

ŪKT DAĻAS RASĒJUMI

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
1.	Skaidrojošs apraksts	
2.	Rasējumi	
ŪKT-1	Vispārīgie rādītāji, M b.m.	
ŪKT-2	Ūdensapgādes plāns, M 1:500	
ŪKT-2'	Ūdensapgādes plāns SIA "Jelgavas ūdens" apkalpošanas robežās M 1:500	
ŪKT-3	Ūdensvada ūl garenprofils, M h 1:500, v 1:100	
ŪKT-4	Ūdensvada pieslēguma, mezglu, kapes un segumu atjaunošanas shēmas, M b.m.	
ŪKT-5	Caurulvada izbūve būvgrāvī. Esošo komunikāciju aizsardzības shēmas, M b.m.	
ŪKT-6	Ūdens skaitītāja montāžas shēma	

Izmantoto un pievienoto dokumentu saraksts

- Vispārīgie būvnoteikumi
- Būvniecības likums
- LBN 221-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija"
- LBN 223-15 " Kanalizācijas būves"
- LBN 222-15 " Ūdensapgādes būves"
- LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
- SIA "Jelgavas ūdens" izdotie tehniskie noteikumi
- Jelgavas pilsētas domes administrācijas Būvvaldes izsniegtā Būvatļauja Nr.208/2015/C


PIEZĪMES:

- Ārējais ūdensvads (ŪKT)
- Augstuma atzīmes (absolūtās) uzrādītas Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2000,5), metros;
 - Rasējumi ir neatņemama sastāvdaļa skaidrojošam aprakstam;
 - Būvdarbu laikā ievērot inženierkomunikāciju aizsardzības pasākumus.
 - Rakšanas un montāžas darbus esošo komunikāciju tuvumā veikt ar organizāciju atļauju, kuru uzraudzībā atrodas šīs komunikācijas.
 - Attālum, pagriezieni leņķi noteikti pēc mēroga, būvdarbu laikā tie jāprecizē.
 - Transejas sagatavošanu, caurulvadu ieguldīšanu un transejas aizbēršanu veikt saskaņā ar caurulvadu izgatavotāju rekomendācijām un atkarībā no grunts ģeoloģiskajiem apstākļiem;
 - Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāpārbauda visi esošie un projektētie izmēri;
 - Augstuma atzīmju precizēšana pievienojuma vietās obligāta līdz būvdarbu uzsākšanai;
 - Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaņa ir iespējama ar citām Latvijā akreditētām tehniski ekvivalentām iekārtām un materiāliem.

! Uzmanību plāns sastādīts Latvijas normālo augstumu sistēmā epohā 2000,5 (LAS-2000,5). Eiropas vertikālās augstumu sistēmas (EVRS)

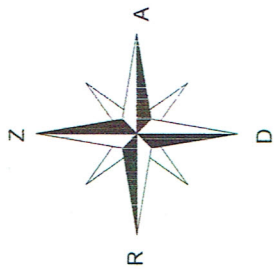
JELGAVAS PILSĒTAS EKSPLOATĒJOŠO ORGANIZĀCIJU APLIECINĀJUMS PAR PLĀNĀ UZRĀDĪTO APAKŠĒMJU KOMUNIKĀCIJU ATBILSTĪBU ŠO ORGANIZĀCIJU ARHĪVU MATERIĀLIEM

Organizācija	Komunikācija	Paraksts	Datums	Uzvārds	Piezīmes
AS "Latvijas gāze"	gāzesvadi	Paraksts	02.09.2015	K.Jurēvica	
AS "Sadales tīkls"	elektrokabeļi, līnijas	Paraksts	27.08.2015	L.Korsaka	
SIA "Lattelecom"	sakaru kabeļi, līnijas	Paraksts	01.09.2015	V.Burenkovs	Nr.1358
SIA "Jelgavas ūdens"	ūdensvadi, kanalizācija	Paraksts	26.08.2015	I.Buša	
JPPI "Pilsētsaimniecība"	lietus kanalizācija	Paraksts	26.08.2015	I.Auders	
JPPI "Pilsētsaimniecība"	apgaismes kabeļi	Paraksts	28.08.2015	A.Bobikins	
SIA "Fortum"	siltumtrases	Paraksts	25.08.2015	J.Grohovska	Nr.271

<div><div>METRUM</div><div></div></div>		SIA "Metrum", Jelgavas birojs Reģ. nr. LV40003368748 Lielā iela 15, Jelgava LV-3001, Tālrs. 63064994 e-mail: jelgava@metrum.lv www.metrum.lv			Pasūtītāja nosaukums: Vīrgriežu iela 23; 18; 20; 21. Administratīvā teritorija: Jelgavas pilsēta Pasūtītājs: Ingmārs Eglītis		
Sertificēts mērnieks: Kalvis Ķikuts, sertifikāts Nr. BC-326		Biroja vadītājs		K.Ķikuts	21.08.2015		
Sert. mērnieks				M. Turks	21.08.2015		
				Inženiertopogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām		Pasūtītāja ID 30-15-00051 Lapas 1	
				Mērogs 1:500		Lapa 1	



OBJEKTA IZVIETOJUMA SHĒMA



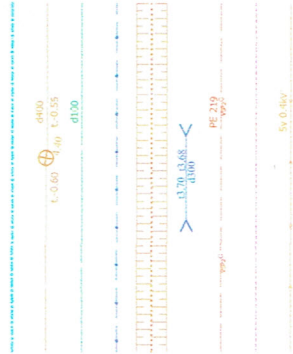
Projekta robeža

TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

Ūdensvads (ŪKT)

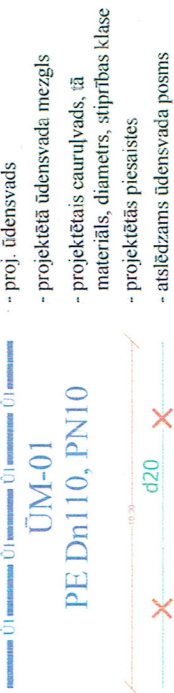
Pozīcija	Ūdensvads (m) PE, PN10
Jaumbūve	Dn110 - 43,0 Dn32 - 74,0

TOPOGRAFISKĀ PLĀNA APZĪMĒJUMI



- zemes gabala robeža
- esošs saimnieciskās knalizācijas vads
- esošs ūdensvads
- esošs telekomunikāciju kabeļis
- grāvis
- esoša caurteka
- vidēja spiediena gāzes vads
- ceļa, ielas, ietves kontūra
- esoša gaisvadu līnija

PIENĒMĒTIE APZĪMĒJUMI



PLĀNU AR ŪKT TĪKLIEM (M 1:500)
SKATĪT LAPĀ ŪKT-2

SKAŅOJUMUS SKATĪT
LAPĀ ŪKT-2

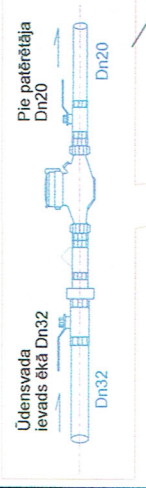
PIEZĪMES:
1. LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koef. 0.9996;
2. Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5);
3. Topogrāfiskās uzņemšanas lauku darbi veikti 21.08.2015;
4. Topogrāfiskajā plānā uzņemta teritorija 0.32 ha platībā;
5. Augstumu pārēķinos uz Latvijas normālo augstumu sistēmu LAS-2000,5 izmantota vērtība +0.15m;
6. Nekustamā īpašuma kadastra kartes dati uz 26.08.2015. Dati iegūti portālā www.kadastrs.lv (55121.edoc);
Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas plānā ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzņemšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizītai un var nesakrist ar situāciju apvidū;
7. Topogrāfiskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši MK noteikumu Nr.281 1.pielikumam;
8. Ielu sarkanās līnijas attēlotas atbilstoši Jelgavas novada teritorijas plānojumam;
9. Uzmērīšanā izmantoti Jelgavas pilsētas vietējā ģeodēziskā (poligonometrijas) tīkla punkti: 4737 x=277254.856 y=482319.808 h=4.240m
tīkla punkti: 4737 x=277699.864 y=482169.650 h=4853m.

Šis būvprojekta ŪKT daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām

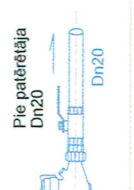
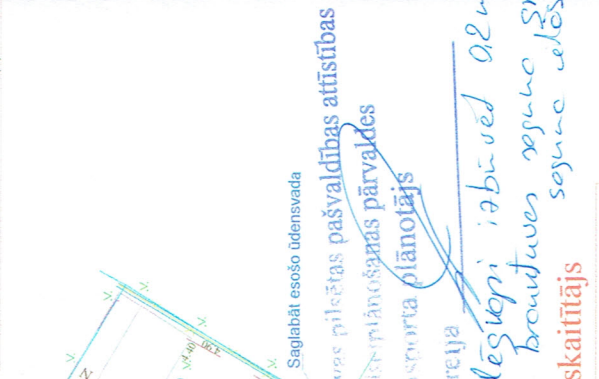
Būvprojekta daļas vadītājs:
LAILA VOITIŠKA
(vārds un uzvārds)
Nr. LSGŪTIS 50-3995
29.12.2015.
(datums)
(paraksts)

Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	Pasūtītāji: Inese Brīdaka, Mareks Litovskis, Vija Berga un Baiba Vilčaka	n/Jana "Veicēšana" ca ģeogrāfiskā tīkla "Veicēšana", SIA Reģ. Nr. 43603064850, Akmeņu iela 28, Jelgava, LV-3004, tel. 29472256
Būvprojekta d.v.	Laila Voitiška	(paraksts)	29.12.15.	Objekts: Centralizētais ūdensapgādes projekts dzīvojamām mājām Vīrgriežu iela 18, 20, 21 un 23, Jelgavā	
Izstrādāja	Laila Voitiška	(paraksts)	29.12.15.	Objekta adrese: Vīrgriežu iela 18, 20, 21 un 23, Jelgavā	
Līguma Nr.:				Rasējuma nosaukums: Vispārīgie rādītāji	

Aukstā ūdens skaitītājs



Noslēgātā Dn100



Proj. ūdensvada Dn110, PN10
pievienojums pie esošā ūdensvada Dn100

JELGAVAS PILSĒTAS EKSPLOATĒJOŠO ORGANIZĀCIJU APLIECINĀJUMS PAR PLĀNĀ
UZRĀDĪTO APAKŠZEMU KOMUNIKĀCIJU ATBILSTĪBU ŠO ORGANIZĀCIJU ARHĪVU MATERIĀLIEM

Organizācija	Komunikācija	Paraksts	Datums	Uzvārds	Piezīmes
AS "Latvijas gāze"	gāzesvadi	Paraksts	02.08.2015	K.Jurēvica	
AS "Sadale tīkls"	elektrokabeļi, līnijas	Paraksts	27.08.2015	L.Korsaka	
SIA "Lattelecom"	sakaru kabeļi, līnijas	Paraksts	01.09.2015	V.Burenkovs	Nr. 1358
SIA "Jelgavas ūdens"	ūdensvadi, kanalizācija	Paraksts	26.08.2015	I.Buša	
JPP "Pilsētas inženierbūvniecība"	lietus kanalizācija	Paraksts	26.08.2015	I.Auders	
JPP "Pilsētas inženierbūvniecība"	apgaismas kabeļi	Paraksts	26.08.2015	A.Bobkins	
SIA "Fortum"	siltumtīkls	Paraksts	25.08.2015	J.Grobovska	Nr. 271



SIA "Metrum", Jelgavas birojs
Reģ. nr. LV40003388748
Lielā iela 15, Jelgava-2
e-pasts: jelgava@metrum.lv
www.metrum.lv

Biroja vadītājs	K. Kikuts	21.08.2015
Sert. mēmiņš	M. Turks	21.08.2015

Pasūtītāja nosaukums: Vīgriežu iela 23; 18; 20; 21.	
Administratīvā teritorija: Jelgavas pilsēta	
Pasūtītājs: Ingmārs Egļitis	
Inženiertopogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām	
Pasūtījuma ID 30-15-00051	Lapas 1
Mērogs 1:500	

- PIEZĪMES:
- LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koef. 0.9996;
 - Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000.5);
 - Topogrāfiskās izmērīšanas lauku darbi veikti 21.08.2015;
 - Topogrāfiskā plāna izmērīšana teritorijā 0.32 ha platībā;
 - Augstumu pārveidošana uz Latvijas normālo augstumu sistēmu LAS-2000.5 izmērīta virsma +0.15m;
 - Nekadāmā īpašuma kadastrā kartes dati uz 26.08.2015. Dati iegūti portāla www.kadastrs.lv;
 - Augstumu pārveidošana uz Latvijas normālo augstumu sistēmu LAS-2000.5 izmērīta virsma +0.15m;
 - Saskaņā ar VZD saņemto informāciju zemes vienību robežas plānā ir atbilstoši abpusēji zemes kadastrālās izmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju apvidū;
 - Topogrāfiskie apzīmējumi ir atbilstoši MK noteikumu Nr.281 1.pielikumam;
 - Ielu sarkanās līnijas atbilstoši abpusēji Jelgavas novada teritorijas plānojumam;
 - Uzmērīšana izmantotā Jelgavas pilsētas vietējā ģeodēziskā tīkla (poligonometrijas) tīkla punkti: 4737 x=277254.856; y=482316.808 h=4.240m; 6030 x=276990.864; y=482159.650 h=4.653m.

X=277100
Y=482050

PROJEKTA PĀRBAUDE
IZPILDĪTĀJAM
16.gada 27.08.

Jelgavas pilsētas
domes administrācijas
Būvvaldes vadītāja-gaļvenā arhitekta

Proj. ūdensvada Dn110, PN10
pievienojums pie esošā ūdensvada Dn100

Aukstā ūdens skaitītājs

J.Drejs
Noslēgumi iabūvēti 02m
zem brīvības sargu iebrauc
zem brīvības sargu iebrauc

lattelecom
Vladimirs Burenkovs
SIA Lattelecom
Liniņu uzraudzības inženieris

SASKAŅOTS
ar SIA Lattelecom
Nr. 2015g. "14. oktobris"

1. Trīs dienas pirms darbu sākuma ierasties
Pasta ielā 28, Jelgavā un kopā ar SIA Lattelecom
darbinieku veikt izmaiņas apakšzemes sakaru būvēs,
veicamo darbu joslās.

BŪVATĻAUJA Nr. 208/2015/c

1. Rakšanas darbu saskaņošanai darbu veicējam
Jelgavas AS "Sadale tīkls"

Udensvada atzars uz dzīvojamām mājām
Vīgriežu ielā 20 un 21, Jelgavā

RTND dienesta SIA "JELGAVAS ŪDENS"
RTND vadītājas vietnieks
Tatjana Valters

Pirms būvdarbiem izsūtīt SIA "JELGAVAS ŪDENS" pārsūti pa tālruni: 3024091

Saskaņots!
01.10.2015.

Inese Brīdaka

Vīgriežu ielā 18, Jelgavā īpašnieku

Ar zemes:

SASKAŅOJUMI:

PIENĒMĒTIE APZĪMĒJUMI

Projektdarījams ūdensvads

Atslēdzamie ūdensv. posmi

Šī būvprojekta LKT risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un
citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām

JURIS VOICEHOVIČS

(vārds un uzvārds)

LNSASC-B-73-425/1/1

(paraksts)

Būvprojekta vadītājs:

01.10.2015.

(datums)

Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums
Būvprojekta vad.	Juris Voicehovičs		10.15.
Izstrādāja	Juris Voicehovičs		10.15.
Līguma Nr.:	22/2015		

Pasūtītāji: Inese Brīdaka, Mareks Litovskis, Vija Berga un Baiba Vilčaka	
Objekts: Centralizētais ūdensapgādes projekts dzīvojamām mājām Vīgriežu ielā 18, 20, 21 un 23, Jelgavā	
Objekta adrese: Vīgriežu ielā 18, 20, 21 un 23, Jelgavā	
Rasējuma nosaukums:	
Ūdensapgādes plāns	

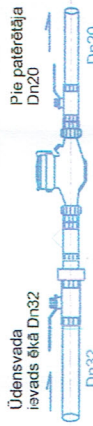
Stadija:	Marka: OKT
Lapa: UKT-2	Lapu sk.: 1
MĒROGS:	1:500

Jelgavas pilsētas inženierbūvniecība

Reģ. Nr. 43603064850, Akmeņu ielā 28,
Jelgava, LV-3004, tel. 29472256

Sertifikāta Nr.: LNSASC-B-73-425/1/1

Aukstā ūdens skaitūnājs



Noslēgatlukš Dn100



Aukstā ūdens skaitūnājs



Proj. ūdensvada Dn110, PN10
pievienojums pie esošā ūdensvada Dn100

PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI

- Projektdarījuma ūdensvads I kārta
- Projektdarījuma ūdensvads II kārta
- SIA "Jelgavas ūdens" apkalpošanas robeža
- Atslēdzamie ūdensv. posmi


PIEZĪMES:

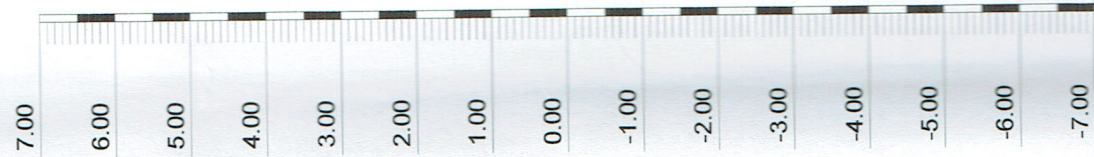
Ūdensapgādes tīklu izbūvi ir iespējams veikt pa kārtām, sākotnēji izbūvējot I kārtas (ielas vads ar atzariem līdz zemes īpašumu robežai) tīklus.

I kārtas darbu apjomi:

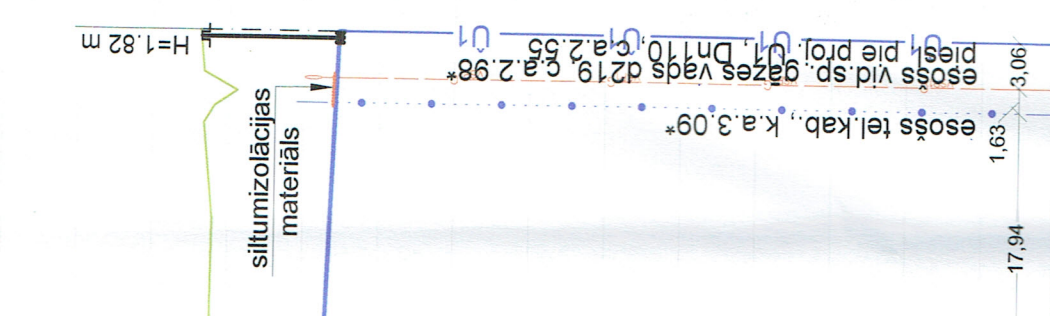
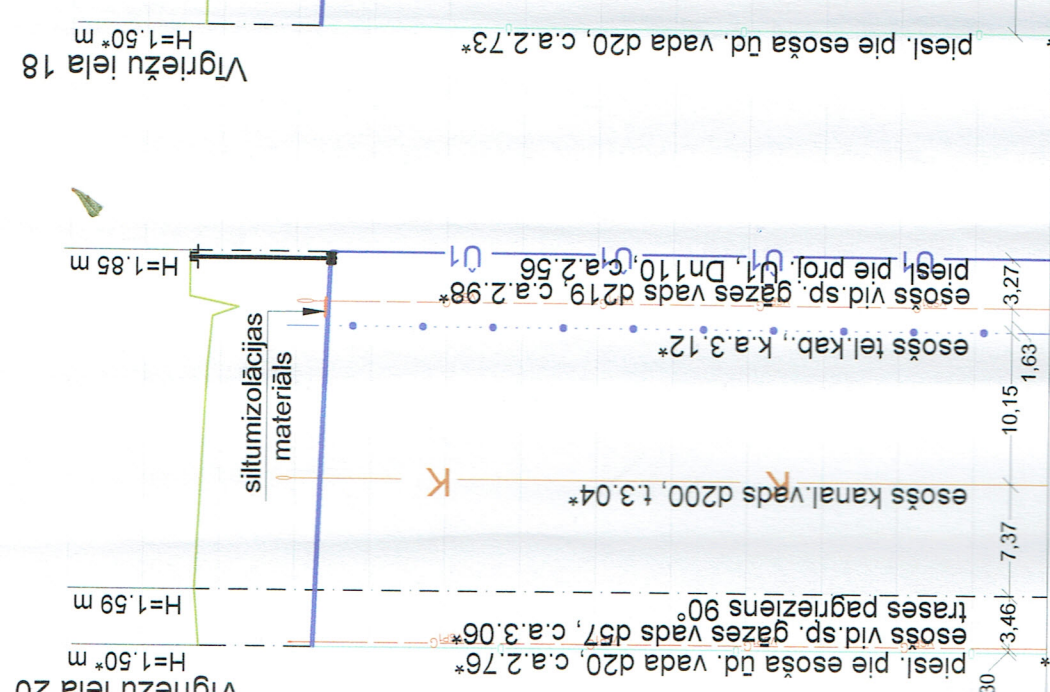
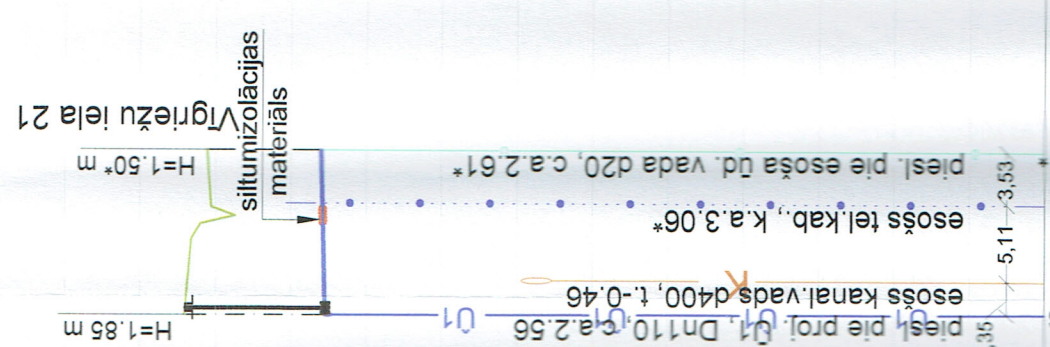
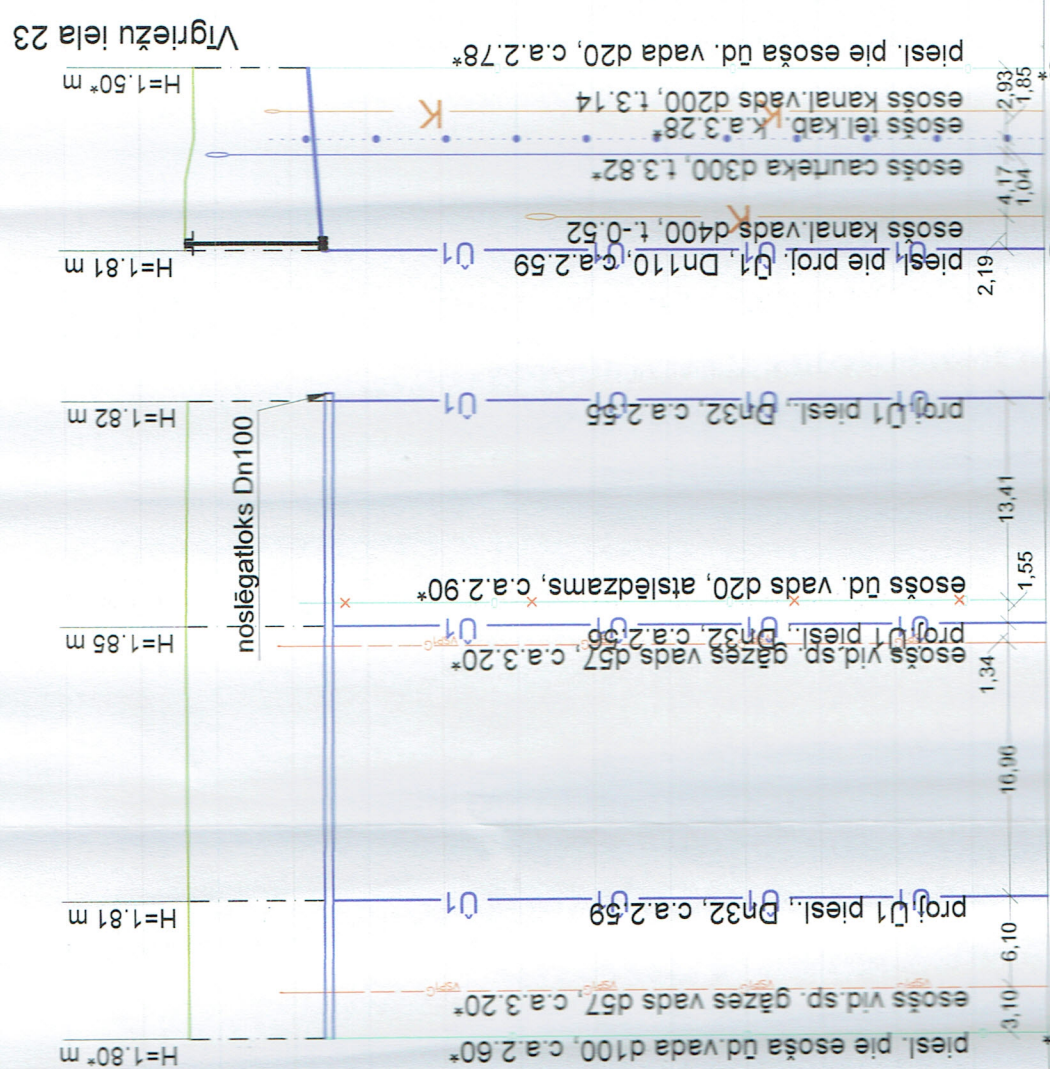
Nr.p.k.	Velcamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaits	Piezīme
ŪDENSVADS Ū1 (tai skaitā montāža)				
1	Polietilēna ūdensvada caurule Ø110mm, PN10, tās montāža tranšējā 2,0 m dziļumā	m	43,0	
2	Polietilēna ūdensvada caurule Ø32mm, PN10, tās montāža tranšējā 1,5 - 1,8 m dziļumā	m	29,6	
3	Ūdensvada trases nosprašana - ārējie tīkli	m	72,6	
4	Pievienošana pie esošā ūdensvada d100	vieta	1	
5	Universālā savienojošā uzstāda Dn100, tās montāža tranšējā	gab.	1	mezgls ŪM-1 - esošā ūd.vada d100 savienojam ar projektēto Dn110 ūd.vadu
6	Noslēgatlukš Dn100, tā montāža tranšējā	gab.	1	
7	Elektromērinānīse sedlī ar uzstādu atzaru Dn110/32 PE caurulei, to montāža tranšējā	gab.	4	
8	Siltumizolācijas materiāls	m	6,0	pievadā šķērsojuma vietā zem ielas grāvja uz īpašumiem Vīgriežu ielā 18, 20 un 21.
9	Pazemes tipa ventilis Ø32 ar ārējo vīni un uzstādu PE caurules pievienojumam, komplektā ar teleskopisku, četrkanīgu aizbīdņa pagarinājumiem un peldošo tipa kapi ar iekšējo diametru > 140 mm, un betona gredzenu d400 ap kapi	gab.	4	
10	Esošo komunikāciju atšaurēšana	vieta	13	
11	Šķērsojums ar esošām komunikācijām - paštecē kanalizācija d400, d160	vieta	3	
12	Šķērsojums ar esošām komunikācijām - videja spiediena gāzes vads d219, d57	vieta	4	
13	Šķērsojums ar esošām komunikācijām - turpmāk ekspluatācijā neizmantojamām komunikācijām - ūdensvads d20	vieta	1	
14	Šķērsojums ar esošām komunikācijām - caurteka d300	vieta	1	
15	Šķērsojums ar esošām komunikācijām - telekomunikāciju kabelis	vieta	4	
16	Šķēlās, divdaļīgais kabeļu aizsargcaurules Ø110 (esošo kabeļu aizsardzībai) montāža	m	6,0	
17	Betona balsts	gab.	4	zem ŪM-1, ŪM-2, ŪM-3, ŪM-4 mezgla
18	Tranšēju un būvbedru rakšana un ar to saistītie darbi	m ³	218,0	
19	Smiltis, no jauna pievesta (drenējoša Kf > 1m/dn) pamatnes ierīkošana zem Ū1 caurulvadiem un apbēruma veidošana virs caurulvadiem 0,3m ietverot nobīvēšanu	m ³	65,0	
20	Būvbedru aizbēšana, kā arī nobīvēšana pa slāņiem tranšējas platumā 1,5 m	m ³	153,0	
21	Grants seguma atjaunošana	m ²	82,0	
22	Zālija seguma atjaunošana	m ²	29,0	
23	Ielas grāvja atjaunošana	m	6,0	
24	Ūdensvada sistēmas hidrolikā spiediena pārbaude, t.sk. visi ar to saistītie darbi	kompl.	1	
25	Ūdensvada sistēmas dezinfekcija	kompl.	1	
26	Savienojumi, projektā neuzrādīti veidgabali, blīvējums, pakulas, snēre u.c., montāža	kompl.	1	

Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums
Būvprojekta vad.	Juris Voicelovičs		04.16.
Izstrādāja	Juris Voicelovičs		04.16.
Līguma Nr.:	22/2015		

 <i>"Jelgavas ūdens" SIA</i> Reģ. Nr. 4360364850, Akmeņu ielā 28, Jelgava, LV-3004, tel. 29472256		Sertifikāta Nr.: LNSASCB-73-425/1/1	
Pasūtītāji: Inese Brīdaka, Mareks Litovskis, Vija Berga un Baiba Vilčaka Objekts: Centralizētais ūdensapgādes projekts dzīvojamām mājām Vīgriežu ielā 18, 20, 21 un 23, Jelgavā Objekta adrese: Vīgriežu ielā 18, 20, 21 un 23, Jelgavā	Rasējuma nosaukums:		Stadija: BP
	Ūdensapgādes plāns SIA "Jelgavas ūdens" apkalpošanas robežās		Lapa: ŪKT-2'
			MĒROGS: 1:500



1h 1:500
1v 1:100

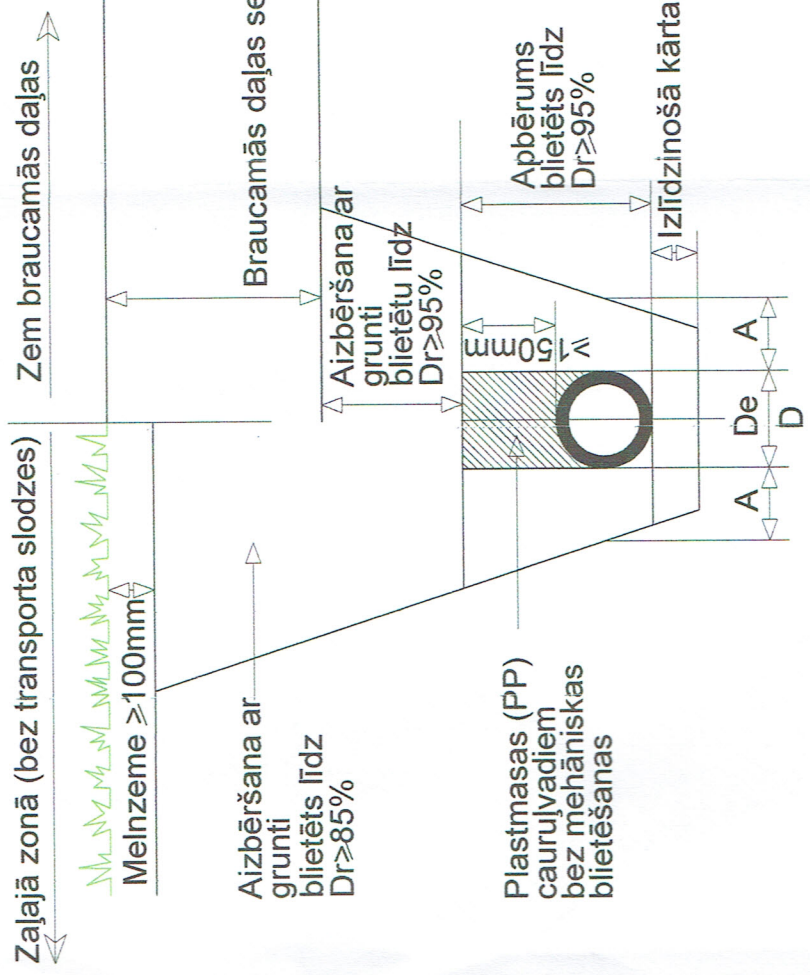


Izmēri	ĪM-1		ĪM-2		ĪM-3		ĪM-4		ĪM-2		ĪM-5		ĪM-3		ĪM-6		ĪM-8		ĪM-3		ĪM-9		ĪM-4	
	ĪM-1	ĪM-2	ĪM-3	ĪM-4	ĪM-2	ĪM-5	ĪM-3	ĪM-6	ĪM-8	ĪM-3	ĪM-6	ĪM-8	ĪM-3	ĪM-6	ĪM-8	ĪM-3	ĪM-6	ĪM-8	ĪM-3	ĪM-6	ĪM-8	ĪM-3	ĪM-6	ĪM-8
caurules augšas atzīme, m	2.60	2.59	2.56	2.55	2.59	2.78	2.56	2.61	2.76	2.73	2.56	2.61	2.76	2.73	2.56	2.61	2.76	2.73	2.56	2.61	2.76	2.73	2.56	2.61
zemes virsmas atzīme, m	4.40	4.40	4.41	4.37	4.40	4.28	4.41	4.11	4.26	4.32	4.41	4.26	4.32	4.41	4.26	4.32	4.41	4.26	4.32	4.41	4.23	4.37	4.37	
es virsmas atzīme, m	4.40	4.40	4.41	4.37	4.40	4.28	4.41	4.11	4.26	4.32	4.41	4.26	4.32	4.41	4.26	4.32	4.41	4.26	4.32	4.41	4.23	4.37	4.37	
materiāls, diametrs			PE Ø110, PN8	PE Ø110, PN8	PE Ø32, PN8	PE Ø32, PN8	PE Ø32, PN8	PE Ø32, PN8																
			Blīvēta smiltis, h=15 cm	Blīvēta smiltis, h=15 cm	Blīvēta smiltis, h=15 cm	Blīvēta smiltis, h=15 cm	Blīvēta smiltis, h=15 cm	Blīvēta smiltis, h=15 cm																
Slīpums	42.46			0.0010	0.0015	12.18	0.0045	10.99	26.18	0.0076		26.18	0.0076		26.18	0.0076		26.18	0.0076		22.63	0.0079		
	9.20	18.30	14.96		12.18		10.99		3.76	22.42		3.76	22.42		3.76	22.42		3.76	22.42		22.63			

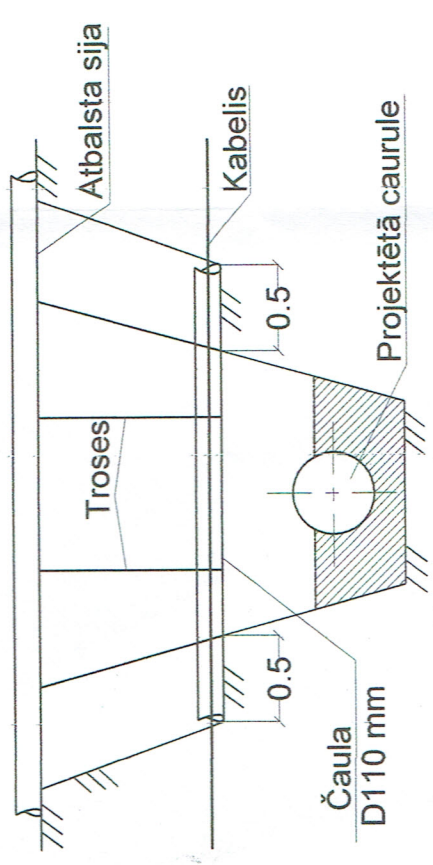
tasatavošanu, cauruļu ieguldīšanu un tranšejas aizbērsanu veikt saskaņā ar cauruļu izgatavotāju un ar atbaid no grunts ģeoloģiskajiem apstākļiem.

Anats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	Pastutājai: Inese Brēdaka, Mareks Litovskis, Vija Berga un Baiba Vilčaka	<p><i>Jaņa Virciņoni</i> <i>ca projekta izstrādi</i> <i>krājums, SIA</i> Reg. Nr. 43603064850, Akmeņu iela 28, Jelgava, LV-4004, tel. 29472256</p> <p>Brīvkomersantu Reģ.Nr.: 11913</p> <p>Marka: ūKT</p> <p>Stadija: ūKT-3</p> <p>Lapu sk.: 1</p> <p>MĒROGS: h 1:500, v 1:100</p>
Projekta d.v.	Juris Voicēhovičs	10.15.		Objekts: Centralizētas ūdensapgādes projekts dzīvojamām mājām Vīgrīžu iela 18, 20, 21 un 23, Jelgavā	
Atbildēja	Laila Voičiška	10.15.		Objekta adrese: Vīgrīžu iela 18, 20, 21 un 23, Jelgavā	
				Rasējuma nosaukums:	
Ķirguma Nr.:				Ūdensvada ū1 garenprofils	

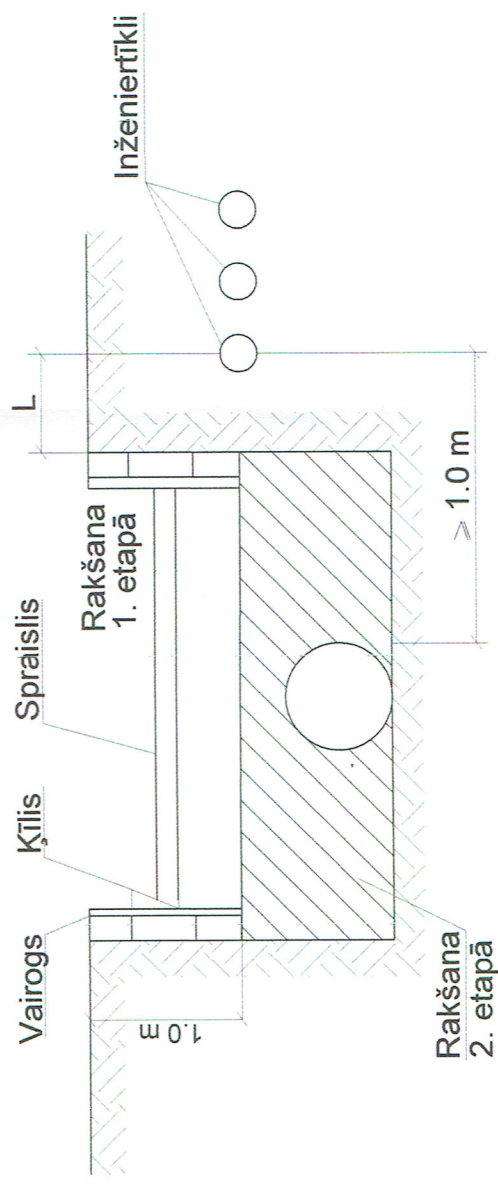
CAURUĻVADA IZBŪVE ATKLĀTĀ BŪVGRĀVĪ



KABEĻU AIZSARDZĪBAS SHĒMA

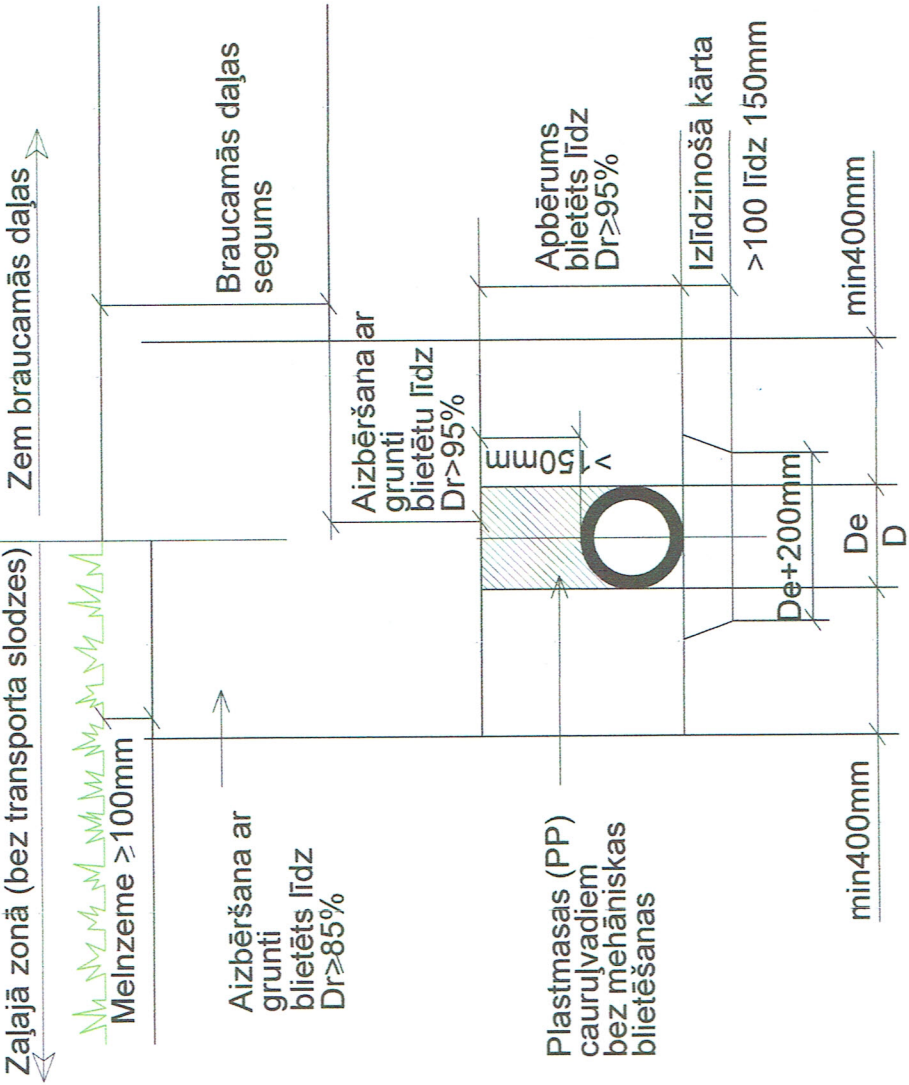


PARALĒLI IZVIETOTO INŽENIERTĪKĻU AIZSARDZĪBA



PIEZĪME: Pie attāluma L > 2.0 m būvgrāvi var rakt ar mehānismiem.

CAURUĻVADA IZBŪVE BŪVGRĀVĪ AR STIPRINĀJUMIEM



Cauruļvada diametrs De (mm)	A minimālais (mm)
<225	200
225-350	250
350-700	350
700-1200	425
Skatīšanas diametrs D (mm)	A minimālais (mm)
300-700	350
700-2000	450

APZĪMĒJUMI:

Dr - Standarta blīvums pēc Proktora (%)
De - Ārējais diametrs

PIEZĪMES:

1. Izlīdzinošā kārtā zem cauruļvada veidojama pie visiem esošās grunts tipiem.
2. Cauruļvadu uzdevu savienojumu vietās izlīdzinošajā kārtā izrokamas bedrītes.
3. Gruntij kas tiek izmantota izlīdzinošajai kārtai, apbērumam un būvbedres aizbēršanai jāatbilst parametriem, kas norādīti Vispārīgajās prasībās.
4. Cauruļvada montāžai, kā arī izlīdzinošās kārtas un apbēruma ierīkošanai jānotiek sausā būvgrāvī. Gruntsūdens atsūkņšanai no tranšējas izmantot gruntsūdens pazemināšanas iekārtu.

Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	Pasūtītāji: Inese Brička, Mareks Litovskis, Vija Berga un Baiba Vičaka	Projekta izstrādātājs: "Jaunā Valdehoni" projekta izstrādātājs
Būvprojekta d.v.	Juris Voicelovičs		10.15.	Objekts: Centralizētas ūdensapgādes projekts dzīvojamām mājām Vīgrīžu iela 18, 20, 21 un 23, Jelgavā	Reg. Nr. 43603064850, Akmeņu iela 28, Jelgava, LV-3004, tel. 29472256
Izstrādāja	Laila Voitiška		10.15.	Objekta adrese: Vīgrīžu iela 18, 20, 21 un 23, Jelgavā	Būvkomersantu Reģ.Nr.: 11913
Līguma Nr.:				Rasējuma nosaukums: Cauruļvada izbūve būvgrāvī. Esošo komunikāciju aizsardzības shēmas	Stadija: Marka: ŪKT
					Lapa: ŪKT-5 Lapa sk.: MĒROGS: b.m.

