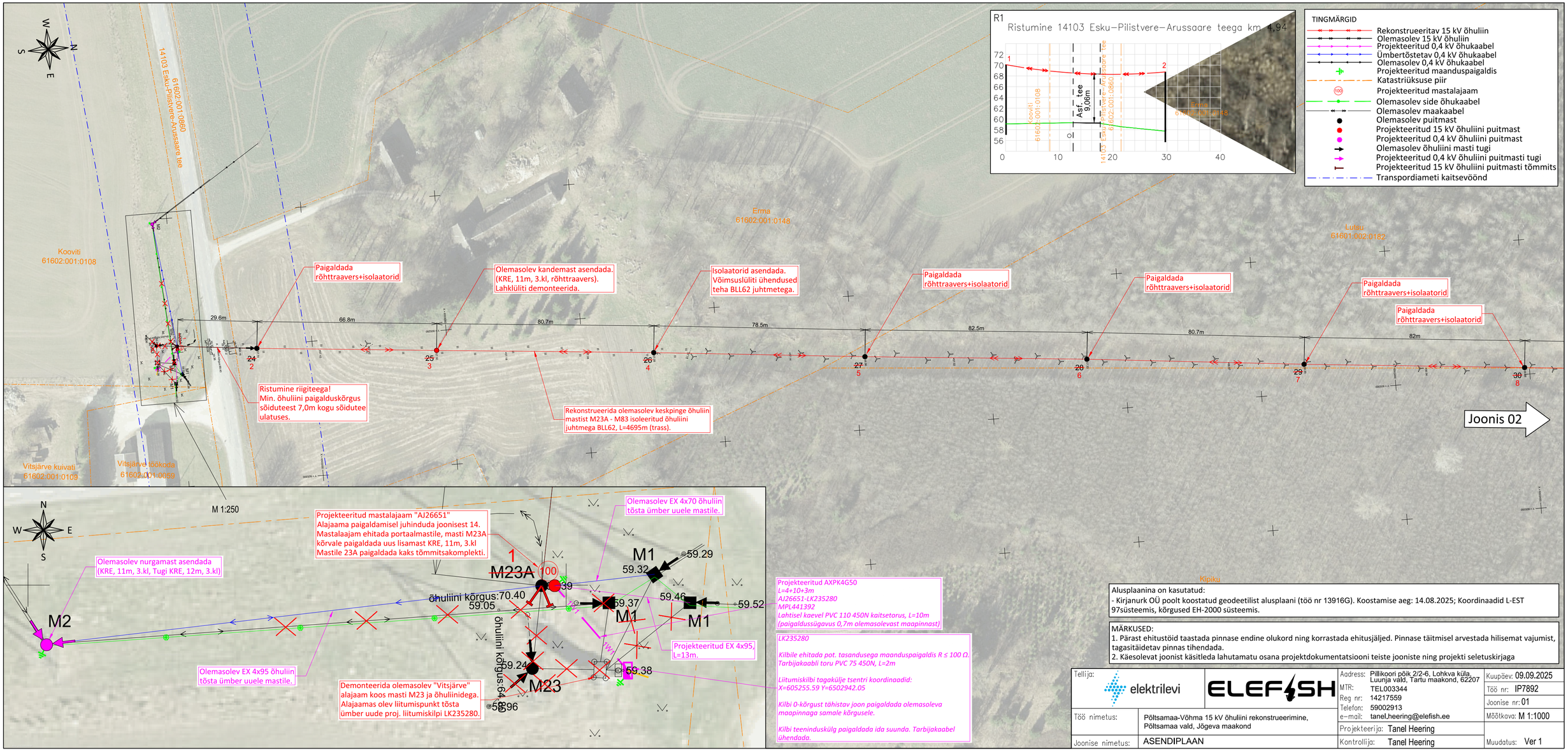
R1
Ristumine 14103 Esku–Pilistvere–Arussaare teega km 4,94
TINGMÄRGID
Rekonstrueeritav 15 kV õhuliin
Olemasolev 15 kV õhuliin
Projekteeritud 0,4 kV õhukaabel
Ümbertõstetav 0,4 kV õhukaabel
Olemasolev 0,4 kV õhukaabel
Projekteeritud maanduspaigaldis
Katastriüksuse piir
Projekteeritud mastalajaam
Olemasolev side õhukaabel
Olemasolev maakaabel
Olemasolev puitmast
Projekteeritud 15 kV õhuliini puitmast
Projekteeritud 0,4 kV õhuliini puitmast
Olemasolev õhuliini masti tugi
Projekteeritud 0,4 kV õhuliini puitmasti tugi
Projekteeritud 15 kV õhuliini puitmasti tõmmits
Transpordiameti kaitsevöönd
Kooviti 61602:001:0108
Asf. tee 9,06m
14103 Esku–Pilistvere–Arussaare tee 61602:001:0860
Erma 61602:001:0148
Lutsu 61601:002:0182
Kipiku
Vitsjärve kuivati 61602:001:0109
Vitsjärve töökoda 61602:001:0059
29.6m
66.8m
80.7m
78.5m
82.5m
80.7m
82m
Paigaldada röhttraavers+isolaatorid
Olemasolev kandemast asendada. (KRE, 11m, 3.kl, röhttraavers). Lahklüliti demonteerida.
Isolaatorid asendada. Võimsuslüliti ühendused teha BLL62 juhtmetega.
Ristumine riigiteega! Min. õhuliini paigalduskõrgus sõiduteest 7,0m kogu sõidutee ulatuses.
Rekonstrueerida olemasolev keskpinge õhuliin mastist M23A - M83 isoleeritud õhuliini juhtmega BLL62, L=4695m (trass).
Joonis 02
M 1:250
Projekteeritud mastalajaam "AJ26651" Alajaama paigaldamisel juhinduda joonisest 14. Mastalaajam ehitada portaalmastile, masti M23A kõrvale paigaldada uus lisamast KRE, 11m, 3.kl Mastile 23A paigaldada kaks tõmmitsakomplekti.
Olemasolev EX 4x70 õhuliin tõsta ümber uuele mastile.
Olemasolev nurgamast asendada (KRE, 11m, 3.kl, Tugi KRE, 12m, 3.kl)
M23A
M1
M2
M23
õhuliini kõrgus:70.40
õhuliini kõrgus:64
59.05
59.32
59.29
59.37
59.46
59.52
59.24
59.38
59.96
Projekteeritud EX 4x95, L=13m.
Olemasolev EX 4x95 õhuliin tõsta ümber uuele mastile.
Demonteerida olemasolev "Vitsjärve" alajaam koos masti M23 ja õhuliinidega. Alajaamas olev liitumispunkt tõsta ümber uude proj. liitumiskilpi LK235280.
Projekteeritud AXPK4G50
L=4+10+3m
AJ26651-LK235280
MPL441392
Lahtisel kaevel PVC 110 450N kaitsetorus, L=10m
(paigaldussügavus 0,7m olemasolevast maapinnast)
LK235280
Kilbile ehitada pot. tasandusega maanduspaigaldis R ≤ 100 Ω.
Tarbijakaabli toru PVC 75 450N, L=2m
Liitumiskilbi tagaküljе tsentri koordinaadid:
X=605255.59 Y=6502942.05
Kilbi 0-kõrgust tähistav joon paigaldada olemasoleva maapinnaga samale kõrgusele.
Kilbi teeninduskülg paigaldada ida suunda. Tarbijakaabel ühendada.
Alusplaanina on kasutatud:
- Kirjanurk OÜ poolt koostatud geodeetilist alusplaani (töö nr 13916G). Koostamise aeg: 14.08.2025; Koordinaadid L-EST 97süsteemis, kõrgused EH-2000 süsteemis.
MÄRKUSED:
1. Pärast ehitustöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitäidetav pinnas tihendada.
2. Käesolevat joonist käsitleda lahutamatu osana projektdokumentatsiooni teiste jooniste ning projekti seletuskirjaga
Tellija:
elektrilevi
ELEFISH
Aadress: Pillikoori põik 2/2-6, Lohkva küla, Luunja vald, Tartu maakond, 62207
MTR: TEL003344
Reg nr: 14217559
Telefon: 59002913
e–mail: tanel.heering@elefish.ee
Kuupäev: 09.09.2025
Töö nr: IP7892
Joonise nr: 01
Mõõtkava: M 1:1000
Töö nimetus: Põltsamaa-Võhma 15 kV õhuliini rekonstrueerimine, Põltsamaa vald, Jõgeva maakond
Joonise nimetus: ASENDIPLAAN
Projekteerija: Tanel Heering
Kontrollija: Tanel Heering
Muudatus: Ver 1