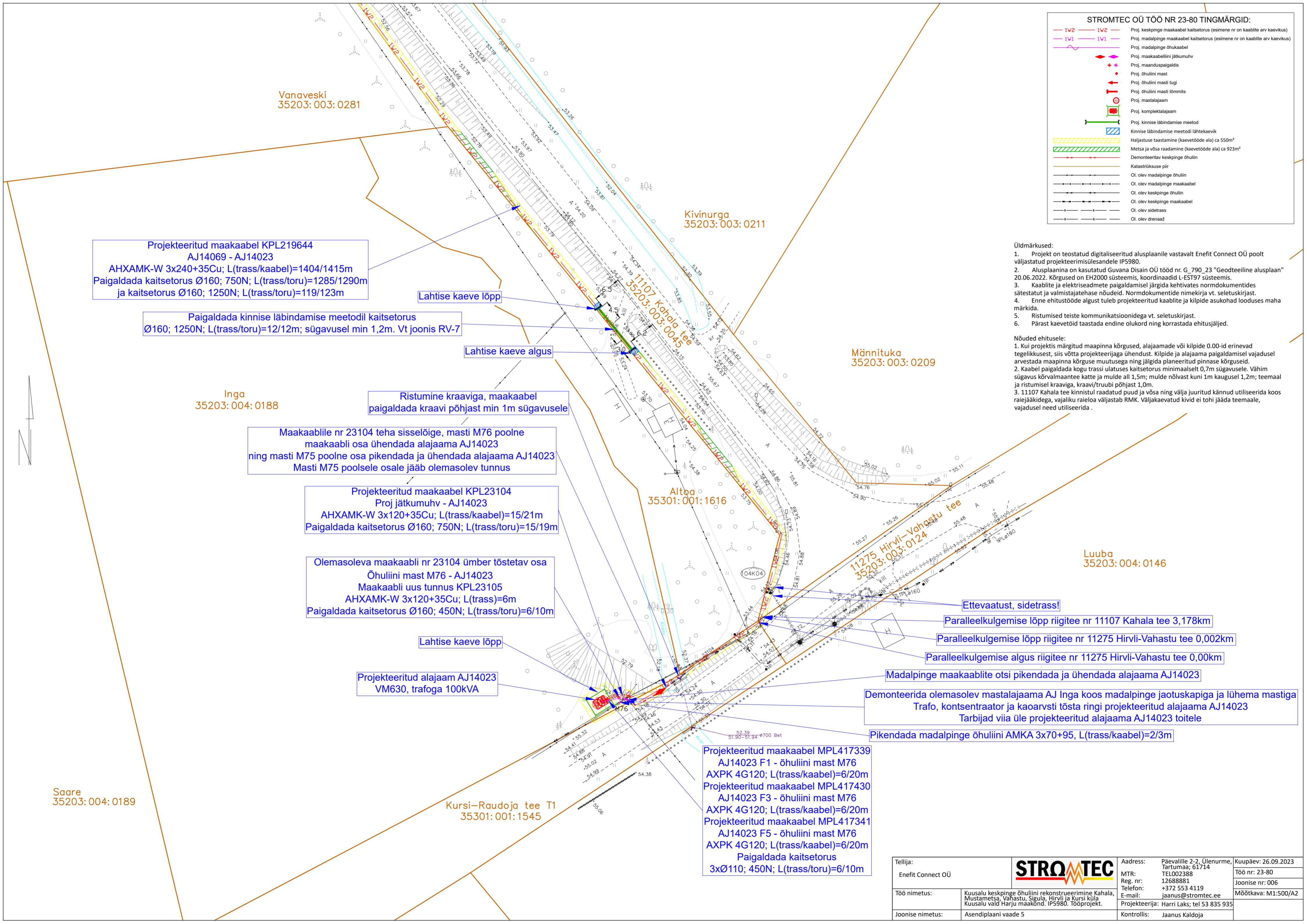


**STROMTEC OÜ TÖÖ NR 23-80 TINGMÄRGID:**

	Proj. keskpinge maakaabel kaitsetorus (esimene nr on kaabli arv kaevikus)
	Proj. madalpinge maakaabel kaitsetorus (esimene nr on kaabli arv kaevikus)
	Proj. madalpinge õhukaabel
	Proj. maakaabelliini jätkumuhv
	Proj. maanduspaigaldis
	Proj. õhulini mast
	Proj. õhulini masti tugi
	Proj. õhulini masti tõmmits
	Proj. mastalajaam
	Proj. komplektalajaam
	Proj. kinnise läbindamise meetod
	Kinnise läbindamise meetodi lähtekaevik
	Haljastuse taastamine (kaevetööde ala) ca 550m²
	Metsa ja võsa raadamine (kaevetööde ala) ca 923m²
	Demonteeritav keskpinge õhuliin
	Katastrilõukuse piir
	Oi. olev madalpinge õhuliin
	Oi. olev madalpinge maakaabel
	Oi. olev keskpinge õhuliin
	Oi. olev keskpinge maakaabel
	Oi. olev sidetrass
	Oi. olev drenaaž

- Üldmärkused:**
- Projekt on teostatud digitaliseeritud alusplaanile vastavalt Enefit Connect OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele IP5980.
  - Alusplaanina on kasutatud Guvana Disain OÜ tööd nr. G\_790\_23 "Geodeetilise alusplaan" 20.06.2022. Kõrgused on EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST197 süsteemis.
  - Kaablite ja elektriseadmete paigaldamisel järgida kehtivates normdokumentides sätestatud ja valmistajatehase nõudeid. Normdokumentide nimekirja vt. seletuskirjast.
  - Enne ehitustööde algust tuleb projekteeritud kaablite ja kilpide asukohad looduses maha märkida.
  - Ristumised teiste kommunikatsioonidega vt. seletuskirjast.
  - Pärast kaevetöid taastada endine olukord ning korrastada ehitusjääljed.
- Nõuded ehitusele:**
- Kui projektis märgitud maapinna kõrgused, alajaamade või kilpide 0.00-id erinevad tegelikkusest, siis võtta projekteerijaga ühendust. Kilpide ja alajaama paigaldamisel vajadusel arvestada maapinna kõrguse muutusega ning jälgida planeeritud pinnase kõrguseid.
  - Kaabel paigaldada kogu trassi ulatuses kaitsetorus minimaalselt 0,7m sügavusele. Vähim sügavus kõrvalmaantee kätte ja mulde all 1,5m; mulde nõlvast kuni 1m kaugusel 1,2m; teemaal ja ristumistes kraaviga, kraavi/truubi põhjast 1,0m.
  - 11107 Kahala tee kinnistul raadatud puud ja võsa ning välja juuritud kannud utiliseerida koos raiejääkidega, vajaliku raieloa väljastab RMK. Väljakaevatud kivid ei tohi jääda teemaale, vajadusel need utiliseerida.



Projekteeritud maakaabel KPL219644  
AJ14069 - AJ14023  
AHXAMK-W 3x240+35Cu; L(trass/kaabel)=1404/1415m  
Paigaldada kaitsetorus Ø160; 750N; L(trass/toru)=1285/1290m  
ja kaitsetorus Ø160; 1250N; L(trass/toru)=119/123m

Paigaldada kinnise läbindamise meetodil kaitsetorus  
Ø160; 1250N; L(trass/toru)=12/12m; sügavusel min 1,2m. Vt joonis RV-7

Inga  
35203: 004: 0188

Ristumine kraaviga, maakaabel  
paigaldada kraavi põhjast min 1m sügavusele

Maakaabli nr 23104 teha sisselõige, masti M76 poolne  
maakaabli osa ühendada alajaama AJ14023  
ning masti M75 poolne osa pikendada ja ühendada alajaama AJ14023  
Masti M75 poolsele osale jääb olemasolev tunnus

Projekteeritud maakaabel KPL23104  
Proj jätkumuhv - AJ14023  
AHXAMK-W 3x120+35Cu; L(trass/kaabel)=15/21m  
Paigaldada kaitsetorus Ø160; 750N; L(trass/toru)=15/19m

Olemasoleva maakaabli nr 23104 ümber tõstetav osa  
Õhulini mast M76 - AJ14023  
Maakaabli uus tunnus KPL23105  
AHXAMK-W 3x120+35Cu; L(trass)=6m  
Paigaldada kaitsetorus Ø160; 450N; L(trass/toru)=6/10m

Projekteeritud alajaam AJ14023  
VM630, trafoga 100kVA

Saare  
35203: 004: 0189

Kursi-Raudoja tee T1  
35301: 001: 1545

Projekteeritud maakaabel MPL417339  
AJ14023 F1 - õhulini mast M76  
AXPK 4G120; L(trass/kaabel)=6/20m  
Projekteeritud maakaabel MPL417430  
AJ14023 F3 - õhulini mast M76  
AXPK 4G120; L(trass/kaabel)=6/20m  
Projekteeritud maakaabel MPL417341  
AJ14023 F5 - õhulini mast M76  
AXPK 4G120; L(trass/kaabel)=6/20m  
Paigaldada kaitsetorus  
3xØ110; 450N; L(trass/toru)=6/10m

- Ettevaatust, sidetrass!
- Paralleelkulgemise lõpp riigitee nr 11107 Kahala tee 3,178km
- Paralleelkulgemise lõpp riigitee nr 11275 Hirvli-Vahastu tee 0,002km
- Paralleelkulgemise algus riigitee nr 11275 Hirvli-Vahastu tee 0,00km
- Madalpinge maakaablite otsi pikendada ja ühendada alajaama AJ14023
- Demonteerida olemasolev mastalajaam AJ Inga koos madalpinge jaotuskapiga ja lühema mastiga  
Trafo, kontsentraator ja kaoarvsti tõsta ringi projekteeritud alajaama AJ14023  
Tarbivad viia üle projekteeritud alajaama AJ14023 toitele
- Pikendada madalpinge õhulini AMKA 3x70+95, L(trass/kaabel)=2/3m

Tellijä:	Enefit Connect OÜ		Aadress:	Päevaille 2-2, Ülenurme, Tartumaa; 61714	Kuupäev:	26.09.2023
Töö nimetus:	Kuusalu keskpinge õhulini rekonstrueerimine Kahala, Mustametsa, Vahastu, Sigula, Hirvli ja Kursi küla Kuusalu vald Harju maakond. IP5980. Tööprojekt.		MTR:	TELO02388	Töö nr:	23-80
Joonise nimetus:	Asendiplaan vaade 5	Reg. nr:	12688881	Joonise nr:	006	
		E-mail:	jaanus@stromtec.ee	Mõõtkava:	M1:500/A2	
		Projekteerija:	Harri Laks; tel 53 835 935			
		Kontrollis:	Jaanus Kaldoja			