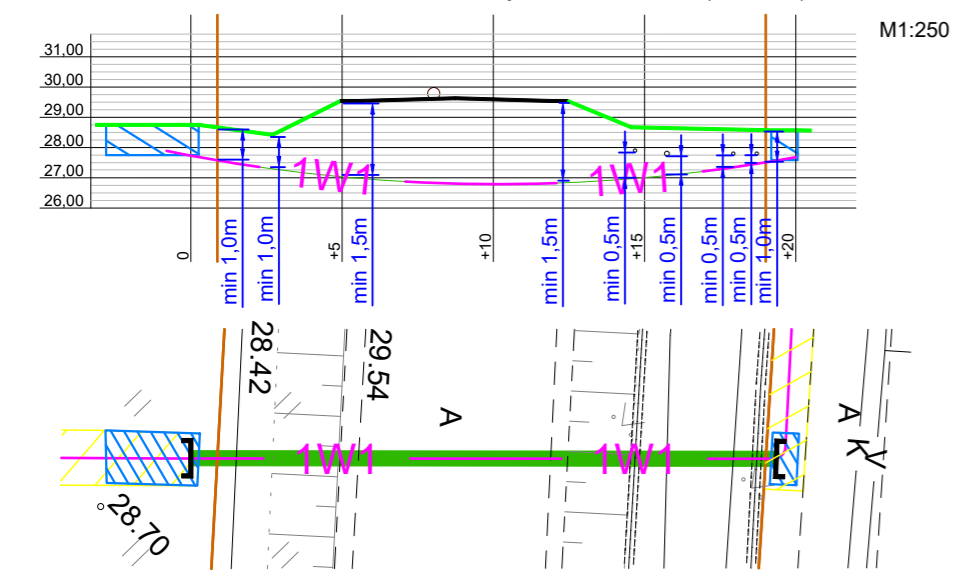
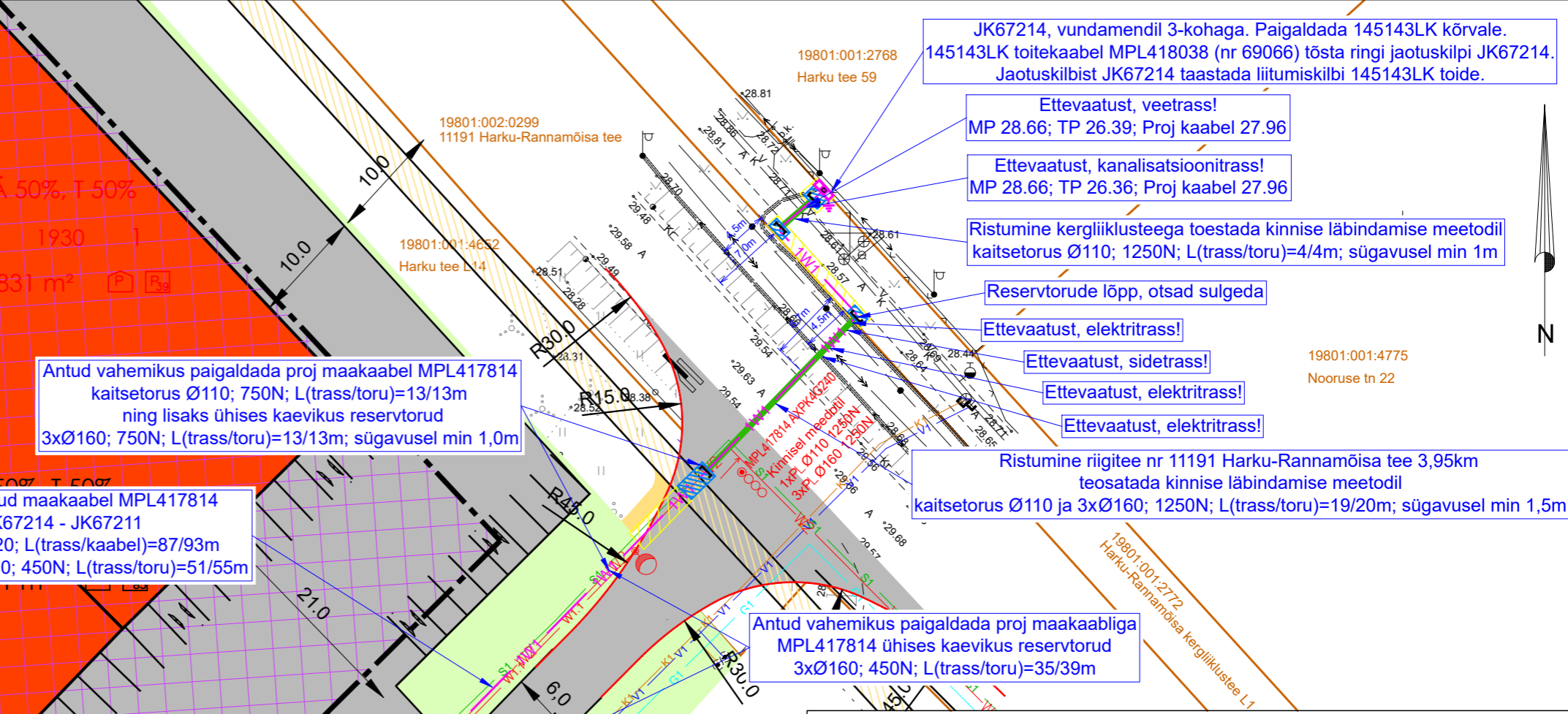
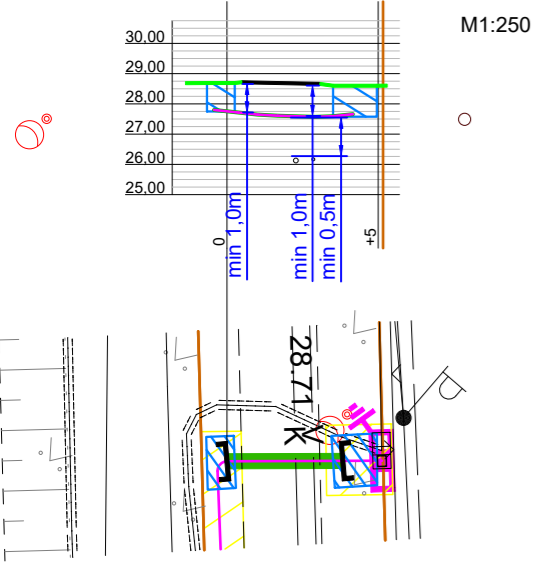


Madalpinge maakaabelliini ja reservtorude ristumine riigitee nr 11191 Harku-Rannamõisa tee 3,95km kinnise läbindamise meetodil kaitsetorus Ø110 ja 3xØ160; 1250N; L(trass/toru)=19/20m



Madalpinge maakaabelliinide ristumine kergliiklusteega kinnise läbindamise meetodil kaitsetorus 110; 1250N; L(trass/toru)=4/4m



Antud vahemikus paigaldada proj maakaabel MPL417814 kaitsetorus Ø110; 750N; L(trass/toru)=13/13m ning lisaks ühises kaevikus reservtorud 3xØ160; 750N; L(trass/toru)=13/13m; sügavusel min 1,0m

Projekteeritud maakaabel MPL417814 JK67214 - JK67211 AXPK 4G120; L(trass/kaabel)=87/93m kaitsetorus Ø110; 450N; L(trass/toru)=51/55m

JK67211, vundamendil 3-kohaga LK225248, vundamendil 2-kohaline Paigaldada tarbija reservtoru 2xØ50; 450N; L(trass/toru)=2/4m Jaotuskilbi keskkoh X=6587247.08, Y=530400.55

Projekteeritud maakaabel MPL417812 JK67211 - LK225249 AXPK 4G50; L(trass/kaabel)=52/58m kaitsetorus Ø110; 450N; L(trass/toru)=52/56m

LK225249, vundamendil 1-kohaline Paigaldada tarbija reservtoru Ø50; 450N; L(trass/toru)=2/4m Liitumiskilbi keskkoh X=6587220.65, Y=530371.73

DP järgne alajaama asukoht Reservtorude lõpp, otsad sulgeda

Projekteeritud maakaabel MPL417813 LK225249 - LK225247 AXPK 4G50; L(trass/kaabel)=23/29m kaitsetorus Ø110; 450N; L(trass/toru)=23/27m

LK225247, vundamendil 1-kohaline Paigaldada tarbija reservtoru Ø50; 450N; L(trass/toru)=2/4m Liitumiskilbi keskkoh X=6587206.93, Y=530360.48

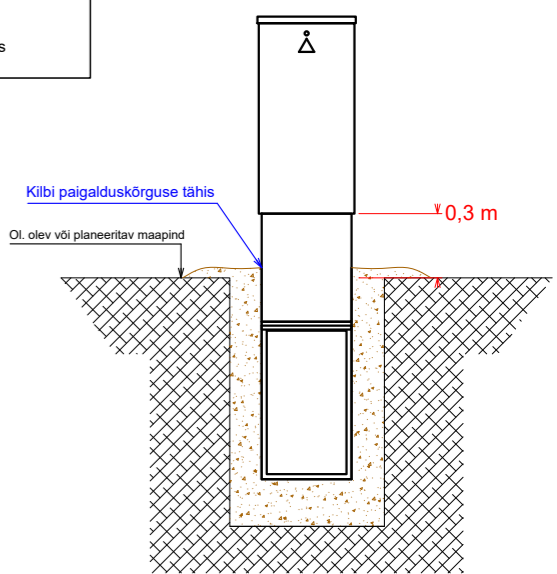
Antud vahemikus paigaldada proj maakaabliga MPL417814 ühises kaevikus reservtorud 3xØ160; 450N; L(trass/toru)=35/39m

Antud vahemikus paigaldada proj maakaabliga MPL417812 ühises kaevikus reservtorud 3xØ160; 450N; L(trass/toru)=46/50m Vahemikus kuni JK67211 paigaldada reservtoru Ø160; 450N; L(trass/toru)=50/54m

Stromtec OÜ töö nr 23-161 tingmärgid

	Proj. madalpinge maakaabel kaitsetorus
	Proj. kinnise läbindamise meetod
	Kinnise läbindamise meetodi lähtekaevik
	Proj. madalpinge jaotuskilp
	Proj. madalpinge liitumiskilp tarbija reservtoruga
	Proj. maanduspaigaldis
	Proj. jätkumuhv
	Haljastuse taastamine (kaevetööde ala) ca 39m ²
	Oi. olev madalpinge maakaabel
	Oi. olev keskpinge maakaabel
	Oi. olev keskpinge õhuliin
	Oi. olev side valguskaabel
	Oi. olev veetrass
	Oi. olev kanalisatsioonitrass

Kilbi paigaldus (põhimõtteline)



- Üldmärgused:
- Projekt on teostatud digitaliseeritud alusplaanile vastavalt Enefit Connect OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele nr 459164.
 - Alusplaanina on kasutatud Kirjanurk OÜ töö nr. 10867G "Geoteeiline alusplaan" 18.10.2023. Kõrgused on EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis. Detailplaneeringuna on kasutatud Optimal Projekt tööd nr 324 "Harku tee 54 kinnistu detailplaneering" 27.09.19.
 - 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 ehitusjälged.
- Nõuded ehitusele:
- Projekteerimise käigus polnud teada planeeritava maapinna kõrgus, enne ehitust võtta liitujaga ühendust ning täpsustada maapinna kõrgused. Kilpide paigaldamisel vajadusel arvestada maapinna kõrguse muutusega ning jälgida planeeritud pinnase kõrguseid.
 - Kaabel paigaldada kogu trassi ulatuses kaitsetorus minimaalselt 0,7m sügavusele, detailplaneeringu järgi planeeritud kergliiklustee, kinnistule sissesõidutee ja sõidutee alla kaitsetorus minimaalselt 1m 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.

	VEETRASS		PLANEERITAV MAAPEALNE HOONESTUSALA		HALJASALA
	HOONE KATUSELT KOKKU KOGUTUD SADEMETEVEE KANALISATSIIONITRASS		HOONE VÕIMALIK ASUKOHT		OLEMASOLEV KÕRGHALJASTUS
	GAASITRASS		OLEMASOLEV SÕIDUTEE		PIIRDE VÕIMALIK ASUKOHT
	SIDETRASS		PLANEERITAV MAHASÕIT		VÕIMALIK TULEMÜÜRI VAJADUS
	KANALISATSIIONITRASS		PLANEERITAV ASFALKATTEGA AUTOLIIKLUSE ALA		LEEBE REŽIIMIGA LOODUSLIK HALJASALA PIIR
	ISEVÕOLNE KANALISATSIIONITRASS		LIKVIDEERITAV MAHASÕIT HARKU TEE 58 KATASTRÜKUSELE		JUURDEPÄÄS MOODUSTATAVALE KRUNDILE
	10 Kv MAAKAABLI TRASS		OLEMASOLEV KERGLIIKLUSTEE		ELEKTRIVÕRGU SERVITUUDI VAJADUSEGA ALA
	MADALPINGE MAAKAABLI TRASS		PERSPEKTIIVNE KERGLIIKLUSTEE		VEE- JA KANALISATSIIONITRASSI SERVITUUDI VAJADUSEGA ALA
	TÄNAVALGUSTUSE MAAKAABLI TRASS		PLANEERITUD KERGLIIKLUSE ALA		GAASITRASSI SERVITUUDI VAJADUSEGA ALA
	KOMPLEKTALAJAAM		OLEMASOLEV VEEKOGU		LAENDATAV KRAAV
	ELEKTRIVÕRGU LIITUMISKILP		PLANEERITAV KRAAV		PLANEERITAV TRUUP
	HÜDRANT				ÕLI-JA LIIVAPÜÜDUR
	TULETÕRJEHÜDRANDI RAADIUS 150m				PARKLA SADEMETEVEE SUUND PLANEERITAVASSE KRAAVI
	DETAILPLANEERINGUGA ALA PIIR				
	KINNISOMANDI PIIR				
	MOODUSTATAVA KRUNDI PIIR				
	VAJADUSEL MOODUSTATAVA KRUNDI PIIR				

Tellija:
ENEFIT CONNECT OÜ



Adress:	Päevalille 2-2, Ülenurme, Tartumaa; 61714	Kuupäev:	21.11.2023
MTR:	TEL002388	Töö nr:	23-161
Reg. nr:	12688881	Joonise nr:	001
Telefon:	+372 553 4119	Mõõtkava:	M1:500/A3
E-mail:	jaanus@stromtec.ee		
Projekteerija:	Harri Laks; tel 53 835 935		
Kontrollis:	Jaanus Kaldoja		

Töö nimetus: Harku tee 54, 54a ja 56 kinnistute liitumine elektrivõrguga Rannamõisa küla ja Tabasalu alevik Harku vald Harju maakond. LC0117 ja IP6625. Tööprojekt.

Joonise nimetus: Asendiplaan