

**STATINIO PROJEKTO
ETAPAS**

TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

**STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS**

**GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, VYTAUTO G. 42,
KREKENAVOS MSTL, PANEVĖŽIO R. SAV, DIENOS
SOCIALINĖS GLOBOS CENTRO PATALPŲ
KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS**
ADRESAS: Vytauto g. 42, Krekenavos mstl., Panevėžio r.
Pastato unikalus nr.: 6693-3000-8011
Žemės sklypo unikalus nr. 6629-0005-0011

UŽSAKOVAS

**PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJA**

Juridinio asmens kodas: 188774594
Adresas: Vasario 16-osios g. 27, LT-35185 Panevėžys

ESAMA STATINIO KATEGORIJA NEYPATINGASIS

BŪSIMA STATINIO KATEGORIJA YPATINGASIS

PASTATO PASKIRTIS GYDYMO

STATINIO STATYBOS RŪŠIS KAPITALINIS REMONTAS

STATINIO PROJEKTO DALIS GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMA


BYLOS ŽYMUO -GSS-

BYLOS LAIDOS ŽYMUO 0

STATINIO PROJEKTO NUMERIS 2024-10-29

UAB „STATPROJEKTAS“

PROJEKTO VADOVĖ
Atestato Nr. 12912,
KPD atest. Nr. 0197
Tel. 8 6 86 86 534


 **L. Urbonienė**

PROJEKTO DALIES VADOVAS
Atestato Nr. 19109

 **R. Birbilas**

PROJEKTO SUDĖTIS:

1. Bendroji dalis (BD)
2. Architektūrinė-sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalis (SA-SP)
3. Konstrukcinė dalis (SK)
4. Gaisrinės saugos dalis (GS)
5. Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis (ŠVOK)
6. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis (VN)
7. Elektrotechninė dalis (E)
8. Elektroninių ryšių dalis (ER)
9. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema (GSS)
10. Apsauginė signalizacijos dalis (AS)
11. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis (SO)

0	2025-04	Ekspertizei, statybos leidimui ir statybos konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB STATPROJEKTAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, VYTAUTO G. 42, KREKENAVOS MSTL, PANEVĖŽIO R. SAV, DIENOS SOCIALINĖS GLOBOS CENTRO PATALPŲ KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
	PARĖIGOS	VARDAS,	PARAŠA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
12912	PV	L. Urbonienė		01 - Slaugos ir palaikomojo gydymo centras 1D2m
				DOKUMENTO PAVADINIMAS PROJEKTO SUDĖTIS
				LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO 2024-10-29-TDP-BD-PS	LAPAS 1
				LAPU 1

Bylos dokumentų žiniaraštis

BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS					
Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lai-da	Dokumento pavadinimas	Pastabos ir lapų skaičius	Lapo Nr.
1.	2024-10-29-TDP-GSS-DŽ	0	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	1 lapas	1
2.	2024-10-29-TDP-GSS-AR	0	Aiškinamasis raštas	2 lapai	2
3.	2024-10-29-TDP-GSS-TS	0	Techninė specifikacija	3 lapai	3
4.	2024-10-29-TDP-GSS-SŽ	0	Šanaudu kiekių žiniaraštis	1 lapas	4

BYLOS GRAFINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS					
Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lai-da	Dokumento pavadinimas	Pastabos ir lapų skaičius	Lapo Nr.
5.	2024-10-29-TDP-GSS-B1	0	1 aukšto patalpų planas	1 lapas	5
6.	2024-10-29-TDP-GSS-B2	0	2 aukšto patalpų planas	1 lapas	6
7.	2024-10-29-TDP-GSS-B3	0	Principinė schema	1 lapai	7

BYLOS PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS					
Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas			Pastabos ir lapų skaičius	Lapo Nr.
8.	Projektavimo užduotis			3 lapai	8

0	2025-04	Ekspertizei, statybos leidimui ir statybos konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB STATPROJEKTAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, VYTAUTO G. 42, KREKENAVOS MSTL, PANEVĖŽIO R. SAV, DIENOS SOCIALINĖS GLOBOS CENTRO PATALPŲ KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
	PARAŠAS	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
12912	PV	L. Urbonienė	01 - Slaugos ir palaikomojo gydymo centras 1D2m		
19109	PDV	R. Birbilas	DOKUMENTO PAVADINIMAS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS		LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO 2024-10-29-TDP-GSS-DŽ		LAPAS 1 LAPŲ 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI DUOMENYS:

Projekto pavadinimas: Gydyto paskirties pastato, Vytauto g. 42, Krekenavos mstl, Panevėžio r. sav, dienos socialinės globos centro patalpų kapitalinio remonto projektas

Statybos adresas: Vytauto g. 42, Krekenavos mstl, Panevėžio r. sav

Statybos rūšis: Kapitalinis remontas

Užsakovas. Panevėžio rajono savivaldybės administracija.

Projektuotojas. UAB Statprojektas

Projekto rengimo pagrindas: Projekto rengimo pagrindas yra projektavimo užduotis.

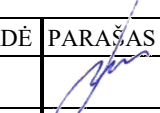

Ši projekto dokumentacija pateikiama kaip vientisas dokumentas, nustatantis projektuojamo statinio esminius, funkcinius (paskirties), architektūros (estetinius), technologijos, techninius, ekonominius, kokybės reikalavimus, bei kitus rodiklius ir charakteristikas.

Ši dokumentacija parengta vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinių saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinių reikalavimus ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinių saugos ir paskirties dokumentais, privalomaisiais dokumentais, kurie įsigaliojo iki sutarties pasirašymo dienos.

Projektas atitinka įstatymų, reglamentų ir kitų norminių dokumentų reikalavimus. Projektas trečiųjų asmenų interesų nepažeidžia.

Rengiant projektą vadovautasi šiais privalomaisiais techninio projekto rengimo ir pagrindiniais normatyviniais statybos techniniais dokumentais:

1. LST 1516:2015 „Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ (suvestinė redakcija – nėra);
2. 2011-03-09 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.305/2011;
3. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ (redakcija 2020-10-30);
4. „LR statybos įstatymas“ (redakcija 2021-11-01);
5. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės. (Galiojanti redakcija).
6. STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ (Galiojanti redakcija).
7. STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ (suvestinė redakcija nuo 2019-12-04);
8. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ (redakcija 2021-10-30);
9. ST 3463773.01:2005 „Apsaugos, perimetro apsaugos, gaisrinės saugos ir aptikimo, įspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistemų projektavimas ir įrengimas“;
10. Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės. 2011m. spalio 14d. Nr. 1V-978 (suvestinė redakcija nuo 2021-12-01);
11. EIA/TIA -568 Komercinių pastatų telekomunikacijų kabeliavimas;
12. EIA/TIA -569 Komercinių pastatų telekomunikacijų kabeliavimas;
13. EIA/TIA -607 Komercinių pastatų telekomunikacinių sistemų įžeminimas;
14. EN 50173 Struktūrizuotų kabelinių sistemų įrengimas;

0	2025-04	Ekspertizei, statybos leidimui ir statybos konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB STATPROJEKTAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, VYTAUTO G. 42, KREKENAVOS MSTL, PANEVĖŽIO R. SAV, DIENOS SOCIALINĖS GLOBOS CENTRO PATALPŲ KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
	PARĖIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
12912	PV	L. Urbonienė		01 - Slaugos ir palaikomojo gydyto centras 1D2m
19109	PDV	R. Birbilas		DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS
				LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO 2024-10-29-TDP-GSS-AR	LAPAS 1
				LAPŲ 3

15. EN 50174-1, -2, -3 Kabelinių sistemų instaliavimas;
16. STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ (redakcija – nėra);
17. ISO 21542:2011 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“ (redakcija – nėra);
18. PTR 3.06.01:2007 „Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės“ (suvestinė redakcija nuo 2018-07-10);
19. LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas (suvestinė redakcija nuo 2021-10-01);
20. PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ (suvestinė redakcija nuo 2018-05-30);
21. PTR 3.03.01:2005 „Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų projekto ar tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės atlikimo taisyklės“ (suvestinės redakcijos nėra);
22. PTR 3.04.01:2014 „Leidimų atlikti tvarkybos darbus išdavimo taisyklės“ (redakcija 2017-12-20);
23. PTR 3.08.01 :2013 „Tvarkybos darbų rūšys“ (suvestinės redakcijos nėra);
24. PTR 3.02.01:2014 „Tvarkybos darbų projektavimo sąlygų išdavimo taisyklės“ (redakcija 2016-05-07);
25. STR 1.01.01:2005 „Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai“ (suvestinės redakcijos nėra);

Nustojus galioti kuriam nors iš nurodytų dokumentų, galioja jį keičiantis dokumentas, taip pat atsižvelgiama į visus pirminio dokumento pakeitimus.

Projektavimui naudoju OpenOffice4 ir ZWCAD 19 Pro+ programinę įrangą.

2. ESAMA PADĖTIS

Esama priešgaisrinė signalizacijos sistema pastate yra konvencinė (K tipas), veikianti. Projektuojamoje dalyje sistema neįrengta.

Esama centralė INIM PSLine4020 išplėsta iki 20 zonų (maksimaliai) su rezervu ir daugiau plėsti galimybių nekeičiant centralės nėra. Todėl esama centralė keičiama į analogišką su daugiau zonų INIM PSLine4036 (plečiama iki 36 zonų), pridendant vieną išplėtimo modulį projektuojamai teritorijai. Visa esama sistema pajungiama į naują centralę taip pat kaip buvo senoje (tos pačios zonos ir išėjimai). Elektrinis maitinimas esamas neprojektuojamoje zonoje.

3. PROJEKTUOJAMO OBJEKTO APIBŪDINIMAS

Projektuojamo pastato dalies bendras plotas 313,81 kv. m.,

Projektuojamas pastato aukštų skaičius – 2 (1).

Projektuojamas pastato aukštis – 7 m.

4. TECHNINIAI RODIKLIAI

4. BENDRIEJI PROJEKTUOJAMOS DALIES SISTEMOS RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
-------------	---------------	--------	----------

Pranešimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistema

1. III tipo (pagal GS užduotį).

Gaisro pavojaus signalizacija

- | | | | |
|---|------------------|-----|------------------------------|
| 1. Gaisro pavojaus signalizacijos saugomas plotas | m ² . | 313 | |
| 2. Gaisro pavojaus signalizacijos valdiklis | - | | Konvencinė (K), 36 (28) zonų |

3. Gaisro pavojaus detektoriai

- | | | | |
|--------------------------------|-----|----|------------|
| 3.1 Dūmų | vnt | 25 | Su rezervu |
| 3.2 Temperatūrinis | vnt | 1 | |
| 3.3 Rankinis pavojaus mygtukas | vnt | 4 | |

4. Gaisro pavojaus signalizacijos signalizatoriai

- | | | | |
|-------------------|-----|-------|--|
| 4.1 Vidaus sirena | vnt | 3 | |
| 4.2 Lauko sirena | vnt | Esama | |
| 4.3 Blykstė | vnt | 1 | |

Valdymo signalai iš GSS:

1. Ventiliacijos atjungimas – 1 signalas, tipas NC/NO, signalas - bendras gaisras, perdavimas - valdymo blokui arba maitinimo atjungimui.

2024-10-29-TDP-GSS-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

2. AS signalizacijai – 2 signalai, tipas NC/NO, signalai - bendras gaisras ir gedimas, perdavimas iš centralės į centralę, išplėtimo modulį. Sauganti tarnyba(arba atsakingi asmenys) apie GSS suveikimą informuojami per AS.
3. ŽSN keltuvas – 1 signalas, tipas NC/NO, signalas - bendras gaisras, perdavimas - maitinimo atjungimui. Pastaba – informacijos apie keltuvo galimybę priimti signalus nepateikta, tačiau pateikta informacija kad keltuvas gali net nesant elektros srovės tiekimui gali vieną kartą nusileisti žemyn akumuliatorių pagalba. Pirmame aukšte iš keltuvo išėjimas tik į lauką, todėl informacija apie gaisra I aukšte neaktuali.
4. Sistema suprogramuojama sekančiomis sritimis:
 - 1. I aukšto patalpos;
 - 2. II aukšto patalpos;
5. Pastabos:
 - centralė statoma į buvusios vietą, el. maitinimas esamas;
 - visa esama sistema perkeliama į naują centralę tomis pačiomis zonomis ir valdymu kaip buvo;
 - esamas vidaus signalizatorių šleifas tęsiamas papildomais davikliais;
 - davikliams virš pakabinamų lubų privaloma įrengti priėjimus prie daviklių įrangos priežiūrai, remontui.

5. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Visa parinkta įranga privalo atitikti reikalavimus keliamus analogiškai įrangai ir šio projekto reikalavimus; įrangos išdėstymas privalo atitikti reikalavimus keliamus analogiškos įrangos išdėstymui ir šio projekto reikalavimus;

Prenkiant aparatūrą būtina įvertinti įrangos gamintojų rekomendacijas parenkamiems įrenginiams;

Privaloma pastaba: Stovai ir kabelių trasos optimizuojamos visomis silpnų srovių projekto dalimis.

Projekto vykdytojas, parinkdamas konkrečią sistemą įrengimui, savo rizika ir sąskaita įvertina visas parinktos sistemos veikimo ypatybes ir numato visą papildomai reikalingą įrangą.

Visi darbai ir medžiagos, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtiniais instaliavimo darbų užbaigimui, sistemos funkcionavimui ir eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to ar jie apibūdinti šiame projekte ar ne.

Sumontavus ir suprogramavus sistemą paruošiama išpildomoji dokumentacija, vartotojo instrukcijos, reikalingi sertifikatai. Informacija pateikiama CD laikmenoje su išpildomąja dokumentacija: vartotojo, instaliuotojo bei programavimo (jei tokia yra atskira) instrukcijomis, programine įranga ir suprogramuotos sistemos nustatymais.

2024-10-29-TDP-GSS-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. Taikymo sritis

Šios techninės specifikacijos yra neatskiriama techninio projekto dalis. Jos papildo bendraisiais reikalavimais ir nurodymais atskirų projekto dalių technines specifikacijas.

2. Bendrosios nuostatos

Ši specifikacija apima statybinių, mechaninių ir elektrinių medžiagų tiekimą, pristatymą į statybos aikštelę, sumontavimą, patikrinimą ir paleidimo-programavimo darbus.

Darbas apima statybą, montavimą ir, jei nenurodoma kitaip, visas medžiagas būtinas pilnam įrengimui, ir tokius patikrinimus bei reguliavimus, kokie aprašyti specifikacijoje, brėžinius ir visa tai, ko gali prireikti, kad būtų pastatyti projekte numatyti objektai.

Rangovas turi užtikrinti, kad darbas būtų atliktas teisinga seka.

Rangovas privalo užtikrinti, kad visos darbo dalys ir visos medžiagos tarpusavyje būtų suderintos.

3. Įstatymai ir reikalavimai

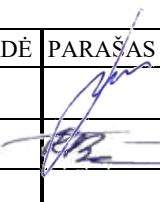

Visi darbai turi būti atlikti pagal: LR įstatymus, statybos techninius reglamentus (STR), statybos taisykles, statinių naudojimo ir techninės priežiūros taisykles, valstybės institucijų nuorodas kaip turi būti įgyvendinami STR, statyboje taikomus Lietuvos standartus, Lietuvos perimtus Europos ir tarptautinius standartus, valstybės nustatyta tvarka parengtus techninius liudijimus, projektavimo ir statybos įmonių nurodymus, rekomendacijas ir kitus teisės aktus, o taip pat pagal projekto nurodymus. Statytojo nustatytas rangovas gali pradėti statybos darbus, kai pats paskyrė statybos vadovą, gavo iš statytojo statybą leidžiantį dokumentą, statinio projektą, statybos darbų žurnalą ir pagal aktą priėmė statybos aikštelę. Statybos sklypas perduodamas rangovui tokioje būklėje, kokiaje jis bus sutarties pasirašymo dieną. Statinio

Projektinės dokumentacijos komplektas, specialiai perengtas statybą leidžiančiam dokumentą gauti ir statybos darbų žurnalas, turi būti laikomi statybos bare arba aikštelėje ir naudojami statybos montavimo darbų vykdymo bei atliktų darbų kokybės vertinimo metu.

Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti techninės priežiūros vadovo tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas naudoti Lietuvos respublikoje nustatyta tvarka.

4. Bendros sąlygos parenkamai gaisro pavojaus signalizacijos (GSS) įrangai

- parenkant signalizacijos sistemą būtina įvertinti, kad ji, turi „padengti“ visas pastato saugojamas patalpas su 10 % zonų atsarga;
- parenkant signalizacijos sistemą būtina įvertinti, kad vieninga signalizacijos sistema turėtų pakankamą (su 10 % atsarga) atskirai zonų kiekį;
- parenkant signalizacijos sistemą būtina įvertinti, kad vieninga signalizacijos sistema „palaikytų“ projekte numatytą valdymo įrenginių išdėstymą;
- parenkant signalizacijos daviklius būtina įvertinti, kad parinktų apsaugos įrenginių veikimo zona „dengtų“ projekte numatytą veikimo zoną su atsarga ir atitiktų patalpose esamas sąlygas;

0	2025-04	Ekspertizei, statybos leidimui ir statybos konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB STATPROJEKTAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, VYTAUTO G. 42, KREKENAVOS MSTL, PANEVĖŽIO R. SAV, DIENOS SOCIALINĖS GLOBOS CENTRO PATALPŲ KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
	PARĖIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
12912	PV	L. Urbonienė		01 - Slaugos ir palaikomojo gydymo centras 1D2m
19109	PDV	R. Birbilas		DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS
				LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO 2024-10-29-TDP-GSS-TS	LAPAS 1
				LAPŲ 3

- parenkant aparatūrą būtina pilnai įvertinti eksploatacijos sąlygas ir ypatumus ir įvertinti įrangos gamintojų rekomendacijas parenkamiems įrenginiams;
 - kabeliai vertikalčiai vedžijami per projekto dalyje numatytus stovus (pažymėtas projekte).
 - kabeliai vedžijami lubose ir per sienas po tinku. Kabelių trasos optimizuojamos gaisro, apsaugos signalizacijų projektų dalims.
 - visai montuojamai įrangai taikomas apsaugos klasės reikalavimas IP20 jeigu nenurodyta kitaip.
 - visai parinktai įrangai ir kabeliams taikomi sekantys reikalavimai darbo temperatūrai:
 - a) vidaus įrangai – nuo -20 iki +40 laipsnių Celsijaus
 - b) lauko įrangai – nuo -25 iki +70 laipsnių Celsijaus.
 - visi darbai ir medžiagos, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtiniais instaliavimo darbų užbaigimui, sistemos funkcionavimui ir eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to ar jie apibūdinti šiame projekte ar ne. Privalomi dokumentai ir užduotys
- Projektas paruoštas pagal Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės (toliau TAISYKLES), galiojančius Lietuvoje įstatymus, poįstatyminius aktus, galiojančias normas ir EN54 standarto reikalavimus.

5. GSS tinklas susideda iš:

1. Gaisro pavojaus aptikimo ir signalizavimo centrinis pultas (centralė).

Paskirtis – GSS įrenginių valdymas, kontrolė, maitinimo kontrolė, akumuliatoriaus krovimas, signalų iš daviklių priėmimas, išėjimo signalų valdymas

Konvencinė, INIM PSLine4-36. Plečiama iki 36 zonų.

Atitinka EN54 standartą;

Su LCD ekranu;

Su išėjimu signalizatoriams (sirenoms);

Su mažiausiai trimis laisvai programuojamais išėjimais;

Su pagrindiniu ir rezerviniu maitinimu.

Visos esamos zonos pajungiamos į tas pačias zonas, sirenos – į sirenų išėjimą. Visa esama valdymo ir signalizavimo įranga sujungiama analogiškai buvusiai. Nauji įrenginiai ir zonos jungiamos tik į naują 3 išplėtimo modulį. Sirenos jungiamos kaip esamų sirenų šleifo praplėtimas.

Montavimo darbai. Montuojama vietoje esančios centralės INIM PSLine4-20 projekte nurodytoje vietoje, ant kapitalinės sienos 1,5 m aukštyje. Maitinamas naudojamas esamas. Montuojant reikia atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

2. Gaisro pavojaus aptikimo ir signalizavimo pulto zonų išplėtimo modulis.

Paskirtis – GSS centralės zonų išplėtimas.

8 zonų, suderinama su pasirinkta centrale;

Atitinka EN54 standartą;

Kiekviena zona turi po atskirus išėjimo kontaktus ir galima panaudoti kaip programuojamus išėjimus;

Montavimo darbai. Montuojama į centralę numatytose vietose. Montuojant reikia atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

3. Rezervinio maitinimo akumuliatorius.

Paskirtis – GSS centralės rezervinis maitinimas

2 vienetai po 12V 18 Ah;

neaptarnaujamas;

Montavimo darbai. Montuojamas centralės korpuse tam numatytoje vietoje. Montuojant reikia atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

4. Dūminiai automatiniai konvenciniai gaisro pavojaus aptikimo davikliai

Paskirtis – gaisro pavojaus (uždūminimo atveju) bei gedimo signalų suformavimas zonoje ir siuntimas centrinei.

Su baze ir šviesine indikacija,

Atitinka EN54 standartą.

Montavimo darbai. Montuoti ant lubų vietose, nurodytose schemoje. Tvirtinimo vietas, daviklių kiekius nustato Taisyklės, pastato konstrukciniai ypatumai bei įrenginiai. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

2024-10-29-TDP-GSS-TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

5. Temperatūriniai automatiniai konvenciniai gaisro pavojaus aptikimo davikliai

Paskirtis–gaisro pavojaus (staigaus temperatūros pakilimo arba aukštesnės nei ribinė temperatūra pakilimo atveju) bei gedimo signalų suformavimas zonoje ir siuntimas centrinei.

Su baze ir šviesine indikacija,

Atitinka EN54 standartą.

Montavimo darbai. Montuoti ant lubų vietose, nurodytose schemeje. Tvirtinimo vietas, daviklių kiekius nustato Taisyklės, pastato konstrukciniai ypatumai bei įrenginiai. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

6. Rankinis konvencinis gaisro pavojaus mygtukas.

Paskirtis – gaisro pavojaus bei gedimo signalų suformavimas ir siuntimas centrinei.

Su šviesine indikacija;

Su daugkartinio naudojimo stikliuku;

Atitinka EN54 standartą.

Montavimo darbai. Montuoti projekte nurodytose vietose, 1,5 m aukštyje prie išėjimų durų. Jungiami į atskiras nuo daviklių zonas. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

7. Gaisro pavojaus signalizatorius, vidinis.

Paskirtis–gaisro pavojaus signalizavimas garsiniu ir (ŽSN VC patalpoje) šviesiniu signalu.

Atitinka EN54 standartą.

Montavimo darbai. Montuoti projekte nurodytose vietose. Maitinamas iš centralės. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

8. Gaisro pavojaus signalizatorius, lauko.

Paskirtis–gaisro pavojaus signalizavimas suformuojant atitinkamą garsinį signalą gavus pavojaus signalą iš centralės.

Maitinamas ir valdomas centralės;

Atitinka EN54 standartą, su stroboskopu.

Montavimo darbai. Montuoti projekte nurodytoje vietoje, ne žemiau kaip 3,5m aukštyje. Montuojant atsižvelgti į gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas.

9. Kabelis gaisrinei signalizacijai.

Paskirtis–signalų iš daviklių perdavimas centrinei, signalų iš centralės perdavimas.

Tipas 2x0,8, ekranuotas.

Atitinka EN54 standarto reikalavimus.

Montavimo darbai. Išvedžiota vertikaliai per stovus (vietos nurodytos projekte). Palėpėje – ant palėpės konstrukcijų gofroje. Perdangoje paslėptai konstrukcijose, prasigręžiant į per I aukšto lubas, sienose po tinku. Vedžiojimo vietos papildomai derinamos su paveldosauga.

10. PVC vamzdis.

Paskirtis – kabelių klojimu, apsaugai;

Diametras parenkamas pagal kabelių kiekį;

Tame pačiame vamzdyje negalima kloti signalizacijos ir elektros maitinimo kabelių.

Montavimo darbai. Montuojamas ant laikiklių.

6. Sistemos bendras programavimas ir funkcionavimas.

Sumontavus ir suprogramavus sistemą paruošiama išpildomoji dokumentacija, vartotojo instrukcijos ir reikalingi sertifikatai, ir pateikiama informacija CD laikmenoje su išpildomąja dokumentacija su vartotojo, instaliuotojo ir programavimo (jei tokia yra atskira) instrukcijomis, programine įranga, suprogramuotos sistemos nustatymais.

Visa įranga sumontuota laikantis elektros saugos reikalavimų ir gamintojo rekomendacijų. Po montavimo testuojama kiekvienas įrenginys kartu su užsakovo arba eksploatuojančios įmonės atstovu.

Projekto vykdytojas, pasirinkdamas medžiagas vykdymui, savo atsakomybe garantuoja kad parinkta įranga ne blogesnė už rekomenduojamą, pilnai sukomplektuota ir suderinama su kita susijusia pastate naudojama įranga ir medžiagomis ir siūloma komplektacija užtikrina sistemos atitikimą visiems reikalavimams, funkcionalumą ir vientisumą ir šio projekto reikalavimus.

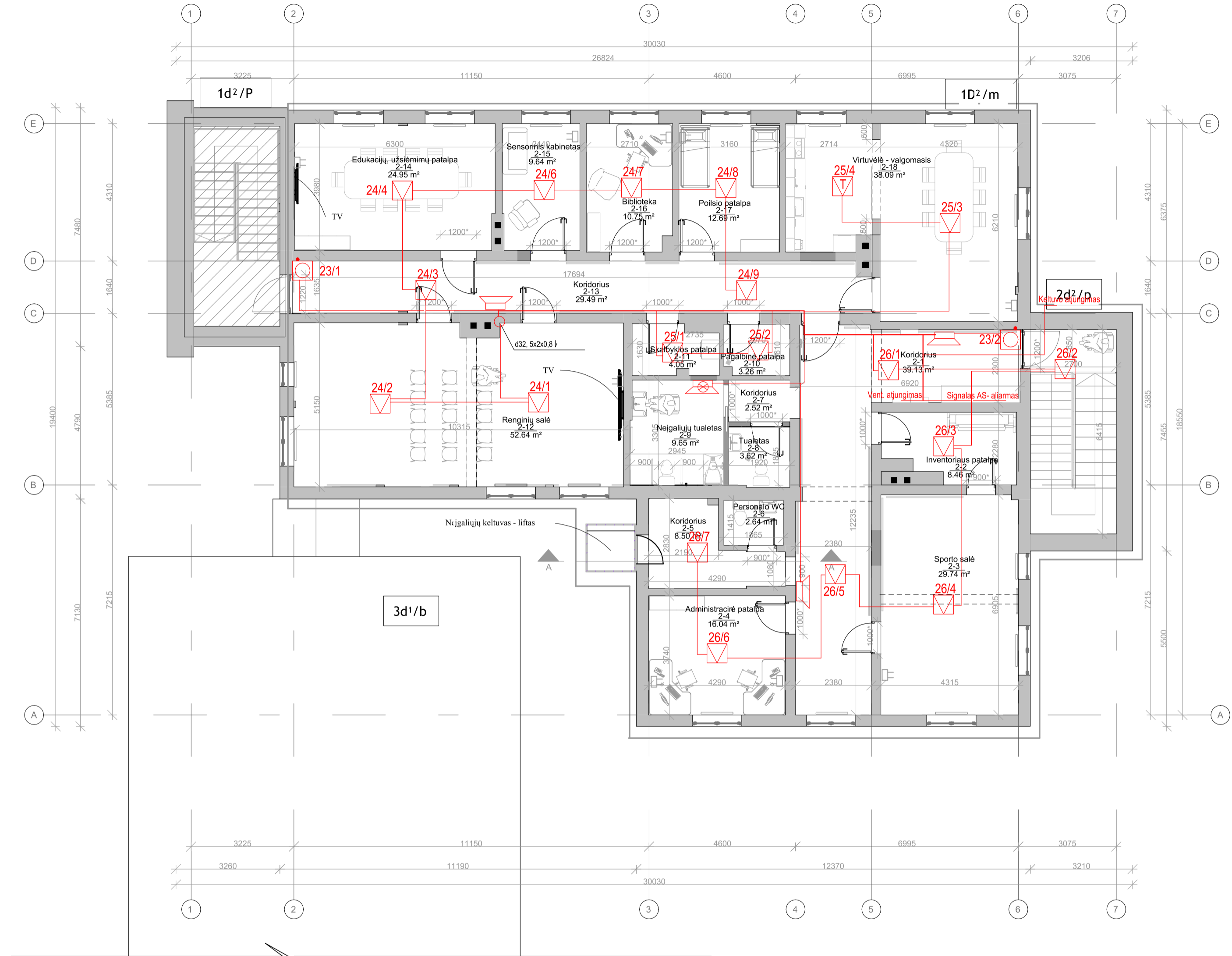
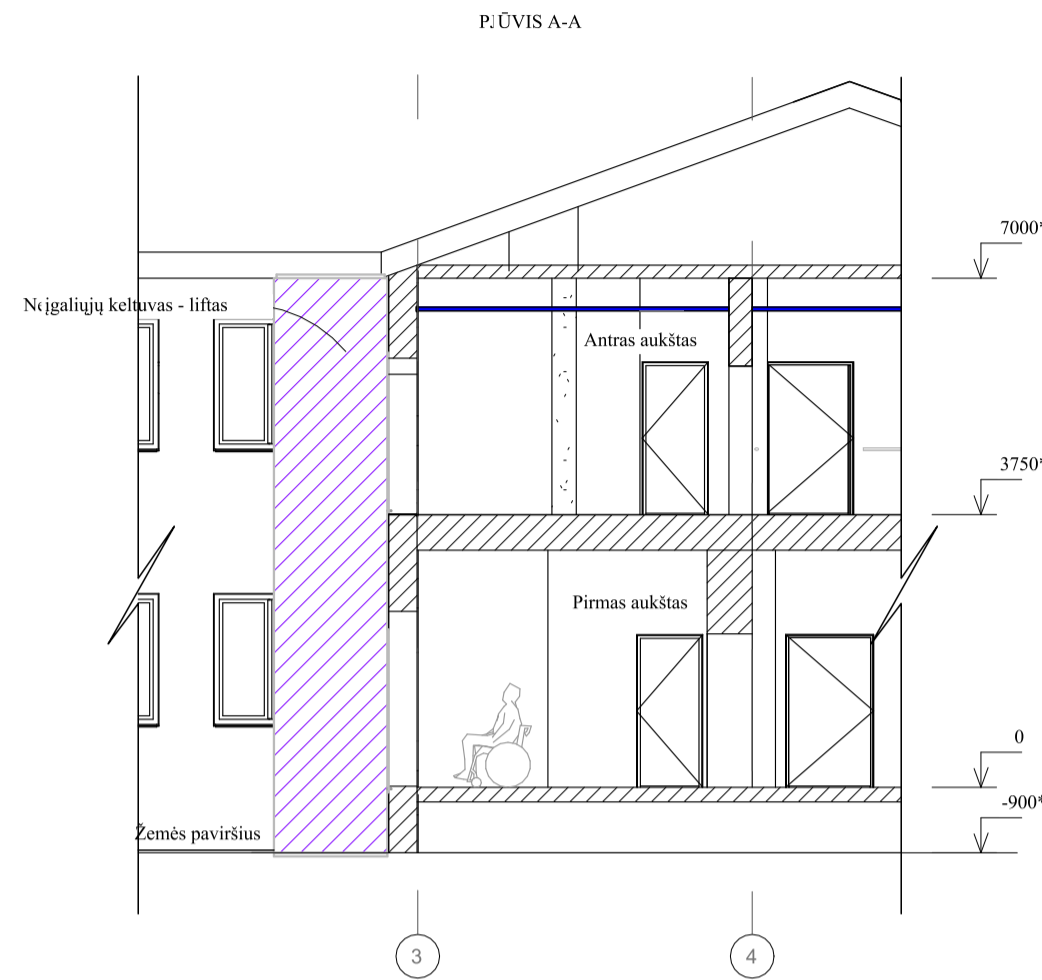
2024-10-29-TDP-GSS-TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	GSS konvencinė centralė 4-36 zonų	1	Vnt.	1	
2	Išplėtimo modulis 8 zonos	2	Vnt.	3	
3	Akumulatorius 12V 18Ah	3	Vnt.	2	
4	Daviklis dūminis konvencinis su baze	4	Vnt.	25	Su atsarga
5	Daviklis temperatūrinis konvencinis su baze	5	Vnt.	1	
6	Gaisrinis pavojaus mygtukas komplekte	6	Vnt.	4	
7	Vidinė sirena	7	Vnt.	3	
8	Vidinė sirena su blykste	7	Vnt.	1	
9	Lauko sirena su blykste	8	Vnt.	1	
10	Kabelis 2x0,8 GSS sistemoms	9	m	760	
11	PVC vamzdis d16-25	10	m	560	
12	Smulkios instaliacinės medžiagos		Kompl.	1	
13	Instaliavimo darbai		Kompl.	1	
14	Paleidimo – programavimo darbai		Kompl.	1	

0	2025-04	Ekspertizei, statybos leidimui ir statybos konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB STATPROJEKTAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, VYTAUTO G. 42, KREKENAVOS MSTL, PANEVĖŽIO R. SAV, DIENOS SOCIALINĖS GLOBOS CENTRO PATALPŲ KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
	PARĖIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
12912	PV	L. Urbonienė		01 - Slaugos ir palaikomojo gydymo centras 1D2m	
19109	PDV	R. Birbilas		DOKUMENTO PAVADINIMAS SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 2024-10-29-TDP-GSS-SŽ	LAPAS 1
					LAPŲ 1

ANTRO AUKŠTO PLANAS SU NAUJU IŠPLANAVIMU



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Gaisro daviklis dūminis
- Gaisro pavojaus mygtukas
- Gaisro signalizatorius vidinis
- Gaisro signalizatorius vidinis - blykštė
- Gaisro daviklis temperatūrinis
- Kabelio nusileidimas gaisro pavojaus mygtukui
- Kabelių stovas

Mygtukai montuojami 1,5 m aukštyje.
 Davikliai montuojami ant pakabinamų lubų.
 Sirenos montuojamos ant/prie pakabinamų lubų.
 Kabeliai vedžijami virš pakabinamų lubų apsauginiuose vamzdžiuose. Nusileidimai stovuose arba po tinku (mygtukams)

NAUJŲ PATALPŲ EKSPLIKACIJA

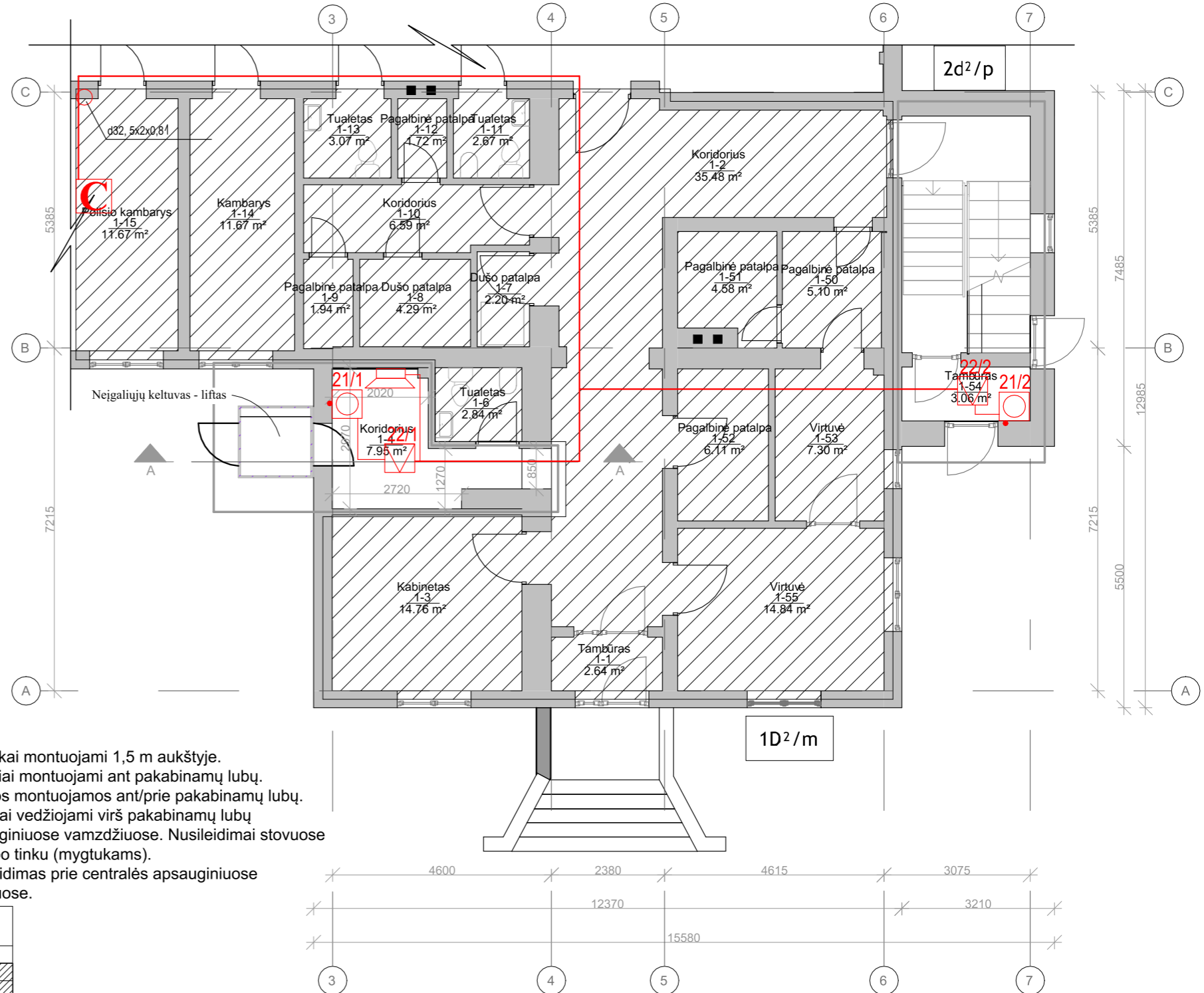
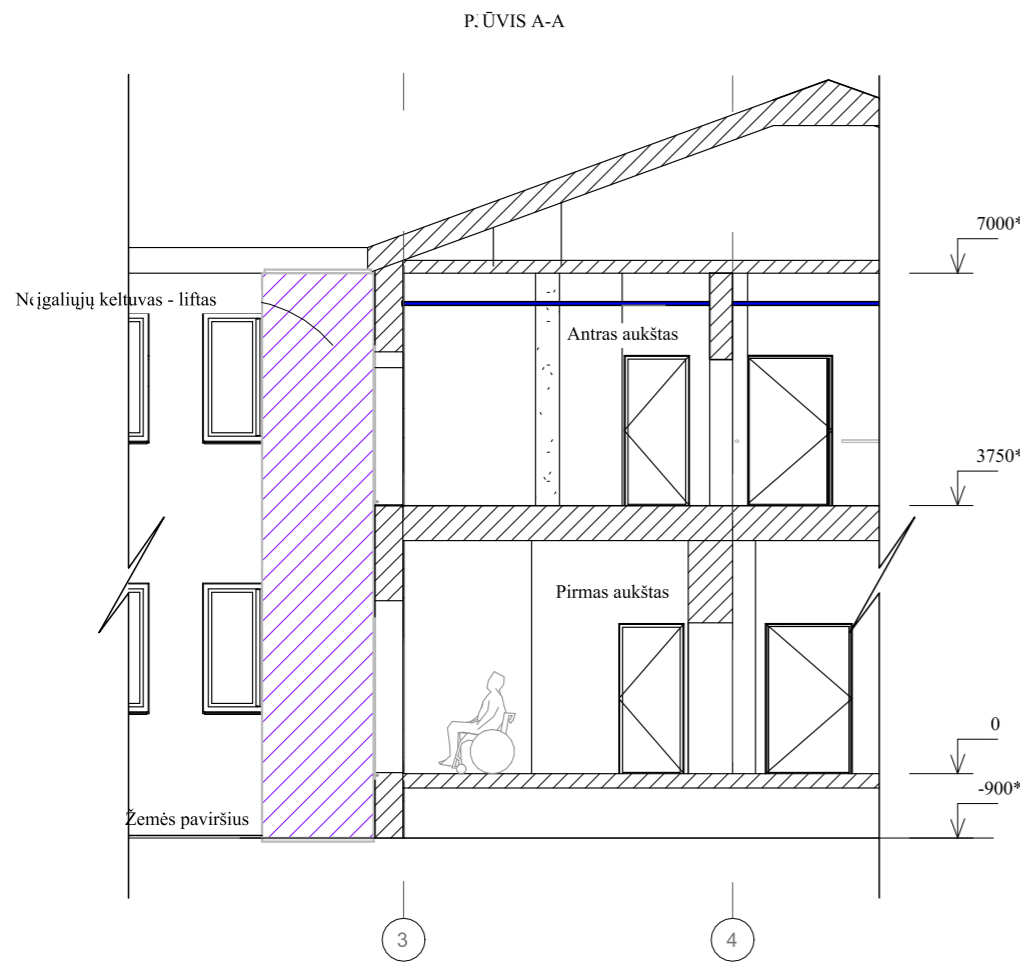
PATALPOS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS
2-1	Koridorius	39.13 m²
2-2	Inventoriaus patalpa	8.46 m²
2-3	Sporto salė	29.74 m²
2-4	Administracinė patalpa	16.04 m²
2-5	Koridorius	8.50 m²
2-6	Personalo WC	2.64 m²
2-7	Koridorius	2.52 m²
2-8	Tualeto	3.62 m²
2-9	Neįgalijų tualetas	9.65 m²
2-10	Pagalbinė patalpa	3.26 m²
2-11	Skalbyklos patalpa	4.05 m²
2-12	Renginių salė	52.64 m²
2-13	Koridorius	29.49 m²
2-14	Edukacijų, užsiėmimų patalpa	24.95 m²
2-15	Sensorinis kabinetas	9.64 m²
2-16	Biblioteka	10.75 m²
2-17	Poilsio patalpa	12.69 m²
2-18	Virtuvėlė - valgomasis	38.09 m²
VISO:		305.86 m²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Esamos pertvaros, sienos
- Naujos pertvaros
- Neremontuojamos patalpos
- Remontuojamas plotas

0	2025-04	Ekspertizei, statybos leidimui ir statybos konkursui
Laida	Data	Keitimo pavadinimas (priežastis)
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „STATPROJEKTAS“	
12912	PV	L. Urbonienė
19109	PDV	R. Birbilas
Kalbos trump.	Statytojas / užsakovas	Dokumento žymuo:
LT	PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	2024-10-29-TDP-GSS-B1
Statinio projekto pavadinimas: GYDYMO PASKIRTIES PASTATE, VYTAUTO G. 42, KREKENAVOS MSTL, PANEVĖŽIO R. SAV. DIENOS SOCIALINĖS GLOBOS CENTRO PATALPŲ KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		Laida
Statinio nr. ir pavadinimas: 01 - Slaugos ir palaikomojo gydymo centras 1D2m		0
Dokumento pavadinimas: Antro aukšto planas su nauju išplanavimu M1:100		Lapas
		Lapų
		1 1

PIRMO AUKŠTO PLANO FRAGMENTAS SU NAUJU IŠPLANAVIMU



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Gaisro daviklis dūminis
- Gaisro pavojaus mygtukas
- Gaisro signalizatorius vidinis
- Kabelio nusileidimas gaisro pavojaus mygtukui
- Kabelių stovas

Mygtukai montuojami 1,5 m aukštyje. Davikliai montuojami ant pakabinamų lubų. Sirenos montuojamos ant/prie pakabinamų lubų. Kabeliai vedžijami virš pakabinamų lubų apsauginiuose vamzdžiuose. Nusileidimai stovuose arba po tinku (mygtukams). Nusileidimas prie centralės apsauginiuose kanaluose.

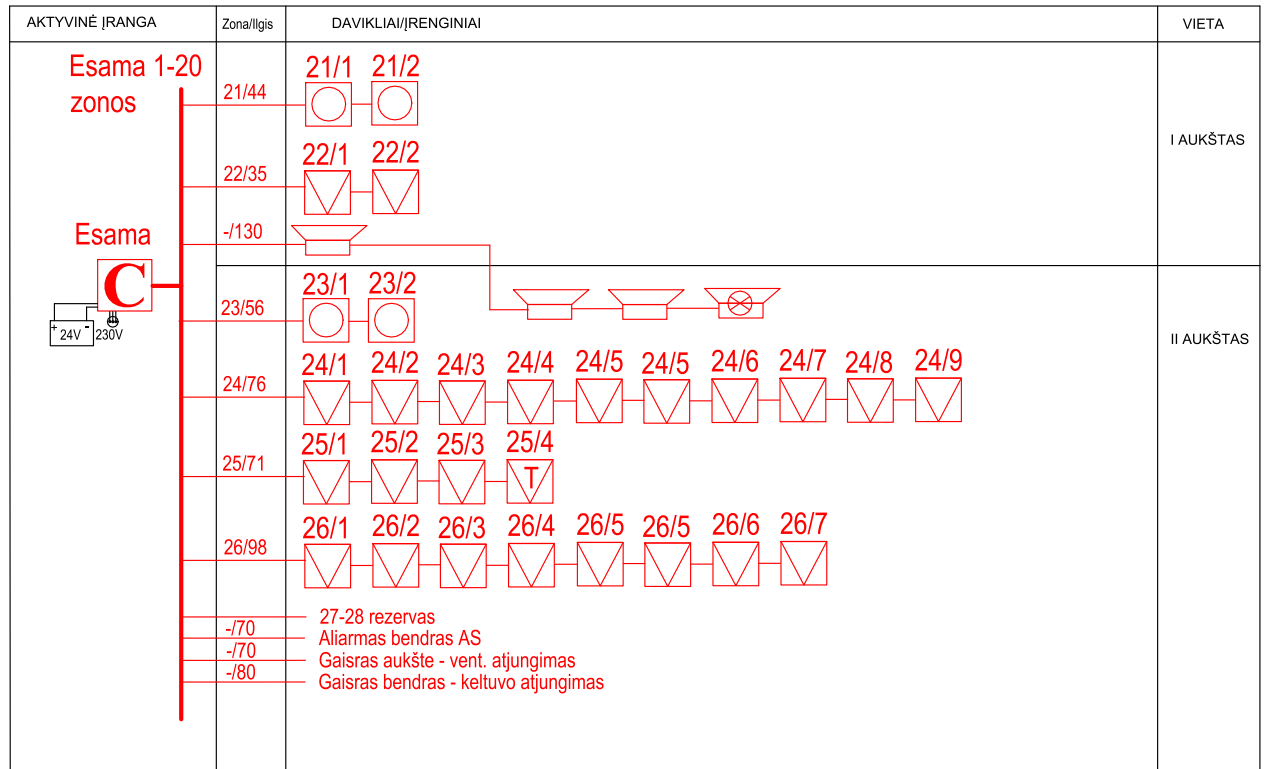
NAUJŲ PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
PATALPOS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS
1-1	Tambūras	2.64 m²
1-2	Koridorius	35.48 m²
1-3	Kabinetas	14.76 m²
1-4	Koridorius	7.95 m²
1-6	Tualetas	2.84 m²
1-7	Dušo patalpa	2.20 m²
1-8	Dušo patalpa	4.29 m²
1-9	Pagalbinė patalpa	1.94 m²
1-10	Koridorius	6.59 m²
1-11	Tualetas	2.87 m²
1-12	Pagalbinė patalpa	1.72 m²
1-13	Tualetas	3.07 m²
1-14	Kambarys	11.87 m²
1-15	Poilsio kambarys	11.67 m²
1-50	Pagalbinė patalpa	5.10 m²
1-51	Pagalbinė patalpa	4.58 m²
1-52	Pagalbinė patalpa	6.11 m²
1-53	Virtuvė	7.30 m²
1-54	Tambūras	3.06 m²
1-55	Virtuvė	14.84 m²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI







- Esamos pertvaros, sienos
- Atraminė sienutė
- Neremontuojamos patalpos
- Remontuojamas plotas

0	2025-04	Ekspertizei, statybos leidimui ir statybos konkursui		
Laida	Data	Keitimo pavadinimas (priežastis)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „STATPROJEKTAS“		Statinio projekto pavadinimas: GYDymo PASKIRTIES PASTATE, VYTAUTO G. 42, KREKENAVOS MSTL, PANEVĖŽIO R. SAV. DIENOS SOCIALINĖS GLOBOS CENTRO PATALPŲ KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
12912	PV.	L. Urbonienė	Statinio nr. ir pavadinimas 01 - Slaugos ir palaikomojo gydymo centras 1D2m	
19109	PDV	R. Birbilas	Dokumento pavadinimas: Pirmo aukšto planas su nauju išplanavimu M1:100	
Kalbos trump. LT	Statytojas / užsakovas PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Dokumento žymuo: 2024-10-29-TDP-GSS-B2	Lapas 1
				Lapų 1

PRINCIPINĖ SCHEMA - GAISRO SIGNALIZAVIMO SISTEMA



SUTARTINIAI ŽENKLAI

-  Gaisro daviklis dūminis
-  Gaisro pavojaus mygtukas
-  Gaisro signalizatorius vidinis
-  Gaisro pavojaus signalizacijos pultas
-  Gaisro signalizatorius vidinis - blykštė
-  Gaisro daviklis temperatūrinis

0	2025-04	Ekspertizei, statybos leidimui ir statybos konkursui		
Laida	Data	Keitimo pavadinimas (priežastis)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „STATPROJEKTAS“		Statinio projekto pavadinimas: GYDYMO PASKIRTIES PASTATE, VYTAUTO G. 42, KREKENAVOS MSTL, PANEVĖŽIO R. SAV, DIENOS SOCIALINĖS GLOBOS CENTRO PATALPŲ KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
12912	PV.	L. Urbonienė	Statinio nr. ir pavadinimas 01 - Slaugos ir palaikomojo gydymo centras 1D2m	
19109	PDV	R. Birbilas	Dokumento pavadinimas: Principinė schema	Laida 0
Kalbos trump. LT	Statytojas / užsakovas PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Dokumento žymuo: 2024-10-29-TDP-GSS-B3	Lapas 1
				Lapų 1

PAGRINDINĖ GAISRINĖS SAUGOS REIKALAVIMŲ PROJEKTAVIMO UŽDUOČIŲ LENTELĖ 2025-01-08

Kapitalinio remonto darbų apimtys	Projekto apimtimi atliekamas kapitalinis remontas. Pagal pateiktą statytojo techninę užduotį pastate yra atliekami šie remonto darbai: 1. Pastatas pritaikomas žmonėms su negalia; 2. Įrengiamas ŽN keltuvas; 3. Atliekamas patalpų apdailos remontas, antrame aukšte keičiamos durys.		
Esamų sistemų aprašymas	Pastate yra įrengta automatinė gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema (K tipo), evakuacinis-avarinis apšvietimas. Sistemos yra veikiančios, jos išplečiamos remonto apimtimi pagal poreikį, kad užtikrinti jų efektyvų veikimą.		
Sistema	Sistemos tipas	Pagrindiniai minimalūs parametrai	
Pastatas	Pagrindinė paskirtis: Gydymo (sveikatos priežiūros įstaigos slaugos namai)	Atsparumo ugniai laipsnis	II (Esamas)
		Gaisro apkrovos kategorija	-
		Pastato didžiausio aukšto plotas	534,71 (Esamas)
		Bendras pastato plotas	839,15 m ² (Esamas)
		Pastato bendras tūris	3894 m ³ (Esamas)
		Aukščiausio aukšto grindų altitudė nuo kopėčių pastatymo vietos	4,61 m (Esama)
		Pastato kategorija pagal gaisro kilimo ir sprogimo pavojų	Gydymo paskirties pastatai nėra kategorizuojami pagal gaisro kilimo ir sprogimo pavojų.
		Pastato aukštis	10,57 (Esamas)
		Gaisrinių skyrių skaičius	(Esamas ir nenagrinėjamas) Pastatas į papildomus gaisrinius skyrius nedalinamas
		Aukštų skaičius	2 (Esamas)
		Žmonių skaičius	15 (Esama, vadovaujantis statytojo užduotimi)
Apskaičiuotas gaisrinio skyriaus plotas:	Didžiausio aukšto plotas – 534,71 kv. m, neviršija maksimalaus leistino apskaičiuoto gaisrinio skyriaus ploto – 1498,143 kv. m.		
Atstumas tarp pastatų	Kapitalinio remonto projekto apimtimi nesikeičia pastato atsparumo ugniai laipsnis ir išoriniai pastato matmenys, atstumai tarp pastatų nenagrinėjami. Kitų pastatų 10 m atstumu nėra, saugūs atstumai išlaikomi.		

Remontuojant ir tvarkant pastato laikinąsias konstrukcijas (kertant konstrukcijas ar jas keičiant) turi būti atsižvelgiama į lentelėje pateiktus reikalavimus:

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Gaisro apkrovos kategorija	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)					
		gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	laikantiosios konstrukcijos	lauko siena	Aukštų, patalpų, rūšio perdangos	laiptinės	
						vidinės sienos	laiptatakliai ir aikštelės, laiptus laikantiosios dalys
II Esamas	-	-	R 45 ⁽¹⁾	-(2)	REI 20 ⁽¹⁾	REI 30 ⁽¹⁾	-

(1) Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai arba B–s3, d2 degumo klasę atitinkančios konstrukcinės sistemos, kurioms įrengti naudojami ne žemesnės kaip D-s2, d0 degumo klasės statybos produktai.

(2) Remontuojamoms pastato fasado dalims naudojami ne žemesnės nei D-s2, d1 degumo klasės statybos produktai. Pastato remontui naudojami statybos produktai atitiks jo techninėse specifikacijose (standartuose, techniniuose liudijimuose) pateiktus statybos produktų degumo ir atsparumo ugniai techninius reikalavimus. Statybos produktų atitiktį techninėse specifikacijose nustatytiems reikalavimams tiekėjas patvirtina raštu. Nesant anksčiau minėtų duomenų, prieš naudojant statybos produktus, atitinkami parametrai turi būti nustatomi gaisriniais bandymais arba skaičiuojant.

1 Priedas. GYDYMO PASKIRTIES PASTATE, VYTAUTO G. 42, KREKENAVOS MSTL, PANEVŽIO R. SAV, DIENOS SOCIALINĖS GLOBOS CENTRO PATALPŲ KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

Statybos produktų degumo klasės	Remontuojamos patalpos	Konstrukcijos	statybos produktų degumo klasės
	Koridoriai, holai, tambūrai	sienos ir lubos	RN
		grindys	RN
	Gydymo paskirties pastatai (išskyrus evakavimo(si) kelius)	sienos ir lubos	B-s1, d0 ⁽¹⁾
grindys		D _{FL} -s1	
⁽¹⁾ Sienų paviršiai iki 30 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami D-s2, d2 degumo klasės statybos produktais.			
Išorės gaisrinio vandentiekio sistema	Vandens kiekis išorės gaisrų gesinimui	Kapitalinio remonto projekto apimtimi nekinta pastato paskirtis ir tūris, todėl lauko gaisrinio vandentiekio sprendiniai išlieka esami ir nenagrinėjami.	
Nepertaukiamas elektros tiekimas		Kapitalinio remonto projekto apimtimi nepertaukiamas elektros tiekimas numatytas: <ul style="list-style-type: none"> • Avarinio ir evakuacinio apšvietimo sistemai; • Keltuvo valdymo sistemai; • Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemai Kitų inžinerinių sistemų elektros tiekimo sprendiniai išlieka esami ir projekto apimtimi nenagrinėjami.	
Automatinė gaisro aptikimo ir signalizacijos sistema	Išplečiama	Esama K tipo gaisro aptikimo sistema kapitalinio remonto apimtimi, atsižvelgiant į patalpų išplanavimą, pertvarkoma taip, kad užtikrintų efektyvų jos veikimą. Lifo-keltuvo valdymas kilus gaisrui turi būti įrengtas vadovaujantis LST EN 81-73 serijos standartų reikalavimais. Gaisrui kilus pirmame aukšte lifto-keltuvo nusileidimas numatomas į antra aukštą, o gaisrui kilus antrame aukšte, numatomas lifto-keltuvo nusileidimas į pirmą aukštą. Liftui-keltuvui nusileidus į saugią zoną, jis turi išsijungti.	
Perspėjimo apie gaisrą ir evakavimo valdymo sistema	Nenagrinėjama	Remonto projekto apimtimi pastate vienu metu galinčių būti žmonių skaičius išlieka esamas. Sprendiniai lieka esami ir nenagrinėjami.	
Automatinė gaisro gesinimo sistema	Neprojektuojama	Pastate vienu metu gali būti iki 5000 žmonių, o aukščiausio aukšto grindų altitudė neviršija 42 m, todėl automatinės gaisrų gesinimo sistemos įrengimas nėra privalomas.	
Vidaus priešgaisrinio vandentiekio sistema	Nenagrinėjama	Kapitalinio remonto projekto apimtimi nesikeičia pastato tūris ir aukščiausio aukšto grindų altitudė, todėl sprendiniai išlieka esami ir nenagrinėjami.	
Dūmų šalinimo sistema	Nenagrinėjama	Pastate nenumatoma įrengti papildomų patalpų ar remontuoti patalpų, kuriose bus 50 ir daugiau žmonių arba sandėliavimo patalpų, kurių plotas viršija 50 kv. m, todėl sprendiniai išlieka esami ir nenagrinėjami.	
Gesinimas ir gelbėjimo darbai	Pastato kapitalinio remonto apimtimi nėra numatomas sklypo pertvarkymas, privažiavimo prie pastato ir apsisukimo aikštelių sprendiniai lieka esami ir nenagrinėjami. Patekimo ant pastato stogo ir apsauginių tvorelių sprendiniai išlieka esami ir nenagrinėjami.		
Evakuacija	Kapitalinio remonto projekto apimtimi nesikeičia bendras patalpų plotas, patalpų paskirtys išlieka esamos, todėl aukštuose vienu metu galinčių būti žmonių skaičius lieka esamas. Pagrindinių evakuacijos kelių sprendiniai išlieka esami, o projekto apimtimi nagrinėjami atskirų remontuojamų patalpų evakuacijos sprendiniai. Evakuacija iš pastato pirmo aukšto vykdoma evakuaciniais išėjimais tiesiai į lauką, evakuacija iš antro aukšto vykdoma esamomis laiptinėmis į lauką. Remontuojamose patalpose numatomi tik apdailos remonto darbai, taip pat remontuojamų patalpų durys. Kadangi patalpose žmonių skaičius lieka esamas, tai durys keičiamos į tos pačios varstymo krypties, tokio pat pločio, bet ne siauresnės nei: <ul style="list-style-type: none"> • 0,85 m – 15 ir mažiau žmonių (pagalbinės patalpos); • 0,8 m – 15 ir mažiau žmonių; Evakavimo(si) keliuose praeigos aukštis ir durų varčia numatoma ne žemesnė kaip 2 m. Evakuacijos keliuose grindys bus lygios, o slenkščiai bus tik durų angose ne didesnio kaip 15 cm aukščio. Visuose aukštuose vienai neįgaliojo vežimėlio vietai bus įrengta ne mažesnė kaip 1200×850 mm dydžio saugos zona. Aikštelės neįgalųjų vežimėliai nesiaurins evakavimo(si) kelių norminio pločio.		
Žaibosaugos sistema	Nenagrinėjama	Kapitalinio remonto projekto apimtimi nenumatoma keisti pastato fasado ir stogo, žaibosaugos sprendiniai išlieka esami ir nenagrinėjami.	

1 Priedas. GYDYMO PASKIRTIES PASTATE, VYTAUTO G. 42, KREKENAVOS MSTL, PANEVĖŽIO R. SAV, DIENOS SOCIALINĖS GLOBOS CENTRO PATALPŲ KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

Sprendimai dėl statinio architektūros, žmonių evakuacijos (praėjimai, laiptinės, išėjimai), priešgaisrinių užtvarų vietų ir pan. bus pateikti gaisrinės saugos dalyje preliminariai suderinus ir patvirtinus anksčiau pateiktą projektavimo užduotį.

Lentelėje pateikti rodikliai bei reikalavimai gali būti tikslinami ar keičiami, esant pakeistiems pradiniam projektavimo duomenims.

Parengė

Gaisrinės saugos PDV

2025-01-27

Tvirtinu

PV









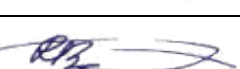


P. Grinevič

Projekto dalis	Projekto dalies vykdytojas – Vardas, Pavardė (kvalifikacijos atestato Nr.)	Parašas

Statprojektas

TARPUSAVIO SUDERINO SĄRAŠAS

PROJEKTO PAVADINIMAS: Gydyto paskirties pastato, Vytauto g. 42, Krekenavos mstl, Panevėžio r. sav, dienos socialinės globos centro patalpų kapitalinio remonto projektas

Eil Nr.	Projekto dalis	Projektuotojas PV, PDV	Parašas
1.	Bendroji dalis	L. Urbonienė	
2.	Architektūrinė-sklypo plano dalis	L. Urbnienė	
3.	Gaisrinės saugos dalios	P. Grinevič	
4.	Konstrukeinė dalis	M. Kuklierius	
5.	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	A. Žekevičius	
6.	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis	L. Urbonienė	
7.	Elektrotechninė dalis	V. Jozonis	
8.	Apsauginės signalizacijos dalis	R. Birbilas	
9.	Elektroninių ryšių dalis	R. Birbilas	
10.	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos dalis	R. Birbilas	
11.	Pasirengimo statyba ir statybos darbų organizavimo dalis	R. Gudiškis	



PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vasario 16-osios g. 27, 35185 Panevėžys, tel. (8 45) 58 29 46, faks. (8 45) 58 29 75,
el. p. savivaldybe@panrs.lt, el. pristatymo dėžutės adresas 188774594.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188774594

Tiekėjams

2024-09-17 Nr. (R.6)-SD1-2095

DĖL PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ ATLIKIMO

Panevėžio rajono savivaldybės administracija planuoja įgyvendinti projektą „Socialinių paslaugų įstaigų senyvo amžiaus asmenims infrastruktūros plėtra Panevėžio rajone“ pagal regioninės pažangos priemonę NR. 09-003-02-02-11 (RE) pritaikant patalpas, esančias Vytauto g. 42, Krekenavos mstl., Krekenavos sen., dienos centrui senyvo amžiaus asmenims.

Projekto tikslas – užtikrinti kokybiškų socialinių paslaugų ir infrastruktūros prieinamumą senyvo amžiaus žmonėms, siekiant mažinti senelių atskirtį subūrus juos į vieną vietą, kad jie galėtų jaustis jaukiai ir saugiai, kad ištrūktų iš vienatvės, užsiimtų kūrybine, pažintine veikla.

Projektavimo metu siūloma sujungti architektūrinius sprendimus su pažeidžiamos visuomenės grupės proceso elementais, padarant pastatą moderniu, efektyviu objektu Panevėžio rajone.

Vykdamas pirkimą CPO.lt elektroniniame kataloge yra užsakomos paslaugos: projektinių pasiūlymų, statybos techninio ir darbo projektų parengimas, projekto vykdymo priežiūros paslaugos, techninės (projektavimo) užduoties rengimo bei prisijungimo sąlygoms ir specialiesiems reikalavimams gauti reikalingų dokumentų parengimas.

Statybos rūšį nustato projektuotojas, atsižvelgdamas į projekto sprendinius.

Vadovaujantis perkamų paslaugų apimtimi ir statybos techninio reglamento nuostata, statytojas pageidauja, kad techninę (projektavimo) užduotį parengtų tiekėjo paskirtas projekto vadovas. Rengiant techninę (projektavimo) užduotį ir atliekant projektavimo paslaugas, visi sprendiniai (apdailos medžiagos, pastato konstrukcijos, patalpų išplanavimas ir kt.) turi būti derinami su statytoju.

Techninė (projektavimo) užduotis, projektiniai pasiūlymai, pastato statybos techninis ir darbo projektai turi būti parengti remiantis pateiktais duomenimis.

Informacija projektavimo užduočiai

Nuspręsta įrengti dienos centrą senyvo amžiaus asmenims, suteikiant savivaldybės senyvo amžiaus asmenų reguliarią prieigą prie šio centro.

Projektuojant vadovautis:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, galiojančiais statybos techniniais reglamentais;
- Lietuvos higienos normų nuostatomis;
- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. vasario 20 d. patvirtintu įsakymu Nr. A1-46 „Dėl Socialinės globos normų aprašo patvirtinimo“ galiojančia redakcija (projektuojant patalpas privaloma vadovautis Socialinės globos normų aprašo 3 priedo IV srities „Aplinka“ ir 5 priedo IV srities „Aplinka ir būstas“ reikalavimais);
- universalus dizaino, kaip jis apibrėžtas Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 2 straipsnio 109 dalyje, reikalavimais (informacija apie universalus dizaino principus skelbiama interneto svetainėje <https://www.ndt.lt/universalus-dizainas>) ir (ar) Statybos techniniame reglamente STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2019

m. lapkričio 4 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ patvirtinimo“ (toliau – STR) ir (ar) kituose norminiuose statybos techniniuose dokumentuose nustatytais reikalavimais.

- neturi būti daroma reikšminga žala aplinkos tikslams, nustatytiems 2020 m. birželio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2020/852 dėl sistemos tvariam investavimui palengvinti sukūrimo, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) 2019/2088, 17 straipsnyje (žiūrėti Regioninės pažangos priemonės Nr.09-003-02-02-11 (RE) „Sumažinti pažeidžiamų visuomenės grupių gerovės teritorinius skirtumus“ finansavimo gairių 3 priedą).

Paslaugos teikėjui privalomi visi sutarties vykdymo metu naujai priimti teisės aktai, jeigu jie susiję su sutarties įgyvendinimu.

Patalpos turi būti visiškai pritaikytos tikslinės grupės poreikiams, todėl planuojama pagal poreikį (sąrašas nėra baigtinis):

1. atnaujinti lubų, grindų, sienų apdailą;
2. pakeisti duris ir langus;
3. pertvarkyti elektros instaliaciją;
4. pertvarkyti vandentiekio ir nuotekų sistemas;
5. prireikus pertvarkyti patalpose esančią šildymo sistemą;
6. prireikus perplanuoti esamų patalpų išdėstymą;
7. įrengti gaisro aptikimo sistemą;
8. numatyti internetinio ryšio prijungimo galimybes;
9. įrengti liftą žmonėms su negalia ir senyvo amžiaus asmenims patekti į patalpas;
10. įrengti pandusą žmonėms su negalia ir senyvo amžiaus asmenims patekti į patalpas;
11. teritorijos sutvarkymo ir pritaikymo žmonėms su negalia ir senyvo amžiaus asmenims sprendiniai (nuo automobilių stovėjimo aikštelės iki pastato ir kt.) sprendiniai.

Techniniame ir darbo projektuose turi būti suprojektuotos ir įrengtos šios patalpos (sąrašas nėra baigtinis):

1. individualios patalpos senyvo amžiaus asmenims;
2. edukacinės-poilsio patalpos bendriems užsiėmimams senyvo amžiaus asmenims;
3. menų studija;
4. sensorinis (relaksacinis) kabinetas;
5. maitinimosi patalpos;
6. WC (vyrams, moterims ir žmonėms su negalia);
7. Rūbinė;
8. administracinės patalpos;
9. aptarnaujančio personalo patalpos;
10. pagalbinės patalpos;
11. laiptinės;
12. koridoriai.

Esama situacija

Esamas pastatas yra slaugos ir palaikomojo gydymo centras.

Esama paskirtis – gydymo.

Statinio rodikliai:

- bendrasis pastato plotas – 839,15 kv. m;
- naudingas pastato plotas – 663,58 kv. m;
- **projektuojamas pritaikymui plotas (II aukštas) – 301,55 kv. m;**
- pastatas yra dviejų aukštų;
- energinio naudingumo klasė B;
- statinys yra saugomoje teritorijoje.

PRIDEDAMA:

1. Kadastrinių matavimų byla, 1 byla. 20 lapų;
2. Registrų centro išrašas, 2 lapai;
3. Registrų centro išrašas – žemės sklypas, 3 lapai.

Švietimo, kultūros ir sporto skyriaus vedėjas, atliekantis
Savivaldybės administracijos direktoriaus funkcijas



Algirdas Kęstutis Rimkus