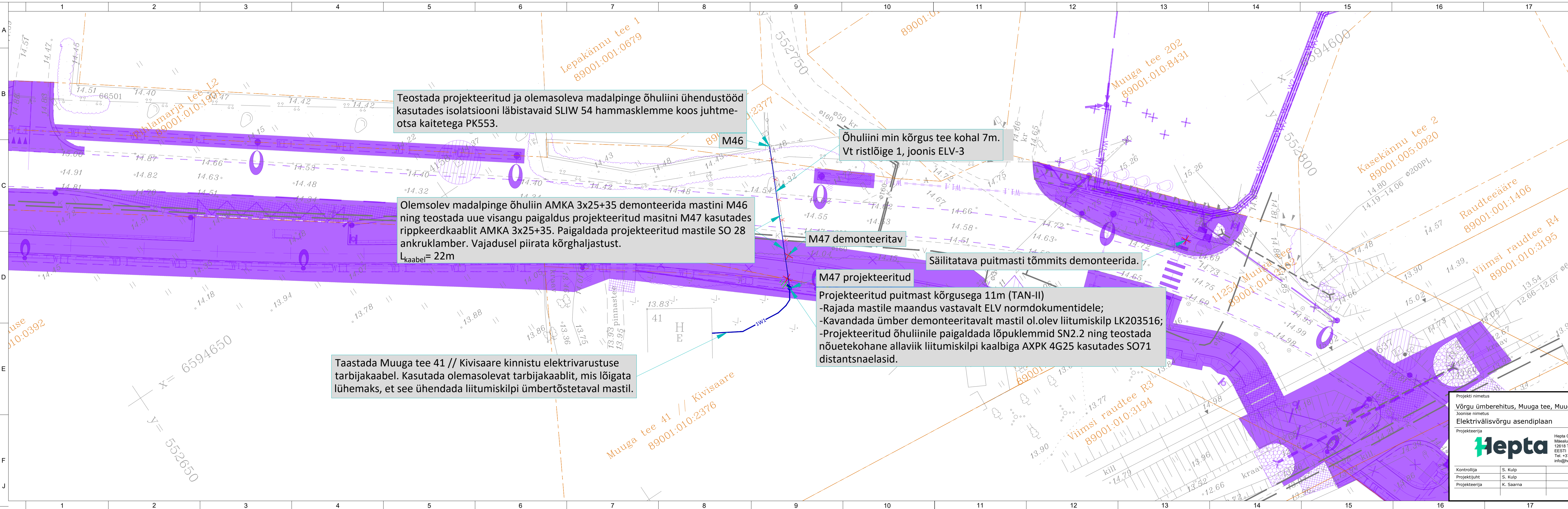




DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING



Teostada projekteeritud ja olemasoleva madalpinge õhuliini ühendustööd kasutades isolatsiooni läbistavaid SLIW 54 hammasklemme koos juhtmeotsa kaitetega PK553.

Olemasolev madalpinge õhuliin AMKA 3x25+35 demonteerida mastini M46 ning teostada uue visangu paigaldus projekteeritud masitni M47 kasutades rippkeerdkaablit AMKA 3x25+35. Paigaldada projekteeritud mastile SO 28 ankruklamber. Vajadusel piirata kõrgthaljastust.  
L<sub>kaabel</sub>= 22m

Taastada Muuga tee 41 // Kivisaare kinnistu elektrivarustuse tarbijakaabel. Kasutada olemasolevat tarbijakaablit, mis lõigata lühemaks, et see ühendada liitumiskilpi ümbertõstetaval mastil.

Õhuliini min kõrgus tee kohal 7m.  
Vt ristlõige 1, joonis ELV-3

M47 demonteeritav

Säilitatava puitmasti tõmmits demonteerida.

M47 projekteeritud

Projekteeritud puitmast kõrgusega 11m (TAN-II)  
-Rajada mastile maandus vastavalt ELV normdokumentidele;  
-Kavandada ümber demonteeritavalt mastil ol.olev liitumiskilp LK203516;  
-Projekteeritud õhuliinile paigaldada lõpuklemmid SN2.2 ning teostada nõuetekohane allaviik liitumiskilpi kaalbiga AXPk 4G25 kasutades SO71 distantsnaelasiid.

TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaabli arv. Kaabel kaitsetorus Ø110, 450N.
	Ümbertõstetav keskpinge paljasjuhe/õhuliin.
	Madalpinge õhuliin.
	Puitmast, täpsemad juhised viites.
	Puitmasti tõmmitsa komplekt.
	Liitumiskilp, mastil.
	Demonteeritav tehnovõrk.
	Demonteeritav objekt.
	Maandus koos potentsiaalitasandusõrnga (vt. seletuskirjas välja toodud nõuded).
Varem projekteeritud tööd: - Crusta Projekt OÜ, töö nr. 070223; - Leonhard Weiss Energy AS, töö nr. ET1533; - Elstar OÜ, töö nr. 17015; - Grün-E OÜ töö, nr. 150323-1; - THS Projekt OÜ, töö nr. P19195_JTI448; - Infra Projekt OÜ, töö nr. 121222; - Triangulum OÜ, töö nr. 123/23; - EXTech Design OÜ, töö nr. 1629	

- MÄRKUSED
- Kõik tööd teostada vastavalt kehtivatele normatiividele ja seadustele.
  - Koordinaadid joonistel on L-EST süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
  - Haljasalal paigaldada kaabel 0,7m sügavusele, sõidutee ning kõnnitee alla 1m sügavusele. Kitsaskohtades teostada kaevetööd käsitsi, vajadusel teostada teisi tehnovõrke.
  - Arvestada ol. olevate tehnorajatiste kaablikaitsevöönditega, milles kõikvõimalikud kaevad ja mulatööd ilma kaablivaldaja loata on keelatud. Tööde teostamine liinirajatiste kaitsevööndis võib toimuda kooskõlastatult vastava rajatise valdaja järelevalve üksusega. Käesoleva joonise koostamisel on aluseks võetud maa-ala plaan tehnovõrkudega. Koostaja: Aamos Atlas OÜ, töö nr. 005-G-23, 19.01.2023.

Projekti nimetus  
Võrgu ümberehitus, Muuga tee, Muuga küla, Viimsi vald, Harjumaa piirkond (LT-32810H)

Joonise nimetus  
Elektrivälisvõrgu asendiplaan

Projekteerija  
**Hepta**  
Hepta Group Energy OÜ  
Mäeluse 2/1  
12618 TALLINN  
EESTI  
Tel. +372 5179698  
info@hepta.ee

Tellijal  
**KV**  
KV Infra OÜ  
Mõigu tee 5, Peetri küla  
75312 Harjumaa  
EESTI  
Tel. +372 5260768  
info@kvinfra.ee

Kontrollija  
Projekti juht  
Projekteerija

S. Kulp  
S. Kulp  
K. Saarna

Stadium  
TP

Kuupäev  
02.07.2025

Mõõtkava  
1:250

Projekti nr  
2561

Joonise nr  
ELV-2