



110 kV nurga-ankrumast 11T9T			
Pos	H/m	A/mm	Mass/kg
1	9	4210	6254
2	14	5723	7470
3	19	7237	9120
4	24	8750	11085

Faasijuhe - 2 x 3 x 1 x ACSR Hawk, EDT = 18272 N
Piksekaitsetross - 1 x OPGW (17,4 mm), EDT = 19500 N

Töökindlus nivoo - II
Liini suunamuutus - 60-90°

Mast töötab avariid piiravana

- Materjalid vastavalt standardile EN 10025-2:
 - L-profiil - S355J0,
 - L-profiil, keevitusega - S355J2,
 - Plaadid - S355J2.
- Detailide kuumtsinkimine vastavalt standardile EN ISO 1416:
 - Materjali paksus ≤ 6 mm - miinimum 85 μm , keskmine 95 \pm 5 μm ,
 - Materjali paksus > 6 mm - miinimum 100 μm , keskmine 115 \pm 5 μm ,
 - Poldid, mutrid ja seibid kuumtsinkida 45 \pm 5 μm (375 kg/m³).
- Poltide ja mutrite omadused ning mõõtmed vastavalt järgmistele standarditele
 - Poltide mehaanilised omadused - EN ISO 898-1,
 - Poltide mõõdud - DIN 7990,
 - Mutrite mehaanilised omadused - EN ISO 898-2,
 - Mutrite mõõdud - EN ISO 4032,
 - Kõik poldid ja mutrid peavad olema "SB" märgistusega vastavalt standardile EN 15048-1.
- Poldi komplekt koosneb - 1 polt (DIN 7990) + 2 seibi (DIN 7989) + 1 mutter (ISO 4032)
- Keevitamine vastavalt standardile EN ISO 5817, kvaliteediklass C.

Muudatus	Lehed	Kuupäev	Muudatuse sisu	Projekteeris	Kontrollis
TELLUJA		PEATÖÖVÕTJA		Koordinaadid: L-EST '97 SÜSTEEMIS Kõrgused: EH2000 süsteemis Geodeetiline alusplaan:	
elering ÕHENDAME ENERGIAD Elering AS Kadaka tee 42 12915 Tallinn +372 715 1222 info@elering.ee		LEONHARD WEISS LEONHARD WEISS OÜ Vesse 8, 11415 Tallinn Telefon +372 601 2285 E-post estonia@leonhard-weiss.com www.leonhard-weiss.ee Registrikood 12083348		PROJEKTI NIMETUS L036 Rõuste haru ja L170 Lihula-Virtsu 110kV õhuliinide põhiprojekt	
AMET		NIMI		ALLKIRI	
PROJEKTEERIJA		M.Kapanen		OBJEKTI ASUKOHT (AADRESS)	
KINNITAJA		R.Kivistik		Pärnu maakond, Lääneranna vald	
INSENER		R.Kivistik		JOONISE NIMI	
PROJEKTIJUHT		H.Luik		Masti 11T9T üldjoonis	
Koostatud / trükitud:		23.01.2024 / 23.01.2024		MÕÖTKAVA	
Faili nimi:		10541K1_PP_EL2-7-01-001_Mast-11T9T-uldjoonis.dwg		A3	
		10541K1		Põhiprojekt	
				STADIUM	
				Põhiprojekt	