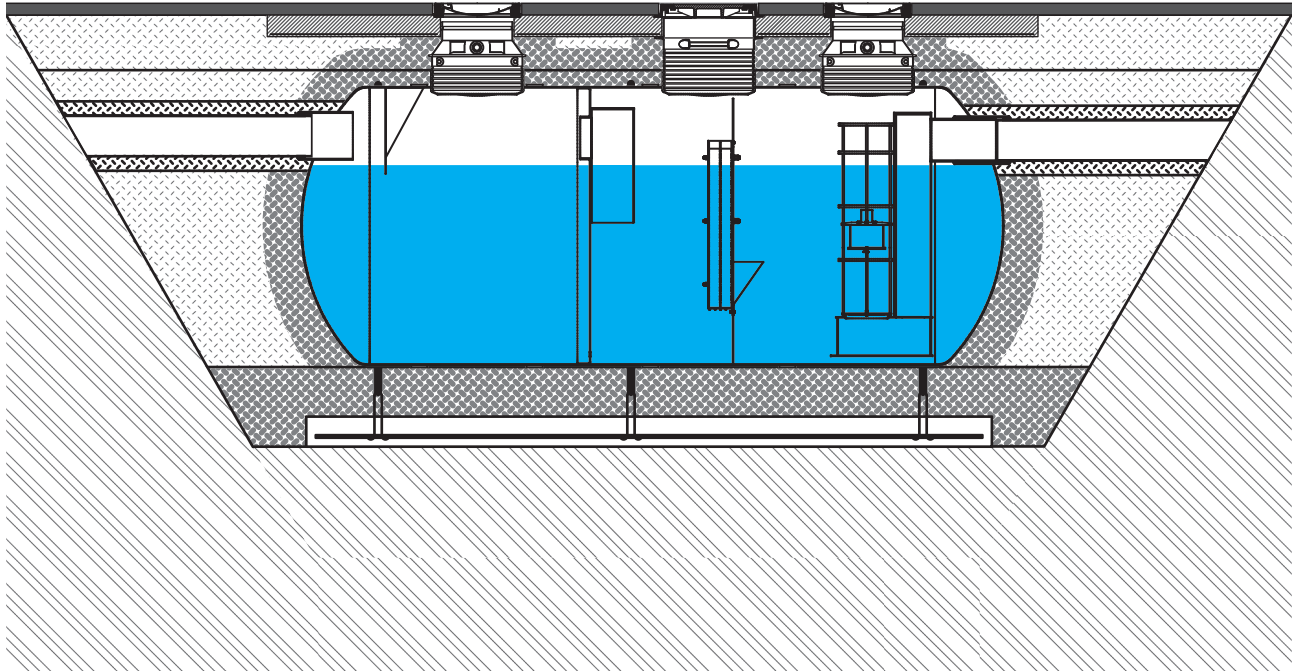


Manual de instalación

ACO Oleopator G-H



INDICE



INDICE	2
COMPONENTES Y ESTRUCTURA	3
INSTALACIÓN GENERAL	4
Aplicación	
Términos y condiciones	
Personal	
Registro diario	
Enmiendas técnicas	
Descripción del producto	
Funcionalidad	
Aplicación flexible	
ESTRUCTURA - B 125 / D 400	5
DIMENSIONES - B 125 / D 400	5
LEYENDA	6
INSTALACIÓN DEL TANQUE	6
INSTALACIÓN SECCIÓN SUPERIOR	9
CONEXIÓN ALARMA	11
INSTALACIÓN SECCIÓN SUPERIOR PARA CLASE DE CARGA B125 / D400	12
PLACA IDENTIFICATIVA DEL EQUIPO	14
INSTALACIÓN DISPOSITIVO DE CIERRE	15

Nota:

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

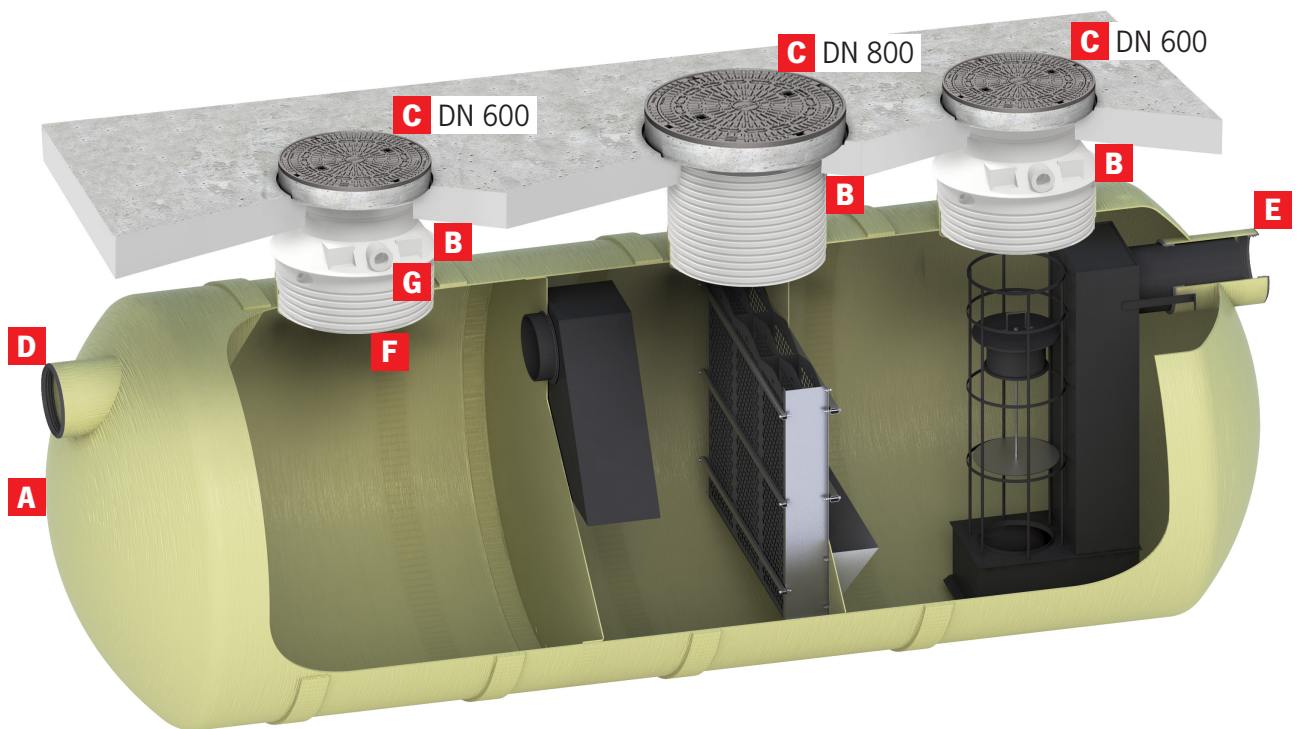
Este manual debe usarse al instalar el Oleopator G-H. Este manual debe mantenerse disponible en el lugar de trabajo/sitio de instalación. La instalación del Oleopator G-H debe ser realizada por instaladores calificados.

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-H por el consumidor sin la aprobación específica de ACO anulará todas las obligaciones de garantía.

ESTRUCTURAS Y COMPONENTES


**ACO Oleopator G-H
B 125 / D 400**

- A Separador de hidrocarburos
(parte inferior)
- B Realce
- C ACO tapa B125/D400
y losa de repartición
- D Entrada
- E Salida
- F Etiqueta
- G Agujero para conexión de alarma
(opcional)

INSTALACIÓN GENERAL

Aplicación

El separador de hidrocarburos Oleopator G-H está diseñado para el tratamiento de aguas residuales que contienen hidrocarburos como las que se pueden encontrar en talleres, parkings, muelles de carga, etc.

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 capacitación 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

El separador de hidrocarburos Oleopator G-H está diseñado para instalarse en el suelo. El equipo viene con un decantador integrado, conexión de entrada y salida.

Funcionalidad

El separador de hidrocarburos Oleopator G-H funciona según el principio gravimétrico. Lodos y partículas más pesadas se hunden hasta el fondo, mientras que los hidrocarburos que son más ligeros que el agua suben 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

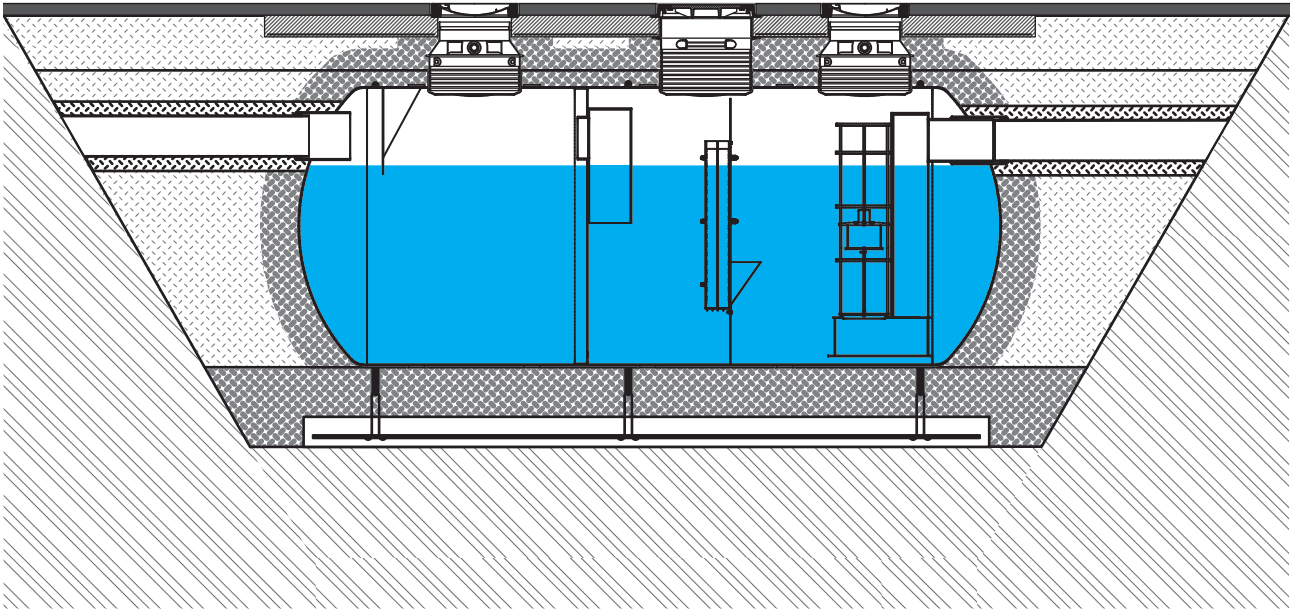


B 125

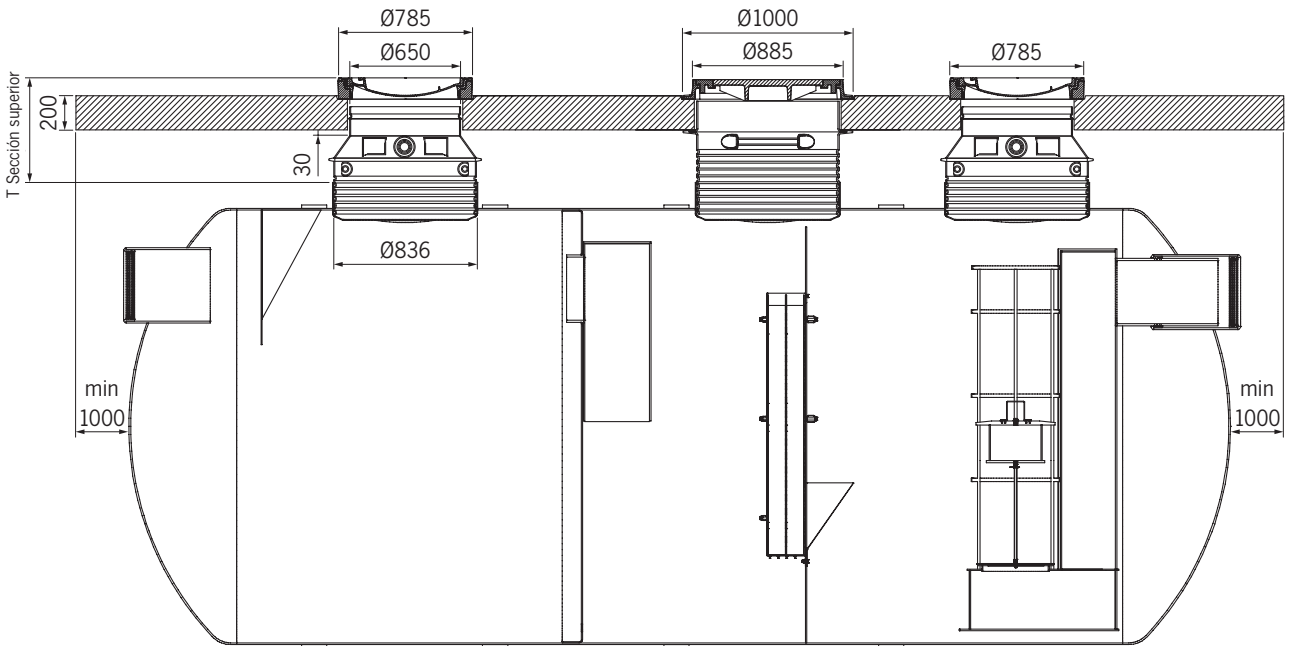


D 400

ESTRUCTURA - B 125 / D 400










DIMENSIONES - B 125 / D 400




TAMAÑO	B 125 / D 400 - T sección superior			
	DN 600		DN 800	
	MIN	MAX	MIN	MAX
Corto	500	680	525	735
Medio	500	1130	-	-
Largo	500	1730	500	1645

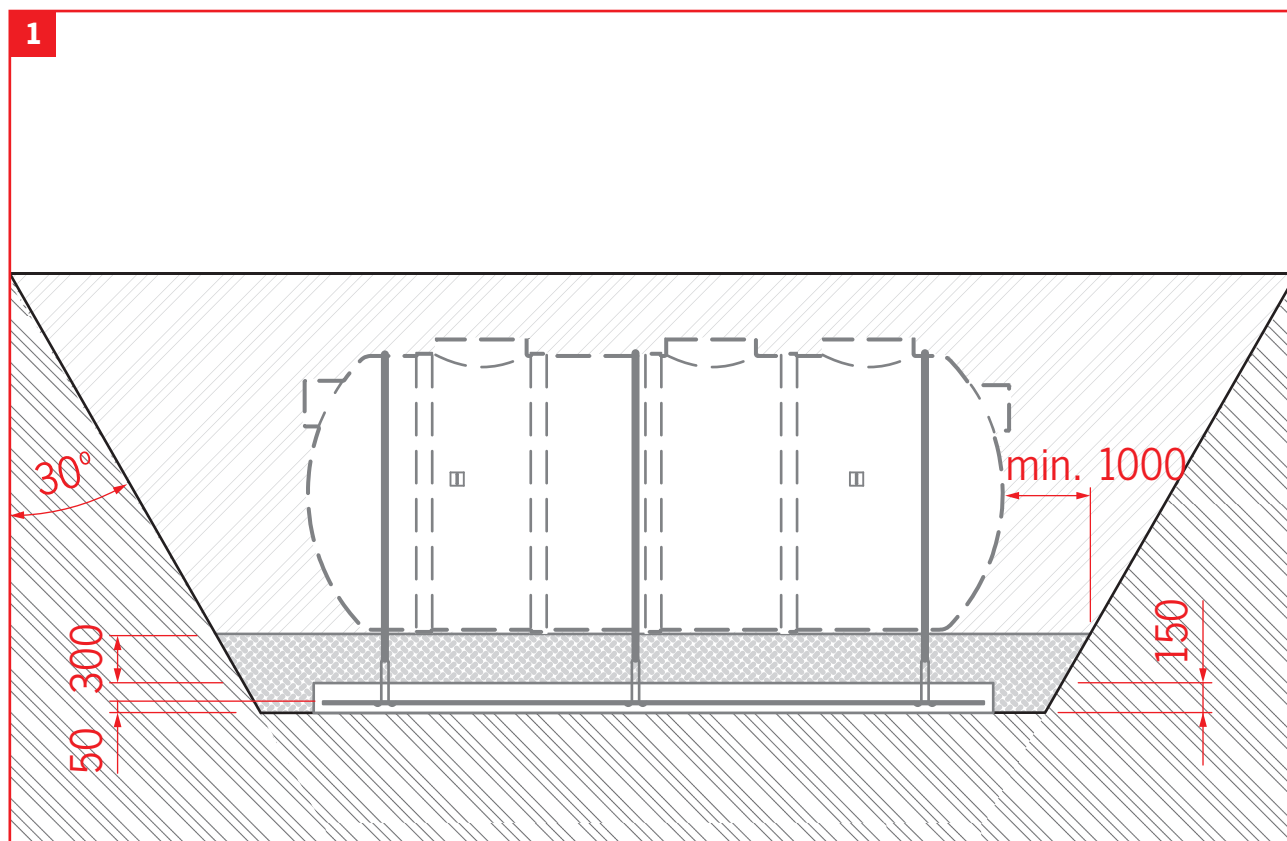


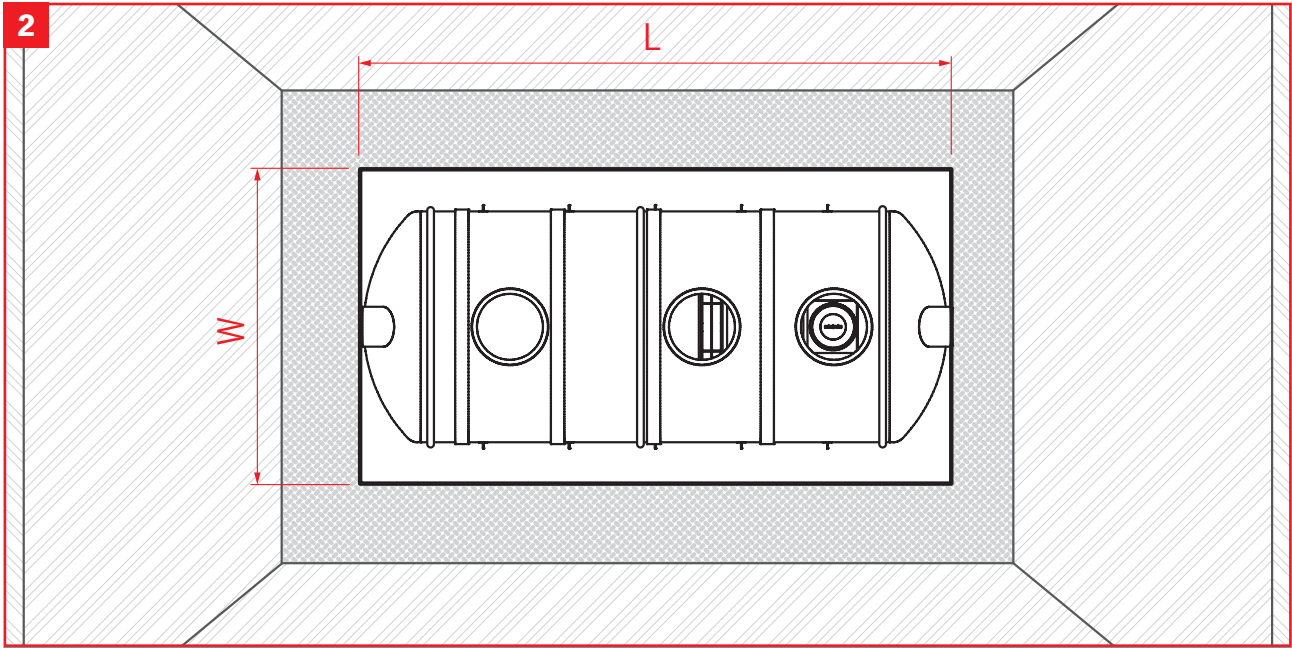
LEYENDA

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

ARENA / GRAVA 8-16 mm		
Tabla CE/3 Packing Tool	Grosor Capa	Pases / Capa
 Compact. man.min. 15 kg	150 mm	4
Compactadore vibra 70 kg	300 mm	4
Compactadora plana 100 kg	150 mm	6

INSTALACIÓN DEL TANQUE



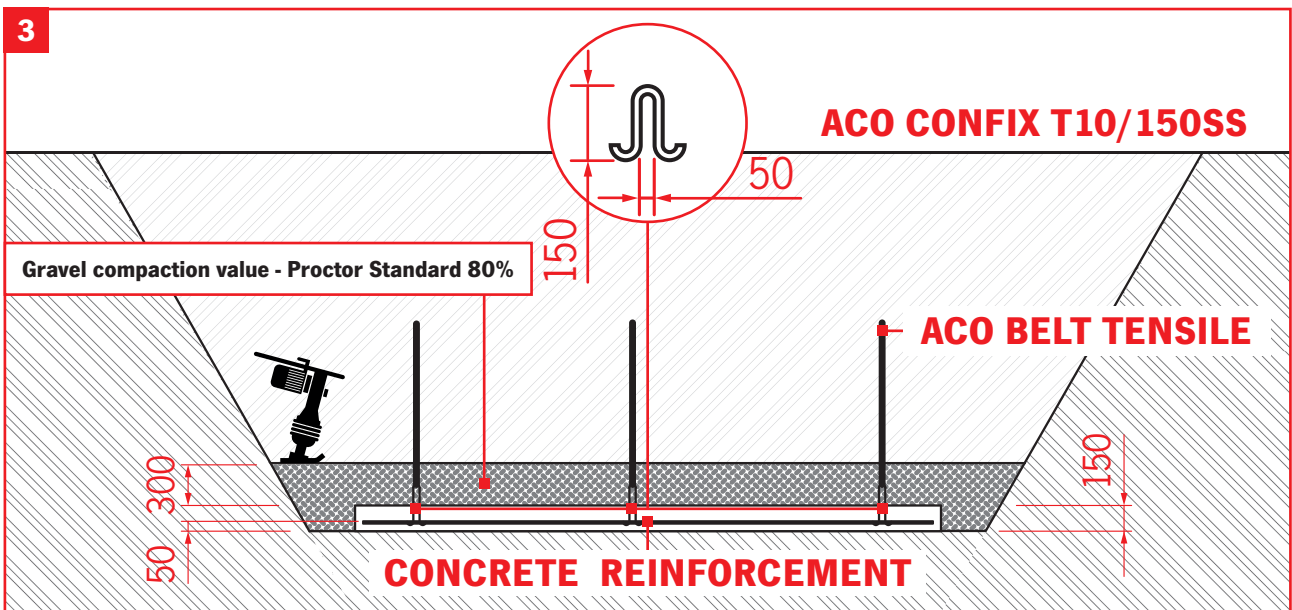


LOSA DE COMPACTACIÓN

Hormigón K 30-2

Hormigon armado A500 HW T10
K150, 1 pcs. T10 alrededor del borde,
T10 SS para sujetar correas.

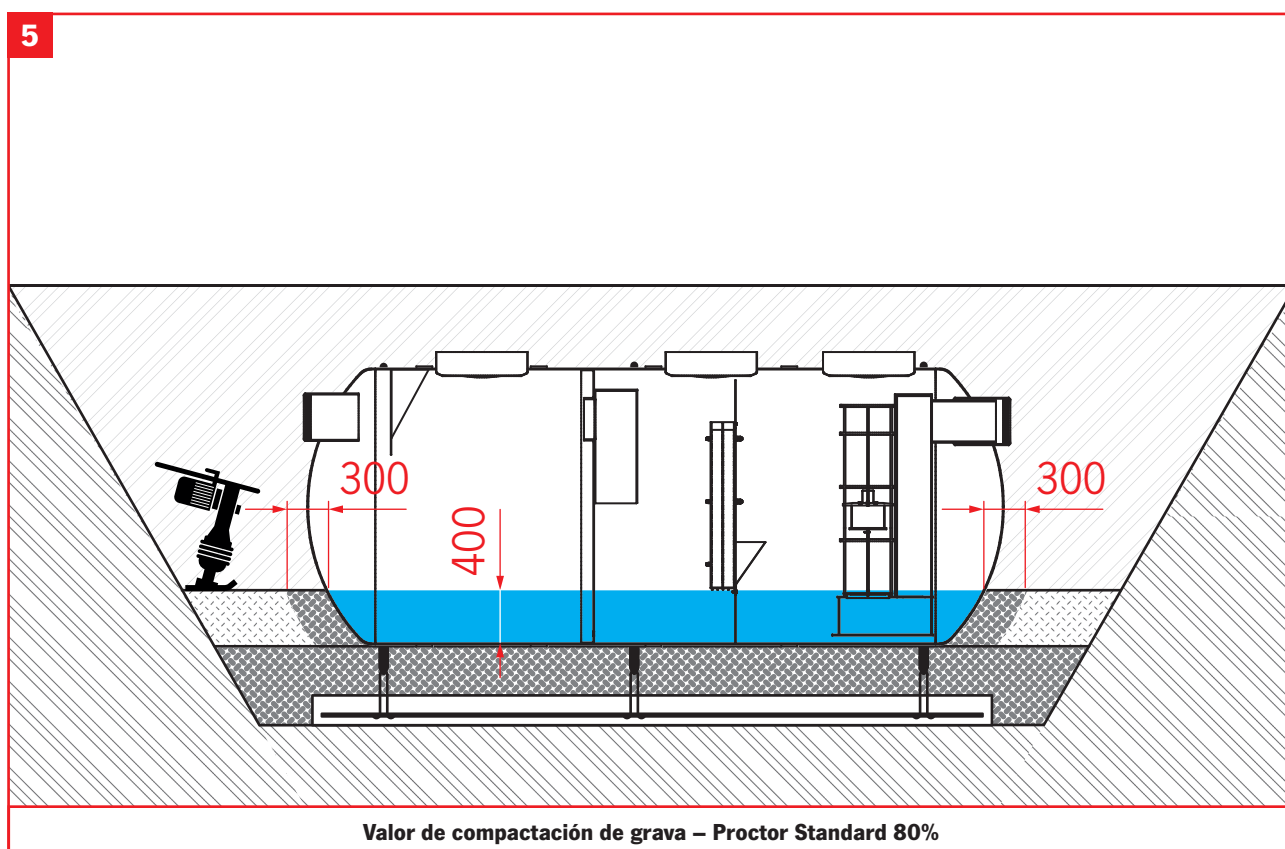
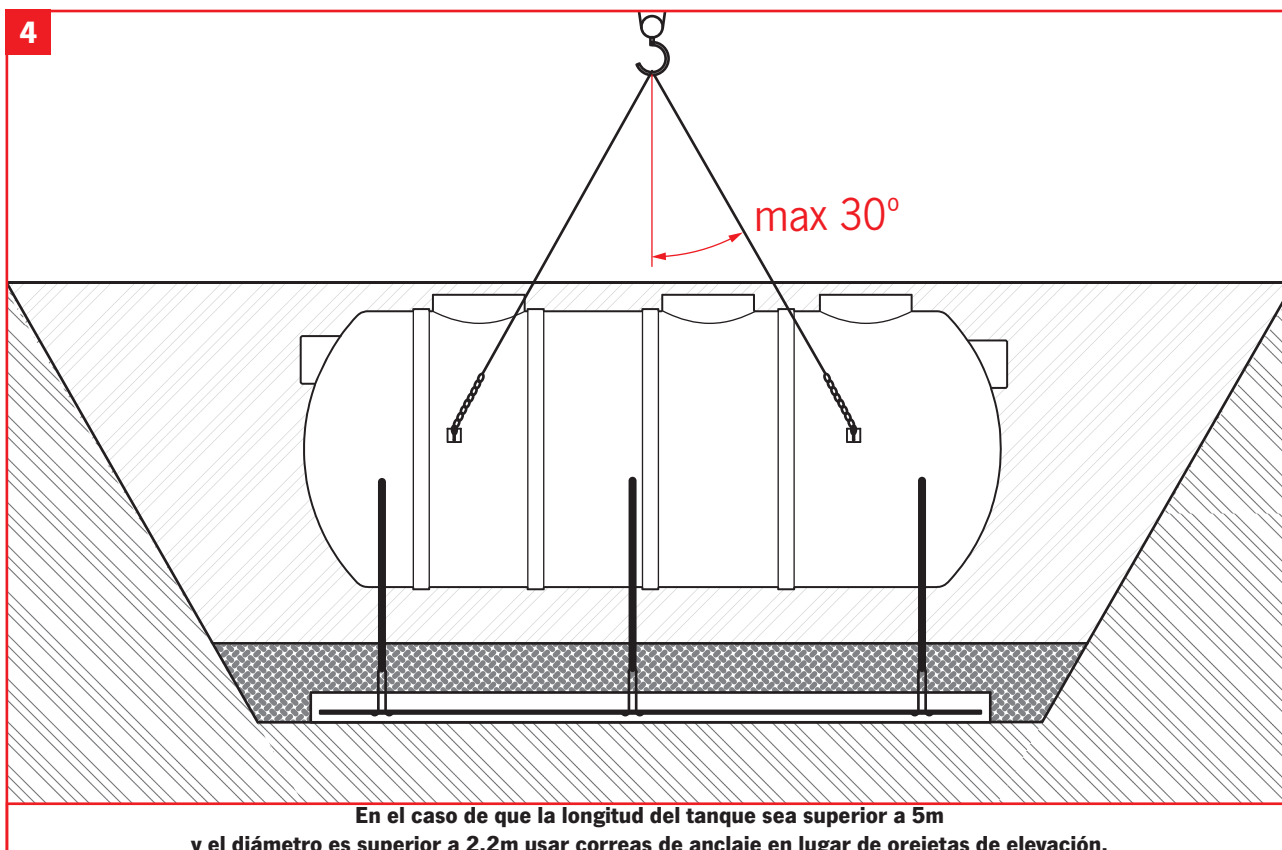
Dimensiones de acuerdo el separador:
W = Ancho separador + 200 mm
L = Largo separador ,
Espesor 150 mm

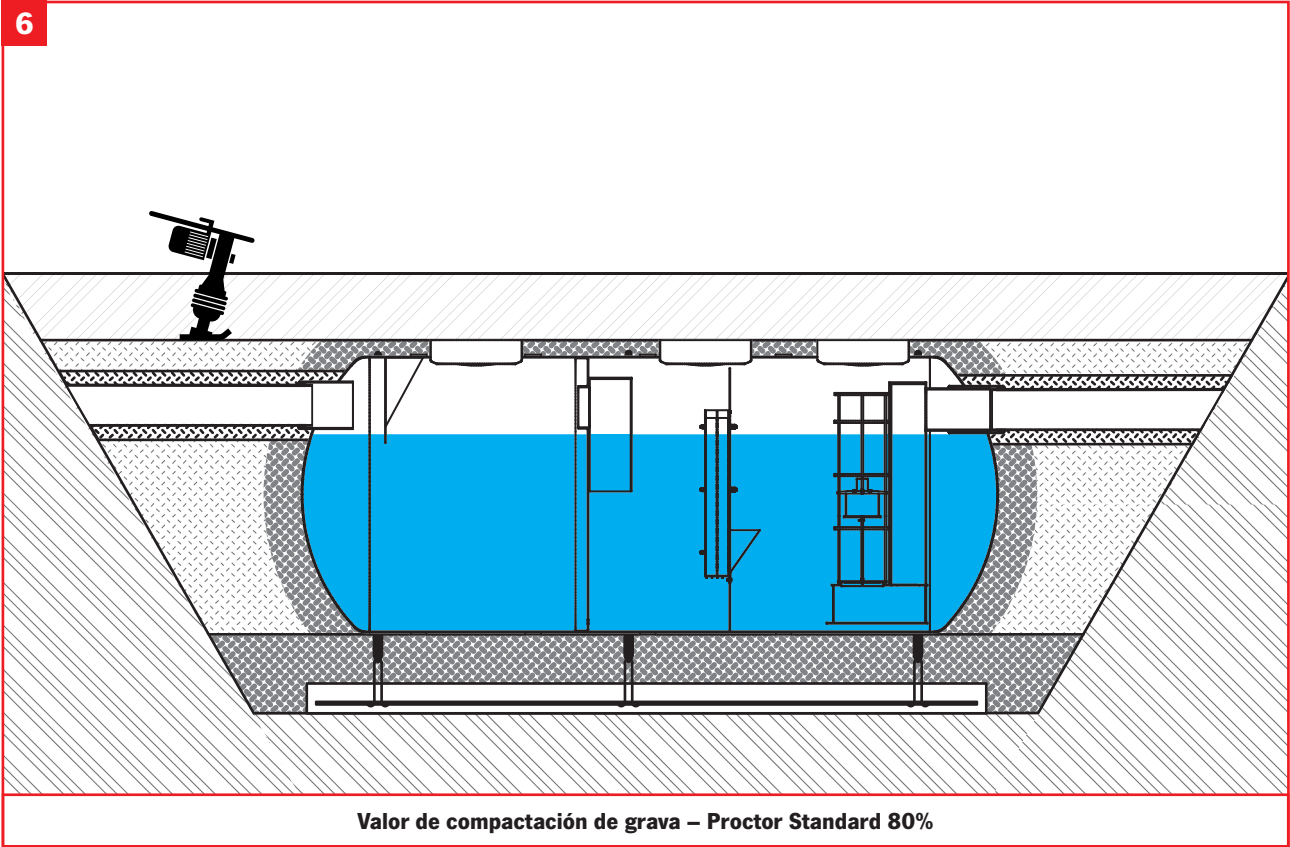


ACO OLEOPATOR G-H	ACO BELT TENSILE	ACO CONFIX / PCS
65	6	12
80	6	12
100	7	14



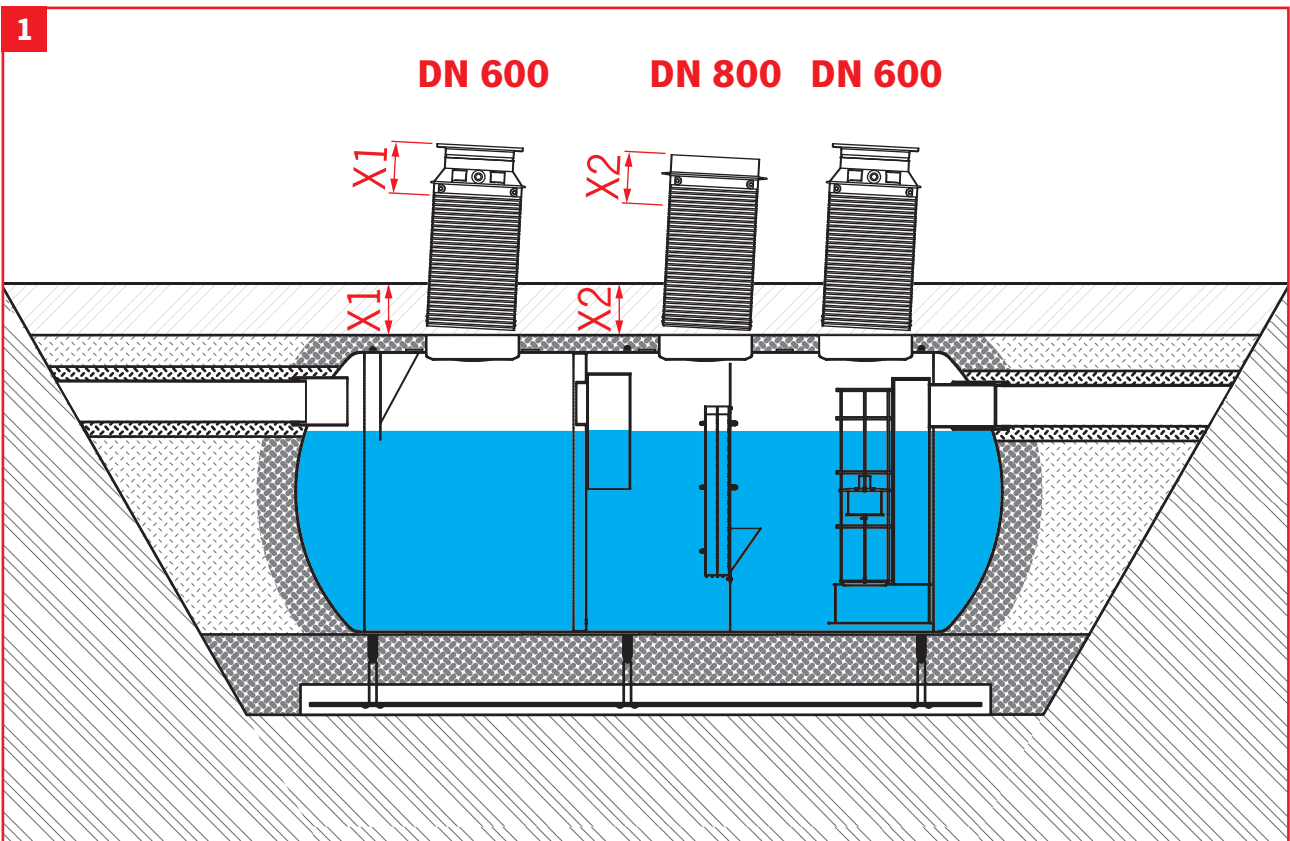
INSTALACIÓN DEL TANQUE





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

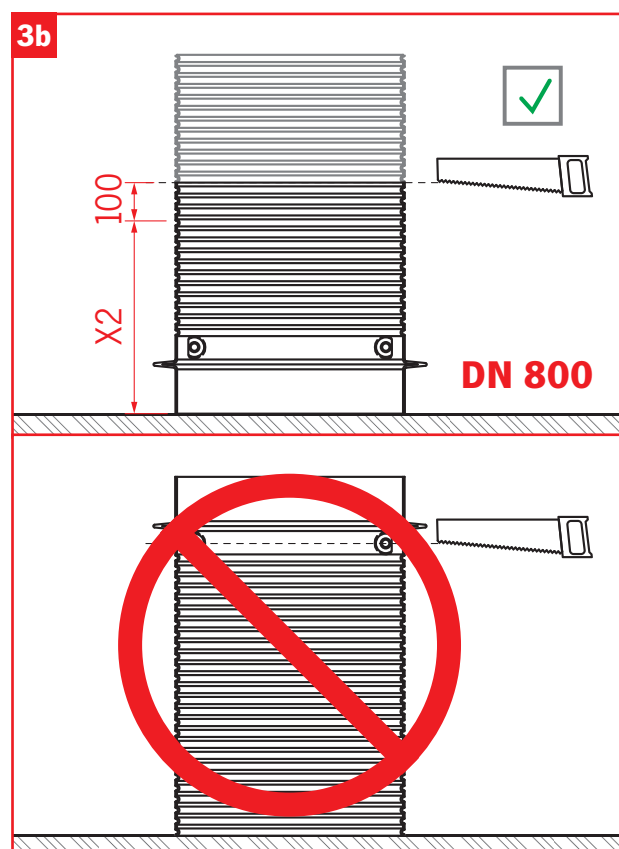
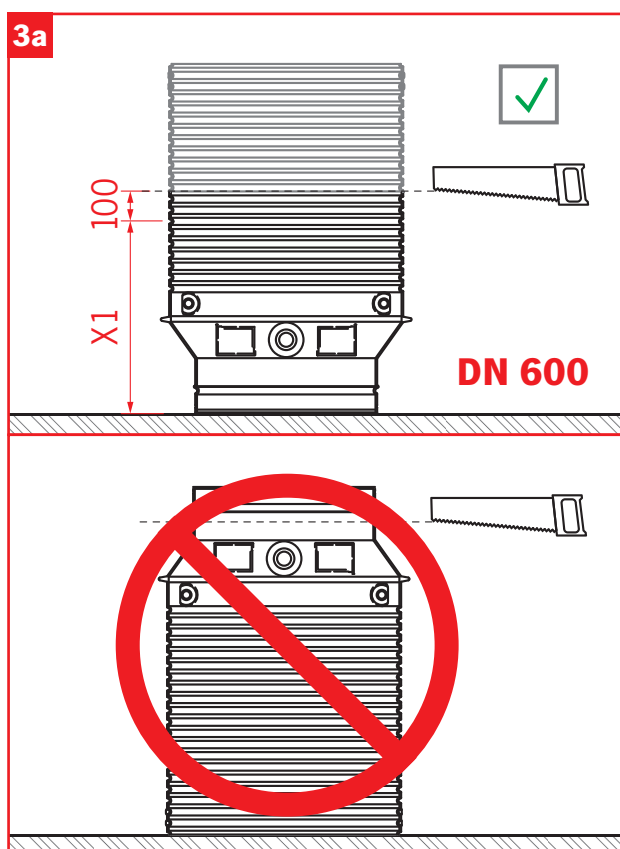
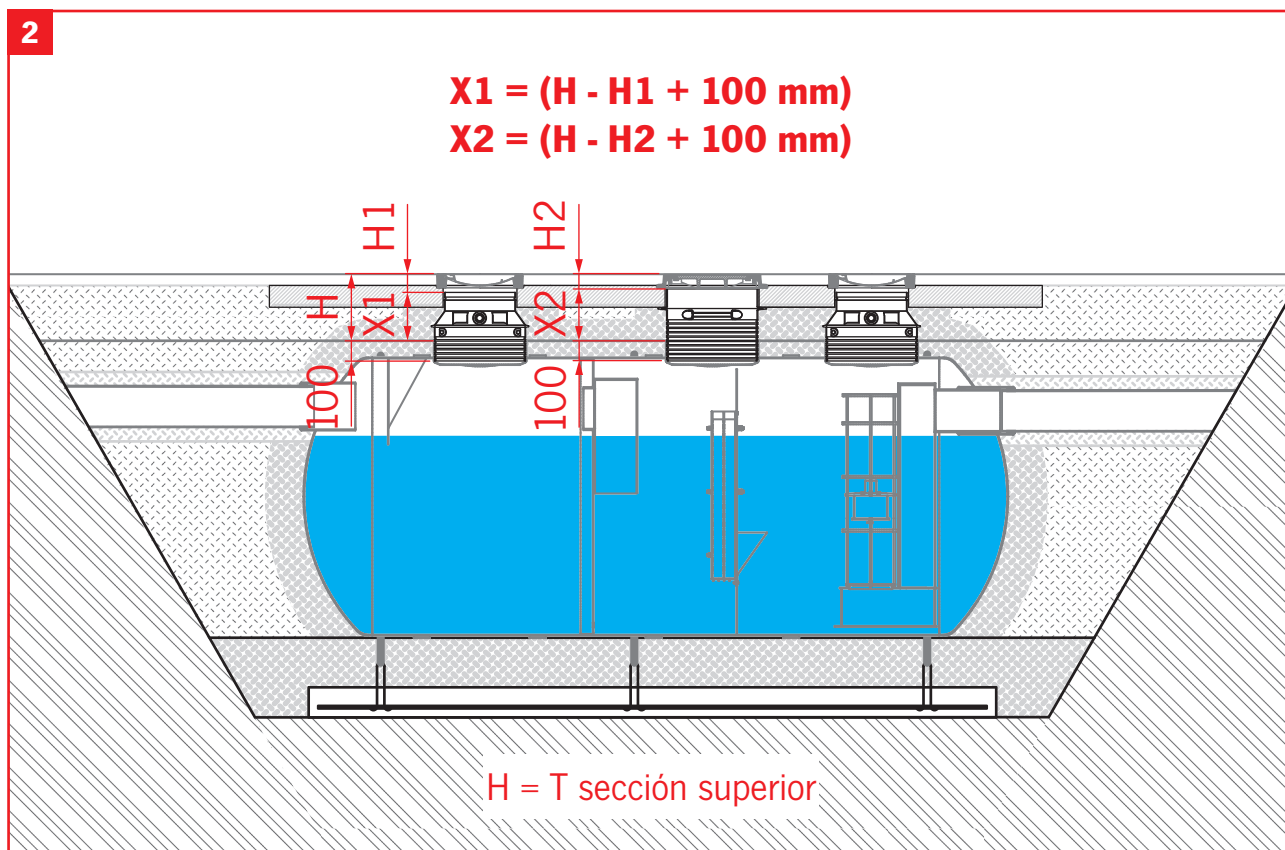
INSTALACIÓN SECCIÓN SUPERIOR

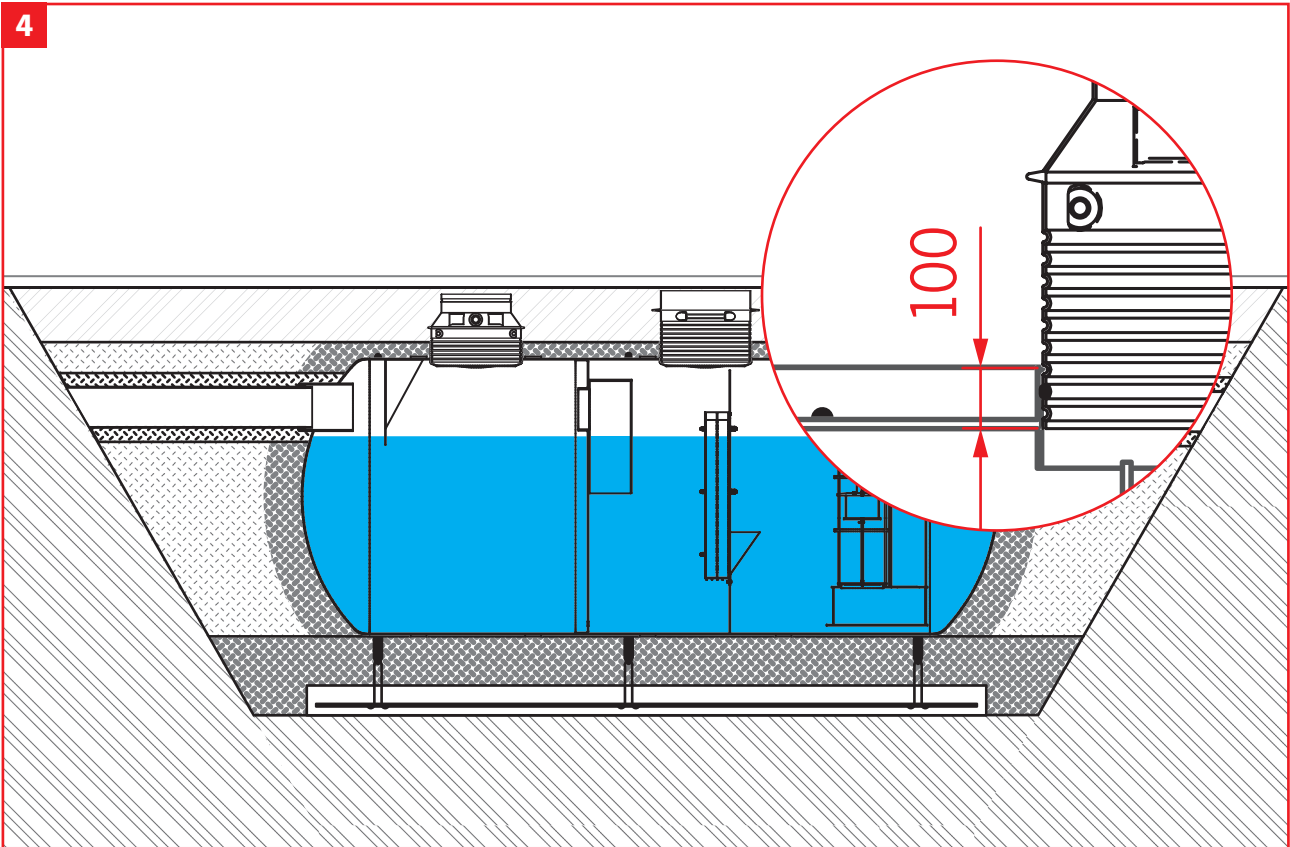


-  Grava 2 - 8 mm
-  Sustrato Compactado
-  Sustrato

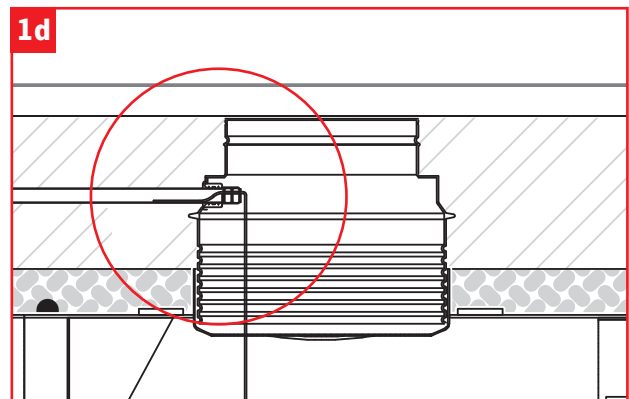
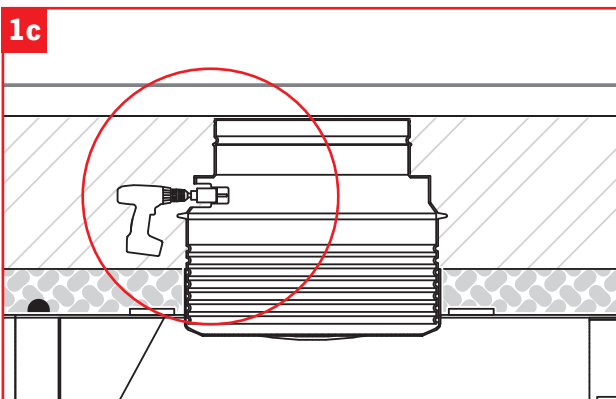
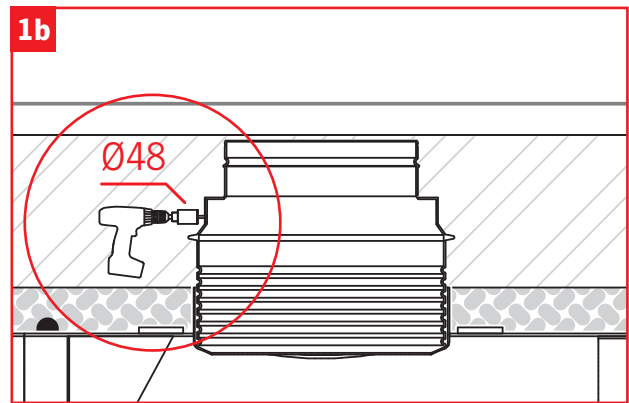
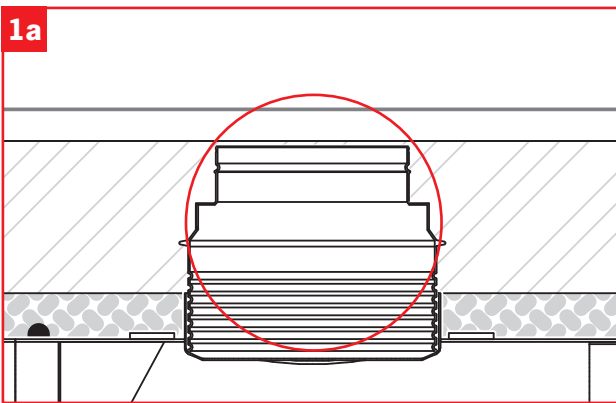


INSTALACIÓN SECCIÓN SUPERIOR

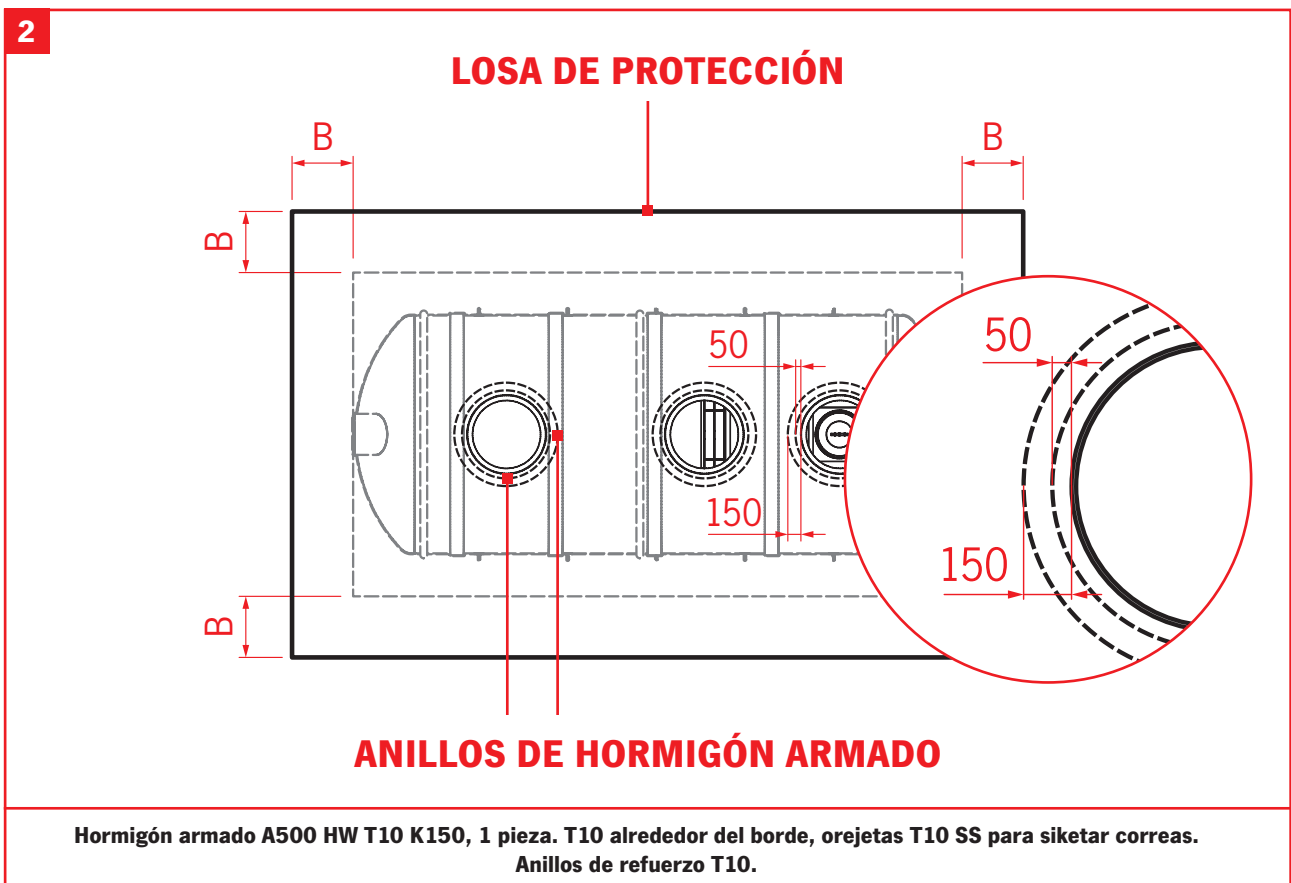
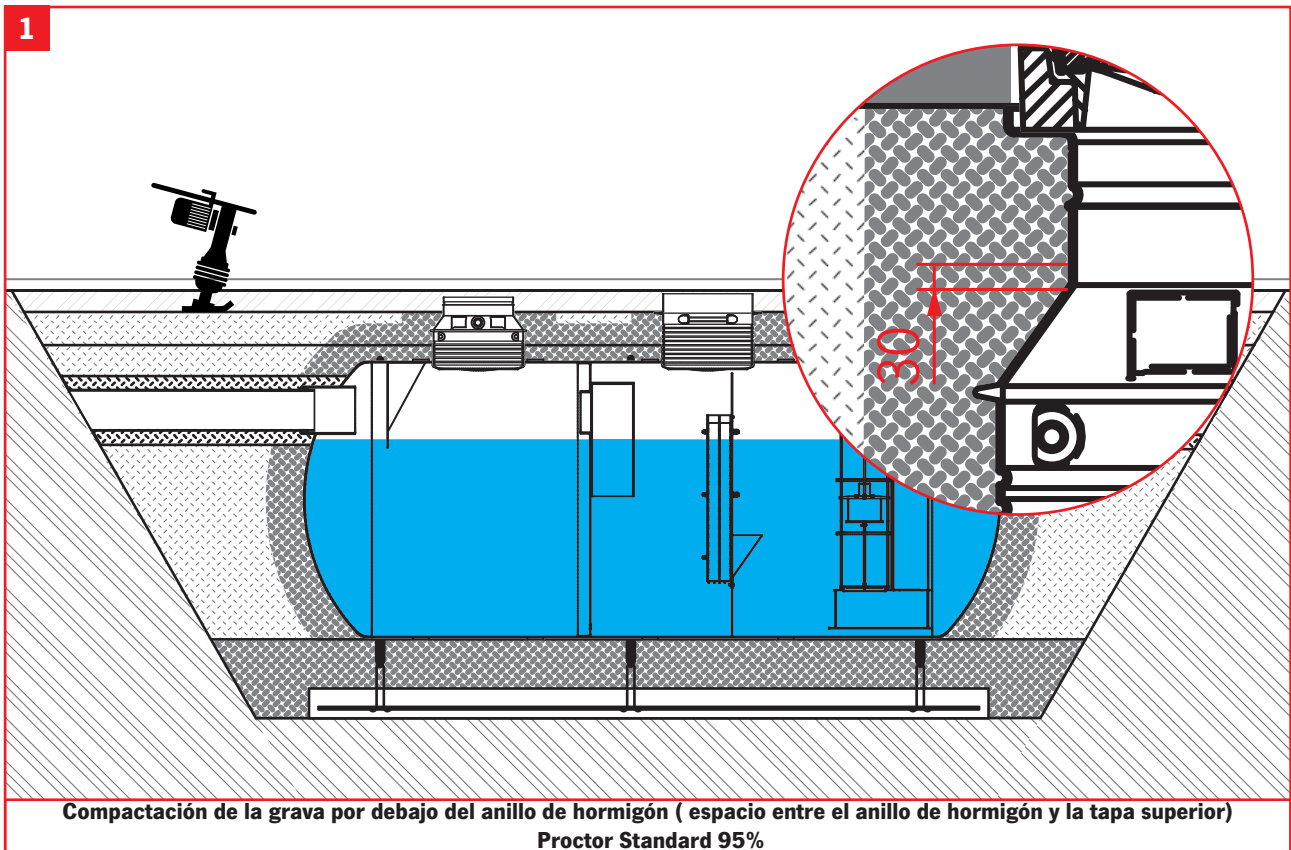


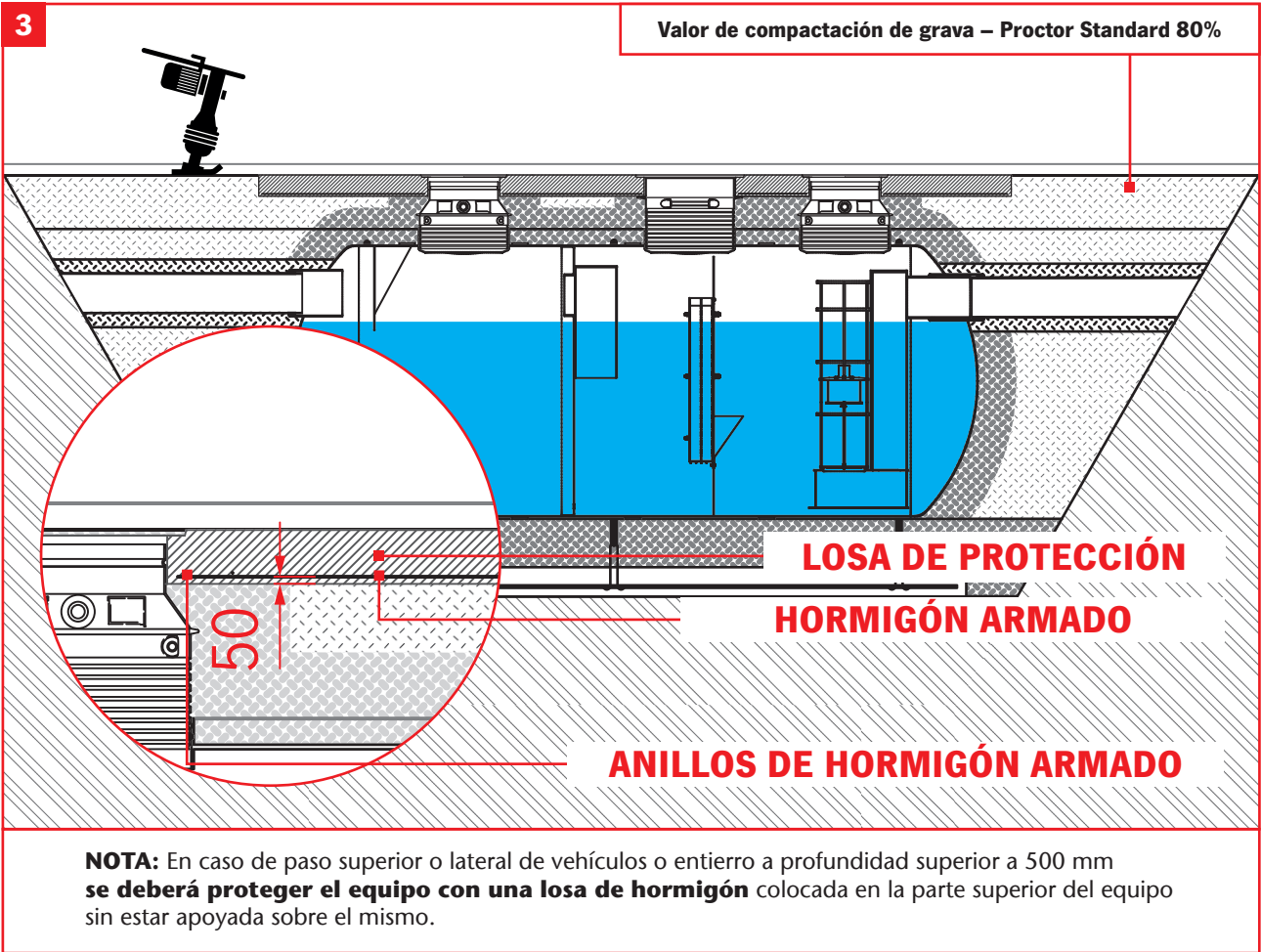


CONEXIÓN ALARMA

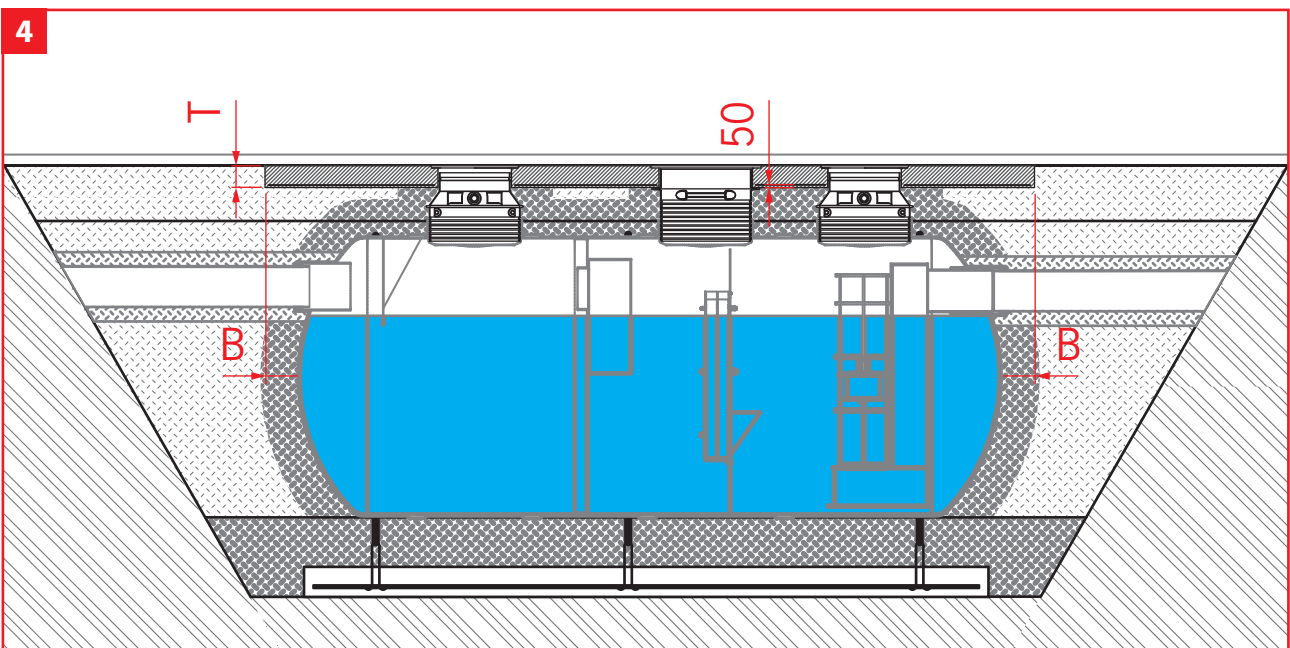


INSTALACIÓN SECCIÓN SUPERIOR PARA CLASE DE CARGA - B 125 / D 400





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

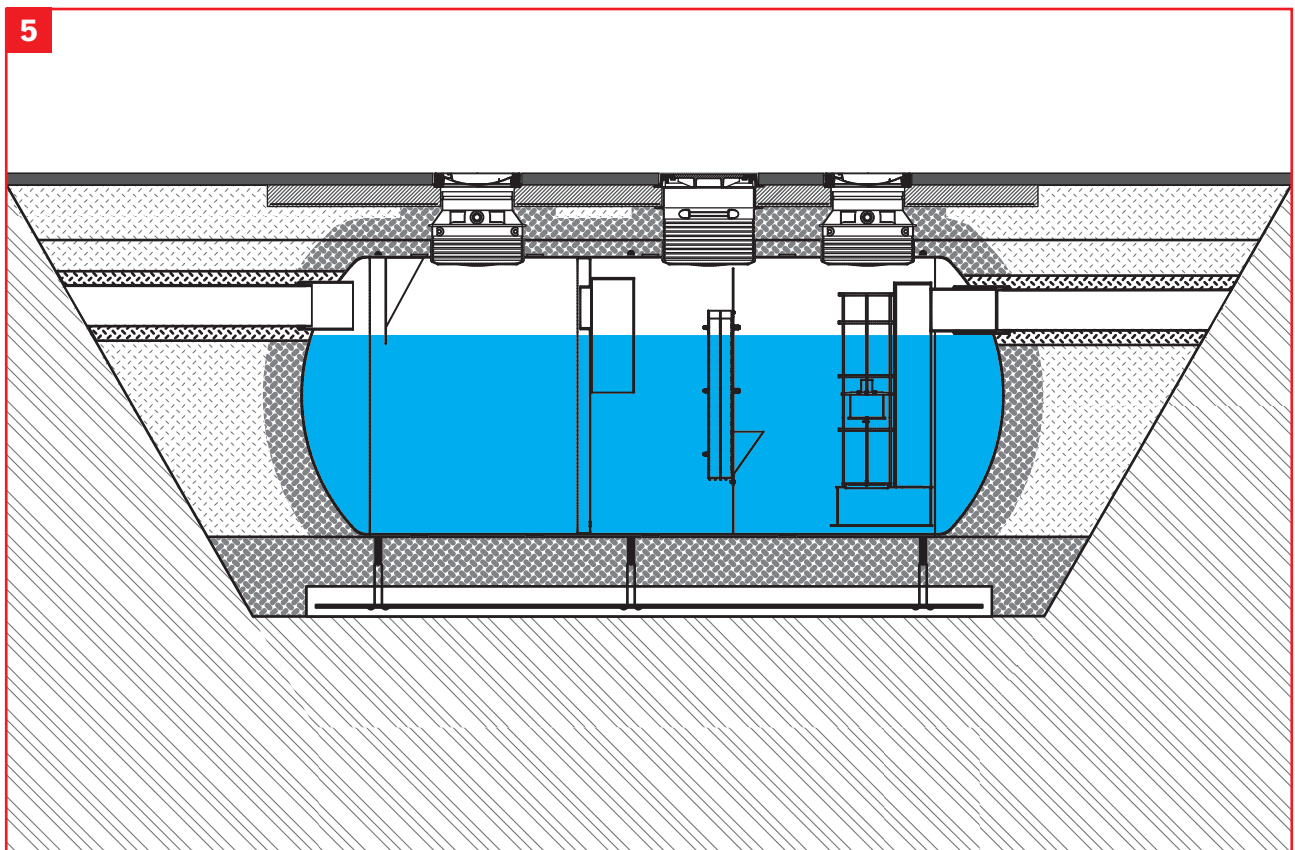


LOSA DE REPARTICIÓN

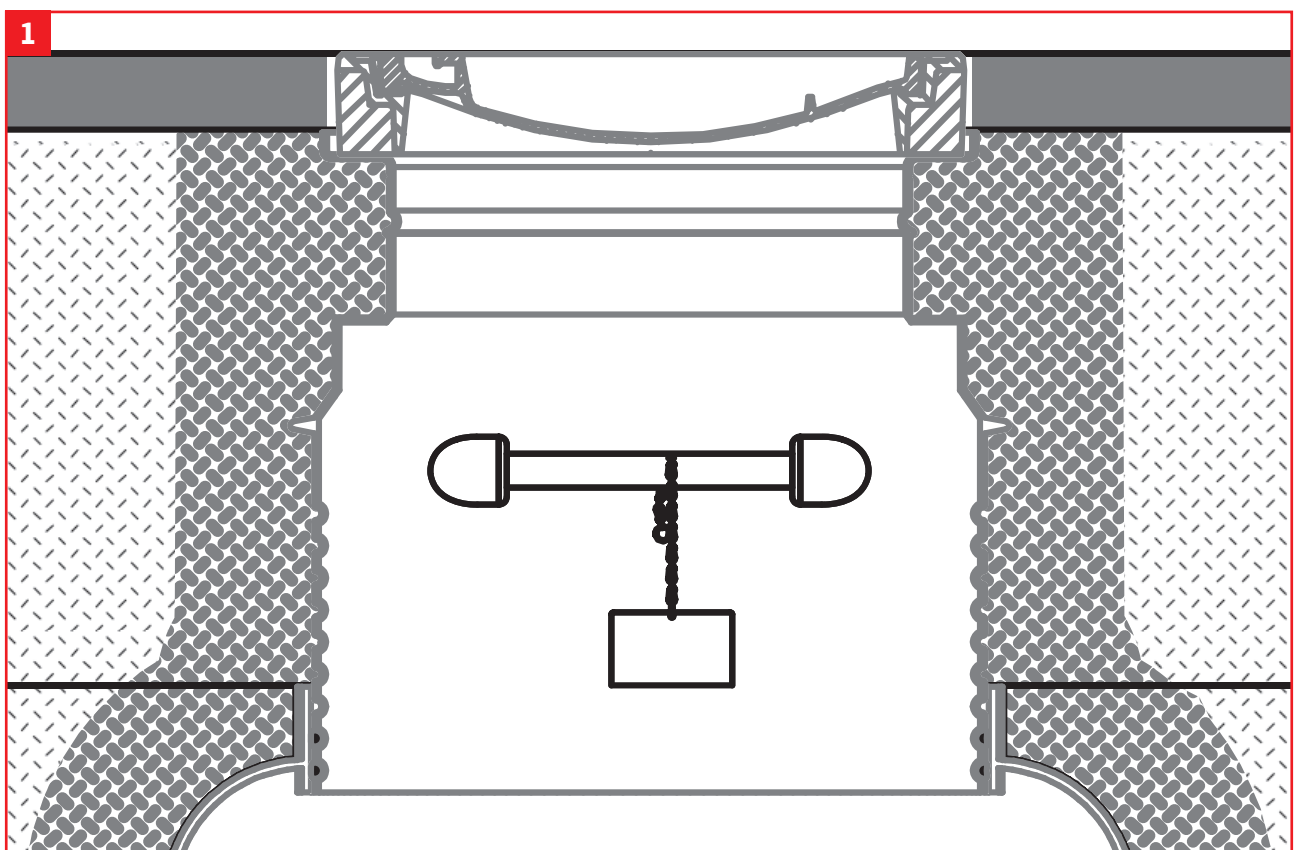
DIAMETRO [mm]	T [mm]	B [mm]
≤ 1200	200	1000
≤ 1800	250	1000
≤ 2600	280	1000
≤ 3000	300	1000



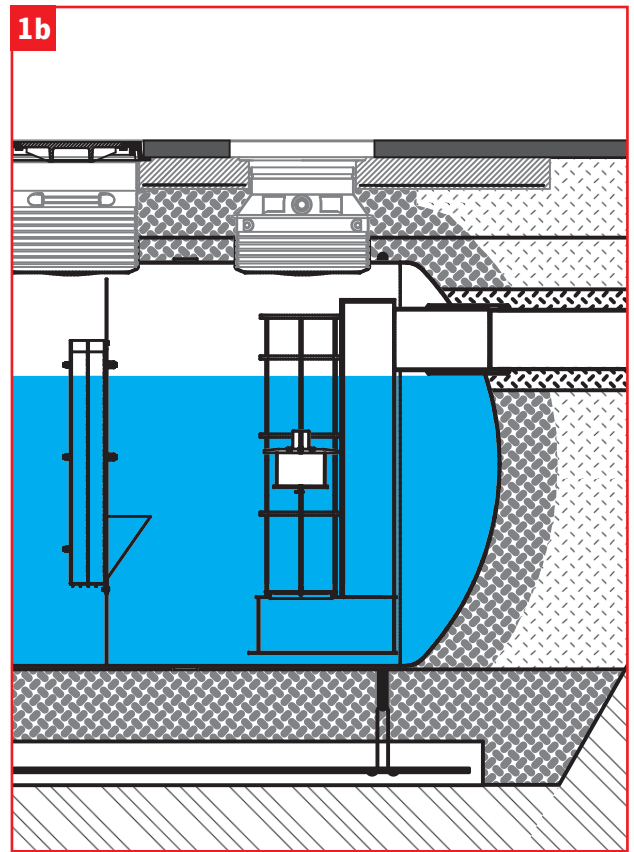
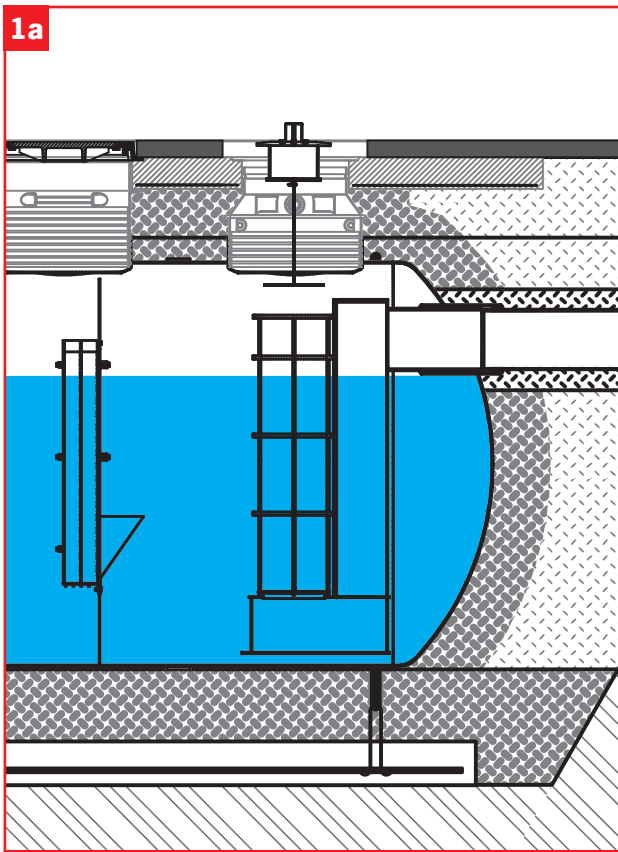
INSTALACIÓN SECCIÓN SUPERIOR PARA CLASE DE CARGA - B 125 / D 400




ETIQUETA



INSERCIÓN DEL DISPOSITIVO DE CIERRE



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



ACO Industries Tábor s.r.o.

Prumyslova 1158
391 01 Sezimovo Usti
Czech Republic

www.aco.com

ACO. The future of drainage

All reasonable care has been taken in compiling the information in this document. All recommendations and suggestions on the use of ACO products are made without guarantee since the conditions of use are beyond the control of the Company. It is the customer's responsibility to ensure that each product is fit for its intended purpose and that the actual conditions of use are suitable. This brochure and any advice is provided free of charge and accordingly on terms that no liability (including liability for negligence) will attach the Company or its servants or agents arising out of or in connection with or in relation to this brochure or any such advice. Any goods supplied by the Company will be supplied solely upon its standard conditions of sale, copies of which are available on request. The Company's policy of continuous product development and improvement renders specifications liable to modification. Information provided in this brochure is therefore subject to change without prior notification.