

SKAŅOJAMO RASĒJUMU SARAKSTS

ĀRĒJĀ ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA (ŪKT) SADAĻA

1. Skaidrojošais apraksts
2. Zīmējumi

ŪKT-0-01 Vispārīgie rādītāji

ŪKT-0-02 Projekta zonas dalījums kārtās

ŪKT-4-01 Inženiertīklu izvietojuma plāns

ŪKT-4-02 Inženiertīklu izvietojuma plāns

ŪKT-6-01 līdz ŪKT-6-08 Garenprofils (8 zīmējumi)

ŪKT-6-09 Kabeļu aizsardzības un atbalstu shēma

ŪKT-6-10 Tranšejas tipiskie šķērgriezumi

ŪKT-6-11 Siltināts apakšzemes teleskopiskais hidrants

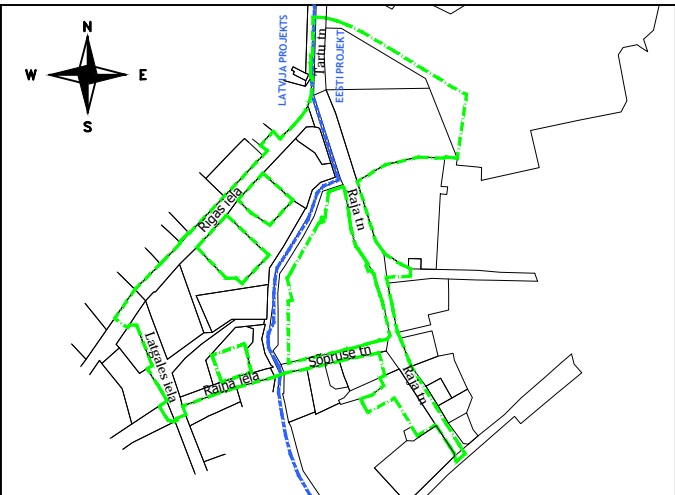
ŪKT-6-12 Ūdensvada mezglu shēmas

3. Akas tabulas

4. Pielikumi

LKT-9-01 VALVE WELL D1000/600

OBJEKTA NOVIETOJUMA SHĒMA



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.

Būvuzņēmējam jānodrošina visu Valkas un Valgas projektēto ceļu un sistēmu savietojamība, ņemot vērā atšķirīgās mērīšanas sistēmas!

3. 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 šurfbēšanas 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 atsienot ap pār tranšeju pārliktu siju.
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 jāvērtē pie projektu autoriem nesaidrību novēršanai.
13. Aizliegts raksturīgos izmērus noteikt pēc mēroga rasējumā. Jālasa rakstītie izmēri. Neskaidrību vai jautājumu gadījumā vērsties pie projekta autoriem.
14. Jebkuras izmaiņas projektā būvniecības gaitā pirms to realizācijas jāsapasako 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 jāsapasako ar attiecīgās būvprojekta sadaļas vadītāju.

TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

Materiāla nosaukums	Mērvienība	Daudzums
<u>Ūdens caurule PE</u>		
De160 mm	m	2
De110 mm	m	212
De50 mm	m	78
De32 mm	m	87
Brīdinājuma lenta ar stiepli "Ūdensvads"	m	379
<u>Notekūdeņu caurule SN8 PVC</u>		
De160 mm	m	294
De250 mm	m	169
Brīdinājuma lenta "Kanalizācija"	m	463
<u>Kanalizācijas akas PE</u>		
De560/500 ar slēgtu vāku 40 T	gb	15
De560/500 ar slēgtu vāku 25 T	gb	3
Kanalizācijas dubultzuvma De160	gb	4
Kanalizācijas dubultzuvma De250	gb	3
Kanalizācijas pāreja De160-110	gb	1
Kanalizācijas noslēgtapa De160	gb	2

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

ZMANTOTIE NORMATĪVI:

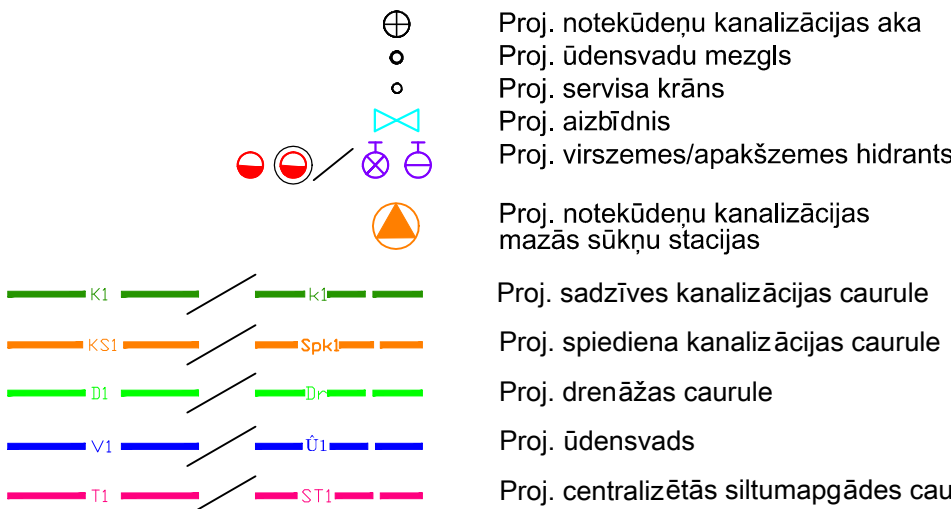
- Būvniecības likums;
- Ministru kabineta noteikumi Nr. 238 "Ugunsdrošības noteikumi";
- Ministru kabineta noteikumi Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- Ministru kabineta noteikumi Nr.529 "Ēku būvnoteikumi";
- LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana";
- LBN 208-15 "Publiskas būves";
- LBN 201-15 "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"

ZMANTOTIE TEHNISKIE NOTEIKUMI:

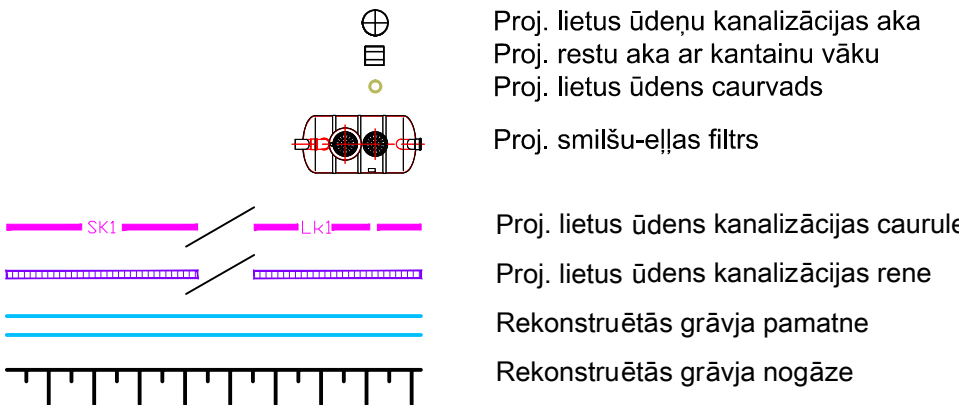
- Būvju tehniskās inventarizācijas lieta: Rīgas iela 1, Rīgas iela 7A
- AS "Sadales tīkls" tehniskie noteikumi Nr. 149/17
- AS "Sadales tīkls" tehniskie noteikumi Nr. 173/17
- AS "Sadales tīkls" tehniskie noteikumi Nr. 14/17
- AS "Sadales tīkls" tehniskie noteikumi Nr. 106676176
- AS "Latvijas Gāze" tehniskie noteikumi Nr. 27.3-22/47
- SIA "Lattelecom" tehniskie noteikumi Nr. LTN-1212
- Valkas novada dome, plānošanas nodaļa tehniskie noteikumi Nr. 14-7/17/5
- Valkas novada dome, siltumapgādes nodaļa tehniskie noteikumi Nr. 174
- Valkas novada dome, ūdensapgādes un kanalizācijas nodaļa tehniskie noteikumi Nr. 914
- Valkas novada dome, ielu apgaismojuma nodaļa tehniskie noteikumi Nr. 03/2017
- Valsts robežsardze tehniskie noteikumi Nr. 23.1-5/647
- SIA "Telia Latvija" tehniskie noteikumi Nr. 17-27n
- SIA "Telia Latvija" tehniskie noteikumi Nr. 17-148n



APZĪMĒJUMI:

PAPILDU DARBS PIE GALVENĀ PROJEKTA:



PAMATPROJEKTS 3.2. DAĻA. LIETUS ŪDENS KANALIZĀCIJA:



MODIFIKATION/ MODIFIKATSIOON/ MODIFIKACIJA	DATE/ KUUPAEV/ DATUMS	DESCRIPTION/ KIRJELDUS / APMASKTS	RESPONSIBLE / VASTUTAV / ATBLD
PROJECT PHASE / PROJEKTI STAADIUM / PROJEKTA STADIJA PÕHIPROJEKT		BÜVPROJEKTS	
PROJECT CENTRAL AREA AND PEDESTRIAN STREET IN VALGA-VALKA TWIN TOWN CENTRE BUILDING DESIGN	PROJECT VALGA-VALKA KAKSIKLINNA KESKLINNA RAJATISE EHITUSPROJEKT	PROJECT VALGAS - VALKAS DVĪŅU PILSĒTAS CENTRA ATTĪSTĪBA	
PART / OSA / DAĻA TEHNOVÖRGUD - lisatöö VÄLISVEEVARUSTUS JA KANALISATSIOON		INŽENIERRISINÄJUMU DAĻA - papildus darbs ÄREJÄ ÜDENSAPGÄDE ÜN KÄNALIZÄCIJA	
ADDRESS / ADDRESS / ADRESSE Raja, Tartu ja Sõpruse tn, Valga linn, Valgamaa, Eesti		Rīgas, Raiņa un Latgales iela, Valkas novads, Latvija	
DEVELOPERS / TELLIJÄ / PASÜTITÄJS VALGA LINNAVALITSUS		VALKAS NOVADA DOME	
DESIGNERS / PROJEKTEERIJÄ / PROJEKTÄTÄJÄ <div> <div>  <p>In Project Studio Barcelona S.C.P</p> <p>Jordi Safont-Tria Oms - Registered Architect: 64 154-6 Rgja Nr. 06867278 c/ Lluïsa, 2-41 08020 Barcelona (SPAIN) safaont@opsoc.net tel.: +34 935 419 752</p> </div> <div>  <p>Keskonnaprojekt ENVIRONMENTAL & CONSULTATIONS</p> <p>ÜÜ KESKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 51013 Tartu T: +372 7305 060 E: ksp@keskonnaprojekt.ee MTR reg nr EP107692510-0001</p> </div> </div>			
TITLE OF DRAWING / JOONISE NIMETUS / RASEJUMS Projekt i üldnäitajad Vispärijo räditäjü lapa		LAYOUT NUMBER / JOONISE NUMER / NUMURS ÜKT-0-01	
FILE / JOONISE DIGIAADDRESS / ARHIVA NUMURS IN1601_PP_ÜKT-0-01_Visapärijo-räditäjü.dwg		NUMBER OF PAGES / LEHEKÜLGE ARVI / LAPU SKAITS 1/16	
SCALE / MÖÖTKAVA / MÄROGS 1:IN1601		PROJECT CODE/PROJEKTI KODI/PROJEKTA KODS DATE / KUUPAEV / DATUMS 21.05.2018	
Project manager / Projekti juht / Bõvprojekta vaditjäs Jordi Safont-Tria		CONTRACT NO / LEPINGU NR / PASÜTITAJUNA NR MARK / MARK / MARKA ÜKT	
Responsible / Vastutav / Atbliditjäs Maris Reinfelds (LAT) / Janno Erm (EST)			
Designer / Projekteeerija / Iisräditjäs Alina Jankovskaja (EST)			