



Statytojas	Pasienio kontrolės punktų direkcija prie susisiekimo ministerijos, kodas 300147455
Projektuotojas	UP architektai, UAB j. k. 110784562
Projekto pavadinimas	Administracinio pastato (un. nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav. Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., kapitalinio remonto (atstatymo po gaisro) projektas
Projekto Nr.	100924-01
Projekto etapas	TDP
Statinių naudojimo paskirtys:	Specialiosios paskirties statiniai, administracinės paskirties pastatai, kitos paskirties inžineriniai statiniai
Statybos rūšis:	Kapitalinis remontas (avarinės būklės pašalinimas)
Statinio projekto dalis	Gaisrinės signalizacijos
Bylos žymuo	GSS
Bylos laidos žymuo	0
Bylos išleidimo data	2024

Pareigos	Atestato Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas
PV, architektas	A1872	Algirdas Stripinis	_____
PDV	34099	Edvardas Vencius	_____
Klaipėda 2024 m.			

1 Projekto dalies sudėties žiniaraštis

1.1 Projekto tekstinių dokumentų žiniaraštis

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumentų pavadinimas	Pastabos
100924-01-TDP-GSS.PDSŽ	1	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. Projekto dalies sudėties žiniaraštis.	
100924-01-TDP-GSS.AR	3	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. Aiškinamasis raštas.	
100924-01-TDP-GSS.TS	6	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. Techninės specifikacijos.	
100924-01-TDP-GSS.SŽ	1	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. Sąnaudų žiniaraštis.	

1.2 Projekto brėžinių žiniaraštis

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumentų pavadinimas	Pastabos
100924-01-TDP-GSS.B-01	1	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. Rūsio planas M 1:100	
100924-01-TDP-GSS.B-02	1	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. 1 aukšto planas M 1:100	
100924-01-TDP-GSS.B-03	1	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. 2 aukšto planas M 1:100	
100924-01-TDP-GSS.B-04	1	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. Palėpės aukšto planas M 1:100	
100924-01-TDP-GSS.B-05	2	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. Principinė schema.	

KVAL.DOK. NR	2024-12		STATYBAI				
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS				
	GEN. PROJEKTUOTOJAS:  uostamiesčio projektas			Administracinio pastato (Un. Nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav., Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., kapitalinio remonto (atstatymo po gaisro) projektas			
A1872	PV	A. Stripinis		2024-12	Nr.01 Administracinis pastatas.		
1186	 EURO elektronika		Euroelektronika, UAB Tel: (8-5) 2798962 El. paštas: info@euroelektronika.lt				
34099	PDV	E. Vencius		2024-12			
					Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. Projekto dalies sudėties žiniaraštis.		
Kalba	Statytojas/užsakovas:				100924-01-TDP-GSS.PDSŽ	Lapas	Lapų
LT	Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos					1	1

2 Aiškinamasis raštas

2.1 Privalomieji ir normatyviniai dokumentai

- LR Statybos įstatymas ir kiti įstatymai, reglamentuojantys statinio saugos ir paskirties reikalavimus, kiti teisės aktai, teritorijų planavimo ir normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai;
- STR 1.04.04:2017. "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė";
- „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ 2010m.
- „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“ 2009m.
- „Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės“, 2012m.
- „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės“, 2012m.
- „Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės“ 2010 m.

Rengiant projekto dalį naudojamos šios kompiuterinės programos: AutoCAD LT 2024, MS Office Word 2019.

2.2 Projekto dalies bendrieji techniniai rodikliai

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis
1	Dūmų detektorius, adresinis	vnt	109
2	Šilumos detektorius, adresinis	vnt	7
3	Gaisro pavojaus mygtukas, adresinis	kompl.	6
4	Vidinė sirena, konvencinė	vnt	3
5	Vidinė blykstė, konvencinė	vnt	1

2.3 Esama situacija

Medininkų pasienio kontrolės punkto pastatų komplekse Vilniaus r. sav., Pasieniečių g. 26, Medininkų sen., Medininkų k., yra įrengta adresinė gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema, toliau GASS arba GAS sistema. Detalius esamos GAS sistemos sprendinius žr. objekto „Specialios ir administracinės paskirties pastatų statybos, magistralinio kelio A3 Vilnius – Minskas (ruožas nuo 32,910km iki 33,668km) rekonstravimo, administracinio pastato kapitalinio remonto Vilniaus r. sav. Medininkų sen., Medininkų k., Pasieniečių g. 26 projektas“ darbo projekto gaisrinės signalizacijos dalyje Nr. 170316-01-DP-GSS.

KVAL.DOK. NR	2024-12		STATYBAI	
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS	
	GEN. PROJEKTUOTOJAS:  uostamiesčio projektas		Administracinio pastato (Un. Nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav., Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., kapitalinio remonto (atstatymo po gaisro) projektas	
A1872	PV	A. Stripinis		2024-12
1186	 EURO elektronika		Euroelektronika, UAB Tel: (8-5) 2798962 El. paštas: info@euroelektronika.lt	
34099	PDV	E. Vencius		2024-12
Kalba	Statytojas/užsakovas:			
LT	Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos		100924-01-TDP-GSS.AR	Lapas 1
				Lapų 1

Pastatų komplekso GAS sistema įrengta „Aritech“ gamintojo 2000 serijos gaminių pagrindu. Pastatų komplekso GAS sistemos kontroliniai įrenginiai (toliau GASKĮ) sujungti į bendrą žiedinį tinklą su sistemos kartotuvu, kuris yra įrengtas esamame administraciniame pastate Nr.02.

Administracinio pastato Nr. 01 gaisro ir jo gesinimo metu yra sunaikinta arba sugadinta dalis šio pastato GAS sistemos tinklų.

Šioje kapitalinio remonto (atstatymo po gaisro) GAS sistemos projekto dalyje pateikiami administracinio pastato Nr.01 GAS sistemos atstatymo sprendiniai.

2.4 Pagrindiniai projektiniai sprendiniai

Gaisro ir jo gesinimo metu administracinio pastato Nr.01 GAS sistemos kontrolinis įrenginys GASKĮ-1 nebuvo pažeistas, todėl numatoma jį panaudoti atstatant pastato GAS sistemą.

Gaisro pažeistose patalpose numatoma demontuoti GAS sistemos tinklus (gaisro detektorius, kabelines linijas ir t.t.) ir juos pakeisti naujais.

Drėgmės pažeistose patalpose numatoma išsaugoti esamas nepažeistas kabelines linijas ir jas panaudoti sistemos atstatymui. Drėgmės pažeisti esami aktyviniai GAS sistemos komponentai (gaisro detektoriai, rankiniai gaisro pavojaus mygtukai, sirenos, blykstės) demontuojami ir pakeičiami naujais įskaitant ir jų bazes bei kitus sujungimų elementus. Patalpoje Nr.83 kilpos moduliai išsaugomi ir panaudojami sistemos atstatymui.

Patalpų gaisrinei saugai užtikrinti naudojami adresiniai optiniai dūmų ir šilumos detektoriai su jiems skirtomis bazėmis. Detektorių montavimo vietos parenkamos atsižvelgiant į atstumus nuo sienų ir tarp detektorių nurodytus „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėse“ pagal patalpos aukštį. GASS detektoriai įrengiami kiekviename lubų plote, kurį riboja statybinės konstrukcijos, išsikišančios iš lubų plokštumos 0,4m ir daugiau. Atsižvelgiant į patalpų lubas, kuriose yra 0,08 – 0,40 m išsikišančių dalių įvertinama tai, kad vieno detektoriaus saugomas plotas sumažėja 25%. Patalpose su kabamomis lubomis, jei erdvė tarp kabamųjų lubų ir perdangos ar denginio yra 0,4m arba didesnė, virš kabamųjų lubų ir po jomis, turi būti įrengiami gaisro detektoriai. Įrengus detektorių virš kabamųjų lubų, būtina išvesti šviesos signalą po kabamosiomis lubomis detektoriaus pastatymo vietoje ir numatyti galimybę detektoriaus techninei apžiūrai. Detektorių poreikis erdvės tarp kabamųjų lubų ir perdangos ar denginio apsaugai turi būti tikslinamas darbų metu.

Rankiniam gaisro pavojaus paskelbimui prie išėjimų iš patalpų, evakuaciniuose keliuose 1,50 m aukštyje nuo grindų, ne toliau kaip 3 m nuo durų angos projektuojami rankiniai gaisro pavojaus mygtukai. Didžiausias atstumas nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos pastate iki artimiausio ranka valdomo pavojaus mygtuko negali viršyti 30 m.

Pastate atstatoma perspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistema (PGEVS). Ši sistema skirta vienu metu perspėti žmones tose pastato patalpose, kuriose jie yra. Naudojamas garsinis žmonių perspėjimas pastate (tonuotas signalas). PGEVS įjungžiama paspaudus rankinį gaisro pavojaus mygtuką, arba suveikus (automatiškai) gaisro detektoriui (-iams).

Brėžiniuose pateikta detektorių įrengimo vieta yra sąlyginė. Detektorių, ranka valdomų pavojaus mygtukų, žmonių perspėjimo apie gaisrą įtaisų tvirtinimo vieta ir galutiniai gaisrinės signalizacijos sprendiniai turi būti tikslinami montavimo darbų eigoje priklausomai nuo esamų realių sąlygų ir kitų inžinerinių sistemų įrangos išdėstymo. Bet koku atveju gaisrinės signalizacijos sprendinių pakeitimai privalo būti atliekami laikantis LR galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimų.

Gaisrinės signalizacijos tinklas klojamas dviejų gyslų ekranuotais gaisrinei signalizacijai skirtais kabeliais. Gaisro detektoriai tarpusavyje ir prie centralės jungiami ne mažesnio nei 1,0mm² gyslos skerspjūvio ploto kabeliu. Gaisrinės signalizacijos valdymo signalai kitoms inžinerinėms sistemoms perduodami ne mažesnio nei 1,0mm² gyslos skerspjūvio ploto kabeliu.

Perėjimuose per aukštus ir ne rečiau nei kas 20 detektorių turi būti įrengiami kilpos izoliatoriai.

Gaisrinės signalizacijos sistemos įėjimų/išėjimų moduliai perduoda valdymo signalus šioms sistemoms:

- Signalų apie gaisrą, gedimą automatinį formavimą ir perdavimą budėtojams;
- Oro kondicionavimo, pritekamosios ir ištraukiamosios ventiliacijos, vėdinimo sistemų išjungimui (valdymo signalų perdavimas į elektrotechninius sistemos įrenginius);
- Perspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistemų įjungimui (valdymo signalų perdavimas į elektrotechninius sistemos įrenginius);
- Praėjimo kontrolės sistemos valdomų evakuacijos durų / vartų elektrifikuotų užraktų atblokovimui (valdymo signalų perdavimas į praėjimo kontrolės įrenginius).

DOKUMENTO ŽYMUO

100924-01-TDP-GSS.AR

LAPAS

2

LAPŲ

3

LAIDA

0

Gaisrinės signalizacijos sistemos kabelius numatoma kloti paslėptu būdu po tinku, virš pakabinamų lubų, instaliaciniuose vamzdžiuose bei silpnų srovių kabelių loviuose.

Visi sistemos kabeliai ir įranga turi būti markiruojami. Prietaisų, elektros aparatūros, kabelių parinkimo, montavimo ir įžeminimo darbai atliekami vadovaujantis "Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis" ir galiojančių statybinių normų reikalavimais.

Tarpus tarp kabelių ir vamzdžių perėjose per sienas ir perdangas reikia per visą konstrukcijos storį užsandarinti nedegia ir lengvai pašalinama medžiaga. Atsparumas ugniai užsandarintose vietose turi būti ne mažesnis nei sienos ar perdangos.

Projekte pateikti medžiagų kiekiai, įrenginių atstatymo vietos ir sprendiniai yra orientaciniai. Kiekius ir sprendinius būtina tikslinti darbų metu atsižvelgiant į pažeistos įrangos mastą ir pobūdį bei realią galimybę išsaugoti ir panaudoti esamos sistemos komponentus.

DOKUMENTO ŽYMUO

100924-01-TDP-GSS.AR

LAPAS

LAPŲ

LAIDA

3

3

0

KVAL.DOK. NR	2024-12		STATYBAI					
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS					
	GEN. PROJEKTUOTOJAS:  uostamiesčio projektas			Administracinio pastato (Un. Nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav., Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., kapitalinio remonto (atstatymo po gaisro) projektas				
A1872	PV	A. Stripinis		2024-12	Nr.01 Administracinis pastatas			
1186	 Euroelektronika, UAB Tel: (8-5) 2798962 El. paštas: info@euroelektronika.lt							
34099	PDV	E. Vencius		2024-12	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. Techninės specifikacijos		Laida	
							0	
Kalba	Statytojas/užsakovas:				100924-01-TDP-GSS.TS		Lapas	Lapy
LT	Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos						1	6

Rangovas turi pateikti ir sumontuoti visus kabelių tvirtinimo elementus, elektros jungtis, laidus ir kabelius visiems prietaisams, bei kitiems elektros įtaisams, taip, kaip tai yra numatyta projekto dokumentacijoje.

Kabelių perėjimų per sienas, skiriančias patalpas, vietų sandarinimas turi užtikrinti sandarumą ir atitikti priešgaisrinės saugos reikalavimus.

Kabeliai praėjimuose per perdangas, sienas turi būti užsandarinti nedegia, lengvai pašalinama medžiaga, kurios atsparumas ugniai yra ne žemesnis už pačios kertamos statybinės konstrukcijos atsparumą ugniai, naudojamos tik tai komunikacijos rūšiai sandarinti skirtos priemonės.

Įrenginiai turi būti montuojami tokiu būdu, kad jie nebūtų sužaloti, atliekant planinius įrengimų aptarnavimo darbus arba šalinant įrengimų gedimus. Jie turi būti montuojami vietose prieinamose techninei priežiūrai, neveikiamose vibracijos, neblokuojančiose praėjimo takų arba trukdančių kitų įrenginių techniniam aptarnavimui.

Montavimo darbus atlikti laikantis Lietuvos Respublikoje galiojančių tipinių darbų saugos ir elektros saugos taisyklių.

3.2.2 Techniniai reikalavimai įrenginių montavimo darbams

Gaisro detektorius reikia įrengti kiekviename patalpos plote, kurį riboja stelažai, įrenginiai ir statybinės konstrukcijos, kurių viršutinės dalys nuo lubų plokštumos yra nutolusios 0,6 m ir mažiau.

Didžiausias saugomas plotas, detektorių skaičius vienoje kilpoje nustatomas vadovaujantis GAS sistemos įrenginių gamintojo pateikta technine informacija.

Vienoje patalpoje įrengiamų detektorių skaičius turi atitikti „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“, LST EN 54 serijos standartų, detektorių techninių dokumentų reikalavimus.

Ranka valdomi pavojaus signalizavimo įtaisai įrengiami pastato viduje ant sienų ir konstrukcijų, 1,5 m aukštyje nuo grindų paviršiaus.

Pastato viduje ranka valdomi pavojaus signalizavimo įtaisai turi būti įrengiami prie evakuacinių išėjimų, ne toliau kaip 3 m nuo durų angos, laiptų aikštelėse, vestibuluose, koridoriuose, praeigose ir kitose lengvai prieinamose evakuacijos kelių vietose, o prireikus – atskirose patalpose. Didžiausias atstumas nuo toliausios žmonių buvimo vietos pastatuose iki artimiausio ranka valdomo pavojaus signalizavimo įtaiso neturi viršyti 30 m.

Vidaus sirenos išdėstomos taip, kad skelbiamas pavojus būtų girdimas kiekvienoje saugojamoje patalpoje. WC patalpoje, pritaikytoje žmonėms su negalia, būtina papildomai įrengti blykstę.

3.2.3 Techniniai reikalavimai kabelių montavimo ir vamzdynų klojimo darbams

Kabeliai parenkami ir montuojami vadovaujantis „Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis (EĮBT)“. Kabeliai turi būti tiesiami trumpiausiu atstumu, lygiagrečiai sienoms perdengimams, kolonoms su minimaliu kiekiu posūkių ir kirtimo taškų.

Vamzdžių, skirtų apsaugoti kabelius, skersmuo turi būti ne mažiau 1,5 karto didesnis už kabelio skersmenį. Kabeliai išeinantys iš vamzdžių užtaisomi izoliacinėmis įvorėmis.

Kabelių ekranavimo priemonės turi būti saugiai prijungtos prie įrangos įžeminimo kabelių tik viename gale. Instaliacija turi būti sutvarkyta taip, kad nesusidarytų srovės potencialas ir kabeliuose neatsirastų kitos interferencijos. Pagrindinių duomenų perdavimo kabelių ekranavimo priemonės ir armatūra turi būti kokybiškai įžemintos. Ekranavimo įžeminimui turi būti įrengtas specialus terminalų blokas. Įrenginių jungiamieji kabeliai turi būti tokio ilgio, kad esant poreikiui, įrenginį būtų galima patraukti 0,5 metro į šalį.

Ant daugiagyslių kabelių galų turi būti uždėtos specialios izoliuotos galvutės, užtikrinančios patikimą nepertraukiamą sujungimą.

Visi kabeliai turi būti instaliuoti pagal tam tikrus reikalavimus ir tvarką, atkreipiant dėmesį į galutinio rezultato vaizdą ar išdėstymą kitų aparatų bei įrenginių atžvilgiu. Kiekvienas kabelis turi būti paklotas vertikaliai, horizontaliai arba lygiagrečiai sienoms arba kitiems struktūriniais elementams.

Kur kabeliai ir įvorė eina per sienas ir perdangas, reikia išgręžti arba išmušti skylės. Kabeliai visada turi būti įkišti į įvori, o įvorės įtvirtintos reikalingose savo vietose.

Kabeliai visur turi būti pritvirtinti pakankamai tvirtai ir taip, kad atlaikytų visas mechanines apkrovas, atsirandančias dėl kabelių svorio.

Kabeliai, klojami tiesiose kabelių trasose, neturi susipinti ir, kai tvirtinami lygiagrečiai, kaip galima ilgiau neturi kirstis. Kabeliai neturi būti sulenkti mažesniu spinduliu nei rekomenduota gamintojo.

Kabeliai turi būti papildomai apsaugoti tokioje aplinkoje, kur jie gali būti pažeisti mechaniškai. Tai būtina atlikti vietose, kur kabeliai kerta perdangas,

DOKUMENTO ŽYMUO

100924-01-TDP-GSS.TS

LAPAS

LAPŲ

LAIDA

2

6

0

sienas arba klojami paviršiumi atskirai mažesniame nei 2,0m aukštyje nuo užbaigtų perdangų arba žemės paviršiaus. Leidžiama su GAS sistemos linijų kabeliais praeiti pro elektros tinklo ir apšvietimo laidus 90 laipsnių kampu.

GAS sistemos linijų kabelius kanalais galima tiesti kartu su silpnų srovių kabeliais, tokiais kaip telefonų bei kompiuterių tinklais.

Draudžiama naujose statybose GAS sistemos spindulių ir sujungimo kabelį tvirtinti plyšyje tarp nešančiosios sienos ir perdengimo plokštės.

GAS sistemos spindulių ir sujungimo linijos turi būti įrengtos taip, kad būtų garantuota visos grandinės vientisumo automatinė kontrolė. Elektros laidus, kurių įtampa mažesnė kaip 60 V, ir kabelius ar laidus, kurių įtampa didesnė kaip 60 V, tiesti viename vamzdyje, latake, uždareme statybinės konstrukcijos kanale draudžiama. Tiesti kartu (viename kanale, latake ir pan.) leidžiama tik tada, kai jie atskiriami EI 30 atsparumo ugniai ištinimais pertvaromis, pagamintomis iš ne žemesnės kaip A2 degumo klasės statybos produktų.

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

Patalpose, kuriose elektromagnetinis laukas ir indukcija viršija higienos normų leidžiamą dydį, GAS sistemos kilpos, spinduliai ir sujungimo linijos turi būti nuo jų apsaugoti.

GAS sistemų spindulių ir sujungimo linijų apsaugai nuo elektromagnetinės indukcijos naudojami ekranuoti laidai ir kabeliai, o neekranuoti klojami į metalinius vamzdžius, rankoves ir t. t. Ekranavimo elementai įžeminami.

3.2.4 Instaliaciniai sistemos paleidimo ir derinimo darbai

Visi projekte numatyti prietaisai, įrengimai, aparatūra, spintos, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi turėti atitikties deklaracijas arba turi būti sertifikuoti Lietuvoje. Jie turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas. Prietaisus montuoti vadovaujantis jų technine dokumentacija ir aprašymais.

Atlikus instaliavimo darbus, sistemos turi būti patikrintos, suderintos ir užprogramuotos, kad veiktų pagal šiame projekte nurodytą veikimo logiką, normatyvinių dokumentų reikalavimus ir įrangos gamintojo nurodymus.

3.2.5 Gaisro ir drėgmės pažeistos sistemos dalies demontavimo darbai

Atliekant pastato kapitalinio remonto (atstatymo po gaisro) darbus gaisro, gaisro produktų ar drėgmės pažeisti arba sunaikinti esami GAS sistemos komponentai turi būti pakeičiami naujais. Tinkamai veikiantys komponentai panaudojami atstatant GAS sistemą. Atliekant demontavimo darbus turi būti laikomasi visų darbo saugos ir gaisrinės saugos reikalavimų.

3.3 Reikalavimai statybos produktams ir įrenginiams

3.3.1 Dūmų detektorius

Pagrindiniai reikalavimai:

- Darbinė įtampa 24VDC;
- Naudojama srovė $\leq 350\mu A$ (ramybės būsenoje), $\leq 4mA$ (aliarmo būsenoje);
- Palaikomas ryšio protokolas suderinamas su GASS centre įranga;
- Aliarmo raudonos šviesos LED indikacija - raudona;
- Darbo temperatūra nuo 0°C iki +50°C;
- Santykinė oro drėgmė 10-95%;
- Išmatavimai (aukštis x skersmuo) 5x10cm;
- Apsaugos klasė IP43;
- Atitinka EN54;
- Galimybė prijungti šviesinį indikatorius.

DOKUMENTO ŽYMUO

100924-01-TDP-GSS.TS

LAPAS

LAPŲ

LAIDA

3

6

0

3.3.2 Šilumos detektorius su baze

Pagrindiniai reikalavimai:

- Darbinė įtampa 24VDC;
- Naudojama srovė $\leq 270\mu\text{A}$ (ramybės būsenoje), $\leq 4,7\text{mA}$ (aliarmo būsenoje);
- Palaikomas ryšio protokolas suderinamas su GASS centrine įranga;
- Aliarmo raudonos šviesos LED indikacija - raudona;
- Darbo temperatūra nuo 0°C iki +50°C;
- Santykinė oro drėgmė 10-95%;
- Išmatavimai (aukštis x skersmuo) 5x10cm;
- Apsaugos klasė IP20;
- Atitinka EN54;
- Galimybė prijungti šviesinį indikatorių.

3.3.3 Baze detektoriui

Pagrindiniai reikalavimai:

- Fiziniam lygmenyje pilnai suderinama su detektoriumi;
- Komplektuojama su varžtiniais sujungimais;
- Varžtiniais gnybtais jungiamų laidų skerspjūvio plotas 0,2 ... 1,6mm²;
- Skersmuo 10cm;
- Perėjimuose per aukštus ir ne rečiau nei kas 20 detektorių bazės montuojamos su kilpos izoliatoriais;

3.3.4 Šviesinis indikatorius

Pagrindiniai reikalavimai:

- Darbinė įtampa 24VDC;
- Aliarmo srovė $\leq 40\text{mA}$;
- Aliarmo raudonos šviesos LED indikacija - raudona;
- Apsaugos klasė IP40.

3.3.5 Rankinis gaisro pavojaus mygtukas

Pagrindiniai reikalavimai:

- Darbinė įtampa 24VDC;
- Naudojama srovė $\leq 250\mu\text{A}$ (ramybės būsenoje), $\leq 2,5\text{mA}$ (aliarmo būsenoje);
- Palaikomas ryšio protokolas suderinamas su GASS centrine įranga;
- Darbo temperatūra nuo 0°C iki +50°C;
- Santykinė oro drėgmė 10-95%;
- Apsaugos klasė IP24D;
- Atitinka EN54;
- Raudonos spalvos;
- Su užrašu „GAISRAS“, „SPAUSTI ČIA“.

3.3.6 Vidinė sirena, konvencinė

Pagrindiniai reikalavimai:

- Darbinė įtampa 24VDC;
- Naudojama srovė $\leq 41\text{mA}$;
- Garso lygis priklausomai nuo pasirinkto tono 94..106 (1m atstumu);
- Darbo temperatūra nuo 0°C iki +50°C;
- Santykinė oro drėgmė 10-95%;
- Apsaugos klasė IP21;
- Atitinka EN54;
- Raudonos spalvos;
- Komplektuojama su baze.

DOKUMENTO ŽYMUO

100924-01-TDP-GSS.TS

LAPAS

LAPŲ

LAIDA

4

6

0

3.3.7 Vidinė blykstė, konvencinė

Pagrindiniai reikalavimai:

- Darbinė įtampa 24VDC;
- Naudojama srovė $\leq 40\text{mA}$;
- Blyksėjimo dažnis 60/min;
- Darbo temperatūra nuo 0°C iki +50°C;
- Santykinė oro drėgmė 10-95%;
- Apsaugos klasė IP21;
- Atitinka EN54;
- Raudonos spalvos;
- Komplektuojama su baze.

3.3.8 Gaisrinės signalizacijos kabelis 2x1,0mm²

Pagrindiniai reikalavimai:

- Varinės gyslos monolitinės;
- Gyslų skaičius 2;
- Gyslos skerspjūvio plotas turi būti ne mažesnis kaip 1,0mm²;
- Gyslos susuktos tarp savęs;
- Ekranas aliuminio juosta;
- Behalogenino plastiko izoliacija;
- Darbo temperatūra nuo -20°C iki +70°C;
- Gaisrinės signalizacijos įrengimui naudojami specialūs ugniai atsparūs kabeliai, kurie užtikrintų sistemos darbą ne trumpiau kaip 60 min. gaisro metu.

3.3.9 Lygaus vidinio paviršiaus vamzdis

Pagrindiniai reikalavimai:

- Vamzdžio vidinis paviršius lygus;
- Naudojamų vamzdžių orientacinis diametras 20-50mm (vamzdžių diametrą tikslinti pagal jame klojamų kabelių kiekį ir jų skersmenį);
- Gamybos medžiaga – behalogeninis plastikas;
- Mechaninis atsparumas ne mažiau 320N/5cm;
- Komplektuojamas su laikikliais ir fasoninėmis detalėmis;

3.3.10 Gofruoto vidinio paviršiaus vamzdis

Pagrindiniai reikalavimai:

- Vamzdžio vidinis paviršius gofruotas;
- Naudojamų vamzdžių orientacinis diametras 20-32mm (vamzdžių diametrą tikslinti pagal jame klojamų kabelių kiekį ir jų skersmenį);
- Gamybos medžiaga – behalogeninis plastikas;
- Mechaninis atsparumas ne mažiau 320N/5cm;
- Komplektuojamas su laikikliais ir fasoninėmis detalėmis;

3.3.11 Instaliacinės medžiagos

Pagrindiniai reikalavimai:

- Savisriegiai;
- Varžtai;
- Poveržlės;
- Dirželiai;
- Laikikliai;
- Žymėjimo priemonės ir vizualinio apipavidalinimo priemonės;
- Sujungimo dėžutės;
- Sandarinimo medžiagos.

3.4 Gaisrinės signalizacijos priėmimas eksploatacijoje

3.4.1 Turi būti pateikti dokumentai atitinkantys reikalavimus;

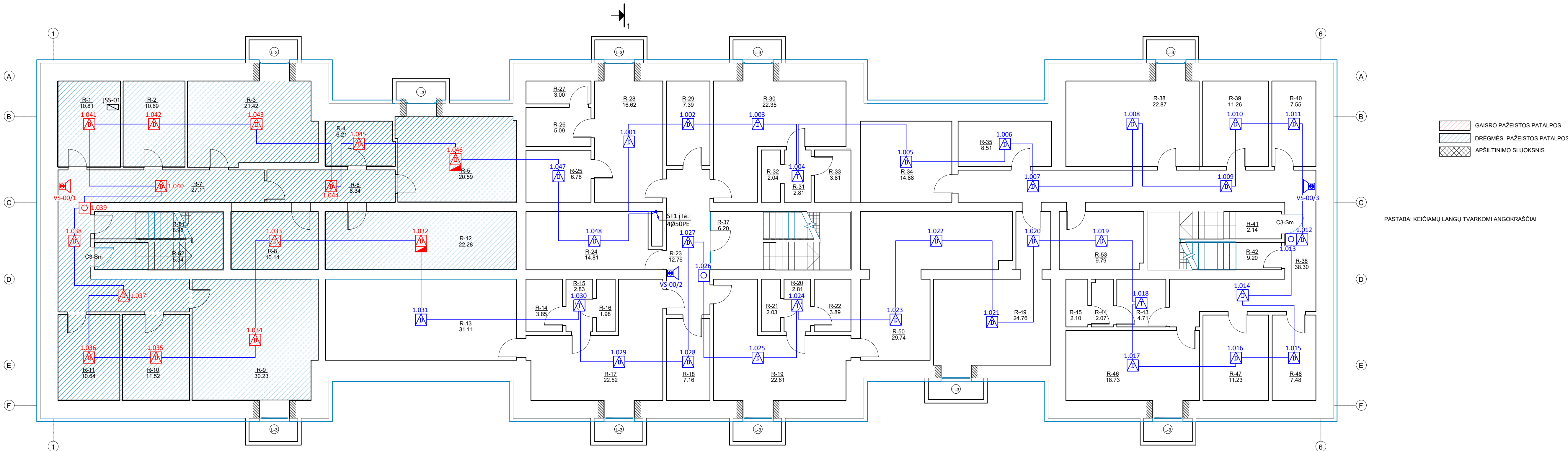
3.4.2 Priėmimo metu tikrinama:

- Ar darbai atlikti pagal projektą;
- Ar pateikti dokumentai atitinka reikalavimus;
- Ar sistema veikia sutinkamai su reikalavimais;
- Ar objekto atsakingas asmuo už priešgaisrinę apsaugą ir budintys apmokyti eksploatuoti gaisrinės signalizacijos sistemą.

4 Sąnaudų žiniaraštis

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Analogas
1.	Dūmų detektorius, adresinis	TS 3.3.1	vnt	109	DP2061N
2.	Šilumos detektorius, adresinis	TS 3.3.2	vnt	7	DT2063N
3.	Bazė detektoriui	TS 3.3.3	vnt	104	DB2002
4.	Bazė detektoriui su kilpos izoliatoriumi	TS 3.3.3	vnt	12	DB2016
5.	Šviesinis indikatorius	TS 3.3.4	vnt	47	RI31
6.	Gaisro pavojaus mygtukas, adresinis	TS 3.3.5	kompl.	6	DM2010
7.	Vidinė sirena, konvencinė	TS 3.3.6	vnt	3	AS363
8.	Vidinė blykstė, konvencinė	TS 3.3.7	vnt	1	FAW350
9.	Gaisrinės signalizacijos kabelis 2x1,0mm ²	TS 3.3.8	m	700	HTKSHekw
10.	Techniniai vamzdžiai	TS 3.3.9; TS 3.3.10	m	200	-
11.	Papildomos instaliacinės medžiagos	TS 3.3.11	kompl.	1	-
12.	Gaisro ir drėgmės pažeistos sistemos dalies demontavimo darbai	TS 3.1; TS 3.2	kompl.	1	-
13.	Sistemos montavimo, markiravimo, programavimo, testavimo darbai	TS 3.1; TS 3.2	kompl.	1	-

KVAL.DOK. NR	2024-12		STATYBAI			
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS			
	GEN. PROJEKTUOTOJAS:  uostamiesčio projektas			Administracinio pastato (Un. Nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav., Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., kapitalinio remonto (atstatymo po gaisro) projektas		
A1872	PV	A. Stripinis		2024-12	Nr.01 Administracinis pastatas	
1186	 Euroelektronika, UAB Tel: (8-5) 2798962 El. paštas: info@euroelektronika.lt					
34099	PDV	E. Vencius		2024-12		
					Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema.	Laida
					Sąnaudų žiniaraštis	0
Kalba	Statytojas/užsakovas:			100924-01-TDP-GSS.SŽ	Lapas	Lapų
LT	Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos				1	1



Sutartiniai žymėjimai

- Esama (nekeičiama) GSS tinklo dalis
- Remontuojama (atstatoma po gaisro) GSS tinklo dalis
- Gaisrinė signalizacijos kontrolinis įrenginys
- Dūmų detektorius
- Dūmų detektorius, montuojamas virš pak. lubų
- Šilumos detektorius
- Kilpos izoliatoriai
- Gaisro pavojaus mygtukas
- Vidaus sirena
- Lauko sirena su raudona blykste
- Vidinė blykstė
- 4 įėjimų / 4 išėjimų modulis
- 1 įėjimo / 1 išėjimo modulis sirenų valdymui
- Signalo elektros išjungimui priedimo vieta
- Kabelinė linija

RŪSIO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
R-1	SANDELIS	10.81 m²
R-2	EL. SKYDINĖ	10.69 m²
R-3	SANDELIS	21.42 m²
R-4	VENTILIACIJOS PATALPA	6.21 m²
R-5	VENTILIACIJOS PATALPA	20.59 m²
R-6	KORIDORIUS	8.34 m²
R-7	KORIDORIUS	27.11 m²
R-8	SANDELIS	10.14 m²
R-9	SANDELIS	30.23 m²
R-10	SANDELIS	11.52 m²
R-11	SANDELIS	10.64 m²

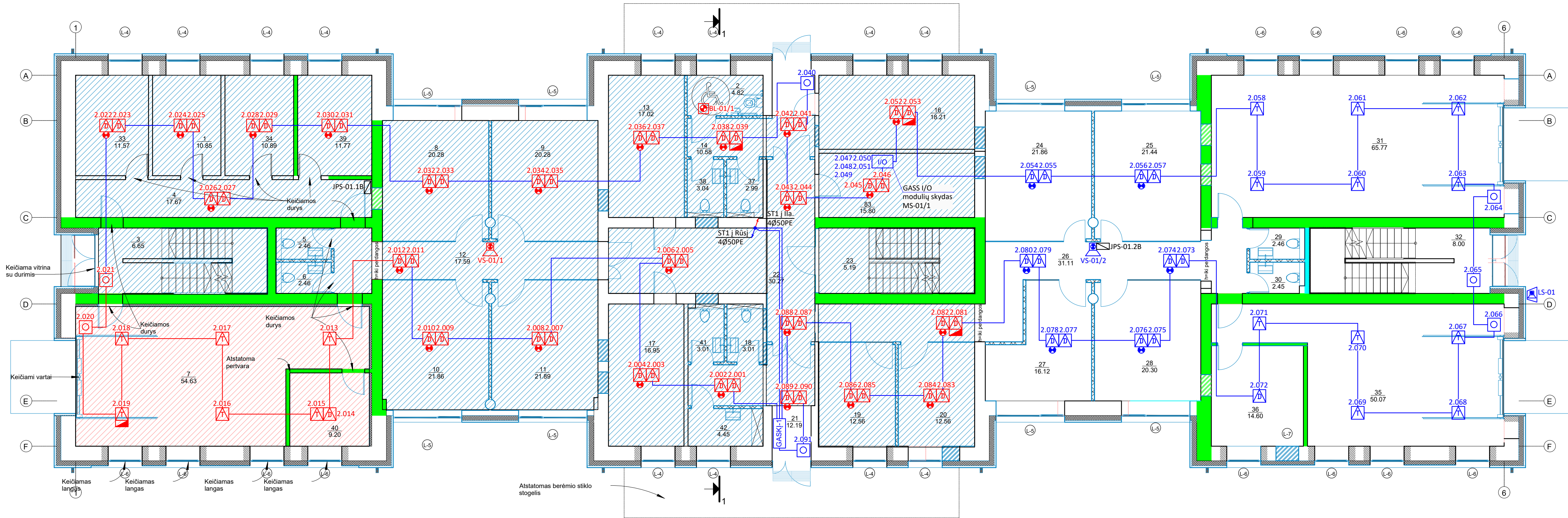
RŪSIO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
R-12	SANDELIS	22.28 m²
R-13	RŪBINĖ	31.11 m²
R-14	DUŠINĖS	3.85 m²
R-15	TAMBŪRAS	2.83 m²
R-16	WC	1.98 m²
R-17	RŪBINĖ	22.52 m²
R-18	PAGALBINĖ PAT.	7.16 m²
R-19	RŪBINĖ	22.61 m²
R-20	TAMBŪRAS	2.81 m²
R-21	WC	2.03 m²
R-22	DUŠINĖS	3.89 m²
R-23	KORIDORIUS	12.76 m²
R-24	SANDELIS	14.81 m²

RŪSIO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
R-25	PAGALBINĖ PAT.	6.78 m²
R-26	DUŠINĖS	5.09 m²
R-27	WC	3.00 m²
R-28	PAGALBINĖ PAT.	16.62 m²
R-29	BOILERINĖ	7.39 m²
R-30	RŪBINĖ	22.35 m²
R-31	TAMBŪRAS	2.81 m²
R-32	WC	2.04 m²
R-33	DUŠINĖS	3.81 m²
R-34	BOILERINĖ	14.88 m²
R-35	SANDELIS	8.51 m²
R-36	KORIDORIUS	38.30 m²
R-37	LAIPTINĖ	6.20 m²

RŪSIO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
R-38	SANDELIS	22.87 m²
R-39	SERVERINĖ	11.26 m²
R-40	SERVERINĖ	7.55 m²
R-41	LAIPTINĖ	2.14 m²
R-42	PAGALBINĖ PAT.	9.20 m²
R-43	TAMBŪRAS	4.71 m²
R-44	DUŠINĖS	2.07 m²
R-45	WC	2.10 m²
R-46	PRIEGLOBSČIO PRAŠANČIŲ ASMENŲ PATALPA	18.73 m²
R-47	ARĖŠTINĖ	11.23 m²
R-48	ARĖŠTINĖ	7.48 m²

RŪSIO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
R-49	VENTILIACIJOS	24.76 m²
R-50	RŪBINĖ	29.74 m²
R-51	PAGALBINĖ PAT.	8.98 m²
R-52	LAIPTINĖ	5.34 m²
R-53	PAGALBINĖ PAT.	9.79 m²
		634.06 m²

KVAL. DOK. NR.	2024-12		STATYBAI	
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS	
	GEN. PROJEKTUOTOJAS:		PROJEKTAS:	
	PV		Administracinio pastato (UN. Nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav. Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., Kapitalinio remonto (atsatymo po gaisro) projektas	
A1872	A.Stripinis		2024-12	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS:
	SUBRANGOVAS:		Nr.01 Administracinis pastatas	
34099	PDV	E. Vencius	2024-12	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
				Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema.
				Rūsio planas M 1:100
				Laida
				0
Kalba	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:
LT	Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos			100924-01-TDP-GSS.B-01
				Lapas
				Lapų



- GAISRO PAŽEISTOS PATALPOS
- DRĖGMĖS PAŽEISTOS PATALPOS
- APŠILTINIMO SLUOKSNIS

PASTABA: KEIČIAMŲ LANGŲ TVARKOMI ANGOKRAŠČIAI

Sutartiniai žymėjimai

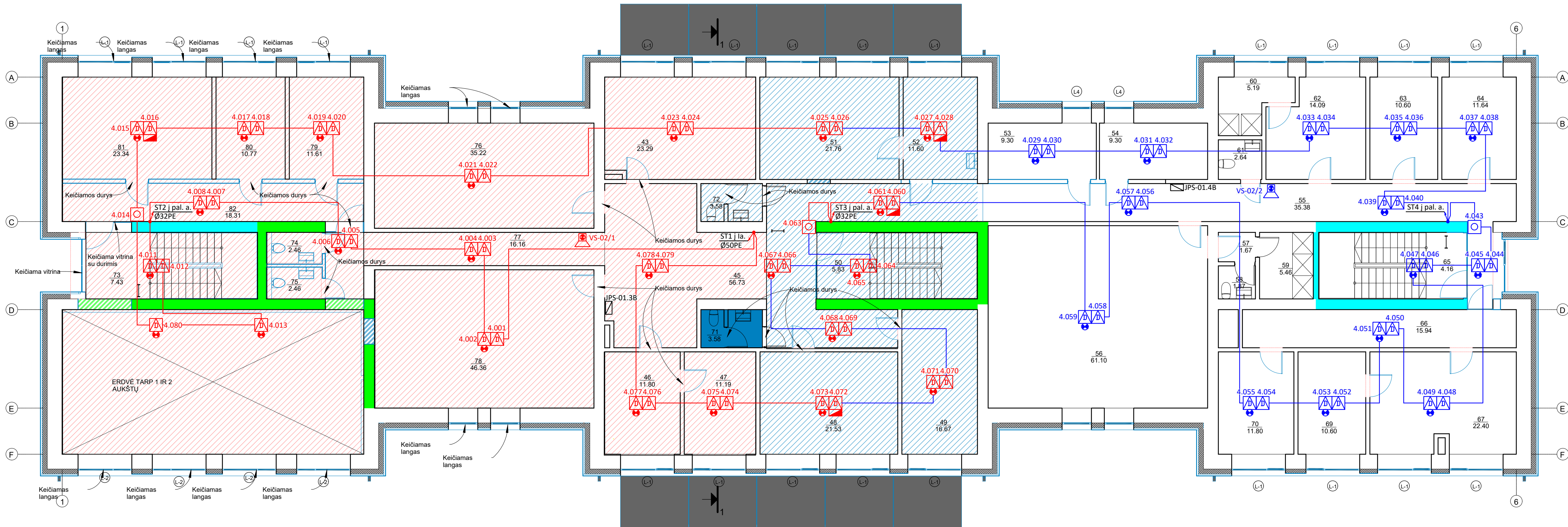
- Esama (nekeičiama) GSS tinklo dalis
- Remontuojama (atstatoma po gaisro) GSS tinklo dalis
- GASKJ-1
- Dūmų detektorius
- Dūmų detektorius, montuojamas virš pak. lubų
- Šilumos detektorius
- Kilpos izoliatoriai
- Gaisro pavojaus mygtukas
- Vidaus sirena
- Lauko sirena su raudona blykste
- Vidinė blykstė
- 4 įėjimų / 4 išėjimų modulis
- 1 įėjimo / 1 išėjimo modulis sirenų valdymui
- Signalo elektros išjungimui priedimo vieta
- Kabelinė linija

1 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
1	KABINETAS	10.85 m²
2	WC ŽN	4.82 m²
3	TAMBŪRAS / LAIPTINĖ	6.65 m²
4	KORIDORIUS	17.67 m²
5	WC	2.46 m²
6	WC	2.46 m²
7	GARAŽAS	54.63 m²
8	KABINETAS	20.28 m²
9	KABINETAS	20.28 m²
10	KABINETAS	21.86 m²
11	KABINETAS	21.89 m²
12	KORIDORIUS	17.59 m²
13	KABINETAS	17.02 m²
14	KORIDORIUS	10.58 m²

1 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
16	KABINETAS	18.21 m²
31	KABINETAS	16.95 m²
18	WC	3.01 m²
19	KABINETAS	12.56 m²
20	KABINETAS	12.56 m²
21	TAMBŪRAS	12.19 m²
22	KORIDORIUS	30.27 m²
23	LAIPTINĖ	5.19 m²
24	KABINETAS	21.86 m²
25	KABINETAS	21.44 m²
26	KORIDORIUS	31.11 m²
27	KABINETAS	16.12 m²
28	KABINETAS	20.30 m²
29	WC	2.46 m²

1 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
30	WC	2.45 m²
31	PKPD GARAŽAS	65.77 m²
32	TAMBŪRAS / LAIPTINĖ	8.00 m²
33	KABINETAS	11.57 m²
34	KABINETAS	10.89 m²
35	PKPD GARAŽAS	50.07 m²
36	DIRBTUVĖS	14.60 m²
37	WC	2.99 m²
38	WC	3.04 m²
39	RYŠIŲ PATALPA	11.77 m²
40	INVENTORIAUS PATALPA	9.20 m²
41	WC	3.01 m²
42	PATALPA	4.45 m²
83	RYŠIŲ MAZGAS	15.80 m²
		666.87 m²

KVAL. DOK. NR.	2024-12		STATYBAI	
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS	
A1872	GEN. PROJEKTUOTOJAS:		PROJEKTAS:	
	PV		Administracinio pastato (UN. Nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav. Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., Kapitalinio remonto (atsatymo po gaisro) projektas	
SUBRANGOVAS:		2024-12	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS:	
			Nr.01 Administracinis pastatas	
34099	PDV	E. Vencius	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
			Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. 1 aukšto planas M 1:100	
Kalba		STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:		Laida
		Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos		0
LT			DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas
		100924-01-TDP-GSS.B-02		1
				1



GAISRO PAŽEISTOS PATALPOS
DREGMĖS PAŽEISTOS PATALPOS
APŠILTINIMO SLUOKSNIS

PASTABA: KEIČIAMŲ LANGŲ TVARKOMI ANGOKRAŠČIAI

Sutartiniai žymėjimai



Esama (nekeičiama) GSS tinklo dalis



Remontuojama (atstatoma po gaisro) GSS tinklo dalis



Gaisrinė signalizacijos kontrolinis įrenginys



Dūmų detektorius



Dūmų detektorius, montuojamas virš pak. lubų



Šilumos detektorius



Kilpos izoliatoriai



Gaisro pavojaus mygtukas



Vidaus sirena



Lauko sirena su raudona blykste



Vidinė blykstė



4 įėjimų / 4 išėjimų modulis



1 įėjimo / 1 išėjimo modulis sirenų valdymui



Signalo elektros išjungimui priedimo vieta



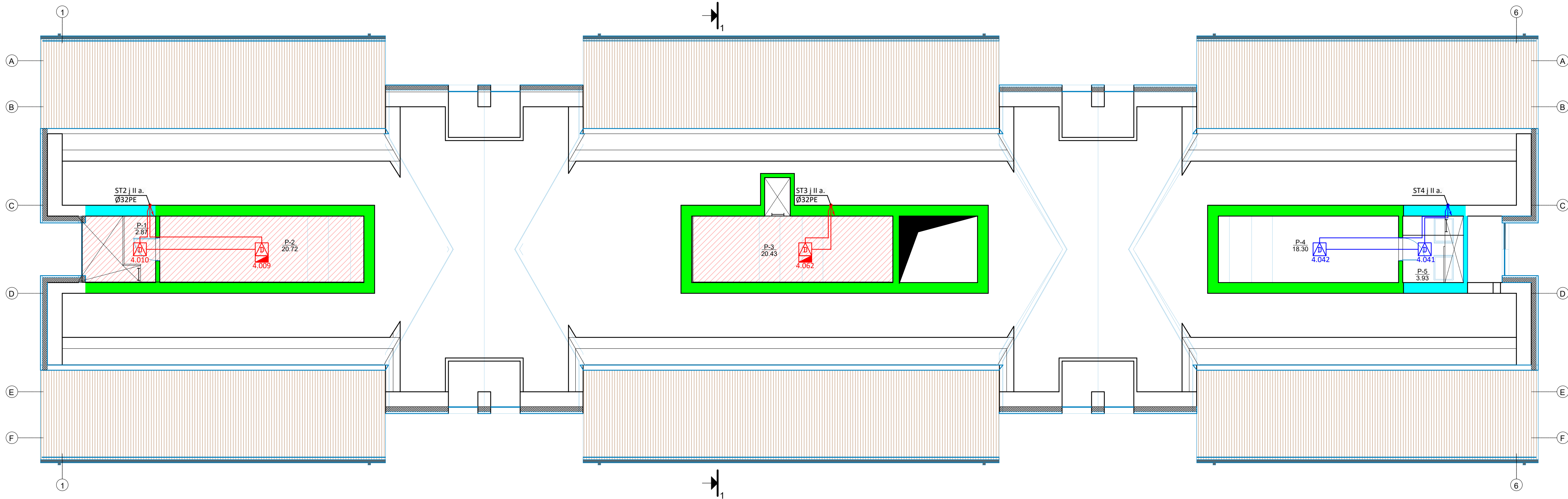
Kabelinė linija

2 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
43	KABINETAS	23.29 m²
45	KORIDORIUS	56.73 m²
46	KABINETAS	11.80 m²
47	KABINETAS	11.19 m²
48	KABINETAS	21.53 m²
49	KABINETAS	16.67 m²
50	LAIPTINĖ	5.83 m²
51	POILSIO PATALPA	21.76 m²
52	VIRTUVĖ	11.60 m²
53	KABINETAS	9.30 m²
54	KABINETAS	9.30 m²
55	KORIDORIUS	35.38 m²
56	PERSIRENGIMŲ / POILSIO PATALPA	61.10 m²

2 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
57	TAMBŪRAS	1.67 m²
58	WC	1.87 m²
59	DUŠINĖS	5.46 m²
60	DUŠINĖS	5.19 m²
61	WC	2.64 m²
62	MOT. PERSIRENGIMO PATALPA	14.09 m²
63	KABINETAS	10.60 m²
64	KABINETAS	11.64 m²
65	LAIPTINĖ	4.16 m²
66	KORIDORIUS	15.94 m²
67	KABINETAS	22.40 m²
69	KABINETAS	10.60 m²
70	KABINETAS	11.80 m²

2 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
71	WC	3.58 m²
72	WC	3.58 m²
73	LAIPTINĖ	7.43 m²
74	WC	2.46 m²
75	WC	2.46 m²
76	MOKYMU SALĖ	35.22 m²
77	KORIDORIUS	16.16 m²
78	PASITARIMŲ SALĖ	46.36 m²
79	KABINETAS	11.61 m²
80	KABINETAS	10.77 m²
81	KABINETAS	23.34 m²
82	KORIDORIUS	18.31 m²
		594.80 m²

KVAL. DOK. NR.	2024-12			STATYBAI			
	IŠLEIDIMO DATA			LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS			
	GEN. PROJEKTUOTOJAS:  uostamiesčio projektas			PROJEKTAS: Administracinio pastato (UN. Nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav. Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., Kapitalinio remonto (atsatymo po gaisro) projektas			
	A1872	PV	A.Stripinis		2024-12		
	SUBRANGOVAS:  EURO elektronika			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS: Nr.01 Administracinis pastatas			
34099	PDV	E. Vencius		2024-12	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. 2 aukšto planas M 1:100	Laida 0	
Kalba	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos			DOKUMENTO ŽYMUO: 100924-01-TDP-GSS.B-03		Lapas 1	Lapų 1



- GAISRO PAŽEISTOS PATALPOS
- DREGMĖS PAŽEISTOS PATALPOS
- APŠILTINIMO SLUOKSNIS

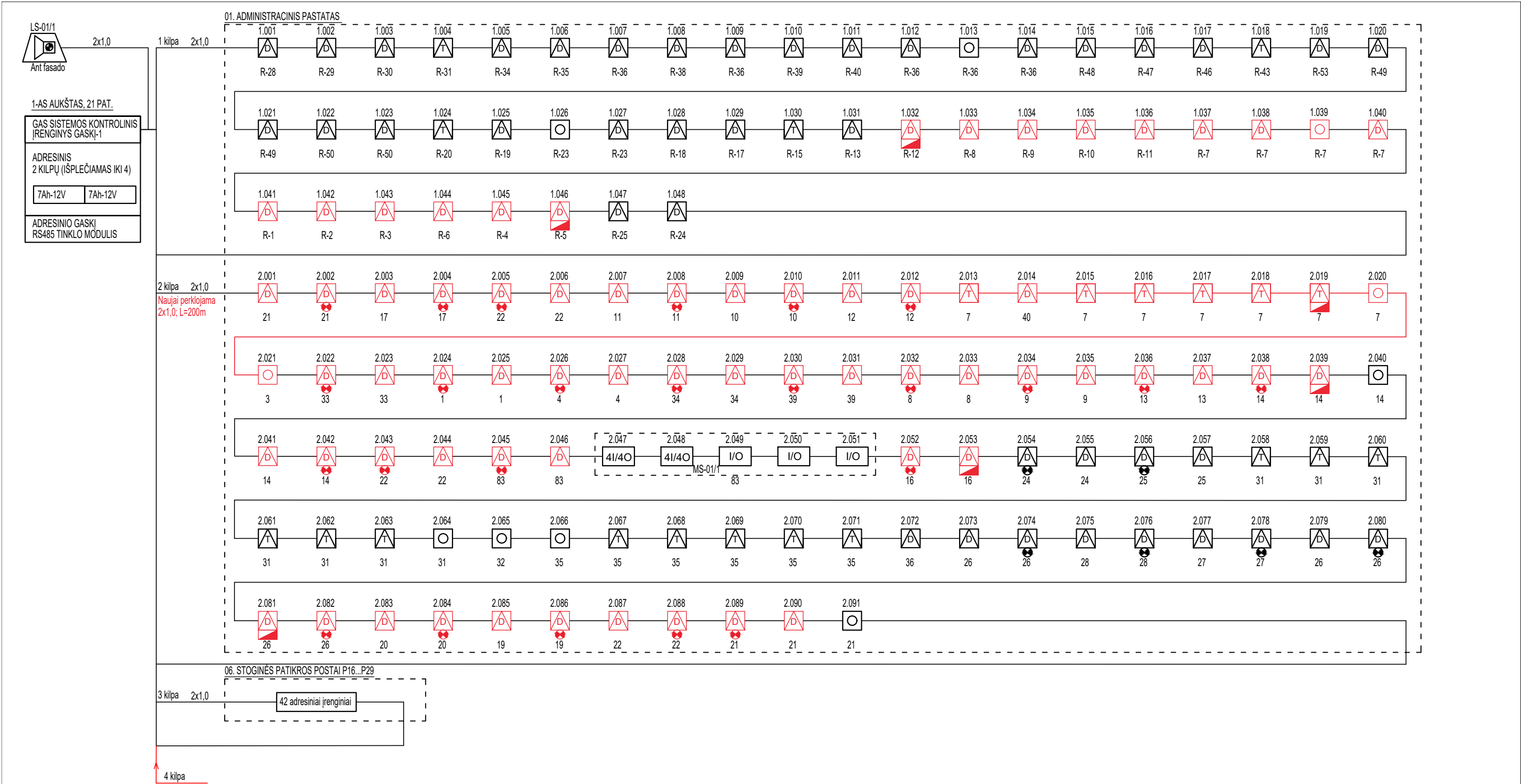
PASTABA: KEIČIAMŲ LANGŲ TVARKOMI
ANGOKRAŠČIAI

Sutartiniai žymėjimai

- Esama (nekeičiama) GSS tinklo dalis
- Remontuojama (atstatoma po gaisro) GSS tinklo dalis
- Gaisrinė signalizacijos kontrolinis įrenginys
- Dūmų detektorius
- Dūmų detektorius, montuojamas virš pak. lubų
- Šilumos detektorius
- Kilpos izoliatorius
- Gaisro pavojaus mygtukas
- Vidaus sirena
- Lauko sirena su raudona blykste
- Vidinė blykstė
- 4 įėjimų / 4 išėjimų modulis
- 1 įėjimo / 1 išėjimo modulis sirenų valdymui
- Signalo elektros išjungimui privedimo vieta
- Kabelinė linija

PALĖPĖS ESAMŲ PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	Name	GEOMETRINIS PLOTAS
P-1	LAIPTŲ AIKŠTELĖ	2,87 m²
P-2	TECHNINĖ PATALPA	20,72 m²
P-3	TECHNINĖ PATALPA	20,43 m²
P-4	TECHNINĖ PATALPA	18,30 m²
P-5	LAIPTŲ AIKŠTELĖ	3,93 m²
		66,26 m²

KVAL. DOK. NR.	2024-12		STATYBAI								
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS								
	GEN. PROJEKTUOTOJAS:		PROJEKTAS:								
	A1872		Administracinio pastato (UN. Nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav. Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., Kapitalinio remonto (atsatymo po gaisro) projektas								
	SUBRANGOVAS:		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS:								
	PV	A.Stripinis		2024-12				Nr.01 Administracinis pastatas			
	34099	PDV	E. Vencius		2024-12	DOKUMENTO PAVADINIMAS:				Laida	
						Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. Palėpės patalpų planas M 1:100				0	
	Kalba	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:				DOKUMENTO ŽYMUO:				Lapas	Lapų
	LT	Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos				100924-01-TDP-GSS.B-04				1	1



Sutartiniai žymėjimai

	Esama (nekeičiama) GSS tinklo dalis		Kilpos izoliatorius
	Remontuojama (atstatoma po gaisro) GSS tinklo dalis		Vidaus sirena
	Gaisrinė signalizacijos kontrolinis įrenginys		Lauko sirena su raudona blykste
	Dūmų detektorius		Vidinė blykstė
	Dūmų detektorius, montuojamas virš pak. lubų		4 įėjimų / 4 išėjimų modulis
	Šilumos detektorius		1 įėjimo / 1 išėjimo modulis sirenų valdymui
	Gaisro pavojaus mygtukas		Kabelinė linija

KVAL. DOK. NR.	2024-12		STATYBAI	
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS	
A1872	GEN. PROJEKTUOTOJAS:		PROJEKTAS:	
	PV	A.Stripinis	Administracinio pastato (UN. Nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav. Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., Kapitalinio remonto (atsatymo po gaisro) projektas	
	SUBRANGOVAS:		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS:	
	EURO elektronika		Nr.01 Administracinis pastatas	
34099	PDV	E. Vencius	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
			Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. Principinė schema.	
Kalba	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	
LT	Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos		100924-01-TDP-GSS.B-05	
			Lapas	Lapų
			1	1

