

**Tingmärgid**

- projektteeritud 1 / 0,4 kV mastalajaam
- projektteeritud mastalajaama maanduskontuur
- projektteeritud kuni 1 kV õhuliini puitpost, tugi ja tõmmits
- projektteeritud 0,4 kV õhuliini üleviimine 1 kV tööpingel
- projektteeritud 0,4 kV õhuliini täiendav ahel
- katastripiir
- maanteete kaitsevööndi piir
- raieala



Mastalajaama ümber teha 1m raadiuses potentsiaalitasanduse ring 0,3m sügavusele maapinnast, Piki õhuliini 1m kaugusel õhuliini teljest rajada maanduskiir 1m sügavusel maapinnast.

Olemasolev Laane RDTJ mastalajaam ehitada ümber olemasolevas asukohas. Alajaama uus tähistus - AJ15638. Asendada olemasolevad puitpostid, 2 x 4-kl 11m kreosoot immutus, mastide ankurid olemasolevate tõmmitsatega. Alajaama trafo asendada (100 kVA, pingetega 10/ 1/ 0,4 kV (kolme mähisega trafo), paigaldada täiendavad lülitus- ja kaitseseadmed õhuliini mastile. Mastalajaama lahendus vt alajaama ehitusjoonis EL-7-01.

Olemasolev 0,4 kV liini lõpumast M1 asendada, paigaldada uus tugi. 3-kl 10 m + tugi 3-kl 10m kreosoot. Olemasolev tõmmits jätta töösse.

F1 (1 kV ülemine ahel) / F4 (0,4 kV alumine ahel) Olemasolev Ex 4x50 ühendada töösse 1 kV liinina, täiendavalt paigaldada alumise ahelana F4 ÕL Ex 4x70 (0,4kV liinina).

- AJ15638 F1 - M30
- 1 kV liiniahel (olemasolev Ex 4x50 liiniahel viia üle 1 kV tööpingele)
- AJ15638 F4 - M9
- 0,4 kV liin, projektteeritud uus liiniahel (alumine ahel) Ex 4x70, L=410m
- Alumine ahel monteerida ülemisest liinijuhtmest 0,3m allapoole.

- Mast toetada alajaamapoolse liiniharu suunal puittoega, 3-kl 10 m Cu immutus.
- Tarbijaühendus tõsta ümber projektteeritud alumisele 0,4 kV liiniahelale (F4 Ex 4x70 ). Teha 0,4 kV õhuliini (F4) liini kordusmaandus.

F1 (1 kV ülemine ahel, olemasolev Ex 4x50) F4 (0,4 kV alumine ahel)

Nurgamast toetada täiendava puittoega 3-kl 10m kreosoot, olemasolev tõmmits jätta alles. Raiuda toe paigalduseks ettejäädav puud.

Nurgamast M3 asendada ja toetada täiendava puittoega: 3-kl 10m kreosoot + tugi 3-kl 10m, olemasolev tõmmits jätta alles. Raiuda toe paigalduseks ettejäädav puud ja võsa.

87201.002:0523 Laanejaama  
87201.002:0502 Soonurga  
Väepea 2 (1)2  
Leht 1

F1 ( olemasolev Ex 4x50 liinijuhe võtta kasutusse 1 kV õhuliinina)

Projekt				Laane RDTJ AJ fiider F1 nõuetekohasuse tagamine.				Tellija	
Kõrkküla, Kambja vald, Tartu maakond / Logina küla, Põlva vald, Põlva maakond.				Elektrilevi OÜ					
Joonis				Asendiplaan				Töö nr	
LEONHARD WEISS				Leht 2				IP6945	
LEONHARD WEISS OÜ E-post estonia@leonhard-weiss.com Telefon +372 601 2285 Registrikood 12083348				Projektteeris				Joonise nr	
				A. Mee				EL-4-02	
				Kontrollis				Mootkava	
				H. Vissel				M 1: 1000	
				Projektjuht				Tööprojekt	
								Keel	
								Leht	
								2	
								Lehti	
								5	