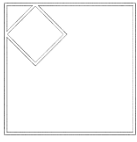




Generalinis projektuotojas	 Į SAULIAUS REMEIKOS DIZAINO STUDIJA Vilniaus g. 44, Šiauliai Mob tel. +37061012269 El.p. remeika.design@gmail.com
Projektuotojas	 MB „SQUARES“ Šv. Stepono g. 39, Vilnius Mob tel. +37065242224 El.p. grazvydas@squares.lt
Statytojas (užsakovas)	VŠĮ RADVILIŠKIO RAJONO PIRMINĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS CENTRAS
Statinio projekto pavadinimas	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, GEDIMINO G. 11A, RADVILIŠKYJE, STATYBOS PROJEKTAS
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS, I IR II GRUPĖS NESUDĖTINGIEJI STATINIAI
Statinio grupė	NEGYVENAMIEJI PASTATAI, INŽINERINIAI TINKLAI, KITI INŽINERINIAI STATINIAI
Naudojimo paskirtis	GYDYMO PASKIRTIES PASTATAI [7.12], VANDENTIEKIO TINKLAI [9.3], NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI [9.5], ELEKTROS TINKLAI [9.6], RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLAI [9.7], KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI [12]
Statybos rūšis	NAUJA STATYBA
Statinio projekto etapas	TECHNINIS PROJEKTAS
Statinio projekto dalis	GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO
Statinio projekto numeris	298417-TP
Bylos (segtuvo) žymuo	10
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0
Į Remeikos dizaino studiją direktorius	SAULIUS REMEIKA 
MB „Squares“ vadovas, PV	GRAŽVYDAS SABALIAUSKAS Atestato Nr. A1939 
PDV	ANDRIUS PRAKOPAVIČIUS Atestato Nr. 39355 

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Žymėjimas	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	298417-TP- 01-GAS.DŽ	0	Tekstinių dokumentų ir brėžinių žiniaraštis	1 lapas
2	298417-TP-XX-B.PSŽ	0	Projekto sudėties žiniaraštis	1 lapas
3	298417-TP- 01-GAS.AR	0	Aiškinamasis raštas	2 lapai
4	298417-TP- 01-GAS.TS	0	Techninės specifikacijos	4 lapai
5	298417-TP- 01-GAS.SŽ	0	Suvestinis kiekių žiniaraštis	1 lapas

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Žymėjimas	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	298417-TP- 01-GAS-B.1	0	1a. gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos planas	1 lapas
2.	298417-TP- 01-GAS-B.2		Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos principinė schema	1 lapas

KITŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Žymėjimas	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	Priedas nr.1	0	Pritarimas projekto sudėčiai ir sprendiniams	1 lapas
2	39355		SPDV Andriaus Prakopavičiaus atestatas	1 lapas

0	2024-12	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Gedimino g. 11a, Radviliškyje, statybos projektas
A 1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.		Lakūnų g. 24, LT009108 Vilnius Tel.: +370 620 37101 E-mail: info@geolink.lt		01- Gydymo paskirties pastatas
39355	PDV	Andrius Prakopavičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Aiškinamasis raštas	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VšĮ Radviliškio rajono pirminės sveikatos priežiūros centras		DOKUMENTO ŽYMUO 298417-TP-01-GAS.DZ	LAPAS 1
				LAPŲ 1

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD	0	Bendroji dalis	
2.	SP	0	Sklypo plano	
3.	SA	0	Statinio architektūros	
4.	SK	0	Statinio konstrukcijų	
5.	VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo	
6.	ŠVOK	0	Šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo	
7.	E	0	Elektrotechnikos	
8.	ER	0	Elektroninių ryšių (komunikacijų)	
9.	AS	0	Apsauginės signalizacijos	
10.	GAS	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo	
11.	PVA	0	Procesų valdymo ir automatizacijos	
12.	GS	0	Gaisrinės saugos	
13.	ŠT	0	Šilumos tiekimo	
14.	SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
15.	KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

0	2024-12	Statybos leidimui, konkursui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.			IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Gedimino g. 11a, Radviliškyje, statybos projektas	
A 1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas				
KVAL. PATV. DOK. NR.		MB „Squares“ Šv. Stepono g. 39, Vilnius Mob tel. +37065242224 El.p. grazvydas@squares.lt		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS XX-Visi statiniai		
A 1939	PDV	Gražvydas Sabaliauskas			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
					Projekto sudėties žiniaraštis	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VšĮ Radviliškio rajono pirminės sveikatos priežiūros centras		DOKUMENTO ŽYMUO 298417-TP-XX-B.PSŽ		LAPAS	LAPŲ
					1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS
GAISRINĖ SIGNALIZACIJA

Šioje projekto dalyje pateikta „Gydymo paskirties pastato, Gedimino g. 11a, Radviliškyje, statybos projektas“ gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema, kuri suprojektuota remiantis:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymu galiojanti suvestinė redakcija 2025-06-30;
- Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ galiojanti suvestinė redakcija 2024-11-01 ;
- Statybos techniniu reglamentu STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ galiojanti suvestinė redakcija 2024-05-21;
- Statybos techniniu reglamentu STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“ galiojanti suvestinė redakcija 2022-02-25;
- Statybos techniniu reglamentu STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“ galiojanti suvestinė redakcija 2024-06-18;
- „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“, 2011m; galiojanti suvestinė redakcija 2022-12-30;
- Normatyviniu statinio saugos dokumentu „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“ (GASSPIT), patvirtintomis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2009 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. 1-168; galiojanti suvestinė redakcija 2024-11-06;
- Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22. galiojanti suvestinė redakcija 2025-05-29;

Pastato patalpose projektuojama A tipo gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos įrangą sudaro: gaisrinis centrinis signalo priėmimo pultas, gaisrinės signalizacijos adresiniai dūmų jutikliai, adresiniai temperatūriniai jutikliai, adresiniai rankiniai gaisriniai signalizatoriai, lauko ir vidinės garso sirenos, vidaus gaisro pavojaus blykstės. Projektuojama gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos centralė yra 1 kilpos plečiama iki ne mažiau 2 kilpų. Prietaisų projektuojamų patalpose adresus tikslinti montavimo darbų eigoje

Centralė tai mikroprocesorinis pultas skirtas indikuoti nutrauktą elektros grandinę, trumpą sujungimą ir signalizatoriaus suveikimą. Priešgaisriniai pultai gaisro atžvilgiu analizuoja patalpų būseną 24 val. per parą, vertina gaisro kilimo galimybę ir skelbia gaisro pavojaus signalą.

Gaisrinės signalizacijos įranga turi atitikti Europos EN 54 standartą ir Respublikoje turi būti aprobuota VRM priešgaisrinės apsaugos departamente.

Pastato projektuojamose patalpose numatyti adresiniai dūminiai ir temperatūriniai gaisro detektoriai. Pranešimui apie gaisrą patalpų viduje, koridoriuose projektuojamos vidinės garso sirenos. Lauko gaisrinė sirena su blykste yra įrengta anksčiau.

Pastate projektuojama 2-o tipo PGEVS su vidaus ir lauko sirenų garso pranešimu apie gaisrą, atskiras valdymo pultas 2 tipo PGEVS neprojektuojamas.

Apie gaisrą pranešantys signalai savo tonu turi skirtis nuo garso signalų, pranešančių apie gedimą.

Jutikliai įrengiami palubėje. Ten kur montuojamos pakabinamos lubos, jutikliai montuojami ir virš pakabinamų lubų, jei nuo lubų iki perdangos yra daugiau kaip 40cm. Jutikliams virš pakabinamų lubų suveikimo būsenai nustatyti naudojami detektoriaus šviesos indikatoriai. Šviesos indikatoriai montuojami

0	2024-12	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Gedimino g. 11a, Radviliškyje, statybos projektas
A 1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 01- Gydymo paskirties pastatas
KVAL. PATV. DOK. NR.		Lakūnų g. 24, LT009108 Vilnius Tel.: +370 620 37101 E-mail: info@geolink.lt		
39355	PDV	Andrius Prakopavičius		DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas
				LAI DA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VšĮ Radviliškio rajono pirminės sveikatos priežiūros centras		DOKUMENTO ŽYMUO 298417-TP-01-GAS.AR	LAPAS 1 LAPŲ 2

po pakabinamomis lubomis detektoriaus pastatymo vietoje ir yra matomi patalpos viduje. Detektoriaus virš pakabinamų lubų montavimo vietoje turi būti numatyta galimybė jo techninei priežiūrai. Jutikliai turi būti montuojami pagal normatyvinio statinio saugos dokumento „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“ reikalavimus.

Pastate projektuojami ranka valdomi pavojaus signalizavimo įtaisai – pavojaus mygtukai. Pavojaus mygtukai įrengiami tam, kad perduotų gaisro signalą į centralę. Pavojaus mygtukai įrengiami pastato viduje ant sienų ir konstrukcijų 1,5m aukštyje nuo grindų paviršiaus.

Didžiausias atstumas nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos pastate iki artimiausio pavojaus mygtuko neturi viršyti 30m. Ant mygtuko turi būti užrašas apie jo paskirtį.

Brėžiniuose signalizacijos įtaisų išdėstymo vietos sąlyginės. Dūmų, temperatūros jutiklių, ranka valdomų pavojaus signalizavimo įtaisų, žmonių įspėjimo apie gaisrą įtaisų (sirenų) tvirtinimo vieta, montavimo darbų eigoje gali būti koreguojama, priklausomai nuo lubų dizaino bei kitų inžinerinių sistemų įrangos išdėstymo, tačiau bet koku atveju detektoriai privalo būti montuojami pagal pirmiau išdėstytus bei normatyvinio statinio saugos dokumento „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“ reikalavimus.

Gaisrinės centralės aprūpinimas elektra turi būti atliekamas laikantis elektros įrenginių įrengimo taisyklių.

Kabelių laidai ir kabeliai tiesiami vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo taisyklių ir normatyvinio statinio saugos dokumento „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“ reikalavimais. Gaisrinės signalizacijos sistema instaliuojama ekranuotais priešgaisriniais kabeliais 2x1,5mm, sertifikuotais gaisrinių tyrimų centre. Laidų ir kabelių ekranavimo elementai įžeminami. Gaisrinės signalizacijos kabeliai turi būti atskirti nuo jėgos ir apšvietimo kabelių linijų.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemos eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.

Signalizacijos įrenginiai įžeminami vadovaujantis EIJBT ir gamintojo reikalavimais.

Pastaba:

Statybų eigoje atsiradus papildomų pertvarų arba konstrukcijų, kurios nusileidžia daugiau nei 40cm, reikia įrengti papildomus gaisrinius signalizatorius.

Projektinių sprendinių techniniai rodikliai

	Rodikliai
Gaisrinės signalizacijos sistema	Adresinė
Saugomas plotas(proj.patalpų)	438,60 m ²
Kilpų skaičius	1
Daviklių skaičius	23
Pavojaus mygtukų skaičius	16
Vidaus sirenų skaičius	2
Gaisro pavojaus blyksčių skaičius	3
Lauko sirenų skaičius	2
IN/OUT modulių skaičius	1
Gaisrinio kabelio ilgis	420 m
Saugomos zonos	Projektuojamos patalpos

298417-TP-01-GAS.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. GAISRINĖ SIGNALIZACIJA

Šiame ir kituose susijusiuose projekto dokumentuose, tiekimo, instaliavimo bei kitų darbų paskirtis - pagaminti, išbandyti, pristatyti į vietą, sumontuoti, pademonstruoti, perduoti ir išlaikyti nurodytas sistemas užbaigtoje ir visiškai eksploatuojamoje būklėje.

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

Montavimo, paleidimo derinimo organizacija turi būti susipažinusi su šių sistemų darbams keliamais reikalavimais ir pilnai atsako už atliktų darbų kokybišką išpildymą. Eksploatavimo instrukcijos turi būti tokio lygio, kad eksploatuojanti organizacija galėtų tinkamai eksploatuoti ir aptarnauti sistemą.

Techninės specifikacijos nepakeičia normatyvinių dokumentų, standartų, taikomų įrengimų gamybai, tiekimui, montavimui, o tik juos papildo. Jei įrengimų gamybai ir montavimui yra patvirtinti standartai ar kiti normatyvai, būtina vadovautis šiais dokumentais.

2. Reikalavimai statybos (montavimo) darbams

Signaliniai kabeliai:

- Signaliniai kabeliai išvedžiojami paslėptu arba atviruoju būdu;
- Signaliniai spindulio kabeliai klojami horizontaliai sienose 10-15 cm atstumu nuo lubų arba nuo grindų lygio ir vertikalčiai iki jutiklių montavimo vietos taip, kad nebūtų pavojaus pažeisti kabelius vykdant apdailos darbus ar tvirtinant apšvietimo bei dizaino elementus. Šis atstumas gali būti keičiamas, atsižvelgiant į elektros maitinimo laidų sumontavimą. Pagrindinis reikalavimas – signaliniai kabeliai negali būti klojami lygiagrečiai elektros maitinimo kabeliams arčiau kaip 50 cm. Jei yra neišvengiamas lygiagretus paklojimas mažesniu atstumu (iki 15 cm), tai lygiagrečiai einantis signalinio kabelio ilgis neturi viršyti 1,5 m. Šis atstumas gali būti didesnis (iki 3 m), bet tada signaliniai kabeliai turi būti ekranuoti;

- Elektros laidus, kabelius, kurių įtampa ne didesnė kaip 50V ir virš 50V, tiesi viename vamzdyje, latake, uždareme statybinės konstrukcijos kanale ir kitokiu būdu draudžiama. Minėtas linijas tiesi kartu (viename latake, kanale ir pan.) Leidžiama tik jas atskyrus 0,25 val. atsparumo ugniai ištisinėmis nedegiomis pertvaromis;

- Leidžiama su signaliniais kabeliais praeiti pro elektros tinklo ir apšvietimo laidus 90 laipsnių kampų;

- Draudžiama naujose statybose signalinį kabelį tvirtinti plyšyje tarp nešančiosios sienos ir perdengimo plokštės;

- Atviruoju būdu signaliniai kabeliai gali būti klojami patalpose, kur nėra reikalavimo dizaino požiūriu, tvirtinant kabelius prie sienos ir lubų laikikliais kas 0,5 m, arba kabelius paslepiančią plastikinius TMK tipo kanalus arba PVC ar PE vamzdžiuose;

- Visi signaliniai kabeliai atvedami nuo jutiklių arba jų grupių į centralės arba koncentratorių montavimo vietą, pagal projektuotojo nurodytą principinę jungimo schemą.

- Montavimo darbai atliekami laikantis Lietuvos respublikoje galiojančių tipinių darbų saugos ir elektros saugos taisyklių.

Maitinimo kabeliai:

0	2024-12	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Gedimino g. 11a, Radviliškyje, statybos projektas
A 1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 01- Gydymo paskirties pastatas	
KVAL. PATV. DOK. NR.		Lakūnų g. 24, LT009108 Vilnius Tel.: +370 620 37101 E-mail: info@geolink.lt		
39355	PDV	Andrius Prakopavičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS Techninės specifikacijos	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VšĮ Radviliškio rajono pirminės sveikatos priežiūros centras		DOKUMENTO ŽYMUO 298417-TP-01-GAS.TS	LAPAS 1 LAPŲ 6

- Maitinimo kabeliai tiesiami pagal bendrus reikalavimus, išdėstytus EIBT taisyklėse;
- Garsinio signalizavimo priemonių montavimas (lauko sirenos, vidaus sirenos, optiniai-garsiniai, optiniai signalizatoriai):
 - Lauko sirenos montuojamos ant išorinės pastato fasado sienos ne žemiau kaip 2,75 m 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 hermetinėmis medžiagomis. Jeigu nėra galimybės atvesti kabelio tiesiai iš vidinės pusės, tada leidžiama valdymo kabelį kloti išorinėje pusėje, apsaugant metaliniu arba smūgiams atspariu plastikiniu vamzdžiu arba kanalu;
 - Vidiniai signalizatoriai – sirenos, optiniai signalizatoriai ir kiti montuojami projektuotojo nurodytose patalpose taip, kad skelbiami signalai būtų gerai girdimi reikalingiems asmenims
- Jungiamųjų elementų montavimas:
 - Signaliniai laidai jungiami į centralės jungiamuosius gnybtus, jungiamųjų paskirstymo dėžučių gnybtus. Prieš jungiant nuo gyslos nuvalomas izoliacijos sluoksnis tiek, kiek reikia laido įvedimui į gnybto vidų. Išorėje neizoliuotos laido dalies ilgis turi būti ne didesnis už 2-3 mm, kad nebūtų trumpinimo pavojaus su kitomis signalinėmis gyslomis. Signalinės gyslos tarpusavyje sujungiamos jungiamuosiuose gnybtuose arba sulituojant ir izoliuojant sulitavimo vieta;
 - Bendri reikalavimai montuojamiems prietaisams ir detalėms:
 - Signalizacinių sistemų detalės tvirtinamos gerai prieinamose vietose taip, kad būtų galima patogiai atlikti patikrinimo ir išbandymo darbus, o taip pat netrukdytų normaliam žmonių judėjimui patalpose;
 - Detalės ir prietaisai turi būti patikimai pritvirtinti parenkant tvirtinimo elementus pagal detalės ar prietaiso svorį, gabaritus, sienos ar kitos tvirtinimo vietos tipą ir medžiagą;
 - Visos montuojamos signalizacinių sistemų detalės ir prietaisai turi būti geros kokybės, nepažeistu korpusu, turi atitikti tiekimo metu galiojančias priimtas sertifikavimo ar atestavimo normas;
 - Tvirtinimo detalės ir montavimas turi būti atliktas taip, kad aplinkos sąlygų pasikeitimas, veikiantis detales, nepadarytų įtakos jų normaliam darbui.
- Visų jutiklių ir įrangos montavimas turi būti atliktas prisilaikant bendrų reikalavimų, o taip pat reikalavimų, nurodytų įrangos techninėse pasuose.
- Visi elementu sujungimai turi būti atliekami vytos poros gaisrinio kabelio, sertifikuoto Priešgaisrinės apsaugos departamento prie LR VRM gaisrinių tyrimų centre, kur kiekvieno laidininko skersmuo neturi būti mažesnis kaip 0,8 mm. Sujungimai tarp sisteminiu moduliui turi būti atliekami vytos poros ekranuotu kabeliu. Laidininkų skaičius kabelyje turi būti parinkta pagal jo pritaikymą ir paskirtą atsižvelgiant į rekomendacijas įrangos techninėse pasuose.
- Įrangos 230V elektros maitinimo kabelio laidininko skersmuo neturi būti mažesnis kaip 0.75 mm, o laidininkų skaičius, ne mažesnis kaip 3.
- Saugos reikalavimai
- Elektros pajungimą prie centralės ir įrangos, kuriai būtinas 230V maitinimas turi atlikti tik kvalifikuoti elektrikai.
- Turi būti pritvirtinti atitinkami įspėjamieji užrašai tose teritorijose, kur yra kontaktas su pavojų keliančiomis elektros įrangos dalimis tuo laikotarpiu, kol nebus baigtas jų instaliavimas. Šie užrašai turi būti lengvai pastebimi ir įskaitomi.
- Saugos priemonės montuojant:
- Kai nedirbama, visus vamzdžius ir dėžutes reikia uždengti dangteliais ar uždaryti. Turi būti naudojami gamykliniai PVC dangteliai. Plokštės, valdymo prietaisai, komutaciniai skydai ir kita įranga turi būti gerai apsaugota nuo dulkių ir mechaninių pažeidimų montavimo metu.
- Gaisrinės signalizacijos priėmimas eksploatacijai
- Priėmimo metu tikrinama;
 - Ar darbai atlikti pagal projektą.
 - Ar objekto atsakingas už priešgaisrinę apsaugą asmuo ir budintys apmokyti eksploatuoti gaisrinės signalizacijos sistemą.
 - Ar centralė ir signalizatoriai sumontuoti pagal „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“ (GASSPIT), patvirtintomis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2009 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. 1-168 ir įmonės gamintojo reikalavimus.
 - Pajungta prie 230V įtampos per atskirą automata, įžeminta, ar visi tikrinimo mygtukai ir lemputės veikia.

298417-TP-01-GAS.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	6	0

• Pasirinktinai tikrinama kiekvieno spindulio nors vieno signalizatoriaus suveikimas. Suveikus signalizatoriui tikrinama: sirenų įsijungimas.

Eksploatavimas: Paskirti sistemos techninės priežiūros ir eksploatavimo atsakingą inžinerinio - techninio personalo darbuotoją, jį ir budinčius apmokyti eksploatuoti gaisrinės signalizacijos sistemą.

3. Įrangos specifikacijos

Reikalavimai statybos produktams (medžiagoms, gaminiams), įrenginiams

3.1. Adresinė centralė su GSM/GPRS moduliu

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Kilpų skaičius	1
2.	Kilpų išplėtimas iki(ne mažiau)	2
3.	Palaikomų adresų skaičius kilpoje	Ne mažiau 250
4.	Jungiamumas	Ne mažiau 1 USB jungtys ir RS232 palaikymas,
5.	Sąsaja	MicroUSB, Ethernet, RS232, GSM/GPRS modulis su antena(komplektuojamas su centrale, gali būti kito gamintojo nei centralės gamintojas)
6.	Vardinė įtampa	230 V ac
7.	Srovė	Nom. 2A , naudojama įtampa: 21-30VDC
8.	Korpusas	Metalinis/Plastikinis
9.	Rezervinis maitinimas	> 2 x 12V DC / 7Ah akumuliatorių baterijomis
10.	Atitikimas standartams	GASS centralė bei jos visi komponentai turi atitikti EN54-2/4, EN54-13
11.	Įvykių atmintis	Ne mažiau 10000 įvykių vidinė atmintis
12.	Rezervinis maitinimo šaltinis	12V nuo 7ah iki 18Ah akumuliatorius(numatyti komplekte)
13.	Darbinė temperatūra	+5° iki +40°

3.2. Gaisro signalizacijos sistemų kabelis

Eil. Nr.	Pavadinimas	Techniniai parametrai ir reikalavimai
	Nedegus gaisrinis ekranuotas behalogeninis kabelis 1x2x1,5	Nedegus FE180/PH60 (E60) kabelis 1x2x1,5, Behalogeninis, Ekranuotas; Montavimo temperatūra -5C iki 50C; Veikimo įtampa iki 225V; Degumo klasė - Cca-s1,d2a1;

3.3. Adresinė lauko sirena

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Su blykste	Taip
2.	Korpusas	ABS plastikas (3mm), IP65
3.	Blykstė	Impulsinė ksenono/led lempa
4.	Maitinimo įtampa	15 - 32 V be izoliatoriaus
5.	Garso slėgis	95dB(A)±3dB
6.	Garso reguliavimas	Taip
7.	Darbinė temperatūra	Aukščiausia oro temperatūra Lietuvos teritorijoje +35°C, žemiausia – minus 35°C
8.	Srovės vartojimas	14,5mA

3.4. Adresinė vidinė sirena su blykste/blykstė

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Korpusas	ABS plastikas (3mm)
2.	Blykstė	Impulsinė led
3.	Maitinimo įtampa	16 – 32 VDC (Nom. 27 VDC);su izoliatoriumi (Iš kilpos)
4.	Energijos vartojimas ramybės būsenoje	< 500µA@27VDC
5.	Garso lygis	- Žemas garso lygis ~ 80dB (A) ± 6dB @ 1m;

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
298417-TP-01-GAS.TS	3	6	0

		- Aukštas garso lygis ~ 92dB (A) ± 5dB @ 1m
6.	Darbinė temperatūra	-10°iki +50°C
7.	Pasirenkami skambėjimo tonai	Taip, 32
8.	Sertifikatai	EN54-3 ir EN54-17
9.	Vien blykstės režimas	Galimas -išjungus sirenos garsą programiškai

3.5. Akumuliatorius

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Nominali įtampa	12V DC
2.	Talpa	7Ah
3.	Hermetiškas	Taip
4.	Išpildymas	Švino rūgštinis/ličio polimero
5.	Sertifikatai	GASS sistemoje naudojami maitinimo šaltiniai turi atitikti EN54-4 standarto reikalavimus

3.6. Adresinis optinis dūmų jutiklis

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Maitinimo įtampa	16 – 32 VDC (Nom. 27 VDC) su izoliatoriumi
2.	Srovė ramybės busenoje	< 190µA@27VDC
3.	Srovė aliarmo režime	Ne daugiau 6,5mA
4.	Darbinė temperatūra	-10°iki +60°C
5.	Sertifikatai	EN54-7 ir EN54-17R

3.7. Ugniai atsparūs apsauginiai dažai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Tirpiklio pagrindu pagaminti dažai, pagaminti iš akrio polimerų ir specifinių reagentų, kurie karščio ar liepsnos poveikyje sukuria izoliuojančią putą.	
2.	Fizinė būklė	Skystis
3.	Skiediklis	Tirpiklis
4.	Sudedamosios dalys	Viena
5.	Vientisos masės svoris	76-78 %
6.	Klampumas	Maišant skystėja
7.	Džiūvimo trukmė	Priklausomai nuo temperatūros ir r.h: esant 20°C temperatūrai ir natūraliai ventiliacijai paviršius džiūna 6-12 valandų; apdorojimas po 24-48 valandų.
8.	„Liesti galima“ po	24 vai.
9.	Tiekiamas	25 kg
10.	Saugojimas	Saugoti originalioje taroje švarioje ir sausoje patalpoje; saugant uždarytoje talpoje, produktas tinkamas naudoti mažiausiai metus.

3.8. Ugniai atsparios montavimo putos

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Vienkomponentės, savaime besiplečiančios, paruoštos naudojimui montavimo putos. Šis produktas sukurtas panaudojant polipropilena, kuris neardo ozono.	
2.	Atviros liepsnos išlaikymas	229 min.
3.	Efektyvus dūmų ir dujų sandariklis.	
4.	Sudėtyje neturi CFC ir H-CFC.	
5.	Puikiai sukimba su daugeliu paviršių (išskyrus tefloną, poliesterį, polietilena).	
6.	Gera šilumos ir garso izoliacija.	
7.	Puikiai limpa prie daugelio medžiagų (išskyrus polipropilena, polietilena).	
8.	Gerai užpildo tarpus bei ertmes.	
9.	Galė būti dažomos.	
10.	Sudėtis	Poliuretanai
11.	Plėvelės susiformavimas	10 min. esant 20 C/ 65% sant. oro drėgmei.
12.	Džiūvimo laikas	20-25 min.esant 20 C/ 65% sant. oro drėgmei.
13.	Sukietėjimas	2 vai. 30 mm diametro esant 20 C ⁰ / 65% sant. oro drėgmei.
14.	Išeiga	Iš 1000 ml - 35-40 l
15.	Sukritimas	Nėra

298417-TP-01-GAS.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	6	0

16.	Antrinis plėtimasis	Nėra
17.	Struktūra	70-80% aklinių porų
18.	Tankis	25 kg/m ³
19.	Terminis atsparumas	-40°C - 90°C (sukietėjus)
20.	Izoliacijos koeficientas	0,032 kcal/m vai. C
21.	Mechaninis atsparumas	15 N/cm ²
22.	Vandens garų pralaidumas	70 g/m ² per 24 vai.
23.	Vandens absorbcija	0,3 % Vol.
24.	Spalva	Šviesiai raudona
25.	Įpakavimas	750 ml
26.	Panaudojimo temperatūros režimas	5°C 30°C

3.9. Kabelių apsauginiai vamzdžiai, kanalai

1.	Gaminio sertifikavimas	Sertifikuotas elektros kabelių kanalizacijai
2.	Vamzdis pagamintas iš plastiko	PE, behalogenis
3.	Vamzdžio/kanalo išorinė sienelė	Gofruota, lygi
4.	Vamzdžio/kanalo vidinė sienelė	Lygi/lygi
7.	Mechaninis atsparumas	>350N
8.	Lydimosi indeksas	0,15-0,5 g/Iomin
9.	Darbo temperatūra	-20 +75 °C
10.	Atsparumas agresyviai aplinkai	Atsparūs daugumai rūgščių ir šarmų
12.	Garantinis laikas	> 5 metai

3.10. Adresinis pavojaus signalizavimo įtaisas – mygtukas

1.	Apsaugos klasė	IP24(parenkamas pagal patalpos paskirtį IP44 arba IP65)
2.	Darbinė įtampa	15 – 32 VDC (Nom. 27 VDC);
3.	Srovė aliarmo būsenoje	Ne daugiau 3mA
4.	Srovė budėjimo būsenoje	< 125µA@27VDC
5.	Darbinė temperatūra	-10°C iki +55°C;
6.	Tipas	Adresiniai rankiniai pavojaus mygtukai
7.	Maitinimas	Iš kilpos
8.	Sertifikatai	EN54-11, EN54-17

3.11. IN/OUT modulis

Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
Įtampa	17 to 39 VDC
Išėjimas/ai	1
Įėjimas/ai	1
Apsaugos lygis (IP)	IP40
Veikimo temperatūra, (°C Min/Max)	-5°C/40°C
Matmenys (mm)	175 x 124 x 51
Sertifikatai	EN54-11

3.12. . Daviklių montavimo bazė (Su izoliatoriumi arba be izoliatoriaus)

Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
Įtampa	Pagal sistemą
IP klasė	30
LED indikacijos pajungimas	yra
Veikimo temperatūra, (°C Min/Max)	-10°C iki +60°C
Santykinis atsparumas drėgmei	(93 ± 3)% @ 40°C

3.13. Adresinis temperatūrinis jutiklis

EiL Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Maitinimo įtampa	16 – 32 VDC (Nom. 27 VDC) su izoliatoriumi
2.	Srovė ramybės būsenoje	< 190µA@27VDC
3.	Srovė aliarmo režime	Ne daugiau 6,5mA
4.	Darbinė temperatūra	-10°iki +60°C

298417-TP-01-GAS.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	6	0

5.	Sertifikatai	EN54-7 ir EN54-17R
----	--------------	--------------------

3.14. Papildomos instaliacinės ir markiravimo medžiagos

Papildomos tvirtinimo ir markiravimo medžiagos įrangos ir kabelių tvirtinimui bei markiravimui.

298417-TP-01-GAS.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	6	0

PROJEKTO DALIES SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

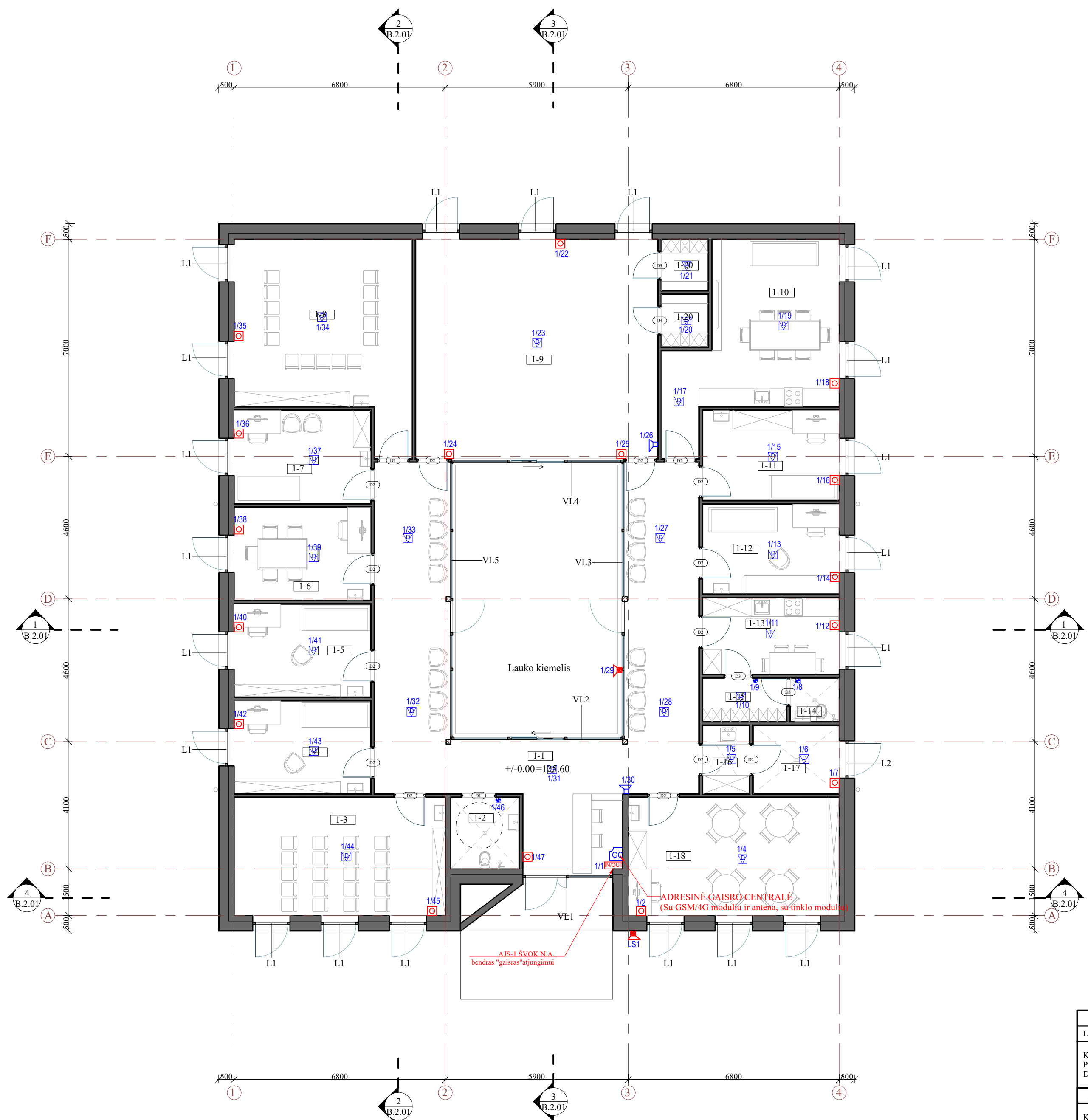
Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis
GAISRINĖ SIGNALIZACIJA MEDŽIAGOS				
1	Adresinė gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos centralė 1 kilpos, plečiama iki 2 kilpų, su GSM/4G antena, su tinklo plokšte, su 2x7Ah akumuliatoriais	TS 3.1, 3.5	Kompl.	1
2	Dūminis detektorius adresinis, su baze, su izoliatoriumi	TS 3.6	Kompl.	22
3	Temperatūrinis detektorius adresinis, su baze, su izoliatoriumi	TS 3.13	Kompl.	1
4	Adresinis, rankinis pavojaus mygtukas	TS 4	vnt.	16
5	Adresinė vidaus gaisro pavojaus sirena su baze	TS 3.4	Vnt.	2
6	Lauko gaisro pavojaus sirena su blykste, su baze, IP65	TS 3.3	Vnt.	1
7	Adresinė gaisro pavojaus blykstė, su baze, IP44	TS 3.4	Vnt.	3
8	Adresinis 1 in/1out mikromodulis	TS 3.11	Vnt.	1
9	Kabelis 2x1,5 behalogenis ekranuotas, E60	TS 3.2	m	420
10	Vamzdis behalogenis iki D20mm	TS 3.9	m	220
11	Plastikinis kanalas kabelių apsaugai iki 40x40mm	TS 3.9	m	2
12	Instaliacinės medžiagos	TS 3.14	kompl.	1
Montavimo darbai				
13	Adresinė gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos centralė 1 kilpos, plečiama iki 2 kilpų, su GSM/4G antena, su tinklo plokšte, su 2x7Ah akumuliatoriais, montavimas	TS 3.1, 3.5	Kompl.	1
14	Dūminis detektorius adresinis, su baze, su izoliatoriumi, montavimas	TS 3.6	Kompl.	22
15	Temperatūrinis detektorius adresinis, su baze, su izoliatoriumi, montavimas	TS 3.13	Kompl.	1
16	Adresinis, rankinis pavojaus mygtukas, montavimas	TS 4	vnt.	16
17	Adresinė vidaus gaisro pavojaus sirena su baze, montavimas	TS 3.4	Vnt.	2
18	Lauko gaisro pavojaus sirena su blykste, su baze, IP65, montavimas	TS 3.3	Vnt.	1
19	Adresinė gaisro pavojaus blykstė, su baze, IP44, montavimas	TS 3.4	Vnt.	3
20	Adresinis 1 in/1out mikromodulis, montavimas	TS 3.11	Vnt.	1
21	Kabelis 2x1,5 behalogenis ekranuotas, E60, montavimas	TS 3.2	m	420
22	Vamzdis behalogenis iki D20mm, montavimas	TS 3.9	m	220
23	Plastikinis kanalas kabelių apsaugai iki 40x40mm, montavimas	TS 3.9	m	2
24	Vagų iškirtimas sienose kabelių pravedimui		m	60
25	Vagų užtaisymas pravedus kabelius		m	60
26	Skylių, angų gręžimas per sienas ir atitvaras		vnt	16
27	Skylių, angų užtaisymas		vnt	16

0	2024-12	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Gedimino g. 11a, Radviliškyje, statybos projektas	
A 1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 01- Gydymo paskirties pastatas	
KVAL. PATV. DOK. NR.		Lakūnų g. 24, LT009108 Vilnius Tel.: +370 620 37101 E-mail: info@geolink.lt		
39355	PDV	Andrius Prakopavičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS Suvestinis kiekių žiniaraštis	
			LAIDA 0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VšĮ Radviliškio rajono pirminės sveikatos priežiūros centras		DOKUMENTO ŽYMUO 298417-TP-01-GAS.SZ	
			LAPAS 1	LAPŲ 2

Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis
28	Montavimo ir sistemos paleidimo/išbandymo darbai		Kompl.	1
29	GSS sistemos veikimo išbandymo ir aktų parengimo darbai		Kompl.	1

Pastaba: Medžiagų kiekiai yra preliminarūs. Medžiagų kiekius tikrinti darbo metu.

298417-TP-01-GAS.SZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0



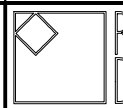
I aukšto planas
1 : 100

I aukšto patalpų eksplikacija		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, kv. m
1-1	Koridorius	70.09 m²
1-2	Lankytojų WC	5.06 m²
1-3	Šviesos terapijos ir filmų salė	25.84 m²
1-4	Psichiatro kabinetas	13.16 m²
1-5	Psichiatro kabinetas	13.18 m²
1-6	Socialinio darbuotojo kabinetas	13.18 m²
1-7	Procedūrinis kabinetas	13.18 m²
1-8	Grupinių psichoterapijos seansų patalpa	32.92 m²
1-9	Sporto salė	55.56 m²
1-10	Lankytojų poilsio kamabrys	27.07 m²
1-11	Meno terapijos kabinetas	12.74 m²
1-12	Ergoterapijos kabinetas	12.74 m²
1-13	Personalo poilsio kambarys	10.82 m²
1-14	Personalo WC	2.21 m²
1-15	Personalo persirengimo patalpa	3.77 m²
1-16	Valymo inventoriaus patalpa	3.30 m²
1-17	Techninė įvadų patalpa	6.11 m²
1-18	Sensorinis kabinetas	25.84 m²
1-20	Persirengimo patalpa	2.53 m²
1-20	Persirengimo patalpa	2.49 m²
		351.79 m²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

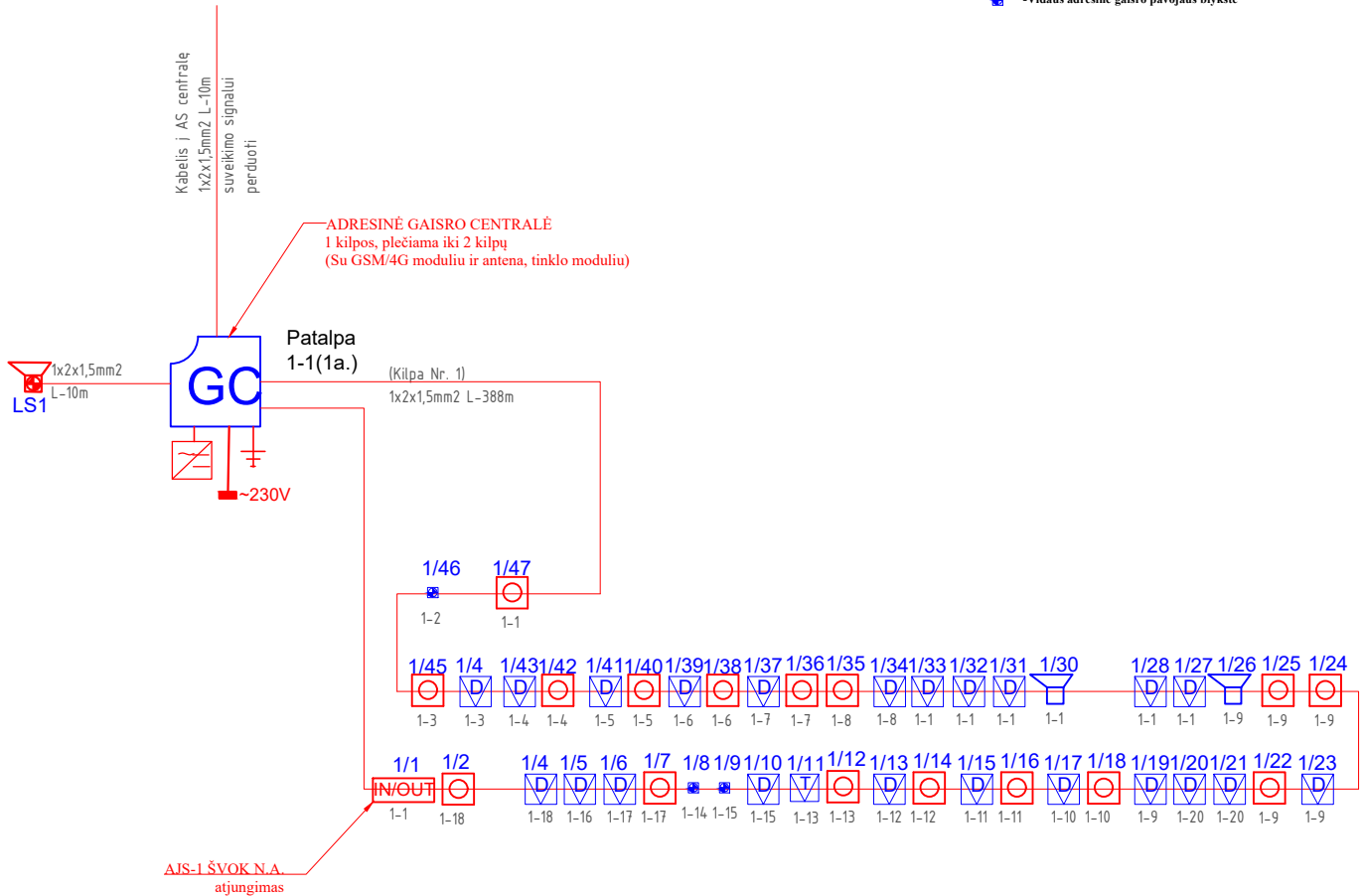
- Dūminis jutiklis
- Temperatūrinis jutiklis
- Gaisro pavojaus mygtukas
- Vidaus adresinė gaisro pavojaus sirena
- Gaisrinė centralė
- Lauko adresinė gaisro pavojaus sirena IP65
- Adresinis kontroliuojamas išėjimo/išėjimo mikromodulis
- Adresinė blykstė

PASTABA: Montavimo eigoje atsiradus papildomų pertvarų arba konstrukcijų, kurios nusileidžia daugiau nei 40cm, reikia įrengti papildomus gaisrinius jutiklius. Jei pakabinamų lubų aukštis viršija 40cm reikalinga įrengti papildomus gaisrinius signalizatorius su indikatoriais. Kabelių pakilimo vietas ir montavimo būdus tikslinti montavimo darbų metu.

0	2024-12	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 REMEIKA DESIGN IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Gedimino g. 11a, Radviliškyje, statybos projektas
A1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas
KVAL. PATV. DOK. NR.	 GEO LINK UAB Project & Engineering Jm. k. 302877531 Lakūnų g. 24, Vilnius Tel. +37062037101 info@geolink.lt	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01-Gydymo paskirties pastatas
39355	PDV	Andrius Prakopavičius
		DOKUMENTO PAVADINIMAS 1a. gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos planas
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VšĮ Radviliškio rajono pirminės sveikatos priežiūros centras		DOKUMENTO ŽYMUO 298417-TP-01-GAS-B.1
		MASTELIS LAIDA LAPAS LAPŲ 0 1 1

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Adresinis dūminis jutiklis
 -Adresinis temperatūrinis jutiklis
 -Gaisro pavojaus adresinis mygtukas
 -Vidaus adresinė gaisro pavojaus sirena
 -Gaisrinė adresinė centralė
 -Lauko adresinė gaisro pavojaus sirena IP65
 -Adresinis kontroliuojamas išėjimo/išėjimo mikromodulis
 -Vidaus adresinė gaisro pavojaus blykstė



PASTABA: Montavimo eigoje atsiradus papildomų pertvarų arba konstrukcijų, kurios nusileidžia daugiau nei 40cm, reikia įrengti papildomus gaisrinius jutiklius. Jei pakabinamų lubų aukštis viršija 40cm reikalinga įrengti papildomus gaisrinius signalizatorius su indikatoriais. Kabelių pakilimo vietas ir montavimo būdus tikslinti montavimo darbų metu. Atlikus gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos montavimo darbus, pagal poreikį atstatyti patalpų apdailą.

0	2024-12	Statybos leidimui, konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Gedimino g. 11a, Radviliškyje, statybos projektas
A1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01-Gydymo paskirties pastatas
KVAL. PATV. DOK. NR.		GEO LINK UAB Project & Engineering	Jm. k. 302877531 Lakūnų g. 24, Vilnius Tel.:+37062037101 info@geolink.lt	DOKUMENTO PAVADINIMAS Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos principinė schema
39355	PDV	Andrius Prakopavičius		MASTELIS LAI DA LAPAS LAPŲ 0 1 1
		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VšĮ Radviliškio rajono pirminės sveikatos priežiūros centras		DOKUMENTO ŽYMUO 298417-TP- 01-GAS-B.2

PRIEDAS NR.1

VŠĮ RADVILIŠKIO RAJONO PIRMINĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS CENTRAS
Gedimino g. 9B, LT-82174 Radviliškis, įmonės k. 171448918
Tel. Nr.+370 422 51672, El.paštas radviliskiopspc@radviliskiopoliklinika.lt

II Sauliaus Remeikos dizaino studija
Vilniaus g. 44, Šiauliai

DĖL PRITARIMO PROJEKTO SUDĖČIAI IR SPRENDINIAMS

2025-06-05

Radviliškis

Pritariame parengto techninio projekto „Gydymo paskirties pastato, Gedimino g. 11a, Radviliškyje, statybos projektas“ sudėčiai ir sprendiniams.
Po projekto bendrosios ekspertizės pateikti projektą pakartotinei peržiūrai ir pritirimui.

VŠĮ Radviliškio r.
PSPC direktorė
Agnė Šlekienė

(atsakingo asmens pareigos, asmens vardas, pavardė, parašas)



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.39355

Andrius Prakopavičius

A.k.

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiektimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai.

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

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2019 m. rugpjūčio 21 d.

Pirmą kartą išduotas 2019 m. rugpjūčio 21 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

24168