



Olemasoleva ümbritseva maapinna kõrgus kui joonisel "Asendiplaan" ei ole antud tulevikus planeeritava maapinna uut abs kõrgust.

ca 1m

PEN

min 0.3

ca 0.3m

Maandusjuht
Cu 25 või RD10

Maandusvarras

L=2x1,5m

Maandusvarras

kasvumulla ja 16-32 killustiku segu (75%/25%), h=10 cm
killustik 32-64, h=10 cm
Täide väljakaevatud pinnasega ($KT \geq 0,92$)
Kaabli ümbruse materjalid

Külvata tallamiskindel ja varjupaluv muruseeme

51802: 002: 0394 Oru

51802: 003: 0641 Oleviku

51802: 003: 0260 Tuleviku

51802: 002: 0395 Oru-Laatsi

51802: 003: 0209 11165 Viruküla-Riisipere tee

Puurimisloik A-B:
Tee alla rajada maakaabel AXPK 4G120 (MPL449464) kaitsetorus D110 1250N kinnisel meetodil paigaldussügavusega min 1,5 m tee all ja min 1,0 m trubi põhjast, L= 20 m
Ettevaatust!
Ristumine kinnisel meetodil trubiiga.
NB! Tuvastada enne puurimist trubi sügavus kraavis

Puurimisloik C-D:
Mahasõidu ja heki alla rajada maakaabel AXPK 4G120 (MPL449464) kaitsetorus D110 1250N kinnisel meetodil paigaldussügavusega min 1,2 m, L=59 m

Kaablite paigaldussügavused (va asendiplaani eriviited):
haljasalal - min 0,7m;
tee all - min 1,5 m;
kraavi, tuubi põhjast min 1,0 m põhjast sügavamal;
TRAM teemaal- min 1,2 m.

Ettevaatust!
Puurimiskaeviku C kõrval ELASA multitoru muhv.
Multitoru sügavus ca H= 40.73
NB! Muhvi lähistel kaevata käsitsi ja
tuvastada multitoru sügavus käsitsi surfides.

Olemasolevast alajaam Aiandi:(Turba
mastist M4 ehitada välja maakaabel AX
4G120 (MPL449464) kuni projekteeritud
1-kohalise liitumiskilbini **LK241558**,
L=243 / 256 m

Puurimisloik C-D:
Mahasõidu ja heki alla rajada maakaabel AX
(MPL449464) kaitsetorus D110 1250N kinni
paigaldussügavusega min 1,2 m, L=59 m

Kaablite paigaldussügavused (va asendiplaani eriviited):
 haljasalal - min 0,7m;
 tee all - min 1,5 m;
 kraavi, tuubi põhjast min 1,0 m põhjast sügavamal;
 TRAM teemaal- min 1,2 m.

Kaabli kaitsetorud:
Lahtine meetod - 750N, D110mm
Kinnine meetod - 1250N, D110mm

Projekteeritud jaotus- ja liitumiskilp maanduskontuuriga

Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus D110 750N

Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus D110 1250N (kinnisel meetodil)

Projekteeritud tarbija kaablikaitsetoru D50mm, 450N

Kinnistu piir

Olemasolev madalpine õhuliin

Olemasolev madalpinge mast

Eemaldatav puu

Olemasolev sidekaabel (ELA SA)

Märkus:

- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-26-101.
- 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, taqasitajideta pinnas tihendada.

Tellija:  elektrilevi	Töövõtja:  enersense	Aadress:	Mõigu 3, Tallinn 10112	Kuupäev:	27.07.2026
		Reg. nr:	11445550	Töö nr:	ENS-26-101
Töö nimetus:	Oru liitumine madalpingel Madila küla, Saue vald, Harju maakond LC5315	E-mail:	egle.ninep@enersense.com	Joon nr:	001
		Tel nr:	+372 5597 1898	Versioon:	v01
Joonise nimetus: Asendiplaan		Projekteeris:	Egle Ninep-Kaselt	Mõõtkava:	1:750
		Kontrollis:	Sander Kotter		