



UAB „Statybos projektai“
Linkmenų 42-8, Vilnius
Įm. k. 300626181
PVM mok. kodas
LT100003474513

Tel. 8 659 44684
El.p. info@statybosprojektai.com
a.s LT757300010098080644
AB bankas „Swedbank“

Projekto pavadinimas	ADMINISTRACINIO PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
Statinio (statinių) adresas	VARĖNA, VYTAUTO G. 12
Projekto Nr.	0324-01-TP-GSS
Projekto etapas	TECHNINIS PROJEKTAS
Kategorija	YPATINGASIS STATINYS (UNIK. NR. 3895-6001-2013)
Statybos rūšis	STATINIO REKONSTRAVIMAS
Naudojimo paskirtis	ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAI (7.2.)
Projekto dalis	GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO DALIS
Laida	0
Tomas	XI
Statytojas	VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ
Užsakovas	VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Įmonės pavadinimas	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas
	Direktorius	Romas Kerulis	
	SPV (18319)	Romas Kerulis	
	SPDV (19033)	Rolandas Setkauskas	

Vilnius, 2024

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	BYLOS (SEGTUVO) ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	PASTABOS
1.	0324-01-TP-BD	0	Bendroji	Tomas I
2.	0324-01-TP-SP	0	Sklypo sutvarkymas (sklypo planas);	Tomas II
3.	0324-01-TP-SA	0	Architektūrinė	Tomas III
4.	0324-01-TP-SK	0	Konstrukcijų	Tomas IV
5.	0324-01-TP-VN	0	Vandentiekis, nuotekų šalinimas	Tomas V
6.	0324-01-TP-LVN		Lauko vandentiekis	Tomas VI
7.	0324-01-TP-ŠVOK	0	Šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas	Tomas VII
8.	0324-01-TP-E	0	Elektrotechninė	Tomas VIII
9.	0324-01-TP-ER	0	Elektroninių ryšių (komunikacijų)	Tomas IX
10.	0324-01-TP-AS	0	Apsauginės signalizacijos	Tomas X
11.	0324-01-TP-GS	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo	Tomas XI
12.	0324-01-TP-GSS	0	Gaisrinės saugos	Tomas XII
13.	0324-01-TP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	Tomas XIII
14.	0324-01-TP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	Tomas XIV

STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ (SEGTUVO) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	BYLOS (SEGTUVO) ŽYMUO	LAIDA	BYLOS (SEGTUVO) PAVADINIMAS
1.	GSS.1	0	GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO DALIS

STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS						
EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPŲ SK.	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS	LAPŲ NR.
1.	GSS.PDSŽ	1	0	TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS		2
2.	GSS.AR	2	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		3-4
3.	GSS.TS	5	0	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		5-9
4.	GSS.SZ	1	0	ŠAŅAUDŲ ŽINIARAŠTIS		10

BYLOS GRAFINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPŲ SK.	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS	LAPŲ NR.
1.	GSS.B-01	1	0	RŪSIO PLANAS M 1:100 SU GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS TINKLAIS		11
2.	GSS.B-02	1	0	PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100 SU GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS TINKLAIS		12
3.	GSS.B-03	1	0	ANTRO AUKŠTO PLANAS M 1:100 SU GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS TINKLAIS		13
4.	GSS.B-04	1	0	TREČIO AUKŠTO PLANAS M 1:100 SU GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS TINKLAIS		14
5.	GSS.B-05	1	0	PASTOGĖS AUKŠTO PLANAS M 1:100 SU GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS TINKLAIS		15
6.	GSS.B-06	1	0	GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS PRINCIPINĖ SCHEMA		16
7.	GSS.B-07	1	0	STOGLANGIŲ AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖ SCHEMA		17

0	2024-09		STATYBOS LEIDIMUI (KONKURSUI) IR STATYBAI					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS					
KVAL. DOK. NR.	 STATYBOS PROJEKTAI			ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS				
18319	SPV	R. KERULIS		PROJEKTO DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS			LAIDA	
19033	SPDV	R. SETKAUSKAS					0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TDP-GSS.PSŽ			LAPAS	LAPŲ
							1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Gaisrinės signalizacijos projekto dalies rengimo privalomieji dokumentai:

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas. Galiojanti suvestinė redakcija: 2024-11-02
2. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
3. Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7d. įsakymu Nr. 1-338 (Žin., 2010, Nr. 146-7510);
4. Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d., įsakymu Nr. 1-22.
5. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2012 birželio 29 d., įsakymu Nr.1-186 (Žin., 2012, Nr. 78-4085);
6. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.
7. Projektas atliktas su tokia programine įranga: Microsoft Word 2010, Zwcad 2012

Pastate projektuojama nauja adresinė gaisro signalizacijos sistema (A tipo).

Gaisro signalizacijos sistemą sudaro: adresinė gaisrinė centralė, adresinės signalizacijos gaisriniai optiniai jutikliai, adresinės gaisrinės signalizacijos rankiniai pavojaus mygtukai, adresinės vidaus sirenos, lauko gaisro pavojaus sirena su blykste.

Gaisro pavojaus signalams priimti, pirmame aukšte, 1-29 pat. įrengiama adresinė gaisrinė centralė. Kabeliai montuojami virš pakabinamųjų lubų, po tinku.

Gaisrinės saugos signalizacijos įrenginiai privalo būti montuojami laikantis LR galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimų.

Pastate projektuojama 2 tipo PGEVS. Tai yra garsinis žmonių perspėjimas pastate panaudojant garsines sirenas. Visi numatyti adresiniai gaisriniai detektoriai pastoviai analizuoja aplinką ir perduoda duomenis į automatinės gaisrinės signalizacijos sistemos pultą, kuris pranešimus palygina su užduotu gaisro algoritmu. Tai leidžia tiksliai nustatyti gaisro vietą ar gedimo pobūdį. Visi gaisrinės signalizacijos detektoriai jungiami į žiedinės konfigūracijos liniją (kilpą), įskaitant rankinius pavojaus mygtukus, sirenas ir blykstes.

Sistema maitinama iš 230V, 50 Hz elektros tinklo, o dingus įtampai tinkle – iš dviejų 12 V akumuliatorių.

Pastogėje projektuojami stoglangiai, kurie atidaromi nuo bendro gaisro signalo (M5 valdymo relinis modulis) ir nuo rankinio mygtuko paspaudimo. Patalpoje M-10 projektuojamas stoglangių valdymo skydas.

Prietaisų, elektros aparatūros, įžeminimo, kabelių montavimo darbus atlikti vadovaujantis "Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis" ir galiojančių statybinių normų reikalavimais.

Gaisrinės signalizacijos tinklas yra tiesiamas 2x1.0 mm gaisrinio kabeliu. Remiantis „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėmis“ (2011 m. gruodžio 20 d. Nr. 1-309, Vilnius), 21 punktu, gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos kabeliai turi būti tokie, kurie užtikrintų sistemos darbą ne trumpiau kaip 60 minučių

Jutiklių tvirtinimo vieta turi būti tikslinama montavimo darbų eigoje priklausomai nuo esamų realių sąlygų, darbo projekto sprendinių ir kitų inžinerinių sistemų įrangos išdėstymo ar pasikeitusių pastato

0	2024-09	STATYBOS LEIDIMUI (KONKURSUI) IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS		
KVAL. DOK. NR.	 STATYBOS PROJEKTAI		ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
18319	SPV	R. KERULIS	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAIDA
19033	SPDV	R. SETKAUSKAS		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TP-GSS.AR	LAPAS 1
				LAPŲ 2

konstrukcinių elementų. Bet koku atveju gaisrinės saugos signalizacijos įrenginiai privalo būti montuojami laikantis LR galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimų.

Pastate esančių žmonių perspėjimui apie gaisro pavojų numatomos gaisrinės sirenos su blykstėmis.

Rankiniai pavojaus mygtukai suprojektuoti pastato viduje, ant sienų konstrukcijų 1.5m aukštyje nuo grindų lygio. Rankiniai pavojaus mygtukai projektuojami evakuacijos keliuose (koridoriuose, perėjimuose, laiptinėse).

Virš pakabinamųjų lubų, kur atstumas iki perdengimo yra daugiau kaip 40 cm, turi būti įrengiami papildomi gaisro davikliai (tikslinti darbo projekto rengimo metu), atsižvelgiant į „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“ reikalavimus. Ant lubų montuojamas suveikusių viršlubinio detektoriaus indikatorius. Taip pat reikia numatyti angas lubose, viršlubinių detektorių techninei priežiūrai.

Signalas iš gaisrinės signalizacijos paduodamas ventiliacijos įrenginių išjungimui gaisro metu, lifto valdymui.

Sistema maitinama iš 230V, 50 Hz elektros tinklo, o dingus įtampai tinkle – iš dviejų 12 V akumuliatorių. Prietaisų, elektros aparatūros, įžeminimo, kabelių montavimo darbus atlikti vadovaujantis "Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis", „Elektros linijų ir instaliavimo taisyklėmis“ ir galiojančių statybinių normų reikalavimais.

Bendrieji techniniai duomenys:

1. Saugomas plotas : ~2240 m²;
2. Tiesiamų kabelių ilgis : 2210 m;
3. Gaisrinių jutiklių skaičius: 153 vnt.;

0324-01-TP-GSS.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

2. Bendroji dalis

Bendrosios techninės specifikacijos taikomos visiems statybos darbams ir statybos produktams (gaminiams ir medžiagoms) nurodytiems šiame dokumente.

GAS sistema, jos sudedamųjų dalių atitiktis vertinama pagal galiojančius statybos produktų, kitų gaminių ir įrenginių atitiktį reglamentuojančius teisės aktus, **pilnas sertifikuotas gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos tarpusavio įrenginių suderinamumas pagal LST EN 54-13 standartą.**

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos įrangą ir atskiros jos dalys parenkami ir naudojami pagal jų techninius duomenis, reglamentuotus galiojančiuose LST EN 54 serijos standartuose ir gamintojo pateikiamų techninių dokumentų reikalavimus.

Statybos produktas (gaminys, medžiaga ir kt.), kuris numatomas ilgam laikui įkonstruoti, įmontuoti, įdėti ar instaliuoti į pastatą ar inžinerinį statinį turi atitikti techninio projekto techninėse specifikacijose pateiktus techninius reikalavimus. Statybos produktai turi turėti patvirtintus atitikties įvertinimo dokumentus. Atitiktį patvirtina paskelbtoji (notifikuota) arba paskirtoji įstaiga, gamybos kontrolės sistemos arba paties produkto sertifikatu.

Naudojamos medžiagos ir gaminiai turi atitikti kokybės reikalavimus, nurodytus dokumentacijoje, Lietuvoje galiojančius standartus, normas. Medžiagos ir gaminiai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Pripažinti tarptautiniai standartai gali būti taikomi vietoje Lietuvos standartų, tik jie turi užtikrinti, kad pagal juos pateiktos prekės, medžiagos bei atlikti darbai turi būti lygiaverčiai arba aukštesnės kokybės, negu numatyta Lietuvos standartuose arba techninėse sąlygose.

Statybos produktų savybės turi būti tokios, kad juos tinkamai panaudojus, tinkamai prižiūrimas statinys arba atskiros jo dalys atitiktų savo paskirtį bei esminius reikalavimus ekonomiškai pagrįstą naudojimo laiką.

Prieš atvežant medžiagas ir įrenginius į statybos aikštelę, statinio statybos techninei priežiūrai turi būti pateikiami medžiagų ir įrengimų pasai, sertifikatai, dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrengimų technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus. **Techninėse specifikacijose ir kituose projekto dokumentuose nurodytos konkrečios statybinės medžiagos ir gaminiai rekomendacinio pobūdžio, nurodytus gaminius galima keisti lygiaverčiais, su ne blogesnėmis savybėmis, nurodytomis techninių specifikacijų reikalavimuose.**

Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytomis instrukcijomis darbui su šiomis medžiagomis, gaminiais bei įrengimais. Vykdam statybos darbus statybvietėje ir statinyje turi būti laikomasi saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbui higienos sąlygų užtikrinimo reikalavimų, turi būti užtikrinta trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu.

2.1. Adresinė gaisrinė centralė

Centrinis mikroprocesorinis pultas indikuoja nutrauktą elektros grandinę, trumpą sujungimą ir signalizatoriaus suveikimą, atitinka EN-54 normų reikalavimus. Pagrindiniai gaisrinės signalizacijos pulto parametrai:

- 2 kilpų;
- multiprocesorinė struktūra;
- 32 bitų centrinis procesorius;
- OpenLoop technologija;
- toloma prieiga (SmartLAN plokštė);

0	2024-09	STATYBOS LEIDIMUI (KONKURSUI) IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS		
KVAL. DOK. NR.			ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
18319	SPV	R. KERULIS	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	LAIDA
19033	SPDV	R. SETKAUSKAS		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TP-GSS.TS	LAPAS 1
				LAPŲ 1

- 2-laidis ar 4-laidis kilpos ryšys;
- kilpoje iki 240 adresų;
- saviužsirašymas (kilpos prietaisams);
- saviadresavimas (kilpos prietaisams);
- 3 kontroliuojami (NAC) išėjimai;
- 24 V maitinimo išėjimas išoriniams prietaisams;
- RS232 ir USB sąsajos duomenų išsiuntimui/parsiuntimui (uploading/downloading);
- 2000 įvykių atmintis;
- išėjimas telefono rinkimo aktyvavimui (protokolas: SIA, Contact ID ir kiti);

Centrinis pultas montuojamas 0,8-1,8 m aukštyje ant ugniai atsparios sienos ar pertvaros. Centralė turi būti įžeminta. Centralėje įdiegta lietuvių kalba.

2.2. Akumuliatorius

-Pagrindiniai techniniai parametrai:

- 12V;
- 7 Ah talpos;
- hermetiškas;
- nereikalaujantis aptarnavimo;
- skirtas naudoti vidinėse patalpose.

Skirtas adresinės gaisrinės signalizacijos pulto rezerviniam maitinimui.

2.3. Adresinis optinis dūmų gaisrinis detektorius

- adresinis optinis dūmų detektorius;
- maitinimo įtampa 10-40Vdc;
- maitinimo srovė 70μA;
- LED vartojama srovė 6 mA prie 24V;
- išėjimo kontakto srovė maks. 6mA;
- darbinė temperatūra -30°C + 70°C;
- darbinės aplinkos drėgnumas 95% be kondensato;
- matmenys: aukštis 54mm, diametras 110 mm;
- su izoliatoriumi;
- saviadresavimas (adresų sritis 1-240);
- atitinka EN54 standartą;
- LED indikacija: geltona, žalia, raudona;
- testas magnetu;

2.4. Adresinis temperatūrinis gaisrinis detektorius

- reguliuojamas temperatūros jautrumas;
- maitinimo įtampa 10-40Vdc;
- maitinimo srovė 90μA;
- LED vartojama srovė 6 mA prie 24V;
- išėjimo kontakto srovė maks. 6mA;
- darbinė temperatūra -30°C + 70°C;
- matmenys: aukštis 54 mm, diametras 110 mm;
- su izoliatoriumi;
- saviadresavimas (adresų sritis 1-240);
- atitinka EN54 standartą;
- LED indikacija: geltona, žalia, raudona;

2.5. Detektorių montavimo bazė

Pagrindiniai techniniai duomenys:

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

2.6. Adresinis ranka valdomas pavojaus signalizavimo įtaisas

0324-01-TP-GSS-TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	6	0

- Adresuojamas pavojaus mygtukas;
- Plastikinis stiklas;
- Raktelio pagalba atsistatantis;
- Maitinimo įtampa 15-40Vdc;
- Maitinimo srovė 70μA;
- Darbinė temperatūra nuo -30°C iki +70°C;

2.7. Vidinė adresuojama sirena

- Adresinė sirena raudoname korpuse maitinama iš kilpos;
- Garsinė ir su blykste;
- Su izoliatoriumi;
- Montuojama ant sienos;
- Lauko ir vidaus sąlygoms (IP65);
- Darbinė temperatūra -20 - +70°C.

2.8. Lauko sirena su blykste

Lauko sirena su blykste, skirta gaisro signalizavimo sistemoms, raudona, raudona blykstė. Pagrindiniai techniniai parametrai:

- maitinimo įtampa 17 - 60 Vdc;
- vartojama srovė (priklausomai nuo pasirenkamo tono) < 50 mA;
- ne mažiau 30 pasirenkamų garso tonų;
- garsumas (priklausomai nuo pasirenkamo tono) 94 - 106dB/1m.
- apsaugos klasė IP65;
- darbo temperatūrų diapazonas nuo -25° iki +70°C;

Lauko sirena montuojama ant išorinės pastato sienos, ant fasado, kuris geriausiai matomas nuo privažiavimo prie pastato kelio, ne mažesniame nei 2,75m aukštyje nuo žemės paviršiaus.

2.9. Nuotolinis pavojaus indikatorius

LED optinis daviklių kartotuvai, leidžiantis nuotoliniu būdu atkartoti jutiklio indikaciją esant aliarmui.

- Maitinimo įtampa 19 -30 VDC;
- Vidutinė vartojama srovė aliarmo režime 20 mA @ 27,6 V;
- Korpusas ABS;
- IP klasė IP42;
- Darbinė temperatūra nuo -5°C iki +40°C;
- Dartinės aplinkos drėgnumas (be kondensato) 95% RH;

2.10. Adresinė gaisro pavojaus blykstė

Adresuojamas įrenginys, jungiamas į adresinės signalizacijos kilpą, skirtas pranešti apie gaisro pavojų šviesos signalu.

2.11. IN/OUT modulis

Projektuojami moduliai 4IN/4OUT arba 2IN/2OUT skirti pilnam išorinių įrenginių prijungimui/valdymui; įėjimų kontrolė: kontroliuojamos gedimų (trumpas jungimas, atvira grandinė) ir aliarmo būsenos; išėjimas: rėlinis; akumuliatorius: 24V; LED indikacija: rėlių suveikimo ar gedimo būsenos atvaizdavimas; darbinė temperatūra: 0°C - + 40°C.

2.12. Gaisrinis kabelis 2x1.0 mm

Gaisrinės signalizacijos tinklas nuo centrinio pulto iki jutiklių ir rankinių mygtukų tiesiamas priešgaisrinio signaliniu ekranuotu 2x1.0 kabeliu. Kabelio gyslų medžiaga varis (monolitinis laidininkas). Kabelio gyslos susuktos tarp savęs, ekranas – aliuminio juosta su plastmasiniu padengimu, išorinis apvalkalas iš PVC plastmasės. Darbo temperatūra -20°C iki +75°C. Remiantis „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėmis“ (2011 m. gruodžio 20 d. Nr. 1-309, Vilnius), 21 punktu, gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos kabeliai turi būti tokie, kurie užtikrintų sistemos darbą ne trumpiau kaip 60 minučių.

2.13. PVC vamzdžiai

0324-01-TP-GSS-TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	6	0

Naudojamas kaip izoliacinis ir montavimo vamzdis tiek atvirame paviršiuje, tiek ir po tinku. Medžiaga polivinilchloridas. Išorinis diametras 25 mm, vidinis diametras 21 mm. Standumo klasė 320 N. Darbo temperatūra -5 - + 60 °C.

2.14. GSM komunikatorius

Į stebėjimo pultą pranešimai perduodami GPRS, CSD arba SMS kanalais

Nutrūkus ryšiui pagrindiniu kanalu, gali pranešimus perduoti alternatyviu GSM ryšio kanalu

Jungiamas prie centralių bendrosios magistralės arba nuosekliojo išėjimo

Galimybė siųsti pranešimus tekstinėmis SMS žinutėmis į 4 mobiliuosius telefonus

Galimybė apsirašyti įvykius lietuviškais rašmenimis

Galimybė nuotoliniu būdu keisti išėjimo būseną

Galimybė nuotoliniu būdu komunikatorių konfigūruoti ar atnaujinti veikimo programą

Du prieigos prie parametrų keitimo lygia

Perdavimas per GPRS TCP/IP arba UDP/IP protokolais

Pranešimai į 4 mobiliuosius telefonus tekstinėmis SMS žinutėmis

Modemo dažniai 850/900/1800 MHz

Maitinimo įtampa nuolatinė 12,6 V, 10-15 V

Naudojama srovė budint 60 - 100 mA, siunčiant duomenis iki 250 mA

Įėjimas 2 x NC tipo

Išėjimas 1 x OC tipo, komutuojantis 30 V, 100 mA

Atmintis 60 pranešimų

Darbinė temperatūra nuo -10 °C iki +55 °C

2.15. Stoglangių valdymo skydas.

Velux KFC210/220 arba analogas

2.16. Stoglangių valdymo mygtukas

Skirtas suformuoti dūmų šalinimo įjungimo komandą rankiniu būdu, pažymėtas užrašu „DŪMŲ IR ŠILUMOS ŠALINIMAS“. Velux KFK 200 arba analogas

2.17. Lietaus jutiklis

Velux KLA200 arba analogas

2.18. Kabelis

Kabeliai naudojami stacionariam automatikos skydo, jutiklių ir elektrotechninių prietaisų sujungimui į atitinkamas valdymo, matavimo bei signalizacijos grandines uždaroje patalpose. Kabelių varinės gyslos padengtos tiek bendra tiek atskira PVC izoliacija. Maksimali leistina kabelio gyslų išilimo temperatūra turi būti ne mažesnė kaip +75°C, esant pastoviai apkrovai. Ugniai atsparūs kabeliai turi užtikrinti 90 min elektrinį funkcionavimą 650°C temperatūroje, o izoliacija – 180min atsparumą ugniai. Kabeliai tarp įrenginių turi būti ištisiniai, be tarpinių sujungimų. Daugiagyslių laidų galams užspausti naudojami tam tikslui skirti antgaliai.

Skirtingos įtampos kabeliai turi būti sugrupuoti atskirai.

Projekte naudojamų kabelių skerspjūviai ir gyslų skaičiai: 2x0,75, 3x1,5, 2x1,5.

Elektros tinklo kabeliai, kurių varinė įtampa $U_0 / U \leq 0,6 / 1$ kV, turi atitikti Lietuvos standarto LST 1702 „Skirstomieji 0,6 / 1 kV varinės įtampos kabeliai (HD 603 S1:1994 + HD 603 S1:1994 / A1:1997)“ arba Lietuvos standarto LST 1703 / A 3 „Elektrinėse naudojami 0,6 / 1 kV ir 1,9 / 3,3 kV įtampos specialaus degumo galios kabeliai (HD 604 S1:1994 / A3:2005)“ nustatytus reikalavimus.

Kabeliai visur turi būti pritvirtinti pakankamai tvirtai ir taip, kad atlaikytų visas mechanines apkrovas, atsirandančias dėl kabelių svorio. Kabeliai neturi būti sulenkti mažesniu diametru nei rekomenduota gamintojo. Kabeliai turi būti papildomai apsaugoti tokioje aplinkoje, kur jie gali būti

0324-01-TP-GSS-TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	6	0

pažeisti mechaniškai. Tai būtina atlikti vietose, kur kabeliai kerta perdenginį, sienas arba klojami paviršiumi atskirai mažesniame nei 1,2 m aukštyje nuo užbaigtų perdenginių arba žemės paviršiaus. Kabelių ekranas turi būti įžemintas viename gale. Įžeminimas turi būti atliktas taip, kad kabelio šarvu netekėtų srovė. Elektros laidų ir kabelių degumas patalpose turi atitikti gaisrinės saugos reikalavimus ir būti ne mažesnis nei Cca s1,d1,a1:

Statinų (pastatų ir patalpų) požymiai ir techniniai rodikliai	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis	
	I arba II	III
	Elektros laidų ir kabelių klasė ne žemesnė kaip: pagal degumą, pagal dūmų susidarymą, pagal liepsnojančių dalelių ir (arba) dalelių susidarymą, pagal rūgštingumą	
Evakavimo (-si) keliai (koridoriai, laiptinės, vestibuliai, fojė, holai ir pan.)	Cca s1,d1,a1	Eca
Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių	Dca	Eca
Vaikų darželių, lopšelių, ligoninių, klinikų, poliklinikų, sanatorijų, reabilitacijos centrų, specialiųjų įstaigų sveikatos apsaugos pastatų, gydyklų pastatų, medicininės priežiūros įstaigų slaugos namų, viešbučių pastatai	Dca s2,d2,a2	Ec.
Gyvenamosios patalpos (daugiabučiai pastatai)	Dca	Ecs
Gyvenamosios patalpos (vieno, dviejų butų pastatai)	Eca	Ecs
Statinio vietos kur tiesiami kabeliai: šachtos, tuneliai, techninės nišos, erdvės virš kabamųjų lubų, po pakeliamomis grindimis ir pan.	Dca s2,d2,a2	Eca
Gamybos ir pramonės, sandėliavimo patalpos	Eca	Eca

2.19. Montavimo darbai

Prietaisų, elektros aparatūros, įžeminimo, kabelių montavimo darbus atlikti vadovaujantis "Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis", „Elektros linijų ir instaliavimo taisyklėmis“ ir galiojančių statybinių normų reikalavimais.

2.19.1. Kontroliniai priėmimo prietaisai. Centralė numatoma montuoti 1a. 1-29 pat..Centralės dėžė montuojama 1,5m aukštyje nuo grindų lygio.Centralės dėžės padėtis turi būti parenkama taip, kad galima būtų nekliudomai ir patogiai atidaryti dureles, vykdant aptarnavimo darbus.Visi signaliniai kabeliai įvedami į centralės dėžę per dėžėje numatytas technologines ertmes, o kabelių gyslų paskirstymas atliekamas vidinėje centralės dėžės dalyje.

2.19.2. Pavojaus skelbimo prietaisų montavimas. Pavojaus skelbimo prietaisai yra rankiniai stacionarūs pavojaus mygtukai, skirti inicijuoti signalizacijos suveikimą ir pavojaus signalo perdavimą į centralę, atsiradus pavojingoms aplinkybėms ar kitokio pobūdžio grėsmėms. Mygtukai turi būti užsifiksuojantys po paspaudimo ir išliekantys suveikimo būsenoje iki "atrakinimo" tam skirtu raktu.Pavojaus rankiniai mygtukai montuojami patalpose, nurodytose projekcinėje dokumentacijoje. Vieta tikslinama montavimo darbų metu ir parenkama atsižvelgiant į baldų ir interjero elementus. Rankiniai (gaisro) pavojaus mygtukai įrengiami pastato viduje 1,5 m aukštyje nuo grindų lygio. Pastato viduje rankiniai signalizatoriai įrengiami evakuacijos keliuose (koridoriuose, perėjimuose, laiptinėse, kiekvieno aukšto laiptinių aikštelėse ir t.t), o prireikus ir atskirose patalpose. Gaisro pavojaus mygtukai yra adresuojami ir yra jungiami į vieną kilpą, kurtu su detektoriais. Atstumas evakuacijos kelyje iki artimiausio rankinio signalizatoriaus turi būti ne didesnis kaip 30 m.

0324-01-TP-GSS-TS	Lapas	Lapų	Laida
	5	6	0

2.19.3. Pavojaus apie gaisrą signalizavimo priemonės. Lauko sirenos montuojamos ant išorinės pastato sienos ne žemiau kaip 2,75m aukštyje, gerai matomoje vietoje nuo privažiavimo pusės. Sirenos valdymo kabelis atvedamas per kiaurymę tiesiai iš vidinės pastato pusės į montavimo vietą. Kiaurymė užtaisoma nuo drėgmės patekimo į pastato vidų gipsu, silikonu ar kitomis statybinėmis užsandarinimo medžiagomis. Jeigu nėra galimybės įvesti kabelio tiesiai iš vidinės pusės, tada leidžiama valdymo kabelį kloti išorinėje pusėje, apsaugant metaliniu arba smūgiams atspariu plastikiniu vamzdžiu arba kanalu. Vidinės sirenos, montuojamos (montavimo aukštis ~2.5m.) projekcinėje dokumentacijoje nurodytose vietose taip, kad skelbiami signalai būtų gerai girdimi ir matomi reikalingiems asmenims ir apsaugos darbuotojams. Vidinės sirenos yra adresuojamos ir jungiamos į vieną kilpą kartu su detektoriais.

2.19.4. Dūmų detektoriai. Detektoriai montuojami ant lubų projekte numatytose vietose. Jų išdėstymas tikslinamas pagal realias sąlygas ar galimai atsiradusius konstrukcinius elementus. Montuojant detektorius, pirmiausiai pritvirtinama jutiklio bazė. Sumontavus detektorių bazes gaisro apsaugos linijos testuojamos. Galutinai sumontavus gaisrinę sistemą ji tikrinama specialiais prietaisais ir aerozoliais.

2.19.5. Signaliniai kabeliai. Signaliniai kabeliai tiesiami pasleptu būdu. Automobilių saugykloje kabeliai klojami PVC d16 vamzdelyje. Tarp aukštų kabeliai klojami specialiai gaisrinei signalizacijai suprojektuotu stovu. Remiantis „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėmis“ (2011 m. gruodžio 20 d. Nr. 1-309, Vilnius), 21 punktu, gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos kabeliai turi būti tokie, kurie užtikrintų sistemos darbą ne trumpiau kaip 60 minučių.

2.20. Instaliacinės medžiagos

Instaliacinės medžiagos: gofruoti vamzdžiai, polivinilchloridiniai vamzdžiai tvirtinimo elementai: tvirtinimo apkabos, dirželiai, ankeriai su varžtais į betoną ir t.t..

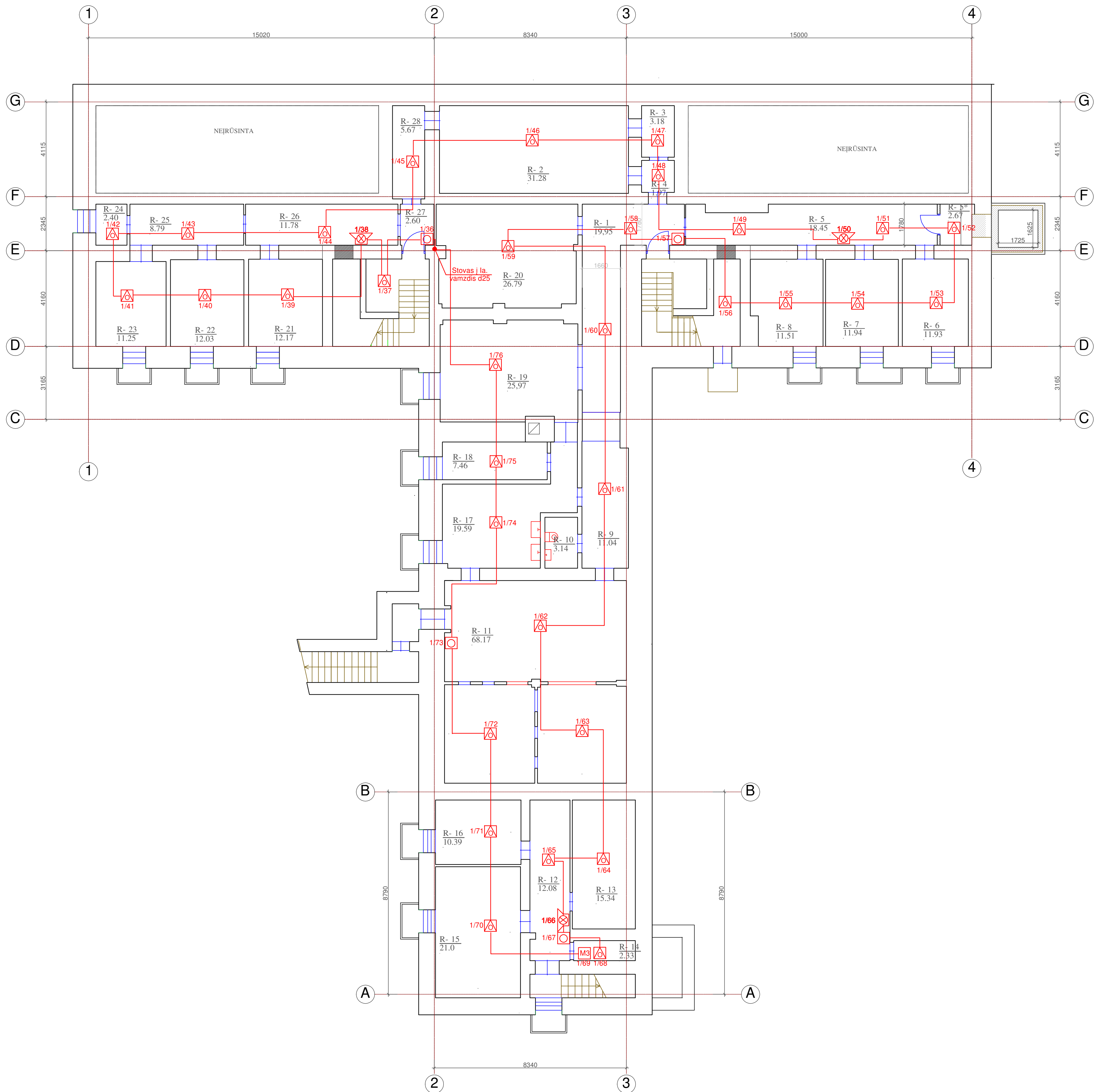
Nedegi medžiaga, skirta kabelių ir kitų sistemos elementų pravedimo angų užtaisymui sienose ir perdengimuose. Tarpus tarp kabelių ir vamzdžių perėjose per sienas ir perdangas reikia per visą konstrukcijos storį užsandarinti nedegia ir lengai pašalinama medžiaga. Atsparumas ugniai užsandarintose vietose turi būti ne mažesnis nei sienos ar perdangos.

0324-01-TP-GSS-TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	0

SAŃAUDŲ ŹINIARAŠTIS

Nr.	Pavadinimas	Mato vientas	Kiekis	Tech. Spec. punktas
1.	Adresinė gaisrinė centralė	vnt.	1	2.1
2.	Akumuliatorius	vnt.	2	2.2
3.	Adresinis optinis dūmų gaisrinis detektorius	vnt.	153	2.3
4.	Detektorių montavimo bazė	vnt.	153	2.5
5.	Adresinis rankinis gaisro pavojaus mygtukas	vnt.	19	2.6
6.	Nuotolinis pavojaus indikatorius	vnt.	6	2.9
7.	Adresinė gaisro pavojaus blykstė	vnt.	3	2.10
8.	IN/OUT modulis	vnt.	5	2.11
9.	Vidinė adresuojama sirena su blykste IP21	vnt.	16	2.7
10.	Lauko sirena su blykste IP65	vnt.	1	2.8
11.	Vamzdis PVC d25	m	35	2.13
12.	Kabelis 2x1.00	m	2210	2.12
13.	GSM komunikatorius	vnt.	1	2.14
14.	Dūmų šalinimo stoglangio pavara	vnt.	6	SA dalyje
15.	Stoglangių valdymo skydas	vnt.	1	2.15
16.	Stoglangių valdymo mygtukas	vnt.	3	2.16
17.	Lietaus jutiklis	vnt.	1	2.17
18.	Kabelis 2x0.75	m	120	2.18
19.	Kabelis 3x1.5E60	m	110	2.18
20.	Kabelis 2x1.5E60	m	185	2.18
21.	Instaliacinės medžiagos	kompl	1	2.20
22.	Centralės montavimas	vnt.	1	2.19
23.	Adresinio detektoriaus montavimas	vnt.	153	2.19
24.	Adresinio rankinio pavojaus mygtuko montavimas	vnt.	19	2.19
25.	Sirenos montavimas	vnt.	17	2.19
26.	Nuotolinio pavojaus indikatoriaus montavimas	vnt.	6	2.19
27.	Adresinės gaisro pavojaus blykstės montavimas	vnt.	3	2.19
28.	IN/OUT modulio montavimas	vnt.	5	2.19
29.	GSM komunikatoriaus montavimas	vnt.	1	2.19
30.	Dūmų šalinimo stoglangio pavarų montavimas	vnt.	6	2.19
31.	Stoglangių valdymo skydo montavimas	vnt.	1	2.19
32.	Stoglangių valdymo mygtukų montavimas	vnt.	3	2.19
33.	Lietaus jutiklio montavimas	vnt.	1	2.19
34.	Kabelio montavimas	m	2625	2.19
35.	Vamzdžio montavimas, stovų įrengimas	m	35	2.19
36.	Sistemos derinimas	kompl.	1	2.19
37.	Išpildomosios dokumentacijos paruošimas	kompl.	1	2.19

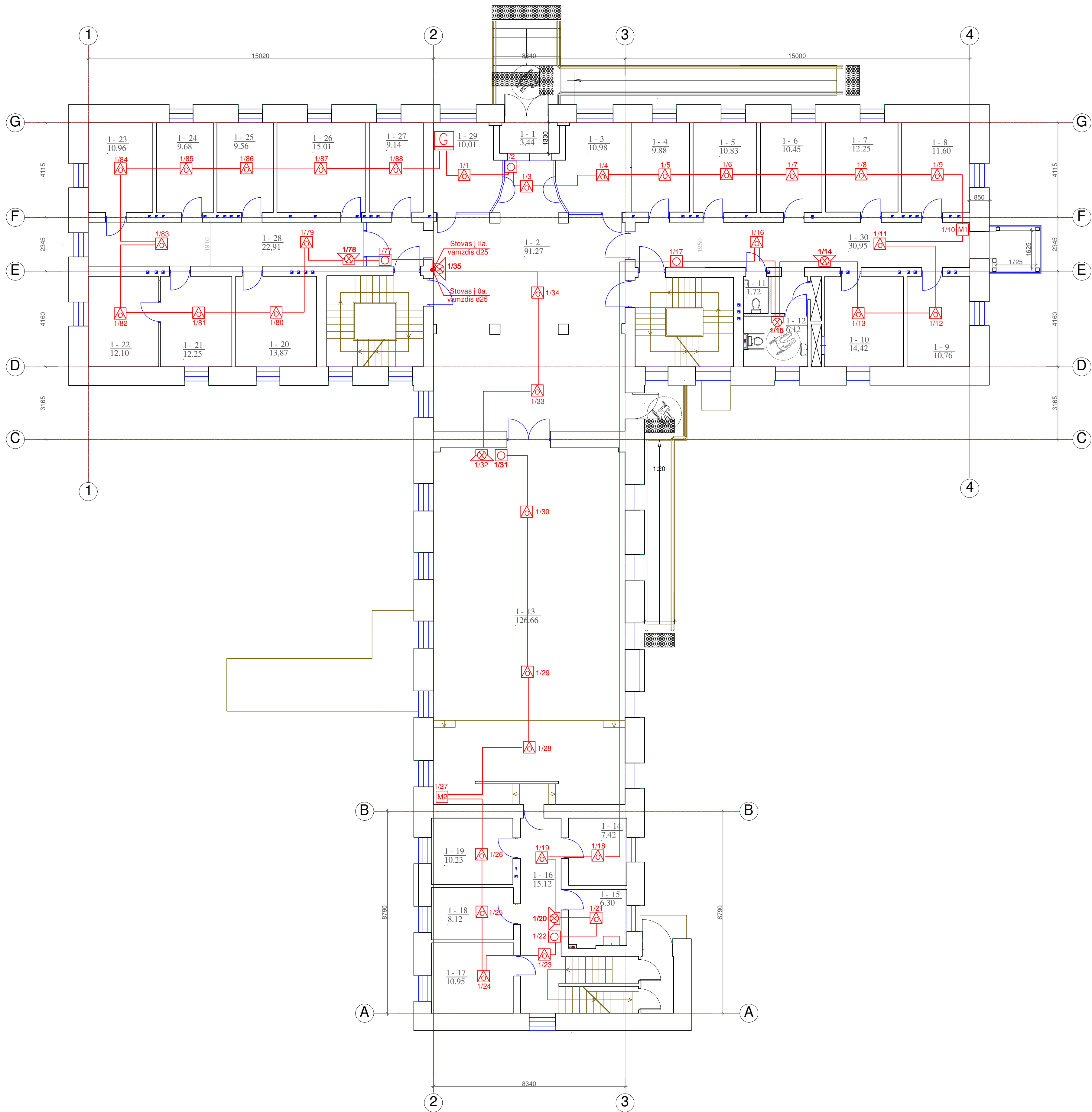
0	2024-09	STATYBOS LEIDIMUI (KONKURSUI) IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS		
KVAL. DOK. NR.			ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
18319	SPV	R. KERULIS	SAŃAUDŲ ŹINIARAŠTIS	LAIDA
19033	SPDV	R. SETKAUSKAS		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŹSAKOVAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŹYMUO: 0324-01-TP-GSS.SZ	LAPAS 1 LAPŲ 1



Rūsio patalpų žiniaraštis		
Nr.	Pavadinimas	Plotis
R-1	Koridorius	19,95 m²
R-2	Sandėlis	31,28 m²
R-3	Koridorius	3,18 m²
R-4	Koridorius	1,97 m²
R-5	Koridorius	18,45 m²
R-5*	Vand. apsk. mazgas	2,67 m²
R-6	Plačiajuost. interneto	11,93 m²
R-7	Sandėlys	11,94 m²
R-8	Sandėlis	11,51 m²
R-9	Koridorius	11,04 m²
R-10	San. mazgas	3,14 m²
R-11	Salė	68,17 m²
R-12	Koridorius	12,08 m²
R-13	Sandėlis	15,34 m²
R-14	El. skydinė	2,33 m²
R-15	Sandėlis	21,0 m²
R-16	Sandėlis	10,39 m²
R-17	Virtuvė	19,59 m²
R-18	Silumos punktas	7,46 m²
R-19	Sandėlis	25,97 m²
R-20	Sandėlis	26,79 m²
R-21	Sandėlis	12,17 m²
R-22	Sandėlis	12,03 m²
R-23	Sandėlis	11,25 m²
R-24	Sandėlis	2,40 m²
R-25	Koridorius	8,79 m²
R-26	Koridorius	11,78 m²
R-27	Koridorius	2,60 m²
R-28	Koridorius	5,67 m²
		402,87 m²

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
- Galutinė centrinė
 - Optinis dūmų detektorius
 - Rankia valdomas pavojaus signalizavimo įrenginys
 - Gaisro pavojaus sirena su būklės
 - Gaisro pavojaus būklės

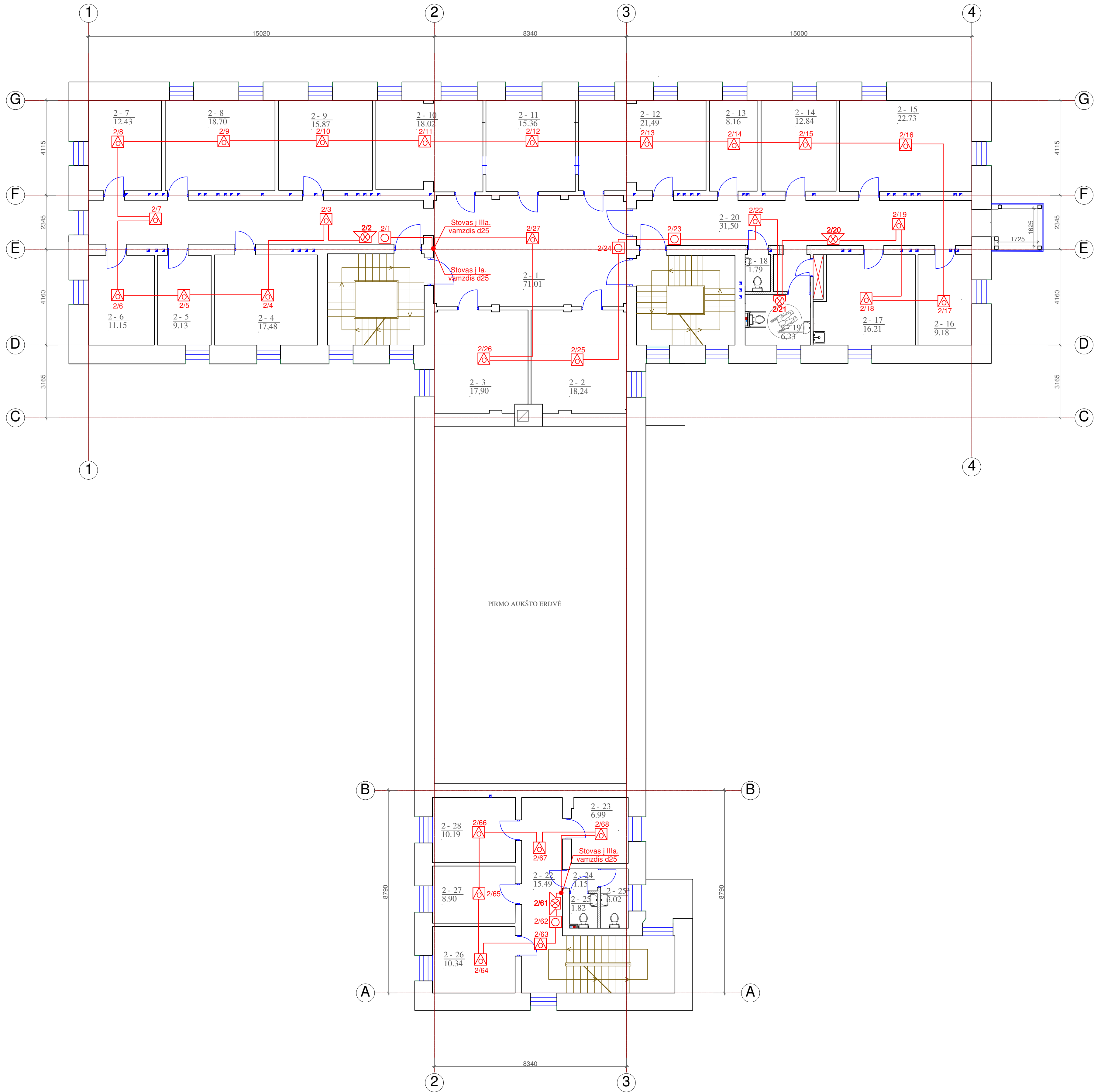
0	2024 - 09	STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS
KVAL. DOK. NR.	STATYBOS PROJEKTAI		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINIS PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO G. 12, VARENOJE., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
18319	SPV	ROMAS KERULIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
19033	SPDV (GSS)	ROLANDAS SETKAUSKAS	RŪSIO PLANAS SU GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS TINKLAIS M 1:100
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TP-GSS-B-01
			LAPAS LAPŲ 1 1



Pirmo aukšto patalpų žiniaraštis		
Nr.	Pavadinimas	Plotis
1-1	Tambūras	3,44 m²
1-2	Vestibulius	91,27 m²
1-3	Kabinetas	10,98 m²
1-4	Kabinetas	9,88 m²
1-5	Kabinetas	10,83 m²
1-6	Kabinetas	10,45 m²
1-7	Kabinetas	12,25 m²
1-8	Kabinetas	11,60 m²
1-9	Kabinetas	10,76 m²
1-10	Kabinetas	14,42 m²
1-11	Tualetas	1,72 m²
1-12	Tualetas ŽN	6,12 m²
1-13	Salė	126,66 m²
1-14	Kabinetas	7,42 m²
1-15	Pagalbinė patalpa	6,30 m²
1-16	Koridorius	15,12 m²
1-17	Kabinetas	10,95 m²
1-18	Kabinetas	8,12 m²
1-19	Kabinetas	10,23 m²
1-20	Kabinetas	13,87 m²
1-21	Kabinetas	12,25 m²
1-22	Kabinetas	12,10 m²
1-23	Kabinetas	10,96 m²
1-24	Kabinetas	9,88 m²
1-25	Kabinetas	9,56 m²
1-26	Kabinetas	15,01 m²
1-27	Kabinetas	9,14 m²
1-28	Koridorius	22,91 m²
1-29	Kabinetas	10,01 m²
1-30	Koridorius	30,95 m²
		534,96 m²

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
- Gaisrinė centrinė
 - Optinis dūmų detektorius
 - Rankų valdomas pavojaus signalizavimo įtaisas
 - Gaisro pavojaus sirena su būklės
 - Gaisro pavojaus būklės

0	2024 - 09	STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO G. 12. VARENĖJŲ REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
18319	SPV	ROMAS KERULIS	LAIDA 0
19033	SPDV (GSS)	ROLANDAS SETKAUSKAS	
KALBOS TRUMP. LT		STATYTOJAS: VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TP-GSS.B-02
		LAPAS 1	LAPŲ 1

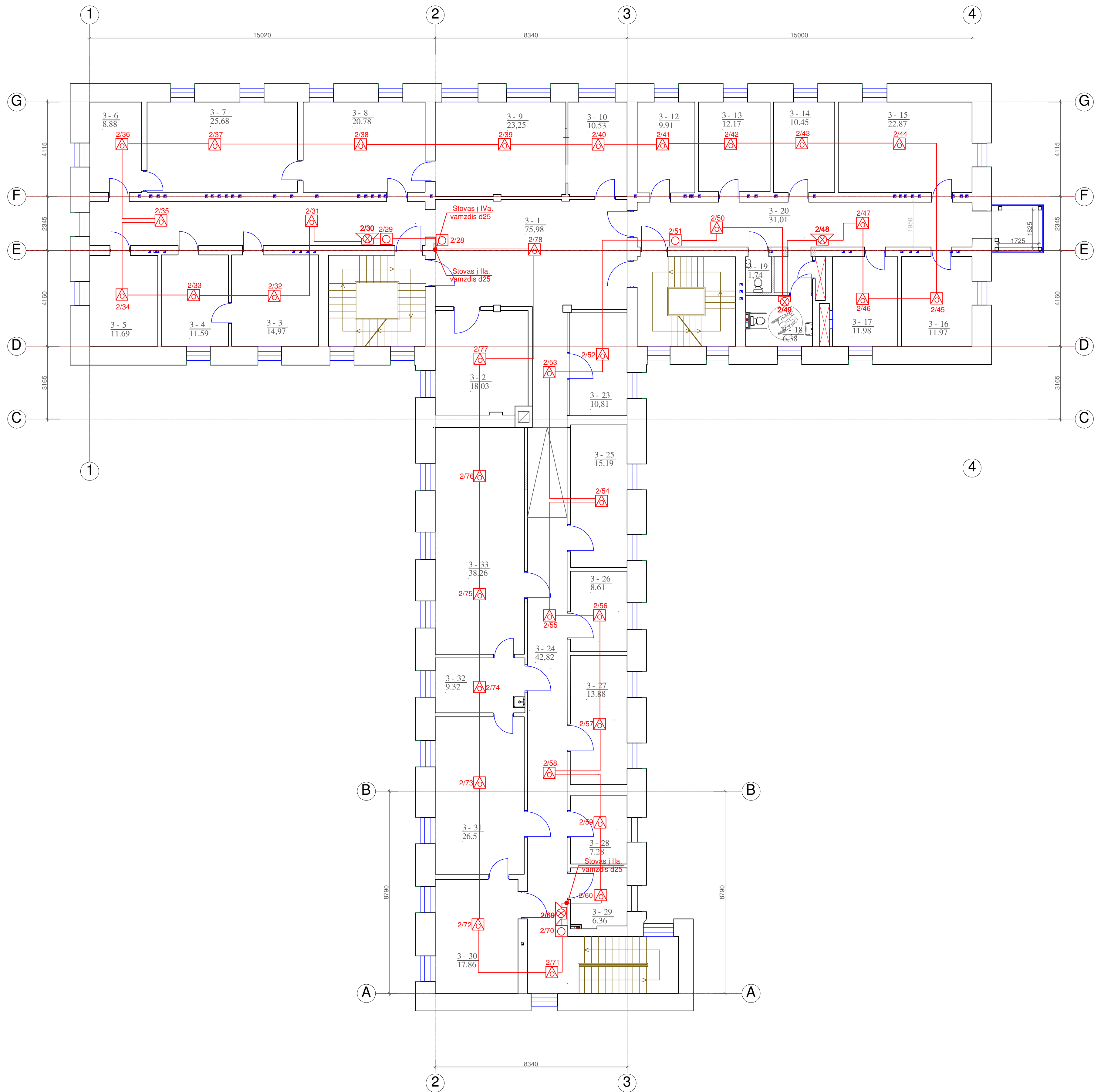


Pirmo aukšto patalpų žiniaraštis		
Nr.	Pavadinimas	Plotis
2-1	Koridorius	71.01 m²
2-2	Kabinetas	18.24 m²
2-3	Kabinetas	17.90 m²
2-4	Kabinetas	17.48 m²
2-5	Kabinetas	9.13 m²
2-6	Kabinetas	11.15 m²
2-7	Kabinetas	12.43 m²
2-8	Kabinetas	18.70 m²
2-9	Kabinetas	15.87 m²
2-10	Kabinetas	18.02 m²
2-11	Kabinetas	15.36 m²
2-12	Kabinetas	21.49 m²
2-13	Kabinetas	8.16 m²
2-14	Kabinetas	12.84 m²
2-15	Kabinetas	22.73 m²
2-16	Kabinetas	9.18 m²
2-17	Kabinetas	16.21 m²
2-18	Tualetas 2N	6.23 m²
2-19	Tualetas	1.79 m²
2-20	Koridorius	15.49 m²
2-21	Kabinetas	6.99 m²
2-22	Koridorius	1.15 m²
2-23	Tualetas	1.82 m²
2-24	Tualetas	3.02 m²
2-25	Kabinetas	10.34 m²
2-26	Kabinetas	8.90 m²
2-27	Kabinetas	10.19 m²
2-28	Kabinetas	6.99 m²
		413.32 m²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Galutinė centralė
- Optinis dūmų detektorius
- Ranka valdomas pavojus signalizavimo įtaisas
- Gaisro pavojus sirena su būklės
- Gaisro pavojus būklės

0	2024 - 09	STATYBA LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. NR.	STATYBOS PROJEKTAI	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO G. 12, VARENŲJE., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
18319	SPV	ROMAS KERULIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
19033	SPDV (GSS)	ROLANDAS SETKAUSKAS	ANTRO AUKŠTO PLANAS SU GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS TINKLAIS M 1:100
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TP-GSS-B-03
			LAPAS LAPŲ 1 1

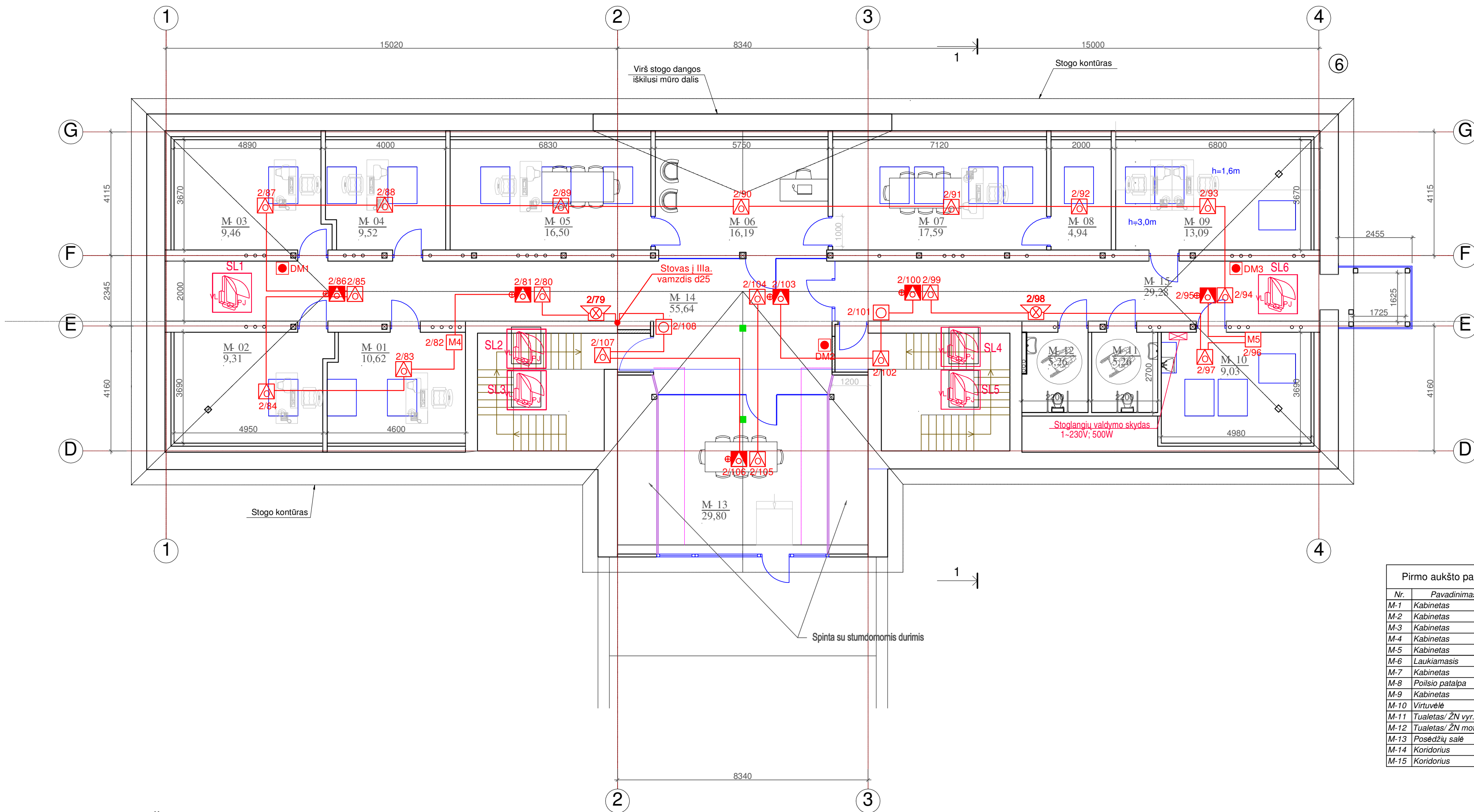


Pirmo aukšto patalpų žiniaraštis		
Nr.	Pavadinimas	Plotas
3-1	Koridorius	75,98 m ²
3-2	Kabinetas	16,03 m ²
3-3	Kabinetas	14,97 m ²
3-4	Kabinetas	11,59 m ²
3-5	Kabinetas	11,69 m ²
3-6	Kabinetas	8,88 m ²
3-7	Kabinetas	25,88 m ²
3-8	Kabinetas	20,78 m ²
3-9	Kabinetas	23,25 m ²
3-10	Kabinetas	10,53 m ²
3-12	Kabinetas	9,91 m ²
3-13	Kabinetas	12,17 m ²
3-14	Kabinetas	10,45 m ²
3-15	Kabinetas	22,87 m ²
3-16	Kabinetas	11,97 m ²
3-17	Kabinetas	11,98 m ²
3-18	Tualetas ŽN	6,38 m ²
3-19	Tualetas	1,74 m ²
3-20	Koridorius	31,01 m ²
3-23	Kabinetas	10,81 m ²
3-24	Koridorius	42,82 m ²
3-25	Kabinetas	15,19 m ²
3-26	Kabinetas	8,61 m ²
3-27	Kabinetas	13,88 m ²
3-28	Kabinetas	7,28 m ²
3-29	Pagalbinė patalpa	6,36 m ²
3-30	Kabinetas	17,86 m ²
3-31	Kabinetas	26,51 m ²
3-32	Kabinetas	9,32 m ²
3-33	Susirinkimų kambarys	38,26 m ²
		536,76 m ²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Gaisrinė centrinė
-  Optinis dūmų detektorius
-  Rankia valdomas pavojaus signalizavimo įtaisas
-  Gaisro pavojaus sirena su būklės
-  Gaisro pavojaus būklės

0		2024 - 09		STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. NR.		 STATYBOS PROJEKTAI		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINIS PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO G. 12. VARENŲJE. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
18319		SPV	ROMAS KERULIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS: TREČIO AUKŠTO PLANAS SU GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS TINKLAIS M 1:100	LAIDA
19033		SPDV (GSS)	ROLANDAS SETKAUSKAS		0
KALBOS TRUMP. LT		STATYTOJAS: VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TP-GSS.B-04
					LAPAS
					1
					LAPŲ
					1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- REMONTO RIBA

 - ESAMOS SIENOS/PERTVAROS
 - GKP MAZGAS NR. 1 (2sl. Silentboard+75 CW profilis+2sl. Silentboard)
 - GKP MAZGAS NR. 2 (Esamų ortakių aptaisymas GKP iš abiejų pusių po 2 sl)
 - GKP MAZGAS NR. 3 (GKP pertvara. Gipsas iš išorinės pusės. 1 sluoksnis)
 - GKP MAZGAS NR. 4 (2sl. drėgmei atsparaus GK+75 CW profilis+2sl. GK)

L-1, D-1 KEIČIAMIE LANGAI/ DURYS

PROJEKTUOJAMAS GAISRINIS ČIAUPAS

ESAMOS GAISRINIS ČIAUPAS

REMONTO RIBA
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

 - Gaisrinė centralė
 - Optinis dūmų detektorius
 - Ranka valdomas pavojaus signalizavimo įtaisas
 - Gaisro pavojaus sirena su blykste
 - Gaisro pavojaus blykste

Pirmo aukšto patalpų žiniaraštis		
Nr.	Pavadinimas	Plotis
M-1	Kabinetas	10,62 m ²
M-2	Kabinetas	9,31 m ²
M-3	Kabinetas	9,46 m ²
M-4	Kabinetas	9,52 m ²
M-5	Kabinetas	16,50 m ²
M-6	Laukiamasis	16,19 m ²
M-7	Kabinetas	17,59 m ²
M-8	Poilsio patalpa	4,94 m ²
M-9	Kabinetas	13,09 m ²
M-10	Virtuvėlė	9,03 m ²
M-11	Tualetas/ ŽN vyr.	5,26 m ²
M-12	Tualetas/ ŽN mot.	5,26 m ²
M-13	Posėdžių salė	29,80 m ²
M-14	Koridorius	55,64 m ²
M-15	Koridorius	29,28 m ²

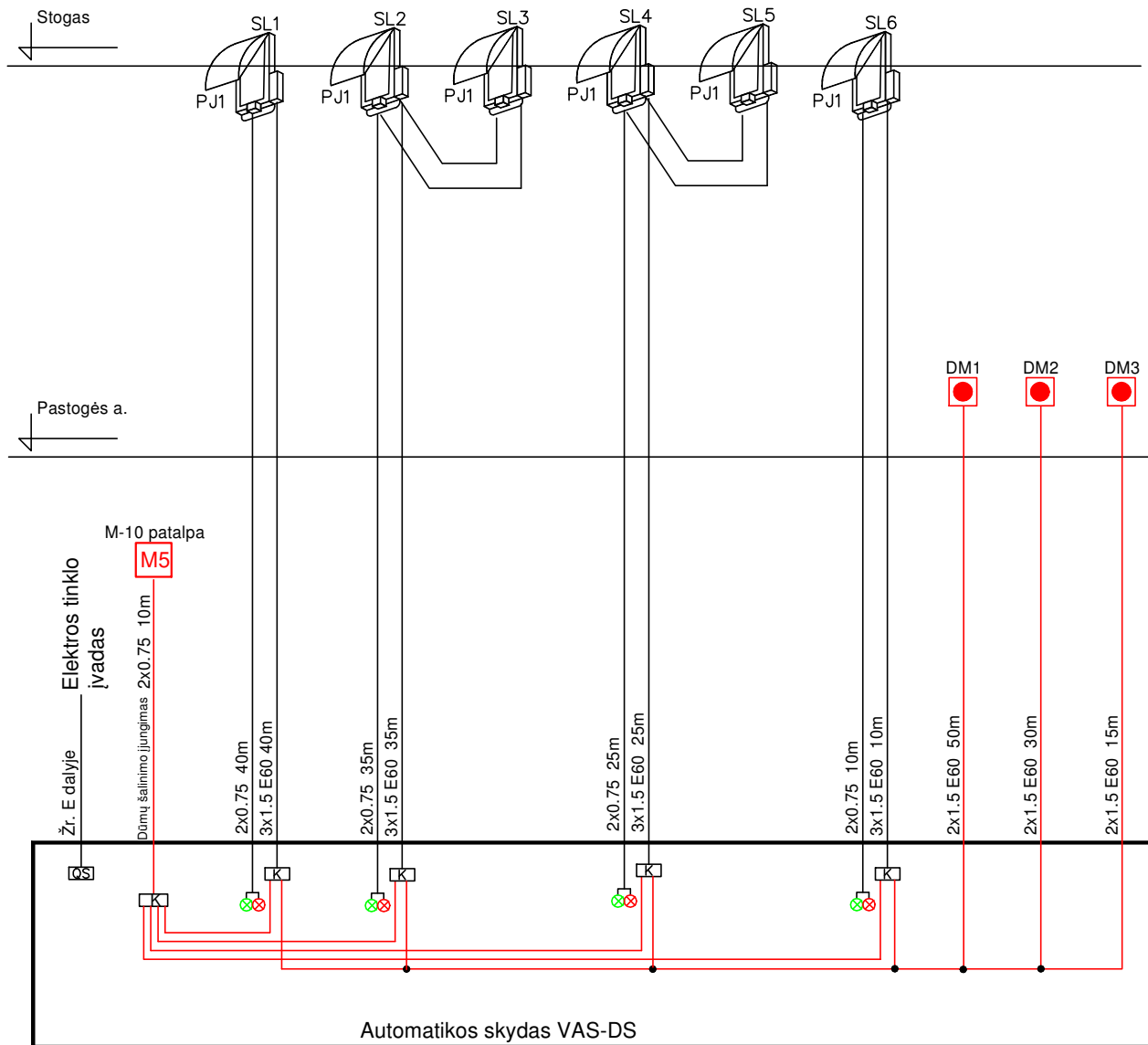
240,32 m²

0	2024 - 09	STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. DOK. NR.	 STATYBOS PROJEKTAI		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
18319	SPV	ROMAS KERULIS		DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
19033	SPDV (GSS)	ROLANDAS SETKAUSKAS		PASTOGĖS PLANAS SU GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS TINKLAIS M 1:100	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS
				0324-01-TP-GSS.B-05	1
					LAPŲ
					1



- Adresinė gaisrinė centralė
- Vidinė sirena su blykste
- Priešgaisrinis pavojaus mygtukas
- Priešgaisrinis dūmų jutiklis

0	2024 - 09		STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS				
KVAL. DOK. NR.	 STATYBOS PROJEKTAI		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS				
18319	SPV	ROMAS KERULIS		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA	
19033	SPDV (GSS)	ROLANDAS SETKAUSKAS		GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS PRINCIPINĖ SCHEMA		0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS	LAPŲ
				0324-01-TP-GSS.B-06		1	1



Dūmų šalinimo langas



Gaisrinės signalizacijos relinis modulis



Dūmų šalinimo įjungimo mygtukas

0	2024 - 09		STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. DOK. NR.	STATYBOS PROJEKTAI			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
18319	SPV	ROMAS KERULIS		DOKUMENTO PAVADINIMAS: STOGLANGIŲ VALDYMO FUNKCINĖ SCHEMA	LAIDA	
19033	SPDV (GSS)	ROLANDAS SETKAUSKAS			0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TP-GSS.B-07	LAPAS	LAPŲ
					1	1