Statytojas:	Vilniaus rajono savivaldybės administracijos Pagirių seniūnija
Užsakovas:	Vilniaus rajono savivaldybės administracijos Pagirių seniūnija
Projektuotojas:	UAB „ARCHINOVA“
Projekto pavadinimas:	SKURBUTĖNŲ KOPLYČIOS (u.o.k.1769) Vilniaus r. sav., Pagirių sen., Skurbutėnų k., Vytauto g. 101 TVARKYBOS DARBŲ (remonto, restauravimo, konservavimo, avarijos grėsmės pašalinimo) PROJEKTAS.
Projekto numeris:	AN.VRSAPS.2025 11 06
Statinio adresas:	Vilniaus r. sav., Pagirių sen., Skurbutėnų k., Vytauto g. 101
Statinio (statinių) pavadinimas:	Religinės paskirties statinys
Statybos rūšis:	Remonto, restauravimo, konservavimo, avarijos grėsmės pašalinimo
Statinio projekto etapas:	(TD) Tvarkybos darbai
Bylos (segtuvo) laidos žymuo:	0

AN.VRSAPS.2025 11 06-TD-GSS
GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO DALIS

Projekto vadovas:	A.Gvildienė (at. Nr. A076)
Projekto dalies vadovas:	Vilius Valantas (at. Nr. 1069 KPD)
Projektuotojas:	Albertas Buškus (at. Nr. 30186)

2026m. VILNIUS

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO DALIS

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	AN.VRSAPS.2025 11 06-TD-GSS-BSŽ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
2.	AN.VRSAPS.2025 11 06-TD-GSS-AR	3	0	Aiškinamasis raštas	
3.	AN.VRSAPS.2025 11 06-TD-GSS-TS	8	0	Techninės specifikacijos	
4.	AN.VRSAPS.2025 11 06-TD-GSS-SŽ	1	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	AN.VRSAPS.2025 11 06-TD-GSS.B.01	1	0	GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMOS PRINCIPINĖ SCHEMA	
2.	AN.VRSAPS.2025 11 06-TD-GSS.B.02	1	0	PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100 SU GSS DALIES ĮRENGINIŲ IŠDĖSTYMU	
3.	AN.VRSAPS.2025 11 06-TD-GSS.B.03	1	0	VARGONŲ CHORO PLANAS M1:100 SU GSS DALIES ĮRENGINIŲ IŠDĖSTYMU	
4.	AN.VRSAPS.2025 11 06-TD-GSS.B.04	1	0	PALĖPĖS PLANAS M1:100 SU GSS DALIES ĮRENGINIŲ IŠDĖSTYMU	

PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	Priedas nr. 1	1		Projekto dalies vadovo atestato kopija	
2.	Priedas nr. 2	1		Projektuotojo atestatas	

0	2026-01	KONKURSUI, STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	SKURBUTĖNŲ KOPLYČIOS (u.o.k.1769) Vilniaus r. sav., Pagirių sen., Skurbutėnų k., Vytauto g. 101 TVARKYBOS DARBŲ (remonto, restauravimo, konservavimo, avarijos grėsmės pašalinimo) PROJEKTAS.	
A 076	PV	A. Gvildienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
KVAL. PATV. DOK. NR			SKURBUTĖNŲ KOPLYČIA (u.o.k.1769)		
1069 (KPD)	PDV	V.Valantas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
30186/30270	PDA	A.Buškus	DĖTIES ŽINIARAŠTIS		0
LT	STATYTOJAS	Vilniaus rajono savivaldybės administracijos Pagirių seniūnija	DOKUMENTO ŽYMUO	AN.VRSAPS.2025 11 06-TD-GSS.PDŽ	LAPAS 1 / LAPŲ 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO DALIS

TURINYS

1. BENDRIEJI DUOMENYS 2
   1.1. Normatyvinių ir kitų privalomųjų dokumentų sąrašas 2
   1.2. Projekto daliai paruošti naudojama programinė įranga 2
   1.3. Projekto dalies apimtis 2
   1.4. Sprendiniai su kitomis inžinerinėmis sistemomis 2
   1.5. Techniniai rodikliai 2
2. GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMA 3
3. INSTALIACIJA 3

0	2026-01	KONKURSUI, STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SKURBUTĖNŲ KOPLYČIOS (u.o.k.1769) Vilniaus r. sav., Pagirių sen., Skurbutėnų k., Vytauto g. 101 TVARKYBOS DARBŲ (remonto, restauravimo, konservavimo, avarijos grėsmės pašalinimo) PROJEKTAS.		
A 076	PV	A. Gvildienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
KVAL. PATV. DOK. NR			SKURBUTĖNŲ KOPLYČIA (u.o.k.1769)		
1069 (KPD)	PDV	V.Valantas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
30186/30270	PDA	A.Buškus	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		0
LT	STATYTOJAS Vilniaus rajono savivaldybės administracijos Pagirių seniūnija		DOKUMENTO ŽYMUO AN.VRSAPS.2025 11 06-TD-GSS.AR	LAPAS 1	LAPŲ 3

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalyje pateikiami remontuojamos, restauruojamos, konservuojamos Skurbutėnų koplyčios pastato GASS dalies sistemų įregimo sprendiniai.

1.1. Normatyvinių ir kitų privalomųjų dokumentų sąrašas

- LR Statybos įstatymas;
- 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. Aktuali redakcija nuo 2024-11-01
- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai, 2010. Aktuali redakcija nuo 2024-12-11
- Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės, 2011. Aktuali redakcija nuo 2024-05-10
- Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės, 2011. Aktuali redakcija nuo 2022-05-13
- Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, 2012. Aktuali redakcija nuo 2023-10-27
- „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“, 2009. Aktuali redakcija nuo 2024-11-06
- LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.
- STR 2.03.01:2019 STATINIŲ PRIEINAMUMAS. Aktuali redakcija nuo 2023-06-09
- Visi, iki šio statinio projektavimo sąlygų sąvado išdavimo galiojusieji privalomieji normatyviniai statybos techniniai dokumentai (STR) ir kiti dokumentai, kurių reikalavimai yra privalomi visiems statybos dalyviams, viešojo administravimo subjektams, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkams (naudotojams), juridiniams ir fiziniams asmenims.
- Projektavimo užduotis

1.2. Projekto daliai paruošti naudojama programinė įranga

- AutoCad 2023 LT;
- MS Office 365;

1.3. Projekto dalies apimtis

Pagal projektavimo užduotį objekte turi būti suprojektuota GASS – gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema.

GASS sprendiniai apima visas objekto patalpas, kurios turi būti saugomos GASS, pagal gaisrinės signalizacijos projektavimo ir įrengimo taisykles.

Projektiniai sprendiniai paruošti avarijos grėsmės pašalinimo darbams.

1.4. Sprendiniai su kitomis inžinerinėmis sistemomis

- Elektrotechnikos dalis. Elektrinis sistemos maitinimas numatomas projekto E dalyje. Maitinimo laidai atvedami nuo atskirų elektros automatinių išjungiklių sumontuotų elektros paskirstymo skyduose.
- Apsauginės signalizacijos dalis. Signalai „Gaisras“ ir „Gedimas“ iš GASS sistemos išduodami į apsauginės signalizacijos sistemą.

1.5. Techniniai rodikliai

- Projektuojamų GASS centralių skaičius : 1vnt;
- GASS tipas – K;
- Pastato plotas: ~100m^2;

- PGEVS tipas – nenumatoma;

2. GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMA

Gaisro aptikimo sistemai numatomas valdymo ir rodymo pultas, jutikliai, rankiniai gaisro pavojaus mygtukai, sirenos ir kabelių tinklas apjungiantis nurodytus elementus.

GASS valdymo ir rodymo pultas sujungiamas su apsauginės signalizacijos sistema turinčia GSM komunikatorių, kuris bus skirtas pavojaus signalo išsiuntimui objektą saugančiai tarnybai.

GASS pultas turi būti maitinamas iš elektros tinklo ~230V 50Hz. Kontrolinis įrenginys turi savyje ir/arba papildomus žeminančius transformatorius ir įtampos išlyginimo traktus, akumuliatorinių baterijų automatinio pakrovimo schemą ir gnybtus akumuliatorinių baterijų prijungimui. Dingus įtampai elektros tinkle GASS pultas automatiškai persijungs į darbą rezervinio maitinimo būsenoje.

GASS maitinimo magistralė numatyta projekto elektrotechnikos dalyje (suderinta su E dalimi).

GASS pultams turi būti užtikrinamas nepertraukiamas el. energijos tiekimas 72h budėjimo režimu ir + 0,5h – evakuacijos režimu (EN54 standartas), taip pat - 24h budėjimo + 1h evakuacijos pagal STR.

Atsižvelgiant į patalpų kategorijas ir paskirtis gaisrinei signalizacijai numatoma naudoti optinius dūmų ir (arba) temperatūros detektorius. Prie pagrindinių išėjimų, evakuacijos keliuose numatoma įrengti rankinius gaisro pavojaus mygtukus. Gaisro aptikimo jutikliai numatomi juodos spalvos, mygtukai ir sirenos – raudonos- pagal „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“

Visi detektoriai, rankiniai gaisro pavojaus mygtukai, ir kt. įrenginiai turi atitikti LST EN 54 standarto reikalavimus. Visa įranga turi turėti sertifikatus bei būti tinkama naudoti pagal būsimas patalpų klimatines sąlygas.

3. INSTALIACIJA

Kabelinis tinklas, kur tai yra įmanoma klojamas taip, jog kabeliai būtų nematomi. Matomose vietose kabeliai klojami derinant su PV. Prieš instaliavimo darbus turi būti paruošiamas ir suderinamas detalus kabelių paklojimo brėžinys.

Signalizacijos prietaisų aparatūros montavimas, laidų išvedžiojimas turi būti atliekamas vadovaujantis pagal elektrotechninius EĮJBT ir prietaisų techninės dokumentacijos nurodymais.

Visa projekto dalyje numatoma įranga turi būti įrengiama pagal galiojančius reikalavimus ir normas.

Visi darbai atliekami išsaugojant ir nepažeidžiant objekto vertingųjų savybių.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO DALIS

1. BENDROJI DALIS 2
2. GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS 3
2.1 Kontrolinė įranga 3
2.1.1 Konvencinė centralė 3
2.2 Jutikliai 3
2.2.1 Optinis dūmų detektorius 3
2.2.2 Temperatūros jutiklis 3
2.3 Perspėjimo apie gaisrą priemonės 3
2.3.1 Vidaus sirena 3
2.3.2 Lauko sirena su blykste 4
2.4 Gaisro pavojaus mygtukas 4
2.5 Akumuliatorius, 12V 4
2.6 Kabeliai 4
2.7 Apsauginiai kabelių vamzdžiai 4
2.8 Instaliacinės medžiagos 4
3. REIKALAVIMAI DARBAMS 4
3.1 Bendrieji reikalavimai 4
3.2 Gaisrinės signalizacijos sistemos įrenginių montavimo darbai 4
3.3 Kabelių paklojimo darbai 5
3.4 Apsauginių kabelių vamzdžių montavimas 6
3.5 Markiravimas ir sutartiniai žymėjimai 6
4. REIKALAVIMAI APLINKOS APSAUGAI IR TVARKYMUI 6
5. REIKALAVIMAI TECHNINIAM APTARNAVIMUI 7
6. SAUGOS REIKALAVIMAI 7
6.1 Bendrieji reikalavimai 7
6.2 Priešgaisrinė sauga 8
6.3 Darbuotojų sauga ir sveikata 8

0	2026-01	KONKURSUI, STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SKURBUTĖNŲ KOPLYČIOS (u.o.k.1769) Vilniaus r. sav., Pagirių sen., Skurbutėnų k., Vytauto g. 101 TVARKYBOS DARBŲ (remonto, restauravimo, konservavimo, avarijos grėsmės pašalinimo) PROJEKTAS.	
A 076	PV	A. Gvildienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR			SKURBUTĖNŲ KOPLYČIA (u.o.k.1769)	
1069 (KPD)	PDV	V.Valantas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
30186/30270	PDA	A.Buškus	AMASIS RAŠTAS	0
LT	STATYTOJAS Vilniaus rajono savivaldybės administracijos Pagirių seniūnija		DOKUMENTO ŽYMUO AN.VRSAPS.2025 11 06-TD-GSS.AR	LAPAS 1 / LAPŲ 8

1. BENDROJI DALIS

Visi projekte numatyti prietaisai, įrengimai, aparatūra, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti sertifikuoti ES ir atitikti reikiamus normatyvinius dokumentus.

Projektuojamos sistemos kompleksiškai yra skirtos gaisro aptikimui, signalizavimui ir evakuacijos valdymui, jos turi veikti visos evakuacijos metu. Visa įranga turi būti sertifikuota pagal EN54 standartus. Projektuojama sistema kompleksiškai turi veikti nemažiau nei 60 min. gaisro metu.

Visos medžiagos ir įrenginiai turi turėti CE žymėjimą.

Naudojami įrenginiai ir statybos produktai turi atitikti jiems taikomų techninių reglamentų, norminių teisės aktų ir Lietuvoje galiojančių standartų reikalavimus. Naudojamų kabelių, laidų, mašinų, aparatų, prietaisų ir kitų įrenginių konstrukcija, įrengimo būdas ir izoliacijos klasė turi atitikti elektros tinklo arba elektros įrenginio parametrus, aplinkos sąlygas ir teisės aktų reikalavimus. Naudojamų įrenginių ir statybos produktų charakteristikos turi atitikti nustatytas darbo sąlygas. Naudojami įrenginiai ir konstrukcijos turi būti atsparūs aplinkos poveikiui (arba turi būti apsaugoti nuo šio poveikio).

Įranga ir medžiagos turi būti pristatytos į statybos aikštelę kartu su atitikties deklaracijomis ar sertifikatais, transportavimo ir montavimo instrukcijomis. Visos medžiagos, gaminiai, bei įranga naudojama darbams turi būti nenaudota. Visi pagaminti gaminiai, medžiagos ir įranga turi būti naudojami, instaliuojami, sujungti, pastatyti, išvalyti ir prižiūrėti pagal gamintojo ar tiekėjo instrukcijas, nebent šioje specifikacijoje nurodyta kitaip.

Įrenginiai, medžiagos turi būti gamintojo viena iš pagrindinių gaminių. Sudėtiniai įrenginiai gali būti surinkti iš atskirų gamintojų komponentų, tačiau gamintojas surinkęs įrenginius turi atsakyti už galutinį rezultatą ir komponentų suderinamumą.

Gaunami įrenginiai privalo būti patikrinti juos apžiūrint ir nustatant: komplektaciją, ar yra specialūs instrumentai, būtini įrenginio montažui, atitikimas specifikacijoms ir techninėms sąlygoms, įrenginio stovis (ar nėra pažeidimų transportuojant). Pakrovimo, iškrovimo, transportavimo ir montavimo metu negalima mechaniškai pažeisti elektros įrangos prietaisų. Negalima montuoti deformuotų ar kitaip pažeistų įrenginių ir medžiagų, kol defektai nebus pašalinti nustatyta tvarka.

Rangovas siūlydamas įrangą, medžiagas ir kitus gaminius privalo pateikti tokią informaciją:

- gamintojo pavadinimas;
- prekės pavadinimą, modelį;
- paskirtį, aprašymą ir atitikimą techninėms specifikacijoms;
- gamintojo instaliavimo ir naudojimo instrukcijas.

Rangovas turi minimizuoti medžiagų ir įrangos sandėliavimo trukmę statybos aikštelėje.

Visi projekte numatyti prietaisai, įrengimai, aparatūra, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti.

Bendrieji montavimo reikalavimai:

- Montavimo darbai ir terminai suderinami su valdos savininku (valdytoju) ir asmenimis, kurių inžineriniai tinklai ar sistemos yra kertami ar yra naudojami, ar vykdomas paralelinis montavimas pagal statinio projekte numatytas sąlygas.
- Montuojant kabelius ir įrenginius turi būti laikomasi visų gamintojo instrukcijų ir techninėje specifikacijoje nustatytų parametrų.
- Klojami kabeliai turi būti tinkamai paslepiami nuo tyčinio ar netyčinio pažeidimo.

- Darbų pabaigoje sistema turi būti priduota užsakovui, pateikiamos visos įrangos instrukcijos lietuvių kalba, paruošiamas rejestras, pridavimo – perdavimo aktas.
- Visi darbai turi būti vykdomi laikantis galiojančių normų ir taisyklių.

Montuojamų įrenginių išdėstymas sistemoje parodytas brėžiniuose yra schematiškas, o matmenys, tvirtinimai ir įranga apytiksliai. Nustatant kabelių, laidų trasas, reikia vadovautis mechaninėmis, konstrukcinėmis, statybinėmis ir architektūrinėmis sąlygomis.

Detalūs planai, surinkimo brėžiniai ir kita dokumentacija, būtina galutiniams brėžiniams paruošti, turi būti pateikiama Rangovo pagal suderintą laiko grafiką.

Joks įrangos ruošimas, darbai ar jų dalis negali būti pradėti be raštiško Užsakovo leidimo.

Brėžiniai peržiūrai ir suderinimui turi būti pateikiami reikiamu kopijų kiekiu.

Projekte pateikiama tokia dokumentacija:

- planai;
- principinės sistemos schemos;
- naudojamoms medžiagoms paremtos duotomis techninėmis specifikacijomis
- orientaciniai sąnaudų žiniaraščiai
- Visi brėžiniai, instrukcijos ir žinynai galutiniuose dokumentuose turi būti pateikti lietuvių kalba.

2. GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS

2.1 Kontrolinė įranga

2.1.1 Konvencinė centralė

4 zonų, plečiama iki 20 zonų su 8-zonų išplėtimo plokštėmis; palaiko 4 nuotolinio-valdymo kartotuvo paneles; baterijos atjungimas nuo pilno iškrovimo; apšviestas LCD ekranas; kiekvienai zonai galima prijungti iki 30 gaisro detektorių; kontroliuojamas 24 V aliarmo išėjimas sirenų, garso signalų ir pavojaus blyksčių aktyvacijai; kiekviena zona turi konfigūruojamą įėjimo/išėjimo kontaktą; kontroliuojamas išėjimas telefono rinkimo aktyvavimui; techninio aptarnavimo režimas; aliarmų/klaidų atmintis; priekinės panelės lipdukas lietuvių kalba; maitinimas: 230 VAC ±10%; du 12 V 7 Ah akumuliatoriai; patvirtinta EN54 ir CPD.

2.2 Jutikliai

2.2.1 Optinis dūmų detektorius

Konvencinis; Maitinimo įtampa: 10-30 VDC; srovė budėjimo režime: Max. 70 µA; srovė aliarmo režime: Max. 50 mA; aliarmo indikacija: raudonas LED, 360° matomumas; darbinė temperatūra: nuo -30°C iki +60°C; nuotolinio išėjimas: Max. 8 mA, diodas; santykinis drėgnumas: nuo 0 iki 95% RH; sertifikuotas pagal EN-54 normatyvus. Juodos spalvos

2.2.2 Temperatūros jutiklis

Konvencinis; maitinimo įtampa: 10-30 VDC; srovė budėjimo režime: Max. 40 µA; srovė aliarmo režime: Max. 50 mA; aliarmo indikacija: raudonas LED, 360o matomumas; darbinė temperatūra: nuo -40°C iki +60°C; nuotolinio išėjimas: Max. 8 mA, diodas; santykinis drėgnumas: nuo 0 iki 95% RH; sertifikuotas pagal EN-54 normatyvus. Juodos spalvos

2.3 Perspėjimo apie gaisrą priemonės

2.3.1 Vidaus sirena

Maitinimo įtampa 24V DC; energijos sąnaudos 20,1- 39,8mA; 32 aliarmo tonai; automatinis sinchronizavimas; garso išėjimas: maks. 114 dB/m; darbo temperatūra: nuo -10°C iki +55°C; Apsaugos klasė IP21; sertifikuota pagal EN-54 normatyvus.

2.3.2 Lauko sirena su blykste

Maitinimo įtampa: 9-60 V DC; maitinimo srovė: gasiakalbio 4-41 mA, blykstės 5 mA; garsumas: 94-106 dBA @ m; 32 pasirenkami tonai; automatinis sinchronizavimas; Apsaugos klasė IP65; darbo temperatūra: nuo -30°C iki +55°C.

2.4 Gaisro pavojaus mygtukas

Su fiksacija; atsistatantis raktelio pagalba; maitinimo įtampa: 17 – 28 VDC; darbo temperatūra: nuo -20ºC iki +50ºC; matmenys: 85x85x50 mm; sertifikuotas pagal EN-54 normatyvus.

2.5 Akumuliatorius, 12V

Akumuliatorius turi būti 12V, 7Ah-18Ah (nurodyta sąnaudų žiniaraštyje), turi atitikti gamintojo rekomendacijas dėl kontrolerio akumuliatorių techninių parametrų (krovimo srovė, tipas) ir atitikti sekančius reikalavimus: turi būti skirtas darbui budėjimo rėžime; Turi būti sertifikuotas naudojimui apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemose pagal standartą VdS arba lygiavertį ir turėti tai patvirtinantį sertifikatą; Turi būti gamintojo deklaruojamas ne mažesnis nei 8 metų akumuliatoriaus ilgaamžiškumas budėjimo rėžime esant 20 laipsnių Celsijaus temperatūrai.

2.6 Kabeliai

Ekranuoti; skerspjūviai nurodyti sąnaudų žiniaraštyje; Izoliacija – bahalogeninė XLPE; Laidininkas – varis. Pagal atsparumą ugniai klasifikuojami pagal LST EN 13501 (kabeliams, skirtiems gaisrinės signalizacijos sistemoms), ugniai atsparus 60min, degumo klasė E60. Klojimo temperatūra: -5°C ~ +50°C;

2.7 Apsauginiai kabelių vamzdžiai

Apsauginiai kabelių vamzdžiai 16-32mm skersmens; balti/pilki/juodi; tipas: gofruoti arba lygūs, derinti pagal interjero sprendinius; Vamzdžiai turi atitikti aplinkos sąlygas kuriose yra montuojami, pagaminti iš behalogeninio plastiko.

2.8 Instaliacinės medžiagos

Kabelio montavimui prie lubų skirti ugniai atsparūs metaliniai laikikliai su srieginiais varžtais į betoną, plastikiniai kabelių vamzdžių laikikliai, dirželiai.

3. REIKALAVIMAI DARBAMS

3.1 Bendrieji reikalavimai

Kabelinis tinklas, kur tai yra įmanoma klojamas taip, jog kabeliai būtų nematomi. Matomose vietose kabeliai klojami derinant su PV. Prieš instaliavimo darbus turi būti paruošiamas ir suderinamas detalus kabelių paklojimo brėžinys.

Signalizacijos prietaisų aparatūros montavimas, laidų išvedžiojimas turi būti atliekamas vadovaujantis pagal elektrotechninius EĮJBT ir prietaisų techninės dokumentacijos nurodymais.

Visa projekto dalyje numatoma įranga turi būti įrengiama pagal galiojančius reikalavimus ir normas. Visi darbai atliekami išsaugojant ir nepažeidžiant objekto vertingųjų savybių.

3.2 Gaisrinės signalizacijos sistemos įrenginių montavimo darbai

Gaisrinių detektorių tipai ir išdėstymas nurodyti brėžiniuose, galutinė pastatymo vieta priklausys nuo perdengimų, liukų, angų, šviestuvų laikiklių ir t.t. struktūros. Gaisro detektorius reikia įrengti kiekviename patalpos plote, kurį riboja stelažai, įrenginiai ir statybinės konstrukcijos, kurių viršutinės dalys nuo lubų plokštumos yra nutolusios 0,4 m ir mažiau. Gaisro jutikliai montuojami 0,5m nuo sienų, 0,5 nuo šviestuvų ir 1,0m nuo ventiliacijos grotelių ant lubų.

Jutikliai montuojami ant jiems pritaikytų bazių, kurios pateikiamos kartu su jutikliais. Bazės savisriegiais arba medsraigčiais pritvirtinamos prie paviršiaus. Prie bazės kontaktų prijungiami kilpos ateinantys ir išeinantys laidai, tada ant bazės uždedamas jutiklis. Ant bazės uždėjus jutiklį, jutiklio kontaktai susijungia su bazės kontaktais, tuo metu jutiklis prijungiamas prie gaisrinės signalizacijos linijos, taip jutiklį užmaitinant ir suteikiant galimybę iš jutiklio perduoti duomenis į priešgaisrinę centralę. Jutiklio prijungimo prie adresinės sistemos kilpos schema pateikiama jutiklio instrukcijoje, pateikiamoje gamintojo.

Pastato viduje ranka valdomi pavojaus signalizavimo įtaisai turi būti įrengiami prie evakuacinių išėjimų, ne toliau kaip 3 m nuo durų angos, laiptų aikštelėse, vestibiuliuose, koridoriuose, praeigose ir kitose lengvai prieinamose evakuacijos kelių vietose, o prireikus - atskirose patalpose. Didžiausias atstumas nuo toliausios žmonių buvimo vietos pastatuose iki artimiausio ranka valdomo pavojaus signalizavimo įtaiso neturi viršyti 30 m. Gaisro pavojaus mygtukai montuojami 1,1m aukštyje nuo grindų.

Mygtukai montuojami ant jiems pritaikytos bazės, kuri pateikiama komplekte su mygtukais. Montuojant mygtuką pirmiausiai ant paviršiaus pritvirtinama mygtuko montavimo bazė. Į mygtuko bazę įvedami kilpos kabeliai ir prijungiami prie mygtuko kontaktų. Tada ant bazės uždedamas mygtukas. Mygtuką prijungus į kilpą jis užmaitinamas suteikiant galimybę į centralę perduoti duomenis apie suveikimą. Mygtuko prijungimo prie adresinės sistemos kilpos schema pateikiama instrukcijoje, pateikiamoje gamintojo.

Priėmimo kontrolinis prietaisas ir kartotuvas montuojami 0,8-1,8 m aukštyje ant stovo arba sienos. Kontrolinio prietaiso dėžės orientacija parenkama taip, kad būtų galima nekliudomai ir patogiai atidaryti dureles, vykdant sistemos priežiūros darbus.

Centralės korpuso ir maitinimo šaltinių korpusų įžeminimui naudojama maitinimo kabelio trečia gysla, kurios vienas galas prijungiamas prie elektros įvado spintos įžeminimo gnybto. Maitinimo kabelis projektuojamas projekto E dalyje.

3.3 Kabelių paklojimo darbai

Kabeliai patalpose, ant sienų, klojami paslėptai, išskyrus palėpę, kur klojami atvirai. Susikirimuose su kitais inžineriniais tinklais, sienomis ir per perdangas kabeliai klojami apsauginiuose vamzdžiuose;

Kabeliams kertant sienas ar perdangas likusi erdvė užsandarinama akustine, nedegia sandarinimo medžiaga, kurios degumo klasė atitinka kertmos sienos ar perdangos degumo klasę.

Kabeliai turi būti klojami lygiagrečiai luboms (grindims) arba laiptų nuožulnumui arba statmenai luboms (grindims). Kabeliai su kitų sistemų kabeliais kryžiuojami statmenai. Kabeliai, kurie vedami lygiagrečiai elektros kabeliams, pritvirtinami žemiau nei elektros kabeliai, atstumu, ne mažesniu kaip 25 mm.

Kabeliai tiesiami tiesiausiu atstumu stačiais 90 laipsnių kampais, išlaikant ryšių kabelio mažiausio leistino lenkimo spindulio reikalavimus pagal galimybes išvengiant elektros, vandentiekio, dujotiekio, apšildymo ir kitų statinio inžinerinių sistemų kirtimo.

Kabelių klojimo vietos tikslinamos darbų metu, pagal kitų inžinerinių tinklų vietas.

Kai kabeliai klojami per sienas arba tarp statinio aukštų, jie turi būti apsauginiuose vamzdžiuose. Klojant kabelius per sienas ir perdangas likusi ertmė turi būti užsandarinta, užsandarintos vietos ugniai atsparumas negali būti mažesnis nei sienos ar perdangos.

Visur kur kabeliai kertasi su kitomis inžinerinėmis sistemomis jei turi būti įveriami į apsauginius vamzdžius ar kab. kanalus.

Mažiausi leistini atstumai tarp gaisrinės signalizacijos kabelių ir elektros instaliacijos:

Mažiausi leistini atstumai tarp elektroninių ryšių linijų ir elektros instaliacijos	**Atstumai, mm**

	< 2 kW	2–5 kW	> 5 kW
Neekranuotos jėgų linijos arba elektros įranga, esančios šalia atvirų arba nemetalinių linijų	127	305	610
Neekranuotos jėgų linijos arba elektros įranga, esančios šalia įžeminto metalinio vamzdyno (konduito)	64	152	305
Jėgų linijos, nutiestos įžemintame metaliniame vamzdyne (konduite) (arba su lygiaverčiu ekranavimu), esančios šalia įžeminto metalinio vamzdyno (konduito)		76	152

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

Rekomenduojama maitinimo kabelius gaisrinei centralei, maitinimo šaltiniams ir įgarsinimo sistemai jungti nuo įvadinės objekto elektros tinklo paskirstymo spintos, panaudojant atskirą įjungimo-išjungimo automatą.

3.4 Apsauginių kabelių vamzdžių montavimas

Klojant kabelių apsauginius vamzdžius ant sienų jie turi atrodyti tvarkingai, eiti lygiagrečiai pagrindinėmis statybinių konstrukcijų linijomis ir galimai mažiau kristi į akis. Vamzdžiai tvirtinami prie pagrindo ne rečiau kaip kas 1m; jeigu tvirtinama laikikliais, jie turi atitikti vamzdžio diametrą; laikikliai tvirtinami ne arčiau kaip 25 cm nuo movos.

Klojant vamzdžius ant grindų , žiūrėti, kad užpilamas betono sluoksnis būtų storesnis už vamzdžio diametrą; priešingu atveju – reikia iškirsti griovį vamzdžio įleidimui; tas pats galioja ir klojant vamzdžius sienose. Vamzdžiai jungiami specialiomis movomis; movos pastato išorėje hermetinamos silikoniniu hermetiku;

Pereinant iš grindų į sieną arba darant 90° posūkį naudoti gofruotas movas; daryti smailius kampus (mažiau kaip 90°) – draudžiama.

Vamzdžiai turi būti sužymėti taip, kad būtų galima suprasti, kur yra kitas vamzdžio galas.

3.5 Markiravimas ir sutartiniai žymėjimai

Įranga turi būti markiruota, priklausomai nuo jos funkcinės paskirties. Gnybtai ir valdymo organai turi būti aprūpinti užrašais ir/arba pažymėjimais, kuriuose nurodyta informacija apie atliekamas funkcijas, techniniai parametrai ir prijungimo poliaringumą. Markiravimas turi būti toks, kad leistu vartotojui lengvai identifikuoti valdymo organų padėtį ir nustatyti juos į reikiamą režimą, tiksliai laikantis naudojimo instrukcijos. Markiruojant įrangą rekomenduojama naudoti raidinius simbolius, užrašus, skaičius ir spalvas, kurių naudojimas numatytas tarptautiniais standartais IEC 60027 ir IEC 60417. Jei naudojama markiruotė ne atitinkanti šių standartų, tai naudotojo instrukcijoje turi būti pateikti smulkūs paaiškinimai apie šią markiruotę.

4. REIKALAVIMAI APLINKOS APSAUGAI IR TVARKYMUI

Eksploatuojant ir įrengiant elektros energiją naudojančius įrenginius turi būti užtikrinta, kad nebūtų teršiamas gruntas ir vandens telkiniai, triukšmo lygis neviršytų sanitarinio normatyvo, elektrinio ir magnetinio lauko intensyvumas neviršytų ribinio leistino lygio. Įvertinant aplinkos apsaugos, higienos ir sveikatos reikalavimus, būtina vadovautis galiojančiais teisės aktais.

Rangovas turi pašalinti iš statybos aikštelės ir atsikratyti viso statybinio laužo bei šiukšlių atsirandančių jo darbų eigoje. Visas statybinis laužas, šiukšlės ir atliekų dalys, atsirandančios dėl valymo operacijų, yra Rangovo nuosavybė, bei turi būti pašalintos iš statybos aikštelės tokiu būdu, kad nesukurtų jokių nepatogumų nei gatvėse, nei ribojančios nuosavybės savininkams ir teisėtai būtų sutvarkytos.

Po darbų dalies užbaigimo ir bandymų Rangovas turi pašalinti visas šiukšles ir perteklines medžiagas iš statybos aikštelės bei visas laikinas konstrukcijas, statybos ženklus, įrankius, pastolius, medžiagas, atsargines dalis ar statybos įrenginius, kuriais jis ar jo subrangovai naudojosi, atliekant darbus. Rangovas turi išvalyti visas Darbų vietas bei palikti tvarkingą statybos aikštelę.

5. REIKALAVIMAI TECHNINIAM APTARNAVIMUI

Rekomenduojama, kad kompetentingas asmuo vykdytų planinius inspekcinius sistemos patikrinimus ne mažiau 2 kartus per metus. Vykdant šiuos darbus, turi būti paskirtas atsakingas asmuo, kuris vykdys teisingo šių darbų vykdymo kontrolę ir jų priėmimą.

Sistemos aptarnavimo instrukcijoje turi būti pateikta išsami informacija apie visų darbų, būtinų atliekant planinį sistemos ir įrangos aptarnavimą, apimtis, ir teisingą jų atlikimo tvarką. Aptarnavimo instrukcija turi būti saugoma saugioje vietoje ir joje turi būti:

- Sistemos techninio aptarnavimo ir patikrinimo metodika;
- Bet kokie veiksmai atlikti su sistemos aptarnavimu ir patikrinimu;
- Identifikacija tų sistemos dalių, kurios reikalauja techninio aptarnavimo darbų, o taip pat brėžiniai, suteikiantys informaciją apie šių dalių išdėstymą. Šioms dalims taip pat turi būti nurodyta ši informacija: kodonis pavadinimas;
- gamyklos - gamintojos, tiekėjo rekvizitai (adresas, telefonas ir faksas).
- Originalūs įrangos ir medžiagų katalogai;
- Atsarginių dalių žiniaraštis ir informacija apie tai, kur saugomos;
- Specialių instrumentų žiniaraštis ir informacija apie tai, kur jie saugomi;

Aptarnavimo nurodymai taip pat privalo turėti:

- Bandymų protokolus, kurie gali būti patikrinti įgaliotų priežiūros organų
- Sistemos brėžinius.

6. SAUGOS REIKALAVIMAI

6.1 Bendrieji reikalavimai

Įrangą turi montuoti tik profesionalūs ir kvalifikuoti specialistai. Sumontuota į ranga neturi kelti pavojaus statybvietėje dirbančiam personalui ar galintiems prie jos patekti kitiems asmenims. Turi būti pritvirtinti atitinkami įspėjamieji užrašai, įrengiami aptvėrimai tose vietose, kur montavimo darbų laikotarpiu yra atliekami pavojingi darbai, galimas kontaktas su pavojų keliančiomis elektros į rangos dalimis. Šie įspėjamieji užrašai turi būti lengvai pastebimi ir įskaitomi.

Plokštės, valdymo prietaisai, komutaciniai skydai ir kita elektros į ranga turi būti gerai apsaugota nuo dulkių ir mechaninių pažeidimų montavimo metu. Jei, tinkamai neapsaugojus elektros įrangos, dėl Rangovo kaltės įvyksta pažeidimai, įskaitant ir dažytų paviršių pažeidimus, Rangovas privalo greitai ir tvarkingai pašalinti pažeidimus, atstatant tokią pačią ar geresnę būklę.

6.2 Priešgaisrinė sauga

Montavimo metu reikia pasirūpinti laikina priešgaisrine apsauga. Laikina priešgaisrinė sauga realizuojama pagal įprastinę įmonėje taikomą priešgaisrinės apsaugos tvarką.

Kabeliams ir vamzdžiams, kuriuose tiesiami laidai, kertant konstrukcijas, angos tarp jų ir statybinių konstrukcijų užsandarinamos per visą statybinės konstrukcijos storį. Tiesiant kanaluose, loviuose, nišose elektros laidus, kabelius, kuriais galimas ugnies plitimas, būtina numatyti jų užsandarinimą konstrukcijos kirtimo vietose. Angos užsandarinamos nedegiomis medžiagomis, nesumažinant konstrukcijos atsparumo ugniai. Kabeliams ir vamzdžiams, kuriuose tiesiami laidai, kertant konstrukcijas, kabeliai iš abiejų statybinės konstrukcijos pusių po 30 cm turi būti padengti ugniai atspariais dažais. Jei kabelių pravedimams per priešgaisrines naudojami žemesnės nei A2/A1 degumo klasės vamzdžiai sienoje turi būti įrengiamos spec.tarpinės, užsitraukiančios gaisro metu, veikiant aukštai temperatūrai. Bet kuriuo atveju draudžiama sumažinti priešgaisrinių konstrukcijų atsparumą ugniai.

6.3 Darbuotojų sauga ir sveikata

Prieš statybos darbų pradžią veikiančios įmonės teritorijoje statybos rangovas(-ai) ir įmonės vadovas privalo įforminti aktą - leidimą, kuriame turi būti numatytos priemonės, užtikrinančios darbų saugą.

Įmonėje turi būti sudarytas darbo vietų ir darbų, atliekamų tik pagal paskyrą-leidimą, sąrašas. Sąrašą tvirtina darbdavys.

Paskyrą - leidimą darbų vadovui išduoda darbdavio paskirtas asmuo. Jis privalo kontroliuoti, kad būtų įgyvendintos paskyroje - leidime nurodytos darbuotojų saugos ir sveikatos priemonės.

Darbų vadovas privalo supažindinti darbuotojus su būtinomis saugos ir sveikatos priemonėmis ir instruktavimą įforminti paskyroje - leidime.

Pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad kliudytų darbuotojams, neturintiems teisės patekti į tokias zonas.

Pavojingos zonos, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos signaliniais aptvarais ir paženklintos saugos ir sveikatos apsaugos ženklais arba kitaip aiškiai pažymėtos.

Visi asmenys, esantys statybvietėje, privalo dėvėti apsauginius šalmus.

Dirbant ant pristatomų kopėčių aukščiau kaip 1,3 m, reikia naudoti saugos diržą, pritvirtintą prie pastato konstrukcijos arba kopėčių, jeigu šios patikimai pritvirtintos prie pastato konstrukcijos.

Ant pristatomų kopėčių draudžiama:

- dirbti šalia ar virš neapsaugotų veikiančių mašinų besisukančių dalių ir transporterių;
- naudoti rankines elektros mašinas ar parakinį įrankį;
- virinti dujomis ar elektra;
- tempti laidus ar prilaikyti aukštyje sunkias detales.

Šiuos darbus leidžiama atlikti naudojant pastolius, aikšteles ir kitas priemones.

Jei darbai atliekami didesniame kaip 5 m aukštyje nuo žemės paviršiaus, perdengimo arba darbo pakloto, kai pagrindinė priemonė, apsaugojanti nuo kritimo, yra saugos diržas, darbuotojai privalo turėti aukštalipio kvalifikaciją.

Draudžiama montuotojams vaikščioti konstrukcijomis ir jų elementais (santvaromis, rėmo sijomis ir kt.), ant kurių nėra galimybės įrengti reikiamo pločio perėjimo su aptvarais, be specialių apsauginių įtaisų.

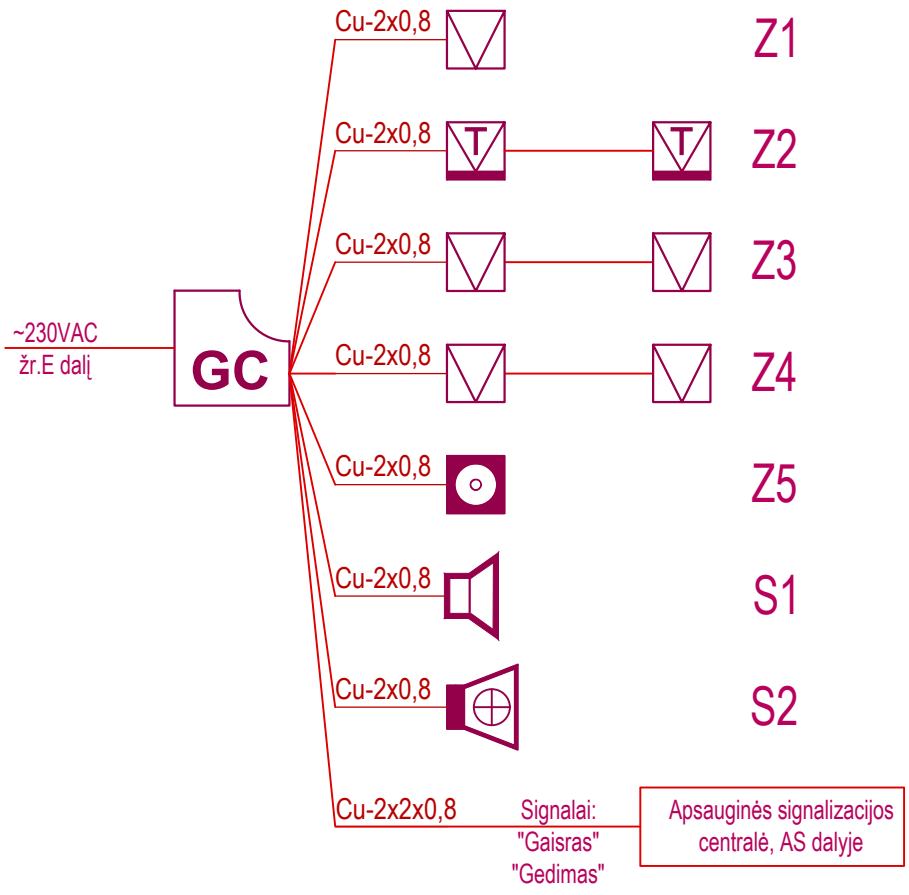
Draudžiama dirbti aukštyje atvirose vietose, kai vėjo greitis yra 15 m/s ir didesnis bei plikšalos, lijundros, perkūnijos, rūko ar blogo matomumo darbo vietose metu.

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO DALIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Tech. Spec.	Mato vnt.	Kiekis
1.	Konvencinė gaisrinė centralė 4 zonos	2.1.1	Vnt.	1
2.	Išplėtimo plokštė 8 zonos	-	vnt.	1
3.	Akumuliatorius 12 V, 7 Ah	2.5	Vnt.	2
4.	Optinis dūmų jutiklis	2.2.1	Vnt.	17
5.	Temperatūros jutiklis	2.2.2	Vnt.	7
6.	Gaisro pavojaus mygtukas	2.4	Vnt.	1
7.	Vidinė sirena	2.3.1	Vnt.	1
8.	Lauko sirena	2.3.2	Vnt.	1
9.	Kabelis Cu 2x0,8, ekranuotas, EI60	2.6	m	400
10.	Apsauginis kabelių vamzdis	2.7	m	200
11.	Instaliacinės medžiagos	2.8	Kompl.	1
12.	Montavimo, paleidimo ir derinimo darbai	3	kompl	1

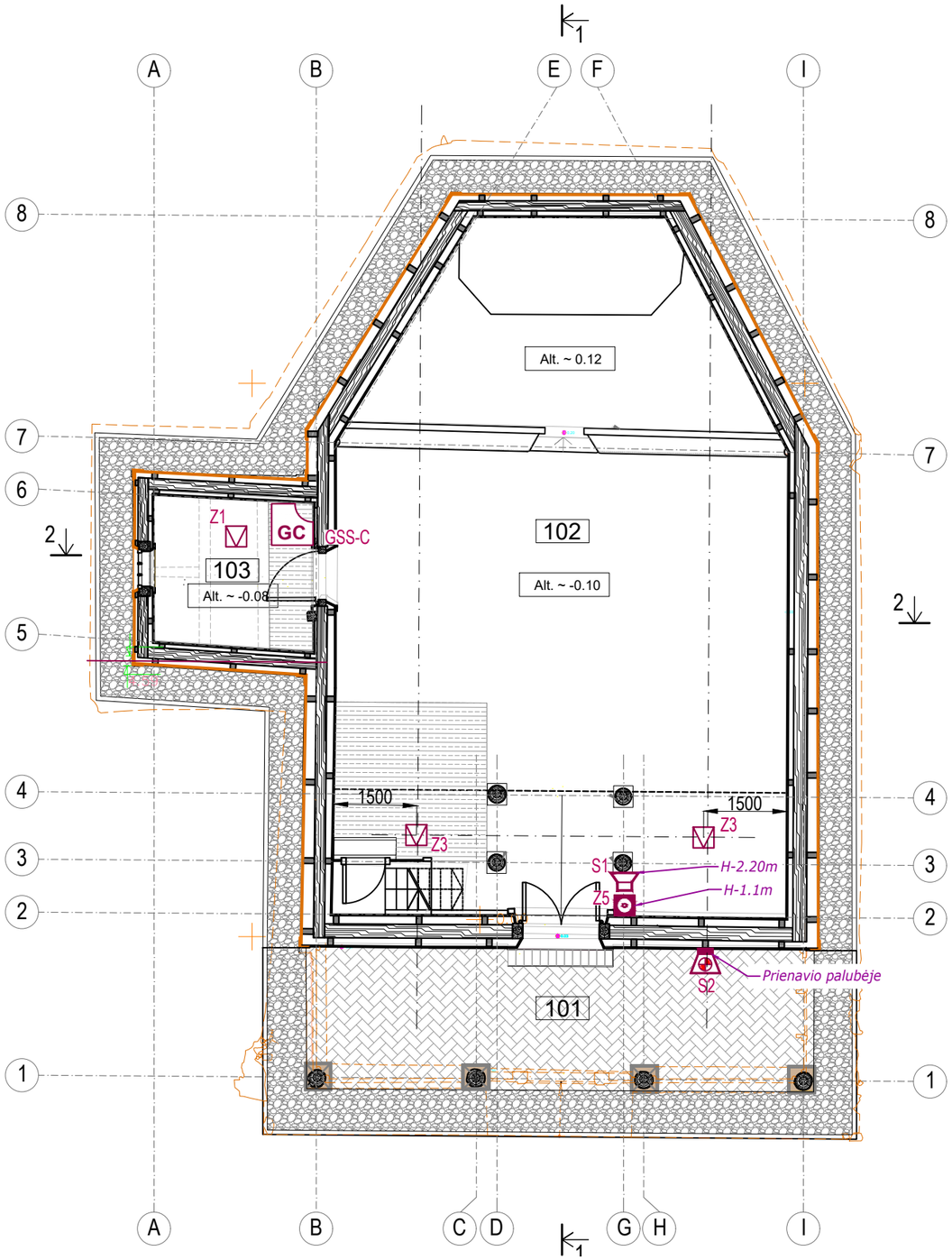
0	2026-01	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	SKURBUTĖNŲ KOPLYČIOS (u.o.k.1769) Vilniaus r. sav., Pagirių sen., Skurbutėnų k., Vytauto g. 101 TVARKYBOS DARBŲ (remonto, restauravimo, konservavimo, avarijos grėsmės pašalinimo) PROJEKTAS.	
A 076	PV	A. Gvildienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
KVAL. PATV. DOK. NR			SKURBUTĖNŲ KOPLYČIA (u.o.k.1769)		
1069 (KPD)	PDV	V.Valantas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
30186/30270	PDA	A.Buškus	DŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	STATYTOJAS	Vilniaus rajono savivaldybės administracijos Pagirių seniūnija	DOKUMENTO ŽYMUO	AN.VRSAPS.2025 11 06-TD-GSS.SŽ	LAPAS 1 / LAPŲ 1



Sutartiniai žymėjimai

GC	Gaisrinė centralė
	Dūmų detektorius (juodos spalvos)
	Šilumos (temperatūros) detektorius (juodos spalvos)
	Ranka valdomas pavojaus signalizavimo įtaisas (mygtukas)
	Vidinė sirena
	Lauko sirena su blykste

0	2026-01	KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. Nr.	UAB "ARCHINOVA"	SKURBUTĖNŲ KOPLYČIOS (u.o.k.1769) Vilniaus r. sav., Pagirių sen., Skurbutėnų k., Vytauto g. 101 TVARKYBOS DARBŲ (remonto, restauravimo, konservavimo, avarijos grėsmės pašalinimo) PROJEKTAS.	
A 076 0871 (KPD)	PV A. GVILDIENĖ		
	UAB "ENERGUS GROUP" Savanorių 176C, Vilnius www.energus.lt		
		GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMOS PRINCIPINĖ SCHEMA	LAIDA 0
1069 (KPD)	PDV V. VALANTAS		
30186/30270	PDA A. BUŠKUS		
LT	STATYTOJAS: Vilniaus rajono savivaldybės administracijos Pagirių seniūnija	AN.VRSAPS.2025 11 06-TD- GSS.B01	LAPAS 1 / LAPŲ 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

GC	Gaisrinė centralė
	Dūmų detektorius (juodos spalvos)
	Šilumos (temperatūros) detektorius (juodos spalvos)
	Ranka valdomas pavojaus signalizavimo įtaisas (mygtukas)
	Vidinė sirena
	Lauko sirena su blykste

Pastabos:

1) Centralė įrqengiama H-1,5m aukštyje;
2) Koplyčioje, matomose vietose įrengiami juodos spalvos jutikliai; mygtukai ir sirenos standartinės - raudonos spalvos; Palėpėje gali būti įrengiami baltos spalvos jutikliai;
3) Kabeliai klojami nematomose vietose;
4) Visi darbai atliekami nepažeidžiant objekto vertingųjų savybių. Prieš pradedant įrenginių montavimo ir kabelių klojimo darbus konkrečius sprendinius ir vietas privaloma derinti su projekto PV.

PATALPŲ EKSPLIKACIJA

PAT. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS (m²)
101	KOPLYČIOS PRIENAVIS	____
102	KOPLYČIOS NAVA	91.18
103	ZAKRISTIJA	7.65
	VISO	98.83

0	2026-01	KONKURSUI, STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. Nr. — UAB "ARCHINOVA"

A 076 0871 (KPD)	PV	A. GVILDIENĖ
1069 (KPD)	PDV	V. VALANTAS
30186/30270	PDA	A. BUŠKUS

B "ENERGUS GROUP" vanorių 176C, Vilnius

LT

STATYTOJAS: Vilniaus rajono savivaldybės administracijos Pagirių seniūnija

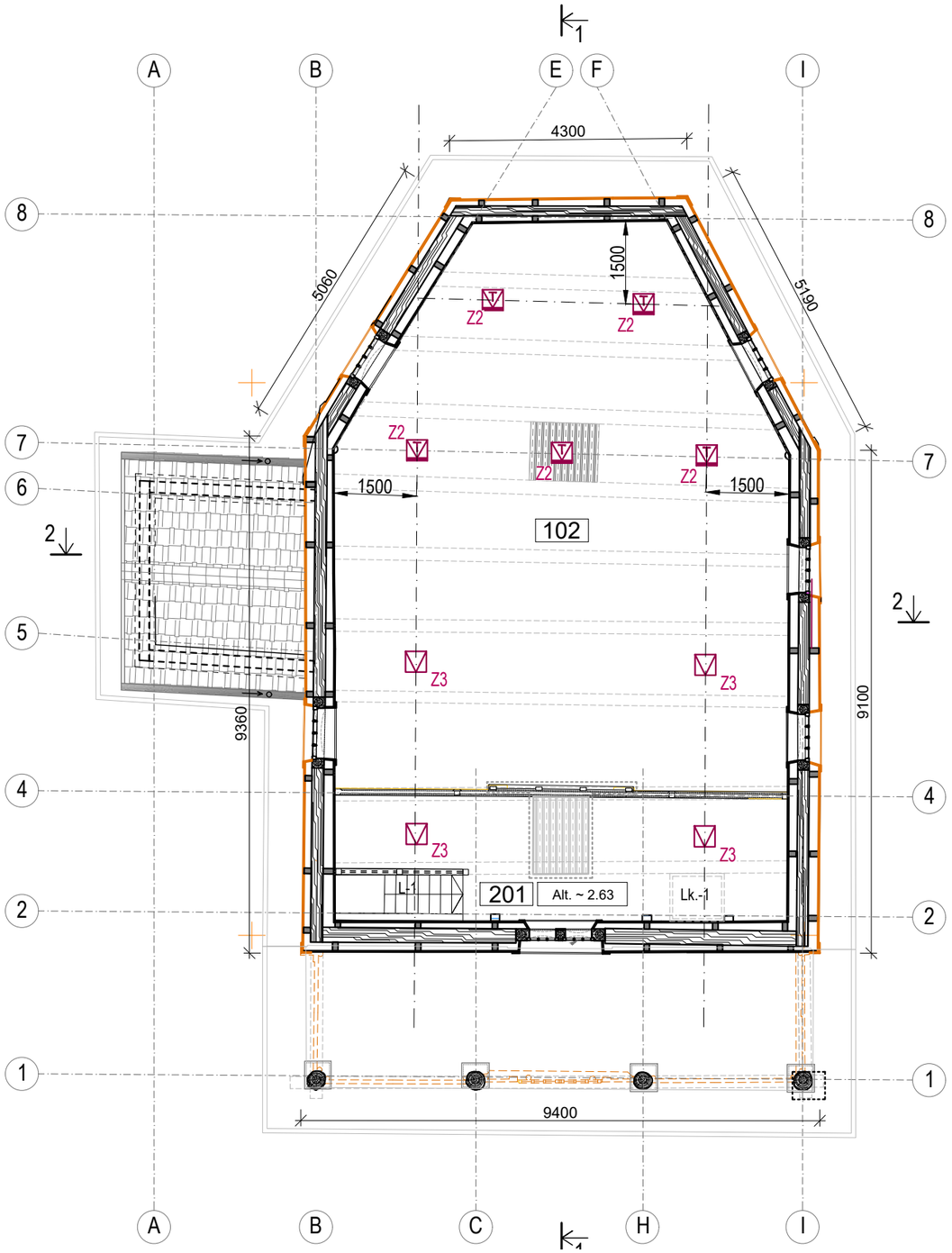
SKURBUTĖNŲ KOPLYČIOS (u.o.k.1769) Vilniaus r. sav., Pagirių sen., Skurbutėnų k., Vytauto g. 101 TVARKYBOS DARBŲ (remonto, restauravimo, konservavimo, avarijos grėsmės pašalinimo) PROJEKTAS.

PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100
SU GSS DALIES ĮRENGINIŲ IŠDĖSTYMU

LAIDA 0

AN.VRSAPS.2025 11 06-TD- GSS.B02

LAPAS 1 | LAPŲ 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

GC	Gaisrinė centralė
	Dūmų detektorius (juodos spalvos)
	Šilumos (temperatūros) detektorius (juodos spalvos)
	Ranka valdomas pavojaus signalizavimo įtaisas (mygtukas)
	Vidinė sirena
	Lauko sirena su blykste

Pastabos:

1) Centralė įrqengiama H-1,5m aukštyje;
2) Koplyčioje, matomose vietose įrengiami juodos spalvos jutikliai; mygtukai ir sirenos standartinės - raudonos spalvos; Palėpėje gali būti įrengiami baltos spalvos jutikliai;
3) Kabeliai klojami nematomose vietose;
4) Visi darbai atliekami nepažeidžiant objekto vertingųjų savybių. Prieš pradedant įrenginių montavimo ir kabelių klojimo darbus konkrečius sprendinius ir vietas privaloma derinti su projekto PV.

PATALPŲ EKSPLIKACIJA

PAT. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS (m²)
201	VARGONŲ CHORAS ERDVĖ	16.14
102	ANTRA ŠVIESA	____
	VISO	16.14

0	2026-01	KONKURSUI, STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. Nr. — UAB "ARCHINOVA"

A 076 0871 (KPD)	PV	A. GVILDIENĖ
1069 (KPD)	PDV	V. VALANTAS
30186/30270	PDA	A. BUŠKUS

B "ENERGUS GROUP" vanorių 176C, Vilnius

LT

STATYTOJAS: Vilniaus rajono savivaldybės administracijos Pagirių seniūnija

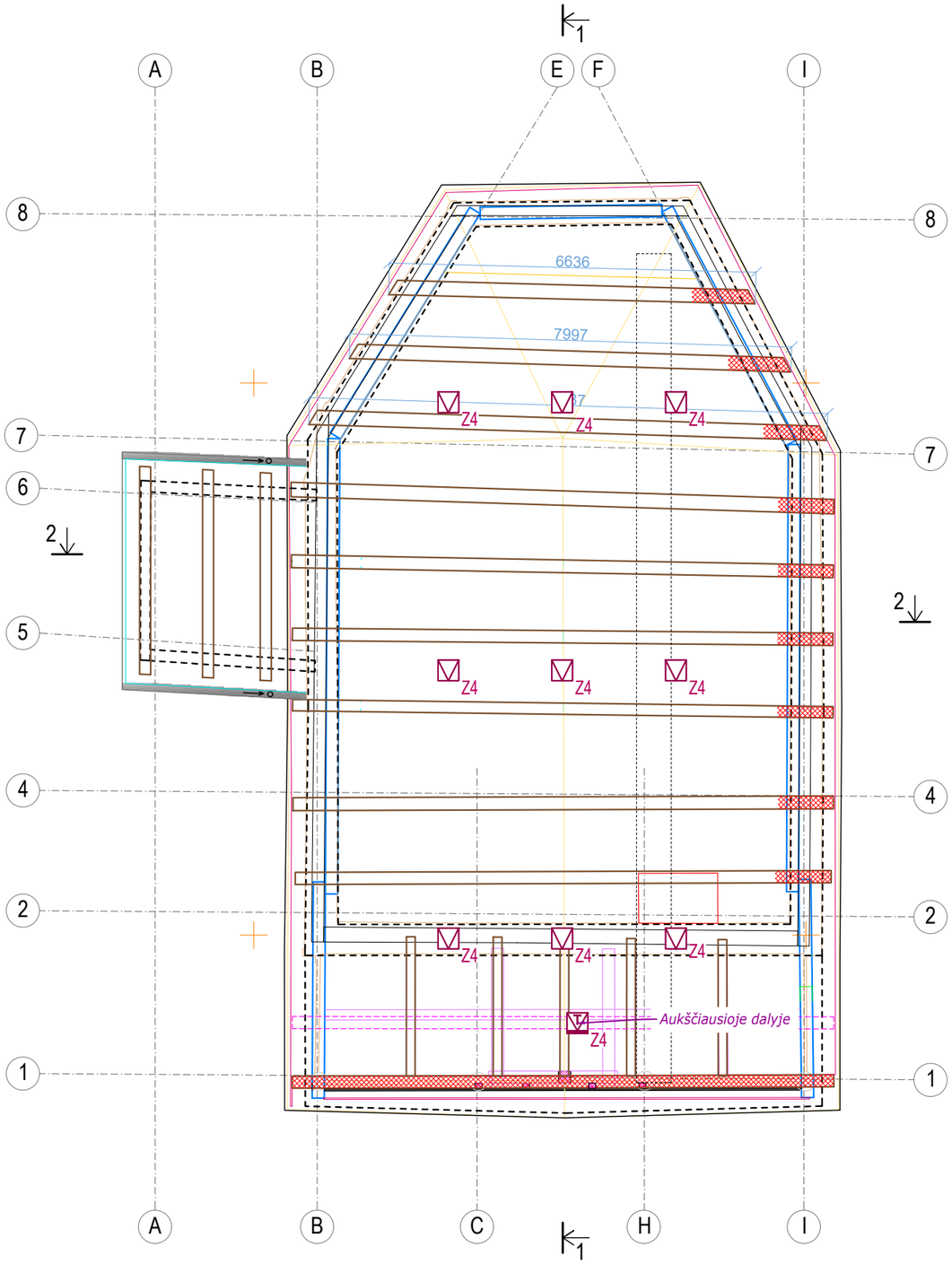
SKURBUTĖNŲ KOPLYČIOS (u.o.k.1769) Vilniaus r. sav., Pagirių sen., Skurbutėnų k., Vytauto g. 101 TVARKYBOS DARBŲ (remonto, restauravimo, konservavimo, avarijos grėsmės pašalinimo) PROJEKTAS.

VARGONŲ CHORO PLANAS M1:100
SU GSS DALIES ĮRENGINIŲ IŠDĖSTYMU

LAIDA 0

AN.VRSAPS.2025 11 06-TD- GSS.B03

LAPAS 1 LAPŲ 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

GC	Gaisrinė centralė
	Dūmų detektorius (juodos spalvos)
	Šilumos (temperatūros) detektorius (juodos spalvos)
	Ranka valdomas pavojaus signalizavimo įtaisas (mygtukas)
	Vidinė sirena
	Lauko sirena su blykste

Pastabos:

1) Centralė įrqengiama H-1,5m aukštyje;
2) Koplyčioje, matomose vietose įrengiami juodos spalvos jutikliai; mygtukai ir sirenos standartinės - raudonos spalvos; Palėpėje gali būti įrengiami baltos spalvos jutikliai;
3) Kabeliai klojami nematomose vietose;
4) Visi darbai atliekami nepažeidžiant objekto vertingųjų savybių. Prieš pradedant įrenginių montavimo ir kabelių klojimo darbus konkrečius sprendinius ir vietas privaloma derinti su projekto PV.

0	2026-01	KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. Nr.		UAB "ARCHINOVA"	SKURBUTĖNŲ KOPLYČIOS (u.o.k.1769) Vilniaus r. sav., Pagirių sen., Skurbutėnų k., Vytauto g. 101 TVARKYBOS DARBŲ (remonto, restauravimo, konservavimo, avarijos grėsmės pašalinimo) PROJEKTAS.
A 076 0871 (KPD)	PV	A. GVILDIENĖ	
		B "ENERGUS GROUP" vanorių 176C, Vilnius	
1069 (KPD)	PDV	V. VALANTAS	PALĖPĖS PLANAS M1:100 SU GSS DALIES ĮRENGINIŲ IŠDĖSTYMU — LAIDA 0
30186/30270	PDA	A. BUŠKUS	
LT	STATYTOJAS: Vilniaus rajono savivaldybės administracijos Pagirių seniūnija		AN.VRSAPS.2025 11 06-TD- GSS.B04 — LAPAS 1 — LAPŲ 1

LIETUVOS RESPUBLIKOS
KULTŪROS MINISTERIJA

NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO APSAUGOS SPECIALISTO KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

2022-02-03 Nr. 1069
(data)

Vilius Valantas

(atestuoto specialisto vardas, pavardė)

Tvarkybos darbų projektų rengimas ir vadovavimas projektavimui – inžinerinių komunikacijų projektavimas.

Tvarkybos darbų projektų vykdymo priežiūra ir vadovavimas tvarkybos darbų projektų vykdymo priežiūrai – tvarkybos darbų projektų sprendinių įgyvendinimo priežiūra (inžinerinių komunikacijų)

A 1069

2017 UAB „LODVILA“ 01757

SPSC
STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.30186

Albertas Buškus

A.k.

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

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

Pr

Spe
stat
a

D

21716

Išduotas 2018 m. rugpjūčio 31 d.

Pirmą kartą išduotas 2012 m. lapkričio 30 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

2018 UAB „LODVIRA" 01329-A1