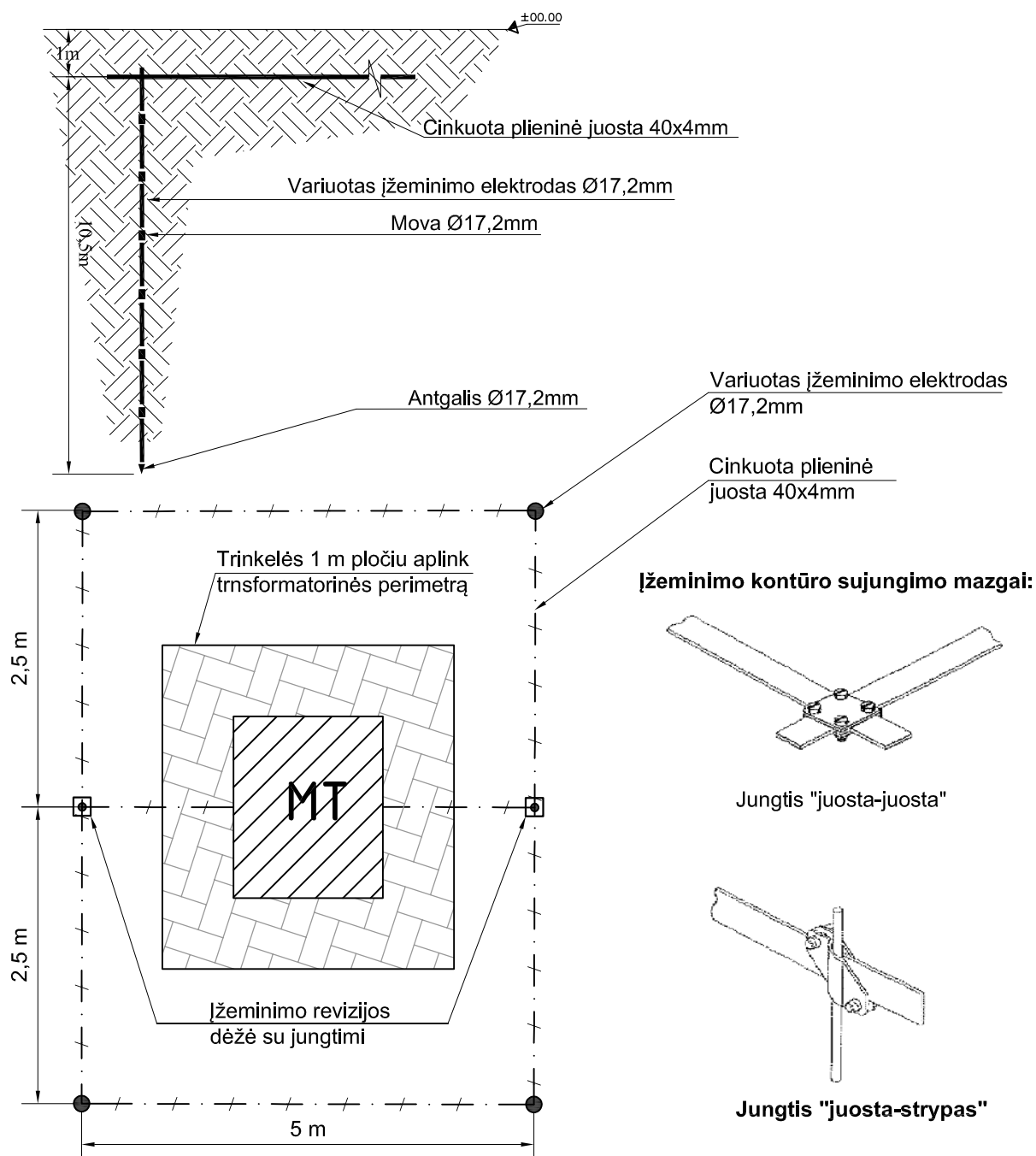


Atest. Nr. 1925	STATKORPAS			0,4 kV OL L-100 trumpinimas iš Tt-504 Medsodžių k., Kelmės r. sav.		
36170	PDV	D.Tumosa		MGT 1x160 vaizdas		Laida
36170	proj.	D.Tumosa				0
TP	AB "ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS"			3902/2018 - TP - E - BR - 03		Lapas
						Lapų
					1	1

Giluminio įžeminimo strypas iki 10m (vertikalūs Ø17,2x1,5m elektrodai, movos, antgaliai) schema

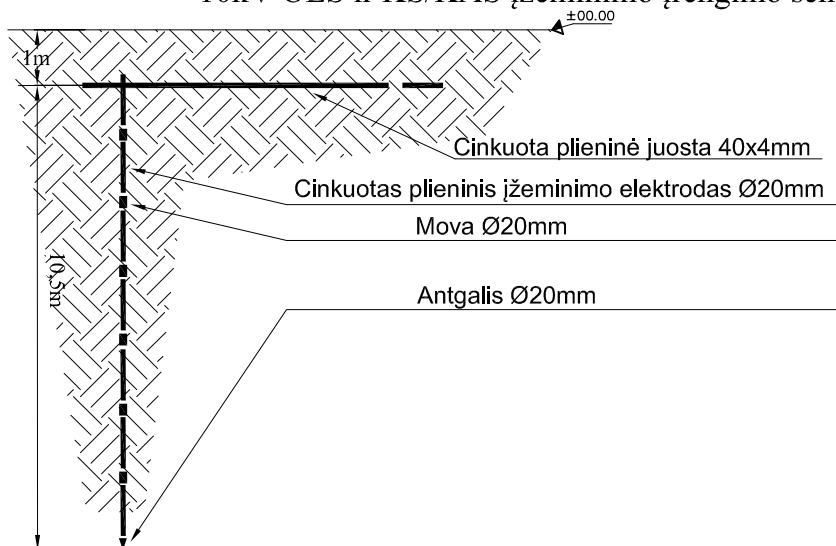


PASTABOS:

1. Įžeminimo kontūrai naudojami cinkuoti juostiniai plienas 40x4mm ir variuoti įžeminimo elektrodai Ø17,2mm (L-1,5m).
2. Cinkuota juosta klojama 1 m gylyje.
3. Įžeminimo elektrodai tarpusavyje sujungiami srieginėmis ar presuojamais movomis.
4. Prie MT metalinių konstrukcijų cinkuota juosta prijungiama varžtais.
5. Variuoti elektrodai prie cinkuotos juostos prijungiami suvirinimo būdu. Suvirinimo vietos padengiamos antikoroziine pasta.
6. Apsauginio įžeminimo laidininkai turi būti pažymėti žalia ir geltona spalvomis.
7. Įžeminimo varža $\leq 2,5\Omega$. Nepasiekus reikiamos varžos kalami papildomi įžeminimo elektrodai.
8. Prieš užkasant iškviesti atstovus padarytų darbų įvertinimui.

Atest. Nr.				0,4 kV OL L-100 trumpinimas iš Tt-504 Mėdsodžių k., Kelmės r. sav.		
1925						
36170	PDV	D.Tumosa		Įžeminimo principinės schemos		Laida
36170	proj.	D.Tumosa				0
TP	AB "ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS"			3902/2018 - TP - E - BR - 04		Lapas
						Lapų
						1
						2

10kV OLS ir KS/KAS įžeminimo įrengimo schema

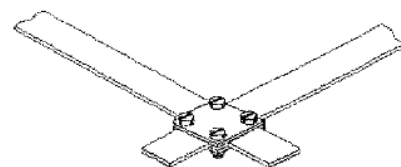
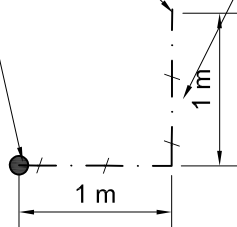


Įžeminimo kontūro sujungimo mazgai:

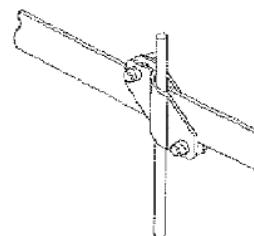
Varžtinis sujungimas
su įžeminamais įrenginiais

Cinkuotas įžeminimo
elektrodas Ø20mm

Cinkuota plieninė
juosta 40x4mm



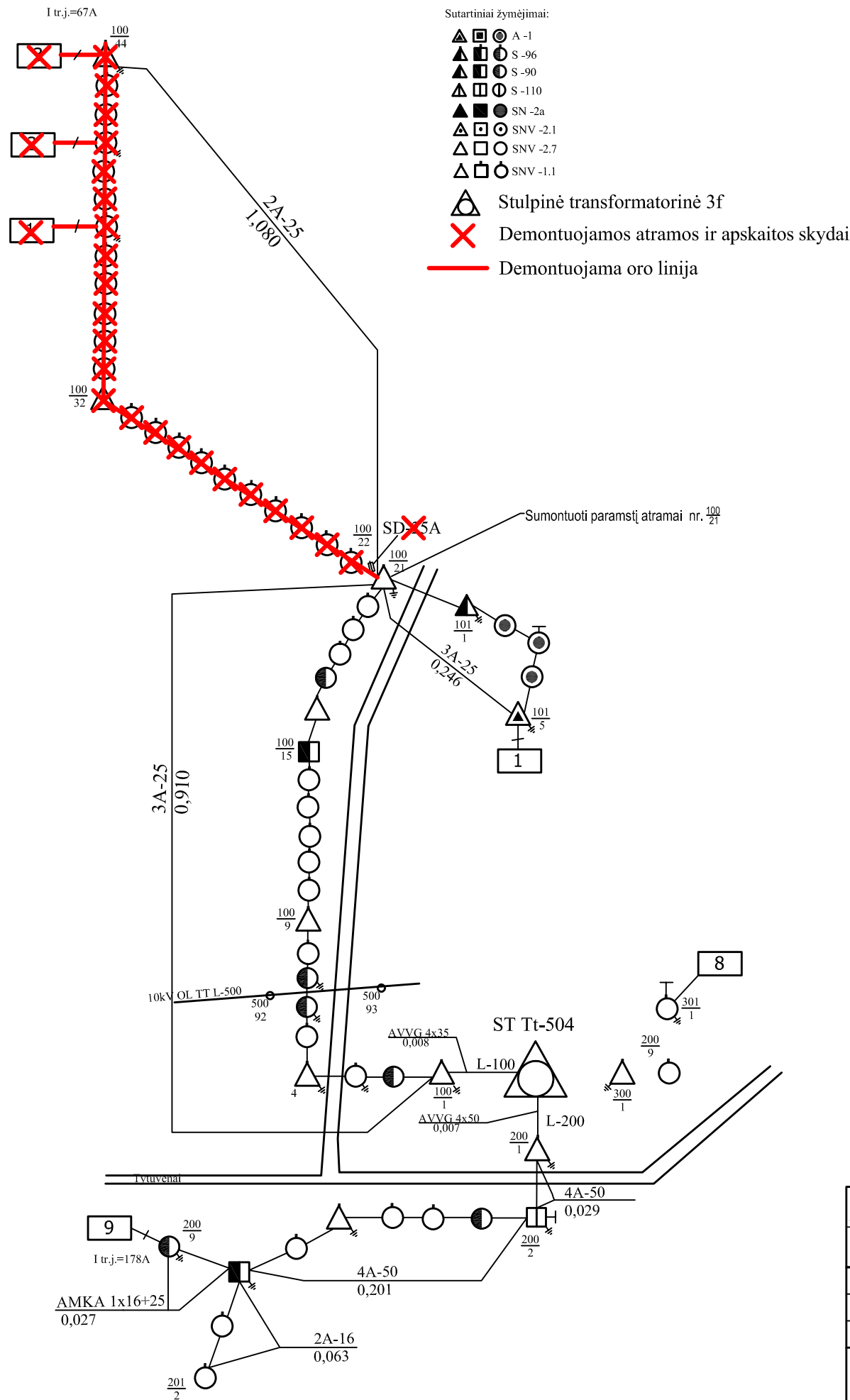
Jungtis "juosta-juosta"



Jungtis "juosta-strypas"

PASTABOS:

1. Įžeminimo kontūrai naudojami cinkuoti juostiniai plienas 40x4mm ir cinkuoti plieniniai įžeminimo elektrodai Ø20mm (L-1,5m).
2. Cinkuota juosta klojama 1m gylyje.
3. Įžeminimo elektrodai tarpusavyje sujungiami srieginėmis ar presuojamomis movomis.
4. Prie įžeminamų įrenginių cinkuota juosta prijungiama varžtais.
5. Variuoti elektrodai prie cinkuotos juostos prijungiami suvirinimo būdu. Suvirinimo vietos padengiamos antikorozinė pasta.
6. Apsauginio įžeminimo laidininkai turi būti pažymėti žalia ir geltona spalvomis.
7. Įžeminimo varža $\leq 10\Omega$. Nepasiekus reikiamos varžos kalami papildomi įžeminimo elektrodai.



Demontuojamos oro linijos kiekių lentelė

Atramos Nr.	Atramos tipas	Stiebas			Laidų (oro kabelių)		Izoliatoriai		Traversa		Ramsč. tvirt. mazgas	
		tipas	ilgis, m	kiekis	kiekis	markės	kiekis	tipas	kiekis	tipas	kiekis	tipas
100/22	tarpinė	SNV-1,1	9	1	2	A-25	2	TF-20	1	T1-1		
100/23	tarpinė	SNV-1,1	9	1	2	A-25	2	TF-20	1	T1-1		
100/24	tarpinė	SNV-1,1	9	1	2	A-25	2	TF-20	1	T1-1		
100/25	tarpinė	SNV-1,1	9	1	2	A-25	2	TF-20	1	T1-1		
100/26	tarpinė	SNV-1,1	9	1	2	A-25	2	TF-20	1	T1-1		
100/27	tarpinė	SNV-1,1	9	1	2	A-25	2	TF-20	1	T1-1		
100/28	tarpinė	SNV-1,1	9	1	2	A-25	2	TF-20	1	T1-1		
100/29	tarpinė	SNV-1,1	9	1	2	A-25	2	TF-20	1	T1-1		
100/30	tarpinė	SNV-1,1	9	1	2	A-25	2	TF-20	1	T1-1		
100/31	tarpinė	SNV-1,1	9	1	2	A-25	2	TF-20	1	T1-1		
100/32	kampinė	SNV-1,1	9	2	2	A-25	2	TF-20	1	T1-1	1	PTM-2,7
100/33	tarpinė	SNV-2,7	11	1	2	A-25	2	TF-20	1	T1-1		
100/34	tarpinė	SNV-2,7	11	1	2	A-25	2	TF-20	1	T1-1		
100/35	tarpinė	SNV-2,7	11	1	2	A-25	2	TF-20	1	T1-1		
100/36	tarpinė	SNV-2,7	11	1	2	A-25	2	TF-20	1	T1-1		
100/37	tarpinė	SNV-2,7	11	1	2	A-25	2	TF-20	1	T1-1		
100/38	tarpinė	SNV-2,7	11	1	2	A-25	4	TF-20	2	T1-1		
100/39	tarpinė	SNV-2,7	11	1	2	A-25	2	TF-20	1	T1-1		
100/40	tarpinė	SNV-2,7	11	1	2	A-25	2	TF-20	1	T1-1		
100/41	tarpinė	SNV-2,7	11	1	2	A-25	4	TF-20	1	T1-1		
100/42	tarpinė	SNV-2,7	11	1	2	A-25	2	TF-20	1	T1-1		
100/43	tarpinė	SNV-2,7	11	1	2	A-25	2	TF-20	1	T1-1		
100/44	kampinė	SNV-1,1	9	2	2	A-25	4	TF-20	2	T1-1	1	PTM-2,7
Viso:	vnt	SNV-1,1		14	2,16 (km)	A-25	52	TF-20	25	T1-1	2	PTM-2,7
		SNV-2,7		11								
Svoris:	t			12,5	0,15	A-25	0,03	TF-20	0,1	T1-1	0,03	PTM-2,7

Demontuoti sekcionavimo dėžutę su automatinio jungiklio - 1vnt; 0,01(t);

Demontuoti oro linijų atvadus iki namų - 3vnt; 0,01(t);

Demontuoti vinfazių apskaitos skydus su skaitikliais - 3vnt; 0,01(t);

Atest. Nr.	STATKORPAS			0,4 kV OL L-100 trumpinimas iš Tt-504 Medsodžių k., Kelmės r. sav.			
1925							
36170	PDV	D.Tumosa		Demontuojamo 0,4 kV OL tinklo principinė schema			Laida
36170	proj.	D.Tumosa					0
TP	AB "ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS"			3902/2018 - TP - E - BR - 05			Lapas
							Lapų
						1	1