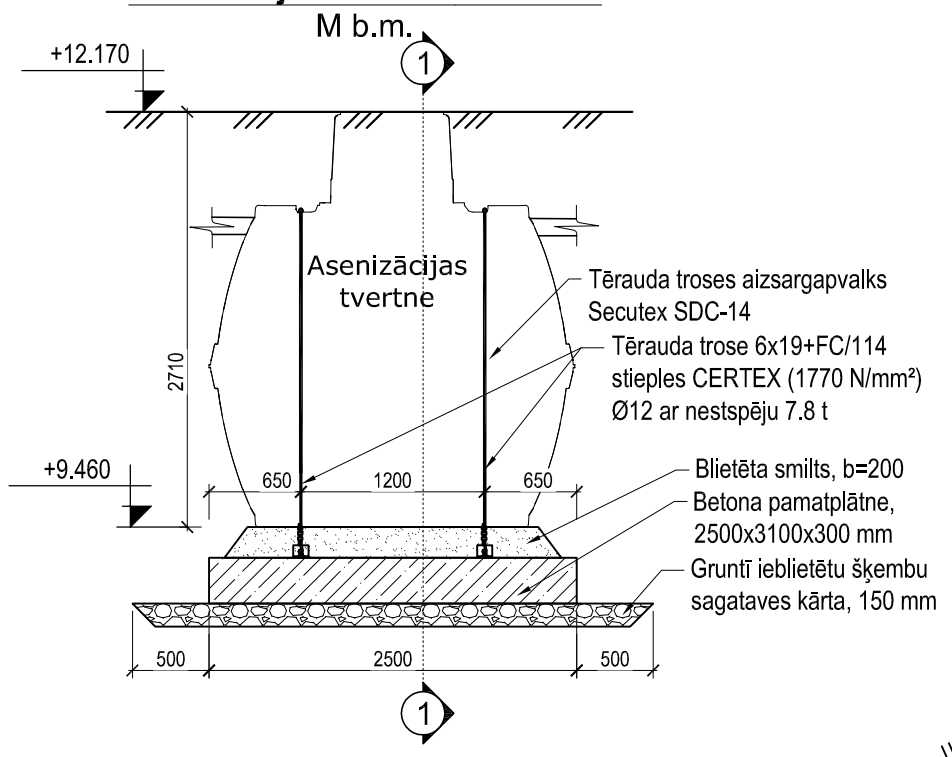
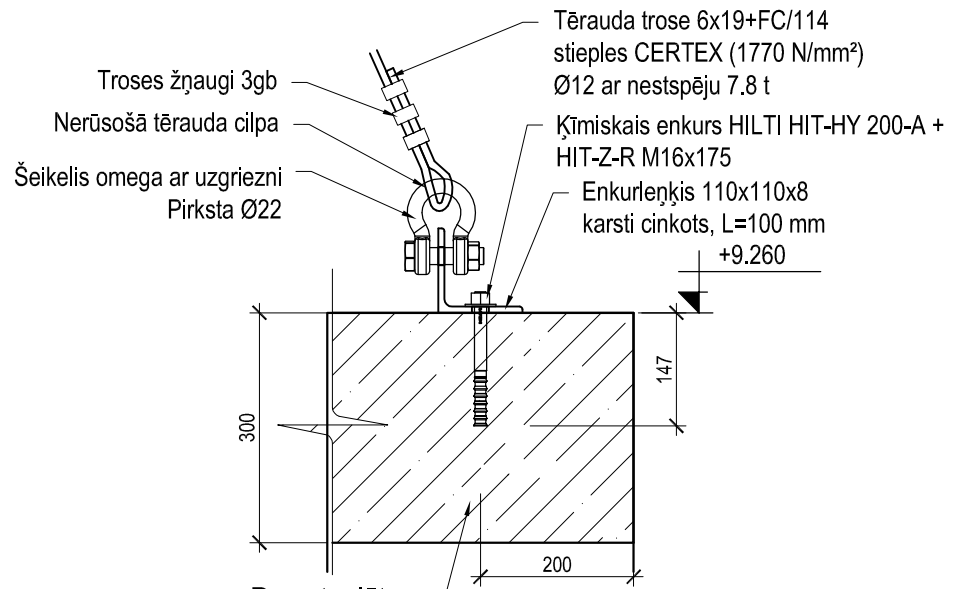
Asenizācijas tvertnes sānskats



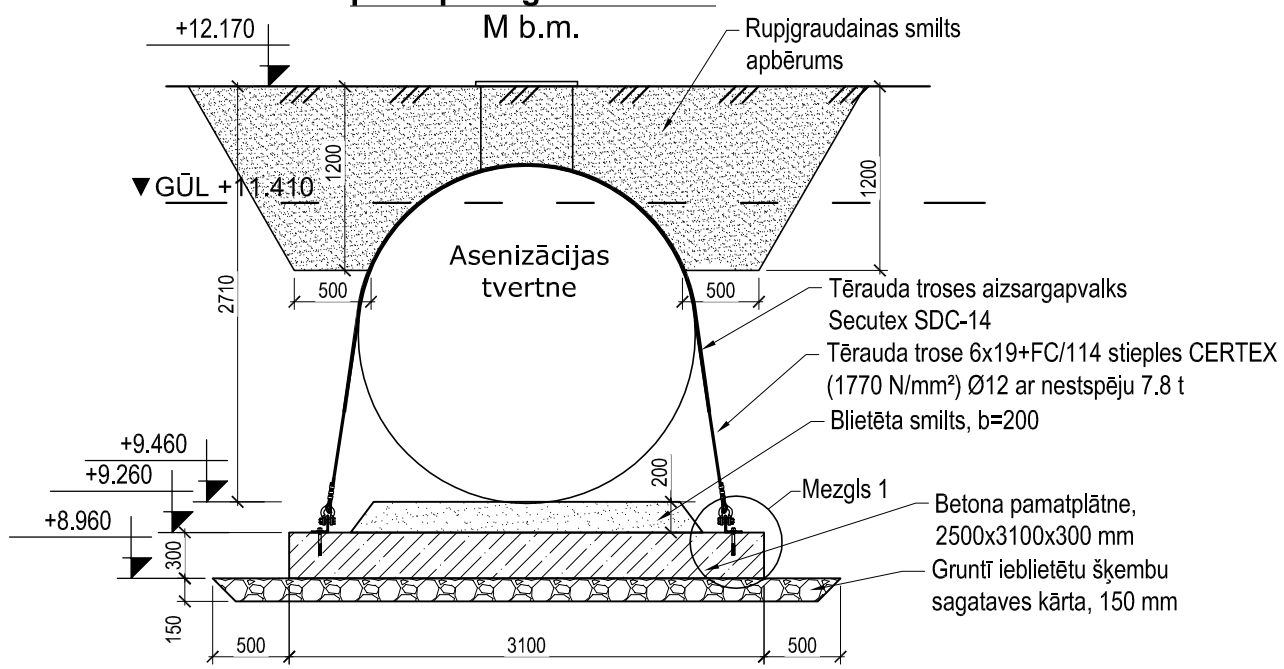
Mezgls 1

M 1:10



Asenizācijas tvertnes principiāls griezums 1-1

M b.m.



Materiālu kopsavilkums

Marka	Nosaukums	Mērvienība	Apjoms	Piezīmes
Stiegrojums	Ø8, B500B, L_{kop}=25.0 m	kg	9.0	B500B
	Ø12, B500B, L_{kop}=202.0 m	kg	184.0	B500B
	KOPĀ:	kg	193.0	B500B
Monolīts betons	Betons C25/30	m³	2,4	
Sagataves kārta	Šķembas, frakcija 20-40	m³	1,7	Blietētā stāvoklī
Sagataves kārta	Blietēta smilts, b=200	m³	1,0	Blietētā stāvoklī
Enkurskrūves	Ķīmiskais enkurs HILTI HIT-HY 200-A + HIT-Z-R M16x175	gb.	4	Tērauds, nerūsošais tērauds
Enkurleņķis	110x110x8 (S235)	gb.	4	Karsti cinkots
	Nerūsošā tērauda cilpa	gb.	4	Tērauds, nerūsošais tērauds
	Troses žņaugi	gb.	12	Tērauds, nerūsošais tērauds
Šeikelis	Šeikelis omega ar uzgriezni Pirksta Ø22	gb	4	
Tērauda trose 6x19+FC/114 stieples CERTEX (1770N/mm2)	Ø12; L=7200 mm	gb.	2	Ar Troses žņaugiem un nerūsošā tērauda cilpas
Troses aizsargapvalks Secutex SDC	Ø14;L=5000 mm	gb.	2	
Nomaināma grunts	Rupjgraudaina smilts	m³	≈14	Blietētā stāvoklī

Piezīmes:

1. Vispārīgos rādītājus un piezīmes skatīt lapā BK-1;
2. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros Latvijas normālā augstuma sistēmā (LAS-2000,5);
3. Uzrādītos materiālus atļauts aizvietot ar analogiem, bet ne zemākas kvalitātes materiāliem, to saskaņojot ar autoruzraugu un pasūtītāju;
4. Visus izmantojamos materiālus iestrādāt un izbūvēt saskaņā ar ražotāja izdotajiem norādījumiem;
5. Pirms betonēšanas darbu uzsākšanas, ierīkot gruntī ieblietētu šķembu sagataves kārtu 150 mm biezumā ar šķembu frakciju 20-40 mm. Šķembas blietēt līdz bēruma masa sasniedz 1.65 (t/m³);
6. Plātnes betonēšanai izmantot C25/30 klases betonu, vides iedarbes klase XC2 un stiegras B500B;
7. Betona aizsargkārtas biezums stiegrojumam: no apakšas - 70 mm, no augšas - 40 mm. Rasējumos attālums norādīts līdz stiegru centram;
8. Jāizmanto distanceri, kas nodrošina stiegru karkasa telpisko noturību betonēšanas laikā;
9. Iekārtas drīkst uzstādīt, kad betona spiedes pretestība sasniegusi 75% no projektā paredzētās;
10. **Iekārtas enkuru kopējai noturībai uz izraušanu no dzelzsbetona plātnes jābūt vismaz 95 kN;**
11. **Precīzu enkuru izvietojumu pamatplātnē precizēt pie iekārtas ražotāja pēc iekārtas pasūtīšanas, enkurojumu skaitu paredzēt ne mazāku par 4 ķīmiskajiem(ielīmējamiem) enkuriem** HILTI HIT-HY 200-A + HIT-Z-R M16x175, nodrošinot 10. punktā minētās prasības;
12. Iekārtas nostiprināšanu pie gulšņiem veikt ar tērauda trosi 6x19+FC/114 stieples CERTEX (1770N/mm2). Troses nestspēja vismaz 7.8t. Trose pēc piestiprināšanas pie dzelzsbetona plātnes jānospriego. Stiprinājuma vietas precizēt pēc iekārtas saņemšanas;
13. Pēc iekārtas montāžas tērauda elementus apstrādāt ar bitumena mastiku.
14. Būvdarbu laikā nepieļaut pamatnes grunts izmirkšanu, kā arī sasalšanu;
15. Būvbedres pamatnei veikt grunts kvalitātes tehnisko kontroli;
16. Iekārtas izmērus skatīt TN daļā;
17. Pamatplātnes stiegrošanas shēmu skatīt BK-7 lapā.

Pasūtītājs: **Ventspils novada pašvaldība** Skolas iela 4, Ventspils, LV-3601 Reģ. Nr. 90000052035			*Objekts:* Centralizētās kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija Ances ciemā, Ances pagastā, Ventspils novadā
			Adrese: Ance, Ances pagasts, Ventspils novads
BK daļ.vad.	Deniss Mišeņins	04.04.2018.	*Lapas nosaukums:* Asenizācijas tvertnes principāls griezums 1-1; Asenizācijas tvertnes sānskats; Mezgls 1; Materiālu kopsavilkums
Izstrādāja	Ingus Vuškārnieks	04.04.2018.	
25.04.2018 8:27:57			

Atbildīgais projektētājs:

SIA "BM Projekts"
reģ. Nr. 40103196966
Pārslas iela 3B,
Rīga, LV-1002
Tālr.: +371 29762257

©All rights reserved.
©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu

Līguma Nr.: IE/2014/066
Arhīva Nr.: 141-20
Mērogs: 1:20, 1:10, b.m.

Stadija	Marka	Ras. Nr.
BP	BK	5

A3