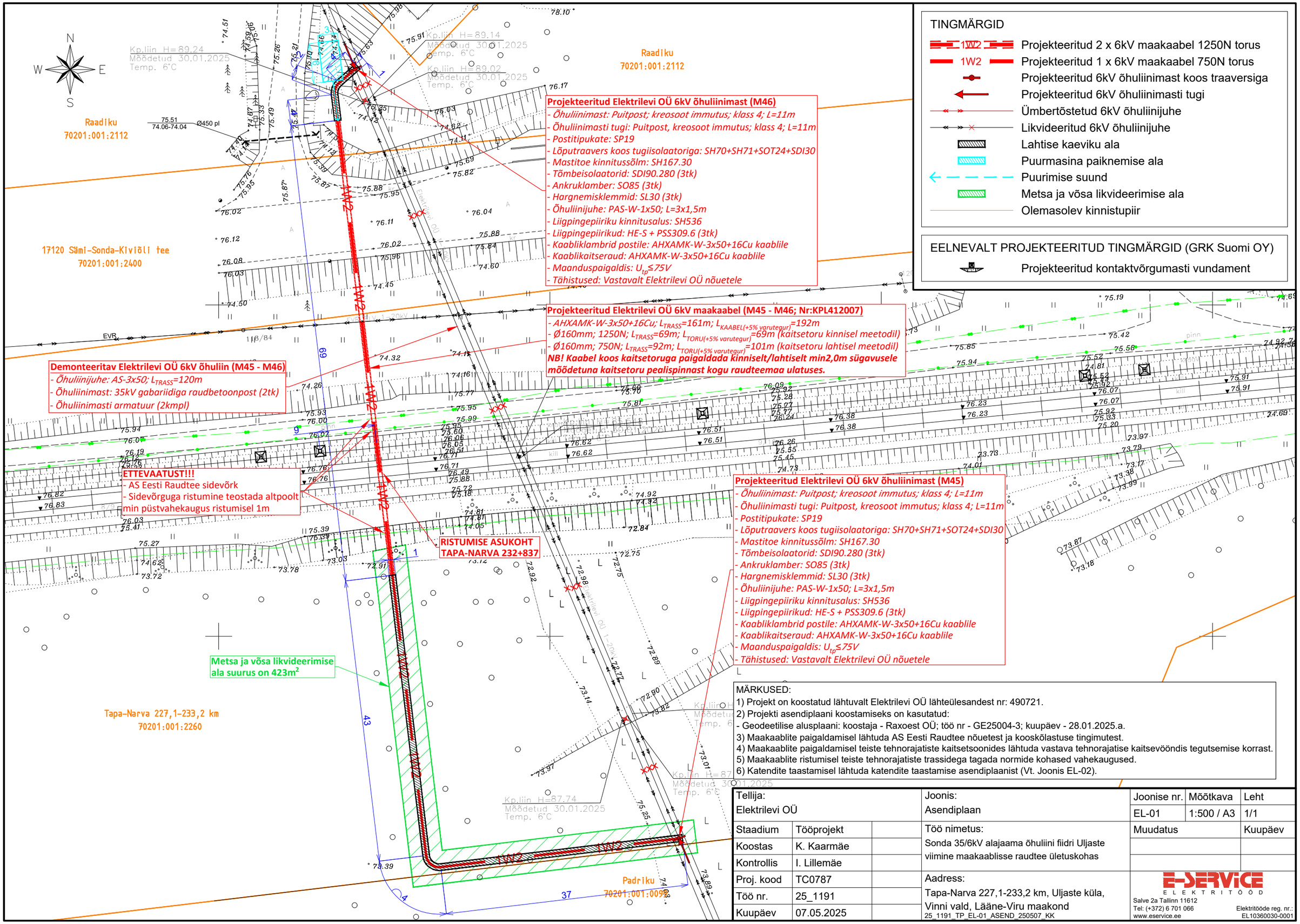
TINGMÄRGID
1W2 Projekteeritud 2 x 6kV maakaabel 1250N torus
1W2 Projekteeritud 1 x 6kV maakaabel 750N torus
Projekteeritud 6kV õhuliinimast koos traaversiga
Projekteeritud 6kV õhuliinimasti tugi
Ümbertõstetud 6kV õhuliinijuhe
Likvideeritud 6kV õhuliinijuhe
Lahtise kaeviku ala
Puurmasina paiknemise ala
Puurimise suund
Metsa ja võsa likvideerimise ala
Olemasolev kinnistupiir
EELNEVALT PROJEKTEERITUD TINGMÄRGID (GRK Suomi OY)
Projekteeritud kontaktvõrgumasti vundament
Projekteeritud Elektrilevi OÜ 6kV õhuliinimast (M46)
- Õhuliinimast: Puitpost; kreosoot immutus; klass 4; L=11m
- Õhuliinimasti tugi: Puitpost, kreosoot immutus; klass 4; L=11m
- Postitipukate: SP19
- Lõputraavers koos tugiisolaatoriga: SH70+SH71+SOT24+SDI30
- Mastitoe kinnitussõlm: SH167.30
- 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-3x50+16Cu kaablile
- Kaablikaitseraud: AHXAMK-W-3x50+16Cu kaablile
- Maanduspaigaldis: U_{tp}≤75V
- Tähistused: Vastavalt Elektrilevi OÜ nõuetele
Projekteeritud Elektrilevi OÜ 6kV maakaabel (M45 - M46; Nr:KPL412007)
- AHXAMK-W-3x50+16Cu; L_{TRASS}=161m; $L_{KAABEL(+5\% varutegur)}$=192m
- Ø160mm; 1250N; L_{TRASS}=69m; $L_{TORU(+5\% varutegur)}$=69m (kaitsetoru kinnisel meetodil)
- Ø160mm; 750N; L_{TRASS}=92m; $L_{TORU(+5\% varutegur)}$=101m (kaitsetoru lahtisel meetodil)
NB! Kaabel koos kaitsetoruga paigaldada kinniselt/lahtiselt min2,0m sügavusele mõõdetuna kaitsetoru pealispinnast kogu raudteemaa ulatuses.
Demonteeritav Elektrilevi OÜ 6kV õhuliin (M45 - M46)
- Õhuliinijuhe: AS-3x50; L_{TRASS}=120m
- Õhuliinimast: 35kV gabariidiga raudbetoonpost (2tk)
- Õhuliinimasti armatuur (2kmpl)
ETTEVAATUST!!!
- AS Eesti Raudtee sidevõrk
- Sidevõrguga ristumine teostada altpoolt min püstvahekaugus ristumisel 1m
RISTUMISE ASUKOHT TAPA-NARVA 232+837
Projekteeritud Elektrilevi OÜ 6kV õhuliinimast (M45)
- Õhuliinimast: Puitpost; kreosoot immutus; klass 4; L=11m
- Õhuliinimasti tugi: Puitpost, kreosoot immutus; klass 4; L=11m
- Postitipukate: SP19
- Lõputraavers koos tugiisolaatoriga: SH70+SH71+SOT24+SDI30
- Mastitoe kinnitussõlm: SH167.30
- 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-3x50+16Cu kaablile
- Kaablikaitseraud: AHXAMK-W-3x50+16Cu kaablile
- Maanduspaigaldis: U_{tp}≤75V
- Tähistused: Vastavalt Elektrilevi OÜ nõuetele
Metsa ja võsa likvideerimise ala suurus on 423m²
MÄRKUSED:
1) Projekt on koostatud lähtuvalt Elektrilevi OÜ lähteülesandest nr: 490721.
2) Projekti asendiplaani koostamiseks on kasutatud:
- Geodeetilise alusplaani: koostaja - Raxoest OÜ; töö nr - GE25004-3; kuupäev - 28.01.2025.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).
Raadiku 70201:001:2112
17120 Sämi-Sonda-Kiviõli tee 70201:001:2400
Tapa-Narva 227,1-233,2 km 70201:001:2260
Padriku 70201:001:0095
Kp.liin H=89.24 Mõõdetud 30.01.2025 Temp. 6°C
Kp.liin H=89.14 Mõõdetud 30.01.2025 Temp. 6°C
Kp.liin H=89.02 Mõõdetud 30.01.2025 Temp. 6°C
Kp.liin H=87.74 Mõõdetud 30.01.2025 Temp. 6°C
75.51 74.06-74.04 Ø450 pl
EVR
1W2
69
43
37
4
Tellija: Elektrilevi OÜ
Joonis: Asendiplaan
Joonise nr. EL-01
Mõõtkava 1:500 / A3
Leht 1/1
Staadium Tööprojekt
Koostas K. Kaarmäe
Kontrollis I. Lillemäe
Proj. kood TC0787
Töö nr. 25_1191
Kuupäev 07.05.2025
Töö nimetus: Sonda 35/6kV alajaama õhuliini fiidri Uljaste viimine maakaablisse raudtee ületuskohas
Muudatus
Kuupäev
Aadress: Tapa-Narva 227,1-233,2 km, Uljaste küla, Vinni vald, Lääne-Viru maakond
25_1191_TP_EL-01_ASEND_250507_KK
E-SERVICE ELEKTRITÖÖD
Salve 2a Tallinn 11612
Tel: (+372) 6 701 066
www.eservice.ee
Elektritööde reg. nr.: EL10360030-0001