Ettevaatust!
Ristumine sidetrassiga!

Puurimislõik E-F:
Sissesõiduteega ristumine teostada **kinnisel meetodil**, minimaalselt 2,2 m sügavuselt.
L= 16 m

Demonteerida alajaam **Muri:(Aruküla)**. Paigaldada **keskpinge harukilp HK2234**, madalpinge maakaablite taastamiseks/ühenduseks jaotuskilp **JK68213**
Projekteeritud jaotuskilbi JK68213 toiteks kasutada ol.olev 240 madalpinge kaabel ja ehitada välja madalpinge maakaabel AXPK 4G240 (MPL426464) alajaamast jaotuskilbist 40137JK, L=238 / 244 m

Eemaldada puud maakaabli trassil

Projekteeritud alajaamast AJ16450 kuni projekteeritud keskpinge harukilbini HK2234 ehitada välja keskpinge maakaablid AHXAMK-W 3x120Al+35Cu (KPL238937) ja AHXAMK-W 3x120Al+35Cu (KPL238936), L= 2x318 / 329 m

Ettevaatust!
Tagada heki säilivus, kaevetööd heki lähedal teostada käsitsi!

24504:008:1870
Postijaama tee 3

Ettevaatust!
Ristumine kaabitega!

24504:008:1900
Muri tee 3

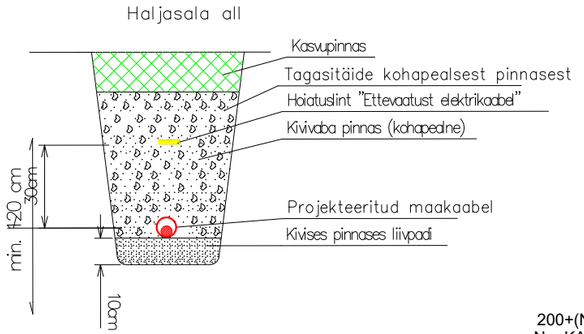
24501:001:0474
Muri tee

24501:001:0729
Niida

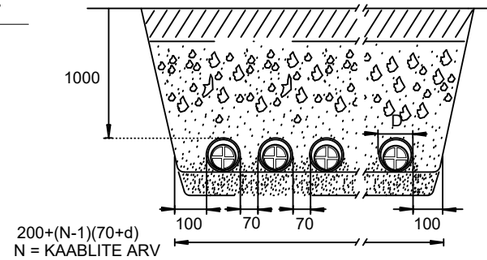
Leitud piiripost

3,7 m
3,3 m
3,1 m
5,5 m
3,4 m
4,4 m

Haljasala all



KAEVIS MITMELE RÕHTSALT PAIGALTATUD TORULE



Puurimislõik A-B ja C-D:
Selleks, et pinnas pärast puurimist ei vajuks, peab lisaks tavalisele puurimissegule kasutama ka kivistuvat segu. Selline lahendus on vajalik, et hiljem mitte ei tekiks vajumisi, teekatte taastamist jms, sest puurimine toimub kahe teekatte vahelisel kitsal ribal. Kivistuv segu kujutab endast tihket savi, mitte betooni aga selle koostis on selline, mis imiteerib tavalist pinnast.

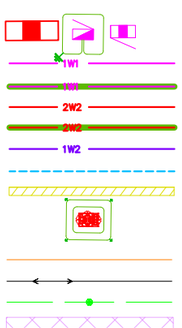
Kaablite paigaldussügavused **(va asendiplaani eriviited)**:
haljasalal - min 1,2 m;
tee all - min 2,2 m;
kraavi põhjast min 1,0m põhjast sügavamal;
kraavi nõlvas - min 1,0m

Puurimislõik A-B:
Muri teega ristumine teostada **kinnisel meetodil**, minimaalselt 2,2 m sügavuselt.
L= 16 m
NB! Puurimisel kasutada kivistuvat segu.
Vt ristmevälja joonis 003

NB!
Ristumisel tehnovõrkudega, tuvastada olemasolevate tehnovõrkude sügavus ja asukoht surfimise teel käsitsi ehitustööde käigus.

Kaabli kaitsetorud:
Lahtine meetod keskpinge maakaabel - 750N, D160mm
Kinnine meetod keskpinge maakaabel - 1250N, D160mm
Lahtine meetod madalpinge maakaabel - 750N, D110mm
Kinnine meetod madalpinge maakaabel - 1250N, D110mm

TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL



Projekteeritud keskpinge harukilp, liitumiskilp maanduskontuuriga, madalpinge jaoutuskilp
Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 750N
Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 1250N (kinnisel meetodil)
Projekteeritud 24 kV maakaabel kaitsetorus 750N
Projekteeritud 24 kV maakaabel kaitsetorus 1250N (kinnisel meetodil)
IP6555 tööga projekteeritud 24 kV maakaabel
Projekteeritud lahtise kaeviku piirid
Projekteeritud tarbija kaablikaitsetoru D50mm, 450N
Projekteeritud alajaam

Kinnistu piir
Olemasolev MP maakaabel
Olemasolev sidekaabel (Telia)
Muinsuskaitseala

Teiste projektide tingmärgid
Tööga nr 2506014 ja 2025-36 projekteeritav parkla ja laadimistaristu
Transpordiameti tellitava tööga nr P21014 projekteeritud sõidutee katend
Transpordiameti tellitava tööga nr P21014 projekteeritud kergtee katend
1W1.1 1W1.1 Perspektiivne tänavavalgustuse maakaabel (Hepta projekt)

Märkus:
- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-24-103.
- 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. Kaevetöödel tuleb arvestada, et geoloogilisi uuringuid käesoleva projekti mahus ei ole teostatud, kuid Maa-ameti kaardirakenduse geoloogia kaardi andmetel on tegemist paepinnasega ja õhukese pinnakattega alaga.
-Transpordiameti teemaal min maakaabli paigaldussügavus haljasalal 1,2m ja tee all min 1,5 m, 2,2m vastavalt asendiplaanil toodud viidetele, sh järgida ristlõigetel toodud sügavusi.
-Arvestatud on Riigitee nr 1 (E20) Tallinn-Narva km 16,7-26,5 Maardu – Jägala lõigu eelprojektiga (Selektor Projekt OÜ, töö nr P21014), mis hõlmab ka riigiteed nr 11260 Jõelähtme – Kemba tee km 0,0-7,0

Tellija: elektrilevi	Töövõtja: enersense	Aadress: Mõigu 3, Tallinn 10112 Reg. nr: 11445550	Kuupäev: 15.04.2026 Töö nr: ENS-24-103
Töö nimetus: Kivisilla tee 1 kaitsme nimivoolu suurendamine Jõelähtme küla, Jõelähtme vald, Harju maakond LC0777		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: Sander Kotter	Mõõtkava:1:500