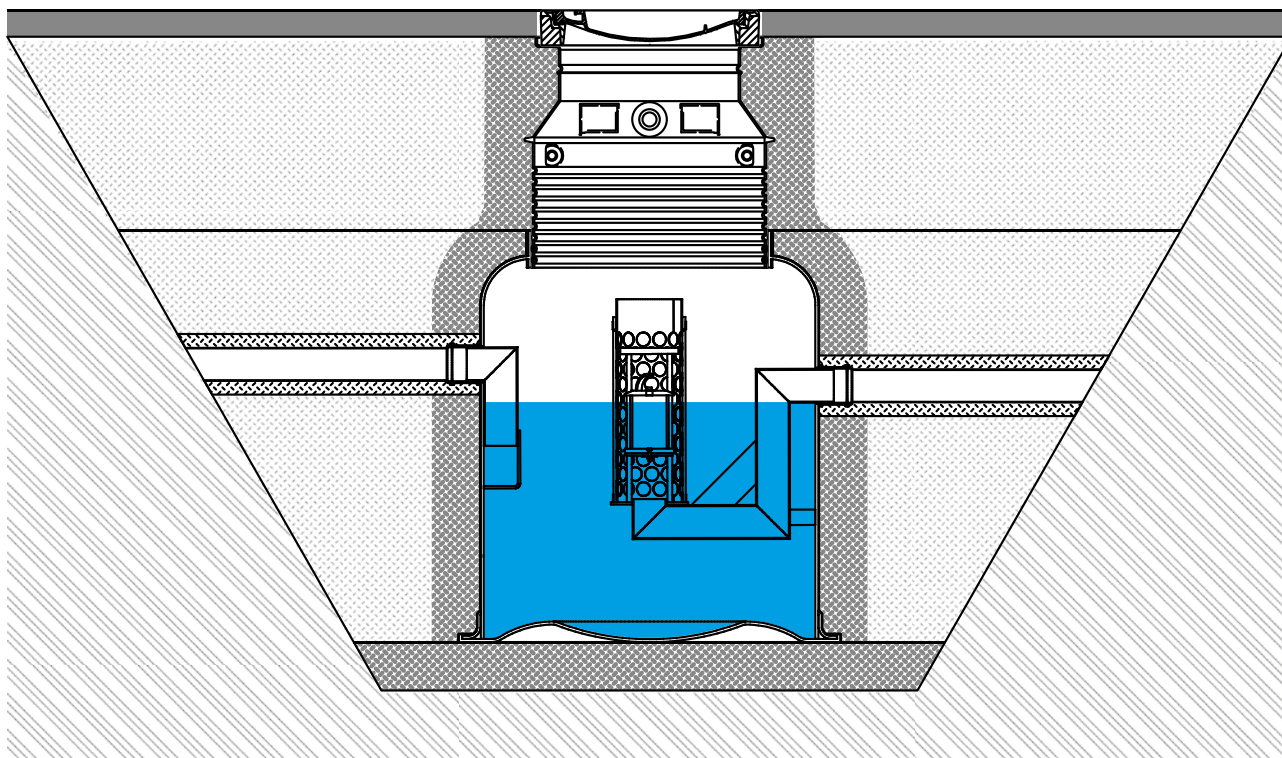


Manual de instalação

ACO Oleopator G & ACO Oleopator-Bypass G



CONTEÚDO



CONTEÚDO	2
COMPONENTES E ESTRUTURA	3
INSTALAÇÃO GERAL	4
Aplicação	
Termos e Condições	
Pessoal	
Registro diário	
Emendas técnicas	
Descrição do produto	
Funcionalidade	
Aplicação flexível	
ESTRUTURA - A 15/B 125/D 400	5
DIMENSÕES - W 15/B 125/D 400	6
LEGENDA	7
INSTALAÇÃO DO TANQUE	7
INSTALAÇÃO DO TUBO ASCENDENTE	10
CONEXÃO ALARME	12
INSTALAÇÃO TUBO ASCENDENTE CARGAS - A 15/B 125/D 400	13
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPE	15
ANEL AJUSTÁVEL DE BETÃO	16
NOTAS	18

Nota:

Leia este manual antes de instalar o Oleopator G & Oleopator-Bypass G. Este manual é para o separador de hidrocarbonetos pré-fabricado Oleopator G e Oleopator-Bypass G.

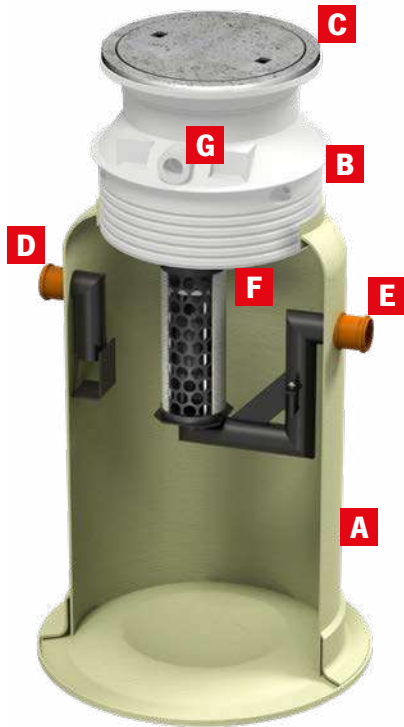
Este manual deve ser usado ao instalar o Oleopator G & Oleopator-Bypass G. Este manual deve ser mantido disponível no local de trabalho / local de instalação. A instalação do Oleopator G & Oleopator-Bypass G deve ser feita por instaladores qualificados.

As disposições da legislação aplicável devem ser seguidas para evitar acidentes e proteger o meio ambiente.

Termos e Condições:

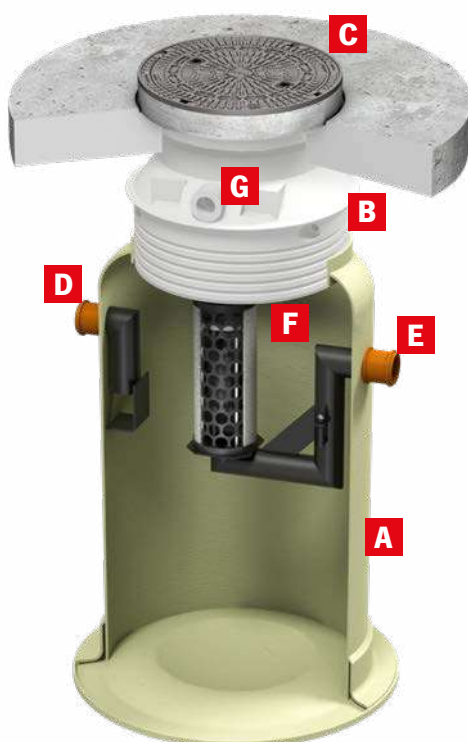
Quaisquer modificações ou alterações feitas no Oleopator G & Oleopator-Bypass G pelo consumidor sem a aprovação específica da ACO anularão todas as obrigações de garantia.

COMPONENTES E ESTRUTURA



ACO Oleopator G
ACO Oleopator-Bypass G
A 15 / B 125

- A Separador de hidrocarbonetos (corpo)
- B Tubo ascendente de polietileno
- C Tampa de visita ACO A 15 / B 125
- D Entrada
- E Saída
- F Placa de identificação da equipe
- G Ranhura para conexão do alarme (Opcional)



ACO Oleopator G
ACO Oleopator-Bypass G D 400

- A Separador de hidrocarbonetos (corpo)
- B Tubo ascendente de polietileno
- C Tampa de visita ACO A 15 / B 125
- D Entrada
- E Saída
- F Placa de identificação da equipe
- G Ranhura para conexão do alarme (Opcional)

INSTALAÇÃO GERAL

Aplicação

OLEOPATOR G e OLEOPASS G são projetados para tratar águas residuais oleosas e águas pluviais onde são impostas altas exigências no grau de purificação. O uso deste separador de hidrocarbonetos para outros fins é proibido. O fabricante não se responsabiliza por danos causados por mau uso. A responsabilidade é inteiramente do operador.

É proibida a utilização deste separador de hidrocarbonetos para qualquer outra finalidade.

O fabricante não se responsabiliza por qualquer dano causado pelo uso indevido.

A responsabilidade é inteiramente do operador.

Termos e Condições:

- Cumprimento das leis e regulamentos nacionais;
- Cumprimento de todas as inspeções e instruções de serviço;
- Siga as instruções para instalação, operação e manutenção do fabricante.

Pessoal

O pessoal que executa a instalação, operação, manutenção e serviço deste separador de hidrocarbonetos deve ter as habilidades necessárias para realizar essas tarefas e deve entender o conteúdo deste manual.

Registro diário

Será criado um registro que incluirá o seguinte:

- Verificações realizadas pelo pessoal operacional;
- Relatórios de testes e serviços;
- Qualquer avaria e reparação.

Emendas técnicas

A ACO reserva-se o direito de fazer alterações técnicas contínuas que podem resultar em diferenças entre o texto e/ou imagens publicadas, e o produto.

Descrição do produto

Os separadores de hidrocarbonetos Oleopator G & Oleopass G são projetados para serem instalados no solo. A equipe vem com decantador integrado, conexão de entrada e saída, tubo ascendente em PE HD.

Funcionalidade

Os separadores de hidrocarbonetos Oleopator G & Oleopass G funcionam de acordo com o princípio gravimétrico. O lodo e as partículas mais pesadas descem para o fundo, enquanto o óleo mais leve que a água sobe para o topo. A água tratada emana da saída.

Aplicação flexível

(de acordo com EN 124)

▪ Classes de carga

A 15

Zonas pedonais e áreas acessíveis apenas a peões e ciclistas.

B 125

Estradas transitáveis por veículos leves, gado ou tratores leves.

D 400

Estradas e áreas abertas a veículos comerciais.

Classes de carga



A 15

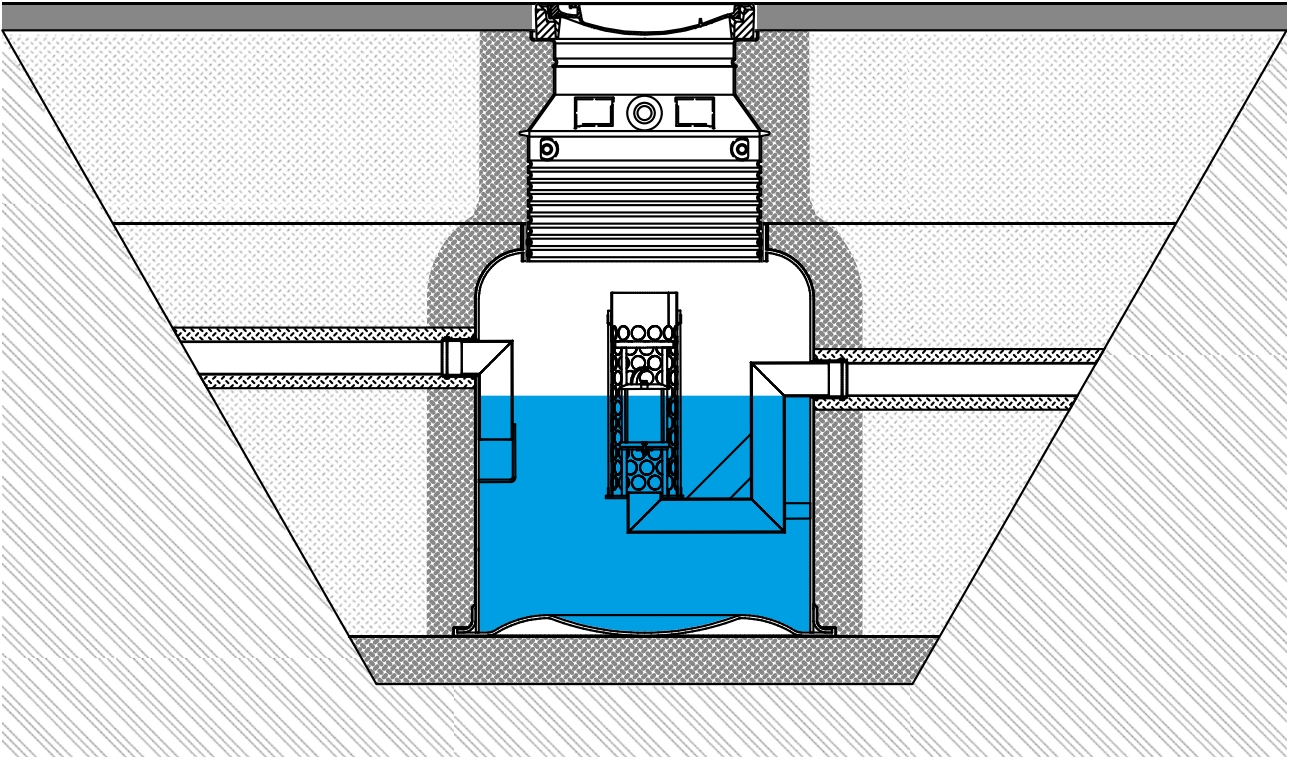


B 125

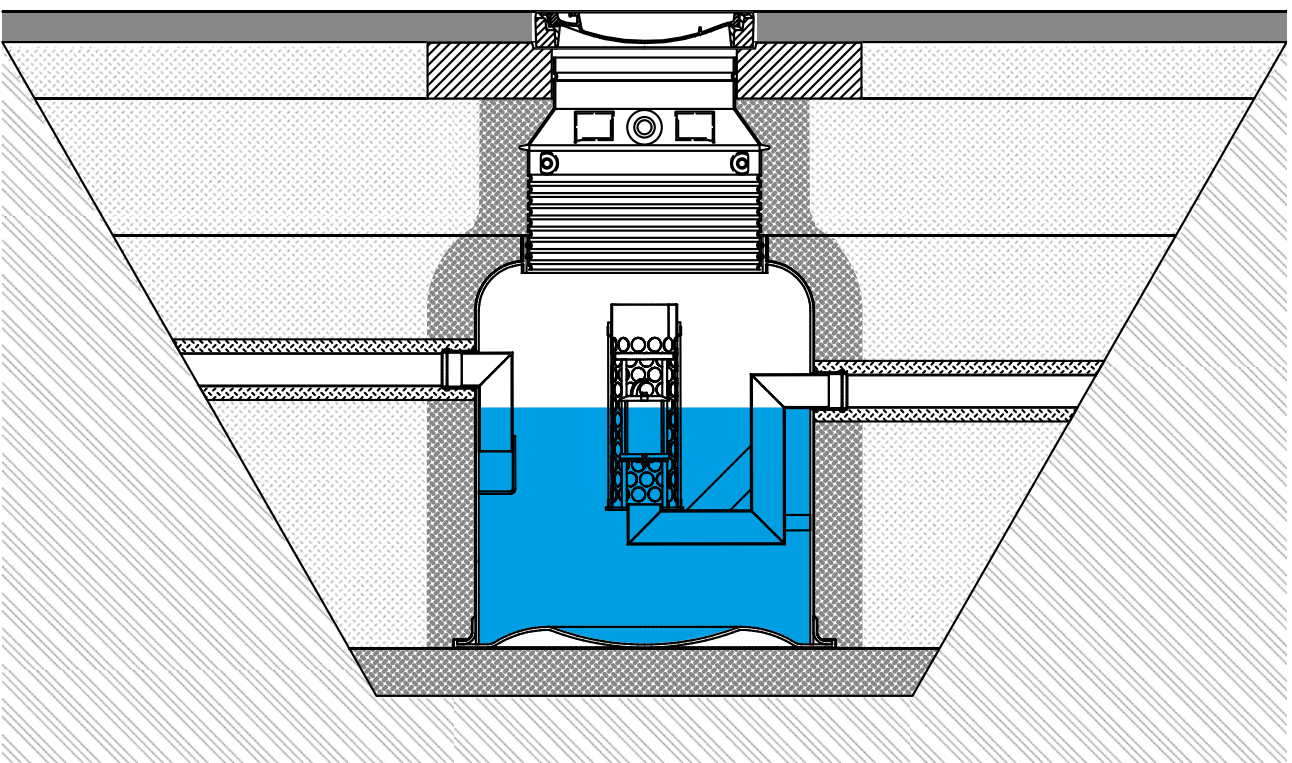


D 400

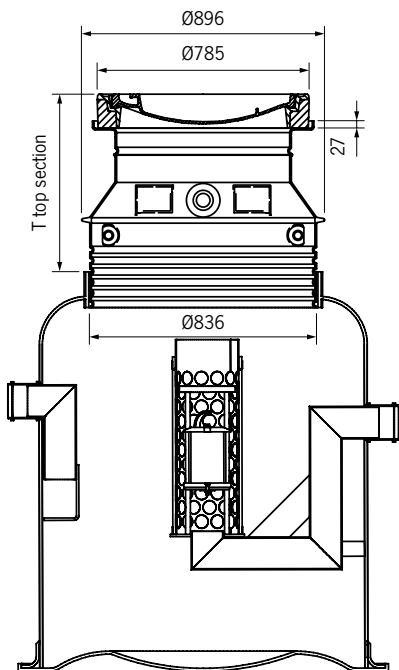
ESTRUTURA - A 15 / B 125



ESTRUTURA - D 400



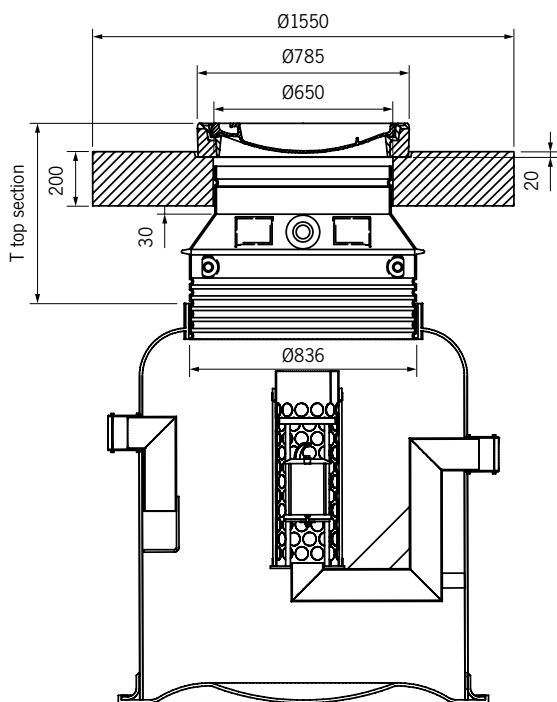
DIMENSÕES - A 15 / B 125



TIPO	A 15 - T tubo ascendente	
	MIN	MAX
Curto	520	640
Médio	520	1090
Longo	520	1690

TIPO	B 125 - T tubo ascendente	
	MIN	MAX
Curto	550	670
Médio	550	1120
Longo	550	1720


DIMENSÕES – D400 OU PARA PROFUNDIDADES DE INSTALAÇÃO SUPERIORES A 0,5 METROS PARA “T TOP SECTION”




TIPO	D 400 - T tubo ascendente	
	MIN	MAX
Curto	550	680
Médio	550	1130
Longo	550	1730

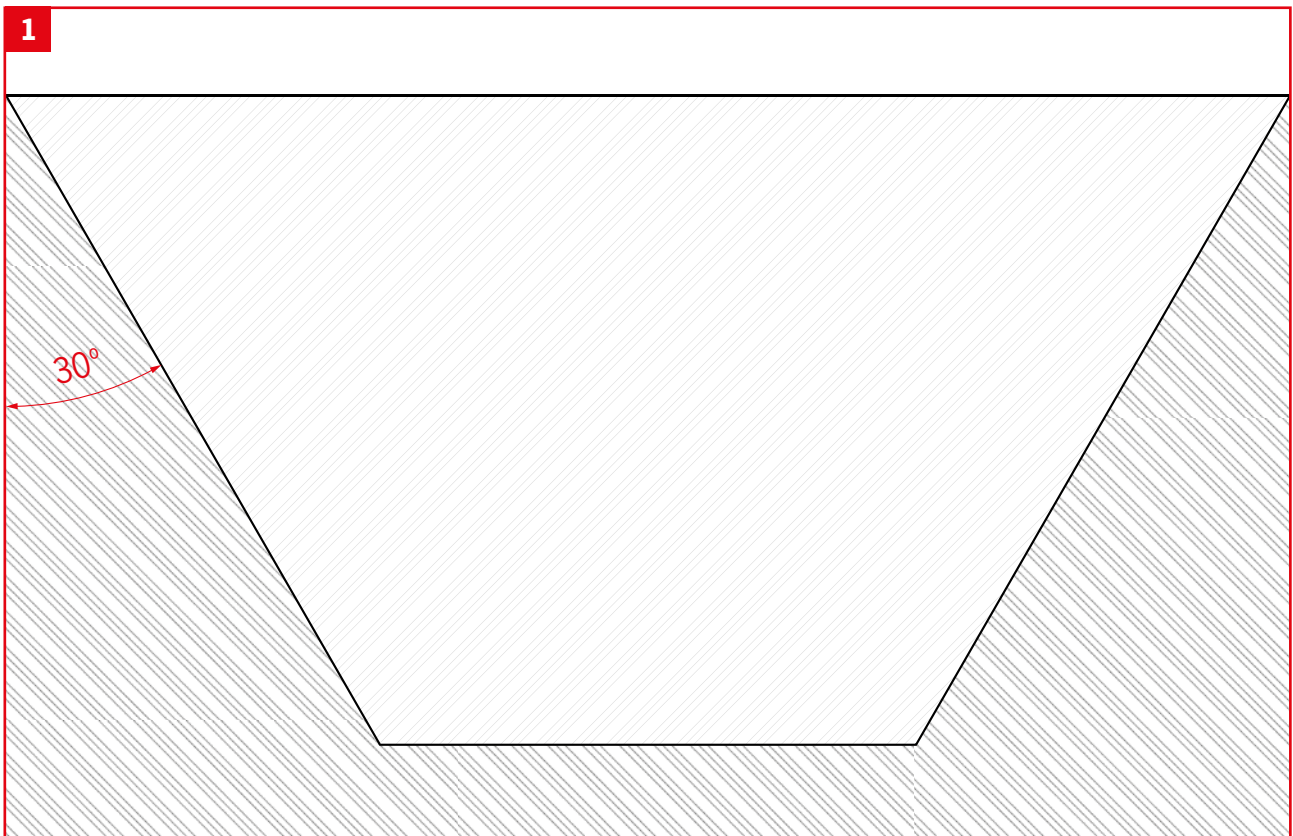


LEGENDA

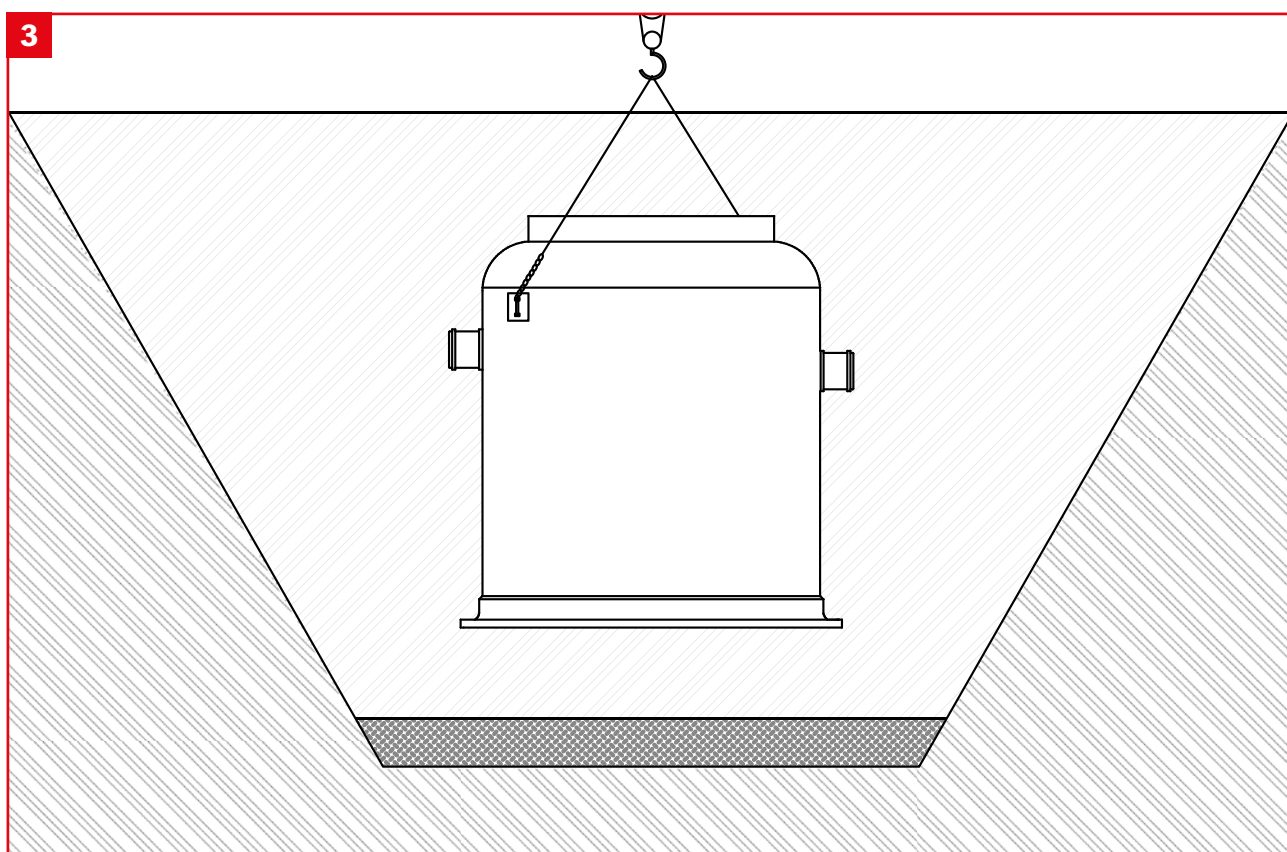
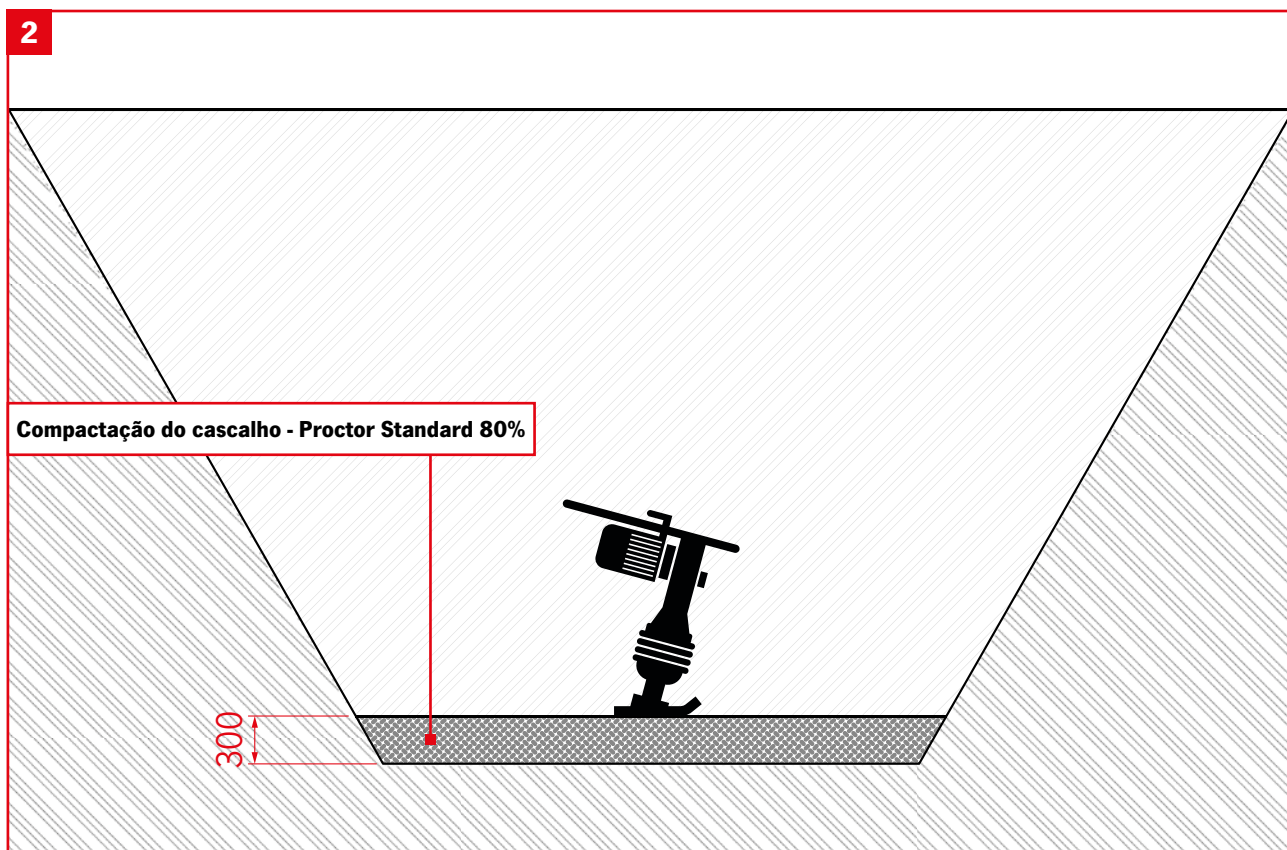
LEGENDA - CAMADAS	
	Substrato
	Substrato compactado
	Cascalho 2 - 8 mm
	Cascalho 8 - 16 mm
	Areia
	Água
	Superfície final

AREIA/CASCALHO 8-16 mm		
Conjunto de ferramentas	Espessura da camada	Nº de camadas
	Compactação manual mín. 15 kg	150 mm / 4
	Compactação por vibração 70 kg	300 mm / 4
	Vibrador plano 100 kg	150 mm / 6

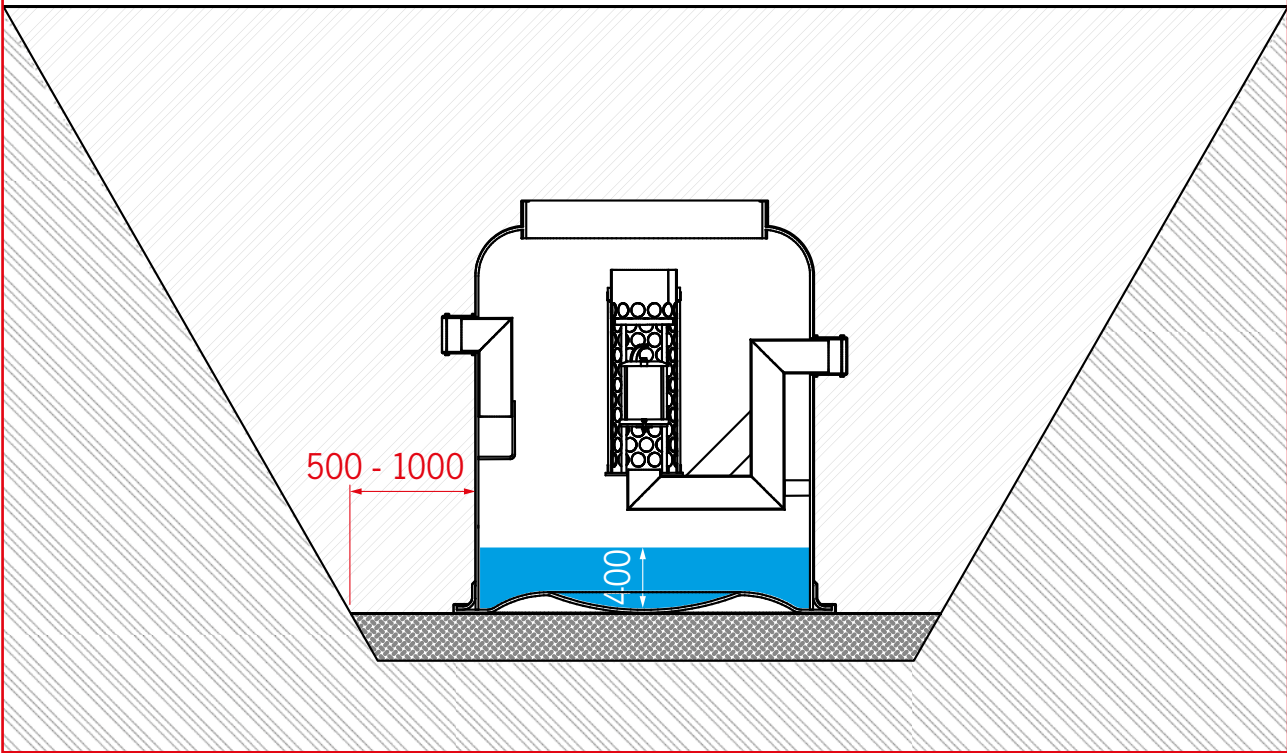
INSTALAÇÃO DO TANQUE



INSTALAÇÃO DO TANQUE

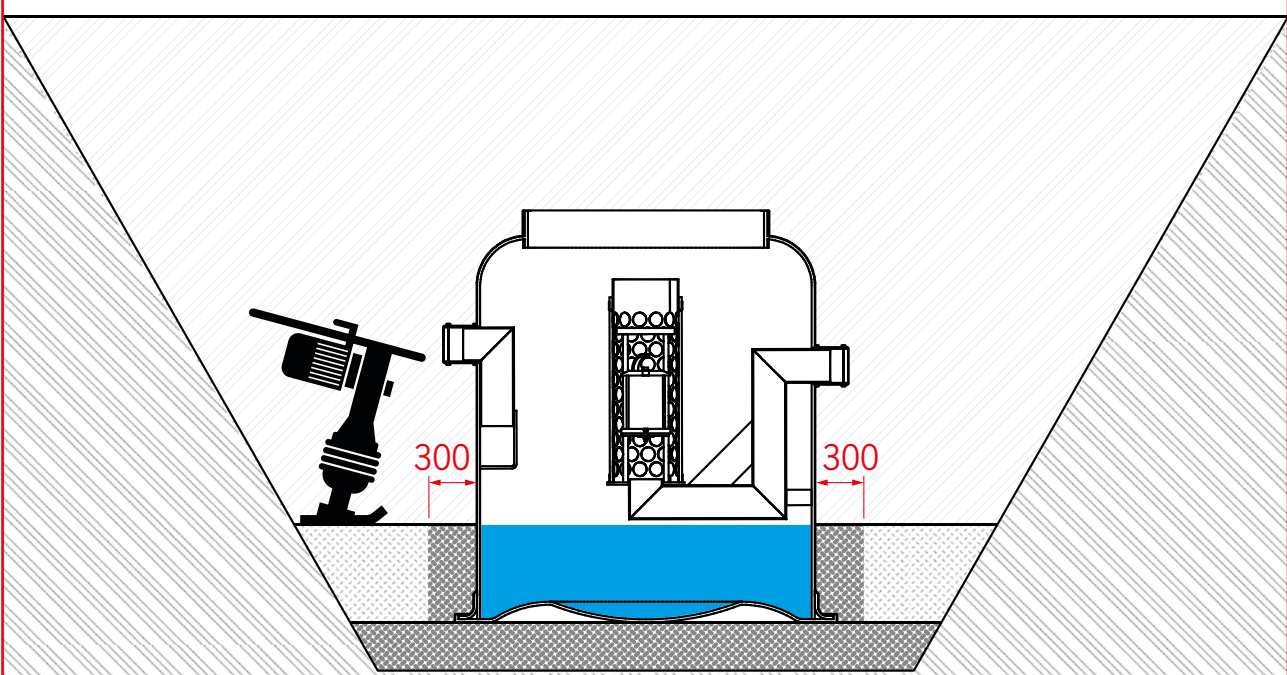


4



-  Superfície final
-  Água
-  Arena
-  Grava 8 - 16 mm

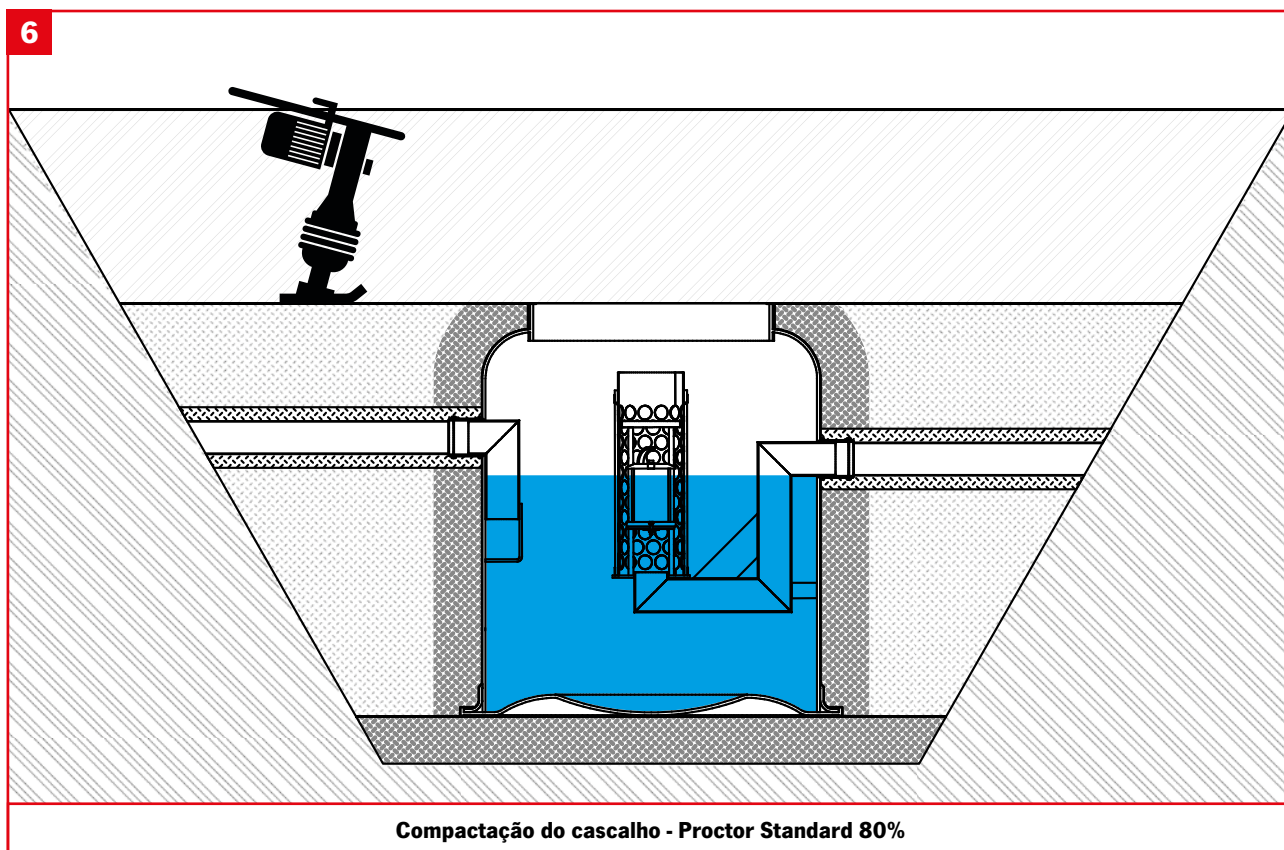
5



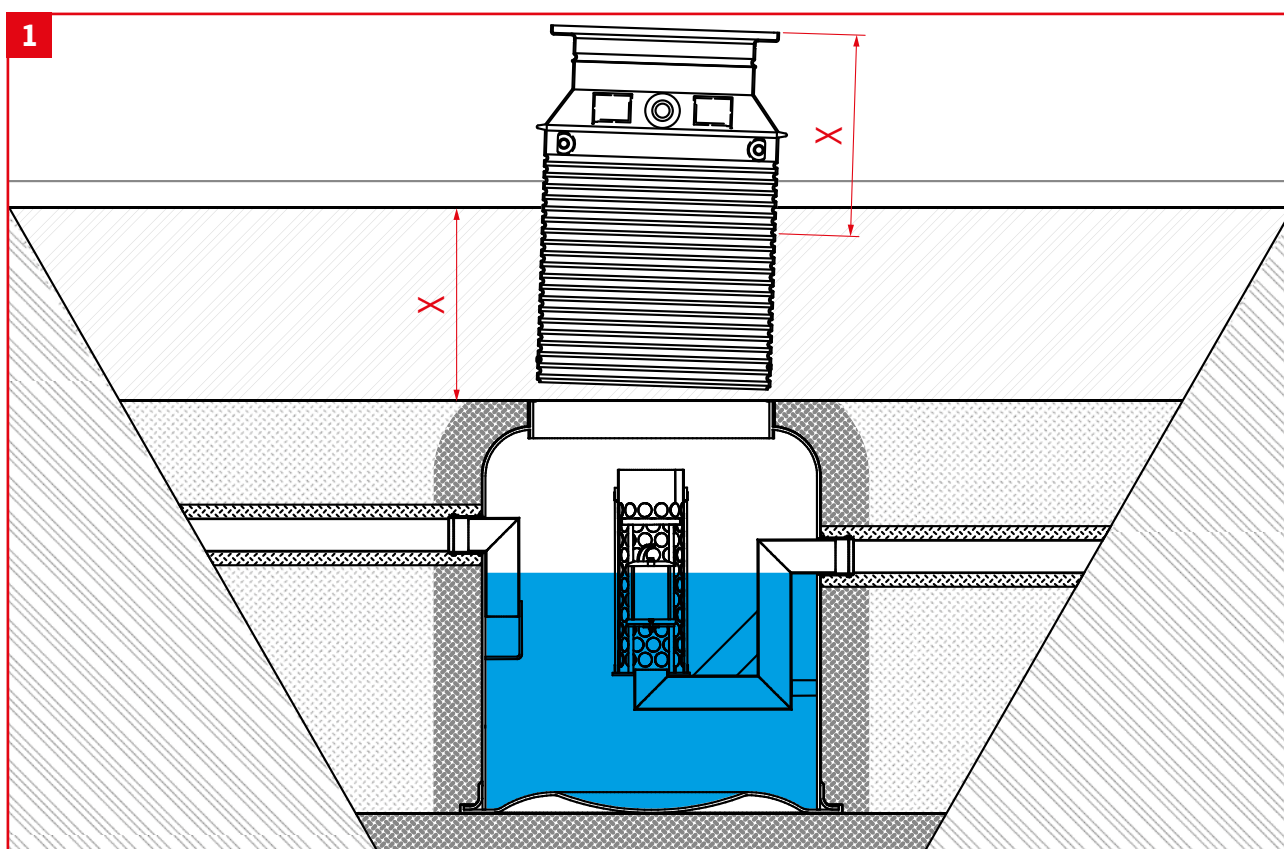
-  Grava 2 - 8 mm
-  Sustrato compactado
-  Sustrato

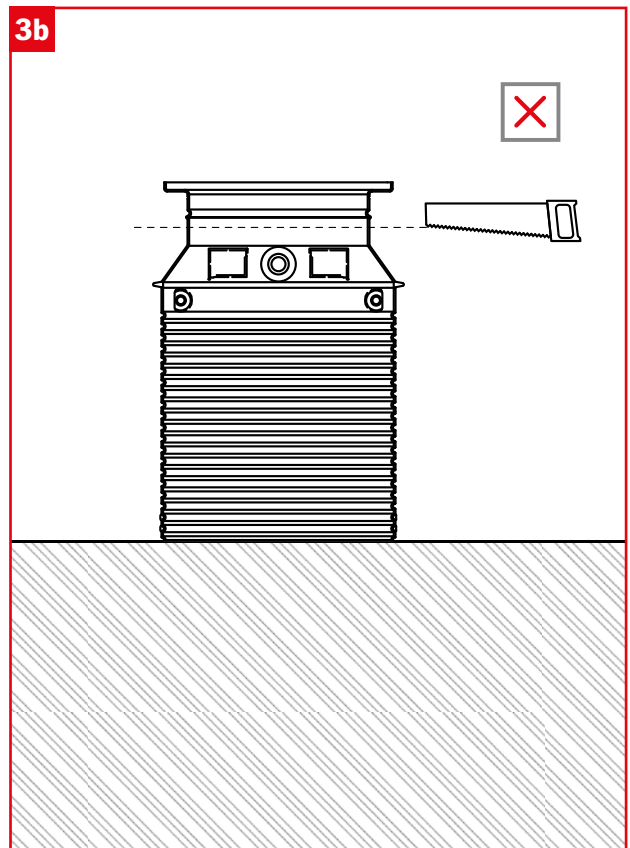
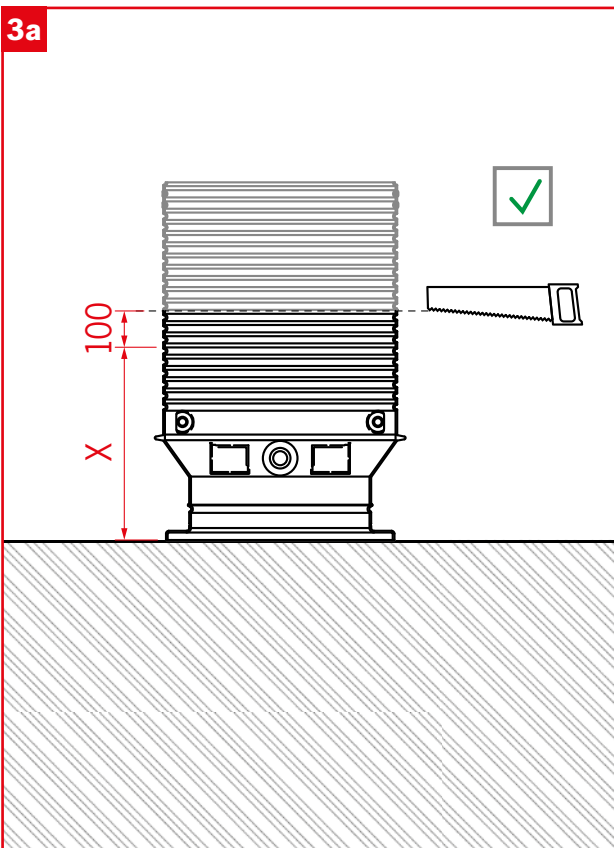
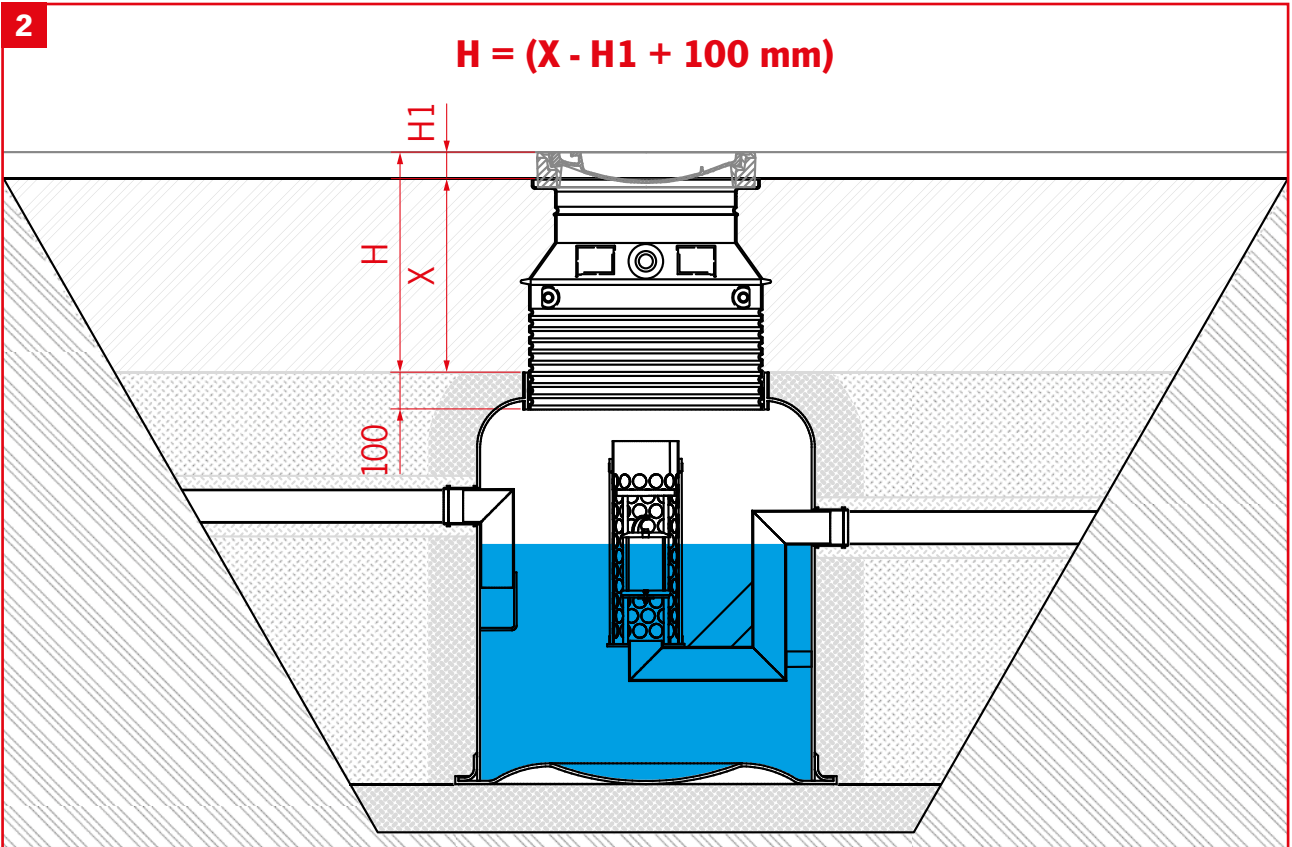
Compactação do cascalho - Proctor Standard 80%

INSTALAÇÃO DO TANQUE

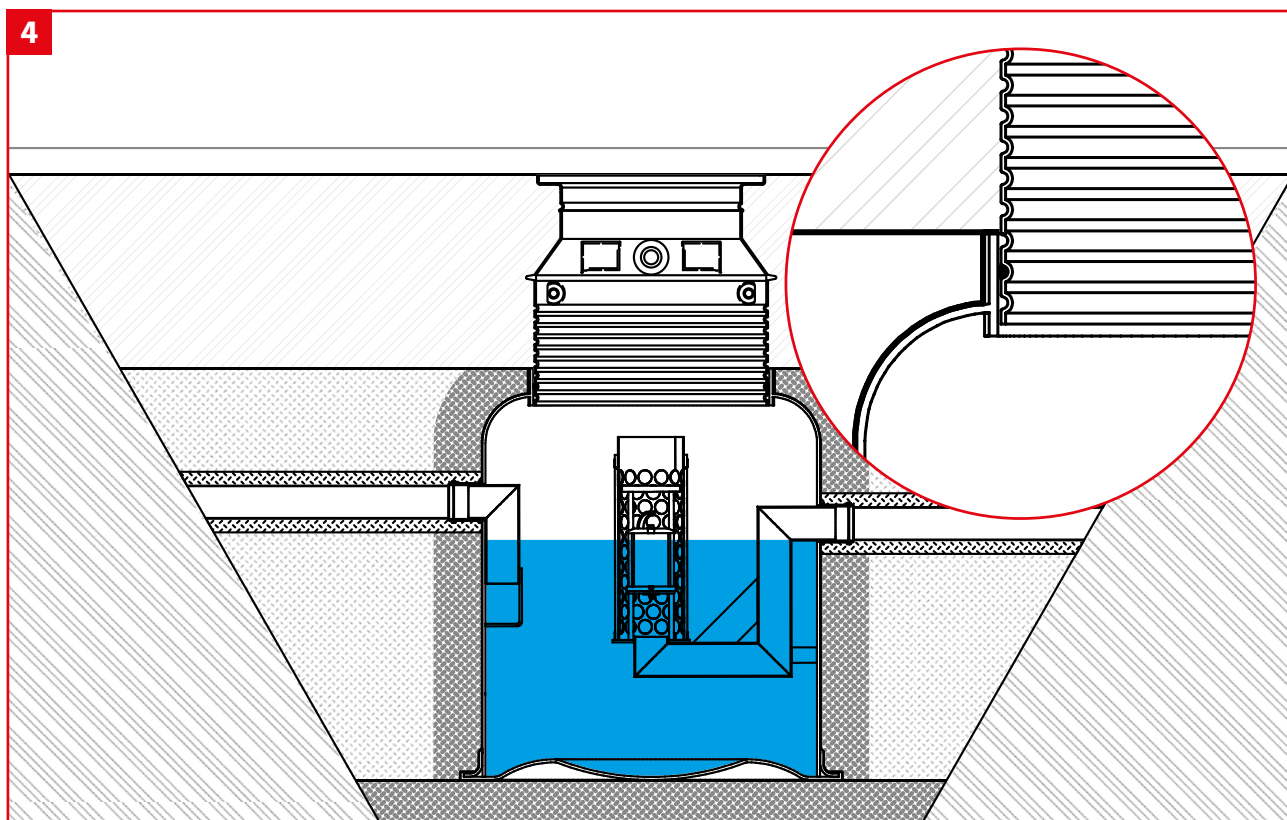


INSTALAÇÃO DO TUBO ASCENDENTE

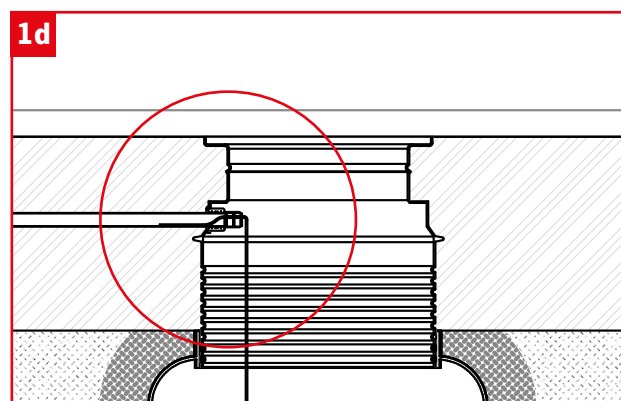
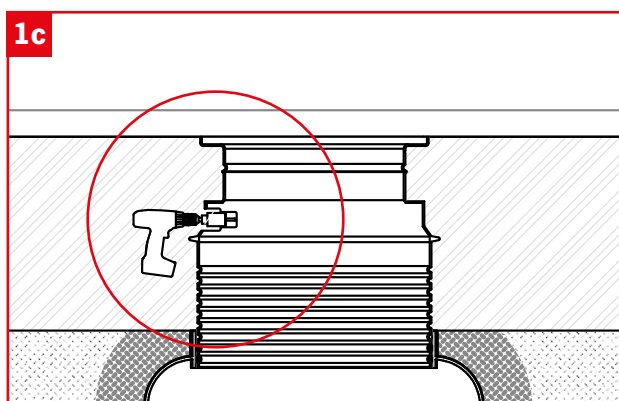
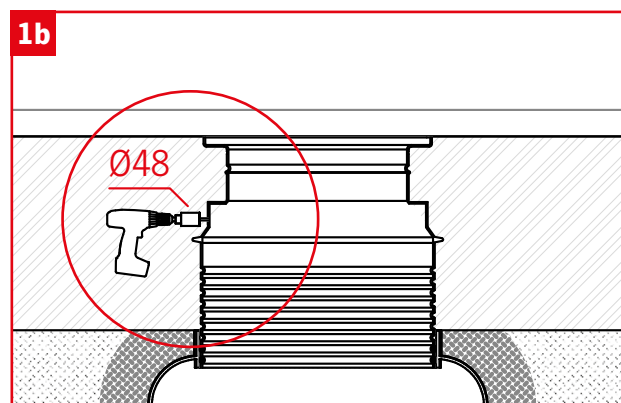
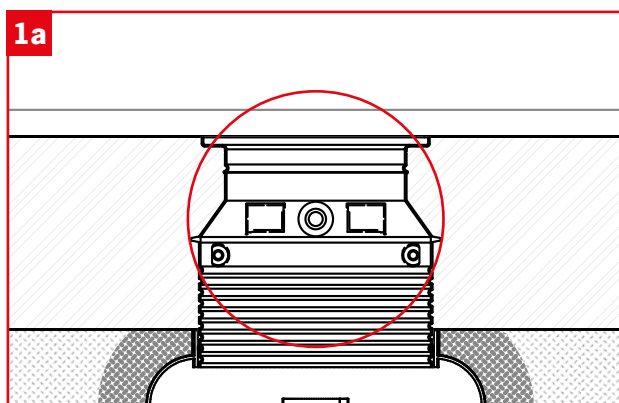




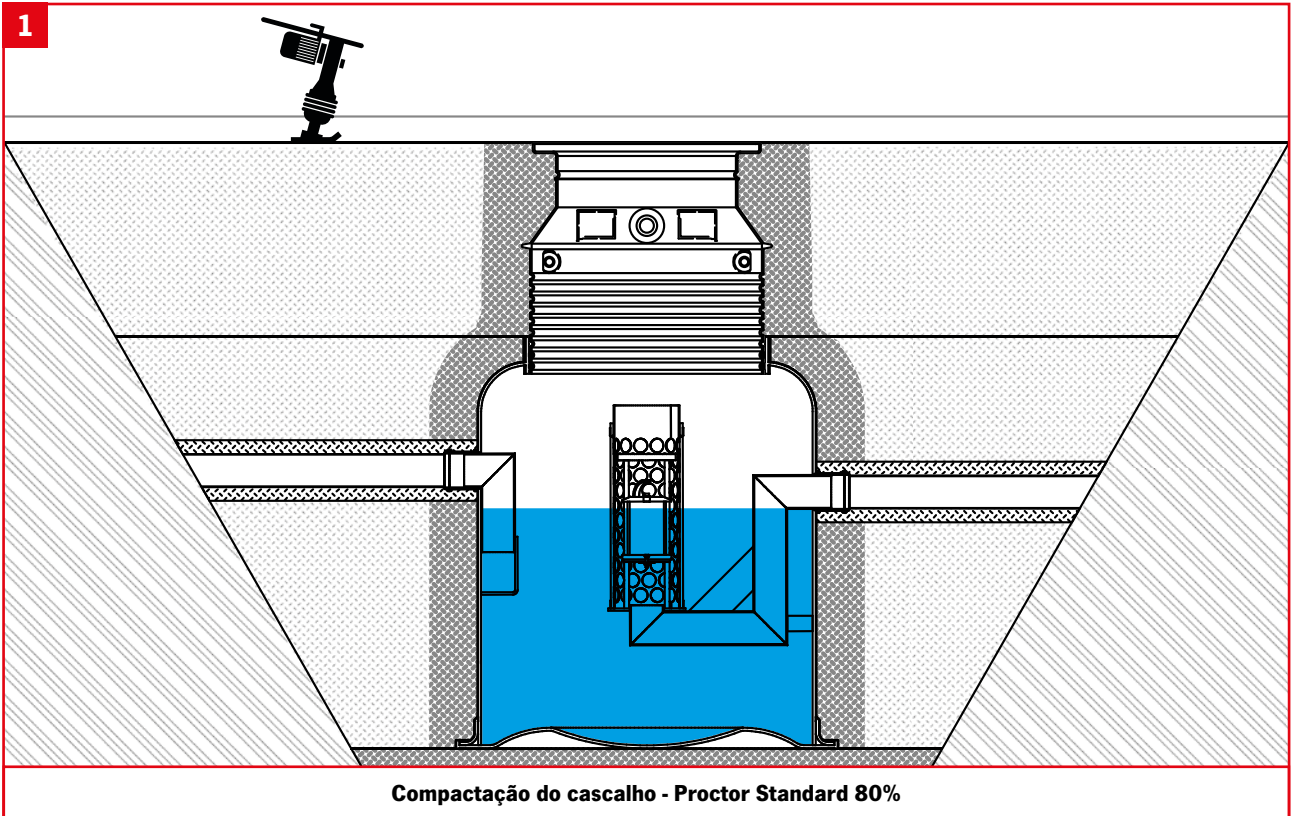
INSTALAÇÃO DO TUBO ASCENDENTE



CONEXÃO ALARME



INSTALAÇÃO DO TUBO ASCENDENTE CARGAS A 15 / B 125



Superfície final

Água

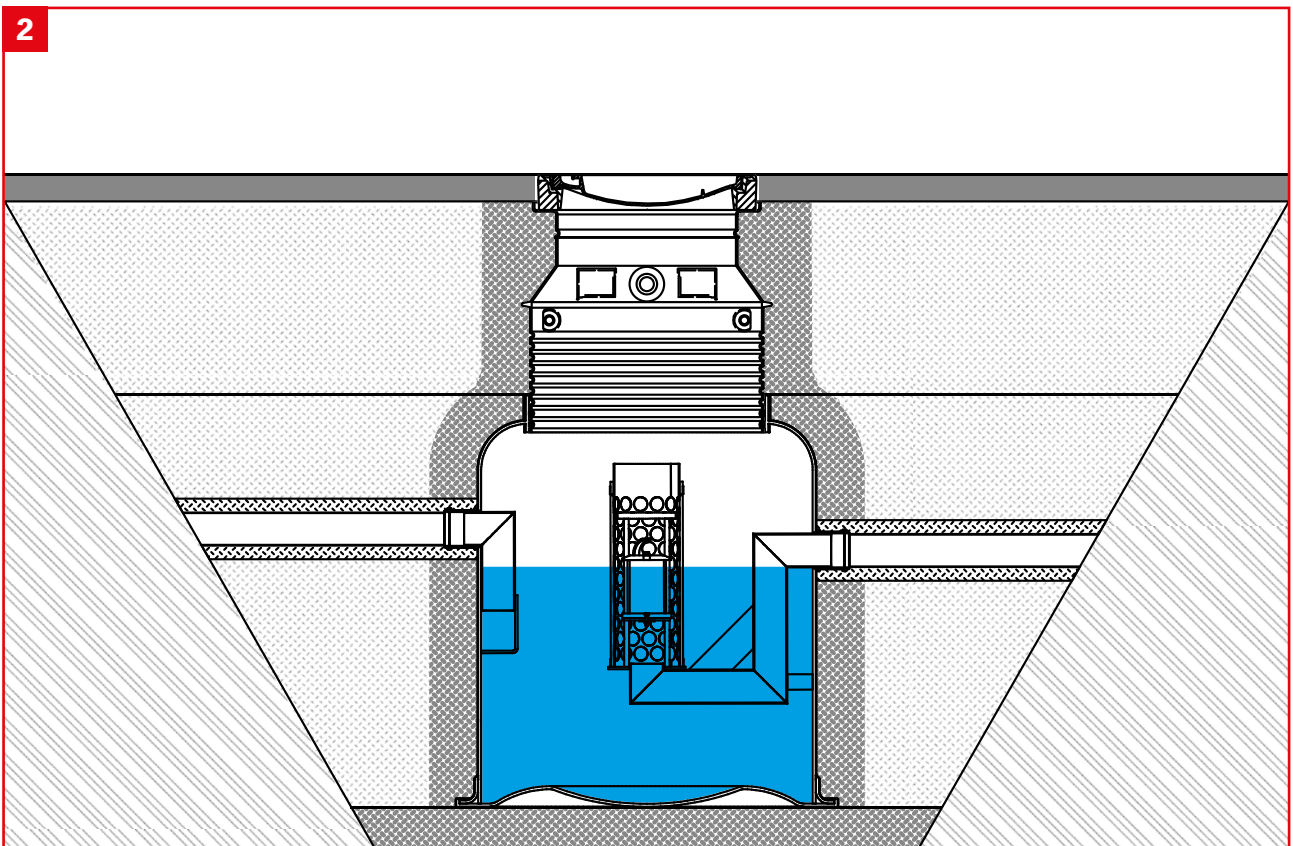
Areia

Cascalho 8 - 16 mm

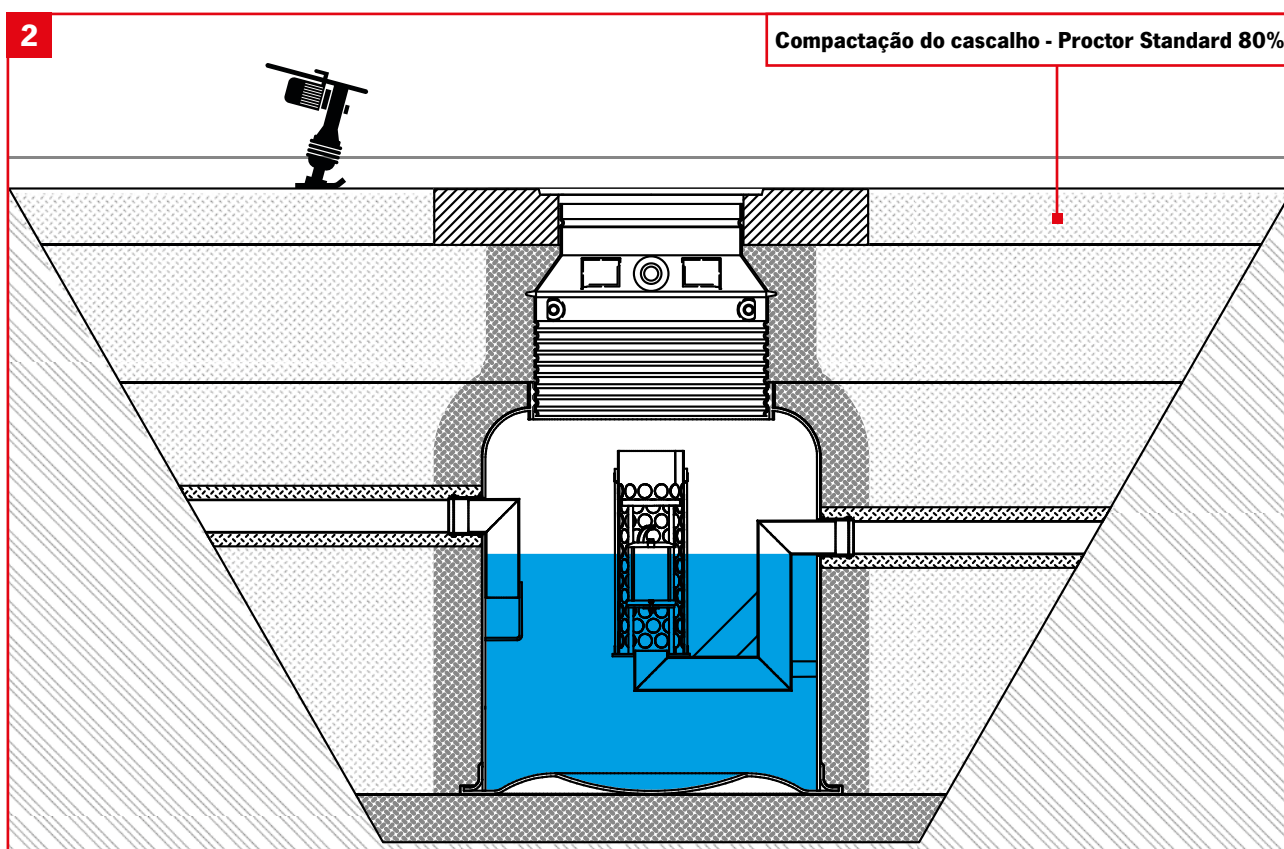
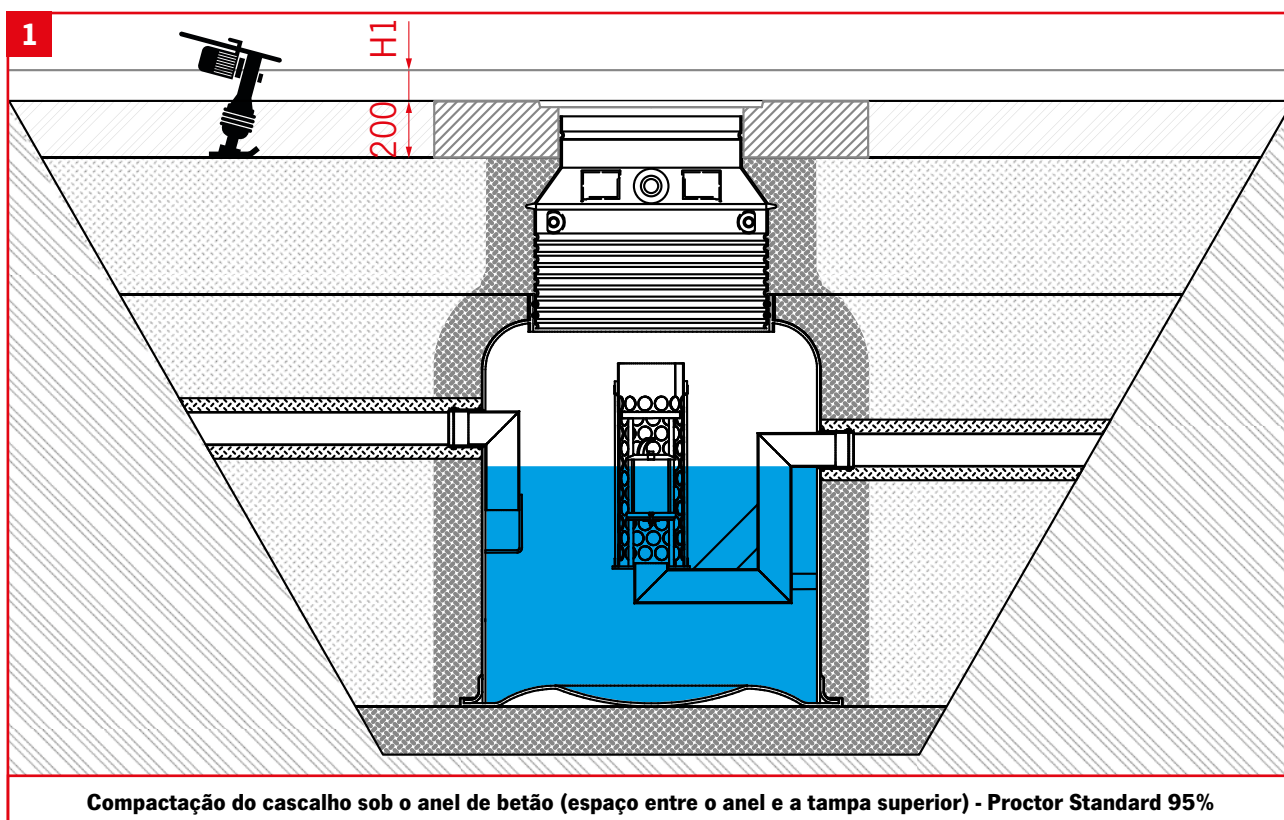
Cascalho 2 - 8 mm

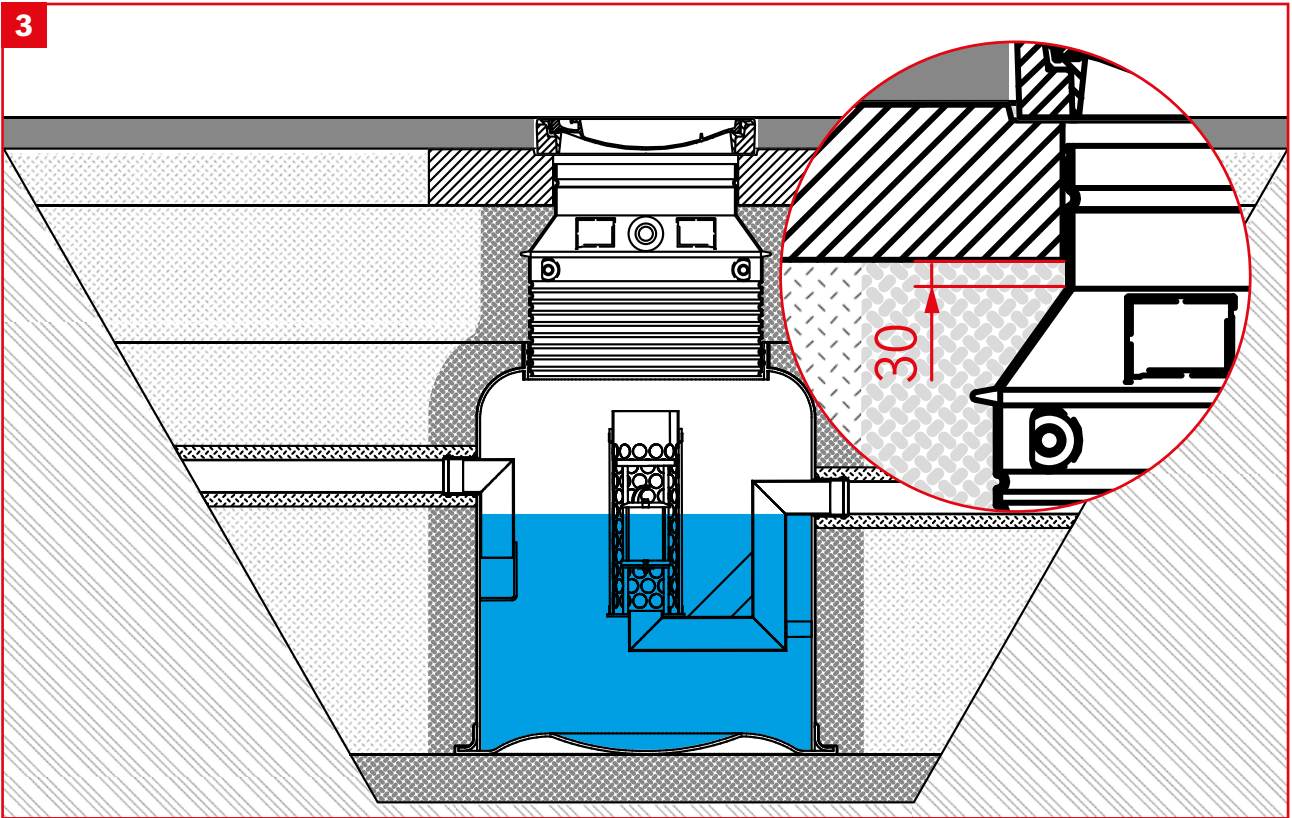
Substrato compactado

Substrato



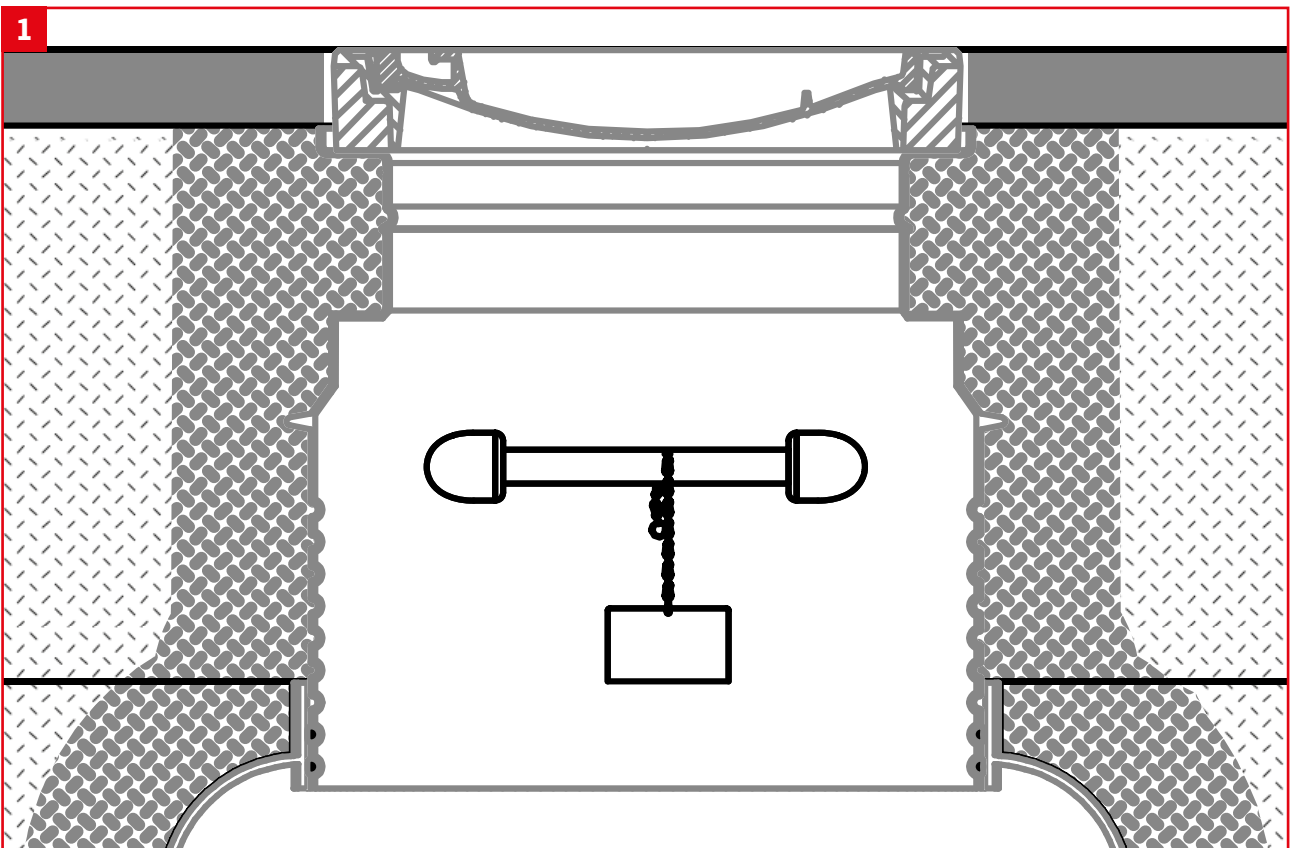
INSTALAÇÃO TAMPA DE VISITA – D400 O PARA PROFUNDIDADES + 0,5 METROS





- Superfície final
- Água
- Areia
- Cascalho 8 - 16 mm
- Cascalho 2 - 8 mm
- Substrato compactado
- Substrato

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPE



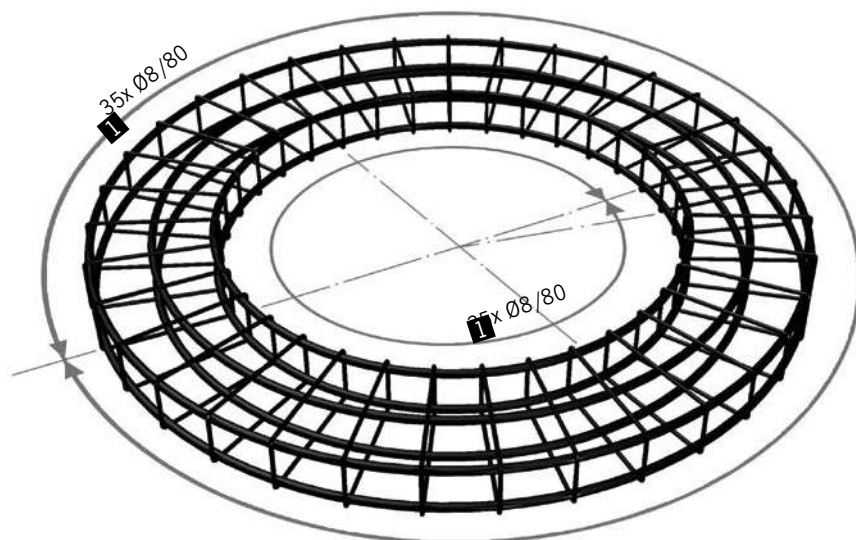
- Superfície final
- Água
- Areia
- Cascalho 8 - 16 mm
- Cascalho 2 - 8 mm
- Substrato compactado
- Substrato



ANEL AJUSTÁVEL DE BETÃO - D 400

1

ESQUEMA DE REFORÇO



APLICAÇÃO

Se uma placa de distribuição de carga tiver que ser fornecida localmente, as seguintes notas devem ser observadas:

**PLACA DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA
Ø1550 / 650 X 200**

Exposição: **SLW 60 conforme DIN 1072**

Hormigón: **C 35/45**

Acero armado: **BSt 500 / 550 (A)**

Hormigón de la tapa: **nom c=30mm**

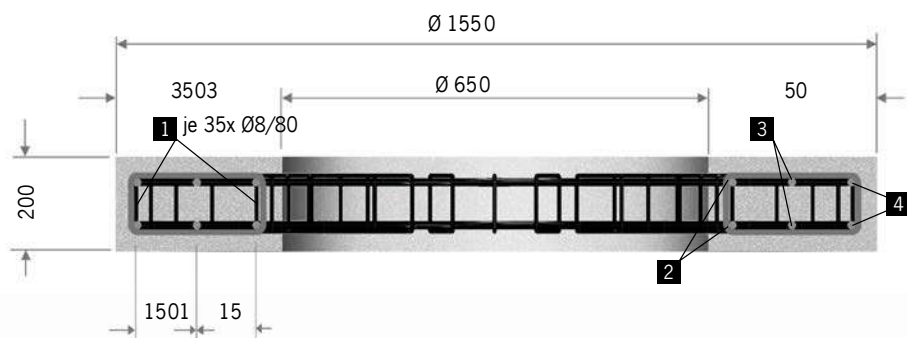
Tipo de exposición: **XC2; XF2; XA2**

SOLDAGEM
Cuidado!

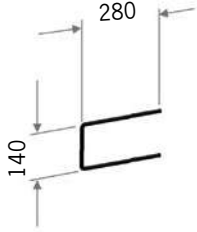
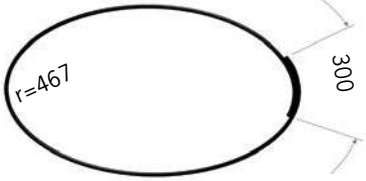
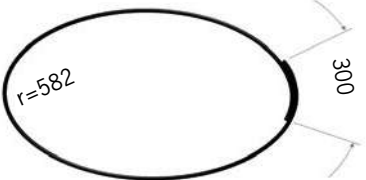
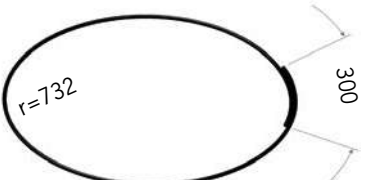
As conexões soldadas só podem ser feitas no reforço superior. Para todas as conexões soldadas, se aplicam a norma DIN 1045-1 a 9.2.2 (especialmente tabela 12 linhas 3 e 7).

2

SECÇÃO

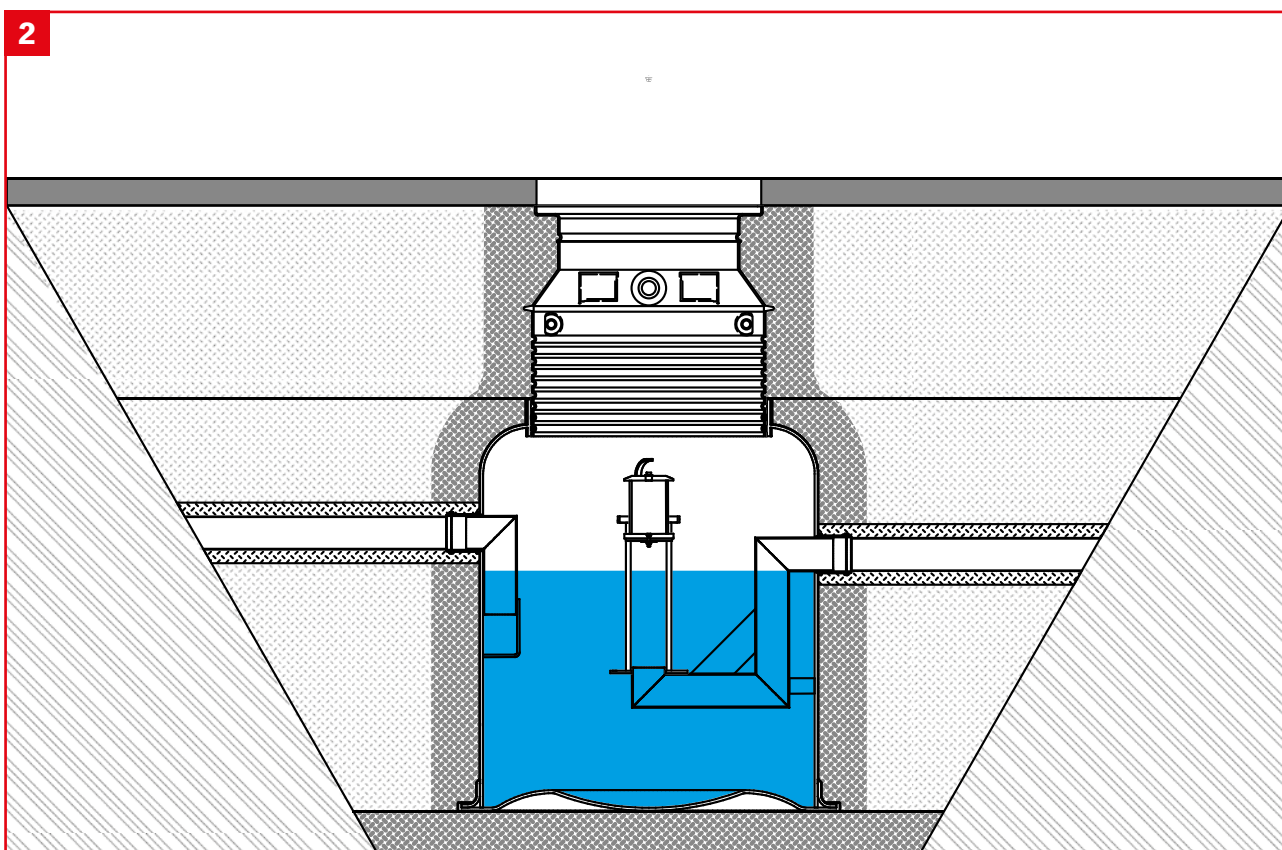
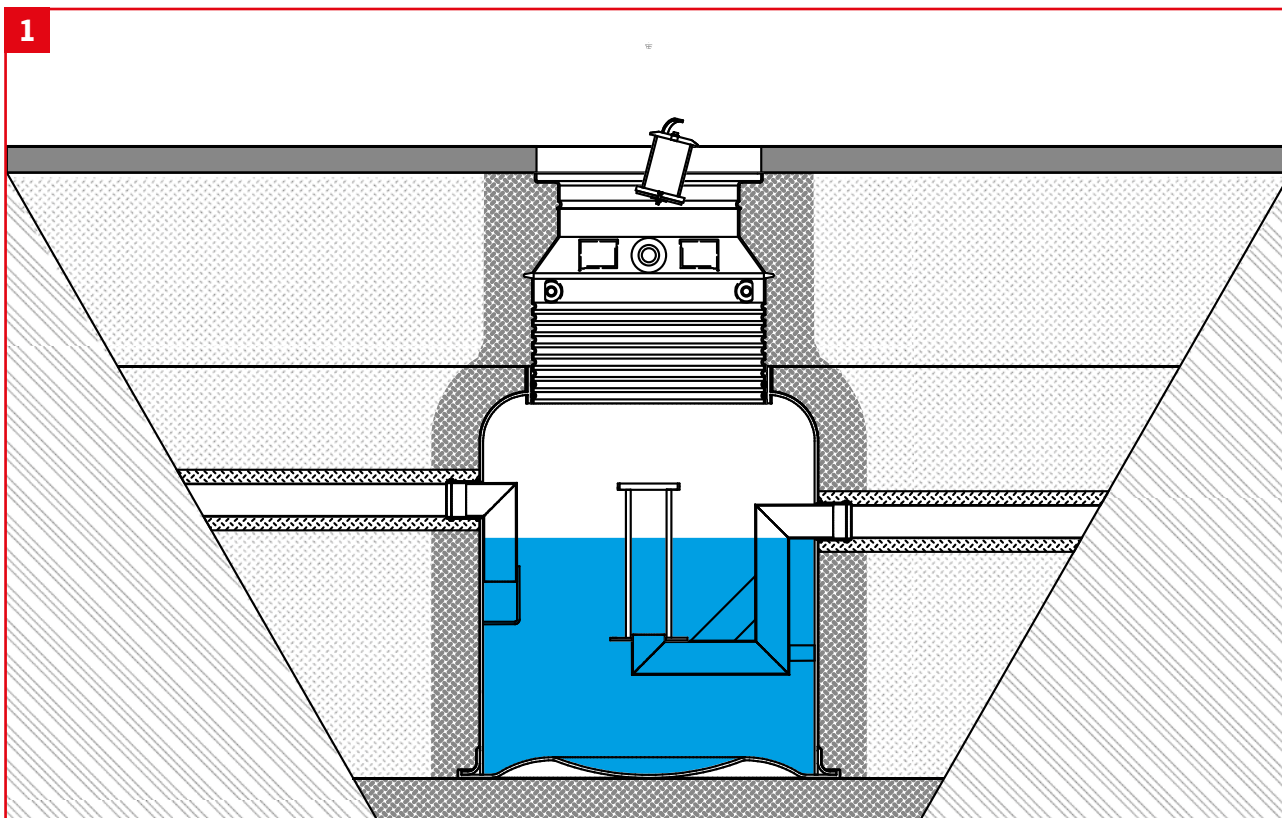


ANEL AJUSTÁVEL DE BETÃO - D 400

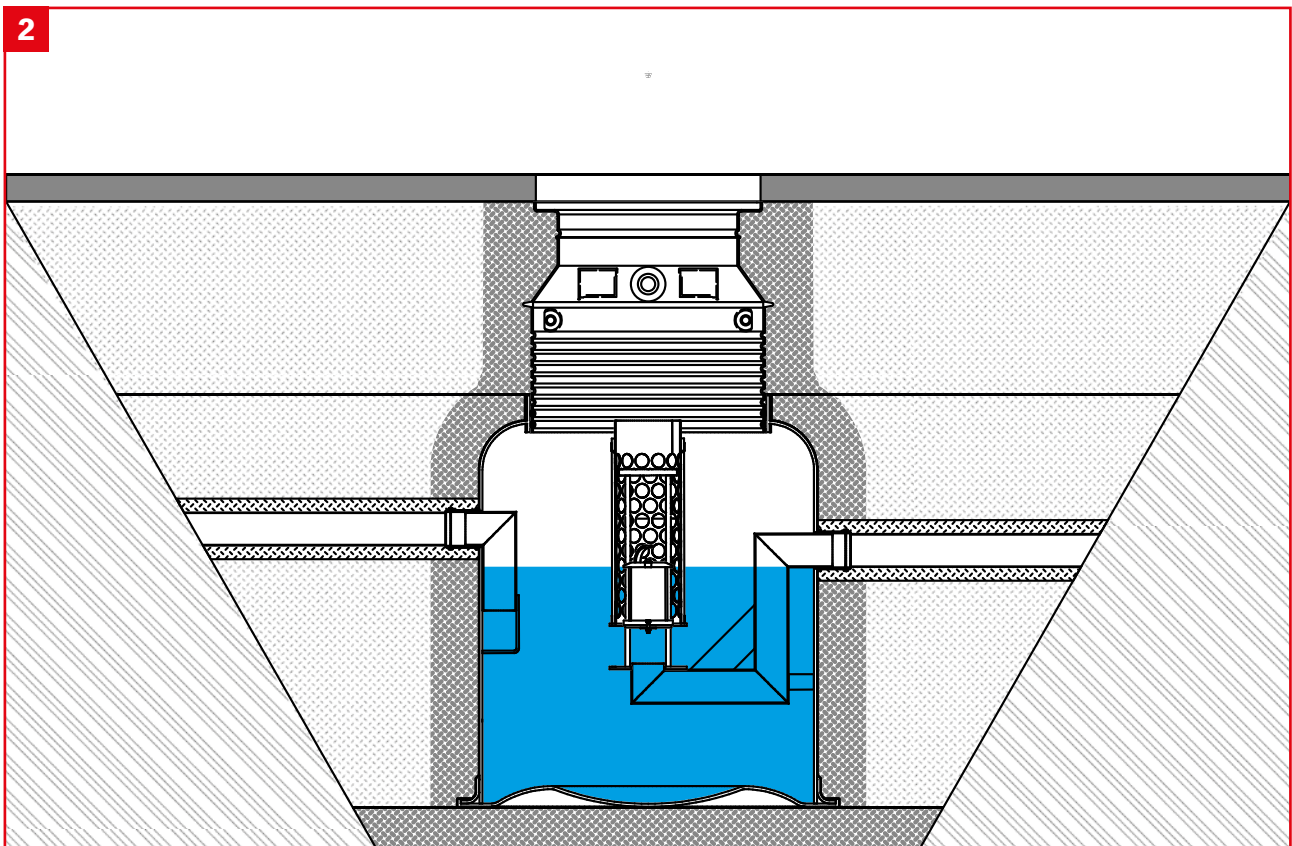
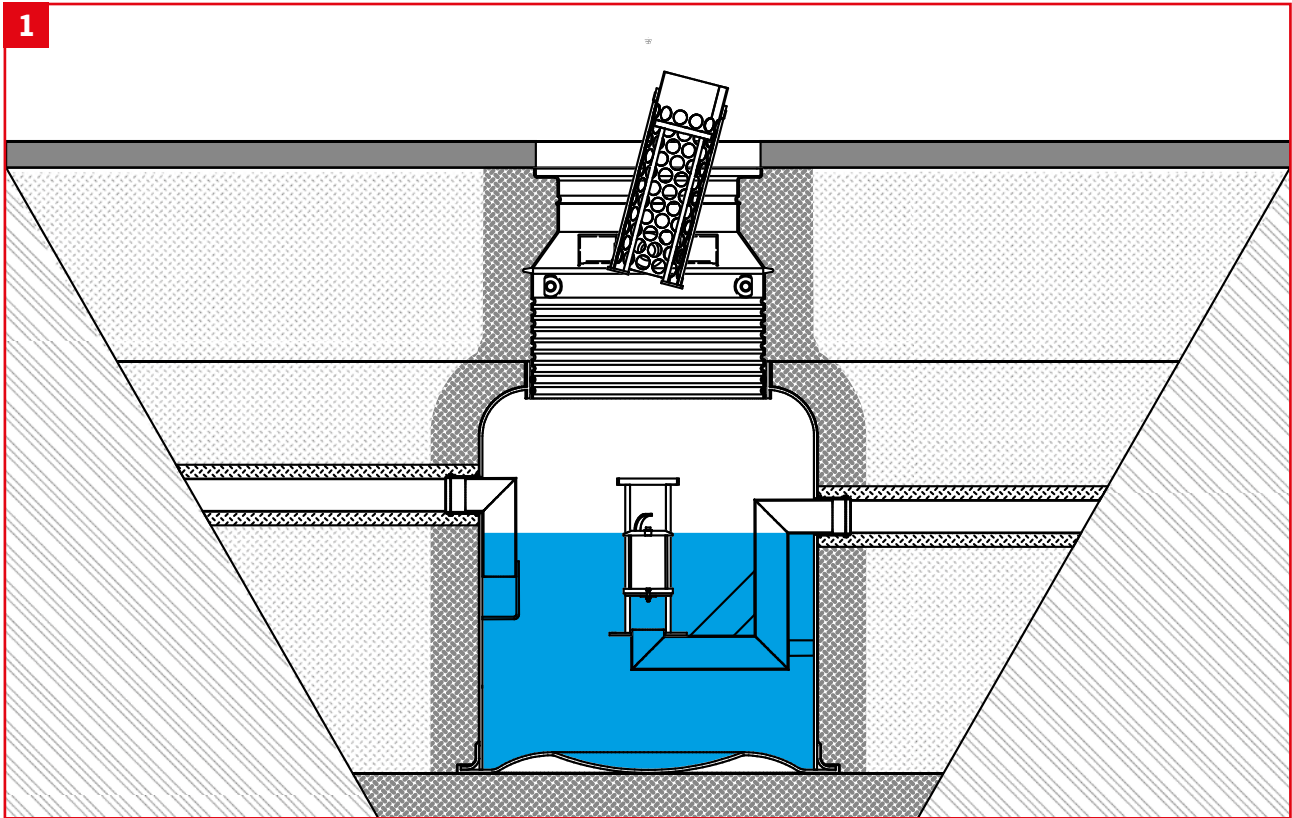
CÓDIGO	QUANTIDADE	Ø	COMPRIMENTO	COMPR. TOTAL [m]	d _{Br} /d _s	DIMENSÕES EXTERNAS E RAIOS INTERNOS (MM) DEFLEXÃO CONFORME SIA 162/DIN 1045
1	70	8	0,70	49,0	4	
2	2	8	3,23	6,46		
3	2	8	3,95	7,90		
4	2	8	4,90	9,80		

Comprimento total armado: $\Sigma \emptyset$ - 73.16 m; Peso total armado: 28.9 kg

PREENCHA COM ÁGUA



SUBSTITUIÇÃO DO COALIZADOR



ACO Iberia

Sede central

Pol. Ind. Puigtió, s/n
Ap. Correos N° 84
17412 Maçanet de la Selva,
Girona, Espanha
Tel. +34 972 85 93 00

Escritório Madrid

C. Fuerteventura N°4
Planta 1, Oficina 7
28703 San Sebastián de los Reyes
Madrid, Espanha
Tel. +34 902 17 03 12

Escritório Lisboa

Avenida do Mar, 29 D/E,
Quinta Santo António
2825-475 Costa da Caparica
Portugal
Tel. +351 210 999 455

Escritório Porto

Edifício Genesis – Fração B05-A
Rua Eng° Frederico Ulrich, 2650
4470-605 Maia
Portugal
Tel. +351 224 905 271

www.aco.es

www.aco.pt

Atendimento ao Cliente

+34 902 17 03 12

Todos os cuidados razoáveis foram tomados na compilação das informações neste documento. Todas as recomendações e sugestões sobre o uso dos produtos ACO são feitas sem garantia, pois as condições de uso estão fora do controle da Empresa. É responsabilidade do cliente garantir que cada produto seja adequado para o fim a que se destina e que as condições reais de uso sejam adequadas. Este catálogo e qualquer conselho é fornecido gratuitamente e, conseqüentemente, nos termos de que nenhuma responsabilidade (incluindo responsabilidade por negligência) deve vincular a Empresa ou seus funcionários ou agentes, decorrente ou em conexão com este catálogo ou qualquer conselho. Qualquer produto fornecido pela Empresa será fornecido exclusivamente de acordo com seus termos de venda padrão, cujas cópias estão disponíveis mediante solicitação. A política da Empresa de desenvolvimento e aprimoramento contínuos de produtos torna as especificações sujeitas a alterações. Portanto, as informações fornecidas neste folheto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.