



LEHT 12
VAADE 14

Mast M141 ehitada ankrumastiks,
2 x 3-kl 11m kreosoot + riigel L=2m 1,6m sügavusele
+ toed 2x3-kl 11 m
+ paigaldada tõmmitsad (2 tk) mastist
min 7m kaugusele.
Paigaldada ankrutraavers SH70+SH71
ja tõmbeisolaatorid 6 tk.

Mast demonteerida ja asendada uues kohas
(demont. r/b künamast)

Masti asendus uues kohas
3-kl 12 kreosoot
+ puitriigel L=2m
posti paigaldussügavus 2,4m

Paigaldada täiendav kandemast
3-kl 11 kreosoot
+ puitriigel L=2m
posti paigaldussügavus 2,3m

10 kV õhuliini juhtmevahetus
mast M140 - 140H9 (Lahe aj)
3 x BLL-62, L = 874m

Mast asendada 3-kl 11 kreosoot olemasolevas
asukohas, paigaldussügavus 2,3 m
+ puitriigel L=4m pikiliini suunal
1,2 m sügavusel. Demont. r/b künamast.
Paigaldada sädemikud.

Hargnemismast asendada portaalmastiga.
Paigaldada 1. puitpost 4-kl 12 kreosoot + 2. puitpost 3-kl 11m
paigaldussügavus 2,4 m
+ puitriigel L=4m
Mast ankurdada tõmmitsatega 7 m kaugusel.
Masti nr 1 tippu paigaldada põhiliini BLL-99 jaoks kandetraavers.
Masti nr 2 tippu kõrgusele paigaldada BLL-62 jaoks portaalmasti lõputraavers.
Haruliini suunale tõsta ümber olemasolev
lahklüüli (Lahe HL LL) koos käsiajamiga.
Paigaldada sädemikud. Teha lahtuspunkti masti maanduspaigaldis
koos maandusringiga ümber masti.

10 kV õhuliini juhtmevahetus
mast 133 - 141
3 x BLL-99, L = 853 m

Mast asendada
3-kl 11m Kreo + riigel L=4m,
paigaldada kandetraavers.

Mast asendada
3-kl 12m Kreo + riigel L=4m,
paigaldussügavus 2,4m,
paigaldada kandetraavers.

Tingmärgid

— W2 — projektteeritud 10 kV õhuliini liinijuhtmete asendamine
● ← — projektteeritud 10 kV õhuliini puitpost, tugi, tõmmits

--- katastripiir
--- maantee kaitsevööndi piir
--- 110 kV õhuliini kaitsevööndi piir

M 1: 50 000

Asendiplaanil lehtede (L) ja
vaadete (V) asendiskeem

- MÄRKUSED:**
- 10 kV õhuliini ristmeväli R1 Kanepi - Võru L156 110 kV õhuliiniga vt joonis EL-4-03 leht 1
 - 10 kV õhuliini ristumisel Kanepi - Võru L156 110 kV õhuliiniga nõutav gabariit ristuvate õhuliinide vahel on min 2,12 m ülemise liinijuhtme suurima rippe korral alumise liinijuhtme +15°C temp korral.
 - 10 kV õhuliini trassikoridoris töömasinatega liikumisel valida tööde tegemise aeg ja kasutatav tehnika vastavalt pinnase kandevõimele (10 kV õhuliini lõigus M133A - M141 on tegemist nõrga pinnasega - rabamaastikuga)
 - tööde teostamisel õhuliini all mitte lõhkuda kraave ega jätta maastikule töömasinate poolt tekitatud rõõpaid.

Geoalus, töö nr 13973G koostatud Kirjanurk OÜ poolt 19.08.2025.a.
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
Katastriüksuste piirid Maa- ja Ruumiametist seisuga 19.08.2025.a

Projekt					Põlva - Tilsa 10 kV fiidri rekonstrueerimine. I etapp.					Tellija		
					Põlva vald, Põlva maakond.					Elektrilevi OÜ		
					Joonis					Töö nr		
					Asendiplaan					IP8702-K1		
					Leht 12, vaade 14					Joonise nr		
										EL-4-02		
Projekteeris					A. Mee		15.04.2026	511 9005	Mõõtka	M 1: 1000		
Kontrollis					H. Vissel		15.04.2026	5196 7694	Staadium	Tööprojekt		
Projekti juht					-			-	Keel	Leht	Lehti	
									EST	12	13	

LEONHARD WEISS OÜ
E-post estonia@leonhard-weiss.com
Telefon +372 601 2285
Registrikood 12083348