

| | |
|-------------------------------|--|
| Generalinis projektuotojas | IĮ SAULIAUS REMEIKOS DIZAINO STUDIJA |
| Projektuotojas | UAB Geolink |
| Statytojas (užsakovas) | KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ |
| Statinio projekto pavadinimas | PASTATO, RYTŲ G.19, KAUNE DALIES VIDAUS PATALPŲ (660,37 M²), KAPITALINIO REMONTO DARBO PROJEKTAS |
| Statinio kategorija | YPATINGASIS STATINYS |
| Statinio grupė | NEGYVENAMIEJI PASTATAI |
| Naudojimo paskirtis | MOKSLO PASKIRTIES PASTATAI |
| Statybos rūšis | KAPITALINIS REMONTAS |
| Statinio projekto etapas | DARBO PROJEKTAS |
| Statinio projekto dalis | Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema |
| Statinio projekto numeris | 284809-01-DP -GSS |
| Bylos (segtuvo) žymuo | GSS-09 |
| Bylos (segtuvo) laidos žymuo | 0 |
| Direktorius | SAULIUS REMEIKA |
| Projekto vadovas | GRAŽVYDAS SABALIAUSKAS Atestato Nr. A1939 |
| Projekto dalies vadovas | ANDRIUS PRAKOPAVIČIUS Atestato Nr. 39355 |

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS



| Eilės Nr. | Žymėjimas | Laida | Pavadinimas | Pastabos |
|-----------|---------------------|-------|---|----------|
| 1 | 284809-01-DP-B.PSŽ | 0 | Projekto sudėties žiniaraštis | 1 lapas |
| 2 | 284809-01-DP-GSS.DŽ | 0 | Tekstinių dokumentų ir brėžinių žiniaraštis | 1 lapas |
| 3 | 284809-01-DP-GSS.AR | 0 | Aiškinamasis raštas | 2 lapai |
| 5 | 284809-01-DP-GSS.SŽ | 0 | Suvestinis kiekių žiniaraštis | 1 lapas |

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

| Eilės Nr. | Žymėjimas | Laida | Pavadinimas | Pastabos |
|-----------|-----------------------|-------|---|----------|
| 1. | 284809-01-DP-GSS.B 01 | 0 | 2A. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos planas | 1 lapas |
| 2. | 284809-01-DP-GSS.B 02 | | 2a. pat.25 gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos planas | 1 lapas |
| 3. | 284809-01-DP-GSS.B 03 | 0 | 2A. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos planas | 1 lapas |
| 4. | 284809-01-DP-GSS.B 04 | 0 | 2A. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos planas | 1 lapas |
| 5. | 284809-01-DP-GSS.B 05 | 0 | 3A. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos planas | 1 lapas |
| 6. | 284809-01-DP-GSS.B06 | 0 | Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos skeletinė schema | 1 lapas |



KITŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

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

| | | | | |
|----------------------|---|--|--|------------|
| 0 | 2024-07 | Konkursui, rangos darbams | | |
| 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 Pastato, Rytų g.19, Kaune dalies vidaus patalpų (660,37 m ²), kapitalinio remonto darbo 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- Mokslo paskirties pastatas | |
| 39355 | PDV | Andrius Prakopavičius | DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| | | | Dokumentų žiniaraštis | 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kauno miesto savivaldybė | | DOKUMENTO ŽYMUO 284809-01-DP-GSS.DZ | LAPAS 1 |
| | | | | LAPŲ 1 |

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Bylos (segtuvo) žymuo | Laida | Pavadinimas | Pastabos |
|-----------------|------------------------------|--------------|---|-----------------|
| 1. | B | 0 | Bendroji | |
| 2. | SA | 0 | Statinio architektūros | |
| 3. | SK | 0 | Statinio konstrukcijų | |
| 4. | ŠVOK | 0 | Šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo | |
| 5. | VN | 0 | Vandentiekio ir nuotekų šalinimo | |
| 6. | E | 0 | Elektrotechnikos | |
| 7. | ER | 0 | Elektroninių ryšių | |
| 8. | AS | 0 | Apsauginės signalizacijos | |
| 9. | GSS | 0 | Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos | |
| 10. | KS | 0 | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo | |
| 11. | SO | 0 | Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo | |

| | | | | |
|-------------------------------|---|--|---|--|
| 0 | 2024-06-04 | Konkursui, rangos darbams | | |
| 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 Pastato, Rytų g.19, Kaune dalies vidaus patalpų (660,37 m ²), kapitalinio remonto projektas |
| A 1939 | PV | Gražvydas Sabaliauskas |  | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01- Mokslo paskirties pastatas Projekto sudėties žiniaraštis |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kauno miesto savivaldybė | | DOKUMENTO ŽYMUO 284809-01-TP-B.PSŽ | LAPAS 1 |
| | | | | LAPŲ 1 |

AIŠKINAMASIS RAŠTAS GAISRINĖ SIGNALIZACIJA

Šioje darbo projekto dalyje pateikta „Pastato, Rytų g.19, Kaune dalies vidaus patalpų (660,37 m²), kapitalinio remonto techninis projektas“ gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema, kuri suprojektuota remiantis:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2024-02-07 - 2024-05-09;
- „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ 2011m; Suvestinė redakcija nuo 2024-04-24 iki 2024-10-31
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“; Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2023-08-01;
- Statybos techniniu reglamentu STR 2.02.02:2004 “Visuomeninės paskirties statiniai”; Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2022-02-25
- Statybos techniniu reglamentu STR 2.02.01:2004 “Gyvenamieji pastatai”; Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2024-06-18;
- Normatyviniu statinio saugos dokumentu „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. vasario 22 d. Įsakymu Nr. 1-66; Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2024-04-24;
- Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės. 2012m; Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2023-10-27;
- STR 2.03.01:2019 „STATINIŲ PRIEINAMUMAS“ Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2023-06-09

Pastato patalpose yra įrengta gaisrinės signalizacijos sistema. Esamos gaisrinės signalizacijos įrangą sudaro: adresinis gaisrinis 4 kilpų centrinis signalo priėmimo pultas INIM Smartloop, gaisrinės signalizacijos adresiniai dūmų jutikliai, adresiniai temperatūriniai jutikliai, adresiniai rankiniai gaisriniai signalizatoriai, lauko ir vidinės garso sirenos. Esama pastato gaisrinės signalizacijos centralė yra 4 kilpų su galimybe plėsti iki 8 kilpų, projektuojamos patalpos prijungiamos prie centralės kilpų projektuojamose patalpose. Prietaisų projektuojamų projektuojamose 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.

Projektuojamos 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, ventiliacijos įrangos atjungimui pat.2-10 projektuojamas In/Out modulis. Pranešimui apie gaisrą patalpų viduje, koridoriuose yra esamos vidinės garso sirenos, nauja sirena projektuojama salėje pat.2-12. Lauko gaisrinė sirena su blykste yra įrengta anksčiau.

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 po pakabinamomis lubomis detektoriaus pastatymo vietoje ir yra matomi patalpos viduje. Detektoriaus virš

| | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|--|
| 0 | 2024-07 | Konkursui, rangos darbams | | |
| 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 Pastato, Rytų g.19, Kaune dalies vidaus patalpų (660,37 m ²), kapitalinio remonto darbo projektas |
| A 1939 | PV | Gražvydas Sabaliauskas | | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 01- Mokslo 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 |
| | | | | LAIDA 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kauno miesto savivaldybė | | DOKUMENTO ŽYMUO 284809-01-DP-GSS.AR | LAPAS 1 |
| | | | | LAPŲ 2 |

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. Papildomas pavojaus mygtukas projektuojamas patalpoje 2-12. 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 EĮIBT 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 (projektuojamoms patalpoms)



| | Rodikliai |
|----------------------------------|-------------------------|
| Gaisrinės signalizacijos sistema | Adresinė |
| Saugomas plotas(proj.patalpų) | 660,37 m ² |
| Kilpų skaičius | 4 |
| Daviklių skaičius | 50 |
| Pavojaus mygtukų skaičius | 1 |
| Vidaus sirenų skaičius | 1 |
| In/OUT modulių skaičius | 1 |
| Gaisrinio kabelio ilgis | 414 m |
| Saugomos zonos | Projektuojamos patalpos |

| | | | |
|---------------------|-------|------|-------|
| 284809-01-DP-GSS.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 2 | 2 | 0 |

PROJEKTO DALIES SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

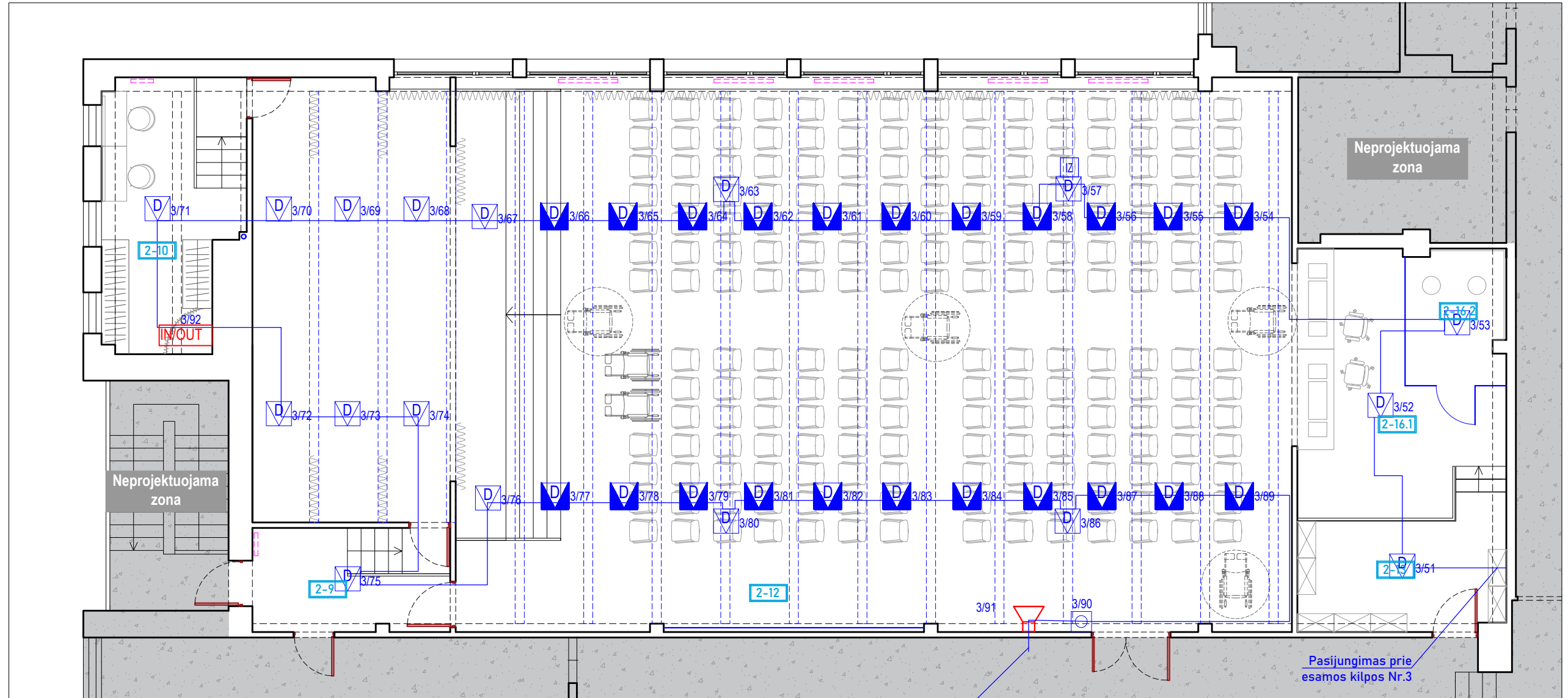
| Eilės Nr. | Pavadinimas ir techninės charakteristikos | Žymuo | Mato vnt. | Kiekis |
|---|---|-----------|-----------|--------|
| GAISRINĖ SIGNALIZACIJA MEDŽIAGOS | | | | |
| 1 | Adresinis dūminis detektorius su baze | TS 1, 3.1 | Kompl. | 49 |
| 2 | Adresinis dūminis detektorius su baze su izoliatoriumi | TS 1, 3.2 | Kompl. | 1 |
| 3 | Detektoriaus led indikatorius | TS 8 | Vnt. | 23 |
| 4 | Adresinis rankinis pavojaus mygtukas | TS 4 | vnt. | 1 |
| 5 | Adresinė vidaus sirena | TS 5 | vnt. | 1 |
| 6 | Įėjimų/išėjimų modulis(valdymo modulis) | TS 7 | vnt | 1 |
| 7 | Kabelis 2x1,5 behalogenis ekranuotas, E60 | TS 2 | m | 414 |
| 8 | Vamzdis behalogenis iki D20mm | TS 6 | m | 180 |
| 9 | Vagų iškirtimas sienose kabelių pravedimui | | m | 80 |
| 10 | Vagų užtaisymas pravedus kabelius | | m | 80 |
| 11 | Skylių, angų gręžimas per sienas ir atitvaras | | vnt | 18 |
| 12 | Skylių, angų užtaisymas | | vnt | 18 |
| 13 | Instaliacinės medžiagos | TS 3 | kompl. | 1 |
| 14 | Montavimo ir sistemos paleidimo/išbandymo darbai | | Kompl. | 1 |
| 15 | GAS sistemos veikimo išbandymo ir aktų parengimo darbai | | Kompl. | 1 |

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

| | | | | |
|----------------------|---|--|--|------|
| 0 | 2024-07 | Konkursui, rangos darbams | | |
| 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 Pastato, Rytų g.19, Kaune dalies vidaus patalpų (660,37 m ²), kapitalinio remonto darbo 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- Mokslo paskirties pastatas | |
| 39355 | PDV | Andrius Prakopavičius | DOKUMENTO PAVADINIMAS | |
| | | | Sąnaudų žiniaraštis | |
| | | | LAIDA | |
| | | | 0 | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | |
| | Kauno miesto savivaldybė | | 284809-01-DP-GSS.SZ | |
| | | | LAPAS | LAPŲ |
| | | | 1 | 1 |

Kauno "Varpo" gimnazija
(Rytų g. 19, Kaunas)

2 aukštas



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Adresinis dūminis jutiklis
- Viršlubinis adresinis dūminis jutiklis
- Adresinis gaisro pavojaus mygtukas
- Vidaus gaisro pavojaus adresinė sirena
- Kilpos izoliatorius
- IN/OUT valdymo modulis

PASTABA: Naujai projektuojami davikliai pajungiami prie šiuo metu patalpose esančios kilpos, projektuojamose patalpose kabeliai išvedžijami naujai. Gaisro signalizacijos kilpos projektuojamų daviklių adresus tikslinti montavimo eigoje.
Statybų 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 jutiklius su indikatoriais.






Pasijungimas prie
esamos kilpos Nr.3

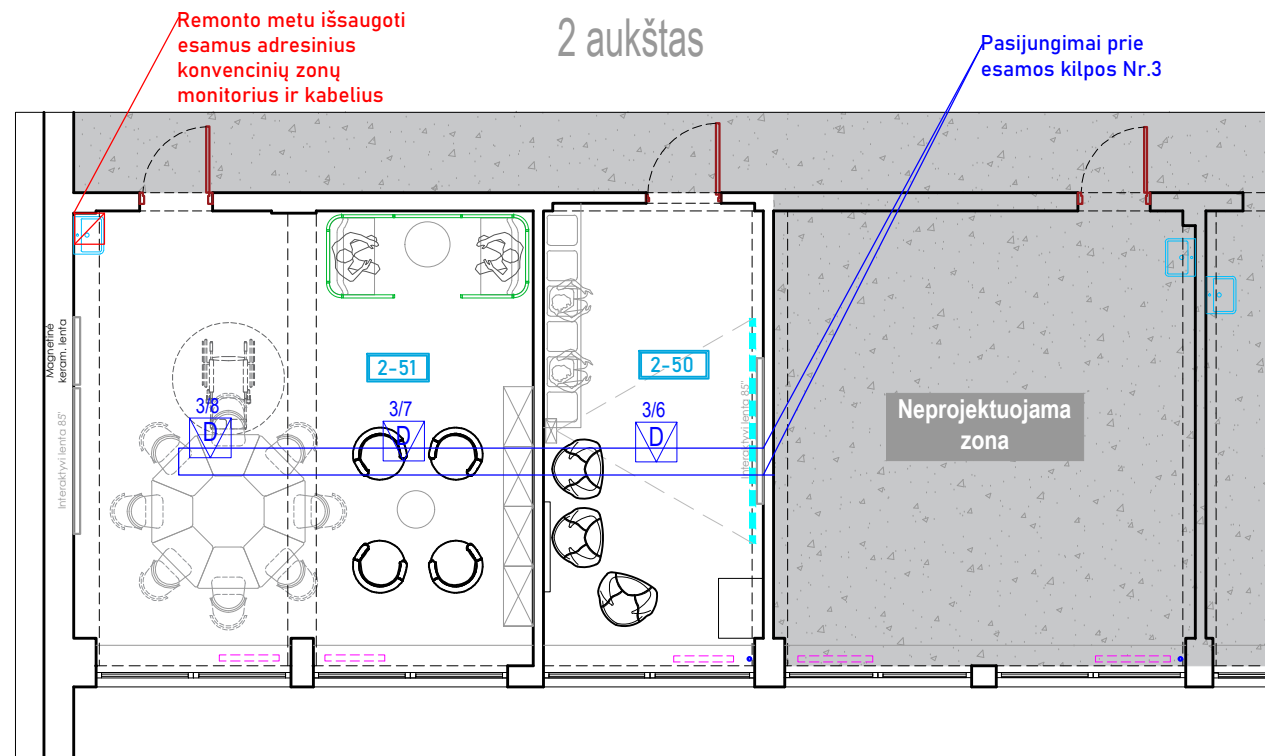
| | | | | |
|----------------------|--|---|---|---|
| | 2024-07 | Konkursui, rangos darbams | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | I Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Pastato, Rytų g.19, Kaune dalies vidaus patalpų (660,37 m2), kapitalinio remonto darbo projektas | |
| A1939 | PV | Gražvydas Sabaliauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01-Mokslo paskirties pastatas | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | GEO LINK UAB Project & Engineering | Įm. k. 302877531 Lakūnų g. 24, Vilnius Tel.: +37062037101 info@geolink.lt | DOKUMENTO PAVADINIMAS Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos 2a. pat.2-9,12,13,16.1,16.2 planas |
| 39355 | PDV | Andrius Prakopavičius | MASTELIS DOKUMENTO ŽYMUO 284809-01-DP-GSS.B-01 | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kauno miesto savivaldybė | | LAIDA | LAPAS |
| | | | 0 | 1 |
| | | | | 1 |

Kauno "Varpo" gimnazija
(Rytų g. 19, Kaunas)

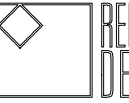
| Patalpų eksplikacija | | | | |
|----------------------|-----------------------------------|--------|------------------|-------------------|
| Patalpa | Pavadinimas | Plotas | Mokinių skaičius | Plotas 1 mokiniui |
| 2-50 | Laisvalaikio - sensorinis | 36,10 | - | - |
| 2-51 | Laisvalaikio - nusiramavimo erdvė | 17,50 | - | - |
| Viso: | | 53,60 | | |

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  -Adresinis dūminis jutiklis
-  -Viršlubinis adresinis dūminis jutiklis
-  -Adresinis gaisro pavojaus mygtukas
-  -Vidaus gaisro pavojaus adresinė sirena
-  -Adresinis konvencinių zonų monitorius(esamas)



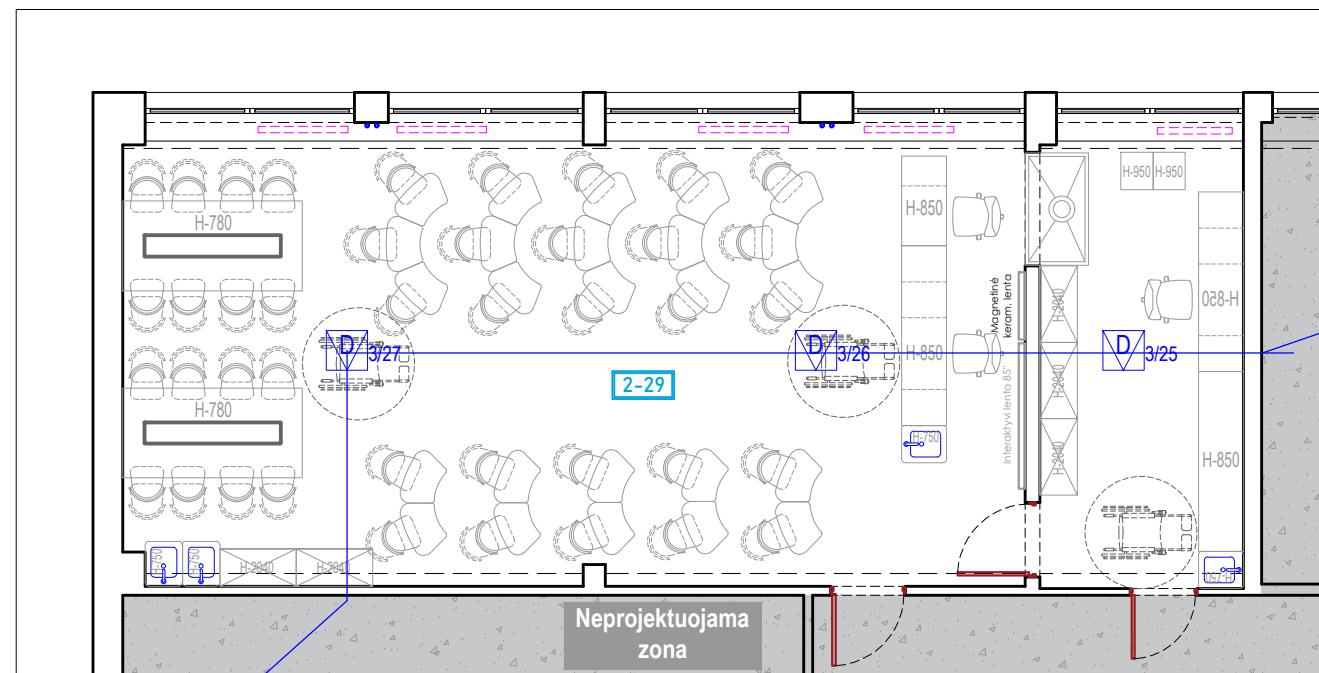
PASTABA: Naujai projektuojami davikliai pajungiami prie šiuo metu patalpose esančios kilpos, projektuojamose patalpose kabeliai išvedžijami naujai. Gaisro signalizacijos kilpos projektuojamų daviklių adresus tikslinti montavimo eigoje.
Statybų eigoje atsiradus papildomų pertvarų arba konstrukcijų, kurios nusileidžia daugiau nei 40cm, reikia įrengti papildomus gaisrinius jutiklius. Jei pakabinamų lubų aukštis viršija 40cm reikalinga įrengti papildomus gaisrinius jutiklius su indikatoriais.

| | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|
| | 2024-07 | Konkursui, rangos darbams | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | I Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Pastato, Rytų g.19, Kaune dalies vidaus patalpų (660,37 m2), kapitalinio remonto darbo projektas | |
| A1939 | PV | Gražvydas Sabaliauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01-Mokslo paskirties pastatas | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | GEO LINK UAB Project & Engineering | Įm. k. 302877531 Lakūnų g. 24, Vilnius Tel.: +37062037101 info@geolink.lt | DOKUMENTO PAVADINIMAS Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos 2a. pat.2-50,51 planas |
| 39355 | PDV | Andrius Prakopavičius | | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kauno miesto savivaldybė | | DOKUMENTO ŽYMUO 284809-01-DP-GSS.B-02 | MASTELIS LAIDA LAPAS LAPŲ 0 1 1 |

Kauno "Varpo" gimnazija
(Rytų g. 19, Kaunas)

| Patalpų eksplikacija | | | | |
|----------------------|------------------------------|--------|------------------|-------------------|
| Patalpa | Pavadinimas | Plotas | Mokinių skaičius | Plotas 1 mokiniui |
| 2-29 | STEAM mokslų kabinetas | 68,03 | 30 | 2,27 |
| 2-30 | Mokytojo pasirošimo kambarys | 16,09 | - | - |
| Viso: | | 84,12 | | |

2 aukštas



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Adresinis dūminis jutiklis
- Viršlubinis adresinis dūminis jutiklis
- Adresinis gaisro pavojaus mygtukas
- Vidaus gaisro pavojaus adresinė sirena

Pasijungimas prie esamos kilpos Nr.3

Pasijungimas prie esamos kilpos Nr.3

| 2024-07 | | Konkursui, rangos darbams | | |
|----------------------|--|---|---|-------|
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | I Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Pastato, Rytų g.19, Kaune dalies vidaus patalpų (660,37 m2), kapitalinio remonto darbo projektas | |
| A1939 | PV | Gražvydas Sabaliauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01-Mokslo paskirties pastatas | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | GEO LINK UAB Project & Engineering Įm. k. 302877531 Lakūnų g. 24, Vilnius Tel.: +37062037101 info@geolink.lt | DOKUMENTO PAVADINIMAS Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos 2a. pat.2-29 planas | |
| 39355 | PDV | Andrius Prakopavičius | MASTELIS LAI DA LAPAS LAPŲ | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kauno miesto savivaldybė | | DOKUMENTO ŽYMUO 284809-01-DP-GSS.B-03 | 0 1 1 |

PASTABA: Naujai projektuojami davikliai pajungiami prie šiuo metu patalpose esančios kilpos, projektuojamose patalpose kabeliai išvedžijami naujai. Gaisro signalizacijos kilpos projektuojamų daviklių adresus tikslinti montavimo eigoje. Statybų 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 jutiklius su indikatoriais.

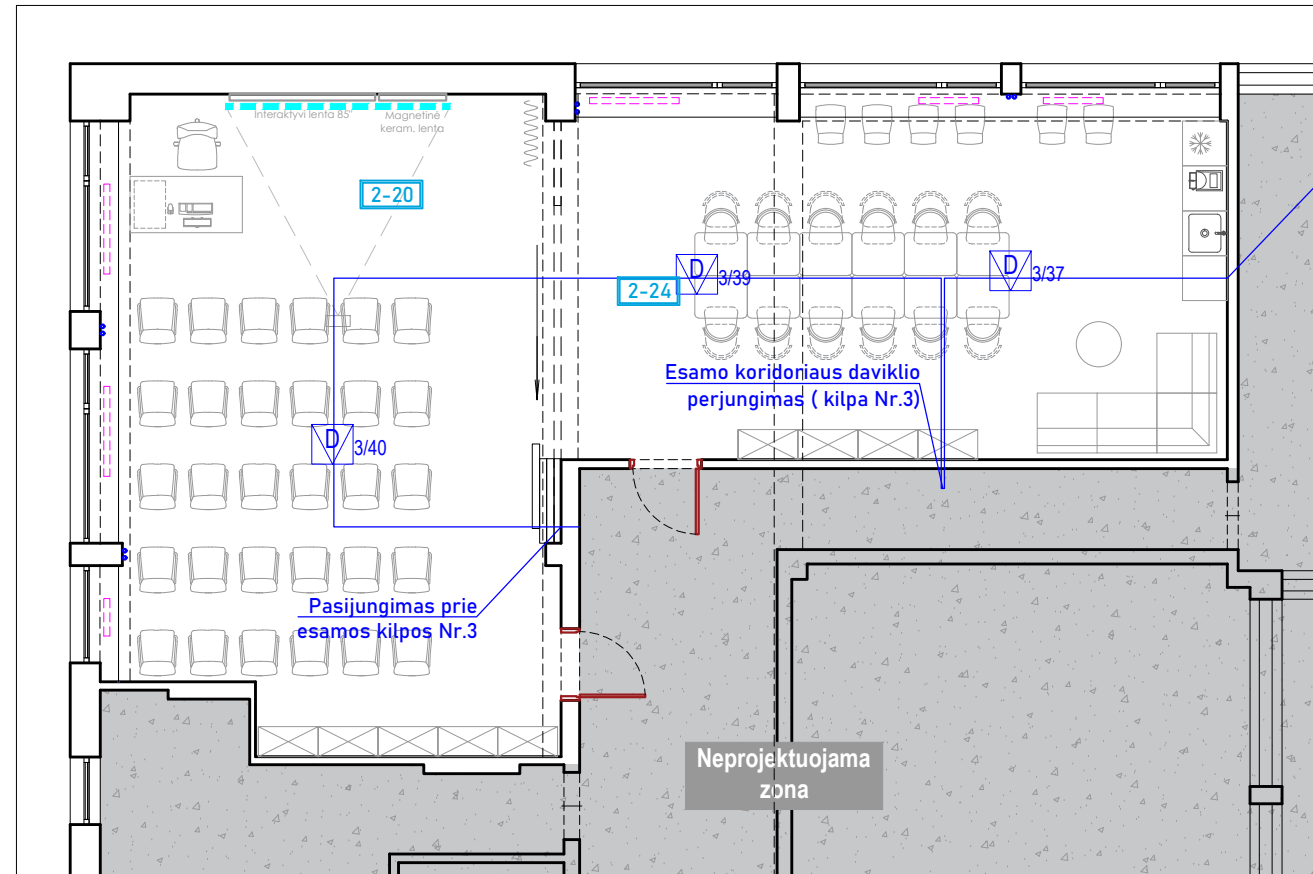
Kauno "Varpo" gimnazija (Rytų g. 19, Kaunas)

| Patalpų eksplikacija | | | | |
|----------------------|-----------------------------|--------|------------------|-------------------|
| Patalpa | Pavadinimas | Plotas | Mokinių skaičius | Plotas 1 mokiniui |
| 2-20 | Darbo sąlygų gerinimo erdvė | 50,36 | 30 | 1,68 |
| 2-24 | Darbo sąlygų gerinimo erdvė | 42 | 18 | 2,333333 |
| Viso: | | 92,36 | | |

2 aukštas

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Adresinis dūminis jutiklis
- Viršlubinis adresinis dūminis jutiklis
- Adresinis gaisro pavojaus mygtukas
- Vidaus gaisro pavojaus adresinė sirena



Pasijungimas prie
esamos kilpos Nr.3

Neprojektuojama
zona

PASTABA: Naujai projektuojami davikliai pajungiami prie šiuo metu patalpose esančios kilpos, projektuojamose patalpose kabeliai išvedžijami naujai. Gaisro signalizacijos kilpos projektuojamų daviklių adresus tikslinti montavimo eigoje.
Statybų 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 jutiklius su indikatoriais.





| | | | | |
|----------------------|--|--|---|--|
| | 2024-07 | Konkursui, rangos darbams | | |
| 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 Pastato, Rytų g.19, Kaune dalies vidaus patalpų (660,37 m2), kapitalinio remonto darbo projektas | |
| A1939 | PV | Gražvydas Sabaliauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | GEO LINK UAB Project & Engineering | l.m. k. 302877531 Lakūnų g. 24, Vilnius Tel.: +37062037101 info@geolink.lt | 01-Mokslo paskirties pastatas |
| 39355 | PDV | Andrius Prakopavičius | DOKUMENTO PAVADINIMAS Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos 2a. pat.2-20,24 planas | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kauno miesto savivaldybė | | | MASTELIS DOKUMENTO ŽYMUO 284809-01-DP-GSS.B-04 |
| | LAIDA | LAPAS | LAPŲ | |
| | 0 | 1 | 1 | |

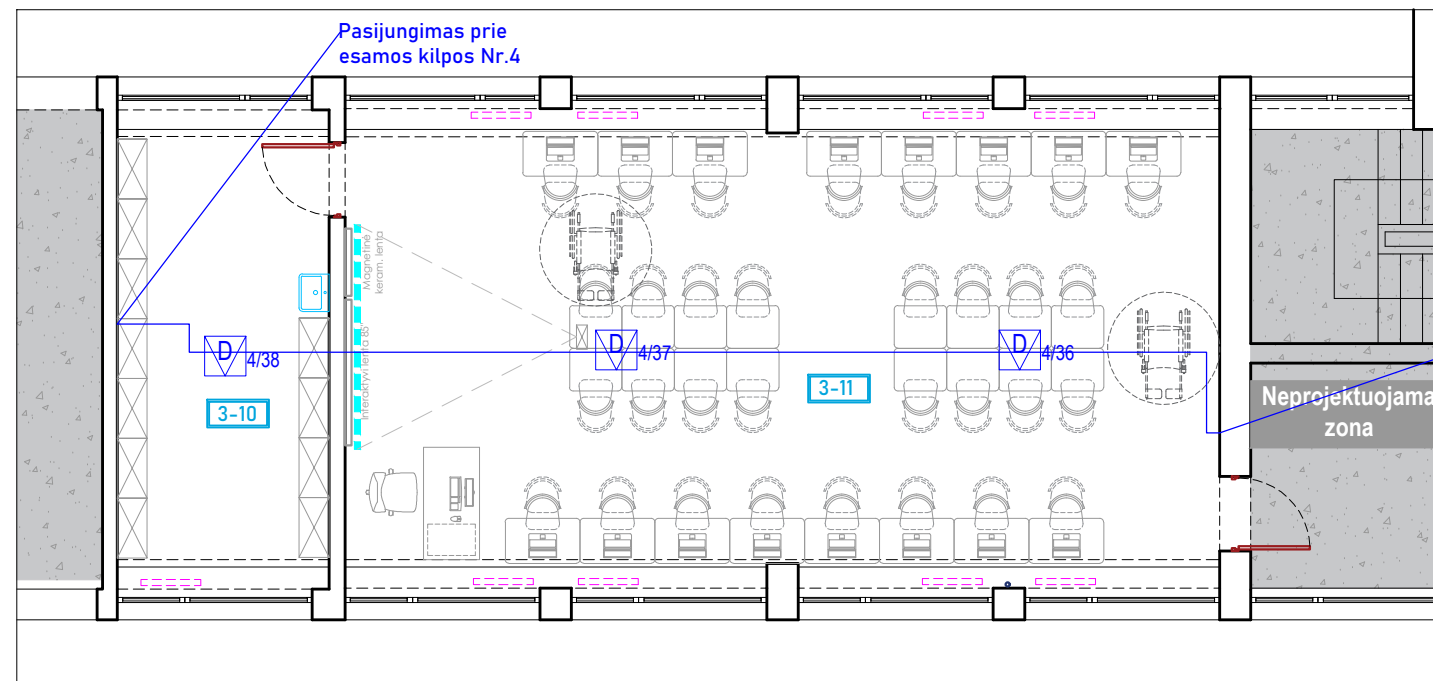
Kauno "Varpo" gimnazija (Rytų g. 19, Kaunas)

| Patalpų eksplikacija | | | | |
|----------------------|-------------------------------------|--------|------------------|-------------------|
| Patalpa | Pavadinimas | Plotas | Mokinių skaičius | Plotas 1 mokiniui |
| 3-10 | Mokytojo pasiruošimo kambarys | 16,03 | - | - |
| 3-11 | Fotografijos ir medijų laboratorija | 66,19 | 32 | 2.0684 |
| Viso: | | 82.22 | | |

3 aukštas

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

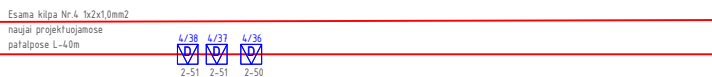
-  -Adresinis dūminis jutiklis
-  -Viršlubinis adresinis dūminis jutiklis
-  -Adresinis gaisro pavojaus mygtukas
-  -Vidaus gaisro pavojaus adresinė sirena



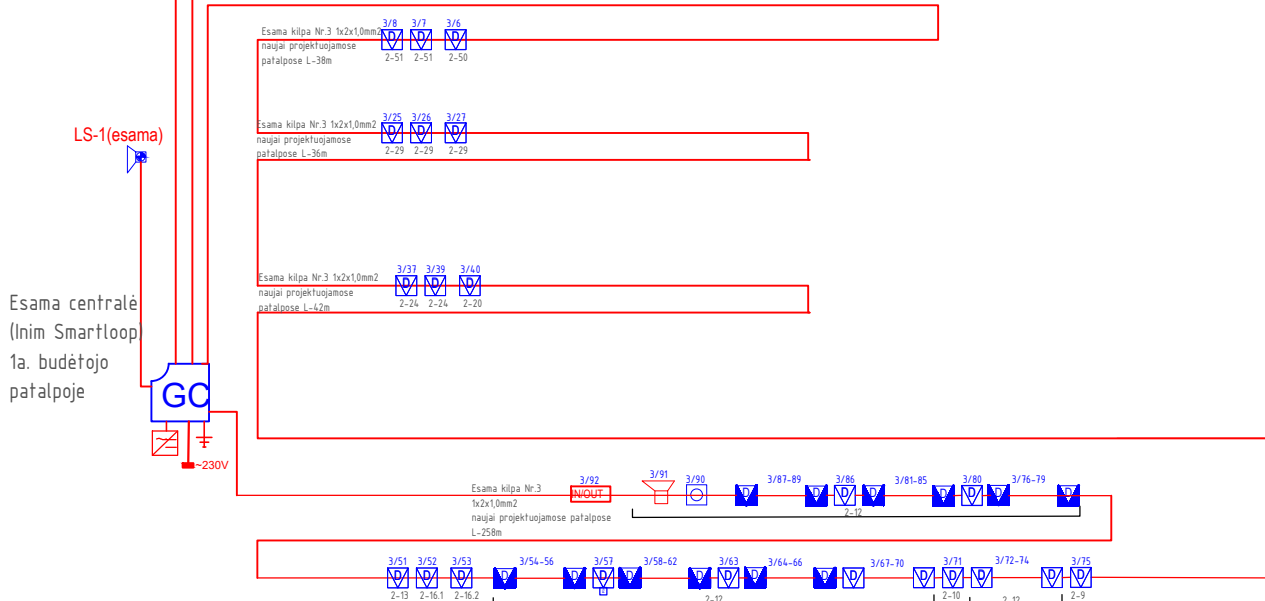
PASTABA: Naujai projektuojami davikliai pajungiami prie šiuo metu patalpose esančios kilpos, projektuojamose patalpose kabeliai išvedžijami naujai. Gaisro signalizacijos kilpos projektuojamų daviklių adresus tikslinti montavimo eigoje.
 Statybų eigoje atsiradus papildomų pertvarų arba konstrukcijų, kurios nusileidžia daugiau nei 40cm, reikia įrengti papildomus gaisrinius jutiklius. Jei pakabinamų lubų aukštis viršija 40cm reikalinga įrengti papildomus gaisrinius jutiklius su indikatoriais.

| | | | | | |
|----------------------|---|---|---|-------------------------------|------|
| | 2024-07 | Konkursui, rangos darbams | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | Į Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Pastato, Rytų g.19, Kaune dalies vidaus patalpų (660,37 m2), kapitalinio remonto darbo projektas | | |
| A1939 | PV | Gražvydas Sabaliauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | GEO LINK UAB Project & Engineering | Įm. k. 302877531 Lakūnų g. 24, Vilnius Tel.: +37062037101 info@geolink.lt | 01-Mokslo paskirties pastatas | |
| 39355 | PDV | Andrius Prakopavičius | DOKUMENTO PAVADINIMAS Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos 3a. pat.3-10,11 planas | | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kauno miesto savivaldybė | | DOKUMENTO ŽYMUO 284809-01-DP-GSS.B-05 | MASTELIS | |
| | | | LAIDA | LAPAS | LAPŲ |
| | | | 0 | 1 | 1 |

trečias aukštas(pajungiama prie patalpose esančios kilpos kabelio)



Antras aukštas(pajungiama prie patalpose esančios kilpos kabelio)



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Adresinis viršubinis dūminis jutiklis
- Adresinis dūminis jutiklis
- Adresinis gaisro pavojaus mygtukas
- Vidaus gaisro pavojaus adresinė sirena
- Esama gaisrinė centralė(Inim Smartloop)
- IN/OUT valdymo modulis.

PASTABA: Naujai projektujami davikliai pajungiama prie šiuo metu patalpose esančios kilpos, projektuojamose patalpose kabeliai išvedžijami naujai. Gaisro signalizacijos kilpos projektuojamų daviklių adresus tikslinti montavimo eigoje.
 Statybų 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 jutiklius su indikatoriais.

| | | | | |
|----------------------|--|--|--|---|
| | 2024-07 | Konkursui, rangos darbams | | |
| 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 Pastato, Rytų g.19, Kaune dalies vidaus patalpų (660,37 m2), kapitalinio remonto darbo projektas |
| A1939 | PV | Grazvydas Sabaliauskas | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | GEO LINK UAB Project & Engineering | Įm. k. 302877531 Lakūnų g. 24, Vilnius Tel.: +37062037101 info@geolink.lt | 01-Mokslo paskirties pastatas |
| 39355 | PDV | Andrius Prakapavičius | | DOKUMENTO PAVADINIMAS Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos skeletinė schema |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kauno miesto savivaldybė | | | DOKUMENTO ŽYMUO 284809-01-DP-GSS.B-06 |
| | | | | MASTELIS |
| | | | | LAIMA LAPAS LAPŲ |
| | | | | 0 1 1 |



KAUNO „VARPO“ GIMNAZIJA

Biudžetinė įstaiga, Rytų g. 19, LT-51309 Kaunas,
tel. (8 37) 38 04 55, tel./ faks. (8 37) 38 04 48, el. p. varpog@varpas.kaunas.lm.lt, <http://www.varpas.kaunas.lm.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 190138895

Kauno miesto savivaldybės administracijos
Bendrųjų reikalų skyriui

2024-05- Nr.

DĖL PRITARIMO PROJEKTUI

Kauno „Varpo“ gimnazija, gavusi pagal paslaugų suteikimo perdavimo-priėmimo aktą Nr. 2024/05/31 iš tiekėjo IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija techninį projektą „Pastato, Rytų g. 19, Kaune dalies vidaus patalpų (660,37 m²) kapitalinio remonto projektas“, parengtą pagal pirkimo sutartį Nr. CPO284809, pritaria šiam techniniam projektui ir jo sprendiniams.

Direktorė

Ilmantė Bagdonė

| DETALŪS METADUOMENYS | |
|---|---|
| Dokumento sudarytojas (-ai) | Padalinys M-87_ Kauno Varpo gimnazija |
| Dokumento pavadinimas (antraštė) | Dėl programos TŪM techninio projekto dokumentų |
| Dokumento registracijos data ir numeris | 2024-06-03 Nr. SK87-135 |
| Adresatas | Kauno miesto savivaldybė (Bendrujų reikalų skyrius) |
| Pasirašymo, tvirtinimo, vizavimo paskirties parašą (-us) sukūrusio (-ių) asmens (-ų) pareigos, vardas (-ai), pavardė (-ės), data | Pasirašymas: Padalinys M-87_ Kauno Varpo gimnazija-vadovas Ilmantė Bagdonė 2024-06-03 |
| Pagrindinio dokumento priedų ir pridedamų dokumentų failų skaičius | 0 |
| Papildomi metaduomenys | Dokumentas suformuotas DVS „Kontora“. |
