



UAB "Statybos projektų valdymas"

LR Juridinių asmenų registro registravimo pažymėjimo Nr. 035935

PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS IR GELBĖJIMO

DEPARTAMENTAS PRIE VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS

Statytojas

Projekto Nr.
Laida

SPV-021-007-TDP
0

Projekto
pavadinimas:

SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, VYTAUTO G. 4A TRAKŲ R.,
LENTVARIS, STATYBOS PROJEKTAS

Statybos vieta :

VYTAUTO G. 4A TRAKŲ R., LENTVARIS

Statinio paskirtis:

SPECIALIOSIOS PASKIRTIES

Statinio kategorija:

NEYPATINGASIS STATINYS

Statybos rūšis :

NAUJA STATYBA

Byla (tomas): GSS

Projekto dalis :

GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO DALIS

Projekto stadija :

TECHNINIS DARBO PROJEKTAS



UAB "Statybos projektų valdymas"

LR Juridinių asmenų registro registravimo pažymėjimo Nr. 035935

DIREKTORIUS

MINDAUGAS JACKEVIČIUS

PROJEKTO VADOVAS

IRMANTAS GUDAVIČIUS

Atestato Nr. 25745

PROJEKTO DALIES
VADOVAS

ROLANDAS SETKAUSKAS

Atestato Nr. 19033

SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, VYTAUTO G. 4A TRAKŲ R., LENTVARIS, STATYBOS PROJEKTAS

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	SPV-021-007-TDP-GSS	Gaisrinė signalizacija	

PROJEKTO TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Nr.	Skyriaus pavadinimas	Lapų sk.	Pastabos
1.	Aiškinamasis raštas	2	
2.	Techninės specifikacijos	3	
3.	Pagrindinių medžiagų žiniaraščiai	1	
4.	Brėžiniai	2	
5.			

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž. Nr.	Brėžinio pavadinimas	Lapų sk.	Pastabos
SPV-021-007-TDP-GSS.B-01	Pirmo aukšto planas M 1:100 su gaisrinės signalizacijos tinklais	1	
SPV-021-007-TDP-GSS.B-02	Gaisrinės signalizacijos principinė schema	1	

0	2021 06	Statybos leidžiančiam dokumentui gauti, statybos darbų vykdymui			
Laida	Data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Dok. Nr.	UAB „Statybos projektų valdymas“ Ateities g. 25B, LT-06326 Vilnius Tel./faks.: 8 (5) 2332485, El. paštas: info@spv.lt		Statinio projekto pavadinimas: Specialiosios paskirties pastato, Vytauto g. 4A Trakų r., Lentvaris, statybos projektas		
25745	PV	I. Gudavičius	Dokumento pavadinimas:		
19033	PDV	R. Setkauskas	Projekto dalies sudėties žiniaraštis		
				0	
LT	Užsakovas (Statytojas): Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos		Dokumento numeris: SPV-021-007-TDP-GSS.PDSZ	Lapas 1	Lapų 1

SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, VYTAUTO G. 4A TRAKŲ R., LENTVARIS, STATYBOS PROJEKTAS

1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Gaisrinės signalizacijos projekto dalies rengimo privalomieji dokumentai:

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
2. Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalumų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7d. įsakymu Nr. 1-338 (Žin., 2010, Nr. 146-7510);
3. Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d., įsakymu Nr. 1-22.
4. 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);
5. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.
6. Projektas atliktas su tokia programine įranga: Microsoft Word 2010, Zwcad 2012

SISTEMOS APRAŠYMAS

Pastate projektuojama konvencinė gaisrinė signalizacija (K tipas).

Gaisrinės signalizacijos pagrindinės funkcijos:

1. Analizuoti kontroliuojamų patalpų būseną gaisro atžvilgiu 24 val. per parą. Vertinti gaisro galimybę ir skelbti gaisro pavojų.
2. Perspėti apie gaisro pavojų pastate esančius žmones.
3. Atjungti vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemas;
4. Perduoti gaisro ir gedimo signalus į apsaugos kompanijos pultą arba atsakingiems asmenims;

Projektinių sprendinių techniniai rodikliai:

Pastato (patalpų) plotas su įrengta gaisrine signalizacija ~ 220 m².

Gaisrine signalizacija numatoma saugoti: bendrąsias ir pagalbines pastato patalpas – optiniais dūmų jutikliais, garažo patalpas-temperatūriniais gaisro jutikliais. Virš pakabinamų lubų turi būti sumontuojami dūminiai detektoriai, tose patalpose, kuriose bus numatytos pakabinamos lubos ir erdvė virš jų bus daugiau kaip keturiasdešimt centimetrų. Projektuojama centralė yra su atskirais gaisro pavojaus ir sistemos gedimo indikatoriais, turinti NO/NC relinius išėjimus automatikos, susijusios su gaisro signalizacija, funkcijoms valdyti, atitinkanti LST EN-54 normų reikalavimus. Centralė turi būti aprobuota priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Gaisrinių tyrimų centre. Numatoma montuoti pastato pirmame aukšte, 1.2 patalpoje. Centralė maitinama iš ~230V 50 Hz elektros tinklo, per žeminančius transformatorius ir įtampos išlyginimo traktus, turinčius savyje akumuliatorinių baterijų automatinio pakrovimo schemą ir gnybtus akumuliatorinių baterijų prijungimui (turėtų būti užtikrinta 1 elektros tiekimo patikimumo kategorija). Rezervinis koncentratorių maitinimas vyksta nuo papildomų maitinimo šaltinių - akumuliatorių, aprūpinančių sistemą elektros energija, dingus tinklo įtampai. Gaisrinė signalizacija projektuojama su dūminiais detektoriais bei rankiniais gaisro pavojaus signalizatoriais atitinkančiais LST EN-54 standartą ir aprobuotais priešgaisrinės apsaugos ir

0	2021 06	Statybos leidžiančiam dokumentui gauti, statybos darbų vykdymui			
Laida	Data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Dok. Nr.	UAB „Statybos projektų valdymas“ Ateities g. 25B, LT-06326 Vilnius Tel./faks.: 8 (5) 2332485, El. paštas: info@spv.lt		Statinio projekto pavadinimas: Specialiosios paskirties pastato, Vytauto g. 4A Trakų r., Lentvaris, statybos projektas		
25745	PV	I. Gudavičius	Dokumento pavadinimas:		
19033	PDV	R. Setkauskas	Aiškinamasis raštas		
			0		
LT	Užsakovas (Statytojas): Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos		Dokumento numeris: SPV-021-007-TDP-GSS.AR	Lapas 1	Lapų 2

SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, VYTAUTO G. 4A TRAKŲ R., LENTVARIS, STATYBOS PROJEKTAS

gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Gaisrinių tyrimų centre. Dūminiai detektoriai montuojami prie lubų. Brėžiniuose detektorių pastatymo vieta sąlyginė. Šis projektas nepakeičia normatyvinių teisės aktų ir kitų dokumentų.

Detektorių, ranka valdomų pavojaus signalizavimo įtaisų, žmonių išpėjimo apie gaisrą įtaisų tvirtinimo vieta, montavimo darbų eigoje gali būti koreguojama, priklausomai nuo lubų dizaino bei kitų inžinerinių sistemų įrangos išdėstymo, bet kokiu atveju detektoriai privalo būti montuojami pagal pirmiau išdėstytus reikalavimus bei normatyvinių dokumentų reikalavimus.

Prie visų evakuacinių išėjimų bei nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos pastatuose iki artimiausio ranka valdomo pavojaus signalizavimo įtaiso neviršijančiu 30 m atstumu, projektuojami priešgaisriniai rankiniai pavojaus signalizatoriai. Rankiniai gaisro pavojaus signalizatoriai įrengiami 1,5 m. aukštyje nuo grindų lygio ir skirti signalui apie gaisrą sukelti rankiniu būdu.

Ant pastato fasadinės dalies numatoma lauko sirena. Ji montuojama taip, kad būtų matoma nuo gatvės, ne žemesniame kaip 2,75 m aukštyje. Tai yra garsinė sirena su raudonos spalvos šviesinėmis blykstėmis. Įvadas į lauko sirenas atliekamas paslėptu būdu – atvedamas per kiaurymę tiesiai iš vidinės pastato pusės į montavimo vietą. Instaliacijos vykdymui numatytas gaisrinei signalizacijai skirtas ekranuotas kabelis 1x2x0,8. Visi laidai sujungiami lituojant arba varžtų pagalba. Signalizacijos įrenginiai įžeminami vadovaujantis EİİBT ir gamyklos gamintojos reikalavimais.

Prietaisus ir signalizatorius montuoti vadovaujantis jų technine dokumentacija ir aprašymais. Būtina įvertinti visų darbo projekto metu atsiradusių papildomų patalpų, pertvarų, pakabinamų lubų, lubų perkritimų ir pan. įtaką gaisro detektorių išdėstymui. Visi darbų vykdymo metu numatomi sistemos pakeitimai turi būti daromi sutinkamai su visomis galiojančiomis normomis, taisyklėmis ir reikalavimais.

Visi sistemos kabeliai ir įranga turi būti markiruojami.

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.

Visi šioje projekto dalyje numatyti prietaisai, įrengimai, aparatūra, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

Įrangą įžeminti pagal EİİBT reikalavimus.

Statybos montavimo darbus vykdyti laikantis saugumo technikos taisyklių ir LR statybos techninių reglamentų reikalavimų.

SPV-021-007-TDP-GSS. AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, VYTAUTO G. 4A TRAKŲ R., LENTVARIS, STATYBOS PROJEKTAS

2. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Bendroji dalis

Bendrosios techninės specifikacijos taikomos visiems statybos darbams ir statybos produktams (gaminiais 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.

Visus darbus, būtinus statybos užbaigimui ir tinkamam eksploatavimui Rangovui privaloma atlikti, nepriklausomai nuo to, ar jie parodyti brėžiniuose ir aprašyti projekto dokumentuose.

Techninėse specifikacijose ir kituose projekto dokumentuose nurodytos konkrečios statybinės medžiagos ir gaminiai rekomacinio pobūdžio, nurodytus gaminius galima keisti lygiaverčiais, su ne blogesnėmis savybėmis, nurodytomis techninių specifikacijų reikalavimuose.

Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytais instrukcijomis darbui su šiomis medžiagomis, gaminiais bei įrengimais.

Vykdamas statybos darbus statybvietyje 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.

Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, pastatas turi būti tinkamas tolimesnei eksploatacijai. Įgyvendinant projektą privalu laikytis Statybos įstatymo ir kitų normatyvinių dokumentų, teisės aktų reikalavimų.

0	2021 06	Statybos leidžiančiam dokumentui gauti, statybos darbų vykdymui			
Laida	Data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Dok. Nr.	UAB „Statybos projektų valdymas“ Ateities g. 25B, LT-06326 Vilnius Tel./faks.: 8 (5) 2332485, El. paštas: info@spv.lt		Statinio projekto pavadinimas: Specialiosios paskirties pastato, Vytauto g. 4A Trakų r., Lentvaris, statybos projektas		
25745	PV	I. Gudavičius	Dokumento pavadinimas:		
19033	PDV	R. Setkauskas	Techninės specifikacijos		
				0	
LT	Užsakovas (Statytojas): Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos		Dokumento numeris: SPV-021-007-TDP-GSS.TS	Lapas 1	Lapų 3

SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, VYTAUTO G. 4A TRAKŲ R., LENTVARIS, STATYBOS PROJEKTAS

2.1.Priešgaisrinė centralė

Priešgaisrinė centralė montuojama pirmame aukšte, nr.1.2 patalpoje. Projekte numatyta centralė pateikiama su bazinėmis 4 zonomis. Į kiekvieną iš zonų galima prijungti iki 30 įrenginių. Centralė turi turėti atskirus gaisro pavojaus ir spindulio gedimo indikatorius. Centralė prijungiama prie kintamos 50Hz 230V įtampos tinklo per atskirą automatinį išjungėją. Turi būti įmontuotas autonominis maitinimo šaltinis arba hermetinė akumuliatorinė baterija, užtikrinanti centralės darbą, dingus 230V įtampai. Visi gaisriniai jutikliai jungiami dvilaide linija. Centralė įžeminama. Atitinkanti EN-54 normų reikalavimus. IP54, darbinė temperatūra 0-60°C

2.2.Optinis dūmų jutiklis

Dūminiai gaisriniai jutikliai,24V, atitinkantys EN-54 normų reikalavimus. Montuojami ant lubų, o ten, kur yra pakabinamos lubos, ir virš jų pagal šiuos reikalavimus: Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos.Projektavimo ir įrengimo taisyklės. IP43, darbinė temperatūra 0-60°C

2.3.Konvencinis temperatūrinis gaisrinis detektorius

- Fiksuotos temperatūros (57°C) bei temperatūros pokyčio gaisrinis jutiklis.
- Jungimas: 2 laidais
- Maitinimas: 12-35VDC
- Darbinė srovė: maksimali leidžiama srovė 80mA, alirimo būsenoje 60mA
- IP43, darbinė temperatūra 0-60°C

2.4. Sirenos

Objekte projektuojamos vidinės sirenos 24V, ne mažiau 116dB. Montuojamos prie evakuacinių išėjimų ir skirta pranešti apie gaisrą. Lauko gaisrinė sirena turi būti su blykste, ne mažiau 116dB. Montuojama ant fasadinės pastato sienos. Darbo temperatūra nuo - 30°C iki +40 °C . Apsaugos laipsnis IP65.

2.5.Pavojaus mygtukas

Skirtas pranešimui apie gaisro pavojų perduoti. Tai analoginis įrenginys, montuojamas prie evakuacinių išėjimų ant sienos, 1,5m nuo grindų. Korpusas polikarbonato, raudonos spalvos. Stikliukas nuspaudimo metu nesudaužomas. Mygtukas po nuspaudimo atstatomas raktelio pagalba. Atitinkantis EN-54 normų reikalavimus. IP43, darbinė temperatūra 0-60°C

2.6.Akumuliatorius

Tai įrenginys, skirtas palaikyti nepertraukiamą sistemos darbą. Hermetiškas, neišardomas. Pakraunamas automatiškai nuo centralės maitinimo šaltinio. Parametrai: 12 V, 7 Ah

2.7.Kabeliai

Gyslų skaičius 2; Gyslos diametras 0,8 mm. Gyslos tipas monolitinis varinis laidininkas; Ekranuotas; Raudonos spalvos PVC išorinė izoliacija. Atitinkantis EN54 reikalavimus, nepalaikantis degimo.Darbinė temperatūra: -15°C ~ +80°C .Tinkamas kloti sienomis po tinku ir virš pakabinamų lubų. 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. Gaisrinės signalizacijos kabeliai pagal degumą klasifikuojami laikantis „Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų“. Gaisrinės signalizacijos kabeliai pagal atsparumą ugniai turi būti klasifikuojami remiantis LST EN 13501 standartu. Centralės elektros maitinimo tinklas tiesiamas variniais kabeliais su PVC izoliacija.Varinės gyslos skersmuo nemažesnis kaip 1,5mm.

2.8.Konvencinė gaisro pavojaus blykstė

Konvencinis įrenginys, skirtas pranešti apie gaisro pavojų optiniu signalu, skirtas vidaus sąlygoms. IP43, darbinė temperatūra 0-60°C

2.9.Nuotolinis pavojaus indikatorius

Nuotolinis optinis pavojaus indikatorius, jungiamas prie gaisro detektorių nuotoliniam vizualiniam indikavimui apie detektoriaus būseną (pvz. detektorių virš pakabinamųjų lubų gaisro pavojaus indikavimui).

SPV-021-007-TDP-GSS. TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, VYTAUTO G. 4A TRAKŲ R., LENTVARIS, STATYBOS PROJEKTAS

- Maitinimo įtampa: 5-36VDC
- maksimali srovė: 20mA
- Srovė normalioje būsenoje 5mA@24v
- Temperatūros ribos: -20 to +70
- Drėgmės ribos: 30% to 95% RH

2.10.GSM modulis

Pranešimai perduodami GPRS, CSD arba SMS kanalais

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

Suderintas su apsaugos centralėmis

Jungiamas prie apsaugos centrinių 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 lygiai

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

2.11 .Instaliacinės medžiagos

Instaliacinės ir montavimo medžiagos, jutiklių tvirtinimo varžtai, kabelių tvirtinimo medžiagos.

2.12.Montavimo darbai

Montuojant kabelinius kanalus, valdymo skydus, klojant kabelius būtina vadovautis elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis (EİBT). Kabeliai, klojami per sienas ir perdangas, turi būti įrengiami į metalinius arba plastmasinius (iš degimo nepalaikančios plastmasės) vamzdžius. Tarpus tarp kabelių ir vamzdžių perėjose per sienas ir perdangas reikia per visą konstrukcijos storį užsandarinti nedegia ir lengvai pašalinama medžiaga. Užsandarinimo atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis negu sienos ar perdangos.

Kabeliai klojami atvirai.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui turi būti privalomai atlikti, nepriklausomai nuo to ar jie yra parodomi brėžiniuose arba apibūdinami šiame dokumente ar ne.

Visi projekte numatyti prietaisai, įrengimai, elektros aparatūra, valdymo spintos, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti sertifikuoti Lietuvoje. Jie turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

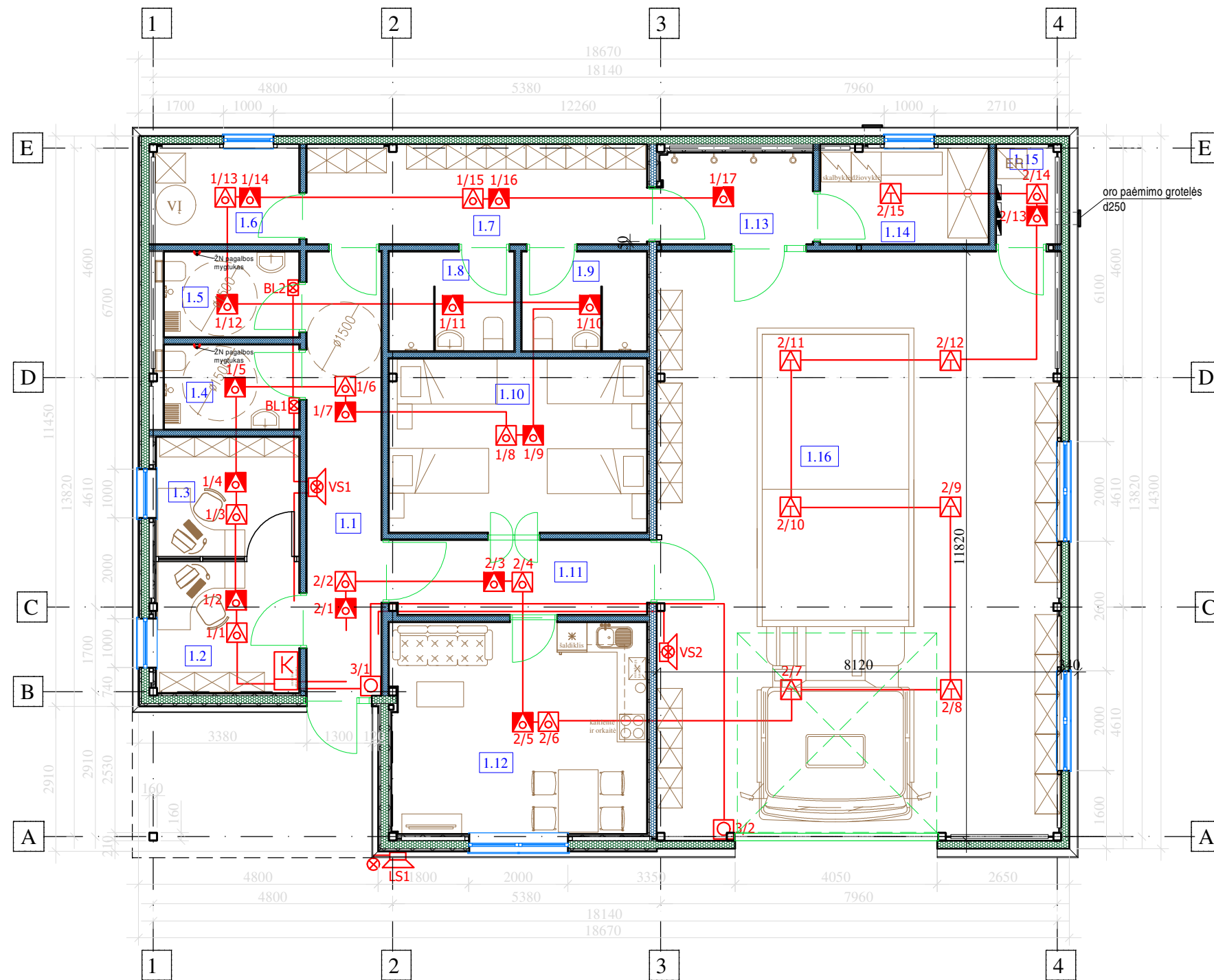
SPV-021-007-TDP-GSS. TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0

SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO, VYTAUTO G. 4A TRAKŲ R., LENTVARIS, STATYBOS PROJEKTAS

4. PAGRINDINIŲ MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.	Centralė 4z su korpusu	TS2.1	vnt	1	
2.	Optinis dūmų jutiklis su baze	TS2.2	vnt	24	
3.	Temperatūros jutiklis su baze	TS2.3	vnt	7	
4.	Nuotolinis indikatorius	TS2.9	vnt	15	
5.	Rankinis pavojaus mygtukas	TS2.5	vnt	2	
6.	Vidinė sirena	TS2.4	vnt	2	
7.	Lauko sirena	TS2.4	vnt	1	
8.	Akumuliatorius 12V,7Ah	TS2.6	vnt	2	
9.	Blykstė	TS2.8	vnt	2	
10.	Kabelis instaliacinis 2x0,8	TS2.7	m	235	
11.	GSM komunikatorius	TS2.10	vnt	1	
12.	Žymėjimo ir montažinės medžiagos	TS2.11	Kompl.	1	
13.	Montavimo darbai	TS2.12	Kompl.	1	
14.					
15.					
16.					
17.					

0	2021 06	Statybos leidžiančiam dokumentui gauti, statybos darbų vykdymui		
Laida	Data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Dok. Nr.	UAB „Statybos projektų valdymas“ Ateities g. 25B, LT-06326 Vilnius Tel./faks.: 8 (5) 2332485, El. paštas: info@spv.lt		Statinio projekto pavadinimas: Specialiosios paskirties pastato, Vytauto g. 4A Trakų r., Lentvaris, statybos projektas	
25745	PV	I. Gudavičius	Dokumento pavadinimas:	
19033	PDV	R. Setkauskas	Šaunaudų žiniaraštis	
				0
LT	Užsakovas (Statytojas): Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos		Dokumento numeris:	Lapas
			SPV-021-007-TDP-GSS. SZ	1
				Lapų
				1

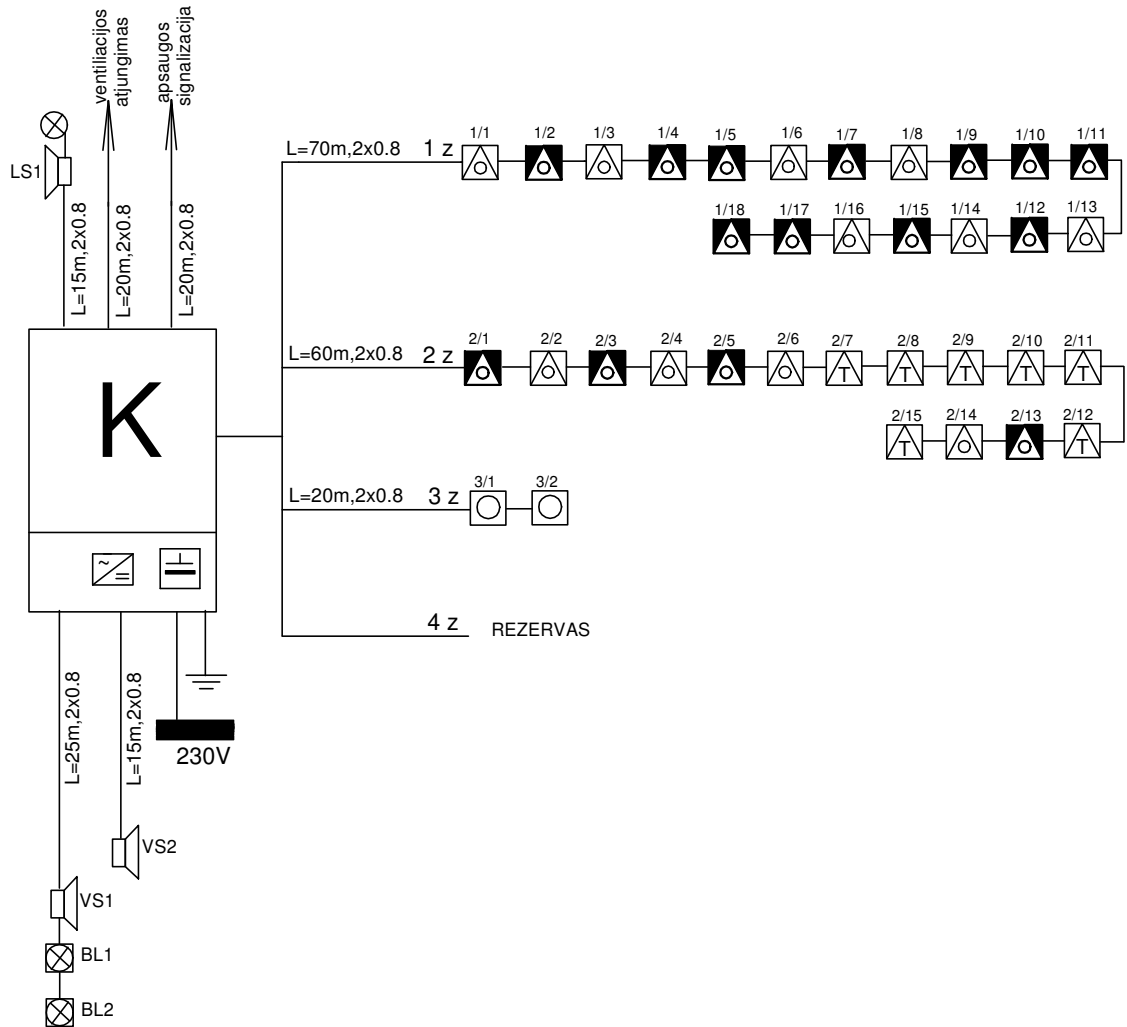


PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS m ²
1.1	KORIDORIUS	13.36
1.2	KABINETAS	7.57
1.3	KABINETAS	6.90
1.4	WC (VYRŲ)	4.76
1.5	WC (MOTERŲ)	4.76
1.6	VANDENS ĮVADO, ŠILUMOS SIURBLIO PATALPA	6.00
1.7	RŪBINĖ	13.65
1.8	PERSIRENGIMO, DUŠO PATALPA (VYRŲ)	5.02
1.9	PERSIRENGIMO, DUŠO PATALPA (MOTERŲ)	5.02
1.10	POILSIO PATALPA	18.04
1.11	KORIDORIUS	8.19
1.12	VIRTUVĖ, POILSIO ZONA	22.00
1.13	APSIPLOVIMO PATALPA	5.70
1.14	DRABUŽIŲ SKALBIMO, DŽIOVINIMO PATALPA	6.76
1.15	ELEKTROS SKYDINĖ, RYŠIŲ PATALPA	2.60
1.15	GARAŽAS	95.76
BENDRAS PLOTAS:		226.09

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

- OPTINIS DŪMŲ JUTIKLIS
- TEMPERATŪRINIS JUTIKLIS
- OPTINIS DŪMŲ JUTIKLIS VIRŠ PAKABINAMŲJŲ LUBŲ
- RANKINIS PAVOJAUS MYGTUKAS
- VIDINĖ SIRENA SU BLYKSTE
- BLYKSTĖ
- LAUKO SIRENA
- CENTRALE

0	2021 06	Statybos leidimui gauti, statybos darbų vykdymui	
Laida	Data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)	
Ats. Nr.	UAB "Statybos projektų valdymas" Ateities g. 25B, LT-08326, Vilnius tel. 852332485		Statinio projekto pavadinimas: Specialiosios paskirties pastato, Vytauto g. 4A Trakų r., Lentvaris, statybos projektas.
25745	PV	Irmantas Gudavičius	Dokumento pavadinimas:
19033	PDV	Rolandas Setkauskas	Pirmo aukšto planas su gaisrinės signalizacijos tinklais M1:100
			Laida
			0
LT	Užsakovas / (Statytojas) Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos	Dokumento Nr.: SPV-021-007-TDP-GSS-B.01	Lapas 1
			Lapų 1



0	2021 06	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, statybos darbų vykdymui			
Laida	Data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Dok. Nr.	UAB "Statybos projektų valdymas" Ateities g. 25B, LT-06326 Vilnius Tel./faks.: 8 (5) 2332485, el. p.: info@spv.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Specialiosios paskirties pastato, Vytauto g. 4A Trakų r., Lentvaris, statybos projektas.		
25745	PV	Irmantas Gudavičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS: GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS PRINCIPINĖ SCHEMA	Laida	
19033	PDV (GSS)	Rolandas Setkauskas		0	
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos		DOKUMENTO ŽYMUO: SPV-021-007-TDP-GSS-B.02	Lapas	Lapų
				1	1