

**Puurimislöik C-D:**  
11260 teega ristumine teostada **kinnisel meetodil**, minimaalselt 2,2 m sügavuselt, sh perspektiivse kergliiklustee ja sõidutee all  
L= 19 m  
**NB! Puurimisel kasutada kivistuvat segu.**  
Vt ristmevälja joonis 003

Viia tööst välja 40137JK ja 116460LK vaheline maakaabel tunnusega 37829.

**Ettevaatust!**  
Kaevetööd rajatava vedelgaasi mahuti kaitsevööndis. **Kaevata käsitsi, kui mahuti paigaldus enne käesoleva projekti töid!**

Asendada olemasolev liitumiskilp **116460LK** voolutrafodega liitumiskilbi vastu uues asukohas. Demonteerida olemasolev 116460LK sõidutee ääres.  
Peakaitse: 3x200A  
Kilbi põhja paigaldada tarbija kaabli reservtorud D110 450N, L=2 mx2  
Toru otsad isoleerida ning tuua maapinnale

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

**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

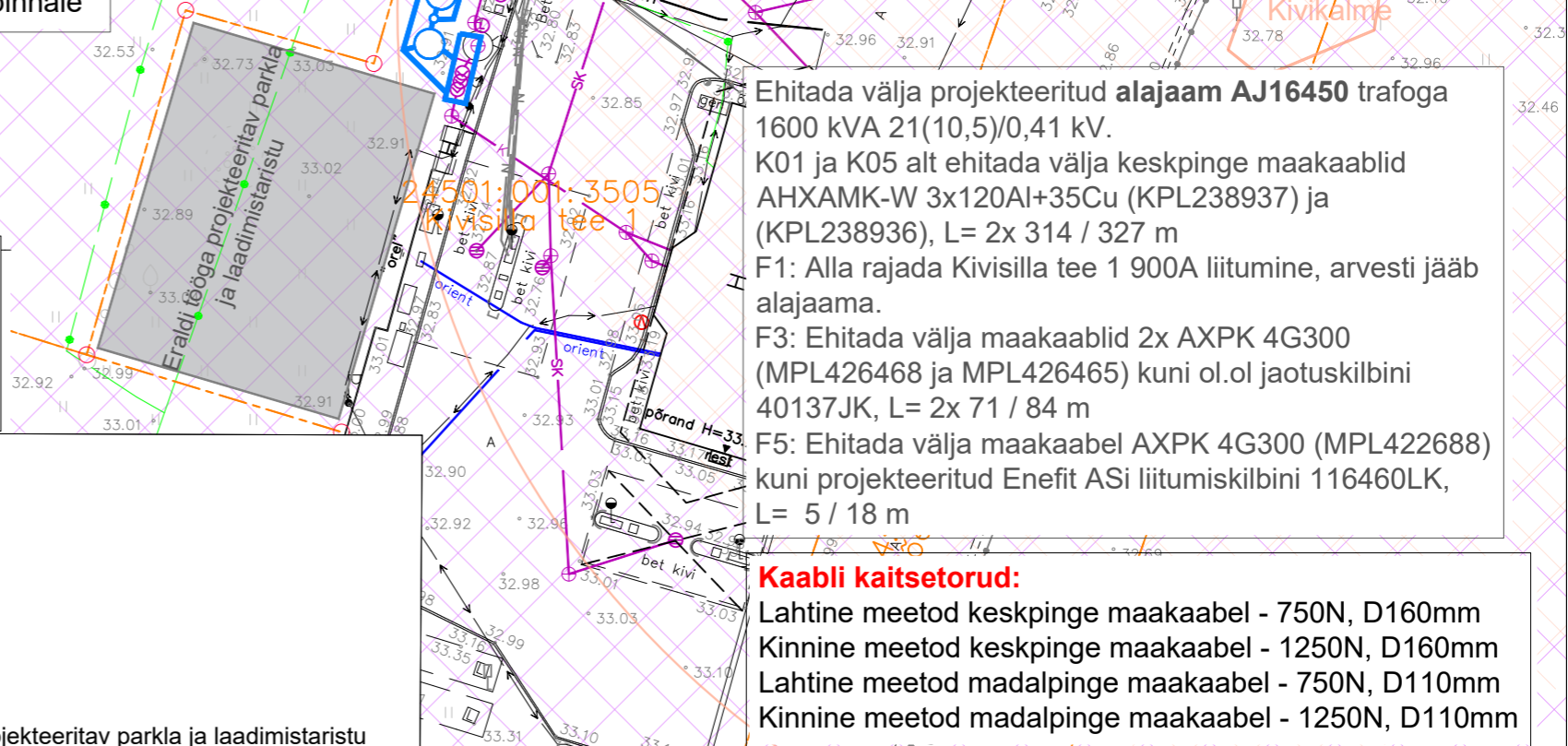
**Muinsuskaitse või kinnismälestise kaitsevöönd:**  
\* Asulakoht 17542 (Kivisilla tee 2 kinnistu piires)  
\* Kivikalme 17564  
**NB! Nõutavad arheoloogilised uuringud!**

**Ettevaatust!**  
Ristumine sidetrassiga!

24504:008:0310  
Kivisilla tee 5

24501:001:3505  
Kivisilla tee 1

24504:008:0485  
Jõelähtme-Kemba



Ehitada välja projekteeritud **alajaam AJ16450** trafoga 1600 kVA 21(10,5)/0,41 kV.  
K01 ja K05 alt ehitada välja keskpinge maakaablid AHXAMK-W 3x120Al+35Cu (KPL238937) ja (KPL238936), L= 2x 314 / 327 m  
F1: Alla rajada Kivisilla tee 1 900A liitumine, arvesti jääb alajaama.  
F3: Ehitada välja maakaablid 2x AXPk 4G300 (MPL426468 ja MPL426465) kuni ol.ol jaotuskilbini 40137JK, L= 2x 71 / 84 m  
F5: Ehitada välja maakaabel AXPk 4G300 (MPL422688) kuni projekteeritud Enefit ASi liitumiskilbini 116460LK, L= 5 / 18 m

**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 jaotuskilp
- 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
- Perspektiivne tänavavalgustuse maakaabel (Hepta projekt)
- Perspektiivne biopuhasti

Märkus:  
- Geolusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-24-103.  
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid  
- maandusi vaadata jooniselt 002 "Elektriskeem"  
- Pärast kaevetööd taastada pinnase endine olukord ning korrasdata ehitusjälged. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõidetav 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 asendiplaani 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:		Töövõtja:		Address:	Mõigu 3, Tallinn 10112	Kuupäev:	15.04.2026
				Reg. nr:	11445550	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	Joon nr:	001/1
				Tel nr:	+372 5597 1898	Versioon:	v01
Joonise nimetus:	Asendiplan			Projekteeris:	Egle Ninep-Kaselt	Mõõtkava:	1:500
				Kontrollis:	Sander Kotter		