VAADE 4

Vaade 5 (L 3)

Vaade 4 (L 3)

28201:001:0076
Elva metskond 190

52,8

45,8

50,6

54,8

52,6

54,8

91

44

43

42

41

40

39

38

37A

28204:005:0334
Kribaski

28204:005:0267
Mõra

Vaade 4 (L 3)

Vaade 3 (L 2)

28204:005:0063
Keerdo

Tingmärgid

50 projekteeritud 1 / 0,4 kV mastalajaam

projekteeritud mastalajaama maanduskontuur

projekteeritud kuni 1 kV õhuliini puitpost, tugi ja tõmmits

projekteeritud 0,4 kV õhuliini üleviimine 1 kV tööpingel

katastripiir

VAADE 5

Õhuliin lõigus M49 - 51
jääb töösse 0,4 kV liinina.

Ehitada 1/0,4 kV mastalajaam AJ15639
ankrumasti M49.

Olemasolev 0,4 kV õhuliin viia
üle 1 kV tööpingele alates Laane
RDTJ alajaamast kuni mastini
M49.
Lisada mastidele
nõuetekohased 1 kV liini
tähistused.

AJ15639

M49

25,2

40,8

47,8

49,1

49,2

48,3

49°

51

50

48

47

46

45

44

28204:005:0064
Väike-Keerdo

Ex 4x50

28204:005:0063
Keerdo

Vaade 5 (L 3)

Vaade 4 (L 3)

28201:001:0076
Elva metskond 190

52,8

Mast M49 asendada 4-kl 10m Cu immutusega puitpostiga ja
ankurdada kahe tõmmitsaga mastist 8m kaugusel.
Masti püsivuse tagamiseks toestada puitpost maaaluse
riigliga, mis paigaldada maapinnast 0,7m sügavusele pikiliini sihil.
Mast vundeerida mineraalse täitematerjaliga masti ümber 0,5m raadiuses,
mis tihendada hoolikalt kihtide kaupa.

Masti ankurdamisel tõmmitsatega arvestada hilisema õhuliini
tehnilise lahendusega, kus demonteeritakse mastid 50 ja 51 koos
liinijuhtmega mastide M49 - 51 vahel.
Masti M49 paigaldada 1 / 0,4 kV trafo ja 0,4 kV fiidrikaitse.
Teha mastalajaama maanduspaigaldis Rm<16Ω.
(1 kV ja 0,4 kV võrgu summaarne maandustakistus koos Rm<4Ω.)
Mastalajaama ehitusjoonis vt EL-7-02.

Geoalus, töö nr GEO_IP6945, koostatud LEONHARD WEISS OÜ poolt märtsis 2024.a.

Projekt	**Laane RDTJ AJ fiider F1 nõuetekohasuse tagamine.** **Kõrkküla, Kambja vald, Tartu maakond / Logina küla, Põlva vald, Põlva maakond.**				Tellija	**Elektrilevi OÜ**	
LEONHARD WEISS LEONHARD WEISS OÜ E-post estonia@leonhard-weiss.com Telefon +372 601 2285 Registrikood 12083348	Joonis	**Asendiplaan** **Leht 3**			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	**-**			-	Keel	Leht / Lehti
						EST	3 / 4