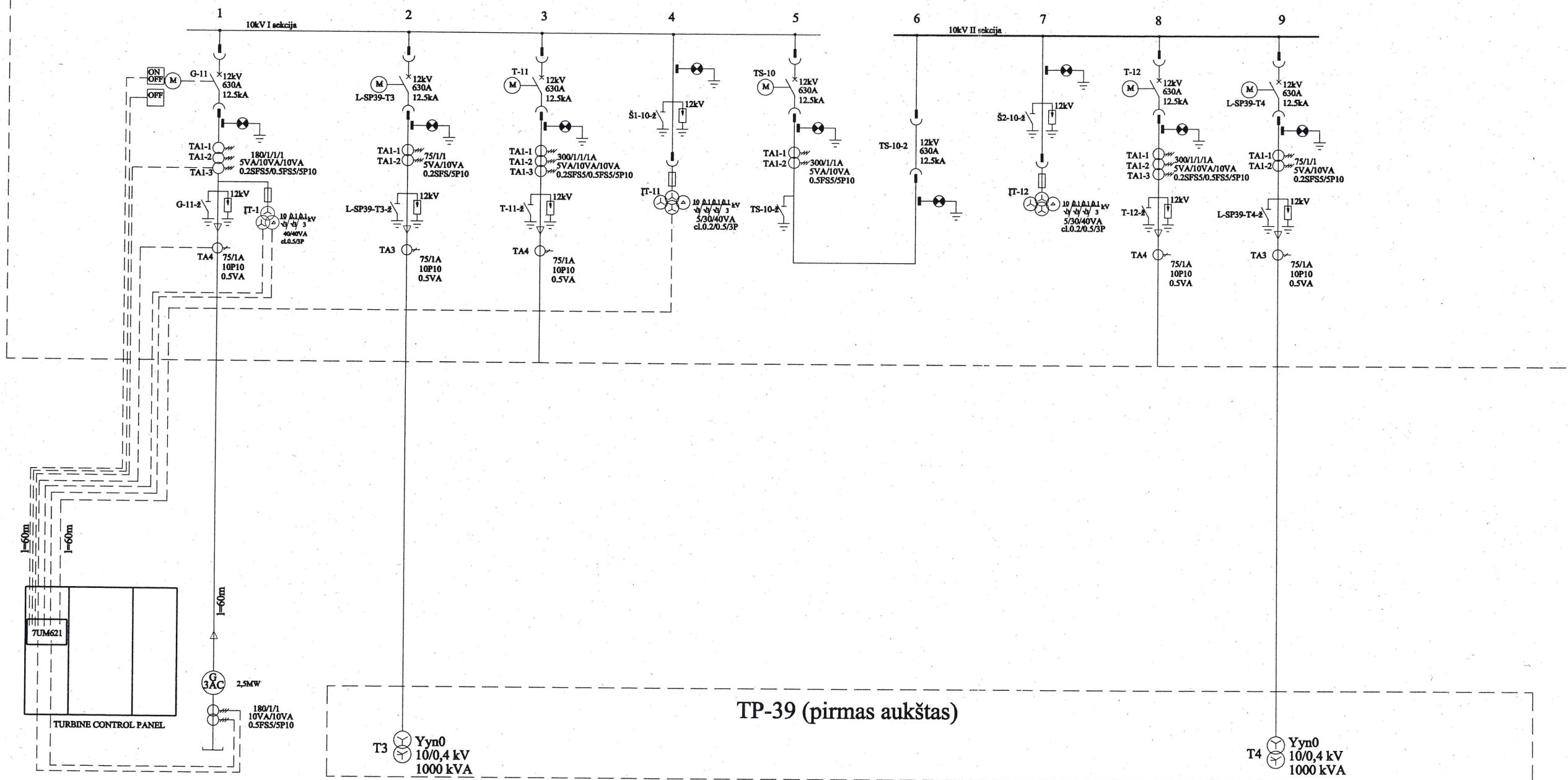
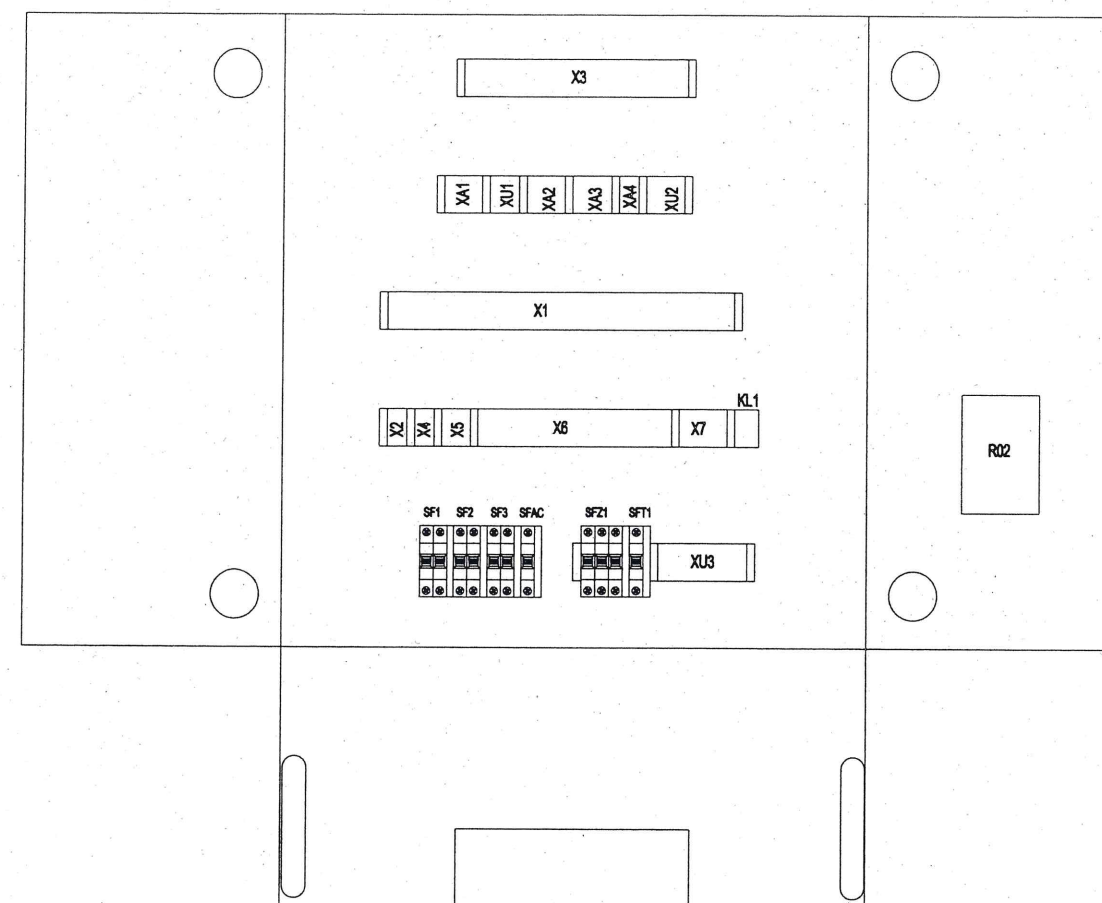
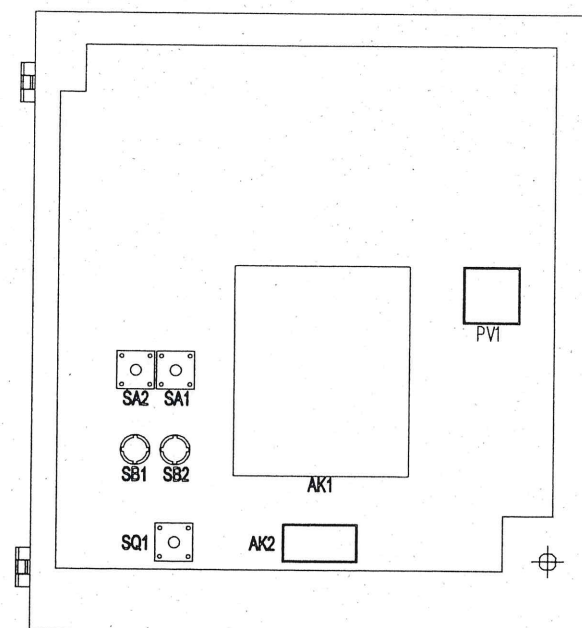
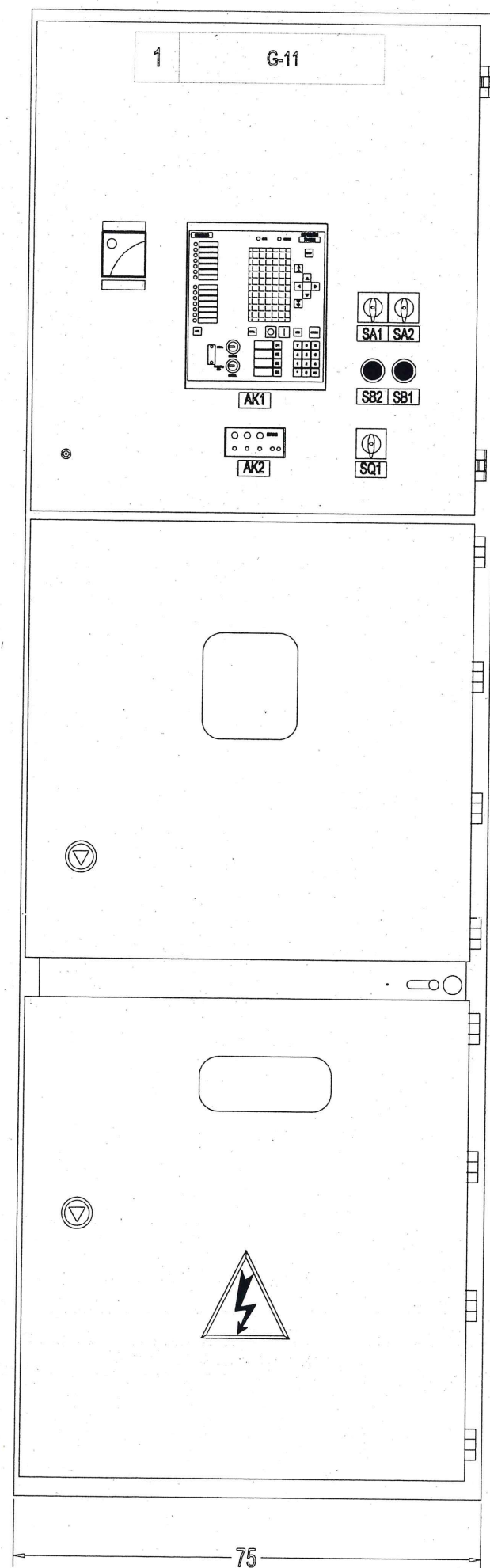


TP-39 (antras aukštas)



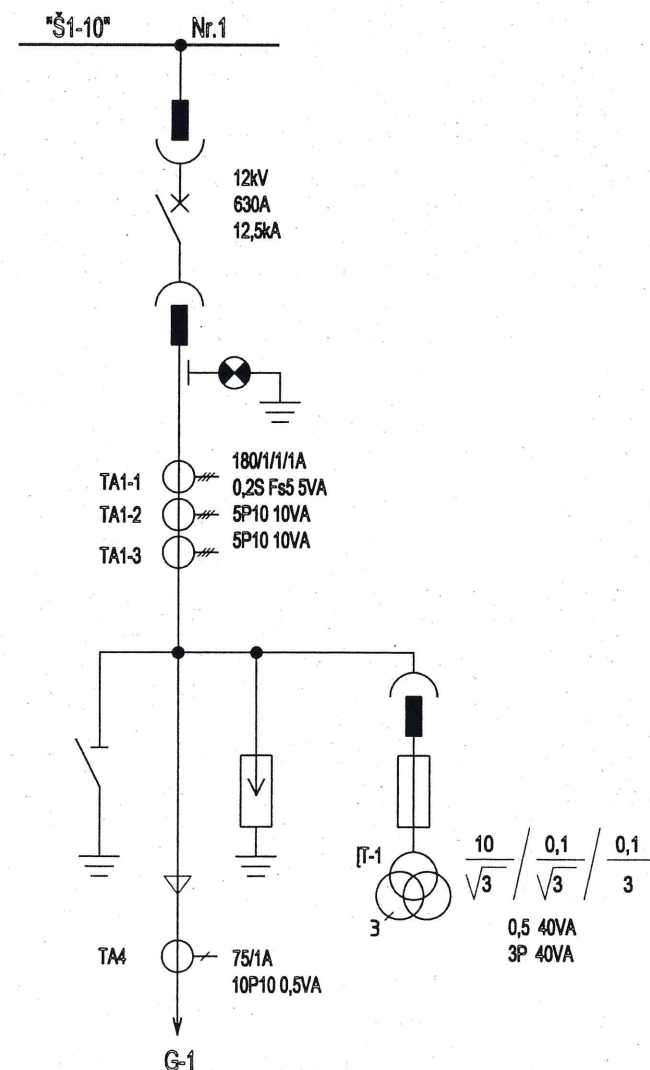
TP-39 (pirmas aukštas)

LAIDA	DATA	Keitimų pavadinimas (priežastis)				
ATESTATO NR. 1337	MANŲLA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ				PROJEKTAS:	
	PAREIG.	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	TERMOFIKACINĖS ELEKTRINĖS PRAMONĖS G.11, UTENOJE STATYBOS PROJEKTAS	
	20329	PV	P. Stalioraitis	2011.10	STATINYS : PRISIJUNGIMAS PRIE SP-8	LAIDA
	25405	PDV	A. Kamėnas	2011.10		A
ETAPAS	STATYTOJAS				BRĖŽINYS: TP39 10KV SKIRSTYKLOS VIENLINIJINĖ SCHEMA	MAST.
DP	UAB "UTENOS ŠILUMOS TINKLAI AB"				BRĖŽINIO ŠIFRAS	LAPAS LAPŲ



Pastat. vieta	Žymėjimas	Pavadinimas	Tipas ir techniniai duomenys	Kiekis	Pastaba
10kV narvelis	-Q0	Jungtuvas	3AE1162-1BC21-0CJ2-Z+F20+D90+F30 (1-šį, E/M 48V DC, 2-šį, E/M 24V DC)	1	SION (Siemens)
	-Q1	Jungtuvo važinėlis	VCB SION	1	ODRA(Elektromontaz)
	-X0	Kišukinė jungtis		1	
	-KL1	Tarpinė relė su tvirtinimu	R4-2014-23-P048, 48V DC	1	RELPOL
	-QU	Įžemiklis	ABB E12	1	ABB
	-YU	Įžemiklio blokuotės elektromagnetas	RL2, 48VDC	1	
	-1SU, 2SU	Įžemiklio padėties galinis jungiklis	PBM1 E13 PW30	2	
	-TA1.1-TA1.3	Srovės transformatorius	ALCE AB 12, 180/1/1/1A	3	
	-TA4	Srovės transformatorius	ALCE KAT-160, 75/1A	1	
	-T1	Įtampos transformatorius	ALCE VBF 12, 10V3 / 0,1V3 / 0,1/3	3	
	-QIT1	Įtampos transformatoriaus ištraukiamas elementas		1	ODRA(Elektromontaz)
	-XQ1	Kišukinė jungtis	Harting HAN 42 DD	1	
	-R2	Varža nuo ferorezonanso	Pagal gamintojo rekomendacijas	1	
	-FS1...FS3	10kV saugikliai	Pagal gamintojo rekomendacijas	3	
Narvelio rėlinė spinta	-FA1...FA3	Viršįtampių ribotuvas	3EK4 150-1CF4, class 1	3	Siemens
	-AK1	Maksimalios srovės apsauga	7SJ6321-2EB92-3FA0+L0D	1	Siemens
	-AK2	Įtampos kontrolės įrenginys	CPI VI-3P/R/10	1	KUVAG
	-SA1	Raktas, dviejų padėčių	4G10-69-U	1	APATOR
	-SA2	Raktas, dviejų padėčių	4G10-54-U	1	APATOR
	-SQ1	Raktas, dviejų padėčių	4G10-91-U	1	APATOR
	-SB1	Mygtukas	NEF30-Kc-2x, Raudonas	1	
	-SB2	Mygtukas	NEF30-Kz-2x, Žalias	1	
	-R1	Varža	3,3kOhm, 5W	1	
	-SF1	Automatinis jungiklis, dvipolis	48VDC, 6A, C charkt.	1	Moeller
		Blokkontaktai	1NA+1NU	1	
	-SF2	Automatinis jungiklis, dvipolis	48VDC, 4A, C charkt.	1	
		Blokkontaktai	1NA+1NU	1	
	-SF3	Automatinis jungiklis, dvipolis	48VDC, 6A, C charkt.	1	
		Blokkontaktai	1NA+1NU	1	
	-SFAC	Automatinis jungiklis, vienpolis	230VAC, 6A, B charkt.	1	
		Blokkontaktai	1NA+1NU	1	
	-SFZ1	Automatinis jungiklis, 3-polis	100VAC, 6A, C charkt.	1	
		Blokkontaktai	1NA+1NU	1	
	-SFT1	Automatinis jungiklis, 1-polis	100VAC, 6A, C charkt.	1	
		Blokkontaktai	1NA+1NU	1	
	-PV1	Voltmetras su perjungikliu	L1-L2_L2-L3_L3-L1_0_L1-N_L2-N_L3-N	1	
	-H1,-H2	Šviestuvai	THC128 8W, 230VAC	2	
	-R02	Šildytuvai	HR100 100W, 230VAC	1	
	-X3	Šmelių gnybtas		35	Phoenix Contact
		Galinis dangtelis		3	
		Galinis tvirtinimas		6	
		Gnybto žymėjimas		35x2	
		Gnybtyno žymėjimas		1	
	-X1,X2,X4,X5,-X6,X7	Signalizacijos gnybtas		134	
		Atskyrimo plokštelė		5	
		Sujungimo titelis	2 gnybtam	8	
		Sujungimo titelis	3 gnybtam	2	
		Sujungimo titelis	10 gnybtų	2	
		Galinis dangtelis		6	
		Galinis tvirtinimas		8	
		Gnybto žymėjimas		134x2	
		Gnybtyno žymėjimas		6	

Pastat. vieta	Žymėjimas	Pavadinimas	Tipas ir techniniai duomenys	Kiekis	Pastaba
	-XA1,XA2,-XA3,XA4	Srovės gr. gnybtas		21	Phoenix Contact
		Trumpikidis srovės grandinėms	2 gnybtam	1	
		Trumpikidis srovės grandinėms	4 gnybtam	3	
		Sujungimo titelis	2 gnybtam	1	
		Sujungimo titelis	3 gnybtam	3	
		Galinis dangtelis		4	
		Galinis tvirtinimas		4	
		Gnybto žymėjimas		21x2	
		Gnybtyno žymėjimas		4	
	-XU1,XU2,XU3	Įtampos gr. gnybtas		24	
		Galinis dangtelis		4	
		Galinis tvirtinimas		6	
		Gnybto žymėjimas		10x2, 20x1	
		Gnybtyno žymėjimas		3	



LAIDA	DATA	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
ATESTATO NR. 1337	MANFuLA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ				PROJEKTAS: TERMOFIKACINĖS ELEKTRINĖS PRAMONĖS G.11, UTENOJE STATYBOS PROJEKTAS
	PAREIG.	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINYS : PRISIJUNGIMAS PRIE SP-8
	20329	PV	P. Stalioraitis	2011.10	
	25405	PDV	A. Kamėnas	2011.10	LAIDA A
ETAPAS	STATYTOJAS				BRĖŽINYS: TP39 10KV SKIRSTYKLOS GENERATORIAUS [VADO G-11 NARVELIS Nr.1]
BRĖŽINIO ŠIFRAS					MAST. LAPAS LAPŲ