

ŪKT SADAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

RASĒJUMS	NOSAUKUMS	MĒROGS
ŪKT-1	Vispārīgie rādītāji	b. m.
ŪKT-2, ŪKT-3, ŪKT-4	Plāns ar ŪKT	1 : 500
ŪKT-5, ŪKT-6, ŪKT-7, ŪKT-8, ŪKT-9, ŪKT-10, ŪKT-11, ŪKT-12, ŪKT-13	Garenprofili Ū1 sistēmai	h 1 : 500 v 1 : 100
ŪKT-14, ŪKT-15, ŪKT-16, ŪKT-17, ŪKT-18, ŪKT-19, ŪKT-20	Garenprofili K1 un K1sp sistēmai	h 1 : 500 v 1 : 100
ŪKT-21, ŪKT-22, ŪKT-23	Ūdensvada montāžas shēmas	1 : 20
ŪKT-24	Artēziskās akas griezuma shēma	b. m.
ŪKT-25	ŪSS principiālā shēma	b. m.
ŪKT-26	Virszemes tīrā ūdens rezervuārs	1 : 50
ŪKT-27	Sadzīves kanalizācijas sūkņu stacijas KSS-1 plāna un griezumu shēma	b. m.
ŪKT-28	NAI principiālā shēma	b. m.
ŪKT-29	Spiediena dzēšanas akas K1-69 shēma	b. m.
ŪKT-30	Tranšeju shēmas	1 : 50

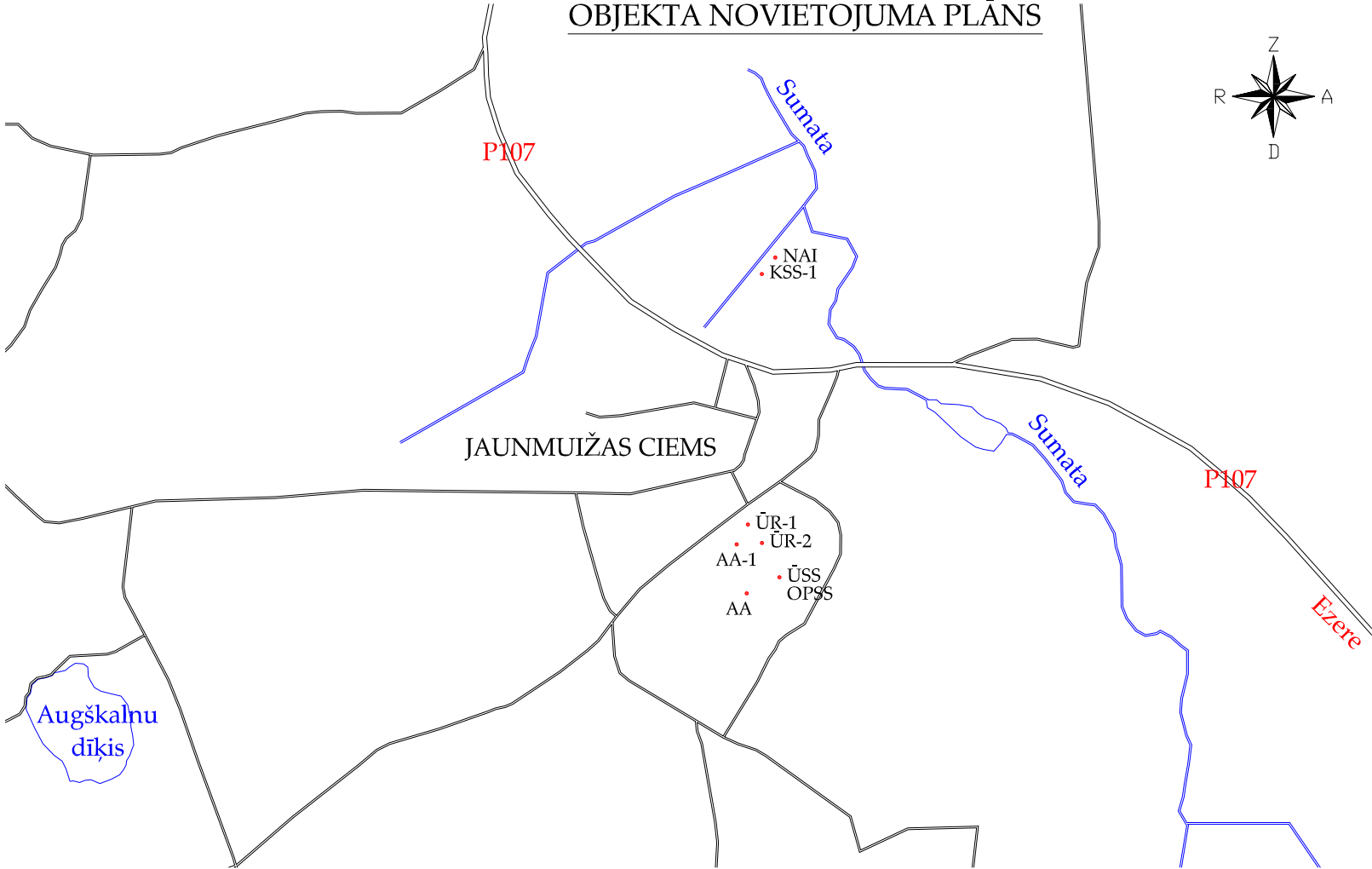
PIEZĪMES

1. Zemes gabals uzmērīts LKS-92 TM koordinātu sistēmā
2. Augstumi mērīti Baltijas augstumu sistēmā
3. Koku diametri norādīti centimetros
4. Plāns sastādīts pēc 2010. gada aprīļa uzmērīšanas materiāliem
5. Plāns sastādīts mērogā 1 : 500
6. Inženiertehniskās komunikācijas daļēji apsekotas dabā un salīdzinātas apkalpojošajās organizācijās
7. Kadastra informācija atbilst VZD kadastra kartei (31.03.2010)
8. Izejas augstumi: valsts stacionārā GPS bāzes staciju tīkla punkti "Kuldīga", "Talsi", "Saldus"

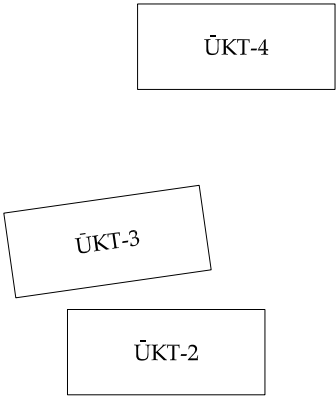
PROJEKTĀS ŪKT SISTĒMAS TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

APZĪMĒJUMS	TEHNISKIE RĀDĪTĀJI
Ū1	Proj. ūdensvads: Ø110 - 994,00 m; Ø63 - 987,00 m; Ø50 - 179,00 m; Ø32 - 763,00 m
K1	Proj. sadzīves kanalizācija: Ø250 - 3,00 m; Ø200 - 1 362,00 m; Ø160 - 211,00 m
K1sp	Proj. sadzīves kanalizācijas spiedvads: Ø110 - 6,00 m
AA-1	Proj. artēziskais urbums (dziļurbuma sūkņa jauda Q = 1,80 l/s; H <sub>min.</sub> = 35,00 m), prognozētais artēziskā urbuma dziļums H ~ 85,00 m
ŪSS	Proj. ūdens sagatavošanas stacija (ūdens sagatavošanas iekārtu jauda Q <sub>min.</sub> = 6,50 m³/h)
OPSS	Proj. spiediena paaugstināšanas iekārta jeb otrā pacēluma sūkņu stacija (iekārtas jauda Q <sub>min.</sub> = 10,26 l/s; H <sub>min.</sub> = 22,00 m)
TŪVR	Proj. virszemes tīrā ūdens rezervuārs (2 gab., katra rezervuāra lietderīgais tilpums V = 65,00 m³)
KSS-1	Proj. sadzīves kanalizācijas sūkņu stacija DN1200, H = 2,25 m (sūkņa jauda Q = 6,50 l/s; H <sub>min.</sub> = 2,50 m)
NAI	Proj. bioloģiskās sadzīves notekūdeņu attīrīšanas ietaises (ietašu jauda Q <sub>min.</sub> = 50,00 m³/dnn)

OBJEKTA NOVIETOJUMA PLĀNS



LAPU IZVIETOJUMA SHĒMA



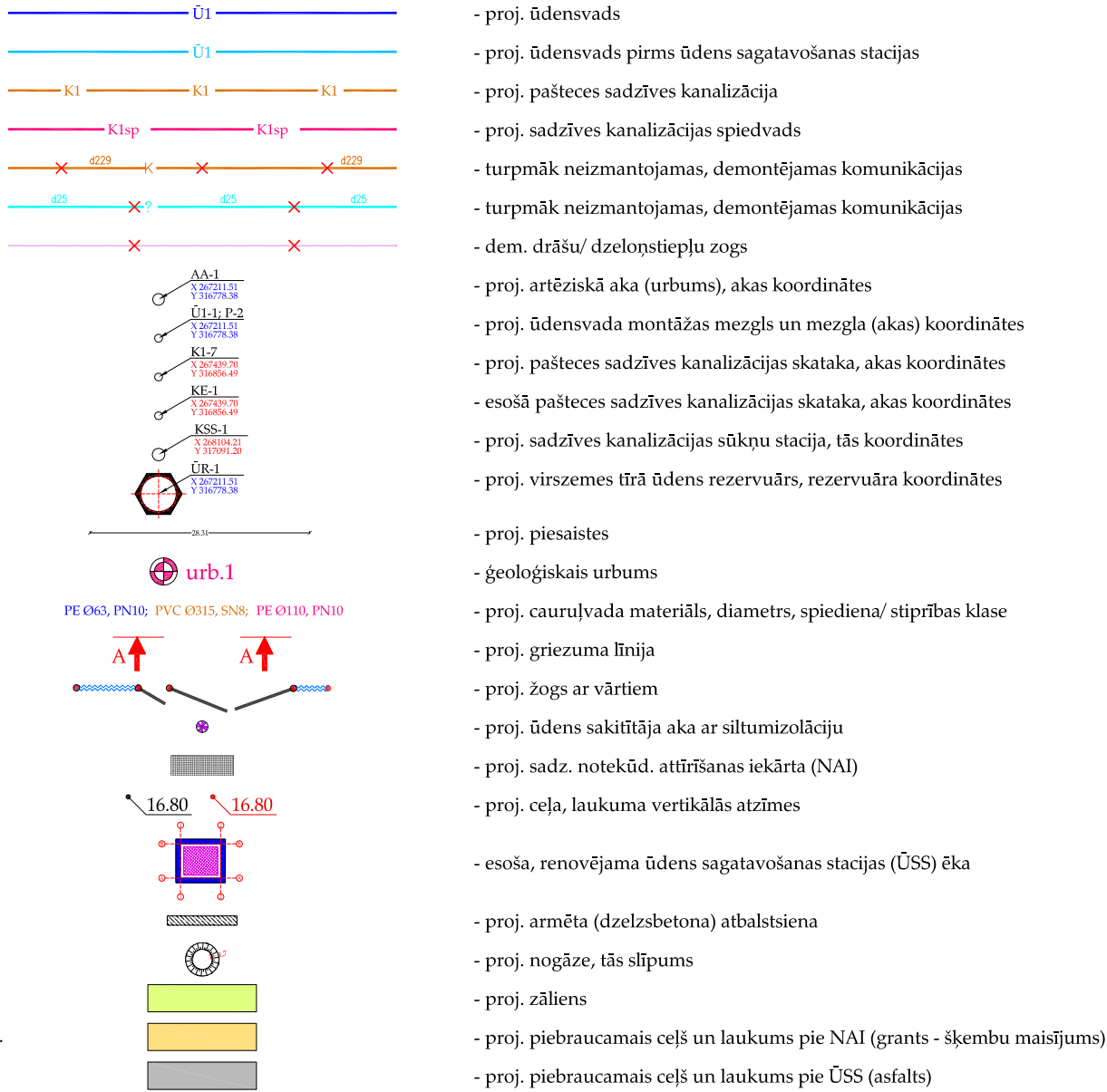
VISPĀRĪGI NORĀDĪJUMI

- Projekta ūdensapgādes un kanalizācijas ārejo tīklu rasējumi izstrādāti saskaņā ar LBN 222-99, LBN 223-99 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 precizējami ar šurfēšanas metodi.
- Ielu segumu un zālāju atjaunošana pēc ūdensvada un kanalizācijas izbūves ārpus objekta labiekārtošanas robežām izpildāmi esošajās augstuma atzīmēs.
- Attālumi, pagriezienu leņķi noteikti pēc mēroga, būvdarbu laikā tie jāprecizē.
- Caurulvadu ieguldes piesaistes precizēt būvniecības laikā.
- Šķērsojumā ar esošo kabeļu trasi, kabeļiem paredzēt divdalīgās apvalkcaurules uzstādīšanu.
- Nodrošināt atrakto kabeļu aizsardzību, tos atsienot ap pār tranšeju pārliktu siju.

PROJEKTĀ IZMANTOTO UN PIEVIENOTO MATERIALU SARAKSTS

APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS
TI	Topogrāfiskā izpēte, Skrundas novads Skrundas lauku teritorija, Jaunmuižas ciems. Inženiertopogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām (SIA "Ģeodēzists", 04.2010)
ĢI	Pārskats par inženierģeoloģiskajiem izpētes darbiem projektam "Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu projektēšana Jaunmuižas ciemā" (SIA "Ģeologu grupa "Silūrs"", 2010)


ŪKT PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI



- proj. ūdensvads
- proj. ūdensvads pirms ūdens sagatavošanas stacijas
- proj. pašteses sadzīves kanalizācija
- proj. sadzīves kanalizācijas spiedvads
- turpmāk neizmantojamas, demontējamas komunikācijas
- turpmāk neizmantojamas, demontējamas komunikācijas
- dem. drāšu/ dzeloņstieplu zogs
- proj. artēziskā aka (urbums), akas koordinātes
- proj. ūdensvada montāžas mezgls un mezgla (akas) koordinātes
- proj. pašteses sadzīves kanalizācijas skataka, akas koordinātes
- esošā pašteses sadzīves kanalizācijas skataka, akas koordinātes
- proj. sadzīves kanalizācijas sūkņu stacija, tās koordinātes
- proj. virszemes tīrā ūdens rezervuārs, rezervuāra koordinātes
- proj. piesaistes
- ģeoloģiskais urbums
- proj. caurulvada materiāls, diametrs, spiediena/ stiprības klase
- proj. griezuma līnija
- proj. žogs ar vārtiem
- proj. ūdens saktītāja aka ar siltumizolāciju
- proj. sadz. notekūd. attīrīšanas iekārta (NAI)
- proj. ceļa, laukuma vertikālās atzīmes
- esoša, renovējama ūdens sagatavošanas stacijas (ŪSS) ēka
- proj. armēta (dzelzsbetona) atbalstsiena
- proj. nogāze, tās slīpums
- proj. zāliens
- proj. piebraucamais ceļš un laukums pie NAI (grants - šķembu maisījums)
- proj. piebraucamais ceļš un laukums pie ŪSS (asfalts)

ŠĪ BŪVPROJEKTA ŪKT SADAĻAS RISINĀJUMI ATBILST  
LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM

BŪVPROJEKTA SADAĻAS VADĪTĀJS  
**MĀRTIŅŠ ĒRKŠKIS**  
(vārds un uzvārds)  
**Nr. 50 - 2844**  
(sertifikāta nr.)  
11.2010 (datums)  
(paraksts)

 Rīga, Jelgavas iela 90 Tālr.: +371 63026727 Fakss: +371 63026796		PASŪTĪTĀJS: <b>SIA "Skrundas komunālā saimniecība"</b>				
OBJEKTS: <b>"Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība Jaunmuižas ciemā, Skrundas novadā"</b>						
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Inženiersinājumu sadaļa: Ūdensapgāde un kanalizācija, ārejie tīkli		Līguma Nr. 2010-ŪKJ/848-04
Būvpr.vad.	M. Ērkšķis		11.2010	Lapas nosaukums: <b>Vispārīgie rādītāji</b>		Mērogs: b. m.
Būvpr.d.v.	M. Ērkšķis		11.2010			Stadija
Izstrādāja	M. Ērkšķis		11.2010			Lapas TP
						Ras. Nr. ŪKT-1