

6 Testai ir bandymai, sumontavimas ir derinimas

6.1 Testai:

- testai ir bandymai atliekami laikantis įprastai taikomų saugos reikalavimų, remiantis bandymų programa ir numatytu laiko grafiku.

6.2 „Šaltas“ derinimas:

- kai valdymo įranga naudoja elektros ar pneumatikos energiją ir yra atlikti atitinkami elektros ir pneumatikos pajungimai, atliekamas šaltas derinimas, kurio metu patikrinama:
 - visi tarpinių sujungimų sumontavimai ir instaliacija, įskaitant sujungimus tarp valdymo įrenginių ir valdymo spintos;
 - kalibravimas ir bendra patikra (vykdymo mechanizmų sukimosi kryptis, galinių ir momentinių jungiklių suveikimo padėtys ir pan.);
 - keitiklių kalibravimas;
 - taikomųjų programų patikrinimas (valdymo, kontrolės funkcijos).

6.3 Sistemos sureguliojimas sistemai dirbant su apkrova

- užbaigus šaltą derinimą, vienu metu paleidžiami skirtingi mazgai;
- šiame etape nustatomi reguliavimo ir automatikos parametrai, siekiant užtikrinti skirtingų valdymo grandinių optimalią dinaminę reakciją visomis sąlygomis.

6.4 Programavimo darbai:

- Programavimo darbai atliekami gamintojo rekomenduojama programine įranga.

Vizuota el. parašu

VSVE 117

Administratorė
Nijolė BUKNERGĖ

Techninės specifikacijos	140121S1RSL-03-TP-PVA.TS	Lapas	Lapų	Laida
		14	15	A

7 Darbuotojų sauga ir sveikata

Prieš statybos darbų pradžią veikiančios įmonės teritorijoje statybos rangovas(-ai) ir įmonės vadovas privalo įforminti aktą - leidimą, kuriame turi būti numatytos priemonės, užtikrinančios darbų saugą. Įmonėje, atsižvelgiant į veiklos profilį ir remiantis „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00“ 4 priedu, turi būti sudarytas darbo vietų ir darbų, atliekamų tik pagal paskyrą-leidimą, sąrašas. Sąrašą tvirtina darbdavys.

Paskyrą - leidimą darbų vadovui išduoda darbdavio paskirtas asmuo. Jis privalo kontroliuoti, kad būtų įgyvendintos paskyroje - leidime nurodytos darbuotojų saugos ir sveikatos priemonės

Darbų vadovas privalo supažindinti darbuotojus su būtinomis saugos ir sveikatos priemonėmis ir instruktavimą įforminti paskyroje - leidime.

Pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad kliudytų darbuotojams, neturintiems teisės patekti į tokias zonas.

Pavojingos zonos, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos signaliniais aptvarais ir paženklintos saugos ir sveikatos apsaugos ženklais arba kitaip aiškiai pažymėtos.

Visi asmenys, esantys statybvietėje, privalo dėvėti apsauginius šalmus.

Dirbant ant pristatomų kopėčių aukščiau kaip 1,3 m, reikia naudoti saugos diržą, pritvirtintą prie pastato konstrukcijos arba kopėčių, jeigu šios patikimai pritvirtintos prie pastato konstrukcijos.

Ant pristatomų kopėčių draudžiama:

- dirbti šalia ar virš neapsaugotų veikiančių mašinų besisukančių dalių ir transporterių;
- naudoti rankines elektros mašinas ar parakinį įrankį;
- virinti dujomis ar elektra;
- tempti laidus ar prilaikyti aukštyje sunkias detales.

Šiuos darbus leidžiama atlikti naudojant pastolius, aikšteles ir kitas priemones.

Jei darbai atliekami didesniame kaip 5 m aukštyje nuo žemės paviršiaus, perdengimo arba darbo pakloto, kai pagrindinė priemonė, apsaugojanti nuo kritimo, yra saugos diržas, darbuotojai privalo turėti aukštalipio kvalifikaciją

Draudžiama montuotojams vaikščioti konstrukcijomis ir jų elementais (santvaromis, rygeliais ir kt.), ant kurių nėra galimybės įrengti reikiamo pločio perėjimo su aptvarais, be specialių apsauginių įtaisų

Draudžiama dirbti aukštyje atvirose vietose, kai vėjo greitis yra 15 m/s ir didesnis bei plikšalos, lijdros, perkūnijos, rūko ar blogo matomumo darbo vietose metu.

8 Apmokymai

- numatomas pilnas operatorių ir techninio aptarnavimo personalo apmokymas.

9 Dokumentacija

- Kartu su projektine dokumentacija pateikiama:
- instaliavimo instrukcijos;
- eksploatacijos instrukcijos;
- aptarnavimo instrukcijos;
- bandymų ir kalibravimo sertifikatai.

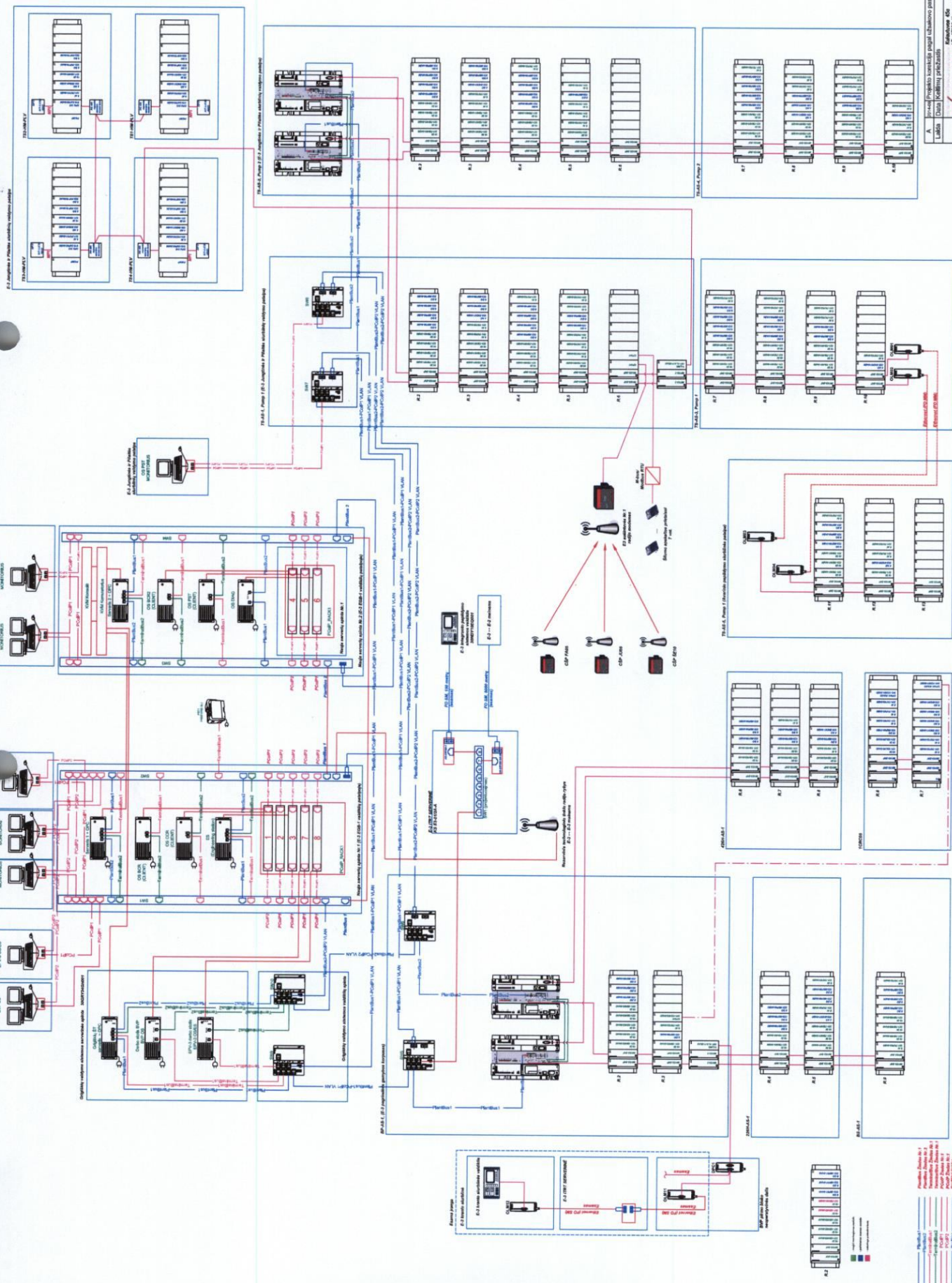
Vizuota el. parašu

WVE 117

Administratorė
Nijolė Burakienė

Techninės specifikacijos	140121S1RSL-03-TP-PVA.TS	Lapas	Lapų	Laida
		15	15	A

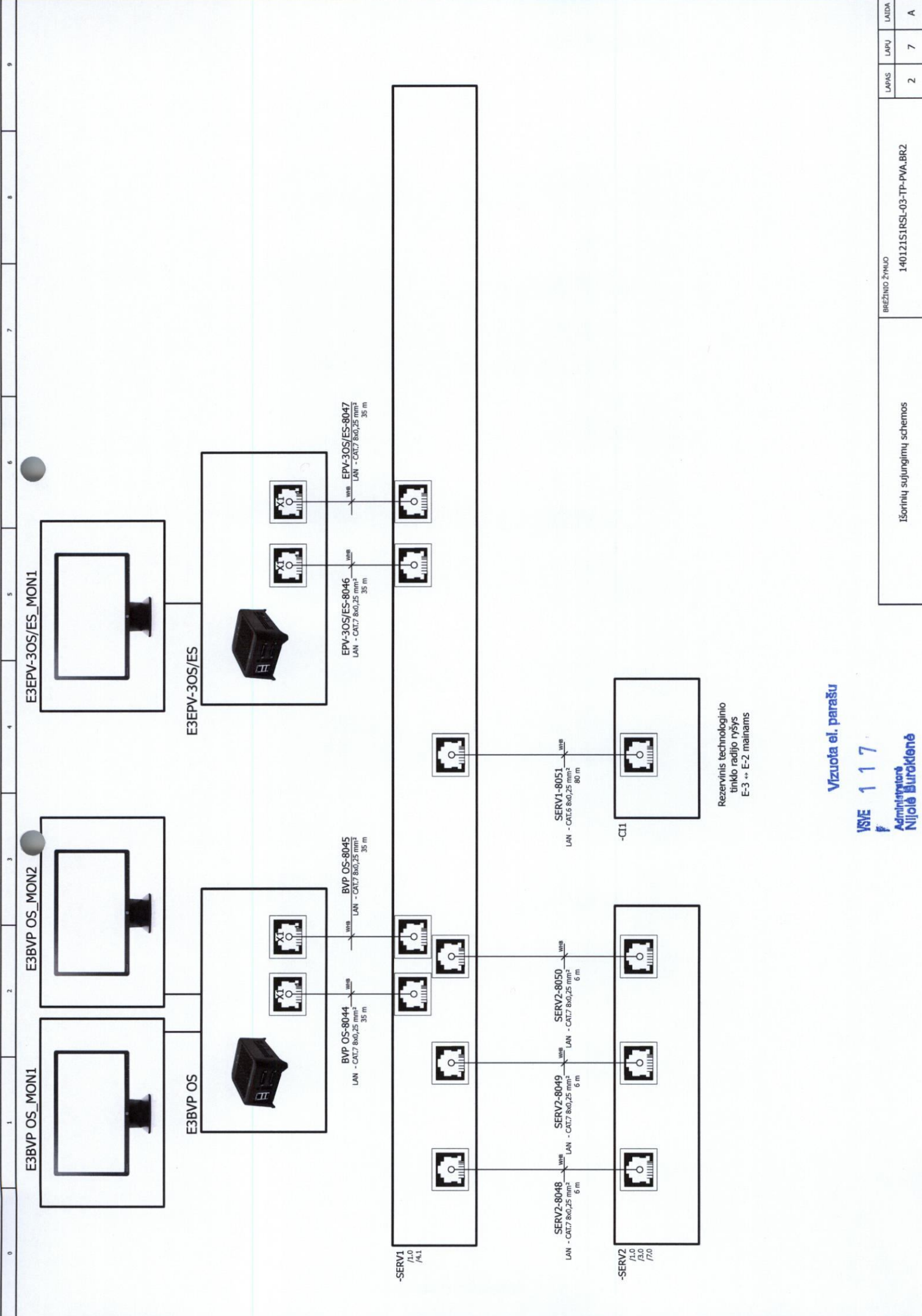
Pilaītės sistemos E-3 dalies įrangos ryšių schema



Vizuota el. parašų.

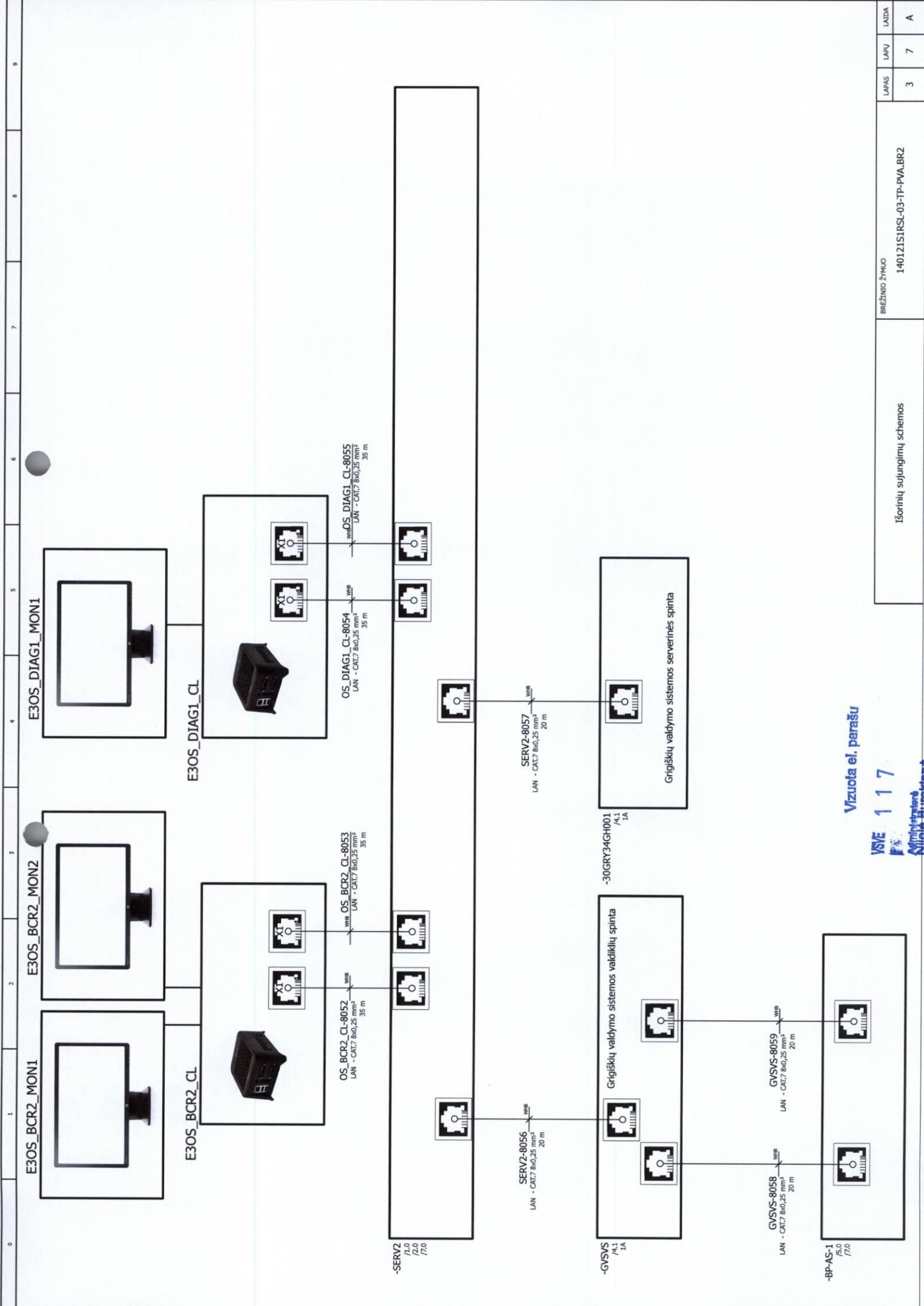
VSVE 117

Administrative
Nile/4/8/2001[illegible]



Rezervinis technologinio
tinklo radijo ryšys
E-3 ↔ E-2 mainams

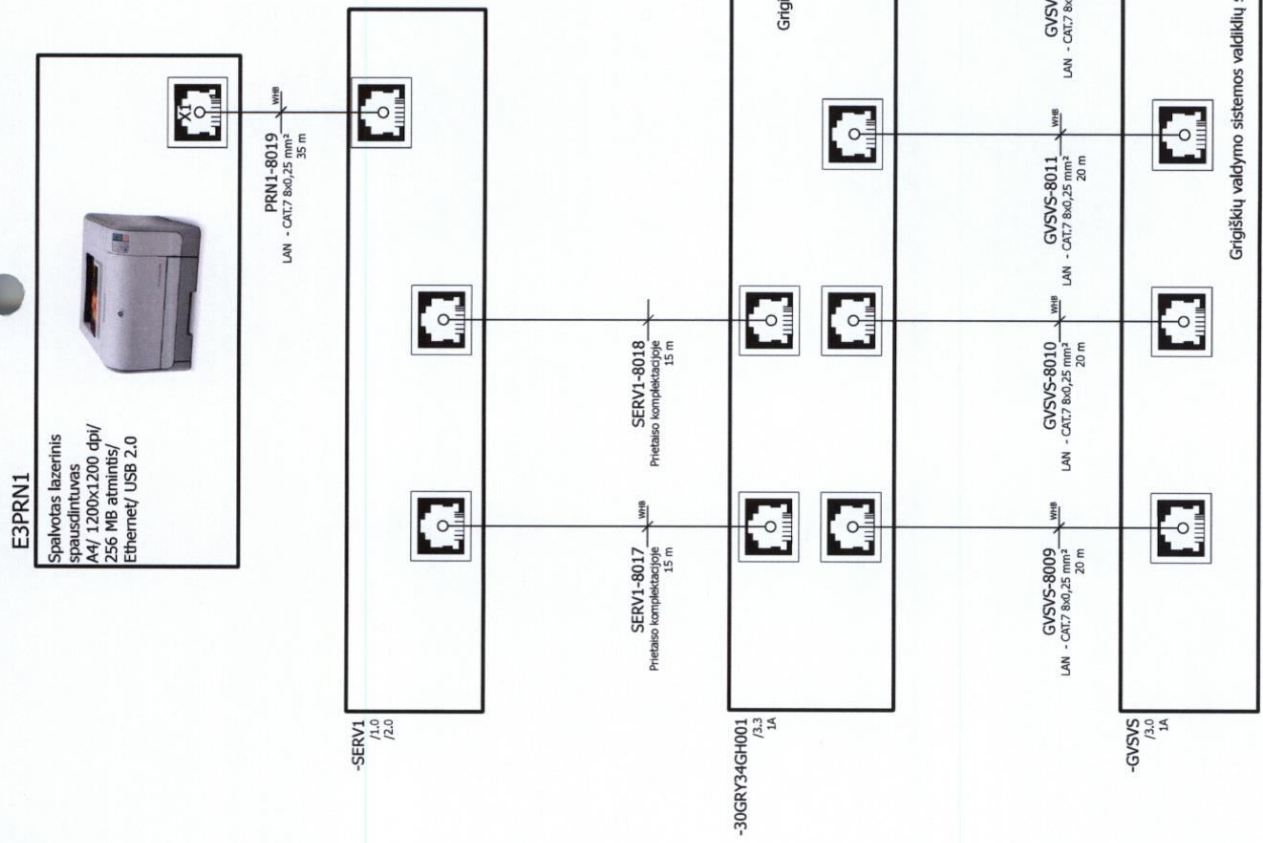
Vizuota el. parašu
VSVE 117
Administratorė
Nijolė Burakienė

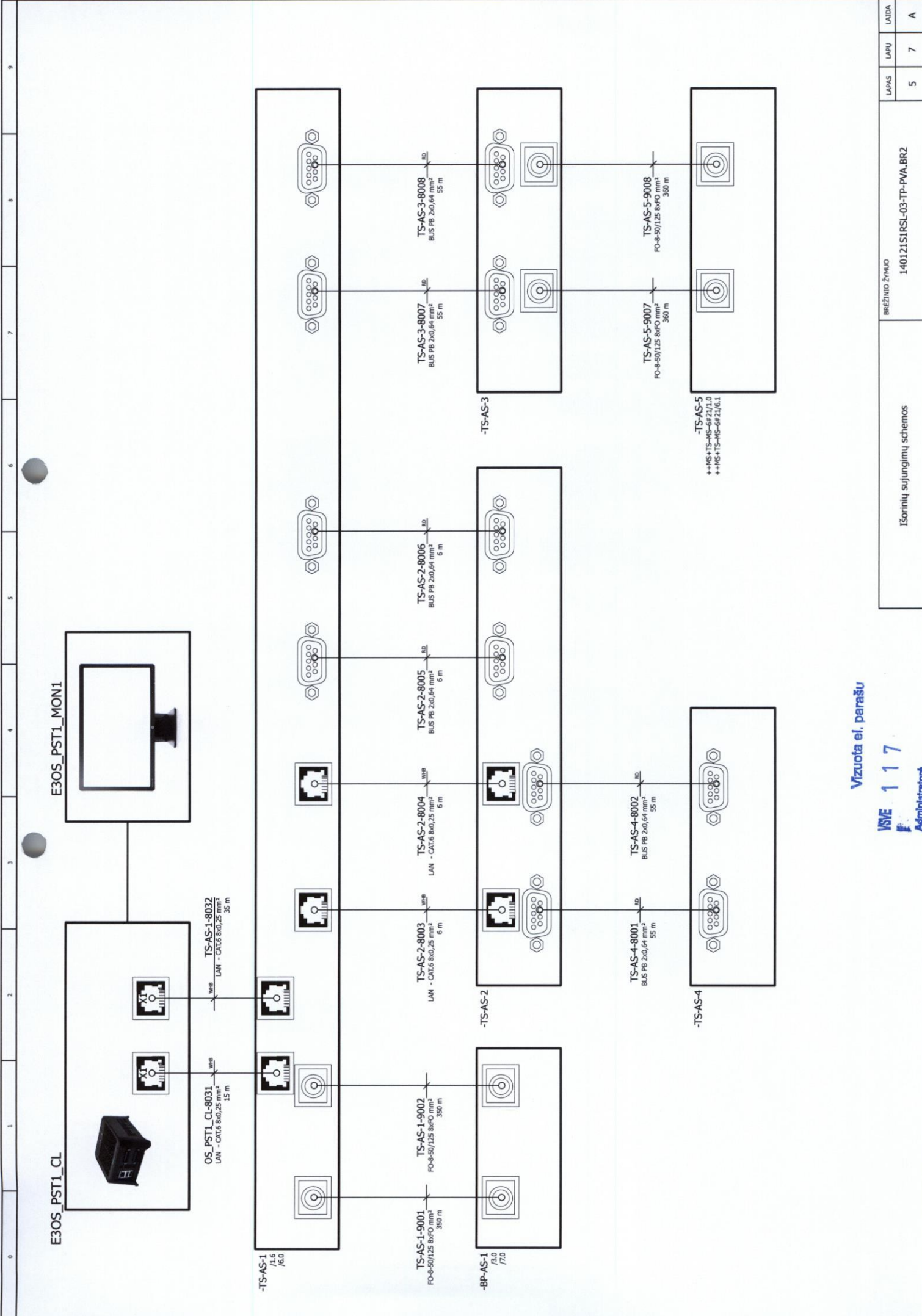


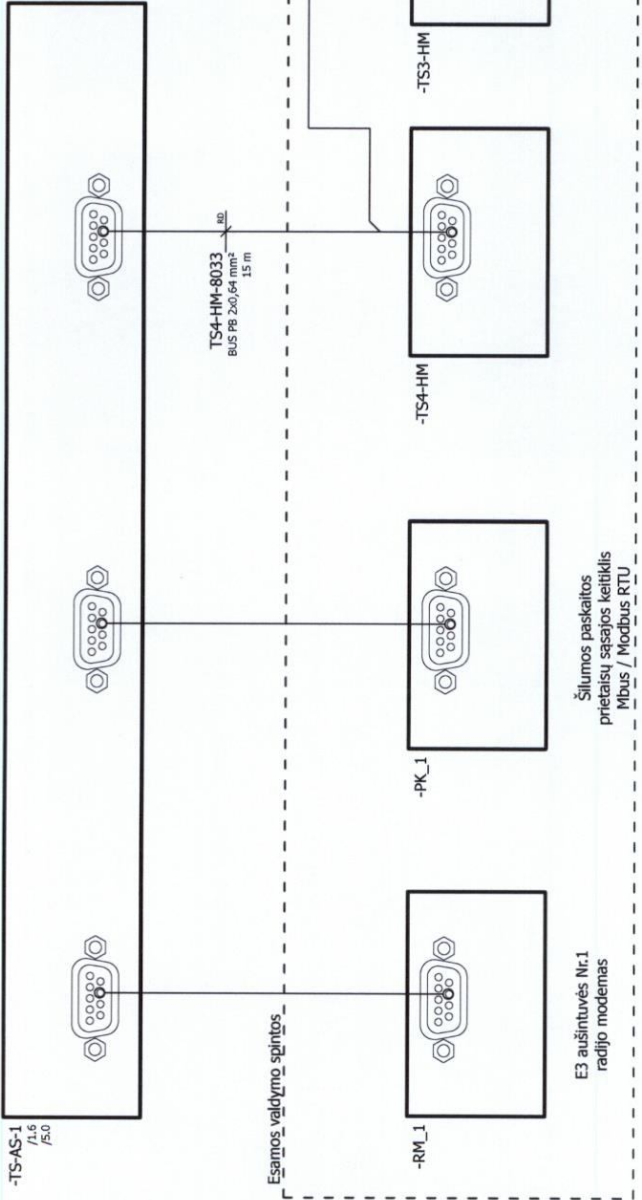
Vizuota eļ. parašu

VSVE 117

Administrācija
Nijole Burdaka

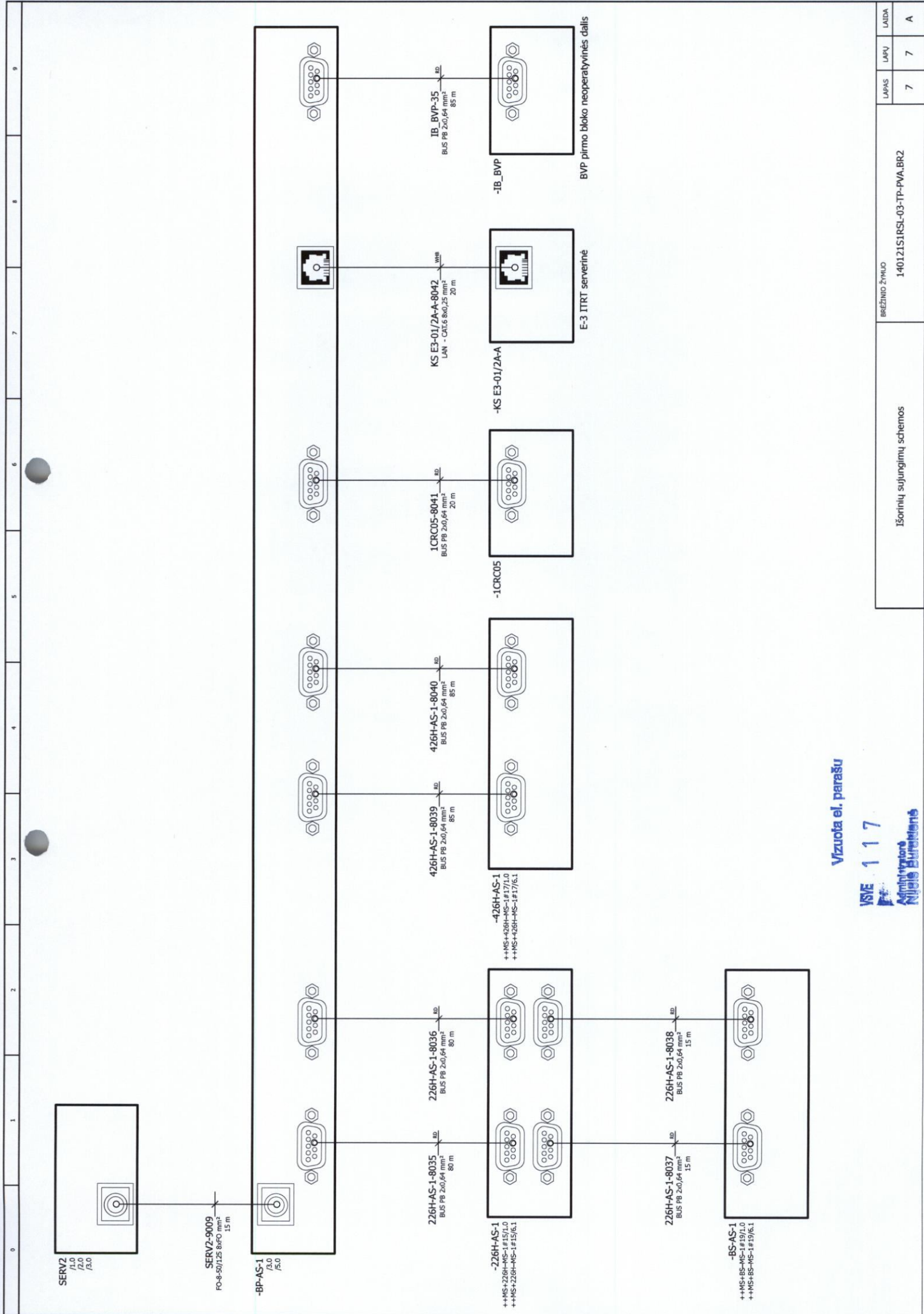






Vizuota el. parašu

IS/E 117
Administratorius
Rimas Bureika



Vizuota el. parašu

VSIE 117

Administracine
Nusileidimo

Išorinių sujungimų schemos

BRĖŽINIO ŽYMO

140121S1RSL-03-TP-PVA.BR2

LAPAS

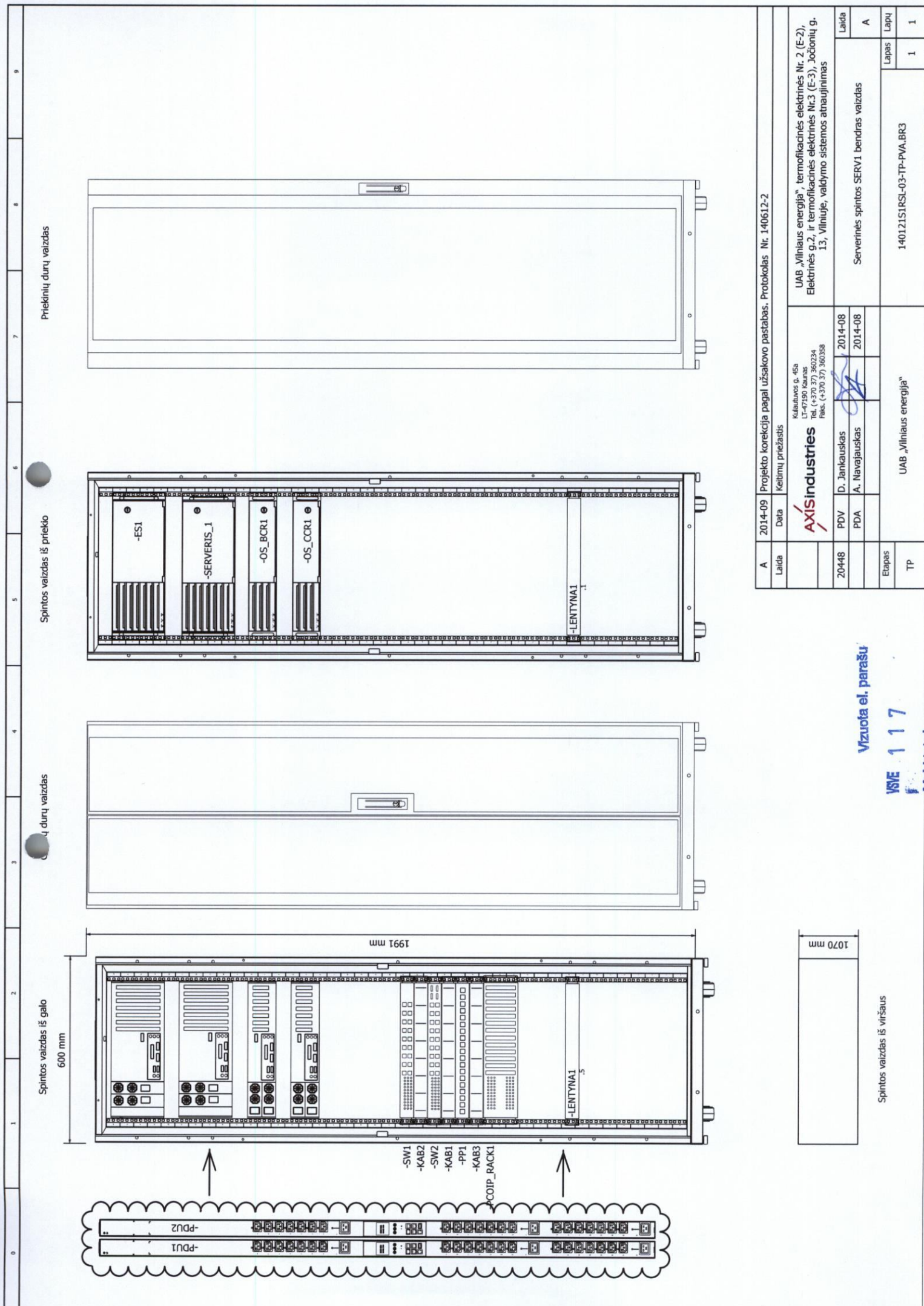
7

LAPŲ

7

LADA

A



Priekinių durų vaizdas

Spiritos vaizdas iš priekio

Šoninių durų vaizdas

Spiritos vaizdas iš galo

Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2

A	2014-09	Delta	Keltimų priežastis	UAB „Vilniaus energija“, termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2), Elektrinės g.2, ir termofikacinės elektrinės Nr.3 (E-3), „Jočiųių g. 13, Vilniuje, valdymo sistemos atnaujinimas
Laida				
20448	PDV	D. Jankauskas	2014-08	Laida
	PDA	A. Navajauskas	2014-08	A
Etapas				Serverinės spintos SERV1 bendras vaizdas
TP				Lapai
				1
				1
				140121S1RSL-03-TP-PVA.BR3

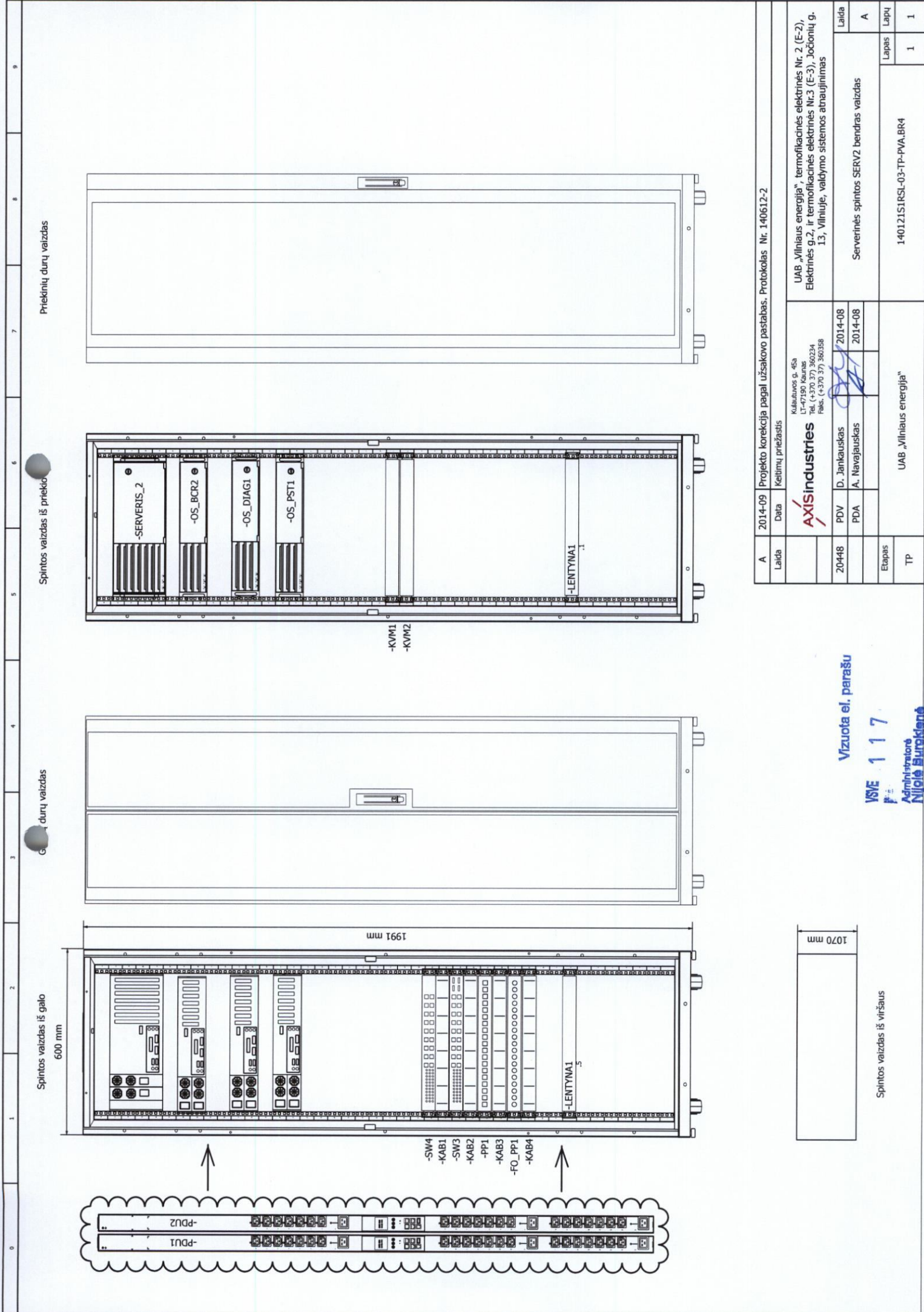
1070 mm

Vizuota el. parašu

Spiritos vaizdas iš viršaus

VSIE 117

Administratorė
Nijolė Blusienė



Spintos vaizdas iš priekio

Spintos vaizdas iš galo

600 mm

1991 mm

A	2014-09	Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2
Laida	Data	Kelimų priežastis
		AXIS industries Kulautuvos g. 45a LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234 Faks. (+370 37) 360358
20448	PDV	D. Jankauskas
	PDA	A. Navajauskas
		2014-08
		2014-08
Etapas		
TP		UAB „Vilniaus energija“
		Serverinės spintos SERV2 bendras vaizdas
		Laida
		A
		Lapų
		1
		14012151RSL-03-TP-PVA.BR4

UAB „Vilniaus energija“, termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2),
Elektrinės g.2, ir termofikacinės elektrinės Nr.3 (E-3), Jodonių g.
13, Vilniuje, valdymo sistemos atnaujinimas

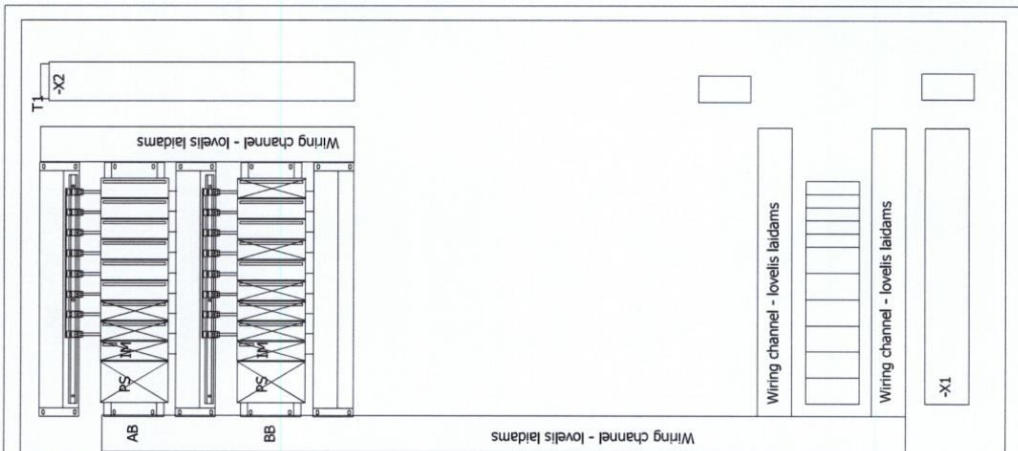
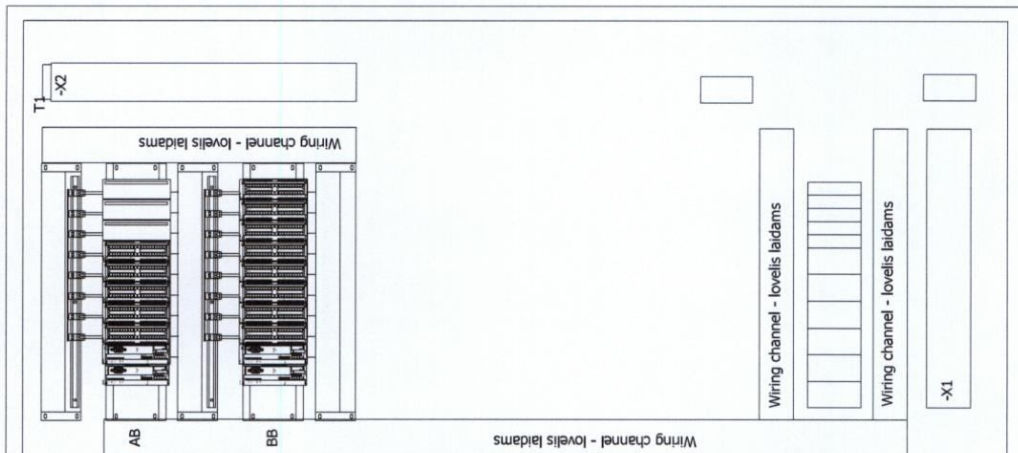
Vizuota el. parašu

VSVE 117

Administratore
Nijolė Burokienė

1070 mm

Spintos vaizdas iš viršaus

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																														
Esamos valdymo spintos bendras vaizdas					Esamos valdymo spintos bendras vaizdas su projektuojama įranga																																																																																																																		
																																																																																																																							
					Sutartiniai žymėjimai: Esama įranga Keičiama įranga																																																																																																																		
					<table><tr><td>A</td><td>2014-09</td><td colspan="8">Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2</td></tr><tr><td>Laida</td><td>Data</td><td colspan="8">Keltimų priežastis</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="8">AXIS industries Kulautuvos g. 45a LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234 Faks. (+370 37) 360358</td></tr><tr><td>20448</td><td>PDV</td><td>D. Jankauskas</td><td>2014-08</td><td colspan="6"></td></tr><tr><td></td><td>PDA</td><td>A. Navajauskas</td><td>2014-08</td><td colspan="6" rowspan="3"></td></tr><tr><td colspan="2">Etapas</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">TP</td><td colspan="8">UAB „Vilniaus energija“</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="7">Valdymo spintos 226H-AS-1 bendras vaizdas</td><td>Laida</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="7"></td><td>A</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="7"></td><td>Lapų</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="7"></td><td>1</td></tr></table>					A	2014-09	Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2								Laida	Data	Keltimų priežastis										AXIS industries Kulautuvos g. 45a LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234 Faks. (+370 37) 360358								20448	PDV	D. Jankauskas	2014-08								PDA	A. Navajauskas	2014-08							Etapas										TP		UAB „Vilniaus energija“										Valdymo spintos 226H-AS-1 bendras vaizdas							Laida										A										Lapų										1
A	2014-09	Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2																																																																																																																					
Laida	Data	Keltimų priežastis																																																																																																																					
		AXIS industries Kulautuvos g. 45a LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234 Faks. (+370 37) 360358																																																																																																																					
20448	PDV	D. Jankauskas	2014-08																																																																																																																				
	PDA	A. Navajauskas	2014-08																																																																																																																				
Etapas																																																																																																																							
TP		UAB „Vilniaus energija“																																																																																																																					
		Valdymo spintos 226H-AS-1 bendras vaizdas							Laida																																																																																																														
									A																																																																																																														
									Lapų																																																																																																														
									1																																																																																																														
					UAB „Vilniaus energija“ Elektrinės g.2, ir termofikacinės elektrinės Nr.3 (E-3), Jočionių g. 13, Vilniuje, valdymo sistemos atnaujinimas																																																																																																																		

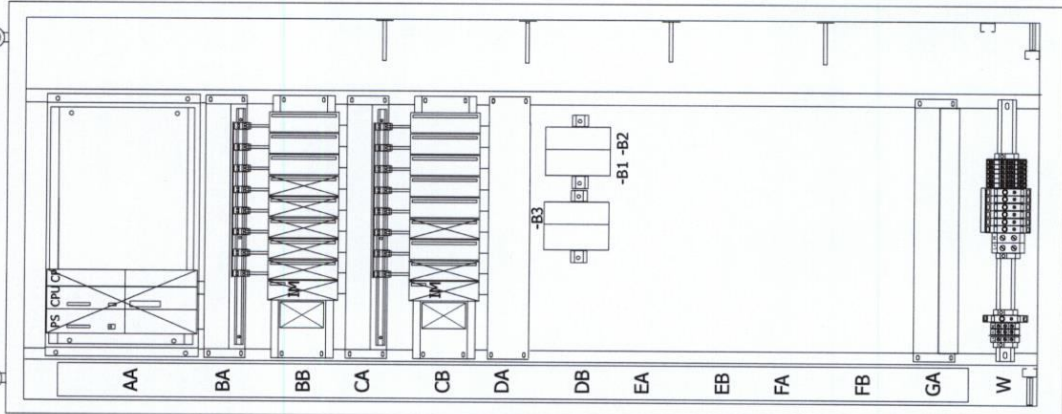
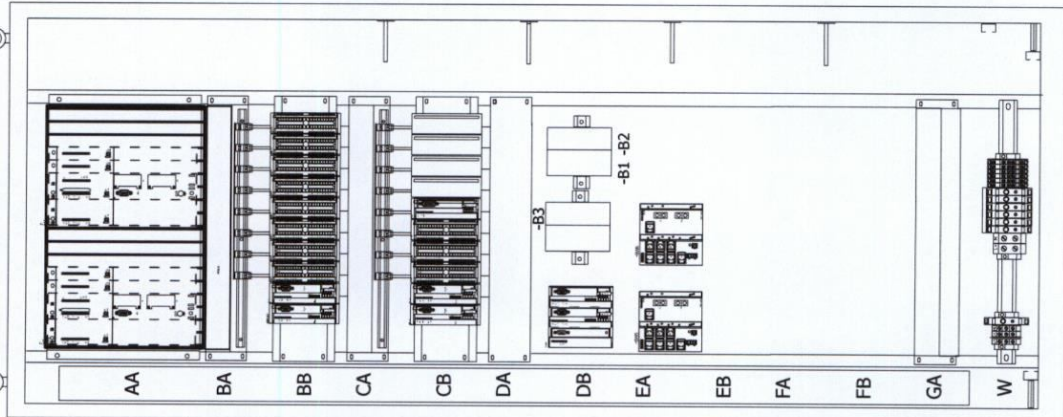
Vizuota el. parašu

VS/E 117

Administratorė
Nijolė Burokienė

Vizuota el. parašu
 117
 Nijolė Burokienė
 Administratorė

Esamos valdymo spintos bendras vaizdas		Esamos valdymo spintos bendras vaizdas su projektuojama įranga	
Sutartiniai žymėjimai: Esama įranga Keičiama įranga			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																					
Esamos valdymo spintos bendras vaizdas					Esamos valdymo spintos bendras vaizdas su projektuojama įranga																																																																									
																																																																														
					Sutartiniai žymėjimai: Esama įranga Keičiama įranga																																																																									
					<table><tr><td>A</td><td>2014-09</td><td colspan="3">Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2</td></tr><tr><td>Laida</td><td>Data</td><td>Keitimų priežastis</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2">Kulaivos g. 45a LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234 Faks. (+370 37) 360358</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2">AXIS industries UAB „Vilniaus energija“, termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2), Elektrinės g.2, ir termofikacinės elektrinės Nr.3 (E-3), Įdolinių g. 13, Vilniuje, valdymo sistemos atnaujinimas</td></tr><tr><td>20448</td><td>PDV</td><td>D. Jankauskas</td><td>2014-08</td><td rowspan="11"></td></tr><tr><td></td><td>PDA</td><td>A. Navajauskas</td><td>2014-08</td></tr><tr><td colspan="3">Etapas</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">TP</td><td>UAB „Vilniaus energija“</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>Valdymo spintos BP-AS-1 bendras vaizdas</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>Laida</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>A</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>Lapas</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>1</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>Lapų</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>1</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>140121SIRSL-03-TP-PVA.BR7</td></tr></table>					A	2014-09	Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2			Laida	Data	Keitimų priežastis						Kulaivos g. 45a LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234 Faks. (+370 37) 360358					AXIS industries UAB „Vilniaus energija“, termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2), Elektrinės g.2, ir termofikacinės elektrinės Nr.3 (E-3), Įdolinių g. 13, Vilniuje, valdymo sistemos atnaujinimas		20448	PDV	D. Jankauskas	2014-08			PDA	A. Navajauskas	2014-08	Etapas				TP			UAB „Vilniaus energija“				Valdymo spintos BP-AS-1 bendras vaizdas				Laida				A				Lapas				1				Lapų				1				140121SIRSL-03-TP-PVA.BR7
A	2014-09	Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2																																																																												
Laida	Data	Keitimų priežastis																																																																												
			Kulaivos g. 45a LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234 Faks. (+370 37) 360358																																																																											
			AXIS industries UAB „Vilniaus energija“, termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2), Elektrinės g.2, ir termofikacinės elektrinės Nr.3 (E-3), Įdolinių g. 13, Vilniuje, valdymo sistemos atnaujinimas																																																																											
20448	PDV	D. Jankauskas	2014-08																																																																											
	PDA	A. Navajauskas	2014-08																																																																											
Etapas																																																																														
TP			UAB „Vilniaus energija“																																																																											
			Valdymo spintos BP-AS-1 bendras vaizdas																																																																											
			Laida																																																																											
			A																																																																											
			Lapas																																																																											
			1																																																																											
			Lapų																																																																											
			1																																																																											
			140121SIRSL-03-TP-PVA.BR7																																																																											

Vizuota el. parašu

117

ISVE Administracija Nijolė Burkienė

Esamos valdymo spintos bendras vaizdas

Esamos valdymo spintos bendras vaizdas su projektuojama įranga

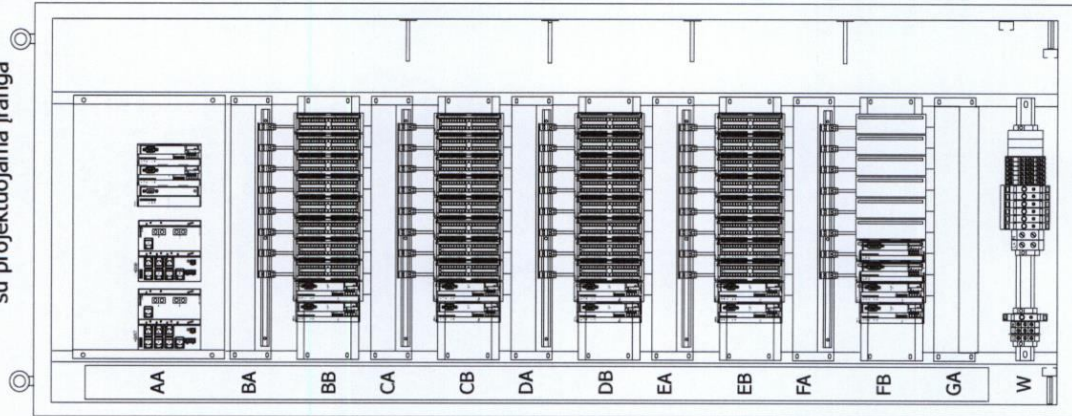
Vizuota el. parašu

117

Administracinė
Niūnė Burkenė

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Esamos valdymo spintos bendras vaizdas					Esamos valdymo spintos bendras vaizdas su projektuojama įranga				
					Sutartiniai žymėjimai:				
					Esama įranga				
					Keičiama įranga				

Esamos valdymo spintos bendras vaizdas su projektuojama įranga

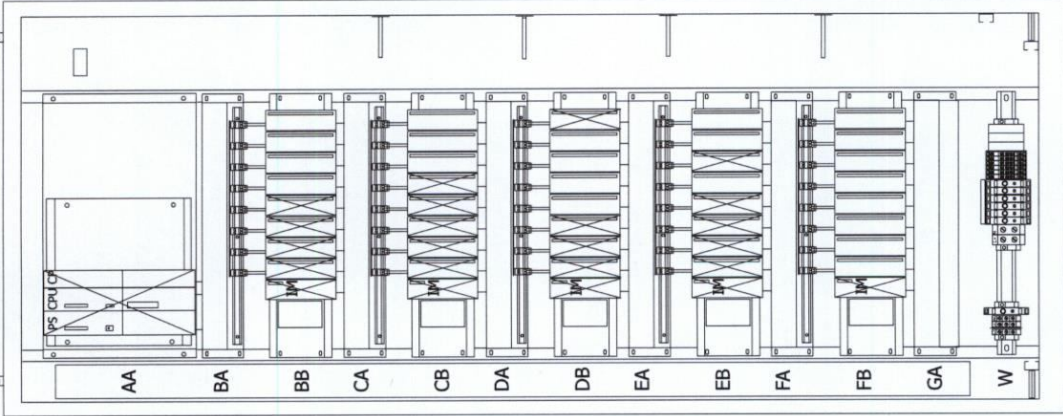


~~X~~

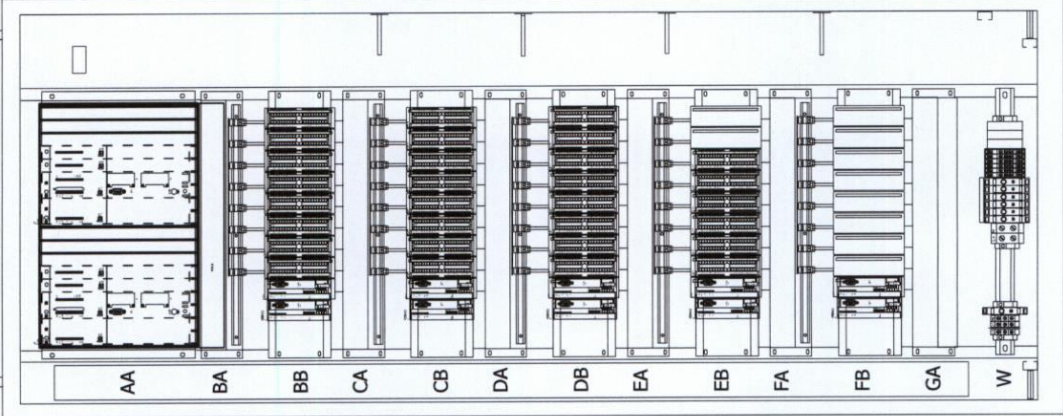
Administrative
Nicht-Berufliche

A	2014-09	Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2				
Laida		Keitimų priežastis				
		Kabinukas g. 45A LT-7190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234 Faks. (+370 37) 360358  UAB „Vilniaus energija“, termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2), Elektrinės g.2, ir termofikacinės elektrinės Nr.3 (E-3), toliau g. 13, Vilniuje, valdymo sistemos atnaujinimas				
20448	PDV	D. Jankauskas		2014-08	Valdymo spintos TS-AS-1 bendras vaizdas	Laida
	PDA	A. Navajauskas		2014-08		A
					14012151RSL-03-TP-PVA.BR9	Lapais
Etapas						Lapy
TP						1 1

Esamos valdymo spintos bendras vaizdas



Esamos valdymo spintos bendras vaizdas su projektuojama įranga



Sutartiniai žymėjimai:

Esama įranga

X

Keičiama įranga

A	2014-09				Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2			
Laida	Data		Keitimų priežastis		UAB „Vilniaus energija“ Kulautuvos g. 45a LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234 Faks. (+370 37) 360358			
					AXIS industries			
20448	PDV	D. Jankauskas		2014-08	Valdymo spintos TS-AS-2 bendras vaizdas			
	PDA	A. Navajauskas		2014-08				
Etapas					UAB „Vilniaus energija“			
TP								
					140121S1RSL-03-TP-PVA.BR10			
					Laidas		Lapų	
					1		1	

UAB „Vilniaus energija“, termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2), Elektrinės g.2, ir termofikacinės elektrinės Nr.3 (E-3), Jočionių g. 13, Vilniuje, valdymo sistemos atnaujinimas

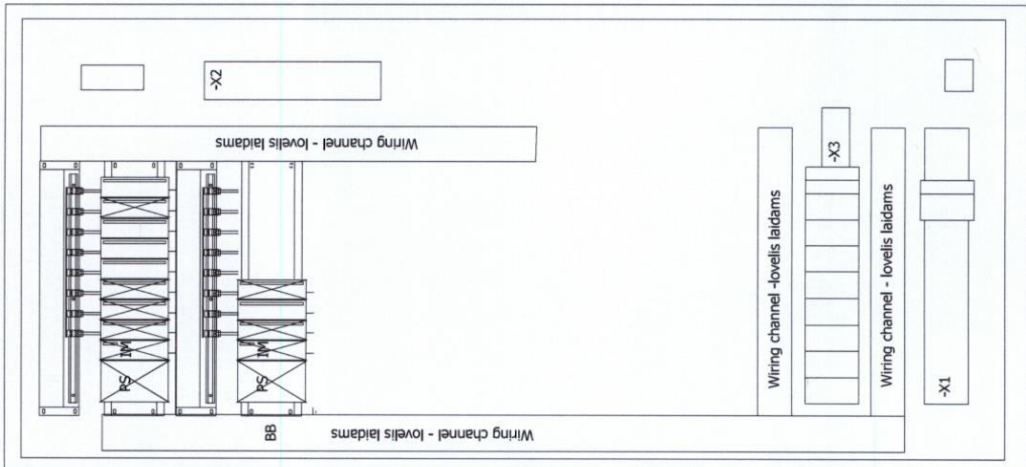
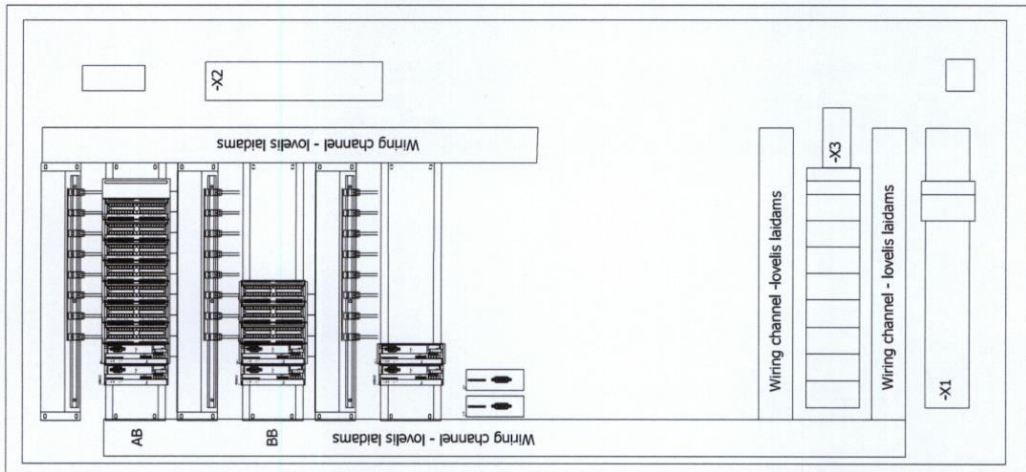
Vizuota el. parašu

VSIE 117

Ministrai
Nijolė Burakienė

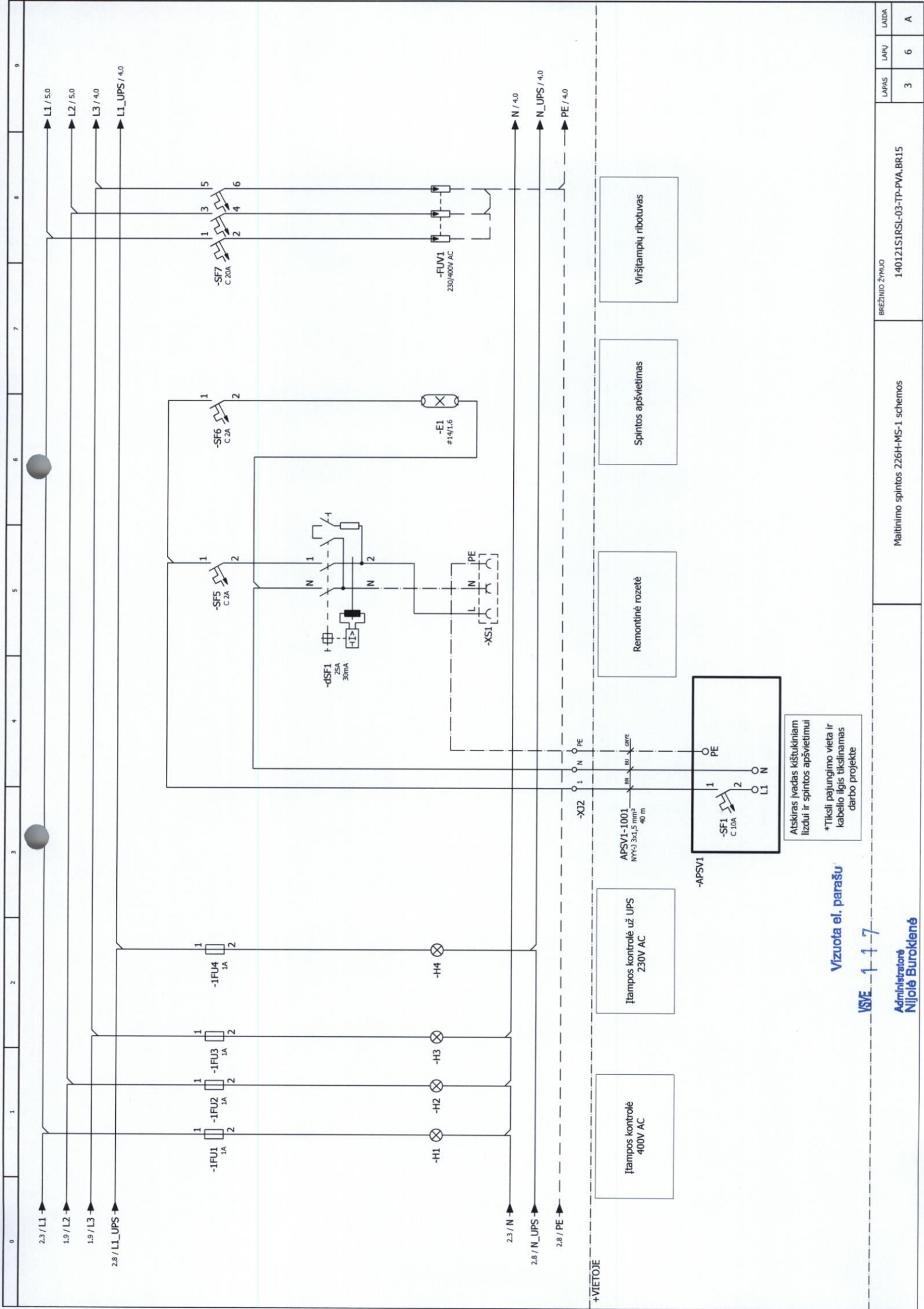
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Esamos valdymo spintos bendras vaizdas					Esamos valdymo spintos bendras vaizdas su projektuojama įranga				
					Sutartiniai žymėjimai: Esama įranga X Keičiama įranga				
					A Laida 2014-09 Data Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2 Keitimų priežastis				
					Axis industries Kulbuvos g. 45a LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234 Faks. (+370 37) 360358 20448 PDV 2014-08 2014-08				
					UAB „Vilniaus energija“ termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2), Elektrinės g.2, ir termofikacinės elektrinės Nr.3 (E-3), Jočionių g. 13, Vilniuje, valdymo sistemos atnaujinimas Valdymo spintos TS-AS-3 bendras vaizdas				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
					UAB „Vilniaus energija“ 14012151RSL-03-TP-PVA.BR11				
</									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																				
Esamos valdymo spintos bendras vaizdas					Esamos valdymo spintos bendras vaizdas su projektuojama įranga																																																								
					Sutartiniai žymėjimai: Esama įranga Keičiama įranga																																																								
					<table><tr><td>A</td><td>2014-09</td><td colspan="3">Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2</td></tr><tr><td>Laida</td><td>Data</td><td colspan="3">Keitimų priežastis</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="3">AXIS industries Kulautuvos g. 45a LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234 Faks. (+370 37) 360358</td></tr><tr><td>20448</td><td>PDV</td><td>D. Jankauskas</td><td>2014-08</td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td></td><td>PDA</td><td>A. Navajauskas</td><td>2014-08</td></tr><tr><td></td><td>Etapas</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>TP</td><td colspan="3">UAB „Vilniaus energija“</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2">Valdymo spintos TS-AS-4 bendras vaizdas</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>Laida</td><td>A</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>Lapas</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2">14012151RSL-03-TP-PVA.BR12</td></tr></table>					A	2014-09	Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2			Laida	Data	Keitimų priežastis					AXIS industries Kulautuvos g. 45a LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234 Faks. (+370 37) 360358			20448	PDV	D. Jankauskas	2014-08			PDA	A. Navajauskas	2014-08		Etapas			TP	UAB „Vilniaus energija“						Valdymo spintos TS-AS-4 bendras vaizdas					Laida	A				Lapas	1				14012151RSL-03-TP-PVA.BR12	
A	2014-09	Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2																																																											
Laida	Data	Keitimų priežastis																																																											
		AXIS industries Kulautuvos g. 45a LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234 Faks. (+370 37) 360358																																																											
20448	PDV	D. Jankauskas	2014-08																																																										
	PDA	A. Navajauskas	2014-08																																																										
	Etapas																																																												
TP	UAB „Vilniaus energija“																																																												
			Valdymo spintos TS-AS-4 bendras vaizdas																																																										
			Laida	A																																																									
			Lapas	1																																																									
			14012151RSL-03-TP-PVA.BR12																																																										
Vizuota el. parašu																																																													
VSVE 117																																																													

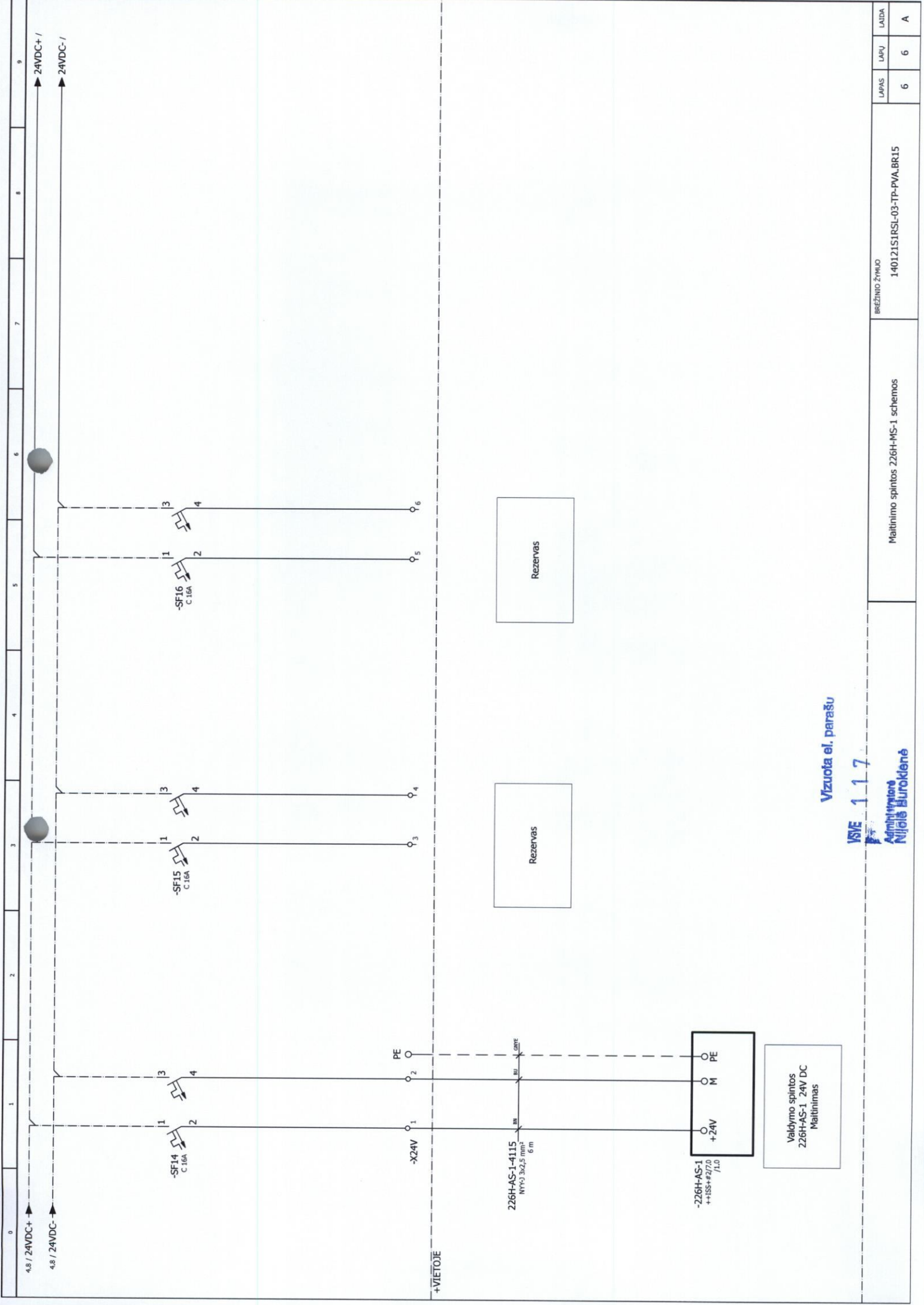
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Esamos valdymo spintos bendras vaizdas					Esamos valdymo spintos bendras vaizdas su projektuojama įranga				
									
					Sutartiniai žymėjimai: Esama įranga X Keičiama įranga				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9												
ŠALTINIS MAITINIMO LINIJA Automatinis jungiklis: Numeris; Tipas; Nominali srovė A; Atkabiklio tipas srovė A; Paleidimo aparatas: (valdymo įrenginys) Numeris; Tipas; Nominali srovė A; Laidininko/kabelio tipas ir skerspjūvis mm² Linijos ilgis, m ELEKTROS ĮMŲTAVAS Sąlyginis žymėjimas plane Numeris plane ΔU, % Nominali galia, kW; Nominali srovė, A Įmūno pavadinimas Rezervas Rezervas Diagrama 3I/PE/N, ~400V AC 50 Hz TN - S / 1.9 -SF12 C 10A -SF13 C 10A +VIETŲJE 14012151RSL-03-TP-PVA.BR1.4 14012151RSL-03-TP-PVA.BR1.4 14012151RSL-03-TP-PVA.BR1.4 Vizuota el. parašu VSIE 117 Administratorė Nijolė Burokienė <table><tr><td colspan="2">BŖEŽNIO ŽYMOJ</td><td colspan="2">14012151RSL-03-TP-PVA.BR1.4</td></tr><tr><td>MAITINIMO SPINTOS 226H-MS-1 VIENALINIJINĖS SCHEMAS</td><td>LAPAS</td><td>LAPŲ</td><td>LAIKA</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>A</td></tr></table>										BŖEŽNIO ŽYMOJ		14012151RSL-03-TP-PVA.BR1.4		MAITINIMO SPINTOS 226H-MS-1 VIENALINIJINĖS SCHEMAS	LAPAS	LAPŲ	LAIKA		2	2	A
BŖEŽNIO ŽYMOJ		14012151RSL-03-TP-PVA.BR1.4																			
MAITINIMO SPINTOS 226H-MS-1 VIENALINIJINĖS SCHEMAS	LAPAS	LAPŲ	LAIKA																		
	2	2	A																		





BREŽINIO ŽYMUO			Maitinimo spinta 226H-MS-1 schemos			140121S1KSL-03-TP-PVA.BR15		
LAPAS	LAPŲ	LADA	3	6	A			



Vizuota el. parašu

VSVE 117

Adm. inžinierė
Nijolė Burakienė

Maitinimo spintos 226H-MS-1 schemas

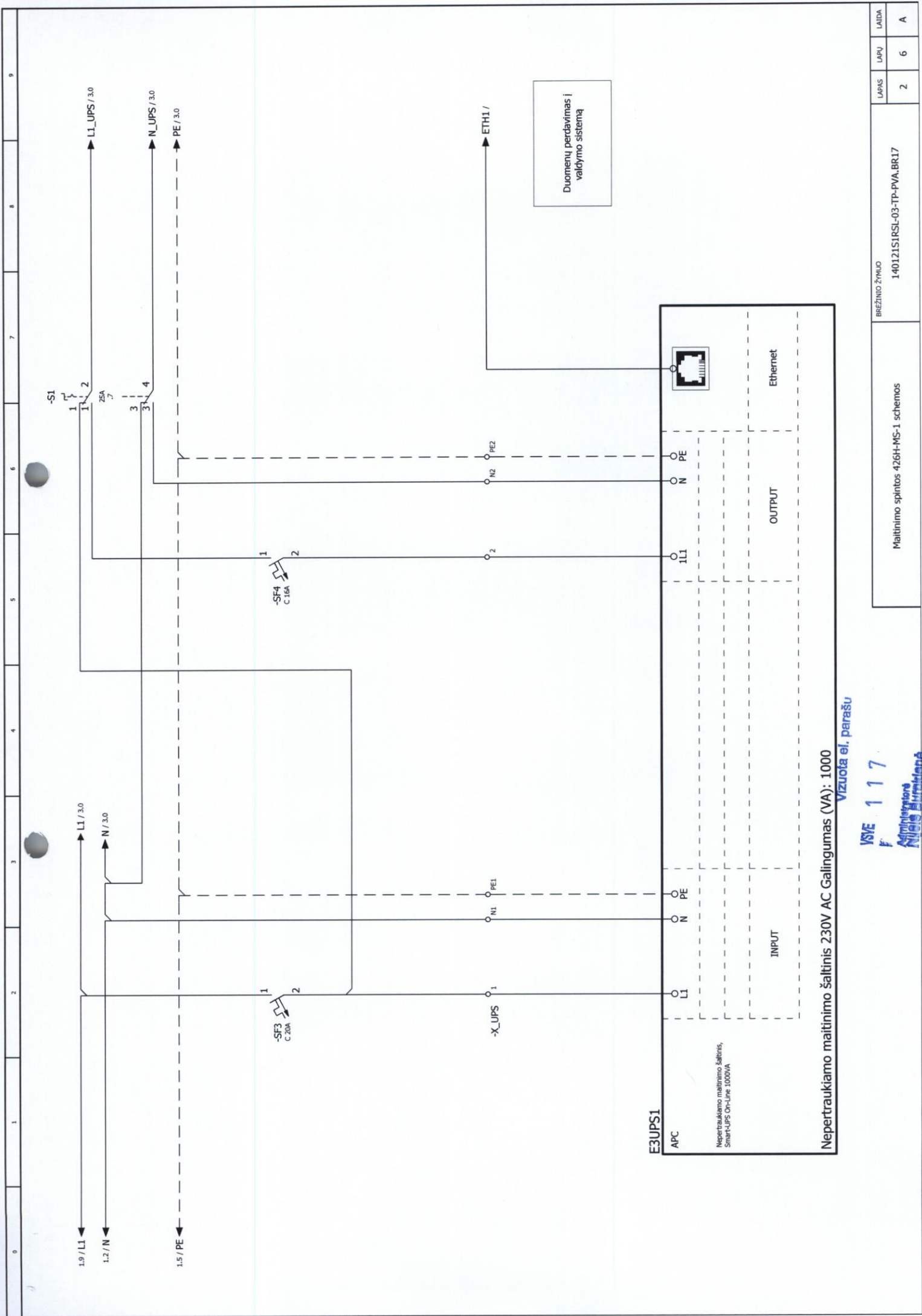
140121S1RSL-03-TP-PVA, BR15

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
6	6	A

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ŠALTINIS									
Automatinis jungiklis: Numeris; Tipas; Nominali srovė A; Atkabiklio tipas srovė A;									
Paleidimo aparatas: (valdymo įrenginys) Numeris; Tipas; Nominali srovė A;									
Laidininko/kabelio tipas ir skerspjūvis mm² Linijos ilgis, m									
+VIETUJE									
ELEKTROS ĮMŲAVAS									
Sąlyginis žymėjimas plane									
Numeris plane									
ΔU, %									
Nominali galia, kW;									
Nominali srovė, A									
Įrtauvo pavadinimas									
Rezervas									
Rezervas									

Vizuota el. parašu

VSVE 117
Nijolė Burakienė



E3UPS1

APC

Nepertraukiamo maitinimo šaltinis,
Smart-UPS On-Line 1000VA

INPUT

OUTPUT

Ethernet

Nepertraukiamo maitinimo šaltinis 230V AC Galingumas (VA): 1000

Vizuota el. parašu

ISVE 117
F. Administratorius
NIEŠIS BIRULIENĖ

Maitinimo spintos 426H-MS-1 schemas			BREŽINIO ŽYMUO		140121S1RSL-03-TP-PVA.BR17	
			LAPAS	LAPŲ	LAIDA	A
			2	6		