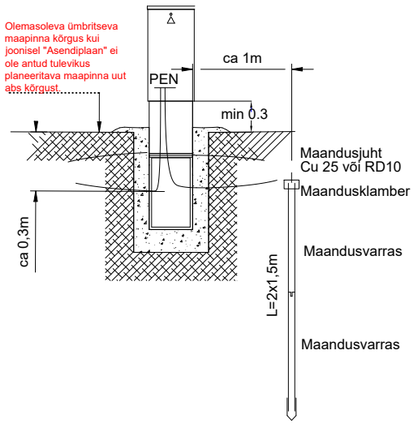
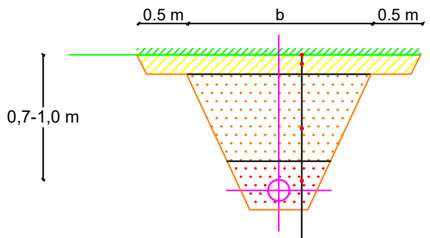
Kilbi paigaldus

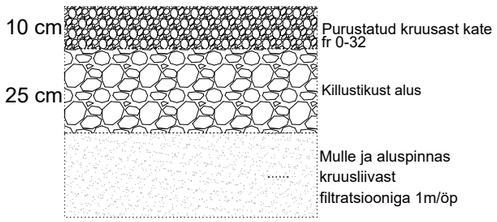


Haljasala taastamine



Murukülv (külvitihedus 20 g/m2)	
Muru kasvualus, II klass	10 cm
Täide väljakaevatud pinnasega (KT≥0,92)	
Kaabli ümbruse materjalid	

Kruuskattega plats alajaama ümber



Märkus:
- Alajaama ümber platsi rajamiseks eemaldada kasvupinnas ca 0,4 m.
-Platsi kalle viia kokku tee ja mahasõitude vertikaaliga.
-Platsile rajada pikikalle põhja suunas 1%. Alajaama keskelt rajada kalle kahele poole 1%, et tagada sademevee äravool.

NB! Alajaama asendamisel valib ehitaja ise ajutise toite tagamise meetodi **(ajutine alajaam, generaator vms)**. Hinnapakkumise koostamisel arvestada jutise toite tagamiseks vajalike aterjalidega/seadmetega.
NB! Maakaabli paigaldusssügavus arvestada üldise maapinna keskmise kõrguse järgi (mitte arvestada aukude, küngaste kõrgust), mis on teede ja platside rajamise eeltöödel valmistatud planeeringu alal.

Demonteerida olemasolev mast M1
Demonteerida MP õhuliin alajaamast kuni mastini M1

Mastidele M32, M45 paigaldada pingepiirikud ja maandus
Mastist M32 ehitada välja keskpingekaabel AHXAMK-W 3x120+35Cu (KPL290063) kuni projekteeritud AJ19256-ni L=5/25 m. Mastist M45 ehitada välja keskpingekaabel AHXAMK-W 3x120+35Cu (KPL290063) kuni projekteeritud AJ19256-ni L=9/29 m
AJ19256 fiidrist F11 ehitada välja maakaabel AXPK 4G120 (MPL437247) kuni mastini M45 kaitsetorus D110 750N, L= 6/26 m

Asendada **olemasolev AJ Sarapiku:(Aruküla)** uue komplektalajaamaga (1000VM).
Alajaama paigaldada **400kVA trafo**. Alajaama ümber paigaldada maanduskontuur.
Tõsta ümber kontsentraator ja bilansiarvesti.
Taastada olemasolevate tarbijate toide uuest alajaamast. Vajadusel olemasolevad kaablid pikendada

Projekteeritud **AJ19256**
Alajaama ümber paigaldada 0,6 m ulatuses kõnniteeplaadid (0,6x0,6m)
(vt alajaama paigaldusjoonis 004)
Alajaama teenindamiseks rajada kruuskattega plats ca 36 m^2

Demonteerida keskpinge õhuliin alajaamast kuni mastini M9, L=588 m
Demonteerida keskpinge mastid M1-M9

Projekteeritud jaotuskilbist JK70031 ehitada välja maakaabel AXPK 4G240 (MPL437234) projekteeritud jaotuskilbini JK70024 D110 750N, L=35/41 m

Projekteeritud alajaamast **AJ19256** ehitada välja KP maakaabel AHXAMK-W 3x120+35Cu (KPL14324) kuni **jätkumuhvini Sarapiku tee lõik 2** kinnistul kaitsetorus D160 750N, L=610/625 m

Projekteeritud alajaama **AJ19256 fiidrist F7** ehitada välja maakaabel AXPK 4G120 (MPL437249) kuni mastini M1 kaitsetorus D110 750N, L=33/53 m.
AJ19256 fiidrist F9 ehitada välja maakaabel AXPK 4G120 (MPL437249) kuni mastini M1, L= 34/54 m

Olemasolev **mast M1** asendada uue puitmastiga uues asukohas
Paigaldada tugi ja maandada masti

Projekteeritud alajaama **AJ19256 fiidrist F1** ehitada välja maakaabel AXPK 4G240 (MPL437244) **kuni JK70031** kaitsetorus D110 750N, L=109/122 m
AJ19256 fiidrist F3 ehitada välja maakaabel AXPK 4G240 (MPL437246) **kuni JK70025** kaitsetorus D110 750N, L= 363/376 m
AJ19256 fiidrist F5 ehitada välja maakaabel AXPK 4G240 (MPL437245) kuni JK70029 kaitsetorus D110 750N, L= 525/538 m

Paigaldada jaotuskilp **JK70031** ja 1-kohaline liitumiskilp **LK234509**, peakaitsmega 3x6A
(kilpide asukohas maapinna planeeritav abs. kõrgus 40.88)

Paigaldada 2-kohaline liitumiskilp **LK234508**, peakaitsmetega 3x6A (2x)
(kilbi asukohas peale kraavi maapinna kõrgus seotakse olemasoleva maapinnaga)
Ehitada välja maakaabel AXPK 4G50 (MPL437229) JK70024 kuni LK234508, L=20/26 m

Paigaldada jaotuskilp **JK70024** ja 2-kohaline liitumiskilp **LK234507**, peakaitsmetega 3x6A (2x)
(kilpide asukohas maapinna planeeritav abs. kõrgus 40.70)

Ettevaatust piirimärk!

Ettevaatust piirimärk!

Ettevaatust ristumine rajatava kraaviga!
*Maakaabel rajada **min 0,7 m** kraavi põhjast ($H_{põhi}$=39.43).*

Paigaldada 1-kohaline liitumiskilp **LK234509**, peakaitsmega 3x6A
(kilbi asukohas peale kraavi maapinna kõrgus seotakse olemasoleva maapinnaga)
Ehitada välja maakaabel AXPK 4G50 (MPL437233) JK70031 kuni LK234509, L=20/26 m

Ettevaatust ristumine rajatava kraaviga!
*Maakaabel rajada **min 0,7 m** kraavi põhjast ($H_{põhi}$=39.27).*

65101:002:0112 Sarapiku
65101:001:1068 Sarapuu tee 1
65101:001:1065 Sarapuu tee 5
65101:001:1074 Sarapuu tee 2
65101:001:1071 Sarapuu tee lõik 1
65101:001:1072 Sarapuu tee 4
Sarapiku tee 20
Hoov
Saun
LK234510
LK234509
JK70031
LK234508
LK234507
JK70024

TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL

- Olemasolev MP õhuliin
- Olemasolev KP maakaabel
- Projekteeritud jaotus- ja liitumiskilp
- 1W2 Projekteeritud 20 kV maakaabel kaitsetorus D160 750 N, paigaldussügavusega min 0,7 m
- 1W2 Projekteeritud 20 kV maakaabel kaitsetorus D160 750 N, paigaldussügavusega min 1,0 m tee all
- 1W1 Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus D110 750N, paigaldussügavusega min 0,7 m
- 1W1 Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus D110 750 N, paigaldussügavusega min 1,0 m tee all
- Kinnistu piir
- Demonteeritav KP õhuliin
- Demonteeritav MP õhuliin
- Projekteeritud tarbija kaabli reservtoru, D50 450N
- Projekteeritud kruuskattega plats alajaama ümber

Märkus:
- Geoalusena kasutatud Geodeesia 24 OÜ tööd nr. 9784-24 Sarapuu ja Pähkli topo-geodeetiline uuring
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid
- maandusi vaadata jooniselt 002 "Elektriskeem"
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitäidetav pinnas tihendada.
-Elektrilevi OÜ maakaablite ehitustööd ühildada detailplaneeringu ala teiste kommunikatsioonide ja teede ehitusega ning maakaablid paigaldada enne asfalteerimistöid detailplaneeringu ala lõplikku katete taastamise töid.
-Enne käesoleva projekti kaevetöid leppida teede ja platside ehitajaga kokku tööde järjekord ning tagasitäite ulatus.
-Säilitada kõik piirimärgid. Vajadusel taastada.
-Tagada ajutine toide uue alajaama paigaldusel. Alajaama asendamisel valib ehitaja ise ajutise toite tagamise meetodi (ajutine alajaam, generaator vms). Hinnapakkumise koostamisel arvestada ajutise toite tagamiseks vajalike materjalidega/seadmetega
-Olemasolev mets/võsa detailplaneeringu alalt eemaldatakse arendaja poolt enne teede ja platside aluste ette valmistamise algust.
-Planeeringu alal asub turbasel pinnasel.

Tellija: elektrilevi	Töövõtja: enersense	Aadress: Mõigu 3, Tallinn 10112 Reg. nr: 11445550	Kuupäev: 13.02.2025
			Töö nr: 108/3241
Töö nimetus: Sarapuu DP liitumine madalpingel Arüküla alevik, Raasiku vald, Harjumaa LC3241&TC0667		E-mail: egle.ninep@enersense.com Tel nr: +372 5597 1898	Joon nr: 001/L1
			Versioon: v01
Joonise nimetus: Asendiplaan		Projekteeris: Egle Ninep-Kaselt Kontrollis: Veiko Natus	Mõõtkava:1:500