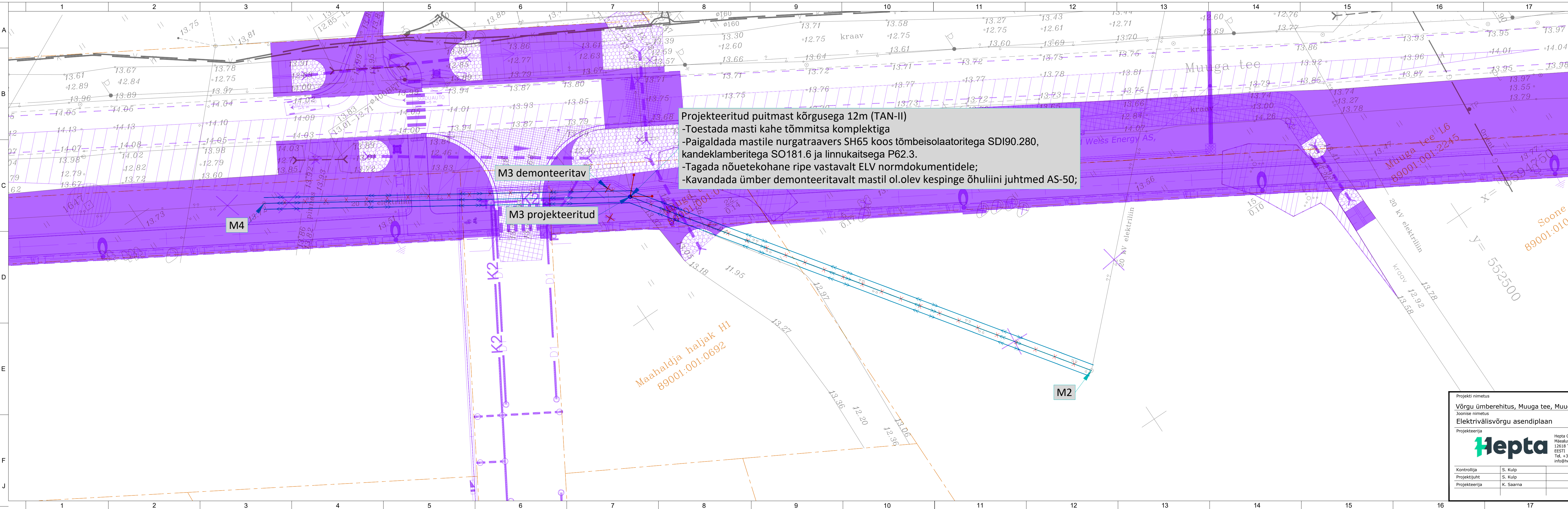


DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING



Projekteeritud puitmast kõrgusega 12m (TAN-II)
-Toestada masti kahe tõmmitsa komplektiga
-Paigaldada mastile nurgatraavers SH65 koos tõmbeisolaatoritega SDI90.280, kandeclamberitega SO181.6 ja linnukaitsega P62.3.
-Tagada nõuetekohane riipe vastavalt ELV normdokumentidele;
-Kavandada ümber demonteeritavalt mastil ol.olev kespinge õhuliini juhtmed AS-50;

M3 demonteeritav

M3 projekteeritud

M4

M2

Maahaldja haljak H1
89001:001:0692

TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaablite arv. Kaabel kaitsetorus Ø110, 450N.
	Ümbertõstetav keskinge paljasjuhe/õhuliin.
	Madalpinge õhuliin.
	Puitmast, täpsemad juhised viites.
	Puitmasti tõmmitsa komplekt.
	Liitumiskilp, mastil.
	Demonteeritav tehnoork.
	Demonteeritav objekt.
	Maandus koos potentsiaalitasandusõhuga (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 toetada teisi tehnoorki.
 - Arvestada ol. olevate tehnoorajaste kaablikaitsevöönditega, milles kõikvõimalikud kaevetööd ilma kaablivaldaja loata on keelatud. Tööde teostamine liinirajaste kaitsevööndis võib toimuda kooskõlastatult vastava rajatise valdaja järelevalve üksusega.
 - Käesoleva joonise koostamisel on aluseks võetud maa-ala plaan tehnoorkudega. 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 Group Energy OÜ
Mäeluse 2/1
12618 TALLINN
EESTI
Tel. +372 5179698
info@hepta.ee

Tellijal
KHS OÜ
puustakhs@gmail.com/+372 5105891

Mõõtkaval
1:250

Projekti nr
2561

Joonise nr
ELV-1

Kontrollija
S. Kulp

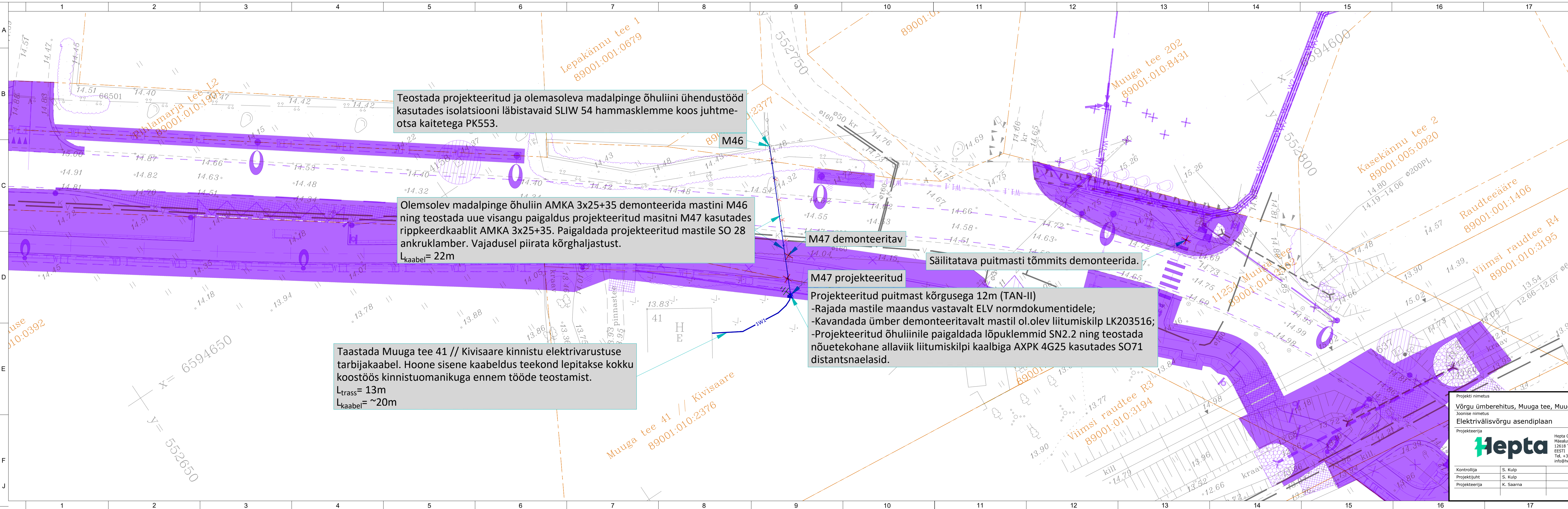
Projekti juht
S. Kulp

Projekteerija
K. Saarna

Staadium
TP

Kuupäeval
01.07.2025

DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING



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

Olemolev 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 kõrghaljastust.
L_{kaabel}= 22m

Taastada Muuga tee 41 // Kivisaare kinnistu elektrivarustuse tarbijakaabel. Hoone sisene kaabeldus teekond lepitakse kokku koostöös kinnistuomanikuga enne tööde teostamist.
L_{trass}= 13m
L_{kaabel}= ~20m

M47 demonteeritav

Säilitatava puitmasti tõmmits demonteerida.

M47 projekteeritud

Projekteeritud puitmast kõrgusega 12m (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 AXPX 4G25 kasutades SO71 distantснаelaside.

TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD	
	Madalpinge maakaabel, X-kaablite 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 kaablikaitsevõõndidega, milles kõikvõimalikud kaevad ja mulatööd ilma kaablivaldaja loata on keelatud. Tööde teostamine liinirajatiste kaitsevõõndis 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 Group Energy OÜ
Mäeluse 2/1
12618 TALLINN
EESTI
Tel. +372 5179698
info@hepta.ee

Tellij

KHS OÜ

puustakhs@gmail.com/+372 5105891

Kontrollija

S. Kulp

Stadium

TP

Mõõtkava

1:250

Projekti nr

2561

Projekti juht

S. Kulp

Kuupäev

01.07.2025

Joonise nr

ELV-2

Projekteerija

K. Saarna