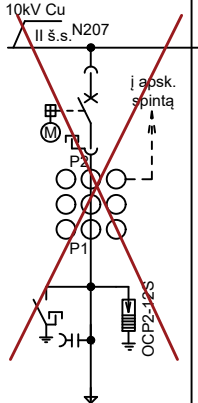
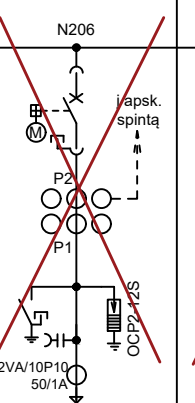
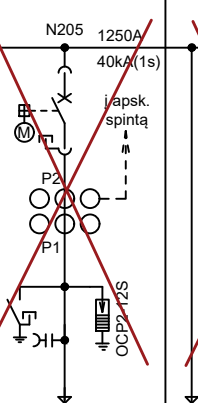
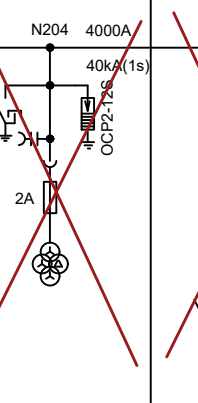
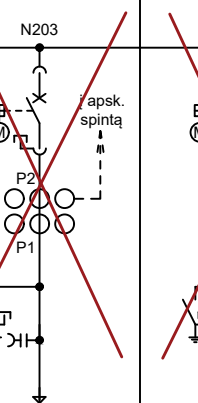
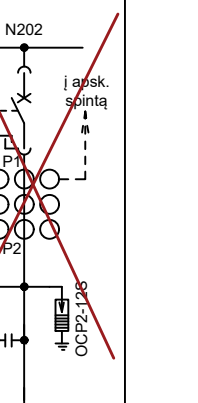
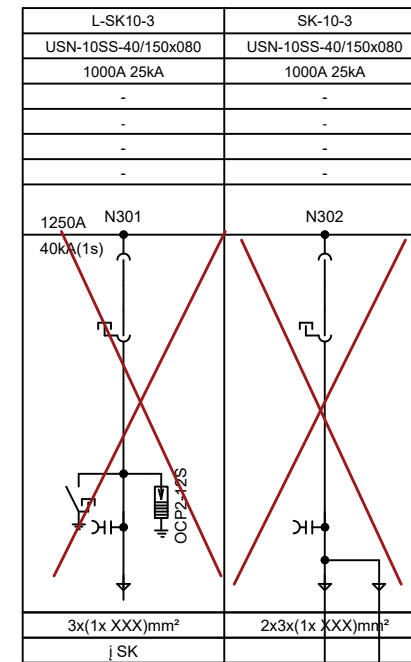
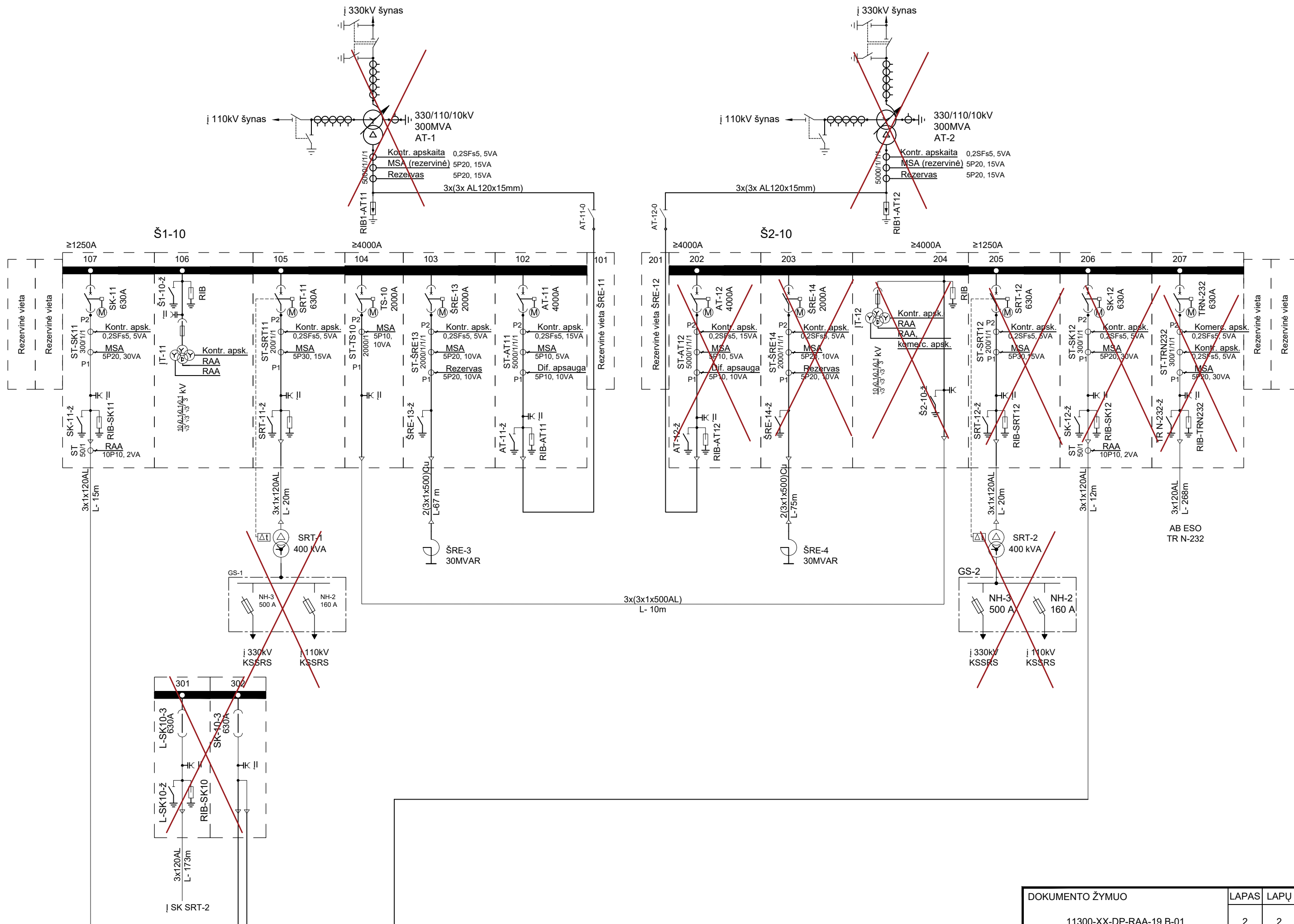


Perspektivinė vieta N209	Perspektivinė vieta N208	TRN-232	SK-12	SRT-12	IT-12	ŠRE-14	AT-12	Perspektivinė vieta N201
		USN-10VD-14/150x080	USN-10VD-14/150x080	USN-10VD-14/150x080	USN-10IT-48/150x080	USN-10VD-14/150x080	USN-10VD-2/150x100	
		VD4 1250A (40kA/1s)	VD4 1250A (40kA/1s)	VD4 1250A (40kA/1s)	-	VD4 2000A (40kA/1s)	VD4 4000A (40kA/1s)	
		ATB 10-BR 300/1/1/1 A	ATB 10-BR 300/1/1/1 A	ATB 10-BR 200/1/1 A	10/√3; 0,1/√3; 0,1/√3; 0,1/3 kV	ATB 10-BR 2000/1/1/1 A	ES01a 5000/1/1/1A	
		0,2sFS5 5VA; 0,2sFS5 5VA; 5P20 30VA	0,2sFS5 5VA; 5P20 30VA	0,2sFS5 5VA; 5P30 15VA	25VA 0,2; 15VA 0,2; 15VA 3R	0,2sFS5 5VA; 5P20 10VA; 5P20 10VA	0,2sFS5 15VA; 5P10 5VA; 5P10 10VA	
		7SJ85 P1J1260854	7SJ85 P1J280244	7SJ85 P1J414984	-	7SJ85 P1J1260854	7SJ85 P1J1260847	
		NOLA-04S	-	NOLA-04S	-	7SJ85 P1J267739	Nola-03M	
								
		3x(1x120)mm ²	3x(1x120)mm ²	3x(1x120)mm ²	-	3(3x1x500)mm ²	3x(2x500)mm ²	
		TRN232	SK-12	SRT-12	IT-12	ŠRE-4	T-12	

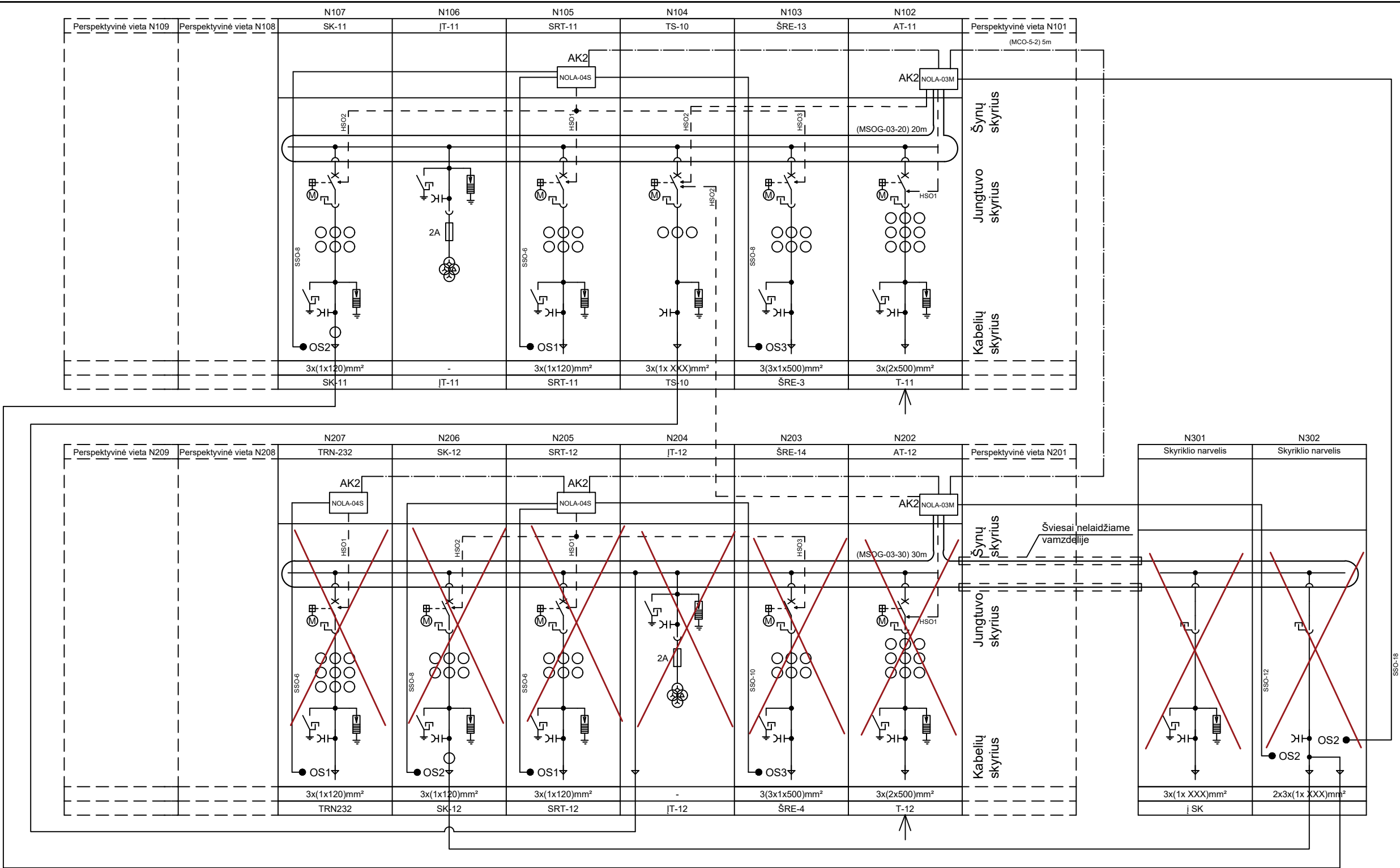


0	2023-06	STATYBAI				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV NERIES TP, VILNIAUS R. SAV., NEMENČINĖS SEN., KARVELIŠKIŲ VS., VILIJOS G. 67 REKONSTRAVIMO IR GAMYBOS PRAMONĖS PASTATŲ STATYBOS PROJEKTAS		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS Vienlinijinė schema	LAIDA	
					0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB			DOKUMENTO ŽYMUO 11300-XX-DP-RAA-19.B-01	LAPAS 1	LAPŲ 2

PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĒ	PARAŠAS	DATA



PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA



- Šviesolaidis 8000lx -MSOG-03-xx (-xx ilgis m)
- Poveikio signalas (į atjungimą)
- Optinis duomenų perdavimo kabelis -MCO-xx-2 /MCO-xx
- Optinis sensorius

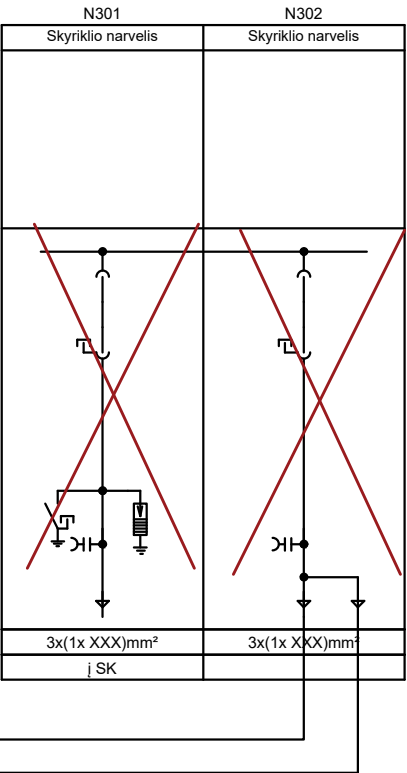
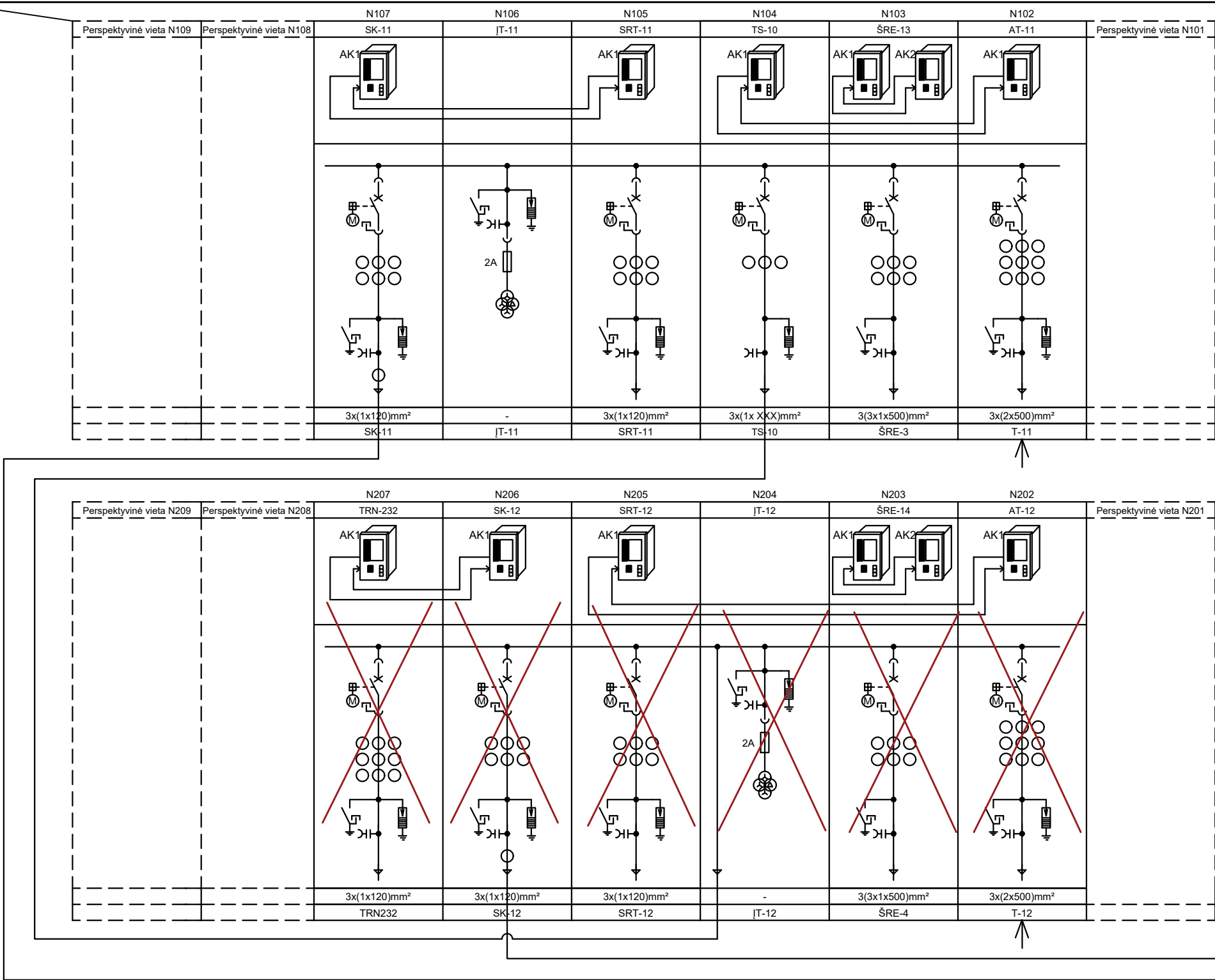
I š.s.								
Pers. Vieta	Pers. Vieta	107	106	105	104	103	102	Pers. Vieta

II š.s.								
Pers. Vieta	Pers. Vieta	207	206	205	204	203	202	Pers. Vieta

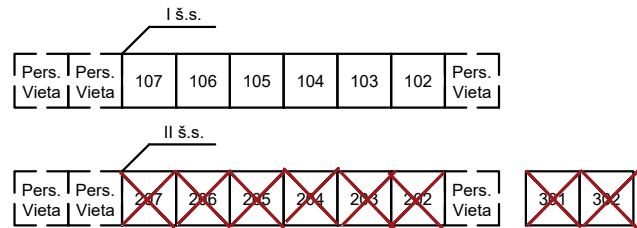
301	302
----------------	----------------

0	2023-06	STATYBAI					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV NERIES TP, VILNIAUS R. SAV., NEMENČINĖS SEN., KARVELIŠKIŲ VS., VILIJOS G. 67 REKONSTRAVIMO IR GAMYBOS PRAMONĖS PASTATŲ STATYBOS PROJEKTAS			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
				Principinė lanko apsaugos schema		0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
				11300-XX-DP-RAA-19.B-02		1	1

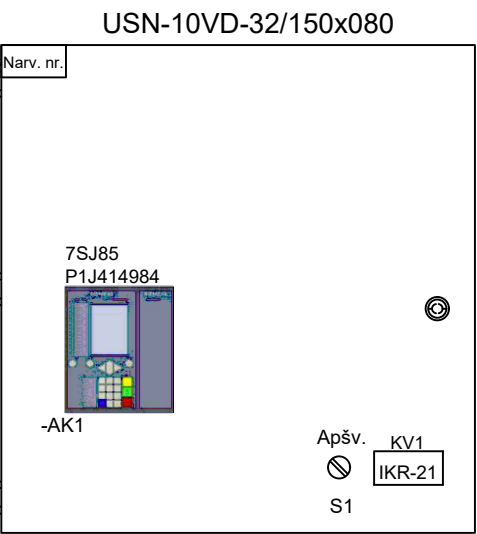
	DATA	
	PARAŠAS	
VARDAS, PAVARDĖ		
PROJ. DALIS		



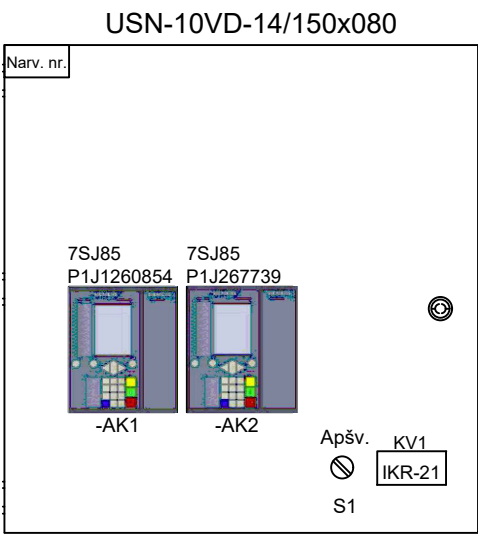
Pastaba:
RAA terminalo gedimo signalas eina į gretimo narvelio RAA. Narveliuose N103; N203 yra du RAA įrenginiai – gedimo signalai užvedami į tame pačiame narvelyje esančius RAA įrenginius (sukryžiuojama).



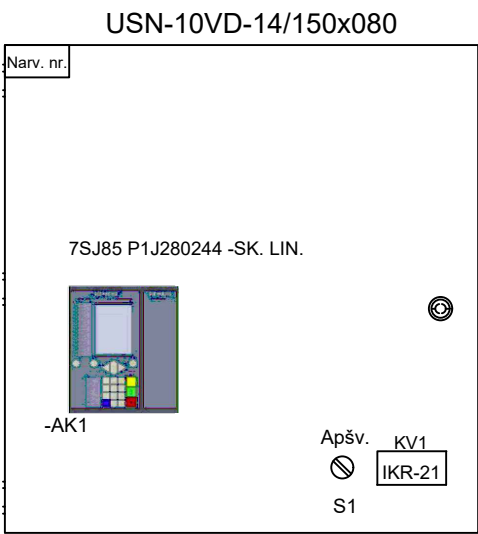
0	2023-06	STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV NERIES TP, VILNIAUS R. SAV., NEMENČINĖS SEN., KARVELIŠKIŲ VS., VILIJOS G. 67 REKONSTRAVIMO IR GAMYBOS PRAMONĖS PASTATŲ STATYBOS PROJEKTAS
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		RAA gedimo signalo paskirstymo schema
		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB	DOKUMENTO ŽYMUO 11300-XX-DP-RAA-19.B-03
		LAPAS 1
		LAPŲ 1



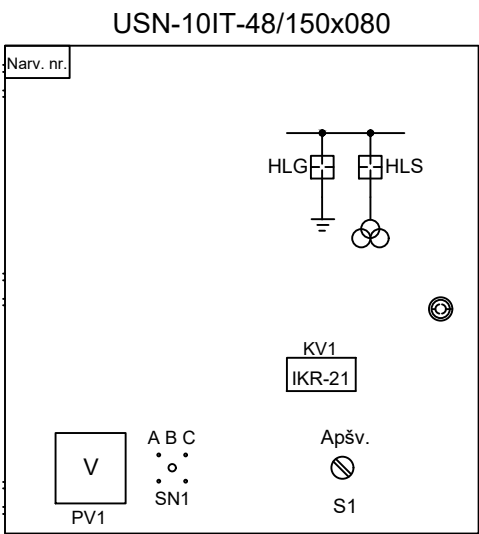
Sekcijinis N104 (1 vnt.)



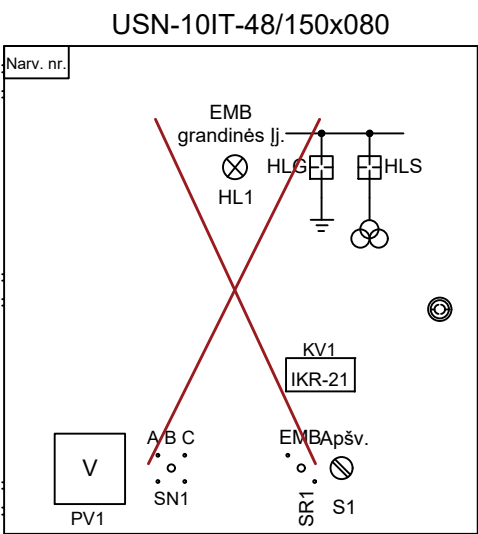
ŠRE Linija N103, N203 (2 vnt.)



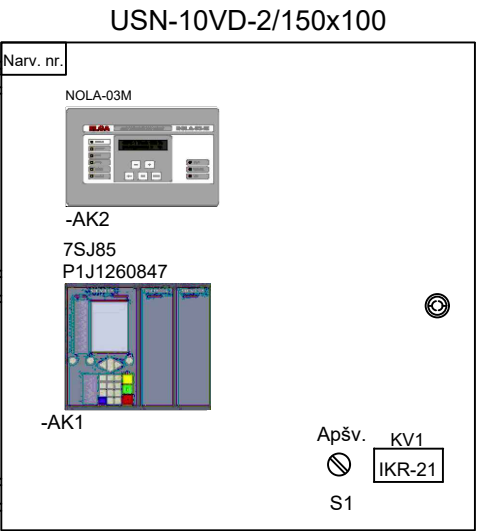
Linija N107; N206 (2 vnt.)



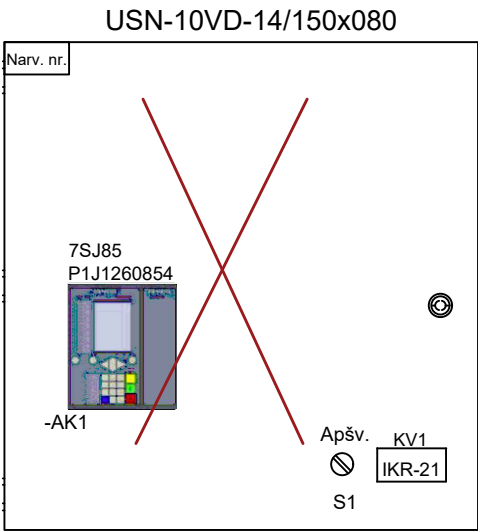
IT-11 N106 (1 vnt.)



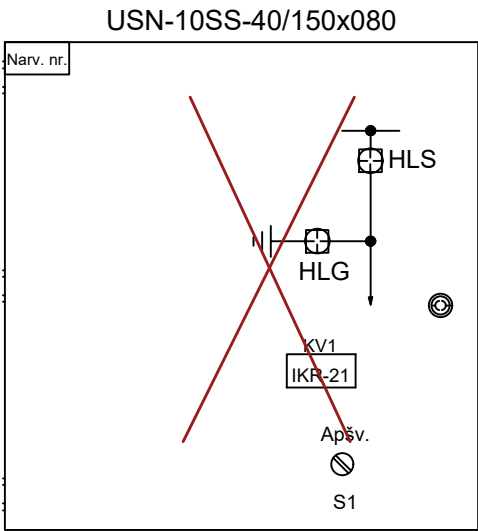
SS su IT-12 N204 (1 vnt.)



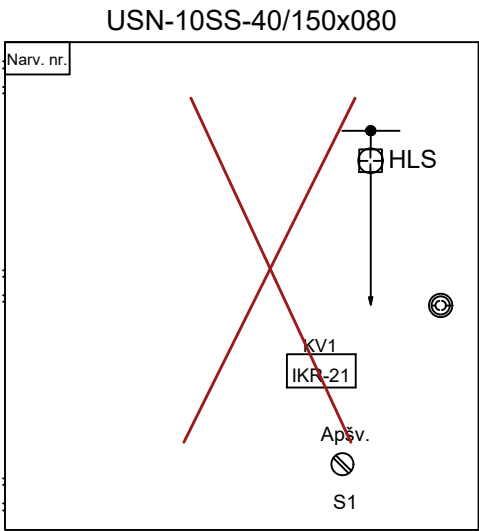
Ivadas N102, N202 (2 vnt.)



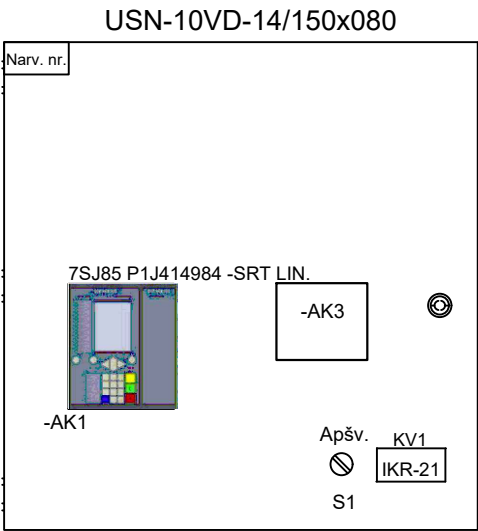
TRN-232 Linija N207 (1 vnt.)



N301 Skyriklis (1 vnt.)



N302 Skyriklis (1 vnt.)



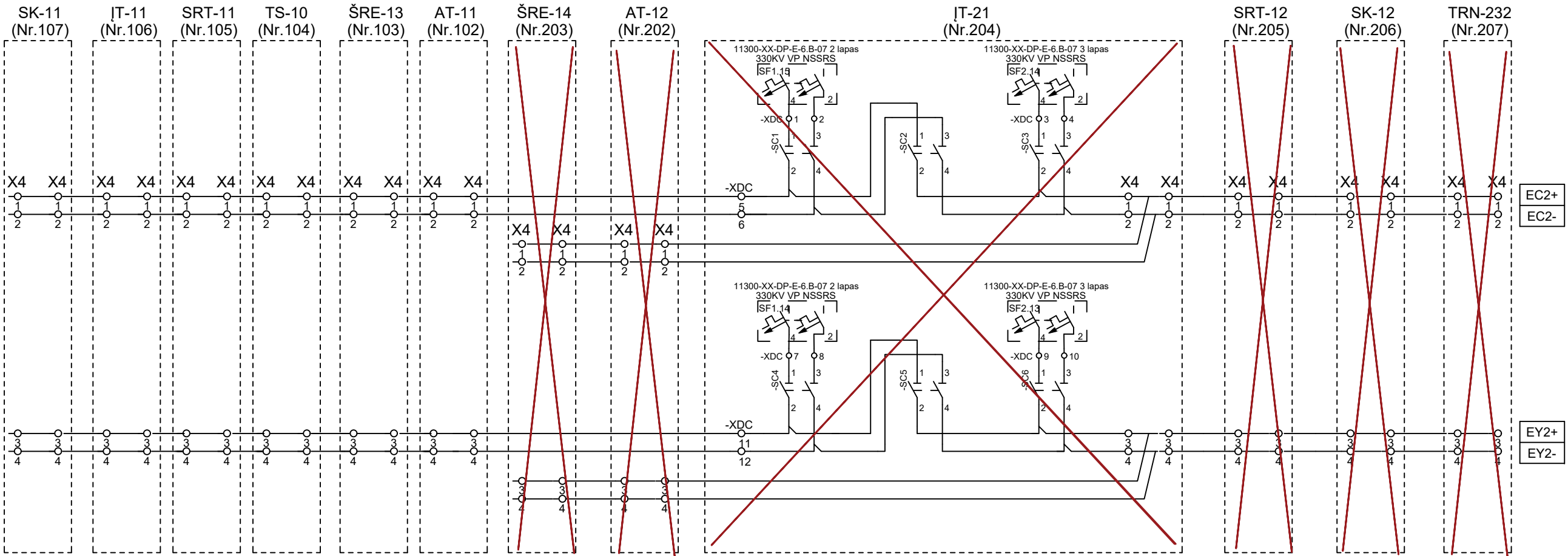
Linija N105; N205 (2 vnt.)

- ☐ -ON / Įjungti mygtukas RAA terminalo panelėje.
☐ -OFF / Išjungti mygtukas RAA terminalo panelėje
* -JRĮ Įj./Išj. valdomas RAA terminalo funkcinį mygtukų pagalba.

Tipas	Aprašymas	Raidinis žymuo	Gamintojas
7SJ85-XXX	RAA terminalas	-AK1	SIEMENS
FP 011 Rec 1M	Jungiklis Įj./Išj.	-S1	Promfactor
PF L-110-Y	Geltona indikacinė lemputė LED (220V dc) ø23mm	-HL1	Promfactor
1TP 22 SAX	Padėties indikatorius	-HLS; -HLG	KONČAR
4G10-66-U	Voltmetrinis perjungiklis 10A (A-B, B-C, C-A, O, A-N, B-N, C-N)	-SN1	Aparator
T0-7-8371/E	Valdymo raktas 7pol. (Tik 204 narvelyje dėl EMB)	-SR1	EATON !!!
EA19 0-15kV	Voltmetras 0-15kV (10000/100 V/V)	-PV1	LUMEL
IKR-21 220dc	10kV Talpuminis įtampos indikatorius	-KV1	ESITAS

0	2023-06	STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV NERIES TP, VILNIAUS R. SAV., NEMENČINĖS SEN., KARVELIŠKIŲ VS., VILIJOS G. 67 REKONSTRAVIMO IR GAMYBOS PRAMONĖS PASTATŲ STATYBOS PROJEKTAS
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		Automatikos skyriaus fasadai
		LAIDA
		A
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB	DOKUMENTO ŽYMUO 11300-XX-DP-RAA-19.B-04
		LAPAS
		1
		LAPŲ
		1

RAA maitinimo šynelės	EC1+
	EC1-
Pavaros maitinimo šynelės	EY1+
	EY1-

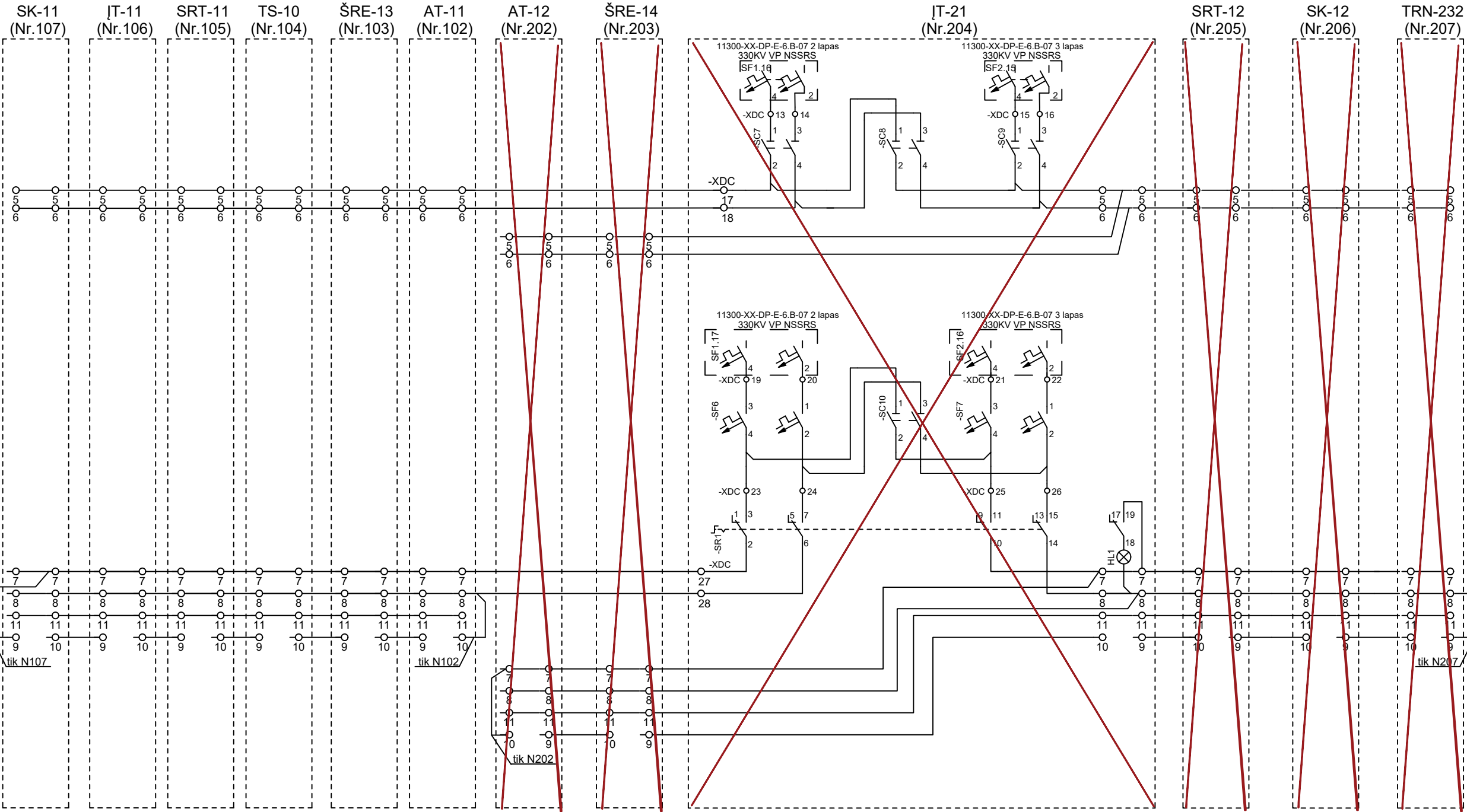


PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

0	2023-06	STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV NERIES TP, VILNIAUS R. SAV., NEMENČINĖS SEN., KARVELIŠKIŲ VS., VILIJOS G. 67 REKONSTRAVIMO IR GAMYBOS PRAMONĖS PASTATŲ STATYBOS PROJEKTAS	
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		Šynelių planas
		LAIDA
		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB	DOKUMENTO ŽYMUO 11300-XX-DP-RAA-19.B-05
		LAPAS
		1
		LAPŲ
		3

PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

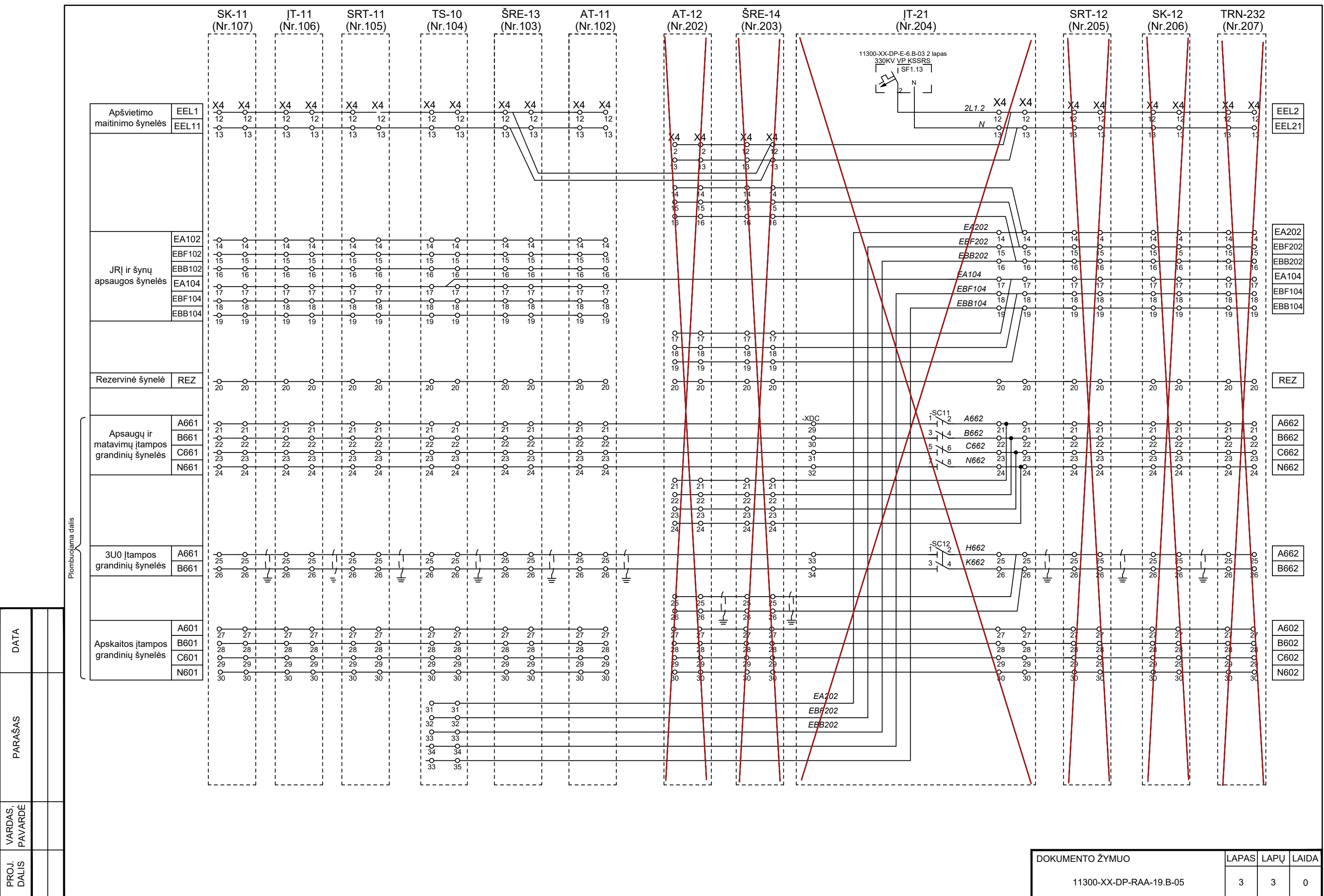
RAA valdymo šynelės	EC11+
	EC11-
Blokuočių maitinimo šynelės	EB1+
	EB1-
	EB1.1
	EB



EC21+
EC21-

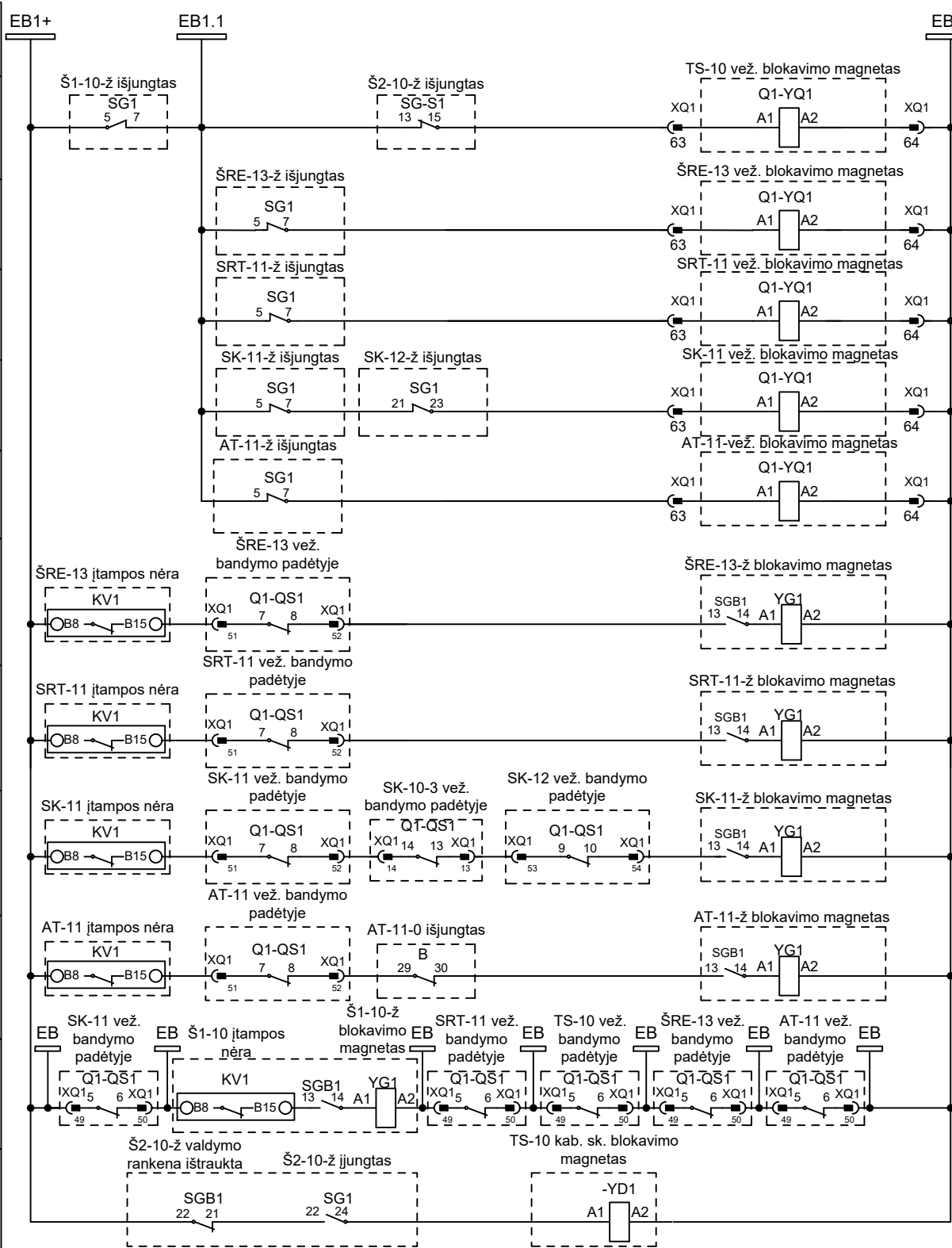
EB2+
EB2-
EB2.1
EB

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-05	2	3	0

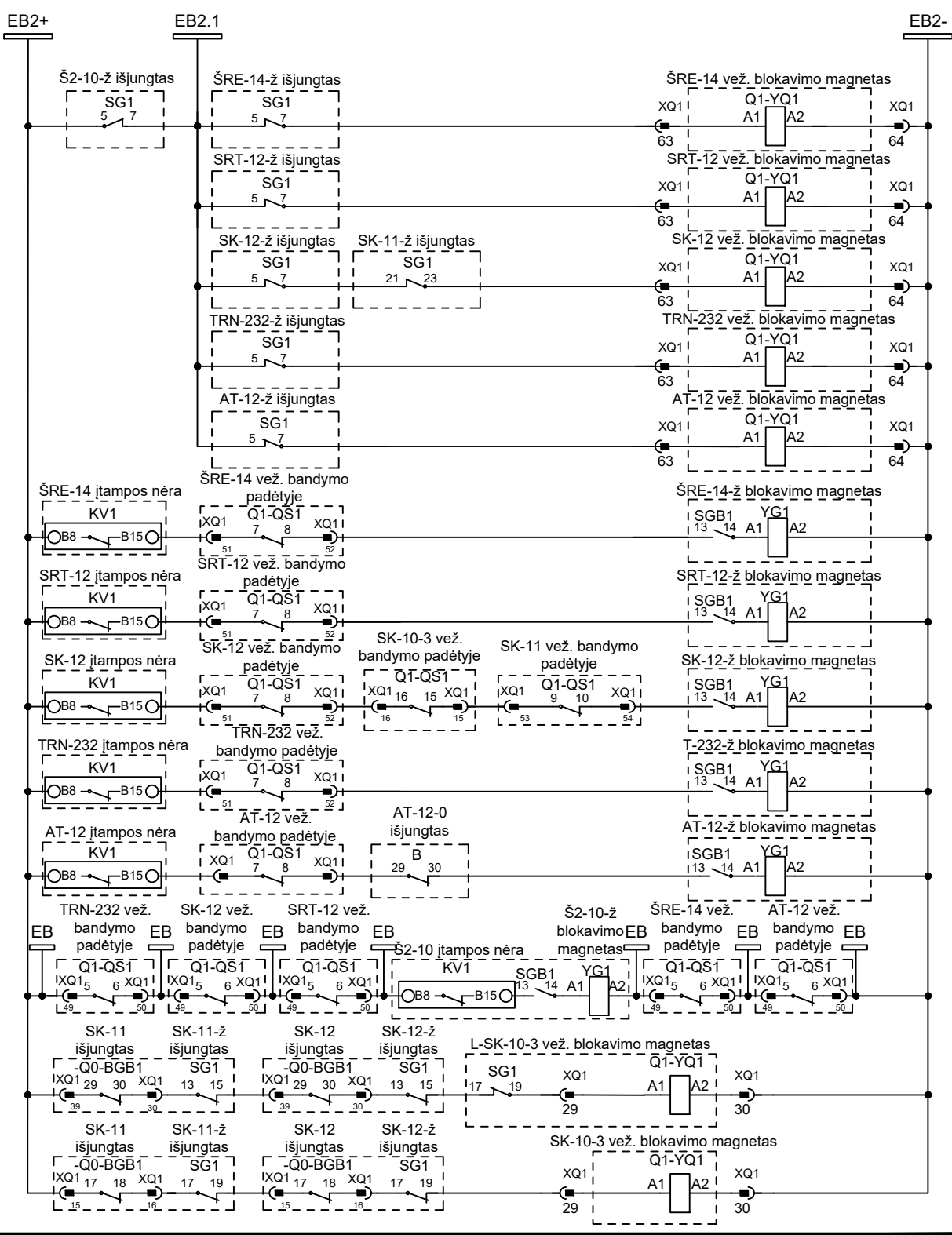


DATA		
PARAŠAS		
VARDAS, PAVARDĖ		
PROJ. DALIS		

Elektromagnetinių blokuočių maitinimas 220V DC
TS-10 (Nr.204) vežimėlio blokuotė
ŠRE-13 vežimėlio blokuotė
SRT-11 vežimėlio blokuotė
SK-11 vežimėlio blokuotė
AT-11 vežimėlio blokuotė
ŠRE-13-ž blokuotė
SRT-11-ž blokuotė
SK-11-ž blokuotė
AT-11-ž blokuotė
Š1-10-ž blokuotė
TS-10 kabelių sk. durų blokuotė



Elektromagnetinių blokuočių maitinimas 220V DC
ŠRE-14 vežimėlio blokuotė
SRT-12 vežimėlio blokuotė
SK-12 vežimėlio blokuotė
TRN-232 vežimėlio blokuotė
AT-12 vežimėlio blokuotė
ŠRE-14-ž blokuotė
SRT-12-ž blokuotė
SK-12-ž blokuotė
TRN-232-ž blokuotė
AT-12-ž blokuotė
Š2-10-ž blokuotė
L-SK10-3 vežimėlio blokuotė
SK-10-3 vežimėlio blokuotė



Pastaba:
SG - įžemiklio padėties kontaktai;
Q1-QS1 - vežimėlio bandymo padėties kontaktai;
YG - įžemiklio blokavimo magnetas;
Q1-YQ - vežimėlio blokavimo magnetas;
YD1 - sekcinio jungtuvo kabelių sk. durų blokavimo magnetas;
Jungtuvas turi mechaninę blokuotę vežimėlio blokavimui (vežimėlį galima valdyti, tik jungtuvui esant išjungtoje padėtyje);
Nuosekliai blokavimo magnetui YG esantis galinis jungiklis -SGB1 yra paveikiamas kišant įžemiklio perjungimo rankeną;

0	2023-06	STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV NERIES TP, VILNIAUS R. SAV., NEMENČINĖS SEN., KARVELIŠKIŲ VS., VILIJOS G. 67 REKONSTRAVIMO IR GAMYBOS PRAMONĖS PASTATŲ STATYBOS PROJEKTAS
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		Blokuočių principinė schema
		LAIDA
		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB	DOKUMENTO ŽYMUO 11300-XX-DP-RAA-19.B-06
		LAPAS
		LAPŲ
		1
		2

PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĒ	PARAŠAS	DATA








[illegible]

Pastaba:

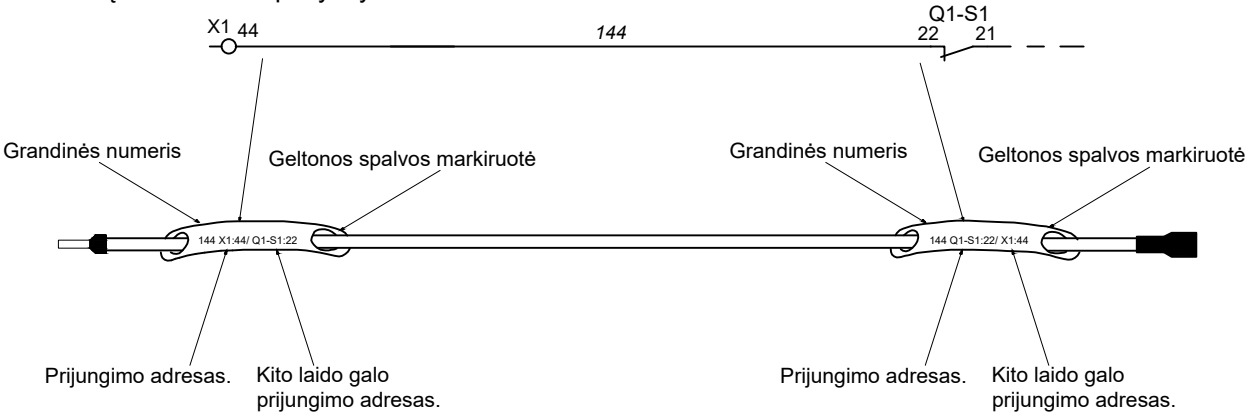
1. Į RAA terminalus prijunginio padėtys yra užvedamos laidiniais sujungimais;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-06	2	2	0

	DATA		
	PARAŠAS		
VARDAS, PAVARDĖ			
PROJ. DALIS			

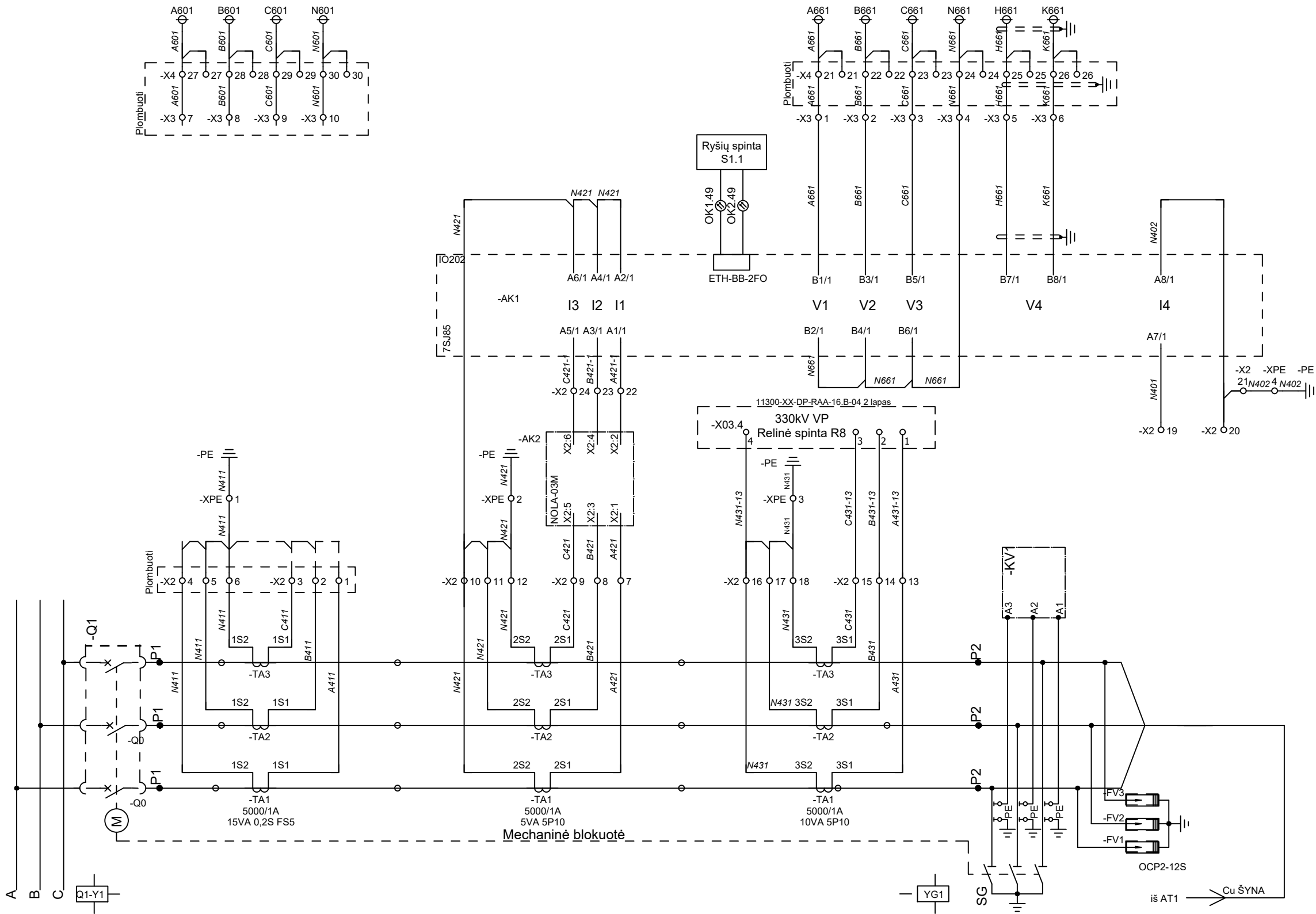
NR.	PASKIRTIS	RAA KODAS	BI/BO	Modules	Vaizdas	7SJ85 Housing	Paaiškinimas	MorsSmitt
N102; N202	ĮVADAI	P1J1260847	45/39	IO202, PS201, IO204, IO231		2/3 x 19"	Įvadas	KDN-1vnt. D-BR4-2vnt.
N207	TR N-232 LIN.	P1J1260854	35/33	IO202, PS201, IO231		1/2 x 19"	TR N-232 Linija	KDN-1vnt. DBR4-1vnt.
N105; N205	SRT LIN.	P1J414984	35/33	IO202, PS201, IO231		1/2 x 19"	SRT Linija	KDN-1vnt.
N104	SEKCIJINIS	P1J414984	35/33	IO202, PS201, IO231		1/2 x 19"	Sekcijinis jungtuvas	KDN-1vnt.
N107; N206	LIN. S.K.	P1J280244	23/25	IO202, PS201, IO205		1/2 x 19"	Sinchroniniai kompensatoriai	KDN-1vnt.
N103; N203	ŠRE LIN.	P1J267739 P1J1260854	19/15 35/33	IO202, PS201, IO202, IO202, PS201, IO231	 	1/2 x 19" 1/2 x 19"	Šunto reaktoriai	KDN-4vnt. DBR4-1vnt.

Laidų markiravimo pavyzdys:



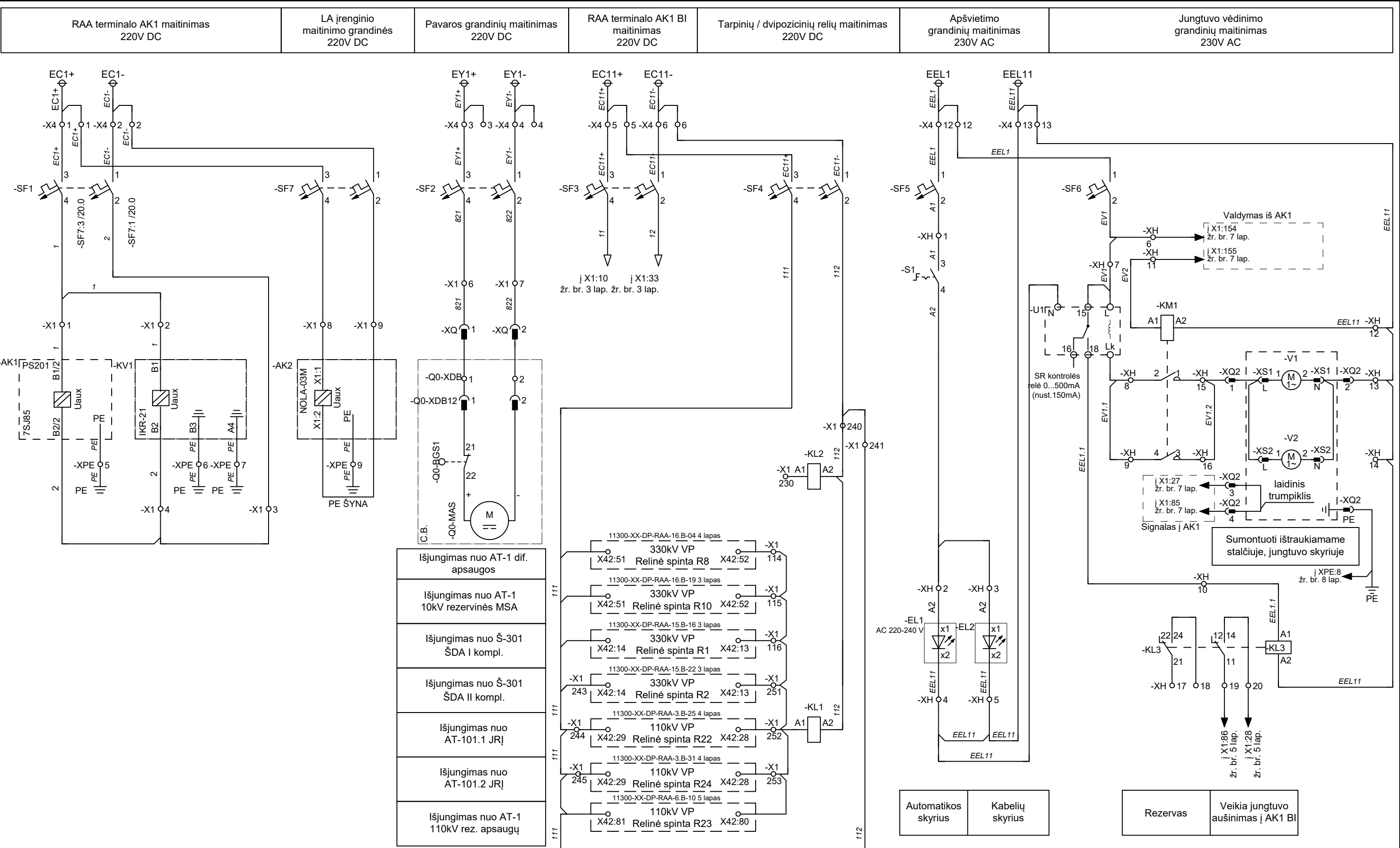
0	2023-06	STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV NERIES TP, VILNIAUS R. SAV., NEMENČINĖS SEN., KARVELIŠKIŲ VS., VILIJOS G. 67 REKONSTRAVIMO IR GAMYBOS PRAMONĖS PASTATŲ STATYBOS PROJEKTAS
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
26913		Pastabos
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB	DOKUMENTO ŽYMUO 11300-XX-DP-RAA-19.B-07
		LAPAS
		LAPŲ
		1
		1

PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA



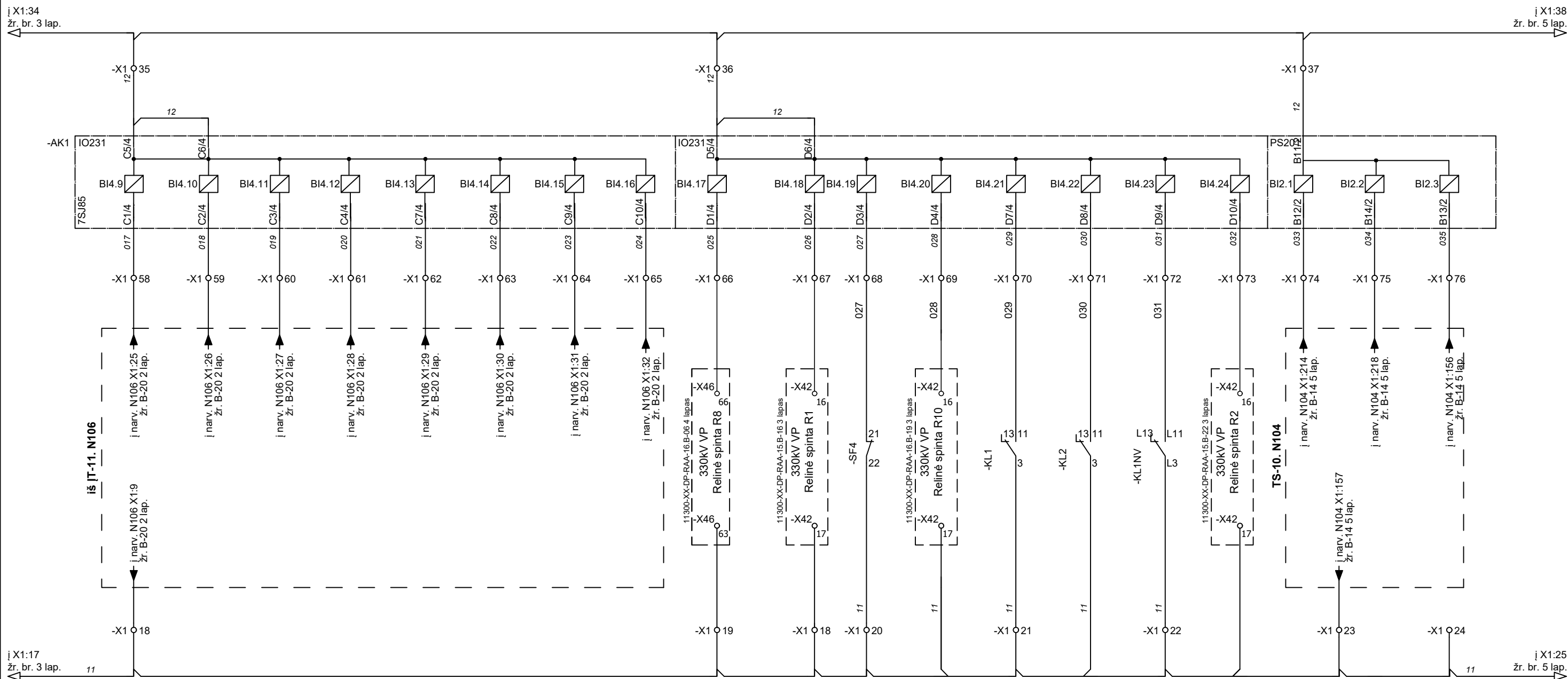
0	2023-06	STATYBAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV NERIES TP, VILNIAUS R. SAV., NEMENČINĖS SEN., KARVELIŠKIŲ VS., VILIJOS G. 67 REKONSTRAVIMO IR GAMYBOS PRAMONĖS PASTATŲ STATYBOS PROJEKTAS	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				10kV narvelio AT-11 (N102) principinės schemos	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB			DOKUMENTO ŽYMUO 11300-XX-DP-RAA-19.B-08	LAPAS 1
					LAPŲ 9

PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-08	2	9	0

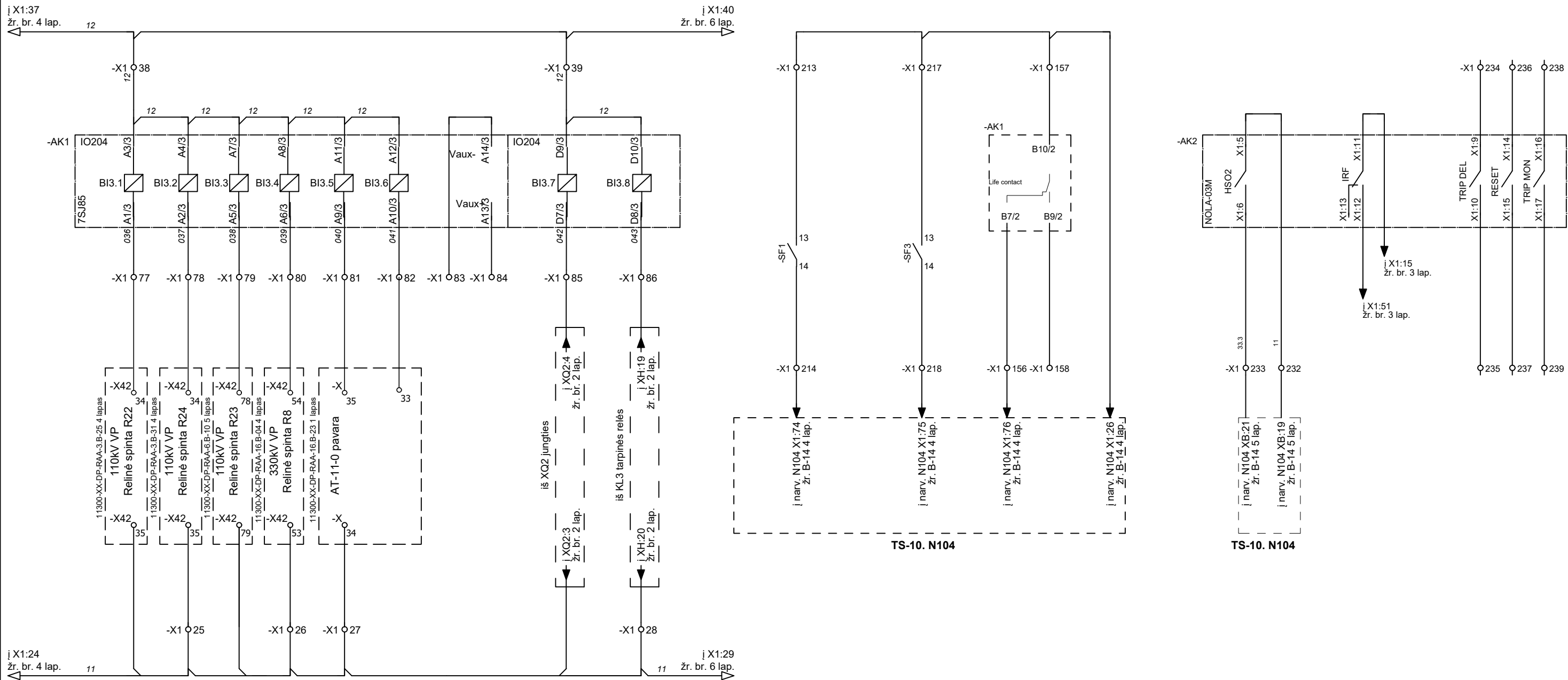
IT-11 vežimėlis bandymo padėtyje	IT-11 vežimėlis darbo padėtyje	Š1-10-ž ijungtas	Š1-10-ž išjungtas	Perdegė IT-11 saugiklis	IT-11 apskaitos įtampos gr. a.j. SF2	IT-11 žvaigždė RAA įtampos gr. a.j. SF3	IT-11 atv. trik. RAA įtampos gr. a.j. SF4	AT-1 tech. apsaugų poveikis	Š-301 ŠDA I kompl. JR poveikis	Tarpinių / dvipozicinių relių a. j. išjungtas	AT-1 10kV rez MSA apsaugų poveikis	Tarpinės relės poveikis (registratoriaus paleidimui)	Tarpinės relės poveikis (registratoriaus paleidimui)	Dvipozicinės relės padėtis	Š-301 ŠDA II kompl. JR poveikis	TS-10 RAA terminalo AK1 maitinimo a.j. SF1	TS-10 RAA terminalo AK1 BI maitinimo a.j. SF3	TS-10 RAA terminalo AK1 gedimas
-------------------------------------	-----------------------------------	---------------------	----------------------	-------------------------------	---	--	---	-----------------------------------	---------------------------------------	---	--	---	---	-------------------------------	--	---	--	------------------------------------



PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĒ	PARAŠAS	DATA

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-08	4	9	0

AT-101.1 JR poveikis	AT-101.2 JR poveikis	AT-1 110kV rez. apsaugų poveikis	AT-1 dif. apsaugų poveikis	AT-11-0 skyriklis išjungtas	AT-11-0 skyriklis įjungtas	Rezervas	AT-11 aušinimo įrenginys paruoštas	AT-11 aušinimas suveikimo kontrolė	AT-11			Lanko apsaugos kontaktai		
									RAA terminalo AK1 maitinimo a.j. SF1	RAA terminalo AK1 BI maitinimo a.j. SF3	RAA terminalo AK1 gedimas	TS-10 išjungimas nuo LA	LA įrenginio gedimas	Rezervas

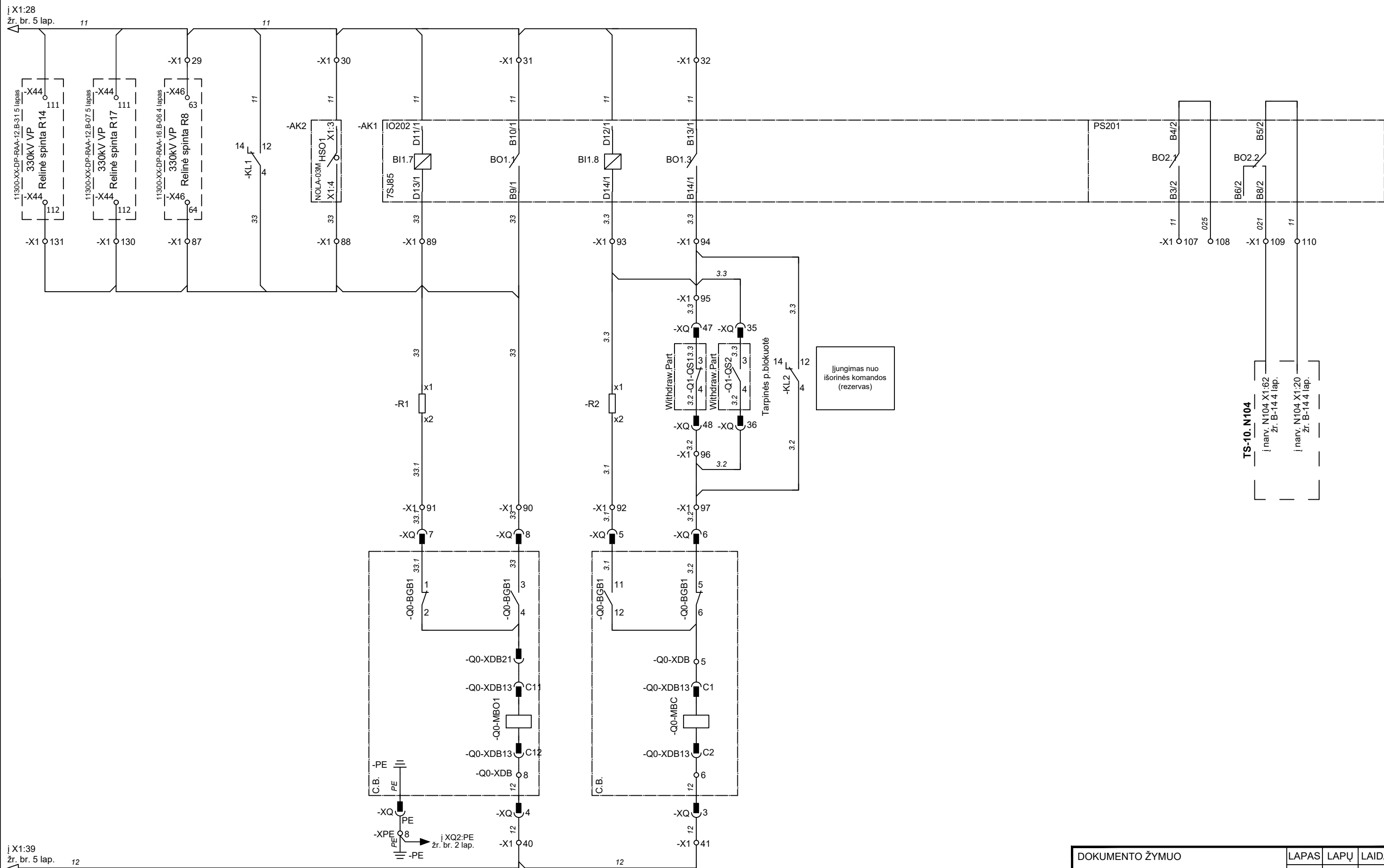


PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-08	5	9	0

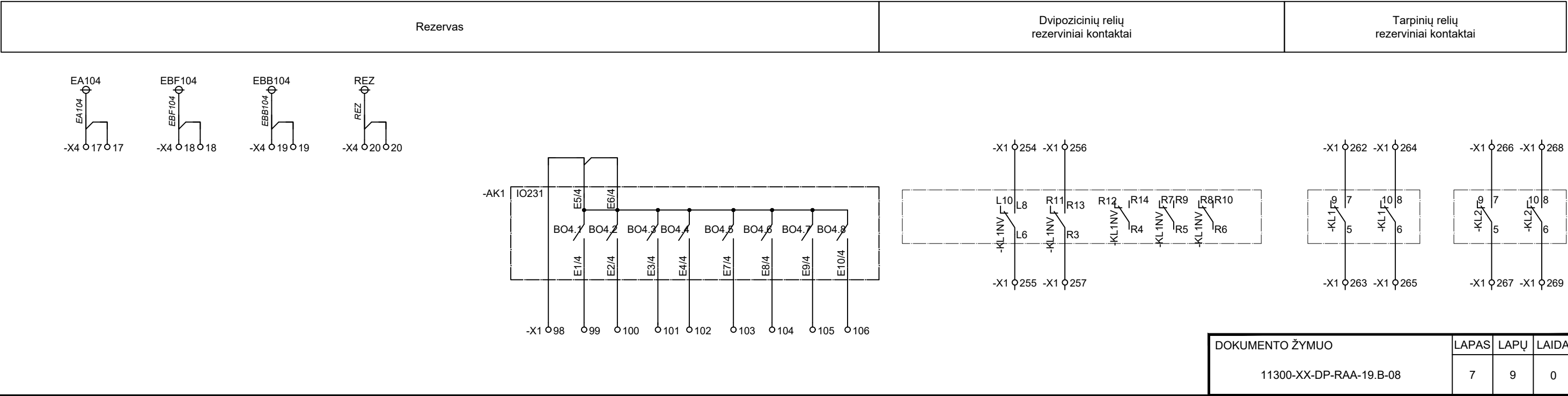
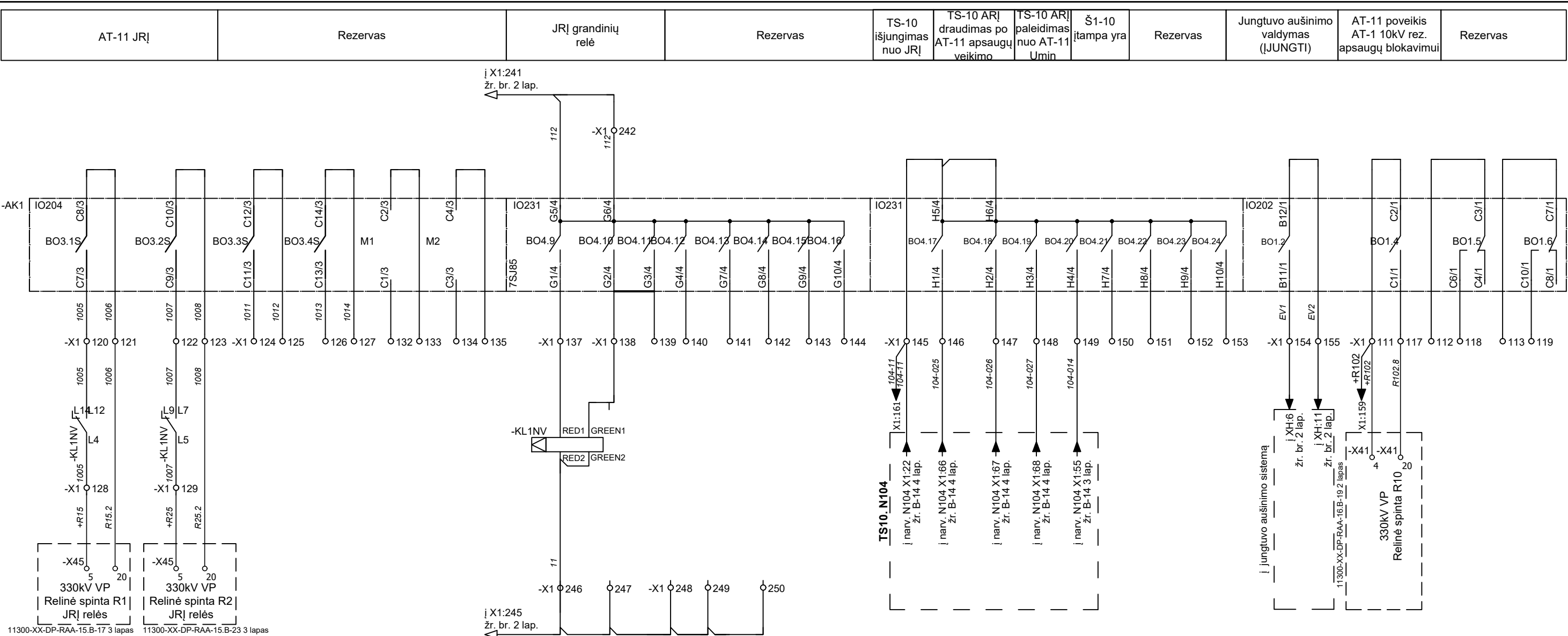
AT-11								
Išjungimas nuo L1-331 JRĮ	Išjungimas nuo L1-520 JRĮ	Išjungimas nuo AT-1 tech. apsaugų	Išjungimas nuo išorinių RAA	Jungtuvo atj. nuo LA aps.	Išjungimo gr. kontrolė	Jungtuvo nuotolinis/ nuo savo apsaugų išjungimas	Išjungimo gr. kontrolė	Jungtuvo nuotolinis išjungimas

Rezervas	Veikė LA į TS-10
----------	------------------

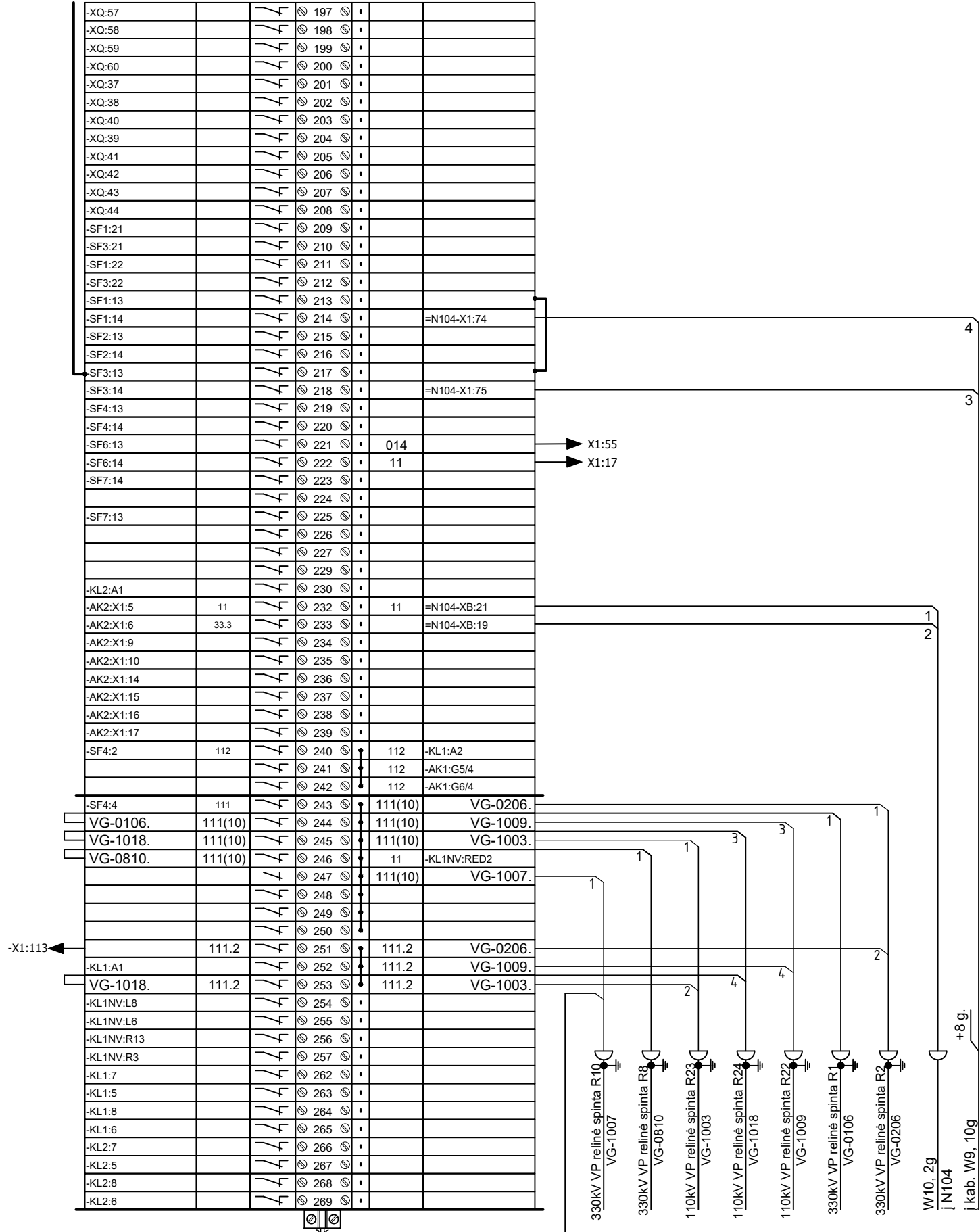
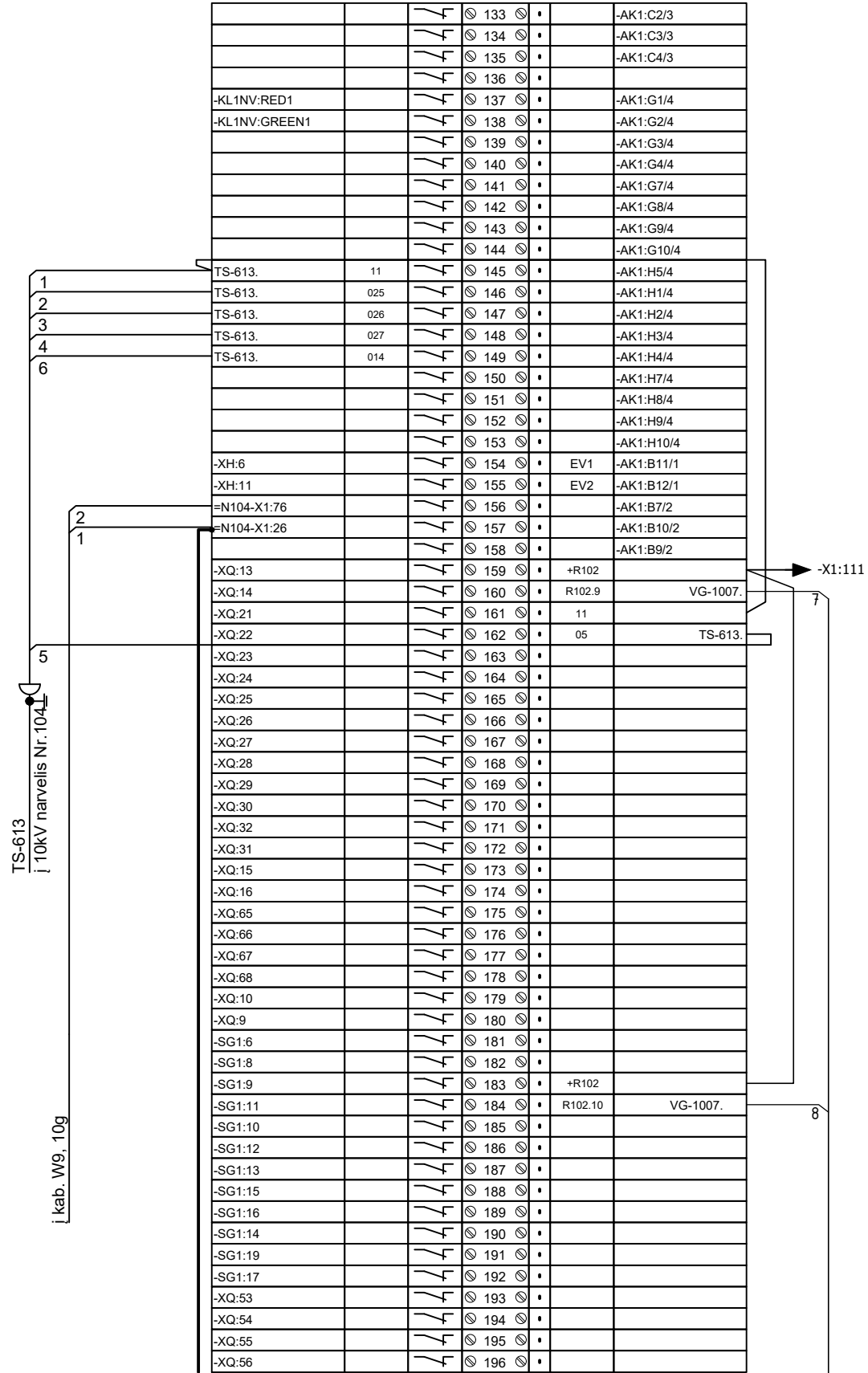


PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-08	6	9	0



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-08	7	9	0



=N102+-X2

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas
-TA1:1S1	A411		1	A411
-TA2:1S1	B411		2	B411
-TA3:1S1	C411		3	C411
-TA1:1S2	N411		4	N411
-TA2:1S2	N411		5	
-TA3:1S2	N411		6	N411
-TA1:2S1	A421		7	A421
-TA2:2S1	B421		8	B421
-TA3:2S1	C421		9	C421
-TA1:2S2	N421		10	N421
-TA2:2S2	N421		11	
-TA3:2S2	N421		12	N421
-TA1:3S1	A431		13	A431-13
-TA2:3S1	B431		14	B431-13
-TA3:3S1	C431		15	C431-13
-TA1:3S2	N431		16	N431-13
-TA2:3S2	N431		17	
-TA3:3S2	N431		18	N431
			19	N401
			20	N402
			21	N402
-AK1:A1/1	A421-1		22	A421-1
-AK1:A3/1	B421-1		23	B421-1
-AK1:A5/1	C421-1		24	C421-1

=N102+-X3

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas
-X4:21	A661		1	A661
-X4:22	B661		2	B661
-X4:23	C661		3	C661
-X4:24	N661		4	N661
-X4:25	H661		5	H661
-X4:26	K661		6	K661
-X4:27	A601		7	A601
-X4:28	B601		8	B601
-X4:29	C601		9	C601
-X4:30	N601		10	N601

=N102+-XPE

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas
-X2:6	N411		1	
-X2:12	N421		2	
-X2:18	N431		3	
-X2:21	N402		4	N402
-PE	PE		5	PE
-PE	PE		6	PE
-PE	PE		7	PE
-XQ:PE	PE		8	PE
-AK2:PE	PE		9	PE

=N102+-XB

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas
-XQ:64	EB1-		1	EB1-
-YG1:A2	EB1-		2	
-XQ:63	EB1.12		3	
-SG1:7	EB1.12		4	
-XQ:52	EB1.02		5	EB1.02
-SGB1:13	EB1.02		6	EB1.03
-X4:7	EB1+		7	EB1+
			8	
-XQ:49	EB		9	EB
-XQ:50	EB		10	EB
-SG1:21			11	
-SG1:23			12	
			13	
			14	
-SG1:5	EB1.1		15	EB1.1
-KV1:B15	EB1.01		16	EB1.01

=N102+-XH

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas
-S1:3	A1		1	A1
-EL1:x1	A2		2	A2
-EL2:x1	A2		3	
-EL1:x2	EEL11		4	EEL11
-EL2:x2	EEL11		5	EEL11
-X1:154			6	EV1
-U1:L	EV1		7	
-U1:Lk			8	EV1.1
			9	EV1.1
-KL3:A1	EEL1.1		10	EEL1.1
-KM1:A1	EV2		11	
-KM1:A2	EEL11		12	EEL11
-XQ2:2	EEL11		13	
			14	EEL11
-XQ2:1	EV1.2		15	EV1.2
			16	EV1.2
			17	
			18	
-X1:86			19	
-X1:28			20	

=N102+-X4

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas
-SF1:3	EC1+		1	EC1+
-SF7:3	EC1+		1	EC1+
-SF1:1	EC1-		2	EC1-
-SF7:1	EC1-		2	EC1-
-SF2:3	EY1+		3	EY1+
			3	EY1+
-SF2:1	EY1-		4	EY1-
			4	EY1-
-SF3:3	EC11+		5	EC11+
-SF4:3	EC11+		5	EC11+
-SF3:1	EC11-		6	EC11-
-SF4:1	EC11-		6	EC11-
-XB:7	EB1+		7	EB1+
			7	EB1+
-XB:1	EB1-		8	EB1-
			8	EB1-
-XB:10	EB		9	EB
			9	EB
-XB:9	EB		10	
			10	
-XB:15	EB1.1		11	EB1.1
			11	
-SF5:1	EEL1		12	EEL1
-SF6:1	EEL1		12	EEL1
-XH:5	EEL11		13	EEL11
-XH:12	EEL11		13	EEL11
-X1:17	11		14	EA102
			14	
-X1:56	EBF102		15	EBF102
			15	
-X1:57	EBB102		16	EBB102
			16	
			17	EA104
			17	
			18	EBF104
			18	
			19	EBB104
			19	
			20	REZ
			20	
-X3:1	A661		21	A661
			21	A661
-X3:2	B661		22	B661
			22	B661
-X3:3	C661		23	C661
			23	C661
-X3:4	N661		24	N661
			24	N661
-X3:5	H661		25	H661
			25	H661
			26	K661
-X3:6	K661		26	K661
-X3:7	A601		27	A601
			27	
			28	B601
-X3:8	B601		28	B601
-X3:9	C601		29	C601
			29	
-X3:10	N601		30	N601
			30	

330kV VP relinė spinta R8
SG-15

AT-11-0 pavara
VG-1006

- Slankus trumpiklis sr. gr. WKS 1/2(4)
Gnybtas srovės gr. WTL 6/3 STB
Gnybtas įtampos gr. WTL 4 STB
Gnybtas įžeminimo gr. WPE-2,5
Pertraukiamas gnybtas WTR 2,5
2-aukštis gnybtas WTR 2,5/ZZ
Paprastas gnybtas WDU 2,5
Gnybtas su kištukais WT-4/AN/2

Specifikacija

Nr.	Užsak.Kodas	Tipas	Aprašymas	Raidinis žymuo	Gamintojas	Kiekis
1	OCP 2-12	OCP 2-12	Įtampos ribotuvas (II klasė) Uc=12kV, Ur=15kV, 8/20µs/10kA ≈38.88kV	-FV1...-FV3		3
2	1VCF337111R1963	12.40.40 P275	VD4 12.40.40 P275 Vakuuminis jungtuvas 12kV 4000A, 40kA,3s (h=275; v=310) (220V dc) 10NO+10NC; 1st. shunt releases; - operating cycle - O-0,3s-CO-1min-CO; -5 ... +50 °C; 100kA; IEC 62271-200)	-Q0		1
3	1SBE121111R0620	ESB20-20N-06/230	ESB20-20N-06/230 Kontaktorius 2NO kontaktai 20A/230V AC	-KM1		1
4	2CDS200936R0001	S2C-H11L	Automatinio jungiklio b.k. S2C-H11L (1NO\1NC)	-SF1...-SF4;-SF7		5
5	2CDS251001R0024	S201-C2	1P Automatinis jungiklis S201-C2A	-SF6		1
6	2CDS251001R0064	S201-C6	1P Automatinis jungiklis S201-C6A	-SF5		1
7	2CDS272061R0044	S202M-C4UC	2P Automatinis jungiklis S202M-C4UC	-SF4		1
8	2CDS272061R0064	S202M-C6UC	2P Automatinis jungiklis S202M-C6UC	-SF2		1
9	2CDS272061R0338	S202M-Z4UC	S202M-Z 4UC Automatinis išj.	-SF1;-SF3;-SF7		3
10		AM-40	AM-40_245 Elektromagnetas 100% ED, 6W, 245VDC	-Q1-YQ1;-YG1		2
11	(KABLO 8742)	7092-04 ø 6MM COAXIAL CABLE 7M with flat type end.	Laidas su M6 sriegiu talpuminiam izoliatoriui, 7m su plokščiu antgaliu Nr.7092-04 (KABLO 8742); 606pF; M6; with flat end.	-KV1		3
12	IKR-21-10-ESITAS-230	IKR-21-10-ESITAS-230	Talpuminė 10kV įtampos indikacija su grafiniu LCD displejumi, 4CO 60-260V ac/dc; IP54	-KV1		1
13	MCO-5-2	MCO-5-2	Dvigubas ryšio kabelis 5m.	-AK2		1
14	MCO-10	MCO-10	Ryšio kabelis 10m.	-AK2		1
15	MCO-20	MCO-20	Ryšio kabelis 20m.	-AK2		1
16	MSOG-03-20	MSOG-03-20	Šviesolaidis pritaikytas NOLA-03-M (20m)	-AK2		1
17	NOLA-03-M	NOLA-03-M	Relė NOLA-03-M optinei lanko apsaugai Uaux 60-260 VAC/DC; IP20	-AK2		1
18	RLXW20-11M-3	RLXW20-11M-3	Galinis jungiklis (1NO+1NC), 16A/380V	-SGB1		1
19	F10-12	F10-12	Padėties kontaktų blokas 6NO-6NC (įžemikliui)	-SG1		1
20	LWCA-80240SN-01	LWCA-80240SN	LWCA-80240SN Skersinio srauto ventiliatorius 230V 24W 1455RPM Pressure 80 Pa, Operating temperatūra -25..+60C°	-V1;-V2		2
21		Relay D-BR4	Greitaveikė tarpinė relė D-BR4, ritės įtampa 220V DC, 4CO 7ms.	-KL1;-KL2		2
22		Relay KDN	Dvipozicinė relė KDN, 8COKont, 220VDC, 10A, nutraukiama srovė L/R=40ms 220VDC-0,1A, suveikimo laikas 25ms, dvi atskiros ritės.	-KL1NV		1
23	338000580	Socket V23	Lizdas V23 relei D ant DIN bėgelio.	-KL1;-KL2		2
24		Socket V93	Lizdas V93 relei D8 ant DIN bėgelio.	-KL1NV		1

	DATA		
	PARAŠAS		
VARDAS, PAVARDĖ			
PROJ. DALIS			

0	2023-06	STATYBAI					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
				330/110/10 KV NERIES TP, VILNIAUS R. SAV., NEMENČINĖS SEN.,			
				KARVELIŠKIŲ VS., VILIJOS G. 67 REKONSTRAVIMO IR GAMYBOS			
				PRAMONĖS PASTATŲ STATYBOS PROJEKTAS			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
				10kV narvelio AT-11 (N102) specifikacija		0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
				11300-XX-DP-RAA-19.B-10		1	3

Specifikacija

Nr.	Užsak.Kodas	Tipas	Aprašymas	Raidinis žymuo	Gamintojas	Kiekis
25	YUSLU20674W	LU2067-4W-6500K	LED paviršinis šviestuvas 4W, 220V AC, 50Hz	-EL1;-EL2		2
26	00555 100 2	00555 100 2	Laidų sujungimo kaladėlė 2 kontaktų (6,3x0,8mm pločiam liežuvėliui)	-ORSY;-XS1:L;-XS2:L		6
27	00555 100 21	00555 100 21	Laidų sujungimo kaladėlė 2 kontaktų (6,3x0,8mm pločiam kištuko lizdui)	-ORSY;-XS1:L;-XS2:L		6
28	0558 996 0	0558 996 0	Plokšti liežuvėliai 1,5-2,5mm² laidui	-ORSY;-XS1:L;-XS2:L		12
29	00558 991 7	00558 991 7	Kištukų lizdai 1,5-2,5mm² laidui	-ORSY;-XS1:L;-XS2:L		12
30	1663433	CK1,6-ED-1,50BU AG	CK1,6-ED-1,50BU AG Kontaktas-lizdas (1.5mm²)	-XQ:1		72
31	1663378	CK1,6-ED-1,50ST AG	CK1,6-ED-1,50ST AG Kontaktas-kištukas (1.5mm²)	-XQ:1		72
32	1584091	HC-DD72-I-CT-F	HC-DD72-I-CT-F kaladėlė lizdui 72P	-XQ:1		1
33	1584075	HC-DD72-I-CT-M	HC-DD72-I-CT-M kaladėle kištukui 72P	-XQ:1		1
34	FP 011 Rec 1M	FP 011 Rec 1M	Jungtukas pasukamas su fiksacija 1pol. su 1NA kontaktu	-S1		1
35	53119040	GMP-GL-M 32x1.5	Kontraveržlė SKINTOP 32x1.5 pilka	-XQ:1		1
36	83155343	PA-FOB-29	PA-FOB-29 Flanšinis antgalis kampinis 90° ø 29mm	-XQ:1		1
37	83156295	PA-GOB-29M32	PA-GOB-29M32 Rankovės antgalis tiesus	-XQ:1		1
38	83145107	PA-REB-29F	PA-REB-29F Poliamido rankovė juodos spalvos ø 29mm	-XQ:1		1
39	RPN-1A05-A230	RPN-1A05-A230	Srovės kontrolės relė su 1CO kontaktu; Kontroliuojamas paramaetras AC srovė 0...500mA, Uaux=230VAC/50Hz.	-U1		1
40	7SJ85(P1J1260847)	7SJ85(P1J1260847)	RAA terminalas 4CT; 4VT; 45BI; 39BO; Housing width: 2/3 x 19"; Modules in 19" row 1: IO202, PS201, IO204, IO231; Uaux-DC 60 V-250 V, AC 100 V-230 V.	-AK1	Siemens	1
41	0625120000	BK 4 CRN	BK 4 CRN kontaktinė kaladėlė 4mm² (varžų, diodų laikiklis)	-KS4 O.D4		1
42	1050000000	WAP 2.5-10	WAP 2.5-10 Galinis dangtelis (WDU 2,5 gnybtui)	-X1:6;-X1:7;-X1:32;-X1:41;-X1:76;-X1:91;-X1:97;-X1:239;-XB:2;-XB:4;-XB:6;-XB:16		12
43	1020000000	WDU 2.5	WDU 2.5 Gnybtas paprastas-nepertraukiamas WDU 2.5, varžtinė jungtis, 2,5 mm², 800 V, 24 A	-X1:1...-X1:32;-XH:1...-XH:20		52
44	1604270000	WKS 1/2	WKS 1/2 trumpiklis slankus 2-polis (WTL 6/3 gnybtui)	-WKS1/2		1
45	1604310000	WKS 1/4	WKS 1/4 trumpiklis slankus 4-polis (WTL 6/3 gnybtui)	-WKS1/4		3
46	1010000000	WPE 2.5	WPE 2.5 PE Gnybtas įžeminimo, varžtinis sujung., 2.5 mm², 300 A (2.5 mm²), žalias/geltonas	-XPE:1...-XPE:9		9
47	1053660000	WQV 2.5/2	WQV 2,5/2 2-polis varžtinis trumpiklis (WDU 2,5 gnybtui)	-WQV2,5/2		10
48	1053760000	WQV 2.5/3	WQV 2,5/3 3-polis varžtinis trumpiklis (WDU 2,5 gnybtui)	-WQV2,5/3		5
49	1053860000	WQV 2.5/4	WQV 2,5/4 varžtinis trumpiklis (WDU 2,5 gnybtui)	-WQV2,5/4		3
50	1054460000	WQV 2.5/10	WQV 2,5/10 10-polis varžtinis trumpiklis (WDU 2,5 gnybtui)	-WQV2,5/10		3
51	1052360000	WQV 6/2	WQV 6/2 Varžtinis trumpikis stac. 2-polis (WTL 6/3 gnybtui)	-WQV6/2		1
52	1054760000	WQV 6/3	WQV 6/3 Varžtinis trumpikis stac. 3-polis (WTL 6/3 gnybtui)	-WQV6/3		4
53	1016900000	WTL 6/1/STB	WTL 6/1 STB Srovės gnybtas	-X3:1...-X3:10		10
54	1018600000	WTL 6/3 STB	WTL 6/3 STB Srovės gnybtas	-X2:1...-X2:24		24
55	1855610000	WTR 2.5	WTR 2.5 Gnybtas pertraukiamas, varžtinė jungtis, 2.5 mm², 500 V, 24 A	-XB:1...-XB:16		16

	DATA		
	PARAŠAS		
VARDAS, PAVARDĖ			
PROJ. DALIS			

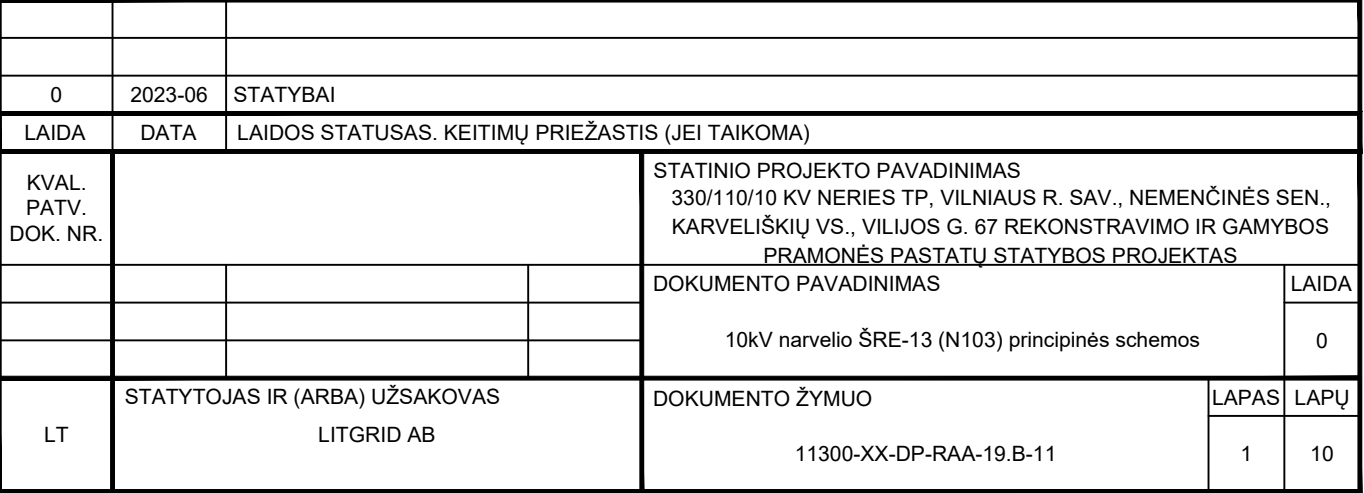
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-10	2	3	0

Specifikacija

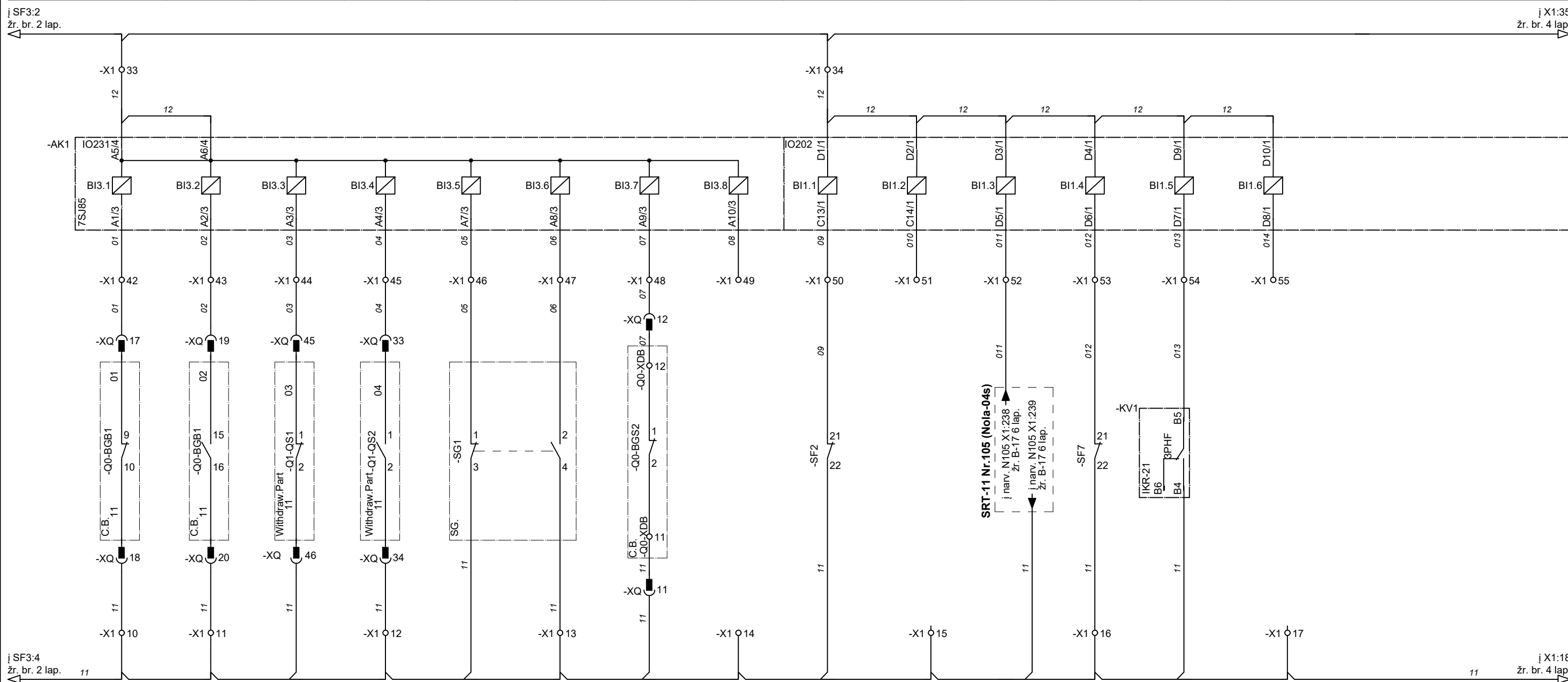
Nr.	Užsak.Kodas	Tipas	Aprašymas	Raidinis žymuo	Gamintojas	Kiekis
56	1855620000	WTR 2.5 STB2.3	WTR 2.5 STB2.3 Pertraukiamas gnybtas	-X1:33...-X1:227;-X1:229;-X1:230;-X1:232...-X1:257;-X1:262...-X1:269		231
57	1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	ZQV 2,5N/2 kišamas trumpiklis, 2-polis (WDU 2,5; WTR 2,5 gnybtams)	-ZQV2.5N/2		10
58	1693810000	ZQV 2.5N/3 GE	ZQV 2,5N/3 kišamas trumpiklis, 3-polis (WDU 2,5; WTR 2,5 gnybtams)	-ZQV2,5N/3		5
59	1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	ZQV 2,5N/10 kišamas trumpiklis, 10-polis (WDU 2,5; WTR 2,5 gnybtams)	-ZQV2,5N/10		2
60	FK10-I-80	FK10-I-80	Vežimėlio padėties kontaktų blokas 8NA	-Q1-QS1;-Q1-QS2		2
61	2619.01.09 +2619.01.10		Laikiklis varžų montavimui (2-ims varžoms)	-LRez		1
62	2930.01.12d		Laikiklis šviestuvo montavimui (automatikos sk.)	-LSvM1		1
63	2930.01.12d		Laikiklis šviestuvo montavimui (kabelių sk.)	-LSvM2		1
64	2848.24.190	2848.24.190	Laidų kanalo pakėlimas USN dūrelėms (LA daviklių pravedimui).	-LAID.KANL.PAKELIM.		1
65	83254480	Flexiprint LF 1BLYE-75-1,5-2,5	"FLEXIMARK® Flexiprint LF 1BLYE-75-1,5-2,5" -geltoni laidų markiravimo lapai (po 30 markiruočių)	-FLEX Mark		30
66	R-22kOhm/5W	R-22kOhm/5W	Varža	-R1;-R2		2
67	1812L5	1812L5	38mm dvipusė lipni juosta (perforuotiems kanalams klijuoti)	-Lipni dvipusė juosta		1
68		ECGFE40	Gofruotas guminis vamzdis ø40mm	-ECGFE40		1
69	2592000	SZ.2592000	Apkaba gofrai (ø48mm)	-SZ.2592000		2
70	2005500000	CC 15/45 MM WS	CC 15/45 MM WS Popierinis lipdukas baltas 15x45mm, balta sp. (1pak.yra 450vnt.)	-CC15/45 MM WS		5
71	1877310000	CC 15/60 K MC NE WS	CC 15/60 K MC NE WS Plastikinis Lipdukas (15/60) (dėž. yra 40vnt.)	-CC15/60 K MC		5
72	1934390000	CC 30/60 K MC NE WS	CC 30/60 K MC NE WS Plastikinis Lipdukas (30/60) (dėž. yra 30vnt.)	-CC30/60 K MC		6
73	1138430000	CC 85/54 K MC NE WS	Plastikinis lipdukas 85x54mm, balta sp. (naud.pagr. gaminio etiketei)	-CC85/54 K MC		2
74	1609820000	DEK 5/6 MC NE WS	DEK 5/6 MC markiravimo plokštelė WP4/1AN/10 šynelių kištukams	-DEK5/6		86
75	2005110000	ESG 6/17 MM GE	ESG 6/17 MM GE Popierinis lipdukas 6x17mm, geltona sp. (1pak. yra 3000vnt.)	-ESG6/17 MM GE		55
76	1248620000	SM 19/42 K MC NE WS	Plastikinis Lipdukas (19x42mm)	-SM19/42 K MC		16
77	1609860000	WS 12/5 MC NE WS	WS 12/5 Gnybtų markiravimo plokštelė (paprasti/atkertami gnybtai)	-WS12/5		600
78	1609900000	WS 12/6 MC NE WS	WS 12/6 Gnybtų markiravimo plokštelė (pagr. įtampos gnybtai)	-WS12/6;-ŠYNE_WS12/6		73
79	1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	WS 12/6.5 Gnybtų markiravimo plokštelė (pagr. srovės gnybtai)	-WS12/6,5		54
80		CD 40x40	CD 40x40 Kabelių kanalas, perforuotas (plotis 40mm; aukštis 40mm)	-CD40x40		1
81		CD 60x60	CD 60x60 Kabelių kanalas, perforuotas (plotis 60mm; aukštis 60mm)	-CD60x60		1
82		CD 100x100	CD 100x100 Kabelių kanalas, perforuotas (plotis 100mm; aukštis 100mm)	-CD100x100		1
83	1497700000	HDC 04A AWLU	HDC 04A AWLU, Size-1 jungties korpusas skydinio montažo (su užraktu kaušeliui)	-XQ2:1		1
84	1652470000	HDC 04A TOLU 1PG11G	HDC 04A TOLU 1PG11G jungties korpusas pernešamas kištukui (kaušelis su pajungimu iš galo)	-XQ2:1		1
85	1498400000	HDC HA 4 FS Size-1	HDC HA 4 FS kaladėlė lizdui 4P+PE, Size-1, 400 V, 16 A	-XQ2:1		1
86	1498300000	HDC HA 4 MS Size-1	HDC HA 4 FS kaladėlė lizdui 4P+PE, Size-1, 400 V, 16 A	-XQ2:1		1
87	1569080000	G 11-MS68	VG 11-MS68 kabelių sandariklis (PG 11, 6 mm, OD min. 4 - OD max. 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30min.), IP69K, Brass, nickel-plated)	-XQ2:1		1

	DATA		
	PARAŠAS		
VARDAS, PAVARDĖ			
PROJ. DALIS			

DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-10		3	3	0



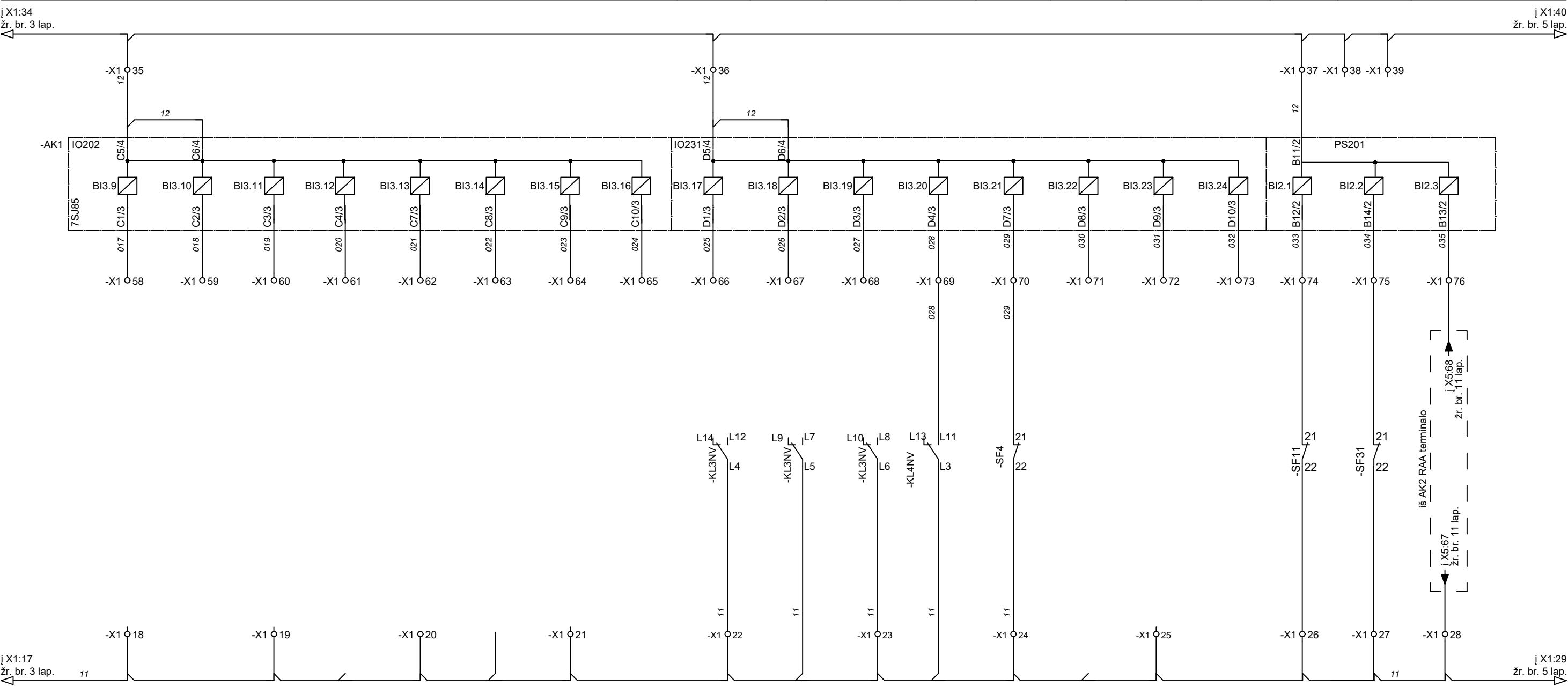
ŠRE-13 išjungtas	ŠRE-13 įjungtas	ŠRE-13 vežimėlis bandymo padėtyje	ŠRE-13 vežimėlis darbo padėtyje	ŠRE-13-ž išjungtas	ŠRE-13-ž įjungtas	ŠRE-13 pavaros spyruoklė neįtempta	Rezervas	ŠRE-13 pavaros a. j. išjungtas	Rezervas	Veikė LA iš SRT-11	Rezervas	Įtampa ŠRE-13 kabelyje Yra	Rezervas
------------------	-----------------	---	---------------------------------------	-----------------------	----------------------	--	----------	--------------------------------------	----------	-----------------------	----------	----------------------------------	----------



PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĒ	PARAŠAS	DATA

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAID
11300-XX-DP-RAA-19.B-11	3	10	0

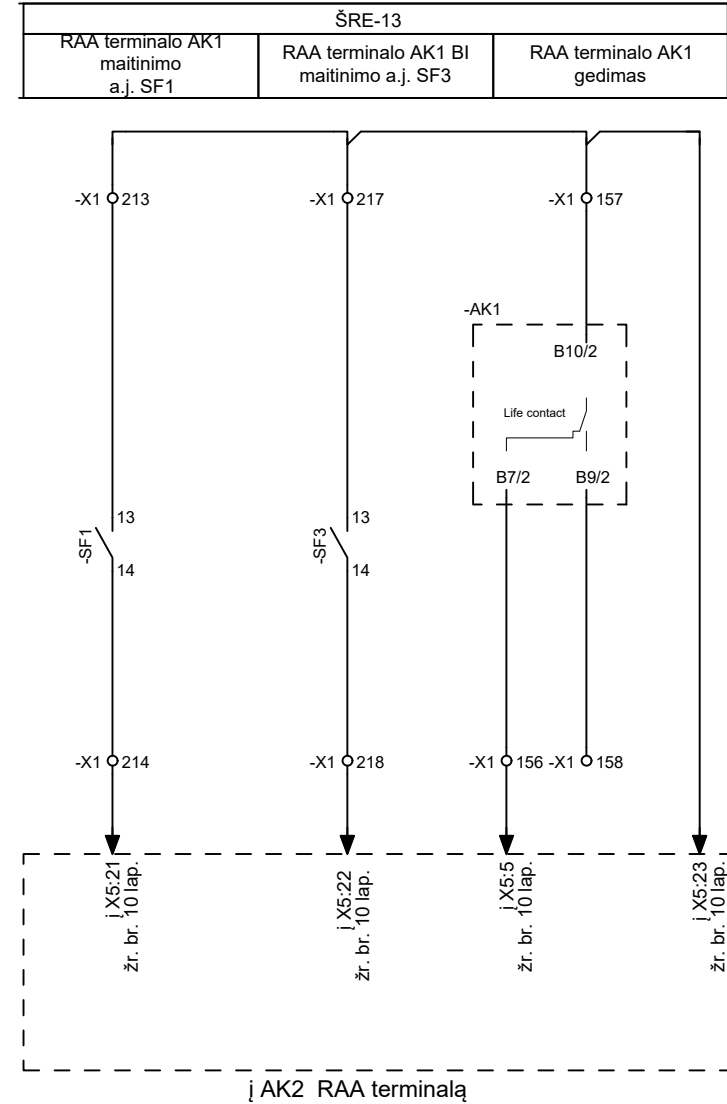
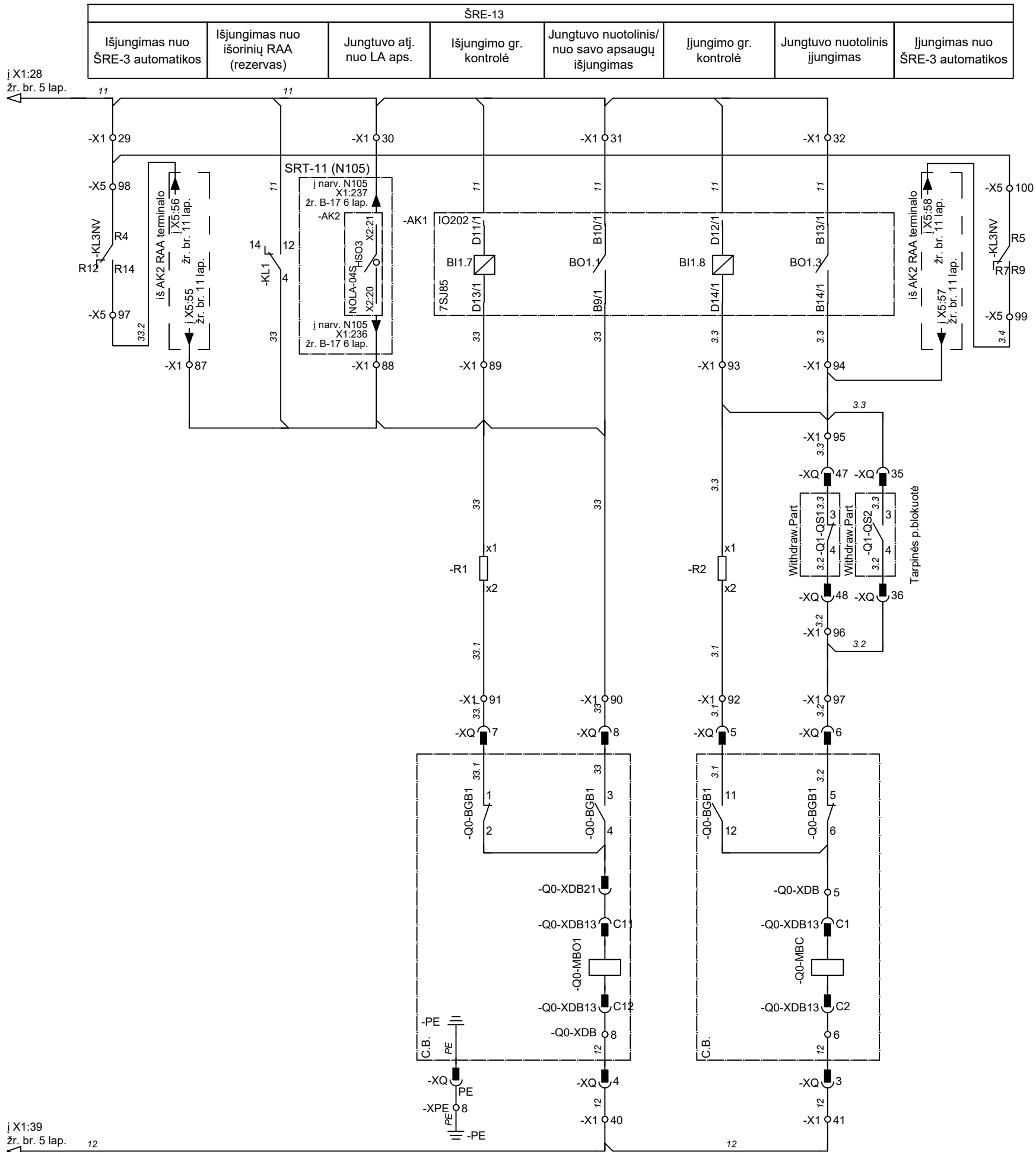
Rezervas	Rezervas	Rezervas	Rezervas	KL4NV dvipozicinės relės padėtis (ŠRE-13 JRI)	Tarpinių / dvipozicinių relijų a. j. išjungtas	Rezervas	Rezervas	Rezervas	RAA terminalo AK2 maitinimo a.j. SF11	RAA terminalo AK2 BI maitinimo a.j. SF31	RAA terminalo AK2 gedimas
----------	----------	----------	----------	---	--	----------	----------	----------	---------------------------------------	--	---------------------------



PROJ. DALIS		
VARDAS, PAVARDĖ		
PARAŠAS		
DATA		

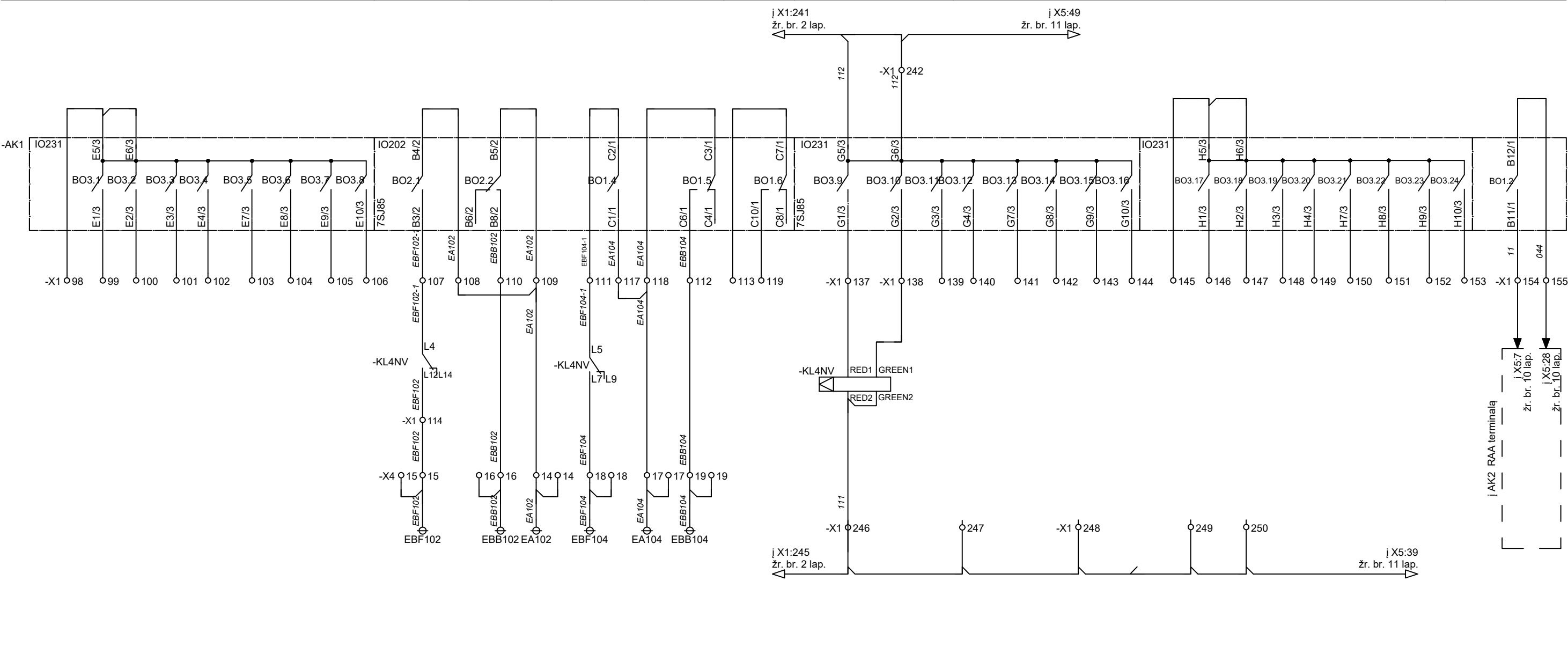
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-11	4	10	0

PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

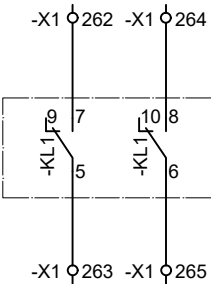
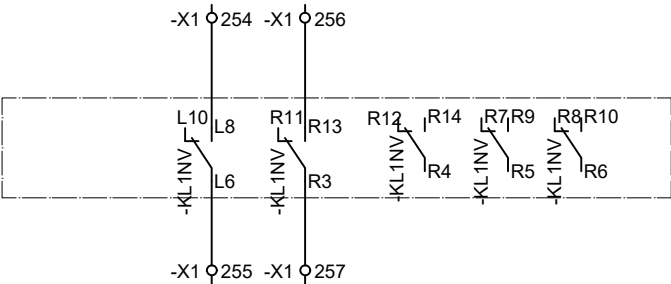
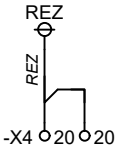


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-11	5	10	0

Rezervas	AT-11 išjungimas nuo ŠRE-13 JRĮ	AT-11 MSA I blokavimas	TS-10 išjungimas nuo ŠRE-13 JRĮ	TS-10 MSA I blokavimas	Rezervas	JRĮ grandinių relė	Rezervas	ŠRE-3 automatinio įjungimo blokavimas paveikęs ŠRE-13 (AK1) apsaugoms
----------	---------------------------------	------------------------	---------------------------------	------------------------	----------	--------------------	----------	---



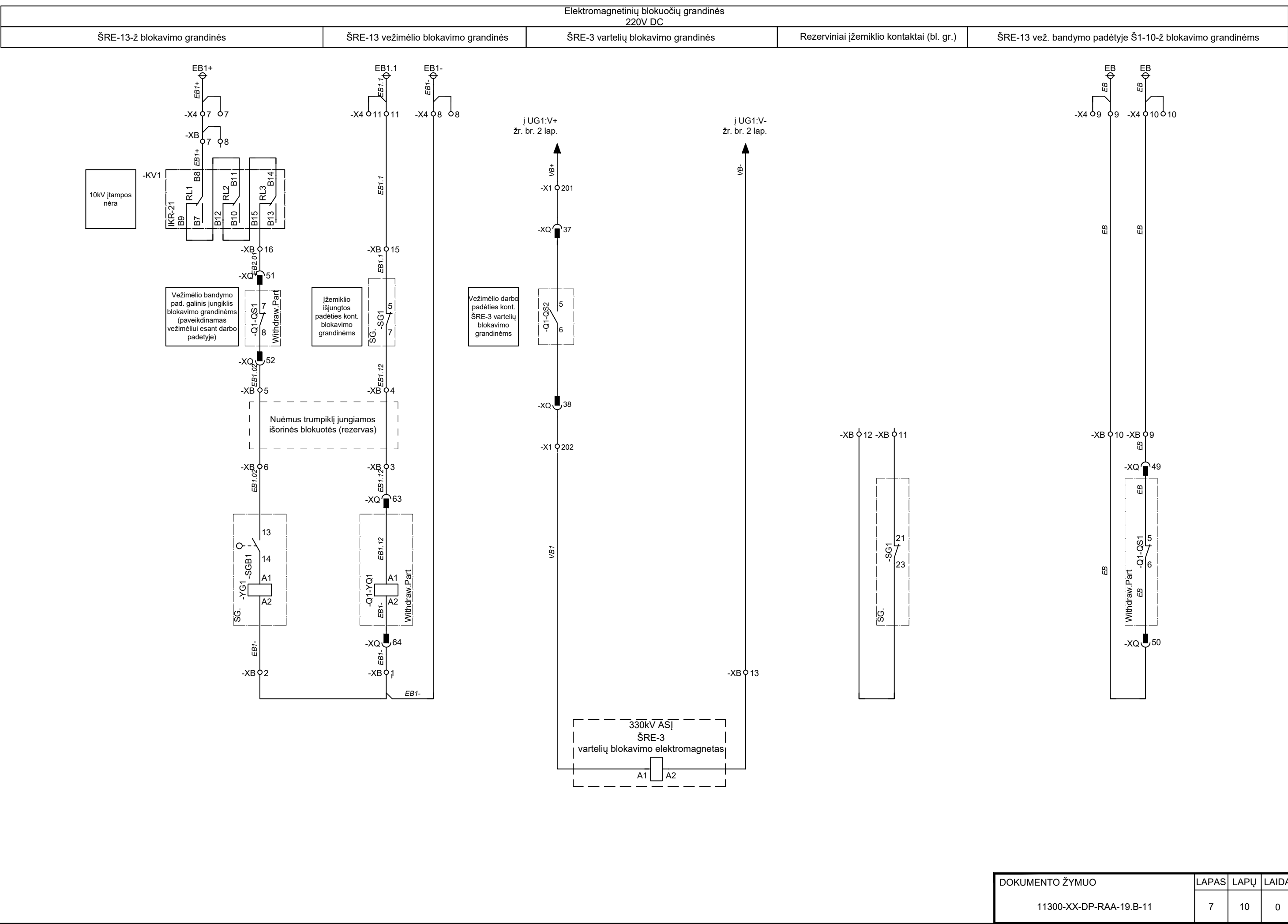
Rezervas	Dvipozicinių relių rezerviniai kontaktai	Tarpinių relių rezerviniai kontaktai
----------	--	--------------------------------------



PROJ. DALIS	PARAŠAS	DATA
VARDAS, PAVARDĖ		

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-11	6	10	0

PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

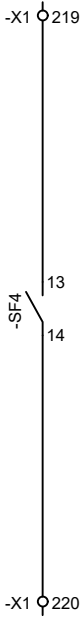


PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

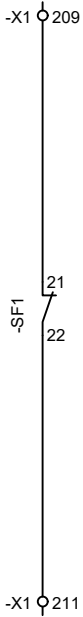
Pavaros gr.
a. j. padėtis
(rezervas)



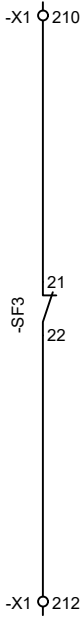
Tarpinių /
dvipozicinių
relių
maitinimo
a. j. padėtis
(rezervas)



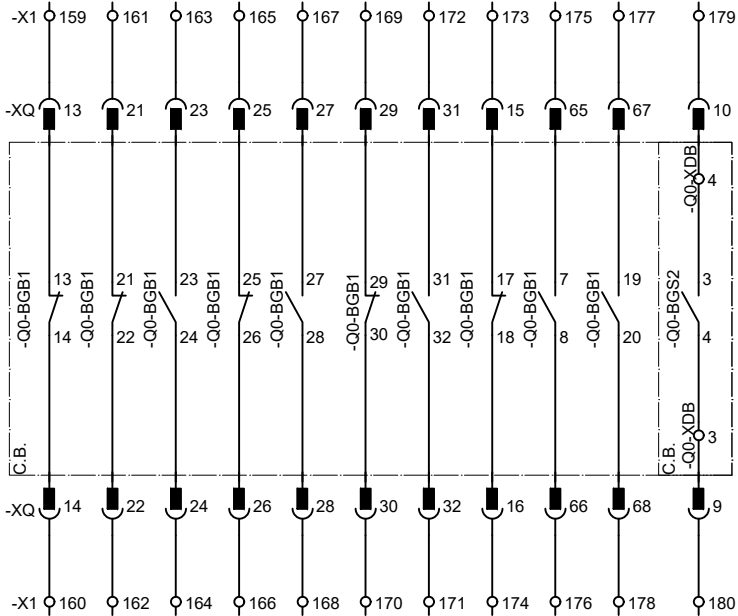
RAA
terminalo
AK1
maitinimas
išjungtas
(rezervas)



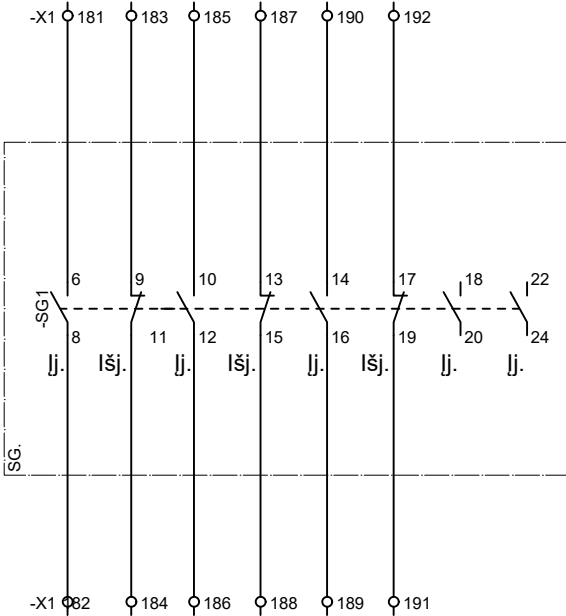
RAA
terminalo
AK1 BI
maitinimas
išjungtas
(rezervas)



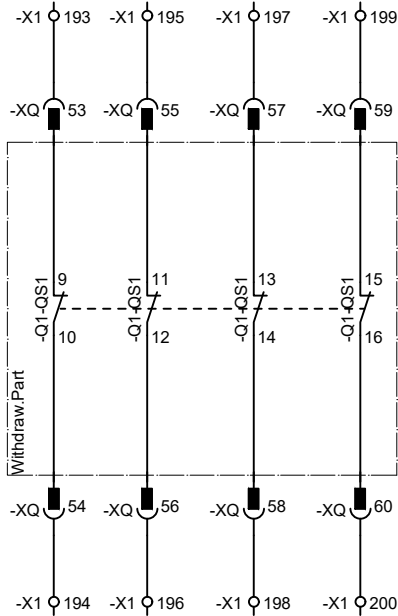
Rezerviniai
ŠRE-13
kontaktai



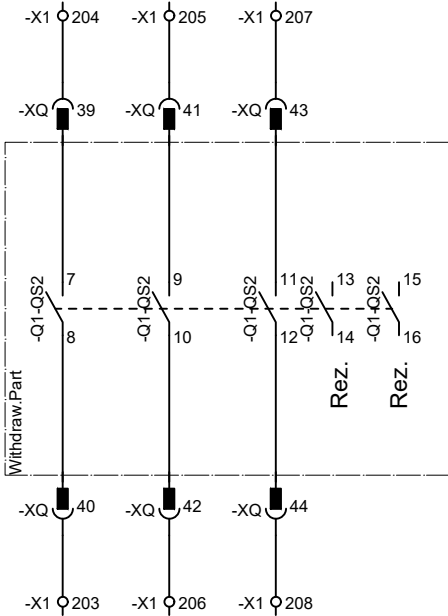
Rezerviniai
ŠRE-13-ž
kontaktai



Rezerviniai
ŠRE-13
vežimėlio
bandymo
padėties
kontaktai

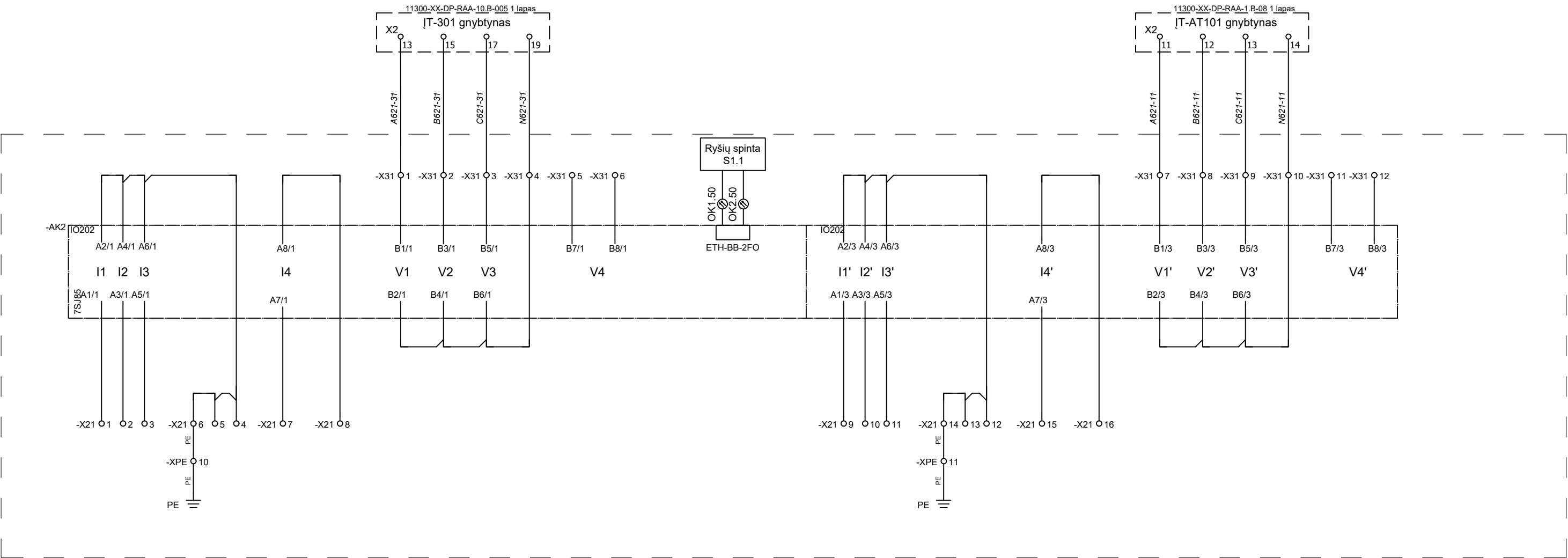


Rezerviniai
ŠRE-13
vežimėlio
darbo
padėties
kontaktai



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-11	8	10	0

Automatino valdymo terminalas AK2
Rezerviniai sroviniai ir įtampiniai jėjimai

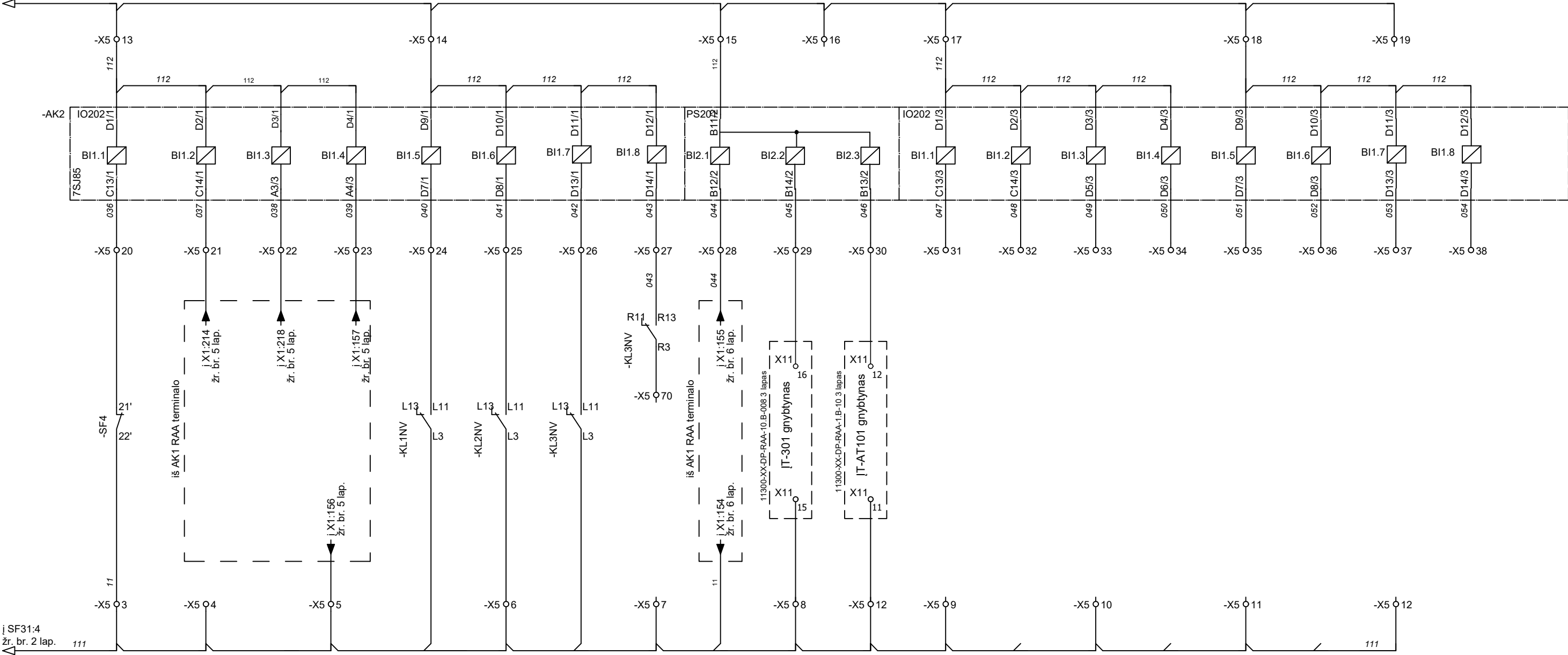


PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-11	9	10	0

Tarpinių / dvipozicinių relių a. j. išjungtas	RAA terminalo AK1 maitinimo a.j. SF1	RAA terminalo AK1 BI maitinimo a.j. SF3	RAA terminalo AK1 gedimas	ŠRE-3 valdymas pagal IT-301	ŠRE-3 valdymas pagal IT-AT101	ŠRE-3 automatinis valdymas	Rezervas	ŠRE-3 automatinio įjungimo blokavimas paveikus ŠRE-13 (AK1) apsaugoms	IT-301 "žvaigždės" įtampos gr. a.j. SF3	IT-AT101 "žvaigždės" įtampos gr. a.j. SF22	Rezervas
---	--------------------------------------	---	---------------------------	-----------------------------	-------------------------------	----------------------------	----------	---	---	--	----------

į SF31:2
žr. br. 2 lap.

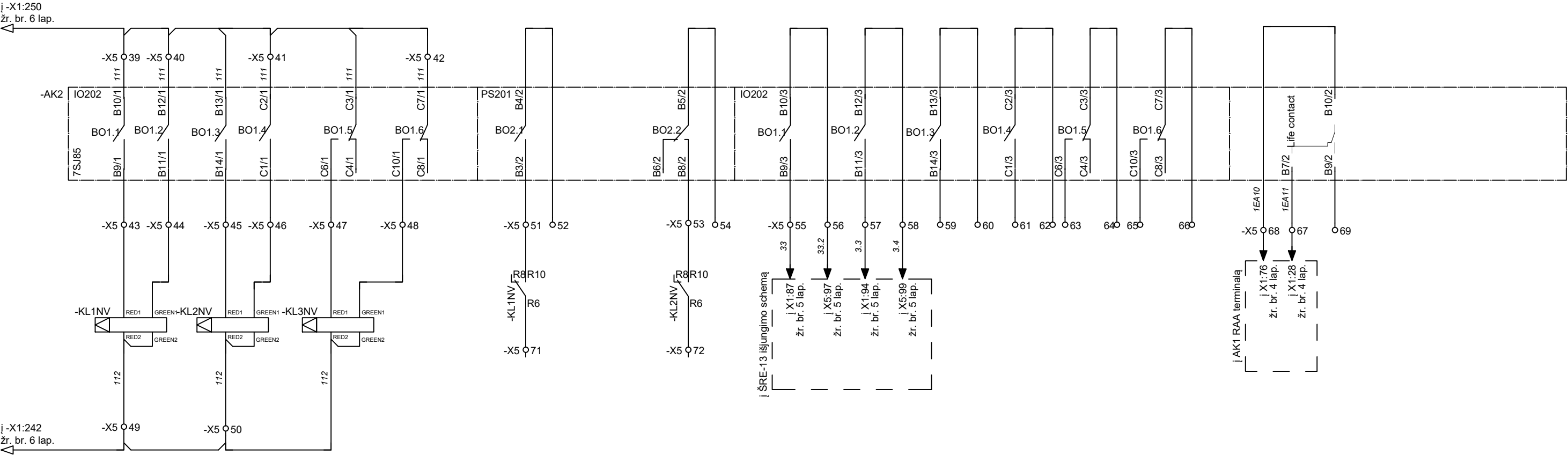


į SF31:4
žr. br. 2 lap.

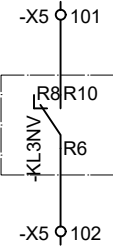
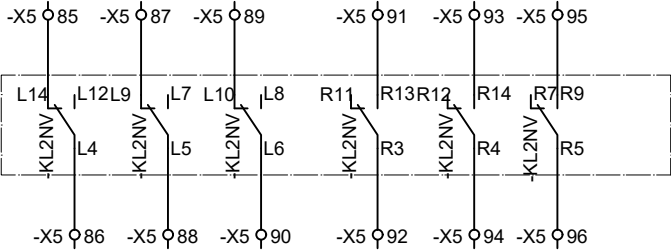
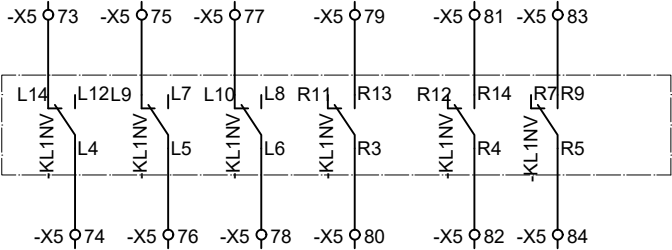
PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-11	10	10	0

ŠRE-3 valdymas pagal IT-301	ŠRE-3 valdymas pagal IT-AT101	ŠRE-3 automatinis valdymas	ŠRE-3 valdymas nuo 330kV įtampos (Rezervas)	ŠRE-3 valdymas nuo 110kV įtampos (Rezervas)	ŠRE-13 išjungimas nuo ŠRE-3 automatikos	ŠRE-13 įjungimas nuo ŠRE-3 automatikos	Rezervas	RAA terminalo AK2 gedimas
-----------------------------	-------------------------------	----------------------------	---	---	---	--	----------	---------------------------



Dvipozicinių relių rezerviniai kontaktai	Dvipozicinių relių rezerviniai kontaktai	Dvipozicinių relių rezerviniai kontaktai
--	--	--



PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-11	11	10	0

PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

=N103+-X1					
Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl.	Gysla	Pajungimo adresas
-SF1:4	1		1	1	-AK1:B1/2
-KV1:B1	1		2		
-SF1:2	2		3		
-KV1:B2	2		4	2	-AK1:B2/2
			5		
-XQ:1	821		6	821	-SF2:4
-XQ:2	822		7	822	-SF2:2
			8		
			9		
-XQ:18	11		10	11	-SF3:4
-XQ:20	11		11	11	-XQ:46
-XQ:34	11		12	11	-SG1:3
-SG1:4	11		13	11	-XQ:11
			14	11	-SF2:22
=N105-X1:239			15		
-KV1:B4	11		16		
			17		
			18		
			19		
			20		
			21		
-KL3NV:L5	11		22	11	-KL3NV:L4
-KL3NV:L6	11		23	11	-KL4NV:L3
-SF4:22	11		24		
			25		
			26	11	-SF11:22
			27	11	-SF31:22
			28		-X5:67
-KL1:12	11		29	11	
=N105-X1:236			30	11	-AK1:D11/1
-AK1:D12/1	11		31	11	-AK1:B10/1
			32	11	-AK1:B13/1
-SF3:2	12		33	12	-AK1:A5/3
			34	12	-AK1:D1/1
			35	12	-AK1:C5/3
			36	12	-AK1:D5/3
			37	12	-AK1:B11/2
			38		
			39		
-XQ:4	12		40		
-XQ:3	12		41		
-XQ:17	01		42	01	-AK1:A1/3
-XQ:19	02		43	02	-AK1:A2/3
-XQ:45	03		44	03	-AK1:A3/3
-XQ:33	04		45	04	-AK1:A4/3
-SG1:1	05		46	05	-AK1:A7/3
-SG1:2	06		47	06	-AK1:A8/3
-XQ:12	07		48	07	-AK1:A9/3
			49	08	-AK1:A10/3
-SF2:21	09		50	09	-AK1:C13/1
			51	010	-AK1:C14/1
=N105-X1:238			52	011	-AK1:D5/1
			53	012	-AK1:D6/1
-KV1:B5	013		54	013	-AK1:D7/1
			55	014	-AK1:D8/1
			56		
			57		
			58	017	-AK1:C1/3
			59		-AK1:C2/3
			60	019	-AK1:C3/3
			61		-AK1:C4/3
			62	021	-AK1:C7/3
			63		-AK1:C8/3
			64	023	-AK1:C9/3
			65	024	-AK1:C10/3
	025		66	025	-AK1:D1/3
	026		67	026	-AK1:D2/3
	027		68	027	-AK1:D3/3
-KL4NV:L11	028		69	028	-AK1:D4/3
-SF4:21	029		70	029	-AK1:D7/3
			71	030	-AK1:D8/3
			72	031	-AK1:D9/3
			73	032	-AK1:D10/3
-SF11:21	033		74	033	-AK1:B12/2
-SF31:21	034		75	034	-AK1:B14/2

W1
N107
+4 g.

X5:55

X5:57

X5:98

-X5:68			76		035	-AK1:B13/2
			77			
			78			
			79			
			80			
			81			
			82			
			83			
			84			
			85			
			86			
	33		87			
-KL1:4	33		88		=N105-X1:237	
-R1:x1	33		89	33	-AK1:D13/1	
-XQ:8	33		90	33	-AK1:B9/1	
-XQ:7	33.1		91	33.1	-R1:x2	
-XQ:5	3.1		92	3.1	-R2:x2	
-R2:x1	3.3		93	3.3	-AK1:D14/1	
	3.3		94	3.3	-AK1:B14/1	
-XQ:47	3.3		95	3.3	-XQ:35	
-XQ:48	3.2		96	3.2	-XQ:36	
-XQ:6	3.2		97			
			98		-AK1:E5/3	
			99		-AK1:E1/3	
			100		-AK1:E2/3	
			101		-AK1:E3/3	
			102		-AK1:E4/3	
			103		-AK1:E7/3	
			104		-AK1:E8/3	
			105		-AK1:E9/3	
			106		-AK1:E10/3	
-KL4NV:L4	EBF102-1		107	EBF102-1	-AK1:B3/2	
			108	EA102	-AK1:B4/2	
-X4:14	EA102		109	EA102	-AK1:B5/2	
-X4:16	EBB102		110	EBB102	-AK1:B8/2	
-KL4NV:L5	EBF104-1		111	EBF104-1	-AK1:C2/1	
-X4:19	EBB104		112	EBB104	-AK1:C6/1	
			113		-AK1:C7/1	
-KL4NV:L12	EBF102		114	EBF102	-X4:15	
			115			
			116			
			117	EA104	-AK1:C1/1	
-X4:17	EA104		118	EA104	-AK1:C3/1	
			119		-AK1:C10/1	
			120			
			121			
			122			
			123			
			124			
			125			
			126			
			127			
			128			
			129			
			130			
			131			
			132			

			133			
			134			
			135			
			136			
-KL4NV:RED1			137		-AK1:G1/3	
-KL4NV:GREEN1			138		-AK1:G2/3	
			139		-AK1:G3/3	
			140		-AK1:G4/3	
			141		-AK1:G7/3	
			142		-AK1:G8/3	
			143		-AK1:G9/3	
			144		-AK1:G10/3	
			145		-AK1:H5/3	
			146		-AK1:H1/3	
			147		-AK1:H2/3	
			148		-AK1:H3/3	
			149		-AK1:H4/3	
			150		-AK1:H7/3	
			151		-AK1:H8/3	
			152		-AK1:H9/3	
			153		-AK1:H10/3	
-X5:7	11		154	11	-AK1:B11/1	
-X5:28	044		155	044	-AK1:B12/1	
-X5:5			156		-AK1:B7/2	
-X5:23			157		-AK1:B10/2	
			158		-AK1:B9/2	
-XQ:13			159			
-XQ:14			160			
-XQ:21			161			
-XQ:22			162			
-XQ:23			163			
-XQ:24			164			
-XQ:25			165			
-XQ:26			166			
-XQ:27			167			
-XQ:28			168			
-XQ:29			169			
-XQ:30			170			
-XQ:32			171			
-XQ:31			172			
-XQ:15			173			
-XQ:16			174			
-XQ:65			175			
-XQ:66			176			
-XQ:67			177			
-XQ:68			178			
-XQ:10			179			
-XQ:9			180			
-SG1:6			181			
-SG1:8			182			
-SG1:9			183			
-SG1:11			184			
-SG1:10			185			
-SG1:12			186			
-SG1:13			187			
-SG1:15			188			
-SG1:16			189			

0	2023-06	STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV NERIES TP, VILNIAUS R. SAV., NEMENČINĖS SEN., KARVELIŠKIŲ VS., VILIJOS G. 67 REKONSTRAVIMO IR GAMYBOS PRAMONĖS PASTATŲ STATYBOS PROJEKTAS
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		10kV narvelio ŠRE-13 (N103) montažinės schemos
		LAIDA
		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB	DOKUMENTO ŽYMUO 11300-XX-DP-RAA-19.B-12
		LAPAS
		1
		LAPŲ
		4

-SG1:14				190			
-SG1:19				191			
-SG1:17				192			
-XQ:53				193			
-XQ:54				194			
-XQ:55				195			
-XQ:56				196			
-XQ:57				197			
-XQ:58				198			
-XQ:59				199			
-XQ:60				200			
-XQ:37				201		VB+	-UG1:V+
-XQ:38				202		VB1	VG-793.
-XQ:40				203			
-XQ:39				204			
-XQ:41				205			
-XQ:42				206			
-XQ:43				207			
-XQ:44				208			
-SF1:21				209			
-SF3:21				210			
-SF1:22				211			
-SF3:22				212			
-SF1:13				213			
-SF1:14				214			-X5:21
-SF2:13				215			
-SF2:14				216			
-SF3:13				217			
-SF3:14				218			-X5:22
-SF4:13				219			
-SF4:14				220			
				221			
				222			
				223			
				224			
				226			
				225			
				227			
				229			
				230			
				232			
				233			
				234			
				235			
				236			
				237			
				238			
				239			
-SF4:2	112			240		112	-KL1:A2
-AK1:G5/3	112			241		112	-UG1:-
-X5:49				242		112	-AK1:G6/3
-SF4:4	111			243			
				244			
				245		111	-UG1:+
				246		111	-KL4NV.RED2
				247			
				248			
				249			
-X5:39				250			
-KL1:A1				251			
				252			
				253			
-KL4NV:L8				254			
-KL4NV:L6				255			
-KL4NV:R13				256			
-KL4NV:R3				257			
				258			
				259			
				260			
				261			
-KL1:7				262			
-KL1:5				263			
-KL1:8				264			
-KL1:6				265			
				266			

330kV ASJ ŠRE-3 vartelių
blok. elektromagnetas
VG-793

W23, 2g

į N203

1

2

į gretimą narvelį

				267			
				268			
				269			
				270			

=N103+-X2

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas
-TA1:1S2	A411-2		1	A411-2 +TAS-1-BG2:2
-TA2:1S2	B411-2		2	B411-2 +TAS-1-BG2:6
-TA3:1S2	C411-2		3	C411-2 +TAS-1-BG2:10
-TA1:1S1	N411-2		4	N411-2 +TAS-1-BG2:11
-TA2:1S1	N411-2		5	
-TA3:1S1	N411-2		6	-XPE:1
-TA1:2S2	A421		7	
-TA2:2S2	B421		8	
-TA3:2S2	C421		9	
-TA1:2S1	N421		10	
-TA2:2S1	N421		11	
-TA3:2S1	N421		12	N421 -XPE:2
-TA1:3S2	A431		13	A431 -AK1:A1/1
-TA2:3S2	B431		14	B431 -AK1:A3/1
-TA3:3S2	C431		15	C431 -AK1:A5/1
-TA1:3S1	N431		16	N431 -AK1:A6/1
-TA2:3S1	N431		17	
-TA3:3S1	N431		18	N431 -XPE:3
			19	N401 -AK1:A7/1
			20	N402 -AK1:A8/1
			21	N402 -XPE:4

=N103+-X3

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas
-X4:21	A661		1	A661 -AK1:B1/1
-X4:22	B661		2	B661 -AK1:B3/1
-X4:23	C661		3	C661 -AK1:B5/1
-X4:24	N661		4	N661 -AK1:B6/1
-X4:25	H661		5	H661 -AK1:B7/1
-X4:26	K661		6	K661 -AK1:B8/1
-X4:27	A601		7	A601
-X4:28	B601		8	B601
-X4:29	C601		9	C601
-X4:30	N601		10	N601

=N103+-X4

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas
-SF1:3	EC1+		1	EC1+ -EC1+
-SF11:3	EC1+		1	EC1+ -EC1+
-SF1:1	EC1-		2	EC1- -EC1-
-SF11:1	EC1-		2	EC1- -EC1-
-SF2:3	EY1+		3	EY1+ -EY1+
	EY1+		3	EY1+ -EY1+
-SF2:1	EY1-		4	EY1- -EY1-
	EY1-		4	EY1- -EY1-
-SF3:3	EC11+		5	EC11+ -EC21+
-SF31:3	EC11+		5	EC11+ -EC21+
-SF3:1	EC11-		6	EC11- -EC21-
-SF31:1	EC11-		6	EC11- -EC21-
-XB:7	EB1+		7	EB1+ -EB1+
	EB1+		7	EB1+ -EB1+
-XB:1	EB1-		8	EB1- -EB1-
	EB1-		8	EB1- -EB1-
-XB:10	EB		9	EB -EB
	EB		9	
-XB:9	EB		10	
	EB		10	EB -EB
-XB:15	EB1.1		11	EB1.1 -EB1.1
	EB1.1		11	EB1.1 -EB1.1
-SF5:1	EEL1		12	EEL1 -EEL1
=N203-X4:12	EEL1		12	EEL1 -EEL1
-XH:5	EEL11		13	EEL11 -EEL11
=N203-X4:13	EEL11		13	EEL11 -EEL11
-X1:109	EA102		14	EA102 -EA102
	EA102		14	EA102 -EA102

SG-12

į 10kV VP TAS-1

Plomb. dangtelis

-X1:114	EBF102		15	EBF102	-EBF102
-X1:110	EBB102		16	EBF102	-EBF102
			16	EBB102	-EBB102
-X1:118	EA104		17	EA104	-EA104
-KL4NV:L7	EBF104		18	EA104	-EA104
			18	EBF104	-EBF104
-X1:112	EBB104		19	EBB104	-EBB104
			19	EBB104	-EBB104
			20	REZ	-REZ
			20	REZ	-REZ
-X3:1	A661		21	A661	-A661
			21	A661	-A661
-X3:2	B661		22	B661	-B661
			22	B661	-B661
-X3:3	C661		23	C661	-C661
			23	C661	-C661
-X3:4	N661		24	N661	-N661
			24	N661	-N661
-X3:5	H661		25	H661	-H661
			25	H661	-H661
-X3:6	K661		26	K661	-K661
			26	K661	-K661
-X3:7	A601		27	A601	-A601
			27	A601	-A601
-X3:8	B601		28	B601	-B601
			28	B601	-B601
-X3:9	C601		29	C601	-C601
			29	C601	-C601
-X3:10	N601		30	N601	-N601
			30	N601	-N601

=N103+-XB

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas
-XQ:64	EB1-		1	EB1- -X4:8
-YG1:A2	EB1-		2	
-XQ:63	EB1.12		3	
-SG1:7	EB1.12		4	
-XQ:52	EB1.02		5	
-SGB1:13	EB1.02		6	
-X4:7	EB1+		7	EB1+ -KV1:B8
			8	
-XQ:49	EB		9	EB -X4:10
-XQ:50	EB		10	EB -X4:9
-SG1:21			11	
-SG1:23			12	
-UG1:V-	VB-		13	VB- VG-793.
			14	
-SG1:5	EB1.1		15	EB1.1 -X4:11
-KV1:B15	EB2.01		16	EB2.01 -XQ:51

=N103+-XH

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas
-S1:3	A1		1	A1 -SF5:2
-EL1:x1	A2		2	A2 -S1:4
-EL2:x1	A2		3	
-EL1:x2	EEL11		4	
-EL2:x2	EEL11		5	EEL11 -X4:13

330kV ASJ ŠRE-3 vartelių
blok. elektromagnetas
VG-793

=N103+-XPE

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas
-X2:6	N411-2	⏏	1	
-X2:12	N421	⏏	2	
-X2:18	N431	⏏	3	
-X2:21	N402	⏏	4	N402
-PE	PE	⏏	5	PE
-PE	PE	⏏	6	PE
-PE,-AK2:PE	PE:PE	⏏	7	PE
-XQ:PE	PE	⏏	8	PE
	PE	⏏	9	PE
-PE	PE	⏏	10	PE
-PE	PE	⏏	11	PE

=N103+-X5

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas
-SF11:4	111	⏏	1	111
-SF11:2	112	⏏	2	112
-SF4:22'	11	⏏	3	111
		⏏	4	
-X1:156		⏏	5	
-KL2NV:L3		⏏	6	
-X1:154	11	⏏	7	
TS-104.	11	⏏	8	
TS-112.	11	⏏	9	
		⏏	10	
		⏏	11	
		⏏	12	
-SF31:2	112	⏏	13	112
		⏏	14	
		⏏	15	112
		⏏	16	
		⏏	17	112
		⏏	18	
		⏏	19	
-SF4:21'	036	⏏	20	036
-X1:214		⏏	21	037
-X1:218		⏏	22	038
-X1:157		⏏	23	039
-KL1NV:L11		⏏	24	040
-KL2NV:L11		⏏	25	041
-KL3NV:L11		⏏	26	042
-KL3NV:R13	043	⏏	27	043
-X1:155	044	⏏	28	044
TS-104.	045	⏏	29	045
TS-112.	046	⏏	30	046
		⏏	31	047
		⏏	32	048
		⏏	33	049
		⏏	34	050
		⏏	35	051
		⏏	36	052
		⏏	37	053
		⏏	38	054
-X1:250		⏏	39	111
-AK2:B13/1	111	⏏	40	111
-AK2:C3/1	111	⏏	41	111
		⏏	42	111
-KL1NV:RED1		⏏	43	
-KL1NV:GREEN1		⏏	44	
-KL2NV:RED1		⏏	45	
-KL2NV:GREEN1		⏏	46	
-KL3NV:RED1		⏏	47	
-KL3NV:GREEN1		⏏	48	
-KL1NV:RED2	112	⏏	49	
-KL2NV:RED2	112	⏏	50	112
-KL1NV:R10		⏏	51	
		⏏	52	
-KL2NV:R10		⏏	53	
		⏏	54	
	33	⏏	55	
X1:87	33.2	⏏	56	
X5:97	3.3	⏏	57	
X1:94	3.4	⏏	58	
X5:99		⏏	59	
		⏏	60	

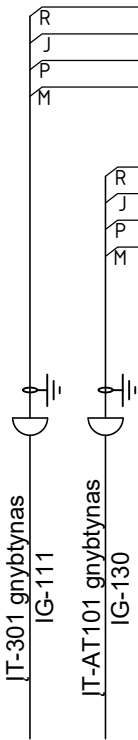
=N103+-X31

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas
IG-111.	A621-31	⏏	1	
IG-111.	B621-31	⏏	2	
IG-111.	C621-31	⏏	3	
IG-111.	N621-31	⏏	4	
		⏏	5	
		⏏	6	
IG-130.	A621-11	⏏	7	
IG-130.	B621-11	⏏	8	
IG-130.	C621-11	⏏	9	
IG-130.	N621-11	⏏	10	
		⏏	11	
		⏏	12	

		⏏	61		
		⏏	62		
		⏏	63		
		⏏	64		
		⏏	65		
		⏏	66		
-X1:28		⏏	67	1EA11	
-X1:76		⏏	68	1EA10	
		⏏	69		
-KL3NV:R3		⏏	70		
-KL1NV:R6		⏏	71		
-KL2NV:R6		⏏	72		
-KL1NV:L14		⏏	73		
-KL1NV:L4		⏏	74		
-KL1NV:L9		⏏	75		
-KL1NV:L5		⏏	76		
-KL1NV:L10		⏏	77		
-KL1NV:L6		⏏	78		
-KL1NV:R13		⏏	79		
-KL1NV:R3		⏏	80		
-KL1NV:R14		⏏	81		
-KL1NV:R4		⏏	82		
-KL1NV:R9		⏏	83		
-KL1NV:R5		⏏	84		
-KL2NV:L14		⏏	85		
-KL2NV:L4		⏏	86		
-KL2NV:L9		⏏	87		
-KL2NV:L5		⏏	88		
-KL2NV:L10		⏏	89		
-KL2NV:L6		⏏	90		
-KL2NV:R13		⏏	91		
-KL2NV:R3		⏏	92		
-KL2NV:R14		⏏	93		
-KL2NV:R4		⏏	94		
-KL2NV:R9		⏏	95		
-KL2NV:R5		⏏	96		
-KL3NV:R14		⏏	97	33.2	
-KL3NV:R4		⏏	98	11	
-KL3NV:R9		⏏	99	3.4	
-KL3NV:R5		⏏	100	11	
-KL3NV:R10		⏏	101		
-KL3NV:R6		⏏	102		

=N103+-X21

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas
		⏏	1	
		⏏	2	
		⏏	3	
		⏏	4	
		⏏	5	
-XPE:10	PE	⏏	6	
		⏏	7	
		⏏	8	
		⏏	9	
		⏏	10	
		⏏	11	
		⏏	12	
		⏏	13	
-XPE:11	PE	⏏	14	
		⏏	15	
		⏏	16	



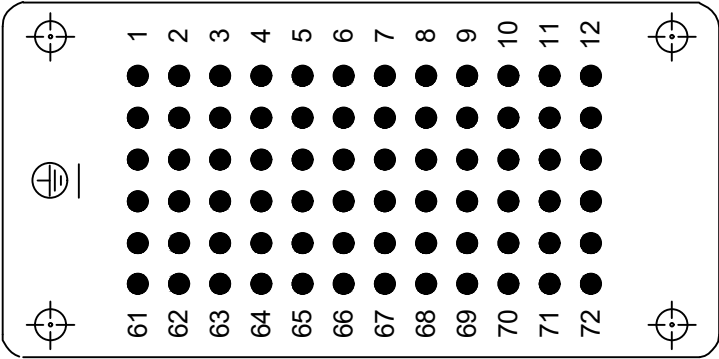
- Slankus trumpiklis sr. gr. WKS 1/2(4)
- Gnybtas srovės gr. WTL 6/3 STB
- Gnybtas įtampos gr. WTL 4 STB
- Gnybtas įžeminimo gr. WPE-2,5
- Pertraukiamas gnybtas WTR 2,5
- 2-aukštis gnybtas WTR 2,5/ZZ
- Paprastas gnybtas WDU 2,5
- Gnybtas su kištukais WT-4/4AN/2

KIŠTUKO SUJUNGIMO DIAGRAMA

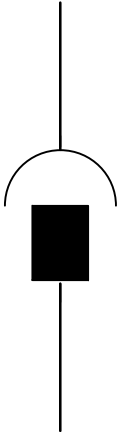
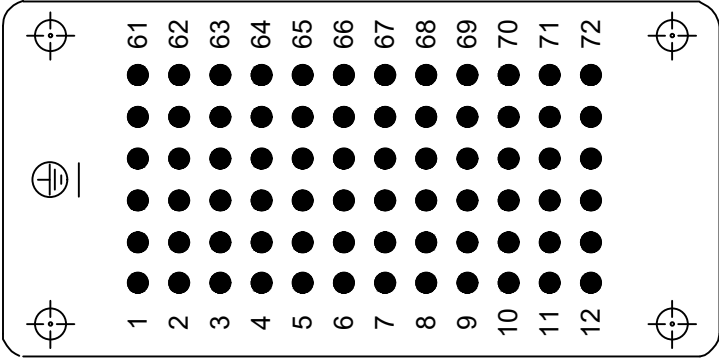
=N103+-XQ

IŠ (kištukas)	Kištuko Nr.aido Nr.Grandinės Nr.										J (lizdas)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	-X1:6	-X1:7
-Q0-XDB:1												
-Q0-XDB:2												
-Q0-XDB:6												
-Q0-XDB:8												
-Q0-BGB1:11												
-Q0-BGB1:5												
-Q0-BGB1:1												
-Q0-BGB1:3												
-Q0-XDB:3												
-Q0-XDB:4												
-Q0-XDB:11												
-Q0-XDB:12												
-Q0-BGB1:13												
-Q0-BGB1:14												
-Q0-BGB1:17												
-Q0-BGB1:18												
-Q0-BGB1:9												
-Q0-BGB1:10												
-Q0-BGB1:15												
-Q0-BGB1:16												
-Q0-BGB1:21												
-Q0-BGB1:22												
-Q0-BGB1:23												
-Q0-BGB1:24												
-Q0-BGB1:25												
-Q0-BGB1:26												
-Q0-BGB1:27												
-Q0-BGB1:28												
-Q0-BGB1:29												
-Q0-BGB1:30												
-Q0-BGB1:31												
-Q0-BGB1:32												
-Q1-QS2:1												
-Q1-QS2:2												
-Q1-QS2:3												
-Q1-QS2:4												
-Q1-QS2:5												
-Q1-QS2:6												
-Q1-QS2:7												
-Q1-QS2:8												
-Q1-QS2:9												
-Q1-QS2:10												
-Q1-QS2:11												
-Q1-QS2:12												
-Q1-QS1:1												
-Q1-QS1:2												
-Q1-QS1:3												
-Q1-QS1:4												
-Q1-QS1:5												
-Q1-QS1:6												
-Q1-QS1:7												
-Q1-QS1:8												
-Q1-QS1:9												
-Q1-QS1:10												
-Q1-QS1:11												
-Q1-QS1:12												
-Q1-QS1:13												
-Q1-QS1:14												
-Q1-QS1:15												
-Q1-QS1:16												
-Q1-YQ1:A1												
-Q1-YQ1:A2												
-Q0-BGB1:7												
-Q0-BGB1:8												
-Q0-BGB1:19												
-Q0-BGB1:20												
-PE												

M



F



Specifikacija

Nr.	Užsak.Kodas	Tipas	Aprašymas	Raidinis žymuo	Gamintojas	Kiekis
1	1VCF337111R1562	12.20.40 P210	VD4 12.20.40 P210 Vakuuminis jungtuvas 12kV 2000A, 40kA,3s (h=210; v=310) (220V dc) 10NO+10NC; 1st. shunt releases; - operating cycle - O-0,3s-CO-1min-CO; -5 ... +50 °C; 100kA; IEC 62271-200)	-Q0		1
2	2CDS200936R0001	S2C-H11L	Automatinio jungiklio b.k. S2C-H11L (1NO\1NC)	-SF1...-SF4;-SF11;-SF31		7
3	2CDS251001R0064	S201-C6	1P Automatinis jungiklis S201-C6A	-SF5		1
4	2CDS272061R0044	S202M-C4UC	2P Automatinis jungiklis S202M-C4UC	-SF4		1
5	2CDS272061R0064	S202M-C6UC	2P Automatinis jungiklis S202M-C6UC	-SF2		1
6	2CDS272061R0338	S202M-Z4UC	S202M-Z 4UC Automatinis išj.	-SF1;-SF3;-SF11;-SF31		4
7		AM-40	AM-40_245 Elektromagnetas 100% ED, 6W, 245VDC	-Q1-YQ1;-YG1		2
8	(KABLO 8742)	7092-04 ø 6MM COAXIAL CABLE 7M with flat type end.	Laidas su M6 sriegiu talpuminiam izoliatoriui, 7m su plokščiu antgaliu Nr.7092-04 (KABLO 8742); 606pF; M6; with flat end.	-KV1		3
9	IKR-21-10-ESITAS-230	IKR-21-10-ESITAS-230	Talpuminė 10kV įtampos indikacija su grafiniu LCD displejumi, 4CO 60-260V ac/dc; IP54	-KV1		1
10	SSO-10	SSO-10	Šviesolaidinis sensorius skirtas NOLA-04-S su 10m laidu.	-OS3		1
11	RLXW20-11M-3	RLXW20-11M-3	Galinis jungiklis (1NO+1NC), 16A/380V	-SGB1		1
12	F10-12	F10-12	Padėties kontaktų blokas 6NO-6NC (įžemikliui)	-SG1		1
13		Relay D-BR4	Greitaveikė tarpinė relė D-BR4, ritės įtampa 220V DC, 4CO 7ms.	-KL1		1
14		Relay KDN	Dvipozicinė relė KDN, 8COKont, 220VDC, 10A, nutraukiama srovė L/R=40ms 220VDC-0,1A, suveikimo laikas 25ms, dvi atskiros ritės.	-KL1NV;-KL2NV;-KL3NV;-KL4NV		4
15	338000580	Socket V23	Lizdas V23 relei D ant DIN bėgelio.	-KL1		1
16		Socket V93	Lizdas V93 relei D8 ant DIN bėgelio.	-KL1NV;-KL2NV;-KL3NV;-KL4NV		4
17	YUSLU20674W	LU2067-4W-6500K	LED paviršinis šviestuvas 4W, 220V AC, 50Hz	-EL1;-EL2		2
18	00555 100 2	00555 100 2	Laidų sujungimo kaladėlė 2 kontaktų (6,3x0,8mm pločiam liežuveliui)	-ORSY		4
19	00555 100 21	00555 100 21	Laidų sujungimo kaladėlė 2 kontaktų (6,3x0,8mm pločiam kištuko lizdui)	-ORSY		4
20	0558 996 0	0558 996 0	Plokšti liežuveliai 1,5-2,5mm² laidui	-ORSY		8
21	00558 991 7	00558 991 7	Kištukų lizdai 1,5-2,5mm² laidui	-ORSY		8
22	1663433	CK1,6-ED-1,50BU AG	CK1,6-ED-1,50BU AG Kontaktas-lizdas (1.5mm²)	-XQ:1		72
23	1663378	CK1,6-ED-1,50ST AG	CK1,6-ED-1,50ST AG Kontaktas-kištukas (1.5mm²)	-XQ:1		72
24	1584091	HC-DD72-I-CT-F	HC-DD72-I-CT-F kaladėlė lizdui 72P	-XQ:1		1

	DATA		
	PARAŠAS		
VARDAS, PAVARDĖ			
PROJ. DALIS			

0	2023-06	STATYBAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV NERIES TP, VILNIAUS R. SAV., NEMENČINĖS SEN., KARVELIŠKIŲ VS., VILIJOS G. 67 REKONSTRAVIMO IR GAMYBOS PRAMONĖS PASTATŲ STATYBOS PROJEKTAS	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				10kV narvelio ŠRE-13 (N103) specifikacija	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB			DOKUMENTO ŽYMUO 11300-XX-DP-RAA-19.B-13	LAPAS 1
					LAPŲ 3

Specifikacija

Nr.	Užsak.Kodas	Tipas	Aprašymas	Raidinis žymuo	Gamintojas	Kiekis
25	1584075	HC-DD72-I-CT-M	HC-DD72-I-CT-M kaladėle kištukui 72P	-XQ:1		1
26	FP 011 Rec 1M	FP 011 Rec 1M	Jungtukas pasukamas su fiksacija 1pol. su 1NA kontaktu	-S1		1
27	53119040	GMP-GL-M 32x1.5	Kontraveržlė SKINTOP 32x1.5 pilka	-XQ:1		1
28	83155343	PA-FOB-29	PA-FOB-29 Flanšinis antgalis kampinis 90° ø 29mm	-XQ:1		1
29	83156295	PA-GOB-29M32	PA-GOB-29M32 Rankovės antgalis tiesus	-XQ:1		1
30	83145107	PA-REB-29F	PA-REB-29F Poliamido rankovė juodos spalvos ø 29mm	-XQ:1		1
31	7SJ85(P1J267739)	7SJ85(P1J267739)	RAA terminalas 4CT; 4VT; 19BI; 15BO; Housing width: 1/2 x 19"; Modules in 19" row 1: IO202, PS201, IO202; Uaux-DC 60 V-250 V, AC 100 V-230 V.	-AK2	Siemens	1
32	7SJ85(P1J1260854)	7SJ85(P1J1260854)	RAA terminalas 4CT; 4VT; 35BI; 33BO; Housing width: 1/2 x 19"; Modules in 19" row 1: IO202, PS201, IO231; Uaux-DC 60 V-250 V, AC 100 V-230 V.	-AK1	Siemens	1
33	0625120000	BK 4 CRN	BK 4 CRN kontaktinė kaladėlė 4mm² (varžų, diodų laikiklis)	-KS4 O.D4		1
34	1050000000	WAP 2.5-10	WAP 2.5-10 Galinis dangtelis (WDU 2,5 gnybtui)	-X1:6;-X1:7;-X1:32;-X1:41;-X1:76;-X1:91;-X1:97;-X1:239;-XB:2;-XB:4;-XB:6;-XB:12;-XB:16 -XH:3;-XH:5		15
35	1020000000	WDU 2.5	WDU 2.5 Gnybtas paprastas-nepertraukiamas WDU 2.5, varžtinė jungtis, 2,5 mm², 800 V, 24 A	-X1:1...-X1:32;-X5:1...-X5:19;-XH:1...-XH:5		56
36	1604270000	WKS 1/2	WKS 1/2 trumpiklis slankus 2-polis (WTL 6/3 gnybtui)	-WKS1/2		1
37	1604310000	WKS 1/4	WKS 1/4 trumpiklis slankus 4-polis (WTL 6/3 gnybtui)	-WKS1/4		3
38	1010000000	WPE 2.5	WPE 2.5 PE Gnybtas įžeminimo, varžtinis sujung., 2.5 mm², 300 A (2.5 mm²), žalias/geltonas	-XPE:1...-XPE:11		11
39	1053660000	WQV 2.5/2	WQV 2,5/2 2-polis varžtinis trumpiklis (WDU 2,5 gnybtui)	-WQV2,5/2		10
40	1053760000	WQV 2.5/3	WQV 2,5/3 3-polis varžtinis trumpiklis (WDU 2,5 gnybtui)	-WQV2,5/3		5
41	1053860000	WQV 2.5/4	WQV 2,5/4 varžtinis trumpiklis (WDU 2,5 gnybtui)	-WQV2,5/4		3
42	1054460000	WQV 2.5/10	WQV 2,5/10 10-polis varžtinis trumpiklis (WDU 2,5 gnybtui)	-WQV2,5/10		3
43	1052360000	WQV 6/2	WQV 6/2 Varžtinis trumpikis stac. 2-polis (WTL 6/3 gnybtui)	-WQV6/2		1
44	1054760000	WQV 6/3	WQV 6/3 Varžtinis trumpikis stac. 3-polis (WTL 6/3 gnybtui)	-WQV6/3		4
45	1016900000	WTL 6/1/STB	WTL 6/1 STB Srovės gnybtas	-X3:1...-X3:10;-X31:1...-X31:12		22
46	1018600000	WTL 6/3 STB	WTL 6/3 STB Srovės gnybtas	-X2:1...-X2:21;-X21:1...-X21:16		37
47	1855610000	WTR 2.5	WTR 2.5 Gnybtas pertraukiamas, varžtinė jungtis, 2.5 mm², 500 V, 24 A	-X1:33...-X1:227;-X1:229;-X1:230;-X1:232...-X1:270;-XB:1...-XB:16		252
48	1855620000	WTR 2.5 STB2.3	WTR 2.5 STB2.3 Pertraukiamas gnybtas	-X5:20...-X5:102		83
49	1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	ZQV 2,5N/2 kišamas trumpiklis, 2-polis (WDU 2,5; WTR 2,5 gnybtams)	-ZQV2.5N/2		10
50	1693810000	ZQV 2.5N/3 GE	ZQV 2,5N/3 kišamas trumpiklis, 3-polis (WDU 2,5; WTR 2,5 gnybtams)	-ZQV2,5N/3		5
51	1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	ZQV 2,5N/10 kišamas trumpiklis, 10-polis (WDU 2,5; WTR 2,5 gnybtams)	-ZQV2,5N/10		2
52	FK10-I-80	FK10-I-80	Vežimėlio padėties kontaktų blokas 8NA	-Q1-QS1;-Q1-QS2		2
53	2619.01.09 +2619.01.10		Laikiklis varžų montavimui (2-ims varžoms)	-LRez		1
54	2930.01.12d		Laikiklis šviestuvo montavimui (automatikos sk.)	-LSvM1		1
55	2930.01.12d		Laikiklis šviestuvo montavimui (kabelių sk.)	-LSvM2		1

	DATA		
	PARAŠAS		
VARDAS, PAVARDĖ			
PROJ. DALIS			

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-13	2	3	0

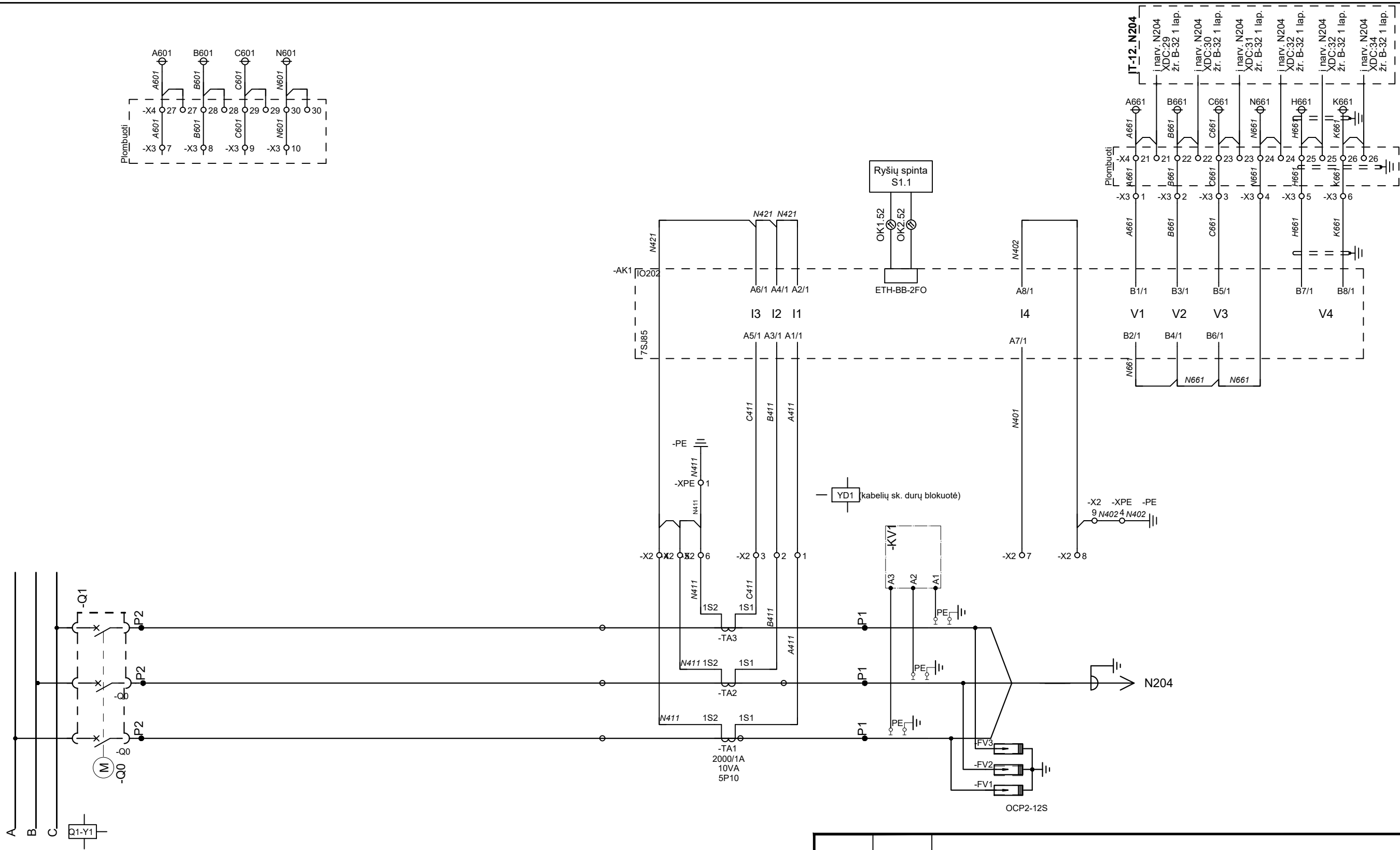
Specifikacija

Nr.	Užsak.Kodas	Tipas	Aprašymas	Raidinis žymuo	Gamintojas	Kiekis
56	2848.24.190	2848.24.190	Laidų kanalo pakėlimas USN dūrelėms (LA daviklių pravedimui).	-LAID.KANL.PAKELIM.		1
57	83254480	Flexiprint LF 1BLYE-75-1,5-2,5	"FLEXIMARK® Flexiprint LF 1BLYE-75-1,5-2,5" -geltoni laidų markiravimo lapai (po 30 markiruočių)	-FLEX Mark		30
58	R-22kOhm/5W	R-22kOhm/5W	Varža	-R1;-R2		2
59	1812L5	1812L5	38mm dvipusė lipni juosta (perforuotiems kanalams klijuoti)	-Lipni dvipusė juosta		1
60		ECGFE40	Gofruotas guminis vamzdis ø40mm	-ECGFE40		1
61	2592000	SZ.2592000	Apkaba gofrai (ø48mm)	-SZ.2592000		2
62	2005500000	CC 15/45 MM WS	CC 15/45 MM WS Popierinis lipdukas baltas 15x45mm, balta sp. (1pak.yra 450vnt.)	-CC15/45 MM WS		5
63	1877310000	CC 15/60 K MC NE WS	CC 15/60 K MC NE WS Plastikinis Lipdukas (15/60) (dėž. yra 40vnt.)	-CC15/60 K MC		5
64	1934390000	CC 30/60 K MC NE WS	CC 30/60 K MC NE WS Plastikinis Lipdukas (30/60) (dėž. yra 30vnt.)	-CC30/60 K MC		6
65	1138430000	CC 85/54 K MC NE WS	Plastikinis lipdukas 85x54mm, balta sp. (naud.pagr. gaminio etiketei)	-CC85/54 K MC		2
66	1609820000	DEK 5/6 MC NE WS	DEK 5/6 MC markiravimo plokštelė WP4/1AN/10 šynelių kištukams	-DEK5/6		86
67	2005110000	ESG 6/17 MM GE	ESG 6/17 MM GE Popierinis lipdukas 6x17mm, geltona sp. (1pak. yra 3000vnt.)	-ESG6/17 MM GE		55
68	1248620000	SM 19/42 K MC NE WS	Plastikinis Lipdukas (19x42mm)	-SM19/42 K MC		16
69	1609860000	WS 12/5 MC NE WS	WS 12/5 Gnybtų markiravimo plokštelė (paprasti/atkertami gnybtai)	-WS12/5		600
70	1609900000	WS 12/6 MC NE WS	WS 12/6 Gnybtų markiravimo plokštelė (pagr. įtampos gnybtai)	-WS12/6;-ŠYNE_WS12/6		73
71	1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	WS 12/6.5 Gnybtų markiravimo plokštelė (pagr. srovės gnybtai)	-WS12/6,5		54
72		CD 40x40	CD 40x40 Kabelių kanalas, perforuotas (plotis 40mm; aukštis 40mm)	-CD40x40		1
73		CD 60x60	CD 60x60 Kabelių kanalas, perforuotas (plotis 60mm; aukštis 60mm)	-CD60x60		1
74		CD 100x100	CD 100x100 Kabelių kanalas, perforuotas (plotis 100mm; aukštis 100mm)	-CD100x100		1
75		MDR-40-12	Įtampos keitiklis 230 VAC, 120 ~370 VDC / 12 VDC 3.33A 40 W. MDR-40-12	-UG1		1

	DATA		
	PARAŠAS		
VARDAS, PAVARDĖ			
PROJ. DALIS			

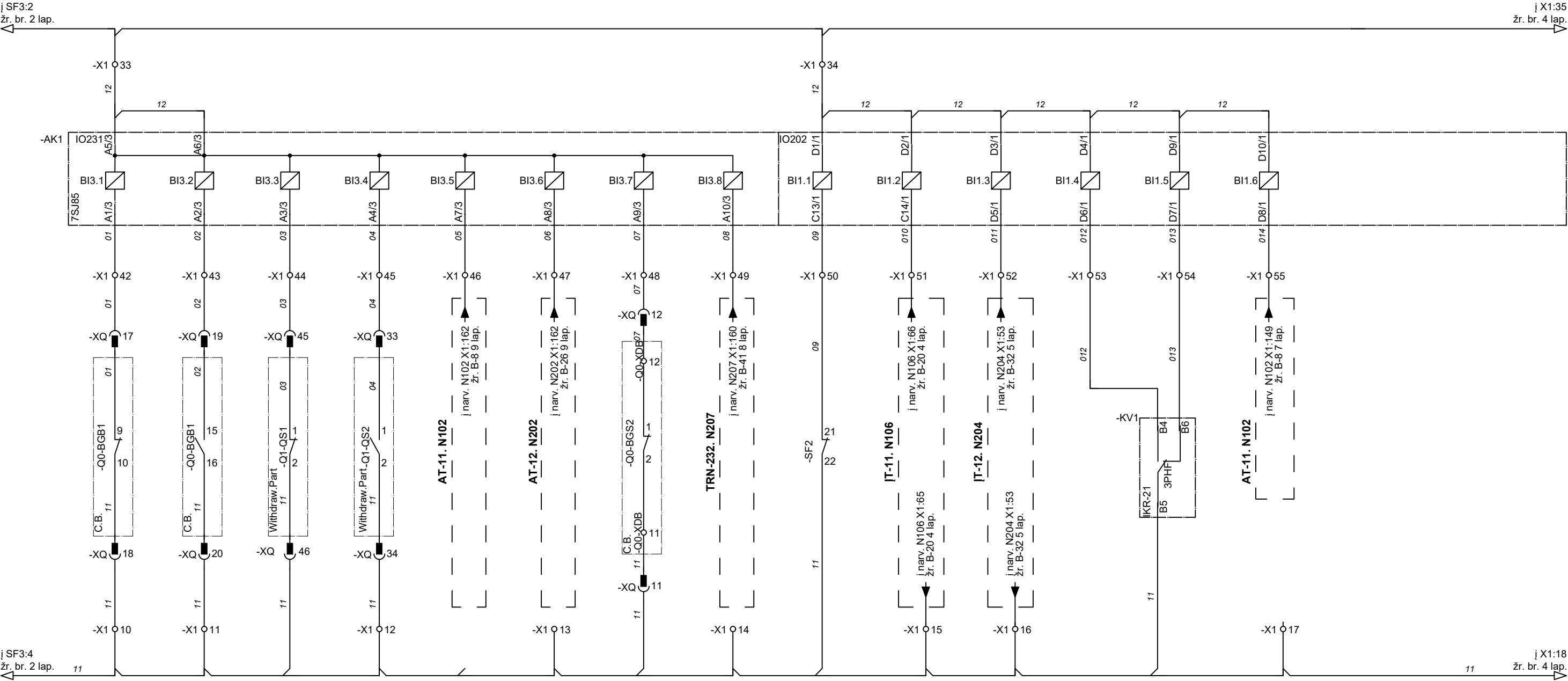
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-13	3	3	0

PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĒ	PARAŠAS	DATA



0	2023-06	STATYBAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV NERIES TP, VILNIAUS R. SAV., NEMENČINĖS SEN., KARVELIŠKIŲ VS., VILIJOS G. 67 REKONSTRAVIMO IR GAMYBOS PRAMONĖS PASTATŲ STATYBOS PROJEKTAS	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				10kV narvelio TS-10 (N104) principinės schemos	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB			DOKUMENTO ŽYMUO 11300-XX-DP-RAA-19.B-14	LAPAS 1
					LAPŲ 8

TS-10 išjungtas	TS-10 įjungtas	TS-10 vežimėlis bandymo padėtyje	TS-10 vežimėlis darbo padėtyje	AT-11 išjungtas	AT-12 išjungtas	TS-10 pavaros spyruoklė neįtempta	TRN-232 išjungtas	TS-10 pavaros a. j. išjungtas	JT-11 žvaigždė RAA įtampos gr. a. j. SF3	JT-12 žvaigždė RAA įtampos gr. a. j. SF3	Įtampa sekcijinėje jungtyje iš Š2-10 pusės nėra	Įtampa sekcijinėje jungtyje iš Š2-10 pusės yra	Š1-10 įtampa yra
-----------------	----------------	----------------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------------------------	-------------------	-------------------------------	--	--	---	--	------------------

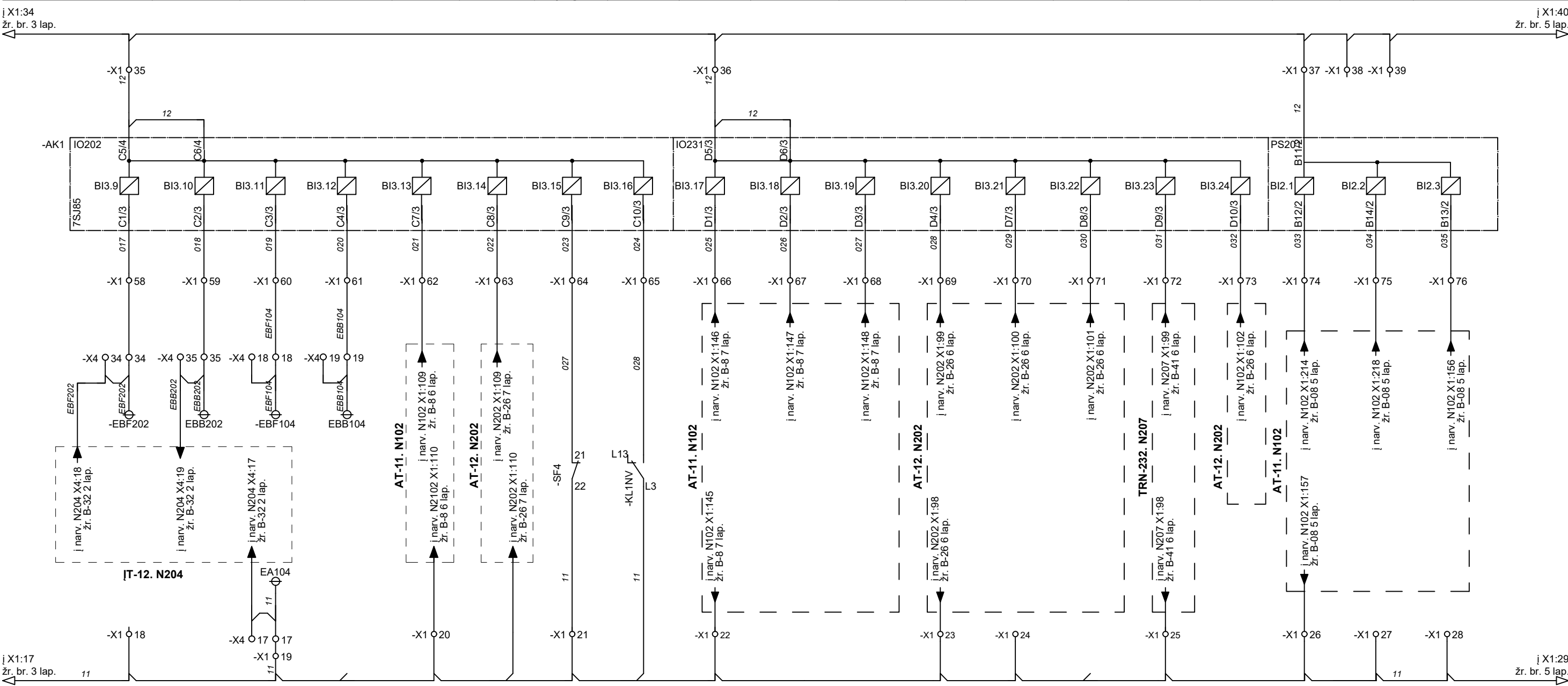


PROJ. DALIS	PARAŠAS	DATA

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-14	3	8	0

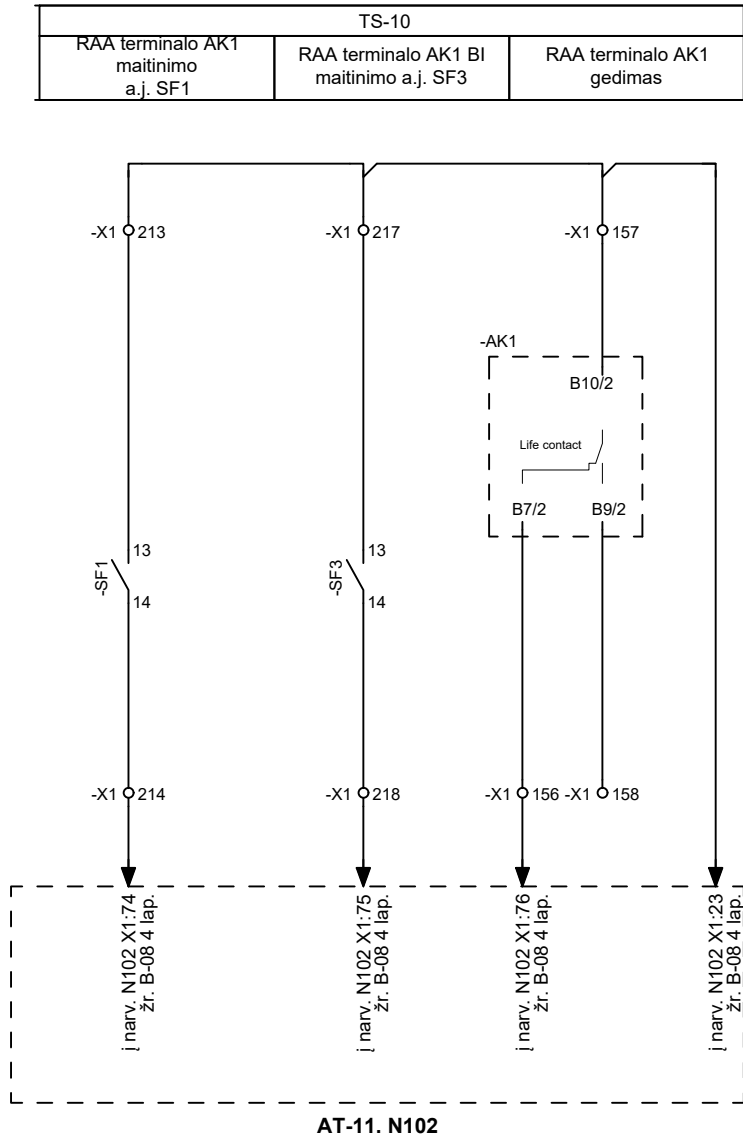
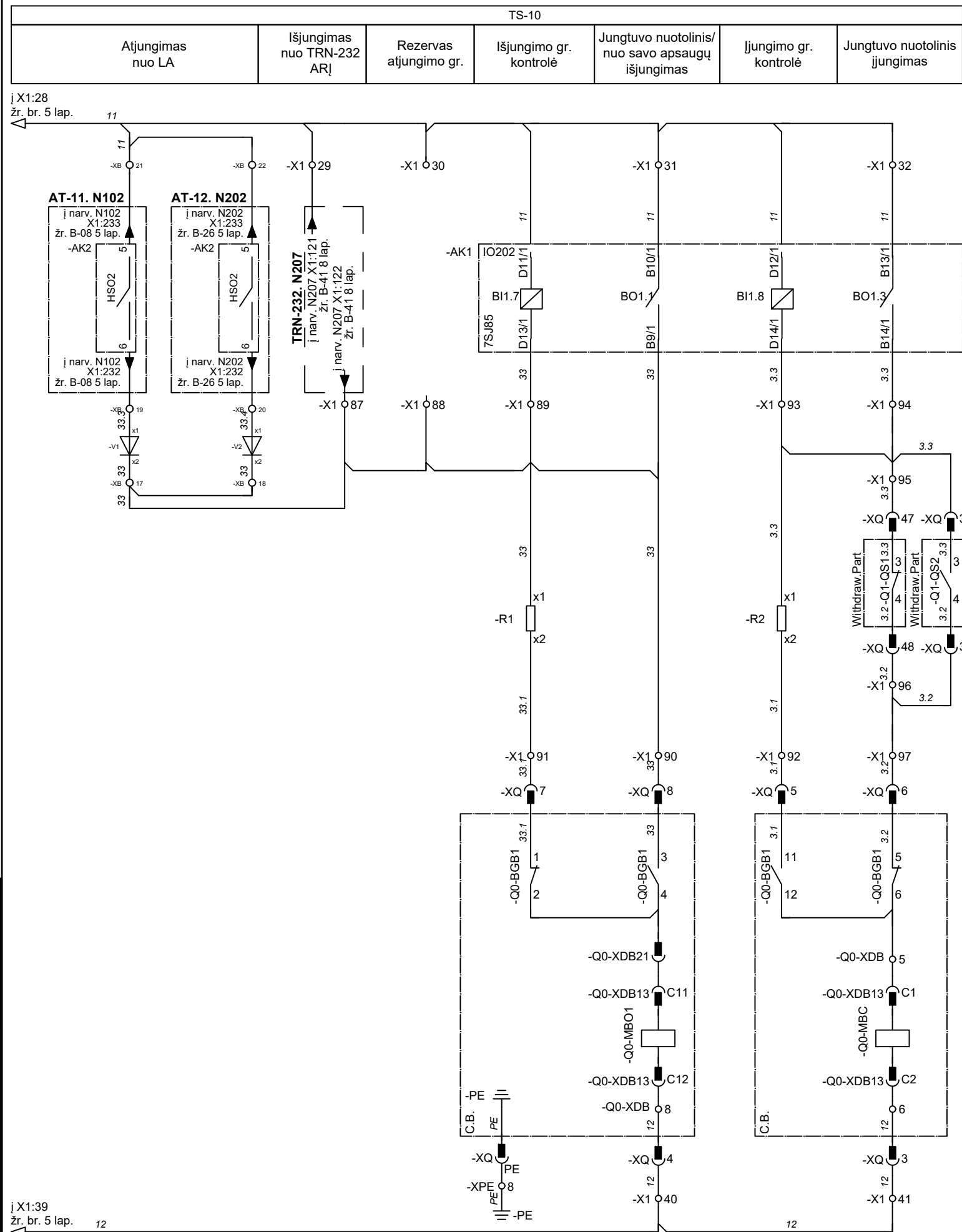
PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

Veikė Š2-10 prijunginių JRĮ	MSA II blok. nuo Š2-10 prijunginių apsaugų	Veikė Š1-10 prijunginių JRĮ	MSA I blok. nuo Š1-10 prijunginių apsaugų	Veikė LA iš AT-11	Veikė LA iš AT-12	Iarpiinių / dvipozicinių relių a. j. išjungtas	Dvipozicinės relės padėtis	Veikė AT-11 JRĮ	TS-10 ARĮ draudimas po AT-11 apsaugų veikimo	AT-11 Umin	Veikė AT-12 JRĮ	TS-10 ARĮ draudimas po AT-12 apsaugų veikimo	AT-12 Umin	TRN-232 ARĮ veikia	Š2-10 įtampa yra	AT-11 RAA terminalo AK1 maitinimo a.j. SF1	AT-11 RAA terminalo AK1 BI maitinimo a.j. SF3	AT-11 RAA terminalo AK1 gedimas
-----------------------------	--	-----------------------------	---	-------------------	-------------------	--	----------------------------	-----------------	--	------------	-----------------	--	------------	--------------------	------------------	--	---	---------------------------------

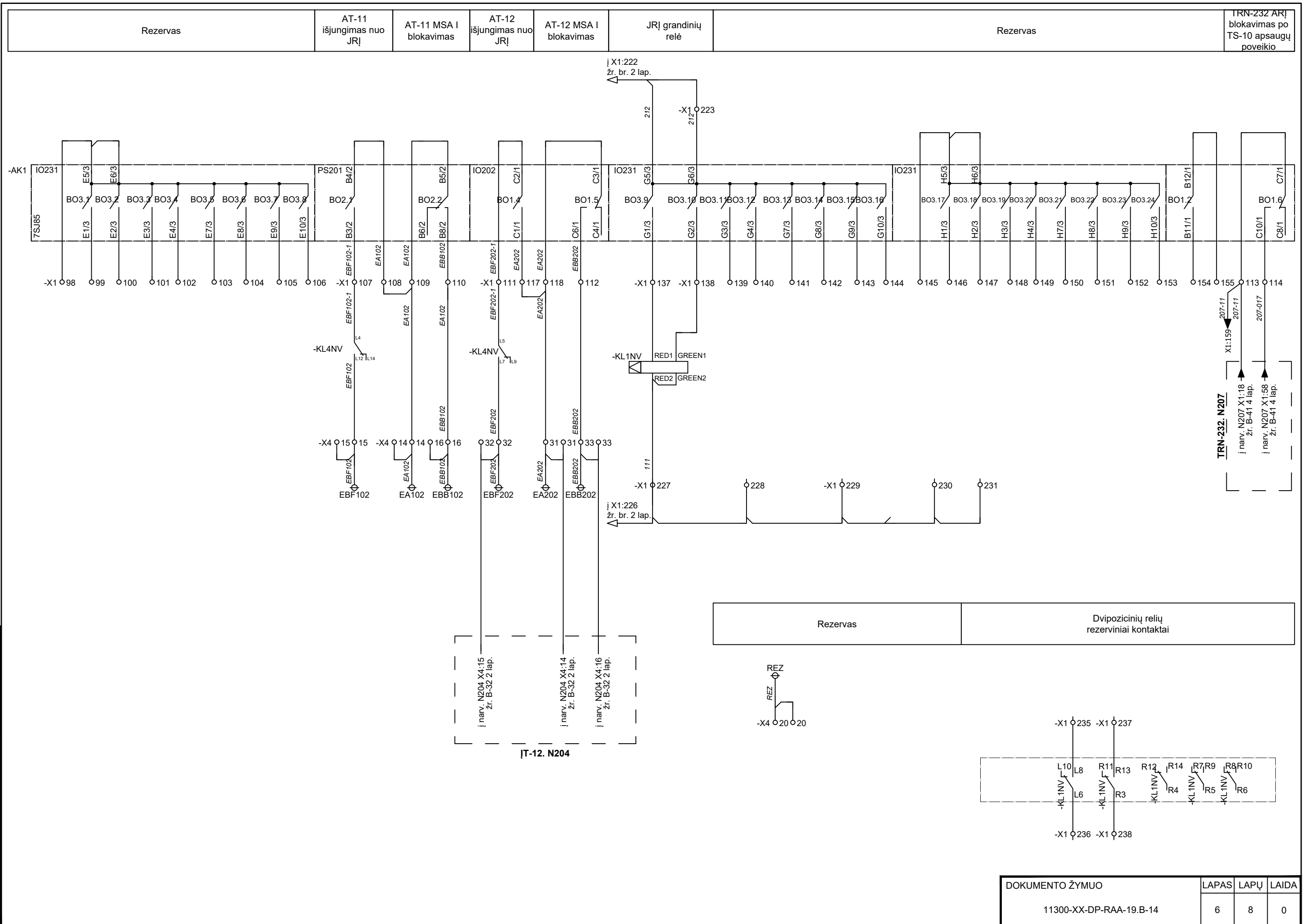


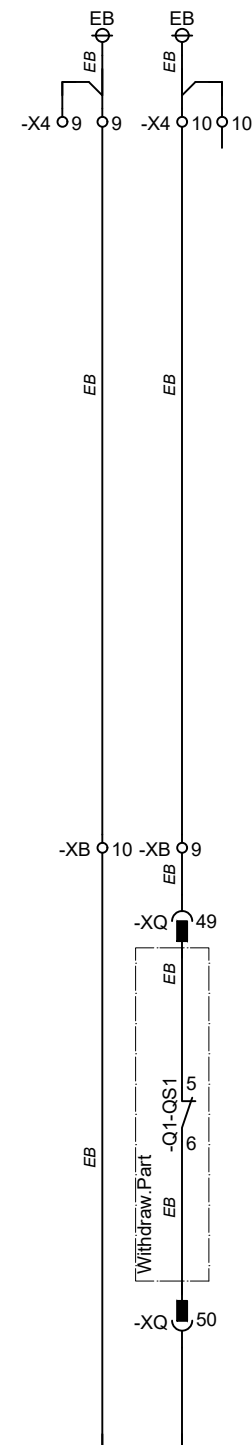
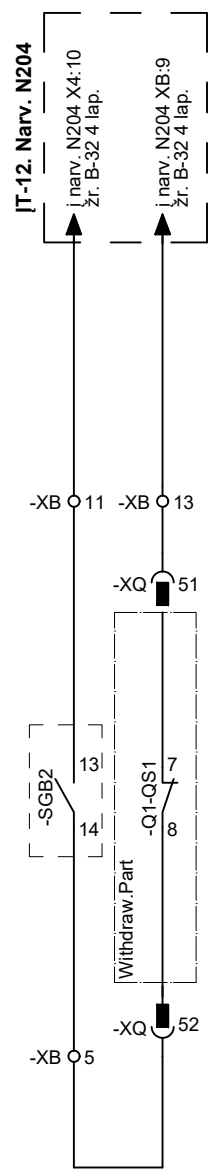
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-14	4	8	0

PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĒ	PARAŠAS	DATA



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-14	5	8	0

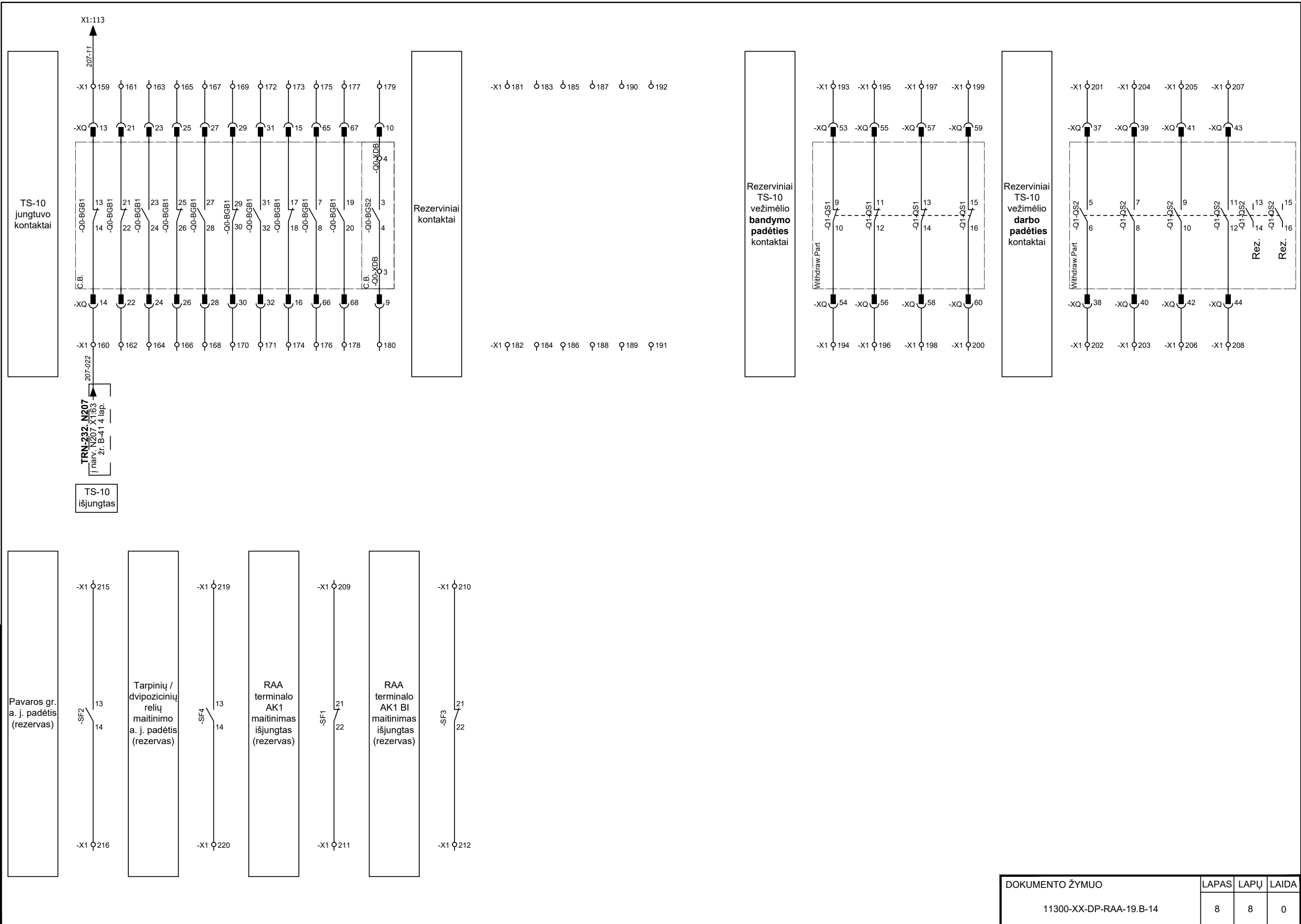


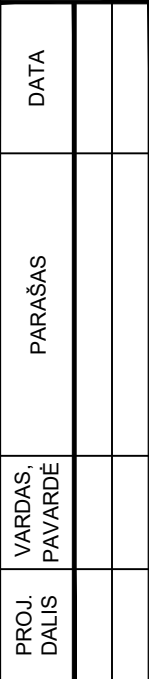


PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-14	7	8	0





PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĒ	PARAŠAS	DATA








		77	239	•	
		77	240	•	

					N402	XI E.7

-X4:29	C601			9				
-X4:30	N601			10				

-XB:9	EB		10			
			10		EB	-EB

		001	20		REZ	-REZ
		002	20		REZ	-REZ

-X3:10	N601		30	10	N601	-N601
			30	10	N601	-N601

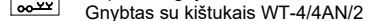
				35			EBB202	=N204-X4:19
-X1:59				35			EBB202	-EBB202

-X1:28	11			21			11	=N102-X1:232
				22				=N202-X1:232

-EL1:x2	EEL11		 4 			
-EL2:x2	EEL11		5		EEL11	-X4:13

[illegible]

Pastaba: Kabeliai W4, W5, W5.1 perkeliامي į kraštinį N102 narvelį.



11300-XX-DP-RAA-19.B-15	2	3	0
-------------------------	---	---	---

Specifikacija

Nr.	Užsak.Kodas	Tipas	Aprašymas	Raidinis žymuo	Gamintojas	Kiekis
1	OCP 2-12	OCP 2-12	Įtampos ribotuvas (II klasė) Uc=12kV, Ur=15kV, 8/20µs/10kA =38.88kV	-FV1...-FV3	Tyco Electronics	3
2	1VCF337111R1562	12.20.40 P210	VD4 12.20.40 P210 Vakuuminis jungtuvas 12kV 2000A, 40kA,3s (h=210; v=310) (220V dc) 10NO+10NC; 1st. shunt releases; - operating cycle - O-0,3s-CO-1min-CO; -5 ... +50 °C; 100kA; IEC 62271-200)	-Q0		1
3	2CDS200936R0001	S2C-H11L	Automatinio jungiklio b.k. S2C-H11L (1NO\1NC)	-SF1...-SF4		4
4	2CDS251001R0064	S201-C6	1P Automatinis jungiklis S201-C6A	-SF5		1
5	2CDS272061R0044	S202M-C4UC	2P Automatinis jungiklis S202M-C4UC	-SF4		1
6	2CDS272061R0064	S202M-C6UC	2P Automatinis jungiklis S202M-C6UC	-SF2		1
7	2CDS272061R0338	S202M-Z4UC	S202M-Z 4UC Automatinis išj.	-SF1;-SF3		2
8		AM-40	AM-40_245 Elektromagnetas 100% ED, 6W, 245VDC	-Q1-YQ1;-YD1		2
9	(KABLO 8742)	7092-04 ø 6MM COAXIAL CABLE 7M with flat type end.	Laidas su M6 sriegiu talpuminiam izoliatoriui, 7m su plokščiu antgaliu Nr.7092-04 (KABLO 8742); 606pF; M6; with flat end.	-KV1		3
10	IKR-21-10-ESITAS-230	IKR-21-10-ESITAS-230	Talpuminė 10kV įtampos indikacija su grafiniu LCD displejumi, 4CO 60-260V ac/dc; IP54	-KV1		1
11	RLXW20-11M-3	RLXW20-11M-3	Galinis jungiklis (1NO+1NC), 16A/380V	-SGB2		1
12		Relay KDN	Dvipozicinė relė KDN, 8COkont, 220VDC, 10A, nutraukiama srovė L/R=40ms 220VDC-0,1A, suveikimo laikas 25ms, dvi atskiros ritės.	-KL1NV		1
13		Socket V93	Lizdas V93 relei D8 ant DIN bėgelio.	-KL1NV		1
14	YUSLU20674W	LU2067-4W-6500K	LED paviršinis šviestuvas 4W, 220V AC, 50Hz	-EL1;-EL2		2
15	00555 100 2	00555 100 2	Laidų sujungimo kaladėlė 2 kontaktų (6,3x0,8mm pločiam liežuveliui)	-ORSY		4
16	00555 100 21	00555 100 21	Laidų sujungimo kaladėlė 2 kontaktų (6,3x0,8mm pločiam kištuko lizdui)	-ORSY		4
17	0558 996 0	0558 996 0	Plokšti liežuveliai 1,5-2,5mm² laidui	-ORSY		8
18	00558 991 7	00558 991 7	Kištukų lizdai 1,5-2,5mm² laidui	-ORSY		8
19	1663433	CK1,6-ED-1,50BU AG	CK1,6-ED-1,50BU AG Kontaktas-lizdas (1.5mm²)	-XQ:1		72
20	1663378	CK1,6-ED-1,50ST AG	CK1,6-ED-1,50ST AG Kontaktas-kištukas (1.5mm²)	-XQ:1		72
21	1584091	HC-DD72-I-CT-F	HC-DD72-I-CT-F kaladėlė lizdui 72P	-XQ:1		1
22	1584075	HC-DD72-I-CT-M	HC-DD72-I-CT-M kaladėle kištukui 72P	-XQ:1		1
23	FP 011 Rec 1M	FP 011 Rec 1M	Jungtukas pasukamas su fiksacija 1pol. su 1NA kontaktu	-S1		1
24	53119040	GMP-GL-M 32x1.5	Kontraveržlė SKINTOP 32x1.5 pilka	-XQ:1		1

	DATA		
	PARAŠAS		
VARDAS, PAVARDĖ			
PROJ. DALIS			

0	2023-06	STATYBAI				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV NERIES TP, VILNIAUS R. SAV., NEMENČINĖS SEN., KARVELIŠKIŲ VS., VILIJOS G. 67 REKONSTRAVIMO IR GAMYBOS PRAMONĖS PASTATŲ STATYBOS PROJEKTAS		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
				10kV narvelio TS-10 (N104) specifikacija	0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
				11300-XX-DP-RAA-19.B-16	1	3

Specifikacija

Nr.	Užsak.Kodas	Tipas	Aprašymas	Raidinis žymuo	Gamintojas	Kiekis
25	83155343	PA-FOB-29	PA-FOB-29 Flanšinis antgalis kampinis 90° ø 29mm	-XQ:1		1
26	83156295	PA-GOB-29M32	PA-GOB-29M32 Rankovės antgalis tiesus	-XQ:1		1
27	83145107	PA-REB-29F	PA-REB-29F Poliamido rankovė juodos spalvos ø 29mm	-XQ:1		1
28	7SJ85(P1J414984)	7SJ85(P1J414984)	RAA terminalas 4CT; 4VT; 35BI; 33BO; Housing width: 1/2 x 19"; Modules in 19" row 1: IO202, PS201, IO231; Uaux-DC 60 V-250 V, AC 100 V-230 V.	-AK1	Siemens	1
29	0625120000	BK 4 CRN	BK 4 CRN kontaktinė kaladėlė 4mm² (varžų, diodų laikiklis)	-KS4 O.D4		1
30	1050000000	WAP 2.5-10	WAP 2.5-10 Galinis dangtelis (WDU 2,5 gnybtui)	-X1:6;-X1:7;-X1:32;-X1:41;-X1:76;-X1:91;-X1:97;-XH:3;-XH:5		9
31	1020000000	WDU 2.5	WDU 2.5 Gnybtas paprastas-nepertraukiamas WDU 2.5, varžtinė jungtis, 2,5 mm², 800 V, 24 A	-X1:1...-X1:32;-XH:1...-XH:5		37
32	1604270000	WKS 1/2	WKS 1/2 trumpiklis slankus 2-polis (WTL 6/3 gnybtui)	-WKS1/2		1
33	1604310000	WKS 1/4	WKS 1/4 trumpiklis slankus 4-polis (WTL 6/3 gnybtui)	-WKS1/4		3
34	1010000000	WPE 2.5	WPE 2.5 PE Gnybtas įžeminimo, varžtinis sujung., 2.5 mm², 300 A (2.5 mm²), žalias/geltonas	-XPE:1...-XPE:9		9
35	1053660000	WQV 2.5/2	WQV 2,5/2 2-polis varžtinis trumpiklis (WDU 2,5 gnybtui)	-WQV2,5/2		10
36	1053760000	WQV 2.5/3	WQV 2,5/3 3-polis varžtinis trumpiklis (WDU 2,5 gnybtui)	-WQV2,5/3		5
37	1053860000	WQV 2.5/4	WQV 2,5/4 varžtinis trumpiklis (WDU 2,5 gnybtui)	-WQV2,5/4		3
38	1054460000	WQV 2.5/10	WQV 2,5/10 10-polis varžtinis trumpiklis (WDU 2,5 gnybtui)	-WQV2,5/10		3
39	1052360000	WQV 6/2	WQV 6/2 Varžtinis trumpikis stac. 2-polis (WTL 6/3 gnybtui)	-WQV6/2		1
40	1054760000	WQV 6/3	WQV 6/3 Varžtinis trumpikis stac. 3-polis (WTL 6/3 gnybtui)	-WQV6/3		4
41	1016900000	WTL 6/1/STB	WTL 6/1 STB Srovės gnybtas	-X3:1...-X3:10		10
42	1018600000	WTL 6/3 STB	WTL 6/3 STB Srovės gnybtas	-X2:1...-X2:9		9
43	1855610000	WTR 2.5	WTR 2.5 Gnybtas pertraukiamas, varžtinė jungtis, 2.5 mm², 500 V, 24 A	-X1:111...-X1:240;-XB:5;-XB:11;-XB:13		133
44	1855620000	WTR 2.5 STB2.3	WTR 2.5 STB2.3 Pertraukiamas gnybtas	-X1:33...-X1:110;-XB:1...-XB:4;-XB:6...-XB:10;-XB:12;-XB:14...-XB:22		97
45	1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	ZQV 2,5N/2 kišamas trumpiklis, 2-polis (WDU 2,5; WTR 2,5 gnybtams)	-ZQV2.5N/2		10
46	1693810000	ZQV 2.5N/3 GE	ZQV 2,5N/3 kišamas trumpiklis, 3-polis (WDU 2,5; WTR 2,5 gnybtams)	-ZQV2,5N/3		5
47	1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	ZQV 2,5N/10 kišamas trumpiklis, 10-polis (WDU 2,5; WTR 2,5 gnybtams)	-ZQV2,5N/10		2
48	FK10-I-80	FK10-I-80	Vežimėlio padėties kontaktų blokas 8NA	-Q1-QS1;-Q1-QS2		2
49	2619.01.09 +2619.01.10		Laikiklis varžų montavimui (2-ims varžoms)	-LRez		1
50	2930.01.12d		Laikiklis šviestuvo montavimui (automatikos sk.)	-LSvM1		1
51	2930.01.12d		Laikiklis šviestuvo montavimui (kabelių sk.)	-LSvM2		1
52	2848.24.190	2848.24.190	Laidų kanalo pakėlimas USN dūrelėms (LA daviklių pravedimui).	-LAID.KANL.PAKELIM.		1
53	83254480	Flexiprint LF 1BLYE-75-1,5-2,5	FLEXIMARK® Flexiprint LF 1BLYE-75-1,5-2,5" -geltoni laidų markiravimo lapai (po 30 markiruočių)	-FLEX Mark		30
54	1.5KE440A	1.5KE440A	1.5KE440A Diodas vienkryptis (uni-directional) 440V 1500W	-V1;-V2		2
55	R-22kOhm/5W	R-22kOhm/5W	Varža	-R1;-R2		2

PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA		

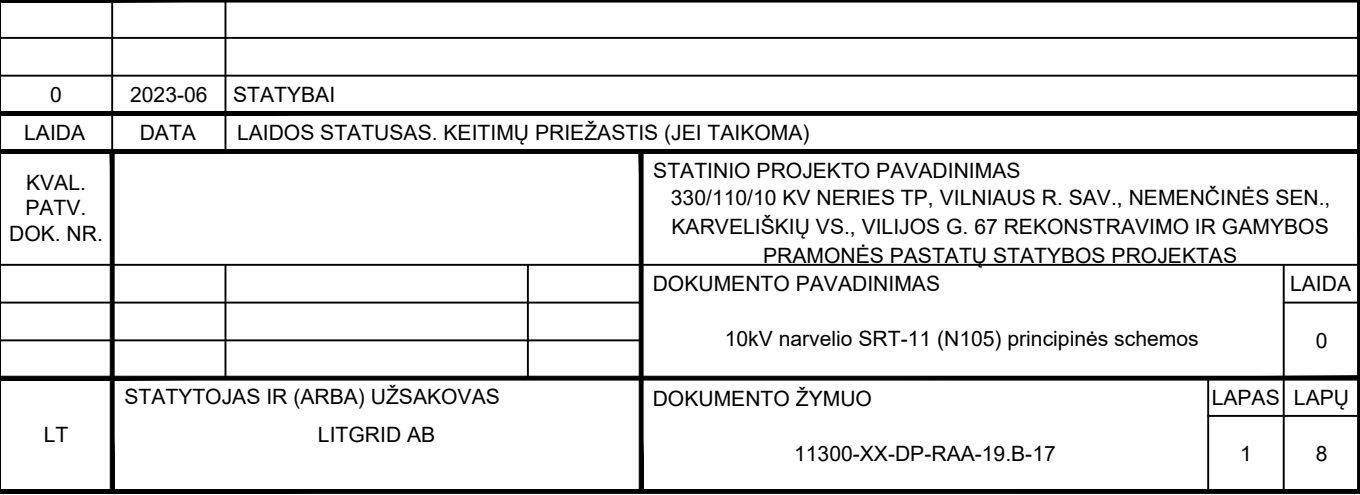
DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-16		2	3	0

Specifikacija

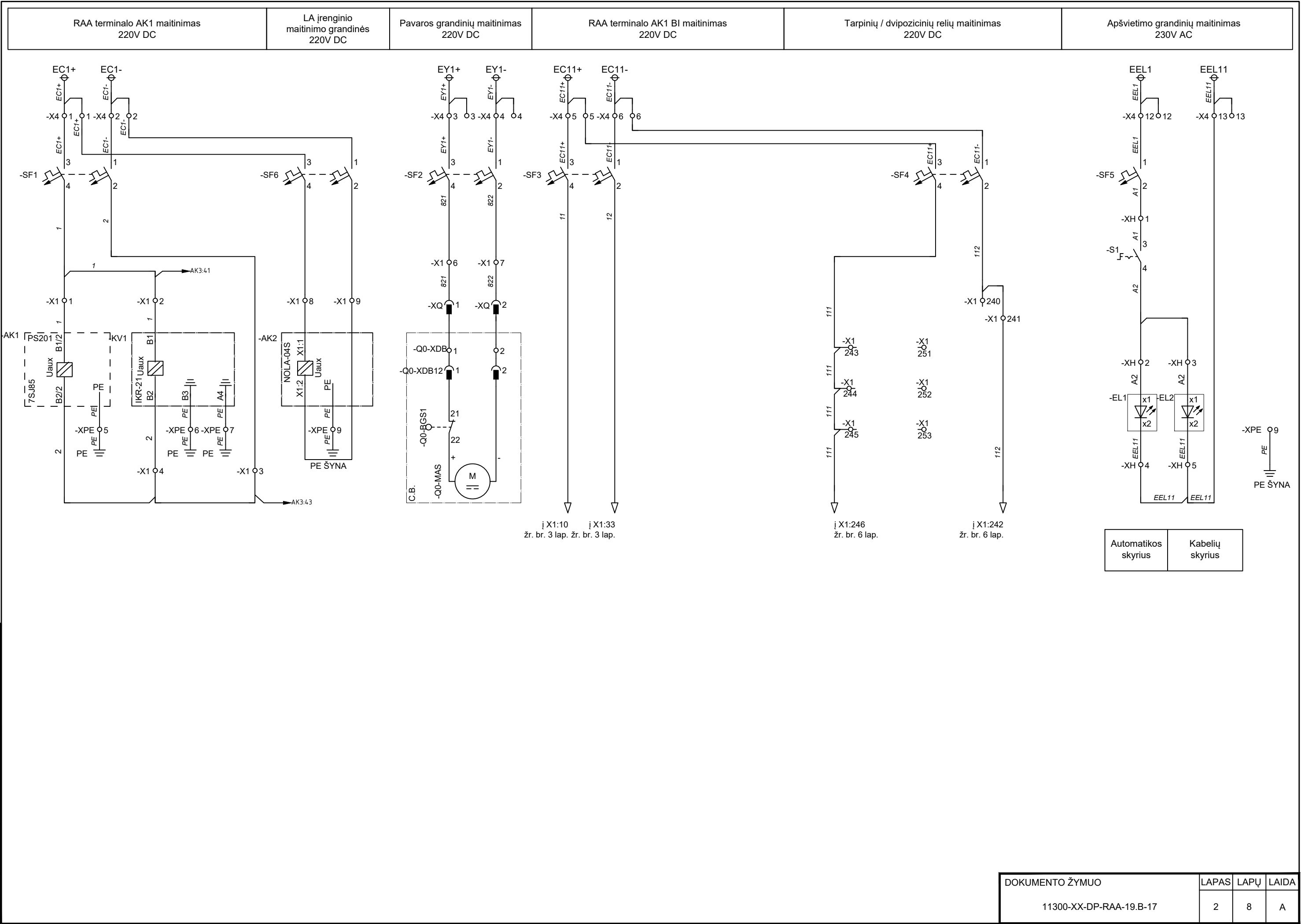
Nr.	Užsak.Kodas	Tipas	Aprašymas	Raidinis žymuo	Gamintojas	Kiekis
56	1812L5	1812L5	38mm dvipusė lipni juosta (perforuotiems kanalams klijuoti)	-Lipni dvipusė juosta		1
57		ECGFE40	Gofruotas guminis vamzdis ø40mm	-ECGFE40		1
58	2592000	SZ.2592000	Apkaba gofrai (ø48mm)	-SZ.2592000		2
59	2005500000	CC 15/45 MM WS	CC 15/45 MM WS Popierinis lipdukas baltas 15x45mm, balta sp. (1pak.yra 450vnt.)	-CC15/45 MM WS		5
60	1877310000	CC 15/60 K MC NE WS	CC 15/60 K MC NE WS Plastikinis Lipdukas (15/60) (dėž. yra 40vnt.)	-CC15/60 K MC		5
61	1934390000	CC 30/60 K MC NE WS	CC 30/60 K MC NE WS Plastikinis Lipdukas (30/60) (dėž. yra 30vnt.)	-CC30/60 K MC		6
62	1138430000	CC 85/54 K MC NE WS	Plastikinis lipdukas 85x54mm, balta sp. (naud.pagr. gaminio etiketei)	-CC85/54 K MC		2
63	1609820000	DEK 5/6 MC NE WS	DEK 5/6 MC markiravimo plokštelė WP4/1AN/10 šynelių kištukams	-DEK5/6		86
64	2005110000	ESG 6/17 MM GE	ESG 6/17 MM GE Popierinis lipdukas 6x17mm, geltona sp. (1pak. yra 3000vnt.)	-ESG6/17 MM GE		55
65	1248620000	SM 19/42 K MC NE WS	Plastikinis Lipdukas (19x42mm)	-SM19/42 K MC		16
66	1609860000	WS 12/5 MC NE WS	WS 12/5 Gnybtų markiravimo plokštelė (paprasti/atkertami gnybtai)	-WS12/5		600
67	1609900000	WS 12/6 MC NE WS	WS 12/6 Gnybtų markiravimo plokštelė (pagr. įtampos gnybtai)	-WS12/6;-ŠYNE_WS12/6		73
68	1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	WS 12/6.5 Gnybtų markiravimo plokštelė (pagr. srovės gnybtai)	-WS12/6,5		54
69		CD 40x40	CD 40x40 Kabelių kanalas, perforuotas (plotis 40mm; aukštis 40mm)	-CD40x40		1
70		CD 60x60	CD 60x60 Kabelių kanalas, perforuotas (plotis 60mm; aukštis 60mm)	-CD60x60		1
71		CD 100x100	CD 100x100 Kabelių kanalas, perforuotas (plotis 100mm; aukštis 100mm)	-CD100x100		1

	DATA		
	PARAŠAS		
VARDAS, PAVARDĖ			
PROJ. DALIS			

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-16	3	3	0

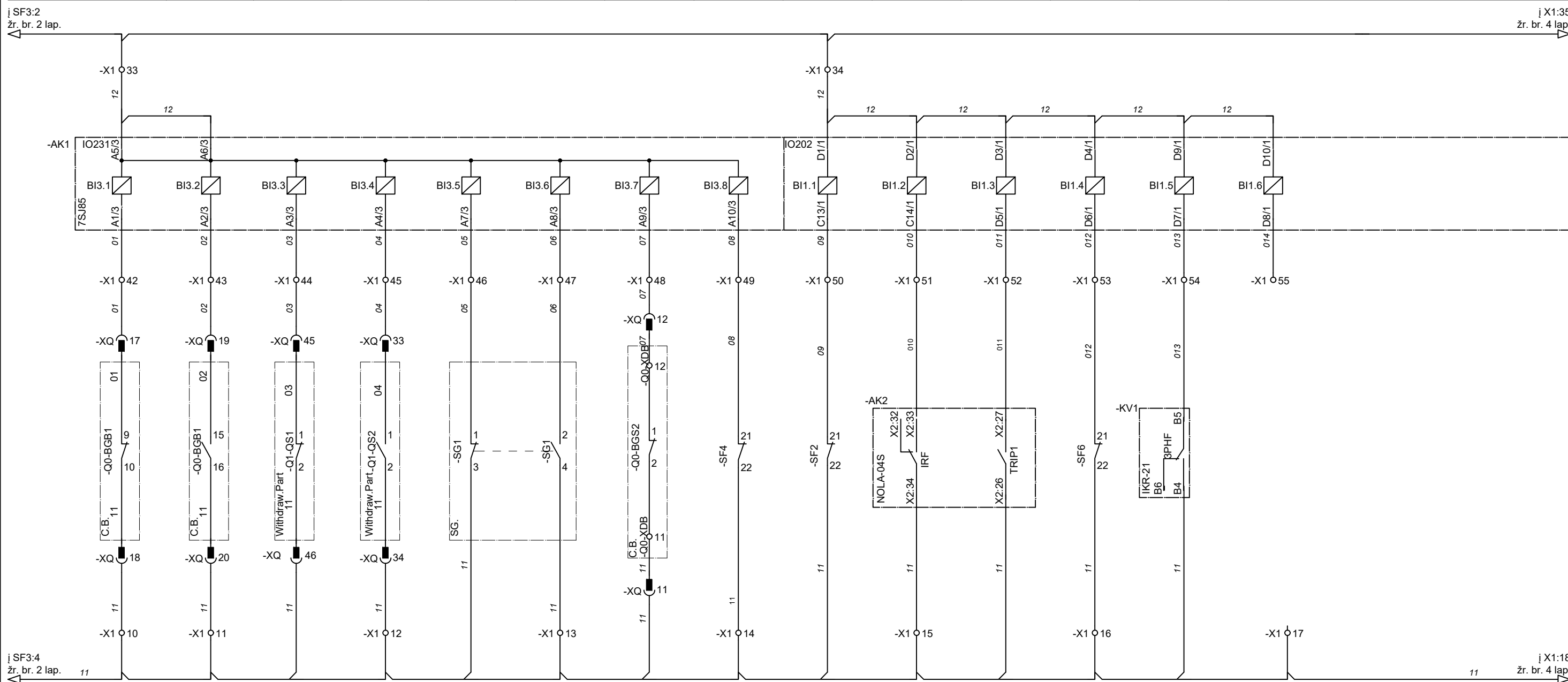


PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-17	2	8	A

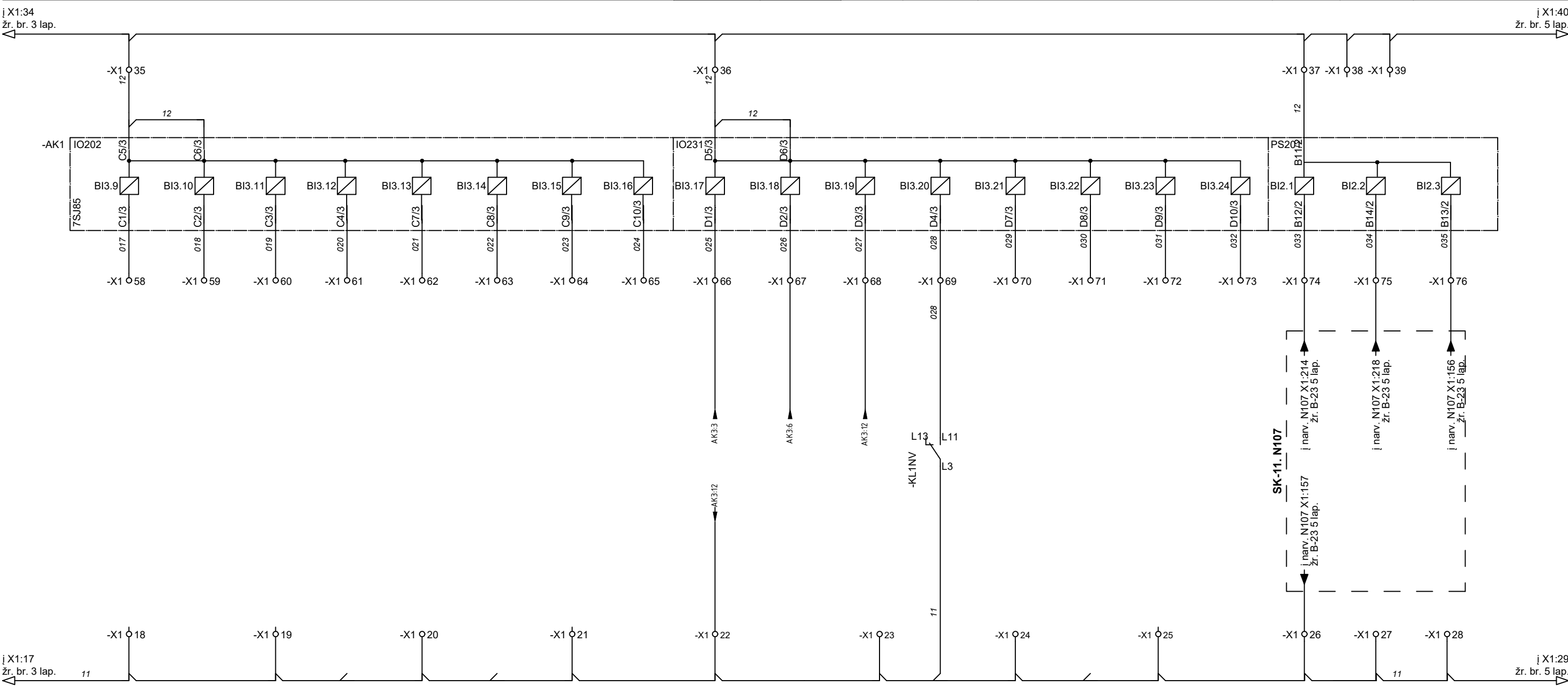
SRT-11 išjungtas	SRT-11 įjungtas	SRT-11 vežimėlis bandymo padėtyje	SRT-11 vežimėlis darbo padėtyje	SRT-11-ž išjungtas	SRT-11-ž įjungtas	SRT-11 pavaros spyruoklė neįtempta	Tarpinių / dvipozicinių relių a. j. išjungtas	SRT-11 pavaros a. j. išjungtas	LA gedimas	Veikė LA	LA a. j. išjungtas	Įtampa SRT-11 kabelyje Yra	Rezervas
------------------	-----------------	-----------------------------------	---------------------------------	--------------------	-------------------	------------------------------------	---	--------------------------------	------------	----------	--------------------	----------------------------	----------



PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĒ	PARAŠAS	DATA

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAID
11300-XX-DP-RAA-19.B-17	3	8	0

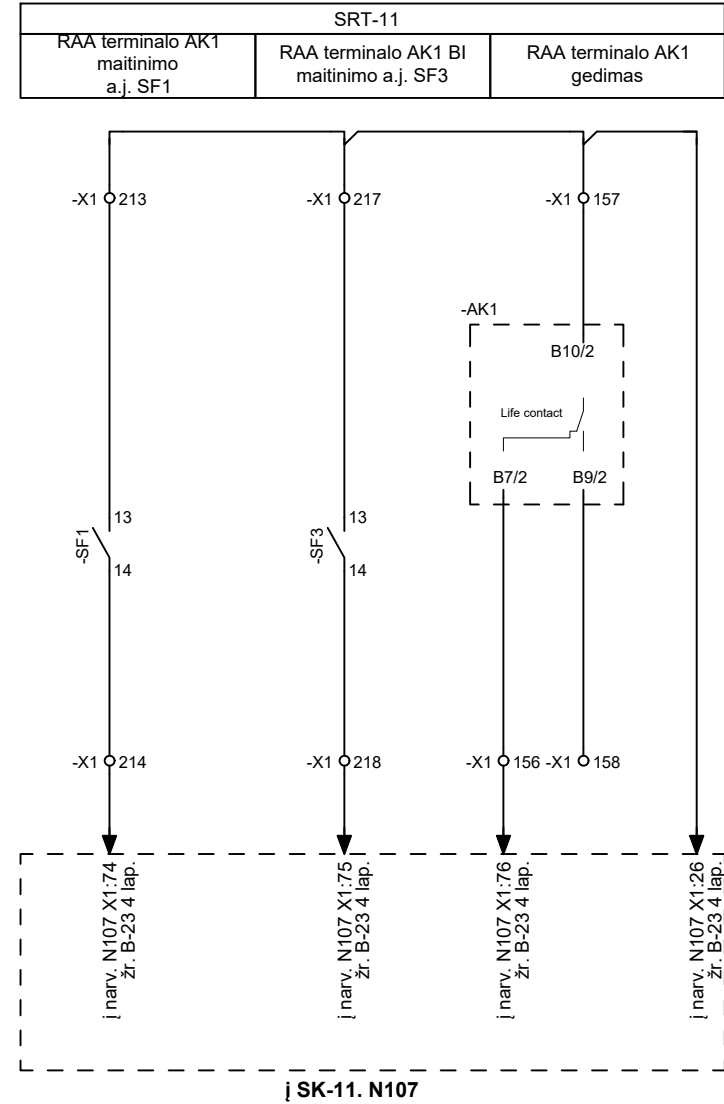
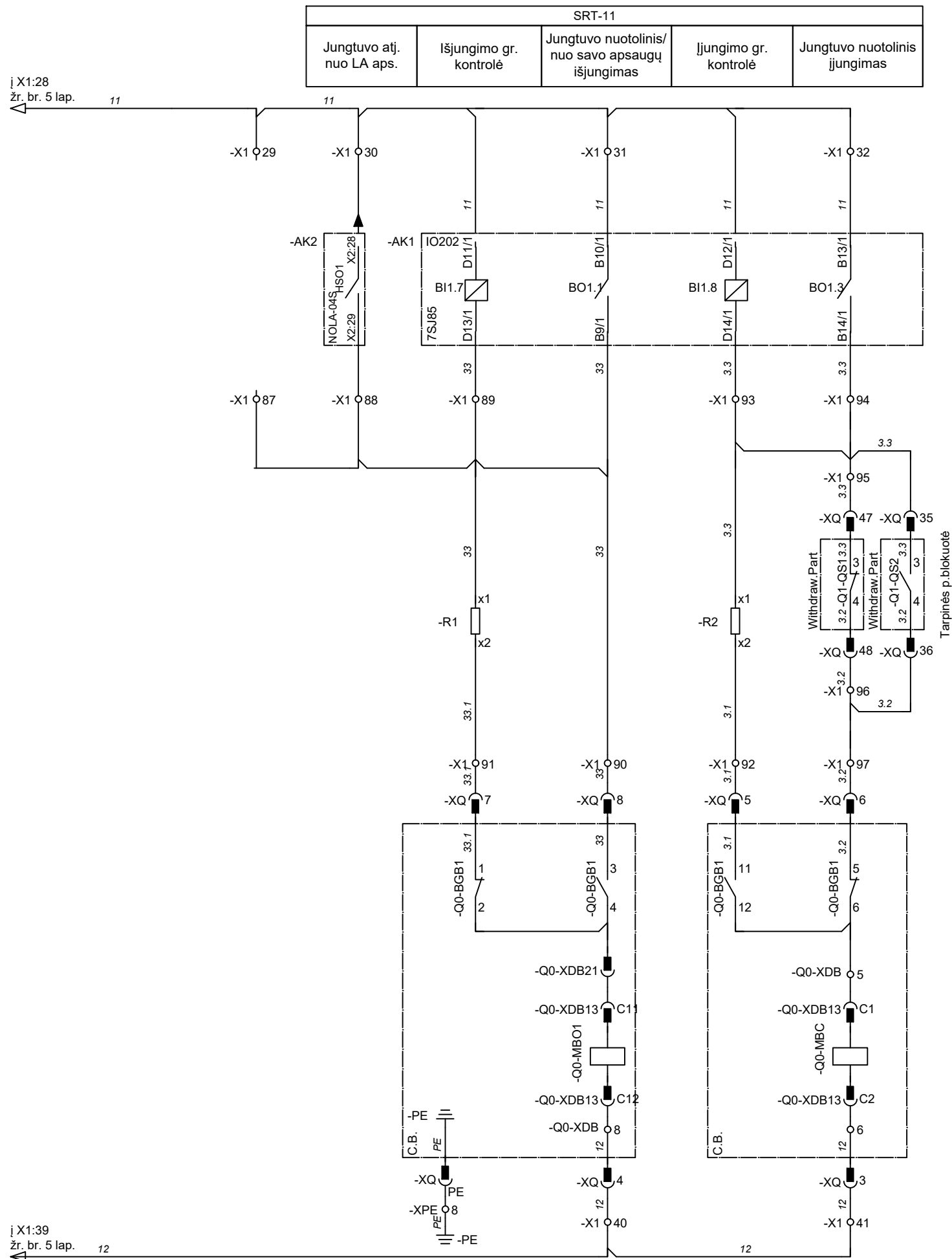
Rezervas	Transformatoriaus SRT-1		SRT-1 technologinių apsaugų įrenginio AK3 gedimas	Dvipozicinės relės padėtis	Rezervas	SK-11 RAA terminalo AK1 maitinimo a.j. SF1	SK-11 RAA terminalo AK1 BI maitinimo a.j. SF3	SK-11 RAA terminalo AK1 gedimas
	Aukšta temperatūra signalas (100 °C)	Aukšta temperatūra išjungimas (110 °C)						



PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	8	A

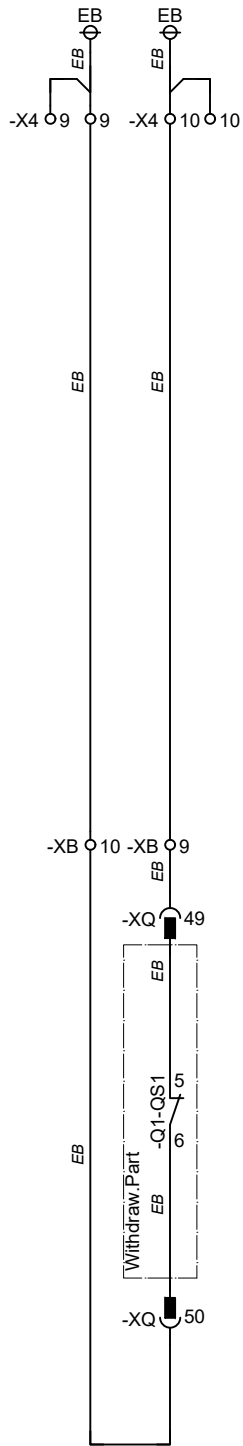
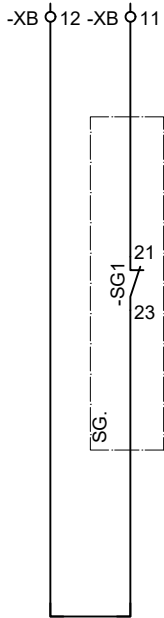
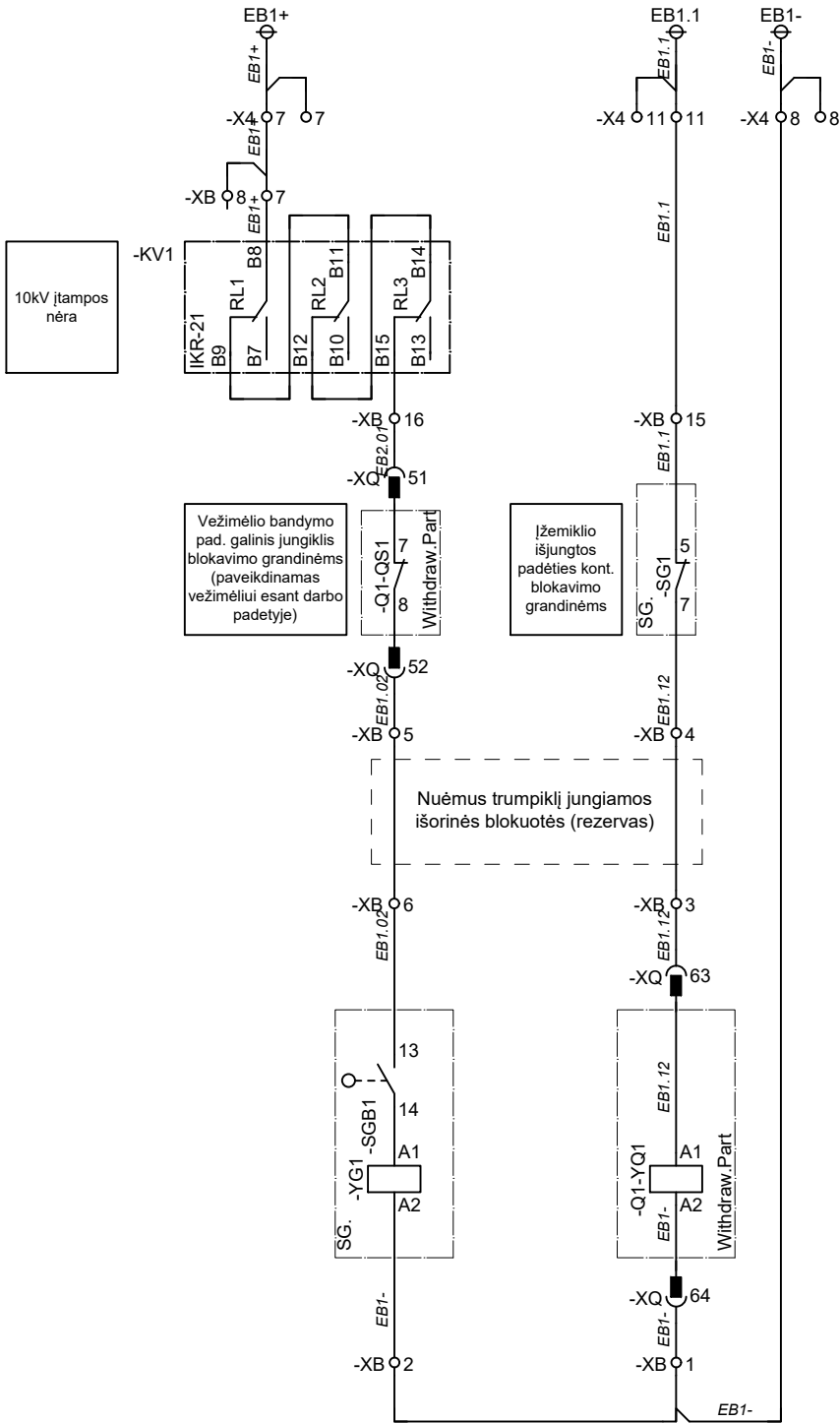
PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-17	5	8	A

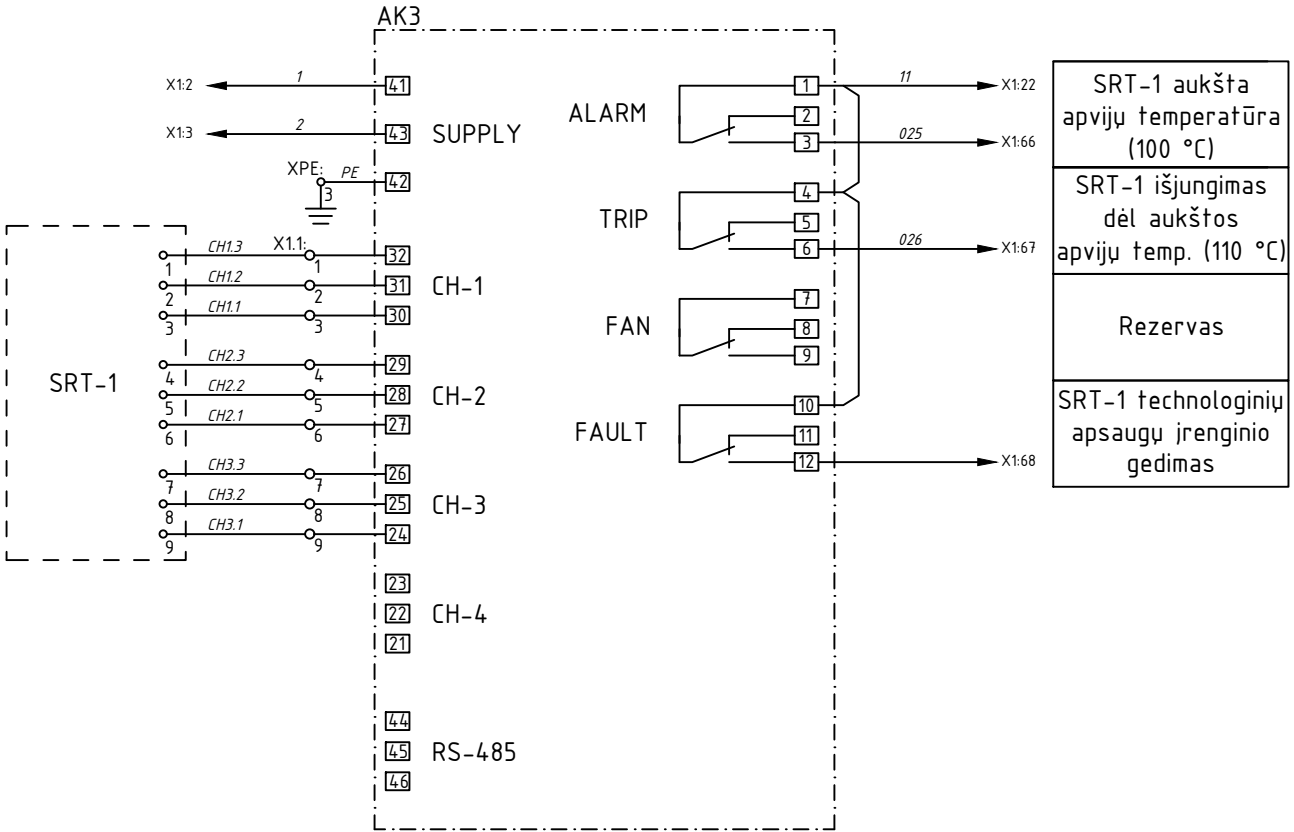
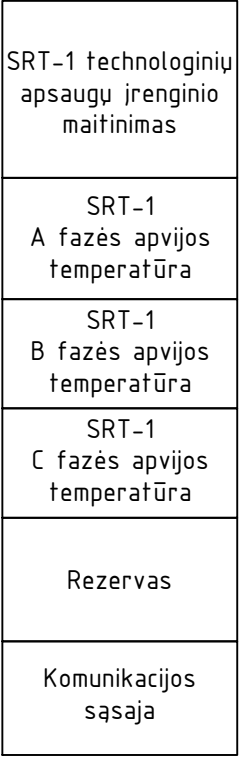
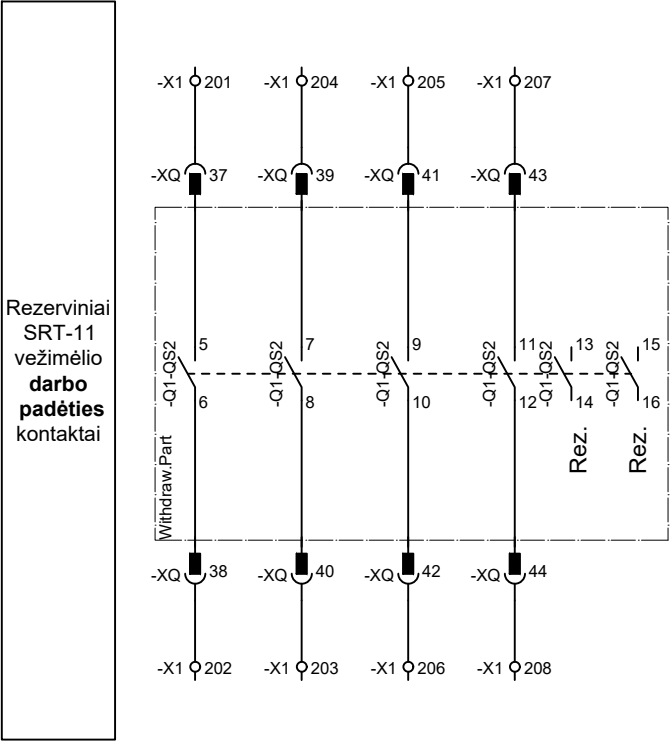
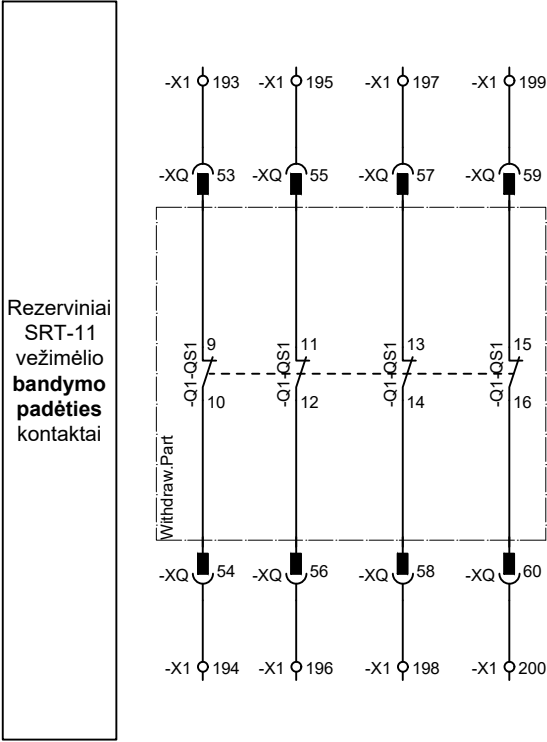
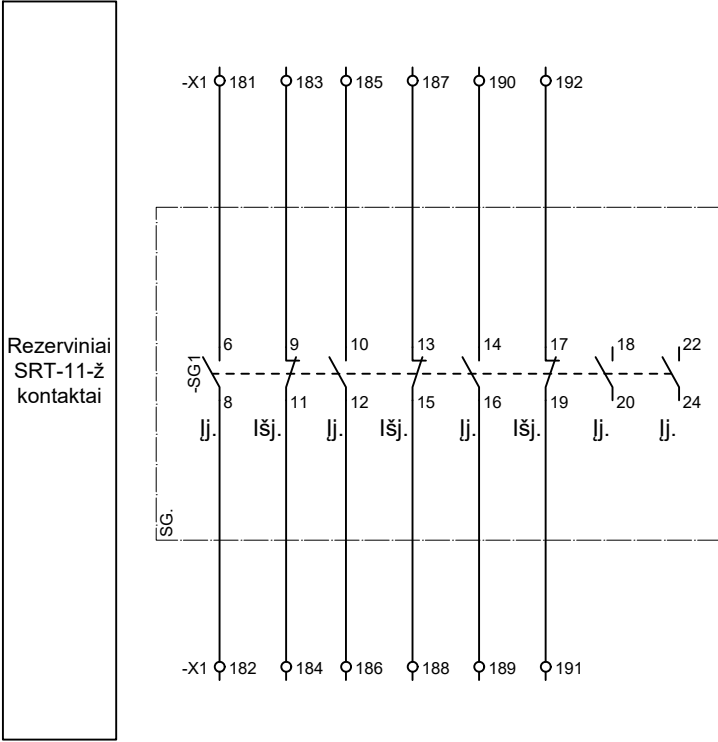
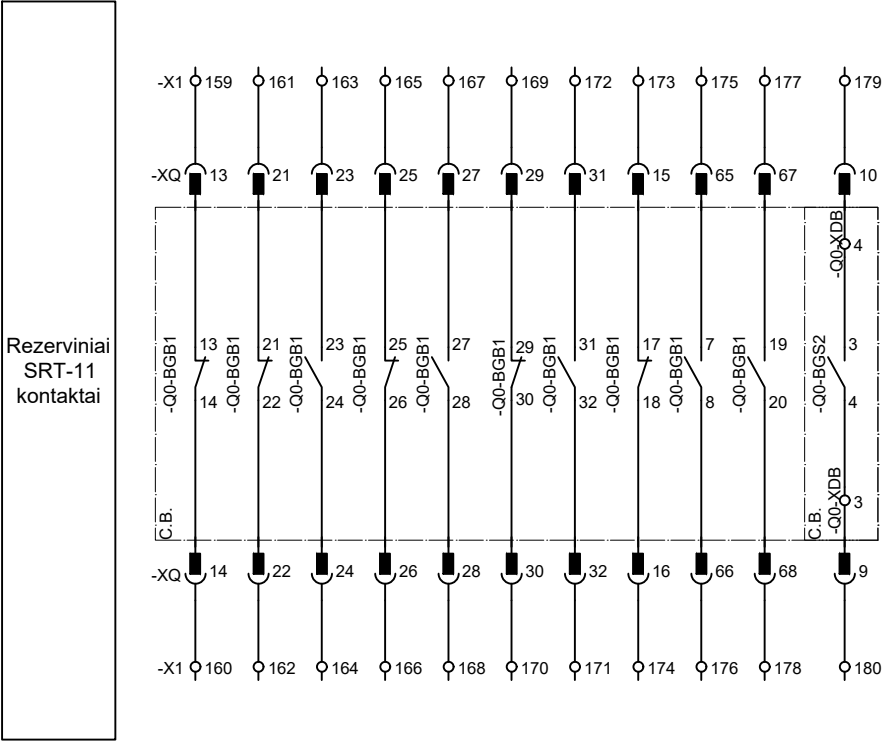
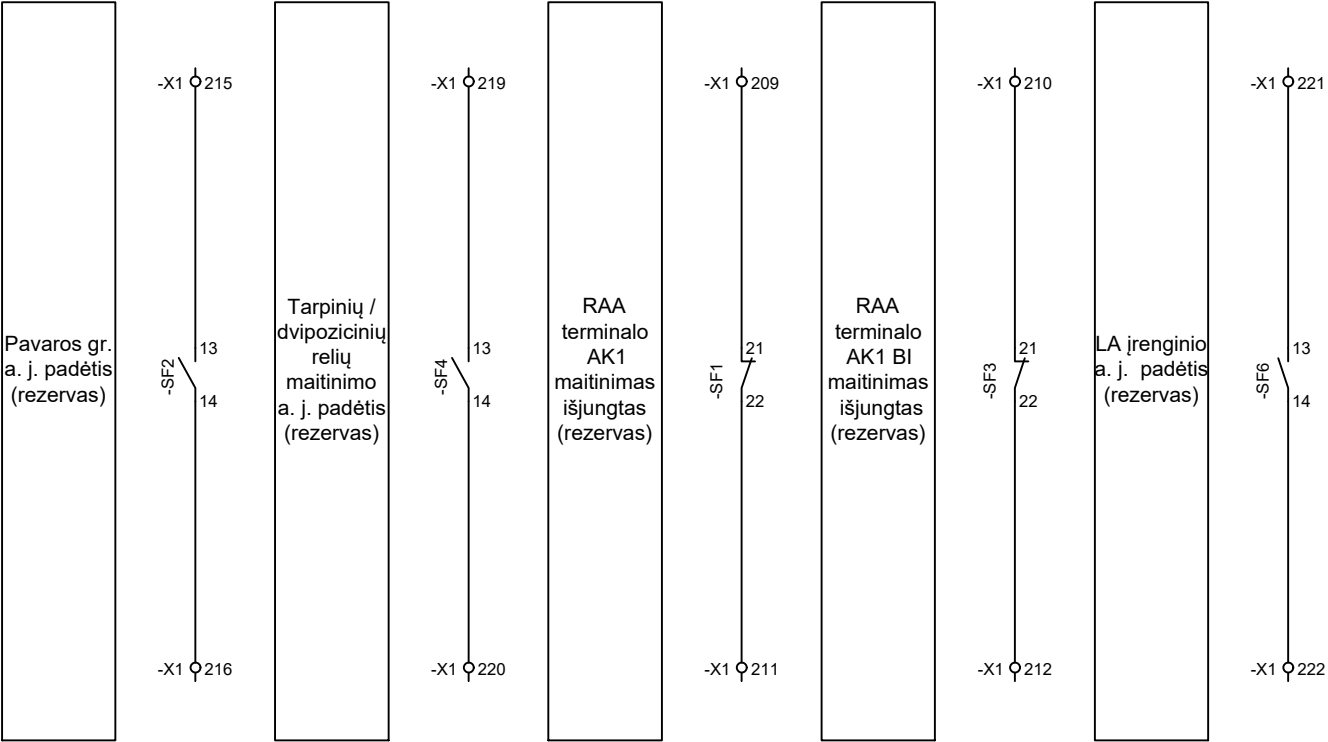
PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

Elektromagnetinių blokuočių grandinės 220V DC			
SRT-11-ž blokavimo grandinės	SRT-11 vežimėlio blokavimo grandinės	Rezerviniai SRT-11-ž kontaktai (bl. gr.)	SRT-11 vež. bandymo padėtyje Š1-10-ž blokavimo grandinėms


























































































































DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-17	7	8	0

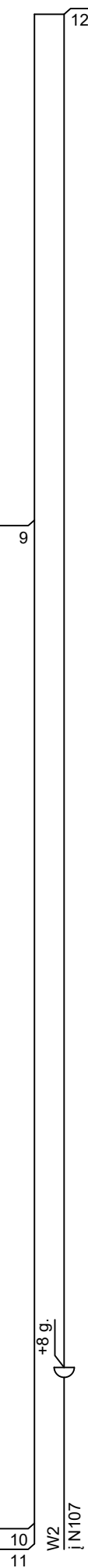
PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA


























































DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-17	8	8	A



















































PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĒ	PARAŠAS	DATA

=N105+-X1						
Pajungimo adresas	Gysla	Tipas		Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas	
-SF1:4	1			1	-AK1:B1/2	
-KV1:B1	1			1	AK3:41	
-SF1:2	2			2	AK3:43	
-KV1:B2	2			2	-AK1:B2/2	
						
-XQ:1	821			821	-SF2:4	
-XQ:2	822			822	-SF2:2	
-AK2:X1:1					-SF6:4	
-AK2:X1:2					-SF6:2	
-XQ:18	11			11	-SF3:4	
-XQ:20	11			11	-XQ:46	
-XQ:34	11			11	-SG1:3	
-SG1:4	11			11	-XQ:11	
-SF4:22	11			11	-SF2:22	
-AK2:X2:26	11			11	-AK2:X2:34	
-KV1:B4	11			11	-SF6:22	
						
						
						
						
						
				11		
					-KL1NV:L3	
						
						
					=N107-X1:157	
						
						
						
-AK2:X2:28	11			11	-AK1:D11/1	
-AK1:D12/1	11			11	-AK1:B10/1	
				11	-AK1:B13/1	
-SF3:2	12			12	-AK1:A5/3	
				12	-AK1:D1/1	
				12	-AK1:C5/3	
				12	-AK1:D5/3	
				12	-AK1:B11/2	
						
						
-XQ:4	12					
-XQ:3	12					
-XQ:17	01			01	-AK1:A1/3	
-XQ:19	02			02	-AK1:A2/3	
-XQ:45	03			03	-AK1:A3/3	
-XQ:33	04			04	-AK1:A4/3	
-SG1:1	05			05	-AK1:A7/3	
-SG1:2	06			06	-AK1:A8/3	
-XQ:12	07			07	-AK1:A9/3	
-SF4:21	08			08	-AK1:A10/3	
-SF2:21	09			09	-AK1:C13/1	
-AK2:X2:33	010			010	-AK1:C14/1	
-AK2:X2:27	011			011	-AK1:D5/1	
-SF6:21	012			012	-AK1:D6/1	
-KV1:B5	013			013	-AK1:D7/1	
				014	-AK1:D8/1	
						
						
				017	-AK1:C1/3	
				018	-AK1:C2/3	
				019	-AK1:C3/3	
				020	-AK1:C4/3	
				021	-AK1:C7/3	
				022	-AK1:C8/3	
				023	-AK1:C9/3	
				024	-AK1:C10/3	
AK3:3	025			025	-AK1:D1/3	
AK3:6	026			026	-AK1:D2/3	
AK3:12	027			027	-AK1:D3/3	
-KL1NV:L11	028			028	-AK1:D4/3	
				029	-AK1:D7/3	
				030	-AK1:D8/3	
				031	-AK1:D9/3	
				032	-AK1:D10/3	
=N107-X1:214				033	-AK1:B12/2	
=N107-X1:218				034	-AK1:B14/2	



=N107-X1:156				76	035	-AK1:B13/2
				77		
				78		
				79		
				80		
				81		
				82		
				83		
				84		
				85		
				86		
				87		
				88	33	-AK2:X2:29
-R1:x1	33			89	33	-AK1:D13/1
-XQ:8	33			90	33	-AK1:B9/1
-XQ:7	33.1			91	33.1	-R1:x2
-XQ:5	3.1			92	3.1	-R2:x2
-R2:x1	3.3			93	3.3	-AK1:D14/1
				94	3.3	-AK1:B14/1
-XQ:47	3.3			95	3.3	-XQ:35
-XQ:48	3.2			96	3.2	-XQ:36
-XQ:6	3.2			97		
				98		-AK1:E5/3
				99		-AK1:E1/3
				100		-AK1:E2/3
				101		-AK1:E3/3
				102		-AK1:E4/3
				103		-AK1:E7/3
				104		-AK1:E8/3
				105		-AK1:E9/3
				106		-AK1:E10/3
-KL1NV:L4	EBF102-1			107	EBF102-1	-AK1:B3/2
				108	EA102	-AK1:B4/2
-X4:14	EA102			109	EA102	-AK1:B5/2
-X4:16	EBB102			110	EBB102	-AK1:B8/2
-KL1NV:L5	EBF104-1			111	EBF104-1	-AK1:C2/1
-X4:19	EBB104			112	EBB104	-AK1:C6/1
				113		-AK1:C7/1
-KL1NV:L12	EBF102			114	EBF102	-X4:15
				115		
				116		
				117	EA104	-AK1:C1/1
-X4:17	EA104			118	EA104	-AK1:C3/1
				119		-AK1:C10/1
				120		
				121		
				122		
				123		
				124		
				125		
				126		
				127		
				128		
				129		
				130		
				131		

Kab. WZ

			133	•		
			134	•		
			135	•		
			136	•		
-KL1NV:RED1			137	•		-AK1:G1/3
-KL1NV:GREEN1			138	•		-AK1:G2/3
			139	•		-AK1:G3/3
			140	•		-AK1:G4/3
			141	•		-AK1:G7/3
			142	•		-AK1:G8/3
			143	•		-AK1:G9/3
			144	•		-AK1:G10/3
			145	•		-AK1:H5/3
			146	•		-AK1:H1/3
			147	•		-AK1:H2/3
			148	•		-AK1:H3/3
			149	•		-AK1:H4/3
			150	•		-AK1:H7/3
			151	•		-AK1:H8/3
			152	•		-AK1:H9/3
			153	•		-AK1:H10/3
			154	•		-AK1:B11/1
			155	•		-AK1:B12/1
=N107-X1:76			156	•		-AK1:B7/2
=N107-X1:26			157	•		-AK1:B10/2
			158	•		-AK1:B9/2
-XQ:13			159	•		
-XQ:14			160	•		
-XQ:21			161	•		
-XQ:22			162	•		
-XQ:23			163	•		
-XQ:24			164	•		
-XQ:25			165	•		
-XQ:26			166	•		
-XQ:27			167	•		
-XQ:28			168	•		
-XQ:29			169	•		
-XQ:30			170	•		
-XQ:32			171	•		
-XQ:31			172	•		
-XQ:15			173	•		
-XQ:16			174	•		
-XQ:65			175	•		
-XQ:66			176	•		
-XQ:67			177	•		
-XQ:68			178	•		
-XQ:10			179	•		
-XQ:9			180	•		
-SG1:6			181	•		
-SG1:8			182	•		
-SG1:9			183	•		
-SG1:11			184	•		
-SG1:10			185	•		
-SG1:12			186	•		
-SG1:13			187	•		
-SG1:15			188	•		
-SG1:16			189	•		

0	2023-06	STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV NERIES TP, VILNIAUS R. SAV., NEMENČINĖS SEN., KARVELIŠKIŲ VS., VILIJOS G. 67 REKONSTRAVIMO IR GAMYBOS PRAMONĖS PASTATŲ STATYBOS PROJEKTAS	
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		10kV narvelio SRT-11 (N105) montažinės schemos
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB	DOKUMENTO ŽYMUO 11300-XX-DP-RAA-19.B-18
		LAPAS
		1
		LAPŲ
		4

-SG1:14			190	•		
-SG1:19			191	•		
-SG1:17			192	•		
-XQ:53			193	•		
-XQ:54			194	•		
-XQ:55			195	•		
-XQ:56			196	•		
-XQ:57			197	•		
-XQ:58			198	•		
-XQ:59			199	•		
-XQ:60			200	•		
-XQ:37			201	•		
-XQ:38			202	•		
-XQ:40			203	•		
-XQ:39			204	•		
-XQ:41			205	•		
-XQ:42			206	•		
-XQ:43			207	•		
-XQ:44			208	•		
-SF1:21			209	•		
-SF3:21			210	•		
-SF1:22			211	•		
-SF3:22			212	•		
-SF1:13			213	•		
-SF1:14			214	•	=N107-X1:74	7
-SF2:13			215	•		
-SF2:14			216	•		
-SF3:13			217	•		
-SF3:14			218	•	=N107-X1:75	8
-SF4:13			219	•		
-SF4:14			220	•		
-SF6:13			221	•		
-SF6:14			222	•		
			223	•		
			224	•		
			225	•		
			226	•		
			227	•		
			229	•		
			230	•		
-AK2:X2:25			232	•	=N107-X1:30	2
-AK2:X2:24			233	•	=N107-X1:88	1
-AK2:X2:22			234	•	=N107-X1:15	3
-AK2:X2:23			235	•	=N107-X1:52	4
-AK2:X2:21			236	•	=N103-X1:30	
-AK2:X2:20			237	•	=N103-X1:88	1
-AK2:X2:19			238	•	=N103-X1:52	2
-AK2:X2:18			239	•	=N103-X1:15	3
-SF4:2	112		240	•		4
			241	•	112 -AK1:G5/3	
			242	•	-AK1:G6/3	
-SF4:4	111		243	•		
			244	•		
			245	•		
			246	•	11 -KL1NV:RED2	
			247	•		
			248	•		
			249	•		
			250	•		
			251	•		
			252	•		
			253	•		
-KL1NV:L8			254	•		
-KL1NV:L6			255	•		
-KL1NV:R13			256	•		
-KL1NV:R3			257	•		
-AK2:X2:31			258	•		
-AK2:X2:30			259	•		
-AK2:X1:6			260	•		
-AK2:X1:5			261	•		
			262	•		
			263	•		
			264	•		
			265	•		
-AK2:X1:8			266	•		

+6 g.

i kab. W2

W1

i N103

-AK2:X1:7			267	•		
-AK2:X1:11			268	•		
-AK2:X1:10			269	•		
-AK2:X1:12			270	•		
-AK2:X1:13			271	•		
-AK2:X1:14			272	•		
-AK2:X1:15			273	•		
-AK2:X1:16			274	•		
-AK2:X1:17			275	•		

=N105+-X2

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl.	Gysla	Pajungimo adresas
-TA1:1S2	A411-3		1	A411-3	+TAS-1-BG3:2
-TA2:1S2	B411-3		2	B411-3	+TAS-1-BG3:6
-TA3:1S2	C411-3		3	C411-3	+TAS-1-BG3:10
-TA1:1S1	N411-3		4	N411-3	+TAS-1-BG3:11
-TA2:1S1	N411-3		5		
-TA3:1S1	N411-3		6	N411-3	-XPE:1
-TA1:2S2	A421		7	A421	-AK1:A1/1
-TA2:2S2	B421		8	B421	-AK1:A3/1
-TA3:2S2	C421		9	C421	-AK1:A5/1
-TA1:2S1	N421		10	N421	-AK1:A6/1
-TA2:2S1	N421		11		
-TA3:2S1	N421		12	N421	-XPE:2
			13	N401	-AK1:A7/1
			14	N402	-AK1:A8/1
			15	N402	-XPE:4

=N105+-X3

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl.	Gysla	Pajungimo adresas
-X4:21	A661		1	A661	-AK1:B1/1
-X4:22	B661		2	B661	-AK1:B3/1
-X4:23	C661		3	C661	-AK1:B5/1
-X4:24	N661		4	N661	-AK1:B6/1
-X4:25	H661		5	H661	-AK1:B7/1
-X4:26	K661		6	K661	-AK1:B8/1
-X4:27	A601		7	A601	
-X4:28	B601		8	B601	
-X4:29	C601		9	C601	
-X4:30	N601		10	N601	

=N105+-X4

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl.	Gysla	Pajungimo adresas
-SF1:3	EC1+		1	EC1+	-EC1+
-SF6:3	EC1+		1	EC1+	-EC1+
-SF1:1	EC1-		2	EC1-	-EC1-
-SF6:1	EC1-		2	EC1-	-EC1-
-SF2:3	EY1+		3	EY1+	-EY1+
			3	EY1+	-EY1+
-SF2:1	EY1-		4	EY1-	-EY1-
			4	EY1-	-EY1-
-SF3:3	EC11+		5	EC11+	-EC11+
-SF4:3	EC11+		5	EC11+	-EC11+
-SF3:1	EC11-		6	EC11-	-EC11-
-SF4:1	EC11-		6	EC11-	-EC11-
-XB:7	EB1+		7	EB1+	-EB1+
			7	EB1+	-EB1+
-XB:1	EB1-		8	EB1-	-EB1-
			8	EB1-	-EB1-
-XB:10	EB		9	EB	-EB
			9		
-XB:9	EB		10		
			10	EB	-EB
-XB:15	EB1.1		11	EB1.1	-EB1.1
			11	EB1.1	-EB1.1
-SF5:1	EEL1		12	EEL1	-EEL1
			12	EEL1	-EEL1
-XH:5	EEL11		13	EEL11	-EEL11
			13	EEL11	-EEL11
-X1:109	EA102		14	EA102	-EA102
			14	EA102	-EA102
-X1:114	EBF102		15	EBF102	-EBF102
			15	EBF102	-EBF102

SG-13

i 10KV VP TAS-1

-X1:110	EBB102		16	EBB102	-EBB102
			16	EBB102	-EBB102
-X1:118	EA104		17	EA104	-EA104
			17	EA104	-EA104
-KL1NV:L7	EBF104		18	EBF104	-EBF104
			18	EBF104	-EBF104
-X1:112	EBB104		19	EBB104	-EBB104
			19	EBB104	-EBB104
			20	REZ	-REZ
			20	REZ	-REZ
-X3:1	A661		21	A661	-A661
			21	A661	-A661
-X3:2	B661		22	B661	-B661
			22	B661	-B661
-X3:3	C661		23	C661	-C661
			23	C661	-C661
-X3:4	N661		24	N661	-N661
			24	N661	-N661
-X3:5	H661		25	H661	-H661
			25	H661	-H661
-X3:6	K661		26	K661	-K661
			26	K661	-K661
-X3:7	A601		27	A601	-A601
			27	A601	-A601
			28	B601	-B601
-X3:8	B601		28	B601	-B601
-X3:9	C601		29	C601	-C601
			29	C601	-C601
-X3:10	N601		30	N601	-N601
			30	N601	-N601

=N105+-XB

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl.	Gysla	Pajungimo adresas
-XQ:64	EB1-		1	EB1-	-X4:8
-YG1:A2	EB1-		2		
-XQ:63	EB1.12		3		
-SG1:7	EB1.12		4		
-XQ:52	EB1.02		5		
-SGB1:13	EB1.02		6		
-X4:7	EB1+		7	EB1+	-KV1:B8
			8		
-XQ:49	EB		9	EB	-X4:10
-XQ:50	EB		10	EB	-X4:9
-SG1:21			11		
-SG1:23			12		
			13		
			14		
-SG1:5	EB1.1		15	EB1.1	-X4:11
-KV1:B15	EB1.01		16	EB1.01	-XQ:51

=N105+-XH

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl.	Gysla	Pajungimo adresas
-S1:3	A1		1	A1	-SF5:2
-EL1:x1	A2		2	A2	-S1:4
-EL2:x1	A2		3		
-EL1:x2	EEL11		4		
-EL2:x2	EEL11		5	EEL11	-X4:13

=N105+-XPE

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl.	Gysla	Pajungimo adresas
-X2:6	N411-3		1		
-X2:12	N421		2		
			3	PE	AK3:42
-X2:15	N402		4	N402	-PE
-PE	PE		5	PE	-AK1:PE
-PE	PE		6	PE	-KV1:B3
-PE	PE		7	PE	-KV1:A4
-XQ:PE	PE		8	PE	-PE
-AK2:PE	PE		9	PE	-PE ŠYNA

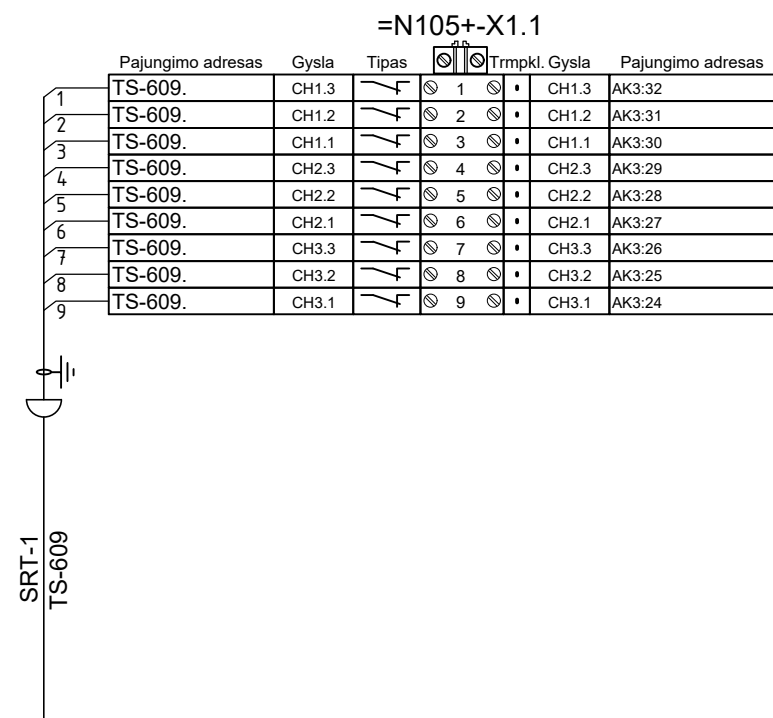
DOKUMENTO ŽYMUO

11300-XX-DP-RAA-19.B-18

LAPAS LAPŲ LAIDA

2 4 A

PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĒ	PARAŠAS	DATA



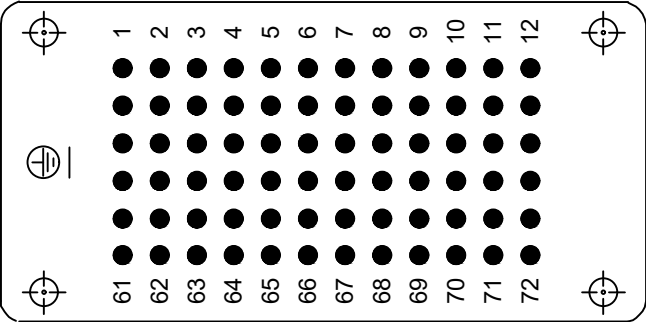
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-18	3	4	A

KIŠTUKO SUJUNGIMO DIAGRAMA

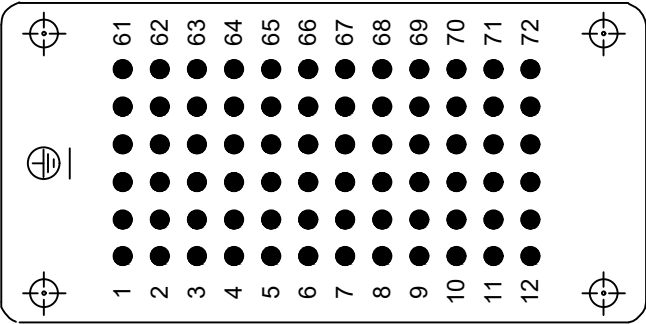
=N105+-XQ

IŠ (kištukas)	Kištuko Nr.	Laido Nr.	Grandinės Nr.	[(lizdas)]
-Q0-XDB:1	1	1	821	-X1:6
-Q0-XDB:2	2	2	822	-X1:7
-Q0-XDB:6	3	3	12	-X1:41
-Q0-XDB:8	4	4	12	-X1:40
-Q0-BGB1:11	5	5	3.1	-X1:92
-Q0-BGB1:5	6	6	3.2	-X1:97
-Q0-BGB1:1	7	7	33.1	-X1:91
-Q0-BGB1:3	8	8	33	-X1:90
-Q0-XDB:3	9	9		-X1:180
-Q0-XDB:4	10	10		-X1:179
-Q0-XDB:11	11	11	11	-X1:13
-Q0-XDB:12	12	12	07	-X1:48
-Q0-BGB1:13	13	13		-X1:159
-Q0-BGB1:14	14	14		-X1:160
-Q0-BGB1:17	15	15		-X1:173
-Q0-BGB1:18	16	16		-X1:174
-Q0-BGB1:9	17	17	01	-X1:42
-Q0-BGB1:10	18	18	11	-X1:10
-Q0-BGB1:15	19	19	02	-X1:43
-Q0-BGB1:16	20	20	11	-X1:11
-Q0-BGB1:21	21	21		-X1:161
-Q0-BGB1:22	22	22		-X1:162
-Q0-BGB1:23	23	23		-X1:163
-Q0-BGB1:24	24	24		-X1:164
-Q0-BGB1:25	25	25		-X1:165
-Q0-BGB1:26	26	26		-X1:166
-Q0-BGB1:27	27	27		-X1:167
-Q0-BGB1:28	28	28		-X1:168
-Q0-BGB1:29	29	29		-X1:169
-Q0-BGB1:30	30	30		-X1:170
-Q0-BGB1:31	31	31		-X1:172
-Q0-BGB1:32	32	32		-X1:171
-Q1-QS2:1	33	33	04	-X1:45
-Q1-QS2:2	34	34	11	-X1:12
-Q1-QS2:3	35	35	3.3	-X1:95
-Q1-QS2:4	36	36	3.2	-X1:96
-Q1-QS2:5	37	37		-X1:201
-Q1-QS2:6	38	38		-X1:202
-Q1-QS2:7	39	39		-X1:204
-Q1-QS2:8	40	40		-X1:203
-Q1-QS2:9	41	41		-X1:205
-Q1-QS2:10	42	42		-X1:206
-Q1-QS2:11	43	43		-X1:207
-Q1-QS2:12	44	44		-X1:208
-Q1-QS1:1	45	45	03	-X1:44
-Q1-QS1:2	46	46	11	-X1:11
-Q1-QS1:3	47	47	3.3	-X1:95
-Q1-QS1:4	48	48	3.2	-X1:96
-Q1-QS1:5	49	49	EB	-XB:9
-Q1-QS1:6	50	50	EB	-XB:10
-Q1-QS1:7	51	51	EB1.01	-XB:16
-Q1-QS1:8	52	52	EB1.02	-XB:5
-Q1-QS1:9	53	53		-X1:193
-Q1-QS1:10	54	54		-X1:194
-Q1-QS1:11	55	55		-X1:195
-Q1-QS1:12	56	56		-X1:196
-Q1-QS1:13	57	57		-X1:197
-Q1-QS1:14	58	58		-X1:198
-Q1-QS1:15	59	59		-X1:199
-Q1-QS1:16	60	60		-X1:200
	61	61		
	62	62		
-Q1-YQ1:A1	63	63	EB1.12	-XB:3
-Q1-YQ1:A2	64	64	EB1-	-XB:1
-Q0-BGB1:7	65	65		-X1:175
-Q0-BGB1:8	66	66		-X1:176
-Q0-BGB1:19	67	67		-X1:177
-Q0-BGB1:20	68	68		-X1:178
	69	69		
	70	70		
	71	71		
	72	72		
-PE	PE	GŽ	PE	-XPE:8

M



F



Specifikacija

Nr.	Užsak.Kodas	Tipas	Aprašymas	Raidinis žymuo	Gamintojas	Kiekis
1	2CDS200936R0001	S2C-H11L	Automatinio jungiklio b.k. S2C-H11L (1NO\1NC)	-SF1...-SF4;-SF6		5
2	2CDS251001R0064	S201-C6	1P Automatinis jungiklis S201-C6A	-SF5		1
3	2CDS272061R0338	S202M-Z4UC	S202M-Z 4UC Automatinis išj.	-SF1;-SF3;-SF6		3
4	1VCF337111R1362	12.12.40 P210	VD4 12.12.40 P210 Vakuuminis jungtuvas 12kV 1250A, 40kA,3s (h=210; v=310) (220V dc) 10NO+10NC; 1st. shunt releases; - operating cycle - O-0,3s-CO-1min-CO; -5 ... +50 °C; 100kA; IEC 62271-200)	-Q0		1
5	2CDS272061R0044	S202M-C4UC	2P Automatinis jungiklis S202M-C4UC	-SF4		1
6	2CDS272061R0064	S202M-C6UC	2P Automatinis jungiklis S202M-C6UC	-SF2		1
7		AM-40	AM-40_245 Elektromagnetas 100% ED, 6W, 245VDC	-Q1-YQ1;-YG1		2
8	(KABLO 8742)	7092-04 ø 6MM COAXIAL CABLE 7M with flat type end.	Laidas su M6 sriegiu talpuminiam izoliatoriui, 7m su plokščiu antgaliu Nr.7092-04 (KABLO 8742); 606pF; M6; with flat end.	-KV1		3
9		ECGFE40	Gofruotas guminis vamzdis ø40mm	-ECGFE40		1
10	2848.24.190	2848.24.190	Laidų kanalo pakėlimas USN dūrelėms (LA daviklių pravedimui).	-LAID.KANL.PAKELIM.		1
11	IKR-21-10-ESITAS-230	IKR-21-10-ESITAS-230	Talpuminė 10kV įtampos indikacija su grafiniu LCD displejumi, 4CO 60-260V ac/dc; IP54	-KV1		1
12	NOLA-04-S 110...240V ac	NOLA-04-S	NOLA-04-S Lanko apsaugos įrenginys Uaux 110...240V ac	-AK2		1
13	2619.01.09 +2619.01.10		Laikiklis varžų montavimui (2-ims varžoms)	-LRez		1
14	SSO-6	SSO-6	Šviesolaidinis sensorius skirtas NOLA-04-S su 6m laidu.	-OS1		1
15	2930.01.12d		Laikiklis šviestuvo montavimui (automatikos sk.)	-LSvM1		1
16	2930.01.12d		Laikiklis šviestuvo montavimui (kabelių sk.)	-LSvM2		1
17	RLXW20-11M-3	RLXW20-11M-3	Galinis jungiklis (1NO+1NC), 16A/380V	-SGB1		1
18	83254480	Flexiprint LF 1BLYE-75-1,5-2,5	"FLEXIMARK® Flexiprint LF 1BLYE-75-1,5-2,5" -geltoni laidų markiravimo lapai (po 30 markiruočių)	-FLEX Mark		30
19	R-22kOhm/5W	R-22kOhm/5W	Varža	-R1;-R2		2
20	F10-12	F10-12	Padėties kontaktų blokas 6NO-6NC (įžemikliui)	-SG1		1
21		Relay KDN	Dvipozicinė relė KDN, 8COKont, 220VDC, 10A, nutraukiama srovė L/R=40ms 220VDC-0,1A, suveikimo laikas 25ms, dvi atskiros ritės.	-KL1NV		1
22		Socket V93	Lizdas V93 relei D8 ant DIN bėgelio.	-KL1NV		1
23	YUSLU20674W	LU2067-4W-6500K	LED paviršinis šviestuvas 4W, 220V AC, 50Hz	-EL1;-EL2		2
24	1812L5	1812L5	38mm dvipusė lipni juosta (perforuotiems kanalams klijuoti)	-Lipni dvipusė juosta		1

	DATA		
	PARAŠAS		
VARDAS, PAVARDĖ			
PROJ. DALIS			

0	2023-06	STATYBAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV NERIES TP, VILNIAUS R. SAV., NEMENČINĖS SEN., KARVELIŠKIŲ VS., VILIJOS G. 67 REKONSTRAVIMO IR GAMYBOS PRAMONĖS PASTATŲ STATYBOS PROJEKTAS	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				10kV narvelio SRT-11 (N105) specifikacija	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB			DOKUMENTO ŽYMUO 11300-XX-DP-RAA-19.B-19	LAPAS 1
					LAPŲ 3

Specifikacija

Nr.	Užsak.Kodas	Tipas	Aprašymas	Raidinis žymuo	Gamintojas	Kiekis
25	00555 100 2	00555 100 2	Laidų sujungimo kaladėlė 2 kontaktų (6,3x0,8mm pločiam liežuvėliui)	-ORSY		4
26	00555 100 21	00555 100 21	Laidų sujungimo kaladėlė 2 kontaktų (6,3x0,8mm pločiam kištuko lizdui)	-ORSY		4
27	0558 996 0	0558 996 0	Plokšti liežuvėliai 1,5-2,5mm² laidui	-ORSY		8
28	00558 991 7	00558 991 7	Kištukų lizdai 1,5-2,5mm² laidui	-ORSY		8
29	FP 011 Rec 1M	FP 011 Rec 1M	Jungtukas pasukamas su fiksacija 1pol. su 1NA kontaktu	-S1		1
30		CD 40x40	CD 40x40 Kabelių kanalas, perforuotas (plotis 40mm; aukštis 40mm)	-CD40x40		1
31		CD 60x60	CD 60x60 Kabelių kanalas, perforuotas (plotis 60mm; aukštis 60mm)	-CD60x60		1
32		CD 100x100	CD 100x100 Kabelių kanalas, perforuotas (plotis 100mm; aukštis 100mm)	-CD100x100		1
33	1663433	CK1,6-ED-1,50BU AG	CK1,6-ED-1,50BU AG Kontaktas-lizdas (1.5mm²)	-XQ:1		72
34	1663378	CK1,6-ED-1,50ST AG	CK1,6-ED-1,50ST AG Kontaktas-kištukas (1.5mm²)	-XQ:1		72
35	1584091	HC-DD72-I-CT-F	HC-DD72-I-CT-F kaladėlė lizdui 72P	-XQ:1		1
36	1584075	HC-DD72-I-CT-M	HC-DD72-I-CT-M kaladėle kištukui 72P	-XQ:1		1
37	53119040	GMP-GL-M 32x1.5	Kontraveržlė SKINTOP 32x1.5 pilka	-XQ:1		1
38	83155343	PA-FOB-29	PA-FOB-29 Flanšinis antgalis kampinis 90° ø 29mm	-XQ:1		1
39	83156295	PA-GOB-29M32	PA-GOB-29M32 Rankovės antgalis tiesus	-XQ:1		1
40	83145107	PA-REB-29F	PA-REB-29F Poliamido rankovė juodos spalvos ø 29mm	-XQ:1		1
41	7SJ85(P1J414984)	7SJ85(P1J414984)	RAA terminalas 4CT; 4VT; 35BI; 33BO; Housing width: 1/2 x 19"; Modules in 19" row 1: IO202, PS201, IO231; Uaux-DC 60 V-250 V, AC 100 V-230 V.	-AK1	Siemens	1
42	2592000	SZ.2592000	Apkaba gofrai (ø48mm)	-SZ.2592000		2
43	OCP 2-12	OCP 2-12	Įtampos ribotuvas (II klasė) Uc=12kV, Ur=15kV, 8/20µs/10kA =38.88kV	-FV1...-FV3		3
44	0625120000	BK 4 CRN	BK 4 CRN kontaktinė kaladėlė 4mm² (varžų, diodų laikiklis)	-KS4 O.D4		1
45	1010000000	WPE 2.5	WPE 2.5 PE Gnybtas įžeminimo, varžtinis sujung., 2.5 mm², 300 A (2.5 mm²), žalias/geltonas	-XPE:1...-XPE:9		9
46	1016900000	WTL 6/1/STB	WTL 6/1 STB Srovės gnybtas	-X3:1...-X3:10		10
47	1018600000	WTL 6/3 STB	WTL 6/3 STB Srovės gnybtas	-X2:1...-X2:15		15
48	1020000000	WDU 2.5	WDU 2.5 Gnybtas paprastas-nepertraukiamas WDU 2.5, varžtinė jungtis, 2,5 mm², 800 V, 24 A	-X1:1...-X1:32;-XH:1...-XH:5		37
49	1050000000	WAP 2.5-10	WAP 2.5-10 Galinis dangtelis (WDU 2,5 gnybtui)	-X1:6;-X1:7;-X1:32;-X1:41;-X1:76;-X1:91;-X1:97;-X1:239;-XB:2;-XB:4;-XB:6;-XB:12;-XB:16 -XH:3;-XH:5		15
50	1052360000	WQV 6/2	WQV 6/2 Varžtinis trumpikis stac. 2-polis (WTL 6/3 gnybtui)	-WQV6/2		1
51	1053660000	WQV 2.5/2	WQV 2,5/2 2-polis varžtinis trumpiklis (WDU 2,5 gnybtui)	-WQV2,5/2		10
52	1053760000	WQV 2.5/3	WQV 2,5/3 3-polis varžtinis trumpiklis (WDU 2,5 gnybtui)	-WQV2,5/3		5
53	1053860000	WQV 2.5/4	WQV 2,5/4 varžtinis trumpiklis (WDU 2,5 gnybtui)	-WQV2,5/4		3
54	1054460000	WQV 2.5/10	WQV 2,5/10 10-polis varžtinis trumpiklis (WDU 2,5 gnybtui)	-WQV2,5/10		3
55	1054760000	WQV 6/3	WQV 6/3 Varžtinis trumpikis stac. 3-polis (WTL 6/3 gnybtui)	-WQV6/3		4

	DATA		
	PARAŠAS		
VARDAS, PAVARDĖ			
PROJ. DALIS			

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-19	2	3	0

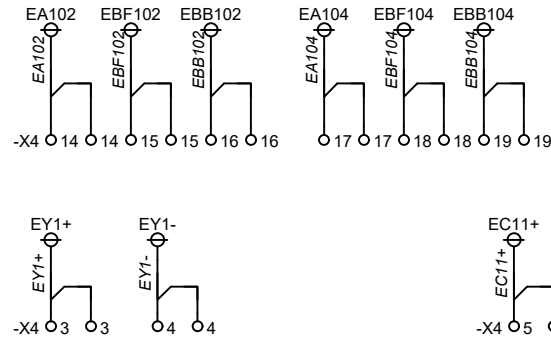
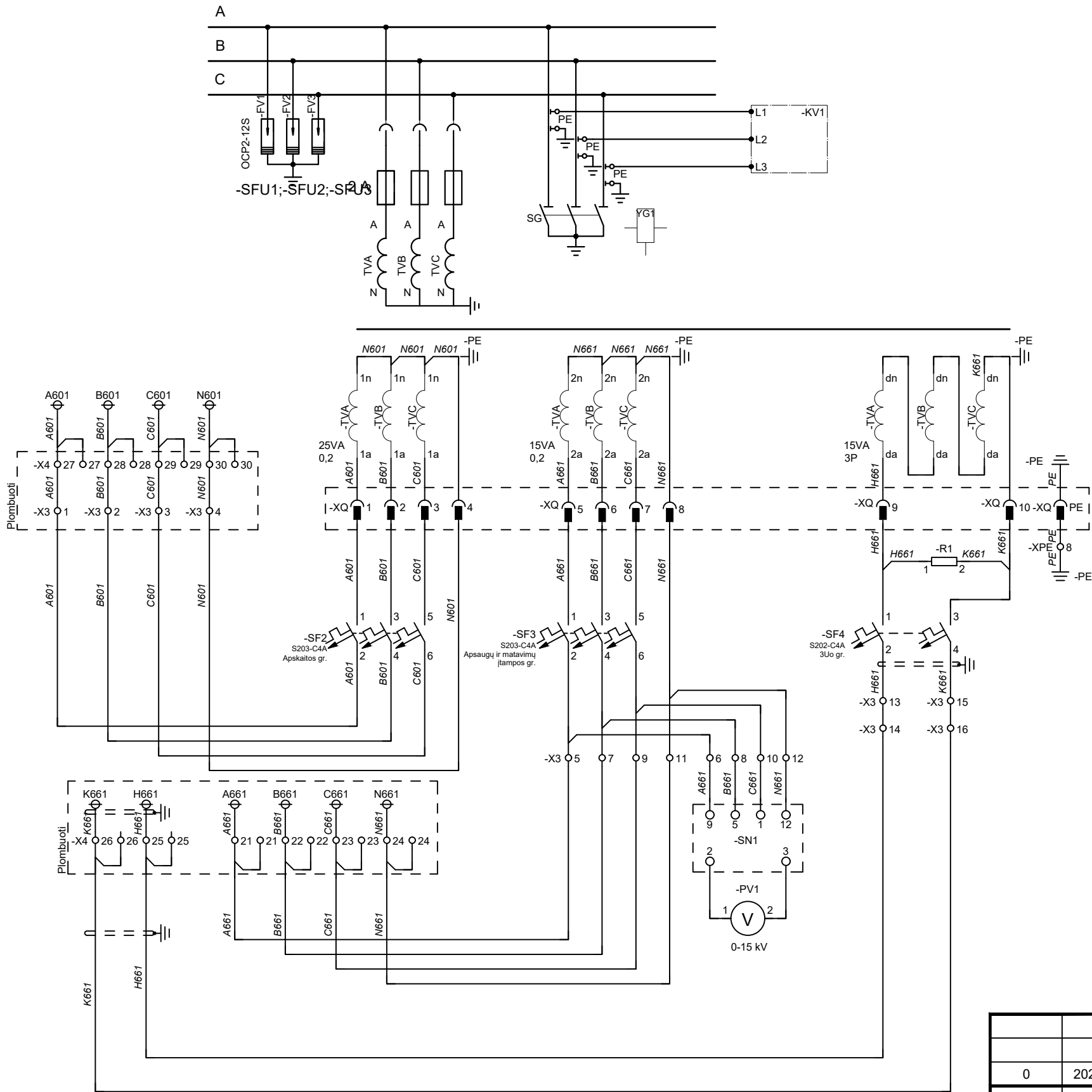
Specifikacija

Nr.	Užsak.Kodas	Tipas	Aprašymas	Raidinis žymuo	Gamintojas	Kiekis
56	1138430000	CC 85/54 K MC NE WS	Plastikinis lipdukas 85x54mm, balta sp. (naud.pagr. gaminio etiketei)	-CC85/54 K MC		2
57	1248620000	SM 19/42 K MC NE WS	Plastikinis Lipdukas (19x42mm)	-SM19/42 K MC		16
58	1604270000	WKS 1/2	WKS 1/2 trumpiklis slankus 2-polis (WTL 6/3 gnybtui)	-WKS1/2		1
59	1604310000	WKS 1/4	WKS 1/4 trumpiklis slankus 4-polis (WTL 6/3 gnybtui)	-WKS1/4		3
60	1609820000	DEK 5/6 MC NE WS	DEK 5/6 MC markiravimo plokštelė WP4/1AN/10 šynelių kištukams	-DEK5/6		86
61	1609860000	WS 12/5 MC NE WS	WS 12/5 Gnybtų markiravimo plokštelė (paprasti/atkertami gnybtai)	-WS12/5		600
62	1609900000	WS 12/6 MC NE WS	WS 12/6 Gnybtų markiravimo plokštelė (pagr. įtampos gnybtai)	-WS12/6;-ŠYNE_WS12/6		73
63	1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	WS 12/6.5 Gnybtų markiravimo plokštelė (pagr. srovės gnybtai)	-WS12/6,5		54
64	1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	ZQV 2,5N/2 kišamas trumpiklis, 2-polis (WDU 2,5; WTR 2,5 gnybtams)	-ZQV2.5N/2		10
65	1693810000	ZQV 2.5N/3 GE	ZQV 2,5N/3 kišamas trumpiklis, 3-polis (WDU 2,5; WTR 2,5 gnybtams)	-ZQV2,5N/3		5
66	1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	ZQV 2,5N/10 kišamas trumpiklis, 10-polis (WDU 2,5; WTR 2,5 gnybtams)	-ZQV2,5N/10		2
67	1855610000	WTR 2.5	WTR 2.5 Gnybtas pertraukiamas, varžtinė jungtis, 2.5 mm², 500 V, 24 A	-X1:33...-X1:227;-X1:229;-X1:230;-X1:232...-X1:275;-XB:1...-XB:16		257
68	1877310000	CC 15/60 K MC NE WS	CC 15/60 K MC NE WS Plastikinis Lipdukas (15/60) (dėž. yra 40vnt.)	-CC15/60 K MC		5
69	1934390000	CC 30/60 K MC NE WS	CC 30/60 K MC NE WS Plastikinis Lipdukas (30/60) (dėž. yra 30vnt.)	-CC30/60 K MC		6
70	2005110000	ESG 6/17 MM GE	ESG 6/17 MM GE Popierinis lipdukas 6x17mm, geltona sp. (1pak. yra 3000vnt.)	-ESG6/17 MM GE		55
71	2005500000	CC 15/45 MM WS	CC 15/45 MM WS Popierinis lipdukas baltas 15x45mm, balta sp. (1pak.yra 450vnt.)	-CC15/45 MM WS		5
72	FK10-I-80	FK10-I-80	Vežimėlio padėties kontaktų blokas 8NA	-Q1-QS1;-Q1-QS2		2
73		DPR-145	SRT technologinių apsaugų įrenginys	AK3		1
74	1855610000	WTR 2.5	WTR 2.5 Gnybtas pertraukiamas, varžtinė jungtis, 2.5 mm², 500 V, 24 A	-X1.1:1...-X1.1:9		9
75	1609860000	WS 12/5 MC NE WS	WS 12/5 Gnybtų markiravimo plokštelė (paprasti/atkertami gnybtai)	-X1.1:1...-X1.1:9		18

	DATA		
	PARAŠAS		
VARDAS, PAVARDĖ			
PROJ. DALIS			

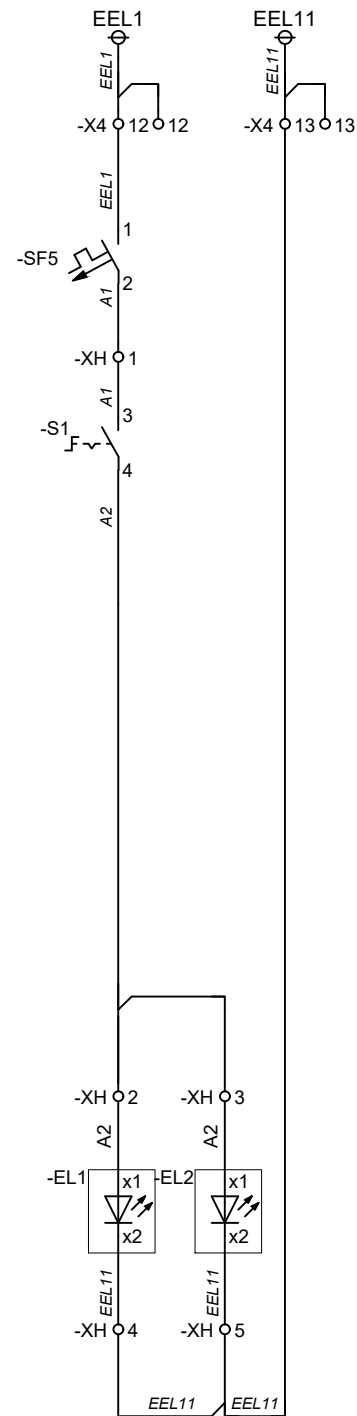
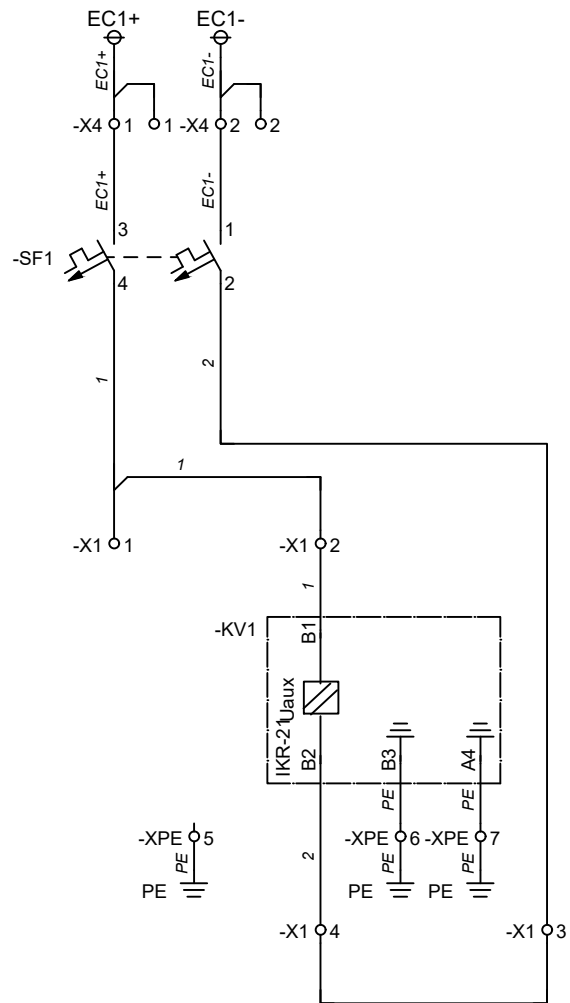
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-19	3	3	0

PARAŠAS		DATA
PROJ. DALIS		
VARDAS, PAVARDĖ		

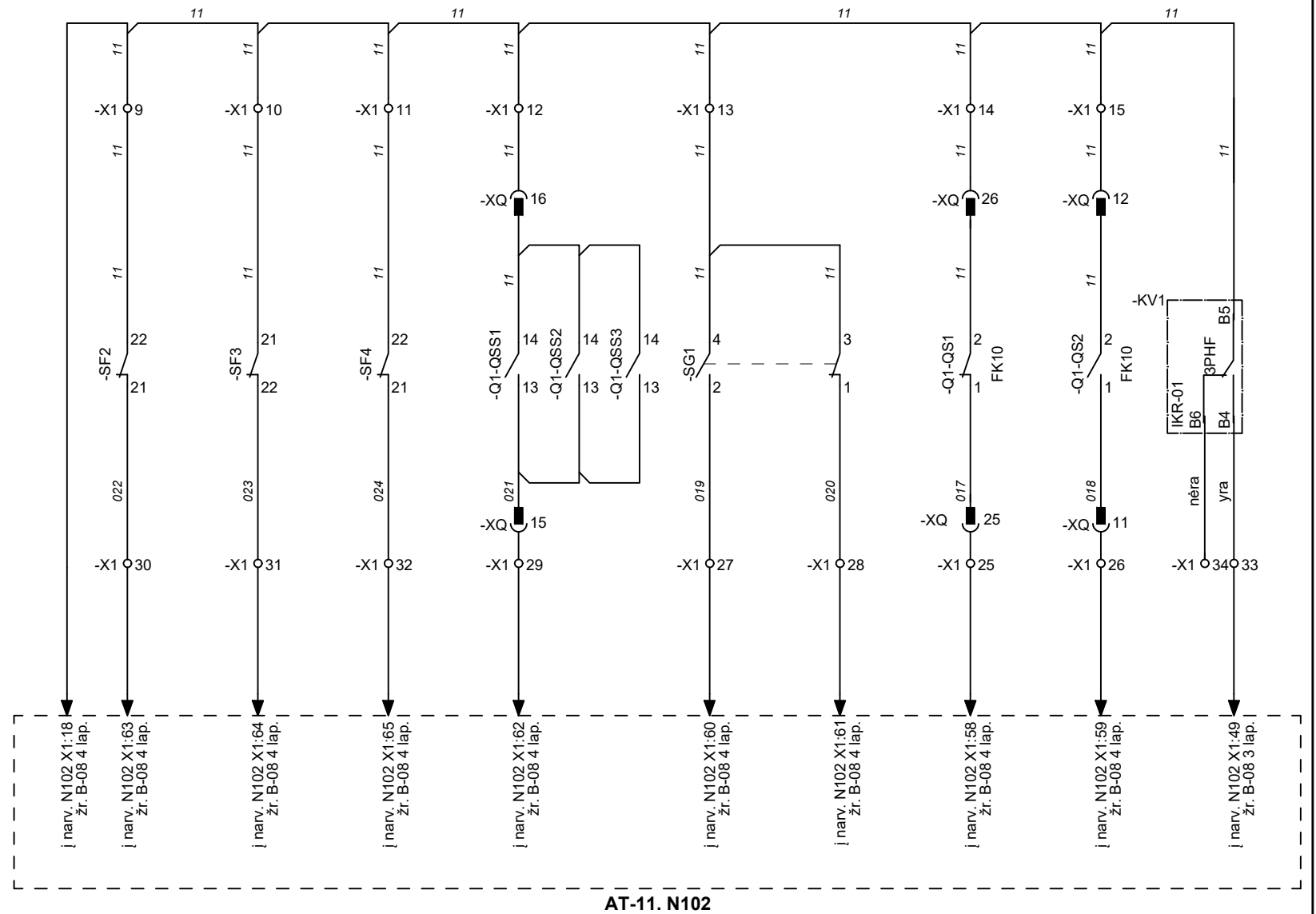


0	2023-06	STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV NERIES TP, VILNIAUS R. SAV., NEMENČINĖS SEN., KARVELIŠKIŲ VS., VILIJOS G. 67 REKONSTRAVIMO IR GAMYBOS PRAMONĖS PASTATŲ STATYBOS PROJEKTAS	
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		10kV narvelio IT-11 (N106) principinės schemos
		LAIDA
		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB	DOKUMENTO ŽYMUO 11300-XX-DP-RAA-19.B-20
		LAPAS
		LAPŲ
		1
		4

RAA maitinimo grandinės 220V DC	Apšvietimo grandinių maitinimas 230V AC		Signalai į įvado T-11 RAA įrenginį							
			Į T-11 apskaitos įtampos gr. a. j. SF2		Į T-11 atv. trik. RAA įtampos gr. a. j. SF4	Perdegę Į T-11 saugiklis	Š1-10-ž įjungtas	Š1-10-ž išjungtas	Į T-11 vežimėlis bandymo padėtyje	Į T-11 vežimėlis darbo padėtyje

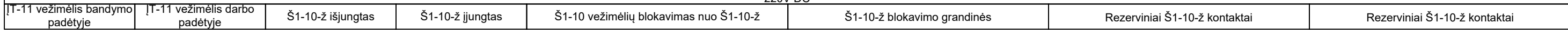


Automatikos skyrius	Kabelių skyrius
---------------------	-----------------



PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĒ	PARAŠAS	DATA

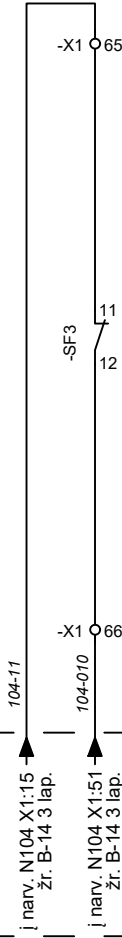
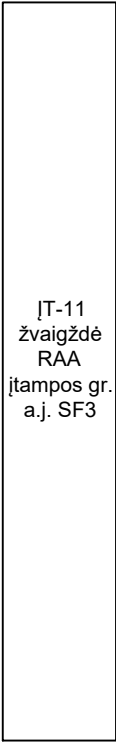
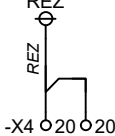
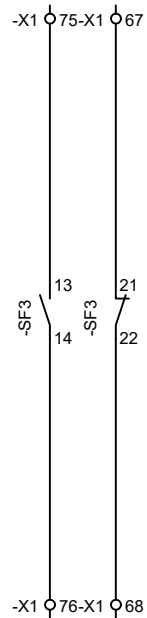
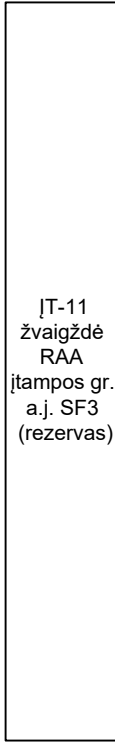
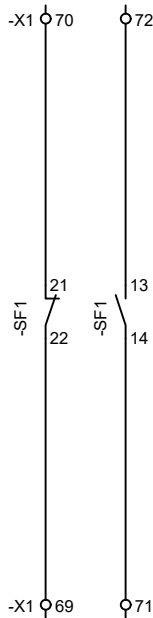
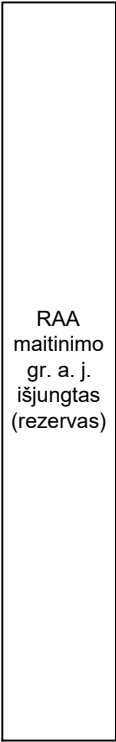
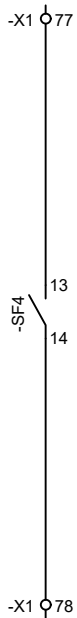
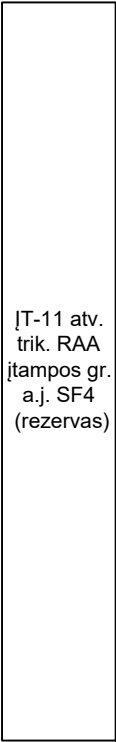
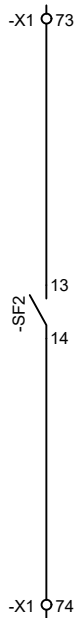
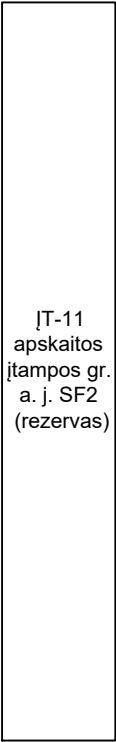
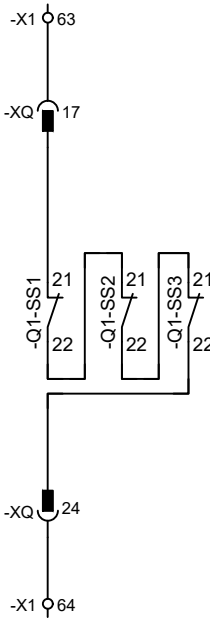
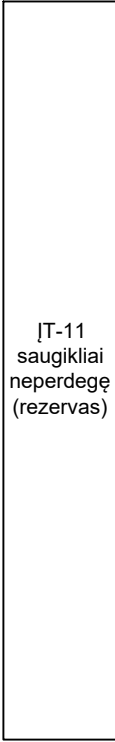
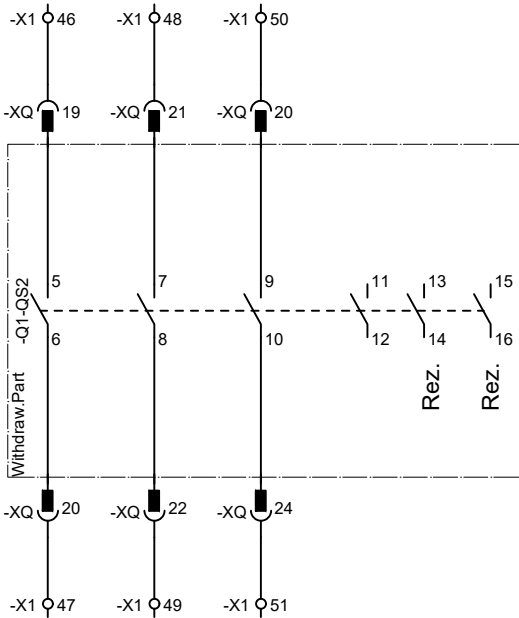
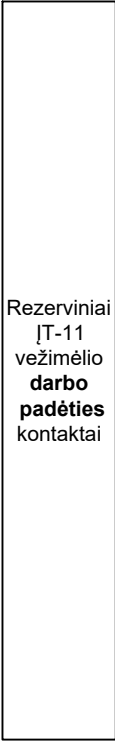
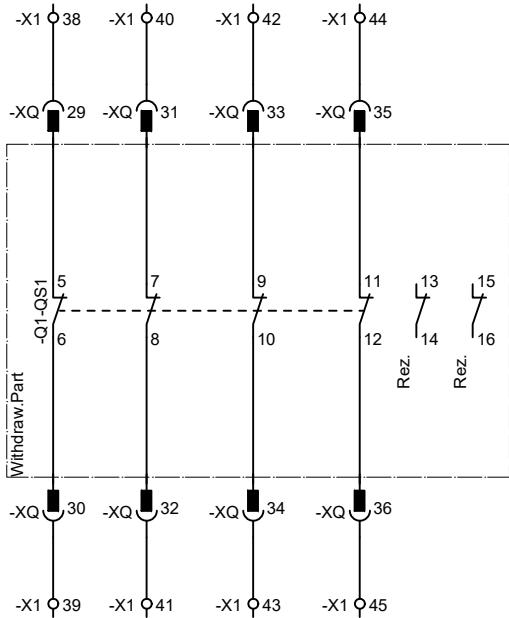
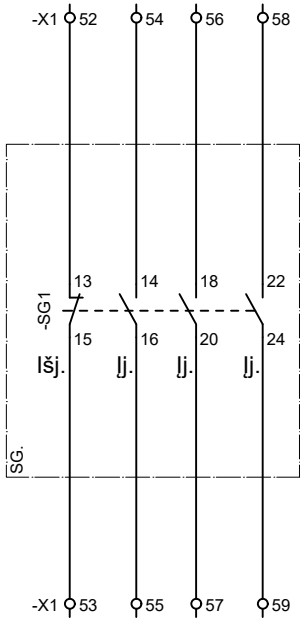
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-20	2	4	0



PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-20	3	4	0

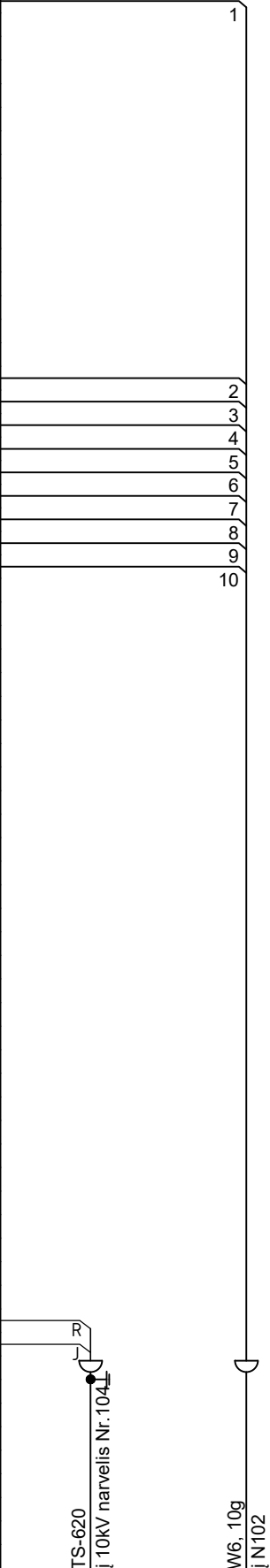
PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-20	4	4	0

PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

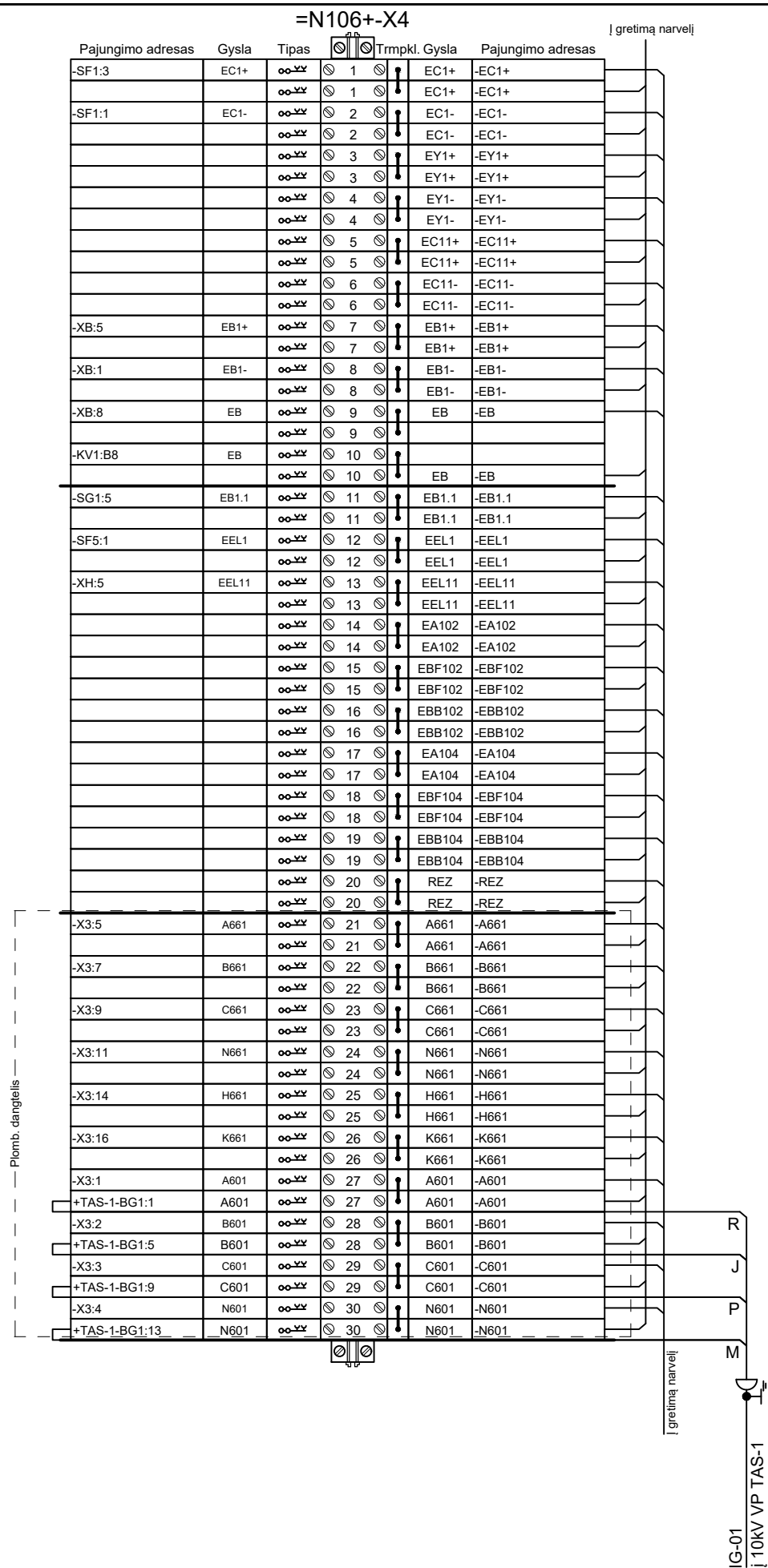
=N106+-X1					
Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas	
-SF1:4	1		1		
			2	1	-KV1:B1
-SF1:2	2		3		
-KV1:B2	2		4		
			5		
			6		
			7		
			8		
-SF2:22	11		9		=N102-X1:18
-SF3:22	11		10		
-SF4:22	11		11		
-XQ:16	11		12		
-SG1:4	11		13		
-XQ:26	11		14		
-XQ:12	11		15	11	-KV1:B5
			16		
			17		
			18		
			19		
			20		
			21		
			22		
			23		
			24		
-XQ:25	017		25		=N102-X1:58
-XQ:11	018		26		=N102-X1:59
-SG1:2	019		27		=N102-X1:60
-SG1:1	020		28		=N102-X1:61
-XQ:15	021		29		=N102-X1:62
-SF2:21	022		30		=N102-X1:63
-SF3:21	023		31		=N102-X1:64
-SF4:21	024		32		=N102-X1:65
-KV1:B4			33		=N102-X1:49
-KV1:B6			34		
			35		
			36		
			37		
-XQ:29			38		
-XQ:30			39		
-XQ:31			40		
-XQ:32			41		
-XQ:33			42		
-XQ:34			43		
-XQ:35			44		
-XQ:36			45		
-XQ:19			46		
-XQ:20			47		
-XQ:21			48		
-XQ:22			49		
-XQ:23			50		
-XQ:24			51		
-SG1:13			52		
-SG1:15			53		
-SG1:14			54		
-SG1:16			55		
-SG1:18			56		
-SG1:20			57		
-SG1:22			58		
-SG1:24			59		
			60		
			61		
			62		
-XQ:17			63		
-XQ:18			64		
-SF3:11			65	104-11	TS-620.
-SF3:12			66	104-010	TS-620.
-SF3:21			67		
-SF3:22			68		
-SF1:22			69		
-SF1:21			70		
-SF1:14			71		
-SF1:13			72		
-SF2:13			73		
-SF2:14			74		
-SF3:13			75		
















=N106+-X3					
Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas	
-SF3:14			76		
-SF4:13			77		
-SF4:14			78		
-SF2:2	A601	I-I	1	A601	-X4:27
-SF2:4	B601	I-I	2	B601	-X4:28
-SF2:6	C601	I-I	3	C601	-X4:29
-XQ:4	N601	I-I	4	N601	-X4:30
-SF3:2		I-I	5	A661	-X4:21
		I-I	6	A661	-SN1:9
-SF3:4		I-I	7	B661	-X4:22
		I-I	8	B661	-SN1:5
-SF3:6		I-I	9	C661	-X4:23
		I-I	10	C661	-SN1:1
-XQ:8	N661	I-I	11	N661	-X4:24
		I-I	12	N661	-SN1:12
-SF4:2	H661	I-I	13		
		I-I	14	H661	-X4:25
-SF4:4	K661	I-I	15		
		I-I	16	K661	-X4:26

0	2023-06	STATYBAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV NERIES TP, VILNIAUS R. SAV., NEMENČINĖS SEN., KARVELIŠKIŲ VS., VILIJOS G. 67 REKONSTRAVIMO IR GAMYBOS PRAMONĖS PASTATŲ STATYBOS PROJEKTAS		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			10kV narvelio JT-11 (N106) montažinės schemos		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB		DOKUMENTO ŽYMUO 11300-XX-DP-RAA-19.B-21		LAPAS 1
					LAPŲ 3

PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĒ	PARAŠAS	DATA































Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl.	Gysla	Pajungimo adresas
			1	EB1-	-X4:8
			2	EB1-	-XS:4
			3		
-XS:1	EB1+		4	EB1+	-SG1:7
			5	EB1+	-X4:7
			6		
-SGB1:13	EB		7		-KV1:B15
-YG1:A2	EB		8	EB	-X4:9
-SG1:8			9		
			10		
-SG1:6			11		
-SG1:21			12		
-SG1:23			13		

=N106+-XH

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas		Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas
-S1:3	A1			1	A1 -SF5:2
-EL1:x1	A2			2	A2 -S1:4
-EL2:x1	A2			3	
-EL1:x2	EEL11			4	
-EL2:x2	EEL11			5	EEL11 -X4:13

=N106+-XS					
Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla		Pajungimo adresas
-XQ:27	EB1+		1	EB1+	-XB:4
-XQ:13	EB1+		2	EB1+	-SG1:9
-SG1:10	EB1+		3		
-XB:2	EB1-		4	EB1-	-HLS:1
-XQ:28	711		5	711	-HLS:3
-XQ:14	712		6	712	-HLS:2
-SG1:11	713		7	713	-HLG:3
-SG1:12	714		8	714	-HLG:2
			9		

=N106+-XPE

Pajungimo adresas	Gysla	Tipas		Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas
			 1 	•	
			 2 	•	
			 3 	•	
			 4 	•	
-PE	PE		 5 	•	
-PE	PE		 6 	• PE	-KV1:B3
-PE	PE		 7 	• PE	-KV1:A4
-XQ:PE	PE		 8 	• PE	-PE
			 9 	• PE	-PE ŠYNA

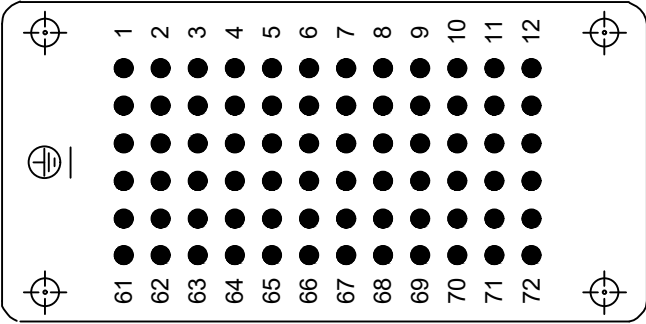
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-21	2	3	0

KIŠTUKO SUJUNGIMO DIAGRAMA

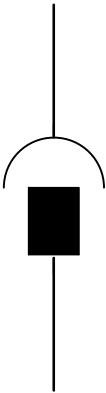
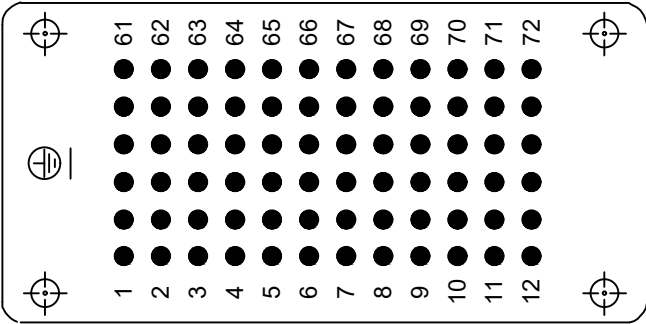
=N106+-XQ

IŠ (kištukas)	Kištuko Nr.	Laido Nr.	Brandinės Nr.	[ilizdas)
-SF2:1	1	1	A601	-TVA:1a
-SF2:3	2	2	B601	-TVB:1a
-SF2:5	3	3	C601	-TVC:1a
-X3:4	4	4	N601	-TVC:1n
-SF3:1	5	5	A661	-TVA:2a
-SF3:3	6	6	B661	-TVB:2a
-SF3:5	7	7	C661	-TVC:2a
-X3:11	8	8	N661	-TVC:2n
-SF4:1	9	9	H661	-TVAda
-SF4:3	10	10	K661	-TVC:dn
-X1:26	11	11	018	-Q1-QS2:1
-X1:15	12	12	11	-Q1-QS2:2
-XS:2	13	13	EB1+	-Q1-QS2:3
-XS:6	14	14	712	-Q1-QS2:4
-X1:29	15	15	021	-Q1-SS1:13
-X1:12	16	16	11	-Q1-SS1:14
-X1:63	17	17		-Q1-SS1:21
-X1:64	18	18		-Q1-SS3:22
-X1:46	19	19		-Q1-QS2:5
-X1:47	20	20		-Q1-QS2:6
-X1:48	21	21		-Q1-QS2:7
-X1:49	22	22		-Q1-QS2:8
-X1:50	23	23		-Q1-QS2:9
-X1:51	24	24		-Q1-QS2:10
-X1:25	25	25	017	-Q1-QS1:1
-X1:14	26	26	11	-Q1-QS1:2
-XS:1	27	27	EB1+	-Q1-QS1:3
-XS:5	28	28	711	-Q1-QS1:4
-X1:38	29	29		-Q1-QS1:5
-X1:39	30	30		-Q1-QS1:6
-X1:40	31	31		-Q1-QS1:7
-X1:41	32	32		-Q1-QS1:8
-X1:42	33	33		-Q1-QS1:9
-X1:43	34	34		-Q1-QS1:10
-X1:44	35	35		-Q1-QS1:11
-X1:45	36	36		-Q1-QS1:12
	37	37		
	38	38		
	39	39		
	40	40		
	41	41		
	42	42		
	43	43		
	44	44		
	45	45		
	46	46		
	47	47		
	48	48		
	49	49		
	50	50		
	51	51		
	52	52		
	53	53		
	54	54		
	55	55		
	56	56		
	57	57		
	58	58		
	59	59		
	60	60		
	61	61		
	62	62		
	63	63		
	64	64		
	65	65		
	66	66		
	67	67		
	68	68		
	69	69		
	70	70		
	71	71		
	72	72		
-XPE:8	PE	GŽ	PE	-PE

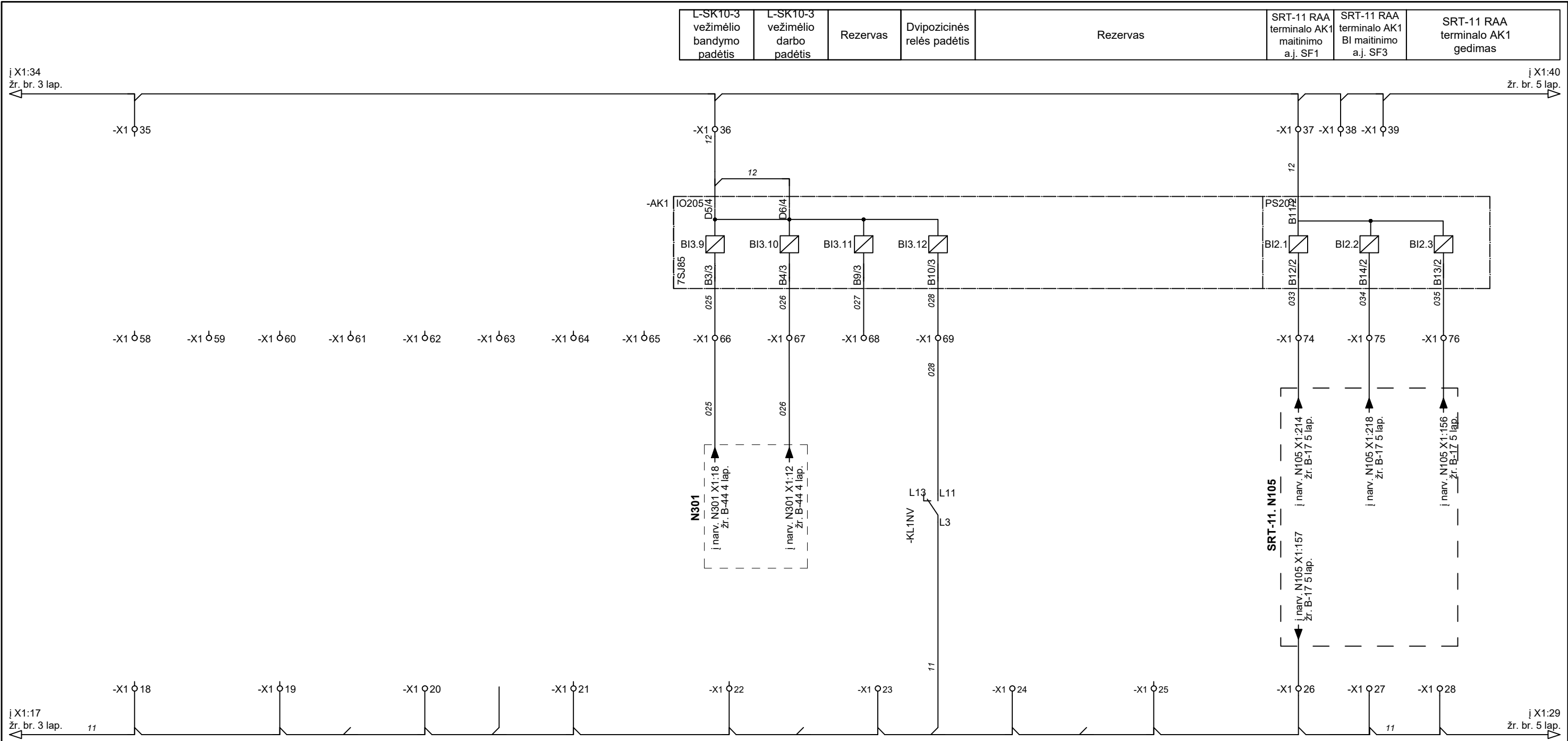
M



F

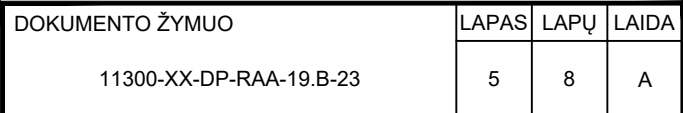


PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA



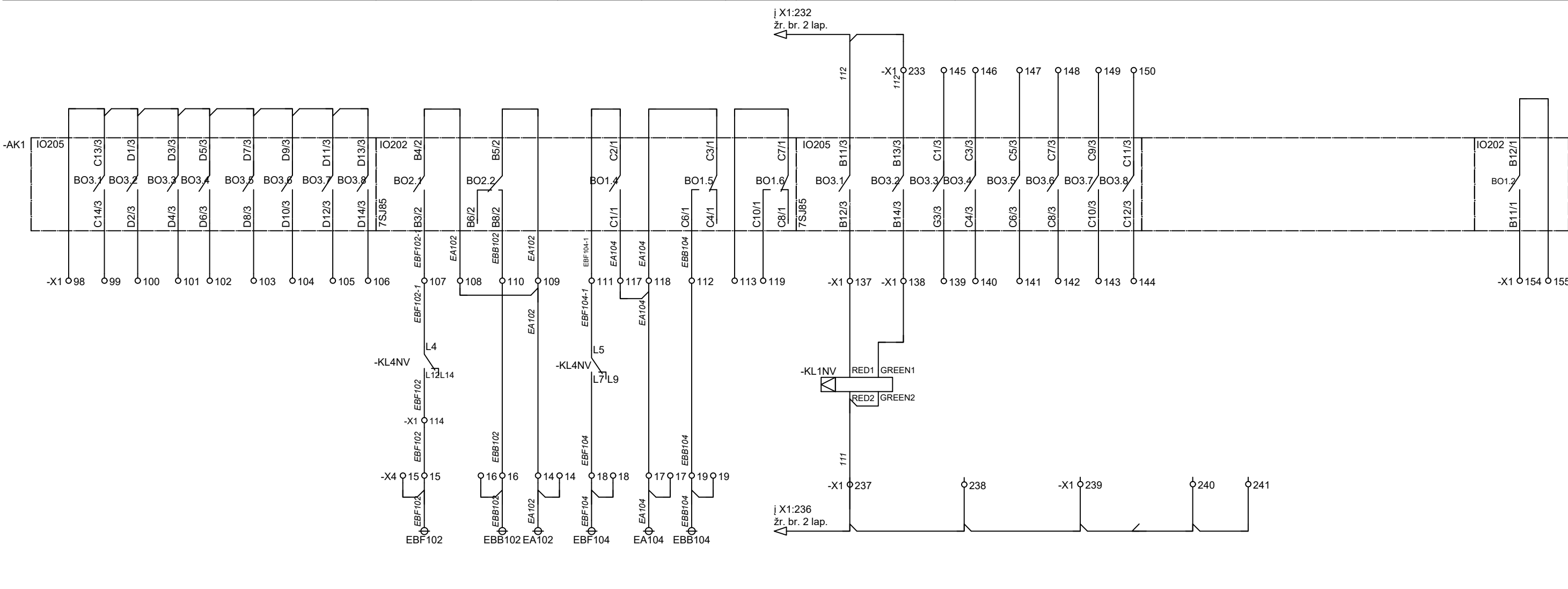
L-SK10-3 vežimėlio bandymo padėtis	L-SK10-3 vežimėlio darbo padėtis	Rezervas	Dvipozicinės relės padėtis	Rezervas	SRT-11 RAA terminalo AK1 maitinimo a.j. SF1	SRT-11 RAA terminalo AK1 BI maitinimo a.j. SF3	SRT-11 RAA terminalo AK1 gedimas
---	---	----------	-------------------------------	----------	--	---	--

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-23	4	8	A



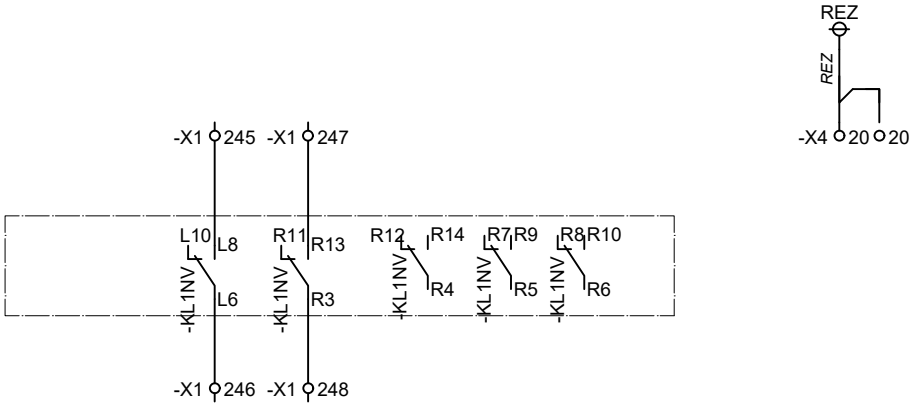
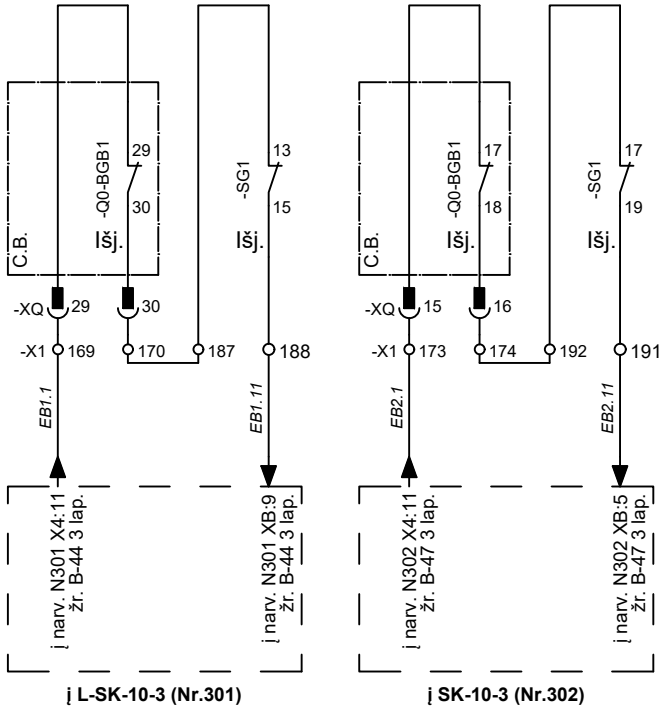
PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

Rezervas	AT-11 išjungimas nuo SK-11 JRĮ	AT-11 MSA I blokavimas	TS-10 išjungimas nuo SK-11 JRĮ	TS-10 MSA I blokavimas	Rezervas	JRĮ grandinių relė	Rezervas
----------	--------------------------------	------------------------	--------------------------------	------------------------	----------	--------------------	----------



L-SK10-3 vežimėlio blokavimas nuo		SK-10-3 vežimėlio blokavimas nuo	
SK-11	SK-11-ž	SK-11	SK-11-ž

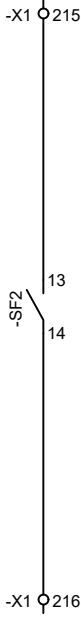
Dvipozicinių relių rezerviniai kontaktai	Rezervas
--	----------



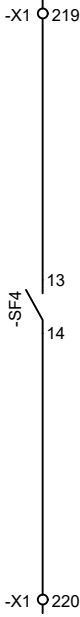
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-23	6	8	0

PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

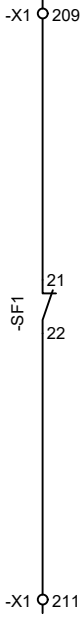
Pavaros gr.
a. j. padėtis
(rezervas)



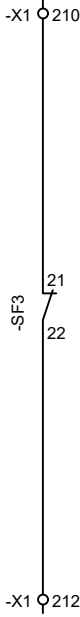
Tarpinių /
dvipozicinių
relių
maitinimo
a. j. padėtis
(rezervas)



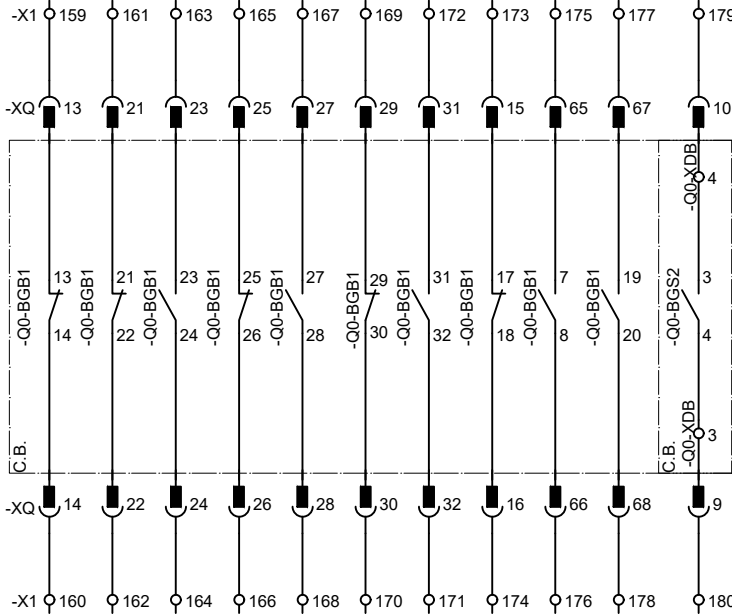
RAA
terminalo
AK1
maitinimas
išjungtas
(rezervas)



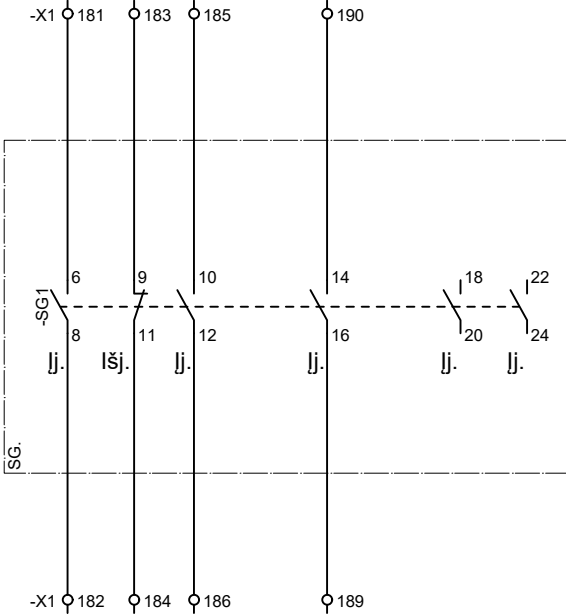
RAA
terminalo
AK1 BI
maitinimas
išjungtas
(rezervas)



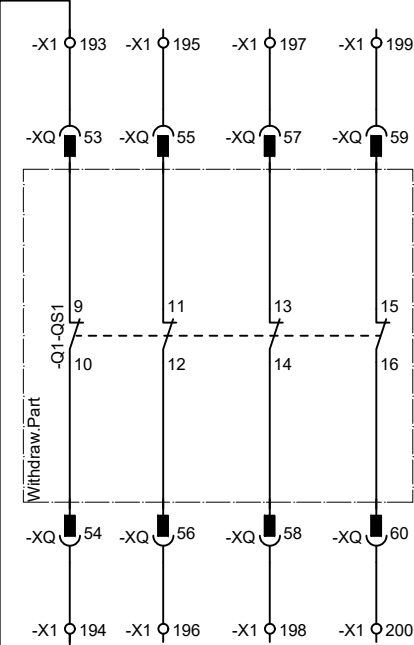
Rezerviniai
SK-11
kontaktai



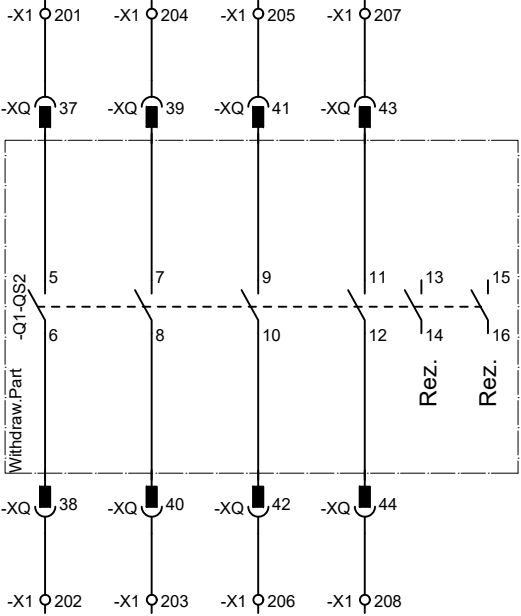
Rezerviniai
SK-11-ž
kontaktai



Rezerviniai
SK-11
vežimėlio
bandymo
padėties
kontaktai



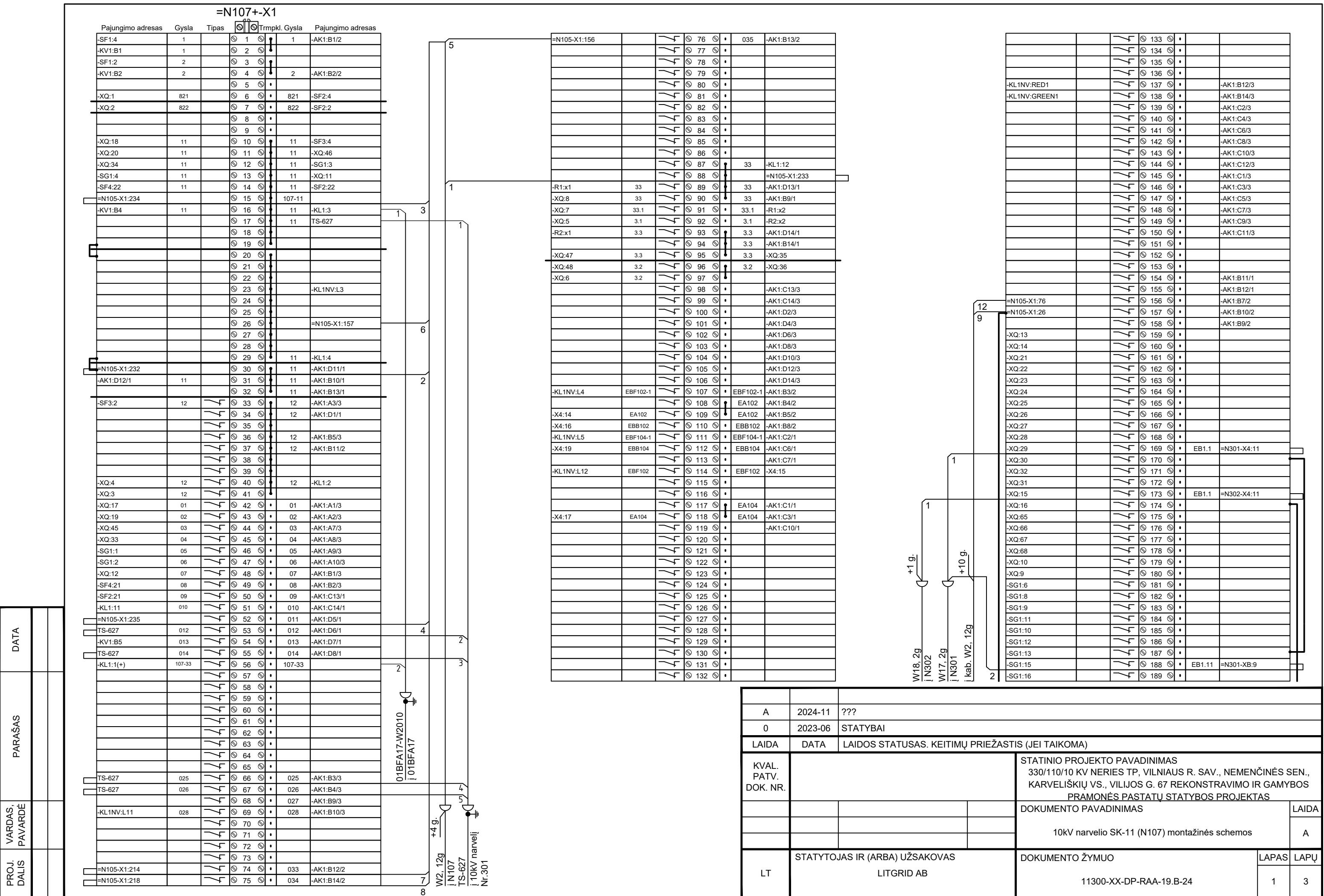
Rezerviniai
SK-11
vežimėlio
darbo
padėties
kontaktai



SK-12. N206
[I narv. N206 XB:6
žr. B-38 7 lap.
I narv. N206 XB:13
žr. B-38 7 lap.]

SK-11 vež
bandymo padėtyje
SK-12-ž
blokavimui

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-23	8	8	0



-SG1:14			190			
-SG1:19			191		EB1.11	=N302-XB:5
-SG1:17			192			
-XQ:53			193		206-EB2.03	TS-623.
-XQ:54			194		203-EB2.04	TS-623.
-XQ:55			195			
-XQ:56			196			
-XQ:57			197			
-XQ:58			198			
-XQ:59			199			
-XQ:60			200			
-XQ:37			201			
-XQ:38			202			
-XQ:40			203			
-XQ:39			204			
-XQ:41			205			
-XQ:42			206			
-XQ:43			207			
-XQ:44			208			
-SF1:21			209			
-SF3:21			210			
-SF1:22			211			
-SF3:22			212			
-SF1:13			213			
-SF1:14			214			=N105-X1:74
-SF2:13			215			
-SF2:14			216			
-SF3:13			217			
-SF3:14			218			=N105-X1:75
-SF4:13			219			
-SF4:14			220			
			221			
			222			
			223			
			224			
			225			
			226			
			227			
			229			
			230			
-SF4:2	112		231			
			232		112	-AK1:B11/3
			233			-AK1:B13/3
-SF4:4	111		234			
			235			
			236			
			237		11	-KL1NV:RED2
			238			
			239			
			240			
			241			
			242			
			243			
			244			
-KL1NV:L8			245			
-KL1NV:L6			246			
-KL1NV:R13			247			
-KL1NV:R3			248			
			249			
			250			

=N107+-X2					
Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas	
-TA1:1S2	A411-4		1	A411-4	+TAS-1-BG4:2
-TA2:1S2	B411-4		2	B411-4	+TAS-1-BG4:6
-TA3:1S2	C411-4		3	C411-4	+TAS-1-BG4:10
-TA1:1S1	N411-4		4	N411-4	+TAS-1-BG4:11
-TA2:1S1	N411-4		5		
-TA3:1S1	N411-4		6	N411-4	-XPE:1
-TA1:2S2	A421		7	A421	-AK1:A1/1
-TA2:2S2	B421		8	B421	-AK1:A3/1
-TA3:2S2	C421		9	C421	-AK1:A5/1
-TA1:2S1	N421		10	N421	-AK1:A6/1
-TA2:2S1	N421		11		
-TA3:2S1	N421		12	N421	-XPE:2
-TA01	N401		13	N401	-AK1:A7/1
-TA01	N402		14	N402	-AK1:A8/1
			15	N402	-XPE:4

=N107+-X3					
Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas	
-X4:21	A661		1	A661	-AK1:B1/1
-X4:22	B661		2	B661	-AK1:B3/1
-X4:23	C661		3	C661	-AK1:B5/1
-X4:24	N661		4	N661	-AK1:B6/1
-X4:25	H661		5	H661	-AK1:B7/1
-X4:26	K661		6	K661	-AK1:B8/1
-X4:27	A601		7	A601	
-X4:28	B601		8	B601	
-X4:29	C601		9	C601	
-X4:30	N601		10	N601	

=N107+-X4					
Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas	
-SF1:3	EC1+		1	EC1+	-EC1+
			1		
-SF1:1	EC1-		2	EC1-	-EC1-
			2		
-SF2:3	EY1+		3	EY1+	-EY1+
			3		
-SF2:1	EY1-		4	EY1-	-EY1-
			4		
-SF3:3	EC11+		5	EC11+	-EC11+
-SF4:3	EC11+		5		
-SF3:1	EC11-		6	EC11-	-EC11-
-SF4:1	EC11-		6		
-XB:7	EB1+		7	EB1+	-EB1+
			7		
-XB:1	EB1-		8	EB1-	-EB1-
			8		
-XB:10	EB		9		
			9		
-XB:9	EB		10	EB	-EB
			10		
-XB:15	EB1.1		11	EB1.1	-EB1.1
			11		
-SF5:1	EEL1		12	EEL1	-EEL1
			12		
-XH:5	EEL11		13	EEL11	-EEL11
			13		
-X1:109	EA102		14	EA102	-EA102
			14		
-X1:114	EBF102		15	EBF102	-EBF102
			15		
-X1:110	EBB102		16	EBB102	-EBB102
			16		
-X1:118	EA104		17	EA104	-EA104
			17		
-KL1NV:L7	EBF104		18	EBF104	-EBF104
			18		
-X1:112	EBB104		19	EBB104	-EBB104
			19		
			20	REZ	-REZ
			20		

SG-14
i 10kV VP TAS-1
W21, 2g
i N302

=N107+-XB					
Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas	
-X3:1	A661		21	A661	-A661
			21		
-X3:2	B661		22	B661	-B661
			22		
-X3:3	C661		23	C661	-C661
			23		
-X3:4	N661		24	N661	-N661
			24		
-X3:5	H661		25	H661	-H661
			25		
-X3:6	K661		26	K661	-K661
			26		
-X3:7	A601		27	A601	-A601
			27		
			28	B601	-B601
-X3:8	B601		28		
-X3:9	C601		29	C601	-C601
			29		
-X3:10	N601		30	N601	-N601
			30		

=N107+-XH					
Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas	
-XQ:64	EB1-		1	EB1-	-X4:8
-YG1:A2	EB1-		2		
-XQ:63	EB1.13		3	107-EB1.13	TS-623.
-SG1:7	EB1.12		4	107-EB1.12	TS-623.
-XQ:52	EB1.02		5	EB1.02	=N302-X1:27
TS-623.	EB1.03		6	EB1.03	=N302-X1:28
-X4:7	EB1+		7	EB1+	-KV1:B8
			8		
-XQ:49	EB		9	EB	-X4:10
-XQ:50	EB		10	EB	-X4:9
-SG1:21			11	206-EB2.12	TS-623.
-SG1:23			12	203-EB2.13	TS-623.
-SGB1:13	EB1.04		13	107-EB1.04	TS-623.
			14		
-SG1:5	EB1.1		15	EB1.1	-X4:11
-KV1:B15	EB1.01		16	EB1.01	-XQ:51

=N107+-XPE					
Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas	
-S1:3	A1		1	A1	-SF5:2
-EL1:x1	A2		2	A2	-S1:4
-EL2:x1	A2		3		
-EL1:x2	EEL11		4		
-EL2:x2	EEL11		5	EEL11	-X4:13

=N107+-XPE					
Pajungimo adresas	Gysla	Tipas	Trmpkl. Gysla	Pajungimo adresas	
-X2:6	N411-4		1		
-X2:12	N421		2		
			3		
-X2:15	N402		4	N402	-PE
-PE	PE		5	PE	-AK1:PE
-PE	PE		6	PE	-KV1:B3
-PE	PE		7	PE	-KV1:A4
-XQ:PE	PE		8	PE	-PE
			9	PE	-PE ŠYNA

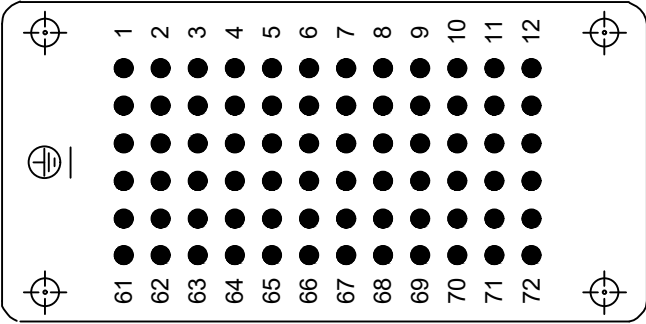
PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

KIŠTUKO SUJUNGIMO DIAGRAMA

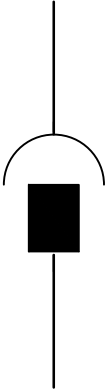
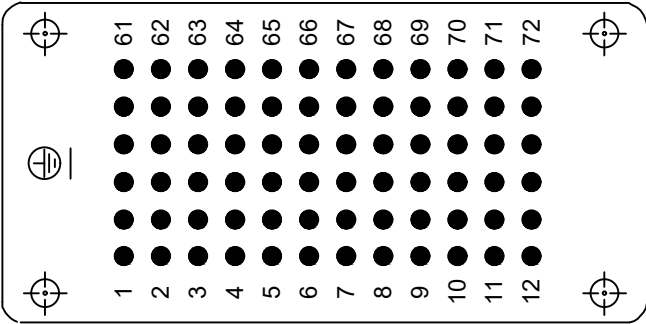
=N107+-XQ

IŠ (kištukas)	Kištuko Nr.	Laido Nr.	Brandinės Nr.	[ilizdas)
-Q0-XDB:1	1	1	821	-X1:6
-Q0-XDB:2	2	2	822	-X1:7
-Q0-XDB:6	3	3	12	-X1:41
-Q0-XDB:8	4	4	12	-X1:40
-Q0-BGB1:11	5	5	3.1	-X1:92
-Q0-BGB1:5	6	6	3.2	-X1:97
-Q0-BGB1:1	7	7	33.1	-X1:91
-Q0-BGB1:3	8	8	33	-X1:90
-Q0-XDB:3	9	9		-X1:180
-Q0-XDB:4	10	10		-X1:179
-Q0-XDB:11	11	11	11	-X1:13
-Q0-XDB:12	12	12	07	-X1:48
-Q0-BGB1:13	13	13		-X1:159
-Q0-BGB1:14	14	14		-X1:160
-Q0-BGB1:17	15	15		-X1:173
-Q0-BGB1:18	16	16		-X1:174
-Q0-BGB1:9	17	17	01	-X1:42
-Q0-BGB1:10	18	18	11	-X1:10
-Q0-BGB1:15	19	19	02	-X1:43
-Q0-BGB1:16	20	20	11	-X1:11
-Q0-BGB1:21	21	21		-X1:161
-Q0-BGB1:22	22	22		-X1:162
-Q0-BGB1:23	23	23		-X1:163
-Q0-BGB1:24	24	24		-X1:164
-Q0-BGB1:25	25	25		-X1:165
-Q0-BGB1:26	26	26		-X1:166
-Q0-BGB1:27	27	27		-X1:167
-Q0-BGB1:28	28	28		-X1:168
-Q0-BGB1:29	29	29		-X1:169
-Q0-BGB1:30	30	30		-X1:170
-Q0-BGB1:31	31	31		-X1:172
-Q0-BGB1:32	32	32		-X1:171
-Q1-QS2:1	33	33	04	-X1:45
-Q1-QS2:2	34	34	11	-X1:12
-Q1-QS2:3	35	35	3.3	-X1:95
-Q1-QS2:4	36	36	3.2	-X1:96
-Q1-QS2:5	37	37		-X1:201
-Q1-QS2:6	38	38		-X1:202
-Q1-QS2:7	39	39		-X1:204
-Q1-QS2:8	40	40		-X1:203
-Q1-QS2:9	41	41		-X1:205
-Q1-QS2:10	42	42		-X1:206
-Q1-QS2:11	43	43		-X1:207
-Q1-QS2:12	44	44		-X1:208
-Q1-QS1:1	45	45	03	-X1:44
-Q1-QS1:2	46	46	11	-X1:11
-Q1-QS1:3	47	47	3.3	-X1:95
-Q1-QS1:4	48	48	3.2	-X1:96
-Q1-QS1:5	49	49	EB	-XB:9
-Q1-QS1:6	50	50	EB	-XB:10
-Q1-QS1:7	51	51	EB1.01	-XB:16
-Q1-QS1:8	52	52	EB1.02	-XB:5
-Q1-QS1:9	53	53		-X1:193
-Q1-QS1:10	54	54		-X1:194
-Q1-QS1:11	55	55		-X1:195
-Q1-QS1:12	56	56		-X1:196
-Q1-QS1:13	57	57		-X1:197
-Q1-QS1:14	58	58		-X1:198
-Q1-QS1:15	59	59		-X1:199
-Q1-QS1:16	60	60		-X1:200
	61	61		
	62	62		
-Q1-YQ1:A1	63	63	EB1.12	-XB:3
-Q1-YQ1:A2	64	64	EB1-	-XB:1
-Q0-BGB1:7	65	65		-X1:175
-Q0-BGB1:8	66	66		-X1:176
-Q0-BGB1:19	67	67		-X1:177
-Q0-BGB1:20	68	68		-X1:178
	69	69		
	70	70		
	71	71		
	72	72		
-PE	PE	GŽ	PE	-XPE:8

M



F



Specifikacija

Nr.	Užsak.Kodas	Tipas	Aprašymas	Raidinis žymuo	Gamintojas	Kiekis
1	OCP 2-12	OCP 2-12	Įtampos ribotuvas (II klasė) Uc=12kV, Ur=15kV, 8/20µs/10kA =38.88kV	-FV1...-FV3		3
2	1VCF337111R1362	12.12.40 P210	VD4 12.12.40 P210 Vakuuminis jungtuvas 12kV 1250A, 40kA,3s (h=210; v=310) (220V dc) 10NO+10NC; 1st. shunt releases; - operating cycle - O-0,3s-CO-1min-CO; -5 ... +50 °C; 100kA; IEC 62271-200)	-Q0		1
3	2CDS200936R0001	S2C-H11L	Automatinio jungiklio b.k. S2C-H11L (1NO\1NC)	-SF1...-SF4		4
4	2CDS251001R0064	S201-C6	1P Automatinis jungiklis S201-C6A	-SF5		1
5	2CDS272061R0044	S202M-C4UC	2P Automatinis jungiklis S202M-C4UC	-SF4		1
6	2CDS272061R0064	S202M-C6UC	2P Automatinis jungiklis S202M-C6UC	-SF2		1
7	2CDS272061R0338	S202M-Z4UC	S202M-Z 4UC Automatinis išj.	-SF1;-SF3		2
8		AM-40	AM-40_245 Elektromagnetas 100% ED, 6W, 245VDC	-Q1-YQ1;-YG1		2
9	(KABLO 8742)	7092-04 ø 6MM COAXIAL CABLE 7M with flat type end.	Laidas su M6 sriegiu talpuminiam izoliatoriui, 7m su plokščiu antgaliu Nr.7092-04 (KABLO 8742); 606pF; M6; with flat end.	-KV1		3
10	IKR-21-10-ESITAS-230	IKR-21-10-ESITAS-230	Talpuminė 10kV įtampos indikacija su grafiniu LCD displejumi, 4CO 60-260V ac/dc; IP54	-KV1		1
11	SSO-10	SSO-10	Šviesolaidinis sensorius skirtas NOLA-04-S su 10m laidu.	-OS2		1
12	RLXW20-11M-3	RLXW20-11M-3	Galinis jungiklis (1NO+1NC), 16A/380V	-SGB1		1
13	F10-12	F10-12	Padėties kontaktų blokas 6NO-6NC (žemikliui)	-SG1		1
14		Relay KDN	Dvipozicinė relė KDN, 8COkont, 220VDC, 10A, nutraukiama srovė L/R=40ms 220VDC-0,1A, suveikimo laikas 25ms, dvi atskiros ritės.	-KL1NV		1
15		Socket V93	Lizdas V93 relei D8 ant DIN bėgelio.	-KL1NV		1
16	YUSLU20674W	LU2067-4W-6500K	LED paviršinis šviestuvas 4W, 220V AC, 50Hz	-EL1;-EL2		2
17	00555 100 2	00555 100 2	Laidų sujungimo kaladėlė 2 kontaktų (6,3x0,8mm pločiam liežuvėliui)	-ORSY		4
18	00555 100 21	00555 100 21	Laidų sujungimo kaladėlė 2 kontaktų (6,3x0,8mm pločiam kištuko lizdui)	-ORSY		4
19	0558 996 0	0558 996 0	Plokšti liežuvėliai 1,5-2,5mm² laidui	-ORSY		8
20	00558 991 7	00558 991 7	Kištukų lizdai 1,5-2,5mm² laidui	-ORSY		8
21	1663433	CK1,6-ED-1,50BU AG	CK1,6-ED-1,50BU AG Kontaktas-lizdas (1.5mm²)	-XQ:1		72
22	1663378	CK1,6-ED-1,50ST AG	CK1,6-ED-1,50ST AG Kontaktas-kištukas (1.5mm²)	-XQ:1		72
23	1584091	HC-DD72-I-CT-F	HC-DD72-I-CT-F kaladėlė lizdui 72P	-XQ:1		1
24	1584075	HC-DD72-I-CT-M	HC-DD72-I-CT-M kaladėle kištukui 72P	-XQ:1		1

	DATA		
	PARAŠAS		
VARDAS, PAVARDĖ			
PROJ. DALIS			

A	2024-11	???			
0	2023-06	STATYBAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV NERIES TP, VILNIAUS R. SAV., NEMENČINĖS SEN., KARVELIŠKIŲ VS., VILIJOS G. 67 REKONSTRAVIMO IR GAMYBOS PRAMONĖS PASTATŲ STATYBOS PROJEKTAS	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS 10kV narvelio SK-11 (N107) specifikacija	LAIDA
					0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB			DOKUMENTO ŽYMUO 11300-XX-DP-RAA-19.B-25	
				LAPAS	LAPŲ
				1	3

Specifikacija

Nr.	Užsak.Kodas	Tipas	Aprašymas	Raidinis žymuo	Gamintojas	Kiekis
25	FP 011 Rec 1M	FP 011 Rec 1M	Jungtukas pasukamas su fiksacija 1pol. su 1NA kontaktu	-S1		1
26	53119040	GMP-GL-M 32x1.5	Kontraveržlė SKINTOP 32x1.5 pilka	-XQ:1		1
27	83155343	PA-FOB-29	PA-FOB-29 Flanšinis antgalis kampinis 90° ø 29mm	-XQ:1		1
28	83156295	PA-GOB-29M32	PA-GOB-29M32 Rankovės antgalis tiesus	-XQ:1		1
29	83145107	PA-REB-29F	PA-REB-29F Poliamido rankovė juodos spalvos ø 29mm	-XQ:1		1
30	7SJ85(P1J280244)	7SJ85(P1J280244)	RAA terminalas 4CT; 4VT; 23BI; 25BO; Housing width: 1/2 x 19"; Modules in 19" row 1: IO202, PS201, IO205; Uaux-DC 60 V-250 V, AC 100 V-230 V.	-AK1	Siemens	1
31	0625120000	BK 4 CRN	BK 4 CRN kontaktinė kaladėlė 4mm² (varžų, diodų laikiklis)	-KS4 O.D4		1
32	1050000000	WAP 2.5-10	WAP 2.5-10 Galinis dangtelis (WDU 2,5 gnybtui)	-X1;-XB:2;-XB:4;-XB:6;-XB:12;-XB:16;-XH:3;-XH:5		14
33	1020000000	WDU 2.5	WDU 2.5 Gnybtas paprastas-nepertraukiamas WDU 2.5, varžtinė jungtis, 2,5 mm², 800 V, 24 A	-X1:1...-X1:32;-XH:1...-XH:5		37
34	1604270000	WKS 1/2	WKS 1/2 trumpiklis slankus 2-polis (WTL 6/3 gnybtui)	-WKS1/2		1
35	1604310000	WKS 1/4	WKS 1/4 trumpiklis slankus 4-polis (WTL 6/3 gnybtui)	-WKS1/4		3
36	1010000000	WPE 2.5	WPE 2.5 PE Gnybtas įžeminimo, varžtinis sujung., 2.5 mm², 300 A (2.5 mm²), žalias/geltonas	-XPE:1...-XPE:9		9
37	1053660000	WQV 2.5/2	WQV 2,5/2 2-polis varžtinis trumpiklis (WDU 2,5 gnybtui)	-WQV2,5/2		10
38	1053760000	WQV 2.5/3	WQV 2,5/3 3-polis varžtinis trumpiklis (WDU 2,5 gnybtui)	-WQV2,5/3		5
39	1053860000	WQV 2.5/4	WQV 2,5/4 varžtinis trumpiklis (WDU 2,5 gnybtui)	-WQV2,5/4		3
40	1054460000	WQV 2.5/10	WQV 2,5/10 10-polis varžtinis trumpiklis (WDU 2,5 gnybtui)	-WQV2,5/10		3
41	1052360000	WQV 6/2	WQV 6/2 Varžtinis trumpikis stac. 2-polis (WTL 6/3 gnybtui)	-WQV6/2		1
42	1054760000	WQV 6/3	WQV 6/3 Varžtinis trumpikis stac. 3-polis (WTL 6/3 gnybtui)	-WQV6/3		4
43	1016900000	WTL 6/1/STB	WTL 6/1 STB Srovės gnybtas	-X3:1...-X3:10		10
44	1018600000	WTL 6/3 STB	WTL 6/3 STB Srovės gnybtas	-X2:1...-X2:15		15
45	1855610000	WTR 2.5	WTR 2.5 Gnybtas pertraukiamas, varžtinė jungtis, 2.5 mm², 500 V, 24 A	-X1:33...-X1:227;-X1:229...-X1:250;-XB:1...-XB:16		233
46	1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	ZQV 2,5N/2 kišamas trumpiklis, 2-polis (WDU 2,5; WTR 2,5 gnybtams)	-ZQV2.5N/2		10
47	1693810000	ZQV 2.5N/3 GE	ZQV 2,5N/3 kišamas trumpiklis, 3-polis (WDU 2,5; WTR 2,5 gnybtams)	-ZQV2,5N/3		5
48	1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	ZQV 2,5N/10 kišamas trumpiklis, 10-polis (WDU 2,5; WTR 2,5 gnybtams)	-ZQV2,5N/10		2
49	FK10-I-80	FK10-I-80	Vežimėlio padėties kontaktų blokas 8NA	-Q1-QS1;-Q1-QS2		2
50	2619.01.09 +2619.01.10		Laikiklis varžų montavimui (2-ims varžoms)	-LRez		1
51	2930.01.12d		Laikiklis šviestuvo montavimui (automatikos sk.)	-LSvM1		1
52	2930.01.12d		Laikiklis šviestuvo montavimui (kabelių sk.)	-LSvM2		1
53	2848.24.190	2848.24.190	Laidų kanalo pakėlimas USN dūrelėms (LA daviklių pravedimui).	-LAID.KANL.PAKELIM.		1
54	83254480	Flexiprint LF 1BLYE-75-1,5-2,5	"FLEXIMARK® Flexiprint LF 1BLYE-75-1,5-2,5" -geltoni laidų markiravimo lapai (po 30 markiruočių)	-FLEX Mark		30
55	R-22kOhm/5W	R-22kOhm/5W	Varža	-R1;-R2		2

	DATA		
	PARAŠAS		
VARDAS, PAVARDĖ			
PROJ. DALIS			

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-25	2	3	0

Specifikacija

Nr.	Užsak.Kodas	Tipas	Aprašymas	Raidinis žymuo	Gamintojas	Kiekis
56	1812L5	1812L5	38mm dvipusė lipni juosta (perforuotiems kanalams klijuoti)	-Lipni dvipusė juosta		1
57		ECGFE40	Gofruotas guminis vamzdis ø40mm	-ECGFE40		1
58	2592000	SZ.2592000	Apkaba gofrai (ø48mm)	-SZ.2592000		2
59	2005500000	CC 15/45 MM WS	CC 15/45 MM WS Popierinis lipdukas baltas 15x45mm, balta sp. (1pak.yra 450vnt.)	-CC15/45 MM WS		5
60	1877310000	CC 15/60 K MC NE WS	CC 15/60 K MC NE WS Plastikinis Lipdukas (15/60) (dėž. yra 40vnt.)	-CC15/60 K MC		5
61	1934390000	CC 30/60 K MC NE WS	CC 30/60 K MC NE WS Plastikinis Lipdukas (30/60) (dėž. yra 30vnt.)	-CC30/60 K MC		6
62	1138430000	CC 85/54 K MC NE WS	Plastikinis lipdukas 85x54mm, balta sp. (naud.pagr. gaminio etiketei)	-CC85/54 K MC		2
63	1609820000	DEK 5/6 MC NE WS	DEK 5/6 MC markiravimo plokštelė WP4/1AN/10 šynelių kištukams	-DEK5/6		86
64	2005110000	ESG 6/17 MM GE	ESG 6/17 MM GE Popierinis lipdukas 6x17mm, geltona sp. (1pak. yra 3000vnt.)	-ESG6/17 MM GE		55
65	1248620000	SM 19/42 K MC NE WS	Plastikinis Lipdukas (19x42mm)	-SM19/42 K MC		16
66	1609860000	WS 12/5 MC NE WS	WS 12/5 Gnybtų markiravimo plokštelė (paprasti/atkertami gnybtai)	-WS12/5		600
67	1609900000	WS 12/6 MC NE WS	WS 12/6 Gnybtų markiravimo plokštelė (pagr. įtampos gnybtai)	-WS12/6;-ŠYNE_WS12/6		73
68	1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	WS 12/6.5 Gnybtų markiravimo plokštelė (pagr. srovės gnybtai)	-WS12/6,5		54
69		CD 40x40	CD 40x40 Kabelių kanalas, perforuotas (plotis 40mm; aukštis 40mm)	-CD40x40		1
70		CD 60x60	CD 60x60 Kabelių kanalas, perforuotas (plotis 60mm; aukštis 60mm)	-CD60x60		1
71		CD 100x100	CD 100x100 Kabelių kanalas, perforuotas (plotis 100mm; aukštis 100mm)	-CD100x100		1
72		D-B	Tarpinė relė, 220VDC, 4CO kontaktai, D-B	-KL1		1
73		V23	Montažinis padas D tipo tarpinėms relėms, 35mm DIN bėgiui. V23 (338000580)	-KL1		1

	DATA		
	PARAŠAS		
VARDAS, PAVARDĖ			
PROJ. DALIS			

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11300-XX-DP-RAA-19.B-25	3	3	A