

SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU

”ZVIDZE”

Reģ. Nr. 45403018630, Būv. komer. reģ. nr. 4400-RA
„Rasiņas”, Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830

Pasūtītājs: **Gulbenes novada pašvaldība**

Reģ. nr. 90009116327

Juridiskā adrese Ābeļu iela 2, Gulbene,
Gulbenes novads, LV-44401

**ŪDENSNOTEKU 4241113:04 (PIK.0/00 LĪDZ PIK.4/25) UN
4246113:12 (PIK.0/00 LĪDZ PIK.3/85) ATJAUNOŠANA
STRADU PAGASTĀ POSMĀ NO ĪPAŠUMA „ZIEDIŅI”
LĪDZ ĪPAŠUMAM „ATMIŅAS”**

BŪVPROJEKTS

Vispārējā daļa, Inženierisājumu daļa, Ekonomiskā daļa,

Sējums nr. 2

Pasūtījuma nr. 22/17

Arhīva nr. 22/17

Būves klasifikators: 2153

Projekta vadītājs:

V. Bukelis

Projekta autors:

H. Gailums

Projekta autors:

L. Elksne-Pinne

Valdes loceklis:

A. Rullis

*Šī būvprojekta risinājums atbilst Latvijas būvnormatīviem,
kā arī citu normatīvo aktu prasībām.*

Būvprojekta vadītājs

V. Bukelis

Lubāna, 2018

SATURA RĀDĪTĀJS SĒJUMIEM

1	ŪDENSNOTEKAS ŪSIK Nr. 42416113:04 (pik.00/00 - 04/25) un 4246113:12 (pik. 00/00 - 03/85) atjaunošana Gulbenes novadā Stradu pagastā posmā no īpašuma "Ziediņi" līdz īpašumam "Atmiņas", BŪVPROJEKTS MINIMĀLĀ SASTĀVĀ	1. sējums
2	ŪDENSNOTEKAS ŪSIK Nr. 42416113:04 (pik.00/00 - 04/25) un 4246113:12 (pik. 00/00 - 03/85) atjaunošana Gulbenes novadā Stradu pagastā posmā no īpašuma "Ziediņi" līdz īpašumam "Atmiņas", BŪVPROJEKTS	2. sējums
3	ŪDENSNOTEKAS ŪSIK Nr. 42416113:04 (pik.00/00 - 04/25) un 4246113:12 (pik. 00/00 - 03/85) atjaunošana Gulbenes novadā Stradu pagastā posmā no īpašuma "Ziediņi" līdz īpašumam "Atmiņas", BŪVPROJEKTA TĀME	3. sējums

SATURA RĀDĪTĀJS

1 Titullapa	1 lpp.
2 Satura rādītājs sējumiem	2 lpp.
3 Satura rādītājs	3 lpp.

VISPĀRĪGĀ DAĻA

4 Būvatlauja	4 lpp.
5 Komersanta reģistrācijas apliecība	5-9 lpp.
6 Būvkomersanta reģistrācijas apliecība	10 lpp.
7 Būvkomersanta apdrošināšanas polise	11 lpp.
8 Būvspeciālista apdrošināšanas polise	12-17 lpp.
9 Sertifikāts	18 lpp.
10 Projekta pamatrādītāji	19 lpp.
11 Saskaņojumu saraksts	20-21 lpp.
12 Projektēšanas uzdevums	22 lpp.
13 Paskaidrojumu raksts	23-24 lpp.
14 Atzinums par veiktajiem inženierizpētes darbiem	25-27 lpp.
15 Reperu saraksts	28 lpp.
16 Meliorācijas sistēmu un hidrot. būvju apsekošanas atzinums	29 lpp.
17 Tehniskie noteikumi - ZMNĪ	30-34 lpp.
18 Tehniskie noteikumi - VVD Madonas nodaļa	35-37 lpp.
19 Tehniskie noteikumi - Sadales tīkls	38-39 lpp.

BŪVDARBU APJOMI

20 Darbu apjomu aprēķins Nr.1 (Asu nospraušana dabā)	40-41 lpp.
21 Darbu apjomu aprēķins Nr.2 (Apauguma novākšana)	42 lpp.
22 Darbu apjomu aprēķins Nr.3 (Zemes darbu aprēķins)	43 lpp.
23 Darbu apjomu aprēķins Nr.4 (Nojaukšana)	44-46 lpp.
24 Darbu apjomu aprēķins Nr.5 (Grunts izlīdzināšana)	47 lpp.
25 Darbu apjomu aprēķins Nr.6 (Virszemes noteces regulēšana)	48 lpp.
26 Darbu apjomu aprēķins Nr.7 (Drenu iztekas)	49 lpp.
27 Darbu apjomu aprēķins Nr.8 (Liela diametra drenāžas kolektora iztekas)	50 lpp.
28 Darbu apjomu aprēķins Nr.9 (Uztvērējaka)	51 lpp.
29 Darbu apjomu aprēķins Nr.10 (Labiekārtošanas darbi)	52 lpp.
30 Darbu apjomu aprēķins Nr.11 (Dažādi darbi)	53 lpp.
31 Galveno būvmateriālu specifikācija	54 lpp.

INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA

32 Pārskata plāns	55-56 lpp.
33 Projekta plāns	57 lpp.
34 Kadastra plāns	58 lpp.
35 Garenprofils	59 lpp.
36 Šķērsprofils	60 lpp.
37 Drenāžas izteka	61 lpp.
38 Liela diametra drenāžas kolektora izteka	62 lpp.
39 Virszemes noteces vaga	63 lpp.
40 Sedimentācijas baseins	64 lpp.
41 Uztvērējaka	65 lpp.

PIELIKUMI

42 Fotografijas	66 lpp.
43 Vides aizsardzības prasības būvdarbu laikā	67 lpp.
44 Pieguļošo zemes gabalu īpašnieku saraksts - saskaņojumi un protokols par statusa piešķiršanu	68 lpp.
	69 lpp.
	70-73 lpp.
	74-79 lpp.

SIA „ZVIDZE”

VISPĀRĪGĀ DAĻA



GULBENES NOVADA BŪVVALDE

Reģ. Nr. 90009151360

Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes nov., LV-4401

Tālrunis 64474912, fakss 64471311, e-pasts: buvvalde@gulbenesdome.lv, www.gulbene.lv

**BŪVATĻAUJA NR. BIS-BV-4.4-2018-84
(BV2.5/18/37)**

Gulbenē, 2018.gada 21.maijā

1. Objekts Ūdensnotekas ūSIK Nr.42416113:04 un 42416113:12 atjaunošana
2. Pasūtītājs Gulbenes novada dome, 90009116327, Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes nov., LV-4401, 64497710, dome@gulbene.lv

3. Ziņas par būvēm:

Kadastra apzīmējums: -
Kadastra numurs: -

1.	Būves veids	Inženierbūve
2.	Inženierbūves iedalījums	cita inženierbūve
3.	Nosaukums	Ūdensnoteka
4.	Būvniecības veids	Atjaunošana
5.	Būves grupa	2. grupa
6.	Adrese	-
7.	Galvenā zemes vienība	50900060127
8.	Īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs un/vai lietotājs	Gulbenes novada dome, 90009116327, Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes nov., LV-4401, 64497710, dome@gulbene.lv
9.	Paredzētais galvenais lietošanas veids	2153 Akvedukti, apūdeņošanas un kultivācijas hidrobūves
10.	Būves tips	21530101 Akvedukti, apūdeņošanas un kultivācijas hidrobūves
11.	Garums (m)	810.0
12.	Meliorācijas kadastra numurs	42416113:04, 42416113:12
13.	Inženierbūves būvdarbu kontrole nav Būvniecības valsts kontroles biroja kompetencē atbilstoši Būvniecības likuma 6.1 panta pirmās daļas 1.punktam:	-

4. Ziņas par zemes gabaliem:

Kadastra apzīmējums: **50900060128**
Kadastra numurs: **50900060128**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	Līva Jermacāne, Stabu iela 108-8, Rīga

Kadastra apzīmējums: **50900060129**
Kadastra numurs: **50900060090**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	Andis Širaks, "Kļavas", Stradu pagasts, Gulbenes novads

Kadastra apzīmējums: **50900060075**
Kadastra numurs: **50900060072**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **50900060054**
Kadastra numurs: **50900060053**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-Dagnija Zeipe, "Avoti", Stradu pagasts, Gulbenes novads

Kadastra apzīmējums: **50900060017**
Kadastra numurs: **50900060015**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	Ināra Mezīte, "Atmiņas", Stradu pagasts, Gulbenes novads

Kadastra apzīmējums: **50900060134**
Kadastra numurs: **50900060134**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	Edgars Pilka, Dzirnau iela 9-2, Gulbene, Gulbenes novads

Kadastra apzīmējums: **50900060062**
Kadastra numurs: **50900060062**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	Jānis Zelčs, Raiņa iela 29, Gulbene, Gulbenes pagasts

Kadastra apzīmējums: **50900060181**
Kadastra numurs: **50900050067**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	LAKTU SIA, Ģertrūdes iela 135-45, Rīga

Kadastra apzīmējums: **50900060049**
Kadastra numurs: **50900060050**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **50900060005**
Kadastra numurs: **50900060003**

1.	Adrese	-
----	--------	---

2.	Īpašnieks	Aivars Žogota, "Urgas", Stradu pagasts, Gulbenes novads
----	-----------	---

Kadastra apzīmējums: **50900060127**

Kadastra numurs: **50900060002**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	Gulbenes novada dome. Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes novads

5. Būvprojekta izstrādātājs:

SIA "ZVIDZE", būvkomersanta reģistrācijas Nr. 4400-RA

Valdis Bukelis, sertifikāts Nr. 3-01304

6. Atkritumu apsaimniekošana: **Atbilstoši "Atkritumu apsaimniekošanas likumam"**

7. Teritorijas plānojumā (lokālplānojumā, detālplānojumā) galvenā izmantošana (papildizmantošana):
Lauksaimnieciski izmantojama teritorija

8. Būvdarbu īstenošanas vietas pārbaude:

Apsekošanas datums: **18.05.2018**

Atzinums par būves pārbaudi: **BIS-BV-19.9-2018-4238 (BV 2.8/18/92) (18.05.2018)**

Projektēšanas nosacījumi

1.	saskaņojumi ar zemes gabala īpašnieku vai tiesisko valdītāju:
1.1.	Līva Jermacāne, Stabu iela 108-8, Rīga
1.2.	Andis Širaks, "Kļavas", Stradu pagasts, Gulbenes novads
1.3.	Jānis Vītols - mantinieki
1.4.	Dagnis Zeipe, "Avoti", Stradu pagasts, Gulbenes novads
1.5.	Jānis Zelčs, Raiņa 29, Gulbene, Gulbenes novads
1.6.	Ināra mezīte, "Atmiņas", Stradu pagasts, Gulbenes novads
1.7.	Edgars Pijka, Dzirnau iela 9-2, Gulbene, Gulbenes novads,
1.8.	LAKTU SIA, Ģertrūdes iela 135-45, Rīga
1.9.	Andris Lauva - mantinieki
1.10.	Aivars Žogots, "Urgas", Stradu pagasts, Gulbenes novads
1.11.	Gulbenes novada dome. Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes novads
2.	tehniskie un īpašie noteikumi un to izdevēju saskaņojumi
2.1.	ar valsts institūcijām
2.1.1.	Madonas reģionālā vides pārvalde, Blaumaņa iela 7, Madona, 64807451
2.1.2.	VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļa, Rīgas ielā 65, Gulbene, Gulbenes novads, 64474370
3.	būvprojekta sastāvs
3.1.	vispārīgā daļa (projektēšanas uzdevums, būvatļauja, saskaņojumu saraksts, pamatrādītāji)
3.2.	teksta daļa
3.3.	darbu apjomi

3.4.	būvizstrādājumu specifikācija
3.5.	sarakste un dokumentācija
3.6.	rasējumi un grafiskā daļa
3.7.	darbu organizēšanas projekts
3.8.	ekonomiskā daļa
4.	būvprojekta izstrāde, piemērojot _ (ES dalībvalsts) nacionālo standartu un būvnormatīvu tehniskās prasības
5.	būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšana
5.1.	būvprojekta izstrādātājam
5.2.	būvprojekta vadītājam

9. Projektēšanas nosacījumu izpildes termiņš: **21.05.2020.**

Būvdarbu uzsākšanas nosacījumi

1.	Būvvaldē iesniedzamie dokumenti (vajadzīgo atzīmēt)
1.1.	izstrādāts un saskaņots būvprojekts
1.2.	informācija par būvprojekta īstenošanas kopējām izmaksām
1.3.	informācija par būvdarbu veicēju (juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., reģistrācijas numurs būvkomersantu reģistrā)
1.4.	būvdarbu veicēja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija
1.5.	būvdarbu žurnāls
1.6.	atbildīgā būvdarbu vadītāja un būvdarbu vadītāju saistību raksti
1.7.	atbildīgā būvuzrauga un būvuzraugu saistību raksti
1.8.	atbildīgo būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polises kopijas
1.9.	būvuzraudzības plāns
1.10.	informācija par darba aizsardzības koordinātoru (vārds, uzvārds, personas kods, tālruna numurs), ja būvdarbus veic vairāk kā viens būvdarbu veicējs
1.11.	citi dokumenti, ja to paredz normatīvie akti _

Būvvaldes vai institūcijas, kura pilda būvvaldes funkciju, atbildīgā amatpersona

AKCEPTĒTS Gulbenes novada būvvaldē 20 <u>18</u> gada <u>21. MAIJA</u> Lēmuma Nr. <u>BIS-M-5.28-2018-749</u> <u>Būvvalde 7/18/85</u>

Gulbenes novada būvvaldes
galvenā arhitekta

Opalēns (D. Putniņa)
2018. gada "21." 05.

(amats, vārds, uzvārds, paraksts)

(datums)

Būvatļauju saņēmumu

Andis Čerņiņš
būvniecības ierosinātāja (pasūtītāja) vārds, uzvārds, paraksts

Būvvaldes atzinumi un lēmumi

10. Atzīme par projektēšanas nosacījumu izpildi

Datums: _____

Pēc atzīmes veikšanas par projektēšanas nosacījumu izpildi būvdarbu uzsākšanas nosacījumi jāizpilda divu gadu laikā.

Būvvaldes vai institūcija, kura pilda būvvaldes funkciju, atbildīgā amatpersona:

(amats, vārds, uzvārds, paraksts)

(datums)

11. Pēc atzīmes veikšanas par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi **maksimālais būvdarbu veikšanas ilgums 8 gadi**

1) būvdarbi veicami līdz _____

2) būvdarbu veicēja/būvētāja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polisē norādītais apdrošināšanas periods _____

3) būves nodošana ekspluatācijā veicama līdz _____

4) būvatļaujas derīguma termiņš _____

Būvvaldes vai institūcija, kura pilda būvvaldes funkciju, atbildīgā amatpersona:

(amats, vārds, uzvārds, paraksts)

(datums)

Šo būvatļauju (administratīvo aktu) mēneša laikā pēc tās spēkā stāšanās var apstrīdēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā Gulbenes novada domē.



LATVIJAS REPUBLIKAS UZŅĒMUMU REĢISTRS

KOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

Nosaukums:

SIA "ZVIDZE"

Veids: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

Vienotais reģistrācijas numurs: 45403018630

Reģistrācijas datums komercreģistrā: 12.01.2007

Reģistrācijas vieta: Jēkabpilī

Apliecības izdošanas datums: 12.01.2007

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra





LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-67013101 ♦ Fakss 371-67280882 ♦ E-pasts: pasts@em.gov.lv

R ī g ā

BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta
sabiedrībai ar ierobežotu atbildību

ZVIDZE

vienotais reģistrācijas numurs: 45403018630

Saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi", komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2007.gada 2.martā (lēmums Nr. 5157), izslēgts no reģistra 2009.gada 14.decembrī (lēmums Nr. 13111), komersants atkārtoti reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2010.gada 8.martā (lēmums Nr. 13961).

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 4400-RA

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums: 8.marts

Atbildīgā amatpersona –
Būvniecības un mājokļu politikas
departamenta direktors

 G.Ābele




Vispārējās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polise ar pamata segumu Nr. 622423707

Apdrošinājuma ņēmējs / apdrošinātais

Nosaukums ZVIDZE, SIA
Reģ. Nr. 45403018630
Adrese "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830

Noslēgšanas datums

2017. gada 27. septembris

Retroaktīvais datums: 2016. gada 23. septembris

Līguma darbības periods

No 2017. gada 23. septembra plkst. 00:00 līdz 2018. gada 22. septembrim

Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: 36 mēneši

Apmaksas nosacījumi

Kopējā prēmija

EUR 182.06 (Viens simts astoņdesmit divi euro un 06 centi)

Prēmija apmaksai

EUR 182.06 (Viens simts astoņdesmit divi euro un 06 centi)

Apmaksas termiņš

2017. gada 27. septembris

Apdrošinātāja rekvizīti

AAS "BALTA", vienotais reģ. Nr. 40003049409, Raunas iela 10, Rīga, LV-1039
AS DNB banka, LV93 RIKO 0002 0130 5136 2
AS SEB Banka, LV60 UNLA 0050 0023 0070 8
Nordea Bank AB Latvijas filiāle, LV90 NDEA 0000 0848 4677 2
AS Swedbank, LV13 HABA 0551 0084 6119 0
AS Citadele banka, LV03 PARX 0000 2318 2101 5
VAS Latvijas Pasts, LV38 LPNS 0001 0018 5589 9

Aicinām veikt apmaksu polisē norādītajā valūtā. Veicot iemaksu citā valūtā pēc maksājuma dienas Eiropas Centrālās bankas kursa, maksātājs uzņemas valūtas kursa svārstības risku. Lūdzu, maksājuma uzdevumā norādiet polises numuru.

Līguma noteikumi

Apdrošināšanas līguma vispārējie noteikumi Nr. 04 ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

Apdrošinātā komercdarbība

Dzīvojamā un nedzīvojamā ēku būvniecība/pārbūve/renovācija/atjaunošana;
meliorācijas darbi;
hidrotehnisko objektu (dambju, HES) būvniecība, remonts.

Kopējais atbildības limits, EUR

200 000.00

Atbildības limits vienam apdrošināšanas gadījumam, EUR

200 000.00

Pašrisks, EUR

1 000.00

Apdrošināšanas teritorija: Latvija

Tiek apdrošināta vispārējā civiltiesiskā atbildība veicot apdrošināto komercdarbību, kā arī pārvaldot / apsaimniekojot / lietojot komercdarbībā izmantoto nekustamo īpašumu, kas ir apdrošinātā īpašumā vai nomā.

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti

trešo personu zaudējumi, kas saistīti ar:

- īpašuma bojājumu vai bojāeju;
- ārstēšanās un rehabilitācijas izdevumiem;
- neiegūtiem ieņēmumiem darbnespējas dēļ;
- apbedīšanas izdevumiem un apgādājamo izdevumiem;
- tiesāšanās izdevumiem.

apdrošinātā izdevumi par:

- juridiskiem pakalpojumiem (tiesas un ārpus tiesas);
- ekspertīzi;
- glābšanas darbiem.

17

Standarta paplašinājumi

✓ tiek apdrošināts/-a — netiek apdrošināts/-a	Piemērojamās apdrošināšanas līguma klauzulas Nr.:
– atbildība par citiem būvniecības dalībniekiem nodarītajiem zaudējumiem ✓ atbildība par pasūtītājam (kā arī tā darbiniekiem) dzīvībai vai veselībai nodarīto kaitējumu – atbildība par pasūtītāja nekustamā īpašuma bojājumu vai bojāeju, izņemot, būvobjektu ✓ atbildība par pasūtītāja kustamā īpašuma, bojājumu vai bojāeju – atbildība par tās būvobjekta daļas bojājumiem, kas ir pabeigta, izņemot, apdrošinātā un/vai apdrošinātā apakšuzņēmēju veicamos darbus ✓ atbildība par zaudējumiem vibrāciju vai satricinājumu rezultātā – atbildība par nesošo konstrukciju nojaukšanas darbu rezultātā nodarītajiem zaudējumiem	
– Atbildība par īpašuma, kas ir nodots apdrošinātajam uzkopšanai vai tīrīšanai, bojājuma vai bojāeja – Atbildība par klienta transportlīdzekļa vai speciālās tehnikas, kas ir nodots apdrošinātajam, bojājumi vai bojāeja	
– atbildība par pēkšņu un neparedzētu vides piesārņojumu – atbildība par finansiāliem izdevumiem, kas izriet no īpašuma bojājuma vai bojāejas – atbildība par nodarīto morālo kaitējumu – atbildība par nomāto nekustamo īpašumu – atbildība par uzticēto kustamo īpašumu – atbildība pēc darbu pabeigšanas – apdrošinātā kā darba dēvēja atbildība – apdrošinātā un papildus apdrošināto savstarpējā atbildība ✓ apakšuzņēmēju atbildība AR regresa tiesībām no AAS BALTA puses – apakšuzņēmēju atbildība BEZ regresa tiesībām no AAS BALTA puses	

Īpašie nosacījumi

1. Saskaņā ar šo apdrošināšanas līgumu apdrošinātājs atlīdzina zaudējumus, kurus ir nodarījis apdrošinātā apakšuzņēmējs, ar kuru apdrošinātais ir noslēdzis līgumu par dalību apdrošinātās komercdarbības veikšanas procesā, pie nosacījuma, ka pretenzija tika izvirzīta pret apdrošināto. Pēc apdrošināšanas atlīdzības izmaksas apdrošinātājs patur tiesības vērst regresa prasību pret vainīgo apakšuzņēmēju.

Apdrošināšanas noteikumi

Apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa ir:

AAS „BALTA” Juridisko personu vispārējās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas pamata noteikumi Nr. 52.041.

Klauzula Nr. BK1. Būvdarbu veicēja vispārējā civiltiesiskā atbildība.

Vispārējā informācija par apdrošināto risku

Papildus informācija par apdrošināto komercdarbību

Būvdarbi vai montāžas darbi tiek veikti tikai šādu būvju grupu objektos: I, II.

Būvdarbi vai montāžas darbi netiek veikti šādos paaugstinātās bīstamības objektos: lidostas, lidlauki; dzelzceļš, tramvaji, trolejbusi, funikuleri; ostas, doki, krastmalas, jūras urbjtori; Vecrīga; gāzes vai naftas platformas objekti, kuros izmanto eksplozijas enerģiju.

Apdrošinājums par esošā gada 12 mēnešiem, EUR:	150 000.00
--	------------

Informācija par zaudējumiem, pretenzijām

Iepriekšējo 3 gadu laikā pret apdrošināto nav izvirzīta neviena prasība / pretenzija par zaudējumiem, kas saistīti ar vai izriet no trešo personu dzīvībai vai veselībai nodarīta kaitējuma, vai īpašuma bojājuma, bojāejas vai zuduma.

Piemērojamo klauzulu teksts

KLAUZULA NR. BK1. BŪVDARBU VEICĒJA VISPĀRĒJĀ CIVILTIESISKĀ ATBILDĪBA.

Šī klauzula ir AAS „BALTA” Juridisko personu vispārējās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumu neatņemama sastāvdaļa un ir spēkā, ja par to ir īpaša norāde apdrošināšanas līgumā. Ja starp šo klauzulu un AAS „BALTA” Juridisko personu vispārējās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumiem ir pretrunas, tad prioritāte ir šīs klauzulas normām.

1. AAS „BALTA” Juridisko personu vispārējās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi tiek papildināti ar šādiem termiņiem:

1.1. Citi būvniecības dalībnieki — būvniecības procesa dalībnieki: būvprojekta izstrādātājs, būvdarbu veicējs, būvuzraugs un būveksperts.

1.2. Pasūtītājs — persona, kura noslēdz, vai pilnvaro citu personu noslēgt līgumu ar būvdarbu veicēju vai galveno būvdarbu veicēju, kura uzdevumā būvdarbu veicējs vai galvenais būvdarbu veicējs veic būvdarbus, montāžas, remonta darbus vai cita veida darbus, vai nolīgst apakšuzņēmējus šo darbu veikšanai.

1.3. Būvobjekts ir būvlaukums, jaunbūve, būve, kas nav nodota ekspluatācijā un kurā Apdrošinātajam saskaņā ar noslēgto līgumu ir jāveic būvdarbi, montāžas, remonta vai cita veida darbi. Šīs klauzulas izpratnē par ekspluatācijā nenodoto būvi tiek uzskatīta arī būve, kurā tiek veikti restaurācijas, pārbūves, atjaunošanas, iekonservēšanas vai nojaukšanas darbi.

Ja būve ir nodota ekspluatācijā, tad par būvobjektu tiek uzskatīta tā būves daļa (būvdarbu veikšanai nepieciešamā teritorija vai telpa), kurā Apdrošinātajam saskaņā ar noslēgto līgumu ir jāveic būvdarbi, montāžas, remonta vai cita veida darbi.

12

2. Attiecībā uz būvdarbu veicēju vispārējo civiltiesisko atbildību ir spēkā šāda trešās personas definīcija: „Trešā persona - persona, izņemot apdrošinājuma ņēmēju, apdrošināto, apdrošinātā darbiniekus un citus būvniecības dalībniekus”.

3. Apdrošināšana ir spēkā arī attiecībā uz zaudējumiem, kas radušies:

3.1. apdrošinātajam būvobjektā ekspluatējot būvniecības tehniku;

3.2. līdzdarbu pabeigšanai un nodošanai apdrošinātajam arī neatrodoties būvobjektā, kā arī veicot garantijas darbus.

4. Tiek atlīdzināti zaudējumi, kas radušies vibrāciju vai satricinājumu rezultātā pie nosacījuma, ka:

a) pirms būvdarbu uzsākšanas apdrošinātais ir veicis apdraudēta nekustamā īpašuma (būvobjekta apkārtņē) apsekošanu, sagatavojot apsekošanas aktu par apdraudētā nekustamā īpašuma stāvokli un risku novēršanas iespējām;

b) pirms būvniecības darbu uzsākšanas apdraudētā nekustamā īpašuma stāvoklis bija nebojāts un bija pieņemti nepieciešamie zaudējumu novēršanas pasākumi;

c) vibrāciju vai satricinājumu rezultātā radies pilnīgs vai daļējs nekustamā īpašuma sabrukums.

5. Ja apdrošināšanas polisē ir atrunāts, ka „Tiek apdrošināta atbildība par citiem būvniecības dalībniekiem nodarītajiem zaudējumiem” tad par trešajām personām tiek uzskatīti arī citi būvniecības dalībnieki.

6. Zaudējumi, kas radušies nojaukšanas darbu rezultātā, kuru veikšanai tika izmantota būvniecības pašgājēja tehnika vai tika veikta iejaukšanās ēkas nesošajās konstrukcijās tiek atlīdzināti tikai pie nosacījuma, ka apdrošināšanas polisē ir atrunāts, ka „Tiek apdrošināta atbildība par nojaukšanas darbu rezultātā nodarītajiem zaudējumiem”.

Pašrisks zaudējumiem, kas radušies sakarā ar nojaukšanas darbiem, ja trešo personu īpašums atrodas tuvāk nojaukamai būvei nekā nojaukamās konstrukcijas augstums vai tuvāk, nekā to pieļauj būvniecību regulējošie tiesību akti, tiek noteikts 10% apmērā no apdrošināšanas atlīdzības, bet ne mazāk kā EUR 1000.

7. Apdrošinātājs neatlīdzina zaudējumus, kas radušies pasūtītāja valdījumā, īpašumā, lietojumā, turējumā vai pārziņā esošā nekustamā īpašuma bojājuma vai bojāejas rezultātā. Ja apdrošināšanas polisē ir atrunāts, ka „Tiek apdrošināta atbildība par pasūtītāja nekustamā īpašuma bojājumu vai bojāeju, izņemot būvobjektu” tad tiek atlīdzināti zaudējumi, kas radušies sakarā ar pasūtītāja nekustamajam īpašumam nodarīto bojājumu vai bojāeju, izņemot būvobjektu.

8. Apdrošinātājs neatlīdzina zaudējumus, kas radušies būvobjekta (ieskaitot tajā esošo būvmateriālu) bojājuma vai bojāejas rezultātā. Ja apdrošināšanas polisē ir atrunāts, ka „Tiek apdrošināta atbildība par tās būvobjekta daļas bojājumiem, kas ir pabeigta, izņemot apdrošinātā un/vai apdrošinātā apakšuzņēmēju veicamos darbus”, tad tiek atlīdzināti zaudējumi, kas radušies sakarā ar tās būvobjekta daļas bojājumiem vai bojāeju, kas ir pabeigta, izņemot apdrošinātā un/vai apdrošinātā apakšuzņēmēju veicamos būvdarbus, montāžas, remonta vai cita veida darbus”.

Pašrisks zaudējumiem, kas radušies sakarā ar tās būvobjekta daļas bojājumiem vai bojāeju, kas ir pabeigta, izņemot apdrošinātā un/vai apdrošinātā apakšuzņēmēju veicamos būvdarbus, montāžas, remonta vai cita veida darbus, tiek noteikts 10% apmērā no apdrošināšanas atlīdzības, bet ne mazāk kā EUR 1000.

9. Papildus AAS „BALTA” Juridisko personu vispārējās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumos noteiktajiem izņēmumiem, saskaņā ar šo apdrošināšanas līgumu, apdrošinātājs neatlīdzina zaudējumus:

9.1. kas nodarīti inženiertīkliem (kabeļi, apakšzemes un virszemes ūdensapgādes un kanalizācijas tīkli, gāzes vadi, siltumtīkli, elektrokabeļi, zemsprieguma un augstsprieguma elektrības vadi un citi tīkli), ja apdrošinātais pirms darbu uzsākšanas nav noskaidrojis tīklu atrašanās vietas un nav saņēmis un iepazīties ar attiecīgajiem plāniem, ka arī, ja apdrošinātam iesniegtie plāni ir bijuši neprecīzi;

9.2. ja ņemot vērā būvdarbu veidu, raksturu un darbu veikšanas metodes zaudējumus bija iespējams paredzēt vai tie bija apdrošinātā veiktās komercdarbības dabiskas un nepieciešamas sekas;

9.3. kas radušies balstošo konstrukciju vājināšanās rezultātā, kā arī zemes gabalu vai ēku pamatu nosēšanās, nobrukuma vai noslīdēšanas rezultātā;

9.4. kas radušies pēc būvdarbu apturēšanas būvobjektā.

10. Pašrisks zaudējumiem, kas radušies sakarā ar trešajām personām un/vai pasūtītājam piederošo inženiertīklu bojājumiem vai bojāeju, tiek noteikts 20% no apdrošināšanas atlīdzības, bet ne mazāk kā apdrošināšanas polisē norādītais pašrisks naudas summā.

11. Pašrisks zaudējumiem, kas radušies izmantojot atklātu liesmu vai veicot citus ugunsnedrošus darbus, tiek noteikts 10% apdrošināšanas atlīdzības, bet ne mazāk kā apdrošināšanas polisē norādītais pašrisks naudas summā.

Apmaksājot apdrošināšanas prēmiju, apdrošinājuma ņēmējs izsaka savu piekrišanu apdrošināšanas līguma noslēgšanai un apliecina:

- pirms apdrošinājuma līguma noslēgšanas esmu sniedzis pilnīgu un patiesu visu manā rīcībā esošo informāciju, ko uzskatu par nepieciešamu apdrošināšanas līguma noslēgšanai;
- pirms apdrošināšanas prēmijas samaksas esmu rūpīgi pārbaudījis sniegto informāciju, jo veicot apdrošināšanas prēmijas samaksu, es apliecinu, ka mana sniegtā informācija ir pilnīga un patiesa;
- man ir izskaidrota pašriska, zemapdrošināšanas un virsapdrošināšanas būtība;
- pirms apdrošināšanas līguma noslēgšanas esmu iepazinies un apspriedis apdrošināšanas polisē norādīto informāciju un noteikumus, un tie pilnībā ir saskaņoti ar mani un atspoguļo manu brīvu gribu;
- apņemos ievērot un pildīt visas apdrošināšanas līgumā, tai skaitā noteikumos noteiktās saistības;
- esmu saņēmis šajā polisē minētos noteikumus un/vai esmu informēts, ka noteikumi ir pieejami www.balta.lv vai jebkurā AAS "BALTA" filiālē visā Latvijā.

Apdrošinājuma ņēmējs

Nosaukums	ZVIDZE, SIA
Tālrunis	
E-pasts	haralds.gailums@inbox.lv
Korespondences adrese	"Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830

Apdrošinātāja pārstāvis

Vārds, uzvārds	Linda Stiprā
Struktūrvienība	AAS "BALTA" filiāle "Madonas nodaļa"
Tālrunis	29415407, 64807233
Atbildības pieteikšanai	67533375

Informācijai: 67522275, www.balta.lv



PROFESIONĀLĀS APDROŠINĀŠANAS POLISE

Polises Nr. **622423987** Noslēgšanas datums
2017. gada 27. septembrī

APDROŠINĀJUMA ŅĒMĒJS

Komersanta nosaukums **ZVIDZE, SIA**

Vienotais reģistrācijas Nr. **45403018630**

Adrese **"Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830**

APDROŠINĀTAIS

Saskaņā ar pielikumu "Apdrošināto personu saraksts"

LĪGUMA DARBĪBAS PERIODS no **23.09.2017** plkst. 00:00 līdz **22.09.2018**

Retroaktīvais datums: **23.09.2016**

APDROŠINĀŠANAS PRĒMIJA UN SAMAKSAS NOTEIKUMI

Kopējā apdrošināšanas prēmija

222.74 EUR

Summa vārdiem: Divi simti divdesmit divi euro un 74 centi

Prēmija samaksai

222.74 EUR

Summa vārdiem: Divi simti divdesmit divi euro un 74 centi

Maksājuma apmaksas termiņš **27.09.2017**

Ja apdrošināšanas prēmija nav samaksāta polisē norādītajā termiņā, apdrošināšanas līgums var nestāties spēkā vai tikt izbeigts atbilstoši likumam "Par apdrošināšanas līgumu"

AAS BALTA rekvizīti: BALTA AAS, Vienotais reģ. Nr. 40003049409

Adrese: Raunas iela 10, Rīga, LV-1039

Banka: AS DNB banka SWIFT kods RIKOLV2X, konta Nr. LV93 RIKO 0002 0130 5136 2

AS SEB Banka SWIFT kods UNLALV2X, konta Nr. LV60 UNLA 0050 0023 0070 8

Nordea Bank AB Latvijas filiāle SWIFT kods NDEALV2X, konta Nr. LV90 NDEA 0000 0848 4677 2

AS Swedbank SWIFT kods HABALV22, konta Nr. LV13 HABA 0551 0084 6119 0

AS Citadele banka SWIFT kods PARXLV22, konta Nr. LV03 PARX 0000 2318 2101 5

VAS Latvijas Pasts SWIFT kods LPNSLV21, konta Nr. LV38 LPNS 0001 0018 5589 9

Lūdzu maksājumā norādīt polises numuru.

LĪGUMA NOTEIKUMI

Apdrošināšanas līguma vispārējie noteikumi Nr. 04 ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

ARHITEKTI UN INŽENIERI

AAS "BALTA" Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 58.02 un Pielikums "Arhitektu/inženieru profesionālā civiltiesiskā atbildība" Nr. 58.02.102 ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

	Gada limits	Limits vienam apdrošināšanas gadījumam	Pašrisks vienam apdrošināšanas gadījumam
Kopējais limits	200,000.00 EUR	200,000.00 EUR	1,000.00 EUR
Finansiālie (zaudējumi)	200,000.00 EUR	200,000.00 EUR	1,000.00 EUR
Dzīvība un veselība (zaudējumi)	200,000.00 EUR	200,000.00 EUR	1,000.00 EUR
Īpašums (zaudējumi)	200,000.00 EUR	200,000.00 EUR	1,000.00 EUR

PRĒMIJA SAMAKSAI: 222.74 EUR

Apdrošinātā uzņēmējdarbība:

Meliorācijas sistēmu būvdarbu vadīšana un būvuzraudzība. Upju un hidrotehnisko būvju būvdarbu vadīšana un būvuzraudzība, projektēšana

Lūdzu visu apdrošinājuma ņēmējam adresētu korespondenci sūtīt uz pasta adresi:

"Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830, E-pasts: haralds.gailums@inbox.lv

Apdrošinājuma ņēmējs:

ZVIDZE, SIA, Mobilais tel.: 26394342

Komersanta nosaukums

45403018630

Vienotais reģistrācijas Nr.

Apdrošinātāja pārstāvis:

AAS "BALTA" filiāle "Madonas nodaļa", 64807230

Pārdevēja struktūrvienība, tālrunis

Linda Stiprā, 29415407

Pārdevēja vārds, uzvārds, tālrunis

Paraksts

Paraksts

Apdrošināšanas polise sastādīta uz 2 lpp.

1. lapa no 2

Apdrošināšanas akciju sabiedrība BALTA, Vien. reģ. Nr. 40003049409
Raunas iela 10/12, LV-1039, Rīga, Latvija
Tālr. 67082333, fakss 67082345, e-pasts balta@balta.lv, www.balta.lv



PROFESIONĀLĀS APDROŠINĀŠANAS POLISE

Polises Nr.

622423987

Noslēgšanas datums

2017. gada 27. septembrī

Pakalpojuma veidi:

Apdrošinātā uzņēmējdarbība:

Būvuzraugi, Inženierizpēte

Pakalpojuma veidi:

Parakstot šo polisi, kas ir apdrošināšanas līguma noslēgšanas apliecinājums, apdrošinājumaņēmējs apstiprina, ka apdrošinātājs un apdrošinājumaņēmējs ir apsprieduši visus apdrošināšanas līguma noteikumus, tai skaitā Noteikumus, pirms apdrošināšanas līguma noslēgšanas un tie ir pilnībā saskaņoti ar apdrošinājumaņēmēju un atspoguļo apdrošinājumaņēmēja brīvu gribu. Apdrošinājumaņēmējs apņemas ievērot un pildīt visas apdrošināšanas līgumā, tai skaitā Noteikumos, noteiktās saistības.

INFORMĀCIJAS TĀLRUNIS 67522275 / NEGADĪJUMA PIETEIKŠANAI ZVANĪT 67533375

Apdrošinājumaņēmējs:

ZVIDZE, SIA, Mobilais tel.: 26394342

Komersanta nosaukums

45403018630

Vienotais reģistrācijas Nr.

Apdrošinātāja pārstāvis:

AAS "BALTA" filiāle "Madonas nodaļa", 64807230

Pārdevēja struktūrvienība, tālrunis

Linda Stiprā, 29415407

Pārdevēja vārds, uzvārds, tālrunis

Paraksts

Paraksts

Apdrošināšanas polise sastādīta uz 2 lpp.

2. lapa no 2

**PROFESIONĀLĀS APDROŠINĀŠANAS
POLISES ____ PIELIKUMS**

Polises Nr. **622423987** Noslēgšanas datums
2017. gada 12. oktobris

Apdrošināto personu saraksts

APDROŠINĀJUMA ŅĒMĒJS

Komersanta nosaukums **ZVIDZE, SIA**

Vienotais reģistrācijas Nr. **45403018630**

Adrese **"Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830**

LĪGUMA DARBĪBAS PERIODS no **23.09.2017** plkst. 00:00 līdz **22.09.2018**

ARHITEKTI UN INŽENIERI

- 1. Apdrošinātais:** Valdis Bukelis
Personas kods: 210558-13619
Adrese: Parka iela 7 - 13, Lubāna, Lubānas nov., LV-4830
Telefons: Meliorācijas sistēmu būvdarbu vadīšana un būvuzraudzība. Upju un hidrotehnisko būvju būvdarbu vadīšana un būvuzraudzība, projektēšana
Specialitāte:
- 2. Apdrošinātais:** Auseklis Gailums
Personas kods: 110958-10018
Adrese: "Sveķīši", Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830
Telefons:
Specialitāte: Būvuzraugi - Inženierizpēte

INFORMĀCIJAS TĀLRUNIS 67522275 / NEGADĪJUMA PIETEIKŠANAI ZVANĪT 67533375

Apdrošinājuma ņēmējs:

ZVIDZE, SIA, Mobilais tel.: 26394342

Komersanta nosaukums

45403018630

Vienotais reģistrācijas Nr.

Apdrošinātāja pārstāvis:

AAS "BALTA" filiāle "Madonas nodaļa", 64807230

Pārdevēja struktūrvienība, tālrunis

Linda Stiprā, 29415407

Pārdevēja vārds, uzvārds, tālrunis

Paraksts

Paraksts

Polises pielikums sastādīts uz 1 lpp.

1. lapa no 1

Sākumlapa / Būvspeciālistu reģistrs / Valdis Bukelis

VALDIS BUKELIS

Personas pamatdati

Vārds Valdis

Uzvārds Bukelis

Sertifikāta pamatdati

Sertifikāta numurs 3-01304

Sertifikāts piešķirts 16.03.2017

Specialitāte Projektēšana

Statuss Aktīvs

Darbības sfēras/jomas

Sfēras numurs	Sfēra/Joma	Sfēras/Jomas piešķiršanas datums	Sfēras/Jomas derīguma termiņš	Sertificēšanas institūcija	Sfēras statuss
11-45-00038	Meliorācijas sistēmu projektēšana	16.03.2017	Beztermiņa	<u>LMB ()</u>	Aktīvs

[➤ Statusa izmaiņu vēsture](#)[➤ Pārreģistrācijas vēsture](#)

Latvijas Republikas Ekonomikas ministrija

Informācijas pārpublicēšanas gadījumā atsauce uz Būvniecības informācijas sistēmu obligāta.

42416113:04 un 42416113:12

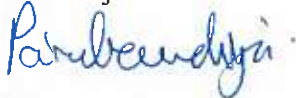
Pamatrādītāji

N.p.k.	Darba veids	Mēra vien.	Daudzums
1	Darba robežu atjaunošana	m	808
2	Apauguma novākšana	ha	0.77
2.1.	tai skaitā Reti krūmi	ha	0.04
2.3.	tai skaitā Biezi krūmi	ha	0.18
2.4.	tai skaitā Vid. Biezi krūmi+sīkmežs	ha	0.13
2.5.	tai skaitā Biezi krūmi+sīkmežs	ha	0.42
3	Celmu laušana un utilizācija	ha	0.77
3.1.	tai skaitā celmu laušana	ha	0.77
3.2.	tai skaitā celmu utilizācija	ha	0.77
4.	Grunts rakšana	m3	2567.85
4.1.	tai skaitā ar roku darbu	m3	26.46
4.2.	tai skaitā mehanizēti	m3	797.68
4.3.	tai skaitā mehanizēti-biomasa	m3	206.03
4.4.	tai skaitā sedimentācijas baseina rakšana ar pārvietošanu pa esošo atbērtni, lai izlīdzinātu 20 cm biezā slānī	m3	970.18
4.5.	tai skaitā pārtīrīšana ar roku darbu 10%	m3	2.65
4.6.	tai skaitā pārtīrīšana mehanizēti 10%	m3	79.76
4.7.	tai skaitā pārtīrīšana sedimentācijas baseina 50% ar pārvietošanu pa esošo atbērtni, lai izlīdzinātu 20 cm biezā slānī	m3	485.09
5.	Izraktās grunts līdzināšana	m3	2054.28
5.1.	tai skaitā mehanizēti 80% līdz 10m	m3	2054.28
6	Būvju nojaukšana	gab	2
6.1.	drenu akas atrakšana	m3	2.88
6.2.	drenu akas atrakšanas grunts izlīdzināšana 80% apjomā	m3	2.30
6.3.	Betona konstrukciju nojaukšana un utilizācija	m3	5.18
7	Virsmdeņu noteces vagas	gab	6.00
7.1.	noteces vagas rakšana	m3	150.00
7.2.	Akmens vai dolomīta šķembas (Ø 40-80mm) bērums	m2	53.75
8	Labiekārtošana	ha	0.81
8.1.	atbērtnes diskosāšana	ha	0.81
8.2.	apauguma palieku novākšana un utilizācija	ha	0.77
8.3.	akmeņu novākšana un novietošana atpakaļ gultnē izklaidus	ha	0.12
8.4.	atvašu plaušana pirms nodošanas	ha	0.70
9	Izteku atjaunošana	gab	8.00
9.1.	PE neperforētas caurules D = 75mm	m	10.00
9.2.	PE neperforētas caurules D = 100mm	m	4.00
9.3.	PE neperforētas caurules D = 125mm	m	2.00
9.4.	velēnas vai preterozijas paklājs, ar ieklāšana	m2	22.40
9.5.	akmens vai dolomīta šķembas(Ø 40-80mm)	m3	0.48
9.6.	dzelzbetona teknes	gab	32.00
9.7.	velēnu krāvums	m3	8.00
9.8.	ģeotekstils	m2	1.60
10	Liela diametra drenu kolektora izteku atjaunošana	gab.	1.00
10.1.	Kolektora caurule, betona Ø30cm, ar iebūvi	m	4.00
10.2.	Nogāzes apakšējais nostiprinājums GN-10	m2	9.56

N.p.k.	Darba veids	Mēra vien.	Daudzums
10.3.	Dibena nostiprinājums GN-18	m2	4.5
10.4.	Nogāzes augšējais nostiprinājums GN-3	m2	17.57
10.5.	Gala nogāzes nostiprinājums GN-6	m2	4.8
10.6.	Gala dibena nostiprinājums GN-16	m2	1.6
10.7.	Kolektora iztekas sienas, Betons (C40/45 F150 W10)	m3	0.22
10.8.	Kolektora iztekas sienas, Armatūras siets acs 150x150mm (AIIIØ10mm)	m2	1.10
10.9.	Kolektora iztekas pamatojums, Betons (C40/45 F150 W10)	m3	0.20
10.10.	Kolektora iztekas pamatojums, Armatūras siets acs 150x150mm (AIIIØ10mm)	m2	2.00
10.11.	Kolektora izplūdes nogāzes nostiprinājums, Betons (C40/45 F150 W10)	m3	0.13
10.12.	Kolektora izplūdes nogāzes nostiprinājums, Armatūras siets acs 150x150mm (AIIIØ10mm)	m2	1.25
10.13.	Kolektora izplūdes nogāzes nostiprinājums, Grants pamatojums	m3	0.13
11	Drenāžas akas ierīkošana	gab.	1.00
11.1.	Drenāžas kolektora caurules PVC D = 0,4m (SN6, 6kPa) vai analogs ierīkošana ar pievienojuma mezglu	m	4.00
11.2.	Akas vāks, ar D = 2,0m iebūve	gab.	1.00
11.3.	Akas pamats, ar D = 2,0m iebūve	gab.	1.00
11.4.	Akas grods, ar D = 2,0m un h = 0,6m iebūve	gab.	1.00
11.5.	Akas grods, ar D = 2,0m un h = 0,9m iebūve	gab.	2.00
11.6.	Akas vāka lūkas iebūve	gab.	1.00
11.7.	Smilts spilvena zem pamatnes ierīkošanu	m3	0.63
11.8.	Grodu saduršuves betonēšana, betons (C40/45 F150 W10)	m3	0.13
11.9.	Grodu saduršuves hidroizolācijas ierīkošana, ar bitumena mastiku	m2	7.54
11.10.	Ailas ierīkošana grodā, izmēri 300x300mm	gab.	3.00
11.11.	Ailas restes, ar Ø 8mm, ierīkošana, izmēri 300x300mm	gab.	3.00
11.12.	Urbuma, ar Ø 80 mm ierīkošana	gab.	3.00
11.13.	Ģeopaplāja lenta	m2	2.36
11.14.	Dibena stiprinājums GN-17, ar iebūvi	m2	10
11.15.	Nogāzes augšdaļas stiprinājums GN-3, ar iebūvi	m2	2.46
11.16.	Nogāzes apakšdaļas stiprinājums GN-7, ar iebūvi	m2	37.5
12	Dekoratīvo koku un stādījumu saglabāšanas un pārvietošanas darbi	ha	0.6
13	Notekas labā krasta pietekas dīķa dambēšana ar izrakto grunti no sedimentācijas baseina (dambja šķērsplatums piekāvē - 6m, nogāzes malu attiecība 1:1,5, dambja virsas pārplūdes atzīme 110.47, dambja virsas augstākā atzīme 111.08)	m3	72
14	Notekas labā krasta pietekas dīķa dambja nostiprinājumu GN-17 ierīkošana (dibena daļā abās pusēs 2 m platā joslā dambim un tā virsa 3m platā joslā)	m2	84
15	Notekas labā krasta pietekas dīķa dambja nostiprinājumu GN-7 ierīkošana (nogāžu daļā, abās nogāzēs dambim)	m2	78
16	Esošās kājinieku laipas novietošana ārpus pārtīrāmas trases un novietošana atpakaļ	gab.	1
17	Zivju resursu saglabāšana dīķos	ha	0.2
18	Izpildmērtījumu sagatavošana	obj.	1

Sastādīja

H.Gailums





Saskaņojumu saraksts

Nr.p.k.	Ar kādu iestādi vai organizāciju saskaņots	Saskaņojums		
		datums	derīguma term.	atrašānās vieta
1	Gulbenes novada būvvalde			uz plāna
2	Gulbenes novada pašvaldība			uz plāna
3	Sadales tīkls			uz plāna
4	ZMNĪ			uz plāna
5	VMD			
6				
7				

Piezīme: Būvniecības darbi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.
 Saskaņojumi bez norādītā derīguma termiņa ir derīgi visu izmeklēšanas, projektēšanas un būvniecības darbu veikšanas laiku.



GULBENES NOVADA DOME

Reģ. Nr. 90009116327

Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes nov., LV-4401

Tālrunis 64497710, fakss 64497730, e-pasts: dome@gulbene.lv, www.gulbene.lv

Projektēšanas uzdevums.

1.	VISPĀRĪGIE DATI PAR OBJEKTU	
1.1	Objekts	Ūdensnoteku 42416113:04 (pik.0/00 līdz pik.4/25) un 4246113:12 (pik.0/00 līdz pik.3/85) atjaunošana Stradu pagastā posmā no īpašuma „Ziediņi” līdz īpašumam „Atmiņas”
1.2	Projektējamā objekta adrese	Stradu pagasts Gulbenes novads
1.3	Galvenās zemes vienības kadastra numurs	ŪSIK kods 42416113:04 un 4246113:12; zemes vienību kadastra Nr. 50900060181, 50900060128, 50900060129, 50900060049, 50900060130, 50900060073, 50900060074, 50900060075, 50900060051, 50900020054, 50900060026, 50900060016, 50900060017, 50900060030, 50900060077, 50900060005, 50900060134, 50900060042, 50900060039, 50900060172, 50900060080, 50900060083, 50900060180, 50900060121, 50900060151, 50900060165, 50900060150, 50900060153, 50900060156, 50900060155, 50900060167, 50900060157, 50900060139, 50900060189, 50900060138, 50900060171.
1.4	Īpašnieki	Gulbenes novada dome, privātpersonas, juridiskas personas
1.5	Īpašumtiesību apliecinājoši dokumenti	Zemesgrāmatu apliecība
1.6	Projekta pasūtītājs	Gulbenes novada dome, Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes nov., LV-4401 Tālrunis: 64497710 e-pasts: dome@gulbene.lv
1.7	Pasūtītāja atbildīgais pārstāvis	Gulbenes novada Attīstības un projektu nodaļas vadītājs Jānis Barinskis Janis.barinskis@gulbene.lv 26467459
1.8	Būvniecības veids	Meliorācijas sistēma
1.9	Projektēšanas stadijas	Būvprojekts
1.10	Tehniskie un/vai īpašie noteikumi	Nepieciešamības gadījumā pieprasa projektētājs attiecīgajām iestādēm saskaņā ar esošo situāciju.

1.11	Saskaņošana ar citām institūcijām	- Būvprojekta saskaņošanu veic projektētājs saskaņā ar ieinteresēto institūciju izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem pirms saskaņošanas ar pasūtītāju. - Projektētājs saskaņotu būvprojektu iesniedz Pasūtītājam.
1.12	Projektēšanas ilgums	90 kalendārās dienas no līguma noslēgšanas dienas
1.13	Būvdarbu ilgums	120 kalendārās dienas no būvdarbu uzsākšanas brīža.
2.	VISPĀRĪGIE DATI PAR PROJEKTU	
2.2	Esošās situācijas apraksts	Veikta objekta apsekošana, sastādīts būves tehniskās apsekošanas atzinums; Pieprasīti VVD tehniskie noteikumi.
3.	PRASĪBA IZSTRĀDĀT	
3.1	Vispārīgie projektēšanas nosacījumi	Izstrādāt normatīvo aktu prasībām atbilstošu būvprojektu koplietošanas meliorācijas sistēmas atjaunošanai
4.	NOSACĪJUMI	
4.4	Tehniskās dokumentācijas eksemplāru skaits	Projektētājs iesniedz pasūtītājam: <u>5 eksemplārus papīra versijā</u> (1 eks. Gulbenes novada domes Būvvaldei (sējumi cietos vākos, caursūti, lapas sanumurētas), 1 eks. - autoram, 3 eks. - pasūtītājam) un <u>CD formātā</u> (1 eks. rasējumi – dwg faili, rakstiskās daļas un tabulas MS Office failos; 1 eks. – viss pdf failos; <i><u>Faiļiem jābūt sakārtotiem datu nesējā tādā secībā, kā tehniskā dokumentācija iesniegta papīra versijā</u></i>)
6.	Prasības autoruzraudzībai	Paredzēt autoruzraudzību.

Sagatavoja:

Gulbenes novada domes

Attīstības un projektu nodaļas vadītājs

Jānis Barinskis _____ ._.2018.

PASŪTĪTĀJS:

PROJEKTĒTĀJS:

**Gulbenes novada domes
izpilddirektore**

/G.Švika/

PASKAIDROJUMU RAKSTS

1. Vispārīgās ziņas.

Projekts sastādīts pamatojoties uz Gulbenes novada pašvaldības projektēšanas uzdevumu – Ūdensnoteku 42416113:04 (pik.0/00 līdz pik.4/25) un 4246113:12 (pik.0/00 līdz pik.3/85) atjaunošana Stradu pagastā posmā no īpašuma „Ziediņi” līdz īpašumam „Atmiņas”.

Projekts izgatavots ievērojot Ministru kabineta izdotos MK. nr. 550 „Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi”, MK nr.500 „Vispārējie būvnoteikumi” „Būvniecības likums” un Latvijas būvnormatīvus un tehniskos noteikumus – nozares standartus.

Objekts atrodas Stradu pagastā no īpašuma „Ziediņi” līdz īpašumam „Atmiņas”, Gulbenes novadā.

Raksturlielumi:

1. Būvniecības veids – pārbūve.
2. Būve grupa – 2. grupa.
3. Esošais lietošanas veids – 2153
4. Būves raksturlielumi – pārbūvejama grāvju kopgarums 808 m., Drenu izteku atjaunošana 8 gab., Liela diametra kolektora iztekas atjaunošana 1 gab., Drenu akas atjaunošana 1 gab., Sedimentācijas baseina atjaunošana 1 .gab.
5. Būves meliorācijas kadastra numurs (esošām būvēm) ŪSIK kods 42416113:04; 4246113:12
6. Meliorācijas sistēmas īpašnieks vai, ja tāda nav, – tiesiskais valdītājs Gulbenes novada pašvaldība, Reģ. nr. 90009116327, Juridiskā adrese: Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes novads, LV-4401.

Uzmērīšana veikta ar optisko nivelieri ar dubultgājiena metodi.

Absolūtās augstuma atzīmes dotas ar: TRIMBLE R10 RTK režīmā.

7. Projekts izgatavots pamatojoties uz šādiem būvprojektiem::

7.1. Gulbenes raj. l/a Kirovs Robežupītes un pieguļošā Ušņu purva detālās nosusināšanas projekts, š-1207.

2. Hidromelioratīvais raksturojums.

Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnotekas 42416113:04 (pik.0/00 līdz pik.4/25) un 4246113:12 (pik.0/00 līdz pik. 3/85) atrodas Stradu pagastā, Gulbenes novadā.

Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnotekas 42416113:04 (pik.0/00 līdz pik.4/25) un 4246113:12 (pik.0/00 līdz pik. 3/85) sistēmas pavasara palu laikā nespēj novadīt ūdens daudzumu, kas vairākus gadus ir radījis avārijas un draudu situācijas un radot draudus appludināt pieguļošās platības. Grāvji piesērējuši vidēji no 30-50 cm Drenu gali vietumis atrodas zem esošās grāvja gultnes dibena vai aizauguši ar bieziem krūmiem un kokiem. Kopējā situācija apsekotajā meliorācijas sistēmas platībā ir slikta. Tās tehniskais stāvoklis ir neatbilstoša noteiktajiem valsts un nozares standartiem un noteikumiem. Meliorācijas sistēmas nepieciešams atjaunot vai pārbūvēt. Iepriekšējos projektos veikta inženierģeoloģiskā izpēte. Ūdensnoteku pamatā zāļu kūdra, smilšmāla grunts. Grunts sastāvs redzams garenprofilos.

3. Paredzētie pasākumi.

Pārtīrīšana paredzēta pa kreiso un labo krastu visā garumā, krastu novietojums redzams kartogrāfiskajā materiālā. Izraktās grunts izlīdzināšana paredzēta līdz 10 m platumā atkarībā no nepieciešamības slānī, kas nav biezāks par 0.2m.

Lai ekskavators varētu pārvietoties pa atbērtni, kā arī nolīdzināt izrakto grunti, paredzēta arī celmu laušana. Lauku malās celmi savācam un novietojami tā kā to vēlas zemes īpašnieks vai utilizējami.

Galvenie darbi objektā ir:

- 1) apauguma virszemes daļas novākšana,
- 2) trases atcelmošana,
- 3) sedimentācijas baseina izbūve, ar pārvietošanu pa esošo atbērtni, lai izlīdzinātu 20 cm biezā slānī
- 4) ūdensnoteku pārtīrīšana,
- 5) no grāvja izraktās grunts izlīdzināšana,
- 6) virszemes ūdeņu noteces nodrošināšana uz grāvi,
- 7) 1 gab. drenu uztvērējakas demontāža, pārbūve vai atjaunošana,
- 8) drenāžas izteku atjaunošana,
- 9) 1 gab. liela diametra kolektora iztekas atjaunošana,
- 10) ūdensnoteku pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā,
- 11) sedimentācijas baseina pārtīrīšana, ar pārvietošanu pa esošo atbērtni, lai izlīdzinātu 20 cm biezā slānī
- 12) labiekārtošanas darbi.

4. Būvdarbu organizācija un darba drošība.

Grāvju pārtīrīšanu veic ar ekskavatoriem, vienlaikus jāveic arī celmu laušanu ekskavatora braukšanas trasē un grāvju nogāzēs kā paredzēts darbu apjomu aprēķinā. Izraktā grunts izlīdzināma 80% apjomā 10m platumā ar buldzeru vai ekskavatoru. Pēc pārtīrīšanas, pirms nodošanas izraktā grunts jāizlīdzina 80% apjomā. Sedimentācijas baseina izrokamais un pārtīrīmais apjoms pārvietojams pa grāvja atbērtnēm tik tālu lai izlīdzināmais slāņa biezums nepārsniedz 20 cm.

Veicot drenāžas uztvērējakas pārbūvi esošās koka konstrukcijas saglabājamās un nododamas atpakaļ privātīpašniekam. Akmeņu un betonā krāvums ūdens līmeņa uzstādināšanai demontējams pēc uztvērējakas pārbūves. Plānotā sedimentācijas baseina atrašanās vieta sakrīt ar esošo dīķi, taču nepietiekamā dziļuma dēļ to nepieciešams padziļināt.

Pie pik. 00/05 notekas labajā krastā esošo kājinieku laipu pirms rakšanas darbu uzsākšanas novietot ārpus pārtīrāmās trases un pēc darbu pabeigšanas novietot atpakaļ.

Veicot sedimentācijas baseina padziļināšanas darbus, no sedimentācijas baseina izraktās minerālgrutns veido dambi (Būve nr.2) notekas labā krasta pietekas dīķa dambēšanai, lai saglabātu nepieciešamo ūdens līmeni zivju resursu saglabāšanai. Dambja šķērsplatums piekāpē – 6m, dambja nogāzes malu attiecība 1:1,5. Dambja ievalka virsas pārplūdes atzīme 110.47, dambja virsas augstākā atzīme 111.08. Notekas labā krasta dīķa dambja dibena daļu abās pusēs 2 m platā joslā un tā virsu 3m platā joslā stiprina ar GN-17, akmeņu vai dolomīta šķembas (Ø 100-150mm) uz ģeotekstila un dambja nogāžu daļu abas nogāzes dambim stiprina ar GN-7, akmeņu vai dolomīta šķembas (Ø 100-150mm) uz ģeotekstila.

Lai saglabātu nepieciešamo ūdens līmeni zivju resursu saglabāšanai. nepieciešamības gadījumā pārsūknēt ūdeni uz augstāk stāvošo dīķi aiz dambja vai, ja padziļinātajā sedimentācijas baseinā ūdens līmenis ir nepietiekams zivju resursu saglabāšanai, uz padziļināto sedimentācijas baseinu zivju resursu saglabāšanai.

Izrakto grunti plānots pārvietot pa atbērtni lai izlīdzinātu slānī ne biezāka kā 20 cm atbilstoši VVD tehniskajiem noteikumiem.

Projektētais nogāžu slīpums 1 : 2. Dibena platums b=0.6 metri.

Reizē ar grunti līdzināšanu jāveic virszemes noteces regulēšanas darbi. Jāievēro, ka noteces vaga nedrīkst būt augstāk par platību aiz grāvja bermas un kritumam jābūt uz grāvja pusi. Noteces vagas dibena platums 2 m un nogāze tiek stiprināta ar dolomīta šķembu bērumu 2m platā posmā pa nogāzi.

Veicot darbus, jāievēro darba drošības noteikumi, ugunsdzēsības noteikumi un vides pārvaldes izdotie tehniskie noteikumi.

Paaugstinātas bīstamības darbi, kuri var radīt risku strādājošo dzīvībai un veselībai ir: apauguma novākšana ar motorzāģi un darbs ar mehānismiem.

Nedrīkst bojāt robežzīmes! Pirms rakšanas darbiem, atjaunojot piketāžu, jāatzīmē robežzīme.

5. Vides aizsardzība.

Būvprojekta risinājumi ir pielāgoti valsts notekas projektēšanas prasībām, neradot zaudējumus dabai un neatstājot kaitīgu ietekmi uz apkārtējo vidi.

Lai samazinātu ietekmi uz vidi, ir plānoti šādi pasākumi:

Ūdensnotekas pārbūvi veikt virzienā pret straumi un iespējami īsā laika periodā.

No pik. 00/05 līdz 00/66 uz ūdensnotekas 42416113:04 atrodas esošs dīķis, kas pilda nosēdbedres funkciju sanešu uzkrāšanai. Tas jāizrok pirms grāvja pārtīršanas un pēc grāvja atjaunošanas darbiem, pirms objekta nodošanas iztīrīt no sanesām.

Darbus organizēt tā, lai tehnikas pārvietošanās pēc iespējas notiktu pa vienu ūdensobjekta pusi. Tehnikas pārvietošanai, kur iespējams, izmantot vecās atbērtnes. Vietas, kur tiek izmantota tehnika un iepildīta degviela, apgādāt ar absorbenta materiāliem, ar kuriem savlaicīgi savākt izlijušos naftas produktus, lai nepiesārņotu ar naftas produktiem virszemes ūdeņus, grunti un gruntsūdeņus.

Koku un krūmu ciršanu ūdensnoteku trasē pēc iespējas veikt laika posmā no 1. jūlija līdz 31. martam, lai mazinātu kaitējumu ligzdojošajiem putniem.

Maksimāli samazināt uzduļķojumu veidošanos un ūdensnotekas piesārņošanu ar suspendētajām vielām.

Atstāt upes gultnē esošos, lielāka izmēra laukakmeņus, saglabāt upes gultnē esošos, lokālos padziļinājumus.

6. Vides aizsardzības prasības būvdarbu laikā.

Pārbūves darbu veikšanas laikā nav pieļaujama iegulošās teritorijas degradācija un apkārtējās vides piesārņošana ar naftas produktiem no tehnikas, būvgružiem un sadzīves atkritumiem.

Darbības norises vietās, kur tiek izmantota vai novietota būvniecības tehnika un veikta degvielas uzpilde, jābūt pieejamiem absorbenta materiāliem, kas nodrošina savlaicīgu naftas produktu savākšanu un novērš grunts, gruntsūdeņu un virszemes ūdeņu piesārņojumu. tos savākt un utilizēt atbilstoši lietošanas instrukcijas norādījumiem.

Pēc pārbūves darbu beigšanas nodrošināt teritorijas sakārtošanu, lai tā būtu derīga izmantošanai paredzētajām vajadzībām.

7. Atjaunotās būves ekspluatācija.

Atjaunotās meliorācijas sistēmas darbības nodrošināšanai, apsaimniekotājam jāveic regulāra grāvja. Nedrīkst pieļaut, ka beбри veido grāvī aizsprostojumu ar sekojošu ūdens uzstādināšanu notekā. Likvidējot aizsprostojumus, to materiāls izvācams no grāvja gultnes, arī kritušie un bebru nograuztie koki.

Sastādīja:  Haralds Gailums
Pārbaudīja:  Valdis Bukelis

SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU

„ZVIDZE”

Reģ. Nr. 45403018630, Būv. komer. reģ. nr. 4400-RA
„Rasiņas”, Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830

ATZINUMS

2018.gada 4. jūnijs

Nr. 22/18

Par veiktajiem inženierizpētes darbiem „Ūdensnoteku 4216113:04 (pik.0/00 līdz pik.4/25) un 4246113:12 (pik.0/00 līdz pik.3/85) atjaunošana Stradu pagastā posmā no īpašuma „Ziediņi” līdz īpašumam „Atmiņas”” būvprojekta izstrādāšanai.

1. Inženierizpētes darbi veikti, pamatojoties uz projektēšanas uzdevumu un tehnisko noteikumu nosacījumiem.
2. Inženierizpētes darbus – ūdensteces gultnes mērījumus – 2018. gada aprīlī - maijā veica SIA „Zvidze”.
3. Informācija par izpētes objektu:
 - 3.1. Ūdensnotekas 42416113:04 un 42416113:12 saskaņā ar Meliorācijas likuma un meliorācijas kadastra nosacījumiem ir pašvaldības nozīmes koplietošanas nozīmes meliorācijas sistēma.
 - 3.2. Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnotekas 42416113:04 un 42416113:12 gultnes tehniskais stāvoklis un apkārtējo platību hidromelioratīvais stāvoklis vizuāli novērtēts Meliorācijas sistēmu un hidrotehnisko būvju tehniskās apsekošanas atzinumā, kuru sagatavoja Gulbenes novada pašvaldība un pieaicinātais speciālists Māra Sarmule.
 - 3.3. Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnotekas 42416113:04 un 42416113:12 regulētas un apkārtējās platības meliorētas realizējot šādus būvprojektus:
 - 3.4. Gulbenes raj. l/a Kirovs Robežupītes un piegulošā Ušņu purva detālās nosusināšanas projekts, š – 1207.
 - 3.5. Ūdensteces gultnes mērījumi veikti Latvijas normālo augstumu sistēmā LAS 2000,5, sastādot uzmērījuma plānu mērogā 1:5000
 - 3.6. Mērījumi veikti Eiropas augstumus sistēmā. Objektā ierīkoti 4 pagaidu reperi.
 - 3.7. Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnoteku 42416113:04 un 42416113:12 gultne uzmērīta 808 m garumā, uzmērīti 16 šķērsprofili.
 - 3.8. Būvprojekta „Ūdensnoteku 4216113:04 (pik.0/00 līdz pik.4/25) un 4246113:12 (pik.0/00 līdz pik.3/85) atjaunošana Stradu pagastā posmā no īpašuma „Ziediņi” līdz īpašumam „Atmiņas”” Saistošajā dokumentācijā pievienotā informācija par nekustamo īpašumu pierobežniekiem – zemes īpašumu valdītājiem.
 - 3.9. Projekta izstrādāšanai izmantoti agrāk veiktās ģeotehniskās izpētes materiāli.

Sastādīja: _____ H. Gailums

Pārbaudīja: _____ V. Bukelis

Reperu saraksts

N.p.k.	Repera Nr.	Klase	Repera atrašanās vieta	Augstuma atzīme
4246113:04				
1	1	pag.	Pik. 00/00 Nozāģēta betona stabā atzīme pie dīķa	111.94
2	2	pag.	Pik.03/00 notekas labajā pusē, nagla bērzā, 15 m no grāvja	112.76
3	3	pag.	Pik. 04/25 grāvja labajā pusē 50m tālu, nagla elektrības stabā	112.06
42416113:12				
4	4	pag.	Pik. 03/83 notekas beigas, meža stūrī, nagla alksnī.	112.84

Sastādīja
Pārbaudīja



H.Gailums
V.Bukelis

Būves tehniskās apsekošanas atzinums
Meliorācijas sistēmas atjaunošana Stradu pagastā
no īpašuma „Ziediņi” līdz īpašumam „Atmiņas”.

2017.g.

Būves tehniskās apsekošanas atzinums

1. Būves nosaukums un atrašanās vieta: Meliorācijas sistēmas atjaunošana Stradu pagastā no īpašuma „Ziedīni” līdz īpašumam „Atmiņas”.
 2. Būves īpašnieks vai tiesiskais valdītājs: Gulbenes novada dome, Reģ. nr. 90009116327, Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes nov., LV – 4401, 26467459.
 3. Apsekotājs: Māra Sarmule, būvprakses sertifikāta Nr. 3-00068, 4 – 00126.
 4. Vispārīgas ziņas par būvi:
 - 1) viena īpašuma/koplietošanas/pašvaldības/valsts meliorācijas sistēma (vajadzīgo pasvītrot)
 - 2) būvprojekta nosaukums, ar kādu būve nodota ekspluatācijā: Gulbenes raj. l/a Kirovs Robežupītes un piegulošā Ušņu purva detālās nosusināšanas projekts, š – 1207.
 - 3) gads, kurā būve nodota ekspluatācijā- nodots ekspluatācijā: 1959.
 - 4) zemes vienības kadastra apzīmējums: 50900060062, 50900060181, 50900060128, 50900060049, 50900060129, 50900060134, 50900060075, 50900060017, 50900060054, 50900060005, 50900060127.
 - 5) būves meliorācijas kadastra numurs- 42416113 : 04 un 42416113:12 .
 - 6) informācija par būvprojekta izpildedokumentāciju: VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Vidzemes reģiona Gulbenes nodaļas tehniskajā arhīvā Gulbenē, Rīgas ielā 65.
 5. Būves galvenie tehniskie rādītāji (nosusinātā platība ha, būves garums u. tml.):

Atjaunojamās meliorācijas sistēmas 42416113 : 04 posma garums – 425 m, 42416113 : 12 – 383m. Atjaunojamas 8 drenu iztekas. Ierīkojams akmeņu krāvējs pirms ietekas segtajā novadā.
 6. Atsevišķu būvju tehniskā stāvokļa novērtējums un atbilstība normatīvo aktu prasībām, apsekošanā konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts:

Esošās ūdensnotekas un būvju stāvoklis nenodrošina pavasara palu maksimālo caurplūdumu ar 10% varbūtīgumu izvadīšanu pa esošo šķēsgriezumu, kā arī nenodrošina, lai vasaras vidējie ūdens līmeņi ūdensnotekā garantētu nosusināšanas tīkla novadīšanu bez ūdens līmeņa uzstādinājuma. Drenu iztekas atrodas zem ūdens un piesērējuma. Ilgās kalpošanas laikā grāvis pieaudzis ar krūmiem (kaut arī katru gadu tiek pļauts), sakņu sistēma ieaug iztekās.

Uzskatu, ka jārod iespēja un jāsakārto 40 cm diametra segtais novads, kurš 50 gadu laikā ir nolietojies. Segtais novads aizvada pārtīrāmā novada ūdeņus un savāc ūdeņus no Stradu ciemata.
 7. Ieteikumi: Izpildīt inženierizpētes darbus un izstrādāt atjaunošanas būvprojektu.
 8. Paredzamie būvdarbi: Tajā ietilpst šādi galvenie darbi: grāvja pārtīrīšana ar celmu laušanu un utilizāciju, 7 gab drenu izteku līdz 250 mm atjaunošana un 1 drenu iztekas virs 300 mm atjaunošana, virsūdeņu noteces sakārtošana atbērtnes joslā. Ierīkojams videi draudzīgs elements – akmeņu krāvējs pirms ietekas segtajā novadā.
- Minēto darbu izpildes tehnoloģijas un noteikumi , izstrādājot būvprojektu, atrodami LBN – 15 „Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves”.
9. Būves atjaunošanas vai pārbūves būvdarbu izmaksas **EUR 16600 .**

Pielikumā:

- 1) Būvobjekta pārskata plāns uz vienas lapas.
- 2) Būvprojekta kadastra plāns uz vienas lapas.

Tehniskā apsekošana veikta 2017. Gada 23. novembrī.

Būvspeciālists (kurš veicis tehnisko apsekošanu) Māra Sarmule, būvprakses sertifikāta Nr. 3-00068, 4 – 00126, 5 – 00121. 
(vārds, uzvārds, būvprakses sertifikāta Nr., paraksts)

Būvniecības ierosinātājs: Gulbenes novada dome, Reģ. Nr. 90009116327, Attīstības un projektu nodaļas vadītājs Jānis Barinšis

Iepazinos: 

(vārds, uzvārds, amats, paraksts)

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., amats, vārds, uzvārds un paraksts).

Saskaņots:

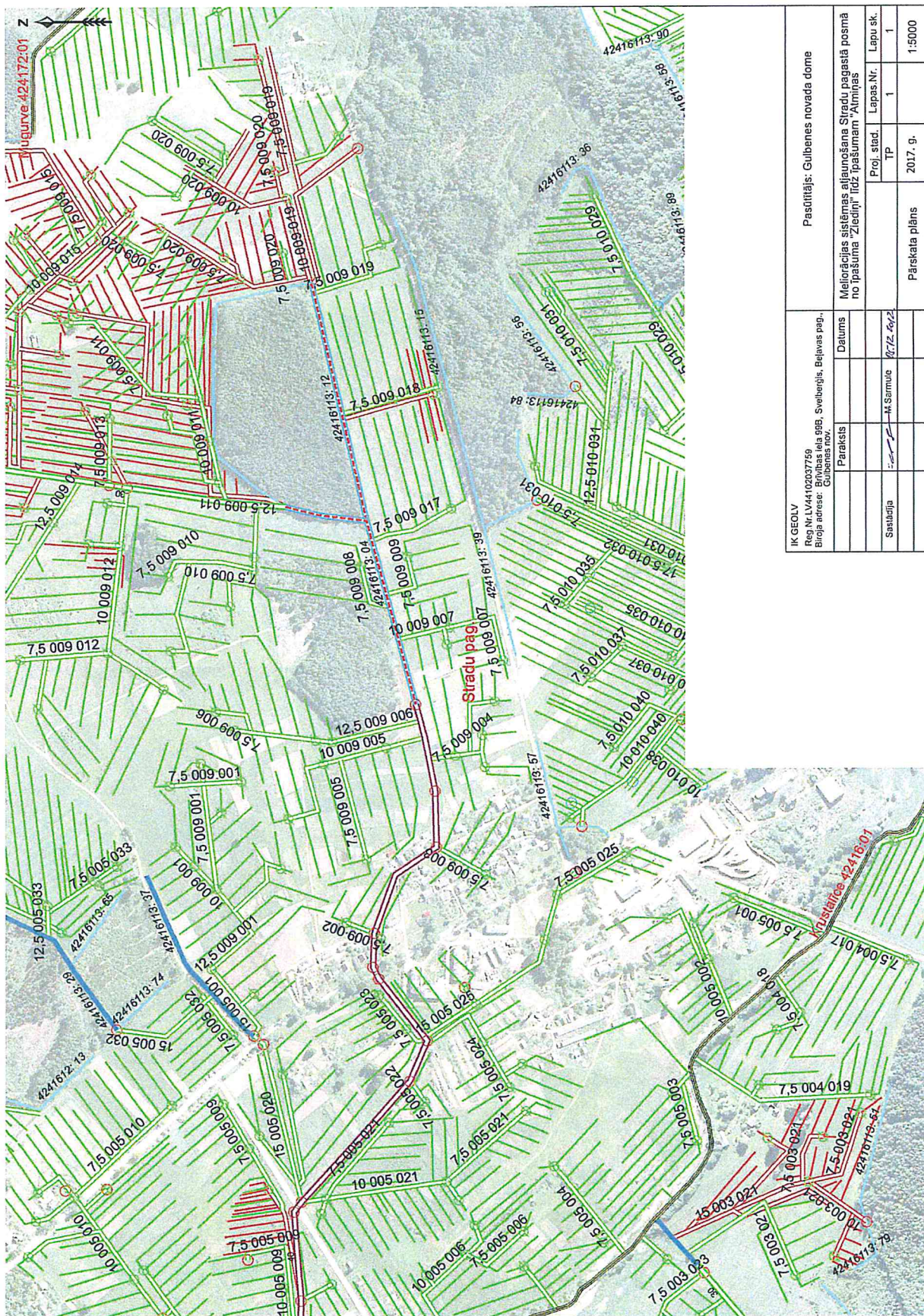
VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Vidzemes reģiona vad. 

(vārds, uzvārds, paraksts)

Apsekošanu veica :

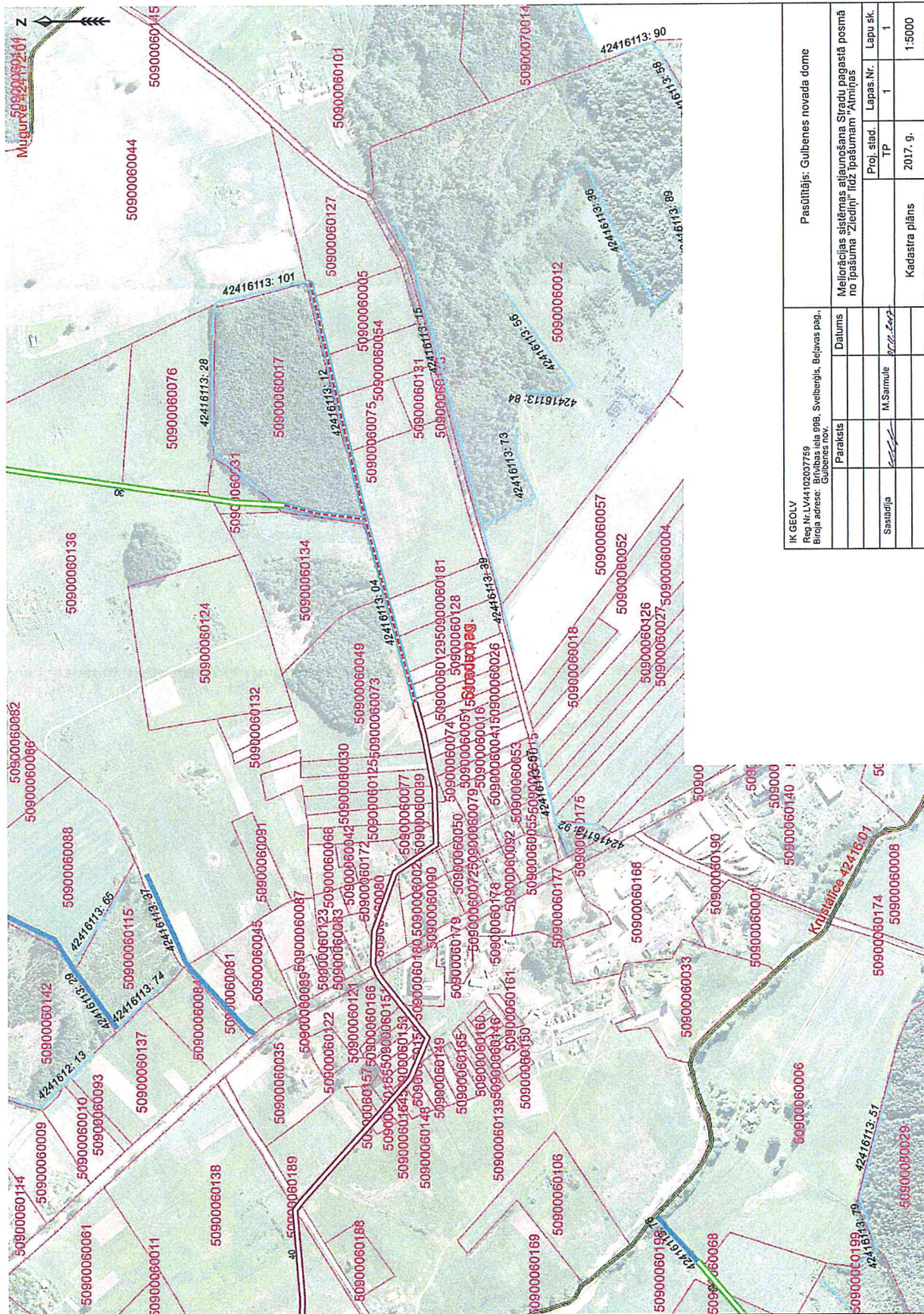
 M.Sarmule

05.12.2017.



IK GEOLV		Pasūtītājs: Gulbenes novads dome	
Reg Nr. LV410203759		Paraksts	
Biroja adrese: Brīvības iela 99B, Svalbērgis, Beļavnieks pag., Gulbenes nov.		Datums	
Sastādīja	M. Sarmite	17.12.2017	
Proj. stud.	TP	Lapas Nr.	1
Pārskats plāns	2017. g.		1:5000

Meliorācijas sistēmas atjaunošana Stradu pagastā posmā no pašuma "Ziedīni" līdz pašumam "Almūnās"



IK GEOLV		Pasūtītājs: Gulbenes novada dome	
Reg Nr. LV410203759		Datums	
Biroja adrese: Brīvības iela 999, Svelberģis, Beļavas pag., Gulbenes nov.		Mēroka sk.	
Paraksts		Proj. štad.	1
		TP	1
Sastādīja	M. Sarmale	Kadastra plāns	
		2017. g.	
		1:5000	



Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
„ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI”
Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļa

Rīgas iela 65, Gulbene, Gulbenes novads, LV-4401
tālr. 64474370, e-pasts vidzeme@zmni.lv

GULBENĒ

TEHNISKIE NOTEIKUMI NR. V-1-26/288

(Izdoti saskaņā ar Meliorācijas likuma 4. panta pirmo daļu)

2018. gada 13. jūnijs

Derīgi līdz 2020. gada 12. jūnijam

Persona, kura gatavojas veikt darbību (iesniedzējs):	SIA “ZVIDZE”, Reģ. Nr. 45403018630 “Daudzenāni”, Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830
Paredzētā darbība:	Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnoteku Nr. 42416113:04 (pik. 0/00-4/25) un Nr. 42416113:12 (pik. 0/00-3/85) atjaunošana
Paredzētās darbības norises vieta:	Stradu pagasts, Gulbenes novads,
Pamatojums	SIA “ZVIDZE” iesniegums no 04.06.2018

I. Informācija par meliorācijas sistēmām un būvēm:

Pēc meliorācijas kadastra datiem pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnotekas Nr.: 42416113:04, 42416113:12 atrodas meliorācijas objektā „Ušņi” kods 5090 M 009 un robežojās vai skar meliorācijas būves:

- 9 drenu kolektoru iztekas;
- 1 liela diametra kolektora izteku;
- kontūrgrāvjus Nr. 42416113:28; 42416113:101;
- drenāžas aku ar ūdens uztvērēju;

Meliorācijas sistēmām un būvēm ir noteiktas ekspluatācijas aizsargjoslas:

- Ūdensnotekām un koplietošanas grāvjiem 8-10 metru attālumā no gultnes kroles,
- Liela diametra kolektoriem 8 metru attālumā no kolektora ass līnijas.

II. Vispārīgie noteikumi:

- 1) Būvprojektēšanā ievērot vietējās pašvaldības teritorijas plānojumu, apbūves noteikumus, detālplānojumu un Latvijas būvnormatīvus, kā arī būvatļaujā noteiktās prasības.
- 2) Būvniecību veikt atbilstoši LV LR MK 16.09.2014. noteikumiem Nr.550 “Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi” un ievērojot LR MK 30.06.2015. noteikumu Nr.329 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-15 “Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves” prasības.

III. Īpašas prasības:

- 1) Nav pieļaujamas darbības, kuru dēļ tiek bojātas meliorācijas sistēmas vai traucēts to darbības režīms.
- 2) Ja veiktie pasākumi var ietekmēt blakus esošo vai citu zemes īpašumu hidromelioratīvo stāvokli, būvniecības iespējas vai zemes izmantošanas apstākļus, tad nepieciešams saskaņojums ar blakus esošo vai citu zemes īpašumu tiesiskajiem valdītājiem.
- 3) Būvprojektā jāiekļauj virszemes noteces uztveršanas un novadīšanas no būvobjektam pieguļošajām platībām tehniskie risinājumi.
- 4) Jaunbūvējamām caurtekām, drenu akām, akmens krāvumiem jānorāda iebūves augstuma atzīmes Latvijas normālo augstumu sistēmā.
- 5) Grāvju numerāciju veikt atbilstoši meliorācijas kadastra pasē (plānā) norādītajiem numuriem, projektējamām ūdenstilpnēm norādīt pieļaujamo uzstādījuma līmeni.
- 6) Gadījumos, ja tehnisko noteikumu prasības nevar izpildīt vai akceptētā būvprojektā izdarītās izmaiņas skar tehnisko noteikumu nosacījumus, tehniskos risinājumus vai attiecīgās izmaiņas saskaņot Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas Gulbenes sektorā.
- 7) Būvprojektu saskaņot Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas Gulbenes sektorā.
- 8) Saskaņojot būvprojektu, jāiesniedz būvprojekta inženierisinājumu daļa.
- 9) Pieprasot atzinumu “Par būves gatavību ekspluatācijai” jāiesniedz būves izpildmērījums.
- 10) Zemes īpašnieks vai tiesiskais valdītājs mēneša laikā pēc pārmaiņām meliorācijas sistēmā rakstveidā informē valsts sabiedrību ar ierobežotu atbildību “Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” par kvantitatīvām vai kvalitatīvām pārmaiņām meliorācijas sistēmā savā īpašumā vai tiesiskajā valdījumā esošās zemes robežās.
- 11) Informācija par valsts nozīmes ūdensnotekām un meliorācijas sistēmām – www.melioracija.lv.

IV. Izvērtētā dokumentācija:

1. Paredzētās darbības pieteikums uz 1 lapas.
2. Pārskata plāns uz 1 lapas.

V. Pielikumi:

1. Pielikumā paredzētās darbības vietas meliorācijas sistēmu pārskata plāns.

Tehniskos noteikumus viena mēneša laikā no tā saņemšanas dienas var apstrīdēt Administratīvā procesa likuma noteiktajā kārtībā.

Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas vadītājs

/amats, paraksts, vārds, uzvārds,/

Ivars Kupčs

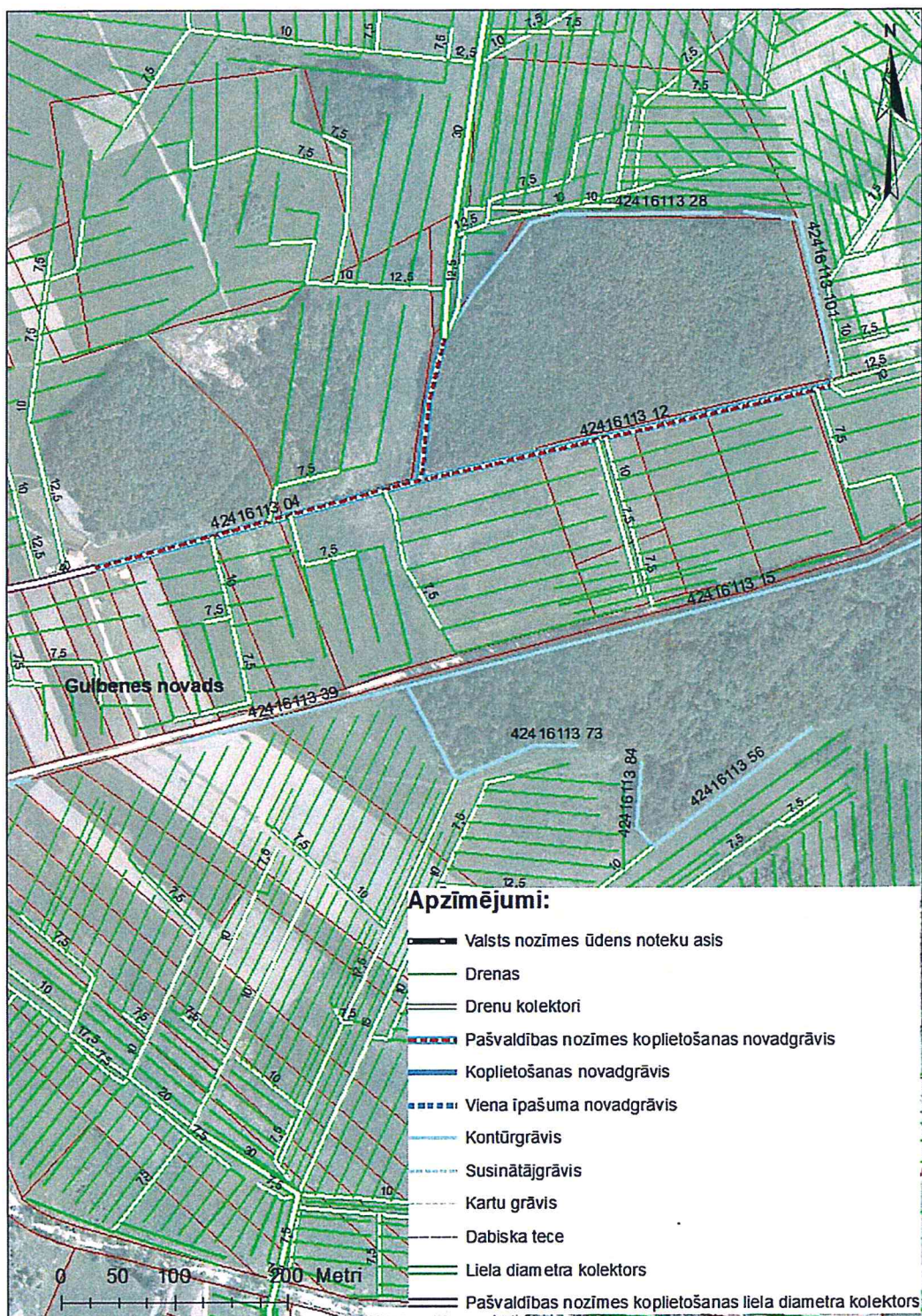
Saņēmu:

/vārds, uzvārds, paraksts/

Andis Steps Mob.Tālr. 26649272

Andis.Steps@zmni.lv

**Meliorācijas sistēmu pārskata plāns pašvaldības nozīmes koplietošanas
ūdensnotekām Nr. 42416113:04, 42416113:12 Stradu pagasts, Gulbenes novads**





Valsts vides dienests

MADONAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Blaumaņa iela 7, Madona, LV-4801, tālr. 64807451, fakss 64807452, e-pasts: madona@madona.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Madonā, dokumenta datums ir tā elektroniskās parakstīšanas datums

Atzinums Nr. MA18AZ0047

Par to, ka paredzētajai darbībai tehniskie noteikumi nav nepieciešami

Valsts vides dienesta Madonas reģionālajā vides pārvaldē (*turpmāk* – VVD Madonas RVP) 2018. gada 19. februārī reģistrēts Gulbenes novada domes, reģistrācijas Nr. 90009116327, Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes novads, LV-4401, iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai paredzētajai darbībai: pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnotekas 42416113:04 (pik.00/00-4/25) un 4246113:12 (pik.00/00-3/83) atjaunošanai Stradu pagastā, Gulbenes novadā posmā no īpašuma „Ziediņi” līdz īpašumam „Atmiņas”.

Faktu konstatējums:

Saskaņā ar iesniegto informāciju pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnotekas 42416113:04 un 4246113:12 kopējā tieši ietekmētā platība ir aptuveni 67.44 ha. Plānoto atjaunošanas darbu ietvaros paredzēts veikt apauguma novākšanu, trases un platības atcelmošanu, ūdensnoteku gultnes pārtīrīšanu (kopgarums 808 m, aptuvenais izrokamās grunts apjoms 3500-5000 m³), drenāžas akas (1 gab.) būvniecību, drenu sistēmu izteku (8 gab.) atjaunošanu, virszemes noteces sakārtošanu atbērtnes joslā, pirms ūdensnotekas 42416113:04 ietekas pašvaldības nozīmes koplietošanas liela diametra kolektorā, ierīkojot akmeņu krāvgumu.

Ūdensnotekām pieguļošo zemes vienību kadastra apzīmējumi: 50900060049, 50900060134, 50900060031, 50900060017, 50900060044, 50900060127, 50900060005, 50900060054, 50900060075, 50900060181, 50900060128, 50900060129, 50900060130.

Saskaņā ar publiski pieejamajiem kartogrāfiskajiem materiāliem paredzētās darbības ietekmes zonā neatrodas dabiskas ūdensteces, ūdenstilpes vai to aizsargjoslas.

Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā „Ozols” (<https://ozols.gov.lv/ozols/>) pieejamo informāciju paredzētās darbības vieta neatrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā un tās tuvumā nav reģistrēti īpaši aizsargājami biotopi, īpaši aizsargājamu sugu vai biotopu mikroliegumi, sugu dzīvotnes, vai citas īpaši aizsargājamās dabas vērtības.

Paredzētā darbība nav pretrunā spēkā esošajam Gulbenes novada teritoriālo vienību teritorijas plānojumam no 2009. gada, jo saskaņā ar grafiskās daļas karti „Stradu pagasta teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana” atjaunojamās ūdensnotekas robežojas galvenokārt ar meliorētu lauksaimniecības zemi, kā arī ar mežsaimniecībā izmantojamu zemi, kurās saskaņā ar Stradu pagasta teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem ir jāveic esošo meliorācijas sistēmu uzturēšana, atjaunošana un pārbūve atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Paredzētā darbība neatbilst likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” (*turpmāk* – Likuma) 3.² pantā minētajiem gadījumiem, tādēļ tai nav nepieciešams piemērot sākotnējā ietekmes uz vidi izvērtējuma procedūru. Tāpat paredzētā darbība neatbilst Likuma 4. pantā noteiktajiem gadījumiem, un tai nav jāpiemēro ietekmes uz vidi novērtējums.

Atzinuma pieņemšanas pamatojums:

Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr.30 „Kartība, kāda Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” (*turpmāk* – Noteikumi) 2. punktā un pielikumā ir noteiktas tās darbības, kuru veikšanai ir nepieciešami Valsts vides dienesta tehniskie noteikumi.

Paredzētā darbība neatbilst minēto noteikumu 2. punktam un pielikumam, līdz ar to tās veikšanai nav nepieciešams saņemt tehniskos noteikumus.

Saskaņā ar Noteikumu 13. punktu Valsts vides dienests gadījumā, kad iesniegumā minētās darbības veikšanai tehniskie noteikumi nav nepieciešami, iesniedzējam izsniedz atzinumu.

Atzinums:

Izvērtējot lietas faktiskos un tiesiskos apstākļus, VVD Madonas RVP sniedz atzinumu, ka paredzētajai darbībai: pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnotekas 42416113:04 (pik.00/00-4/25) un 4246113:12 (pik.00/00-3/83) atjaunošanai Stradu pagastā, Gulbenes novadā posmā no īpašuma „Ziediņi” līdz īpašumam „Atmiņas”, tehniskie noteikumi nav nepieciešami.

Vienlaikus VVD Madonas RVP informē, ka darbības norises vietā, kur tiek izmantota mehanizētā tehnika un veikta degvielas uzpilde, jābūt pieejamiem absorbenta materiāliem, lai nodrošinātu savlaicīgu naftas produktu savākšanu un novērstu grunts, gruntsūdeņu un virszemes ūdeņu piesārņošanu. Paredzētās darbības veikšanas laikā radušies atkritumi jāsavāc un jāapsaimnieko atbilstoši „Atkritumu apsaimniekošanas likumam”. Kategoriski aizliegta apkārtnējās vides piegružošana, atkritumu dedzināšana vai aprakšana.

Direktora p.i.,
Direktora vietnieks,
Kontroles daļas vadītājs

J. Lūkins

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO
PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU



Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"
Vienotais reģ. Nr. 40003857687
Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1160, Latvija
Tālr. (+371) 67726000, www.sadalestikls.lv, st@sadalestikls.lv

Valmierā
12.06.2018. Nr. 30AT40-07/275
Uz 04.06.2018. Nr. -

SIA "ZVIDZE"
"Daudzenāni", Ošupes pag.,
Madonas nov., LV-4831

Tehniskie noteikumi būvprojekta "Ūdensnoteku ŪSIK Nr.42416113:04 (pik..0/00 līdz pik.4/25) un 4246113:12 (pik.0/00 līdz pik.3/85) atjaunošana Stradu pagastā posmā no īpašuma "Ziediņi" līdz īpašumam "Atmiņas"" izstrādei

Objekta "Ūdensnoteku ŪSIK Nr. 42416113:04 (pik.0/00 līdz pik.4/25) un 4246113:12 (pik.0/00 līdz pik.3/85) atjaunošana Stradu pagastā posmā no īpašuma "Ziediņi" līdz īpašumam "Atmiņas"" izbūves teritorijā, atrodas AS "Sadales tīkls" valdījumā esošas 20 kV un 0,4 kV līnijas un elektroietaisies. Informāciju par elektrolīniju novietojumu varat saņemt AS "Sadales tīkls" Ziemeļaustrumu tehniskās daļas Madonas tīklu nodaļā (tel: 64810630).

1. Veicot projekta izstrādi ievērot īpašuma lietošanas tiesību ierobežojumus elektropārvades līniju (EPL) aizsargjoslās, kas noteikti ar Aizsargjoslu likuma (pieņemts 1997. gada 5. februārī) 35. un 45. pantu, nodrošinot iespēju brīvai piekļuvei esošo inženierkomunikāciju apkalpei un rekonstrukcijai.
2. Projektā jābūt ievērotiem noteiktajiem attālumiem starp inženierkomunikācijām, saskaņā ar 30.09.2014. MK noteikumiem Nr. 574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"".
3. Esošām elektroietaisēm jābūt uznestām projektā. Projektā jāizceļ esošo elektroapgādes objektu aizsardzībai un ekspluatācijai noteiktās aizsargjoslas. Minēto aizsargjoslu attēlošanai izmantot attiecīgo kartes mērogu.
4. AS "Sadales tīkls" valdījumā esošās kabeļu līnijas, šķērsojumos ar projektējamām inženierkomunikācijām, ceļiem un ietvēm, paredzēt ievietot kabeļu divpusējās aizsargcaurulēs. Būvdarbu laikā šķērsojuma vietas jāatšūrfē un jāpārbauda kabeļu aizsargcaurules esamība un pirms tranšejas aizbēršanas uz vietas uzaicināt tehnisko noteikumu izdevēju vai AS "Sadales tīkls" rakšanas darbu atļaujas izsniedzēju.
5. Veicot darbus ar celšanas mehānismiem 30 m joslā no gaisvadu elektrolīnijas malējā vada ievērot MK noteikumus Nr.982 "Enerģētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika".
6. Ja izstrādājot projektu nav iespējams ievērot šīs prasības vai ir iespējama 20 kV vai 0,4 kV tīklu mehāniska aizskaršana, tad jāparedz to pārvietošana vai pārbūve.
- 6.1. Lai saņemtu Tehniskos noteikumus konkrētas AS "Sadales tīkls" elektroietaisies pārvietošanai, lūdzam iesniegt iesniegumu par elektroapgādes objekta pārvietošanu. Pamatojoties uz Jūsu iesniegumu tiks izstrādāti atsevišķi Tehniskie noteikumi konkrētas elektroietaisies pārvietošanai vai pārbūvei.
- 6.2. Izstrādāts elektroietaišu pārvietošanas vai pārbūves būvprojekts skatīšanai jāiesniedz kopā ar objekta būvprojektu.

7. Lai ierīkotu jaunu pieslēgumu vai veiktu slodzes izmaiņas projektējamajam objektam, Jums jāiesniedz pieteikums Lietotāja elektrotīkla pieslēgumam vai slodzes izmaiņām. Ātri un ērti to varat izdarīt mūsu klientu portālā www.e-st.lv, izmantojot sadaļu Pieteikumi. Klientu servisa tālrunis uzziņām 8403.

8. Projekta dokumentāciju saskaņot ar Tīklu pārvaldības funkcijas Ziemeļaustrumu tehniskās daļas elektroinženieri Aldi Anzonu tālr.:64810174 (Aiviekste, Kalsnavas pag., Madonas nov.).

9. Tehniskie noteikumi derīgi vienu gadu no to apstiprināšanas dienas.

Ziemeļu daļas vadītājs

Jānis Stangainis 64810388



Ivo Leoke

SIA „ZVIDZE”

DARBA APJOMI

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr.1

Piketāžas atjaunošana dabā

N.p.k.	Būves nosaukums	Piketi		Garums m	Piezīmes
		Labais krasts	Kreisais krasts		
1	2	3	4	5	6
42416113:04					
1	42416113:04	00/00-02/97		297	
2	42416113:04		02/97-04/25	128	
			Kopā:	425	
42416113:12					
3	42416113:12	00/00-03/83		383	
			Kopā:	383	
			Viss Kopā:	808	

Sastādīja
Pārbaudīja



H.Gailums
V.Bukelis

DARBU APJOMU APRĒKINS Nr.2

Apauguma novākšana

N. p.k.	Piketi	Udensnotekas nogāzēs				Atbērtne				Platība kopā ha	Apauguma raksturojums	Atcelmošana			Piezīmes
		Labā krasta nogāze m	Kreisā krasta nogāze m	Garums m	Platība ha	Labā krasta atbērtne m	Kreisā krasta atbērtne m	Garums m	Platība ha			Platums m	Garums m	Platība ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
42416113:04															
1	00/00-00/66	3	3	66	0.04	0	0	66	0.00	0.04	r.kr.	6	66	0.04	
2	00/66-02/97	3.5	3.5	231	0.16	1	0	231	0.02	0.18	Biezi krūmi	8	231	0.18	
3	02/97-04/25	4.5	4.5	128	0.12	0	1	128	0.01	0.13	Vid.biezi kr.+s.m.	10	128	0.13	
	Kopā			425	0.32			425	0.03	0.35			425	0.35	
	00/00-04/25	~4	~4	425	0.32						atvases				plaušana pirms nod.
	00/00-04/25													0.35	celmu utilizācija
42416113:12															
4	00/00-03/83	5	5	383	0.38	1	0	383	0.04	0.42	Biezi kr.+sīkmežs	11	383	0.42	
	Kopā			383	0.38			383	0.04	0.42			383	0.42	
	00/00-03/83	~5	~5	383	0.38						atvases				plaušana pirms nod.
	00/00-03/83													0.42	celmu utilizācija
	Kopā viss			808	0.70			808	0.07	0.77			808	0.77	

Sastādīja
Pārbaudīja

H.Gailums
V.Bukelis

1 Biezi krūmi ha
2 Vid. biezi krūmi ha
3 Reti krūmi ha
4 Atsevišķi koki gab
5 Vid. biezi krūmi+sīkmežs ha
6 Biezi krūmi+sīkmežs ha
7 Mežs+sīkmežs ha

DARBU APJOMU APRĒKINS Nr. 3

Grunts rakšana

Nr.p.k.	Piketi	Zemes virsas atzīme m			Pastāvīvošā grāvja dibena atzīme m			Projektētā grāvja dibena atzīme m			Projektētais grāvja dziļums m			Izrokamais šķērsgrīezums m2			Vidējais izrokamais šķērsgrīezums m2			Atstatums starp piketiem m			Ekskavācija						Kopā				tai skaitā Roku darbs																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Izrokamā grunts m3		Bebru aizsprostu likvidēšana		Biomases rakšana		Ieteikto grāvju pievienojumi		Sedimentācijas baseinu izbūve		Ieteikto grāvju aizbēršana un atvēršana tos šķērsojot		m3	m3	Partitīšana pirms nodošanas ekspluatācijā 10 %, sedimentācijas baseina 50%	m3	Kopā																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
												pik.	m3	pik.	m3	pik.	m3	pik.	m3	pik.	m3	pik.	m3														pik.	m3	pik.	m3	pik.	m3	pik.	m3	pik.	m3	pik.	m3	pik.	m3	pik.	m3	pik.	m3	pik.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
42416113:04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	00/00	110.95	110.95	110.95	109.87	1.08	2.98							00/00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Viss kopā							1.03	808	824.14				206.03		0.00		970.18		0.00	567.50	2567.85		26.46

Piezīmes

1
2

Sastādīja J. Dukaļskis
Sastādīja H. Gailums
Pārbaudīja V. Bukelis

48

DARBA APJOMU APRĒĶINS Nr.4

Būvju nojaukšana

N. p. k.	Būves nosaukums	Pikets	Būves parametri			Drenu akas atrakšana m3	Drenu akas atrakšanas grunts izlīdzināšana 80% apjomā, m3	Metāla konstrukciju nojaukšana kg	Koka konstrukciju nojaukšana m3	Betona konstrukciju nojaukšana m3	Cita materiāla nojaukšana	Piezīmes
			Skaits gab.	L m	Ø m							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42416113:04												
1		00/00-00/05	1.00	5.00	0.00					4.48		Akmeņi krāvums (ūdens līmeņa uzstādīnājs)
2	DA	00/00	1.00		1.00	2.88	2.30			0.70		Drenu uztvērējaka
	Kopā					2.88	2.30	0.00	0.00	5.18	0.00	

Sastādīja
Sastādīja
Pārbaudīja

J. Dukaļskis
H. Gailums
V. Bukelis

DARBU APJOMA APRĒKŠINS Nr. 5

Grunts izlīdzināšana

Nr.p. k.	Būves nosaukums	Izraktais apjoms m ³			Izlīdzināšanas apjoms %				Izlīdzināšanas apjoms m ³			Kopā	Piezīmes
		Grunts	Pārīšana pirms nodošanas ekspluat.	Biomasa	Kopā	50	80	cits	10 m	20 m	30 m		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42416113:04													
1	Izrokamā grunts pik. 00/00 - 04/25	367.65	36.76	91.91	496.32		397.06		397.06			397.06	
2	Sedimentācijas baseins	970.18	485.09		1455.26		1164.21		1164.21			1164.21	Izrakto grunti 1455,26 m3 pārvieto pa esošo atbērti
Kopā		1337.83	521.85	91.91	1951.59	0.00	1561.27		1561.27			1561.27	kopā izraktais grunts apjoms bez bebru aizsprostiem
t.sk.ar roku darbu		26.46	2.65		29.11								
42416113:12													
3	Izrokamā grunts pik. 00/00 - 03/83	456.49	45.65	114.12	616.26		493.01		493.01			493.01	
Kopā		456.49	45.65	114.12	616.26		493.01		493.01			493.01	kopā izraktais grunts apjoms bez bebru aizsprostiem
t.sk.ar roku darbu		0.00	0.00		0.00								
Kopā Viss		1794.32	567.50	206.03	2567.85		2054.28		2054.28			2054.28	kopā izraktais grunts apjoms bez bebru aizsprostiem
t.sk.ar roku darbu		26.46	2.65		29.11								

Sastādīja H.Gailums
Pārbaudīja V.Bukelis

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 6

Virszemes noteces novadīšanas tekņu ierīkošana

Nr. p. k.	Gultnes nosaukums	Piketi	Izstrādājamā grunts, m ³	Nostiprinājums			Piezīmes
				Ģeotekstils, m ²	Šķembas frakcija40- 80Ø, m ²	cits	
1	2	3	4	5	6	7	8
42416113:04							
1	42416113:04	01/70	25.00		7.68		Šķembas 2m platumā pa nogāzi,
2	42416113:04	02/65	25.00		8.65		nogāze un noteces vagas beigu gals
3	42416113:04	04/00	25.00		7.73		ap 1 m, 15 cm biezumā
Kopā			75.00		24.06		
42416113:12							
4	42416113:12	01/00	25.00		9.44		Šķembas 2m platumā pa nogāzi,
5	42416113:12	02/00	25.00		9.18		nogāze un noteces vagas beigu gals
6	42416113:12	03/00	25.00		11.07		ap 1 m, 15 cm biezumā
Kopā			75.00		29.69		
Kopā viss			150.00		53.75		

Piezīme: Virszemes noteces novadīšanas tekņu ierīkošanas vieta precizējama būvniecības laikā

Sastādīja
Pārbaudīja

H.Gailums
V.Bukelis

DARBU APJOMU APRĒĶINS NR. 7

Drenu izteku atjaunošana

Nr. p. k.	Krasts	Ø7,5cm			Ø10,0cm			Ø12,5cm			Kopā gab.	Velenojums vai preteroz.pak. m2	Šķembas Ø 40- 80mm, m3	Dzelzsbetona tekņu atjaunošana gab.	Velēnu krāvējs	Ģeotekstils	Izteku caurule	Piezīmes
		Ø7,5cm	Ø10,0cm	Ø12,5cm	Ø7,5cm	Ø10,0cm	Ø12,5cm	Ø7,5cm	Ø10,0cm	Ø12,5cm								
1	2	3	5	6	10	11	12	13	14	15	16	17						
42416113:04																		
1	Labais kr.	1	0	0	1	2.80	0.06	4.00	1.00	0.20	2.00							
2	Kreisais kr.	2	1	0	3	8.40	0.18	12.00	3.00	0.60	6.00							
	Kopā	3	1	0	4	11.20	0.24	16.00	4.00	0.80	8.00							
42416113:12																		
3	Labais kr.	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
4	Kreisais kr.	2	1	1	4	11.20	0.24	16.00	4.00	0.80	8.00							
	Kopā	2	1	1	4	11.20	0.24	16.00	4.00	0.80	8.00							
	Kopā viss	5	2	1	8	22.40	0.48	32.00	8.00	1.60	16.00							

Piezīmes: PE neperforēta caurules Ø 75 mm 10 (m)
PE neperforēta caurules Ø 100 mm 4(m)
PE neperforēta caurules Ø 125 mm 2 (m)

DARBU APJOMU APRĒKINS NR. 8

Liela diametra drenu kolektoru izteku atjaunošana

Nr. p. k.	Krasts, Pik.	Drenu iztekas kolektora Ø, m	Drenu kolektora izteku skaits, gab.	Grāvja malu attiecība, 1:n	Grāvja dibena platums, m	Grāvja dibena izteku stiprināšanas posmā, m	Kolektora izplūdes dibena platums, m	Iztekas sienas garums, m	Iztekas sienas platums, m	Grāvja nogāzes stiprinājuma garums, m	Stiprināmā posma L garums, m	Betona pamatojuma garums, m	Betona pamatojuma platums, m	Zemes virsmas atzīme, m	Grāvja dibena atzīme, m	Kolektora dibena atzīme, m	Iztekas siena		Iztekas pamatojums		Iztekas izplūdes nogāze			Grāvja stiprinājumi					Kolektora caurule, m	Piezīmes	
																	Betons (C40/45 F150 W10) iztekas sienai, m ³	Armatūras siets (AIIIØ10mm) ar aci 150x150mm iztekas sienai, m ²	Betons (C40/45 F150 W10) pamatojamam, m ³	Armatūras siets (AIIIØ10mm) ar aci 150x150mm pamatojamam, m ²	Betons (C40/45 F150 W10) izpūdes, m ³	Armatūras siets (AIIIØ10mm) ar aci 150x150mm izplūdes, m ²	Grants pamatojums izplūdes stiprinājumam, b=10cm, m ³	Dibena stiprinājums, GN-18, m ²	Nogāzes apakšējais stiprinājums, GN-10, m ²	Nogāzes augšējais stiprinājums, GN-3, m ²	Gala nogāzes stiprinājums, GN-6, m ²	Gala dibena stiprinājums, GN-16, m ²			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
42416113:04																															
1	Labais kr. pik. 04/25	0.3	1	2.00	0.6	1	0.5	1.30	0.20	1.65	3.00	2.00	0.50	111.62	110.39	110.64	0.22	1.10	0.20	2.00	0.13	1.25	0.13	4.50	9.56	17.57	4.80	1.60	4.00		
Kopā			1														0.22	1.10	0.20	2.00	0.13	1.25	0.13	4.50	9.56	17.57	4.80	1.60	4.00		

Sastādīja J. Dukalskis
Sastādīja H.Gailums
Pārbaudīja V.Bukelis

DARBU APJOMU APRĒKINS NR. 9
Drenāžas uztvērējaku būvniecība

Nr. p. k.	Gāvis	Pikets	Zemes virmas augstuma atzīme, m	Grāvja dibena augstuma atzīme, m	Qpp 5% ūdens dziļums, m	Drenu kolektors			Grāvja raksturielums				Akas raksturielumi										Ailas un urbumi				Grāvja dibena nostiprināšana		Grāvja nogāžu nostiprināšana				Piezīmes
						Drenu iztekas kolektora Ø, m	Drenu kolektora izteku skaitis, gab.	Drenu iztekas kolektora caurule, m	Grāvja malu attiecība, 1:n	Grāvja gala malas attiecība, 1:n	Grāvja dibena platums, m	Grāvja dibena platums stiprināšanas posmā, m	Akas diametrs Ø, m	Akas vāks, gab.	Akas pamats, gab.	Akas grods h=0,60m, gab.	Akas grods h=0,90m, gab.	Akas vāka lūka, gab.	Smilts spilvens zem pamatnes b= 20cm, m³	Grodu saduršuves betonēšana, betons (C40/45 F150 W10), m³	Grodu saduršuves hidroizolācijas ierīkošana, ar bitumena mastiku, m²	Ailas ierīkošana grodā, 300x300mm , gab.	Ailas restes, ar Ø 8mm, ierīkošana, 300x300mm , gab.	Urbuma, ar Ø 80 mm ierīkošana, gab.	Ģeopaklāja lenta, m²	Nostiprinājumā posma garums, m	Dibena nostiprinājums, GN-17, ar ģeotekstila pamatojumu, m²	Nostiprinājumā posma garums, m	Apakšējās daļas nostiprinājums GN-7, ar ģeotekstila pamatojumu, m²	Augšējās daļas nostiprinājums GN-3, m²			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
545883:09 un 545883:11																																	
1	42416113:04	00/00	111.08	109.87	0.7	0.40	1.00	4.00	2.00	1.50	0.60	1.50	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	0.63	0.13	7.54	3.00	3.00	3.00	4.71	5.00	10.00	5.00	37.50	2.46			
Kopā								4.00						1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	0.63	0.13	7.54	3.00	3.00	3.00	4.71		10.00		37.50	2.46			

Sastādīja
Sastādīja
Pārbaudīja

J. Dukalskis
H. Gailums
V. Bukelis

DARBA APJOMU APRĒĶINS Nr. 10

Atbērtnes labiekārtošana

N.p.k.	Gultnes nosaukums	Atbērtnes diskošana				Platība ha	Apauguma palieku novākšana un utilizācija ha	Akmeņu novākšana un movietošana atpakaļ gultnē izklaidus, ha	Citi darbi	Piezīmes
		Piketi	Garums m	Platums m						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
42416113:03										
1	42416113:03	00/00-00/66	66	10	0.07	0.04	0.01			
2	42416113:03	00/66-02/97	231	10	0.23	0.18	0.03			
3	42416113:03	02/97-04/25	128	10	0.13	0.13	0.02			
	Kopā:		425		0.43	0.35	0.06			
42416113:12										
4	42416113:12	00/00-03/83	383	10	0.38	0.42	0.06			
	Kopā:		383		0.38	0.42	0.06			
	Kopā viss		808		0.81	0.77	0.12			

Sastādīja
Pārbaudīja

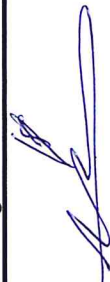
H.Gailums
V.Bukelis

DARBU APJOMU APRĒĶINS NR. 11

Dažādi darbi

42416113:04				Mēra vien.	Apjoms
Nr.p.k.	Piketi	Īss veicamo darbu apraksts			
1	00/00-00/60	Dekoratīvo koku un stādījumu saglabāšanas un pārvietošanas darbi		ha	0.6
2	00/05	Notekas labā krasta pietekas dīķa dambēšana ar izrakto grunti no sedimentācijas baseina (dambja šķērsplatumš piekāē - 6m, nogāzes malu attiecība 1:1.5, dambja virsas pārlūdes atzīme 110.47, dambja virsas augstākā atzīme 111.08)		m3	72
3	00/05	Notekas labā krasta pietekas dīķa dambja nostiprinājumu GN-17 ierīkošana (dībena daļā abās pusēs 2 m platā joslā dambim un tā virsa 3m platā joslā)		m2	84
4	00/04	Notekas labā krasta pietekas dīķa dambja nostiprinājumu GN-7 ierīkošana (nogāžu daļā, abās nogāzēs dambim)		m2	78
5	00/05	Esošās kājīnieku laipas novietošana ārpus pārlūras trases un novietošana atpakaļ		gab.	1
6	42416113:04	Zivju resursu saglabāšana dīķos		ha	0.2
7	00/00 - 04/25	Izpildmērījumu sagatavošana		obj.	1
42416113:12				Mēra vien.	Apjoms
Nr.p.k.	Piketi	Īss veicamo darbu apraksts			
2	00/00 - 03/83	Izpildmērījumu sagatavošana		obj.	1

Sastādīja
Pārbaudīja



H. Gailums
V. Bukelis

GALVENO BŪVMATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU SPECIFIKĀCIJA

N.p.k.	Materiāla nosaukums	Skaitis		Daudzums	
		mēra vien.	apjoms	mēra vien.	apjoms
1	Drenu iztekas				
1.1.	PE neperforētas caurules D = 75mm	būves	5	m	10
1.2.	PE neperforētas caurules D = 100mm	būves	2	m	4
1.3.	PE neperforētas caurules D = 125mm	būves	1	m	2
1.4.	Velēnas vai preterozijas paklājs	būves	8	m2	22.40
1.5.	Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 40-80mm)	būves	8	m3	0.48
1.6.	Dzelzbetona teknes	būves	8	gab	32.00
1.7.	Velēnu krāvums	būves	8	m3	8.00
1.8.	Ģeotekstils (40 kN/m)	būves	8	m2	1.60
2	Liela diametra drenu kolektora iztekas				
2.1.	GN-10, Akmeņu (Ø16-20 cm) bruģis, b=20cm	būves	1	m3	1.91
2.2.	GN-10, Ģeotekstils	būves	1	m2	9.56
2.3.	GN-18, Akmeņu (Ø20-25 cm) bruģis, b=25cm	būves	1	m3	1.13
2.4.	GN-18, Ģeotekstils	būves	1	m2	4.5
2.5.	GN-3, Preterozijas paklājs	būves	1	m2	17.57
2.6.	GN-3, Melnzeme	būves	1	m3	0.35
2.7.	GN-3, Tapas	būves	1	gab.	35
2.8.	GN-3, Zāļu sēklas	būves	1	kg	0.06
2.9.	GN-6, Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 40-80mm)	būves	1	m3	0.72
2.10.	GN-6, Ģeotekstils	būves	1	m2	4.8
2.11.	GN-16, Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 40-80mm)	būves	1	m3	0.24
2.12.	GN-16, Ģeotekstils	būves	1	m2	1.6
2.13.	Grants pamatojums	būves	1	m3	0.13
2.14.	Armatūras siets acs 150x150mm (AIIIØ10mm)	būves	1	m2	4.35
2.15.	Betons (C40/45 F150 W10) gala sienu remontam	būves	1	m3	0.55
2.16.	Kolektora caurule Ø30cm	būves	1	m	4.00
3	Drenu iztekas				
3.1.	PE neperforētas caurules D = 75mm	būves	12	m	24
3.2.	PE neperforētas caurules D = 100mm	būves	3	m	6
3.3.	PE neperforētas caurules D = 150mm	būves	1	m	2
3.4.	PE neperforētas caurules D = 175mm	būves	1	m	2
3.5.	Velēnas vai preterozijas paklājs	būves	17	m2	47.60
3.6.	Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 40-80mm)	būves	17	m3	1.02
3.7.	Dzelzbetona teknes	būves	17	gab	51.00
3.8.	Velēnu krāvums	būves	17	m3	17.00
3.9.	Ģeotekstils (40 kN/m)	būves	17	m2	3.40
4	Noteces vagas				
4.1.	Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 40-80mm)	gab	6	m3	53.75
5	Drenāžas akas				
5.1.	Drenāžas kolektora caurule PVC D = 0,5m (SN6, 6kPa) vai analogs	būves	1	m	4.00
5.2.	Akas vāks, ar D = 2,0m	būves	1	gab.	1.00

N.p.k.	Materiāla nosaukums	Skaitis		Daudzums	
		mēra vien.	apjoms	mēra vien.	apjoms
5.3.	Akas pamats, ar D = 2,0m	būves	1	gab.	1.00
5.4.	Akas grods, ar D = 2,0m un h = 0,6m	būves	1	gab.	1.00
5.5.	Akas grods, ar D = 2,0m un h = 0,9m	būves	1	gab.	1.00
5.6.	Akas vāka lūka	būves	1	gab.	1.00
5.7.	Smilts spilvenam	būves	1	m3	0.63
5.8.	Betons (C40/45 F150 W10) saduršuvēm	būves	1	m3	0.09
5.9.	Bitumena mastika (3,5 kg/m2)	būves	1	kg	0.00
5.10.	Ailas reste no Ø 8mm, izmēri 300x300mm	būves	1	gab.	3.00
5.11.	Ģeopaklāja lenta	būves	1	m2	2.36
5.12.	GN-7, Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 10-15cm)	būves	1	m3	0
5.13.	GN-7, Ģeotekstils	būves	1	m2	0
5.14.	GN-17, Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 10-15cm)	būves	1	m3	0
5.15.	GN-17, Ģeotekstils	būves	1	m2	0
5.16.	GN-3, Preterozijas paklājs	būves	1	m2	20.21
5.17.	GN-3, Melnzeme	būves	1	m3	0.4
5.18.	GN-3, Tapas	būves	1	gab.	40
5.19.	GN-3, Zāļu sēklas	būves	1	kg	0.07
5	Dambja				
5.1.	Izraktās minerālgrunts	būves	1	m3	72.00
5.2.	Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 100-150mm)	būves	1	m3	40.5
5.3.	Ģeotekstils	būves	1	m2	162.00

Sastādīja
Pārbaudīja

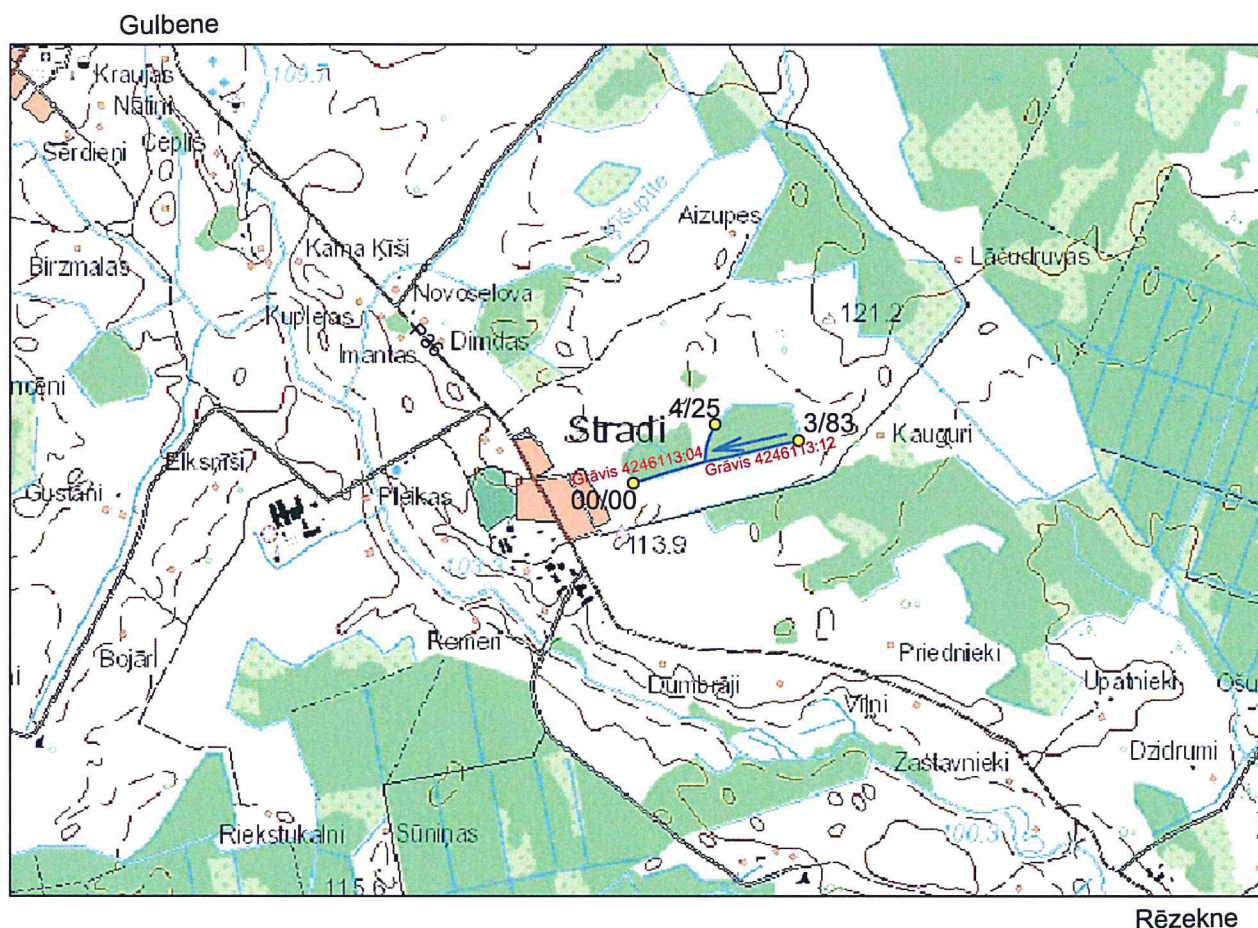


H.Gailums
V.Bukelis

SIA „ZVIDZE”

INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA

Pārskata plāns



SIA "ZVIDZE"				GULBENES NOVADA DOME			
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnotekas 42416113:04 (pik. 00/00 - 4/25) un 4246113:12 (pik. 00/00 - 3/83) atjaunošana Stradu pagastā, Gulbenes novadā			
	Paraksts		Datums				
Projekta vad.	V. Bukelis						
Autors	L. Elksne-Pinne						
				Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.	
				BP	1	1	
Pārskata plāns				2018. g.		1:25000	



- Apzīmējumi**
- 03/00 —Piketi
 - Pārīrāmais grāvis
 - Atbērtne
 - EPL
 - Rp $\frac{1}{36,177}$ —Reperis ($\frac{\text{Nr.}}{\text{augstuma atz.}}$)
 - Kupica
 - Nosēdbedre
 - Virzemes ūdens noteces vagas
 - Uztvērējaka
 - Būve nr. 1 (Pārbūve) Uztvērējaka —Būves nr.
 - Saudzējami koki —saudzējami koki
 - Būve nr. 2 (Jaunbūve) Dambis —Būves nr.
 - dambis dīķu norobežošanai un ūdens līmeņu starpības radīšanai
 - dambis

Lapu izvietojuma shēma

Saskaņots, pirms darbu uzsākšanas manā īpašumā
lūgums pagat. 18.07.2018. Annot. Saldus 1/4

SASKAŅOTS

Vaists SIA "Zemkopības ministrijas
nekustamie īpašumi"
Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas
Gulbenes sektora vadītājs
18.07.2018. **ANDIS STEPS**

Gulbenes novada būvvaldes
galvenā arhitekte
(D. Putniņa)
20.18.gada "16." 07

SASKAŅOTS
Gulbenes novada pašvaldības
izpilddirektore
19.07.2018. **A. Bricis**
Valsts meža dienesta
Ziemeļaustrumu virsmnieka
amatsvieta
18.07.2018.
SASKAŅOTS
AS "Sadales tīkls"
Tīklu pārvaldības funkcijas
Ziemeļaustrumu tehniskās daļas
Elektroinženieris
20.18.g. 18. jūlijs **Aldis Anzons**

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas
būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo
aktu prasībām
Būvprojekta vadītājs **Valdis Bukelis**

(Vārds Uzvārds)
3-01304
(Sertifikāta Nr.)

(datums)

(paraksts)

SIA "ZVIDZE"

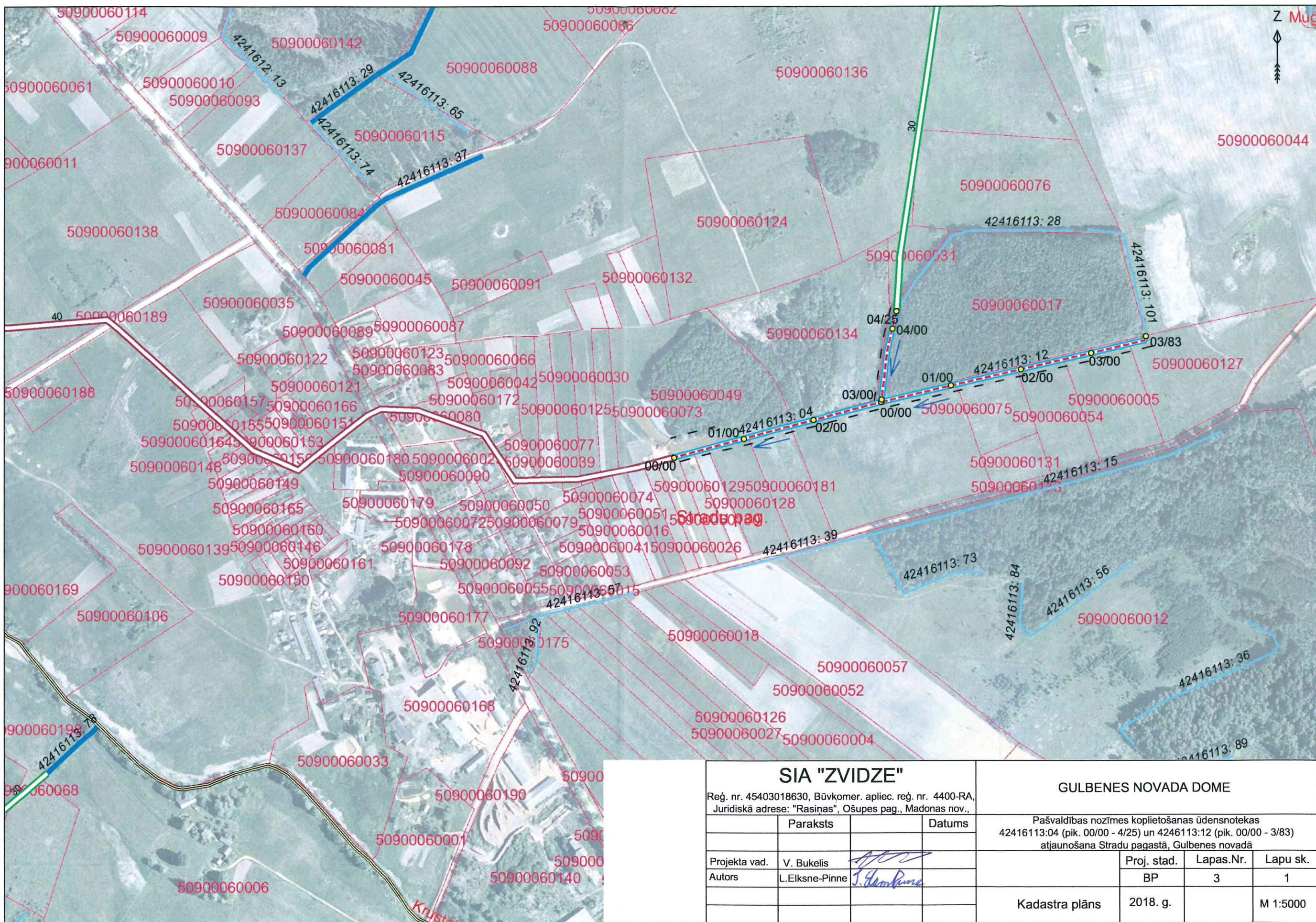
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA,
Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,

	Paraksts	Datums
Projekta vad.	V. Bukelis	
Autors	L. Elksne-Pinne	

GULBENES NOVADA DOME

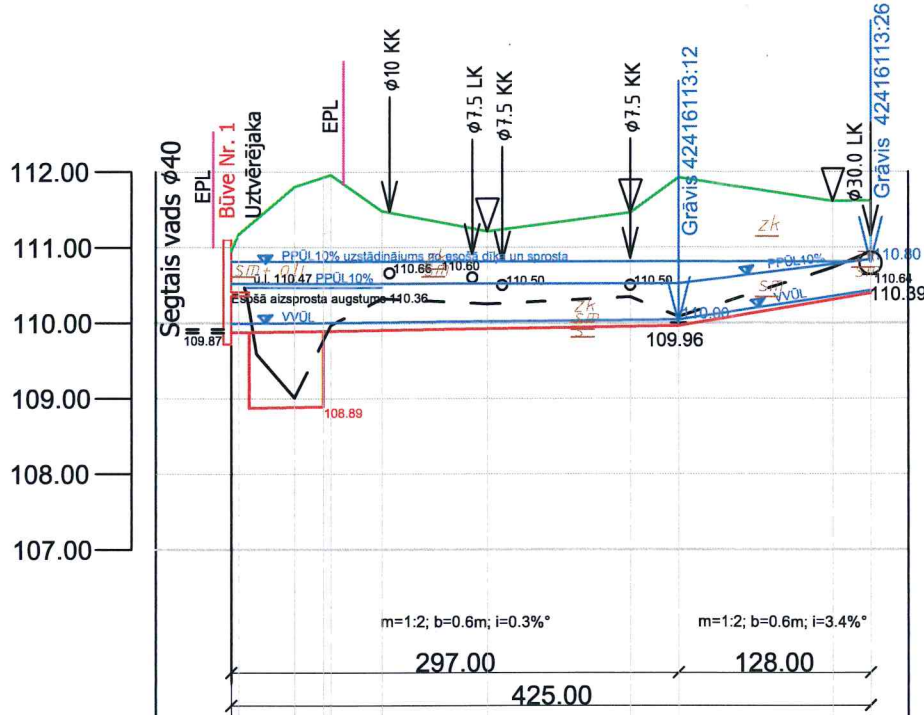
Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnotekas
42416113:04 (pik. 00/00 - 4/25) un 42416113:12 (pik. 00/00 - 3/83)
atjaunošana Stradu pagastā, Gulbenes novadā

	Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
	BP	2	1
Projekta plāns	2018. g.		M 1:5000



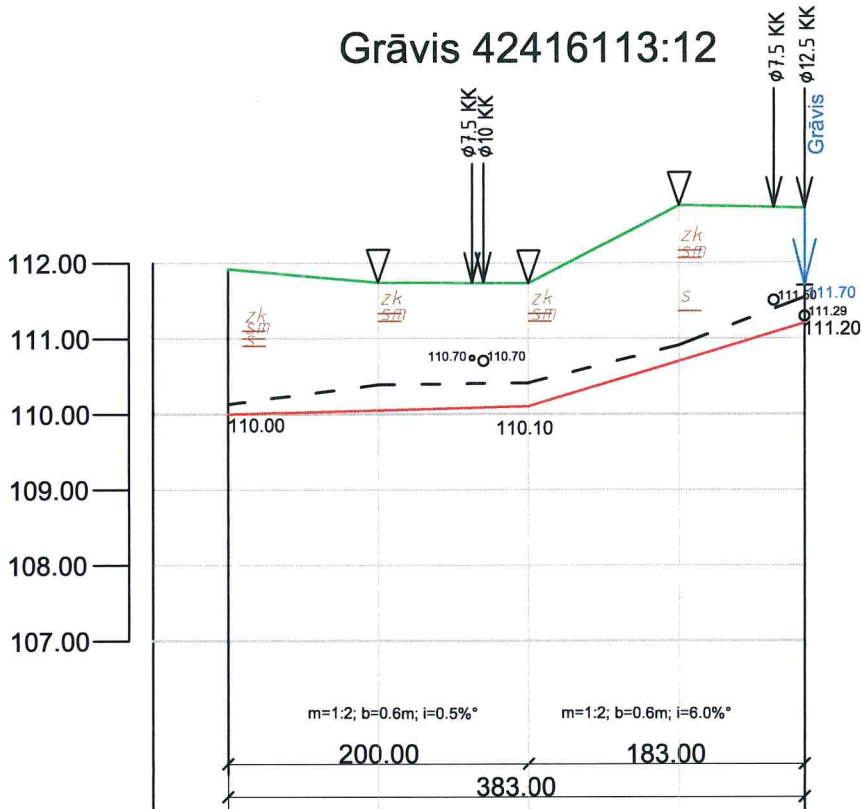
SIA "ZVIDZE"				GULBENES NOVADA DOME		
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnotekas 42416113:04 (pik. 00/00 - 4/25) un 42416113:12 (pik. 00/00 - 3/83) atjaunošana Stradu pagastā, Gulbenes novadā		
	Paraksts		Datums		Proj. stad.	Lapas.Nr.
Projekta vad.	V. Bukelis				BP	3
Autors	L.Elksne-Pinne					1
				Kadastra plāns	2018. g.	M 1:5000

Grāvis 42416113:04



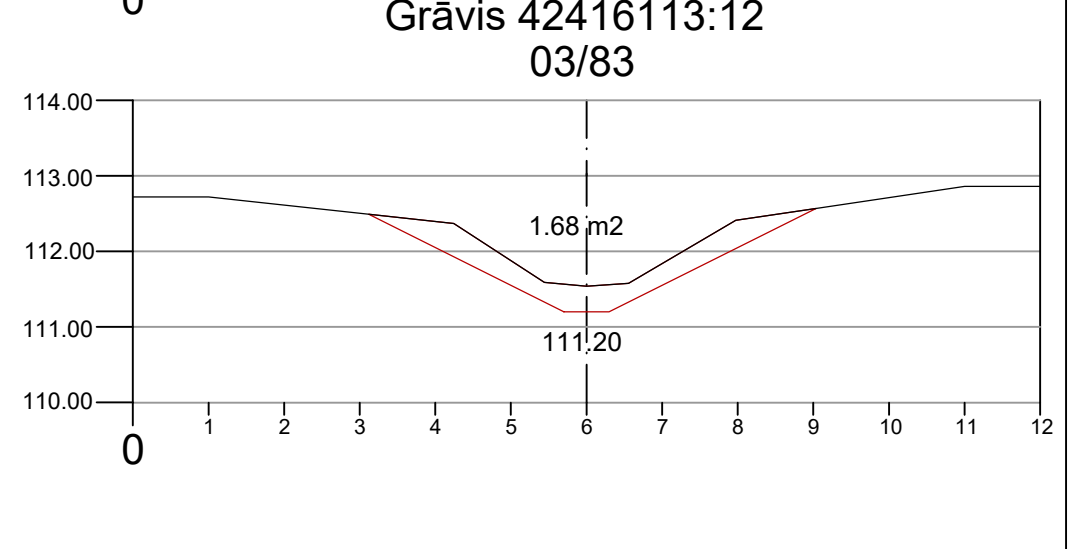
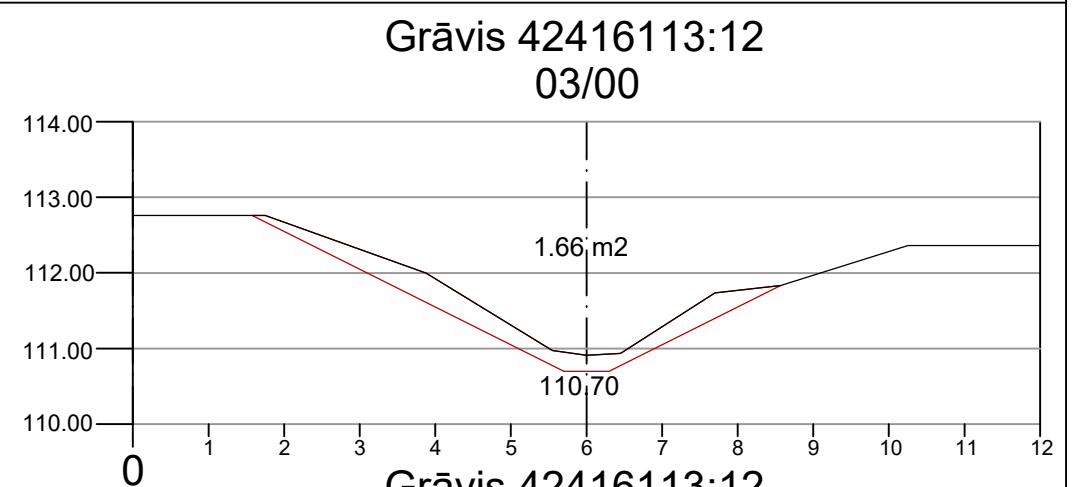
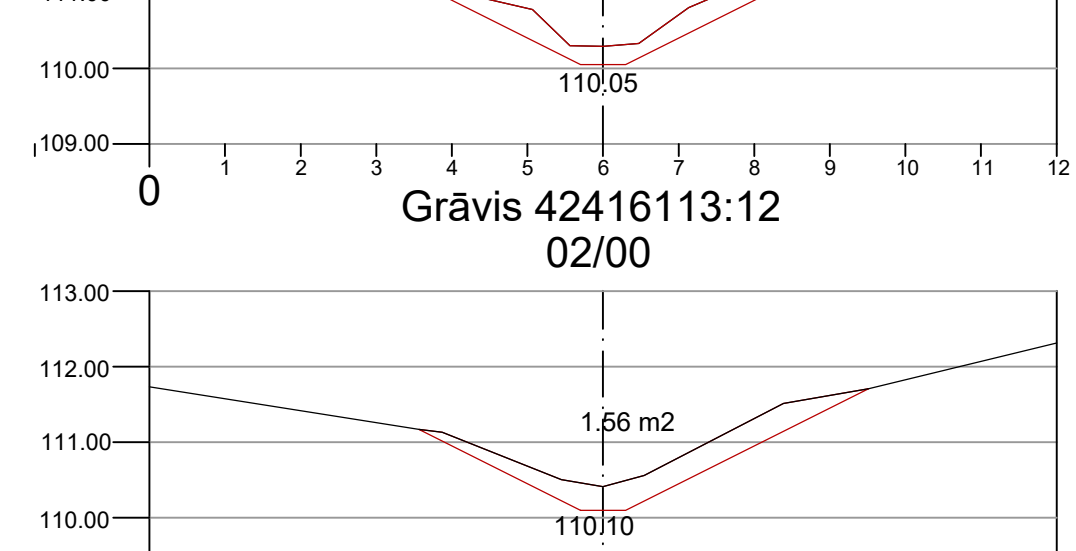
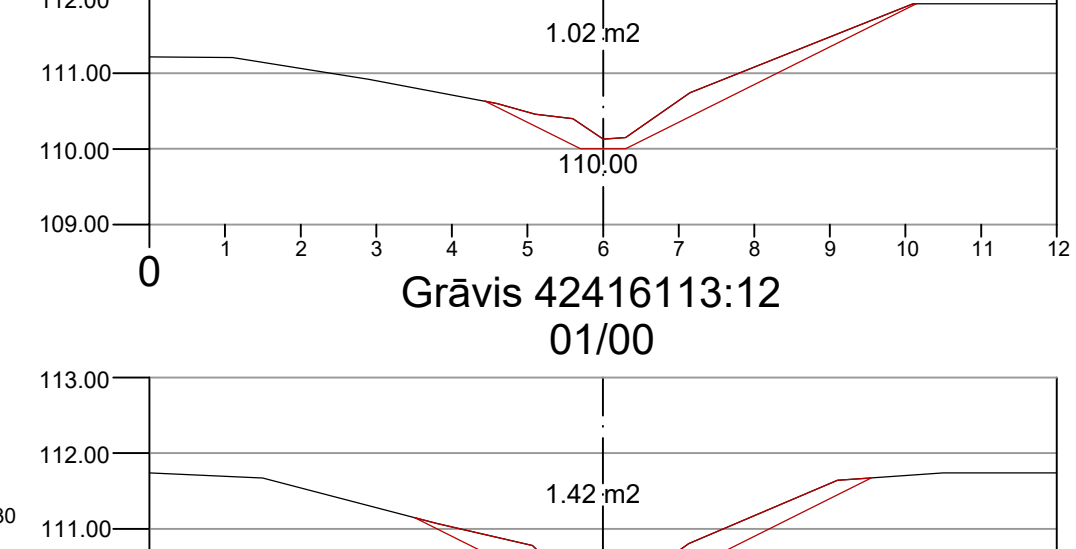
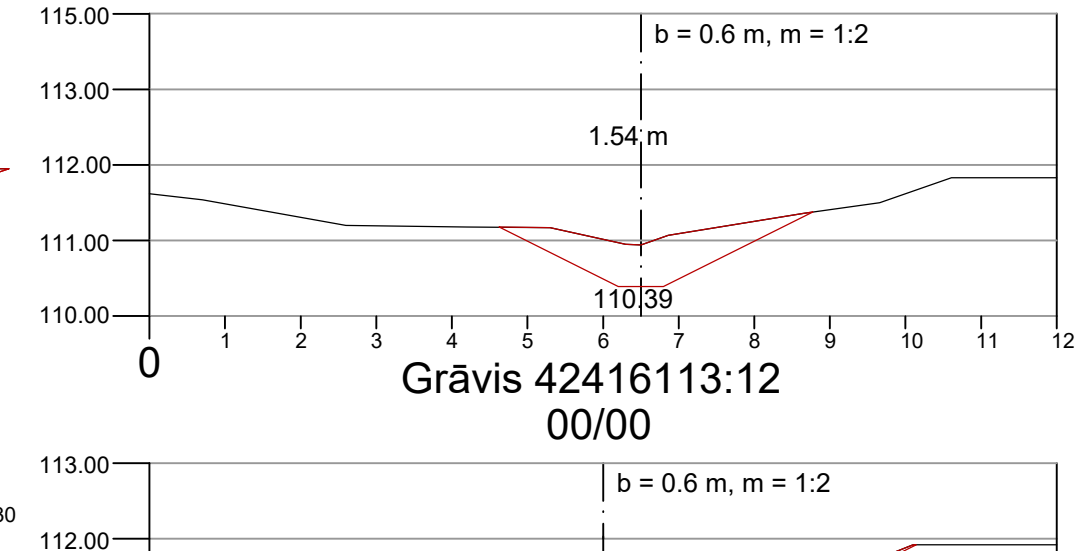
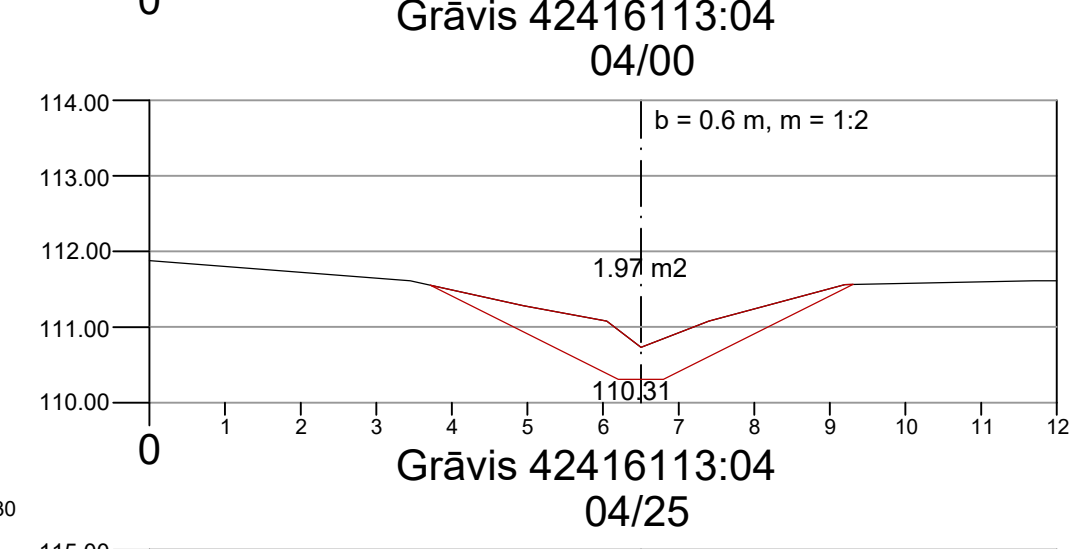
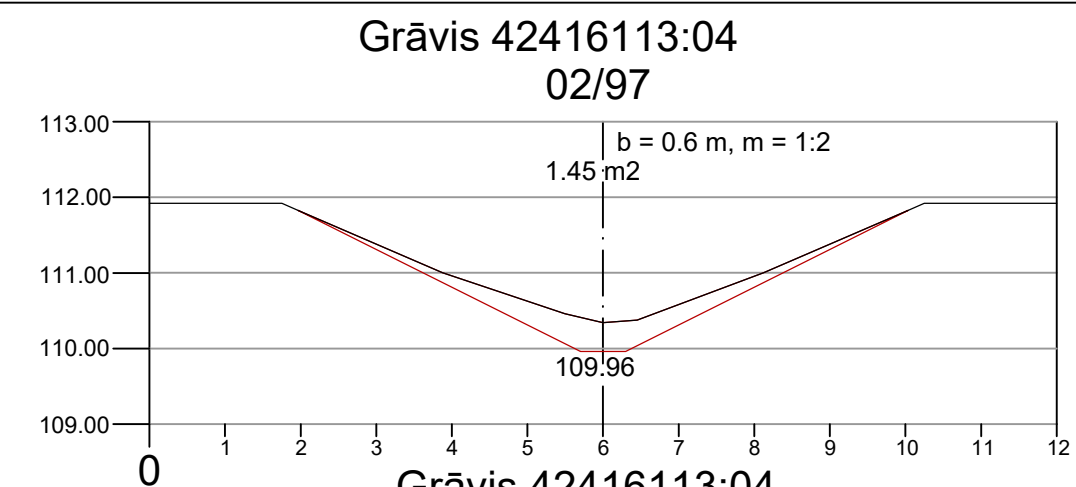
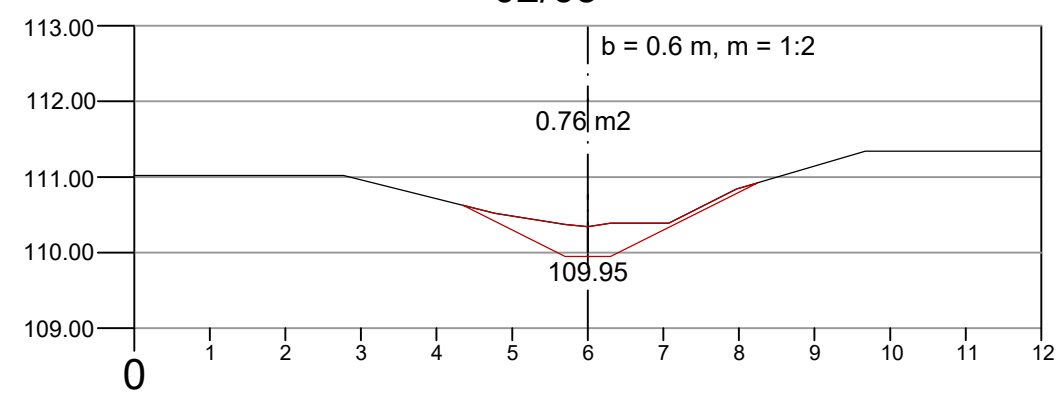
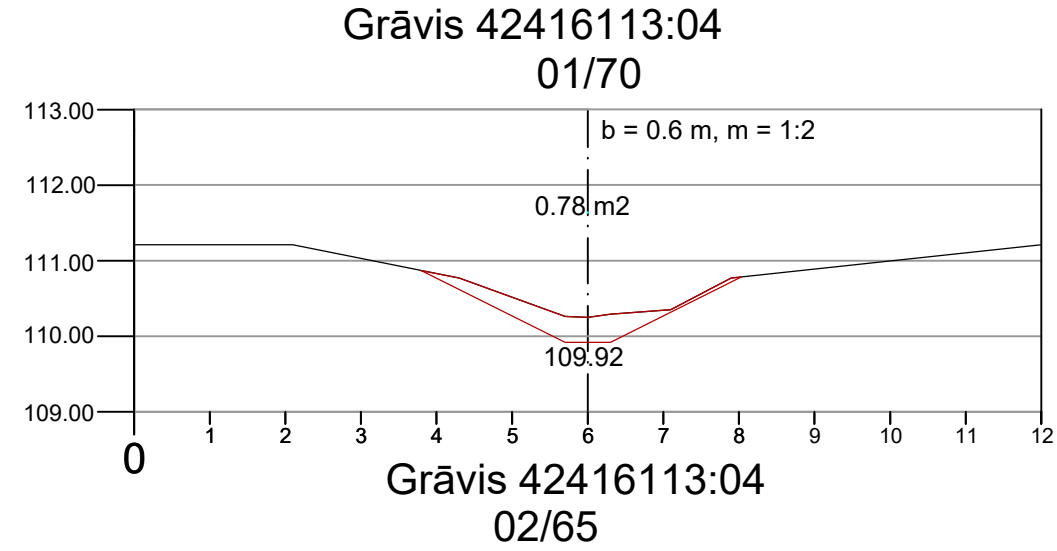
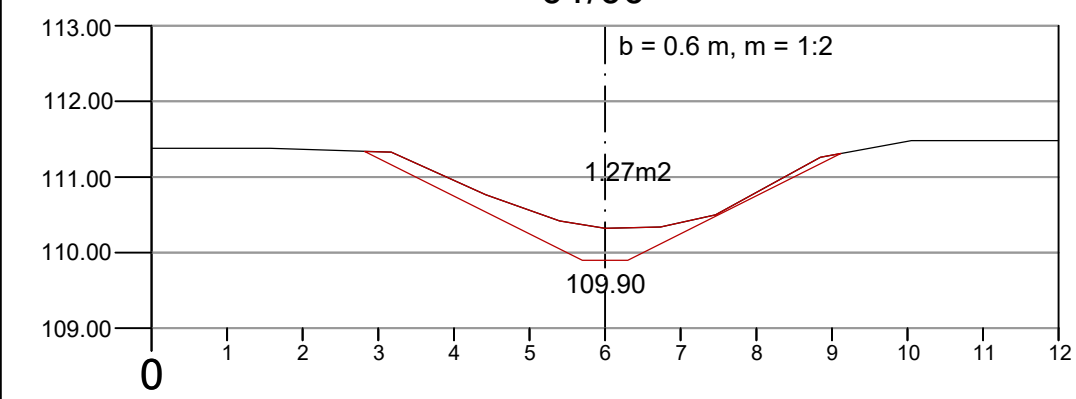
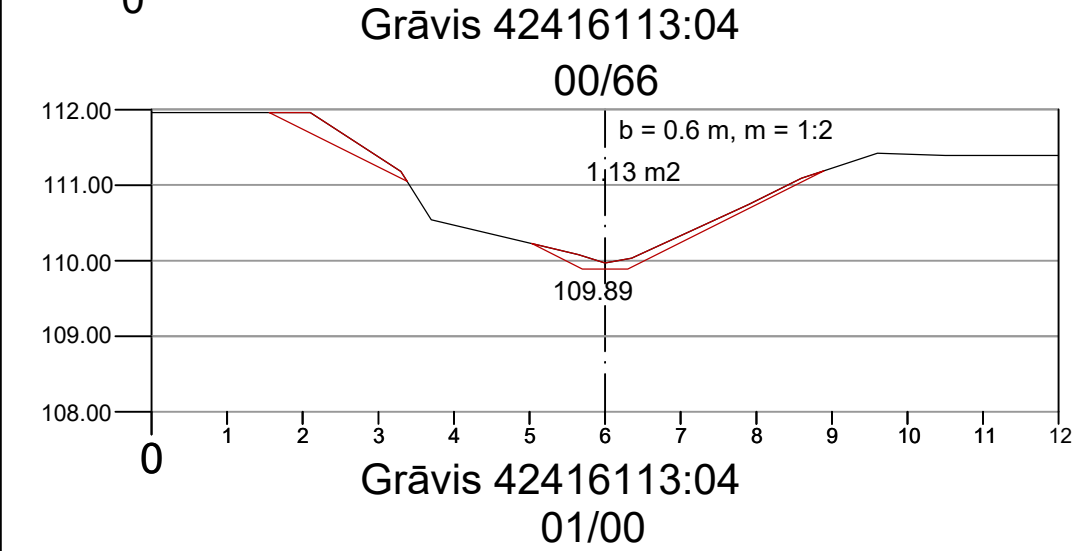
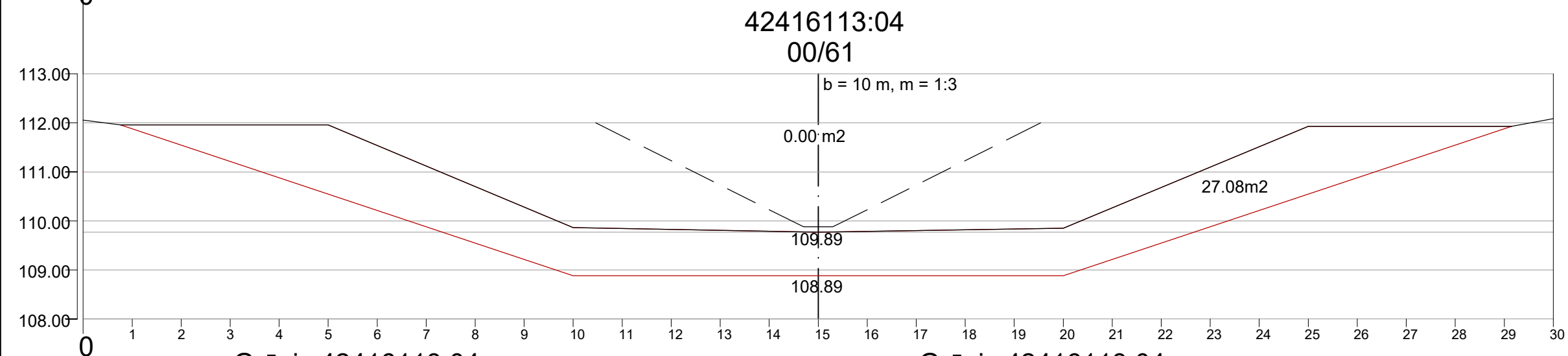
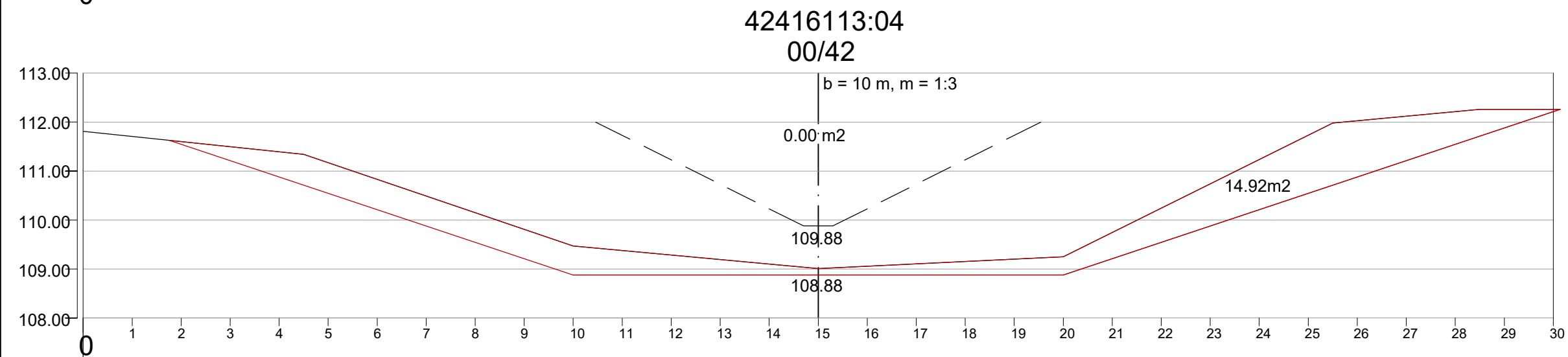
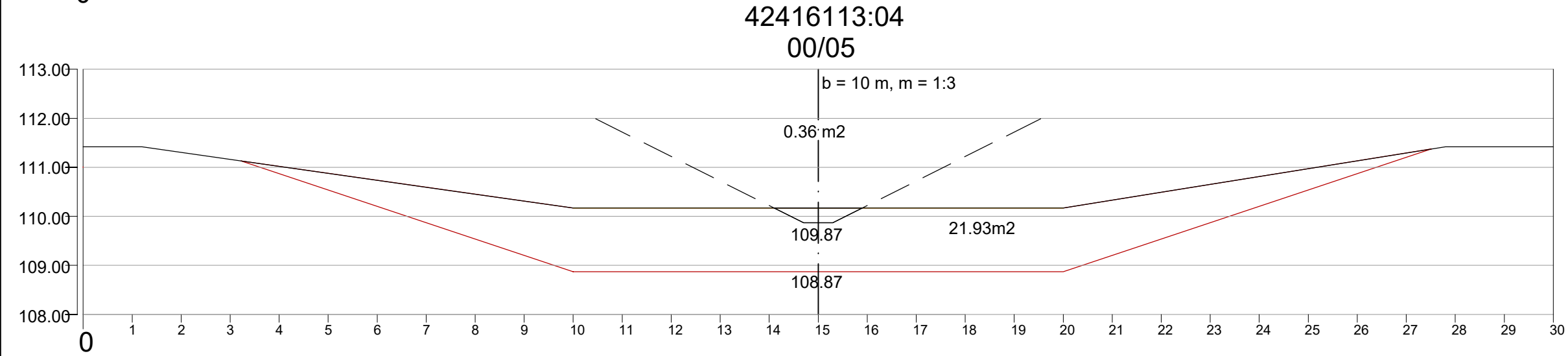
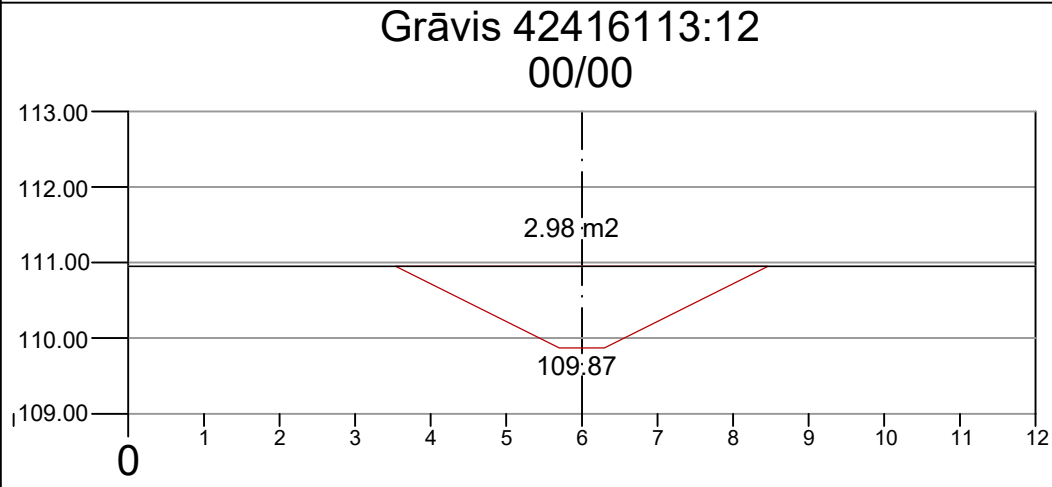
Piketi	1	0km										
Attālums starp piketiem, m	2	5	37	195	34	70	95	32	103	25		
Zemes virsas atzīmes m	3	110.95	111.08	111.80	111.93	111.48	111.21	111.46	111.92	111.61	111.62	
Pastāvošā dibena atzīmes	4	110.17	109.01	109.77	109.97	110.32	110.25	110.34	110.08	110.73	110.94	
Projektētā dibena atzīmes m	5	109.87	108.87	108.88	108.89	109.90	109.92	109.95	109.96	110.31	110.39	
Projektētie dziļumi m	6	1.08	2.21	2.92	3.04	2.07	1.58	1.29	1.51	1.96	1.30	1.23

Grāvis 42416113:12



Piketi	1	0km	1	2	3	83
Attālums starp piketiem, m	2	100	100	100	83	
Zemes virsas atzīmes m	3	111.92	111.74	111.73	112.76	112.72
Pastāvošā dibena atzīmes	4	110.13	110.29	110.41	110.91	111.54
Projektētā dibena atzīmes m	5	110.00	110.05	110.10	110.70	111.20
Projektētie dziļumi m	6	1.92	1.69	1.63	2.06	1.52

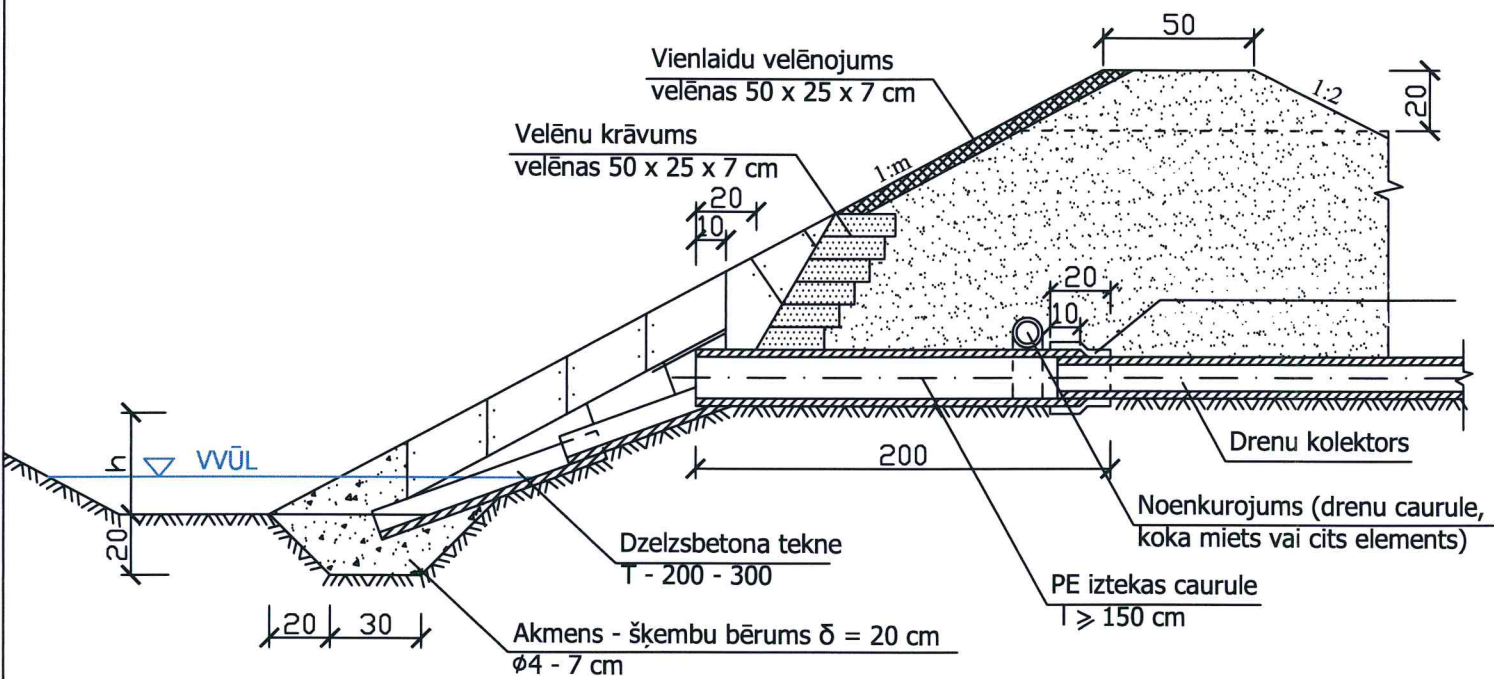
SIA "ZVIDZE"				GULBENES NOVADA DOME			
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnotekas 42416113:04 (pik. 00/00 - 4/25) un 42416113:12 (pik. 00/00 - 3/83) atjaunošana Stražu pagastā, Gulbenes novadā			
Projekta vad.	V. Bukelis		Datums		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Autors	L.Elksne-Pinne				BP	4	1
Garenprofils				2018. g.			M h 1:5000 M v 1:100



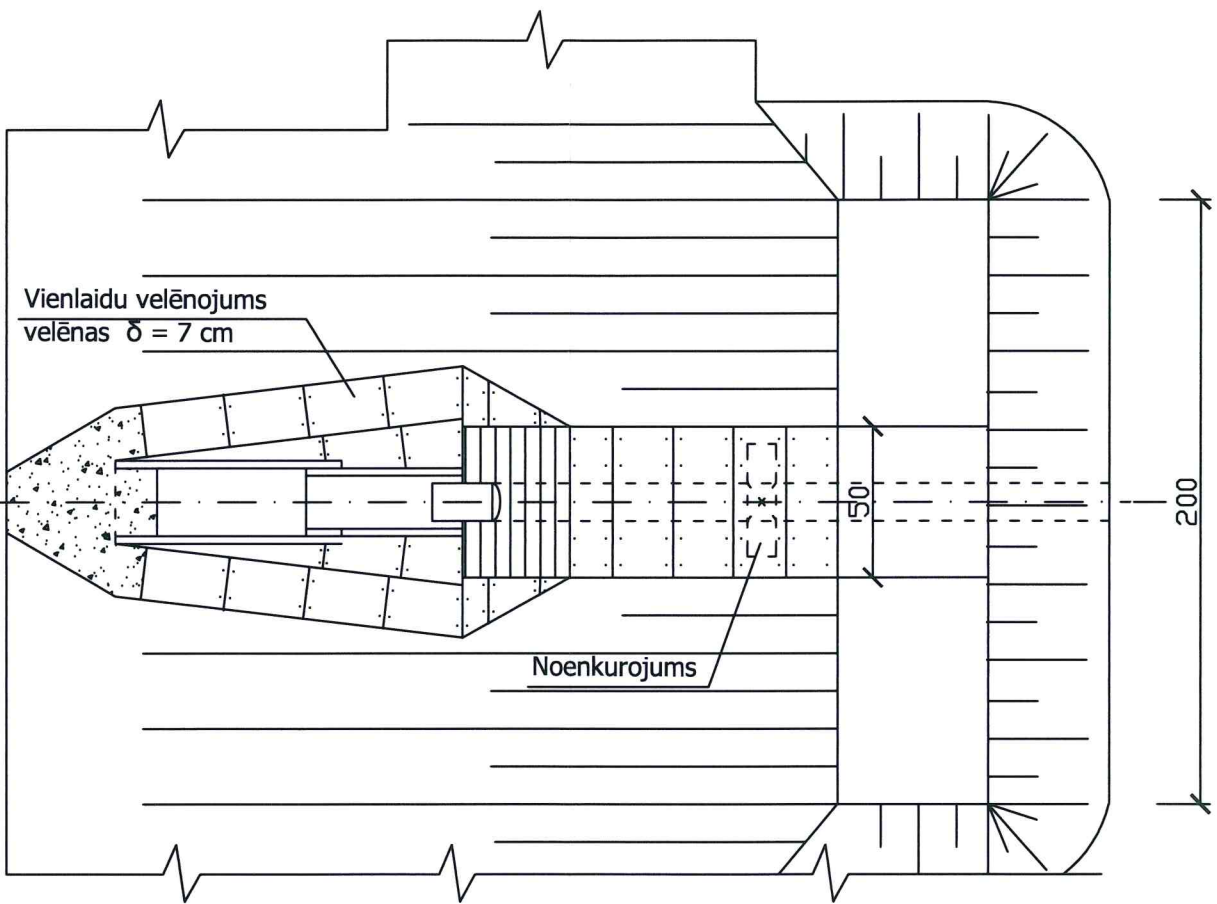
SIA "ZVIDZE"				GULBENES NOVADA DOME			
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasinas", Ošupes pag., Madonas nov.,				Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnotekas 42416113:04 (pik. 00/00 - 4/25) un 42416113:12 (pik. 00/00 - 3/83) atjaunošana Strādu pagastā, Gulbenes novadā			
	Paraksts		Datums				
Projekta vad.	V. Bukelis				Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Autors	L.Elksne-Pinne				BP	5	1
					Šķērsprofili	2018. g.	M h 1:100 M v 1:100

Drenāžas izteka

Griezums I - I
M 1:25



Plāns
M 1:25

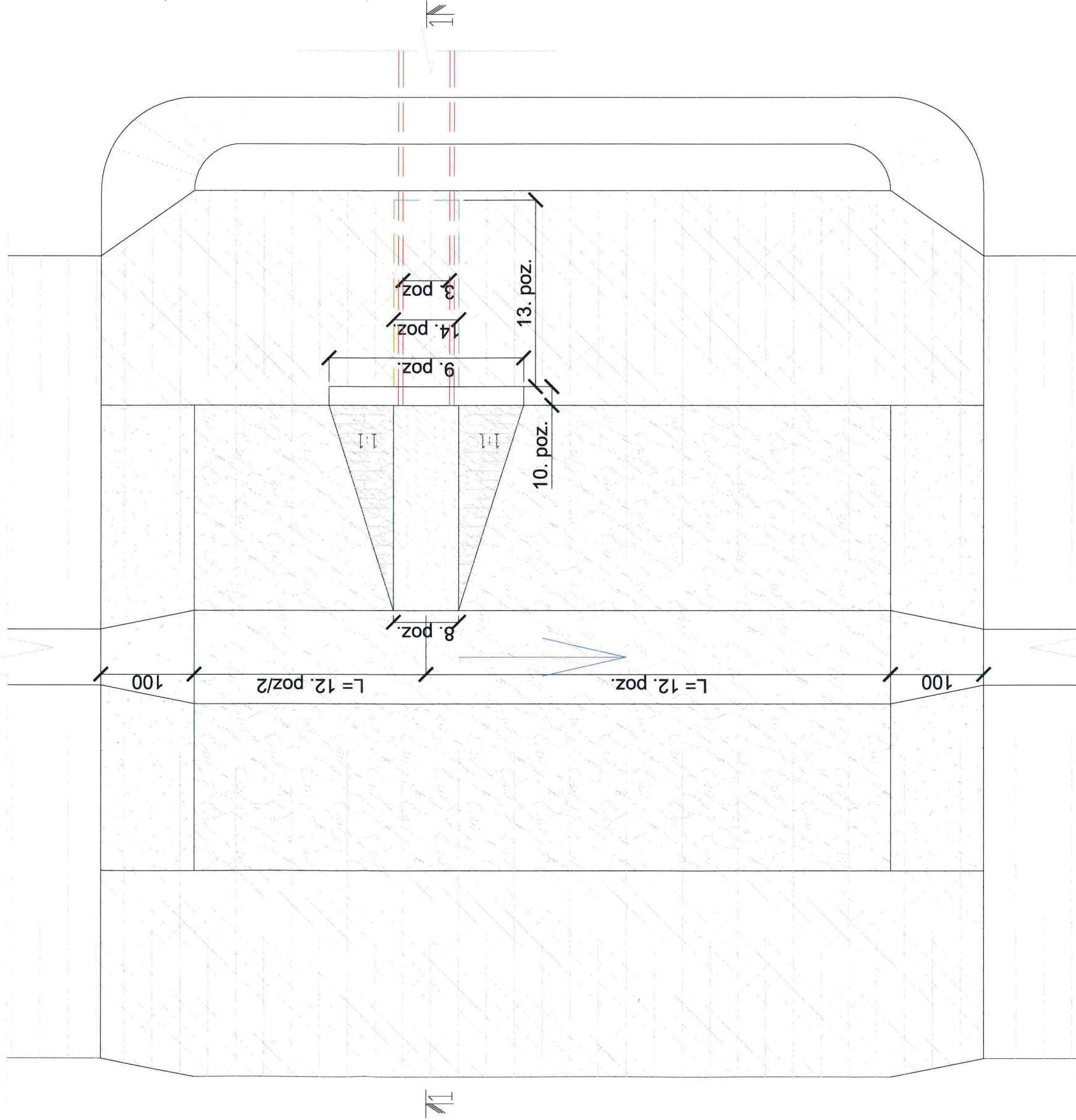
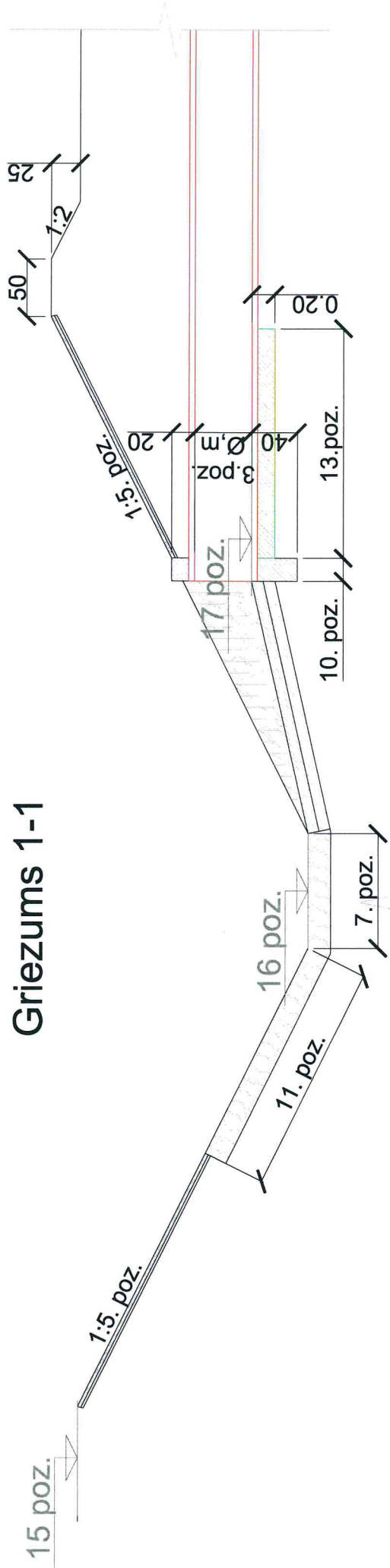


SIA "ZVIDZE"				GULBENES NOVADA DOME			
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnotekas 42416113:04 (pik. 00/00 - 4/25) un 4246113:12 (pik. 00/00 - 3/83) atjaunošana Stradu pagastā, Gulbenes novadā			
			Datums		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Projekta vad.	V. Bukelis				BP	6	1
Autors	L.Elksne-Pinne						
				Izteka DI-1-d	2018. g.		1: 25

Liela diametra kolektora darba apjomi un piesaistes

Nr. p. k.	Krusts, Pkg	Dzimu izdeva kolektora O, m	Dzimu izdeva skatē, gab.	Gāzve attiecībā, l m	Gāzve dibena platumā, m	Gāzve nogāzes stiprinājuma postma, m	Stiprinājuma postma garums, m	Bēdona pamatotuma garums, m	Bēdona pamatotuma platumā, m	Zemes virsmas attiecībā, m	Gāzve dibena attiecībā, m	Kolektora dibena attiecībā, m	Betons (C40/45) F150 W10 izdeva sienai, m ²	Armatūras siets (A110010mm ar F150 W10) pamatotuma m ³	Armatūras siets (A110010mm ar F150 W10) pamatotuma m ³	Betons (C40/45 F150 W10) ar 150x150mm izpildes, m ³	Armatūras siets (A110010mm ar F150 W10) pamatotuma m ³	Izdeva izpildes nogāze	Gāzve stiprinājuma				Kolektora caurule, m	Piezīmes						
																			Nogāzes apakšējais stiprinājums, GN-3, m ²	Nogāzes apakšējais stiprinājums, GN-5, m ²	Dibena stiprinājums, GN-16, m ²	Nogāzes apakšējais stiprinājums, GN-3, m ²								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
42416113.04																														
1	Laba kr. mārk. 04/25	0.3	1	2.00	0.6	1	0.5	1.30	0.20	1.65	3.00	2.00	0.50	111.62	110.39	110.64	0.22	1.10	0.20	2.00	0.13	1.25	0.13	4.50	9.56	17.57	4.80	1.60	4.00	
Kopā																														

Griezums 1-1

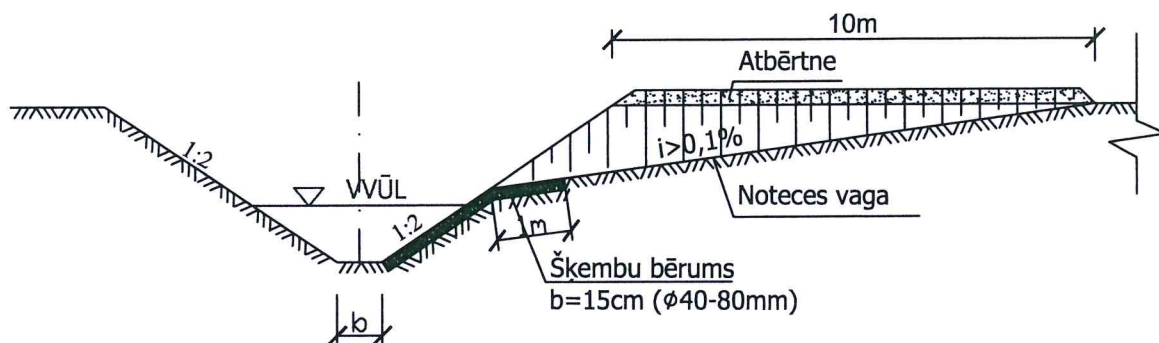


Apzīmējumi:

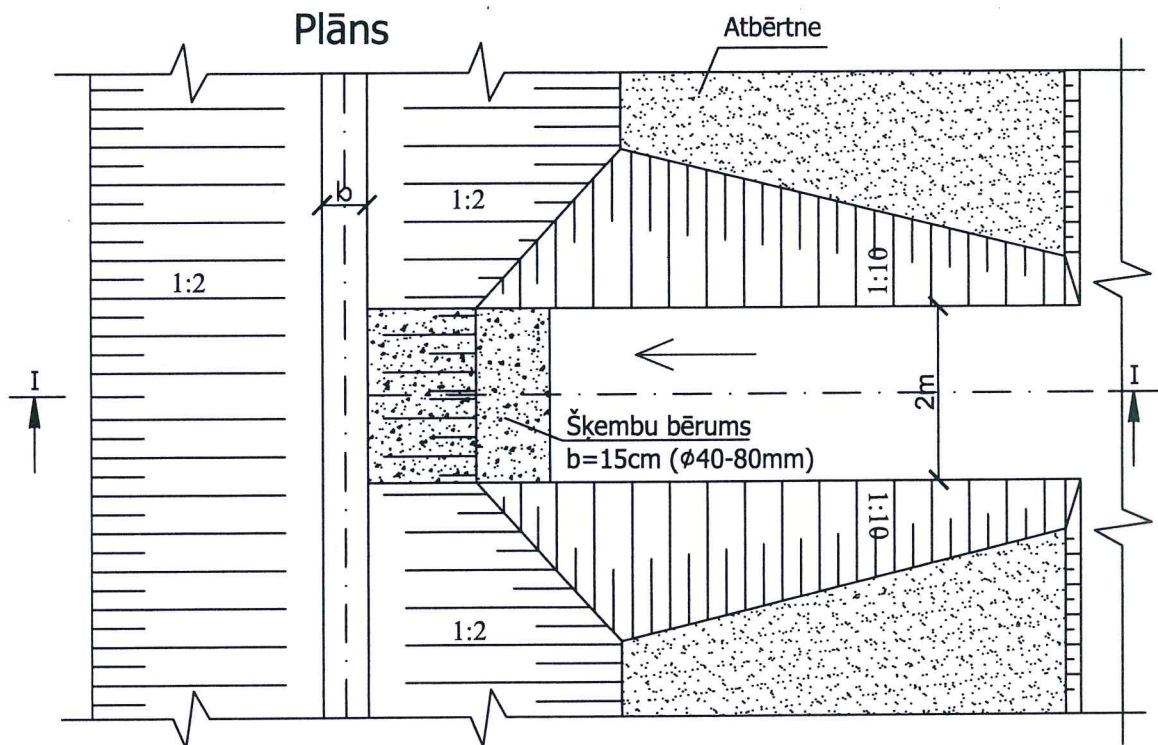
- Nogāzes augšējais stiprinājums, GN-3, 27 poz.
- Iztekas izpildes nogāze, 22 un 23, 24 poz.
- Nogāzes apakšējais stiprinājums, GN-10, 26 poz.
- Dibena stiprinājums, GN-18, 25 poz.
- Gala nogāzes stiprinājums, GN-6, 28 poz.
- Gala dibena stiprinājums, GN-16, 29 poz.

SIA "ZVIDZE"				GULBENES NOVADA DOME			
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnotekas 42416113:04 (pik. 00/00 - 4/25) un 4246113:12 (pik. 00/00 - 3/83) atjaunošana Stradu pagastā, Gulbenes novads			
Projekta vad.		Autors		Proj. stad.		Lapu sk.	
V. Bukelis		L. Elksne-Pinne		BP		7	
						1	
				Izteka DI-3-d		2018. g.	
						1: 25	

Griezums I - I



Plāns



1. Izmēri doti metros
2. b - dibena platums

SIA "ZVIDZE"

Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA,
Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,

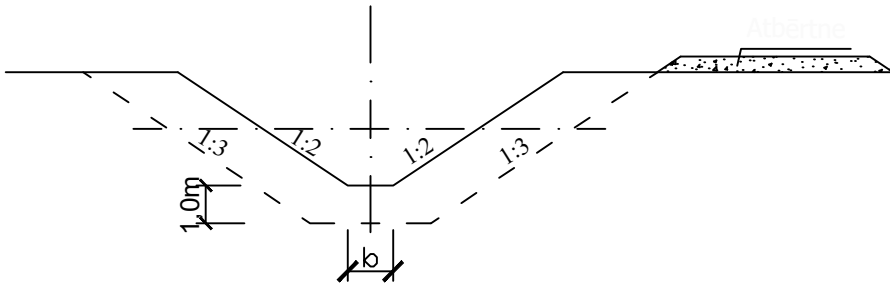
GULBENES NOVADA DOME

Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnotekas
42416113:04 (pik. 00/00 - 4/25) un 4246113:12 (pik. 00/00 - 3/83)
atjaunošana Stražu pagastā, Gulbenes novadā

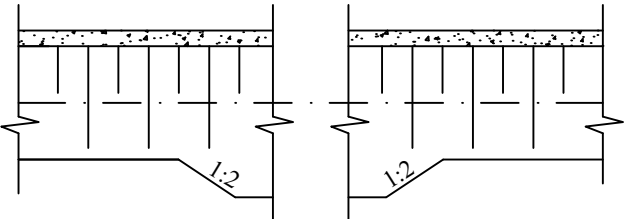
Paraksts	Datums	Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Projekta vad. V. Bukelis		BP	8	1
Autors L. Elksne-Pinne		2018. gads		shem.
		Virzemes noteces vāga		

pik. 00/11 - 00/61

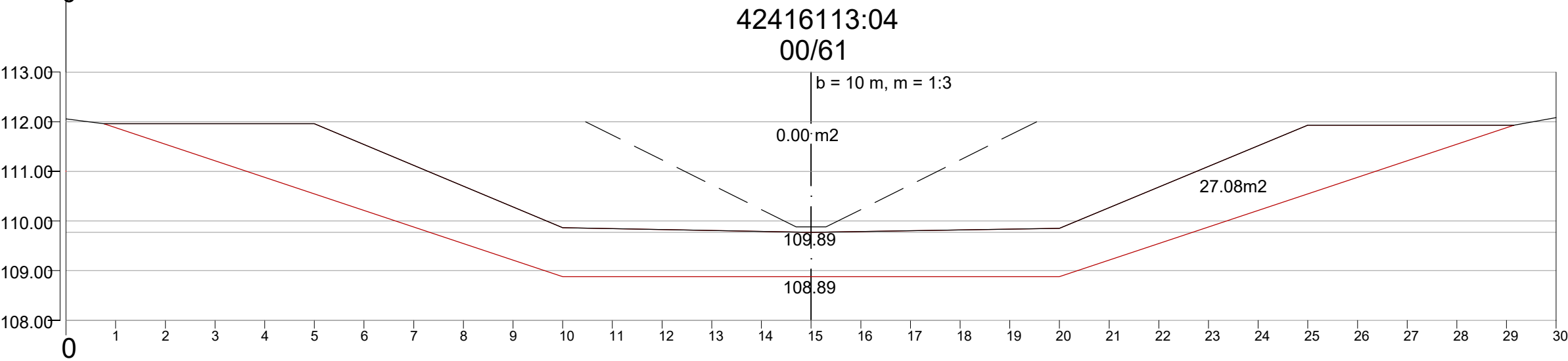
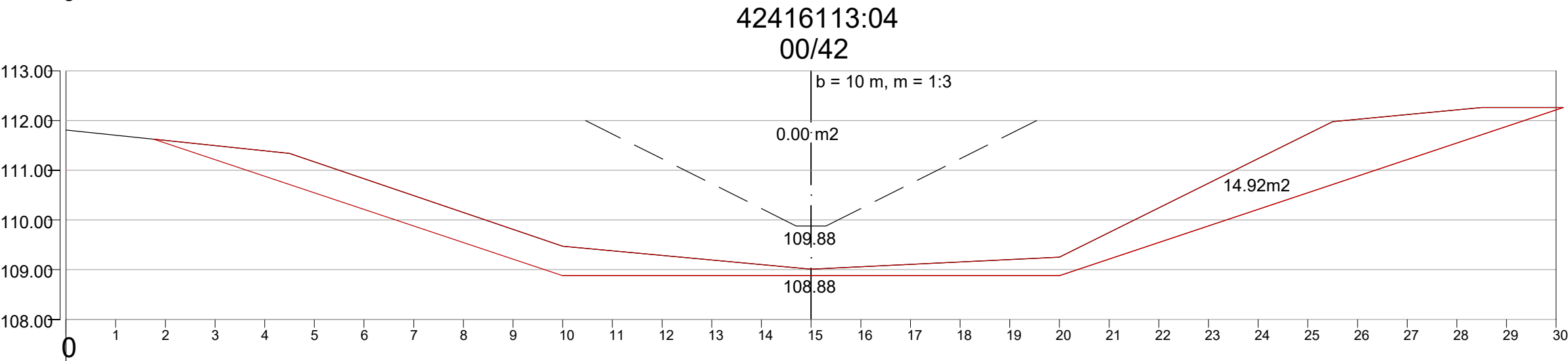
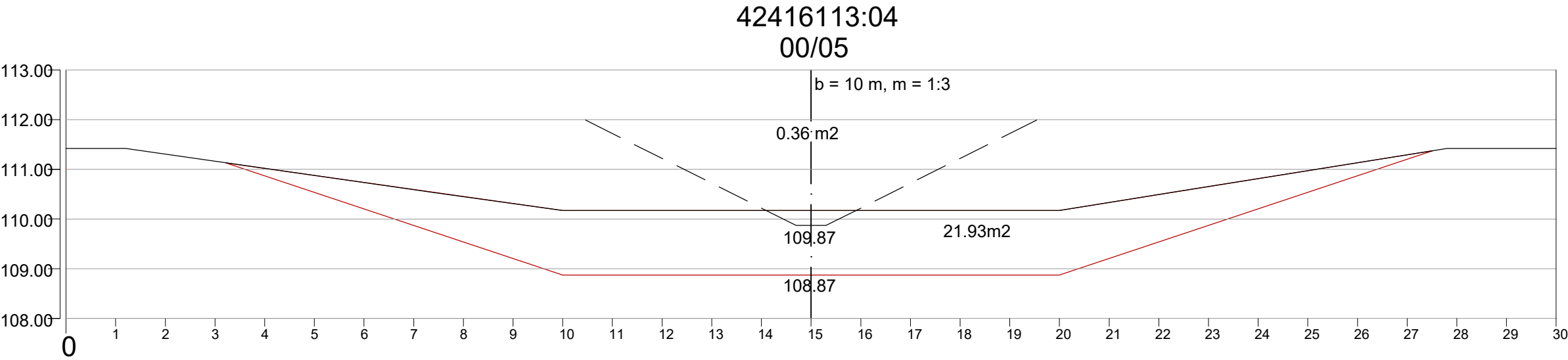
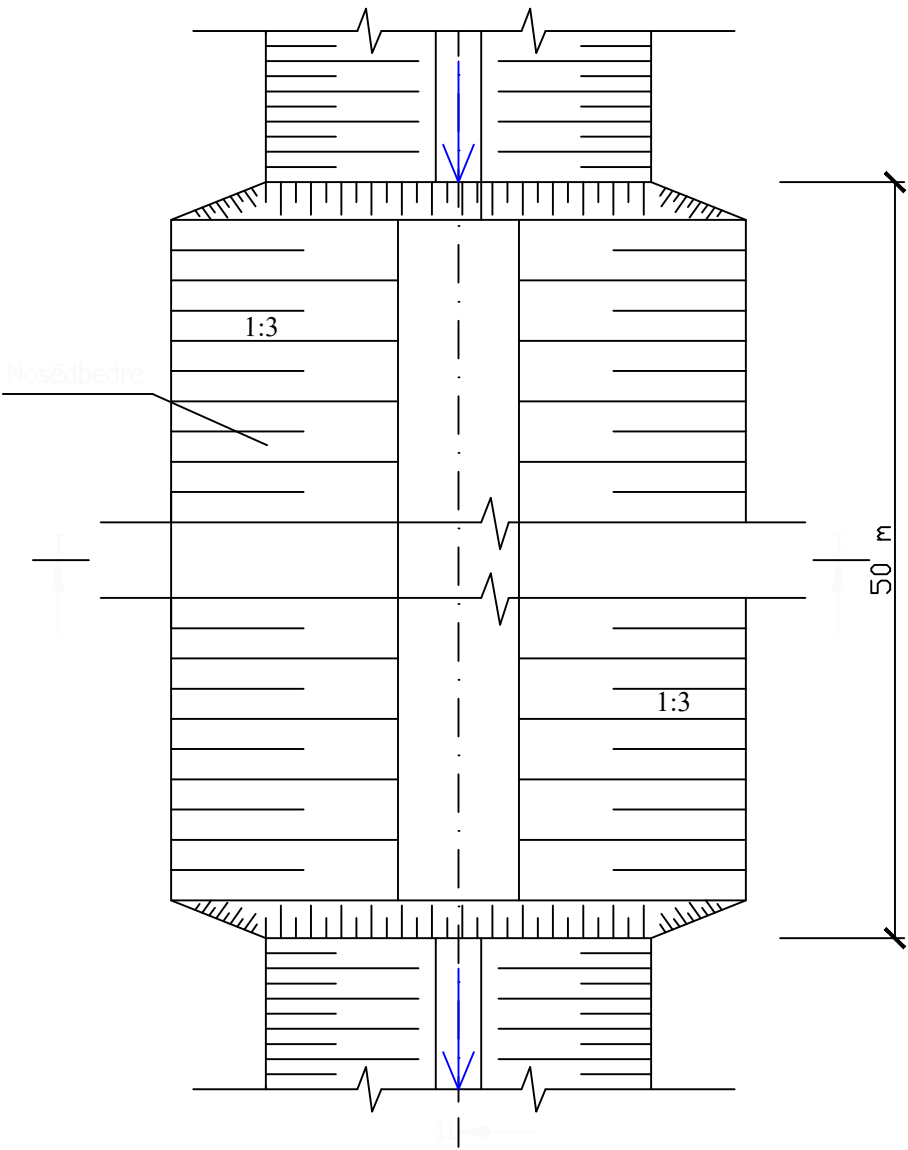
Griezums I - I



Griezums II - II



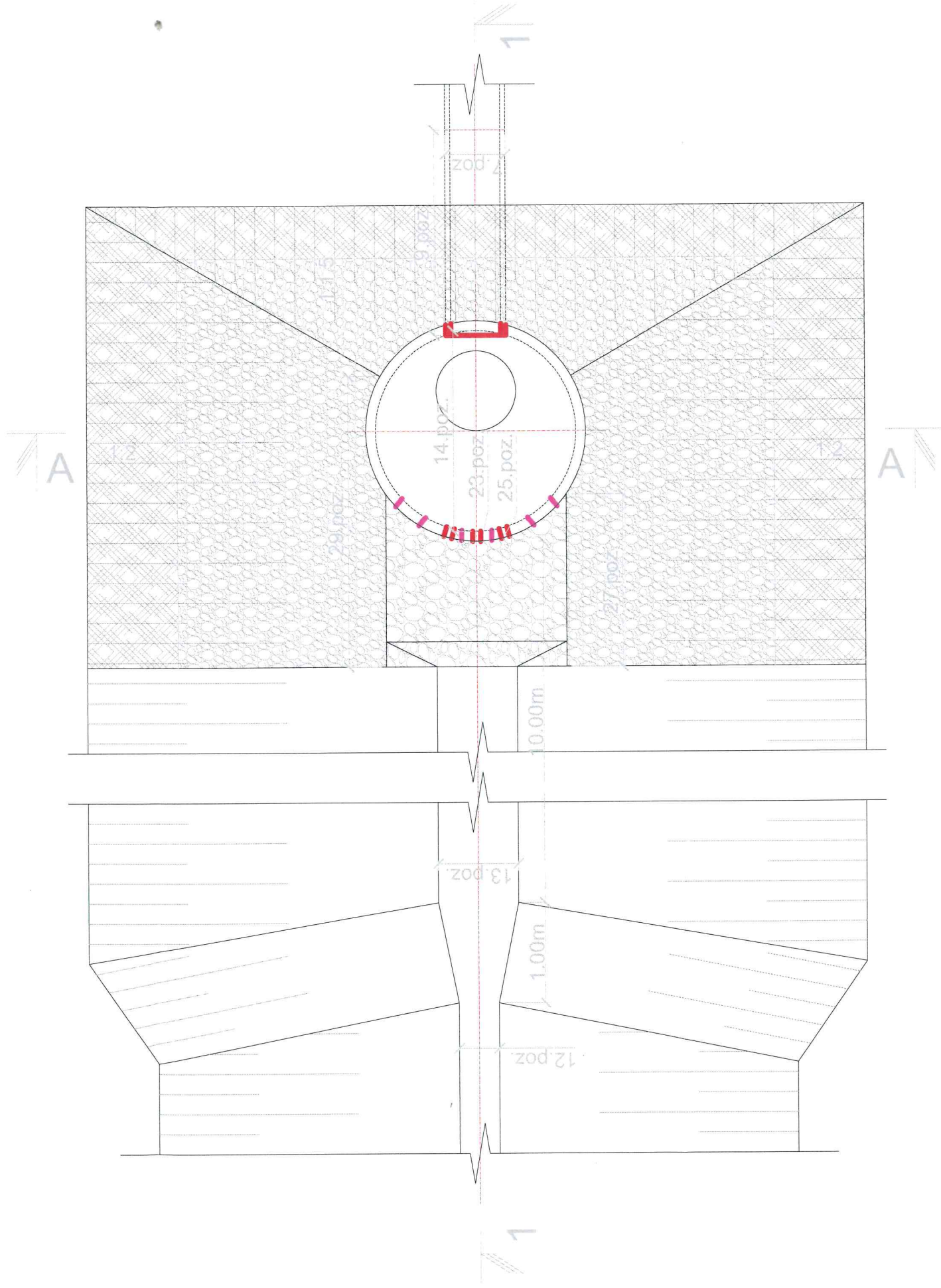
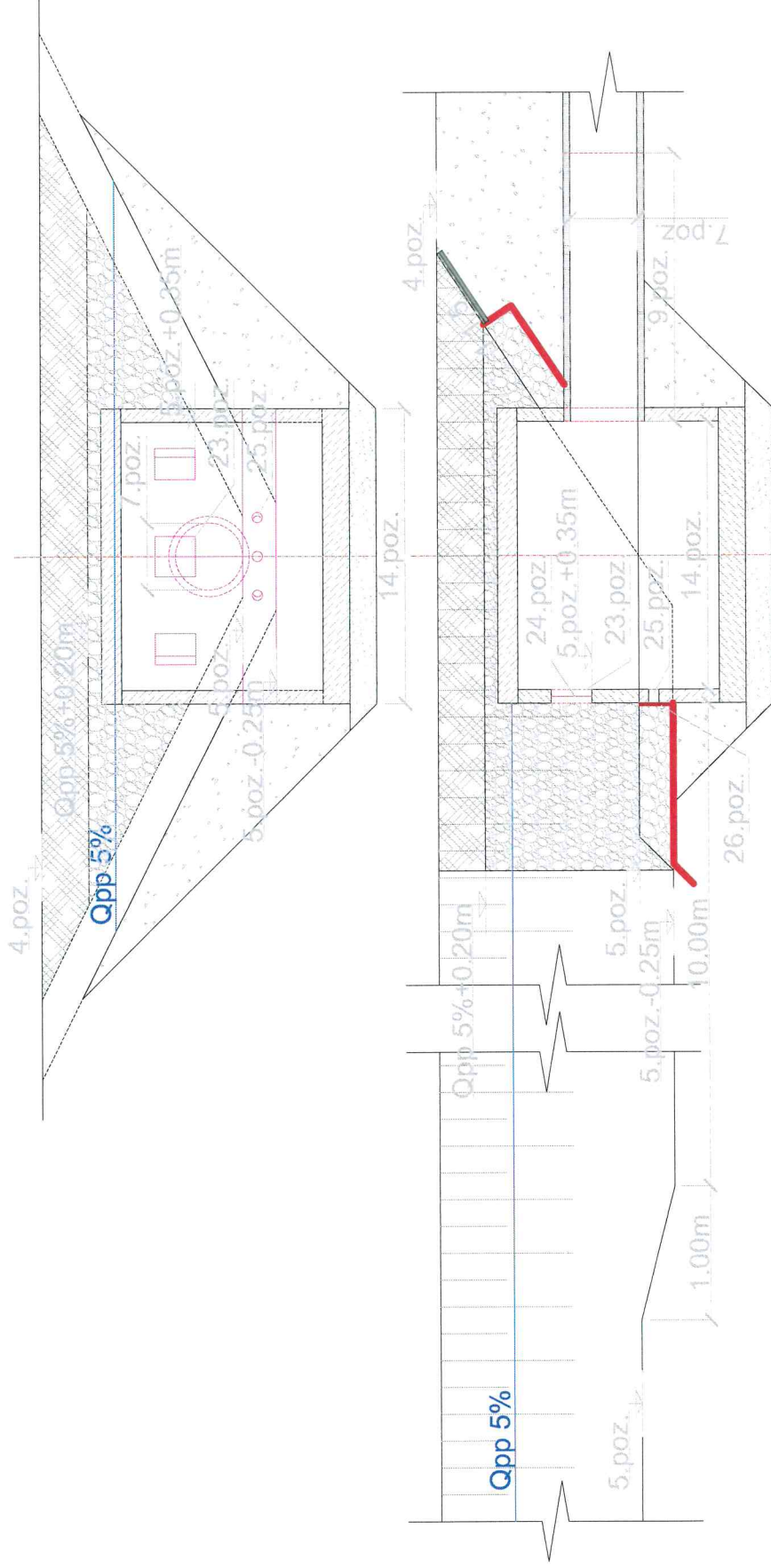
Plāns



SIA "ZVIDZE"				GULBENES NOVADA DOME			
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnotekas 42416113:04 (pik. 00/00 - 4/25) un 4246113:12 (pik. 00/00 - 3/83) atjaunošana Stradu pagastā, Gulbenes novadā			
			Datums				
Projekta vad.	V. Bukelis				Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Autors	L.Elksne-Pinne				BP	9	1
				Sedimentācijas baseins	2018. g.		1:100

Drenžās uztvērējakas darba apjomi un piesaistes

Nr. p. k.	Pacis	Zaņas virsmas augstuma atzīme, m	Gatvja dibeņa augstuma atzīme, m	Qpp, %	Drenu kolektors			Gatvja raksturojums			Alas raksturojums						Gatvju raksturojums			Alas un urbun			Gatvju dibeņu nostiprinātāna	Apakšējais dalais nostiprinājums	Augšējais dalais nostiprinājums	Pazīnes																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					Drenu kolektora platums, m	Drenu kolektora iekš. platums, m	Drenu kolektora ārēj. platums, m	Gatvja dibeņa platums, m	Gatvja gala platums, m	Gatvja gals, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m					Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m	Alas platums, m



SIA "ZVIDZE" Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				GULBENES NOVADA DOME			
				Pašvaldības nozīmes koplietošanas uđensnotekas 42416113:04 (pik. 00/00 - 4/25) un 42446113:12 (pik. 00/00 - 3/83)			
				atjaunošana Stradu pagastā, Gulbenes novadā			
Projekta vad.	V. Bukelis			Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.	
Autors	L.Elksne-Pinne			BP	10	1	
				2018. g.			1:0
				Uztvērējaka			

SIA „ZVIDZE”

PIELIKUMI

Vides aizsardzības prasības būvdarbu laikā.

Prasības:

Lai samazinātu vai novērstu vides piesārņojumu meža darbos tiek noteiktas prasības:

1. tehnikai un motorinstrumentiem;
2. naftas produktu uzglabāšanai un transportēšanai,
3. naftas produktu absorbējošo materiālu lietošanai;
4. atkritumu apsaimniekošanai.

Vispārējās prasības par piesārņojuma samazināšanu vidē nosaka likums "Par vides aizsardzību" un likums "Par piesārņojumu", un tās ir saistošas visiem darbu izpildītājiem.

1. Prasības tehnikai un motorinstrumentiem:

1.1 Izpildot darbus, nav pieļaujama augsnes un ūdeņu piesārņošana. Darbos iesaistītajai tehnikai un motorinstrumentiem jābūt bez eļļas, degvielas un tehnisko šķidrumu noplūdēm! Ja konstatē noplūdes, tad darbi nekavējoties jāpārtrauc un jāveic remonts.

1.2 Sākot ar 2012.gada 1.janvāri tehnikas un motorinstrumentu zāģu ķēžu eļļošanai izmantot tikai bioeļļas (bioloģiski noārdošās eļļas), atbilstoši LR normatīvajiem aktiem.

1.3 Uz bioeļļas iepakojuma jābūt norādītam, ka tas ir uz augu eļļas bāzes izstrādāts eļļošanas līdzeklis. Ja uz iepakojuma minētās norādes nav, tad meža darbu izpildītājam darbavietā jāglabā bioeļļas iegādi apliecinošā dokumenta kopija.

2. Prasības naftas produktu uzglabāšanai un transportēšanai:

2.1 Darbos nodarbinātās tehnikas apgādei ar degvielu jāatbilst noteikumiem, kas minēti EIROPAS VALSTU NOLĪGUMĀ PAR BĪSTAMO KRAVU STARPTAUTISKAJIEM PĀRVADĀJUMIEM AR AUTOTRANSPORTU (ADR).

2.2 Visām degvielas tvertnēm, kuras tiek glabātas darbu izpildes vietās, vai izmantotas degvielas piegādei, jābūt ar marķējumu atbilstoši ADR nolīgumam.

2.3 Degvielas tvertnēm, kuras tiek glabātas darbu izpildes vietā, jāatbilst noteikumiem, kādi izvirzīti "Vidējas kravnesības konteineriem (IBC)" ADR nolīgumā.

2.4 Darbu izpildes vietā glabājamām tvertnēm jāatbilst metāla IBC konstrukcijas tipam, kurš ir paredzēts šķidrumu pārvadāšanai, atbilstoši marķējuma kodiem: 31A, 31B vai 31N. Prasība stājas spēkā ar 2012.gada 1.janvāri.

2.5 Degvielas tvertnēm, kuras tiek izmantotas degvielas piegādei uz darbu izpildes vietu, jāatbilst ADR nolīgumam. Piemēram, degvielas piegādēm izmantojami šādi IBC konstrukcijas tipi:

2.5.1 metāla IBC, atbilstoši marķējuma kodiem: 31A, 31B vai 31N;

2.5.2 saliktais IBC ar stingru plastmasas iekšējo tvertni, atbilstoši marķējuma kodam: 31HZ1;

2.5.3 stingrais plastmasas IBC, ar struktūras iekārtu, atbilstoši marķējuma kodam: 31H1;

2.5.4 Citi iepakojumi atbilstoši ADR nolīgumam.

2.6 IBC konstrukcijas tiptiem jābūt marķētiem ar lielajiem burtiem Y vai Z, kas norāda šādas iepakojšanas grupas:

2.6.1 Y – II un III iepakojšanas grupa (benzīns, dīzeļdegviela);

2.6.2 Z – tikai III iepakojšanas grupa (dīzeļdegviela).

2.7 Degvielas tvertņu marķējuma piemēri:

2.7.1 31A/Y/S/SP/-354505-TTs/0/KG – Metāla IBC šķidrumiem, paredzēts benzīna un dīzeļdegvielas pārvadāšanai.

2.7.2 31HA1/Y/05 01 D/Muller 168310800/1200 - Saliktais IBC šķidrumiem ar stingru plastmasas iekšējo tvertni un ārējo tērauda apvalku, paredzēts benzīna un dīzeļdegvielas pārvadāšanai.

2.8 Ja degvielas piegādei uz darbu izpildes vietu tiek izmantots specializēts autotransports, tam jāatbilst ADR nolīguma prasībām.

2.9 Pārvadājot pa autoceļiem vairāk par 60 l degvielas, jābūt līdzīgi noformētiem kravas pavadzīmētiem, pavadzīmei atbilstoši ADR nolīgumam, un citiem pavadzīmētiem atbilstoši spēkā esošiem normatīviem.

2.10 ADR pavadzīmē norāda:

2.10.1 Kravas nosūtītājs un saņēmējs (ja degvielu pārvadā pašapgādei, tad nosūtītājs un saņēmējs ir viens un tas pats uzņēmums);

2.10.2 Iekraušanas un izkraušanas vieta;

2.10.3 UN simbols, degvielas veids un iepakojšanas grupa, piemēram, dīzeļdegvielai norāda šādi - UN 1202, dīzeļdegviela, 3, III;

2.10.4 Degvielas daudzums litros;

2.10.5 Iepakojumu (tvertņu) skaits transportlīdzeklī un to apraksts, piemēram, 1 IBC kontainers.

2.11 Uz atvieglotiem ADR noteikumiem, t.i., bez speciālas bīstamu kravu pārvadāšanai paredzēto transportlīdzekļu vadītāja apliecības, dīzeļdegvielu var pārvadāt ne vairāk par 1000 litriem transporta vienībā.

2.12 Uz degvielas tvertnēm jābūt atbilstošām bīstamības zīmēm un norādēm par pārvadājamo vielu. Ja tvertne lielāka par 450 l, tad bīstamības zīmēm jābūt uz tvertnes pretējām pusēm. Bīstamības zīmes malu izmēri ir 10 cm.

Piemēram, dīzeļdegvielai izmanto 3 grupas bīstamības zīmes, sarkanus rombus ar melnu vai baltu liesmu, un zīmi, kas brīdina par videi bīstamu vielu. Pārvadājot dīzeļdegvielu norāda tās kodu – UN1202.

2.13 Pārvadājot degviela tvertnes vai kannas, tām jābūt nostiprinātām atbilstoši MK noteikumiem nr.166 „Noteikumi par gabalkravu izvietošanu un nostiprināšanu autopārvadājumos”.

2.13.1 Ja pārvadājot kannas vai motorinstrumentus tie atrodas vienā telpā ar pasažieriem, tad tos nostiprina pret brīvu pārvietošanos, izmantojot nostiprināšanas saites, sietu, pārklāju vai citas nostiprināšanas ierīces.

2.14 Degvielas un eļļas kannām, kuras tiek izmantotas degvielas uzpildīšanai motorinstrumentos, jābūt aprīkotām ar degvielas un eļļas pārļiešanas aizsardzības snīpi. Prasība stājas spēkā ar 2012.gada 1.janvāri.

2.15 Tehniskie šķidrumi un naftas produkti jāglabā atbilstošos un cieši noslēgtos iepakojumos.

3.1 Prasības naftas produktu absorbējošo materiālu lietošanai:

3.1.1 Darbos izmantojamās tehnikas un motorinstrumentu uzpildes un ekspluatācijas laikā jānovērš vai līdz minimumam jāsamazina augsnes un ūdeņu piesārņojums ar naftas produktiem vai tehniskajiem šķidrumiem.

3.1.2 Par būtisku augsnes piesārņojumu uzskata, ja naftas produktu vai tehnisko šķidrumu noplūde augsnē ir lielāka par 100 cm² uz augsnes virsmas.

3.1.3 Par būtisku ūdens piesārņojumu uzskata, ja uz ūdens virsmas var novērot naftas produktiem raksturīgo krāsaino plēvi.

3.1.4 Visās tehnikas vienībās, kuras iesaistītas meža darbu izpildē, jābūt vides aizsardzības (naftas produktu absorbentu) komplektam.

3.1.5 Vides aizsardzības komplektā jābūt iekļautiem:

3.1.5.1 naftas produktus absorbējošiem paklājiem;

3.1.5.2 naftas produktus absorbējošai bonai;

3.1.5.3 cimdu pārim;

3.1.5.4 atkritumu maisiem.

3.1.6 Vides piesārņojuma novēršanai vai samazināšanai, jāizmanto vides aizsardzības komplektā iekļautie naftas produktus absorbējošie materiāli.

3.2 Prasības naftas produktus absorbējošo paklāju lietošanai:

3.2.1 Zem degvielas vai tehnisko šķidrumu kannām, ja netiek izmantotas kannas ar degvielas pārļiešanas aizsardzības snīpi, degvielas vai šķidrumu pārļiešanas brīdī jānoklāj naftas produktus absorbējošie paklāji.

3.2.2 Absorbējošie paklāji jālieto visās vietās, kur novērojamas naftas produktu vai tehnisko šķidrumu noplūdes:

3.2.2.1 uzpildot uzglabājamo degvielas tvertni, tehnikas degvielas vai eļļas bāku, ja ir noplūde caurules pievienošanas vietās;

3.2.2.2 veicot tehnikas vai motorinstrumentu remontu, vietās kur noplūst naftas produkti vai tehniskie šķidrumi;

3.2.2.3 zem tehnisko šķidrumu un naftas produktu iepakojuma taras, ja no tās novērojamas noplūdes.

3.3 Prasības naftas produktus absorbējošo bonu lietošanai:

3.3.1 Ar tehniku šķērsojot ūdensteces vai izpildot darbus tiešā ūdens tuvumā, regulāri jāpārbauda naftas produktu vai tehnisko šķidrumu noplūdes no tehnikas mezgliem.

3.3.2 Naftas produktus absorbējošā bona jālieto visos gadījumos, kad ūdenī var novērot naftas produktiem raksturīgo krāsaino plēvi.

3.3.3 Tekošā ūdenī naftas produktus absorbējošā bona jānovieto pa straumi no piesārņojuma vietas un iespējami tuvu tai. Bona (-as) jāizvieto tā, lai aizturētu piesārņojuma tālāku izplatīšanos.

4. Prasības atkritumu apsaimniekošanai

4.1 Izpildot darbus nav pieļaujama augsnes un ūdeņu piesārņošana ar sadzīves vai bīstamajiem (naftas produktus saturoši atkritumi, hidrolikas caurules, eļļas filtri, tehnisko šķidrumu un smērvielu iepakojuma tara u.c.) atkritumiem.

4.2 Sadzīves atkritumus, kas rodas darbu izpildes laikā, jāglabā atkritumu maisos, un pēc darbu izpildes jānogādā tiem paredzētā vietā.

4.3 Bīstamie atkritumi jāglabā atkritumu maisos un pēc darbu izpildes jānogādā bīstamo atkritumu savākšanas vietās.

4.4 Izlietotie naftas produktus absorbējošie materiāli jāglabā atkritumu maisos un pēc darbu izpildes jānodod atpakaļ pārdevējam, pamatojoties uz pirkuma līguma nosacījumiem, vai jānodod bīstamo atkritumu savākšanas vietās.

4.5 Nav pieļaujama nekāda veida atkritumu atstāšana vai aprakšana vai jebkurā citā darbu izpildes vietā!

Atsauce: Prasības izstrādātas par paraugu ņemot AS „LVM” „Prasības vides piesārņojuma samazināšanai”, kuras sastādītas 2012. Gada 6. Janvārī.

Sastādīja:  Jānis Dukaļskis

Sastādīja: Haralds Gailums

Pārbaudīja:  Valdis Bukelis

MELIORĀCIJAS SISTĒMAS ATJAUNOŠANA STRADU PAGASTĀ

PROTOKOLS Nr.1

Gulbenes novada dome plāno veikt meliorācijas sistēmas atjaunošanas darbus Stradu pagastā koplietošanas ūdensnotekām 42416113:04 no piketa 0/00 līdz piketam 4/25 425 metru garumā un 42416113:12 no piketa 0/00 līdz piketam 3/83 383 metru garumā un abas ūdensnotekas uztverošajam liela diametra kolektoram 1214 m garumā līdz ietekai Krustalīcē.

Darbus paredzēts īstenot Eiropas lauksaimniecības fonda lauku attīstībai (ELFLA) projekta ietvaros saskaņā ar MK noteikumiem Nr.598 «Noteikumi par valsts un Eiropas Savienības atbalsta piešķiršanu, administrēšanu un uzraudzību lauku un zivsaimniecības attīstībai 2014.-2020. gada plānošanas periodā» un MK noteikumiem Nr. 600 «Kārtība, kādā piešķir valsts un Eiropas Savienības atbalstu atklātu projektu konkursu veidā pasākumam «Ieguldījumi materiālajos aktīvos»».

Lauku attīstības programmas (LAP) investīciju pasākumu 2014-2020, 4.3 apakšpasākuma "Atbalsts ieguldījumiem lauksaimniecības un mežsaimniecības infrastruktūras attīstībā" ietvaros.

Atbalstāmā aktivitāte:

Meliorācijas sistēmu pārbūve un atjaunošana, tai skaitā pārbūvētajam vai atjaunotajam meliorācijas objektam pieguļošo ceļu pārbūve vai atjaunošana (bez seguma).

Lai īstenotu projektu, Gulbenes novada domei nepieciešams noskaidrot zemes īpašnieku vai tiesisko valdītāju viedokli par meliorācijas darbu veikšanu, kuru zemes robežās atrodas meliorācijas sistēma.

Līdz ar piekrišanu meliorācijas sistēmas atjaunošanai tiek pausts atbalsts arī pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas sistēmas statusa piešķiršanai.

Pielikumi:

Pielikums Nr. 1 – aptaujas anketa par zemes īpašnieku vai tiesisko valdītāju viedokli saistībā ar meliorācijas sistēmas atjaunošanas darbu veikšanu.

Pielikums Nr. 2 – meliorācijas sistēmas izvietojums Stradu pagastā.

Pielikums Nr. 3 - meliorācijas sistēmai pieguļošo zemes īpašumu izvietojums kartē.

1. pielikums

Zemes īpašnieku un tiesisko valdītāju viedoklis par meliorācijas sistēmas atjaunošanas darbu veikšanu.

Nr.	Nekustamā īpašuma kadastra numurs	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Īpašuma nosaukums	Īpašnieks	Īpašnieka adrese	Kontaktinformācija: e-pasts, telefons	Piekrītū/ nepiekrītū meliorācijas sistēmas atjaunošanai un Pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas sistēmas statusa piešķiršanai	Paraksts, paraksta atšifrējums, datums
1	50900060067	50900060181	Oksanas	LAKTU SIA	Ģertrūdes iela 135-45, Rīga, LV-1009	28612275	piekrītū	<i>[Paraksts]</i> 10.10.2017. Kārlis Bērns
2	50900060128	50900060128	Avenāji	Līva Jermacāne	Stabu iela 108-8, Rīga, LV-1009	26276701	piekrītū	<i>[Paraksts]</i>
3	50900060090	50900060129	Kļavas	Andis Širaks	Kļavas, Stradu pagasts, Gulbenes novads, LV-4417	<i>[Paraksts]</i> 26.10.2017.	piekrītū	<i>[Paraksts]</i> 26.10.2017.
4	50900060050	50900060049 50900060130	Ziediņi	Ance Lauva-Salnāja, Andra Lauva-Salnāja, Ausma Salnāja	Ziediņi, Stradu pagasts, Gulbenes novads, LV-4417 Upes iela 5-9, Gulbene	266519416	piekrītū	<i>[Paraksts]</i> Ausma Salnāja
5	50900060072	50900060073 50900060074 50900060075	Ābeles	Jānis Vītols	Ābeles, Stradu pagasts, Gulbenes novads, LV-4417	26357810	piekrītū	<i>[Paraksts]</i> Maija Vītola 20.10.2017.

6	50900060053	50900060051 50900060054	Avoti	Dagnis Zeipe	Avoti, Stradu pagasts, Gulbenes novads, LV-4417	29162109	Pievērtu	Dagnis Zeipe 19.10.2017
7	50900060025	50900060026	Liepas	Anna Madarniece	Liepas, Stradu pagasts, Gulbenes novads, LV-4417	20466225	Pievērtu.	Māris Madarnieks 19.10.2017
8	50900060015	50900060016 50900060017	Atmiņas	Ināra Mezīte	Atmiņas, Stradu pagasts, Gulbenes pagasts, LV-4417	64430133	Pievērtu	Māris Mežs 11.10.2017
9	50900060029	50900060030	Ziedlejas	Jānis Mičulis	Ziedlejas, Stradu pagasts, Gulbenes novads, LV-4417	28633525	Pievērtu	Māris 19.10.2017
10	50900060077	50900060077	Lejas	Armands Šaīcāns	Lejas, Stradu pagasts, Gulbenes novads, LV-4417	lvizizs2@gmail.com 27847351	Pievērtu	Armands Šaīcāns 18.10.2017
11	50900060003	50900060005	Urgas	Aivars Žogota	Urgas, Stradu pagasts, Gulbenes novads, LV-4417	26488915	Pievērtu	Aivars Žogota 19.10.2017
12	50900060134	50900060134	Kūdrāji	Edgars Pilka	Dzirnavu iela 9-2, Gulbene, Gulbenes novads, LV-4401	29495199	Pievērtu	Edgars Pilka 19.10.2017
13	50900060040	50900060042	Paegļi	Veneta Čipa	Stāķi 18-28, Stradu pagasts, Gulbenes novads, LV-4417	22452107	Pievērtu	Veneta Čipa 19.10.2017
14	50900060039	50900060039	Cerīņi	Tālis Stradiņš	Krasta iela 11, Līgo, Līgo pagasts, Gulbenes novads, LV-4421	lvizizs2@gmail.com 28384641	Pievērtu	Tālis Stradiņš 18.10.2017

23	50900040111	50900060138	Stradu palīgsaimniecība	Gulbenes novada dome	Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes novads, LV-4401	64197711	pārveidots	<i>[Signature]</i> 2010.10.2017.
24	50900060069	50900060171	Autoceļš P36	Latvijas valsts ceļi AS	Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1050	20363977, 6447114, gulbene Dzelzi.	<i>[Signature]</i>	VAS LATVIJAS VALSTS CEĻI Gulbenes nodalās vadītājs L. AUMEISTERS 18.10.2017.

