





Statytojas: **KAIŠIADORIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**
Projekto pavadinimas: **MOKSLO PASKIRTIES PASTATO KAIŠIADORIŲ R. SAV.,
ŽIEŽMARIŲ M., ŽASLIŲ G. 21, TECHNINIS DARBO
PROJEKTAS**
Statybos vieta: **Kaišiadorių r. sav., Žiežmariai, Žaslių g. 21**
Statybos rūšis: Kapitalinis remontas
Statinio kategorija: Ypatingasis statinys
Projekto rengimo etapas: TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Byla: XI
Dalis: **Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema**
Projekto numeris: 24.02.01-TDP
Projektuotojas: UAB „Progresyvūs projektai“
Direktorė: D. Zubavičienė 
G. Zubavičius
Projekto vadovas: Kvalifikacijos atestato Nr. 27865
T. Martinaitis
Projekto dalies vadovas: Kvalifikacijos atestato Nr. 26442 

TECHNINIO DARBO PROJEKTO

**MOKSLO PASKIRTIES PASTATO KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ M., ŽASLIŲ G.
21, TECHNINIS DARBO PROJEKTAS**

SUDĖTIES DALIŲ SĄVADAS

EIL. NR.	ŽYMUO	PROJEKTO DALYS	VYKDYTOJAS
1.	2.	3.	4.
I.	24.02.01-TDP-BD	BENDROJI DALIS (BD)	PDV G. Zubavičius Kvalifikacijos atestato Nr. 27865
II.	24.02.01-TDP-SP	SKLYPO PLANO DALIS (SP)	PDV D. Zubavičienė Kvalifikacijos atestato Nr. A 947
III.	24.02.01-TDP-SA	ARCHITEKTŪRINĖ (A)	PDV D. Zubavičienė Kvalifikacijos atestato Nr. A 947
IV.	24.02.01-TDP-SK	KONSTRUKCINĖ (SK)	PDV G. Zubavičius Kvalifikacijos atestato Nr. 12308
INŽINERINIAI TINKLAI			
V.	24.02.01-TDP-VN	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI (VN)	PDV D. Maliukienė Kvalifikacijos atestatas Nr. 2191
VI.	24.02.01-TDP-ŠV	ŠILDYMAS IR VĖDINIMAS (ŠV)	PDV A. Lekstutis Kvalifikacijos atestatas Nr. 34791
VII.	24.02.01-TDP-E	ELEKTROTECHNIKOS (E)	PDV D. Bematavičius Kvalifikacijos atestato Nr. 40236
VIII.	24.02.01-TDP-GS	GAISRINĖ SAUGA (GS)	PDV P. Kaminskas Kvalifikacijos atestato Nr. 40691
IX.	24.02.01-TDP-SO	PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS	PDV R. Gaurelis Kvalifikacijos atestato Nr. 24495
X.	24.02.01-TDP-SSKN	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMAS (KS)	PDV V. Kruopys Kvalifikacijos atestato Nr. 37688
XI.	24.02.01-TDP-GSS	GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMA	PDV T. Martinaitis Kvalifikacijos atestato Nr. 26442

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	GSS-Ž	Tekstinių dokumentų ir brėžinių žiniaraštis	
2.	GSS-AR	Aiškinamasis raštas	
3.	GSS-SŽ	Sąnaudų žiniaraštis	
4.	GSS-TS	Techninės specifikacijos	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1	2	3	4
1.	GSS.B-01	Gaisrinė signalizacija. Rūsio 01 pastato aukšto planas M 1:150	
2.	GSS.B-02	Gaisrinė signalizacija. Rūsio 02 pastato aukšto planas M 1:150	
3.	GSS.B-03	Gaisrinė signalizacija. Rūsio 03 pastato aukšto planas M 1:150	
4.	GSS.B-04	Gaisrinė signalizacija. Pirmo aukšto 01 pastato aukšto planas M 1:150	
5.	GSS.B-05	Gaisrinė signalizacija. Pirmo aukšto 02 pastato aukšto planas M 1:150	
6.	GSS.B-06	Gaisrinė signalizacija. Pirmo aukšto 03 pastato aukšto planas M 1:150	
7.	GSS.B-07	Gaisrinė signalizacija. Antro aukšto 01 pastato aukšto planas M 1:150	
8.	GSS.B-08	Gaisrinė signalizacija. Antro aukšto 02 pastato aukšto planas M 1:150	
9.	GSS.B-09	Gaisrinė signalizacija. Trečio aukšto 01 ir 02 pastato aukšto planas M 1:150	
10.	GSS.B-10	Gaisrinės signalizacijos principinė schema (2 lapai)	

Projekto priedų žiniaraštis

Eil. Nr.	Pavadinimas	Pastabos
1.	T. Martinaičio kvalifikacijos atestatas	1 lapas

0	2024-10	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti (konkursui) ir statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTYS (JEI TAIKOMA)		
		PROGRESYVŪS PROJEKTAI www.pprojektai.lt J.Zauerveino g. 5-7, LT-92122, Klaipėda Tel. 8-46 216071, info@pprojektai.lt		PROJEKTAS Mokslo paskirties pastato Kaišiadorių r. sav., Žiežmarių m., Žaslių g. 21, techninis darbo projektas
		ATESTATO NR.	PARAŠAS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS
27865	PV	G.ZUBAVIČIUS	01-GYVENAMAS NAMAS	
26442	PDV	T.MARTINAITIS	TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS	Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija	24.02.01-TDP-GSS-Ž	LAIDA 0 LAPAS 1 LAPŲ 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Gaisrinės signalizacijos projektas atliktas pagal šiuos LR galiojančius dokumentus:




1. Elektros tinklų apsaugos taisyklės; (Įsigaliojimo data: 2010-04-08, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2022-07-23).
2. GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMŲ PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO TAISYKLĖS (Įsigaliojimo data: 2007-02-22, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2024-11-06).
3. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės; (Įsigaliojimo data: 2005-03-01, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2025-01-01).
4. GAISRINĖS SAUGOS PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI (Įsigaliojimo data: 2010-12-07, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2024-12-11).
5. STR 2.01.01(2):1999 "Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga" (Įsigaliojimo data: 1999-12-27, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2002-10-05).
6. Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės; (Įsigaliojimo data: 2013-04-01).
7. Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės; (Įsigaliojimo data: 2012-05-01, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2023-10-27).
8. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“; (Įsigaliojimo data: 2017-01-01, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2024-12-11 – 2025-04-30).
9. STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“ (Įsigaliojimo data: 2017-01-01, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2024-11-01).
10. ELEKTROS LINIJŲ IR INSTALIACIJOS ĮRENGIMO TAISYKLĖS (Įsigaliojimo data: 2012-05-01, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2022-05-13).
11. Lietuvos standartu, LST EN 13201, 2016 standartais, statinio projektavimas, projekto ekspertizė STR 1.04.04:2017 bei elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės, patvirtintos Energetikos ministro 2011-12-20 įsakymas Nr. 1-309.
12. STR 2.01.06:2009 "Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo" (Įsigaliojimo data: 2009-11-17).
13. STR 2.02.01:2004 „GYVENAMIEJI PASTATAI“ (Įsigaliojimo data: 2003-12-24, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2024-06-18).
14. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės. 2012-06-29 įsakymas Nr. 1-186);
15. LR Statybos įstatymas (Įsigaliojimo data: 1996-03-19, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2025-01-01).

Gaisro signalizavimo sistemos funkcijos:

- centralė turi galimybę esant poreikiui išduoti signalą avarinio ir evakuacinio apšvietimo įjungimui, elektros prietaisų atjungimui, ventiliacijos atjungimui, automatinių durų atidarymui, dūmų šalinimo sistemos įjungimui;
- dingus ~220V maitinimo įtampai, užtikrinti 24val. Sistemos normalų funkcionavimą iš autonominio maitinimo šaltinio (akumuliatorių baterijos).
- Jei gaisras I a. tai liftas nusileidžia į cokolinį aukštą, bei atidarytomis durimis stovi vietoje, jei gaisras cokoliniame aukšte, tai liftas kyla iki pirmo aukšto ir stovi vietoje su atidarytomis durimis.

Naudojamos programos:

- Braižymo programa AutoCAD 2024;
- Tekstinių dokumentų maketavimo programa Microsoft Office 2024.

0	2024-10	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti (konkursui) ir statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTYS (JEI TAIKOMA)		
		PROJEKTAS Mokslo paskirties pastato Kaišiadorių r. sav., Žiežmarių m., Žaslių g. 21, techninis darbo projektas		
www.pprojektai.lt J.Zauerveino g. 5-7, LT-92122, Klaipėda Tel. 8-46 216071, info@ppprojektai.lt				
ATESTATO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS
27865	PV	G.ZUBAVIČIUS		01-GYVENAMAS NAMAS
26442	PDV	T.MARTINAITIS		
AIŠKINAMASIS RAŠTAS				LAIDA 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija	24.02.01-TDP-GSS-AR		LAPAS LAPŲ 1 2

1.2. Gaisrinės signalizacijos sprendimai

Pastate projektuojama A (adresinė) tipo sistema. Gaisrinės signalizacijos įrangą sudaro: adresinė centralė, adresiniai dūmų/temperatūriniai jutikliai, adresiniai rankiniai gaisriniai pavojaus mygtukai, adresinės vidaus sirenos, adresinė lauko sirena. Vieno jutiklio kontroliuojamas plotas, o taip pat maksimalus atstumas tarp jutiklių ir atstumas tarp jutiklio ir sienos nustatomas pagal dydžius, nurodytus „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklėse“, jutiklių pasuose ir techninėse sąlygose.

Adresinė 4 kilpų gaisrinė centralė numatoma sumontuoti 1^a-2 koridoriaus patalpoje (1a.). Centralė montuojama ant nedegių konstrukcijų maždaug 1,8 m aukštyje (jei lubos bus degios, tai atstumas nuo centralės iki lubų turi būti ne mažesnis kaip 1 m). Centralė turi nuolat kontroliuoti kilpos parametrų ir detektorių būseną. Projekte numatoma ne mažesnė kaip 10% adresų atsarga.

ŽN veikimas WC patalpose




ŽN veikimas yra paremtas tuo kad, ŽN WC tualete prie unitazo bus projektuojamas pavojaus mygtukas (virvutė) bei šviesos indikacija su sirena integruota virš WC įėjimo durų. Sistema gali veikti tiek lokaliai, tiek GSM ryšiu perduoti signalą būdinčiam personalui (tikslinti montavimo metu).

24.02.01-TDP-GSS-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Tipas
1	2	3	4	5	6
GAISRINĖ SIGNALIZACIJA					
1.	Adresinė gaisrinė centralė 4 kilpos su dėže ir maitinimo šaltiniu	TS-1	vnt.	1,00	-
2.	Akumuliatorius 17Ah/12V	TS-2	vnt.	2,00	-
3.	Adresinis dūmų jutiklis su izoliatoriumi	TS-3	vnt.	271,00	-
4.	Adresinis temperatūrinis jutiklis su izoliatoriumi	TS-4	vnt.	4,00	-
5.	Adresinis gaisro pavojaus mygtukas	TS-5	vnt.	27,00	-
6.	Adresinė vidinė sirena	TS-6	vnt.	20,00	-
7.	Adresinė lauko sirena	TS-7	vnt.	1,00	-
8.	Kabelis Cu 1x2x1,0 raudonas	TS-8	m.	6000,00	-
9.	Vamzdis PVC-d50	TS-9	m.	10,00	-
10.	PVC d20mm. (lygus, nedegus)	TS-10	m.	500,00	-
11.	Troselis (daviklių pakabinimui)	-	m.	90,00	Pakabinimui sporto salėje
12.	El. kabelis 3x1,5mm.	TS-11	m.	10,00	-
13.	Adresinis 4išėjimų/4įėjimų modulis	TS-12	vnt.	1,00	-
14.	Adresinio jutiklio bazė	TS-13	vnt.	275,00	-
Iškvietimo sistema ŽN WC patalpose					
1.	Valdiklis	TS-14	vnt.	11,00	-
2.	Kontrolinis mygtukas 1pol.	TS-14	vnt.	11,00	-
3.	Mygtukas su virvute	TS-14	vnt.	11,00	-
4.	LED-indikatorius, signalas	TS-14	vnt.	11,00	-
5.	Garso ir šviesos signalas	TS-14	vnt.	11,00	-
6.	Atstatymo mygtukas	TS-14	vnt.	11,00	-
7.	Rémelis	TS-14	vnt.	11,00	-
8.	Priešgaisrinės sandarinimo putos	-	kompl.	1,00	-
9.	Instaliacinės medžiagos	-	kompl.	1,00	-

0	2024-10	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti (konkursui) ir statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTYS (JEI TAIKOMA)			
	P. PROGRESYVŪS PROJEKTAI www.pprojektai.lt J.Zauerveino g. 5-7, LT-92122, Klaipėda Tel. 8-46 216071, info@pprojektai.lt			PROJEKTAS Mokslo paširties pastato Kaišiadorių r. sav., Žiežmarių m., Žaslių g. 21, techninis darbo projektas	
	ATESTATO NR.	PARĖIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS
27865	PV	G.ZUBAVIČIUS		01-GYVENAMAS NAMAS	
26442	PDV	T.MARTINAITIS		SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS	LAIDA
					0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija			24.02.01-TDP-GSS-SŽ	LAPAS
					LAPŲ
					1
					2

DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Tipas
1	2	3	4	5	6
GAISRINĖ SIGNALIZACIJA					
1.	Adresinės gaisrinės centralės 4 kilpos su dėže ir maitinimo šaltiniu sumontavimas		vnt.	1,00	-
2.	Akumulatoriaus 17Ah/12V sumontavimas		vnt.	2,00	-
3.	Adresinio dūmų jutiklio su izoliatoriumi sumontavimas		vnt.	271,00	-
4.	Adresinio temperatūrinio jutiklio su izoliatoriumi sumontavimas		vnt.	4,00	-
5.	Adresinio gaisro pavojaus mygtuko sumontavimas		vnt.	27,00	-
6.	Adresinės vidinės sirenos sumontavimas		vnt.	20,00	-
7.	Adresinės lauko sirenos sumontavimas		vnt.	1,00	-
8.	Kabelio Cu 1x2x1,0 tiesimas		m.	6000,00	-
9.	Vamzdžio PVC-d50 sumontavimas		m.	10,00	-
10.	PVC d20mm. (lygus, nedegus) sumontavimas		m.	500,00	-
11.	Troselio sumontavimas		m.	90,00	-
12.	El. kabelio 3x1,5mm. tiesimas		m.	10,00	-
13.	Adresinio 4išėjimų/4jėjimų modulio sumontavimas		vnt.	1,00	-
14.	Adresinio jutiklio bazės sumontavimas		vnt.	275,00	-
15.	Priešgaisrinių sandarinimo putų sumontavimas		kompl.	1,00	-
Iškvietimo sistema ŽN WC patalpose					
1.	Valdiklio sumontavimas		vnt.	11,00	-
2.	Kontrolinio mygtuko 1pol. Sumontavimas		vnt.	11,00	-
3.	Mygtuko su virvute sumontavimas		vnt.	11,00	-
4.	LED-indikatoriaus, signalo sumontavimas		vnt.	11,00	-
5.	Garso ir šviesos signalo sumontavimas		vnt.	11,00	-
6.	Atstatymo mygtuko sumontavimas		vnt.	11,00	-
7.	Rėmelio sumontavimas		vnt.	11,00	-
8.	Darbo projekto parengimas		kompl.	1,00	-

Pastabos:

1. Techninio projekto etape sąnaudų žiniaraštyje pateikiami tik preliminarūs medžiagų ir įrengimų kiekiai, kurie turi būti tikslinami darbo projekto metu.

24.02.01-TDP-GSS-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. Adresinė gaisrinė centralė 4 kilpos

- 2 kilpų+ smartLoop/2L- 2 kilpų išplėtimo plokštė
- multiprocesorinė struktūra;
- 32 bitų centrinis procesorius;
- OpenLoop technologija;
- HorNet token- ring architektūra;
- galimybė sujungti iki 30 centralių, token-ring tinklas (SmartLoop/NET plokštė);
- tolima prieiga (SmartLAN plokštė);
- 2- laidis ar 4- laidis kilpos ryšys;
- kilpoje iki 240 adresų;
- saviužsirašymas (kilpos prietaisams);
- saviadresavimas (kilpos prietaisams);
- 3 kontruliuojami (NAC) įšėjimai;
- palaiko iki 8 nutolusių valdymo kartototuvų per RS485 BUS (maksimalus laidinis ilgis tarp kartotuvų 1000 m);
- 24 V maitinimo išėjimas išoriniams prietaisams;
- 24 V "resettable" išėjimas;
- RS232 ir USB sąsajos duomenų išsiųstimui/parsiuntimui (uploading/downloading);
- 2000 įvykių atmintis;
- palaiko konvensinės sistemos detektorius (SmartLoop/INOUT plokštė);
- išėjimas telefono rinkimo aktyvavimui (SmartLoop/PSTN plokštė, (protokolas: SIA, Contact ID ir kiti));
- didelis apšviestas LCD ekranas (Instaliuotojo/Vartotojo interfeisas);
- navigaciniai mygtukai lengvai prieigai prie meniu pasirinkimo;
- greiti mygtukai (Testas, Buzeris, Nutildyti, Perkrovimas, Evakuacija, Patvirtinimas);
- lengvas sistemos programavimas valdymo pultu;
- 2 lygio funkcijos (naudojant kodą ar raktą);
- priekinės panelės lipdukas lietuvių kalba;
- tenkina EN54 standartą;
- metalinė dėžė;
- maitinimo šaltinis 230Vac ± 10%;
- vieta dviems 17Ah, 12V akumuliatoriai;

2. Akumuliatoriai

Akumuliatorius signalizaciniai sistemai

Techninė informacija

0	2024-10	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti (konkursui) ir statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTYS (JEI TAIKOMA)			
	P R O G R E S Y V Ū S P R O J E K T A I		PROJEKTAS Mokslo paskirties pastato Kaišiadorių r. sav., Žiežmarių m., Žaslių g. 21, techninis darbo projektas		
		www.pprojektai.lt J.Zauerveino g. 5-7, LT-92122, Klaipėda Tel. 8-46 216071, info@pprojektai.lt			
ATESTATO NR.	PARĖIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
27865	PV	G.ZUBAVIČIUS		01-GYVENAMAS NAMAS	
26442	PDV	T.MARTINAITIS		TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija			24.02.01-TDP-GSS-TS	
				LAPAS	LAPŲ
				1	8

- 12V, 17Ah
- Švino – rūgštinis, hermetiškame korpuse

3. Adresinis dūmų jutiklis

- maitinimo įtampa 19-30Vdc;
- maitinimo srovė budėjimo režime 200 µA;
- maitinimo srovė aliarmo režime 10 mA prie 27,6V;
- išėjimo kontakto srovė maks. 14 mA;
- darbinė temperatūra –5°C + 40°C;
- darbinės aplinkos drėgnumas 95% be kondensato;
- rankinis adresavimas (adresų sritis 1-240);
- atitinka EN54 standartą;
- su izoliatoriumi.

4. Adresinis temperatūrinis jutiklis

- maitinimo įtampa 19-30Vdc;
- maitinimo srovė budėjimo režime 200 µA;
- maitinimo srovė aliarmo režime 10 mA prie 27,6V;
- išėjimo kontakto srovė maks. 14 mA;
- darbinė temperatūra –5°C + 40°C;
- darbinės aplinkos drėgnumas 95% be kondensato;
- rankinis adresavimas (adresų sritis 1-240);
- atitinka EN54 standartą;
- su izoliatoriumi.
- apsaugos klasė IP43

5. Adresinis gaisro pavojaus mygtukas.

Maitinimas	19 - 30 VDC
Srovė budėjimo režime	Max 80 µA @ 24 V
Srovė aliarmo režime	5 mA @ 27.6 V
Darbo aplinkos temp.	nuo -5°C iki +40°C
Darbo aplinkos drėgnumas (be kondensato)	95% RH
Būsenos indikacija	LED (3 spalvos)
Atstatymas	Rakteliu

6. Adresinė gaisrinės signalizacijos vidinė sirena

- adresinė sirena su blykste;
- garso išėjimas 106 dB/m;
- 32 skirtingi programuojami tonai;

24.02.01-TDP-GSS-TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	8	0

- maitinimo įtampa 9- 60 V DC;
- maitinimo srovė 4-41 mA (priklauso nuo tono);
- tinkamas lauko sąlygoms IP21.

7. Adresinė lauko sirena

- adresinė sirena su LED blykste;
- montuojama ant sienos;
- maitinimas iš kilpos;
- garso išėjimas 106 dB/m;
- 32 skirtingi programuojami tonai;
- maitinimo įtampa 17- 60 V DC;
- maitinimo srovė 25.1-41 mA (priklauso nuo tono);
- tinkamas lauko sąlygoms IP65.

8. Gaisrinis kabelis 2x0,8mm².

Priešgaisrinis signalinis kabelis. Pagrindiniai parametrai:

- Laido diametras 2x0,8 mm²;
- Monolitinis;
- Varis;
- Ekranuotas;
- Raudonos spalvos izoliacija, užtikrina elektrinės grandinės nepažeidžiamumą 90 min. laikotarpiui;
- Sertifikuotas pagal EN54 normatyvus;
- Atitinka EN 50200 normų reikalavimus;
- Naudojimo temperatūra -10°C ~ +40°C;

9. Vamzdžiai kabeliams

Pagrindiniai reikalavimai:

- Išorinis diametras mm: 50mm;
- Medžiaga: nedegus
- Mechaninis atsparumas – 750 N/5 cm;
- Eksploatacijos temperatūra -25°C iki +60°C;
- Nedegus;
- Stiprumo klasė – 3 (vidutinė);
- Temperatūros klasė – 25;
- Vamzdžiai turi atitikti IEC 423, 614 standartus
- ne žemiau kaip A1 klasės degumo.

10. Vamzdis d20mm

Tiesus, išorinis diametras d20mm, nedegus. Ne žemiau kaip A1 klasės degumo.

11. Jėgos kabelis

24.02.01-TDP-GSS-TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	8	0

Ugniai atsparūs kabeliai skirti el. įrangos maitinimui, kuri turi funkcionuoti gaisro metu (automatinės gaisro gesinimo, dūmų šalinimo ir kitos sistemos). Gyslos medžiaga – varis (Cu). Vardinė įtampa: 0,6/1,0 kV. Gyslų skaičius -3, skerspjūvis -1,5mm².

12. Adresinis 4išėjimų/4įėjimų modulis

Valdymo modulis su 4 programuojamais įėjimais ir 4 reliniais išėjimais, jungiamo į kilpą, pagrindiniai techniniai parametrai:

- maitinimas iš kilpos 19 - 30 Vdc;
 - srovė budėjimo/aliarmo būsenoje: 80μA/20mA.
 - reliniai išėjimai, programuojami nepriklausomai;
 - moduliui adresas turi būti laisvai išstatomas rankiniu būdu ir gali būti lengvai keičiamas nekeičiant kitų detektorių ir modulių adresų;
 - komplektuojamas su plastikine montavimo dėžute;
 - sertifikuotas pagal darnųjų Europos standartų reikalavimus ir paženklintas CPD žymeniu.
- relės kontaktai 1A/30 V DC;

13. Adresinio jutiklio bazė

Pagrindiniai techniniai duomenys:

- Ø 10cm, 4 kontaktinės aikštelės;
- nutolusio indikatorius indikatorius ar kito signalizavimo prietaiso prijungimo galimybė;
- su žeminimo kontaktu.

1. ŽN iškvietimo sistema

Vienos zonos valdiklis;

Maitinimas 230V AC, maksimali naudojama srovė 23mA;

Išėjimo įtampa 12V DC, 140mA;

Įmontuotas akumuliatorius;

Relinis NO/NC išėjimas;

Įmontuotas reguliuojamo garso signalas;

Dviejų spalvų LED indikatorius;

Apsaugos klasė IP41;

Matmenys: 147 x 87 x 39mm.

Montuojamas į UK tipo įleidžiamą ar virštinkinę dvigubą dėžutę (komplekte nėra);

Iškvietimo mygtukas su virvute;

Maitinimas 12V DC;

Jungiamas dviem laidais;

Raudonos spalvos LED indikatorius;

Apsaugos klasė IP41;

Matmenys: Ø93 x 27mm;

Virštinkinis montavimas;

24.02.01-TDP-GSS-TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	8	0

Indikacinė lemputė virš durų;

Maitinimas 12V DC;

Jungiama 3 laidais;

Įmontuotas garsinis signalizatorius;

Apsaugos klasė IP41;

Matmenys: 87 x 87 x 68mm

Montuojama į UK tipo įleidžiamą ar virštinkinę viengubą dėžutę (komplekte nėra);

Atstatymo mygtukas;

Maitinimas 12V DC;

Jungiamas 3 laidais;

LED indikatorius;

Įmontuotas garsinis signalizatorius;

Apsaugos klasė IP41;

Matmenys: 87 x 87 x 24mm.;

Montuojamas į UK tipo įleidžiamą ar virštinkinę viengubą dėžutę (komplekte nėra);

Lipdukas;

Matmenys: 110 x 110mm.

II. REIKALAVIMAI MONTAVIMO DARBAMS

2.1 Gaisro signalizacijos tinklo instaliacija

Gaisrinės signalizacijos sistemos montavimo darbus gali vykdyti organizacija, atitinkanti Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus ir turinti atitinkamą Aplinkos ministerijos atestatą statybos-montavimo darbams.

Statybos-montavimo darbai turi būti vykdomi vadovaujantis esamomis statybos normomis ir taisyklėmis.

Visi automatinės gaisrinės signalizacijos sistemos įrenginiai turi būti aprobuoti Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo tarnybos naudojimui Lietuvoje, prieš pradėdant darbus. Gaisrinės signalizacijos tinklas turi būti montuojamas atskira kabelių sistema.

Turi būti laikomasi automatinės gaisrinės signalizacijos sistemos gamintojo reikalavimų, jei tokie yra.

Atsižvelgiant į lubų konstrukciją, minimalias instaliacinių medžiagų sąnaudas bei techninės priežiūros reikalavimus, montuojamas signalizacijos tinklas.

Signaliniai kabeliai tvirtinami prie esamų lubų ir sienų, iškertant vagas lubose ir sienose. Garsiakalbiai pakabinami prie sienos. Kabeliai tarp aukštų vedami tam skirtose iškirstuose kabelių kanaluose, kurie paskui užtinkuojami.

Kabeliai ir laidai turi būti nedegiuoju ir degimo nepalaikančiu apvalkalu.

24.02.01-TDP-GSS-TS	Lapas	Lapų	Laida
	5	8	0

Kai nedirbama, visus vamzdžius ir dėžutes būtina uždengti dangteliais ir uždaryti. Turi būti naudojami gamykliniai PVC dangteliai. Plokštės, valdymo prietaisai, komutaciniai skydeliai turi būti apsaugoti nuo dulkių ir pažeidimų montavimo metu.

Gaisrinės signalizacijos sistema instaliuojama ekranuotu varinėmis gyslomis raudonos spalvos izoliacija priešgaisrinio kabeliu sertifikuotu gaisrinių tyrimų centre. Kabelių ekranai prijungiami prie centralės įžeminimo gnybto. Centralė taip pat įžeminama.

Kabelių tiesimo trasos ir gaisro jutiklių išdėstymo vietos tikslinamos darbo projekte arba montavimo darbų metu.

Gaisrinės signalizacijos spindulių ir sujungimo linijų laidai nutiesti lygiagrečiai jėgos linijom arba apšvietimo laidams, tai atstumas tarp jų turi būti ne mažesnis kaip 0,5 m. Prireikus laidus ir kabelius leidžiama tiesti atstumu, mažesniu kaip 0,5 m nuo jėgos linijų ir apšvietimo laidų, tačiau būtina gaisrinės signalizacijos linijas apsaugoti nuo indukcijos. Montuojant gaisro signalizaciją, lubų plotuose, apribotuose statybinėmis konstrukcijomis, išsikišusiomis iš lubų 0,4 m ir daugiau, būtina sumontuoti papildomus gaisro daviklius kiekviename apribotame lubų plote.

Patalpose įrengus pakabinamas lubas privaloma įrengti gaisro jutiklius, jei pakabinamos lubos įrengiamos žemiau kaip 0.4 m nuo esamų lubų lygio.

Objekte montuojami optiniai dūminiai gaisro jutikliai turi būti įrengti kiekviename lubų plote ir tolygiai paskirstyti visame plote, kurį jie saugo.

Gaisro jutikliai turi būti nejudamai sumontuoti ant lubų, ne toliau kaip 4,5m nuo sienos ir ne toliau kaip 9,0 m. vienas nuo kito. Ilguose, ne didesnio kaip 3m pločio koridoriuose leidžiama atstumus tarp dūminių gaisro jutiklių padidinti iki 15 m. Bendras vieno dūminio jutiklio saugomas plotas ne daugiau kaip 80,0m². Visi gaisrinės signalizacijos įrenginiai turi būti įžeminti pagal elektros įrenginių įrengimo (EIT) taisykles. Gaisrinės signalizacijos kabelių pritraukimui tarp aukštų įrengiamas kabelių kanalas. Jis įrengiamas nurodytose patalpose, prie sienos tvirtinant PVC vamzdį kabeliams paskui jį užtinkuojant.

2.2 Gaisro signalizacijos priėmimas eksploatacijai

Priėmimo metu tikrinama:

- ar darbai atlikti pagal projektą;
- ar objekto atsakingas už priešgaisrinę apsaugą asmuo ir budintys apmokyti eksploatuoti gaisrinės signalizacijos sistemas;
- ar centralė sumontuota pagal įmonės gamintojos reikalavimus, pajungta prie 230V įtampos per atskirą automata, įžeminta, ar visi tikrinimo mygtukai ir lemputės veikia;
- pasirinktinai tikrinama kiekvieno spindulio nors vieno signalizatoriaus suveikimas: suveikus signalizatoriui tikrinama: sirenų įsijungimas ir gaisro kilimo pavojaus signalo perdavimas į apsaugos ir reagavimo pultą (perspektyva).

2.3 Gaisro signalizacijos eksploatavimas

Paskirtą, už sistemos techninės priežiūros ir eksploatavimą atsakingą darbuotoją ir budinčius privaloma apmokyti eksploatuoti gaisro signalizacijos ir įspėjimo apie gaisrą sistemą.

24.02.01-TDP-GSS-TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	8	0

Įrenginių derinimo, išbandymo, matavimo darbai

Užbaigęs pavienes darbo dalis, Rangovas privalo atlikti visus vietinius bandymus visose darbo srityse. Rangovas savo lėšomis pasirūpina kvalifikuota darbo jėga, aparatūra ir prietaisais, reikalingais efektyviam bandymų atlikimui. Prireikus turi būti pademonstruotas prietaisų tikslumas. Kiekviena užbaigta objekto sistema turi būti patikrinta kaip visuma eksploatacijos sąlygomis, siekiant įsitikinti, kad kiekvienas komponentas funkcionuoja teisingai sąveikoje su visa sistema. Rangovas privalo užtikrinti, kad visi jo darbai, įranga, medžiagos ir komponentai yra patenkinamos būklės ir atlieka numatytas funkcijas ir operacijas. Matavimai ir bandymai turi būti įforminti atitinkamais protokolais ir aktais. Turi būti atlikti derinimo darbai, reikalingi tam, kad sistema veiktų, kaip numatyta. Statinio projekto dalies vykdymo priežiūra turi būti numatyta, kad nebūtų nukrypta nuo techninio projekto sprendinių. Galutiniam objekto pridavime (darbų) dalyvauja techninio ir darbo projekto projektuotojai.

Įrangos montavimo darbai

Signaliniai kabeliai tvirtinami prie esamų lubų ir sienų, iškertant vagas lubose ir sienose, virš pakabinamų lubų. Kabeliai tarp aukštų vedami tam skirtose iškirstuose kabelių kanaluose, kurie paskui užtinkuojami.

Kabeliai ir laidai turi būti nedegiuoju ir degimo nepalaikančiu apvalkalu.

Gaisrinės signalizacijos sistema instaliuojama ekranuotu varinėmis gyslomis raudonos spalvos izoliacija priešgaisrinio kabeliu sertifikuotu gaisrinių tyrimų centre. Kabelių ekranai prijungiami prie centralės įžeminimo gnybto.

Kabelių tiesimo trasos ir gaisro jutiklių išdėstymo vietos tikslinamos darbo projekte arba montavimo darbų metu.

Gaisrinės signalizacijos spindulių ir sujungimo linijų laidai nutiesti lygiagrečiai jėgos linijom arba apšvietimo laidams, tai atstumas tarp jų turi būti ne mažesnis kaip 0,5 m. Prireikus laidus ir kabelius leidžiama tiesiti atstumu, mažesniu kaip 0,5 m nuo jėgos linijų ir apšvietimo laidų, tačiau būtina gaisrinės signalizacijos linijas apsaugoti nuo indukcijos.

Montuojant gaisro signalizaciją, lubų plotuose, apribotuose statybinėmis konstrukcijomis, išsikišusiomis iš lubų 0,4 m ir daugiau, būtina sumontuoti papildomus gaisro daviklius kiekviename apribotame lubų plote.

Patalpose įrengus pakabinamas lubas privaloma įrengti gaisro jutiklius, jei pakabinamos lubos įrengiamos žemiau kaip 0.4 m nuo esamų lubų lygio. Objekte montuojami optiniai dūminiai gaisro jutikliai turi būti įrengti kiekviename lubų plote ir tolygiai paskirstyti visame plote, kurį jie saugo.

Gaisro jutikliai turi būti nejudamai sumontuoti ant lubų, ne toliau kaip 4,5m nuo sienos ir ne toliau kaip 9,0 m. vienas nuo kito. Ilguose, ne didesnio kaip 3m pločio koridoriuose leidžiama atstumus tarp dūminių gaisro jutiklių padidinti iki 15 m. Bendras vieno dūminio jutiklio saugomas plotas ne daugiau kaip 80,0m².

Prie išėjimų iš pastato, evakuaciniame kelyje 1,5 m aukštyje nuo grindų montuojami gaisriniai pavojaus mygtukai.

GAS sistemų spindulių ir sujungimo linijų apsaugai nuo elektromagnetinės indukcijos turi būti naudojami ekranuoti laidai, taip pat jei GAS sistemos spindulių ir sujungimo linijų laidai ir kabeliai atvirai nutiesti lygiagrečiai su jėgos linijomis arba apšvietimo laidais, atstumas tarp jų turi būti ne mažesnis kaip 0,5

24.02.01-TDP-GSS-TS	Lapas	Lapų	Laida
	7	8	0

m. Prireikus laidus ir kabelius leidžiama tiesti mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo jėgos linijų ir apšvietimo laidų, tačiau būtina GAS sistemų linijas apsaugoti nuo indukcijos. Leidžiama iki 0,25 m sumažinti atstumą tarp indukcijos neapsaugotų GAS sistemų laidų ir kabelių spindulių, pavienių apšvietimo laidų ir kontrolinių kabelių.

Suveikus priešgaisrinei signalizacijai nedelsiant automatiškai: perduodamas signalas į centrą; įsijungia garso sirenos viduje ir garso ir šviesos sirena ant pastato fasado; užsidega avarinis ir evakuacinis apšvietimas; paduodamas signalas elektros įrenginių atjungimui gaisro metu.

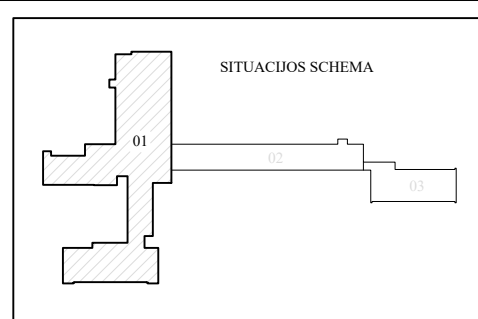
24.02.01-TDP-GSS-TS	Lapas	Lapų	Laida
	8	8	0

RŪSIO IR COKOLINIO AUKŠTO 01 DALIES PLANAS



Rūsio eksplikacija 01 dalis						
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²	Apšvieta, lx	Sviesuvų kiekis, vnt.	Galios poreikis, kW.	Apsaugos klasė, IP.
C-1	Sandėlis	9.02	200	4	0,064	IP44
C-2	Sandėlis	8.62	200	4	0,064	IP44
C-3	Sporto salė	67.65	300	15	0,525	IP44
C-4	Koridorius	14.43	Patalpa neremontuojama			
C-5	Tuiletas	13.56	100	4	0,100	IP44
C-6	Tuiletas	13.34	100	2	0,050	IP44
C-7	Sandėlis	17.97	200	2	0,068	IP44
C-8	Garžas	39.80	200	4	0,136	IP44
C-9	Sporto salė	528.08	Patalpa neremontuojama			
C-10	Koridorius	7.40	100	2	0,028	IP44
R-1	Koridorius	3.64	100	1	0,016	IP44
R-1-2	Pagalbinė patalpa	24.49	200	2	0,068	IP44
R-1-3	Pagalbinė patalpa	22.92	200	3	0,102	IP44
R-1-4	Pagalbinė patalpa	6.30	200	2	0,032	IP44
R2-5	Mokymo dirbtuvės	126.21	400	24	0,840	IP44
R2-6	Sandėlis	21.21	200	2	0,100	IP44
R2-7	Koridorius	32.09	100	3	0,102	IP44
R2-8	Koridorius	9.46	100	1	0,034	IP44
R-1	Koridorius	35.19	100	4	0,136	IP44
R-4	Rūbinė	165.05	Patalpa neremontuojama			
R-5	Dirbtuvų patalpa	47.62	100	9	0,315	IP44
R-6	Koridorius	12.29	100	1	0,050	IP44
R-7	Sandėlis	10.57	200	2	0,070	IP44
R-8	Elektros skydinė	10.57	200	1	0,050	IP44
R-9	Dirbtuvų patalpa	84.45	400	15	0,525	IP44
R-10	Sandėlis	54.72	Patalpa neremontuojama			
R-11	Sandėlis	52.06	Patalpa neremontuojama			
R-12	Sandėlis	3.70	Patalpa neremontuojama			
R-13	Sandėlis	11.56	Patalpa neremontuojama			
R-14	Koridorius	3.41	Patalpa neremontuojama			
R-15	Sandėlis	10.66	Patalpa neremontuojama			
R-16	Koridorius	13.80	Patalpa neremontuojama			
R-17	Koridorius	8.22	100	1	0,034	IP44
C-10	El. skydinė	20.70	200	2	0,100	IP44
			110	3,609		

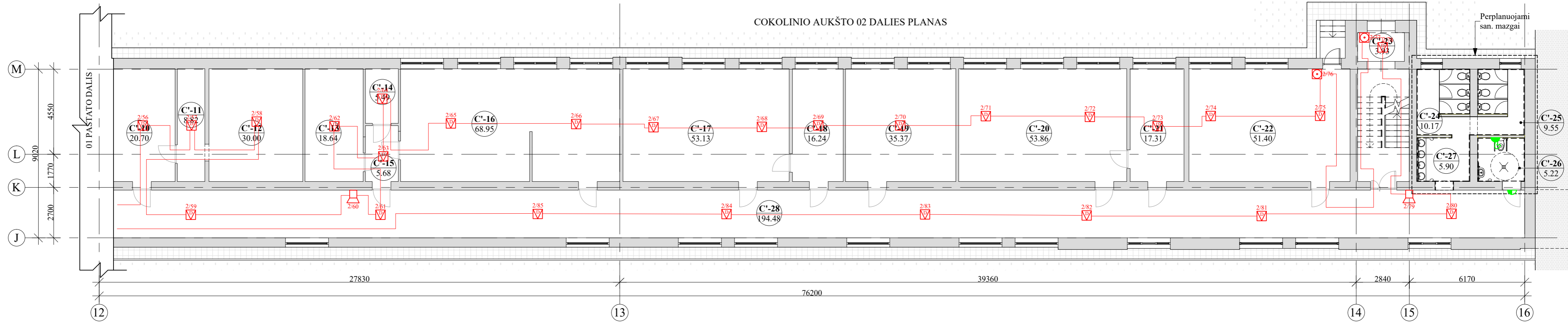
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- ADRESINIS GAISRINIS PAVOJAUS MYGTUKAS
 - ADRESINIS GAISRINIS DŪMŲ JUTIKLIS (ANTLUBINIS)
 - ADRESINIS GAISRINIS TEMPERATŪRINIS JUTIKLIS (ANTLUBINIS)
 - ADRESINĖ VIDAUS SIRENA
 - MYGTUKAS VIRVUTE
 - LED INDIKATORIUS, SIGNALAS
- PASTABA:** Gaisriniai kabeliai (2x1,0mm.) besiami tvirtinant prie lubų, pastato vidaus konstrukcijomis. Kabelių tiesimo bei įrangos montavimo darbus atlikti laikantis "GAS sistemų" projektavimo ir įrengimo taisykliomis, Nr. 1-66".



Pastabos:
1. Tinklų instaliaciją tikslinti darbų atlikimo metu.

0	2024-10	Statybą leidžiančiam dokumentui (konkursui) ir statybai
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS
Kval. dokumento Nr.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ M., ŽASLIŲ G. 21, TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Pareigos	Vardas, Pavardė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01- MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS
27865	PV	G. ZUBAVIČIUS
26442	PDV	T. MARTINAITIS
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS	KAIŠIADORIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
LT	BRĖŽINIO INDEKSAS	24.02.01-TDP-GSS.B-01
	LAIDA	0
	LAPAS	LAPŲ
		1 1

COKOLINIO AUKŠTO 02 DALIES PLANAS



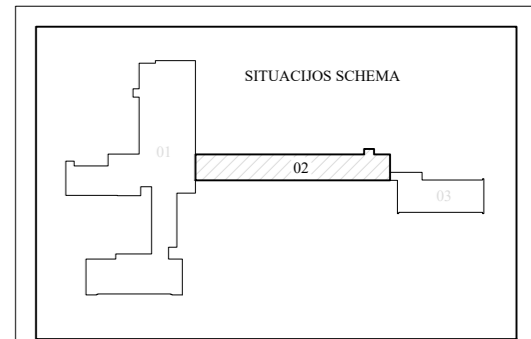
Cokolinio aukšto eksplikacija_02 dalis

Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²	Apšvieta, lx	Šviesuvų kiekis, vnt.	Galios poreikis, kW.	Apsaugos klasė, IP.
C'-10	El. skydinė	20.70	200	2	0,068	IP44
C'-11	Sandėlis	8.82	200	2	0,068	IP44
C'-12	Sandėlis	30.00	200	4	0,136	IP44
C'-13	Paruošiamasis kab.	18.64	200	2	0,070	IP20
C'-14	Pagalbinė patalpa	5.49	200	1	0,034	IP44
C'-15	Koridorius	5.68	100	2	0,038	IP44
C'-16	Klasė	68.95	300	15	0,525	IP20
C'-17	Klasė	53.13	300	9	0,315	IP20
C'-18	Paruošiamasis kab.	16.24	200	2	0,070	IP20
C'-19	Klasė	35.37	300	6	0,210	IP20
C'-20	Klasė	53.86	300	9	0,315	IP20
C'-21	Paruošiamasis kab.	17.31	200	2	0,070	IP20
C'-22	Klasė	51.40	300	9	0,315	IP20
C'-23	Tambūras	3.93	100	1	0,015	IP44
C'-24	Tualetas	10.17	100	5	0,070	IP44
C'-25	Tualetas	9.55	100	5	0,070	IP44
C'-26	Tualetas ŽN	5.22	100	2	0,028	IP44
C'-27	Prausykla	5.90	100	2	0,028	IP44
C'-28	Koridorius	194.48				
		Patalpa neremontuojama				
		80	2,445			

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ADRESINIS GAISRINIS PAVOJAUS MYGTUKAS
- ADRESINIS GAISRINIS DŪMŲ JUTIKLIS (ANTLUBINIS)
- ADRESINIS GAISRINIS TEMPERATŪRINIS JUTIKLIS (ANTLUBINIS)
- ADRESINĖ VIDAUS SIRENA
- MYGTUKAS VIRVUTE
- LED INDIKATORIUS, SIGNALAS

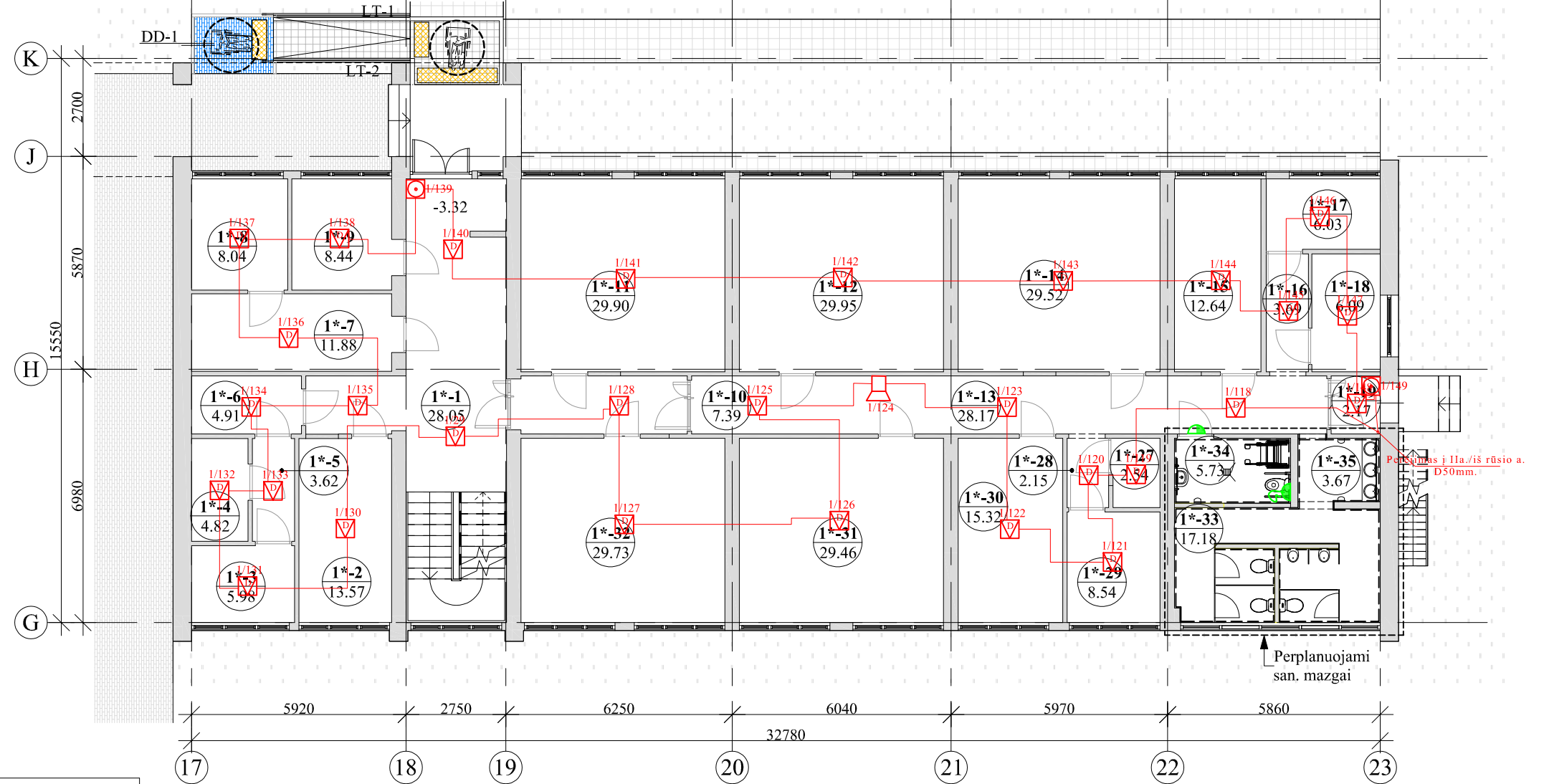
PASTABA: Caisriniai kabeliai (2x1,0mm.) tiesiami tvirtinant prie lubų, pastato vidaus konstrukcijomis.
Kabelių tiesimo bei įrangos montavimo darbus atlikti laikantis "GAS sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis, Nr. 1-66".



Pastabos:
1. Tinklų instaliaciją tikslinti darbų atlikimo metu.

0	2024-10	Statybą leidžiančiam dokumentui (konkursui) ir statybai	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	
Kval. dokumento Nr.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ M., ŽASLIŲ G. 21, TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01- MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS	
27865	PV	Vardas, Pavardė G. ZUBAVIČIUS	Parašas
26442	PDV	T.MARTINAITIS	
		COKOLINIO AUKŠTO 02 DALIES PLANO SCHEMA SU PROJEKTUOJAMAIS GSS TINKLAIS M1:150	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS KAIŠIADORIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		BRĖŽINIO INDEKSAS 24.02.01-TDP-GSS.B-02
	LAPAS	LAPŲ	1 1

COKOLINIO AUKŠTO 03 DALIES PLANAS



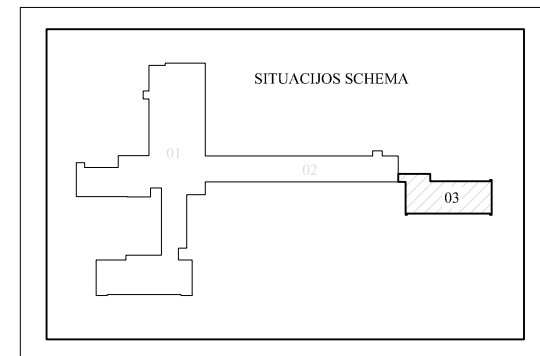
Cokolinio aukšto eksplikacija_03 dalis						
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²	Apšvieta, lx	Šviesuvų kiekis, vnt.	Galios poreikis, kW.	Apsaugos klasė, IP.
1*-1	Koridorius	28.05	100	4	0,104	IP44
1*-2	Serverinė	13.57	200	2	0,068	IP44
1*-3	Sandėlis	5.98	200	1	0,034	IP44
1*-4	El. skydinė	4.82	200	1	0,034	IP44
1*-5	Koridorius	3.62	100	1	0,019	IP44
1*-6	Koridorius	4.91	100	2	0,052	IP44
1*-7	Koridorius	11.88	100	2	0,052	IP44
1*-8	Pagalbinė patalpa	8.04	200	1	0,034	IP44
1*-9	Pagalbinė patalpa	8.44	200	1	0,034	IP44
1*-10	Koridorius	7.39	100	3	0,078	IP44
1*-11	Klasė	29.90	300	6	0,210	IP20
1*-12	Klasė	29.95	300	6	0,210	IP20
1*-13	Koridorius	28.17	100	2	0,052	IP44
1*-14	Klasė	29.52	300	6	0,210	IP20
1*-15	Poilsio patalpa	12.64	200	2	0,070	IP44
1*-16	Koridorius	3.69	100	1	0,019	IP44
1*-17	Rūbinė	6.03	200	2	0,052	IP44
1*-18	Rūbinė	6.09	200	2	0,052	IP44
1*-19	Tambūras	2.17	100	1	0,026	IP44
1*-27	Pagalbinė patalpa	2.54	200	1	0,034	IP44
1*-28	Koridorius	2.15	100	1	0,019	IP44
1*-29	Pagalbinė patalpa	8.54	200	1	0,034	IP44
1*-30	Virtuvėlė	15.32	200	3	0,078	IP44
1*-31	Klasė	29.46	300	6	0,210	IP20
1*-32	Klasė	29.73	300	6	0,210	IP20
1*-33	Tualetas	17.18	100	7	0,098	IP44
1*-34	Tualetas ŽN	5.73	100	2	0,028	IP44
1*-35	Prausykla	3.67	100	1	0,014	IP44
				74	2,135	

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ADRESINIS GAISRINIS PAVOJAUS MYGTUKAS
- ADRESINIS GAISRINIS DŪMŲ JUTIKLIS (ANTLUBINIS)
- ADRESINIS GAISRINIS TEMPERATŪRINIS JUTIKLIS (ANTLUBINIS)
- ADRESINĖ VIDAUS SIRENA
- MYGTUKAS VIRVUTE
- LED INDIKATORIUS, SIGNALAS

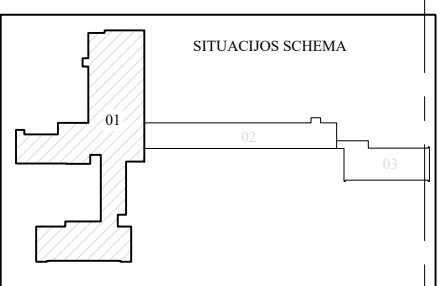
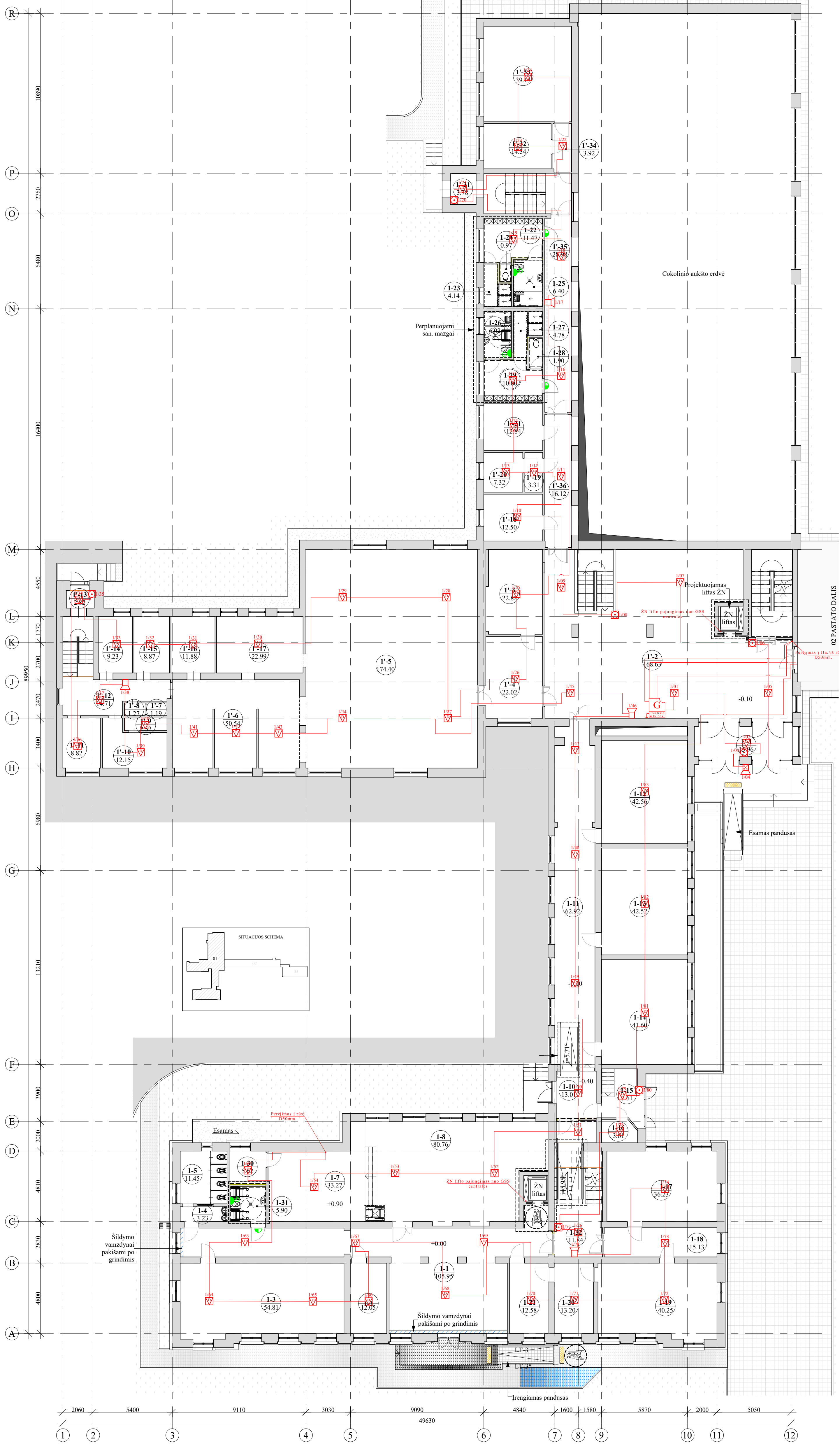
PASTABA: Gaisriniai kabeliai (2x1,0mm.) tiesiami tvirtinant prie lubų, pastato vidaus konstrukcijomis. Kabelių tiesimo bei įrangos montavimo darbus atlikti laikantis "GAS sistema" projektavimo ir įrengimo taisyklėmis, Nr. 1-66".

Pastabos:
1. Tinklų instaliaciją tikslinti darbų atlikimo metu.



0	2024-10	Statybą leidžiančiam dokumentui (konkursui) ir statybai	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	
Kval. dokumento Nr.	PROGRESYVŪS PROJEKTAI www.pprojektai.lt J.Zauerveino g. 5-7, LT- 92122, Klaipėda Tel.(8-46)216071, info@pprojektai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ M., ŽASLIŲ G. 21, TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas
27865	PV	G. ZUBAVIČIUS	
26442	PDV	T.MARTINAITIS	
KALBOS TRUMP.		STATYTOJAS	BREŽINIO INDEKSAS
LT		KAIŠIADORIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	24.02.01-TDP-GSS.B-03
			LAPAS LAPŲ
			1 1

PIRMO AUKŠTO 01 DALIES PLANAS



I Aukšto eksplikacija 01 dalis						
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²	Apšvieta, lx	Šviestuvų kiekis, vnt.	Galios poreikis, kW	Apsaugos klasė, IP
1-1	Tambūras	15.96	100	3	0.057	IP44
1-2	Vestibulius	108.63	200	11	0.385	IP44
1-3	Sandėlis	22.82	200	2	0.100	IP44
1-4	Koridorius-praėjykla	22.02	100	3	0.078	IP44
1-5	Valgyklos salė	174.40	200	25	0.650	IP44
1-6	Virtuvė	50.54	9	0.450	IP66	
1-7	Tualeto	1.19	100	1	0.019	IP44
1-8	Praėjykla	1.27	100	1	0.013	IP44
1-9	Pagalbinė patalpa	2.52	100	1	0.025	IP44
1-10	Kabinetas	12.15	100	1	0.019	IP44
1-11	Personalo patalpa	8.82	100	1	0.019	IP44
1-12	Koridorius	14.71	100	4	0.076	IP44
1-13	Tambūras	2.82	100	1	0.019	IP44
1-14	Gamybinė patalpa	9.23	100	1	0.019	IP44
1-15	Gamybinė patalpa	8.87	100	1	0.019	IP44
1-16	Plovykla	11.88	100	1	0.019	IP44
1-17	Plovykla	22.09	100	1	0.019	IP44
1-18	Valymo invent. pat.	12.50	200	1	0.050	IP44
1-19	Koridorius	3.31	100	1	0.019	IP44
1-20	Kabinetas	7.32	200	2	0.070	IP44
1-21	Kabinetas	12.84	200	3	0.105	IP44
1-31	Tambūras	3.78	100	1	0.019	IP44
1-32	Kabinetas	14.34	200	3	0.105	IP20
1-33	Sporto salė	39.13	200	9	0.315	IP44
1-34	Koridorius	3.92	100	1	0.019	IP44
1-35	Koridorius	28.98	100	5	0.095	IP44
1-36	Koridorius	16.12	100	4	0.076	IP44
1-1	Holus	105.95	100	11	0.385	IP44
1-2	Kabinetas	12.05	200	3	0.105	IP20
1-3	Klasė	54.81	300	12	0.420	IP20
1-4	Praėjykla	3.23	100	2	0.020	IP44
1-5	Tualeto	11.45	100	6	0.060	IP44
1-7	Scena	33.27	200	6	0.090	IP44
1-8	Salė	80.76	200	8	0.466	IP44
1-10	Koridorius	13.01	100	1	0.026	IP44

I Aukšto eksplikacija 01 dalis						
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²	Apšvieta, lx	Šviestuvų kiekis, vnt.	Galios poreikis, kW	Apsaugos klasė, IP
1-11	Koridorius	62.92	100	8	0.208	IP44
1-12	Klasė	42.56	300	9	0.315	IP20
1-13	Klasė	42.52	300	9	0.315	IP20
1-14	Klasė	41.60	300	9	0.315	IP20
1-15	Tambūras	7.61	100	2	0.038	IP44
1-16	Elektros skydinė	3.61	200	1	0.016	IP44
1-17	Biblioteka	36.23	300	6	0.210	IP20
1-18	Koridorius	15.13	100	2	0.052	IP44
1-19	Biblioteka	40.25	300	8	0.280	IP20
1-20	Biblioteka	13.20	300	3	0.105	IP20
1-21	Biblioteka	12.58	300	3	0.105	IP20
1-22	Rūbinė	11.47	200	2	0.050	IP44
1-23	Dužas	4.14	100	2	0.016	IP65
1-24	Tualeto	0.97	100	1	0.008	IP65
1-25	Dužas ir WC ZN	6.40	100	2	0.016	IP65
1-26	Dužas ir WC ZN	6.02	100	2	0.016	IP65
1-27	Dužas	4.78	100	2	0.016	IP65
1-28	Tualeto	1.90	100	1	0.008	IP65
1-29	Rūbinė	10.60	200	2	0.050	IP44
1-30	Pagalbinė patalpa	5.62	200	2	0.032	IP44
1-31	Tualeto ZN	5.90	100	1	0.025	IP44
1-32	Koridorius	11.84	100	4	0.104	IP44
				213	6.465	

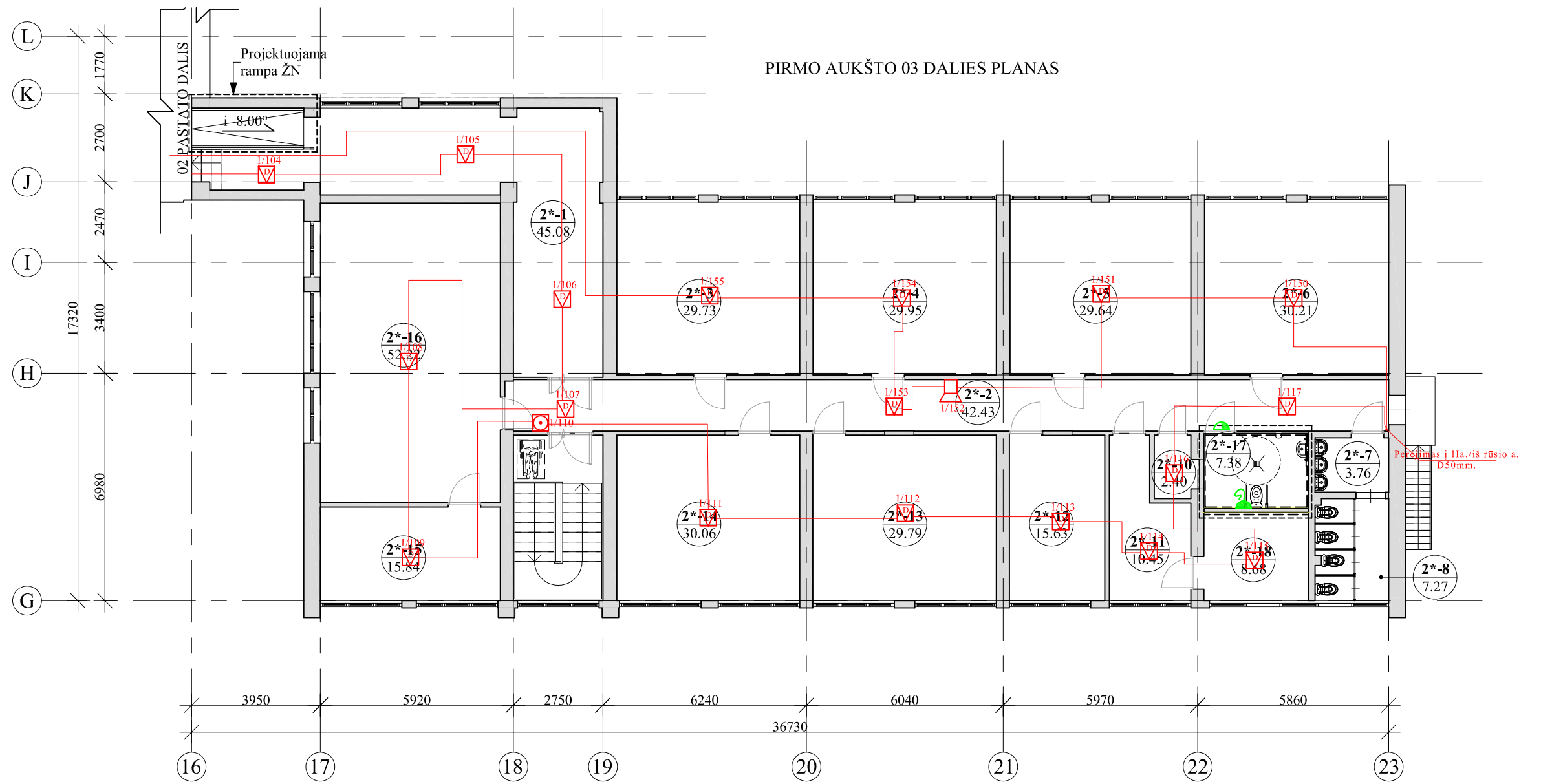
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ADRESINĖ GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS CENTRALĖ (4 KILPOS)
- ADRESINĖ GAISRINĖS PAVOJAUS MYGTUKAS
- ADRESINIS GAISRINIS DŪMŲ JUTIKLIS (ANTLUBINIS)
- ADRESINIS GAISRINIS TEMPERATŪROS JUTIKLIS (ANTLUBINIS)
- ADRESINĖ VIDALŲ SIRENA
- ADRESINĖ LAUKO SIRENA
- MYGTUKAS VIRVUTE
- LED INDIKATORIUS, SIGNALAS

PASTABA: Gaieriniai kabeliai (2x1,0mm) tiesiami tvirtinant prie lubų pastato viduje konstrukcijoms. Kabelių tiesimo bei rangos montavimo darbus atlikti laikantis "GAS" sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis, Nr. 1-66".

Pastabos:
1. Tinklų instaliaciją tikslinti darbų atlikimo metu.

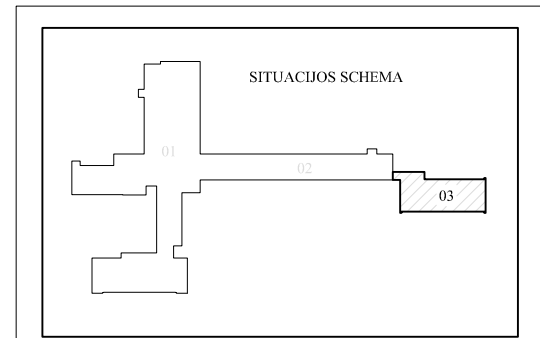
0	2024-10	Statybą leidžiančiam dokumentui (konkursui) ir statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS			
Kval. dokumento Nr.	PROGRESYVŲS PROJEKTAS	www.pprojektai.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO KAIŠIADORIŲ R. SAV. ZIEŽMARIŲ M., ŽASLIŲ G. 21, TECHNINIS DARBO PROJEKTAS		
Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01- MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS		
27865	PV	G. ZUBAVIČIUS	PIRMO AUKŠTO 01 DALIES PLANO SCHEMA SU PROJEKTUOJAMAIS GSS TINKLAIS M1:150		
26442	PDV	T.MARTINAITIS	LAIDA 0		
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS	KAIŠIADORIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	BŖEŽINIO INDEKSAS	LAPAS	LAPŲ
LT			24.02.01-TDP-GSS.B-04	1	1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ADRESINIS GAISRINIS PAVOJAUS MYGTUKAS
- ADRESINIS GAISRINIS DŪMŲ JUTIKLIS (ANTLUBINIS)
- ADRESINIS GAISRINIS TEMPERATŪRINIS JUTIKLIS (ANTLUBINIS)
- ADRESINĖ VIDAUS SIRENA
- MYGTUKAS VIRVUTE
- LED INDIKATORIUS, SIGNALAS

PASTABA: Gaisriniai kabeliai (2x1,0mm.) tiesiami tvirtinant prie lubų, pastato vidaus konstrukcijomis. Kabelių tiesimo bei įrangos montavimo darbus atlikti laikantis "GAS sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis, Nr. 1-66".

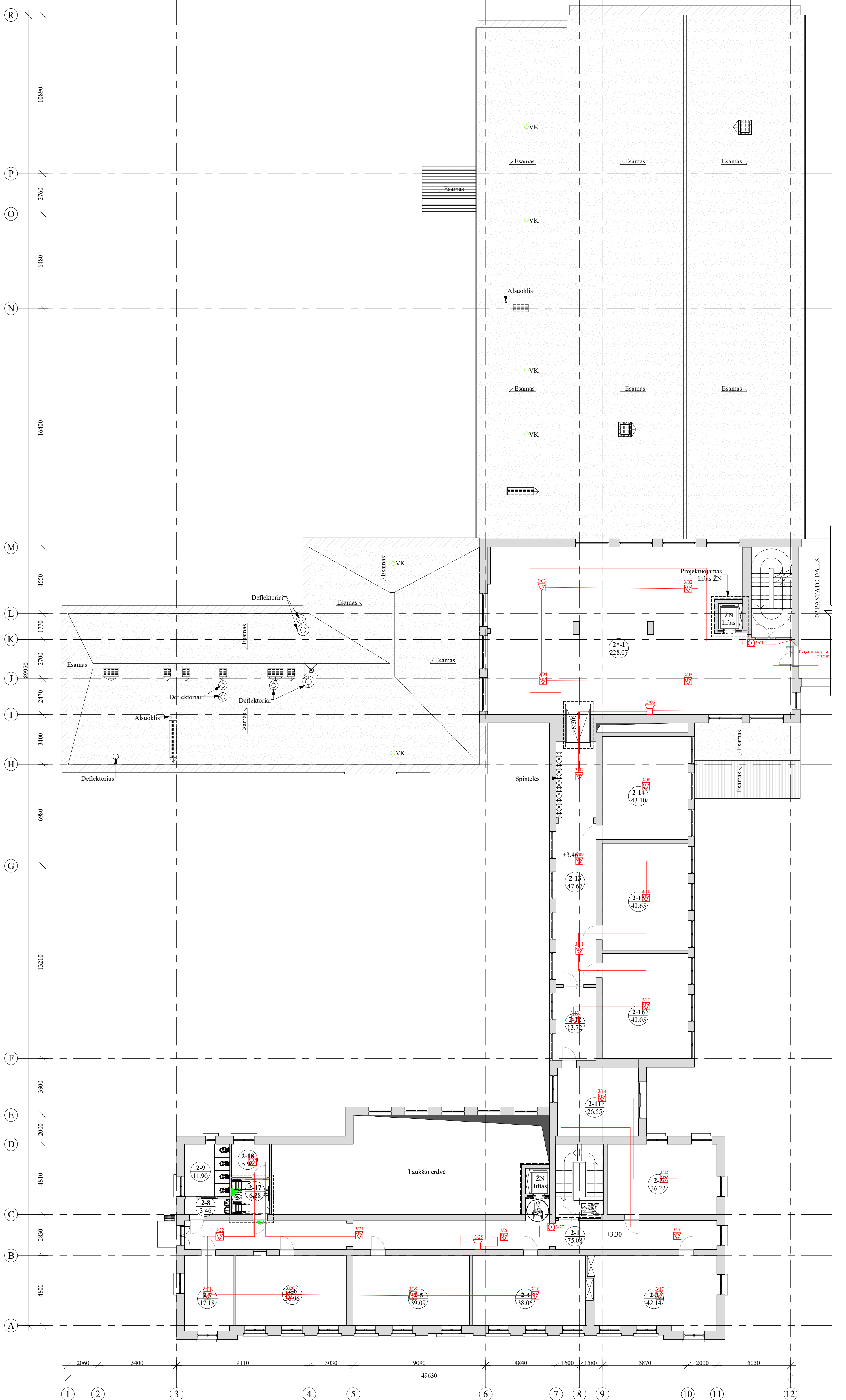


Pastabos:
1. Tinklų instaliaciją tikslinti darbų atlikimo metu.

I Aukšto eksplikacija_03 dalis						
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²	Apšvieta, lx	Šviesų kiekis, vnt.	Galios poreikis, kW.	Apsaugos klasė, IP.
2*-1	Koridorius	45.08	100	5	0,130	IP44
2*-2	Koridorius	42.43	100	7	0,182	IP44
2*-3	Kabinetas	29.73	200	6	0,210	IP20
2*-4	Kabinetas	29.95	200	6	0,210	IP20
2*-5	Kabinetas	29.64	200	6	0,210	IP20
2*-6	Kabinetas	30.21	200	6	0,210	IP20
2*-7	Prausykla	3.76	100	2	0,020	IP44
2*-8	Tualetas	7.27	100	5	0,050	IP44
2*-10	Pagalbinė patalpa	2.40	200	1	0,034	IP44
2*-11	Pagalbinė patalpa	10.45	200	2	0,068	IP44
2*-12	Paruošiamasis kab.	15.63	200	2	0,070	IP20
2*-13	Kabinetas	29.79	200	6	0,210	IP20
2*-14	Kabinetas	30.06	200	6	0,210	IP20
2*-15	Pagalbinė patalpa	15.84	200	2	0,680	IP44
2*-16	Klasė	52.22	300	10	0,350	IP20
2*-17	Tualetas ŽN	7.38	100	2	0,028	IP44
2*-18	Pagalbinė patalpa	8.68	200	1	0,034	IP44
				75	2,906	

0	2024-10	Statybą leidžiančiam dokumentui (konkursui) ir statybai	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	
Kval. dokumento Nr.	PROGRESYVŪS PROJEKTAI		
	www.pprojektai.lt J.Zauerveino g. 5-7, LT- 92122, Klaipėda Tel.(8-46)216071, info@pprojektai.lt		
Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	
27865	PV	G. ZUBAVIČIUS	
26442	PDV	T.MARTINAITIS	
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ M., ŽASLIŲ G. 21, TECHNINIS DARBO PROJEKTAS			
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01- MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS			
PIRMO AUKŠTO 03 DALIES PLANO SCHEMA SU PROJEKTUOJAMAIŠ GSS TINKLAIS M1:150			LAIDA 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS KAIŠIADORIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	BRĖŽINIO INDEKSAS 24.02.01-TDP-GSS.B-06	LAPAS 1
			LAPŲ 1

ANTRO AUKŠTO 01 DALIES PLANAS



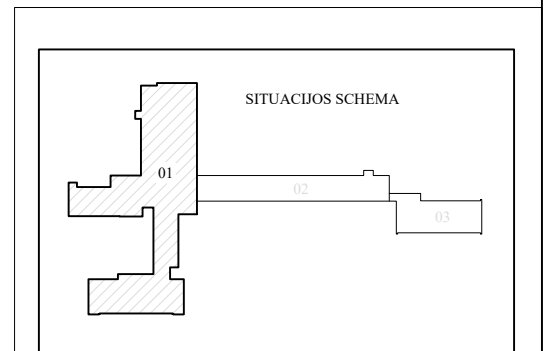
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ADRESINIS GAISRINIS PAVOJAUS MYGTUKAS
- ADRESINIS GAISRINIS DŪMŲ JUTIKLIS (ANTLUBINIS)
- ADRESINIS GAISRINIS TEMPERATŪRINIS JUTIKLIS (ANTLUBINIS)
- ADRESINĖ VIDAUS SIRENA
- MYGTUKAS VIRVUTE
- LED INDIKATORIUS, SIGNALAS

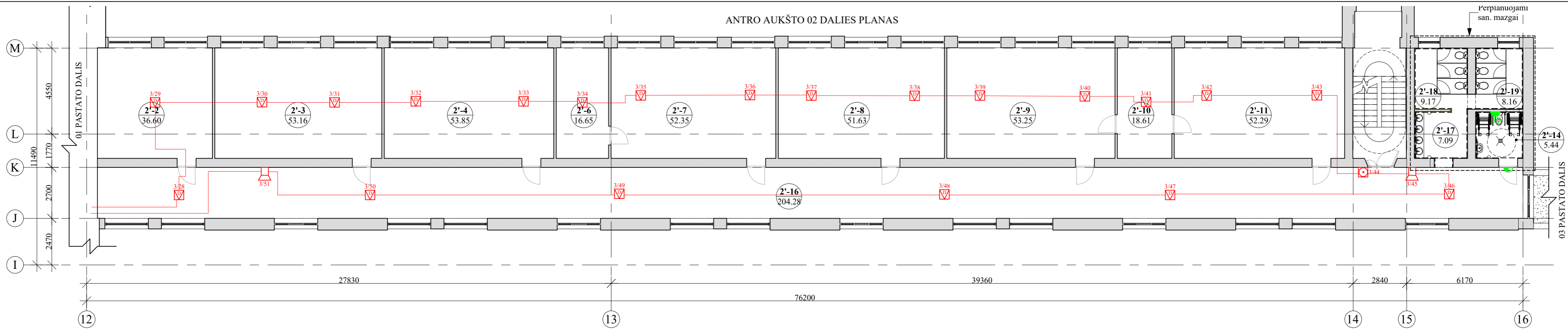
PASTABA: Gaisriniai kabeliai (2x1.0mm) tiesiami tvirtinant prie lubų, pastato vidus konstrukcijomis.
Kabelių tiesimo bei įrangos montavimo darbus atlikti laikantis "GAS sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis, Nr. 1-66".

Pastabos:
1. Tinklų instaliaciją tikslinti darbų atlikimo metu.

II Aukšto eksplokacija 01 dalis						
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²	Apsvieta, lx	Šviesosvų kiekis, vnt.	Galios poreikis, kW	Apsaugos klasė, IP
2*-1	Holas	228.07	100	18	0.630	IP44
2-1	Koridorius	75.08	100	10	0.260	IP44
2-2	Klasė	36.22	300	6	0.070	IP20
2-3	Klasė	42.14	300	8	0.280	IP20
2-4	Klasė	38.06	300	8	0.280	IP20
2-5	Klasė	39.09	300	8	0.280	IP20
2-6	Klasė	36.96	300	8	0.280	IP20
2-7	Kabinetas	17.18	200	3	0.105	IP20
2-8	Prausykla	3.46	100	2	0.020	IP44
2-9	Tualetas	11.90	100	6	0.060	IP44
2-11	Muzijos studija	26.55	200	6	0.210	IP20
2-12	Koridorius	13.72	100	2	0.052	IP44
2-13	Koridorius	47.67	100	6	0.156	IP44
2-14	Klasė	43.10	300	8	0.280	IP20
2-15	Klasė	42.65	300	8	0.280	IP20
2-16	Klasė	42.05	300	8	0.280	IP20
2-17	WC ŽN	6.28	100	1	0.025	IP44
2-18	Pagalbinė patalpa	5.96	200	2	0.020	IP44
				118	3.568	



0	2024-10	Statybą leidžiančiam dokumentui (konkursui) ir statybai	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	
Kval. dokumento Nr.	PROGRESYVŲS PROJEKTAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
J.Zauverino g. 5-7, LT-92122, Klaipėda Tel.(8-462)16071, info@projecktai.lt		MOKSLO PASKIRTIES PASTATO KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ M., ŽASLIŲ G. 21, TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
Pareigos	Vardas, Pavardė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
27865	PV	01- MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS	
26442	PDV	ANTRO AUKŠTO 01 DALIES PLANO SCHEMA SU PROJEKTUOJAMAISS GSS TINKLAIS M1:150	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS	BRĖŽINIO INDEKSAS	LAPAS LAPŲ
LT	KAIŠIADORIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	24.02.01-TDP-GSS.B-07	0 1 1

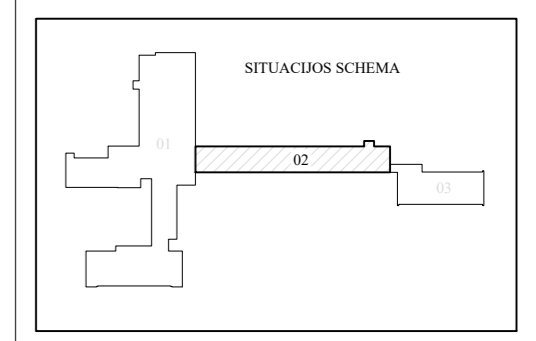


II Aukšto eksplikacija_02 dalis						
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²	Apšvieta, lx	Šviesuvų kiekis, vnt.	Galios poreikis, kW.	Apsaugos klasė, IP.
2'-2	Kabinetas	36.60	200	6	0,210	IP20
2'-3	Klasė	53.16	300	9	0,315	IP20
2'-4	Klasė	53.85	300	9	0,315	IP20
2'-6	Paruošiamasis kab.	16.65	200	2	0,070	IP20
2'-7	Klasė	52.35	300	9	0,315	IP20
2'-8	Klasė	51.63	300	9	0,315	IP20
2'-9	Klasė	53.25	300	9	0,315	IP20
2'-10	Paruošiamasis kab.	18.61	200	2	0,070	IP20
2'-11	Klasė	52.29	300	9	0,315	IP20
2'-14	Tualetas ŽN	5.44	100	2	0,028	IP44
2'-16	Koridorius	204.28	100	20	0,520	IP44
2'-17	Prausykla	7.09	100	2	0,028	IP44
2'-18	Tualetas	9.17	100	6	0,084	IP44
2'-19	Tualetas	8.16	100	5	0,070	IP44
				99	2,970	

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ADRESINIS GAISRINIS PAVOJAUS MYGTUKAS
- ADRESINIS GAISRINIS DŪMŲ JUTIKLIS (ANTLUBINIS)
- ADRESINIS GAISRINIS TEMPERATŪRINIS JUTIKLIS (ANTLUBINIS)
- ADRESINĖ VIDAUS SIRENA
- MYGTUKAS VIRVUTE
- LED INDIKATORIUS, SIGNALAS

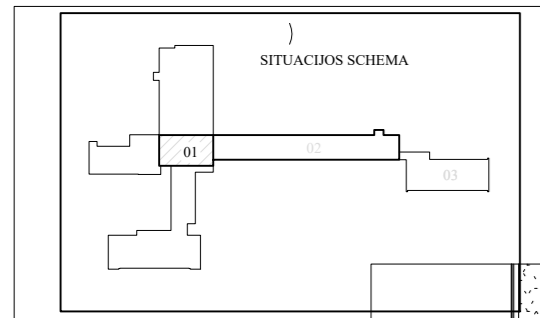
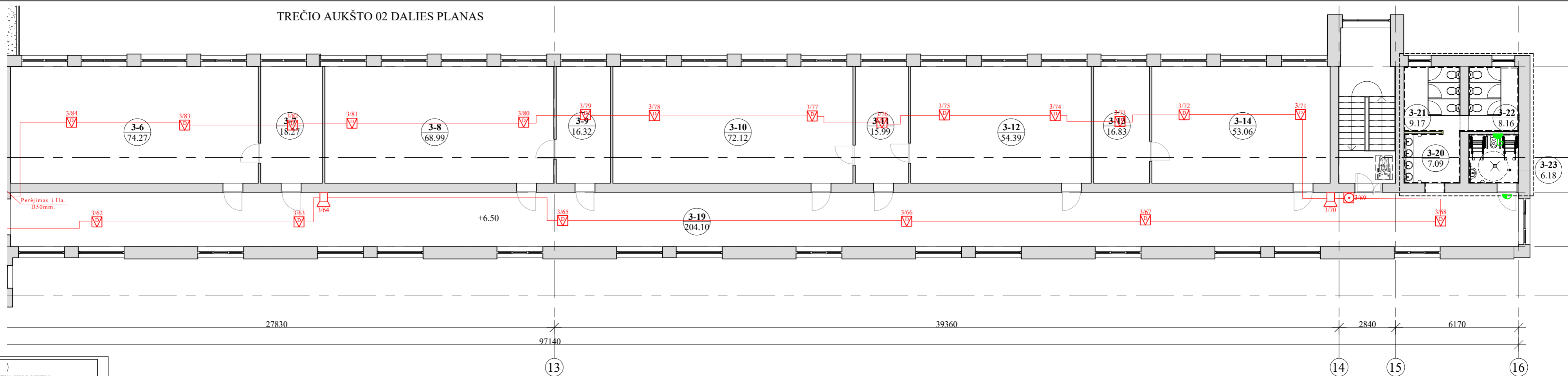
PASTABA: Gaisriniai kabeliai (2x1,0mm.) tiesiami tvirtinant prie lubų, pastato vidaus konstrukcijomis. Kabelių tiesimo bei įrangos montavimo darbus atlikti laikantis "GAS sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis, Nr. 1-66".



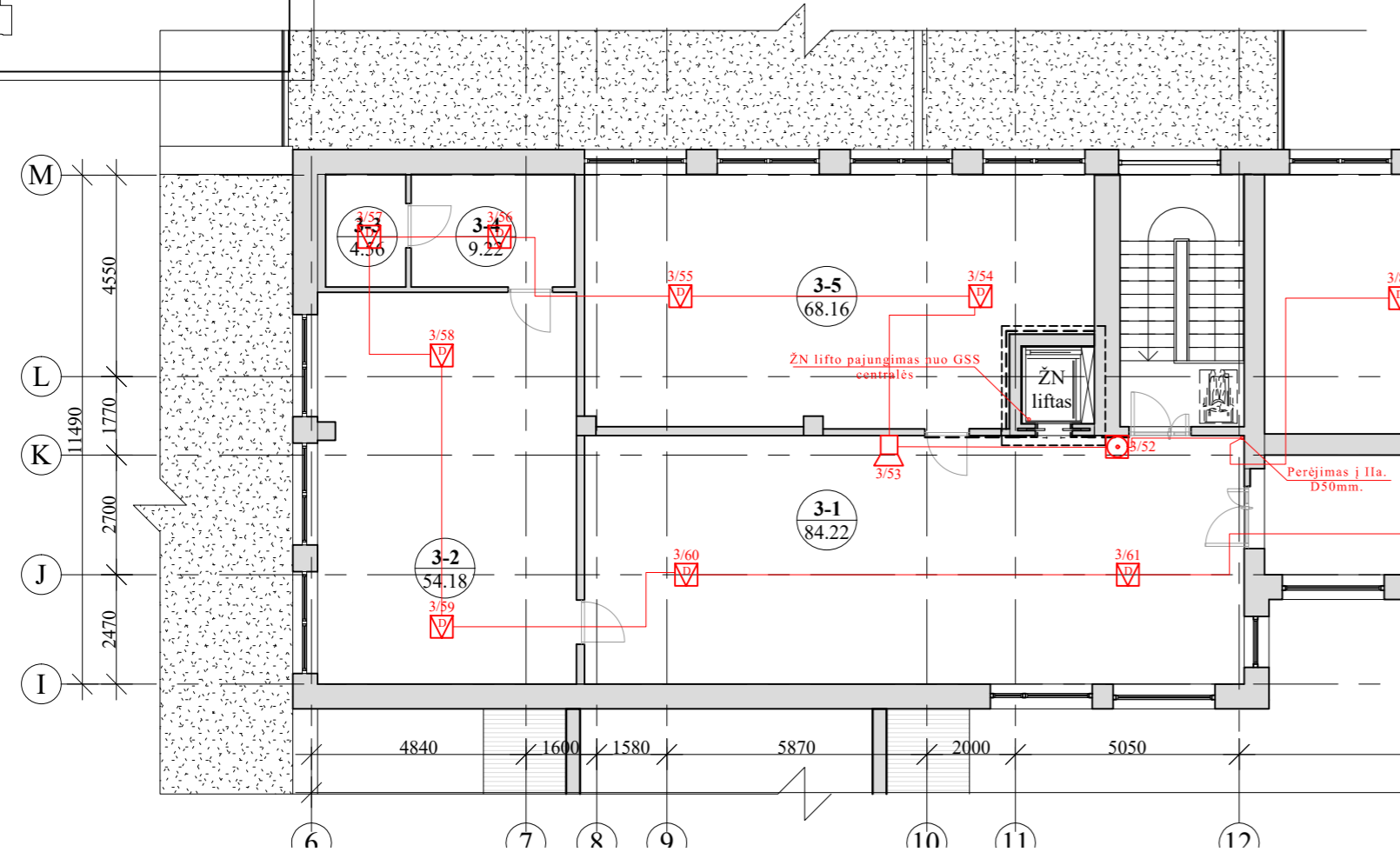
Pastabos:
1. Tinklų instaliaciją tikslinti darbų atlikimo metu.

0	2024-10	Statybą leidžiančiam dokumentui (konkursui) ir statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
Kval. dokumento Nr.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ M., ŽASLIŲ G. 21, TECHNINIS DARBO PROJEKTAS		
		www.pprojektai.lt J.Zauerveino g. 5-7, LT- 92122, Klaipėda Tel.(8-46)216071, info@pprojektai.lt		
27865	PV	Vardas, Pavardė G. ZUBAVIČIUS	Parašas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01- MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS
26442	PDV	T.MARTINAITIS		ANTRO AUKŠTO 02 DALIES PLANO SCHEMA SU PROJEKTUOJAMAIS GSS TINKLAIS M1:150
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS KAIŠIADORIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	BRĖŽINIO INDEKSAS 24.02.01-TDP-GSS.B-08		LAPAS LAPŲ 1 1

TREČIO AUKŠTO 02 DALIES PLANAS



TREČIO AUKŠTO 01 DALIES PLANAS



III Aukšto eksplikacija 01 dalis

Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²	Apšvieta, lx	Šviesuvų kiekis, vnt.	Galios poreikis, kW.	Apsaugos klasė, IP.
3-1	Holas	84.22	100	8	0,280	IP44
3-2	Klasė	54.18	300	9	0,315	IP20
3-3	Pagalbinė patalpa	4.56	200	1	0,034	IP44
3-4	Pagalbinė patalpa	9.22	200	1	0,034	IP44
3-5	Klasė	68.16	300	11	0,385	IP20
				30	1,048	

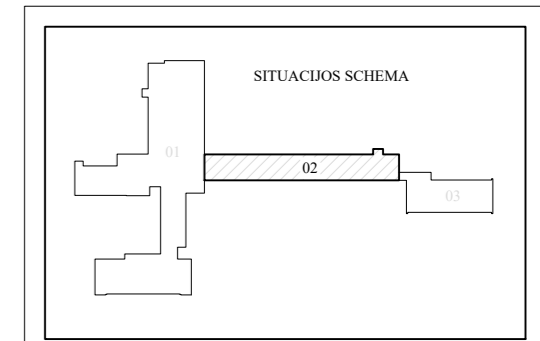
III Aukšto eksplikacija 02 dalis

Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²	Apšvieta, lx	Šviesuvų kiekis, vnt.	Galios poreikis, kW.	Apsaugos klasė, IP.
3-6	Klasė	74.27	300	12	0,420	IP20
3-7	Paruošiamasis kab.	18.27	200	2	0,070	IP20
3-8	Klasė	68.99	300	12	0,420	IP20
3-9	Paruošiamasis kab.	16.32	200	2	0,070	IP20
3-10	Klasė	72.12	300	12	0,420	IP20
3-11	Paruošiamasis kab.	15.99	200	2	0,070	IP20
3-12	Klasė	54.39	300	9	0,315	IP20
3-13	Paruošiamasis kab.	16.83	200	2	0,070	IP20
3-14	Klasė	53.06	300	9	0,315	IP20
3-19	Koridorius	204.10	100	20	0,520	IP44
3-20	Prausykla	7.09	100	2	0,028	IP44
3-21	Tualetas	9.17	100	6	0,084	IP44
3-22	Tualetas	8.16	100	5	0,070	IP44
3-23	Tualetas ŽN	6.18	100	2	0,028	IP44
				97	2,900	

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ADRESINIS GAISRINIS PAVOJAUS MYGTUKAS
- ADRESINIS GAISRINIS DŪMŲ JUTIKLIS (ANTLUBINIS)
- ADRESINIS GAISRINIS TEMPERATŪRINIS JUTIKLIS (ANTLUBINIS)
- ADRESINĖ VIDAUS SIRENA
- MYGTUKAS VIRVUTE
- LED INDIKATORIUS, SIGNALAS

PASTABA: Gaisriniai kabeliai (2x1,0mm.) tiesiami tvirtinant prie lubų, pastato vidaus konstrukcijomis. Kabelių tiesimo bei įrangos montavimo darbus atlikti laikantis "GAS sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis, Nr. 1-66".

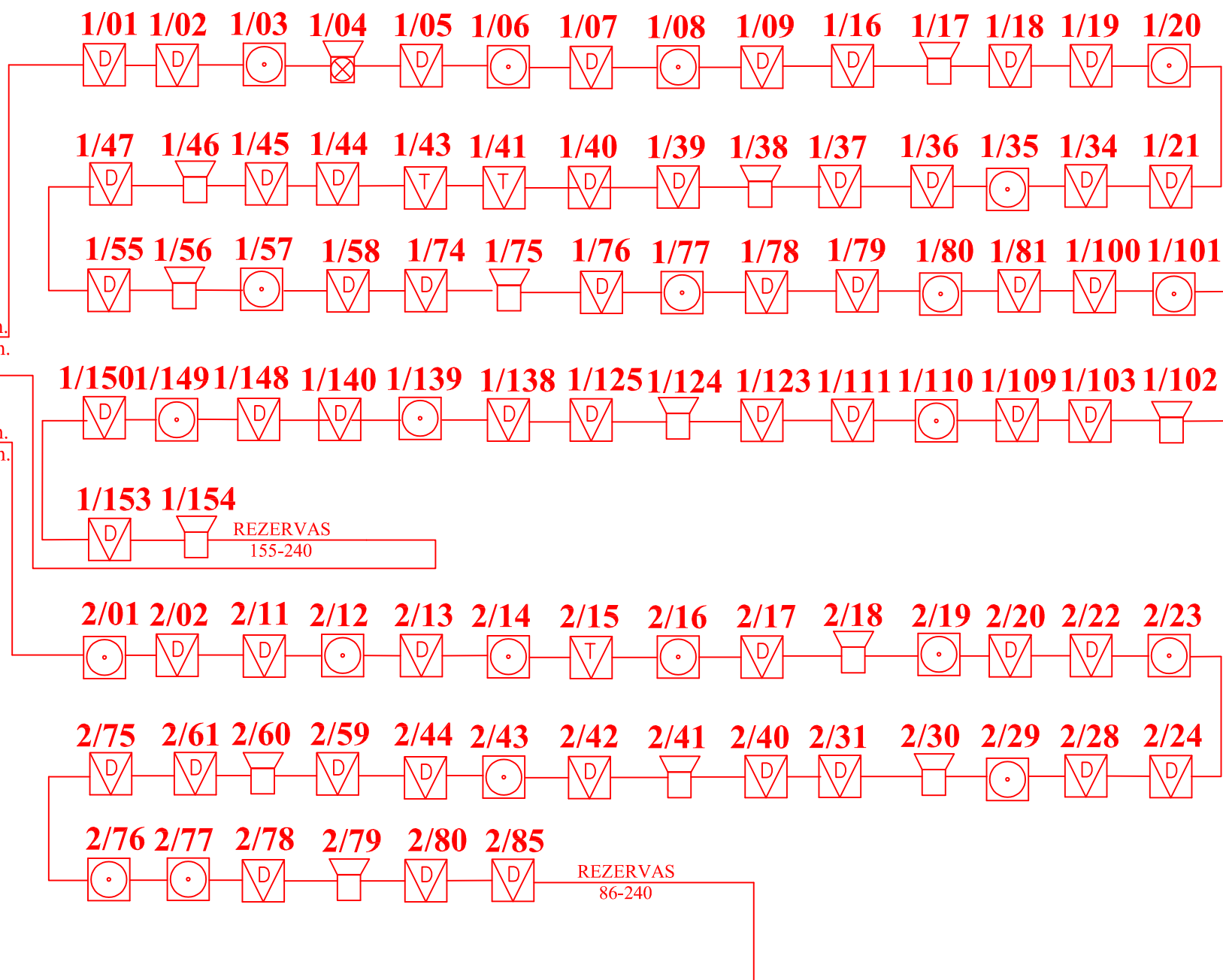
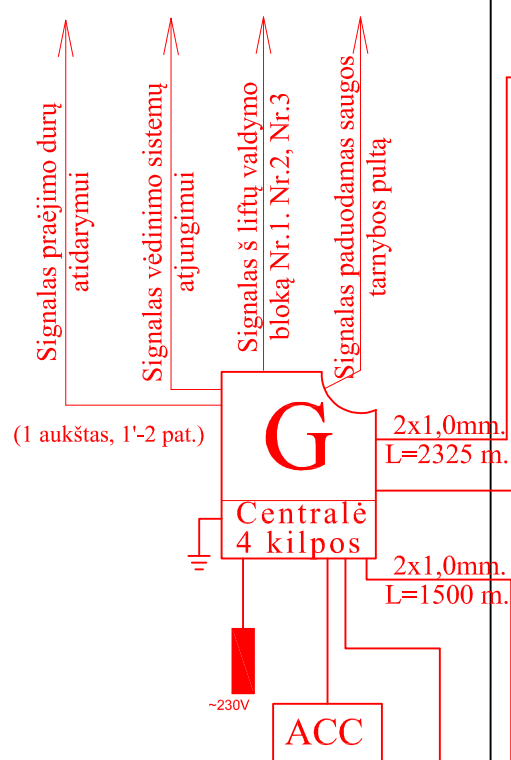


Pastabos:
1. Tinklų instaliaciją tikslinti darbų atlikimo metu.

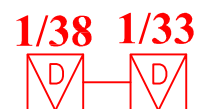
0	2024-10	Statybą leidžiančiam dokumentui (konkursui) ir statybai
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS
Kval. dokumento Nr.	PROGRESYVŪS PROJEKTAI	
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ M., ŽASLIŲ G. 21, TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
27865	Pareigos	Vardas, Pavardė
26442	PDV	T.MARTINAITIS
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS KAIŠIADORIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	BRĖŽINIO INDEKSAS 24.02.01-TDP-GSS.B-09
		LAPAS LAPŲ 1 1

Priėmimo - kontroliniai prietaisai

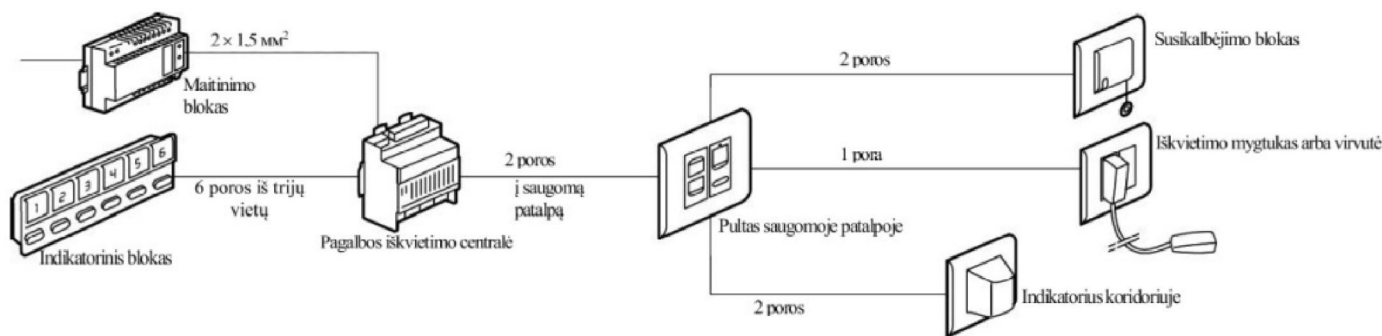
Abonentinis tinklas



Pastaba: Daviklių numeracijos intervalas nuo 33 iki 38 (33, 34, 35, 36, 37, 38).



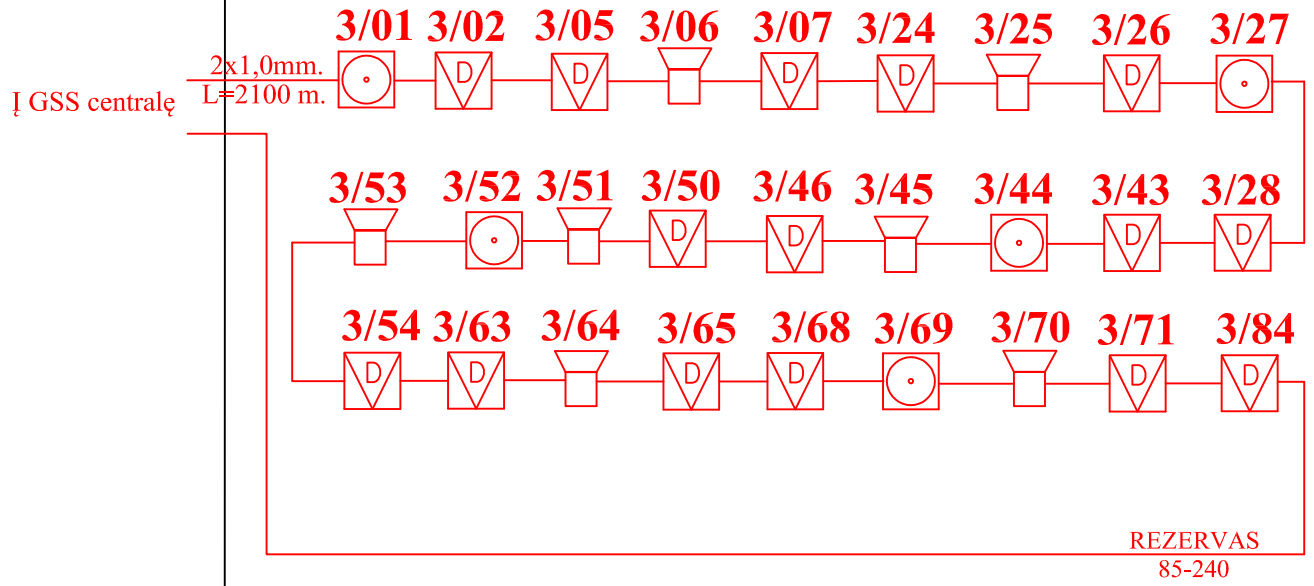
ŽN iškvietimo sistemos pajungimo schema



0	2024-10	Statybą leidžiančiam dokumentui (konkursui) ir statybai				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS				
Kval. dokumento Nr.	 www.pprojektai.lt J.Zauerveino g. 5-7, LT-92122, Klaipėda Tel.(8-46)216071, info@projektai.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ M., ŽASLIŲ G. 21, TECHNINIS DARBO PROJEKTAS				
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01- MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS				
		Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	LAIDA	
27865	PV	G. ZUBAVIČIUS		0		
26442	PDV	T.MARTINAITIS		GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMA PRINCIPINĖ SCHEMA		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS	KAIŠIADORIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		BRĖŽINIO INDEKSAS	LAPAS	LAPŲ
				24.02.01-TDP-GSS.B-10	1	2

Priėmimo
kontroliniai
prietaisai

Abonentinis tinklas



BRĖŽINIO INDEKSAS

24.02.01-TDP-GSS.B-10

LAPAS LAPŲ

2

2



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.26442

Tomas Martinaitis



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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo, procesų valdymo ir automatizacijos.

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

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

24286









Išduotas 2019 m. rugsėjo 30 d.

Pirmą kartą išduotas 2010 m. spalio 25 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

**TECHNINIO DARBO PROJEKTO „MOKSLO PASKIRTIES PASTATO
KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ M., ŽASLIŲ G. 21, TECHNINIS DARBO
PROJEKTAS“**

PROJEKTO DALIŲ VADOVŲ PROJEKTO SPREDINIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMAS

Projekto dalis	PDV V. Pavardė	Parašas
Sklypo plano	D. Zubavičienė	
Statinio konstrukcijos	G. Zubavičius	
Statinio architektūra	D. Zubavičienė	
Vandentiekio ir nuotekų tinklai	D. Maliukienė	
Elektrotechnika	D. Bernatavičius	
Gaisrinės saugos	P. Kaminskas	
Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	A. Žemkauskas	
Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	V. Kruopys	
Gaisro aptikimo ir signalizavimo	T. Martinaitis	