

SKAŅOJAMO RASĒJUMU SARAKSTS

DRENĀŽAS TĪKLI (DT) SADAĻA

1. Skaidrojošais apraksts
2. Zīmējumi

DT-0-01 Vispārīgie rādītāji

DT-0-02 Projekta zonas dalījums kārtās

DT-4-01 Inženiertīklu izvietojuma plāns

DT-6-01 Drenāžas garenprofils dr1.1-1 līdz dr1.1-2

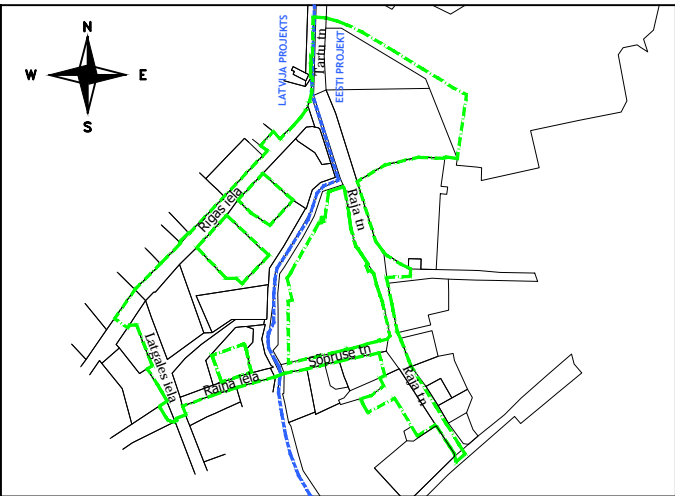
DT-6-02 Drenāžas garenprofils d1.0-1 līdz d1.0-4

DT-6-03 Kabeļu aizsardzības un atbalstu shēma

DT-6-04 Tranšejas tipiskie šķērgriezumi

3. Akas tabulas






OBJEKTA NOVIETOJUMA SHĒMA



TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

Materiāla nosaukums	Mērvienība	Daudzums
<u>Drenāžas caurule SN8 PE</u>		
De110 mm (perforācija 360°)	m	65
<u>Drenāžas aka PE</u>		
De400/315 ar slēgtu vāku 25 T (ar nosēdāļu 0.2m)	gb	1

APZĪMĒJUMI:

	Proj. lietus ūdeņu kanalizācijas aka Proj. restu aka ar kantainu vāku
	Proj. lietus ūdens kanalizācijas caurule
	Proj. lietus ūdens kanalizācijas rene
	Rekonstruētās grāvja pamatne
	Rekonstruētās grāvja nogāze

PAPILDU DARBS PIE GALVENĀ PROJEKTA:

	Proj. notekūdeņu kanalizācijas aka Proj. ūdensvadu mezgls Proj. servisa krāns Proj. aizbīdnis Proj. virszemes/apakšzemes hidrants
	Proj. notekūdeņu kanalizācijas mazās sūkņu stacijas
	Proj. sadzīves kanalizācijas caurule
	Proj. spiediena kanalizācijas caurule
	Proj. drenāžas caurule
	Proj. ūdensvads
	Proj. centralizētās siltumapgādes caurule

PIEZĪMES:

1. Valgas pusē ir izmantota Baltijas 1977.g. augstuma sistēma (BK77); Valkas pusē ir pārgājusi uz Eiropas vertikālo atsauces sistēmu (EH2000). Līdz ar to Valkas pusē augstuma punkti ir par 10 cm augstāki nekā Valgas pusē. Lai izlīdzinātu abu sistēmu atšķirības, Valkas puses vertikālajā modelī augstuma punkti ir padarīti par 10 cm zemāki.
- Būvuzņēmējma jānodrošina visu Valkas un Valgas projektēto ceļu un sistēmu savietojamība, ņemot vērā atšķirīgās mērīšanas sistēmas!**
2. Visi izmēri doti metros.
3. Būvdarbu laikā ievērot inženierkomunikāciju aizsardzības pasākumus.
4. Rakšanas un montāžas darbus esošo komunikāciju tuvumā veikt ar organizāciju atļauju, kuru uzraudzībā atrodas šīs komunikācijas.
5. Pirms darbu uzsākšanas, esošo komunikāciju iebūves dziļumi pieslēguma un šķērsošanās vietās ar projektētajiem tīkliem precizējami ar šurfēšanas metodi.
6. Ielu segumu un zālāju atjaunošanu, pēcsaimnieciskās kanalizācijas sistēmas izbūves, veikt esošajās augstuma atzīmēs.
7. Attālumi, pagriezienu leņķi noteikti pēc mēroga, būvdarbu laikā tie jāprecizē.
8. Cauruļvadu ieguldes piesaistes precizēt būvniecības laikā.
9. Šķērsojumā ar esošo kabeļu trasi, kabeļiem paredzēt divdaļīgās apvalkcaurules uzstādīšanu, 1m uz katru pusi.
10. Nodrošināt atrakto kabeļu aizsardzību, tos atvienot ap pār tranšeju pārlīktu sijū.
11. Lielumi, kas apzīmēti ar *, jāprecizē būvniecības laikā dabā uz vietas.
12. Būvuzņēmējam, pirms jebkuru darbu uzsākšanas, jāiepazīstas ar rasējumos sniegtajiem izmēriem. Neatbilstības vai trūkumu gadījumā pirms darbu uzsākšanas jāpārbauda projekta autorim neskaidribu novēršanai.
13. Aizliegts raksturīgos izmērus noteikt pēc mēroga rasējumā. Jālasa rakstītie izmēri. Neskaidribu vai jautājumu gadījumā vērsties pie projekta autoriem.
14. Jebkuras izmaiņas projektā būvniecības gaitā pirms to realizācijas jāsaplāko ar projekta autoriem- Būvprojekta vadītāju un būvprojekta katras daļas vadītāju.
15. Atsauces uz konkrētiem būvmateriāliem, nozīmē tikai šo būvmateriālu pakalpojuma kvalitāti un tehnisko rādītāju nepieciešamību, tie var tikt nomainīti ar ekvivalentiem materiāliem ar līdzvērtīgām tehniskām īpašībām, kas atbilst pastāvošajiem Latvijas standartiem. Izmaiņas iepriekš jāsaplāko ar attiecīgās būvprojekta sadaļas vadītāju.

IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS

Būvprojekts izstrādāts pamatojoties uz:
- Pasūtītāja izsniegta darba uzdevuma

Būvprojekta izstrādē izmantoti sekojoši izpētes materiāli.

- Rasējumi izstrādāti pamatojoties uz būvatļauju Nr.1-21.1/10
- Topogrāfiskā izpēte:

Valgas ģeodēziskais pamatplāns: sastādītājs Aabenest OÜ 07.2017, darba nr. 17135G

Valkas ģeodēziskais pamatplāns: sastādītājs SIA "Vidzemes Mērnieks" 07.2017, darba nr. 4937

- Ģeotehniskās izpētes pārskats, sastādītājs SIA "I.A.R" 11.2017

IZMANTOTIE NORMATĪVI:

- Būvniecības likums;
- Ministru kabineta noteikumi Nr. 238 "Ugunsdrošības noteikumi";
- Ministru kabineta noteikumi Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- Ministru kabineta noteikumi Nr.529 "Ēku būvnoteikumi";
- LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana";
- LBN 208-15 "Publiskas būves";
- LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība";
- LBN 223-15 "Kanalizācijas būves";
- LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves";
- LBN 221-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija";
- LBN 003-15 "Būvklimatoloģija";
- LBN 231-15 "Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija";
- LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums";
- LVS EN-14339 "Apakšzemes ugunsdzēsības hidranti";
- LVS EN-14384 "Virszemes ugunsdzēsības hidranti";
- LVS EN-187 "Ugunsdzēsības hidrantu nacionālās prasības";
- LBN 005-15 "Inženierizpētes noteikumi būvniecībā"

Būvprojekta sadaļas vadītāja apliecinājums Šī būvprojekta DT (drenāžas tīkli) sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.		Jorl Safont-Tria & Oms - Registered Architect 44.154-6 Reg.Nº: 36060781 - c/ Llorens 2, A1.1 08029 Barcelona (SPAIN) safont@cosoc.net tel. : +34 661 419 752		A: Ringlens 12, 51013 Tartu T: +372 7305 560 E: kpi@kesakonnaprojekt.ee MTR reg nr: EP10769210-0001	
TITLE OF DRAWING / JOONISE NIMETUS / RASEJUMS Projekti ūldnāitajad Vispārīgo rādītāju lapa		LAYOUT NUMBER / JOONISE NUMBER / NUMURS DT-0-01		NUMBER OF PAGES/ LEHENDKĪGDE ARV/ LAPU SKAITS 1/7	
FILE / JOONISE DIGIAADDRESS / ARHIVA NUMURS IN1601_PP_DT-0-01_Visparigie-raditaji.dwg		SCALE / MŪŅOTKAVA / MĒROGS 1:1		PROJECT CODE/PROJEKTI KOD/PROJEKTA KODS IN1601	
				DATE / KUUPAEV / DATUMS 21.05.2018	
				CONTRACT NO/LEPĒJUM NR/PASŪTUMA NR VND/4-22/16/445	
Project manager / Projektijuhit / Būvprojekta vadītājs Jordi Safont-Tria		Responsible / Vastutav / Atbildīgais Maris Reinfelds (LAT)/ Janno Erm (EST)		MARK / MARK / MARKA DT	
Designer / Projekteerija / Izstrādāja Alina Jankovskaja (EST)					