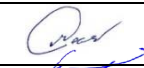


|                              |                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROJEKTO PAVADINIMAS:</b> | <b>BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b> |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                             |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STATYBOS RŪŠIS:</b>      | Statinio kapitalinis remontas                                                                                                                     |
| <b>STATINIO PASKIRTIS:</b>  | Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) pastatas – skirtas gyventi įvairių socialinių grupių asmenims                        |
| <b>STATYBOS VIETA:</b>      | Kosmoso g. 28, Visaginas                                                                                                                          |
| <b>STATINIO KATEGORIJA:</b> | Ypatingas statinys                                                                                                                                |
| <b>PROJEKTO ETAPAS:</b>     | Techninis darbo projektas (TDP)                                                                                                                   |
| <b>PROJEKTO NR.:</b>        | 2403<br>(projekto 0 laidos Nr. SN18009-TDP, proj. UAB „Šiltas namas“;<br>projekto A laidos Nr. 2028-XX-TDP, proj. UAB „Projektų rengimo centras“) |
| <b>BYLOS ŽYMUO:</b>         | GSS-07                                                                                                                                            |
| <b>DALIS:</b>               | Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos dalis                                                                                                   |
| <b>LAIDA:</b>               | B                                                                                                                                                 |

|                                |                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):</b> | <b>Visagino savivaldybės administracija,</b><br>Parko g. 14, 31140 Visaginas |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                           | <b>UAB PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS</b><br>Žemaitės g. 21, LT-03118, Vilnius<br>Tel. Nr. (8 5) 231 4672 / Faks. Nr. (8 5) 276 0037<br>el. pašto adresas: info@prc.lt |                                                                                       |
|                                                                                     | <b>Direktorius</b>        | Mindaugas Čepulis                                                                                                                                                |  |
| Kval. At. Nr. A 1285                                                                | <b>Projekto vadovė</b>    | Lina Šliogerytė                                                                                                                                                  |  |
| Kval. At. Nr. 27382                                                                 | <b>GSS dalies vadovas</b> | Regimantas Gilvickas                                                                                                                                             |  |
|                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                  |                                                                                       |

**VILNIUS, 2024**

## PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Bylos žymuo | Laida | Pavadinimas                                               | Pastabos |
|----------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------|----------|
| 1.       | BD-01       | B     | Bendroji dalis                                            |          |
| 2.       | SA-02       | B     | Architektūros dalis                                       |          |
| 3.       | SK-03       | B     | Konstrukcijų dalis                                        |          |
| 4.       | VN-04       | B     | Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis                    |          |
| 5.       | E-05        | B     | Elektrotechnikos dalis                                    |          |
| 6.       | ER-06       | 0     | Elektroninių ryšių dalis                                  |          |
| 7.       | GS-07       | B     | Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos dalis           |          |
| 8.       | SO-08       | A     | Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis |          |
| 9.       | SSK-09      | B     | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis          |          |

| Byl. Nr. | Žymuo           | Pavadinimas                                                                                                                                        | Lapų sk. |
|----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 7        | 2403-XX-TDP-GSS | BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS | 45       |

## PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ

|                           |                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |                                                                                                                                                                                                |                                         |                |               |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|---------------|
| B                         | 2024                                                                                                                                                                                                       | Projekto korektūra pagal statytojo 2024 m. patvirtintą techninę užduotį |                                                                                                                                                                                                |                                         |                |               |
| A                         | 2022                                                                                                                                                                                                       | Statytojo patvirtinta 2020 statinio projektavimo užduotimi korektūrai   |                                                                                                                                                                                                |                                         |                |               |
| 0                         | 2018                                                                                                                                                                                                       | Statybos leidimui                                                       |                                                                                                                                                                                                |                                         |                |               |
| Laida                     | Išleidimo data                                                                                                                                                                                             | Laidos statusas. Keitimo priežastis                                     |                                                                                                                                                                                                |                                         |                |               |
| Kval.patv<br><br>Dok. Nr. | <div><div>UAB „Projektų rengimo centras“<br/>Žemaitės g. 21, Vilnius<br/>Tel.: 852314672<br/>Fax.:852760037</div></div> |                                                                         | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br><br><b>BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b> |                                         |                |               |
| A 1285                    | SPV                                                                                                                                                                                                        | Lina Šliogerytė                                                         |                                                                                                                                                                                                | Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis | Laida          |               |
| 27382                     | PDV                                                                                                                                                                                                        | Regimantas Gilvickas                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                         | B              |               |
|                           |                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |                                                                                                                                                                                                |                                         |                |               |
|                           |                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |                                                                                                                                                                                                |                                         |                |               |
| LT                        | Statytojas ir (arba) užsakovas:<br>Visagino savivaldybės administracija                                                                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                                                                | 2403-XX-TDP-GSS-PDŽ                     | Lapas<br><br>1 | Lapų<br><br>3 |

## PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Žymuo               | Lapų sk. | Laida | Pavadinimas                   |
|----------|---------------------|----------|-------|-------------------------------|
| 1.       |                     | 1        | B     | Titulinis                     |
| 2.       | 2403-XX-TDP-GSS-PDŽ | 3        | B     | Projekto sudėties žiniaraštis |
| 3.       | 2403-XX-TDP-GSS-AR  | 3        | B     | Aiškinamasis raštas           |
| 4.       | 2403-XX-TDP-GSS-TS  | 12       | B     | Techninės specifikacijos      |
| 5.       | 2403-XX-TDP-GSS-SŽ  | 2        | B     | Sąnaudų žiniaraščiai          |
| 6.       | 2403-XX-TDP-GSS-B   | 13       | B     | Brėžiniai                     |
| 7.       | 2403-XX-TDP-GSS-P   | 8        | B     | Priedai                       |

## PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Pavadinimas                                        | Lapų sk. | Laida | Žymuo                 |
|----------|----------------------------------------------------|----------|-------|-----------------------|
| 1        | RŪSIO PLANAS.<br>GAISRINĖ SIGNALIZACIJA M 1:200    | 1        | B     | 2403-XX-TDP-GSS-Br.1  |
| 2        | 1 AUKŠTO PLANAS.<br>GAISRINĖ SIGNALIZACIJA M 1:200 | 1        | B     | 2403-XX-TDP-GSS-Br.2  |
| 3        | 2 AUKŠTO PLANAS.<br>GAISRINĖ SIGNALIZACIJA M 1:200 | 1        | B     | 2403-XX-TDP-GSS-Br.3  |
| 4        | 3 AUKŠTO PLANAS.<br>GAISRINĖ SIGNALIZACIJA M 1:200 | 1        | B     | 2403-XX-TDP-GSS-Br.4  |
| 5        | 4 AUKŠTO PLANAS.<br>GAISRINĖ SIGNALIZACIJA M 1:200 | 1        | B     | 2403-XX-TDP-GSS-Br.5  |
| 6        | 5 AUKŠTO PLANAS.<br>GAISRINĖ SIGNALIZACIJA M 1:200 | 1        | B     | 2403-XX-TDP-GSS-Br.6  |
| 7        | 6 AUKŠTO PLANAS.<br>GAISRINĖ SIGNALIZACIJA M 1:200 | 1        | B     | 2403-XX-TDP-GSS-Br.7  |
| 8        | 7 AUKŠTO PLANAS.<br>GAISRINĖ SIGNALIZACIJA M 1:200 | 1        | B     | 2403-XX-TDP-GSS-Br.8  |
| 9        | 8 AUKŠTO PLANAS.<br>GAISRINĖ SIGNALIZACIJA M 1:200 | 1        | B     | 2403-XX-TDP-GSS-Br.9  |
| 10       | 9 AUKŠTO PLANAS.<br>GAISRINĖ SIGNALIZACIJA M 1:200 | 1        | B     | 2403-XX-TDP-GSS-Br.10 |
| 11       | PALĖPĖS PLANAS.<br>GAISRINĖ SIGNALIZACIJA M 1:200  | 1        | B     | 2403-XX-TDP-GSS-Br.11 |
| 12       | GAISRINĖ SIGNALIZACIJA .<br>PRINCIPINĖ SCHEMA      | 2        | B     | 2403-XX-TDP-GSS-Br.12 |

|                     |       |      |       |
|---------------------|-------|------|-------|
| 2403-XX-TDP-GSS-PDŽ | Lapas | Lapų | Laida |
|                     | 2     | 3    | B     |

## PRIEDAI

| Eil. Nr. | Pavadinimas                                    | Dokumento žymuo, parengimo data, kiti duomenys |
|----------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.       | Kvalifikacijos atestato išrašas                | 1 lapas                                        |
| 2.       | Projekto dalių PDV tarpusavio suderinimo aktas | 1 lapas                                        |
| 3.       | Projektavimo užduotis                          | 6 lapai                                        |

|                     |       |      |       |
|---------------------|-------|------|-------|
| 2403-XX-TDP-GSS-PDŽ | Lapas | Lapų | Laida |
|                     | 3     | 3    | B     |

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Šioje byloje pateikiama remontuojamo pastato gaisrinė signalizacija.

Gaisrinė signalizacija projektuojama remiantis sekančiais normatyviniais dokumentais:

Gaisrinė signalizacija projektuojama remiantis sekančiais normatyviniais dokumentais:

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas , projektavimo ekspertizė“

STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai, statinio statybos priežiūra“

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas 1996-03-19

Lietuvos standartas LST 1516 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis 2009m;

Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis 2009m;

Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai 2010m;

Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės 2011m;

Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės 2010m;

Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės 2012m;

Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklė 2013m.

STR 2.03.01:2019 “STATINIŲ PRIEINAMUMAS”.

### Priešgaisrinės signalizacijos įrengimas.

Šio projekto B laida rengiama pagal užsakovo parengtą ir patvirtintą *Projekto Nr. SN18009-TDP „Bendrabočio pastato (gyvenamosios paskirties įvairioms socialinėms grupėms) patalpų Kosmoso g. 28, Visagine, kapitalinis remontas“ neesminių sprendinių keitimo techninę užduotį*. Numatomi patalpų perplanavimo pakeitimai pastato antrame korpusė 1-2 ir 4-9 aukštuose, taip pat numatoma įrengti liftą, siekiant pastato gyvenamuosius aukštus pritaikyti žmonėms su negalia. Numatomi inžinerinių sistemų ( vandentiekio ir nuotekų

|                        |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |                                                                                                                                                                                                |            |           |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| B                      | 2024                                                                                                                                                                                                                                       | Projekto korektūra pagal statytojo 2024 m. patvirtintą techninę užduotį |                                                                                                                                                                                                |            |           |
| A                      | 2022                                                                                                                                                                                                                                       | Statytojo patvirtinta 2020 statinio projektavimo užduotimi korektūrai   |                                                                                                                                                                                                |            |           |
| 0                      | 2018                                                                                                                                                                                                                                       | Statybos leidimui                                                       |                                                                                                                                                                                                |            |           |
| Laida                  | Išleidimo data                                                                                                                                                                                                                             | Laidos statusas. Keitimo priežastis                                     |                                                                                                                                                                                                |            |           |
| Kval.patv.<br>Dok. Nr. | <div><p>PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS</p></div> <div>UAB „Projektų rengimo centras“<br/>Žemaitės g. 21, Vilnius<br/>Tel.: 852314672<br/>Fax.:852760037</div> |                                                                         | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br><br><b>BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b> |            |           |
| A 1285                 | SPV                                                                                                                                                                                                                                        | Lina Šliogerytė                                                         | Aiškinamasis raštas                                                                                                                                                                            | Laida      |           |
| 27382                  | PDV                                                                                                                                                                                                                                        | Regimantas Gilvickas                                                    |                                                                                                                                                                                                | B          |           |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |                                                                                                                                                                                                |            |           |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |                                                                                                                                                                                                |            |           |
| LT                     | Statytojas ir (arba) užsakovas:<br>Visagino savivaldybės administracija                                                                                                                                                                    |                                                                         | 2403-XX-TDP-GSS-AR                                                                                                                                                                             | Lapas<br>1 | Lapų<br>3 |

šalinimo, elektrotechnikos, elektroninių ryšių bei gaisro aptikimo ir signalizacijos) remonto sprendiniai, laiptinės remontas.

Pastate yra įrengiama A tipo gaisrinės signalizacijos sistema. Ji įrengiama bendrose patalpose (laiptinės, koridoriai, rūsys) ir butuose. Prie išėjimų iš pastato įrengiami gaisriniai rankiniai pavojaus mygtukai, koridoriuose sirenos.. Patalpose pritaikytose neįgaliesiems WC patalpoje ir hole numatoma įrengti blykstes, pranešimui apie gaisrą. Pagal užsakovo prašymą davikliai, mygtukai ir sirenos įrengiami anksčiau remontuotose bendrosiose patalpose, koridoriuose.

Projektas įgyvendinamas dviem etapais. I etapas : 1, 2, 7, 8 ir 9 aukštų butai ; II etapas visi koridoriai, holai, palėpė, rūsys ir 4, 5, 6 aukštų butai.

Adresinė GC centralė ir montuojama I aukšto patalpoje (a-14). GC centralė montuojama 1,8 m aukštyje nuo grindų dangos paviršiaus. Bendruoju atveju, centralės montavimo patalpa numatoma pagal "Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės" keliamus reikalavimus. Numatomas signalo perdavimas „Liftas -gaisras“ .

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema turi perduoti signalą liftų valdymo automatikai apie gaisrą pagrindinėje skirtojoje aikštelėje.

Centralė maitinama A kategorijos ugniai atspariu kabeliu (ne mažiau kaip E60) iš ~230V 50 Hz elektros tinklo nueinančios grupinės linijos. Visa sistema jungiama prie rezervinio maitinimo šaltinio, kad dingus pagrindiniam elektros maitinimui, sistema ir visi jos elementai pilnai funkcionuotų ne mažiau kaip 24 val. įprastiniu, darbiniu režimu ir 3 val. gaisro pavojaus režimu.

Gaisro signalizacijos tinklą sudaro adresiniai optiniai dūminiai, temperatūriniai, rankiniai gaisro detektoriai (pavojaus mygtukai), signalizavimo įranga ir kitų elektrotechninių įrenginių valdymo, bei signalų priėmimo moduliai. Butuose sumontuojami autonominiai dūminiai detektoriai.

Visos priešgaisrinių įrenginių detekcijos bei valdymo linijos yra kontroliuojamos trūkimo, trumpo jungimo ar kontakto su žeminamuoju kontūru atveju. Kad būtų užtikrintas gaisrinių detektorių veikimas kilpos trumpo jungimo ar nutraukimo atveju, ne rečiau kaip kas 32 detektorius (rekomenduojama ne mažiau kaip kas 25) montuojami kilpos izoliatoriai. Kilpos izoliatoriai taip pat numatomi perėjimuose tarp aukštų ir atskirų gaisrinių skyrių. Izoliatorius gali būti montuojamas kaip atskirai su savo baze, taip ir integruotas į gaisrinio detektoriaus montavimo bazę, bendruoju atveju, parenkant pagal sistemos gamintojo technines specifikacijas.

|                    |       |      |       |
|--------------------|-------|------|-------|
| 2403-XX-TDP-GSS-AR | Lapas | Lapų | Laida |
|                    | 2     | 3    | B     |

Pranešimui apie gaisro pavojų pastato viduje įrengiamos vidinės sirenos, jos išdėstomos taip, kad pavojaus signalas būtų gerai girdimas kiekvienoje patalpoje, jas įjungia budintis personalas, gavęs informaciją apie gaisro suveikimą, arba įsijungia automatiškai suveikus gaisro detektoriams. Ant išorinės pastato sienos, iš geriausiai matomos pusės įrengiama lauko sirena su blykste.

Visi gaisro kilpų įrenginiai ir sirenos jungiami ne mažesnio kaip 1,5 mm<sup>2</sup> skerspjūvio gaisriniu kabeliu, kuris parenkamas vadovaujantis LST EN 13501 standarto reikalavimais.

### **Gaisro ir gelbėjimo operacijų mastas ir pasekmės avarijos atveju.**

Objektas yra nepriskiriamas prie objektų, kuriuose gali būti saugomos ypač kenksmingos ar kitaip pavojingos medžiagos viršijant leistinus ribinius kiekius, todėl kilęs incidentas gali būti pavojingas lokaliai, gretimų teritorijų apsaugai nepadarant esminių nuostolių. Incidento likvidavimui pakanka priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos pajėgų.

### **Pranešimas apie gaisrą ugniagesiams gelbėtojams.**

Priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba bus informuojama telefonu.

Prealarm - signalą formuoja 1 automatinis detektorius arba 1 ranka valdomas pavojaus signalizavimo įtaisas. Pavojaus vieta turi būti patikrinta apsaugos personalo.

Gaisras – signalą formuoja 2 automatiniai detektoriai arba 1 automatinis detektorius ir 1 ranka valdomas gaisro signalizavimo įtaisas.

Evakuacija - evakuacija skelbiama po gauto gaisro signalo, rankiniu būdu įjungiant įspėjimo apie gaisrą sistemą arba automatiškai įsijungiant neatšaukus gaisro pavojaus signalo.

### **PROJEKTO BENDRIEJI RODIKLIAI**

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| Gaisro signalizacijos centrinių skaičius          | – 1 vnt.;   |
| Signalizacijos kilpų skaičius                     | – 4 vnt.;   |
| Bendras gaisrinės signalizacijos tinklo ilgis     | – 4130 m;   |
| Adresinių dūminių gaisro jutiklių skaičius        | – 354 vnt.; |
| Adresinių rankinių gaisro signalizatorių skaičius | – 25 vnt.;  |
| Adresinių sistemos I/O relinių modulių skaičius   | – 1 vnt.;   |
| Garsinių signalizatorių skaičius (vidaus)         | – 25 vnt.;  |
| Garsinių signalizatorių skaičius (lauko)          | – 1 vnt.    |
| Blykstės                                          | - 20 vnt.   |

### **Projektavimo darbai atlikti naudojant programinę įrangą:**

Microsoft Office 365 (licenzija)

ZWCAD 2018 PRO (licenzija)

| 2403-XX-TDP-GSS-AR | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
|                    | 3     | 3    | B     |

## TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

### Reikalavimai montavimo darbams.

#### 1. Signaliniai kabeliai.

Signaliniai kabeliai išvedžiojami paslėptu arba atviruoju būdu. Priklausomai nuo objekto apdailos, kabelinis tinklas klojamas po tinku, po sauso gipso plokštėmis, virš pakabinamų lubų, metaliniuose plastikiniuose laidų kanaluose.

Signalinio spindulio kabeliai klojami horizontaliai sienose 10 - 15 cm atstumu nuo lubų arba nuo grindų lygio ir vertikaliai iki jutiklių montavimo vietos taip, kad nebūtų pavojaus pažeisti kabelius vykdant apdailos darbus ar tvirtinant apšvietimo bei dizaino elementus, atstumas gali būti keičiamas, atsižvelgiant į elektros maitinimo laidų sumontavimą. Pagrindinis reikalavimas - signaliniai kabeliai negali būti klojami lygiagrečiai elektros maitinimo kabeliams arčiau kaip 40 cm. Jeigu 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.

Leidžiama su signaliniais kabeliais praeiti pro elektros tinklo ir apšvietimo laidus 90 laipsnių kampu.

Jeigu yra pakabinamos lubos, rekomenduojama signalinius kabelius kloti virš pakabinamų lubų.

Rekomenduotina jutikliams, montuojamiems ant lubų, signalinius kabelius praveisti perdengimo plokščių technologinėse erdmėse.

|                        |                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |                                                                                                                                                                                                |            |            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| B                      | 2024                                                                                                                                                                                                       | Projekto korektūra pagal statytojo 2024 m. patvirtintą techninę užduotį |                                                                                                                                                                                                |            |            |
| A                      | 2022                                                                                                                                                                                                       | Statytojo patvirtinta 2020 statinio projektavimo užduotimi korektūrai   |                                                                                                                                                                                                |            |            |
| 0                      | 2018                                                                                                                                                                                                       | Statybos leidimui                                                       |                                                                                                                                                                                                |            |            |
| Laida                  | Išleidimo data                                                                                                                                                                                             | Laidos statusas. Keitimo priežastis                                     |                                                                                                                                                                                                |            |            |
| Kval.patv.<br>Dok. Nr. | <div><div>UAB „Projektų rengimo centras“<br/>Žemaitės g. 21, Vilnius<br/>Tel.: 852314672<br/>Fax.:852760037</div></div> |                                                                         | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br><br><b>BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINĖ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b> |            |            |
| A 1285                 | SPV                                                                                                                                                                                                        | Lina Šliogerytė                                                         | Techninės specifikacijos                                                                                                                                                                       | Laida      |            |
| 27382                  | PDV                                                                                                                                                                                                        | Regimantas Gilvickas                                                    |                                                                                                                                                                                                | B          |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |                                                                                                                                                                                                |            |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |                                                                                                                                                                                                |            |            |
| LT                     | Statytojas ir (arba) užsakovas:<br>Visagino savivaldybės administracija                                                                                                                                    |                                                                         | 2403-XX-TDP-GSS-TS                                                                                                                                                                             | Lapas<br>1 | Lapų<br>12 |

Naujose statybose, klojant po tinku, kabelio perėjimo vietose nuo vienos plokštumos į kitą ploštumą turi būti padaroma "kilpa" apie 10 cm ilgio, fiksuojant kabelį laidų laikikliais kilpos pradžioje abiejose plokštumose.

Signalinius kabelius naujose statybose rekomenduotina kloti laidų kanaluose grindyse arba sienose, išvedant kanalų galus į kabelines dėžes arba spintas, reikalingas laidų pritraukimui arba montavimui atlikti. Objektuose, kuriuose yra ryšių kanalai, galima kloti signalinius kabelius šiais kanalais kartu su silpnų srovių kabeliais, tokiais kaip telefonų bei kompiuterių tinklai. 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 laidų laikikliais kas 0,5 metro, arba kabelius paslepiant į plastikinius TMK tipo laidų kanalus.

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

## **2. Maitinimo kabeliai.**

Maitinimo kabeliai tiesiami pagal bendrus reikalavimus, išdėstytus EJJBT taisyklėse, bei „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės“. Rekomenduojama maitinimo kabelius centrinei ir maitinimo šaltiniams jungti nuo įvadinės objekto elektros tinklo paskirstymo spintos, panaudojant atskirą įjungimo-išjungimo automatą. Jeigu nėra tokios galimybės, galima panaudoti bendro elektros tinklo gnybtus iš artimiausios elektros rozetės.

Objektuose, kuriuose rozetės turi įžeminimo gnybtus, elektros tiekimui centrinei ir maitinimo šaltiniams, naudojamas trijų gyslų maitinimo laidas.

Centralės korpuso įžeminimui naudojamas 1 mm skersmens varinis viengyslis laidas, kurio vienas galas prijungiamas prie elektros įvado spintos įžeminimo gnybto, o jeigu nėra galimybės to padaryti, tai jungiama prie šalto vandens vandentiekio vamzdžio.

|                    |       |      |       |
|--------------------|-------|------|-------|
| 2403-XX-TDP-GSS-TS | Lapas | Lapų | Laida |
|                    | 2     | 12   | B     |

### **3. Kontrolinių priėmimo prietaisų - centralių montavimas.**

Centralės montuojamos patalpose, kurias parenka projektuotojas. Tai patalpos, kurios yra nutolę nuo įėjimo-išėjimo zonos. Centralės dėžė montuojama nekrantančioje į akis patalpos vietoje ne žemiau kaip 0,5 m ir ne aukščiau kaip 2 m aukštyje nuo grindų lygio, o taip pat ne arčiau kaip 20 cm-nuo lubų lygio.

Centralės dėžės padėtis turi būti parenkama taip, kad galima būtų nekliudomai ir patogiai atidaryti dureles, vykdant aptarnavimo darbus. Visi signaliniai kabeliai įvedami į centralės dėžę per dėžėje numatytas technologines ertmes, o kabelių gyslų paskirstymas atliekamas vidinėje centralės dėžės dalyje.

### **4.Pavojaus mygtukų montavimas.**

Mygtukai montuojami projektuotojo nurodytose patalpose, kuo arčiau įėjimo zonos, patikslinant vietą pagal konkrečios patalpos išplanavimą, baldų ir dekoratyvinių elementų išdėstymą.

Pultelio aukštis nuo grindų lygio parenkamas nuo 1,2 m iki 1,5 m aukštyje nuo grindų lygio taip, kad būtų lengva pastebėti.

Signalinių kabelių gyslų paskirstymas atliekamas pultelio korpuso viduje.

### **5. 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. Lauko sirena turi turėti vidinį maitinimo šaltinį - elementą, kad, pažeidus valdymo ir maitinimo kabelį, sirena galėtų skelbti autonominį pavojaus signalą. Sirena turi būti aprūpinta antisabotažiniais kontaktais nuo atidarymo ar nudaužimo.

|                    |       |      |       |
|--------------------|-------|------|-------|
| 2403-XX-TDP-GSS-TS | Lapas | Lapų | Laida |
|                    | 3     | 12   | B     |

Vidiniai signalizatoriai - sirenos, optiniai signalizatoriai ir kiti montuojami projektuotojo nurodytose patalpose taip, kad skelbiami signalai būtų gerai girdimi ir matomi reikalingiems asmenims ar apsaugos darbuotojams.

### **Detektorių montavimas**

Dūmų detektoriai parenkami pagal detektorių technines charakteristikas, patalpų klimatinės, mechaninės, elektromagnetinės ir kitas sąlygas (veiksnius), esančias jų įrengimo vietose ir LST EN-54 standartų reikalavimus ir turi būti be defektų. Dūmų ir šilumos detektoriai paprastai įrengiami palubėje. Atstumas nuo sienos iki detektorių turi būti ne mažesnis kaip 0,5 m. Kai detektoriai negali būti įrengiami ant lubų, jie įrengiami ant sienų, sijų ir kolonų.

Dūmų ir šilumos detektorius būtina įrengti kiekviename lubų plote, kurį riboja statybinės konstrukcijos (sijos, plokščių briaunos ir pan.), išsikišančios iš lubų plokštumos 0,4 m ir daugiau. Jei lubose yra išsikišančių dalių, kurių aukštis nuo 0,08 iki 0,4 m, detektoriaus saugomas plotas sumažėja 25 proc.

Vieno dūmų detektoriaus saugomas plotas, didžiausias atstumas tarp detektorių ir atstumas tarp detektoriaus ir sienos nustatomi pagal lentelę, tačiau neviršijant dydžių, nurodytų detektorių pasuose ir techninėse sąlygose.

#### **Dūmų detektorių išdėstymo reikalavimai**

| Detektoriaus įrengimo aukštis $h$ , m | Vieno detektoriaus saugomas plotas, $m^2$ | Didžiausias atstumas, m |                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
|                                       |                                           | tarp detektorių         | nuo detektoriaus iki sienos |
| $h \leq 3,5$                          | $\leq 80,0$                               | 9,0                     | 4,5                         |
| $3,5 < h \leq 6,0$                    | $\leq 70,0$                               | 8,5                     | 4,0                         |
| $6,0 < h \leq 10,0$                   | $\leq 65,0$                               | 8,0                     | 4,0                         |
| $10,0 < h \leq 12,0$                  | $\leq 55,0$                               | 7,5                     | 3,5                         |

Pastato viduje ranka valdomi pavojaus signalizavimo įtaisai įrengiami 1,5 m aukštyje nuo grindų ant sienų. Didžiausias atstumas nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos pastatuose iki artimiausio ranka valdomo pavojaus signalizavimo įtaiso neturi viršyti 30 m.

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos rankiniai signalizatoriai gali būti pajungti į vieną kilpą kartu su kitais signalizatoriais.

Automatinė gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema užtikrins:

- signalų apie gaisrą, gedimą automatinį formavimą ir perdavimą budėtojams;

- įspėjimo apie gaisrą sistemų įjungimą (šviesos ir garso signalizacijos automatinį įjungimą);

Šių punktų valdymas yra numatytas per atitinkamus valdymo modulius.

Leistinas garso lygis nebus žemesnis kaip 65 dB ir ne aukštesnis kaip 120 dB.

#### **6. Pavojaus skelbimo prietaisų montavimas.**

Pavojaus skelbimo prietaisai yra rankiniai stacionarūs, skirti inicijuoti signalizacijos suveikimą ir pavojaus signalo perdavimą į CSP, atsiradus pavojingoms aplinkybėms ar kitokio pobūdžio grėsmėms.

Pavojaus rankiniai mygtukai montuojami patalpose, nurodytose projektinėje dokumentacijoje.

#### **7. Jungiamųjų elementų montavimas.**

Signaliniai laidai jungiami į centralės(ių) jungiamuosius gnybtus, jungiamųjų paskirstymo dėžučių gnybtus. Prieš jungiant nuo gyslos nuvalomas izoliacijos sluoksnis tiek, kiek reikia laido įvedimui į gnybto vidų. Išorėje neizoliuotos 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 sulituojuant ir izoliuojant sulitavimo vietą.

#### **8. Bendri reikalavimai montuojamiems prietaisams ir detalėms.**

Signalizacinių sistemų detalės tvirtinamos gerai prieinamose vietose taip, kad galima būtų 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 signalizacijos 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 atlikti taip, kad aplinkos sąlygų pasikeitimas, veikiantis detales, nepadarytų įtakos jų normaliam darbui. Visos tvirtinimo detalių metalinės konstrukcijos turi būti padengtos nuo korozijos apsaugančiu sluoksniu.

|                    |       |      |       |
|--------------------|-------|------|-------|
| 2403-XX-TDP-GSS-TS | Lapas | Lapų | Laida |
|                    | 5     | 12   | B     |

## **1. Bendrieji reikalavimai**

Įranga turi atitikti LST EN-54 reikalavimams.

### **TS-2. Reikalavimai centrinei**

Centrinis mikroprocesorinis pultas, atitinkantis EN54 normų reikalavimus, iki 4 kilpų su adresuojamais prietaisais.

Pagrindiniai techniniai duomenys:

- 2 (dviejų) kilpų su galimybe plėsti iki 8 (aštuonių);
- vienoje kilpoje 128 adresai;
- maksimalus detektorių skaičius centrinei – 512.
- LCD ekranas;
- turintis programinės įrangos paketus pulto emuliacijai ir grafiniam sistemos būsenos
- visi sisteminiai pranešimai, naudotojo bei nustatymo meniu lietuvių kalba;
- skirtas naudoti vidinėse patalpose;
- su maitinimo šaltiniu jungiamu prie 220 VAC, akumuliatorių iki 17 Ah talpos prijungimas ir pakrovimas;

Centriniai pultai montuojami 0,8 - 1,8 m aukštyje ant ugniai atsparios sienos ar pertvaros.

### **TS-3 Vidinis komunikatoriaus modulis centrinei**

GSM3/3G sąsajos plokštė. Atlieka aliarmo pranešimų funkciją apsaugos tarnybai.

### **TS-4 Akumulatoriai**

Numatomi hermetiški akumulatoriai. Akumulatoriai turi būti parenkami taip, kad užtikrintų 24 h visos sistemos darbingumą normaliaame režime ir 3h aliarminiame režime.

|                    |       |      |       |
|--------------------|-------|------|-------|
| 2403-XX-TDP-GSS-TS | Lapas | Lapų | Laida |
|                    | 6     | 12   | B     |

Bendruoju atveju akumuliatorių parinkimas konkretaus gamintojo sistemai turi būti tikslinamas 24 valandų veikimui parenkant pagal šią formulę

$$Ah = n \times h \times I \times 1,25 = [Ah];$$

$n$  – el. srovę naudojančių įrenginių kiekis;

$h$  – valandos;

$I$  – naudojama srovė, A;

#### **TS-5. Reikalavimai optiniams dūminiams davikliams**

Daviklis siunčia ne mažiau 2 skirtingas daviklio būsenas indikuojančius signalus.

Daviklis turi šviesinį būsenos indikatorius, taip pat jungtį papildomam atskiram šviesiniam indikatorius prijungti, montuojant signalizatorių paslėptoje erdvėje, pvz., virš pakabinamų lubų.

Daviklis jungiamas į sistemą pagal dviejų arba keturių laidų jungimo schemą. Signalizatorių linijos būseną pilnai stebima sistemos.

Daviklis reaguoja į visų tipų dūmus, kurie susidaro degant ar smilkstant medžiagoms ir turi užtikrinti virš 70 laipsnių sklaidos kampą.

Daviklio konstrukcija turi būti pritaikyta daugkartiniam demontavimui ir surinkimui, daviklio valymui eksploatacijos metu. Galimybė testuoti daviklį nuotoliniu būdu (spec. lazeriniu testeriu).

Signalizatorius turi būti lengvai išimamas/ įdedamas į bazę, naudojant atitinkamą įrankį, iki 7 m. aukštyje virš grindų lygio, tačiau užtikrinant neautorizuotą nenuėmimą. Daviklio korpuso apsaugos laipsnis – IP43.

Techniniai parametrai:

Jautrumas 0,05 – 0,2 dB/m

Darbinė įtampa – nuo 8V iki 30V

Leistinas oro judėjimo greitis iki 20 m/s

Leistina maitinimo įtampų pulsacijų amplitudė -  $\pm 2V$

Nominali srovė budėjimo režime - 130 $\mu$ A

Didžiausia leistina srovė aliarmo režime – 50mA

Daviklio aukštis su baze~ 42mm

|                    |       |      |       |
|--------------------|-------|------|-------|
| 2403-XX-TDP-GSS-TS | Lapas | Lapų | Laida |
|                    | 7     | 12   | B     |

Daviklio skersmuo ~102mm

Darbinė temperatūra -5 ~ 40 ° C

Leistina santykinė drėgmė – iki 95%.

#### **TS-6. Rankiniai gaisro pavojaus mygtukai**

Aliarmas sukliamas įstūmus mygtuko stiklą, nenaudojant papildomų įrankių.

Stiklo medžiaga neturi sužaloti operatoriaus.

Daviklis jungiamas į tą pačią gaisro daviklių liniją kartu su optiniais dūmų davikliais.

Gaisro pavojaus mygtukas su fiksacija, atsistatantis, raudonos spalvos su užrašu “GAISRAS”, “SPAUSTI ČIA”. Signalizatorius montuojamas 1,5 m. aukštyje.

Techniniai parametrai:

Maitinimas 17-28VDC

Darbinė temperatūra -5 ~ 40 ° C

#### **TS-7. Vidinė sirena su blykste**

Vidinė sirena skirta darbui uždaroje patalpose, su blykste. Sirena suaktyvinama iš pulto.

Maitinimo įtampa 24V. Garsinio signalo lygis  $\geq 100\text{dB}$ . Darbinė temperatūra -5 ~ 40 ° C. IP lygis: IP21

#### **TS-8. Vidinė blykstė**

Vidinė blykstė skirta darbui uždaroje patalpose. Suaktyvinama iš pulto. Maitinimo įtampa 24V. Darbinė temperatūra -5 ~ 40 ° C. IP lygis: IP44

|                    |       |      |       |
|--------------------|-------|------|-------|
| 2403-XX-TDP-GSS-TS | Lapas | Lapų | Laida |
|                    | 8     | 12   | B     |

### **TS-9. Lauko sirena su stroboskopu**

Aliarmo signalo pranešimui lauke ant fasadinės pastato sienos taip, kad matytųsi iš gatvės montuojama ne mažiau 115 dB lauko sirena su vidine akumuliatorių baterija ir sabotažo kontaktais. Atitinka EN54 standartą. Sirena su stroboskopu, montuojama ne žemiau 2,75 m aukštyje ir tvirtinama prie sienos.

- Sirenos garso lygis:  $\geq 100$  dB;
- Maitinimas: 24 Vdc;
- Apsaugos lygis: IP65;
- Spalva: raudona;
- Blykstė: yra;
- Darbo temperatūra:  $-25 \sim 70$  ° C.
- Vidinis akumuliatorius: yra;
- Sabotažo kontaktai: yra;
- Standartas: EN54;

### **TS-10. Kilpos izoliatorius.**

Parenkant izoliatorių, gali būti numatytas tiek atskiras įrenginys su savo montavimo baze, tiek izoliatorius integruotas į gaisro detektoriaus montavimo bazę. Izoliatorius šioms aplinkos sąlygoms: santykinis aplinkos drėgnumas 0-95%, be rasojimo; darbinė temperatūra  $-10...55^{\circ}$ .

|                    |       |      |       |
|--------------------|-------|------|-------|
| 2403-XX-TDP-GSS-TS | Lapas | Lapų | Laida |
|                    | 9     | 12   | B     |

### TS-11. Gaisrinės signalizacijos kabeliai

Gaisrinės signalizacijos tinklas tiesiamas gaisriniais ekranuotais variniais kabeliais su PVC izoliacija (Kabelis 2x1,0; 2x0,8 mm), ir tinkamais kloti po tinku, pakabinamose lubose, instaliaciniuose kanaluose. Kabeliai turi būti sertifikuoti Priešgaisrinės apsaugos departamento prie LR VRM gaisrinių tyrimų centro. Centralė jungiama prie 230V įtampos tinklo ugniai atspariu Cu kabeliu 3x1,5 LST EN 50200 arba LST EN 50362, min 60 min. 300/500V.

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

## TS-12. Adresinis I/O modulis.

Adresinis kontroliuojamas relinis 2-4 įėjimų/išėjimų modulis, darbinė temperatūra - 5...40°, maitinimo įtampa 17-30 V DC.

## TS-13. Instaliacijos darbai

### 13.1 Kabeliai ir laidai turi būti:

- pritvirtinti ir apsaugoti nuo mechaninių pažeidimų;
- ten, kur jie kertasi su kitų tipų kabeliais, jie turi būti arčiausiai perdengimo;
- ten, kur jie prakloti esančiuose kabelių loviuose, jie turi būti prakloti kanaluose, pritvirtintuose prie lovių;
- ten, kur jie eina kartu su kitais kabeliais vertikaliai, jie turi būti prakloti kanaluose;

Visos kabelių pravedimo angos sienose ir perdengimuose užtaisomos tam reikalui skirta nedegia medžiaga. Turi būti išlaikomas tinklo medžiagų tipų, konstrukcijų, dizaino vienodumas vienoje instaliacijoje. Tiesiant kabelius plastmasiniuose kanaluose, metaliniuose loveliuose ir PVC vamzdžiuose turi būti palikta 30% atsarga. Jei loveliai ir kanalai papildomai naudojami ir kitų tinklų kabeliams būtina įvertinti šį kabelių kiekį. Esant reikalui turi būti parenkami didesnių matmenų plastmasiniai instaliaciniai kanalai, bei cinkuoti metaliniai kanalai. Kabeliai instaliuojami taip, kad nebūtų susipynę, tvarkingai surišti. Kabeliai nuo detektorių tiesiami į centralę ar išplėtimo modulius. Jeigu neįmanoma visus kabelius nutiesti į vieną išplėtimo modulį, statomi keli, visi moduliai tarpusavyje sujungiami ir prijungiami prie centralės. Įranga turi būti išdėstoma taip, kad būtų patogų atlikti prijungimus, matavimus.

Mažiausi atstumai kabelių inžineriniuose statiniuose

| Matmens pavadinimas                                                                                    | Mažiausi matmenys, m                                             |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                        | klojant tuneliuose, galerijose, kabelių aukštuose ir estakadomis | klojant kabelių kanaluose ir dvigubose grindyse                                                           |
| Aukštis                                                                                                | 1,8                                                              | Neregamentuojamas, bet ne didesnis kaip 1,2                                                               |
| Horizontalusis atstumas tarp konstrukcijų, kai jos išdėstytos abiejose perėjos pusėse (perėjos plotis) | 1,0                                                              | 0,3, esant gyliui iki 0,6 m; 0,4, esant gyliui nuo 0,6 iki 0,9 m; 0,6, esant gyliui, didesniau kaip 0,9 m |
| Horizontalusis atstumas nuo konstrukcijos iki sienos, kai jos                                          | 0,9                                                              | Tas pats                                                                                                  |

| Matmens pavadinimas                                                                                                  | Mažiausi matmenys, m                                             |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                                                                      | klojant tuneliuose, galerijose, kabelių aukštuose ir estakadomis | klojant kabelių kanaluose ir dvigubose grindyse |
| išdėstytos vienoje perėjos pusėje (perėjos plotis)                                                                   |                                                                  |                                                 |
| Vertikalusis atstumas tarp horizontalių konstrukcijų*: galios kabeliams: iki 10 kV įtampos                           | 0,2                                                              | 0,15                                            |
| 35 kV įtampos                                                                                                        | 0,25                                                             | 0,2                                             |
| 110 kV ir aukštesnės įtampos                                                                                         | 0,3**                                                            | 0,25                                            |
| kontroliniams ir ryšių kabeliams, taip pat iki 1000 V įtampos ir iki 25 mm <sup>2</sup> skerspjūvio galios kabeliams | 0,1                                                              | 0,1                                             |
| Atstumas tarp atraminių konstrukcijų išilgai statinio                                                                | 0,8–1,0                                                          | 0,8–1,0                                         |
| Vertikalusis ir horizontalusis atstumas tarp pavienių iki 35 kV įtampos galios kabelių***                            | ne mažesnis kaip kabelio skersmuo                                |                                                 |
| Horizontalusis atstumas tarp kontrolinių ir ryšių kabelių***                                                         | nereglamentuojamas                                               |                                                 |
| Horizontalusis atstumas tarp 110 kV ir aukštesnės įtampos kabelių                                                    | 0,1                                                              | ne mažesnis kaip kabelio skersmuo               |

13.2. Montavimo darbai turi būti atliekami atsižvelgiant į prietaisų gamintojų reikalavimus, EIJBT normatyvus.

### **Gaisro daviklių instaliacija**

Objekte naudojami optiniai dūmų ir temperatūriniai gaisro davikliai bei gyvenamosiose patalpose autonominiai dūminiai jutikliai

Jų išdėstymas nurodytas planuose.

Galutinė pastatymo vieta priklausys nuo perdengimų, gegnių, kraigo, stoglangių, liukų, evakuacinių angų,

šviestuvų laikiklių ir t.t. struktūros.

- davikliai turi būti tolygiai paskirstyti visame plote, kurį jie saugo;
- davikliai turi būti sumontuoti ant lubų, gerai pritvirtinti; jei yra pakabinamos lubos, davikliai pakabinami ir virš lubų;
- montuojant daviklius netoli nuo dūmų ir šilumos spinduliavimo šaltinių, turi būti įvertinta klaidingo pavojaus rizika;
- būtina laikytis gaisro signalizacijos sistemos gamintojo nurodymų.

|                    |       |      |       |
|--------------------|-------|------|-------|
| 2403-XX-TDP-GSS-TS | Lapas | Lapų | Laida |
|                    | 12    | 12   | B     |

### SĄNAUDŲ ŽINIARAŠČIAI

#### Gaisrinė signalizacija (I etapas, 1, 2, 7, 8 ir 9 aukštų butai)

| POZI-<br>CIJA<br>EIL.NR | PAVADINIMAS IR TECHNINĖS<br>CHARAKTERISTIKOS                                               | ŽYM<br>UO | MATO<br>VNT. | KIEKIS | PASTABO<br>S |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------|--------------|
| 1.                      | Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje                        |           | vnt.         | 20     |              |
| 2.                      | Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medstraigčiais |           | vnt.         | 117    |              |
| 3.                      | Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas vamzdyje, kanale                        |           | m            | 1590   |              |
| 4.                      | Skylių sienose gręžimas ir priešgaisrinis sandarinimas                                     |           | vnt          | 280    |              |
| 5.                      | Montavimo, paleidimo, derinimo, testavimo, matavimo ir markiravimo darbai                  |           | kompl<br>.   | 1      |              |

### MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

| POZI-<br>CIJA<br>EIL.NR | PAVADINIMAS IR TECHNINĖS<br>CHARAKTERISTIKOS   | ŽYMUO | MATO<br>VNT. | KIEKIS | PASTABOS |
|-------------------------|------------------------------------------------|-------|--------------|--------|----------|
| 1.                      | Vidaus blykstė                                 | TS-8  | vnt.         | 20     |          |
| 2.                      | Optinis taškinis adresuojamas dūmų detektorius | TS-5  | vnt.         | 117    |          |
| 3.                      | Adresuojamų detektorių montažinė bazė          | TS-5  | vnt.         | 117    |          |
| 4.                      | Kabelis gaisro signaliz. 2x1.5 E60             | TS-11 | m            | 1590   |          |

|                        |                                                                                     |                                                                         |                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                |           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| B                      | 2024                                                                                | Projekto korektūra pagal statytojo 2024 m. patvirtintą techninę užduotį |                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                |           |
| A                      | 2022                                                                                | Statytojo patvirtinta 2020 statinio projektavimo užduotimi korektūrai   |                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                |           |
| 0                      | 2018                                                                                | Statybos leidimui                                                       |                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                |           |
| Laida                  | Išleidimo data                                                                      | Laidos statusas. Keitimo priežastis                                     |                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                |           |
| Kval.patv.<br>Dok. Nr. |  |                                                                         | UAB „Projektų rengimo centras“<br>Žemaitės g. 21, Vilnius<br>Tel.: 852314672<br>Fax.:852760037 |                     | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br><br><b>BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINĖ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b> |           |
| A 1285                 | SPV                                                                                 | Lina Šliogerytė                                                         |                                                                                                | Sąnaudų žiniaraštis |                                                                                                                                                                                                | Laida     |
| 27382                  | PDV                                                                                 | Regimantas Gilvickas                                                    |                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                | B         |
|                        |                                                                                     |                                                                         |                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                |           |
|                        |                                                                                     |                                                                         |                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                |           |
| LT                     | Statytojas ir (arba) užsakovas:<br>Visagino savivaldybės administracija             |                                                                         |                                                                                                | 2403-XX-TDP-GSS-SŽ  | Lapas<br>1                                                                                                                                                                                     | Lapų<br>3 |

**Gaisrinė signalizacija**  
**(II etapas visi koridoriai, holai, palėpė, rūsys ir 4, 5, 6 auštų butai)**

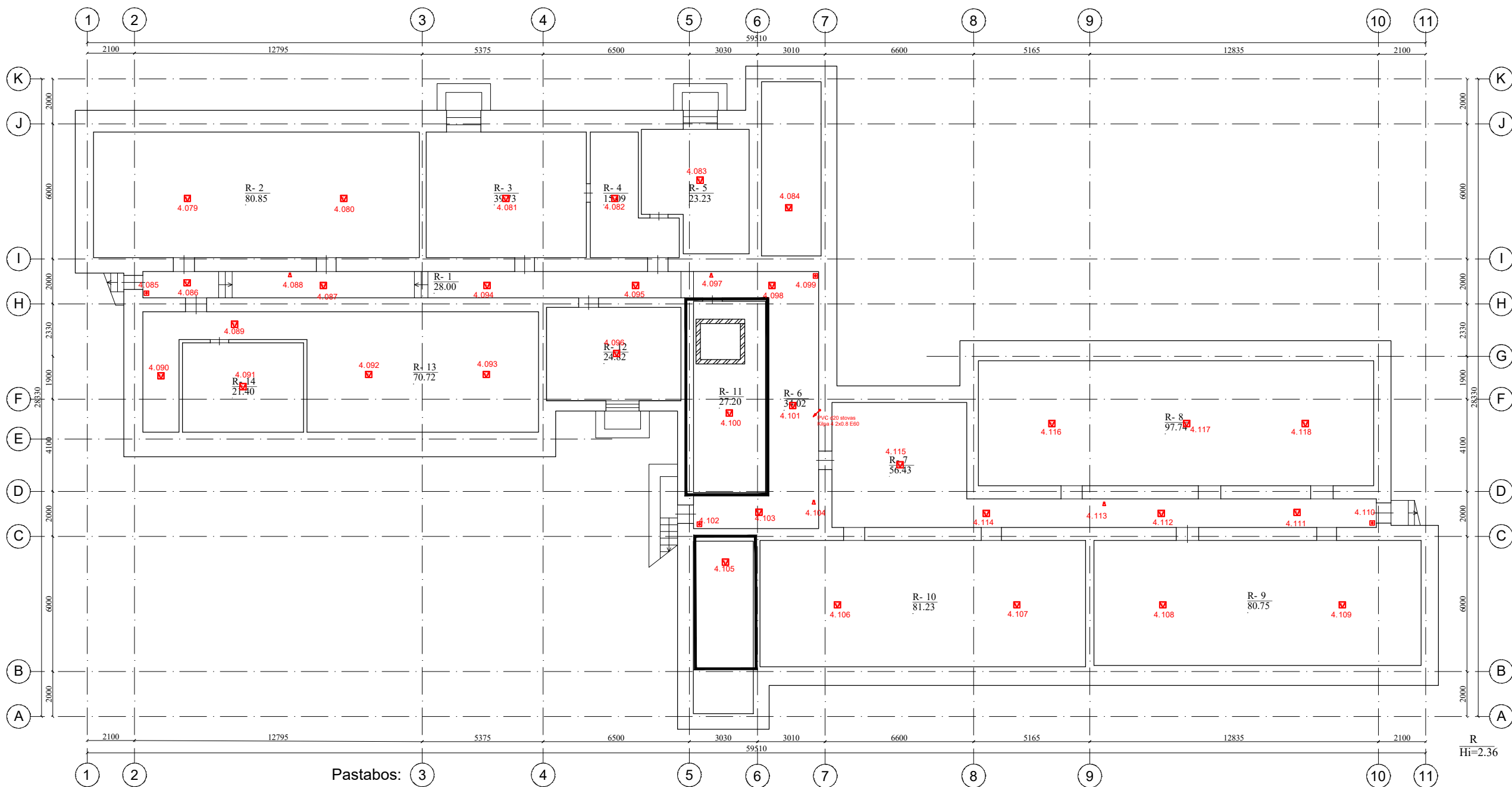
| POZI-<br>CIJA<br>EIL.NR | PAVADINIMAS IR TECHNINĖS<br>CHARAKTERISTIKOS                                               | ŽYM<br>UO | MATO<br>VNT. | KIEKIS | PASTABO<br>S |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------|--------------|
| 1.                      | 1-4 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas                  |           | vnt.         | 1      |              |
| 2.                      | Priešgaisrinės signalizacijos centralės 2 jėjimų/išėjimų modulio montavimas                |           | vnt          | 1      |              |
| 3.                      | Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje                                               |           | vnt.         | 1      |              |
| 4.                      | Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje                        |           | vnt.         | 25     |              |
| 5.                      | Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medstraigčiais                              |           | vnt.         | 25     |              |
| 6.                      | Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medstraigčiais |           | vnt.         | 237    |              |
| 7.                      | Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas                                                   |           | vnt.         | 2      |              |
| 8.                      | El. instaliacijos plastikinių PVC vamzdžių iki 25 mm skersmens, stovų įrengimas            |           | m            | 40     |              |
| 9.                      | Skylių sienose gręžimas ir priešgaisrinis sandarinimas                                     |           | vnt          | 140    |              |
| 10.                     | Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas vamzdyje, kanale                        |           | m            | 2510   |              |
| 11.                     | Montavimo, paleidimo, derinimo, testavimo, matavimo ir markiravimo darbai                  |           | kompl<br>.   | 1      |              |

### MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

| POZI-<br>CIJA<br>EIL.NR | PAVADINIMAS IR TECHNINĖS<br>CHARAKTERISTIKOS                     | ŽYMUO | MATO<br>VNT. | KIEKIS | PASTABOS |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|--------------|--------|----------|
| 1.                      | Adresinė gaisrinės signalizacijos centralė 4 kilpos              | TS-2  | vnt.         | 1      |          |
| 2.                      | GSM komunikatorius                                               | TS-3  | vnt.         | 1      |          |
| 3.                      | 2 iėjimų/išėjimų modulis                                         | TS-12 | vnt.         | 1      |          |
| 4.                      | Lauko sirena EN-54                                               | TS-9  | vnt.         | 1      |          |
| 5.                      | Vidaus sirena EN-54, su blykste                                  | TS-7  | vnt.         | 25     |          |
| 6.                      | Pavojaus mygtukas, raudonas                                      | TS-6  | vnt.         | 25     |          |
| 7.                      | Optinis taškinis adresuojamas dūmų detektorius                   | TS-5  | vnt.         | 237    |          |
| 8.                      | Adresuojamų detektorių montажinė bazė                            | TS-5  | vnt.         | 237    |          |
| 9.                      | Akumuliatorius 7,2Ah 12V                                         | TS-4  | vnt.         | 2      |          |
| 10.                     | Elektros instaliacijos vamzdžiai iš PVC (lygūs, su movomis) 20mm |       | m            | 40     |          |
| 11.                     | Kabelis gaisro signaliz. 2x1.5 E60                               | TS-11 | m            | 2510   |          |
| 12.                     | Kabelis gaisro signaliz. 4x0,5 E60                               | TS-11 | m            | 30     |          |
| 13.                     | Kilpos izoliatorius                                              | TS-10 | vnt          | 14     |          |
| 14.                     | Papildomos instaliacinės medžiagos                               | -     | kompl.       | 1      |          |

## BRĖŽINIAI

|                           |                                                                                                                                                                                     |                                                                         |                                                                                                                                                                                                |                |               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| B                         | 2024                                                                                                                                                                                | Projekto korektūra pagal statytojo 2024 m. patvirtintą techninę užduotį |                                                                                                                                                                                                |                |               |
| A                         | 2022                                                                                                                                                                                | Statytojo patvirtinta 2020 statinio projektavimo užduotimi korektūrai   |                                                                                                                                                                                                |                |               |
| 0                         | 2018                                                                                                                                                                                | Statybos leidimui                                                       |                                                                                                                                                                                                |                |               |
| Laida                     | Išleidimo data                                                                                                                                                                      | Laidos statusas. Keitimo priežastis                                     |                                                                                                                                                                                                |                |               |
| Kval.patv<br><br>Dok. Nr. | <div><div><div>PRC</div><div>PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS</div></div><div>UAB „Projektų rengimo centras“<br/>Žemaitės g. 21, Vilnius<br/>Tel.: 852314672<br/>Fax.:852760037</div></div> |                                                                         | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br><br><b>BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b> |                |               |
| A 1285                    | SPV                                                                                                                                                                                 | Lina Šliogerytė                                                         | Brėžiniai                                                                                                                                                                                      | Laida          |               |
| 27382                     | PDV                                                                                                                                                                                 | Regimantas Gilvickas                                                    |                                                                                                                                                                                                | B              |               |
|                           |                                                                                                                                                                                     |                                                                         |                                                                                                                                                                                                |                |               |
|                           |                                                                                                                                                                                     |                                                                         |                                                                                                                                                                                                |                |               |
| LT                        | Statytojas ir (arba) užsakovas:<br>Visagino savivaldybės administracija                                                                                                             |                                                                         | 2403-XX-TDP-GSS-B                                                                                                                                                                              | Lapas<br><br>1 | Lapų<br><br>1 |



Pastabos:

- 1.Prietaisų montavimą, instaliavimą ir įžeminimą atlikti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.
- 2.Įrangą instaliuoti pagal gamintojo nurodymus ar rekomendacijas bei techninius pasus.
- 3.Montavimo darbų atlikimo metu patikslinti įrangos parinkimą, montavimo vietas. Kabelių praėjimo vietos, įrangos montavimo vietas bei aukščiai tikslinami darbo projekto metu paaiškėjus tiksliai technologinės įrangos išdėstymui. Perėjimai per sienas sandarinami nedegiomis medžiagomis (nemažinančios degumo klasės).
- 4.Kabeliai montuojami instaliaciniuose kanaluose, sienomis po tinku ar atvirai, PVC vamzdžiuose tvirtinant apkabomis. Paklojimo būdą tikslinti montavimo metu.
- 5.Gaisrinė signalizacija įrengiama remontojamuose ir bendrose patalpose.

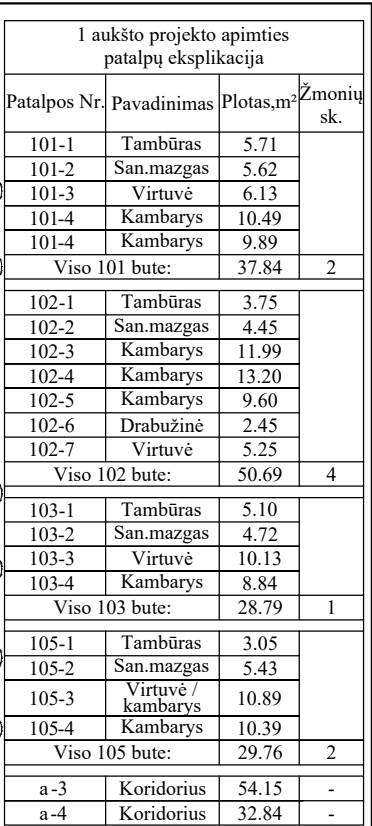
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :

- Projekto apimties zona
- Numatoma el. skydinės vieta
- Numatoma lifto vieta
- Naujos mūro sienos
- Naujai įrengiamos angos aptaisomos gk plokštėmis
- Patalpos numeris ir plotas

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

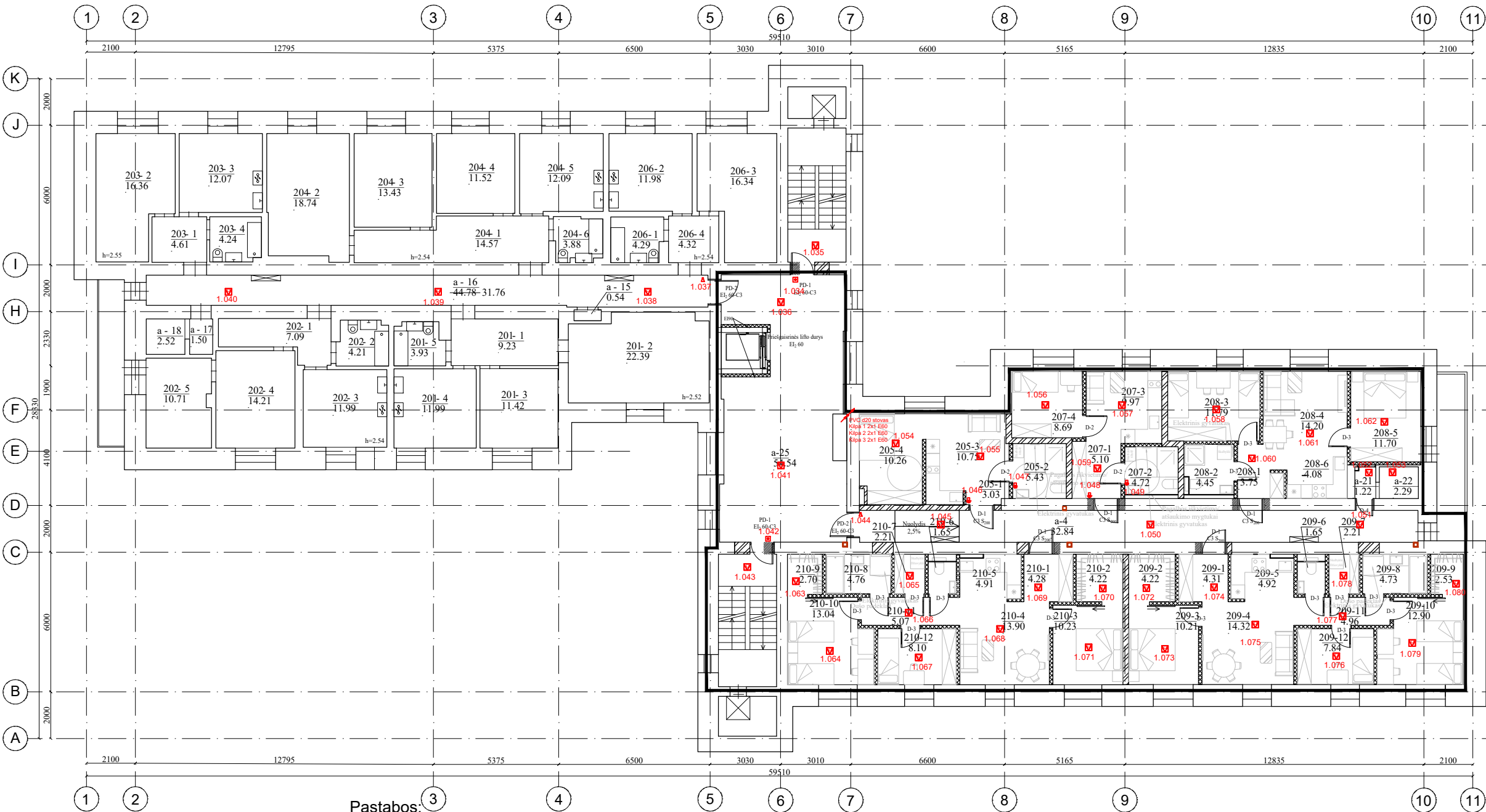
- Adresinė gaisrinė centralė
- Vidinė blykstė
- Vidinė sirena
- Adresinis gaisrinis dūmų daviklis
- Lauko sirena

|                                                                                                                                                       |                                                                                                  |                                                                         |                                                                                          |                                              |  |                |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|----------------|---------------|
| B                                                                                                                                                     | 2024                                                                                             | Projekto korektūra pagal statytojo 2024 m. patvirtintą techninę užduotį |                                                                                          |                                              |  |                |               |
| A                                                                                                                                                     | 2022                                                                                             | Statytojo patvirtinta 2020 statinio projektavimo užduotimi korektūrai   |                                                                                          |                                              |  |                |               |
| 0                                                                                                                                                     | 2018                                                                                             | Statybos leidimui                                                       |                                                                                          |                                              |  |                |               |
| Laida                                                                                                                                                 | Išleidimo data                                                                                   | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)                       |                                                                                          |                                              |  |                |               |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK. NR.                                                                                                                            | <div></div> |                                                                         | UAB "Projektų<br>rengimo centras"<br>Žemaitės g. 21, Vilnius<br>Tel. (8 5) 231 4672      |                                              |  |                |               |
| STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                                                                         |                                                                                                  |                                                                         |                                                                                          |                                              |  |                |               |
| BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS)<br>DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINĖ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |                                                                                                  |                                                                         |                                                                                          |                                              |  |                |               |
| A1285                                                                                                                                                 | PV.                                                                                              | Lina Šliogerytė                                                         | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br><br>RŪSIO AUKŠTO PLANAS . GAISRINĖ SIGNALIZACIJA<br><br>M 1:200 |                                              |  | LAIDA          |               |
| 27382                                                                                                                                                 | PDV.                                                                                             | Regimantas Gilvickas                                                    |                                                                                          |                                              |  | B              |               |
|                                                                                                                                                       | ARCH.                                                                                            | Vytautė Venskutė                                                        |                                                                                          |                                              |  |                |               |
|                                                                                                                                                       | ARCH.                                                                                            | Yaroslava Kravets                                                       |                                                                                          |                                              |  |                |               |
| KALBOS<br>TRUMP.<br>LT                                                                                                                                | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>Užsakovas: Visagino savivaldybės administracija                |                                                                         |                                                                                          | DOKUMENTO ŽYMUO<br><br>2403-XX-TDP-GSS- Br.1 |  | LAPAS<br><br>1 | LAPŲ<br><br>1 |



|                                                                                     |                                   |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Adresinė gaisrinė centralė        |                                                                                                    |
|  | Vidinė blykstė                    |                                                                                                    |
|  | Vidinė sirena                     |  Lauko sirena |
|  | Adresinis gaisrinis dūmų daviklis |                                                                                                    |

|                            |                                                                                                                                       |                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |       |      |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| B                          | 2024                                                                                                                                  | Projekto korektūra pagal statytojo 2024 m. patvirtintą techninę užduotį |                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |       |      |
| A                          | 2022                                                                                                                                  | Statytojo patvirtinta 2020 statinio projektavimo užduotimi korektūrai   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |       |      |
| 0                          | 2018                                                                                                                                  | Statybos leidimui                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |       |      |
| Laida                      | Išleidimo data                                                                                                                        | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |       |      |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK. NR. | <div><div><div>PRC</div></div><div>UAB "Projektų<br/>rengimo centras"<br/>Žemaitės g. 21, Vilnius<br/>Tel. (8 5) 231 4672</div></div> |                                                                         | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br><br>BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS)<br>DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINĖ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |                                                                                      |       |      |
| A1285                      | PV.                                                                                                                                   | Lina Šliogerytė                                                         |                                                                                                                                                                                            | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br><br>I AUKŠTO PLANAS . GAISRINĖ SIGNALIZACIJA<br><br>M 1:200 | LAIDA |      |
| 27382                      | PDV.                                                                                                                                  | Regimantas Gilvickas                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                                      | B     |      |
|                            | ARCH.                                                                                                                                 | Vytautė Venskutė                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |       |      |
|                            | ARCH.                                                                                                                                 | Yaroslava Kravets                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |       |      |
| KALBOS<br>TRUMP.<br>LT     | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br><br>Užsakovas: Visagino savivaldybės administracija                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                            | DOKUMENTO ŽYMUO<br><br>2403-XX-TDP-GSS-Br.2                                          | LAPAS | LAPŲ |
|                            |                                                                                                                                       |                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                      | 1     | 1    |



| 2 aukšto projekto apimties patalpų eksplikacija |                    |           |            |
|-------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------|
| Patalpos Nr.                                    | Pavadinimas        | Plotas,m² | Žmonių sk. |
| 205-1                                           | Tambūras           | 3.03      | 2          |
| 205-2                                           | San.mazgas         | 5.43      |            |
| 205-3                                           | Virtuvė / kambarys | 10.75     |            |
| 205-4                                           | Kambarys           | 10.26     |            |
| Viso 205 bute:                                  |                    | 29.47     |            |
| 207-1                                           | Tambūras           | 5.10      | 1          |
| 207-2                                           | San.mazgas         | 4.72      |            |
| 207-3                                           | Virtuvė            | 9.97      |            |
| 207-4                                           | Kambarys           | 8.69      |            |
| Viso 207 bute:                                  |                    | 28.48     |            |
| 208-1                                           | Tambūras           | 3.75      | 4          |
| 208-2                                           | San.mazgas         | 4.45      |            |
| 208-3                                           | Kambarys           | 11.79     |            |
| 208-4                                           | Kambarys           | 14.20     |            |
| 208-5                                           | Kambarys           | 11.70     |            |
| 208-6                                           | Virtuvė            | 4.08      |            |
| Viso 208 bute:                                  |                    | 49.97     |            |
| 209-1                                           | Tambūras           | 4.31      | 6          |
| 209-2                                           | Drabužinė          | 4.22      |            |
| 209-3                                           | Kambarys           | 10.21     |            |
| 209-4                                           | Kambarys           | 14.32     |            |
| 209-5                                           | Virtuvė            | 4.92      |            |
| 209-6                                           | San.mazgas         | 1.65      |            |
| 209-7                                           | Sandėliukas        | 2.21      |            |
| 209-8                                           | Vonia              | 4.73      |            |
| 209-9                                           | Drabužinė          | 2.53      |            |
| 209-10                                          | Kambarys           | 13.90     |            |
| 209-11                                          | Koridorius         | 4.96      |            |
| 209-12                                          | Kambarys           | 7.84      |            |
| Viso 209 bute:                                  |                    | 75.80     |            |
| 210-1                                           | Tambūras           | 4.28      | 5          |
| 210-2                                           | Drabužinė          | 4.22      |            |
| 210-3                                           | Kambarys           | 10.23     |            |
| 210-4                                           | Kambarys           | 13.90     |            |
| 210-5                                           | Virtuvė            | 4.91      |            |
| 210-6                                           | San.mazgas         | 1.65      |            |
| 210-7                                           | Sandėliukas        | 2.21      |            |
| 210-8                                           | Vonia              | 4.76      |            |
| 210-9                                           | Drabužinė          | 2.70      |            |
| 210-10                                          | Kambarys           | 13.04     |            |
| 210-11                                          | Koridorius         | 5.07      |            |
| 210-12                                          | Kambarys           | 8.10      |            |
| Viso 210 bute:                                  |                    | 75.07     |            |
| a-21                                            | Koridorius         | 1.22      | -          |
| a-22                                            | Sandelis           | 2.29      | -          |
| a-24                                            | Koridorius         | 32.84     | -          |
| a-25                                            | Koridorius         | 54.54     | -          |

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :

- Projekto apimties zona
- Erdvių pritaikymas žmonėms su negalia
- Numatoma el. skydinės vieta
- Baldai
- Numatoma lifto vieta
- Naujos mūro sienos, angų užtaisymas mūru
- Naujos gipso kartono pertvaros
- Naujai įrengiamos durys esamoje sienoje, praplatintoje angoje
- Naujai įrengiamos durys
- Naujai įrengiamos angos aptaisomos gk plokštėmis
- Esamų sienų aptaisymas gk sistema
- Patalpos numeris ir plotas

Pastabos:

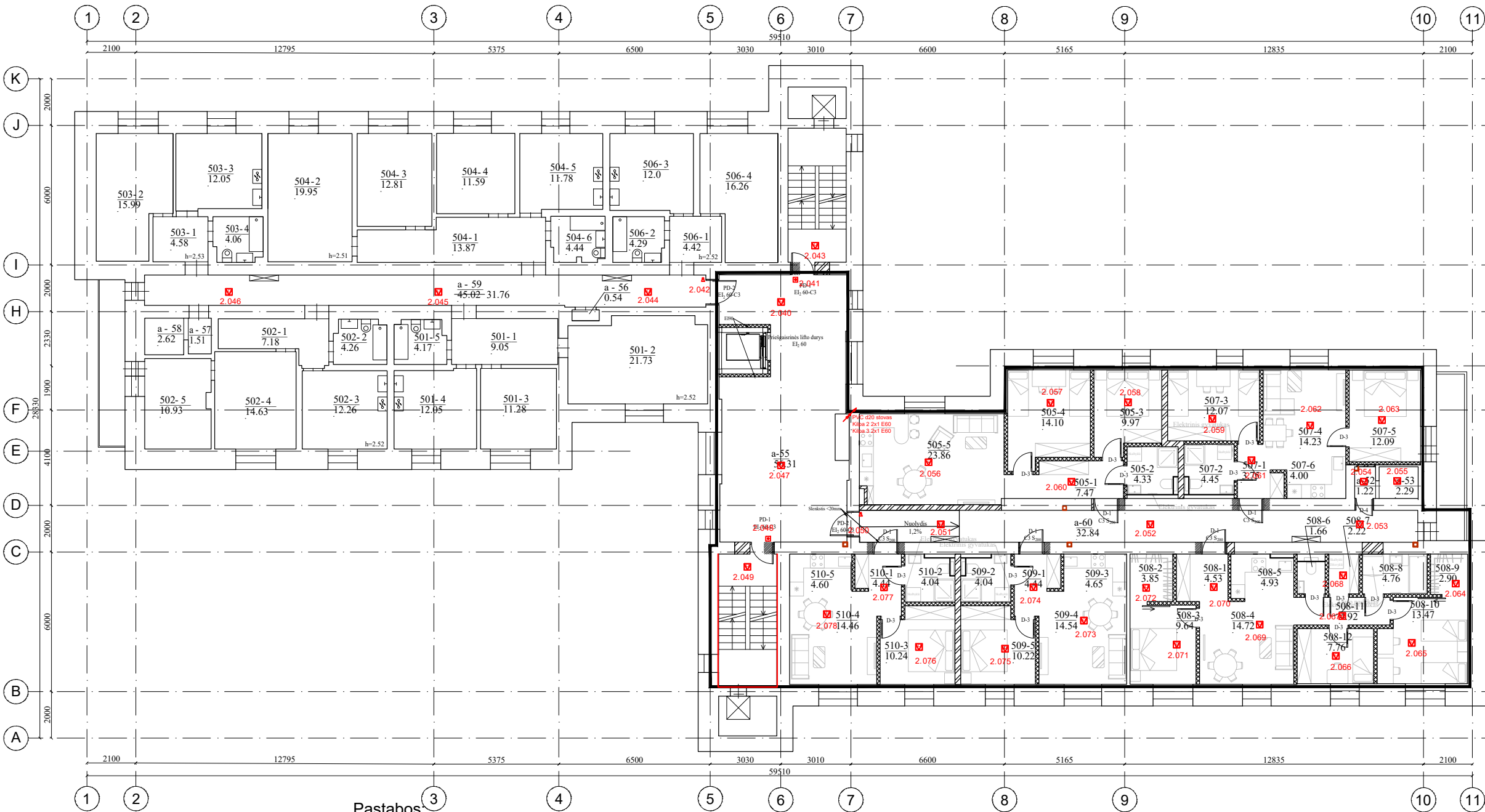
- Prietaisų montavimą, instaliavimą ir įžeminimą atlikti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.
- Įrangą instaliuoti pagal gamintojo nurodymus ar rekomendacijas bei techninius pasus.
- Montavimo darbų atlikimo metu patikslinti įrangos parinkimą, montavimo vietas. Kabelių praėjimo vietas, įrangos montavimo vietas bei aukščiai tikslinami darbo projekto metu paaiškėjus tiksliai technologinės įrangos išdėstymui. Perėjimai per sienas sandarinami nedegiomis medžiagomis (nemažinant degumo klasės).
- Kabeliai montuojami instaliaciniuose kanaluose, sienomis po tinku ar atvirai, PVC vamzdžiuose tvirtinant apkabomis. Paklojimo būdą tikslinti montavimo metu.
- Gaisrinė signalizacija įrengiama remontojamuose ir bendrose patalpose..

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Adresinė gaisrinė centralė
- Vidinė blykstė
- Vidinė sirena
- Lauko sirena
- Adresinis gaisrinis dūmų daviklis

|                      |                                                                                       |                                                                         |                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                     |                        |      |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|
| B                    | 2024                                                                                  | Projekto korektūra pagal statytojo 2024 m. patvirtintą techninę užduotį |                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                     |                        |      |
| A                    | 2022                                                                                  | Statytojo patvirtinta 2020 statinio projektavimo užduotimi korektūrai   |                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                     |                        |      |
| 0                    | 2018                                                                                  | Statybos leidimui                                                       |                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                     |                        |      |
| Laida                | Išleidimo data                                                                        | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)                       |                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                     |                        |      |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  |                                                                         | UAB "Projektų rengimo centras"<br>Žemaitės g. 21, Vilnius<br>Tel. (8 5) 231 4672 |                                                                                      | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINĖ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |                        |      |
| A1285                | PV.                                                                                   | Lina Šliogerytė                                                         |                                                                                  | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br><br>2 AUKŠTO PLANAS . GAISRINĖ SIGNALIZACIJA<br><br>M 1:200 |                                                                                                                                                                                     | LAIDA<br><br><br><br>B |      |
| 27382                | PDV.                                                                                  | Regimantas Gilvickas                                                    |                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                     |                        |      |
|                      | ARCH.                                                                                 | Vytautė Venskutė                                                        |                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                     |                        |      |
|                      | ARCH.                                                                                 | Yaroslava Kravets                                                       |                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                     |                        |      |
| KALBOS TRUMP. LT     | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>Užsakovas: Visagino savivaldybės administracija     |                                                                         |                                                                                  | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2403-XX-TDP-GSS-Br.3                                              |                                                                                                                                                                                     | LAPAS                  | LAPŲ |
|                      |                                                                                       |                                                                         |                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                     | 1                      | 1    |





| 5 aukšto projekto apimties patalpų eksplikacija |                    |           |            |
|-------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------|
| Patalpos Nr.                                    | Pavadinimas        | Plotas,m² | Žmonių sk. |
| 505-1                                           | Tambūras           | 7.47      |            |
| 505-2                                           | San.mazgas         | 4.33      |            |
| 505-3                                           | Kambarys           | 9.97      |            |
| 505-4                                           | Kambarys           | 14.10     |            |
| 505-5                                           | Virtuvė / kambarys | 23.86     |            |
| Viso 505 bute:                                  |                    | 59.73     | 4          |
| 507-1                                           | Tambūras           | 3.75      |            |
| 507-2                                           | San.mazgas         | 4.45      |            |
| 507-3                                           | Kambarys           | 12.07     |            |
| 507-4                                           | Kambarys           | 14.23     |            |
| 507-5                                           | Kambarys           | 12.09     |            |
| 507-5                                           | Virtuvė            | 4.00      |            |
| Viso 507 bute:                                  |                    | 50.59     | 4          |
| 508-1                                           | Tambūras           | 4.53      |            |
| 508-2                                           | Drabužinė          | 3.85      |            |
| 508-3                                           | Kambarys           | 9.64      |            |
| 508-4                                           | Kambarys           | 14.72     |            |
| 508-5                                           | Virtuvė            | 4.93      |            |
| 508-6                                           | San.mazgas         | 1.66      |            |
| 508-7                                           | Sandeliukas        | 2.22      |            |
| 508-8                                           | Vonia              | 4.76      |            |
| 508-9                                           | Drabužinė          | 2.90      |            |
| 508-10                                          | Kambarys           | 13.47     |            |
| 508-11                                          | Koridorius         | 4.92      |            |
| 508-12                                          | Kambarys           | 7.76      |            |
| Viso 508 bute:                                  |                    | 76.36     | 5          |
| 509-1                                           | Tambūras           | 4.44      |            |
| 509-2                                           | San.mazgas         | 4.04      |            |
| 509-3                                           | Virtuvė            | 4.65      |            |
| 509-3                                           | Kambarys           | 15.54     |            |
| 509-4                                           | Kambarys           | 10.22     |            |
| Viso 509 bute:                                  |                    | 38.89     | 2          |
| 510-1                                           | Tambūras           | 4.44      |            |
| 510-2                                           | San.mazgas         | 4.04      |            |
| 510-3                                           | Kambarys           | 10.24     |            |
| 510-4                                           | Kambarys           | 14.46     |            |
| 510-4                                           | Virtuvė            | 4.60      |            |
| Viso 510 bute:                                  |                    | 37.78     | 2          |
| a-52                                            | Koridorius         | 1.22      | -          |
| a-53                                            | Sandelis           | 2.29      | -          |
| a-55                                            | Koridorius         | 56.31     | -          |
| a-60                                            | Koridorius         | 32.84     | -          |

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :

- Projekto apimties zona
- Erdvių pritaikymas žmonėms su negalia
- Numatoma el. skydinės vieta
- Baldai
- Numatoma lifto vieta
- Naujos mūro sienos, angų užtaisymas mūru
- Naujos gipso kartono pertvaros
- Naujai įrengiamos durys esamoje sienoje, praplatintoje angoje
- Naujai įrengiamos durys
- Naujai įrengiamos angos aptaisomos gk plokštėmis
- Esamų sienų aptaisymas gk sistema
- Patalpos numeris ir plotas

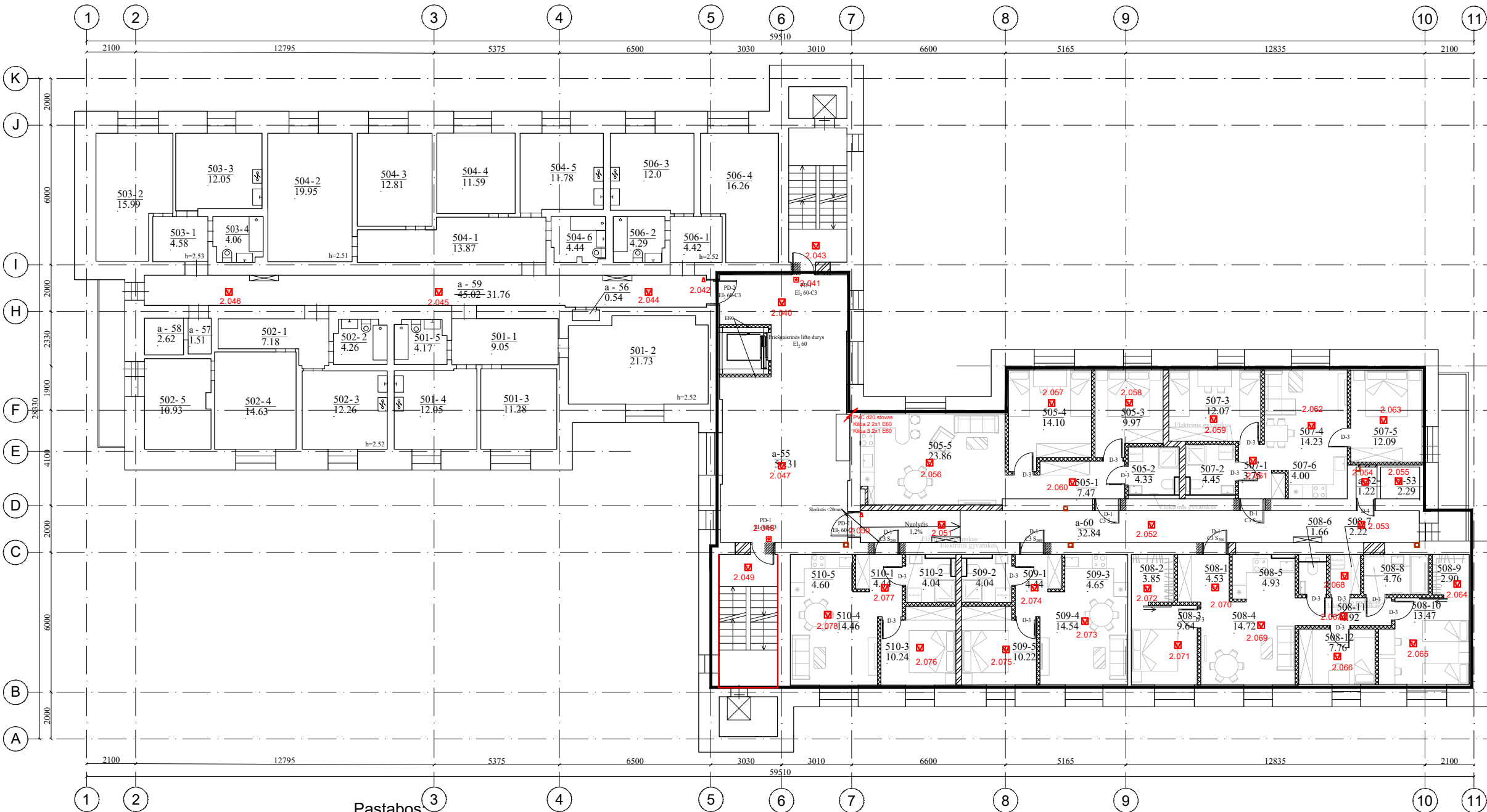
Pastabos:

- Prietaisų montavimą, instaliavimą ir įžeminimą atlikti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.
- Įrangą instaliuoti pagal gamintojo nurodymus ar rekomendacijas bei techninius pasus.
- Montavimo darbų atlikimo metu patikslinti įrangos parinkimą, montavimo vietas. Kabelių praėjimo vietas, įrangos montavimo vietas bei aukščiai tikslinami darbo projekto metu paaiškėjus tiksliai technologinės įrangos išdėstymui. Perėjimai per sienas sandarinami nedegiomis medžiagomis (nemažinant degumo klasės).
- Kabeliai montuojami instaliaciniuose kanaluose, sienomis po tinku ar atvirai, PVC vamzdžiuose tvirtinant apkabomis. Paklojimo būdą tikslinti montavimo metu.
- Gaisrinė signalizacija įrengiama remontojamuose ir bendrose patalpose.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Adresinė gaisrinė centralė
- Vidinė blykstė
- Vidinė sirena
- Lauko sirena
- Adresinis gaisrinis dūmų daviklis

|                            |                                                                                                                                                              |                                                                         |                                                                                                                                                                                        |  |            |           |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-----------|
| B                          | 2024                                                                                                                                                         | Projekto korektūra pagal statytojo 2024 m. patvirtintą techninę užduotį |                                                                                                                                                                                        |  |            |           |
| A                          | 2022                                                                                                                                                         | Statytojo patvirtinta 2020 statinio projektavimo užduotimi korektūrai   |                                                                                                                                                                                        |  |            |           |
| 0                          | 2018                                                                                                                                                         | Statybos leidimui                                                       |                                                                                                                                                                                        |  |            |           |
| Laida                      | Išleidimo data                                                                                                                                               | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)                       |                                                                                                                                                                                        |  |            |           |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK. NR. | <div><div><div>PRC</div></div><div><div>UAB "Projektų<br/>rengimo centras"</div><div>Žemaitės g. 21, Vilnius</div><div>Tel. (8 5) 231 4672</div></div></div> |                                                                         | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS)<br>DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINĖ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |  |            |           |
| A1285                      | PV.                                                                                                                                                          | Lina Šliogerytė                                                         | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br><br>4 AUKŠTO PLANAS . GAISRINĖ SIGNALIZACIJA<br><br>M 1:200                                                                                                   |  | LAIDA      |           |
| 27382                      | PDV.                                                                                                                                                         | Regimantas Gilvickas                                                    |                                                                                                                                                                                        |  | B          |           |
|                            | ARCH.                                                                                                                                                        | Vytautė Venskutė                                                        |                                                                                                                                                                                        |  |            |           |
|                            | ARCH.                                                                                                                                                        | Yaroslava Kravets                                                       |                                                                                                                                                                                        |  |            |           |
| KALBOS<br>TRUMP.<br>LT     | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>Užsakovas: Visagino savivaldybės administracija                                                                            |                                                                         | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2403-XX-TDP-GSS-Br.5                                                                                                                                                |  | LAPAS<br>1 | LAPŲ<br>1 |



| 5 aukšto projekto apimties patalpų eksplikacija |                    |           |            |
|-------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------|
| Patalpos Nr.                                    | Pavadinimas        | Plotas,m² | Žmonių sk. |
| 505-1                                           | Tambūras           | 7.47      |            |
| 505-2                                           | San.mazgas         | 4.33      |            |
| 505-3                                           | Kambarys           | 9.97      |            |
| 505-4                                           | Kambarys           | 14.10     |            |
| 505-5                                           | Virtuvė / kambarys | 23.86     |            |
| Viso 505 bute:                                  |                    | 59.73     | 4          |
| 507-1                                           | Tambūras           | 3.75      |            |
| 507-2                                           | San.mazgas         | 4.45      |            |
| 507-3                                           | Kambarys           | 12.07     |            |
| 507-4                                           | Kambarys           | 14.23     |            |
| 507-5                                           | Kambarys           | 12.09     |            |
| 507-5                                           | Virtuvė            | 4.00      |            |
| Viso 507 bute:                                  |                    | 50.59     |            |
| 508-1                                           | Tambūras           | 4.53      |            |
| 508-2                                           | Drabužinė          | 3.85      |            |
| 508-3                                           | Kambarys           | 9.64      |            |
| 508-4                                           | Kambarys           | 14.72     |            |
| 508-5                                           | Virtuvė            | 4.93      |            |
| 508-6                                           | San.mazgas         | 1.66      |            |
| 508-7                                           | Sandeliukas        | 2.22      |            |
| 508-8                                           | Vonia              | 4.76      |            |
| 508-9                                           | Drabužinė          | 2.90      |            |
| 508-10                                          | Kambarys           | 13.47     |            |
| 508-11                                          | Koridorius         | 4.92      |            |
| 508-12                                          | Kambarys           | 7.76      |            |
| Viso 508 bute:                                  |                    | 76.36     | 5          |
| 509-1                                           | Tambūras           | 4.44      |            |
| 509-2                                           | San.mazgas         | 4.04      |            |
| 509-3                                           | Virtuvė            | 4.65      |            |
| 509-3                                           | Kambarys           | 15.54     |            |
| 509-4                                           | Kambarys           | 10.22     |            |
| Viso 509 bute:                                  |                    | 38.89     | 2          |
| 510-1                                           | Tambūras           | 4.44      |            |
| 510-2                                           | San.mazgas         | 4.04      |            |
| 510-3                                           | Kambarys           | 10.24     |            |
| 510-4                                           | Kambarys           | 14.46     |            |
| 510-4                                           | Virtuvė            | 4.60      |            |
| Viso 510 bute:                                  |                    | 37.78     | 2          |
| a-52                                            | Koridorius         | 1.22      | -          |
| a-53                                            | Sandelis           | 2.29      | -          |
| a-55                                            | Koridorius         | 56.31     | -          |
| a-60                                            | Koridorius         | 32.84     | -          |

- Pastabos.
- 1.Prietaisų montavimą, instaliavimą ir įžeminimą atlikti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.
  - 2.Įrangą instaliuoti pagal gamintojo nurodymus ar rekomendacijas bei techninius pasus.
  - 3.Montavimo darbų atlikimo metu patikslinti įrangos parinkimą, montavimo vietas. Kabelių praėjimo vietas, įrangos montavimo vietas bei aukščiai tikslinami darbo projekto metu paaiškėjus tiksliam technologinės įrangos išdėstymui. Perėjimai per sienas sandarinami nedegiomis medžiagomis (nemažinant degumo klasės).
  - 4.Kabeliai montuojami instaliaciniuose kanaluose, sienomis po tinku ar atvirai, PVC vamzdžiuose tvirtinant apkabomis. Paklojimo būdą tikslinti montavimo metu.
  - 5.Gaisrinė signalizacija įrengiama remontojamuose ir bendrose patalpose..

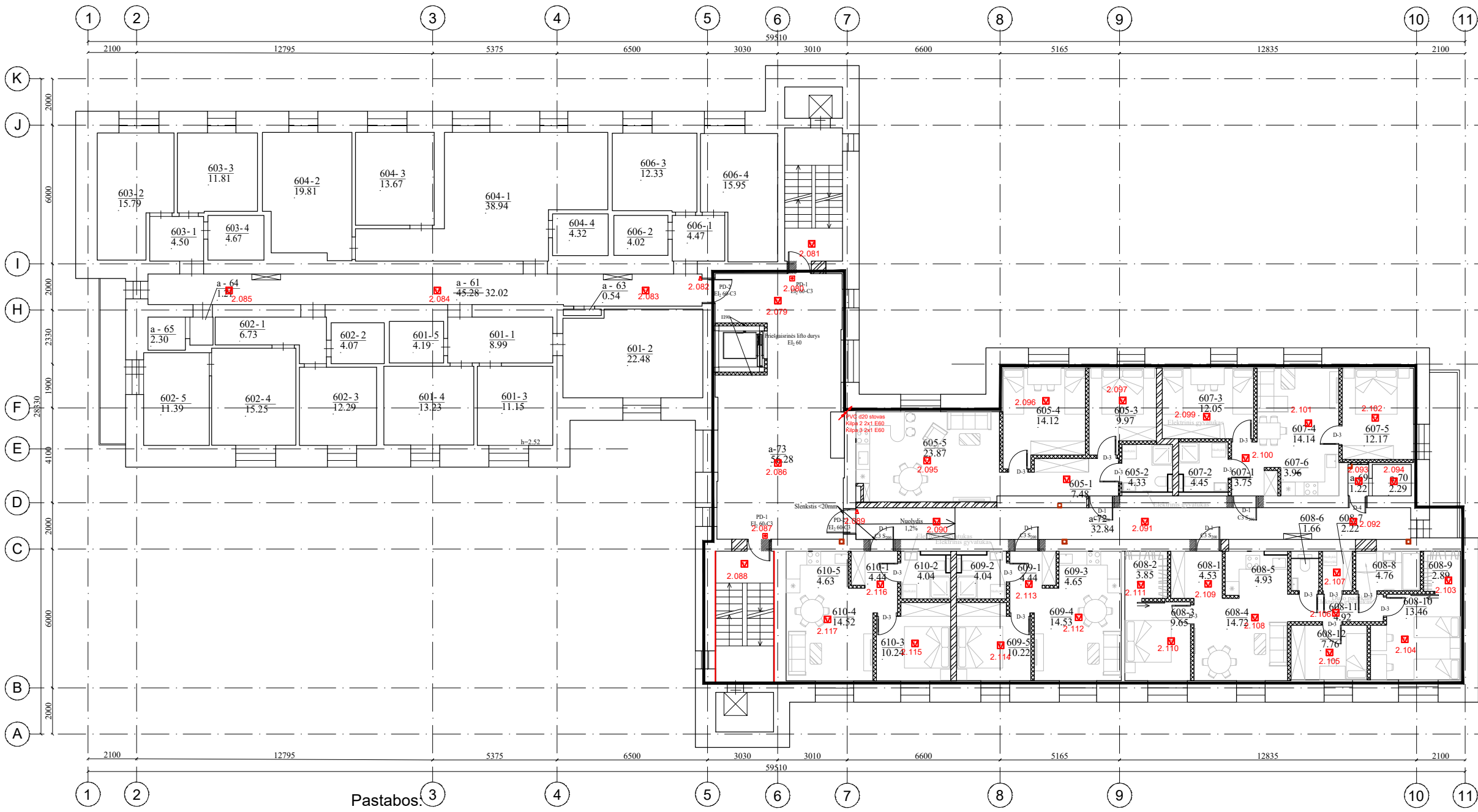
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :

- Projekto apimties zona
- Erdvių pritaikymas žmonėms su negalia
- Numatoma el. skydinės vieta
- Baldai
- Numatoma lifto vieta
- Naujos mūro sienos, angų užtaisymas mūru
- Naujos gipso kartono pertvaros
- Naujai įrengiamos durys esamoje sienoje, praplatintoje angoje
- Naujai įrengiamos durys
- Naujai įrengiamos angos aptaisomos gk plokštėmis
- Esamų sienų aptaisymas gk sistema
- Patalpos numeris ir plotas

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Adresinė gaisrinė centralė
- Vidinė blykstė
- Vidinė sirena
- Lauko sirena
- Adresinis gaisrinis dūmų daviklis

|                                                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                         |                                                                                      |                                             |  |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|-------|------|
| B                                                                                                                                                     | 2024                                                                              | Projekto korektūra pagal statytojo 2024 m. patvirtintą techninę užduotį |                                                                                      |                                             |  |       |      |
| A                                                                                                                                                     | 2022                                                                              | Statytojo patvirtinta 2020 statinio projektavimo užduotimi korektūrai   |                                                                                      |                                             |  |       |      |
| 0                                                                                                                                                     | 2018                                                                              | Statybos leidimui                                                       |                                                                                      |                                             |  |       |      |
| Laida                                                                                                                                                 | Išleidimo data                                                                    | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)                       |                                                                                      |                                             |  |       |      |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK. NR.                                                                                                                            | <div><div><div>PRC</div></div></div>                                              |                                                                         | UAB "Projektų<br>rengimo centras"<br>Žemaitės g. 21, Vilnius<br>Tel. (8 5) 231 4672  |                                             |  |       |      |
| STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                                                                         |                                                                                   |                                                                         |                                                                                      |                                             |  |       |      |
| BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS)<br>DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINĖ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |                                                                                   |                                                                         |                                                                                      |                                             |  |       |      |
| A1285                                                                                                                                                 | PV.                                                                               | Lina Šliogerytė                                                         | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br><br>5 AUKŠTO PLANAS . GAISRINĖ SIGNALIZACIJA<br><br>M 1:200 |                                             |  | LAIDA |      |
| 27382                                                                                                                                                 | PDV.                                                                              | Regimantas Gilvickas                                                    |                                                                                      |                                             |  | B     |      |
|                                                                                                                                                       | ARCH.                                                                             | Vytautė Venskutė                                                        |                                                                                      |                                             |  |       |      |
|                                                                                                                                                       | ARCH.                                                                             | Yaroslava Kravets                                                       |                                                                                      |                                             |  |       |      |
| KALBOS<br>TRUMP.<br>LT                                                                                                                                | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>Užsakovas: Visagino savivaldybės administracija |                                                                         |                                                                                      | DOKUMENTO ŽYMUO<br><br>2403-XX-TDP-GSS-Br.6 |  | LAPAS | LAPŲ |
|                                                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                         |                                                                                      |                                             |  | 1     | 1    |



| 6 aukšto projekto apimties patalpų eksplikacija |                    |           |            |
|-------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------|
| Patalpos Nr.                                    | Pavadinimas        | Plotas,m² | Žmonių sk. |
| 605-1                                           | Tambūras           | 7.48      |            |
| 605-2                                           | San.mazgas         | 4.33      |            |
| 605-3                                           | Kambarys           | 9.97      |            |
| 605-4                                           | Kambarys           | 14.12     |            |
| 605-5                                           | Virtuvė / kambarys | 23.87     |            |
| Viso 605 bute:                                  |                    | 59.77     | 4          |
| 607-1                                           | Tambūras           | 3.75      |            |
| 607-2                                           | San.mazgas         | 4.45      |            |
| 607-3                                           | Kambarys           | 12.05     |            |
| 607-4                                           | Kambarys           | 14.14     |            |
| 607-5                                           | Kambarys           | 12.17     |            |
| 607-5                                           | Virtuvė            | 3.96      |            |
| Viso 607 bute:                                  |                    | 50.52     |            |
| 608-1                                           | Tambūras           | 4.53      |            |
| 608-2                                           | Drabužinė          | 3.85      |            |
| 608-3                                           | Kambarys           | 9.65      |            |
| 608-4                                           | Kambarys           | 14.72     |            |
| 608-5                                           | Virtuvė            | 4.93      |            |
| 608-6                                           | San.mazgas         | 1.66      |            |
| 608-7                                           | Sandeliukas        | 2.22      |            |
| 608-8                                           | Vonia              | 4.76      |            |
| 608-9                                           | Drabužinė          | 2.89      |            |
| 608-10                                          | Kambarys           | 13.46     |            |
| 608-11                                          | Koridorius         | 4.92      |            |
| 608-12                                          | Kambarys           | 7.76      |            |
| Viso 608 bute:                                  |                    | 75.35     |            |
| 609-1                                           | Tambūras           | 4.44      |            |
| 609-2                                           | San.mazgas         | 4.04      |            |
| 609-3                                           | Virtuvė            | 4.65      |            |
| 609-4                                           | Kambarys           | 14.53     |            |
| 609-5                                           | Kambarys           | 10.22     |            |
| Viso 609 bute:                                  |                    | 37.88     | 2          |
| 610-1                                           | Tambūras           | 4.44      |            |
| 610-2                                           | San.mazgas         | 4.04      |            |
| 610-3                                           | Kambarys           | 10.24     |            |
| 610-4                                           | Kambarys           | 14.52     |            |
| 610-5                                           | Virtuvė            | 4.63      |            |
| Viso 610 bute:                                  |                    | 37.87     | 2          |
| a-69                                            | Koridorius         | 1.22      | -          |
| a-70                                            | Sandelis           | 2.29      | -          |
| a-72                                            | Koridorius         | 32.84     | -          |
| a-73                                            | Koridorius         | 56.28     | -          |

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :

- Projekto apimties zona
- Erdvių pritaikymas žmonėms su negalia
- Numatoma el. skydinės vieta
- Baldai
- Numatoma lifto vieta
- Naujos mūro sienos, angų užtaisymas mūru
- Naujos gipso kartono pertvaros
- Naujai įrengiamos durys esamoje sienoje, praplatintoje angoje
- Naujai įrengiamos durys
- Naujai įrengiamos angos aptaisomos gk plokštėmis
- Esamų sienų aptaisymas gk sistema
- Patalpos numeris ir plotas

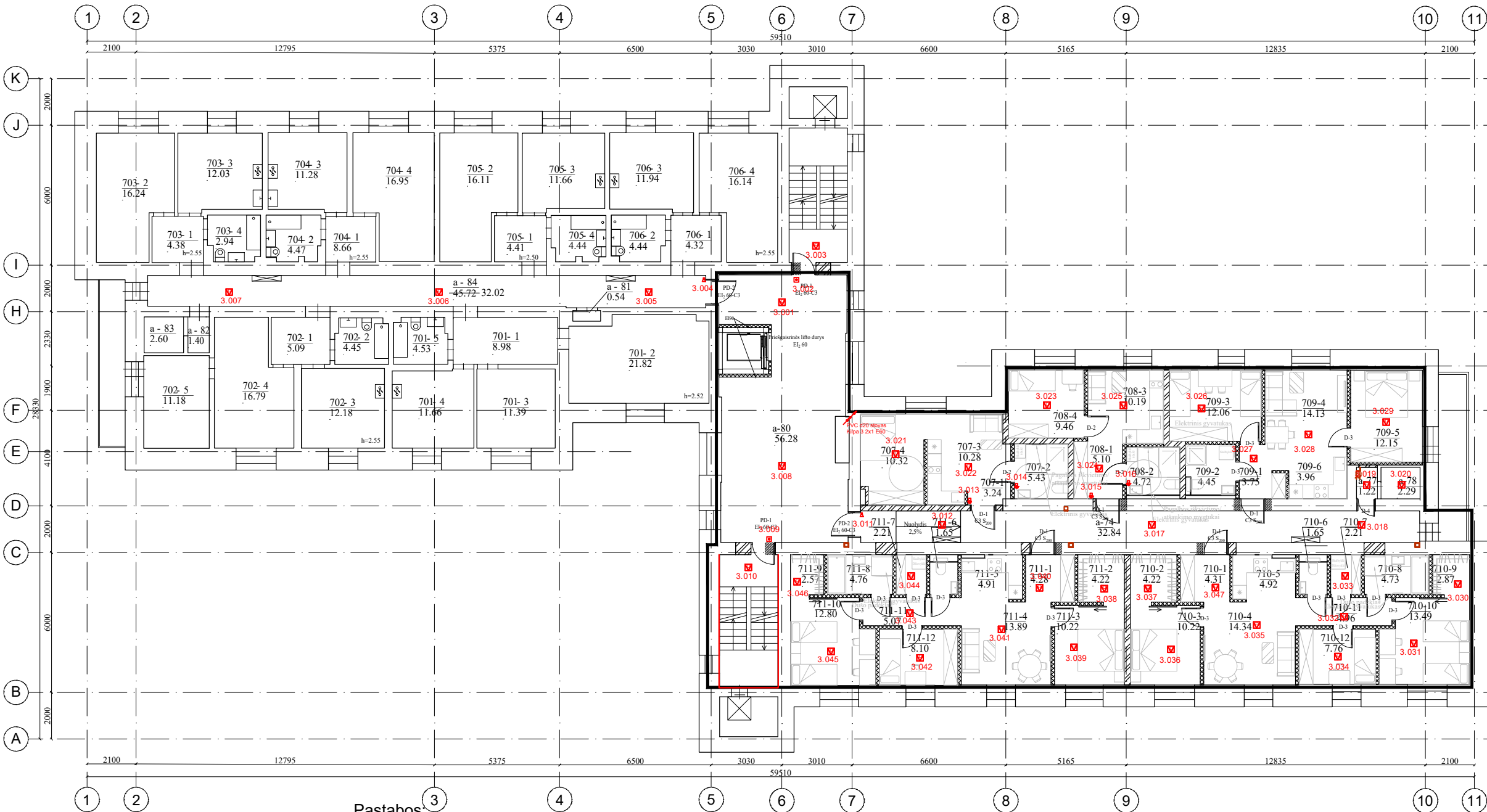
Pastabos:

- 1.Prietaisų montavimą, instaliavimą ir įžeminimą atlikti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.
- 2.Įrangą instaliuoti pagal gamintojo nurodymus ar rekomendacijas bei techninius pasus.
- 3.Montavimo darbų atlikimo metu patikslinti įrangos parinkimą, montavimo vietas. Kabelių praėjimo vietas, įrangos montavimo vietas bei aukščiai tikslinami darbo projekto metu paaiškėjus tiksliai technologinės įrangos išdėstymui. Perėjimai per sienas sandarinami nedegiomis medžiagomis (nemažinant degumo klasės).
- 4.Kabeliai montuojami instaliaciniuose kanaluose, sienomis po tinku ar atvirai, PVC vamzdžiuose tvirtinant apkabomis. Paklojimo būdą tikslinti montavimo metu.
- 5.Gaisrinė signalizacija įrengiama remontojamuose ir bendrose patalpose.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Adresinė gaisrinė centralė
- Vidinė blykstė
- Vidinė sirena
- Lauko sirena
- Adresinis gaisrinis dūmų daviklis

|                            |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                         |                                                                                                                                                                                        |            |           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| B                          | 2024                                                                                                                                                                                                                                | Projekto korektūra pagal statytojo 2024 m. patvirtintą techninę užduotį |                                                                                                                                                                                        |            |           |
| A                          | 2022                                                                                                                                                                                                                                | Statytojo patvirtinta 2020 statinio projektavimo užduotimi korektūrai   |                                                                                                                                                                                        |            |           |
| 0                          | 2018                                                                                                                                                                                                                                | Statybos leidimui                                                       |                                                                                                                                                                                        |            |           |
| Laida                      | Išleidimo data                                                                                                                                                                                                                      | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)                       |                                                                                                                                                                                        |            |           |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK. NR. | <div><div></div><div><div>UAB "Projektų<br/>rengimo centras"</div><div>Žemaitės g. 21, Vilnius</div><div>Tel. (8 5) 231 4672</div></div></div> |                                                                         | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS)<br>DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINĖ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |            |           |
| A1285                      | PV.                                                                                                                                                                                                                                 | Lina Šliogerytė                                                         | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br><br>6 AUKŠTO PLANAS . GAISRINĖ SIGNALIZACIJA<br><br>M 1:200                                                                                                   | LAIDA      |           |
| 27382                      | PDV.                                                                                                                                                                                                                                | Regimantas Gilvickas                                                    |                                                                                                                                                                                        | B          |           |
|                            | ARCH.                                                                                                                                                                                                                               | Vytautė Venskutė                                                        |                                                                                                                                                                                        |            |           |
|                            | ARCH.                                                                                                                                                                                                                               | Yaroslava Kravets                                                       |                                                                                                                                                                                        |            |           |
| KALBOS<br>TRUMP.<br>LT     | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>Užsakovas: Visagino savivaldybės administracija                                                                                                                                                   |                                                                         | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2403-XX-TDP-GSS-Br.7                                                                                                                                                | LAPAS<br>1 | LAPŲ<br>1 |



| 7 aukšto projekto apimties patalpų eksplikacija |                    |           |            |
|-------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------|
| Patalpos Nr.                                    | Pavadinimas        | Plotas,m² | Žmonių sk. |
| 707-1                                           | Tambūras           | 3.24      | 1          |
| 707-2                                           | San.mazgas         | 5.43      |            |
| 707-3                                           | Virtuvė / kambarys | 10.28     |            |
| 707-4                                           | Kambarys           | 10.32     |            |
| Viso 707 bute:                                  |                    | 29.27     |            |
| 708-1                                           | Tambūras           | 5.10      | 1          |
| 708-2                                           | San.mazgas         | 4.72      |            |
| 708-3                                           | Virtuvė            | 10.19     |            |
| 708-4                                           | Kambarys           | 9.46      |            |
| Viso 708 bute:                                  |                    | 29.47     |            |
| 709-1                                           | Tambūras           | 3.75      | 4          |
| 709-2                                           | San.mazgas         | 4.45      |            |
| 709-3                                           | Kambarys           | 12.06     |            |
| 709-4                                           | Kambarys           | 14.13     |            |
| 709-5                                           | Kambarys           | 12.15     |            |
| 709-6                                           | Virtuvė            | 3.96      |            |
| Viso 709 bute:                                  |                    | 50.50     |            |
| 710-1                                           | Tambūras           | 4.31      | 6          |
| 710-2                                           | Drabužinė          | 4.22      |            |
| 710-3                                           | Kambarys           | 10.22     |            |
| 710-4                                           | Kambarys           | 14.34     |            |
| 710-5                                           | Virtuvė            | 4.92      |            |
| 710-6                                           | San.mazgas         | 1.65      |            |
| 710-7                                           | Sandeliukas        | 2.21      |            |
| 710-8                                           | Vonia              | 4.73      |            |
| 710-9                                           | Drabužinė          | 2.87      |            |
| 710-10                                          | Kambarys           | 13.49     |            |
| 710-11                                          | Koridorius         | 4.96      |            |
| 710-12                                          | Kambarys           | 7.95      |            |
| Viso 710 bute:                                  |                    | 75.87     |            |
| 711-1                                           | Tambūras           | 4.28      | 5          |
| 711-2                                           | Drabužinė          | 4.22      |            |
| 711-3                                           | Kambarys           | 10.22     |            |
| 711-4                                           | Kambarys           | 13.89     |            |
| 711-5                                           | Virtuvė            | 4.91      |            |
| 711-6                                           | San.mazgas         | 1.65      |            |
| 711-7                                           | Kambarys           | 2.21      |            |
| 711-8                                           | Vonia              | 4.76      |            |
| 711-9                                           | Drabužinė          | 2.57      |            |
| 711-10                                          | Kambarys           | 12.80     |            |
| 711-11                                          | Koridorius         | 5.07      |            |
| 711-12                                          | Kambarys           | 8.10      |            |
| Viso 711 bute:                                  |                    | 74.68     |            |
| a-77                                            | Koridorius         | 32.84     | -          |
| a-78                                            | Koridorius         | 1.22      | -          |
| a-79                                            | Sandelis           | 2.29      | -          |
| a-80                                            | Koridorius         | 56.28     | -          |

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :

- Projekto apimties zona
- Erdvių pritaikymas žmonėms su negalia
- Numatoma el. skydinės vieta
- Baldai
- Numatoma lifto vieta
- Naujos mūro sienos, angų užtaisymas mūru
- Naujos gipso kartono pertvaros
- Naujai įrengiamos durys esamoje sienoje, praplatintoje angoje
- Naujai įrengiamos durys
- Naujai įrengiamos angos aptaisomos gk plokštėmis
- Esamų sienų aptaisymas gk sistema
- Patalpos numeris ir plotas

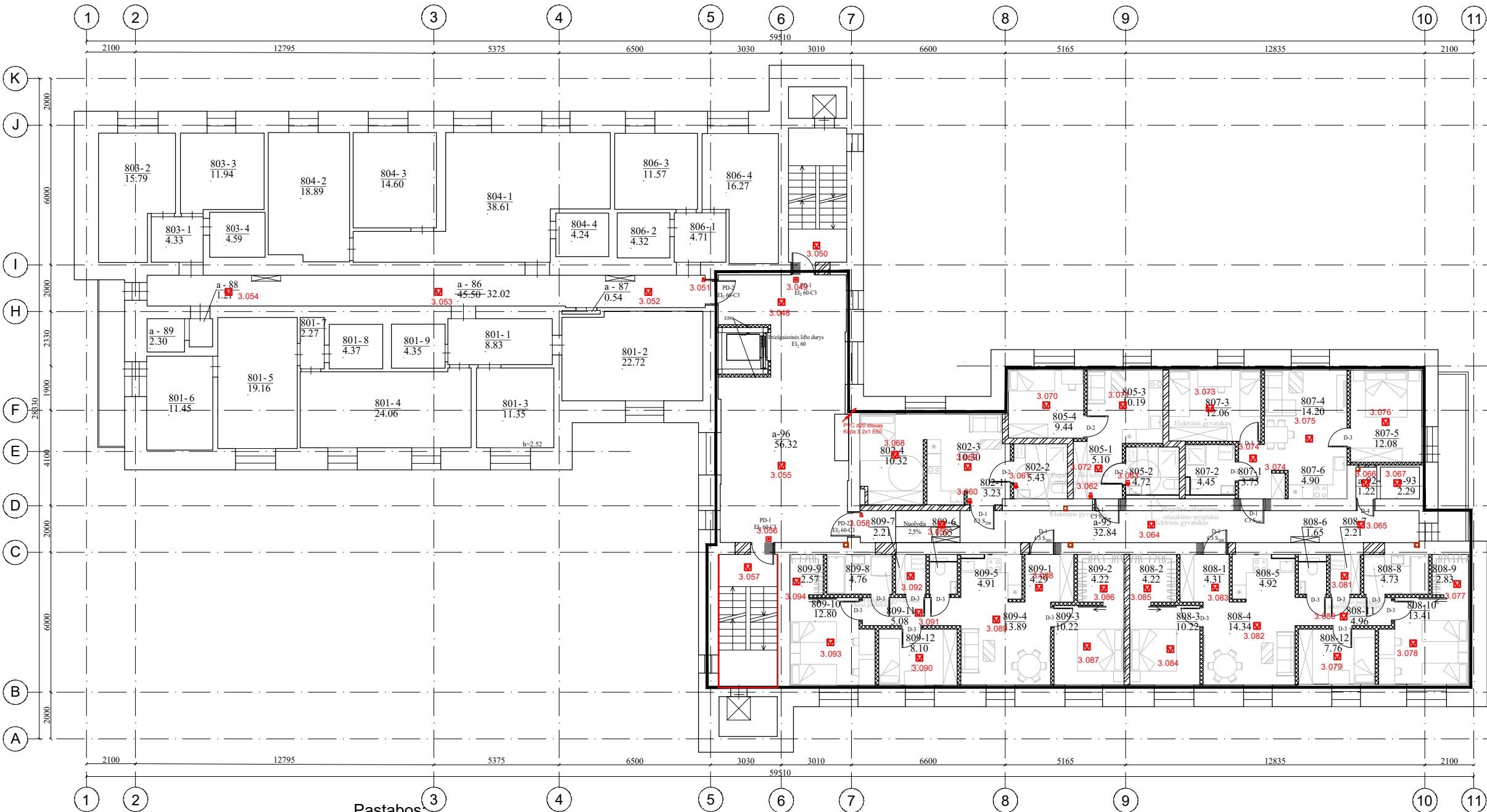
Pastabos:

- Prietaisų montavimą, instaliavimą ir įžeminimą atlikti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.
- Įrangą instaliuoti pagal gamintojo nurodymus ar rekomendacijas bei techninius pasus.
- Montavimo darbų atlikimo metu patikslinti įrangos parinkimą, montavimo vietas. Kabelių praėjimo vietas, įrangos montavimo vietas bei aukščiai tikslinami darbo projekto metu paaiškėjus tiksliai technologinės įrangos išdėstymui. Perėjimai per sienas sandarinami nedegiomis medžiagomis (nemažinančio degumo klasės).
- Kabeliai montuojami instaliaciniuose kanaluose, sienomis po tinku ar atvirai, PVC vamzdžiuose tvirtinant apkabomis. Paklojimo būdą tikslinti montavimo metu.
- Gaisrinė signalizacija įrengiama remontojamuose ir bendrose patalpose.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Adresinė gaisrinė centralė
- Vidinė blykstė
- Vidinė sirena
- Lauko sirena
- Adresinis gaisrinis dūmų daviklis

|                            |                                                                                                                                                              |                                                                         |                                                                                                                                                                                        |            |           |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| B                          | 2024                                                                                                                                                         | Projekto korektūra pagal statytojo 2024 m. patvirtintą techninę užduotį |                                                                                                                                                                                        |            |           |
| A                          | 2022                                                                                                                                                         | Statytojo patvirtinta 2020 statinio projektavimo užduotimi korektūrai   |                                                                                                                                                                                        |            |           |
| 0                          | 2018                                                                                                                                                         | Statybos leidimui                                                       |                                                                                                                                                                                        |            |           |
| Laida                      | Išleidimo data                                                                                                                                               | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)                       |                                                                                                                                                                                        |            |           |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK. NR. | <div><div><div>PRC</div></div><div><div>UAB "Projektų<br/>rengimo centras"</div><div>Žemaitės g. 21, Vilnius</div><div>Tel. (8 5) 231 4672</div></div></div> |                                                                         | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS)<br>DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINĖ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |            |           |
| A1285                      | PV.                                                                                                                                                          | Lina Šliogerytė                                                         | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br><br>7 AUKŠTO PLANAS . GAISRINĖ SIGNALIZACIJA<br><br>M 1:200                                                                                                   | LAIDA      |           |
| 27382                      | PDV.                                                                                                                                                         | Regimantas Gilvickas                                                    |                                                                                                                                                                                        | B          |           |
|                            | ARCH.                                                                                                                                                        | Vytautė Venskutė                                                        |                                                                                                                                                                                        |            |           |
|                            | ARCH.                                                                                                                                                        | Yaroslava Kravets                                                       |                                                                                                                                                                                        |            |           |
| KALBOS<br>TRUMP.<br>LT     | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>Užsakovas: Visagino savivaldybės administracija                                                                            |                                                                         | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2403-XX-TDP-GSS-Br.8                                                                                                                                                | LAPAS<br>1 | LAPŲ<br>1 |



| 8 aukšto projekto apimties patalpų eksplikacija |                    |           |            |  |
|-------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------|--|
| Patalpos Nr.                                    | Pavadinimas        | Plotas,m² | Žmonių sk. |  |
| 802-1                                           | Tambūras           | 3.23      |            |  |
| 802-2                                           | San.mazgas         | 5.43      |            |  |
| 802-3                                           | Virtuvė / kambarys | 10.30     |            |  |
| 802-4                                           | Kambarys           | 10.32     |            |  |
| Viso 802 bute:                                  |                    | 29.28     | 1          |  |
| 805-1                                           | Tambūras           | 5.10      |            |  |
| 805-2                                           | San.mazgas         | 4.72      |            |  |
| 805-3                                           | Virtuvė            | 10.19     |            |  |
| 805-4                                           | Kambarys           | 9.44      |            |  |
| Viso 805 bute:                                  |                    | 29.45     | 1          |  |
| 807-1                                           | Tambūras           | 3.75      |            |  |
| 807-2                                           | San.mazgas         | 4.45      |            |  |
| 807-3                                           | Kambarys           | 12.06     |            |  |
| 807-4                                           | Kambarys           | 14.20     |            |  |
| 807-5                                           | Kambarys           | 12.08     |            |  |
| 807-6                                           | Virtuvė            | 4.90      |            |  |
| Viso 807 bute:                                  |                    | 51.44     | 4          |  |
| 808-1                                           | Tambūras           | 4.31      |            |  |
| 808-2                                           | Drabužinė          | 4.22      |            |  |
| 808-3                                           | Kambarys           | 10.22     |            |  |
| 808-4                                           | Kambarys           | 14.34     |            |  |
| 808-5                                           | Virtuvė            | 4.92      |            |  |
| 808-6                                           | San.mazgas         | 1.65      |            |  |
| 808-7                                           | Sandeliukas        | 2.21      |            |  |
| 808-8                                           | Vonia              | 4.73      |            |  |
| 808-9                                           | Drabužinė          | 2.83      |            |  |
| 808-10                                          | Kambarys           | 13.41     |            |  |
| 808-11                                          | Koridorius         | 4.96      |            |  |
| 808-12                                          | Kambarys           | 7.96      |            |  |
| Viso 808 bute:                                  |                    | 75.76     | 6          |  |
| 809-1                                           | Tambūras           | 4.29      |            |  |
| 809-2                                           | Drabužinė          | 4.22      |            |  |
| 809-3                                           | Kambarys           | 10.22     |            |  |
| 809-4                                           | Kambarys           | 13.89     |            |  |
| 809-5                                           | Virtuvė            | 4.91      |            |  |
| 809-6                                           | San.mazgas         | 1.65      |            |  |
| 809-7                                           | Sandeliukas        | 2.21      |            |  |
| 809-8                                           | Vonia              | 4.76      |            |  |
| 809-9                                           | Drabužinė          | 2.57      |            |  |
| 809-10                                          | Kambarys           | 12.80     |            |  |
| 809-11                                          | Koridorius         | 5.08      |            |  |
| 809-12                                          | Kambarys           | 8.10      |            |  |
| Viso 809 bute:                                  |                    | 75.42     | 6          |  |
| a-92                                            | Koridorius         | 1.22      | -          |  |
| a-93                                            | Sandelis           | 2.28      | -          |  |
| a-95                                            | Koridorius         | 32.84     | -          |  |
| a-96                                            | Koridorius         | 56.32     | -          |  |

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :

- Projekto apimties zona
- Erdvių pritaikymas žmonėms su negalia
- Numatoma el. skydinės vieta
- Baldai
- Numatoma lifto vieta
- Naujos mūro sienos, angų užtaisymas mūru
- Naujos gipso kartono pertvaros
- Naujai įrengiamos durys esamoje sienoje, praplatintoje angoje
- Naujai įrengiamos durys
- Naujai įrengiamos angos aptaisomos gk plokštėmis
- Esamų sienų aptaisymas gk sistema
- Patalpos numeris ir plotas

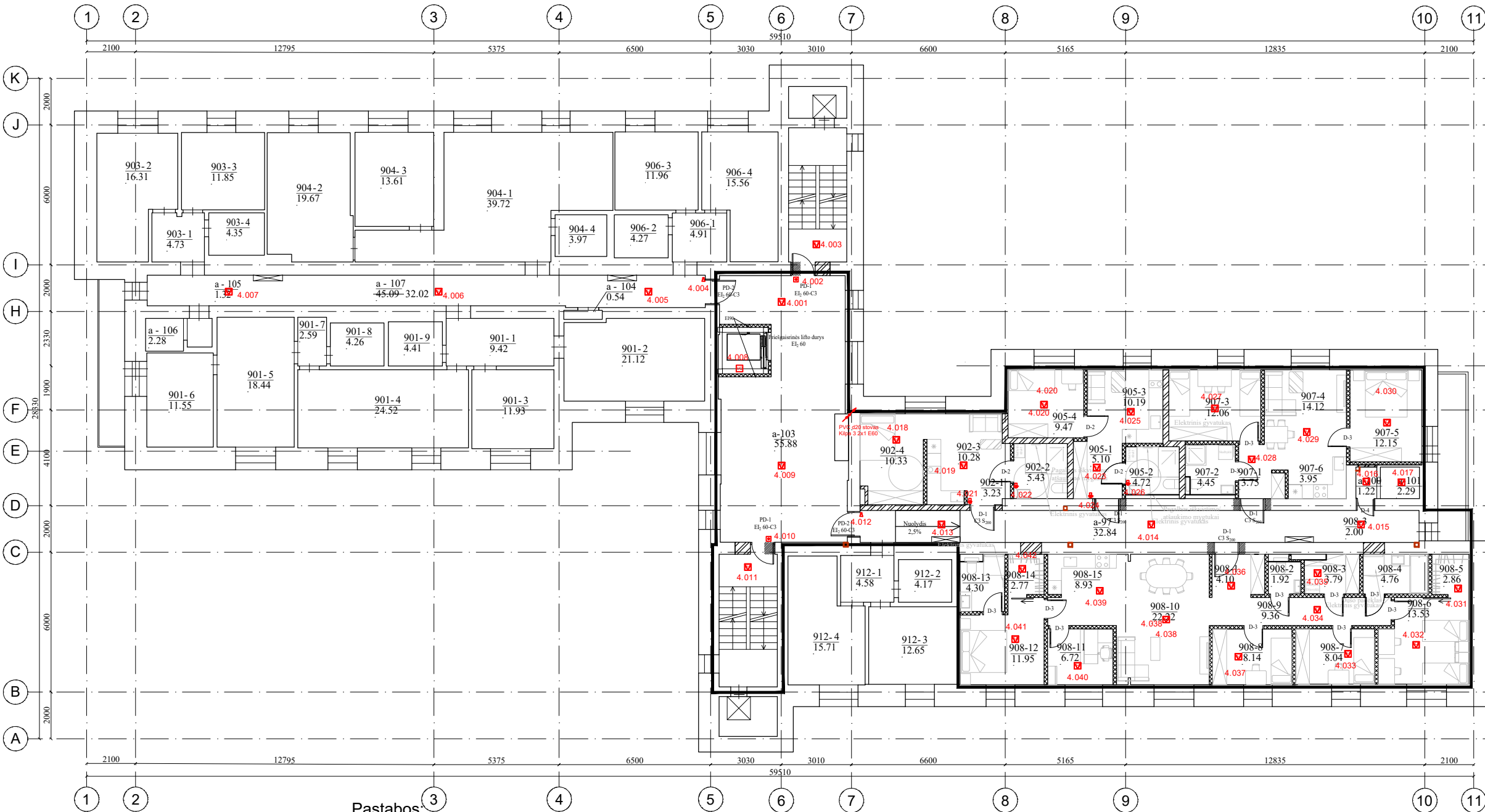
Pastabos:

- 1.Prietaisų montavimą, instaliavimą ir įžeminimą atlikti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.
- 2.Įrangą instaliuoti pagal gamintojo nurodymus ar rekomendacijas bei techninius pasus.
- 3.Montavimo darbų atlikimo metu patikslinti įrangos parinkimą, montavimo vietas. Kabelių praėjimo vietas, įrangos montavimo vietas bei aukščiai tikslinami darbo projekto metu paaiškėjus tiksliai technologinės įrangos išdėstymui. Perėjimai per sienas sandarinami nedegiomis medžiagomis (nemažinant degumo klasės).
- 4.Kabeliai montuojami instaliaciniuose kanaluose, sienomis po tinku ar atvirai, PVC vamzdžiuose tvirtinant apkabomis. Paklojimo būdą tikslinti montavimo metu.
- 5.Gaisrinė signalizacija įrengiama remontojamuose ir bendrose patalpose.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Adresinė gaisrinė centralė
- Vidinė blykstė
- Vidinė sirena
- Lauko sirena
- Adresinis gaisrinis dūmų daviklis

|                            |                                                                                                                                                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                         |                |               |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| B                          | 2024                                                                                                                                             | Projekto korektūra pagal statytojo 2024 m. patvirtintą techninę užduotį |                                                                                                                                                                                         |                |               |
| A                          | 2022                                                                                                                                             | Statytojo patvirtinta 2020 statinio projektavimo užduotimi korektūrai   |                                                                                                                                                                                         |                |               |
| 0                          | 2018                                                                                                                                             | Statybos leidimui                                                       |                                                                                                                                                                                         |                |               |
| Laida                      | Išleidimo data                                                                                                                                   | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)                       |                                                                                                                                                                                         |                |               |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK. NR. | <div><div><div>PRC</div></div><div><div>UAB "Projektų<br/>rengimo centras"<br/>Žemaitės g. 21, Vilnius<br/>Tel. (8 5) 231 4672</div></div></div> |                                                                         | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br><br>BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINĖ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |                |               |
| A1285                      | PV.                                                                                                                                              | Lina Šliogerytė                                                         | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br><br>8 AUKŠTO PLANAS . GAISRINĖ SIGNALIZACIJA<br><br>M 1:200                                                                                                    | LAIDA          |               |
| 27382                      | PDV.                                                                                                                                             | Regimantas Gilvickas                                                    |                                                                                                                                                                                         | B              |               |
|                            | ARCH.                                                                                                                                            | Vytautė Venskutė                                                        |                                                                                                                                                                                         |                |               |
|                            | ARCH.                                                                                                                                            | Yaroslava Kravets                                                       |                                                                                                                                                                                         |                |               |
| KALBOS<br>TRUMP.<br>LT     | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br><br>Užsakovas: Visagino savivaldybės administracija                                                            |                                                                         | DOKUMENTO ŽYMUO<br><br>2403-XX-TDP-GSS-Br.9                                                                                                                                             | LAPAS<br><br>1 | LAPŲ<br><br>1 |



| 9 aukšto projekto apimties patalpų eksplikacija |                    |           |            |
|-------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------|
| Patalpos Nr.                                    | Pavadinimas        | Plotas,m² | Žmonių sk. |
| 902-1                                           | Tambūras           | 3.23      |            |
| 902-2                                           | San.mazgas         | 5.43      |            |
| 902-3                                           | Virtuvė / kambarys | 10.28     |            |
| 902-4                                           | Kambarys           | 10.33     |            |
| Viso 902 bute:                                  |                    | 29.27     | 1          |
| 905-1                                           | Tambūras           | 5.10      |            |
| 905-2                                           | San.mazgas         | 4.72      |            |
| 905-3                                           | Virtuvė            | 10.19     |            |
| 905-4                                           | Kambarys           | 9.47      |            |
| Viso 905 bute:                                  |                    | 29.48     | 1          |
| 907-1                                           | Tambūras           | 3.75      |            |
| 907-2                                           | San.mazgas         | 4.45      |            |
| 907-3                                           | Kambarys           | 12.06     |            |
| 907-4                                           | Kambarys           | 14.12     |            |
| 907-5                                           | Kambarys           | 12.15     | 4          |
| 907-6                                           | Virtuvė            | 3.95      |            |
| Viso 907 bute:                                  |                    | 50.48     |            |
| 908-1                                           | Tambūras           | 4.10      |            |
| 908-2                                           | San.mazgas         | 1.92      |            |
| 908-3                                           | Sandėliukas        | 3.79      |            |
| 908-4                                           | Vonia              | 4.76      |            |
| 908-5                                           | Drabužinė          | 2.86      |            |
| 908-6                                           | Kambarys           | 13.53     |            |
| 908-7                                           | Kambarys           | 8.04      |            |
| 908-8                                           | Kambarys           | 8.14      |            |
| 908-9                                           | Koridorius         | 9.36      |            |
| 908-10                                          | Kambarys           | 22.22     |            |
| 908-11                                          | Kambarys           | 6.72      |            |
| 908-12                                          | Kambarys           | 11.95     |            |
| 908-13                                          | San.mazgas         | 4.30      |            |
| 908-14                                          | Drabužinė          | 2.77      |            |
| 908-15                                          | Virtuvė            | 8.93      |            |
| Viso 908 bute:                                  |                    | 113.39    | 7          |
| a -97                                           | Koridorius         | 32.84     | -          |
| a-100                                           | Koridorius         | 1.22      | -          |
| a-101                                           | Sandelis           | 2.29      | -          |
| a-103                                           | Koridorius         | 55.88     | -          |

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :

- Projekto apimties zona
- Erdvių pritaikymas žmonėms su negalia
- Numatoma el. skydinės vieta
- Baldai
- Numatoma lifto vieta
- Naujos mūro sienos, angų užtaisymas mūru
- Naujos gipso kartono pertvaros
- Naujai įrengiamos durys esamoje sienoje, praplatintoje angyje
- Naujai įrengiamos durys
- Naujai įrengiamos angos aptaisomos gk plokštėmis
- Esamų sienų aptaisymas gk sistema
- Patalpos numeris ir plotas

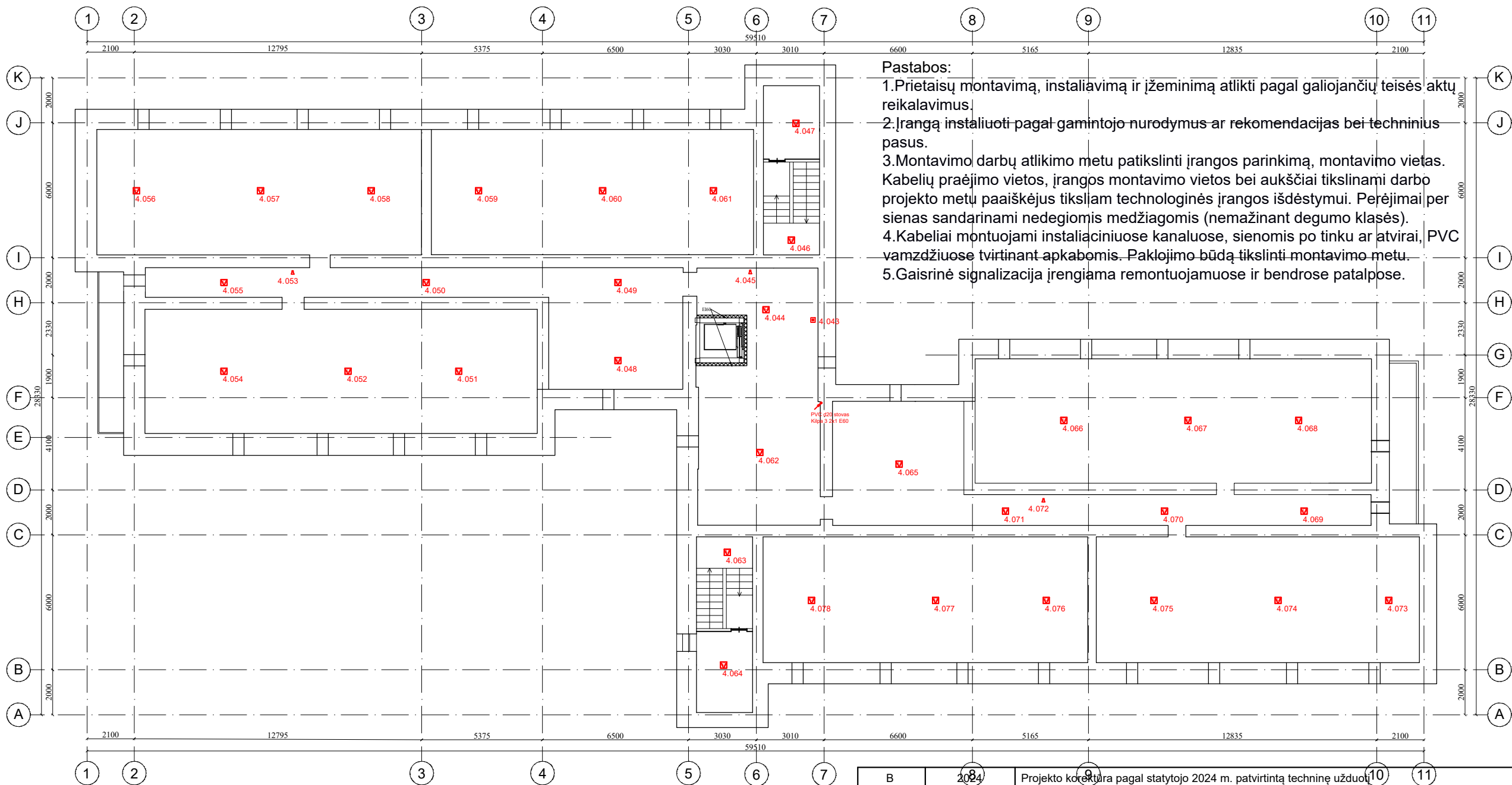
Pastabos:

- 1.Prietaisų montavimą, instaliavimą ir įžeminimą atlikti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.
- 2.Įrangą instaliuoti pagal gamintojo nurodymus ar rekomendacijas bei techninius pasus.
- 3.Montavimo darbų atlikimo metu patikslinti įrangos parinkimą, montavimo vietas. Kabelių praėjimo vietas, įrangos montavimo vietas bei aukščiai tikslinami darbo projekto metu paaiškėjus tiksliai technologinės įrangos išdėstymui. Perėjimai per sienas sandarinami nedegiomis medžiagomis (nemažinančio degumo klasės).
- 4.Kabeliai montuojami instaliaciniuose kanaluose, sienomis po tinku ar atvirai, PVC vamzdžiuose tvirtinant apkabomis. Paklojimo būdą tikslinti montavimo metu.
- 5.Gaisrinė signalizacija įrengiama remontojamuose ir bendrose patalpose.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Adresinė gaisrinė centralė
- Vidinė blykstė
- Vidinė sirena
- Lauko sirena
- Adresinis gaisrinis dūmų daviklis

|                      |                                                                                                                                                          |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |  |            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|
| B                    | 2024                                                                                                                                                     | Projekto korektūra pagal statytojo 2024 m. patvirtintą techninę užduotį |                                                                                                                                                                                     |  |            |
| A                    | 2022                                                                                                                                                     | Statytojo patvirtinta 2020 statinio projektavimo užduotimi korektūrai   |                                                                                                                                                                                     |  |            |
| 0                    | 2018                                                                                                                                                     | Statybos leidimui                                                       |                                                                                                                                                                                     |  |            |
| Laida                | Išleidimo data                                                                                                                                           | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)                       |                                                                                                                                                                                     |  |            |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | <div><div><div>PRC</div></div><div><div>UAB "Projektų rengimo centras"</div><div>Žemaitės g. 21, Vilnius</div><div>Tel. (8 5) 231 4672</div></div></div> |                                                                         | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINĖ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |  |            |
| A1285                | PV.                                                                                                                                                      | Lina Šliogerytė                                                         | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br><br>9 AUKŠTO PLANAS . GAISRINĖ SIGNALIZACIJA<br><br>M 1:200                                                                                                |  | LAIDA      |
| 27382                | PDV.                                                                                                                                                     | Regimantas Gilvickas                                                    |                                                                                                                                                                                     |  | B          |
|                      | ARCH.                                                                                                                                                    | Vytautė Venskutė                                                        |                                                                                                                                                                                     |  |            |
|                      | ARCH.                                                                                                                                                    | Yaroslava Kravets                                                       |                                                                                                                                                                                     |  |            |
| KALBOS TRUMP. LT     | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>Užsakovas: Visagino savivaldybės administracija                                                                        |                                                                         | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2403-XX-TDP-GSS-Br.10                                                                                                                                            |  | LAPAS<br>1 |
|                      |                                                                                                                                                          |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |  | LAPŲ<br>1  |



- Pastabos:
- 1.Prietaisų montavimą, instaliavimą ir įžeminimą atlikti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.
  - 2.Įrangą instaliuoti pagal gamintojo nurodymus ar rekomendacijas bei techninius pasus.
  - 3.Montavimo darbų atlikimo metu patikslinti įrangos parinkimą, montavimo vietas. Kabelių praėjimo vietas, įrangos montavimo vietas bei aukščiai tikslinami darbo projekto metu paaiškėjus tikslam technologinės įrangos išdėstymui. Perėjimai per sienas sandarinami nedegiomis medžiagomis (nemažinant degumo klasės).
  - 4.Kabeliai montuojami instaliaciniuose kanaluose, sienomis po tinku ar atvirai, PVC vamzdžiuose tvirtinant apkabomis. Paklojimo būdą tikslinti montavimo metu.
  - 5.Gaisrinė signalizacija įrengiama remontuojamuose ir bendrose patalpose.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:



Adresinė gaisrinė centralė



Vidinė blykstė



Vidinė sirena

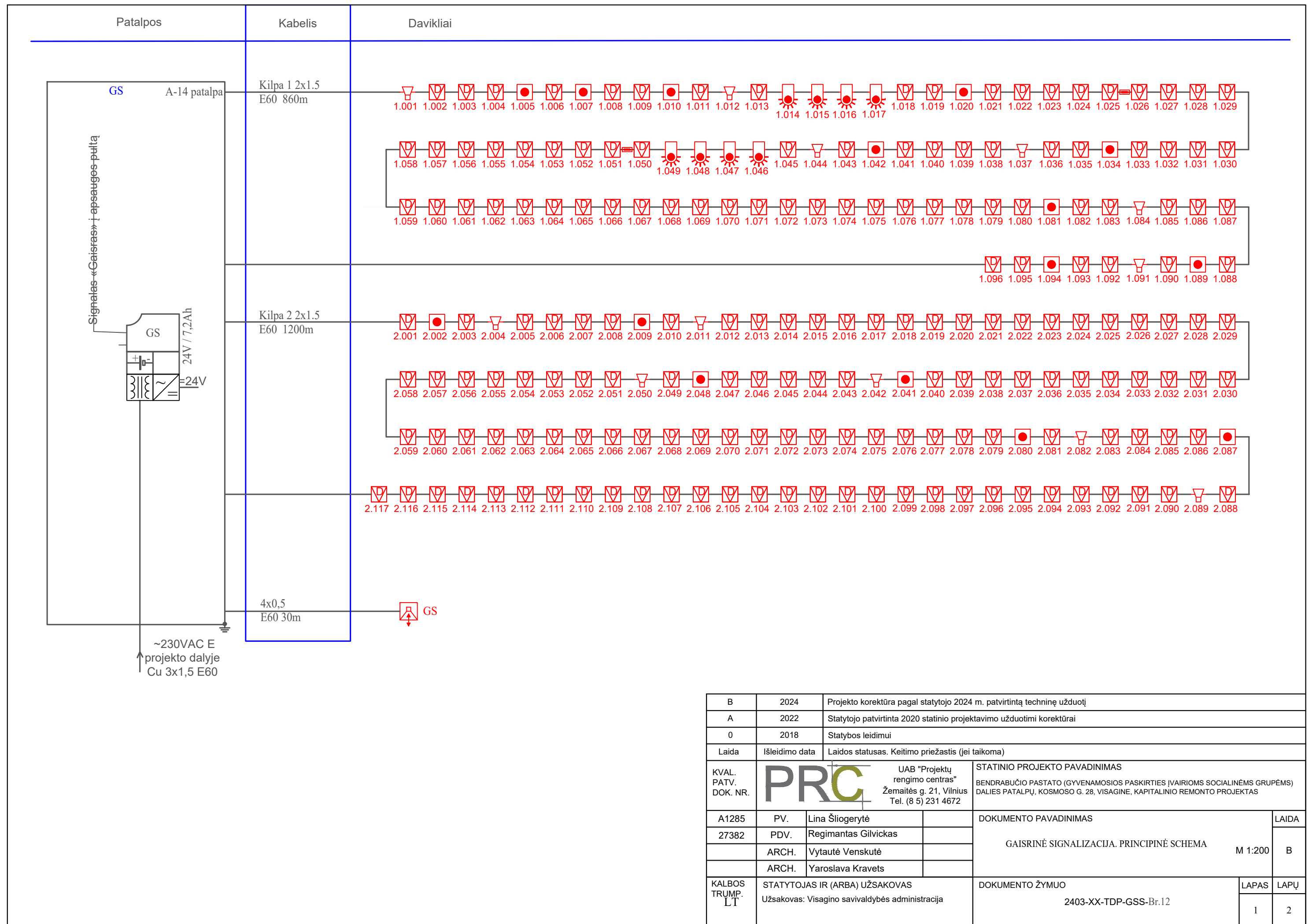


Lauko sirena



Adresinis gaisrinis dūmų daviklis

|                            |                                                                                                                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                |               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| B                          | 2024                                                                                                                                                                                    | Projekto korektūra pagal statytojo 2024 m. patvirtintą techninę užduotį |                                                                                                                                                                                            |                |               |
| A                          | 2022                                                                                                                                                                                    | Statytojo patvirtinta 2020 statinio projektavimo užduotimi korektūrai   |                                                                                                                                                                                            |                |               |
| 0                          | 2018                                                                                                                                                                                    | Statybos leidimui                                                       |                                                                                                                                                                                            |                |               |
| Laida                      | Išleidimo data                                                                                                                                                                          | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)                       |                                                                                                                                                                                            |                |               |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK. NR. |  <div>UAB "Projektų<br/>rengimo centras"<br/>Žemaitės g. 21, Vilnius<br/>Tel. (8 5) 231 4672</div> |                                                                         | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br><br>BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS)<br>DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINĖ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |                |               |
| A1285                      | PV.                                                                                                                                                                                     | Lina Šliogerytė                                                         | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br><br>PALĖPĖS PLANAS . GAISRINĖ SIGNALIZACIJA<br><br>M 1:200                                                                                                        | LAIDA          |               |
| 27382                      | PDV.                                                                                                                                                                                    | Regimantas Gilvickas                                                    |                                                                                                                                                                                            | B              |               |
|                            | ARCH.                                                                                                                                                                                   | Vytautė Venskutė                                                        |                                                                                                                                                                                            |                |               |
|                            | ARCH.                                                                                                                                                                                   | Yaroslava Kravets                                                       |                                                                                                                                                                                            |                |               |
| KALBOS<br>TRUMP.<br>LT     | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>Užsakovas: Visagino savivaldybės administracija                                                                                                       |                                                                         | DOKUMENTO ŽYMUO<br><br>2403-XX-TDP-GSS- Br.11                                                                                                                                              | LAPAS<br><br>1 | LAPŲ<br><br>1 |



|                            |                                                                                                                                                              |                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |  |       |      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|
| B                          | 2024                                                                                                                                                         | Projekto korektūra pagal statytojo 2024 m. patvirtintą techninę užduotį |                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |  |       |      |
| A                          | 2022                                                                                                                                                         | Statytojo patvirtinta 2020 statinio projektavimo užduotimi korektūrai   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |  |       |      |
| 0                          | 2018                                                                                                                                                         | Statybos leidimui                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |  |       |      |
| Laida                      | Išleidimo data                                                                                                                                               | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |  |       |      |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK. NR. | <div><div><div>PRC</div></div><div><div>UAB "Projektų<br/>rengimo centras"</div><div>Žemaitės g. 21, Vilnius</div><div>Tel. (8 5) 231 4672</div></div></div> |                                                                         | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br><br>BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS)<br>DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |                                                                                       |  |       |      |
| A1285                      | PV.                                                                                                                                                          | Lina Šliogerytė                                                         |                                                                                                                                                                                            | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br><br>GAISRINĖ SIGNALIZACIJA. PRINCIPINĖ SCHEMA<br><br>M 1:200 |  | LAIDA |      |
| 27382                      | PDV.                                                                                                                                                         | Regimantas Gilvickas                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |  | B     |      |
|                            | ARCH.                                                                                                                                                        | Vytautė Venskutė                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |  |       |      |
|                            | ARCH.                                                                                                                                                        | Yaroslava Kravets                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |  |       |      |
| KALBOS<br>TRUMP.<br>LT     | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br><br>Užsakovas: Visagino savivaldybės administracija                                                                        |                                                                         |                                                                                                                                                                                            | DOKUMENTO ŽYMUO<br><br>2403-XX-TDP-GSS-Br.12                                          |  | LAPAS | LAPŲ |
|                            |                                                                                                                                                              |                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |  | 1     | 2    |



## PRIEDAI

|                           |                                                                                                                                                                                     |                                                                         |                                                                                                                                                                                                |            |           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| B                         | 2024                                                                                                                                                                                | Projekto korektūra pagal statytojo 2024 m. patvirtintą techninę užduotį |                                                                                                                                                                                                |            |           |
| A                         | 2022                                                                                                                                                                                | Statytojo patvirtinta 2020 statinio projektavimo užduotimi korektūrai   |                                                                                                                                                                                                |            |           |
| 0                         | 2018                                                                                                                                                                                | Statybos leidimui                                                       |                                                                                                                                                                                                |            |           |
| Laida                     | Išleidimo data                                                                                                                                                                      | Laidos statusas. Keitimo priežastis                                     |                                                                                                                                                                                                |            |           |
| Kval.patv<br><br>Dok. Nr. | <div><div><div>PRC</div><div>PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS</div></div><div>UAB „Projektų rengimo centras“<br/>Žemaitės g. 21, Vilnius<br/>Tel.: 852314672<br/>Fax.:852760037</div></div> |                                                                         | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br><br><b>BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b> |            |           |
| A 1285                    | SPV                                                                                                                                                                                 | Lina Šliogerytė                                                         | Priedai                                                                                                                                                                                        | Laida      |           |
| 27382                     | PDV                                                                                                                                                                                 | Regimantas Gilvickas                                                    |                                                                                                                                                                                                | B          |           |
|                           |                                                                                                                                                                                     |                                                                         |                                                                                                                                                                                                |            |           |
|                           |                                                                                                                                                                                     |                                                                         |                                                                                                                                                                                                |            |           |
| LT                        | Statytojas ir (arba) užsakovas:<br>Visagino savivaldybės administracija                                                                                                             |                                                                         | 2403-XX-TDP-GSS-P                                                                                                                                                                              | Lapas<br>1 | Lapų<br>1 |



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė, kodas 110068926 • Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius • Tel.:2728077, faks.:2728075  
El.p.: centras@spsc.lt , http://www.spsc.lt

## Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

### SPECIALISTAS

**Vardas, pavardė** Regimantas Gilvickas

### TEISĖS DOKUMENTAS

**Tipas** Kvalifikacijos atestatas

**Numeris** 27382

**Pirmą kartą išduotas** 2011-04-14

### SUTEIKTA TEISĖ

**Nuo 2016-03-24 iki 2019-03-29**

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo, ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo, ypatingo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo ir ypatingo statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovo pareigas.  
Statiniai: visi statiniai (išskyrus branduolinės energetikos objektų statinius). Projekto dalys: apsauginės signalizacijos, gaisrinės signalizacijos, procesų valdymo ir automatizacijos, elektroninių ryšių (telekomunikacijų). Specialieji statybos darbai: procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.

**Nuo 2019-03-29**

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. Projekto dalys: apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo, procesų valdymo ir automatizacijos, elektroninių ryšių (telekomunikacijų). Specialieji statybos darbai: procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.

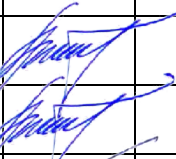
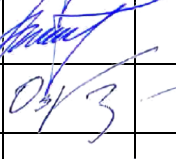
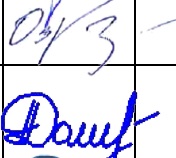
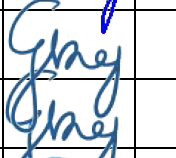
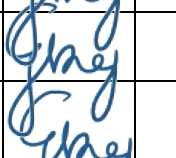
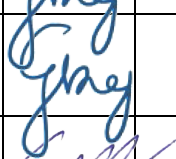
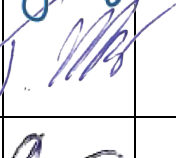
Išrašas atspausdintas:

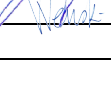
Išrašą atspausdino:

(vardas, pavardė, parašas)

Duomenys atnaujinti: 2019-04-03. Paieškos data: 2019-04-04.

## PROJEKTO SPRENDINIŲ TARPUSAVIO DALIŲ SUDERINIMAS

| Eil. Nr. | Bylos žymuo     | Pavadinimas                                               | Laida | Projekto dalies vadovas             | Parašas                                                                               | Pastabos |
|----------|-----------------|-----------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1.       | 2403-XX-TDP-BD  | Bendroji dalis                                            | B     | Lina Šliogerytė, At. Nr. A1285      |    |          |
| 2.       | 2403-XX-TDP-SA  | Architektūrinė dalis                                      | B     | Lina Šliogerytė, At. Nr. A1285      |    |          |
| 3.       | 2403-XX-TDP-SK  | Konstrukcijų dalis                                        | B     | Osvaldas Varnas, At. Nr. 33139      |    |          |
| 4.       | 2403-XX-TDP-VN  | Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis                    | B     | Aneta Jakubėnė, At. Nr. 35822       |    |          |
| 5.       | 2403-XX-TDP-E   | Elektrotechnikos dalis                                    | B     | Regimantas Gilvickas, At. Nr. 17564 |    |          |
| 6.       | 2403-XX-TDP-ER  | Elektroninių ryšių dalis                                  | 0     | Regimantas Gilvickas, At. Nr. 27382 |    |          |
| 7.       | 2403-XX-TDP-GS  | Gaisrinė signalizacija                                    | B     | Regimantas Gilvickas, At. Nr. 27382 |    |          |
| 8.       | 2403-XX-TDP-SO  | Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis | A     | Tadeuš Meškunec, At. Nr. 36640      |   |          |
| 9.       | 2403-XX-TDP-SSK | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis          | B     | Jelena Michniova, At. Nr. 38256     |  |          |

|                     |                                                                                                                                                                                     |                                                                         |                                                                                                                                                                                                |                                                  |      |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
| B                   | 2024                                                                                                                                                                                | Projekto korektūra pagal statytojo 2024 m. patvirtintą techninę užduotį |                                                                                                                                                                                                |                                                  |      |
| Laida               | Išleidimo data                                                                                                                                                                      | Laidos statusas. Keitimo priežastis                                     |                                                                                                                                                                                                |                                                  |      |
| Kval.patv. Dok. Nr. |  UAB „Projektų rengimo centras“<br>Žemaitės g. 21, Vilnius<br>Tel.: 852314672<br>Fax.: 852760037 |                                                                         | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br><br><b>BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b> |                                                  |      |
| A 1285              | SPV                                                                                                                                                                                 | Lina Šliogerytė                                                         |                                                                                                             | DOKUMENTO PAVADINIMAS                            |      |
|                     | Arch.                                                                                                                                                                               | Vytautė Venskutė                                                        |                                                                                                             | Projekto sprendinių tarpusavio dalių suderinimas |      |
| LT                  | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:<br><br><b>Visagino savivaldybės administracija</b>                                                                                                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                                | Lapas                                            | Lapų |
|                     |                                                                                                                                                                                     |                                                                         |                                                                                                                                                                                                | 2403-XX-TDP-BD_PDS<br>1                          | 1    |

Tvirtinu  
Administracijos direktorius

Virginijus Andrius Bukauskas

**PROJEKTO NR. SN18009-TDP „BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) PATALPŲ KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIS REMONTAS“ NEESMINIŲ SPRENDINIŲ KEITIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS**

| Eil. Nr.                                                                                             | Pavadinimas                                                                              | Reikalavimai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|----------------|
|                                                                                                      | I. Bendra informacija apie pirkimo objektą                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |              |                |
| 1.                                                                                                   | Projekto pavadinimas                                                                     | Projekto Nr. SN18009-TDP „Bendrabučio pastato (gyvenamosios paskirties įvairioms socialinėms grupėms) patalpų Kosmoso g. 28, Visagine, kapitalinis remontas“ neesminių sprendinių keitimas (toliau – Projektas).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |              |                |
| 2.                                                                                                   | Statinių grupės sudėtis                                                                  | Pastatas – Gyvenamasis (įvairioms socialinėms grupėms).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |              |                |
| 3.                                                                                                   | Statinio ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai. | Gyvenamosios paskirties;<br>Bendras plotas – 6642.55 m²;<br>Unikalus Nr. 3098-6000-4019;<br>Žemės sklypo unikalus. Nr. 4400–2862–1481;<br>Kadastro Nr. 4583/0002:43;<br>Aukštų skaičius – 9 (devyni).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |              |                |
| 4.                                                                                                   | Statinio statybos rūšis                                                                  | Kapitalinis remontas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |              |                |
| 5.                                                                                                   | Statinio kategorija                                                                      | Ypatingas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |              |                |
| 6.                                                                                                   | Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.                                    | Sienos iš plytų mūro; stogas sutapdintas; pastatas atnaujintas (modernizuotas).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |              |                |
| 7.                                                                                                   | Projekto rengimo etapas                                                                  | Projekto laida B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |              |                |
| II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |              |                |
| 8.                                                                                                   | Projektavimo paslaugų apimtis:                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |              |                |
| 8.1.                                                                                                 | Projektavimo paslaugos                                                                   | - Atlikti Projekto patikslinimą ir numatyti 1 (pirma) remonto darbų etapą. Pirmame etape pertvarkyti patalpas, kurių Nr. a-3, a-4, a-6 1-3, 101, 102, a-7, 103, (1 aukštas), a-25, a-19, 207, 208, a-21, a-22, a-23, 209, 210, 211, 212, a-24, (2 aukštas), a-80, a-75, 707, 708, a-77, a-78, a-79, 709, 710, 711, 712, a-74, (7 aukštas), a-96, a-90, 807, 808, a-92, a-93, a-94, 809, 810, 811, 812, a-95 (8 aukštas), a-103, a-98, 907, 908, a-100, a-101, a-102, 909, 910, 911, a-97 (9 aukštas) (2 fligelis) ir suformuoti: |                        |              |                |
|                                                                                                      |                                                                                          | Tikslinė grupė                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Planuojamas pritaikyti | Būstų plotas | Bendras šeimos |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                          |                                |                                                                           |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                          | <i>būstų<br/>skaičius</i>      | <i>(preliminar<br/>us)</i>                                                | <i>narių<br/>skaičius</i> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <i>Gausios<br/>šeimoms</i>                                                               |                                |                                                                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                          | 4                              | 4 būstai po<br>80 kv. m.                                                  | 22                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                          | 1                              | 1 būstas<br>89,6 kv. m.                                                   | 7                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                          | 1                              | 1 būstas<br>73,5 kv. m.                                                   | 4                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                          | 6                              | 6 būstai po<br>74,5 kv. m.                                                | 28                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <i>Viso</i>                                                                              | 12                             | 930,10 kv.<br>m.                                                          | 61                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <i>Neįgalieji,<br/>kuriems<br/>reikalingas<br/>specialiai<br/>pritaikytas<br/>būstas</i> |                                |                                                                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                          | 6                              | 6 būstai po<br>36,5 kv. m.<br>su judėjimo<br>negalia                      | 8                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                          | 5                              | 5 būstai po<br>31,9 kv. m.<br>su<br>psichikos ir<br>(ar) proto<br>negalia | 6                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <i>Viso</i>                                                                              | 11                             | 378,50 kv.<br>m.                                                          | 14                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <i>Iš viso:</i>                                                                          | 23                             | 1308,60 kv.<br>m.                                                         | 75                        |
| <p>- Atliekant Projekto patikslinimą ir numatant 2 (antrą) remonto darbų etapą pertvarkyti patalpas, kurių Nr. a-30 (3 aukštas), a-43, a-44, 407, 408, a-46, a-47, a-48, 409, 410, 411, 412, a-49 (4 aukštas), a-55, a-50, 507, 508, a-52, a-53, a-54, 509, 510, 511, 512, a-60 (5 aukštas), a-73, a-67, 607, 608, a-69, a-70, a-71, 609, 610, 611, 612, a-72 (6 aukštas) ir 2 fligelio laiptinė suformuojant:</p> |  |                                                                                          |                                |                                                                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <i>Planuojamas suformuoti<br/>būstų skaičius</i>                                         | <i>Būstų kambarių skaičius</i> |                                                                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 6                                                                                        | 1 kambario                     |                                                                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 3                                                                                        | 3 kambarių                     |                                                                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 6                                                                                        | 2 kambarių                     |                                                                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <i>Iš viso:</i>                                                                          | 15 butų                        |                                                                           |                           |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>Pirmame ir antrame etapuose:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Numatyti butus pritaikyti asmenims turintiems judėjimo ir psichikos negalią, bendras butų skaičius 11.</li> <li>- Iš Projekto apimties išbraukti langų angokraščių aptaisymą, palikti tik jų apdailą.</li> <li>- Projekto priešgaisrinėje dalyje numatyti butuose autonominius dūmų jutiklius, bendro naudojimo patalpose numatyti adresinę priešgaisrinę signalizaciją. Neįgaliesiems asmenims pritaikomose butų sanitariniuose mazguose , holuose numatyti neįgaliųjų informavimą blykstės pagalba.</li> <li>- Numatyti esamų rekuperatorių pajungimą prie naujai įrengiamų elektros tinklų.</li> <li>- Numatyti nuo 1 iki 9 aukšto įrengti liftą, taip pat ir pritaikyta ir neįgaliesiems.</li> <li>- Numatyti esamų aukštuose esančių elektros skydinių pertvarkymą, perkeltiant visą būtiną elektros įrangą į naujai įrengtas elektros skydines (esamas).</li> <li>- Pakeisti butų elektros instaliaciją ir įvadus į butus iš trifazių į vienfazius.</li> <li>- Pakeisti viso pastato (neremontuotų) bendro naudojamo patalpų grindų konstrukciją ir dangą iš keramikinių plytelių dangos į epoksidinių grindų konstrukciją ir dangą.</li> <li>- Numatyti laiptinių grindų dangos remontą.</li> <li>- Numatyti visų inžinerinių sistemų remontą (keitimą).</li> <li>- Suprojektuoti esamų priešgaisrinių čiaupų, senų ir naujų elektros paskirstymo skydų apdailą.</li> <li>- Išbraukti iš Projekto balkonų pertvarų įrengimą.</li> <li>- Išbraukti iš Projekto pandusą esanti G - H ašyse.</li> <li>- Numatyti visų butų sienų lyginimą (tinkavimą).</li> <li>- Numatyti esamų viso pastato laiptinių turėklų demontavimą ir naujų įrengimą.</li> <li>- Suprojektuoti naujai įrengiamų butų pajungimą prie GAS skydų paskirstant apkrovą tarp elektros įvadų tinklų</li> </ul> |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                  |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  |                                                                                                                                                            | <p>(pridedamas 1 etapo projekto elektrotechninė dalis (kabeliniai tinklai).</p> <p>- Turi būti atliktas visų Projekto dalių patikslinimas.</p> <p>- Projektuotojas privalo atlikti paslaugas pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, „Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės“ ir kitu norminių teisės aktų reikalavimus.</p> <p>Projektuotojas turi parengti Projektą, atlikti Projekto derinimus.</p> <p>Projektas keičiamas papildomos sutarties su projektuotoju ir statytojo patvirtintos papildomos techninės užduoties pagrindų. Projekto keitimus ir papildymus atlieka techninį darbo projektą parengęs projektuotojas.</p> |
| 8.2.                                             | Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis                                                                                                    | <p>Projektuotojui taip pat pavedama:</p> <p>Derinti Projekto pakeitimus su suinteresuotais asmenimis. Pateikti Projektą pakartotinai ekspertizei (pagal poreikį). Ištaisyti projektą po ekspertizės pastabų (jeigu pakartotinai bus atliekama projekto ekspertizė).</p> <p>Dalyvauti gaunant statybą leidžiantį dokumentą (jeigu reikės gauti naują SLD).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9.                                               | Projektavimo paslaugų trukmė dienomis (mėnesiais)                                                                                                          | <p>Statybos Projekto parengimo pradžia - įsigaliojus paslaugų pirkimo - pardavimo sutarčiai. Trukmė – 8 mėn.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 10.                                              | Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio ar statinių grupės projekto dokumentams parengti, kopijos                                     | <p>Projektavimo užduotis.</p> <p>Bendrabočio pastato (gyvenamosios paskirties įvairioms socialinėms grupėms) patalpų Kosmoso g. 28, Visagine, kapitalinio remonto projektas Nr. SN18009-TDP, 8 bylos. Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas. Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų bylos išrašas. UAB „Šiltas namas“ atsisakymas nuo autorinių teisių. Statybos leidimas LSKR-91-190328-00001. Ekspertizės aktas Nr. 713 – 387(18)/1/2018.</p> <p>Projekto Bendrabočio pastato (gyvenamosios paskirties įvairioms socialinėms grupėms) patalpų Kosmoso g. 28, Visagine, kapitalinio remonto projektą laida B (projekto Nr. 16-038/155-TDP) elektrotechninė dalis (kabeliniai tinklai), 1 byla.</p>           |
| <b>III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms</b> |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11.                                              | Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai | <p>Projekte turi būti numatyta, kad statyboje naudojamos statybinės medžiagos atitiktų minimalius aplinkos apsaugos kriterijus (Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo XIII skyrius „Statybinės medžiagos“).</p> <p>Tiekėjas teikiamoms projektavimo paslaugoms ir atliekamiems statybos darbams taiko aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimus pagal standartą LST EN ISO 14001 arba EMAS ar kitus aplinkos apsaugos vadybos</p>                                                                                                                                                                                                                                            |

|     |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                               | <p>standartus, pagrįstus atitinkamais Europos arba tarptautinių standartizacijos organizacijų priimtais standartais, ar kitais tiekėjo pateiktais lygiaverčiais įrodymais.</p> <p>Atitiktį reikalavimui įrodantys dokumentai:</p> <p>nepriklausomos įstaigos išduotas sertifikatas. Pirkimo vykdytojas pripažįsta lygiaverčius sertifikatus, išduotus kitose valstybėse narėse įsteigtų nepriklausomų įstaigų.</p> <p>Priimami ir kiti tiekėjo lygiaverčių aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonių įrodymai, kurie patvirtintų, kad jo siūlomos aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonės atitinka reikalaujamus aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartus ir pateikia įrodymus, kurie patvirtintų, kad tiekėjo siūlomos aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonės atitinka reikalaujamus aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartus.</p> <p>Lietuvos Respublikos statybos įstatymas, statybos techniniai reglamentai, Lietuvos higienos normos HN ir kiti teisės aktai.</p> |
| 12. | Aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos, saugomos teritorijos apsaugos ir kitos apsaugos (saugos), neįgaliųjų socialinės integracijos reikalavimai. | Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13. | Esminiai funkciniai (paskirties), architektūros (estetinius), technologijos, techniniai, ekonominiai, kokybės, reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui pagal sprendinių dalis:                                          | Projekto sprendiniai atskiruose projekto dokumentuose (techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose, sąnaudų kiekių žiniaraščiuose) neturi prieštarauti vieni kitiems.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 14. | Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.                                                                                                                                                                                         | Prieš užbaigiant Projekto keitimus, pateikti jį derinti Statytojui.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15. | Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas                                                                                                                                                                               | Projektas rengiamas vienu etapu. Projekto sprendiniuose turi būti atskirti darbai, kurie vykdomi I etapu ir II etapu. Taip pat ir sąmatiniai skaičiavimai. Etapų atskyrimą derinti projektavimo metu su Užsakovu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 16. | Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai                                                                                                                                                                                                | Projektas rengiamas valstybine kalba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 17. | Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.                                                                                                                                                                         | Projektuotojas baigęs darbus perduoda užsakovui 1 projekto egzempliorius (1 originalą) spausdintine forma ir 1 egz. skaitmenine forma (pdf., dwg., word. formatu).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 18. | Techninės specifikacijos priedai                                                                                                                                                                                                              | Nėra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 19. | Ekspertizės atlikimas                                                                                                                                                                                                                         | Projekto ekspertizė atliekama pagal poreikį, nustatant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | statybos rūši projektavimo metu.<br>Statinio projekto ekspertizę organizuoja Statytojas, o<br>Projektuotojas privalo pataisyti projektą pagal ekspertizės<br>akte nurodytas pagrįstas privalomas pastabas. |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Parengė:

Vietinio ūkio valdymo ir statybos skyriaus inžinierius statybai  
vyriausiasis specialistas

Aleksej Gergel

Suderino:

Vietinio ūkio valdymo ir statybos skyriaus vedėja

Valentina Raubiškienė

Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus  
vyriausioji specialistė

Olga Naumova