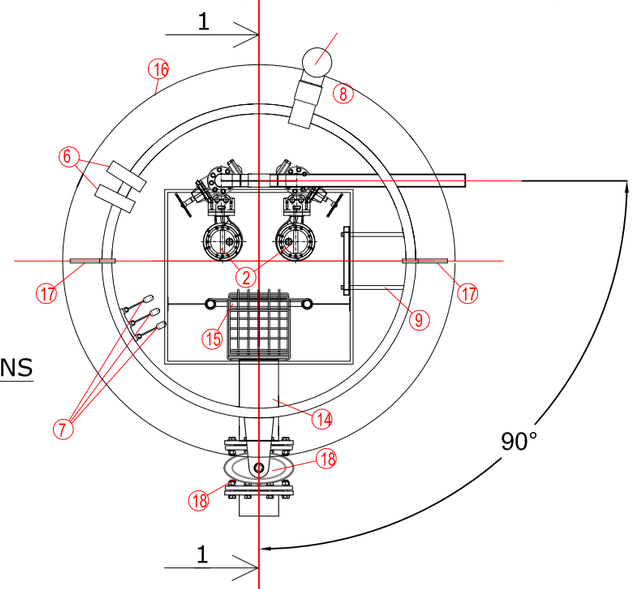
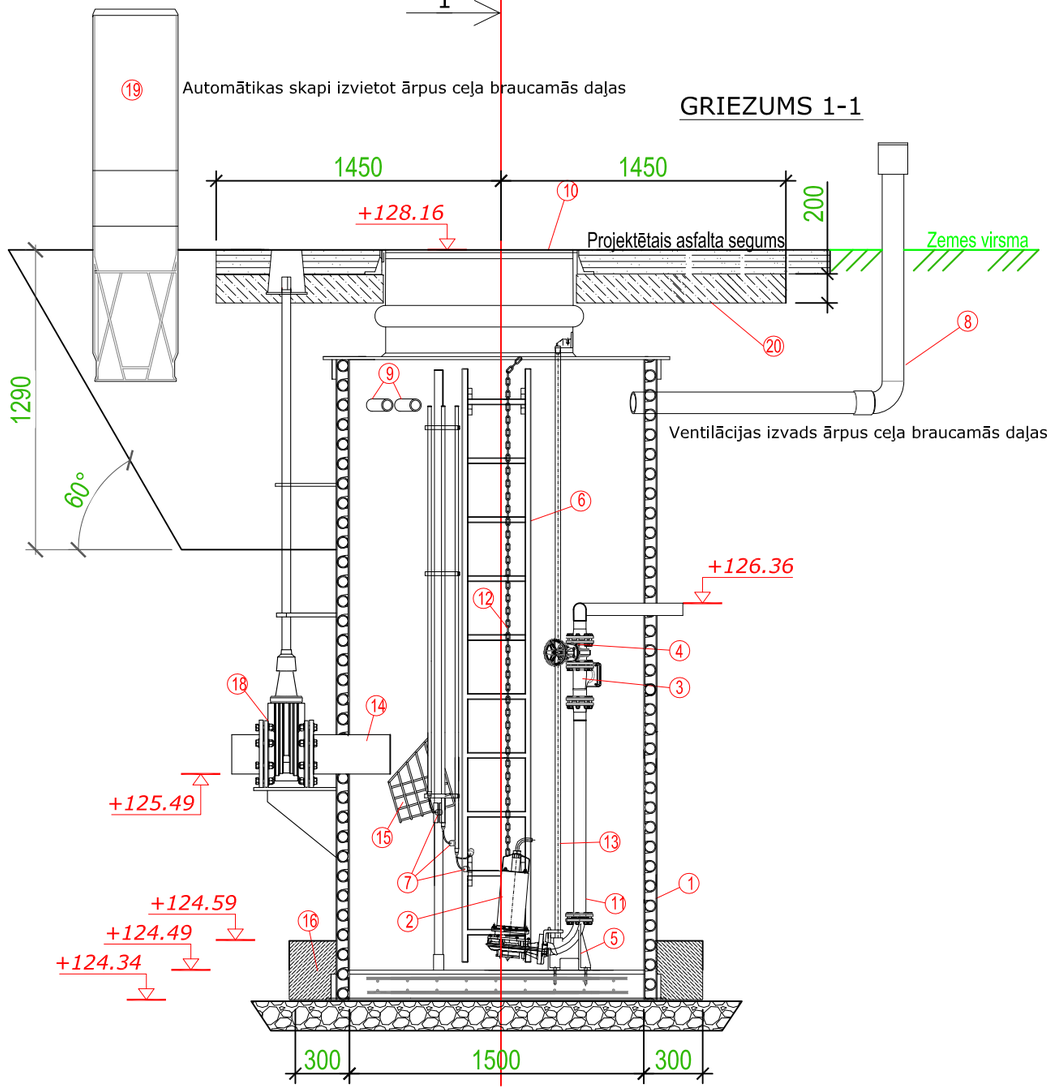
PLĀNS



GRIEZUMS 1-1



SPECIFIKĀCIJA

Nr.	Nosaukums	Mērvienība	Skaits
1	PEHD sūknētavas tvertne DN/ID1500 H=3820 mm	kompl.	1
2	Iegremdējamais notekūdeņu sūknis WILO Rexa FIT V05 DA-222/EAD-1-2-T0025-540-O Q=3.0l/s, H=11.21m	gab.	2
3	Atloku pretvārsts DN 50, komplektā ar nerūsējošā tērauda AISI 304 skrūvēm	gab.	2
4	Atloku aizbīdnis DN 50, komplektā ar nerūsējošā tērauda AISI 304 skrūvēm	gab.	2
5	Sūkņu atbalsta pēda DN 50	gab.	2
6	Stiklašķiedras kompozītmateriāla kāpnes ar pretslīdes materiālu	gab.	1
7	Līmeņa pludiņslēdzis (KS-10)	gab.	3
8	Ventilācijas izvads Ø110 ar ogles filtru	gab.	1
9	Kabeļa ievads Ø63	gab.	2
10	Kantaina ķeta lūka D400 klase	kompl.	1
11	PEHD kontaktmetināts spiedvads Ø 63 PN10	gab.	2
12	Nerūsējošā tērauda AISI 304 ķēdes sūkņa izcelšanai	gab.	2
13	Cinkotas tērauda sūkņa vadulas	gab.	2
14	HDPE ieplūde sūknētavā Ø200	gab.	1
15	Nerūsējošā tērauda AISI 304 grozs ar vadulām	gab.	1
16	Sūknētavas enkurošanas gredzens Ø1900mm, H=250 mm	gab.	1
17	Pacelšanas cilpas	gab.	2
18	Ķīļveida aizbīdnis DN200 ar pagarinātājkātu	kompl.	1
19	Sūkņa vadības automātikas skapis ar GSM/SMS avārijas datu pārraidi	kompl.	1
20	Slodzi izlīdzinošā pīlāksne 2900x2900x250 ar stiegrojumu	kompl.	1

Piezīmes:

1. Visi augstumi doti metros, bet izmēri milimetros.
2. Rasējumi ir neatņemama sastāvdaļa skaidrojošam aprakstam un citām būvprojekta sadaļām;
3. Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāpārbauda visi esošie un projektētie izmēri;
4. Pirms zemes darbu uzsākšanas precizēt esošo tīklu izvietojumu dabā un to iebūves dziļumu;
5. Būvdarbu laikā ievērot inženierkomunikāciju aizsardzības pasākumus;
6. Augstuma atzīmju precizēšana pievienojuma vietās obligāta līdz būvdarbu uzsākšanai;
7. Rakšanas un montāžas darbus esošo komunikāciju tuvumā veikt ar organizāciju atļauju, kuru uzraudzībā atrodas šīs komunikācijas.
8. Elektrības ārējo tīklu risinājumus skatīt ELT sadaļā;
9. Visas iekārtas uzstādīt atbilstoši ražotāju instrukcijām.
10. Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas projektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaiņa ir iespējama ar Latvijā un Eiropas savienībā sertificētām, tehniski ekvivalentām iekārtām un materiāliem.
11. Par korektu iekārtu izbūvi konsultēties ar piegādātāju un iebūves risinājumu saskaņot ar pasūtītāju un autoruzraugu.
12. "Sūknētavas tehnoloģiskais risinājums, plāns un griezumi izstrādāti saskaņā ar sūknētavu piegādātāju SIA ""KRABO""."
13. Izejošā spiedvada leņķi precizēt sūkņu stacijas pasūtīšanas gadījumā.
14. Pirms KSS montāžas 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);
15. Sūknētavas enkurošanas gredzena un dzelzsbetona pamata plātnes betonēšanai izmantot B25 (C20/25) klases betonu ar ūdenscaurlaidības marku W10;
16. Dzelzsbetona pamatu plātni un enkurošanas gredzenu izbūvēt atbilstoši ražotāja iekārtu uzstādīšanas instrukcijai.
17. Izejošā spiedvada leņķi precizēt sūkņu stacijas pasūtīšanas gadījumā.
18. Sūkņu stacijas korpuss paredzēts no augsta stiprības polietilēna (HDPE) materiāla. Sūkņu stacijas korpusam tiek izmantota caurule, kas testēta pēc standarta EN ISO 9969:2008. Sūkņu stacijas korpusa stiprību pret deformāciju vertikālā iebūvē pamatot ar aprēķiniem ņemot vērā grunts svaru, aizberamo materiālu un to aizbēršanas veidu, kā arī gruntsūdens līmeni. Par kanalizācijas sūkņu stacijas stiprību uz saspiešanu (aizberot) un hidronoturību jābūt trešās neatkarīgās institūcijas atzinumam.

MARTEN PROJEKTI
MARTEN PROJEKTI SIA
tālr.: 26133944
martenprojekti@gmail.com

ŪKT DAĻAS VAD.	L.BERNĀNS		07.2016
PROJEKTĒJA.	L.BERNĀNS		07.2016

PASŪTĪTĀJS: Gulbenes novada dome

OBJEKTS: Lapu ielas pārbūve

RASĒJUMS: Kanalizācijas sūkņu stacija KSS-1. Plāns. Griezums 1-1

ARHĪVA. NR.: MP-002-2016
PASŪT. NR.: GND-2016/1-2
STADIJA: BP
MARKA: ŪKT
SĒJUMA NR.: 1
MĒROGS: BM
LAPAS NR.: ŪKT-8