Tingmärgid

- projekteeritud 10/ 1 / 0,4 kV mastalajaama ümberehitus
- projekteeritud 10 kV õhuliini puitpost (asendamine)
- projekteeritud mastalajaama maanduskontuur
- projekteeritud kuni 1 kV õhuliini puitpost ja puittugi
- projekteeritud 0,4 kV õhuliini üleviimine 1 kV tööpingele
- projekteeritud 0,4 kV õhuliini täiendav ahel
- katastripiir
- raudtee kaitsevööndi piir
- raieala

N
W
E
S

km 24
2/3

23, 240 km

Raudtee kaitsevööndi piir

Tartu-Koidula FOK1
Eesti Raudtee sidekaabel

Olemasolev 10 kV õhuliin
3 x BLL-62, omanik Elektrilevi OÜ

87201:002:0513
Tartu-Petseri 22,4-25,2 km

AJ15638

M200KG2

F2, 0,4 kV õhuliin, omanik Elektrilevi OÜ

Tartu-Koidula FOK2
Eesti Raudtee sidekaabel

NB! Eesti raudtee sidekaabel!
Raiuda võsa ja puude oksad liinijuhtmest min 1m kauguseni.

87201:002:0509
Laane

F1 - 1 kV ÕL

F4 (endine F1) - 0,4 kV ÕL

M1

M2

41,9

3

87201:002:0472
18141 Kosova-Voorekülla tee

-18141
10,492 km

87201:002:0453
Kiidjärve metskond 206

87201:002:0452
Kiidjärve metskond 204

Mastalajaama ümber teha 1m raadiuses potentsiaalitasanduse ring 0,3m sügavusele maapinnast, P/ki 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 ankurdus 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).

- Mast toestada alajaamapoolse liiniharu suunal puittoega, 3-kl 10 m Cu immutus, kasutada mastilõbiva poldiga toeklambrit. Toe suunal olev ehitusprahi hunnik likvideerida omaniku poolt
- Tarbijaühendus tõsta ümber projekteeritud alumisele 0,4 kV liiniahelale (F4 Ex 4x70). Teha 0,4 kV õhuliini (F4) PEN juhtme ja 1 kV õhuliini (F1) kaitsejuhi kordusmaandus.

87201:002:0523
Laanejaama

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

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

Maantee kaitsevööndi piir

48,7

32,5

58,4

54,6

51,3

9

6

7

6

87201:002:0502
Soonurga

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

Viltune mast õiguda.

87201:002:0202
Kalju

Liinitrassi alune maa-ala puhastada kaitsevööndi ulatuses tormimurru mahalangenud puudest

Nurgamast M5 toestada täiendava puittoega 3-kl 10m kreosoot, olemasolev tõmmits jätta alles. Raiuda toe paigalduseks ettejäävad puud.

-18141
10,653 km

87201:002:0028
Laaneserva

Maantee kaitsevööndi piir

Nurgamast M2 asendada ja toestada täiendava puittoega 3-kl 10m kreosoot + tugi 3-kl 11m, olemasolev tõmmits jätta alles. Raiuda toe paigalduseks ettejäävad võsa.

Vaade 2 (L2)

Leht 1

Projekt	Laane RDTJ AJ fiider F1 nõuetekohasuse tagamine. Kõrkküla, Kambja vald, Tartu maakond / Logina küla, Põlva vald, Põlva maakond.				Tellija	Elektrilevi OÜ
LEONHARD WEISS	Joonis	Asendiplaan Leht 2			Töö nr	IP6945
					Joonise nr	EL-4-02
	Projekteeris	A. Mee		02.05.2024	511 9005	Mõõtkava M 1: 1000
	Kontrollis	H. Vissel		02.05.2024	5196 7694	Staadium Tööprojekt
	Projektijuht	-		02.05.2024	-	Keel EST / Leht 2 / Lehti 5

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