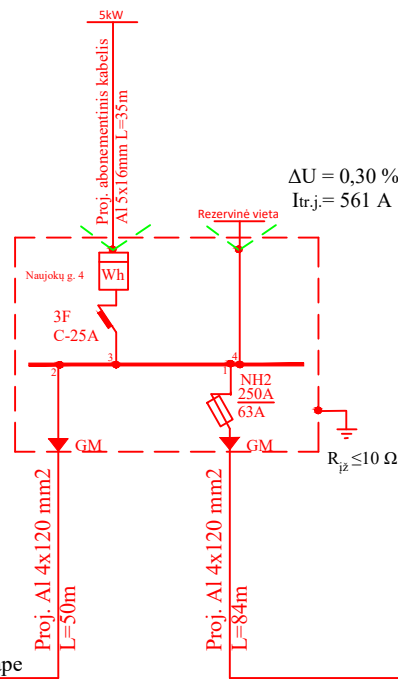


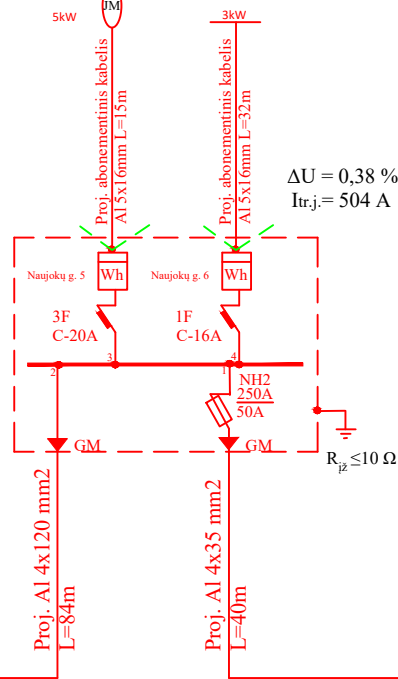


Proj. KS/KAS-4



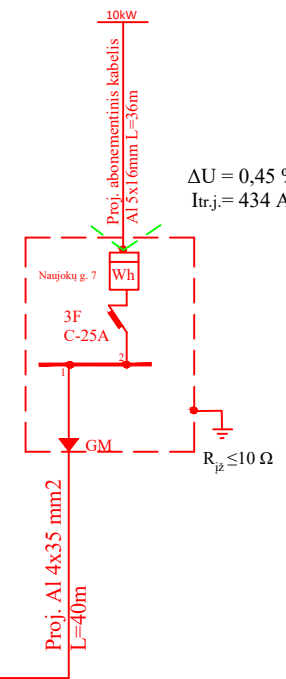
$\Delta U = 0,30 \%$   
 $I_{tr.j.} = 561 \text{ A}$

Proj. KS/KAS-5



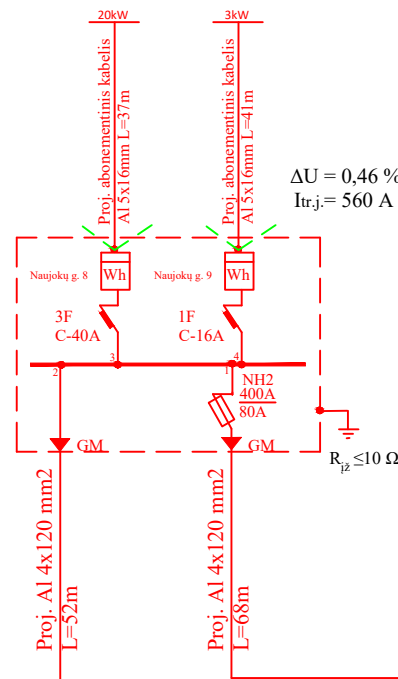
$\Delta U = 0,38 \%$   
 $I_{tr.j.} = 504 \text{ A}$

Proj. KAS-6



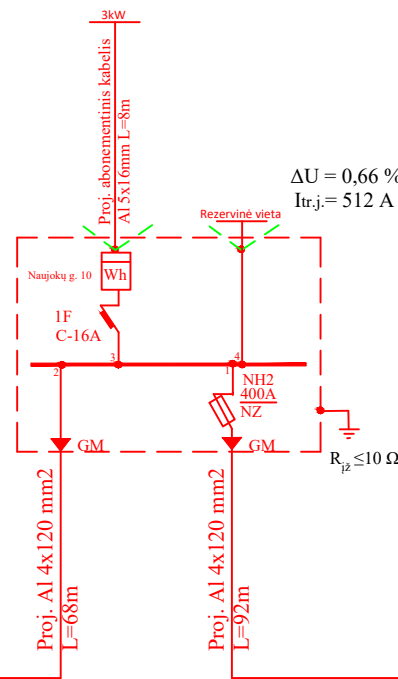
$\Delta U = 0,45 \%$   
 $I_{tr.j.} = 434 \text{ A}$

Proj. KS/KAS-7



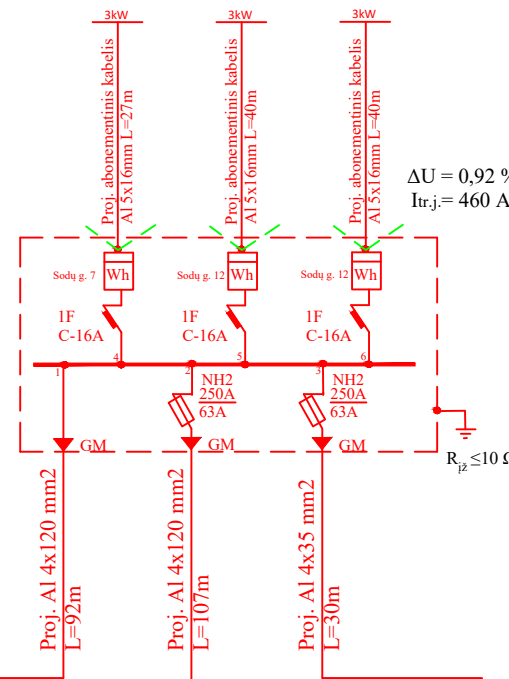
$\Delta U = 0,46 \%$   
 $I_{tr.j.} = 560 \text{ A}$

Proj. KS/KAS-8



$\Delta U = 0,66 \%$   
 $I_{tr.j.} = 512 \text{ A}$

Proj. KS/KAS-9

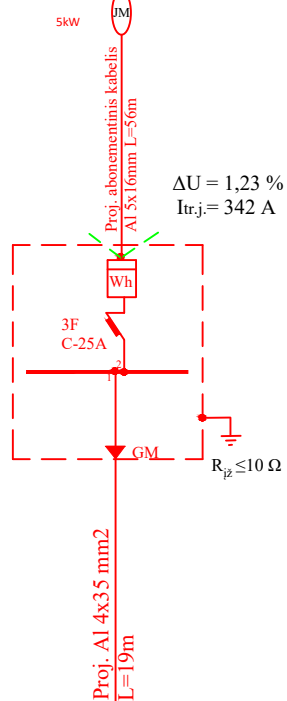


$\Delta U = 0,92 \%$   
 $I_{tr.j.} = 460 \text{ A}$

Žiurėti 1 lapę  
Proj. KS-3

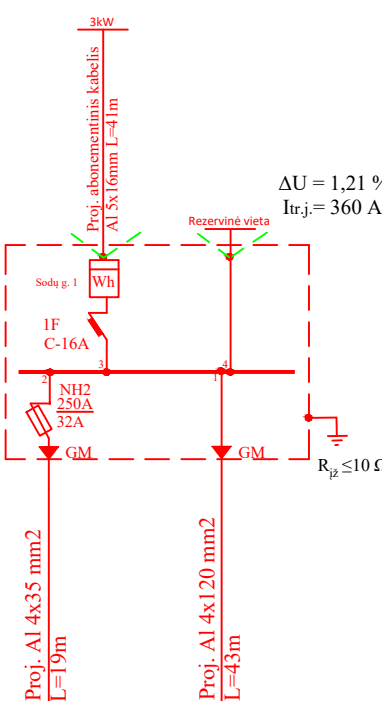
Žiurėti 1 lapę  
Proj. KS-3

Proj. KAS-15



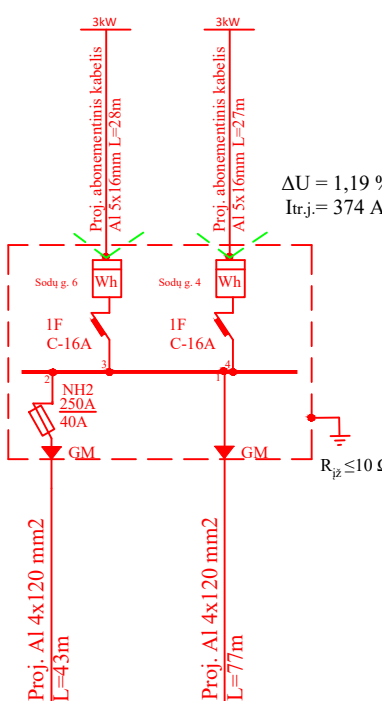
$\Delta U = 1,23 \%$   
 $I_{tr.j.} = 342 \text{ A}$

Proj. KS/KAS-14



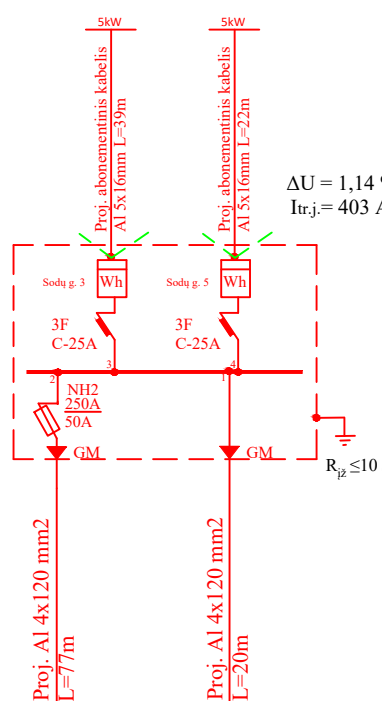
$\Delta U = 1,21 \%$   
 $I_{tr.j.} = 360 \text{ A}$

Proj. KS/KAS-13



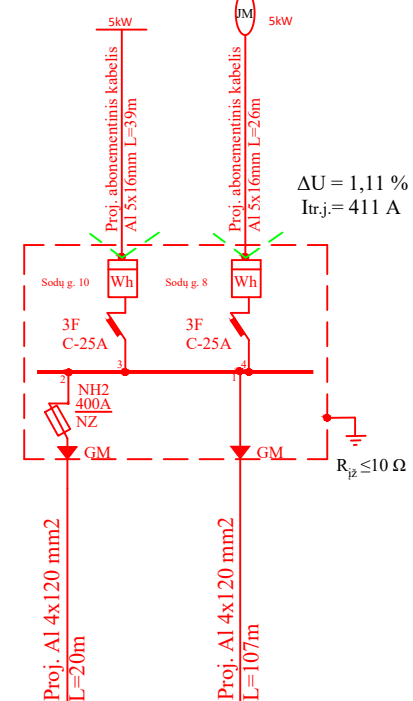
$\Delta U = 1,19 \%$   
 $I_{tr.j.} = 374 \text{ A}$

Proj. KS/KAS-12



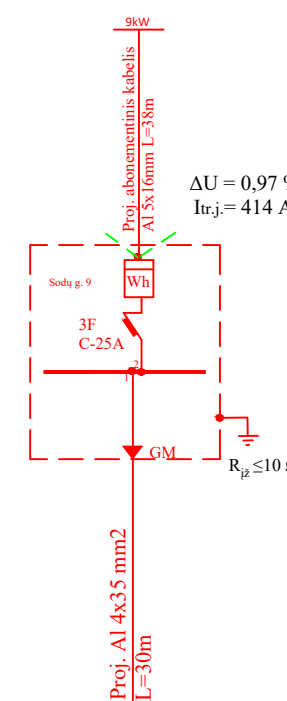
$\Delta U = 1,14 \%$   
 $I_{tr.j.} = 403 \text{ A}$

Proj. KS/KAS-11

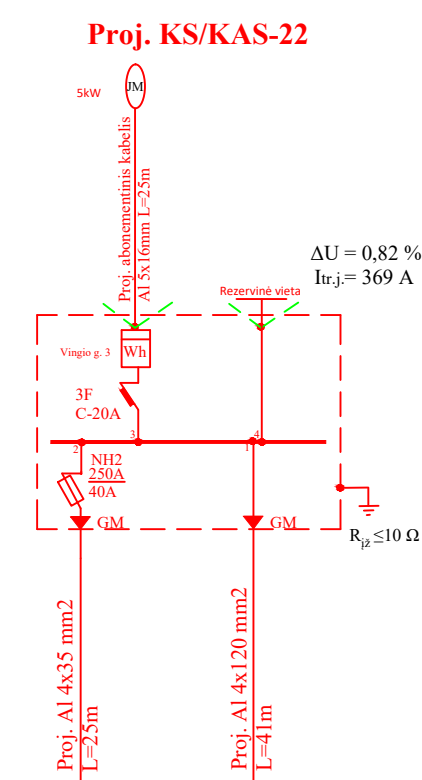
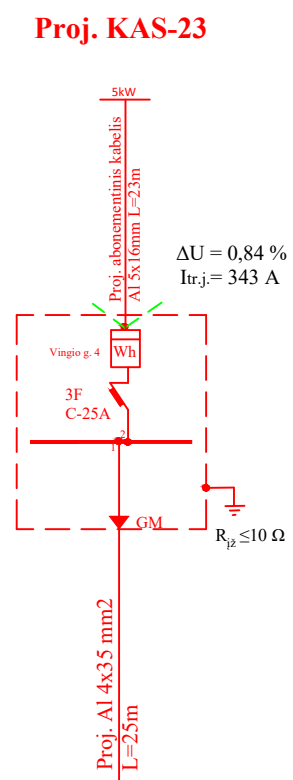
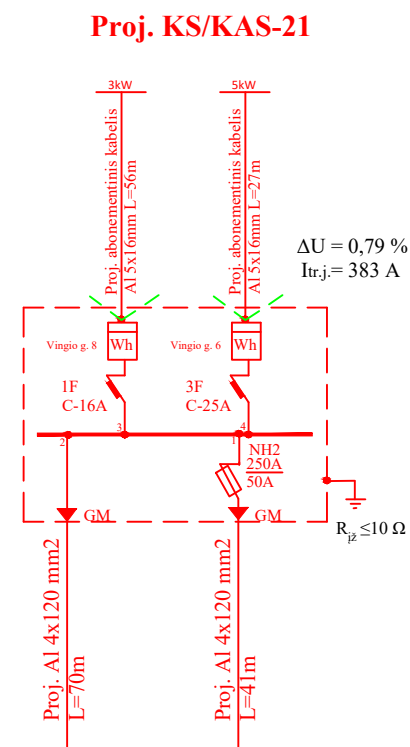
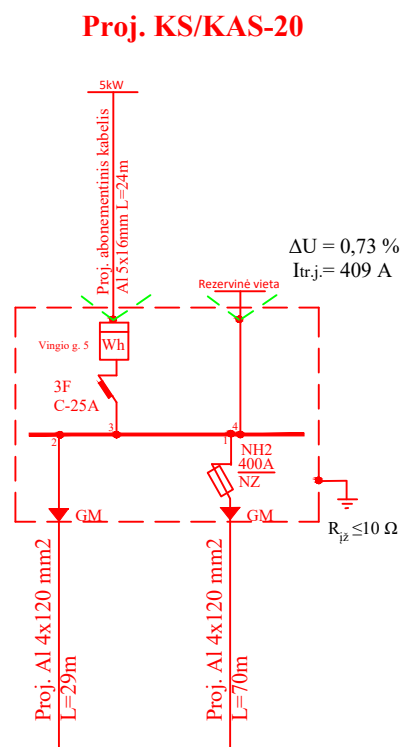
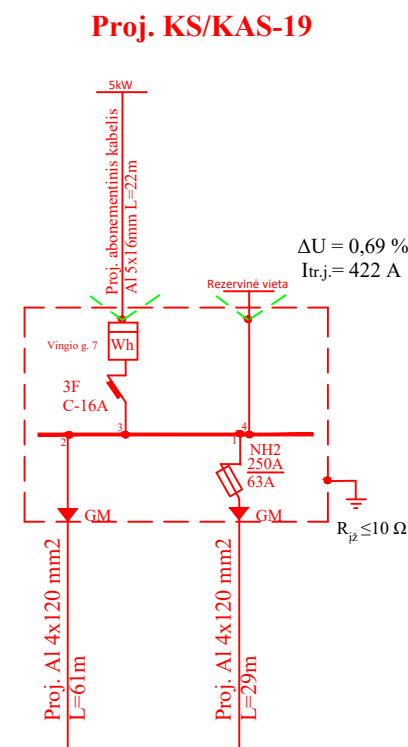
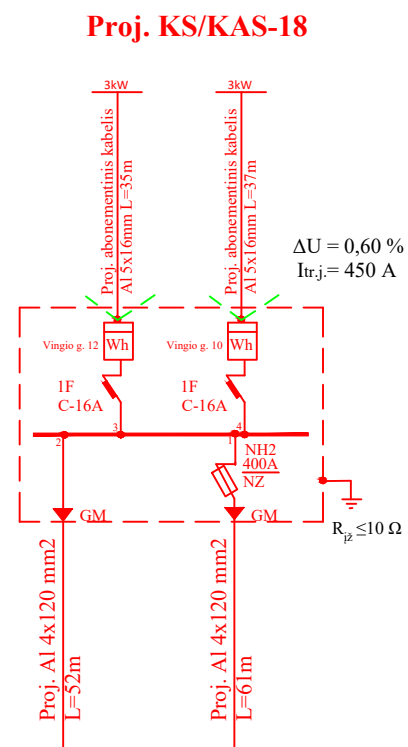
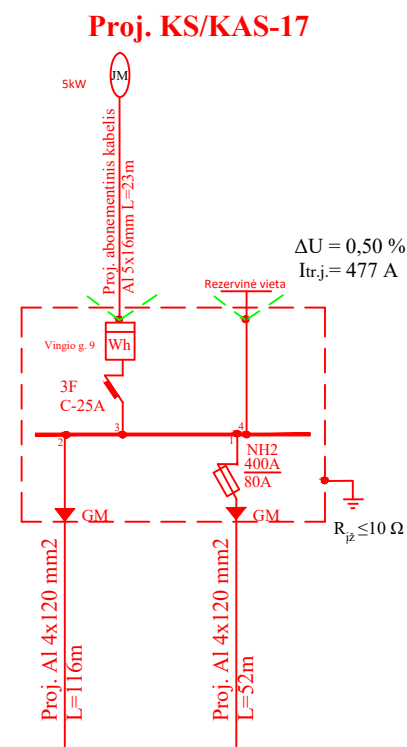


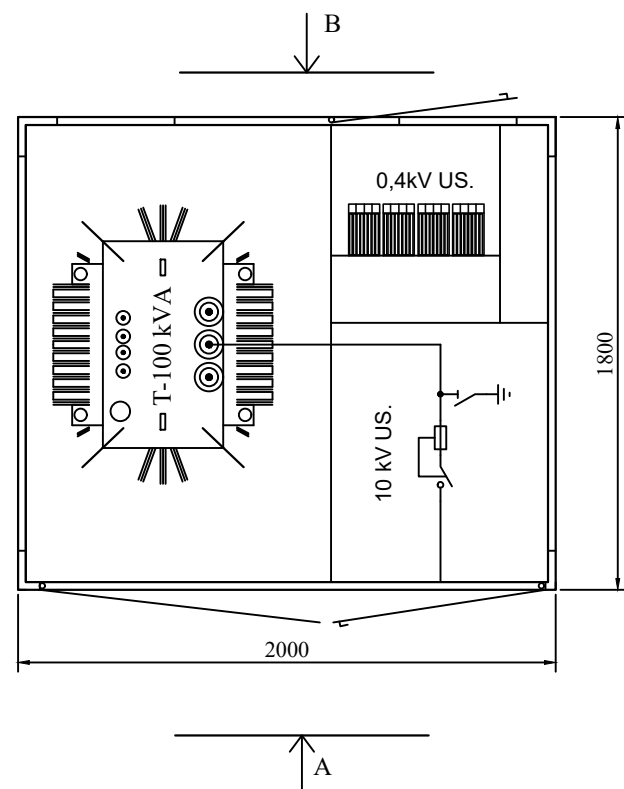
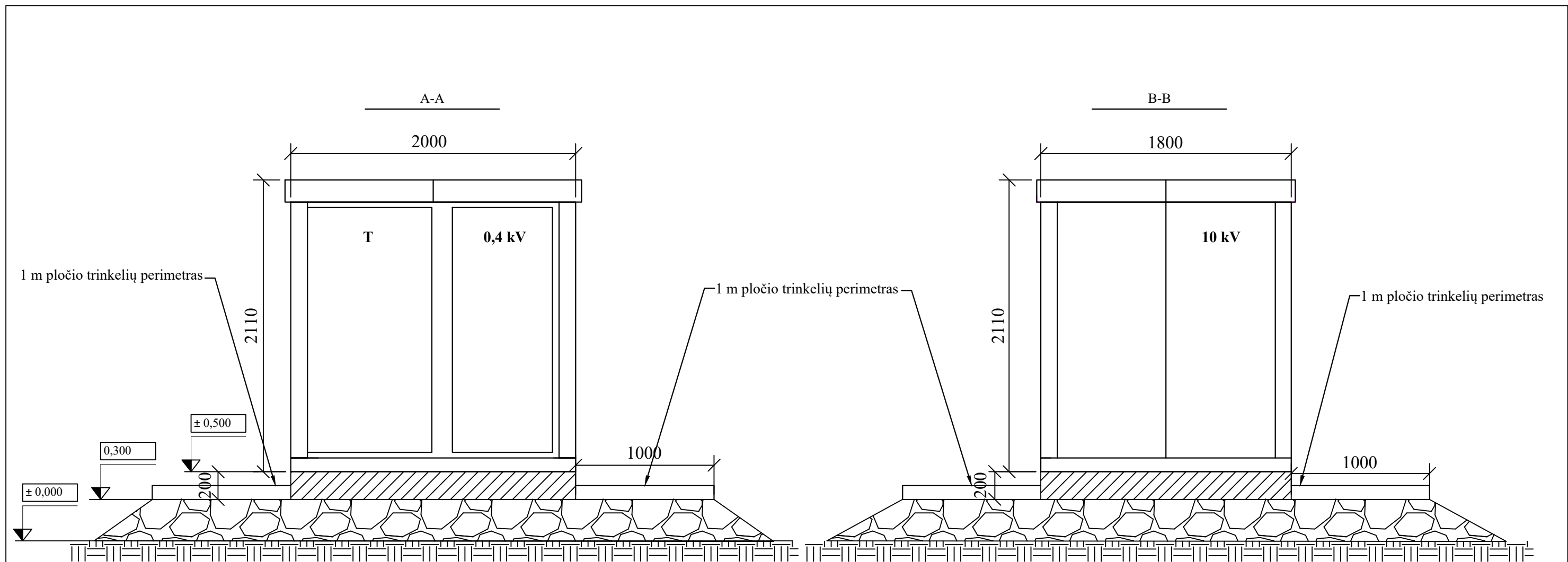
$\Delta U = 1,11 \%$   
 $I_{tr.j.} = 411 \text{ A}$

Proj. KAS-10



$\Delta U = 0,97 \%$   
 $I_{tr.j.} = 414 \text{ A}$





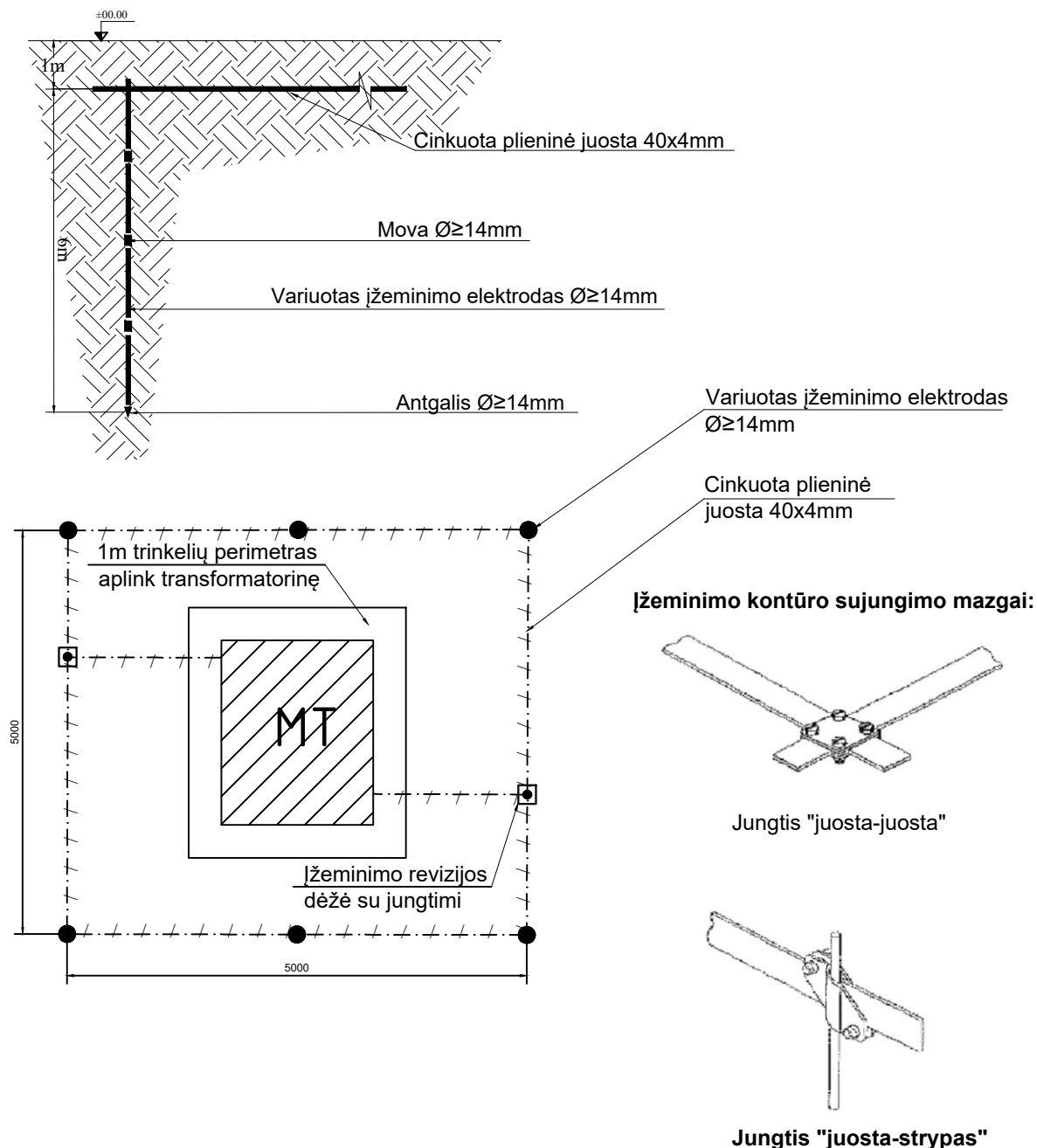
- Vadovaujantis EIT 2012 m. 4 skyriaus "Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės" 3 poskyrio "Aukštesnės kaip 1000 V įtampos skirstyklos ir pastotės" 7 skirsnio "Modulinės transformatorinės" reikalavimais, transformatorinės turi būti:
1. Gaminamos ir gamykloje išbandytos pagal Lietuvos standartą (LST EN 61330:2001) "Gamyklose surinktos aukštosios ir žemosios įtampos pastotės (IEC 61330:1995)" darbui;
  2. Apsaugos laipsnis ne mažesnis kaip IP44 (Lietuvos standartas LST EN 60529:1999 "Gaubtų sudaromos apsaugos laipsniai" (IP kodas) (IEC 60529:1989));
  3. Transformatorinės pamatų aukštis ne mažesnis kaip 200 mm;
  4. Transformatorinėje transformatorių patalpoje bei 10 kV ir 0,4 kV skyriuose turi būti įrengta natūrali vėdinimo sistema ir apšvietimas.
  5. Po transformatoriumi turi būti įrengtas alyvos rinktuvas ne mažesniai kaip 20 proc. transformatoriuje esančiam alyvos tūriui.

PASTABA:

1. MGT įrenginių išdėstymas ir MGT matmenys gali būti keičiami, atsižvelgiant koks gamintojas bus pasirinktas ir jei tai neprieštaruja taisyklėms, normoms ir standartų reikalavimams, bei suderinta su užsakovu.


	ZILINSKIS, UAB			0,4kV OL L-100, L-200 iš J-101 rekonstravimas, Judrėnai, Klaipėdos r. sav.		
36170	PV	D. Tumosa		MGT bendras vaizdas	Laida	
36170	PDV	D. Tumosa			0	
					Lapas	Lapų
LT	AB "Energijos skirstymo operatorius"			4523-1-TP-E-BR-03	1	1

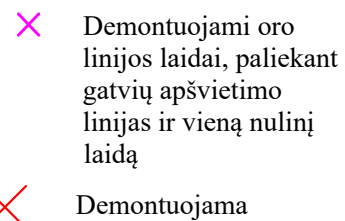
# Giluminio įžeminimo strypas iki 6m (vertikalūs Ø≥14x1,5m elektrodai, movos, antgaliai) schema





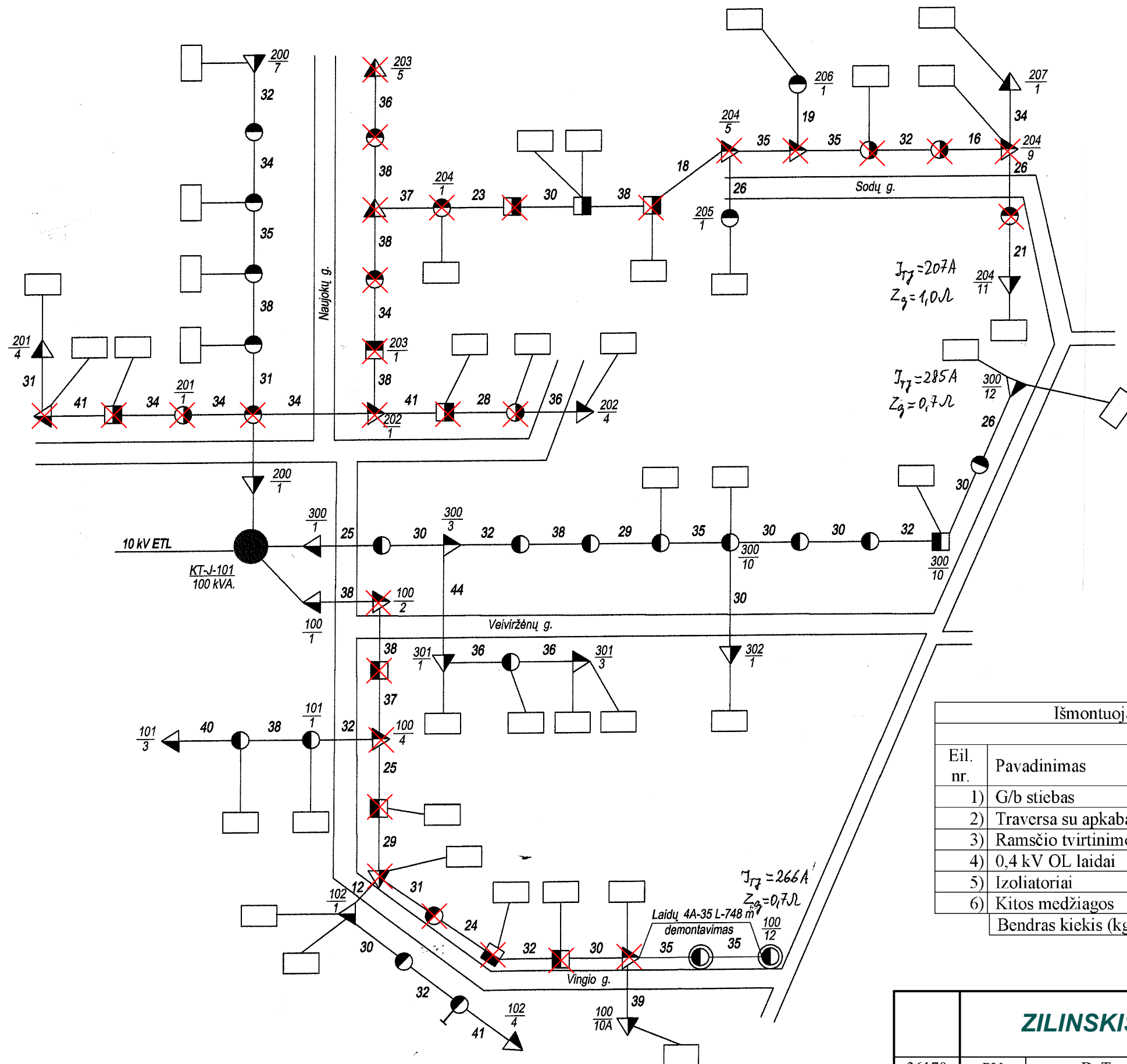
## PASTABOS:

1. Įžeminimo kontūrai naudojama cinkuotas juostinis plienas 40x4mm ir varijuoti įžeminimo elektrodai Ø≥14mm (L-1,5m).
2. Cinkuota juosta klojama 0,7m gylyje.
3. Įžeminimo elektrodai tarpusavyje sujungiami srieginėmis movomis.
4. Prie MT metalinių konstrukcijų cinkuota juosta prijungiama varžtais.
5. Variuoti elektrodai prie cinkuotos juostos prijungiami specialiomis varžtinėmis jungtimis, jungties vietas izoliuojant antikorozine juosta.
6. Apsauginio įžeminimo laidininkai turi būti pažymėti žalia ir geltona spalvomis.
7. Įžeminimo varža ≤2,5Ω
8. Prieš užkasant iškviesti atstovus padarytų darbų įvertinimui.

	<b>ZILINSKIS, UAB</b>			0,4kV OL L-100, L-200 iš J-101 rekonstravimas, Judrėnai, Klaipėdos r. sav.		
36170	PV	D. Tumosa		MGT įžeminimo schema		Laida
36170	PDV	D. Tumosa				0
LT	AB "Energijos skirstymo operatorius"			4523-1-TP-E-BR-04	Lapas	Lapų
					1	1



	<b>ZILINSKIS, UAB</b>			0,4kV OL L-100, L-200 iš J-101 rekonstravimas, Judrėnai, Klaipėdos r. sav.		
36170	PV	D. Tumosa		OL demontavimo schema		Laida
36170	PDV	D. Tumosa				0
LT	AB "Energijos skirstymo operatorius"			4523-1-TP-E-BR-05	Lapas	Lapų
					1	1



PASTABOS:

1. Atramos demontuojamos po gatvių apšvietimo rekonstrukcijos

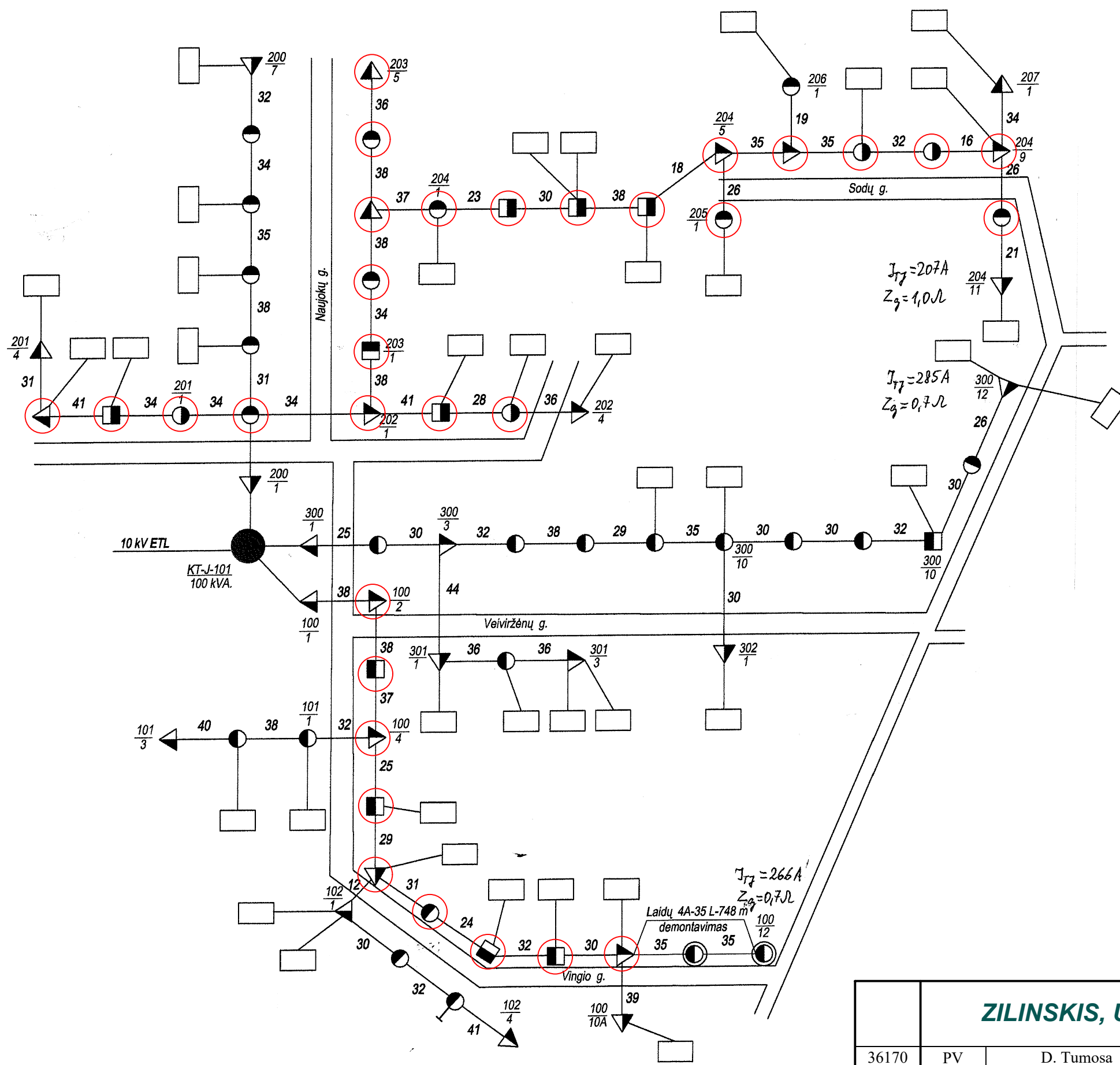
✗ Demontuojama

Išmontuojamų medžiagų kiekių lentelė  
0,4 kV OL

Eil. nr.	Pavadinimas	Kiekis	Svoris ( kg)
1)	G/b stiebas	50 vnt	25000
2)	Traversa su apkaba	40 vnt	80
3)	Ramsčio tvirtinimo mazgas	21 vnt	210
4)	0,4 kV OL laidai	932 m	100
5)	Izoliatoriai	80 vnt	40
6)	Kitos medžiagos		570
Bendras kiekis (kg)			26000


	ZILINSKIS, UAB			0,4kV OL L-100, L-200 iš J-101 rekonstravimas, Judrėnai, Klaipėdos r. sav.	
36170	PV	D. Tumosa		0,4kV OL po gatvių apšvietimo rekonstrukcijos demontavimo schema	Laida
36170	PDV	D. Tumosa			0
LT	AB "Energijos skirstymo operatorius"			4523-1-TP-E-BR-06	Lapas Lapų
				1	1

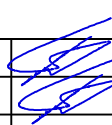




Perimamos atramos:

$\frac{100}{2}, \frac{100}{3}, \frac{100}{4}, \frac{100}{5}, \frac{100}{6}, \frac{100}{7}, \frac{100}{8}, \frac{100}{9},$   
 $\frac{100}{10}, \frac{200}{2}, \frac{201}{1}, \frac{201}{2}, \frac{201}{3}, \frac{202}{1}, \frac{202}{2}, \frac{202}{3},$   
 $\frac{203}{1}, \frac{203}{2}, \frac{203}{3}, \frac{203}{4}, \frac{203}{5}, \frac{204}{1}, \frac{204}{2}, \frac{204}{3},$   
 $\frac{204}{4}, \frac{204}{5}, \frac{204}{6}, \frac{204}{7}, \frac{204}{8}, \frac{204}{9}, \frac{205}{1},$

 Savivaldybės žinion perimamos atramos

	ZILINSKIS, UAB			0,4kV OL L-100, L-200 iš J-101 rekonstravimas, Judrėnai, Klaipėdos r. sav.			
36170	PV	D. Tumosa		Savivaldybės perimamos atramos		Laida	
36170	PDV	D. Tumosa				0	
LT	AB "Energijos skirstymo operatorius"			4523-1-TP-E-BR-07		Lapas	Lapų
						1	1