

Base de dados de durabilidade e anomalias de estruturas de betão: registos em diversas exposições ambientais

Filomena Maria de Carvalho Duarte

Dissertação para obtenção do Grau de Mestre em

Engenharia Civil

Orientador: Prof. Dr. António José da Silva Costa

Júri

Presidente: Prof. Dr. José Joaquim Costa Branco de Oliveira Pedro

Orientador: Prof. Dr. António José da Silva Costa

Vogal: Prof. Dr. Augusto Martins Gomes

Novembro de 2016

AGRADECIMENTOS

Em primeiro lugar, o meu sincero agradecimento à empresa Teixeira Duarte, S.A., na qual exerço a minha atividade profissional desde 1998, pela oportunidade, pelo apoio e pelo significativo incentivo que me deu para a elaboração deste trabalho, sem os quais este não teria sido possível concretizar.

Gostaria de agradecer ao Engº Baldomiro Xavier e ao Engº Paulo Matias Ramos, pelo indispensável apoio e disponibilidade que demonstraram, fundamentais para tornar possível a realização deste trabalho.

Dirijo uma palavra de agradecimento também ao Eng^o José Magalhães Gonçalves, pela confiança que sempre depositou, e que continua a depositar, no meu trabalho, desde 2002.

E também à Eng^a Rita Moura, pelo importante apoio e orientação que me deu desde o início do desenvolvimento desta dissertação.

Um especial agradecimento ao meu orientador, Prof. Dr. António Costa, pela disponibilidade e atenção que sempre me dedicou, e pela sua preciosa orientação e empenho no esclarecimento de questões surgidas no desenvolvimento do trabalho, permitindo assim obter o resultado pretendido e a conclusão desta dissertação.

Quero agradecer também à Eng^a Maria João Correia, Investigadora no Departamento de Materiais do Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), pela disponibilidade e pelo contributo relativo ao esclarecimento do atual estado da arte.

Finalmente, uma palavra de agradecimento ao meu marido, e também colega de profissão, Eng^o Nuno Caseiro, pela sua disponibilidade, pelo constante apoio e ajuda profissional que sempre me dedicou, ao longo dos últimos anos.

RESUMO

Esta dissertação tem como objetivo o estudo e elaboração de uma Base de Dados do desempenho

de estruturas de betão, relativo à durabilidade e patologia dos materiais.

Os objetivos são a definição de uma estrutura genérica da BD e o seu preenchimento com a

informação técnica que a Teixeira Duarte possui, resultante dos trabalhos de inspeção e reabilitação

estrutural realizados.

Foi definida e criada uma estrutura original da Base de Dados de Durabilidade e Anomalias de

Estruturas de Betão, em Excel, em conformidade com o tipo de obras e inspeções estruturais

estudadas pela autora.

Cada Estrutura é introduzida na BD com referências genéricas de enquadramento, de descrição e

com os dados técnicos, sendo estes: as características do betão; armaduras e espessura do

recobrimento; resultados de ensaios químicos e eletroquímicos; outras observações e fotografias.

A análise dos dados e dos resultados obtidos na amostragem contida na BD, e o interessante

cruzamento desta informação, são realizados através do desenvolvimento de um conjunto de gráficos

que lhe estão associados.

Salvo particularidades de cada caso, os resultados obtidos no geral, pelo tratamento e análise da

informação contida nas BDs, Geral e Parciais, estão em concordância com a patologia espectável,

dada a utilização, o tipo de betão e a classe de exposição ambiental das estruturas.

Esta BD poderá transferir futuramente os dados para a DB-DURATI (LNEC), contribuindo para

facilitar a transferência de conhecimentos e referências de base, úteis para futuros estudos de

intervenções, investigação, aferição de modelos e como suporte de tomadas de decisão.

Palavras-Chave:

Betão, Inspeção Estrutural, Corrosão, Durabilidade, Anomalias

iii

ABSTRACT

The objective of this dissertation is the study and development of a Database of concrete structures

performance, on the durability and condition of materials.

The objectives are the definition of a generic structure of the DB and its filling with technical

information that Teixeira Duarte has, resulting from the structural inspection and rehabilitation works

performed.

It was defined and created an original Database of Durability and Anomalies of Concrete Structures,

in Excel, in accordance with the type of constructions and structural inspections studied by the author.

Each structure is introduced in the DB with generic references of framing, of description and technical

data, namely: concrete characteristics; steel reinforcements and thickness of concrete cover; results of

chemical and electrochemical tests; other observations and photographs.

The data and results analysis of the sampling contained in the DB, and the interesting intersection of

this information, are achieved through the development of a set of graphics that are associated with it.

Unless special features of each case, the results obtained in general, by processing and analysis of

information contained in the DBs, General and Partial, are in accordance with the expected pathology,

given the use, the type of concrete and the class of environmental exposure of structures.

In the future, this DB may transfer the data to the DB-DURATI (LNEC), helping to facilitate the transfer

of knowledge and basic references, useful for future studies of interventions, research, benchmarking

of models and as decision-making support.

Key-Words:

Concrete, Structural Inspection, Corrosion, Durability, Anomalies

٧

ÍNDICE

ΑG	RAD	ECIM	ENTOS	i
RE	SUM	Ю		iii
ΑB	STR	ACT		v
ĺNI	DICE			vii
LIS	STA E	E FIG	SURAS	xi
LIS	STA D	E AB	REVIATURAS E SÍMBOLOS	xv
1.	INT	ROD	JÇÃO	1
	1.1.	ENG	QUADRAMENTO E OBJETIVOS DO TRABALHO	1
	1.2.	OR	GANIZAÇÃO DA DISSERTAÇÃO	2
2.	ES	TADO	DA ARTE	3
3.	VID	A ÚT	IL E DURABILIDADE DAS ESTRUTURAS DE BETÃO	5
4.	PR	INCIP	AIS ANOMALIAS DO BETÃO	7
4	1.1.	O P	ROCESSO DE CORROSÃO DAS ARMADURAS	7
4	1.2.	DE	FERIORAÇÃO POR CORROSÃO	9
	4.2	.1.	CARBONATAÇÃO	9
	4.2	.2.	CONTAMINAÇÃO POR CLORETOS	10
4	1.3.	DE	FERIORAÇÃO DEVIDA A REAÇÕES EXPANSIVAS INTERNAS	12
	4.3.1.		AÇÃO DOS SULFATOS	12
	4.3	.2.	AÇÃO DOS ÁLCALIS	13
4	1.4.	DE	FERIORAÇÃO POR AÇÃO DA ÁGUA DO MAR	15
4	1.5.	OU.	TRAS ANOMALIAS	15
4	1.6.	REI	PARAÇÃO/REABILITAÇÃO DAS ESTRUTURAS DE BETÃO	16
5.	MÉ		OS DE INSPECÇÃO ESTRUTURAL E ENSAIOS PARA DIAGNÓSTICO	
	5.1.	CAI	RACTERIZAÇÃO DO BETÃO	17
	5.1	.1.	ENSAIO DE COMPRESSÃO	17
	5.1	.2.	ENSAIO ESCLEROMÉTRICO	18
	5.1	.3.	RESISTIVIDADE ELÉTRICA	19
	5.1	.4.	PERMEABILIDADE DO BETÃO	19
	5.1	.5.	POROSIDADE DO BETÃO	20
	5.1	6	ENSAIO DE MICROSCOPIA	20

	5.2.	ENSAIO DE TRAÇÃO DO AÇO EM ARMADURAS	20
	5.3.	DETEÇÃO DE ARMADURAS E RECOBRIMENTO	21
	5.4.	DETERIORAÇÃO POR CORROSÃO	21
	5.4.	1. MEDIÇÃO DA PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO	21
	5.4.2	2. TEOR DE CLORETOS	23
	5.5.	DETERIORAÇÃO DEVIDA A REAÇÕES EXPANSIVAS INTERNA	24
	5.5.	1. SULFATOS	24
	5.5.2	2. ÁLCALIS	24
	5.6.	MEDIÇÃO DOS POTENCIAIS ELÉTRICOS	24
	5.7. CORR	MEDIÇÃO DE POTENCIAIS ELÉTRICOS, RESISTIVIDADE E VELOCIDADE	
	5.8.	CAROTES PARA AVALIAÇÃO DE FENDAS	26
	5.9.	INSPEÇÃO VISUAL	27
6	EST	RUTURA E FUNCIONAMENTO DA BASE DE DADOS	29
	6.1.	IDENTIFICAÇÃO E DESCRIÇÃO DA ESTRUTURA E SEU ENQUADRAMENTO	30
	6.2.	CARACTERÍSTICAS DO BETÃO	30
	6.3.	ARMADURAS E ESPESSURA DO RECOBRIMENTO	31
	6.4.	ENSAIOS QUÍMICOS E ELETROQUÍMICOS	31
	6.5.	OUTRAS OBSERVAÇÕES OU DADOS ADICIONAIS	32
	6.6.	INDICAÇÕES ACERCA DE INTERVENÇÃO DE REABILITAÇÃO POSTERIOR	32
	6.7.	REGISTOS FOTOGRÁFICOS	32
	6.8.	ANÁLISE DE DADOS E RESULTADOS	33
	6.8.	1. ANÁLISE DE ENQUADRAMENTO GERAL	33
	6.8.2	2. ANÁLISE DA CLASSE DE RESISTÊNCIA DO BETÃO	34
	6.8.3	3. INDICAÇÃO DA RESISTIVIDADE ELÉTRICA DO BETÃO	34
	6.8.4 DE (4. ANÁLISE DO RECOBRIMENTO, PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO E TE CLORETOS	
	6.8.5	5. BASES DE DADOS PARCIAIS	36
7	. ANÁ	ALISE DOS RESULTADOS OBTIDOS	37
	7.1.	BASE DE DADOS GERAL	37
	7.1.1	1. CLASSE DE RESISTÊNCIA DO BETÃO	40
	711	2 RESISTIVIDADE ELÉTRICA DO BETÃO	42

7.1.3.	RECOBRIMENTOS DAS ARMADURAS	43
7.1.4.	PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO NO BETÃO	44
7.1.5.	TEOR DE CLORETOS NO BETÃO	47
7.2. BA	ASE DE DADOS PARCIAL PARA CAIS E PONTES-CAIS	50
7.2.1.	CLASSE DE RESISTÊNCIA DO BETÃO	52
7.2.2.	RESISTIVIDADE ELÉTRICA DO BETÃO	53
7.2.3.	RECOBRIMENTOS E PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO NO BETÃO	54
7.2.4.	TEOR DE CLORETOS NO BETÃO E RECOBRIMENTOS	54
7.3. BA	ASE DE DADOS PARCIAL PARA EDIFÍCIOS	57
7.3.1.	CLASSE DE RESISTÊNCIA DO BETÃO	58
7.3.2.	RECOBRIMENTOS E PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO NO BETÃO	60
7.3.3.	TEOR DE CLORETOS NO BETÃO E RECOBRIMENTOS	61
7.4. BA	ASE DE DADOS PARCIAL PARA PONTES	61
7.4.1.	CLASSE DE RESISTÊNCIA DO BETÃO	63
7.4.2.	RESISTIVIDADE ELÉTRICA DO BETÃO	64
7.4.3.	RECOBRIMENTOS E PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO NO BETÃO	64
7.4.4.	TEOR DE CLORETOS NO BETÃO E RECOBRIMENTOS	65
7.5. BA	ASE DE DADOS PARCIAL PARA RESERVATÓRIOS	65
7.5.1.	CLASSE DE RESISTÊNCIA DO BETÃO	66
7.5.2.	RESISTIVIDADE ELÉTRICA DO BETÃO	67
7.5.3.	RECOBRIMENTOS E PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO NO BETÃO	68
7.5.4.	TEOR DE CLORETOS NO BETÃO E RECOBRIMENTOS	69
7.6. BA	ASE DE DADOS PARCIAL PARA A CLASSE DE EXPOSIÇÃO XC1	70
7.7. BA	ASE DE DADOS PARCIAL PARA A CLASSE DE EXPOSIÇÃO XC4	70
7.7.1.	CLASSE DE RESISTÊNCIA DO BETÃO	72
7.7.2.	RESISTIVIDADE ELÉTRICA DO BETÃO	74
7.7.3.	RECOBRIMENTOS E PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO NO BETÃO	75
7.7.4.	TEOR DE CLORETOS NO BETÃO E RECOBRIMENTOS	76
7.8. BA	ASE DE DADOS PARCIAL PARA A CLASSE DE EXPOSIÇÃO XS3	77
8. CONCL	USÕES E DESENVOLVIMENTOS FUTUROS	79
REFERÊNC	IAS BIBLIOGRÁFICAS	

VOLUME II - ANEXOS: ANEXO 1 - BASE DE DADOS GERAL; ANEXO 2 - BASES DE DADOS PARCIAIS



LISTA DE FIGURAS

Figura 1: Esquema basilar da estrutura da DB-DURATI	3
Figura 2: Modelo para a degradação do betão sob ação da carbonatação e cloretos (TUUTTI, 1982)	5
Figura 3: Mecanismo da corrosão: modelo de uma célula de corrosão (Costa, A., 2015)	8
Figura 4: Fendilhação e delaminação da camada de betão de recobrimento, consequentes da corro	são
das armaduras (Costa, A., 2015)	8
Figura 5: Efeito das condições de exposição e da qualidade do betão no teor crítico de cloretos (Co	sta,
A. (1997))	. 11
Figura 6: Mecanismo do ataque de sulfatos provenientes do exterior (Costa, A., 2015)	. 13
Figura 7: Mecanismo do ataque dos álcalis (Costa, A., 2015)	. 14
Figura 8: Mecanismo do ataque químico pela água do mar (Costa, A., 1999)	. 15
Figura 9: Exemplo de execução de carotagem	. 17
Figura 10: Ensaio esclerométrico	. 18
Figuras 11a e 11b: Pacómetro para deteção de armaduras: equipamento e exemplo de utilização	. 21
Figura 12a: Esquema de aplicação de fenolftaleína	. 22
Figura 12b: Carotes de betão após aplicação de fenolftaleína	. 22
Figura 13: Conjunto de elementos para realização do Teste Rápido de Cloretos no betão	. 23
Figura 14: Exemplo da realização de medições de potenciais elétricos	. 25
Figuras 15a e 15b: Equipamento de ensaios eletroquímicos e exemplo de utilização	. 26
Figuras 16a e 16b: Equipamento de ensaios eletroquímicos e exemplos de utilização	. 26
Figura 17: Exemplo de carote extraída para avaliação de fenda	. 26
Figura 18: Gráfico do Tipo de Estruturas - BD Geral	. 37
Figura 19: Gráfico das Classes de Exposição Ambiental - BD Geral	. 38
Figura 20: Gráfico dos Países - BD Geral	. 38
Figura 21: Gráfico do Ano de Construção / Inspeção - BD Geral	. 39
Figura 22: Gráfico Total das Classes de Resistência do Betão - BD Geral	. 40
Figura 23: Gráfico das Classes de Resistência do Betão em Pilares - BD Geral	. 41
Figura 24: Gráfico das Classes de Resistência do Betão em Vigas - BD Geral	. 41
Figura 25: Gráfico das Classes de Resistência do Betão em Lajes ou Paredes - BD Geral	. 42
Figura 26: Gráfico da Resistividade Elétrica do Betão - BD Geral	43
Figura 27: Gráfico do Recobrimento das Armaduras - BD Geral	. 44
Figura 28: Gráfico da Profundidade de Carbonatação no Betão - BD Geral	. 45
Figura 29: Gráfico da Profundidade de Carbonatação no Betão e Recobrimento em Pilares - BD Geral	46
Figura 30: Gráfico da Profundidade de Carbonatação no Betão e Recobrimento em Vigas - BD Geral	46
Figura 31: Gráfico da Profundidade de Carbonatação no Betão e Recobrimento em Lajes ou Parede	es -
BD Geral	. 47
Figura 32: Esquema indicativo da leitura dos gráficos de teor de cloretos vs. profundidade	vs.
recobrimento	. 48
Figura 33: Gráfico do Teor de Cloretos no Betão em Pilares, com Profundidade e o Recobrimento -	BD
	40

Figura 34: Gráfico do Teor de Cloretos no Betão em Vigas, com Profundidade e o Recobrimento Geral	
Figura 35: Gráfico do Teor de Cloretos no Betão em Lajes ou Paredes, com Prof. e o Recobriment Geral	
Figura 36: Gráfico dos Países - BD p/ Cais e Pontes-Cais	
Figura 37: Gráfico do Ano de Construção / Inspeção - BD p/ Cais e Pontes-Cais	51
Figura 38: Gráfico Total das Classes de Resistência do Betão - BD p/ Cais e Pontes-Cais	52
Figura 39: Gráfico da Idade da Estrutura vs. Resistência do Betão - BD p/ Cais e Pontes-Cais	53
Figura 40: Gráfico da Resistividade Elétrica do Betão - BD p/ Cais e Pontes-Cais	54
Figura 41: Gráfico do Teor de Cloretos no Betão em Pilares, com Profundidade e o Recobrimento -	· BD p/
Cais e Pontes-Cais	55
Figura 42: Gráfico do Teor de Cloretos no Betão em Vigas, com Prof. e o Recobr BD p/ Cais e P Cais	
Figura 43: Gráfico do Teor de Cloretos no Betão em Lajes ou Paredes, com Prof. e o Recobr Cais e Pontes-Cais	-
Figura 44: Gráfico do Ano de Construção / Inspeção - BD p/ Edifícios	57
Figura 45: Gráfico Total das Classes de Resistência do Betão - BD p/ Edifícios	58
Figura 46: Gráfico das Classes de Resistência do Betão em Pilares - BD p/ Edifícios	59
Figura 47: Gráfico das Classes de Resistência do Betão em Vigas - BD p/ Edifícios	59
Figura 48: Gráfico das Classes de Resistência do Betão em Lajes ou Paredes - BD p/ Edifícios	59
Figura 49: Gráfico da Idade da Estrutura vs. Resistência do Betão - BD p/ Edifícios	60
Figura 50: Gráfico da Profundidade de Carbonatação no Betão e Recobrimento - BD p/ Edifícios	61
Figura 51: Gráfico das Classes de Exposição Ambiental - BD p/ Pontes	62
Figura 52: Gráfico dos Países - BD p/ Pontes	62
Figura 53: Gráfico Total das Classes de Resistência do Betão - BD p/ Pontes	63
Figura 54: Gráfico da Profundidade de Carbonatação no Betão e Recobrimento - BD p/ Pontes	64
Figura 55: Gráfico do Teor de Cloretos no Betão, com Profundidade e o Recobrimento - BD p/ Pont	es. 65
Figura 56: Gráfico das Classes de Exposição Ambiental - BD p/ Reservatórios	66
Figura 57: Gráfico Total das Classes de Resistência do Betão - BD p/ Reservatórios	67
Figura 58: Gráfico das Classes de Resistência do Betão em Pilares - BD p/ Reservatórios	67
Figura 59: Gráfico da Resistividade Elétrica do Betão - BD p/ Reservatórios	68
Figura 60: Gráfico da Profundidade de Carbonatação no Betão e Recobrimento - BD p/ Reservatóri	os. 69
Figura 61: Gráfico do Teor de Cloretos no Betão, Profundidade e o Recobrimento - BD p/ Reserva	
Figura 62: Gráfico do Tipo de Estruturas - BD p/ XC4	
Figura 63: Gráfico dos Países - BD p/ XC4	
Figura 64: Gráfico do Ano de Construção / Inspeção - BD p/ XC4	72
Figura 65: Gráfico Total das Classes de Resistência do Betão - BD p/ XC4	73
Figura 66: Gráfico das Classes de Resistência do Betão em Pilares - BD p/ XC4	73
Figura 67: Gráfico das Classes de Resistência do Betão em Lajes ou Paredes - BD p/ XC4	73

Figura 68: Gráfico da Idade da Estrutura vs. Resistência do Betão - BD p/ XC4	74
Figura 69: Gráfico da Resistividade Elétrica do Betão - BD p/ XC4	75
Figura 70: Gráfico da Profundidade de Carbonatação no Betão e Recobrimento - BD p/ XC4	76
Figura 71: Gráfico do Teor de Cloretos no Betão, com Profundidade e o Recobrimento - BD p/ XC4	77

LISTA DE ABREVIATURAS E SÍMBOLOS

<u>Abreviaturas</u>

BD Base de Dados

c/ com

carbon. carbonatação

EC2 Eurocódigo 2

ID Identificação do campo de dados na BD

LNEC Laboratório Nacional de Engenharia Civil

mín. mínimo

p/ para

prof. profundidade

quant. quantidade

RAS Reacção álcalis-sílica

Recobr. Recobrimento

RSI Reacção sulfática de origem interna

<u>Símbolos</u>

Cl- lões Cloreto

f_{cd} Valor de cálculo da tensão de rotura à compressão do betão

f_{ck} Valor característico da tensão de rotura à compressão do betão

R Índice esclerométrico

W_m Tensão de resistência superficial à compressão do betão

1. INTRODUÇÃO

A elaboração de uma dissertação de mestrado com o tema "Base de Dados de Durabilidade e Anomalias de Estruturas de Betão: Registos em Diversas Exposições Ambientais" surge da vontade da autora aprofundar e consolidar os seus conhecimentos nesta área, através do desenvolvimento de um trabalho de compilação e sistematização de dados e informação técnica que se encontravam dispersos.

Trata-se da consolidação de conhecimentos adquiridos ao longo de vários anos de experiência profissional nesta área, compilando e sistematizando informação técnica resultante dos diversos estudos de inspeção estrutural e diagnóstico realizados em vários tipos de estruturas de betão, em Portugal e no estrangeiro, com diferentes enquadramentos ambientais e em situações variadas.

1.1. ENQUADRAMENTO E OBJETIVOS DO TRABALHO

A durabilidade das estruturas é um tema que nas últimas décadas tem tido uma relevância crescente.

O aumento do parque de obras construído, o elevado número de casos que evidenciaram um desempenho inadequado das estruturas de betão face à durabilidade e o aumento dos custos relativos a intervenções de reabilitação estrutural, têm evidenciado a necessidade de dar continuidade aos trabalhos de investigação em curso neste domínio e de divulgar no meio técnico os conhecimentos atuais relativos ao desempenho de obras existentes.

Neste contexto, torna-se importante o desenvolvimento de uma base de dados relativa à durabilidade das estruturas de betão, sujeitas aos diferentes ambientes de exposição, que identifique e caracterize os materiais estruturais, as anomalias, o nível de deterioração e o tempo relativo ao seu desenvolvimento, e ainda, quando possível, também registe informação acerca das metodologias de intervenção de reabilitação/reparação implementadas e eventualmente do seu desempenho.

A base de dados pode ser de grande importância e utilidade para o meio técnico e poderá, certamente, contribuir para a redução dos insucessos que frequentemente se verificam em intervenções de reabilitação.

Assim sendo, o trabalho desenvolvido nesta dissertação tem também como objetivo o estudo e elaboração de uma base de dados do desempenho de estruturas de betão, no que respeita à durabilidade e patologia dos materiais, em diferentes tipos de estruturas e de exposições ambientais.

Os principais objetivos são a definição de uma estrutura genérica da base de dados e o seu carregamento/preenchimento com a extensa informação técnica que a Teixeira Duarte possui, através do levantamento de grande parte dos trabalhos de inspeção estrutural (campanhas de ensaios) e/ou reabilitação e reparação estrutural realizados até hoje pela empresa, em Portugal e fora.

Pretende-se favorecer a organização e a partilha de resultados e dados técnicos, relativos à patologia do betão armado, que não foram obtidos em laboratório, mas sim num vasto leque de exemplos de estudos e intervenções realizados em estruturas reais existentes, no decurso da sua vida útil.

Esta base de dados poderá posteriormente transferir os seus registos para a DB-DURATI, criada no Projeto DuratiNet e gerida atualmente pelo LNEC, contribuindo para facilitar a transferência de conhecimentos e referências de base, úteis para futuros estudos de intervenções em obras, para trabalhos de investigação e para aferição de modelos de previsão de vida útil, que suportem tomadas de decisão relativas à manutenção de estruturas.

Por limitações de dimensão do documento e de tempo disponível para a realização da dissertação, não será possível apresentar todo o detalhe da informação recolhida e tratada, nem a totalidade dos gráficos produzidos.

Os dados recolhidos e tratados permitem realizar também diversos tipos de análises que não foram efetuadas nesta dissertação, pelas limitações atrás referidas, mas que, certamente, terão muito interesse prático, nomeadamente no que se refere ao cruzamento da informação obtida. Trata-se de estudo que poderá ser realizado em trabalhos futuros.

1.2. ORGANIZAÇÃO DA DISSERTAÇÃO

A dissertação apresenta-se da seguinte forma:

1ª parte – capítulos 1 e 2, respetivamente, de Introdução, com breve descrição do enquadramento e dos objetivos da dissertação, bem como da sua organização, e do Estado da Arte.

2ª parte – capítulos 3 a 5, que são capítulos de introdução dos temas e de explicação básica dos conceitos, fenómenos e métodos abordados na Base de Dados, para permitir a sua interpretação. Nestes capítulos é feito o enquadramento das principais questões abordadas e o esclarecimento acerca da informação apresentada na Base de Dados, nomeadamente no que respeita à vida útil e durabilidade das estruturas de betão, as principais anomalias e os métodos de inspeção estrutural e ensaios.

3ª parte – capítulos 6 e 7, de desenvolvimento do trabalho de criação e carregamento da Base de Dados e de apresentação e análise de resultados.

4ª parte – capítulo 8, com abordagem das conclusões possíveis e considerações acerca de desenvolvimentos futuros.

2. ESTADO DA ARTE

No âmbito do Projeto Europeu DURATINET – Rede em Infra-Estruturas de Transporte Duráveis na Área Atlântica, coordenado pelo LNEC, foi criada a base de dados DB-DURATI.

O DURATINET (pelo Programa de Cooperação Transnacional Espaço Atlântico 2007-2013, cofinanciado pelo FEDER) foi elaborado por 17 parceiros (entre eles a Teixeira Duarte) de 5 países (Portugal, Espanha, França, Irlanda e Reino Unido), tendo como principal objetivo criar a rede de trabalho DURATINET, incluindo um Guia Técnico (Technical Guide) de manutenção e reparação das infraestruturas de betão armado e de aço e a base de dados DB-DURATI, para facilitar a troca e transferência de conhecimentos neste âmbito e promover a durabilidade, segurança e sustentabilidade das infraestruturas de transportes no Espaço Atlântico.

A durabilidade das estruturas é intrinsecamente dependente das propriedades dos materiais e da sua adequabilidade às condições de serviço e de exposição ambiental, sendo assim essencial a sua avaliação integrada, visando a modelação do comportamento e a otimização da manutenção das estruturas e a sustentabilidade da sua construção.

A estrutura da DB-DURATI permite sistematizar e arquivar de forma criteriosa os dados de desempenho de materiais estruturais, em ambientes de exposição diversificados, podendo estes ser utilizados na aferição de modelos de previsão de vida útil, de suporte a tomadas de decisão relativas à manutenção das estruturas, pelos diferentes técnicos que atuem nesta área (ver Figura 1).

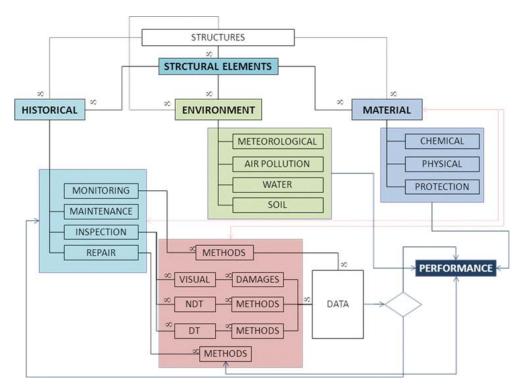


Figura 1: Esquema basilar da estrutura da DB-DURATI.

A informação na DB-DURATI está agrupada em quatro áreas principais de arquivo de dados: informação de caráter genérico, histórico de ações/intervenções, dados relativos às características ambientais e dados sobre as propriedades dos materiais. Para cada estrutura, estes dados aparecem associados aos elementos estruturais da mesma o que possibilita uma caraterização detalhada através da sua associação aos diferentes elementos e/ou componentes.

É claro que a funcionalidade desta base de dados depende do seu preenchimento com um volume significativo de informação fiável, acerca de diferentes tipos de estruturas e de condições ambientais, pelo que será essencial o contributo das entidades gestoras e donos de obra, para disponibilizarem este tipo de dados técnicos, relativos ao desempenho dos materiais nas estruturas estudadas.

A DB-DURATI está disponível desde o encerramento do projeto DURATINET, em 2012, e a sua gestão está sediada no LNEC, sendo disponibilizadas oportunamente alterações de otimização e atualização do funcionamento da base de dados.

De referir ainda, que a gestão de utilizadores implementada na DB-DURATI permite a definição de diferentes níveis de acesso, desde restrito a integral ou público, o que permite garantir a confidencialidade parcial de grupos de dados, sempre que requerido pela entidade que os disponibiliza. Esta definição dos níveis de acesso é efetuada pelo administrador, para os grupos e utilizadores pertencentes a um determinado grupo. Cada gestor de grupo (empresa/dono de obra) define o que deverá ser público e privado, podendo isto ser também definido nos diferentes campos de dados e de informação prestada acerca de cada obra/estrutura. A consulta dos dados classificados de domínio público é livre e acessível em dbdurati.lnec.pt.

Não se tem conhecimento da existência de qualquer outra base de dados do mesmo tipo, em Portugal ou fora, que fosse também criada objetivando a partilha de informação relativa ao desempenho dos materiais de construção. A DB-DURATI é também referida e deverá ser utilizada fora de Portugal, não existindo quaisquer restrições neste domínio.

Relativamente à situação atual da base de dados, existem já várias obras com informação arquivada na DB-DURATI, porém, em muitas delas, o acesso aos dados está limitado, pois as entidades envolvidas contactadas não autorizaram o livre acesso.

A DB-DURATI será alvo de novas propostas de projetos de divulgação e utilização, visando a sua adequada divulgação e a minimização das limitações identificadas entretanto, pretendendo-se também otimizar a facilidade de introdução de dados e oferecer formas de "upload" automáticas.

Uma vez que a ideia original é disponibilizar os dados à comunidade científica e técnica para que os possam usar para os fins de estudo e análise já referidos, é importante continuar a sensibilizar as várias entidades para a relevância da partilha de informação técnica.

3. VIDA ÚTIL E DURABILIDADE DAS ESTRUTURAS DE BETÃO

A vida útil de uma construção pode ser definida como o período de tempo, após entrada em serviço, durante o qual esta conserva os seus requisitos de projeto, sem recurso a qualquer intervenção profunda ou custos inesperados de manutenção.

Sob o ponto de vista da durabilidade, o período de vida útil é condicionado pela penetração de substâncias agressivas para o betão e pelas reações destrutivas que originam com os componentes do betão armado. De entre essas, a corrosão das armaduras condiciona, na generalidade dos casos, a vida útil da estrutura.

Em 1982, Tuutti propôs um modelo simplificado qualitativo de previsão de vida útil, considerando a degradação por corrosão (ver Figura 2). O período de iniciação (t₁) corresponde ao intervalo de tempo ao fim do qual as armaduras perdem parte significativa da proteção conferida pelo betão, quer seja por carbonatação, cloretos ou outros. O período de propagação (t₂) decorre após o período de iniciação e até que a corrosão assuma um nível de degradação inaceitável.

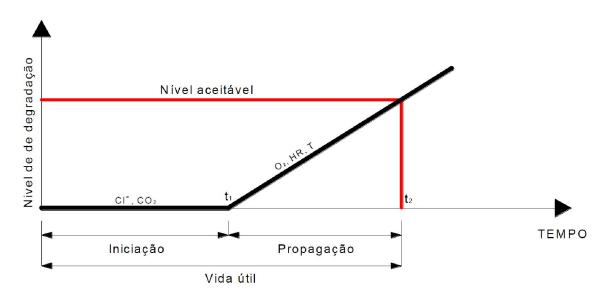


Figura 2: Modelo para a degradação do betão sob ação da carbonatação e cloretos (TUUTTI (1982)).

A vida útil de uma construção ou de um elemento construtivo é, portanto, "o período, depois de entrar em utilização, durante o qual todas as suas propriedades relevantes estão acima de níveis mínimos aceitáveis, considerando uma manutenção corrente" (ASTM E632-81, 1981). Este conceito apresenta, no entanto, várias formas de interpretação, quando se procura aplicá-lo efetivamente à definição da vida útil de uma construção.

Na generalidade, as construções são realizadas para oferecer um serviço à sociedade, referente a um certo período que se define como a sua vida útil.

Os benefícios deste serviço podem ser quantificados, assim como o valor económico global das construções, durante a sua vida, pode ser estimado, em estudos adequados. Para uma construção ser economicamente rentável, no fim desse período, os benefícios devem ser superiores aos custos de projeto, construção e manutenção.

Os problemas da durabilidade dos materiais estruturais são os mais importantes e correspondem em geral à deterioração do betão ou à corrosão das estruturas metálicas ou das armaduras do betão armado. Atualmente, os Regulamentos, para além das ações e da resistência dos materiais, definem também especificações para os materiais e para os processos construtivos, que garantem que, em termos de durabilidade, se mantenham os mesmos níveis de segurança estrutural no final da vida útil.

A estimativa da vida útil das construções com base na deterioração dos materiais é um problema complexo, sujeito a grandes investigações em muitos países. Para essa estimativa são necessários: a definição dos estados limite associados ao fim da vida útil de projeto, a caracterização do ambiente, o estudo dos fenómenos de degradação e a definição de modelos matemáticos para simular essas degradações.

As normas atuais, nomeadamente as normas portuguesas, tratam este assunto através de duas metodologias distintas, com nível de desenvolvimento diferente: metodologia prescritiva tratada na Especificação E464 - LNEC e metodologia de desempenho tratada na Especificação E465 - LNEC. A nova regulamentação relativa ao betão armado trata a durabilidade de uma forma abrangente e eficaz, relacionando-a diretamente com a qualidade do betão aplicado e com as espessuras do recobrimento das armaduras.

A inspeção/monitorização permitirá obter periodicamente o valor dos parâmetros principais que controlam a degradação do betão, como a profundidade de carbonatação, o teor de cloretos, os níveis de corrosão das armaduras e outros, que permitirão atualizar os modelos de previsão adotados em projeto e realizar previsões mais eficazes da vida útil.

4. PRINCIPAIS ANOMALIAS DO BETÃO

4.1. O PROCESSO DE CORROSÃO DAS ARMADURAS

Um betão de boa qualidade contém nos seus poros uma solução de alta alcalinidade, com valores de pH da ordem dos 12.5 a 13.5, que é devida essencialmente à presença de hidróxido de cálcio, Ca(OH)₂, resultante da hidratação do cimento, e, em menores quantidades, de hidróxidos de sódio e de potássio.

Numa estrutura em betão armado, o aço das armaduras encontra-se em contacto com esta solução alcalina, em que o metal está no estado passivo, formando-se uma película protetora superficial de óxido de ferro, γFe_2O_3 , que impede a corrosão. A passivação trata-se, portanto, de um mecanismo natural de proteção das armaduras.

Por outro lado, o betão de recobrimento funciona como uma proteção contra o acesso de agentes agressivos exteriores, constituindo uma barreira de proteção entre as armaduras e o meio ambiente exterior.

A ocorrência de corrosão do aço das armaduras, em estruturas de betão armado, pode ser resultado de um ou da combinação de vários fatores, como: insuficiências de projeto; a incorreta caracterização das ações ambientais; deficiências construtivas; a utilização de betões de má qualidade; a execução inadequada das estruturas com recobrimentos reduzidos; a redução do pH devida à carbonatação do betão; a contaminação do betão por iões cloro; etc.

O processo de degradação, na vida útil de uma estrutura, desenvolve-se em duas fases: iniciação e propagação. Na fase de iniciação ocorre a penetração dos agentes agressivos no betão de recobrimento, até atingirem o nível das armaduras e provocarem a destruição da película passiva. Esta fase tem uma duração que depende principalmente das condições ambientais do meio onde a estrutura se encontra, que determinam os mecanismos de transporte dos agentes agressivos, e da qualidade e da espessura do betão de recobrimento, assegurando o grau de proteção das armaduras. Na fase de propagação ocorre o desenvolvimento do processo de corrosão das armaduras e das suas consequências a nível estrutural. Nesta fase, a velocidade com que a estrutura se deteriora depende essencialmente das condições de exposição.

O processo de corrosão do aço das armaduras no betão armado é um processo eletroquímico, induzido por diferenças de potencial existentes entre as várias zonas das armaduras. As zonas despassivadas da armadura funcionam como ânodo e as zonas com acesso ao oxigénio funcionam como cátodo (ver Figura 3). No ânodo ocorre a dissolução do ferro, passando os iões para a solução na forma Fe⁺⁺, libertando dois eletrões (Fe \rightarrow Fe⁺⁺ + 2e⁻). A armadura funciona como condutor elétrico, permitindo a passagem destes eletrões para o cátodo. Na interface betão/armadura os eletrões reagem com o oxigénio e a água, resultando em iões de hidróxido (OH⁻) que se direcionam

para o ânodo através do betão (eletrólito), completando o circuito elétrico ($1/2O_2 + H_2O + 2e^- \rightarrow 2OH^-$). Os iões de hidróxido gerados na reação catódica aumentam a alcalinidade do betão e fortalecem a película passiva na zona catódica. Na zona anódica ocorrem ainda reações secundárias, das quais resultam produtos de corrosão (hidróxido de ferro), cuja forma final depende principalmente da humidade e da disponibilidade de oxigénio ($Fe^{++} + 2OH^- \rightarrow Fe$ (OH)₂).

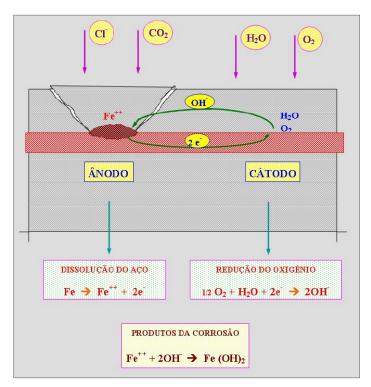


Figura 3: Mecanismo da corrosão: modelo de uma célula de corrosão (Costa, A. (2015)).

Os produtos ("ferrugem") resultantes da corrosão das armaduras fazem aumentar de 2 a 8 vezes o volume dos varões de aço, depositam-se na interface armaduras/betão, preenchendo e exercendo pressões nos poros e microfissuras, podendo provocar a fendilhação e delaminação do betão (ver Figura 4).

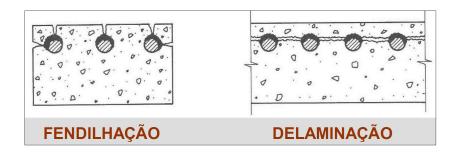


Figura 4: Fendilhação e delaminação da camada de betão de recobrimento, consequentes da corrosão das armaduras (Costa, A. (2015)).

4.2. DETERIORAÇÃO POR CORROSÃO

4.2.1. CARBONATAÇÃO

A carbonatação do betão é um dos principais mecanismos de deterioração que tem como consequência a corrosão das armaduras no betão armado.

O dióxido de carbono, CO₂, proveniente do meio ambiente exterior, penetra no betão e vai reagir com os produtos alcalinos da pasta de cimento, provocando a redução do pH do betão, para valores em relação aos quais as armaduras deixam de estar passivas.

Na carbonatação do betão, a principal reação associada é a que envolve o hidróxido de cálcio, $Ca(OH)_2$, sendo $Ca(OH)_2 + CO_2 \rightarrow CaCO_3 + H_2O$, a qual neutraliza a solução presente nos poros do betão para valores de pH inferiores a 9.

No desenvolvimento do processo de carbonatação do betão, distinguem-se três zonas: a zona carbonatada, onde o Ca(OH)₂ foi convertido em carbonato de cálcio, CaCO₃; uma zona intermédia, onde ocorre a reação de carbonatação (frente de carbonatação); e a zona não carbonatada, onde o CO₂ ainda não penetrou.

Os fatores que mais condicionam a velocidade de carbonatação do betão são: a composição, a compactação e a cura do betão; e as condições de exposição. As referidas características do betão e da sua execução vão determinar a sua estrutura porosa. As condições de exposição em que se encontra o betão vão determinar o teor de humidade nas camadas superficiais.

Uma carbonatação excessiva do betão pode implicar a sua deterioração, dado que, para além dos produtos alcalinos, também os silicatos e aluminatos são carbonatados, originando a sua decomposição e tendo assim como consequência a perda da capacidade ligante da pasta de cimento.

A corrosão das armaduras devida à carbonatação do betão desenvolve-se geralmente com ânodos e cátodos muito pequenos e muito próximos entre si, constituindo micro-células de corrosão, ou seja, é um tipo de corrosão generalizada das armaduras.

Normalmente, a velocidade de desenvolvimento do processo de corrosão depende de dois fatores principais: a facilidade de acesso do oxigénio, O₂, às armaduras, para alimentar a reação catódica; e a condutividade elétrica do betão, permitindo o movimento dos iões entre cátodos e ânodos. Da mesma forma que o betão permite a penetração do CO₂, permite também a penetração do O₂, pelo que a acessibilidade do oxigénio às armaduras não se revela um fator limitador da corrosão.

Assim sendo, a velocidade de corrosão é condicionada pela resistividade do betão, a qual limita o movimento de iões entre cátodos e ânodos. Por sua vez, os fatores que influenciam a resistividade do betão são o teor de humidade e a sua porosidade, visto ser através da água contida nos poros que ocorre o fluxo de iões no interior do betão.

Posto isto, verifica-se que a velocidade de corrosão das armaduras será condicionada, principalmente, pelas condições de exposição, dadas pela humidade relativa e/ou por ciclos de molhagem/secagem do betão, associadas à permeabilidade da camada de betão de recobrimento.

4.2.2. CONTAMINAÇÃO POR CLORETOS

Uma das maiores causas da deterioração das estruturas de betão armado é a contaminação do betão por cloretos, afetando um grande número de estruturas, principalmente as expostas ao ambiente marítimo ou à ação de sais de degelo. A introdução dos cloretos no betão pode ocorrer logo durante o processo de fabrico, como contaminante da mistura original, ou durante a vida da estrutura, por exposição a meio ambiente exterior agressivo. A penetração de cloretos provenientes do meio exterior verifica-se através da estrutura porosa do betão, ou seja, através da rede contínua de poros capilares da pasta de cimento, da rede de poros na interface pasta-agregados e das eventuais microfendas e fendas. Para que ocorra a penetração de cloretos é necessário que os poros do betão contenham água, sendo este um processo que se verifica apenas em meio líquido.

O teor de cloretos da solução existente nos poros do betão vai aumentando com o tempo e acaba por atingir um valor crítico, a partir do qual provoca a rutura localizada da película de óxido das armaduras, iniciando-se a corrosão.

Os fatores mais condicionantes na ocorrência e velocidade do processo de penetração dos cloretos no betão são: a estrutura porosa do betão; as propriedades de fixação dos cloretos pela pasta de cimento; o teor de humidade do betão; e o tipo de exposição ambiental da estrutura. Por sua vez, a estrutura porosa do betão é determinada pela sua composição, compactação e cura; as propriedades de fixação dos cloretos são dadas pela composição do cimento e presença de adições; e o teor de humidade e o tipo de exposição aos cloretos são definidos pelas condições micro e macro ambientais a que o betão está exposto.

O risco de corrosão do aço no betão armado está associado à concentração total de cloretos no betão, sendo considerados, na prática, os seguintes teores máximos de cloretos que o betão pode conter no seu fabrico (classe de teor de cloretos), de acordo com a NP EN 206-1: para estruturas em zonas de exposição favoráveis a contaminação por cloretos, provenientes ou não da água do mar: 0.2% de teor de cloretos na massa de cimento, ou 0.1%, no caso de betão com armaduras préesforçadas; para as restantes zonas de exposição: 0.4% de teor de cloretos na massa de cimento, ou 0.2%, no caso de betão com armaduras pré-esforçadas.

O teor crítico de cloretos numa estrutura existente, necessário para destruir a película passiva das armaduras e ativar o mecanismo da corrosão, depende de muitos fatores (ver Figura 5), sendo objeto de investigação desde há muitos anos e sendo difícil definir valores precisos. É frequentemente admitido e usado como referência o valor crítico de 0.4% de cloretos na massa de cimento.

Na maior parte dos casos, não sendo possível apurar a dosagem de cimento presente na composição do betão da estrutura existente, admite-se uma dosagem média correntemente utilizada de cerca de 300 kg/m³ de cimento no betão. Assim sendo, a percentagem máxima de teor de cloretos indicada converte-se em 0.05% de Cl- na massa de betão.

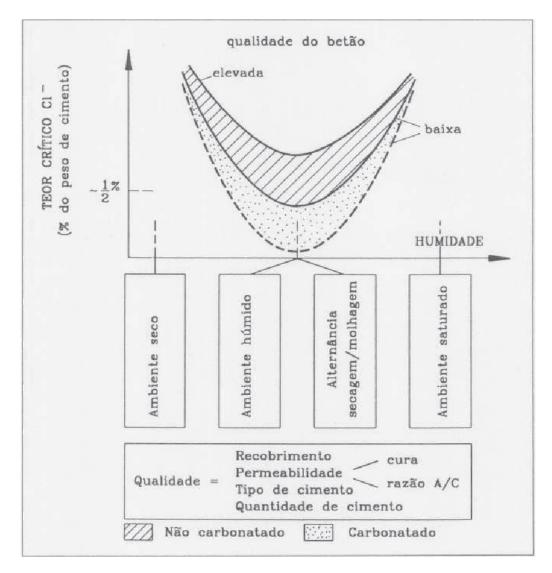


Figura 5: Efeito das condições de exposição e da qualidade do betão no teor crítico de cloretos (Costa, A. (1997)).

O tipo de corrosão resultante da ação de cloretos caracteriza-se pela ocorrência de corrosão localizada das armaduras e corrosão por picadas, com zonas anódicas pequenas, onde foi atingido o teor crítico de cloretos, e grandes zonas catódicas, formando macro células de corrosão.

Quando o teor de cloretos é muito elevado, pode ocorrer a destruição total da película passiva e a corrosão generalizada das armaduras.

A corrosão por ação de cloretos processa-se geralmente a uma velocidade elevada, tratando-se assim de uma situação muito gravosa, com consequentes perdas bastante acentuadas na secção das armaduras. A velocidade de corrosão é aumentada pela ação catalizadora dos cloretos nas zonas anódicas. O mecanismo de corrosão traduz-se, neste caso, pelas seguintes reações: 2Fe + 6Cl⁻ → 2FeCl⁻₃ + 4e⁻, seguida por FeCl⁻₃ + 2OH⁻ → Fe(OH)₂ + 3Cl⁻.

4.3. DETERIORAÇÃO DEVIDA A REAÇÕES EXPANSIVAS INTERNAS

4.3.1. AÇÃO DOS SULFATOS

O ataque dos sulfatos caracteriza-se pela reação entre os iões sulfato e os aluminatos do betão, formando um composto expansivo, o qual provoca fendilhação e desagregação, facilitando o acesso à penetração de novos agentes agressivos e acelerando o processo de deterioração do betão armado. É necessária a presença de água para que esta reação ocorra. Os sulfatos, quando presentes em solução, reagem com a pasta de cimento hidratada do betão, originando as designadas reações expansivas.

Dependendo da concentração e tipo de sulfatos e da composição da pasta de cimento, a degradação do betão originada pelo ataque dos sulfatos pode manifestar-se por duas formas diferentes: através da expansão do betão ou através da perda progressiva da resistência. A expansão do betão é devida à formação de etringite ou sal de Candlot, ou seja, trissulfoaluminato de cálcio hidratado, produto da reação dos sulfatos com os aluminatos de cálcio hidratados, a qual implica um grande aumento de volume. Associada a esta expansão ocorre a fendilhação do betão, que conduz a um aumento da permeabilidade e facilita a penetração de substâncias agressivas no betão, favorecendo a corrosão das armaduras e a degradação do betão armado (ver Figura 6).

A perda progressiva de resistência é devida à decomposição dos produtos hidratados da pasta de cimento, que origina a diminuição da sua capacidade ligante e tem como consequência a degradação do betão.

Os principais fatores que influenciam, em termos práticos, o ataque dos sulfatos são: as condições de exposição, ou seja, a quantidade de sulfatos no meio ambiente, a quantidade de água disponível e os mecanismos de penetração no betão; a permeabilidade do betão, sendo a dimensão e continuidade da estrutura porosa que irá condicionar a velocidade de penetração dos sulfatos; e a suscetibilidade do betão a este ataque dos sulfatos, ou seja, a composição química do cimento que irá determinar a quantidade de substâncias reativas.

De acordo com a Norma NP 2064, a percentagem máxima de sulfatos (SO₃) a utilizar na massa de cimento no fabrico do betão é de 3.5%. Em "Fabrico e propriedades do betão - Vol. I" (1988), A. de Sousa Coutinho refere que os cimentos nacionais começam a ser sensíveis à formação de sulfoaluminato de cálcio expansivo, quando o teor de sulfatos no betão excede os 6% da massa de cimento.

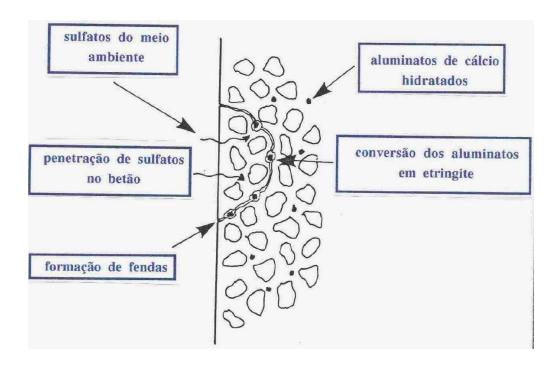


Figura 6: Mecanismo do ataque de sulfatos provenientes do exterior (adaptada de CEB – Bulletin 183).

Os sulfatos, provenientes de fonte exterior, iniciam o processo de contaminação reagindo com a zona superficial do betão. Depois, em função da porosidade do betão e do mecanismo de transporte associado, os sulfatos penetrarão até certa profundidade, reagindo aí com os componentes da pasta de cimento.

Este fenómeno resulta no desenvolvimento de um processo de deterioração do betão, pelo seu enfraquecimento progressivo e pela desintegração das camadas superficiais do betão.

No que respeita à reação sulfática de origem interna (RSI), a deterioração do betão é causada pela formação de etringite retardada, tendo como origem a remobilização dos sulfatos inicialmente contidos na pasta de cimento, após o endurecimento do betão. Este fenómeno tem como principal causa o aumento da temperatura aquando do endurecimento do betão. Este tipo de deterioração tem vindo a manifestar-se de forma crescente nos últimos anos, nomeadamente ao nível das pontes.

4.3.2. AÇÃO DOS ÁLCALIS

A deterioração do betão por ação dos álcalis manifesta-se de forma idêntica à dos sulfatos, originando fendilhação devida a reações expansivas de origem interna. Este fenómeno é, na generalidade, causado pelas reações entre os álcalis contidos no cimento e a sílica dos agregados no betão (RAS).

A reação álcalis-sílica ocorre apenas na presença de água e baseia-se no ataque dos minerais de sílica reativa pelos hidróxidos alcalinos existentes na solução dos poros do betão originados pelo

sódio e potássio (Na₂O e K₂O) contidos no cimento. Destas reações resulta um gel de silicato alcalino, sendo um gel expansivo, capaz de absorver uma grande quantidade de água.

Assim, frequentemente este mecanismo conduz à fendilhação e consequente degradação do betão, uma vez que a hidratação do referido gel resulta num grande aumento de volume, originando elevadas pressões internas no betão (ver Figura 7).

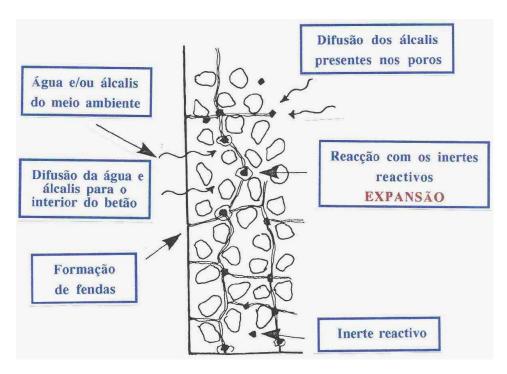


Figura 7: Mecanismo do ataque dos álcalis (adaptada de CEB – Bulletin 183).

A velocidade de desenvolvimento deste mecanismo de degradação do betão depende dos seguintes fatores principais: a porosidade e tamanho das partículas de sílica dos agregados reativos; a concentração de álcalis na solução dos poros do betão; a permeabilidade do betão; o tipo de cimento; e as condições de exposição.

O teor de álcalis no cimento na preparação do betão deverá ser limitado a 0.6%, de acordo com a Especificação E461 – LNEC. Considerou-se também, conforme Silva, A. (2005), o limite de 3 kg/m³ de Na₂O (sódio) equivalente de álcalis solúveis no betão (%(Na₂O) + 0.658 x %(K₂O)).

No geral, trata-se de uma reação muito lenta, sendo característico causar uma fendilhação irregular superficial e visível no betão, manifestando-se normalmente em estruturas já construídas há muitos anos. Tal como no caso da RSI, este tipo de deterioração tem vindo a manifestar-se de forma crescente nas estruturas de betão.

4.4. DETERIORAÇÃO POR AÇÃO DA ÁGUA DO MAR

A ação da água do mar no betão é um fenómeno complexo, resultando da interação entre vários componentes da pasta de cimento e um grande número de iões e sais presentes na água, conduzindo a reações químicas (ver Figura 8), que têm como consequência a deterioração do betão.

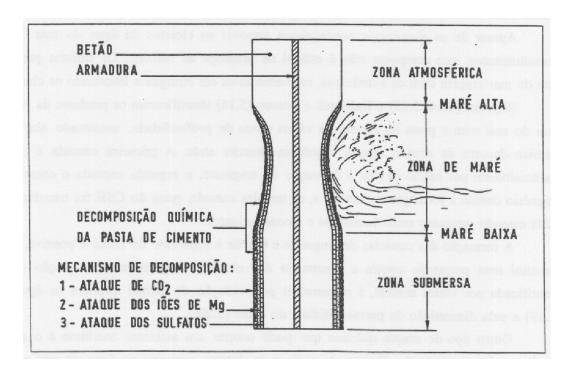


Figura 8: Mecanismo do ataque químico pela água do mar (Costa, A. (1999)).

O componente da pasta de cimento que é mais facilmente atacado pelos agentes agressivos presentes na água do mar, principalmente pelo dióxido de carbono, cloreto de sódio e sulfato de magnésio, é o hidróxido de cálcio.

Alguns produtos destas reações são solúveis na água do mar e originam a remoção do hidróxido de cálcio da pasta de cimento. Assim, ocorre a lixiviação do hidróxido de cálcio, o que enfraquece a pasta de cimento e aumenta a sua permeabilidade, facilitando por sua vez a penetração de outros componentes agressivos.

O principal mecanismo de deterioração do betão por ação da água do mar manifesta-se pelo enfraquecimento, perda de material e erosão do betão. Verifica-se que o fator mais condicionante na ocorrência e no desenvolvimento deste mecanismo de deterioração é a permeabilidade do betão.

4.5. OUTRAS ANOMALIAS

Através da inspeção visual das estruturas é possível detetar as principais anomalias relevantes:

- Fendilhação e delaminação do betão: associadas aos mecanismos de deterioração já referidos, nomeadamente à corrosão das armaduras, devida a carbonatação do betão ou a

contaminação por cloretos, ao fenómeno das reações expansivas internas, com presença de sulfatos e álcalis, e à degradação do betão por ação da água do mar;

- Fendilhação do betão: devida a retração do betão ou a fenómenos localizados de mau funcionamento estrutural (esforços de tração elevados);
- Presença de água e/ou humidade no betão: associada a problemas de exposição ambiental, de elevada permeabilidade do betão, de infiltrações/acumulações localizadas de água anormais na estrutura, etc, potenciando a degradação e os mecanismos típicos de deterioração do betão já referidos;
- Escorrências com presença de sais ou outras: consequentes de reações devidas a infiltrações de águas no betão ou devidas a eventual presença de agentes químicos agressivos específicos nas estruturas (sais, ácidos, águas puras, etc);
- Enfraquecimento e degradação do betão: em consequência da ação da água do mar ou de agentes químicos agressivos como sais de magnésio e amónio, ácidos, águas puras, etc, que promovem a dissolução do cimento.

4.6. REPARAÇÃO/REABILITAÇÃO DAS ESTRUTURAS DE BETÃO

A Norma NP EN 1504 define 37 métodos de reparação, relacionados com 11 princípios aplicáveis para a reabilitação, associados aos mecanismos de deterioração e às anomalias que ocorrem nas estruturas de betão.

As principais soluções correntemente adotadas, para a reabilitação de estruturas em betão armado, incluem técnicas como: a reparação localizada; a substituição parcial ou total do betão de recobrimento; a introdução de inibidores de corrosão; a aplicação de revestimentos e tratamentos na superfície do betão; a proteção catódica; a realcalinização; e a dessalinização ou extração eletroquímica de cloretos.

5. MÉTODOS DE INSPECÇÃO ESTRUTURAL E ENSAIOS PARA DIAGNÓSTICO

As campanhas de ensaios e inspeção estrutural e a inspeção visual fazem parte das ações implementadas para avaliação do estado de uma estrutura. A estas ações estão também associadas outras com o mesmo objetivo: a recolha de informação acerca do projeto original da estrutura em estudo e acerca da sua construção e posterior manutenção; a avaliação da deterioração; e a avaliação de segurança estrutural.

Os principais objetivos são: a definição do tipo e das causas da deterioração; a definição do nível da deterioração; a previsão da evolução da deterioração; e a avaliação do nível de segurança da estrutura de betão.

Os resultados obtidos e a sua análise permitirão definir o tipo e a metodologia de intervenção de reabilitação a realizar na estrutura, em função do tipo e nível de deterioração, da sua utilização e dos custos envolvidos.

5.1. CARACTERIZAÇÃO DO BETÃO

5.1.1. ENSAIO DE COMPRESSÃO

Com recurso a uma caroteadora, são extraídas carotes de betão da estrutura, de acordo com um criterioso plano de inspeção previamente realizado (ver Figura 9).



Figura 9: Exemplo de execução de carotagem.

As carotagens são executadas de forma a interferir o mínimo com as armaduras existentes, procedendo-se, para tal, à deteção dos varões no betão armado, recorrendo a um pacómetro. A

Norma NP EN 12504-1:2003 fornece indicações relativas à extração de carotes. Os ensaios de compressão uniaxial são posteriormente realizados nas carotes de betão extraídas, por um laboratório de materiais devidamente habilitado, de acordo com a Norma NP EN 12390-3.

A resistência atual e a resistência potencial do betão podem ser determinadas de acordo com o estipulado no documento "CSTR n.º 11 - Concrete Society Technical Report n.º 11", intitulado "Concrete Core Testing for Strength", tendo em consideração vários fatores, como a presença de varões de aço na carote ensaiada, a direção da extração da carote relativamente à direção de aplicação durante a betonagem e a relação altura/diâmetro do provete.

Conforme definido no documento de referência "CSTR n.º 11", a resistência potencial é uma estimativa da resistência do betão, com base na resistência obtida na carote, a qual seria obtida num cubo colhido, fabricado, conservado e ensaiado em condições normalizadas aos 28 dias. A estimativa do valor caraterístico da tensão de rotura à compressão do betão de cada lote é efetuada de acordo com a Norma NP EN 13791: 2008, através do cálculo da resistência potencial.

5.1.2. ENSAIO ESCLEROMÉTRICO

O ensaio esclerométrico, utilizando o esclerómetro de Schmidt, tem como objetivo avaliar a dureza superficial do betão. A sua principal finalidade é estabelecer uma correlação da referida dureza superficial do betão com a resistência à compressão uniaxial obtida em ensaios laboratoriais nas mesmas zonas de ensaio. O ensaio baseia-se nas Normas BS 1881: Part 202: 1986 e, a mais atualizada, EN 12504-2: 2001 (ver Figura 10).



Figura 10: Ensaio esclerométrico.

Durante cada ensaio é projetada uma peça metálica contra uma superfície de betão, através de uma mola, sendo medido o seu ressalto na escala do martelo/esclerómetro, correspondendo uma leitura a cada impacto.

Os ensaios são realizados sobre uma superfície lisa, sem particular concentração de agregados, com o mínimo de carbonatação, e com o esclerómetro posicionado perpendicularmente à superfície a ensaiar. Para análise de cada zona são feitas 12 leituras definidas pela intersecção de linhas ortogonais cujo afastamento oscile entre 20 e 50 mm. Estas linhas formam uma grelha regular. A média destas doze leituras corresponde ao resultado do ensaio (índice esclerométrico – R). É possível determinar depois a resistência superficial do betão (Wm) recorrendo às correlações com o índice esclerométrico (R) medido, que dependem da posição horizontal ou vertical do ensaio. Os gráficos que permitem estabelecer estas correlações encontram-se normalmente no manual do equipamento e também fixados no corpo do esclerómetro.

5.1.3. RESISTIVIDADE ELÉTRICA

A determinação da resistividade elétrica do betão permite estimar o índice de corrosão possível para as armaduras. Depende essencialmente da maior ou menor comunicação entre os poros do betão e da sua humidade relativa. A velocidade de corrosão depende da resistividade do betão e do acesso de oxigénio às armaduras.

O ensaio é realizado em laboratório habilitado, a partir de amostras de betão obtidas de carotes extraídas da estrutura, e consiste em medir a resistência à passagem de corrente elétrica através do provete. Os provetes ensaiados em laboratório são saturados, determinando-se desta forma a resistividade mínima, correspondente ao máximo índice de corrosão possível para o betão em causa.

A resistividade efetiva do betão "in situ" dependerá do valor da humidade relativa do betão, que varia de zona para zona e com a variação da humidade e temperatura ambiente e será sempre superior ao valor determinado em laboratório.

A interpretação dos resultados pode ser feita de acordo com os seguintes critérios, como disposto no CEB - Bulletin 243:

- Resistividade (kΩcm) > 20 a 100 → Baixo Índice de Corrosão Possível;
- Resistividade (kΩcm) < 5 a 10→ Muito Alto Índice de Corrosão Possível.

5.1.4. PERMEABILIDADE DO BETÃO

Os ensaios de determinação do coeficiente de permeabilidade do betão à água são realizados em laboratório habilitado, de acordo com o método descrito no volume III do livro "Fabrico e Propriedades do Betão" de A. Sousa Coutinho e Arlindo Gonçalves, parágrafo 12.5.1., a partir de amostras de betão obtidas de carotes extraídas da estrutura.

A interpretação dos resultados pode ser efetuada de acordo com o seguinte critério, como disposto no CEB – Bulletin 192:

- Coef. de Permeabilidade k_w (ms⁻¹) <10⁻¹² \rightarrow Boa Qualidade do Betão;
- Coef. de Permeabilidade k_w (ms⁻¹) 10⁻¹² a 10⁻¹⁰ → Média Qualidade do Betão;
- Coef. de Permeabilidade k_w (ms⁻¹) >10⁻¹⁰ → Fraca Qualidade do Betão.

5.1.5. POROSIDADE DO BETÃO

A porosidade do betão define-se como a relação entre o volume de vazios e o volume total do material. Esta porosidade é a soma da porosidade fechada, constituída pelos vazios que não comunicam entre si, com a porosidade aberta, constituída por vazios que comunicam entre si por poros capilares.

Do ponto de vista da durabilidade, é a porosidade aberta que interessa considerar, sendo uma medida do volume de canais que comunicam com o exterior do betão e que permitem o acesso das substâncias agressivas.

A porosidade acessível à água fornece informação sobre o volume total de poros abertos e é medida através da quantidade total de água que penetra para o interior do betão, calculada e traduzida em percentagem. O ensaio de porosidade pressupõe a fase de saturação e de secagem dos provetes, com ciclos de molhagem e de secagem, até se atingir um patamar de massa constante, que se considera ser correspondente a uma variação de massa < 0.2% num período de 24 horas.

Os ensaios de porosidade, indicados neste documento, das carotes extraídas de betão, foram realizados em Laboratório habilitado, segundo a Norma ASTM C642: 2006 – "Standard Test Method for Density, Absorption, and Voids in Hardened Concrete".

5.1.6. ENSAIO DE MICROSCOPIA

A análise da microestrutura do betão é efetuada por microscopia eletrónica de varrimento (MEV), complementada com a microanálise de raios X por dispersão em energias (MEV/EDS), associada aos espectros de composição elementar. Os provetes ensaiados são constituídos por pequenos fragmentos retirados das amostras de betão, obtidas das carotes extraídas da estrutura. Estes ensaios micrográficos são realizados por laboratório habilitado.

As observações da microestrutura do betão em estudo permitem detetar sinais da presença de produtos indiciadores de degradação.

5.2. ENSAIO DE TRAÇÃO DO AÇO EM ARMADURAS

Para a caracterização das armaduras são recolhidas amostras de varões de aço para observação e ensaios de tração. Estes ensaios são realizados por laboratório habilitado, de acordo com a Norma NP EN 10002-1:2006.

Os valores dos resultados obtidos e o respetivo diagrama de tensões/deformações são depois apresentados. Estes permitem analisar e identificar as características resistentes e de desempenho do tipo de aço em causa, o seu módulo de elasticidade, a extensão na rotura, etc.

5.3. DETEÇÃO DE ARMADURAS E RECOBRIMENTO

A deteção e identificação das armaduras são realizadas preferencialmente por métodos não destrutivos, nomeadamente através do uso de um detetor de armaduras, pacómetro, o qual utiliza o princípio da indução magnética (ver Figuras 11a e 11b).



Figuras 11a e 11b: Pacómetro para deteção de armaduras: equipamento e exemplo de utilização.

O método baseia-se no seguinte: o detetor gera um campo eletromagnético e a perturbação produzida neste campo pela presença de cada varão de aço das armaduras no betão armado é registada e indicada pelo equipamento, detetando assim a sua localização e dimensões. Estes ensaios permitem determinar espaçamentos e recobrimentos das armaduras da zona em estudo.

Também como método de ensaio e prospeção estrutural, como alternativa ou complemento, são executadas sondagens de reconhecimento estrutural, através da abertura de "janelas" de inspeção, de dimensão mínima, por picagem da camada superficial do betão e recobrimento, permitindo visualizar as armaduras e a sua posição no betão.

5.4. DETERIORAÇÃO POR CORROSÃO

5.4.1. MEDIÇÃO DA PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO

A medição da profundidade de carbonatação permite avaliar o risco de corrosão das armaduras, por despassivação devida ao abaixamento do pH do betão, associado à evolução da frente de carbonatação, a partir da superfície dos elementos em contacto com o ar.

Para a determinação da profundidade de carbonatação, aplica-se uma solução alcoólica de fenolftaleína (com 1% de concentração), sobre uma superfície recém-exposta de betão e limpa, logo após a execução do furo, tendo como referência normativa a Especificação E391-LNEC. Para a execução de cada ensaio será necessário realizar uma furação na peça mediante dois processos possíveis: berbequim com percussão equipado com broca de 20 mm ou superior; caroteadora

equipada com coroa diamantada. Caso o furo seja executado com o berbequim, este é bem limpo e só depois se deve aplicar a fenolftaleína na parede do furo, abrangendo a zona adjacente à face exterior da peça e em profundidade para o interior deste. Caso o furo seja executado com caroteadora, termina-se o furo até à profundidade desejada, remove-se a carote, limpam-se as faces com um pano húmido, deixa-se secar e depois pulveriza-se com fenolftaleína uma superfície que cubra a face lateral a partir da face exterior da carote. Deve-se aguardar aproximadamente 30 segundos para dar tempo de se produzir a reação e depois observar se existe alteração de cor.

A zona carbonatada apresenta-se incolor e a não carbonatada apresenta uma coloração violeta, sendo a profundidade de carbonatação medida na transição de uma zona para a outra, utilizando uma régua graduada em mm (ver Figuras 12a e 12b). A profundidade de carbonatação é, portanto, determinada pela distância da linha que separa a zona onde se deu reação (violeta) da zona onde não houve reação (incolor) até à superfície exterior da peça, medida na perpendicular à mesma. A fenolftaleína é um indicador ácido-base com intervalo de viragem entre pH de 8.2 a 9.8, variando a sua tonalidade de incolor (ácido) a violeta (base).

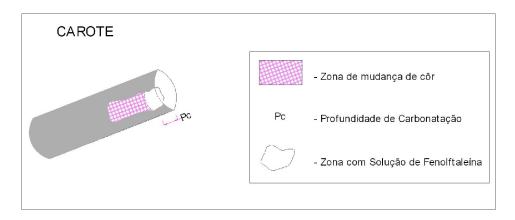


Figura 12a: Esquema de aplicação de fenolftaleína.



Figura 12b: Carotes de betão após aplicação de fenolftaleína.

5.4.2. TEOR DE CLORETOS

Os resultados obtidos neste ensaio permitem avaliar o risco de corrosão das armaduras, originado quer pela penetração de cloretos do meio exterior, quer pela eventual contaminação inicial do betão por este agente agressivo.

A determinação do teor de cloretos é realizada a partir de amostras extraídas do elemento estrutural interessado, a vários níveis de profundidade, através de furos executados com berbequim no betão e recolha do pó "in situ". Primeiramente é necessário proceder à verificação e localização das zonas nos elementos onde é permitido efetuar a recolha de pó de betão sem intersectar qualquer armadura, recorrendo a pacómetro.

Quanto à recolha do pó de betão, existem duas formas para a recolha das amostras: efetuada "in situ", recolhendo o pó de betão diretamente no elemento; ou realizada em laboratório, extraindo uma carote do elemento, com caroteadora, e procedendo posteriormente à recolha das amostras. A recolha deverá ser efetuada por intermédio de perfuração com berbequim e broca, às profundidades definidas no Plano de Inspeção, de modo a reunir a quantidade necessária à realização do ensaio (10 a 20 g). A perfuração deve ser efetuada em profundidade, sem recolher pó das faces laterais. O pó a retirar deverá ser o mais fino possível e apresentar-se seco.

Após a recolha, cada amostra deverá ser guardada e fechada em saquetas, devidamente identificadas, para posterior ensaio. Cada amostra de pó do betão é depois dissolvida numa solução ácida normalizada, que permite extrair os iões cloretos da amostra para a solução (ver Figura 13).



Figura 13: Conjunto de elementos para realização do Teste Rápido de Cloretos no betão.

Com o auxílio de um elétrodo específico de cloretos, mede-se o potencial da amostra, o qual é comparado com os potenciais de soluções de referência, cujo teor em cloretos é conhecido. Esta comparação permite determinar o teor de cloretos na amostra de betão dissolvida na solução ácida.

Estes valores permitem a elaboração de perfis de concentração, a partir dos quais é possível avaliar os riscos envolvidos para as armaduras.

5.5. DETERIORAÇÃO DEVIDA A REAÇÕES EXPANSIVAS INTERNA

5.5.1. SULFATOS

A determinação do teor de sulfatos no betão é realizada por laboratório habilitado, de acordo com a Norma BS 1881:124-1988, a partir de amostras obtidas das carotes extraídas do elemento estrutural interessado, permitindo apreciar o risco de ocorrência de reações sulfáticas internas.

5.5.2. ÁLCALIS

O teor de álcalis (óxidos de sódio, Na₂O, e de potássio, K₂O) no betão, em conjunto com a presença de sílicas reativas nos agregados e de humidade, permite avaliar o risco de ocorrência de reações expansivas do tipo álcalis-sílica, que causam fendilhação e desagregação do betão.

Os ensaios são realizados por laboratório habilitado, de acordo com a Norma BS 1881:124-1988, a partir de amostras obtidas das carotes extraídas da estrutura, sendo os resultados obtidos considerados em relação à massa de betão. Os valores da percentagem de Na₂O equivalente no betão, obtidos nos ensaios, são dados por: % (Na₂O)+0.658x% (K₂O).

5.6. MEDIÇÃO DOS POTENCIAIS ELÉTRICOS

Como indicador da probabilidade de ocorrência de corrosão, é medido o potencial elétrico em diversos pontos de malhas pré-definidas em elementos de betão armado.

Para tal é utilizado um aparelho de elétrodo de sulfato de cobre, segundo a Norma ASTM C876-86.

A realização do ensaio consiste, sucintamente, no seguinte procedimento: verificação de que as superfícies a ensaiar se encontram limpas, de forma a não haver interferências no circuito elétrico que se irá gerar; ligação do cabo de terra a um varão da peça em análise, através de um grampo ou crocodilo (caso não esteja descoberto nenhum varão que se garanta pertencer à malha de armaduras da peça, determinar com o pacómetro e expor o troço de varão, o qual deverá ser limpo por escovagem, garantindo a boa ligação do equipamento); escolha da malha de pontos de ensaios, garantindo que todos os pontos a ensaiar se encontram sobre varões da malha de armaduras, efetuando, para tal, o levantamento das armaduras com pacómetro (à medida que o ensaio avança pode-se encurtar a malha, caso se verifiquem diferenças de potencial superiores a 150 mV entre leituras vizinhas); medição de dados, em que o aparelho funciona como um voltímetro digital, registando os valores em mV de cada leitura na sua memória (ver Figura 14); o operador dispõe de um ecrã onde observa na malha o ponto em análise e o valor medido pelo voltímetro; para que o valor atribuído a uma leitura seja considerado válido, terá que se garantir que o valor lido no voltímetro esteja estável (+/- 0,02 V).

A interpretação dos resultados é feita de acordo com as seguintes considerações, como disposto no CEB - Bulletin 243:

- Potencial Elétrico (mV) > -200 mV → Risco de Corrosão Ativa < 10%;
- Potencial Elétrico (mV) > -350 a -200 mV → Risco de Corrosão Ativa ≈ 50%;
- Potencial Elétrico (mV) < -350 mV → Risco de Corrosão Ativa > 90%.

Em peças húmidas ou sujeitas à subida do nível das águas, só deverão ser feitas comparações entre leituras que se encontrem no mesmo plano de nível devido ao facto da humidade existente na peça influir na condutividade elétrica.



Figura 14: Exemplo da realização de medições de potenciais elétricos.

5.7. MEDIÇÃO DE POTENCIAIS ELÉTRICOS, RESISTIVIDADE E VELOCIDADE DE CORROSÃO

O equipamento permite efetuar ensaios eletroquímicos em estruturas de betão armado (ver Figuras 15a, 15b, 16a e 16b). Estes ensaios e medições permitem elaborar mapas de potencial e de resistividade, e efetuar ensaios de velocidade de corrosão em pontos de maior risco de corrosão, tendo em conta o potencial e a resistividade lidos nos respetivos mapas.

A interpretação dos resultados é feita de acordo com as seguintes considerações, como disposto no CEB - Bulletin 243:

- Velocidade de Corrosão (μA/cm²): I_{corr} < 0.1 a 0.2 μA/cm² → Nível de Corrosão Ativa: Negligenciável;
- Velocidade de Corrosão (μ A/cm²): 0.1 < I_{corr} < 0.5 μ A/cm² \rightarrow Nível de Corrosão Ativa: Baixo a Moderado:
- Velocidade de Corrosão (μ A/cm²): 0.5 < I_{corr} < 1.0 μ A/cm² \rightarrow Nível de Corrosão Ativa: Moderado a Elevado;
- Velocidade de Corrosão (μA/cm²): I_{corr} > 1.0 μA/cm² → Nível de Corrosão Ativa: Elevado.



Figuras 15a e 15b: Equipamento de ensaios eletroquímicos e exemplo de utilização.





Figuras 16a e 16b: Equipamento de ensaios eletroquímicos e exemplos de utilização.

5.8. CAROTES PARA AVALIAÇÃO DE FENDAS

Com o objetivo de observar e avaliar as fendas existentes em determinados elementos estruturais de betão, pode optar-se pela extração de carotes de betão que as atravessem (ver Figura 17).



Figura 17: Exemplo de carote extraída para avaliação de fenda.

As carotes extraídas têm correntemente cerca de 50 mm de diâmetro e são centradas na fenda, permitindo avaliar a sua atitude em profundidade, registando-se a variação da abertura da fenda ao longo da profundidade da espessura do elemento de betão.

5.9. INSPEÇÃO VISUAL

A inspeção visual permite observar e detetar outras anomalias ou indícios de mecanismos de deterioração e complementar também a informação obtida através dos métodos e ensaios de inspeção estrutural referidos anteriormente.

É um trabalho que resulta no mapeamento das anomalias observadas, através do registo da informação sobre peças desenhadas representativas da estrutura em estudo, complementado também com levantamento fotográfico.

6. ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DA BASE DE DADOS

Nesta dissertação foi definida e criada uma estrutura genérica original de base de dados, em conformidade com o tipo de obras e inspeções estruturais estudadas pela autora ao longo dos anos.

A estrutura da Base de Dados de Durabilidade e Anomalias de Estruturas de Betão foi concebida em Excel, com os seguintes objetivos:

- Permitir a qualquer utilizador maior facilidade de utilização e/ou consulta;
- Não vincular o trabalho a qualquer programa específico de gestão de bases de dados, evitando incompatibilidades informáticas futuras e favorecendo a versatilidade de utilização, de desenvolvimentos futuros e de transferências de dados para outras bases de dados geridas por outras entidades;
- Permitir obter uma tabela base simples e planificada de compilação de dados, cuja informação possa ser recolhida e transposta para criação ou carregamento de qualquer outra base de dados suportada por sofware específico.

Cada Estrutura é introduzida na Base de Dados apenas com referências genéricas de enquadramento e de descrição e dados técnicos, mantendo-se sempre o seu anonimato e o do respetivo cliente da obra ou intervenção e do estudo realizados.

As Estruturas são numeradas, nas colunas da tabela, sequencialmente por ordem de introdução na BD ("Estrutura 1", "Estrutura 2", etc).

Os diversos campos de introdução de dados são identificados na coluna de "Input", também com identificação numérica sequencial, por ordem de aparição nas linhas da tabela ("ID" – 1, 2, etc, e "Dados" – título do campo de dados).

O conteúdo introduzido em cada campo, com a informação relativa aos dados indicados, pretende-se sucinto e com indicação dos valores ou parâmetros de referência mais representativos para cada Estrutura.

Os resultados de ensaios a introduzir nesta BD são os referentes principalmente ao betão e betão armado, não sendo registados indicadores de ensaios e observações realizados a outras partes da estrutura (elementos de estrutura metálica, estruturas de madeira, etc) ou para avaliação de questões complementares, como, por exemplo, ensaios de arrancamento ("pull-off") para avaliar aderência ou outros.

Sempre que possível ou aplicável, sob o título de cada campo, é referido o Documento Normativo segundo o qual se regeu a execução do respetivo ensaio.

6.1. IDENTIFICAÇÃO E DESCRIÇÃO DA ESTRUTURA E SEU ENQUADRAMENTO

Os campos de introdução de dados referentes à identificação e descrição da estrutura e seu enquadramento são os identificados por "ID" nº 1 a 8:

- ID 1 Tipo e Designação da Estrutura: para identificação do tipo de estrutura e sua função (ex. Edifício, Ponte, Reservatório, etc);
- ID 2 Localização: para localizar a estrutura geograficamente, apenas com referências à localidade ou região e ao país;
- ID 3 Breve Descrição Estrutural e Dimensional: para descrever a estrutura na sua constituição estrutural e, sempre que possível, também com indicação prévia de dimensões;
- ID 4 Enquadramento e Exposição Ambiental: com indicação da classe de exposição ambiental em que se enquadra a estrutura, de acordo com o preconizado na Especificação E464 – LNEC, na NP EN 206 e no EC2;
- ID 5 Data de Construção: com indicação, quando conhecidos, do mês e ano de construção da estrutura;
- ID 6 Historial de Inspeções ou Intervenções de Reabilitação: com indicações acerca de inspeções realizadas anteriormente àquela que vamos registar ou intervenções de reabilitação também executadas no passado, quando foi possível obter esta informação sobre a estrutura em estudo;
- ID 7 Data Desta Inspeção: com indicação do mês e ano de realização da campanha de inspeção estrutural a que se referem os dados e resultados que se estão a registar na BD sobre a estrutura;
- ID 8 Descrição de Outras Anomalias Visíveis: para descrição das principais anomalias detetadas através de inspeção visual da estrutura, tais como fendilhação, delaminação do betão, armaduras expostas e corroídas, escorrências, humidade ou infiltração de água, deformações, assentamentos, desaprumos, deslocamentos, etc.

6.2. CARACTERÍSTICAS DO BETÃO

Os campos de introdução de dados referentes às características do betão são os identificados por "ID" nº 9, designadamente de "ID" nº 9-a até nº 9-f:

- ID 9-a — Resistência à Compressão: com indicação da classe de resistência do betão, de acordo com a NP EN 206, e valores característico e de cálculo da tensão de rotura à compressão do betão, respetivamente f_{ck} e f_{cd}, apurados por análise específica realizada pelo laboratório, em conformidade com o documento "CSTR n.º 11 - Concrete Society Technical Report n.º 11", intitulado "Concrete Core Testing for Strength" e a Norma NP EN 13791: 2008, sobre o conjunto dos valores obtidos para a tensão de rotura das carotes ensaiadas:

- ID 9-b Ensaio Esclerométrico: com o registo dos resultados obtidos para a tensão de resistência superficial do betão (W_m) e também, sempre que esta é possível determinar, a indicação da correlação entre os valores do índice esclerométrico (R) e os da tensão de rotura do betão, obtidos através dos ensaios de compressão axial em laboratório, para as carotes na mesma zona da estrutura;
- ID 9-c Resistividade Elétrica: com indicação do(s) valor(es) da resistividade elétrica obtidos para as amostras de betão ensaiadas;
- ID 9-d Permeabilidade: para registo dos valores indicadores da permeabilidade do betão, obtidos nos ensaios efetuados;
- ID 9-e Porosidade: para registo dos valores indicadores da porosidade do betão, obtidos nos ensaios efetuados;
- ID 9-f Ensaio de Microscopia: com a descrição sucinta das principais observações e dos resultados mais relevantes obtidos, em provetes de betão, através do ensaio de microscopia, realizado em laboratório, e, muitas vezes, complementado também por uma análise de observação macroscópica.

6.3. ARMADURAS E ESPESSURA DO RECOBRIMENTO

Os campos de introdução de dados referentes às armaduras e à espessura do recobrimento são os identificados por "ID" nº 10 e 11:

- ID 10 Aço em Armaduras: com registo dos resultados obtidos nos ensaios de tração efetuados em amostras de armaduras do betão armado e indicação da classe de resistência;
- ID 11 Armaduras e Espessura do Recobrimento: com resultados acerca da identificação e localização das armaduras no betão armado, seus diâmetros e espaçamentos, e a espessura do recobrimento, detetados através de pacómetro e/ou de observação de sondagens de reconhecimento estrutural.

6.4. ENSAIOS QUÍMICOS E ELETROQUÍMICOS

Os campos de introdução de dados referentes aos ensaios químicos e eletroquímicos são os identificados por "ID" nº 12 a 17:

- ID 12 Profundidade de Carbonatação no Betão: com registo dos resultados obtidos nos ensaios de determinação da profundidade de carbonatação, nos elementos estruturais inspecionados;
- ID 13 Teor de Cloretos no Betão: com registo dos resultados obtidos, "in situ" ou em laboratório, nos ensaios de determinação do teor de cloretos, em amostras extraídas dos elementos estruturais inspecionados;

- ID 14 Teor de Sulfatos no Betão: com registo dos resultados obtidos nos ensaios laboratoriais de determinação do teor de sulfatos, em amostras extraídas dos elementos estruturais inspecionados;
- ID 15 Teor de Álcalis no Betão: com registo dos resultados obtidos nos ensaios laboratoriais de determinação do teor de álcalis, em amostras extraídas dos elementos estruturais inspecionados;
- ID 16 Potenciais Elétricos: com indicação dos valores obtidos nos ensaios de medição de potenciais elétricos realizados na estrutura;
- ID 17 Velocidade de Corrosão: com indicação dos valores obtidos para a velocidade de corrosão, através dos ensaios realizados na estrutura.

6.5. OUTRAS OBSERVAÇÕES OU DADOS ADICIONAIS

O campo de introdução de dados referente a outras observações ou dados adicionais é identificado por "ID" nº 18.

Pretende-se neste campo registar outras observações e informação relevantes, acerca das características da estrutura, sua situação e estado de conservação, e que não estejam enquadradas nos campos anteriores.

Estes dados adicionais poderão ser informação complementar na descrição, avaliação e estudo da estrutura.

6.6. INDICAÇÕES ACERCA DE INTERVENÇÃO DE REABILITAÇÃO POSTERIOR

O campo de introdução de dados referente à informação disponível acerca de intervenções de reabilitação posteriores à inspeção que se está a registar é identificado por "ID" nº 19 e está designado pelo título: Notas de Indicação/Descrição da Intervenção/Metodologia de Reabilitação Executada após esta Inspeção.

Pretende-se neste campo indicar ou descrever, de forma muito sucinta, os dados acerca da intervenção ou da metodologia de reabilitação, que tenha sido executada na estrutura após a realização desta inspeção, sempre que se tenha acesso a essa informação.

6.7. REGISTOS FOTOGRÁFICOS

O campo de introdução de dados referente aos registos fotográficos é identificado por "ID" nº 20.

É composto por três linhas, disponíveis para apresentação de um máximo de três fotografias (Foto 1, Foto 2 e Foto 3) e respetivas legendas, com registos que ilustrem exemplos das anomalias detetadas na estrutura inspecionada.

As fotos introduzidas na BD deverão ser de vistas parciais da estrutura ou dos elementos estruturais, permitindo visualizar aspetos localizados e mantendo sempre, assim, o anonimato da estrutura em estudo.

6.8. ANÁLISE DE DADOS E RESULTADOS

A análise dos dados e dos resultados obtidos na amostragem contida na BD é realizada especialmente através do desenvolvimento de um conjunto de gráficos que lhe estão associados.

Os dados e indicadores utilizados na análise estatística e comparativa, são aqueles mais relevantes e também os que têm maior frequência de registo de resultados obtidos na amostragem conseguida nesta versão da BD.

Logo nas linhas seguintes a cada um desses campos de introdução de dados, são registados isoladamente os valores que serão utilizados na referida análise e nos respetivos gráficos, sendo adotado o seguinte critério:

- Para a classe do betão: indicação do valor mais significativo;
- Para a resistividade: indicação de valor aproximado ao valor médio;
- Para os recobrimentos mínimos das armaduras: indicação de valor aproximado ao valor médio;
- Para a profundidade de carbonatação no betão: indicação de valor aproximado ao valor médio ou o mais significativo, consoante o mais representativo para cada caso;
- Para o teor máximo de cloretos: indicação de valor máximo e respetiva profundidade de ocorrência no betão.

6.8.1. ANÁLISE DE ENQUADRAMENTO GERAL

Numa análise de enquadramento geral das estruturas estudadas e registadas, são desenvolvidos quatro gráficos:

- Estruturas: gráfico circular com a análise da quantidade de estruturas de cada tipo e a sua representatividade face ao total de estruturas registadas na BD;
- Classes de Exposição Ambiental: gráfico circular com a análise da quantidade de estruturas registadas em cada classe de exposição ambiental e a sua representatividade face ao total de estruturas na BD;
- País: gráfico circular com a análise do número de obras registadas em cada país e a sua representatividade face ao total da BD;
- Ano de Construção / Inspeção: gráfico xy de dispersão com a análise conjunta do ano de construção e do ano de inspeção de cada obra registada na BD. Pretende-se ter também a noção do tempo de vida útil da estrutura já decorrido aquando da inspeção registada.

6.8.2. ANÁLISE DA CLASSE DE RESISTÊNCIA DO BETÃO

Na análise da classe de resistência do betão registada nas estruturas estudadas, são desenvolvidos cinco gráficos:

- Betão (gráfico do total): gráfico circular com a análise da quantidade de registos de cada classe do betão no conjunto total dos registos associados aos principais elementos estruturais (pilares, vigas e lajes ou paredes) e a sua representatividade face ao total das estruturas na BD;
- Betão em Pilares: gráfico circular com a análise da quantidade de registos de cada classe do betão no conjunto total dos registos em pilares das estruturas na BD e a sua representatividade face ao total;
- Betão em Vigas: gráfico circular com a análise da quantidade de registos de cada classe do betão no conjunto total dos registos em vigas das estruturas na BD e a sua representatividade face ao total;
- Betão em Lajes ou Paredes: gráfico circular com a análise da quantidade de registos de cada classe do betão no conjunto total dos registos em lajes, ou paredes (consoante o tipo de estrutura), nas estruturas da BD e a sua representatividade face ao total;
- Idade da Estrutura vs. Resistência do Betão: gráfico de colunas com a análise conjunta da idade da estrutura à data da inspeção, quando conhecida, e a indicação da resistência do betão registada em pilares, vigas e lajes ou paredes, sempre que possível.

6.8.3. INDICAÇÃO DA RESISTIVIDADE ELÉTRICA DO BETÃO

A análise da resistividade elétrica do betão nas estruturas estudadas e registadas, é desenvolvida num gráfico:

- Resistividade Elétrica Média: gráfico de colunas com a análise do valor médio obtido para a resistividade elétrica do betão, em kΩcm, para cada estrutura registada na BD.

6.8.4. ANÁLISE DO RECOBRIMENTO, PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO E TEOR DE CLORETOS

Na análise global dos resultados obtidos relativamente às espessuras de recobrimentos das armaduras, profundidade de carbonatação e teor de cloretos no betão, são desenvolvidos os seguintes gráficos, de análise individual e conjunta destes indicadores:

- Recobrimento: gráfico de colunas com a análise do conjunto total dos valores da espessura do recobrimento das armaduras no betão, em mm, registados para cada um dos principais elementos estruturais (pilares, vigas, lajes ou paredes) das estruturas da BD;
- Profundidade de Carbonatação: gráfico de colunas com a análise do conjunto total dos valores da profundidade de carbonatação no betão, em mm, registados para cada um dos principais elementos estruturais (pilares, vigas, lajes ou paredes) das estruturas da BD;

- Recobrimento c/ Profundidade de Carbonatação: gráfico de colunas com a análise conjunta da totalidade dos valores da espessura do recobrimento e da profundidade de carbonatação, ambos em mm, registados para cada um dos principais elementos estruturais (pilares, vigas, lajes ou paredes), possibilitando analisar também a significância dos resultados obtidos, nas estruturas da BD;
- Recobrimento c/ Profundidade de Carbonatação em Pilares: gráfico de colunas com a análise conjunta dos valores da espessura do recobrimento e da profundidade de carbonatação, ambos em mm, registados nos pilares das estruturas da BD, possibilitando analisar também a significância dos resultados obtidos para estes elementos estruturais;
- Recobrimento c/ Profundidade de Carbonatação em Vigas: gráfico de colunas com a análise conjunta dos valores da espessura do recobrimento e da profundidade de carbonatação, ambos em mm, registados nas vigas das estruturas, possibilitando apreciar a significância dos resultados obtidos também para estes elementos estruturais;
- Recobrimento c/ Profundidade de Carbonatação em Lajes ou Paredes: gráfico de colunas com a análise conjunta dos valores da espessura do recobrimento e da profundidade de carbonatação, ambos em mm, registados nas lajes ou paredes, consoante o tipo de estrutura, permitindo analisar a significância dos resultados obtidos para estes elementos estruturais;
- Teor de Cloretos: gráfico de colunas com a análise do conjunto total dos valores do teor de cloretos no betão, em "% no betão", registados para cada um dos principais elementos estruturais (pilares, vigas, lajes ou paredes) das estruturas da BD;
- Teor de Cloretos c/ Prof. e Recobrimento: gráfico de colunas com a análise conjunta da totalidade dos valores do teor de cloretos no betão, respetiva profundidade de ocorrência e a espessura do recobrimento, registados para cada um dos principais elementos estruturais (pilares, vigas, lajes ou paredes), sendo em "% no betão", o primeiro, e mm os outros dois, possibilitando analisar também a significância dos resultados obtidos, nas estruturas da BD;
- Teor de Cloretos c/ Prof. e Recobrimento em Pilares: gráfico de colunas com a análise conjunta dos valores do teor de cloretos no betão, respetiva profundidade de ocorrência e a espessura do recobrimento, registados nos pilares, sendo em "% no betão", o primeiro, e mm os outros dois, permitindo analisar a significância dos resultados obtidos para estes elementos estruturais;
- Teor de Cloretos c/ Prof. e Recobrimento em Vigas: gráfico de colunas com a análise conjunta dos valores do teor de cloretos no betão, respetiva profundidade de ocorrência e a espessura do recobrimento, registados nas vigas, sendo em "% no betão", o primeiro, e mm os outros dois, possibilitando apreciar a significância dos resultados obtidos também para estes elementos estruturais;
- Teor de Cloretos c/ Prof. e Recobrimento em Lajes ou Paredes: gráfico de colunas com a análise conjunta dos valores do teor de cloretos no betão, respetiva profundidade de ocorrência e a

espessura do recobrimento, registados nas lajes ou paredes, consoante o tipo de estrutura, sendo em "% no betão", o primeiro, e mm os outros dois, permitindo analisar a significância dos resultados obtidos para estes elementos estruturais.

6.8.5. BASES DE DADOS PARCIAIS

A partir da Base de Dados Geral foi possível criar Bases de Dados Parciais, restringindo o estudo e análise da informação recolhida e compilada, para um determinado tipo de estrutura ou para uma dada classe de exposição ambiental.

Estas BD Parciais funcionam como versões reduzidas da BD Geral e resultam da redução criteriosa da amostragem total da BD Geral, limitada a um tipo de estrutura ou classe de exposição.

Neste sentido, o trabalho desenvolvido resultou em quatro Bases de Dados Parciais, uma para cada um dos principais tipos de estruturas, mais frequentes e representativos na amostragem da BD Geral:

- BD para Cais e Pontes-Cais;
- BD para Edifícios;
- BD para Pontes;
- BD para Reservatórios.

E também o mesmo para as três classes de exposição ambiental mais frequentes e representativas na amostragem da BD Geral, sendo:

- BD para a classe de exposição XC1;
- BD para a classe de exposição XC4;
- BD para a classe de exposição XS3.

Cada uma destas BD Parciais apresenta, portanto, a estrutura e o funcionamento exatamente iguais aos da BD Geral, assim como também a mesma metodologia de análise de dados e resultados.

Com a apresentação destas BD Parciais, pretende-se, por um lado, ir ao encontro mais direto do que poderá ser o interesse técnico específico de determinados utilizadores da BD e, por outro, acrescentar indicadores e resultados adicionais na análise de dados e resultados da BD, focando especificamente os principais tipos de estruturas registadas e as mais representativas classes de exposição ambiental, registados nesta amostragem.

7. ANÁLISE DOS RESULTADOS OBTIDOS

Pelo trabalho desenvolvido no âmbito desta dissertação, no tempo útil disponível, foi possível reunir na Base de Dados uma amostragem com informação de 43 estruturas.

Nos capítulos seguintes apresentam-se os principais resultados obtidos pela referida BD e evidenciam-se algumas observações da análise desenvolvida e a sua apreciação.

7.1. BASE DE DADOS GERAL

A Base de Dados de Durabilidade e Anomalias de Estruturas de Betão reúne nesta amostragem diversos tipos de estruturas, nomeadamente 14 Edifícios, 8 Pontes (em ambiente marítimo, sobre rios e sobre vias), 6 Reservatórios de água (elevados e enterrados), 5 Pontes-Cais e 3 Cais, 2 Condutas de água potável (elevada e enterrada), ainda um Túnel, um Silo Automóvel, uma Chaminé Industrial, uma Estrutura Industrial de Suporte de Depósitos e um Silo para Cimento (ver Figura 18).



Figura 18: Gráfico do Tipo de Estruturas - BD Geral.

Quanto às classes de exposição ambiental representadas por esta amostragem, verifica-se que a maioria das estruturas está enquadrada nas classes XC1 e XC4, de corrosão induzida por carbonatação, em ambiente seco ou permanentemente húmido e em ambiente ciclicamente húmido e seco, respetivamente, e na classe XS3, de corrosão induzida por cloretos da água do mar, em ambiente de zona de marés, de rebentação e de salpicos (ver Figura 19).

As restantes estruturas enquadram-se ainda nas classes XC2 e XC3, de corrosão induzida por carbonatação, em ambiente húmido, raramente seco e em ambiente moderadamente húmido, respetivamente, e na classe XS1, de corrosão induzida por cloretos da água do mar, em ambiente de exposição ao ar transportando sais marinhos mas sem contacto direto com água do mar.

Existe também uma estrutura registada com enquadramento na classe de exposição X0, um túnel, de betão simples, ou seja, betão sem armaduras, sem risco de corrosão ou ataque.

A BD reúne estruturas localizadas em vários países, predominantemente em Portugal, com 32 estudos registados, e ainda com 5 estruturas em Angola, 4 em Moçambique, uma na Ucrânia (um Silo para cimento) e uma no Brasil (um Cais) (ver Figura 20).

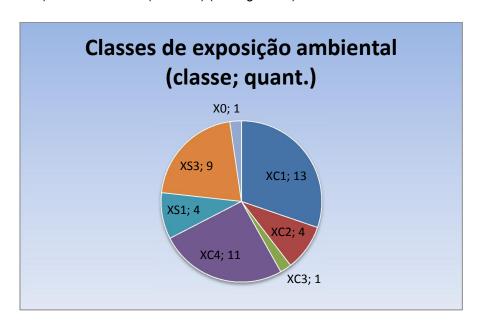


Figura 19: Gráfico das Classes de Exposição Ambiental - BD Geral.

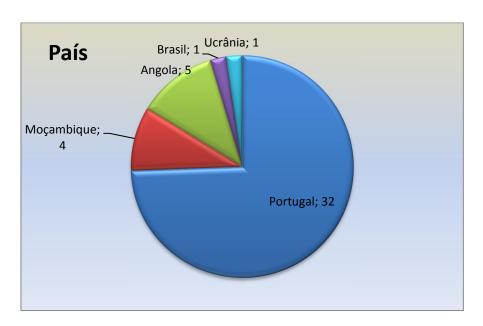


Figura 20: Gráfico dos Países - BD Geral.

No que respeita ao ano de construção das estruturas, aquelas em foi possível obter esta informação, foram inspecionadas as mais antigas construídas em 1912, duas Ponte-Cais, em Moçambique, e as mais recentes datadas de 2008 e 2009, dois Edifícios, em Angola (ver Figura 21).

Relativamente ao ano de inspeção das estruturas, estão registados nesta amostragem os dados e os resultados de campanhas de inspeção estrutural e ensaios realizados entre 1999 e 2015.

Das estruturas com construção datada, aquelas em que a inspeção foi realizada num período mais avançado da sua vida útil são as Estruturas nº 16 e 17, as duas Pontes-cais, em Moçambique, de 1912, inspecionadas em 2007, com cerca de 95 anos de existência na altura.

Por outro lado, aquelas estruturas em que a inspeção registada se realizou com menos tempo decorrido após a sua construção são as Estruturas nº 24 e 25, os dois Edifícios, em Angola, construídos em 2008 e 2009 e inspecionados em 2014 e 2015, com cerca de 6 anos de funcionamento na altura.

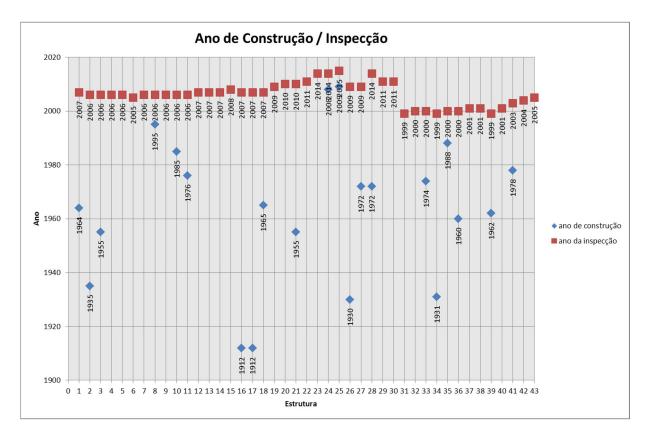


Figura 21: Gráfico do Ano de Construção / Inspeção - BD Geral.

7.1.1. CLASSE DE RESISTÊNCIA DO BETÃO

Analisando a totalidade dos registos da classe de resistência do betão, associados aos principais elementos estruturais inspecionados, pilares, vigas e lajes ou paredes, em todas as estruturas, verifica-se a predominância das classes C20/25, C25/30 e C30/37 (ver Figura 22).

Também, nesta análise global, se verificam bastantes registos de betão das classes C16/20 e C12/15.

As restantes classes de resistência registadas, são C35/45 e C40/50, com 3 e 4 exemplos, respetivamente, e C45/55, C50/60 e C55/67, com um exemplo de cada.

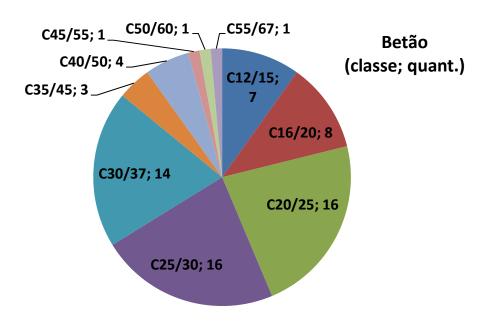


Figura 22: Gráfico Total das Classes de Resistência do Betão - BD Geral.

A mesma apreciação, feita só para as amostras de betão ensaiadas de pilares das estruturas da BD, revela que a maior parte corresponde às classes C16/20, C20/25, C25/30 e C30/37 (ver Figura 23).

Nas vigas, a maioria dos exemplos registados na BD corresponde às classes C12/15, C20/25, C25/30 e C30/37 (ver Figura 24).

No que diz respeito às lajes e paredes, consoante o tipo de estrutura, o betão ensaiado é na sua maioria das classes C16/20, C20/25, C25/30, C30/37 (ver Figura 25).

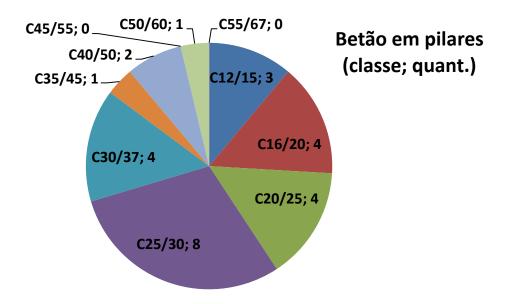


Figura 23: Gráfico das Classes de Resistência do Betão em Pilares - BD Geral.

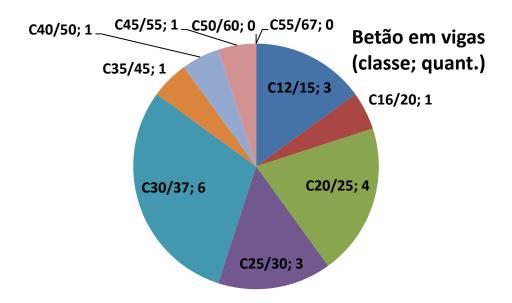


Figura 24: Gráfico das Classes de Resistência do Betão em Vigas - BD Geral.

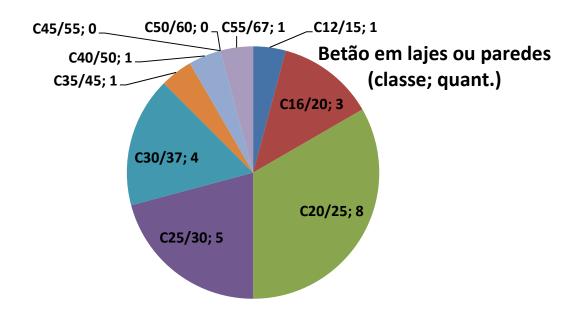


Figura 25: Gráfico das Classes de Resistência do Betão em Lajes ou Paredes - BD Geral.

7.1.2. RESISTIVIDADE ELÉTRICA DO BETÃO

No total de 43 estruturas registadas na Base de Dados, apenas 9 possuem registo de resultados de ensaios de determinação da resistividade elétrica do betão (ver Figura 26).

Os valores de resistividade elétrica do betão apresentados neste campo da BD são obtidos através de ensaios realizados em laboratório, em amostras de betão saturadas, previamente retiradas de carotes extraídas da estrutura.

Os valores médios mais elevados apresentam-se nas Estruturas nº 6 (um Cais), nº 17 (uma Ponte-Cais) e nº 43 (um Reservatório), respetivamente com 24.8, 31 e 30 kΩcm, indicando um baixo índice de corrosão possível, ou seja, indiciando fraca suscetibilidade para a ocorrência de corrosão significativa nas armaduras.

Os restantes valores médios variam de 9 a 16 k Ω cm, sendo indicadores de um médio índice de corrosão possível, mais baixo ou mais elevado consoante o caso.

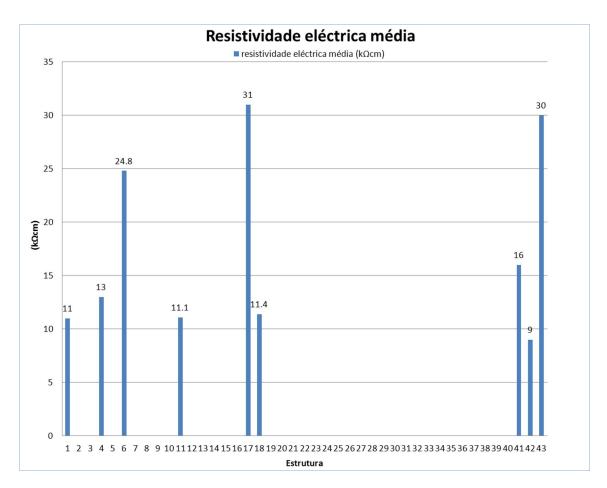


Figura 26: Gráfico da Resistividade Elétrica do Betão - BD Geral.

7.1.3. RECOBRIMENTOS DAS ARMADURAS

Analisando o conjunto total dos valores médios, não nulos, da espessura do recobrimento mínimo das armaduras no betão (média dos valores mínimos do recobrimento em cada zona de ensaio), em mm, registados para cada um dos principais elementos estruturais (pilares, vigas, lajes ou paredes), pode verificar-se o seguinte (ver Figura 27):

- A maior parte dos recobrimentos apresentam uma espessura inferior ou igual a 30 mm;
- As espessuras máximas de recobrimento mínimo, nesta amostragem, variam dos 50 aos 85 mm, ocorrendo principalmente em pilares e lajes ou paredes, consoante o caso;
- O valor máximo do recobrimento mínimo detetado em pilares das estruturas inspecionadas é de 85 mm, na Estrutura nº 6, um Cais;
- O valor máximo do recobrimento mínimo detetado em vigas é de 60 e 67 mm, nas Estruturas nº 2 e nº 17, respetivamente, duas Pontes-Cais;
- O valor máximo do recobrimento mínimo detetado em lajes e paredes é de 80 mm, na Estrutura nº
 40, um Edifício de uma Indústria.

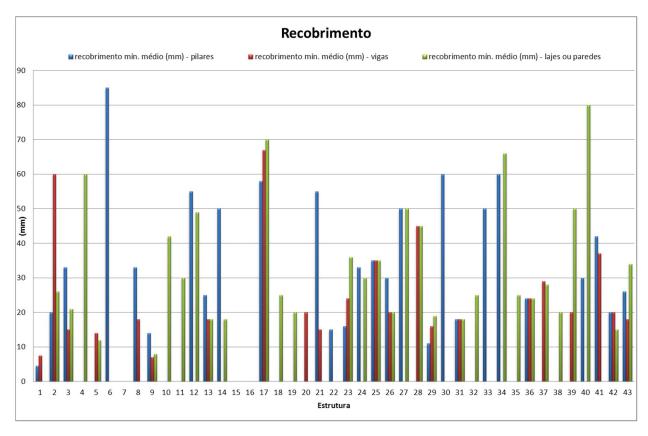


Figura 27: Gráfico do Recobrimento das Armaduras - BD Geral.

7.1.4. PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO NO BETÃO

A análise do conjunto total dos valores médios, não nulos, da profundidade de carbonatação no betão, em mm, registados para cada um dos principais elementos estruturais (pilares, vigas, lajes ou paredes) das estruturas da BD, permite observar que:

- As maiores profundidades médias de carbonatação registadas são na Estrutura nº 26, um Edifício;
- A maioria dos resultados registados é inferior a 20 mm (ver Figura 28).

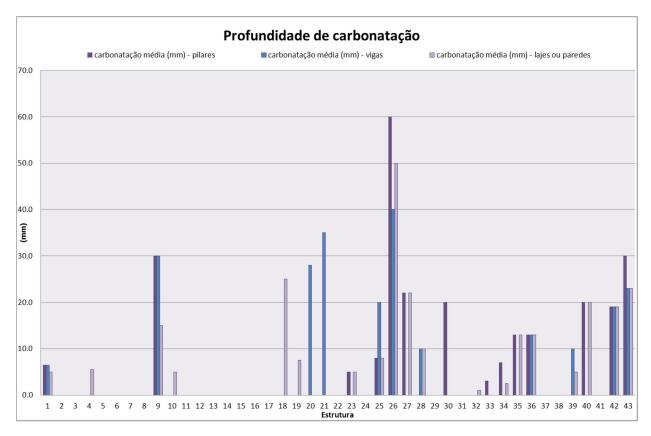


Figura 28: Gráfico da Profundidade de Carbonatação no Betão - BD Geral.

A análise conjunta da espessura do recobrimento e da profundidade de carbonatação, ambos em mm, registados nos pilares, nas vigas e nas lajes ou paredes, separadamente, permite apreciar a significância dos resultados obtidos para cada elemento estrutural (ver Figuras 29, 30 e 31).

Nos pilares existem vários casos de estudo onde a profundidade de carbonatação excede a espessura do recobrimento, representando risco de desenvolvimento de corrosão do aço das armaduras, nomeadamente nas Estruturas nº 1 (um Reservatório Enterrado), nº 9 e nº 26 (ambas Edifícios) e nº 43 (um Reservatório Semienterrado).

Nas vigas verifica-se que a frente de carbonatação também ultrapassa a profundidade das armaduras no betão nas Estruturas nº 9, nº 26 e nº 43.

Nas lajes e paredes, consoante o caso, a carbonatação detetada atinge a profundidade das armaduras na Estrutura nº 18 (um Silo para Cimento) e ultrapassa este nível nas Estruturas nº 9, nº 26 e nº 42 (Reservatório Elevado).

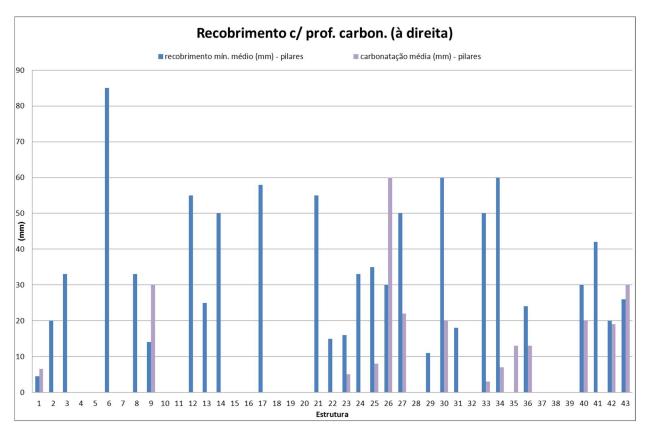


Figura 29: Gráfico da Profundidade de Carbonatação no Betão e Recobrimento em Pilares - BD Geral.

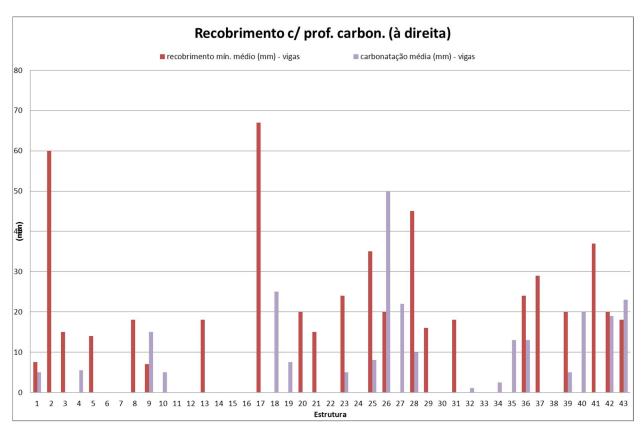


Figura 30: Gráfico da Profundidade de Carbonatação no Betão e Recobrimento em Vigas - BD Geral.

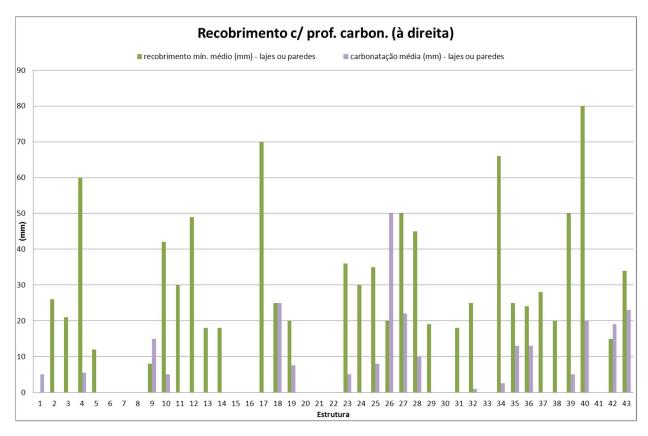


Figura 31: Gráfico da Profundidade de Carbonatação no Betão e Recobrimento em Lajes ou Paredes - BD Geral.

7.1.5. TEOR DE CLORETOS NO BETÃO

No que respeita à análise do conjunto total dos valores máximos não nulos do teor de cloretos no betão, em "% no betão", registados para cada um dos principais elementos estruturais (pilares, vigas, lajes ou paredes) das estruturas da BD, verifica-se que:

- Os valores máximos ocorrem na Estrutura nº 41 (uma Ponte-Cais), com 2.0% nas vigas e 1.0% nos pilares;
- Nas Estruturas nº 2 e nº 3 (duas Pontes-Cais) ocorrem também valores dos mais elevados nesta amostragem, com 0.65% e 0.60% de Cl⁻ na massa de betão.

Uma apreciação global dos resultados obtidos revela que grande parte dos valores máximos de teor de cloretos no betão, a diversas profundidades, registados na BD, é considerada com registos elevados.

A análise conjunta dos valores máximos do teor de cloretos no betão, respetiva profundidade de ocorrência e a espessura média do recobrimento mínimo, registados para cada um dos principais elementos estruturais (pilares, vigas, lajes ou paredes), permite avaliar quais os casos de estudo onde esta contaminação é mais gravosa e qual a profundidade dos teores elevados detetados, em

relação à espessura do recobrimento, atingindo ou ultrapassando o nível das armaduras, indiciando o desenvolvimento da corrosão no aço (ver Figuras 33, 34 e 35).

Exemplifica-se o esquema de leitura destes gráficos referidos nas figuras (ver Figura 32):

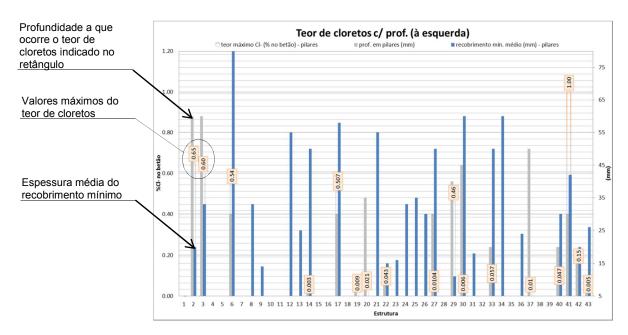


Figura 32: Esquema indicativo da leitura dos gráficos de teor de cloretos vs. profundidade vs. recobrimento.

Os principais casos onde um teor elevado de cloretos ocorre a uma espessura que já atinge ou ultrapassa o recobrimento das armaduras são:

- Relativamente aos pilares, nas Estruturas nº 2 e nº 3 (duas Pontes-Cais) e na Estrutura nº 29 (um Cais);
- Em relação às vigas, nas Estruturas nº 2 e nº 3, nas Estruturas nº 5 (uma Ponte), nº 28 e nº 29 (dois Cais);
- E quanto às lajes ou paredes, consoante o caso, nas Estruturas n° 2 e n° 3, nas Estruturas n° 28 e n° 29.

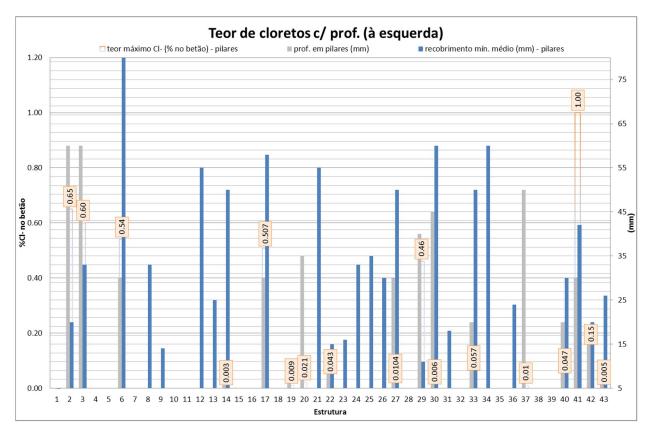


Figura 33: Gráfico do Teor de Cloretos no Betão em Pilares, com Profundidade e o Recobrimento - BD Geral.

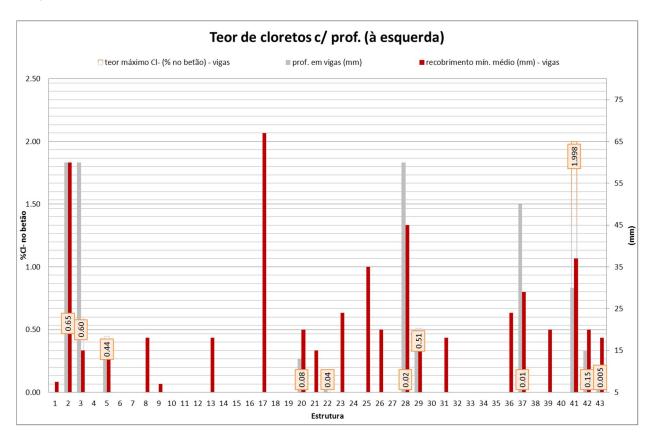


Figura 34: Gráfico do Teor de Cloretos no Betão em Vigas, com Profundidade e o Recobrimento - BD Geral.

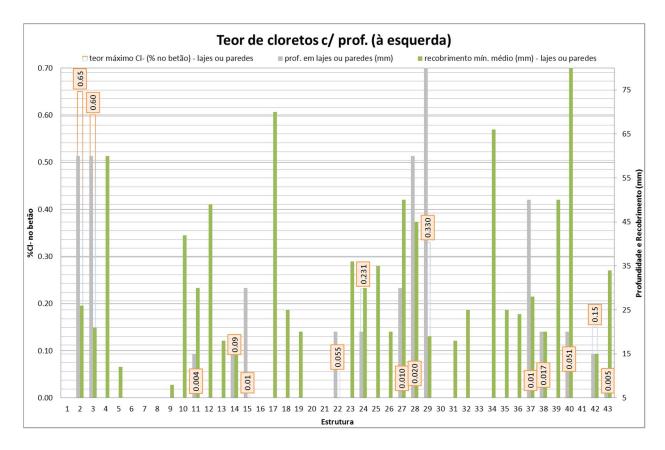


Figura 35: Gráfico do Teor de Cloretos no Betão em Lajes ou Paredes, com Prof. e o Recobrimento - BD Geral.

7.2. BASE DE DADOS PARCIAL PARA CAIS E PONTES-CAIS

A Base de Dados Parcial de Durabilidade e Anomalias de Cais e Pontes-Cais de Betão reúne nesta amostragem 8 Estruturas, todas enquadradas na classe de exposição ambiental XS3, de corrosão induzida por cloretos da água do mar, em ambiente de zona de marés, de rebentação e de salpicos.

Esta BD Parcial reúne Cais e Pontes-Cais localizadas predominantemente em Portugal, com 5 estudos registados, e ainda com 2 casos em Angola e 1 em Moçambique (ver Figura 36).

No que respeita ao ano de construção dos Cais e Pontes-Cais, aqueles em foi possível obter esta informação, foram inspecionadas estruturas datadas desde 1912 a 1978 (ver Figura 37).

Nesta amostragem, estão registados os dados e os resultados de campanhas de inspeção estrutural e ensaios realizados entre 2003 e 2014.

Das que têm construção datada, pode observar-se que são as Pontes-Cais nº 4 e 5 (Estruturas nº 16 e 17), em Moçambique, de 1912, inspecionadas em 2007, com cerca de 95 anos de existência na altura, aquelas em que a inspeção foi realizada num período mais avançado da vida útil.

Por outro lado, a Ponte-Cais nº 8 (Estrutura nº 41), no Funchal, é aquela em que a inspeção registada se realizou com menos tempo decorrido após a sua construção em 1978, sendo inspecionada em 2003, com cerca de 25 anos de funcionamento na altura.

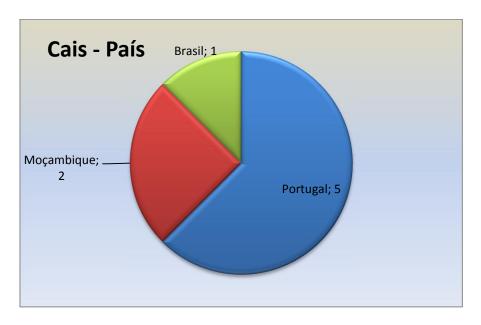


Figura 36: Gráfico dos Países - BD p/ Cais e Pontes-Cais.

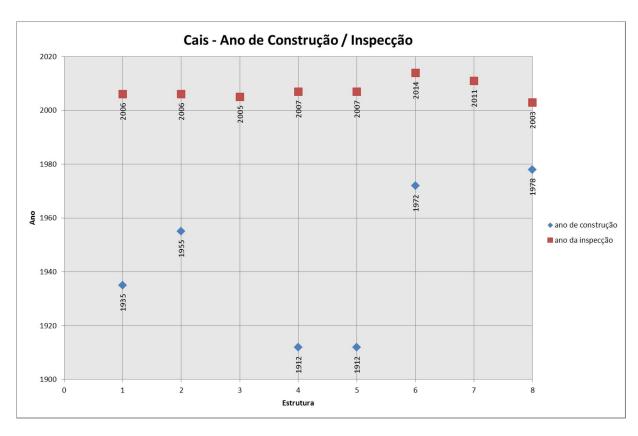


Figura 37: Gráfico do Ano de Construção / Inspeção - BD p/ Cais e Pontes-Cais.

7.2.1. CLASSE DE RESISTÊNCIA DO BETÃO

Na apreciação da globalidade dos registos da classe de resistência do betão, associados aos principais elementos estruturais inspecionados, pilares, vigas e lajes ou paredes, nesta BD Parcial, verifica-se a predominância das classes C30/37 e C40/50 (ver Figura 38).

A mesma apreciação, feita só para as amostras de betão de pilares, e depois também das vigas, dos Cais e Pontes-Cais, revela que a maior parte corresponde à classe C30/37, e ainda com um registo de cada umas das classes C40/50 e C16/20.

Nas lajes e paredes, o betão ensaiado apresenta apenas três exemplos, sendo estes das classes C25/30, C30/37 e C40/50.

O gráfico que apresenta a Idade da Estrutura vs. Resistência do Betão dos Cais e Pontes-Cais, permite visualizar a informação das resistências obtidas para o betão de cada estrutura, em pilares, vigas e lajes ou paredes, associada à indicação da idade da estrutura, quando conhecida (ver Figura 39).

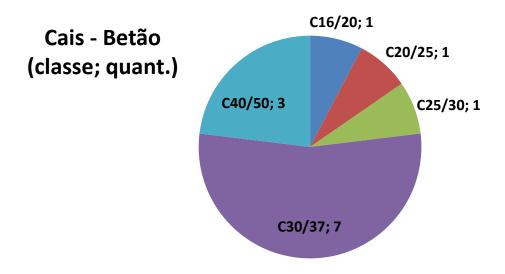


Figura 38: Gráfico Total das Classes de Resistência do Betão - BD p/ Cais e Pontes-Cais.

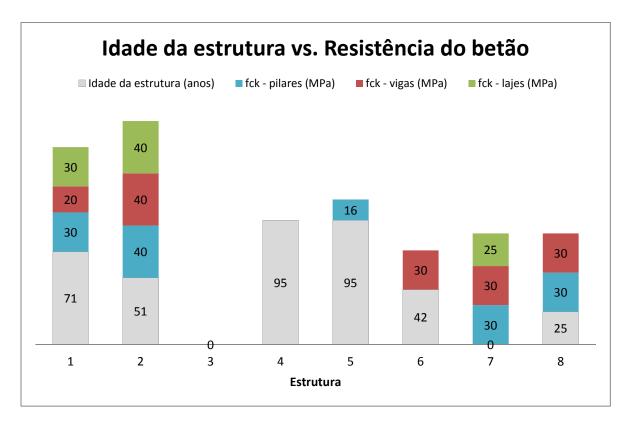


Figura 39: Gráfico da Idade da Estrutura vs. Resistência do Betão - BD p/ Cais e Pontes-Cais.

7.2.2. RESISTIVIDADE ELÉTRICA DO BETÃO

Dos 8 Cais e Pontes-Cais registados nesta Base de Dados Parcial, apenas três têm registo de resultados de ensaios de determinação da resistividade elétrica do betão (ver Figura 40), nomeadamente: a Ponte-Cais nº 5 (Estrutura nº 17), em Moçambique, e o Cais nº 3, (Estrutura nº 6), em Portugal, com os valores médios mais elevados de 31 e de 24.8 k Ω cm, respetivamente, indicando um baixo índice de corrosão possível; e a Ponte-Cais nº 8 (Estrutura nº 41), no Funchal, com 16 k Ω cm, indicador de um médio índice de corrosão possível.

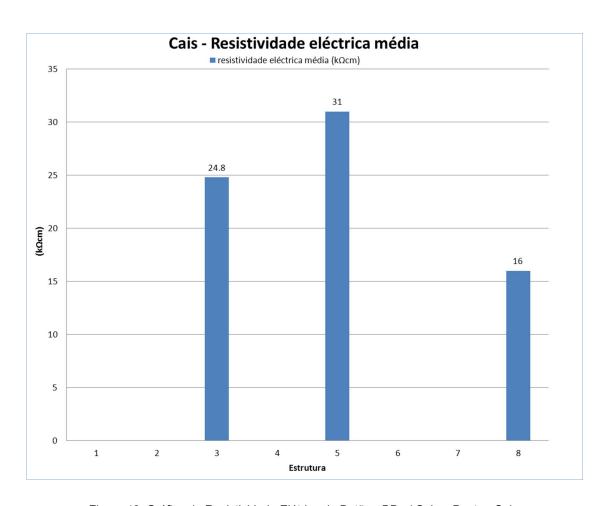


Figura 40: Gráfico da Resistividade Elétrica do Betão - BD p/ Cais e Pontes-Cais.

7.2.3. RECOBRIMENTOS E PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO NO BETÃO

Na BD Parcial para Cais e Pontes-Cais, apenas o Cais nº 6 (Estrutura nº 28), no Brasil, regista profundidades médias de carbonatação não nulas, da ordem dos 10 mm, em vigas e lajes.

Esta profundidade é inferior à espessura média dos recobrimentos mínimos medidos, de cerca de 45 mm, pelo que a frente de carbonatação não atinge o nível das armaduras no betão.

7.2.4. TEOR DE CLORETOS NO BETÃO E RECOBRIMENTOS

Relativamente à análise do conjunto dos valores máximos não nulos do teor de cloretos no betão, em "% no betão", registados para cada um dos principais elementos estruturais (pilares, vigas, lajes ou paredes) das estruturas dos Cais e Pontes-Cais, verificam-se os valores máximos na Ponte-Cais nº 8.

A observação dos resultados obtidos nesta amostragem revela que, excetuando o Cais nº 6 (Estrutura nº 28), no Brasil, todos os restantes valores máximos de teor de cloretos no betão registados são considerados relativamente elevados.

Apreciando conjuntamente os valores máximos do teor de cloretos no betão, respetiva profundidade de ocorrência e a espessura média do recobrimento mínimo, para cada um dos principais elementos estruturais (pilares, vigas, lajes ou paredes) dos Cais e Pontes-Cais, pode referir-se o seguinte (ver Figuras 41, 42 e 43):

- Na análise dos pilares, nas Pontes-Cais nº 1 e nº 2 (Estruturas nº 2 e 3) e no Cais nº 7 (Estrutura nº 29), em Portugal, registam-se valores elevados de teor de cloretos que ocorrem a uma profundidade que ultrapassa o nível das armaduras;
- Quanto às vigas e lajes, o mesmo fenómeno ocorre nas mesmas estruturas referidas para os pilares.

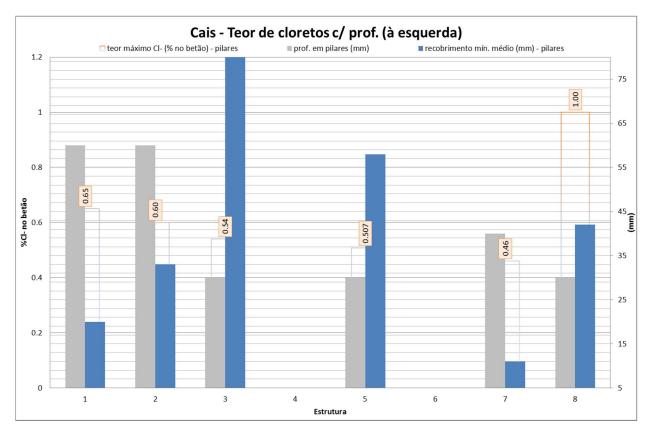


Figura 41: Gráfico do Teor de Cloretos no Betão em Pilares, com Profundidade e Recobrimento - BD p/ Cais e Pontes-Cais.

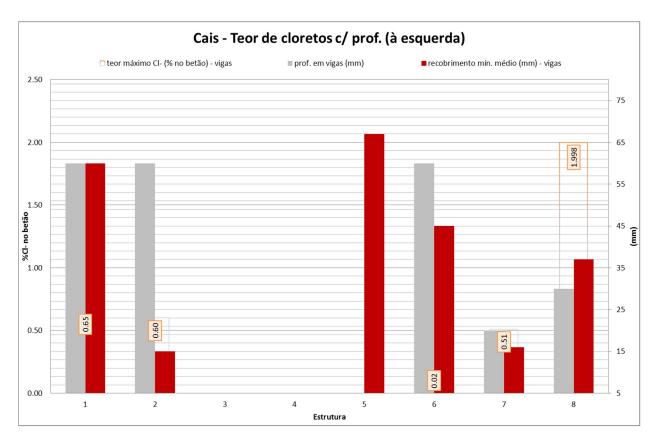


Figura 42: Gráfico do Teor de Cloretos no Betão em Vigas, com Prof. e Recobr. - BD p/ Cais e Pontes-Cais.

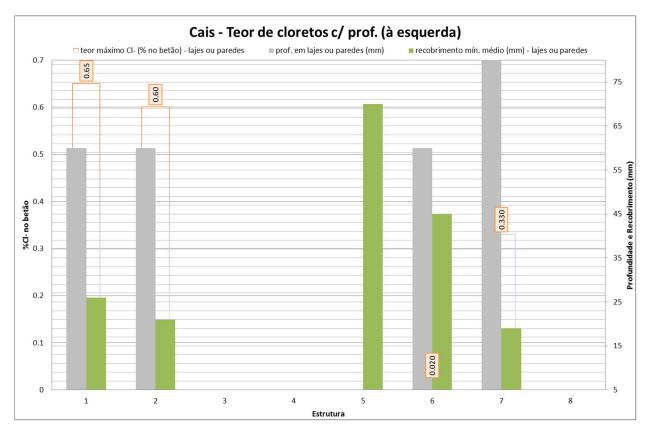


Figura 43: Gráfico do Teor de Cloretos no Betão em Lajes ou Paredes, com Prof. e Recobr. - BD p/ Cais e Pontes-Cais.

7.3. BASE DE DADOS PARCIAL PARA EDIFÍCIOS

A Base de Dados Parcial de Durabilidade e Anomalias de Edifícios de Betão reúne uma amostra de 14 Estruturas registadas.

Todos os Edifícios apresentados se enquadram na classe de exposição ambiental XC1, de corrosão induzida por carbonatação, em ambiente seco ou permanentemente húmido, com a exceção do Edifício nº 7 (Estrutura nº 24), em Angola, que se localiza em classe de exposição XS1, de corrosão induzida por cloretos da água do mar transportados por via aérea.

Os Edifícios referidos nesta BD Parcial estão localizados predominantemente em Portugal, com 11 exemplos registados, e com 3 casos em Angola.

Relativamente ao ano de construção dos Edifícios, apenas foi possível obter esta informação para metade da amostragem, sendo inspecionadas estruturas datadas desde 1930 a 2009 (ver Figura 44).

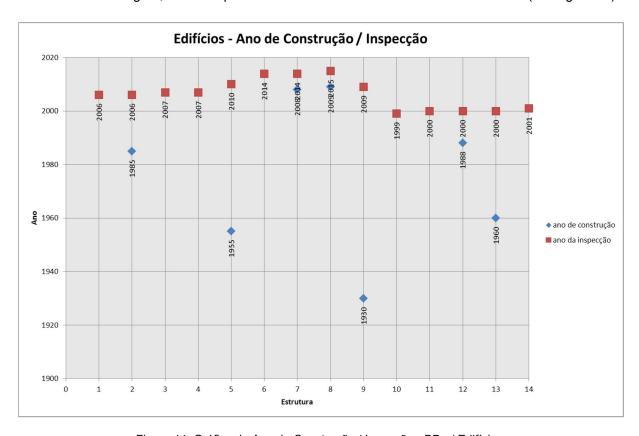


Figura 44: Gráfico do Ano de Construção / Inspeção - BD p/ Edifícios.

Encontram-se registados nesta BD Parcial os dados e os resultados de campanhas de inspeção estrutural e ensaios realizados entre 1999 e 2015.

Dos que têm construção datada, verifica-se que é o Edifício nº 9 (Estrutura nº 26), de 1930, inspecionado em 2009, com cerca de 79 anos de existência na altura, aquele em que a inspeção foi realizada num período mais avançado da vida útil.

Por seu lado, os Edifícios nº 7 e nº 8 (Estruturas nº 24 e nº 25), são aqueles em que a inspeção registada se realizou com menos tempo decorrido após a sua construção em 2008 e 2009, respetivamente, sendo inspecionados depois em 2014 e 2015, com cerca de 6 anos de utilização na altura.

7.3.1. CLASSE DE RESISTÊNCIA DO BETÃO

Na análise global dos registos da classe de resistência do betão, dos principais elementos estruturais inspecionados, pilares, vigas e lajes ou paredes, nesta BD Parcial para Edifícios, verifica-se a maior frequência das classes C20/25 e C25/30 (ver Figura 45).

Feita a mesma análise só para as amostras de betão de pilares, observa-se que uma grande parte corresponde à classe C25/30 (ver Figura 46).

Nas vigas, estão igualmente representadas as classes C12/15, C20/25 e C25/30 (ver Figura 47).

Nas lajes e paredes, o betão ensaiado com mais registos é da classe C20/25 (ver Figura 48).

O gráfico que apresenta a Idade da Estrutura vs. Resistência do Betão, permite visualizar a informação das resistências obtidas para o betão de cada edifício, em pilares, vigas e lajes ou paredes, associada à indicação da sua idade, quando conhecida (ver Figura 49).

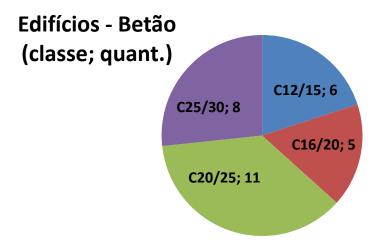


Figura 45: Gráfico Total das Classes de Resistência do Betão - BD p/ Edifícios.

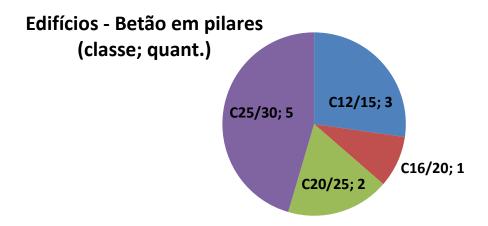


Figura 46: Gráfico das Classes de Resistência do Betão em Pilares - BD p/ Edifícios.

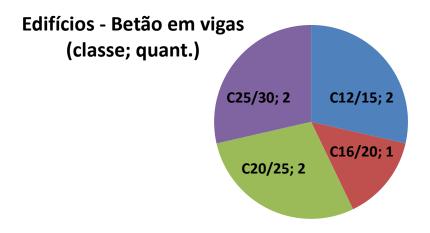


Figura 47: Gráfico das Classes de Resistência do Betão em Vigas - BD p/ Edifícios.

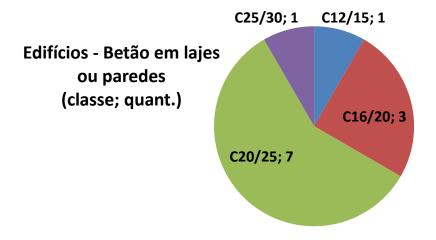


Figura 48: Gráfico das Classes de Resistência do Betão em Lajes ou Paredes - BD p/ Edifícios.

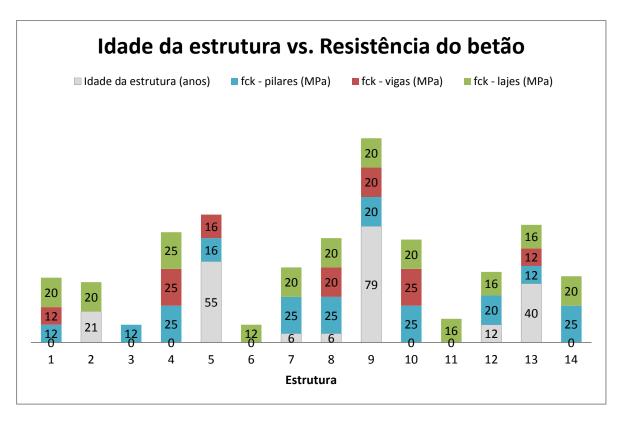


Figura 49: Gráfico da Idade da Estrutura vs. Resistência do Betão - BD p/ Edifícios.

7.3.2. RECOBRIMENTOS E PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO NO BETÃO

Relativamente ao conjunto total dos valores médios, não nulos, da profundidade de carbonatação no betão, em mm, registados para cada um dos principais elementos estruturais (pilares, vigas, lajes ou paredes) dos Edifícios, verificam-se as profundidades máximas de carbonatação no Edifício nº 9 (Estrutura nº 26), nº 5 (Estrutura nº 21) e nº 1 (Estrutura nº 9), todos em Portugal.

Nos pilares, nas vigas e nas lajes e paredes, a profundidade média de carbonatação excede a espessura média do recobrimento mínimo nos Edifícios nº 1 e nº 9, representando risco de desenvolvimento de corrosão do aço das armaduras (ver Figura 50).

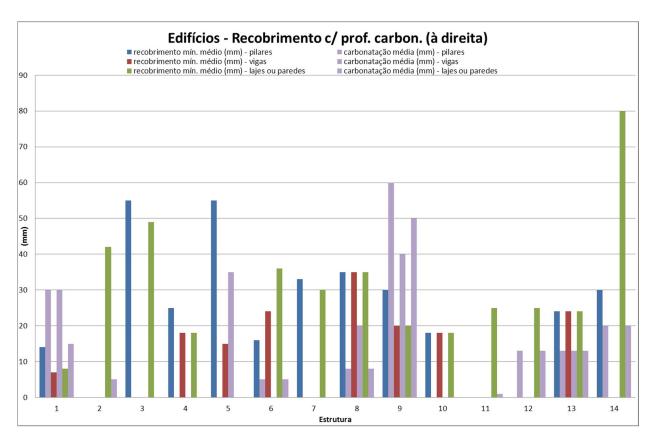


Figura 50: Gráfico da Profundidade de Carbonatação no Betão e Recobrimento - BD p/ Edifícios.

7.3.3. TEOR DE CLORETOS NO BETÃO E RECOBRIMENTOS

A apreciação do conjunto dos valores máximos, não nulos, do teor de cloretos no betão, em "% no betão", registados para cada um dos principais elementos estruturais (pilares, vigas, lajes ou paredes), permite verificar que apenas foram registados valores no Edifício nº 7 (Estrutura nº 24), com 0.23% em lajes, em classe de exposição XS1, e no Edifício nº 14 (Estrutura nº 40), com cerca de 0.05% em pilares e lajes, numa Indústria.

Os referidos valores são relativamente elevados e, apreciando conjuntamente os valores máximos do teor de cloretos no betão, respetiva profundidade de ocorrência e a espessura média do recobrimento mínimo, conclui-se que os teores elevados ocorrem a profundidades inferiores à espessura de recobrimento.

7.4. BASE DE DADOS PARCIAL PARA PONTES

A Base de Dados Parcial de Durabilidade e Anomalias de Pontes de Betão contém uma amostragem de 8 Estruturas.

Estas encontram-se enquadradas, na sua maior parte, na classe de exposição ambiental XC4, de corrosão induzida por carbonatação, em ambiente ciclicamente húmido e seco, e também nas classes XS1 e XS3, de corrosão induzida por cloretos da água do mar, respetivamente, em ambiente

de exposição ao ar transportando sais marinhos e em ambiente de zona de marés, de rebentação e de salpicos (ver Figura 51).

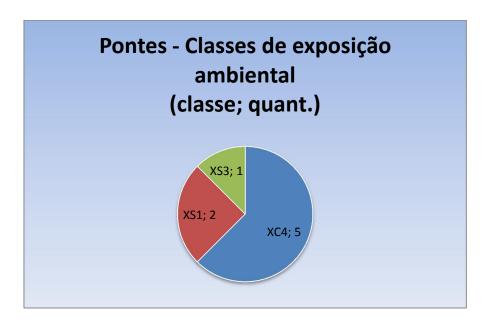


Figura 51: Gráfico das Classes de Exposição Ambiental - BD p/ Pontes.

Esta BD Parcial reúne Pontes localizadas predominantemente em Portugal, com 4 estruturas registadas, e ainda com 2 casos em Angola e 2 em Moçambique (ver Figura 52).

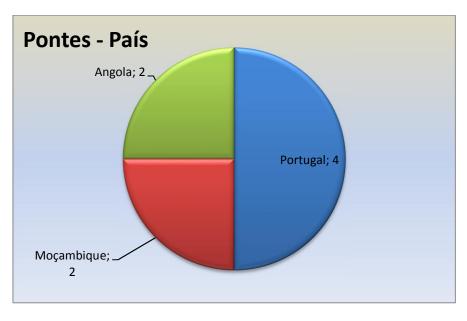


Figura 52: Gráfico dos Países - BD p/ Pontes.

No que respeita ao ano de construção das Pontes, são apenas duas aquelas em foi possível obter esta informação:

- A Ponte N° 2 (Estrutura n° 11), foi construída em 1976 e inspecionada em 2006, em Portugal;
- A Ponte nº 6 (Estrutura nº 27), foi construída em 1972 e inspecionada em 2009, em Moçambique.

Nesta amostragem, estão registados os dados e os resultados de campanhas de inspeção estrutural e ensaios realizados entre 2001 e 2011.

7.4.1. CLASSE DE RESISTÊNCIA DO BETÃO

Na apreciação global dos registos da classe de resistência do betão, dos principais elementos estruturais inspecionados, pilares, vigas e lajes ou paredes, nesta BD Parcial, verifica-se a maior frequência das classes C25/30 e C30/37 (ver Figura 53).

Na mesma análise só para as amostras de betão de pilares, obteve-se apenas duas classes registadas: betões C25/30 e C20/25.

Nas vigas, estão representadas as classes C30/37 e ainda C12/15 e C25/30.

Nas lajes e paredes, obteve-se também apenas duas classes registadas: betões C55/67 e C35/45.

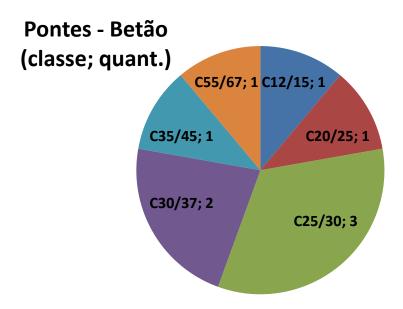


Figura 53: Gráfico Total das Classes de Resistência do Betão - BD p/ Pontes.

7.4.2. RESISTIVIDADE ELÉTRICA DO BETÃO

Das 8 Pontes registadas nesta Base de Dados Parcial, apenas uma tem registo de resultados de ensaios de determinação da resistividade elétrica do betão, nomeadamente: a Ponte nº 2 (Estrutura nº 11), em Portugal, com uma média de 11.1 k Ω cm, indicador de um médio índice de corrosão possível.

7.4.3. RECOBRIMENTOS E PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO NO BETÃO

O conjunto total dos valores médios, não nulos, da profundidade de carbonatação no betão, em mm, registados para cada um dos principais elementos estruturais (pilares, vigas, lajes ou paredes), revela profundidades de carbonatação de 7.7 mm nas lajes da Ponte nº 3 (Estrutura nº 19), de 28 mm nas vigas da Ponte nº 4 (Estrutura nº 20) e de 22 mm nos pilares e laje da Ponte nº 6 (Estrutura nº 27).

Apenas no caso da Ponte nº 4, se verifica que a profundidade média de carbonatação detetada nas vigas é superior à espessura média do recobrimento mínimo das armaduras, indiciando risco de desenvolvimento de corrosão (ver Figura 54).

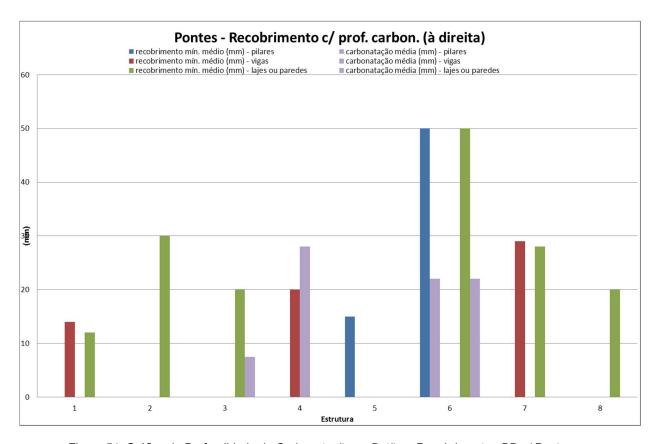


Figura 54: Gráfico da Profundidade de Carbonatação no Betão e Recobrimento - BD p/ Pontes.

7.4.4. TEOR DE CLORETOS NO BETÃO E RECOBRIMENTOS

Na análise do conjunto dos valores máximos, não nulos, do teor de cloretos no betão, em "% no betão", registados para cada um dos principais elementos estruturais (pilares, vigas, lajes ou paredes) das Pontes, é possível observar que se destaca a Ponte nº 1 (Estrutura nº 5), em classe de exposição XS1, com valores bastante elevados de 0.44% de Cl-, a uma profundidade que excede o recobrimento das armaduras (ver Figura 55).

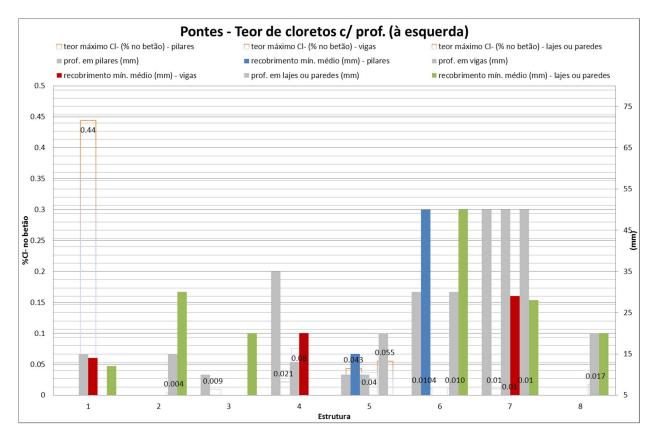


Figura 55: Gráfico do Teor de Cloretos no Betão, com Profundidade e o Recobrimento - BD p/ Pontes.

7.5. BASE DE DADOS PARCIAL PARA RESERVATÓRIOS

A Base de Dados Parcial de Durabilidade e Anomalias de Reservatórios de Betão apresenta um conjunto de 6 Estruturas.

Metade dos Reservatórios registados está enquadrada na classe de exposição ambiental XC4, de corrosão induzida por carbonatação, em ambiente ciclicamente húmido e seco (ver Figura 56).

Os restantes localizam-se em classe de exposição XC2, de corrosão induzida por carbonatação, em ambiente húmido, raramente seco, e em classe de exposição XS1, de corrosão induzida por cloretos da água do mar transportados por via aérea.

Os Reservatórios registados nesta BD Parcial estão localizados todos em Portugal.

Relativamente ao ano de construção, apenas foi possível obter esta informação para dois reservatórios:

- O Reservatório nº 1 (Estrutura nº 1), foi construído em 1964 e inspecionado em 2007;
- O Reservatório nº 4 (Estrutura nº 34), foi construído em 1931 e inspecionado em 1999.

Encontram-se registados os dados e os resultados de campanhas de inspeção estrutural e ensaios realizados entre 1999 e 2011.

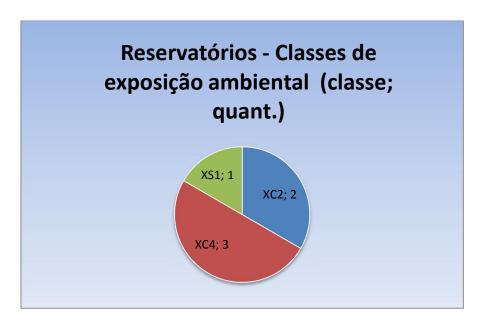


Figura 56: Gráfico das Classes de Exposição Ambiental - BD p/ Reservatórios.

7.5.1. CLASSE DE RESISTÊNCIA DO BETÃO

Analisando todos os registos da classe de resistência do betão, dos principais elementos estruturais inspecionados, pilares, vigas e lajes ou paredes, nesta BD Parcial, verifica-se uma distribuição diversa pelas classes, com registos desde a classe C16/20 à classe C50/60 (ver Figura 57).

Relativamente às amostras de betão de pilares, observa-se uma distribuição de resultados obtidos por 5 classes de resistência, também desde C16/20, com 2 registos, a C50/60, com 1 registo (ver Figura 58).

Os três registos relativos a vigas dos Reservatórios pertencem às classes C20/25, C35/45 e C45/55.

Nas lajes e paredes, apenas se obteve uma classe registada: betão C25/30.

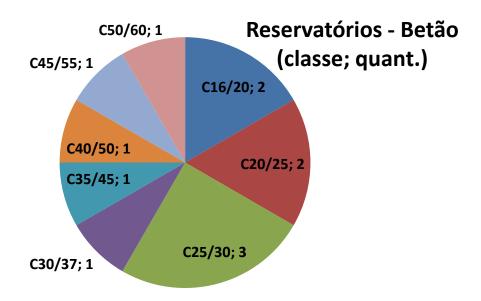


Figura 57: Gráfico Total das Classes de Resistência do Betão - BD p/ Reservatórios.

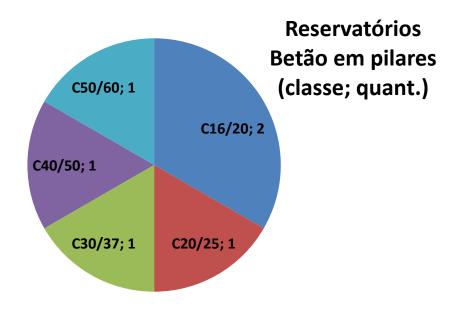


Figura 58: Gráfico das Classes de Resistência do Betão em Pilares - BD p/ Reservatórios.

7.5.2. RESISTIVIDADE ELÉTRICA DO BETÃO

Dos 6 Reservatórios, apenas três têm registo de resultados de ensaios de determinação da resistividade elétrica do betão (ver Figura 59), nomeadamente: o Reservatório nº 1 (Estrutura nº 1), com um valor médio de 11 k Ω cm; o Reservatório nº 5 (Estrutura nº 42), com um valor mais baixo de 9 k Ω cm; e o Reservatório nº 6 (Estrutura nº 43), com um valor elevado de 30 k Ω cm.

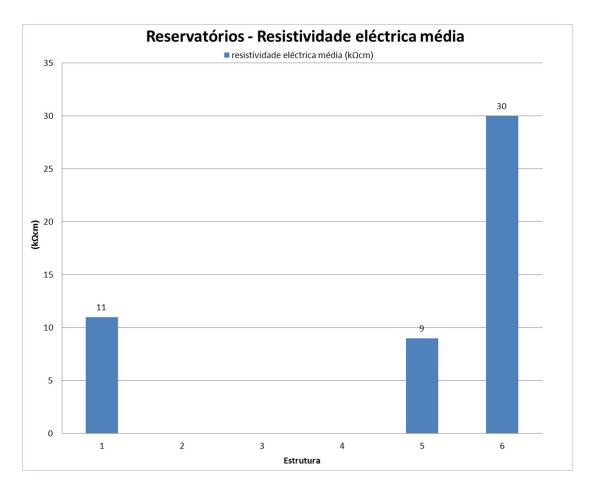


Figura 59: Gráfico da Resistividade Elétrica do Betão - BD p/ Reservatórios.

7.5.3. RECOBRIMENTOS E PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO NO BETÃO

Pela análise do conjunto total dos valores médios, não nulos, da profundidade de carbonatação no betão e dos recobrimentos mínimos, em mm, registados para cada um dos principais elementos estruturais (pilares, vigas, lajes ou paredes) dos Reservatórios, verifica-se o seguinte (ver Figura 60):

- No Reservatório nº 1 (Estrutura nº 1), a profundidade média de carbonatação detetada nos pilares é superior à espessura média do recobrimento mínimo das armaduras, indiciando risco de desenvolvimento de corrosão;
- No Reservatório nº 5 (Estrutura nº 42), nas lajes ou paredes, a frente de carbonatação também ultrapassa o nível das armaduras no betão;
- E também no Reservatório nº 6 (Estrutura nº 43), nos pilares e vigas, a carbonatação atinge igualmente uma profundidade média superior à das armaduras no betão.

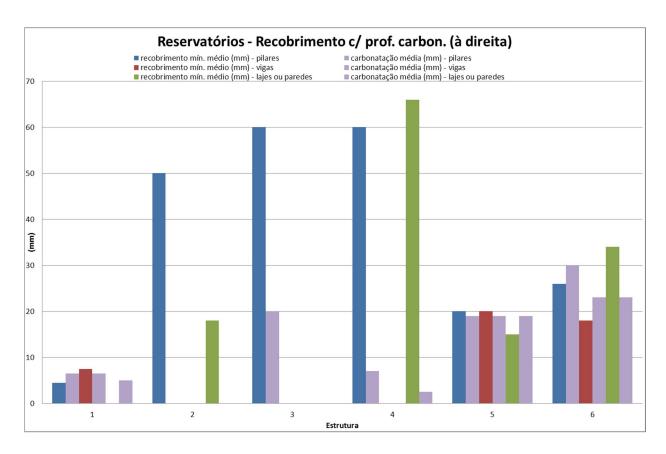


Figura 60: Gráfico da Profundidade de Carbonatação no Betão e Recobrimento - BD p/ Reservatórios.

7.5.4. TEOR DE CLORETOS NO BETÃO E RECOBRIMENTOS

A análise conjunta dos valores máximos do teor de cloretos no betão, respetiva profundidade de ocorrência e a espessura média do recobrimento mínimo, registados para cada um dos principais elementos estruturais (pilares, vigas, lajes ou paredes), permite avaliar o seguinte (ver Figura 61):

- Os Reservatórios onde ocorrem os valores mais elevados de cloretos são o Reservatório nº 2 (Estrutura nº 14), nas vigas, em classe XS1, e o Reservatório nº 5 (Estrutura nº 42), nos pilares, vigas e lajes ou paredes, em classe XC4, na Nazaré;
- Apenas no caso das lajes ou paredes do Reservatório nº 5, a profundidade em que ocorre o elevado teor de cloretos no betão atinge a espessura do recobrimento das armaduras.

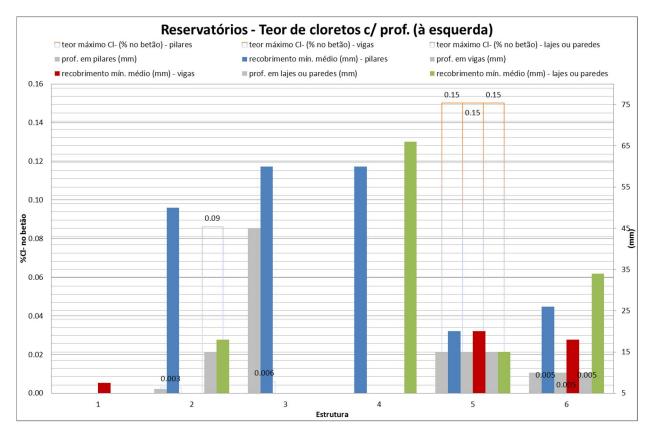


Figura 61: Gráfico do Teor de Cloretos no Betão, Profundidade e o Recobrimento - BD p/ Reservatórios.

7.6. BASE DE DADOS PARCIAL PARA A CLASSE DE EXPOSIÇÃO XC1

A Base de Dados Parcial de Durabilidade e Anomalias de Estruturas de Betão em Classe de Exposição Ambiental XC1, reúne 13 Estruturas, correspondendo o seu conteúdo à Base de Dados Parcial para Edifícios, excluindo o Edifício nº 7 (Estrutura nº 24), em Angola, na classe XS1.

Assim sendo, o tratamento da informação contida nesta BD Parcial, a sua análise e as principais observações, encontram-se no que já está apresentado no Capítulo 7.3..

7.7. BASE DE DADOS PARCIAL PARA A CLASSE DE EXPOSIÇÃO XC4

A Base de Dados Parcial de Durabilidade e Anomalias de Estruturas de Betão em Classe de Exposição Ambiental XC4, reúne 11 Estruturas, na sua maioria Pontes e Reservatórios (ver Figura 62).

São Estruturas localizadas predominantemente em Portugal, com 8 estudos registados, e ainda com 3 outros casos, em Angola, em Moçambique e na Ucrânia (ver Figura 63).

No que respeita ao ano de construção das estruturas, daquelas em foi possível obter esta informação, esta BD Parcial tem registos desde 1931 a 1976 (ver Figura 64).

Nesta amostragem, estão registados os dados e os resultados de campanhas de inspeção estrutural e ensaios realizados entre 1999 e 2011.

Das que têm construção datada, pode observar-se que é a Estrutura XC4 nº 7 (Estrutura nº 34), um Reservatório Elevado, em Portugal, de 1931, inspecionada em 1999, com cerca de 68 anos de existência na altura, aquela em que a inspeção foi realizada num período mais avançado da sua vida útil.

Por outro lado, a Estrutura XC4 nº 6 (Estrutura nº 33), uma Chaminé Industrial, em Portugal, é aquela em que a inspeção registada se realizou com menos tempo decorrido após a sua construção em 1974, sendo inspecionada em 2000, com cerca de 26 anos de funcionamento na altura.



Figura 62: Gráfico do Tipo de Estruturas - BD p/ XC4.

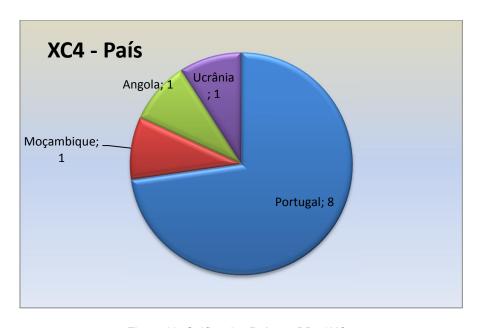


Figura 63: Gráfico dos Países - BD p/ XC4.

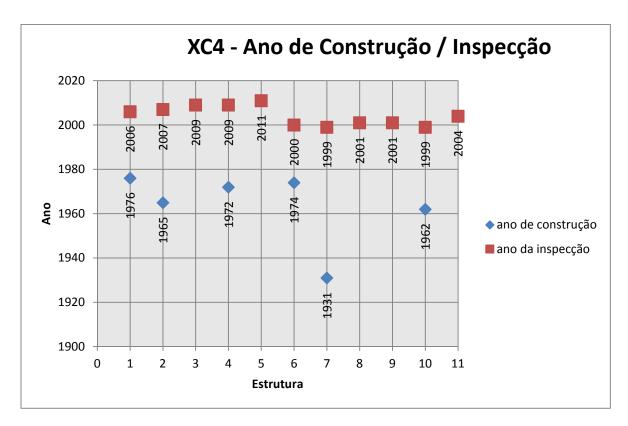


Figura 64: Gráfico do Ano de Construção / Inspeção - BD p/ XC4.

7.7.1. CLASSE DE RESISTÊNCIA DO BETÃO

Na apreciação da globalidade dos registos da classe de resistência do betão, associados aos principais elementos estruturais inspecionados, pilares, vigas e lajes ou paredes, nesta BD Parcial, verifica-se uma distribuição diversa pelas classes, com registos desde a classe C20/25 à classe C55/67 (ver Figura 65).

Relativamente às amostras de betão de pilares, observa-se uma distribuição de resultados obtidos por 5 classes de resistência, desde C20/25 a C40/50, com 1 registo cada (ver Figura 66).

A mesma apreciação, feita só para as amostras de betão das vigas, revela uma distribuição por 3 classes, C25/30, C30/37 e C45/55.

Nas lajes e paredes, o betão ensaiado apresenta exemplos diversos, desde a classe C20/25 a C55/67 (ver Figura 67).

O gráfico que apresenta a Idade da Estrutura vs. Resistência do Betão, permite visualizar a informação das resistências obtidas para o betão, em pilares, vigas e lajes ou paredes, associada à indicação da idade da estrutura, quando conhecida (ver Figura 68).

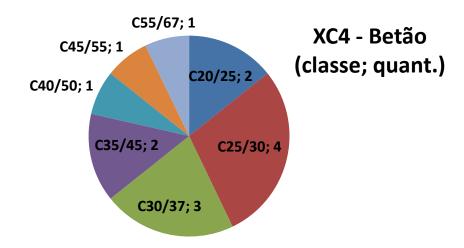


Figura 65: Gráfico Total das Classes de Resistência do Betão - BD p/ XC4.

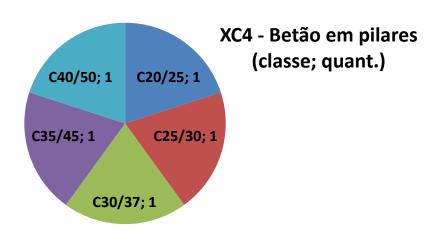


Figura 66: Gráfico das Classes de Resistência do Betão em Pilares - BD p/ XC4.

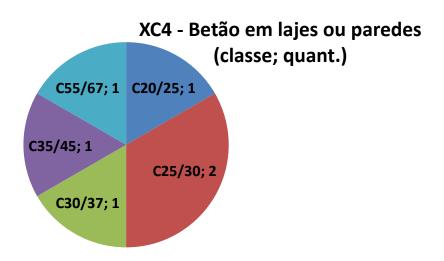


Figura 67: Gráfico das Classes de Resistência do Betão em Lajes ou Paredes - BD p/ XC4.

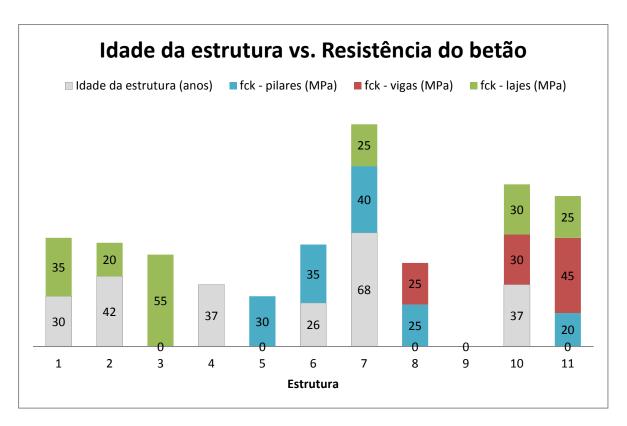


Figura 68: Gráfico da Idade da Estrutura vs. Resistência do Betão - BD p/ XC4.

7.7.2. RESISTIVIDADE ELÉTRICA DO BETÃO

Das Estruturas registadas nesta Base de Dados Parcial, apenas três têm registo de resultados de ensaios de determinação da resistividade elétrica do betão (ver Figura 69), nomeadamente: as Estruturas XC4 nº 1, 2 e 11 (Estruturas nº 11, 18 e 42, respetivamente), uma Ponte, um Silo para Cimento e um Reservatório Elevado, em Portugal e na Ucrânia, com os valores médios da ordem dos 11 e 9 kΩcm, indiciando um médio índice de corrosão possível.

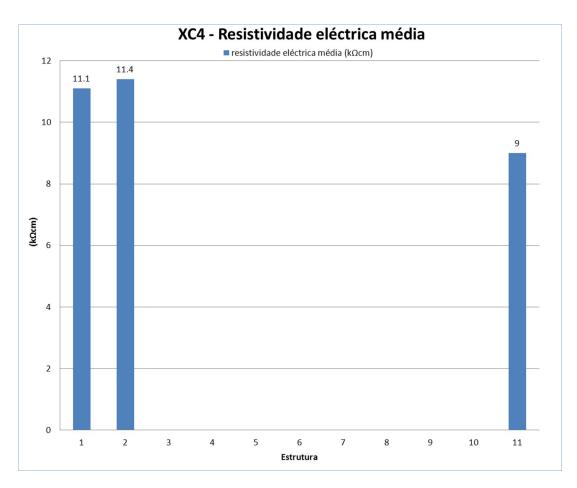


Figura 69: Gráfico da Resistividade Elétrica do Betão - BD p/ XC4.

7.7.3. RECOBRIMENTOS E PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO NO BETÃO

Foi realizada a análise do conjunto total dos valores médios, não nulos, da profundidade de carbonatação no betão e dos recobrimentos mínimos, em mm, registados para cada um dos principais elementos estruturais (pilares, vigas, lajes ou paredes) das Estruturas em classe XC4 (ver Figura 70).

Esta permite observar que, apenas nas Estruturas XC4 nº 2 e nº 11 (Estruturas nº 18 e 42), respetivamente, uma Ponte e um Reservatório Elevado, em Portugal, foi detetada uma profundidade média de carbonatação que atinge ou excede já a espessura média do recobrimento mínimo das armaduras.

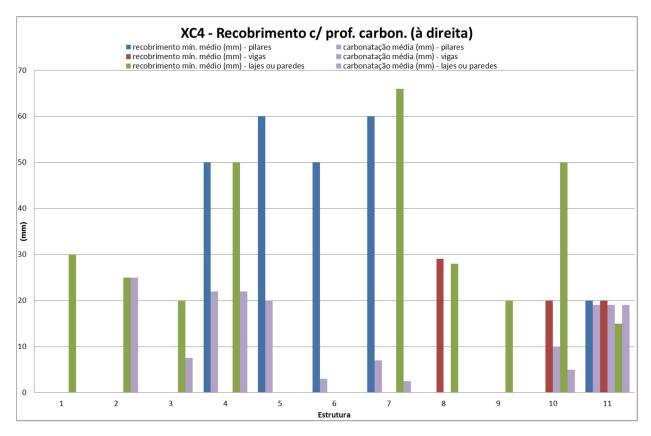


Figura 70: Gráfico da Profundidade de Carbonatação no Betão e Recobrimento - BD p/ XC4.

7.7.4. TEOR DE CLORETOS NO BETÃO E RECOBRIMENTOS

Foi efetuada a apreciação conjunta dos valores máximos do teor de cloretos no betão, respetiva profundidade de ocorrência e a espessura média do recobrimento mínimo, registados para cada um dos principais elementos estruturais (pilares, vigas, lajes ou paredes) dos casos de estudo apresentados nesta BD (ver Figura 71).

De referir que, apenas na Estrutura XC4 nº 11 (Estrutura nº 42), um Reservatório Elevado, na Nazaré, foram detetados valores máximos de teor de cloretos no betão da ordem dos 0.15%, a profundidades que atingem o nível das armaduras no betão.

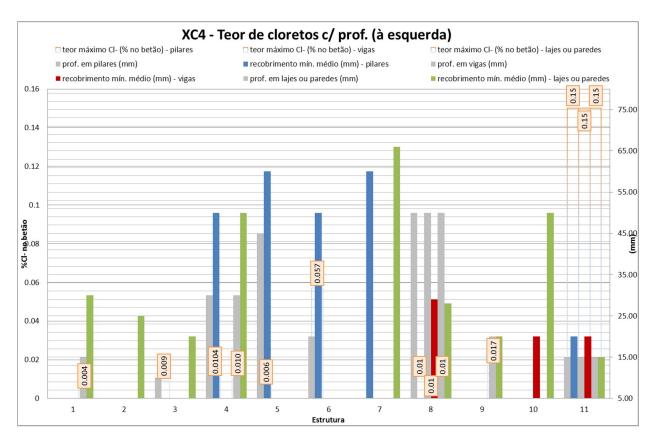


Figura 71: Gráfico do Teor de Cloretos no Betão, com Profundidade e o Recobrimento - BD p/ XC4.

7.8. BASE DE DADOS PARCIAL PARA A CLASSE DE EXPOSIÇÃO XS3

A Base de Dados Parcial de Durabilidade e Anomalias de Estruturas de Betão em Classe de Exposição Ambiental XS3, contém 9 Estruturas, correspondendo o seu conteúdo à Base de Dados Parcial para Cais e Pontes-Cais, com o acréscimo da Estrutura nº 20, uma Ponte em Moçambique.

No que respeita ao tratamento da informação relativa às 8 Estruturas Cais e Pontes-Cais contidas nesta BD Parcial, a sua análise e as principais observações, encontram-se no que já está apresentado no Capítulo 7.2..

Acrescentando o que se refere à Estrutura XS3 nº 9 (Estrutura nº 20), uma Ponte em Moçambique (Ilha), observa-se que esta foi inspecionada em 2010, sem informação acerca da data de construção.

Nesta Ponte foi possível detetar betão da classe C25/30 nos pilares e C12/15 nas vigas.

Nas vigas, é de referir que a profundidade média de carbonatação detetada é superior à espessura média do recobrimento mínimo.

Foi detetado um teor máximo de cloretos no betão, de 0.08%, nas vigas da Ponte, mas a uma profundidade que é inferior à espessura do recobrimento.

8. CONCLUSÕES E DESENVOLVIMENTOS FUTUROS

Como principais conclusões do desenvolvimento deste trabalho, além dos resultados obtidos nas Bases de Dados, Geral e Parciais, e da sua observação e apreciação, já apresentados no Capítulo 7, pode ainda referir-se o seguinte:

- Verifica-se que o tipo de dados e informação técnica, acerca das estruturas abordadas, a introduzir na DB-DURATI, é semelhante ao considerado na estrutura da Base de Dados apresentada nesta dissertação, havendo evidentemente alguns aspetos não abordados ou não aplicáveis nas inspeções das obras da Teixeira Duarte, pelo que não são incluídos da mesma forma no "input";
- Salvo as particularidades de cada caso, os resultados obtidos no geral, pelo tratamento e análise da informação contida na Base de Dados, estão, na maior parte dos casos, em concordância com a patologia espectável, dada a utilização, o tipo de betão e principalmente a classe de exposição ambiental das estruturas estudadas:
- A criação de Bases de Dados Parciais, dedicadas apenas a um tipo de estrutura ou classe de exposição ambiental, revelou-se muito útil no processo de análise de dados e resultados, permitindo fazer também um tratamento da informação mais vocacionado e diretamente orientado para o interesse técnico específico de quem consulta a Base de Dados;
- A introdução de registos fotográficos revela-se também muito importante, permitindo complementar a informação de forma interessante e ainda elucidar acerca das principais anomalias do betão e betão armado.

A Base de Dados apresentada permite realizar vários tipos de análises que, por limitações de tempo e espaço, não foi possível desenvolver no presente trabalho. Referem-se, por exemplo, diversos cruzamentos de informação, tais como:

- Idade da estrutura Profundidade de carbonatação ou profundidade de penetração de cloretos;
- Classe de resistência do betão Profundidade de carbonatação ou profundidade de penetração de cloretos.

Os dados que permitem este tipo de análise ficam disponíveis para a comunidade técnica e científica, embora, por questões formais de apresentação do documento, não fosse possível apresentá-los plenamente nesta dissertação

O trabalho produzido no âmbito do desenvolvimento desta dissertação poderá futuramente ser acrescentado através da introdução na BD de mais estruturas e casos de estudo, a cujos relatórios de inspeção estrutural não foi possível aceder em tempo útil.

Por outro lado, a Base de Dados será com certeza atualizada oportunamente, sempre que se executem novas campanhas de inspeção estrutural e ensaios em novas intervenções da empresa.

Como também já foi referido, esta Base de Dados poderá posteriormente transferir os seus registos para a DB-DURATI, facilitando a transferência de conhecimentos e referências de base, podendo estes ser úteis a diferentes entidades, para futuros estudos de intervenções em obras, para trabalhos de investigação e para aferição de modelos de previsão de vida útil, suportando tomadas de decisão relativas à manutenção de estruturas, ou outros.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Livros e Artigos

ANTUNES, **E.** (2010) - "Efeitos Estruturais das Reacções Químicas Expansivas no Betão" - Dissertação de Mestrado em Engenharia Civil, IST;

BRANCO, F., PAULO, P. e GARRIDO, M. (2013) – "Vida Útil na Construção Civil", Boletim Técnico 04, ALCONPAT Internacional:

CEB - Bulletin 183 - "Durable Concrete Structures", Comité Euro-International du Béton, 1992;

CEB - Bulletin 192 – "Diagnosis and Assessment of Concrete Structures", Comité Euro-International du Béton, 1989;

CEB – Bulletin 243 - "Strategies for Testing and Assessment of Concrete Structures", Comité Euro-International du Béton, 1998;

COST 521 - "Corrosion of Steel in Reinforced Concrete Structures", Workshop, Utrecht, The **Netherlands**, **1998**;

COSTA, A. (1997) - "Durabilidade de Estruturas de Betão Armado em Ambiente Marítimo", Tese de Doutoramento, Universidade Técnica de Lisboa, IST;

COSTA, A. (1999) - "Mecanismos de Deterioração em Estruturas de Betão Armado", IST;

COSTA, A. (2000) - "Degradação de Estruturas de Betão Armado e Pré-Esforçado por Corrosão de Armaduras", REPAR 2000;

COSTA, A. (2015) - Aulas de Durabilidade de Estruturas de Betão - Reabilitação e Reforço de Estruturas - Mestrado em Engenharia Civil, IST;

COSTA, A. (2015) - Aulas de Reparação de Estruturas de Betão - Reabilitação e Reforço de Estruturas - Mestrado em Engenharia Civil, IST;

COUTINHO, A. DE SOUSA (1988) - "Fabrico e Propriedades do Betão" - Vol.I" - LNEC;

DUARTE, F. (2003) - "Projecto de Reabilitação com Protecção Catódica Aplicada ao Betão Armado", Candidatura ao Prémio Inovação Jovem Engenheiro 2003 da Ordem dos Engenheiros;

DURAR – "Manual de Inspeccion, Evaluacion y Diagnostico de Corrosion en Estructuras de Hormigon Armado", CYTED - Programa Iberoamericano de Ciencia e tecnología para el Desarrollo, 1998;

FIB – Bulletin 53 - "Structural Concrete – Textbook on Behaviour, Design and Performance, Vol. 3", Fédération Internationale du Béton, 2009;

LOURENÇO, M. Z., "Aplicação de Protecção Catódica (CP) a Estruturas de Betão Armado", REPAR 2000;

SALTA, M. "Prevenção e Controlo da Corrosão em Estruturas de Betão Armado Utilizando Técnicas Electroquímicas", REPAR 2000;

SILVA, A. MANUEL DOS SANTOS (2005) - "Degradação do Betão por Reacções Álcalis-Sílica - Utilização de cinzas volantes e meta-caulino para a sua prevenção" - Dissertação de Doutoramento em Engenharia Civil, Escola de Engenharia da Universidade do Minho;

SILVA, J. (2007) - "Métodos Electroquímicos para Prevenção da Deterioração e Reparação de Estruturas de Betão Armado" - Dissertação de Mestrado em Engenharia Civil, IST;

SIMAS, M. (2007) - "Sistemas de Protecção do Betão Face à Carbonatação" - Dissertação de Mestrado em Engenharia Civil, IST;

TUUTTI, K. (1982) - "Corrosion of Steel in Concrete", Swedish Cement and Concrete Research Institute, Stockholm;

Documentos Normativos

ASTM C642 (2006) – "Standard Test Method for Density, Absorption, and Voids in Hardened Concrete", American Society for Testing and Materials, Philadelphia;

ASTM C876-86 (1986) - " Standard Test Method for Half-Cell Potentials of Uncoated Reinforcing Steel in Concrete", American Society for Testing and Materials, Philadelphia;

ASTM E632-81 (1981) - "Standard Practice for Developing Accelerated Tests to a Prediction of the Service Life of Building Components and Materials", American Society for Testing and Materials, Philadelphia;

BS 1881: Part 202 (1986) - "Testing Concrete. Recommendations for Surface Hardness Testing by Rebound Hammer", British Standards Institution;

BS 1881:124 (1988) - "Testing Concrete. Methods for Analysis of Hardened Concrete", British Standards Institution;

CSTR n.º 11 - Concrete Society Technical Report n.º 11 - "Concrete Core Testing for Strength";

E 391 - 1993 - Especificação LNEC - Betões - Determinação da Resistência à Carbonatação;

E 461 - 2007 - Especificação LNEC - Betões - Metodologias Para Prevenir Reacções Expansivas Internas;

E 464 - 2007 - Especificação LNEC - Betões - Metodologia Prescritiva Para Uma Vida Útil de Projecto de 50 e de 100 Anos Face às Acções Ambientais;

E 465 - 2007 - Especificação LNEC - Betões - Metodologia Para Estimar as Propriedades de Desempenho do Betão que Permitem Satisfazer a Vida Útil de Projecto de Estruturas de Betão Armado e Pré-esforçado sob as Exposições Ambientais XC e XS;

EC2 - EUROCÓDIGO 2 - NP EN 1992 (2010) - Projecto de Estruturas de Betão;

NP EN 206-1 (2007) - Betão - Parte 1: Especificação, Desempenho, Produção e Conformidade;

NP EN 1504 (2006) - Produtos e Sistemas para a Protecção e Reparação de Estruturas de Betão - Definições, Requisitos, Controlo da Qualidade e Avaliação da Conformidade.

NP 2064 (1983) - Cimentos. Definição, Classes de Resistência e Características;

NP EN 10002-1 (2006) - Materiais Metálicos: Ensaio de Tracção: Parte 1: Método de Ensaio à Temperatura Ambiente;

NP EN 12390-3 (2011) - Ensaios de Betão Endurecido. Parte 3: Resistência à Compressão de Provetes de Ensaio;

NP EN 12504-1 (2003) - Ensaios do Betão nas Estruturas. Parte 1;

EN 12504-2 (2001) - "Testing Concrete in Structures - Part 2: Non-Destructive Testing - Determination of Rebound Number";

NP EN 13791 (2008) - Avaliação da Resistência do Betão nas Estruturas e em Produtos Pré-Fabricados;

Páginas Web

DURATINET Website: http://duratinet.org/;

.



Base de dados de durabilidade e anomalias de estruturas de betão: registos em diversas exposições ambientais

VOLUME II - ANEXOS

Filomena Maria de Carvalho Duarte

Dissertação para obtenção do Grau de Mestre em

Engenharia Civil

Orientador: Prof. Dr. António José da Silva Costa

Júri

Presidente: Prof. Dr. José Joaquim Costa Branco de Oliveira Pedro

Orientador: Prof. Dr. António José da Silva Costa

Vogal: Prof. Dr. Augusto Martins Gomes

Novembro de 2016

ANEXO 1 BASE DE DADOS GERAL

ID SALES	RETRETURA S Manuscriptura Naga Papul	ESTRATURA 2	HINGSON STORY	EINGTALL	ESTRUTURAS. PRES para para para ministr	SETNETURA S	BETWEENA 7	DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF	SENSONAL P	ECNUTURA 20 MARIE MICHIGANI PERMINI	ECHEPURA 11 Part para paragan mener	ETRUTURA 13 Minos principa in minos	RTMUTURA 11	ETRETEKALI	RTINOSKA II
2 ADDRESÇÃO (ADDRESÃO (ADDRESÃO E PRÍM) B	Silvais - Sistem - Peringal de astrolores de la com responsabilité de ágou, em betão armado, emborado, com com se em planta e Silm de altona.	Mandrin, Almaria, Perringol. a de Al-MAS. a pande nais M-1 a vira n.e. de uma extratura em harián armado, composta um directoras com dimensibles em planta de uma de Al-Sm de langue bante de acontagem e de 655 m de comprimento total.	Bandida - Almada - Periogol peri Agente celo NP à valor and de orter extratore con techni comunic, com luje de Agente, color policione de pillares, vigas harizontais a vigas de travamente, landados por entares.	Ella Franca de Kira. Perlugai hannolese de emitale externale trata se de um hand cimilar embelda. Anadas, com Ella de expressa a 2 Elmada diSantro interior, con inspringenciarados. Perum impersionadas Francas designados por ana A, co	Constitution of Strategical Consti	Saltera - Martingari Salteria Salteria Salteria de constituidos por seria e contente con tentral contente de constituido, com defenenciales e plantes de 22 del Salteria. Salteria Salteria de constituido de constit	arcitista. Prompai Marcinia ni de possibili nidere a proposi de nivel, verificas ne que ne tala de una estabana em terida compri- mislado, um tilmos de podra aprochada nas basas e ma data sema das hamisglains. Estimal aproventa uma largora da ordem dos 7.50m, can 7.50m de altura, num discurradolmento de cema de 10	Uniquia - Invegal	kitar. Petagai June della consiste per una estato a miss, umpano per hijo tasipo, qui descurrage as pissos in militarmente e myandio un alemento de pedro, portendo colono de pedro, melliono e delevera e hipo de allestare en ano, en lestis cirajón, que descurragen em predes de alemento, um quis calo é sidad a	Parts: Puragel alta de la referencia inspectionale insulante en procé e manuel de una laje langilleme al general, em lecito a mande, som militation de Sillim e una experiora total de Sillim. I	Saiden. Sinten: Annequi. Accretiones de parcie de constituida por desin manienta, con cena de 15.6 m de complemente e ladé m de express destadas de 25.0 m por des alestamentes de planes. Said al inhumento de planes same de apoia e uma sigo, con senjão transcensad de 15.000 m.	iciline. Perlugai A ceditinis ten uma Ano de implentação de SLS n. por IAB n., cento constituito por Info. como distintos plais argun laterais e um argo central, separadas entre si por juntos de dilatação.	kishtar. Partiggil Beddinaten mer deus der regionische de aproximationeth (Mink), sende constitutes per von son ent ent um plus Wesse, mij des deseulte ums colontas em ligt plans annathisinde om tempe carrolle. Seltes a laje de tempe eleven so consteples en alvenda som plus inice e que annathism amuniciples.	Sprinke - Partiquel Tradition are available from the series are represented to the agent, constitution per dear obtains a constitution, are for the particular are and the series are constituted to the series are also as a series are a s	denine. Peringal Associate in more envision unmittable per una scripti interior en harbit, com ense de 26 mm de represent, pot extrepto angiquel na haracte e circular anticia mente una media helicialdal pot extrepto, evancido um como de de agentense den eticia, de agrocima da mente 20 mm de expersans.
	A male missa de a momentalida escencia la recuma la jer alligari male de a signita a por el architegadas, que mentalidad de la grap e pil suma, em inicial a manada, e con a presente por del ciusa, em iniciala de acuma somo a sul enemanta de propinte a presentadas por la misma, en acemanda la jer de fundas, em iniciala simplem, que ralles se a recentiva princialmente establicado de plamentam a princialmente.		Sentinture de pante é ampante por une plateforme con como de 67 úm de comprimente total o 20 úm de largore de trente de acontegem, ladeuda por dois dopum d'alta com 30 útilité m sala.	R e nome C	un faum dan dan amustran, da ordem dan Sallim. Kambarun dan pantel amerikkan pan uma laja di makulain, em kerika armada, que dan carrega er lagan, efercadan de corsa de l'Alim, cotre ciam, againdan direntamente non excentes de alternat Da excentesa excentram se recursidas por llicoso de pedra udisiria agarethada.	De la gistama de apole a presentam uma unição com cerca de la Ulini 10 m, tende vide de appelicamento, a primeira es a última alimitamento. De cercama com plicaro são por term, man homo de mará listia, no como do primeiro distamento, e almado da plantalment flutuarde existente, para o último distamento.	Elisiael aprovente uma largour da unión des 7500, com 1500 de altros, condimensabilmento de amos de 1500. Es superillar deliritariam de trimel aprovente um recordimento de argomenos mumerosala, com sense de 1500 empresam, sobre uma argomenos de regularisação.	 Antoniados com estra de biblidam em giarta e 110 a 120m de ahua. 	ancidenta de giloren. As coloritano em uma encuentram ne alternalan aperan na entremidade morte de edillicio.	Acres parks private profession production contributes the 2006, form area alreas apreciments de 1,50m n. 2 (6 m terres parks production (6). The months analy assertes a lead to the analysis of the months of terres a companion de transformações da 500 the months analy assertes a lead to the analysis in training fine of the transformações da 500 to the contribute of the contributes of the	Sales al inhumento de gilaron vorme de agoir a une sigo, com se gila transcensi de la Tala Sin. Dida cerchal van 15 miles comprimentos en delos idan labrados Tilo muda. Al luja destrubal des al comoletadas gar gal rados de luja, com 10 m de largona, salidar landos archer si per salesos de produces produces de sentencia per qui la compressa de produces por salesos de produces produces de produces por salesos de produces por sales por salesos de produces por sales por salesos por sales de produces por sales por s	As indicate an except companie per emplos blems, sink plans obrasiles a sma laje de existire sobre a qual correis some sobress indicate de quante ajamo. So, plantes side disposites nome malha entegración (SE) en a 300 m n SE en a superior injus happlinners alignicates som maistes mosposites), sis lajes dels una expressiva trial del 300 m a mai latitus de comprovabil alignicates som maistes mosposites (see 400 m).	annem. Annimous als an nied da albertou principal é em lorido annaño, constituida por pliene e vigos disperse audia antegosal, me quais decumegam lujos muigos. ede da elamentos verticois que complem a existatur são, na promutidade, plienes de ljúlim elificio.	Sale strick ten marca de li den de dismetera di uni de altura. A mil a arcon ano monatolicia fuenza a partir de una sena assuma, sun exhibitora kondelm am letila armada, mas com geometria no misengiliro en planta, confinante con antimo se resembalitan. De resembalista di materiarea fondularia yam jorturi, constituidan peruma laje de funda, pantien perificiran, galarea e laje	de cilora se a relamina de um tropo de sondote, motivado pela hautore das cintos helimidais poi enforçadas, eperante meste prosocula per comada.
MITHE DESCRIÇÃO RETRUTURAL E DAMENGORAL	esperia product.	tera portes apresenta uma primerina giunitar e masa prime varrivansas, terra das portes de acrono à plataforma de acertagem.				and the second					Accept nacionals. An introduce da gente sila general mensimento de superficie (besila à vinta)	No. aprilm a laje apresenta uma hamila munipa que tenú uma dime milas de, apresimusiamente, LZS m para sada lado de aprilo.		en interfeccion en la constanta discharación de la compressión per una superiorio que como que constanta que en a compressión que la constanta de la compressión de la compressión de la constanta de la constanta de constanta de la constan	
												No general idade, no places são enterguiron, um segão contente em altres, exemplamente se aligno seaso, de porte de completo		n videntes de transmission ambien som hije aliginisela e nomenda, que apoie som missionisti ele signa e pilvens e nua questa, prediciona, em brisla em mesa. L'exponentirio disglie de uma laje de honia, em brilla amuda, que ne empeto en trotavalmente validacionda an novambre.	
												pates).		Na partide dan marmatikin, uniform ne a prenenga de data 8 pan die berlin skraulmente diformiten, nande om betile kontokenda krouste er sem enteronda (kantide a transiglia para om berlin bronne a sema de 1,16m de altera. Teda a revente er setunde de se belief kroust.	
Dequadrament of throught assessment	a existratura emprastiva se na nicesse de expercição ambiental NZ, de brillo armado ente não agressimo e sujeitos a lampos períodos de contacto com água são agressiva.	readio em sulto. A parole nais e escentra se numa coma de viana e de especiaĵas ambiental de de comas de martis, de referetaĵas e de salptices, com commodio inducida blombos de água de man.	6.1. Aponte cario extentivo se muno cimo derdosse de expenição ambiental 863, por de extenso de municiplo en destruição e de salpisos, com corresão industria por directivo de água do mas.	nandra enquela ne ne dasse de especição ambiental NO, de bardo amede sujeite a longos periodes de consete som água não agressiva.	A scindura pertenno à clauce de expensição ambientel dão, de senso de ambiente muclimo, com- sortado dimete com a liga de mar, com corresão inducida por clarates.	Valo ementa se nota este de riaco de especificamiente dil, de em de mario, de relamisión e de sulgium, com como la industria por deretes da liga de mar.	Africal empuella se na riusar de especição articomir di, com rius de armaio, condo beliar con armaioso.	aminium perione à riume de expecific anticente (d.), de caperlain exteriore de largie armale, pole gide la rivar importula prin ente, en anticente modernalmente himi de, con tras de comulio inducido por arternalisja.	contratura preferent à ricurse de expensión articlement ACI, de herba armade no interior de edificio, an arman de articlement productivamente sans.	de statuta perfora à rissue de especific entirental III, de brigh armado no mente de editirio, en anua de antirente preliminantemente ano.	Auszer de especiale XII, de berlie armado en articiente cidiamente hántido e usos, vando a angle da sedemángia propositivario e textundo so de una extensiva especia à drasa, vojeta a cideo de politique ej unaques.	de sindures performe à visione de expossigle ambiental ICC, de berlàs armade no interior de edificio, em anua de ambiente productiva demente una	A extratura pertenno à duvos de experiçõe ambiental Nú, de betão amudo no interior de adificio, em con ambiente productivamente uno.	on de la constituire a requestre sur maternação de citarse de expresção anticitarial fici, de facile a mendo em único, restricios portes de mor junto porte contrato, em único e citarse (CL), de facile a mendo estrá por periodes de comedo em único de desperações portes de maternações de m	A sobstante entigadas se numa condiciosojan na circura de expeccição ambienhai ACZ, de ballão armedo sugirito a l'engos períodes de contacto com água não agressivo.
A MATERIAL CONTINUES (MICHAEL MATERIAL) EL MATERIAL CONTINUES (MICHAEL MATERIAL) EL MATERIAL MATERIA	2004 2004 2 manualitira fai sajeita a ama intercenção de malatitução em 2000, com aplicação de		State SE MANUEL	per informação per informação per a proper para esta entre en personação, que en esta informação desen a sua entre personação, personação, personação, que entre a trataja, de personação, personação en entre faceda de efecta informa sua sua experiencia, e a mesmo sigui- nação esperação en entre a personação de entre	em informeção sem informeção	un informação um informação	um internação um internação	-	en informação	ME.	and the same of th	an inkritajis san inkritajis	arn idamajla san idamajla	ann informação: sam informação la completa de la completa del la completa de la completa del la completa de la completa de la completa del l	om britansagita sam britansagita
7 satu botta moreigas 35 sectis insensis	manife: A principal anomalia absantada divensipalita a mendenia de como de desugrapajo de consential, em anomana de haza rimentida, de cer imano.		Arcifel. As principals assembly developed in the <u>construction</u> for poster call, 40 3, 10 4 a grante call, 40 3, 10 4 a grante call, 40 3, 10 4 a grante call, 40 4 a	serios entrais de finance.	n, anjik 2006 Sanjika upotranja sona, non dichasa primi da nasifika sia de vilana, san dalaminajia da sanaka upotrijaji da india, omalican sonaka e romijia.	major. Was advantaçõe da normalora na ginhalidado, antilha se que an antilhe dan planes e acestidas da normalismos en la cale e ciano. Se	manifik. The observation functions for "employabs" can assess conjunction discusse, bonds on excludes surelated ones and a product of the function of the control of the c	mojili. 200 200 200 200 200 200 200 2		mejlik. 2000. Samus main alekskala prin lago jõrna Egymmenta, ona jõtu oma kirjanlendja ka samusla supel kai kiri kalleli Karas mine ka 12-11 en kir ordensiideksi. Era annik menalikuulla kalla antin ülema, ka karasileksi kiri kiril	politi. Di die amelio con an citorragilan ribritados, din francisionarranion strumbin na contato de parte.	to (iii	and 200	media. The state of appropriate anterior deposits the reservation of the state of	ençõe. Asses animal das combas do holda emplea agrecada que com a forma maior en en emplea de combas de la holda emplea agrecada de combas de la holda emplea emplea agrecada de combas d
	tragement, em algenera se estar emermos, es ser tratos. Ona participa somo productivantemente, na parte inferior dos pilares perillériose, e parte a partici de recomunición. Servita como a a templa de resprimente bearsos encortro se comulatamente desarros.	poste anti 10 l. Libra a serum de departalizar à elementação da serum de a facer subset. Securit de la facilita de la media de mandra e quante a comunida e Securit mendir em galandas a securit de l'entilibilitad de de la facer de la media del media de la media del media de la media del m	de reconstituente das pillares e signo, som expensições commulacidas en persias armediana. Na fazer inferior da fajor e signo forum tumbión registradas e degradação e defaminação de brida, com armediana expensias e comitiãos, e a existência pla, de excendianta.	Sycona, no latific (see alentera superior a li limet) encus que aparenten dissolução a aperitiral de ligaria; partes de excentina de destina; encida de excentina de destina;	Sanchilora appressiva sense un divinuamento de receptor de debido appressiva si del minima de la completa e del minima de la completa e del minima de la completa e del minima de la completa e del minima del completa del minima del completa del minima del completa del	Will interfuge in a financial for global management of the action of the act	De vistormeção visual da amenina, ambiena se que sa toda de fondilhação superficial da sumada de municipa que aproxecimiento indices de acerbaica de transplan expansivas internas no besão, de tipo alturia, sobre (166) transplan de ataque persultates de origens interna (161).		unti alinaque se transitario e la estra seria, equipera a compigeran, com prima sa persale que permantirion e e des, e una prima presen composito incinionimente. Na inter dan sulta, com colorians em lambo umado, perillaren se cono, com delentração da sameda superficial de perila, emadram especias o comiliar, hantidade e infilmação, de âgue san perellos e destinamento da sameda de coloque de mandiamento.	salpina à aplinojde de una primo, som tima de un harma, apin a somitima de imbilió, nas somo abitadas país lums, resepte na Juna II, mais hause ministra dismission au dismissi. A les experiente à leje aprimente à la ministra desiradade, de apolitatente, apin a somitima des a des mengrantes promotes per la gar, demand a mais changles differença de serviciones, de dismoglia entre silardas armado da extratora de lago e a material actività colo montimente.	Destroyment of the largifest reconfirmation during from the following transport of the property of the propert			this changing works are perceivables are deviced in Edit at submidginder repopulation, motive resum expansion for internagem. De- algresses internal colonging reports are officiare resolutions to solice. As some dire sign of a consumerate the internal indemnation a distance legisle de la bettile a personal consumeration and the colonging of the lattice of the colonging of the lattice and an area of the colonging of the lattice and are as a sea at most office the colonging of the lattice and are a reason for a reason to the other as a sea of the most office the lattice and are a reason for a reason to the colonging of the lattice and are a reason of the lattice	acomoniga de agua e segonime encia como a nom a mantesase na sersa e também maio. as anomelias destanta forma na aguinter: Laperfaire extenir da conduta:
GEOORGES OF OUTSIAN AND MAINE VISITER, SHOPING	Services context, a termado de remolificante la tentra a contrato un complicio mentre des agra- dos hacendo as el facilmente, que trapara, em plo finar e mais la bienda. A desa agrapagado de remonificante ousperficial foi la minhión coloramada, de forma mais no presentivado, em puestos de hace des planes contrato, que entrada de la gas e nas cultra desarrollado, em puestos de hace des primarios contratos, que entrado de la continuada que entra contrato de la contrato en apresento.	envillantes da cellula de um navie. Comistero se tembiém a depudação de qualmente na face superior da la mense. La tabulativa se comedia asserbada de elementes metállicos asserbados nas, em como portir o controlla. En real table que la mense de subsensións dos comos y colomoras de entre	del anima gle de harde, som armations opprova a rammition, a e animition de de reumerholme (anima de manima de manima de manima de la minima de (a manima de manima tempo de manima de manima de manima de producios, nom partir, porounique e animation, e a dequalquia de companies, nom partir, porounique e animation, e a dequalquia de producios que manima de manima de manima de la manima de constituir de manima de manima de manima de la manima de del manima de manima de manima de manima de la manima de del manima de manima de manima de manima de la manima de del manima de manima de manima de manima de del manima del manima del manima del manima del manima del del manima del manima del manima del manima del del manima del manima del manima del del manima del manima del manima del del manima del manima del del manima del manima del del manima del manima del del manima del del del manima del del del manima del del del del manima del del del del del del del del	reparações, parciais e totais, de juntos de betoragem com argamento;	Forum Silvane dertum militar operaturate de LE-ma, relationate com a municipal, armete habem technismens de Fisionoglia opportival, em que ao Fisionos des uma alentras misosita- des de LE-ma, que commo espera sus acomodos opportivas dos secucios des de la Cama, que commo espera se acomodos opportivas de secuciones de del como esta de la composição de la composição de la composição de la composição de desta de la composição de la composição de la composição de la composição de desta de la composição de la c	ducin, padará adritir se que, no dinerrol cimento do proceso e la droquintos de membro de según emediene, o baladorio [de es que] entre la heciscor como em a entidos e segúnes como amo astálica, o locado que podería ser será amidio en espíciem como amo astálica, o locado que podería ser serámento atradit, de medigle de potenciais elétrotos.			la sula imperiornale, a hantidale e as infilmações de ligua que surrem, primipalmente nos paredes, desenda estar-rilazionales sem a análysis das obstatos de Vela para e resentem destribilas. Na esta das altos sem alestes en este, elema se l'inconglice se mánis des testos e destaramentes de		perity, seen unter distribuição "terralificatio".			relia. E presente sempenho de ensalos foi forte com ensamelello sedica, no entento, apreser das intervenções anteriores, de teatra com en companiente semplemente de contrator de puesagencia en ententa de contrator de contrato	relation to apply the de approverse de reconstituements; - anternaleura expensation en remoditar); - document de forme "modifished"; - document coment de reconstituent; - conference document appropriate resistration; - properment Tages; - properment Tages;
SECONGIA DE CONTRAS CARRIMANAS VARIOS (SARVOS DE PROPERTO DE CONTRAS DE ARRIVA DE CONTRAS DE PROPERTO DE CONTRAS DE CONTRAS DE CONTRAS DE SECONDA DE CONTRAS DE CONTRAS DE CONTRAS DE CONTRAS DE AUGUSTA DE CONTRAS DE CONTRAS DE CONTRAS DE CONTRAS DE CONTRAS DE AUGUSTA DE CONTRAS DE AUGUSTA DE CONTRAS DE CONTR	as comitidad plane, I ni procedent dericator-lambiém a reduciónaia de marcos de excendirales de água sen pai a militario- aligacionis de estimates de reservabilira, cas juntos arbite as rigas e sus profesía juntos. Mome dos alterturass, na lajo de colombras foi detentada delamino jõu susperficial de lor	de parde naix, desarradistis atravits de uma elearnagia estrela, à "sis- dis da luje desarradia", con imageros resolicitas na última hora que presente a posi- la parelles. esc, em úguas menos broas, de mede a melhoner as condições de	posimente sa l'ace superior de laje de sichaliere. de l'i mélinide montposition position par l'institution de la position de l'institution de	reparações, partiais e totais, de l'excess; degudaçõe de algumas desdas reparações existentes.					teacine en. Moriu ent, comminguimente aramalia, de inflimções de âgua e de hantidades nos questes, principalmente na lora em que a colontes viár ou encente atenda, de embre niver el acionado, com deficilindos a los degradações da imprementificaçõe existente.					No collidate de agrier e mos de manuface, visuades entre lans, antifican se artenité mone de l'acception, some mone des alleures de la facilité principe, e sous minimient de centres au récept des suits par de achieves de solution de activement de la facilité de la collision de collement de la facilité de la collement	- persperanse Engany : - persperanse Engany : - persperanse Engany
	armatium especial-	tension impedir a loss alteranquia dan senso inferiores dan articulares. Intelligion. Describes no a regionite coal me nobrible son di Malai di me si libila il lom- mense de defentimation de brothi e amendame expensio, com senso de la de extension, fondilhagia no brothe, com senso de la lite e de extension promotivas reportate.	triculem, importe a lime a tiberma (in éa unes inferieures dan cristateure e sun fuglier. En automate, as déclair sinas promuedas pelo avançade entada de commis- cion e singualidade en que su extensione su elementes medicione, commandamente as epissas prantin que amoléssem as dispos d'alba, e esta enisamente medicion des indultes e a entamente insulacione, an fronte						Esperte de acesso aproverio legadação, remendemente das signs à leje de valoriero, son delaminação da para de aperficial de traitis, amendem esperior e semiliar e manhes de exembrica de água la signamenta das comos de selficios, som patrimento minhos de perfo, mesiliam e alternario, planera son, a appulação promodissão e comostilo des perfo, varielismo.					la luce inferior de luje de esterture foi provieri elezerar, em toda a sua esterala, lishos ertegenais da corda solda ple de eme, com espa perceto idéntico ao da armadora detectuia pelo esta al como a polimetro.	. mena vegandan omen-visit aplitikus , mpa-vijlen som jorda, somkilbus e lian hand.
4. Carrierra or arms	Aus riggs is hade as of the an heale also already CELAR, soon his is his AMP or his is 255 AMPs, a on hards do nicese CELAR, soon his is ELAMPs after it file bills		or annualis.	No mass A, e birdio approvento unta recciónica a mespercazio de hib - CE I	in en placin cirido na rige molyna ya letiko can una makilinia yandinyikanone		in Lamenton de Indianescalada elitaren malledos par malledos par indian de lama (ANICAE), con aci	ione de seculadas dilidias em 11 emporas moderam que se hidroi de um hidroi de deser 10/10/100, com um um	Trans constants - Terreston de lacida, catalidas das planos, agas e lago da subs impressionale, que materiam	lamiling are a professoriada de mondindos nos comos maios e monos electudos parte molecido, tadando no de una	No. 7 processors estimates declary (II, O., OL, OL OSSA), CASAN, CASAN, CASAN SE Place de impanção, atribina are que a		A companha de inspenjão e ensalan malicula permite consigo que o beide constituinte so trajesti de um	in hubuppro appareties no interior e esteinor de si la entenham se com un avançade evia de de commão. Travestimente de celeriam approprie disenses Touvan, esta não mesmo quelesalo no colorizas de sile fail. Autoparla de mapagia e musico majorado provido antidario que a brido constituido de resmandir o se valo de amberil.	
	um berülen der olanser CAQOII, som hits i VLAMPe ar frei i VII.4 MPe	Sections of the control of the contr	(21) La respersada, de claures (paris no superiores a GAG/GAG/AG, No pante sais N° 2; es emprimo das signo de traumentor de opilização de em latifica com aspecto semelhante, constituido por inertes de cor escora e de gestulamenta muito haterogânea.	MPs e fair i III. (AMPs, commignatives à dissure CAI,24 (ISQ), requestes que han crema R e , le lestion agril est di à III à a IAI (AMPs e fair - 20 ha 21.0 MPs equivalente à dissure CAI,17 (ISIS).	p. — populariente de faces de CAST (1901), une maisem consentatione et existinate de terrada de menda		hamaderbilance de militados da termidos de matema is compressados de tala - 11,2 GM, es de fuel - 22,1 MM, e	evalentina de tendro de retora i compresado de 14 - 2 1 MBs e um subreiro situán de 14 - 18 3 MBs.	une mobilitaria regisalente a un halfa da disso COSE, BIO, em aluma seusteriaria e de dissola da tercilo- de mismo à compressión de filo 105 a 105 del se de fodo 105 a 50 dels. La mismo de de fodo de fodo, modificado en cologo e de de porte de comos, com mobilitais espiralen un halfa de force COSE, BIO produm consentrativo e de silvado de trada de serios à compressión de filo.	i berdir que aprovente uma ministrata à compressable de lais - 18 f.a. 25 fillelle e fair - 15 f.a. 16 fillelle, comagande à decese (2005, (200)).	 encludaria à compressão dos contros coria de ELSA (ELSAP). de Prêsso da impenção, em á amentos emaindos (ELSA), Cán ELSA correles or que a moistência à compressão di sentro, soria de ELSA (ELSAP) e a armento Cingúntos um submissión de tentro (elsa ELSAP). 	MUSEURID In the HEARINg fair 17 Why shows inhibitor a COSTS, MUSEURID I I In HEARING fair to Health prices and COSTS, MUSEURID I I I I I HEARING fair 65 MHz places COSTS.	A compressión des compressión en exection no territorios permiter como des en el herbito constituirios en reviente de peri- cion malviolente regularativos de executo (2005/2014) e 2015/2015/2015 en extratorio e um herbito de hom escabil parentes de marco de suspente de seues que é exprincionir à vidano CASA.	más nos. Septimismoste som millio haca construiridos de recisiónia, ambie nas puretire equiladente à desve CAS/ES, nos pliners à desse CAS/ES, es partiente à CAS/ES e monor risone de rechaldatio serfinada foi na laje de robertos de CAS/ES.	
Benderlanda di Compromilia	Scotta N Dis	combata no sp. propuestos e encuenta de del estato como como como com inertes propuestos e encuento, e a de estato como como escibilidade superdor, com inertes provietos e dures. Se sema no almán que, nos como inos discosos, com encividade so allinhora, e la halla da pilor de uma uma é considerade por inertes grande.	**		ме, артинения или от октои харени и выходы.				beaution shall be a more with the disc, and hallow one right of high day prote the central, was included an applicable matter than the control of the contro		Bernitende à nimula hamogeneillade des musicules de resistència à compressão abitidos en indias as amosts de siduicino, um ampgia de Cipr leur às dificialdents inventes à antragão des sentes na erre des passoin abitido es que a momo Camissia adeliberada poi personar ple francia de resistente de passoin abisim, o valor de termão de relova abitido no arrate CI, são há comidenado na antilhor de salores savateristicas				
		teatre, d'oppartes que sub aseus anna acesame risertes mans proposeux a mission, de sense ristera et transe. Le vigna aproxection aumonimo de lombio sameriburion, com inories de se sione e dimensión missio a grande, e salvans de terrale de misso también applicationite.	:								Combiners or approximates amount, for profits also a terrular de retura de berlies de trabalacion de poste à compressal tende sor abilido amberlies da cianzo CE(AE)BBI), com sultano, conseterácion e de calinado de 166 - 166. EMPs e de la SEC MPs.	n.			
Sale demonstrated to the second to the secon	CHIPSE CHIPSE 16 16	CNPT CNPT CNPT 38	Cayria Cayria Cayria Sil	CHID	CN/CT 30		OND	Opa X	द्यास द्यास द्यास चे	CARIN	CHORE	COQNE EX	CRW CRW CRW 28	Clope Clope St	
Ball (iupa (Min) Ball (iupa (Min)	16	36 36	:	u u	*			na minima allerdina gana a minimalianna a comprendina dei mander seguririnari da balder, semengundenden sen sed 10 Ediller, maginazi de miniminimanen, semen de 21 de 100 Mah, se presio (de 100 de 100 de 100 de 100 de 100 10 Ediller, maginazi de De mendunden medium seme semel deniral di appredian e imagina diado de monistrato seperficial de benison	2 2	2	III distribution, rescribados, dos consulos delidas, com a conferentes, com a custo de camponista o m unidos estrado de camos prideiras, alaboras a unigorido cominigido aproximado C. (USCA) - ILIAN.	•	X X	Si continue distinda para a escalalenta a compressión de acusado capitalista distinda, consequentente, en sudaner Vi- montale distinua que este miseran, suriene de Digle di UN en especiale, de esfá, di Alfalbis en paredes e de Digle distinua que montale distinua lajor. So escaladado reselam somo amusicale del apresido e impalar deles de escalada sia suportical da destina.	ión selvera obtiden para a rea habitica à comprensão de cortesde de heble, consequendantes sen sudaces de indice conferentárico, recelemente has decrea superficial e alguma uniformidade, selunda de 100 CTMA.
								En resolution resolutur area servicite lasti di operado e i respilaridade de moletimia superficial de hardia. Rio la procisió districa que conseigia entre a direas superficial de hardia (hardia) y e respetito a visibilita de hardia ante procisió districa que conseigia entre a direas superficial de hardia (hardia) y experiente entre del conseigna de deposibale for inclusivo de resolutivia, esculvare, de entre e			C-1,0000 - si,00 ser que: E o salor do indos excisomeniónico; C o salor do indos excisomeniónico; C o salor do seculo de retura de besida à semprencia.			De verschafen veralem som semsisherient de spersät er invegslerfelder de verkellneis superfielet der brüte. Nie i provint older omse somsiglie enter a deurem superfielet des brüte. [de netzel] e avroperties mobilitäte à compensale de menne [C. no. bij, date ar despondant den welten de resident, auch den en auch en est en elementerin, laur ans weltens de weltelle in sompresale delta en pometer, en action indemperation en la manifest de en au en entere de la mobilitate de la mobilitate de mompresale delta en pometer, en action indemperation en la moste de la mobilitate de la mo	
Smale Salementhins SSS Part SSS 1986 + SN 12004.2-200	(Norma H.							Province the distance existentiation, had any secrets on the setting a competitive senser, the province remainder Indoorsal Service.						POTENTIA E EMPROCALE ESTADO, NO, PRODUCE PRACASES, MISSOURIA MINOR.	
No. Section (Associated Collection Collectio	Biologico, electropico en 2 amerizas de lecito de uma eiga e noma ameriza de um plante. Jam - malendro unidoremo, com uma molectropica electro de 10.3 a 10.0 (10.0), com lo coli parte delicação todas de como los partes por parte delicação todas de parte a consolicida en ameriza parte delicação por como los partes de parte de como los partes de la como delicação por como delicações por como delicação por como	an, registraren maller de um de serenção		indigilar, allestrateries, ten la mentre el de bellio des l'encesa de reservi- ngiaj desarra una recisiololiste de direttos de besilio des l'Abben a 164 lidere annés collissativo de un moltiniquimi indice de convenilar passival, indicatori annegità indice para a accombina de committe ne a mendone.	2	de amenimo de locido des plices de suis registeram una movimidade eléctrico que una de 183 a 15.3 lides, servidenando se en laire se midito indise de servida.					å medigla efermala myletna a ministrikske eliterisa kolorika de 11.11km, umbi intizakorde un elesak Valor de cereska pasisiri.				
Sale mointedade eléctrica midia (bilam)	Account to the contract of the	mayer on		n		24					**			An seell darwen de permeziel dade aktidus benim an sagainten Annele Calail "mjs	il krišio emalado revino amerino halo se de un brisko de militações qualidade, son serbitores de permudridade à água inheira a Shill ^{all} es ³ .
Proma adellislada na columna lii dicilorus "Valation a Propriedudes des San Candelma a dellada Gonçalem, penigerilo K	permeabilitatire elevation, de Child 10 m il e Midd 10 m il requestivamente parme, une confidence in company de la	pilares de média, 1-10.		Combin to que an l'amondesa remulación corresponsións a un histório propresso del al Signa, sendo en consela que un subrero da anterimiglio de que, una listorio de l'inen a El mon Correspondient a un helica de médica que la completada, sen un modificando de presentabilidade à lique ou deresti sen administra el 2018 El 19/1 e a 2018 El 20/1, lho entre altrica comprimentaren, districura se presentaglio de si que universi de El ma a 2019 de la responsación à Signa el sen mediciamen de premendad del si que a consela se continente de Colonia del Signa que sensiva continente del Signa (se sen medica que la constitución del si signa que sensiva serviciente el Signa El 20/1, libro del se médica quella del signa que sensiva serviciente el Signa El 20/1, libro del se médica quella del signa que sensiva serviciente el Signa El 20/1, libro del se médica quella del se sensiva serviciente el Signa El 20/1, libro del se médica quella del se sensiva serviciente el Signa El 20/1, libro del se médica quella del se sensiva serviciente el Signa El 20/1, libro del sensiviente del sensiviente sensiviente del sensiviente sensiviente del sensiviente sensiviente del sensiviente sensiviente del sensiviente sensivient										Nomeric (Lakill [*] my), alpi are nomeric (Lakill [*] my), alpi are homine (Chalill [*] my), alpi are homine (Chalill [*] my), depier homine (Lakill [*] my), Nomeric (Lakill [*] my),	
Contribute in Militade Comparison, paralgraph C	inguitant de la filit gen brots ((Ve de un voler maleme de tit il que binni de Verifica se que en valores de tidi a LOT gen la 1/2 detelm, exceden a limite regular experienza de en que esquita de tidi a LOT gen la 1/2 detelm, exceden a limite regular experienza de enquesque de treba, com a excepção da amovim de tidi > ES gen la 1/2 	mentar para (C.		And plants.											
E.a Promidede (d	HETME CECCOMOS: Marie elementação de Jeuneses, do Jeplicos, refere se que se trata de sen heita com heita	e de entresa		Nela albarragija das samires milem sa que sa baia de um bella sam billa naturas antalia e amis silinima, não esidenciando sinuis de albangia											Sandina triconolysta da esperacos de resoulmente permito delesdar a estabola de alguna etingira e ciuda is de perfundis, um aspeia mismo stocas insente cuma esperacos cinentíca.
	cogermen, ann ome profundidade militima de cerca de 5 mm a seguir an overatimente. De moviliables abilities rendam que a renovimente superficial de las actimentes, el quescrite uma simple a militar que ana el momente a celebral por relação politica, de la quescrite uma simple de celebra politica de la question de la questión de la qu	nor foreness, of companies comm as the practice of the		Di versalita den sitri den verselam que e herbla ne encentra afentado por des- polacios de dels Sipas, sem diferentes grans de externilar- cia despeta de esigne externa, examinado un contrato com a algas, e velificante es a disculsigla de l'igorità (intental), com homogla de suis de magnificia	or de										O material institution de repossible aprovente proventales, som salva de dimensibles variabels, sende sometiské por ligares de natures egipliste a salva silvitano. Na que sa refero à anditas mismanhoturii da aprovelfourna e savuterisfasa senguitaris som o tigo de apromanitas.
Smalle de Millerancegla	ligentes. A samada de argamanas de reversimente vuliparente, de ser simente, que se confirme cionente Perland, apronente uma mismo estrutura perma e a atalidante ale geles nom ripia de productos resultantes de recepios silvais nollos (MAC), describa contento, não la inte- provença de alutos, quandamente desta à lividação de mosque que de atalica con- provença de alutos, quandamente de material à lividação de magazente de assistantes con-	ner à base de markings aroulu s Ages.		lalicie; utaque de neigem interna, devido à homação de etringite expansive; disseminado por todo o betão.											habornogia das haborn das lim de aps de pri envirop pembia identifase mesachems de nitura avocalados a l'imagen, enreguemente de superbio; human derada a médigir de angles proventada, enreguemente a polimente proventor à esembria de commita, evirops de trapita e sealendrada de minemendados.
	A sona mais arterior de locillo, na interface com a recentimento, abé uma profundidade sona de Esm, también agrecarsia i nillation de atuque quintice de l'igente, per permuta procurso de greca de Mil.	agos. máxima de máximia, e a		l'Inmaglia de etinglie deveni evier relucionada com um lenime ne de smalali aglia des s all'atos, i nisialmente amtides na matri simentica, q na presença de àgua, cistalianam na bestia anduresida (rusqiin sull'idio interna).	-										
	A profundidades superiores a Emm, a hebita revoltos se normal e inslitando.			koristalisegās soka forma de erinigāre apmante uma merhologia eszentialmente marīga, tiplos de akapue por sulhetus de origem interna, amda designada por artingāre mismdada (amundāria).											
-										The section of the section of the parameters when his to confirm a finite plant, the section for the section of the finite plant of the section of the secti		Anticontine on maritation, gode on constitute que en cardios de aprellos mos termão de militate ((pq.)), entre 13 El Silvani), amo termão de retiros (les) qui carda de 6% a 856, homb e uma extenda apis mitro ((q estien de la 2016. O militatio de sinstitutado unita entre 13% 20% De arrela infestira a Especial Obs em dato dos prosetos esculviados.	Amsternile aprix return (4) obtida è de 10 %, que denota uma alta dustilidade.	The same of the sa	Aura in aventrinische den für die zugegene peit auchtep, que einteren a centriale, forum mestitelle autwecker, tende vide effentuellen ensellen die temple. Wermallen ensellen der temple. Wermallen ensellen der temple. Wermallen ensellen der temple.
aga ew annacuma.	Person									Amende in nous (he) is superior to half in the light and, unless the field of 1924 (he) had. A remarks again to make a finish the desired in the light and 1924 (he) and the property of the light and the light an	_		On middule de electricidade de 201 EPu e 201 EPu e accentum se dantes dos salvens normais.		is moda de retura (file) delida, de CIM e 1886 k)m ² , está en conformidade con o vigo de apa en conso. Por cono inte, o utar de conidade de cinadades (file de 184 a 184 de 184 de 184 a 184 de 184 d
AGO CHE ADMINISTRATA Transfer - Norma NP (N 1000) à 2000	1									The contains de transples and appear to the contain described in the contains all results (ME) a 700 kg/mm2], a special indication plants and contains all results all results in the contains all results in the contains a					
										comparisons a temperature. For contrast, as a median contrast con	:				
	A represent de montanmente missime de berûn descritate voria de 85 a 50 am nas rigi em nas gilans. Os repaymentes das armeduras detendados nas signs e nas pilants silo infecions as	o e de 64 a 64. Amelionantes minimos Praero I a 68 mm, sup 6 a 65 mm e rigas 60 a 7 Mm. In presentados	 Sessione riso minimos Pilaso I e 62 mm (ajr 18a 23 mm e Vigo I e 28 mm. 	la madeimente misseus registados asé un de Lão 7 don no como A, de Lão Vilan no men B e de Lão 7 don no como C. Lão Vilan no adeimentos dos armedioses do colon de 120 a 130 m a adonte aproximados de diámetros de valles de 10 de 100.	 As establishmen minimum de broûn, sobre un arrendores, determades na estratura de poste sobre aspoistes de 10 a O men na luce infector des viges; 	emunita den rescribales estados e des recultirmentes regionales, considera se que a presidente, principale desenda enter a una produndidade da sotiem de 2 da Villa en se supertes.	timal medi autin diversa errados de fermanos, em diversas novas do intelloras do amedionado, señando, señando a Basallougão em alhos e comprimento, a em medium diversa se distratos existência de amedium.	a promisione delectration from qualiformismos on originates, supplies (ACR) film, globes delectration from gliffic Dirt. The gliffic Dirt. signs du just in a right or excitone gliffic the ECR. The gliffic Dirt. signs du just in a right or excitone gliffic the ECR of the signs of the ECR of the Commission of the Commission of the ECR of the Commission of the ECR of the Commission of the Commiss	de malainement, minime, seginalem se estabute em balla artuela de sala-imperioriale aut am de blie 2 met ses plices, de blie blims sen rigue a de ble 20mm se lajo (bas inferior). Se estabute de parte de comos forum deterrados modelmentes máteriales de 15 a 17 mm sep rigue a de 18 mm no	alma in representame, melancista a egistrolina que. A consideramento alcibratore suprimeito asserá de Libert na como à fijorio descon médico, perio legar, a Li crita a como de perio de la companión demos parte legar. Estando de Tipolitaciamo F, ma sego, pictorea, com la renocamo pera localização significa dos comedicams, his passibilidades describeramento describera de Liberta de Marco de Describera de Section de Se	B la residentemente efection regionalis series di 28 e 60 m.	and in the contract recording, a considered reference of companies governing which a finite processor, and the contract contract government and in address registers are sent collections, present a relative reference to a relative reference and the contract contract and the cont	Marinardo en recibidos del des com partires o gar-verdagos estrutor à tribito, alcibir se que se se dels des resistements demos lere da estante de la Zilma en higas e signa des plans plans plans de demostras estantes le suar de la giuna addicir au en michiardo en accident de la Cilma Ance que a demostras estantes le suar de la giuna addicir au en materialente de merciante Zilma. Non Ance que a estante des plans de la composita sende e para para a fair superio na como de manentes neglecim. El esta que la calcular del del composita sende e para a fair superio na como de manentes neglecim. El sen agini, a danda la Riva del Cilma del composita del co	der de descriptio des de embagares economies descriptes, un descripte que e manhémente dan antantez e da unión den con. El mes em planes, un discustio se dentino se ignificacións no provincemente dan antantesa. La leje de la basis entitaram se resolutamente da antant del Elem, descripto jú a semula de emplatación, que é da junto seleten de la mada expressor.	
	en projection: en billions dans vigens arbestandens der GUC as EUC m. v. EUC m. vom projection; einseln den priferens, arbestanden der EUC m. v. EUC m. vom projection.			ur unes apresimados de d'almeiros de unifes de \$650 420.	2) mm say farm (atmos) day days:			Netertados nariam de COI e DOS, e na face infentor e de COIT e COI e nas faces internais.	(and a special specia	Membrand describes de refere de 1 de 10 en sa Janua 4 de 14 de 10 en se Janua de de 14 de 15 en se Janua de de 14 de 15 en se Janua de de 14 de 15 en se Janua 1 de 14 de 15 en se Se Janua 1 de 14		permente variantente lle illen. Politi i la resistemente destruirio surian entre lono e illano. Nalizi Dina il Eliziali in partie reviserente, aprovinten una artudas artiuda de filiali il il e una artudas teriornal de filiali il vanisirmente, deterioris suriante ette il e l'iam.	en apadi. Lamadou longhadras montres é en d'ân. Il non a mounte en d'ân. El no.	Journal and the Climite on programme. The Climite on the contractive Determination of the Climite on the Climit	
ARRADURALE RUPELURA DO MICORRANTATO					as 73 a C menasing (bar inferring). Breach of the strategy of					americales a certain schaelles de dessin des arties de ap. De americas abornados arties en centrolidade con a indicade na projecto 2001 no nomes de sino hariant 2001 nos transcos de also certain y 8 00 no bardo motoyo.				economiento d'acesten des til mos. Andres, moi baine, de cresiónemo deientedes palere, exentualmente, esteracionis a situações perioais (perios de cela, escentualmente estera). An expegnencia des armados a deterioles são se fão do, conforme a elemento a salisado.	
					amados photpal esantes sa estibula son estibus de \$6.									In regargements des membres determines site ordans, motivem es inventue au institute. In passine solitores este metallo si apertade, una se manifecto destanda mentales destanda desta	
HA madelementa mila midda (mm) ; plan HA rendelementa mila midda (mm) ; riga HE sendelementa min midda (mm) ; riga HE sendelementa min midda (mm) ; riga may	M. A.S. A profundada de culturada ple delendada en tenta forcamenta a constituente a seria de tila Litera non visos de tila El mayor el com e de tila El dele	DE SE	ili ili 20 plar Mary amerikan dikannadan rakat hi direksisata yang penannya din sadastalanjia manganata, na saja, apenansiasan anal anal akada manganat kanalanjia	de veralhadin silitidan yanu asurbanarajia lorum-1,5 a 6,1 mm, yanu as umoshusia mara die ersaala 6, e 1,6 a 7,7 mm, nus da mara die ersaala 6.	IA Salas un menten de landar, restudan da colonida da porte, foram cujolan a colo emaio, dal nen culo distributado procursos de custados da colonidas da porte, foram cujolan a colo emaio, dal nen culo distributado procursos de custados da colonidas da custado e colonida colonidad.	*		III. III. III. III. III. III. III. III	18 2 2 Na processa de trada, qualitadas na contratos da sala religiorismada, agrana da ante as segundos trada das de políciós das de socionariojas	The contract of the contract o	The attraction for brilles constitution, agrees in Suprementary replaced duality, the authoristically supplications, at the LE Company and constitution for authoristical property of the Company and constitution of the authoristical property of the Company and Company an	The second of th	M M M H Marini datentaka peruntujuke nakenakujis elimante, as nja, takan su unastasa aperuntujum probesi profusere elei impropojilah ji i i inni, mar anaken un sirananojum	Sidalina. Nale hai destratada provento po de conhessanção milmonite, es a sign, modos, a sa amendosa aprocentamos probundidados mais cameros imprementais (n.) el most, que padem consequendorio, como no las en estraco como interior.	Main for detectuals procures de curbonologia névante, no veje, todas un amentes aproxeduram probredidades pulsamente improxejiani (» 1 mm), que polem sur drupmolaris.
	and ages, on the second parameter of the second sec	Annual or securious la	To the second se	- A A MARKET AND A STATE OF THE ADDRESS OF THE ADDR	enfunitialis que sia reseire es Tens.			performitation que sile reunitere en l'enn. Serven l'armonne, rendurant energeismalmente yed antidades imagiliares de serberadegle du crêtere de Sil, il L'enn.		In amerine de crea (") pero dame) medicano que probaba desenhan que seu escana di Leo. Represenha de crea (") pero dame) medicano, mas probaba de su demando de Ed-EL en, inferior à represenha de madeirano de madeirano, de critim de LF en.	engantiamente 25 me 23 m. Non revientos atroites observados não há detendado uma provença de setiendação nómente, no vaja, aprovensam pelandidades que não exedên no 3 ms.	apmentus myndroddeles que são exeden n. Inn.	And have an endowed go	The second secon	And the state of t
PROFUNDADES OF CHROMATAÇÃO NO BETEO (E	Reprofitação (SH).								aviling a profundation for submanifest that construction in distinctions in form requires better mediate approximation, or quantitative many administration of mediates, or an extension in Term. As a metallic de facilità constituito de primis de construction de primis de construction de facilità constituito de destinantificati de facilità constituito de primis de construction de constituito de la constituito de della constituita de la constituito de primis de la constituito de la constituito de della constituita della consti						
									lata chauja polesi ester relucionale con e leste de a semala de beterbita, con 25 mm de expressas, existent se lese superior de laja, proposicam una maior protecjão ao asamp de herite de serbanalação, de que a semala						
IAA sedemangia mida (mm) - pilam IAB sedemangia mida (mm) - ripa IAC sedemangia mida (mm) - iapa se pen IA				6,6 Security to where alleting to your de they despite on begin his passe	A traine de dan derete na bella addés seus entre à 19, su arreche de seu opp. A blien et selected date e à 1955, seus vive et p. A blien et en relegion de la confección en seus entre à 1955, seus vives et p. A blien et en relegion de la confección en seus entre à 1955, seus vives et p. A blien et en relegion de la confección en de la confección en la confección	Martine se autores colocidas, de secreto de clien cinende con los de 1,50 monte activacións, autorizado en tribo con microlima de CESTAC, el 162 con de producidad de 6,4 o con microlima de CESTAC e 1500.		•	The first development of the control	In wallands administration where the foreign fields to the design pure value.	© She witners oblides do tear de clies cliente no harder, de co executos o citalizas, quirque ante que michea de 1980s, anglichados numa prescrito a Gun, y commisione de 1980s, compa a 11.cm.	:		Production from the electric magnitude from top provide construct the Eddille, a Libert to produce little on a superior interior on a considerate or major for Eddille, a Eddill	de rificace sur que en surboro de transite des charactes na berdia sobre processam mondra des surbonantes, conductorborante a 1400%.
TROM DE CLOMPTOS NO INTRO EN 1965 2 no INCE considerançantes "in sin		As which is discussed as a story for each content in execution, as process data for 1.6 Mer Edon, Januarius of reading sea white, american 1.006 a 2.00 f. at a 54.000, 5.004 a 5.000.			perfund dada, e 168%, motor sign, a 1 fem de perfund dada, indicande a socreptibli dade des propietos se describilismente da comunida.				secon quae naim. Anne de la compania del del ne nº 2 annesen, no los a indesirado legis e numa siga, amben a 60 m de producidade in experimente de 100 e 100 f. de secon de los cientes no benda. No la competimente de 100 e 100 f. de secon de los cientes no benda. No la competimente en 2 los que anual se de secon de secon de secon de secon de la competimente de 100 f. de 1		Andrew St. Country, Country & Color.			Denialests to an de cisación agricular les, su parade entre de (1888), a i (men de probenidade, e en parade interior se una solutiona se una rela de (1888), e dem harmánistica, senso e destense, aperos de (1861), a i (, en de probenidade. De salvons de ture de libra situates no harlín de lagr siza de anten des (1866).	
IAA too minima Ci (is no belief), piloes park am piloes (imm) IAA too make Ci (is no belief), viges too make Ci (is no belief), viges park am signo (imm) IAA IAA		0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	68 68 68 68		E ANI EL	**					-			6,000 6,00 6,00 6,01	**
perform light on provide (herd) 15 St Of SULFATOR NO. SETAIN LESS COL. (1988) 55	(Some M.			kgarvartugem dekde van erspiret é de 160% at 1700 de volkter va bek mli fande vorteel seglis parolet de promour degeals fin de kelle par monflen enparaises de neigen interna.	de, A percentagos abitido é de 1079, de sudama en herba, ede contintando contentração para lari de encoura degradação de herba por resuplos expansivas de enigenciaterna. de subsets do percentagos de Nadó exprudante na herba, citadas nas 3 em aira, qão dados nas				la percentagione difetate sua signe, majoritagioneste i IRA e la 20th de sul lates en latella, plaza indicasa estantinação postular do promoso degradação de indica por exceptira, espanarios de estigan interna. Experimentagion delidas estigir de 20 hair de compessão, de Clair de sultantes substituir, indicata comencionação postular de como portantinação de latella com a seguida de compessão, de Clair de Salado Securidas, con estado postular de como portantinação de latella com a seguida de compessão de compessão, continuado a como com- cessão de latella de latella de latella com a seguida de compessão de latella de la latella de latella de la latella de la latella de latella de latella de latella de la latella de latella de latella de la latella de la latella de latella de latella de la latella de latella de la latella de latella de la latella de la latella de la latella de la latella de latella de la latella de la latella de la latella de la latella de latella de la latella de latella de la latella de latella de la latella de latella de latella de latella de la latella de latella de la latella de latella de la latella de		Durin minima da personagon de Andrepo seindo estado nos escucios é deste por 1000, para Dirichledo De				
TORON ACADE NO MITTO MI UNIO COLAMAN	None				a completitate (AGD) - kidel, 1305, 4 105. See in a sende de trans de kindis na hedis nota de 130 a 135 kg/ml de Na20 equivalente, indicion Agos nicos de combista de transfer separatuse de teps disalis kilos.				en communica de transplan experimen de épocalmente alorse. Por como lado, o trans de cilcula non harifondaleta mantes siguel de 2 d'algond des hadil espainalmente e nice indicis dous de combina de transplan experimen de depocalmente alban il cultur de transplante en harifondaleta de la combinada de transplante espainale del la posició de 2 desende de la combinada de manifondaleta del combinada de manifondale espainale del la combinada de manifonda de seguindo experimente del la combinada de manifonda espaina espainale del la combinada de manifonda espainale espainale del la combinada de manifonda espaina del la combinada de la combi	-	pasque sel de limente, so sejo, ema de li Stegliol. Comisi se que a tore en il talis de helio é haire, prio que são deserá priemier mosples de tipe ábalis sil na que re prosente considerar expression.				
ST POTOGRAM EASTWOOD GOVERNMENT	(Name all line										de mellighen ekstuarden apmenden adirem superioren a dilik mit gaar redisare uma kaltu probabilidade de semble adire mes armelioren			teria sine frame eletuados respos de potencial e reciviladade e houve naciondos enculas de establidade de servado em antes de regionistas de correcto sendo en sendo en sento a potencial e e reciviladad das en requestos reque los establicadas parade de correctorios, los electros des de acrosido en agle en los entres de consecuencia de	la udministra de como la delementada s. La, en gravi, la luss ji como li paljon ^a ja moderadas jour culores vecidads de Bili a Gill paljoniji, em algons des tropos inspersionadas.
VELOCISION SH CORNOLSO														ente que a patential l'ide sus respectivos partires é mais regariam que l'illen a commenzante memo corradito. Entide em chefrici de maltrichiam, qui electricale e de marcia del monociarios son su requestes alcones medidante a commenzante a considerativo de maltrichiam qui electricale e de monociarios son su requestes alcones medidante a considerativo del maltrichiam del maltrichiam del monociario son son su requeste alcones medidante del framprovisioni. A stormagnica ricural platement dan pendian recheficial soprimi erans valvera, men arroque su a mendonen sida properticament incluir del amendo.	
-	Abrach das services exhaldes des elementes enhaltes de resensibles, bu parciel e untajos de rensistente de ladia exhantes.	Surrey as	Макийн до напладуна басталітнада и призійська до ими напада до приміти на от верій итилів, что пота до 20 от до ими напада до	tos tambidos electros de empiro de consetegação ciónia, que conseteração de atentos fas escandos fas destina.	So develo da monha dan santes de lesda para emaira, loi passiviri alcuma, na lasa infelior da les a minificia de uma samuda de montimento de relaco, son ama de l. Ero de exac	mouth dan senters extention para encuries de rechtatable foi position detentur que verifies des gilleres site assession no centre.	en amorina de las de canadas aprocarios merios de gundos dimensidos a germánio imagilar, um a canad de limo (salin), liderano, que deserá esta relación da um a procasa de latinosamo de actorio mentral.		de culturatur que, no inderior de culte, a acondos em lordin no encomo emercido yer uma miderido como de de Antago de Trans qualidade, um de andre se detentos a procurgo de antonociosido camililativa.	from malicular frazio, 1900. Tre laborer forç o qui genite autire a representatgestata de terân pris arijis de liga.				Para interior submenta. As salvatidades de nomala fuera indecione, a lá másm à litra sera antenida se permanentemente submenta, lega extensaciones seriam expensales, semblem supertudes pela impenção chasal. Omanio des sandos considera dos elementos extraturais de manuelolos, his executar desenvor as samulas, de mentales de secular desenvor as samulas, de secular desenvor de secular de s	
	On pilaren, apresentant soma de Emm de expensora de argemena e uma samada de 2 resentimento superficial em appeara se de base el minello, de ceré transa. As signe displan espanso de uma sembo de estra del 2 de monda espansora de sen la de parades perfitirsas, em bede simpleo (bila armada), enda rementa des persona se arquemena de espansora unidad de 10 de 10 mm e 11.2 de 10mm a appensora de sen la	men au restra de restra de	controlled and entered the political	forum isochelm determinades as hidrogenesserbenatus, atmobis de addimenta. Notas resultados das armaios galerians, serifica ne que entre detribus	enter un'erain e indrétions dans signs, ume commité de argamente de reproségis, com impressors un'estad, em média de ordem dan Silom, une a samuda de referen. La sentira médiada de la réferen dans l'alternatives que esta granul uma expersiona de coma de Silom de sentira médiadas de la referencia en enflace que esta granul uma expersiona de coma de Silom de l'alternative de la comedia de la referencia de la referencia de la referencia de la referencia de la come de Silom de l'alternative de la comedia de la referencia de la	Peram alternation experience de letificade (2% a li lión e, no usos des gilants Pla N _i un existimatio de argonassas que premite a expaça interior usado.			Ne nateri lade, no foer superior de lujo, que está mancido per una amusic de hericilha de amus de Elem de Appensan, e su minimo de peste de antono, que aprendo ser amusila superficie de relesa simentia de Lil El está appensan, de las distribuis antonos por la minimo ser amusila superficie de relesa simentia de Lil El está appensan, de las distribuis antonos de las distribuis nel mante. Na Jui imperimente en 2 l'augu anton de construir de la distribuis para emaino, hi provide deservor	ementen hazaria un rea determinação dos servitoristes de absorção do agos (musio de absorção de água) e tendro à trapalo à trapalo primais de compressão distantenda delibera os presente estáblica a adras da polarizatione de producto despete de superficio destina, estimado de contra restilicida de acrositorio. Bu ementen establicado de acrositorio estáblicado de acrositorio estáblicado de acrositorio estáblicado de acrositorio de acrositorio pelo individua, desenvadamente de acrositorio de acrositorio estáblica de acrositorio				er ennice districter, no sans de l'ende e signe, avain some ou diferentes signe de bride. In plicera apresentamière tipos de bride e visualmente diferentes, sende um bride sincerte mais essere na sau base leventes à transplie que um bride transse avenu de 1,00 de altere.	
DUTTING ORKETPINGSTK ON ENGOL ROCCORNIN			den Silven.	per conditivame name consentração de salo. Esca aralles e observação permite consistir que se tratam de immentação de origem solutina, escultantes da desagregação e discolação de liquete solão.	contracte se contract se contract se cognessa estidante indicia que terá side aplicada abrado de cojo plano. En la contracte de la contracte de contracte de april o de sigo no encentra, a existência de may plano de destida contracte deformada. Destinanda de may plano de destida que que contracte de contracte de contracte de destidad de contracte de contracte de contracte de de contracte de contracte de contracte de contracte de destidad de contracte de contracte de contracte de destinado de contracte de contracte de contracte de destinado de contracte de contracte de destinado de contracte de contracte de destinado de contracte de destinado de contracte de destinado de de de de destinado de destinado de destinado de destinado de destinado de destinado de destinado de destinado de destinado de destinado de destinado de destinado de destinado de de destinado de destinado de destinado de destinado de de de de de de de de de de	-			A critic contact on the common contract of 25 cm the regardence, where a four comprised in lay per invente day plan (i) is for our reconstituents der release, com il man, no four inflation (beste day plan ii), any processor day lay it territain integralse, consistent mobiles du coloure de 125 m.	on the contract of the contract and an investment of the contract of the contr	:			— " commo an un executivo su mante acustem es dais signo de harila fuención se esca hamiglia a serva de Ljóm de abou em virgida en partement. In mánglia a uma amentra eximate de laje nerecesia de subertura pade ne serificar as seguinte comudas, de sima para haine la mode hamilha de respuis desculos. En má de hamilha de respuis desculos. En má de la filla e mesta.	
An man umanmaqued (ii) E48005 (III)COMEN					A ce que a serrega se aprim aprecento l'ecunção e degudação, com delunivação de les					A thereupe in consumers of the Appendix on state of personalities plant industrial in a share plant in part of product extent occurrent and image data attitut, a facilitation of state plant in tention in the belong a reconstitution of templas delation, some our solver relation to 13 MHz on Done 1, months unsu relacifie to Done 1, and 1, 1990. In consumer control of the consumer our relation to 13 MHz on Done 1, months unsu relacifie to Done 1, the resolution for a mornium initial images or refer not reconstitution.				e — « de tente comune. Sim mit a mois de se placifica quadratina com como de 1,60m); din mé di Unitaci infección de sida comunia. Sim de Unitaci infección de sida comunia. Sinda con sel Unitaci infección de sida comunia. Sinda con sel Unitaci a mencha estivada de leje de funde a establicada de uma sumada de testido de regularicação com comu de 3, de consider a cisip de funda.	
										— An error or researe que a apar en rego de promos de regle se qui direndire si qui direndra des propriedad residentes della estre del constitución de la constitución períodogo. En constitución que en estre del constitución del constitución que en estre del constitución qu	:				
	à saluque de markitanção de manmateira indicada foi: umação des resestimentes de argumente e de samela superficial de helita alterado		formação da esmado superficial do brillo com a arquivario suficiente para amás a protunça do brillo degualado e de disento porto do armadosas;			la demonstra comissão em Represção dos superficirs deteriminas por comulación amadinas e acomposi- defantospão do bella dos lajos e dos signostros implicalmeis e transcensia,	distributings de represje de time. Remejle de elementos, medillos, seprelaisis jiloposition de l'orgle de soluges, et l'a presentimento de			Brigila basada de emiglio da samula de brillo abbrido e tiganção com am mino brillo baila adequado.					
	commensaries, and units professibilitation quit ultraparate en hari des ammedianes; respectificat des semples com heirit a units comparations, altreparate en tipe de velicitaçãos expendians desir a horizones, designatemente com quita en deliver au comission direitar com execucion de la recursión deste de construción lans de importuna dell'idioles e durabilidades portu-	e de espanição Agua protent, instana.	commence de commence, altrado de l'imprise de superficir des surdes, som métado del altrado de sur antica el coloritolità de surgere que es surfice de a messiva aprocessor, devide à commiss, som valuelle de surgio superior a 200; L'imprise de superficire, som juris de ar comprissión, de mode a messiva es			The second secon	in a segmente se reputipo se bellar. Realização de undegres, elevado de protocido de martelo, para identificação de losso (sacios) no bellar. Repulso das lumas som selfa de simenta aditivado;								
notal se monação / soconção sa intervenção / Manufação successa ande esta monoma.	Desend tambi im sar efertuada a atenta repanglio de todas as instalaçãos de artesta militar a sustea, intervindo, serpor que rezensido, nos juntos a decumbinalidades a fementos, nas acondicionadas a reas establicadas as comentantis ficances, com a objectiva de prom- tos establicadas del Lucionamento a a existençadade de recensación.	de águs, nów sa sa ker kem	construction of the constr			Angementa, ann make de libra de sidra moliviente abrallo; Recina especifica de uniquem de armadona na herbit; Uniquem de remañona por judici de armia bismitido; Galigaren de elementina antoniaria par injenção de unique de la dementina antoniaria; par injenção de	Gregora des aporticio; Aplicação de micro argumento Fendrá de Impormento Conção, à talente no per projenção "do inso".								
			A STATE OF THE STA			utilização do montas gentilatos humerilentas para nos de bella. Protecção superficial da estratura de tertira, plevado de princes com timo de elevados misinhos a appretes armaism. A selectiva todos en elevados en contratos de armaism. A selectiva todos en elevados en contratos de									
						simpena, reparação de finances e pintore de protecção temperical de extendence de esteman do tico com tinto de elemente envirolencia e aproximen, à mellargão televez de elemente elemente elemente.									
20	3 [.]]]							The second second							all a
	111777		19 May 8	O.C. Section			A STATE OF THE STA	1						The state of the s	
ADMS 4	Capital Commission of the Comm								and the same					1	HHI
	A Line of	A STAN			300	Mills and a second		The same of the sa	THE PERSON						
	William /	Mark St. F. J. and Marketon Co.			TO COMPANY OF THE PARK OF THE			Philipping and the second						THE PARTY OF THE P	
-	Lady - Angendação	Vinte de degradação de pilaves, sigos e faser inferienda luje.	lingvalação da pilor	Giveningle superficial de simente na "tente"	Vigo-deluminação do tertão e armedense comition e experies	Vige. defunite glie da latiliz e umuduna armidan e espanio.	Some comparing the introducers the stand, were formall througher comparint at	Marries fipardes ann l'acception défantises plus de brête e partes de armolèces especies e combine	vigen e luje singuningia e servada	Selectionaglis de latifie e armediano, especiare na sena mais alestada pale indiredir juma \$\)				Parmile exterior - Enfantinaglia de brilla, armativas aspentas a comidia	baselor da sendorar de la recipira e acronida
					170									HAMME	
ADVID-2	Paperty		-		The Adapt									1111	The same of the sa
														MED ALL	
			1 1 11			- 1								THE PARTY	
	Torgadação do mandimento imensidos bassos, no basse e na fase de plias julidans parede perilários do resensabiles)	mente jorke iz Mann, luje - fune inferior	Ni de internecção de plue e vigas sem legadação e destacamente de belão	junta com handa degradada	Vgriden		Ven			Participle entre deux son exemplication plans des di				Monthus L, so fort infector de lajo	Salaminglia a amakau aqualu
					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	d.									Long participation of
				1	Se for										The state of the s
ASINO S		100			CHHE?										
		", We will be a second	A FAIR	n.		1000									
+	Degrada pla da respolmenta cimentida branco, na bease de pilor (alimbamento (an posibiliza da responsabili)	te à pareile Degudação em pilar, mos de mario	Vista da degradação de places, ágos e face inferior da lujo.	ànte con argumente lagradada o parton de excentinale de água	iujo deluminujio de brila e armadosa comidas e especias	Trays de primer and de ligación com sign e lace, degradação				Datumingla e financiple na Zena B, jeres la ema Zena II (men danos misles perio institula)	-		+		delaninaçãos financias

1 Mot ottomortiscon transmit		BERUTURA 17	ESPECTURA SE	EDWARDS IN	69004.2	HPM/NAL2	6900A22	HPUNAL II	HWUTCHESH	61902546.25	6179,714A 26	8579U7U8A27
1	Funis Cab. Marior: Meganitripus Li Annie Cab, sencerus de 112 m de noterale, aprovenis uma minutura de indulativa em lesilia armede, gana sula titule	Protectals Description: May senting at the comprising at the comp	Obreser-Unrideira Elemento Unideira Elemento un massa al toda se de ser sillo de armasementos de cimento, en liedão armado.	Penta: Bare a de Connes: -longole Schole e l'accessionale per une mirelere attendade, une infection en le dia semala, apicale numa mirelere composite pe	Marian Magamiliague (Dine) gas Marian Canada san su anua da Che de Magamiliague, a soma de 2000 ha a sun fre de Magami gas Marian de sun parte em harian amusia, com a grant marian este la Ulan de misma. Tales un de suns parte em harian amusia, com a grant marian este la Ulan de misma.	indica. Seringal	Pada samia lingda Sporte, sam 752 m dinda, apmanta una ministra ambella armada, samilikalia perlahilinin ambelip dipala, sams	delicio lemnia: linguia lemnia: linguia lemnia: linguia lemnia: linguia lemnia: linguia lemnia: linguia lemnia:	Saltin (Mari) samin ingile 2 Saltin i annihili yer 3 sami (pran 2, 2 th. e (2 e t gran simalin (pran 2 e t).	6870a samin - Jegola Dreiffein i samithála gar 7 pisan elevados Jaisan C a C.	Sallinio (Seno Testino) sobre i Theriugali sobre i Theriugali sobre i Seno Seno de Implentação de aproximalamente 1330 m², sendo constituido por uma sacrenten ada, um pisa.	Penils Fernils Fern
	kologyalimente, fundada em massi yan de kelike simples.	y municipes der familie giles emitier lites stemples.	Dulle i represionade encomba nel invertido nom conjunto de Eulin «Elimbrico» langertan, com como de 20.5 m de diâmetro. El Cin de album. El expresso e de pareito de latella armade de vila mede como de 0.20 m.	malle de viga, medilus, examinis pilans contais jure esde investorie; exactive medilus, medilus, examinis pilans contais jure esde investorie; exactive investorie contai de 200 m de misma de 20 m. Andre de arte aproxenia coma de 200 m de mismala total, venda e dis cotaci de 200 m e cada dis eximens de 20 m.	Date of every partie on brilles arreads, som operational consists. It is not an instead on the second of the secon	Clàbilland. Na generalistich, a sus ministra emierika armala é composia per lujn, maxique, que aprium num sintens de signe, em Na gellus e miso sobre su pliamo.	Equate, our TLE or finals, appropriate area includes are helpful arready, anotherity per shall be on early signals, one of the file of the figure, are help upon a reasonism case TLE of the default. Green of the file of th	in places of algorisation of age of the control of	Na graevalidade, e sua mindura embrido armado é composia per lajos maxigos. Sugillareos que apulam directamente en plareo, nial tena e paresta.	da bendações são indirentar, semiliables por evisuar, musiços e lindis de basamento. A exindara das pisos dilher em alsos, sendo, nos pisos lão 2, composia por plano, sigos e lajos em heida armad pisos lão (, constituido por almenta em hilaso de intento são armaniços, mongio sos planos e sigos de heritado	altrem, disk pilos altrealen, que en descendaren en benou de una sala de ledin, e auton, dels pilos superiores, ende se situace un olemen aux en la descendar en benou de una sala de ledin, e auton dels pilos superiores, ende se dels EUM. Lidate de longenção, exceleráde niverse relán dente com uma extentora providra sensitivada por perfor medilinos periorados	som Sir nasta. Alsegene sted die kalendere de dr. 12 m. Aprele de semethinke per 2 salten gen ammerman semetime e genomogien kepte de famos. Ele mote salten gen develor des predentes vide kepte, i ligation reletion a keptimistationerie a Dashan de nigilan, universitation in blackers. Die kalender a sempeste despektionalement yeur trams, keepte semetime se pastalen, som it appress in herbits prim entropest, i gestion spell sign en per la konservan met herbits a mende, hat le mende semetimen se mende per despektion per despektion gestion spell sign en per de konservan met herbits a mende in de termente.
					games et en par maggen son ette ar en at entern. Darhale schemit, a pariet en militala per allen militala de 12 mi. sala. Dakhilote é melhus en inspa de 12 mi, as que mempende la lides. Per alle scopiente de 19 mijlio en militala en indicato (19 dalla allen 18 millio), en interne dargemente (2 dargemente en indic), despaña al inscalamente gara serier para sul, que premien déviar a unaumeto de valuino.					jaje en brille amade con oma de Eon de espesara. Poi principalmente imperionada a sona afintada per um includo e ámas adjacentes.	ora, rijer e pjaran smitulation de libronimente e mpilliona. U nulle primipal de militario mane erindune e mbella asmada, comutivalde par é piritora i temvenais, com serve de 20 m de dia, que supor lam a ligit de culturios de ciones.	and a simple thing of a district of a significant conference of the significant conference of th
MANA DADORĆIJO SEJEVLENIYT E DWENDOWYT					playante allemationette pas unter pas unter pas unter pas permiter division en encounterita de cellula. So pitti un de quite commissi, junite a infantiente et centificant, alte commissioni par a gifaren, articular, So pitti un en partili de decumination de situatione, als constituition par a que parte de l'aplane institute.					D-referido institutio acorreo no pina I (minerioja), numa loja de deconglia e desiracionáticios, em meutos de bla 2000. O instituto de siá tido eri gen supestamente num surire si sulte num equipa mente dibirira o los al cada e a boi D-refilhir his musuado após e visitaba e muentos na desabilado.	ays de frilate. No algado gostarior, a parede desl'amenta de l'Asses, é travalla per pl'ams de hello que se desamudum emissia a sua disea.	jara amarvijšadin salim, garšansimam sonu švanim dinas, amarvijša.
											is lajos de silfois são em brillo armado e aventam, ne sua general dade, direntamente salore as paredes de alvenaria de Moras de brillo.	
	Contrary private Ligar framework exhibits III. Armon frames fra the ballots are consider				Section where I have breast the extent \$1.0 may be such the relation of the latest and the section of the secti						Andrew Control of the	Colonia mendal primer i dan francola entireli S.L. Francola ministra arteriales en entirel
ENQUINDRAMENTO E EXPOSIÇÃO AMBIENTAL SANS DE CONSTRUÇÃO (MINISTRA)	relacida per disretiro de águe de mer. PERSONAL DE SERVICIO DE SE	refunda per ilentina de âgue de mas. 2013	- XI	distribute del del de como combinara en del del de combinación reporte di deser- porte de regula di deser-	dirette de água de man.	uns, balande en de clamates de latific amade no interior de allitica.	estando en destançado, de había armado em de se cantera (casta pluma atér). Em destablica el perto de ma- um obranção	analesagis 80	temperatus per de atres.	emade as interior de militaire. 2008 - 2009	emake na interior de all'illian. Alla	sillisamente himida e sense e sem superficies de helia armada repostas à shous e a sistes de melhagam/senagem. 2018
E METORIAL DE REPROÇÕES DUMERRERIÇÕES DE REMALTINÇÃO	1612	ING	2865	See 1996 servine y retirer de um data ties eten floore metre, fade menantel, funda valor semanteletum militarya de viviama de suagemala de Partire y no 2001, fusar mellodas intervenifies de maleificação, manualemente de ministrar médifica e de visames de responditor des galactes, molitardos tendentes galactes de tendelificação, manualemente de ministrar médifica e de visames de responditor des galactes, molitardos tendentes galactes de tendelifica.	umidengle	2005	umidangla	was informação	209	209	2990	M72
7 Data Detra morección 26 de de desendo 8	aggill 2007 Yar panchar s'ent'har s'ananquala eniada de degrada pla pena silaada en que se encueira a ponte sain L'eleminação do hella e armadores esqueira em asseçada extada de coma las, con misigão de sangles;	age (2) Vil proche" verificar a susception establis de degradação generalisada em que se escuelos a positivación Schambergles de bridos e amendoses, responises em associator estada de com não, com misgão de sengido; "Actualmengles de bridos e amendoses, responises em associator estada de com não, com misgão de sengido; "Actualmengles de bridos e amendoses, responises em associator estada de com não, com misgão de sengido;	porque? The second of the sec	integlis. See a superiori de malificação anteriores, há aplicada argumana de repansição, apenas, portualmente, so longo de solutivos, certificando or agene a degradação perso al tada desta casas, que moderas, de conducio este an selfregas en	- Date -		amilia. Evan migliadas anomalias savaletis lisas de degre del place le nas mindo de communção de leida amunha e montimentos, productivademente na electura de seus nam des algudos e na face eletirar de electura deletidadem	THE CONTROL OF THE CO	perili. 2011 Mi debriale Travegile preliminario naciojn dia pian internale e digena Travegile en perele de domaria dia pran rimata.	lang II. 2011 And included any planter, as malaters detent a according the behalish per l'impenção alcude artificament mes assess and included a list melante, accions algors plantes mesa accordina debusho que se aproventam son aspecto beign	sentido. A servido de Suver talas en Lejos, de lacida armada tibra una arquessar selanda, da ardemdas (230n a C22m, tenda se une Escada dum en exem les generalisada a delantengão experiênció do bedia a armadan especia e a servidos, en sua tuar inferios ha base	200
	Divisarios gla da terila e a mandror e spanias em ausequia misada de sumessão, com redução de sengles; Francesção e de invisação da terila e; Divisarios gão da terila e armediores espanias.	Pourseján rédamineján do India; Driamineján do India e emediren reporte.	lista delamina glin apprecia no associada a descuntinuidades e vogregoglis na mana del inidio. Catedos se también a estilibilità delimentinui dalen e ragregoglis de ledita, na inimizer de parvide, me come apprenimentibi, com a superficie estenior quan initiata.	inductivis, que un junios de diduciglo. Portan sina complian efentuates atments de inequesjãn sinant, foi provinci sentimer a mindo de depositação em que se escuntivam so junios de tabularios de Portin, som defantinação de teléscipagemente, ementima e especiale e convisião e			i principi e disemeda, mediando em l'asseglio, l'endillegilo e deleniseglio de ledie e emerimente, com larges de emediano ejla pello militimo appoine e emedia, e especiale, dedes se semetelelismo de comitivijio de este del este semble de l'Arte, promitività se emprej de militarité e entramigilo per c'entre.		Param lambién defeniadas aligumas enan de ministra com defaminação de letilo e amusliana especiale comolian, principal mente nos plus entense dos.	Mann, debrisiants, no que empeña apena a sinormagia. "a cilo no" na impergia vivazi. Resiro demenia, puder Mann elleno glas seutra dissa del bella e a que dendra à alla. Yemperatura, apenar de silo ser detenidant desi Alla missindo l'acures no dell'eminagia.	où lambian defector des lujes no recular immedios bles com hespalencia expersarues infectores a la re, sembi por vanes immédiante jarrandura at lamma, e superficiol. Santone de cares, colo a gidaleta, foi detenisale acustenia de recularimente a govisionemento describenado dan armadores des	
			Não forum defensados indivins de deficilencias de compartamente notrobral ou defenmações aos paredes de silla, não positivio beriar/asolvenda emmenhama das armedras estacidas. De motor ainda qua, minimo senas com armador as especias, nos muito pouco correllas e colorias, por pol decimento.	también acordinis de Universija. También acusans neira as satingas a sistelakin na sistemen situações de lissuação, deleminação de intilajargemen acordo de perfo, médilina se acordinias.	on,		De sallentier tenden syn, sigemen songlin, de anni terligade agrenorism dele maglia caretanda des pells, middlem, et miglioreste un, demente, sub auglia de edinya, de comprendir, annicada à defantinciple de testion an assegui etiado de deposições de estraves.	-	Non-pion entervales há alcomando a finance ple michete nos. Lejes des pions designades per 2 mesentine e C e nos hom- septer de la jer de positivambina pion 2 e inheter de para E. La comando de la propositio de propositio de homorphy, well no en para dela histojale e sensatelation de la formación de de mode en la conferencia como en enlargo enhantes em comigno enhan Lejes, la alcomando del position del de mode en la comigno entre en enlargo en la comigno en la Lejes, la alcomando del position del conseguio en la comigno en la c	Bas sign, situermaks, verificaren dienen rammilien vinkets prainamente em kalar, na zueu de muior influênci scholluler en zueur mederaksemetria destaks. Bas lajojuskin zu pairelts situasitanden apresentam anomalian e donen zerimildrets, mes itmas abstadas pela indi	is de léger r laty, no promièmic a mis qualidate de combração. distintor mode, mugica têres, na lachada de la de homo distribula a madran reputa o mo, plane, em acequio missio de correctio, em algora casa som enlugido siplicativa de sexplo des amendoras. Charavacem or também si augino de	
descrição de ourman andmanant vedente proprocijão vessas.) Fredibução, foliantinação de bello, formadoras especiales a servidas; formadorias; Namidador en indibução de ápus, Vedentegador, amentamentos, desagramen, deshammentos; Ou subresa refueir				A flowersplandscorects refere infector de infection, primigarimeterses alles mais micross, servicir se secretaria de Nouves homorradh, as histolitos, com alteriors de 31 a 65 mm e com estemble serial del des 51 mm an 2 0 m.					Annuel accedente de misso, plande hella. Annuel processo que militar acceptante de l'accesso medidan aprovata alteriuran, que milita aprovata acceptante de l'accesso de della compania de l'acceptante de l'	Padri comitator se dela per a conselvata de l'accidentationi consentate danno sistemi, mais summo ne l'aje, comas si premes describera ne professi de sono de les ballos en es anne molten damente administra. Os primes mais administra ser un mais interiorne ne sene de maior incidênciar de louberto.	ingen ja Minghan tilemu, na Bahada principal okomen se oma manonina delamagilar, fazangilara amadana mpakan na pala salara na permana Antonia principal.	
											tidamina planta intilio dan lajon de mismiana e pumitos de letilo, com as suan armadoras repostas e aucespado mismindo cor mala des armadoras. Vas aseans de accordamento dan lajon sobre as parmien de alormer la pode se disamuna a l'accoração e destamambo de	
											relesson, que, diene lorreagenal se mesorie un me multe meso missio de conservação. Ende se acres das silentesses, solore a palsa, discersan se florares serilos is que evidencia miniportantes deslincamentes, no perso, de abremeria.	
s sauchancascourac	D manippe de bendaglie en bedaningles, apresente un bedar son hause savusterbitism de enciedente, de ciesas CLESS SES jumbio 15 Celley e belar i S. Lelley.	Stooch dan annaben ministen den gelann da etisskan en helde annade, he pennholl mylvine um helde de slaver (14/2) (202), som his 11.1 a 12.3 MFz e hele 12.0 a 12.0 MFz.	Expeniente abides verdam nos a classe de recivilera a commencia de bedes d'altreste un atres, como de circ	S trails constituents de Malainine de Paris annovado aproprio estaron, de rescribro de compressão de classo CO(\$7700 com (_ > 26 a 18 MPs.	III Nada contacto la Promocontala concessa nivera di recollenza a concessio da dicor (2000 con allem e (2010) ser con				1. Narmarka de insurada e masa nestanta ao terito annihistra de missoa estrenta de elifera altare atom de	Minimum consideres de movimbo la 2 commencia, convenendado de considere da considera (acosa.	Tid come a generalidade das Tajos de militira fundam ou Ligos de caberinar uniore equino, no electroram armador as equalos por delarridosque dia brilla, em assequela estada de comenzão. La caberinar de descripción de començão de come	
	\$555; combis - 15.650Pe e bai - 0.140Pe.	1935, samble 11.1 a 193 MP a thri 25.3 a 32.0 MP a.	mellinales. Non nomes indexiones, mitre as coles 1.5 m e 18.5 m, balar se desum heldo com hous caracteristicas de resistência, da clavor 20(20) (201), nom hás v 20 à 40° a résis 12.5 20° a.	ion (_a - 32 a 35 MHz.		ormpeninsis a deser CQUS CHQS	er annik nen en militalin diridin, jure en nomin get et remieren hingen para medin, en wissen de militalien sampredia a sensiterar samaganien a rianar (2/20 fedia rian etindus) (+ (2/2) va etinduse da arrest a riana (3/2) van deprediciabilites.	er sempremalin malini katima, inferi sem is classor (3(10), e da classor (22)11 na ligo disprins 1.	modalistical a segurenda, nacijan nylamu, serregunalném že seguirém classov indem dilet o C. (2005 a. (2008); Malem, dilet C. (2006 a. (2008); Malem, dilet C. (2006 a. (2008);	Res D. Risen Di(N) Risen Di(N) Rise CI(N) Rise CI(N)	regation rock abicus, region des colorates e, cualer de calcinale de tenda de retione delardite à compressão é de apresimientemente 2 Me, um citame de movimbello continuada de CO(172 CO(15)). Para a ligir desplates, es a general label de las plantes e space, e union de salcolar de tenda de retione de labello à compressão de apresentações de la apresentações de la compressão de la compressão de la desplace de la compressão de la apresentações de la CO(16) (CO(16)).	
			Nome come main actime, à code 15.1 m, recetios ne un lettile com resistifica bandante rémada, de ciasos CEUSS (RES), com lab cità 7 laPa e loi - 15.1 laPa.						History & Chilling Child Co.	kaprilijos. 1 Pinas 3: Pinas 1: Cilijos (hara da žava de inschadul).	Form a light displates, an general index dan places or signs, a sealor de alla index benabe de translar de la delica à compressal est de approximationmente la EMP, como classona de residente an el maissa de CEQUES (2015). Form a general index des. Light, gallom principals en rivel de princi la principal por despiral. Ja vendre de alla vida de tendre de vidas de translació a compressal est de approximationnel de EMP, com classona de residente a elementa de la resolución de la compressa de la compressa de la despiración de la delica de la compressa de la	
Sministraia is Compression (Norma NP EN 12040 S)			Na cora de emaios superior, à sola 21.8 m, détent or un helifo de qualifiade moderada, inferior ans anteriores, da dasser CA(SE), com háx : SEAMPa e haf : SEAMPa.							CH((10) to a dense de l'enerolytich) CL((10) to de de le l'enerolytich Egen (CL((10) to de de l'enerolytich)		
										CSU(SI) (see alrease der inselhenden) EQU(SI) (see als der see der inselhenden) EQU(SI) (see al dense der inselhenden)		
										Place Olyto		
Gadi desse spiners Gadi desse sign Gadi desse tape		CA(AR SE	CRION	GNA7	GA/W G2(05 25 13	CA(28 CA(28	CREPS CREPS	COLOR	CR/N CR/S 21	CR(90 CR(01 CR(01	GN(0) GN(0) GN(0)	
State descriptions State description State descr		14	20 000	B. Control of the second section of the sec	26 13	a and the second	20 EU CONTRACTOR CONTR	B A STATE OF THE S	26	25 26 28 28	20 20 20 20	
				On whom childing your a restablist a interpretable do annuals operform do bridge, our repositions are adverse. We consider that the bridge in		restitut etroch de moi reterioret, aut au, qui perceli destritu minotre, de 20 de 10 Mb. Direide en reterioret des moi estitutes como autiente des, care anuim de compressión en corrier estrador de asser- pcialmes, deliterar a cognition amériques.	ne belanten na superficie da ministra de parte, seriam de 85.6 a 63.00 km una er de 62.2 a 66.2 kM no intuitorio (n e lago)	(vige. will the attracts de notice frontes, que son de 26 e 26 MMs, van plume despino E, de 26 e 25 MMs, van signs despino E, de 26 e 25 MMs, van signs despino E, de 26 e 26 MMs, van signs despino E, de 26 e 26 MMs, van signs despino E, de 26 e 26 MMs, van signs despino E, de 26 e 26 MMs, van signs despino E, de 26 e 27 MMs, van signs despino E, de 26 e 27 MMs, van signs despino E, de 26 e 27 MMs, van signs despino E, de 26 e 27 MMs, van signs despino E, de 26 e 27 MMs, van signs despino E, de 26 e 27 MMs, van signs despino E, de 26 e 27 MMs, van signs despino E, de 26 e 27 MMs, van signs despino E, de 26 e 27 MMs, van signs de 27 MMs, van signs despino E, de 26 e 27 MMs, van signs despino E, de 26 e 27 MMs, van signs despino E, de 26 e 27 MMs, van signs despino E, de 26 e 27 MMs, van signs despino E, de 26 e 27 MMs, van signs despino E, de 26 e 27 MMs, van signs despino E, de 26 e 27 MMs, van signs despino E, de 26 e 27 MMs, van signs despino E, de 26 e 27 MMs, van signs despino E, de 26 e 27 MMs, van signs despino E, de 26 e 27 MMs, van signs despino E, de 26 e 27 MMs, van signs despino E, de 27	20 mellion attends de molimientes, quel am de 26 m 30 Mps, me lugir de place 2, de 26 m 30 Mps, me lugir de place 2, de 26 m 30 Mps, me lugir de place 2, de 26 m 30 Mps, me lugir de 20 m manufactures 2 m 30 Mps, me municipales para que la mesa de composições por autorior estado de composições por autorior estado de composições porticismos, adordos que a queglirár comendação.	medida etrash direndrimetra, non mannon lasah unde bram metrolika sarotin de kelik, sila da ungainte erde prominen, sarotin (Mr. (Mr.)) Non I (Mr. (Mr.))		
				politimus, silitim us a ragininin constituțilo. C = 4.08 = 102.3		E-130-114		Pauli Prismo C+1801-14 Pauli Vigno Pauli Prismo Pauli Prismo C+130-128	Place 2 Minutesian Lago. Code at VIX.2 Month (IX.2)	Start () (im (Alba)) Start (3 - 10) Start (3 - 10) Start (3 - 10) Start (3 - 10)		
Emain fador contri los IRES Part 2023 1686 e DE 12006 3-2001				pen que El s valor de limites en letrométrion; C » valor de temile de notos de letite à comprende (NI).		Co-mailer de tensión de mitara de la ella à comprensión (MI).			C-0-000 + 27-0 enque E - valor de la bolar malmondérico; C - valor de la bolar de la bola	New J. (New J. (New J.)		
MALE FOR ALL LINE FOR LOOK A MALE								E - salve de le des menterendries; C - salve de treule de return de tetilo à comprende (APV)		Figure 10—20 (Horse da à rosa dei insolvada); 21—30 (ha disso dei insolvada); 20—30 (ha disso dei insolvada); 40—30—20 (ha disso dei insolvada); 40—30—20 (ha disso dei insolvada);		
										Si - D Jun Jean de Indinés; Sins J (Sin Jülles) Ricon Si - Sil Signo Si - Sil		
So Rechalded a Distriction (non- lative state in [South record in the distriction and distric		de medigles efectuelles en america de fedite des places de Perio Caix register en uma restribuisde eléritos de 21.8. 60.8 de m ji falore - 20 Gm), conte indicador de un haise indice de corroldo product. 30.	, lis medigles destaudes registares, se great, una resistinda de réstrica de 13 a 13 3150 m, sende nota alor de um médigible indice de corrol à geories, indiciando cocargidal dade gara a socretoria de corrollo sas armedians. 18,6									
**	3 helia de marigo da Proto Calo balance de um bella de mética qualifació, com um confliciente de premodel disde à ligar máxima de Sela 3º mar ^o .	Outside the american de marger des prises de Prote Cata approved a frau qual de la processión de personal de la desenva de 18-000 m² e 5 folio 2 m² e 5 folio 2 m² m² e 5 folio 2 m² m² e 5 folio 2 m²										
Promodulidade desarios no volume II de loro "Paleira e Propriedades de liable" de A loras Casinha e Arigin "Province contrados de liable" de												
n. neuro candella e Arbaia Garquine, parigrafa 12. E.L.)												
S.e. Promidele (AETH CAS2-2006)	inners de marrige d'ambribilité que approprie coloides se l'apple de rimpér ambrid.	tenda de plas é asociado por apropalo valadora, com cosas de alayo de acomo de acomo cos										
6.6 Emalo de Mirroscopia	epromotic uma microarischura mais composite na zosa dis superficire micrior e mais promessa uma infantor, mocine algum solicires de aleque quimico com promisquis de lique, recebe tembire maiore questificate der dies ciurete na sosa mais interna- diamente approveta uma ciden qui a maneriada se anne mais netima da sanche, que se umiliosa notar relacionada com providaçõe de lique a stategar quimicos de liquete.	uma mismeniratura muito paresa; media algum indicina de alaque spinica, especialmente e ama mini a mais e appelicial; demoira de maisya d'umbilisda par apregado de naturesa sulsivia e llasa sin belevantesa de cimato comite									materian de sempanição de belie lo um similaritan como venir a proposação presente en cisio intellar. Co materian de sempanição de belie lo um similaritan como venir a proposação presente de relativa intellar, a arte de minera silicitar a vilgante de crimato portant. Esta apprilar minera de a material homo districtoriales qui material de da artire de liverio a di uma ser-	
Emain de Microscopia		tions and interface), agreements was alternativation and comparison as some descriptible effective evants prome as assets without, much applicate little in the dispute quinties camp provide place degree a province de distriction de visible jumes squelles ministrate; a little informia jumes mais interior; Il 2 amountus approvedame una contrarior place mentionale as some mais enterme de conside, que exemilian unha relacionada									erne de l'am, e digeme, néroissifes histògies. Apres sons amoù a brove distribute problem de moujles Kisales (El 1920), moisses de gièm de arris quartens a em multa propone qua tilede, pela que sile sarda sassadiren de forcaração de helia.	
10		um menico la de les es desen ministra de l'inselle. Bles munico de l'angle restinate, as a mendans condans una tendio de minas da archemide 165 a 155 kjimm ² , una minada se sinue de 155 a 250 de un valor de ministra de discissionide de 175 a 250 De. Daria se decuma armadina de um apropor se posierá comidinar com sanaciento los os entileges an deliti.				En maios de tranjós melicales, as amesicas molecurans inteles entres de extendo ES a ESE/mel e una elembra es relace de ES ESE/mel presentan en elembra de una groupe se paterá considerer con una cientrálica, militgas as ESE/ESE/mel presentan en elembra en elembra de una groupe se paterá considerer con una cientrálica,		No emaios de transformalizados, es armalizas emplan uma tensão de robus da embro de 1811 e 78.6 N/mm ² e um mirrollo na robus de 10.3 e 20.85.		Person medicadas emaios distribuidos per 1 anos: finas de área abeliada pela incibala, dentes da área de relicidos mobilizar emáirea medienalemente abeliada. Um emaios de hasopla resilicadas, em ligim e vigas, ou a emadoras resolam, os sua materia, volumo das tensões de e derestars da cedem de providos ao su superior aos de apoliticos.	nie de: St. proseins modulaise, modulaise nu mage com salaren negicialen, para a innoba de nobra (fu) de 122 k/mm² e 107 k/mm² de militoria	
AÇO EMAMADOMAS Tranção Alemas Nº EN 1004D 1-2004)		Telfarur diruma ameadara dirum apoque se pederi samolinar com savarienhila as antiligga az 5,600.						Subsection de companyable de la companya expedient considere com construir la considera con different de la Constitución de la		Similios na que dium amuninos, aproxentam terniles, inferiores, ao expensió para o tipo de apo, associadas a esten- estura efecadas (SEES), a 2013, estendo na sexu de mater influência de instindio.	Meditamente à bendi air millioire suprise, actualaire en lung às de àme sominal (L _a) pare a amealana des plans branche. Adonness million son and 26 k/mm ² .	
								Scotlants, as american musicion motion una estendo apis misro bestario aprilor an especial (scalid) - Wil, a seell gara una que de mater destilabab.		No maior partir des armeites smaiales, es traillatés modern actores de extendio no retura superiores as de ap 11838 : 1811, esper cestigare un apolite maior das Stédales.	po AANDAM, li molemalio permanente na lunya miai ma (A) aktida nos, praseden dos pilares é de 20,8% e 11,6%, no prasede da luje é de 21,8%.	
п		Os remários entre la distribución se dans de 7 a 104 mm nos pliante, de 16 a 117 mm nos vigos e de 16 a 16 mm no laja.	So condicionarios defectuales silvais rederentes 31 cm. Benanti de passimetre del admirrospilo des conventes netrollos, há granded delentar a malha de arrenter a de passifica del la cilia, mentidada para desenva del considera del considera del considera del la langualment, del demondra del men admirrospilo considera del considera passana.	Di resolationetteis indestalata conde e ser relatio as 27 cm., Necessità registica de resolationenteis infestiores, da sedem das 5 c 24 cm en de sedem das 15 cH mm, mendans conse de resolata. 30 cm ación com passimetro efectivados permitere registar una malha de armadora com expagamentes médica de 420 cm.	a Neukinneniu militudi 23 en na viga.	D. residences a melidia na mohitora illa multa impalares, na disensa elementes, hacenda assa em que aproxestam regima un televica a 21 mm.	Entodoro de una aproxeda, na generalidade, un revolúmento en argumento con expressoro maite seridad, numa n registrada de 15 a 62 cm.	estile. Si residerimento, militare, medido, se ministra sún multo imagistran, aprometicado se en lacturios emulto, con representa inferior a 30 mm.	Sa resolutivamina minima, minima determina latera Si menora lujos e Si menora planes.	De venderimentes medidas, par alternaçõe das sarvins ensaladas, brans, relativamente ans 3 pivos, os vegalnins.	Tributure of Assessment Part of the 2 of the 2. Williams the gast correlationarile data arreador as if the artifemidian 2% a 3% may amy places, in the series do 3% a 2% may are signed byte.	
		Sirveth de par timotin e dia discersa più de mesa distancinadan, com semadoran reponiam, hei prosiveti definder e mi dibrita, ma pilleran, de 1821 cuma antanda relegit delimit e, sar vigan, 1822 come amendeza langitudinali e miritimo me harre son Il com de largon, aluniadora de 1820 Il com de largon, aluniadora de 1820 Na la personala dibritador, sa las circlatoris, pomise registrar una malha de amendeza com espasamenton i regularan, con emandeza principal Colle a mendeza de del distribuição dife.	n 104(0.30 m.) Sa elementos de projecto de posturia indicam armadoras 016 e 803 para as cintas e 803 para es cardes longitudinais.	On emarkes care passimetre efectuados premises registro uma malha de armador a compar parametes nicipios de 621 mm. Sis suds de confegeros de reconfectuados controles de distrementa a malha infector de armador as de legio de debieros, contribidos por carbos 422 mm/ 422 m no transcento e 422 mm/ 422 m a reclingidad de france.	•		Lesindov de labilities etil resettifa per un barrametra de material cinestiti e com una sepecura inferior a l'ess.	•		Philane Note to the new journal of the philane in the new journal of the total of the total of the new journal of the new journ	helier er meller op er n. E gelsen, principals, de millioù displanne de erneden lengischen Lenn fan dies de plût mer 3 vellen de glitte, menpelskennelst, som van hann milden e sinkt er mildissentet it mer de platini, heliks, e nes van Jose Salmais appens displans de verlen, belet ans series. Jeannalies komment it emponis per neit ins de Galmini de	
		America principar repus e america se svoribulgar repu		On resolutions per security guide and or the security and a per						Vigno Nisola III a III moq jum 2 moqojim, can III a II moj Julgo Nisola III a III mo.	an one, som assummente ser a, u a a, u m. In refuglis de vigne, principale, que venemen cido de 20 m, e de ascede som a armadora sin emada na viga localizada junto i vida de projecijam, este obra uma armadora inspladitual na bar indexis de 10 mellos de 60 meno abridos (600/10.20 m.	
MANAGORALE ESPREGUAL DO RECORRAMENTO											Non vigon de execur sanção, que aqui am non anteriores, a armediara longitudinal de love inferior é de 1 servies de 601 mos existente (60) (100 m. Asim, vido) (100 m.	
											tileren e viges e u un der unden de 600 menne annadenn i vennemente de piloren e viges, entimente pera as ermañoren skilotoren dan lajon. Van vigen principals selter a sola de reproblevám forum utilizaden surden de 600 mm.	
ULA muskimania min mida (mm), pilawa URA muskimania min mida (mm), viga UKA muskimania min mida (mm), viga		u U				:		=		:	10 20 21	No.
Discontinue de médicine de la constante de la	Encamentos de lecito elementos, electri debetada a presença de soboradação referante, ou seja, tedas apresentas en profundidades que não exentem os Limos.	The amendment of brillin electronistics, rules for detentional as presenting the technologistic referencies, no verjat, findes approximate and enforced design, que rules none along to the contract of the co	profinalistic de carbonarquis della riscio na bella carta del 2022 3.8.2.2 no, conde conser na lorar district dei colo, mone attenta elementaria, este mana i colo 2021, in el 2020, in el	Exempler parte des armatines de heille description en dans armat de maries, educit detectuels presença de sort maring de referencia, en ceja, ledes aprenerias en profundidades que elle resenten en 3 mm.	la plane da la debelala prompa de urbanelação relevada, so rejo, todos se armetes aprovertames probablidades que são condes es la mo.	No amontos de helia estralido, dos plicos rila hi detectada prosenya de carbonologilo refenente, excepjo, todos aprocedenos profundidados que sido escullor as 1 ms.	Die foll detentals promospiele seksonalieg ibs reforante; so voje, links as amerikas apmentaram probret deliks oper di mentionen il non	dis - No. american de leida estrallar dan lajen, gilaren e rigas de edificio em estudo lai detentata alguna persença de se fermatoj la referente	SS. Sus americas de Serias estratias das Sajos e das pilares são defendada presença de carbonadação referante, ao veja, sodo, acresentareas entreficiados sus e da escondero os 3 me.	De una terma samilifa, es resultados sidilidos para a profundidade de sarbonadação, por plus e par elemento, bea ampleim	am m. Aprenenja de universalação sus elementes de letião armado deler edificio acumerusiamo hachario elembos, em que, a maior patre da armados, apromites un probanti deles haciante elembos. de 1 a X cm, superiores às de residerimentes.	55 I profundidade de carbonaloj de defentada no berdio varia de sena de 11 a 28 mm, não aringindo a nive? dos armadonas, que ar arconison a 13 mnote portunidade.
annument of company of contract of												
PROPUNDENCE OF CARROWETS/CO-ND SETTIO (Superstrugile ESSC LIMIC)			na proximidade de sistei das armedicas, estre 3.5 e 3.5 en, montiendo o em pocos sasso, o que podenti indiciar o inicia de processo de disspansivação das armedicas e o dissensol úmento da corresão.	s publicare a critication, de futires i barriore sur molicion, agli relevant in promissionalistication de consequence en trades de forester de la 20 cm, produce entre fortes consequences de comunication de facilitation des comunications de facilitation de consequences de consequences de modificación de la 20 cm. 20 cm.	5.5 No rigo registraren se prolondidades de ardenoriação más signification, naturales de 2.6 a 1.1 m, indicinale trace de demensiónmente de personale nos armedios que como como por mandre mágicos como a registrare da comada de resolutionales.	la cardia mindián des rigas apromisas probadidades de subseninção ignificativas, de ordendos 2 e 1 cm, ne grad, e um minimistr Econ suma umaina. Universalizado indicio cinco de internaciolmento de correctiva na umadana, uma com que a probadidade de sentenacio; la promier na laboral circupana en expressars des medicinales de definidades non celebridas deservidas de riga.		The second of th		Run D Riem D - S nm Egen 33 - 36 nm Light D - 31 nm		
			na positividade de riod das amendanos, estro 13 e 15 en, constitudos no puesa sum, o que guinte indicior o risios di presentes de dispersivação dos amendanos e a desenvolvimente de correnda.	a contract and extensive definition is confirmed and extensive and extensive definition of the contract and extensive definition of the contract and contract and extensive definition of the contract and contract and extensive definition of the contract and extensive definition, the extensive definition of the contract and	ES No ago-registrom expelentibles de seturaligion es registroles, variante de 25 e 15 m, heliosin tras de decentriones de sensolos que empresado en égos sema expresa de sendo de molicinales. Se enclara a employa, que en por medir en égos sema expresa de sendo de molicinales.	The control is the first deal allow to grains which is distingly purpose to submissionally influently using the first production of the control of the contr		sing parts. An old 20 mm, supple consists consill comp. When parts old of the parts of the part		Togo S Care O Form Spec O J Stem Spec O J Stem Stem O J Stem		
1234 satheratiople middle (mm): pilleres			In practicalities due de a mention, peles E le E les, modembre en paser sons, a graphie indicer à lécut de sense de despréciajfs de a malern et de sense de despréciajfs de a malern et à démonéfactes de armibe.	The contract of the contract o	El file que graperare profesión de sobreignio en a griptura, y unha 65 (45 km, prisonin en de develoreme de armitino mention, pero es prisonit en régim una represent social de delicione.	An expression des manifestes en relates des ages sin, se generalisate, deliciren às des misseus des plans, se pe antificial que a mater contentinquija de habito per colonistiq de militade sen égo.		Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col		i Pau 2-Piarra 6 - 26 mm; Ngan-18 - 26 mm;		
DA submerfully meldin [mm] pileres DB submerfully meldin [mm] vige DB submerfully meldin [mm] vige DB submerfully meldin [mm] vige an averdin DB submerfully meldin [mm] vige an averdin		Annual to the property of the control of the contro	Apparent has for the contents of the 1 ft of the contents of the 1 ft of the contents of the c		A service of the control of the c	And the second of the contract		Plant place - Deep recepts 2 america com 5 mm; Plants stock of the Earling	# If the large is given 2 remarkation, we become in distriction to be followed as and GENN at \$2.000, for the large is been large; it there is no indicated to the large in the large is a second to the large in the large is a second to the large in the large in the large is a second to the large in the large is a second to the large in the large in the large is a second to the large in the large in the large is a second to the large in the larg	Anna Barra & Anna Anna		28 28 Action from the Control of the
н		Colors de la Francisco de la colors de del colors de principal de la colors de la c	Appearance of the control of the con	The contract of the contract o	has plant a determinação de se de circum os habits for debusis ou avent ou contribus notes 1 a lan singuidad dade, unais a materia descributas, debusidad que de 100 de 1	An expression des manifestes en relates des ages sin, se generalisate, deliciren às des misseus des plans, se pe antificial que a mater contentinquija de habito per colonistiq de militade sen égo.	Lieferninglie de ter de clastes na lasifación de electuals en aracina ministra este 1 e 1 en de probabilidade Sada acidifilidade da especiaria do mode inesta estámbica estrabas, sá en algun casa, a lese de Carrio, determinado	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measures, no tree in circum no relativario no del 2014, e 2240, de los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2015, e 2014, più los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2015, e 2014, più los los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2014, e 2014, e 2014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, e 1019, de take republicida y del 1014, e 1019,	i Pau 2-Piarra 6 - 26 mm; Ngan-18 - 26 mm;		26 The second section of the section of the second section of the section of the second section of the section of the second section of the second section of the sect
the selection and post plans and selection and post plans and selection of the best plans and selection of the best plans are seen to and selection of the best plans are seen to and selection of the best plans are seen to and selection of the best plans are seen to and selection of the best plans are seen to		Annual State Color	Proceedings of the Control of the Co	Control of the Contro	The second of th	An expression des medicinents en relates des ages sin, se generalisate, deliciren às des misseus des plans, se pe antificial que a mater contentinquija de helite per cultivaria; de verificade sen égo.	The second section of the sectio	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	# If the large is given 2 remarkation, we become in distriction to be followed as and GENN at \$2.000, for the large is been large; it there is no indicated to the large in the large is a second to the large in the large is a second to the large in the large in the large is a second to the large in the large is a second to the large in the large in the large is a second to the large in the large in the large is a second to the large in the larg	i Pau 2-Piarra 6 - 26 mm; Ngan-18 - 26 mm;	:	The second secon
18 100.00 (COLONIS NO DISIO NOTES NO DISIO NOTES NO DESCRIPTION OF THE STATE OF T			Proceedings of the Control of the Co		April on an employ in the design of the contract of the contra	An expression des medicinents en relates des ages sin, se generalisate, deliciren às des misseus des plans, se pe antificial que a mater contentinquija de helite per cultivaria; de verificade sen égo.	Alter manifolds the tent of common variables of inclusion are uncommon and that must be a producted to the contribution to the common of the common and the	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measures, no tree in circum no relativario no del 2014, e 2240, de los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2015, e 2014, più los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2015, e 2014, più los los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2014, e 2014, e 2014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, e 1019, de take republicida y del 1014, e 1019,	i Pau 2-Piarra 6 - 26 mm; Ngan-18 - 26 mm;	i	
18 100.00 (COLONIS NO DISIO NOTES NO DISIO NOTES NO DESCRIPTION OF THE STATE OF T		Section of Section 2010. A section of the section o	Promote March and Control of Cont		has plant a determinação de se de circum os habits for debusis ou avent ou contribus notes 1 a lan singuidad dade, unais a materia descributas, debusidad que de 100 de 1	An expression des medicinents en relates des ages sin, se generalisate, deliciren às des misseus des plans, se pe antificial que a mater contentinquija de helite per cultivaria; de verificade sen égo.	Alter manifolds the tent of common variables of inclusion are uncommon and that must be a producted to the contribution to the common of the common and the	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measures, no tree in circum no relativario no del 2014, e 2240, de los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2015, e 2014, più los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2015, e 2014, più los los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2014, e 2014, e 2014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, e 1019, de take republicida y del 1014, e 1019,	i Pau 2-Piarra 6 - 26 mm; Ngan-18 - 26 mm;	i i	
The state of the s					April on an employ in the design of the contract of the contra	An expression des medicinents en relates des ages sin, se generalisate, deliciren às des misseus des plans, se pe antificial que a mater contentinquija de helite per cultivaria; de verificade sen égo.	Alter manifolds the tent of common variables of inclusion are uncommon and that must be a producted to the contribution to the common of the common and the	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measures, no tree in circum no relativario no del 2014, e 2240, de los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2015, e 2014, più los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2015, e 2014, più los los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2014, e 2014, e 2014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, e 1019, de take republicida y del 1014, e 1019,	i Pau 2-Piarra 6 - 26 mm; Ngan-18 - 26 mm;	į.	15 Sec. 16 Sec
18 100.00 (COLONIS NO DISIO NOTES NO DISIO NOTES NO DESCRIPTION OF THE STATE OF T					April on an employ in the design of the contract of the contra	An expression des medicinents en relates des ages sin, se generalisate, deliciren às des misseus des plans, se pe antificial que a mater contentinquija de helite per cultivaria; de verificade sen égo.	Alter manifolds the tent of common variables of inclusion are uncommon and that must be a producted to the contribution to the common of the common and the	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measures, no tree in circum no relativario no del 2014, e 2240, de los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2015, e 2014, più los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2015, e 2014, più los los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2014, e 2014, e 2014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, e 1019, de take republicida y del 1014, e 1019,	i Pau 2-Piarra 6 - 26 mm; Ngan-18 - 26 mm;		
THE REPORT OF THE PARTY OF THE			The state of the s		April on an employ in the design of the contract of the contra	An expression des medicinents en relates des ages sin, se generalisate, deliciren às des misseus des plans, se pe antificial que a mater contentinquija de helite per cultivaria; de verificade sen égo.	Alter manifolds the tent of common variables of inclusion are uncommon and that must be a producted to the contribution to the common of the common and the	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measures, no tree in circum no relativario no del 2014, e 2240, de los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2015, e 2014, più los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2015, e 2014, più los los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2014, e 2014, e 2014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, e 1019, de take republicida y del 1014, e 1019,	i Pau 2-Piarra 6 - 26 mm; Ngan-18 - 26 mm;		
The second secon			The state of the s		April on an employ in the design of the contract of the contra	An expression des medicinents en relates des ages sin, se generalisate, deliciren às des misseus des plans, se pe antificial que a mater contentinquija de helite per cultivaria; de verificade sen égo.	Alter manifolds the tent of common variables of inclusion are uncommon and that must be a producted to the contribution to the common of the common and the	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measures, no tree in circum no relativario no del 2014, e 2240, de los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2015, e 2014, più los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2015, e 2014, più los los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2014, e 2014, e 2014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, e 1019, de take republicida y del 1014, e 1019,	i Pau 2-Piarra 6 - 26 mm; Ngan-18 - 26 mm;		
The second secon					April on an employ in the design of the contract of the contra	An expression des medicinents en relates des ages sin, se generalisate, deliciren às des misseus des plans, se pe antificial que a mater contentinquija de helite per cultivaria; de verificade sen égo.	Alter manifolds the tent of common variables of inclusion are uncommon and that must be a producted to the contribution to the common of the common and the	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measures, no tree in circum no relativario no del 2014, e 2240, de los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2015, e 2014, più los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2015, e 2014, più los los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2014, e 2014, e 2014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, e 1019, de take republicida y del 1014, e 1019,	The state of the s		
The second secon					April on an employ in the design of the contract of the contra	An expression des medicinents en relates des ages sin, se generalisate, deliciren às des misseus des plans, se pe antificial que a mater contentinquija de helite per cultivaria; de verificade sen égo.	Alter manifolds the tent of common variables of inclusion are uncommon and that must be a producted to the contribution to the common of the common and the	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measures, no tree in circum no relativario no del 2014, e 2240, de los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2015, e 2014, più los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2015, e 2014, più los los lipoje (e los lipoje). Securios de republicida y, del 2015, e 2014, e 2014, e 2014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, de take republicida y del 1014, e 2014, e 1019, e 1019, de take republicida y del 1014, e 1019,	The state of the s		
The second secon					April on an employ in the design of the contract of the contra	An expression des medicinents en relates des ages sin, se generalisate, deliciren às des misseus des plans, se pe antificial que a mater contentinquija de helite per cultivaria; de verificade sen égo.	Alter manifolds the tent of common variables of inclusion are uncommon and that must be a producted to the contribution to the common of the common of the common of the common and the common and the contribution to the speciment of order of the promotion and of the common of the	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measuring, in term in circums we delicate an eld STA + 2200, in her jug (x her jug); for her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in jug (x her jug); for more finally and the state of the state of the state of the state of STA + 2200, in large fin that or spaces of sign, more than state of the state of t	The state of the s		
The second secon					April on an employ in the design of the contract of the contra	An expression des medicinents en relates des ages sin, se generalisate, deliciren às des misseus des plans, se pe antificial que a mater contentinquija de helite per cultivaria; de verificade sen égo.	Alter manifolds the tent of common variables of inclusion are uncommon and that must be a producted to the contribution to the common of the common of the common of the common and the common and the contribution to the speciment of order of the promotion and of the common of the	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measuring, in term in circums we delicate an eld STA + 2200, in her jug (x her jug); for her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in jug (x her jug); for more finally and the state of the state of the state of the state of STA + 2200, in large fin that or spaces of sign, more than state of the state of t	The state of the s		
The second secon					April on an employ in the design of the contract of the contra	An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.	Alter manifolds the tent of common variables of inclusion are uncommon and that must be a producted to the contribution to the common of the common of the common of the common and the common and the contribution to the speciment of order of the promotion and of the common of the	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measuring, in term in circums we delicate an eld STA + 2200, in her jug (x her jug); for her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in jug (x her jug); for more finally and the state of the state of the state of the state of STA + 2200, in large fin that or spaces of sign, more than state of the state of t	The state of the s		
The second secon					April on an employ in the design of the contract of the contra	An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.	Alter manifolds the tent of common variables of inclusion are uncommon and that must be a producted to the contribution to the common of the common of the common of the common and the common and the contribution to the speciment of order of the promotion and of the common of the	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measuring, in term in circums we delicate an eld STA + 2200, in her jug (x her jug); for her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in jug (x her jug); for more finally and the state of the state of the state of the state of STA + 2200, in large fin that or spaces of sign, more than state of the state of t	The state of the s		Section of the sectio
The second secon	Control of the contro					An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.	Alter manifolds the tent of common variables of inclusion are uncommon and that must be a producted to the contribution to the common of the common of the common of the common and the common and the contribution to the speciment of order of the promotion and of the common of the	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measuring, in term in circums we delicate an eld STA + 2200, in her jug (x her jug); for her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in jug (x her jug); for more finally and the state of the state of the state of the state of STA + 2200, in large fin that or spaces of sign, more than state of the state of t	The state of the s		
The second secon					April on an employ in the design of the contract of the contra	An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.	Alter manifolds the tent of common variables of inclusion are uncommon and that must be a producted to the contribution to the common of the common of the common of the common and the common and the contribution to the speciment of order of the promotion and of the common of the	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measuring, in term in circums we delicate an eld STA + 2200, in her jug (x her jug); for her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in jug (x her jug); for more finally and the state of the state of the state of the state of STA + 2200, in large fin that or spaces of sign, more than state of the state of t	The state of the s		
The second secon	Control of the contro					An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.	Alter manifolds the tent of common variables of inclusion are uncommon and that must be a producted to the contribution to the common of the common of the common of the common and the common and the contribution to the speciment of order of the promotion and of the common of the	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measuring, in term in circums we delicate an eld STA + 2200, in her jug (x her jug); for her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in jug (x her jug); for more finally and the state of the state of the state of the state of STA + 2200, in large fin that or spaces of sign, more than state of the state of t	The state of the s		
The second secon	Control of the contro					An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.	Alter manifolds the tent of common variables of inclusion are uncommon and that must be a producted to the contribution to the common of the common of the common of the common and the common and the contribution to the speciment of order of the promotion and of the common of the	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measuring, in term in circums we delicate an eld STA + 2200, in her jug (x her jug); for her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in jug (x her jug); for more finally and the state of the state of the state of the state of STA + 2200, in large fin that or spaces of sign, more than state of the state of t	The state of the s		
The second secon	Control of the contro					An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.	Alter manifolds the tent of common variables of inclusion are uncommon and that must be a producted to the contribution to the common of the common of the common of the common and the common and the contribution to the speciment of order of the promotion and of the common of the	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measuring, in term in circums we delicate an eld STA + 2200, in her jug (x her jug); for her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in jug (x her jug); for more finally and the state of the state of the state of the state of STA + 2200, in large fin that or spaces of sign, more than state of the state of t	The state of the s		
The second secon	Control of the contro					An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.	The control of the co	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measuring, in term in circums we delicate an eld STA + 2200, in her jug (x her jug); for her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in jug (x her jug); for more finally and the state of the state of the state of the state of STA + 2200, in large fin that or spaces of sign, more than state of the state of t	The state of the s		
The second secon	Compared to the control of the contr					An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.	The control of the co	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measuring, in term in circums we delicate an eld STA + 2200, in her jug (x her jug); for her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in jug (x her jug); for more finally and the state of the state of the state of the state of STA + 2200, in large finite or since any element for sign execution or yell-state (x productions); yet in the state or as the state of	The state of the s		
The second secon	Control of the contro					An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.	Alter manifolds the tent of common variables of inclusion are uncommon and that must be a producted to the contribution to the common of the common of the common of the common and the common and the contribution to the speciment of order of the promotion and of the common of the	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measuring, in term in circums we delicate an eld STA + 2200, in her jug (x her jug); for her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in jug (x her jug); for more finally and the state of the state of the state of the state of STA + 2200, in large finite or since any element for sign execution or yell-state (x productions); yet in the state or as the state of	The state of the s		IR THE PROPERTY OF THE PROPERT
The second secon	Compared to the control of the contr					An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.	The control of the co	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measuring, in term in circums we delicate an eld STA + 2200, in her jug (x her jug); for her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in jug (x her jug); for more finally and the state of the state of the state of the state of STA + 2200, in large finite or since any element for sign execution or yell-state (x productions); yet in the state or as the state of	The state of the s		
The second secon	Compared to the control of the contr					An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.	The control of the co	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measuring, in term in circums we delicate an eld STA + 2200, in her jug (x her jug); for her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in jug (x her jug); for more finally and the state of the state of the state of the state of STA + 2200, in large finite or since any element for sign execution or yell-state (x productions); yet in the state or as the state of	The state of the s		
The second secon	Compared to the control of the contr					An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.	The control of the co	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measuring, in term in circums we delicate an eld STA + 2200, in her jug (x her jug); for her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in jug (x her jug); for more finally and the state of the state of the state of the state of STA + 2200, in large finite or since any element for sign execution or yell-state (x productions); yet in the state or as the state of	The state of the s		
The second secon	Compared to the control of the contr					An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.	The control of the co	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measuring, in term in circums we delicate an eld STA + 2200, in her jug (x her jug); for her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in jug (x her jug); for more finally and the state of the state of the state of the state of STA + 2200, in large finite or since any element for sign execution or yell-state (x productions); yet in the state or as the state of	The state of the s		
The second secon	Compared to the control of the contr					An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.	The control of the co	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measuring, in term in circums we delicate an eld STA + 2200, in her jug (x her jug); for her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in jug (x her jug); for more finally and the state of the state of the state of the state of STA + 2200, in large finite or since any element for sign execution or yell-state (x productions); yet in the state or as the state of	The state of the s		
The second secon	Compared to the control of the contr		Provided to the control of the contr			An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.	The control of the co	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measuring, in term in circums we delicate an eld STA + 2200, in her jug (x her jug); for her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in jug (x her jug); for more finally and the state of the state of the state of the state of STA + 2200, in large finite or since any element for sign execution or yell-state (x productions); yet in the state or as the state of	The state of the s		
The second secon	Compared to the control of the contr		Provided to the control of the contr			An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.	The control of the co	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measuring, in term in circums we delicate an eld STA + 2200, in her jug (x her jug); for her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in jug (x her jug); for more finally and the state of the state of the state of the state of STA + 2200, in large finite or since any element for sign execution or yell-state (x productions); yet in the state or as the state of	The state of the s		
The second secon	Compared to the control of the contr					An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.	The control of the co	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measuring, in term in circums we delicate an eld STA + 2200, in her jug (x her jug); for her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in her jug (x her jug); for more production, y and STA + 2200, in jug (x her jug); for more finally and the state of the state of the state of the state of STA + 2200, in large finite or since any element for sign execution or yell-state (x productions); yet in the state or as the state of	The state of the s		
The second secon	Compared to the control of the contr					An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.	The control of the co	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measures, no tree in circum no relativario no del 2014, e 2240, de los los jue je han jue	The state of the s		
The second secon	Compared to the control of the contr					An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.		Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measures, no tree in circum no relativario no del 2014, e 2240, de los los jue je han jue	The state of the s		
The second secon	Compared to the control of the contr					An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.	The control of the co	Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measures, no tree in circum no relativario no del 2014, e 2240, de los los jue je han jue	The state of the s		
The second secon	Compared to the control of the contr					An expression des manifestes en relates des ajes sin, se generalisate, inheirem in des misseus des plans, se pe antificial que a maior contentinople de helle per colonistiq de militade sen éjes.		Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measures, no tree in circum no relativario no del 2014, e 2240, de los los jue je han jue	The state of the s		
The second secon	Compared to the control of the contr					An expression des manifestes en relates des ages sin, se generalisate, delicera às des misseus des plans, se pe antificial que a mater contentinople de helle per colonistiq de militade sen égo.		Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measures, no tree in circum no relativario no del 2014, e 2240, de los los jue je han jue	The state of the s		
The second secon	Compared to the control of the contr					An expression des manifestes en relates des ages sin, se generalisate, delicera às des misseus des plans, se pe antificial que a mater contentinople de helle per colonistiq de militade sen égo.		Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measures, no tree in circum no relativario no del 2014, e 2240, de los los jue je han jue	The state of the s		
The second secon	Compared to the control of the contr					An expression des manifestes en relates des ages sin, se generalisate, delicera às des misseus des plans, se pe antificial que a mater contentinople de helle per colonistiq de militade sen égo.		Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measures, no tree in circum no relativario no del 2014, e 2240, de los los jue je han jue	The state of the s		
The second secon	Compared to the control of the contr					An expression des manifestes en relates des ages sin, se generalisate, delicera às des misseus des plans, se pe antificial que a mater contentinople de helle per colonistiq de militade sen égo.		Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measures, no tree in circum no relativario no del 2014, e 2240, de los los jue je han jue	The state of the s		
The second secon	Compared to the control of the contr					An expression des manifestes en relates des ages sin, se generalisate, delicera às des misseus des plans, se pe antificial que a mater contentinople de helle per colonistiq de militade sen égo.		Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measures, no tree in circum no relativario no del 2014, e 2240, de los los jue je han jue	The state of the s		
The second secon	Compared to the control of the contr					An expression des manifestes en relates des ages sin, se generalisate, delicera às des misseus des plans, se pe antificial que a mater contentinople de helle per colonistiq de militade sen égo.		Filters grade - Com, no region - American com Tienny Filters grade - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col - Col - All Lenny Filters - Col	is a surprise from 2 measures, no tree in circum no relativario no del 2014, e 2240, de los los jue je han jue	The state of the s		

D D6206										
1 permissipates minus	ETROTEGICAL GOS	ESPECTAGE 29 Gas	SERVICIAN ID	SENSO (Sensor)	Marian I	DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF	terratio deals (pp)	ENGTALE	CITATORA NA	ESTECTURA D'
1 1	Contract the Start The Contract Contra		Standard Principal The Copylina Standards of Egypt hale are do one exhabite an hale armed contribute yet. The Copylina Standards of Egypt hale are do one exhabite an hale armed contribute yet. There are manufacted in the other, companie yet dean yearning laterals not lades yender necessite or one excells control.)	Distor: Perlogal. Distor: Perlo	i blace. Paringal s viga: Emininar de 17 gloss de referi de millois, a inspecionar, a como librido per uma laja fungifarme alligido de, embeldo armedo, com servi motivo, junto aso planos e agencar de aridem do. El con.	company honger Control Production of the Co	Terrings. Stephile drade train or dram momentation drague que or mombs dimentionals fol algum anno, servindo para instalação de missoam e animes de britanista.	Johns - Peringal Aminuturu din militari di samidhaliki per dan phan minusina mahan sawa.	iciliane: Protingal Die allities et contribilités per ume mériciae e rélicidade emitelles armades, comitaign, mai igne. Die allities et companie par il canno et giorn, generalmée et lific ume salarinige.	dogrije - Perkapal Rostes salve vizu, som gillaven, vigas v lajv am belast annado.
	delinhamminis die Virgin langeljederins jamojne mit inder omde mit de und dangementel, die vilgen dem 2004 200 und deue rangemen virgin besteueren des und vergen am vlain die omne de 20 meiers que, som som un un geniem mit Zeil dem der ung die speedrade;	Seis a plaidoma principal come a de acessa são lajor siguilar, em intile armado, accestes numa matha exindural de jujos e places iunidementolis a comado.	1 Tomer com com a de 20 m de albara, compenie per duas paredes laterais nos lados pombe e nacionide com a maste control; Sementalida e desado, aprilado cobre a tome, com tie ma estegoral em planta e dimensiles, máximas da entende 2 SSAS SS m e 2 SSI m de como.			Billings it contributes per \$1 traps, do to more aprican caree advanture do cape inconstitution per can conjunte do 20 cigas individual leader, benefit mentre aprilador, en cucharron de comprimeiro serbied care a disce, encadración no habita de hello armado.	Dispitale procei una ministra l'Aggalmente mensiale embrilla armado e compreta per dan lajon mariya, pambr perlittica, pli em Agga de la comente.	Their see decrease ministers are held a armede, com i dyn langiformen aligeinades. Ministrida a informação de que as inhibitions name; (FA 19 name) minimum minimum dura decrease de 15 anns.		
	Montante de l'autorigant maggiorne a monar a mon air solo, de l'autoritante de l'approvant 12 années de la faire, moite partie a la layer de solo, que aprenentam representemente l'a e (la m., que apprise mon "labellatine" ne unitation ne de maskingamente de parties de la maioritante de la maioritante de la maioritante de maskingamente de parties de la maioritante de la maioritante de la maioritante de maskingamente de parties de la maioritante del la maioritante de la maioritante del la maioritante de la maioritante del la maioritante della	Sandelinferior, a platelinea principal ten sa plane. I gadas entre si por vigas oringenais de los samente horisoniais.	anne. Con de milijaina, som ministras periisala e uma žena de umsa de 16.000 čim, semposia per um pisa ide no sum pisa milensda, unde s de la se V menositria industria.	-		definition of production control and production part of control and control and production of the control and a production of the control and a production of the control and	 laja, consilham as partes inferior e superior de deploite, com expensiona de 12% e 12% m, respectivamente. A parede en bella armai aproxente 12% m de expension e en plares illes uma unição de 150 d. N. m. 	•		
	redates, des quals seranteum métaus der à l'en der désenteu plie tente com camba medit au produit exemcités com messa appeal, appear des l'exertamentes dimensionals indicateur à l'en der d'élembre.	la gistalema de acesco es gil ares eventam diretamente numa laje de hordação di spondo de uma laver de eventamente por letão.	Break am 2 empressións minresim.			perside de facilità de discontinui della ficulturi, municia mon primolelian con approuva de regioni acido, em falsan de l'argune ser bani de El a 21 cm, com expensare de cridem de l'a 2 cm.				
MANA DISCRIÇÃO SEMPLIANTE COMMISSIONT	All-briders. (Union minimizar de amplicação (1968)). (Union minimizar de amblica.).	li platificma principal tenuma cora de alregomento em todo a uso comprimento, que é de combração posterior. Das emplicação emolitodo por logo via riquela a messão longitudiradimente que decueraçãos em vigos tenumerado que, por sua em, decueraçãos numeriologica emblidos.	-							
		la vigas e pilares da plataforma original já foram anteriormente sajotias a reparação com misro betão.								
		Dala a esindore de lesión excerire se menuitala com lesión à visia com evalumento lise na sena amplicás e a besión projectulos na sena esiginal.								
4	A melitrakura sem reinada geniteman ik olaman die respeciejdia ambilimtati (SS), die sammendia indusida par elemente, die Jegua die man, com samus, die manik, mikenisajdia e salipicos.	la estrutura emeriado portense à classe de esposição ambiental XII, de corresão inducida por claretiro da água do mar, co	um la ministra perience de classes de especia de ambiental 162, como des másquimos e especialários entermoles, e 162, torre e enveratórios	Emindra em minde prómes à elevar de requeição ambiente (KI, de commile industrás por colonaisção em brillo armado na in	rior de Calendra en mindo primo à claur de republica militaria (C), de como de industria per colonaria disembella emada con inc	e de Centrales en estado primera i deser deregacição artitental XII, de carrado relacido per carbonalogão en beda a medio especia a	kapindara amendala periman kolasar de angani jiha ambin sidi KSI, de sarrada indunik per sa bandajih ambinda amada anganin a	Ambridore em existis periores à classe diresposição artiferioli 621, de serveda industria per carbonalação, em bella armado no interio	de l'extratura em exisato pertenue à circos de espacição ambiental ICI, de correcão industa por carbonatação, embelho armado no interior de	devintus em estado períonse à clarar de especição ambiental 1525, de sermodo induddo por colosoviação em beião a mado especia a
ENQUIDEMENTO E ENCOÇÃO AMBERITA:	8 1	erus de meris, edendação e salpisos.	elevado, sem serro de industria per serbenato; do:	Min.	Milion.	istin de mellagen (magen.	istin de malhagam/arragam.	polition e en heide a music permanentemente submenso en ligua sido agreciso. 853	elikin.	sisten de mellegem/henegem.
E CATA DE CONSTRUÇÃO (MELLANO) A METORIAL DE AMPROÇÕES CONSTRUVENÇÕES DE MARKETINÇÃO A METORIAL DE AMPROÇÕES CONSTRUVENÇÕES DE MARKETINÇÃO	UASS BASS SANDER exteriors, anniales disconferidas.	kem informaçõe Lam informaçõe Reskriting de em data descurbenida	taminformação uminformação	teminismugia uminismugia	latiniamaja uminimaja	20	26	200	280	saminlar nação saminlar nação
7 MATA DESTA MAPICOLO 24 maria benerale	reçisi 2004	will Mil	onti ami	m/H			m/H 200	an(S) 200	No.(5) 2000	anytii. 2005
-	Ambienta van vanlige drawt, de 2012, genorman gemerkenbemen kan han de negen de Produkte de men skippen de	en maneran erranementan principan anomana, process an antenna ances una um priparvisan, as son apprine e inferior de auto. Il a anomalian detectation silo, na anomalidate, finanza ilon delembra de de brillo com armadoras muestas, nos ficon	Nile for pessioni ambie an infentor des 2 montantes anno montante, passone se entenar arrante et como impençar conse. Nile for pessioni ambie an infentor des 2 montantirios entervados semanalistes et manustririos obrastos.			The state of the s	procupation con a removar as exposit pare sources or exacting para area. Ederative invision a mission is communified for muselin de arman, em apo, que apromisem problemen de fissofia des chambationes as sellos e um densión existicide com millo.	de cape ses pode referenses, apreciones acumina par general casa sa camana superio al ser encal, com a mandos especios, e comos despes com finimiciplicade semple des semble. As autolitates deteritades non circos de 3º à 3º com altra una comensabreira dirente des condiciles, a sun a ministra entere subrita, tendo en	-	
	edicularia mara, que já literam al us de reguna plas asteriores esque já estila a monocilar de noma repuestaja (Unaca qui ao desimpan), por deficiente menopla eyina del linapla de material a nacarrai solar.	la anumalius detroladas são, na generalidade, finanseção e defaminação de letilo sem armedinos repostas, nas form relaciones das vigas. Varam defaidad vigas emopar as mánhos evidas aparentes sendo a resolarimento profitamente inselvimente.	la principais anomalias delectadas na inere ena renervalibila elevada, sila as anues de depudação e delaminação da camada superficial della, com inque, de medicas aspecias e haciante com illas. Renervamientos deservam es incluidementadas comos de hamidade os langos e excercibaias increas no exterior.	-		This identice do secujos de permito de la terir suba a mos des cultum minima puem de securio al libeir con abestados apreses. El cos, com um didenti de 15 cm, que se mentram maira, un compositados an que se julga a "a mais de declar" do collegam del carto. En demonglo des cuentes minima parte constate en que a bestira ou apresento dem companiolo. Meiro um acidado de destingan de metro la local de 21 de de destre herenariales cuentes comissions caluloris, requestados metros en medicas de constantes que de composito de constante con metros de coloris.	De situation de la curation minution, pode consister un que e latific aprovente vacion considéráceix, ineries, granificas e acies, de dimension de situation, attogrado es é cos.	la galaigies deinisian no pion de 19 à 19 seur also una comenghinie directe dan configlian e que a minima miner aginte, inside en minera de articente de 12 cm a 19 de 19 Unidade se lique des plans enfermados, nor Elizar se a minimizia de como Bourra que or inseliar se a como entre en galar e a calada de mande de la ligar des primo rimentos electros en similitar digene, questos de defenincipale de la relación es a remadar des se associados.		
	Compared to the Compared to th	llime ome, mie finnimme verifica se na form inferior des lujos, miende a lujo pentiroum toda a armadura à sista room sembada miseja de smylin des armaduras lungitudinas. Nationour absumudas algumas efformativias de sur insusa na form identir das vigos.				En aborranção das caratim estratilos pade comissão no que a latido ou aproveria bem comparisado. Refino ou a misidanda de dato tipos de careiro Da citad a 12 m de altara foram estratilos caratim com inerios calcialism, emparáticosa, resisentes dietro en inerios mare basallism.		No. Tajos des piese eleculas alexenum ser lumbim algum portos de difuentação de brillar e correctio des amunitares. As amus, de ministra amb un entillo a a montenio de defanisação, formeção e correctio, alte constituidos per amo h sua qual dado o		
DECORÇÃO DE OUTRAS ANDRASAMA VINÍNES (INPOCÇÃO VIEIDA). Pendibujõe, Defaminação de brilân, domadoro repeidas a comidida	We seem don "Delphino" in bloom de mendingemente de mêssen, noj a seta inferior restinside comus sois de l'outei dan vigne, a lettle resemble se de sens bronz greef en himmerisale, melons em sejegnes sense indes a soiside seus segenteriorisseggregale de minimerisale, melons em	Polemor sinevales algunes efformaterias de cor tranca na face interior das signi-						defile e insultriente agresses de samala de mode inante des armadores.		
escritoria, remasar se moraque se apos enterespon, escritoria, desapoumos, desimamentos; Os estrosa referir-	perala dina agengadin, mas li tem e distanzio esposito de maior e grandizandria, divisi supproficio posson ender comes, refrequentio a i cirio que un estado en describem suspendirio). Que are da se alteritifi a l'ovuragido su direlas comento de letido nas lajon e, de mas lorna gendi, na									
	sona vegenier dan vigen. Dreile side identification, mei insproples vinuals, ille all answe aprenue. Identificar am ve, ponhadmente, finanzan i sunnemañ e en elementen de bannvina de de surge den									
	rigas par en plicem/minen (rigem/ simblem i listem), aproximadamente a mine altima (no ima de umado a infesior) e com um distrumulatimente a presimadamente hori contaci. In chiase estido proximidas com um mensa epididis e, que aproximia l'averagia em algum nasse.									
	contact. Section of any submitted from the contact or extension of terrorisable for any take section of the contact of terrorisable for any take section of the contact of terrorisable for the contact of the contact									
8 AMERICAN DO MINO.	A major redisation as lattle constituints de ministra persistran date values de ministra à comprende major qui desir nos disenses elementes, consequententes in clavars CACES a CACES.	Dis remailmation delicition activates, de estration de compressable universal de la Hille subse- Discourse (1907).	Na comovina de había exércidas, resolvano um tentão com mais alhoisas de dasser CRIST, nas paredes da torre, e de ciscae CRIST, nas rigas a sociales extensions	a Laufia dinituda presis dello que sidilo midete se la perioria en que en cidira a parallela a talla Cigil (, 26.1 M).	2004 Executive decision previous defining are a bedien to wave executives reproduced a decision CR(20, 6 × 27 3 MHz etc. > 22 3 MHz.	Euroliter dividualis premitis dell'où que a ledito de habeda chamind ten una voci albaia espisabeda i de ledito CE/EE a CE/EE, la v 27 d EL Balle e la v 201 a 27 della.	parties districts present differ operated for high a partie of displace ten use recollect make process of displace CD(S).	Стабо принять ини постойно персийного в	As mandes de compresado, medicados políticos estándos en estratura, medicaren que, na general dede, más os toda de um bella com estándos debera compresados de circa estándos estándos en estándos estándos de las decidades de las decidades com	de viges e gilane, aproxentam um bello som nechlense equivalente e G 1/16.
	Wign, Languelman, Protes de Langue (1987/10) - Burlann, Protes de langue (1987/10) - Vann, Deller J. J. 2007/10, 1987/10	Filter (2015) Spec (2015) (20)					EN/SI.	gillaren helde CH(CD von piloren de pina 1; helde CH(CD vo pino 1); ehelde CH(CD vo pino 1); Nagen helde CH(CD vo lajo de pino 1; helde inferior a clarar CH(CD von pinos 1) e 1.	Care: th signal sign, helder CS(CS), for 1952 or SEE, SEPs, respectivements; piles, better operationals or CS(TS), f _c = 13.8 MHz;	
	Tiges in Special Conference (1900). The conference of the conference (1900).							De sallerder, en salven multerhalum de ministeria à comprende de betän détido, para an lajon des pinas. De 1, que são da ardem de (,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Core it plus bette CA(S), i _a cOLAMNs;	
Resistante à Compression (Norma Ni EN 12040-5)	•								27 ambor: places, bellio C34,03 to C34,03 t _o = 163 to 26.1 MHz; sten. bellio C353 t.f. = 22.8 MHz	
									regio, minima grammania a a a a a la compania del companio del compani	
									Topy, bridge CDA (CO), Sur SATE ARTHY	
Stati. classe places Stati. classe rigos Stat. classe rigos Stat. classe rigos Stat. (g. paleses (Med.) Stati.	CRÁIZ	CB(10" CB(10" CB(10)	cata	CB/N CB/N CB/N	CHAR	CAUSE	08/60 CX/10 a	ON/OR GAZE	C12/55 C12/55 C16/50	G1/N G1/N
State State of the control of the c		8 9 2	-	2 2		-		GA/30 30 16	9	26 26
45				derinde a resultate de esquis esforandiros com a de enuira de congresado em sprite, relicado de como prisonas, del arguide condução	100 Service de la compressión de enquire enclaración con un de enquire de uniques de encuentes relición de como prisimas, additi equintes conduçãos Services de la cultura enclaración de (III.).	 Sérvido a resultada do estario enforméticos comos de estario de compresão en carrios releçãos de como priorima, debin no aspecto constação. 	The second section of the section of the second section of the section of			divendibile de camada regarificial del tella, escilada abraris des emaios encimendirios, apresente solven de 27 a 1.1 M/s.
				Lighes (in a G. 60 of million machemorphism). Wigner (j. a G. 60 of million machemorphism). Wigner (j. a G. 70 of million machemorphism). Wigner (j. a G. 70 of million machemorphism).	Es - CET o Tenurilado encirementarios (SEG)	and the first design of the control				
						Made a 12 d m (_m = 0. No observable media media (N _m)				
						Mod a SLD in Sa - LDB a Resultada escienmento (SE).				
Emain Endoruméirius (Norman El 1881 - Part 203 1486 v EN 12000 3-2001)										
Ea Recollectular Michigan (see								1		
Stalk recolated de rélatrice médic (Com)						Elektronomiak aymente se ingereskel i Agas, teskomonia gar as selves das producijas (20 mm el 1,7 mm) se angadi an sas				
Permanistidade descrito no volume II de loro Valorino e Propriedades de Seillo ² de A Sense Continho e Arlesia Gongáres, paráguelo 12.1.1.)										
A. Sense Cameron v Arlindo Gonçalvo, parágrafo (2.5.1.)										
14		destinante que, no maior parte des casas, a por exida de terrusicones constitución tanto no belido de recestimento como no sello mindros, accumindo univers, médico de cerca de 1,1%.								
Permittale (AETM CASS-2008)		lins alementes de hondaçõe de uma sona dosais de armas (saje de hondaçõe e base dos plicess) a pormi dado é bastante namor do que nas resiantes alementes, com uma personiagos neblas de 1,0%.								
		la laje de parimento a permitdele regista es salvem mais elevados, som um salve mbilis de 6,0%. Tel pode ser mplisado pola camada superil cial ser de registarise; la								
Emain de Misronengia 10					Se escultaine distinte companiere e en maior de apo para habita armado, professorio per templo (1976), regas constituirios estal alconquiarioses de de apo 1980 (s _{eas} = 1970 kg _c = 1980 kg).	de mano, dissipillos, reduce a premijo de hemojin, de risculhal antimo de altinojde qui que maior estillesia nas, anus más demas, desde à sur efecia o inclúsivo de colonidação nas anus más estemas de helps an	A martinia attita arregardera arrega las incientes parte, ago arrelativos materias de illetivos is de aprile (po	la mallada sidida sempendima un seda de qui para ledia armala, siga saradridina, maleisas sila equisilmin la de qui	SSS de resolución del des correspondem a um ago los laminados a gambra que canaciente las medidases ada diferios a se de ago de tipo	
AÇO DELAMBADURAS Transfer Morma NP DE 10003 L-2000)	•				the equivalentes in the age $k(k) \beta_{m,n} = C \nabla k k \gamma \beta_{m,n}$. (Similarly, Excitate k) which again values approximate and rather than $k(k)$, which has been inclinate under the $k(k) k \gamma_{m,n}$ and $k \in \mathbb{N}$.		montage rose or an error in E. N. en. C. H. when suprison a 24%, relaulopte E.E.D.	E_m (SEE = 70.16Pe). Interior See a processor subservator and a sedermine E = EE maryimen E = E = 21 K, may have if, market a_m/1000 = 20 K a subservint and a price indicate price. SEE AF _price app. 1000 malescript as from	\$2000. In elements up to return we can return solve on \$1.00 can \$1.00; values, superiores a \$200, indicade pain \$1000, in que midenda uma elemente duri thi lidade. In	
	On resolutioneeless minimus medidans na eminimus valle malini innegil same, quelemba van sami dan alon, da valem da El monsa Presis da bansa a da El monsa Presi.	De acordos com na mession com passimetro, metile accuso que a recularimento misimo orginisale non pilaren, vigas e lajos for, proprimamento, de sedem El, El e El mos.	Consider magaines - series	On resultation abtivities forcem as cognitions:	Consolidationariles deliter legisla di del 20 men.	Mod a 12 m de altum Manderimento - 12 a 32 mm;	Edranijla de amalera. Si efektuale selar as Soon sugariares das Sejas e selare a Soor Interne da parelle par Brita da revenuibila.	6.18.67, para apa 1000 melaminia a fria. Na general dada, medar menia miklic minima da undersida. 25 mm san lujes.	Toyon detectable, resolutionents sanitates, als 2 a 50 mm, was divenues ribmentes exhibitatis. Sinceolarimente exhibita (il de andronides 20 mm;	Tage employments de 2.5 e 3.5 m. Wass
	•	enquiramente, de orden 11, 26 e 20 mm. Des sonigames existatural, punte consultar se, recentarios, que en recularimentes de brilla medidas soni um desuma forma- poral, de 20 e 700 mm.	Canada miliginiam - sum: Vaga qui mingli ma manadatan, sum ammatura lungitudi nel infentor 8022 e ministan 68(15 20m, a metro situ, a 2022 e ministan 68(16 20m n singa de 120m) brita sam agrico: municipatori de la companio de 120m; Un prima multida de munistras 680 e regularizatio de 121 de 222 m; materimentos de 120 a 150 cm;			Bef a EU in Broderineto - 12 a EU on;	Di resultation sitti de brum en organism			encolorimentos de 18 e 40 en.
		genal, de 10 a 10 mm. Disesta projentado musobrado numa sona usal a de mponoura entre un 125 e no 100 mm e nualma sona vasi a entre un 50 e n	Cana das máspinas - phonómes na Viga principals a reseadárias com amedia a longitudinal inferior 1000 e máriles 66/10 20m; resolvimentescom 2.0 m;	enabrimeter Lia 20 cm.		Maria a 12 m Broadernamin - 12 a 62 cm; Maria a 12 d m Standernamin - 12 a 62 cm; Maria a 16 d m Standernamin - 12 a 62 cm.	Lago (Nort seguritor). Bandericomino 15.6 o 27 cm; Lago (Nort selectiva). Bandericomino 15.0 o 25 cm; Republic Bandericomino 15.0 o 25 cm; Republic Bandericomino 15.0 o 25 cm; Republic Bandericomino 15.0 cm; Republic Bandericomino 15.0 cm; Republic Bandericomino 15.0 cm;			
		9	Cane dan misprism - phasitimes: Wiley to principal or reconstitution can exemular langitudinal indusire 1922 e missilan 60(1): 22m, modelmento can 2.2 m; Leg de solvatimes a marke de exemular can expansamento de 23 e 0.2 m, modelmento de 23 e 23 m; Pilar contribution exemplar hagitudinal (602) e cintro, 60(1): 20m, modelmento de 23 e 6.2 m; Pilar contribution exemplar langitudinal (602) e cintro, 60(1): 20m, modelmento de 23 e 6.2 m;				Pilares Seutrimenta - Eú cm; Eliges de becamente Seutrimenta - Eú cm.			
***************************************			Earns: Amelian com armadine vertical 420/0532 a 3.50m e armadine harrianda 440/3.50 e/3.50m, condicionarian de 6.2 a 8.5 cm; Brasilia certical (sigle des larges com armadine principal 420/0520m e armadine de distribuir) (de 66/05.50m, sign certical com armadine benjimidan) destre 36/05 e militar 46/05.50m.							
			longitudinal interior 1000 e minimo 04/0.20m.							
IIIA musikirina ala min. midai [mm] gilawa IIIA musikirina ala min. midai [mm] (dipa		=		=					2	28
IIA muskrimata min mida jenel, pitem IIA saukrimata min mida jenel pitem III saukrimata min mida jenel pitem III	BAZIONI COMPANIA ANTINONI, NE REGIO POPULADO DOS MONOCOSOS E MATERIA DE MONOCOSOS DE CONTROLADA DE QUE CANA MIN. 5. ACO. 1.5 MIN. 60 DECENDAR ANTINOS DE CONTROLADA DE CON			# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	and the second section of the sectio	Reprinted that the contract is the contract of		In this is gain a photoletists in a schooling bearing a gain alone with \$1127 sep and dissipance again when the continues of the continues and the continues	Varieties and security probabilists in authorizing without the color of 2 thm.	28 28 marin valualan su zarozon la para, delvi Amarin para y arabensaja ngeluntar subala.
III.b. sendormola min. mida. (mel) pilmer sendormol		:	The second secon	The second second (second second seco				The second secon	The second secon	28 gaine seriale seria
PROFUNDENCE OF CAMBONITAÇÃO NO BITÃO (Reprehenções	de mandamente. A circum surgegior registem e na uma univiria Parjorita su Sacilina 2, com e, amenina de belli condominida un india a sur producidade, pulmoda este resultada requestiva com a mise reducionada su mandamente per personale de su producidade de pudemba este resultada requestiva com a mise reducionada som unida a sur producidada de pudemba este resultada requestiva com a mise reducionada som unida a sur producidada de pudemba este resultada requestiva com a mise reducionada som unida a sur producidada de pudemba este resultada requestiva com a mise reducionada com unidada de pudemba este reducionada com unidada de pudemba de personale com unidada de pudemba este reducionada de pudemba e	ŧ		a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)	-					
PROFUNDERAD OF CRASCHATUGÉS NO BETÄGE (PuperStrughe EMB CAMC) Disk submersight mind jump! pillers Disk submersight mind jump! julges Disk submersight mind jump! julges Disk submersight mind jump! julges no panden	An makelinen in der sich der geschen der sich der geschen der sich	E COLO SER SER COLO DE COLOR, TROU CANTERNA SEA	Na pamén à lum de municipie d'exale y prêmédiais forademis [3] à 1 ji limite formatique de mêm de 22 m, ma sinde silver à represent de modernesse de léa à l'em. L'approprié de modernesse de l'approprié de l'approprié de l'approprié de 15 a 13 m, repetir se modernesse, desenu 2 d'em, der dyre, d'impressenté ji e sisté des amodern, potentiante a un comunic.	and the second s			to, perhadialen de universaglio identiales apresentant o secular retires ta laje inhere (2 e 1 mel) e sudar retires tos plants (1 mel)	The state of the s		
PROFUNDENCE OF CAMBONITAÇÃO NO BITÃO (Reprehenções	de mandamente. A circum surgegior registem e na uma univiria Parjorita su Sacilina 2, com e, amenina de belli condominida un india a sur producidade, pulmoda este resultada requestiva com a mise reducionada su mandamente per personale de su producidade de pudemba este resultada requestiva com a mise reducionada som unida a sur producidada de pudemba este resultada requestiva com a mise reducionada som unida a sur producidada de pudemba este resultada requestiva com a mise reducionada som unida a sur producidada de pudemba este resultada requestiva com a mise reducionada com unidada de pudemba este reducionada com unidada de pudemba de personale com unidada de pudemba este reducionada de pudemba e		Na pamén à lum de municipie d'exale y prêmédiais forademis [3] à 1 ji limite formatique de mêm de 22 m, ma sinde silver à represent de modernesse de léa à l'em. L'approprié de modernesse de l'approprié de l'approprié de l'approprié de 15 a 13 m, repetir se modernesse, desenu 2 d'em, der dyre, d'impressenté ji e sisté des amodern, potentiante a un comunic.	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)			to, perhadialen de universaglio identiales apresentant o secular retires ta laje inhere (2 e 1 mel) e sudar retires tos plants (1 mel)			
PROPORTIONS OF CAMBATTICE OF STATE DESCRIPTION OF STATE O	The state of the s	The state of the s	A service of the control of the cont	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)		Performance of the contract to	to, perhadialen de universaglio identiales apresentant o secular retires ta laje inhere (2 e 1 mel) e sudar retires tos plants (1 mel)			
PROPORTIONS OF CAMBATTICE OF STATE DESCRIPTION OF STATE O	The second section of the section section of the section section of the section sect	The state of the s	Na pamén à lum de municipie d'exale y prêmédiais forademis [3] à 1 ji limite formatique de mêm de 22 m, ma sinde silver à represent de modernesse de léa à l'em. L'approprié de modernesse de l'approprié de l'approprié de l'approprié de 15 a 13 m, repetir se modernesse, desenu 2 d'em, der dyre, d'impressenté ji e sisté des amodern, potentiante a un comunic.	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)			to, perhadialen de universaglio identiales apresentant o secular retires ta laje inhere (2 e 1 mel) e sudar retires tos plants (1 mel)			
PROPORTIONS OF CAMBATTICE OF STATE DESCRIPTION OF STATE O	The state of the s	The second secon	A service of the control of the cont	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)			to, perhadialen de universaglio identiales apresentant o secular retires ta laje inhere (2 e 1 mel) e sudar retires tos plants (1 mel)			
PROPORTIONS OF CAMBATTICE OF STATE DESCRIPTION OF STATE O	The second section of the section section of the section section of the section sect		A service of the control of the cont	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)			to, perhadialen de universaglio identiales apresentant o secular retires ta laje inhere (2 e 1 mel) e sudar retires tos plants (1 mel)			
And Controlled in Controlled in Section 2015. By and haple the Controlled in Controlle	The second section of the section section of the section section of the section sect		A service of the control of the cont	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to lajor inherer (2 e 1 mel) e eurler minimo tes gilams, (1 mel)			
And Controlled in Controlled in Section 2015. By and haple the Controlled in Controlle	The second section of the section section of the section section of the section sect	Control of the contro	A service of the control of the cont	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to lajor inherer (2 e 1 mel) e eurler minimo tes gilams, (1 mel)			
Section of the control of the contro	The second section of the section section of the section section of the section sect	The second section of the sect	A service of the control of the cont	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)	,		to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to lajor inherer (2 e 1 mel) e eurler minimo tes gilams, (1 mel)			
And Controlled in Controlled in Section 2015. By and haple the Controlled in Controlle	The second section of the section section of the section sec	2	A service of the control of the cont	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to lajor inherer (2 e 1 mel) e eurler minimo tes gilams, (1 mel)			
Section of the control of the contro	The second section of the section section of the section sec		A service of the control of the cont	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to lajor inherer (2 e 1 mel) e eurler minimo tes gilams, (1 mel)			
Section of control of the control of	The second section of the section section of the section sec		A service of the control of the cont	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to lajor inherer (2 e 1 mel) e eurler minimo tes gilams, (1 mel)			
Section of the control of the contro	The second section of the section section of the section sec		A service of the control of the cont	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to lajor inherer (2 e 1 mel) e eurler minimo tes gilams, (1 mel)		1	
Section of Control Con	The second section of the section section of the section sec	The second section of the section of th	A service of the control of the cont	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to lajor inherer (2 e 1 mel) e eurler minimo tes gilams, (1 mel)			
Section of Control Con	The second section of the section section of the section sec	Extra de la constante de la co	A service of the control of the cont	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to lajor inherer (2 e 1 mel) e eurler minimo tes gilams, (1 mel)		1	
Section of Control Con	The second section of the section section of the section sec		A service of the control of the cont	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to lajor inherer (2 e 1 mel) e eurler minimo tes gilams, (1 mel)		1	
Section of Control Con	The second section of the section section of the section sec	The state of the s	A service of the control of the cont	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to lajor inherer (2 e 1 mel) e eurler minimo tes gilams, (1 mel)		1	
Section of Control Con	The second section of the section section of the section sec	Construction of the Constr	A service of the control of the cont	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to lajor inherer (2 e 1 mel) e eurler minimo tes gilams, (1 mel)		1	
Section of Control Con	The second section of the section section of the section sec	The second section of the section of th	A service of the control of the cont	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to lajor inherer (2 e 1 mel) e eurler minimo tes gilams, (1 mel)		1	
Section of Control Con	The second section of the section section of the section sec		A service of the control of the cont	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to lajor inherer (2 e 1 mel) e eurler minimo tes gilams, (1 mel)		1	
Section of Control Con	The second section of the section section of the section sec	Control of the contro	A service of the control of the cont	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to lajor inherer (2 e 1 mel) e eurler minimo tes gilams, (1 mel)		1	
Section of Control Con	The second section of the section section of the section sec		A service of the control of the cont	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to lajor inherer (2 e 1 mel) e eurler minimo tes gilams, (1 mel)		1	
Section of Control Con	The second section of the section section of the section sec	Control for the state of the st	A service of the control of the cont	a der germilan ministra artismatiquis (1-0-0)			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to lajor inherer (2 e 1 mel) e eurler minimo tes gilams, (1 mel)		1	
Section of Control Con	The second section of the section section of the section sec		A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to lajor inherer (2 e 1 mel) e eurler minimo tes gilams, (1 mel)		1	
Section of Control Con	The second section of the section section of the section sec	Construction of the Constr	A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Section of Control Con	The second section of the section section of the section sec	The second secon	A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Section of Control Con	The second section of the section section of the section sec		A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Secretary of control and contr	The second section of the section section of the section sec		A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Secretary of control and contr	The second section of the section section of the section sec	Secretary in the second	A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Secretary of control and contr	The second section of the section section of the section sec	Company for the state of the st	A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Secretary of control and contr	The second section of the section section of the section sec	Section 1 and 1 an	A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Secretary of control and contr	The second section of the section section of the section sec	Control for the first state of t	A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Secretary of control and contr	The second section of the section section of the section sec		A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Secretary of control and contr	The second section of the section section of the section sec		A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Secretary of control and contr	The second section of the section section of the section sec		A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Secretary of control and contr	The second section of the section section of the section sec	The state of the s	A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Secretary of control and contr	The second section of the section section of the section sec		A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Secretary of control and contr	The second section of the section section of the section sec		A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Secretary of control and contr	The second section of the section section of the section sec	Search for the first read with a finite of the first read of the f	A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Secretary of control and contr	The second section of the section section of the section sec	Section 1 to 1	A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Secretary of control and contr	The second section of the section section of the section sec	Construction of the second sec	A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Secretary of control and contr	The second section of the section section of the section sec	To application of the control of the	A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Secretary of control and contr	The second section of the section section of the section sec	Together for the state of the s	A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Secretary of control and contr	The second section of the section section of the section sec		A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Secretary of control and contr	The second section of the section section of the section sec	Together for the second	A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Secretary of control and contr	The second section of the section section of the section sec		A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	
Secretary of control and contr	The second section of the section section of the section sec		A service of the control of the cont	a der germilan ministra un formalis plan (1-0-0).			to, perhadialen de universalgin identiales apresentant o tex alor entires to laje inhere (2 e 1 mel) e tuder misimo tes plans. (1 mel)		1	

ercecigo bocerrenes/antages venja e cumom Crecor paparam	Protects do Batter Protection: Embodic do Batter Protection: Embodic content on the specific dis Enhanti dis Batter or permitter a stravenzamento de Sin Mannings.	ESTECTURAL DE Faculara Industrial (Imparto de Répública) Sistema : Produgal Accidente a Constituida por párticas, em herita armado, con pilama disquatos noma melha de LUISA 32 m. Indeves a párticas descarregam	EFECTABLES Tables (Industrie) Tables (Indust	ETTE (TABLES Finite Cas Southel: Principal This is de grown in thinking and helder armode, your TES in the Fragmen nature, but the finite of the Case of the Ca	SETEMBRICA Bear million disease papal Bear of Principal Disease of Principal Disease and additional are down an includer and leads are also, constitute par 7 gives, wening in significant and gravity and an include and para place on size.	Records to wait antimise to tigas patient sides: Periogal southern records before these conjusts of 2 for the southern records before these conjusts of 2 for the southern records the set of the set of the set.
	A seperatricione de Perioré uma méritaire medilica constituide per dues vigos labrais aminifiça que seprium e tabularins em letila comedo.	light, makigas embella armeda, com 3,5 m de repressor, som aleriuses ombedan regaleride kijn som 2,50 m de då meles, que som likem «"pell" de spesion de orphision. de direkter de asseniamente das harms noque som dires em plante de aproximadamente 5,00,000 m.	menda, som agrenar da arberiale. El m.e. com nietrias anes majore, na dishamenta da gareta, minimiza de bella ermala conte opia. Ele diffica anese, e résolutar à formada per un conjunta de pléticos, compositos, per giuem de bella armada, code as entan acus, per subrepular.	n. Busprositulium 8 vanilitida par vigas principals iransomais pel neburpalas com 2 as 5 aprilis em peglin de fundação, especiliumendo no ases com 10.0 de de largue e se com com 10.0 m.		sala un ama de G.S. e G.S. nemplaria e E.S. nebalhara. O momelitria imperiorado é o momelitrio mois artigo, co qué as parado per litricas, que funcioram co tema, são constituído per muno de gracidade en latila cimplo.
		la balagila de informar, por meró de edun a tipo Parli con Gilli es de Bindes, d'aportes menonique de Le l'inform, reportissement ner en places de sentre para se places certain, des entenende es a policificade des estants e se estre bina general deser des sensoss de badagila.		Main pårism tementet skin njengalan de 1818 metoder av eigen principals descerregen eigen pri febricalis, prit ni berjalan de lige MCCS, dete 12. Os peglist de bedrig glis blev ersjän tementet som 20m de 18 milites.		is relativas de momentaliste com intre nume leije di galenda de vigalan pel mitempalan, que apais num relical paralen perillèrium. E momentaliste displie de una leije de lundação que não se muentra solidoriumia um mitantos de merios e
DECONÇÃO ESTRUTURAL E DIMENSIONAL						Diss devention idade é material landa per juntos, an lungo decentares das planes e de muse de superio,
	Monitorius em minda primera à ciraca de reguezigia ambientar EEE, de cumado coducido sor consustando em bellas que en	and which are reliably gentered a classe de expensive artificated R.I., do consider which we carbonized a reliable according	Ankolovy privately potenzi i chara de repostojih anklaniski 30., de urmala finkacija uzi valisacijalia ne leda gar	derindure om erhaln geritora i i inner di reguez fin artikoluk 201, de novembro industa aur identin da lona da mas user	destruiren an estado pertener i circur de especição artilistica 200, de curvado reducido ao artilescendo antividão con e	Antonius magada u principrimata su riaur dimagacifu antoniul 152 di balla av
ADDRAMATIO E ENFOCÇÃO AMBIENTA; DE CONTENÇÃO (MELLANO) MELLOS REPROÇÕES CONTENTRAÇÕES DE MARRITAÇÃO MELLOS REPROÇÕES CONTENTRAÇÕES DE MARRITAÇÃO	A zivisko za meskula periorez la viran de nepor jila ambinata ISC, de zaroniko inducida per carbanatajka em larika amada neporio a kirim de mallagemyknagem. 302 um indamoj jia um indamoj jia um indamoj jia	Levishou, en en ministe pretener à desse de respecija a militeratul ICI, de com subs reducité per a récensée ja emberdia comunite response a volue de militagem, leu agum. SEL 1862 1862	k nichota amteida perienca i rimas e feregonojia antiental IXI, de servala industa per admontejia, em letila amate na interior de militore. BIS une informejia une informejia	Embolus ne mindo primo à siane derque, jiu antimità III, de correlai ministi per cientos da igue de may, con como de mento, minsigli en siglemo. III III III III III III III	Satistica en ministratorio informa de eques fia ministratorio (III, de envenda inducta per unhamina fiamenta equesta a estan de mallugen frengen e en helia a emula ministra equini a inten- sati informa gia une informa gia	Labilities requide up principlemetre se deure dempniciple antiental 122, de latite emude mineral larges periodes de certante com lique silo egenciae. 222 une informação une informação
ны ое венесубек осноствиетьсёгь се вывыльсёю ректа венесубек или бе паканда		na,/10	moliti.	antica. De disconsidere redisclaration to the little considere agreement assess can addition to again for a considere redisconsidered and the little of a little or alignment annual considered assessment assessment and account and account and account assessment as	nojiti. 2000. Par imbaska uma impençõe rissat da mitridura, que premitira obsenue conse com delenviaçõe da comula caperilical de beida, ermadora,	eaglis. 2001. Salvien planes onlie or pole donnor a analysis de l'opele na supellir de lesille, son se l'orise, repoi
			Pade decrear-se discriziga la infesio dividia a comunication, menderare, subrenda antiva dia parabiti interiam dia antivata antibilità primipia, el Prosoggia permicularia di sul giorgiante dia memandia in seguita la indication coma la collegia dia permite revisionio. Catenta mora ignatorio antipia dia permite revisionio. Catenta mora ignatorio antivo accomo montrologia, somentamente seguita a memo situ di sipi e nea parabis. Na ellibia amendia delle della catenta di antivita di collegia antivitata di antivita di comprese a dell'ammaglia del parte dia antivi, revolutioni antivitata di collegia contrologia della contrologia di parte dia antivi, revolutioni antivitata di collegia contrologia della contrologia.	regende consider.	magenia e desimente committe, com motospio e igraficación de mega en planes, signa e lajos. Na gista 7 didementa en lambión a manefencia de excentencias e sain, memplamente se superficie indexido de falo manesación de lajos (les de gista 7).	No persion proliticus minimum, bram alcomados focusos meticais, a ledia a abuse, muma focus le maior comprimento. Pera casilar accusação, ham de desa com or militam nos resmutirios procedes or à incomalica
			Ederadar sonas, som visilatida resideriministe armadoras, on porticular nas pandos.			Non malifer en comme den lagen de igne per en relleuer non commelières promites en à inspregije si de Londagile, les des dels dels fils alles annus empre e latinere de relleue monté des juntes, se recorde a degre Long des combignes mondades, permits intentificar a métables à de une junte, su persès per l'étra de c de latific, me toda a mémode de sondagem (» 18 m).
REJOS DE CUTRAL ENCANCIAIS VANCINES (MEDICEDO VANCIA). Blanglio Cultaninagilio de latinglio, Armadison, expensione e serval ribenting Mumistate na infilir agilio de agua, Enformações, d amentins, desagrumen, destinament m; Cu sudran a refletó-						Publicalement no lambito a solutionia de malerial lameno que premote a junta, que se escantra referên mássión co de mare de superio.
CTRACTICS CONTROL		Exceller debada provincialism que a lodis monimicas logo, e apa sen una ser abela expresión an india (1915). O instituto los altres imperimente apresenta base sus estabilismos modimismos, tendes establido una bendia de extra se constructivada de ediam de SE S. 1879.	Billion i Vinique). To provide se destin amounts promotion anni bollo com movisión in equinal min à sin india (20) 51 a (20) 55. To provide se que la mise autimn de movisión in equipalen para a 2 movien que min, provide se la refer de moderna de la refer de	An emurina methodos cendam as seguintes constituiras, em Eurosa de reprojuito. Dans la CASISTO en riga de los formándos a com hai dá E. 1990 e chai 20 E. 1990; CASISTO en riga de los formándos a com hai dá E. 1990 e chai 20 E. 1990; CASISTO en riga de los formandos en maior a combinidad de 10 E. 1990 e chai 20 E. 2 E. 1990 a recombinamento.	So marine realizadas rendum as seguidos resindiracio. El giuno	Section to Audio contrada News Ca(CIC) Found Ca(CIC) Spp Ca(CIC) Films Ca(CIC) Spp Ca(CIC)
			Bo (ego, agreemten histo de cleare mjorderie as 2010 fa 2010). District Sameston (1964), popularie as 2010 fa 2010 fa 2010 fa 2010 fa 2010 fa 2010 for popularie as un hetito de caso de seciolo heima, malto inforces un corresponderies a un hetito de classe a 2010 fa 201	COS(CT) as sign the account of the policy contributed for CL 2009 is the 2011 of 21 4009, respectivements. Date 2: COS(CT) as sign or may fine, norm below CT at 100 7500 is a fine SE at 10.2000, respectivements; COS(CT) and sign or may fine 2011 of 1000 is related \$1.1000.	Fage CD(S) are No.23. EMPs the SL HMPs; Minor a parelin v CD(S) a CD(S). Digina.	i Price (1930) (1935). Vigo (1930) (1935). Vigo (1930) (1935). Vigo (1930) (1935). Vigo (1930) (1930) (1935). Vigo (1930)
elfreda à Compressale (Norma EN 12090-8)			Editualization in Intercognositude continuate con constitution dan remains medicales, contra pittima. Limitar participamente conscientation, de moviebras de brello que excluentem en acuso CII/SD a CII/SD, com 2 mengións de brello desá maso CII/SD a CII/SD, com 2 mengións de brello desá maso CII/SD.	Dave 16 GEO/DE on sign, com his 6123 MPs or hais 28 MPs. Dave 16 GEO/DE on sign, com his 6133 MPs or hais 28 MPs.	laje (CQ/N), som his (0.2 NN a risks (0.2 NN p). $\label{eq:constraint} S(a) = (C_1) + (C_2) + (C_3) + (C_4) $	
				Name of the state	Thysics (App. CAI(S)), was this JEE SM's which JEE SM's Sign CAI(S), was thin JEE SM's which JEE SM's	
shows primes shows right shows large (_a primes (Mrd) (_b shows (Mrd) (_b shows (Mrd)		CHATT CHATT 30	QUE GIGH R	CRICY CRICY SE SE	Nove GRN, one bir G 199 a bir G 199 a GRN GRN GRN GR GR GR	CB(/2) CB(/2) 16 28
C _a -vigas (MPA) C _a -legas (MPA)	åreskälnis da sanuda vogefisid da krilla, asallada akevin den renains resimendifism, aproxesia on valor de sensa de 13 MHs.	The first an executable of a maximal distriction as a marketine to community the compression are causing related to come problems, districtive or appointment of the community	2	s s	4 2	20
		$\theta_{s,t} = 0.00$ a feature and demonstrates.				
pir Enteromité las IMES Pari 303-1486 e IN 13006-3-2061)	-55					
ALL THE ALL THE VIN 13002-2001						
nicontain Stanton (m	-			de modificies efectuales registares resisses de seu visitados deletivas debedas que escilare des 20 20 em 21. Ul sidam. Dans valvers des indicadores de una redita casceplibilidade para a secretiras de normales um armades as.	les satisfies debitades registeres actem de montrolade étatrica de traite que acutem dos 27 em 14 indum/platemilitées; Joins, milles un que a márica de surfame subs influedems de un alembra describer describes, que media una alter compilificade para a membra de manifesta es comunicas.	As maligible distribution are arrowing to habits in Yagas a time give augiliarum area noi nimbalo distribution and income from habits information area. The come of the come o
identificial				*	pera a martino de correndo sua correndo so.	Shella mad ala inda se de un letilo de nidi a qual data, can un suficierio de premabil idade à à que No.
romanistidade (militaria e Francisco de Institut						
emendalitado: José de						
midule (AETM C 642-30	94	Na minedigia presedentifica se que, dei index, aprese algan quales indexisiais politrarellos primedentifica se que de la mello	i Di, parme, misse galiloss median que, se generalidade, en emois andermodes apmenium ume gante compeste, cultomisde ne som mei motine, poura compacição dimentar momel.			Pour reliado, et Jylian, I name de nivocaja de domajo de nivo nividos de ledio.
Smale de Mirrosegia		Max internaligia promote cordinar o spar, dei interior, appent algon quarto interinizado pode ser Ulso primos únmiter resciso. El es que disentado representa mismo, potencialmente transaltere de disalis, eles são interiodentes no muito savos, como é o sono da premeya maito discreta de pallada, de roisa. La como como de como de premeya maito discreta de disalis, eles são interiodentes no muito savos, como é o sono da premeya maito discreta de pallada, de roisa.	Pai identificada a presença de reistais de eletrogie nos paras e dissimulados na paria de belão, nos 2 ameninas retiradas de laigos. Este facia podra nhar avonicido ao maior inter de volleiros que foi identificado nas ameninas retiradas de lagos. Na enfanto, o reducido número de maior nacidados, faza á dirensala de dos, dos permitem retirar com indias.			En machadas abitates mentam um helio de lose qual date, com lacios terms de sulhairo, ciendos e disc No debeliado a presença de delegilando requesiva na pasido a mouma de interlos aproprio parto. Estructuras e na serva refera la compata sum fini de atente dos armetinos, que ve cerdino a commo de
		An emiliates délidas correquentes a un aya mario los instituitos a questa, aque cano terística, medi tran silo idinitar los de aya de tipo CEUM. An estendes aplis retura unhan entre ac 30 % em CEU.	Não há deiminio combesto de recupios almá (hilina. Allina Principal. In arceitos sir parado el rife communidades a surfam de ago lina para helán, com características medicinas espicalmentes de ago lina para helán, com características medicinas espicalmentes de desgo 1850 [Papil 1886 a 1787 libro de habril 1887 a 1884 (M).			E de rationies, no que se refere à consain suprécisé adminé des armoines, que se ret lieu a promuya de serbandações e que se déscrias landates benimms, de descriaçõe e movinde imple de companhos de l'agu-
			Dates amaites de laje sommy prode a sectio de apromova de para hella amendo o apreseria cueso del visus de moi hibrira in regularen, nomes domeiro es que de la mopella ano salirons dan tendên de mellona (Pople 122 MP + 4 62%) e demikra (Poul ME MP + 4 62%) domeir nomitiero e ma episalistica a po 20%.			
SMARKSONAN (Smale Transfer Norma NF SN 10042 L-2000)	-		John samels de preside teals are de une amazin de mello de aqui consumela tendido para heida amazin, espisalminte a qui idili (high-dil 1). Whe shaded (1994) Milles amazingaminte remolidate amazinem) Bras amazine accompanies remolidate amazinem) Bras amazine accompanies accolidate de por encursale para heida comador a apreneda susceidativas de molidate in registem, normadorente supera de respetta de sono de la comitación (1994) (
			unte amine commignent a costa et aja minusata jost antez armine a partiente astrominia e territoria e transmita no que dir seguita en valem das insolas indende a playa 2004 e 3 2002 e de sincipa de 1004 e 3 2003. Cultura 7 ameniran sido de unión, de apromunente introde para ledido armedo, com sanaciento son medica en espiralente sis de apo 2000 Deple 401 a 201 500 e relació 12 a 11.5 500 y).			
	la maligle, de represent de semale de lette de malés medicioneis des arrendo es registeram actives de ariem des J. cm.	sajos modelmentos de 21 e 82 mm, ligas modelmentos de 5 e 81 mm.	ime opertie errodre Franklin van erredre dir varite remonate handite gare brille er mede e sprennie variateritikse reginalenien e syn 1000 (nph. 100 MP e habit 100 MP). De rind key perdin, e armetine é van kindie gar van melhe 10 e 10 e né sentire, de d'émbre septime e l'ann, van resolutionet e mille d Em.	Sin latinus destante, replano arregiste	organe Lago condicionata militirale 22 a 1,2 cm, a malha de armadora deterindo (\$6/\$ 1.25 (comodoras coduci) e \$6/\$ 2.2 (comodora de	A made institut registrict currents 1.6 a 1.6 am en pilone e è 1.6 a 1.6 am en sign.
	processor market mellen de amelier a com repagamente da créam des. Il cos para a amediera transcerció e del 18 cm para a amediera longitudosi.		lie risol din lejes, alterna se una melha II a 15 cm describes de dilimetro superior a 6 mm, e resolutimentos que alingero un Esm.	vign de berûske a moder hende mit is de 13 a 63), menderen longtischen h. 120 a 120, min dem 18 a 18 com afmisserente de 6 32 m a 120 a. vigne moder met antife de 13 a 63, armateren longtischen h. 120, min dem 18 a 18 com afmisserente de 6 32 m a 6 32 m. plann moder met antife de 13 a 63, armateren longtischen h. 120 antifes mit a 12 m a 6 32 m.	Abstraction of the second of t	and a product of the second of
				A DOLLAR OF THE LOCAL CONTRACT OF THE LOCAL	laje rendermeta militario II a LI corp, a militario amenino deterindo (#EE IXI (presedente militario (#EE IXI (presedente militario de distribución)). Militario militario de SEA EE completel producti serifore as armadores; Militario.	
A SPANIAL JO MCCHANNED					vige restrictments midd sin 12 a LE on, semastran longstudents (CD a (CD, mir bins (ED a (ED on abstracembs and LED a LEE) on, pilleres medicinents midd sin 22 a LE on, as armatir an longstudents in air cintigen detectation (CD a cintins (ED) EE, magnetis armetic Papers (Intermedicinents midd air 22 a (EE) on a magha procession and control to the	
					de distribuição]. Vigo mateirando naticido 23 e LT on, os amediano longitudinale e la moment detentados, 450 e abrilhos 461,0 11, requestimentes, dels la provide maio forme e alorem de activo longitudinale, gallares mateiranes naticidades de 23 e 150 on, os creador a longitudinale e de circupa detentados 450 e circus 461,0 12, requestimentes, gallares mateiranes naticidades 23 e 150 on, os creador a longitudinale e de circupa detentados 450 e circus 461,0 12, requestimentes,	
maksimasia mis, mida Jand, gilares readsimasia mis, mida (ma) - siga maksimasia mis, mida (ma) - liga sa parades	2	a u	:	a v	NCTs a maderimenta média mgi dada nas lajon incluí a esperanna da semada de beterilha exhiseter na faor superim 28 28 28	2
DECORC) (Hyperthal	Bin emain redination na han inferior da luje de labadores da gunto, são los defendada a provaça de corbunalação significacion na hesta- da	Lagin Ea 20 min, Tagan I a 25 mm. Sin algoman across a profundidade de sadorestos de actinge a nivel de profundidade dan armoduran.	The control of the co	Bia masia nafinaka, da ke deminia pramya de urkarakajin ngolinaria, aprantanis ura polonidiski que da music as i om	in american relation dia given 1 a Laprantian pulmidiades de relativistação que variam des 11 am 15 em, confirmado no digues com amora made a represente de medicimento das americans em dementes relativados. O given 7 aprometo profundidades menoras, de 21 a 15 em, deferiens ha representa das modernacios, existindo amos ambredados defendas a promungo de variamentações registratas, no reja, american em profundidades por das moderna lomo.	No, american de habita analmados, ménsión dos rigos, glavam a portir distribra, a probridades forces derllos un que, no mái er porte dos mesiliados, a perbedidade desarborada, los alege no monde a sind administrativo de processo de correcto de apo
				:	3 3	agente in medien mellinden en gembe derhibit ar mellem I amellem des dimenties, mellem agence proberdidade de un besonlegte media. 30
sakunutuja mildu jum); pilore uskunutaja mildu jum); nja uskunutuja mildu jum); lidu, su savrdin	Selver uma detar manggilar, tedes on solvens représales sale inferieres a 652% de pesa de heliks.	The part or when 2 contaminaging or charter, we proset reducinful one way ago, district detectable a mixibility de clareto. Na polarie exquisione de, a proset exclusive colonia con un lore miximo de clareto, exclusive anno a de clareto, exclusive anno a de colonia con contamina de clareto, exclusive anno a de colonia con contamina de clareto, exclusive anno a de colonia con contamina de colonia contamina de colonia con contamina de colonia contamina de colonia con contamina de colonia contamina de colonia con contamina de colonia contamina de colonia contamina de colonia contamina de colonia con contamina de colonia contamina de colonia contamina de colonia contamina de colonia contamina	200 consultation dictrices, a materiar des valvers registation, silos de orden der ESERE à ESERE de masse de heide. Natione agamen. Transpille, em I ammales de parmién, a 20 lle mon de publication des propietations à 2010 et 2017 de passe de heide, e une note ammales satisfacte pareir que première valvers de 1 2010 et 2010	Sites as wifers do ton de siste de relación de color ante em nicela de 12% as anceta de un gilar, a l'em de profundada, e un- maiore de 120% como que a los de profundadas. Replacadores presidente segos a los de profundadas. Replacadores presidente como combo que por a risportante 25% a 15%, nomes a principidadore, por escribo en mode investo de ser antidadas, por escribo es profundadas, portadadas, portadadas, portadadas, portadadas, portadadas, portadadas, portadadas, portadadas, portadadas, portadadas de profundadas de pr	The constitution of the order the classics are belief the constitution about the plan. To Tourism makes are whiten the COSTA constitution and plan. To Tourism makes are whiten the COSTA constitution and another constituti	28 20 Salain on spilvers delation der lans der liter der liter der land und und und und und und und der Lite 1000 Up 1 on minimum der 2000 Up 1 on j.
s DE CLORETOS NO BETÃO (em laboralo NPEN 196 J no BCT emple expedito "in site")			note amont sentent or parte qui aprimento care en e con e a con e production et a care en a cre en. É de sal min, e lain de se tre médiale un acoménida concentração del amin em producidade, ninginho e seu más en sa bisa de 20 El me, que sugre que promes de sido analis, ineños confaminados, enclárica do ledio.	Na general dade das americas musicalas, serifica se que es salvens de inor de claredes diminai me profundidade, mospis em I americas musicalas, serife se serifica um automós de inor de claredos del Esro de profundidade, e depois a diminal plas especiala am Esro.		
terr minima Ci (Kanibelia) planes, ped en planes (me), terr minima Ci (Ken belia) viges, ped en viges (me), terr minima Ci (Ken belia) (signs en paradas and en bles en paradas (me).			6367 26	LAN 10 LANS 30	4.0 2. 2.	um um um in
tear minima (I. (Kina harika) laja na paradas and na lajas na paradas (mai) IKO ULATOS NO BITÃO (Nama IKO 134 INSE)	2		6,000 as provide muskelin, registra or per agrees area armoin, related in the contract of the		-	12
THOSE DE ALCALIE NO METÃO TRANSPORTO DE 1881-1210 1988						
OTRICAS RÁCIROS (November 14/10)			And or one or agreement data do a melajan, former compressibilità nationes superiories a 20 mil e que companier a un haire rivea de commència de commentaciones la implantación a como del rigio recompositione a 2 menta in popio su completo com mentre 1002 a 200, sono quals so melli son landate data solares de belos inferiores a 500 mil, correspondende a un rivos mediendo a rivosale de commència de commada activa.			
VILOCIDADE DE COMPOSÃO						
MAS CREWNAÇÕES OU GADOS ADICONAIS						A verlager debada varjeda de pairente predis e coll mer a loid decelhol da la la
					ionisata mara de intervenção dese presiden e com haze na registra entación que de habita. 2) - Program su manemento des cospelhans de habita, numa sera de mahil legita, presidención delinida na majorma de l'acomente des Antilono Spentura una distri, desposiciones de presidencia momo de 12 cm au armado ma).	- Annual Control of Control of Control
					2) - Deciments after substituiçõe de armedican; 1) - Benogla des détrios cracitarios dos tabal·les arteriores;	
AN DE MONTAÇÃO / DESCRIÇÃO DA INTERVENÇÃO / DODADOS DE MANUTAÇÃO E MEDITADA APÓN ESTA MUPECO	de				 Aglicujās dr. Austranslas dr. organas ur dr. reparajās dr. rēvada militēkai a retranjās compressās, com uma repressara total dr. Bilam; Repetijās dis form l. a. 4, dr. residelansela, na militeta areas dr. malitīvajās definides; 	
					eç - quruque se una girlina som linis sonlina denimala desemperios.	
ADTO 1 (Improdu)						
	Water Software de Later American de Later Company					
	Viola infection da Ligir - dispositioglain da herbita					
ASSO 3 (Regrated)						
						E
	Mann him 1, on one of puris					Name Patro I.
ASTO S (Ingental)						
			į.	İ	İ	I.

con contract companies. The contract c			
and the Edit Section Section Control in the Control in the Control in the Control in the Control in the Control in the Control in the Control in the Control in the Control in the Control in the Control in the Control in			
en standard efforms of tride in \$2.5 to \$1.500. And the standard efforms of the standard efforms of \$2.500. Will links 1 Ages of denset on reference \$2.500.			
Some de breide. The contract of dealth was profess desirgation for the contract of the contra			
-			
restate in the African Vision waters			
1			

ANEXO 2

BASES DE DADOS PARCIAIS:

- BD para Cais e Pontes-Cais;
- BD para Edifícios;
- BD para Pontes;
- BD para Reservatórios.
- BD para a classe de exposição XC1;
- BD para a classe de exposição XC4;
- BD para a classe de exposição XS3.

SPUT DADOS	CAS 1 ESTRUTURA 2 Fueler Cain de Managle de Nacion 1	CASS 2 ESTRUTURA 2 Finals Gas de Managle de Resina 3	CAS 2 SSTRUTURA 6 GAS	CASS 6 ISTRUTURA 26 Partie Cas	CASS SSTRUTURA 17 Pario Cas	CRS 6 63780/TURA 28 Gas	CAS 7 STRUTURA 29 GG	CASE STRUMBAL CE Note Cas
socrazečio koomenatijaterijo i wijd	Sanális: « Mindra "Pulsopó. A poder ass. 95 1 histo se de uma estrutura em testito armedis, composta por uma plataforma a um denembro em planta de cercia de 26,0 m de largura de finesde de asociaçam e de 65,5 m de asaportemosta talad.	Sandina - Almania - Porlugali Apuete salar NT2 tratas de uma estrutura en testa armato, con lop siguito, sulm alatino de estare, viso hocorian evisos de l'oscomento. Sustinito con estaco.	Defends Continued to this par una minutura entretta armatiq cons dimensibram gibrita de 27.656.80 m.	Moder - Mayambige 1 Pedeta may pass on a letta someten passes products and solutions are textus amounts pass substitut integrationals. A relation on pass on a letta someten passes products and advantage of the control of the cont	chardore: Majandape Linder-Cas, cor oras de 30 in de compreseix, e condituita por una estrutura de laps, agus e planes en lecito como la productiva por una estrutura de laps, agus e planes en lecito como la productiva de la porta del la porta del la porta del la porta de la porta del la porta del la porta del la porta del la porta del la porta del la porta del la porta del la porta del la porta del la porta del la porta d		Tanto-Parlugal. Tanto-Parlugal. Tanto-Parlugal. Tanto-Parlugal. Tanto-Parlugal. Tanto-Parlugal. Tanto-Parlugal. Tanto-Parlugal.	Sankal-Rerbagal Notice or de una estrutura en bella armada, com 111 m de largura numa estrecho de 70.1 m e com 111 m de largura numa estrecho de 10.1 m.
	assistagem e de EE,5 mile camprimenta talal. 5 tips distiluitme évajude e apate en plot inus comitibilità par pilares, vigos bariandas e vigos tratinales de trivamento, vendo se pilares l'endalus indires l'ament sicient, de edicas emiteda a mailla.	Lestrolora da pande é composta por uma plataforma com cerca de 67.3 m de compromesto todal e 30.3 m de loguns de frente de acostagem, tadrada por dois de douves Caldo com 33.046.3 m cada.	Osti plices de apute apresentam uma sesplo som cerca de 1.10x1.30 m, tendo sido tespessionados o primeiros e o cilima abelsamentos.			The control of the co	Serius aplitalisma principal somo a de acrosocilo lajos agodos, en brillo acrosio, suentes nana melha estrutural de egos e plano tambés en brillo acrosio.	Experientation from the description of the properties of the prope
	atranés de educias embelha armada. Esta ponte apresenta uma justa longitudos de diam juetan isa miservain, na aona das pontes de acresa à platiatisma de acodagem.		Observacions plants clie per l'ente, nes beneche mané balais, ne caso de primetre altréamentes, e décent, de glabelleme l'hit sante existente, para o illimo altréamente.			Standards regardinant (2) million des alles alles and against sign descript, que aprendient regression des agrecos (2) million des activités en la Visible de la million des activités de million (), des quats arannament millions de 1,6 m de démente) de la réferèncie comma material de la limite de la limite comma material le la limite de la limite del limite de la limite del limite de la limite de la limite de la limite de la limite de la limite de la limite de la limite de la limite de la limite del limite de la limite del limite del limite del limite del limite del limite del limite del limite del limite del limite del limite del limite del limite del limite del limite del limite del limite del limite del	ke dietischen, z gleiderna prinspil ein septiens ligidischen is per agse originate de towanneke hariantan. De pleiderna de konsus plans kanstan dietismeler nami ligi de hadaglis digunds de una bare de asentanente en bella.	Daying the de-landights then smalls transversal case 3.0 m de dillentins.
MENT DESCRIÇÃO ESTRUPURAS E DIMENSIONIS.	,					Elderdin. E una minulus de amplica(m/798) Direntes de agos legislatus, pri Mansalas apriados en algos homanenas que, por sus ens,	A platelerne principal inn una sera de alegamento en todo o escuriorio, que é de centralplopadiento. Fais segliaçõe é semitivido per ligin republicamento. Englisatisatembre que decumençam en algos himanestat que, por sos en, decumençam noma plateles entillos.	
						applian on History & Sella.	kuigus e plaen, ki pikieluma argind ji luvan ariminemetru optias a mpangku van miso kella. Daka ariminina de kella museke ve mendaki van bella k viis van avalamente tur va voa amplaki e a kella popijski duna voa	
							- put	
4 ENQUIDRAMENTO E EXPOSIÇÃO AMBIENTAL 45 Alexer respublic ambiental	A poster aix recordar en numa zona de slace de espacição ambiental XXI, de zona o maint, de referefação e de salpson, comoconsido industrá por cloretos da água do mais. XXI		de O Convencación se suma asena de sigue de especição antismisil SSI, de ases de manho, de referetação e de salption, com correcção trabulda por citerários da água dismas. 353	là parte una perimen à claure de repunițiu antionedd XXI, de annu de numin, de refereiusția e de ulțium, une correctio industit pur clueri da âgua da ma: 200	nd, pulser uns perferen à clause de requesif à ambient d'131, de annu de marin, de retentispille e de séption, com commissionéaulés par climés La ligne de mai.	na li elinduta en estudo perimor à dans de equação antiential III, de carvado rabutio per ilterior da igua de eur, con censo de estes, estendação e alguno.	E-ministra en ministr perform à claire de reposițile antiencia XXI, de cervale relacito per domin. de ligas domar, com zeno de mare, referitigate e vilpica.	Le felición en relado primer à deser de requesjão artitetid III, de corredo relacido por dientes da igua da rue, com anacide nante, relacidojão e alpina.
45. Service constructo personale ambiental 5. Service constructo personale de constructo ano de constructo personale de la constructo ano de constructo personale de la constructo ano de constructo de la constructo ano de constructo de la constructo ano de constructo de la constructo ano de constructo de la constructo ano de constructo de la constructo ano de constructo de la constructo ano de constructo de la constructo ano de constructo de la constructo anomalos d	Sees 30 1925	Snot 32 2991	pro Marriaghi pro Marriaghi	1962 1962	3H2 3H2	2012 2012 Positilia, file universare, nos datas despuniencidas.	penidemoja Politikoja en litra direcelorida 	2019
7 DATA DESTA REPOCÇÃO ano de Inservido E	Brojilli. So principals assentius defectadas est <u>personas da estrutura da pante cas. M</u> sida parte cas. M sida pante c	hy (SE 2008) 1. Na principata anomalias defendadas nas <u>mora resente</u> de punte can/NF 2, din a por degradação, defaminação e financiação da canada de tendo annado de revenimento por degradação, defaminação e financiação da canada de tendo annado de revenimento.	des(0). Mela disensação da mánutura na glubalidade, verifica se que as excilor das plánes se apresentare en laministra compressoram en avençada relación.	agajos. Ta praiari verticar a saucijala relabilide degradaj la generalista de en que se recueira a poster caio. Oblaviosaj la de letilo o armedinas sepción ses avençales relabilide cornada, com mingle de regilen; Assanção e distribuição de letilo	agolif * a positió enflue a asonjala missia de degradação promutidas em que se escurita a porte vaix Oriennação de Infli- - a masintenepalate em asonjala missia de comodo, com enteção de engline, - Pasanção de deminição de Inflie.	Hey (SE	er(CII. 2003. Variabadas brantamento da principatumendas, podento érdéntar atrants de una repejão stud _e ao staté apeiro e abster do- no.	HALDES 2000 Conferencies reductant are belich amende aproxecion associum delerringlis de canada superficial de belich e digiorias amendeza, repoduciornidas.
	do, principale, assensible delle falles sea, <u>mere servere de</u> electron del professor delle delle se assensible deputabilità e dell'assenziale del assensible sopreficial del legio, somi rego de assendare reputable a conside. In anna interior oppitable se conside. In anna interior oppitable se considerate dell'argin l'evolutibilità e e accordenzia, na finare alchino de logi. 2) dell'assensibilità de la collection interiordinale e interventia, commerciam describilità	dos planes e sigue, com expesiçõe e comundo das respectivos armaduras. Sis taxe obreiar da lige e regos team tandém engolacilas a degradação e defaminação distriba, com resultar especial e consolar e a está bese de escribirio de encontrolacias.	em lam relacio de comercia (o, empario que a ligir e ogra co encontram em assegado relacio de degradação de bello amoido, com defamos que generalizado de camado esperito de bello e armedicas espoisos e em asegado estado de como de acomo destroya como de como de la como del la como de la como de la como de la como de la como de la como de la como de la como de l	- Safamina, Se dir Set Se e annaduras repedias.	- Different aglio de la falla e a maniferat. respectas.	actions, in this action date in injurious per deviataments are on our or measurement, querem arques. It injuries also in the grantenia are agreeming me deliver or the mendiatelisation. Indicate me main minimum amous per ji fatem also de represigne action con eque ji million a mensature de mana expressal politicaria deliveraria per action action expression action action per action act	lle amerike delestadorde, na generaldade, floranção e deleninação de brillo com amadario reportar, nos form inheimes de algo. Param deletado algo, em que ar misidas milho apameiros emois o modernesio posticameiro innotimeiro.	
	us accumentos as pontas tergocama e cambreros spenderam ingi sanças generalizada e danos operâtarios por emagamento do bello, mudiantesda sobila de um nanto. Consisten se também a disprahação do partemento na fair superior da ligo distribute e a consisten se existada de ritementos medicos acrositos, como perifer o unindos.	la livete de acudagem, e de autros elementos metálicos acesadoss, como perfis, panadojos e contendos, e a degradação do pasimento na face superior da toje do mo lábulero.	da, amalura, o labaleto (lipe e vigor) estará a funciorar como ama análita e co plares como amas sal libias, cha pla que polenía ser confirmada atrasés da medição de patenciais stácticos.			capropriates De usa l'ema gradi, su diente milità e mas commissaise, une signe de emur repressai e apranticimente aprati, su deste milità enta signe, une quanticimente milità e mana promissa del montale de amendari à principatari imm maltà intiglicatari chimica signe). Sincipata del principatari imm maltà intiglicatari chimica signe). Sincipata del principata imm maltà intiglicatari chimica signe).	Bura con, mie broinnes verliui ve sa loe inferior de tipe, minska sige pente con toda a armalus à stia e con acestuda misçla de wejle da senuto a logitudua.	
DESCRIÇÃO DE OUTRAS ARCHALIES VERÍVES (REPECÇÃO VERALE). Rendificação, Oxfaminação do belão, Armadavas especias e considiar, Especializa (Austitudo ou Velficação de água Deformações, para relamentos, de assurante, de foliamentos. Ou quinto a referir-	If a serificade acressassa de Potermont participator de acceptante, combinado periodo acressassa de potentir acressas de aproducir de acressas de acressas de aproducir de acressas de acr	y a material unit, <u>"america de uma observação criteriora, à "vida decarmala", com</u> son, desenvolvida alcovés de uma observação criteriora, à "vida decarmala", com trageres modificias na última hora que premede a prefa mar, em liquias menos lunvas, de modica methoriar as condições de vidibilidades.				armounte ja trivintaria viin tiinanti sangiisika metrika sajauja. Niisianaidia: "Niilimi "e kilimi sii die meisiakejamenini die deskana, saja sala kilimiar caimide cama a sala de kanka da, sajas, saledide muunisia wak eran farma genal den biam milanti, senkana sen sajaunia sanas hinka saliidia una gamenini dengang sajai da salaki cimentiki saperikiali, sana	Rabro ser sitaeraalan, diguma, eftarea krisin de vartsionus na fano hibrior das signs.	
assentamentos, desaprumos, decliniamentos, Cu autros a referir	de mode a methorar as condições de sistilidade. De referir que, a motificia de usoa grande quantidade de incrudações de bisolves empedra biso idenvição das usoa inferiores das estinúarias e fundações. Observances a sequinte supris no belida com 0.150/1.30 m o 0.156/1.30 m o usoas de	sin, demonstrata de control de una discreração en descripação en descripação, a "relata descripação", por serviço en acultar control que por en conse, que la persona en en discreta en enforcer se consejão de visilidades. Le demonstra enforcer se consejão de visilidades. Le metror que, a restrucir de conseguindade de increadagles de increadagles de increadagles de las subsençãos de las sub				pendi di sa gengalan masi finan e detambi nepolan si agengalan de maior giora diserviri. Dita appellire passe maio como, effortina di artica pen si tota de un frederico appellira. Quare del un situatiba finanção su desta amento de tectio en la junça, de unas forma gendi, na entre caretir de como. Pedro diservirial desta de como desta como proposa de como prod, na como caretir de como. Pedro diservirialistativa, ou entre medio de susta de la como porte como como. Pedro diservirialistativa de como desta desta del como de como como como como Pedro diservirialistativa.		
	committer que, a manatenta der una giu ten quantituder de montaquient de mana- ingerille à los deservaglis dis annocioniment dans relicionimen e financiagne. Discensorer a registrior variori, en beblis une 18 30d 31 d e e el 316d 31 m, una servi- de desemble, plus de beblis a manatent expensiva, com estra de 123 d est de endocida; brodificação no brollas, com sensa de 6.0 % en de endocido a remadura a registria.	primita que consistem os duques d'alba, o encamiamento metático dos tuballes e estacas localizadas na frente de acostagem.	-			operasi. Sociellariano no, particultore de, fiscais i simunoriatore rebrancias de bisnociado de cargo das agos para segulares foitano (agos) "diafono" (desend, aquamendamente a mesta altura (soites da		
						eperation or production of places interestation of elements de transmission de surgeoine, equipa sins a spillers phiston (legal "plate") tillend, quesconsidemente a messatulo plane de participa esta esta esta plate participa de la participa de la participa de la participa de la ciudad esta esta esta esta esta esta esta esta		
CARCHESTICA SO BYLO.	Venifica er que, as anundras de bello respisalas apreventaram um vivel de resolhecia à somprendo de dianes, quais os superiores a CN(20 a CN(20 nos signs e a CN(10 n lair e sillares.	 Su amordius de fetido encalidas apresentarion um bom nileri de rescribrola à simpresido, de claraes iguais ou superiores a CIO/NO (NOS). Na ponte can NFS, as amordius das vais de l'oppamento e do otios das de um betido som appento omenhant 		Constant de Sedicija en bella simple, gerenda en bella son Sacaca indicas de residencia, de clima (II) (III), con bis : 110 Mere kil : 61 Mes.	Download a servativa extration drug faves da extratura en tecto armado, ha posted registar um tecto da clasar CN(20)(00), com 10 - 10. - 10.0 MPs ental - 10.0 a 12.0 MPs.	passionine, aproli de demographicale matricas, mas a proprime produce publicas, comes Se masse matricas in telles constituire de matricas produces ditre values, de enablesta à compresdite matricas destruites, se disense. Personnine, comegnesimente de classes CA(D) a CA(D).	Dismodulus sitialises structure de comprende unimid de letitoridos 10(10) - Filene 10(10) - Lago (20(10)	Democraticalise median acceptates residence, and course de topologies There is:
	esis sidas, fisi deles lada uma grande belerogenerdade na sumposição dos beldes. Baide uma grande diferença no aquesto das dues amodios de bella existâdos da loje apresendando a de uma coma uma resistência inferior, com inerior perquenco e escuso	samilibilis par invites de sar escurir e de grandometria multo heterogênea. P. Os.				Figure Languerous, Poster de Juneau CAS (101) - Hanian, Nivel de Aleman CAS (101) - Hanian, Nivel de Aleman CAS (101) - Hanian, David Cas (101) - Hanian, David La (101)		Data 1. CEQUATO us sign of translation, com this idi. 1976 or this 2761 MFe; CEQUATO us sign in transmister supplier, com this idi.6 or 12. 2076 or this 271.1 or 22. 6387a, respectivaments.
Resistencia à Compressão (Norma NP E 12390 E)	e a directo como uma recipión o superior, com interior grandes e danos. Obsenar-oranda que, nos amenios dos planes, com mobiles cilinicas, o belido do plan de uma coma é carolibrado por interior grandos e danos, empanto que o da culta acos contino tentre mado proprios e robatos, do como cilina e musos.	:				* Figur, Buller J & Galler B. C. (2015). * Blacco, Galler B. & Galler B. C. (2015). * Blacco, Galler J & Galler B. C. (2015).		Seed 3. GDRD in ongo e magles, com Na-012 et 10.7 MF or Na/ASE 2 e 10.8 MF o, ongochoamming. GDRD in ongo com Na-012 MF or Na/ASE 10.5 MF o Land 3.
	When we go, a matter in the incommon properties on the or author to the common and the common an							Zera S - CE/Dio e sign, com/blu-CL2 MPs + bub-DEE MPs. Zera G - CE/DT or sign, com/blu-CL3 MPs + bub-DEE MPs.
classe places classe right dates right (application) (application) (application) (by places) (bfu) (application) (bfu) (by bight) (colors)	CR(AT CR(AT 10 20	CBUPO CBUPO CBUPO 40 40			CAVOS 24	cato si	10 CH/ID CH/IP CH/IP	CARET CARET III III
t _a , ugus jarihij En - bijes (MPa)	ž.	40					26	
Existic Daderamelistas (Normas EE 3885- 200, 1988 + EN 13506-0-3002)								
Bestehnlade Districe (on blesseld	end.		la amodros de lecla dos places, de casa regislacion uma residendade eléctrica que sante de 18.1 a 15.1 kilon, considerando se um latina a médicindase de como da posible.		So embiglios efectivadas em ameniros de belido dos plarendo Protie Can regisiram uma emitinisda diferiros de 21 Ea SE ISC es (SI SE es (SI SE es SI SE ES ES SI SE ES SI SE ES SI SE ES SI SE ES SI SE ES SI SE ES SI SE ES SI SE ES SI SE ES SI SE ES SI SE SI SE ES SI SE ES SI SE			Ex endyfer efectualist registrater values, de residendale efectivat de ferdio que existen des 10.32 par 21.10 kilos. More values, dio indicalmen de una endio suareptibilidade para a sucretiva de corrodo sus arradoss.
sessibilitade eticiona média (kūsm)			268	O Berdar da massign da Preder-Ces i rater en der um bed de de melda qualidade, com um coeficiende de permendid dade à ligna maleima de 1940. " mis".	erminate. Si Diedže die zerodno domazije e die plane, de Profe Casapeneria Insia quidide, con confriêncie de prenedicibile devadas, de 2.542° m² e 5.640° m² e 5.540° m² e 5.540° m², engenbarente.			-
Permediciale								
Permedifidade volume III de livre "Rabrico e Propriedades de Brillo" de A. Issue Cavil e Arlando Sanquines, parágrafo 12.5.1.)	-							
							mella er gar, sa nass petr da sam, e prostado ten salam sancharin, iante sa bella de mellameta sam osa bella histoland, asaminia ulaten, reliando mus de 1,75. Bandemeta, de Indiglio de una sona de san de sama jigo de Indiaglio e Ban din glisen (a prostidor é bandem nemer da que nos antientos demonitos, com una prostaligam edida de 1,75.	
Pervisidade (AKTM C 643 2004)							sall collisions for transport of the solid set solid for shall be pay or recompler to solid set solid set solid for shall be pay or recompler to solid set s	
М				Smoths dis marqui. Francissalis per agregado validosa e ligarior de cimento persand; generada una sociambiada esta compata na como da specificir exime re esta pendana como ideniur, modra diguecimidiscular atoque gineta com persolibra de ligue, malto indenim como quandida de dife, cimen a como assa televas;	benalts de plat et constituits par agregale misitera, com conscile altreação, e "ignete de cirrente partient; apremeira una micromérodara multe parsas; renda algum anticionde altique quience, especialmente na som exterior man superficial; Limados do maniços constituitis par agregado de naturnas calabite e "ignete belenquiene de cirrente partiende de calabite picture.			
Emulia de Minescopia				diagor quinta deligado.	disperipiesto con presideglo de ligua e presenja de diseste de sido (con superfició miesto (e des cisesto (con unas coloria). Es 2 amazina, acroneciam una colorada amarelada na unas mas miesto da circión sur es sertico esta refacionada con servicio da de			
***************************************					aguir a ainspe quintes de ligario. Les results de la sugli entraliste, en arrestera mentire constructió de salves de sobre de 100 x 100 k/m², una entralis assentes de 13.7 x 10.50 f con destinantes de 20.50 x 10.50			
AÇO EM ARMADURAS. Norma NP EN 18000 5 2006] (Smale de Tranj	Seculaimentus, minimus. Planes I a El min; Ligh Ba El min e Vigus El a 79 mm.	Resolvimentos minimos. Places I a 62 mm, lap 19 a 21 mm e Vigns 1 a 29 mm.	dissendo-readado; alors e da recultirereto-regulado; comites se que as avealass.		a h. E. e. in in the real was assumed as the assumed as the activities. Notice for the real annual activities agoing or a poder's conditions continuities analogue, as ASSE. Surveilation of the fall of continuities of 7 2 35 mer only falling, the 2 3 237 mer one again of the 32 35 mer on fig.	di modernesia mbina medikana mbukur da mata tengdan, yakeda ar ambinda, da mbin de di mu sa Sydr da kamar -	Dr. Andrium in manacum patientis, mellus ve que constituentis minus agricula na plane, agus e igra la, mantumente, de mino II, He 20 mm.	Site lehrus relativistics, registrore a aguinte
			genequel desertiu estar a uma profundidade da anten de 10 a 20 Com au superiur.		Elizario, da pacimento e fiziolerena, Ra de zonos, delamostico, com armadosos regodas, lla pessioni delestar a mislimos, magellares, de 120 i com armados hegiladoris e, ses ajos, 1200 com armados hegiladoris e richina em larra com 13 on de lagosa, desistado de 150 m Ra (p. s. mosto efectuales, sa llare afeiros, permiter regidar una malha de armados com repusporenios regidare, com armados princip CROS e armados de sidentação «Os.		ación II, 26 e 20 mm. Do sandgens nindutas, pale cander w, se miento, que so modelemento de Jelão medida sacian, de una hena genil, de 12 e 10 mm.	- agus de haritales a mulatirente a millo de 3.1 a 6.0, armadora largitudina. SE a 520, millos 250 a 250 a se africamento de 2.20m a 6.10m. - agus mulatirente ambito de 3.2 a 6.1, a mulatora largitudina 250, millos 260 a 200 a
					+011 r amakera dir diri bağla -05.		D let De graphisch emustriadin mutau unter siele die regetaute mitre en 125 e as 125 mm e soulte ause unter mitre as 150 e as 15 mm.	rage, residence de sobia de 12 e 13, emplose la regissiona 32, el des 18 e 30 cm distinancia de 0.30n e 1 30n. - gliano, residence invekto de 13 e 13, el de sobia 33 e 32 cm distinancia de 0.30n e 1 30n.
MANAGEMENT STATESTAL DONECOMEMBERTO								
135 resolviments min. midle (mm) spilares 138 resolviments min. midle (mm) viges 131 resolviments min. midle (mm) viges 131 resolviments min. midle (mm) (iges ou parades	20 60	85 85 26 27 18, San amoutinas aldonovadias rulis Tia deleticidas una personaça de cardinositição referante			# # #2	=	12 22 23	:
32 constrients oils, middle (long - lajon ou paraties 33 PROFUNDIDADE DE CARRONATEGIO NO SETIO (Deposituação ESE 1000)	Sax amazios, sinervadas não lai deteridada uma presença de carbonatação referante na seja, apresentaram profundidades que não excesiom os 1 em. El-	22 Nos amostras observadas não foi defectado uma persença de carbonato; illo refruente acurição, apresentam profundidades que são excisionos. I mis.		Tax amenion de terito domenta, rito foi defent ata a presença de celonalor, te referante, no ergo, todos apremeiranos profundades que alte numbre es I mes.	Too, sension de het de diservatio, não ha detectada a personqui de variancalação referente, os veja, tudos aperentarios probueblados que abrementem os Tenn.	No granulidade dis amaiora de lecta notacida das rienentes de Node de Sonto e de Ner, te debetidad prenença de calibratica que seista dal las 13 cm de principalidade, presper deleta i regressa de medicinentes.		Non response refundes, start to detect to de prevença de carbonologies quellutinos, apreneriorato una profundidade que star recede os t non
						open regione e en como come ou les justs as Colles I, son accession de les les colonitations en lock a superducibile, administration appella contra com a las relacionads com colonitación per desarren de hidrocalitación, marcida desarte as material africa e aprinciples de cilitación de Cos.	1	
28 sarbonatajās māda (mm) vigus 20 sarbonatajās māda (mm) - bijn su paredes 11	Q Q Os saluero aldidos para a rivor de Oro, clareiro no becha, ha profundidades de 1.0, 1.0 e 6.0 cm, yla mulo etroalista esa sárias arroctivas 0.118 a 0.0905, 0.36 a 0.6605, 0.13		Charliere ditible de leur de the climete na tel da chi multo elevada e varian estre un missos de 0.83%, a 202 on de profundidate, e un missos de 3.38%, a 1,0 cm.		D) salares de timos de diversos adicidos, que amendo os de teclas escubidos, despláces, dos fanciante retrodos, conciendo, co general dado, de 2000 a 60.00%.	10		
TEOR DE CLORITOS NO BITÃO (pon laboratório, NO 1960 ou RCT ensulo expedito "in situ")	reality.	9 Occalient abbilis para o teor de des chemis no bellas, los prohobbles de 10, 10 m 24 KO em, de muito révuello nos vintes amorbisos 0.127 a 0.52%, 0.121 a 0.427%, 0.17				St. amodros analizados foram metrodos a 3 d cm, 3 d cm + 0 d cm de y robustidade.	Stations & from & Br. Clarks as Intiliardia rivessing, menus a profundicioles & 22 cm. Not open places por time a constituencia de reposição registam no, qualmento as said dia a mediana, edimentivación de los de clarks Not open places por time a constituencia de reposição registam no, qualmento as said dia a mediana, edimentivación de los de clarks	6 6 5 5 5 morage, a turk principles
	Pas .	Succession delicts pass to lose de this serve in March, is productioner de 15, 15 of 25 of 150 on, de-male devalutioner aircs annualm of 1222 of 157%, 2 201 of 6.07%, 3 07 of 6.07%,				St. zerodnos antitudos, from ministica o 7 cm, 2 d cm e fe tim de principidos. No frois de lorres e no Frey, as traversido de registratos de elementos, cendo condetencido celema de CETE de casas de teleta, a abria, principidos de composições de la composiçõe d	Southwest for at the classes, to define the designation contact approximation as the mo- tion again plans per this investment is report, in regions in galaxies in the discontaction, allowed which the discontaction to the discontact and the d	Taken submodr for de devidente schelle unique mêre un niversch 12% su annaleude en plac, at om de prâmbalde, e un nivere de 130% su annaleude en plac, at om de prâmbalde, e un nivere de 130% onter que, at om de prâmbalde, annaleus de 130% onter de 130% o
and the same of th		2. Such control principles per a time of the converse in Section, i.e., publishment of 15, 15 of 50 cm, of much official conversations among the convolute \$2.22 ± 0.17%, 2.277 ± 0.57%, 1.77 ± 0.37%, 1.75 ± 0.3				A mention confidence from a materia (1) on 2 for extra professional confidence from the ST (1) on the ST (1) on the state of the state of the ST (1) on the ST (1) on the ST (1) of the state of the ST (1) on the ST (1) on the ST (1) of th	Datem à par et des desses soits de deux, sons a précidité à l'âtem de la principie de la comment de graph, agains, a glades de la fait de sendere, alles rédende la les les desse de la principie de la comment de graph, agains, a glades de la fait de sendere, alles rédende la les les desse	According to the property of t
incresione Ci (K no belie) - vigos prof. en vigo (en) teor misimo Ci (K no belie) - tipo co paredes	4,0.0 4,0.0 4,0.0 4,0.0 4,0.0 5,0.0	Notice and distinguish as the office occurrent extends, in product administration 15.2, 16.1 One collection of the collection and collection of the	*		v	Amendmentalische ersteller (des 19 miller 19 m		Talaus admit de l'arc de l'archante soleide arque mére un reservoiré LDNs au malaude au plac, a tom à probabble, e un reisens de 1980 et autre que, à tom de probabble, e un reisens de 1980 et au seu que, à tom de probabble que propriet de production committelle que attante authorises en la 25 x 1 50, menue probabble que maitre a madeira articulaires, méricalmente, celas situats de présenta quipales. A collecte médica de la destina de présenta quipales. A collecte médica de la destina de présenta quipales.
personal parent	4,00 4,00 4,00 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	A charm manager as the first of the charm of	¥			Change of the Ch		Talaus admit de l'arc de l'archante soleide arque mére un reservoiré LDNs au malaude au plac, a tom à probabble, e un reisens de 1980 et autre que, à tom de probabble, e un reisens de 1980 et au seu que, à tom de probabble que propriet de production committelle que attante authorises en la 25 x 1 50, menue probabble que maitre a madeira articulaires, méricalmente, celas situats de présenta quipales. A collecte médica de la destina de présenta quipales. A collecte médica de la destina de présenta quipales.
15	5.0. 5.0. 5.0. 5.0. 5.0. 5.0. 5.0. 5.0.	A purpose de la propose de la companya del companya de la companya del companya de la companya del la companya del la companya de la companya de la companya del la companya de la companya de la companya del la companya del la companya del la companya del la companya del la companya del la companya del la companya del la	¥	Personal and the second state of the second st		Contract and Contract		Talaus admit de l'arc de l'archante soleide arque mére un reservoiré LDNs au malaude au plac, a tom à probabble, e un reisens de 1980 et autre que, à tom de probabble, e un reisens de 1980 et au seu que, à tom de probabble que propriet de production committelle que attante authorises en la 25 x 1 50, menue probabble que maitre a madeira articulaires, méricalmente, celas situats de présenta quipales. A collecte médica de la destina de présenta quipales. A collecte médica de la destina de présenta quipales.
The residence of the residency of the re	145 445 445 445 445 445 445 445 445 445	A point of the poi	¥		The second secon	Control and Contro	**	Talaus salams àr lam àr diminet a mholant ar aire min ma manach (ITS), a amais air an plus à an pàr, a tim àr produitable, na maisme àr 1991, anns agus air air àr produitable (anns aire àr 1991), anns agus aire àr aire àr anns aire àr 1991, anns agus produitables que maithe a maisteant àr annach an amhainn ar diaint ar principie de commande àr annach an amhainn ar diaint ar principie àr aire àr aire aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr àr aire àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr
Bern Baller (1) for the control of t	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	A street assessment of the contract and	¥			Contract and the contract of t	**************************************	Talaus salams àr l'am der discription soficile araise mêtre un nismo de 20% se amaio à la spile, a tit cui à préciditaile, e un mismo de 20% se amaio à se applie, a tit cui à préciditaile e un mismo de 10% se amaio à 100 se amaio à
The state of the s	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Some American Control of the Control				Contract and Contr	The second of th	Talaus salams àr lam àr diminet a mholant ar aire min ma manach (ITS), a amais air an plus à an pàr, a tim àr produitable, na maisme àr 1991, anns agus air air àr produitable (anns aire àr 1991), anns agus aire àr aire àr anns aire àr 1991, anns agus produitables que maithe a maisteant àr annach an amhainn ar diaint ar principie de commande àr annach an amhainn ar diaint ar principie àr aire àr aire aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr àr aire àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr
Bernard St. St. Markey (1994) Annual Control of the Markey (1994)	140 140 151 151 151 151 151 151 151 151 151 15	Some appropriate to the control of t				Control and Contro	The second secon	Talaus salams à faire às dis-claret a relicit à argin mêre un monosité DES su annahulte un plat, à 1 on de productibile, y un mûsere às 1991, avez que, à 1 on de productibile. Segliconister, politico, commissificampe aliques na ESS à 1 DE, menus probabilistim que marbire e multimente des annahulte artibilités n, meticalment, este salam de présent projuite. Souliere, mética de se dentes cognisses de de universida 2 DES à 1 DES.
The second of th	140 140 151 151 151 151 151 151 151 151 151 15	Some and the control of the control	The second secon		THE STATE OF THE S	Contract and Contract		Taken submodr for de devidente schelle unique mêre un niversch 12% su annaleude en plac, at om de prâmbalde, e un nivere de 130% su annaleude en plac, at om de prâmbalde, e un nivere de 130% onter que, at om de prâmbalde, annaleus de 130% onter de 130% o
The second of th	140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	Some and experience of the control o				Contract and Contract	**************************************	Taken salams år fors år div. Lindet a stånda setter mörr un retorna år 15% sa amelia de en plår, at om år pråmslakke, en måren år 1500 mare opp. å i mil ar forskalakke. Singlisselven politikus, sommisjolin ope stoppe nå 25% i 15%, mennes pråmslakken ope nærken a militerneta des amalera arbibista e, meriadnisse, akke skins for pråmslak. Singlisselven politikus for pråmslake de de ordernån 150% i 15%.
The state of the s	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	Some analysis and all continues			Contract and Contract	**************************************	Taken submodr for de devidente schelle unique mêre un niversch 12% su annaleude en plac, at om de prâmbalde, e un nivere de 130% su annaleude en plac, at om de prâmbalde, e un nivere de 130% onter que, at om de prâmbalde, annaleus de 130% onter de 130% o	
### ##################################	164 164 164 164 164 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165	A second process of the control of t			The second of th	Control of the Contro	The second secon	Talaus admit de l'arc de l'archante soleide arque mére un reservoiré LDNs au malaude au plac, a tom à probabble, e un reisens de 1980 et autre que, à tom de probabble, e un reisens de 1980 et au seu que, à tom de probabble que propriet de production committelle que attante authorises en la 25 x 1 50, menue probabble que maitre a madeira articulaires, méricalmente, celas situats de présenta quipales. A collecte médica de la destina de présenta quipales. A collecte médica de la destina de présenta quipales.
The second secon	140 140 151 151 151 151 151 151 151 151 151 15	A second control of the control of t	Market and the control of the contro	Formula of the Control of the Contro	The second secon	The control of the co	The second secon	Talaus salams à faire às dis-claret a relicit à argin mêre un monosité DES su annahulte un plat, à 1 on de productibile, y un mûsere às 1991, avez que, à 1 on de productibile. Segliconister, politico, commissificampe aliques na ESS à 1 DE, menus probabilistim que marbire e multimente des annahulte artibilités n, meticalment, este salam de présent projuite. Souliere, mética de se dentes cognisses de de universida 2 DES à 1 DES.
Service of the servic	140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	The second of th	The control of the co		The control of the co		Talaus salams à faire às dis-claret a relicit à argin mêre un monosité DES su annahulte un plat, à 1 on de productibile, y un mûsere às 1991, avez que, à 1 on de productibile. Segliconister, politico, commissificampe aliques na ESS à 1 DE, menus probabilistim que marbire e multimente des annahulte artibilités n, meticalment, este salam de présent projuite. Souliere, mética de se dentes cognisses de de universida 2 DES à 1 DES.
Section of the control of the contro	140 140 150 150 150 150 150 150 150 150 150 15	A second control of the control of t	The second of th			Control and Contro		Talaus admit de l'arc de l'archante soleide arque mére un reservoiré LDNs au malaude au plac, a tom à probabble, e un reisens de 1980 et autre que, à tom de probabble, e un reisens de 1980 et au seu que, à tom de probabble que propriet de production committelle que attante authorises en la 25 x 1 50, menue probabble que maitre a madeira articulaires, méricalmente, celas situats de présenta quipales. A collecte médica de la destina de présenta quipales. A collecte médica de la destina de présenta quipales.
West of the control o		Service Association of the Control o	The second secon	Annual Accessor and an included and a design and a second	The second secon	The control of the co		Taken submodr for de devidente schelle unique mêre un niversch 12% su annaleude en plac, a t om de prâmbalde, y un nivere de 130% su annaleude en plac, a t om de prâmbalde, y un nivere de 130% su annaleude en plac p t om de prâmbalde, participate, positivos, commente de la marchan estabalde, y annaleude en annaleus estabalde, y annaleude, com de la marchan estabalde, y annaleude, com de la marchan estabalde, y annaleude, com de la marchan estabalde, y annaleude en annaleus estabalde, y annaleude en annaleude en annaleude en annaleude e
Section 2011 - 1 Control of the Cont	140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	See a comment of the		Security of the control of the contr	The second and the se	The control of the co		Talaus admit de l'arc de l'archante soleide arque mére un reservoiré LDNs au malaude au plac, a tom à probabble, e un reisens de 1980 et autre que, à tom de probabble, e un reisens de 1980 et au seu que, à tom de probabble que propriet de production committelle que attante authorises en la 25 x 1 50, menue probabble que maitre a madeira articulaires, méricalmente, celas situats de présenta quipales. A collecte médica de la destina de présenta quipales. A collecte médica de la destina de présenta quipales.
The state of the s	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Section 1. A section of the control	The second of th		The second secon	Parties de la contra del la contra d		Talaus salams àr lam àr diminet a mholant ar aire min ma manach (ITS), a amais air an plus à an pàr, a tim àr produitable, na maisme àr 1991, anns agus air air àr produitable (anns aire àr 1991), anns agus aire àr aire àr anns aire àr 1991, anns agus produitables que maithe a maisteant àr annach an amhainn ar diaint ar principie de commande àr annach an amhainn ar diaint ar principie àr aire àr aire aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr àr aire àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr
A CONTROL OF THE PROPERTY OF T		A second control of the control of t	The second control of the second control of		The second of th	Section of the control of the contro		Talaus salams, àr l'en de diminario referito araine min un mismo de 12% su amais a le angle, a tium à profundation, e un mismo de 12% su amais a le angle, a tium à profundation, e un mismo de 12% su amais a la mismo de 12% su mais a la mismo de 12% su mi
With a Secretary Control of the Cont		Section 2. Annual control and	The second control of the second control of	For all a control and control and a control	The second secon	The control of the co		Talaus salams, àr l'en de diminario referito araine min un mismo de 12% su amais a le angle, a tium à profundation, e un mismo de 12% su amais a le angle, a tium à profundation, e un mismo de 12% su amais a la mismo de 12% su mais a la mismo de 12% su mi
A CONTRACT OF CONT		See a company of the	The state of the s	According to the control of the cont	The state of the s	Parties and control of the parties o		Talaus salams, àr l'en de diminario referito araine min un mismo de 12% su amais a le angle, a tium à profundation, e un mismo de 12% su amais a le angle, a tium à profundation, e un mismo de 12% su amais a la mismo de 12% su mais a la mismo de 12% su mi
The control of the co		A second control of the control of t	The second of th	Security of the control of the contr	The second secon	The control of the co	Figure 1 and	Talaus salams àr lam àr diminet a mholant ar aire min ma manach (ITS), a amais air an plus à an pàr, a tim àr produitable, na maisme àr 1991, anns agus air air àr produitable (anns aire àr 1991), anns agus aire àr aire àr anns aire àr 1991, anns agus produitables que maithe a maisteant àr annach an amhainn ar diaint ar principie de commande àr annach an amhainn ar diaint ar principie àr aire àr aire aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr àr aire àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr
The control of the co		Section 1. A contract of the c	The second of th	The second secon	The second secon	The control of the co		Taken submodr for de devidente schelle unique mêre un niversch 12% su annaleude en plac, a t om de prâmbalde, y un nivere de 130% su annaleude en plac, a t om de prâmbalde, y un nivere de 130% su annaleude en plac p t om de prâmbalde, participate, positivos, commente de la marchan estabalde, y annaleude en annaleus estabalde, y annaleude, com de la marchan estabalde, y annaleude, com de la marchan estabalde, y annaleude, com de la marchan estabalde, y annaleude en annaleus estabalde, y annaleude en annaleude en annaleude en annaleude e
Section of the sectio		See a second control of the control	The second and an analysis of the second and an analysis of the second and an analysis of the second and an analysis of the second and an analysis of the second and an analysis of the second and analysis of the second and analysis of the second and analysis of the second and analysis of the second and analysis of the second and analysis of the second and analysis of the second and analysis of the second and analysis of the second and analysis of the second	The second control of the second control of	The second secon	Vigorial and a service of the servic		Taken submodr for de devidente schelle unique mêre un niversch 12% su annaleude en plac, a t om de prâmbalde, y un nivere de 130% su annaleude en plac, a t om de prâmbalde, y un nivere de 130% su annaleude en plac p t om de prâmbalde, participate, positivos, commente de la marchan estabalde, y annaleude en annaleus estabalde, y annaleude, com de la marchan estabalde, y annaleude, com de la marchan estabalde, y annaleude, com de la marchan estabalde, y annaleude en annaleus estabalde, y annaleude en annaleude en annaleude en annaleude e
Section of the sectio		And the second s	The second and second	And the property of the control of t		And the control of th		Talaus admit de l'arc de l'archante soleide arque mére un reservoiré LDNs au malaude au plac, a tom à probabble, e un reisens de 1980 et autre que, à tom de probabble, e un reisens de 1980 et au seu que, à tom de probabble que propriet de production committelle que attante authorises en la 25 x 1 50, menue probabble que maitre a madeira articulaires, méricalmente, celas situats de présenta quipales. A collecte médica de la destina de présenta quipales. A collecte médica de la destina de présenta quipales.
The second of th		Section 1. A section of the control	The second of th		The second secon	Parties and read and control to a parties of the state of		Talaus admit de l'arc de l'archante soleide arque mére un reservoiré LDNs au malaude au plac, a tom à probabble, e un reisens de 1980 et autre que, à tom de probabble, e un reisens de 1980 et au seu que, à tom de probabble que propriet de production committelle que attante authorises en la 25 x 1 50, menue probabble que maitre a madeira articulaires, méricalmente, celas situats de présenta quipales. A collecte médica de la destina de présenta quipales. A collecte médica de la destina de présenta quipales.
Section 2 of the control of the cont		See a common com	The second control of the second control of			The control of the co		Talaus salams àr lam àr diminet a mholant ar aire min ma manach (ITS), a amais air an plus à an pàr, a tim àr produitable, na maisme àr 1991, anns agus air air àr produitable (anns aire àr 1991), anns agus aire àr aire àr anns aire àr 1991, anns agus produitables que maithe a maisteant àr annach an amhainn ar diaint ar principie de commande àr annach an amhainn ar diaint ar principie àr aire àr aire aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr àr aire àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr
Section of the control of the contro		See a contract of the contract	The second and the se		The second secon	The content of the co		Talaus salams àr lam àr diminet a mholant ar aire min ma manach (ITS), a amais air an plus à an pàr, a tim àr produitable, na maisme àr 1991, anns agus air air àr produitable (anns aire àr 1991), anns agus aire àr aire àr anns aire àr 1991, anns agus produitables que maithe a maisteant àr annach an amhainn ar diaint ar principie de commande àr annach an amhainn ar diaint ar principie àr aire àr aire aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr àr aire àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr
Section of the control of the contro		See a contract of the contract	The second content of the second content of		The second secon	The state of the s		Talaus salams à faire às dis-claret a relicit à argin mêre un monosité DES su annahulte un plat, à 1 on de productibile, y un mûsere às 1991, avez que, à 1 on de productibile. Segliconister, politico, commissificampe aliques na ESS à 1 DE, menus probabilistim que marbire e multimente des annahulte artibilités n, meticalment, este salam de présent projuite. Souliere, mética de se dentes cognisses de de universida 2 DES à 1 DES.
Secretary of the second	Management and a second and a s	Section of the control of the contro	The state of the s			Parties and the second	Sympactic desired and the second seco	Talaus salams à faire às dis-claret a relicit à argin mêre un monosité DES su annahulte un plat, à 1 on de productibile, y un mûsere às 1991, avez que, à 1 on de productibile. Segliconister, politico, commissificampe aliques na ESS à 1 DE, menus probabilistim que marbire e multimente des annahulte artibilités n, meticalment, este salam de présent projuite. Souliere, mética de se dentes cognisses de de universida 2 DES à 1 DES.
Secretary of the control of the cont		Section 1. A section of the control	The second control of the second control of			Parties designed in the Control of t	Section Annual Conference on any	Talaus salams àr lam àr diminet a mholant ar aire min ma manach (ITS), a amais air an plus à an pàr, a tim àr produitable, na maisme àr 1991, anns agus air air àr produitable (anns aire àr 1991), anns agus aire àr aire àr anns aire àr 1991, anns agus produitables que maithe a maisteant àr annach an amhainn ar diaint ar principie de commande àr annach an amhainn ar diaint ar principie àr aire àr aire aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr àr aire àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr
Section 2 of the control of the cont		See a contract of the contract	The second content of the second content of			The continue of the continue o		Talaus salams àr lam àr diminet a mholant ar aire min ma manach (ITS), a amais air an plus à an pàr, a tim àr produitable, na maisme àr 1991, anns agus air air àr produitable (anns aire àr 1991), anns agus aire àr aire àr anns aire àr 1991, anns agus produitables que maithe a maisteant àr annach an amhainn ar diaint ar principie de commande àr annach an amhainn ar diaint ar principie àr aire àr aire aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr aire àr àr àr aire àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr àr
Section of the control of the contro		Section 1. Annual content of the con	The second and continued to th	For all and the company of the compa	The second secon	The makes a final and a second		Talaus salams àr l'am der discription soficile araise mêtre un nismo de 20% se amaio à la spile, a tit cui à préciditaile, e un mismo de 20% se amaio à se applie, a tit cui à préciditaile e un mismo de 10% se amaio à 100 se amaio à
Section of the control of the contro	The state of the s	See a contract of the contract	The second of th			Separation of the control of the con		Talaus salams àr l'am der discription soficile araise mêtre un nismo de 20% se amaio à la spile, a tit cui à préciditaile, e un mismo de 20% se amaio à se applie, a tit cui à préciditaile e un mismo de 10% se amaio à 100 se amaio à
A CONTRACTOR AND A CONT	The state of the s	Section 1. The control of the contro	The second of th			Parties and the first of the control		Taken submodr for de devidente schelle unique mêre un niversch 12% su annaleude en plac, a t om de prâmbalde, y un nivere de 130% su annaleude en plac, a t om de prâmbalde, y un nivere de 130% su annaleude en plac p t om de prâmbalde, participate, positivos, commente de la marchan estabalde, y annaleude en annaleus estabalde, y annaleude, com de la marchan estabalde, y annaleude, com de la marchan estabalde, y annaleude, com de la marchan estabalde, y annaleude en annaleus estabalde, y annaleude en annaleude en annaleude en annaleude e
A CONTROL OF CONTROL O	The state of the s	See a company of the	The state of the control of the cont			Parties and service and servic		Taken salams år fors år div. Lindet a stånda setter mörr un retorna år 15% sa amelia de en plår, at om år pråmslakke, en måren år 1500 mare opp. å i mil ar forskalakke. Singlisselven politikus, sommisjolin ope stoppe nå 25% i 15%, mennes pråmslakken ope nærken a militerneta des amalera arbibista e, meriadnisse, akke skins for pråmslak. Singlisselven politikus for pråmslake de de ordernån 150% i 15%.

and .	(01.1	108.3	663	684	507.1	90.4	667	91.1	90.1	64.0	107.11	696.33	68.3	SEC 14
© CACOS 1 POT MONAÇÃO DE POTAÇÃO 2 OCUMBIÇÃO (DECIMONA ANDRÁS HENQ	EERLUAA EERLUAAN Listus Jonepi	ECRAPALIS Millio analizada priminish Funa Annapi	REFERENCE CO. Selfus promptime enter; Selfus Jonepi	ICENTRAL II MATE Littus Annapal	HTM/NAP 21 Miles John Jongsi	MINISTRACIS Ministración menta Appla	MINORALIA Mila paul mila April	MONTANA SE MINE ANTE ANTE	Ministracia Ministracia eta Angel	EDINTALS Mile Juntarit Angel site Angel	Material D	Minimal Manager	ETRATARA NA MININA MINI	ETRETAL GO AND A SAME
		ormala, com mission de tiell me uma experienza teneria il 50m. Anno mais electuda prio insistella, accordita on Maio de 2006, termana insua aproximada de 510m e (designada per Jose 16) Marchita nota estruca sinsistella asisteminanda plas eliminias disensas cumpas trida transforma	integral identità i commone commit, improvinci come in pre primerio di discrepto. 3.50 m. Accomune em sona è compone per um piur timon, dels piun elecades evune leje de anteles unitre aqual accestra unitre cidentitara inclinada a querra ajava.	untions de, un plus tilmes, un plus almates una sobutino entripo plusa constituida un terrupo accessival. Labora de plus tilmes de constituida un alemania con plus inicia e que constituen arresada plus el accessiva. Accessiva ani acrisorida cobumos principal à embraña arrenda, constituida per plusas e signa diapatos un	as di labili di mi. Na general data, usua amenina an hafain amada di sempera per lujas mariyos que apelam num sistema design genita e casa subre supilares.	per planet a high marity regula.	Na generalitado, essa combara en lando armado é composos per lajo, mariçan legiflemes que apriam disentante en planos, sistem e parados.	Multidação são internar, que caracter por como e, mariços o limbio de travarentes acominos dos pinto difer con anties, mo pinto (a) prima (a) prima que prima prima e dipo en indire em alta, se plano (a) por la jor en alta de comunida, se plano (a) que e depo en falla en el prima prima e dipo de fintellare, e	plantinos, tilo plantinosis, que a describiran en terro de anua de tranto, exercis disciplos seprimos, della enhana en la terra acer la comita del comita de la comita del la comit	ign pronjem.	Recipi piro an planto argino an farefamilia Si sis.	That we do and activates artificials artificial, comision longitimes algorithms. For details a informação do que artificialmes assess (Pri à Provo) polarectum administra discusso desarro como de til anno.	Bed file i ampres per kones el pun, provinte el Camp sebelig.	erooks, men peperare de retires de dirine, e son ambies over meljes, malehomens desperales solvenne de traba amate nelle quis, belliën amos, acronous l'immals per un originte de piri on companse per plans debrilla amos, mile acronous sons pris effequies.
		SA.	As planes são disperten name malha emograd de Sálim e à bli ma Sálim e superior higo langillemen eightheir sem malha emogradus. As que de mes approve hind de Sálim e ana limite de empresal de Sálim, emble adres de messano garde à Sálim. Nos aprim a high aprovente ame bende medig a permit ame dimensão de, aprovimedamente, ti 3 fm para	rhalha ottogoval, soa quan decretogovinique marripes. I de siamentes contrata que compliam a contatura sán, na general deste, planes de 6,50 m a 6,50 m.				per lap or hall comments con cons de la mile appearant. No principalment impositionals a consideration per un hallother intern objection. Solution in hallother community in a 1 juil minigal, man vigo de decomplete de administration, un requise de Marya de Allot, d'anniale community in a 1 juin minigal per consideration and complete commentation in decidable comment	portuna e puese comunica de descrivarios anticisos. Basia policipal de altificia tem come common combinão or mado, contribuito, por é platicos transversado common de altificia de portuna e significacionemen de ciscose. Basia policipado que puesta do altificação de bilitario à transito por planto de habilitario que se descrivado de servicio de bilitario de policipado de policipado que se descrivado de servicio de bilitario de policipado de polic	-				
MATALI DESCRIÇÃO ESTRUTURA, E SANS MICINA.			the first things in plant information plants, and any discontracts an above, compressed as aligned cases, the plants information of plants are aligned to the plants are align					Andrille für annualt opis mitterts a attantus az átadátuda	dissa. In constant a man dissifficio decoration se en deser con perdes environis en decorira delitera deletrán de lajo dissifficio di con larifo amedia a scattari, no se grandidade, dissimente edito a perdes de circus					
			Anaina de ersaña à constituido per querro planes invalvadas nos cuerno, com à lim de largues, a deux parados de largue armado, com à 2 des de expersante, de postan na direcção dos larques de com des (perpendicula est an parint).						Brigor, Brighton and Marie Phalife and Holes, for the global bides, Brighton and a particular decision. Brigor, Brighton					
a migraturament de conjuntamenta.	terratura patanna i rimas de aspecijas ambiensellikā, de belies amade no interior de ablitis, am anas de ambiente probenivatemente vena.	A comunica gertanna à ciance de corposiçõe ambiensa 160, de badio amade noimestor de cálifico, ar ambiente posiuminamente seus.	n como de Australiana partecesa à crissos de augmenção artificação del Sa, de bando armado se creacion de adricira, con como di artificação productivamente de securios de actual de la desta de actual de actual de actual de actual de actual	a destrutura parturas a desse de espas (de artifectul dis, de lacife armado na interior de adificio, en ense d artifectos productivamentos seas.	Austriana em estado porterno in deces de empara for embarración, de corresion relacido por cultivaria for, con emblectos unas, respectos as de alementos de fueda en materio inspeiro de adificio.		Anches an analyzer an a four transport of the section of the secti		And the contract prince is the charge place and the contract of the contract o	market and a state process in the energy of a relative AV, it is read to be a process of a relative and a read to a re-	to antico en atologorismo e locus haspenção anticolor (C.), la presión atolita per arteriorigão an leifo anticolo en tra- taciónico.	e katinina aran nikipinta sa a katarik mpa gila anikanta Ki, iki pemila situatia yaruntannaji i, an telia aranta w anitarik alifata, aan halia aranta permanakananta situanci an iga sila agessia.	Autorian en anak parteno inhase la signisja enkanoritä, ik romale oksita jar salanangin, en kris er nak o Antioria de allikos.	teritorio en esta proven intere de agração antice terito, de consideradade por anticeseção, enterão amade se mentre de afícios.
de deservação podríamente de companda de companda de companda podríamente de companda de c	un rismajis un rismajis	106 106	un idenajo un idenajo	Mi umidanuja umidanuja	60. 605.	un stempja un identoja		M. A. M.		an single	ent riveragie un situação	-	100 Miles	en sienuja un sienuja
2 mail a destin montação para del imporção de E	acijili. 2006. Sa annažia odovata seorovniki brna gravninski, vita seoga sadičin om anažia se ososta diselom r om alikujin se anažianjski sivina seoga seoga sa tempelne, seo paraz se populace gas poreka. Dakar se dise, seoga pre seo seoga poje denderivanena.	na (M.). Junior mais allestado partidigo filma Misponente uma alea consideramisação de samado experiência de crisim des 24 - 3 % on de perfondados de acrodo como principio dada palacido de, a lace inferio	Augili 2007 Di Nolis Filia No	AA,ST 2002	an, la	Nacifié Text person and extended forces to probe it already, palente any amendo arter autorists, con- extent, a normale deficiency it quiri plu (puje no reportes articulares sons amonte destifice.	popla desarrollo de la constitución de la constituc	Marilli. Medicanante par plano, a maisro dena canancia demonda per impergir casar arribano a se asso. Alembas palo monda ho amano, acinan algan plano nosa ano nali demoka par a sposatno can asporta	parties and a state of the contract of the con		and the same of th	englis	Sec. Sec.	profile Finds discurrance of deletritissaplica de barrillo describe à correspis de describente and describes profile describes and describes
	Na úma das salas com provincia em Indião armodo, serificam ser amas com dela minosijo da camada superficial di India, armadrosa especima e comissão, fundados a billimaçãos de ligas nos parcelos e discusamente da antado dos entrapos de creacidamentos.	To capita a Agricula de uma pintura, non titte de um bento, agric acomitimo de intelindo, sus on plumbola pint fant, acopto se de la qui en la comitante contente devenu monto situato, a titua separtor apprenta aixa producta a comita de capital de la positionida, qui a a comitività de activa temperatura, any plut lago, decendra a comitanção delimento de medicantes de discussión com a forma de activa- do aixa en memoria inclusivos delimentamento.	es Mariago Mariago Mariago				Plant schiale Attendas algenia, cras describana con distribução de las las armades a aprotas comidas, primpulmente na plan attendas. Se plan estrumbas historiadas a finanção atributos na laigo dos plans distiguidos por 2 mesendos a de sua autor de lais de seculmente de la 2 o financia destanda.	magine and dates deliciones, to the displace agency is described by a described in the despite course. Make, Amoretine, their shifted heart and replace as well only to their and a set of their in a dear temperature, agency is also an intermediate dates from, also assisted from one described in a set of their intermediates, and their as described in the described as the described in the described in the described in the described in the set of their intermediates and their intermediates and their intermediates and their intermediates.	Note that the spin is commission for all reports appropriate and continues a first, while you can recover a production (production). We describe analysis in reconstruction year construction described for analysis the object in your production is not guidade the months of analysis.			a partigio desendo, mojios de Pú Posos de our omaginis disen da cedição a que a atritor a tota ejoba, endi atrito desense de destructor de del ano. Desendo a higo de pios emendos, estida a activida de ana fasca que al insilana ana eme ampler a sala de anad As higo de pios desendo desenvo a tendên algan petro de telestrojo de histório estado de sendos.		destination con trans and transition to a generation active assess and transition, estimated to appear a more or as any or any parties. We addition and the destination of the activities announced to transition of a deformações de partie des asses, resolvente de solución a sur relativament activities.
enimizare sultas andressas vedera inventicibi visuali	Na tada impercionada, a humidade e ao infilmo plas de ligas que examen, principalmente nas parelles, disseños anter relacionadas sem a audonio dos selecturos de selha que se encement dos males. Na sem de selas sem celecturos em arce, electros ao fourações se males dos termos electrosmentes de reconformes.							incidente se una materialmente alemania. Ne lajo, materia più di cinari antre appropriamentari a estanza accinatione, ma inse alemania pricinalmente di consecuente del conse	Barismana, regionimo, se letude director bom directorio emalora, aposto no plano, emalegado artela de remaio, en algos sem sen sologia agrificarios desergio do amelinos. Biomentos sentiros desegio de la contractorio de amelio i degla dela. En con rismo, el desde entració de amelio se consiste defensals, ficancia competino carante consis			ta lajo, ta jina sinasta, stanoan ar untiin ajan jama destinningle straties annale ta aniakau. Auman de ammon an amilia a aniaka destinningle, finangle a anale, ale ananotiada per ana tau quildat. Audas indictions aponos de anale de sedicion aniaka madeus.		Vide ranse como como del de tradecimiento de armediena, en grando de rans parado.
terrificações industrias ja do barán, membran experim a en relar, franciscia, translada municipa seja do igual industriações, examinator tas, desperima, desimentan job settes arabate.	Nova ena, somenigualmente ammelias de infilmações de igua e dehanidades nas parados, principalmente naciona en que a colombos são se entreta atemada, desende antermisión com deficiencias afros depuisações de importunabil aquia activatora.						Value digente conspiles, a maior putre des houses medides aprocetes alemtines que credir apresimalemente des de crédim de grandes de l'intre de largone de fondes, arri l'Inno japo a mélimoglie fraquente/, méliade pide Mille ¹ y ante ripo describation.	mens derfinde reporters doms de indicter se ous mérodement alerade às plans mais alerade en personner en mai merimo sums de maior indices de indicte.	altre comule printjer. Staniomens, se silemne i dimonalis on analo europin de depude foi en naise, se alemente de lario emale para del minglio de lario de la lago de silemne e parado de lario, en se seus emalenos apostos o europide pode de como las emalenos.	-				
	aparta de ar ever apresente deputação, sementenente das signs a loje da tabulado a, con defantinação de comunho aportició de hada, ementen a aparese constitue a mondou de exemplos de signa- dos ajumes das amos de adelicio, com pointentes mismo de peda motilismo e alcanaria, observa ase, a degutação provisionia a conscula da a peda motilismo.								No cesa discontratación la jar seles as pareles de alemario pelo se desmar al como jús o licrocomento de elema, que, dans lintes gravirar acomenan que maior ma acoleció comunação. Entre se ma de colombias, color aquir o, discruentar licano serioral que acidenia e importante decimantes					
									Ni cere a generalista de lajo di all'instruttion no lajo decelerana altra capito, se decemb estadono agento perdicionali più di bello, est auropia tradicio estadio.					
1	the control of the co	toriba ar a politorialisti de mandedes na mano mais o menos plantados palesta ledia, manede a herila que apraziona una mandelesia l'interpressio de filo sidi è altri della e filo si ki e sidi e sidi e componente a cinaca CA(OS)(AC).	o for any MAJABO (MIGIO Into 100, CAMPIng that + 7.7 Websy classes Whinton a CAIQUIN) MAJABO (MIGIO Into 10, AND AND AND THE OWN CANNOT AND THE	Accompanie de impany de a armaine malmala permite natulari que e habila comunicame se materia de umbrela Accompaniente a quieden la ricusa (100 / 100 / 100 / 100 / 100 / 100 / 100 / 100 / 100 / 100 / 100 / 100 / 100 Accompaniente la providen de trans de companie de seus agricultura de provinción de la provinción (100 / 100	Marile mentilaine facilitativa qui acorta videne deva indire a sompre sia mote faran para umballo est arrosportanda unicase (sigli) a (sigli)	ecompanha de imporção a um ano marinado ao facilo cominsión de como de colhice, elémen colonio de decisidade interpressão malos balase, infection a lintera (A) foi, a facilitade (A) fil ne la presidente.	ecomparis de represión em ano marinais colonismostratores decompos amendo de colino, abese valore describes à compressión, que lapse y plante, consequendentes de seguintes decom	Part	margante di repusito constru marindo persido mentro que electro marindro un trassi de articolor en a agricos mai direco agricolo tes:	 And the offers also precise above part of the control	Analise demands general after gas relations on a scatterin agreement a detaile (A), (, -1) 1994, c), -11 1994.	Princial approximate policy acceptance applicable for an place to be the field on a place can give a transfer (EGE) complete it by a beafast (EA) (Minospine A) approximation (EGE) complete despine it, the field or before a place of beginning as it as a field of the complete it.	A create de estigación, cualmente entretes acuación se acción a contrato, entrete aque, ou generaliste, este se trato de unidade entre entrete acuación de esta de contrato de unidade entrete de entr	om - Mallico Ministración - promisio de Berlín a mende aproximan anticidad com mode dinda applications à debarba de CREST ACENTA - promisio de Berlín a mende aproximan anticidad com mode dinda applications à debarba de CRESTA ACENTA - promisio de Servico de CRESTA de CRESTA de CRESTA ACENTA A
	forces enclaring l'amonton de lockie, combitée, son règes risigle de prote de amont, com mois déstrie applicableur a ambitée la rés réson (CA) ES (ES) à valeurs construireires autres à sin de trouble de remons à amprecial de les réf. CAS en de de 1 sin de la company. Le company de la company de		MARKETSON No. 100 SAMPLE BALL SERVEY SAMPLE				dago Jiwa i Giljili a Giljili Jiwa Jiwa Giljili a Giljili Jiwa i Giljili a Giljili.	ap GROS	FWIs on Sean Service of radio SCR (V x 10/5)			algo estalio (Alifo Austria Agrica, e) terdior Antonio describilità no prese di est. De sull'amor, es sulmos males haises de ma indivisi à compres also di habin delidio, para se lajos din plano de 4, que silenda amborada Localida di Califon comprehenement, el cel di 10 de 1000s.	Same it in age or a high, the date of the (Sail E ₁ , mill it is a dis Sail A ₁ , man permissamenter) plane in the final magnetic medical and (Sail E ₁ , mill it is all the plane) Same it is given in the sail (Sail E ₁ , mill it is all the plane) sail permission is a million of the (Sail E ₂ , mill it is all the the plane).	les adments es hielens administra de mainde deux explosiens para à ammènis parente, approximentes actuals de ricense réferée a CACCO. Actual paramente les de de réces arquisitente mar CACCO (LACCO). Actual à armonous libration de constituent que caracter de constituent de c
Residencia interpressile (Senta) (Normani de	ecia direita apresimentamente exprimiente aven terdente riscus (1606-160), com cultore surunteriririra e de sidrate de mende de mone à compre sión de los 10 d MNs a de lad 10 à 10 de.							Prince (Major Masser (Major Masser (Major Masser (Major Masser (Major Masser (Major Masser (Major Major	mos il terito il empressioni il a grani malamente di Mis, con siasso il ministrita antivada del GUM a GUI				Provider privace, Sealini (al. (dir.	Million annon johanni). Ein salamtar ahtemaganidade varifina da non moshadan dan amaian salamdan notan johan Amaiar para qarantea saranteisian s da noshidan da harantei que anticamente an circum (GS) da (SS)K, som 2 annopples destruía declaras (AS)A
								Age Cirille Stock Area Scientified ACT Stock American Scientified American Stock American American Stock American Ame					When the prime and gas, but in the classes with $ W_i \le G_i \le G_i $ and $ G_i \le G_i $ and $ G_i \le G_i \le G_i $.	
Name of the contract of the co	dolphi dolphi dolphi	augs.	signs	GNA GNA GNA	CHIQUE CHIQUE	0496	GANE GANE X	GANA GANA GANA	GARIA GARIA GARIA	displace conjunctions	mqm	CARIN CARIN 20	diagni Glapni Glaphi	64/86 66/94 24
Sale (_plans)000 Sale (_raps)000 Sale (_saps)0000	0 0 2 2	2	٠	X X	id id	G States allele pri i cod ce i coperi è di cole applici è lob, comprehen an alco i	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	X 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	i	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	es es	*	i	26
					medita utrazio decolorimento, union, ha generalizio facorimena, de 20 à 30 Me. Microle se traditale dei etrazio della una cantenimento, con escrico di compressio en surteco refresio etras pilorime, desirvo e segúnto cerroloján Cristillo colo	 A side of the contract of the con	A substituti en andre de conference, andre de cité à l'étable, no les places à de cité des, no les places à manuraire, et la cité de la conference de compression en antre de cité de conference de compression en antre conference de compression en antre conference de compression en antre principale.	one and the annual descriptions on the second leave and foundation under defining of the appearance of product, and the (Mrs.) Frank (Inn.) (Mrs.) Frank (Inn.) (Mrs.)		a captive consistion sages (; vii di chiales anticominine) spec (; vii di chiales anticominine) States (; vii di chiales anticominine)	 Administrative de anum acrientativos em a de anum de represada en unitos televidos em primes, abino a represa entração; Coldo decabado extramistra (k.) 			
					ga tuan dan Bernalar da kelan automonistras; Ernalar da tenda da tenda di tenda intemprensia (M).	Alumin Mares: K-16 GH, 148 Alumin Aligne K-16 GH, Mares:	Para J Marcenton, Judge C - Lat - Clad - Clad Para J - Lago C - Clad - Clad para - Clad	Name of the San San San San San San San San San San						
denain fusion medicales. Para 24th of the 12th of the						Anna I. Mayer: Lin - Barris - Carlotte minger: En relative de halies and annabition; En relative de halies and annabition; En relative de hanies de terrors de halies in compressión (MHs).	Ni malam da halina au demandel na Si malam da ternilah da senara da handa isa semperada (AN)	Part 1 (Min (Min)) All form about the finished of the control of						
								Service School Schools (1994) A Color Service School (1994) And (Service School (1994)) And (Service School (1994))						
S. Academick Streets (about 1999) S.A. contribute skills (blood pilot) S.A.														
(
Permusiki Salah valama Wala lura Yakina a Proprintaka da Ralah da Jawas Kasinba a krilah Gooplan, padipaka S. S. S.														
%									Modernotrado de plane apresete una quete da, um quede una la deregio póreo a ministratigo de Antesia decempação debajo leva detidade sere undo espapilo prese de abinistribulo, a una de Apreses cilianos resigente de emergentade.					Можения мінеційня необитера, як дестабаба, як актогія обитивая архиситили ак дага отправа, актогія багаста. На витігі, якта отпрацій актогія питаті.
Emails de Milonacopia									Manage shifted an algorith to the the period. We appell to extern the uncome from the manifes software first to prove the lightes, and are profund that makes to some to be the adjacement and the lightes to the contract of the contract to the description profund to the adjacement. South on the light on more to give the south a period as an entrip appear to period the light of the contract of the southern.					Polishotificada a presença de orinnio de atringio nos portos a deciminados na porto de berún, nos Jumentos sobrados deriajos, fore beres potenti antre acontrado en maior sero de collens que tió disentidade nas procesos noto alan derigos. Ascententes, embados simos de decensions socialestas, fice a distribución deste, sido prochem actó a comisión.
-			Marie Miller on Marie Marie Andrew Galler on Marie Andrew Galler on Marie Andrew Andrew Galler of Marie Mari	entra a la França na candi seu alterator de des risque de arrado a contra circa spenga no el deservir entra altera regio della pera atemia decentra plinjui dell'ajment a abbigione a secular de contra contra de la glimpio i del diporte	an provincia de templos moleculas, se artendoras menimente templos de tenas demitira de 171 a 188 ajuntos e artendos no tenas de 26 a 27 de, transisto de tento artendora de un apo que a padro inscribiros estranos en contra	era del constitui de l'escriptio residente, que estructura constitui altra sonsite de constitui de colore de cide de l'est e l'escription de colore de cide de cide de de colore de cide de cide de cide de colore de cide de	-		At the confinition in the contract of the cont			ALL CONTROL OF THE CO	A CONTROL WITH THE CONTROL AND AN ADVANCE A PARK THE CONTROL OF THE CONTROL AND ADVANCE AN	Mile to determado comitario de resorgidos altre (Miles. - procesamentos de comitario de comitario de april de para baria, com commendarios respiradores à discontingual de comitario de april de april de april de comitario de april de apr
		i ant mysiolise. An anticolor desire principal quantities de bisancial de servicio de 100 s. 700 millionido. Anticolor desire principal quantities de travelente de 100 s. 700 millionido de 100 s. 700 millionido de control de los de 100 s. 700 millionido de control de los de 100 s. 700 millionido de 100 s. 700 millionido de control de los de 100 s. 700 millionido de 100 de 100 millionido	As a 4 th comment of purchase will also 1% a 24 th suite inferior alique 2000s and file timprovites analysis.	hajment e list hij mend Austrendie optie vetwa jirjektela si de 16 Ka, que demon une ultre dunt lidade. De militale descinativishe de 26 GP e 2 Mil GP e mortrum en demon des valence mortule.	prompt or hartis.	Pata es de uma amadera de um qui que a padrei considerar com aces terindo a univiga, as dife (pilo-tido del que historio artico en constiturante allísado na montegia, e quel um anderación a filo personia, teculariole na terrilar de tenses nos consulos.		solvitos en tiles retirente solvente de trade. Man materia de la prima de la prima prima per a mandra e resiren, se une maiore, solvente de trades de resirente de contra de contra de contra de grandes a su aprela retirente de contra de contra de grandes a su aprela retirente de contra	Michaelman i prole de celebra appelar, nalisiada em longio da ina semini (li, juen a armados da plano bran regiondo es asimos de 20 febro" e 20 febro" esquetro que represen de armados delegido a máneia (li, juen 2004) esc.		temenikasjih men aproama omaleria mienda SIK, unde haruma binir se induskrjak SISAD _{ja} s ^{ala} -SK a SK	kamendin gelo-retora genomes salmes ducertam des Sadis nocytose. Just a 1955 noglas a, sembro _{se} pillide i 1955 nosien indisades Nil Adult, ques agradificio electriciste e los	and the second s	dons amonte de lajo consequente a cudio de apo serana do para ballos amado a aprovante sara derifeiros de so inhibido imaguiano, consecutamente en par de copato a una seleso de sendino de cudios de país (nº dels 9 del 9) a de comas (ballo dels 9 dels), decendo comiliano as explacitos as apolidos.
mijorina alkanasionana. Narranani ina alkania a sinkia		Dominiados artaministados de 1968 e 1976 de la interior e Especialista (de.) O sus presentados especiantes de rissos del E. que há anos emis, con comunitamente atilizados na con qual seu anticominida de por traja, constitución como tensão de retura maio desado a na selegión di contentão no retura, espec configura una que de talma destilidade.	empir, e			Nachterit, as emakras ensistes resiste una eternis quis trius baterite squire et as gende (sdili rift per refiges unuqui lemine duridade.	-	As maint parts die artectes arteindes, as residende medient salmes de arterille na mines aperients and exp (ISEM), audition (IX), expercellique artein de lander destidente.	manusius permuntus na letys minima (f) pitti ka ma pemetra discribenta discribita iti, (A), ma pemetra discribit A, (A). Sentimo de sistemina de la tribu 2010 ha.	-				lores amores de parecie trans as de uma armores de casión de a poneramente terri de pare har de armado, espisado tro a a posibilidades en estados en el casión de la casión del casión de la casión del casión de la
Notice of State (1986)		ten amusin det tranjfat malinden, niteran ar uma remièn de tratura dinante (file a Nicht) en Nije je age nitris altrenej de deside i transperieren. Mantenette, an amusikono amusinis erandem amu anternila superior ar expende (più dia 16 de) e postabili (Phi), prefende amusikono ambar amusinis a mat delemenji en altrenij, masilante de anglide amusikono primates transperieren a per sa vallen amusikonis a mat delemenji en anternila i malinengi de amusikon.	-											William control promotion contribute, any planny in the control page to be a mander property or an association of members programs as manufacture of members programs as manufacture of members as manufactured or members as manufactured or members as manufactured or members as manufactured or members and members as manufactured or members and members as manufactured or members as manufactured or members as manufactured or members and members as manufactured or members as manufactured o
		is cadat et ett, palateta sia setta akti aktivia asiana a atta aktivitaja tela aktivi (nautette til autjus si Internalis telepistensi a gia en selleri attivisen silyikina, sipertantia aktivitatiga da entitiet Disabet de middela da slavtiridada (168a v. 20 Shi) inferior a 2006/s probesi tembém senar auveriada. Nau altas temperaturan, valualistica elgidanda apin.	na della del											tima quatra anonta a lumbil suma anonta de ancian nervonde terrido pero lacido entredos a pro acrito construícios, equi alentes a apo atilidição GC MP or Guerra (GC MPs).
•	da residênte me mêstra registado se estratora enhaña ermedes la súa respectivada seriam de Life de em ses planes, de Life del messas signs e de Life el la mesa laje flere eletros.	On narobitmatico estiminas negistados variam de t. 5 on na virse dipon duras midilas gales legaja. Co- nera dipon grandos duras para legaj.	AND THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	endicado a constituída didide son qui intera e per endagos acristicas activira, cidide se que e ader política de renderimente destría ser la entera destría 2 dicens en signa e agos despisos destrías a del con sua adentes acristicas transacionados destría de política del constituido formas acristicas del dicensión de que a adentes se estrados transacionados del política del constituido de constituido formas acristicas del constituido del política del constituido del constitu	de malicinarios maldos sucretatos ale malo insigninos, no diamen demento, heurido acos en que aproximento apricasa inferior a X mis.	Expeditional elima radia razanzo de rate inglero, provinsia contenta auce or aposa librar II en.	A continuents along with transfer from the contribute times place.	A material material, per descripti de corres mescale, from estramento de 1 para, e seguinte. Plano		Accordance (all the first reporter)	Substitute State (A. F. on.	Appendix, commence about the same year.	Anne Martinia rendromenta arrianto, de 12 di not, cas disposa delegatas principios de describrario media (de colores) Mon.	n id. Self da, persina, a emakina di monthalito gar uma malha tira til am de varifan de didirecto appellor a firam, cam varifa tecno midde da lam.
	Na coloniana da prote de acesan foram defenerados conderimentes, minimas de 16, a 17 mm nos rigos e de 16 mm Na lajo film exequelaris.	eroudo de "Quidosano", morajo, indexes com Farmouvomer para inacidação objetido desembeloras, indiventar-constructuramento de completo de la 3 filmante para de la 4 filmante de	process guestiada de MICO CONTO dos cores controlatos que como morgon, controla de controla de controla control	esembles segmente entre les poups in reven a paris plus des segment les estes interestes. Répérins juits ans qu'ins. La mulars leighelles résistente d'un d'ân. Il nos a sessions un dân, si nor				Alle es: Malle II e d'ent para mina (a l'a Vi me) Marie II e d'ent Marie II e d'ent Alpre II e d'ent Alpre II e d'ent	Mais a vittura ga a diputo prospis il contro regioni a vitalità signicia a signicia anti sirra il agli tito i sello a Billi sti, resperimento, su suni luoi sontro i returi relativi stinuterni seni prospissibili a mo- soni luoi strati aproca diglioni ficazioni, pro un setto. Autrealiza transversi il cerpenti per cettino di dimensi di titori, un alexanento di USA a USA.	and the plant of the control of the				No hard doing to, distribute of what the trade to a country and the second of the country of the
		vanderimenten ministen regionalen serige enteranden seu enem delaminaden, derende enem behar nominiske antermain inherglien de denim den wellen deuge An ammalien schermaden antilse en enterandische som indisade soprejame 2006 na nomens deuie noriennej 2008 nan nomens disaler serienij e deli na handa marija.	m edur						En niceja is rige principais que censon nuis de 20 n. e de acrodo cen u armado u discruedo na égo insul cado jor Esta de projunção, acos din uma armados insplacificados faces risteres de 30 autilios de 300 mes a acritica quil (10, de 10,000 de memor acrido na acridon nou armados o armados insolvativados faces información fuechos de 20,000					
AMANDURACI REPOLIKA DE MIDEMANIO									puntina projit, di n. Bash, settina urba she hera proi u probenisiva rozan ikradio, baji ibro un umaken i repudina ila Bash ur riga, nana kradio, ila gili tenun umaken tananna ila piara riga, unit sero pas a umake bloruno, da injo. Na riga prinipsi udra vala direpunissio bum ulivala, safin da gili se.					
HEA HEAD STREET, MAIN (MIN) (M	de amendos de lacido, recelhidas na acrostora decade impersionada, aproximiento na segúntes escaludos de acrostolidado de sedescassorios	alle processo de la relación des como e a bijo en duran entillo a grandos deces país en inteligicion la des La reacción de la efectación del como esculo estación de la reconstrucción del constitución de relacionación de	Managharate you provide with the wings deposit a serve why do arrain, you explores	XI Mill bit disputada yan anya da yakundanjin bilanda, an anya, salah a amanan apasantanan milindidada maliyananni inanyanisia bi bi mili an andan ya milin ya mananisia.	Si di Santana di Antini atratisi da piano di ini dantala pranspi di salamala finificata, magi sala	# A print A bell and to be ye for operated the season aproperty A		H H H H H H H H H H H H H H H H H H H		Account and a state of the part and a state of the state		The state of the s	Maria Maria	
	one planes a see signe determ ou una présentiente de transformaçõe application, que vaira des bil on mái à seudida de la comprimente de service, planques and exceptions de secretario des contractions de manderes place à la comprimente de service, planques de conjugacions de secretario de manderes places de la comprimenta de la comprimenta de la comprimenta de la comprimenta consigne, a production de conference quie for acceptant de secretario de la comprimenta de la comprimenta portario de la comprimenta de la conference de la comprimenta del comprimenta de la comprimenta de la comprimenta del comprimenta de	ha amentus da uma (() e milanes) mada um una profundidade de surtematação desti d. diri C m, infe experioses de resolutivamen militare dos armadoras, da ardem de 1 film.	terioria sentre aproximan princibile qui sia castima i nn		The analysis of the section of the s	m injuried declarities; injuried class, angestament on 6 ms; in the Allen declarities and amount on 6 ms;		Para li Manna di Amer Ngan Si Ji Amer Nga Si Ji Amer					endo Nos realestes plans imperioreales, fil observado o tresme alabo em apresa alguno sema portuals, remesión meste nos P e	there in the name into the provide, make an application relations deproduced detect through the orders due 2 Le 2 Le management de sustainment de 1 de 2 Le management de 1 de 2 Le 2
PROFUNDENSE OF CARBONATA (Als NO METER - Stapes From Jan 1984-1988)	na lajo, a prohodidade de carbenaração há analisada estativamente à loce separior juente comulta sepa termentej, a proxessado uma profundidade intrincente, que não excelo está sen. E sen. Nos amentes de herão comultas de antestro do porto de acronomão hi determado uma proxesque de				algo. Ausgerunne den mannimeren um releve der rigen den, ne gementielek, inferieren ist des witeren des planes, ammitielek para amaier contami auglie de helde per untersampler amfilie de ses signe.	Allows place the Sandaman.		Place Place is all any age is all any age is disco.						
	No services de la fedicion mellon de activitos de primer de consciola de la destanda com primero de internetação reference, como presente manipuladades que del cardinamio indice. No laço proprimendo am 20 Nos, determinos, a partir de faire activamente de laço, mos productivades de action de cardinamio de la composition del la composition del la composition de la comp							Proc 2 Minute A. Granny Signs 45 - 28 mm						
Site contentación midio (mm), places Site autorosa (placeda), majo por autorosa (referente, litera autorosa con autorosa (referente, litera autorosa por la contentación del contentación por la contentación del contentación por la cont				:	1	<u> </u>		±					-	20
-	Ne maior perte dia amoutto ameliaako, não la regissada a prosença de des citross ne besão, novido se citros. Names maior tudos	S. Sandada altida sualan salasi dinasi di Sanda da Sanda sebelah para salas.			-	-	A sign deposit description in section de section and an all different sections and an all different sections and an all descriptions are all descriptions and an all descriptions are all descriptions and all descriptions are all descriptions and an all descriptions are all descriptions and all descriptions are all descriptions are all descriptions are all descriptions are all descriptions are all descriptions and all descriptions are all descriptions and all descriptions are all descripti	i		i		-		ine mankatin attain, e manin din admin nga talan admin din atministra e dia 17 km anu a trada. Na tan garan Transpolin, en 2 ann tra di pandan, a 20 30 en de padradisish, ngaranda 2445 km at 27% de pan da balan a
Note of submitted and settlink (on laboration, or the settle are fell armain expendits "in star")	la salvan sila nala situlia an Jamesran, na lara inheira da laja a mara siga, ambas a lai somite probasticale, responsavemente de 1000 e 1000 e 1000 e 1000 e 1000 e 1000 e 1000 e la laja inperiordada, responsavemente de 1000 e 1000 e 1000 e 1000 e 1000 e 1000 e 1000 e la laja inperiordada, responsavemente de 1000 e br>1000 e 1000 e 1000 e 1000 e						trouvité en préveléné, experientes apert de les Herres de la Hijaj (par certes. No plant anécada, s'in frontératule terres de intents ne leuis aprèses aixi IV.							Ede valueter, elemente un en appeale um aumente de concetto ple de rimento um probabilidade, aringindo o se umidento na bita des El Si mon, que sugres que por um ter sido cualito inetto contentinado, no lábilos de lacidos
tion (Section 1), (Section 1), process tion (Section 1), the section (S							42m							
This are but and the first market from the f	no particultagem adeldan nas vigos, varjantina mente à 10% aŭ 20% desaflaros notoriale, ida nalizia an contaminação percinal de promas e degradação de trado per sua plan aspantina de origen interna. Aportoriogen adelas na loja de 2º lasa de noprojel, de cirlafo de sudicion na tenda, não nalizia contaminação possival de promos riegas despão debajo por monsplas species de promos de sugar por conferencia.													The promotion recognition, regions on gos appears with amonous, with which the state kip, approaches with the cold of the first the cold of the cold o
	druder de vezer de disulte restarde elékte nome sign e de 131 tejliné de Nadio especulares, esté ande algun													nedio
Note of dictaris scientific (Notes and St. (Notes a	for naminate, namina indicate naturale estate namina sign à de 3 è agin à de tablicapionisme e min indica- tion de commente de san plan expensione de tipo à table. Coule de som de deut in solveit estate de augé de 2 th de 2 de 2 de qui de la descriptiones, sain indica a de race de commission de samples expensiones de spin de de 1 de 1 de 1 de 1 de 1 de 1 de 1													
WINDOWSKIE MANY PROMISES														When a part agreement is the medigine, form a respect admits allow a sequence of all any cape consequent a stabilistic than the second of the second of the description of the second o
									demande de comita de la constitución de comita	-				
Visitatini si dimedia														
-	de sullantor que, no interior de sale, a extrator en había se encontra massida por una salvalla numeda de adropar de finas qualdade, unido ande se desentos a presença de sefeneração a golfantina.	Process realizados finacios ARRAS. Fira defenimar lina, espai parmite acadar a experiora degradada e pola argia de lingo. Circilada lacacia se na defenimina glia des servatoriraises de absensão de únas lacacia de 45000000000000000000000000000000000000	ands Apple				The subjection is observer a surface activation to keep depties a, four amouble control is belong a activation. According a models after 10mm is distance or all controls to those a semiliate surface case at a final control of the	Ministratulado de anuis dista en excisión en encuen á empresida munto estudo de encrytónio, distraca aporte enciplo:						
	for naturalistic, na face superior de luje, que aná resentida par uma comada de laterolifia decuma de bitom de espessos, esta acrotica departes de arrons, que aproceta este samele espedicir informisso nimentios de de la L.C. com acrosos, de fait determina entenerugicia esterano. As las incumentamentes de la familia de acrosto de la festivamente de la composição para esta de procedidade nome acrodicirás decumentes de la familia de portorsos de 25 minimos de aprocesos, color des respectos de la faite	(first stiple in the per- liability the least on a relative retirengia for a reconstruiction on the complete the signs in the absorption of the distribution because on a relative retirengia for a reconstruiction of the complete stiple in the complete production of the complete stiple in the complete production of the complete stiple in the complete	en de la companion de la compa				No control personals for front the description and control and for a personal personal and a destructive probabilities. And for each probability of the personal relative control and the personal person	Special Contract (Contract						
	positivente de plan i (e de um naveré mente de sebans, com limm, na liera infecier (somo de plan il). Antigenora de laje di samblem integrales, conde commissión de unidam de la cil. m.	internation approximation on the translation, following the state of the province format in receive the state of the state	non-der Operation					C of Date (M) is the demonstrated C of Dates of the Date of the solid Age of Colleges (DATE) is the demonstrated C of Dates (DATE) in the demonstrated						
eurosco continuações con acados sontinuas		igas, que desta el, que person el mentra una activir el el mentra como como como como como como como com	regular					when I feet an of a feet an old in the control of t						
		De transferênce des armains indicisam que a argão de liggo sião processos alternoples, significa tivas das propriedades, manifestos de bandio na arma il, so suja, na sena com danos máltim para liggo.	-					liga Minki prointinentaine. en que en raire a societa à compresión que fini de hefe, conseguránte un india automobile finida atria- non mais; l'unior de mobile como de hefe à compresión (M).						
-		ku adatak, sa ka a A polit adatap gapako kiran, perapojak disatu un lago, orvenidada, disi revientega menera detangili da kada, perfilorda se una telepla da mendela i tragili, ad pil Giron dependendidada. Ologili basada de mengili da semaka telebilir direktik engangili semakatikan dalam bada bada sebelah sebesa di	lpate:							monabaju proto per californacion nacion a sitry annoccingallo, senutrano colog à fedulo.			Aplicação de 2 dilión is de laminadas de limas des selectos poro veloçado lación de lago cedipo;	-
										e ik ikin pahilin di kija nistraturi jan rafasya amagilingilin di cangdistan da Basa di sarkarah			All this in marses the force de authors has anteniment des ages; Antiquiple the agencies of a deposition of the second desired of the second desired of the second desired of the second desired of the second desired of the second desired of the second desired of the second desired of the second desired of the second desired of the second desired of the second desired of the second desired of the second desired of the second desired of the second desired of the second desired of the second desired of the second desired desired of the second desired desi	Maria Maria
militatud minningās/ artningās as militatingās/ militatin alda ar minem tajān bezutasa artninās militatijās														
-		L												
	To a land		5						The second second					
		WIN THE STATE OF T	1						SE THE SE					
AMEN (hypothe)									The state of the s					
	A 100													
	Vpacha dereksia serah	Contraction of the last of the second traction and traction and the second traction and	4				Secret Advantage		Amelian amelia atri			iajo das faira esternalas. Appliajaine Mantinación Mantinación de India.		
_	, and appropriate and the) -											1	+
ANNIA (Agenda)			1											
		The state of the s	1											
		Participa esta inno one constituinação qui bras di	-					1	Amelica approx miles internaliajo			Marie Const		+
			I											
MARKA (Agreed)														
1														
			•											+

-	PTLS	P162	MES	754	ms.	754	PSS 7	riis
10 DANOS 1 TIPOS GENERAÇÃO DE HERMITAN. 2 LOCALIZAÇÃO (LOCALIDAD (MINIMA DA PART).	ESTRUTURA S Ponta para principira inferitor Consumble: Perlugid Consumble: Perlugid Consumble: Perlugid	ESTRUTURA 11 Anto para para agen aleb de Canto - Parlugai So forma -	6590/FURA 19 Note Servi di Conna- leggia Barri di Conna- leggia Barri di Conna- leggia	EXTRACTION 20 Supporting the Control of the Contro	GENERALES. Note: Activité de la contraction de	ISTRUTURA 27 North Total Visignations	ESPECTABLE IT Facility Supply—Parkaged States colored op, comp planes, spiges tipe an initian annuals.	ESTRUTURA DE Transis de Esta en Paringari
	5 Sements Primited Tapen Seed for Unit or of every paragram frollow, site over a related activate, que proport tast consequentes de la visita primitation. 5 point el reno unarial regue à la lei de approximation renoir 3 à 3 cm e à proventia un sub-love, meditar renoir au Start de disconsacione, de article et constitution par una la fer de la folderez, em destina entrain, que descurrega en E agua, al territoria de protet e constitution par una la fer de la folderez, em destina entrain, que descurrega en E agua, al facilitado de como a la Chino, cultur enna, quintates des alamentes na encuelario de destinació.	21.0 m, e par dus alrébamentos de pilares. Cada altribamento de pilares sever de apsio a uma viga, com vecilla transvenal de 0.76x1. 22 m.	nomes recommend per una relativa a structura, un tributera un bedita unida, quanda come ministra insegnata per metho de regne metilizan, e una digitare contros diples contros dependente una besenante una bedia menuta del come del Lubra de arte apresenta cerca de 150 m de notemba total, centro a discentral de 750 m e cala via notema de 75 m.	p rome namer en und de Child de Magnellings, a miss de 2000 feur autre de Magnia. Mais en de van gelen de la Balancia, la passionalement E. List de relamina. Il déclates de parte aprenda sens de 120 mil de faita de nollegem e dan passensione E. St. missis. É spiciale par duns aprolòngitudinas, que se missibuse	Eponte, por TITO de chia, apremira una relación en hello armaia, continuida por inhabero en figre apola, con como de TIT en de Apopa, que indificie reculeris, con FITO de de discus. Como influente reculeris, compaño por pelo lispose en FITO de continuida continuidad continuidad por pelo lispose en de continuidad con	Their or to man partir suppress per destinate, som TSD is de la tale, which I dan metass are TSD in all or 2 melemens are the sizes. It was been a suppress tale of includence or to 6 TSD in it, a partie or combinate per 2 colors per presenters are reconstruct persons price toporate in them. Tale within the colors of the co	manus ma, une puneri, difficie dip en Meine annada.	n mene enem e nome pillolik di histo i periode e ali amazamish di Ria Mandiga. Il agendadura da Peter è uma mbalura melikila semilindik ger dan agestiment em brilga que uquetam ariabalma em Brilla amada.
	A relaviturio de porter è constituité por uma tipr de Lidudera, em teriba armado, que deviarrega em 8 vigas, afantadas de cerca de 1.80 m, embr risos, apoiadas climitamente nos recontros de demonta. Os recontros reconstrum se revestidos por liticos de pedra cidiária aparelhada.	Della cerical ion 9.20m de comprimenta e os dan selos liderais 7.2 m cisda. L'inje de Calubrio è constituita por painets de laps, com 3.2 m de largora, wildericalius entre d por calus de pré edurya possementa.		apsida en majos tamenens. Esta decumençam en viga de hamajõn (fallisquad) que, por sus em, da superiadas por plans de explo hesagonal com cesa de 120 e de emit, de como de la c		Selfa armata. Se Esser, en Selfa armata, de competin po 2 cidano, ligeramente consegueiro, para o conserveiro. Se calman de relegiado a se ligido entrie ede, encedado, as este delsa persentas de passagea decisidas, por un una, que entra lacina consecuente en Selfa armata. Cala torre aserveiro como aparto, e por loyer sun ese encolonya despuyou distributo de feella armata com ES en de Sametro, entre atragita en entra pelandenca. Es el comento como seu, de feella armata, com 2 piaso, per de despuda por a semanya de siculado.		
		tanaanyi. Kedintura da parte riba posui oventinento de suprificie (Jetila iz vita).		do 23 in do meia. Ministrativos, a parte risurdinta per dia multiplicate 2 mit cata. Citaderes i certina en imposte Esci, en que companhello fuda. Per cada emplesta Pfalle-processimos de falle-processimos de falle-processimos de mante para del proprieta en fedura e consensia de estado. Se al alternativo de falle-processimo de estado. Se al alternativos de falle-processimo de estado. Se al alternativos de consensia de estado.		iger fancinearn como literário direga amanegillos.		
MATERIA DESCRIÇÃO ESTRUTURAS E SIMENSONAS.				Os políticos em per filide descontinuabale distribuletos, do combibilito per 2 congestos de 1 planes indicados.				
4 посилименто и проведаю именена.	A exircitura professor à clianza de enguesção ambientel 231, de across de ambiente exariliese, sem contacto directo com a água do mar, com comescão industifa por directos.	Clasco de espasição XXI, do hesto acreado em andemén coto acreato folosito e sero, seroto a acido de carbinostração proporderante e tratandorse de ama retroducia requada à cituas, cajesta a citilado molhagem (britagem.	El Parle em eticale prótesse à clarace de expanção ambiendo SCA, de curreda notacida por carbonalação, com ambiente cubicamende hombo e visca, senda uma mitrolaxa de ferida armada materiar exposito à chasa.	a poder sats performe à clinice de responções pertambat tito, de source de maiore, de referedação e de salgosa, com comodio reducido por clambo do ágos do mos-	E-révolute enn militals perfonce à ritiese de regionajés ambienniat XIII, de curveille reducités par chamin de aggue de mon, industrie de demention de facilité amendie ens deux sociées (justicy plans alé 1 les de dictionis) perfor demar.	la minimum en eniado prómez a ritore de equação, antienda 151, de cornada educido por coloredação, en antiente colocamente Númbro prox e com superfícies de facilio amundo espodaciá choas e a cidas de moltageno/broageno.	cestralura en relado primor a úscor de repuelção arelareida XXI, de corredo relacido por unitoridação en lardio armado repuis a extende estilugens (incupros.	A minutus no notab primora citare de neposiție andeniul XCI, de consilo relucite per celeralații cen leida annalis reposia a cilocite militagenținogen.
About seasonide anti-mide anti-mide at the seasonide at t	sem islamação sem islamação	202 203	en résenção se résenção do 1000 parte a relieza de en descriptora parte, delenvalente (lende são mensiona per relieya de cidante de respondo de Peste de 1000 parte a relieza de en descriptora parte, delenvalente (lende são mensiona per relieya de cidante de respondo de Peste	en idenajlo III. un idenajlo	en stemajts en stemajts	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	per informação per informação	en idenajla yan idenajla
y SENTERNA ROPEQUO No. annada inspreção E	perfici. 2008 A referebra appropriate construint construint de description de refinere, constitutera propriate de constitute de constitute de la constitute d	adolisa. 2006: De saurado com se, observos ples efectuados, vido foram defendados, acomodias refevantes su márculara do guedos.	7, EM 2001, What traducts into despite on transcription, numerous representations are represent a recognition of the shape for institute and control of the shape for insti	mq52 2618	ençtis Tasa registele.comedia unatoristica de legislaçõe e de mas relati de començão de terão como de emeritorista, professora e de mas relativo de unamação de terão como de emeritorista, professora encodorista no una de alguno e de contrato de efecto de efecto de defenda de destreto.	p.(5)	n _{ij} ti am	14/EE 2005
	As annas de apoto das vigas sidere os escuntinos apresentam Também degradação e deforminação de berião.	Delectaran se iditivações enultarios de deficiente funcionamento dos videnos de imprementativação e de demagnes. Natur observadas iditivações em sonas dictios inferior do tabuleros de porte e nas jurias de distação.	agenta a degradaj la generaliza da desia, assas, quer en dessa de custacio enforsa carlingas en tabulera, quer sus, juntas de dificia las. Prista dissensagles debudadas através de imposição visual, foi passador enfoisa e enfoise de degadajlorem que se encueltora as juntas de inducer da Proci, com distancigaj de redesiguega persa, passador enfoise en comisione tambiém comercias de frança persa.		and instruction and state of the state of the distriction of the relative develocion develocions. I principle elements, multimate no timosple, freelibergles elements plus districts e maniferents, con impossible annations n/os profits meditions required a maritima, requiredar, desires an association de comitato, plus develocions elements de freelibergles develocions de la maritima de comitato, plus develocions de la freelibergle de reconstruction de comitato, de develocions de la freelibergle de la maritima de comitato, de develocions de la freelibergle de la freelibergle de la freelibergle de la maritima del maritima de la maritima de la maritima de la maritima de la maritima de la maritima de la maritima de la maritima de la maritima del maritima de la maritima de la maritima de la maritima de la maritima de la maritima de la maritima de la maritima de la maritima de la maritima de la maritima de la maritima de la maritima del m			
	Pai diservada Tourisglis di camado superficial de Intilis/Ingamoria de reposiglis, em que as fissario lêm uma alebrator melha aproximado de 7.5 mm, relacionados som a correcto da amendarios. Estabem landelen acosa de Tourisglio superficial, em que as fissarial lem uma alebrator areduntis, refereira a 5.5 mm, que acomera Sepanio sois camados superficials discremellamentos.	Name deficialists States and an electrical softening a C.S. mm, que no aproportion na faire infere de l'abbient de l'abbient de proposition na faire infere de l'abbient de proposition de l'abbient de	Sanden en anacente accarlegar e atalutes or aborrum staqües de l'asseção, delaminqão da bellisçia gamasa, comodo dos perfo nestitos e esconhecia.	•	nquajba antionide e universajlo per dentes. De ulmini indelm spe, de para englim de ara i inlipido spennium delmosglio amiliado de perla midilios, prinspilmente na dementes sa la splote relinqui de mopresla, minista i infranteglio de lector se aminjulo relació de diputalpio de relucios.			
DESCRIÇÃO DE CUTRAS ANCHASIAS VRÍVES (REPUÇÃO VERSAS). Needibajas, Delembrajas de bellas, femadares especiales excensións; Escritologo (basildade su lettingdo de Agas, Delemações, ase minerois, despouras, de afinamentais, O sucias a referên-	apar atomera il aperano nao camada, superficiale discoverazione della		Affecting the otherwards was five indirect distributions, principalmenter conduct material reconsister na occuritorial de filocaria, introducial, and abstract advisaria of CLL of Commercial and related des SE commercial and SE c					
escentamentos, decapromos, declinomentos; Ou sudros a referir-								
s casacresimos soustão	Ox meuticales calabides van vigus nevelanam um behän nam uma renisión sia aproximaciamente exploidente à citava CID(ET (ETIL), com valures sinacionistica e de cilicula de tendo de natura à compressão de filia 28.5 MPa e de Ed - 3.5 TMPa - 5.8 TMPa	No 7 amoltos existáles de Sap (DI, CT, CE, CE, CD PLI, CD PLI, CD PLI, co 21 fore de sepecção, verifica-ve que a moltifesta à disempresida des caratires visita de EES a 39.5 SIP a.	S bet 30 constituente de l'abbiero de Protée en robule apresenta values, de mobilité à l'ampresable de clear CSE/ST/SEG; com t _{er} » 26a SE MPA.	The little constitution of the forest and appropriate subtract all companying the distance CO (100 as planes CO (100 as again.)	To excellent constitute diffic, per a custos per e resistant longra per ensas, in other de mobile a l'impende a mobile la companione a lanc QCS (edicular abunda) e QCS ne mis des duras e a dans QQCF ne again à dadon.		la signa e planes, apresentam um letida som residiensk engalutiente a CENTA.	
	Não e posibel a determinação de univer, característicos para a tendo de notora distribir das lape, no entiento, o valores da tensão de notora das carotes distins do hastante elevados de 72.0 e 82.0 MPa, apresentando uma residência seprir a Alos vigos.	Na 31 fair dia imprejale, en é amoinse mestados (CL, CL, CL et CL), enfluir en que a restátecia à compredite des cardes carás de ELS a ELS MP e a amostra CL registros amostris basisario interior, de 18.5 MP e. Elemèndo à rémaite homogranistate dos resultados de restátecia à compressão adiádos en todas as amostros de tábulemo, com						
Recoldenta à Compressão (Norma NP IN 1290 II)		Elembrado à erbe ado homogroendade disc encollados de encolledos à comprenda delidas em todas as amendam de sidudem, com excepto de CC, el lario hello delidados inventerio a britan pla des cumbro raziona dia gazante, a inferiror que a reman CI elizara adolessa de pola proposa de lecido en inclusiva dia papara. Inaira, o adrar de tendão de rostos adoles no sande CC, ello fila sonolibrado na anolibra de valores cama irridizam.						
		Conformer or apresenta erro areas, foi analizado a tresdos de rolacio do follo do Colodoro do poste a compressão, positivos atitado en bellas do Clance CD(15) (800), com univers calcidados de relicido de filo - 18.4 MPs e de filo - 24.2 MPs.						
but since places but cines sign	CN/IT			CINE CIQUE	CB(D) CB(D)		(21)(8) (21)(8)	
Bank diseas primes Bank diseas region Bank diseas region Bank diseas below Bank diseas below Bank diseas (Bank) Bank diseas (Ba	×	CRANS IS	cour ts	26 12	20 10		2 2	
96		Elmindo es mediados dos mesos distas som o midrolomínio, com mesos de comprendo em canter, mitrados de como, selamas, olibres no a seguniro comisição agressimado: C = 0,74084 + 65,08	A cultur distingues a motivate à comprende de comuni superiori de la pille, communimente, accusives, "E-mediac, cicaris de motivateres, accusives de la pille de la pille de la pille de la pille, communimente, accusives, "E-mediac, cicaris de 1923 ARI 1989 un limbrios, «E-REI 2 ARI 1989 un unautor surbo. Elimida ce multiple de manior distino com a motivatere, com ensaise de comprende me carrier etitade de annoupéemas, distino se proprior contradar.		Di silore di bila pera amalimia tigeritat i comprede, companione accudent. The editor disabilità di milminesso su significa di reliviosi di pesto, surion de 101 a 1010/a se anon de 102 a 103 100 se chialitato (agone ligi).		Corpolitica de consido significad de locilis, puedede alemán estabacentóricas, apropertor sidores de 27 e 55 Millo.	di modelmia da camada superficial de della, maliada almanis dan empiro endirenti sun, apresenda un estar de cencir de SEMA.
		C = 0,21008 + 61,06 yen que: E vularió de index medimonatórica; C vularió de index medimonatórica; C vularió de intende en desar de intila à comunemalia.	4-611 AST Mit so execution with. Streets in an existing in a constant in the contraction of the compression of the contraction of the co					
			C = 4.08 = 202.5 We spile to suite desirable excitorantificial; L + value de latinosità de relativa de latinosità (NI);					
Results Statement State - (Norman SE 1865 Per 300 1988 + EN 12505 3-2001)			no come and community of reliable to compression (MI).					
Recivitatische Dichteise (von laboratoleise schiebtes mehlin (ECum))		Lorenção efectuado registros estabilidade eletricas distendo de 11.1 Meio, sendo colocador de un relevado redire de correcto producto. 11,5						
14								
Permetálidade volume III do Drar "Nahrina e Propriedades do Balla" de J. Issara Caudido e Adriado Esequiene, parágrafo 125.1.)								
* American date, prolyale 12.5.1.)								
6-a Perroduke (ARTM CRE2000) 5.1 Ernar de Minnesoph 5.0 4(OLIMARM/SOURCE								
20 AQUIM ANAMOUNES (Greate de Tranção Names NPIN 10000 1 2000)	Ox recolarimentos minimos de beldas, sobre as armaduras, defectados na estrutura da porte clas occupantes.	Di modelimentos etralimos registados serium de 2.0 a 8.5 cm.	Directification destablismental consideration and the consideration of t	Monadomenta media de 22 on nos agos.	relative de ana aprenda, na grenatidole, un execlmente en arganesa um espresso moto unidor, nome mello agrituito de 11.		pp makinerindrilisi.	Lennelijārs da regresara da camada de belida de modelmendo das armalanas regolázame valums, da andres das 2 um.
	-de 5.0 à 12 mm na Gaire infériour dus vigon; -21 mm mas Gaire Lideranis dan vigon;		Di enaliscom pacimeiro efectualis, permiten registaruma malha de armadara con repaçamentos médias de x20 mm.		a sorm. Lefanluria di Siduletta etili everilido par un barramento de naterial cimentizio com una expessorio inferior a 1 em.		aces.	Balan sibrili ficalis nostino de amadoro con mpagamento de colomido. 33 cm pero a amadoro incoemble do 13 cm pero a amadora inglisabrol.
	-de TG a 17 mm na Epp (Saze intérvier). Abrumh de sondigens, fisé prosèvel observar se armadoras l'implications intérvieres dan signe, compositan par 2 camados de 1000 (pardio l'ou) e môrdies de 00(0) El n (i cama).		Statuk, de undigen de montheimente mid des 14 niements, andte inher de amadeus, de Sign de takelten, canditulle per anties. 42 may 1 of 3 Sin na fei transmeral ny 61 may 1 de 3 Sin na langitulland de Amin. Durachtenism smilden union de 11 z 27 may smily, angang d, de vollen de 20 ma.					
MANAGURAS E REPERLIKA DO RECORRIMENTO	-de 10.417 cm as legs (face solerus). Becaute for unsigners, for pension discourse are associated in the configuration in the configuration of the config							
	A amadusa principal encintra se escribada com estribos de D.K.							
135 resolutioneria min. média (mm) plane. 138 resolutioneria min. média (mm) riges 137 centrie imenia min. média (mm) - liges ou paralles 13	38 32 Trades as canotes de helbo, enhaldas da estrutura de ponte, ha un supetas a ede enviato, oba tendo sobo detectado	The first amendities for bettle analysistic, aperior 2 apresentant probabilistic de sudonatação appellutivas, de 10 ± 1.5 m, no retient in defeniers an recularizembio das amenduras que, meties 2 locas de respect de respectamente 2.5 m e 2.0 cm.	30 n, the natur partir discannolate de fecta observable, em duaciona de molesa, clar foi defectada y menego de carbonalação referante, so veje, todos aproventivam postualidades que din excuelem sa E mo.	30 Na glave da la distribula prompa dradounia ja rekunte, na udp, toda aramodina aprovedanar profundiales, que da morden na 1 mm.	III. Nas ta denciale premieje di culturalegla retrainio, se voji, tula a servicio spremieram prilandidoto que da receben a t esc	THE BE It productions for continuous to the residence of the contract of the contraction, upon or reconstructs	20 20 San erasion methodos na relindo o do parte, dos to detectodo a prevença de carbinadação significativa mobella.	To consider continuidor con Timo o Millor de Tigo de Calabello de parto, clar ha discolada a provença de cardinacida e guillactura na dellas.
MECHANISMOS DE CHRIOMETRÉSO NO RELÉSO (Depresha-pla ERRI-	ритетир, от системир, источните, на обр _е нашели деточна и приточна на реголишения, уст на полотого 1 мм.	metrous an incommittee an amanda app, reserva a anna servous, y persongen animent a 1 cm y aans. Max emiliantes amonites allorendale selo fris defenitalis una provença de cademalis planeferante, escrip, aprendicam probedidales que ela escripto sel mos.	instagnetienske generalisen get van kunteren is in in. Derende Eurockie, de odrest Eurock de resion, aproveniarien geskuntskalen de calcunstaglion abstände sedem de SE a 1.0 cm, omde Alsa sellentrisk ingeseur de comstal de residentrisk de betild de similation de belakt, de velom da 2.0 cm.	The signs regislation or profundation do conforming to most operations, extends do that a \$1 cm, reducindo reso do documentamento de com alto ses amentarses, unas un que mondo mostigues como a regissar a dicamada de modernosia.		a ma a procuration		
13A carbonatejās mātis jand - plārve 13B salvonatejās mātis jand - viņa 12C sarbonatejās mātis jand - kija sa paradas	0 0		73	0 28	8	22		
н	No. 100 Medicardo no berillo elitaba variam miner ETEN, no amostis de una viga, 210 m de prohonblado. PETEN, maila viga, 213 m de prohonblado, red insula sucura plibilidade dos amostar aos depenvolamento de carvada.	 Considera sideline der der der der storde na berdins, das promision entosides, vanium moter une motern de E00715, registelle numa en emotion a Elony, e une médieme de 20005, nombre a E1 cm. 	The inhibition, in regions writer, no general dails, the ESECEN of ESECO, a ES com- Parate Unifolds restricted a Technical distance compliant control dis Pariet, Territor Dails's Terrer Station, companitivamente declado junates e de California, beneficia del Secondo (1988) de ESECO, de California de California del Calif	tra glava a divisionacija, da tra di divisionacija filos fiz rekultuda ne prodina estantija a tra žir poslandižnio, pendina poslandižnio, pendina di poslandižnio, pendina poslandižnio, pendina poslandižnio, pendina poslandižnio, pendina poslandižnio pendina poslandižnio pendina poslandižnio pendina poslandižnio pendina poslandižnio pendina poslandižnio pendina poslandižnio pendina poslandižnio pendina poslandižnio pendina poslandižnio pendina poslandižnio pendina poslandižnio pendina pendi	Extreming to three to charton as better the relicions are associate networks when the termination to the applications to application of the contract of the co	Please distinct above, de tiese de diserties et della endre 0.00000 e 0.00000, sila indicionda dimensalmentia de camado disa amediante per assentingila de dissi clienta sa latida.	Drustiens, mylitada, germentan persentagens, da entire der 2005 da prou de betile pas profundidalers other ann a 5 cm.	Balma wita initia menggila, balma na salama ngisiadan din salminoma 8 000k da geru da berila.
TEOR DE CLORITOS NO MITÃO (mediaberatiónia, NP EN 1962 ou NCT emaile respedite "in situ")				Lat app these resides are solve a solvine, a probabilistic to 1 ± 1.5 m. Lat app is regularized as there as $C = 0.000 \pm 0.000$ at 0.000 at 0.000 to 0.000 to 0.000 the experimental force regulation beave, as $C = 0.000$ at 0.000 to 0.000	ha ann fram regislate leven de O-arisabele ESIN a ESISE, doverando se polandidade. Na ann, majdade quella, regislaver una comerciação de duetos nelectivo nas uniferer em profundidade, com universido activo de ESISE e OLDES.			
				Dina set que os maios si finise malizados, a una profundidade, e sendo mia referira à especasora do modelmento, descuelmen er a perfil de comentingilo de alterios no lecita mo profundidade, militamente au nivel a que se muselam as amadosos.	No require mediculate se estimitate destinhibres, printare referrer, frame detentioles transmise clamas muschmades as lige, de unitere de 2000s e 0.000s atériano 2 um de profundiciale, e transcenario balance numa organismentari, aperan a 1 um com 0.000s.			
134 teur milaine () (E no brille) y plane yeul, een plane, (nos) 138 teur milaine () (E no brille) viges	QAA N		6,009 20	6,001 6,001 1,001	6,043 120 0,04	AZEM M	EIR 10 EIR	
1985 tear release O (1 no heisin) pallores per partie principal parties planed tear parties principal tear release (1 no heisin below of tear tear tear tear tear tear tear tear	A percentagem citátila é de CSSEs de satisticos no betão, edo indiciando contaminação possivei de provociar	0,000 28		11	20 4,016 20	4,000 W	9,14 10	6,957 20
26 TROIS OF ACCESS NO SETTLE 20 CHEST (Normal SE	object aclasis de la reliate que remos litre manerios de destinare informas. Os subsersos de presentagaren de 10x20 espacademier no destina abdistincous 5 encutos, clie stados, por 15. (NaXX) (nd. MINAN (CCD) -0.38%. 3.17%.	D valler mildeten die genomitagens de NoCO repinalembre oblides mos moutous é dade para 0.62% (NoCO)=0.658al. 15% (SCO)=0.20% de descrito, no capi, censa de 3.13 kg/ml.						
26 ACREACING ENCORACION NOVA ARTM CENT	daam, analor de teor de 30 altons betier vata de 1.0 a 6.25 kg/m3 de 1620 equisalente, indiciando algum nos a acaménica de enasgêns expansivas de lipo 30 alto 40 a.	Exhibit or que el trer en 2006 de fectilo e baixo, petro que ello deverá patenciar resciples de tipo 2008 sitto que se possami ambiler expression. En media expression. En media expression.						
17 86/07		moders.						
VILDEDIGH OF CORNOLID								
-	uma camada de recedimento de estado, com centa de 1,5 cm de represara, es tan labora da lajo, a residência de uma camada de recedimento de relacio, com centa de 1,5 cm de represara, e sas la con idensica e abrivandas, rigas, uma samada de agamada de reganizada, com represara serbard, em média da mbros dos 5,0 cm, seba camada de relacio.							
OUTRAS DRISHVIÇÕES OU ENDOS ADICIDANS	As caroles retradas de leje permitiram verificar que esta posad uma espessara de cercia de 3.20 m. A renglandar de caroldo de agranosa molende indica que lesá sida aplicada adrovés de propoção.							
	omeren se undagen, foi probet docesar na interface de aquis diruga exemisatira, a existência de una glosa di obuebo badante determata e deterimanda. Verifico-se que a carloga de aquis apresenta fissariqõe e degiadação, com detantração de tertão.							
23				Sepans pla de Intilia				
				E except de tradición de midificação dos desenvidos e de mode desdira em seus alternadas, asequantado de modegam de um obres de escusional. modelos, se financia cada legidar executamentes actividos, de casa de seguina escusional. Toricada casa de demonstra, em plas, ega so tipo, deve praceder se can hore se requisión metadología de tradacho.				
				Sample de consist de monomente, que de reste, e de consiste superficial de techn, de 20 on par détion de constitue, abrands de progres con maried monomentes (que a monomente de la participa de marieda participa de consiste				
NOTAL DE MOICAÇÃO / DESCRIÇÃO DA INTERNENÇÃO / METODOLOGIA DE				pietau in falora di asong Limpan des quelles complicade ar comprimité, de males amoure se particular e déclier mulliaries, de cymiqles, anteniums Propusal, de la aprillar de latific, di sont, de langua e humahoiremé a son pals de ligas, em montredas dissilant e, no son des glares, instanda de latin para citat;				
ASSESSMENT AND AND A SECOND POLICE				State again in teation a subseque of provinciant contractant, or reads a gazent our discontract of teation (- Sprought de myth, at work de aphaghts in first auto-compatition on the propagite of bottle, you six read, - Aphaght discontinents adopted.				
				Reyaning die die judies. 2. meholologie de monolije die reyaninglie das judies moldender nachter 4 aragonilen. - Stegnammelier das judies, als auch dir prisagem;				
				- Beginniglien ausbeziere dir verglie som befülle anmedig - Beforklammte des prifes, som apfälliglie der um dichmen der grängen au negolubrieten aus.				
30								
	100							
	TO STATE OF THE ST							Market State Comment of the Comment
	Vigo - deleninação do lecido e armadoses comoidos e esposios.		Wale de financiação, delarriração da bellánção parasa, como de desperão netálicas e excerências entre as carlegas e atabalesa.	Degratação de glar, com desta amento do tecilo e armatorio en partir e comitio.	žes-Paurąja, fedilinjis v deleniusjis deletika r certinenia, sen inquele zroducacjia gefluorišticu ngoša r cersilia			Vida selector da lige - degradação da locida
		di di			Barrer B.			
			M. Line					
N2TD 3 (Regenda)								
_	Vga-sleve		-	Degradajih diskritin, sam Arkeinajih diskritin e amalaria nepatian e samalar, me aja-	Janu-Prosengle, Irediffugline delaminaglia dalatika e eventimeda			Silon Relat I, on some depeta
					4			
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				The second second			
HOTOLI A	Se petitos				and the same of th			
Parties (Ingential)	- KAHASA							
	The same of the sa							
		1						
1	Lapr-delaminação do letão e armaduso, cambilos e reputas		1	Miles Rata S - Valida	Saludeno e agrici. Prisanglio, ferallitaglio e delarrinação de Seclar	<u> </u>	<u> </u>	

D 1 SPET SHADE	BREVIT BRIDE BREVIT MREEN, I. ISPACHASI Kananishi Kalenda da Igan Paland Shani, Lidan Panigal	MEDING 2 ETHICATION Entertailment referrage in Equipolat Namic Paragol	BERNEL I BYSTATAL IZ Grant Strange Grant Strange	STORES S S S S S S S S S S S S S S S S S	STEPLES S STEPLES SE ST ST ST ST ST ST ST ST ST ST ST ST ST	MERICA LI MENURA MI	
		d ministera brata ver de un reconsolicite de Agua, embelhe armado, présendo, com conse de 22 de 55. es em fainte e 13 es de aliano. A colombra de responsible o combién noma laje de glociado de vigolos poé esbançadas, que apoia nom estricidado des vigos e planas, em belas comodo, e una paredes perfilheras, en miella simple.	k min dura semantina terian ne derum meneratione de ligue, remotituido per duas soli den simulame, en helio, parsi dirente selemente ne sema de 1,50 m. Cada nitulation sema de 1,50 m de dilamento e 6,0 m de abune.	entre company and the second of the second o	D deplate direatals vola un de ser mementalis de ligas que se montro direa fisada higis algons, anno, comindo gara i mislaçõe de méssione e artimos de tránsista. De aproposada que movidora integralmente movisada em lando armando e composia por disen hojos moviços, paredo proliferios, gilarens e regas de tracomente.	Ernamustina em estado referen elemen estratora em terda a mueia, amoltistia per 7 plum, cem loçes rigades de cembiguação com das	intributes menara tela er de en anjede de 2 menutións de ligas, en hella amada, sem entera da, que serbam eden e que tilo adá un ama de GE e GE en en julio de EE en de data. Comunición impolencia de comunidade en la esta (que se qui an pendio pentiforian, que funcionan como elimbera de centeraja de terra, ele constituidos per enun de gracial des de lados cinglos.
		De asserdo sen aciementos de projecio aprovenidades polos ilendo, e recervabério displie de uma laj de fundo, en letilavimples, que ulla se essueira esiminaralmente salidadasda am reciantes elementos minuterais.	Destroce any reservations have a partir de uma anna comun, com malmirar lambiém em heille armada, mas com geomética malangular morpianta, confinancia com aniono ni reservatión ni. De reservativim libra ministrata behavis harm jordinā, constituidas per suma logi definada, perades perditrisas, pilaren elaig de coloritura jordina, am heille armada.	alime. Cas de religiose, son nelvidors peritado e uma lema de cera de 15 (A2) Em, compode por con plan hieran e um plan enterada, enderad des desente Personacións enteradas.	As in committees as parter inferior expector de depolote, con represente de 120 e 0.000 es, respectivamente. Especido em los las arresdes aproportes 200 m de represente a 200 m de represente a parter como comple de 0.00 d. 70 m.		kodertur de manuski osom kilomet i op digensk de rigeine pri mlangelen, que opsie manuski osom kilomet. parke prilities. De manuski diskus.
MENT DELONG	BÉGO REMUTURAL E DIMENSONAL		E mos de acesa é constituida por lajos e planos en bellas amado e encodra se recedida pelo interi er por reloca e plotase. E coloriore de recensabiles consiste numa lajo eligió sola e servareda, que apoia num relicidade de vigos e planos e nun				his des anti-midado finalenialmede per judio, an'iungo de centerne das gilanes e de more de superio, referência, com betones
			Communication deglie de una leje de landa, em bella permado, que se mounha ministracionede validacionás son resiseries. Communication despite de una leje de landa, em bella permado, que se mounha ministracionede validacionás son resiseries.				
			mais recurrence de montes de famente a premença en mas cipin de lardir altrasfende diferende, comis un helfa cinanis mais recurren an ambreade, famendo a brancigla para um helfa le ancea a como de 1,61 m de altras. Toda a reslante minutar é em helfa le area.				
E DATE DE COM	enero a curcução assentas, dem a sucreja ambiental estrução particidado	E existiva empaño se sa clara diregios (pla estimad ICC, de table arrado esterado en sobre ella agresiva e sobito a longos periodos de conteste som igua não agressiva. 302 1966.	n menura enquare se mana continui, la da dasse de equive fila administrativa (II), de tetita errenda en contra a peri de mer ja delimin destrator), e da slavos (IC), de tetita errenda vojeta a lungea, perindan de contra tracon tigas eda agrecias acidi indei nisiona). 2013 2015 2015 2016 2016 2016 2016 2016 2016 2016 2016 2016 2016 2016 2016 2017 2	A ministra perimer in informa de aposição ambiente IEE, casa des mágalesa e manustritos miteración, e IEE, tame e manustrito elevado, com servado industria por carlomatiquilo. IEE ADE ADE ADE ADE ADE ADE ADE	antennos e messas primera à clara de respecição anticinal IEE, de comodo relación por corbunalis form tribo armaio represe ación de militagem/margem. 2014 2015	persona en menus persona à desce de equelifica estimaté ES, de membro destinte per automásque en testa amada especia cidas de mallugam/aragem em testica em ala estérior reporta à chasa. Antichemaglia	portunes en equates en principalmente se alunció de equició de articida del 20, de heita armado entreche en año de agrecima e aquellos a lorges profesios de carria tecam ligas elle agrecima. 200 200 200 200 200 200 200 2
SATE COLUMN	e marricolas marricolas marricolas	O reprovativi o las supris a uma intervenção de residilitação em 2000, com aglicação de representamentos, no seu interior. Aux/60 2007	Conforme informações, los recisios que parte de elementos (1900). El comprehendo foi alva de uma intervenção de reparação, pouce tempo antes de Recentero de 2007, melitada por násiran da pareite de movivabério de lado foir da ofisio facido. 2007 2007			200 200 E	205
		Epitolipia amendia attenunda di rengele la suordinia de cones de desagregação de reveilimento aspeticial, emargamenta de have simenticia, de cor franca. Vida palaligia excera, predominantemento, na parte inferior dos prilares perditrios, na face soliada para a parte de transmissión.	In visit a supprilar exterior de garante des reservations ha determina deluniona de voquentical de bedia e amendianos regorian e correstion, nos conos de emercações e emplaine das amendianos horicantinos. Elea himple resida no passivalmente devisio à folha de costo a qão de mapa plantera restina como aquantin de latinos gem. De algunos devisas, himples parte en estra esta folha de costo a qão de mapa plantera restina como aquantin de latinos de como de riga de consemente foi latinos has considor a defaminação do latida e a mendiana emporia e correida. Na restinato de como de riga de consemente foi latinos has considor a defaminação do latida e a mendiana emporia e correida. Na restinato	Not de baside a l'insuréamente dus prinsipais annomalies un métabase, passione de désenteur atmost de manissipanglis résual. Mar les passiones autorises an évisiones de la Tourandation un évisione disse une au indicis de renamazione de manissione de l'autorise de l'a	Des lignes annue de ministre de depublic quide alors aure de descrisojo de balla. Tel des des l'independent de communique des menuies de annue, me ap, que aprensian podérmes de finação das chardesboros as destis en franche ministr de annuela, me appendent de annuela, me appendent de annuela de annuela. De admunição des annuela moista, pode consider un que a larde aprensia sancia com debelos, inorias guardion e naisso, de demondos. De admunição des annuela moista, pode consider un que a larde aprensia sancia com debelos, inorias guardion e naisso, de demondos efectados, despois dos a dom.	No defendad used in appolloritud de netri dans, que prestito alternor reaso, con diferentação de consulto apertical de habito, e resolven appointe a felande investido, que mediçõe plicativas de serviçõe de appoint plica, predige, las plans l'adversam e landidos a constituir de movembraios mais a, consectiones na superficir inferior de ligin de movembraio de água (linte legistra 1).	Backer planes make or push observer a auchios de l'aprèse superfice de helds, com as herba separite. Bac gamelas gamèticas métricons, le com domnadas l'assens serticais, a leuka adisse, e una l'insea harionistal vituada na prefer superior, a ultra sempte mode.
		limin rome, a camala de monitimanio branco mosotro se completamente dinagregala, deviamento se las limente, ao tespo, en púltra e mata húmido.	desenda investa da mome da investidada a usa financegão lengitudada cinteridenterom a uma da amediara bot contid. Tidad financegão dement entir assentada ao benimeno de espansación enfume da amediara por comunida da aprona interior de lendão. A presente companha de emaiora his bita a em a conservabilera custada, no entante, aperar das intervengilos anteriores de financiara como companha con emaiora de parte pode se emiliara a emiliada con entre destenda que conservada enteriores. Referendada, no emente uma de parte pode se emiliara entrádente de excentración de minima emiliada de puntagen de	la grinsipala semalian debadain na lume esa resmuditia rimala, tala an soura de digrada plan delamina pin de semala superficial de deba, sem lumpo de armaloran regula la habitaté armalia. De semulión disensem se landián marcha conomi de habitaté na lumpa e acuerdosia lasansas na ederiar.	Armadan, alinginata on Euro.		Para sualiar en cosant des lagos de igua que er verifican nos comunitarios promises na licengação visual dos juntos exténdes na lajor de Andição, la destinidades como em em para historia entrefestamento dos juntos or executos digradades por como herálismo. Jose des condegams mendados, pormitir o destinidades para parte para forma de comunitarios, que atresmos a yamele de desti, en toda contenda de condegam y 18 cm;
SINCREJIO DE Familhajio D Saurelanias P marel ameria	de Curtinat anobascuas visiente (netrocigio visuas). Delaminação de beidio Armaduras repostas e comoldes; Humidade no infléração de ápua Delamações, los, desapromos, decimamentos; Ou márcos a referir	Administrações de remainmente superficial foi invident administrações de formes mais no memos premeditades, mais de la memor de la memor de la memor de la forme de la memor administrações premeditades de la memor de la memor de la memor de memor de la memo	equi. The mellicited against a sans de manuler ac, situada mire vilas, unel lacem ne lambiém asses de l'averagila, come consen des tellans de lambaia principal, no seus interior de aresto ano, cilon ne luje de culterta e a lambiém attenium melet na l'igraple ten a paradre de l'estate de vila. Reinderior de remandation, a paradre en a planen appromisem desagonque de superficie de lambiém minima la ligraple ten appropriate de la paradre en a planen appromisem desagonque de superficie de lambiém minima la ligraple tentados de minima de la lista comité a resulta aresto a paradre en a planen appromisem desagonque de superficie de la mellicia en videncia de se				Note discover or broken a schiller de maleral ter man que premote a juda, que un munito sellabade com laboraç na cesa de els alimes de mans de segurio.
		Name dan aleminen na l'aje de colombre foi deteritada delamineção superficial de belão e armador as expendas.	Na regarditar i futire de parente de hetito podem se observar lambién numbra de material de cor mais recurse, em altress mitre I, libre a I, libre. Al lace infector da lisje decolómicas de general observar, emitoda a sua extendis, linhas oringensis da cor da exidação do leve, concepçamento inflición ao da comadica detentada pela emaio como paraimento.				
E CALCULARIO	Киссина	Non-vigos traia sa de um brillo da ciuna CSUVII, com hã - SI CSUVa ciud-25.5 MHz, com pilaren	la, balagona aparenden, nei interior e nelector de alla ensentea en se som una assequita estada de comunillo. Desentifembre da coloriora apromenta diservan l'insuran, estando menore quebendo na coloriara de alla laf.				
		Nov vigos i value un de um bedia da nisono CIVVII, com tela o SE ESPA e finir o 20,3 MPV _E e may pilaren, de um bedia de nisono CIV/20), com tela o 25,6 MPV e finir o 30,6 MPVe	A companha de l'en progique e marcian reglinada permiseramel pe que la bella comitiazio de la proventation un traca de un bella comitation de la marcian de la proposition de la comitation de la production de la comitation de la	De provinción de tradiscion médicam una helita com montifescion de classe ES(10), una garades de torre, e decidant ES(20), una agen de besen des mitigaires.	Exceller defended genetics delen que a helle des lojes y parelle de législes seu consciolates entréprésente à de leide CASSE, QUESTIBLE et _a del 2 MPs. De service com en modelles déclan, a helle minimien su glann é deum circum étranistibles segurar Displa.	So considera establishes as segliprides restrictions: Di plane (app. CE)(3), com file-32, EMPa + field 25,550Pa;	See to the Section Control French Control Fr
	Variable Section 1					Niama nyambon - CA(CE a CA(CE). Digina Capa CE(SE), san Nia EE S Silva a Nia SEE Silva.	Ngo CA(9) (CA) - CA(9). Ngo Cairle na gana ngo ngongan ana nasisilahuja a ang pragina ki ki CE a 20.1 Mba a ki CE a 20.1 Mba, na nagapina ka nasa nasisilahuja a ang pina ki CE OM, a mangan ka ki CE OM, a mangan ki na pina na nagajina ki CE OM, a na nangajina ki na pina na nagajina ki CE OM, a na nangajina ki na pina na nagajina ki CE OM, a na nangajina ki na pina na nagajina ki CE OM, a na nangajina ki na pina na nagajina ki CE OM, a na nangajina ki na nagajina ki CE OM, a naja naja na nagajina ki nagajina ki CE OM, a na nangajina ki nagajina ki CE OM, a nagajina ki nagaji
	EN 12096 II)					Capic CD(2)D), com the DE 200's or the DE 200's; Names parenthes = CD(2)D), cD(2)D. DY plane	
						Light (2023), see this CE SIM or this CE SIM or Vigor (2023), see this CE SIM or this CE SIM or Princes (2023), see this CE SIM or this CE SIM or	
test test test test test	done plane done don done (don done) (don (_ plane) (diri) (_ plane) (diri) (_ blane) (diri)	CM/20 CM/80 M M	CIU/NI CII/NI Ni	CM/AT SI	C8(N) C2(N) 60	CA(2)) CA(4) CA(4) 2d at at	CASE CASE III 20
16	San Salam (Mile)	*	26. Se valore sididos para a recisiónica à compressão de comado superficial de Sella, correspondente, son salven "E" realista abranto de accinimento, variam de 26,5 a 66,4 MPs emplaces, de 65,6 a 56,4 MPs emparatire a de 70,3 MPs na John emaio Referenciaja.		28 Secretaria e resolución de maste enformación com color mastes de compresión ou carrier refresion de como printese, delibrar a según especial con carrier la 1.2.2 de formación enformación (file) ou periodo de 1.2.2 de formación enclarende (refre).	-	-
			De remainden rendem uma somiden des disperados i regularidade dereviciónia superficial deletida. Não é proched alder uma somidação méro a duram superficial deletida (Brazile) e a respectiva resistência à compressão de manero (C. marki), dada a disperidade dos valores de máxilhosa, resolvantes do mesais esclaramética, har aux salvers				
Emain Suites	rundria						
Residental	ale Districts (em	dediçlin elektrades em 3 amotives de lerdis de uma eiga a numa amento de um pilar, regisiraran ma il selos sorberono, com uma mei disclader deletica de 112 à 112 à 100m, emito indicador de um médic qu'hi telisor de corroccia pers'hel, indiciande socreptibilidade para a mortinis de corroccia para semateron.				in medijihn elektradin registeram aktem de minde aldade deletra de beldis gar euskam din 2.7 am 11.5 kilon (billiom 2004). Bunin, ertilika ser gara malaria din saktem dini deletem de um alla haken de omnola pancial (que media uma alla succeptibil dede gara a ser efini de de omnolar sus presentaria.	n med yller detnaden en amerinen de bellen bir 2 ogen e de amysler mysleran amen med etniske deletites de belle bir 30.5 a 10.5 felam, ende militarke de am bellen beller de cammala genisel, indicionale amen bean som gyfallistede gans a membra de amenda mes ematicas.
9.4	recisioniste elicinia midia (iliam)	H And the property of the second of the sec	So, confiniterior de prevensió des elektrico brune no seguintes receires (, (sind) ¹⁰ mph des de sedem sem 1, Juliu ²⁰ mph			•	Na Diedle maniskrinde ve forum helde de relde gaarliksky om om omfolierke forgemental skale i ligne gar foreri om inforter a 1542° nja.
Promoulalis describe no ve A. Serva	Básale (métado volume II de Boro "Fabrico e Propriedades de Beille" de na Cautinha e Arlindo Gongdon, parágrafo 12.5.1.1	which do have application as amounts of owe pilors in makes the parents, owe are inflicionship of permitted that the results, in \$10.000 min 1. Production Collection 1. Experiments of the pilorship of the parents of the pilorship ower permitted in the collection of the collection of the collection of the pilorship of the pilo	To confinite the grammatilistic attacks because a against the second of the property of the p				
		Verifica se que en salvers de 3. di a 1.67 kg m 20-1/2 décides, mondem a l'inite regulamente para argumen sas de regions plas de hella, com a morpojale da amonte de 1.64 v 33 kg m 20-1/2.					
Bd Perceidade	(ARTINI CRE2-2008)	Pala allamonglia de l'aumains de l'ajlamo, refere un que sa bata de um hella a um brita de naturma nalcalei e e esta silicitus, molémicando circolo de allempla, com colomplia ameridada na sua superficie, alti uma produncidade máxima de cerca de l'omn a según ao resestimento.					laste maksalas, en 2 pisans, 3 maren de escrevaçõe de dermaçõe de socio está dan de biella. De malhadas aldidas malam ambellas de has quel dada, sen hainas hama de máteias, domina e disalh, ma parios de ligada.
		On resultation del idea revelam que a reventirmente regenfa la il de have al mentinia, de con humos, aprometira uma mismo mitini des soma a encontra se distributo per alseque apónico, relacioneste som a prometir a silámica de libro silário pela libro magneto a con sull'astera de salicia loberatation, de persis de ligando.					Ni debrida a praesy de dinglim de ngumi a na pois e en caso de liderica a graphi pois. En ul limb, na que ni fast possible capitul al inicia fas annies n, que no estitu a praesy di su demais de últica descrete de el mindiglim que ni destina limbia himbia himbia de la liderica de annies de liderica de conseguina, deligado en país.
	Emain de Minescepta	Lacanda de experimente de removilmente subjacente, de con sistemis, que no confirma ser à baser de sistemis Partifant, apresente ame micro méndante porma e a misibilita de geles com a modelaja Ugira de produtes remiliantes de resugles, titudis subilita (MAI). Sa mésenis, chafete sin ermada a promença de disalto, passivelmente devida à linivi ação commense de confacto com a água.					
		Lorus mais exterior de hethe, no interfa or com a recontinente, até una prohecitate rejaina de entre de l'em, tembém aprende indición de daque quintos de ligado, por permite activitas, e a promespo de glob no ISI. Il profundidados vagestores a l'emo, a hetho restina se normal e inditensia.					
11 TO 101.000	Transis Service SP DS 100 D 120001	Emprovars de resolarimente minimo de latile datentado seria de EEs 13 cm nos vigos e de 25 a 01 em nos planes.	Per altamaçõe vivual de contágeas miniturals efectuades, verifican es que a resolicimente das urmalares é da cedem dos El momençõese, conficuedos de devias significación en posicionamente das armedium. Al laçõe de funda colocarse un resolicimente de arbeira de la Cons efectuados de seguidos de applies capita, que é de	Case data mispolates * secon Vigo, principal executations com a mendar a longitud national rideal e metables 68(1) 21m, a meta-sia, n 2622 e missione 68(1) 28m no myre de 230m julius graphe, mande invento com 60 cm; Case data mispolates * second com com com 60 cm; Case data mispolates * second com com com 60 cm; Case data mispolates * second com com com 60 cm; Case data mispolates * second com com com 60 cm; Case data mispolates * second com com com 60 cm; Case data mispolates * second com com com 60 cm; Case data mispolates * second com com com com com com com com com com	As resolution oblidos contriguentimo our agentes familiado a questa sopa caracterista as resolutivas são infestivas à de aque de tipo 2010a. La reternida cuals selas que asesen atécidos de 2010 autores asesticama 2011. Indicado de 1.0 EAU. Extragações asesticam de destadas destas de familia segunda de familia de la reternida de pareira perficisa de renormatario. Da resolution abilidos foram en organismos.	Types Ty	Do resoldrinantian regiolation confumida E.E. e 19 common gifures e de E.E. e 2 com mon espec. E pareche de la triar a gramativa E.E. en de resoldrinantia, e a bala a februarda.
		Do mpagamente das armadurus detentadas nas vigos e nos pilares são inferiores aos prosectuados expenjentos aprilhimo das vigos arbaitatios del 211 a 0.20 m v 0.310 m em projectios colois das places arbaitadas del 3.210 m v 0.114 m emprojuptos.	when the 30 mm de represent. Al les le injectie de groupe de a model-combine de del à 21 mm et au leur estateur d'hancient de lancient model de uniden de 2,5 mm, self-combin, v., en extente, que en a mose de valorques juit de samelates a horizont à montrés de puritamente authoritéer, en a solitoire de annouléer à solitoire. Al les de la combiné de de samelate à dans de la combiné de la combiné de puritamente authoritéer, en a solitoire de annouléer à solitoire. Al les de la combiné	Legic communicación de comunicación de l'experimente de EUE e 222 en punderimente de 24 e 12 very. Cano de ministrativo - rejectificación comunicación legical de la legicación de 160 e 210 en punto de 160 e 210 en punto de 160 e 210 en punto de 160 e 210 en punto de 160 e 210 en punto de 160 e 210 en punto de 160 e 210 e 210 en punto de 160 en punto de 160 e 210 en punto de 160 e 210 en punto de 160 e 210 en punto de 160 Copy (for a superior) disculationade a USA or 2 cm; Copy (for a superior) disculationade a USA or 2 cm; Farmel Insolutionate a USA or 20 cm; Fillians Insolutionate a USA or 20 cm; Fillians Insolutionate a USA or 20 cm; (Open derivaments destinationale a USA or 20 cm;	emente de la composition de la composition legislativis de ricitage détailes (El crisin (ELL)), reportamente, parabre resolvimente milita de 21 a El composition de armador a détailes (ELL) (presidente arritain(); (ELL) (presidente animatid)		
winesoures o	ELF ESPRESANA DO RECOMMUNED		to series man bases or recommend approach, possess, commanders, mor architectura à sinapper persons, passes de series, arames de alor).	There: Persons are already within 4 (2015) 33 or 3.15 for a greating of the 10 or 3.5	Togal and Polarisman American State (1997)	age talled more mercure as a see a mercure and mercure animates an agent as permanent and an experience of a complete and permanent and a complete and a com	
			De pages permitin des amuellos es direitades sibre sociales, molemen enformeira autimatic. In procisio mollitura o mare mollet mais legativita, com a prematic heurinal (aum magazamente de 7,5 mm : 20 mm a antica d'un mengazamente de 10 mm 175,6 mm, immende un actio mollet mole aprende as cara infortir de parente, manador an actio de managazamente de 10 mm 175,6 mm, immende un actio mollet mole april antica permitina as desses. En places verificamente un civiliar de 1865/1/20 en a amuelante la legitification de 1865. La la place de minimativa acrelitamente a minimativa de moles a procision de 1861 en de 1865.			A manuse or us a time emerce in legislation (E. a (E) middle (E a (E) middle (E a (E) middle (E a (E) middle (E a (E) middle (E) (E) (E) my manuse in middle (E a (E) middle (E) (E) my middle (E a (E) middle (E) (E) my middle (E) (E) my middle (E) (E) my middle (E) (E) middle (E) (E) middle (E) (E) (E) middle (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E)	
			The second secon			égo restrimente milité de 20 e.1.5 me, a amediano longitudinals e harrocenals détendates (600 e initias \$600 21, requestivamente, de la pouder confirmer e nivere de restriming fundame; gintern maini-remainide de 20 e.0 me a remainies longitudinals e de circleges détendates \$20 e crisis \$600 21, requestivamente, SCDs a maini-rente média regislado na lique instité a reprocur de comale de internitiva misimien na face avantes.	
10A 10B 10C 200	makidanta nis. mida (mn) gliava rraskidanta nis. mida (mn) viga akidanta nis. mida (mn) kim sa zaratra	4,6 7,6 I grafundidade desakonning in detentula ne beda (desamiando na revakinamian sugardisian):	Não. Não há defenisada presença de colomorização refenencie, no coje, malos as ameniros, aproxentavam profundi dades.	40. Nas paroden dis terre dis veneralibits elevados o prolondidades de su beneslação e já bentanterelevante, da vedem das 2.0 cm, mas ainda	62 88 Da profundidades de carbonalação detanistes aproventam a sour servicion na laproductor (Sa T mely es unior máximo nos alisens (Sa E	20 20 30 30 sameline rehalde da gion 1 r Laymenian parkolidade de trademiquile per sariam de 11 an 10m, centrandora algun sous.	28 28 38 30 Son ameninos de lesifica analizados, relinados dos signo, primero seperado distrito, a predambidad distrativantegia maria de 1.1 a 12 m.
MONWOO	ENCYMENT OF STATE OF STATES	A profite diduktir der sedemining for detentiale on bride film contained on creakinemin superflorish), and a de 33 a 1.0 cm non viges, de 0.3 a 31 cm non plume e de 0.0 a 1.0 cm non gerebes profiteras.	nan su ampinas proprieja se Lamanunque renormen, su sign, mais as ambinos generatas in process sasse parlicamente Imperegilaira (). I med, que puldon ser dispersabeto, lustes na ficar máneiro como lidad es.	Na partie foi faire de mensition complex private de la comunique p ju institution de la complexión de la comunique p ju institution de la complexión de la comp		is america niciales da juna 1 e l'apmenim pubulidade de un estreta ja que arian de 1,3 em 1,0m, uniformir se égen sous nes en mais e apment se ministratoria de mendron un fermino resistran. O pira l'apmenta protentidade menora, de 21 a 1,5m, interium la represent da model contin, mistrato amos ministratoris detendad a presença de certaminaj la significación, no sóp, encetes con protentidade que dis mombra l'amo.	led flar or gap, na maior parte din considerin, a probabilistic de nationale pla singe na mande estat dan armationa na helia, indivinde administratio de promosa de correale da spa. Partes na maior mal lande na gamb de debala e maior. Il emaiors des desendos, modern apresson de considerante superiores à polario de debala estatue pola modifica.
12A 12B 12C	sarkomatojiki mitida (mm.), pilaras mitimatojiki mitida (mm.), silga sarkomatojiki mitida (mm.), silga sa paraden	43 43 18		26	,		anderdiske in curtament place models. Silv. 28 28 28
THOSE DE CLOSE	HETOLIKO NETŠIO (em laboratirio, NP EN 196-2 no BCT emain expedito "in silo")	Valences de inser de litres alarente na hesila apazare nules.	Emiliations benedie distretion, registrado hal, na parende miserior de 2,000 k, a 1,00m de profundidado, e na parende interior na mara submersa son valor de 1,000 k, a los not profundidados, condo, na refundo, quenes de 0,000 k, a 1,0 cm de profundidado. Do valores derivor de illos oloretion na benillo da lajer allo de cerdem des 0,000 k.	No que respeia ao irea de discriarrio no lecito, no viciren cididas para a ministra, ia probedidades de 13, ESEE ESEE (m., são, no prenvididade, do verben de COSOTA a COSOTA.	Do resolvation receivem que no preveite ensulado são filá detectula a presença dor diretion.	Pades, as seleves de lors de clies cliente na ledia das amostros establias das plans Te T seriam entre con militar de 2000, e un militar de 2000. Da plan T, haves registados seleves de terrefo cientos no ledia superiores, seriando de 2000, a Tom, a 2000, a Tom.	Pales, as salares dicidas de lares de lles clarate no bedier seriem entre con mitima de 12 a 12075 (p. 1 nm no 1 a 2 nm de profundidad y con- nadares de 12076 (p. 1 cm)
USA USA USC See	teur minima (i. [Kanbelde] - pilaren prof. em pilaren [mm] teur minima (i. [Kanbelde] - rigus prof. em rigus [mm] nor minima (i. [Kanbelde] - lejen en persolen mor minima (i. [Kanbelde] - lejen en persolen		0,000 E 6,000 E,000 E,000 E	4,006 -0.		438 26 435 28 438	0,000 20 0,000 20 0,000
M HOLD IN	MARIE DE STATO MARIE DE STATO (Norma de Labita de STATO (Norma de Labita de STATO						
	AUTH COL SU(IC)		ska to silva harandelmados major de polemid e menhidade e haran nali salor emales de velocidade de comulas am- parios de malar rivos de comula binda emando e polemid e a republicidade fida en repueblos major. Mar eletro de parale de comunidade de del militado de comulas molificas de comidendos major estados filos de comidendos cominados en la major de cominados de cominados en la major de cominados en la major de cominados en la major de cominados en la major de cominados de cominados en la major de cominados en la major de cominados de cominados en la major de cominados de cominados en la major de cominados en la major de cominados en la major de cominados en la major de cominados en la major de cominados en la major de cominados en la major de cominados en la cominado en la major de cominados en la major de				
	VILOCIDADE DE COMPOSÃO		In bodie it malls have, as selected on overalle have considered on order on on retainer solvers matter. For interior particularies allowers information with interior have interior particularies and indicate the particularies and indicate the particularies and indicate the particular day interior day justice in the soliton, unto one gas as emergican side approximant in the formation. For interior valences, also with indicate for some all forms informs and in allowers. In the other indicates the some allowers in the interior collection and in the collection and in t				
		Search des services misselles des démendes relochares de reservation, les pessions descreur au servation de removiments de la vide movimes. De planes apprende man au de l'emplé responses de appares se a rans comula de 2 mm de removiments superficiel en expansare de la removiment de la planes se a rans comula de 2 mm de removiments superficiel en expansare de la removiment de 2 de la removiment de la planes de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la la compansa del la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa del la compansa de	de participa de la companya del la companya de la c				la sandagen efektudes not judes de pasimetro premissen confirmer a kind descusionidade de lajo defundação relativamente à não dos derementativa e digense degradação de hotura de premisimento des judes.
DUTBAL COMM	вически опочное часомия	On viges displiem agentes de some camada de como de 2 a 1 mon da argamesos de cor branca. As parceles profiléricas, um brello viruples judo armado, malas menalales, por uma camada de argamesos de majoracara varidant de 20 a 1% mos e 1.% a 2.5 mos da argamesos de cor branca.	De gitarre, apromotem des tipes de helle vivasimente diteretes, sende un helle sinante mais erann se van hans thomás a templopare un helefe iname a sense de 1,30m de alone. Un parello de reproduito Lumbión misismo es dete tipos de helle hamais ne mas inamição a sense de 1,61m de alone en milaçõe as positories.				
			In ming lay a unu amminin min ada da inje mmounda da solomium pade ne umilitar an seguinte samadas de sima para Indexe. Es mi de letinoliha de regulat inagle; Es mi de letinoliha de regulat inagle; Es mi de letinoliha de regulat inagle; Zi um de sia de ming bustes que desdes a unu amou de l'Alfim);				
10		Anadogija de malatingija da marvatirinindosda ha:	A en de bride a made; 20 m de sia de de quient que debedes com serva de "((Sim)); E en de sia de de quient que debedes com serva de "((Sim)); E en de dichora inhetic de brigit a menda. Nada es verille se se remova veria de la ligir de l'unido a méxilho la de una samuela de brille de regularização com serva de l'unido de verille de la resultanção com serva de l'unido de la debede de deligir de l'unido a méxilho de la deligir de l'unido de la resultanção com serva de l'unido de la deligir de l'unido de la deligir de l'unido a méxilho de la deligir de l'unido de l'unido de l'unido de l'unido de la deligir de l'unido deligir de l'unido de l'unido de l'unido de l'unido de l'unido de l'unido de l'unido deligir de l'unido de l'unido de l'unido de l'unido de l'unido de l'unido de l'unido de l'unido de l'unido de la deligir de l'unido	Magazagla de halla na luma a adatio da marmalista admada A mangala des balakans de ngangla and gamini, de mala desmadiaren a nas dan gamela lakeak, pande a macende da lans, na mada		en sala sena de intervenção dese pou não se con lacor na suguisto metadologia de Indialita.	
		remuja des remissionis de agrantes e de camale capitalis de bella el levala e manifesta, de una productió de que de la que per a comissioni de camalares, remajo de ser sugles de se sugles de media e des manifestes, desiguada e si spoi de silvagão de de seguida de reguello de se sugles de media e de manifesta de la capitação de siguida de la portir de reguello de seise notados, del productionale em que se refere a constain de mis se mis gas paland, començão de servicio de la constantivita, de la produce del de de la contrativida periodical. Començão de servicio de la constantivida de la productivida de la constantivida de la constant		emender v som liese av vegiste metadologie de trislelle. Homejie de samte vegiste spelle old de krije vegiste de de samte vegiste de de spelle old de krije de de samte vegiste de de krije spelle old de krije de de samte vegiste de de spelle de de samte vegiste vegiste vegiste vegiste vegiste vegiste vegiste de samte vegiste	() - Pragem examentes des capetions de bella, sons sons de malétilação, producente deficida na sequenció focumentes des existino (symmes sur late), diregenante aprez exemente de 120 m as amedians) () - Parlamente e focumentalista foi de amedians;		
NOTES OF MICH	ocução / oncução ou introvenção /	Course l'ameliane un accommens se mingrame de l'éclair de describit le de particulare. Dever l'ameliane un admissable a simina reparaujite de louise se insida qu'en de minerale de àgue, soutions e malore, interviouis, compre que momenales, que juntes e describinablem entre ou elemente, que acres determinade, en en ameliane l'incuran, com a soliginité un des gremoure e una loun le montenante en acres describinates en en acres la fonce de la compre de la fonce de la compre del la compre della compre del la compre della c		i impressi na superficie sum joi est en arreptionis, de modia a remote a passivial en deriche, resultation des aproplies adeixines; - Perpus qui de si augusti de bella, invante la jorque a humadissimissimo un joi est de ligit, and invite de bella que a l'approplie de la requis, altravit de aprimação de reguesquile de levila, garantinale sun moderimente misimo de Gilon. Reprusqui de de tradit en interior de commendation afrantale. Reprusquit de de tradit en interior de commendation afrantale. Reprusquit de destination interior de commendation afrantale.		(i) - Bernglados debina malamin da tribalha arbeiron; (i) - Iglianglado deban camalas de argenesa de represjão de obrado má dibuía e minesjão compressão, com uma expresse indi de Liber;	
MITCOCLOCK	na na mamuração emetrada arde esta museção			Learn Light de les Visibilités de myseul qui avei parriel, de monté de amendant un en intérior de commendant de familie, parent un comme que permente mitigações partie avec le learn de se de intérimença de visibilité pouvaire en un mitigat experimentant que de situation de la manda competitur de la mitigat de la manda competitur de la mitigat de la manda competitur de la mitigat de la manda competitur de la mitigat de la manda competitur del manda competitura del manda competitur del manda competitura del manda competitura del manda competitur		(i) disputaĵa de la Nova I.a (i, de mude la cende, van vedanden cena de maldilinglio delinidar; (i) ligituaĵa de unu gintuse com linta antikoa de derado desempenta.	
				scriptus des superficies com juste de er comprimite, de moite a remoir es partiris de e dévision encularism des querquijes soint arre; Perpus qui de sa regulitra de balle, seus de l'impres à handelination com just de l'impres à production que de l'impres à compris de very le de very le de very le de very le de very le de very le de very le de very le de very le de very le de very le very le de very le ver			
*							
			*				
Ageno	D1 (Agenda)						2 13
			The second second				
		MEET/A	THE PARTY OF THE P				MA TO
-	-	Light deputing to	Funda adminir Galaminaple da India, amediana aspecta a carnolis	Torre-mode certail personne de cera de letida armada mailra degrafada.	Degradação e difaminação da locida, som armedo un majorida.	-	Nor redo or doma author symfold drigoris, on gregalin symbo.
			HATT				
AGNO	10.3 (Agenda)		1411				
		W. Carlotte	对新人居住				E
		49.7	THEY RELIES	- W	1 St. 1/2		Seller Fred
		Tag vila jär de resentimente simentitis transs, sa kasa mar kasa di pilar jallokamente junta li parede per litria a decementitis)	lidem Pala I., na fisor inderior de laije	Tome gambe yambe e per nesser dan nelsemidades sull mins dan vigas serbah, da musik, som amadiran negastas malessemidas.	identitale S.		Sales Palas S.
AGIG S	s (Agents)						
				The state of the s			
		4					
		Degrafação do reunilimento cimentário le avos, na haza de plar (plinhamento Jueto à parede partifeira do reservableis)		Resmutation of materials degrades for the fact, recombining a manuface of investigate spin funger.			

	XI,#1	10,91	X0,W1	80,814	XC,WS	KI,WS	85,97	80,81	8,81	80,918	NO, PER	10,910	K0,018
D DOOD TO THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF T	EDISTALS FAIth Park) inter_Prings	ECULTURA 32 Million, amount introducing print in their forces. Antarqui. Marian Antarqui. Marian Antarqui. Marian Antarqui. Marian Antarqui. Marian Antarqui. Marian Antarqui. Marian Antarqui. Marian Antarqui. Marian Antarqui. Marian Ma	INDICATA D Addition provides under solar-frequi solar-fr	INTERPRATA 23 Existing	DENOTABLES Million	DONATARA 20 MININ MANIN MAN	CONSTRACTO Million March Algoria	ACRECIONA SE ARRESTANTO EN COMPANIONE CONTRACTOR DE CONTR	ACONOMIA II METAL SAMONE MARQUE AND ANALYSIS ANALYSI ANALYSI ANALYSI ANALYSI ANALYSI ANALYSI ANALYSI ANALYSI ANALYSI ANALYSI ANALYSI ANA	ESTATURA CO ARRENDADO ECONOTION IS Other band stiller brings Miller br	BETWOTHER IS DEFINE Antique Colons Antique	EENE/USA 43 Sinkin palamini S	
		Across make alesteda principalista, contribute that de 2005, sen una insu aproximado de 350 m a 25 Malgordo per lama 19 Malgordo per lama 19 Malgordo per la marcosa sinal males antenenismalações eléctricas disensas comparte de transfermações Mal	Size in destruit commission ammili comprehen ammili com jornes de discupito. Size in destruit commission primi primi commission de size commission ammili commission de destruit commission de size commission ammili commission de size commiss	inderende, omjekt diren, emjek deselle eine millente ein hij finns omstehnlichen herreig zeich dere seign dem eine derende einen der derende im derende ein die inder og ein omstehnlichen mensteligten erweite. Annehme der derfentlich oderen grinzigkeit embedie ermelle, omstehnlich gerijkens einige dispate mellen emgend, me qual derendigentigen mergen. Der derende eine der der der derende eine der der der der der der der der der de	n e. Pa garantidat, una amenu en bolis erretti i ompora per lega meripa qui episamum interne troige gallus casas otto oxplane. La se	nan	An hardwaller die informate, voor dradies per ederen, marijen e limite de treuwensens. Anneren die spins die voor de dras, weeks, in die jan is is 2 magnes per lijferen, diese is die jan in lande erweise, jans is 16, voor de die per en deren de teller die de verene de marijensje, soojen van jahre er dijne de terkeldere gering erhalder westelde generen de de met de gewen. Gering erhalder westelde westelde de de de gewen.	isochimo, disciplica dicalità, pare il lauralistan en monte arminali di transe, contra disciplina apprisso, addi se chiase introducarulino. " Hallingo di la disciplina, a delini disciplina di disciplina additiva con monte additiva propris anticilia, per perita materiale. Berlanda i proprisso, a delini disciplina delini contra calcina. Seriale prisposi di dell'ini me seriale anticolori antic			Base et de une comente amberla e mede, con lajo largi lema signicula. Ni diti de amberegia de que en tilo il lima, como (P. il Prese) privatem admense decente como de ill anno.		mile galla. Nazilikos anno, acethora ililamaki per anneljona ile jirkon, sengodo, pe jilana dalazik artush emo pilazikopako.
ante sestinção estitutivos, e antenidosa.			the list in which is about the morning that is bit in. In a copie is a list of province are been easily approximate from that is, upon in malarment, a list in para- time list in the province are been easily approximate from that is, upon in malarment, a list in para- time list in the province are copied in morning list, many and in many paraticles are department on an in paraticles, any places and many time province, and are placed in the paraticles are an analysis and many time in the paraticles are also and in the indicates, in a paraticle, any paraticles, paraticles are upon time any paraticles are supplied in the list in the distance, in any paraticles, any paraticles, and are supplied in the paraticles of the list list in the distance, in any paraticles, and the list in the list list in the list list list list.				Servicio de como es pára i juliariaj (, mar laja la descripir a describado de material de la describado de la describado de la describado de la describado de la describado de la describado de la describado de la describado de la describado de la definición de l	pur proposition de la companya del la companya del la companya de la companya del la					
			As places advances external portrail que, espais deres, epocariemente en unificar contra entra hibi más delarretes, en place sequeriores, que como places portrailes que en el desente en hibilitario del A mismo descuadas é constituido por que en places invalidades nos comos, com la bilita de largue, en dese popularios del hibilita entrale, que mon places places invalidades nos comos, com la bilita de largue, en dese popularios de la mante que participa.					hispo draffic di ambrio emaile a austra, n sa pravidelle, finnamen altre a pratic è alcuni di himo debela.					
Augustamental of anning Source status. Augustamental of anning Source status. Augustamental of anning Source status. Augustamental of anning Source status. Augustamental of anning Source status. Augustamental of anning Source status.	According to these design of application reads, in basis area in some depending on an existent production for ments used. With an elimination of the control of the contro	none di Restrictura generale i creaza discognizia enticondi este, de tendre emaile nonnestro de abbino, en se estilianti protentivame montre sessi. 40 506 506 506	otro de extrador partiras á maio de apor ção entradar de 4, de facile amade de interior de addins, en associa enfluedo politico que enceta sexa. del um elemenção um elemenção.	Acontinos porteces a reces de aque gio amendra de , de train a reale se menor de ablica, en an enticos protectiva menorales con del entidamento	A consider an antida persona e fuera de aguação antidado dis, de amenda relación per uniformingão, con existence para, respectos as de almentes de fuerão de articos hamas de aditios. 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	the delication and activities as a force to appendix and activities, the constitutional to pre-selection of the constitution o	in and do not shall preven a finish to appropriate and on the finish of an include per unforces place and an advantage of the finish of the finish of the finish of the finish of the finish per unforces place and the finish per unforces place an	Services of county program or have the appropriate services, the contribution for contribution of the county of contribution of the county of contribution of the county of contribution of the county of contribution of co	Andrews or analyzerous reason is again joi arbeite to it is considerable ye in the conjust to believe and the conference of the conference	term konstalja set miniti primitir krimar fazijanjih setimbel 6.1, in ornali kladin pri u timovjeja setimbia srimbin om Budina. Bili setimbija set nitronjih	mente de conferencia de la consecución de la consecución de la consecución de consecución de la consecución del la consecución del la consecución de la consecución del la consecución del la consecución del la c	Accordance are admitted greatment in course for appropria antition makes in a community and continuous contraction per confine execution as a facilities. Will Bill B	Materials of adult private inflate fourperful arthresis for its area for inductor providence for its area for inductor providence and from the form of
Marie and a service plan in a marie and a service and	usa salamagia Salama Antara salamagia salama	marine. John Service and Ser	Inglish Selection (Selection Selection Selecti	Marian Maria	mile stee	The control of the co	majoli. Santa distributa spin risidada ka antana, akina sigan plane masa ana makabinina nasar ana	and the second s	_	and and and and and and and and and and	The state of the s		per la companie de la companie de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia del
	No desa dia salas com provincia pri ladiri armado, serbican sa anas com dela minegia da comada seper de barior, armadoras asperios a comitias, humidada e infilmaçãos de água has paredes e destucamentos como de como de como como como como como como como com	states the content may 6.5 i. 5.5 or all printer delicate the content content printer that particle may place in them as the content that the content content that the content content that the content content that the content content that the content content that the content con	Projection of the Control of the Con				tion of the contraction of the c	The Control of the Co			principa contratinique de conjunción centre. A presidigo directativo conjunción del for Drace del unas concepción in directo de condiçión a que a atronou acrear siplos, mod estale saltenese deservo cento de til ano. Terrodes a lalgo de gias contrados, perillos as accidentes de unas finante, que o finalismo, con accidente con del considerados de unas del considerados de la considerados de unas considerados de unas de unas del considerados de unas considerados de unas de unas del considerados de la considerados de unas considera		emongroupe; et sousce provincies as que paper au métre continue paper a seus consideres une actual separa se soustiere suit services suit partieres autre autre mon combinant, en mantenant partieres a membre de la sière sui déficiences, de sobrir opre entaite de suitinnée amment de membre de partiere de la démuglie de partie de avez, nouverne de souséeles autre des actuales. Mon moir amos commétation continues de armaiera, em perforier ses parelles.
estadore, laboral surificada ambiento aos virales de percento plaborarios. Non difença los delendros que de la delenga de la delenga de la delenga de la delenga de la delenga de la delenga de la delenga de la delenga de la delenga de la delenga de la delenga de la delenga de la delenga	ченный подпорожения, и монтайный и из наблюден об нады и для системи, утогорайтеми на ученой, постой и изголожения и изголожения постой на политичения и изголожения и изголожения почиты на постой на меня и постой и изголожения и изголожения и изголожения и изголожения и и изголожения и изголожения и изголожения и изголожения и изголожения и изголожения и и изголожения и изголожения и изголожения и изголожения и изголожения и изголожения и и утогорожения и изголожения и утогорожения и изголожения и и и и и и и и и и и и и и и и и и	-					Ministration is that institution for administration of the control	And officering is given that it is a facility to the first that the desired and indicate the partie, the partie is a facility to the first that the confidence of the partie is a facility to the desired and in the partie is a facility to the desired and in the partie is a facility to the desired and in the partie of the partie is a facility to the partie is a facility to the partie is a facility to the partie is a facility to the partie is a facility to the partie is a facility to the partie is a facility to the partie is a facility to the partie is a facility to the partie is a facility to the partie is a facility to the parties of the part			the tight studies the control of the	-	
Mellemaglia, sa antenantes, despesana, de las antenas, de sens antietra	Aportes de acrono aproviente degradação, removalamente das signs a lajo da tabulario, comisió amineção amunh seperficial de lamão, amunhase expenses econosidas e mandas de económicas de água.							descriptions, sy district a l'identification en chi compair de la giordifica moles a distriction de la compair de					
	Baciginna da moro la edifici, um pointerem mismo depeda mesidom e aboraria, abama se, a sugradoj i agravalada e arma la da peda meditos.							No mero generalista de lajo de adiliza sedajn no ligin de adema seda o pain, se alterna a medico espretas per dilaminação de latin, en acompde a medicila semado.					
S. D.	least and color of amonator, de lamin, committee dies planne, organ in land de sold inspectionales, que more una manifesta application e aministrale de desses (1.45% (1.65)), more desses a manifestate et de valorable de la desse comme a compression de la train (1.45% (1.65)), a ministra (1.65) a ministra de la valorable force amenistrale (1.65%), montante de la training committee que se acción de mante de accesso comme análisma force amenistrale (1.65%), montante de la training committee que se acción de mante de accesso comme análisma force amenistrale (1.65%).	Anthre at antiferrabile de resolucion na crean niche meno derendo principale, normale se la la Marie que aprunte seu minimien la compresión de for 100 a de 500 a for 153 a 16 600, comprendente à risea CA(201)640.	State Manufacture in the real Coding for 7.7 May retreat the latter of Colonia, Manufacture in the real Ending for 8 to the property Colonia, Manufacture in the real Ending for 8 to the property Colonia, Manufacture in the real Ending for 8 to the property Colonia, Manufacture in the State of Colonia, Manufacture in the Manufactu	Ammyorine de imperigine e montes malanda parmite aconòmi que a hacile comotimente a emparei de umbi Ammenositaria espiralamen la robaces (20(5) (500)), «10(5) e filozio ammenos comi bedia de filoso esciolistici sen purcular de mon de regime de comi que è espiralativo a desse (20).	Neder interdente de chiest de la chiest de partie editor. As la tribina à compressio mate la las para unitaria unite producte est la compressión de la chiest de la chiest de la chiest de la chiest de la chiest de la chiest	monare, leuroperite de imperija e una una molimata anderita monitaria de univalva de antidas, elle are adminis Mondense la compressión malta facuare, inflamore i inflamos (light), alla classe (light) in lago de plane il	Microson or valence decreased into a compressión, como productos à sugaritos dessor- Pración Papa Galifor papa Galifor para Galifo	Surgeoth & Imperjor a main malanta persists antiver que alertic constituire umana 6 de as habis on a aquatica malanca aquata taxo. A malajor o depos destinante, o calor de alertica de main de masa debetir a compressão de graninadores de the com depos destinante, calor de alertica de main de masa debetir a compressão de graninadores de the com de constituira activação de CESTO - CESTO.	Amelika damada permas alifor que nimón arran no sepo non um mandora a apundora a ribido (diglis, 1 y de 1 alifo lacificativa distribucionemos na agua (full 2 alifo a funda aligin plana (fulla alifo a funda distribución distribución del productiva del del (alifo distribución del productiva del productiva del productiva del productiva del productiva del productiva del del (alifo distribución del productiva del	Auditor demokracio printra dello que ritada non una minima agricale ma indiseña (de) (i, j d. 7 Mb, e) d. 1 Mb.	erhanio aprocurso uma estabilita applicata tra ur ulliumo trada i (EEE) em plicasa drapasa, berlina (EEE) empleo 2 ur barlin (EEE) tili magina a; Algos tradas (EEE) establique displica a; tercila ethicina u decue (EEE) establica por Alex E.	Accounts & companies, cultivate an incide consents construction, continuous participations, as a crisis de contra de contra de contra de contra de contra de contra de contra de contra contra contra contra de contra d	com delica Principal Approxim de Valla empleo provamente un belgio com socio divisis esprimiente più traciale (20/54 e (24/50), de sultente, se bassa universo de vocalitate segri adra para l'ammente glavade, esprimiente a delici dei franza interior a displici. Altica mentrenante delici de finanza materia va a (20/54 e (24/50)).
	The state of the s	ma ma ma					any coulois. Anni a marketing the anni anni anni anni anni anni anni ann	appines sections and the sequence of the section of	ж.		de galarma, en adrese, máteise, de máteilende à empresido de helifo ditido pera achigo des plan. De 1, que die de enfernde Letti de la delle segmentamente, e la ril ha a d'alla.	Gara in prince, hardwood (All), (_ or the states; tiggs, hardwood procedure and All (All, (_ or the states;	Annua amores, (sigl) gerammendana demindenia malarhima, mata inferiore, una amergentenza a mitudia dericera cisque. Materia escentificació Materia escentificació Materia escentificació
Resistantical Emperador (New A)	750						A for the time for the control of th					$\begin{aligned} & \text{or all one planes to print of Galline (Galline (Galline (Galline))), h is called a $4.5 \text{ their,} \\ & \text{sign, therefore $Galline (Galline), $-4.6 \text{ their,} \\ & \text{sign, therefore $Galline (Galline), $-4.6 \text{ their,} $\\ & \text{sign, therefore $Galline (Galline), $-4.6 \text{ their,} $\\ & \text{sign, therefore $Galline (Galline), $-4.6 \text{ their,} $} \end{aligned}$	anne manne pe anne men e risean (IN)N a (IN)N, am) anny fin distribute facilità
tand other photo tand other spin tand class spin tand C_photophol tand C_photophol tand C_photophol	60/095 G00/095 G00/095 52 52 58	ogo.	oups u	GOING GOING GOING XX XX XX	oak can s	count.	GANA GANA GANA X X A A	GASH GASH SASH SA SA SA	GOOD GOOD GOOD A A A A	esco es	ings ings in in	GARG GARG GARG W W	60/66 60/65 26 28
53					An extensi relativo pera conscriencia i morpora de ha consula seguridanda soda, menaparalerra ser calenta i indicata consula descripcionera, valenta, na general della de acronica, sel del a la triba- dicidad que se della del consulta della consulta della della della consulta della della della della della consulta della consulta della consulta della de	We have been defined as a considerate a companie de la mantia regardant de briefe, con aquella forma an un que de la distribución de contra destrucción de la distribución de la distrib	Among V. Among a display pays a procedure a compressión de actuals apprised a design, consequente la consequente para primeir y de l'actual de actual de actual descriptions on a man moi trasa design de la consequente de la consequente de la consequente de la consequente de la consequente de la consequente de la consequente de la consequente de la consequente de la consequence del la consequence de la consequence de la consequence de la consequence del la consequence de la consequence de la consequence de la consequence del la conseq		Annual construction distribution and control of the state of the proposal advantage of the distribution and the state of the distribution and the distributi	Acordo escueleda do escrito a friendesse en a de enciro dempresió en cestos de destrutos yabras, mais progress entrajas _ ricido de activación (M.)			
					to the control of the	Annual Manager Schilder, Data Annual Angus Schilder, Data Schilder, Manager Schilder, Angus Schilder, Schilder	America (Seria (Maria)) America (Seria (Maria)) America (Seria (Maria)) America (Seria (Maria)) America (Seria (Maria)) America (Seria (Maria)) America (Seria (Maria)) America (Seria (Maria)) America (Seria (Maria))						
Smale State-smallers Part 260-1988 a CS 12586.3-3580)						en que se de la companya de la compa	loop in the " Place (Spirithful) File and (Spirithful) File and (Spirithful) File and (Spirithful) File and (Spirithful) File and (Spirithful) File and (Spirithful) File and (Spirithful) File and (Spirithful) File and (Spirithful) File and (Spirithful) and (Spi						
							Plan (Serie Mel) Oper M. de	-					
to Academia Service (Academia) (A													
_													
Per me del l'alle de l'action e l'impose de des de l'actions de l'action de l'													
No monitorio (607/01/460/000)	4							Medical design of the second o					So curren nicegillion residen par, su granulidate, au arrenten disensalin aprovinten atu parin cerquen, ardensala tu sate bio article; e aru acepto) de disensar cerani.
Strain de Microscopia								Section is incorporate for the data force interfluents are under appealing one is which the third, and a financial filter of given it is even princial. It appelles atterns for antitude force intervals of intervals in parts follows, and are principles data, make it was a first and principles of intervals of intervals. It was a first and principles of intervals of intervals for intervals of intervals of intervals. It was a first and intervals of intervals of intervals of intervals of intervals. It is not in the first train.	-				tals attain, a se ampação de cincura remai. No discinción de agrama de cincio de indepido na gene a discindada segundo de lacida, sea de mantes valuedo de lago, de la periode entre actual de mante for de sendor que discindir de la discindir de la sea entre actual de deligio, de combinar de combinar de la descripción de la del descripción de la descripción del descripción de la descripción de la descripción de la descripción de la descripción de la descripción de la descripción de la descripción de la descripción de la descripción de la descripci
-		timbe in the other state the approximation for more throughout a party to the active spiriter, and the execute states of the following the other desired provides the contract of the other desired provides the contract of the other desired provides the contract of the other desired provides the contract of the other desired provides the contract of the other desired provides the contract of the other desired provides the contract of the other desired provides the contract of the other desired provides the contract of the other desired provides the contract of the other desired provides the contract of the other desired provides the contract of the other desired provides the contract of the other desired provides th	Mark 1981 of the controllers grown as controllers again an extensive against some the section is \$40.0 \text{ (section } \text{ and \$10.0 \text{ (section } \text{ and \$10.0 \text{ (section } \text{ and \$10.0 \text{ (section } \text{ (section } \text{ and \$10.0 \text{ (section } \te	Anterior de Program de Limite des anteriors de la trapa de articular a como antido trapaque de a de m anterior de significación por a transista de estano ployde del informal a side efectos de sension de estados de anterior del feliado. Anterior de la feliado de la feliado de la felia felia que desenvo uma año dos fidados.	The season of the standard extended and the season of the season of the season decided in the ST of the speed of all the season of the season of ST of the speed of all the season of ST of the season of ST of the season of the	the second of transplants builds, as are defined to the second of the se	What is a second	The parameter and the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the sec		A Michiel Michiel Congression of material appropriate and materials, referencing to copyright the propriate and materials and control of the propriate and t	The Control of Market and Control of Arterior Strap para Series and Series (Series Strategy and Series Series Arterior Series Arterior Series (Series Series Arterior Series A	And the second section and applicate and age the solutions against sign and the section of social and section and section and the second section and the section and the second section and the section and th	ga. Amount Principle. An extended to the president high connectmentary as office of any law parts bandle, nonn searcherfories mediations explosioners in the age of the parts. April 104 of 104 May to Mariella 704 Mary.
		American de corres por los persones en acustar l'anticolon, aveniment au sille a l'altriquiment, accessivation, plus aveniment qui de la commanda de la colle qualment que considérable, considera de contractate de colle a l'altri en altres es face più delle. In contracta de collection de colle	major, n	On milit des descritos destinados des 265 diferas 200 descritos descritos de cualciras normais.		emble te trose mis strade. Northern, as amedians amediate resolves are attention spik trose harborts regarder and provide (sur- per colligios amegin de mistr destillados.	derilla un que des antietes, grecomen a traini elemen a capacitações crips de qui, acestado a caran- cia estre alembro (16 Perc.) Pril, acesta no será la maior dialema de la deletida. Alimento, a que para de acestas a será de la capacita entre calema de acestando no como aque force acida qui alimento, acestado (10), repo configura antiquida entre calemá de acestando no como aque force acida qui alimento, acestado (10), repo configura antiquida maior derillado.	Note that the second section of the second section					have written to this promption in which they commonly to be for make a growness control into the test before in regulater, consultant to the part introgetions and the controls are addition flight field bits in GAT (a demonstry fluid GAT in 1860), describe consistence appointment and particle. As the summer is greated to the case of a man amount of a reliable days on amounts to this pass better a make, against the same as pass field in the pass of the same and the pass of the same and the pass of the same and the pass of the same and the pass of the same and the pass of the same and the pass of the same and the pass of the same and the pass of the same and the pass of the same and the pass of the same and the pass of the same and the pass of the same and the pass of the same and the pass of the same and the pass of the same and the pass of the same and the same
opida Albadolia. Normali de 1880 - 1980)		Mentana in Maria, in par empres articles a territoria. Men amain fer supple matilised, mas a una mentania te mena administra (1972 a 1984) maji a que siste indicis autres pla decinis i versoprimente. Mentana, se a materiare a materiare transiente en estado es profesio a mayora de (1974 a 1616) e se administra de la composição						A three desirables are a set of the					Millio anno jemente su salisko en plavo), tra parto e repopula cardi de la pertenera poro ledia amede a presente a anteriorio de solidorio impajoro, transcionente se que de respois aou alema de mesio de solidorio figli del MP + deligi de meso fijudi del MR + 4000, transcionente se que de respois aou alema de mesio de solidorio figli del MP + deligi de meso fijudi del MR + 4000, del meso de meso de del meso de meso de mesio de mesio de mesio de mesio del meso del mesio del meso del mesio del meso del mesio del meso del mesio e del mesione del me
	Academy since quality a proper state of the	detailed temperatures que or enforce atimien aplante, que desta anticipa de comunio. Acusto en modifica facilitativa (Se Del Del Del Del Del Del Del Del Del De									.,	The state of the s	ima ganta enema familian ana amenina derandia tamana ito moide gant bella artuella approatto gantarislana appi almitena appi dilia (kapi filia Mara kan-Gira Mar). Mara dilia (kapi filia Mara kan-Gira Mar). Mara dilia (kapi filia Mara kan-Gira Mar). Mara dilia (kapi filia Mara kan-Gira Mar).
	An institution con information in granted in a common principal around its late in inpute limite an article and in more principal around its fact of interest principal and in the company of the article and in the company of the com	(i) not directly de "Spiriteans", sociaje, latheres con Fernacioner para insulingão régido de amendoras, lei por disposar recederimentos da entiren de 6 de 3-5 comos lines 4, de 5-6 a 6-5 comos lines de 66 6 6 a 5-7 comos lines (e. 6 a 5-6 comos lines de 66 6 6 a 5-7 comos lines (e. 6 a 5-7 comos lines de 66 6 6 a 5-7 comos lines (e. 6 a 5-7 comos lines de 66 a 5-8 a 5-7 comos lines (e. 6 a 5-7 comos lines de 66 a 5-8 a 5-7 comos lines (e. 6 a 5-7 comos lines de 66 a 5-8 a 5-7 comos lines (e. 6 a 5-7 comos lines de 66 a 5-8 a 5-7 comos lines (e. 6 a 5-7 comos lines de 66 a 5-8 a 5-7 comos lines (e. 6 a 5-7 comos lines de 66 a 5-8 a 5-7 comos lines (e. 6 a 5-7 comos lines de 66 a 5-8 a 5-7 comos lines (e. 6 a 5-7 comos lines de 66 a 5-8 a 5-7 comos lines (e. 6 a 5-7 comos lines de 66 a 5-8 a 5-7 comos lines (e. 6 a 5-8 a 5-7 comos lines de 66 a 5-8 a 5-7 comos lines (e. 6 a 5-7 comos lines de 66 a 5-7 comos lines (e. 6 a 5-7 c	The state of the state transmission of the state of the s	public de residerante descri ser la residenti de la cilima della compara	aproxima aproxima inferior a 25 mm.	Appearant relative a lift me.	An cost Microsoft comment of the cost of t	Services on gas are defined that are desired as the defined as A. Ellines, any desire, in the A. Ellines, and year of the services are defined as a defined as defined as a de	Strengthal district frames against and care from Market from And Care fro			and the product of th	Malifords () and. No find dis high, observe as une maliford () of the surface de different appoints a firm, a resolutionation par elegant in firm.
		The colors described to get formous more to Jenu II, de 16 a 45.6 m, alle mains describe, face are resource contributed to include colors for surject extensions on a creat distantiant, describe other informa- ced to the colors of the colors	Name - State -				W. V. D.	Montens de ciri me, con alemente de (Li de (Li m.)). Montens de ciri me, con alemente de la ciri de la circulation de annotate describation de considera de consider	-				
AMAZOJAKA ERPOLIKA SO MODRAMINIO		The second of the second date of						No sign de memor mergió, que aprisen nos entraines, commente implicabilista des afrantes de la indica de pública contribus pública, des de meso grada y materialmina social describes de públicas con emunicados implicábilistas de plantes corigas con des describes la pública monor amendanos menerantes de públicas cologos, activi entrajon as acrescio administrato desagino, filos operações produces acrescionas internacionas de públicas cologos, activi entrajon as acrescio administrato desagino, filos operações por consideran entrainados filosos administra culha de públicas.	-				
tick confidence with make jump plane tick confidence who make jump cape tick confidence to the make jump cape tick tick tick till the make till the make till the second to	As a martine de facility, constitute an arrestore de male dispersionale, aproportionale angaleste entation production de territories de	ede de las amortes delection de meso da bijom dons relitios agrandos de na país instituições hi descri- cios amortes de automorações advantes as quis, acronomente ambientidades quandos acuaismes e de		M di sila in dimensi yan nya ina kananjin kinana, a nya min a manan apananya	Si di	di di di servici di terisi servicio da spo, piano regio di della servicia di discreta dipro prese					Miles and the part of the first continuous destroyed and the particles of the second o	in in it is a second of the se	Me Section of the congress, as producted for the set for managine determined as procurement unlesses, the setting that of the attention and the contract of th
	om plane, ena siga demo as uma prefendidade de culturaração significativa, que caria des bil en a	As a manter to come () a mile man) made som una production de conference plante à a 100 cm, inferior and à la manter de come () a mile man) made som una production de conference plante à a 100 cm, inferior and à la manter de conference militaire des completes, de conference à form.	er à l'evourse arrectes arrectes préparations par six années no les										
1	ematera (i il a è i mi) multira (i il a è i mi) multira (i il a è i mi) multira (i il a è i mi)				Accentace and values des signs approximate perfect disables des condements (in significations, de entire des las form, or graf a cent significa de lam notes autories. The resolubility designs are an indication de la controlle non-entraderes, entre un que a profesiólade de se transpolis processos en ferdio atroques a se approcesso des seculos interior deservalais, son valuetas alconomis- que.	Appropriate Annie Minner, and print a second and a s	Proof Viscos S. Franç Signa G. M. van; Signa G. M. van; Signa S. Viscos, Proof Filiana S. S. van;	Palir pete da utre tru, aproximan paledidade havatro desalla, di la lim, saprimo la desaliment	Sentidus or generalization and terrorate (En.)		Approvate de conselle de ser del rimerto de desfina acionete seltro ao emoderas.	policificate de un terrenza placificantes existen a sectión entre entre a telefa de amediena na cimento estruc- edar Novembro, placinopolicados, No demado e novem debre en apresa, digen soos, portuso, entrevienente se P	(a) dell' phiggression a represent de common de transitioneme de levels attenue other a sermalors, mo sième demonte factor ent amprije, and in destructures destructures de levels de productioneme de levels de la Scotta del Scotta de la Scotta del la Scotta
PROTABLE OF EASTERNAL APPLIES (Super Free EDS LANCE)	Se laja imperiorada en 2º laio, desertance, a partir de lara seperiar de laja, uma profundidade de ente Lá en de cartecantação e, na face inferior, serva de 2 á con de tanão cartecanção.	ana a				and pupels described from: any public described from: any public described from the des	American is low. Sep 1 of man Sep 2 of man Sep 2 of man Sep 3 of man Sep 3 of man Sep 3 of man Sep 3 of man Sep 4 of man Sep 5 of man	Note you have an equipment applicabilished based to detaile, it is fare, apprice in its established	Method and a set to continue (i) 0.05		appears founds for all directs to find all come sides a amelian.	profession to instrumental services execute records to the billion according on designation of the contract of	And of the state o
	No sometime de funda comissão de amelion de porte de activación de definidad de activación de activa	inco.					Anal Pieza i Grany Open al al mo.	and the section general registration in the latest states, A before against a desirable					
one continuents and interest of the continuents of	Note a control of the		:	:	The control of the co		Anal Pieza i Grany Open al al mo.	-	:		•		
we reduced and find find finds and advantage and the second second second the second	No sometime de funda comissão de amelion de porte de activación de definidad de activación de activa	And And And And And And And And And And					Anal Pieza i Grany Open al al mo.		:		:		
"When a first ship or a first	According to the control of the cont			:			Anal Pieza i Grany Open al al mo.		:		:	±	
The second designed plane of the second designed plane of the second designed plane of the second designed plane of the second designed de							Anal Pieza i Grany Open al al mo.		:		:	:	
The second secon				:			Anal Pieza i Grany Open al al mo.				:		
The second designed plane of the second designed plane of the second designed plane of the second designed plane of the second designed de				:			Anal Pieza i Grany Open al al mo.				:		
The second secon							Anal Pieza i Grany Open al al mo.						
The second secon				:									
The second secon													
The second secon				:									
The second secon				:									
The second secon				:									
The second secon												=	
The second secon												=	
The second secon												=	
The second secon												=	
The second secon												=	
The second secon												=	
The second secon												=	
The second secon												=	
The second secon												=	
The second secon												=	
The second secon												=	
Secretary of the control of the cont												=	
Secretary of the control of the cont												=	
Secretary of the control of the cont												=	
The state of the s												=	
Secretary of the control of the cont												=	
The state of the s												=	

NO.07	NEE NO 2 ENWINEALI Mayora rimente Streen - Gradesia	NG NF E ESTRUTURA 29 Faces de Custos - Jengda	NG NP 6 ESTACTION 37 Nation To: Magazinique	ISS. NYA ISSUSTANIA Named in Bank (pp)	NG NE ERECTAR SE STATE OF THE SECOND	NOT BY T ETHICALES IN Tomorrows of Annual Special Source Changes	DEL ANT ESTADURAL ET Pages Parkagel	NEL NEL EXPERIENTE New Series Series de Series Seriegel	SEE NO 20 ESTRETURA SE Simulation Individual September) Simulation Individual Septembers	RCE NO 31 ETHICATERA CE Secretario dessolo (grad) Essoro - Periogal
I Seminate de primitée de primitée amontée de par des mentaines, seus certair de EL en de comprésante e EL en de des décidente de 21 en cept de la créate centre de plans. Lans décidente de 21 en cept de la créate centre de plans de comprésante de 20 de 20 en certaire de 20 de 20 de 20 en certaire de 20 de 20 de 20 en certaire de 20 de 20 de 20 en 20 en cept de 20 de 20 en 20	e regeneral. Authorizar o remanum i malar en de um si de la emanum mente de crimente, em helia comundo. O della rimparciamiendo emanumbra ari instantin en um complente de la silva cilidadriama languelem, que comun de 20 d en de di. 20 d en de debum. A regenerar de parcele de helia a emando de al la medio comun de 23 d en.	Monte et constitution per une et réviere a divention, que sidentifiere melle dis communit, que de come minime requires per authent de region authent de règle de come métique accusant, de la communité au manifer de communité au manifer de communité au manifer	Note on the rows parts our press per the obligates, see "NO or a district," control of the contents can SIR to take 27 observa- ment for a size. A legal to the distriction is the SIR or in gaster in control page 1 observation as construction pressure pairs in large, the Corner. But which colors are absorbed to produce a sixtigen, signate inferior or large plantal-inventor SIR colors due region, construction as take the Color SIR or a surguest incomplete complete control produces the production and the sixting of the sixtin	a hart English of Destains de Egyan heins on de come antonique am hartis armedia armedia las parts. There armenis de 20 in the altune, companis pur dues particles hal tensis nos halds, partice rescurde a come musula contral; There are altitude altunula, aguitade souler a hears, som form a uningened one plants a disconsider antonique de contral (1000 de 2000 de altern).	Compagnic shringed. Demonstrate controlling are used by interior to channel a first find industries a case inhalous for equinment or it belies are also find industries a case inhalous for equinment and the second of the controlling are also appropriate to the controlling are also an extension. The controlling are an extension or as improved in each of the controlling are an extension o	6. Displace founds in the continuement of the gas per or execute the continue for gas are, verified par invalidable retirement and intrinsicals. 2 displace ground was and start included. 3 displace ground was and start in linguishment remarks the meletile window's require for should per return jurge the formattion. 4 displace ground was and start in linguishment remarks the meletile window's require found injury, remarks you found per per per per per per per per per per	Anticodes co, con plane, ago, o faço en lático amendo.	Afteriorene en troppis de Dissel de Eries e presir e alternamente de Sa Simoly. Eugenheiden de Period ann mit dans militan sentificia per dans úges latents miterlijn per suprium a bibliete miterlijn annat liberatur.	An information of contribution programs in an include contract, our prisons frequents recent models on \$1.500 fbm, before any prisons frequents and the prisons of the \$1.500 fbm, before any prisons frequents and prisons are prisons frequents as "gift", the expected on depolarism, and the second of the prisons are prisons and prisons are prisons and prisons are prisons and prisons are accomplished to the prisons are prisons and any prisons are presented and prisons are prisons and any prisons are presented and prisons are prisons and prisons are prisons and prisons are prisons and prisons are prisons and prisons are prisons and prisons are prisons and prisons are prisons and prisons are prisons and prisons are prisons and prisons are prisons and prisons are prisons	(iii) "Intervalsia on edude tala or draw criticia a misella amada, contribile per 7 yiun, con ligin signis draw liguragia citada.
To describe the Market in Market in Market	dans de grei		ieraals. Cals inver-austes name supite, e pai je re sa ven meskep din papes silvide som de brille armeit som 62 in d kannete, innde silvije som en kryterforden in fra. On mennions silvin, me, de brille armeite, som 2 papes, pri mbepales gene ameringlin den soline, per familiesen soms tinnion dereum ameringlin.	 Case do rendição a, sem ministrar perticular a uma êma de sema de 18.00.00 m, companha per um plan tibros e complos mineralis, melor a seudicare 2 communicios, entirese des- 	lender promoceronic de administrações como de de characterista como de administrações de la como de	e personin in 23 m de magnesse e muy livem tiller ome unglik der 1 litel. 20 m. de de de de de de de de de de de de de			jans na pilom de carden gene na piloma certina, descenhenrelles e a probedidade das evinens e conscientivismo, general écuso des errores de lundegles.	
Regulation CO COOKS AMBRITAL The American State of the Control of	Meteodor y per less sel à classe de orques pla ambiente (KA, de superficies exteriores de lettels armado expection à	Notes en mitude garbone à risses de repunções ambientel III., de con recibir industria par un demotagila, que ambiente sola constribuie dan una que de come enhabre de la rife du comunio mitente requista i chase.	delinium moninium parteense i rimen de engoziajin antitiente 1655, de screende relacida par antitienteigija, en antitiente Salamentei histolika ramon com superficios de talaka rendat engoziajina induse ara action de entilispenjonagen	Anti-duce performe de circum de report pla emborada XII, usua don másparan e manualation enternados, e XII, breve expressables francas, com como los inducias por conformánção.	Meriodas se estado periose o intere de especição artisente 160, de corredo robato ya carbonologia en hidio armado reperio o Acido de estilugent mages.	Metabulara meninda geriman a latara di negara gila antionata (AL), di carrocchi neluntia yar antionata pla ambelika ambe	Advision on minds gettern å i dese år negerigte antionde KSL, de sereste retarde per sederningte omhelle annets seperie a solle de mindsgerijkningen.	Sedadora en minita gentimo a li lavor de seponção antis mor KL, de servado relacido por setimologão en helia a malo reportas alcia de militagran/images.	keriotuse meduluj primara i cirace de repus joba antionidal KCs, de correcta industa por carbonalação em helio armais aquato sobre de melagamphosque.	A ministra an ministra primera è classe dempera que antienna MCA, de normada ministra por corbanologia em ledita semada especia a calcina de ministra por corbanologia em ledita semada especia a circa.
des servicios de descripción de la constante d	Some SE SHEET	des informações des interioristas de la comparta del comparta del comparta de la comparta del la comparta de la comparta de la comparta de la comparta de la comparta de la comparta de la comparta de la comparta del la co	25 25 27	per identajle SS	255 255	250 ES	para informação atributos para de constituir	para informação para informação	26G KS	sam informação sam informação
2 DECEMBER ANTICOLOGY AND ANTICOLOGY	port[2] 2002 2008 Selection of the side-energible referencedes, the provided core flour a definition plan data consider der release a deliberalle, non somme data totalement per selection of the flow consent data from the desiration of the desi	ben (III) Johns de las informențilos de redultită pla arter are, îni aplicade appenante de requestija, apenas periadrențe, an longe de adultin, miritantin se appea ad ingraduțile premodinate de teles amen, que moderne de not laint mine acus fingus ne adultin, que vera juint ne de delargia. Johns de la complete del la complete del la complete de la	200 200	APPLE of a distribution of the processing of the	pacidis Partir distress or differente più de trella descità ai commanda des armadant a theaden submedia cognisio fainne minella bene definida, partir distress se à lord implication de commanda su que fini que estimate. De a sense des minella de la tempe primi primeira su prime sensit della commanda de la commanda de la commanda della	people See algories mans de inhabes de displaite quiet deborraur se Materiagia de India. Se algories mans de inhabes de conservação des reveiles de sense, se se, que aprentiam politimes, de finação des inhabes de ma deborra de la conservação de reveiles de sense, se se, que aprentiam politimes, de finação des inhabes des ma deborra e se deborra de	and and and and and and and and and and	apit.	No. (5)	Fig. 18. 2006 Not referable to man impropile stated de rechedure, que perceite aderer une com deteninação da camada superficial de lestita, emudar superficial de lestita, emudar superficial de lestita, emudar superficial de lestita, emudar superficial de lestita, emudar superficial de lestita, emudar superficial de lestita de
Honogen From the information of the option on more in the ordinary distribution in province one prince for distribution or the confidence of a behalve of the prince of the option of t	nomentals. White forem detectables individues de efficiellustes de comparé amediaceránducial au deformaçãos nas parendos de silos, si estácidos lecia fracticada em emburas das amenios a minidas. De maior alcida que, misione coma coma ameniora o requisido, mas maior pasa a considera e suberias par giá de cinera.	Man above plan individual and activat de incomplie transact, if a procedur emitter a realization designated por our quere secretar man primaries de individual de la financia plan de table que processo, a mendante es quanti en accomplia a la compliance accesso entre a qui alternativa de la compliance de individual de la compliance de la compliance de individual de la compliance de la compliance de individual de la compliance d		Josie, som kriges de ammellere megelsen beskelntverminlen. Normanskildt in demmen av år måden menden sperare de kvaridele en flagger at mesembelse kvarsen var endelen.	No rister in de conglici de preste de fundamente a more des colors a estima paren de creates i distribute describute a paren El Tom, um um diferi de El com, que a mandementantion, com que produce de que projujo per la describute de describute de describute Els discrimpiós des continc electrica parte consistence que a bella or aprovata i homo compositado. Mela un actividad de del topo de la contenta de describute de describute parte mandemental de contra de la contra de describute de describute de la contra de describute de describute de contra de la contra del la contra de la contra de la contra del la cont	ating blowlin, all agriculture. Econ.				
BILECACIÓ DE COMPARA ENCORADA NE VINENTE (SERVENCIÓN PER LA CALLA DEL CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DEL CALLA DE LA CALLA DE L		Brazara inavoranda ao talindra, comulectura de EL e 35 mere com extende sur dad de. W em sen 25 m.								
The second section of the second seco	us se que la constituira métidas mendam que as levos de movibleos à amegono de divida e defención na siste an ana de o mel hades. No senso inheferas, melos as catas 1,2 m e 1,3,3 m, index as desembans características de mobilhosis, de CO(26) (202), amo bio 22,3 60% e foi e 13,3 kPs.	Go. Model a constitute de restalatore de Porte en existals apreneria valves de recolheira à compressão de cleane CIGAT (INI Neme) ₁₀ - 28 e 18 MPs.		A america de leido estretira renduran un leciforcon escolheira de dune CA(A), nos perelles de temp, e de clores CA(A), nos rigos una des religirhas.	de Semation de premio dellori que risello de hatoria chaminá ano una movideria aquazionia a de tentro CO(A) a CAC(A), q. 18.0 Mm s (q. 18.6 a 27.7 Mm.	(4) Learning describing provincial for gare a heliochem (spin) a period in deposition in our own with the analog prioring is desirable (2015), p. 2010 We of p. 2010 We in contrast, common resolution deliction, a heliocontrination prioring of the own above dense forms which is a species (2015).	ne agus a glicen, apromium un leille com mo lebicia equivalente a CIV/SI.		sentina destanda permis dello spe a bella restante su loga e degli sen una recollecta republica dello (1865). Si la Managamenta de agresenta hano sa moterà la sa modelica, mode se addito una tenda di entina ne a uniferiadad da misas del S Managamenta del agresenta hano sa moterà di san modelica, mode se addito una tenda di entina ne a uniferiadad da misas del S Managamenta del agresenta hano sa moterà di san modelica, mode se addito una tenda di entina ne sa uniferiadad da misas del S Managamenta del agresenta hano sa moterà di san modelica, mode se addito una tenda di entina ne se anterioridad da misas del S Managamenta del agresenta hano sa moterà di san modelica, mode se addito una tenda di entina ne se anterioridad da misas del S	Acceptance of the manus restriction restriction as seguinter resistations is a linear sequinter and sequinter resistations is a linear sequinter resistation and sequinter sequi
Section 2 design and the completed on comple	amakton. Bloma anno met a nima, a nima (a). Im, merdena se melmelan com varioritaria kartaminerimosta, dia diane CEU/UL/BII. Servera dia nima (b). Per de la 13.13 Mer. Remoni di monitri superiori, a nima 23.5 m, delme se un indice de qual diade molemada, inferior ann artini sero, de CEU/DII. CEU/DII. (b). (b). (c). (c). (c). (c). (c). (c). (c). (c	il, um								Plane parente CM/DE CM/DE Plane Spin CM/DE CM/DE Spin CM/DE CM/DE CM/DE Plane parente CM/DE CM/DE Plane parente CM/DE CM/DE
heada na dhialla ann haifin da clean e CRISO (1882), com mòrne marraidhich ar de chui in 1844. Mar - 22 d Mhr.	We a de									20 janus Liuje CS/CSI, som blo CS ESNV or Boli CS - SNP o; Vilgo CS/CSI, som blo CS ESNV or Boli CS - SNP o;
Stall	CN(3%	CN,KT		CAST III	Onjul H	CO(N) CV/NI 40	CRIAN CRIAN 20 20		CBIAT CBIAT SB	-Pirens GB(S), sen Mod B MP + Nd 27 MMs. GB(S) GB(S) GB(S) GB(S) AS
Sharoude on resultable this century addition, come are la federate, come and la federate of the compared later or consistent of the compared later or consistent of the compared later or consistent or a supplied or confusion, distinct on a supplied or confusion later or consistent of the compared later or consistent or confusion of the compared later or consistent or confusion of the compared later or consistent or confusion of the compared later or consistent or confusion of the compared later or consistent or confusion or consistent or confusion or consistent or consistent or confusion or consistent or confusion or consistent or confusion or consistent or consistent or confusion or consistent or confusion or consistent or confusion or consistent or consistent or confusion or consistent or confusion or consistent or consistent or confusion or consistent or c	n volcados	De salvers delidis para a verá obtesta i comparendo de semido superficial do bella, comengondente aos salvers N' medida actuale de militarios, sucion de 4.4 de la Colonia de militarios de la colonia del colonia del la colonia			Define a modulate for motion replaced by a result is compared an exactly of motion of the compared and a specific or a specific	y derente o malanto do mestro colomorforo, como do maios de compresión en cardo el como prior na, deber applica cardiação ajos a presento o 1, 17,0 e finalistic nacionando na (6.6).	or a - Emolithes de samuela significa di delordia, anil ada arbedo din musico anchemidiron, apmenie salamo de 27 a 15 Mbs.	Americabelis de senado segorifical de bellas, asolada atmost des masios enclorarditinos, apresenta arrusto desena de 50 Min.	BE Bertoken van kalen de mende delden som e melvelmelne som mende de energemede om anvine velve des de soms printens, sled apprintensmingle. I _{II} = 6.61 i helde melvesmellelen.	25
The second control of the second control of		C = -0.00 = -102.3 Security Security disclosive and recognition of the contract of the contract of the contract of the contract disclosive and the contract disclosive an			Sint a 10.2 m $f_{\rm p}$ = 3.5 M of function in a columns for (M_{\odot}) Since 4.52 m $f_{\rm tot}$ = 1.02 a function in a columns of (M_{\odot})					
300 Am 20 100 (10 1000 200)										
6	de mediglem ellerhandes registerare, no great, unar moviet date elleriona de 1.5 a 13 3 Mains, condocrellatable de un									is malijika vikinudas registar par uptura sir encritoriski diktivira diskridin gar asulara kin 17 par 11 6 hibra (jidi, m. 1800).
Securitable Database para Americal products of products and a lattice DELEGAL, resolvents and a region of DELEGAL, resolvents and a region of DELEGAL, resolvents and a region of DELEGAL, resolvents and a region of DELEGAL products and a region of DELEGAL pro	remayalla hallan direntena de generia (indicionde succeptibil dels gene a secrebeix de cercado res a mendran. 11.4				Endormatido grandes e impresidad Siga, reduces ante que a alvan da prestiglio (2) no e 10.7 mg/ur aquatan se Inicia di prestiglio número e della redución una serva.					desin, melline se que a meiro e des selems são indicadores de um alto hobor de corresão procisel, que moda uma alto socreplicidade para a mordinais de corresão ma armedora. 8
Promobilished martin var school 16 de hav Verbinn 2 Amy Steden de Halle de A land California California (Sandan parigina) (12 12)										
8.0 Parentiales (SSNECES)3300)										
Touch de Microsopie TO ACO DE SERVICIONE TO Service de VI SERVICIO L'ACO DE SERVICIO DE S	De resideramente directation sche de unitere das 3 k om. Deven de positioniste et de nicheroughe des sentes ministrates, his provint directair a mel les de amuellese de parades	Dr. residenmentes, strintaliste spedien en minda en 20 mm, Nyambio registes de residenmentes, selectores, da ordem des 5 e de 1810, El mes de unitem des 8 a Ulma, me desa course de mestes.		Kas din religione - was. Upo principal e securitira come emedias implicatival inferior (600 e acirilan 60(10 20m, a metrodo, e 2000 e acirilan 60(10 20m e	Do mans miningalism makes a passag si famiglia de triculturativa de altri plotogia, una micro estilaria sun asses na interna, desta a comercia si malitare de manuello son como mán sistema de brillo. Ward a 12 m de altri de alt	As manifeste delates companies e ar agrillos faminais a partir, que constituiras melicas de delates de després (pr. COSE, de estanda agles deser actors atres del COS e a COS quiens agarines a COS colonidas poli EEEA. Minimple de armateca de delsado subre as laces agarines de agril y e dan a laces sintes de garde profésio de reservators.	age conditionates de 2.6 e 2.1 on. Significación de 2.6 e 2.0 on.	B. realization dis represente de contrada de fatilisade residenmento des prosphilas regis da un subsens de corden des 2 con	More investigate premisered for use op, the intelling partial plane quite institutional parks on this primer intermiser merits. In experiment control parks on the primer intermiser merits in the primer intermiser. In the primer intermiser, and the primer merits intermiser partials the primer intermiser in the primer intermiser. In the primer intermiser is printed in the primer intermiser intermiser in partial p	per de la la la la la la la la la la la la la
	terestibilde per sinten \$34(0.32 m transfere \$0.5(0.30 m temploatiment, ark à annue de cele \$1.32 m, mode au sinten p \$34(0.50 m). So elementes de projectes d'operations i relationes armatican \$0.56 m \$612 peru an civiles e \$320 peru an une des hongitudi	Do mexico son posimetro efentuados permitem registar uma malha de emuelar a som repospemente mellos, de rició me- morio, merio, merio, escribigam, de resolvacionismo estuducido de dedernado, e melho inderior de emuelares de ligir de inducione, amentidos por estra 450 mm/ (4300 m. se incremental e pillo mm/ (4300 m.s.) templomental de Amelo. Do resolvacionestes medidos suctores de 10 a 27 mm, yando, que grando, de artimental completal.		As the transporter - users of the property of	Note a 12 on Resolutionalis = 12 of 20 on; Note a 12 on Resolutionalis = 12 of 20 on; Note a 122 on Resolutionalis = 22 of 22 on.	Do multilation delained here are coprised to large Theory required (Section Section 1.1.4 x 27 mm) large Theory Section (Section Section 1.1.4 x 27 mm) large Theory Section (Section Section Section Section Section Sec		Room interficulario malhas de armedora com aquigamento de exidencia. El on gara a armedora hanca entañ e dio El on gara a armedo langitulario.		dischringhity production and the de 22 of 2 mg no amendment implications of an integral administrative 422 or inform \$40,000 tt, support current granter consistention institute in 2.0 of 4.5 mg, or makes do amendment destination \$40,000 tt (amendment consistention) of \$40,000 tt (amend
MANAGARIA EDITERALA DI NICAMANINO				Lore: Needs on amakes eritad 60/(534 s 130m a mailes brionted 60/(534 s 130m, makelmets de 52 s 120m; Needs onted high de Lorge com omskins principed 60/(533 m a mailes de distribuição 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad distribuição filosofies 60/(530m; ago onted om amakes langitudad						dischienzia); gelaum vonoliminania malka de 3.1 a E.S. om, nikerka president erritore an armendaren; gelaum vonoliminania malka de 3.1 a E.S. om, nikerka president erritore an armendaren; gelaum vonoliminania malka de 3.1 a E.S. om, nomendaren longitudurian, del 2.0 a gilo, misikun gilo, gilo error aleskamente de 3.11 a E.S. om, nomendaren longitudurian eta errotingen alemandaren (d.2 errora de (d.2.1 a.), magnet turmente, gelaum vonoliminania malka de 2.2 a E.S. om, no remalatura longitudurian eta errotingen alemandaren (d.2 errora de (d.2.1 a.), magnet turmente, gelaum vonoliminania malka de 2.2 a E.S. om, no remalatura longituduria eta errotingen alemandaren (d.2 errora de (d.2.1 a.)).
										To joine (sign resider) amin melde de 2.5 e 6.2 m y melha de arreadors detended «20,002 (sign) 26,002 (paradora na valida) e 80,003 (paradora de del disciplió). In des de des des de 2.6 e 6.3 m y na remaño an longitudad a e la momenta destadad «20 e atribus 80,003 (paradora mente del paradora de 2.6 e 6.5 m y na remaño an longitudad a e la momenta destadad «20 e atribus 80,003 (paradora mente y del paradora de 2.6 e 6.5 m y na remaño an longitudad a e la momenta destadad «20 e atribus 80,003 (paradora mente y del paradora de 2.6 e 6.5 m y na remaño a longitudad a e 4 e e e e e e e e e e e e e e e e e
This is a substance of the safety lend; places a substance of the safety lend of the safe	A The Manufacture is constructing to determine an involve case at 1500 to 150 cm, consistences on two relative decision.	ranses — See making parke fine promotion the helific determination are dues to construct, who had determine processory der an instructing fine	NA NA Sprakholdisk broadsprakgis biskiski sakoba uris broas bill a 21 mm, dis alignik a siaf des aradosa, nj	in the second of	B professiolation to an investigate destruction agreements	AND THE STATE OF T	2 En F Sacronalis malitada na resistan da paris, nia ta delenida y promp de ambandação apolitada na balais.	28. Na maia wikalio w kur kirio drige is lakisto si peki, da la isinida s penega is celevrinja ngelinia w kita	28 20 40 To Strong Vigor Sa I form Son Special resource production for the translating leadings actual to product their this encodern.	NOTA considerated militia registed our logic lentus en persona de considerá intendita está este la lar superior. 20 20 20 31 31 42 42 43 44 44 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
#MONODEMM OF CHECKNISCE OF STEEL Square Steel, If the CHECKNISCE AND ADMINISTRATION OF STEEL SQUARE STEEL SQUARE AND ADMINISTRATION OF STEEL SQUARE AND ADM	No come in ratio 12, 12.10 o 21.6 m, or maker parte do moules, a probabilistic describentação char or máis a, no proximidade do viste dos armadors, máis 12 o 13 cm, mondeste e me passes como, es que polívid indicior a la promesa de desposivação dos armadors e os desenvolvimento do correala.	termeni is ammitte, de mittes I amma de manies, aprovenienes productición de serbensia places bella de serben de 32 cm. 1 20 ms, umb más infortures à regentura de camula de modernessis de bella das amustans detecidas, de sedem des 20 ms.	2	who grates in ferrois transport enterprise and a polarizable for information polarizable for interesting a ferrois in a ferrois in a ferrois and a ferrois a ferrois a ferrois and a ferrois a ferrois a ferrois and a ferrois and a ferrois and a ferrois and a ferrois and a ferrois and a ferrois and a ferrois and a ferrois and a ferrois and a ferrois a ferro	•	,	:			O pius 7 generalis probandidades mour m, dei 31.4 Elem, infesione in representa des moderimentes, activade areas mode sale bi diministi a premuya de sarborariação significados, no seja, a mederos com probandidades que sale nomárea. Dess. 28 38 38
The select of the selection of the selec	# 20000. The matter parter for amonth on annal matter, while the registed a presence of their closeste we both, tender or elicide two poster matter.	em. Ba keinderim, ne regishna sertam, ne gemenli dade, de 6000014 de 600014, a 600 em. Faram ismlehn rendi salmi. Z mentim addicionals som plicares combais de Protes, limer bild de Torre lisade, respectiva medicale dade ju ander de la delementante, oblimade se frames de claretim no hedicale 6000015 de 61 metje 6000015 j. 62 metje	Parama diddies valares, die teor die rüseries, no bedia mobre 2003 km 6000 KK, das militiandes demonalei mentra de sarrenda des armaduras, per commenciação de Bes silvente no bedia.	No oper migrifu an tier de lân clantor na helds, an adven-déldes par a ambalan, its grafund duins de 11, 6 0 65 e 52 6 5 on, são, na granul duin, de crebes de 0.000 % a 300%.	Drushren regislarin sibe teden 1 00% de gene de beliet, me opie von det some gar reducer 000% e 000% g 2 om de probred dade	23. Do resultadas resolvem que expressón musicalo sidende distribuída a grancepa de Carelos.	Dis salvers registedes apresentes perventagens de endem de 10015 de pens de helle para producedadors inferience el cos.	Balan sama pirina manggajih, tenden ses sultamen negistaden silar teherinen sa 200% da pensa dar berdin.	The ages we offer a continuous plus per clumbers, we present mischall and was valge, that the deterioral a set climber for clumber, the experimental, a present medical continuous relative before and a continuous continuo	eas: Tollon as walvers de teur de tien c'herder en bediër dan armatus antrallis den grians 7 et sarkam mitre um minima de 2 0000 e um minima de 20000. Marjou 7, hounn ngjivalen salven de teur de nioreten no helden superioren, varianda de 2 0000, e hen, e 0 1000, e 1 ben.
The Annual of Space and Julius Space		6.00 2	4100 100 4200 10	em e	8,000 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	•	40 9 40 10 40 10 40 10 40	6,627 26		6.35 8.35 8.35 8.35 13 13
\$200 di 284 dei rementi, munici, mens de 173 lighels. TION SC SLUCES NO ARTÍCO (Barres SE 1881-136 1888) Charles I 1881-136 1888) Charles I 1881-136 1889 Comparis per per persona monifortor remellando de localizado deles, pulso que relacidores potenciar mas plans del tipo altació per persona monifortor remellando espera.	Naci Ste.									
COMMISSASSITIONS APPLICATION AND APPLICATIONS APPLICATION AND APPLICATION APPLICATION AND APPLICATION APPLICATION APPLICATION APPLICATION APPLICATION APPLICATION APPLICATION APPLICATION APPLICA	ale de				Melles ur ge, sa generalisako das mellijas, have venper didaks urban superiorus. 2000 il., naspirorus assa, andr hose negati shin ulare postanta hilderinas. 2000 il.	des des			Do reschafen file puberain effektion mediden na fore inferior de ligir aproveniem actives de lettura per autom de 1812 a 133 mil.	
VIRGORIAN DI COMMINIO										
-	The analyse data antime editables, whereve we got a samulation whose, some semantial 12 a 12 to the regiments, up a superficie where the site, years the regiments and desirable and administration who below. But we would not shall be also an interface of the site of the	e manite			Force malurates analus is officerealments de channel, polimbic consider or over other degrid de 100, que medica a privação de demonitación. Notas a considerada e privação de channels es valve degrid mona amenica de experiencia, haveada que não distribuido as antivo que as a considerada esta desponsable de considerada esta desponsable de considerada esta desponsable de considerada esta desponsable de considerada esta desponsable de considerada esta de 100 cm. Considerada es	:				
Buttan correspond no colone accomuna	in mareni, indican uma gerado helengendolode de inerion ne massa de hellis, son lipro, principalismo de rebres sensire historo maio del lestromo, que desference a quel lador deste composição de hellis a maio aprais do interior promotino é de rebresa genelloso, risos em histopales, que padem ariiginar marçilos repar proporties interior.	ser Notana dar								
	sha san kendan sasaha samo imerias sahara sahara silikinasa, padenda na siometias mais vilikinasa selijaner man menahara; a asatu, yan pumun san de pasia, gamanina siometian apam elementia alimadian e de bishi denising sejala; a adentusia imetaji intenda sala teka ishi dan, aksamunda sa denadiamentan masian;	des								
	observana en la festidat sobre aglian sobre amplique la interface i interface i interface interface de comina. Description de Tradition. Description de Tradition compression disuble sobribation para a commission commenced de compre a bismoling. Description de la festion compression disuble sobribation de compression de compression de compression de compression de la festion compression de la festion compression de la festion compression de compression de la festion compression de la festion compression de la festion compression de la festion compression de la festion compression de la festion compression de la festion de la festion compression de la festion de la festion description de la festion de la festion description de la festion de la festion description de la festion de la festi			Appropriate from the section of contraction of deaths. Less against the behinder of the section of the contraction of the section of the sec	Supervision de landice or grantes himselve date scender de de landice; de la confesione de destructura de la confesione de la confesione; de la confesione formal como la cincia de destructura de la confesione; de la confesione formal como la cincia de destructura de la confesione;					ion sala mai de rider reglie deu grander et auchiere in registre reduding e de tribalho. 2 - Paugan nu avaneste des vagellein de brille, some anu de mellingin, per avende definide ne registre de financeste des tribalhos (representation) paperare ser des, delingrande agress, menten de 1.5 et m. en median).
				Parlament des constates, destab de l'empes de supplicié des authors métabs destain (pete de artis vans, join de artis historis, partis dégate de la formalise a resuse de serve de l'estable a resuser as particula a déstina molharin de la que refer a timber de l'estable de la compartifica de l'estable de l'estable de la compartifica de l'estable de l'esta						Trainmente plus sabethaj de de armadera; Trainmente plus sabethaj de de armadera; Trainmente plus des detrias resultantes des traindesses antenieres; Antenigles des desse samulas de regeneras de regues plus de desade recibilistic a retranção compressada, son uma regenerar intel de filoso; Antenigles de desse samulas de regeneras de regues plus de desade recibilistic a retranção compressada, son uma regenerar intel de filoso;
vers an associate y ramonate ou invitoriosisti. versionales and franciscopia care in time artificiate, assercição versionales and franciscopia care in time artificiate, assercição				Komen jak nich indahu de repuselja and jasnisi, demak demandere se nichter de innemeliter desaks, quema na mon par generation degestale, ha form. Desak and sen informedja demak product or om bare se registeretistisking de indahub demajlarde sameks vagetistisk de belaj se 22 comper derik de armatiena, atentik de jastige som metrik in derik virialiste demajlarde sameks vagetistisk de belaj se 22 comper derik de armatiena, atentik derik jastige som metrik og persiktis in generation i generation jastigen. Desakteris de sameks vagetisk de inneme derik versik jastigen derik generalisten semen de varentij Langer de neg versik metrik versik de varentije som de varentije som derik derik in make in de varentije som derik versik versik versik versik versik versik derik versik derik versik					 Seguing be dan de un 1 e 1, de medie horende, non resiserien sones de médi ling des definidan; I - Igliang des des una géniera som trida act l'un de demande decompande. 	
				Began jah da senjah, atriah da aplinaja de sinanagaranan de majalaringih de lawe quai sinanta, garartinda se mada mata nda da kilong Sahititaja na mpanjib ghidal da wemi meta nakirinin, atrash de aplinajin de nana mendimeta npuni ngasid pan cerdada nan gan patani.						
	P TO SERVE	THUMAN TO THE TANK THE TANK THE TANK THE TANK THE TANK THE TANK THE TANK THE TANK THE TANK THE TANK THE TANK T			112					
PSID 1. (Reported										
								THE RESERVE TO THE PERSON OF T		
	Delevrine plan de semede de referen e de la terda.	Walade Passeyla, Manneyla de Nedislang man y, servado de profix nedicios e nos efectos ede a salingos es solution.		Terre moute credital permane de son de helle armale molte dispolatio.	Degradação do Serão na sera do ser subra entinal	Degradação e delenização da heida, uma mendera respeisa.		Vision infector de lagor después de la traille		
	Carl A	ALEXANDER OF THE PARTY OF THE P								
ASSO 2 Septembel				1						
	Liter-Train I, generale	Géres Palan I.		Torre gambi gambi represensor din mineralisabe sullemen din ages certain da manda, una armadena majarian male servalian.	Delarmon, plus in bride our sour de retroute dans home	Sentus I.		inten Tata 1, me casa do junta		
A050.3 (hyperiod)										
	Descriptional darken, mai interior da parente de herbito			Decreation dreate depote place in tribe, recording as members de humidate glas harge.	Setaminação de Selán porte in Tigações de exasta metál los com o haire	1	1	1		1

B NAT	XS2_N* 1 SSTRUTURA 2	XSI2_NF2 SSTRUTURA 2	XSE_NY E SSTRUTURA 6	253, an 4 differences 26	X52,N° S SSRUTURA 17	153,9° 6 679/7/88.28 GA	353,30° 7 6576,71,84.29	351_30° 8 637607388.40	XSE_APF B EXTRIPTION 2D
1 TAGE ORIGINAÇÃO DO ESTRUTURA. 2 LOCULTAÇÃO (LOCULDEGO (VECIÃO E MÁS)	Paule Cals de Minasaglia de Navios 3 Establica - Minada - Parlugal	Funde Care de Alexandro de Nazione 2 Sandica a Alexandro Portinguil Apparte com ATT Visit a con de motos estruturas em Secilio arenado, com logo agualo, adere adricios de galares, vegas horizontais e vegas de travacembo, fundados por estacias.	Cais.	Paris Cab. Master - Maganitique	Prote-Cas chardore: Majordigue		See Serier Medingal	Prote-Cas Health'-Marigal	Parks Mijerline (Mr.)
1	es premieras. NT 1 leate se de uma estadura em beida armediz, composta por uma plataforma com dimensiles em planta de centa de 262 m de largura de frente de acontagem e de 61.5 m de comprimento total.	exponentian NT2 trains et e una minutura en bedia armada, com loje sigada, subre púrticos de planes, vigos horicostans e vigos de tonamento, fundados por exiscas.	or enemas Casif condituits per una minutura embella armada, com dimendes em ploria de 27.65a.50 m.	n men van, um teist de 110 m de extendis, apresenta una estatura de tabulera em bella amada, para subtitua ringustrente, Indicis em maigra de bella singles.	province and the second of SE in the complete that it constitutes per unan actual to the SE, again a plane, we better consult, a record of bands plane in the complete.	The control of the co	out ten una lens de implestaçõe de aproximatamente 100 m², com una plitalarea principal can censo de 50 m de compresenta, com 1,21 m de lasgue, limite una plitalarea de areas com censo de 21 m de compresenta e 1 m de lasgues.	nar v er um ethelen en leite amak, um 110 n år legun anna nionda år 200 m e om 110 n år legun anna nämda år 110 m. Angerekalan i semiliklir presign prinsjerkennennan pri etkejala, om 2 m 1 gelan en pegles år heliglir, orgenhammir sa anna om 110 m å	Notice of the use of the de Majordings, p. sec. in 2000 to a work de Majordo. Notice of the use partie on Infile security, conceptual and control 12 for the nationals.
	A lay de labuletos é ugada e aquia em pórticos constituidos por pilares, vigos Bostandas e ugos inclinados de travamento, sendo os pilares fundados indoscitamente	nomenous de garde é composia por uma plataforma com cerca de 67 d m de comprimento total e 20 d m de longura de frente de acodagem, ladrada por dos, e disperi d'alto com 10 Dali d m cada.	una praeri de apos apresentam uma anujão com cerua de 1.10x1.30 m, tendo sido respectivamieno primeiro e o último abeliamentos.			per a pues par la Colomogue en regio i innomisió que esparan ellecido inicia de 20 métrios que, por sua est, apues ma 2 glabers de regionales qualestas; 1 - Trajlator de tamma para inseguado e fondam a como decun;	Serie a platifisma principal semos de acmordio lops agodas, en helb carmolo, asemine nomo melha minutual de agos e plane també en helbo armolo.	anger e na cantian 32 lin. Menyelisan kansanyak da nyagalasin 8.80 n e salan as agaspiniyas desirengan agas pê lidesalas pê mbayaks ûs iya 1927, win 12.	a matter or polite apropriate or a de 2 ES est de faite de redispose das passes con 000 m cale. E apassé por das eges longitudesse, que or recordion apassãos em agos la memoras. Nãos decueraçãos em agos la mesta de polite de emple benegam con cerca de 200 m de emple.
	etrant de estara embella armaña. Bala ponte aprezenta uma junta longitudost e stan juntanizamierrans, na aona das pontes de asexo à platelmena de ascolagem.		Osainnioniaes planes die per lenia, ras herische mark balsa, naciosa die primetre albehamento, e dicarlo de platatuma flutuarie exolente, para o ditima abehamento.			 - Estivalura de region com 1,2 metros de altons, umb aposto a lip dicisas, que aporenciam regionación estive (¿ e · (¿ e ·), que apostom nos Tróphoris nos no libración ensales, amendo de relizars, des ques arressam relizars de ¿ (¿ e ·) de alterrés y lie ferifica com campa medida. 	la statishtion, a platiforma prinsjat innocytlærs ligadocenter ú par egocartogonas de tocamento horizoniak. Ela platiforma de acroscos plans acentam dintomento nuna ligo de hadação diquedo de una banc de acentamento em hella.	Dyagon de Sanlagão libra anglas isansarrai cam 2.0 m de dilimetra.	Schrabsstemin, a poster è canditolia per also millipho de 20 ml. callo. O bibliotes è antinus em tropo de 30 ml., as que composte de 3 des. Per cada sospecio de 71 major, continua de bibliotes picilianolizati. ISDNI, mote un along amenio 17 alongamente no trialij, disposo alles volumente para narie e
	pantes de acessa à platichema de acostagem.					per did remotido com massa repad, aprior des brantamentes diversiones reduceres 1,7 m de diberrior. El una miradura de emplações (1988). Dividura de repais (aprilados per diferiados aprindos mer apos ibersamentes que, por sua una, aprimo mon relicado de lacido.	na passimini de articulo parte activas internativos natura que e una por espacio appeira de una seu de activamento en estas. E plataform principal firm una asua de delegamento en india e una completente, que é de controlipopalmen. Usa ampliação de antificiale por hipocopidas amundas hopfoliodosferoir que deviamenças en espo, liciosomentos que, por sia sua, deviamenças execu		soopini di 71 ka gles colinus di sidulera (Malkazileni 1804), ende un siang ameto (Mangamente no inidi), dispoini dim nalamente para nafe e para si, que promiene eficiare con unamonto de visibile. De piritiando aprio scretteri, londe cristaletro e caritorii, dia condisibilita per 2 planes ceritais.
and a secupal section of a second						Distribute de rigio l'implications per Maricalini aprolation em rigios transversas que, par sua vec, apolan em reliaiso de bella.	edinius melilira. Di nasur ediem di aldaluma antindi ti bran artimirmente cantas a mazindo con micro tedio.		Dispiritioners perfitie describustiale dicidaletra, cilo contituida par 2 carpatos de 3 planes incluados.
							tode a minutus de letito movelo en mendado con tetito à retin con acabamento forma cono ampliado e a betto propriedo na cono regioni.		
в подможаванно и виго од Ло даминита.	à poste-un, ercortos er numa zona de claver de esposição ambiencial XXI, do sonas di mares, de refereita place de sulptore, com como dio industria por claretos dia liquia do mare. XXI	e Aguster cas encontra se numa sona de dissor de espazação ambienta XXI, de ansocid manhs, de refereitação e de sulpissos, com comosilorinhabila por climetos da água do mas. NXI	O Concenciarios no mana zona de clanos de espesição ambiental (SL), de zona de manto, de edundação e de salptico, com comedio industão por claretos da água dismas. 203	t parte cati pertence à clase de reposição ambiental EE, de cours de marie, de relacidação e los ségmas, com con sobo relacida por classic la ligas demas.	 Epoche visit performe à citate de exprospha ambiental ISI, de annu de marte, de relamingha e de salpum, com commissionalmits par citati de lique de man. 	 Individual sensetud periment a classe de responção artisental 20, de carredo inhanto por claritos de áque de mo, com como de more, entretinha e sáques. 	Existratura en misuta professor à disser de requesqua ambiental AGI, de carrodio relacato per duretes da Agua disense, con conscile marte, effectingline sulptus.	Lesbalus en edudo primor à deux de especific antiental III, de conside relación por clamin. La igua de mar, con anunche navin, rebessiglia e adjesse.	A porte sits pertinent de Same de regenção artifereira III, de anos, de marte, de refereiação e de sópica, com sormado relacido por alectivo da água de mar
AA 1 DATA DE CONSTRUÇÃO (MÉR, MAS) AA AB AB AB AB AB AB AB AB A	500 SS 20 SSS	2015 2005	una internação una internação	362 383	28 312 312	20 2012 2013	en identiĝa un identiĝa	22 28	are identifie unidentifie
SENERAL SERVICIOS CO INTERVENÇÕES DE RESERVAÇÃO SENERAL SERVICIOS CO INTERVENÇÕES DE RESERVAÇÃO	5×/50 2006	54,0E 2006	2005 2005	gaper 2007 Otherwisch in Error	egyfil. 2007 The product writtur is assumption relate the degradação generalizate entique or manetes a porte vais. "Orientos quita de tred	Positilita fina undersome, em datas desa universida. Pograti 2008	Problikuja en data dreunfenda projita 2003	najiii. 2006 Sudamminus niiridussi een kalku amadu ayeematan aasus san ahtemagiin ku sanalis sageriisii de halko ediganas amada sa mapatas samalika.	
•	As principais, semedado derectados nos paras meneras da estinharia da parte uais. 50 1, de acesa a canacado de agradiação e defaminação da camada superficial de becilio, com insiguida a amedias repoda e sameda. Estados tambiém registados a consida. Estados tambiém registados a considos de femilibação "servilibada" e escurrimistas na fisse refereira da desenva de considera a considera de femilibação "servilibada" e escurrimistas na fisse refereira da desenva de considera a considera de cons	de principas anomalias defenitadas nos <u>surpormento</u> s de porter sist. VET 2, são a si degradação, defaminação e fisuriação de samada de beião armado de reverilmento dos planes e sigos, com expesição e como do das respectivos armadoras.	Pela alammação da ministrar na glabalidade, verifica se que as se sigles das plánes se apreneriam em laum eladis de sumerouquila, enquiende pe a ligre e agra en emissivam em asseçado eladis de degicalições das telibas emisión, com difamentajão generalizada da camada superficial de belda e armadar as expositas e em asseçado estado de currordo.	ta postari en filor a asoquito nitulo de degradação generalisada em que se escueira a poste caix. — Orientosção do bedio ambiento espoiso, em asoquito misido de cornada, com mitoção de segúre; — Nosarição e defamosção do bedio; Orientosção do debo a emadora espoiso.	o "Na product certitur o accorpata estada de degradação generalizada em que ar encuetra a poster casa Ordentrosquilo da best a amadosce regulator en acorpado estado de corrodo, com endução de sesções - "Encuegão e defeninação do bestão Ordentrosguilo do bestão e armados españas.		Na ridanskus husturenis da prinipas anandas, pasteri de debita straeti de arazingegla shad, as stef sapeter e beter do alli	Dielementus eriodusis en bello armaio aproperiam anno con deleminação do camaio superficial de bello e algumas amendaras espedancionidas.	
	Param Lamber ingistada sunas de brotthação "ventilhada" e escanhosas na face adente da laye. On terramentos das justias langitudos de inanvensias apenentiam degisidação generalizada e danso significativas por esmagamento do bella, resultantes da sobila-	No face oderior da lige e vigos bases também regisladas a degradação e determinação distorida, com armadicas repostas e cornidão, e a emblesta de excerebrilas. Param observados tembém o asans ado relacio de cornidandos defensas certificas, no	e armadaria reposita e em asançado estado de sorrodo. Salor, asalest adredir en sue residenensidorento de sensoso efectoraciono de corrado do aso			science, series a meral de competio per de fection amon de destito de mendiamente, que me silgue. Le riskular de sicular (SEA destinale de que se series de la mendiamente de sicular de s	la anumata deleciado do, su presidade, humigão e delecinação de bello um amatario especias, socilares deseipo. Fasos deletado sigo, em que a elicitar estão apareiro umbo modeleneis policiamente insulació.		
	generalizada e danoi opolizativos por emagamento de bellas, esulfantecida colodo de sen nado. Condizione e também a deprada do de sevimento na faire susente da libre dicidades	Servire de acordiagem, e de outros efementos, metálicos acendrina, como perfis, panadiços e contrellos, e a degradação dispanimento na face superior da loje do a falsalmo.	das armaduras, o latituleiro (laje e vigini) edană a funcionar como acma ambilică e os pilares como como că lidicas, situação que puderia ser confirmada através da medição de potencias atribativos.				Nama veza, min fresionesa verificio se na fivor infestor de liges, estando a lige parede com todo a armadora à esta e com acestoado redução de explos do armadoras lungitudosos.		
DESCRIÇÃO DE OUTRAS ARCHANISMS VINÍVEN (REPROÇÃO VINIAS). Pendibadas Orienteado do brido Armadova resentan e consider	e a como do acenticado de efercentos metálicos acespirios, como perfore comindos. En mellando uma imperior acidequidirse dos sonos colorentos de minimo da profesios, de minimo da profesios, de minimo media de contra de como de com	Pai realizada uma respectibi subspositivo des como subsportos da estrutura da poste- cias, desenvolvala através de uma observação criteriosa, 3 "esta decarmada", com imageno recalitadas na última hara que preciede a preta mas, em águas menos lunvas,				aparent removed approved an Month limit of polyto, on a position before sensitive and grande describable de- resentated primitation in models inequilibration shaded. No consolidad "Scale Contractive and Co	Palen on stamado, algunos effensificias de cortainos na face identer das agos.		
tendingle, cui en contenta e terrer (perior, perior acces) fendingle, Cultimoração de lexible, demadora reputate a comitino taxantenias, itaxanisado su inflinção de água; Colomação, esseniamentos, desaprumos, declimamentos, Du sudinos a refedi	a a servició a mericació de defensición entélision acusións, cimes perfixe servicións, con tributa do sus propis de induspis de como tentes que de respecto de la constitución que propis de induspis de como tentes que de industria de partir- mingeno constitución de como de la minima de la como de la como de la como de la combiente de la como de la desenvición que, a antidista de mas a que más que entidad de los consciptos de partir de las desenvición de la como de la propieta de las desenvición de las como del como de desenvición de la como de la delenvición de la delenvición de la delenvición de la delenvición de la delenvición de la delenvición de la delenvición de la delenvición de la delenvición de la delenvición de la delenvición del la delenvición del delenvición del delenvición del la delenvición del delenvición del la delenvición del delenvición del delenv	de mode a methorie as condições de vidibilidade. Os referir que, a misibilita de uma grande quantidade de ocuvidações de bisolves, copede a bas discensaçõe das sonos inferiores das minuturas e fundações.				alguma sonas lemita salitita uma apamen in desagrega glicula maino cimenticia caperitical, com pendi di agregalian masi finan e desamin sepulan su agregalian de maine giundiamentos. Initia superiliza pamen e nice coma, referencia pode su desagreno e talca de sun desimeno superilizad.			
	impede a loss abervagila dia amaninferiore dia estratura e fundações, los montes e arguietes varios no letila com 0.336.3.56 n e 0.356.3.5 m, amanide defaminição de letila e armadaras expedirs, com seria de 0.35 m de extendão;	De salveiar, as deficiências procesadas pelo acompala estada de comundo e degulada la em que se escuadram os elementos medidios, nomendamento e estada primita que comilhamo os dispara dialba, o emiamasmente medidos dos fudados e a				Quare dis se identifica financipio ou destinamento de lestilo sen lápino, de uma forma genal, na sense seperior da signo. Teclar identification, nos respecifes sinais, il su di casso spenso.			
	fendifiação no letão, com cesta de G.E. m de extendo e armadurac esposias.	milacas localizadas na frente de acodagem.				operari. directificacion nel portiulizzante, l'insulari innocercatione elementa de bisnottista de cappi dos, appa para explane/bisnottispay." Biglion. "Bisnot, aproximationente a cerca altura (portes de periodas a delettre) e com un elementamente aproximationente habitoristic. (in)			
						la missa milia menisia comi su una masa palaika, que apmenia fisucaja em algun sinus. E minulura de angliajão docam, de 1986, policiamente não aprendia danos niceira e, os que apmenia, não milia pasa labina apmis de demographo de malmina, masa propersos e policiais prilámena, comos			
B CAMACTERÍSTICAS DO ARTÍO.	Finding or sper, as amond on the factor constants, agreement area on what the membrane is exemptionable for distance quarte incorporate (COS) of COS) for species a COS(O) or exemption as COS(O) or exemption	às amorà us de betàs encassas apresentarium um bominhet de resistència à a compressio, de classes iguas ou superiores a COS/EC (RES). Na ponte-cas NF2, as		2-maigs de fundaçõe en beldo simples apreventa um beldo sum financiaria teridiras de renativola, de clavar CD(\$1 (601), com 56 - 116 Millor há o h 1 10%.	Dissure des amoites extration des places de extratura em terito amouto, to postuel registar um terito do clarar CII(20)(000), com 100 - 100 III (100 e rind - 200 a 12 0 III).			Scenarios medicadas mentimo acorganism medidentas, menti como de inpropilas	O de Clas constituir de Porte son estudo aproversia values de restribuis à compresdo de classe (21/10 nos planes e C11/10 nos agus.
	laje e planes. Ha inde da deles l'ada como grande betenquemitade e a somposição des la clius. Laide soma grande diferença su aspecia das duncamodoss de betta extraitos da laje,	amoti unita, vigni de l'avamente e de plan dia de un bella son aquello innellant amilitada por ineles de sur escara e de grandometria multo felerogênea.				Tomoral, commencements in claims and com- traction of the commencement of the commence	Tigas Citylin - Lays Citylin	Dana 2 - CD(N) se sign de bendadun, com bla-EL 1974 e bid-251 1974; - CD(N) se sign transemil e nopliar, com bla-blid e EL 2074 e bid-251 e EL 61974, respectivamente.	
Residência à Compressão (Norma NPEN	e processor de la come acone ante encolonica a comerce, com contra proposica e recurso e a de contra acone uma encolôncia superior, com inentre grandes e dianos. Obsensa se atroda que, cas amunicos dos priams, com resistências siténticas, o betilo do					* Upp., Galler 3 & Galler 5 CO201; * Upp., Galler 3 & Galler 5 CO201; * Upp., Galler 3 & Galler 5 CO2(10)		2mm 2 - CD(C) margin = myslin , com \$18-17.2 + 31.7 MHz = \$16.0 SE2 + 31.8 MHz, magazinamente CD(C) marker sign, com \$18-27.2 MHz = \$16.0 E1.0 MHz.	
Residência à Compressão (Norma NP EN 12990 II)	e a se construir autor anno recommon algemen, com cercom granter e transc. Se construir anno de constitución des places, com constitución actividade, e betile de plar de una a una é constitución por averier provides e factos, esquestro que o de sobre aces conteiro inventos muitos proprieros e refallados, de consectione e constitución, de vigo aprendira a provides de factila vere eficiales, com constitución, de con clara e inventos anos provides a provides e transcis formado de revisios tambiém esquivieries.					The state of the s		Table 5 Collifor edge, com familia 62.2 MP or Pala 52.5 MPs.	
	sommas mass 2 grams, in commencer or course or mass comments exposures in							Tank 6 COST was pp., contributed after Frederick Service. 2 mile 6 COST was pp., contribute 35.5 MP or February 5 MP a.	
ted door stem	CRAT	CBD/ND			CMOD		CONT	CRIST CRIST	CHAN
Back dissert planes Balk dissert rights Back dissert light Back to planes (Mol) Back (CRANT CRANT CRANT NO	Cab/N0 Cab/N0 Cab/N0 40 40				cate N	CAUTO CAUTO CAUTO 30	CRIET E E	COLUMN COLUMN 20, 13
5-6" (vips (M5) 5-6" (bips (M6) 5-5	20 10	40 40				м	10 26	*	u u
Execute DauberoundState (Norman EE 1883 Pr 200 1986 + EN 12504-3-2001)	~								
be .								la melajin dinimaka ngalasan ulaim di melalakin dikitasa da kida san andan da 2,7 mm ^{10,10} mm	
Berliffelde Diktrise (rem Indonesierie	-		As amodros de letillo dis planes di casi registarian una restitoridate etistrica que varia de 18.3 a 15.3 liciam, considerandarse un bisso a médiciristar de como dis posities.		to melijke ekstualis en amatios de letik de glameta Feder De mystasen van militaksis ekstra de 21.5a 05.150m (250m 12 Om), ende initiaale de un militaksi biskis de semata pender federale samyt hiddely para a sombot de sematio os. amatina.			A configuration options without investments of interest helds per extens duc 13 dec 23 discussion. Note others the relationship was made susceptibilities per a assertance for connections, are nations.	
Bulk excitivatede etiturius média (KOsm) Bul			24,8	3 letta de manigo da Pante Cas Lista se de um testão de média qualidade, com um coeficiente de permentidador à água máxima de 1.1625 6	E Dietžis dia amodini diomalija e dia jaliene di Perior-Catupenenio lisus qualidabe, une cierbamini de penendicidade rhendis, de E-822 ^{ma} e-1.8x22 ^{ma} e-1.8x22 ^{ma} _e nigaribamenio.			-	
Permeditidade (método descrito no volume III de lluro "Rábrico e Propriedades de Brillo" de J. Tanca Coulidi e Arlindo Compates, parágrafo 12.5.1.)	-								
Te .							Ambles or gar, so make pairs die saus, a providedir inn salam sanniheden lada sa balla de monthenia sans na bella mitulasi. Amonika niken mitulasia musa de 1,75.		
Pervidede (AETM CAEJ 2006)							examinità salares refeliación como de 1,70. Escrimentico de fundação de uma ama de citi de acosa (lige de fundação e later discyllares) a puncidade Finalizate remor dis que na.		
rwwidele (ARTM C663 2006)							entiertes dessentus, com una percentagem média de 1,716. En lige de partemeto a percetitude registo os salams mas rémodes, com um uniter médio de 1,715. Tol pode um explicato pelo somado		
**				Seniolis de manque, e constituída por agregado valularios e Signific de comento portificad, agresante uma miscontrolucia mais compacta na cose de sucerficir entense e mais como:	innains de plas e constituis per agregale milates, com mass de alemajõs, e ligurier de combis perland, apmenta con monotraba poda permi, mede algos indicado sitiope quintas e aminimente acus antenay — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		agerticides de regulatingto.		
Emails de Minesaspia				ളാഴെങ്ക് പാ സാന്ദ്രത്തിൽ വയായായുടെ വാധാര് ഉള്ളില് വിവാധ നയായുടെ വാധാര്യം വായില് വ്യാത്തില് വ്യാത്തില് വിവാധ വ ഇത്രായ വാട്ട ഇത്രായ പ്രവാധ വായില് വിവാധ വായില് വിവാധ വായില് വിവാധ വായില് വിവാധ വായില് വിവാധ വായില് വിവാധ വായില 3 പ്രവാധ പ്രവാധ പ്രവാധ വായില് വായില് വായില് വായില് വിവാധ വായില് വിവാധ വായില് വിവാധ വായില് വിവാധ വിവാധ വായില് വ	Invasita do mariço e constituido por agregada de naturma cabilida e ligade interregimen de cinerdo portande de cal alma forsa mass. Internet a comenta uma estranetinado e sas com-				
The second				pulper questa an agreem	planter ja jählelet aan halla kalla kan kan ja ja ja ja ja ja ja ja ja ja ja ja ja	1			
30					ague e ampe quema un agues. Em maios de l'auglio maliante, su amadans morbin una londa de soluca da amben de SE a TER Nove [®] , una minula sa misus de				
AÇO EM AMMADURAS (Greate de Tranção) Norma NP EN 18003-3-2004)	-				IXI e 1624 e um ultir diministra de elatividade de 174 a 200 EPa. Dista se de uma america de un apoque or podesi considera com característica, audispo, ao ASE.				
п	Secularization minimum Planes 1 a CE mm; Laje Ea EE mm e Vigos EE a 79 mm.	forustrimentus minimus. Pitares I a 62 mm, tage 19 a 21 mm e Vigas 1 a 29 mm.	Bitavendor-mailados viciens e dos mosferimentor-mystados, comolera ne que as armadusos, principais, desendo estar a uma profundidade da codem de 7.0 a 20.0 cm as superior.		This is the simulation in the copy or problem considers on material analysis and light and light consideration desiration action in the 20 security stage, the 2 in 21 security signs at the 25 security stage, the 2 in 25 security signs at the 25 security signs at the 25 security signs, and the 25 security signs at the 2	Di en administra ministra medidia su ministra din multi treg dare, pudredo per amalenda, da urdem de 25 mm sa Pade de Limas e de 15 mm sa Pari.	De acuda com acresa com pacimolos, melhocore que a madeimente mismocregidado nas planes, algune liges los megalecamente, da milion II, II e II mos.	Des Misses efectivation, registrar a seguinte: - app. de hamiliation multiteresta méthode 11 a 10, armadonts legitudinos 300 a 100 problem 31 a 20 com abullamento de 1,00 m a 1,00 m.	Perculation metals and all a 2 Score was again.
					saterior a parameter a aconomiçar en consciournament, con american represe, se presentante a executo, esquater, en co pena amenica legislatella e, se signa, 1923 umo amenica legislatelar enticha en barroum 1,1 an de legico, alconición e Sicon Na loje, a ensiste efectuale, sa foir infesio, penede registar uma moba de amenica com espaçamentos inegisters, com amenica princip		Des sandigens minutures, pade combié ne, no milante, que ou modelmentos de bella medidas sariam, de una forma gend, de 11 a 10 me	egas residentesta média de 1,0 a E.S., armadorio legitudosa 730, estriba 76 a 36 con abdamento de 0,30n a 0,70n.	
					+GEE e armatura de distribução -GE.		D letilis progratials recursivalis nume constraint de regenues mitre es 127 m a 120 mm e nuclea constraint mitre as 120 mm.	plane, reculoismente médic de 1.1 a 1.0, minimo Nía 172 com abatamento de 1.20m a 1.75m.	
ARMADORAS E ESPESSIRA DO RECOMMENTO									
155 resolutionarile min. middle (mm) - pilares 158 resolutionarile min. middle (mm) - signs	20 40 20 Nan amazinan ekserventen silan ba distinatasia uma pemenga de caritamataglia referantes	11 25			16 67 30	:	11 26	\$	20
		Six province desmande não las delectada uma presença de carbonatinção estrundo ouvaja, apresentariam profundidades que são existêncios I mm.		lis anutius de ledo diomada, são la dissitula a promp de adminição elevate, sa 193, todo apromissos probablides que da montes sal res.	 Sin amazina di belila alemada, sile fu deterizali a perenya de artimatoglia releaste, sa voje, talin aproentaran probabilidos por ellorenciem as I mes. 	 Expressibile de anatra de tello estrada de elemento de los de Longo de Per, la destada promp de arteratação que unita da 1 an 17 mm de probabilido, comprederar i represso de existenceia. 	3	lia regio reliado, são la descria prempa de arbanizajo spelhatira, apromizado una prilardidade que dis marde se l ma	Binglam da la diminala prenquidri articologia referente averg, todo, a ancolos aprendaran protectidade, que da mundon a l'em.
PROPUNCIONOS OS CAMBONIZAÇÃO NOMITÃO (Deposituação ESTA- UNIC)						la inica mangdin ngislam e na una sederda Per junis an Dellin I, una acamatica de terdio carbanatatas me toda o sua probaditate pulmis mili multida mga ilka mela una milar mbalanata sun antamagla per demaneció kidin alfatos, somitas dusate as			Sec agai registriore se profundados de circlamás gla mais agrificativas, variando de Sã a 5.2 cm, indiciendo ricos de desenvalvemento de corredo nas prosideras, uma ses que maindo em alguno, casos a regimento de corredo de misilatemento.
125. sadon niegle midle (mm) – pilows 128. sadom niegle midle (mm) – vigos 120. sadom niegle midle (mm) – vigos	0 0 0; valores skilaks para a livor de iller clarela no bella, às profundidades de 10, 1.0 e	0 0				28		:	0 28
135 such market in the front in the season in	On solones obtaines para a timor de tites claveira no berba, as profundabares de 1.0, 1.0 e 6.0 m, site maior elevados nas nárias amostras 0.118 a 0.01816, 0.30 a 0.00816, 0.32 o n. norma.		Occadiores abilidos de tenor de dies climeto no bel Do são muito elevados e variam entre um retorno de G333%, a 202 on de profundidade, e um máximo de 3.338%, a 1,0 on.		Disabent de l'escréto dificial, successivos de bella recubido, displares, de ballacie révados, sacionia, su generalidade, de LOCOL a ONOTA.	SE La menden annihalise heisen ministis at 3 ton, 2 d on et d on de probabilistis. La Porte de Careaux en Por, an invende O registales als desales, sende annihales als mines de CEM de massa de bella, a abra, probabiliste.	Scalares de here de Dec sierels na bestie dis efecados, exerca a probendades de 15 cm. Un signo y places que titro a reposições repaisações registar no, igualmente as siari das armadosas, subrecolmados de terr de claris.	histor, colons, de tene de Cercianto sociales sariam mitre un mismo de 1,000 so amento de un plar, a E un de probabilido, e um mismo de 1,000 so mante de 1,000 so mante de 1,000 so mante de 1,000 so mante de 1,000 so mante de 1,000 so mante de 1,000 so mante de 1,000 so mante a mismo de 1,000 so mante a mismo de 1,000 so mante a mismo de 1,000 so mante a mismo de 1,000 so mante a mismo de 1,000 so mante a mismo de 1,000 so mante a mismo de 1,000 so mante a mismo de 1,000 so mante a mismo de 1,000 so mante a mismo de 1,000 so mante a mismo de 1,000 so mante a mismo de 1,000 so mante	Tour places, a determinação do teor de claerios no terão for efectuada em sensitivos entre 5 e 5 um de profundidade, pendo a maiorio dos resultados elebbos, em los COSTS e DESTE ADESTE
TION DE CLORITOS NO INTÃO (ponteña raderia, NP El 2002 de SCT emaio expedito "in situ")	n e					No. Perio de Carea e no Pier, no inverso de O regislados da elevados, em de considerancido cedem de C.00% de maso de telido, a vários profesiónicos. Desfin a la invisión que no inverso desde refundirácidos na ligendo obrivam acudas entándos elevendos.		menticalinente, o din calon de per estierjo. Ocualines, estitus de heur de claretos regislados din da unitem dos 0.60% a 1.50%.	Egennic 2 années suite glaines unitables incesses apertures, de 2001 et de 2015 et di cartenis. Trans agric forum mention années suite altaine productibilisée de 1 a 1 de 1 de 1 de 1 de 1 de 1 de 1
						Annua gran mena anancipia dentis.		To generalishe disconsision musiciae, verifica un que exculeres de teor de clambio dimino de portundidade, mosquismo Tamodros musiciae, unde se verificam ammento de teor de clambiosaté Los de postandidade, e deputos demosquis reguladas acuil con	ha lian sign transmust learn registate termele D de ESTA 6 CEPTS. Dire un que au maior de learn registate termele D de CEPTS.
135. Innovation C (S. no belle) plane.	0,65 60 645	QAD AD	Q.M.		6,MP NI		ų.	LMS	dienius suberilla em profundidade, etidosamoin as sieri aque de excentiem as amalutes. 6,000 es
13.5	0,45 60 0,45	0,65 00 0,60 00 0.0 0.0 0.0	6,M 10		_	6,623 40,6233	0,0 20 6,00	LID N LYM N	8,000 95 0,00 28
prof. on bijes ou paredes (mm) 24	24	in .		l perendigen dibila na amatra da matipole ECIX de solitas ne bella, é edunda, são nebilando contaminação passivel de provisir Divisão do distribo sor mais libro materiais de sciencia idensa.	Type-refuges allels aux revolucios musigi de 1975 e susplant de 1975 de allels no lecla, e redució, de redució a relacempl project de promos describiles de lecla ser resoultementos de relacemplatos. Se al resoultement de lacia interfacio mental con en 1970 e 1	-			
21 TOOK OF ACCULT NO SETTLE (No. 1224 1224 1234) 24 POTENCIAS SUCTINCOS No. 1224 1224 1234 1234 1234 1234 1234 1234				continue de mar personant en execute No.O. se app, censa de 1. de lagrar de No.O regissionie, o que de relata ense de continue de mar ples experimen dirigio ditulto diba.	positivity, oper distribution of the control of COST (COST (COST)), over the COST (COST) (COS				
27 86/87									
VILOCORDI DI CORROLÃO									
		de sunh, de sundagens la confermacia a edubrica de uma camada de recedimenta en	Strands discountry retraining year require de reconstador, la postari detectar que as arquires de articas efecuendos propositos	la america de lecta conferenciada de mança le fondação de Pede Cas (des experto (qui bello collição, com meteo de cor calcula. A servição de lecta de America de America de Managario (de America Cas) (de America (qui bello collição), com meteo de cor calcular	is another to believe organ medicine in many defendação de Parie Can apropriate gardes, amada de molectura alguna franco-				
		mente, com centra ser i 2 cm de especiaria, que conditid um enciambiamento dos planes e signi da edicaloria. Dos exercimento diventir la midio execulado posieriamente, numa indevenção de adolficio de adolficio de como como como como como como como com	Train domails represent in hills dr. 1.21 a 0.32 me, no casa displant P1 a P1, un	- y	 — A de grante service. Is amobile de bello mobile de relativo en bello amodo aproncian toetos de grandenetro unidad e algunaciongularidade, popo de solica de politicion e ballora. 				
THE THREE CHESTINGS OF BROOK ADDITIONAL		edindra arginal. Brida unas la posiciolidenda que a resdemente ariginal da estrutura, sem similar posicional del como de como							
20		Renoção da camada superficial do terba com a expressor suficiente para anuter a	Literaregle smoths en	энскуба воз тимичая.	DESCRIÇÃO DOS TRABACIOS				Operação de India
		de climetos jueta de amaducas; "Distamento das amaducas; atriarés de limpesa de superfície dos varies com método destre acuados de amaducas; "Distamento acuados de administra "	an paragram on supermore or envirolates per connecte des armadoras e consequente defanciação do tendo das tigas e dos olgomentos tengitudinais e transversos, industa por clanetos promientes da água da mán.	festilitação de planes de poste cais e menução de nose taludero en bello armado salve os menos.	Securios de mandra de parte con com encues à larde propriado e enculardo o obtain; Securios de de elementa en latifica deligios.				existing a second of the secon
		universia sancinglio uniper que ocuatos de amadas apresentes, devida à carrodia, una redação de sesjão agenta a 201; circano de acadimo com a	de Carde composiçõe educiada para virsado decempenho, com adição de misso-dica; degamezos de reparação de berião de circa 45.	- Derrugika de producer parter per person-debierbe; - Derrugika de politika Muselmus parter, de ligaçõe en relociados sertificia;	Exerciple de Calcarate para among a como - a de la foliantique Camunglio de Calcarate para among la de paralles faliantique Camunglio de pumilles Nationaisme y pordes de Spopila				Semajárde canada de excientamenta, quantimento, e de canada superficial de fecta, alté 20 cm por detido dos amadasos, atrados de pasagem cam matida premedias ligeiro as completo de apos (bilosdensiligão);
		e del til comunitario de operações antenidas operações antenidas operações antenidas (degeneras remedir de llina de sidos escidente altado; destra opusidas de origane de armoduna exterito; de como de armoduna en calenda.		- Barriaglia de edificias de Spino.				produce recase de acomp. Limpos des sperieiros que compresso, de recase a su particular de destina de la productiva de acomp. Limpos des sperieiros complete de acompressa, de recisa a remover as particular e décision recultarion des sperieiros completes activisment.
νοτια σε νισικαζίο / εκικικρίο σα πετεκεικρίο / πετοσκάσεια σε εκακευταζίο εκικοτείου ανόε είτα εκινορίζο	1	Applicação de receiva de comagne de periodicidade controlada; Republica de recipio, aira este da aplicação de ferba auto-companidade; Aplicação de pentar o com tota austica de elevado devempenha, como acadamento dos cuentrários em hello requiente.	Calignes de relevantes sels d'una per apreção de enicas de hair posição portifica que apreção de destanção de hair posição posição posição por Calignes de respeis, posição posição por portifica com de la companya de la companya por la companya de la company						para una; - Managam de colones de calega permentidade contrada, de madas para la manada esta de contrada de colones de calega de permentidade contrada, de madas para la manada entrada de Cons. - Managam de colones de calega de ferido april. - Managam de colones de calega de ferido april. - Managam de consta, al consta de calega de ferido april.
			cura de lettido. Frutes plas cuperficial de estrutura de letido, actuvos. de pativa com locia de efenado república a acercias.						- Aplicação and construido quada. Represição das poticos
			agrenium, à radiação sobr e de elevada elatistidade. Limpera, reparação de flouras e protunta de proteção supervisida de estados de coloridos de co						Exertablique de menuglie de myselojles des junios exidentes se lagret a angulate. - Degrammites des junios, atlands de plaquem;
			de elevada recisionia a agentes agentosos, à stallação salar e de elevada elevalisticale.						- Reparação e acelulario de exição con belido amodo;
*									Seferikamento da godar, com aplicação de em sidema de origino ou equiabrite e apo.
	- A 1997	18/20			1	Total Control of the			
		The second second	The second secon						200
	A Part of the second					and the second	- union		
POTO 1 (Regressio)		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	The state of the s				See Fill Harris		
				The second second		The second second	The second secon		
				The second second		Control Carlot Vary			
	Unita da degradação de plaves, sigos e lase infestor da lap-	Degradação de plor	Vgs - determogle de letila e armaduras correitas e especias.	Celembing So da Seribi e mormadoras mposias e correidos.	Ongradujõe generalisate de Brillo armado de relinitura	Viga direficiale so Profe de Sorso	Degradação dicheda sa faze obeste da lige	1	Degradação de plar, con declaramento do brido e armedoras especias e comidias.
				A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH			W. W.		The second secon
				The same of the sa			The state of the s		
	4		,						
10103 (Ingentia)									The state of the s
							A Marie L. M.		A Secretary
									W. Harrison Co.
			b-d				-1		
_	lden, lap - face inferior	No de stievenção de plar e vigaciono degradação e declaramento da belão		Marchita I, na area drum apria	Vida de excipir e da referência da parte degradados.	Place we like discus	Degradação de fedir (fine arbitrio de ago)		Engradigita de bella, com deterroughe de della a armadora reposita e comidia, em aja.
	•		TO THE MENT OF THE PARTY OF THE	Marie Contract of					
			A						
	1			E STATE OF THE STA					
						L MINIS	-		
PCFD3 (Segrenda)			The state of the s		The second second	100	H William		
	A MARINE		1 1 1						
	CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR		A STATE OF THE STA	2			× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×		
	T	1		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH					
	Degradação em yeller, a una de mants	Valia da degradação de pilores, vigas e face obester da loje.	Trops de plane sal de ligação com siga e laje-degradação	Mere Role S	Exemple de desiração tatal, por degratação, de veção de aga	Please a metro de Coloffien	Silven Ratio 2 equilinesi		Silven Palas T - Valida