

Sutartiniai žymėjimai

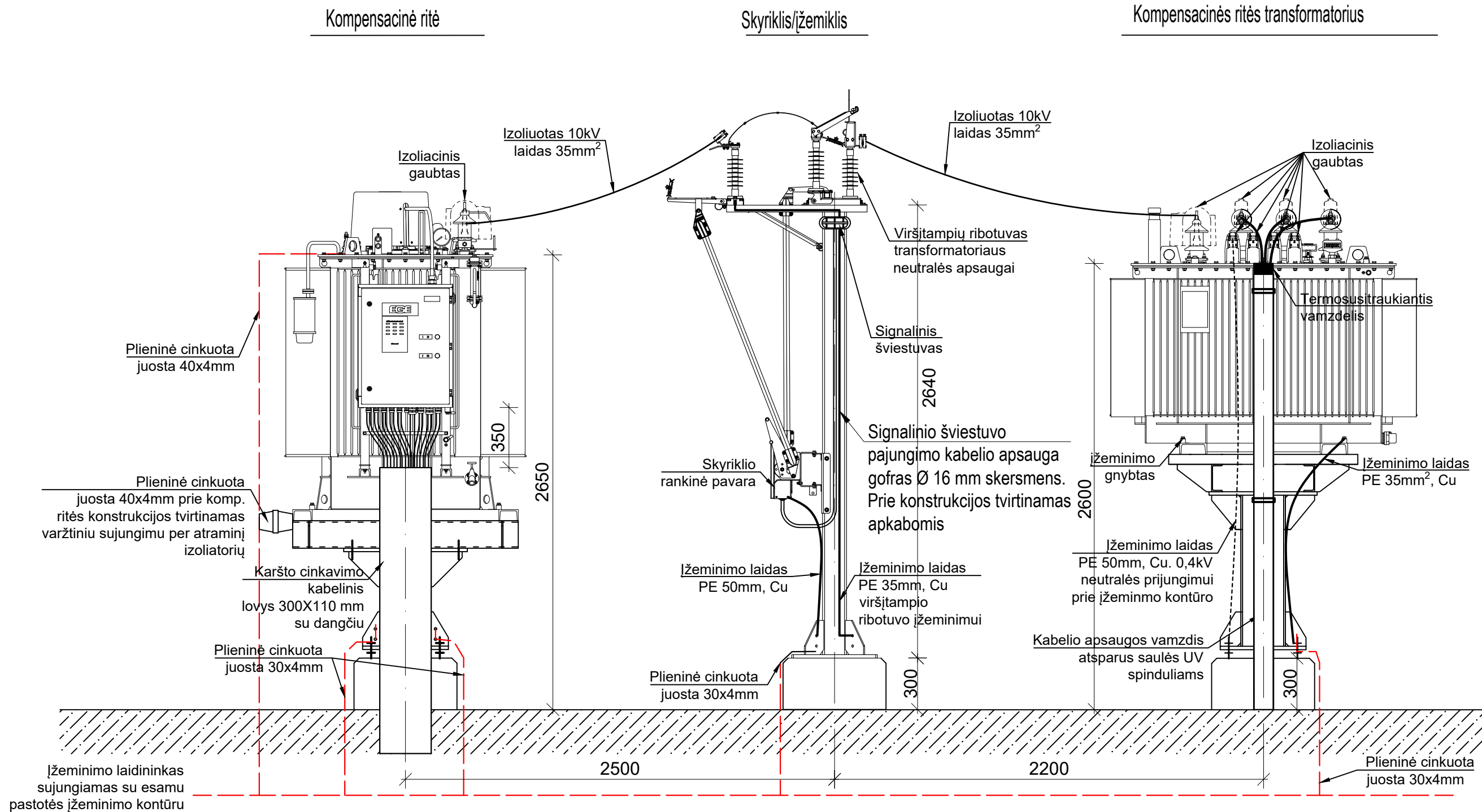
- 110/10 kV galios transformatorius T-1 (keičiamas)
- 110 kV galios transformatorius neutralės įžemiklis T-1NŽ (esamas)
- 10/0,4 kV savų reikmių ir kompensacinės ritės transformatorius KRT-3 (esamas KRT-1A) ;
- 10 kV kompensacinės ritės skyriklis/įžemiklis KR-3-0/KR-3-Ž (esamas KR-1A-0/KR-1A-Ž)
- 10 kV kompensacinė ritė KR-3 (esama KR-1A)
- 10/0,4 kV savų reikmių ir kompensacinės ritės transformatorius KRT-4 (projektuojamas);
- 10 kV kompensacinės ritės skyriklis/įžemiklis KR-4-0/KR-4-Ž (projektuojamas)
- 10 kV kompensacinė ritė KR-4 (projektuojama)
- 110/10 kV galios transformatorius T-2 (keičiamas)
- 110 kV galios transformatorius neutralės įžemiklis T-2NŽ (esamas)
- Pastotės valdymo pultas, 10 kV uždara skirstykla (esama dalis);
- 10 kV uždara skirstykla (papildomai montuojama dalis).

- Sklypo riba
- Projektuojamas g/b kontrolinių kabelių kabelinis lovys (0,5 m pločio)
- Priešgaisrinė uždvara kabeliniame kanale
- Kabelių apsaugos vamzdis
- Projektuojama 10 kV kabelių linija
- Esama 10 kV kabelių linija
- Esama skaldos danga
- Projektuojama betono plytelių danga
- Esama betono plytelių danga

Pastaba:

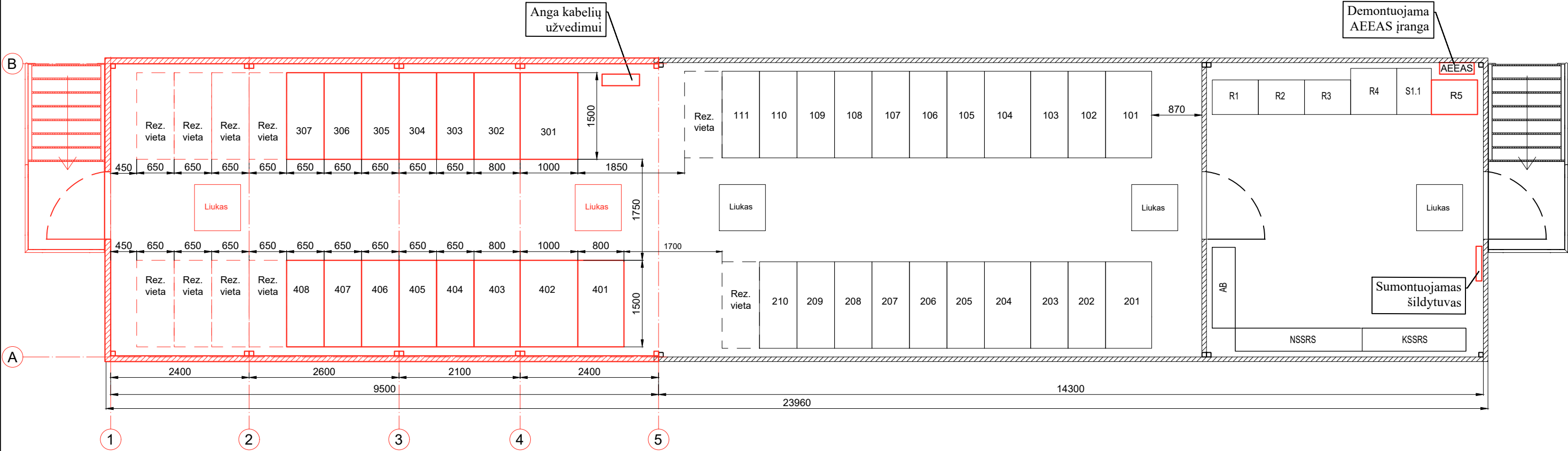
- Nauji 110/10 kV galios transformatoriai montuojami vietoje esamų (demonuojamų) galios transformatorių;
- Esamos 10 kV šynų sekcijos Š1-10 ir Š2-10 prie naujų transformatorių prijungiamos panaudojant esamus 10 kV įtampas kabelius;
- Esamos kabelinės konstrukcijos skirtos 10 kV kabelių prijungimui prie 110/10 kV galios transformatorių 10 kV išvadų pritaikomos kabelių prijungimui prie naujų 110/10 kV galios transformatorių. Sprendiniai detalizuojami darbo projekte;
- Naujų 110/10 kV galios transformatorių 110 kV neutralės įžeminimui panaudojami esami neutralės įžemikliai. Prijungiant esamu neutralės įžemiklius prie naujų transformatorių neutralės, turi būti išlaikomi minimalūs leistini atstumai tarp įtampą turinčių dalių bei tarp įtampą turinčių dalių ir įžemintų konstrukcijų. Sprendiniai detalizuojami darbo projekte.

0	2025 12	Statybos leidimui (konkursui)
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	Gamybos, pramonės (energetikos) paskirties pastato ir elektros įrenginių rekonstravimo, Vilnius, Popieriaus g. 30 projektas	
	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
	Skirstomojo tinklo atviros skirstyklos planas	
		M 1:250
KALBOS TRUMP	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
lt	AB "Energijos skirstymo operatorius" / Vilniaus miesto savivaldybės administracija	2510/712-01-TDP-E.B-02
		LAPAS LAPŲ
		1 1



- Pastaba:
- Nuo kompensacinės ritės išvado vedama plieninė cinkuota juostas 4x40 mm iki įžeminimo magistralės, kur sujungiamas su įžeminimo kontūru;
 - Potencialą išlyginantis izoliuotas laidininkas vedamas į kompensacinės ritės spintą, skyriklio pavara;
 - Kompensacinės ritės konstrukcija įžeminama 2-omis plieno 30x4 juostomis privirinant prie magistralinių šynų;
 - Visi įžeminimo laidai turi būti lankstūs;
 - Ant kompensacinės ritės transformatoriaus 10 kV ir 0,4 kV išvadų ir kompensacinės ritės fazinio išvado montuojami izoliaciniai gaubtai;
 - Signaliniai šviestuvai (2 vnt) skirti įžemėjimui el. tinkle signalizuoti, montuojami ant skyriklio atramos abiejose pusėse;
 - Klojant kabelius turi būti išlaikytas minimalus leistinas kabelio lenkimo spindulys;
 - 10 kV kompensacinės ritės pajungimas atliekamas pagal ESO 6 - 35 kV kompensacinės ritės įrengimo atmintinės (versija 2.01) nuostatomis.

0	2025 12	Statybos leidimui, visuomenės informavimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
		Gamybos, pramonės (energetikos) paskirties pastato ir elektros įrenginių rekonstravimo, Vilnius, Popieriaus g. 30 projektas			
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS			LAIDA
		10 kV įžemėjimo srovių kompensacinės ritės pajungimo planas			0
KALBOS TRUMP	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
lt	AB "Energijos skirstymo operatorius" / Vilniaus miesto savivaldybės administracija		2510/712-01-TDP-E.B-04		LAPŲ
					1
					1



Sutartiniai žymėjimai:

KSSRS - Kintamos srovės savų reikmių skirstomasis skydas (esamas);

NSSRS - Nuolatinės srovės savų reikmių skirstomasis skydas (esamas);

AB - Nuolatinės srovės savų reikmių skirstomojo skydo akumuliatorių baterija (esama);

R1 - T-1 transformatoriaus relinės apsaugos ir valdymo spinta (esama);

R2 - T-2 transformatoriaus relinės apsaugos ir valdymo spinta (esama);

R3 - Kompensacinių ričių KR-1, KR-2 valdyklių spinta (esama);

R4 - Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys ir ryšių įrangos spinta (esama);

R5 - Kompensacinių ričių KR-3, KR-4 valdyklių spinta (projektuojama);

S1.1 - Ryšių įrangos spinta;

101 + 109 - I-os šynų sekcijos 10 kV įtampos elektros skirstomieji įrenginiai (esami);

201 + 208 - II-os šynų sekcijos 10 kV įtampos elektros skirstomieji įrenginiai (esami);

301 + 307 - III-os šynų sekcijos 10 kV įtampos elektros skirstomieji įrenginiai (projektuojami);

401 + 408 - IV-os šynų sekcijos 10 kV įtampos elektros skirstomieji įrenginiai (projektuojami)

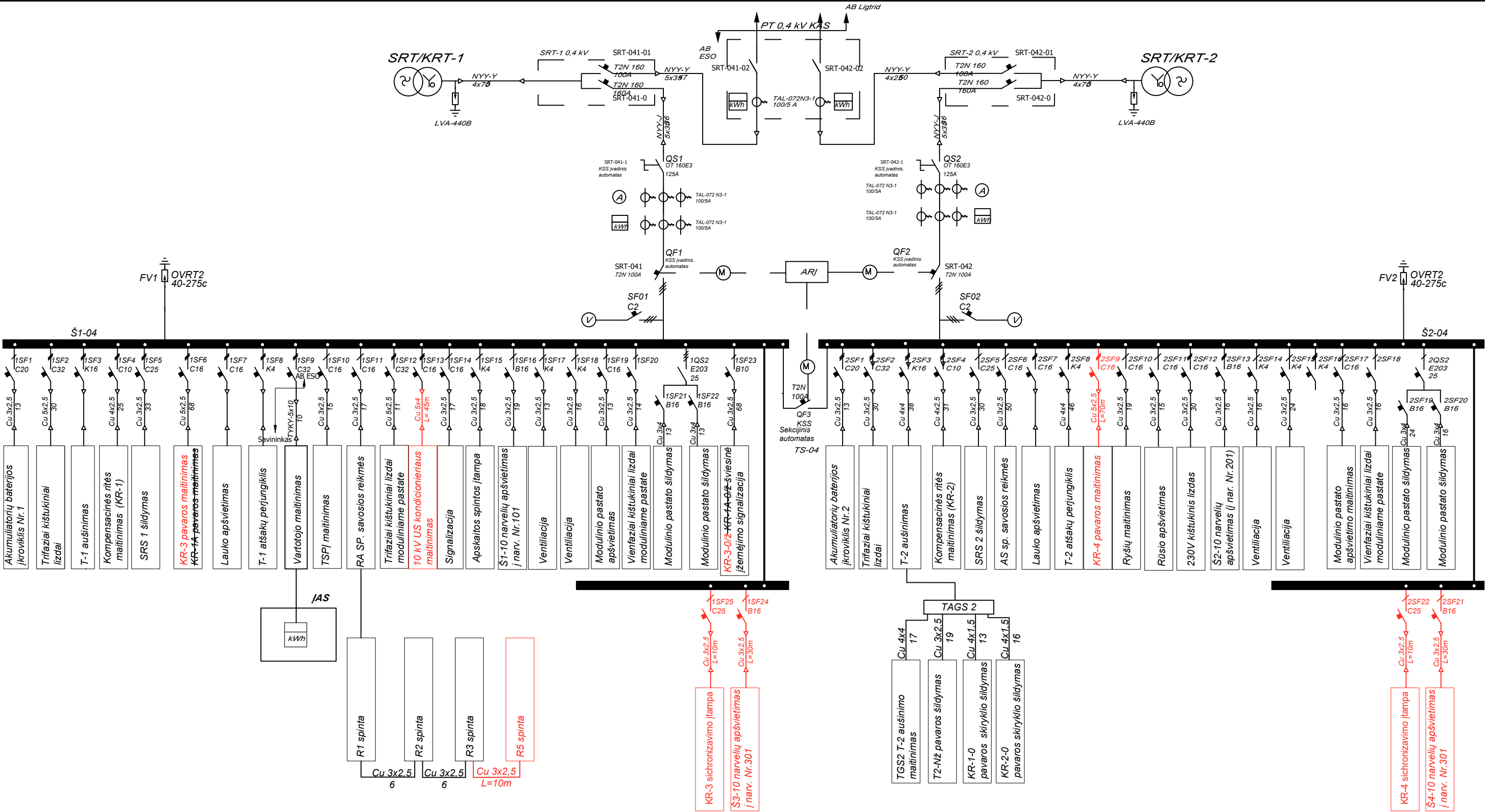
Rez. vieta - rezervinė vietas 10 kV elektros skirstomiesiems įrenginiams.

Pastaba:

1. Projektuojama įranga pažymėta raudona spalva;

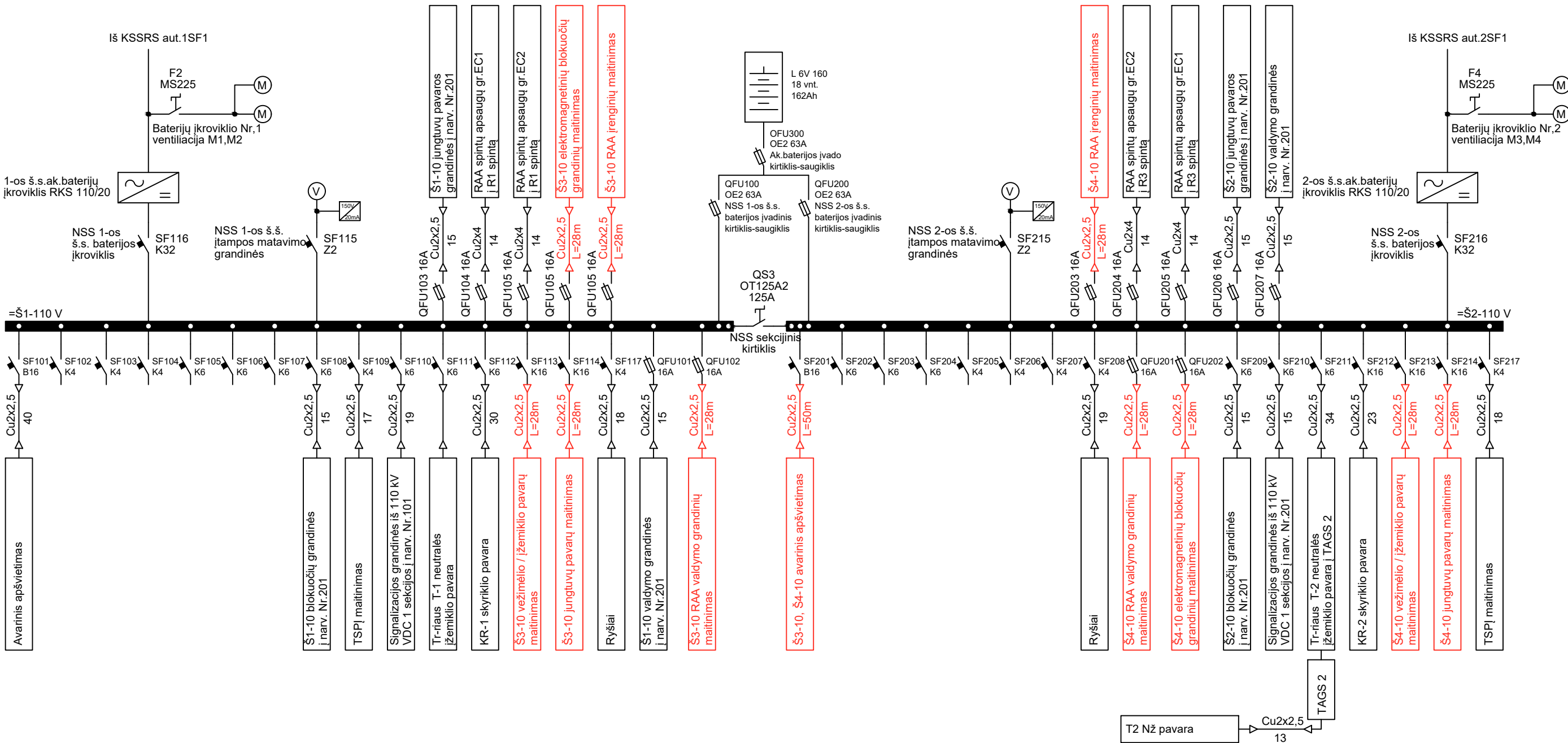
2. Esamas šildytuvas esantis projektuojamos spintos R5 zonoje demontuojamas ir sumontuojamas kitoje durų pusėje. Šildytuvo kištukinis lizdas perkeliamas kartu.

0	2025 12	Statybos leidimui, visuomenės informavimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
		Gamybos, pramonės (energetikos) paskirties pastato statybos, elektros įrenginių rekonstravimo, Vilnius, Popieriaus g. 30, projektas
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS
		Esamos 10 kV uždarnos skirstyklos išplėtimo planas
		LAIDA
		0
KALBOS TRUMP	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
lt	AB "Energijos skirstymo operatorius" / Vilniaus miesto savivaldybės administracija	2510/712-01-TDP-E.B-05
		LAPAS
		1
		LAPŲ
		1



- Pastaba:
- Papildomai projektuojama įranga žymima raudona spalva;
 - Esamiems automatiniams jungikliams nr. 1SF6 ir nr. 1SF23 keičiama paskirties nuoroda;
 - Esamas trifazis automatinis jungiklis nr. 2SF9 į trifazi 16A automatinį jungiklį (3P-C16A);
 - Valdymo pulto patalpoje esamas AEEAS įrangos skydas demontuojamas, maitinimo kabeliai atjungiami, automatiniai jungiklių paskirtis keičiama į rezervinius.

0	2025 12	Statybos leidimui, visuomenės informavimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	Gamybės, pramonės (energetikos) paskirties pastato ir elektros įrenginių rekonstravimo, Vilnius, Popieriaus g. 30 projektas	
	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
	Kintamos srovės savų reikių skydo (KSSRS) principinė schema	
		LAIDA
		0
KALBOS TRUMP	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS AB "Energijos skirstymo operatorius" / Vilniaus miesto savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO
		2510/712-01-TDP-E.B-06
		LAPAS
		1
		LAPŲ
		1



Pastaba:

1. Papildomai projektuojama įranga žymima raudona spalva;
2. Esami automatiniai jungikliai nr. SF112, SF113, SF213, SF214 keičiami į dvipolius 20A automatinius jungiklius (2P-K16A universalus (UC)).

0	2025 12	Statybos leidimui, visuomenės informavimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gamybos, pramonės (energetikos) paskirties pastato ir elektros įrenginių rekonstravimo, Vilnius, Popieriaus g. 30 projektas		
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS Nuolatinės srovės savų rekmių skydo (NSSRS) principinė schema	LAIDA	
			0	
KALBOS TRUMP	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS AB "Energijos skirstymo operatorius" / Vilniaus miesto savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO 2510/712-01-TDP-E.B-07	LAPAS	LAPŲ
lt			1	1