



NEMUNO DELTOS PROJEKTAI

---

Šiaurės g.8, Šilutė; tel. 0 618 12873,  
[info@deltosprojektai.lt](mailto:info@deltosprojektai.lt)

**Projekto pavadinimas:**

SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO,  
Klaipėda, Liepojos g.5,  
STATYBOS PROJEKTAS  
Nr. NDP-20.015

**Statinio pavadinimas:** specialiosios paskirties sandėlis

**Statinio kategorija:** ypatingasis

**Statybos darbų rūšis:** naujo statinio statyba

**Projekto etapas:** darbo projektas - DP

**Projekto dalis:** elektrotechnikos, NDP-20.015-DP-E

**Projekto byla:** 09

**Projekto laida:** B

**Statytojas:**

Lietuvos kariuomenė

**Projektuotojas:**

UAB „Nemuno deltos projektai“



PV, kvalifikacijos atestato Nr. 1604  
PDV, kvalifikacijos atstato Nr. 31971

A. Jašinas  
M. Pliuskys

Šilutė, 2025m.

1 STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstiniai dokumentai				
Viršelis				
NDP-20.015-DP-E.BSŽ	1	B	Statinio projekto dalies bylos sudėties žiniaraštis	
NDP-20.015-DP-E.AR	2	B	Aiškinamasis raštas	
NDP-20.015-DP-E.SŽ	6	B	Šaunaudų žiniaraštis	
Grafiniai dokumentai				
NDP-20.015-DP-E.B-01	1	0	Pirmo aukšto planas M 1:100. Elektros magistraliniai ir skirstomieji tinklai	
NDP-20.015-DP-E.B-02	1	0	Antro aukšto planas M 1:100. Elektros magistraliniai ir skirstomieji tinklai	
NDP-20.015-DP-E.B-03	1	0	Pirmo aukšto planas M 1:100. Apšvietimo tinklai	
NDP-20.015-DP-E.B-04	1	0	Antro aukšto planas M 1:100. Apšvietimo tinklai	
NDP-20.015-DP-E.B-05	1	B	Sklypo planas M 1:500. Elektros magistraliniai tinklai	
NDP-20.015-DP-E.B-06	1	0	Sklypo planas M 1:500. Apšvietimo tinklai	
NDP-20.015-DP-E.B-07	1	0	Magistralinių tinklų schema	
NDP-20.015-DP-E.B-08	3	0	IPS skydo vienalinijinė schema	
NDP-20.015-DP-E.B-09	7	0	JAPS-1 vienalinijinė schema	
NDP-20.015-DP-E.B-10	3	0	JAPS-2 vienalinijinė schema	
NDP-20.015-DP-E.B-11	4	0	KJPS-1 vienalinijinė schema	
NDP-20.015-DP-E.B-12	4	0	VJPS-1 vienalinijinė schema	
NDP-20.015-DP-E.B-13	2	0	AAS-1 vienalinijinė schema	
NDP-20.015-DP-E.B-14	2	0	LAS-1 vienalinijinė schema	
Pridedamieji dokumentai				
Priedas Nr. 1	1	-	M. Pluskio kvalifikacijos atestato kopija	

B	2025-09	STATYBAI. Projekto dalies pakeitimai atsižvelgiant į SP dalies sprendinius		
A	2021-12	SATYBAI. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimu laidai A.		
0	2021-03	Statybos darbams		
Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (iei taikoma)		
Atestato Nr.	 NEMUNO DELTOS PROJEKTAI UAB "NEMUNO DELTOS PROJEKTAI" Šiaurės g. 8, Šilutė info@deltosprojektai.lt		Statinio projekto pavadinimas SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS	
A 1604	PV	A. Jašinas		Dokumento pavadinimas
31971	PDV	M. Pluskys		Bylos sudėties žiniaraštis
				Laida
				B
LT	Užsakovas / Statytojas		Dokumento žymuo	Lapas
	LIETUVOS KARIUOMENĖ		NDP-20.015-DP-E.BSŽ	Lapų
				1
				1

## 2 AIŠKINAMASIS RAŠTAS



### 2.1 PRIVALOMIEJI DOKUMENTAI IR GAUTOS UŽDUOTYS

Darbo projekto B laida parengta vadovaujanti Darbo Projekto Nr. NDP-20.015.DP-E A laidos sprendiniais ir pakeitimais numatytais darbo projekto sklypo plano projekto dalyje.

Rengiant darbo projektą vadovautasi:

1. *Lentelė: Valstybinės teisės normos, reglamentai ir standartai*

STR 1.07.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė.
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys.
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.
Nr. 1-14	Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės.
STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai (ESR). Mechaninis atsparumas ir pastovumas.
	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės 2012m
Nr. IX-2135	Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymas (Žin., 2004, Nr. 69-2382)
Nr. 1V-978	Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės.
EN50174-1	Kabelinių sistemų instaliavimas, specifikacijos ir kokybės užtikrinimas
EN50174-2, EN50174-3	Kabelinių sistemų instaliavimo planavimas ir atlikimas

B	2025-09	STATYBAI. Projekto dalies pakeitimai atsižvelgiant į SP dalies sprendinius				
A	2021-12	SATYBAI. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimu laidai A.				
0	2021-03	Statybos darbams				
Laida	Data	Laidos statusas. keitimo priežastis (iei taikoma)				
Atestato Nr.	 NEMUNO DELTOS PROJEKTAI UAB "NEMUNO DELTOS PROJEKTAI" Šiaurės g. 8, Šilutė info@deltosprojektai.lt		Statinio projekto pavadinimas SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS			
A 1604	PV	A. Jašinas		Dokumento pavadinimas	Laida	
31971	PDV	M. Pliuskys		Aiškinamasis raštas	B	
LT	Užsakovas / Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
	LIETUVOS KARIUOMENĖ		NDP-20.015-DP-E.AR		1	2

EN50085, EN50086, EN61537	Instaliacijos kabeliniams kanalams, vamzdynams ir pan.
IEC 60950-1, EN 60950, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No.60950-1-03, EMF:EN 50385	Standartai saugumui
LST EN50081, LST EN50082	Elektromagnetinis suderinamumas
LST EN50173	Informacinės technologijos, Bendros kabelinės sistemos
LST EN50310	Informacinių technologijų įrangos potencialai ir įžeminimas
TIA / EIA 568, ISO / IEC 1 1801	Struktūrinės kabelių sistemos
LST IEC 14673-1	Patikra ir žymėjimas
LST EN 50310:2011	Informacinių technologijų įrangos įtampa ir įžeminimas
Europos Parlamento ir tarybos Direktyva 1999/5/EB	Dėl radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių bei abipusio jų atitikties pripažinimo
LST 1569:2012	Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai
LST 1516:2015	Bendrieji įforminimo reikalavimai
LR KAM 2015-08-10 V-809	Dėl ryšių ir kompiuterinių tinklų įrengimo reikalavimų patvirtinimo ir Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministro 2001 m. kovo 2 d. įsakymo Nr. V237 „Dėl ryšių ir kompiuterinių tinklų įrengimo reikalavimų“ pripažinimo netekusiu galios

Pastaba: Taikomi paskutinės redakcijos teisiniai ir norminiai aktai.

## 2.2 KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIOMIS NAUDOTASI PARENGTI PROJEKTO DALĮ

Rengiant projektą naudota programinė įranga:

- DDS-CAD.
- LibreOffice.

Projekto dalies vadovas





Marius Pluskys, at. Nr. 31971

NDP-20.015-DP-E.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	B

## 4 SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS

## 4.1 MONTAVIMO MEDŽIAGOS

Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo techninėse specifikacijose 3.4.	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
Skydai					
1.	Paskirstymo skydas 800x800mm IP66 IK10. Pagal schemą <b>NDP-20.015-DP-E.B-08</b>	2, 8, 9, 12	vnt.	1	IPS Schneider Electric NSYS3D8825P ir to paties gamintojo komutaciniai įrenginiai
2.	Paskirstymo skydas 36 mod. IP40. Pagal schemą <b>NDP-20.015-DP-E.B-09</b>	2, 8, 9, 12	vnt.	1	JAPS-1 Schneider Electric MIP22312T ir to paties gamintojo komutaciniai įrenginiai
3.	Paskirstymo skydas 36 mod. IP40. Pagal schemą <b>NDP-20.015-DP-E.B-10</b>	2, 8, 9, 12	vnt.	1	JAPS-2 Schneider Electric MIP22312T ir to paties gamintojo komutaciniai įrenginiai
4.	Paskirstymo skydas 36 mod. IP40. Pagal schemą <b>NDP-20.015-DP-E.B-11</b>	2, 8, 9, 12	vnt.	1	KJPS-1 Schneider Electric MIP22312T ir to paties gamintojo komutaciniai įrenginiai
5.	Paskirstymo skydas 36 mod. IP40. Pagal schemą <b>NDP-20.015-DP-E.B-12</b>	2, 8, 9, 12	vnt.	1	VJPS-1 Schneider Electric MIP22312T ir to paties gamintojo komutaciniai įrenginiai
6.	Paskirstymo skydas 12 mod. IP40. Pagal schemą <b>NDP-20.015-DP-E.B-13</b>	2, 8, 9, 12	vnt.	1	AAS-1 Schneider Electric MIP22112T ir to paties gamintojo

B	2025-09	STATYBAI. Projekto dalies pakeitimai atsižvelgiant į SP dalies sprendinius			
A	2021-12	SATYBAI. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimu laidai A.			
0	2021-03	Statybos darbams			
Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	 NEMUNO DELTOS PROJEKTAI UAB "NEMUNO DELTOS PROJEKTAI" Šiaurės g. 8, Šilutė info@deltosprojektai.lt			Statinio projekto pavadinimas <b>SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO,            Klaipėda, Liepojos g.5,            STATYBOS PROJEKTAS</b>	
A 1604	PV	A. Jašinas		Dokumento pavadinimas	Laida
31971	PDV	M. Pliuskys		SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS	B
LT	Užsakovas / Statytojas <b>LIETUVOS KARIUOMENĖ</b>			Dokumento žymuo NDP-20.015-DP-E.SŽ	Lapas 1
					Lapų 6

Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo techninėse specifikacijose 3.4.	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
					komutaciniai įrenginiai
7.	Paskirstymo skydas 12 mod. IP40. Pagal schemą <b>NDP-20.015-DP-E.B-14</b>	2, 8, 9, 12	vnt.	1	LAS-1 Schneider Electric MIP22112T ir to paties gamintojo komutaciniai įrenginiai
<b>Kabeliai</b>					
8.	Iki 1000 V kabelis plastikine izoliacija, skirtas kloti žemėje Al 4x240 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	19	m	85	
9.	Iki 1000 V kabelis plastikine izoliacija, skirtas kloti žemėje Al 4x16 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	19	m	270	
10.	Apvalus vidaus instaliacijai skirtas kabelis Al 5x25 mm <sup>2</sup> LST 2010, Eca-s1a,d1,a1; 0,6/1 kV	4	m	30	NYM-J
11.	Apvalus vidaus instaliacijai skirtas kabelis Al 5x16 mm <sup>2</sup> LST 2010, Eca-s1a,d1,a1; 0,6/1 kV	4	m	10	NYM-J
12.	Apvalus vidaus instaliacijai skirtas kabelis Cu 5x10 mm <sup>2</sup> LST 2010, Eca-s1a,d1,a1; 0,6/1 kV	4	m	15	NYM-J
13.	Apvalus vidaus instaliacijai skirtas kabelis Cu 5x4 mm <sup>2</sup> LST 2010, Eca-s1a,d1,a1; 0,6/1 kV	4	m	110	NYM-J
14.	Apvalus vidaus instaliacijai skirtas kabelis Cu 3x4.0 mm <sup>2</sup> LST 2010, Eca-s1a,d1,a1; 300/500 V	4	m	75	NYM-J
15.	Apvalus vidaus instaliacijai skirtas kabelis Cu 3x2.5 mm <sup>2</sup> LST 2010, Eca-s1a,d1,a1; 300/500 V	4	m	1315	NYM-J
16.	Apvalus vidaus instaliacijai skirtas kabelis Cu 3x1.5 mm <sup>2</sup> LST 2010, Eca-s1a,d1,a1; 300/500 V	4	m	650	NYM-J
17.	Nedegus kabelis, behalogenis Cu-E60 3x2.5 RE mm <sup>2</sup> LST EN 50200 arba LST EN 50362, atspar. ugniai ne mažiau 60 min, 300/500 V	5	m	20	(N)HXH-J FE180/E90
18.	Nedegus kabelis, behalogenis Cu-E60 4x1.5 RE mm <sup>2</sup> LST EN 50200 arba LST EN 50362, atspar. ugniai ne mažiau 60 min, 300/500 V	5	m	160	(N)HXH-J FE180/E90
19.	Mova kabeliui 4x240 mm <sup>2</sup>	20	vnt.	2	
20.	Mova kabeliui 4x16 mm <sup>2</sup>	20	vnt.	26	
21.	Mova kabeliui 5x25 mm <sup>2</sup>	20	vnt.	4	
22.	Mova kabeliui 5x16 mm <sup>2</sup>	20	vnt.	2	
23.	Mova kabeliui 5x10 mm <sup>2</sup>	20	vnt.	10	
<b>Kabelių instaliavimo medžiagos</b>					
24.	Kabelių apsaugos vamzdis PE DN20	6	m	1250	
25.	Kabelių apsaugos vamzdis PE DN25	6	m	160	

<b>NDP-20.015-DP-E.SŽ</b>	Lapas	Lapų	Laida
	2	6	B

Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo techninėse specifikacijose 3.4.	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys	
26.	Kabėlių apsaugos vamzdis PE DN32	6	m	220		
27.	Kabėlių apsaugos vamzdis HDPE DN110	17	m	85		
28.	Kabėlių apsaugos vamzdis HDPE DN63	17	m	245		
29.	Signalinė juosta	18	m	310		
30.	Kabėlių kopėtėlės, C1, h = 60 mm, P = 200 mm	13	m	20		
31.	Apšvietimo lovelis 50 mm x 50 mm	13	m	70		
32.	Kabėlių tvirtinimo ir jungimo medžiagos	13	kompl.	1		
33.	Grindinė dėžė 9 vnt. modulių		kompl.	26		
<b>Instaliaciniai gaminiai</b>						
34.	Rozečių, jungiklių montavimo dėžutė	14	vnt.	128		
35.	Vienos grupės jungiklis 250 V 10 A, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP20	11	vnt.	9	Schneider Electric SDN0100121	
36.	Dviejų grupių jungiklis 250 V 10 A, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP20	11	vnt.	2	Schneider Electric SDN0300121	
37.	Vienos grupės perjungiklis 250 V 10 A, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP20	11	vnt.	10	Schneider Electric SDN0400821	
38.	Vienos grupės mygtukas 250 V 10 A, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP20	11	vnt.	2	Schneider Electric SDN0700121	
39.	Rozetė su vienu 250 V 16 A lizdu su įžeminimu, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP20	7	vnt.	12	Schneider Electric SDN3000521	
40.	Rozetė su dviem 250 V 16 A lizdais su įžeminimu, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP20	7	vnt.	20	Schneider Electric SDN3000521	
41.	Rozetė su trim 250 V 16 A lizdais su įžeminimu, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP20	7	vnt.	2	Schneider Electric SDN3000521	
42.	Rozetė su vienu 250 V 16 A lizdu su įžeminimu, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP44	7	vnt.	25	Schneider Electric SDN3100521	
43.	Rozetė kompiut. su trim 250 V 16 A lizdais su įžeminimu, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP20	7	vnt.	4	Schneider Electric SDN3000521	
44.	Rozetė kompiut. su trim 250 V 16 A lizdais su įžeminimu, į grindinę dėžutę, IP20	7	vnt.	48	Schneider Electric SDN3000521	
45.	Rozetė su dviem 250 V 16 A lizdais su įžeminimu, paviršinio montavimo, IP20	7	vnt.		Schneider Electric SDN3000521	
46.	Ant lubų montuojamas būvio jutiklis	7	vnt.	5		
47.	Rozečių blokas su: 32A, 400 V, 1 vnt.; 16A, 400 V, 1 vnt.; 16A, 230 V 4 vnt.; Automatiniai jungikliai; Srovės nuotėkio relės		vnt.	3		
<b>Šviestuvai</b>						
48.	Avarinis šviestuvas montuojamas į lubas	3	vnt.	14		
49.	Avarinis šviestuvas paviršinio montavimo	3	vnt.	9		
50.	Paviršinio montavimo LED šviestuvas 10W,	3	vnt.	2		
<b>NDP-20.015-DP-E.SŽ</b>				Lapas	Lapų	Laida
				3	6	B

Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo techninėse specifikacijose 3.4.	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
	3000K, IP65				
51.	Paviršinio montavimo LED šviestuvai 15W, 2700K, IP20, 1350lm	3	vnt.	6	V-TAC VT-1415RD
52.	Įleidžiamo į lubas montavimo LED šviestuvai 22W, 4000K, IP20, 1800lm	3	vnt.	24	V-TAC VT-2207 RD
53.	Įleidžiamo į lubas montavimo LED šviestuvai 29W, 4200K, IP20, 3240lm	3	vnt.	12	V-TAC VT-2929
54.	Paviršinio montavimo LED šviestuvai 20W, 4000K, IP20, 1800lm	3	vnt.	4	V-TAC VT-5075
55.	Įleidžiamo į lubas montavimo LED šviestuvai 18W, 4000K, IP20, 1500lm	3	vnt.	4	V-TAC VT-618
56.	Įleidžiamo į lubas montavimo LED šviestuvai 36W, 4000K, IP20, 3240lm	3	vnt.	56	V-TAC VT-6237
57.	Paviršinio montavimo LED šviestuvai 20W, 4000K, IP20, 2400lm, 120lm/W	3	vnt.	18	V-TAC VT-8-20
58.	LED šviestuvai aukštoms patalpoms 100W, 4000K, 12000lm, IP54	3	vnt.	20	V-TAC VT-9-112
59.	Metalinė cinkuota gatvės apšvietimo atrama 6,5 m komplekte su gelžbetoniniu pamatu	21,22	kompl.	8	CP7100-60 su VGAP2, guma Nr. 1
60.	Gatvės LED šviestuvai IP66, IK09, 3000K, 65W, 6652lm, 102 lm/W	3	vnt.	12	96271178 DRV OS OT 60W 1.05A 115V D #1A0 4DIMLT2
61.	Prožektorinis LED šviestuvai 10W, 3000K, IP65	3	vnt.	7	FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S BK
<b>Įžeminimas</b>					
62.	Įžeminimo strypas l=1,5m (219 20 BP V4A)	15	vnt.	18	Obo Bettermann
63.	Įvairios jungtys	15	vnt.	24	Obo Bettermann
64.	Cinkuota juosta 40x4 mm	15	m	40	Obo Bettermann
65.	Antikorozinė pasta	15	kg	2	Obo Bettermann
66.	Žaibo priėmiklis l=3,0 m (101 ALU-3000) su tvirtinimo prie plokščio stogo padu	15	vnt.	6	Obo Bettermann
67.	Plieninė cinkuota viela 8 mm (RD 8-V2A)	15	m	120	Obo Bettermann
68.	Plieninės vielos tvirtinimo medžiagos	15	kompl.	1	Obo Bettermann
<b>Kitos montavimo medžiagos</b>					
69.	Angų perdangose užsandarinimo medžiaga		kg	5	
70.	Ugniai atsparūs apsauginiai dažai		kg	2	
71.	Metalo konstrukcijos įvairios		kg	20	
72.	Kitos montavimo ir instaliavimo medžiagos		kompl.	1	

#### 4.2 MONTAVIMO DARBAI

Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
<b>Skydų montavimas</b>				
1.	Skydo ant sienos montavimas	kompl.	6	

<b>NDP-20.015-DP-E.SŽ</b>	Lapas	Lapų	Laida
	4	6	B

Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
2.	Skydo ant sienos montavimas	kompl.	1	
3.	Įrangos skyde montavimas	kompl.	7	
<b>Kabelių montavimas</b>				
4.	Tranšėjos kasimas vienam, dviem kabeliams rankiniu būdu	m	370	
5.	Tranšėjos užkasimas rankiniu būdu	m	370	
6.	Vamzdžio paklojimas tranšėjoje	m	370	
7.	Signalinės juostos paklojimas	m	370	
8.	Vamzdžio montavimas sienoje, grindyse, lubose	m	1630	
9.	Metalinų kopėtelių montavimas	m	20	
10.	Metalinių konstrukcijų kopėtelių montavimui įrengimas	kompl.	1	
11.	Metalinio lovelio montavimas	m	90	
12.	Metalinių konstrukcijų lovelio montavimui įrengimas	kompl.	1	
13.	Kabelio įvėrimas į vamzdį	m	1630	
14.	Kabelio montavimas metalinėmis kopėtelėmis	m	300	
15.	Kabelio montavimas sienomis	m	400	
16.	Kabelio montavimas skyde	m	60	
17.	Kabelio montavimas ant sienos užtinkuojant	m	700	
18.	Angų sienose, perdangose sandarinimas	kompl.	10	
19.	Priešgaisrinis angų sandarinimas	kompl.	10	
20.	Kabelio movos montavimas 4x240 mm <sup>2</sup>	vnt.	2	
21.	Kabelio movos montavimas 4x16 mm <sup>2</sup>	vnt.	26	
22.	Kabelio movos montavimas 5x25 mm <sup>2</sup>	vnt.	4	
23.	Kabelio movos montavimas 5x16 mm <sup>2</sup>	vnt.	6	
24.	Kabelio movos montavimas 5x10 mm <sup>2</sup>	vnt.	10	
25.	Kabelio izoliacijos varžų matavimas	kompl.	1	
26.	Fazinio ir nulinio laidų grandinės varžos matavimai	kompl.	1	
27.	Išpildomosios dokumentacijos rengimas, pažymų išėmimas	kompl.	1	
<b>Instaliacinių gaminių montavimas</b>				
28.	Rozečių, jungiklių dėžutės montavimas	kompl.	128	
29.	Rozetės montavimas	kompl.	253	
30.	Jungiklio, perjungiklio, mygtuko montavimas	kompl.	23	
31.	Būvio jutiklio montavimas	vnt.	5	
32.	Vienfazių įrenginių pajungimas	kompl.	26	
33.	Trifazių įrenginių pajungimas	kompl.	7	
<b>Šviestuvų montavimas</b>				
34.	Paviršinio šviestuvo montavimas	kompl.	37	
35.	Įleidžiamo šviestuvo montavimas	kompl.	96	
36.	Avarinio, evakuacinio šviestuvo montavimas	kompl.	35	
37.	Duobės pamato įrengimui kasimas	kompl.	12	
38.	Apšvietimo atramos pamato montavimas	kompl.	12	
39.	Apšvietimo atramos montavimas	kompl.	12	
40.	Šviestuvo ant atramos montavimas	kompl.	12	
<b>Įžeminimo montavimas</b>				
41.	Įžemiklio montavimas	kompl.	18	
42.	Cinkuotos juostos montavimas žemėje	m	40	
43.	Žemės kasimas įžeminimo juostos montavimui rankiniu būdu	m	40	

<b>Eilės Nr.</b>	<b>Pavadinimas ir techninės charakteristikos</b>	<b>Mato vnt.</b>	<b>Kiekis</b>	<b>Papildomi duomenys</b>
44.	Žaibo priėmiklio su pamatu įrengimas	kompl.	6	
45.	Plieninės cinkuotos vielos montavimas ant stogo	m	100	
46.	Plieninės cinkuotos vielos montavimas ant sienos	m	20	
47.	Išpildomosios dokumentacijos rengimas, matavimai, pažymų išėmimas	kompl.	1	

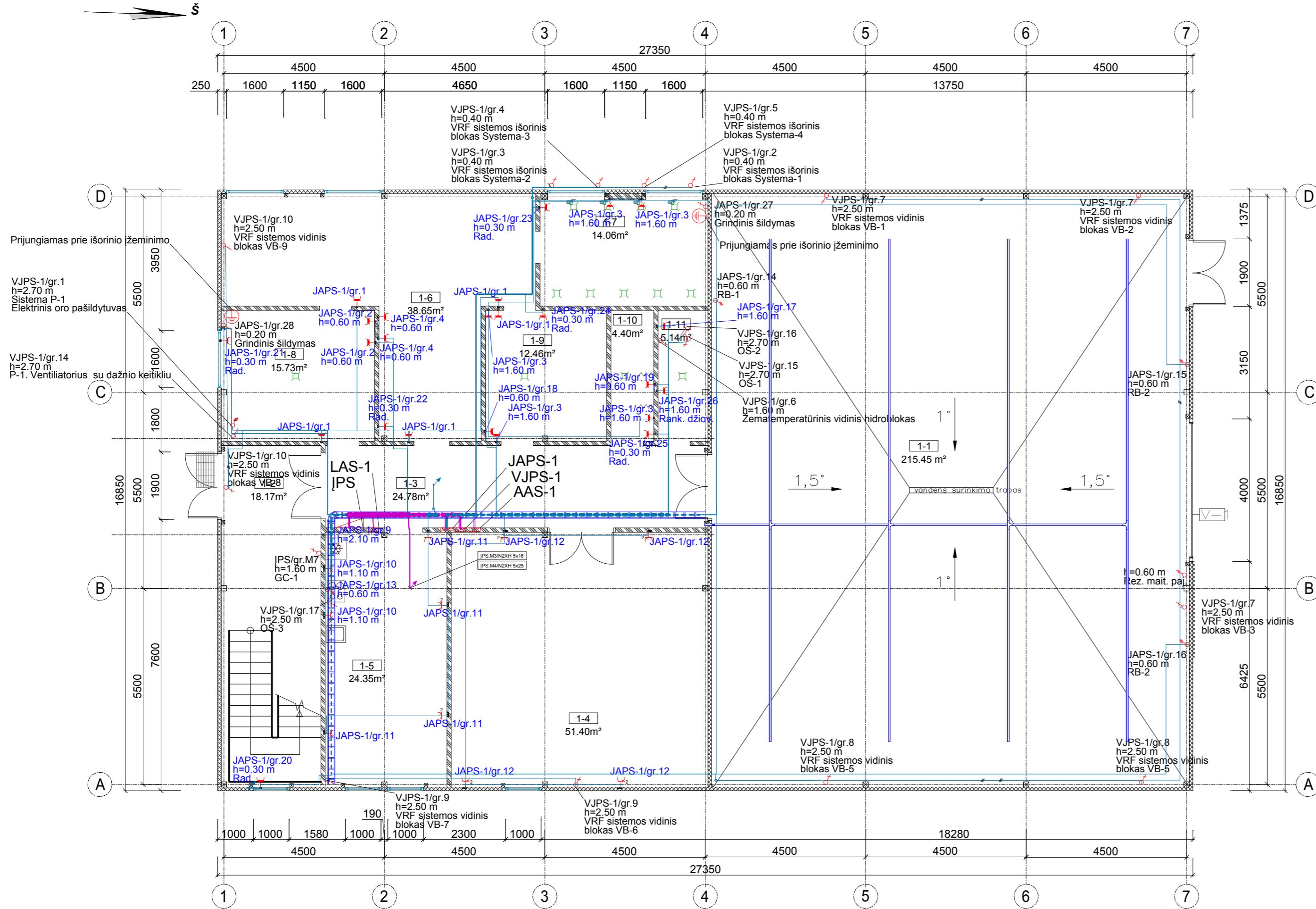
Projekto dalies vadovas



Marius Pluskys, at. Nr. 31971

<b>NDP-20.015-DP-E.SŽ</b>	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	B

**PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100**



**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

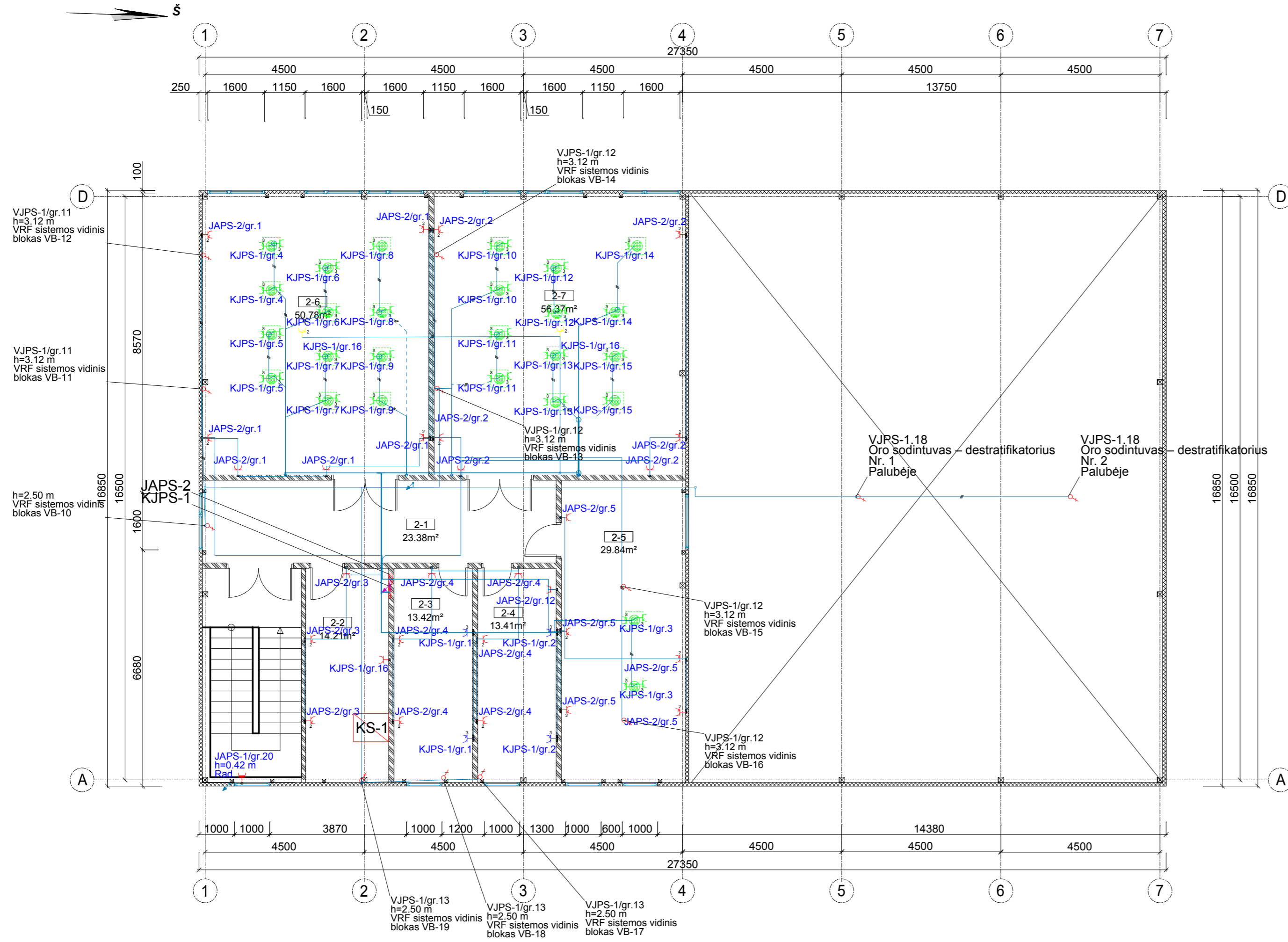
- Apsauginis žemėjimas
- Kabelių kopėtelės, C1, h = 60 mm, P = 200 mm
- Apšvietimo lovelis 50 mm x 50 mm
- Potinkinio montavimo skydelis 1x12 modulių, IP40, IK07
- Potinkinio montavimo skydelis 2x12 modulių, IP40, IK07
- Paskristymo skydas 800x800x275 mm
- Modulinis paskirstymo skydas 56 mod.
- Rozetė su vienu 250 V 16 A lizdu su žemėjimu, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP20
- Rozetė su dviem 250 V 16 A lizdais su žemėjimu, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP20
- Rozetė su trim 250 V 16 A lizdais su žemėjimu, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP20
- Rozetė su vienu 250 V 16 A lizdu su žemėjimu, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP44
- Trifazio įrenginio pajungimui
- Vienfazio įrenginio pajungimui
- Rozečių dėžutė 60mm x 46mm

**PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA**

Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Pagrindinis plotas m²	Pagalbinis plotas m²	žmonių skaičius patalpoje <sup>(1)</sup>	Oro temperatūra patalpoje °C	Dirbtinė apšviet. lx	Patalpos kategorija pagal sprogimo ir gaisro pavojų
1-1.	Specialiosios paskirties sandėlis	215.45			10 <sup>(2)</sup>	500	Eg
1-2.	Tambūras / Laiptinė	0.00	18.17		18	300	
1-3.	Koridorius		24.78		18	200	
1-4.	Specialiosios paskirties patalpa	51.40			18	300	
1-5.	Poilsio patalpa	24.35		14	18-22	500	
1-6.	Persirengimo patalpa		38.65	40	20	200	
1-7.	Dušinė		14.06		20	200	
1-8.	Džiovykla		15.73		20	200	
1-9.	Sanitarinis mazgas(vyrams)		12.46		20	200	
1-10.	Sanitarinis mazgas(moterims)		4.40		20	200	
1-11.	Valymo inventoriaus patalpa		5.14		18	200	
<b>PIRMO AUKŠTO SKAIČIUOJAMIEJI PLOTAI</b>							
Pagrindinis plotas		291.20					
Pagalbinis plotas		133.39					
Bendrasis plotas		424.59					

0	2021-03	Statybos darbams		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.		
Atestato Nr.	Projektuotojas	Objektas	SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS	
A 1604	PV	A. Jašinas	Brėžinys	PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100.
31971	PDV	M. Pliuskytis		ELEKTROS MAGISTRALINIAI IR SKIRSTOMIEJI TINKLAI
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ		Dokumentas	NDP-20.015-DP-E.B-01
			Lapas	Lapų
			1	1

ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100

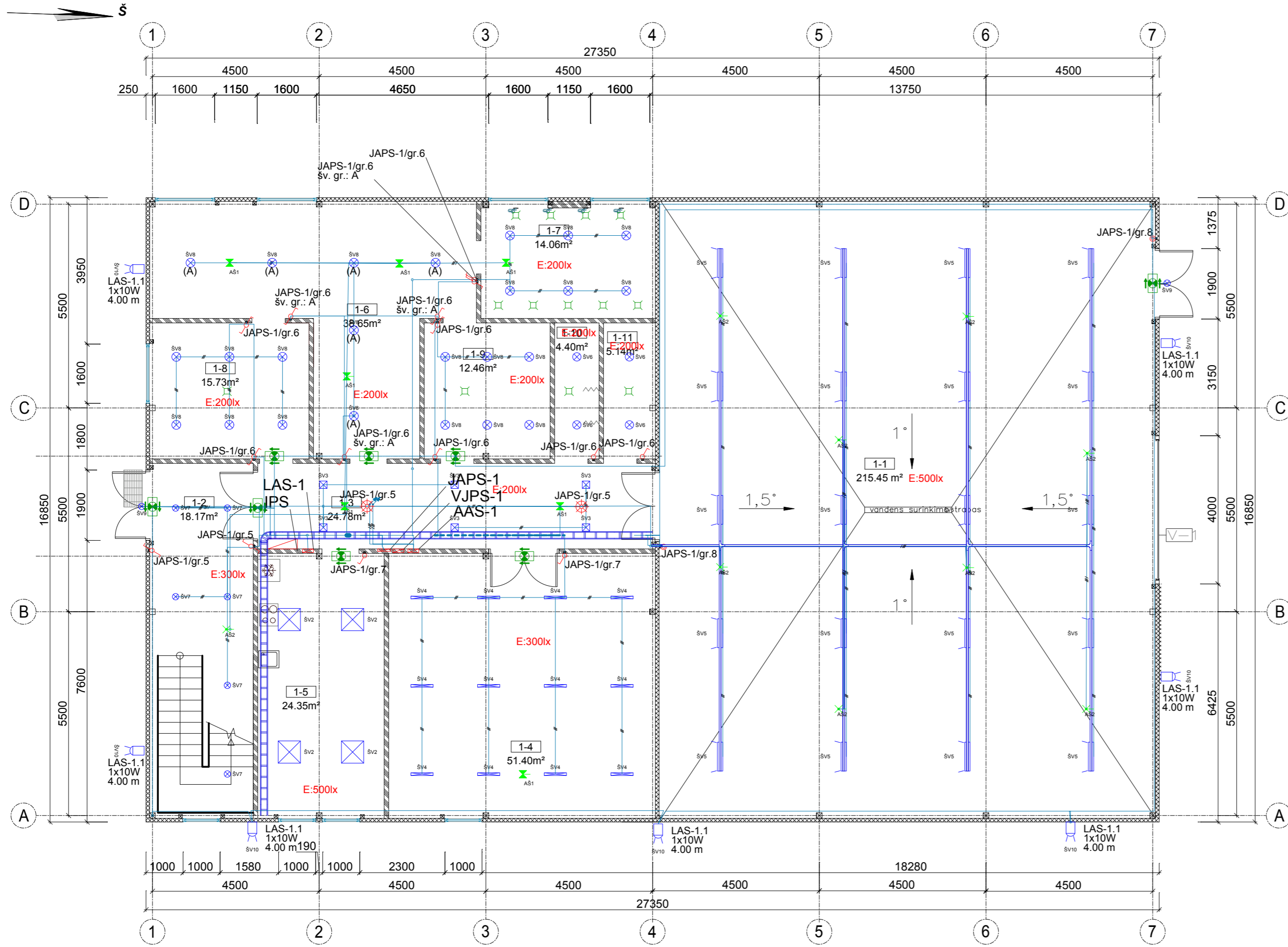


ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA						
Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Pagrindinis plotas m²	Pagalbinis plotas m²	žmonių buvimo skaičius patalpoje (1)	Oro temperatūra patalpoje °C	Dirbtinė apšvietimo apšvietimo lygis
2-1.	Koridorius		23.38	-	18	200
2-2.	Skirstomasis punktas		14.21	-	15-20	500
2-3.	Specialiosios paskirties patalpa	13.42		2	18-22	500
2-4.	Specialiosios paskirties patalpa	13.41		2	18-22	500
2-5.	Specialiosios paskirties patalpa	29.84		20	18-22	500
2-6.	Specialiosios paskirties patalpa	50.78		20	18-22	500
2-7.	Specialiosios paskirties patalpa	56.37		20	18-22	500
ANTRO AUKŠTO SKAIČIUOJAMIEJI PLOTAI						
	Pagrindinis plotas		163.82			
	Pagalbinis plotas		37.59			
	Bendrasis plotas		201.41			

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Potinkinio montavimo skydelis 2x12 modulių, IP40, IK07
  - Modulinis paskirstymo skydas 56 mod.
  - Rozetė su vienu 250 V 16 A lizdu su žėminimu, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP20
  - Rozetė su dviem 250 V 16 A lizdais su žėminimu, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP20
  - Rozetė su vienu 250 V 16 A lizdu su žėminimu, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP44
  - Rozetė kompiut. su trim 250 V 16 A lizdais su žėminimu, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP20
  - Rozetė kompiut. su trim 250 V 16 A lizdais su žėminimu, į grindinę dėžutę, IP20
  - Rozetė su dviem 250 V 16 A lizdais su žėminimu, paviršinio montavimo, IP20
  - Vienfazio įrenginio pajungimui
  - Rozečių dėžutė 60mm x 46mm
  - Grindinė dėžė 9 vnt. modulių

0	2021-03	Statybos darbams			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.			
Atestato Nr.	Projektuotojas	UAB "NEMUNO DELTOS PROJEKTAI"		Objektas SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS	
A 1604	PV	A. Jašinas		Brėžinys	ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100.
31971	PDV	M. Pliuskytis			ELEKTROS MAGISTRALINIAI IR SKIRSTOMIEJI TINKLAI
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ			Dokumentas	NDP-20.015-DP-E.B-02
				Lapas	Lapų
				1	1

PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100



PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

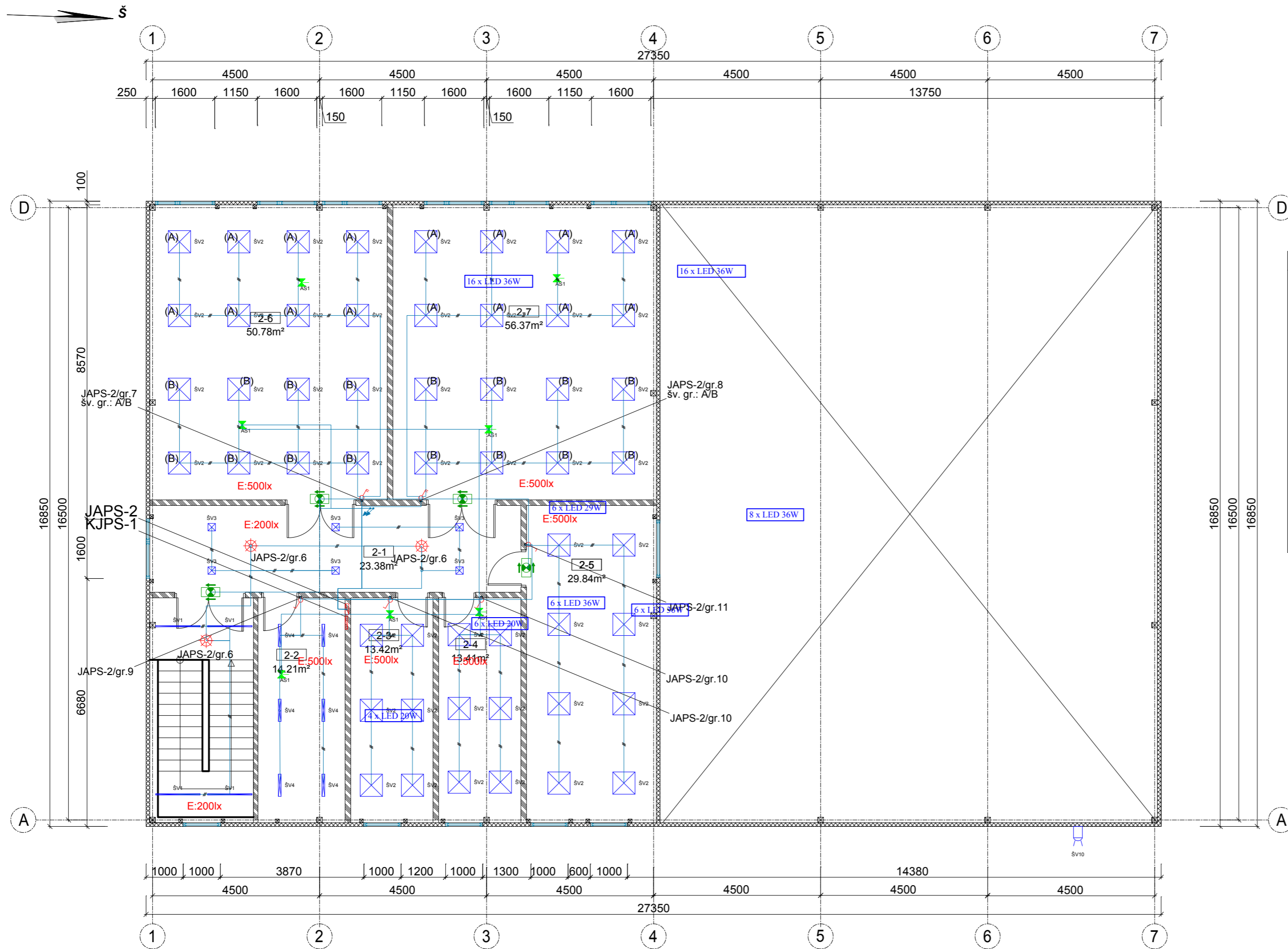
Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Pagrindinis plotas m²	Pagalbinis plotas m²	žmonių skaičius patalpoje <sup>1)</sup>	Oro temperatūra patalpoje °C	Dirbtinė apšvietimo apšvietimo lygis lx	Patalpos kategorija pagal sprogimo ir gaisro pavojų
1-1.	Specialiosios paskirties sandėlis	215.45			10 <sup>(2)</sup>	500	Eg
1-2.	Tambūras / Liptinė	0.00	18.17		18	300	
1-3.	Koridorius		24.78		18	200	
1-4.	Specialiosios paskirties patalpa	51.40			18	300	
1-5.	Poilsio patalpa	24.35		14	18-22	500	
1-6.	Persirengimo patalpa		38.65	40	20	200	
1-7.	Dušinė		14.06		20	200	
1-8.	Džiovykla		15.73		20	200	
1-9.	Sanitarinis mazgas (vyrams)		12.46		20	200	
1-10.	Sanitarinis mazgas (moterims)		4.40		20	200	
1-11.	Valymo inventoriaus patalpa		5.14		18	200	
<b>PIRMO AUKŠTO SKAIČIUOJAMIEJI PLOTAI</b>							
Pagrindinis plotas			291.20				
Pagalbinis plotas			133.39				
Bendrasis plotas			424.59				

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Evakuacinis šviestuvas
- Avarinis šviestuvas montuojamas į lubas
- Avarinis šviestuvas paviršinio montavimo
- Paviršinio montavimo LED šviestuvas 10W, 3000K, IP65
- Prožektorinis LED šviestuvas 10W, 3000K, IP65
- Paviršinio montavimo LED šviestuvas 15W, 2700K, IP20, 1350lm
- Įleidžiamo į lubas montavimo LED šviestuvas 22W, 4000K, IP20, 1800lm
- Įleidžiamo į lubas montavimo LED šviestuvas 29W, 4200K, IP20, 3240lm
- Įleidžiamo į lubas montavimo LED šviestuvas 18W, 4000K, IP20, 1500lm
- Įleidžiamo į lubas montavimo LED šviestuvas 36W, 4000K, IP20, 3240lm
- Paviršinio montavimo LED šviestuvas 20W, 4000K, IP20, 2400lm, 120lm/W
- LED šviestuvas aukštoms patalpoms 100W, 4000K, 12000lm, IP54
- Kabelių kopėtėlės, C1, h = 60 mm, P = 200 mm
- Apšvietimo levelis 50 mm x 50 mm
- Vienos grupės jungiklis 250 V 10 A, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP20
- Vienos grupės perjungiklis 250 V 10 A, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP20
- Vienos grupės mygtukas 250 V 10 A, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP20
- Ant lubų montuojamas būvio jutiklis
- Potinkinio montavimo skydelis 1x12 modulių, IP40, IK07
- Potinkinio montavimo skydelis 2x12 modulių, IP40, IK07
- Paskirstymo skydas 800x800x275 mm
- Modulinis paskirstymo skydas 56 mod.
- Jungiklių dėžutė 60mm x 46mm

0	2021-03	Statybos darbams			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.			
Atestato Nr.	Projektuotojas	Objektas	SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS		
A 1604	PV	A. Jašinas	<b>PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100.</b> <b>APŠVIETIMO TINKLAI</b>		
31971	PDV	M. Pliuskytis			
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ		Dokumentas	NDP-20.015-DP-E.B-03	Lapas Lapų
			Electrical	1	1

ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100



ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA						
Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Pagrindinis plotas m²	Pagalbinis plotas m²	žmonių buvimo skaičius patalpoje (1)	Oro temperatūra patalpoje °C	Dirbinė apšvietimo lygis
2-1.	Koridorius		23.38	-	18	200
2-2.	Skirstomasis punktas		14.21	-	15-20	500
2-3.	Specialiosios paskirties patalpa	13.42		2	18-22	500
2-4.	Specialiosios paskirties patalpa	13.41		2	18-22	500
2-5.	Specialiosios paskirties patalpa	29.84		20	18-22	500
2-6.	Specialiosios paskirties patalpa	50.78		20	18-22	500
2-7.	Specialiosios paskirties patalpa	56.37		20	18-22	500

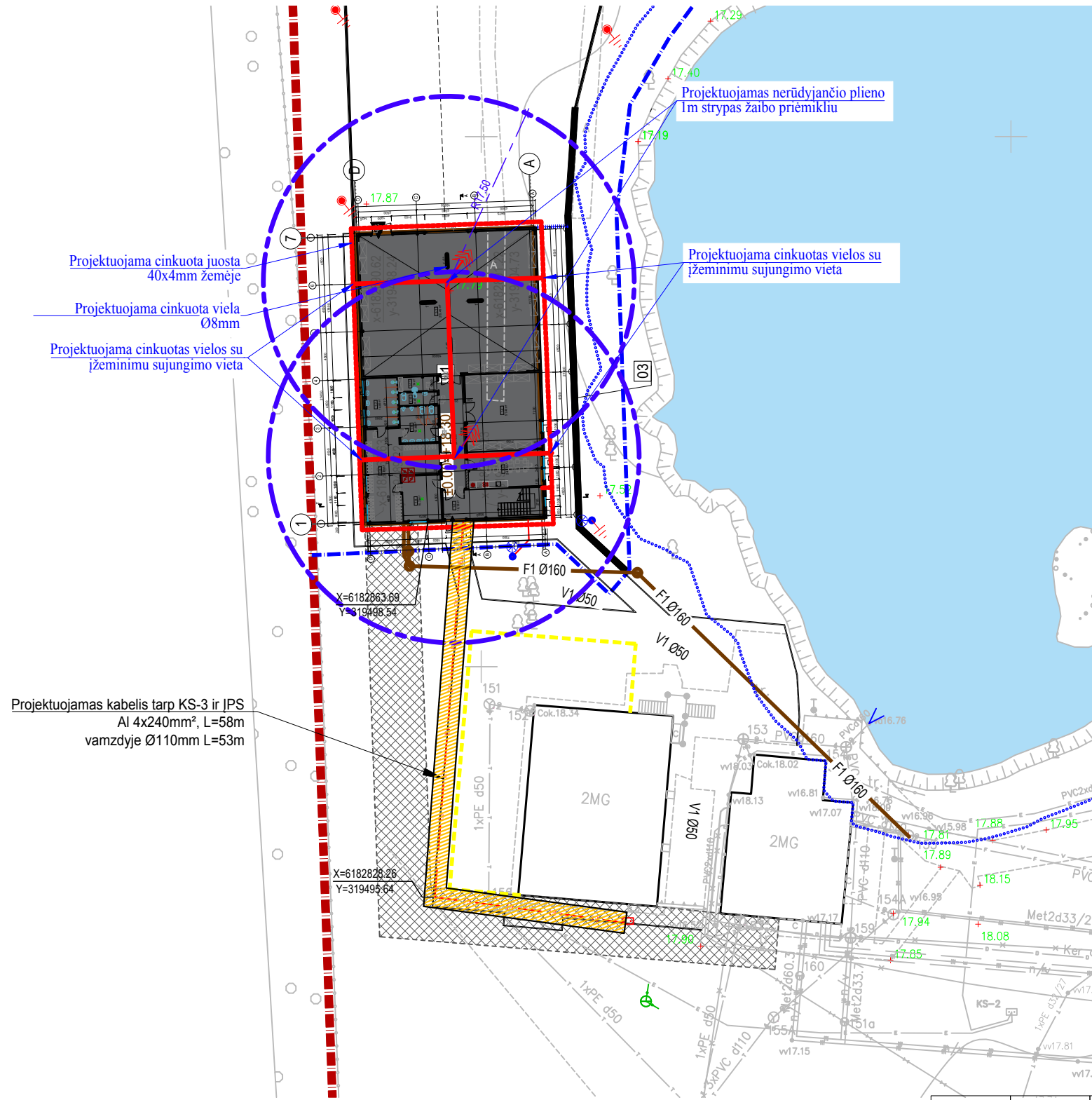
  

ANTRO AUKŠTO SKAIČIUOJAMIEJI PLOTAI	
Pagrindinis plotas	163.82
Pagalbinis plotas	37.59
Bendrasis plotas	201.41

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

- Evakuacinis šviestuvas
- Avarinis šviestuvas montuojamas į lubas
- Prožektorinis LED šviestuvas 10W, 3000K, IP65
- Įleidžiamo į lubas montavimo LED šviestuvas 29W, 4200K, IP20, 3240lm
- Paviršinio montavimo LED šviestuvas 20W, 4000K, IP20, 1800lm
- Įleidžiamo į lubas montavimo LED šviestuvas 36W, 4000K, IP20, 3240lm
- Paviršinio montavimo LED šviestuvas 20W, 4000K, IP20, 2400lm, 120lm/W
- Vienos grupės jungiklis 250 V 10 A, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP20
- Dviejų grupių jungiklis 250 V 10 A, potinkinio montavimo su rėmeliu, IP20
- Ant lubų montuojamas būvio jutiklis
- Potinkinio montavimo skydelis 2x12 modulių, IP40, IK07
- Modulinis paskirstymo skydas 56 mod.
- Jungiklių dėžutė 60mm x 46mm

0	2021-03	Statybos darbams		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.		
Atestato Nr.	Projektuotojas	Objektas	SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS	
A 1604	PV	A. Jašinas	Brėžinys	Laida
31971	PDV	M. Pliuskys		
			<b>ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100. APŠVIETIMO TINKLAI</b>	
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ		Dokumentas	Lapas
			NDP-20.015-DP-E.B-04	Lapų
				1 1



- Projektuojama 0,4 kV kabelinė linija apsauginiame vamzdyje
- Projektuojamos kabelių linijos apsaugos zona

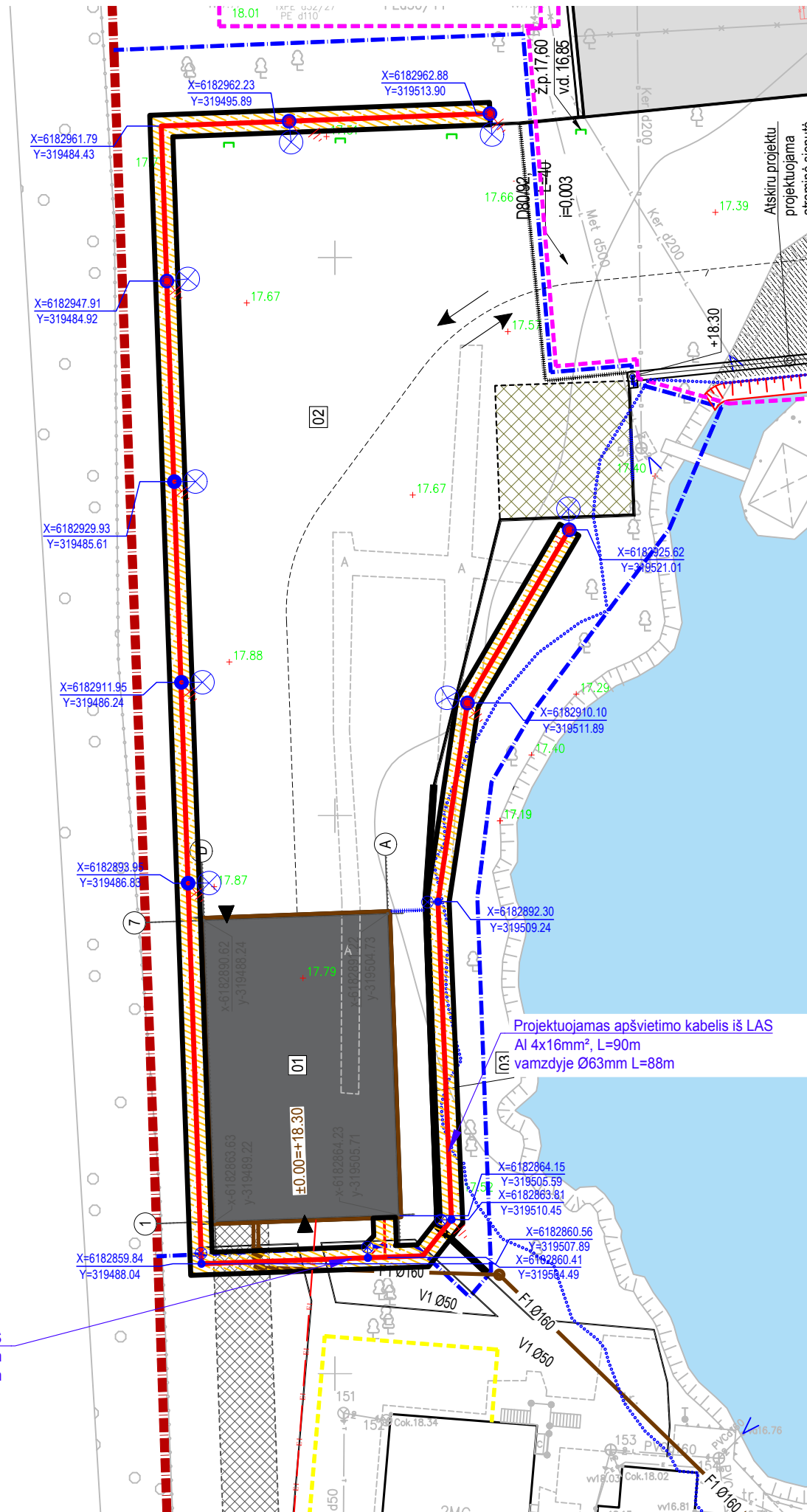
**PASTABOS:**

1. Projektas parengtas vadovaujantis LR galiojančiais teisės aktais
2. Rengiant projektą, trečiųjų juridinių ir/ar fizinių asmenų interesai nepažeisti.
3. Visi darbai turi būti atlikti vadovaujantis EJJBT, ELJIT reikalavimų.
4. Projekte numatoma:
  - 4.1. Nuo KS-3 spintos iki įvadinės paskirstymo spintos JPS žemėje vamzdyje pakloti Al 4x240mm² kabelį.
  - 4.2. Ant stogo sumontuoti du žaibo priėmiklius. Juos sujungti cinkuota vielos Ø8mm.
  - 4.3. Aplink pastatą žemėje įrengti išorinį žemiklį - cinkuotą juostą 4x40mm.
  - 4.4. Žaibo priėmiklius sujungti su išoriniu žemikliu. Jų sujungimo vietoje žemėje sumontuoti revizines dėžutes.
  - 4.5. Išorinį žemiklį sujungti su vidiniu pastato žemikliu bei JPS.
5. Atlikus statybos ir montavimo darbus, visas dangas būtina atstatyti iki būklės, ne prastesnės nei buvo prieš pradėdant darbus.
6. Sumontuotos kabelių linijos (KL) apsaugos zona yra po vieną metrą į abi puses.

**BENDRIEJI NURODYMAI**

1. Klojant kabelių linijas (KL) būtina išlaikyti ELJIT ir kituose taisyklėse ir/ar reglamentuose nurodytą mažiausią atstumą nuo montuojamos KL iki esamų bei projektuojamų tinklų bei statinių.
2. Kabelius visu ilgiu kloti PE vamzdyje (750N). Ten kur kabelis klojamas po važiuojamąja dalimi vamzdis turi būti HDPE (ne mažiau kaip 1250N).
3. Klojant projektuojamus tinklus, susikirtimuose su esamais požeminiais tinklais, tranšėja turi būti kasama rankiniu būdu. Klojant projektuojamą KL tranšėjos gylis turi būti derinamas su kitomis inžinerinėmis požeminėmis komunikacijomis, išlaikant minimalius vertikalius ir horizontalius atstumus, kurie reglamentuojami teisės aktų ir normų. Klojant projektuojamą KL būtina kiek įmanoma išlaikyti lygiagrečių atstumą nuo lygiagrečiai einančių požeminių tinklų.
4. Įrengiant naują KL susikirtimuose su šilumos tinklų ir dujotiekio tinklais KL įrengti po jais.
5. Kasant tranšėjas ar klojant KL nepažeisti esamų inžinerinių tinklų. Pažeidus kitus inžinerinius tinklus, būtina informuoti organizaciją, kuriai priklauso šie tinklai, o tinklus būtina atstatyti.

B	202-09	STATYBAI. Projekto dalies pakeitimai atsižvelgiant į SP dalies sprendinius	
A	2021-12	SATYBAI. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai A.	
0	2021-03	Statybos darbams	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.	
Atestato Nr.	Projektuotojas <b>UAB "NEMUNO DELTOS PROJEKTAI"</b> Šiaurės g. 8, Šilutė info@deltosprojektai.lt		Objektas SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS
A 1604	PV	A. Jašinas	<b>Sklypo planas M 1:500</b> <b>Elektros magistraliniai tinklai</b>
31971	PDV	M. Pliuskys	
LT	<b>LIETUVOS KARIUOMENĖ</b>		Dokumentas <b>NDP-20.015-DP-E.B-05</b>
			Lapas
			Lapų
			1
			1



Inžineriniai tinklai

	Projektuojama 0,23 kV apšvietimo kabelinė linija
	Projektuojamas gatvės šviestuvai
	Projektuojamas įžemiklis (≤30Ω)

PASTABOS:

- Projektas parengtas vadovaujantis LR galiojančiais teisės aktais
- Rengiant projektą, trečiųjų juridinių ir/ar fizinių asmenų interesai nepažeisti.
- Visi darbai turi būti atlikti vadovaujantis EII BT, ELIIT reikalavimų.
- Projekte numatoma:
  - Nuo LAS-1 skydo iki projektuojamų apšvietimo atramų pakloti Al 4x16mm<sup>2</sup> kabelį vamzdyje HDPE Ø63mm.
  - Sumontuoti metalines karšto cinkavimo apšvietimo atramas (h=6m gatvės apšvietimo) su gelžbetoniniu pamatu. Ant atramų sumontuoti šviestuvą su LED lempa (60W gatvės apšvietimo). Kiekvienoje atramoje sumontuoti automatinį išjungiklį B6A, nuo kurio iki šviestuvo atramoje pakloti Cu 3x1,5mm<sup>2</sup> kabelį. Prie atramos įrengti įžemintuvą.

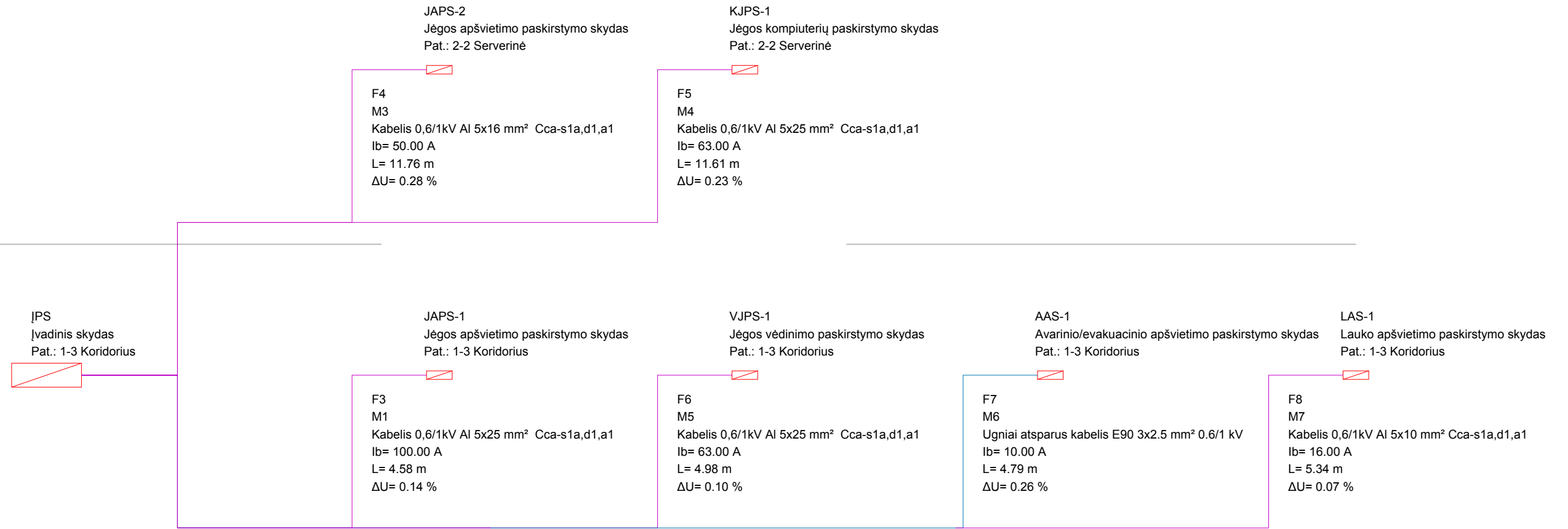
BENDRIEJI NURODYMAI

- Visais atvejais, užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios.
- Prieš darbų pradžią išsikviesti inžinerinių tinklų atstovus trasos patikslinimui susikirtimo su inžineriniais tinklais vietoje.
- Susikirtimo vietoje su kitais inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus atlikti rankiniu būdu.
- Klojant kabelių linijas (KL) būtina išlaikyti ELIIT ir kituose taisyklėse ir/ar reglamentuose nurodytą mažiausią atstumą nuo montuojamos KL iki esamų bei projektuojamų tinklų bei statinių, t. y.:
  - kertant komunikacijas išlaikyti 0.5 m vertikalių atstumą;
  - tarp galios (10 kV ir 0.4 kV) kabelių ir ryšių kabelių išlaikyti 0.5 m horizontalių atstumą;
  - tarp dujotiekio vamzdinių išlaikyti 1.0 m atstumą;
  - tarp kabelio ir medžių turi būti išlaikytas 2.0 m atstumas; leidžiama atstumą sumažinti suderinus su aptarnaujančia institucija ir kabelius klojant vamzdžiuose nepažeidžiant šaknų sistemos.
  - tarp kabelio ir krūmų: 0,75m;
  - pravažiavimų vietose kabelis turi būti klojamas ne mažiau kaip 1.0 m gylėje.
- Kabelius visu ilgiu kloti HDPE vamzdyje (ne mažiau kaip 1250N).
- Klojant projektuojamą KL būtina kiek įmanoma išlaikyti lygiagrečių atstumą nuo lygiagrečiai einančių požeminių tinklų.
- Kasant tranšėjas ar klojant KL nepažeisti esamų inžinerinių tinklų. Pažeidus kitus inžinerinius tinklus, būtina informuoti organizaciją, kuriai priklauso šie tinklai, o tinklus būtina atstatyti.
- Sumontuotų kabelių linijų apsaugos zona yra po vieną metrą į abi puses nuo kabelinės linijos centro.
- Ant metalinių atramų montuojami išorinio apšvietimo šviestuvai turi būti įnulinami apsauginiu laidininku PE ir prijungiami prie atramoje įrengto pakartotinio įžemintuvo, įrengto pagal EII BT VII skyriaus VI skirsnio reikalavimus. Įžemintuvo varža turi būti ne didesnė kaip 30 Ω, atstojamoji varža ne didesnė kaip 10 Ω.
- Matmenys pateikti metrais. Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
- Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytiems aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu;
- Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
- Esant neatitikimam tarp projektą sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projektine medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

B	202-09	STATYBAI. Projekto dalies pakeitimai atsižvelgiant į SP dalies sprendinius
A	2021-12	SATYBAI. Statytojo papildoma techninė (projektavimo) užduotis pakeitimų laidai A.
0	2021-03	Statybos darbams
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.
Atestato Nr.	Projektuotojas <b>UAB "NEMUNO DELTOS PROJEKTAI"</b> Šiaurės g. 8, Šilutė info@deltosprojektai.lt	Objektas SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS
A 1604	PV	A. Jašinas
31971	PDV	M. Pliuskys
LT	<b>LIETUVOS KARIUOMENĖ</b>	
Brėžinys		<b>Sklypo planas M 1:500</b> <b>Apšvietimo tinklai</b>
Dokumentas		<b>NDP-20.015-DP-E.B-06</b>
Lapas	Lapų	
1	1	

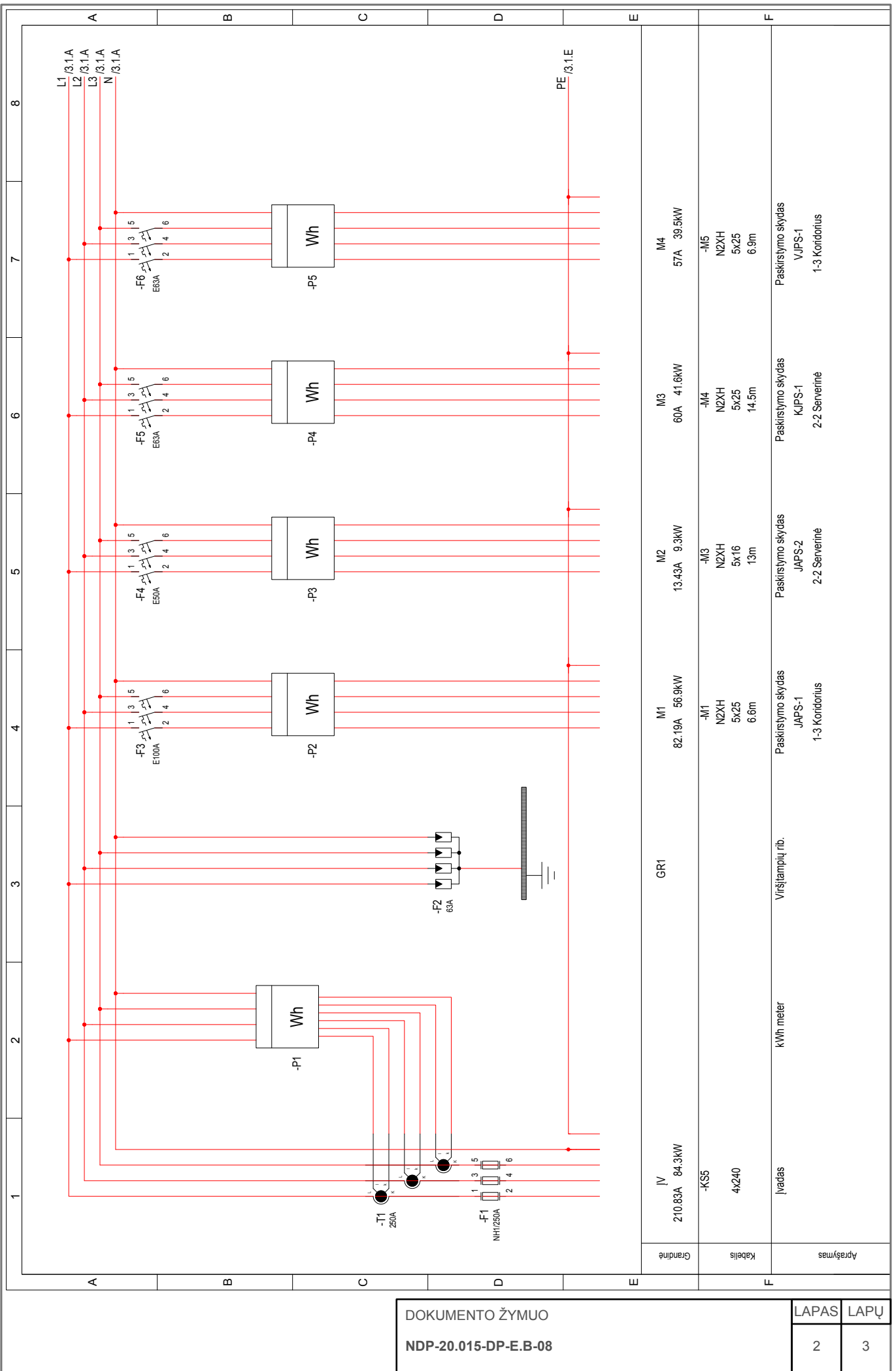
Antras aukštas

Pirmas aukštas

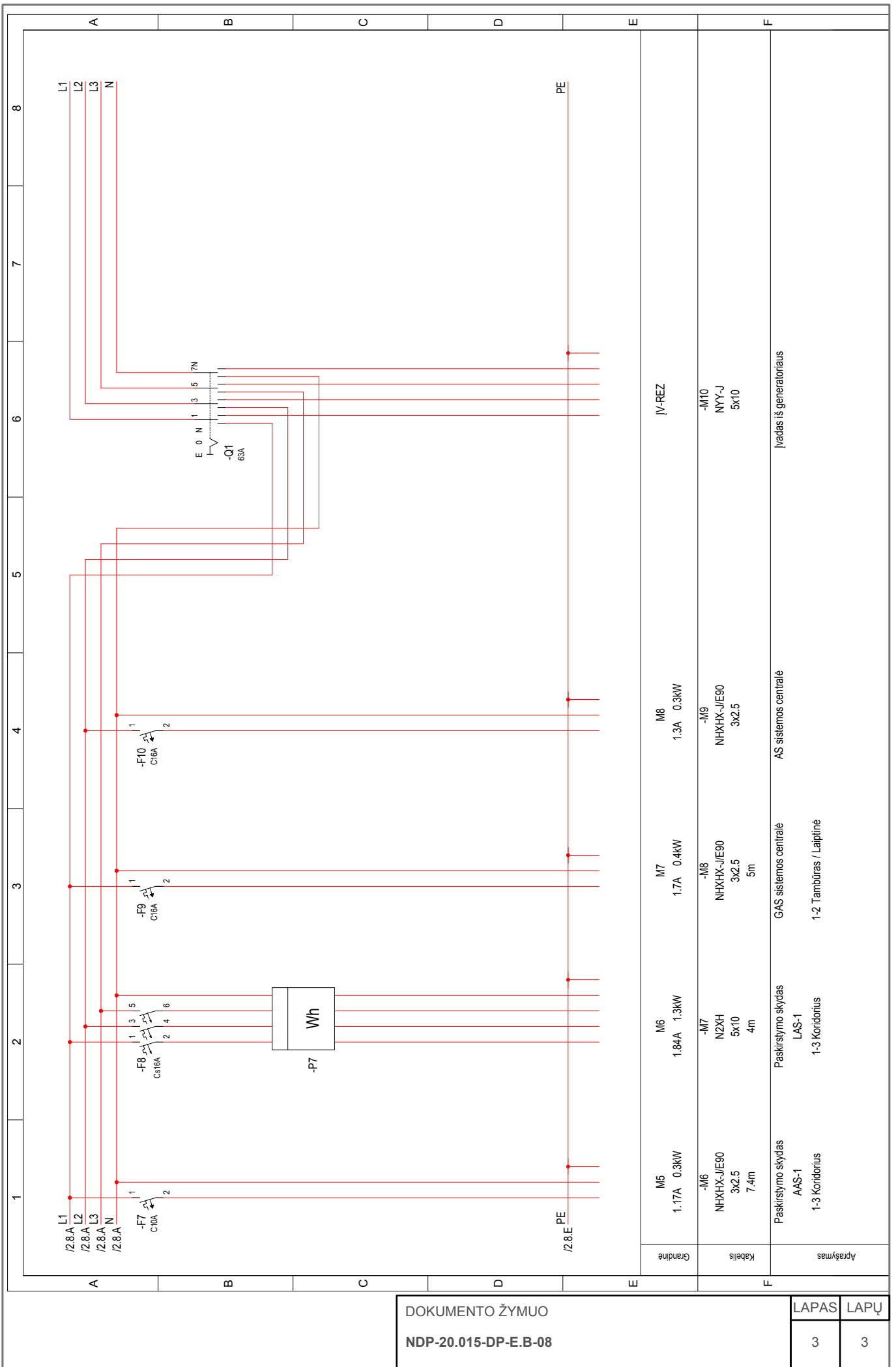


0	2021-03	Statybos darbams	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.	
Atestato Nr.	Projektuotojas	Objektas	
A 1604	UAB "NEMUNO DELTOS PROJEKTAI" Turgaus g.5, Šilutė Tel. 8-441-51443	SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS	
31971	PV A. Jašinas PDV M. Pliuskys	Brėžinys	Laida
		<b>MAGISTRALINIŲ TINKLŲ SCHEMA</b>	0
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ	Dokumentas	Lapas Lapų
		<b>NDP-20.015-DP-E.B-07</b>	1 1





DOKUMENTO ŽYMUO NDP-20.015-DP-E.B-08	LAPAS	LAPŲ
	2	3

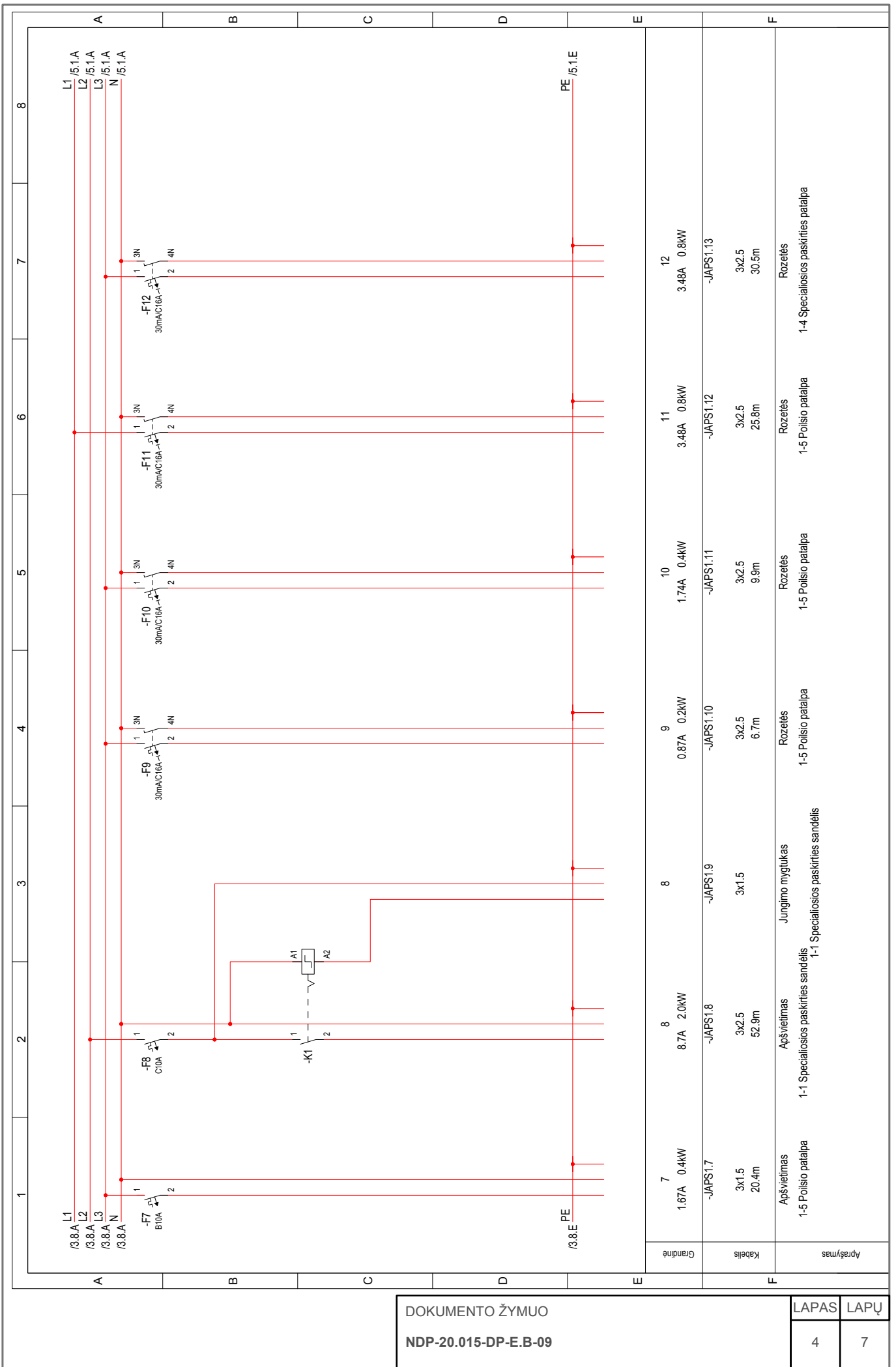


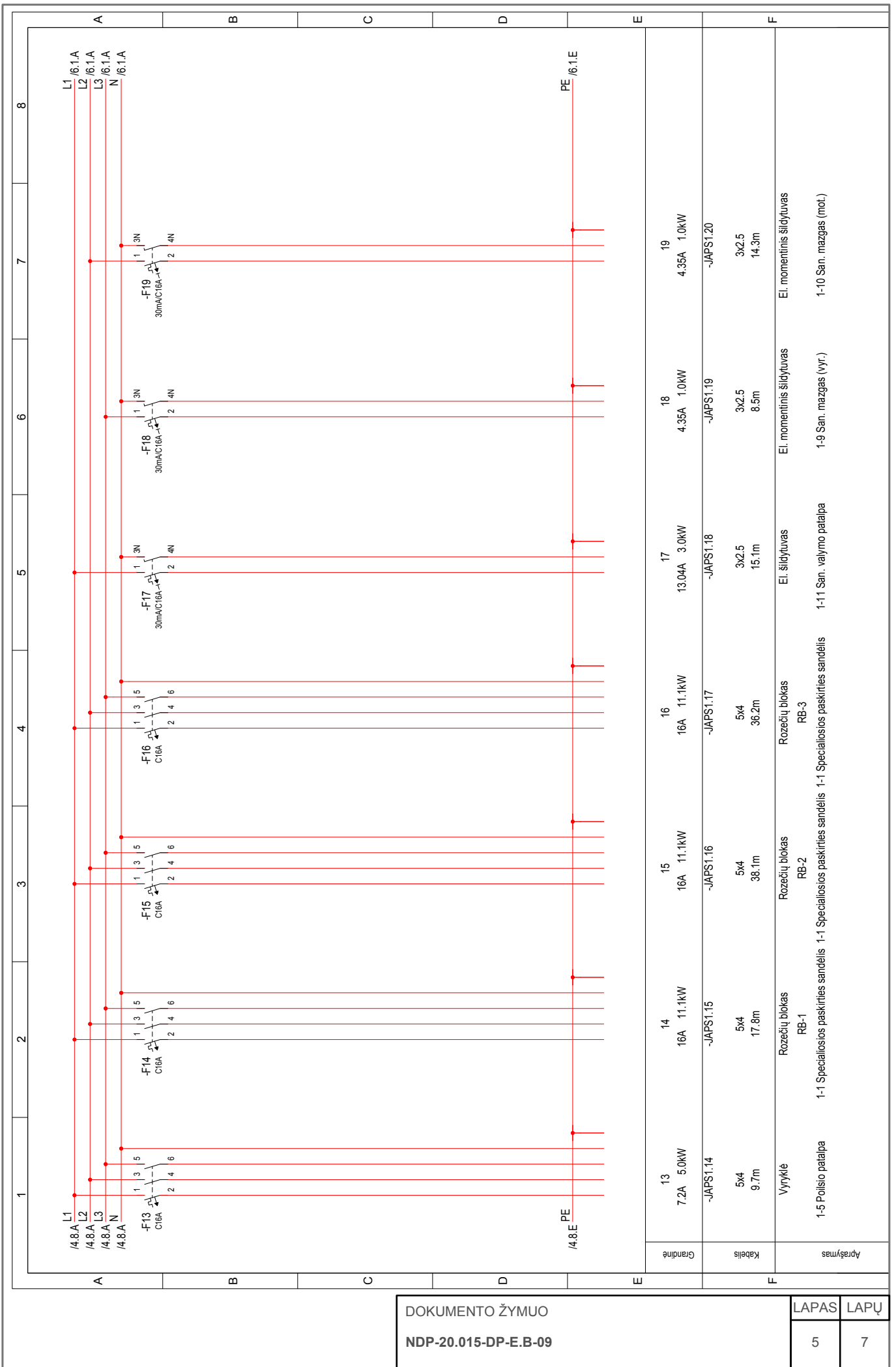
Grandinės Nr.	Saugiklio tipas ir žymėjimas	Kiti komut. įrenginiai	Aprašymas	Kabelis
lv	-S1 100A		Įvadas	5x25
1	-F1 30mA/C16A		Rozetės 1-6 Persirengimo patalpa	3x2.5
2	-F2 30mA/C16A		Rozetės 1-6 Persirengimo patalpa	3x2.5
3	-F3 30mA/C16A		Rozetės 1-10 San. mazgas (mot.)	3x2.5
4	-F4 30mA/C16A		Rozetės 1-6 Persirengimo patalpa	3x2.5
5	-F5 B10A		Apšvietimas 1-3 Koridorius	3x1.5
6	-F6 B10A		Apšvietimas	3x1.5
7	-F7 B10A		Apšvietimas 1-5 Poilsio patalpa	3x1.5
8	-F8 C10A	-K1 10A	Apšvietimas 1-1 Specialiosios paskirties sandėlis	3x2.5
8			Jungimo mygtukas 1-1 Specialiosios paskirties sandėlis	3x1.5
9	-F9 30mA/C16A		Rozetės 1-5 Poilsio patalpa	3x2.5
10	-F10 30mA/C16A		Rozetės 1-5 Poilsio patalpa	3x2.5
11	-F11 30mA/C16A		Rozetės 1-5 Poilsio patalpa	3x2.5
12	-F12 30mA/C16A		Rozetės 1-4 Specialiosios paskirties patalpa	3x2.5
13	-F13 C16A		Vyryklė 1-5 Poilsio patalpa	5x4
14	-F14 C16A		Rozečių blokas 1-1 Specialiosios paskirties sandėlis	RB-1 5x4
15	-F15 C16A		Rozečių blokas 1-1 Specialiosios paskirties sandėlis	RB-2 5x4
16	-F16 C16A		Rozečių blokas 1-1 Specialiosios paskirties sandėlis	RB-3 5x4
17	-F17 30mA/C16A		El. šildytuvas 1-11 San. valymo patalpa	3x2.5
18	-F18 30mA/C16A		El. momentinis šildytuvas 1-9 San. mazgas (vyr.)	3x2.5
19	-F19 30mA/C16A		El. momentinis šildytuvas 1-10 San. mazgas (mot.)	3x2.5
20	-F20 30mA/C16A		Rozetės radiatoriai L1 Laidinė	3x2.5
21	-F21 30mA/C16A		Rozetės radiatoriai 1-8 Džiovykla	3x2.5
22	-F22 30mA/C16A		Rozetės radiatoriai 1-6 Persirengimo patalpa	3x2.5

0	2021-03	Statybos darbams			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.			
Atestato Nr.	Projektuotojas		Objektas		
	UAB "NEMUNO DELTOS PROJEKTAI" Turgaus g.5, Šilutė Tel. 8-441-51443		SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS		
A 1604	PV	A. Jašinas	Brėžinys	Laida	
31971	PDV	M. Pliuskys		JAPS-1 vienalinijinė schema	0
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ		Dokumentas	Lapas	Lapų
				NDP-20.015-DP-E.B-09	1



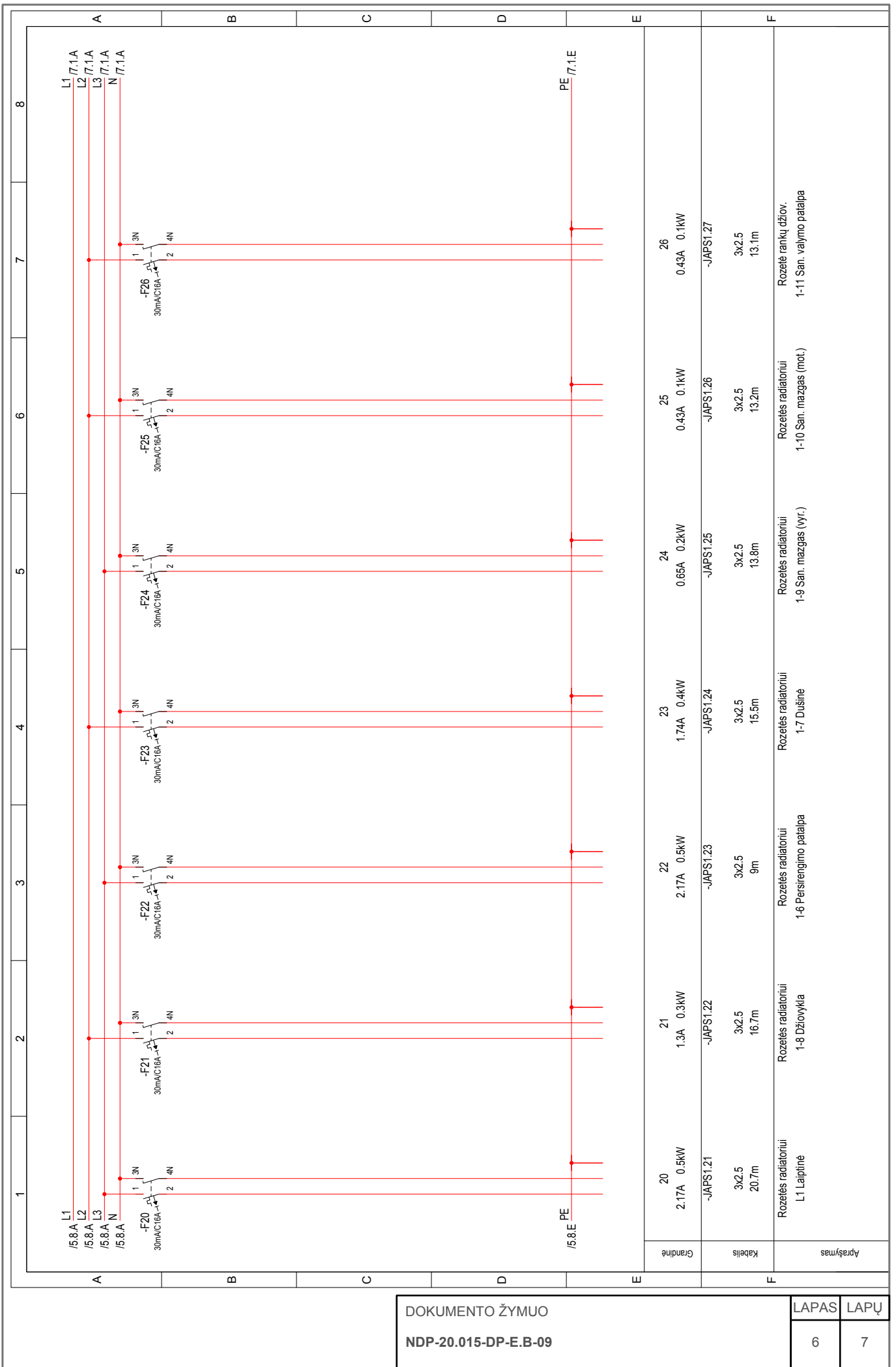




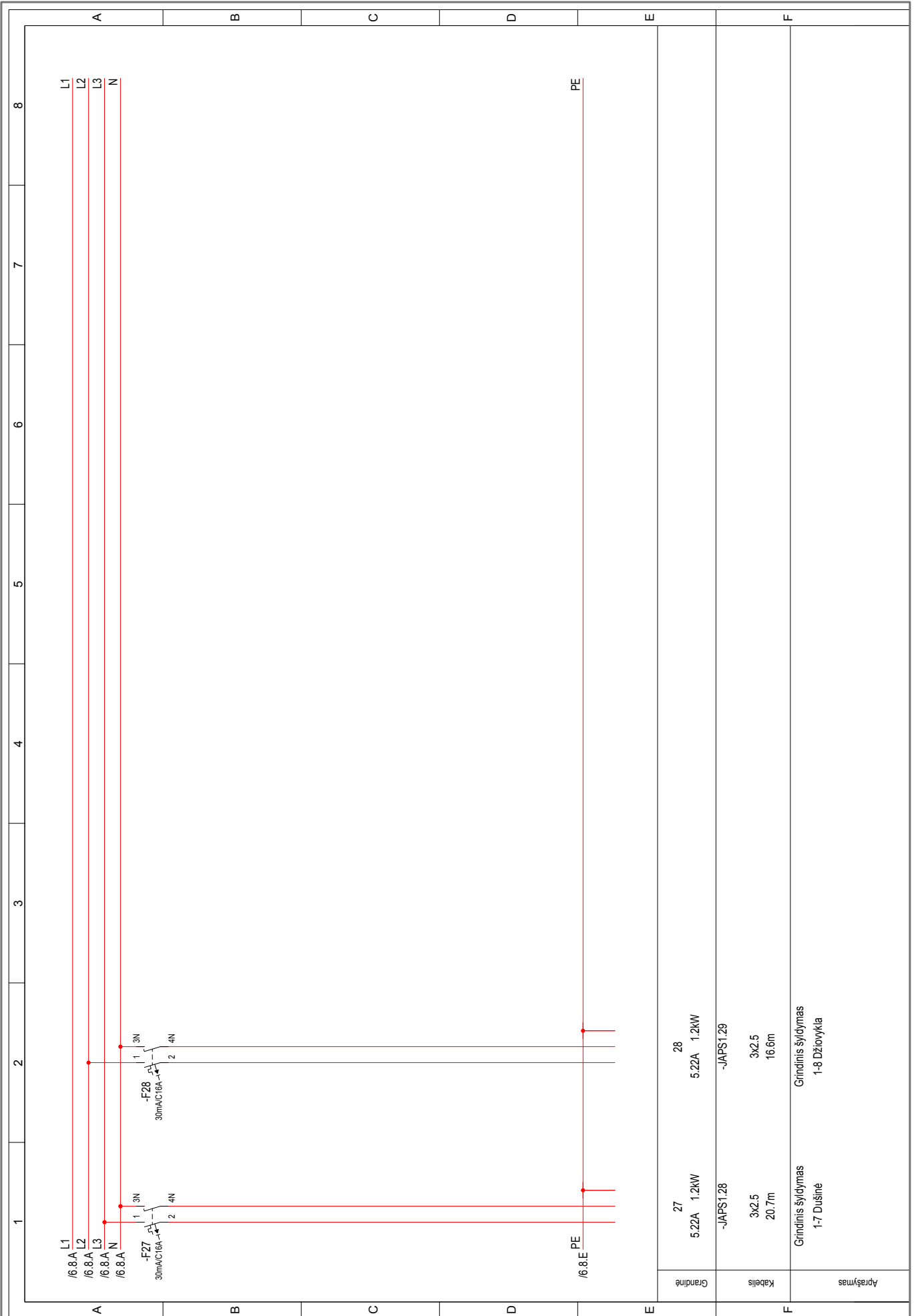


DOKUMENTO ŽYMUO  
NDP-20.015-DP-E.B-09

LAPAS	LAPŲ
5	7

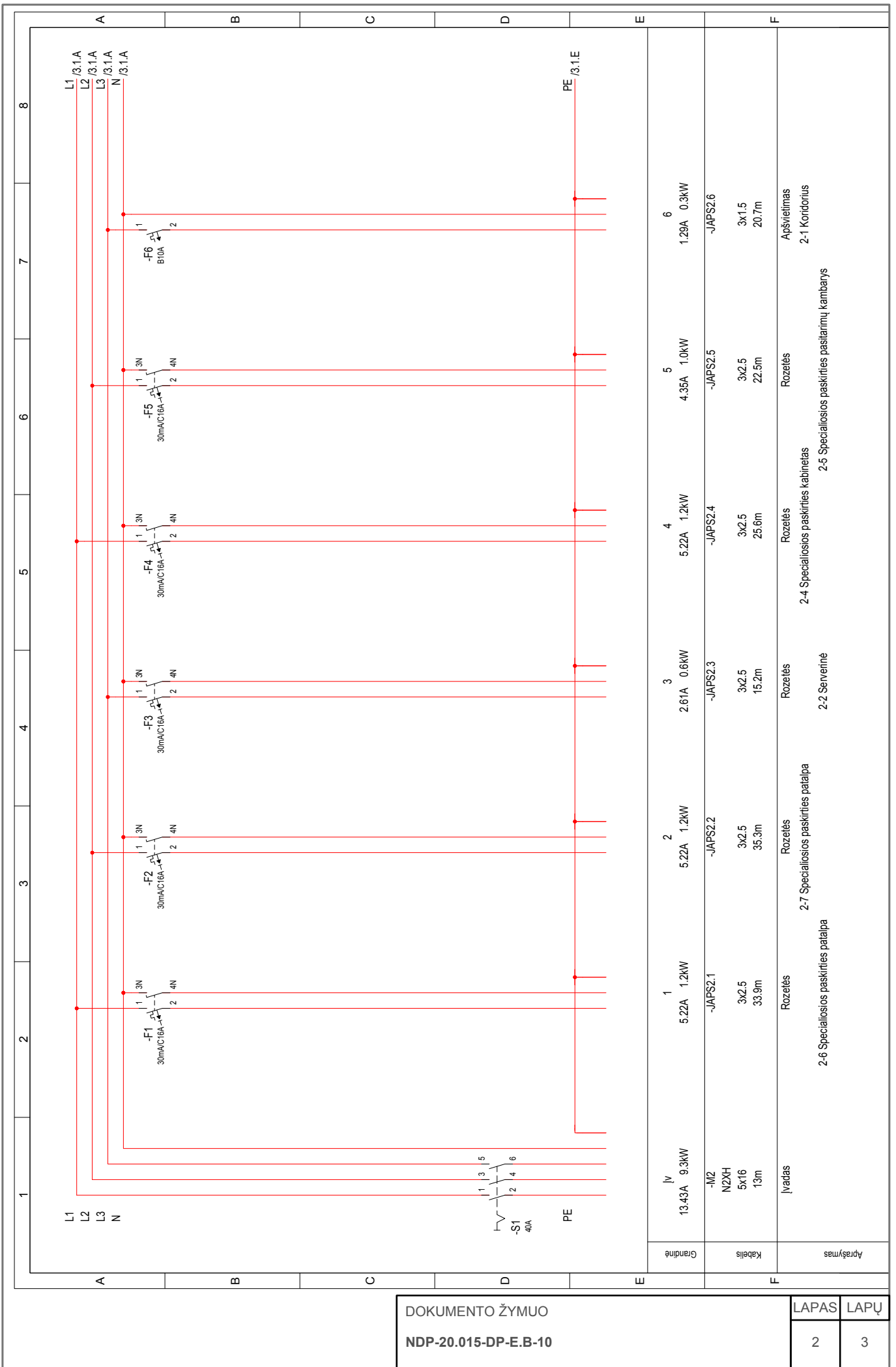


DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
NDP-20.015-DP-E.B-09		6	7



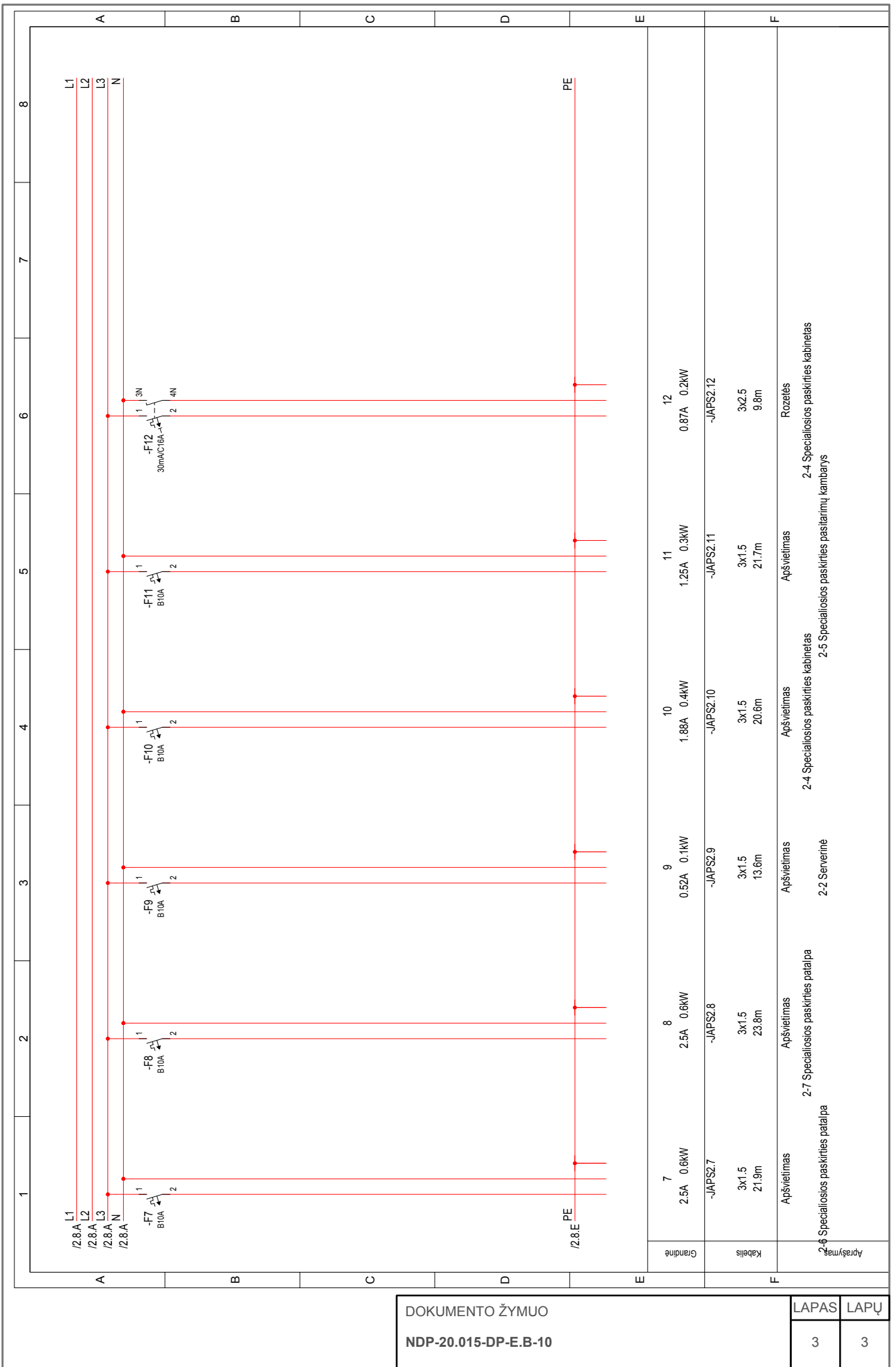
DOKUMENTO ŽYMUO NDP-20.015-DP-E.B-09	LAPAS	LAPŲ
	7	7





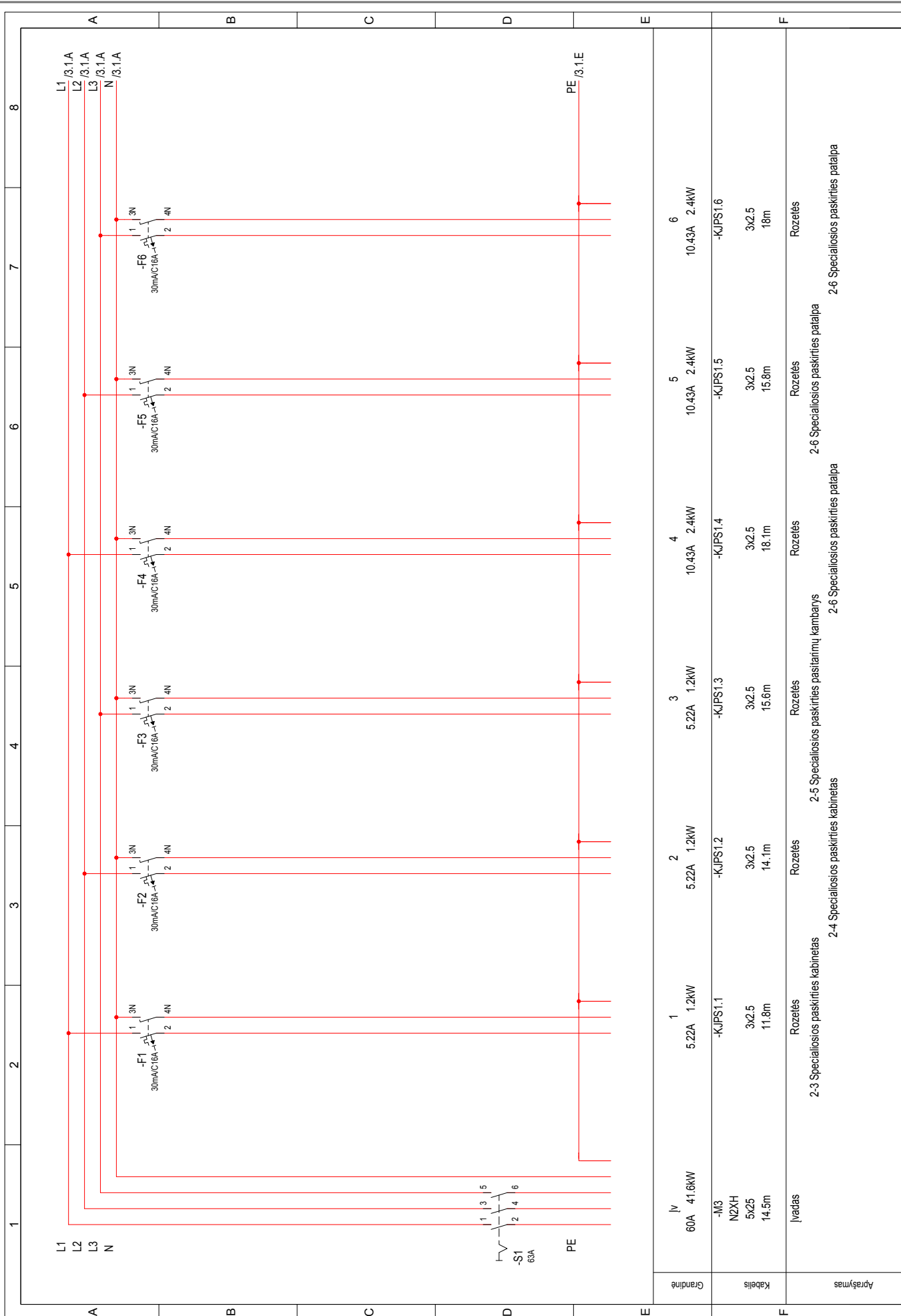
DOKUMENTO ŽYMUO  
NDP-20.015-DP-E.B-10

LAPAS	LAPŲ
2	3

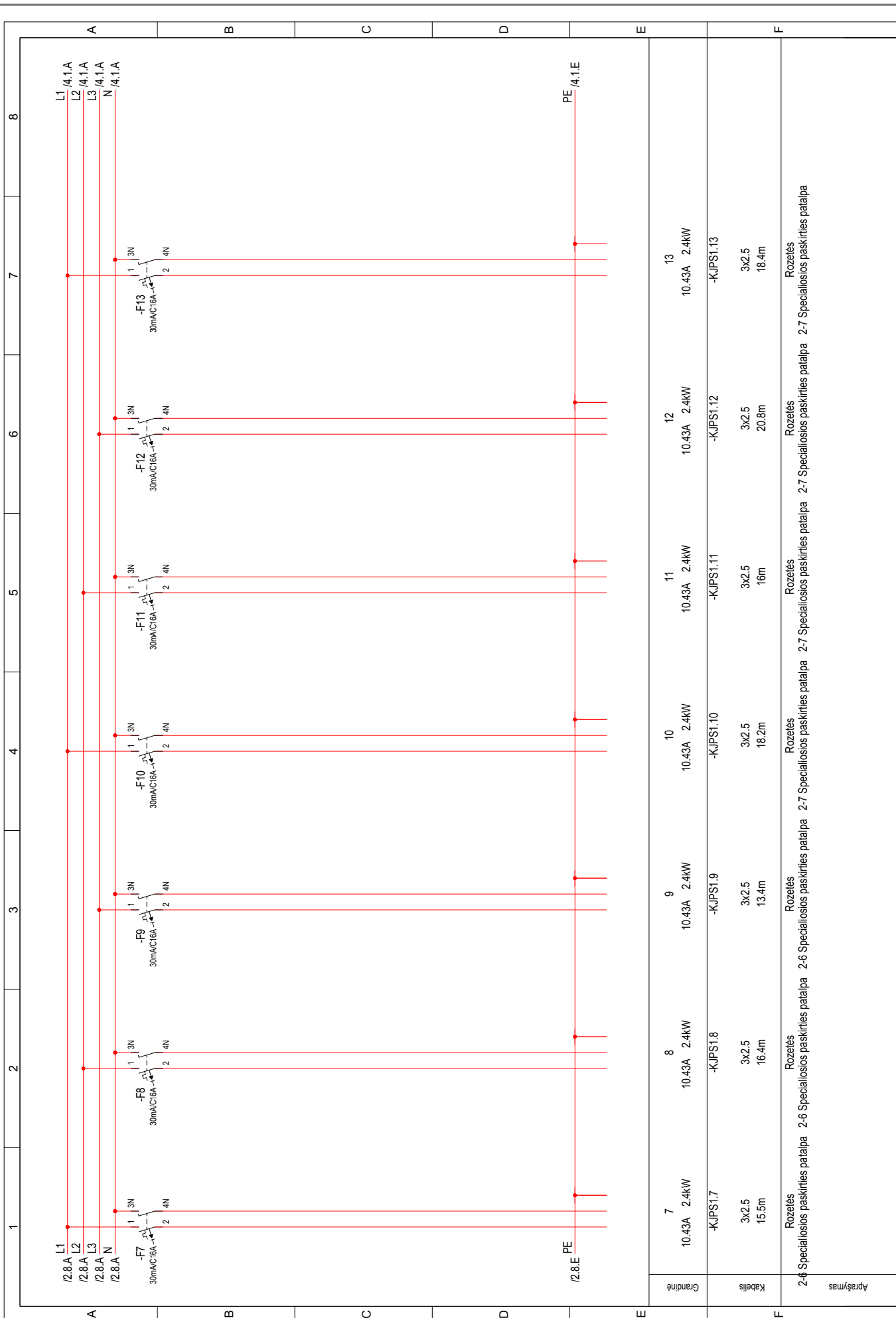


Grandinės Nr.	Saugiklio tipas ir žymėjimas	Kiti komut. įrenginiai	Aprašymas	Kabelis
lv	-S1 63A		Įvadas	5x25
1	-F1 30mA/C16A		Rozetės 2-3 Specialiosios paskirties kabinetas	3x2.5
2	-F2 30mA/C16A		Rozetės 2-4 Specialiosios paskirties kabinetas	3x2.5
3	-F3 30mA/C16A		Rozetės 2-5 Specialiosios paskirties pasitarimų kambarys	3x2.5
4	-F4 30mA/C16A		Rozetės 2-6 Specialiosios paskirties patalpa	3x2.5
5	-F5 30mA/C16A		Rozetės 2-6 Specialiosios paskirties patalpa	3x2.5
6	-F6 30mA/C16A		Rozetės 2-6 Specialiosios paskirties patalpa	3x2.5
7	-F7 30mA/C16A		Rozetės 2-6 Specialiosios paskirties patalpa	3x2.5
8	-F8 30mA/C16A		Rozetės 2-6 Specialiosios paskirties patalpa	3x2.5
9	-F9 30mA/C16A		Rozetės 2-6 Specialiosios paskirties patalpa	3x2.5
10	-F10 30mA/C16A		Rozetės 2-7 Specialiosios paskirties patalpa	3x2.5
11	-F11 30mA/C16A		Rozetės 2-7 Specialiosios paskirties patalpa	3x2.5
12	-F12 30mA/C16A		Rozetės 2-7 Specialiosios paskirties patalpa	3x2.5
13	-F13 30mA/C16A		Rozetės 2-7 Specialiosios paskirties patalpa	3x2.5
14	-F14 30mA/C16A		Rozetės 2-7 Specialiosios paskirties patalpa	3x2.5
15	-F15 30mA/C16A		Rozetės 2-7 Specialiosios paskirties patalpa	3x2.5
16	-F16 30mA/C16A		Rozetė KS-1 2-7 Specialiosios paskirties patalpa	3x2.5

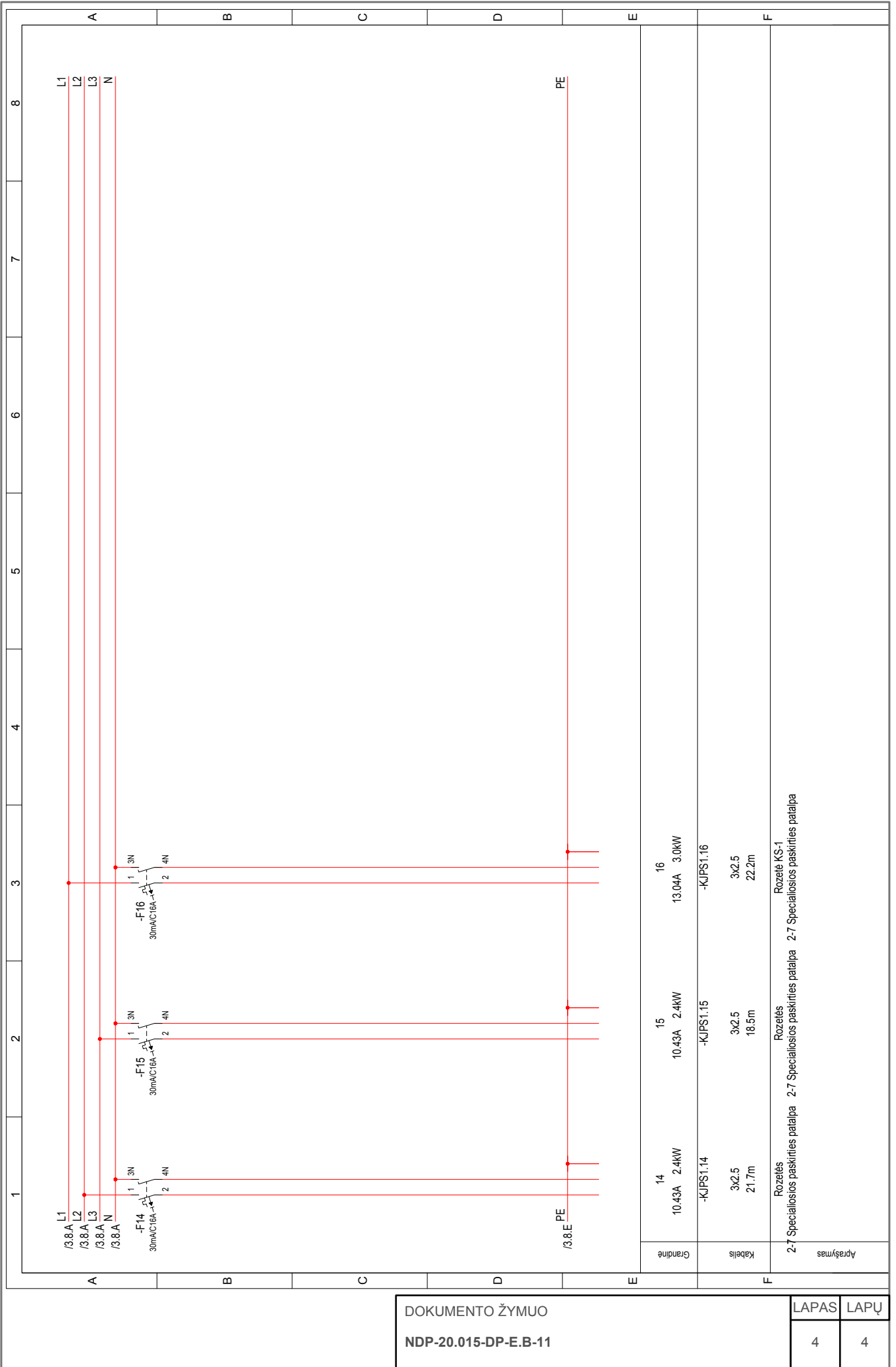
0	2021-03	Statybos darbams			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.			
Atestato Nr.	Projektuotojas <b>UAB "NEMUNO DELTOS PROJEKTAI"</b> Turgaus g.5, Šilutė Tel. 8-441-51443		Objektas SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS		
A 1604	PV	A. Jašinas	Brėžinys <b>KJPS-1 vienalinijinė schema</b>	Laida	
31971	PDV	M. Pliuskys		0	
LT	<b>LIETUVOS KARIUOMENĖ</b>		Dokumentas <b>NDP-20.015-DP-E.B-11</b>	Lapas 1	Lapų 4



iv	1	2	3	4	5	6
Grandinė	60A 41.6kW	5.22A 1.2kW	5.22A 1.2kW	5.22A 1.2kW	10.43A 2.4kW	10.43A 2.4kW
	-KJPS1.1	-KJPS1.2	-KJPS1.3	-KJPS1.4	-KJPS1.5	-KJPS1.6
Kabelis	3x2.5 11.8m	3x2.5 14.1m	3x2.5 15.6m	3x2.5 18.1m	3x2.5 15.8m	3x2.5 18m
Aprašymas	Įvadas 2-3 Specialiosios paskirties kabinetas	Rozetės 2-4 Specialiosios paskirties kabinetas	Rozetės 2-5 Specialiosios paskirties pasitarimų kambarys	Rozetės 2-6 Specialiosios paskirties patalpa	Rozetės 2-6 Specialiosios paskirties patalpa	Rozetės 2-6 Specialiosios paskirties patalpa



DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
NDP-20.015-DP-E.B-11		3	4

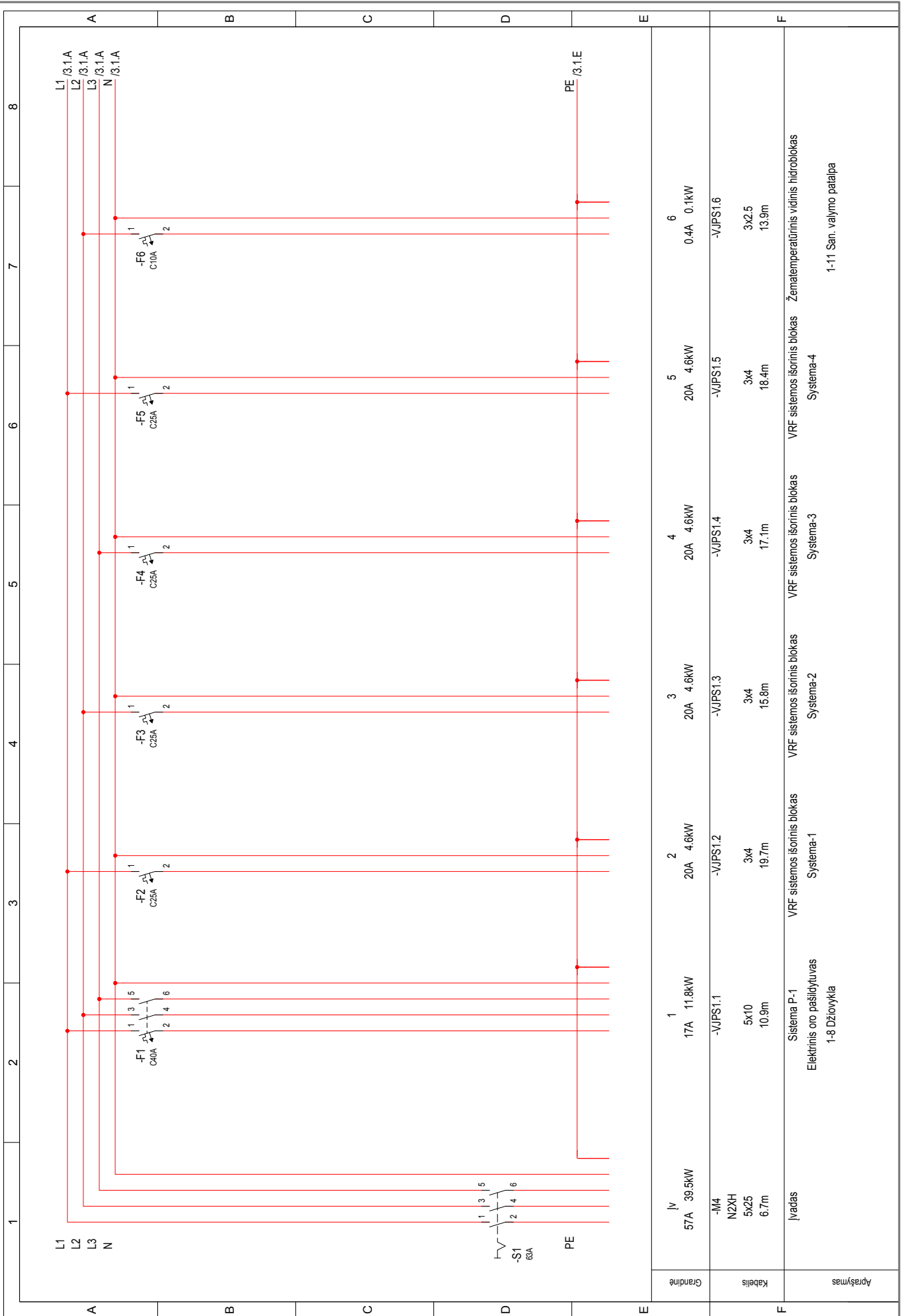


DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
NDP-20.015-DP-E.B-11		4	4

Grandinė	14	15	16
	10.43A 2.4kW	10.43A 2.4kW	13.04A 3.0kW
	-KJPS1.14	-KJPS1.15	-KJPS1.16
Kabelis	3x2.5 21.7m	3x2.5 18.5m	3x2.5 22.2m
	Rozetės 2-7 Specialiosios paskirties patalpa	Rozetės 2-7 Specialiosios paskirties patalpa	Rozetė KS-1 2-7 Specialiosios paskirties patalpa
Aprašymas			

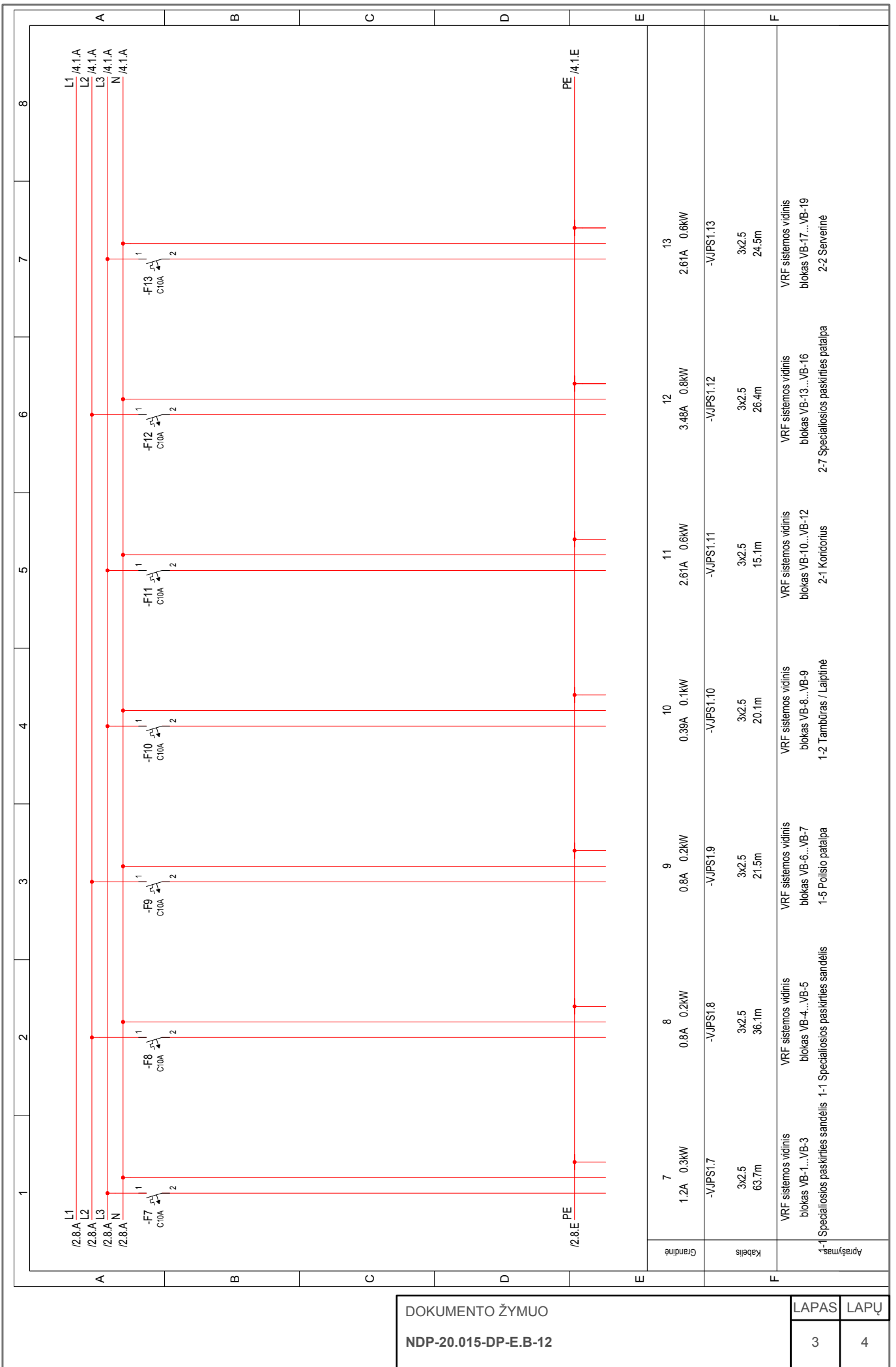
Grandinės Nr.	Saugiklio tipas ir žymėjimas	Kiti komut. įrenginiai	Aprašymas	Kabelis
lv	-S1 63A		Įvadas	5x25
1	-F1 C40A		Sistema P-1 1-8 Džiovykla	Elektrinis oro pašildytuvas 5x10
2	-F2 C25A		VRF sistemos išorinis blokas	Systema-1 3x4
3	-F3 C25A		VRF sistemos išorinis blokas	Systema-2 3x4
4	-F4 C25A		VRF sistemos išorinis blokas	Systema-3 3x4
5	-F5 C25A		VRF sistemos išorinis blokas	Systema-4 3x4
6	-F6 C10A		Žematemperatūrinis vidinis hidroblokas 1-11 San. valymo patalpa	3x2.5
7	-F7 C10A		VRF sistemos vidinis 1-1 Specialiosios paskirties sandėlis	blokas VB-1...VB-3 3x2.5
8	-F8 C10A		VRF sistemos vidinis 1-1 Specialiosios paskirties sandėlis	blokas VB-4...VB-5 3x2.5
9	-F9 C10A		VRF sistemos vidinis 1-5 Poilsio patalpa	blokas VB-6...VB-7 3x2.5
10	-F10 C10A		VRF sistemos vidinis 1-2 Tambūras / Laiptinė	blokas VB-8...VB-9 3x2.5
11	-F11 C10A		VRF sistemos vidinis 2-1 Koridorius	blokas VB-10...VB-12 3x2.5
12	-F12 C10A		VRF sistemos vidinis 2-7 Specialiosios paskirties patalpa	blokas VB-13...VB-16 3x2.5
13	-F13 C10A		VRF sistemos vidinis 2-2 Serverinė	blokas VB-17...VB-19 3x2.5
14	-F14 C10A		P-1 ventiliatorius 1-8 Džiovykla	3x2.5
15	-F15 C10A		OŠ-1 ventiliatorius 1-11 San. valymo patalpa	3x2.5
16	-F16 C10A		OŠ-2 ventiliatorius 1-11 San. valymo patalpa	3x2.5
17	-F17 C10A		OŠ-3 ventiliatorius 1-5 Poilsio patalpa	3x2.5
18	-F18 C10A		Oro sodintuvai – destratifikatoriai	3x2.5

0	2021-03	Statybos darbams		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS.		
Atestato Nr.	Projektuotojas <b>UAB "NEMUNO DELTOS PROJEKTAI"</b> Turgaus g.5, Šilutė Tel. 8-441-51443		Objektas SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, Klaipėda, Liepojos g.5, STATYBOS PROJEKTAS	
A 1604	PV	A. Jašinas	Brėžinys <b>VJPS-1 vienalinijinė schema</b>	Laida
31971	PDV	M. Pliuskys		0
LT	<b>LIETUVOS KARIUOMENĖ</b>		Dokumentas <b>NDP-20.015-DP-E.B-12</b>	Lapas 1
				Lapų 4



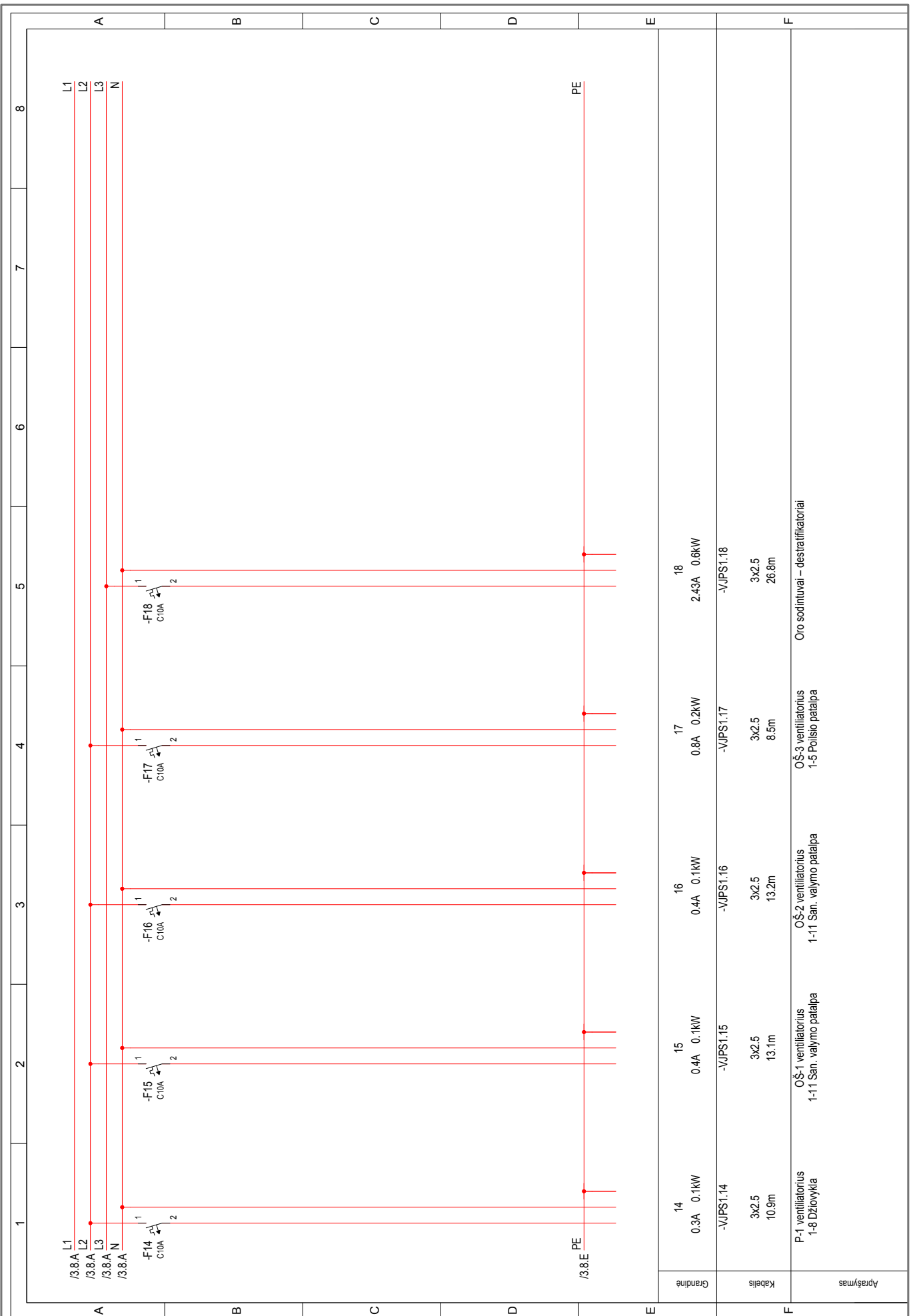
DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
NDP-20.015-DP-E.B-12		2	4

Grandinė	1	2	3	4	5	6
	57A 39.5kW	20A 4.6kW	20A 4.6kW	20A 4.6kW	20A 4.6kW	0.4A 0.1kW
	-VJPS1.1	-VJPS1.2	-VJPS1.3	-VJPS1.4	-VJPS1.5	-VJPS1.6
Kabelis	N2XH 5x25 6.7m	3x4 19.7m	3x4 15.8m	3x4 17.1m	3x4 18.4m	3x2.5 13.9m
Aprašymas	Sistema P-1 Elektrinis oro pašildytuvas 1-8 Džiovykla	VRF sistemos išorinis blokas Sistema-1	VRF sistemos išorinis blokas Sistema-2	VRF sistemos išorinis blokas Sistema-3	VRF sistemos išorinis blokas Sistema-4	Žematemperatūrinis vidinis hidroblokas 1-11 San. valymo patalpa



DOKUMENTO ŽYMUO  
NDP-20.015-DP-E.B-12

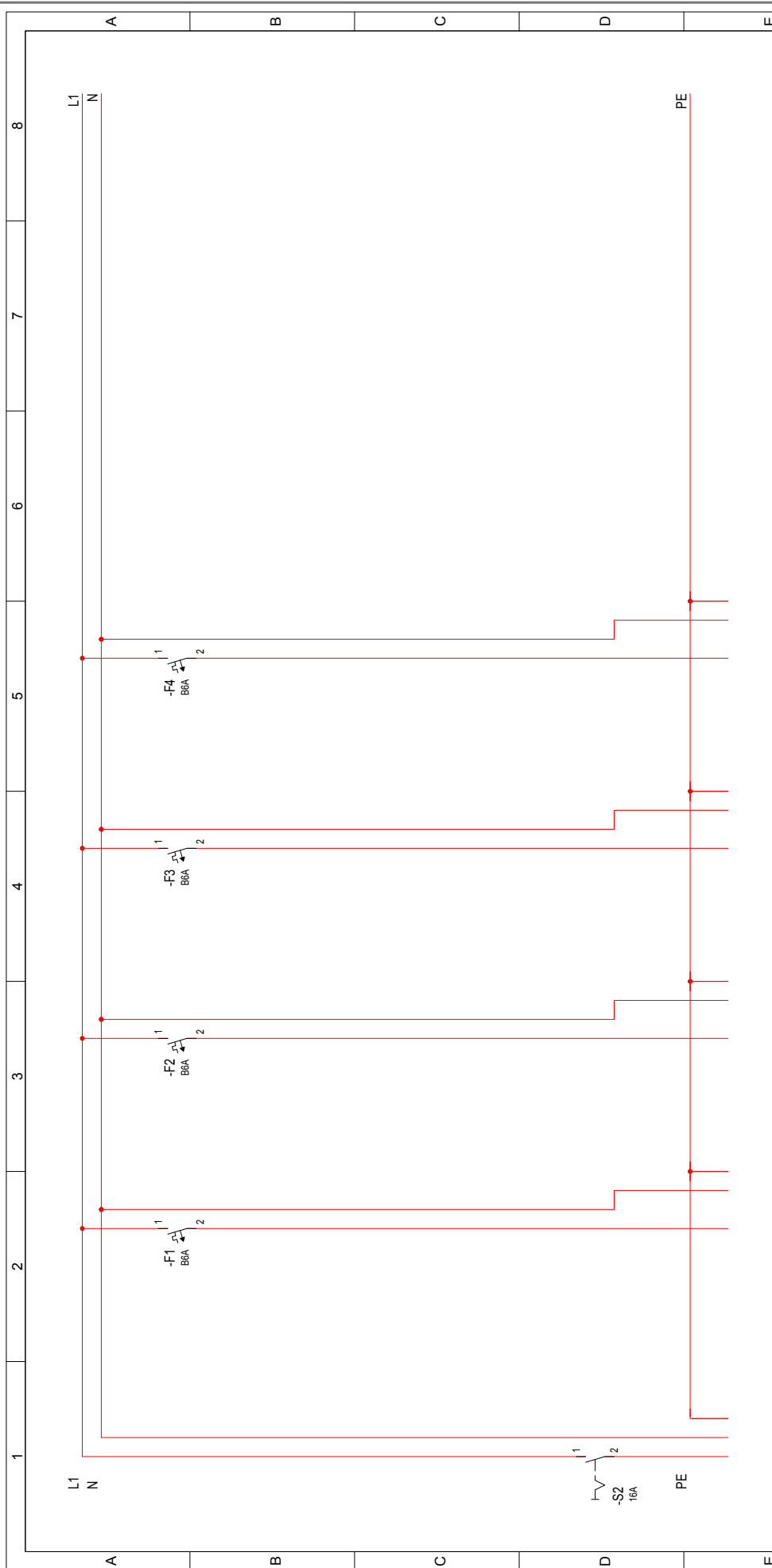
LAPAS	LAPŲ
3	4



DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
NDP-20.015-DP-E.B-12		4	4

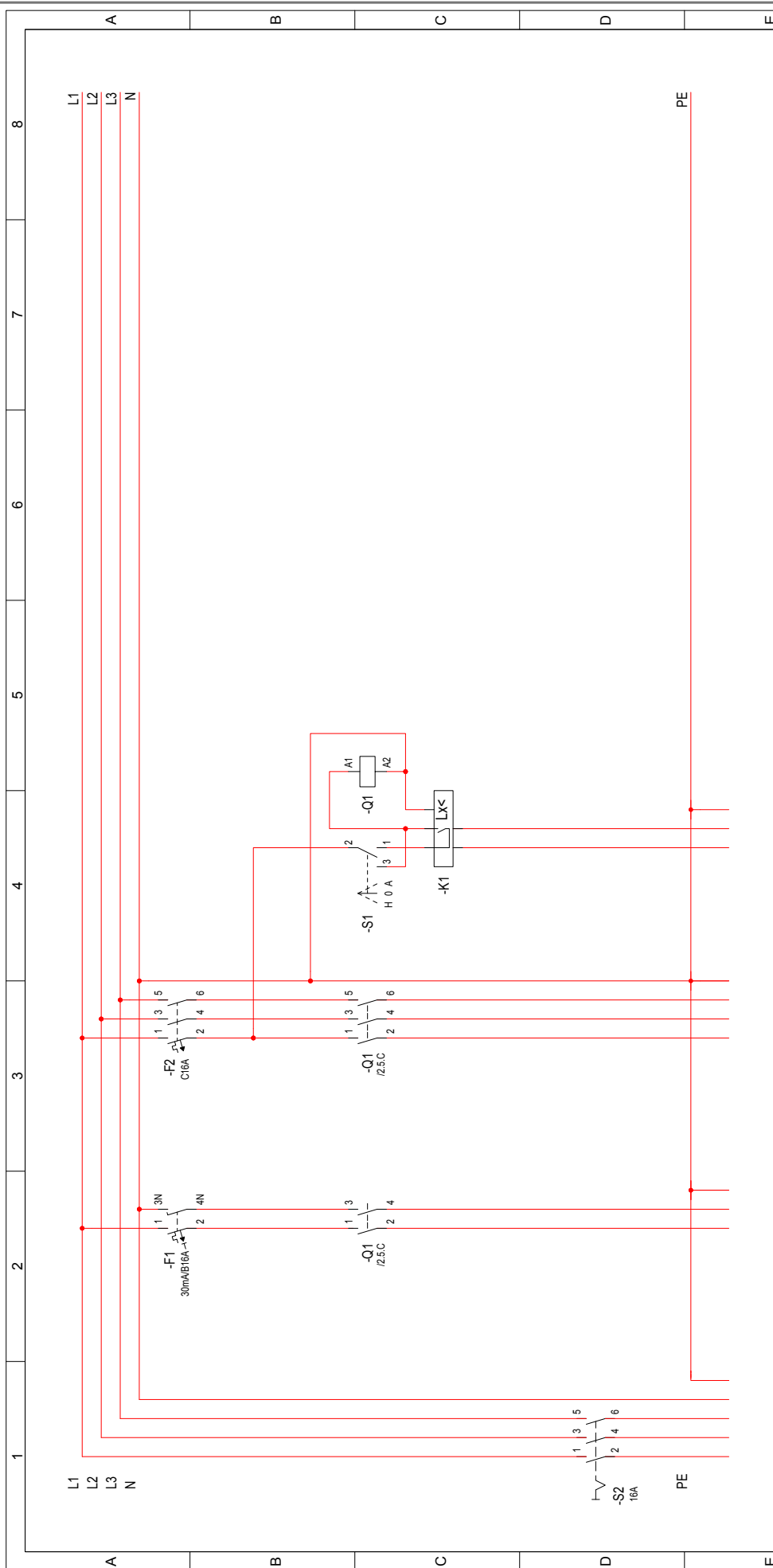
Grandinė	14	0.3A	0.1kW	-VJPS1.14	15	0.4A	0.1kW	-VJPS1.15	16	0.4A	0.1kW	-VJPS1.16	17	0.8A	0.2kW	-VJPS1.17	18	2.43A	0.6kW	-VJPS1.18
Kabelis	3x2.5	10.9m			3x2.5	13.1m			3x2.5	13.2m			3x2.5	8.5m			3x2.5	26.8m		
Aprašymas	P-1 ventiliatorius 1-8 Džiovykla				OŠ-1 ventiliatorius 1-11 San. valymo patalpa				OŠ-2 ventiliatorius 1-11 San. valymo patalpa				OŠ-3 ventiliatorius 1-5 Polišio patalpa				Oro sodintuvai – destrifikatoriai			





Grandinė	lv	1	2	3	4
	1.17A 0.3kW	0.38A 0.1kW	0.42A 0.1kW	0.19A 0.0kW	0.18A 0.0kW
Kabelis	-M6 NHXH-J/E90 3x2.5 7.4m	-AAS1.1 4x1.5 42.7m	-AAS1.2 4x1.5 55.3m	-AAS1.3 4x1.5 19.9m	-AAS1.4 4x1.5 37.7m
Aprašymas	Evakuacinis apšvietimas 1-3 Koridorius	Avarinis apšvietimas 1-3 Koridorius	Evakuacinis apšvietimas 2-6 Specialiosios paskirties patalpa	Avarinis apšvietimas 2-6 Specialiosios paskirties patalpa	





Grandinė	1	2	3
Iv	1.84A 1.3kW	0.22A 0.1kW	1.62A 0.7kW
Kabelis	-M6 N2XH 5x10 4m	-LAS1 N2XH 3x2.5 66.9m	-LAS2 4x16 3x1.5
Aprašymas	Ivadas	Art pastato montuojami šviestuvai	Foto relė



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.31971

**Marius Pluskys**

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo ir ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas.

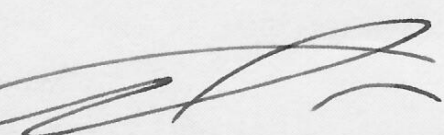
Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 1000 V įtampos), elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo, procesų valdymo ir automatizacijos.

Specialieji statybos darbai: statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos inžinerinių sistemų įrengimas.



Vyriausiasis ekspertas,  
vykdantis direktoriaus funkcijas

  
Edmundas Endriukaitis

Išduotas 2020 m. liepos 31 d.

Pirmą kartą išduotas 2013 m. lapkričio 12 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)

25566  
66