

LEGEND

TINGMÄRGID: Reaalprojekt OÜ töö nr P17079

- Projekteeritud veetorustik
- Projekteeritud reovee kanalisatsioonitorustik
- Projekteeritud drenaažitorustik
- Projekteeritud reovee survetorustik
- Projekteeritud sademevee kanalisatsioonitorustik
- Projekteeritud veesiiber / maakraan (liitumispunkt)
- Projekteeritud kanalisatsiooni vaatluskaev / tõusutoru (liitumispunkt)
- Projekteeritud drenaažisüsteemi vaatluskaev / väljavool
- Projekteeritud reovee kanalisatsiooni pumpla / siiber
- Projekteeritud sademevee kanalisatsiooni väljavool / vaatluskaev / restkaev
- Projekteeritud asfaltbetoonkate tüüp I
- Projekteeritud asfaltbetoonkate tüüp II
- Projekteeritud jalgtee/jalgrattatee asfaltbetoonkate tüüp III
- Projekteeritud haljasala
- Likvideeritav mets/võsa
- Likvideeritav objekt
- Projekteeritud asfaltkatte serv
- Projekteeritud sõidutee äärekivi (h = 0 cm)
- Projekteeritud sõidutee äärekivi (h = 12 cm)
- Projekteeritud sõidutee äärekivi (h = 5 cm)
- Projekteeritud sõidutee äärekivi (h = 10 cm)
- Projekteeritud liiklusmärgi post
- Projekteeritud teemärgis
- Katastriüksuse/kinnistu piir
- Detailplaneeringu järgne katastriüksuse/kinnistu piir
- Projekteeritud tugipeenra serv
- Olemasoleva katendi freesimine
- Projekteeritud nõlv 1:2
- Projekteeritud nõlv 1:10
- Projekteeritud nõlv 1:1.5
- Projekteeritud kraavi põhi
- 66.00 / 66.05 Projekteeritud horisontaalne kõrgusarv

Märkused: Koordinaadid L-EST 97 süsteem
Piirid seisuga juuli 2026.a. Kihil "

Aadress:	RAPLA MAAKOND RAPLA VALD UUSKÜLA	Objekt:
AMET	NIMI	
Koostas	Janar Jõgimaa	
Vastutab	Mart Kalm	

Detailplaneering (Sirkel ja Mall OÜ töö nr 60-16)

- Planeeritud liitumis- ja/või jaotuskilbi asukoht
- Planeeritud madalpingeliini asukoht
- Planeeritud keskpingeliini asukoht

TINGMÄRGID

- Projekteeritud multitoru
- Projekteeritud kinnisel meetodil PEHD kaitsetoru paigaldus 1250 N (Ø75)
- Projekteeritud lahtisel meetodil PE kaitsetoru paigaldus 750 N (Ø110)
- Projekteeritud puurimise kaevik
- SK-X Projekteeritud sidekaev

Olemasolevate tehnovõrkude ja maamärkide tingmärgid

- Olemasolev madalpinge maakaabel
- Olemasolev välisvalgustuse post
- Olemasolev keskpinge õhuliin
- Olemasolev sidekanalisatsioon
- Olemasolev veetoru
- Olemasolev kanalisatsioonitoru
- Katastriüksuse piir
- Xxxx Xxxxx XXXXX:XXX:XXXX Katastriüksuse nimi ja number
- Olemasolev kõrghaljastus
- Olemasolev truup
- Olemasolev drenaažitoru

Tänavavalgustus ja side (Leonhard Weiss Energy AS töö nr ET1516)

Valgustuspunkti andmete seletus

1-01	Masti nr
Q1/8m;1,0m	Valgustuspunkti paigalduse nr/masti kõrgus ja konsooli pikkus
F2/L1	Fiider/faseering
52W	Valgusti võimsus

Tingmärgid

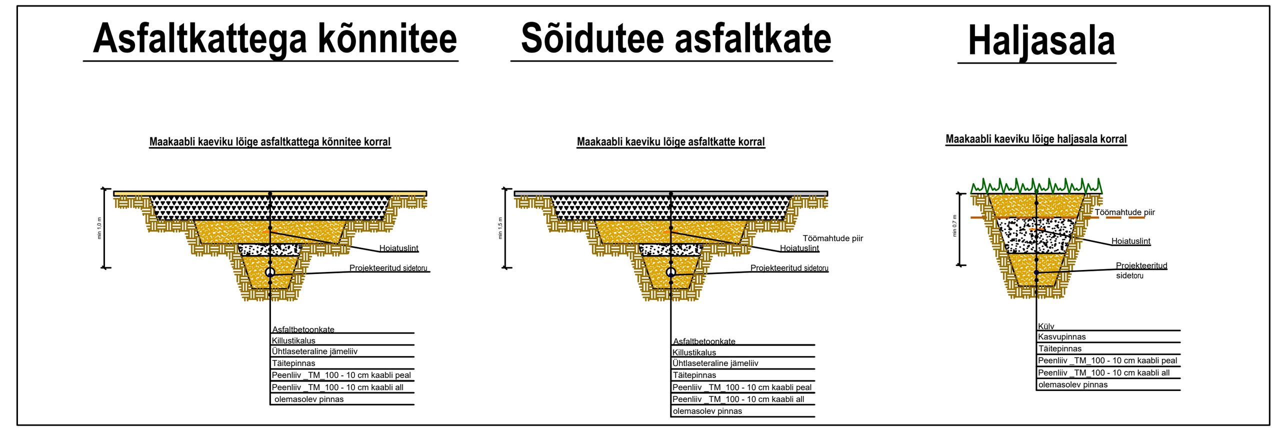
- Projekteeritud välisvalgustuse kaabelliin kaitsetorus - 75 mm, 450 N
- Projekteeritud jätkumuhv MP kaablil
- Projekteeritud plasttoru MP kaablile - raske koormus 750 N
- Projekteeritud tänavavalgusti uuel metallmastil
- Projekteeritud jalakäijate ülekäiguraja valgusti uuel metallmastil
- Ümbertõstetav valgusti koos mastiga
- Projekteeritud maandus
- Projekteeritud valgustuse juhtimiskilp
- Projekteeritud sidekanalisatsioon(mikrotoru)
- Projekteeritud sidekaev
- Projekteeritud plasttoru sidekaablile - PVC Opto 100x4,8mm

Elektripaigaldise kujad vastavalt standardile EVS 843:2016

Ristumisel tehnovõrkudega tagada min. kujad: 0,3 m – sidekaabel 0,3 m – elektrikaabel 0,3 m – gaasi–, vee– ja kanalisatsioonitoru 0,2 m – kaugküttetrass
Rööpkulgemisel tehnovõrkudega tagada min. kujad: 0,25-0,5 m - sidekaabel 0,2-0,5 m - elektrikaabel 1,0 m - gaasi-, vee-, kanalisatsioonitoru 2,0 m - kaugküttetrass (0,5 m - el.kaabel kuni 20 kV)

MÄRKUSED:

1. Ehitada 20125 Rapla ümbersõit kinnistul asuvast olemasolevast ELASA sidekaevust joonisel näidatud trassis sidevarustuse multitoru 4x14/10+Cu kuni Uusküla arendusalani.
2. Lõppklientidele ühendused teha multi- ja mikrotorudega 7/3,5+Cu ja 1/3,5+Cu.
3. Sidetoru paigaldussügavus on minimaalselt 1,0 m sõidu- ja kergliiklustee katte pinnast (PE kaitsetorus 750 N). Haljasalal paigaldada toru paigaldussügavusega maapinnast 0,7 m.
4. Sõidutee ja kergliiklustee alt läbiviimine teostada kinnisel meetodil läbipuurimise teel PEHD kaitsetorudes 1250 N. Enne puurimistöid täpsustada võrguvaldajatega ristuvate tehnovõrkude tegelikud sügavused ja tagada normidekohane kaugus ristuvast tehnovõrgust.
5. Riikliku sõidutee alt läbiminek teostada kinnisel meetodil läbipuurumise teel PEHD kaablikaitsetorudes Ø110 (1250 N) min 1,5 m sügavuselt teekatte pinnast vastavalt joonisel EN-7-01 esitatud lõikele. Lähtuda Transpordiameti normidest.
6. Kraavide ristumisel peab tehnovõrk olema min 1,0 m voolusängi põhjast ja seda kogu voolusängi ristlõikes.
7. Paigaldada joonisel esitatud kohtadesse sidekaevud. Sidekaevude alused tihendada liiva ja killustikuga.
8. Sidetorude ja sidekaevude paigaldamisel arvestada olemasolevate, projekteeritud ja perspektiivsete katendite kõrgustega.
9. Ristumisel olemasolevate tehnovõrkudega või nende kaitsetsoonis töötamisel kutsuda eelnevalt kohale olemasolevate tehnovõrkude valdajad ning surfida välja maa sees paiknevad tehnovõrgud koos nende reaalsete kõrgustega. Sidetorude paigaldamisel arvestada normdokumentides antud minimaalseid lubatud vahekaugusi teiste kommunikatsioonideni.
10. Sidetorude all ja peal (ümber) peab olema vähemalt 10 cm paksune liiva või sõelutud täitepinnase kiht. Ca 30 cm kõrgusele torude peale paigaldada veniv sidekaabli hoiatuslint. Kaablikaevise täitmisel tihendada pinnast.
11. Paigaldatud sidetorude ümbrus, murukatted, teekatted ja muud rajatised tuleb taastada vastavalt nende endisele kujule.
12. Enne ehitustööde teostamist leppida maaomanikega kokku tööde teostamise aeg ja tingimused.
13. Topo-geodeetiline alusplaan on koostatud Geoalus OÜ poolt teostatud topograafiline plaan nr 26-G294 (21.07.2026). Koordinaadid L-EST97, kõrgused EH2000.



Edites OÜ Rg-kood 11532243 MTR TEL001063 MTR EEP003048 www.edites.eu info@edites.eu			Tellija Radionet OÜ		Projekti number 2610	Joonise number EN-4-01
			Projekti nimi/ aadress Uusküla arendusala sideühendus Harju maakond, Rapla vald, Uusküla, Kalevi küla			
			Joonise nimi Asendiplaan			
Projektijuht	S. Knäzev	23.09.2026		(+372) 5650 0790	Projekti staadium	TP
Projekteerija	S. Knäzev				Joonise mõõtkava	1:500
Kontrollija	S. Knäzev				Leht Lehti	1 / 1