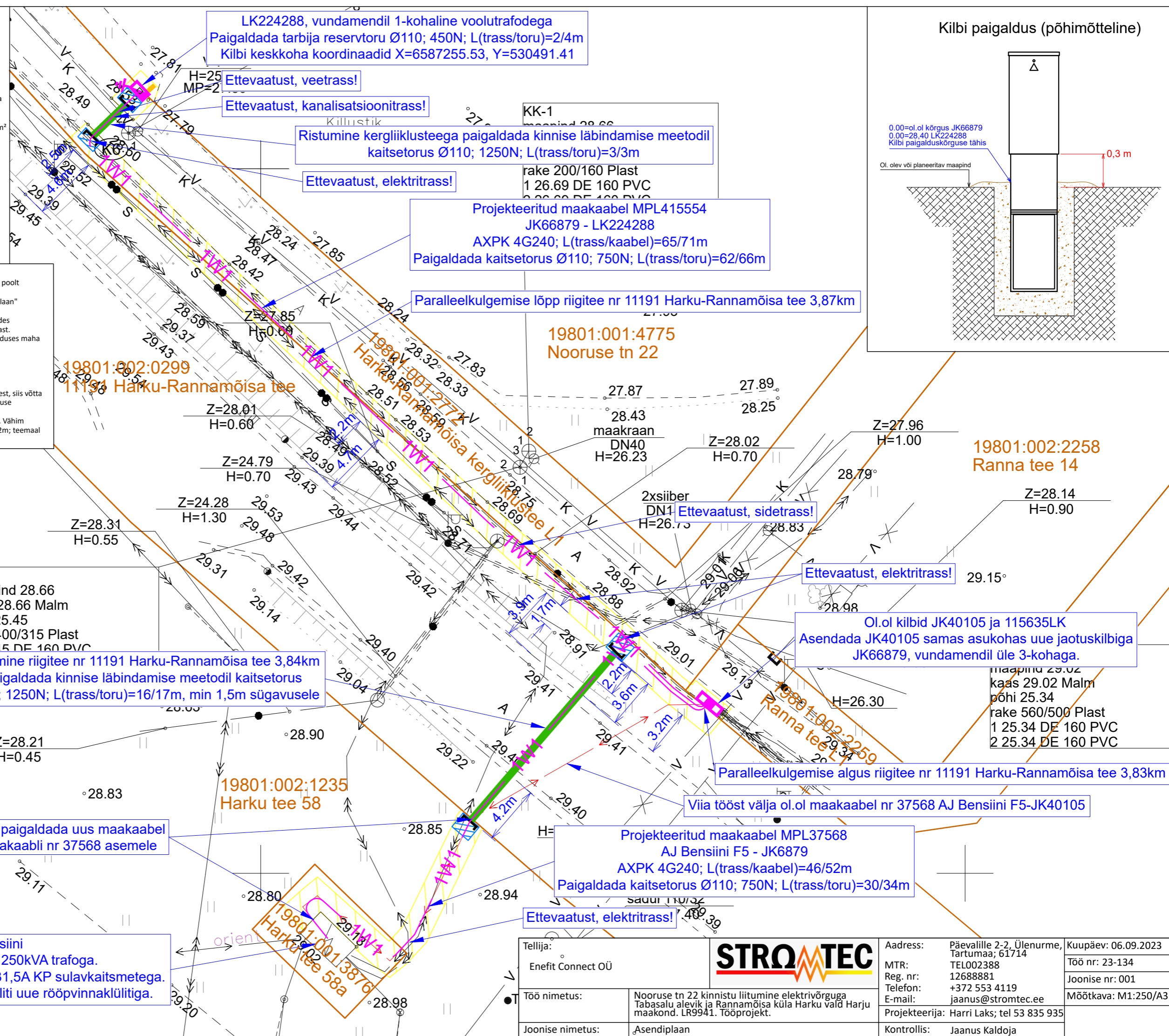


Proj. madalpinge maakaabel kaitsetorus  
 Proj. kinnise läbindamise meetod  
 Kinnise läbindamise meetodi lähtekaevik  
 Proj. madalpinge jaotuskilp  
 Proj. madalpinge liitumiskilp tarbija reservtoruga  
 Proj. maanduspaigaldis  
 Haljastuse taastamine (kaevetööde ala) ca 85m<sup>2</sup>  
 Ol. olev madalpinge maakaabel  
 Ol. olev madalpinge õhuliin  
 Ol. olev keskpinge maakaabel  
 Ol. olev keskpinge õhuliin  
 Ol. olev side valguskaabel  
 Ol. olev sidetrass  
 Ol. olev veetrass  
 Ol. olev kanalisatsioonitrass  
 Tööst välja viidav madalpinge maakaabel

**Üldmärkused:**  
 1. Projekt on teostatud digitaliseeritud alusplaani vastavalt Enefit Connect OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele nr 457196.  
 2. Alusplaani on kasutatud Kirjanurk OÜ tööd nr. 10663G "Geodteiline alusplaan" 31.08.2023. Kõrgused on EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis.  
 3. Kaablite ja elektriseadmete paigaldamisel järgida kehtivates normdokumentides sätestatud ja valmistajehase nõudeid. Normdokumentide nimekirja vt. seletuskirjast.  
 4. Enne ehitustööde algust tuleb projekteeritud kaablite ja kilpide asukohad looduses maha märkida.  
 5. Ristumised teiste kommunikatsioonidega vt. seletuskirjast.  
 6. Pärast kaevetöid taastada endine olukord ning korrastada ehitusjälgjed.  
**Nõuded ehitusele:**  
 1. Kui projektis märgitud maapinna kõrgused või kilpide 0.00-id erinevad tegelikkusest, siis võtta projekteerijaga ühendust. Kilpide paigaldamisel vajadusel arvestada maapinna kõrguse muutusega ning jälgida planeeritud pinnase kõrguseid.  
 2. Kaabel paigaldada kogu trassi ulatuses kaitsetorus minimaalselt 0,7m sügavusele. Vähi sügavus kõrvalmaantee katte ja mulde all 1,5m; mulde nõlvast kuni 1m kaugusel 1,2m; teemaal ja ristumisel kraaviga, kraavi/truubi põhjast 1,0m.



LK224288, vundamendil 1-kohaline voolutrafodega  
 Paigaldada tarbija reservtoru Ø110; 450N; L(trass/toru)=2/4m  
 Kilbi keskkoha koordinaadid X=6587255.53, Y=530491.41

Ettevaatust, veetrass!

Ettevaatust, kanalisatsioonitrass!

Ristumine kergliiklustega paigaldada kinnise läbindamise meetodil kaitsetorus Ø110; 1250N; L(trass/toru)=3/3m

Ettevaatust, elektritrass!

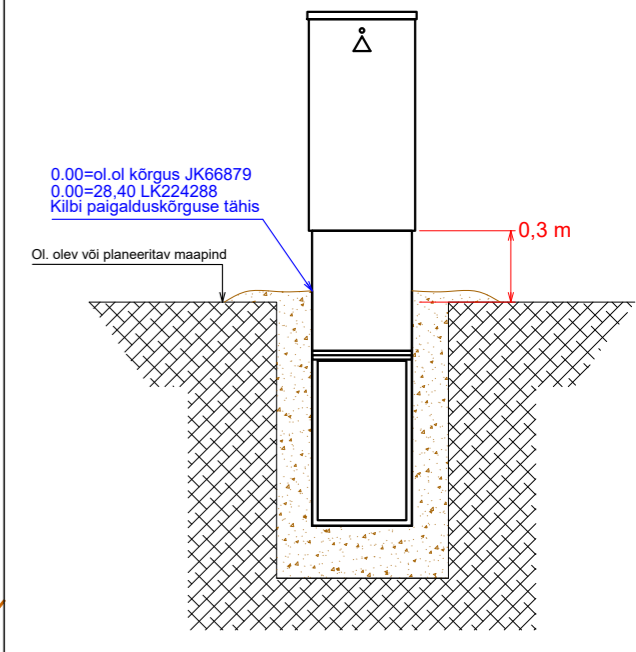
Projekteeritud maakaabel MPL415554 JK66879 - LK224288  
 AXPK 4G240; L(trass/kaabel)=65/71m  
 Paigaldada kaitsetorus Ø110; 750N; L(trass/toru)=62/66m

Paralleelkulgemise lõpp riigitee nr 11191 Harku-Rannamõisa tee 3,87km

19801:001:4775  
 Nooruse tn 22

19801:002:0299  
 11191 Harku-Rannamõisa tee

Kilbi paigaldus (põhimõtteline)



19801:002:2258  
 Ranna tee 14

K-5  
 maapind 28.66  
 kaas 28.66 Malm  
 põhi 25.45  
 rake 400/315 Plast  
 1 25.45 DE 160 PVC

Ristumine riigitee nr 11191 Harku-Rannamõisa tee 3,84km  
 Paigaldada kinnise läbindamise meetodil kaitsetorus Ø110; 1250N; L(trass/toru)=16/17m, min 1,5m sügavusele

Ettevaatust, sidetrass!

Ettevaatust, elektritrass!

Ol.ol kilbid JK40105 ja 115635LK  
 Asendada JK40105 samas asukohas uue jaotuskilbiga JK66879, vundamendil üle 3-kohaga.

maapind 29.02  
 kaas 29.02 Malm  
 põhi 25.34  
 rake 560/500 Plast  
 1 25.34 DE 160 PVC  
 2 25.34 DE 160 PVC

Paralleelkulgemise algus riigitee nr 11191 Harku-Rannamõisa tee 3,83km

Viia tööst välja ol.ol maakaabel nr 37568 AJ Bensiini F5-JK40105

Antud vahemikus paigaldada uus maakaabel olemasoleva maakaabli nr 37568 asemele

19801:002:1235  
 Harku tee 58

Projekteeritud maakaabel MPL37568 AJ Bensiini F5 - JK6879  
 AXPK 4G240; L(trass/kaabel)=46/52m  
 Paigaldada kaitsetorus Ø110; 750N; L(trass/toru)=30/34m

Ettevaatust, elektritrass!

Alajaam AJ Bensiini  
 Asendada ol.ol 100kVA trafo 250kVA trafoga.  
 Asendada ol.ol 10A KP sulavkaitsmed 31,5A KP sulavkaitsmetega.  
 Asendada ol.ol fiider F5 rööpvinnaklüliti uue rööpvinnaklülitiga.

Tellija:	Enefit Connect OÜ		Adress:	Päevalille 2-2, Ülenurme, Tartumaa; 61714	Kuupäev:	06.09.2023
Töö nimetus:	Nooruse tn 22 kinnistu liitumine elektrivõrguga Tabasalu alevik ja Rannamõisa küla Harku vald Harju maakond. LR9941. Tööprojekt.		MTR:	TEL002388	Töö nr:	23-134
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Reg. nr:	12688881	Joonise nr:	001	
		Telefon:	+372 553 4119	Mõõtkava:	M1:250/A3	
		E-mail:	jaanus@stromtec.ee			
		Projekteerija:	Harri Laks; tel 53 835 935			
		Kontrollis:	Jaanus Kaldoja			