

PROJEKTO PAVADINIMAS: 10KV OL L-100 IŠ SENDVARIO TP REKONSTRUKCIJA
Į 10KV KL, KLAIPĖDOS RAJ.

OBJEKTO ADRESAS: KLEMIŠKĖS I K., SENDVARIO SEN., KLAIPĖDOS R. SAV.

INVESTICINIS NUMERIS: E1E3800272

STATYBOS RŪŠIS: REKONSTRAVIMAS

OBJEKTO PASKIRTIS: SKIRSTOMIEJI ELEKTROS TINKLAI

PROJEKTO UŽSAKOVAS: AB ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS

PROJEKTO ETAPAS: TECHNINIS PROJEKTAS

PROJEKTO DALIS: ELEKTROTECHNIKOS

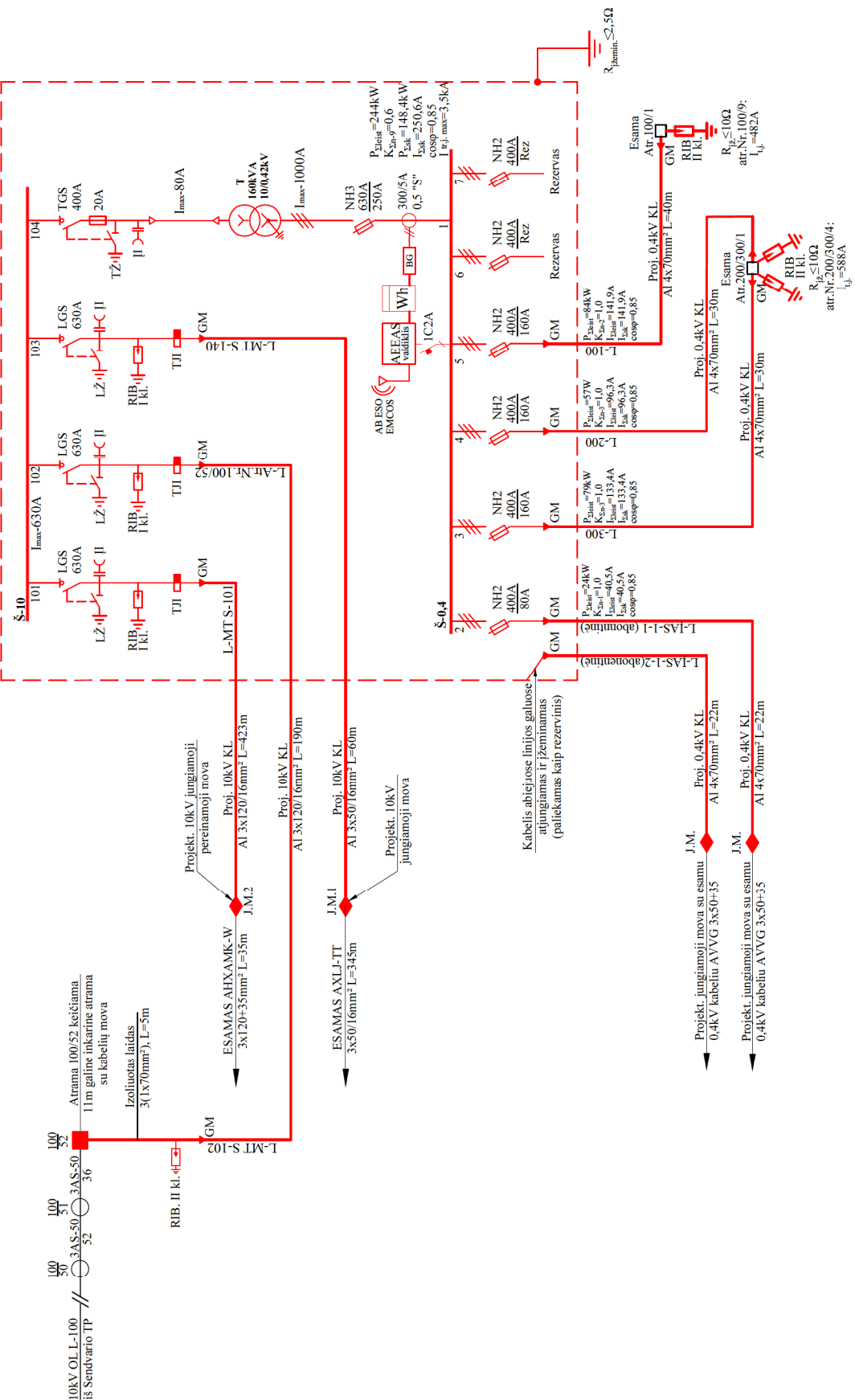
PROJEKTO NUMERIS: 4074-01-TP-E

BYLOS ŽYMUO: TP

BYLOS LAIDA 0

BYLOS IŠLEIDIMO DATA 2017-04-03

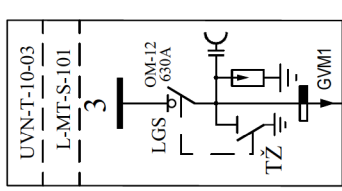
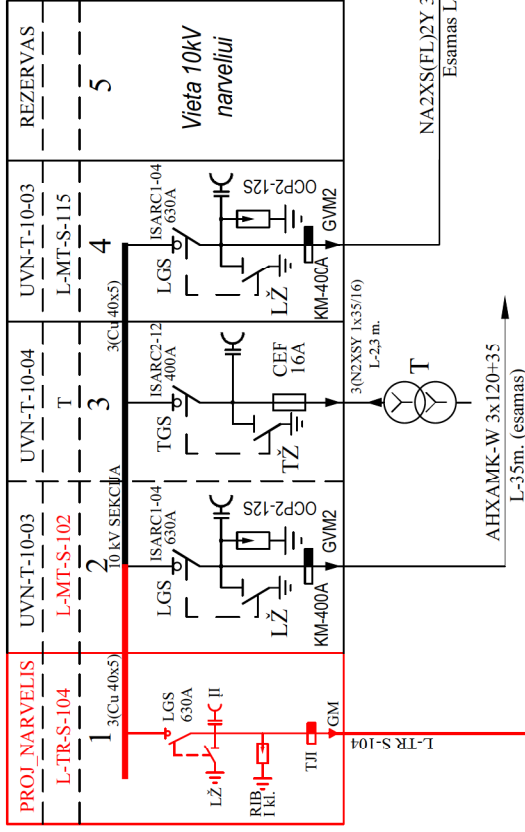
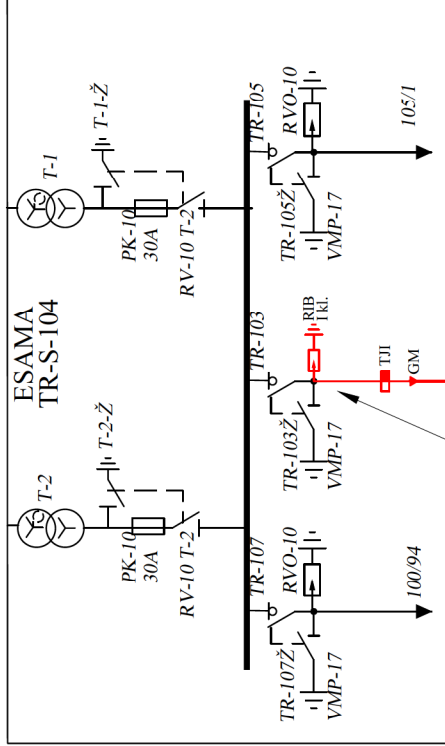
Projekt. 10/0,4kV MT S-102 (MT 1x630 mažo gabarito)



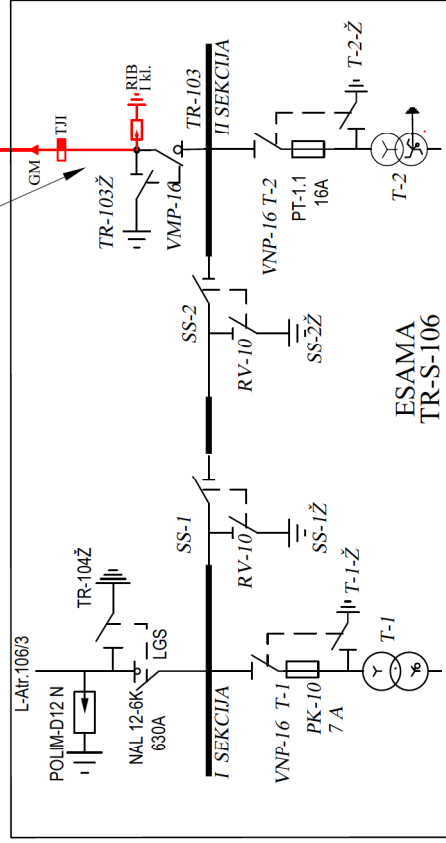
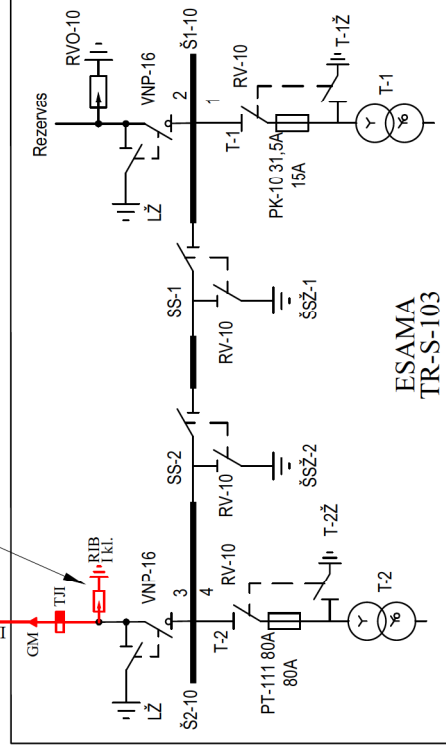
ZILINSKIS	10 kV OL L-100 iš Sendvario TP rekonstrukcija į 10 kV KL, Klaipėdos raj. inv.Nr. E1E3800272	
	Principinė elektros tinklo schema	
AB "Energijos skirstymo operatorius"	Laidų	0
	Lapų	1
LT	4074-01-TP-E.BR-03	

PASTABOS:

- Vykdyti darbus laikytis EIT reikalavimų.

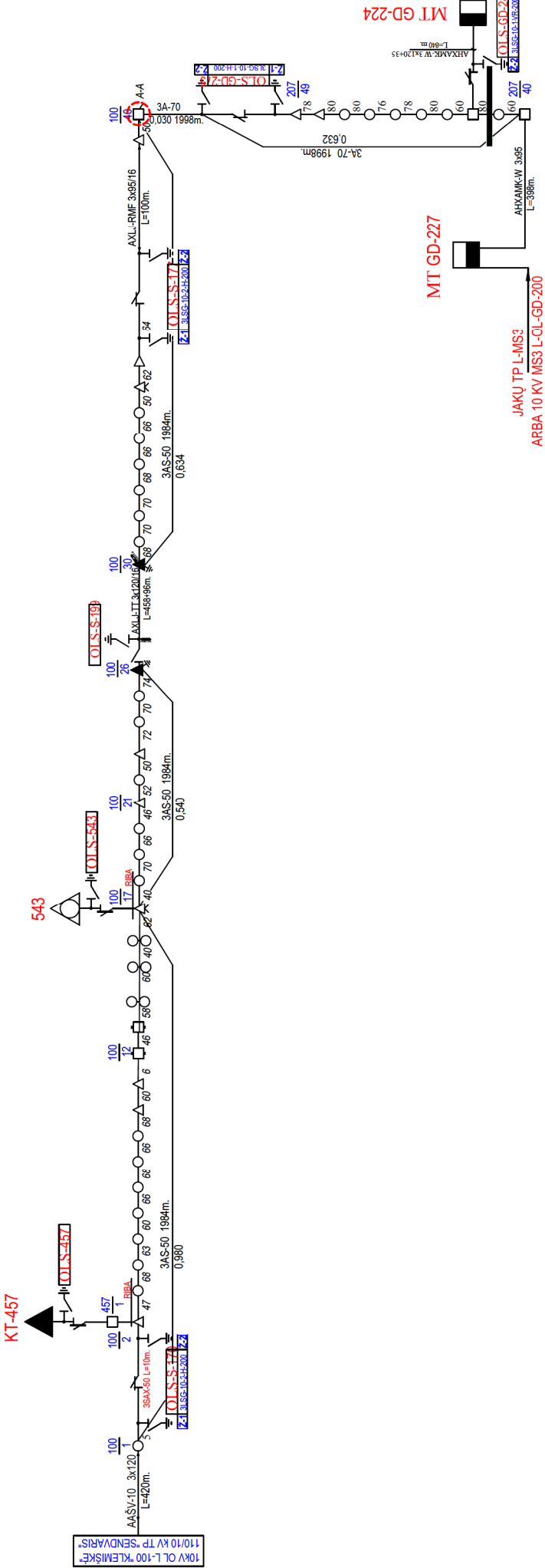


Proj. 10kV KL
Al 3x120/16mm² L=590m
Proj. 10kV KL
Al 3x120/16mm² L=440m



PASTABOS:

- Vykstant darbus laikytis EijT reikalavimų.



10kV OL L-100 IŠ SENDVARIO TP
DEMONTUOJAMŲ MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

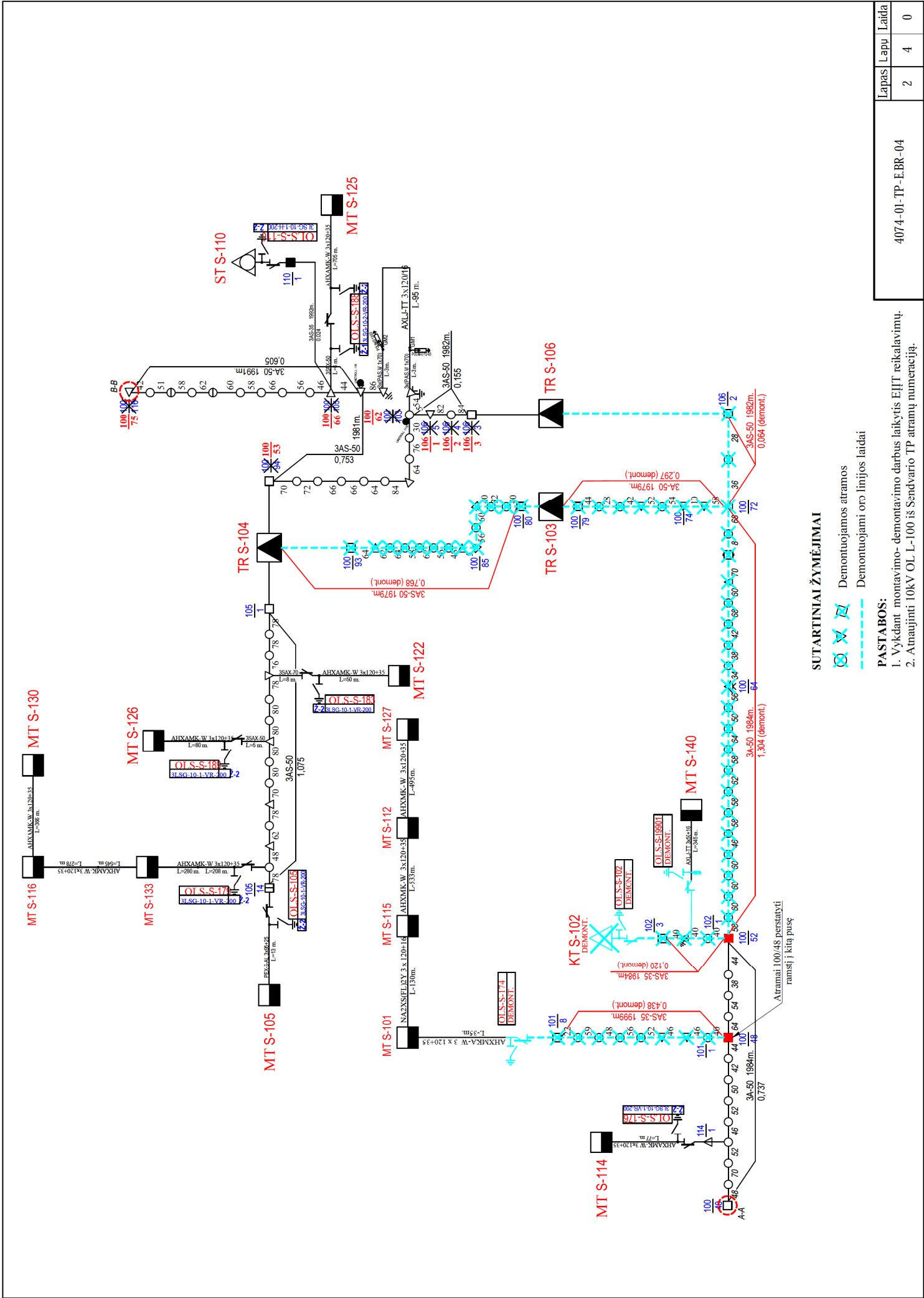
Pavadinimas tipas	Mato vnt.	Kiekis
Atrama su 2 ramsčiais <input type="checkbox"/> SNV-2,7	vnt./t	2/6,6
Atrama su ramsčiu <input type="checkbox"/> SNV-2,7	vnt./t	19/41,8
Vienstiebė atrama <input type="checkbox"/> SNV-2,7	vnt./t	34/37,4
OL laidas A-50 (1 laidas)	km/t	4,803/0,649
OL laidas AS-50 (1 laidas)	km/t	2,496/0,488
OL laidas AS-35 (1 laidas)	km/t	1,674/0,248
Juodas metalas	t	2,2
10kV oro įvadas (3 fazės)	vnt	6
Oro linių skyriklis	vnt./t	3/0,45
"Šiaulių" tipo KT transformatorius	vnt./t	1/1,5
Transformatorius TM 400kVA	vnt./t	1/1,2

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Demontuojamos atramos
- Demontuojami oro linijos laidai

PASTABOS:
1. Vykdydamas montavimo- demontavimo darbus laikytis EIT reikalavimų.
2. Atnaujinti 10kV OL L-100 iš Sendvario TP atramų numeraciją.

ZILINSKIS		10 kV OL L-100 iš Sendvario TP rekonstrukcija į 10 kV KL, Klaipėdos raj. inv.Nr. E1E3800272	
		Oro linijos demontavimo schema	
		Laida	0
		Lapas	1
		Lapų	4
LT		4074 -01-TP-E.BR-04	



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

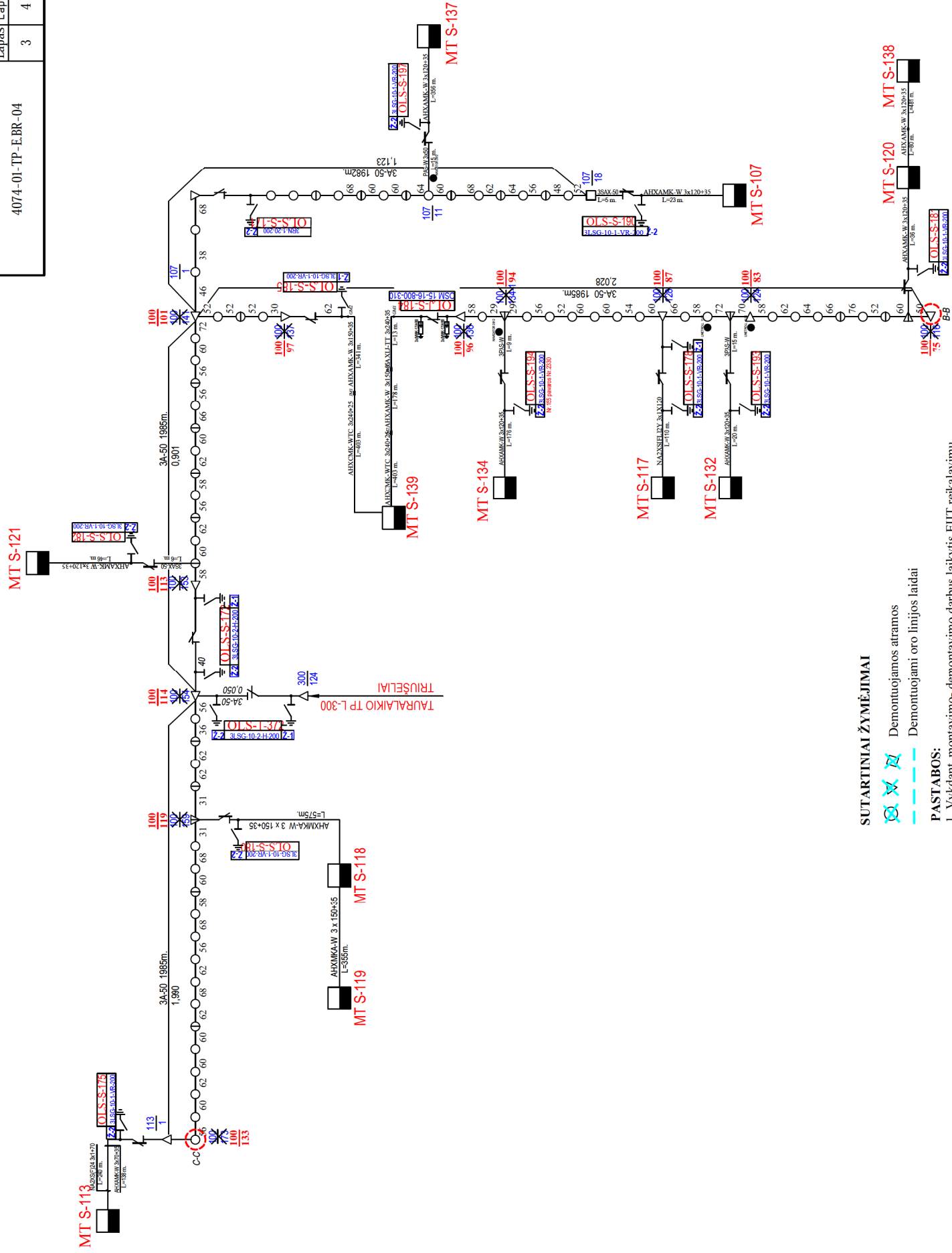
- Demontuojamos atramos
- Demontuojami oro linijos laidai

PASTABOS:

- Vykdydami montavimo-demontavimo darbus laikytis EIT reikalavimų.
- Atmaujinti 10kV OL L-100 iš Sendvario TP atramų numeraciją.

Lapas	Lapu	Laida
2	4	0

4074-01-TP-E.BR-04

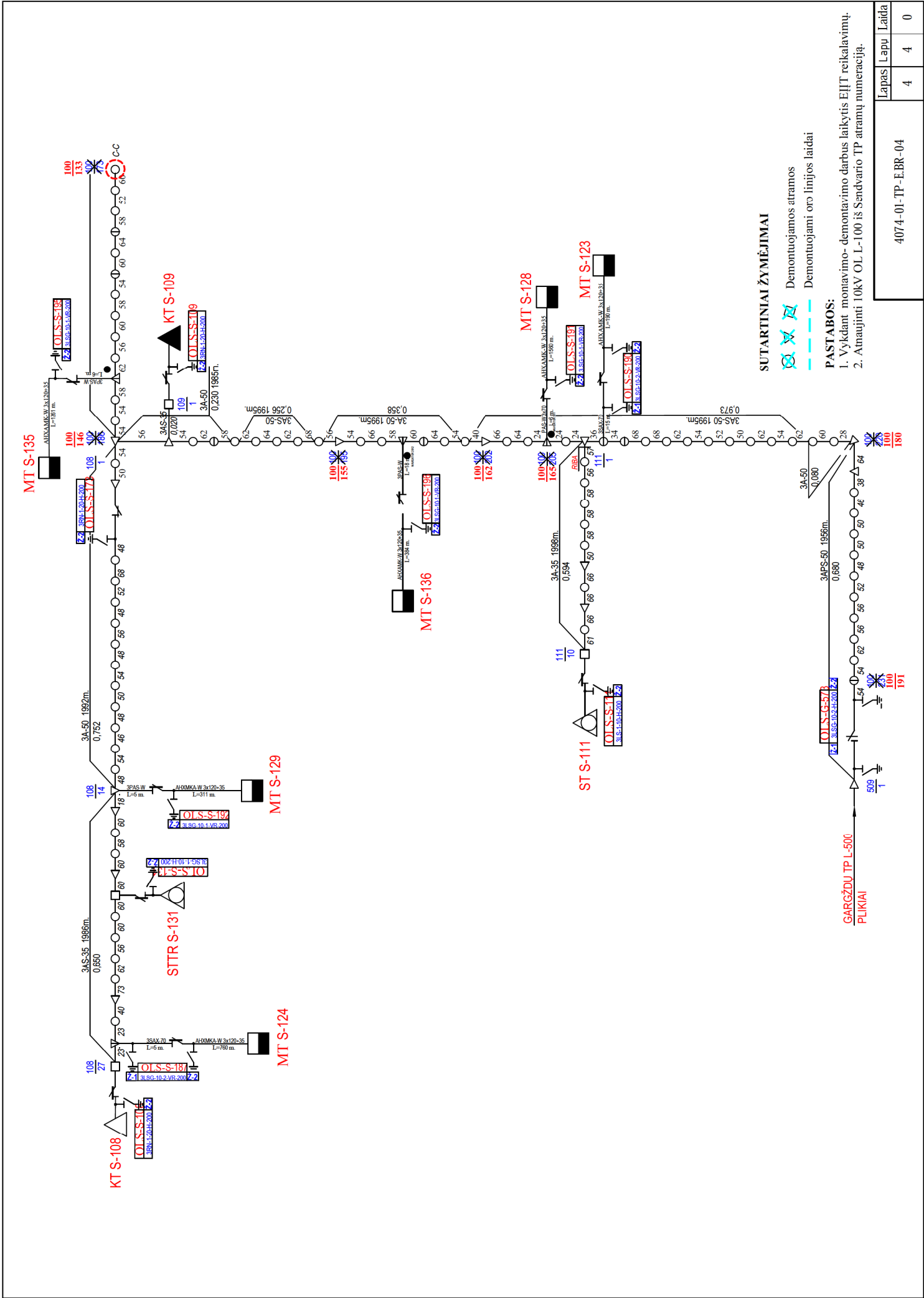


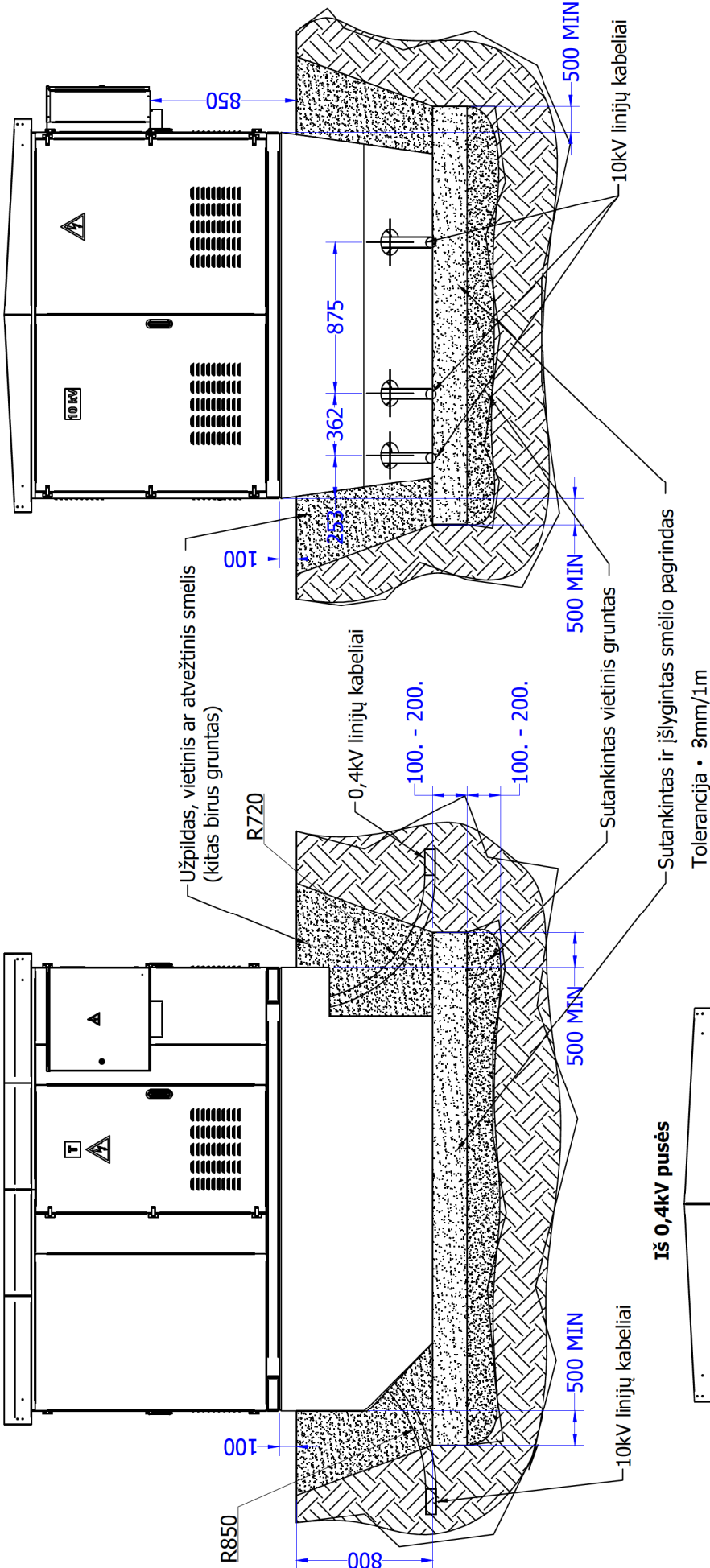
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Demontuojamos atramos
Demontuojami oro linijos laidai

PASTABOS:

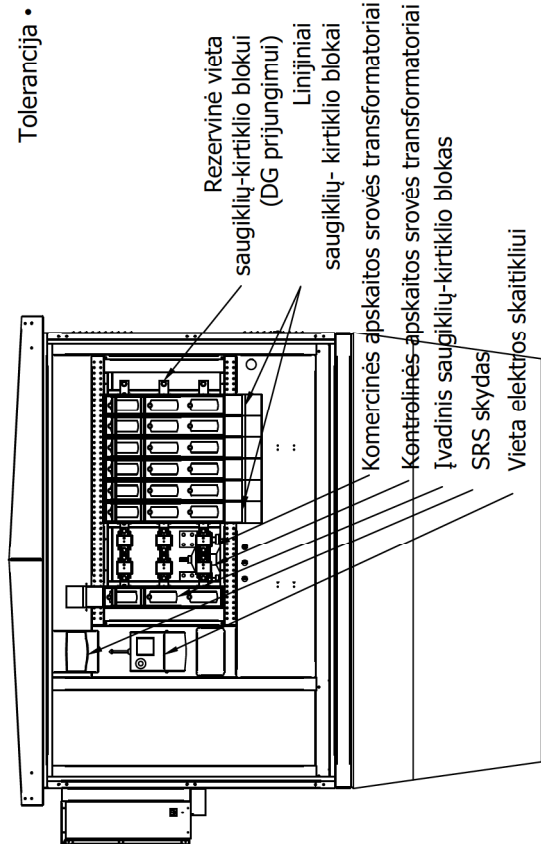
1. Vykdyt montavimo-demontavimo darbus laikytis EIT reikalavimų.
2. Atnaujinti 10kV OL L-100 iš Sendvario TP atramų numeraciją.





PASTABOS:
Užpildą rekomenduojama suberti ir sutankinti po galios transformatoriaus įkėlimo į transformatorinę;
Užpildas beriamas tolygiai ir tankinamas kas 20-30cm;
Sankasos slatų nuotolis priklauso nuo esamo grunto savybių.

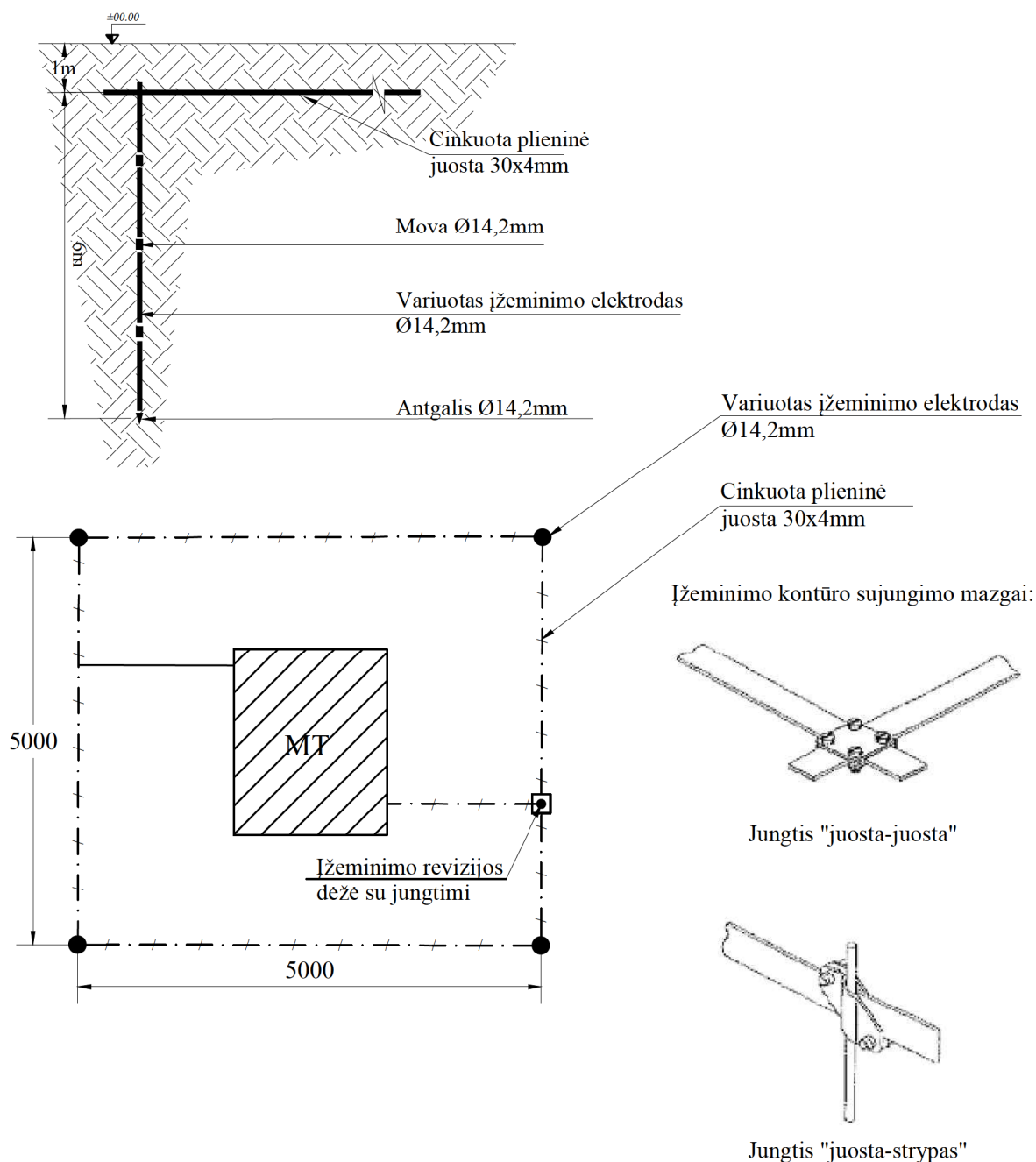
Iš 0,4kV pusės



ZILINSKIS
Engineering experts



10 kV OL L-100 iš Sendvario TP rekonstrukcija į 10 kV KL, Klaipėdos raj. inv.Nr. E1E3800272	
Mažo gabarito MT 1x630 transformatorinės, įrenginių išdėstymo, pamato įrengimo schemos	Laida
	0
	Lapas
	1
LT	AB "Energijos skirstymo operatorius"
	4074-01-TP-E-BR-05

Giluminio įžeminimo strypas iki 6m (vertikalūs Ø14,2x1,5m elektrodai, movos, antgaliai) schema

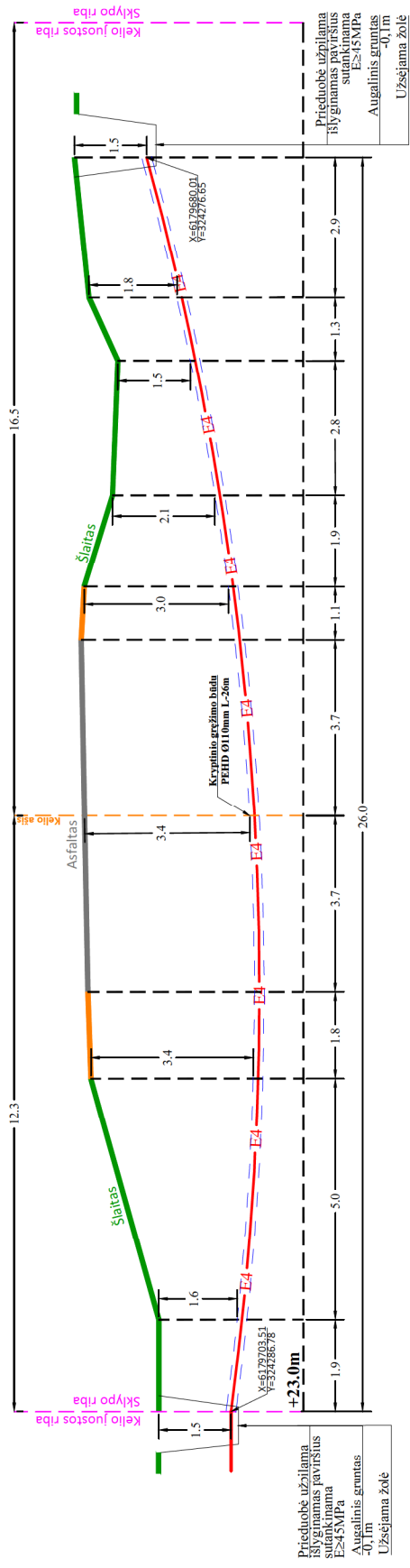



PASTABOS:

1. Įžeminimo kontūrai naudojama cinkuotas juostinis plienas 30x4mm ir variuoti įžeminimo elektrodai Ø14,2mm (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 antikorozone juosta.
6. Apsauginio įžeminimo laidininkai turi būti pažymėti žalia ir geltona spalvomis.
7. Įžeminimo varža $\leq 2,5\Omega$
8. Prieš užkasant iškviešti atstovus padarytų darbų įvertinimui.

		10 kV OL L-100 iš Sendvario TP rekonstrukcija į 10 kV KL, Klaipėdos raj. inv.Nr. E1E3800272		
36170		MT įžeminimo schema		Laidų 0
LT	AB "Energijos skirstymo operatorius"	4074-01-TP-E.BR-06	Lapų 1	Lapų 1

10kV kabelio persikirtimas per krašto kelią Nr. 217
Klaipėda- Jokūbavas, kilometras 0,692



		10 kV OL L-100 iš Sendvario TP rekonstrukcija į 10 kV KL, Klaipėdos raj. inv.Nr. EIE3800272			
36170		<div style="border: 2px solid red; width: 150px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div>	Sankirtos su keliu pjūvis M 1:100		Laida
					0
LT	AB "Energijos skirstymo operatorius"	4074-01-TP-E.BR-07		Lapas	1
				Lapu	1