

MAĢISTRĀLĀ ŪDENSVADA PĀRBŪVE ŠVEICES IELĀ
SIGULDAS NOVADA SIGULDAS PILSĒTĀ

TEHNISKAIS PROJEKTS

ĀRĒJIE ŪDENSVADA TĪKLI
(ŪKT)

Pasūtītājs: SIA "Saltavots"
Reg. Nr.40103055793

Šī būvprojekta ūdensapgādes un kanalizācijas
risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem,
kā arī tehnisko noteikumu prasībām

Projekta vadītājs



J.Gāga
(sert. Nr.50 – 724)

Sigulda
2016.

S A T U R A R Ā D Ī T Ā J S

A. Teksta materiāli

1. Būvniecības iesniegums
2. A.S. "Latvijas gāze" 2016.gada 28.aprīļa tehniskie noteikumi Nr.31-7/1814
3. Paskaidrojuma raksts
4. Darbu apjomi

B. Rasējumi

- | | |
|---------------------------------------|-------|
| 1. Topogrāfija – 3 lapas | |
| 2. Vispārējie dati | ŪKT-1 |
| 3. Ūdensvada tīklu plāns (1.lapa) | ŪKT-2 |
| 4. Ūdensvada tīklu plāns (2.lapa) | ŪKT-3 |
| 5. Ūdensvada garenprofils (sākums) | ŪKT-4 |
| 6. Ūdensvada garenprofils (nobeigums) | ŪKT-5 |

4. pielikums Ministru kabineta 2014.gada 16.septembra noteikumiem Nr.551

Siguldas novada būvvaldei

Būvniecības iesniegums

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) SIA "Saltavots"

(fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums)

Reg. Nr.40103055793

(fiziskās personas kods vai juridiskās personas
reģistrācijas numurs)

Lakstīgalas iela 9B, Sigulda, Siguldas nov. LV-2150,
tālr.67973502

(dzīvesvieta vai juridiskā adrese, tālruņa numurs)

saltavots@saltavots.lv

(elektroniskā pasta adrese)

Lūdzu izskatīt iesniegumu

Ūdensvada pārbūve Šveices ielā Siguldā, Siguldas nov.

(inženierbūves nosaukums)

būvniecībai/nojaukš
anai

1. Būvniecības veids (vajadzīgo atzīmēt):

- jauna būvniecība ierīkošana pārbūve atjaunošana
 restaurācija nojaukšana novietošana

2. Ziņas par būvniecības ieceres objektu:

1) inženierbūves grupa

II.grupa

(atbilstoši vispārīgajiem būvnoteikumiem)

2) inženierbūves paredzētais/esošais lietošanas veids 22120101
(kods)

(atbilstoši būvju klasifikācijai)

3) inženierbūves apbūves laukums (neattiecas uz līnijveida inženierbūvi) (m^2)

4) inženierbūves augstums (neattiecas uz līnijveida inženierbūvi) (m)

5) Iņķiveida inženierbūves garums (m) D160 -345.8 m P63 mm- 29.2 m D1195.4m

- 6) inženierbūves materiāls _____
7) inženierbūves kadastra apzīmējums
(esošām) _____
8) nojaukšanas metode (nojaukšanas
gadījumā) _____
9) būvniecībā radīto atkritumu apsaimniekošana (nojaukšanas
gadījumā) _____

10) būvniecībā radīto atkritumu apjoms (nojaukšanas
gadījumā) _____
11) būvniecībā radīto atkritumu pārstrādes un apglabāšanas vieta (nojaukšanas
gadījumā) _____
12) teritorijas sakārtošanas veids (nojaukšanas gadījumā) _____
13) inženierbūves īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs vai
lietotājs _____

SIA Reg.
"Saltavots", Nr.40103055793 ,
(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods vai juridiskās personas nosaukums,
reģistrācijas numurs)

3. Ziņas par skarto nekustamo īpašumu vai tā daļu:

- 1) nekustamā īpašuma kadastra numurs 8015 002
4218 _____
2) zemes vienības vai būves adrese Šveices
iela _____
3) būves, zemes vienības vai zemes vienības daļas kadastra
apzīmējums _____
4) ja būvniecība paredzēta mežā (ja netiek plānota
nojaukšana):
a) meža kvartāla numurs _____
b) meža nogabala numurs _____
c) atmežojamā platība sadalījumā pa meža nogabaliem

5) nekustamā īpašuma īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs vai
lietotājs _____

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods vai juridiskās personas nosaukums,
reģistrācijas numurs)

4. Ziņas par būvniecības finansējuma avotu:

privātie līdzekļi

publisko tiesību juridiskās personas līdzekļi

Eiropas Savienības politiku instrumentu līdzekļi

citi ārvalstu finanšu palīdzības līdzekļi

5. Pilnvarotā persona

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods,
dzīvesvieta, tāluņa numurs,

elektroniskā pasta adrese vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, juridiskā
adrese, tāluņa numurs)

Juridiskās personas norādītā kontaktpersona

Pēteris Jurkāns, 061144-12300,
tālr.29506285,
www.peteris.jurkans@saltavots.lv

(vārds, uzvārds, personas kods, tāluņa numurs, elektroniskā pasta adrese)

6. Būvprojekta minimālā
sastāva izstrādātājs

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, sertifikāta
numurs vai

Sia "Saltavots", reģ.
Nr.40103055793, būvk.
Reģ. Nr.3142

numurs vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, būvkomersanta
reģistrācijas apliecības numurs)

7. Būvprojekta izstrādātāja sniegta informācija par plānoto būvprojekta sastāvu, tā
nepieciešamo

daļu, sadaļu izstrādi Ūdensvada tīklu plāns,garenprofili, pasakaidrojuma raksts

8. Informācija par konkrētas Eiropas Savienības dalībvalsts normatīvā regulējuma
piemērošanu,

ja paredzēta būvprojekta izstrāde, piemērojot Eiropas Savienības dalībvalstu nacionālo
standartu

un būvnormatīvu tehniskās
prasības

(Eiropas Savienības dalībvalsts)

9. Būvprojekta izstrādātāja apliecinājums:

Risinājumi atbilst būvniecību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem un vietējās pašvaldības saistošajiem noteikumiem.

Būvprojekta izstrādātājs

(paraksts*)

(datums)

10. Atbildi uz iesniegumu un būvaļauju vēlos saņemt (norādīt vienu no veidiem):

pa pastu uz iesniegumā norādīto adresi

elektroniski uz elektroniskā pasta adresi (atbilstoši [Paziņošanas likuma 9. panta](#) otras dalai) _____

personīgi būvvaldē

11. Pieprasījumu par papildu informācijas (dokumentu) iesniegšanu un/vai lēmumu par atbildes sniegšanas termiņa pagarināšanu sūtīt elektroniski uz elektroniskā pasta adresi

saltavots@saltavots.lv

12. Būvniecības ierosinātāja (pasūtītāja) apliecinājums:

Apliecinu, ka pievienotie ūpašuma apliecinājuma dokumenti (kopijas) ir autentiski, patiesi un pilnīgi, attiecībā uz objektu nav nekādu apgrūtinājumu, aizliegumu vai strīdu.

Būvniecības ierosinātājs
(pasūtītājs)

JĀNIS GAGA
(vārds, uzvārds, paraksts*)

08.06.2016.g.
(datums)

13. Pielikumā – iesniegtie dokumenti (atbilstoši situācijai, vajadzīgo atzīmēt):

būvprojekts minimālā sastāvā uz 8 lp.

būvniecības ierosinātāja pilnvara (ja iesniegumu iesniedz pilnvarota persona) uz _____
lp.

citi dokumenti: Paskaidrojuma raksts, tehniskie noteikumi, darbu apjomī uz 3 lp.

Būvniecības ierosinātājs
(pasūtītājs)

JĀNIS GAGA
(vārds, uzvārds, paraksts*)

08.06.2016.g.
(datums)

Aizpilda būvvalde

14. Atzīme par būvniecības ieceres akceptu

Būvatļaujas numurs _____, datums _____

Būvvaldes darbinieks _____
(amats)

(vārds, uzvārds, paraksts*)

(datums)

15. Lēmums par atteikšanos izdot būvatļauju

Lēmuma numurs _____, datums _____

Būvvaldes darbinieks _____
(amats)

(vārds, uzvārds, paraksts*)

(datums)

Piezīmes.

1. * Dokumenta rekvizītu "paraksts" neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

2. Būvniecības iesnieguma attiecīgās ailes paplašina, ja nepieciešams atspoguļot vairāk informācijas.

Ekonomikas ministrs Vjačeslavs Dombrovsk

TEHNISKIE NOTEIKUMI

Cēsis

28.04.2016. Nr. 31-7/1814

Uz 27.04.2016. Nr. 1814/31-7

Klienta Nr. _____

SIA „Saltavots”
Lakstigalas ielā 9B, Siguldā,
Siguldas novadā, LV-2150

Par tehniskajiem noteikumiem
ūdensvada un kanalizācijas tīklu projektēšanai
Šveices ielā, Siguldā, Siguldas novadā

Atbildot uz Jūsu 20.04.2016. iesniegumu Nr. 1-4/81, par tehnisko noteikumu izsniegšanu
maģistrālā ūdensvada un sadzīves kanalizācijas tīklu projektēšanai pa Šveices ielu, Siguldā,
Siguldas novadā, akciju sabiedrības „Latvijas Gāze” (turpmāk – Sabiedrība) Cēsu iecirknis
informē, ka minētā ielā ir izbūvēti Sabiedrībai piederoši vidējā spiediena (II klases) <4,0bar (<
0,4MPa) sadales gāzesvadi un iekārtas, kā arī pievadi uz gazificētajām ēkām

Informāciju par esošajiem gāzesvadiem var saņemt Sabiedrības Cēsu iecirknī Siguldā,
Līvkalna ielā 4a (tālr. 67971734; 26318413)

Tehnisko projektu, izstrādāt uz Sabiedrības Cēsu iecirknī Siguldā saskaņota
inženieropogrāfiskā plāna.

Izstrādājot tehnisko projektu, lūdzam ievērot šādas prasības:

1. atspoguļot esošo gāzesvadu novietnes;
2. precizēt gāzesvada dziļumus dabā, pieaicinot Sabiedrības Cēsu iecirknī Siguldā pārstāvi. Nepieļaut zemes virskārtas noņemšanu, samazinot gāzesvada ieguldīšanas dziļumu seklāk par 1,0 m;
3. saglabāt visas esošās gāzesvadu iekārtas un gāzesvadu armatūru kapes. Ja tiek paredzēts uzklāt asfaltbetona segumu, tad esošās kapes jānomaina ar peldošajām kapēm (paredzēt projektā un tāmē);
4. veicot projektēšanas un rakšanas darbus gāzesvada šķērsojuma vietās un 5 m zonā ap gāzesvadu, kā arī paredzot apzaļumošanas darbus, sētu vai citu arhitektonisku elementu uzstādīšanu 5 m zonā ap gāzesvadu saskaņot šos darbus Sabiedrības Cēsu iecirknī Siguldā, Līvkalna ielā 4a (tālr. 67971734; 26318413);
5. projektēšanas un izbūves laikā ievērot LR būvnormatīvos noteiktos gāzesvadu minimālos attālumus no citām pazemes inženierkomunikācijām un ievērot LR Aizsargjoslu likumā noteiktās prasības attiecībā uz gāzesvadiem un gāzes regulēšanas iekārtām;
6. projektējot inženierkomunikāciju novietnes, šķērsprofilā, vietās, kur sadales gāzesvads nav izbūvēts paredzēt, perspektīvā sadales gāzesvada novietni ielu sarkanajās līnijās atbilstoši Latvijas būvnormatīva LBN-008-14 „Inženiertīklu izvietojums” prasībām;
7. izstrādāto būvprojektu saskaņot ar Sabiedrības Cēsu iecirknī Siguldā, Līvkalna ielā 4a (tālr. 67971734; 26318413);

8. projektējot, ņemt vērā, ka esošo gāzesvadu un to iekārtu pārvietošana ir nevēlama. Ja iepriekš minēto gāzesvadu un to iekārtu pārvietošana ir pamatoti nepieciešama, lūdzam iesniegt Sabiedrībā pieprasījumu atsevišķiem tehniskajiem noteikumiem ar priekšlikumiem iespējamām gāzesvadu un to iekārtu novietnēm. Darām zināmu, ka visus ar gāzesvadu un to iekārtu pārvietošanu saistītos izdevumus sedz Pasūtitājs par saviem līdzekļiem;
9. tehnisko noteikumu derīguma termiņš 1 gads.

Akciju sabiedrības „Latvijas Gāze”
Komercpilnvarnieks
Cēsu iecirkņa vadītājs



G.Dzedonis

Dzedonis 64107001
26333725

Paskaidrojuma raksts.

Ūdensvada pārbūves projekts pa Šveices ielu Siguldā izstrādāts ar mērķi nomainīt veco ķeta ūdensvadu ar jaunu PE plastmasas caurulēm. Projektētā paredzēts pielietot PE ūdensvada caurules PN10 ar diametru d=160 mm. Ūdensvadu paredzēts iebūvēt ar beztranšju metodi. Esošo klientu pievadus pie jaunā ūdensvada paredzēts pieslēgt izmantojot sedlu uzmavas d=160/63 mm, noslēgarmatūrai paredzēts izmanots pazemes ventīlus ar pagarinātājkātiem un kapēm. Pazemes ventīlus uzstādīt zaļajā zonā pirms gruntsgabalu robežām. Tīklu genplānā uzrādītajās vietās esošais ķeta ūdensvads noslēdzams. Abonentu pievadu vadu garumus precizēt būvniecības gaitā.

Sastādīja:

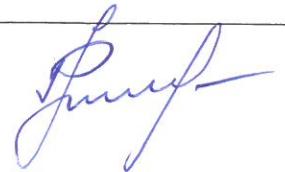


P.Jurkāns

	ŪDENSVADS			Piezīmes
1.	Plastmasas elektrometināmās ūdensvada caurules PE d=160 mm, PN10 ar iebūves dziļumu līdz 2,0 m	m	198,7	
2.	Tas pats, dziļumā virs 2,0 m	m	147,1	
3.	Plastmasas elektrometināmās ūdensvada caurules PE d=110 mm, PN10 ar iebūves dziļumu līdz 2,0 m	m	5,4	Pievads hidrantam
4.	Tas pats, PE d=63 mm, PN10 ar iebūves dziļumu līdz 2,0 m	m	29,20	Abonentu piev.
5.	Saliekamo dz.b. grodu aka D 1000 izgatavota no elementiem atbilstoši LVS EN 206-1 prasībām – betons C25, ūdens caurlaidība W10, sala izturība F200, savienojuma vietās blīvējumam jāatbilst EN 681-1 prasībām, ar peldošo ķeta vāku dziļumā līdz 2,0 m grunts segumā ✓	gab	1	
6.	Tas pats, d=1500 mm	gab	2	
7.	Universālais atloku adapters DN150	gab	2	
8.	Universālais atloku adapters DN100	gab	1	
9.	Atloku aizbīdnis DN 150	gab	2	
11.	Atloku aizbīdnis DN 100	gab	1	
12.	Atloku aizbīdnis DN 50	gab	1	
13.	Noslēgatloks DN150	gab	1	
14.	Virszemes ugunsdzēsības hidrants ar stenderi DN100	gab	1	
15.	Ugunsdzēsības hidrants akā DN100	gab	1	
16.	Atloku krustgabals DN150	gab	1	
17.	Atloku krustgabals DN150/100	gab	1	
18.	Atloku trejgabals gabals DN150/100	gab	1	
19.	Atloku līkums 11,25° DN150	gab	1	
20.	Īsā pāreja atlokā DN150/100	gab	1	
21.	Īsā pāreja atlokā DN100/ /50	gab	1	
22.	Sedlu uzmava 160/63	gab	4	
23.	Sedlu uzmava 160/32	gab	1	
24.	Pazemes ventilis d=63 ar pagarinātājkātu un kapi	gab	4	
25.	Pazemes ventilis d=32 ar pagarinātājkātu un kapi	gab	1	
26.	Aizsargčaula d=160	gab	5	
27.	Aizsargčaula d=100	gab	1	
28.	Aizsargčaula d=63	gab	1	
29.	Pievienošanās esošajiem tīkliem	vieta	7	
30.	Esošo komunikāciju šķērsošana	vieta	7	
31.	Bruģa seguma atjaunošana	m ²	82,8	

32.	Asfalta seguma atjaunošana	m^2	19,3	
33.	Zālāju atjaunošana	m^2	16,5	

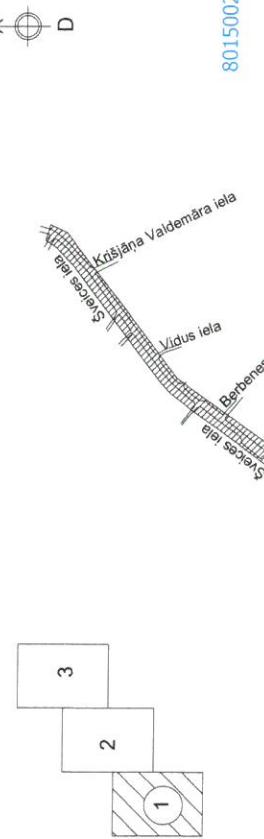
Sagatavoja



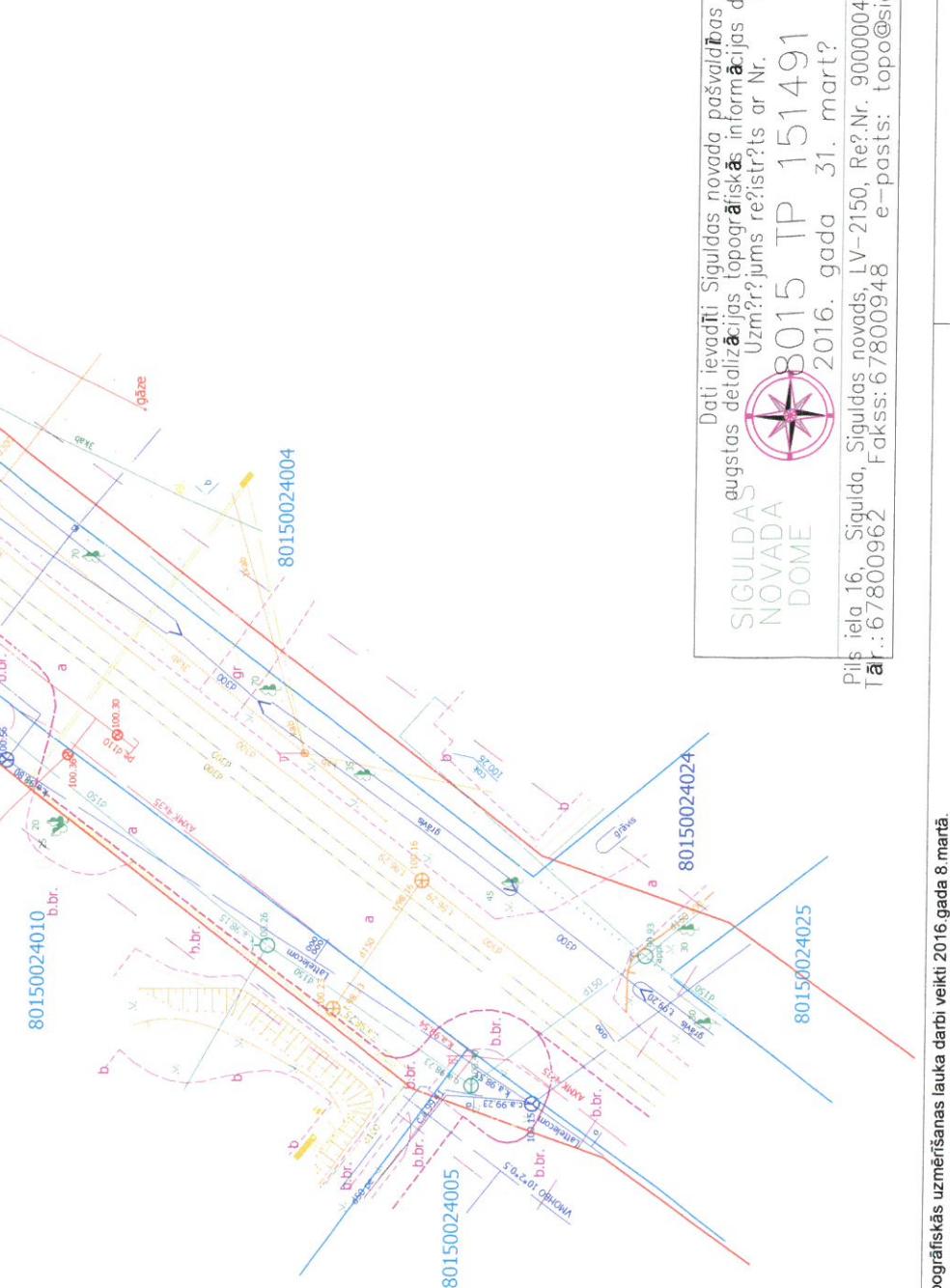
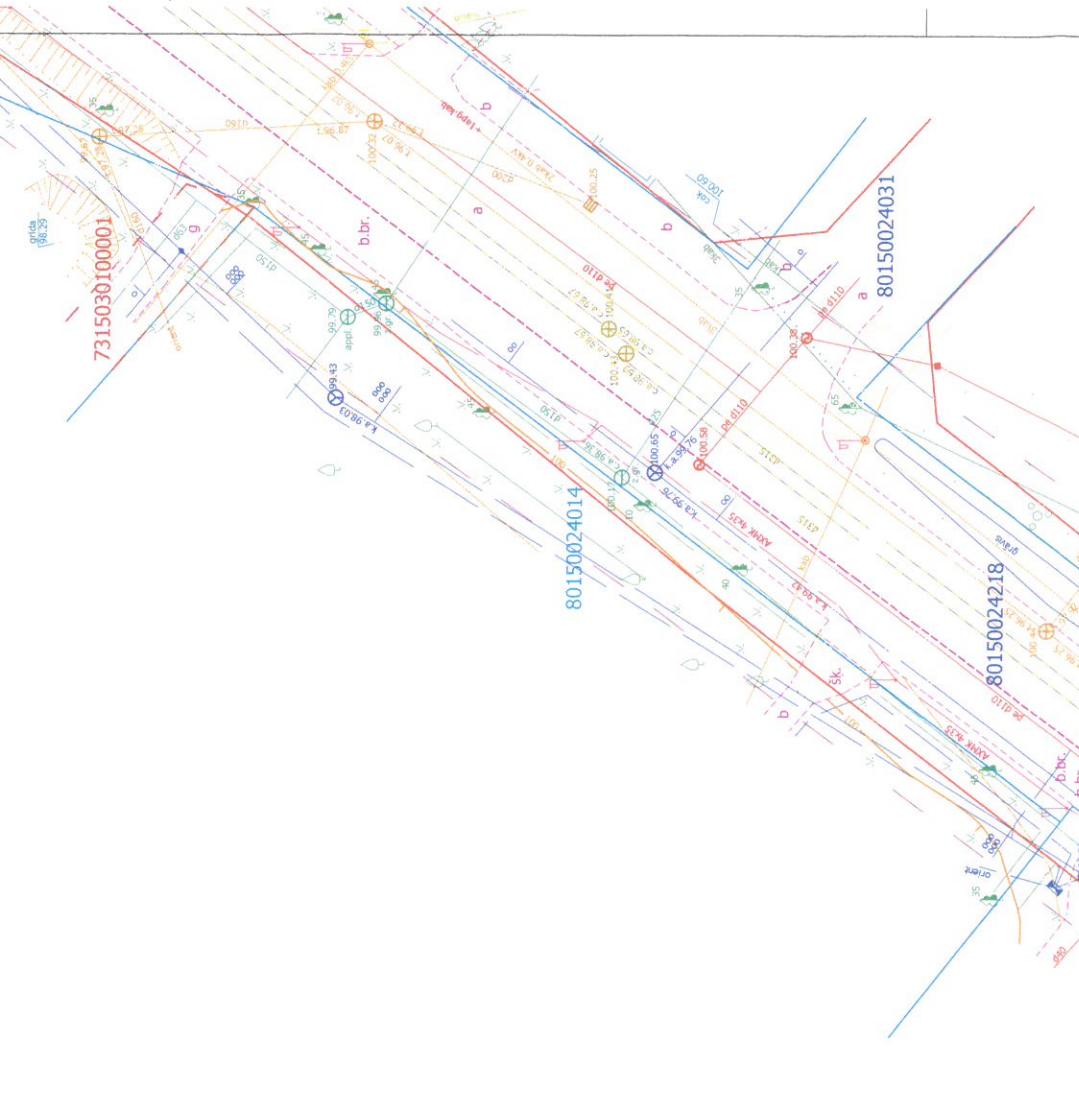
P.Jurkāns

LAPU SADĀJUMA SHĒMA

UZMĒRĀMĀ OBJEKTA IZVIETOJUMA SHĒMA



80150024018



EKSPLUĀTĀJOŠO ORGANIZĀCIJU APLIECINĀJUMS PAR PLĀNĀ UZRĀDĪTO

APAKŠZEMĀJU KOMUNIKĀCIJU ATBILSTĪBU ŠO ORGANIZĀCIJU ARHĪVU MATERĀLIEM

ORGANIZĀCIJA	KOMUNIKĀCIJA	PARAKSTS	DATUMS	UZVĀRDS	PIEZĪMES
Latvijas Gāze Česu iec.	Gāzesvadi	PARAKSTS	23.03.2016.	R.Jumīks	
AS Saddies tīkls	Elektrotīkli	PARAKSTS	10.03.2016.	A.Mangulis	
Lattelecom	Telekomunikācijas	PARAKSTS	24.03.2016.	A.Savickis	22620
SIA "Saltavots"	Ūdensvads, kanalizācija	PARAKSTS	22.03.2016.	P.Jurkāns	
SIA "Wesemann-Sigulda"	Siltumtīkli	PARAKSTS	22.03.2016.	J.Strazdiņš	
LVRTC	Sakaru kabeļi	PARAKSTS	10.03.2016.	E.Hāns	
SIA "Faze Sigulda"	Apgaismes kabeļi	PARAKSTS	22.03.2016.	E.Brieķss	

Dati ievadīti Siguldas novada pašvaldības
mēroga detalizētās topogrāfiskās informācijas datus
Uzm?? jums re?istr??s ar Nr.
SIGULDA NOVADA DOME 8015 TP 151491
Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2005.5)
2016. gada 31. mart?

Pils iela 16, Sigulda, Siguldas novads, LV-2150, Re?Nr. 9000048152
Tār.: 67800962 Fakss: 67800948 e-pasts: topo@sigulda.lv

LKS-92 TM koordinātu sistēma
mēroga koeficients m=0.999633

Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2005.5)

Lapa Lapas Mērogs

1. 3 1:500



AS "Mēriņieču Centrs MC"

Jur. adrese: Blīķiemku iela 53-32, Riga, LV-1039
Reg. Nr. LV4003717132
Rīgas birojs: Zemgali iela 8-2/11, Riga, LV-1006
Tāl.: 20224664
Sigulda birojs: Kr. Valdemāra iela 1, 3. st.,
Sigulda, LV-2150, Tāl.: 2025665
e-pasts: info@mmercents.lv

Pasūtītājs: SIA "Saltavots"

Pasūtījuma identifikācijas Nr. Objekta adrese:

TON-6538

Topogrāfiskais plāns

Siguldas biroja vadītāja K.Veits

serīfāts mērieks T.Veits

sert. Nr.BC-445

31.03.2016.

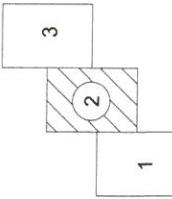
31.03.2016.

- Topogrāfiskās uzmērīšanas laika darbi veikti 2016.gada 8.martā.
- Topogrāfiskā plāna attēlotā teritorija 1.0 ha.
- Uzmērīšana veikta ar Trimble R4 GNSS uztvērēju.
- Topogrāfiskās informācijas iegūšanai izmantoja pastāvīgās globālās pozicjonēšanas bāzes stacija "Sigulda" RTK režīmā.
- Datne no Vairi zemes dienesta Kadasta informācijas sistēmas: Export 13.01.2016.
- Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējās ģeodēziskā tīkla precīzitātē un var nesakrist ar situāciju plānā.
- Ielu sarkanās līnijas attēlotas attīlojotas pašvaldības teritorijas plānojumam.
- Topogrāfiskās informācijas objektu apzīmējumi norādīti saskaņā ar 2012. gada 24. aprīļa Ministru kabineta noteikumiem Nr. 281 "Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datubāzes noteikumi", pielikumam.
- Topogrāfiskā plāna denguma termiņš ir viens gads, skaitot no tā reģistrācijas datuma vietējās pašvaldības datubāzē, ja vietējā pašvaldība nav noteikusi garāku terminu, bet ne ikgāju par diviem gadiem.

LAPU SADALIJUMA SHĒMA

UZMĒRĀMA OBJEKTA IZVIETOJUMA SHĒMA

Z



Krišjāna Valdemāra iela
Vidus iela
Barbenes iela
Vaičiņu iela

EKSPLUATĀJOŠO ORGANIĀCIJU APLIECINĀJUMS PAR PLĀNĀ UZRĀDITO
APAKŠZEMĀJU KOMUNIKĀCIJU ATBILSTĪBU ŠO ORGANIĀCIJU ARĪVU MATERĀLIEM

ORGANIĀCIJA	KOMUNIKĀCIJA	PARAĶSTS	DATUMS	UZVĀRDS	PIEZĪMES
Latvijas Gaze ķēsu iec.	Gāzesvadi	PARAKSTS	23.03.2016.	R.Jumikis	
AS Sadales tīks	Elektrotīki	PARAKSTS	10.03.2016.	A.Mengelis	
Lattelecom	Telekomunikācijas	PARAKSTS	24.03.2016.	A.Savickis	22/620
SIA "Salavots"	Ūdensvads, kanalizācija	PARAKSTS	22.03.2016.	P.Jurkāns	
SIA "Weseman-Sigulda"	Siltumtīki	PARAKSTS	22.03.2016.	J.Straždiņš	
LVRTC	Sakaru kabeļi	PARAKSTS	10.03.2016.	E.Hāns	
SIA "Faze Sigulda"	Adgaismes kabeļi	PARAKSTS	22.03.2016.	E.Brieķišs	



80150024023

Dati ievadīti: Siguldas novada pašvaldības
Uzņēmēja izmaksu reģistrāts ar Nr.
SIGULDA NOVADA DOME 8015 TP 151491
2016. gada 31. mart?

Pils iela 16, Sigulda, Siguldas novads, LV-2150, Re?Nr. 90000048152
Tār.: 67800962 Fakss: 67800948 e-pasts: topo@siguld.lv

LKS-92 TM koordinātu sistēma
mēroga koeficients m=0,999633
Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2005.5)

Lapa Lapas Mērogs
2. 3 1:500



A/S "Mēriņiemības Centrs MC"
Jur. adrese: Bikernieku iela 53-32, Riga, LV-1039
Reg. Nr. LV40003717132
Rīgas birojs: Zemgali iela 8-211, Riga, LV-1006.
Tār.: 2024664
Siguldas birojs: Kr. Valdemāra iela 3, 3.st.,
Sigulda, LV-2150, Tār.: 20225665
e-pasts: info@mncents.lv

Pasūtītājs: SIA "Salavots"

Pasūtījuma identifikācijas Nr. Objekta adrese:
TON-6538

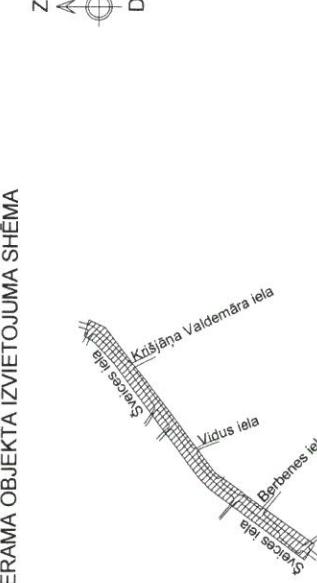
Topogrāfiskais plāns

31.03.2016.
31.03.2016.

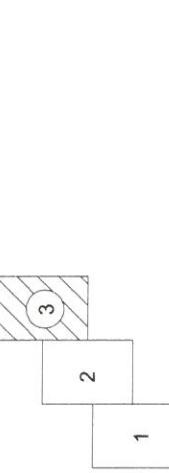
- Topogrāfiskās uzmērīšanas lauku darbi veikti 2016. gada 8. mārtā.
- Topogrāfiskajā plānā attēlotā teritorija 1,0 ha.
- Uzmērīšana veikta ar Trimble R4 GNSS uzstādījumu.
- Topogrāfiskās informācijas iegūšanai izmantoja pastāvīgās globālās pozicjonēšanas bāzes stacija "Sigulda" RTK režīmā.
- Datu no Valsts zemes dienesta Kadastera informācijas sistēmas: Export 13.01.2016.
- Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējās geodēziskās tīkla precīzitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
- Ielu sarkanās līnijas attēlotas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam.
- Topogrāfiskās informācijas objektu apzīmējumi norādīti saskāra ar 24. aprīla Ministru kabineta noteikumiem Nr. 281 "Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datubāzes noteikumi" 1. pielikumu.
- Topogrāfiskā plāna derīguma termiņš ir viens gads, skaitot no tā reģistrācijas datuma vietējās pašvaldības datubāzē, ja vietējā pašvaldība nav noteikusi garāku terminu, bet ne līgāku par diviem gadiem.

Merniekiem Centrs
A/S "Mēriņiemības Centrs MC"
Jur. adrese: Bikernieku iela 53-32, Riga, LV-1039
Reg. Nr. LV40003717132
Rīgas birojs: Zemgali iela 8-211, Riga, LV-1006.
Tār.: 2024664
Siguldas birojs: Kr. Valdemāra iela 3, 3.st.,
Sigulda, LV-2150, Tār.: 20225665
e-pasts: info@mncents.lv

LAPU SADALIJUMA SHĒMA

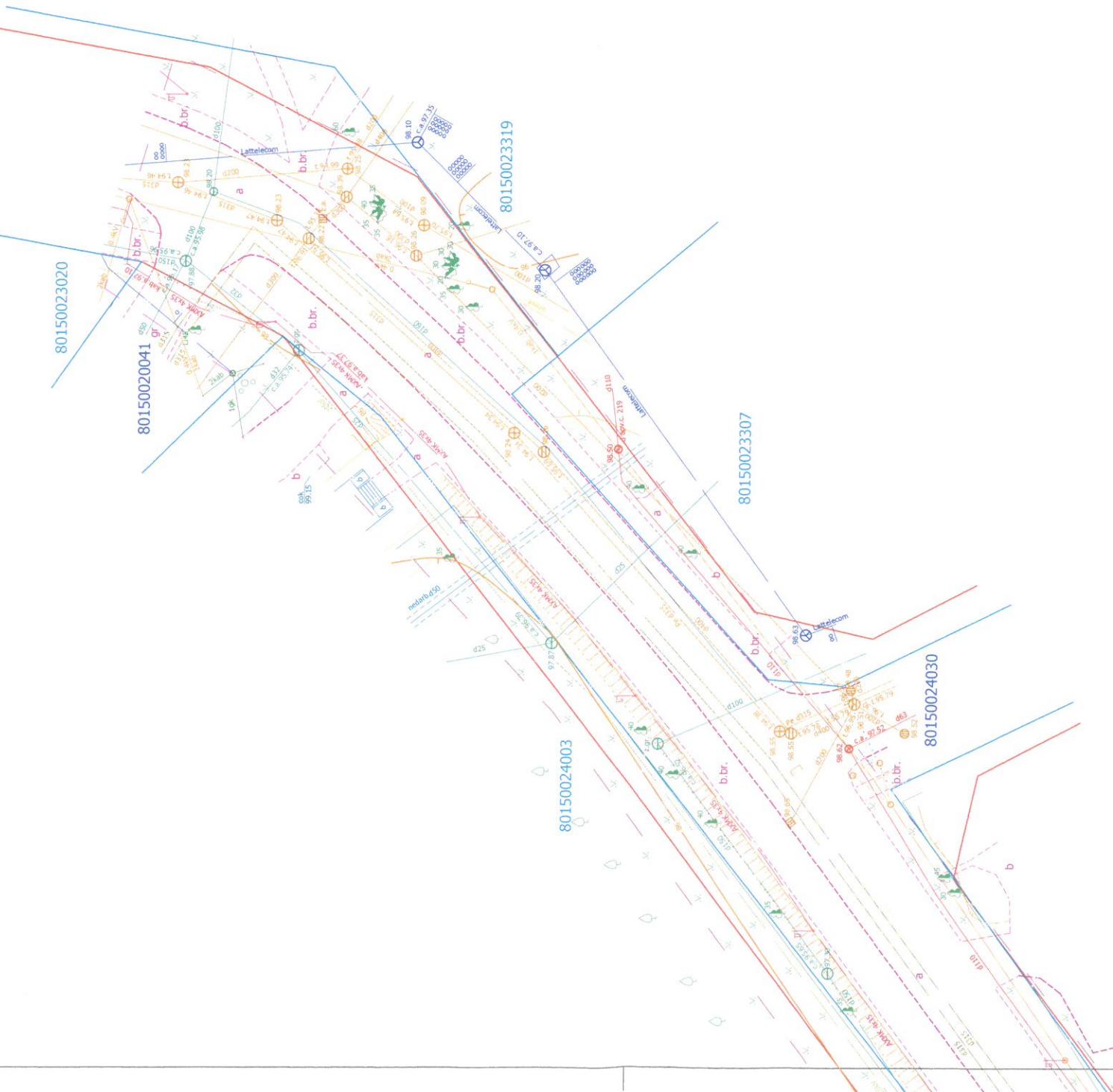


UZMĒRĀMĀ OBJEKTA IZVIETOJUMA SHĒMA



EKSPLUĀTĒJOŠO ORGANIZĀCIJU apliecināums par plānā uzrādīto apakšzemju komunikāciju atbilstību šo organizāciju arhīvu materiāliem

ORGANIZĀCIJA	KOMUNIKĀCIJA	PARAĶSTS	DATUMS	UVĀRDS	PIEZIMES
Latvijas Gāze Cēsu iec.	Gāzesvadi	PARAKSTS	23.03.2016	R.Jurikis	
AS Sadales tīkls	Elektrotīkli	PARAKSTS	10.03.2016	A.Mengelis	
Lattelecom	Telekomunikācijas	PARAKSTS	24.03.2016	A.Savickis	22/620
SIA "Saitavots"	Ūdensvads, kanalizācija	PARAKSTS	22.03.2016	P.Jurkāns	
SIA "Wesemann-Sigulda"	Siltumtīkli	PARAKSTS	22.03.2016	J.Strazdiņš	
LVRTC	Sakaru kabeli	PARAKSTS	10.03.2016	E.Hāns	
SIA "Fāze Sigulda"	Apgaismes kabeli	PARAKSTS	22.03.2016	E.Breikss	



1

Dati ievadīti Siguldas novada pašvaldības Uzņēmēja topogrāfiskā informācijas datubāzē SIGULDA AUGSTĀS DETALIZĀCIJĀS NOVADA DOME	
8015 TP 151491 2016. gada 31. mart?	
Pils iela 16, Sigulda, Siguldas novads, LV-2150, Re?Nr. 90000048152 Tāl.: 67800962 Faks: 67800948 e-pasts: topo@sigulda.lv	

LKS-92 TM koordinātu sistēma
mēroga koeficients n=0.999633

Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2005,5)

Lapa	Lapas	Mērogs
3.	3	1:500

- Topogrāfiskās uzmērīšanas lauka darbi veikti 2016. gada 8. martā.
- Topogrāfiskajā plānā attēlotā teritorija 1,0 ha.
- Uzmērīšana veikta ar Trimble R4 GNSS uzvērēju.
- Topogrāfiskās informācijas legūšanai izmantoja pastāvīgās globālās pozicijēšanas bāzes stacija "Sigulda" RTK režīmā.
- Dane no Vaists zemes dienesta Kadastra informācijas sistēmas. Export 13.01.2016.
- Zemes vienību robežas ir atētojas atļūjuma termiņš un vienījā geodēziskā tīkla precīzitālei un var nesakrist ar situāciju plāna.
- Ielu sarkanās līnijas attēlotas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam.
- Topogrāfiskās informācijas objektu apzīmējumi noēdi saskārā ar 2012. gada 24. aprīļa Ministru kabineta noteikumi Nr. 281 "Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datubāzes noteikumi" 1. pielikumu.
- Topogrāfiskā plāna derīguma terminš ir viens gads, skaitot no tā reģistrācijas datuma vietējās pašvaldības uzmērīšanas un vienījā pašvaldība nav noteikusi garāku terminu, bet ne ilgāku par diviem gadiem.

Pasūtītājs: SIA "Saitavots"

Pasūtījuma identifikācijas Nr. TON-6538
Objekta adrese:

Topogrāfiskais plāns

Siguldas biroja vadītāja K.Veita
sertifikāts mērieksts
sert. Nr.:BC-445 T.Veits
31.03.2016.

A/S "Mārniecības Centrs MC"
Jur. adrese: Bīkemieku iela 53-32, Riga, LV-1039
Reg. Nr. LV4000371732
Rīgas birojs: Zengalai iela 8-211, Riga, LV-1006
Tāl.: 20224664
Sigulda, LV-2150, Tāl.: 20225665
e-pasts: info@mercentrs.lv

Ūdensapgādes un kanalizācijas rasējumu saraksts

N.p.k.	Nosaukums	Marka
1.	Vispārējie dati	ŪKT-1
2.	Ūdensvada tīklu plāns (1.lapa)	ŪKT -2
3.	Ūdensvada tīklu plāns (2.lapa)	ŪKT -3
4.	Ūdensvada garenprofils (sākums)	ŪKT -4
5.	Ūdensvada garenprofils (nobeigums)	ŪKT -5

Vispārējie norādījumi

1. Maģistrālā densvada pārbūves projekts izstrādāts pamatojoties LR spēkā esošajiem būvnormatīviem LBN 222-15, 223-15.
2. Celtniecības laikā ievērot Latvijas būvnormatīvu prasības, kā arī iekārtu un materiālu izgatavotājfirmu rekomendācijas par to uzglabāšanu, transportēšanu un montāžu.
3. Rakšanas un montāžas darbus esošo komunikāciju tuvumā veikt ar attiecīgo uzraudzības dienestu atļauju.
4. Augstuma atzīmes dotas metros, cauruļvadu diametri milimetros un attālumi metros.
- 5 . Augstuma atzīmes dotas metros Latvijas normālo augstumu sistēmā LAS-2000,5.
6. Saskaņā ar 2009.gada 22.decembra MK noteikumiem Nr.1620 ūdensapgādes tīklu klasifikācijas kods 22120101.

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu dati

	kbm/dnn	max.kbm/st	max. l/sek	ārējai ugunsdz.l/sek	spiediens ūdensvadā, m

Šī būvprojekta ūdenapgādes un kanalizācijas daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī tehnisko noteikumu prasībām.
Būvprojekta daļas vadītājs Jānis Gāga
LSGÜTIS Nr.50 - 724
06.06.2016.g.

Ūdensvada pārbūve Šveices ielā Siguldas nov. Siguldā				02-15
				ŪKT
Projekt.	P.Jurkāns	06.06.2016		Stadija
Pārbaud.	J.Gāga	06.06.16		Lapa
Sertifikāts	50-724			Lapu sk.
				TP
				J.Gāga
				Sertifikāts 50-724

Vispārējie dati

EKSPLUĀTOJOS ORGANIZĀCIJU APLIECINĀJUMS PAR PLĀNĀ UZRĀDĪTO

APAKŠZEMĀJU KOMUNIKĀCIJU ATBILSTĪBU ŠO ORGANIZĀCIJU ARHĪVU MATERIĀLIEM

ORGANIZĀCIJA	KOMUNIKĀCIJA	PARAĶSTS	DATUMS	UZVĀRDS	PIEZĪMES
Lavijas Gaze Česu iec.	Gāzesvadi	PARAKSTS	23.03.2016.	R.Jumikis	
AS Sadales tīkls	Elektroktīli	PARAKSTS	10.03.2016.	A.Mengelis	
Lattelecom	Telekomunikācijas	PARAKSTS	24.03.2016.	A.Savickis	22/620
SIA "Saltavots"	Ūdensvads, kanalizācija	PARAKSTS	22.03.2016.	P.Jurkāns	
SIA "Wesemann-Sigulda"	Siltumtīki	PARAKSTS	22.03.2016.	J.Strazdiņš	
LVRTC	Sakaru kabeļi	PARAKSTS	10.03.2016.	E.Hans	
SIA "Faze Sigulda"	Apgaismes kabeļi	PARAKSTS	22.03.2016.	E.Breikss	

PIEZĪMES

- Pirms zemes darbu uzsākšanas inženierīku montāžai precīzēt esošo tīklu un kabeļu izvietojumu un dzīlumu
- Cetniecības laikā ievērot būvnormatīvu LBN 223-15, LBN 222-15 prasības, kā arī iekārtu un materiālu izgatavotāfirmu rekomendācijas par to uzglabāšanu, transportēšanu un montāžu.
- Rakšanas un montāžas darbus esošo komunikāciju tuvumā veikt ar attiecīgo uzraudzības dienestu atlauju.
- Ūdensvada iebūve paredzēta ar beztranšeju metodi. Urbšanas agregāta novietni un būvgrāvju novietojumu precizēt celtniecības darbu gaitā.
- Augstuma atzīmes dotas metras Latvijas normālo augstumu sistēmā LAS-2000,5, caurulvadu diametri doti milimetros un attālumi metros.
- Pārējās piezīmes skaitī lapā ŪKT-1.

SASKAŅOTS

akciju sabiedrības "Latvijas Gāze", CESU IECIFIKNI
ar noteikumiem:

- Pirms darbu uzsākšanas noslēgti "Vienosānos par Zemes darbu izpildes noteikumiem gāzesvadu un gāzes iekārtu aizsargojšā",
- Abilstotī LBN 008-14 "Inženierīku izvietojums" attīlumi starp komunikācijām nedrīkst būt mazāki par:

horizontālie 1,0 m

vertikālie 0,8 m

Saskarsjums ar ūdens tīklu, ūdens tīkla iekārtu

intenieši konsultants

ROBERTS JUMIKIS

(pers.paraids, amata spēds)

03.06.2016.

Scensējums - 28.05.2016.

d=63, I=6,0

b.Dr.

02.06.2016.

ur divām lopām

AS "Sadales tīkls"

Pierīgas Ekspluatācijas tīkla

Juglas nodalā

Uldis Viķečs

Moistars

Uldis Viķečs

02.06.2016.

ur divām lopām

AS "FAZE SIGULDA"

Tecniešu direktors,

projektu vadītājs

Tālrs: 29192337 /E.Breikss/

2.06.2016.

ur divām lopām

SIA "Saltavots"

Techniskais direktors,

projektu vadītājs

Tālrs: 29192337 /E.Breikss/

2.06.2016.

ur divām lopām

SIGULDA NOVADA DOME

Projektu vadītājs

Uldis Viķečs

02.06.2016.

ur divām lopām

Universāls Atloku adapteris DN150

Atloku aizbūtnis DN150

Atloku krustgabals DN150

Atloku krustgabals DN100

Ugunsdzēšības hidrants DN100

Īsā pāreja atlokā DN150/100

UZMĒRĀMA OBJEKTA IZVIETOJUMA SHĒMA



Z

D

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

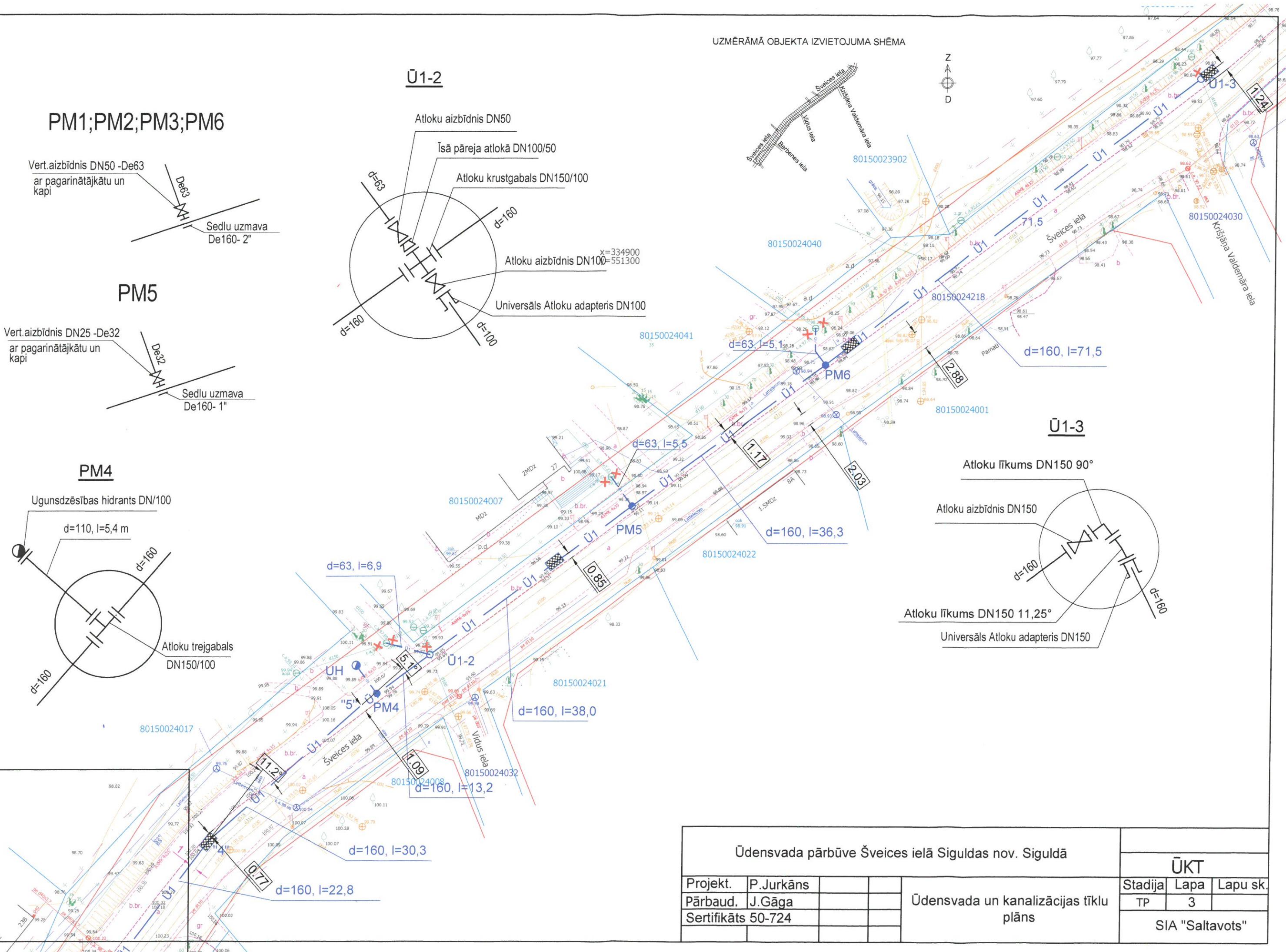
YY

ZZ

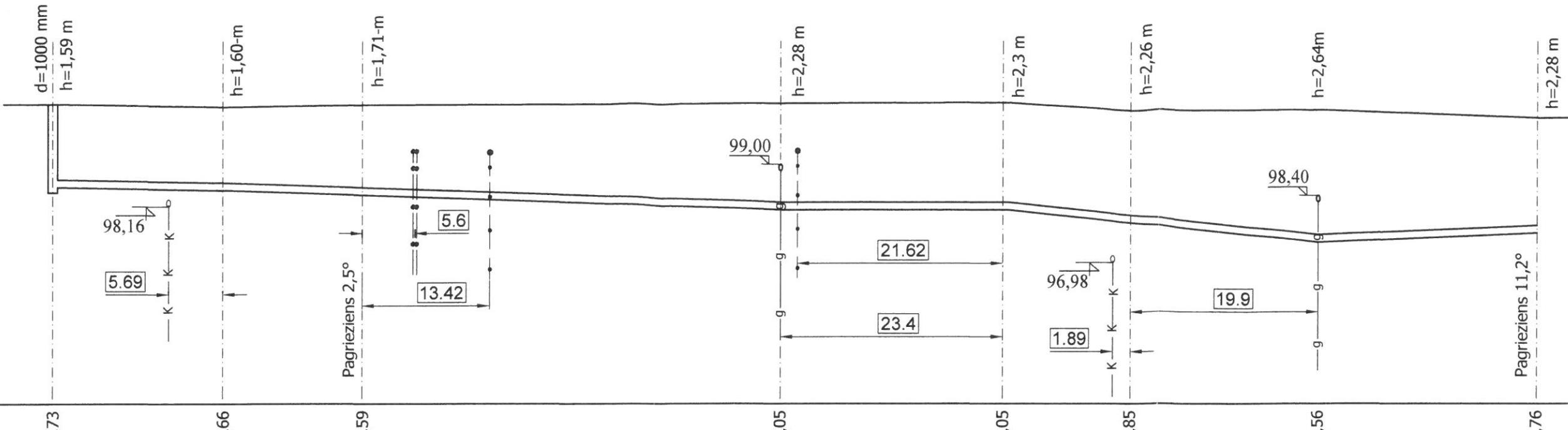
AA

BB

UZMĒRĀMĀ OBJEKTA IZVIETOJUMA SHĒMA



Ū1



Caurules teknes atzīme	98,73														
Proj. zemes atzīme	100,32	100,32													
Esoša zemes atzīme	100,16	100,26	98,66												
Slīpums	0,009														
Garums			58,9												
Attālums		18,0		14,7		44,2			23,4		13,5		19,9		22,8
Caurule	PE plastmasas ūdensvada caurules PN10, d=160 mm														
Pamatojums	Smilts pabērumi un apbērumi, max. frakc. 16 mm, min h=300 mm														
Aku Nr.	Ū1-1	PM1	"1"			"2"		PM2	PM3		"3"		"4"		

Ūdensvada pārbūve Šveices ielā Siguldas nov. Siguldā

Projekt.	P.Jurkāns
Pārbaud.	J.Gāga
Sertifikāts	50-724

Ūdensvada garenprofils

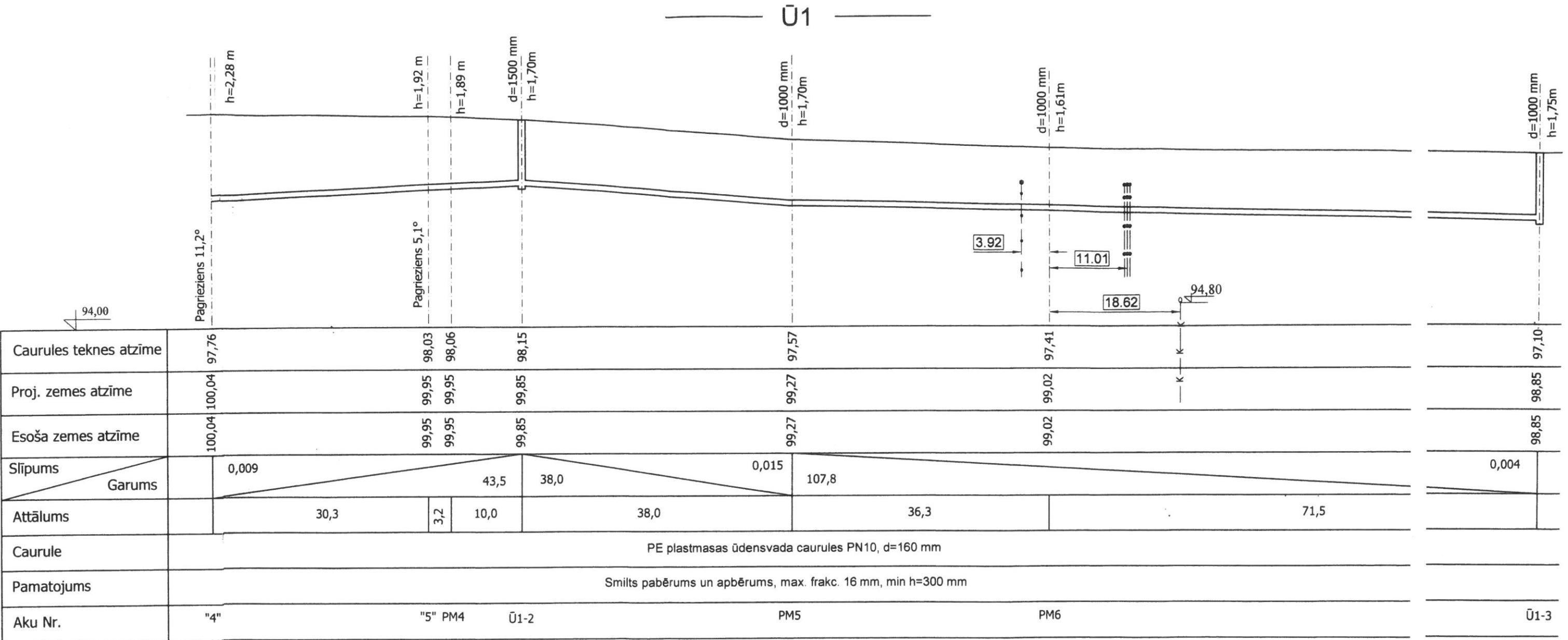
02-15

ŪKT

Stadija	Lapa	Lapu sk.
---------	------	----------

TP	4	
----	---	--

J.Gāga		
Sertifikāts	50-724	



Ūdensvada pārbūve Šveices ielā Siguldas nov. Siguldā

Projekt. P.Jurkāns *Parvad. 06.2011*

Pārbaud. J.Gāga *92.06.16*

Sertifikāts 50-724

Ūdensvada garenprofils

02-15

ŪKT

Stadija Lapa Lapu sk

TP 5

J.Gāga

Sertifikāts 50-724