



TINGMÄRGID	
	Projekteeritud 0,4kV maakaabel 1250N torus
	Projekteeritud 0,4kV maakaabel 750N torus
	Demonteeritud 0,4kV õhuliinijuhe
	Lahtise kaeviku ala
	Puurmasina paiknemise ala
	Puurimise suund
	Olemasolev kinnistupiir

EELNEVALT PROJEKTEERITUD TINGMÄRGID (GRK Suomi OY; töö nr - 120062)	
	Projekteeritud kontaktvõrgumasti vundament
	Projekteeritud kontaktvõrgu õhuliini juhtmed
	Projekteeritud kontaktvõrgu õhuliini juhtmed

Demonteeritud AS Eesti Raudtee 0,4kV õhuliin (M1 - M2)
 - Õhuliinijuhe: ALUS 4x16; L_{TRASS}=23m
 - Õhuliinimasti armatuur (2kmp)

ETTEVAATUST!!!
 - AS Eesti Raudtee sidevõrk (6tk)
 - Sidevõrguga ristumine teostada altpoolt min püstvahekaugus ristumisel 1m
 - Sidevõrguga ristumisele paigaldada poolitatud kaitsetorud

Olemasolev AS Eesti Raudtee 0,4kV õhuliinimast (M1)
 - Hargnemisklemmid: SL4.25+SP15 (4tk)
 - Kaabliklambrid betoonpostile: AXP4G16 kaablile
 - Kaablikaitseraud betoonpostile: AXP4G16 kaablile
 - Maanduspaigaldis: U_{tp} ≤ 50V
 - Tähistused: Vastavalt AS Eesti Raudtee nõuetele

Olemasolev AS Eesti Raudtee 0,4kV õhuliinimast (M2)
 - Hargnemisklemmid: SL4.25+SP15 (4tk)
 - Kaabliklambrid betoonpostile: AXP4G16 kaablile
 - Kaablikaitseraud betoonpostile: AXP4G16 kaablile
 - Maanduspaigaldis: U_{tp} ≤ 50V
 - Tähistused: Vastavalt AS Eesti Raudtee nõuetele

Projekteeritud AS Eesti Raudtee 0,4kV maakaabel (M1 - M2)
 - AXP4G16; L_{TRASS}=35m; L_{KAABEL(+5% varutegur)}=54m
 - Ø160mm; 1250N; L_{TRASS}=15m; L_{TORU(+5% varutegur)}=15m (kaitsetoru kinnisel meetodil)
 - Ø160mm; 750N; L_{TRASS}=20m; L_{TORU(+5% varutegur)}=25m (kaitsetoru lahtisel meetodil)
NB! Kaabel koos kaitsetoruga paigaldada kinniselt/lahtiselt min2,0m sügavusele mõõdetuna kaitsetoru pealispinnast kogu raudteemaa ulatuses.

RISTUMISE ASUKOHT 423+682

- MÄRKUSED:**
- 1) Projekt on koostatud lähtuvalt GRK EESTI AS tellimusele.
 - 2) Projekti asendiplaani koostamiseks on kasutatud:
 - Geodeetilise alusplaan: koostaja - Raxoest OÜ; töö nr - GE-20-21-24, kuupäev - 22.07.2021.a.
 - Tööprojekti asendiplaani: koostaja - GRK Suomi OY; töö nr - 120062.
 - 3) Maakaablite paigaldamisel lähtuda Tartu valla heakorra eeskirjast (Tartu Vallavolikogu määrus nr: 2, kehtiv 01.02.2011).
 - 4) Maakaablite paigaldamisel lähtuda AS Eesti Raudtee nõuetest ja kooskõlastuse tingimustest.
 - 5) Maakaablite paigaldamisel teiste tehnoarajatiste kaitsetsoonides lähtuda vastava tehnoarajatise kaitsevööndis tegutsemise korrast.
 - 6) Maakaablite ristumisel teiste tehnoarajatiste trassidega tagada normide kohased vahekaugused.
 - 7) Katendite taastamisel lähtuda katendite taastamise asendiplaanist (Vt. Joonis EL-02).

Tellija: GRK EESTI AS/ AS Eesti Raudtee		Joonis: Asendiplaan	Joonise nr. EL-01	Mõõtkava 1:500 / A3	Leht 1/1
Stadium Tööprojekt	Koostas V. J. Rätsep	Töö nimetus: Tähtvere 0,4 kV elektrivõrgu ümberprojekteerimine	Muudatus v02	Kuupäev 19.09.2024	
Kontrollis I. Lillemäe	Proj. kood	Aadress: Tähtvere küla, Tartu linn, Tartu maakond	 Salve 2a Tallinn 11612 Tel: (+372) 6 701 066 www.eservice.ee Elektritööde reg. nr.: EL10360030-0001		
Töö nr. 24_1495	Kuupäev 25.07.2024	24 1495 TP EL-01 ASEND 240725 VR 423+682			