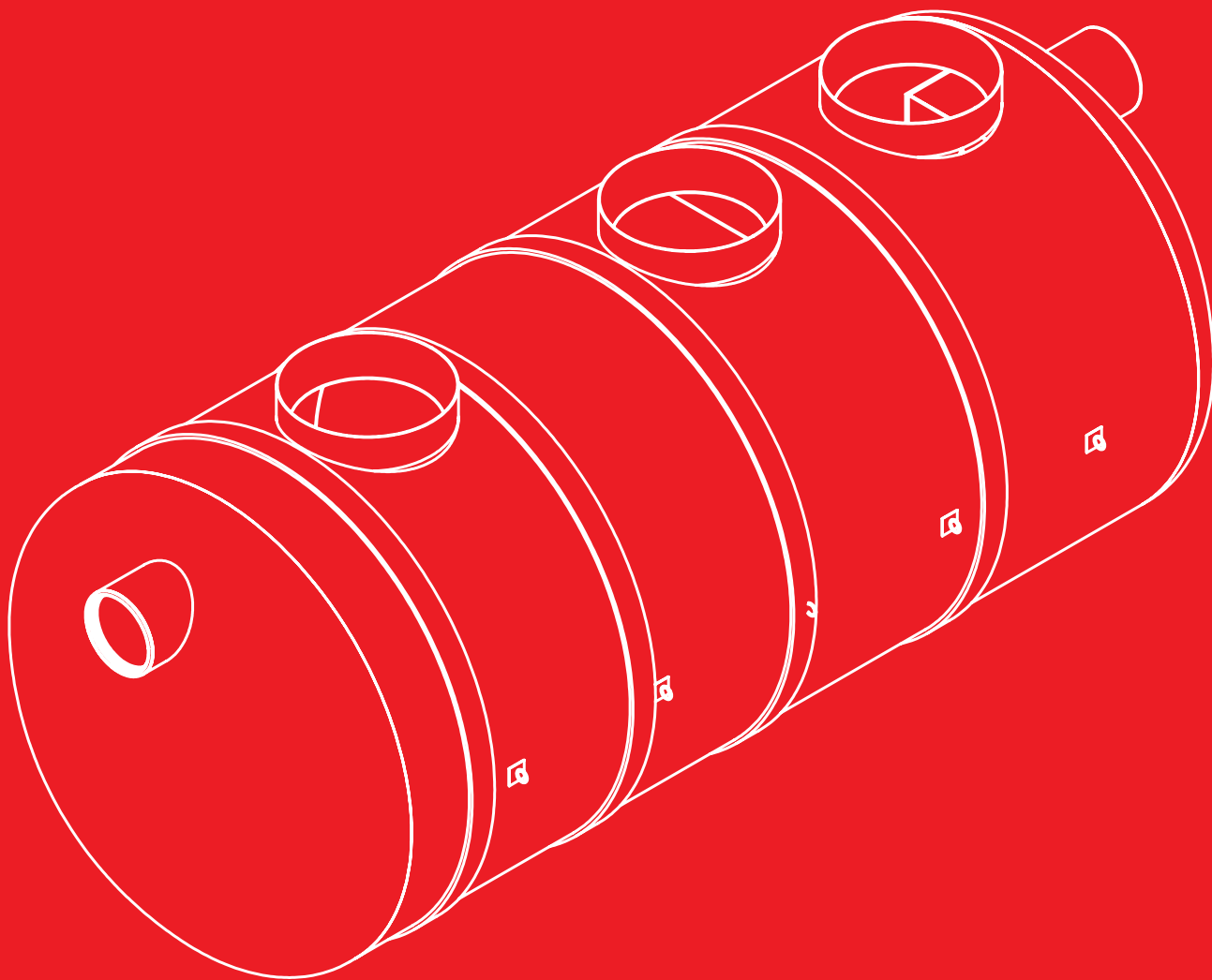


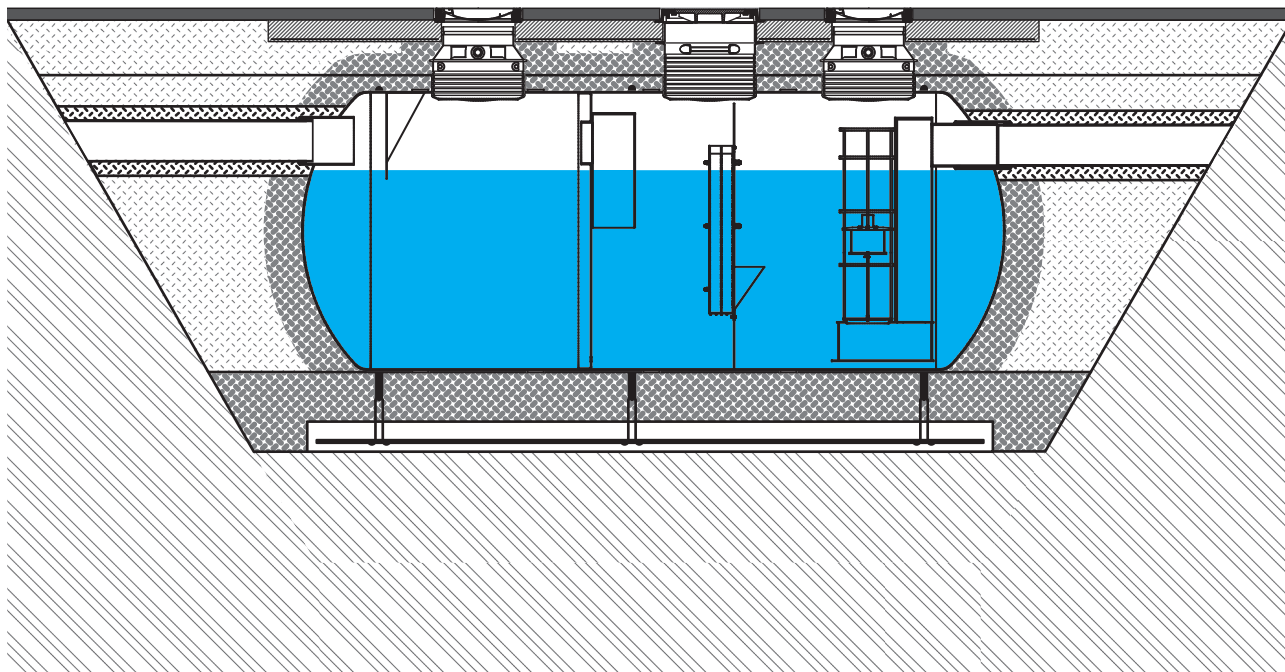


Instrucțiuni de instalare

ACO Oleopator G-H



CUPRINS



CUPRINS	2
STRUCTURĂ ȘI COMPONENTE	3
INSTALARE NOȚIUNI GENERALE	4
Aplicație	
Termeni și condiții	
Personal	
Jurnal	
Amendamente Tehnice	
Descriere Produs	
Funcționare	
Clase de sarcini	
STRUCTURĂ - B 125 / D 400	5
DIMENSIUNI - B 125 / D 400	5
LEGENDĂ	6
INSTALARE CUVĂ	6
INSTALARE CAPAC CU ÎNĂLȚĂTOR	9
INSTALARE CONEXIUNI PENTRU SENZorii DE NIVEL	11
INSTALARE CAPAC CU ÎNĂLȚĂTOR PENTRU CLASA DE SARCINI - B 125 / D 400	12
INTRODUCEREA DISPOZITIVULUI DE ÎNCHIDERE	15

Notă:

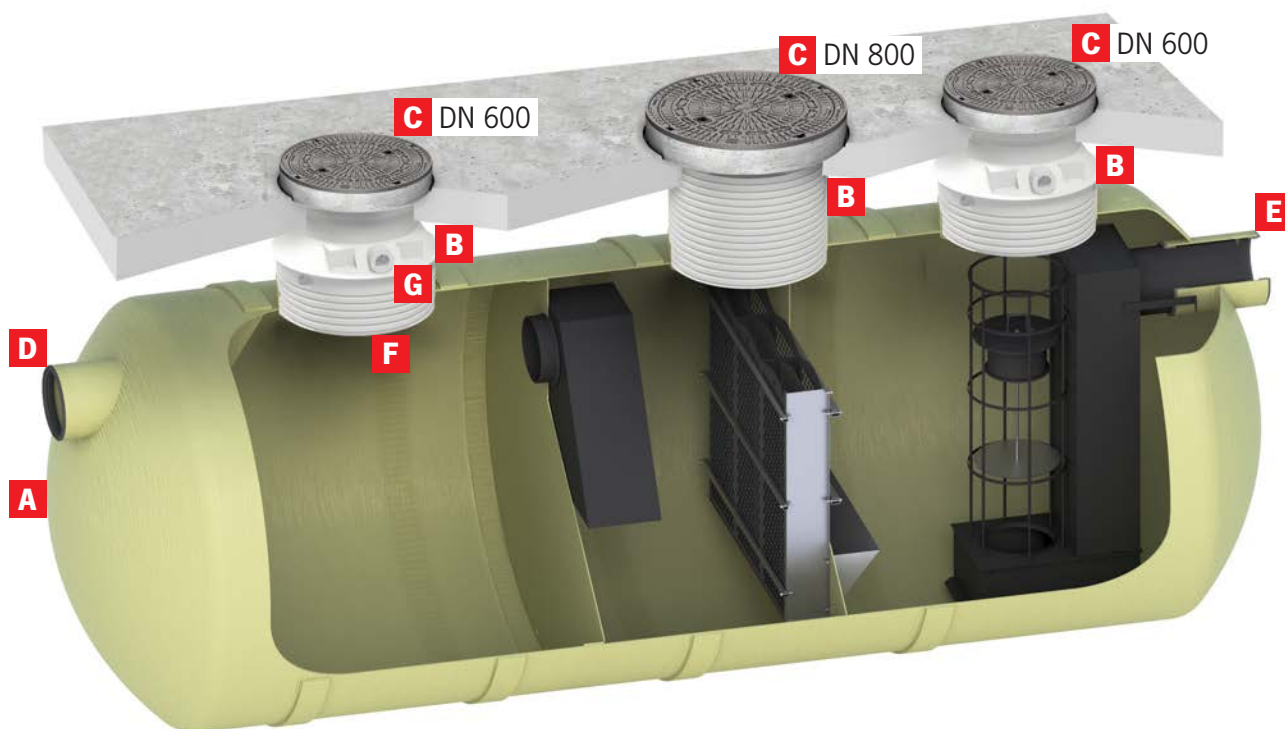
Citiți aceste instrucțiuni înainte de instalarea Oleopator G-H. Aceste instrucțiuni se aplică exclusiv pentru separatorul de lichide ușoare prefabricat, ACO Oleopator G-H.

Aceste instrucțiuni trebuie utilizate pentru instalarea Oleopator G-H. Aceste instrucțiuni trebuie să fie disponibile la locul de instalare. Instalarea separatorului Oleopator G-H trebuie să fie executată de către personal calificat. Trebuie respectate dispozițiile legale în vigoare pentru a preveni accidentele și a proteja mediul înconjurător.

Termeni și condiții:

Orice modificare, realizată asupra separatorului Oleopator G-H, fără acordul ACO, va anula toate obligațiile contractuale, privind acordarea garanției.

STRUCTURĂ ȘI COMPONENTE



ACO Oleopator G-H B 125 / D 400

- A Separator de lichide ușoare (cuvă)
- B Tub de înălțare
- C Capac ACO B 125 / D 400 și placă de distribuție a sarcinii
- D Intrare
- E Ieșire
- F Etichetă de identificare
- G Amprentă pentru conectare alarmă (opțional)

INSTALARE - NOȚIUNI GENERALE

Aplicație

Separatorul de lichide ușoare Oleopator G-H este proiectat pentru epurarea apelor uzate, de origine meteorică, care conțin hidrocarburi, unde sunt impuse cerințe ridicate privind gradul de epurare.

Utilizarea acestui separator pentru alte scopuri este interzisă. Producătorul nu este răspunzător pentru daune cauzate de utilizarea incorectă a acestuia. Responsabilitatea îi revine în întregime operatorului.

Termeni și Condiții:

- Respectarea legilor și reglementărilor naționale;
- Respectarea tuturor instrucțiunilor de inspecție și mentenanță;
- Respectarea instrucțiunilor de instalare, operare și mentenanță ale producătorului.

Personal

Personalul, care se ocupă de instalarea, operarea și mentenanța acestui separator, trebuie să fie instruit corespunzător și trebuie să respecte conținutul acestui manual.

Jurnal

Operatorul trebuie să mențină un jurnal, care să includă următoarele:

- Controale efectuate de personalul operațional;
- Rapoarte de mentenanță și de testare;
- Orice defecțiuni și reparații.

Amendamente Tehnice

ACO își rezervă dreptul de a face modificări tehnice, care pot consta în diferențe, dintre textul publicat și/sau imagini și produs.

Descriere produs

Separatorul de lichide ușoare, Oleopator G-H, este proiectat pentru montajul îngropat.

Separatorul, Oleopator G-H, este livrat cu o trapă de nămol integrată, conexiuni intrare/ieșire și tuburi de înălțare din PEHD.

Funcționare

Separatorul de lichide ușoare Oleopator G-H, funcționează pe principiul gravitațional. Nămolul și particulele mai grele se depun în partea de jos a separatorului, în timp ce hidrocarburile, care sunt mai ușoare decât apa, se ridică la suprafață. Apa epurată este direcționată către exterior.

Clase de sarcini

(conform cu EN 124)

B 125

Parcări cu trafic intens de autoturisme

D 400

Drumuri și platforme cu trafic intens de autocamioane

Clasa de sarcini

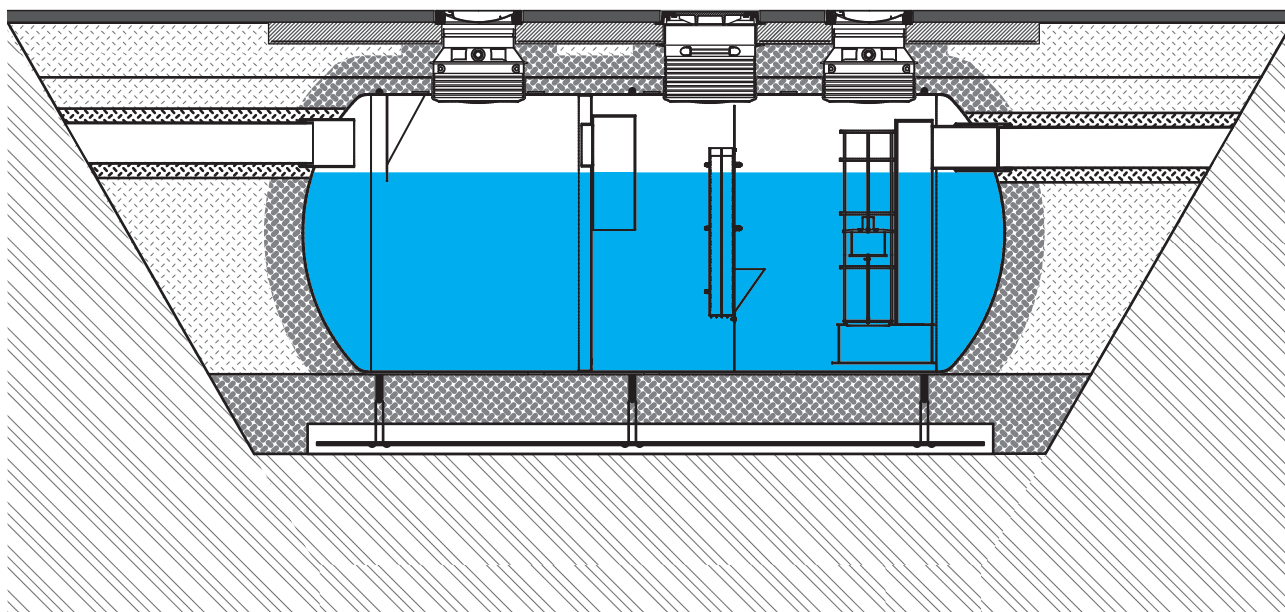


B 125

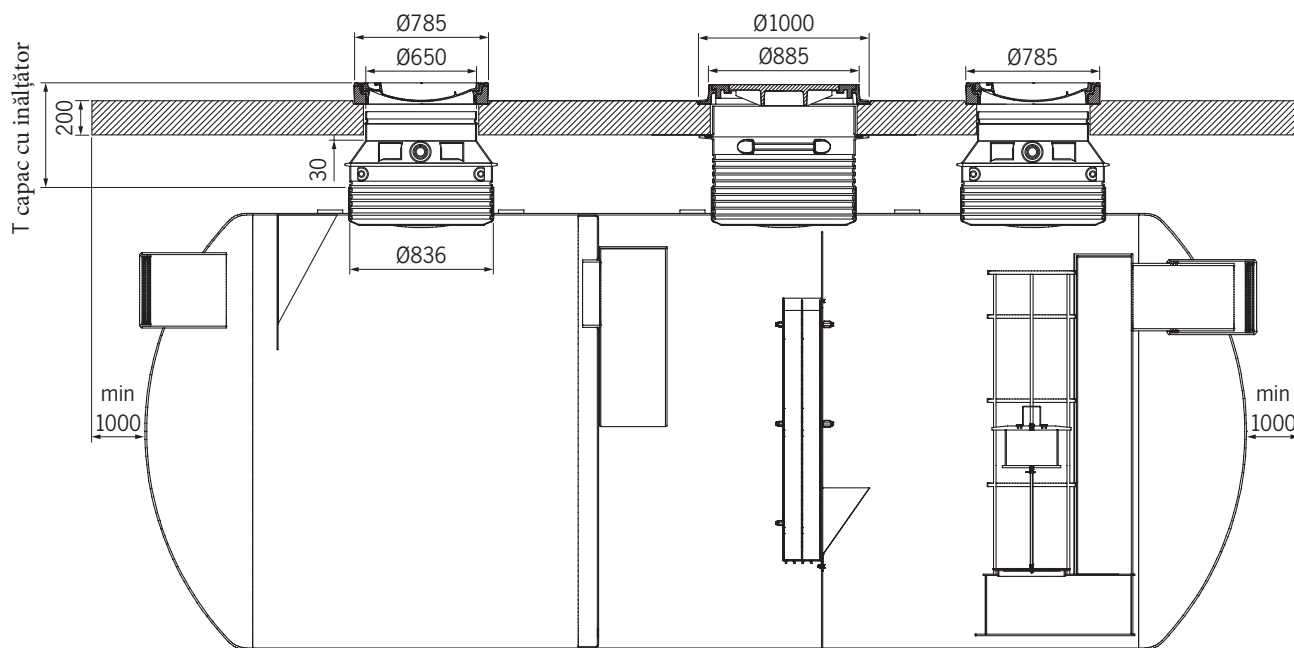


D 400

CLASA DE SARCINI - B 125 / D 400



DIMENSIUNI - B 125 / D 400



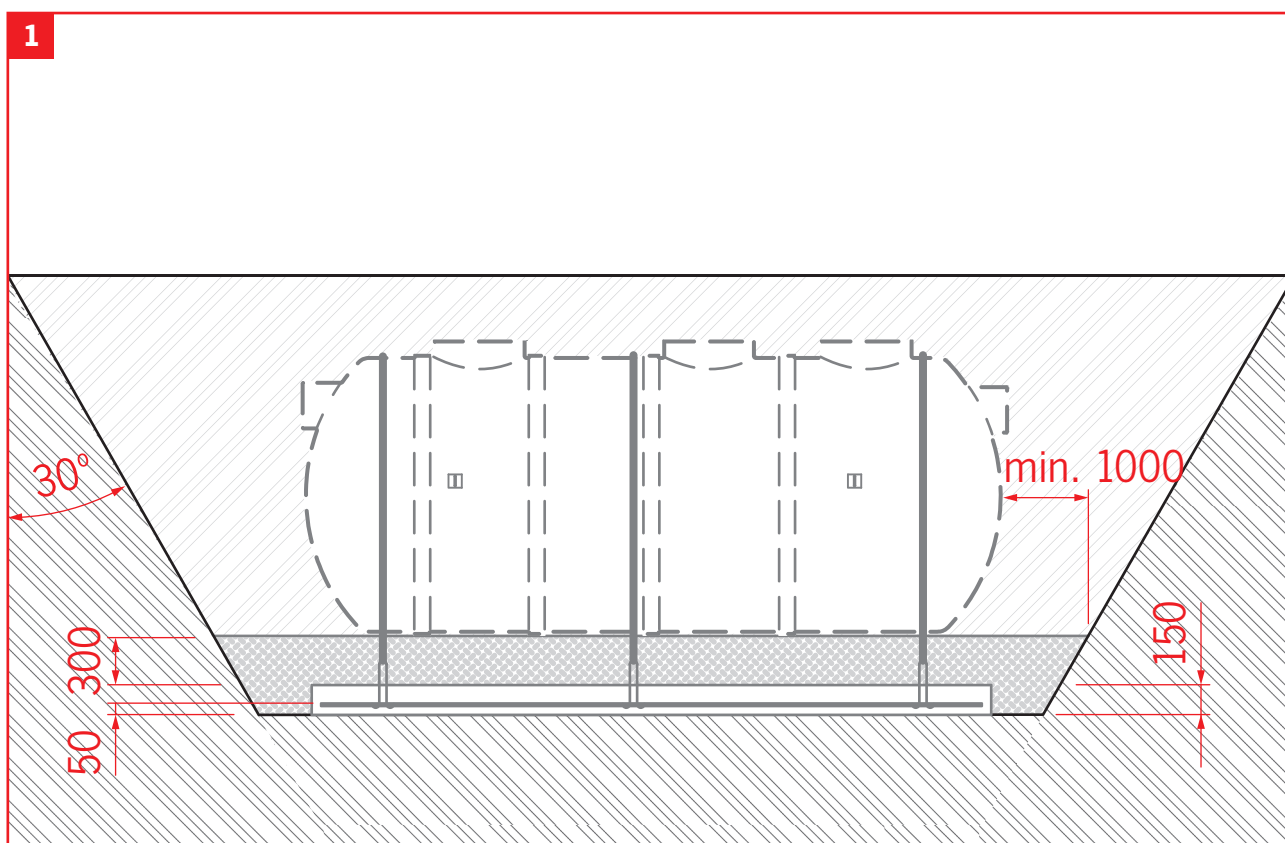
CAPAC CU ÎNĂLȚĂTOR	B 125 / D 400 - T CAPAC CU ÎNĂLȚĂTOR			
	DN 600		DN 800	
	MIN (mm)	MAX (mm)	MIN (mm)	MAX (mm)
Scurt	500	680	525	735
Mediu	500	1130	-	-
Lung	500	1730	500	1645

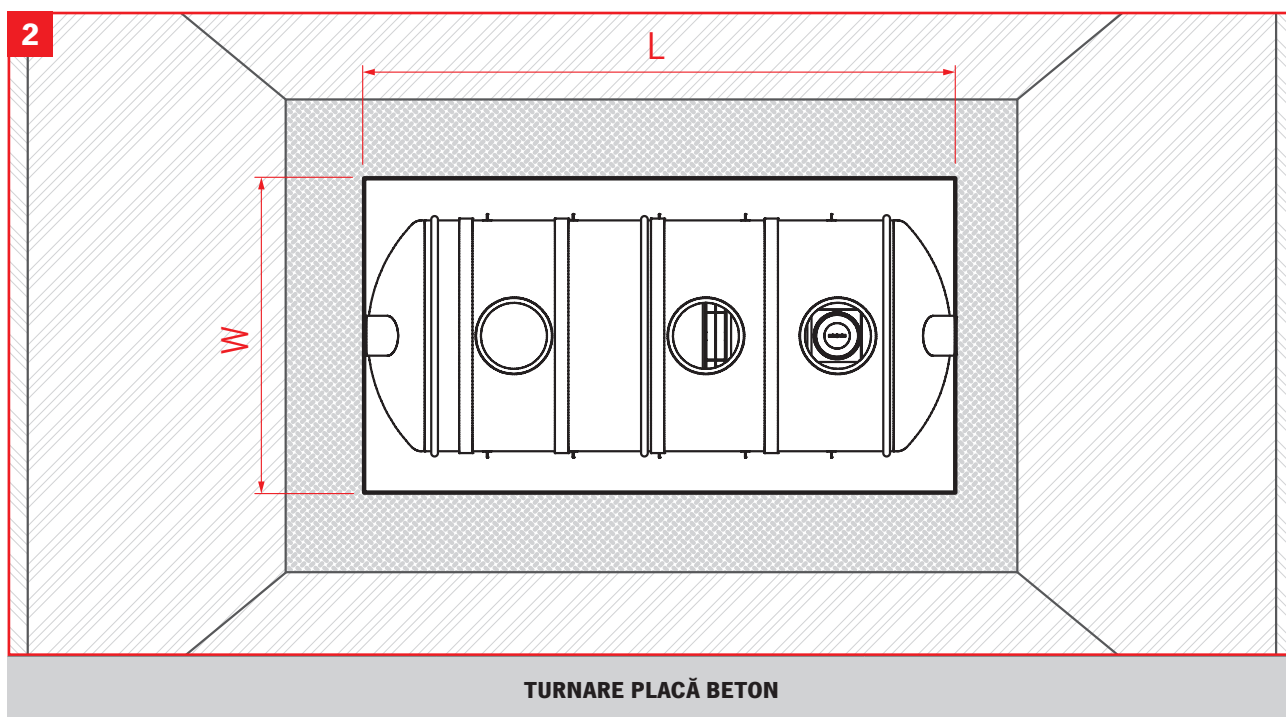
LEGENDĂ

LEGENDĂ - STRATURI	
	Sol
	Sol compactat
	Pietriș 2 - 8 mm
	Pietriș 8 - 16 mm
	Nisip
	Apă
	Suprafață finală

NISIP / PIETRIȘ 8-16 mm			
Tabel CE/3		Grosime straturi	Treceri / Straturi
	Compactor manual min. 15 kg	150 mm	4
	Vibro-compactor 70 kg	300 mm	4
	Placă vibro-compactoare 100 kg	150 mm	6

INSTALARE CUVĂ

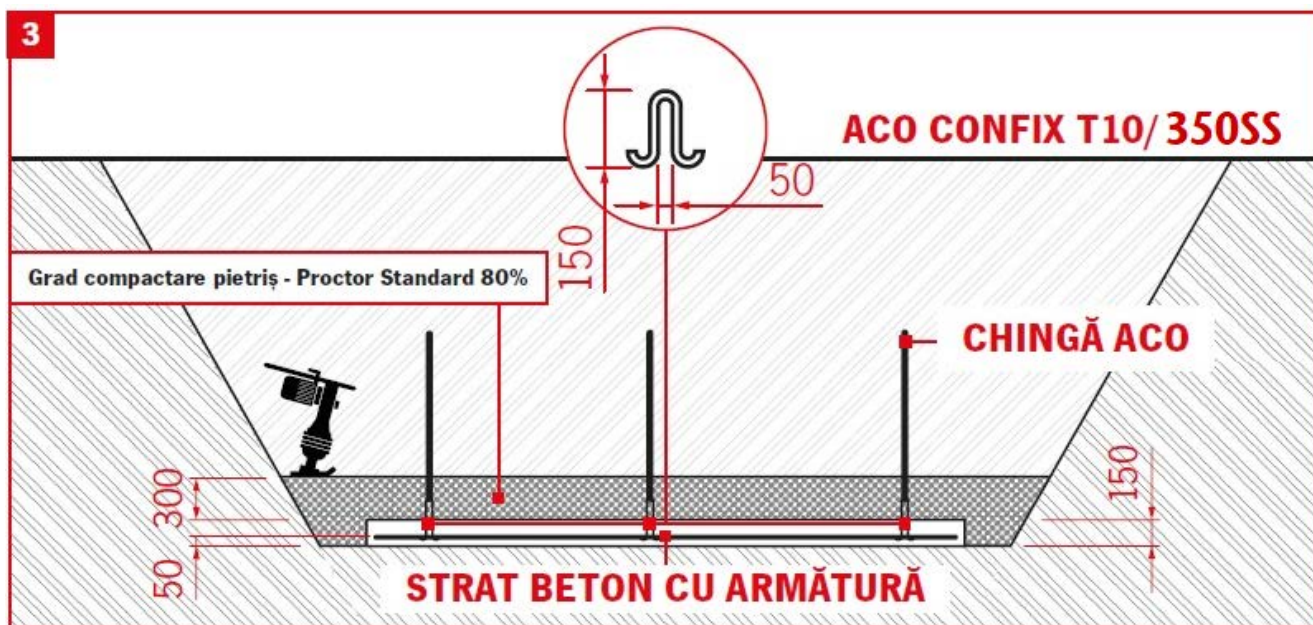




Tip beton C35/45 – clasa de expunere XC2, XF2

Tip armatură beton: plasă 100x100mm,
 Φ 10 mm, limita de curgere 500 MPa,
 Modul de elasticitate $E_s = 200$ GPa, plase
 legate, sistem ACO CONFIX T10/350SS

Dimensiuni în funcție de separator:
W = Lățime Separator + 200 mm
L = Lungime Separator
 Grosime 150 mm



1. Pentru debite nominale cuprinse între NS 40 și NS 100 se vor utiliza 2 chingi de ancorare. Același număr de chingi va fi utilizat și pentru trapele de nămol cu capacități între 3000 l și 20 000 l.

2. Pentru debite nominale cuprinse între NS 150 și NS 300 se vor utiliza 4 chingi de ancorare. Același număr de chingi va fi utilizat și pentru trapele de nămol cu capacități între 30 000 l și 70 000 l.

Chingile de ancorare menționate anterior vor fi utilizate strict pentru securizarea cuvei pe durata instalării.

Pentru instalarea separatorului în pânza de apă freatică, este necesar un anumit număr de chingi de ancorare, număr menționat în paginile de catalog ale produselor ACO.

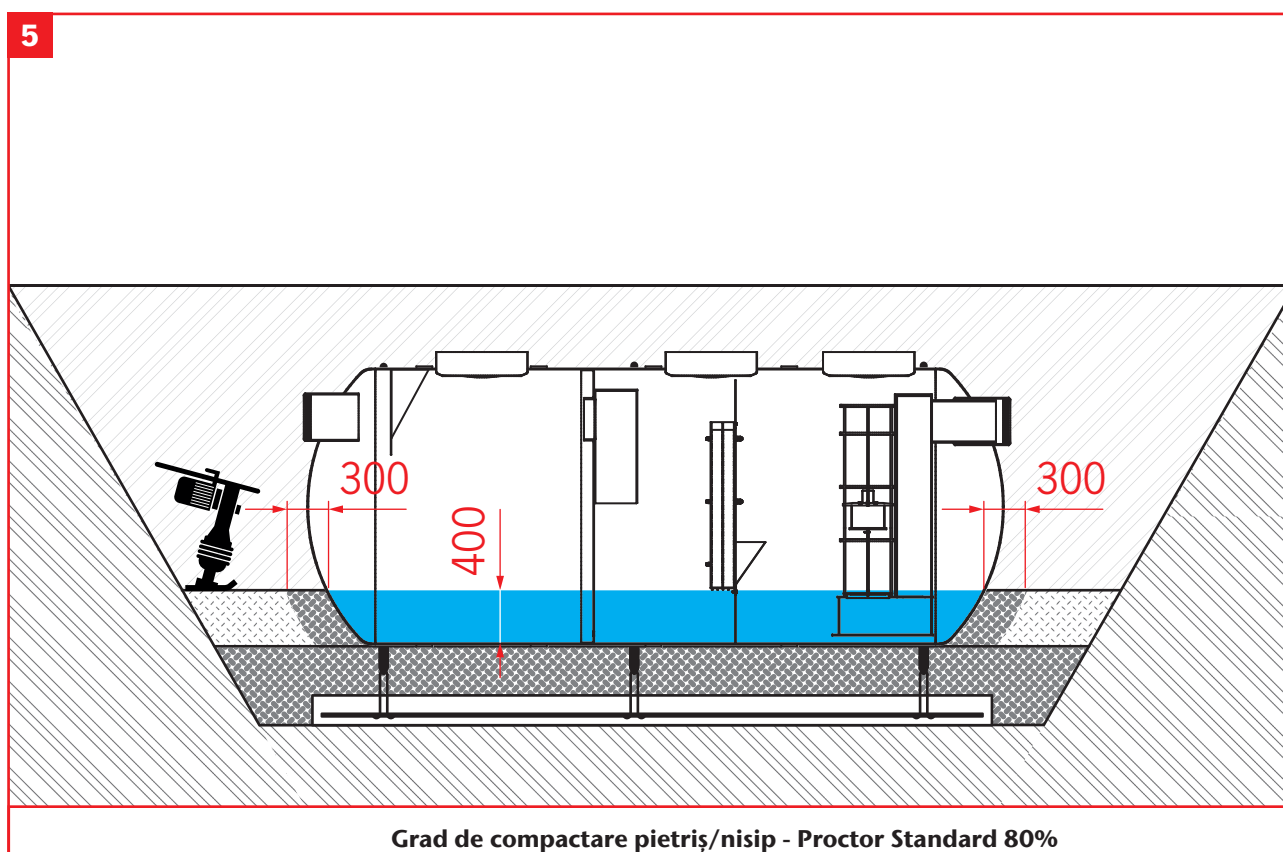
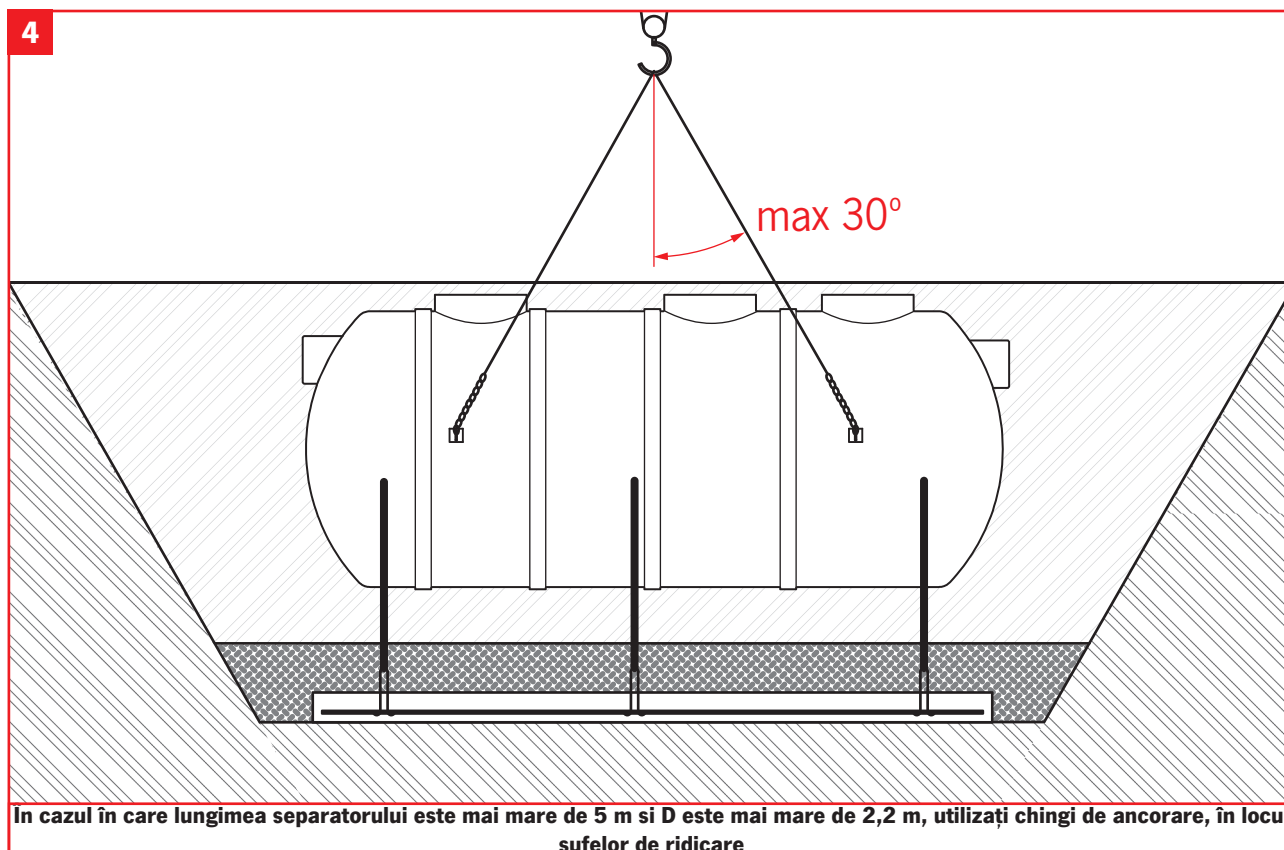
Aceste chingi vor fi utilizate strict pentru securizarea cuvei pe durata instalării. NU se vor utiliza chingile ACO pentru descărcare sau manipulare.

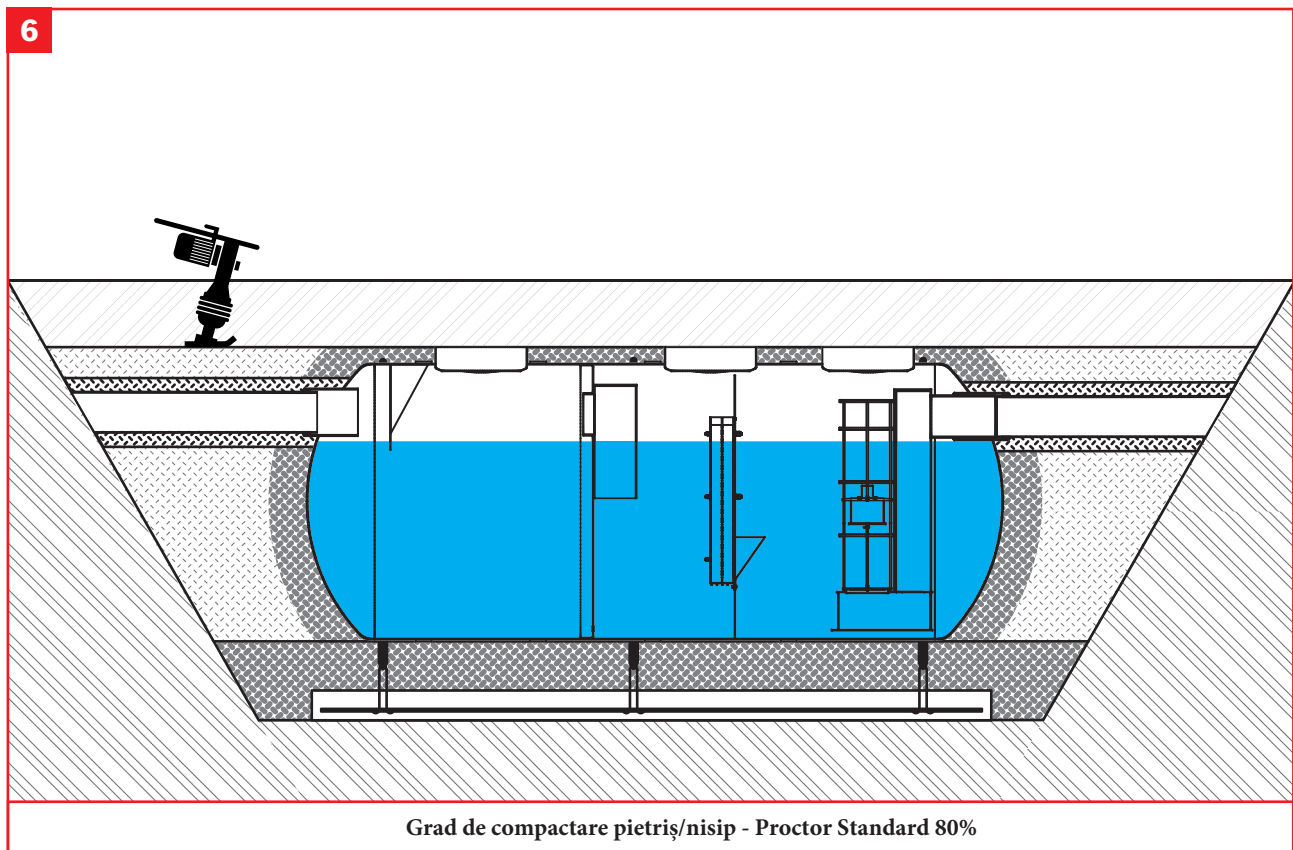
În acest sens se vor folosi chingi certificate pentru descărcare/manipulare.

Pentru fiecare chingă de ancorare se vor utiliza două sisteme de ancorare ACO CONFIX T100.

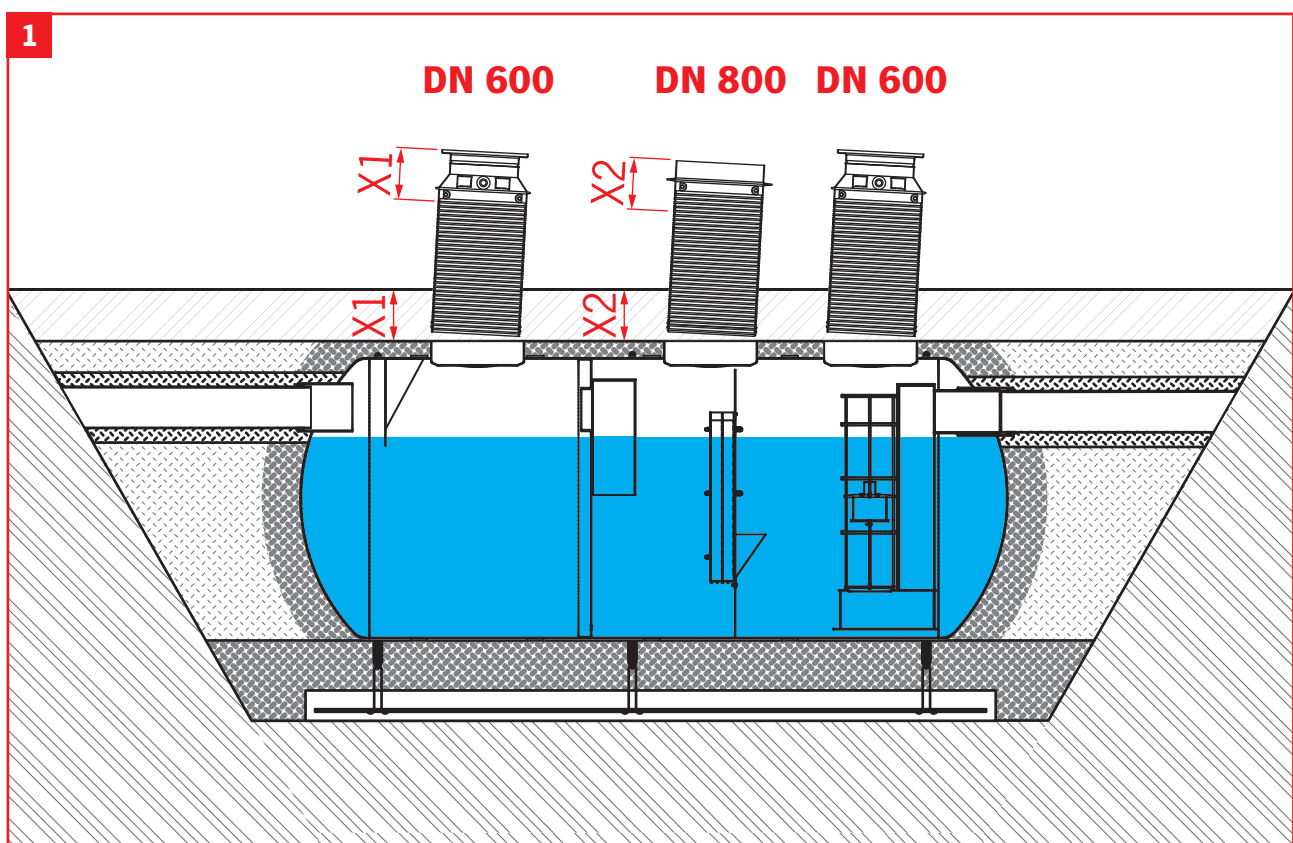


INSTALARE CUVĂ

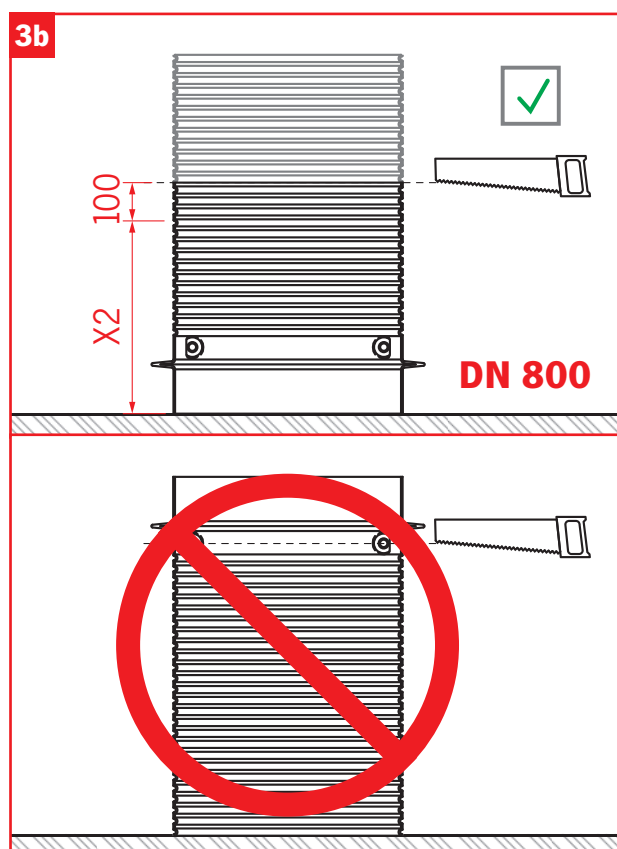
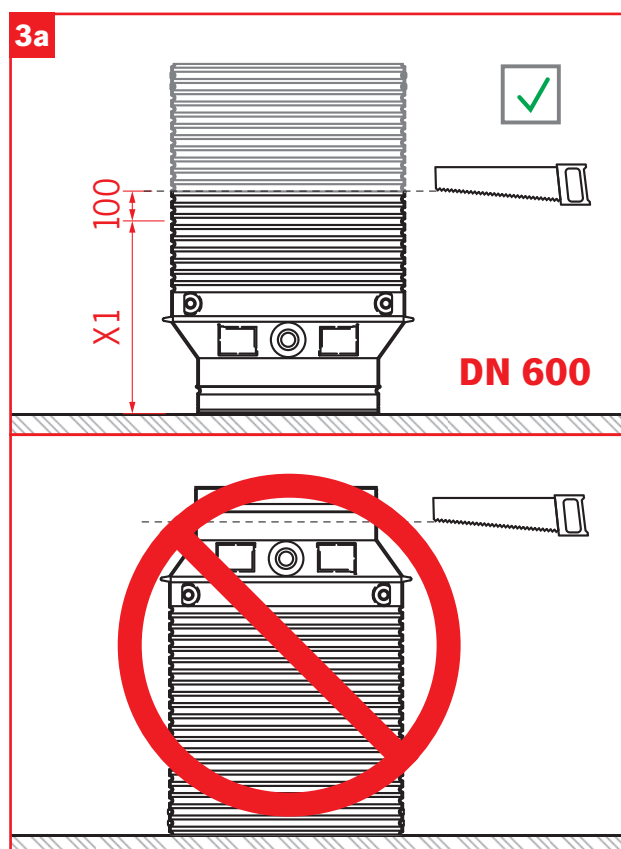
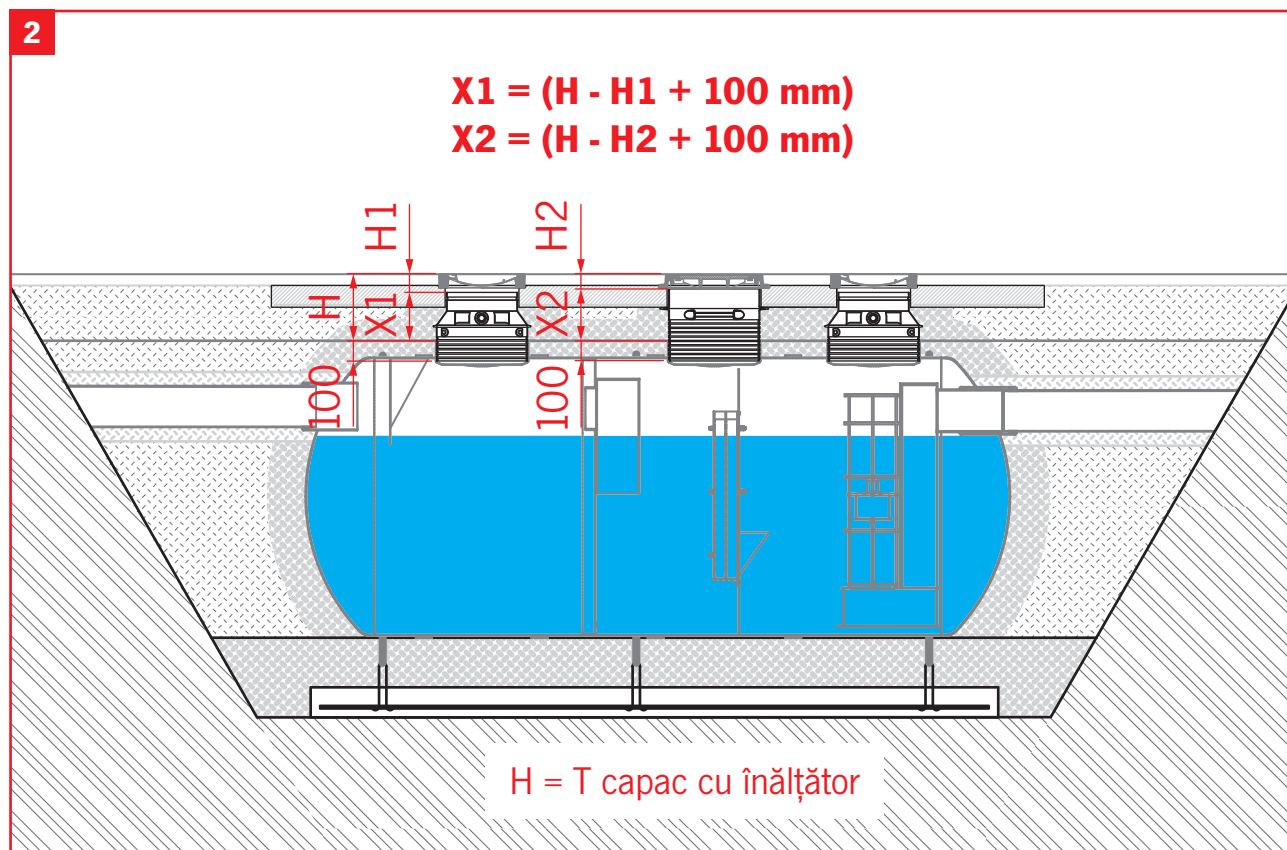


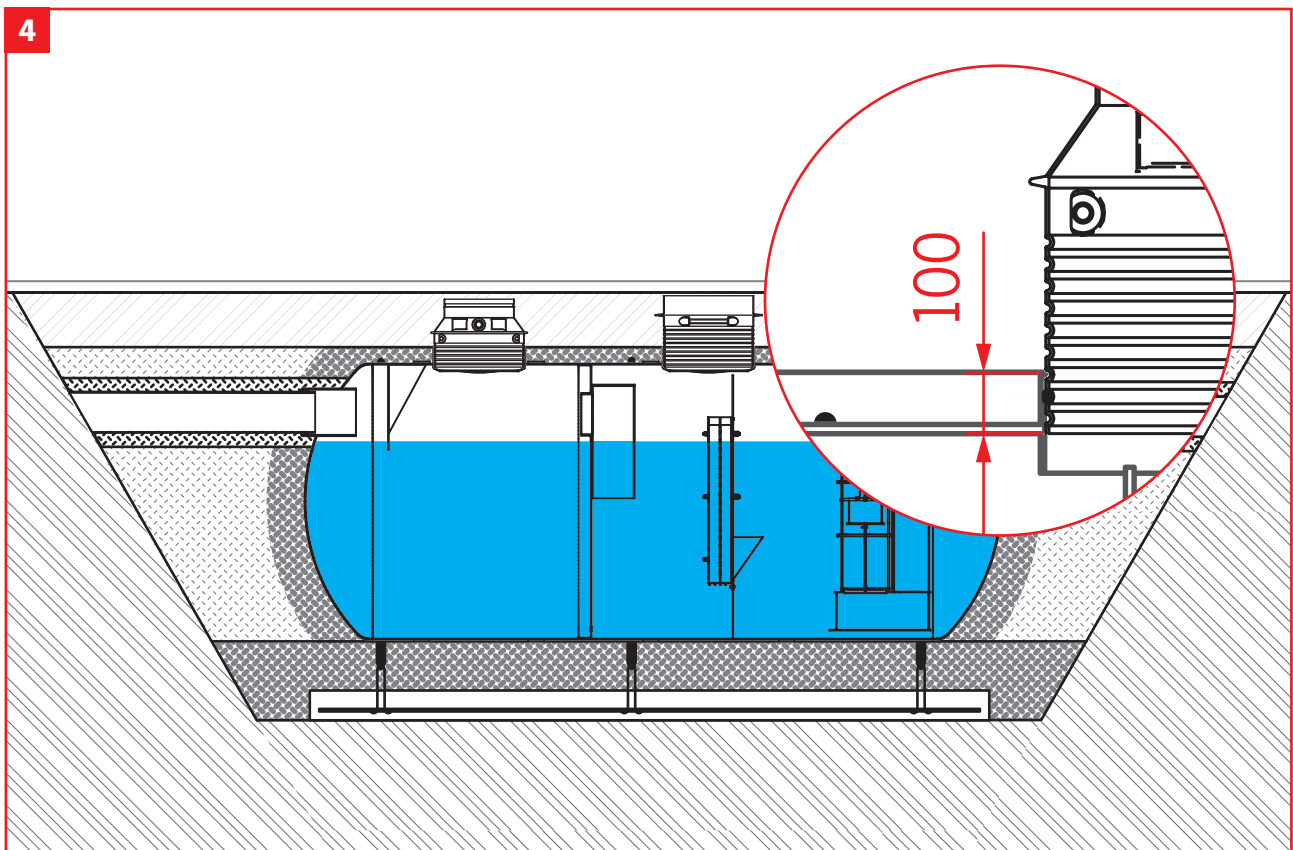


INSTALARE CAPAC CU ÎNĂLȚĂTOR

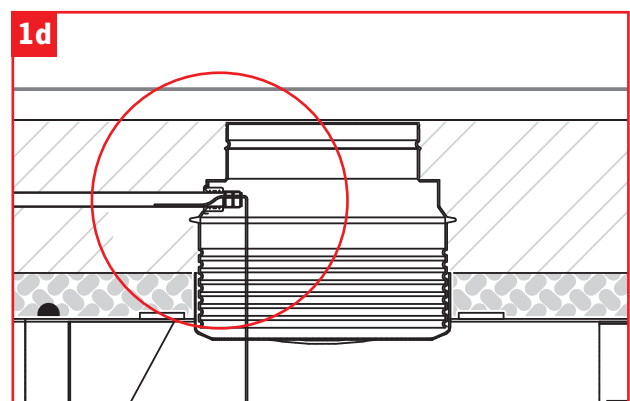
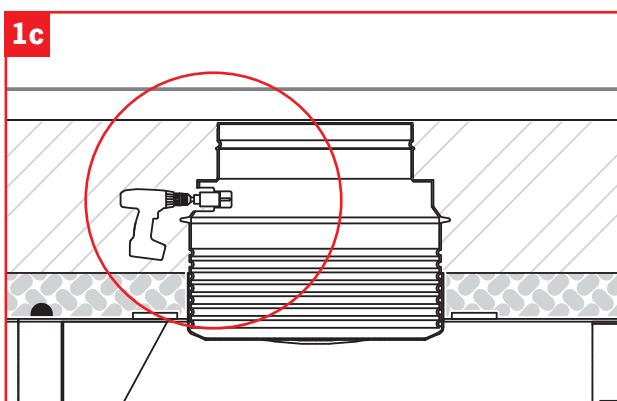
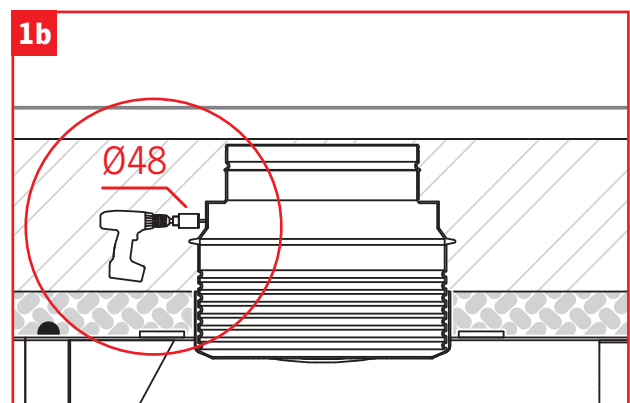
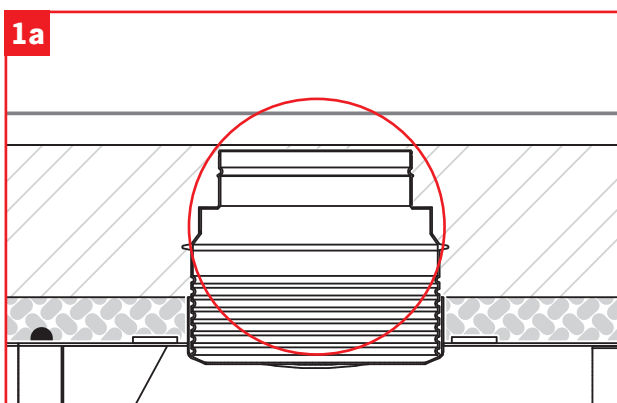


INSTALARE CAPAC CU ÎNĂLȚĂTOR





INSTALARE CONEXIUNI PENTRU SENZORII DE NIVEL



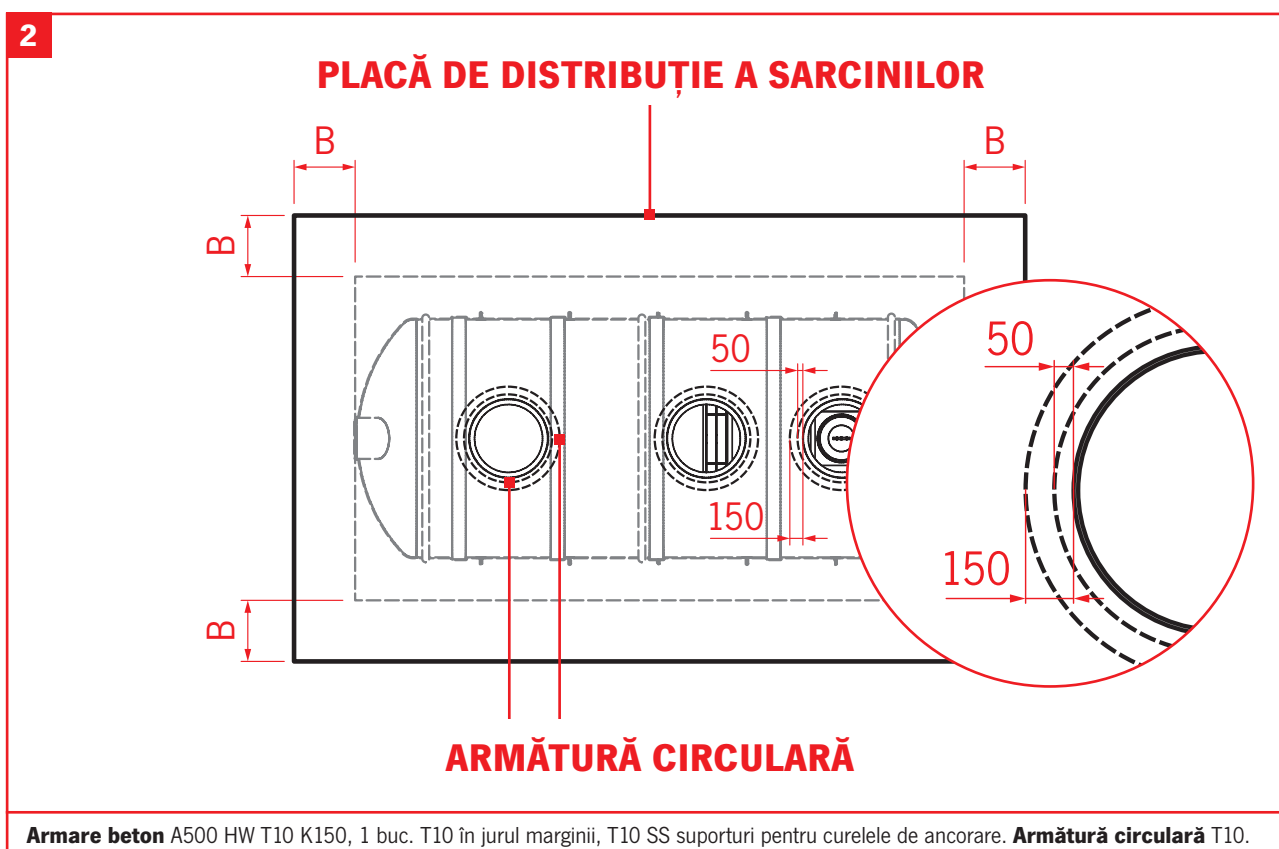
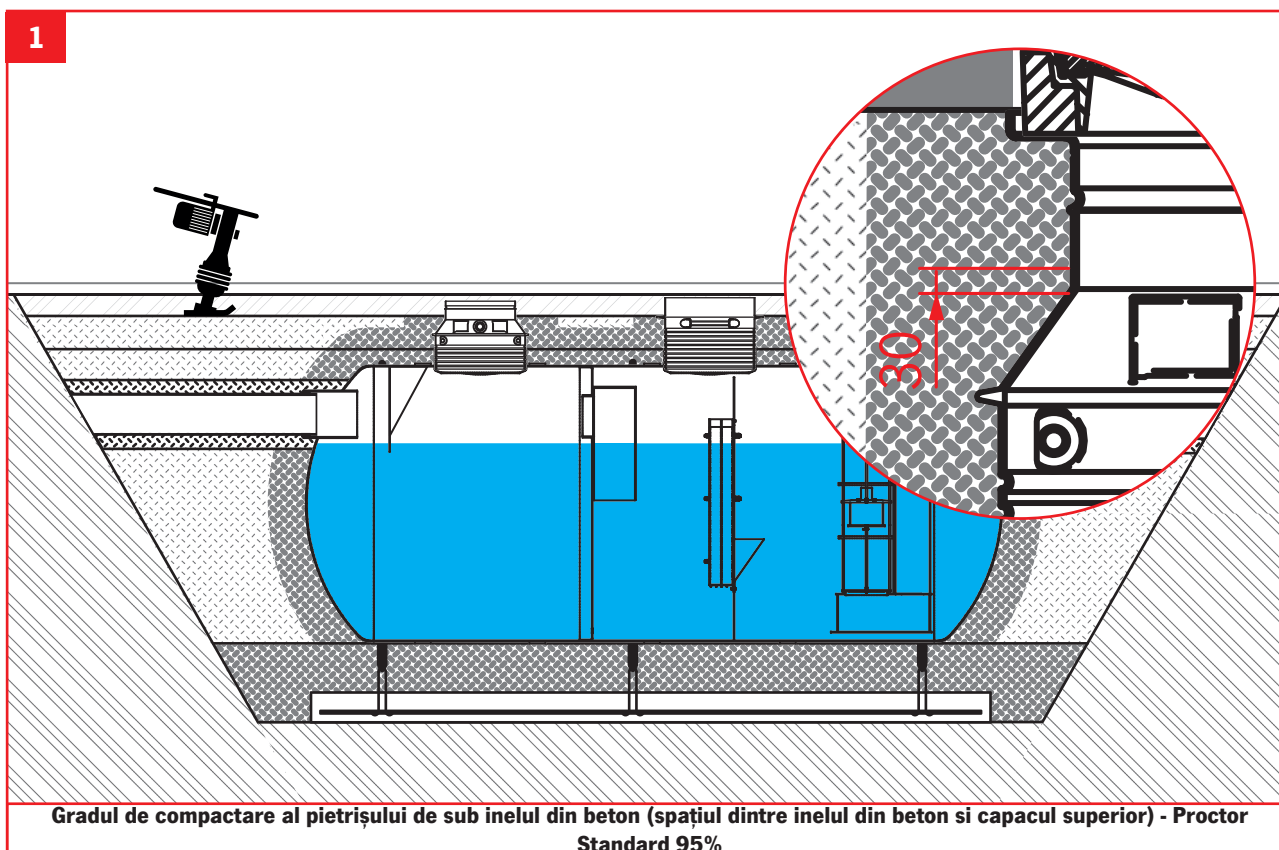
Pietriș 8 - 16 mm

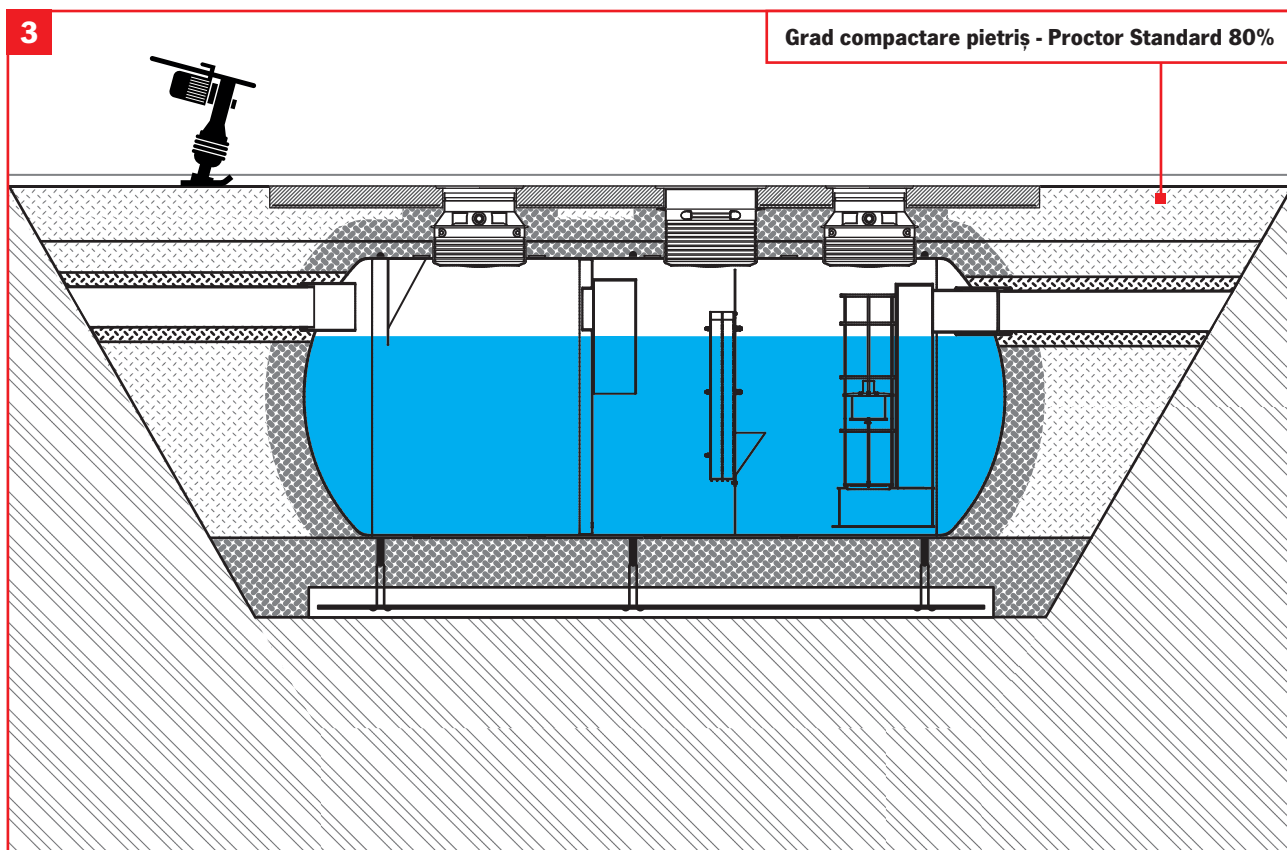
Pietriș 2 - 8 mm

Sol compactat

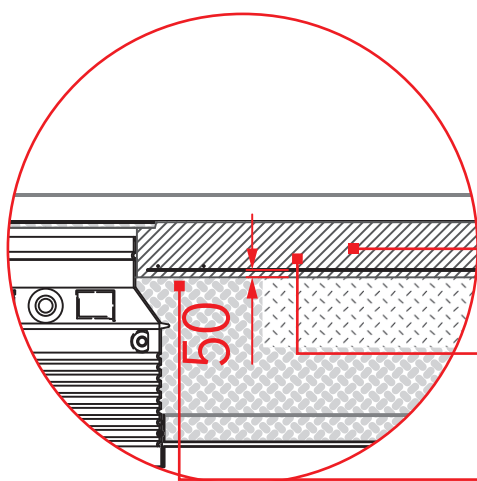
Sol

INSTALARE CAPAC CU ÎNĂLȚĂTOR PENTRU CLASA DE SARCINI - B 125 / D 400





DETALIU INSTALARE CAPAC CU ÎNĂLȚĂTOR

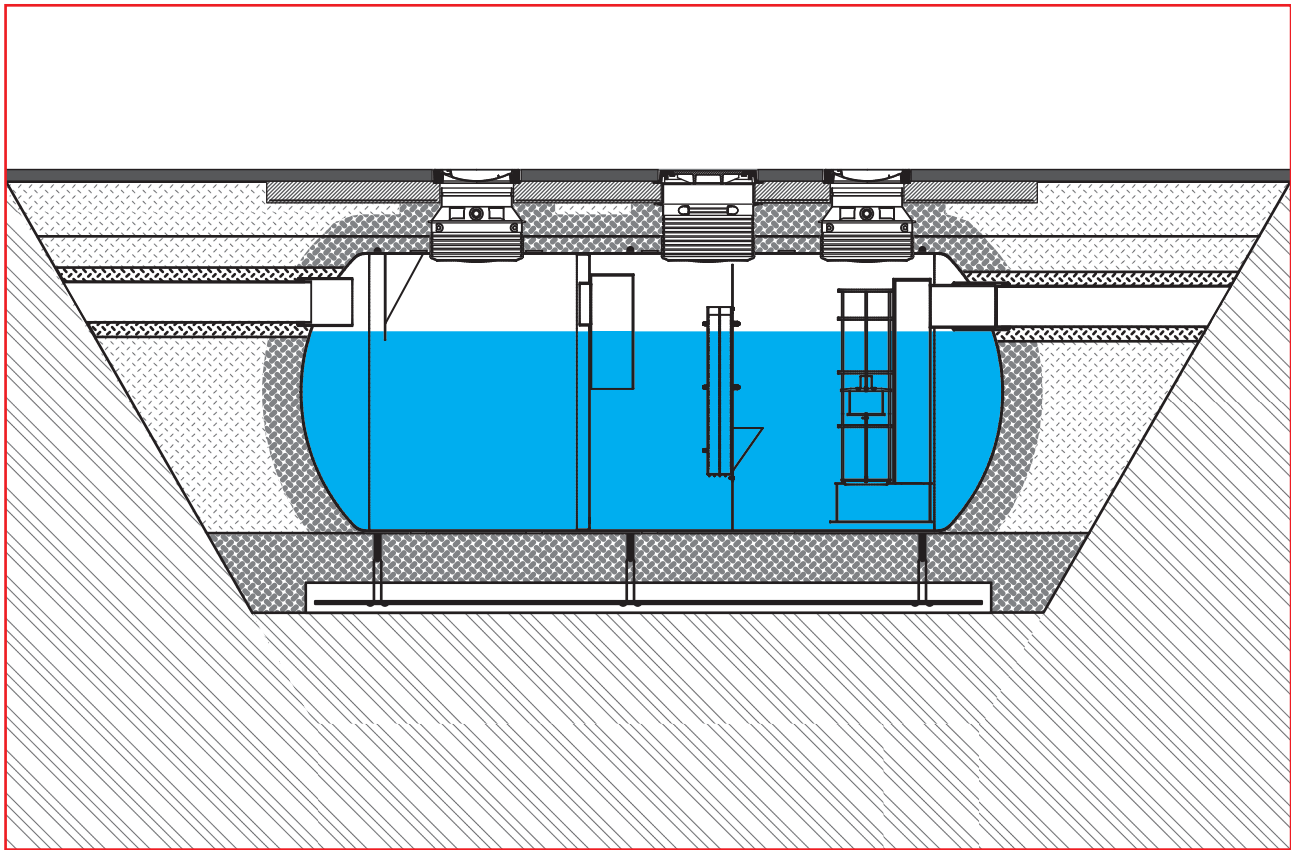
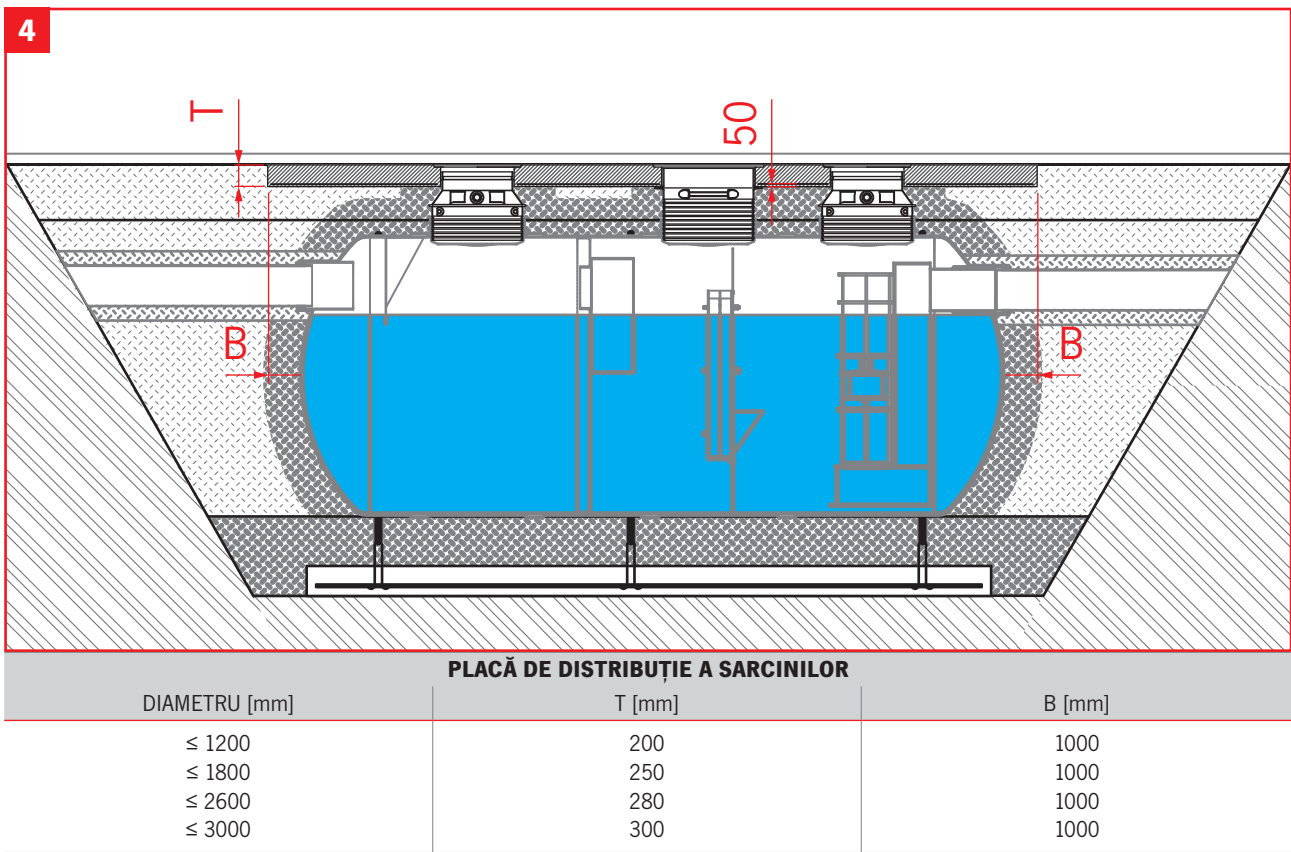


PLACĂ DE DISTRIBUȚIE A SARCINILOR

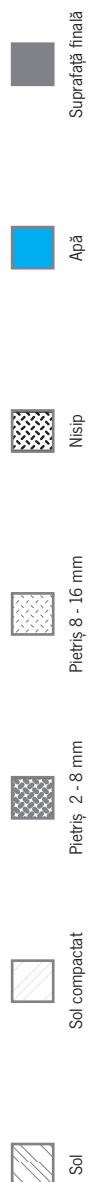
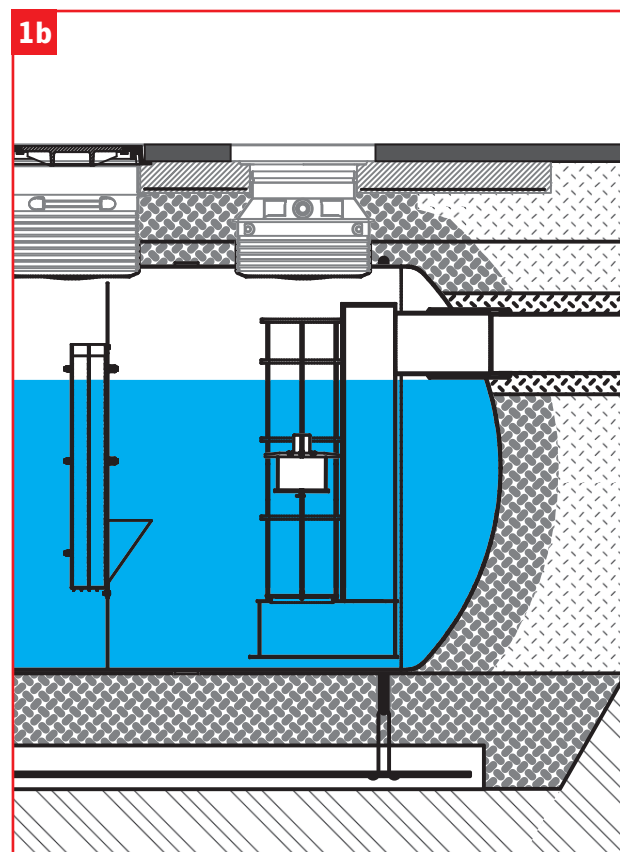
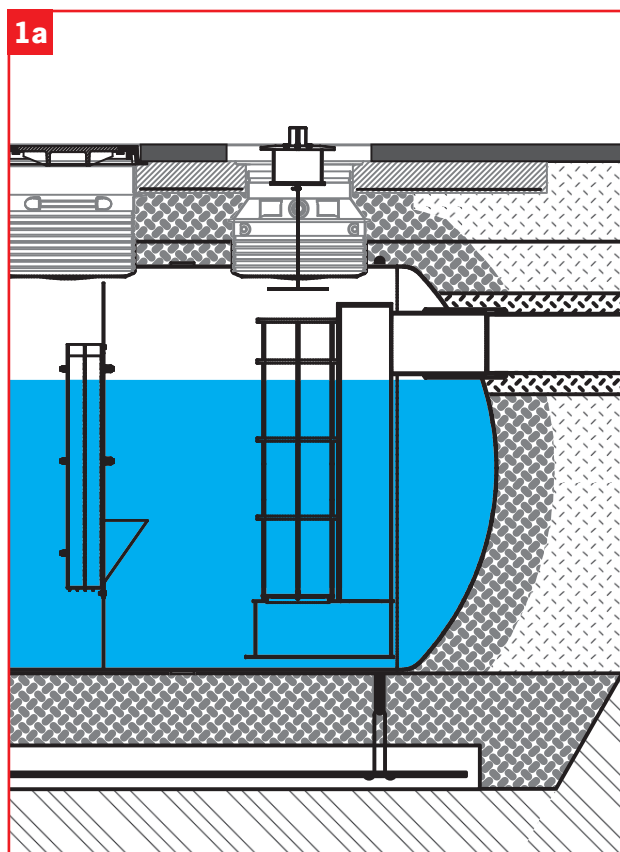
ARMĂTURĂ BETON

ARMĂTURĂ CIRCULARĂ

INSTALARE CAPAC CU ÎNĂLȚĂTOR PENTRU CLASA DE SARCINI - B 125 / D 400



INTRODUCERE DISPOZITIV DE ÎNCHIDERE



ACO s.r.l.
Str. Strada 2, nr 14, 077010
Afumați, Jud. Ilfov Fax:
021/351.30.55
e-mail: aco@aco.ro

www.aco.com

ACO. The future of drainage