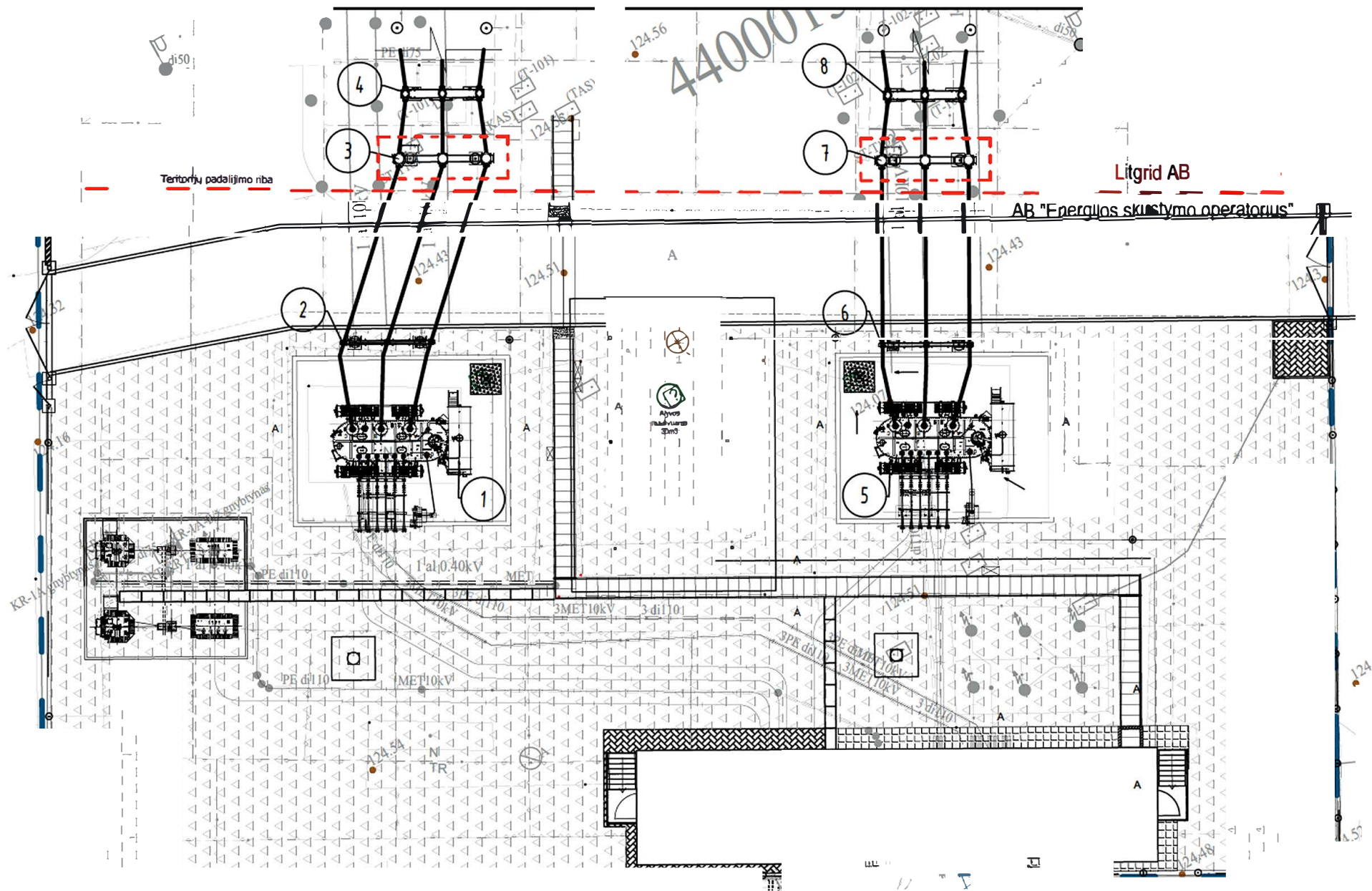


Sutartiniai žymėjimai

- 110 kV įtampos įrenginiai
- 10 kV įtampos įrenginiai

Pastaba:
1. Montuojama (keičiama) įranga apibraukta punktyrine linija.

0	2025 12	Statybos leidimui (konkursui)
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL DOK Nr.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	Elektros tinklų Vilnius, Popieriaus g. 30 paprastojo remonto projektas	
	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
	Verkių TP 110 kV įtampos principinė schema	
KALBOS TRUMP	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
lt	Litgrid AB / AB "Energijos skirstymo operatorius"	2510/712-01-TDP-E-PT.B-01
	LAPAS	LAPIJ
	1	1



Sutartiniai žymėjimai

- 1 110/10 kV galios transformatorius T-1
- 2 110 kV višįtampių ribotuvai RIB-T101 (esama įranga)
- 3 110 kV srovės transformatoriai ST-T101 / ST-T101 gnybtynas (projektuojama įranga / esama įranga)
- 4 110 kV jungtuvas T-101 (esama įranga)
- 5 110/10 kV galios transformatorius T-2
- 6 110 kV višįtampių ribotuvai RIB-T102 (esama įranga)
- 7 110 kV srovės transformatoriai ST-T102 / ST-T102 gnybtynas (projektuojama įranga / esama įranga)
- 8 110 kV jungtuvas T-102 (esama įranga)

- Sklypo riba

- Projektuojama įranga

- Nuosavybės riba

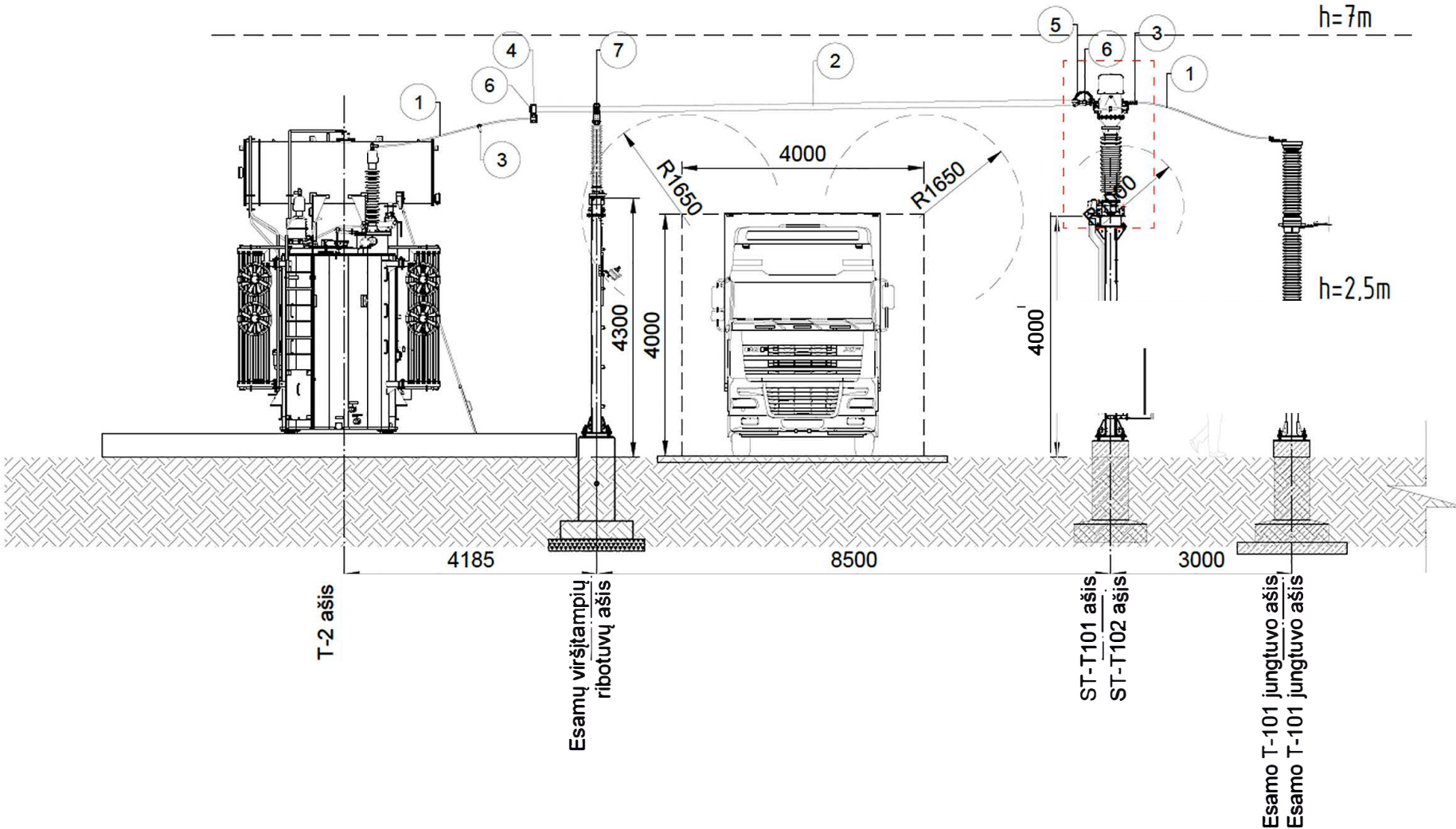
Pastaba:

- Nauji 110 kV srovės matavimo transformatoriai montuojami vietoje esamų (demonuojamų), ant esamų metalo konstrukcijų. Srovės transformatorių prijungimui panaudojami esami aparatiniai gnybtai bei esami srovėlaidžiai;
- Nauji 110 kV srovės matavimo transformatoriai įžeminami, prijungiant prie esamo pastotės įžeminimo kontūro;
- Antrinių apvijų srovės grandinių kabeliai į esamą srovės transformatoriaus gnybtyną montuojami esamomis kabelinėmis konstrukcijomis.

0	2025 12	Statybos leidimui (konkursui)			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL DOK Nr.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Elektros tinklų Vilnius, Popieriaus g. 30 paprastojo remonto projektas		
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	LAIDA	
			110 kV srovės matavimo transformatorių įrengimo atviroje skirstykloje planas	0	
				M 1:250	
KALBOS TRUMP	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	
lt	Litgrid AB / AB "Energijos skirstymo operatorius"	2510/712-01-TDP-E-PT.B-02	1	1	

Sutartiniai žymėjimai

- 1- Esamas OL neizoliuotas laidas
- 2- Esamas 110 kV vamzdinės šynos + antivibracinis laidas
- 3- Esamas aparatinis gnybtas MRBCT-3018
- 4- Esamas aparatinis gnybtas MUBC-10018
- 5- Esamas aparatinis gnybtas MRFBBP-10030
- 6- Vamzdinių šynų galinis dangtelis ATPG-100
- 7- Esamas aparatinis gnybtas MDBP-10066



Pastaba:

1. Projektuojama įranga apibraukta punktyrine linija;

2. Projektuojami nauji 110 kV srovės matavimo transformatoriai montuojami vietoje esamų, demontuojamų 110 kV srovės matavimo transformatorių. nauji 110 kV srovės matavimo transformatoriai montuojami ant esamų metalinių konstrukcijų.

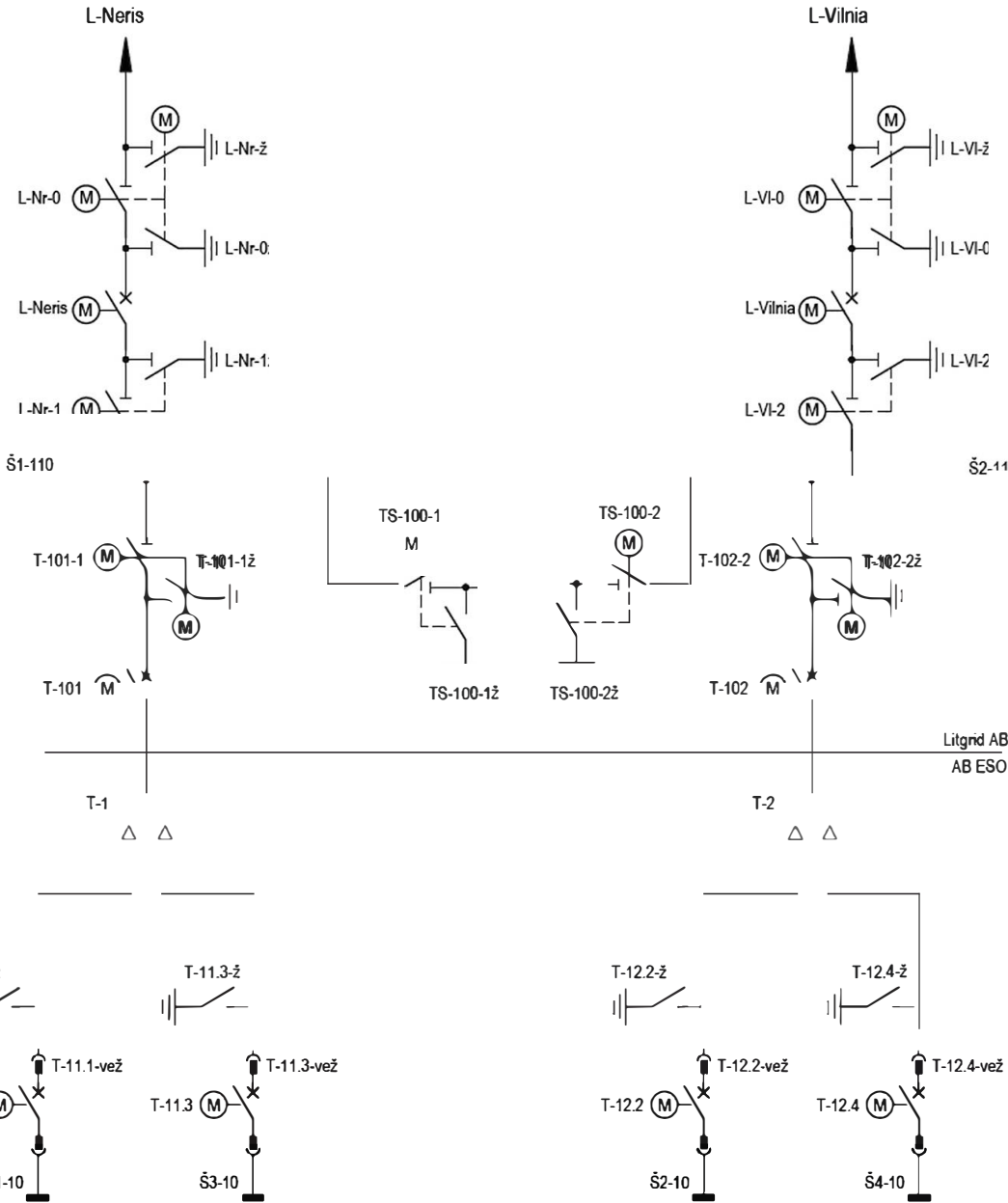
0	2025 12	Statybos leidimui (konkursui)			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL DOK Nr.					
KALBOS TRUMP	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		LAPAS	LAPŲ
lt	Litgrid AB / AB "Energijos skirstymo operatorius"	110 kV atviros skirstyklos pjūvis galios transformatoriaus ašyje		1	1
		DOKUMENTO ŽYMUO	2510/712-01-TDP-E-PT.B-03		

110kV komutacinių aparatų blokuočių schema

		T-101 prijunginio RAA terminalas								T-102 prijunginio RAA terminalas								L-Neris prijunginio RAA terminalas				L-Vilnia prijunginio RAA terminalas									
RAA terminalas	Valdoma, kai išjungta	T-101	T-101-1	T-101-1ž	T-11.1-vež	T-11.1-ž	T-11.3-vež	T-11.3-ž	TS-100-1	TS-100-1ž	T-102	T-102-2	T-102-2ž	T-12.2-vež	T-12.2-ž	T-12.4-vež	T-12.4-ž	TS-100-2	TS-100-2ž	L-Nr-ž	L-Nr-0ž	L-Nr-0	L-Neris	L-Nr-1	L-Nr-1ž	L-VI-ž	L-VI-0	L-VI-0ž	L-Vilnia	L-VI-2	L-VI-2ž
	Valdomas objektas	T-101-1	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	T-101-1ž	
T-101 prijunginio RAA terminalas	T-101-1	L	L/E	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
T-102 prijunginio RAA terminalas	TS-100-1	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	TS-100-1ž	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	T-102-2	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	T-102-2ž	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	T-102	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	TS-100-2	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	TS-100-2ž	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	

PASTABA: L-loginės blokuotės.
G-GOOSE žinutė
E-Elektrinė blokuotė

PASTABA: Žalia spalva žymi keičiamus operatyvinius pavadinimus
Raudona spalva žymi naujus prijunginius

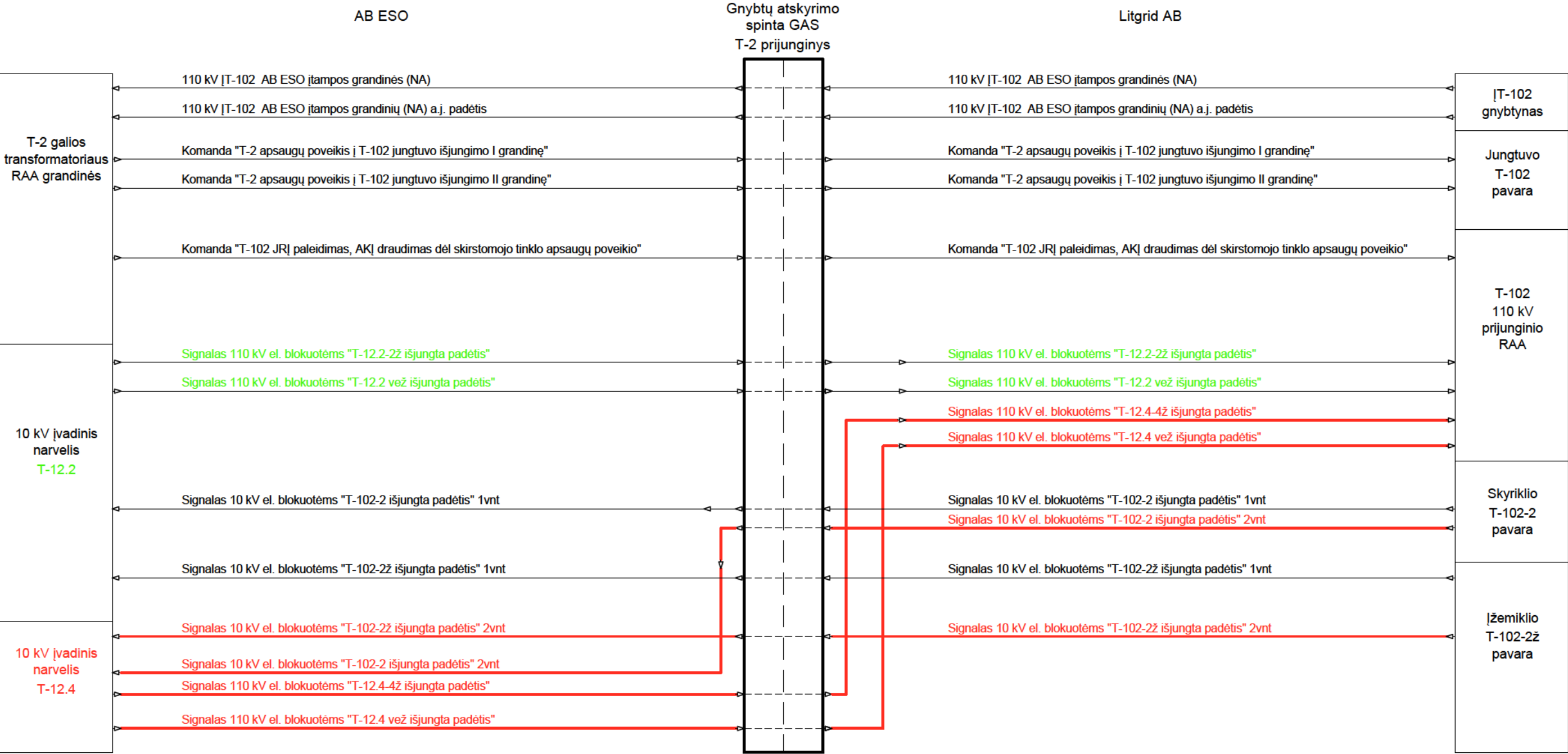


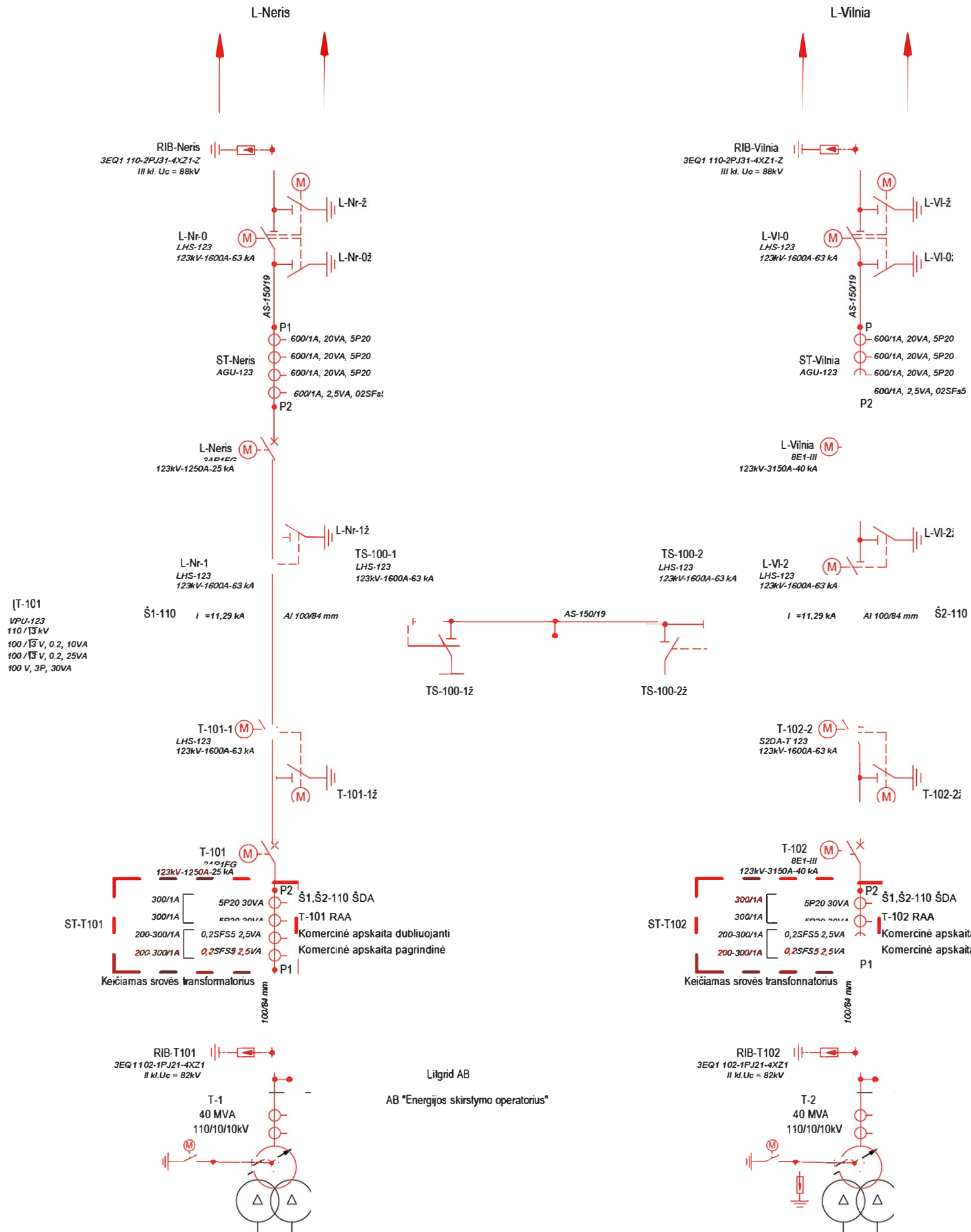
0	2025 12	Statybos leidimui (konkursui)			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Elektros tinklų Vilnius, Popieriaus g. 30 paprastojo remonto projektas	
				STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
				Operatyvinių blokuočių schema	
				LAIDA	
				0	
KALBOS TRUMP	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
lt	Litgrid AB / AB "Energijos skirstymo operatorius"			2510/712-01-TDP-E-PT.B-04	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

	AB ESO	Gnybtų atskyrimo spinta GAS T-1 prijunginys	Litgrid AB	
T-1 galios transformatoriaus RAA grandinės	110 kV T-101 AB ESO įtampos grandinės (NA)		110 kV T 101 AB ESO įtampos grandinės (NA)	T-101 gnybtynas
	110 kV T-101 AB ESO įtampos grandinių (NA) a.j. padėtis		110 kV T-101 AB ESO įtampos grandinių (NA) a.j. padėtis	
	Komanda "T-1 apsaugų poveikis į T-101 jungtuvo išjungimo I grandinę"		Komanda "T-1 apsaugų poveikis į T-101 jungtuvo išjungimo I grandinę"	Jungtuvo T-101 pavara
	Komanda "T-1 apsaugų poveikis į T-101 jungtuvo išjungimo II grandinę"		Komanda "T-1 apsaugų poveikis į T-101 jungtuvo išjungimo II grandinę"	
	Komanda "T-101 JR paleidimas, AK draudimas dėl skirstomojo tinklo apsaugų poveikio"		Komanda "T-101 JR paleidimas, AK draudimas dėl skirstomojo tinklo apsaugų poveikio"	T-101 110 kV prijunginio RAA
10 kV įvadinis narvelis T-11.1	Signalas 110 kV el. blokuotėms "T-11.1-1ž išjungta padėtis"		Signalas 110 kV el. blokuotėms "T-11.1-1ž išjungta padėtis"	Skyriklío T-101-1 pavara
	Signalas 110 kV el. blokuotėms "T-11.1 vež išjungta padėtis"		Signalas 110 kV el. blokuotėms "T-11.1 vež išjungta padėtis" Signalas 110 kV el. blokuotėms "T-11.3-3ž išjungta padėtis" Signalas 110 kV el. blokuotėms "T-11.3 vež išjungta padėtis"	
	Signalas 10 kV el. blokuotėms "T-101-1 išjungta padėtis" 1vnt		Signalas 10 kV el. blokuotėms "T-101-1 išjungta padėtis" 1vnt Signalas 10 kV el. blokuotėms "T-101-1 išjungta padėtis" 2vnt	
	Signalas 10 kV el. blokuotėms "T-101-1ž išjungta padėtis" 1vnt		Signalas 10 kV el. blokuotėms "T-101-1ž išjungta padėtis" 1vnt	
10 kV įvadinis narvelis T-11.3	Signalas 10 kV el. blokuotėms "T-101-1ž išjungta padėtis" 2vnt		Signalas 10 kV el. blokuotėms "T-101-1ž išjungta padėtis" 2vnt	Įžemiklío T-101-1ž pavara
	Signalas 10 kV el. blokuotėms "T-101-1 išjungta padėtis" 2vnt			
	Signalas 110 kV el. blokuotėms "T-11.3-3ž išjungta padėtis"			
	Signalas 110 kV el. blokuotėms "T-11.3 vež išjungta padėtis"			

PASTABA: paryškintos grandinės raudonos spalvos projektuojamos papildomai.
Žalia spalva žymi operatyvinio pavadinimą keitimą

0	2025 12	Statybos leidimui (konkursui)		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL DOK Nr.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Elektros tinklų Vilnius, Popieriaus g. 30 paprastojo remonto projektas	
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS GAS funkcinė schema	LAIDA 0
KALBOS TRUMP	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS Litgrid AB / AB "Energijos skirstymo operatorius"		DOKUMENTO ŽYMUO 2510/712-01-TDP-E-PT.B-05	LAPAS 1 LAPŲ 2





- Sutartiniai žymėjimai
- 110 kV įtampos įrenginiai
 - 10 kV įtampos įrenginiai

0	2025 12	Statybos leidimui (konkursui)
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL DOK Nr.		
KALBOS TRUMP	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS
lt	Litgrid AB / AB "Energijos skirstymo operatorius"	Prijunginių T-101 ir T-102 srovės transformatorių antrinių apvijų panaudojimo schema
		DOKUMENTO ŽYMUO
		2510/712-01-TDP-E-PT.B-06
		LAPAS
		LAPŲ