Aruvalla:(Kose) F3 mast M6:
Mast koos toega asendada - III kl, tanalith, 10m.
Tugi II kl, tanalith, 11m. 152558LK tõsta ümber uuele mastile, taastada toide. Masitile rajada nõuetekohane maanduspaigaldis.
Mastist rajada maakaabel AXPK 4G240 (MPL447166) kuni projekteeritud liitumiskilbini LK240388. L=185/198m.

N
W E
x= 6569100
y= 557750

65303:003:0182
2 Tallinn–Tartu–Võru–Luhamaa tee

65303:003:0091
Aidamäe

65303:003:0422
Mõisahärra

65303:002:0061
Jahimehe

65303:002:0106
Tammemäe

M6

A

B

Mast M6 - puurimiskaevik "A"
lahtine kaeve L_{trass}=99 m.

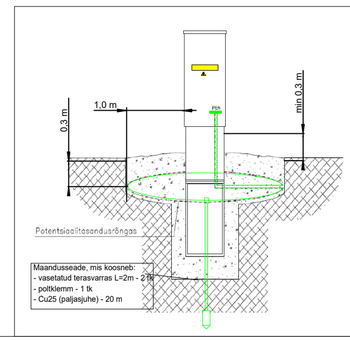
Ettevaatust!
Ristumine ELA SA ning Telia sidetrassidega. Enne puurimist fikseerida trasside täpne asukoht.

Paigaldada 1-kohaline liitumiskilp LK240388
Peakaitse 3xC32, arvesti PLC.
Paigaldada reservkaablikaitsekõri tarbija kaablile, D50mm, 450N L=2m. Toru otsad isoleerida ning tuua maapinnale. Puurimist alustada veidikene kaugemalt, et saavutada sügavus.

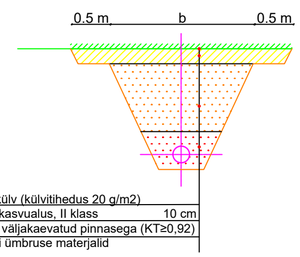
Puurimislõik A-B:
L_{trass}=89m. Vt ristmeväljajoonis 003.
Ristumine riigiteega nr 2 km 25.517.
Ettevaatust! Ristumine side ja drenaaži trassidega.
Trasside asukohad võimalusel enne tööde alustamist fikseerida.

Kaabli kaitsetorud:
-lahtisel meetodil - D160mm, 750N;
-kinnisel meetodil - D160mm, 1250N.

Kaabli paigaldussügavused:
-haljasalal min 1,0m (v.a riigitee maal);
-riigitee nr 2 kinnistul - vt ristmeväljajoonis 003;



Haljasala taastamine



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

MÄRKUSED
1. Kaevise laius sõltub kaevamisviisist ja pinnasest.
2. Tagasitäitmisel panna sügavamale peenem pinnas.
3. Täitmisel pinnas tihendada.
4. Liivapadi on vajalik, kui kaevis rajatakse kruusasesse või kivisesse pinnasesse.
5. Toru otsad sulgeda ehitusvahuga.
6. Paigaldatava kaabli paigalduskõrgus ristumistel täpsustada ristuvate kommunikatsioonide eelneva lahtikaevamise abli.
7. Kaevamistööd kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) teostada käsitsi.
8. Sisestuskaablite montaaziks paigaldatud kaitsetorude otsad sulgeda otsakorgiga.

TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL

Projekteeritud liitumiskilp maanduskontuuriga
Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 750N (lahtisel meetodil)
Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 1250N (kinnisel meetodil)
Projekteeritud tarbija kaablikaitsetoru D50mm, 450N
Kinnistu piir
Olemasolev MP õhuliin
Olemasolev MP kaabel
Asendatav MP puitmast koos toega
Olemasolev sidekaabel (ELA SA)
Olemasolev sidekaabel (Telia)
Olemasolev drenaaž
Projekteeritav puurimiskaevik
Projekteeritav maanduspaigaldis

Märkus:
- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-26-043.
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid
- maandusi vaadata jooniselt 002 "Elektriskeem"
- Pärast kaevetööd taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitäidetav pinnas tihendada.

Asendiplaanil mitte kajastatud tööd:
-MAJ Aruvalla:(Kose) trafo vahetus;
-MAJ Aruvalla:(Kose) F3 sularite asendamine.
Nende tööde puhul vt elektriskeem (002) ning KP normaalskeemiparandus (004)

Tellija: elektrilevi	Töövõtja: enersense	Aadress: Mõigu 3, Tallinn 10112 Reg. nr: 11445550	Kuupäev: 07.04.2026 Töö nr: ENS-26-043
Töö nimetus: Tammemäe kinnistu liitumine, Aruvalla küla, Rae vald, Harju maakond LC4918		E-mail: sander.kotter@enersense.com Tel nr: +372 5547 836	Joon nr: 001 Versioon: v01
Joonise nimetus: Asendiplaan		Projekteeris: Sander Kotter Kontrollis: Veiko Natus	Mõõtkava:1:500 (A2)