DARBA ZĪMĒJUMU PAMATKOMPLEKTA SARAKSTS

Lapas Nr.	Nosaukums	Lapas apz.
1	Vispārējie rādītāji	UKT 1
2	Ģenerālplāns ar UKT	UKT 2
3	Ū1 garenprofils	UKT 3
4	K1 garenprofils	UKT 4
5	Seguma atjaunošanas shēma	UKT 5
6	Materiālu specifikācija	UKT 6

ŪDENSVADA UN KANALIZĀCIJAS ZĪMĒJUMU GALVENIE RĀDĪTĀJI

Sistēmas nosaukums	Nepieciešamais spiediens ūdensvada ievadā, m	Aprēķina patēriņš				Uzstādīto el.dzinēju jauda, kW	Piezīmes
		m^3/dnn	m^3/st	l/s	Ugusgr. l/sek.		
Aukstais ūdens	26	4,0	0.2	0.5	-	-	
Sadzīves kanalizācija	-	4,0	0.2	0.5	-	-	

Ūdensapgādes un kanalizācijas tīkli projektēti saskaņā ar:
LBN 221-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija";
LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves";
LBN 223-15 "Kanalizācijas būves".

Būvprojekta daļas vadītāja apliecinājums

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

Būvprojekta daļas vadītājs Mārtiņš Pocis
(vārds, uzvārds)

3-01353
(sertifikāta Nr.)

23/12/2019
(datums)

(paraksts)

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:

Ū1	Projektējamā ūdensapgāde
K1	Projektējamā sadzīves kanalizācija
dn 200	Caurules ārējais diametrs, mm
L=4,15m	Posma garums, m
K1-1	Projektējamā kanalizācijas skataka

Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums
Būvspeciālists:	M. Pocis		23.12.19

Pasūtītājs: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"

Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas ūdensapgādes un kanalizācijas iekšējo tīklu izbūve

Objekta adrese: Lielā iela 17A, Jelgava

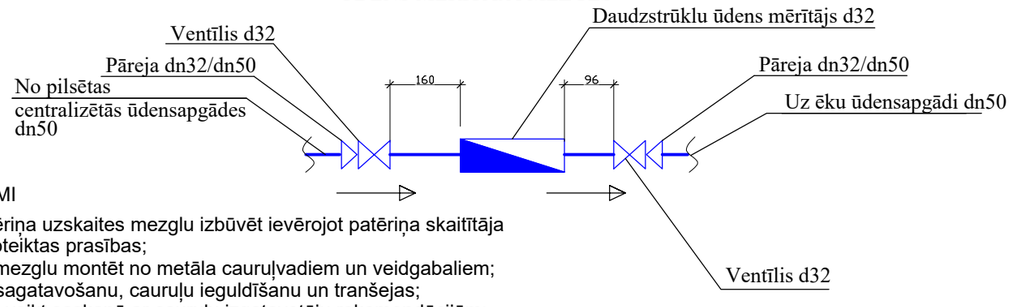
Rasējuma nosaukums: Vispārīgie rādītāji

Stadija: BP | Marka: UKT

Lapa: ŪKT-1 | Lapu sk.:6

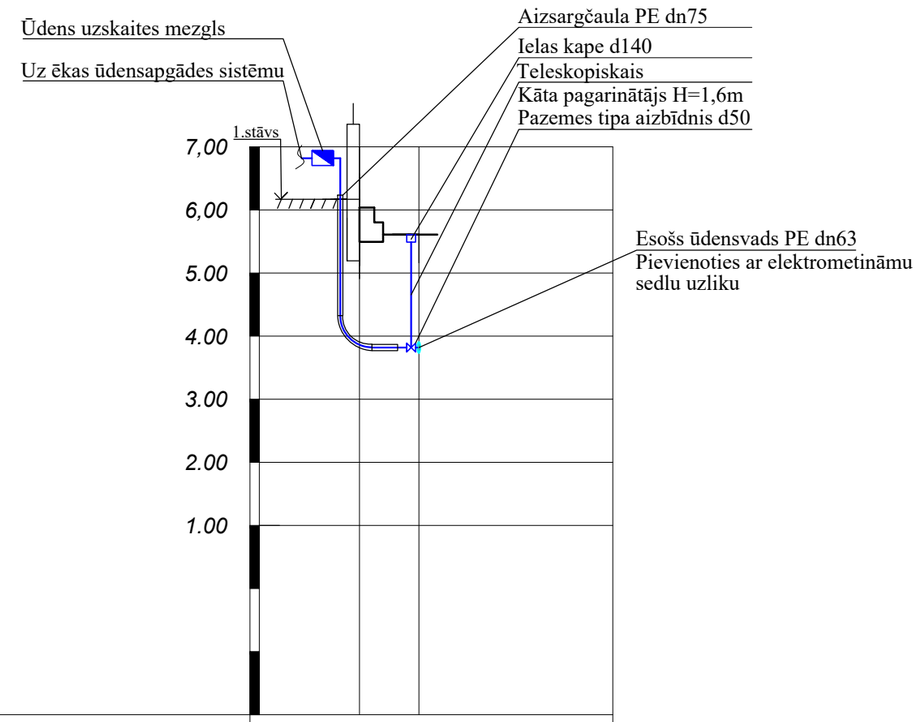
Mērogs: B/m

ŪDENS MĒRĪTĀJA MEZGLS



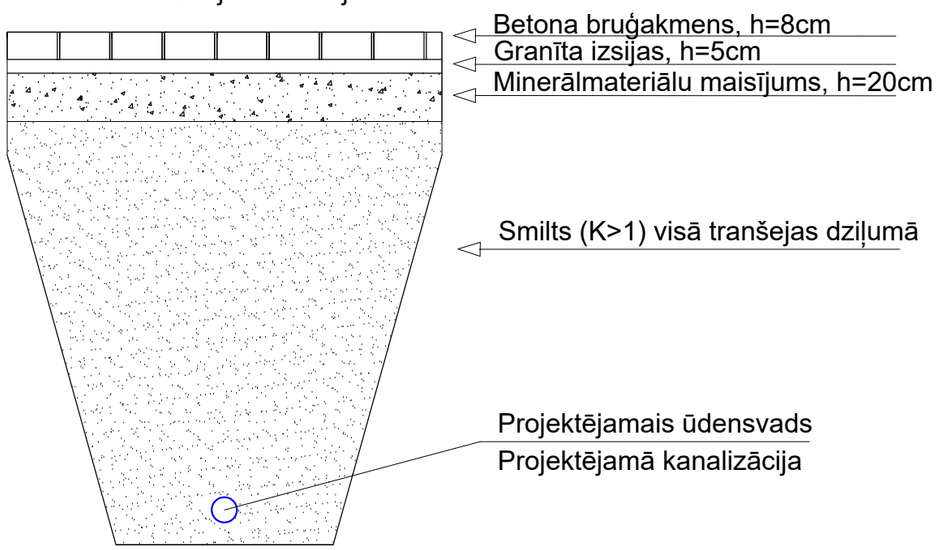
NORĀDĪJUMI

1. Ūdens patēriņa uzskaites mezglu izbūvēt ievērojot patēriņa skaitītāja ražotāja noteiktas prasības;
2. Uzskaites mezglu montēt no metāla cauruļvadiem un veidgabaliem;
3. Tranšejas sagatavošanu, cauruļu ieguldīšanu un tranšejas; aizbēršanu veikt saskaņā ar cauruļu izgatavotāju rekomendācijām;
4. Mērītāja mezgls izbūvējams ne tālāk, kā 2m no ēkas sienas.



Cauruļvada augšas atzīme,m	*4,75*	*4,66*
Projektētā zemes virsmas atzīme, m	*6,02*	*5,61*
Esošā zemes virsmas atzīme, m	*6,02*	*5,61*
Cauruļvadu materiāls, diametrs, mm	*dn50 ūdensapgādes caurule, PN10 (PE100-RC)*	
Pamatne	*Blietētas smilts pamatne 15 cm* *Blietētas smilts apbērums 30 cm*	
Garums, m / *Kritums*	*0,01* / *2,50*	
Attālums, m	*2,50*	
Aku apzīmējumi		
Piezīmes		

Bruģa seguma atjaunošana izbūvējamā ūdensvada un kanalizācijas tranšejā



Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums
Būvspeciālists:	M. Pocis		23.12.19

Pasūtītājs: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"

Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas ūdensapgādes un kanalizācijas iekšējo tīklu izbūve

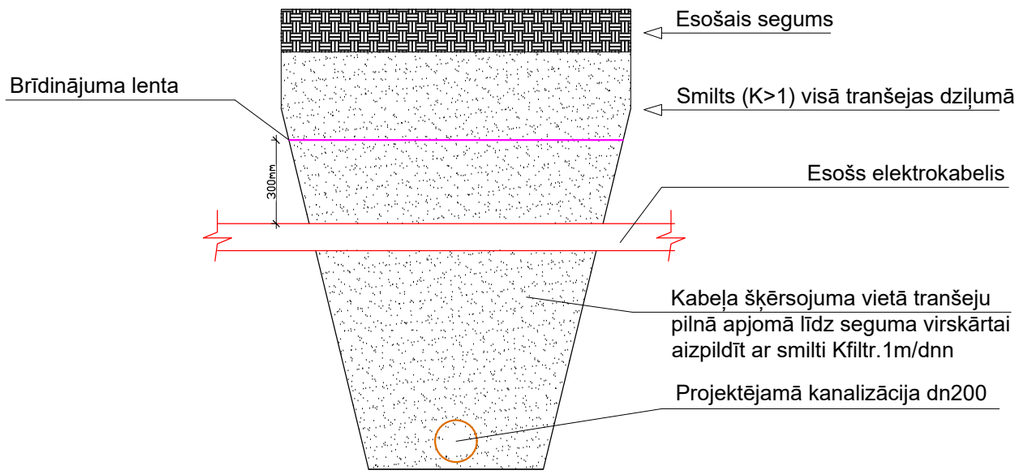
Objekta adrese: Lielā iela 17A, Jelgava

Rasējuma nosaukums:

Ū1 garenprofils

Stadija: BP	Marka: UKT
Lapa: UKT-3	Lapu sk.:6
Mh1:250 Mv1:100	

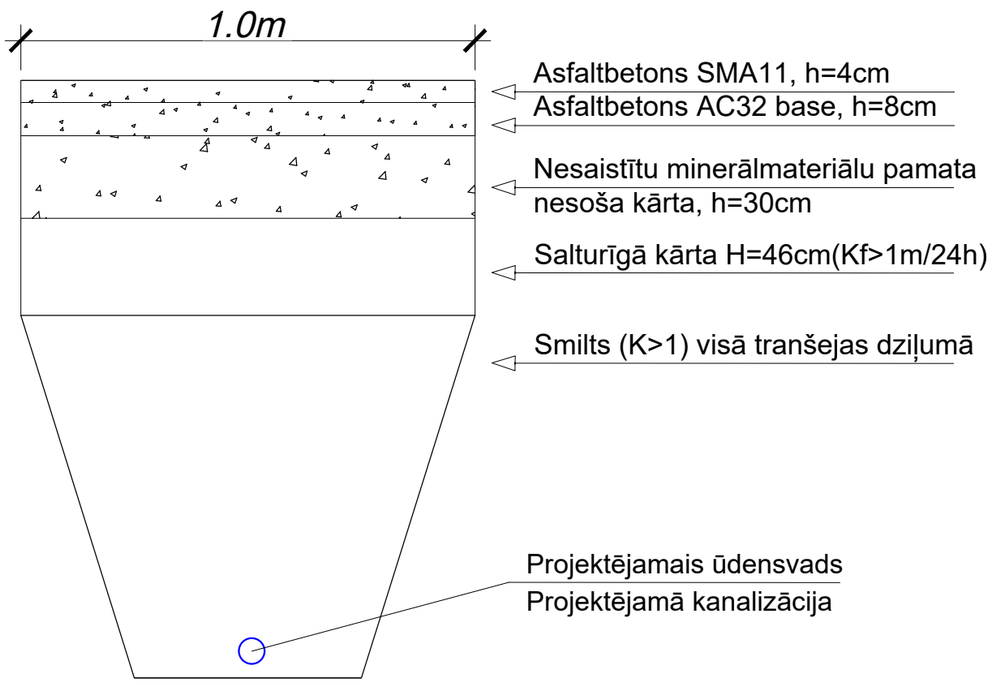
Tranšejas aizbēršanas shēma
elektrokabeļu šķērsojuma vietās

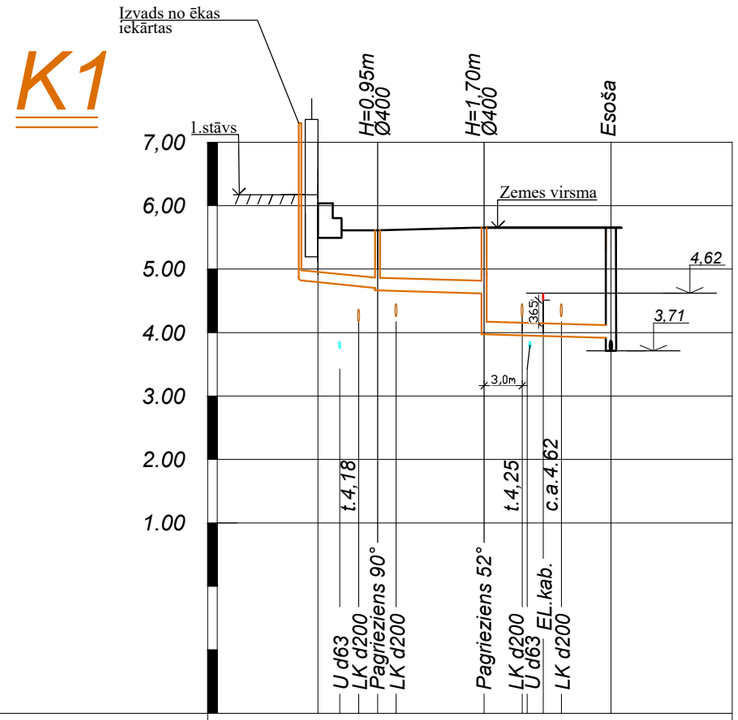


Piezīmes:

Grunts blietēšanu ar vibrotehniku neveikt tuvāk par 40 cm no kabeļa caurules.

Ceļa (asfaltbetona) atjaunošanas
shēma





Cauruļvada teknes atzīme,m	4,76	4,70 4,66	3,97		3,91	
Projektētā zemes virsmas atzīme, m	6,02	5,61	5,65		5,65	
Esošā zemes virsmas atzīme, m	6,02	5,61	5,65		5,65	
Cauruļvadu materiāls, diametrs, mm	PP dn160 SN8	PP dn200 kanalizācijas caurule, SN8				
Pamatne	Blietētas smilts pamatne 15 cm Blietētas smilts apbērums 30 cm					
Garums, m / Kritums	4,70 / 0,02	8,40 / 0,006				
Attālums, m	4,7	18,40	10,0			
Aku apzīmējumi	Izvads no ēkas	K1-1	K1-2		Kes-1	
Piezīmes						

Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums
Izstrādāja	M. Pocis		23.12.19

Pasūtītājs: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"

Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas
ūdensapgādes un kanalizācijas iekšējo tīklu izbūve

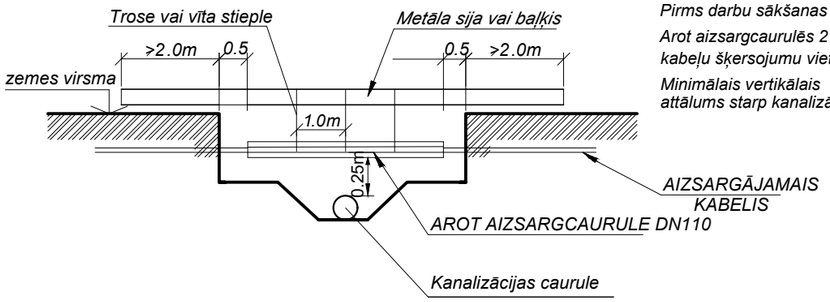
Objekta adrese: Lielā iela 17A, Jelgava

Rasējuma nosaukums:
K1 garenprofils

Stadija: BP (Apliecinājuma karte) | Marka: UKT
Lapa: UKT-4 | Lapu sk.:6
MĒROGS: Mh1:500; Mv1:100

STANDARTA RASĒJUMI

ELEKTROKABEĻU AIZSARDZĪBA



Piezīmes:

Pirms darbu sākšanas kabeļus atrakt, un ievietot dalītās Arot aizsargcaurulēs 2 m uz katru pusi, skaitot no kabeļu šķersojumu vietas.

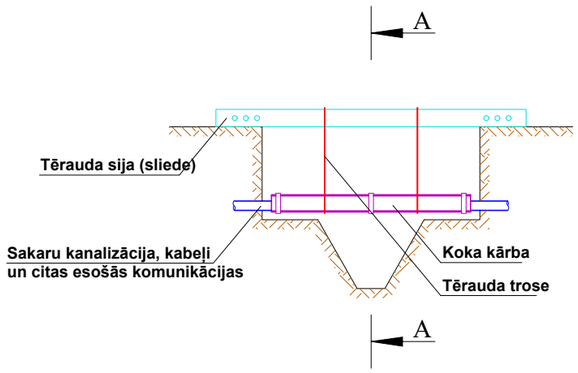
Minimālais vertikālais attālums starp kanalizācijas cauruli un kabeli 25 cm.

Inženierkomunkāciju aizsardzībai, šķērsojot tos ar ūdensapgādes un kanalizācijas trasi, jāveic sekojošais:

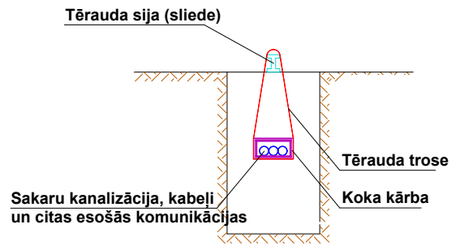
a) dabā jānosprauž ūdensavada un kanalizācijas trase;
b) klātesot attiecīgo komunikāciju dienestu pārstāvjiem jāprecizē inženierkomunikāciju izvietojums dabā;
c) Vietās, kur būvgrāvis šķērso komunikācijas, to nostiprināšana jāveic saskaņā ar atbildīgo tīklu dienestu speciālistu norādījumiem;
d) ar lāpstām jārok tranšejas un jānostiprina esošos elektrības kabeļus un telefona kanalizāciju ar dēļiem pie troses;
e) posms, kur parādās gruntsūdens, jāveic atsūknēšanu ar atklāto metodi;
f) gāzes vadu un armatūru tuvumā darbus veikt bez mehānismu pielietošanas;
j) Rokot paralēli nodrošināt vājstrāvu kabeļu saglabāšanu, tranšejas sānu sienas nostiprinot ar rievsienām vai koka vairogiem.

Esošo komunikāciju aizsardzība

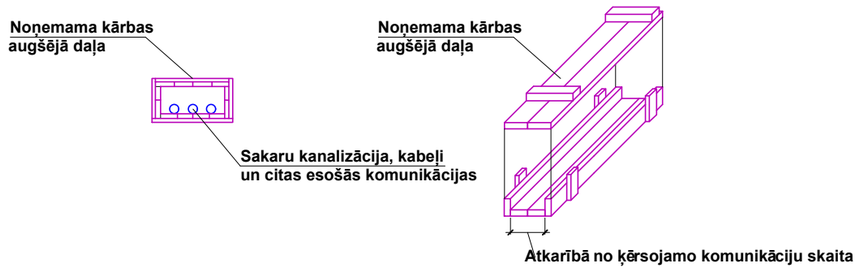
Esošo šķērsojošo komunikāciju aizsardzība būvgrāvī



Griezums A - A

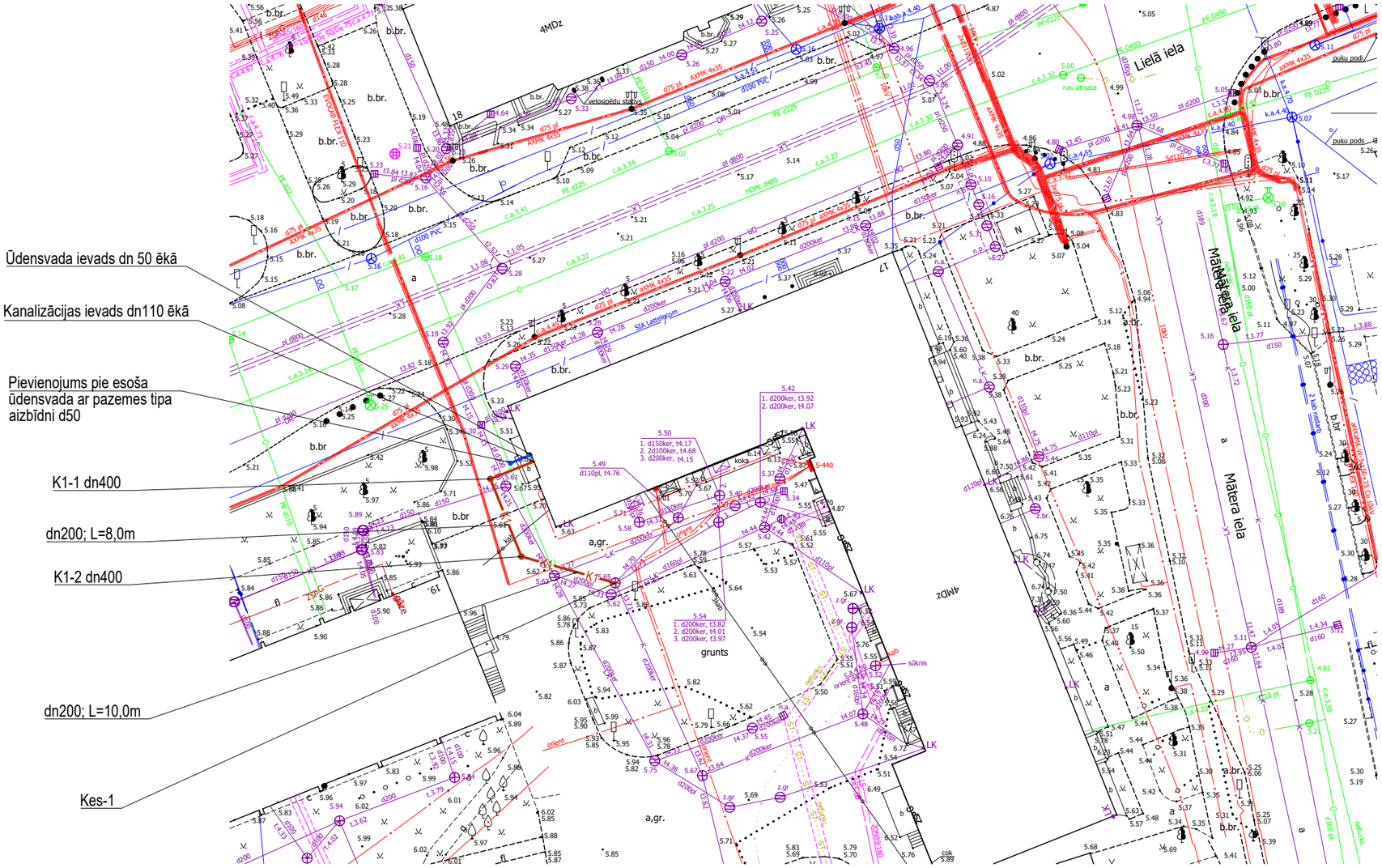


Koka kārba esošo komunikāciju nostiprināšanai un aizsardzībai uz būvniecības laiku



Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums		
				Pasūtītājs: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"	
				Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas ūdensapgādes un kanalizācijas iekšējo tīklu izbūve	
Izstrādāja	M. Pocis		23.12.19	Objekta adrese: Lielā iela 17A, Jelgava	
				Rasējuma nosaukums: Esošo komunikāciju aizsardzība	Stadija: BP (Apliecinājuma karte) / Marka: ŪKT
					Lapa: ŪKT-5 / Lapu sk.:6
					MĒROGS: B/m

Ģenerālplāns ar ŪKT
M 1:500



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:

Ū1	Projektējamā ūdensapgāde
K1	Projektējamā sadzīves kanalizācija
K1-1	Proj.kanalizācijas skataka, kārtas Nr.
Kes-1	Esoša kanalizācijas skataka, kārtas numurs
dn 200	Caurules nosacītais diametrs, mm
L=8,0m	Posma garums, m

Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums
Būvspeciālists	M. Pocis		28/08/2019

Pasūtītājs: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"

Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu izbūve

Objekta adrese: Lielā iela 17A, Jelgava

Rasējuma nosaukums: Ģenerālplāns ar ŪKT

Stadija: TS (Tehniskā shēma) | UKT

Lapa: UKT-2 | Lapu sk.:5

MĒROGS: M 1:500