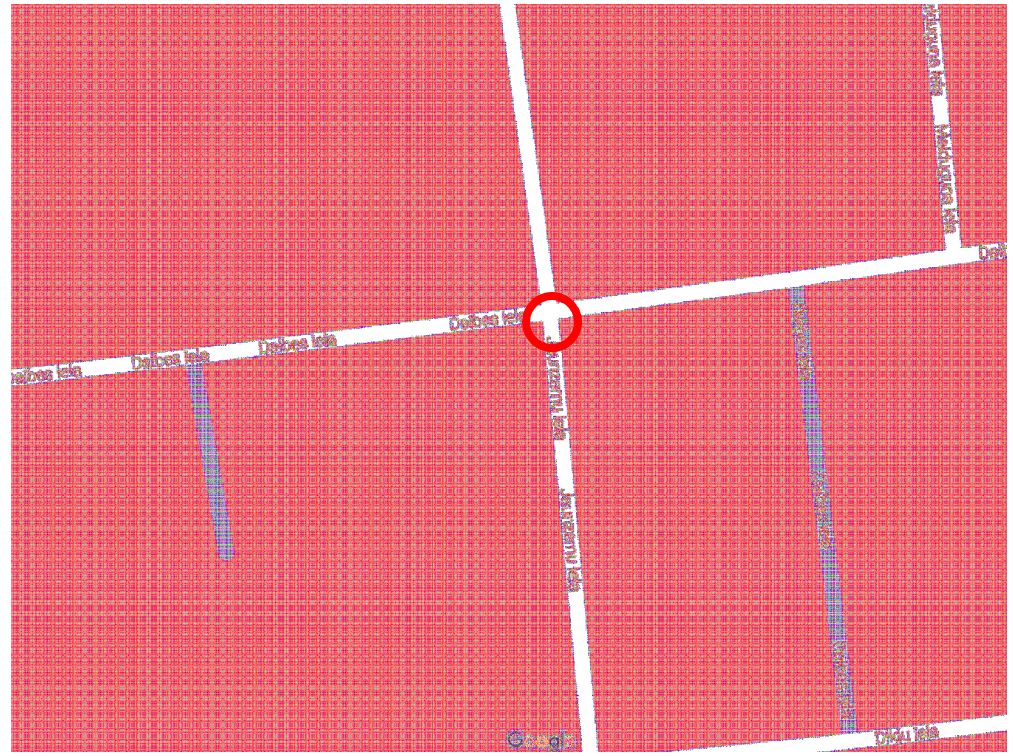
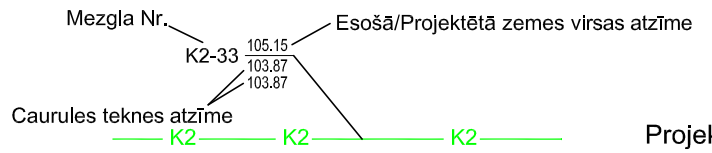
RASĒJUMU SARAKSTS		
Rasējums	Nosaukums	Piezīmes
LKT-1	Būvprojekta LKT sadaļas vispārīgie rādītāji	M b.m
LKT-2	Būvprojekta ģenerālplāns ar LKT tīkliem	M 1:250
LKT-3	Lietus ūdens kanalizācijas K2 garenprofili	Mh1:500; v1:100
LKT-4	Lietus ūdens kanalizācijas infiltrācijas aka	M b.m.

TEHNISKIE RĀDĪTĀJI
Lietus ūdeņu kanalizācija (m), PP SN8
9.60

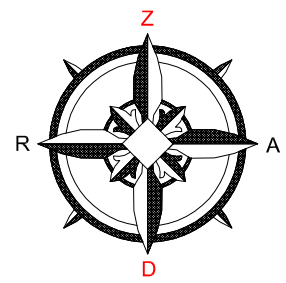
Objekta izvietojuma shēma



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI



Projektētā lietus ūdeņu kanalizācija



Projektētie plāna apzīmējumi

- Brauktuve ar betona bruģa segumu
- Brauktuve ar betona bruģa segumu (33% melns bruģis)
- Brauktuve ar karstā asfalta segumu
- Nobrauktuve ar betona bruģa segumu
- Ietve ar betona bruģa segumu (vizuāli analogs esošam)
- Dabīgā akmens bruģa segums
- Esošā bruģakmens seguma remontzona
- Salaidums ar esošo asfaltbetona brauktuvi
- Salaidums ar esošo grants segumu
- Zaļās zonas atjaunošana
- Zaļās zonas atjaunošana (uzlabota filtrācija)
- 10.49 Apmales augšas augstumu atzīme
- 10.49 Brauktuves augstumu atzīme
- W0 Projektētais apgaismojuma kabelis
- Projektētais apgaismojuma balsts
- Projektētā apgaismojuma kabeļa čaula
- Garenprofila augstākie un zemākie punkti
- Projekta robeža
- Ceļa apmale 100.30.15
- Betona tekne
- Ceļa apmale 100.22.15 (Izcelta 0 cm)
- Slīpā ceļa apmale 100.30./22.15
- Ietves apmale 100.20.8
- Brauktuves ass
- Kabeļa iečaulošana
- Horizontālie apzīmējumi
- Projektētā caurteka
- Cērtams krūms
- Cērtams koks
- Demontāža
- Aku vāku/ kapju līmeņošana
- Signālstabiņš
- Projektētās ceļa zīmes balsts
- 201 Projektētā ceļa zīme

Esošo komunikāciju plāna apzīmējumi

- A/S Latvenergo 0,4 kV strāvas kabeļi
- A/S Latvenergo 20 kV strāvas kabeļi
- Ielu apgaismojuma kabeļi
- SIA Lattelecom sakaru kabeļi
- SIA Lattelecom sakaru kanalizācija
- Zemspiediena gāzesvads
- Vidēja spiediena gāzesvads
- Ūdensvads
- Sadzīves kanalizācija
- Lietus ūdens kanalizācija

Projektētie garenprofila apzīmējumi

- Projektētā sarkanā līnija
- Esošā zemes virsma
- Izrokamā grunts kārta
- Grunts nomaiņa
- Nobrauktuve pa labi
- Nobrauktuve pa kreisi

IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS	
1.	Būvniecības likums
2.	LBN 223-15 "Kanalizācijas būves"
3.	LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves"
4.	LBN 221-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija"
5.	LBN 003-15 "Būvklimatoloģija"
6.	LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
7.	LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"
8.	LR MK Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī"
9.	LR MK Nr.235 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"
10.	Projektēšanas uzdevums, Tehniskie noteikumi, Būvatļauja

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

Būvprojekta LKT sadaļas vadītājs: INGARS TIMOFEJEVS 3-00995 (vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

27.03.2017 (datums) (paraksts)

PIEZĪMES:

1) Augstuma atzīmes (absolūtās) uzrādītas Latvijas augstuma sistēmā, metros;
2) Projekta ūdensapgādes un kanalizācijas ārējo tīklu rasējumi izstrādāti saskaņā ar LBN 222-15, LBN 223-15 un LBN 008-14, kā arī saskaņā ar izdotajiem tehniskajiem noteikumiem un projektēšanas uzdevumu, kā arī būvatļauju;
3) Rasējumi ir neatņemama sastāvdaļa skaidrojošam un pielikumiem;
4) Rakšanas un montāžas darbus esošo komunikāciju tuvumā veikt ar organizāciju atļauju, kuru uzraudzībā atrodas šīs komunikācijas.
5) Attālumi, pagriezienu leņķi noteikti pēc mēroga, būvdarbu laikā tie jāprecizē.
6) Tranšejas sagatavošanu, cauruļvadu ieguldīšanu un tranšejas aizbēršanu veikt saskaņā ar cauruļvadu izgatavotāju rekomendācijām un atkarībā no grunts ģeoloģiskajiem apstākļiem;
7) Aku diametrus, cauruļvadu diametrus un slīpumus skatīt garenprofilos;
8) Ielu segumu un zālāju atjaunošana pēc kanalizācijas izbūves ārpus objekta labiekārtošanas robežām izpildāmi esošajās augstuma atzīmēs.
9) Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāpārbauda visi esošie un projektētie izmēri;
10) Šķērsojumā ar esošo kabeļu trasi, kabeļiem paredzēt divdaļīgās apvalkcaurules uzstādīšanu.
11) Pirms zemes darbu uzsākšanas precizēt esošo tīklu izvietojumu dabā un to iebūves dziļumu;
12) Augstuma atzīmju precizēšana pievienojuma vietās obligāta līdz būvdarbu uzsākšanai;
13) Būvdarbus veikt saskaņā ar pazemes komunikāciju un gaisvadu aizsardzības prasībām;
14) Specifikācijās noradīto iekārtu un materiālu nomaiņa ir iespējama ar citām Latvijā akreditētām tehniski ekvivalentām iekārtām un materiāliem;

Pasūtītājs: *Mārupes novada Dome, Reģ. Nr. 90000012827, Daugavas iela 29, Mārupe, Mārupes nov., LV-2167*			*Objekts:* *Jaunzemu ielas pārbūve*
		Paraksts	*Datums*	*Adrese:* *Jaunzemu iela posmā no Daibes ielas līdz Vārpu ielai*
Būvpr. vad.	*Didzis Dāle*		*27.03.2017*	*Lapas nosaukums:* Būvprojekta LKT sadaļas vispārīgie rādītāji
LKT sad.vad.	*Ingars Timofejevs*		*27.03.2017*	
Izstrādāja	*Lita Zīdere-Šinke*		*27.03.2017*	

SIA "BM Projekts"
Viršu iela 12-47,
Tīraine, Mārupes nov.
LV-2167

©All rights reserved.
©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu

Līguma nr.: 13-2/1113-2016
Arhīva nr.: 13-2/1113-2016
Mērogs: b.m.

Stadija	Lapas	Ras. Nr.
BP	*4*	*LKT-1*