40 Tartu-Tiksoja tee
83101:003:0029

40 Tartu-Tiksoja tee
83101:003:0030

Tapa-Tartu 421,6-424,7 km
83101:003:0033

Ravila tn 77
79502:001:0006

Vaksali tänav T1
83101:003:0767

ETTEVAATUST!!!
- AS Eesti Raudtee elektrivõrk
- Elektrivõrguga ristumine teostada altpoolt min püstvahekaugus ristumisel 1m

ETTEVAATUST!!!
- AS Eesti Raudtee sidevõrk
- Sidevõrguga ristumine teostada altpoolt min püstvahekaugus ristumisel 1m

RISTUMISE ASUKOHT 423+86

ETTEVAATUST!!!
- AS Eesti Raudtee sidevõrk
- Sidevõrguga ristumine teostada altpoolt min püstvahekaugus ristumisel 1m

ETTEVAATUST!!!
- AS Eesti Raudtee sidevõrk
- Sidevõrguga ristumine teostada altpoolt min püstvahekaugus ristumisel 1m

Demonteeritav Elektrilevi OÜ 10kV maakaabel (Nr:192237)
- *Maakaabel: AHXAMK-W-3x120+35Cu; L_{TRASS}=29m*

Projekteeritud Elektrilevi OÜ 10kV maakaabel (AJ10967 - M21; Nr:KPL224416)
- *AHXAMK-W-3x120+35Cu; L_{TRASS}=195m; $L_{KAABEL(+5\% varutegur)}$=222m*
- *Ø160mm; 1250N; L_{TRASS}=115m; $L_{TORU(+5\% varutegur)}$=115m (kaitsetoru kinnisel meetodil)*
- *Ø160mm; 750N; L_{TRASS}=80m; $L_{TORU(+5\% varutegur)}$=85m (kaitsetoru lahtisel meetodil)*
- ***NB! Kaabel koos kaitsetoruga paigaldada kinniselt/lahtiselt min2,0m sügavusele mõõdetuna kaitsetoru pealispinnast kogu raudteemaa ulatuses.***

Demonteeritav Elektrilevi OÜ 10kV õhuliin (M21 - M23)
- *Õhuliinijuhe: AS-3x25; L_{TRASS}=154m*
- *Õhuliinimast: Puitpost (2tk)*
- *Õhuliinimast: Raudbetoonpost (1tk)*
- *Õhuliinimasti tõmmits (2tk)*
- *Õhuliinimasti armatuur (3kmpl)*

Projekteeritud Elektrilevi OÜ 10kV õhuliinimast (M23)
- *Õhuliinimast: Puitpost; kreosoot immutus; klass 3; L=11m*
- *Õhuliinimasti tugi: Puitpost, kreosoot immutus; klass 3; L=11m*
- *Postitipukate: SP19*
- *Lõputraavers koos tugiisolaatoriga: SH70+SH71+SOT24+SDI30*
- *Tõmbeisolaatorid: SDI90.280 (3tk)*
- *Mastitoe kinnitussõlm: SH167.30*
- *Ankruklamber: SO85 (3tk)*
- *Hargnemisklemmid: SL30 (3tk)*
- *Õhuliinijuhe: PAS-W-1x35; L=3x1,5m*
- *Liigpingepiiriku kinnitusalus: SH536*
- *Liigpingepiirikud: HE-S + PSS309.6 (3tk)*
- *Kaabliklambrid postile: AHXAMK-W-3x120+35Cu kaablile*
- *Kaablikaitseraud: AHXAMK-W-3x120+35Cu kaablile*
- *Maanduspaigaldis: U_{to}≤75V*
- *Tähistused: Vastavalt Elektrilevi OÜ nõuetele*

TINGMÄRGID
- Projekteeritud 1 x 10kV maakaabel 1250N torus
- Projekteeritud 1 x 10kV maakaabel 750N torus
- Projekteeritud 10kV õhuliinimast
- Projekteeritud 10kV õhuliinimasti tugi
- Likvideeritud 10kV õhuliinijuhe
- Likvideeritud 10kV õhuliinimast
- Lahtise kaeviku ala
- Puurmasina paiknemise ala
- Puurimise suund
- Transpordiameti kaitsevöönd
- Olemasolev kinnistupiir

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

MÄRKUSED:
1) Projekt on koostatud lähtuvalt Elektrilevi OÜ lähteülesandest nr: 455087.
2) Projekti asendiplaani koostamiseks on kasutatud:
- Geodeetilise alusplaani: koostaja - Geopartner OÜ; töö nr - GEO 24-4085; kuupäev - jaanuar 2024.a.
- Tööprojekti asendiplaani: koostaja - GRK Suomi OY; töö nr - 120062.
3) Maakaablite paigaldamisel lähtuda Tartu linna kaevetööde eeskirjast (Tartu Linnavolikogu määrus nr: 52, kehtiv 12.12.2003).
4) Maakaablite paigaldamisel lähtuda AS Eesti Raudtee nõuetest ja kooskõlastuse tingimutest.
5) Maakaablite paigaldamisel teiste tehnorajatiste kaitsetsoonides lähtuda vastava tehnorajatise kaitsevööndis tegutsemise korrast.
6) Maakaablite ristumisel teiste tehnorajatiste trassidega tagada normide kohased vahekaugused.
7) Katendite taastamisel lähtuda katendite taastamise asendiplaanist (Vt. Joonis EL-02).

Tellija: Elektrilevi OÜ			Joonis: Asendiplaan	Joonise nr.	Mõõtkava / Leht
				EL-01	1:500 / A3 — 1/1
Staadium	Tööprojekt		Töö nimetus: Tartu 110/10kV alajaama Vorbuse fiidri õhuliini viimine maakaablisse raudtee ületuskohas	Muudatus	Kuupäev
Koostas	I. Lillemäe				
Kontrollis	I. Lillemäe				
Proj. kood	TC0194		Aadress: Tähtvere küla, Tartu linn, Tartu maakond		
Töö nr.	24_0311				
Kuupäev	10.06.2024		24_0311_TP_EL-01_ASEND_240610_IL		

E-SERVICE ELEKTRITÖÖD
Salve 2a Tallinn 11612
Tel: (+372) 6 701 066
www.eservice.ee
Elektritööde reg. nr.: EL10360030-0001