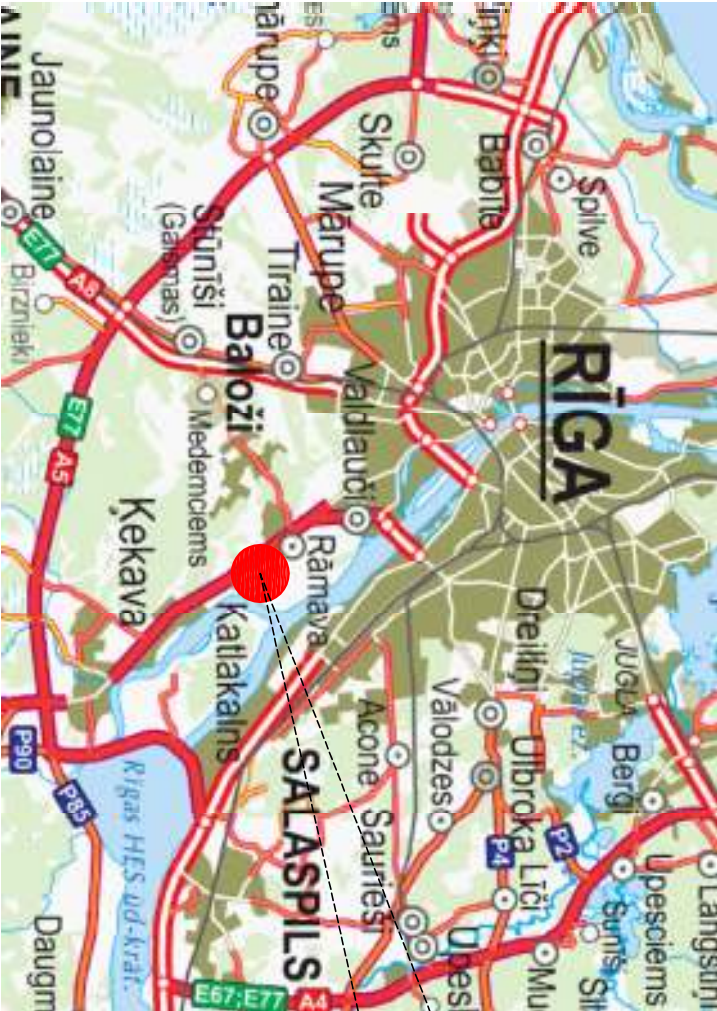


OBJEKTA NOVĒTOJUMA PLĀNS



PROJEKTĀ IZMANTOTO MATERIĀLU SARAKSTS

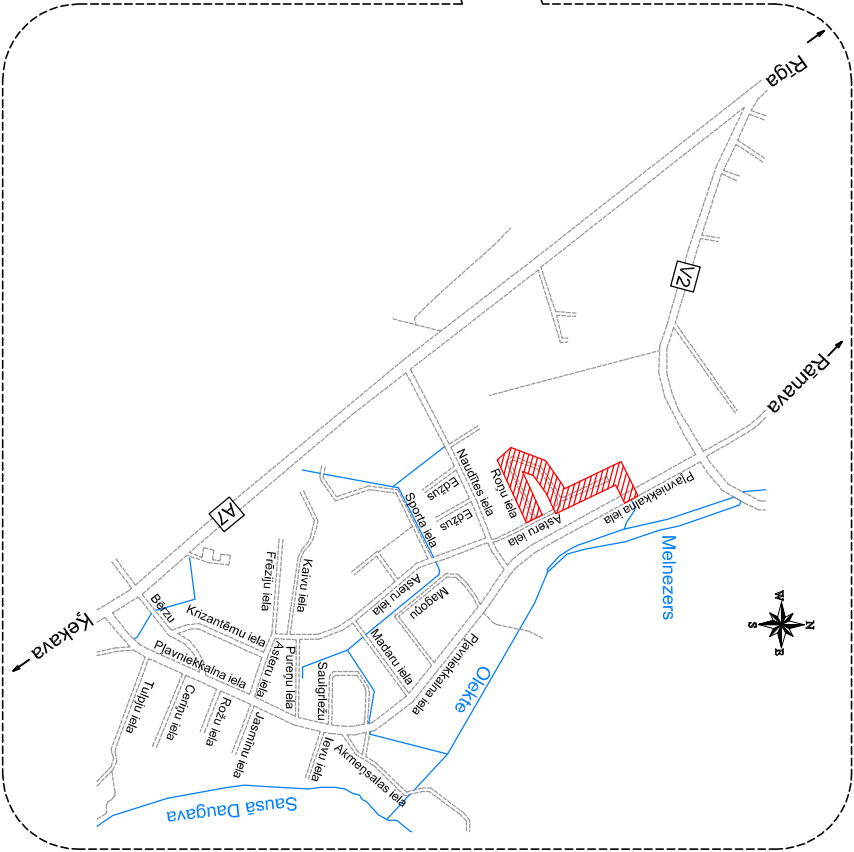
APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS
TI	Topogrāfiskā izpēte, Ķekavas novads, Katlakalns. Topogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām (SIA "RR Ģeodēzija", 02.2011)
ĢI	Pārskats par inženierģeoloģiskajiem izpētes darbiem projektam "Ūdensapgādes un kanalizācijas attīstība ĶEKAVĀ (II fāze), projektēšana" (SIA "Vides un Ģeo projekti", 2011)
TP (1)	Būvprojekts "Ūdensapgādes un kanalizācijas attīstība ĶEKAVĀ (II fāze), projektēšana" (SIA "Firma L4", 2011)
TP (2)	Būvprojekts "Tehniskā projekta izstrāde gājēju ielvas un luksafora izbūvei Pļavniekkalna ielā" (SIA "AT PROJEKTS", 2009)

PIEZĪMES

1. Zemes gabals uzņēmīs LKS-92 TM koordinātu sistēmā
2. Augstumi mēriti Baltijas augstumu sistēmā
3. Koku diametri norādīti centimetros
4. Plāns sastādīts pēc 2010. gada novembra uzņēmšanas materiāliem
5. Plāns sastādīts mērogā 1:500
6. Inženier tehniskās komunikācijas daļēji apsekojas dabā un salīdzinātas apkārpojošajās organizācijās
7. Kadastra informācija atbilst VZD kadastra datu bāzei

VISPĀRĪGI NORĀDĪJUMI

- Projekta lietus ūdens kanalizācijas ārējo tīklu rasējumi izstrādāti saskaņā ar LBN 223-99, LBN 224-05 un LR MK noteikumiem Nr. 1069, kā arī saskaņā ar izdotajiem tehniskajiem noteikumiem un Plānošanas un arhitektūras uzdevumu.
- Visi izmēri doti metros.
- Būvdarbu laikā ievērot inženierkomunikāciju aizsardzības pasākumus.
- Rakšanas un montāžas darbus esošo komunikāciju tuvumā veikt ar organizāciju atļauju, kuru uzraudzībā atrodas šīs komunikācijas.
- Pirms darbu uzsākšanas, esošo komunikāciju iebūves dziļumi pieslēguma un šķērsošanās vietās ar projektētajiem tīkliem precīzējami ar šurftēšanas metodi.
- Ielu segumu un zālāju atjaunošana, pēc lietus ūdens kanalizācijas un meliorācijas sistēmas, izbūves ārpus objekta labiekārtošanas robežām, izpildāmi esošajās augstuma atzīmēs.
- Atālumi, pagriezienu leņķi noteikti pēc mēroga, būvdarbu laikā tie jāprecizē.
- Caurulvadu iegūdes piesaistes precīzēt būvniecības laikā.
- Šķērsojumā ar esošo kabeļu trasi, kabeļiem paredzēt divdaļīgās apvalkcaurules uzstādīšanu, 1m uz katru pusi.
- Nodrošināt atrakto kabeļu aizsardzību, tos atslēnot ap pār tranšēju pārliktu siju.



PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI

- projekt. apvienotā lietusūdens kanalizācija - drenāža
  - projekt. apvienotās lietus ūdens kanalizācijas - drenāžas aka un akas koordinātes
  - projekt. lietusūdens un drenāžas ūdeņu uztveršanas aka un akas koordinātes
  - proj. cauruļvada materiāls, diametrs, stiprības klase
  - proj. piesaistes
  - projekt. tīklu ekspluatācijas aizsargjoslas robeža
  - projekt. tīklu ekspluatācijas aizsargjoslas robeža
  - projekt. telekomunikāciju kabeļa aizsargcaurule
  - projekt. elektirības kabeļa aizsargcaurule
  - esošās drenas atjaunošana, pieslēgšana projektētajai sistēmai
  - turpmāk neizmantojamas komunikācijas
  - projekt. tīklu ekspluatācijas aizsargjoslas robeža
  - Būvprojekta "Ūdensapgādes un kanalizācijas attīstība ĶEKAVĀ (II fāze), projektēšana" (SIA "Firma L4", 2011) ietvaros projektētais ūdensvads
  - Būvprojekta "Ūdensapgādes un kanalizācijas attīstība ĶEKAVĀ (II fāze), projektēšana" (SIA "Firma L4", 2011) ietvaros projektētā sadzīves kanalizācija
- IZSTRĀDĀTĀ PROJEKTA (2) APZĪMĒJUMI**
- proj. ielvas kontūra
  - proj. lietus kanalizācija
  - proj. zemsprieguma elektirības kabeļs
  - proj. zemsprieguma elektirības kabeļs aizsargcaurulē
  - telefona kabeļs projekt. aizsargcaurulē

RASĒJUMS	NOSAUKUMS	MĒROGS
LKT-1	Vispārīgjie rādītāji	b.m.
LKT-2	Plāns ar LKT	1 : 500
LKT-3	Garenprofil K2Dr sistēmai	h 1 : 500; v 1 : 100
LKT-4	Garenprofil K2Dr sistēmai	h 1 : 500; v 1 : 100
LKT-5	Garenprofil K2Dr sistēmai	h 1 : 500; v 1 : 100
LKT-6	K2Dr sistēmas attīrīšanas ietaišu shēma	b.m.
LKT-7	Tipveida risinājumi	b.m.
LKT-8	Tipveida risinājumi	b.m.

PROJEKTĀS LKT SISTĒMAS TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

KOMPONENTE	TEHNISKIE RĀDĪTĀJI
K2Dr	Projektētie lietus ūdens kanalizācijas - drenāžas tīkli: Ø400 mm L = 88 m Ø315 mm L = 520 m Ø250 mm L = 53 m Ø200 mm L = 101 m Projektētā apvienotās lietusūdens kanalizācijas un drenāžas aka D1000/625 mm: 1 kompl. Projektētā apvienotās lietusūdens kanalizācijas un drenāžas aka D560/500 mm: 30 kompl. Projektētā apvienotā lietusūdens un drenāžas ūdeņu uztveršanas aka D400/315 mm: 24 kompl. Projektētās sistēmas attīrīšanas iekārtas (Q=25-30/s): Smilšu uztvērējs 1 kompl. Naftas produktu atdaitājs 1 kompl.

LKT SADAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

ŠĒ BŪVPROJEKTA LKT DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM

BŪVPROJEKTA LKT DAĻAS VADĪTĀJS

JURIS VOICEHOVIČS  
(valsts un uzdevs)  
Nr. 50 - 1154  
(sertifikāta nr.)

12.2011  
(datums)

(paraksts)

ĶEKAVAS NOVADA PAŠVALDĪBA

PASŪTĪTĀJS:		OBJEKTS:			
firma L4 Rīga, Jelgavas iela 90 Tālr.: +371 67500180 Fakss: +371 67500181		Lietusūdens kanalizācija un meliorācijas sistēma Roņu ielā, Katlakalns			
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Inženierisrīājumu daļa:	
Būvpr. vad.	J.Voicehovičs		12.2011	Lietus ūdens kanalizācijas tīkli	
Izstrādāja	R.Vilkauša		12.2011	Lapas nosaukums:	
				Vispārīgjie rādītāji	
				Mērogs: b.m.	
				Stadija	Lapa/Lapas
				TP	1/8
					Ras. Nr.
					LKT-1