



Märkused:

- Kaabli muhvide ja pingepiirkute konstruktsioonide ehitamiseks vajalikud teras detailide kogus ja mõõdud täpsustada tööprojekti mahus;
- Tööprojekti mahus kaaluda pingepiirkute paigaldamist samale konstruktsioonile kaablimuhviga;
- Mastis olevad maandusühendused teostada Cu 95 kaetud juhtmega;
- Mastile paigaldada peamaanduslatt, kuhu tuua kokku kõik maandusühendused ja vajadusel maanduslatid pingepiirkute ja muhvide juurde;
- Peamaanduslatt ühendada elektriliselt masti konstruktsiooniga;
- Peamaanduslatiga ühendada kaabli saatemaandus, kaabli varjestus, ning pingepiirkute maandus;
- Pingepiirkute maandus ja kaablite varjestus ühendada elektriliselt enne peamaanduslatiga ühendamist;
- 110 kV kaablite saatemaandus tuua masti peamaanduslatti läbi kaablikaitserenni;

- Optilise kaabli allaviik kaitsta 6m kõrguselt maapinnast metalltoruga diameetriga 50 mm;

- Maapinnast kuni metalltoruni kaitsta optiline kaabel kaitsetorus plekist kattega;

- Turvaredel ja optiliste kaablite tarvikud paigaldada 110 kV muhvidest eemal olevale masti küljele.

Spetsifikatsioon			TELLUJA		PEATÖÖVÕTJA		Koordinaadid: L-EST '97 SÜSTEEMIS Kõrgused: EH2000 süsteemis Geodeetiline alusplaan:		
Detail	Ühik	Kogus	 elering ENERGIAD		 LEONHARD WEISS OÜ Veisse 8, 11415 Tallinn Telefon +372 601 2285 E-post: estonia@leonhard-weiss.com www.leonhard-weiss.ee Registrikood 12083348		PROJEKTI NIMETUS		
110 kV kaabli muhv	tk	3					L036 Rõuste haru ja L170 Lihula-Virtsu 110kV õhuliinide põhiprojekt		
Pingepiirik	tk	3	Elering AS Kadaka tee 42 12915 Tallinn +372 715 1222 info@elering.ee				ERIOOSA PROJEKTI NIMETUS		
Kaabliredel	m	15					Rõuste alajaama haru L036 110 kV kaabelliini põhiprojekt		
T-klemmid	tk	3*					OBJEKTI ASUKOHT (Aadress)		
Konstruktsioonide metall S355	kg	~2000	AMET		NIMI		Pärnu maakond, Lääneranna vald		
Faasijuhe ACSR 242/39 HAWK	m	20	PROJEKTEERIJAJA		M.Kapanen		JOONISE NIMI		
Abi-kandekett ACSR 242/39 HAWK	tk	3	KINNITAJAJA		R.Kivistik		Kaablimast		MÕÕTKAVA
Ajutine piire	kmpl	1	INSENER		R.Kivistik				A3
Kaablikinnitid mastile	tk	~50	PROJEKTIJUHT		H.Luik		TÖÖ NR		
*Kogused täpsustada vastavalt muhvide ja pingepiirkute tehase joonistele			Koostatud / trükitud:		11.06.2024 / 11.06.2024		JOONISE TAHIS (Linh / Lüh)		
- OPGW tarvikud arvestatud kõite K2 mahus			Faili nimi:		10541K1_PP_EL2-7-02-001_M69Y-Kaablimast.dwg		10541K1		EL2-7-02-001
									Põhiprojekt