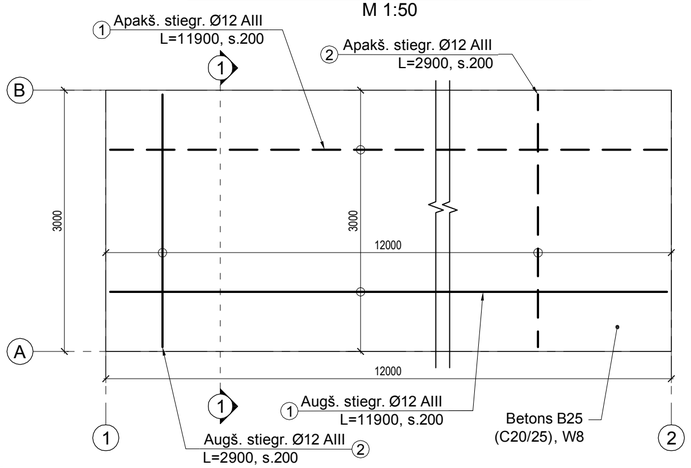
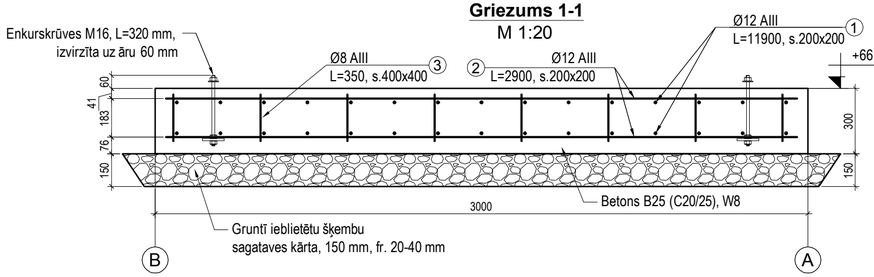
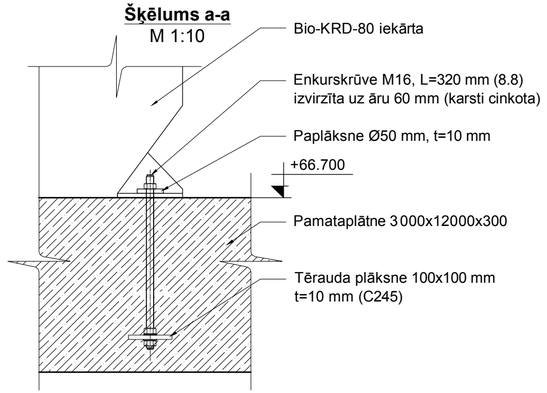
Bio-KRD-80 pamatplātnes stiegrošanas shēma
M 1:50



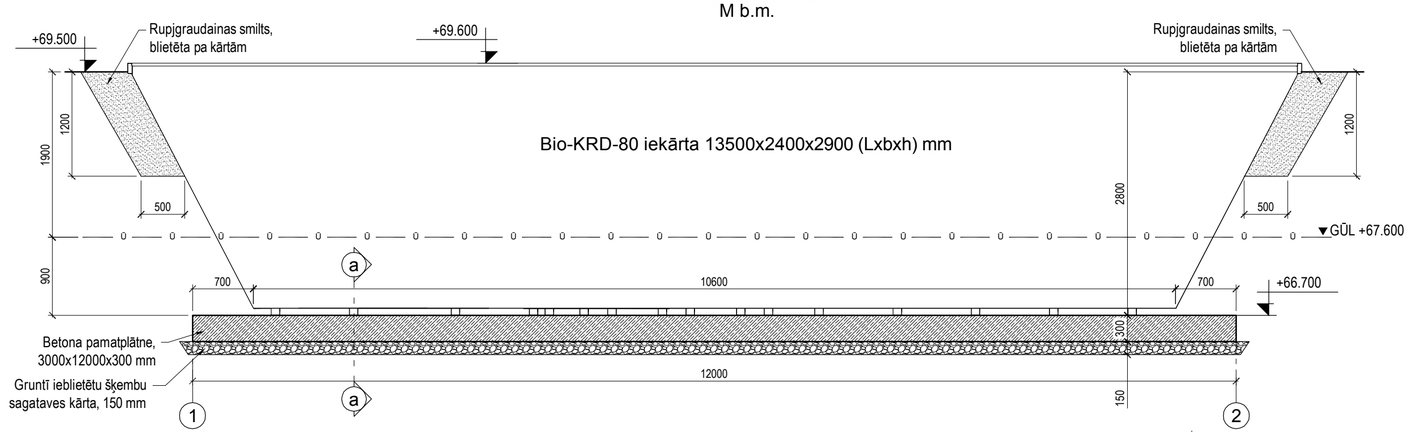
Griezums 1-1
M 1:20



Šķēlums a-a
M 1:10



Bio-KRD-80 principiāls griezums
M b.m.



Stiegrojuma specifikācija (1 gb)

Marka	Pozīcija	Skice	Nosaukums	Skaits	Masa, kg		
					Vienības	Kopā	Markas
Bio-KRD-80 pamatplātne	1		Ø12, A-III, L=11900 mm	30	10.83	324.9	678
	2		Ø12, A-III, L=2900 mm	120	2.64	316.8	
	3	70 / 210	Ø8, A-III, L=350 mm	240	0.15	36.0	

Stiegrojuma specifikācijā nav ieklauti distanceriem un stiegru pārklājumiem nepieciešamie materiāli

Materiālu kopsavilkums (1 gb)

Marka	Nosaukums	Mērvienība	Apjoms	Piezīmes
Monolīts betons	Betons B25 (C20/25), W8	m³	10.8	
Sagataves kārta	Šķembas, frakcija 20-40	m³	5.86	Blietētā stāvoklī
Enkurskrūve, komplektā ar 3 uzgriežņiem	M16, L=320, stiprības klase 8.8	gb	24	Karsti cinkotas
Tērauda paplāksne	Ø50x4 (C245)	gb	24	Karsti cinkotas
Tērauda plāksne	100x100x10 (C245)	gb	24	
Apbēruma grunts	Rupjgraudaina smilts	m³	31	Blietētā stāvoklī

Piezīmes:

1. Vispārīgos rādītājus un piezīmes skatīt lapā BK-1;
2. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros Baltijas augstumu sistēmā (BAS);
3. Uzrādītos materiālus atļauts aizvietot ar ekvivalentiem, 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 būtuma masa sasniedz 1.65 (t/m³);
6. Pamatplātņu izbūves vietā būvbedrē konstatēto dūņaino grunti nomainīt uz rupjgraudainu smilti līdz nākamajam grunts slānim vai vismaz 0,5 m biezumā zem dz/b pamatplātnes apakšas līmeņa un vismaz 1,0 m platumā no pamatplātņu ārējām malām. Būvbedrē veikt pārbaudi, vai zem pamatplātnes apakšas atzīmes līdz 0.5 m dziļumam nav sastopamas vājas nestspējas gruntis atbilstoši ģeotehniskās izpētes atskaitei. Ja tādas tiek konstatētas - veikt grunts nomaiņu uz rupjgraudainu smilti. Grunts atpakaļ atbēršanu, to blietējot, veikt pakāpeniski pa 30 (cm) biezām kārtām, noblietējot līdz blīvums uzbēruma masā sasniedz 1.65 (t/m³);
7. Pamatplātnes betonēšanai izmantot B25 (C20/25) klases betonu ar ūdenscaurlaidības marku W8;
8. Betona aizsargkārtas biezums stiegrojumam: no apakšas - 70 mm, no augšas - 35 mm. Rasējumos attālums norādīt līdz stiegru centram;
9. Jāizmanto distanceri, kas nodrošina stiegru karkasa telpisko noturību betonēšanas laikā;
10. NAI iekārtas drīkst uzstādīt, kad betona spiedes pretestība sasniegusi 75% no projektā paredzētās;
11. **Iekārtas enkuru kopējai noturībai uz izraušanu no dzelzsbetona pamatplātnes jābūt vismaz 400 kN;**
12. **Precīzu enkuru izvietojumu pamatplātnē precizēt pie iekārtas ražotāja pēc iekārtas pasūtīšanas, enkurojumu skaitu paredzēt ne mazāku par 24 enkurskrūvēm M16 ar stiprības klasi 8.8.** Projektā uzrādītās enkurskrūves iespējams aizvietot ar ķīmiskajiem (ielīmējamiem) enkuriem, nodrošinot 11. punktā minētās prasības;
13. Pēc iekārtas montāžas tērauda elementus apstrādāt ar bitumena mastiku;
14. Bio-KRD-80 iekārtas izmērus skatīt TN daļā. Pamatplātnes novietojums atbilstoši iekārtas novietojumam. Iekārtas novietojumu skatīt GP sadaļā un TN daļā;
15. Uzrādītajam gruntsūdens līmenim (GŪL) ir novērojamas sezonālās svārstības ±0.30 m.

Pasūtītājs:	SIA "Dobeles ūdens" Noliktavas iela 5, Dobele, Dobeles novads, LV-3701 Reģ. Nr. 45103000470		
BK sadaļ.vad.	Deniss Mišeņins		23.04.2014.
Izstrādāja	Māris Cauka		23.04.2014.

Objekts: Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība, Kaķenieku ciems, Annenieku pagasts, Dobeles novads

Adrese: Kaķenieki, Annenieku pagasts, Dobeles novads

Lapas nosaukums: Bio-KRD-80 pamatplātne

BELSS
Rīga, Kalvenes iela 22a
Tālr.: +371 67322333
Fakss: +371 67828366

©All rights reserved.
©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu

Līguma Nr.:1 (ERAF/2014)
Arhīva Nr. 14-10
Mērogs: 1:50, 1:20, 1:10, b.m.

Stadija	Lapas	Ras. Nr.
TP		BK-2