

OBJEKTA NOVIETOJUMA SHĒMA



TEHNISKĀ PROJEKTA ŪKT SADAĻAS VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI:

1. PROJEKTS IZSTRĀDĀTS, PAMATOJOTIES UZ TEHNISKO SPECIFIKĀCIJU, PSJA "ŪDEKA" TEHNISKAJIEM NOTEIKUMIEM NR. 05-03/64, INŽENIERTOPOGRĀFISKO PLĀNU AR APAKŠZEMES KOMUNIKĀCIJĀM UN SASKAŅĀ AR LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM.
2. AUGSTUMA ATZĪMES (ABSOLŪTĀS) UZRĀDĪTAS METROS, BALTIJAS SISTĒMĀ.
3. PIRMS ZEMES DARBU UZSĀKŠANAS PROJEKTĀ LIETUSŪDENU KANALIZĀCIJAS IZBŪVEI PRECIZĒT ESOŠO TĒKLU UN KABEĻU IZVIETOJUMU DABĀ UN TO IEBŪVES DZĪVUMU. AUGSTUMA ATZĪMJU PRECIZĒŠANA, PIEVIENOJUMA VIETĀS ESOŠAJIEM TĒKLIEM, OBLIGĀTA LĪDZ BŪVDARBU UZSĀKŠANAI.
4. ATTĀLUMI STARP PROJEKTĒTĀJĀM KOMUNIKĀCIJĀM UN ESOŠAJĀM INSTALĀCIJĀM (KABEĻIEM, CAURUĻVADIEM, KANĀLIEM UTT.) GARENPROFILĀ IR UZNESTI ORIENTĒJOŠI, UN KONKRĒTA TO ATRĀŠANĀS VIETA IR JĀPRECIZĒ BŪVUZŅĒMĒJAM BŪVLAUKUMĀ.
5. PIRMS BŪVNIECĪBAS DARBU UZSĀKŠANAS BŪVUZŅĒMĒJAM JĀPĀRBAUDA VISI ESOŠIE UN PROJEKTĒTĒIE IZMĒRI.
6. DARBU VEIKŠANAS LAIKĀ, ŠĶĒRSOJOT KABEĻUS, TRANŠEJU NOSTIPRINĀT, NODROŠINĀT KABEĻU AIZSARDZĪBU.
7. RAKŠANAS UN MONTĀŽAS DARBUS ESOŠO KOMUNIKĀCIJU TUVMĀ VEIKT AR ATBILDĪGO ORGANIZĀCIJU SASKAŅOŠANAS ATĻĀUJU. RAKŠANAS DARBUS VEIKT AR ŠURFĒŠANAS METODI.

ESOŠIE APZĪMĒJUMI

Sarkanā līnija	—
Projekta robeža	—
Ierādītā robežlīnija	- - - - -
Uzmērītā robeža	- · - · - · - · - · -
Topogrāfijas saskaņojuma robeža	- · - · - · - · - · -
Sliepļu žogs	—
Piekarkabelis	—
Apgaismes kabelis	—
Telekomunikāciju kanalizācija	—
Gāze	—
Pazemes siltumtrase	—
Sadzīves kanalizācijas tīkls	—
Lietus ūdeņu kanalizācijas tīkls	—
Ūdensvada tīkli	—

PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI

DEMONT.	ESOŠAIS	PROJEKT.	APRAKSTS UN ATŠĪFRĒJUMI
✗		—	Koki
✗		—	Ūdensvads
		—	Ūdensvads akas
		—	Sadzīves kanalizācija
		—	Lietusūdeņu kanalizācija
		—	Lietusūdeņu kanalizācijas aka
		—	Gūļļa

APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	MĒROGS
ŪKT- 1-1	TEHNISKĀ PROJEKTA ŪKT SADAĻAS VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	b.m.
ŪKT- 1-2... 1-4	ĢENERĀLPĀĻNS	M 1:250
ŪKT- 1-5... 1-7	GARENPROFILI	M 1:500/100
ŪKT- 1-8... 1-14	TĪPVEIDA RASĒJUMI	b.m.
ŪKT- 1-15	ŪDENSVADA MEZGLU DETALIZĀCIJA	b.m.

TEHNISKI EKONOMISKIE RĀDĪTĀJI

Pozīcija	Ūdensvads (m) PE, PN10	Sadzīves kanalizācija (m) PP, T8 (SN8)	Lietus ūdeņu kan. (m) PP, T8 (SN8)
Jaunbūve	32.00	30.00	278.00

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

Būvprojekta vadītājs:	Dāvis Dāle (vārds, uzvārds) 20-6923 (sertifikāta numurs)
25.03.2013 (datums)	 (paraksts)


Šī būvprojekta "ŪKT" sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta "ŪKT" sadaļas vadītājs:	Ingars Timofejevs (vārds, uzvārds) 50-3284 (sertifikāta numurs)
25.03.2013 (datums)	 (paraksts)

APZĪMĒJUMI

PROJEKT.	APRAKSTS UN ATŠĪFRĒJUMI
OD	Ārējais diametrs
ID	Iekšējais diametrs
DN	Nominālais diametrs

Pasūtītājs: Ventspils pilsētas komunālā pārvalde Uzdevas iela 8, Ventspils, Ventspils novads, LV-3601				Objekts: Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katļu ielai, Ventspils	
				Adrese: Inženieru iela, Ventspils	
				Lapas nosaukums:	
Būvpr. vadītājs:	D. Dāle	25.03.2013	Tehniskā projekta ŪKT sadaļas vispārīgie rādītāji		
ŪKT. daļ. vad.:	I. Timofejevs	25.03.2013			
Izstrādāja:	E. Smiltiņe	25.03.2013			



Rīga, Kaļenes iela 22a
Tāl.: +371 67323333
Fakss: +371 67828366

©All rights reserved.
@Izmantojams saskaņā ar autoritēstu likumu

Lguma nr.: KP 2012/073A-501P
Arlīna nr.: KP 2012/073A-501P
M b.m.

Stadija	Lapas	Ras. Nr.
TP	15	ŪKT-1-1



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

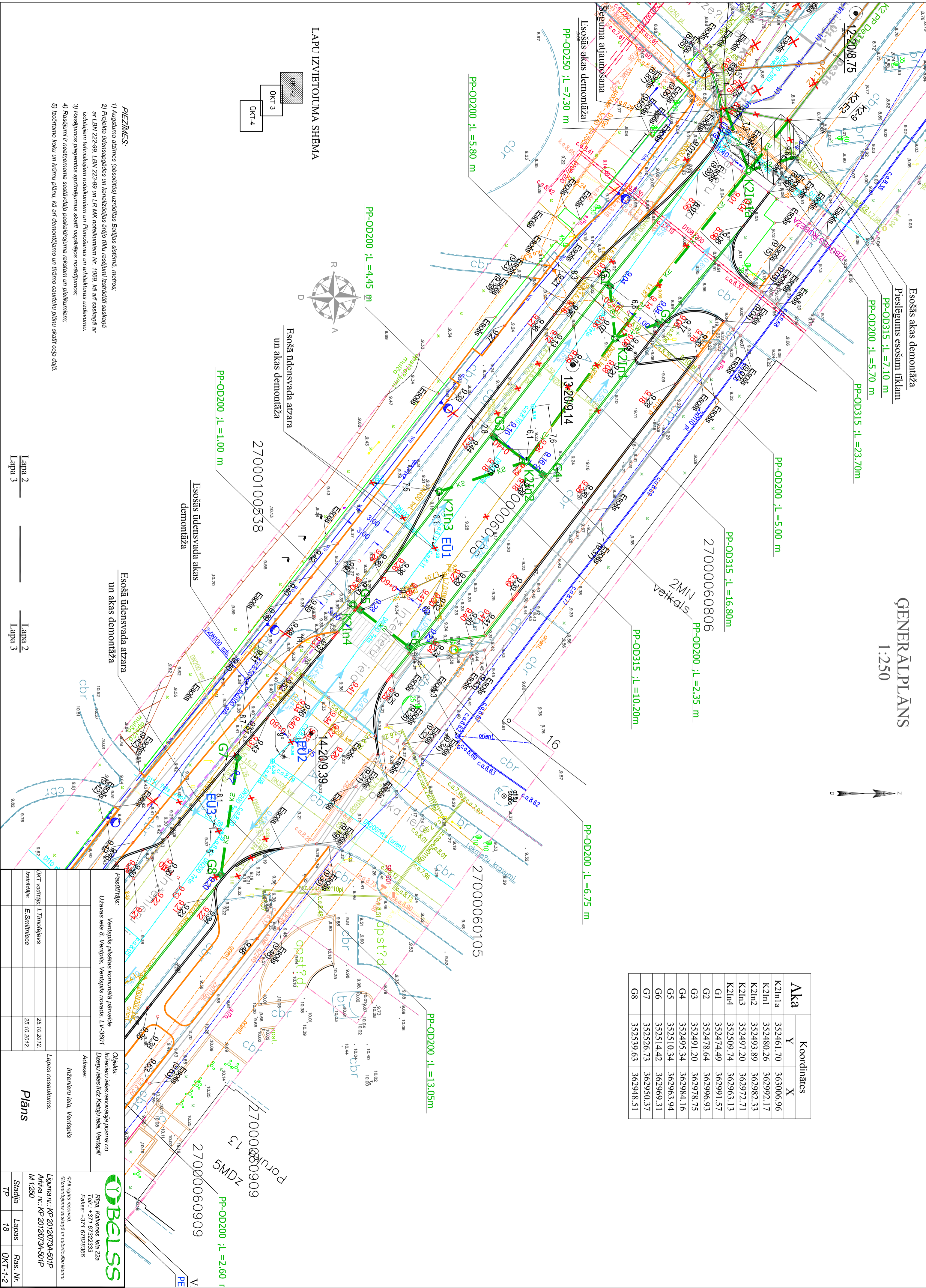
©All rights reserved.
@Izmantojams saskaņā ar autoritēību likumu

Līguma nr.: KP 2012073A-501P
Arhīva nr.: KP 2012073A-501P
M b.m.

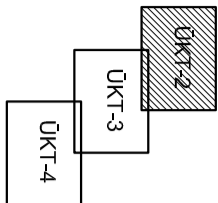
ĢENERĀLPLĀNS
1:250



Aka	Koordinātes	
	Y	X
K2m1a	352461.70	363006.96
K2m1	352480.26	362992.17
K2m2	352493.89	362982.33
K2m3	352497.20	362972.71
K2m4	352509.74	362963.13
G1	352474.49	362991.57
G2	352478.64	362996.93
G3	352491.20	362978.75
G4	352495.34	362984.16
G5	352510.34	362963.94
G6	352514.42	362969.31
G7	352526.73	362950.37
G8	352539.63	362948.51



LAPU IZVIETOJUMA SHĒMA



PIEZĪMES:

- 1) Augstuma atzīmes (absolūtas) uzrādītas Baltijas sistēmā, metros;
- 2) Projekta ūdensapgādes un kanalizācijas ārējo tīklu rasējumi izstrādāti saskaņā ar LBN 222:99, LBN 223:99 un LR MK noteikumiem Nr. 1069, kā arī saskaņā ar izdoto tehniskajiem noteikumiem un Plānošanas un arhitektūras uzdevumu.
- 3) Rasējums pieņemts apzīmējumus skatīt vispārīgos norādījumus;
- 4) Rasējumi ir neapņemami sastāvdaļa paskaidrojuma rakstam un pielikumiem;
- 5) Izstrādāto kopu un krāsu plānu, kā arī demonstrējamu un fāzējamu plānu skatīt ceļā.

Lapa 2
Lapa 3

Lapa 2
Lapa 3

Pasūtītājs:		Objekts:	
Ventspils pilsētas komunālā pārvalde		Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Kaļiņu ielai, Ventspilī	
Uzdeva iela 8, Ventspils, Ventspils novads, LV-3601		Adrese:	
		Inženieru iela, Ventspils	
UKT veidotājs: I. Timofejevs		Lapas nosaukums:	
Izstrādājis: E. Smiltiņe		Plāns	
25.10.2012.		Līguma nr.: KP 20120734-501P	
		Atbilst n.r.: KP 20120734-501P	
		M 1:250	
		Stadija	
		Lapas	
		Ras. Nr.	
		TP	
		18	
		UKT-1-2	



Rīga, Kāliņes iela 22a
Tālrunis: +371 67322333
Fakss: +371 67823366

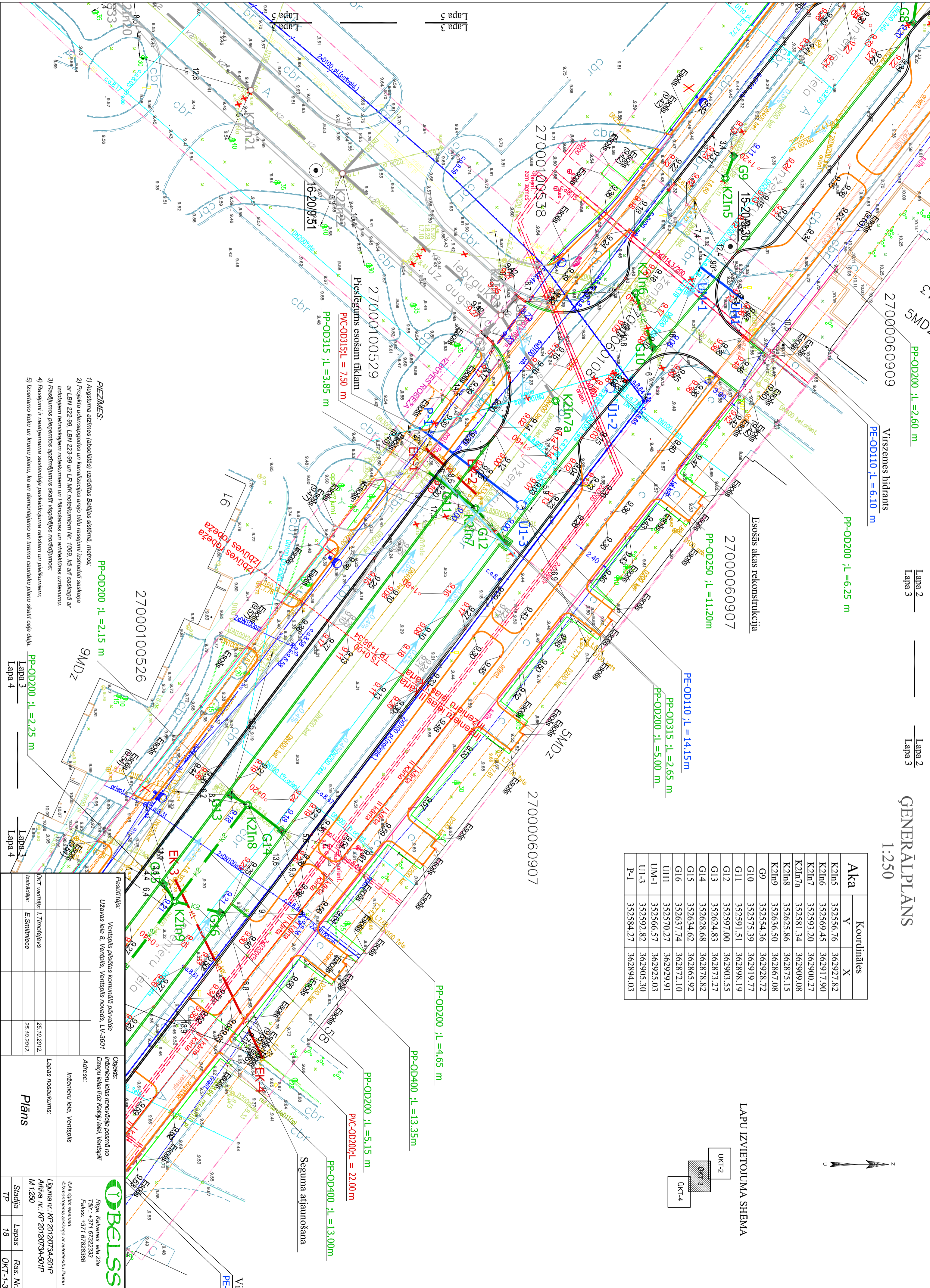
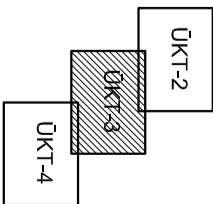
©All rights reserved
@Izstrādājums saskaņā ar autoritāšu likumu

ĢENERĀLPLĀNS

1:250

Aka	Koordinātes	
	Y	X
K2ln5	352556.76	362927.82
K2ln6	352569.45	362917.90
K2ln7	352593.20	362900.27
K2ln7a	352581.34	362909.08
K2ln8	352625.86	362875.15
K2ln9	352636.50	362867.08
G9	352554.36	362928.72
G10	352575.39	362919.77
G11	352591.51	362898.19
G12	352597.00	362903.55
G13	352624.83	362873.27
G14	352628.68	362878.82
G15	352634.62	362865.92
G16	352637.74	362872.10
ŪH1	352570.27	362929.91
ŪM-1	352566.57	362925.03
Ū1-3	352592.82	362905.30
P-1	352584.27	362894.03

LAPU IZVIETOJUMA SHĒMA



PIEZĪMĒS:

- 1) Augstuma atzīmes (absolūtās) uzādātas Batļiņas sistēmā, metros;
- 2) Projekta udeņšapgādes un kanalizācijas ārējo tīklu raseļūm izstrādāti saskaņā ar LBN 222-99, LBN 223-99 un LR MK noteikumiem Nr. 1069, kā arī saskaņā ar izdoto tehniskajiem noteikumiem un Plānošanas un arhitektūras uzdevumu;
- 3) Raseļūm pieņemtos apzīmējumus skatīt vispārējos noteikumos;
- 4) Raseļūm ir neapņemama sastādīdājuma paskaidrojuma rakstam un pieļikumiem;
- 5) Izceļtamo koku un krūmu plānu, kā arī demontējamo un tīrāo caurteku plānu skatīt cēļē dāļā.

PP-OD200 :L=2.15 m

27000100526

9MDz

PP-OD200 :L=2.25 m

Lapa 3
Lapa 4

Pasūtītājs:		Objekts:	
Ventispiļs pilsētas komunālā pārvalde		Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Kaļiņi ielai, Ventispiļs	
Uzdeva iela 8, Ventispiļs, Ventispiļs novads, LV-3601		Adrese:	
		Inženieru iela, Ventispiļs	
		Lapas nosaukums:	
UKT vērtības: I.Timoļevs		Līguma nr.: KP 20120734-501P	
Izstrādājošs: E.Smilniece		Atbilst n.r.: KP 20120734-501P	
		M 1:250	
		Stadija	
		Lapas	
		Ras. Nr.	
		TP	
		18	
		UKT-1-3	



OBELISS
Rīga, Kāļiņes iela 22a
Tālrunis: +371 67322333
Fakss: +371 67828366

©All rights reserved
@Izstrādājums sastādīts ar autoritāšu likumu

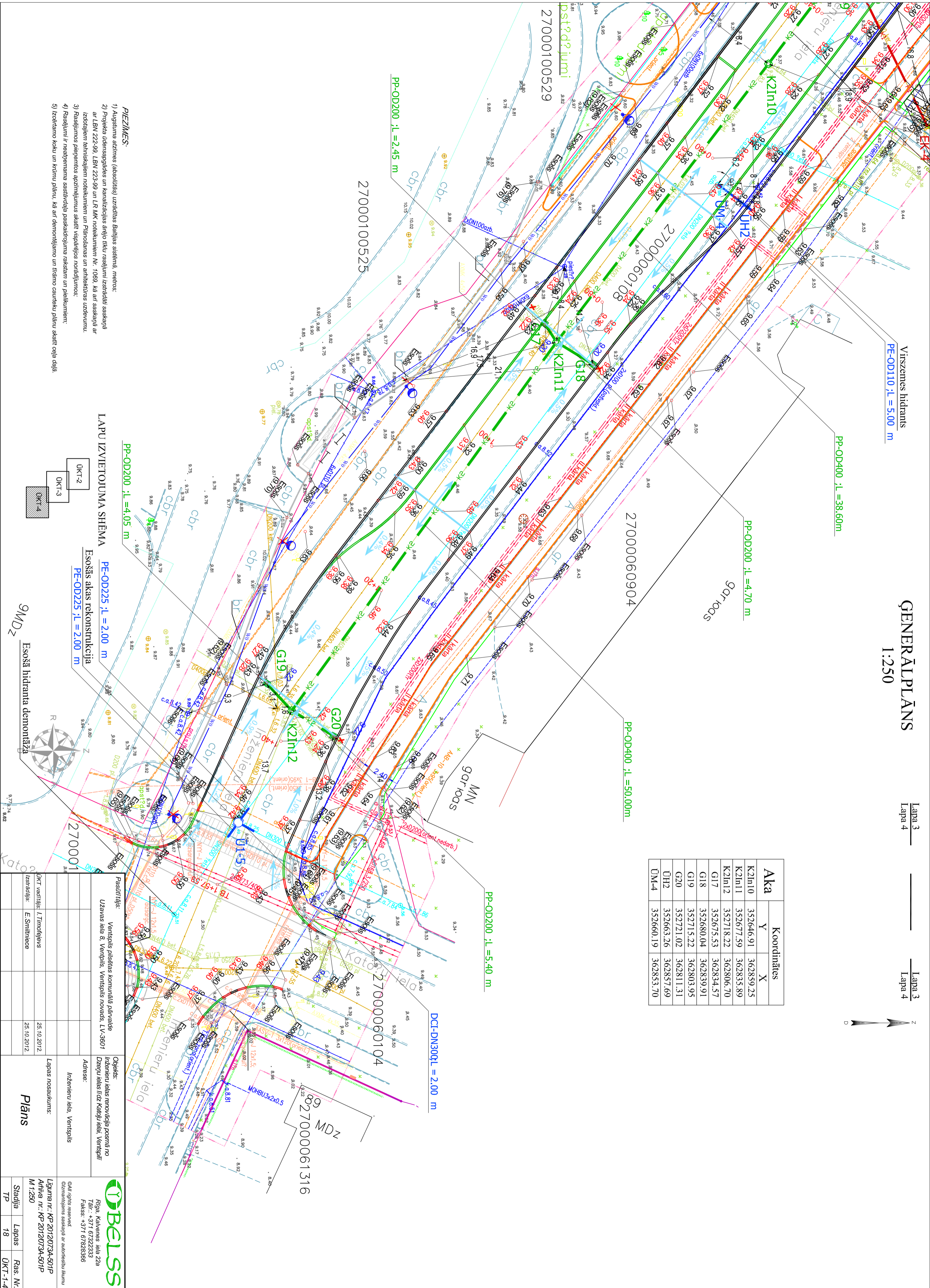
ĢENERĀLPLĀNS
1:250

Lapa 3
Lapa 4

Lapa 3
Lapa 4



Aka	Koordinātes	
	Y	X
K2In10	352646.91	362859.25
K2In11	352677.59	362835.89
K2In12	352718.22	362806.70
G17	352675.53	362834.57
G18	352680.04	362839.91
G19	352715.22	362803.95
G20	352721.02	362811.31
ŪH2	352663.26	362857.69
ŪM-4	352660.19	362853.70



PIEZĪMES:

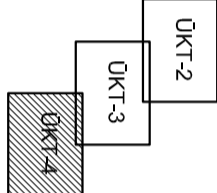
- 1) Augstuma atzīmes (absolūtas) uzrādītas Batiļas sistēmā, metros;
- 2) Projekta iedensapildes un kanalizācijas ārējo tīklu rasējumi izstrādāti saskaņā ar LBN 222-99, LBN 223-99 un LR MK noteikumiem Nr. 1069, kā arī saskaņā ar izdotajiem tehniskajiem noteikumiem un Plānošanas un arhitektūras uzdevumu;
- 3) Rasējums pieņemts apzīmējumus skatīt vispārīgos norādījumus;
- 4) Rasējumi ir neapņemama sastāvdaļa paskaidrojuma rakstam un pielikumiem;
- 5) Izstrādāto kokus un krāsu plānu, kā arī demontējamo un fāno caurteku plānu skatīt ceļa daļā.

LAPU IZVIETOJUMA SHĒMA

PE-OD225 :L=2.00 m

Esošās akas rekonstrukcija

PE-OD225 :L=2.00 m



9MDz

Esošā hidranta demontāža



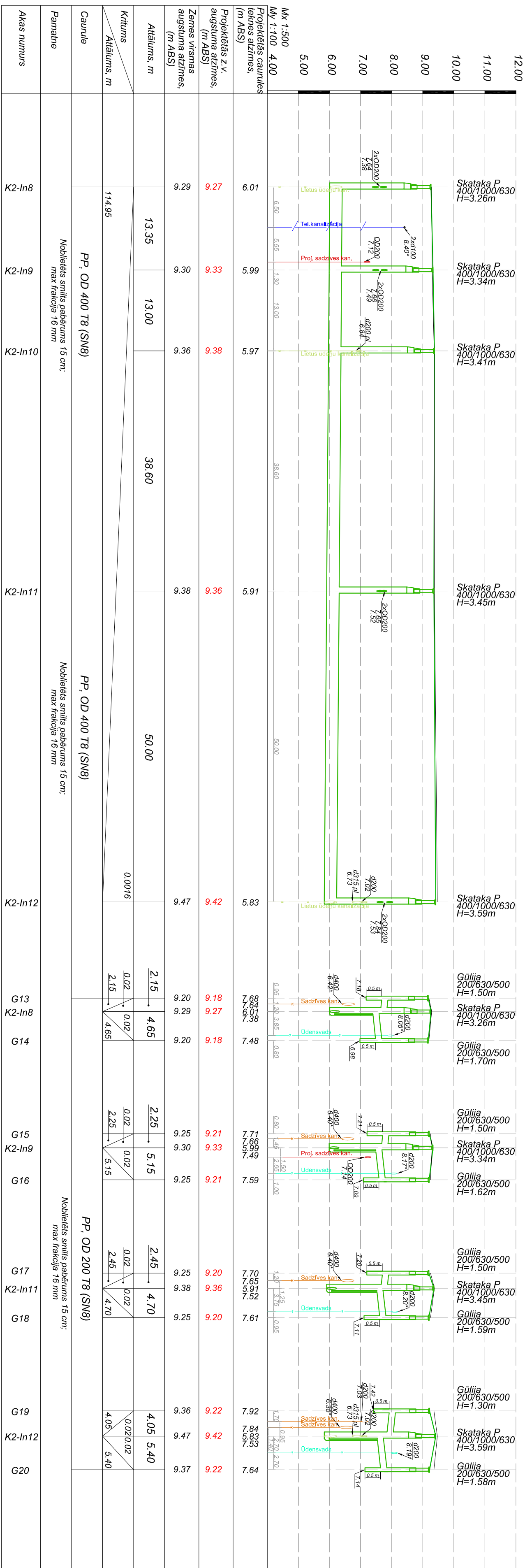
Pasūtītājs:		Objekts:		Adrese:		Lapas nosaukums:	
Ventspils pilsētas komunālā pārvalde		Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai, Ventspilī		Inženieru iela, Ventspilis		Lūguma nr.: KP 20120734-S01P	
Uzdevs: iela 8, Ventspilis, Ventspilis novads, LV-3601						Atbilst n.r.: KP 20120734-S01P	
Izstrādājis: E. Smiltiņš		25.10.2012				M 1250	
						Stadija	
						Lapas	
						Ras. Nr.	
						TP	



Rīga, Kāliņenes iela 22a
Tālrunis: +371 67322333
Fakss: +371 67823366

©All rights reserved
@Izmantojums saskaņā ar autoritāšu likumu

Lietus ūdens kanalizācijas garenprofils



Piezīmes:


1. Trašēšanas segatērps, cauruļu ieguļošana un trašēšanas atbēdēšanu veikt saskaņā ar cauruļu izgatavotāju rekomendācijām un ņemot vērā grunts ģeoloģiskos apstākļus.
2. Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāpārbauda visi esošie un projektētie izmeti.
3. Vietās, kur nav zināmi precīzi esošo komunikāciju iebūves dziļumi, jāveic profilos pieņemti ar apzīmējumu "XXXX" marķējumi, lai noteiktu komunikāciju iebūves dziļumu.
4. Pirms zemes darbu uzsākšanas precīzēt esošo tīklu izvietojumu dabā un to iebūves dziļumu.
5. Augstuma atzīmju precīzēšana pievienojuma vietās obligāti līdz būvdarbu uzsākšanai.
6. Būvdarbus veikt saskaņā ar pazemes komunikāciju un gaisvadu aizsardzības prasībām.
7. Esošās cauruļvadu tīklu, kā arī virsas komunikācijas precīzēt dabā.
8. Šahtas diametrs

9. Kanalizācijas akas ar apzīmējumu "P" izbūvējamas kā pārkritumu akas

Pasūtītājs: Ventspils pilnietās komunālā pārvalde Užavas iela 8, Ventspils, Ventspils novads, LV-3601				Objekts: Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoliņu ielai, Ventspils			
				Adrese:			
				Inženieru iela, Ventspils			
				Lapas nosaukums:			
ŪKT vadītājs	I. Timotejevs	25.10.2012.		Lietus ūdens kanalizācijas garenprofils			
Izstrādāja:	E. Smilniece	25.10.2012.					

©All rights reserved
@Izmantojotais saskaņā ar autoritēstību likumu

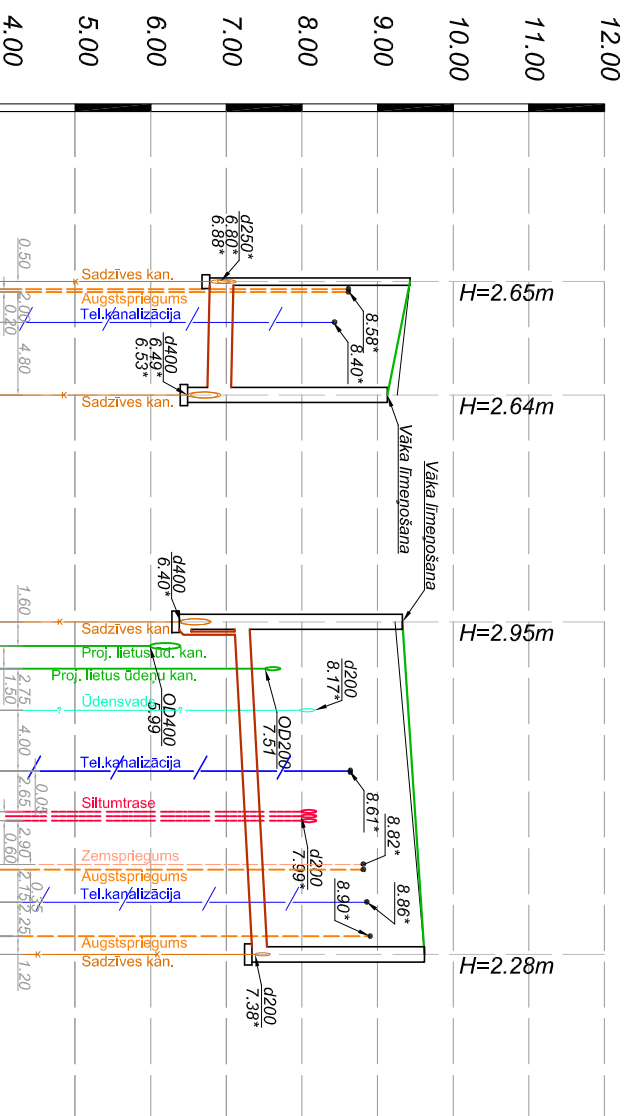
Līguma nr.: KP 2012/073A-501P
Ainava nr.: KP 2012/073A-501P
Mx 1:500 / My 1:100



Rīga, Kaļveses iela 22a
Tālrunis: +371 67322333
Fakss: +371 67828366

Stadija	Lapas	Ras. Nr.	
TP	15	ŪKT-1-6	

Sadzīvs kanalizācijas garenprofils

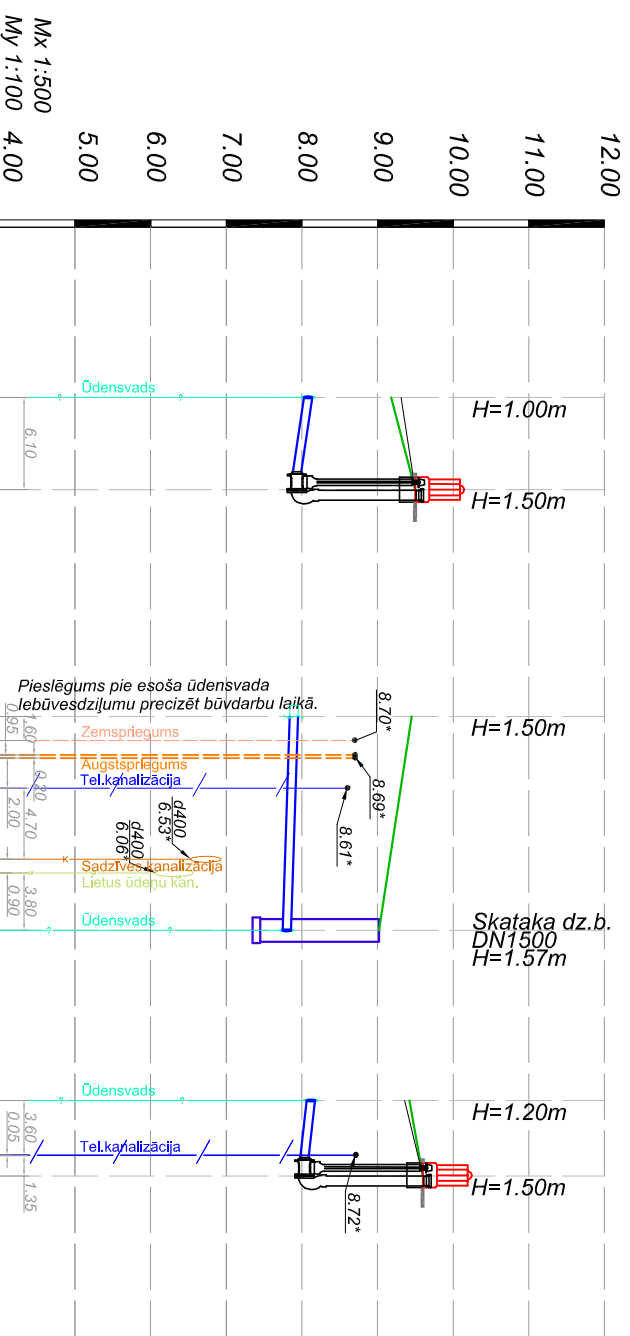


Projektētās caurules tēknes atzīmes, (m ABS)	6.78	6.75 6.49	6.38 7.11	7.34
Projektētās z.v. augstuma atzīmes, (m ABS)	9.43	9.13	9.33	9.62
Zemes virsmas augstuma atzīmes, (m ABS)	9.43	9.26	9.23	9.62
Attālums, m	7.50		22.00	
Kritums	0.004		0.01	
Attālums, m	7.50		22.00	
Caurule	PVC OD315 SN8		PVC, OD 200 SN8	
Pamatne	Nobīlētās smiltis pabērums 15 cm; max frakcija 16 mm			
Akas numurs	EK-1	EK-2	EK-3	EK-4

Piezīmes:

1. Tranšējas sagatavošanu, cauruļu ieguldīšanu un tranšējas aizbēršanu veikt saskaņā ar cauruļu izgatavotāju rekomendācijām un ņemot vērā grunts ģeoloģiskos apstākļus.
2. Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāpārbauda visi esošie un projektētie izmēri.
3. Vietās, kur nav zināmi precīzi esošo komunikāciju iebūves dziļumi, ģeoprofilos pieņemti ar apzīmējumu "'''".
4. Pirms zemes darbu uzsākšanas precizēt esošo tīklu izvietojumu dabā un to iebūves dziļumu.
5. Augstuma atzīmju precizēšana pieņemojuma vietās obligāta līdz būvdarbu uzsākšanai.
6. Būvdarbus veikt saskaņā ar pazemes komunikāciju un gaisvadu aizsardzības prasībām.
7. "''' Esošās cauruļvadu tēkņu, kā arī vīrsas atzīmes precizēt dabā.
8. Šāftas diametrs
200/400/315
Cauruļvada diametrs
Teleskopa diametrs
9. Kanalizācijas akas ar apzīmējumu "p" izbūvējamas kā pārkritumu akas

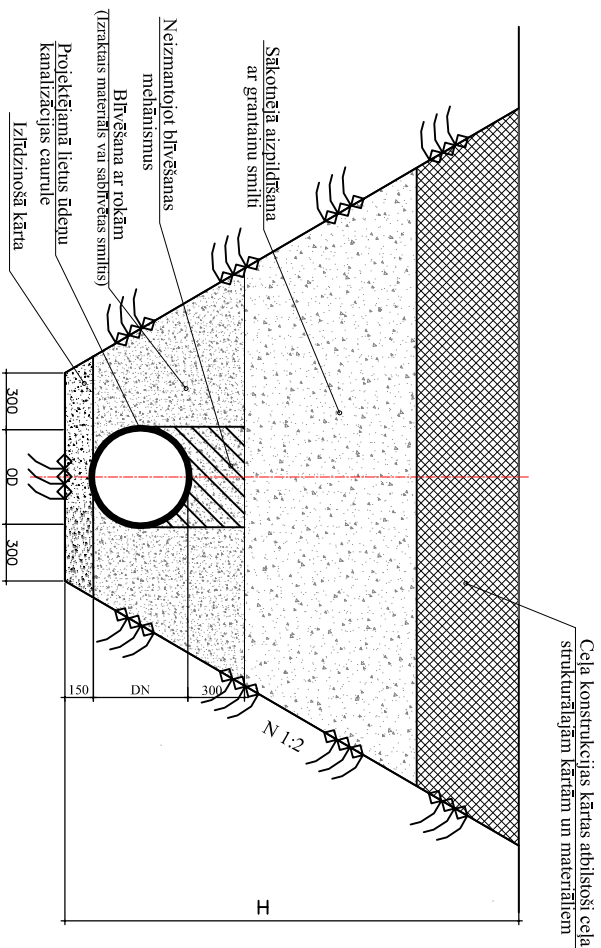
Üdensvada garenprofils



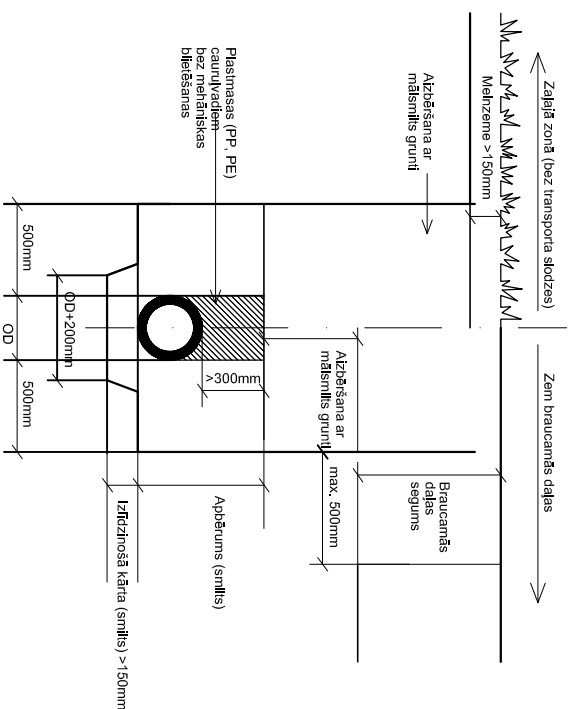
Projekētās caurules virsmas atzīmes, (m ABS)	8.18	8.00	7.95	7.90	8.22	8.10	
Projekētās z. v. augstuma atzīmes, (m ABS)	9.18	9.50	9.45	9.02	9.42	9.60	
Zemes virsmas augstuma atzīmes, (m ABS)	9.31	9.50	9.45	9.02	9.36	9.60	
Attālums, m	6.10		14.15		5.00		
Kritums		0.029		0.0035		0.024	
Attālums, m	6.10		14.15		5.00		
Caurule		PE, OD110x6.6 PN10					
Pamatne	Nobīlētās smiltis pabērums 15 cm; max frakcija 16 mm						
Akas numurs	ŪM-1	ŪH1	P-1	Ū1-3	ŪM-4	ŪH2	

[illegible]

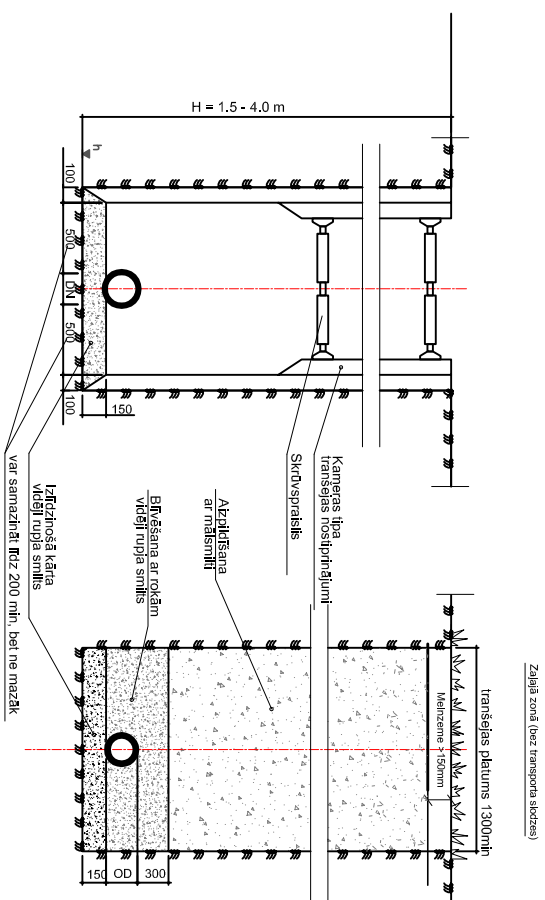
TRANŠĒJAS IEBŪVES TIPI



CAURUL VADA IZBŪVE BŪVGRĀVĪ AR STIPRINĀJUMIEM

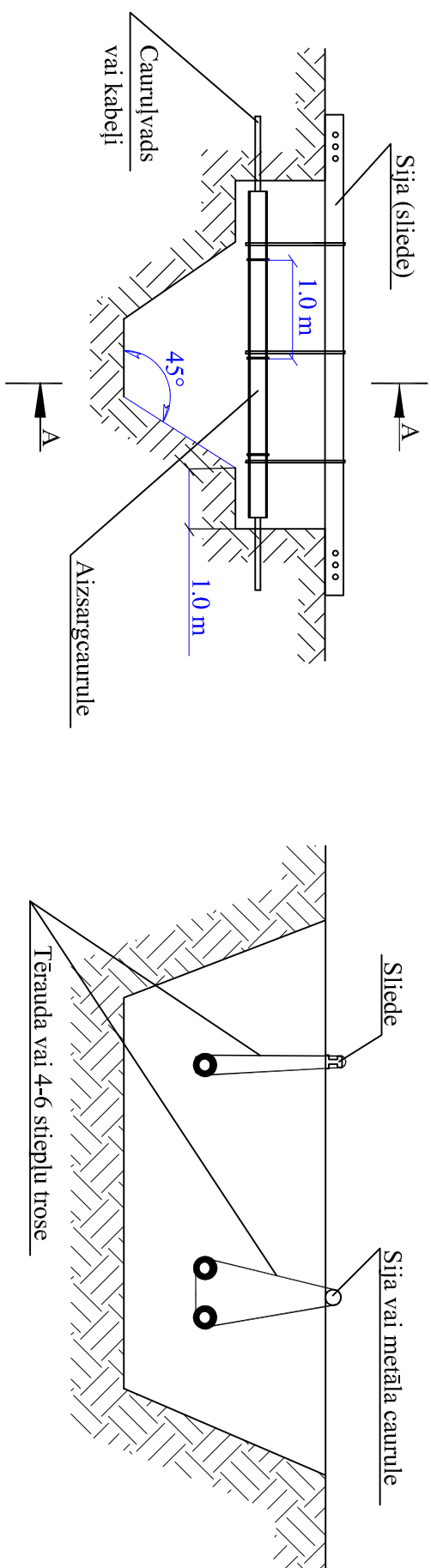


TRANŠEJAS NOSTIPRINĀŠANA

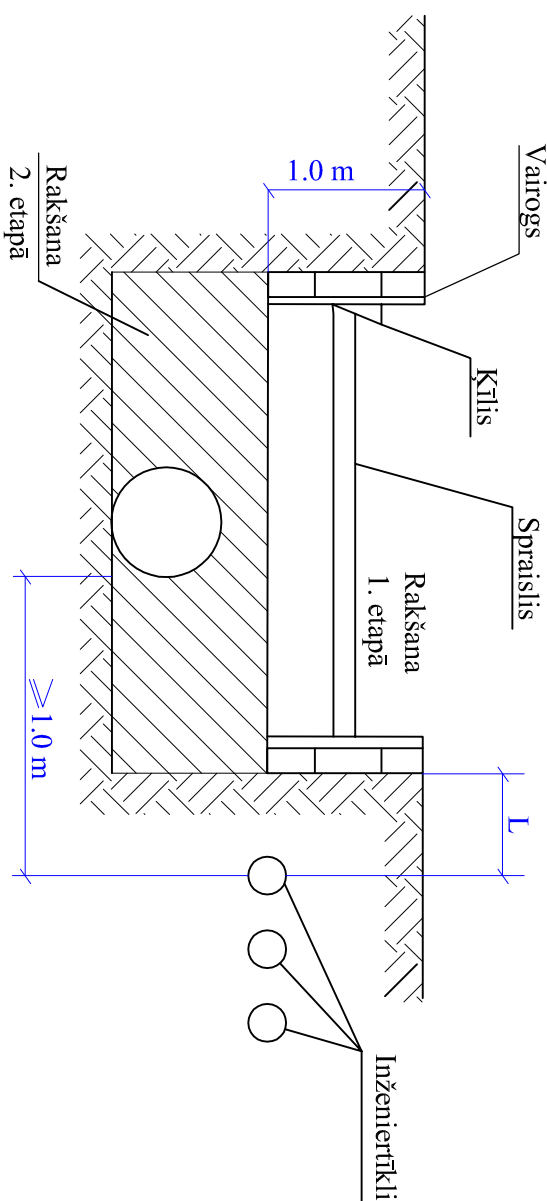
[illegible]

ŠKĒRSOJOŠO INŽENIERTĪKLŪ AIZSARDZĪBA

Griezums A-A



PARALĒLI IZVIETOTO INŽENIERTĪKĻU AIZSARDZĪBA

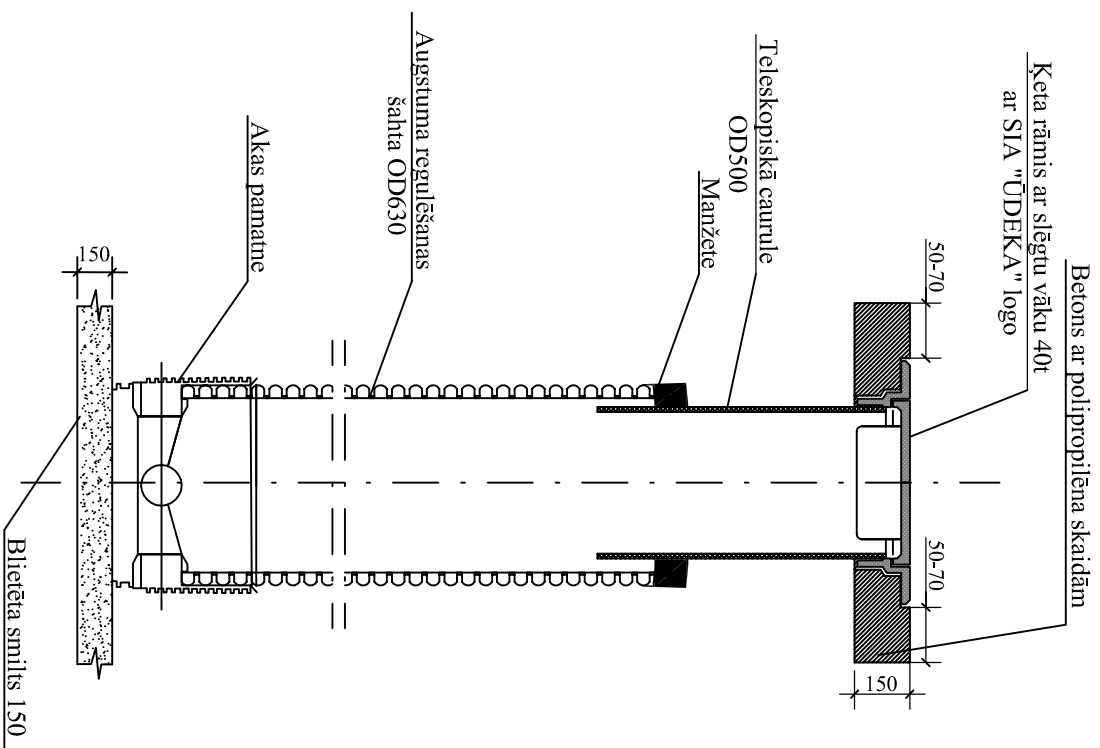


Piezīmes:

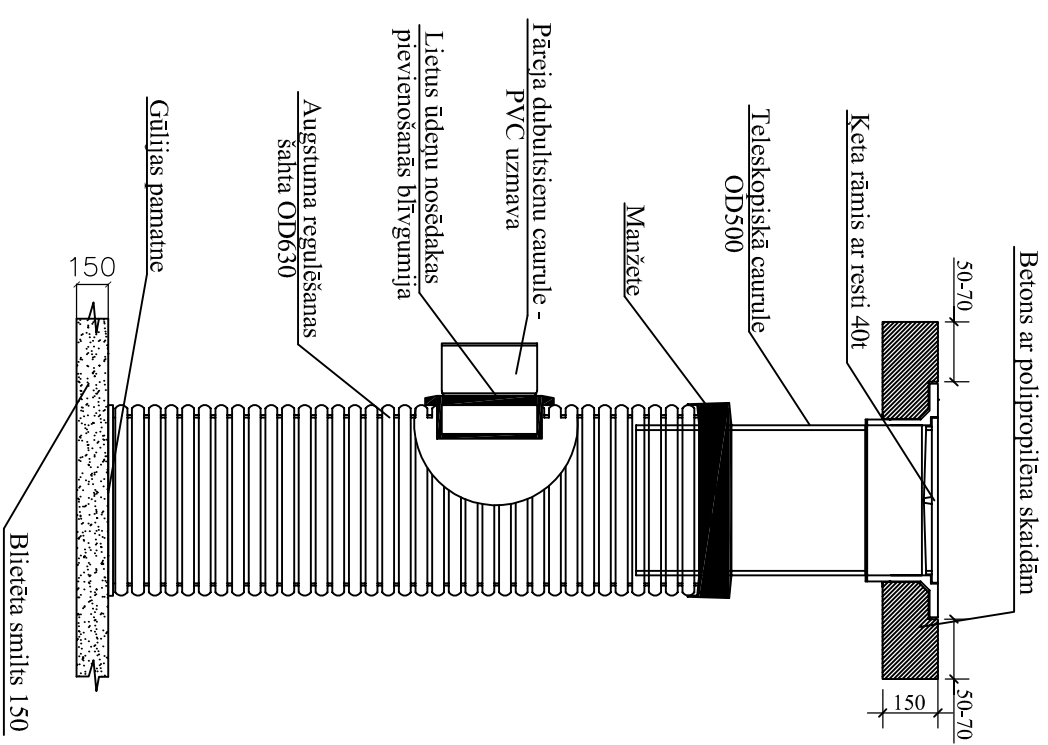
1. Visi izmēri doti milimetros.
2. Inženierkomunikāciju iebūves atzīmes precīzāti dabā.
3. Ja no projektētās pašteses kanalizācijas vai kanalizācijas spiederka ārējās malas līdz paralēli izvietotās esošās inženierkomunikācijas attālums (L) lielāks par 1 m, būvgrāvi atļauts rakl izmantot arī mehānismus.

Pasūtītājs: Ventspils pilsetas komunālā pārvalde Užēvas iela 8, Ventpils, Ventspils novads, LV-3601			Objekts: Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katļu ielai, Ventspilī		
			Adrese: Inženieru iela, Ventspils		
			Lapas nosaukums: Inženiertīklu aizsardzība		
ŪKT vadītājs:	I. Timofejevs	25.10.2012.	Līguma nr.: KP 2012073A-501P Atrīva nr.: KP 2012073A-501P M b.m.		
Izstrādāja:	E. Smiltiņš	25.10.2012.			
			Stadija		
			TP	Lapas 15	Ras. Nr. ŪKT-1.9


TIPVEIDA PLASTMASAS AKA ID630



TIPVEIDA PLASTMASAS GŪLĪJA OD630



Pasūtītājs: Ventispiļš piļsētas komunālā pārvalde Užņevas iela 8, Ventispiļš, Ventispiļš novads, LV-3601				Objekts: Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katloju ielai, Ventispiļi	
				Adrese:	
				Inženieru iela, Ventispiļš	
				Lapas nosaukums:	
ŪKT vadītājs:	I. Timofojevs		25.10.2012.	Tipveida plastmasas āķas Tipveida plastmasas gūlīja OD630	
Izstrādāja:	E. Smilniece		25.10.2012.		



Rīga, Kalvenes iela 22a
Tālrunis: +371 67322333
Fakss: +371 67826366

©All rights reserved.
Izmantojams saskaņā ar autoritēšu likumu

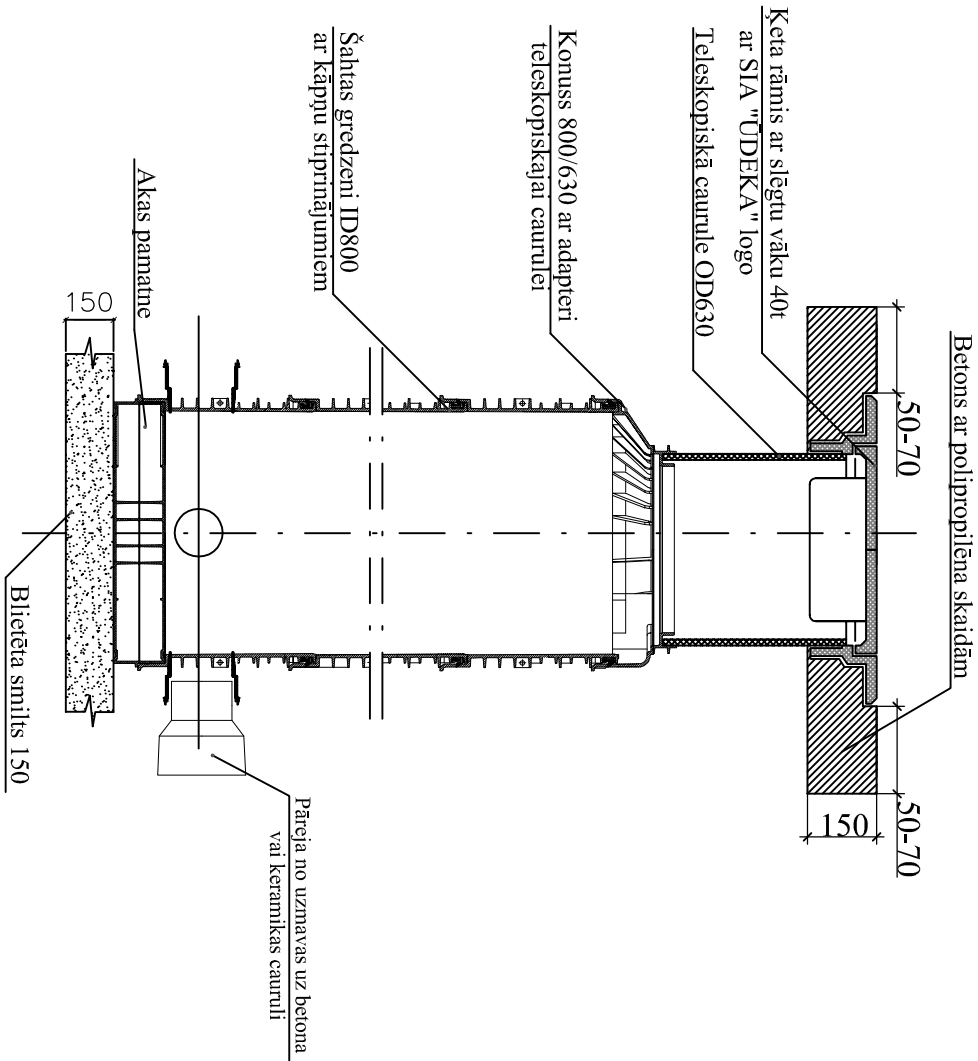
Līguma nr.: KP 2012073A-501P

Arhīva nr.: KP 2012073A-501P

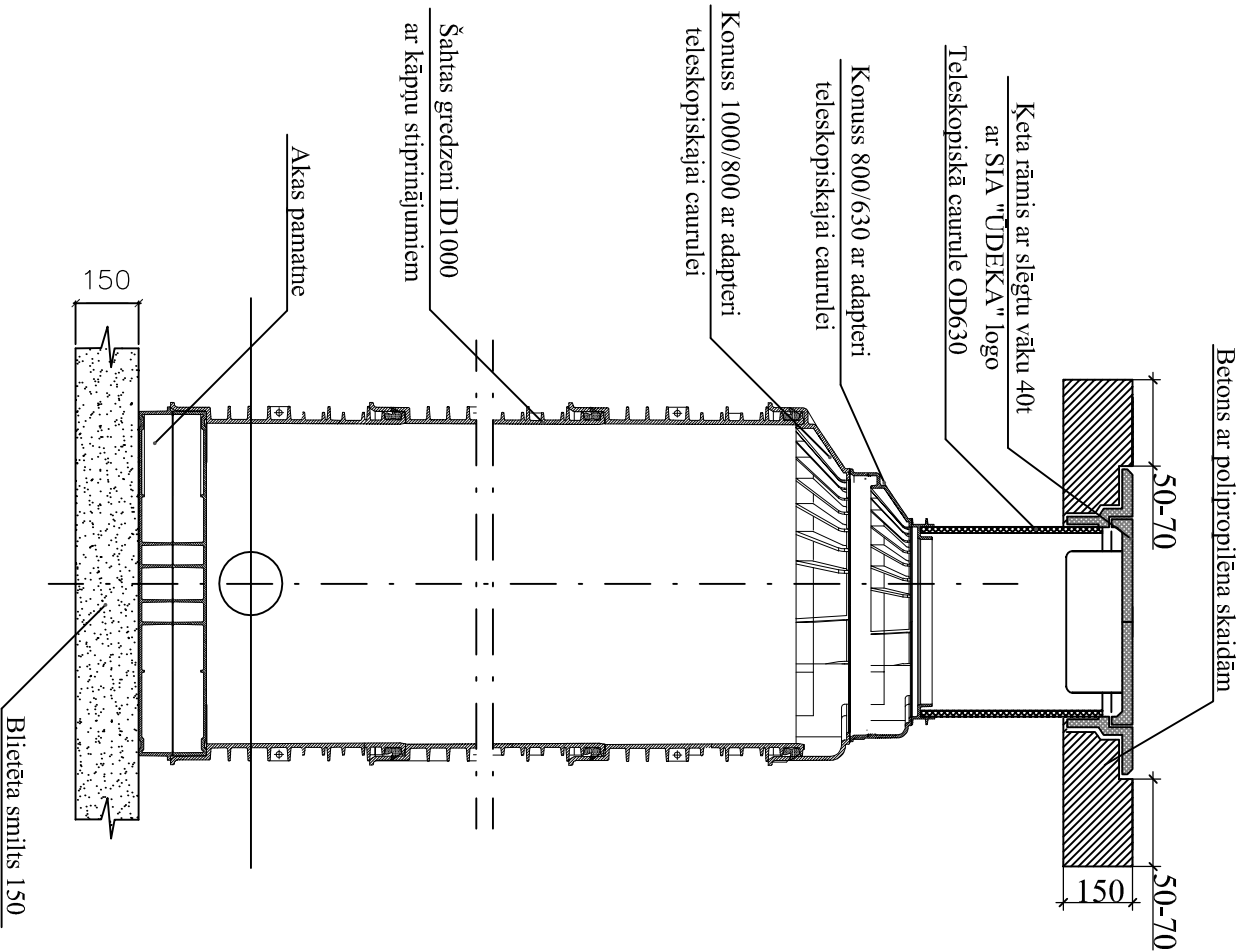
M b.m.

Stadija	Lapas	Ras. Nr.
TP	15	ŪKT-1-10

TIPVEIDA PLASTMASAS AKA ID800



TIPVEIDA PLASTMASAS AKA ID1000

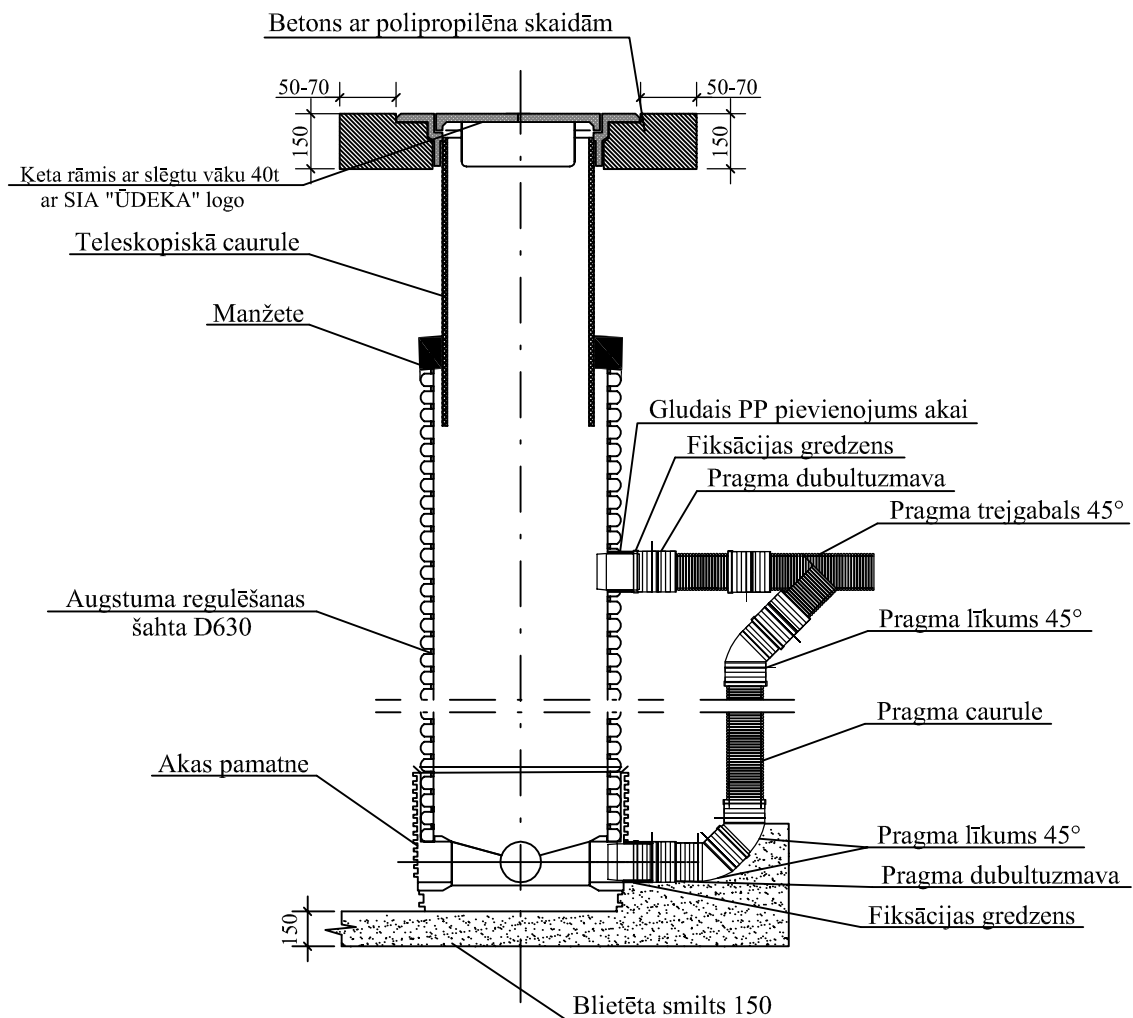


PIEZĪMES:

1. Visi izmēri doti milimetros
2. Visas detaļas iegūdamas saskaņā ar piegādātāja instrukcijām.


Pasūtītājs:		Ventspils pilsētas komunālā pārvalde Užavas iela 8, Ventspils, Ventspils novads, LV-3601		Objekts: Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoliņu ielai, Ventspilī	
				Adrese:	
				Inženieru iela, Ventspils	
				Lapas nosaukums:	
ŪKT vadītājs:	I. Timofejevs	25.10.2012.	Tipveida plastmasas akas		
Izstrādāja:	E. Smiltiņiece	25.10.2012.			

AKA AR PĀRKRITUMU



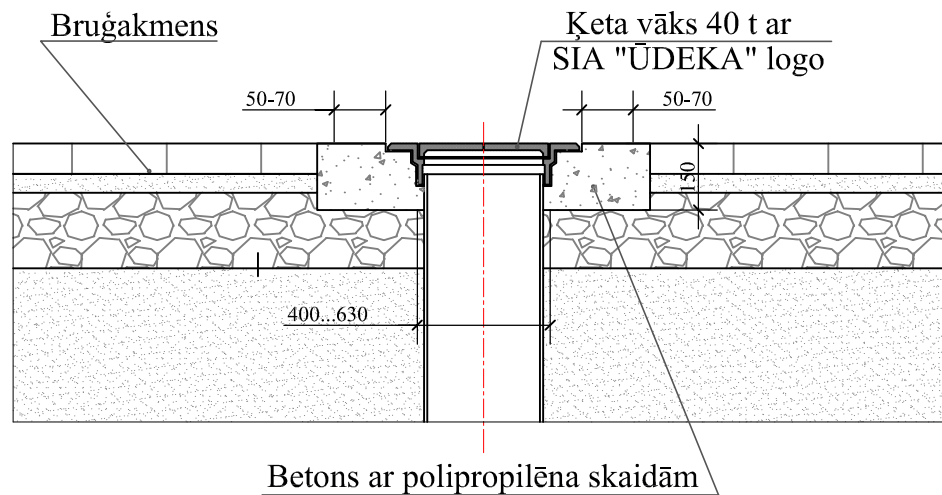
PIEZĪMES:

1. Visi izmēri doti milimetros
2. Visas detaļas ieguldāmas saskaņā ar piegādātāja instrukcijām.

Pasūtītājs: Ventpils pilsētas komunālā pārvalde Užavas iela 8, Ventpils, Ventpils novads, LV-3601				Objekts: Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai, Ventspilī		 Rīga, Kalvenes iela 22a Tālr.: +371 67322333 Fakss: +371 67828366 ©All rights reserved. ©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu		
				Adrese: Inženieru iela, Ventpils		Līguma nr.: KP 2012/073A-501P Arhīva nr.: KP 2012/073A-501P M b.m.		
ŪKT vadītājs: I.Timofejevs25.10.2012.				Lapas nosaukums: Aka ar pārkrītumu				
Izstrādāja: E.Smiltniece25.10.2012.								
						Stadija	Lapas	Ras. Nr.
						TP	15	ŪKT-1-12

AKU VĀKU UZSTĀDĪŠANA

Vāku uzstādīšana bruģētās ielās



Pasūtītājs:
Ventspils pilsētas komunālā pārvalde
Užavas iela 8, Ventspils, Ventspils novads, LV-3601

Objekts:
Inženieru ielas renovācija posmā no
Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai, Ventspilī



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

©All rights reserved.
©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu

Adrese:
Inženieru iela, Ventspils

Lapas nosaukums:
Aku vāku uzstādīšana
bruģētās ielās

Līguma nr.: KP 2012/073A-501P
Arhīva nr.: KP 2012/073A-501P
M b.m.

ŪKT vadītājs: I. Timofejevs 25.10.2012.
Izstrādāja: E. Smiltnece 25.10.2012.

Stadija	Lapas	Ras. Nr.
TP	15	ŪKT-1-13

VIRSZEMES HIDRANTS



Grants pildījums min 0.2 m³

Drenāžas caurule L=2.5 m.


Atloku adapters

PE OD110

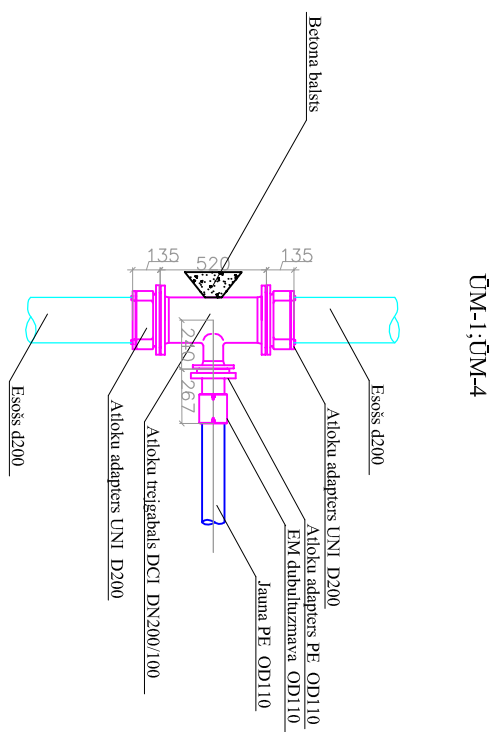
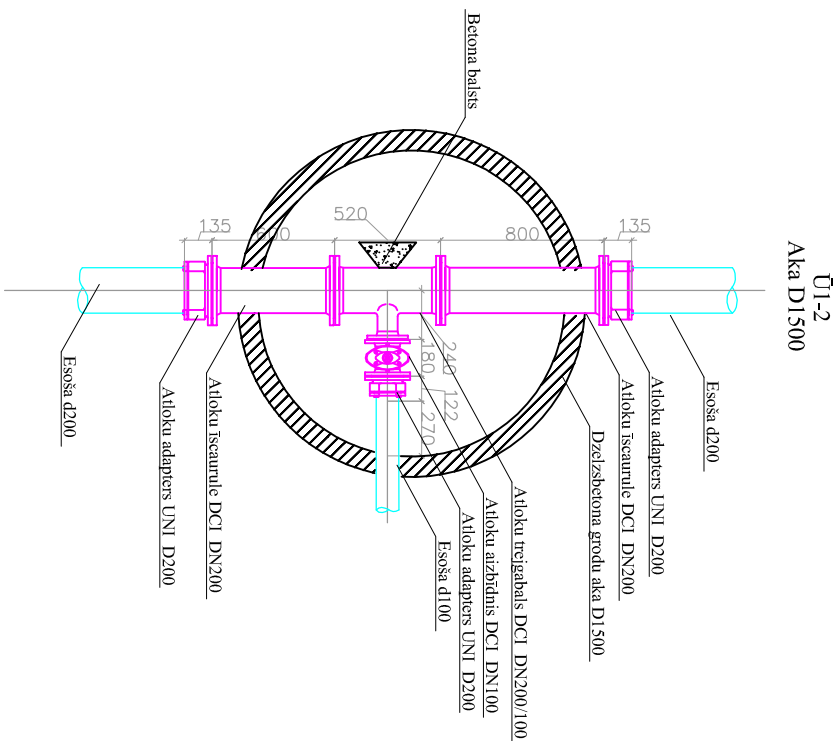
Atloku trejgabals

Dn 100

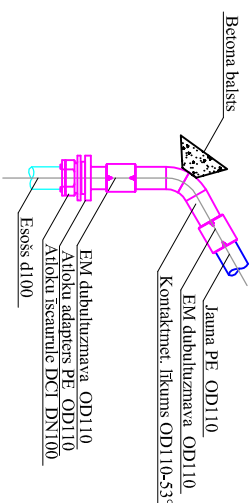
Betona bloks min. 0.05 m³

Pasūtītājs: Ventpils pilsētas komunālā pārvalde Užavas iela 8, Ventpils, Ventpils novads, LV-3601				Objekts: Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katoļu ielai, Ventspilī		 Rīga, Kalvenes iela 22a Tālr.: +371 67322333 Fakss: +371 67828366		
				Adrese: Inženieru iela, Ventpils		©All rights reserved. ©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu		
ŪKT vadītājs: I.Timofejevs 25.10.2012.				Lapas nosaukums: Virszemes hidrants		Līguma nr.: KP 2012/073A-501P Arhīva nr.: KP 2012/073A-501P M b.m.		
Izstrādāja: E.Smiltniece 25.10.2012.						Stadija Lapas Ras. Nr.		
						TP 15 ŪKT-1-14		

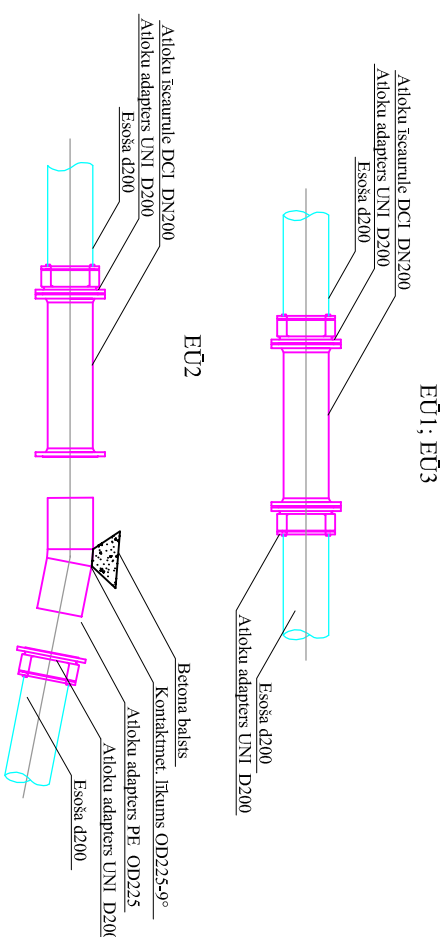
ŪDENSVADA MEZGLU DETALIZĀCIJA

 $\bar{U}_{M-1}; \bar{U}_{M-4}$ 

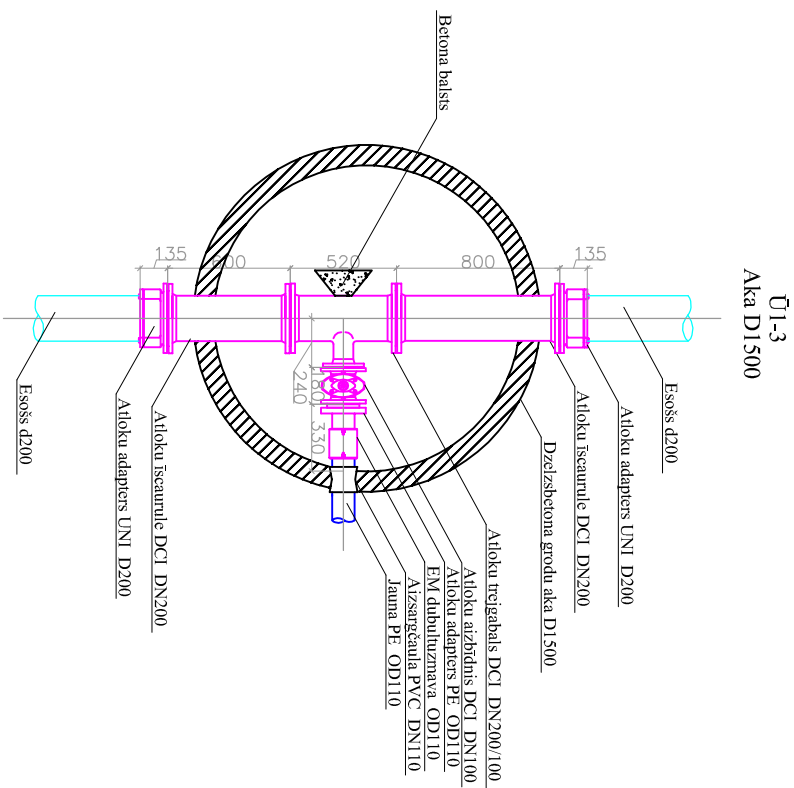
U1-2
Aka D1500



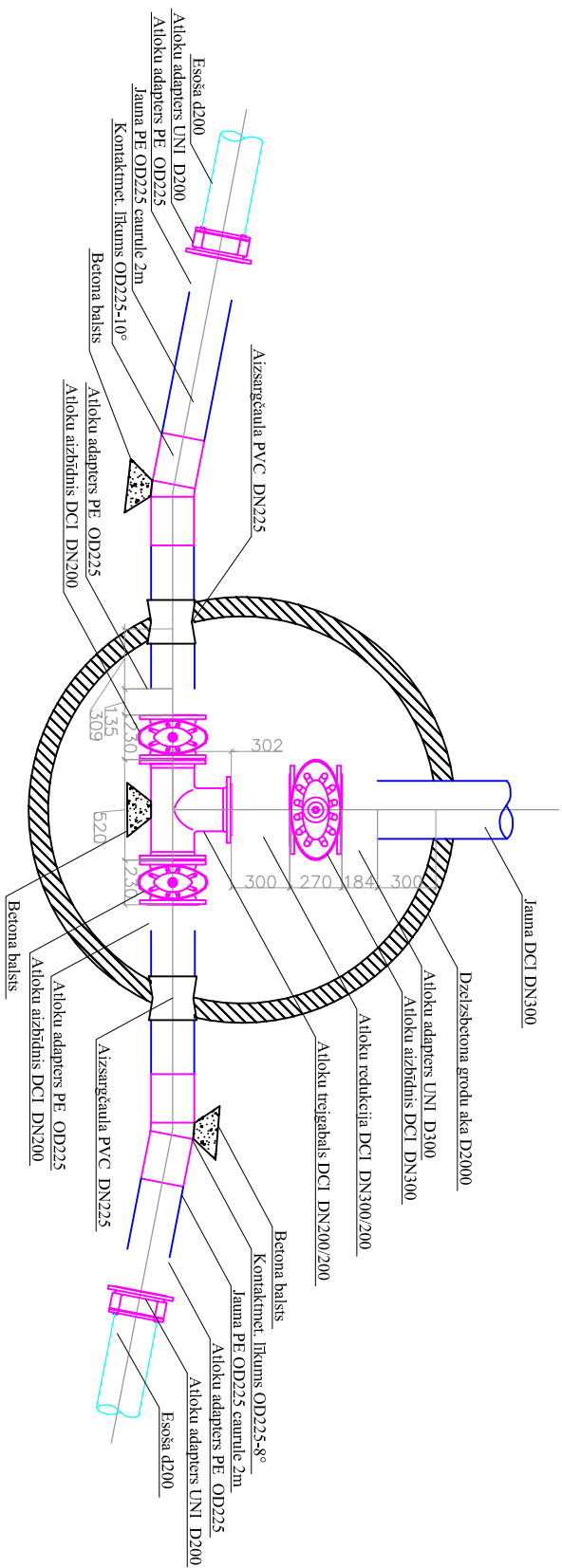
Pal




Ū1-5
Aka D2000



Ü1-3
Aka D1500



Pasūtītājs: Ventispijs pilsētas komunālā pārvalde Užavas iela 8, Ventispijs, Ventispijs novads, LV-3601		Objekts: Inženieru ielas renovācija posmā no Dzeņu ielas līdz Katju ielai, Ventispiļi		 Rīga, Kaļienes iela 22a Tāl.: +371 67322333 Fakss: +371 67828366	
		Adrese:		©All rights reserved. ©Izmantojams saskaņā ar autorizēšanu likumu	
		Inženieru iela, Ventispijs			
		Lapas nosaukums:		Līguma nr.: KP 2012073A-501P Arlīva nr.: KP 2012073A-501P M b.m.	
ŪKT vadītājs:	I. Timofejevs	Ūdensvada mezglu detalizācija			
Izstrādāja:	E. Smiltiņe				
				Stadija	
				Lapas	
				Ras. Nr.	
				TP	
				15	
				ŪKT-1-15	