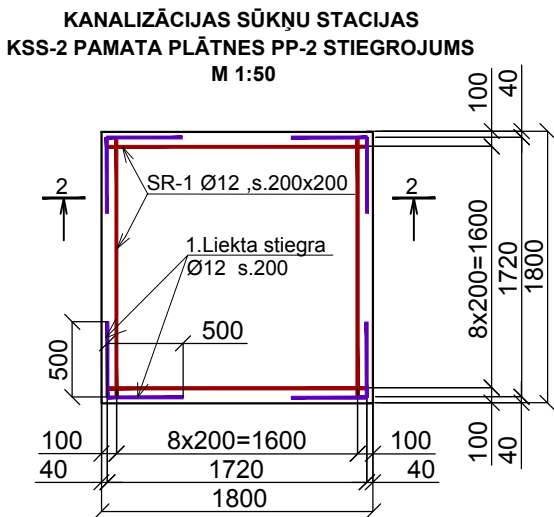
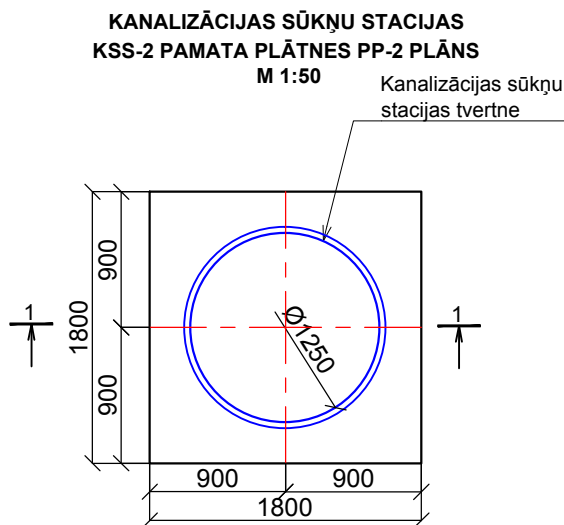
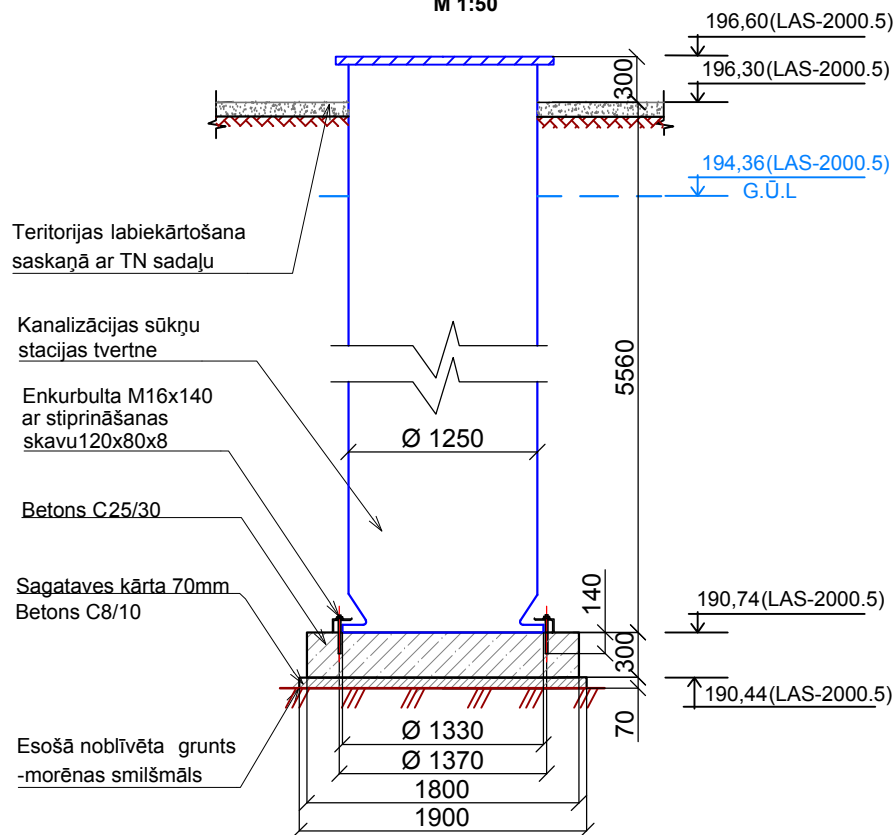


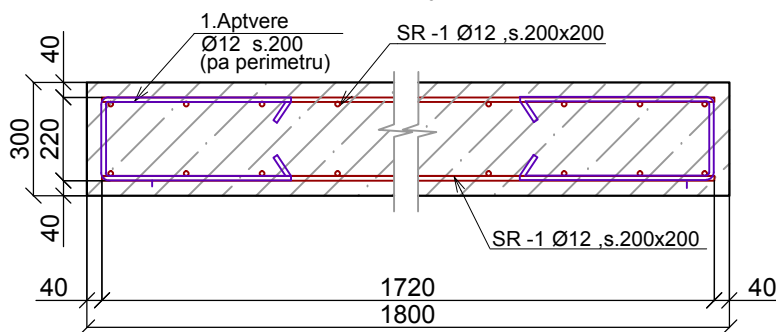
KANALIZĀCIJAS SŪKŅU STACIJAS KSS-2
PAMATA PLĀTNE PP-2.




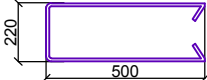
KANALIZĀCIJAS SŪKŅU STACIJAS PP-2 PLĀTNES
GRIEZUMA "1-1" DETALIZĀCIJA
M 1:50



KANALIZĀCIJAS SŪKŅU STACIJAS PP-2 PLĀTNES
STIEGROJUMA GRIEZUMA "2-2" DETALIZĀCIJA
M 1:20



MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

| Pozīcija | Apzīmējums | Nosaukums Šķērsgriezums | Skaitis | Skaitis m | | Masa kg | | Stiegru klase |
|-------------|--------------|---|------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------------|
| | | | | Vienam elemen. | Kopā elemen. | Vienam elemen. | Kopā elemen. | |
| PP-2 izbūve | | | | | | | | |
| SR-1 | LVS EN 10080 |  Stiegr. režģis Ø12 s.200x200 | 2 | - | - | 27,6 | 55,2 | B500B |
| 1 | LVS EN 10080 |  Aptvere Ø 12 s.200 | 36 | 1,4 | 50,4 | 1,25 | 45,0 | B500B |
| | LVS EN 206-1 | Betons C8/10 m ³ | 0,26 | - | - | - | - | |
| | LVS EN 206-1 | Betons C25/30 m ³ | 0,98 | - | - | - | - | |
| | EN 1.4301 | Enkurbulta M16x140 ar stiprināšanas skavu120x80x8 | 6 kompl | - | - | - | - | skava S235 cinkota |

* Materiālu specifikācijā nav iekļauti stiegru distanceriem nepieciešamie materiāli,
kā arī stiegru pārlaidsavienojumi

Piezīmes:

- Vispārīgas piezīmes skatīt BK-1;
 - Sūkņu staciju piesaisti plānā skatīt ūdensapgādes un kanalizācijas ārējo tīklu sadaļā ŪKT;
 - Stiegru savienojumu veikt ar stiepli;
 - Tvertni drīkst uzstādīt, kad betona spiedes stiprība sasniegusi 75% no projektā paredzētās.
 - Tvertni nostiprināt saskaņā ar tās izgatavotāja norādījumiem izmantojot nerūsējošā tērauda stiprinājuma detaļas.
 - Pie pamata plātnes tvertni enkurot ar enkurbultām M16x140 un stiprināšanas skavam. Enkurus izvietot vienmērīgi pa tvertnes perimetru. Enkurbultas ar stiprināšanas skavam izvietojumu precizēt pēc iekārtas saņemšanas. Viena enkurbulta nestspējai ir jābūt nezemākai par 10kN.
 - Uz tvertni var darboties gruntsūdens cēlējspēks, kura maksimālā vērtība ir 52,13kN.
 - Tvertni apbērt ar rupju smilti vai citu grunti, kas atbilst tvertnes izgatavotāja uzrādītajām prasībām. Grunti no visām pusēm vienmērīgi blīvēt pa 200 mm biezām kārtām līdz sablīvējuma pakāpei $K_{com}=0.98$.
 - Jānodrošina lietussūdens un gruntsūdens novadīšana no būvbedres.
 - Gruntsūdens pazemināšanu drīkst pārtraukt tikai pēc tvertnes apbēršanas.
- Darbu veikšanas laikā pamatnes grunts aizsargājamas pret izmirkšanu no lietussūdens un virsūdeņiem, presala izcilājumiem zem pamatu pēdas.

*-Precizēt uz vietas.

Slodzes un iedarbes

- KSS-2 pašsvara raksturvērtība ar iekārtām, iztukšotai tvertnei:
- Klimatiskās slodzes atbilstoši būvniecības vietai:
 - Raksturīgais sniega segas svars uz zemes virsmas
 - Mālainās grunts normatīvais sasaluma dziļums
- Noteiktā cēlējspēka vērtība uz sūkņu stacijas KSS-2 tvertni :

8,95kN

1,87 kN/m2

1,35 m

52,13 kN

Ģeoloģijas dati (KSS-2 atrodas tuvū Nr.1. urbumam)

Uz absolūtās ausgtuma atzīmes 191,30 m(LAS-2000.5) un dziļāk ģeotehniskās izpētes urbumā

Nr.1 noteikta morēnas smilšmāls, mīksti plastisks. Gruntsūdens līmenis konstatēts uz absolūtās augstuma atzīmes 194,36m (LAS-2000.5). Maksimālais gruntsūdens līmenis sagaidāms par apmēram 0,7 m augstāks.

| | | | | | | |
|---|--------------|---|----------|---|---------------------|--------------------|
| BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS: | | | | PASŪTĪTĀJS: | | |
|  | | Ekolat sia Būvkomersanta reģ.Nr.2640-R Daugavpils, LV-5401 I.Preču 30a tālr.654-24646 | |  | | |
| | | | | SIA "RŪPE" Reģ.Nr.53203000201, BRŪŽA IELĀ 6, ALŪKSNE, LV-4301 | | |
| AMATS | UZVĀRDS | PARAKSTS | DATUMS | PROJEKTS: KANALIZĀCIJAS TĪKLU PAPLAŠINĀŠANA ALŪKSNE | PASŪTĪJUMA NUMURS: | 2017-1/ALŪKSNE III |
| | | | | | STADIJA: | BP |
| BK.DAĻ.VAD | G.MITROSHINA | | 01.2018. | | MARKA: | BK |
| IZSTRĀDĀJA | G.MITROSHINA | | 01.2018. | | LAPAS NR.: | 3 |
| | | | | | KOPĒJO LAPU SKAITS: | 5 |
| | | | | RASĒJUMS: KANALIZĀCIJAS SŪKŅU STACIJAS KSS-2 PAMATA PLĀTNE PP-2 | MĒROGS: | 1:50; 1:20 |
| | | | | | | |