Projekteeritud Elektrilevi OÜ 10kV õhuliinimast (M35)
- *Õhuliinimast: Puitpost; kreosoot immutus; klass 4; L=14m*
- *Postitipukate: SP19*
- *Õhuliinimasti tõmmits: SHS25K.150R + SH81 + HL43*
- *Lõputraavers : SH70+SH71*
- *Tõmbeisolaatorid: SDI90.280 (3tk)*
- *Ankruklamber: SO85 (3tk)*
- *Hargnemisklemmid: SL30 (3tk)*
- *Õhuliinijuhe: PAS-W-1x50; 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_{tp}≤75V*
- *Tähistused: Vastavalt Elektrilevi OÜ nõuetele*

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

Metsa ja võsa likvideerimise ala suurus on 162m²

Demonteeritav Elektrilevi OÜ 10kV õhuliin (M35 - M35A)
- *Õhuliinijuhe: AS-3x50; L_{TRASS}=85m*
- *Õhuliinimast: 35kV gabariidiga raudbetoonpost (1tk)*
- *Õhuliinimasti armatuur (1kmpl)*

RISTUMISE ASUKOHT TAPA-KADRINA 184+282

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

Projekteeritud Elektrilevi OÜ 10kV maakaabel (M35 - M35A; Nr:KPL414068)
- *AHXAMK-W-3x120+35Cu; L_{TRASS}=90m; $L_{KAABEL(+5\%\ varutegur)}$=119m*
- *Ø160mm; 1250N; L_{TRASS}=72m; $L_{TORU(+5\%\ varutegur)}$=74m (kaitsetoru kinnisel meetodil)*
- *Ø160mm; 750N; L_{TRASS}=18m; $L_{TORU(+5\%\ varutegur)}$=22m (kaitsetoru lahtisel meetodil)*

NB! Kaabel koos kaitsetoruga paigaldada kinniselt/lahtiselt min2,0m sügavusele mõõdetuna kaitsetoru pealispinnast kogu raudteemaa ulatuses.

Projekteeritud Elektrilevi OÜ 10kV õhuliinimast (M35A)
- *Õhuliinimast: Puitpost; kreosoot immutus; klass 4; L=14m*
- *Postitipukate: SP19*
- *Õhuliinimasti tõmmits: SHS25K.150R + SH81 + HL43*
- *Lõputraavers: SH70+SH71*
- *Tõmbeisolaatorid: SDI90.280 (3tk)*
- *Ankruklamber: SO85 (3tk)*
- *Hargnemisklemmid: SL30 (3tk)*
- *Õhuliinijuhe: PAS-W-1x50; 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_{tp}≤75V*
- *Tähistused: Vastavalt Elektrilevi OÜ nõuetele*

TAKAD-16
184+270

Vanakubja
27302:003:0643

Lepatriinu // Tapa–Narva 183–191,6 km
27302:003:1200

Kalda
71601:003:0048

17144 Imastu tee
71601:003:0910

KADRINA VALD

TAPA VALD

TINGMÄRGID

- Projekteeritud 2 x 10kV maakaabel 1250N torus
- Projekteeritud 1 x 10kV maakaabel 750N torus
- Projekteeritud 10kV õhuliinimast koos traaversiga
- Projekteeritud 10kV õhuliinimasti tõmmits
- Ümbertõstetud 10kV õhuliinijuhe
- Likvideeritud 10kV õhuliinijuhe
- Lahtise kaeviku ala
- Puurmasina paiknemise ala
- Puurimise suund
- Metsa ja võsa likvideerimise ala
- Olemasolev kinnistupiir

EELNEVALT PROJEKTEERITUD TINGMÄRGID (GRK Suomi OY)

- Projekteeritud kontaktvõrgumasti vundament

MÄRKUSED:
1) Projekt on koostatud lähtuvalt Elektrilevi OÜ lähteülesandest nr: 490691.
2) Projekti asendiplaani koostamiseks on kasutatud:
- Geodeetilise alusplaani: koostaja - Geopartner OÜ; töö nr - GEO 25-4828; kuupäev - märts 2025.a.
3) Maakaablite paigaldamisel lähtuda AS Eesti Raudtee nõuetest ja kooskõlastuse tingimutest.
4) Maakaablite paigaldamisel teiste tehnorajatiste kaitsetsoonides lähtuda vastava tehnorajatise kaitsevööndis tegutsemise korrast.
5) Maakaablite ristumisel teiste tehnorajatiste trassidega tagada normide kohased vahekaugused.
6) 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: Õhuliini viimine maakaablisse raudtee ületuskohas Tapa-Narva 183-191,6 km	Muudatus	Kuupäev
Koostas	K. Kaarmäe				
Kontrollis	I. Lillemäe				
Proj. kood	TC0733		Aadress: Ridaküla, Kadrina vald, Lääne-Viru maakond	E-SERVICE ELEKTRITÖÖD	
Töö nr.	25_0868			Salve 2a Tallinn 11612	
Kuupäev	31.03.2025		25_0868_TP_EL-01_ASEND_250331_KK	Tel: (+372) 6 701 066 www.eservice.ee	Elektritööde reg. nr.: EL10360030-0001