



Mast nr 55 kuni 118: 3x CCST 99-AL1/ ST1A W, L=1035m  
 Taandatud visangu pikkus: Lr=81m.  
 Olemasolevad tõiisolaatorid asendada SHF20G1 tüüpi isolaatoritega.  
 BLL99 kinnitada isolaatoritele kahe spiraalsidemega SO219.99.  
 Mastidel 55 ja 118 kasutada ankruklemme SO256 ja tõmbeisolaatoreid SDI90.280.  
 Tugede vundamendiks kasutada HL-60 ankruplaate.  
 $h_s$  - masti paigaldussügavus, m  
 $h_{sr}$  - riigli paigaldussügavus, m  
 $b$  - toe kaugus mastist, m  
 $a_2$  - toe kinnituskaukus masti tipust, m

TINGMÄRGID

— W2 —	Projekteeritud KP õhuliin
○ →	Projekteeritud õhuliini mast, tugi
⊥	Projekteeritud sädemik
	Projekteeritud maandus
○	Projekteeritud potentsiaalitasandusring
○	Olemasolev puitmast
□	Olemasolev raudbetoonmast
○ - -	Olemasolev tugi
● - - -	Olemasolev tõmmits
← →	Olemasolev KP õhuliin
← → →	Olemasolev KP maakaabelliin
← → ←	Olemasolev MP õhuliin
—	Katastripiir

Taandatud visang M55-M118	Sümbolid	Faasijuhnte mehaaniline ping S [N/mm <sup>2</sup> ]													
		Faasijuhnte tõmbejõud T [N]													
		Taandatud visangu ripe $f_r$ / visangu ripe $f_s$ [m]													
		Õhutemperatuur [°C]													
m	BLL99	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	
81	S	72,45	67,85	63,45	59,25	55,29	51,59	48,16	45,00	42,13	39,54	37,20	35,10	33,23	
	T	7172	6718	6282	5866	5474	5107	4767	4455	4171	3914	3682	3475	3289	
	$f_r$	0,57	0,61	0,65	0,69	0,74	0,79	0,85	0,91	0,97	1,04	1,11	1,17	1,24	

Tellija ELEKTRILEVI OÜ 10135 TALLINN Veskiposti 2	Projekteeris	Indrek Moisa	15.01.2026	5886 2582	ELEKTRILEVI OÜ 10135 TALLINN Veskiposti 2 elektrilevi@elektrilevi.ee Tel. +372 715 4230 Registrikood 11050857 TEL000343	Projekt	Sõmerpalu - Kanepi 10 kV fidri remont, juhtme vahetus, Alakülä küla, Võru vald, Võru maakond			Joonise nr	IP8249-TP-EL-4-02	Stadium	Tööprojekt	
	Kontrollis	Andres Kangro	16.01.2026	5349 1331		Joonis	Mast nr 55 kuni 122 AS-50 paljasjuhtme asendamine kaetud juhtmega BLL99			Nimetus	Asendiplaan	Keel	Leht	Lehti
	Projekti juht										EST	1	1	