Demonteerida keskpinge paljasliin õhuliin 3xAS-50 vahemikus **Mast 30- Mast17, L= 921 m**
Demonteerida keskpinge õhuliini mastid ja toed

Lõigus A-B rajada keskpinge maakaabel (24209) lahtisel meetodil kaitsetorus D160 750N kaitsetorus paigaldussügavusega **min 1,0 m**

Asendada keskpinge **mast M30** uue mastiga paigaldada tugi, rajada maandus ning paigaldada pingepiirikud

27
AS-50
28
29
30

33801:001:1177
Nõlvaku

33801:001:1179
Veerepealse

36303:001:0001
2 Tallinn–Tartu–Võru–Luhamaa tee

36302:002:0514
Paunküla metskond 330

36302:002:0122
Muti

Möödumine side märgistuspostidest

Lõigus C-D rajada keskpinge maakaabel (24209) lahtisel meetodil kaitsetorus D160 750N kaitsetorus paigaldussügavusega **min 1,5 m RMK kinnistul ja perspektiivse juurdepääsu tee servituudi alas**

Kõrgem nõlv, mägi

Maakaabli rajamine mäe ette

Asendada keskpinge mast M30 uue mastiga, toestada mast, rajada maandus ning pingepiirikud.
Keskpinge mastist M30 ehitada välja keskpinge (KP) maakaabel AHXAMK-W 3x120+35Cu (24209) kuni **alajaamani AJ Õismaa**
Kaitsetorus D160 750N ja 1250N vastavalt märgitud tingmärkidele, L=382/405 m

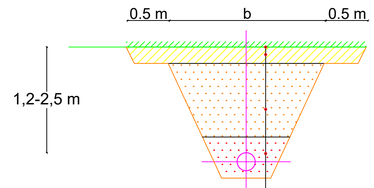
Lõigus B-C rajada keskpinge maakaabel (KPL24209) kinnisel meetodil riigitee nr 2 alla D160 1250N kaitsetorus **paigaldussügavusega min 1,5 m** teekatte pinnast, L=33 m
(Vt. Ristlõike joonis 003/1)

Ristumine riigiteega nr 11720 Kose-Ardu tee km 11,51

Ettevaatust!
Ristumine Telia sidekaabliga!
Ristumise Telia sidekaabli sügavus **ca 1,0 m**

1,7 m
1,2 m
5,6 m
1,3 m
5,4 m
5 m
1,2 m
1,3 m
1 m
1,6 m
1,1 m
1,4 m
6,7 m
4,1 m
1,7 m
6,5 m
3,1 m
4,8 m

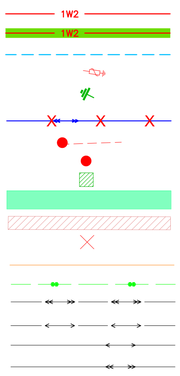
Haljasala taastamine



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 pinnasess.
5. Toru otsad sulgeda ehitusvahuga.
6. Paigaldatava kaabli paigalduskõrgus ristumistel täpsustada ristuvate kommunikatsioonide eelneva lahtikaevamise abil.
7. Kaevamistööd kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) teostada käsitsi.
8. Sisestuskaablite montaaziks paigaldatud kaitsetorude otsad sulgeda otsakorgiga.
9. Transpordiameti teemaal min maakaabli paigldussügavus 1,2m haljasalal, tee all vastavalt asendiplaani viidetele 1,5m, 2,2m ja 2,5m.

TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL



- Projekteeritud 24 kV maakaabel kaitsetorus 750N
- Projekteeritud 24 kV maakaabel kaitsetorus 1250N (kinnisel meetodil)
- Projekteeritud kaeviku piirid
- Projekteeritud pingepiirik
- Projekteeritud maandus
- Projekteeritud õhuliini demontaaž
- Projekteeritud tugi
- Projekteeritud asendatav keskpinge mast
- Projekteeritud puurimiskaevik
- Projekteeritud haljastuse taastamine
- Projekteeritud raadamine, ca 190 m^2
- Eemaldatav puu
- Kinnistu piir
- Olemasolev Telia sidekaabel
- Olemasolev KP maakaabel
- Olemasolev MP maakaabel
- Olemasolev MP õhuliin
- Olemasolev KP õhuliin

Märkus:
- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-071.
- 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.

-Projektala asub Transpordiameti teemaal.
-Projektala asub Paunküla maaparandussüsteemi maa-alal (id 231). Järgida maaparandusseaduse § 47 toodud tingimusi ja maaparandushoiutööde nõudeid.

Tellija: elektrilevi	Töövõtja: enersense	Aadress: Mõigu 3, Tallinn 10112 Reg. nr: 11445550	Kuupäev: 08.06.2025 Töö nr: ENS-25-071
Töö nimetus: Kose-Ravila (M16-M30) keskpingevõrgu parendamine Kose vald Harju maakond IP7675		E-mail: egle.ninep@enersense.com Tel nr: +372 5597 1898	Joon nr: 001/1 Versioon: v01
Joonise nimetus: Asendiplaan		Projekteeris: Egle Ninep-Kaselt Kontrollis: Veiko Natus	Mõõtkava:1:500