
STATINIO PAVADINIMAS:	110/10 kV kilnojama 10 kV skirstykla
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	Elektros įrenginių, kilnojamos 10 kV skirstyklos, įrengimo projektas
STATINIO KATEGORIJA:	Kilnojami daiktai (elektros įrenginiai)
STATYBOS RŪŠIS:	Elektros įrenginių įrengimas
UŽSAKOVAS:	AB „Energijos skirstymo operatorius“
STATYTOJAS:	AB „Energijos skirstymo operatorius“
STATINIO PROJEKTO ETAPAS:	Techninis darbo projektas
STATINIO PROJEKTO Nr.:	2025-80-XX-TDP
STATINIO PROJEKTO DALIS:	Relinės apsaugos ir valdymo dalis. VP RAA spintos
BYLOS ŽYMUO:	RAV-T1
BYLOS LAIDA:	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA:	2025-04

BYLOS TURINYS

BYLOS TURINYS	1
PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	2
PROJEKTO DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	3
PROJEKTO DALIES BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	3
PROJEKTO DERINIMŲ LAPAS.....	5
AIŠKINAMASIS RAŠTAS	6
SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS	9
BRĖŽINIAI	10

0	2025-04	Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Elektros įrenginių, kilnojamos 10 kV skirstyklos, įrengimo projektas	
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
			2025-80-XX-TDP 110/10 kV kilnojama 10 kV skirstykla	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Bylos turinys	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	AB „Energijos skirstymo operatorius“		2025-80-XX-TDP-RAV-T1_T	1 1

PROJEKTO SUDĒTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2025-80-XX-TDP-SK	0	Konstrukcijų dalis	
2.	2025-80-XX-TDP-E	0	Elektrotechnikos dalis.	
3.	2025-80-XX-TDP-RAV	0	Relinės apsaugos ir valdymo dalis	
4.	2025-80-XX-TDP-PVA	0	Procesų valdymo ir automatizacijos dalis	
5.	2025-80-XX-TDP-AGS	0	Apsauginės signalizacijos dalis. Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis	

Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas

0	2025-04	Statybai								
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)								
KVAL. PATV. DOK. NR.					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS					
					Elektros įrenginių, kilnojamos 10 kV skirstyklos, įrengimo projektas					
STATINIO NR. IR PAVADINIMAS										
2025-80-XX-TDP										
110/10 kV kilnojama 10 kV skirstykla										
	PV			DOKUMENTO PAVADINIMAS					LAI DA	
				Projekto sudėties žiniaraštis					0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ
	AB „Energijos skirstymo operatorius“				2025-80-XX-TDP-RAV-T1_PSŽ				1	1

PROJEKTO DALIES BYLŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2025-80-XX-TDP-RAV-T1	0	VP RAA spintos	
2.	2025-80-XX-TDP-RAV-T2	0	10 kV US įrenginiai	
3.	2025-80-XX-TDP-RAV-T3	0	Kintamos ir nuolatinės srovės skydai	

PROJEKTO DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
4.	2025-80-XX-TDP-RAV-T1_PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
5.	2025-80-XX-TDP-RAV-T1_BSŽ	2	0	Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
6.	2025-80-XX-TDP-RAV-T1_PDL	1	0	Projekto derinimų lapas	
7.	2025-80-XX-TDP-RAV-T1_TR	Error! Reference source not found.	Error! Reference source not found.	Techniniai rodikliai	
8.	2025-80-XX-TDP-RAV-T1_AR	3	0	Aiškinamasis raštas	
9.	2025-80-XX-TDP-RAV-T1_SŽ	1	0	Sąnaudų žiniaraštis	

PROJEKTO DALIES BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	2025-80-XX-TDP-E_B-01	1	0	10 kV kilnojamos skirstyklos vienlinijinė schema	
2.	2025-80-XX-TDP-E_B-02	1	0	10 kV kilnojamos skirstyklos planas	

0	2025-04	Statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Elektros įrenginių, kilnojamos 10 kV skirstyklos, įrengimo projektas		
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
			2025-80-XX-TDP 110/10 kV kilnojama 10 kV skirstykla		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis		0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	AB „Energijos skirstymo operatorius“		2025-80-XX-TDP-RAV-T1_BSŽ		LAPŲ
				1	2

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
3.	2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-01	30	0	Galios transformatoriaus T-1, apsaugų spintos R1 principinės ir montažinės schemos	
4.	2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-02	14	0	Kompensacinės ritės valdiklio spintos R2 principinės ir montažinės schemos	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-80-XX-TDP-RAV-T1_BSŽ	2	2	0

PROJEKTO DERINIMŲ LAPAS

Eil. Nr.	Vardas pavardė	Parašas	Data
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

0	2025-04	Statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	Elektros įrenginių, kilnojamos 10 kV skirstyklos, įrengimo projektas	
	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
	2025-80-XX-TDP 110/10 kV kilnojama 10 kV skirstykla	
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		Projekto derinimų lapas
		LAIDA
		0
Iš	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	AB „Energijos skirstymo operatorius“	2025-80-XX-TDP-RAV-T1_PDL
		LAPAS
		1
		LAPŲ
		1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS PROJEKTUI PARENGTI

1.1. Projektavimo užduotis

Projekto dalis parengta pagal AB „Energijos skirstymo operatorius“ pateiktą darbų užduotį.

1.2. Normatyviniai dokumentai

LR įstatymai:

1. Statybos įstatymas.
2. Aplinkos apsaugos įstatymas.
3. Elektros energetikos įstatymas.
4. Žemės įstatymas.
5. Teritorijų planavimo įstatymas.
6. Atliekų tvarkymo įstatymas.
7. Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas.
8. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.

Statybos techniniai reglamentai:

1. STR 1.01.02:2016. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai.
2. STR 1.01.03:2017. Statinių klasifikavimas.
3. STR 1.01.04:2015. Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas.
4. STR 1.01.08:2002. Statinio statybos rūšys.
5. STR 1.04.04:2017. Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
6. STR 1.05.01:2017. Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
7. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
8. STR 2.01.01(1):2005. Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“.
9. STR 2.01.01(2):1999. Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.
10. STR 2.01.01(3):1999. Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
11. STR 2.01.01(4):2008. Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.
12. STR 2.01.01(5):2008. Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo.
13. STR 2.01.01(6):2008. Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
14. STR 2.01.06:2009. Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo.

0	2025-04	Statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Elektros įrenginių, kilnojamos 10 kV skirstyklos, įrengimo projektas		
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
			2025-80-XX-TDP 110/10 kV kilnojama 10 kV skirstykla		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			Aiškinamasis raštas		0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	AB „Energijos skirstymo operatorius“		2025-80-XX-TDP-RAV-T1_AR		LAPŲ
				1	3

Lietuvos respublikos statybos normos, taisyklės, standartai ir kt.:

1. Elektros tinklų statybos rūšių ir elektros įrenginių įrengimo darbų rūšių aprašas.
2. Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės.
3. RSN 156-94. Statybinė klimatologija.
4. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės.
5. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai.
6. Kėlimo kranų naudojimo taisyklės.
7. Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės.
8. Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės.
9. Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės.
10. Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės.
11. Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės.
12. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės.
13. Elektros įrenginių bandymų normų ir apimties aprašas.
14. Elektros tinklų apsaugos taisyklės
15. Atliekų tvarkymo taisyklės.
16. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės.
17. Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklės.
18. Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės.
19. HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.
20. HN 95:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“.
21. HN 104:2011 „Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriama elektromagnetinio lauko“.
22. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.
23. LST 1569:2012 „Statinio projektas. Lauko inžinierinių tinklų grafiniai ženklai“.
24. Geodezijos ir kartografijos techninis reglamentas GKTR 2.01.01:1999.
25. GKTR 2.01.01:1999 „Geodezijos ir kartografijos techninis reglamentas“.
26. Prie operatoriaus elektros tinklo prijungiama elektrinė turi atitikti Europos komisijos 2016 m. balandžio 14 d. reglamentas (ES) 2016/631 (patvirtintas Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos 2023 m. gegužės 26 d. Nr. O3E-684) bei kitų galiojančių teisės aktų reikalavimus.

2. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projekto dalis parengta pagal AB ESO parengtą 110/10 kV kilnojamą 10 kV skirstyklos darbų užduotį.

Galios transformatorių relinės apsaugos, automatikos kontrolės įrenginius bei kompensacinių ričių valdiklį numatoma sumontuoti naujose relių spintose, kurios bus pastatytos pastotės valdymo pulte.

Visi mikroprocesoriniai relinės apsaugos ir valdymo įtaisai numatomi su matavimo funkcijomis. Vietinei matavimų duomenų indikacijai ir nuotoliniam matavimo duomenų perdavimui, IEC 61850 protokolu per pastotės duomenų tinklo komutatorius numatoma naudoti mikroprocesorinius relinės apsaugos ir valdymo terminalus.

3. GALIOS TRANSFORMATORIAUS RELINĖ APSAUGA IR AUTOMATIKA

Galios transformatoriui įrengiama diferencinė apsauga – pagrindinė apsauga ir rezervinė – maksimalios srovės apsauga iš maitinimo pusės, kuri galėtų rezervuoti ir žemos įtampos įvado MSA. Galios transformatoriaus apsaugos išjungia 110 kV ir 10 kV įvadų jungtuvus.

Galios transformatoriaus išjungimo relių schema pateikiama brėžinyje Nr. 2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-01. Diferencinei apsaugai projektuojamas atskiras apsaugų terminalas skirtas dviejų apvijų galios transformatoriui. Galios transformatoriaus apsaugų patikimumo padidinimui, diferencinės apsaugos operatyvinės grandinės maitinamos per atskirą automatinį jungiklį.

Pagrindinės apsaugos rezervavimui, galios transformatoriui 110 kV įtampos pusėje projektuojamas mikroprocesorinis maksimalios srovės apsaugos terminalas, kuris bus maitinimas per atskirą operatyvinės srovės automatinį jungiklį. Maksimalios srovės apsauga trijose fazėse, turi būti jautri bet kokiam trumpajam jungimui transformatoriaus 110 kV įtampos apvijose bei veikti selektyviai ir rezervuoti 10 kV įvade įrengiamas apsaugas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-80-XX-TDP-RAV-T1_AR	2	3	0

Automatiniam galios transformatoriaus transformacijos koeficiento keitimui priklausomai nuo apkrovos srovės ir įtampos 10 kV šynose, kuriose reguliuojama įtampa, projektuojamas mikroprocesorinis **automatinio įtampos reguliavimo valdiklis (AĮR)** su IEC 61850 protokolo palaikymu. AĮR įtaiso įtampos reguliavimo logika turi turėti įtampos kritimo kompensavimo 10 kV išeinančiose linijose funkciją. Atsiderinimui nuo trumpalaikių įtampos svyravimų reguliuojamos įtampos šynose turi būti laiko uždelsimas reguliavimo paleidimui. Reikalingas įtampos reguliavimo blokavimas nukritus įtampai žemiau laisvai nustatomo lygio (nustatymo ribos 0,7...0,9 Un). AĮR įtaisas turi turėti nemažiau dvi parametrų nustatymų grupes. Nustatymus pakeisti turi būti galima ir iš AB ESO SCADA (nuotolinis), ir per AĮR įtaisą (vietinis). Turi būti galimybė transformatoriaus atšakų perjungiklį valdyti (reguliuoti įtampą) vietiniu būdu arba nuotoliniu iš AB ESO SCADA. Transformatoriaus atšakų perjungiklio padėties indikacija numatoma pastotės valdymo punkte. Tam reikalui bus panaudotas įtampos automatinio reguliavimo terminalo LCD. Atšakų perjungiklio padėties signalus į AĮR įtaisą numatoma perduoti BCD kodu. Atšakų perjungiklio padėtis turi būti atvaizduojama ir AB ESO SCADA. Automatinio įtampos reguliavimo įtaiso maitinimui numatomas taip pat atskiras operatyvinės srovės automatinis jungiklis.

Galios transformatoriui reikalingos technologinės apsaugos. Kadangi nėra žinomas tikslus galios transformatorius, todėl technologinėms apsaugoms numatomas maksimalus tarpinių relių komplektas pagal AB ESO reikalavimus. Technologinės apsaugos skirstomos į signalą ir į išjungimą. Į išjungimą veikiančios technologinės apsaugos suveikdina papildomą tarpinę KLT relę, kurios kontaktai panaudojami 110 kV ir 10 kV jungtuvų grandinėse. Išjungimas nuo technologinių apsaugų suveikia į abi išjungimo grupes.

Priklausomai nuo galios transformatoriaus konstrukcijos į AB ESO SCADA sistemą turi būti perduodami visi kiti galios transformatoriaus technologiniai apsaugų suveikimo signalai. Tarpinių relių komplekto padėtys surenkamos į rezervinės apsaugos terminalo binarinius įėjimus ir į AB ESO SCADA perduodamos protokolu.

4. TINKLO TALPINIŲ SROVIŲ KOMPENSAVIMAS

10 kV tinklo talpinių srovių kompensavimui projektuojamas valdiklis Š1-10 kompensacinės ritės valdymui. Valdiklis montuojamas R2 spintoje, kuri bus įrengta PVP patalpoje.

Talpinių srovių kompensavimas vykdomas automatiškai reguliuojant ritės induktyvumą, ją suderinant rezonansui su tinklo talpine varža. Įžemėjimo linijose atveju turi būti automatiškai padidinama įžemėjimo srovės aktyvinė dedamoji, kad patikimai galėtų paveikti pažeistos linijos įžemėjimo apsauga. Aktyvinė dedamoji gali būti padidinama šuntuojant tam skirtą kompensacinės ritės valdymo apviją balastine varža. Numatoma kompensacinės ritės rankinio valdymo galimybė įskaitant ir greitą įžemėjimo srovės aktyvinės dedamosios padidinimą. Įrenginių gedimo atveju arba tinklo nenormalaus darbo metu automatinis reguliavimas blokuojamas ir paliekama tik rankinio valdymo galimybė. Numatomas nuolatinis įžemėjimo srovės matavimas ir kompensacinės ritės reguliuojamo elemento padėties indikacija. Įžemėjimo srovės matavimų duomenys iš kompensavimo ritės turi būti perduodami į AB „Energijos skirstymo operatorius“ SCADA/DMS sistemą. Kompensacinės ritės valdiklis numatomas su CI funkcija. Kompensacinės ritės valdiklio spintos principinės ir montažinės schemos pateikiamos brėžinyje Nr: 2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-02.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-80-XX-TDP-RAV-T1_AR	3	3	0

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų pagal bendrovės sąrašą Nr.	Pastabos
1	Montavimo darbai					
1.1	Galios transformatoriaus apsaugų spintos montavimas	R1	vnt.	1		
1.2	Kompensacinės ritės valdiklio spintos montavimas	R2	vnt.	1		
2	Įrenginiai ir medžiagos					
2.1	Galios transformatoriaus apsaugų spinta		kompl.	1		
2.2	Kompensacinės ritės valdiklio spinta		kompl.	1		
3	Derinimo darbai					
3.1	Galios transformatoriaus diferencinė apsauga		kompl.	1		
3.2	Galios transformatoriaus maksimalios srovės apsauga		kompl.	1		
3.3	Galios transformatoriaus technologinės apsaugos		kompl.	1		
3.4	Galios transformatoriaus automatinio įtampos reguliatoriaus valdiklis		kompl.	1		
3.5	Galios transformatoriaus išjungimo nuo apsaugų tarpinių relių komplektas		kompl.	1		
3.6	Kompensavimo valdiklių derinimas		kompl.	1		
3.7	Kompleksiniai RAA sistemos bandymai		kompl.	1		

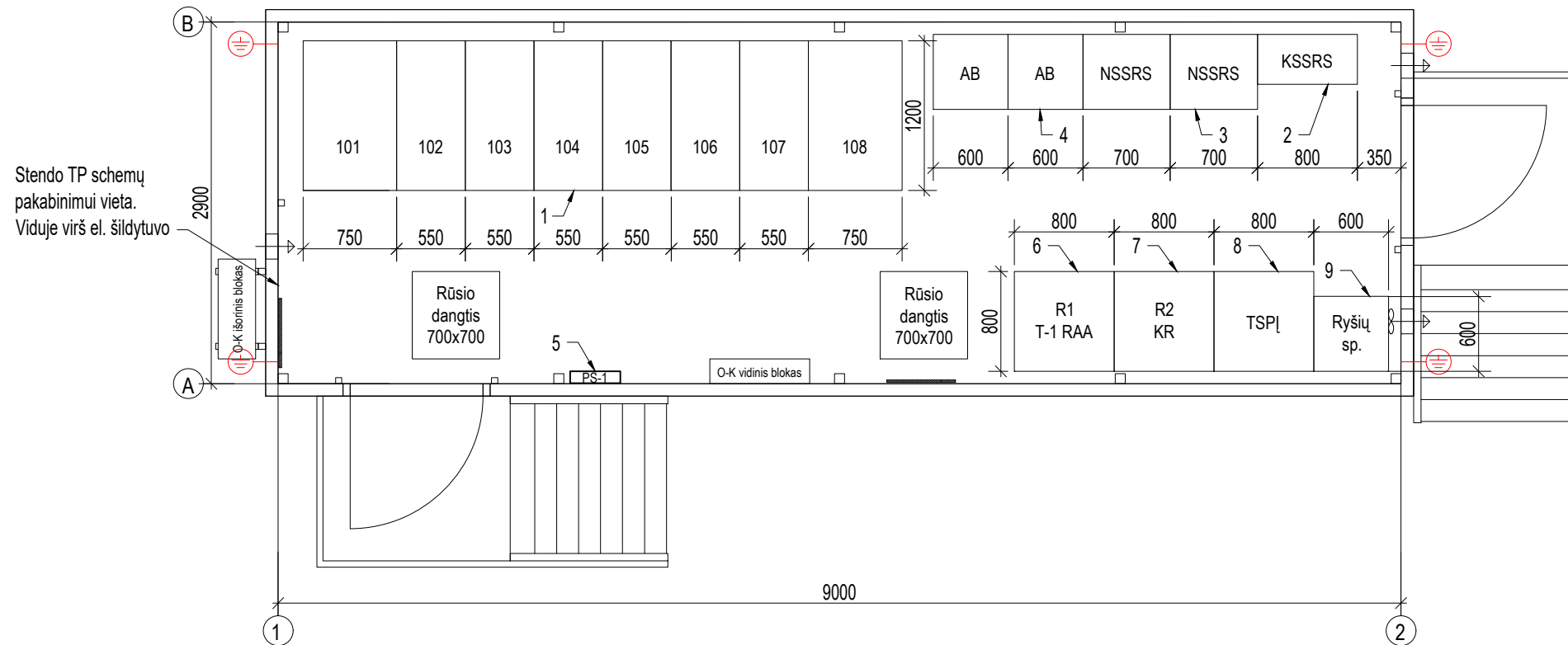
Pastabos:

Visi darbai (tame tarpe įranga ir medžiagos), nepaisant to, ar jie yra įtraukti į sąnaudų kiekių žiniaraštį, ar ne, bet jie pagrįstai yra laikomi būtinais objekto pilnavertiškam funkcionavimui, privalo būti atlikti rangovo.


0	2025-04	Statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Elektros įrenginių, kilnojamos 10 kV skirstyklos, įrengimo projektas		
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
			2025-80-XX-TDP 110/10 kV kilnojama 10 kV skirstykla		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			Sąnaudų žiniaraštis		0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	AB „Energijos skirstymo operatorius“		2025-80-XX-TDP-RAV-T1_SŽ		LAPŲ
				1	1

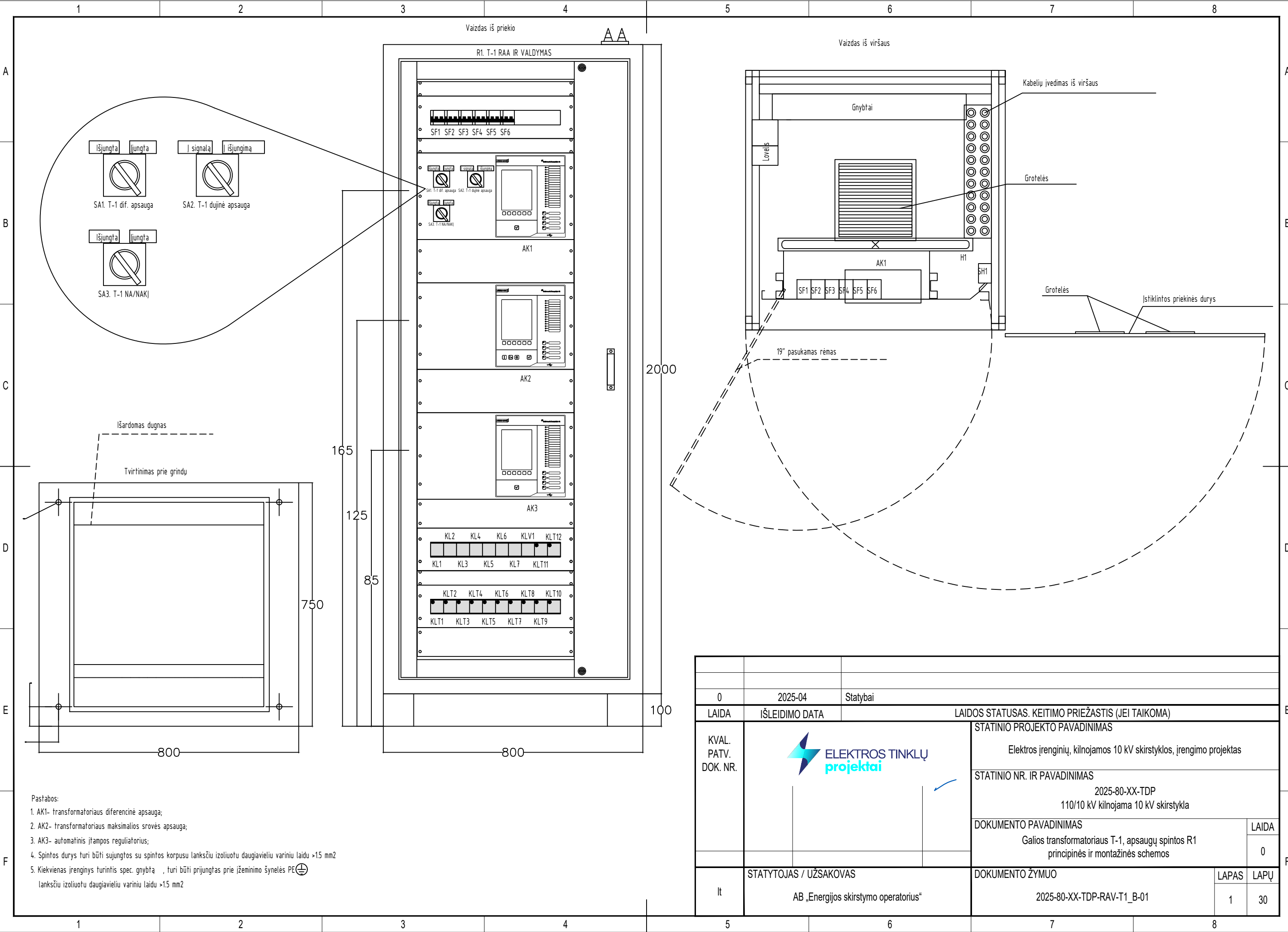
BRĚŽINIAI


M 1:50

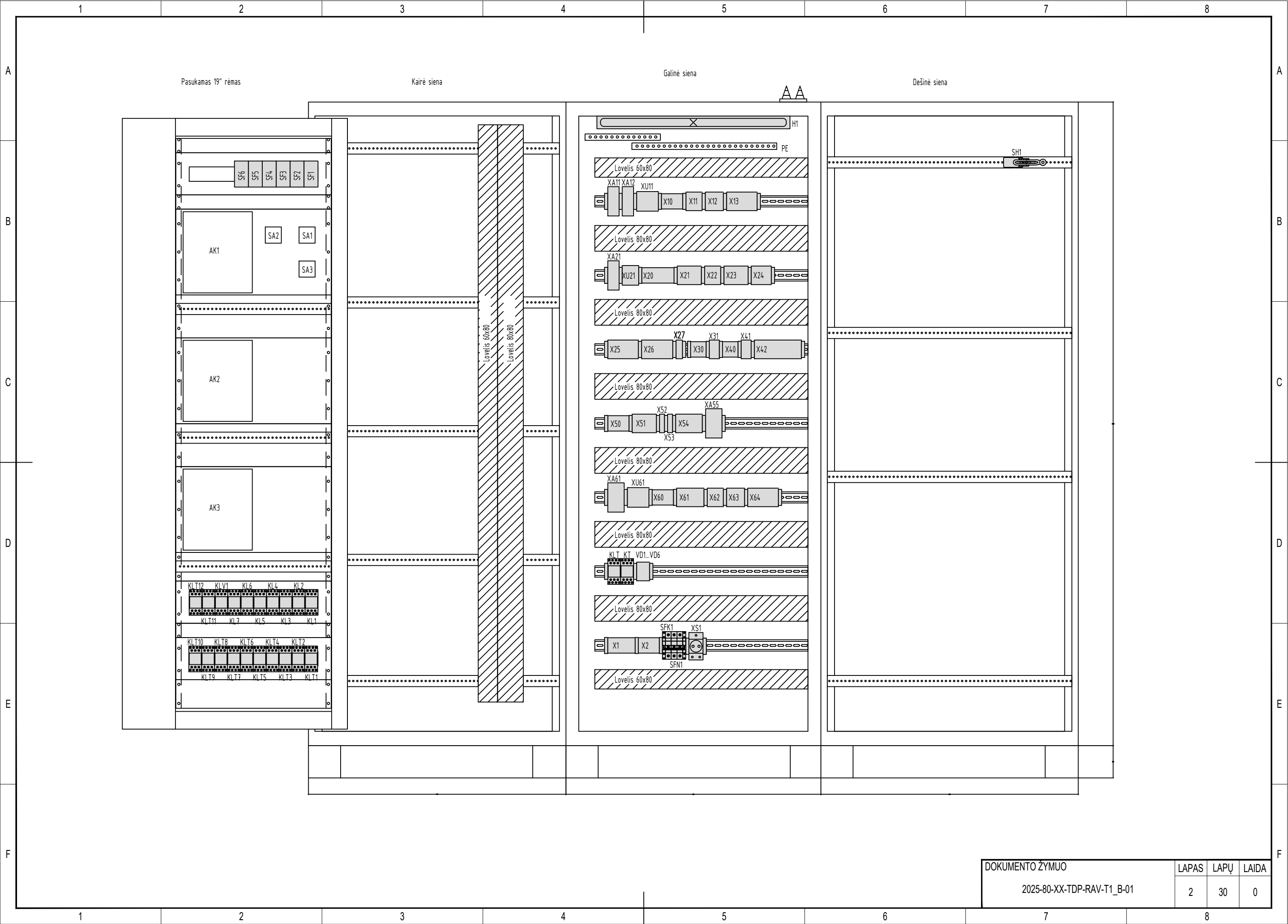


1. 10 kV uždarieji skirtomieji įrenginiai;
2. Kintamos srovės savų reikmių skydas (KSSRS);
3. Nuolatinės srovės savų reikmių skydas (NSSRS);
4. Akumuliatorių baterijos;
5. Paskirstymo skydelis (PS-1);
6. Transformatoriaus rėlinės apsaugos spinta (R1);
7. Kompensavimo įrenginių valdymo spinta (R2);
8. Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys (S0.1);
9. Ryšių spinta.

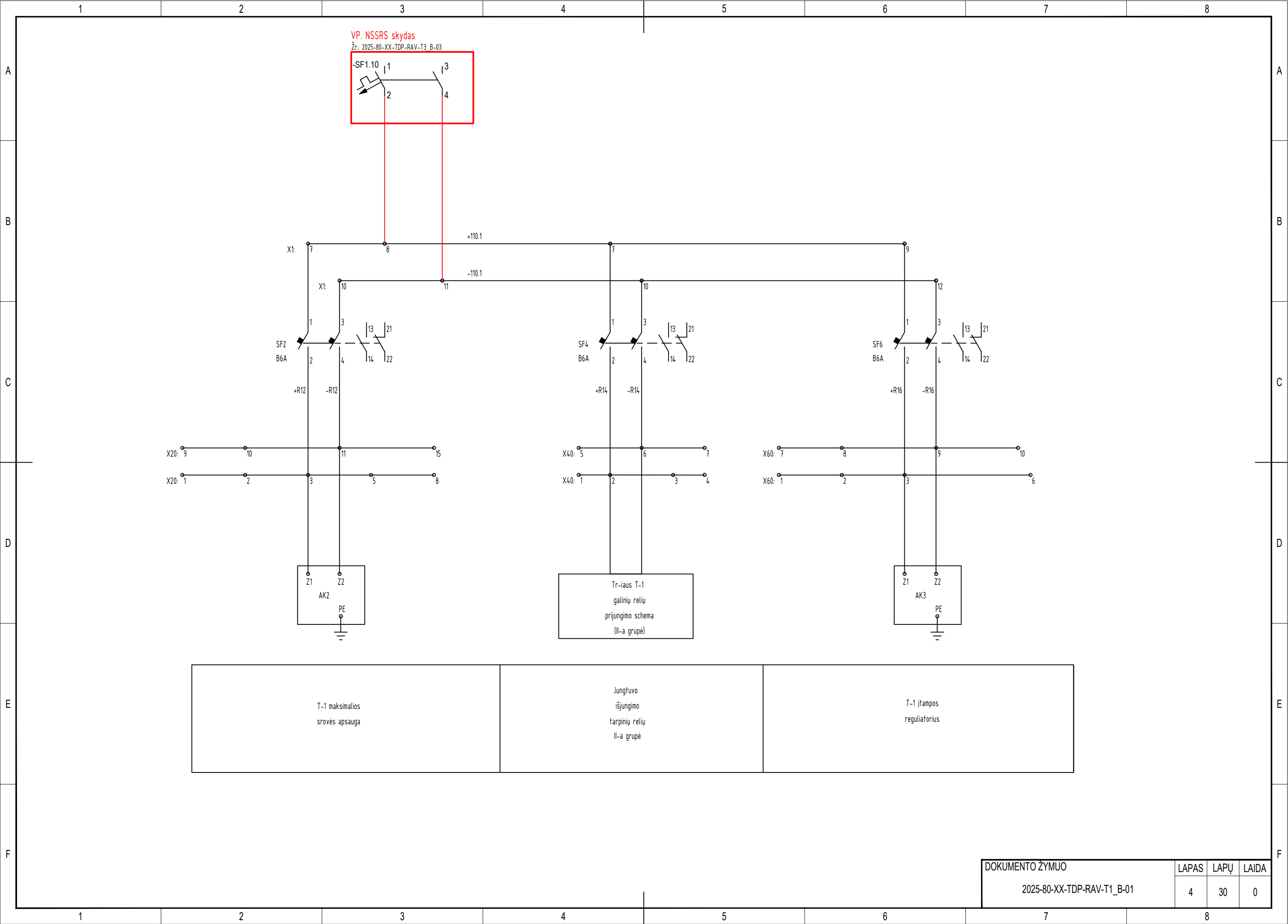
0	2025-04	Statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
		Elektros įrenginių, kilnojamos 10 kV skirstyklos, įrengimo projektas
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS
		2025-80-XX-TDP 110/10 kV kilnojama 10 kV skirstykla
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		10 kV kilnojamos skirstyklos planas
		LAIDA
		0
Lt	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	AB „Energijos skirstymo operatorius“	2025-80-XX-TDP-E_B-02
		LAPAS
		LAPŲ
		1
		1

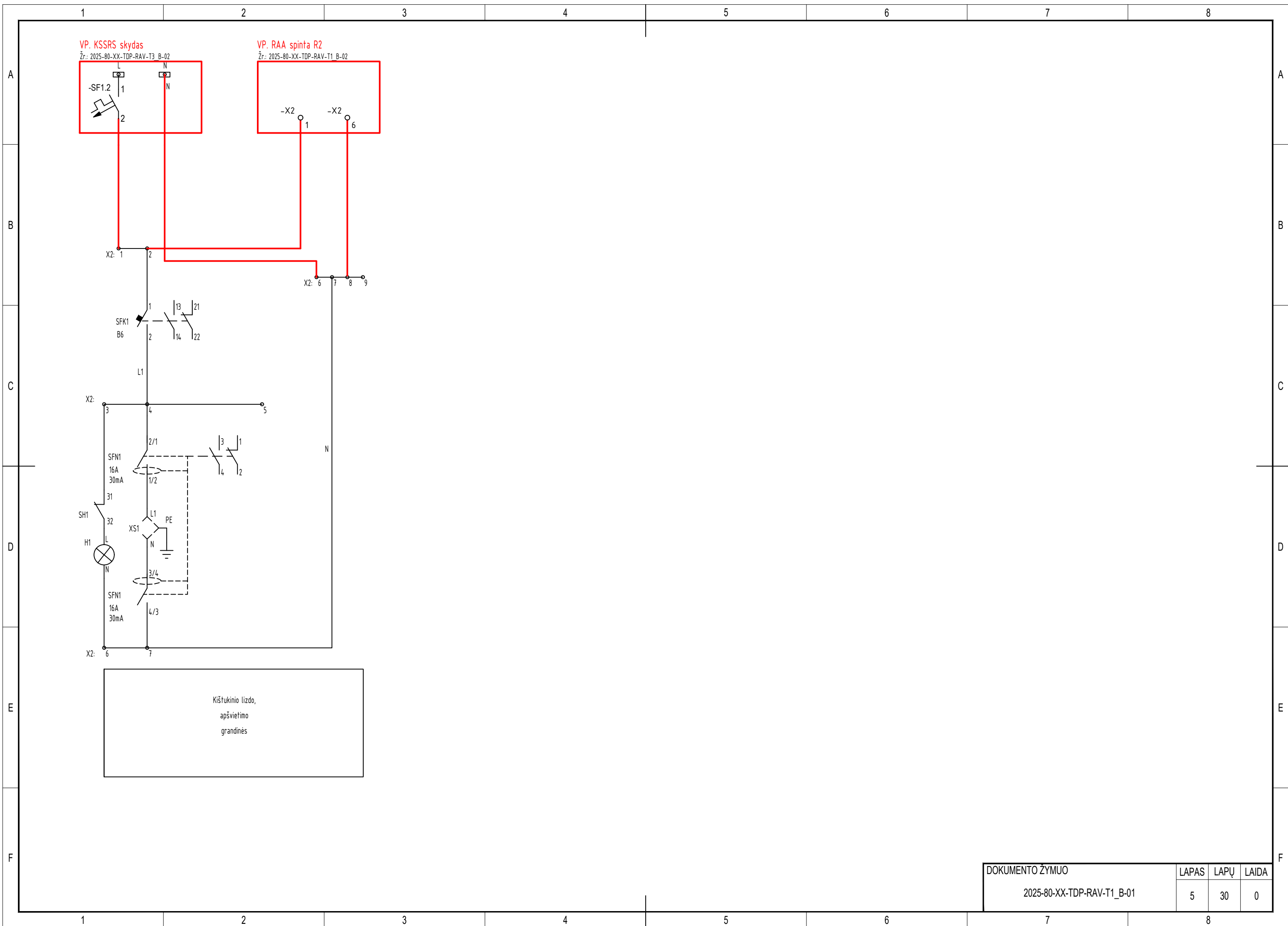


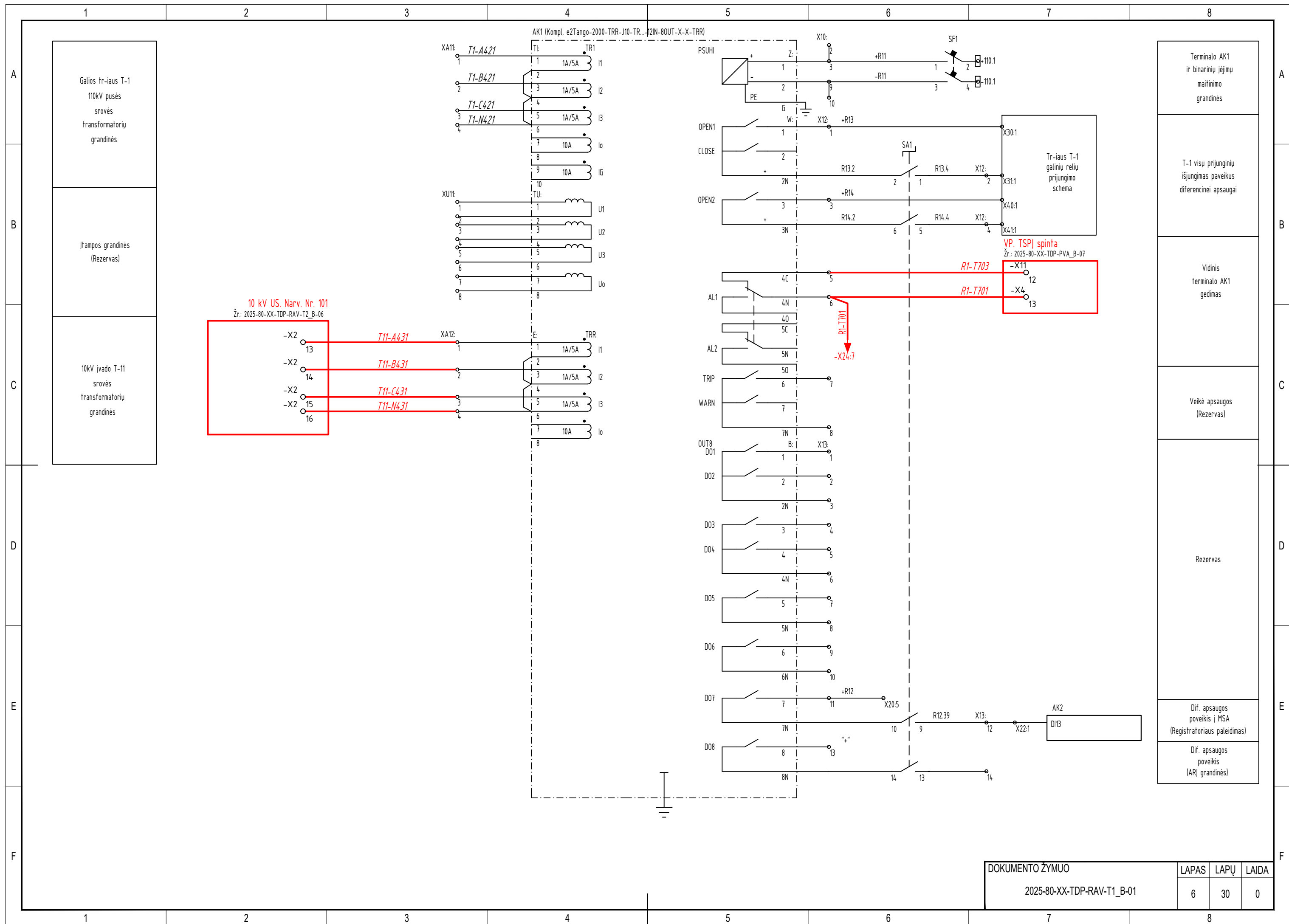
0	2025-04	Statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div><div>ELEKTROS TINKLŲ projektai</div></div>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
		Elektros įrenginių, kilnojamos 10 kV skirstyklos, įrengimo projektas
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS
		2025-80-XX-TDP 110/10 kV kilnojama 10 kV skirstykla
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		Galios transformatoriaus T-1, apsaugų spintos R1 principinės ir montažinės schemas
		LAIDA
		0
lt	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	AB „Energijos skirstymo operatorius“	2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-01
		LAPAS
		1
		LAPŲ
		30

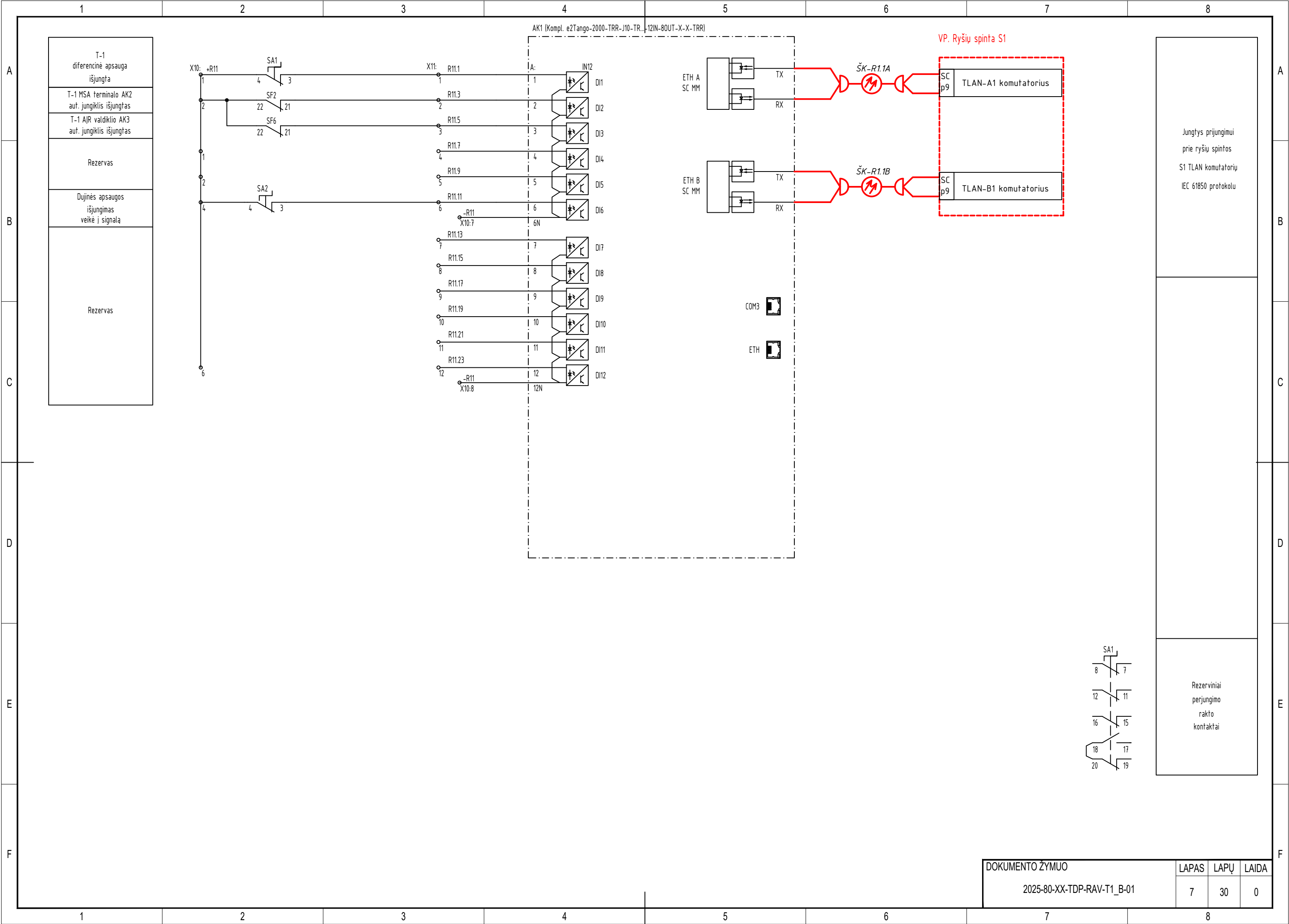


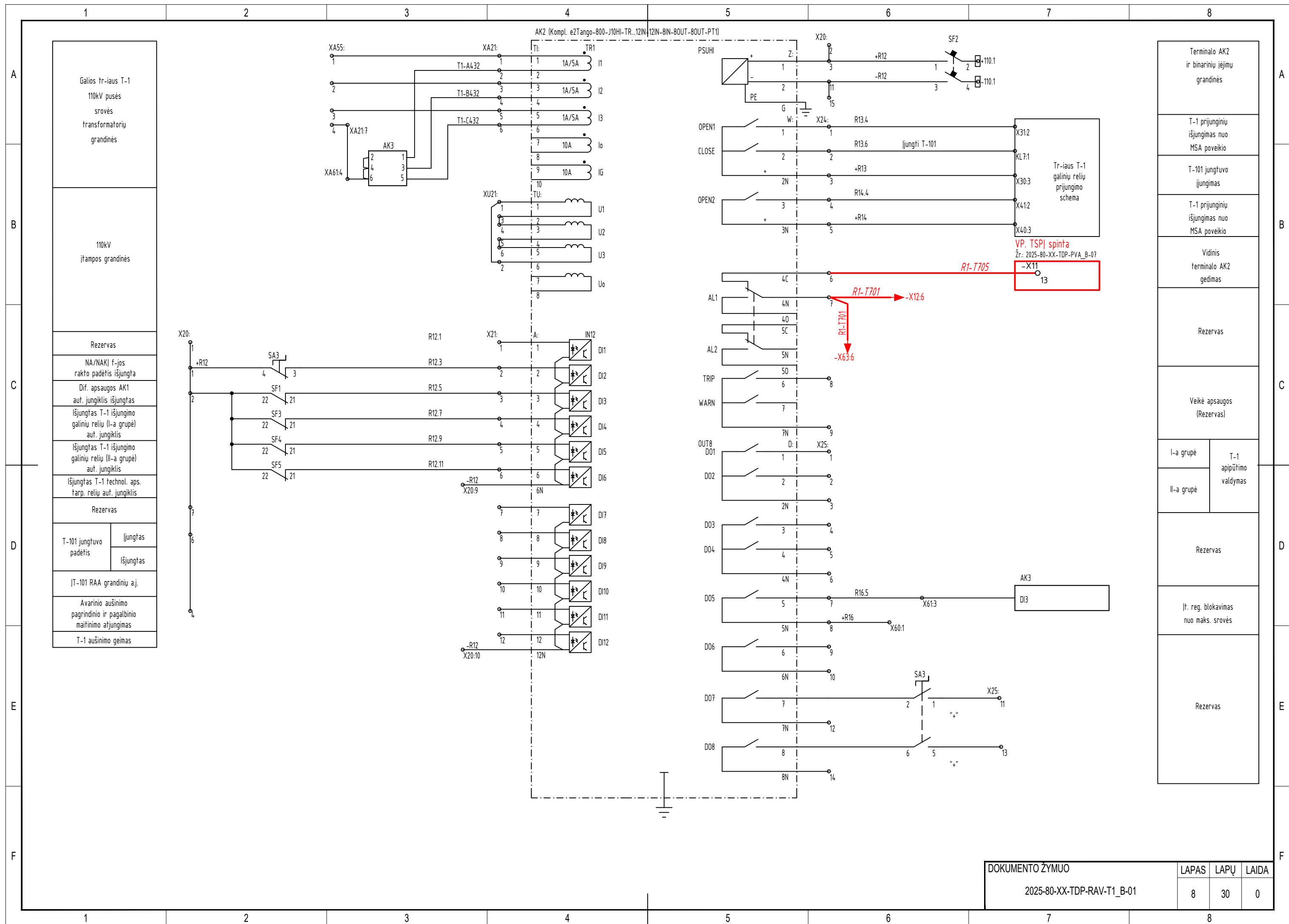
DOKUMENTO ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-01				2	30	0

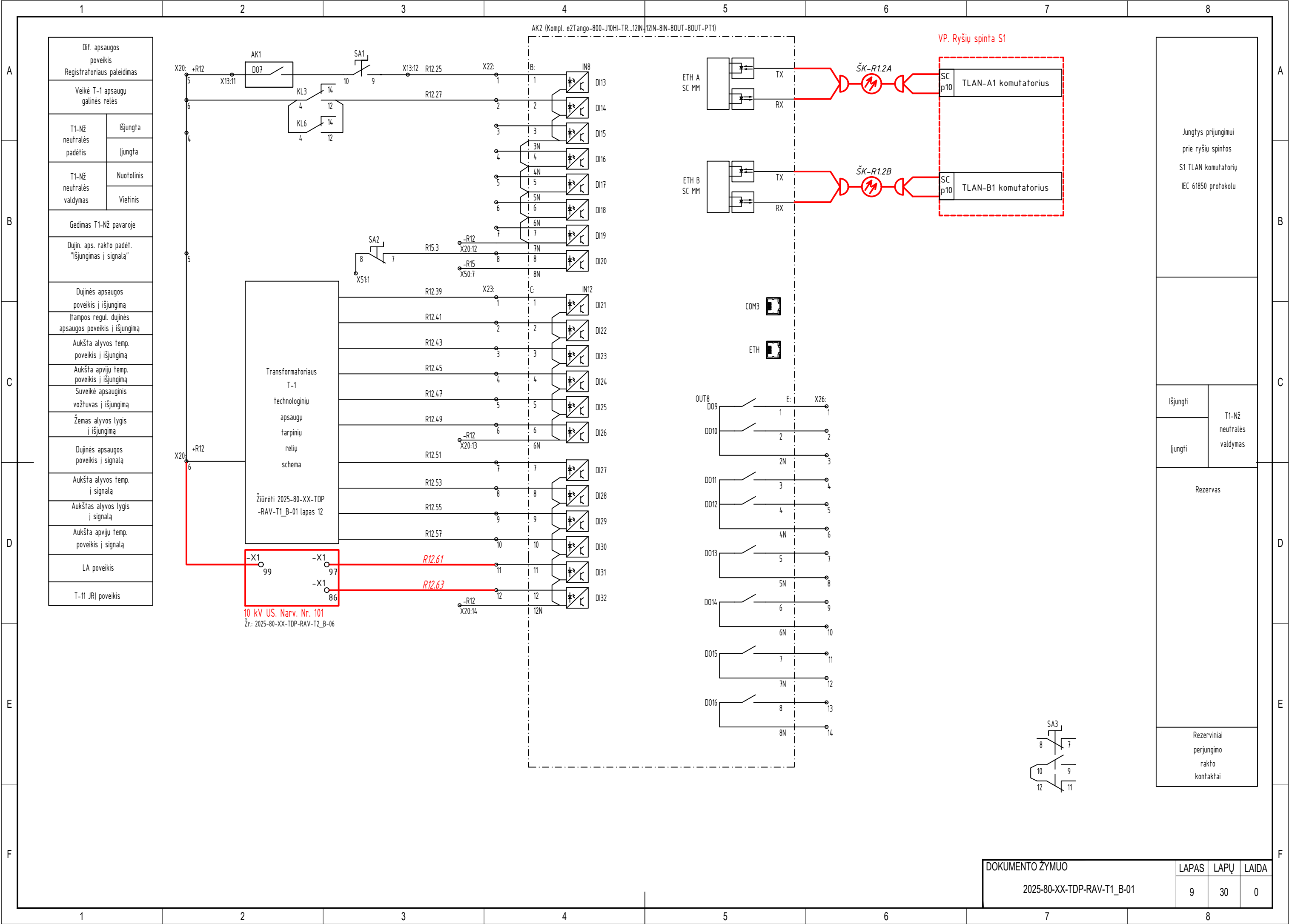


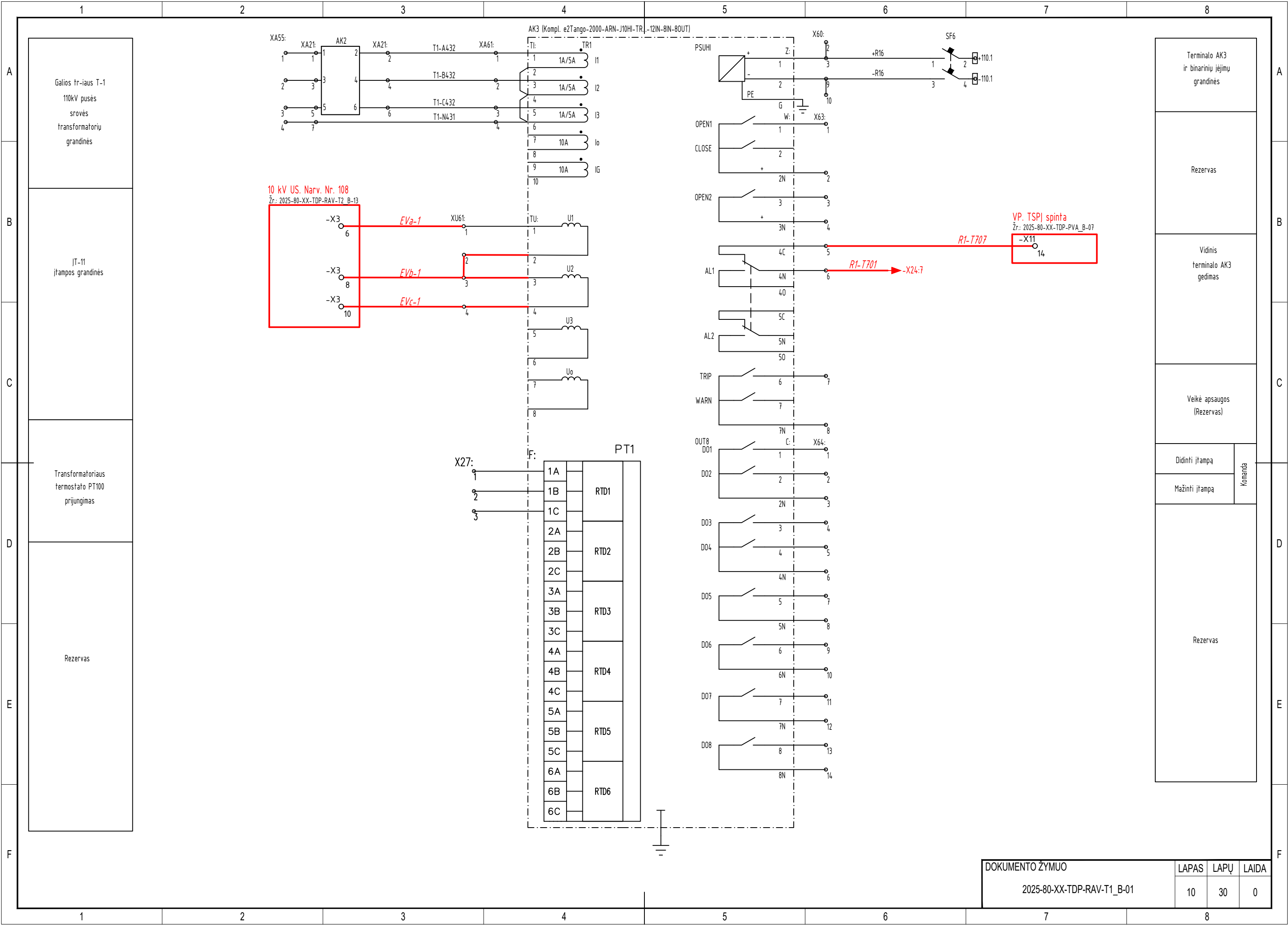


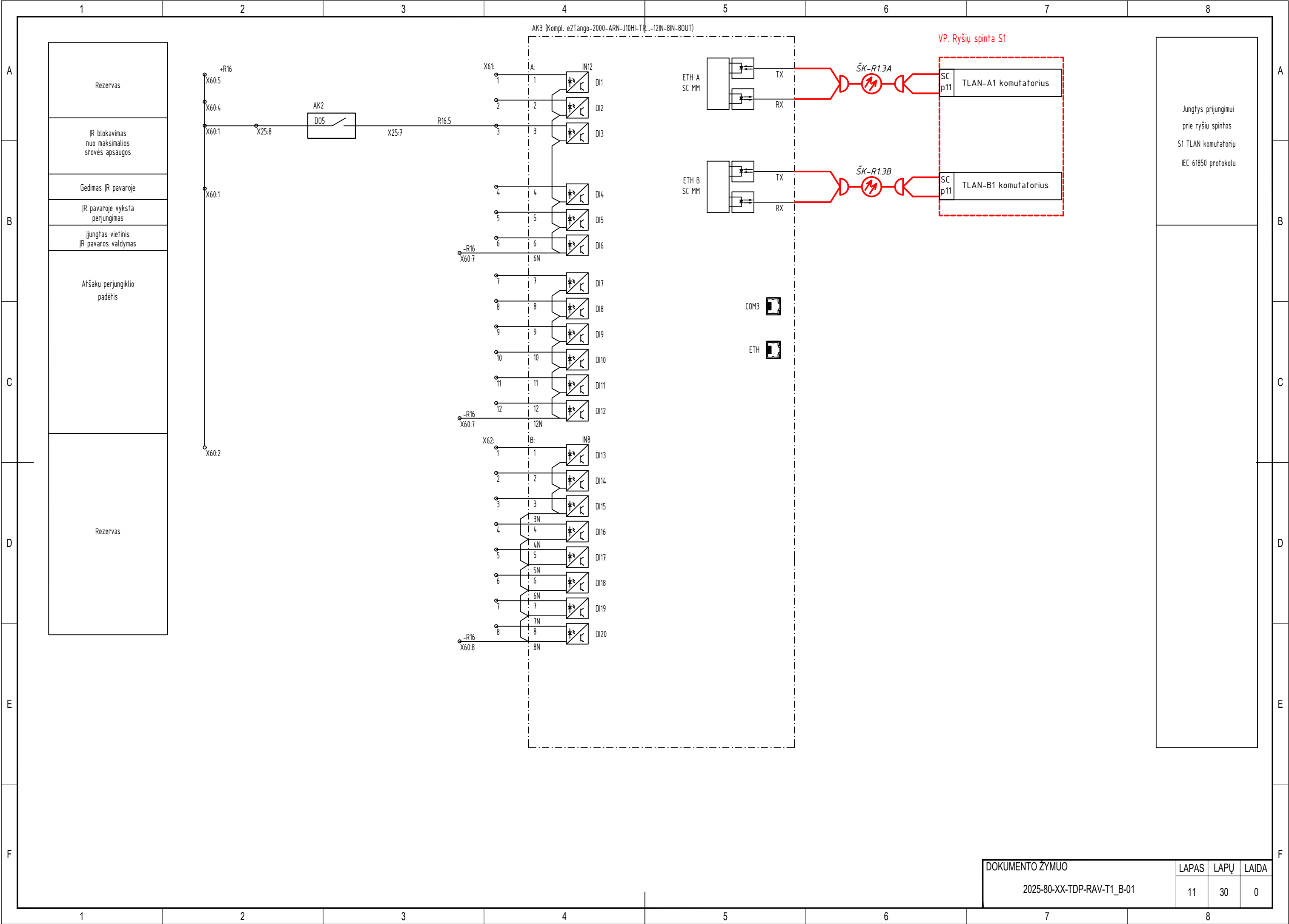


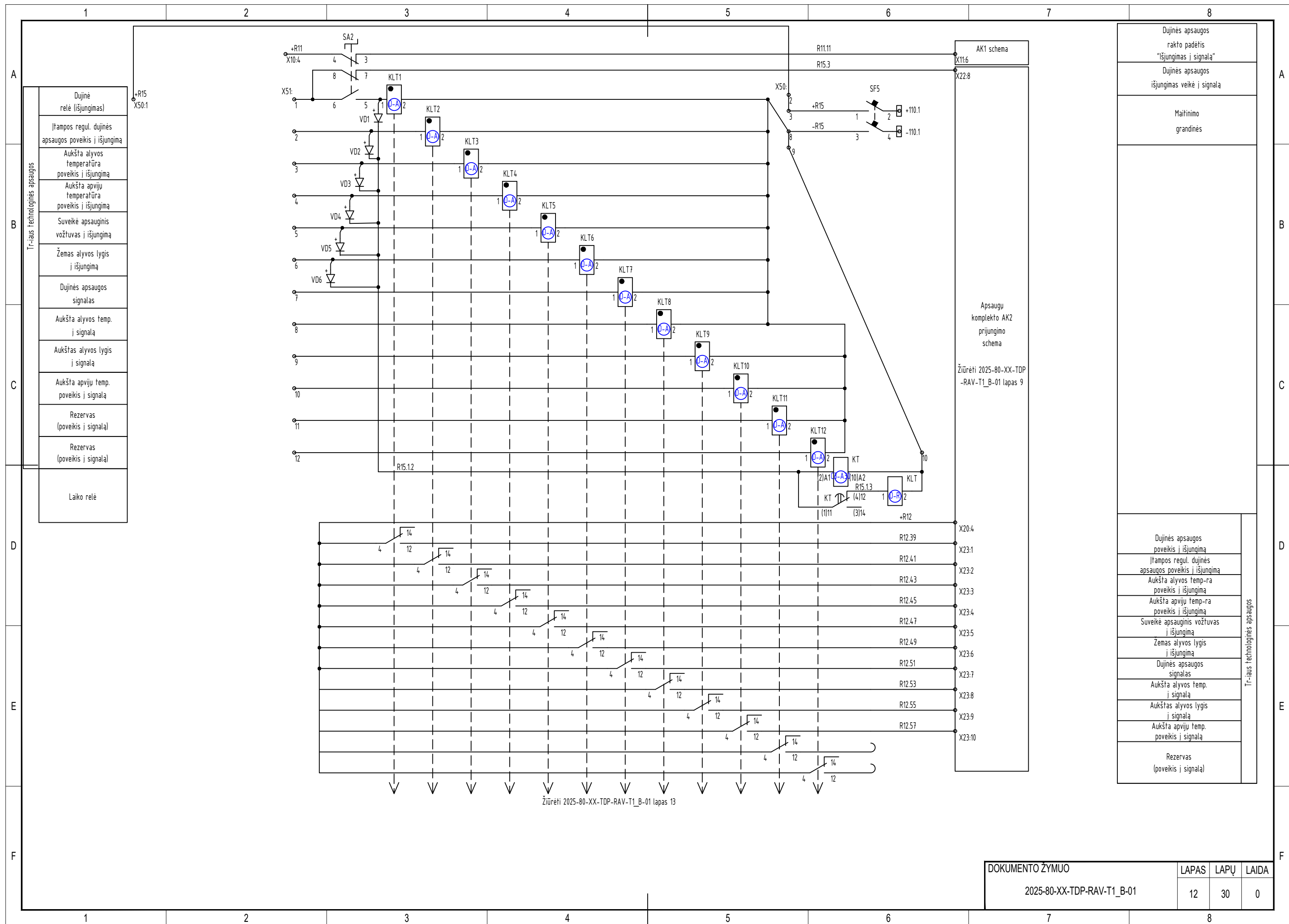


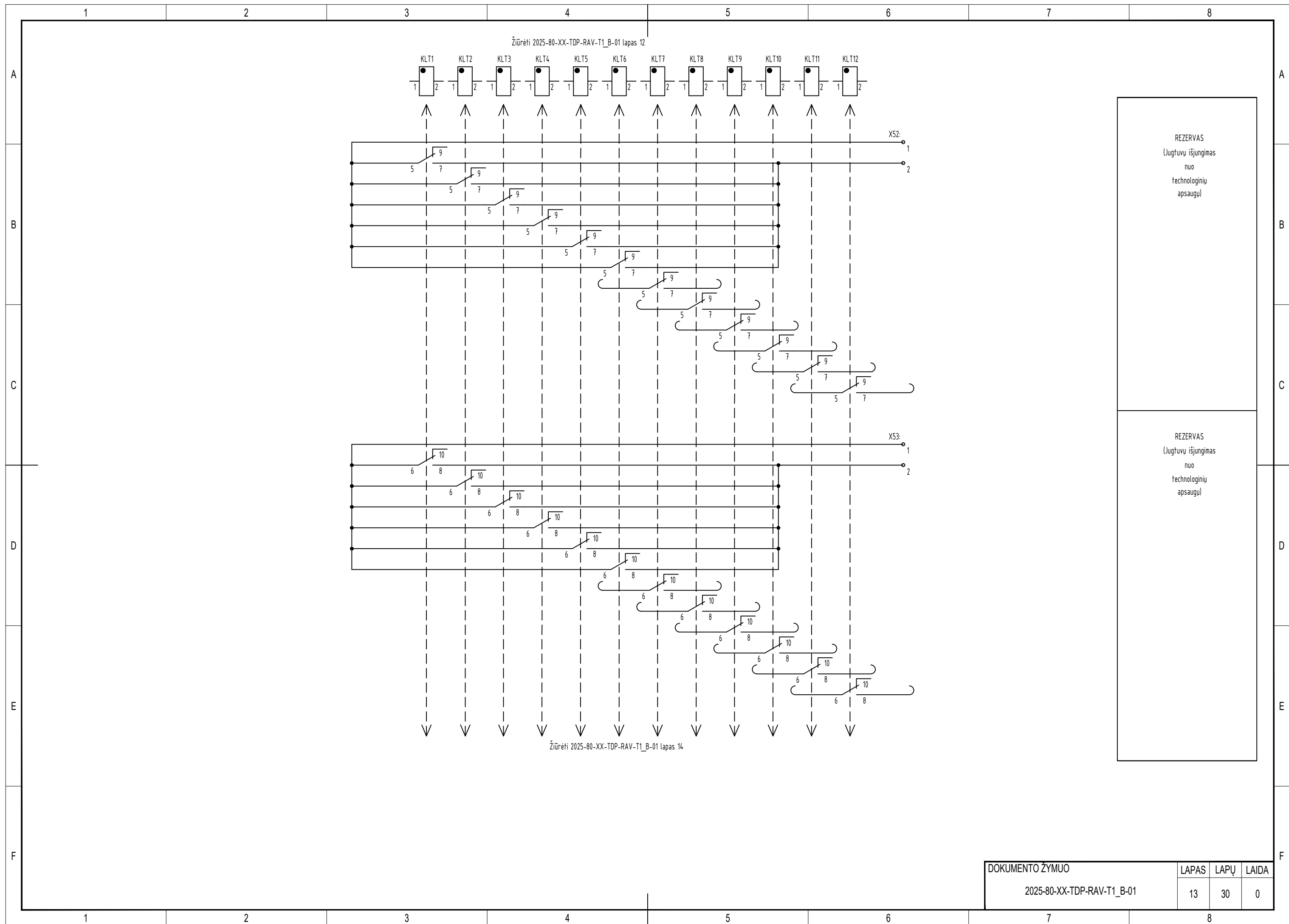


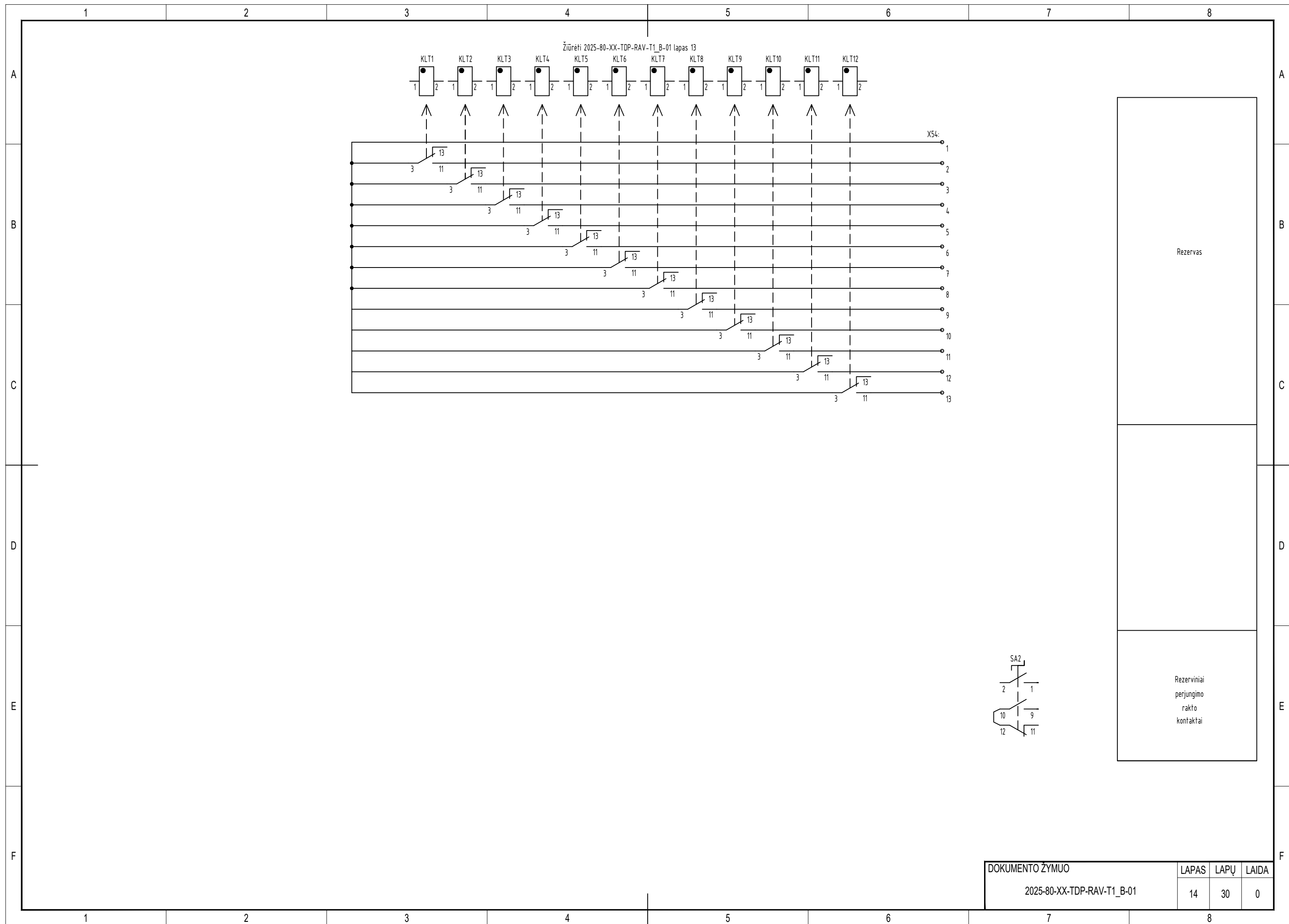


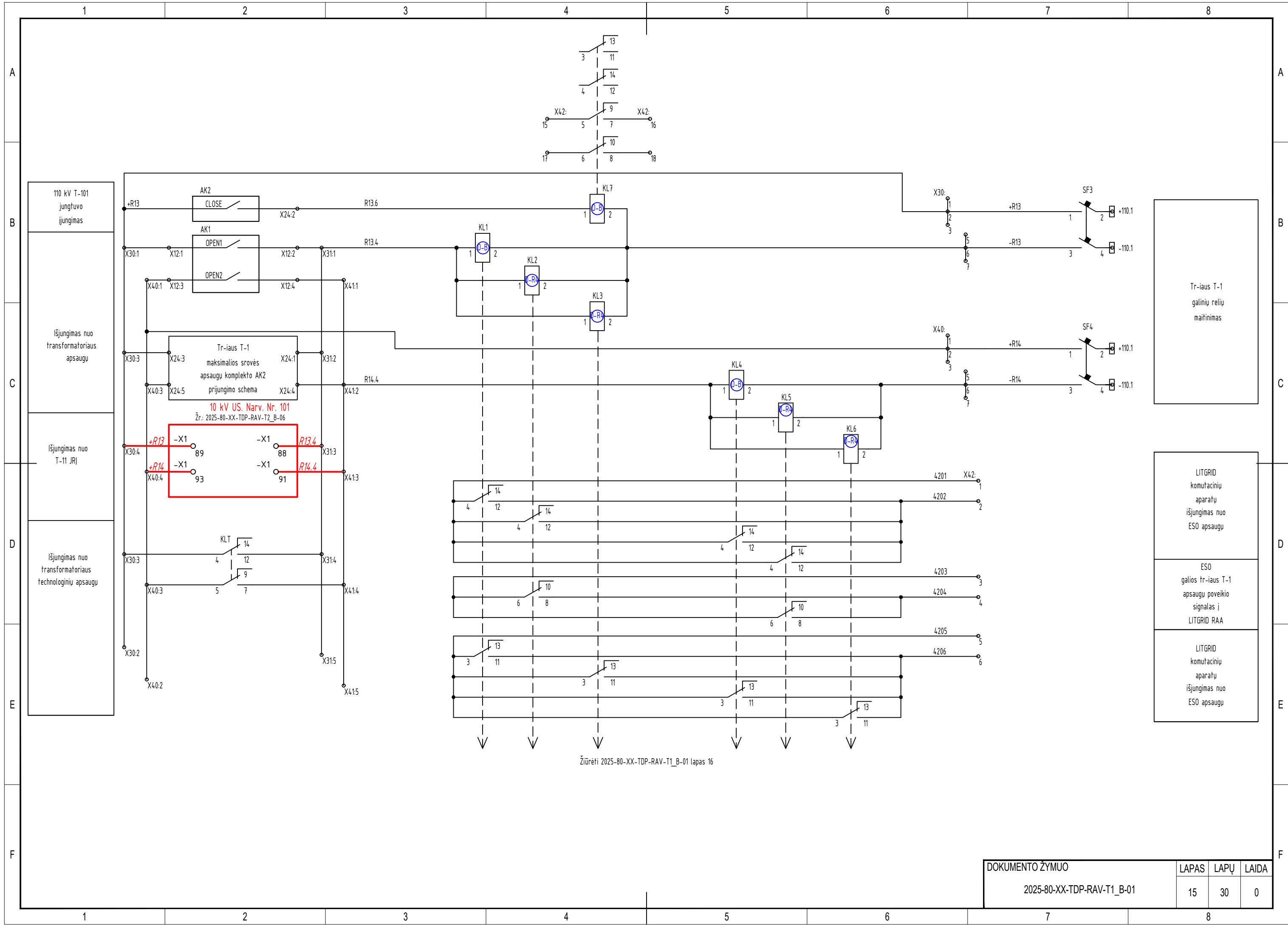




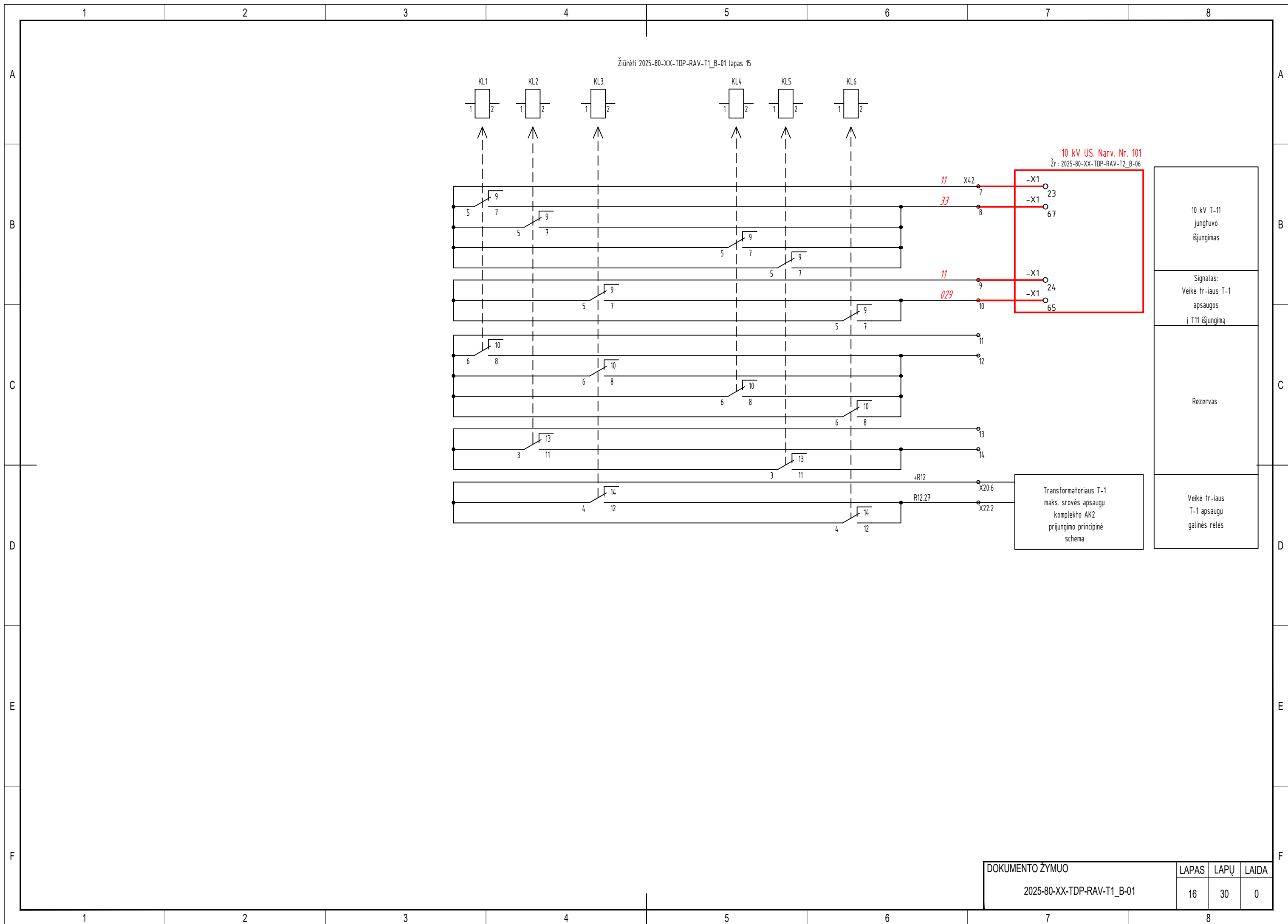


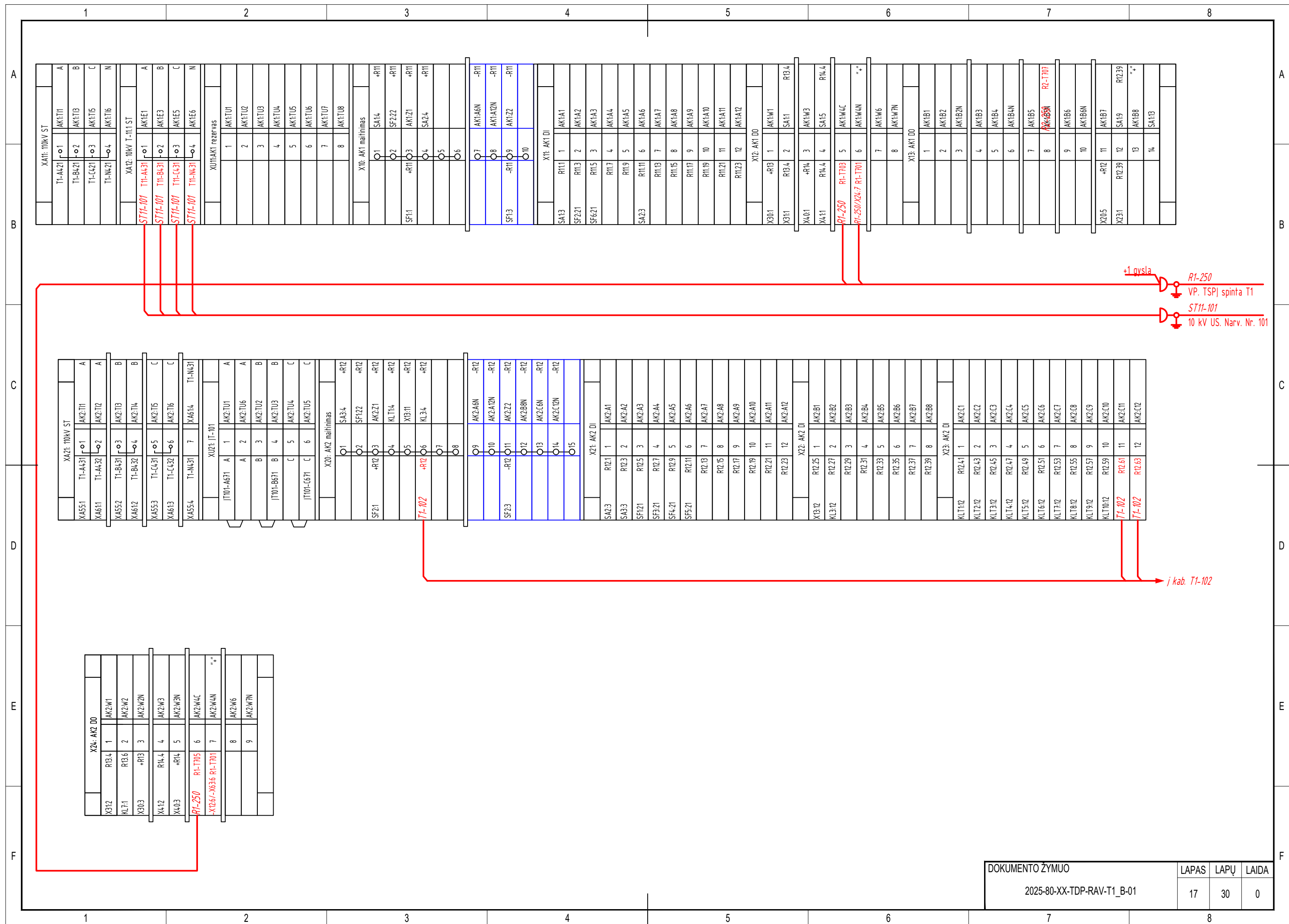


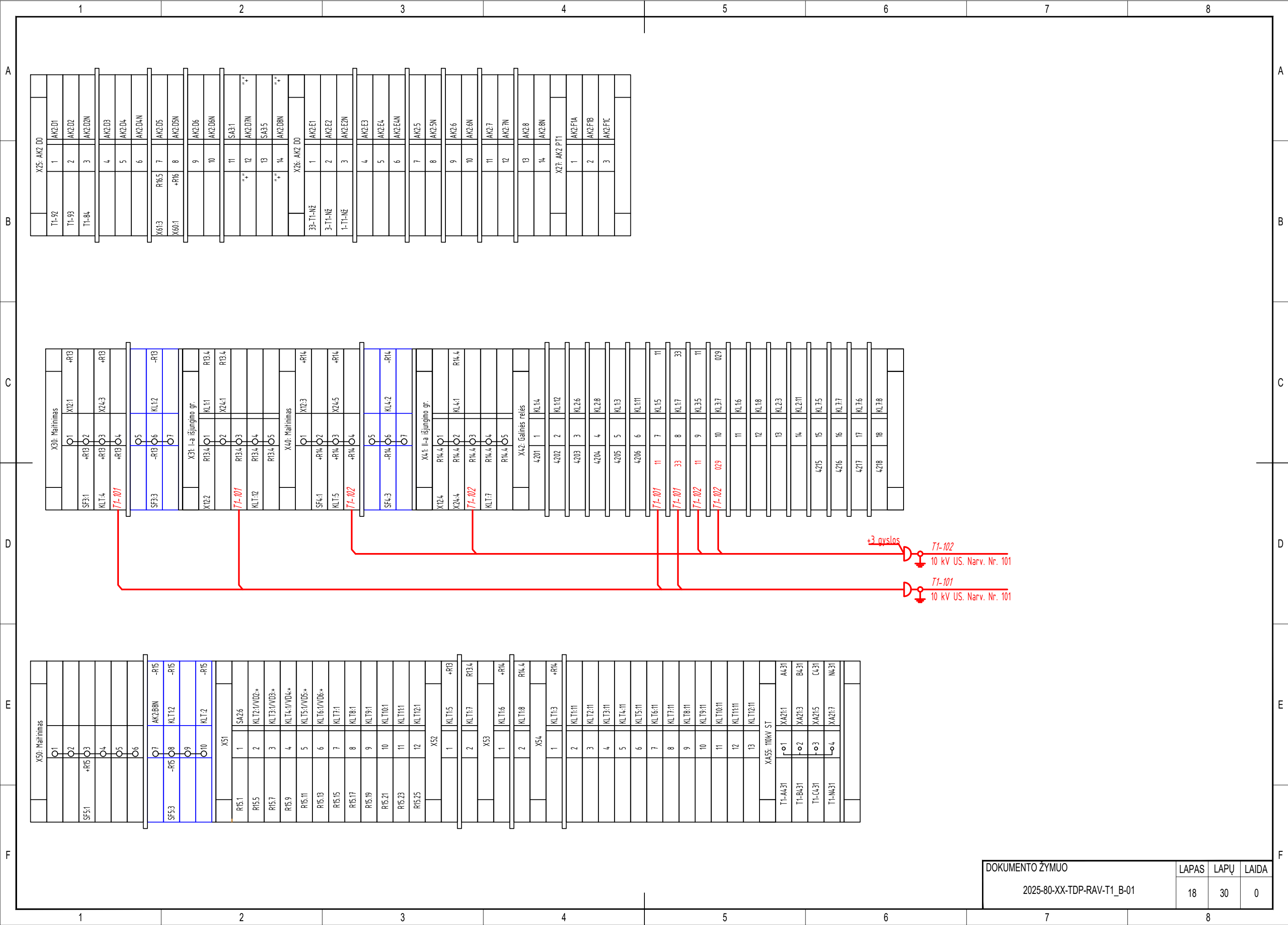


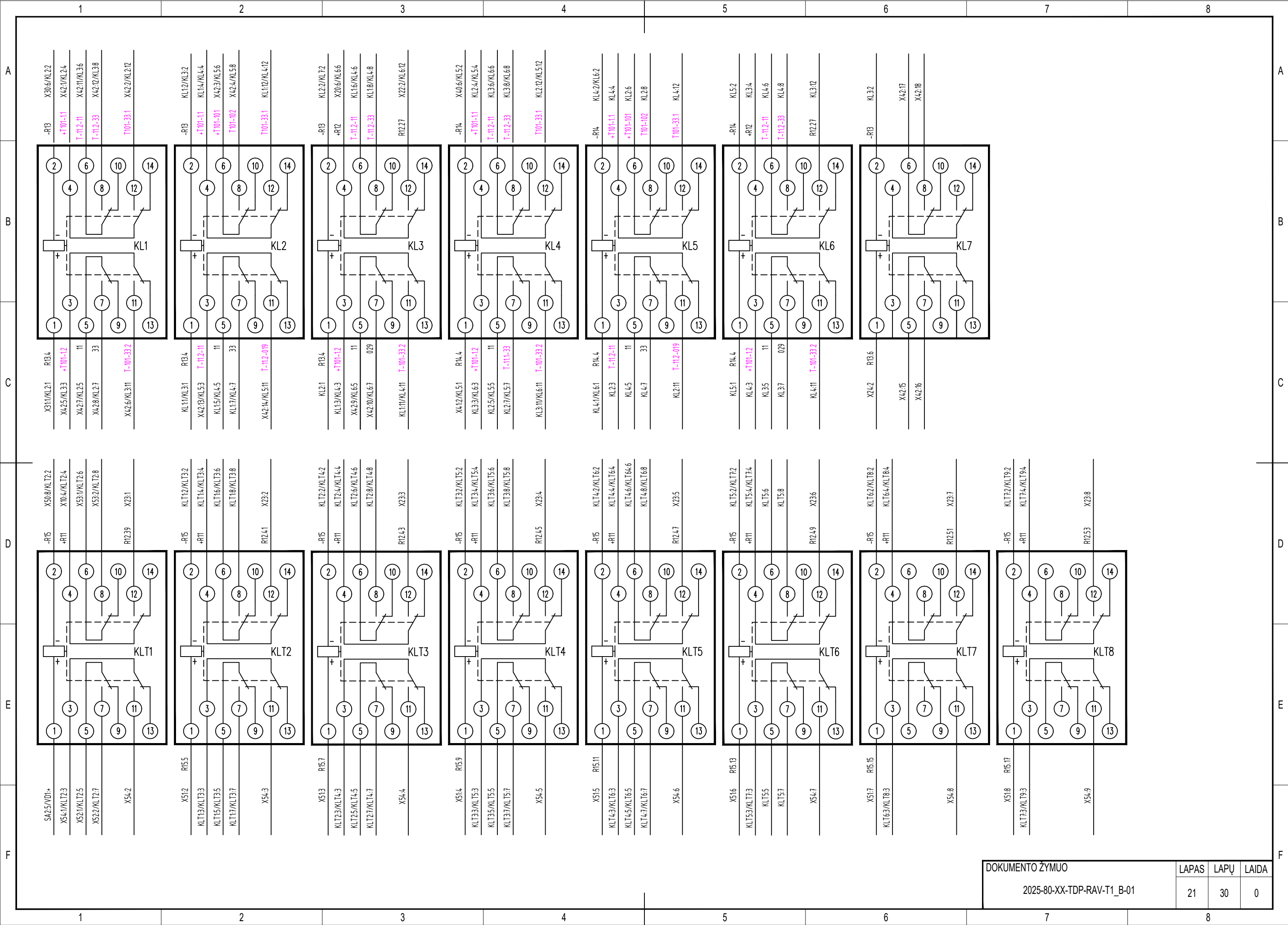


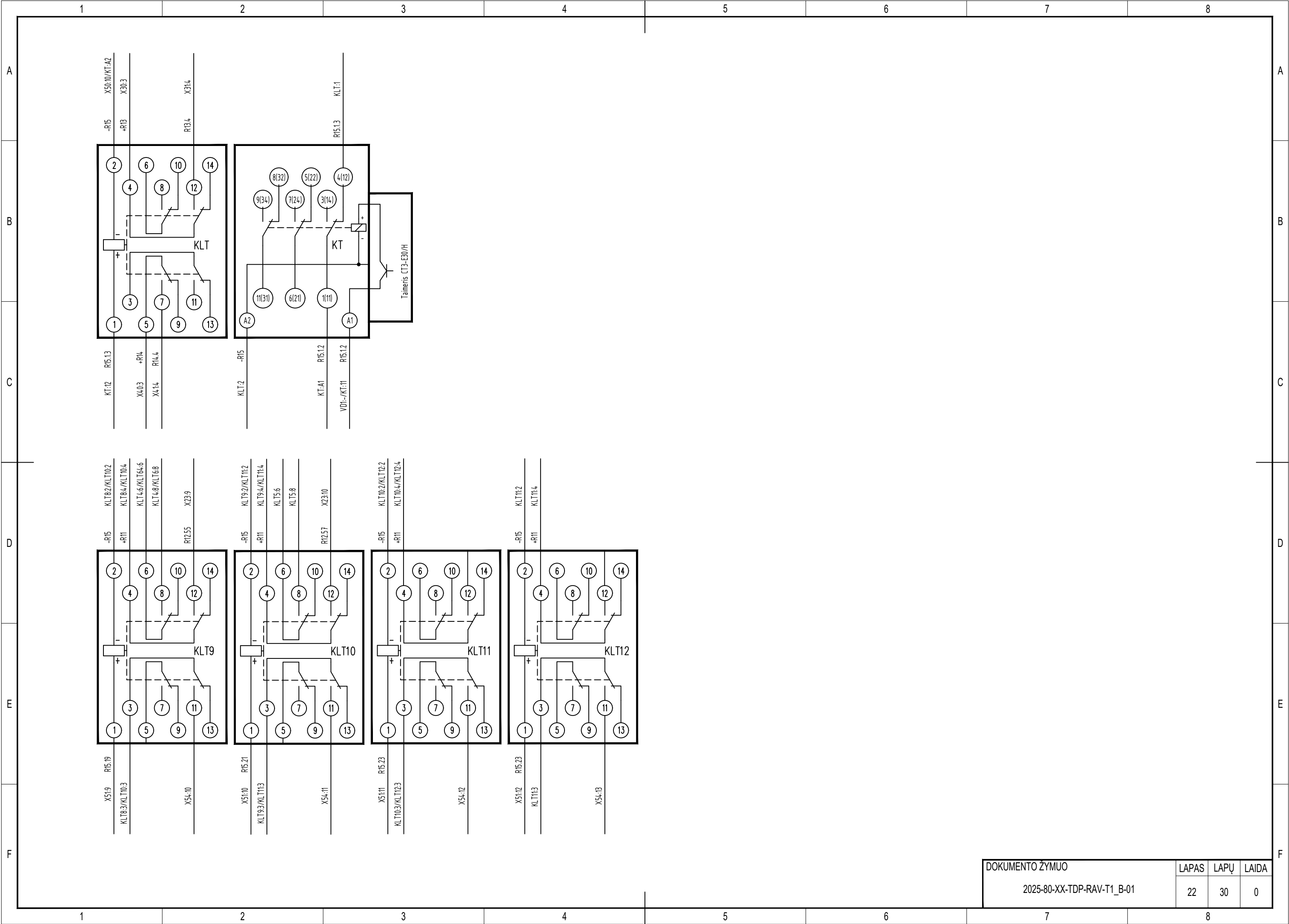
DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-01		15	30	0











	1	2	3	4	5	6	7	8
A	SPINTOS R1 UŽRAŠAI							
B	Lentelės ir teksto dydis		Užrašas					
	Lentelės dydis: 40x440 mm Teksto dydis: 20 mm		R1. T-1 RAA IR VALDYMAS					
C	Lentelės dydis: 20x60 mm Teksto dydis: 4 mm ir 3,5 mm		AK1 T-1 DIF. TERMINALAS					
	Lentelės dydis: 20x60 mm Teksto dydis: 4 mm ir 3,5 mm		AK2 T-1 MSA TERMINALAS					
D	Lentelės dydis: 20x60 mm Teksto dydis: 4 mm ir 3,5 mm		AK3 T-1 AJR VALDIKLIS					
	Lentelės dydis: 30x40 mm Teksto dydis: 4 mm ir 3,5 mm		SF1 T-1 DIF. TERMINALAS AK1		SF2 T-1 MSA TERMINALAS AK2			
E	Lentelės dydis: 30x40 mm Teksto dydis: 4 mm ir 3,5 mm		SF3 T-1 GALINĖS RELĖS (I gr.)		SF4 T-1 GALINĖS RELĖS (II gr.)			
	Lentelės dydis: 30x40 mm Teksto dydis: 4 mm ir 3,5 mm		SF5 T-1 TECHNOL. APSAUGŲ TARPINĖS RELĖS		SF6 T-1 AJR VALDIKLIS AK3			
F							DOKUMENTO ŽYMUO	
							2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-01	
							LAPAS	LAPŲ
							23	30
							LAIDA	0
	1	2	3	4	5	6	7	8

Lentelės ir teksto dydis		Užrašas	
Lentelės dydis: 19x45 mm Teksto dydis: 4 mm ir 3,5 mm		SA1. T-1 DIFERENCINĖ APSAUGA	SA2. T-1 DUJINĖ APSAUGA
Lentelės dydis: 19x45 mm Teksto dydis: 4 mm ir 3,5 mm		SA3. NA/NAKĮ	
Lentelės dydis: 10x45 mm Teksto dydis: 3,5 mm		(2-u komplektai) IŠJUNGTA	(1-as komplektas) Į SIGNALĄ
		ĮJUNGTA	Į IŠJUNGIMĄ
Lentelės dydis: 30x40 mm Teksto dydis: 4 mm ir 3,5 mm		SFK1 SPINTOS R1 KIŠTUKINIS LIZDAS IR APŠVIETIMAS	

	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								

Lentelės ir teksto dydis		Užrašas	
Lentelės dydis: 30x38 mm Teksto dydis: 4 mm ir 3,5 mm	KLT1 DUJŲ APSAUGA (IŠJ.)		KLT2 JR DUJŲ APSAUGA (IŠJ.)
	KLT3 AUKŠTA ALYVOS TEMPERATŪRA (IŠJ.)		KLT4 AUKŠTA APVIJŲ TEMPERATŪRA (IŠJ.)
	KLT5 APŠAUGINIS VOŽTUVAS (IŠJ.)		KLT6 ŽEMAS ALYVOS LYGIS (IŠJ.)
	KLT7 DUJOS TRANSFORMA- TORIUJE		KLT8 AUKŠTA ALYVOS TEMPERATŪRA
	KLT9 AUKŠTAS ALYVOS LYGIS IŠSIPLĖTIMO BAKE		KLT10 AUKŠTA APVIJŲ TEMPERATŪRA
	KLT11 REZERVAS		KLT12 REZERVAS

DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-01			24	30	0

1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																						
<table><tr><th>Eil. Nr.</th><th>Pavadinimas ir techninės charakteristikos</th><th>Žymuo</th><th>Mato vnt.</th><th>Kiekis</th><th>Įrenginio tipas</th></tr><tr><td colspan="6">ZPAS</td></tr><tr><td>1.</td><td>Spinta 2000x800x800 su 100mm cokoliu; stiklinės priekinės durys, su filtrais, 19” pasukamas rėmas, spintos IP54, RAL7035</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>SZE2</td></tr><tr><td>2.</td><td>Skersinis šoninis 645mm</td><td></td><td>vnt.</td><td>9</td><td>AGM 645</td></tr><tr><td>3.</td><td>Skersinis šoninis 500mm</td><td></td><td>vnt.</td><td>3</td><td>AGM 500</td></tr><tr><td>4.</td><td>Spintos dugnas 800x800mm</td><td></td><td>kompl.</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>5.</td><td>19” pasukamo rėmo metalinės uždengimo plokštės RAL7035</td><td></td><td>kompl.</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td colspan="6">ELEKTROMETAL ENERGETYKA</td></tr><tr><td>6.</td><td>Galios transformatoriaus diferencinės apsaugos terminalas, 110V DC, 12BI/8BO/6PT1</td><td>AK1</td><td>vnt.</td><td>1</td><td>e2Tango-2000-TRR-J10-TR-1A/5A-UNI-(110VDC) MM-MM-Z-flush-S-1m-I P4X-02+GO OSE-12IN-8 OUT-PT1</td></tr><tr><td>7.</td><td>Trijų fazių maksimalios srovės apsaugos terminalas, 110VDC, 32BI/16BO</td><td>AK2</td><td>vnt.</td><td>1</td><td>e2Tango-800-J10HI-TR-1A/5A-UNI-(110VDC) MM-MM-Z-flush-S-1m-I P4X-02+GO OSE-12IN-1 2IN-8IN-8O UT-8OUT</td></tr><tr><td>8.</td><td>Įtampos reguliatorius, 110V DC, In=1A, 20BI/8BO</td><td>AK3</td><td>vnt.</td><td>1</td><td>e2Tango-2000-ARN-J10 HI-TR-1A/5A-UNI-(110VDC) MM-X-X-Z-flush-S-1m-I P4X-02+GO OSE-12IN-8IN-8 OUT</td></tr><tr><td colspan="6">MORS SMITT</td></tr><tr><td>9.</td><td>Tarpinė relė D-B: 4CO, 20ms, 110V DC</td><td>KL1, KL4, KL7</td><td>vnt.</td><td>3</td><td>D-B, 110V DC</td></tr><tr><td>10.</td><td>Tarpinė relė D-R4: 4CO, 7ms, 110V DC</td><td>KL2, KL3, KL5, KL6, KLT</td><td>vnt.</td><td>5</td><td>D-R4, 110V DC</td></tr><tr><td>11.</td><td>Tarpinė relė D-A: 4CO, 20ms, 110V DC, su mechaniniu suveikimo indikatoriumi</td><td>KLT1-KL T12</td><td>vnt.</td><td>12</td><td>D-A, 110V DC</td></tr><tr><td>12.</td><td>Lizdas relei V23</td><td></td><td>vnt.</td><td>20</td><td>V23</td></tr></table>				Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Įrenginio tipas	ZPAS						1.	Spinta 2000x800x800 su 100mm cokoliu; stiklinės priekinės durys, su filtrais, 19” pasukamas rėmas, spintos IP54, RAL7035		vnt.	1	SZE2	2.	Skersinis šoninis 645mm		vnt.	9	AGM 645	3.	Skersinis šoninis 500mm		vnt.	3	AGM 500	4.	Spintos dugnas 800x800mm		kompl.	1		5.	19” pasukamo rėmo metalinės uždengimo plokštės RAL7035		kompl.	1		ELEKTROMETAL ENERGETYKA						6.	Galios transformatoriaus diferencinės apsaugos terminalas, 110V DC, 12BI/8BO/6PT1	AK1	vnt.	1	e2Tango-2000-TRR-J10-TR-1A/5A-UNI-(110VDC) MM-MM-Z-flush-S-1m-I P4X-02+GO OSE-12IN-8 OUT-PT1	7.	Trijų fazių maksimalios srovės apsaugos terminalas, 110VDC, 32BI/16BO	AK2	vnt.	1	e2Tango-800-J10HI-TR-1A/5A-UNI-(110VDC) MM-MM-Z-flush-S-1m-I P4X-02+GO OSE-12IN-1 2IN-8IN-8O UT-8OUT	8.	Įtampos reguliatorius, 110V DC, In=1A, 20BI/8BO	AK3	vnt.	1	e2Tango-2000-ARN-J10 HI-TR-1A/5A-UNI-(110VDC) MM-X-X-Z-flush-S-1m-I P4X-02+GO OSE-12IN-8IN-8 OUT	MORS SMITT						9.	Tarpinė relė D-B: 4CO, 20ms, 110V DC	KL1, KL4, KL7	vnt.	3	D-B, 110V DC	10.	Tarpinė relė D-R4: 4CO, 7ms, 110V DC	KL2, KL3, KL5, KL6, KLT	vnt.	5	D-R4, 110V DC	11.	Tarpinė relė D-A: 4CO, 20ms, 110V DC, su mechaniniu suveikimo indikatoriumi	KLT1-KL T12	vnt.	12	D-A, 110V DC	12.	Lizdas relei V23		vnt.	20	V23	<table><tr><th colspan="6">RELECO</th></tr><tr><td>13.</td><td>Tarpinė relė: 3 CO kontaktai, LED, 110V DC</td><td>KT</td><td>vnt.</td><td>1</td><td>C3-A30X/110 V DC</td></tr><tr><td>14.</td><td>Taimeris vėlinimo 0.2s - 30min, 110 V DC</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>CT3-E30/H</td></tr><tr><td>15.</td><td>Tarpinės relės padas</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>S3-S</td></tr><tr><td colspan="6">ABB</td></tr><tr><td>16.</td><td>1 polis automatinis jungiklis: 1P, B6, 230V AC (S201M-B6)</td><td>SFK1</td><td>vnt.</td><td>1</td><td>2CDS251001R0065</td></tr><tr><td>17.</td><td>2 polis automatinis jungiklis: 2P, B6, DC S202M UC,</td><td>SF1-SF6</td><td>vnt.</td><td>6</td><td>2CDS272061R0065</td></tr><tr><td>18.</td><td>Nuotėkio relė: 2p, 25A, 230V AC, 30mA FH202AC</td><td>SFN1</td><td>vnt.</td><td>1</td><td>2CSF202004R1250</td></tr><tr><td>19.</td><td>Papildomas kontaktas S2C-H11L 1NA+1NU</td><td></td><td>vnt.</td><td>6</td><td>2CDS200936R0001</td></tr><tr><td>20.</td><td>Papildomas kontaktas nuotėkio relei 1NA+1NU</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>2CDS200946R0001</td></tr><tr><td colspan="6">ETI</td></tr><tr><td>21.</td><td>Kištukinis lizdas, ~16A, 250V AC (t-2P+Z schuko P)</td><td>XS1</td><td>vnt.</td><td>1</td><td>2414020</td></tr><tr><td colspan="6">LEDVANCE OSRAM</td></tr><tr><td>22.</td><td>Šviestuvai 230V, 50Hz, 8W, 4000K, 800lm</td><td>H1</td><td>vnt.</td><td>1</td><td>Linear LED 600</td></tr><tr><td colspan="6">MOREK</td></tr><tr><td>23.</td><td>Plokštė kabelių įvedimui: guminė Multigate LMC25 IP54 RAL7035</td><td></td><td>vnt.</td><td>2</td><td>104335</td></tr><tr><td colspan="6">PIZZATO</td></tr><tr><td>24.</td><td>Durų padėties galinukas šviestuvo įjungimui 2NC</td><td>SH1</td><td>vnt.</td><td>1</td><td>FP 1156-M2</td></tr><tr><td colspan="6">RITTAL</td></tr><tr><td>25.</td><td>Šyna TS įžeminimo 15x5x450/20xM5 su varžtais, su izoliatoriais</td><td>PE</td><td>vnt.</td><td>1,5</td><td>7113.000</td></tr><tr><td colspan="6">KLINKMAN</td></tr><tr><td>26.</td><td>Perjungiklis 2-jų padėčių su 5 grupėmis papildomų kontaktų. Fiksuojamas perjungimo padėtyje</td><td>SA1</td><td>vnt.</td><td>1</td><td>194L-E12-2505</td></tr><tr><td>27.</td><td>Perjungiklis 2-jų padėčių su 3 grupėmis papildomų kontaktų. Fiksuojamas perjungimo padėtyje</td><td>SA2, SA3</td><td>vnt.</td><td>2</td><td>194L-E12-2503</td></tr><tr><td>28.</td><td>Rankenėlė</td><td></td><td>vnt.</td><td>3</td><td>194L-HE-4 A-001</td></tr><tr><td>29.</td><td>Plokštelė (1-2) 600</td><td></td><td>vnt.</td><td>3</td><td>194L-A4-250</td></tr></table>				RELECO						13.	Tarpinė relė: 3 CO kontaktai, LED, 110V DC	KT	vnt.	1	C3-A30X/110 V DC	14.	Taimeris vėlinimo 0.2s - 30min, 110 V DC		vnt.	1	CT3-E30/H	15.	Tarpinės relės padas		vnt.	1	S3-S	ABB						16.	1 polis automatinis jungiklis: 1P, B6, 230V AC (S201M-B6)	SFK1	vnt.	1	2CDS251001R0065	17.	2 polis automatinis jungiklis: 2P, B6, DC S202M UC,	SF1-SF6	vnt.	6	2CDS272061R0065	18.	Nuotėkio relė: 2p, 25A, 230V AC, 30mA FH202AC	SFN1	vnt.	1	2CSF202004R1250	19.	Papildomas kontaktas S2C-H11L 1NA+1NU		vnt.	6	2CDS200936R0001	20.	Papildomas kontaktas nuotėkio relei 1NA+1NU		vnt.	1	2CDS200946R0001	ETI						21.	Kištukinis lizdas, ~16A, 250V AC (t-2P+Z schuko P)	XS1	vnt.	1	2414020	LEDVANCE OSRAM						22.	Šviestuvai 230V, 50Hz, 8W, 4000K, 800lm	H1	vnt.	1	Linear LED 600	MOREK						23.	Plokštė kabelių įvedimui: guminė Multigate LMC25 IP54 RAL7035		vnt.	2	104335	PIZZATO						24.	Durų padėties galinukas šviestuvo įjungimui 2NC	SH1	vnt.	1	FP 1156-M2	RITTAL						25.	Šyna TS įžeminimo 15x5x450/20xM5 su varžtais, su izoliatoriais	PE	vnt.	1,5	7113.000	KLINKMAN						26.	Perjungiklis 2-jų padėčių su 5 grupėmis papildomų kontaktų. Fiksuojamas perjungimo padėtyje	SA1	vnt.	1	194L-E12-2505	27.	Perjungiklis 2-jų padėčių su 3 grupėmis papildomų kontaktų. Fiksuojamas perjungimo padėtyje	SA2, SA3	vnt.	2	194L-E12-2503	28.	Rankenėlė		vnt.	3	194L-HE-4 A-001	29.	Plokštelė (1-2) 600		vnt.	3	194L-A4-250
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Įrenginio tipas																																																																																																																																																																																																																																																								
ZPAS																																																																																																																																																																																																																																																													
1.	Spinta 2000x800x800 su 100mm cokoliu; stiklinės priekinės durys, su filtrais, 19” pasukamas rėmas, spintos IP54, RAL7035		vnt.	1	SZE2																																																																																																																																																																																																																																																								
2.	Skersinis šoninis 645mm		vnt.	9	AGM 645																																																																																																																																																																																																																																																								
3.	Skersinis šoninis 500mm		vnt.	3	AGM 500																																																																																																																																																																																																																																																								
4.	Spintos dugnas 800x800mm		kompl.	1																																																																																																																																																																																																																																																									
5.	19” pasukamo rėmo metalinės uždengimo plokštės RAL7035		kompl.	1																																																																																																																																																																																																																																																									
ELEKTROMETAL ENERGETYKA																																																																																																																																																																																																																																																													
6.	Galios transformatoriaus diferencinės apsaugos terminalas, 110V DC, 12BI/8BO/6PT1	AK1	vnt.	1	e2Tango-2000-TRR-J10-TR-1A/5A-UNI-(110VDC) MM-MM-Z-flush-S-1m-I P4X-02+GO OSE-12IN-8 OUT-PT1																																																																																																																																																																																																																																																								
7.	Trijų fazių maksimalios srovės apsaugos terminalas, 110VDC, 32BI/16BO	AK2	vnt.	1	e2Tango-800-J10HI-TR-1A/5A-UNI-(110VDC) MM-MM-Z-flush-S-1m-I P4X-02+GO OSE-12IN-1 2IN-8IN-8O UT-8OUT																																																																																																																																																																																																																																																								
8.	Įtampos reguliatorius, 110V DC, In=1A, 20BI/8BO	AK3	vnt.	1	e2Tango-2000-ARN-J10 HI-TR-1A/5A-UNI-(110VDC) MM-X-X-Z-flush-S-1m-I P4X-02+GO OSE-12IN-8IN-8 OUT																																																																																																																																																																																																																																																								
MORS SMITT																																																																																																																																																																																																																																																													
9.	Tarpinė relė D-B: 4CO, 20ms, 110V DC	KL1, KL4, KL7	vnt.	3	D-B, 110V DC																																																																																																																																																																																																																																																								
10.	Tarpinė relė D-R4: 4CO, 7ms, 110V DC	KL2, KL3, KL5, KL6, KLT	vnt.	5	D-R4, 110V DC																																																																																																																																																																																																																																																								
11.	Tarpinė relė D-A: 4CO, 20ms, 110V DC, su mechaniniu suveikimo indikatoriumi	KLT1-KL T12	vnt.	12	D-A, 110V DC																																																																																																																																																																																																																																																								
12.	Lizdas relei V23		vnt.	20	V23																																																																																																																																																																																																																																																								
RELECO																																																																																																																																																																																																																																																													
13.	Tarpinė relė: 3 CO kontaktai, LED, 110V DC	KT	vnt.	1	C3-A30X/110 V DC																																																																																																																																																																																																																																																								
14.	Taimeris vėlinimo 0.2s - 30min, 110 V DC		vnt.	1	CT3-E30/H																																																																																																																																																																																																																																																								
15.	Tarpinės relės padas		vnt.	1	S3-S																																																																																																																																																																																																																																																								
ABB																																																																																																																																																																																																																																																													
16.	1 polis automatinis jungiklis: 1P, B6, 230V AC (S201M-B6)	SFK1	vnt.	1	2CDS251001R0065																																																																																																																																																																																																																																																								
17.	2 polis automatinis jungiklis: 2P, B6, DC S202M UC,	SF1-SF6	vnt.	6	2CDS272061R0065																																																																																																																																																																																																																																																								
18.	Nuotėkio relė: 2p, 25A, 230V AC, 30mA FH202AC	SFN1	vnt.	1	2CSF202004R1250																																																																																																																																																																																																																																																								
19.	Papildomas kontaktas S2C-H11L 1NA+1NU		vnt.	6	2CDS200936R0001																																																																																																																																																																																																																																																								
20.	Papildomas kontaktas nuotėkio relei 1NA+1NU		vnt.	1	2CDS200946R0001																																																																																																																																																																																																																																																								
ETI																																																																																																																																																																																																																																																													
21.	Kištukinis lizdas, ~16A, 250V AC (t-2P+Z schuko P)	XS1	vnt.	1	2414020																																																																																																																																																																																																																																																								
LEDVANCE OSRAM																																																																																																																																																																																																																																																													
22.	Šviestuvai 230V, 50Hz, 8W, 4000K, 800lm	H1	vnt.	1	Linear LED 600																																																																																																																																																																																																																																																								
MOREK																																																																																																																																																																																																																																																													
23.	Plokštė kabelių įvedimui: guminė Multigate LMC25 IP54 RAL7035		vnt.	2	104335																																																																																																																																																																																																																																																								
PIZZATO																																																																																																																																																																																																																																																													
24.	Durų padėties galinukas šviestuvo įjungimui 2NC	SH1	vnt.	1	FP 1156-M2																																																																																																																																																																																																																																																								
RITTAL																																																																																																																																																																																																																																																													
25.	Šyna TS įžeminimo 15x5x450/20xM5 su varžtais, su izoliatoriais	PE	vnt.	1,5	7113.000																																																																																																																																																																																																																																																								
KLINKMAN																																																																																																																																																																																																																																																													
26.	Perjungiklis 2-jų padėčių su 5 grupėmis papildomų kontaktų. Fiksuojamas perjungimo padėtyje	SA1	vnt.	1	194L-E12-2505																																																																																																																																																																																																																																																								
27.	Perjungiklis 2-jų padėčių su 3 grupėmis papildomų kontaktų. Fiksuojamas perjungimo padėtyje	SA2, SA3	vnt.	2	194L-E12-2503																																																																																																																																																																																																																																																								
28.	Rankenėlė		vnt.	3	194L-HE-4 A-001																																																																																																																																																																																																																																																								
29.	Plokštelė (1-2) 600		vnt.	3	194L-A4-250																																																																																																																																																																																																																																																								
						<table><tr><td colspan="2">DOKUMENTO ŽYMUO</td><td>LAPAS</td><td>LAPŲ</td><td>LAIDA</td></tr><tr><td colspan="2">2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-01</td><td>25</td><td>30</td><td>0</td></tr></table>		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ	LAIDA	2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-01		25	30	0																																																																																																																																																																																																																																												
DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ	LAIDA																																																																																																																																																																																																																																																									
2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-01		25	30	0																																																																																																																																																																																																																																																									
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																						

	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									
B									
C									
D									
E									
F									

83.	Atskyrimo plokštė ATP-URTK/SP		vnt.	3	311139
84.	Slankiojantis trumpiklis SB 2-8-T		vnt.	3	3026366
85.	Testavimo lizdas PSBJ-URTK 6 GN		vnt.	7	3026418
86.	Gnybto žymėjimas ZB 8, LGS:1-7		vnt.	2	1052015
XU21:1-6					
87.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886
88.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
89.	Gnybtas URTK/S-BEN 10		vnt.	6	309109
90.	Galinis dangtelis D-URTK/S-BEN		vnt.	1	308029
91.	Gnybtų jungtis 2 poz. EB 2-8		vnt.	3	202154
92.	Gnybto žymėjimas ZB 8, LGS:1-6		vnt.	2	1052015
X20:1-15					
93.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886
94.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
95.	Gnybtas UT 4		vnt.	8	3044102
96.	Gnybtas UT 4 BU (mėlynas)		vnt.	7	3044115
97.	Atskyrimo plokštė ATP-UT		vnt.	1	3047167
98.	Galinis dangtelis D-UT 2,5/10		vnt.	1	3047028
99.	Gnybtų jungtis FBS 10-6		vnt.	2	3030271
100.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-15		vnt.	2	1051016
X21:1-12					
101.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886
102.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
103.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	12	3046139
104.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-12		vnt.	2	1051016
X22:1-8					
105.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886
106.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
107.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	8	3046139
108.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-8		vnt.	2	1051016
X23:1-8					
109.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886

110.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
111.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	8	3046139
112.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-8		vnt.	2	1051016
X24:1-9					
113.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886
114.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
115.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	9	3046139
116.	Atskyrimo plokštė ATP-UT-TWIN		vnt.	3	3047183
117.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-9		vnt.	2	1051016
X25:1-14					
118.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	2	800886
119.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
120.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	14	3046139
121.	Atskyrimo plokštė ATP-UT-TWIN		vnt.	4	3047183
122.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-14		vnt.	2	1051016
X26:1-14					
123.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886
124.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
125.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	14	3046139
126.	Atskyrimo plokštė ATP-UT-TWIN		vnt.	5	3047183
127.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-14		vnt.	2	1051016
X27:1-3					
128.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886
129.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
130.	Gnybtas UT 4 -MT		vnt.	3	3046139
131.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-3		vnt.	3	1051016
X30:1-7					
132.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886
133.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
134.	Gnybtas UT 4		vnt.	4	3044102
135.	Gnybtas UT 4 BU (mėlynas)		vnt.	3	3044115

DOKUMENTO ŽYMUO					LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-01					27	30	0

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

A	1		2		3		4		5		6		7		8		
	136.		—														
	137.		Galinis dangtelis D-UT 2,5/10				vnt.		1		3047028						
	138.		Gnybtų jungtis FBS 3-6				vnt.		1		3030242						
	139.		Gnybtų jungtis FBS 4-6				vnt.		1		3030255						
	140.		Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-7				vnt.		2		1051016						
	X31:1-5																
	141.																
	142.		Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A				vnt.		1		1004348						
	143.		Gnybtas UT 4-MT				vnt.		5		3046139						
	144.		Gnybtų jungtis FBS 5-6				vnt.		1		3030349						
	145.		Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-5				vnt.		2		1051016						
	X40:1-7																
	146.		Galinis tvirtinimas E/NS 35 N				vnt.		1		800886						
	147.		Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A				vnt.		1		1004348						
	148.		Gnybtas UT 4				vnt.		4		3044102						
	149.		Gnybtas UT 4 BU (mėlynas)				vnt.		3		3044115						
	150.		—														
	151.		Galinis dangtelis D-UT 2,5/10				vnt.		1		3047028						
152.		Gnybtų jungtis FBS 3-6				vnt.		1		3030242							
153.		Gnybtų jungtis FBS 4-6				vnt.		1		3030255							
154.		Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-7				vnt.		2		1051016							
X41:1-5																	
155.																	
156.		Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A				vnt.		1		1004348							
157.		Gnybtas UT 4-MT				vnt.		5		3046139							
158.		Gnybtų jungtis FBS 5-6				vnt.		1		3030349							
159.		Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-5				vnt.		2		1051016							
X42:1-18																	
160.		—															
161.		Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A				vnt.		1		1004348							
B																	
	C																
D																	
	E																
F																	

136.	–				
137.	Galinis dangtelis D-UT 2,5/10		vnt.	1	3047028
138.	Gnybtų jungtis FBS 3-6		vnt.	1	3030242
139.	Gnybtų jungtis FBS 4-6		vnt.	1	3030255
140.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-7		vnt.	2	1051016
X31:1-5					
141.					
142.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
143.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	5	3046139
144.	Gnybtų jungtis FBS 5-6		vnt.	1	3030349
145.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-5		vnt.	2	1051016
X40:1-7					
146.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886
147.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
148.	Gnybtas UT 4		vnt.	4	3044102
149.	Gnybtas UT 4 BU (mėlynas)		vnt.	3	3044115
150.	–				
151.	Galinis dangtelis D-UT 2,5/10		vnt.	1	3047028
152.	Gnybtų jungtis FBS 3-6		vnt.	1	3030242
153.	Gnybtų jungtis FBS 4-6		vnt.	1	3030255
154.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-7		vnt.	2	1051016
X41:1-5					
155.					
156.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
157.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	5	3046139
158.	Gnybtų jungtis FBS 5-6		vnt.	1	3030349
159.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-5		vnt.	2	1051016
X42:1-18					
160.	–				
161.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348

162.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	18	3046139
163.	Atskyrimo plokštė ATP-UT-TWIN		vnt.	17	3047183
164.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-18		vnt.	2	1051016
X50:1-10					
165.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886
166.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
167.	Gnybtas UT 4		vnt.	6	3044102
168.					
169.	Atskyrimo plokštė ATP-UT		vnt.	1	3047167
170.	Galinis dangtelis D-UT 2,5/10		vnt.	1	3047028
171.	Gnybtų jungtis FBS 10-6		vnt.	1	3030271
172.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-10		vnt.	2	1051016
X51:1-12					
173.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886
174.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
175.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	12	3046139
176.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-12		vnt.	2	1051016
X52:1-2					
177.					
178.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
179.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	2	3046139
180.	Atskyrimo plokštė ATP-UT-TWIN		vnt.	1	3047183
181.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-2		vnt.	2	1051016
X53:1-2					
182.	–				
183.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
184.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	2	3046139
185.	Atskyrimo plokštė ATP-UT-TWIN		vnt.	1	3047183
186.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-2		vnt.	2	1051016

1		2		3		4		5		6		7		8		
A																A
B																B
C																C
D																D
E																E
F																F
1		2		3		4		5		6		7		8		

X54:1-13					
187.					
188.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
189.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	13	3046139
190.	Atskyrimo plokštė ATP-UT-TWIN		vnt.	1	3047183
191.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-13		vnt.	2	1051016
XA55:1-4					
192.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	2	800886
193.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
194.	–		–	–	–
195.	Galinis dangtelis D-URTK 6		vnt.	1	3026340
196.	Slankiojantis trumpiklis SB 4-8-T		vnt.	1	3026379
197.	Testavimo lizdas PSBJ-URTK 6 GN		vnt.	4	3026418
198.	Gnybto žymėjimas ZB 8, LGS:1-4		vnt.	2	1052015
XA61:1-4					
199.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886
200.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
201.					
202.	Galinis dangtelis D-URTK 6		vnt.	1	3026340
203.	Slankiojantis trumpiklis SB 4-8-T		vnt.	1	3026379
204.	Testavimo lizdas PSBJ-URTK 6 GN		vnt.	4	3026418
205.	Gnybto žymėjimas ZB 8, LGS:1-4		vnt.	2	1052015
XU61:1-4					
206.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886
207.	–		–	–	–
208.	Gnybtas URTK/S-BEN 10		vnt.	4	309109
209.	Galinis dangtelis D-URTK/S-BEN		vnt.	1	308029
210.	Gnybtų jungtis 2 poz. EB 2-8		vnt.	1	202154

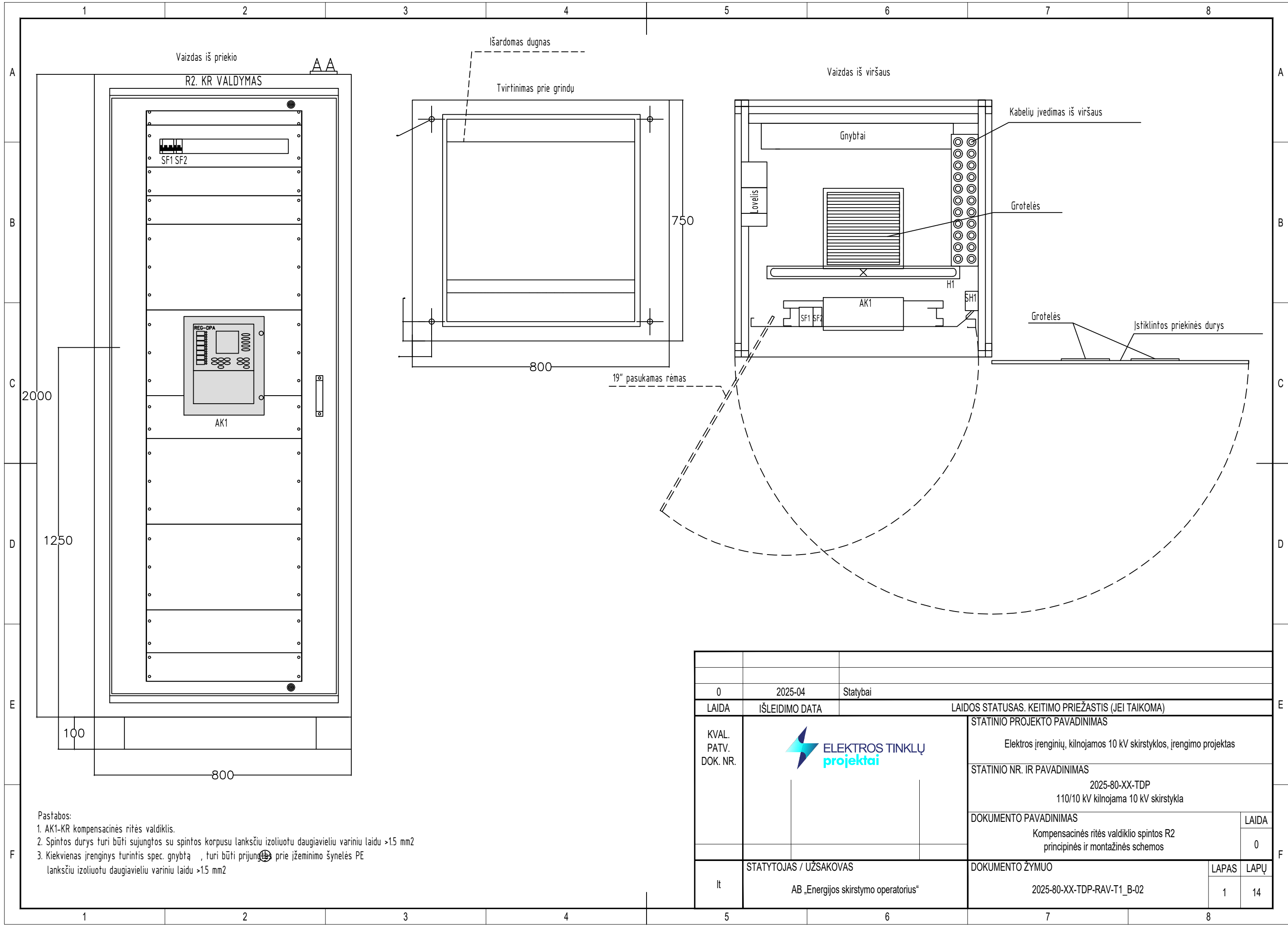
211.	Gnybto žymėjimas ZB 8, LGS:1-4		vnt.	2	1052015
X60:1-10					
212.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886
213.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
214.	Gnybtas UT 4		vnt.	6	3044102
215.					
216.	Atskyrimo plokštė ATP-UT		vnt.	1	3047167
217.	Galinis dangtelis D-UT 2,5/10		vnt.	1	3047028
218.	Gnybtų jungtis FBS 10-6		vnt.	1	3030271
219.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-10		vnt.	2	1051016
X61:1-12					
220.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886
221.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
222.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	12	3046139
223.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-13		vnt.	2	1051016
X62:1-8					
224.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886
225.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
226.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	8	3046139
227.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-8		vnt.	2	1051016
X63:1-8					
228.	–		–	–	–
229.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
230.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	8	3046139
231.	Atskyrimo plokštė ATP-UT-TWIN		vnt.	3	3047183
232.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-8		vnt.	2	1051016
X64:1-14					
233.					
234.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
235.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	14	3046139


DOKUMENTO ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-01				29	30	0

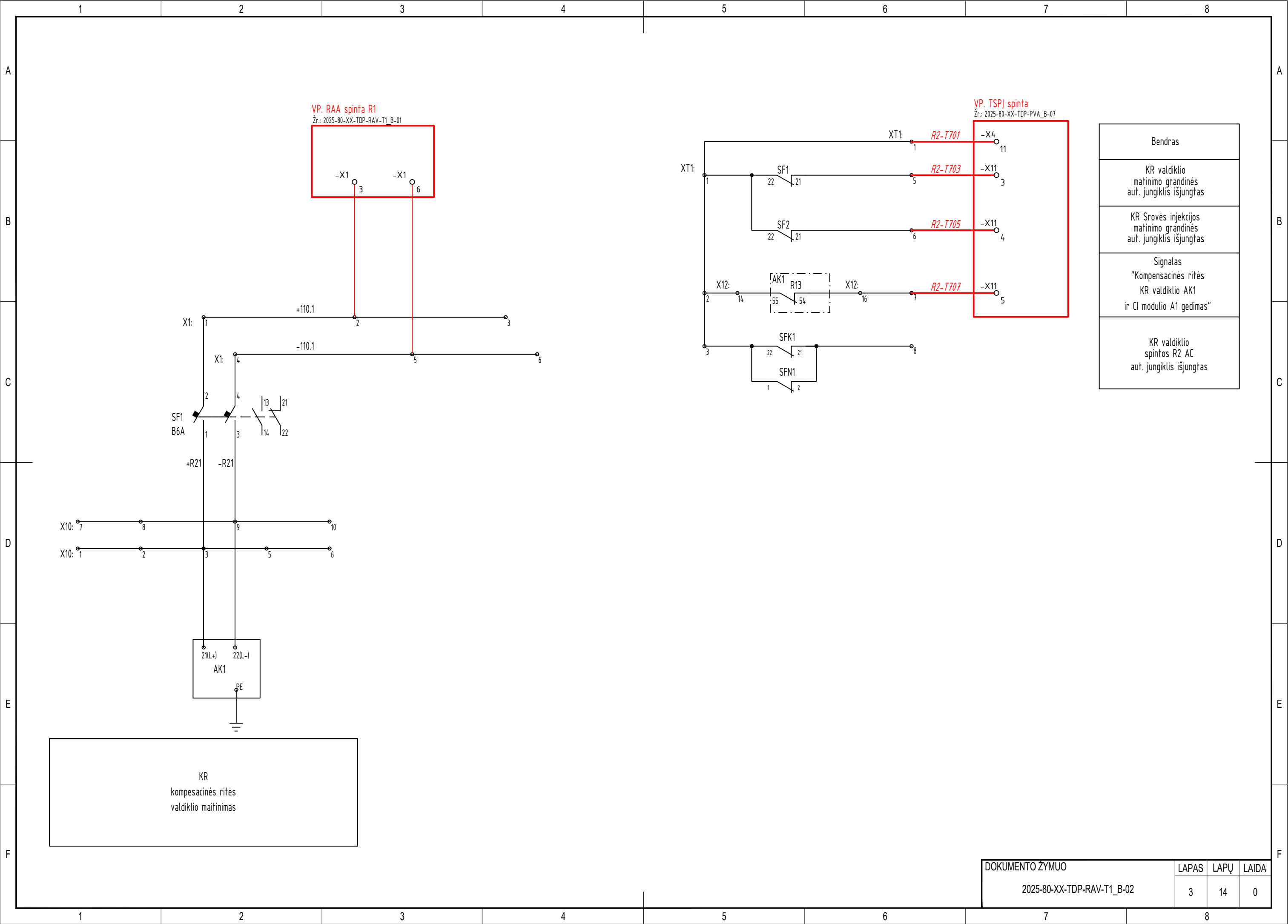
	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B	236.	Atskyrimo plokštė ATP-UT-TWIN		vnt.	5	3047183		
	237.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-14		vnt.	2	1051016		
	DIODAI							
	238.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	2	800886		
	239.	—						
	240.	Gnybtas UT 4-MTD-DIO/R-L		vnt.	6	3046236		
	241.	Galinis dangtelis D-UT 2,5/4-TWIN		vnt.	1	3047141		
	242.	Gnybtų jungtis FBS 10-6		vnt.	1	3030271		
	243.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-6		vnt.	2	1051016		
	X1:1-12							
C	244.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886		
	245.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348		
	246.	Gnybtas UT 4		vnt.	6	3044102		
	247.							
	248.	Atskyrimo plokštė ATP-UT		vnt.	3	3047167		
	249.	Galinis dangtelis D-UT 2,5/10		vnt.	1	3047028		
	250.	Gnybtų jungtis FBS 3-6		vnt.	4	3030242		
	251.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-12		vnt.	2	1051016		
	X2:1-9							
	252.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	2	800886		
D	253.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348		
	254.	Gnybtas UT 4		vnt.	5	3044102		
	255.	Gnybtas UT 4 BU (mėlynas)		vnt.	4	3044115		
	256.	Atskyrimo plokštė ATP-UT		vnt.	4	3047167		
E								
F								
	1	2	3	4	5	6	7	8

DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-01			30	30	0

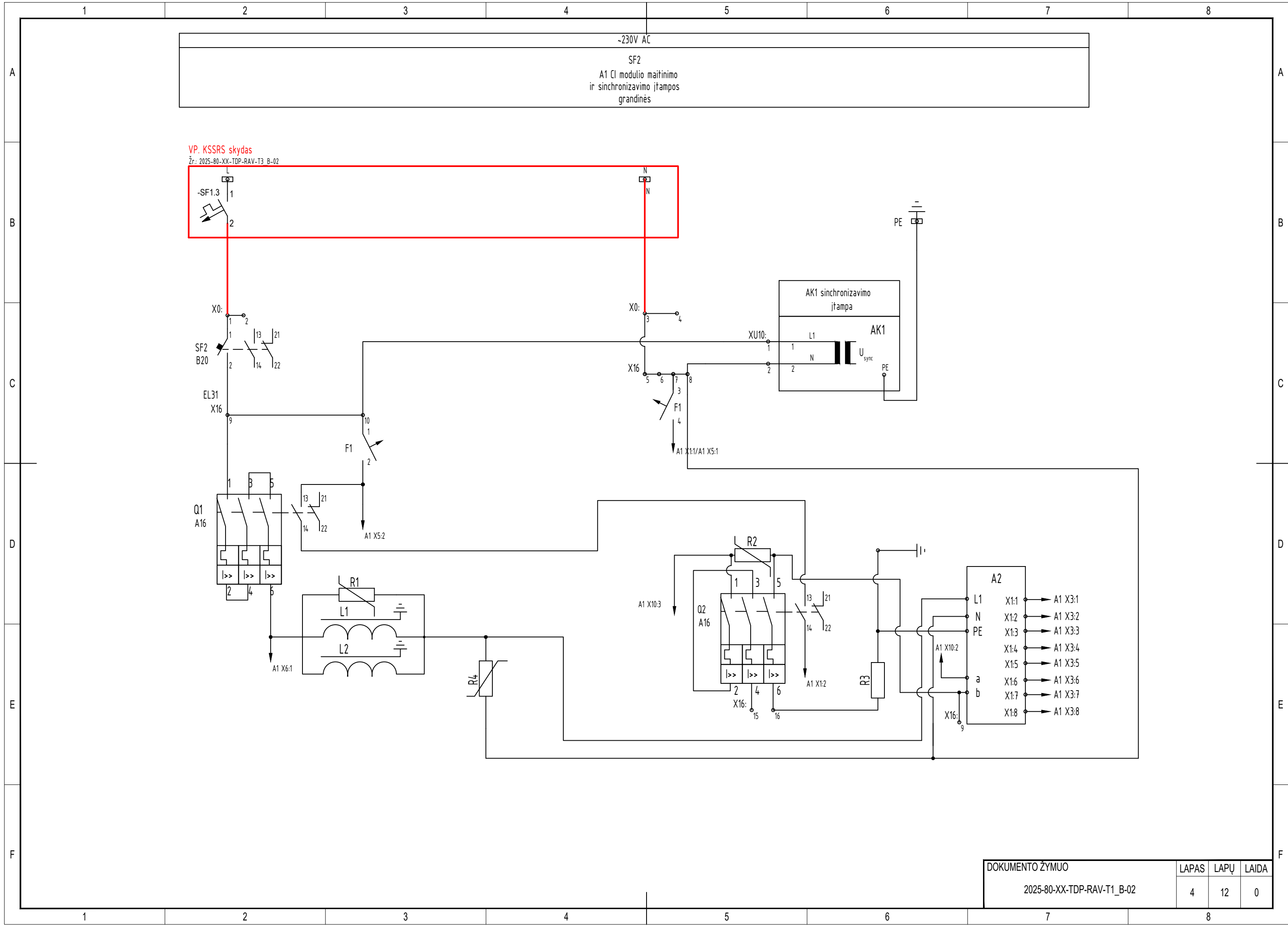
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-01	30	30	0

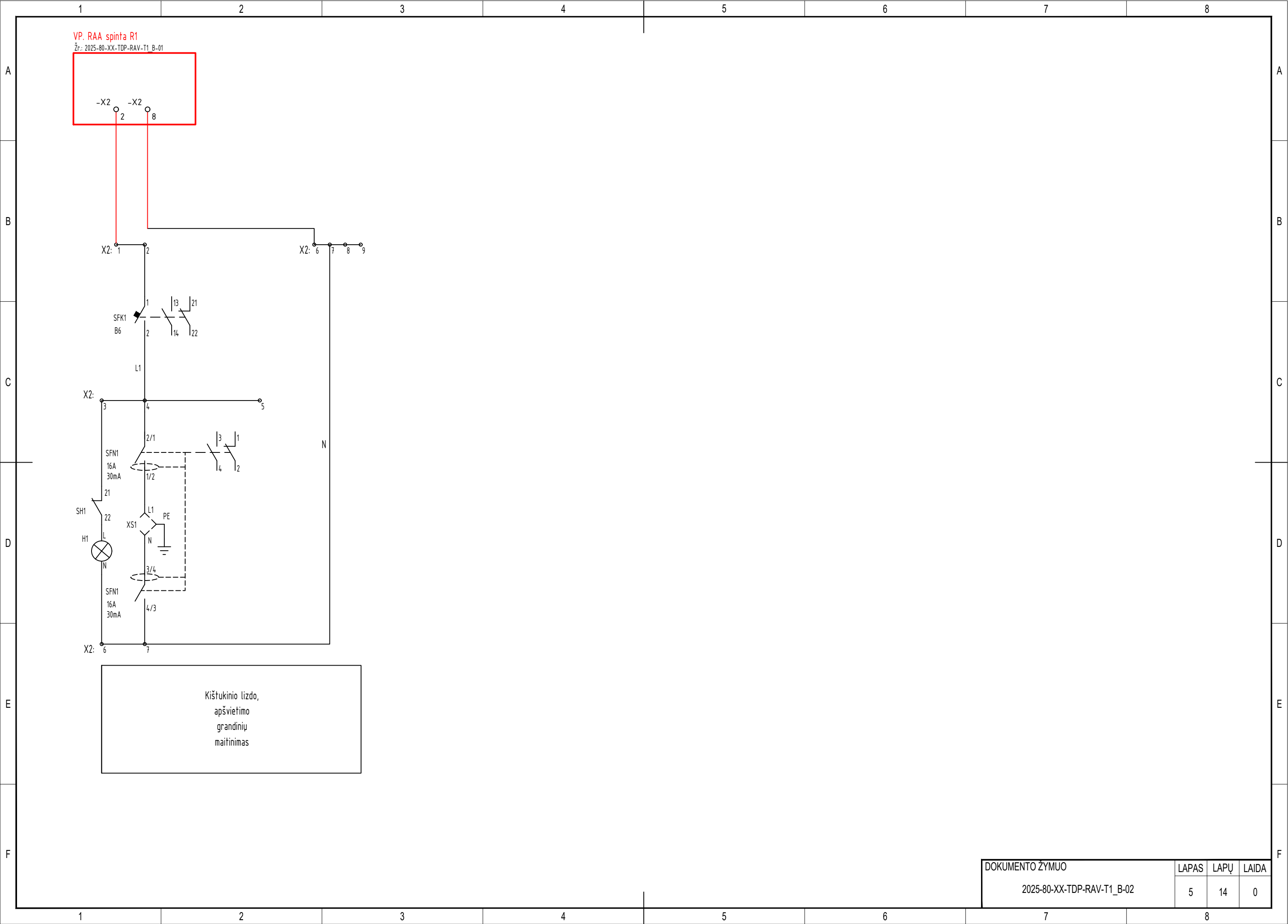


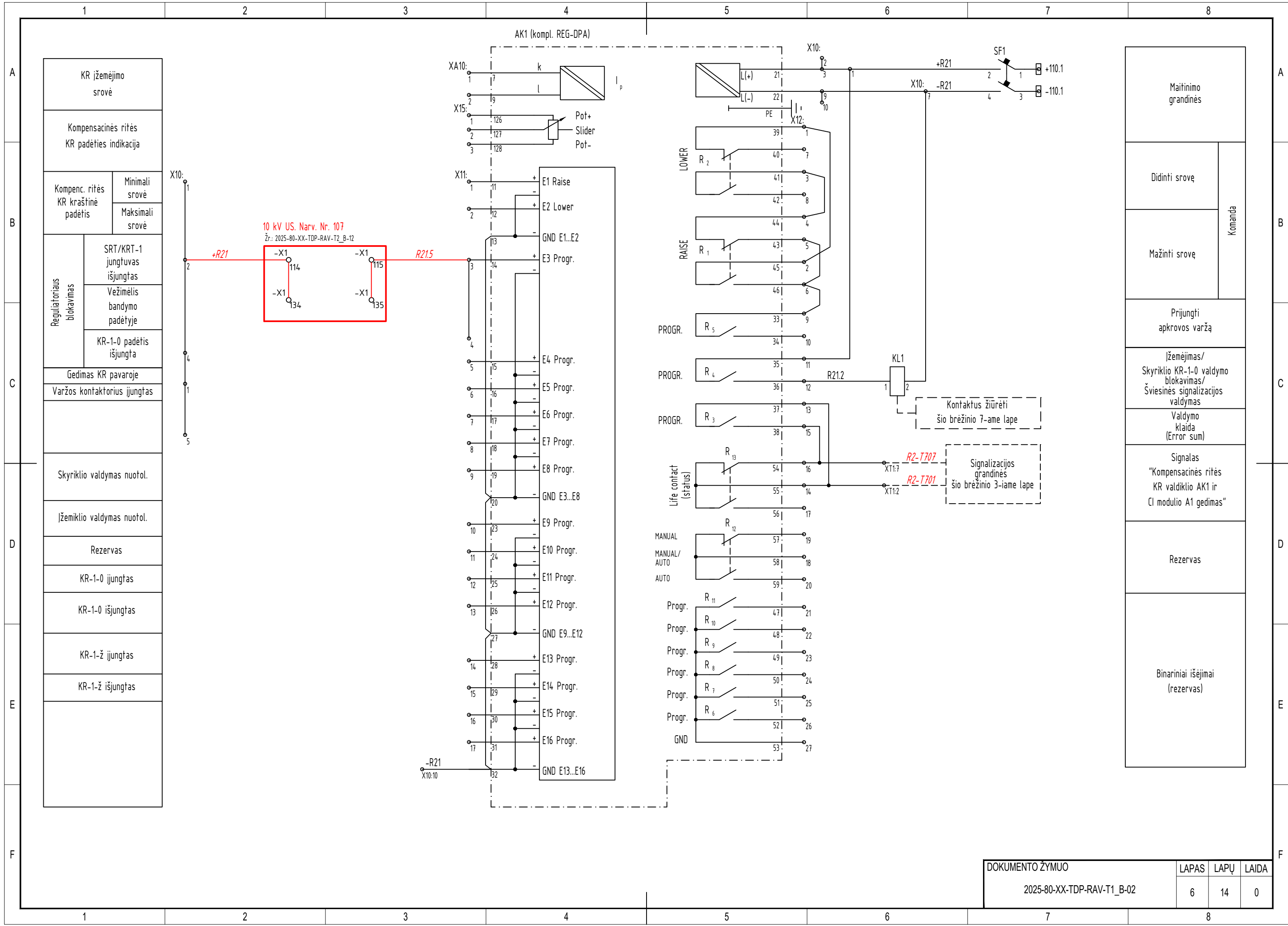
0	2025-04	Statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
		Elektros įrenginių, kilnojamos 10 kV skirstyklos, įrengimo projektas
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS
		2025-80-XX-TDP 110/10 kV kilnojama 10 kV skirstykla
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		Kompensacinės ritės valdiklio spintos R2 principinės ir montažinės schemos
It	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
		2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-02
	AB „Energijos skirstymo operatorius“	LAPAS LAPŲ
		1 14

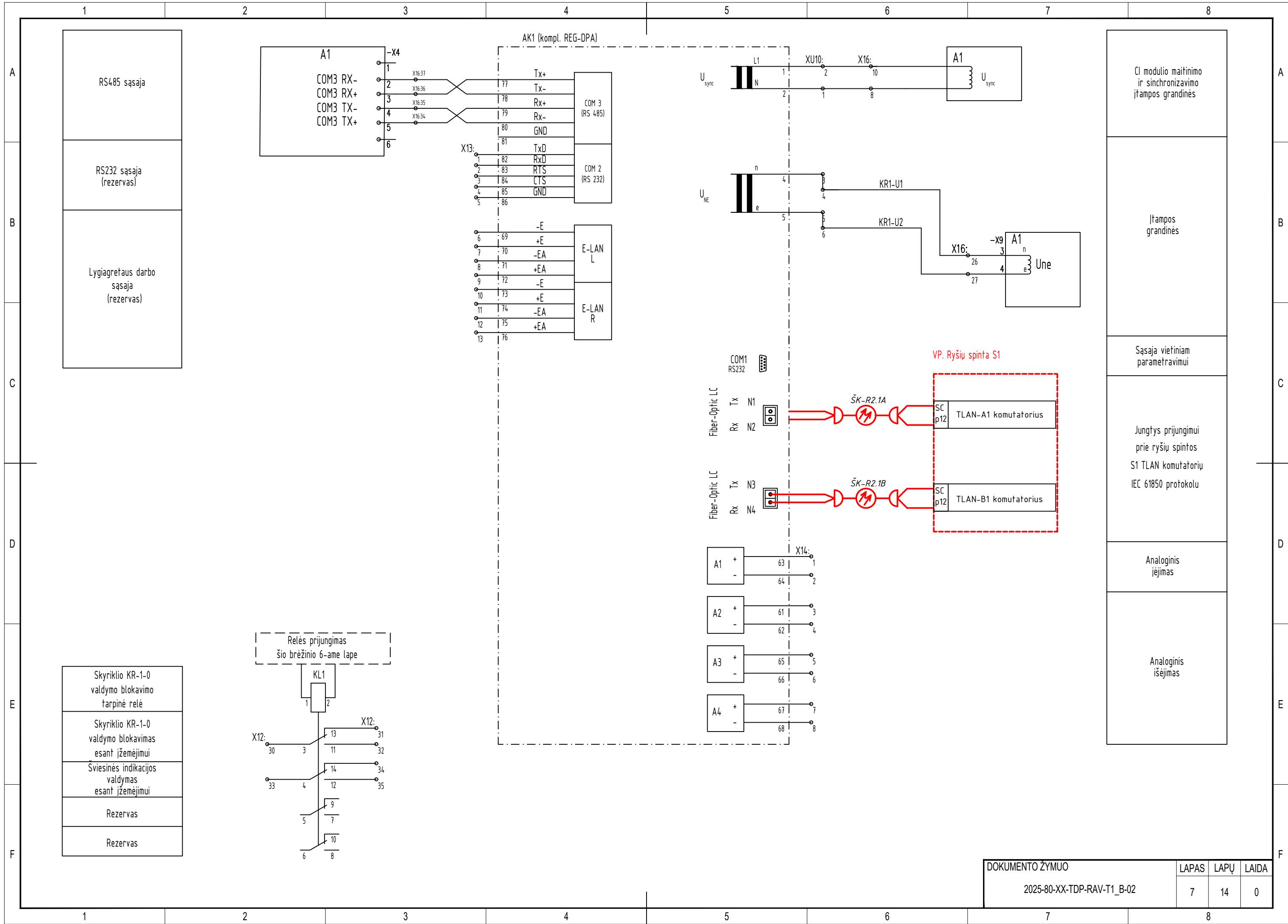


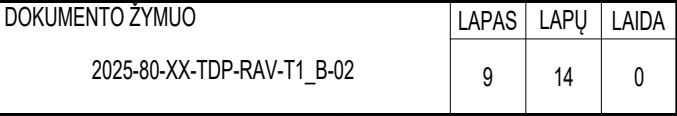
DOKUMENTO ŽYMUO			
2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-02			
LAPAS	LAPŲ	LAIDA	
3	14	0	



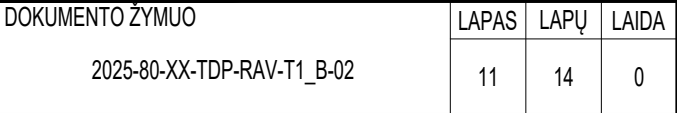








[illegible]



	1	2	3	4	5	6	7	8
A	SPINTOS R2 UŽRAŠAI							
	Lentelės ir teksto dydis	Užrašas						
	Lentelės dydis: 40x440 mm Teksto dydis: 20 mm	R2. KR VALDYMAS						
B	Lentelės dydis: 20x60 mm Teksto dydis: 4 mm ir 3,5 mm	AK1 KR VALDIKLIS						
	Lentelės dydis: 20x60 mm Teksto dydis: 4 mm ir 3,5 mm	A1 SROVĖS INJEKCIJOS MODULIS						
	Lentelės dydis: 30x40 mm Teksto dydis: 4 mm ir 3,5 mm	SF1 KR VALDIKLIS AK1	SF2 SROVĖS INJEKCIJOS GRANDINĖS					
	Lentelės dydis: 30x40 mm Teksto dydis: 4 mm ir 3,5 mm	Q1 KR SROVĖS INJEKCIJOS MODULIŲ VALDYMO GRANDINĖS	Q2 KR SROVĖS INJEKCIJOS MODULIŲ VALDYMO GRANDINĖS					
	Lentelės dydis: 30x40 mm Teksto dydis: 4 mm ir 3,5 mm	SFK1 SPINTOS R2 KIŠTUKINIS LIZDAS, APŠVIETIMAS	F1 KR SROVĖS INJEKCIJOS MODULIŲ VALDYMO GRANDINĖS					
E	Lentelės dydis: 30x40 mm Teksto dydis: 4 mm ir 3,5 mm	SFN1 KIŠTUKINIO LIZDO XS1 SROVĖS NUOTEKIO APSAUGA						
F								
					DOKUMENTO ŽYMUO			
					2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-02			
					LAPAS	LAPŲ	LAIDA	
					12	14	0	
	1	2	3	4	5	6	7	8

1	2	3	4	5	6	7	8	
A								
B								
C								
D								
E								
F								

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																													
A																																																																					
B	<table><tr><td colspan="6">X13:1-13</td></tr><tr><td>56.</td><td>Galinis tvirtinimas E/NS 35 N</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>800886</td></tr><tr><td>57.</td><td>Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>1004348</td></tr><tr><td>58.</td><td>Gnybtas UT 4-MT</td><td></td><td>vnt.</td><td>13</td><td>3046139</td></tr><tr><td>59.</td><td>Atskyrimo plokštė ATP-UT-TWIN</td><td></td><td>vnt.</td><td>2</td><td>3047183</td></tr><tr><td>60.</td><td>Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-13</td><td></td><td>vnt.</td><td>2</td><td>1051016</td></tr><tr><td colspan="6">X14:1-10</td></tr><tr><td>61.</td><td>Galinis tvirtinimas E/NS 35 N</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>800886</td></tr><tr><td>62.</td><td>Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>1004348</td></tr><tr><td>63.</td><td>Gnybtas UT 4-MT</td><td></td><td>vnt.</td><td>10</td><td>3046139</td></tr></table>						X13:1-13						56.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886	57.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348	58.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	13	3046139	59.	Atskyrimo plokštė ATP-UT-TWIN		vnt.	2	3047183	60.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-13		vnt.	2	1051016	X14:1-10						61.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886	62.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348	63.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	10	3046139			
	X13:1-13																																																																				
	56.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886																																																															
	57.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348																																																															
	58.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	13	3046139																																																															
	59.	Atskyrimo plokštė ATP-UT-TWIN		vnt.	2	3047183																																																															
	60.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-13		vnt.	2	1051016																																																															
	X14:1-10																																																																				
	61.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886																																																															
	62.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348																																																															
63.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	10	3046139																																																																
C	<table><tr><td colspan="6">X15:1-3</td></tr><tr><td>65.</td><td>Galinis tvirtinimas E/NS 35 N</td><td></td><td>vnt.</td><td>2</td><td>800886</td></tr><tr><td>66.</td><td>Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>1004348</td></tr><tr><td>67.</td><td>Gnybtas UT 4-MT</td><td></td><td>vnt.</td><td>3</td><td>3046139</td></tr><tr><td>68.</td><td>Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-3</td><td></td><td>vnt.</td><td>2</td><td>1051016</td></tr><tr><td colspan="6">X0:1-4</td></tr><tr><td>69.</td><td>Galinis tvirtinimas E/NS 35 N</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>800886</td></tr><tr><td>70.</td><td>Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>1004348</td></tr><tr><td>71.</td><td>Gnybtas UT 4</td><td></td><td>vnt.</td><td>2</td><td>3044102</td></tr><tr><td>72.</td><td>Gnybtas UT 4 BU (mėlynas)</td><td></td><td>vnt.</td><td>2</td><td>3044115</td></tr></table>						X15:1-3						65.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	2	800886	66.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348	67.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	3	3046139	68.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-3		vnt.	2	1051016	X0:1-4						69.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886	70.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348	71.	Gnybtas UT 4		vnt.	2	3044102	72.	Gnybtas UT 4 BU (mėlynas)		vnt.	2	3044115			
	X15:1-3																																																																				
	65.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	2	800886																																																															
	66.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348																																																															
	67.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	3	3046139																																																															
	68.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-3		vnt.	2	1051016																																																															
	X0:1-4																																																																				
	69.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886																																																															
	70.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348																																																															
	71.	Gnybtas UT 4		vnt.	2	3044102																																																															
72.	Gnybtas UT 4 BU (mėlynas)		vnt.	2	3044115																																																																
D	<table><tr><td>73.</td><td>Atskyrimo plokštė ATP-UT</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>3047167</td></tr><tr><td>74.</td><td>Galinis dangtelis D-UT 2,5/10</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>3047028</td></tr><tr><td>75.</td><td>Gnybtų jungtis FBS 2-6</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>3030336</td></tr><tr><td>76.</td><td>Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-4</td><td></td><td>vnt.</td><td>2</td><td>1051016</td></tr><tr><td colspan="6">X1:1-6</td></tr><tr><td>77.</td><td>Galinis tvirtinimas E/NS 35 N</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>800886</td></tr><tr><td>78.</td><td>Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>1004348</td></tr><tr><td>79.</td><td>Gnybtas UT 4</td><td></td><td>vnt.</td><td>3</td><td>3044102</td></tr><tr><td>80.</td><td>Gnybtas UT 4 BU (mėlynas)</td><td></td><td>vnt.</td><td>3</td><td>3044115</td></tr><tr><td>81.</td><td>Atskyrimo plokštė ATP-UT</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>3047167</td></tr></table>						73.	Atskyrimo plokštė ATP-UT		vnt.	1	3047167	74.	Galinis dangtelis D-UT 2,5/10		vnt.	1	3047028	75.	Gnybtų jungtis FBS 2-6		vnt.	1	3030336	76.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-4		vnt.	2	1051016	X1:1-6						77.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886	78.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348	79.	Gnybtas UT 4		vnt.	3	3044102	80.	Gnybtas UT 4 BU (mėlynas)		vnt.	3	3044115	81.	Atskyrimo plokštė ATP-UT		vnt.	1	3047167			
	73.	Atskyrimo plokštė ATP-UT		vnt.	1	3047167																																																															
	74.	Galinis dangtelis D-UT 2,5/10		vnt.	1	3047028																																																															
	75.	Gnybtų jungtis FBS 2-6		vnt.	1	3030336																																																															
	76.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-4		vnt.	2	1051016																																																															
	X1:1-6																																																																				
	77.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	1	800886																																																															
	78.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348																																																															
	79.	Gnybtas UT 4		vnt.	3	3044102																																																															
	80.	Gnybtas UT 4 BU (mėlynas)		vnt.	3	3044115																																																															
81.	Atskyrimo plokštė ATP-UT		vnt.	1	3047167																																																																
E	<table><tr><td>82.</td><td>Galinis dangtelis D-UT 2,5/10</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>3047028</td></tr><tr><td>83.</td><td>Gnybtų jungtis FBS 3-6</td><td></td><td>vnt.</td><td>2</td><td>3030242</td></tr><tr><td>84.</td><td>Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-6</td><td></td><td>vnt.</td><td>2</td><td>1051016</td></tr><tr><td colspan="6">X2:1-9</td></tr><tr><td>85.</td><td>Galinis tvirtinimas E/NS 35 N</td><td></td><td>vnt.</td><td>2</td><td>800886</td></tr><tr><td>86.</td><td>Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>1004348</td></tr><tr><td>87.</td><td>Gnybtas UT 4</td><td></td><td>vnt.</td><td>5</td><td>3044102</td></tr><tr><td>88.</td><td>Gnybtas UT 4 BU (mėlynas)</td><td></td><td>vnt.</td><td>4</td><td>3044115</td></tr><tr><td>89.</td><td>Atskyrimo plokštė ATP-UT</td><td></td><td>vnt.</td><td>2</td><td>3047167</td></tr><tr><td>90.</td><td>Galinis dangtelis D-UT 2,5/10</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>3047028</td></tr></table>						82.	Galinis dangtelis D-UT 2,5/10		vnt.	1	3047028	83.	Gnybtų jungtis FBS 3-6		vnt.	2	3030242	84.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-6		vnt.	2	1051016	X2:1-9						85.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	2	800886	86.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348	87.	Gnybtas UT 4		vnt.	5	3044102	88.	Gnybtas UT 4 BU (mėlynas)		vnt.	4	3044115	89.	Atskyrimo plokštė ATP-UT		vnt.	2	3047167	90.	Galinis dangtelis D-UT 2,5/10		vnt.	1	3047028			
	82.	Galinis dangtelis D-UT 2,5/10		vnt.	1	3047028																																																															
	83.	Gnybtų jungtis FBS 3-6		vnt.	2	3030242																																																															
	84.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-6		vnt.	2	1051016																																																															
	X2:1-9																																																																				
	85.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	2	800886																																																															
	86.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348																																																															
	87.	Gnybtas UT 4		vnt.	5	3044102																																																															
	88.	Gnybtas UT 4 BU (mėlynas)		vnt.	4	3044115																																																															
	89.	Atskyrimo plokštė ATP-UT		vnt.	2	3047167																																																															
90.	Galinis dangtelis D-UT 2,5/10		vnt.	1	3047028																																																																
F	<table><tr><td>91.</td><td>Gnybtų jungtis FBS 2-6</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>3030336</td></tr><tr><td>92.</td><td>Gnybtų jungtis FBS 3-6</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>3030242</td></tr><tr><td>93.</td><td>Gnybtų jungtis FBS 4-6</td><td></td><td>vnt.</td><td>1</td><td>3030255</td></tr></table>						91.	Gnybtų jungtis FBS 2-6		vnt.	1	3030336	92.	Gnybtų jungtis FBS 3-6		vnt.	1	3030242	93.	Gnybtų jungtis FBS 4-6		vnt.	1	3030255																																													
	91.	Gnybtų jungtis FBS 2-6		vnt.	1	3030336																																																															
	92.	Gnybtų jungtis FBS 3-6		vnt.	1	3030242																																																															
93.	Gnybtų jungtis FBS 4-6		vnt.	1	3030255																																																																
						<table><tr><td colspan="2">DOKUMENTO ŽYMUO</td><td>LAPAS</td><td>LAPŲ</td><td>LAIDA</td></tr><tr><td colspan="2">2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-02</td><td>14</td><td>14</td><td>0</td></tr></table>			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ	LAIDA	2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-02		14	14	0																																																			
DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ	LAIDA																																																																	
2025-80-XX-TDP-RAV-T1_B-02		14	14	0																																																																	
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																													

94.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-9		vnt.	2	1051016
XT1:1-10					
95.	Galinis tvirtinimas E/NS 35 N		vnt.	2	800886
96.	Gnybtyno žymės laikiklis KLM-A		vnt.	1	1004348
97.	Gnybtas UT 4		vnt.	4	3044102
98.	Gnybtas UT 4-MT		vnt.	6	3046139
99.	Atskyrimo plokštė ATP-UT		vnt.	1	3047167
100.	Gnybtų jungtis FBS 4-6		vnt.	1	3030255
101.	Gnybto žymėjimas ZB 6, LGS:1-10		vnt.	2	1051016