

PROJEKTO PAVADINIMAS	ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
OBJEKTO ADRESAS	NAUGARDUKO G. 76, VILNIUS
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGASIS
STATYTOJAS	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI
STATYBOS RŪŠIS	NAUJA STATYBA
PROJEKTO ETAPAS	DARBO PROJEKTAS
PROJEKTO DALIS	Procesų valdymas ir automatizacija
PROJEKTO NUMERIS	10/19
DATA	2021-03

PROJEKTUOTOJAS



**STATYBOS
INŽINIERIŲ
KONSULTANTŲ
BIURAS**

Varnės g. 49, Vilnius LT- 06248
Tel.nr.: 8 685 21339
El.paštas: info@konsultantubiuras.lt

STATINIO PROJEKTO VADOVAS	AUDRIUS PUČETA Atest. Nr. 36062
STATINIO PROJEKTO DALIES VADOVAS	VIAČESLAV ASTAŠČENKO Atest. Nr. 36739




STATINIO PROCESŲ VALDYMO IR AUTOMATIZACIJOS DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

1 lentelė. Tekstinių dokumentų žiniaraštis

Dokumento pavadinimas	Lapų sk.	Laida	Dokumento žymuo	Pastabos
Bylos sudėties žiniaraštis	1	A	10/19-DP-01-PVA-BŽ	
Aiškinamasis raštas	4	A	10/19-DP-01-PVA-AR	
Sąnaudų žiniaraštis	3	A	10/19-DP-01-PVA-SŽ	

2 lentelė. Grafinių dokumentų žiniaraštis




Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
10/19-DP-01-PVA-01	1	A	Šilumos punkto automatizavimo funkcinė schema	
10/19-DP-01-PVA-02	1	A	Oro šalinimo ventiliatoriaus OŠ-2 automatizavimo funkcinė schema	
10/19-DP-01-PVA-03	1	0	Patalpų mikroklimato automatizavimo funkcinė schema	
10/19-DP-01-PVA-04	1	A	CO šalinimo sistemos ir stoglangio automatizavimo funkcinė schema	
10/19-DP-01-PVA-05	3	A	Priešdūminio vėdinimo sistemų automatizavimo funkcinė schema	
10/19-DP-01-PVA-06	1	A	Gaisro gesinimo sistemos automatizavimo funkcinė schema	
10/19-DP-01-PVA-07	1	0	Apskaitos automatizavimo funkcinė schema	
10/19-DP-01-PVA-08	1	A	Signalų indikacijos sistemos automatizavimo funkcinė schema	
10/19-DP-01-PVA-09	1	0	-1 aukšto planas su automatikos sistemomis	
10/19-DP-01-PVA-10	1	0	1 aukšto planas su automatikos sistemomis	
10/19-DP-01-PVA-11	1	0	2 aukšto planas su automatikos sistemomis	
10/19-DP-01-PVA-12	1	0	3 aukšto planas su automatikos sistemomis	
10/19-DP-01-PVA-13	1	0	4 aukšto planas su automatikos sistemomis	
10/19-DP-01-PVA-14	1	0	Stogo planas su automatikos sistemomis	

A	2021-03	Rangovo konkursui		
0	2020-12			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK NR.	 UAB STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS Varnės g. 49 Vilnius, LT- 06248 info@konsultantubiuras.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
36062	SPV	Audrius Pučeta		STATINIO PAVADINIMAS
	 UAB „Fabus Group“ mob.: +370 640 27474 Žemynos g. 18, Vilnius		01- ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS	
36739	SPDV	V. Astaščenko		DOKUMENTO PAVADINIMAS
				Laida
				BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
				A
LT	STATYTOJAS:			Lapas
	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI			Lapų
			10/19-DP-01-PVA-BSŽ	1
				1

1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Projektas paruoštas galiojančiomis normomis ir taisyklėmis:

1. STR 1.04.04:2017. Statinio projektavimas, projekto ekspertizė (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019 m. sausio 1 d.);
2. STR 1.06.01:2016. Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2018 m. liepos 1 d.);
3. STR 2.01.01(1):2005. Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas;
4. STR 2.01.01(2):1999. Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2002 m. spalio 5 d.);
5. STR 2.01.01(3):1999. Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2002 m. lapkričio 9 d.);
6. STR 2.01.01(4):2008. Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga;
7. STR 2.01.01(5):2008. Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo;
8. STR 2.01.01(6):2008. Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas;
9. STR 2.02.02:2004. Visuomeninės paskirties statiniai (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2016 m. birželio 29 d.);
10. Metrologijos įstatymas (Priimtas 1996 m. liepos 9 d., galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020 m. gegužės 1 d.);
11. Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės (Patvirtinta 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019 m. spalio 1 d.);
12. Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės (Patvirtinta 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-309, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020 m. sausio 1 d.);
13. Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės (Patvirtinta 2012 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. 1-1);
14. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės (Patvirtinta 2012 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-211, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020 m. gegužės 1 d.);
15. Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės (Patvirtinta 2011 m. gegužės 27 d. įsakymu Nr. 1-134);
16. Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės (Patvirtinta 2013 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-52, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2013 m. balandžio 1 d.);
17. Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės (Patvirtinta 2010 m. kovo 30 d. įsakymu Nr. 1-100, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2017 m. sausio 1 d.);
18. Elektros įrenginių bandymų normų ir apimčių aprašas (Patvirtinta 2016 m. spalio 26 d.).

A	2021-03	Rangovo konkursui		
0	2020-12			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK NR.	 UAB STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS Varnės g. 49 Vilnius, LT- 06248 info@konsultantubiuras.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76, VILNIUJE, REKONSTRavimo PROJEKTAS	
36062	SPV	Audrius Pučeta		STATINIO PAVADINIMAS
	 UAB „Fabus Group“ mob.: +370 640 27474 Žemynos g. 18, Vilnius		01- ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS	
36739	SPDV	V. Astaščenko		DOKUMENTO PAVADINIMAS
LT	STATYTOJAS: LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI		10/19-DP-01-PVA-AR	Laida A Lapas 1 Lapy 4

įsakymu Nr. 1-281);

19. LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai;
20. STR 2.09.02:2005. Šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2015 m. kovo 27 d.);
21. Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklės (Patvirtinta 2013 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-250, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019 m. lapkričio 1 d.);
22. Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklės (Patvirtinta Energetikos ministerijos 2011 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. 1-160, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019 m. sausio 31 d.);
23. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (Patvirtinta Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2016 m. kovo 3 d.);
24. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės (Patvirtinta 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. 64, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019 m. gegužės 1 d.);
25. Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės (Patvirtinta 2013 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-249, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2014 m. gegužės 1 d.);
26. Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės (Patvirtinta 2009 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. 1-168).

Projekte automatizuojamos šios sistemos:

Šilumos punktas

Šilumos punkto automatizavimui projektuojamas programuojamas valdiklis (numatytas ŠP dalyje). Šilumos punktą sudaro trys kontūrai: šildymo sistemoms, vėdinimo sistemoms ir karšto vandens ruošimo.

Programuojamas valdiklis turi valdyti šilumos punkto darbą atsižvelgiant į lauko oro temperatūrą, matuojamą lauko temperatūros jutikliu T7, bei užduotą miesto šilumos tinklų grąžinamo šilumnešio temperatūrinę grafiką, kontroliuodamas tiekiamo ir grįžtamo į miesto tinklus šilumnešio temperatūrą.

Programuojamas valdiklis palaiko pastovią užduotą tiekiamo termofikato į vėdinimo sistemas temperatūrą, pagal tiekiamo termofikato į vėdinimo sistemas temperatūrą (temperatūros jutiklis T5) ir užduotą temperatūrinę (priklausomai nuo lauko oro temperatūros) grafiką, valdydamas šilumokaičio dvieigio reguliavimo vožtuvo pavarą Y3 bei kontroliuodamas grąžinamo iš kontūro į tinklus šilumnešio temperatūrą, pagal temperatūros jutiklio T6 parodymus.

Programuojamas valdiklis taip pat palaiko pastovią užduotą tiekiamo termofikato į patalpų šildymo sistemas temperatūrą, pagal tiekiamo vartotojams termofikato temperatūrą (temperatūros jutiklis T3) ir užduotą temperatūrinę grafiką, valdydamas šilumokaičio dvieigio reguliavimo vožtuvo pavarą Y2, bei kontroliuodamas grąžinamo į šilumos tinklus šilumnešio temperatūrą (temperatūros jutiklis T4).

Programuojamas valdiklis taip pat valdo ir karšto vandens ruošimo kontūro įrangos darbą. Karšto vanduo ruošiamas valdant šilumokaičio dvieigio reguliavimo vožtuvo pavarą Y1. Tiekiamo karšto vandens temperatūra matuojama temperatūros jutikliu T1.

Šilumos punkto automatika montuojama skyde VAS-ŠP.

Oro šalinimo ventiliatorius OŠ-2

Sistemą sudaro oro šalinimo ventiliatorius OŠ-2, greičio uždaviklis GU2.

Sistemos automatizavimui projektuojamas programuojamas valdiklis, kuris įjungtų oro šalinimo ventiliatorių OŠ-2 pagal laiko programą. Kartu būtų įjungiama vėdinimo kamera OT-1. Ventiliatoriaus sukimosi greitį

10/19-DP-01-PVA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	4	A

reguliuoja vartotojas prie gaubto esančiu greičio uždavikliu. Valdymo skyde ventiliatoriui numatytas valdymo jungiklis „A-0-R“, kuriuo ventiliatorių galima įjungti rankiniu būdu, pvz.: valdiklio gedimo atveju.

Oro šalinimo ventiliatoriaus OŠ-2 automatika montuojama skyde VAS-ŠVOK.

Kintamo oro srauto sklendės

Sistemą sudaro kintamo oro srauto įrenginiai VAV.

Pasitarimų kambaryje T.403 sklendės VAV turi veikti pagal patalpos oro CO₂ jutiklį. Blogėjant oro kokybei patalpoje, sklendės VAV atidarinėsimos procingai. Oro kokybei gerėjant, sklendės proporcingai uždarinėamos.

Kintamo oro srauto sklendžių automatika montuojama skyde VAS-ŠVOK.

Patalpų mikroklimato sistema

Patalpų šildymui ir vėsinimui suprojektuota radiatorinė šildymo sistema ir oro kondicionieriai. ŠVOK numatoma įranga radiatorinio šildymo valdymui valdant elektrotermines pavaras šildymo kolektoriuose (pavaros ŠVOK dalyje), oro kondicionierių valdymas: įjungimas/išjungimas, temperatūros nustatymas ir ventiliatoriaus greičio valdymas. Detalias patalpų šildymo-vėsinimo schemas rengia Rangovas.

Valdymui ŠVOK dalyje numatyti patalpos termostatai su integruotu patalpos oro temperatūros jutikliu ir su galimybe vartotojui paaukštinti / pažeminti norimą temperatūrą. Patalpų termostatai montuojami ant sienos 1,5 m aukštyje, termostatai su šildymo ir vėsinimo valdymo funkcija. Tam, kad šildymo sistema veiktų atskirai nuo vėsinimo sistemos ir neveiktų kartu, VRF trivamzdėje vėsinimo/šildymo sistemoje numatoma sinchronizavimo plokštė. Plokštė numatoma oro kondicionieriuje ir apjungiama su patalpos termostatu. Termostatas valdo termoelektrines pavaras šildymo kolektoriuose.

CO šalinimo, priešdūminio vėdinimo sistemos

Sistemą sudaro: dūmų šalinimo ventiliatoriai DŠ-1, DŠ-2, dūmų vožtuvai DV1, DV2, viršslėgio ventiliatoriai VS-1, VS-2, oro slėgio skirtumo jutikliai, CO šalinimo ventiliatorius OŠ-1, ugnies vožtuvai UV1 – UV10, CO centralė, CO davikliai, dūmų šalinimo mygtukai DM.

Dūmų šalinimas (2 aukštas). Gaisro metu suveikus gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemai, arba nuspaudus dūmų šalinimo mygtuką, atidaromas atitinkamos zonos dūmų vožtuvas DV1 arba DV2, įjungiamas atitinkamos zonos dūmų šalinimo ventiliatorius DŠ-1 arba DŠ-2.

CO šalinimas (rūsys). CO koncentracijai ore pasiekus 15 ppm lygį, įjungiamas CO šalinimo ventiliatorius OŠ-1 I greičiu (I lygis). Koncentracijai pasiekus 19 ppm užterštumo lygį, CO šalinimo ventiliatorius OŠ-1 įjungiamas II greičiu. Koncentracijai nukritus žemiau 15 ppm, CO šalinimo sistema išsijungia.

Viršslėgis į tambūrus. Kilus gaisrui pastate, įsijungia viršslėgio ventiliatoriai, tiekiantys orą į tambūrus. Slėgis tambūruose palaikomas greičio reguliatorių pagalba matuojant oro slėgio skirtumą tarp aptarnaujamos patalpos ir gretimų patalpų. Greičio reguliatoriuje užduodamas valdymas pagal PID algoritmą, siekiant palaikyti 20 – 50 Pa viršslėgį lauko atžvilgiu.

Kilus gaisrui pastate (bendras gaisro signalas), užsidaro ugnies vožtuvai UV1 – UV10.

CO šalinimo, viršslėgio sistemų, ugnies vožtuvų valdymo automatika montuojama skyde VAS-VS/CO. Dūmų šalinimo sistemų valdymo automatika montuojama skyde VAS-DŠ.

10/19-DP-01-PVA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	4	A

Sistemų suveikimo ir gedimų signalų indikacija perduodama į indikacinį pultą IP ir priešgaisrinę centralę.

Gaisro gesinimo sistema

Sistemą sudaro gaisrinės sklendės GY1, GY2, gaisrinių čiaupų spintelėse montuojami mygtukai GM1 – GM20, srauto relės F1, F2.

Paspaudus bent vieną mygtuką prie čiaupo, duodamas signalas atidaryti sklendes GY1, GY2.

Gaisro gesinimo sistemos automatika montuojama skyde VAS-GS. Sistemos suveikimo ir gedimo signalų indikacija perduodama į indikacinį pultą IP ir priešgaisrinę centralę.

Skaitiklių nuskaitymo sistema

Sistemą sudaro skaitiklių nuskaitymo centralė.

Skaitiklių nuskaitymo centralė nuskaityto šalto, karšto vandens, šilumos, elektros skaitiklių parodymus M-bus protokolu. Skaitiklių kiekį tikslinti pagal VN, ŠVOK ir E projekto dalis.

Skaitiklių nuskaitymo sistemos automatika montuojama skyde VAS-ŠVOK.

Signalų indikacijos sistema




Numatytas indikacinis pultas IP, į kurį jungiama:

- lietaus nuotekų rezervuoto aukšto lygio plūdė;
- slėgio pakėlimo stotelė;
- naftos ir riebalų gaudyklės;
- paviršinių nuotekų kėlykla;
- dyzelinis generatorius (aliarmams, ir būsenoms perduoti);

10/19-DP-01-PVA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	4	A

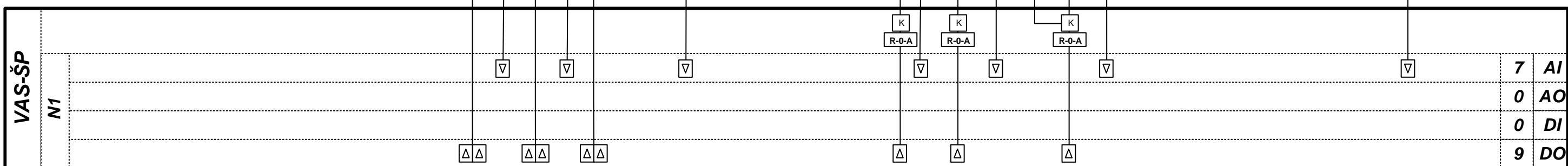
SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS




Eil. Nr.	TS	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.		ĮRANGA			
		Šilumos punktas			
N1		Elektroninis reguliatorius	vnt.	1	Įtraukta ŠP dalyje
T1 – T4		Vandens temperatūros jutiklis su panardinama gilze	vnt.	4	Įtraukta ŠP dalyje
T5		Lauko oro temperatūros jutiklis	vnt.	1	Įtraukta ŠP dalyje
P1		Vandens slėgio relė	vnt.	1	Įtraukta ŠP dalyje
Y1 – Y3		Vandens vožtuvo pavara	vnt.	3	
		Oro šalinimo ventiliatoriai OŠ-2, OŠ-4, OŠ-5			
N2		Laisvai programuojamas valdiklis 1AI, 2DI, 1DO	vnt.	1	
SJ		Saugumo jungiklis	vnt.	3	
T.P		Patalpos oro termostatas	vnt.	2	
GU2		Greičio uždaviklis	vnt.	1	
		Patalpų mikroklimatas			
N3		Laisvai programuojamas valdiklis 3AI, 2AO	vnt.	1	
TC.P		Patalpos oro kokybės jutiklis	vnt.	1	
		CO šalinimo, priešdūminio vėdinimo sistemos			
P1, P2		Oro slėgio skirtumo jutiklis	vnt.	2	
GR1, GR2		Moduliuojantis greičio reguliatorius	vnt.	2	
DM1 – DM3		Dūmų šalinimo mygtukas	vnt.	3	
CO1 – CO10		CO daviklis	vnt.	10	
		CO centralė	vnt.	1	

A	2021-03	Rangovo konkursui		
0	2020-12			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK NR.	 UAB STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS Varnės g. 49 Vilnius, LT- 06248 info@konsultantubiuras.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
36062	SPV	Audrius Pučeta		STATINIO PAVADINIMAS 01- ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS
	 UAB „Fabus Group“ mob.: +370 640 27474 Žemynos g.18, Vilnius			DOKUMENTO PAVADINIMAS SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS
36739	SPDV	V. Astaščenko		
LT	STATYTOJAS: LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI			10/19-DP-01-PVA-SŽ
				Lapas 1 Lapų 3

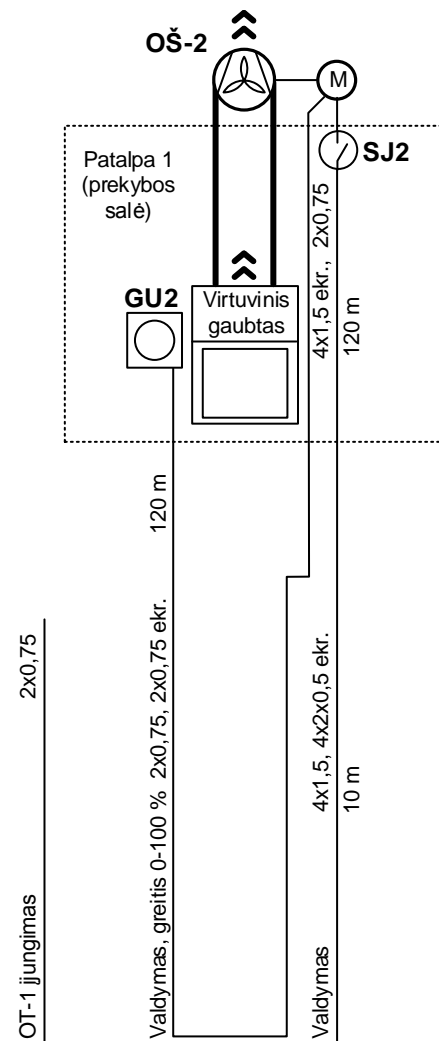
H1, H2		Sirena	vnt.	2	
		Galinės padėties jungiklis	vnt.	1	
		Gaisro gesinimo sistema			
GM1 – GM20		Priešgaisrinis mygtukas	vnt.	20	
F1, F2		Srauto relė	vnt.	2	
		Švieslentė „GESINIMO STOTIS“	vnt.	1	
GM1 – GM20		Priešgaisrinis mygtukas	vnt.	20	
		Signalų surinkimo sistema			
		Lygio plūdė	vnt.	1	
2.		VALDYMO AUTOMATIZACIJOS SKYDAI			
		Valdymo skydai			
		VAS-ŠP	vnt.	1	
		VAS-ŠVOK	vnt.	1	
		VAS-ŠVOK2	vnt.	1	
		VAS-VS/CO	vnt.	1	
		VAS-DS	vnt.	1	
		VAS-GS	vnt.	1	
		Indikacinis pultas			
		IP	vnt.	1	
3.		MONTAVIMO MEDŽIAGOS			
		Kabelių kanalas 50x40 mm	m	100	
		Kabelių kanalas 100x60 mm	m	100	
		PVC vamzdelis Ø16 mm	m	350	
		PVC vamzdelis Ø50 mm	m	400	
		PVC gofruotas vamzdelis Ø16 mm	m	250	
		PVC gofruotas vamzdelis Ø25 mm	m	150	
		Sujungimų dėžutė	m	150	
		Kabelių tvirtinimo elementai	kompl.	1	
		Kabelių ir įrenginių ženklinimo elementai	kompl.	1	
4.		KABELIAI			
		Šilumos punktas			
		2x0,75 ekr.	m	230	
		3x0,75 ekr.	m	60	
		3x1,5	m	60	
		Oro šalinimo ventiliatoriai OŠ-2, OŠ-4, OŠ-5			
		2x0,75	m	650	
		2x0,75 ekr.	m	100	
		3x0,75	m	120	
		3x1,5	m	120	
		4x1,5	m	10	
		4x1,5 ekr.	m	120	
		4x2x0,5 ekr.	m	10	
		Patalpų mikroklimatas			
		2x0,75	m	1800	

	3x0,75	m	900	
	3x0,75 ekr.	m	150	
	4x0,75 ekr.	m	300	
	5x0,75 ekr.	m	150	
	4x2x0,5 ekr.	m	1200	
	CO šalinimo sistemos, priešdūminio vėdinimo sistemos			
	2x0,75	m	100	
	2x0,8 E90	m	300	
	2x1,5	m	270	
	3x0,75	m	1350	
	3x1,5	m	20	
	3x1,5 E90	m	650	
	3x1,5 E90 ekr.	m	160	
	4x1,5	m	10	
	4x1,5 ekr.	m	150	
	4x6,0 E90	m	300	
	4x2x0,5 ekr. (FTP)	m	30	
	10x0,75	m	120	
	20x0,75	m	150	
	Gaisro gesinimo sistema			
	2x0,75	m	30	
	2x0,8 E90	m	750	
	3x1,5	m	30	
	4x1,5	m	30	
	7x1,5	m	30	
	2x0,8 E90	m	750	
	20x0,75	m	120	
	Skaitiklių nuskaitymo sistema			
	2x1,5	m	900	
	Signalų surinkimo sistema			
	2x0,75	m	450	
	2x1,5	m	150	
	4x0,75	m	350	
5.	MONTAVIMO DARBAI			
	Jutiklių, relių montavimo darbai	kompl.	13	
	Pavarų montavimo darbai	kompl.	3	
	Greičio reguliatorių montavimo darbai	kompl.	2	
	Priešgaisrinių mygtukų montavimo darbai	kompl.	23	
	Priešgaisrinio sandarinimo darbai	kompl.	1	
	Paleidimo-derinimo darbai	kompl.	1	
	Aptarnaujančio personalo apmokymo darbai	kompl.	1	



A	2021-03	Rangovo konkursui			
0	2020-12				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS" VARNĖS G. 49, VILNIUS, LT - 06248 EL.P.:INFO@KONSULTANTUBIURAS.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
36062	SPV	Audrius Pučeta		STATINIO PAVADINIMAS	
				01-ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS	
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB „Fabus Group “ mob. +370 640 27 474 eL.p.: info @ fabus.lt Žemynos g.18, Vilnius		DOKUMENTO PAVADINIMAS ŠILUMOS PUNKTO AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖ SCHEMA	
36739	SPDV	Viačeslav Astašenko		Laida	
				A	
LT	STATYTOJAS LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VII NIAUSI ENKŲ KUI TŪROS NAMAI		DOKUMENTO ŽYMUO 10/19-DP-01-PVA-01		Lapas 1
					1



Virtuvinių oro šalinimo gaubtų sistemos



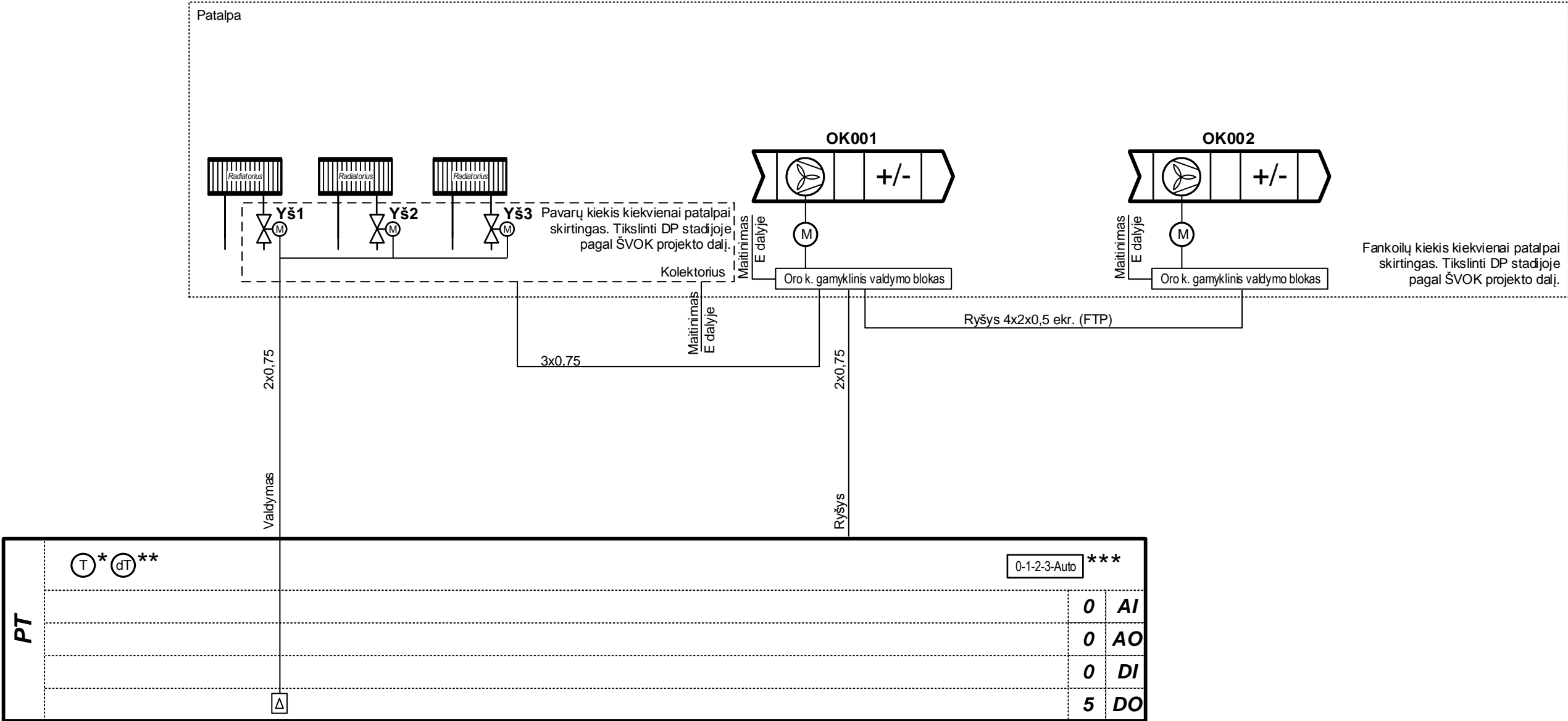
The diagram illustrates the control system for the VAS-ŠVOK. It features a power supply (V) at the top, connected to a relay (K) and a motor (M). The relay (K) is connected to a switch (R-0-A) which controls the motor (M). The motor (M) is connected to a switch (V) which controls the power supply (V). The diagram is labeled 'VAS-ŠVOK' and 'N2'.

Sutartiniai žymėjimai:
OŠ – ventiliatoriaus el. variklis
GU - greičio uždaviklis
SJ – saugumo jungiklis
K – tarpinė relė (paleidiklis)

AI – analoginiai įėjimai
AO – analoginiai išėjimai
DI – skaitmeniniai įėjimai
DO – skaitmeniniai išėjimai

A	2021-03	Rangovo konkursui			
0	2020-12				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS" VARNĖS G. 49, VILNIUS, LT - 06248 EL.P.: INFO@KONSULTANTUBIURAS.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
36062	SPV	Audrius Pučeta			
				STATINIO PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB „Fabus Group“ mob. +370 640 27 474 e.l.p.: info@fabus.lt Žemynos g.18, Vilnius		01-ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS	
36739	SPDV	Viačeslav Astaščenko			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				ORO ŠALINIMO VENTILIATORIAUS OŠ-2 AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖ SCHEMA	
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VII NIAUSI ENKU KUI TŪROS NAMAI		10/19-DP-01-PVA-02		Lapų
				1	1




Tipinė patalpų šildymo-vėsinimo sistema



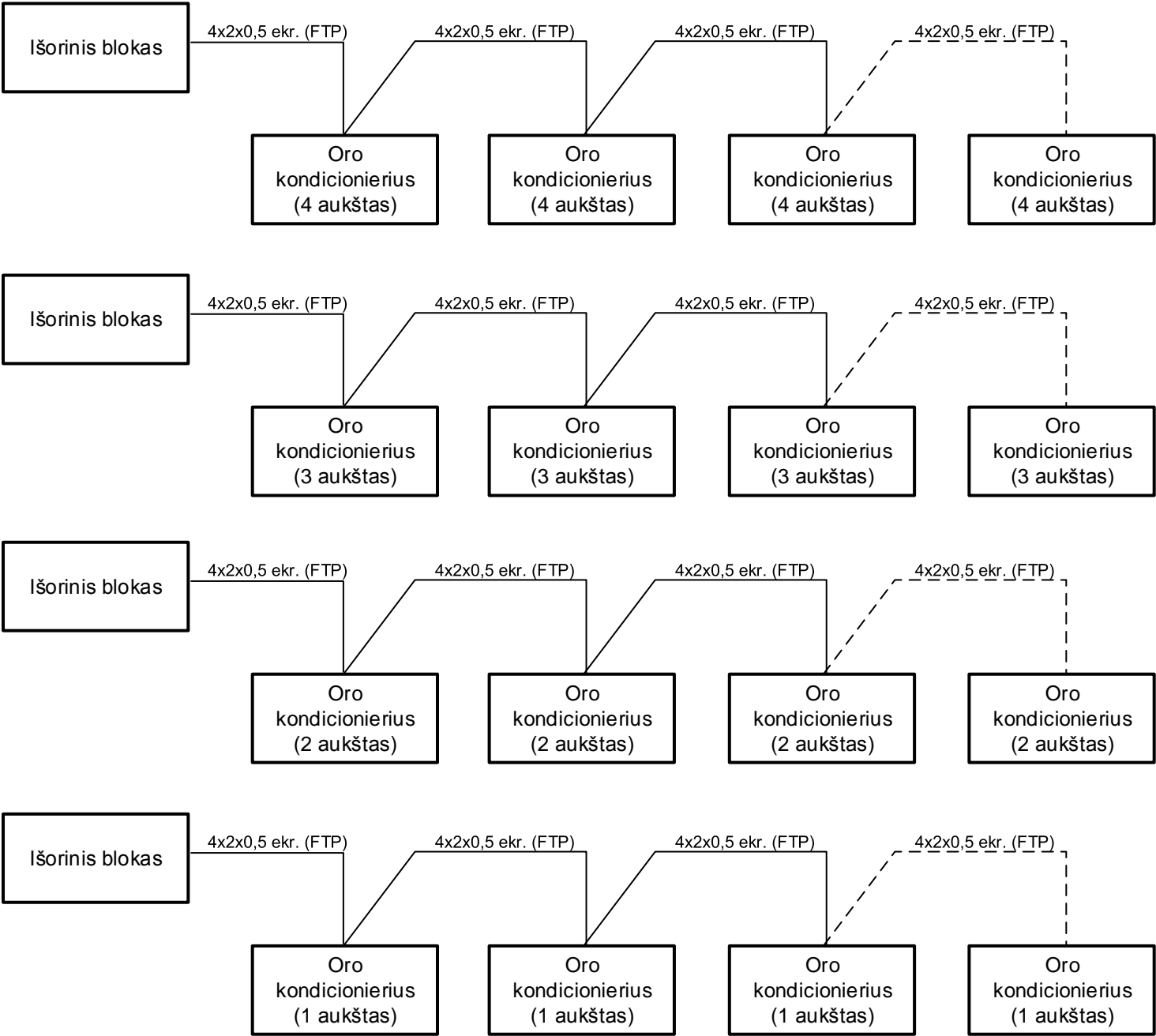
Sutartiniai žymėjimai:
Yš – šildymo el. pavaros
OK – oro kondicionierius
PT – patalpos termostatai

AI – analoginiai jėjimai
AO – analoginiai išėjimai
DI – skaitmeniniai jėjimai
DO – skaitmeniniai išėjimai

Detalias patalpų šildymo-vėsinimo schemas rengia Rangovas.

0	2020-12			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS" VARNĖS G. 49, VILNIUS, LT - 06248 EL.P.: INFO@KONSULTANTUBIURAS.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
36062	SPV	Audrius Pučeta		ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
		STATINIO PAVADINIMAS		
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB „Fabus Group“ mob. +370 640 27 474 e.l.p.: info@fabus.lt Žemynos g.18, Vilnius		01-ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS
36739	SPDV	Viačeslav Astaščenko		DOKUMENTO PAVADINIMAS
				PATALPŲ MIKROKLIMATO AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖ SCHEMA
				Laida
				0
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI		10/19-DP-01-PVA-03	Lapas
				Lapų
				1
				1

Patalpų šildymo-vėsinimo sistemų
apjungimo schema

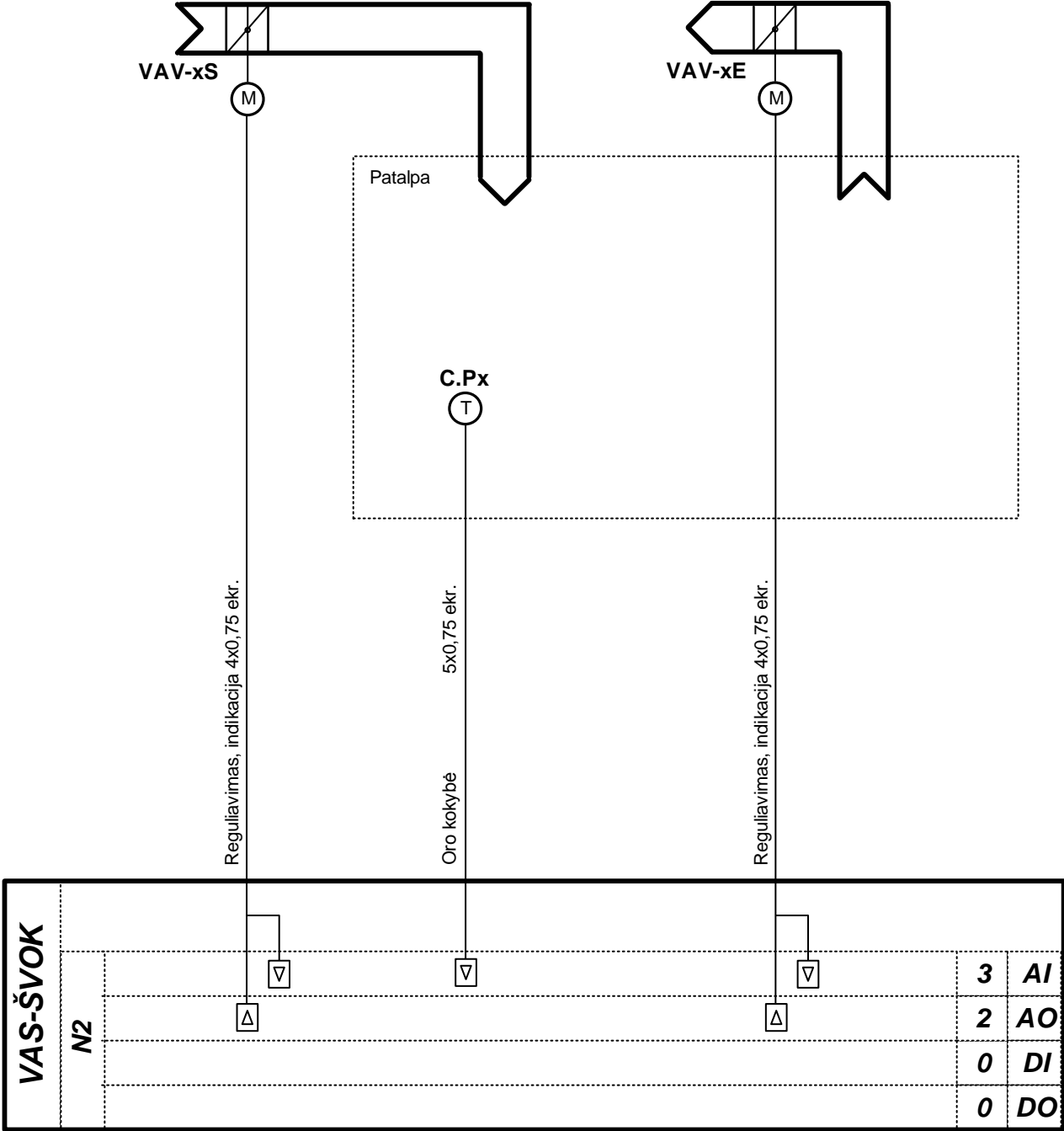


Pastaba:
Oro kondicionierių kiekius ir jų pajungimus konkretizuoti darbo projekto stadijoje.

Detalias patalpų šildymo-vėsinimo schemas rengia Rangovas.

0	2020-12			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS" VARNĖS G. 49, VILNIUS, LT - 06248 EL.P.: INFO@KONSULTANTUBIURAS.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
36062	SPV	Audrius Pučeta		ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
				STATINIO PAVADINIMAS
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB „Fabus Group“ mob. +370 640 27 474 e.l.p.: info@fabus.lt Žemynos g.18, Vilnius		01-ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS
36739	SPDV	Viačeslav Astaščenko		DOKUMENTO PAVADINIMAS
				PATALPŲ MIKROKLIMATO AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖ SCHEMA
				Laida
				0
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI		10/19-DP-01-PVA-03	Lapas
				Lapų
				1
				1

Patalpos oro kokybės palaikymo sistema

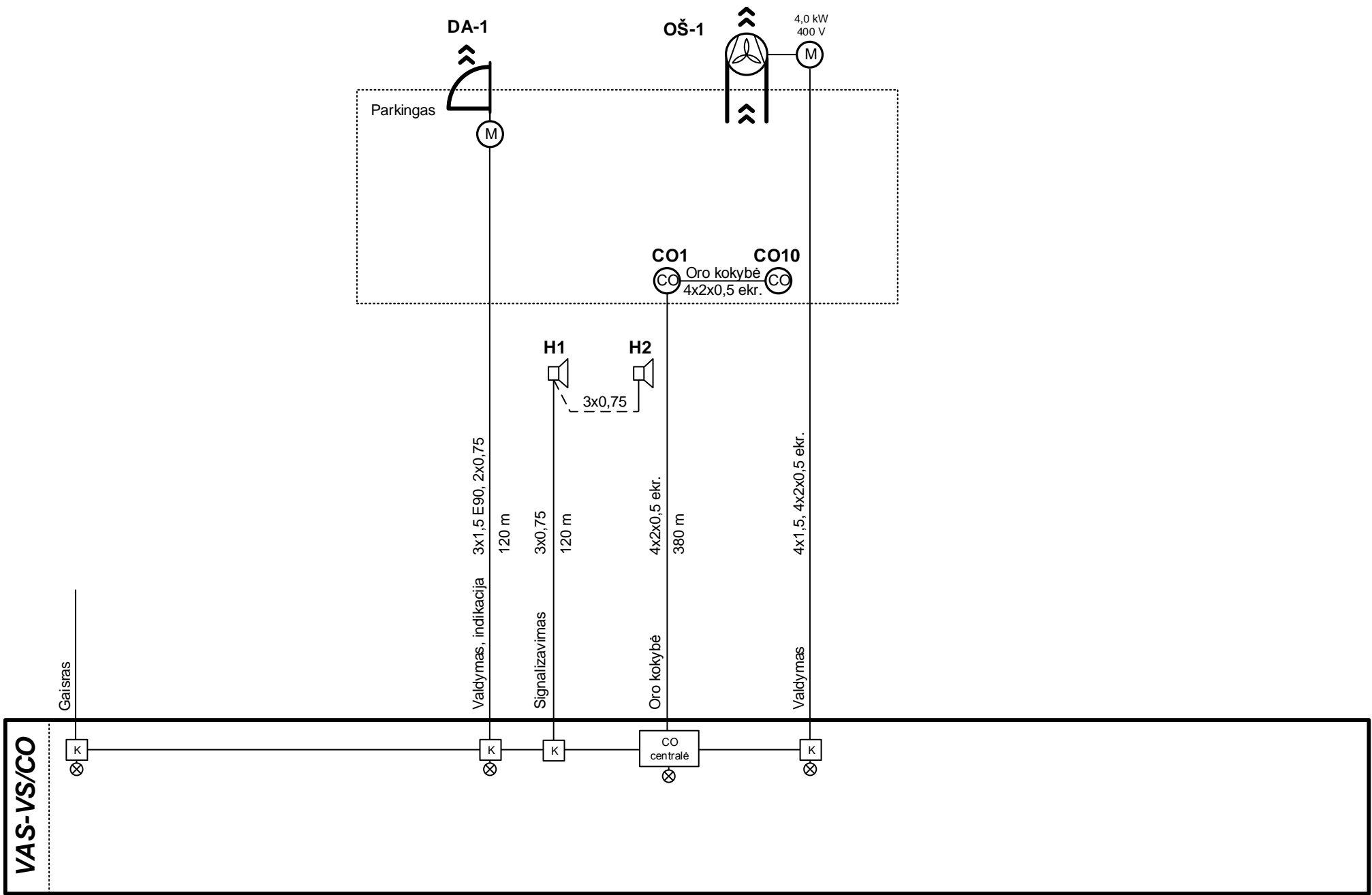


Sutartiniai žymėjimai:
C.P – patalpos oro kokybės jutikliai
VAV – kintamo oro srauto sklendės
K – tarpinė relė (paleidiklis)

AI – analoginiai jėjimai
AO – analoginiai išėjimai
DI – skaitmeniniai jėjimai
DO – skaitmeniniai išėjimai

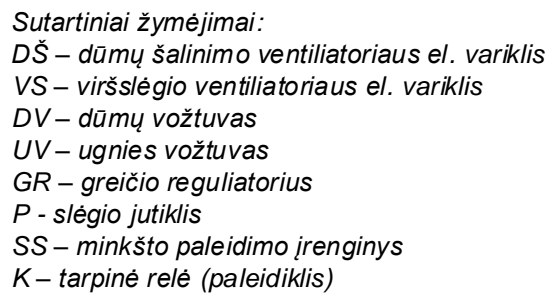
0	2020-12			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS" VARNĖS G. 49, VILNIUS, LT - 06248 EL.P.: INFO@KONSULTANTUBIURAS.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
36062	SPV	Audrius Pučeta		ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
				STATINIO PAVADINIMAS
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB „Fabus Group“ mob. +370 640 27 474 e.l.p.: info@fabus.lt Žemynos g.18, Vilnius		01-ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS
36739	SPDV	Viačeslav Astaščenko		DOKUMENTO PAVADINIMAS
				PATALPŲ MIKROKLIMATO AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖ SCHEMA
				Laida
				0
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI		10/19-DP-01-PVA-03	Lapas
				Lapų
			1	1




Stoglangis CO šalinimo sistema



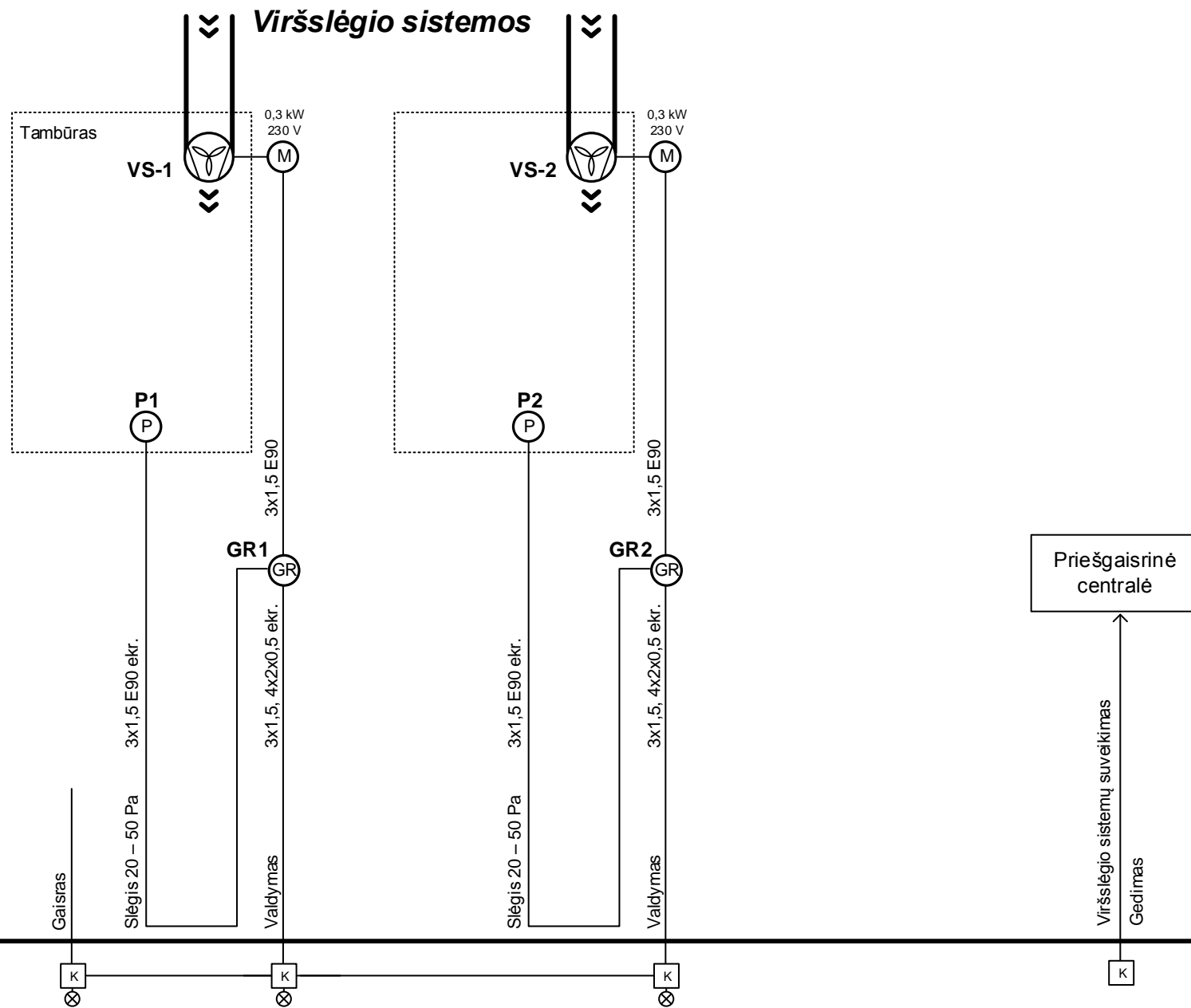
Sutartiniai žymėjimai:
OŠ-1 – šalinimo ventiliatoriaus el. variklis
DA – oro kompensavimo anga
CO – CO jutiklis
H - sirena
K – tarpinė relė (paleidiklis)
T – savaitinė laiko relė

A	2021-03	Rangovo konkursui		
0	2020-12			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS" VARNĖS G. 49, VILNIUS, LT - 06248 EL.P.: INFO@KONSULTANTUBIURAS.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
36062	SPV	Audrius Pučeta		ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
				STATINIO PAVADINIMAS
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB „Fabus Group“ mob. +370 640 27 474 el.p.: info@fabus.lt Žemynos g.18, Vilnius		01-ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS
36739	SPDV	Viačeslav Astaščenko		DOKUMENTO PAVADINIMAS
				CO ŠALINIMO SISTEMOS IR STOGLANGIO AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖ SCHEMA
				Laida
				A
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI		10/19-DP-01-PVA-04	Lapas
				Lapų
				1
				1



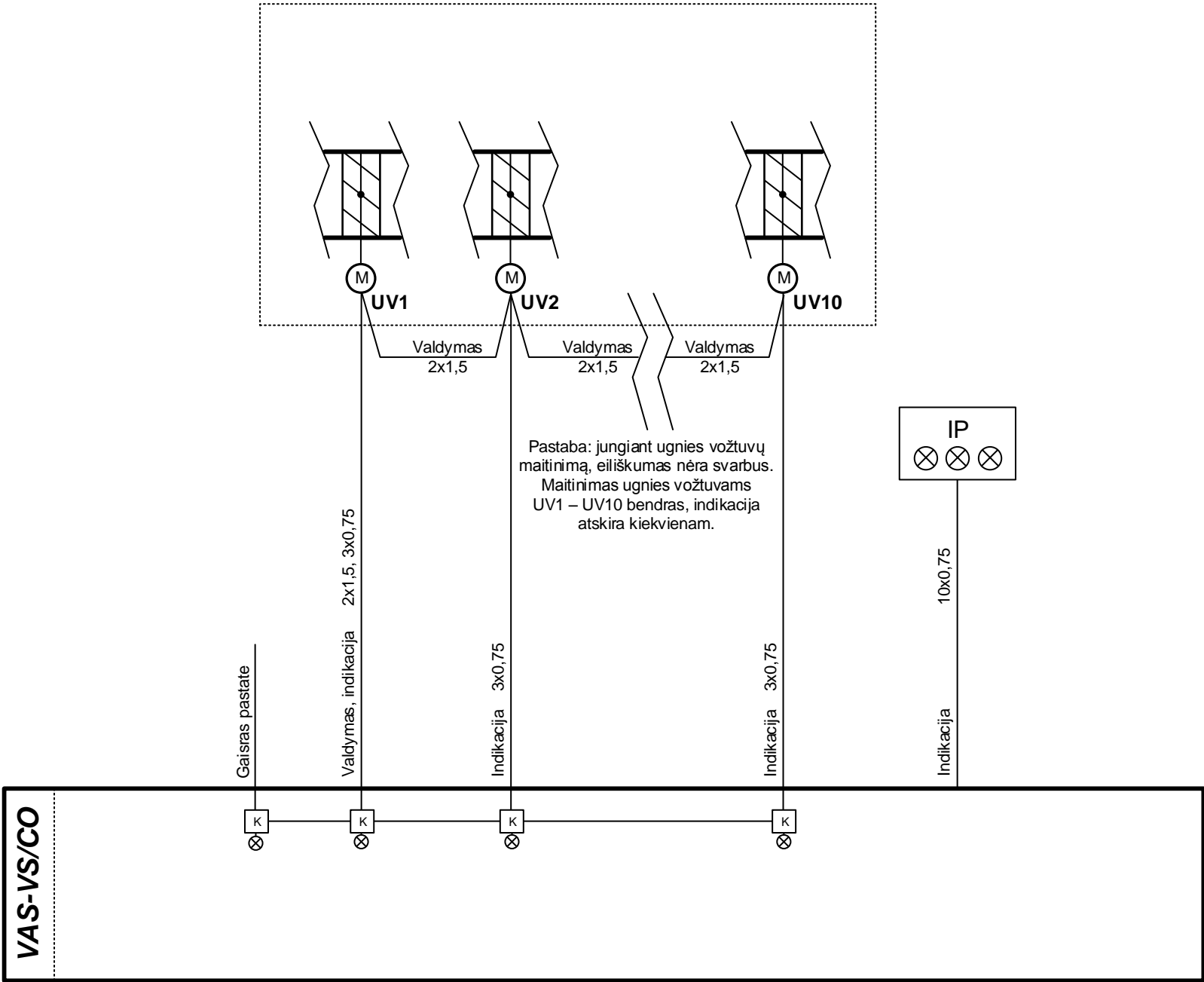
A	2021-03	Rangovo konkursui				
0	2020-12					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS				
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "STATYBOS INŽINERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS" VARNĖS G. 49, VILNIUS, LT - 06248 EL.P.:INFO@KONSULTANTUBIURAS.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO,NAUGARDUKO G. 76, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
36062	SPV	Audrius Pučeta				
				STATINIO PAVADINIMAS		
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB „Fabus Group “ mob. +370 640 27 474 el.p.: in fo @fabus.lt Žemynos g.18, Vilnius		01-ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS		
36739	SPDV	Viačeslav Astaščenko		DOKUMENTO PAVADINIMAS PRIEŠDŪMINIO VĖDINIMO SISTEMŲ AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖ SCHEMA	Laida	
					A	
LT	STATYTOJAS LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI			DOKUMENTO ŽYMUO 10/19-DP-01-PVA-05	Lapas	Lapų
					1	3




VAS-VS/CO

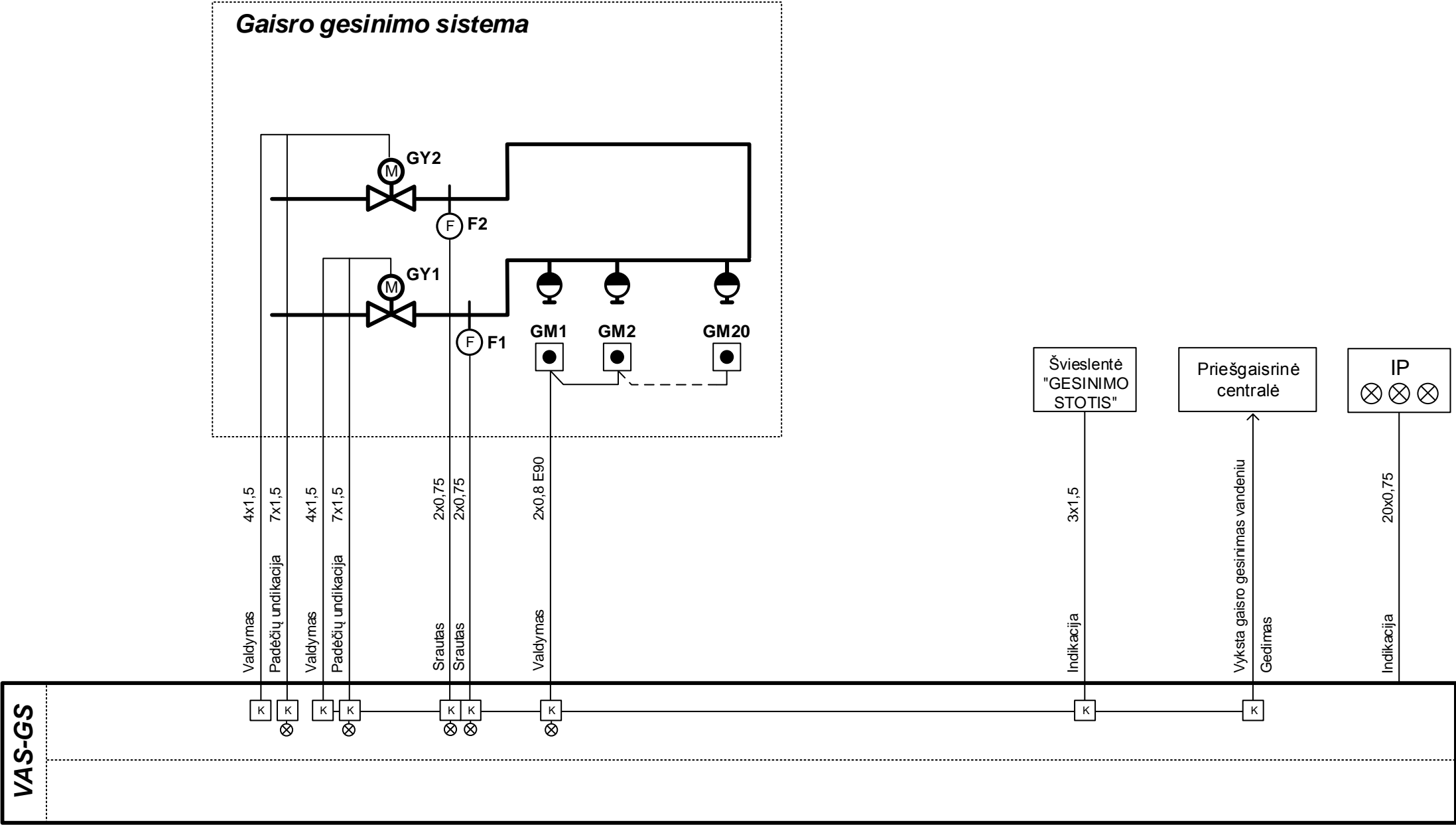


A	2021-03	Rangovo konkursui		
0	2020-12			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "STATYBOS INŽINIERŲ KONSULTANTŲ BIURAS" VARNĖS G. 49, VILNIUS, LT - 06248 EL.P.: INFO@KONSULTANTUBIURAS.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
36062	SPV	Audrius Pučeta		ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB „Fabus Group“ mob. +370 640 27 474 eLp.: info@fabus.lt Žemynos g.18, Vilnius		STATINIO PAVADINIMAS
36739	SPDV	Viačeslav Astaščenko		01-ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS
				DOKUMENTO PAVADINIMAS
				PRIEŠDŪMINIO VĒDINIMO SISTEMŲ AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖ SCHEMA
				Laida
				A
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI		10/19-DP-01-PVA-05	
			Lapas	Lapų
			2	3

Ugnies vožtuvai



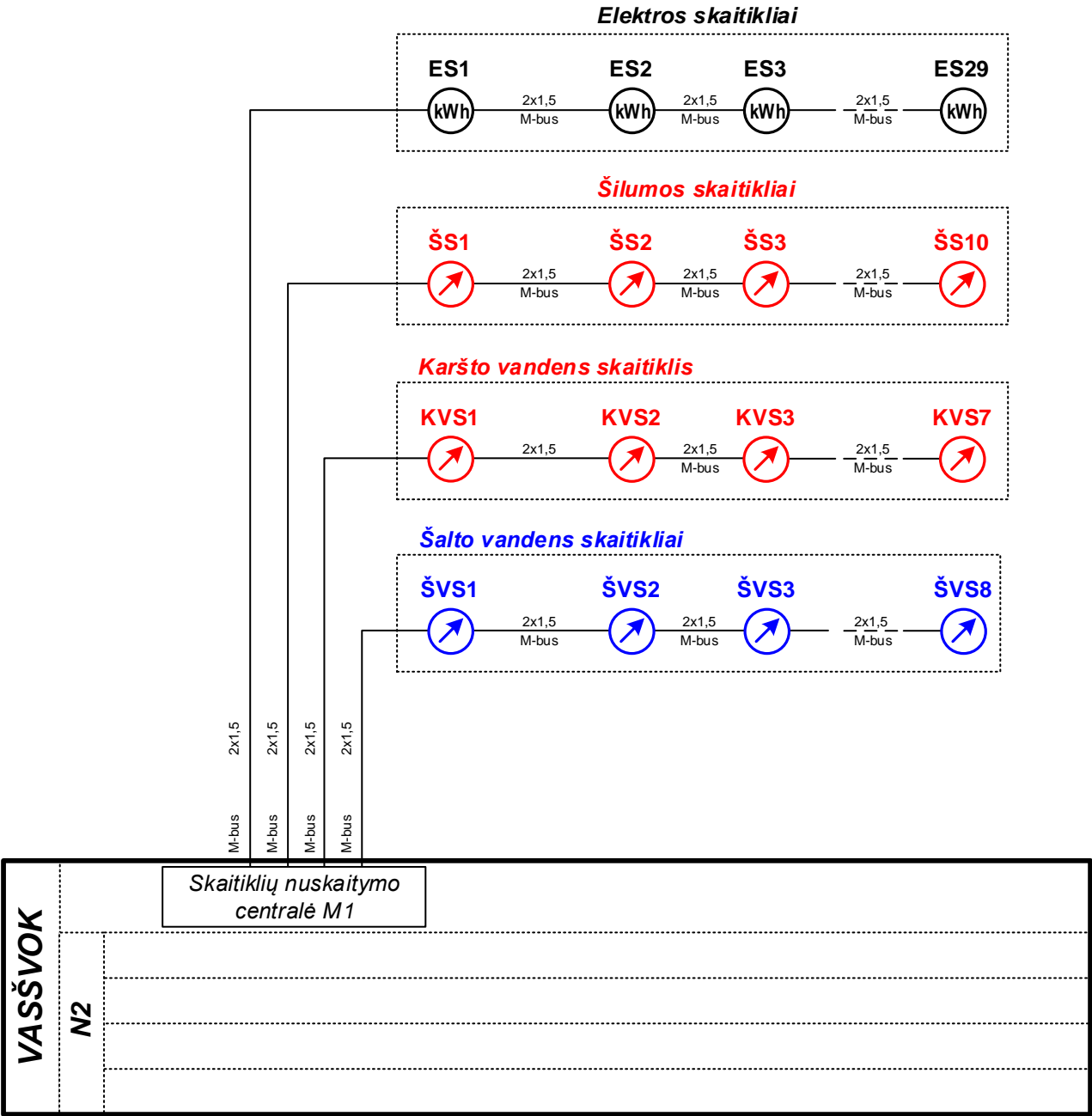
A	2021-03	Rangovo konkursui					
0	2020-12						
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS					
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS" VARNĖS G. 49, VILNIUS, LT - 06248 EL.P.:INFO@KONSULTANTUBIURAS.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO,NAUGARDUKO G. 76, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
36062	SPV	Audrius Pučeta					
				STATINIO PAVADINIMAS			
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB „Fabus Group “ mob. +370 640 27 474 el.p.: info @fabus.lt Žemynos g.18, Vilnius		01-ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS			
36739	SPDV	Viačeslav Astaščenko		DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida	
				PRIEŠDŪMINIO VĖDINIMO SISTEMŲ AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖ SCHEMA		A	
LT	STATYTOJAS LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI			DOKUMENTO ŽYMUO 10/19-DP-01-PVA-05		Lapas 3	Lapų 3



Sutartiniai žymėjimai:
GY1, GY2 - gaisrinės sklendės
GM1 – GM20 – gaisriniai mygtukai
F1, F2 –srauto relės
K- tarpinė relė (paleidiklis)

A	2021-03	Rangovo konkursui		
0	2020-12			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS" VARNĖS G. 49, VILNIUS, LT - 06248 EL.P.:INFO@KONSULTANTUBIURAS.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
36062	SPV	Audrius Pučeta		ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO,NAUGARDUKO G. 76, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
				STATINIO PAVADINIMAS
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB „Fabus Group“ mob. +370 640 27 474 e.l.p.: info@fabus.lt Žemynos g.18, Vilnius		01-ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS
36739	SPDV	Viačeslav Astaščenko		DOKUMENTO PAVADINIMAS
				GAISRO GESINIMO SISTEMOS AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖ SCHEMA
				Laida
				A
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI		10/19-DP-01-PVA-06	Lapas
			1	Lapų
			1	1

Skaitiklių nuskaitymo sistema

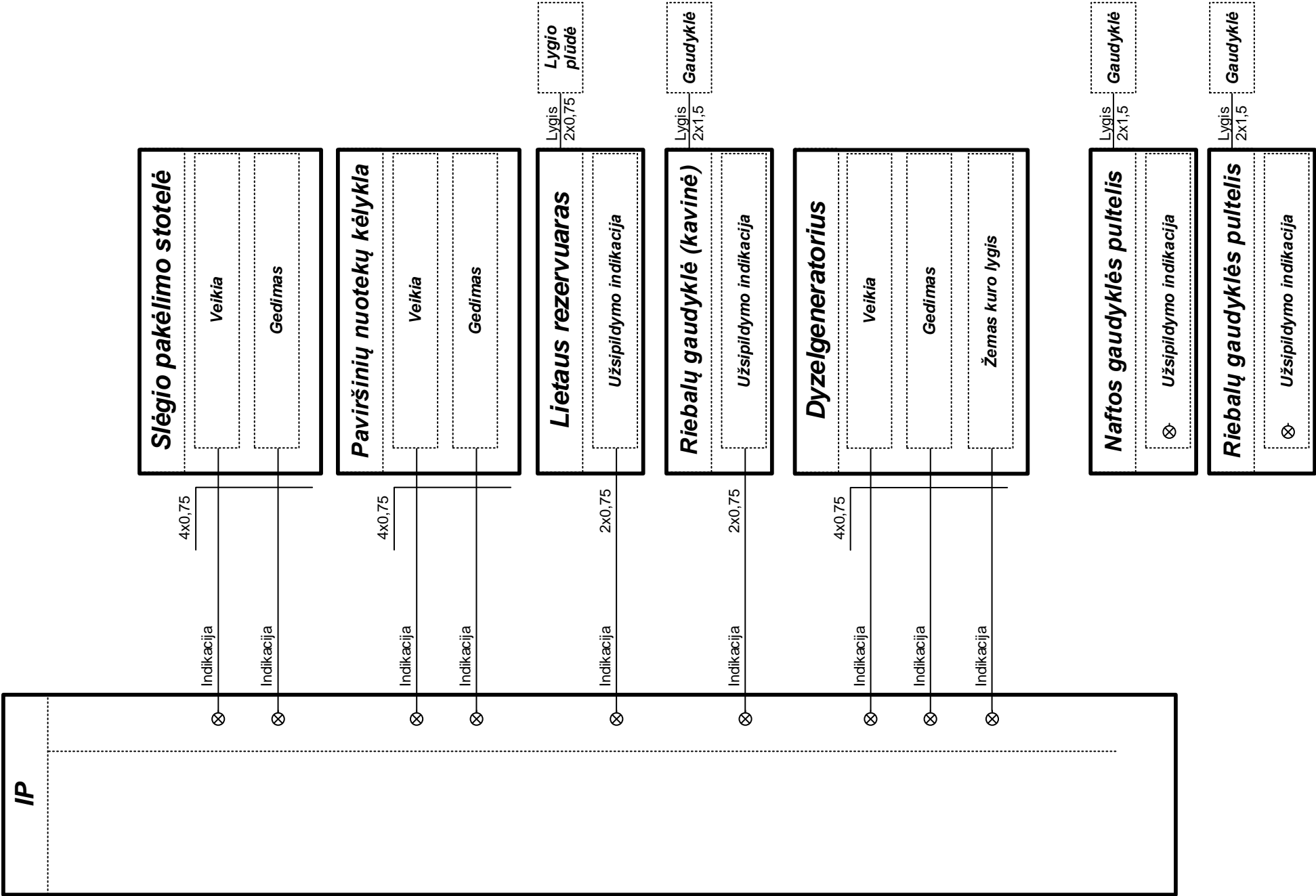


Sutartiniai žymėjimai:
ŠVS – šalto vandens skaitikliai
KVS – karšto vandens skaitikliai
ŠS – šilumos skaitikliai
ES – elektros skaitikliai

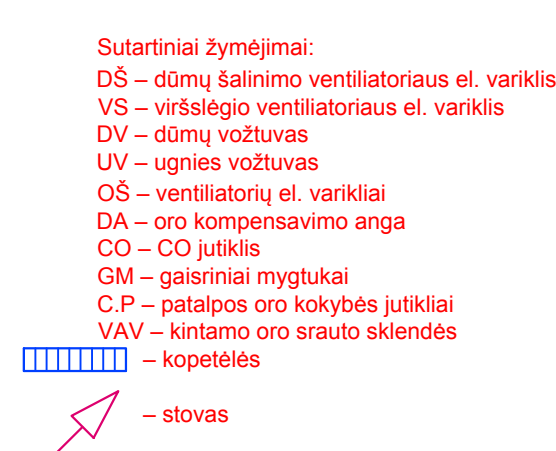
Pastaba:
* - skaitiklių kiekį tikslinti pagal VN, ŠVOK ir E projekto dalis.

0	2020-12			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS" VARNĖS G. 49, VILNIUS, LT - 06248 EL.P.: INFO@KONSULTANTUBIURAS.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
36062	SPV	Audrius Pučeta		ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
				STATINIO PAVADINIMAS
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB „Fabus Group“ mob. +370 640 27 474 eI.p.: info@fabus.lt Žemynos g.18, Vilnius		01-ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS
36739	SPDV	Viačeslav Astaščenko		DOKUMENTO PAVADINIMAS
				APSKAITOS AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖ SCHEMA
				Laida
				0
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI		10/19-DP-01-PVA-07	Lapas
			1	Lapų
			1	1

Signalų indikacijos sistema

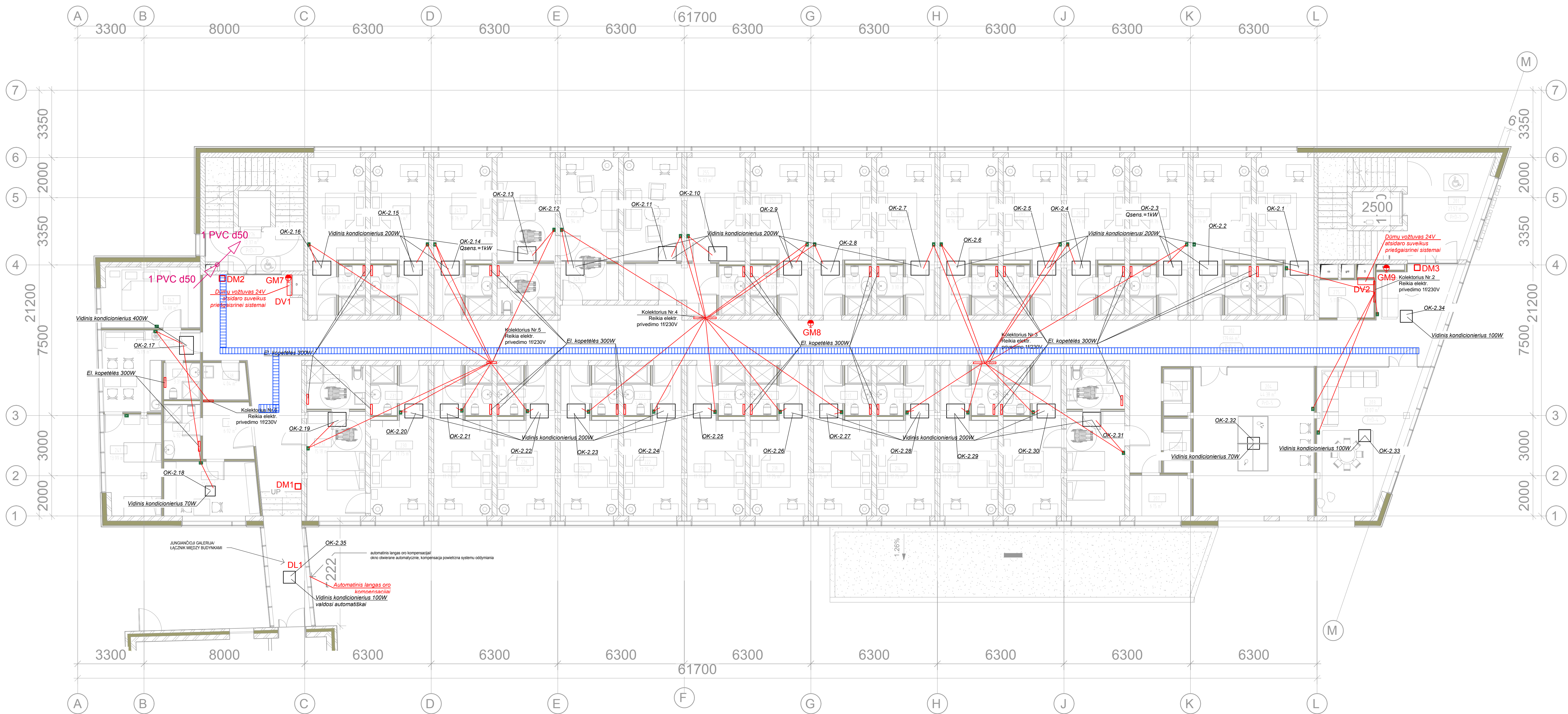


A	2021-03	Rangovo konkursui		
0	2020-12			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS" VARNĖS G. 49, VILNIUS, LT - 06248 EL.P.: INFO@KONSULTANTUBIURAS.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
36062	SPV	Audrius Pučeta		ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
				STATINIO PAVADINIMAS
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB „Fabus Group“ mob. +370 640 27 474 e.l.p.: info@fabus.lt Žemynos g.18, Vilnius		01-ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS
36739	SPDV	Viačeslav Astaščenko		DOKUMENTO PAVADINIMAS
				SIGNALŲ INDIKACIJOS SISTEMOS AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖ SCHEMA
				Laida
				A
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI		10/19-DP-01-PVA-08	Lapų
			1	1



101	LIFTO HOLAS-HOL WINDY	21.90 m²
102	WIEŚBUĆIO HOLAS/HALL HOTELU	64.90 m²
103	KAVINĖS SALĖ/ KAWIARNIA	110.24 m²
104	BARAS/ BAR	15.48 m²
105	VIRTUVĖ-KUCHNIA	31.28 m²
106	ŠALDYMO KAMERA/ CHLODNIA	2.55 m²
107	PERSONALO WC/WC PERSONELU	1.79 m²
108	SANDELUKAS/ MAGAZYN	2.92 m²
109	KORIDORIUS-KORYTARZ	9.53 m²
110	MOTERŲ WC-TOALETA DAMSKA	1.79 m²
111	VYRŲ WC-TOALETA MĘSKA	1.79 m²
112	WC ŽŪNWC NP	3.67 m²
113	LIFTO HOLAS-HOL WINDY	9.19 m²
1A BENDRAS PLOTAS		277.02 m²

0	2020-12				
KVAL. PATV. DOK.NR.	DATA	LAIDOS STATISTINIS KEITIMŲ PRIEŽASTIS			
36062	SPV	Audrius Pučeta	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
KVAL. PATV. DOK.NR.	SPV	Audrius Pučeta	STATINIO PAVADINIMAS 01-ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS		
36739	SPDV	Viačeslav Astaščenko	DOKUMENTO PAVADINIMAS 1 AUKŠTO PLANAS SU AUTOMATIKOS SISTEMOMIS M1:100		Laida 0
LT	STATYTOJAS	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI		DOKUMENTO ŽYMUO 10/19-DP-01-PVA-10	Lapas 1
					Lapų 1



2A PLANAS

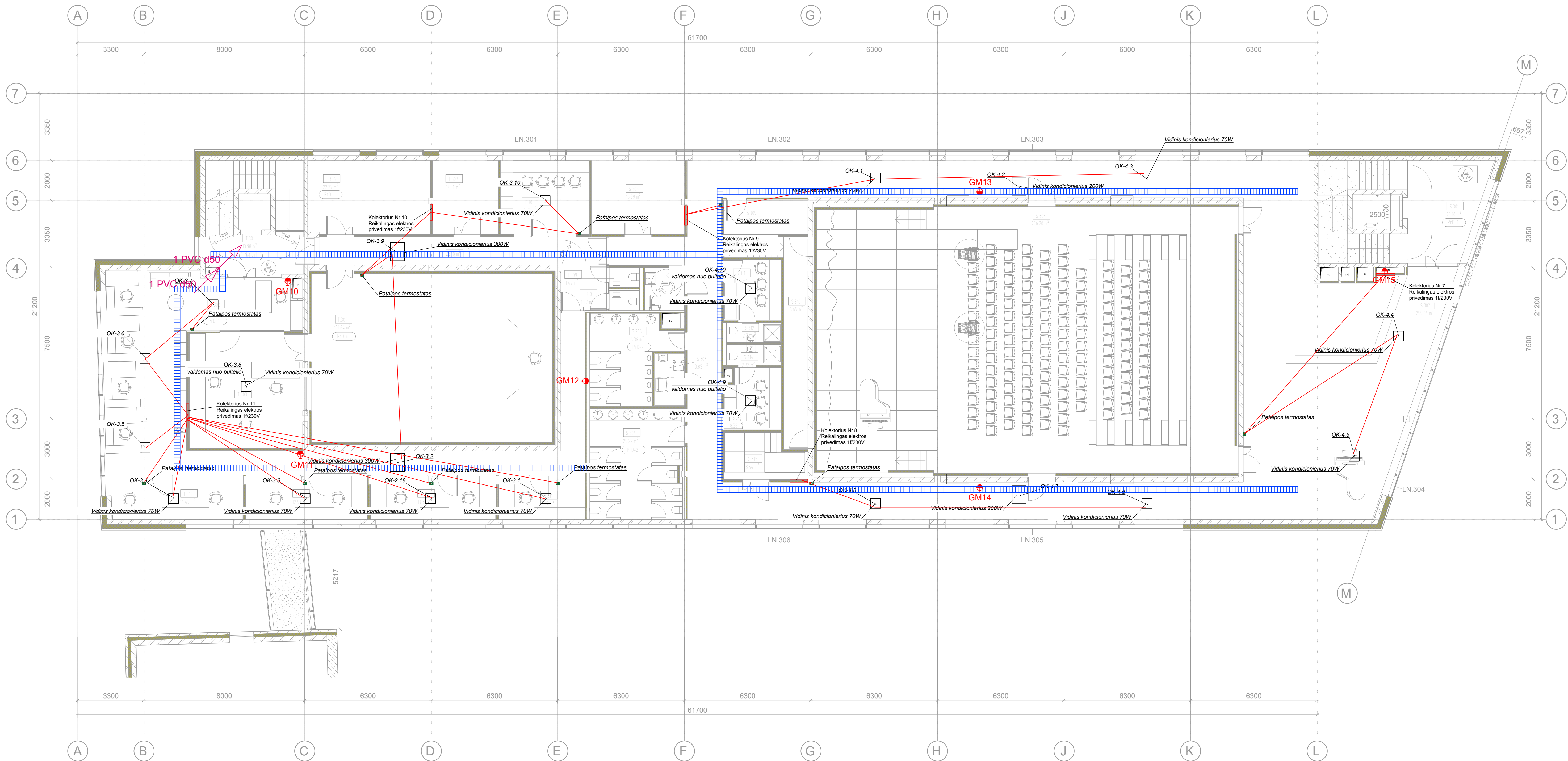
201	LIFTO HOLAS-HOL WINDY	27.57 m²
202	KONDORIUS-KORYTARZ	176.77 m²
203	VAKU KAMBARYS/ POKUJ ZABAW DZIECIOM	32.23 m²
204	AKTYVAUS POILSIO PAT.-POM.SPORTOWE	44.56 m²
205	PATALYNĖ NAUDOTA-UŽYVANA POSCIEL	3.19 m²
206	PATALYNĖ ŠVARI-CZYSTA POSCIEL	3.69 m²
207	PACALINĖS-GOSPODARCZ	6.15 m²
208	KAMBARYS-ŽN-POKUJ NP	15.06 m²
209	VONIA ŽN-LAZIENKA NP	6.31 m²
210	KAMBARYS-POKUJ	17.75 m²
211	VONIA-LAZIENKA	3.30 m²
212	KAMBARYS-POKUJ	17.75 m²
213	VONIA-LAZIENKA	3.30 m²
214	KAMBARYS-POKUJ	17.75 m²
215	VONIA-LAZIENKA	3.30 m²
216	KAMBARYS-POKUJ	17.75 m²
217	VONIA-LAZIENKA	3.30 m²
218	KAMBARYS-POKUJ	17.75 m²
219	VONIA-LAZIENKA	3.30 m²
220	KAMBARYS-POKUJ	17.75 m²
221	VONIA-LAZIENKA	3.30 m²
222	KAMBARYS-POKUJ	17.75 m²
223	VONIA-LAZIENKA	3.30 m²
224	KAMBARYS-POKUJ	17.75 m²
225	VONIA-LAZIENKA	3.30 m²
226	KAMBARYS-POKUJ	17.75 m²
227	VONIA-LAZIENKA	3.30 m²
228	KAMBARYS-POKUJ	17.75 m²
229	VONIA-LAZIENKA	3.30 m²
230	KAMBARYS-POKUJ	17.75 m²
231	VONIA-LAZIENKA	3.30 m²
232	KAMBARYS-ŽN-POKUJ NP	15.16 m²
233	VONIA ŽN-LAZIENKA NP	6.36 m²
234	PERSONALO PAT.-POM. PERSONELU	7.97 m²
235	PERSONALO PAT.-POM. PERSONELU	12.80 m²
236	PERSONALO PAT.-POM. PERSONELU	4.92 m²
237	PERSONALO SAMIAŽGAS-LAZIENKA	5.11 m²
238	VALYMO PAT.-SPRŽET DO CZYSZCZENIA	15.09 m²
239	APARTAMENTO SVETAINĖ-APARTAMENT	3.31 m²
240	APARTAMENTO VONIA-APARTAMENT	13.99 m²
241	APARTAMENTO KAMB.-APARTAMENT POKUJ	14.88 m²
242	APARTAMENTO MIEGAMASIS-APARTAMENT	18.58 m²
243	KAMBARYS-POKUJ	3.30 m²
244	VONIA-LAZIENKA	18.76 m²
245	KAMBARYS-POKUJ	12.37 m²
246	VONIA-LAZIENKA	1013.92 m²

2A PLANAS

247	KAMBARYS-POKUJ	18.76 m²
248	VONIA-LAZIENKA	3.30 m²
249	LIUKS A HOLAS-LUKS A SALON	5.61 m²
250	LIUKS A SVETAINĖ-LUKS A SALON	14.90 m²
251	LIUKS A MIEGAMASIS-LUKS A SYPIALNIA	14.78 m²
252	LIUKS A VONIA-LUKS A LAZIENKA	7.61 m²
253	LIUKS B HOLAS-LUKS B HOL	9.70 m²
254	LIUKS B SVETAINĖ-LUKS B SALON	14.78 m²
255	LIUKS B MIEGAMASIS-LUKS B SYPIALNIA	14.78 m²
256	LIUKS B VONIA-LUKS B LAZIENKA	3.24 m²
257	KAMBARYS-POKUJ	18.76 m²
258	VONIA-LAZIENKA	3.30 m²
259	KAMBARYS-POKUJ	18.76 m²
260	VONIA-LAZIENKA	3.30 m²
261	KAMBARYS-POKUJ	18.76 m²
262	VONIA-LAZIENKA	3.30 m²
263	KAMBARYS-POKUJ	18.76 m²
264	VONIA-LAZIENKA	3.30 m²
265	KAMBARYS-POKUJ	18.76 m²
266	VONIA-LAZIENKA	3.30 m²
267	KAMBARYS-POKUJ	18.76 m²
268	VONIA-LAZIENKA	3.30 m²
269	KAMBARYS-POKUJ	18.76 m²
270	VONIA-LAZIENKA	3.30 m²
271	KAMBARYS-POKUJ	18.76 m²
272	VONIA-LAZIENKA	3.30 m²
273	KAMBARYS-POKUJ	18.58 m²
274	VONIA-LAZIENKA	3.30 m²
275	BAGAŽO PAT.-POM. BAGAŽOWE	5.11 m²
276	LIFTO HOLAS-HOL WINDY	12.37 m²
2A BENDRAS PLOTAS		1013.92 m²

Sutartiniai žymėjimai:
DŠ – dūmų šalinimo ventiliatoriaus el. variklis
VŠ – visiškojo ventiliatoriaus el. variklis
UV – dūmų vožtuvas
OS – ventiliatorių el. varikliai
DA – oro kompensavimo anga
CO – CO jutiklis
GM – gaisriniai mygtukai
C.P. – patalpos oro kokybės jutikliai
VAV – kintamo oro srauto sklendės
– kopetėlis
– stovas

0	2020-11		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK.NR.	UAB "STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BŪRAS" VARNIŠ G. 49, VILNIUS LT-06248 EL.P. INFO@KONSULTANTUBURAS.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
36062	SPV Audrius Pučeta	ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
		STATINIO PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK.NR.	UAB "Fibris Group" mob. +370 648 271 824 el.p. info@fibris.lt Žemynos g.18, Vilnius	01-ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS	
36739	SPDV Viačeslav Astaščenko	2 AUKŠTO PLANAS SU AUTOMATIKOS SISTEMOMIS M1:100	Laida 0
		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas Lapų
LT	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI	10/19-PP-01-PVA-11	1 1

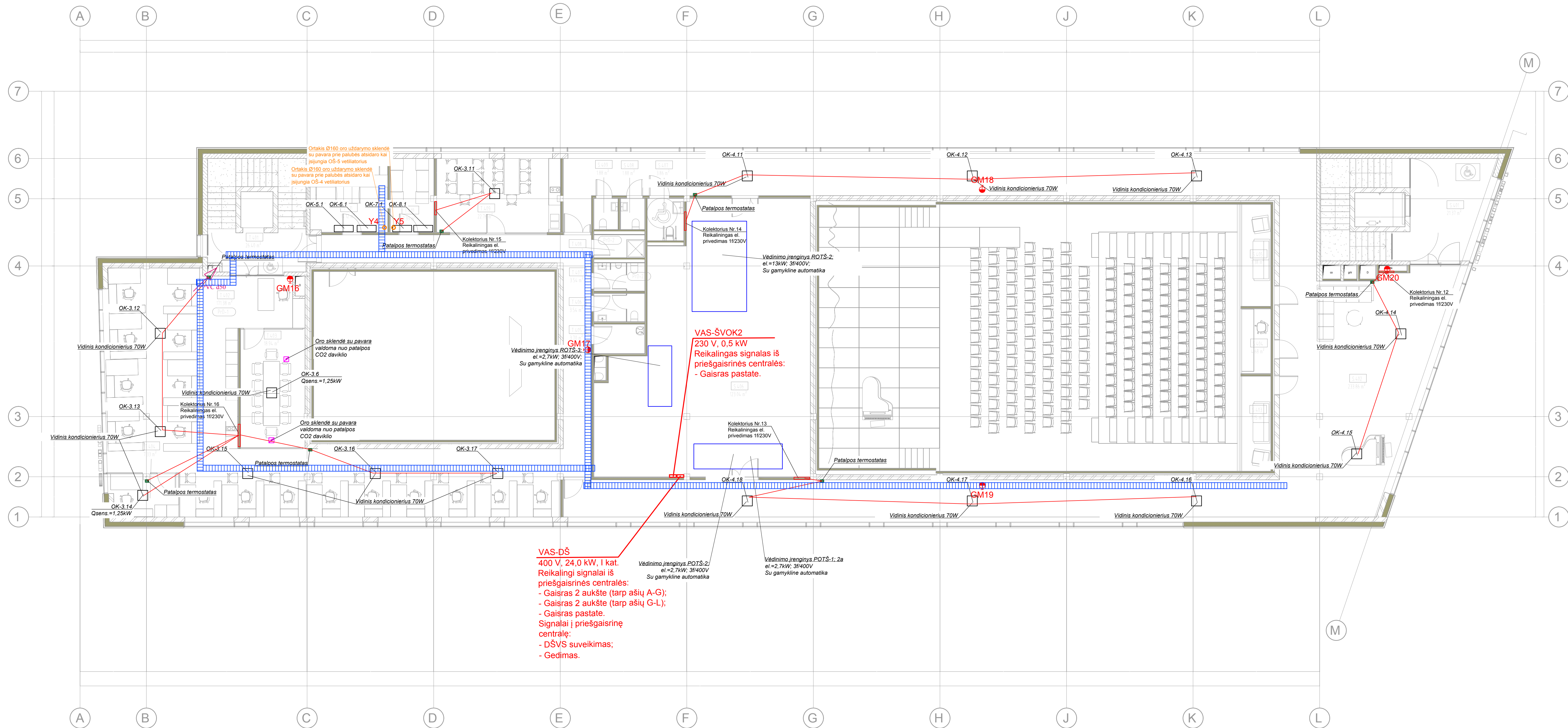


3A PLANAS

S.301	LIFTO HOLAS-HOL WINDY	25.10 m²
S.302	VESTIBULIS-KORIDORIAI-FOYER-KORYTARŽE	259.04 m²
S.303	UNIVERSALI SALE-SALA UNIVERSALNA	276.20 m²
S.304	MOTERŲ WC-TOILETA DAMSKA	25.22 m²
S.305	VYRŲ WC-TOILETA MIESKA	16.36 m²
S.306	KUČKIO PAT.-POKOJ MATKI I DZIECKA	3.85 m²
S.307	WC ŻN-WC NP	4.15 m²
S.308	SANDELIUKAS/ MAGAZYN	16.99 m²
S.309	SANDELIUKAS/ MAGAZYN	7.10 m²
S.310	LŪKULISAI- KULISY	15.65 m²
S.311	GRIMERINĖ-GARDEROBA WIZAŻ	8.55 m²
S.312	SANMAZGAS-LAZIENKA	2.72 m²
S.313	GRIMERINĖ-GARDEROBA WIZAŻ	8.38 m²
S.314	SANMAZGAS-LAZIENKA	2.72 m²
S.315	SCENOS SAND.-MAGAZYN SCENY	8.54 m²
T.301	LIFTO HOLAS-HOL WINDY	13.98 m²
T.302	PAGRINDINIS BIURAS-BIURO GŁÓWNE	90.95 m²
T.303	REŽISERIAUS KAMB.-REŻYSERKA	32.85 m²
T.304	TV STUDIO-TV STUDIO	101.64 m²
T.305	KORIDORIUS-KORYTARZ	25.16 m²
T.306	DEKORACIJŲ SANDELIS-MAGAZYN DEKORACJI	22.27 m²
T.307	APARATŲROS SANDELIS-MAGAZYN SPRZĘTU	12.01 m²
T.308	GRIMERINĖ-GARDEROBA WIZAŻ	16.31 m²
T.309	MOTERŲ WC-TOILETA DAMSKA	1.47 m²
T.310	VYRŲ WC-TOILETA MIESKA	1.47 m²
T.311	MONTAŽINĖ-MONTAŻ	9.17 m²
T.312	MONTAŽINĖ-MONTAŻ	13.36 m²
T.313	MONTAŽINĖ-MONTAŻ	12.97 m²
T.314	GARSO ĮRAŠYMAS-NAGRYWANIE DZWIĘKU	14.49 m²
1A	BENDRAS PLOTAS	1048.64 m²

Sutariniai žymėjimai:
DŠ – dūmų šalinimo ventiliatoriaus el. variklis
VŠ – vėsiąsio ventiliatoriaus el. variklis
DV – dūmų vožtuvas
UV – ugnies vožtuvas
OŠ – ventiliatorių el. varikliai
DA – oro kompensavimo anga
CO – CO jutiklis
GM – gaisriniai mygtukai
C.P – patalpos oro kokybės jutikliai
VAV – kintamo oro srauto sklendės
– kopetėlis
– stovas

0	2020-11		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK.NR.	UAB "STATYBOS INŽINERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS" VARNIŠO G. 48, VILNIUS LT-02648 ELP.INFO@KONSULTANTUBURAS.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
36062	SPV Audrius Pučeta	ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
KVAL. PATV. DOK.NR.	UAB "Fibros Group" mob. +370 649 27 474 el.p. info@fibros.lt Žemėjos g.18, Vilnius	STATINIO PAVADINIMAS	
36739	SPDV Viačeslav Astaščenko	01-ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS	
STATYTOJAS	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
LT		3 AUKŠTO PLANAS SU AUTOMATIKOS SISTEMOMIS M1:100	Laida 0
		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas Lapų
		10/19-PP-01-PVA-12	1 1



4A PLANAS

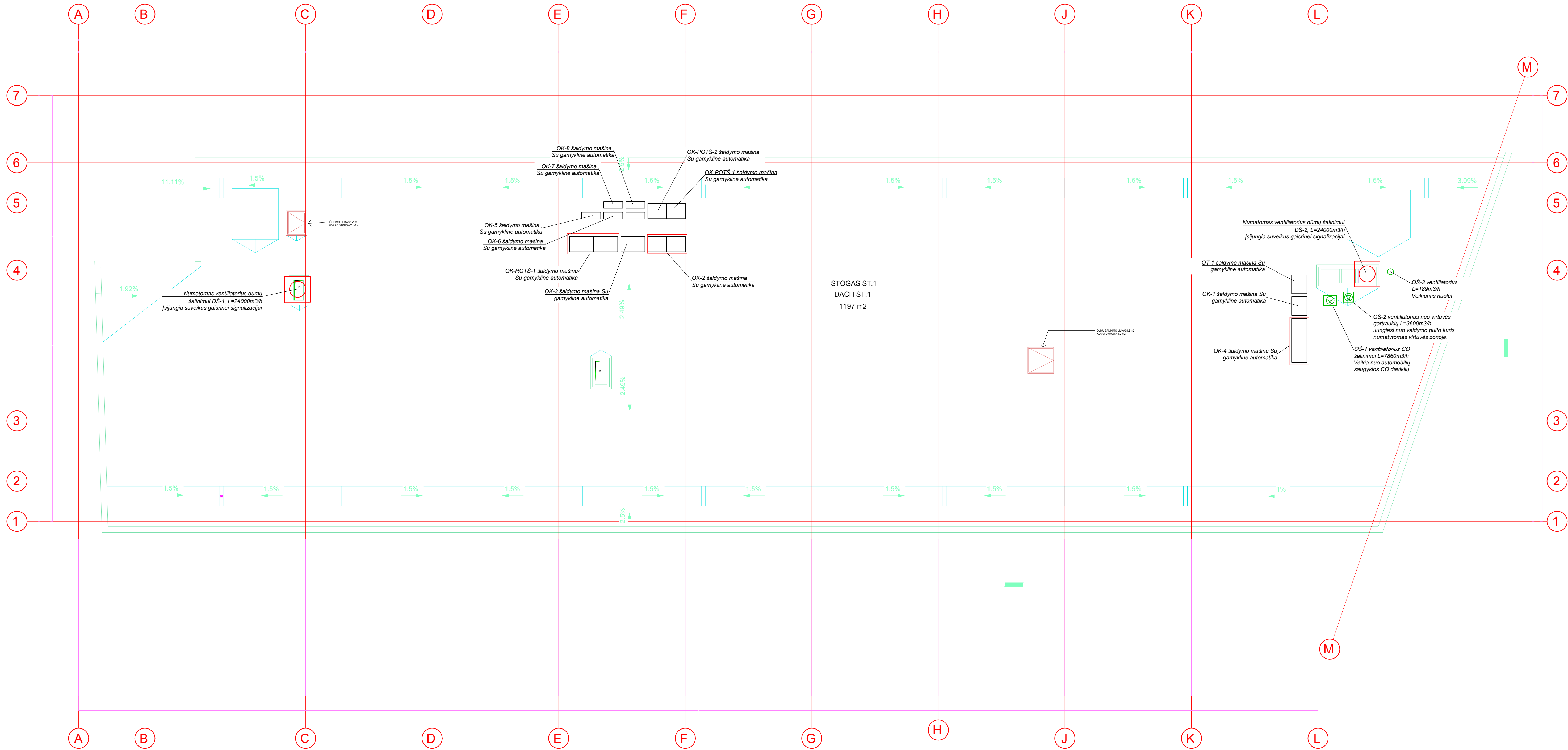
S.401	LIFTO HOLAS-HOL WINDY	21.37 m²
S.402	VESTIBULIS-KORIDORIAL-FOYER-KORYTARZE	233.86 m²
S.403	VIP LOUŽIA - VIP LOŽA	7.15 m²
S.404	REZIDENCIALUS KAMB. REZYSEKKA	4.68 m²
S.405	VIP LOUŽIA - VIP LOŽA	7.38 m²
S.406	VENTILATORINE/ WENTYLATORNIA	123.04 m²
S.407	WC 2N-WC NP	3.86 m²
S.408	VYRŲ WC-TOILETA MESKA	1.88 m²
S.409	MOTERŲ WC-TOILETA DAMSKA	1.88 m²
T.401	LIFTO HOLAS-HOL WINDY	26.40 m²
T.402	ŽINIŲ BIURAS-KORIDORIUS-NEWSROOM-KORYTARZ	171.38 m²
T.403	PASITARIMAI-KONFERENCJE	18.94 m²
T.404	VADOVO BIURAS-KIEROWNIK	7.33 m²
T.405	VALYMO PAT. SPRZET DO CZYSZCZENIA	3.70 m²
T.406	MOTERŲ WC-TOILETA DAMSKA	3.54 m²
T.407	VYRŲ WC-TOILETA MESKA	3.54 m²
T.408	DUŠAS-PRYSZNIC	2.88 m²
T.409	VIRTUVE-VALGOMASIS-KUCHNIA-JADALNIA	22.76 m²
T.410	UPS	7.55 m²
T.411	SERWERINE-SERWEROWNIA	14.12 m²
1A	BENDRAS PLOTAS	687.68 m²

VAS-DŠ
400 V, 24.0 kW, I kat.
Reikalingi signalai iš
priešgaisrinės centralės:
- Gaisras 2 aukšte (tarp ašių A-G);
- Gaisras 2 aukšte (tarp ašių G-L);
- Gaisras pastate.
Signalai į priešgaisrinę
centrą:
- DŠVS suveikimas;
- Gedimas.

VAS-ŠVOK2
230 V, 0.5 kW
Reikalingas signalas iš
priešgaisrinės centralės:
- Gaisras pastate.

Sutartiniai žymėjimai:
DS – dūmų šalinimo ventiliatoriaus el. variklis
VS – viršalėgio ventiliatoriaus el. variklis
DV – dūmų vožtuvas
UV – ugnies vožtuvas
OS – ventiliatorių el. varikliai
DA – oro kompensavimo anga
CO – CO jutiklis
GM – gaisriniai mygtukai
C.P. – patalpos oro kokybės jutikliai
VAV – kintamo oro srauto sklendės
- kopetėlis
- stovas

A	2021-03	Rangovo konkursui
0	2020-11	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS
KVAL. PATV. DOK.NR.	UAB "STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS" VARNIŠ G. 49, VILNIUS LT-00248 ELP.INFO@KONSULTANTUBIURAS.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
36062	SPV Audrius Pučeta	ADMINISTRACINIS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
KVAL. PATV. DOK.NR.	UAB „Fabus Group“ mob. +370 640 27 474 el.p. info@fabus.lt Žemynos g.18, Vilnius	STATINIO PAVADINIMAS
36739	SPDV Viačeslav Astaščenko	01-ADMINISTRACINIS PASKIRTIES PASTATAS
LT	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI	4 AUKŠTO PLANAS SU AUTOMATIKOS SISTEMOMIS M1:100
		DOKUMENTO ŽYMUO
		Lapas Lapų
		1 1



Sutarfiniai žymėjimai:
DS – dūmų šalinimo ventiliatoriaus el. variklis
VS – viršstogio ventiliatoriaus el. variklis
UV – dūmų vožtuvas
OS – ventiliatorių el. varikliai
DA – oro kompensavimo anga
CO – CO jutiklis
GM – gaisriniai mygtukai
C-P – patalpos oro kokybės jutikliai
VAV – kintamo oro srauto sklendės
kopetėlės
stovas

0	2020-12		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK.NR.	36062	SPV	Audrius Pučeta
KVAL. PATV. DOK.NR.	36739	SPDV	Viačeslav Astaščenko
STATYTOJAS	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI	STATINIO PAVADINIMAS	01-ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS
STATYTOJAS	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI	DOKUMENTO PAVADINIMAS	STOGO PLANAS SU AUTOMATIKOS SISTEMOMIS M1:100
STATYTOJAS	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI	DOKUMENTO ŽYMUO	10/19-DP-01-PVA-14
STATYTOJAS	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI	Lapas	1
STATYTOJAS	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENKŲ KULTŪROS NAMAI	Lapų	1