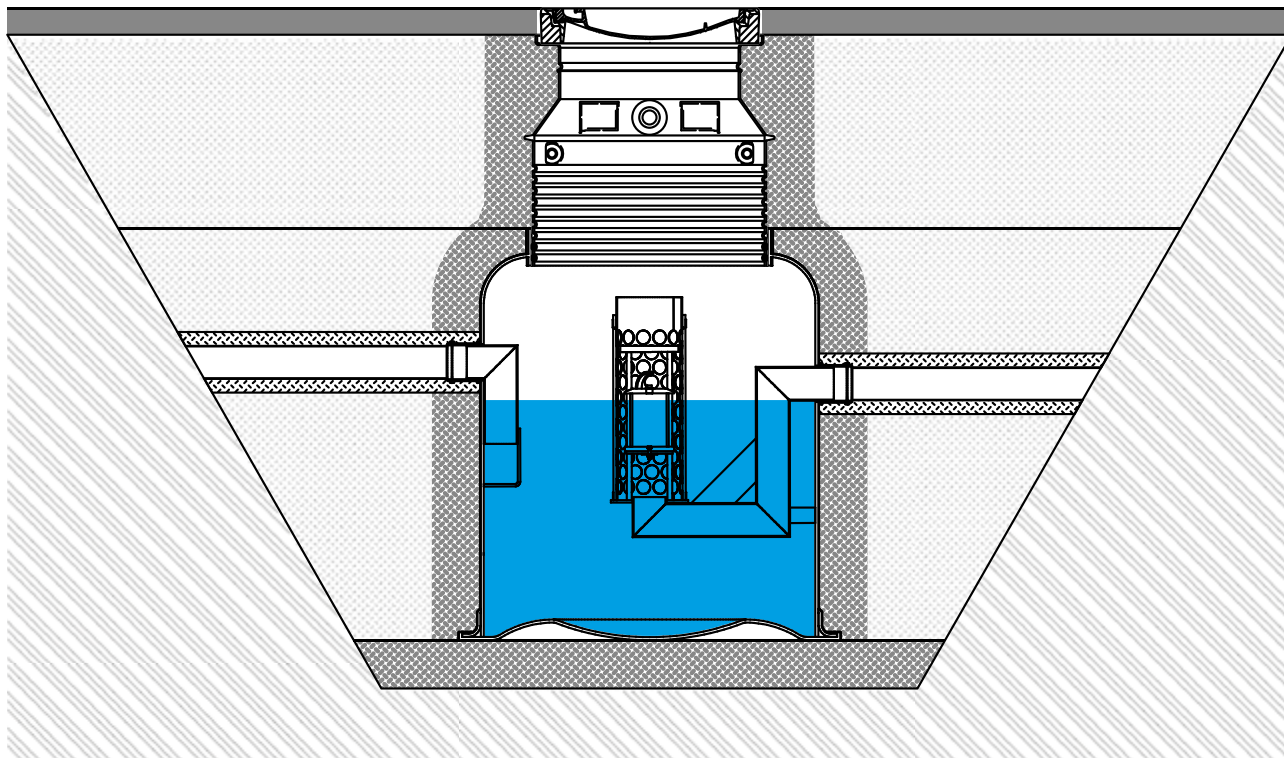


Manual de instalación

ACO Oleopator G & ACO Oleopator-Bypass G



INDICE



INDICE	2
COMPONENTES Y ESTRUCTURA	3
INSTALACIÓN GENERAL	4
Aplicación	
Términos y condiciones	
Personal	
Registro diario	
Enmiendas técnicas	
Descripción del producto	
Funcionalidad	
Flexible application	
ESTRUCTURA - A 15/B 125/D 400	5
DIMENSIONES - A 15/B 125/D 400	6
LEYENDA	7
INSTALACIÓN DEL TANQUE	7
INSTALACIÓN SECCIÓN SUPERIOR	10
CONEXIÓN ALARMA	12
INSTALACIÓN SECCIÓN SUPERIOR CARGAS - A 15/B 125/D 400	13
PLACA IDENTIFICATIVA DEL EQUIPO	15
ANILLO AJUSTABLE DE HORMIGÓN	16
NOTAS	18

Nota:

Lea este manual antes de instalar el Oleopator G & Oleopator-Bypass G. Este manual es para el separador de hidrocarburos prefabricado Oleopator G & Oleopator-Bypass G.

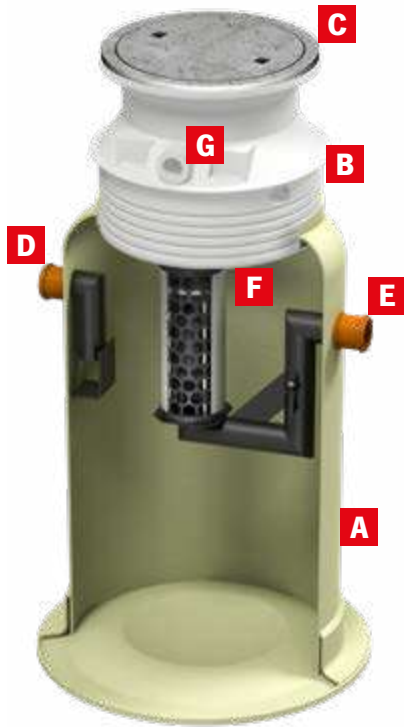
Este manual debe usarse al instalar el Oleopator G & Oleopator-Bypass G. Este manual debe mantenerse disponible en el lugar de trabajo / sitio de instalación. La instalación de Oleopator G & Oleopator-Bypass G debe ser realizada por instaladores calificados.

Deben seguirse las disposiciones de la legislación aplicable para evitar accidentes y proteger el medio ambiente.

Términos y Condiciones:

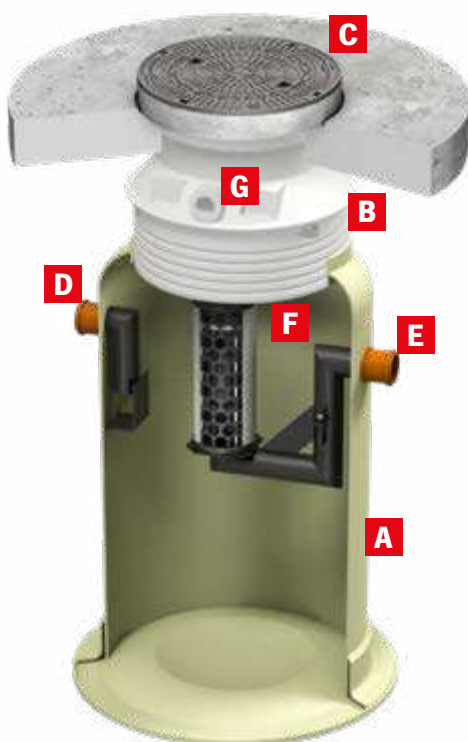
Cualquier cambio o alteración hecha al Oleopator G & Oleopator-Bypass G por el consumidor sin la aprobación específica de ACO anulará todas las obligaciones de garantía.

ESTRUCTURAS Y COMPONENTES



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

- A Separador de hidrocarburos (cuerpo)
- B Realce
- C Tapa de registro ACO A 15 / B 125
- D Entrada
- E Salida
- F Placa identificativa del equipo
- G Ranura para conexión de alarma (Opcional)



ACO Oleopator G
ACO Oleopator-Bypass G D 400

- A Separador de grasa (Cuerpo)
- B Realce
- C Anillo de distribución de cargas ACO D 400
- D Entrada
- E Salida
- F Placa identificativa del equipo
- G Ranura para conexión de alarma (Opcional)

INSTALACIÓN EN GENERAL

Aplicación

OLEOPATOR G y OLEOPASS G están diseñados para tratar aguas residuales aceitosas y aguas pluviales donde se imponen altos requisitos en cuanto al grado de purificación. Se prohíbe el uso de este separador de aceite para otros fines. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por el mal uso. La responsabilidad recae totalmente en el operador.

El uso de este separador de hidrocarburos para cualquier otro propósito está prohibido.

El fabricante no es responsable por cualquier daño causado por el mal uso. La responsabilidad recae en su totalidad sobre el operador.

Términos y condiciones:

- Cumplimiento de las leyes nacionales y regulaciones;
- Cumplimiento de todas las inspecciones e instrucciones de servicio;
- Siga las instrucciones de instalación, operación y mantenimiento del fabricante.

Personal

El personal que realiza la instalación, operación, mantenimiento y servicio de este separador de hidrocarburos debe poseer la capacidad necesaria para realizar estas tareas y debe comprender el contenido de este manual.

Registro diario

Se establecerá un registro que incluirá lo siguiente:

- Verificaciones realizadas por personal operacional;
- Informes de prueba y servicio;
- Cualquier avería y reparación.

Enmiendas técnicas

ACO se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas continuas que puedan resultar en diferencias entre el texto publicado y / o imágenes, y el producto.

Descripción del producto

Los separadores de hidrocarburos Oleopator G & Oleopass G están diseñados para instalarse en el suelo. Los equipos vienen con un decantador integrado, conexión de entrada y salida, cuello de extensión hecho de PE HD.

Funcionalidad

Los separadores de hidrocarburos Oleopator G & Oleopass G funcionan según el principio gravimétrico. Lodos y partículas más pesadas se hunden hasta el fondo, mientras que el aceite que es más ligero que el agua sube a la superficie. El agua tratada emana de la salida.

Aplicación flexible

(de acuerdo a EN 124)

▪ Clases de carga

A 15

Zonas peatonales y áreas accesibles sólo para peatones y ciclistas a pedales.

B 125

Calzadas transitables por vehículos ligeros, ganado o tractores ligeros.

D 400

Calzadas de carreteras y áreas abiertas a vehículos comerciales.

Clases de carga



A 15

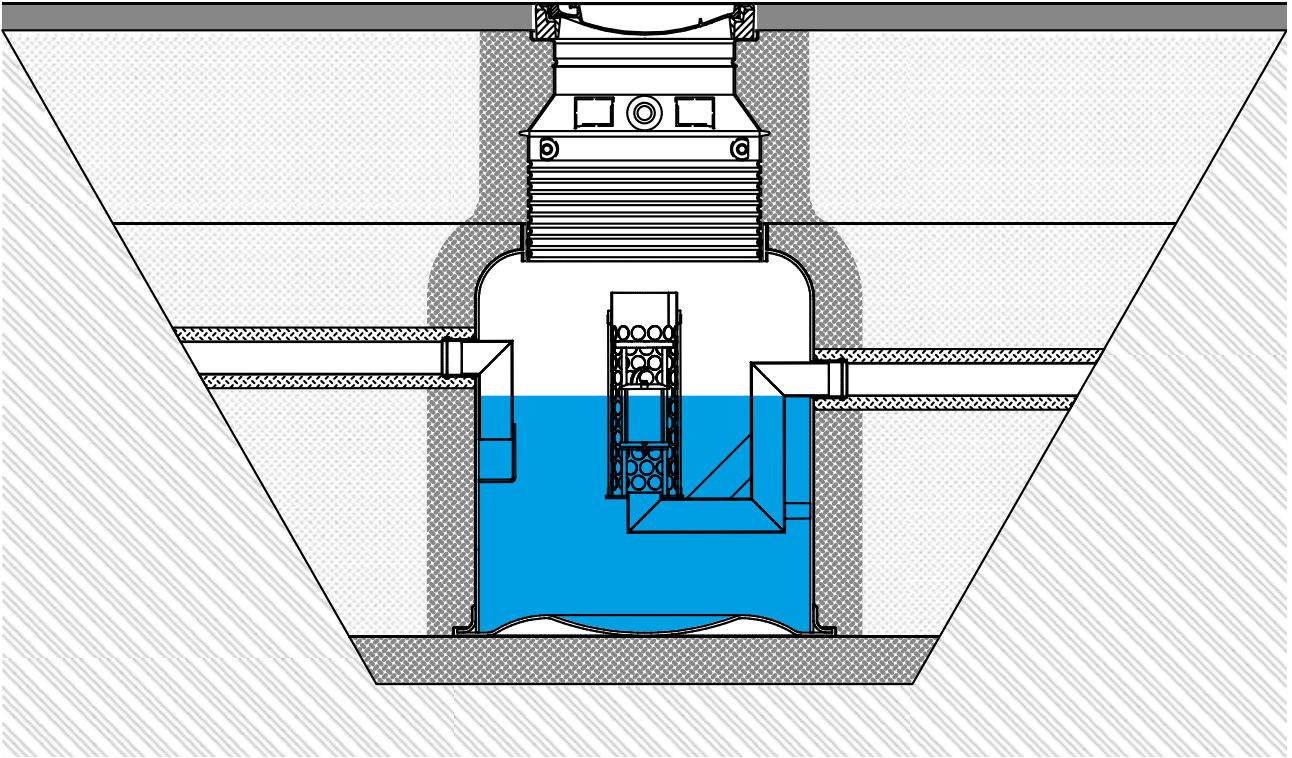


B 125

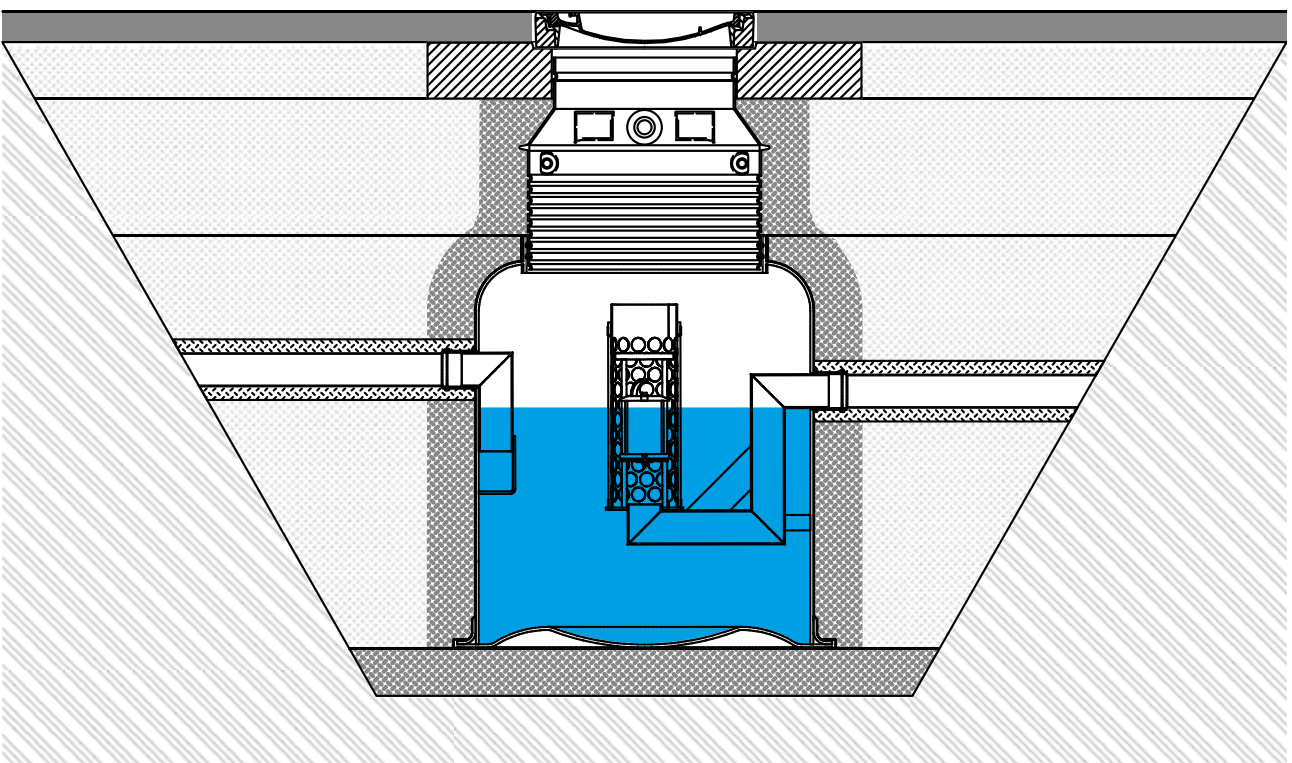


D 400

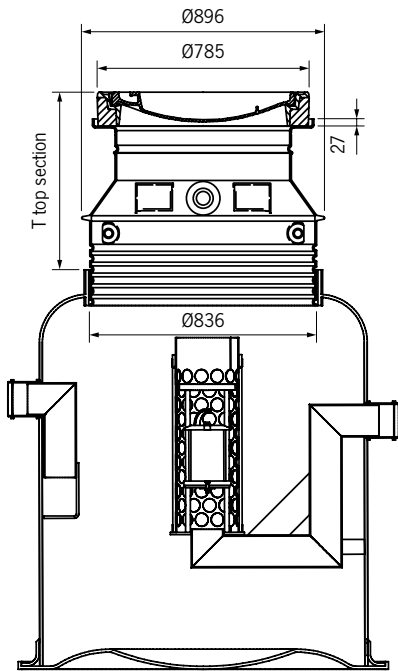
ESTRUCTURA - A 15 / B 125



ESTRUCTURA - D 400



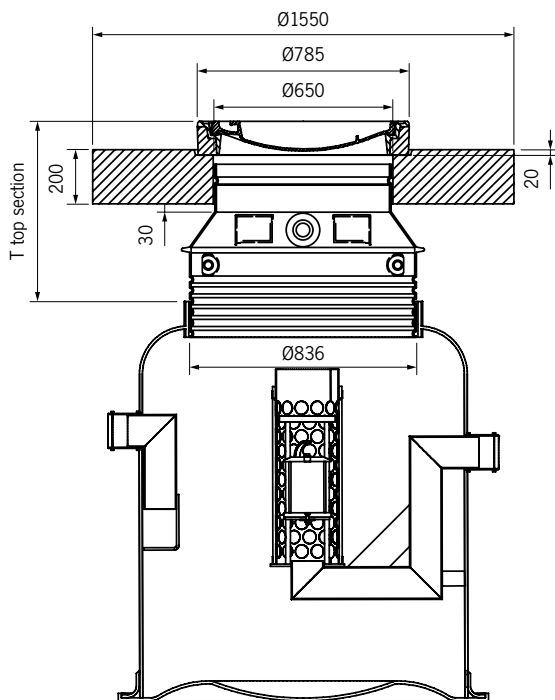
DIMENSIONES - A 15 / B 125



TIPO	A 15 - T sección superior	
	MIN	MAX
Corto	520	640
Medio	520	1090
Largo	520	1690

TIPO	B 125 - T sección superior	
	MIN	MAX
Corto	550	670
Medio	550	1120
Largo	550	1720

DIMENSIONES -D400 O PARA PROFUNDIDADES DE INSTALACIÓN SUPERIORES A 0,5 METROS DE "T TOP SECTION"




TIPO	D 400 - T sección superior	
	MIN	MAX
Corto	550	680
Medio	550	1130
Largo	550	1730

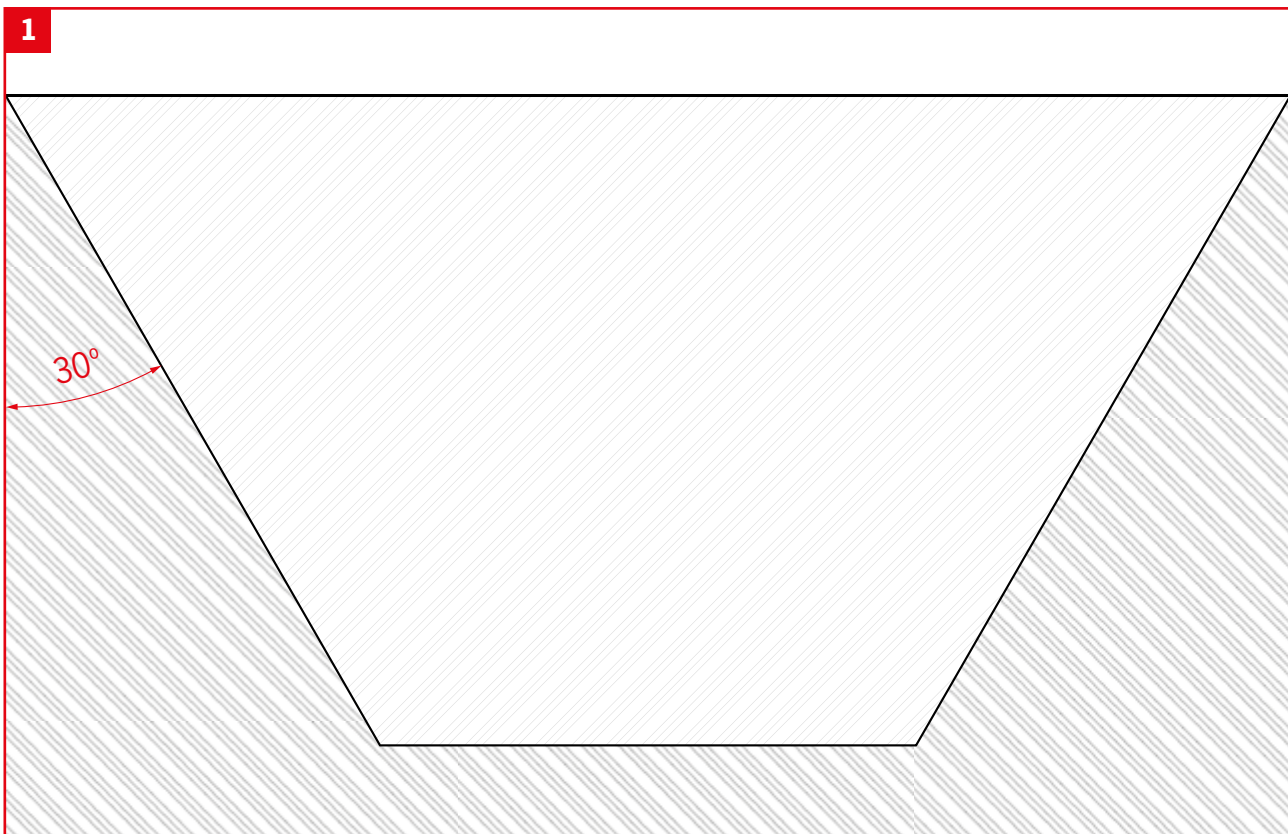


LEYENDA

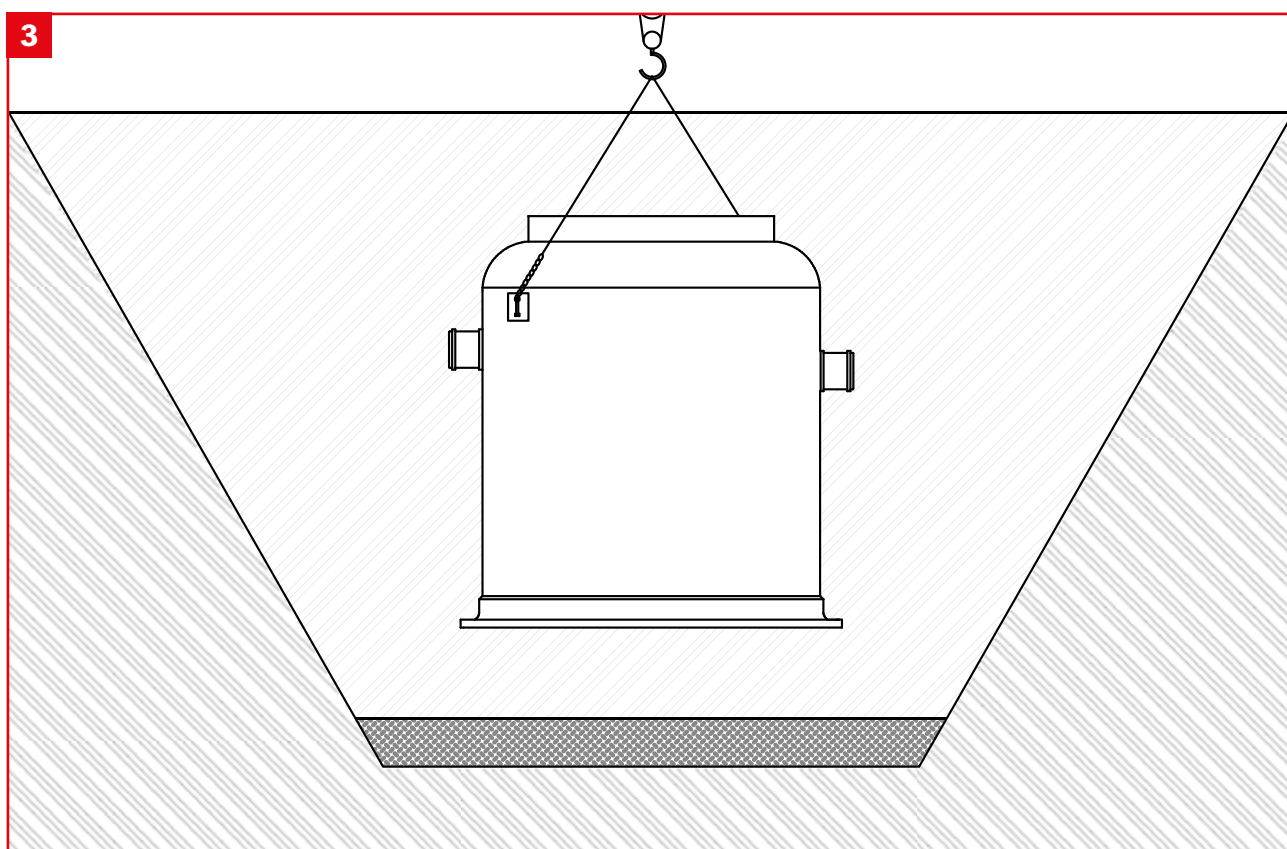
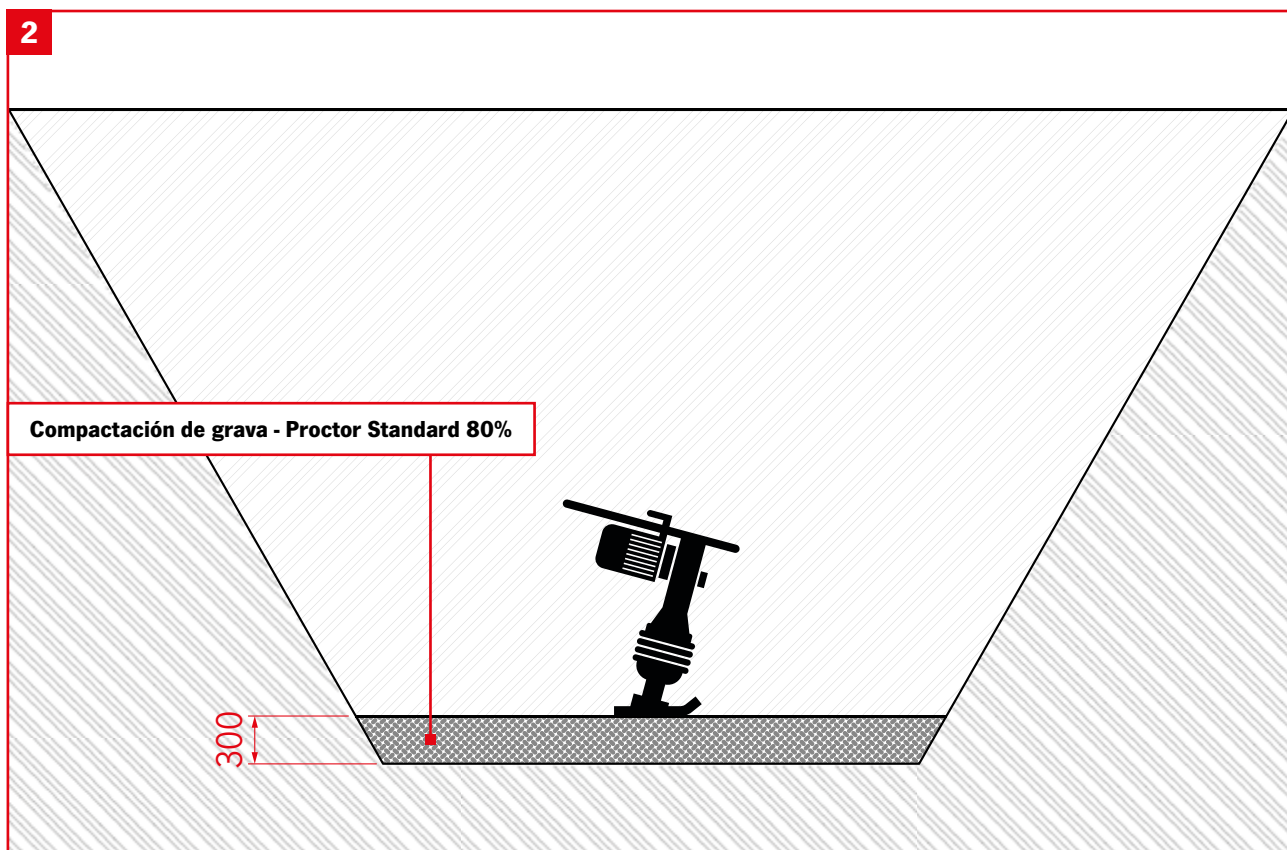
LEYENDA - CAPAS	
	Sustrato
	Sustrato compactado
	Grava 2 - 8 mm
	Grava 8 - 16 mm
	Arena
	Agua
	Superficie final

ARENA/GRAVA 8-16 mm		
Conjunto de herramientas	Capa de espesor	Nº de capas
	Compactación manual min. 15 kg	150 mm / 4
	Compactación por vibrado 70 kg	300 mm / 4
	Vibrador plano 100 kg	150 mm / 6

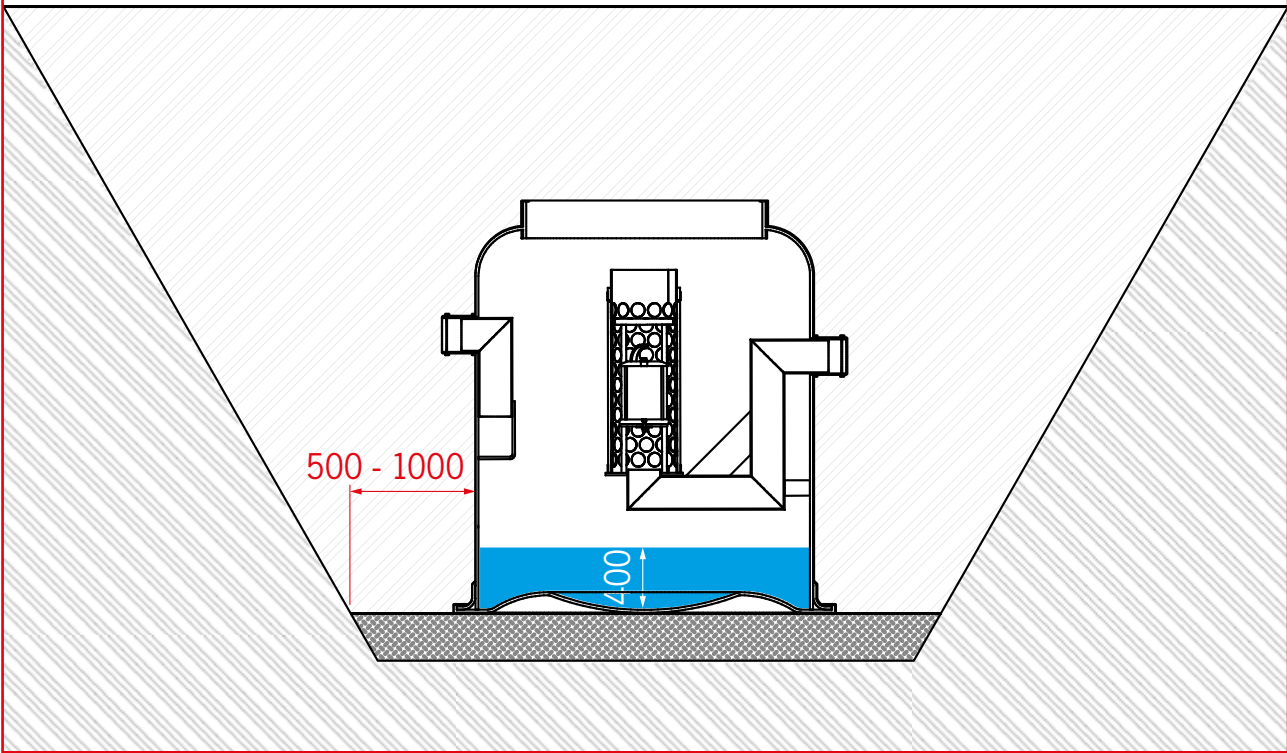
INSTALACIÓN DEL TANQUE



INSTALACIÓN DEL TANQUE

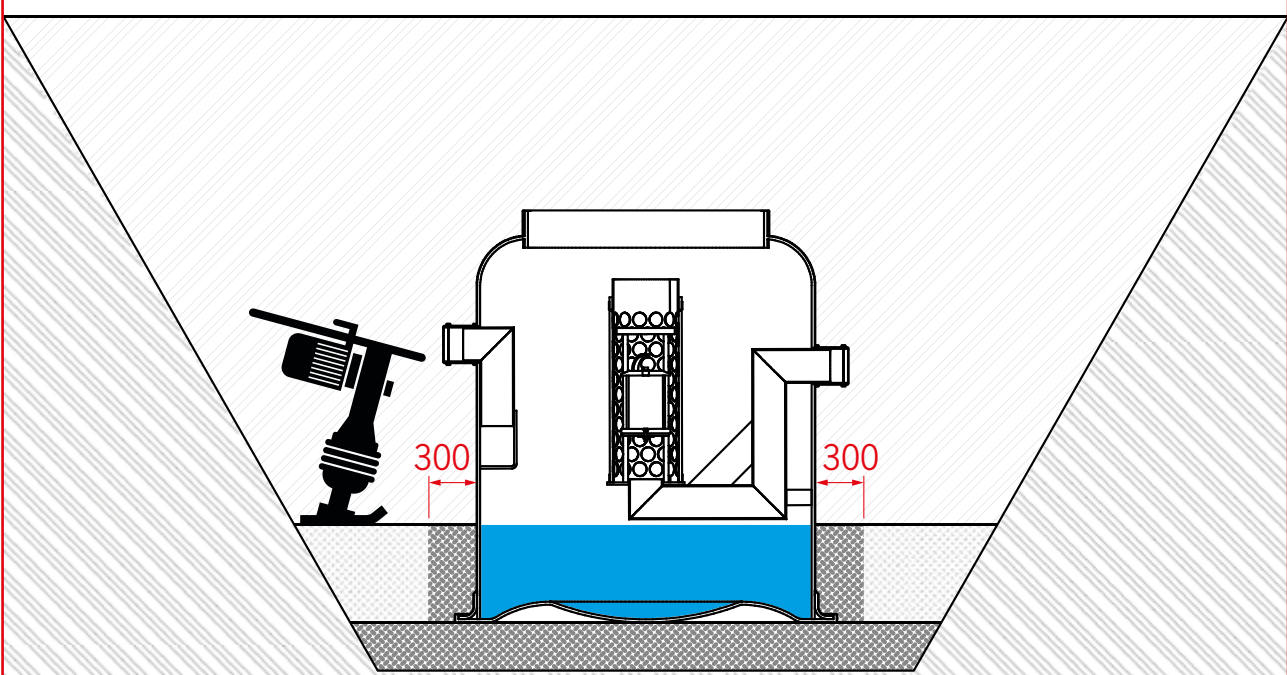


4



-  Superficie final
-  Agua
-  Arena
-  Grava 8 - 16 mm

5

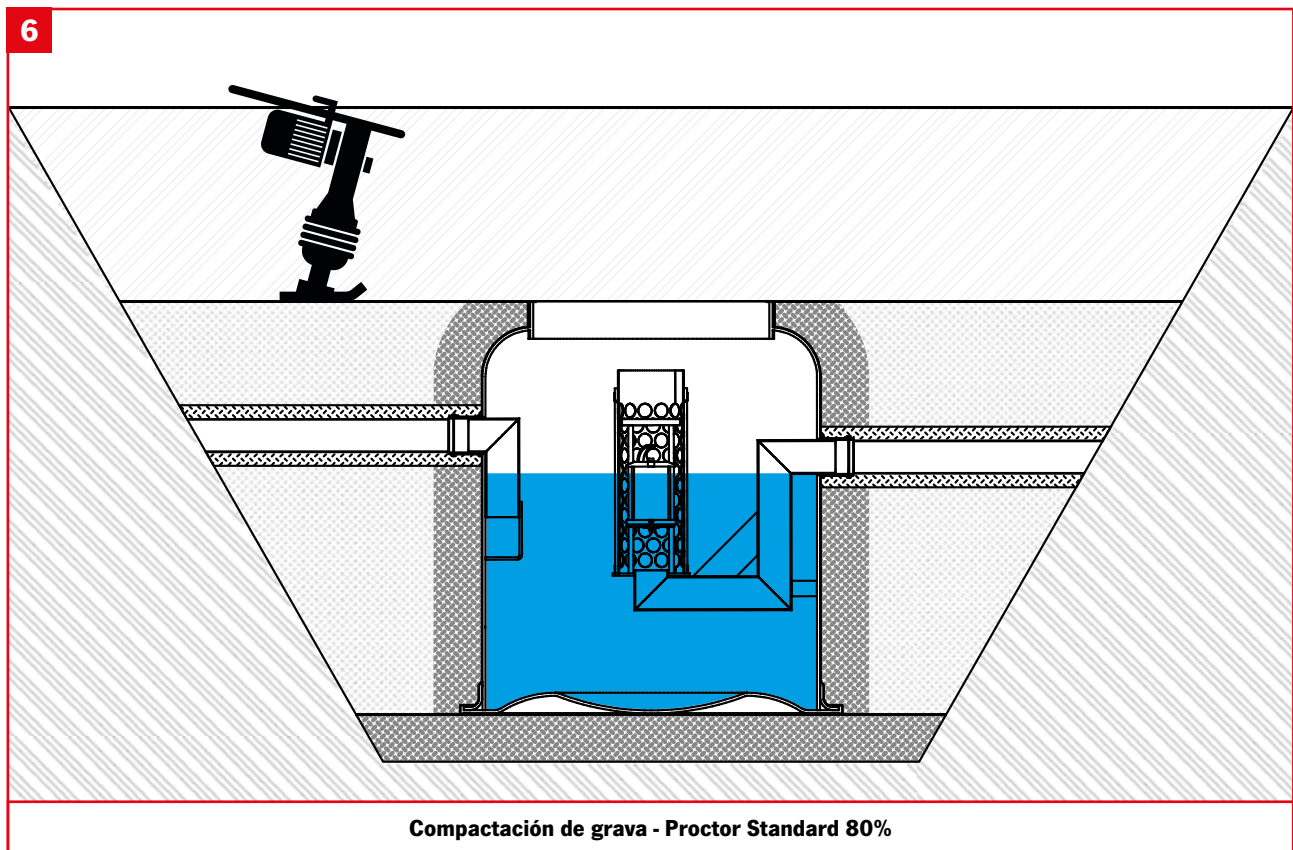


-  Grava 2 - 8 mm
-  Sustrato compactado
-  Sustrato

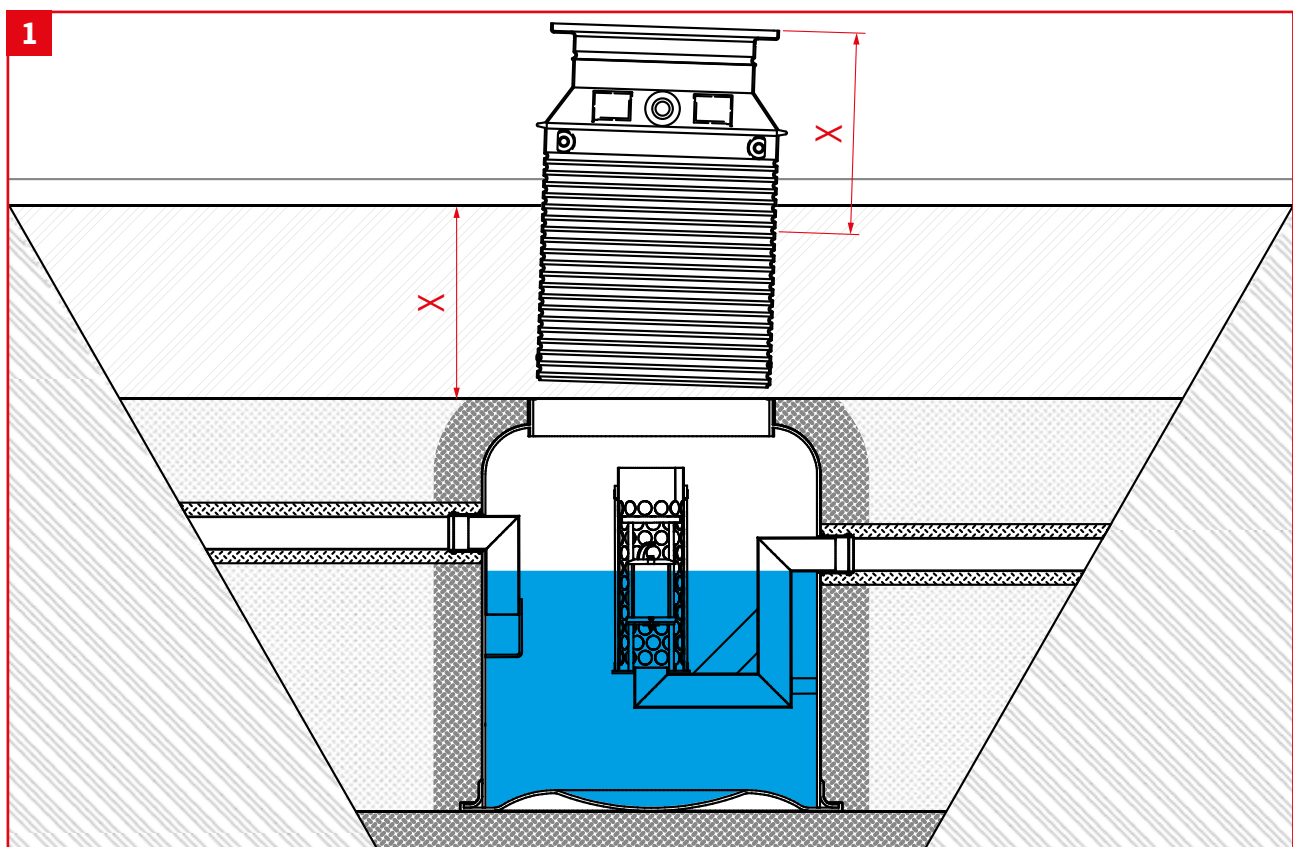
Compactación de grava - Proctor Standard 80%

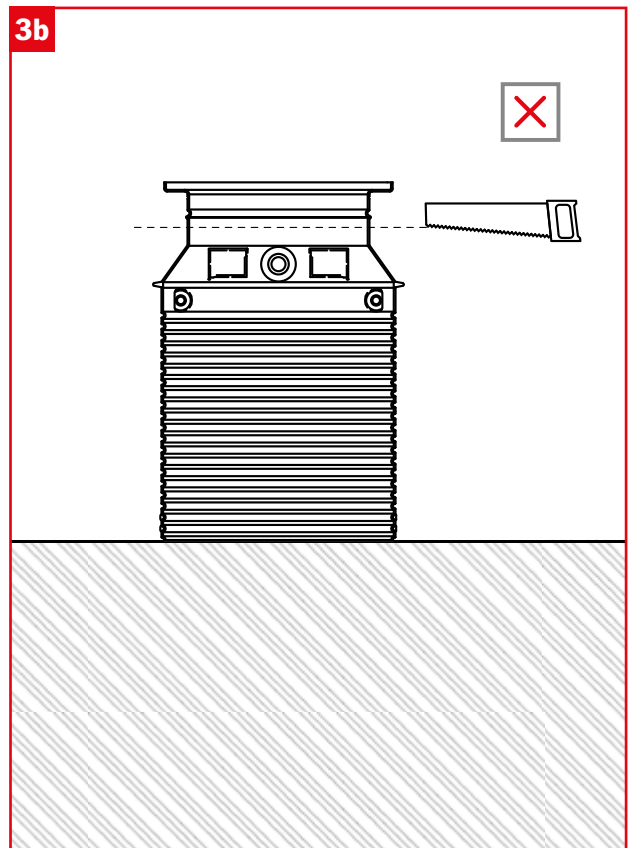
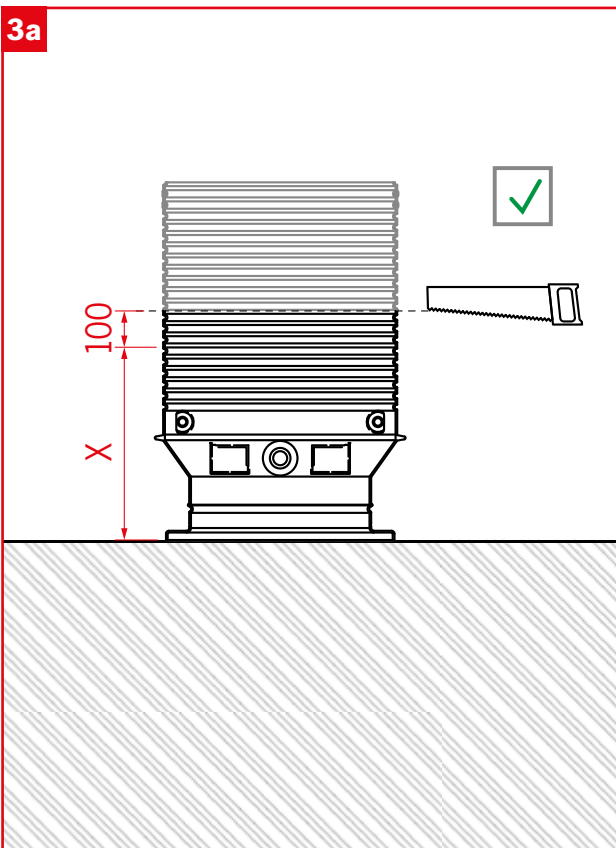
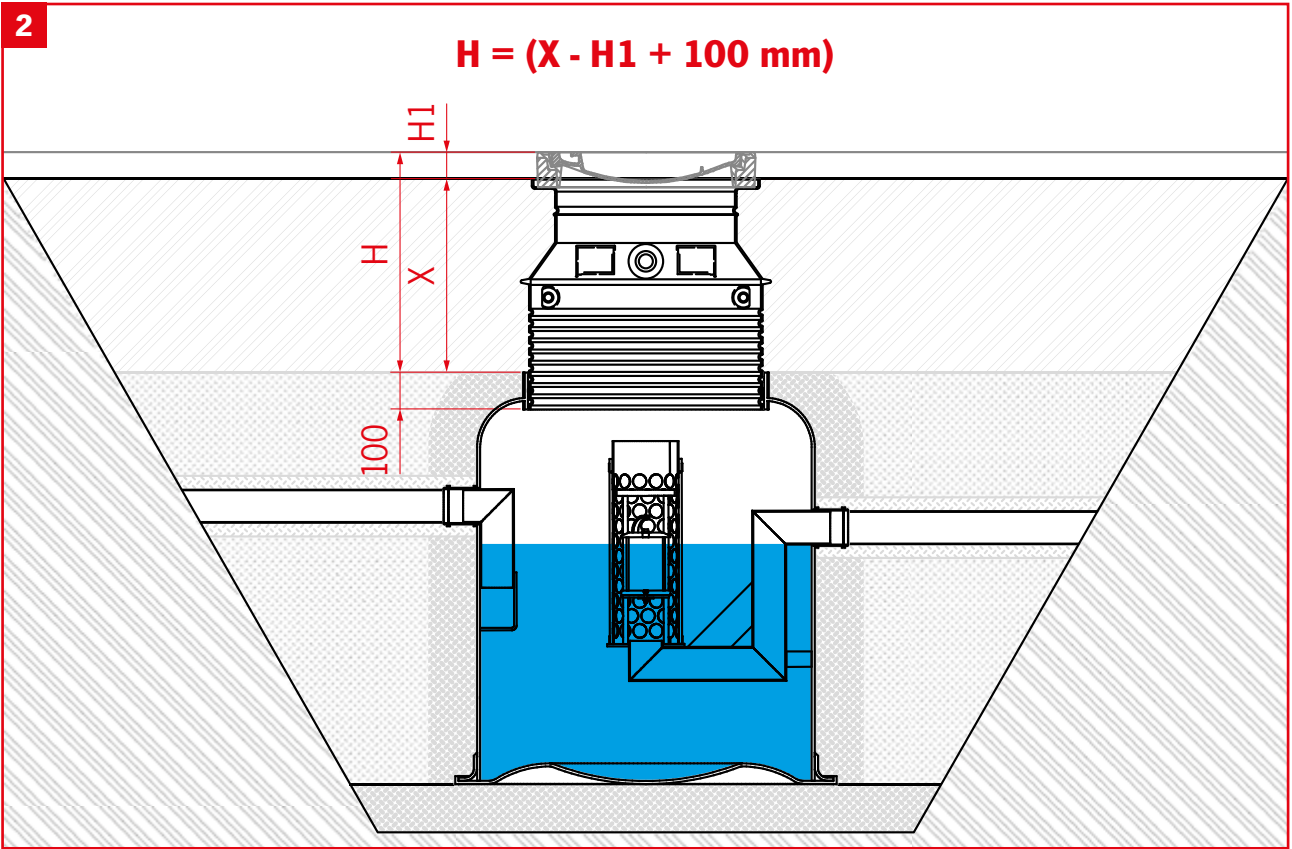


INSTALACIÓN DEL TANQUE

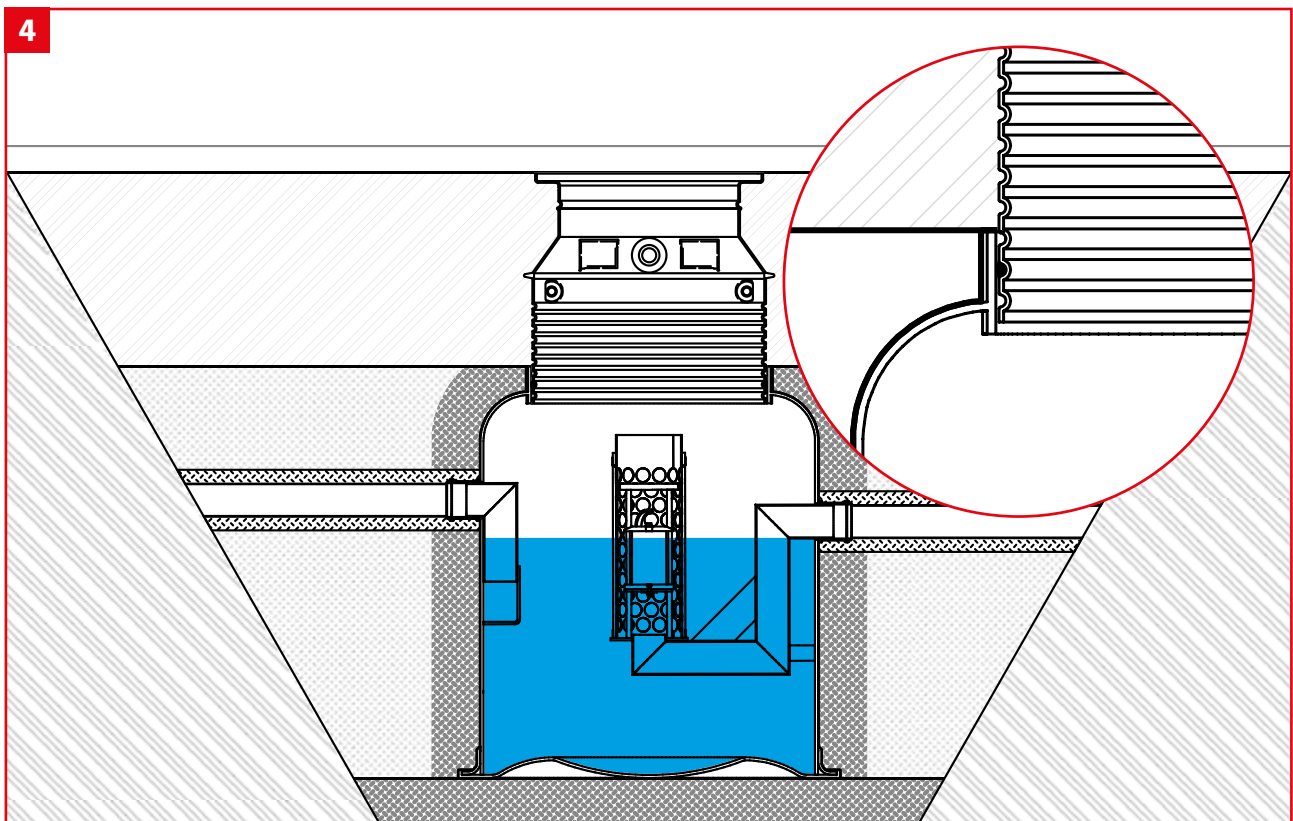


INSTALACIÓN SECCIÓN SUPERIOR

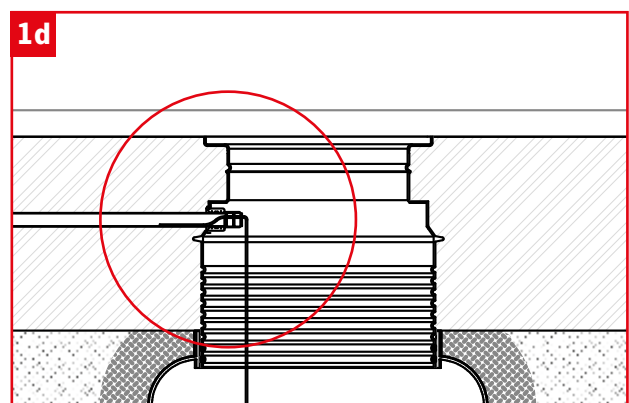
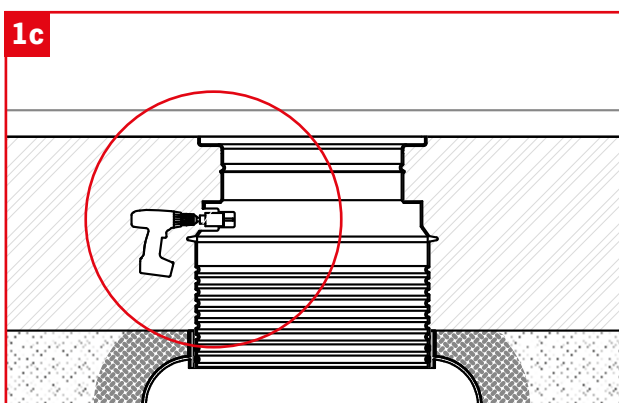
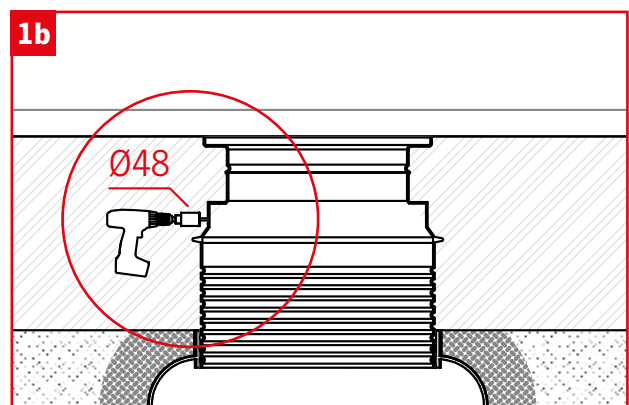
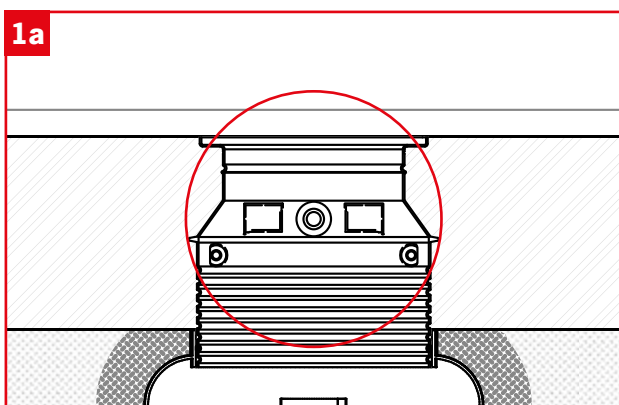




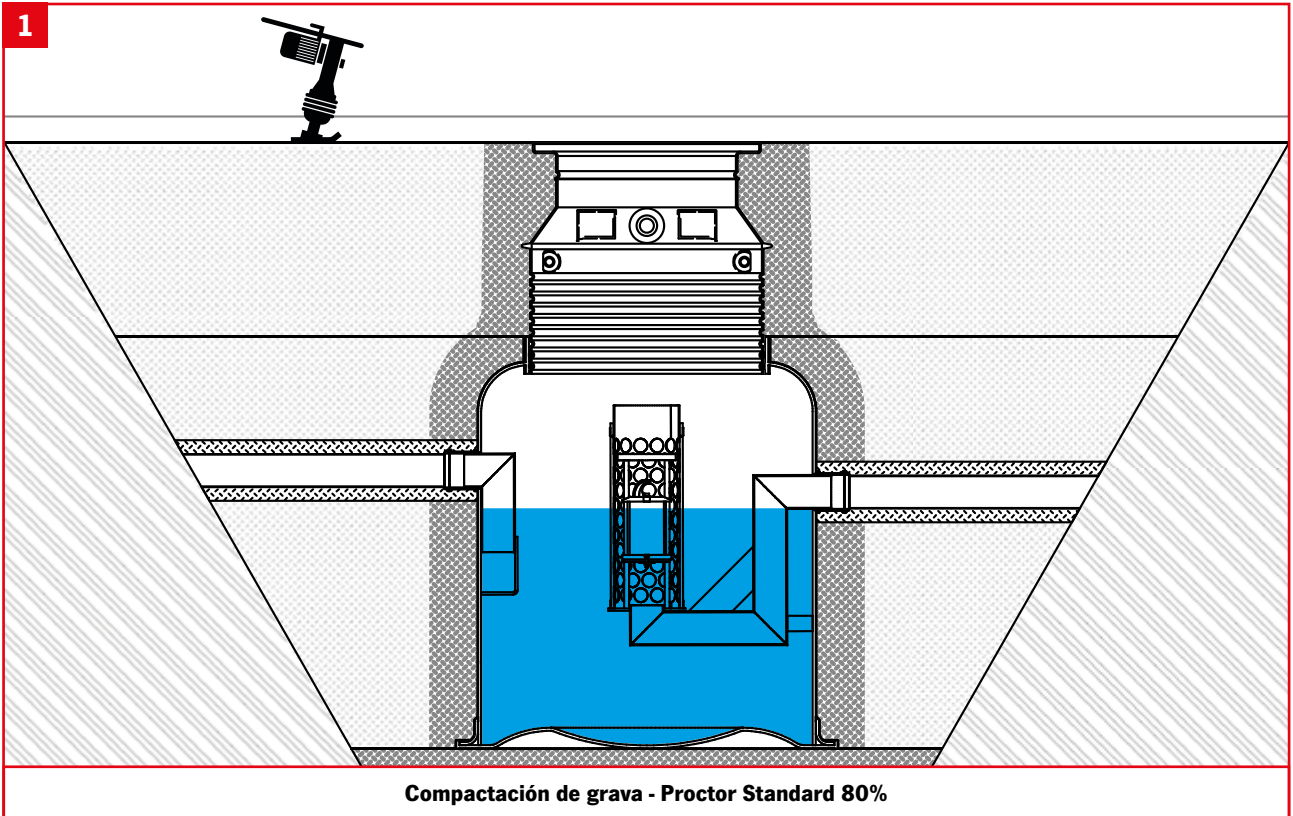
INSTALACIÓN SECCIÓN SUPERIOR



CONEXIÓN ALARMA



INSTALACIÓN SECCIÓN SUPERIOR CARGAS A 15 / B 125



Superficie final

Agua

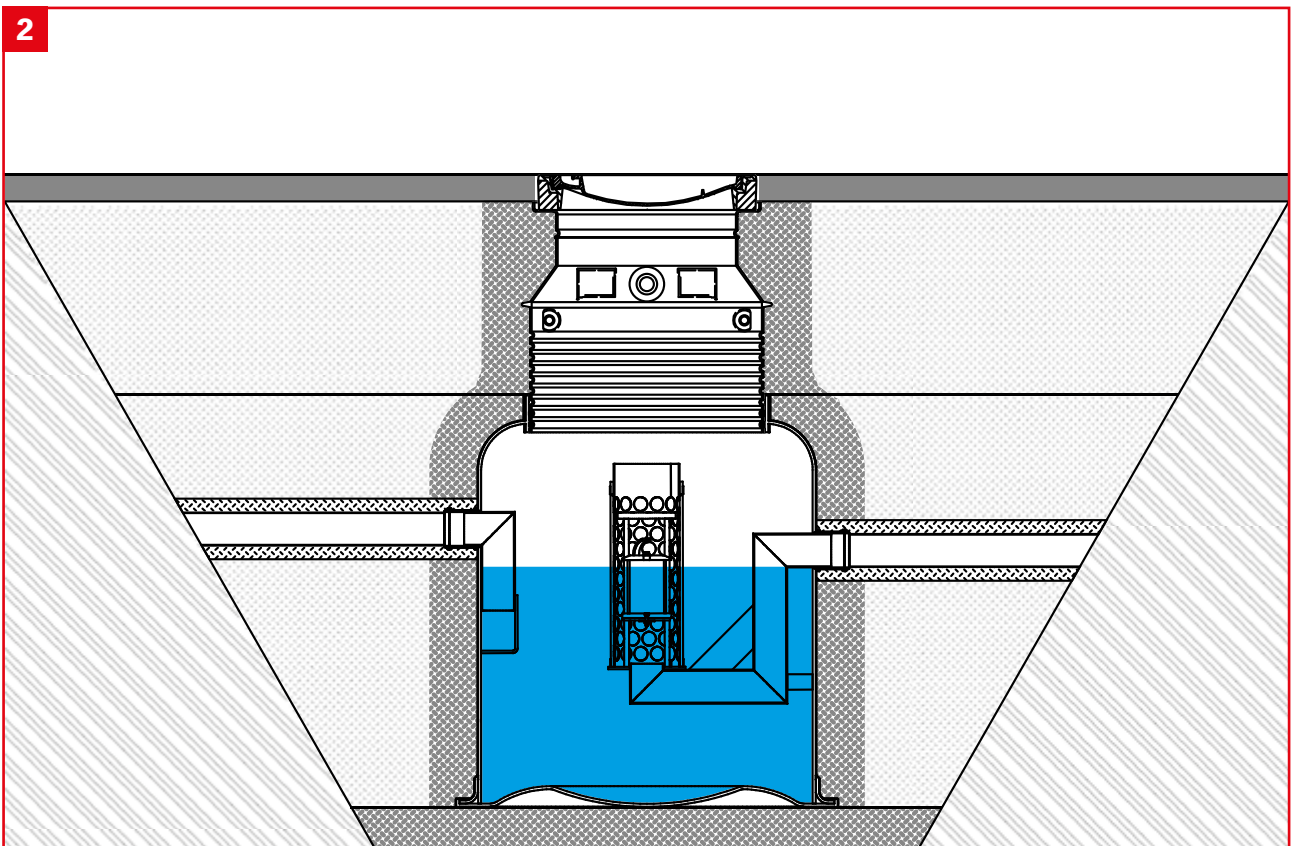
Arena

Grava 8 - 16 mm

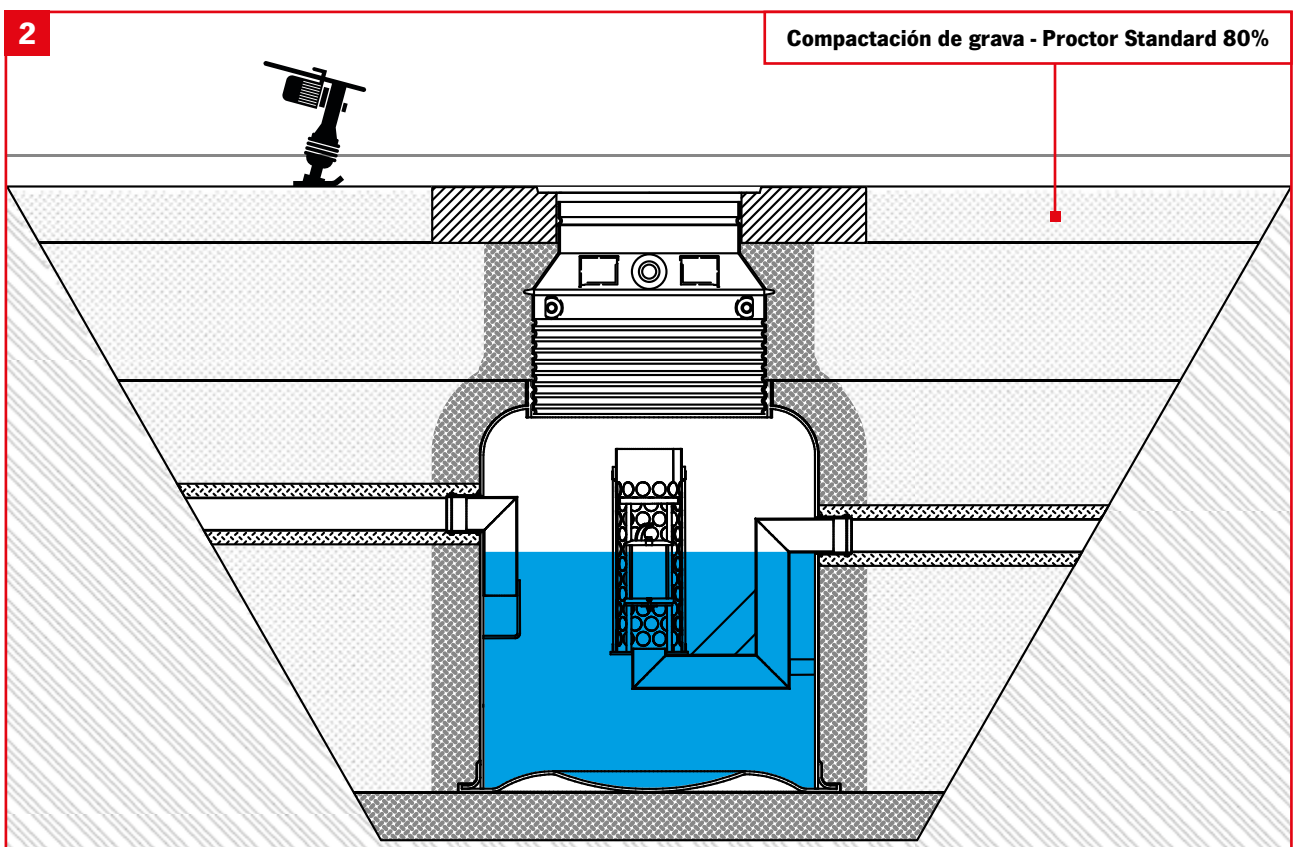
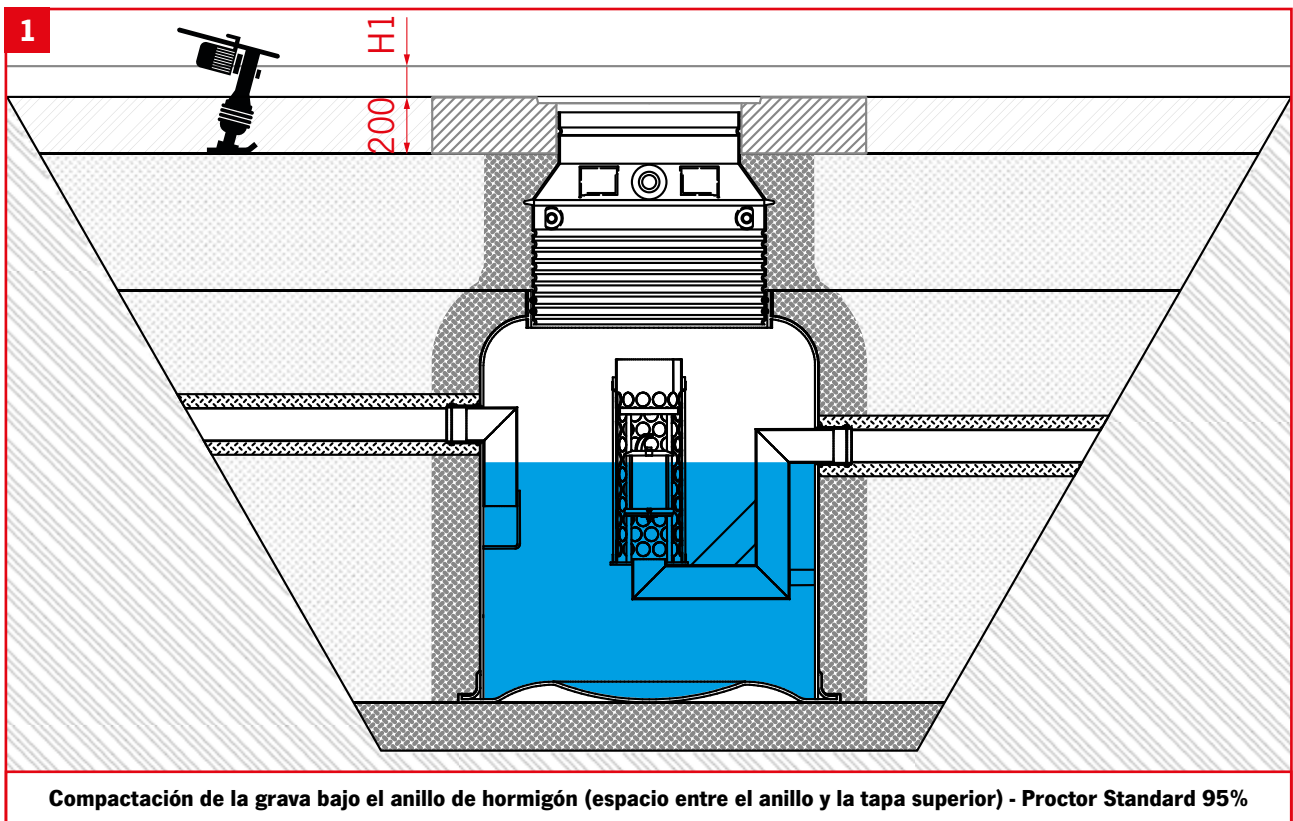
Grava 2 - 8 mm

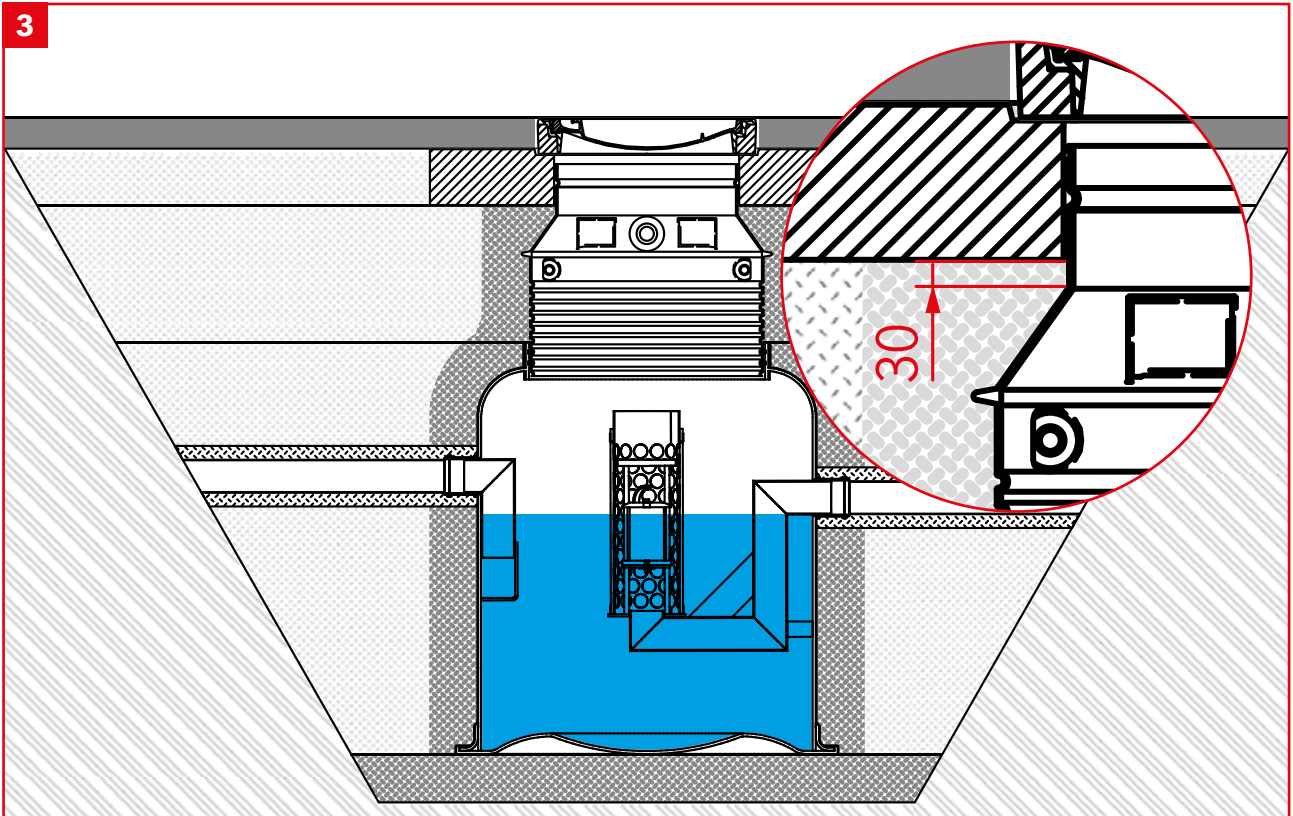
Sustrato compactado








Sustrato



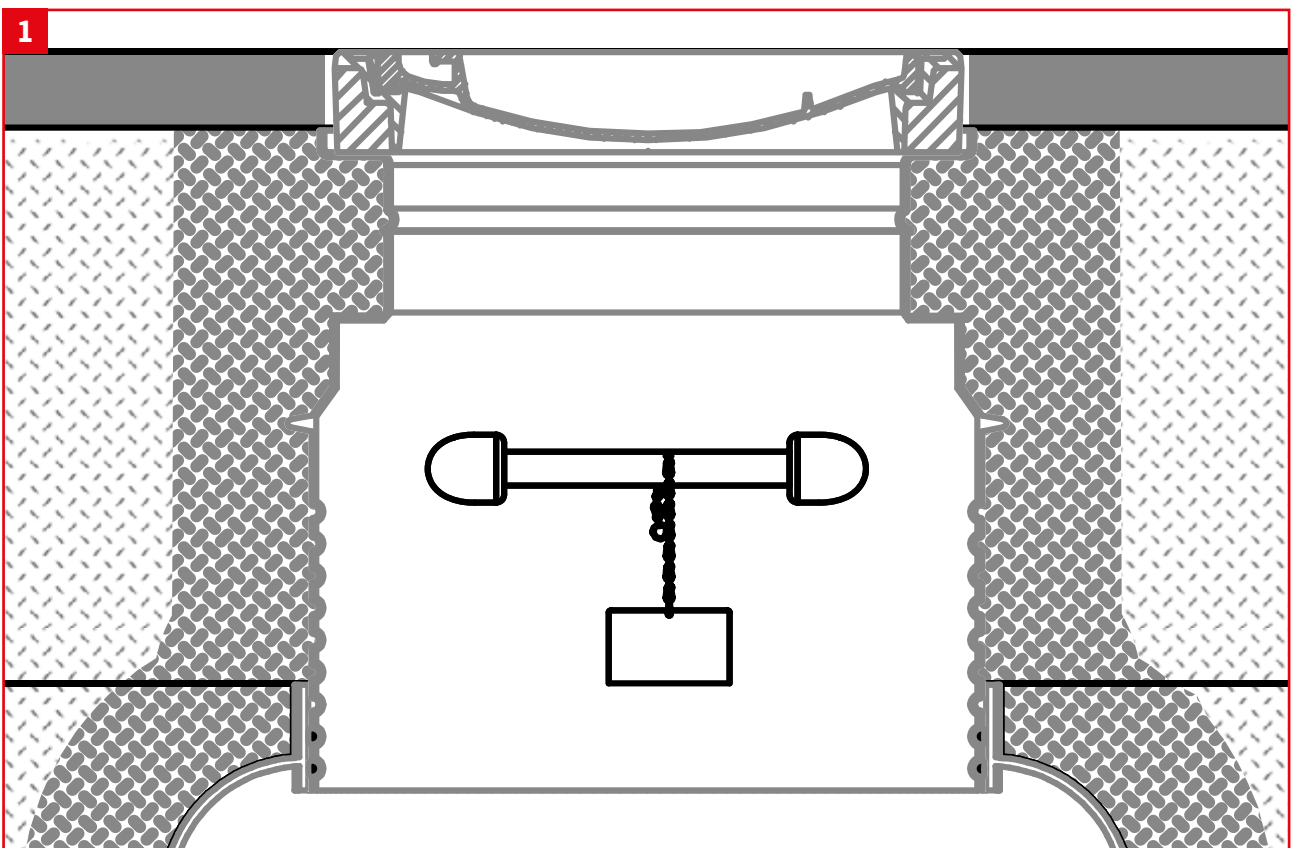
INSTALACIÓN TAPA DE ACCESO – D400 O PARA PROFUNDIDADES + 0,5 METROS





-  Superficie final
-  Agua
-  Arena
-  Grava 8 - 16 mm
-  Grava 2 - 8 mm
-  Sustrato compactado
-  Sustrato

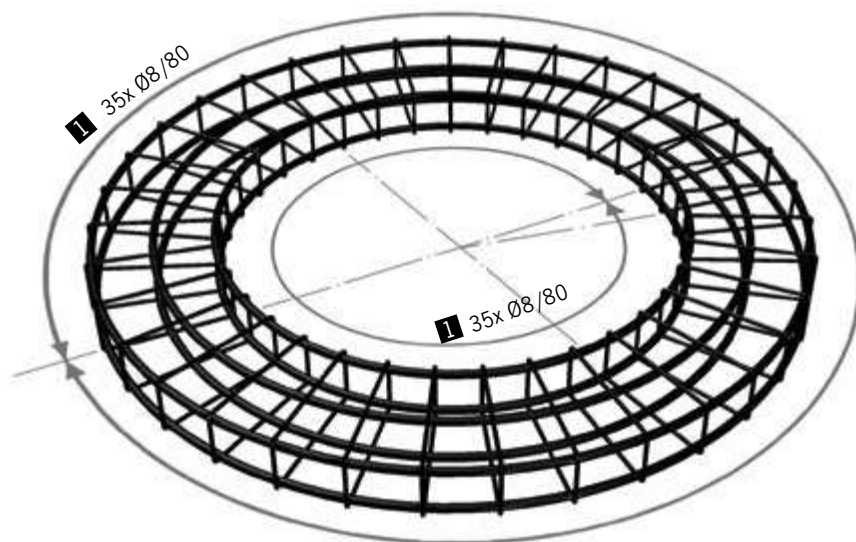
PLACA IDENTIFICATIVA DEL EQUIPO



ANILLO AJUSTABLE DE HORMIGÓN - D 400

1

ESQUEMA DEL ARMADO



APLICACIÓN

Si una placa de distribución de carga tiene que ser proporcionada localmente, las notas siguientes deben ser observadas:

PLACA DE DISTRIBUCION DE CARGAS Ø1550 / 650 X 200

Exposición: **SLW 60** as per **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**

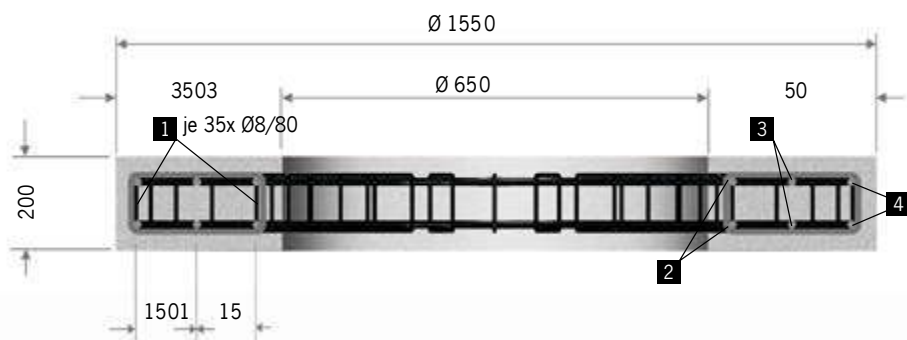
SOLDADURAS

Precaución!

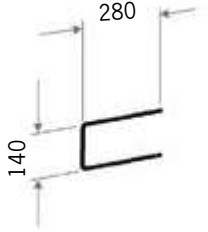
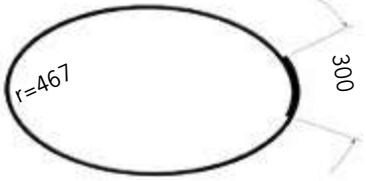
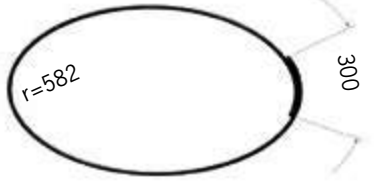
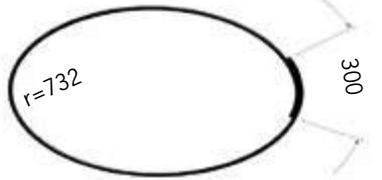
Las conexiones soldadas solo se pueden realizar en el refuerzo superior. Para todas las conexiones soldadas, se aplica DIN 1045-1 para 9.2.2 (particularmente tabla 12 líneas 3 y 7).

2

SECCIÓN

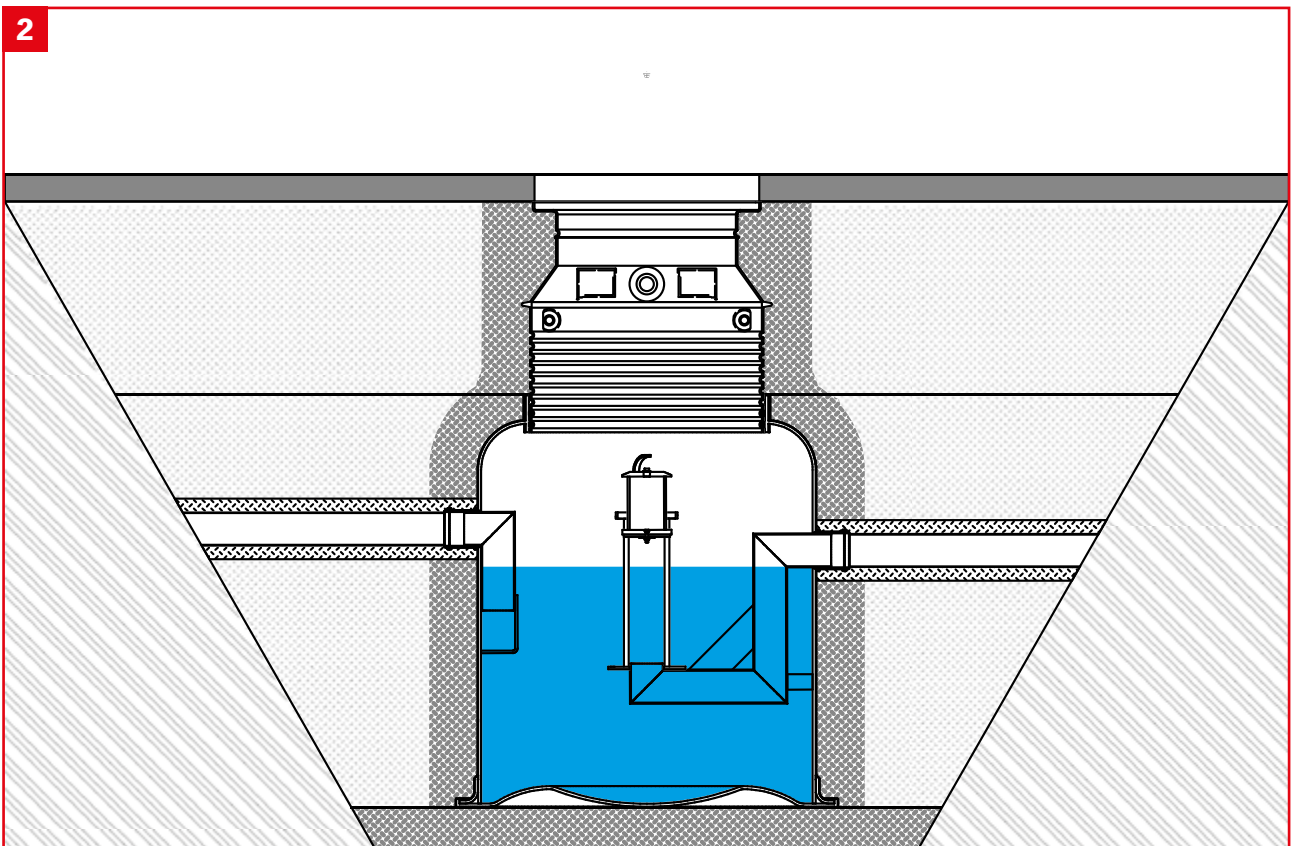
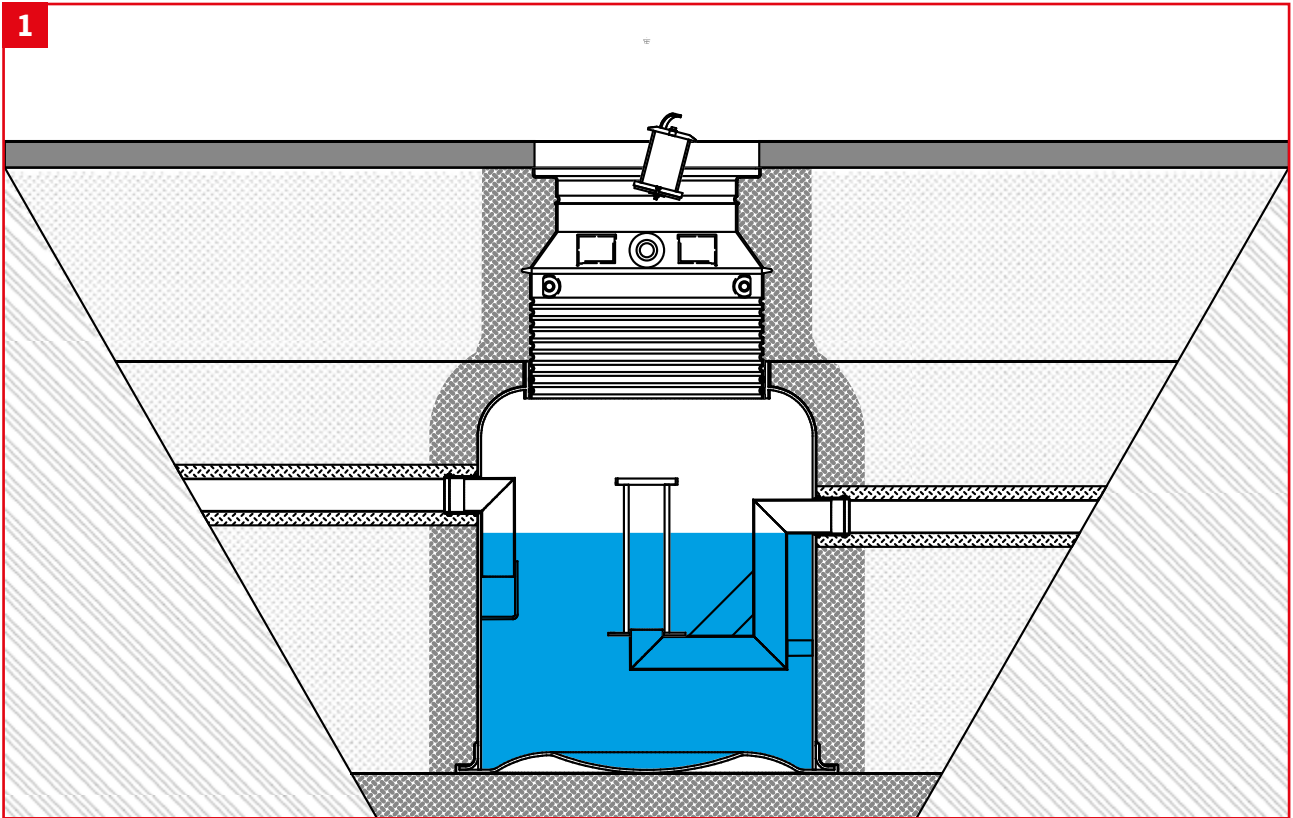


ANILLO AJUSTABLE DE HORMIGON - D 400

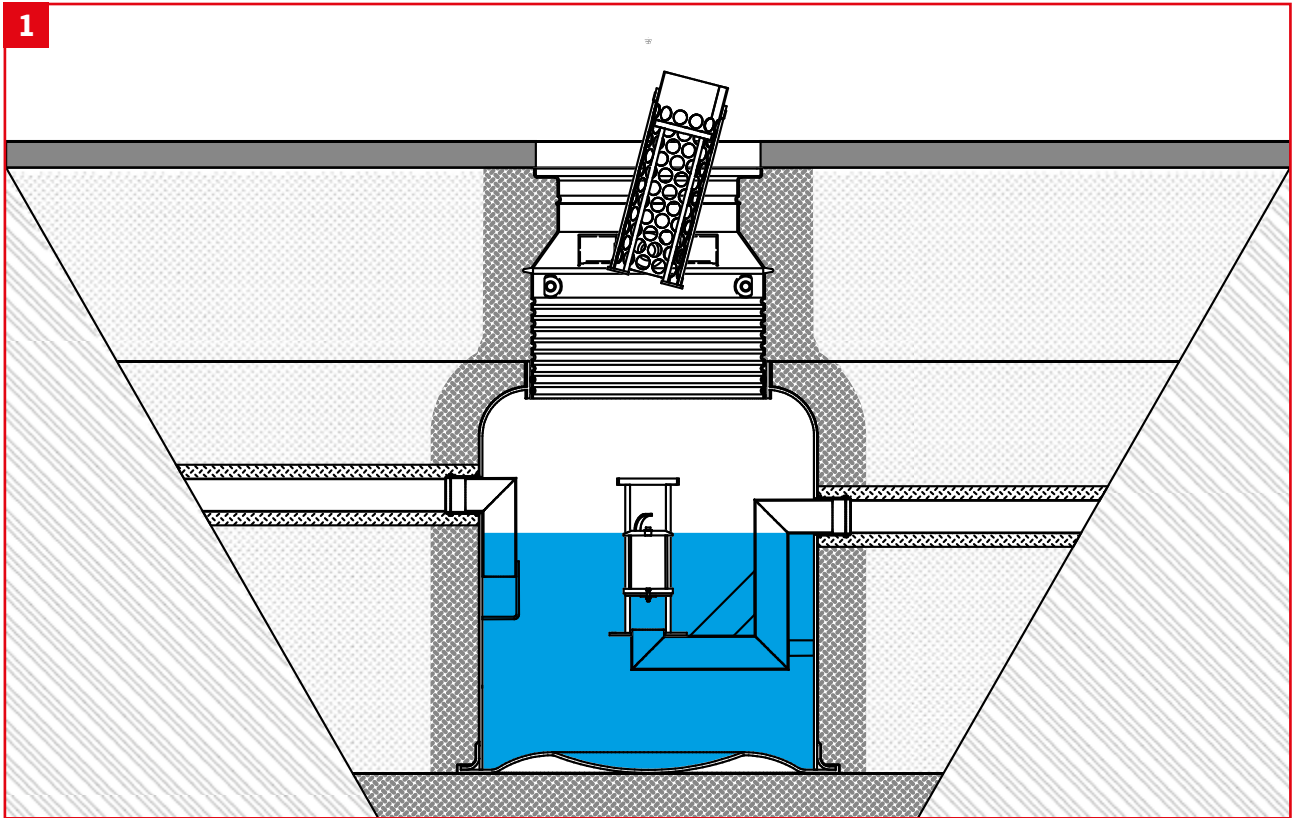
ARTÍCULO	CANTIDAD	Ø	LONGITUD	LONG. TOTAL [m]	d_{Br}/d_s	DIMENSIONES EXTERNAS Y RADIOS INTERNOS (MM) DEFLEXIÓN SEGÚN SIA 162/DIN 1045
1	70	8	0,70	49,0	4	
2	2	8	3,23	6,46		
3	2	8	3,95	7,90		
4	2	8	4,90	9,80		

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

LLENAR CON AGUA



REEMPLAZO DEL COALIZADOR



Superficie final

Agua

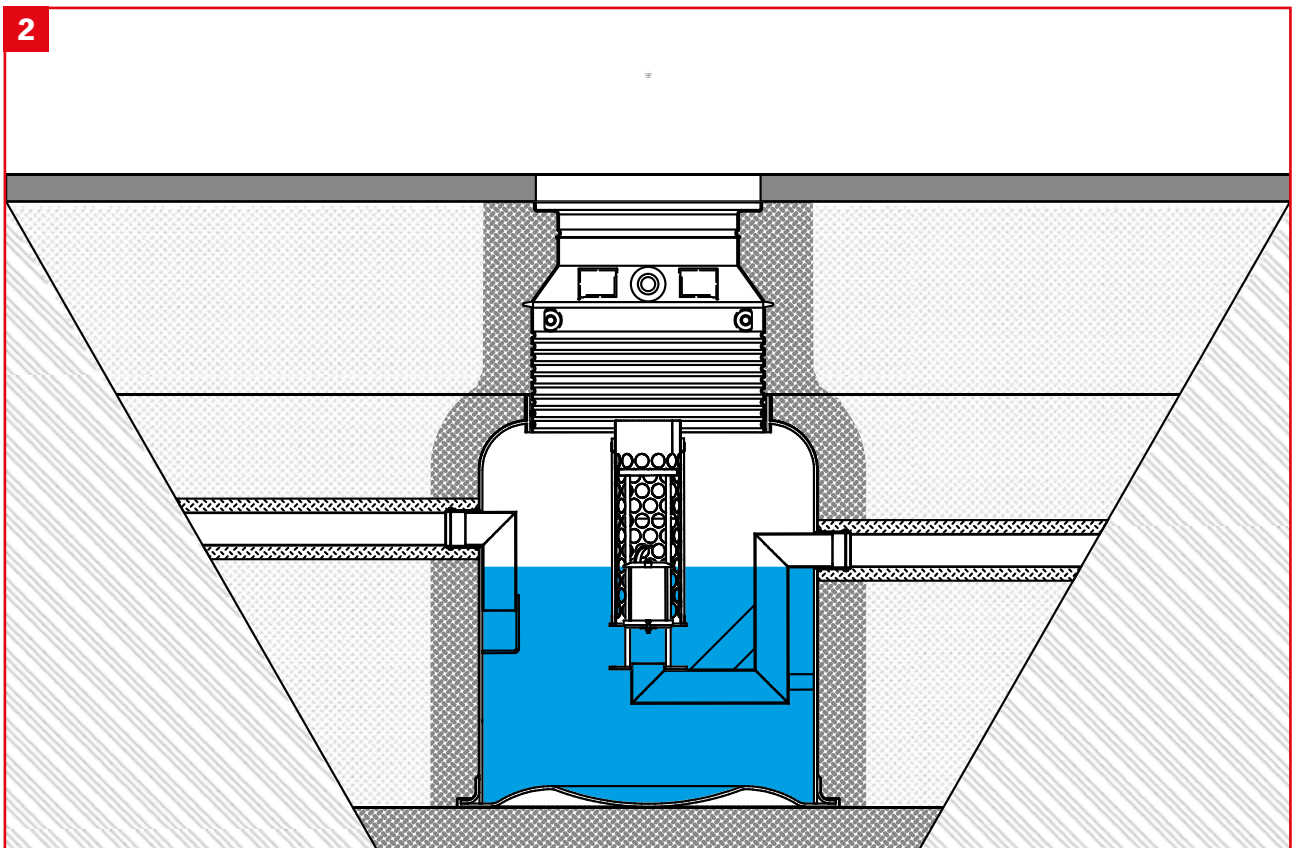
Arena

Grava 8 - 16 mm

Grava 2 - 8 mm

Sustrato compactado

Sustrato



ACO Iberia S.A.U.

Pol. Industrial Puigtió, s/n, 17412
Maçanet de la Selva
Girona - España

www.aco.es

ACO. creating the future of drainage

Se ha tomado todo el cuidado razonable al compilar la información en este documento. Todas las recomendaciones y sugerencias sobre el uso de productos ACO se hacen sin garantía ya que las condiciones de uso están fuera del control de la Compañía. Es responsabilidad del cliente asegurarse de que cada producto sea apto para el fin previsto y que las condiciones reales de uso sean adecuadas. Este folleto y cualquier consejo se proporcionan de forma gratuita y, en consecuencia, en términos de que ninguna responsabilidad (incluida la responsabilidad por negligencia) vinculará a la Compañía o sus servidores o agentes que surjan de o en relación con este folleto o cualquier consejo. Cualquier producto suministrado por la Compañía se suministrará únicamente según sus condiciones estándar de venta, copias de las cuales están disponibles bajo demanda. La política de la Compañía de desarrollo y mejora continua del producto hace que las especificaciones sean susceptibles de modificación. Por lo tanto, la información proporcionada en este folleto está sujeta a cambios sin previo aviso.

ACO GRP separators - Oleopator G & Oleopass G /En/04/17/JMa/ Sujeto a cambios técnicos sin previo aviso.