



MB „NC projektai“

Santariškių g. 109-1 LT- 08465 Vilnius,

Mob.: +370 686 20099

e-mail: narvydas.cibulskis@gmail.com

Statytojas, adresas

UAB „Kreta“ , Ozo g. 10A-10, LT-08200 Vilnius

Užsakovas, adresas

UAB „Addere“ Gedimino g. 26A, Trakai

Statinio (grupės)
pavadinimas

Viešbučių paskirties pastato- motelio su kempingu (un. Nr. 4400-2008-2740) , Minsko pl. 14 Vilniuje, dalies patalpų paskirties keitimo į gydymo paskirties (slaugos namai) patalpas kapitalinio remonto projektas

Statybos vieta

Minsko pl. 14 Vilniuje (skl. kad. Nr.: 0101/0073:21)

Statybos rūšis

Kapitalinis remontas

Statinio kategorija

Ypatingas statinys

Projektavo stadija

Techninis darbo projektas (TDP)

Projekto dalis

Architektūrinė dalis (SA)

Laidos Nr.

0

Komplekso Nr.

NC24-03/01

MB „NC projektai“
Direktorius
Projekto vadovas

**Narvydas Cibulskis
Narvydas Cibulskis (atest. Nr. A991)**

VILNIUS 2024 04












TURINYS			
Lapo Nr.	Dokumento žymuo	Laida	Dokumento pavadinimas
1		0	Titulinis lapas
2		0	Turinys
3		0	Projekto dalių suderinimo protokolokas
4-13	NC24-03/01-TDP-SA-AR	0	Aiškinamasis raštas
14-29	NC24-03/01-TDP-SA-TS	0	Techninės specifikacijos
30-35	NC24-03/01-TDP-GS.PU	0	Gaisrinės saugos projektavimo užduotis
36	NC24-03/01-TDP—SA-BR	0	1A bendras pakeitimų planas
37	NC24-03/01-TDP-SA-BR	0	2A bendras pakeitimų planas
38	NC24-03/01-TDP--SA-BR	0	1A griovimo planas
39	NC24-03/01-TDP--SA-BR	0	2A griovimo planas
40	NC24-03/01-TDP--SA-BR	0	1A naujas pertvarų planas
41	NC24-03/01-TDP--SA-BR	0	2A naujas pertvarų planas
42	NC24-03/01-TDP--SA-BR	0	1A lubų planas
43	NC24-03/01-TDP--SA-BR	0	2A lubų planas
44	NC24-03/01-TDP--SA-BR	0	1A grindų planas
45	NC24-03/01-TDP--SA-BR	0	2A grindų planas
46	NC24-03/01-TDP--SA-BR	0	1A sienų dangų planas
47	NC24-03/01-TDP--SA-BR	0	2A sienų dangų planas
48	NC24-03/01-TDP--SA-BR	0	Pjūvius A-A
49	NC24-03/01-TDP--SA-BR	0	Fasada
50	NC24-03/01-TDP--SA-BR	0	Naujai projektuojamų langų žiniaraštis
51	NC24-03/01-TDP--SA-BR	0	Naujai projektuojamų durų žiniaraštis

Atesta to Nr.	MB “NC PROJEKTAI” ĮMONĖS KODAS 302915665 SANTARIŠKIŲ G.109-1, LT-08200; +370 6 86 20099, EL.P. :cn.arvydas@gmail.com				Viešbučių paskirties pastato- motelio su kempingu (un. Nr. 4400-2008-2740) , Minsko pl. 14 Vilniuje, dalies patalpų paskirties keitimo į gydymo paskirties (slaugos namai) patalpas kapitalinio remonto projektas		
A991	PV	N.Cibulskis		2024 04	SA dalies turinys		Laida 0
Stadija	Statytojas				Kompleksas		Lapas
LT	UAB “KRETA”				NC24-03/1-TDP		Lapų 2

PROJEKTO DALIŲ SUDERINAMUMO PROTOKOLAS

Projektas "Viešbučių paskirties pastato- motelio su kempingu (un. Nr. 4400-2008-2740) , Minsko pl. 14 Vilniuje, dalies patalpų paskirties keitimo į gydymo paskirties (slaugos namai) patalpas kapitalinio remonto projektas" peržiūrėtas ir suderintas projekto dalių vadovų:

Eil. Nr	Projekto dalies vadovo Vardas Pavardė	Projekto dalis	Kvalif. atestato Nr.	Parašas
1.	Narvydas Cibulskis	Bendroji	A991	
2.	Narvydas Cibulskis	Statinio architektūros	A991	
3.	Paulius Kriaunevičius	Statinio konstrukcijų	27404	
4.	Tomaš Maksimovič	Gaisrinės saugos	41480	
5.	Vaidas Šerelis	Vėdinimo	36745	
6.	Linas Puteikis	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo	12701	
7.	Gailius Vanagas	Elektrotechnikos	24654	
8.	Jaroslav Gzibovski	Gaisrinės signalizacijos sistemos	25871	
9.	Gintautas Barysas	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	29978	

Projekto vadovas , atest. Nr.A991



Narvydas Cibulskis

(Pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI, PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS

1. LR Statybos įstatymas.
2. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011.
3. Lietuvos standartas LST 1516:2015.
4. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos.
5. LR Saugomų teritorijų įstatymas.
6. LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas.
1. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
2. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
3. 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.
4. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas.
5. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys.
6. STR 2.02.02:2004 Visuomeninės paskirties statiniai
7. STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas
8. HN 33:2011 Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.
9. HN 42:2009 Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas.
10. HN 66:2013 Medicininių atliekų tvarkymo saugos reikalavimai
11. HN 47-1:2012 Sveikatos priežiūros įstaigos. Infekcijų kontrolės reikalavimai
12. HN 98:2014 Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai
13. KITOS TAISYKLĖS
14. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai.
15. Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės.

2. PAŽINTINIAI DUOMENYS

Projekto pavadinimas: Viešbučių paskirties pastato- motelio su kempingu (un. Nr. 4400-2008-2740) , Minsko pl. 14 Vilniuje, dalies patalpų paskirties keitimo į gydymo paskirties (slaugos namai) patalpas kapitalinio remonto projektas

Statybos adresas: Minsko pl. 14 Vilniuje (skl. kad. Nr.: 0101/0073:21)

Statytojas: UAB „Kreta“, Ozo g. 10A-10, LT-08200 Vilnius

Projektuotojas: MB „NC projektai“ įm.k.: 302915665, projekto vadovas ir projekto dalies vadovas architektas N. Cibulskis (kvalifikacijos atestatas Nr. A991).

Statinio paskirtis: Viešbučių paskirties pastato paskirtis nėra keičiama- ne mažiau kaip 51 procentas patalpų bendrojo ploto lieka esamos paskirties. Ne daugiau kaip 49 proc. patalpų ploto paskirties planuojama keisti į gydymo paskirties (slaugos namų) patalpas[7.12.*].

* paskirtis pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“

Projekto stadija: pastato patalpų paskirties keitimo ir kapitalinio remonto projektas.

Statybos rūšis: kapitalinis remontas;

Atesta to Nr.	MB “NC PROJEKTAI” JMONĖS KODAS 302915665 SANTARIŠKIŲ G.109-1, LT-08200; +370 6 86 20099, EL.P. :cn.arvydas@gmail.com			Viešbučių paskirties pastato- motelio su kempingu (un. Nr. 4400-2008-2740) , Minsko pl. 14 Vilniuje, dalies patalpų paskirties keitimo į gydymo paskirties (slaugos namai) patalpas kapitalinio remonto projektas		
A991	PV	N.Cibulskis	2024 03	Aiškinamasis raštas		Laida 0
Stadija	Statytojas			Kompleksas	Lapas	Lapų
LT	UAB “KRETA”			NC24-03/1-TDP-SA-AR		4

Statinio kategorija: ypatingasis statinys.

Projekto rengimo pagrindas. Projektiniai sprendiniai parengti vadovaujantis:

- nuosavybės dokumentais;
- projekto rengimo užduotimi;

3. STATYBOS GEOGRAFINĖ VIETA

Statinys yra Vilniuje, Minsko pl.14 . Sklypas trikampės formos. Sklypo pietinė, pietvakarių riba eina palei Minsko plentą. Šiaurinė bei rytinė sklypo pusėje Pavilnių regioninio parko šlaituotuota, miškinga teritorija.

4. BENDROJO PLANO SPRENDINIAI

Pagal Vilniaus miesto bendrąjį planą:

- Nagrinėjama teritorija priskiriama paslaugų funkciniai zonai;
- Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis- kita;

Galimi žemės naudojimo būdai:

- Visuomeninės paskirties teritorijos (tame tarpe ir gydymo paskirties pastatams);
- Komerčinės paskirties objektų teritorijos;
- Susisiekimo ir inžinierinių tinklų koridorių teritorijos;
- Rekreacinės teritorijos;
- Bendro naudojimo;
- Atskirųjų želdynų teritorijos;

5. KULTŪROS PAVELDO APSAUGA

Nagrinėjamas objektas ir jo teritorija nepatenka į kultūros paveldo teritoriją ar apsaugos zoną. Esamas statinys iš išorės nekeičiamas : nekeičiami statinio fasadai bei jų apdaila, statinio užstatymo plotas, užstatymo intensyvumas aukštis, turis nekeičiami.

6. RELJEFAS

Esamas sklypo reljefas lygus, teritorijos aukščių planas nekeičiamas.

7. GRETIMYBĖS

Minsko pl., Ribiškių miško parkas, privatus sklypas su gyvenamųjų namų statiniais.

8. SKLYPO PLANO SPRENDINIAI

Remontuojamas statinys yra sutvarkytoje teritorijoje. Sklypo plano sprendiniai atitinka higienos normą „Asmens sveikatos priežiūros įstaigos: bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ (toliau – HN 47:2011) reikalavimus (žiūr. Brėžinį „Sklypo plano schema“):

Statinys nėra rekultivuotų sąvartynų, asenizacijos laukų teritorijose, sanitarinėse apsaugos zonose, gyvulių (gyvūnų) užkasimo vietose.

- **Medžiai** visi paliekami esami – sprendiniai ir esama situacija nekeičiama.
- **Sklype numatytos zonos:** nekeičiamos.
- **Sklype privažiavimai nekeičiami.**

- **Įstaigos sklype įrengti (pastatyti) buitinių atliekų konteineriai** esami sandarūs, uždaromi, pastatyti ant kieto pagrindo (pastato rytinėje pusėje), o juos pripildžius - ištuštinami. Vakarinėje pastato pusėje taip pat esama kietos dangos aikštelė su privažiavimu konteineriams, skirtiems nešvariems rūbams, sauskelnėms

bei buitinėms slaugos namų atliekoms. Taip pat pastate numatytos atskiros patalpos nešvariems skalbiniams laikyti prieš juos išvežant skalbti.

9. NORMATYVINIS AUTOMOBILIŲ VIETŲ SKAIČIAVIMAS

Šalia statinio yra esama pakankamo dydžio automobilių parkavimo aikštelė įskaitant norminį kiekį parkavimo vietų žmonėms su fizine negalia. Sklype bendrai yra ne mažiau kaip 98 automobilių parkavimo vietos, iš kurių norminiu atstumu nuo įėjimo į pastatą 10 vietų numatomos žmonių su negalia automobilių parkavimui:

Pagal STR 2.06.04:2014 „GATVĖS IR VIETINĖS REIKŠMĖS KELIAI. BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ :

NC24-03/1-TDP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				O

Viešbučių paskirtie pastato patalpoms: minimalus kiekis 1 parkavimo vieta - 2 kambariams (paliekami 43 kambariai) – projektuojama daugiau t.y. viso 26 vnt. parkavimo vietų iš kurių 3 parkavimo vietos kempingams;

Tame tarpe:

-viešbučiui numatoma 1 A tipo neįgaliųjų ir 1 B tipo neįgaliųjų aikštelės

Gydymo paskirtis patalpoms 30 m² pagrindinio ploto / 1 vieta- t.y. : 2158.63 m²; / 30 m² = 72.

- gydymo paskirčiai numatoma žmonėms su negalia 8 vietos, iš kurių 4 vietų A tipo neįgaliųjų aikštelės.

10. REMONTUOJAMAS STATINYS

Remontuojamas statinys yra dviejų aukštų. Pastatytas 2013 m. Esamas bendras statinio plotas 4440,95, pagrindinis plotas 3564,16 m². Statinys yra prijungtas prie vandentiekio ir nuotekų, elektros, dujų tiekimo tinklų. Remontuojamo statinio vandens, nuotekų, elektros bei dujų poreikiai nekeičiami – išlieka esami.

Esamo pastato keičiama kai kurių patalpų paskirtis į gydymo patalpų paskirtį, pritaikant esamus sanitarinius mazgus žmonių su fizine negalia reikmėms. Todėl pasikeičia pastato patalpų bendras plotas bei pagrindinis plotas. Remontuojant griauamos angos esančiose nešančiose sienose. Esama pastato konstrukcija nekeičiama. Pakeičiamas patalpų išplanavimas taip, kad skirtingos pastato paskirtys nesikirstų. Gydymo paskirties ir viešbučio paskirties patalpos turi atskirus įėjimus ir atskirus naujai projektuojamus lifthus.

11. PASKIRTIES, ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

Pastate bus vykdomos apgyvendinimo ir gydymo paskirties veiklos. Lovas gydymui 123, tai 12 lovų paliatyvus dienos centras ir 111 lovų ASP(tame tarpe 90 somatinių pacientų slauga ir 21 paliatyvių pacientų slauga).

Apgyvendinimo paslaugų patalpose bus teikiamos neklasifikuojamosios Poilsio namų paslaugos (EIM 2019 m. vasario 14 d. įsakymas Nr. 4-86).

Paslaugoms teikti bus įdarbinti kompetentingi, turintys einamas pareigas atitinkantį kvalifikacinį pasirengimą darbuotojai.

Planuojamas kambarių užimtumas apie 70% , vidutinis svečių skaičius apie 60, paslaugas teiks apie 20 darbuotojų.

Apgyvendinimo patalpos bus įrengtos vadovaujantis LR Turizmo įstatymo 1998 m. kovo 19 d. Nr. VIII-667 ir Lietuvos higienos normos HN 118:2011 „Apgyvendinimo paslaugų sveikatos saugos reikalavimai“ nuostatomis.

Apgyvendinimo veiklai suplanuotos patalpos yra pirmo ir antro aukšto viduriniuose korpusuose bei rytinio korpuso dalyje.

Į apgyvendinimo patalpas projektuojamas patekimas per centrinį įėjimą pirmame aukšte, kur projektuojama priėmimo patalpa-registratūra ir yra įrengtas liftas patekimui į antrąjį aukštą.

Apgyvendinimo patalpų pirmame aukšte projektuojamos šios patalpos:

- kambariai, pritaikyti nakvynei ir poilsiui pavieniams žmonėms ar šeimoms, kiekviename kambaryje atskirai įrengta vonios (dušo) patalpa, tiekiamas šaltas ir karštas vanduo;
- bendrojo naudojimo poilsio patalpos;
- bendrojo naudojimo patalpa svečių maitinimui-valgomasis;
- virtuvė maistui ruošti ir tiekti.

Apgyvendinimo patalpų antrame aukšte projektuojamos šios patalpos:

- kambariai, pritaikyti nakvynei ir poilsiui pavieniams žmonėms ar šeimoms, kiekviename kambaryje atskirai įrengta vonios (dušo) patalpa, tiekiamas šaltas ir karštas vanduo;
- bendrojo naudojimo poilsio patalpos;
- konferencijų salė.

Abejuose aukštuose planuojamos įrengti atskiros patalpos darbuotojams, pagalbinės patalpos, inžinerinė įranga bei kita reikiama įranga apgyvendinimo paslaugoms teikti.

NC24-03/1-TDP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				0

Maisto tvarkymas Apgyvendinimo paslaugų patalpose, t. y. buvusio restorano virtuvės patalpose, įrengtose vadovaujantis Lietuvos higienos norma HN 15:2005 „Maisto higiena“ nuostatomis, bus vykdomas vadovaujantis LR Vyriausybės 2011 m. spalio 12 d. nutarimu Nr. 1178 „Dėl Statinio (jo patalpų) naudojimo ne pagal paskirtį atvejų ir tvarkos aprašo patvirtinimo“ patvirtinto Statinio (jo patalpų) naudojimo ne pagal paskirtį atvejų ir tvarkos aprašo 5¹ punktu.

Gydymo paskirties patalpose bus teikiamos licencijuojamos stacionarinės ir ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros (ASP) paslaugos.

Planuojamos teikti šios ASP paslaugos: Stacionarinės Palaikomojo gydymo ir slaugos paslaugos (SAM 2012-05-04 įsakymas Nr. V-393), Stacionarinės Paliatyvios pagalbos paslaugos (2007-01-11 įsakymas Nr. V-14, Paliatyvios pagalbos dienos stacionaro paslaugos (SAM 2007-01-11 įsakymas Nr. V-14, 2014-06-06 įsakymas Nr. V-660).

Dėl ASP paslaugų apmokėjimo bus sudaromos sutartys su Teritorinėmis ligonių kasomis šioms asmens sveikatos priežiūros paslaugų rūšims (pagal SAM 2024 m. lapkričio 28 d. įsakymo Nr. V-1186 redakciją):

- Palaikomasis gydymas ir slauga (4.1);
- Stacionarinės paliatyvios pagalbos paslaugos(4.4);
- Paliatyvioji pagalba suaugusiesiems ir vaikams(4.5);
- Dienos stacionaro paslaugos (6.3).

ASP paslaugų teikimui bus įdarbinti kompetentingi ASP specialistai: gydytojai, slaugytojai, slaugytojų padėjėjai ir kiti medicinos specialistai atliekantys fizioterapijos, kineziterapijos, masažo ir kitas asmens sveikatos priežiūros paslaugas. Socialiniai darbuotojai, sielovados ir terapijų specialistai teiks socialines, užimtumo ir sielovados paslaugas.

Planuojama, kad vienu metu ASP paslaugos bus teikiamos apie 110 pacientų, vidutinis lovos užimtumo rodiklis apie 90%, paslaugas teiks apie 90 darbuotojų, dirbantys pamainomis.

Paslaugos bus teikiamos 7 dienas per savaitę, 24 valandos per parą (dienos stacionare 12 val. per parą).

Dalis laboratorinių tyrimų bus atliekami vietoje įrengtoje laboratorijoje, kita dalis laboratorinių tyrimų, bei klinikiniai, biocheminiai, patologiniai ir radiologiniai tyrimai bus atliekami pagal sutartis su kitomis laboratorines bei radiologines diagnostikos paslaugą teikiančiomis asmens sveikatos priežiūros įstaigomis.

Įstaigos patalpos bus įrengtos vadovaujantis Lietuvos higienos normos HN 47:2011 „Asmens sveikatos priežiūros įstaigos: bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ nuostatomis.

Įstaigoje bus naudojami medicinos prietaisai, pripažinti Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka ir atitinkantys Lietuvos Respublikos teisės aktų, reglamentuojančių medicinos prietaisų instaliavimo, naudojimo ir priežiūros tvarką, reikalavimus.

Įstaigoje infekcijų kontrolė bus užtikrinama vadovaujantis Lietuvos higienos normos HN 47-1:2020 „Asmens sveikatos priežiūros įstaigos: infekcijų kontrolės reikalavimai“ nuostatomis.

Įstaigoje medicininės atliekos tvarkomos vadovaujanti Lietuvos higienos normos HN 66:2013 „Medicininės atliekos tvarkymo saugos reikalavimai“ nuostatomis.

ASP veiklai suplanuotos patalpos vakariniame ir rytiniame pastato korpusuose abiejuose aukštuose: Dienos stacionaro paliatyvios pagalbos paslaugų (DSPPP) patalpos įrengtos vakariniame korpuse, pirmame ir antrame aukštuose, stacionarinės ASP paslaugos (SASP) vakariniame ir rytiniame korpusuose, pirmame ir antrame aukštuose.

Į ASP veiklai skirtas patalpas patekimas projektuojamas per 4 įėjimus:

- per vakarinį įėjimą galima patekti į abu DSPPP ir SASP patalpų aukštus; projektuojamas liftas patekimui į patalpų 2-ąjį aukštą;
- per vakarinį išorinio kiemo įėjimą projektuojamas tiesioginis patekimas į DSPPP patalpų 1-ąjį aukštą;

NC24-03/1-TDP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				O

- per vakarinį vidinio kiemo įėjimą projektuojamas tiesioginis patekimas į DSPPP patalpų 1-ąjį aukštą;
- per rytinį įėjimą projektuojamas patekimas į abu SASP patalpų aukštus; projektuojamas liftas patekimui į patalpų 2-ąjį aukštą.

ASP patalpų vakariniame korpuso pirmame ir antrame aukšte suprojektuotos patalpos DSPP veiklai ir daliai SASP veiklos:

- DSPPP priėmimo patalpa (pirmame aukšte);
- vienvietės, dvivietės ir trivietės palatos (tame tarpe ir vienvietė izoliacinė palata);
- atskira neįgaliesiems pritaikyta prausimo patalpa ir tualetai;
- gydytojų / slaugos specialistų konsultacijų kabinetai;
- procedūrų ir personalo poilsio kabinetai;
- kineziterapijos patalpa (pirmame aukšte);
- bendrosios pacientų patalpos su virtuvėle, kuriose yra galimybė pacientams atsisėsti, važiuoti vežimėliu ir nevaržomai judėti.

ASP patalpų rytinio korpuso pirmame ir antrame aukštuose suprojektuotos patalpos SASP veiklai:

- SASP priėmimo patalpa (pirmame aukšte);
- vienvietės, dvivietės ir trivietės palatos (tame tarpe ir vienvietė izoliacinė palata);
- atskiras neįgaliesiems pritaikytas tualetas ir dušas;
- gydytojų / slaugos specialistų konsultacijų kabinetai;
- procedūrų ir personalo poilsio kabinetai;
- bendrosios pacientų patalpos su virtuvėle, kuriose yra galimybė pacientams atsisėsti, važiuoti vežimėliu ir nevaržomai judėti;
- laikino mirusiųjų laikymo patalpa;
- medicininių atliekų laikymo patalpa.

Kiekvienoje palatoje (palatos plotas vienam asmeniui ne mažesnis kaip 7 kv. m.) įrengti neįgaliesiems pritaikyti tualetas ir vienas dušas.

12. SPRENDINIAI UŽTIKRINANTYS PASTATO HIGIENĄ

12.1. Bendros pastabos

Palatų patalpos numatomos pietinėje, šiaurinėje, rytinėje ir vakarinėje pastato dalyje užtikrinant natūralios izoliacijos poreikius numatomose palatų patalpose. Pagalbinės, trumpalaikio buvimo patalpos numatomos visuose abiejuose aukštuose. Natūralaus bei dirbtinio apšvietimo apšvietos parametrai atitinka HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“ bei HN 32:2004 „darbas su videoterminalais. Saugos ir sveikatos reikalavimai“ reikalavimus. Patalpų apdailai naudojamos žmogaus sveikatai nekenksmingos, priešgaisrinius aspektus saugios medžiagos. Mikroklimatas patalpose atitiks HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų mikroklimatas“. Triukšmo lygiai patalpose atitiks HN 33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje" reikalavimus. Kenksmingų medžiagų (dujų, aerozolių, kietųjų dalelių) koncentracija ir mikroorganizmų kiekis patalpų ore neviršys ribinių koncentracijų verčių, nustatytų visuomenės sveikatos priežiūros teisės aktais.

12.2. Patalpa-izoliatorius

Kiekviename pastato aukšte numatoma atskira vienvietė palata, skirta pacientams, sergantiems ar įtariamais, kad serga infekcijomis, plintančiomis per orą (su dalelėmis), izoliuoti. Šiose palatose-izoliatoriuose numatoma palaikyti neigiamą oro slėgį gretimų palatų atžvilgiu bei oro kaitos kartotinumą ne mažesnį kaip 12 h-1 (šviežio oro srauto padavimo kartotinumą ne mažesnį kaip 2 h-1), pagal HN 47:2011 „Asmens sveikatos priežiūros įstaigos: bendrieji sveikatos saugos reikalavimai" 23 p. reikalavimus (plačiau žiūr. Vėdinimo dalies aprašą žemiau).

12.3. Remontuojamame pastate pagal HN 47:2011 30 ir 31 p. reikalavimus numatoma:

- Kiekviename remontuojamo pastato aukšte projektuojami tualetai personalui ir lankytojams (pritaikytais žmonių su fizine negalia poreikiais);

NC24-03/1-TDP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				O

- Kiekviename remontuojamo pastato skyriuje projektuojami tualetai vyrams ir moterims (pritaikytai žmonių su fizine negalia poreikiams);
- Kiekviename remontuojamo pastato skyriuje projektuojamos dušo patalpos atskirai vyrams ir moterims. Šiose patalpose žmonėms su fizine negalia numatoma naudoti mobilius keltuvus ir mobilias prausimosi vonias-lovas (atsižvelgiant į paciento būklę) bei mobilias dušo kėdes.
- Visose palatose, medicininių atliekų saugyklose, nešvarių skalbinių laikymo patalpose projektuojamos praustuvės;
- medicinos prietaisų valymo-dezinfekavimo patalpose projektuojamos atskiros praustuvės rankoms plauti ir medicinos prietaisams valyti-dezinfekuoti. Medicinos prietaisų sterilizacija numatoma vykdyti ne šioje, o pagal sutartį su medicinos prietaisų sterilizacijos paslaugas teikiančioje akredituotoje įstaigoje.

12.4. Natūralios apšvietos parametrai

Patalpose / gydytojų kabinetuose natūralios apšvietos koeficientas atitinka HN 47:2011 40 p. reikalavimus ir yra ne mažesnis nei 1,5 %.

12.5. Remontuojamame pastate gydymo paskirties patalpose numatomas norminis dirbtinis patalpų apšvietimas:

Patalpos pavadinimas	Apšvieta (lx), ne mažiau kaip	Paviršius, kuriam taikoma apšvieta
1. Palata	200	Horizontalus paviršius 0,8 m aukštyje nuo grindų
2. Pacientų priėmimo patalpa / gydytojo kabinetas	300	Horizontalus paviršius 0,8 m aukštyje nuo grindų
3. Procedūrų kabinetas	300	Horizontalus paviršius 0,8 m aukštyje nuo grindų
4. Koridoriai, laiptinės, judėjimo keliai	100	Grindys
5. Asmens higienos patalpos (tualetai, vonios, dušai)	100	Grindys

12.6. Apsauga nuo triukšmo

Keičiant pastato (patalpų) paskirtį, apsaugos nuo triukšmo kokybė atitinka ne žemesnes atitinkamų rodiklių vertes, taikomas atitinkamos paskirties pastatų (patalpų) C garso klasei pagal STR 2.01.07:2003 "Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo" reikalavimus. Pagal gydymo paskirties pastatų vidinių atitvarų ore sklindančio garso izoliavimo klasifikatorių numatomos sekančios Mažiausios tariamojo garso izoliavimo rodiklio $R'w$ arba standartizuotojo lygių skirtumo rodiklio DnT,W (dB) vertės:

- Tarp palatų (miegamųjų); tarp palatų ir patalpų, prilygintų palatoms (prilygintinos palatoms patalpos – medicininės apžiūros ir procedūriniai kabinetai, slaugos kambariai bei medicinos personalo patalpos) – 55dB; Tarp palatų (miegamųjų) ir triukšmingų darbo bei bendrojo naudojimo patalpų – 60 dB; Durys iš atskirų palatų (miegamųjų) į koridorių (durų garso izoliavimo klasė pagal – 35dB (B);

Pastato perdangų smūgio garso izoliavimas:

- Palata (miegamasis) nuo kitų patalpų (apima medicininės apžiūros ir procedūrinius kabinetus, slaugos ir operacinės patalpas) – 60dB;
- Palatos (miegamieji) nuo bendrojo naudojimo patalpų – 58 dB;

Pastato patalpų aidėjimo trukmė:

- Bendrojo naudojimo patalpos rodiklis $T60(s)$ – 1,4 kai aidėjimo patalpoje garso klasė – C;

NC24-03/1-TDP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				O

12.7. Patalpų aukštis

Esamo remontuojamo pastato patalpų aukštis paliekamas:

- Pagalbinėse patalpose, koridoriuose ~2.30 -2.50m ;
- Palatų pirmame ir antrame aukšte aukštis- 2.70m;

Esamo remontuojamo pastato patalpų aukščio negalima padidinti nekeičiant laikančiųjų konstrukcijų, taip pat, vadovaujantis STR 2.02.02:2004, suprojektuotose atskirose patalpose taip pat nebus daugiau kaip 50 žmonių, todėl pastato patalpų aukštis yra tinkamas numatomi paskirčiai.

12.8. Buitinių atliekų šalinimas

Buitinių atliekų šalinimui rytinėje sklypo dalyje esama kietos dangos atliekų aištelė konteineriams ir aptarnaujančio transpo privažiavimas.

Rytinėje pastato pusėje taip pat numatoma kietos dangos aikštelė konteineriams skirtiems nešvariems rūbams bei buitiniams slaugos namų atliekoms (sauskelnėms ir t.t.) bei privažiavimas iki šios aikštelės.

Atliekų ir nešvarių rūbų bei patalynės surinkimo sandarūs konteineriai bus lauke ant kietos dangos aikštelės ne arčiau kaip 10m nuo pastato langų. Konteineriai bus kiekvieną dieną ištuštinami.

12.9. Atstumas nuo lifto

Pastato vakarinėje dalyje nenumatoma palatos pirmame ir antrame aukšte, kurios ribojasi su lifto šachta. Palatos atskirtos nuo lifto mūrine (silikainių plytų) tinkuota nešančia (38 cm storio) siena, kurios garso izoliavimo rodikis min 58 dB. Šių palatų durys bus padidinto atsparumo triukšmui. Esamo lifto fojė visuose aukštuose nuo kitų patalpų (koridoriaus) atskirti priešgaisrinėmis durimis, kurių atsparumas triukšmui numatomas 38 dB. , o nuo koridoriaus palatos dar atskirtos tokio pat atsparumo triukšmui durimis ir tai užtikrins norminį triukšmo lygį šiose palatose. Šiose patalpose triukšmo tyrimai statybos užbaigimo procese bus atliekami papildomai..

12.10. Numatomi tyrimai

Statybos užbaigimo procese pagal STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir 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“ numatyti tyrimai: triukšmo, dirbtinio apšvietimo, mikroklimato, karšto vandens temperatūros.

12.11. Privatumo užtikrinimas

Procedūrų kabinetuose vizualinis paciento privatumas bus užtikrinamas įrengiant mobilies širmas.

12.12. Darbuotojų poilsio, persirengimo, administracinių patalpų sprendiniai

Visam slaugos namų personalui dirbančiam pamainomis (~90 darbuotojų vienoje pamainoje) numatomos persirengimo bei sanitarinės patalpos. Šios patalpos (vyrų bei moterų persirengimo, tualetai bei dušinių patalpos) yra numatomos pirmame bei antrame nagrinėjamo pastato aukštuose. Darbuotojų poilsio patalpos numatomos pirmame aukšte, administracijos patalpos– pirmame ir antrame aukšte.

12.13. Pacientų maitinimo sprendiniai (maisto dalinimo patalpos)

Pastate restorano funkcionuojančios virtuvės patalpos, kurias numatoma naudoti slaugos namų paskirčiai, sudarius sutartį su viešbučiu bei maisto tiekėju, t.y.: maisto atvežimui, saugojimui, išrūšiavimui (maisto dalinimui jį išskirstant specialiais hermetiniais padėklais), atliekų šalinimui ir išvežimui tik slaugos namų poreikiams. Slaugos namų pacientus numatoma maitinti išvežiojant išdalintą maistą į palatas.

12.14. Palaikų išvežimo sprendiniai

Mirusiojo saugojimo patalpa numatoma antrame aukšte iš kurios palaikai vežami į liftą ir tiesiai išvežama į lauką. Palaikų paėmimui privažiavimas užtikrintas rytinėje pastato dalyje.

12.15. Informacija apie medicinos prietaisų tvarkymą

Medicinos prietaisų valymas ir dezinfekavimas bus vykdomas rankiniu būdu kiekviename aukšte tam įrengtose patalpose su atskira praustuve. Sterilizavimo paslaugos bus vykdomos pagal sutartį su atskira specializuota įstaiga.

NC24-03/1-TDP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				O

Susidarančios medicininės atliekos tvarkomos Lietuvos higienos normos HN 66:2013 „Medicininų atliekų tvarkymo saugos reikalavimai“ nustatyta tvarka.

13. NEJGALIŲJŲ SPECIFINIŲ POREIKIŲ TENKINIMO SPRENDINIAI

Esamas statinys yra pritaikytas žmonių su fizine negalia (toliau ŽFN) reikmėms:

Gydymo paskirties patalpoms:

- ŽFN automobiliams skirtos stovėjimo vietos įrengtos šalia, norminiu atstumu nuo esamo įėjimo į statinį, numatyta norminis vietų skaičius (10 proc. nuo 72 vietų) t.y. tame tarpe, 8 vietos iš kurių 4 vietos numatomos A tipo ŽFN automobilių stovėjimo vietos (tinkamos mikroautobusams) ir likusios B tipo stovėjimo vietos.

Viešbučio paskirties patalpoms:

projektuojama daugiau t.y. viso 26 vnt. parkavimo vietų iš kurių 3 parkavimo vietos kempingams, tame tarpe, viešbučiui numatoma 1 A tipo neįgaliųjų ir 1 B tipo neįgaliųjų aikštelės

- Greta stovėjimo vietų, pritaikytų neįgaliesiems, įrengtos 1 500 mm pločio aikštelės, skirtos išlipti iš automobilio. ŽN skirtos transporto priemonių stovėjimo vietos pažymėtos horizontaliu ženklinimu (neįgaliojo su vežimėliu simbolis) ir vertikaliu kelio ženklu Nr. 528 „Stovėjimo vieta“ su papildoma lentele Nr. 846 „Neįgalieji“. Takas nuo transporto priemonių stovėjimo zonos iki pastato įrengiamas pagal ISO 21542:2011 7, 8 ir 9 skyrių [5.10] ir Reglamento reikalavimus.

- Esamame statinyje užtikrinama galimybė ŽN savarankiškai į juos patekti, laisvai judėti. Statinyje ties centriniu įėjimu įrengiamas papildomas pandusas ŽN reikmėms. ŽN pritaikyti evakuacijos keliai, išėjimai ir durys bei liftai. Pagrindiniai įėjimai į statinį ir prieigos prie jų įrengti taip, kad ŽN be kliūčių savarankiškai patektų į vidų. ŽN pritaikytos įėjimų durys – varstomosios. Prie pagrindinių įėjimų durų montuojami kojų valymo įtaisai įgilinti taip, kad jų paviršius sutaptų su dangos paviršiumi. ŽN pritaikytų durų, jas atidarius, angos be kliūtis plotas, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus numatomas ne mažesnis kaip 850 mm. Slenkstis ties lauko durimis įrengiamas ne aukštesnis nei 20 mm. Rankenos, užraktai ir pan., elementai įtaisyti ne aukščiau kaip 1100 mm nuo grindų paviršiaus.

Abiejų statinio aukštų koridoriai pritaikyti ŽN, kuriais ŽN galės savarankiškai patekti lifto, sustojančio visuose aukštuose, pagalba. Vertikalojo judėjimo sistema įrengiama vadovaujantis ISO 21542:2011 12 skyriumi [5.10]. Visų liftų valdymas pritaikytas žmonėms su regos negalia (funkcijos su Brailio raštu). Lifto iškvietimo ir valdymo mygtukai sumontuoti 800 – 1100 mm aukštyje nuo grindų. Priešais liftą yra ne mažesnė kaip 1500 mm x 1500 mm laisva aikštelė.

Riboto judumo asmenims įrengiami A tipo tualetai vadovaujantis ISO 21542:2011 26 skyriumi [5.10]. Esamos pastatas suskirstomas į skyrius, kiekvienas iš jų turės po mažiausiai 2 tualetus pritaikytus ŽN poreikiams. Kiekviename aukšte taip pat bus tualetas lankytojams, pritaikytas ŽN reikmėms. Dušuose numatoma naudoti mobilius keltuvus ar specializuotas mobilies lovas-vonias atsižvelgiant į paciento būklę. Statinyje taip pat numatomi kabinetai socialiniams darbuotojams bei kineziterapeutams.

14. STATYBINIŲ ATLIEKŲ PAGAL ATSKIRAS STATYBINIŲ ATLIEKŲ RŪŠIS TVARKYMO BŪDAI, NEAPDOROTŲ STATYBINIŲ ATLIEKŲ PANAUDOJIMO BŪDAI

Remontuojant statinį numatoma keisti tik dalį šio statinio vidaus apdailos medžiagų, todėl susidarančių atliekų kiekiai yra minimalūs. Numatomos statybinės atliekos: kiliminė danga, grindų laminato plokštės, gipso kartono pertvarų, mūrinių pertvarų liekanos išrūšiuojamos, išvežamos pagal sutartį į statybinių atliekų aikšteles. Dalis medžiagų bei įrangos (pvz.: nebereikalingos durys, baldai) parduodami antriniam panaudojimui.

15. STATYBINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMO TAISYKLĖS

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos remiantis statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis.

1. Statybivietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios:

1.1. komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;

NC24-03/1-TDP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				O

1.2. inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai;

1.3. perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos;

1.4. pavojingosios atliekos – tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą;

1.5. netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.). Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo. Statybvietėje gali būti atskiriama (išrūšiuojama) ir daugiau atliekų rūšių atsižvelgiant į statybos rūšis, jų apimtį ir atliekų tvarkymo galimybes.

Statybvietės įrengimą;

Statybvietę įrengiama vadovaujantis:

- Darboviečių įrengimo statybvietėje nuostatais;
- DT 5-00 "Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje";
- kitais norminiais dokumentais reglamentuojančiais šiuos darbus.

Esant poreikiui, statybvietę įrengiama pastato sklype, didžioji dalis darbų atliekama patalpų viduje, neužimant pastato sklypo.

16. STATYBOS ĮTAKA APLINKAI

Triukšmo lygiai nebus viršijami, transportas gretimų sklypų savininkams judėti netrukdytų.

Atmosferos cheminė, fizikinė, biologinė tarša nenumatoma.

17. IŠORĖS APDAILO SPRENDINIAI

Nagrinėjamo statinio fasadai bei jų apdaila nekeičiami. Vakariniame ir rytiniame fasaduose įrengiami liftai, kurie uždengiami "Sengvič" plokštėmis.

18. VIDAUS APDAILO SPRENDINIAI

18.1. Grindys

Grindys koridoriuose - PVC danga, atitinkanti paskirties ir priešgaisrinius reikalavimus.;

Grindys slaugos kambariuose bei pagalbinėse patalpose - PVC danga;

Sanitariniuose mazguose - keraminių plytelių arba PVC homogeninė danga;

Laiptinėse bei registratūroje – PVC ar neslidi keraminių plytelių danga.

18.2. Sienos

Esamos sienos, pertvaros ir naujos pertvaros slaugos patalpose, koridoriuose, laiptinėse ir kitose bendro naudojimo patalpose perdažomos valymui atspariais dažais. Esamos sanitarinėse patalpose sienos yra iškljuotos keraminėmis plytelėmis, naujas patalpas planuojama klijuoti keraminėmis plytelėmis arba homogeninė PVC danga. Koridoriuose sienoms numatomas apsauginis turėklas, sienų kampai - apsaugomi nerūdijančio plieno kampais.

18.3. Lubos

Esamos gipso kartono pakabinamos lubos slaugos patalpose bei koridoriuose perdažomos valymui atspariais dažais. Esamos pakabinamos segmentinės lubos koridoriuose bei pagalbinėse patalpose remontuojamos pakeičiant pažeistus segmentus. Esamos gelžbetonio perdangų lubos techninėse patalpose perdažomos.

18.4. Durys

Esamos įėjimų į pastatą stiklintos aliuminio profilių durys bei furnitūra dalis įrengiama naujai ir dalis nekeičiamos kaip tinkamos geros būklės ir kokybės naudoti. Numatomos naujos priešgaisrinės arba priešdūminės mažiausiai 1,20m pločio „švaroje“ durys į laiptines. Esami koridoriai suskirstomi aukštuose į tris skyrius įrengiant priešdūmines pertvaras ir duris jose mažiausiai 1,20m „švaroje“.

Esamos durys į slaugos patalpas ir bendro naudojimo bei pagalbinės patalpas dalis keičiamos į naujas, dažytas su užpildu numatant, kad angos plotis „švaroje“ bus ne mažiau kaip 850mm pločio.

NC24-03/1-TDP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				0

18.5. Langai

Esami pastato langai nekeičiami. Naujai įrengiamos aliuminio tik vitrinos vakariniame ir rytiniame fasade. Bei du langai laiptinėse.

19.ESMINIŲ STATINIO REIKALAVIMŲ IŠPILDYMAS

Statinio patalpų konstrukcijos suprojektuotos vadovaujantis normatyviniais statybos techniniais dokumentais. Projektiniai sprendiniai užtikrina statinio patvarumą ir pastovumą statybos ir ilgalaikio naudojimo metu. Patalpos yra suprojektuotos ir turi būti įrengtos taip, kad kilus gaisrui:

- statinio laikančiosios konstrukcijos tam tikrą laiką išlaikytų apkrovas;
- būtų ribojamas ugnies bei dūmų plitimas statinyje;
- būtų ribojamas gaisro plitimas į gretimus statinius;
- žmonės turėtų pakankamai laiko ir galėtų saugiai išeiti iš statinio ar būtų galima juos gelbėti kitomis priemonėmis;
- ugniagesiai gelbėtojai galėtų saugiai dirbti.

20. APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ NUO SMURTO IR VANDALIZMO TRUMPAS APRAŠYMAS

Įėjimų į patalpas neslėps želdiniai ir priestatai.

Įėjimas į patalpas apšviestas.

Prieigos prie pastatų/ patalpų bus atviros, apžvelgiamos iš toliau.

Patalpos suprojektuotos taip, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimų, kritimų, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar susižalojimo elektros srove, sprogimo) rizikos.

Projekto sprendiniai atitinka STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“ keliamus reikalavimus.

Projekto sprendiniai atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, Projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų. Projektas atitinka statybos normas ir taisykles, ekologinius, higienos ir priešgaisrinius reikalavimus.

21. DEKLARACIJA

Projektas parengtas vadovaujantis technine užduotimi, išduotomis sąlygomis, galiojančiais normatyviniais dokumentais ir bendrojo plano sprendiniais. Projektas atitinka Lietuvoje galiojančius įstatymus, techninius reglamentus, normas. Projektuojamas statinys nepažeidžia trečiųjų šalių interesus.

NC24-03/1-TDP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. BENDROJI DALIS

- Visų apdailinių medžiagų bei gaminių spalvos, forma, raštas tikslinami darbo projekto metu, prieš užsakant derinami su projekto architektu.
- Visi elektrotechninės įrangos (šviestuvai, jungikliai rozetės ir kt.); san techninės įrangos (plautuvės, maišytuvai, klozetai ir t.t.) gaminiai, furnitūra atitinka ne tik techninius reikalavimus, bet ir estetinius - visų gaminių pavyzdžius prieš užsakant derinant su projekto architektu.
- Visus išmatavimus tikslinantis vietoje;
- Vadovaujantis brėžiniuose nurodytais išmatavimais, o ne mėsteliu.
- Techninės specifikacijos turi būti skaitomos kartu su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir specifikacijų iškyla tam tikrų skirtumų, svarbesne laikoma specifikacija. Rangovas privalo informuoti projekto vadovą bei užsakovo atstovą apie visus svarbesnius skirtumus prieš sprendamas apie konkrečią interpretaciją.
- Jei pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir pan., rangovas privalo informuoti projekto vadovą bei užsakovo atstovą apie visus svarbesnius skirtumus prieš sprendamas apie konkrečią interpretaciją, ypač teisinių dokumentų, nuostatų ar standartų atžvilgiu.

2. APDAILOS DARBAI

Apdailos darbus sudaro pastato, metalinių konstrukcijų, vamzdynų ir kt. konstrukcijų aptaisymo gipso kartonu, dengimo plytelėmis, dažymo, grindų ir pakabinamų lubų įrengimo darbai, specialieji interjero paruošiamieji darbai, fasadų dengimas Sengvich plokštėmis.

Apdailos darbai turi būti atliekami esant teigiamai (10° C) aplinkos temperatūrai, kai oro drėgnumas nedidesnis kaip 60 %. Sienų, pertvarų, lubų ir grindų apdailos darbai atliekami hermetiškai užsandarinus angas inžinerinių tinklų praėjimo vietose.

Paviršių, kurių vietose bus montuojami sanitarinių-techninių sistemų prietaisai apdaila turi būti įvykdyta iki jų montažo.

Fasadų apdailos darbai pradedami, įrengus stogo hidroizoliaciją, detales ir sandūras; vandens lataų tvirtinimo elementus, palanges, įstačius langus ir duris.

Paviršiaus medžiagos turi dengti aptariamą paviršių pilnai iki gretimai esančių, pvz., lubų ir pertvarų, nebent brėžiniuose būtų nurodyta kitaip. Sienų paviršiai už tvirtinimų turi būti apdailinti tokiu pačiu būdu, kaip ir likusioji sienos dalis, o tik vėliau montuoti įvairius tvirtinimus.

Fasadų brėžiniuose nematomoms pastato dalims ar konstrukcijoms galioja tie patys reikalavimai, kaip ir matomiems paviršiams.

Paviršiaus konstrukcijos ir pagrindinės apdailos dangos yra nurodytos brėžiniuose, apdailos lentelėse. Pastato plieninės konstrukcijos, turi būti ugniaatsparinamos tinkuojant cementiniu skiediniu, arba dažant ugniaatsparių tirpalų, dažų sistema, kad pasiektų nurodytą ugniaatsparumo laiką. Atliekant apdailos darbus būtina laikytis darbų vykdymo eiliškumo. Jei kokia nors darbų operacija nėra aprašyta specifikacijose ar sąnaudų žiniaraščiuose, bet paprastai įeina į pilną darbų atlikimą, ji turi būti atlikta be atskiros kompensacijos.

Lietaus nuotekynė esama - išorinė.

2.1. TINKAVIMAS

Paruoštas tinkavimui paviršius turi būti kruopščiai nuvalytas nuo dulkių, panaikintos riebalų ir kt. dėmės ir gerai sudrėkintas.

Atesta to Nr.	MB "NC PROJEKTAI" ĮMONĖS KODAS 302915665 SANTARIŠKIŲ G.109-1, LT-08200; +370 6 86 20099, EL.P. :cn.arvydas@gmail.com				Viešbučių paskirties pastato- motelio su kempingu (un. Nr. 4400-2008-2740) , Minsko pl. 14 Vilniuje, dalies patalpų paskirties keitimo į gydymo paskirties (slaugos namai) patalpas kapitalinio remonto projektas			
A991	PV	N.Cibulskis		2024 04	Techninės specifikacijos			Laida 0
Stadija	Statytojas				Kompleksas		Lapas	Lapy
LT	UAB "KRETA"				NC24-03/1-TDP-SA-TS			14

Kampai ir briaunos, turi būti formuojami galvanizuotais metaliniais profiliais. Glotnūs betoniniai paviršiai išraižomi, kapojami arba kitaip šiurkštinami. Mūrinių sienų ir pertvarų siūlės turi būti neužpildytos skiediniu per 10-15 mm.

Jeigu sienų paviršiai prieš tai tinkuoti, reikia įsitikinti esamo tinko sukibimo kokybe. Nekokybiškas arba pažeistas ankstesnis tinkas nudažuojamas iki konstrukcijos, tinkamos naujam paruošiamajam sluoksniui įrengti.

Sienos, kurios bus tinkuojamos, turi būti apsaugotos nuo kylančios ir besileidžiančios drėgmės. Prieš pradedant tinkavimo darbus, turi būti pasibaigęs betono ir statinio drėgmės atidavimas paviršiaus zonoje. Taigi, paviršius, kuris bus tinkuojamas, turi būti pajėgus sugerti drėgmę.

Rangovas, prieš pradėdamas tinkavimo darbus, savo atsakomybe įvertina esamų pastato apdailos paviršių būklę ir pasiūlo priimtinausią darbų atlikimo technologiją, kuri turi atitikti reglamentuotiems kokybės standartams.

2.2. GIPSKARTONIO PLOKŠČIŲ LUBOS IR PERTVAROS

2.2.1. Gipskartonio plokštės luboms

Pakabinamosios lubos iš gipskartonio plokščių tvirtinamos prie metalinio karkaso. Metalinis karkasas surenkamas iš specialaus profilio laikančiųjų ir montavimo elementų, kurie tarpusavyje sujungiami kryžminiais arba inkariniais jungiamaisiais elementais. Pakabinamųjų lubų karkasas pakabinamas prie perdangų tam tikrame aukštyje specialiais tvirtinimo elementais. Karkasas gali būti pakabinamas prie perdangų vielomis, gembėmis, specialiomis pakabomis arba inkariniais tvirtinimo elementais. Laikantieji karkaso elementai turi būti niveliuoti projekciniame aukštyje visame plote.

Pakabinamųjų lubų plokštės turi būti tvirtinamos skersai montavimo profilių. Priekinių briaunų sandūros derinamos šachmatine tvarka. Priekinės plokščių briaunos turi būti nupjautos kampu.

Gipskartonio plokštės reikia pradėti tvirtinti nuo plokštės vidurio arba kampo, kad jos nepersikreiptų ir nesideformuotų. Siūlės tarp plokščių turi būti glaistomos trimis etapais:

- pirmajame etape ant siūlės ir sraigčių galvutės užtepamas plonas glaisto sluoksnis. Ant siūlės glaisto sluoksnio uždėdama jungiamoji juostelė, ji paskandinama glaiste, glaistykle nubraukiant ištryškusį glaistą;
- antrajame etape užglaistomas įdubimas tarp plokščių. Jeigu užtepamas per didelis glaisto sluoksnis, tai jam išdžiūvus glaisto perteklius nušlifuojamas;
- trečiajame etape visi nelygumai užglaistomi plonu, bet plačiu sluoksniu. Viršutinis glaisto sluoksnis turi būti labai plonas.

Pakabinamos lubos turi atitikti žemiau nurodytus techninius reikalavimus

Techniniai reikalavimai	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Maksimalūs netolygumai baigtame paviršiuje tarp juostų	2	Matuojama 5 kartus 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote sumatomais defektais
Visos plokštumos nuokrypos pagal diagonalę, vertikalę ir horizontalę nuo projektinės 1-am metrui visam paviršiui	1,5 7	Matuojama 5 kartus 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote sumatomais defektais

2.2.1.1. Parinktos pakabinamos gipso kartono lubos sausose patalpose.

Spalva Ral 9003 (balta), matinė

Degumo klasė A2-s1, d0₍₃₎

Vandens garų laidumo koeficientas - μ 10

Šilumos laidumo koeficientas λ W/(mK) 0,21

Vandens įgeriamumas % \leq 10 EN 520

2.2.1.2. Parinktos pakabinamos gipso kartono lubos drėgnose patalpose.

Spalva Ral 9003 (balta), matinė

Atsparios drėgmei

Degumo klasė A2-s1, d0₍₃₎

Vandens garų laidumo koeficientas - μ sausa 10; drėgna drėgna 4

NC24-03/01-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				O

Šilumos laidumo koeficientas λ W/(mK) 0,21

Vandens įgeriamumas % ≤ 10 EN 520

2.2.2. Gipskartonio plokščių panaudojimas apdailai

Aprašymas:

Storis: 12.5 mm

Plotis: 1200 mm

Ilgis: 2500 mm

Svoris: 8,75 kg/m² Plokštės svoris: 26,25 kg

Padengiamas plotas: 3.00 m²

Standartinė gipskartonio plokštė, skirta sienų, pertvarų, lubų įrengimui, montuojant ant metalinio, arba medinio karkaso.

Plokštės skirtos tik vidaus darbams. Plokščių briaunos stačiakampės.

2.2.3. Gipso kartono plokščių pertvarų montavimas ir sienų apkala. Bendrosios nuostatos

Montuojant gipskartonio ir metalo profilių pertvarų konstrukcijas turi būti vadovaujamasi projekto sprendiniais, gamintojų nurodymais ir šių taisyklių nuostatomis.

Projekte gali būti numatyta montuoti dvigubo karkaso pertvarą. Įrengiant karkasus vieną prie kito arba tam tikru atstumu vieną nuo kito. Tuščiame tarpe tvirtinamos izoliacinės medžiagos šilumos ir garso izoliacijai, priešgaisrinei apsaugai, taip pat įrengiama elektros instaliacija, vamzdynai.

Plokštės prie karkaso gali būti tvirtinamos vienu, dviem arba daugiau sluoksnių. Pageidautina naudoti vientisas gipskartonio plokštes, leidžiama taip pat naudoti ir mažesnių matmenų gabalus, tačiau būtina vengti tokių jungčių, kuomet vienoje eilėje yra keli mažesni gabalai, nes tai gerokai susilpnina konstrukciją. Kryžminės siūlės neleistinos. Jei formuojama kelių sluoksnių sluoksnių konstrukcija, skirtingų sluoksnių plokščių siūlės neturi sutapti. Prieš tvirtinant kitą plokščių sluoksnį, būtina už glaistyti ankstesniojo sluoksnio plokščių sandūrų siūles.

Jei konstrukcijos keliama atsparumo ugniai reikalavimai, naudojamos tik ugniai atsparios plokštės, kurios tvirtinamos tik varžtais, o nedegi gipso plokštė gali būti tvirtinama varžtais ir kabėmis.

Siekiant išvengti garso ir šalčio tiltelių susidarymo, naudotinos izoliacinės medžiagos, kurios užsandarina ir nesuslūgsta. Pagal aukščio, garso izoliacijos, priešgaisrinės saugos reikalavimus, pertvaros paskirtį bei plokščių montavimo ypatumus pertvaros gali būti keleto tipų.

2.3. PAKABINAMOS SEGMENTINĖS LUBOS

2.3.1. Gaminys

Pakabinamos modulinės higieninės lubos, sumontuotos ant pusiau paslėptų arba paslėptų profilių, segmentų dydis 60*60 CM;

T-15 profilis,

Reakcija į ugnį B-s1, d0

Maksimali drėgmė 90%

Garso izoliacinės savybės

Dn,c,w=37 dB

Šviesos atspindėjimas 86%,

Spalva: balta

2.4. DAŽYMAS

2.4.1. Bendroji dalis

Betoninės ir tinkuotos sienos dažomas siekiant pagerinti pastato estetinę išvaizdą taip pat pagerinti jų eksploatacines savybes. Eksploatacinės savybės pagerėja dėl to, kad tinkamai parinkus dažus užpildomi keramzitbetonio ir akyto betono sienose esantys mikroplyšiai sumažėja sienų vandens įgeriamumas, padidėja jų šiluminė varža. Atskirais atvejais plyšių užtaisymas ir sienų dažymas gali būti naudojamos kaip priemonė prieš sienų pratekėjimus bei to pasekoje atsirandančius peršalimus. Prie dažymo galima priskirti ir sienų impregnavimą bespalviais skysčiais arba impregnuojančiais dažais. Impregnuoti pastatų fasadai neigiamai drėgmės, nesukaučia dulkių, nešvarumų, stipriai padidėja tokių paviršių ilgaamžiškumas, atsparumas šalčiui, jie netrūkinėja, netrupa jų paviršiniai sluoksniai. Tinkamai panaudojus impregnuojančius skysčius atitvaros vandens įgeriamumas sumažėjo iki minimumo, opralaidumas garui nedaugiau kaip 10 %.

NC24-03/01–TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				O

2.4.2. Medžiagos

Bet kurios sandaros gruntinis, išlyginamasis bei apdailinis dažų sluoksniai turi būti iš vieno gamintojo.

Medžiagos turi būti tiekiamos į statybos aikštelę paruoštos naudojimui. Jos pristatomos už antspauduotose konteineriuose su tokia informacija:

- gamintojo rekvizitai;
- medžiagos pavadinimas ir savybės;
- pritaikymo sritis arba sritys;
- reikalavimai paviršiams, skiediklio tipui, dažymo būdui;
- spalvos numeris ir pagaminimo data.

Statybinės produkcijos sertifikavimo centre deklaruojamos hidrofobizuojančių skysčių (silikonų ir kt.) charakteristikos pateiktos lentelėje.

Hidrofobizuojančių skysčių (silikonų ir kt.) charakteristikos

Rodiklio pavadinimas	Bandymo metodas	Matavimo vnt.
Išvaizda, spalva	JST 3407851.4:1998	-
Sausųjų medžiagų kiekis	JST 3407851.4:1998	%
Vandens įgėrimo	JST 3407851.4:1998	%
Džiūvimo trukmė	JST 3407851.4:1998	h

Visos dažomos sienos dažomos matiniais, plaunamais vidaus dažais, parenkama balta-pastelinė spalva.

Atsparumas šlapiam trynimui R1 klasė

Baltos spalvos nepermatomumas H102 klasė (8 m² / l, balta spalva, B1)

Grūdelių dydis smulkūs (<100 μm)

* Kiekiai privalo būti tikslinami vietoje.

* Esant lubų nelygumams suformuoti kompensacinę dažymo juostą, kurios aukštis 3 cm ir dažoma lubų spalva.

* Sienų kampai judriose vietose apsaugomi aliuminiais profiliais, kurių aukštis ne žemesnis nei 1.2 m

2.4.3. Darbų vykdymas

Paviršiai turi būti vientisi, švarūs, sausi ir lygūs. Tinkuotų paviršių drėgnumas < 8 %, betoninių ir gelžbetoninių < 4-6 %, medinių < 12 %. Dažomos patalpos temperatūra > 8 °C, santykinis oro drėgnumas < 70 %. Išoriniai paviršiai nedažomi, kai temperatūra aukštesnė negu 27 °C, paviršių liečia tiesioginiai saulės spinduliai, taip pat kai lyja, fasadinis cokolis šlapias po lietaus, pučia vėjas, kurio greitis didesnis nei 10 m/s, paviršiai apledėję ar apšalę.

3. PLYTELĖŲ KLIJAVIMAS

3.1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Sienų ir grindų paviršius, ant kurio bus klijuojamos plytelės, turi būti tvirtas ir lygus. Reikia nuvalyti dulkių, kalkių, riebalų, dažų liekanas ir kitus nešvarumus, pašalinti netvirtai prilipusį tinką. Lygūs betono paviršiai prieš plytelių klojimą pašluostinami. Pridėjus prie pagrindo 2 m kontrolinę liniuotę, tikrinamas jolygumas. Gilesni kaip 5 mm nelygumai užtaisomi. Galima paviršių padengti grunto emulsija. Ji sutvirtina pagrindą ir pagerina klijų prilipimą. Prieš klijuojant plyteles reikia numatyti tikslų jų išdėstymą ant klijuojamo paviršiaus.

Pirmiausiai plytelėmis klijuojamos sienos, kolonos piliastrai. Paskutinės plytelėmis klijuojamos grindys.

Jeigu sienos aukštis ir plytelės aukštis, įvertinant ir tarpus tarp plytelių, nėra kartotiniai dydžiai, plyteles reikiapjaustyti. Sieną atrodys gražiau, jei plytelės bus išdėstytos simetriškai (siauresnės viršutinė ir apatinė plytelių eilės). Klijuoti pradama nuo antros eilės. Pirmoji eilė klijuojama tada, kai jau sukljuotos grindų plytelės. Taip yra paslepami nelygūs grindinių plytelių, kurios dėl savo didesnio kietumo pjaunamos sunkiau, kraštai. Sienų kraštuose dedami plastikiniai kampeliai.

Vienu metu klijais padengiamas ne daugiau kaip vienas kvadratinis metras paviršiaus ploto. Kuo didesnė plytelė, tuo didesni glaistykklės dantys. Plytelės ant sienų klijuojamos horizontaliomis eilėmis iš apačios į viršų. Tarp plytelių paliekami tarpai, kuri dydis fiksuojamas plastmasiniais kryželiais.

Grindų plytelių klijavimas. Plytelės klojamos ant klijų skirtų plytelėms klijuoti. Įrengiant plytelių dangą tambūruose privalu naudoti klijus skirtus lauko darbams. Prieš klojant dangą išdėstomi žymekliai, po to dedami klijai. Ant paruošto pagrindo klojamos prieš tai sudrėkintos plytelės. Pastoviai kontroliuojamas siūlių plotis (2,5 mm) ir piešinio taisyklumas (20-30 min. bėgyje nuo paklojimo).

NC24-03/01-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				O

Siūlės užpildomos tik per pusęplytelės aukščio ir tik po 24-48 valandų pilnai užtaisomos cementiniuskiediniu S10. Paklojus plytelių paviršius nuvalomas.

Grindjuostės daromos iš specialaus profilio 50 mm aukščio plytelių, tokio pat ilgio ir spalvos kaip grindys. Kampams grindų ir grindjuosčių plytelės pjaustomos. Keraminės plytelės turi tenkinti LST EN 159, 176, 177, 178, 188 reikalavimus. Vandens įgeriamumas <10%, stipris lenkiant 312 MPa, ant paviršiaus neturi atsirasti mikrotrūkimų jas įkaitinus ir atšaldžius. Plytelių didumas pagal GOST 27180 –0,023 g/cm².

Dirbant šaltu metu sienų vidinių paviršių temperatūra turi būti ne žemesnė kaip 8 OC, mastikų ir klijų –ne žemesnė kaip 15 OC. Patalpose 2 paras prieš pradedant darbus turi būti palaikoma 10 OC temperatūra. Santykinis drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 70%.

Plyteles kloti su 2-2,5 mm storio siūlėmis. Plytelio klojimo raštas tikslinamas darbo projekto eigoje. Sienų klijavimas keraminėmis plytelėmis atliekamas įrengus švarias grindis. Siūles užpildyti leidžiama, kai baigti visi pagrindiniai statybos darbai. Skiedinys turi pilnai užpildyti erdvę tarp plytelių ir sienos. Naudojant specialius plytelių klijus vadovautis gamintojų instrukcijomis. Naudojamų plytelių spalvos bei raštas turi būti suderintos su projekto Architektu. Paviršiai prieš plytelių klojimą turi būti paruošiami kaip tinkavimui.

Plytelės klojamos siūlė į siūlę. Piešinys – pagal atskirą interjero projektą. Siūlių plotis 2-2,5mm . Į skiedinį gali būti dedami spalvoti pigmentai pagal plytelių spalvą.

Patalpose plytelės turi būti klijuojamos ant tinkuotu paviršiu, naudojant sertifikuotą mastiką (klijus).

Klijavimas ir siūlių užpildymas turi būti atliekamas pagal gamintojo rekomendacijas. Klojimo piešinys –(jei architekto nenurodyta kitaip) stačiakampis tinklas iš vertikalių ir horizontalių 2-2,5mm storio siūlių.

Techniniai reikalavimai plytelėms aptaisytam paviršiui

Techniniai reikalavimai	Leistini ribiniai Nuokrypiai, mm	Kontrolės metodas
Rišamosios medžiagos storis, mm: iš mastikos - I	+8 + 1	Matuojama 5 kartus 70-100m ² arba mažesnis plotas su matomais defektais
Padengtam paviršiui: -nukrypimai nuo vertikalės 1 –am metrui ilgio	1,5	5matavimai 50-70 m ² paviršiaus
-aukštui	2	
-siūlių nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės 1-am metrui ilgio	1	
Siūlių nesutapimas	0,5	5matavimai 50-70 m ² paviršiaus
Paviršiaus nelygumai matuojant 2 m kontroline liniuote	1	
Siūlės storio nukrypimai	apie 0.5	5matavimai 70-100 m ² paviršiaus

3.2. NUMATOMOS AKMENS MASĖS PLYTELĖS ALTAS CONCORDE "ULTRABLOCK SILVER 60×120"(arba analogiškos neprastesnių parametų)

Devėjimo Klasė 33, intensyvi

Slidumo klasė (basomis): A-B

Vandens įgeriamumas <=0.1%

ISO 10545-3

Degumo klasė A1 - A1fl

ISO 10545-13

Atsparumas žemai koncentracijai rūgščių ir šarmų LA

Atsparumas didelėms rūgščių ir šarmų koncentracijoms HA

NC24-03/01–TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				O

4. GRINDYS

4.1. MEDŽIAGOS

Ant grunto įrengiamos grindys turi turėti vandeniui nepralaidų sluoksnį ir 2 m pločio terminę izoliaciją nuo išorinių pamatų, kai patalpos šildomos. Prieš pradėdant darbus, rangovas turi pateikti statytojui patvirtinti naudojamų medžiagų pavyzdžius, naudotinus grindų dangoms (dangos, vandeniuatsparios medžiagos).

Tech. Inžinieriaus prašymu, rangovas turi paruošti grindų instaliacijos pavyzdį, kurio išmatavimai ne mažesni nei 600x600 mm.

4.2. GRINDŲ ĮRENGIMAS

Iki grindų klojimo turi būti atlikti sekantys darbai:

- padaryti grunto stabilizacijos darbai, nužemintas gruntinis vanduo, padaryti prisijungimai priedeformacinių siūlių kanalų trapų;
- gruntinis pagrindas turi būti sutankintas $E=30$ MPa, sutankinimo koeficientas $K_p=0,97$,
- $gc>10$ MPa. Tankinant gruntą lengvais mechanizmais (plokštuminiais plūktuvais) tankinimo sluoksnio storis gali būti ne daugiau 25-30 cm. Kiekvienas sutankintas sluoksnis patikrinamas, surašomas aktas ir, tik pasiekus nurodytus duomenis, įrengiamas sekantis sluoksnis. Darant grindų pagrindą ant perdangos, pirmiausia nuo perdangos nuvalomos šiukšlės, betonas, skiedinio likučiai, išsiurbiamos dulkės.

Įrengtų kanalų, trapų ir pan. paviršiai, kurie bus užbetonuoti įrengiant pagrindą, turibūti nuvalyti ir sudrėkinti.

Grindų įrengimo metu patalpų vidaus temperatūra prie lango turi būti:

- $+15^{\circ}\text{C}$ - klojant grindis iš polimerinių medžiagų;
- $+10^{\circ}\text{C}$ - kada grindų elementuose yra skysto stiklo;
- $+5^{\circ}\text{C}$ - kada grindų sluoksniuose yra bituminės mastikos.

Paruošiamieji, išlyginamieji sluoksniai, tarpsluoksniai ir monolitinės dangos su cemento rišikliu po 7-10 dienų po paklojimo turi būti padengtos pastoviai drėgna, vandenį sulaikančia medžiaga.

4.3. GRINDŲ SLUOKSNIŲ PARUOŠIMAS

Klojant grindis iš polimerinių medžiagų: rulonines, plytelių, besiūles, prieš uždedant gruntą, klįjus, mastikas, paviršius turi būti nuvalomas nuo dulkių. Turi būti padarytas viso viršutinio sluoksnio nugruntavimas, nepraleidžiant ant žemiau esančių sluoksnių skiedinių, mastikų, klijų. Grindų pagrindai, paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai, gali būti įrengiami esant ne žemesnei kaip $+5^{\circ}\text{C}$ aplinkos temperatūrai. Tokia temperatūra turi būti išlaikyta, kol betonas pasieks 50 % stiprumo.

Jeigu kitaip nenurodyta, pagrindai įrengiami iš B 16/20 tipo betono, o paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai - iš cementinio skiedinio S10 (stiprumas gniuždam).

Betoniniai pagrindai gali būti įrengiami vakuumavimo metodu. Įrengiant pagrindą šiuo metodu, smėlio kiekis 1 m³ betono mišinio turi būti 150-200 kg didesnis, nei paprastame betono mišinyje. Betonomišinio slankumas 8-12 cm. Vakuuminio siurblio iškrova turi būti 0,07-0,08 Mpa, o vakuumavimo trukmė 1-1,5 min 1 cm sluoksniui. Paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai turi būti izoliuoti nuo sienų ir pertvarų hidroizoliacinės medžiagos juostomis. Darbinės šių sluoksnių siūlės turi būti gerai išlygintos.

Mažiausias nuolaidaus sluoksnio storis ties kanalais ir trapais ant perdangos – 20 mm, ant šilumos garso izoliacijos – 40 mm. Vamzdžių dengiančio sluoksnio storis turi būti 10-15 mm didesnis už vamzdžių diametrą.

Klojant išlyginamojo sluoksnio skiedinį, betoninis pagrindas sudrėkinamas ir gruntuojamas cemento pienu. Sluoksnis lyginamas ir tankinamas iki cementinio pieno pasirodymo. Sustingę ruožai periodiškai laistomi, kad geriau kietėtų. Išlyginamieji sluoksniai ant kurių klįjuojama hidroizoliacija ar bakeramikinės plytelės gruntuojami. Paviršius užtrinamas 2 ar 3 dienų, kai skiedinio stiprumas pasiekia 2,5-3,0 Mpa.

4.4. PLYTELIŲ DANGOS GRINDYS

Plytelių danga klįjuojama ant cementiniu skiedinio arba mastikos.

Cementinio skiedinio S10 20 mm storio, plastiškumas 5-7 cm. Ant paruošto pagrindo klojamos prieš tai sudrėkintos plytelės. Plytelės prieš klojant turi būti 15-20 min pamirkytos vandenyje. Klojama 6-7 val. bėgyje nuo skiedinio paruošimo momento. Pastoviai kontroliuojamas siūlių plotis (2,5 mm) ir piešinio taisyklumas (20-30 min bėgyje nuo paklojimo). Siūlės užpildomos tik per pusę plytelės aukščio ir tik po 24-48 h pilnai užtaisomos cemento skiedimu S10.

NC24-03/01–TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				O

Paklojus plytelių paviršius nuvalomas. Baigtos grindys padengiamos 1,5-2,0 cm šlapių pjuvenų sluoksniu, kad tolygiai džiotų skiedinys ir neišsiteptų vykdant kitus apdailos darbus.

Alternatyviai vidaus patalpose plytelės gali būti klojamos ant patentuotos mastikos sluoksnio.

Klojama laikantis gamintojo rekomendacijų.

4.5. PVC GRINDŲ DANGOS ĮRENGIMAS

4.5.1. Reikalavimai dangai.

Dangos bendrasis storis 2,0 mm. Dangos bendras svoris – 3600 g/m², atsparumas trinčiai – grupė M: £0,30 mm, liekamasis įspaudas - £ 0,06 mm, matmenų stabilumas - £0,4%, rulonai – 20 m x 2 m, statinis elektros krūvis - £ 2 kV, garso slopinimas – 4dB, slydimo koeficientas – R9, degumo klasė – Bfl S1. Danga atspari kėdžių ratukams ir cheminiam poveikiui.

4.5.2. Darbų vykdymas.

Pagrindo paruošimas. Pagrindas turi būti lygus, sausas, išvalytas nuo visų nešvarumų ir paruoštas pagal vietines statybos taisykles. Esant betono pagrindui, rekomenduojama paviršių išlyginti išlyginamajamase, skirta naudoti po lanksčioms dangoms. Visi žymėjimai ant dangos ir pagrindo turi būti atliekami tikgrafito pieštukais. Pagrindo paruošimui naudoti tik vandeniui atsparias mases. Esant betono pagrindui, pagrindo drėgnumas neturi viršyti 2 %.

Medžiagos paruošimas. Prieš dangos įrengimą dangos rulonus reikia patikrinti pagal gamybos numerius. Reikia išsaugoti visų rulonų gamyklines etiketes, iki dangos klojimo darbų pabaigos. Rekomenduojama prieš įrengimą rulonus pervynioti. Rulonus reikia laikyti pastačius vertikaliai ar horizontaliai vienu sluoksniu.

PVC dangų klijavimas. Prieš įrengimą danga turi prisitaikyti prie aplinkos temperatūros (nežemesnės kaip 18 °C). Iškirptas dangos juostas rekomenduojama išdėstyti ant lygaus paviršiaus, kad medžiaga atsilaisvintų nuo įtempimų ir jos temperatūra susilygintų su patalpų temperatūra. Naudoti tik PVC grindų dangoms skirtus klijus pagal klijų gamintojo rekomendacijas. Dangos tarpai turi būti užsandarinami karšto suvirinimo būdu, naudojant suvirinimo virvelę.

Grindjuostės ir kampai. Reiktų naudoti matuoklį ar pieštuką, pažymėti linijas ant visų patalpos sienų maždaug 10 cm aukštyje. Klijų sluoksnį reikia užtepti mentele su smulkiais dantukais ant sienų ikilinių. Dalį klijų reikia užtepti ant pagrindo. Kol klijai įgaus tampią konsistenciją, reikia sukarpyti dangą pagal grindų planą. Lakštų ilgis turi viršyti patalpų ilgį, reikia pažymėti juostos vidurį bei pagrindo vidurį statmenomis ašimis, kad lengviau būtų pakloti juostą tinkama padėtimi. Ašių susikirtimo taškai ant dangos ir ant pagrindo turi užesti vienas ant kito. Jeigu patalpos plotis viršija dangos plotį, ant pagrindo reikia pažymėti išilginei sienai lygiagrečią liniją, 12 cm atstumu nuo tos vietos, kur siekia dangos juosta. Šioje linijoje reikia pažymėti patalpos vidurį. Kitoje visų juostų pusėje statmenomis ašimis pažymėti jų vidų. Ašių susikirtimo taškai ant pagrindo ir ant lakštų turi užesti vienas ant kito. Lakštus reikėtų susuktinuo pusės patalpos ilgio. Dantyta mente reikia ištepti pagrindą klijais. Aplink vandens nutekamąsias angas ir sunkiai prieinamose vietose reikia naudoti minkštą teptuką.

Aplink vandens nutekamąsias angas ir jų viduje reikia naudoti kontaktinius klijus, pagal klijų gamintojo nurodymus. Naudojant kampinį ritinėlį dangą reikia prispausti taip, kad ji priglustų prie sienos ir grindų sandūros linijos. Patalpose, kur dangos juostos užtenka padengti visą pagrindą, klijus galima užtepti ant viso paviršiaus prieš dedant juostas. Įrengiant vidinius kampus reikia įkirpti dangos klostę ties maždaug 5 mm virš pagrindo. Kad danga būtų lankstesnė ir ją būtų lengviau pritaikyti ties kampais, dangą ir tarpą tarp sienos ir medžiagos reikėtų pašildyti fenu.

Dangos pritaikymas aplink vamzdžius ir nutekamąsias angas grindyse.

Dangą atitinkamai reikia apkirpti aplink vamzdžius, suformuoti movą. Paruoštą movą reikia pritaikyti prie vamzdžio, vėliau kontaktiniais klijais priklijuoti ir galutinai suvirinti dangos kraštus, naudojant tausomąjį antgalį. Papildomam sandarinimui aplink vamzdžius galima naudoti atitinkamą sandariklį arba sandarinimo masę. Sandariklį reikia naudoti tarp pagrindo ir dangos. Prie vandens nutekamųjų vamzdžių reikia sulenkti dangą ir pažymėti ant jos vamzdžio vidurį atitinkantį tašką. Dangoje reikia iškirpti maždaug 25 mm mažesnio negu vamzdžio skersmuo skersmens angą. Angą reikia iškirpti, pradedant nuo sulenkimo.

Tarpų sandarinimas, siūlių virinimas. Nutekamosios angos, esančios grindų plokštumoje užsandarinamos. Dangą reikėtų sušildyti fenu ir pažymėti angos vietą užspaudžiamuoju žiedu. Dangoje reikia iškirpti nedidelę angą pažymėto vandens nutekamojo vamzdžio vidurio vietoje. Reikia pašildyti dangą ir įsprausti žiedą į angą. Norint tarpą užsandarinti papildomai, ant lakšto ir žiedo krašto reikia patepti silikono sluoksnį. Visų siūlių frezavimui rekomenduojama naudoti rankinį ar automatinį frezavimo įrenginį au šmenimis iš kieto lydinio. Karštam suvirinimui turi būti naudojamas suvirinimo aparatas.

4.5.3. Projektuojama PVC danga

NC24-03/01–TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				O

PVC GRINDŲ DANGA FORBO "Safestep aqua" (arba suderinus su architektu kita neprastesnių parametų ir panašios išvaizdos)

- * Devėjimo klasė 34, intensyvi
- * Minimali degumo klasė: DFL-s1
- * Slidumo klasė basomis: ESB C
- * Dėvimas apdailos sluoksnis ne mažesnis nei 0,7 mm
- * Atspari cheminiams valikliams
- * Tinkama šlapioms erdvėms
- * Danga montuojama taip, kad būtų kuo daugiau išvengiama sujungimo siūlių
- * Vientisa grindų dangos dalis vertikaliai užkeliama ant sienos 20-30 cm

4.6. KILIMINĖ DANGA

Projektuojama kiliminė danga

1) AEGE "octo blue" RF55751818 su antimikrobine danga (arba suderinus su architektu kita neprastesnių parametų ir panašios išvaizdos)

Klasė 33, intensyvi

- * Minimali degumo klasė: Cfl-s1
- * EN 1815 Antistatinis
- * Danga valoma drėgnomis vakuuminėmis priemonėmis
- * Atspari dezinfekavimo priemonėmis, turinčioms sudėtyje iki 30% chloramino.
- * Antimikrobinė danga
- * Grindjuostės formuojamos iš tos pačios dangos, H=60 mm

2) KILIMINĖ DANGA MEDICININEI PASKIRČIAI

FLETCO "Spectrum Tonals" 440125 (arba suderinus su architektu kita neprastesnių parametų ir panašios išvaizdos)

- * Klasė 33, intensyvi
- * Žemo plauko, lengvai valomas ir dezinfekuojamas
- * Minimali degumo klasė: **Cfl-s1**
- * Grindjuostės formuojamos iš tos pačios dangos, H=60 mm

- Dangų išdėstymas, architektūriniuose brėžiniuose

4.7. AKMENS MASĖS PLYTELĖS

4.7.1. Projektuojamos akmens masės plytelės grindims

ALTAS CONCORDE "Ultrablock Silver 60x120"(arba suderinus su architektu kita neprastesnių parametų ir panašios išvaizdos)

- * Devėjimo Klasė 33, intensyvi
- * Slidumo klasė (basomis): A-B
- * Vandens įgeriamumas <=0.1%
ISO 10545-3
- * Degumo klasė A1 - A1fl
- * ISO 10545-13

Atsparumas buitiniams cheminėms medžiagoms ir baseino druskoms

Atsparumas žemai koncentracijai rūgščių ir šarmų LA

Atsparumas didelėms rūgščių ir šarmų koncentracijoms HA

4.8. KOJŲ VALYMO SISTEMA

- * Pagamintas iš aliuminio ir sujungtas su PVC vonele
- * Apsaugantis nuo purvo ir dulkių nešimo į patalpą
- * Aukštis 23 mm
- * Atsparumas slydimui: šepetėliai R11, guma R10 pagal DIN51130

4.9. GRINDJUOSTĖS

NC24-03/01–TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				O

Grindjuostės įrengiamos ties sandūromis su visomis konstrukcijomis, kurios iškyla virš grindų jeigu nenurodyta kitaip. Grindjuostės turi būti iš tos pačios medžiagos, kaip ir grindų danga, arba kitokia nurodyta, nurodyto profilio, storio ir aukščio.

Keraminių ir akmens masės plytelių grindjuostės daromos iš specialaus profilio 70 mm aukščio plytelių, tokio pat ilgio ir spalvos kaip ir grindų plytelės. Kampai aptaisomi pjaustant grindjuosčių plyteles reikiamu ilgiu, arba specialaus profilio kampų plytelėmis.

5. DURŲ MONTAVIMAS BENDRIEJI NURODYMAI

5.1. Darbus gali atlikti tik atestuotos firmos ir apmokyti specialistai. Durų montavimo detalių darbo brėžinius pagal konkrečius siūlomus gaminius paruošia rangovas ir suderina su statytoju ir projektuotoju. Rangovas turi vykdyti statybos darbus, atsižvelgdamas į sienų konstrukciją. Konkurse pasiūlius durų tipus, suderinti juos prieš darbų pradžią ir atlikti angų korektūrą darbo dokumentacijoje taip, kad suformuotos angos atitiktų standartinius durų išmatavimus.

5.1.1. Paruošiamieji darbai

Nuvalyti tinko likučius, šiukšles, patikrinti angos matmenis. Turi būti visur pažymėtas būsimų grindų lygis prieš durų montavimą ant sienų 1 m nuo grindų lygyje užkalant stacionarias atžymas. Išsiaiškinama su projekto architektu, kurioje angos vietoje – centre, viduje, ar išorėje durys bus montuojamos.

5.1.2. Montavimo darbai

Matmenys parenkami pagal kiekvieną angą atskirai. Realių angų išmatavimų paklaida neturi viršyti 7 mm. Durys tvirtinamas pagal durų gamintojų instrukciją, bet ne mažiau kaip 3 taškuose kiekvienoje pusėje.

Galimi du staktos įstatymo į angą būdai:

- durų staktos tvirtinimas, panaudojant metalines plokštes ir putų poliuretaną.
- durų staktos tvirtinimas angoje specialiomis skečiamosiomis mūrvinėmis su sraigtais.

Stakta sienos angoje fiksuojama mediniais pleištais tarpais ir išramstymo tašeliais, įramstant tipinę staktą, išramstymo tašelių ilgis ir tarpų storiai turi būti 5 mm didesni už varčios plotį. Išramstant staktą, praplatinimo tašelių ilgių ir tarpų storiai turi būti taip parinkti, kad nebūtų tarpų. Gulsčiuko pagalba būtina užtikrinti staktų plokštumų statmenumą. Įstrižainės turi būti suvienodintos. Tam tikslui naudojamas gulsčiukas arba kampinė liniuotė ir parenkamas atitinkamas intarpo storis. Turi būti išlaikomi vienodi tarpai tarp staktos ir varčios (apie 2 mm)

Prieš naudojant poliuretanines putas, būtina atidžiau perskaityti naudojimo instrukciją. Reikia atkreipti dėmesį, kad prieš sandarinimą paviršiai turi būti sudrėkinti. Išlindęs pro plyšius putų perteklius, lengvai apipjaunamas peiliu. Išramstymo tašeliai ir intarpas išimami pilnai sukietėjus poliuretanui. Durys montuojamos vietose, nurodytose techninio projekto brėžiniuose. Sumontuotos durys turi būti tinkamos eksploatacijai.

5.1.3. Minimalūs reikalavimai plastiko profilių durims

Jei durys plastikinės, tai jos gaminamos iš PVC (polivinilchloridinių) profilių, kurių daugiakamerinė struktūra užtikrina termoizoliacines ir garso izoliavimo savybes. PVC profilių cheminėje sudėtyje neturi būti sunkiųjų metalų, kad neišsiskirtų į aplinką kenksmingi žmogaus sveikatai junginiai. Dėl savo specifinės cheminės sudėties PVC durys turi būti lengvai prižiūrimos, atsparios drėgmei ir atmosferiniams poveikiams, nesideformuoti, nepagelsti (baltas profilis). Tarpinių sandarinimo sistemose turi užtikrinti PVC durų sandarumą – 5,0 m³/h, kai slėgių skirtumas 50 Pa.

5.1.4. Priežiūrai ir kontrolei parodomi darbai:

- Paruošiamieji darbai.
- Sumontuotos, bet nesandarintos durys.
- Sandarintos, bet neužtaisytas angokraščiais durys.
- Paruošti apdailos darbams angokraščiai. Išdažyti angokraščiai.
- Baigti darbai.

5.1.5. Techninė dokumentacija

Principinė durų schema su gaminių kiekio paskaičiavimais. Techninės specifikacijos.

Rangovo paruošta darbo dokumentacija pagal rangovo siūlomus gaminius.

Medžiagų ir gaminių atitikties sertifikatai su deklaruojamais fizikiniais – techniniais parametrais, pateiktais pagal reikalaujamą formą.

Rangovo paruošti darbų vykdymo technologiniai aprašymai ir taisyklės.

5.2. LEISTINOS MONTAVIMO GAMINIŲ PAKLAIDOS

NC24-03/01–TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				O

Durų montavimo ir gaminių leistini nuokrypiai:

Nuokrypio pavadinimas	Leistinas nuokrypis, mm
Durų blokų nuokrypis nuo vertikalės	2
Apvadų nukrypimai nuo vertikalės	1-2
Gaminių persikreipimas (kreivumas) bet kuria kryptimi	2
Apvadų pločio nuokrypis nuo projekto	±2
Horizontalių elementų nesutapimas langų rėmuose arba duryse	1

6. LANGŲ MONTAVIMAS, LANGAI**6.1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI****6.1.1. Medžiagos**

- Reikalavimai PVC profiliams -5 kamerų;
- Stiklo paketas 3 stiklų, kurių vienas su minkšta selektyvine danga;
- Cinkuoto plieno armatūra ne mažiau kaip 2 mm storio;
- Langų varstymo kryptys – pagal specifikaciją; Vyriniai metaliniai;
- Profilių išorinių sienelių storis ne mažesnis kaip 3 mm. Langų šilumos perdavimo koeficientas $\geq 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$. Langų orinio garso izoliacijos indeksas 33 dB;

Atsparumas statinei apkrovai, veikiančiai atvertų 900 kampu langų rėmų (varčių) orlaidžių plokštumoje, turi būti ne mažesnis kaip:

- Langų rėmų (varčių) 1000N;
- Atsparumas statinei apkrovai, veikiančiai statmenai į rėmų (varčių) plokštumą turi būti ne mažesnis kaip:
- Langų rėmų 200N;
- Langų profilių kampinių sujungimų stiprio riba turi būti ne mažesnis kaip 3000 N;
- Langų atsparumas varstymui – 10 000 ciklų.

Langų profiliai turi būti tvirtinami metaline armatūra. Kai naudojama plieninė armatūra, ji turi būti atspari korozijai.

Langų gamintojas privalo parinkti tokią plieninę armatūrą kuri užtikrintų varstomų dalių ilgaamžiškumą bei statinį stabilumą.

Langų gamybai naudojamos medžiagos ir detalės turi atitikti normatyvinių dokumentų reikalavimus.

Uždarymo įtaisų atsparumas statinei apkrovai turi būti ne mažesnis kaip 500 N.

Langų mechaninis stiprumas ir standumas turi atitikti LST EN 13115:2002 „Langai. Mechaninių savybių klasifikavimas. Vertikaliąją apkrovą, iškreipimą ir veikiančios jėgos“ reikalavimus.

Selektyvinio stiklo dangos spinduliavimo geba $\leq 0,05$. Stiklo paketo laidumas šviesai – 78 %. Oro pralaidumas, kai slėgių skirtumas $\Delta p = 50 \text{ Pa}$, $\leq 0,5 \text{ m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{h}$. Nepralaidumas vandeniui $\geq 250 \text{ Pa}$.

Varstomuose languose privalo būti rankenos atvertimo (varčios) blokiruotė. Garantinis laikas – 5 metai, ilgaamžiškumas – 40 metų.

6.1.2. Darbų vykdymas

Langus montuojanti įmonė turi turėti patvirtintas langų montavimo taisykles. Montavimo darbų eiga:

1. Langas įtvirtinamas angoje. Galimi keli staktos tvirtinimo būdai:

A) naudojant specialias tvirtinimo plokštes

- staktos tvirtinimui naudojamos cinkuotos plieno plokštės;
- tvirtinimo plokštės pritvirtinamos prie gaminio staktos;
- priešįstatant gaminį angą, išlyginamas angos pagrindas horizontalioje plokštumoje. Išlyginimui naudojamos PVC arba impregnuotos medinės kaladėlės;
- gaminys su pritvirtintomis plokštelėmis įstatomas į angą. Angos pagrindą išlyginančios kaladėlės turi būti po staktos kampais;
- mediniais pleištais stakta įtvirtinama angoje ir išlyginama horizontalioje ir vertikaliuoje plokštumose. Atkreipti dėmesį, kad pleištai netrukdytų atidaryti įtvirtinto gaminio varčią;
- kai stakta yra teisingo įrengimo, tvirtinimo plokštelės prilenkiamos prie angokraščio ir pritvirtinamos 8 mm diametro mūrvinėmis, medvaržčiais. Skirtingose angose gali būti naudojami skirtingi varžtai.

NC24-03/01–TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				0

- Inkaravimo varžtų ir kiaurymių diametras turi būti vienodas (standartiniams gaminiams rekomenduojamas 10 mm diametras);
- gaminys įstatomas ir išlyginamas angoje;
- kai stakta yra teisingoje padėtyje, per kiaurymes staktoje į mūrą išgręžiamos skylės. Reikia atkreipti dėmesį, kad inkaravimo varžtų ir skylių mūre diametrai būtų tie patys, o išgręžtų sienoje skylių gylis nebūtų per mažas;
- per kiaurymes staktoje į sieną sukami inkaravimo varžtai ir priveržiama stakta. Reikia atkreipti dėmesį, kad varžtai būtų pilnai įkalti, o jų veržimo metu nebūtų deformuojamas (pertempiamas) staktos profilis;
- angokraščiai turi atlaikyti inkaravimo varžto išsiplėtimo jėgą.

3. Atliekamas tarpo tarp staktos ir angos sandarinimas. Angos sandarinimą rekomenduojama atlikti tam skirtais sandarikliais (putų poliuretano arba akmens ar stiklo vatos tarpais su polietileno plėvelės apvaskalu). Kirtingų sandariklių savybės yra skirtingos, todėl dėl jų teisingo parinkimo ir naudojimo reikia konsultuotis su gamintojais ar tiekėjais. Reikia atkreipti dėmesį, kad besiplečiantis sandariklis nedeformuotų staktos. Tvirtinant staktą tvirtinimo plokštelėmis (A būdas), rekomenduojama staktą iš vidinės pusės papildomai įveržti mediniais įtvirais visom kryptim. Sustingus sandarikliui, pašalinti įtvirtinimo pleištus ir galutinai užsandarinti pleiščių vietas. Pilnai sustingus sandarikliui, pašalintistaktų įveržimo įtvirus.

7. Pašalinamos apsauginės plėvelės. Visi paviršiai nuvalomi.

- prieš užsakant langus ir duris gamybai, rangovas turi pateikti techninės priežiūros inžinieriui duomenis apie medžiagas ir konstrukcijas;
- langų, fasadų, vitrinų ir durų įstatymo įvairių tipų sienose;
- detalius durų staktų, sąramų ir langų palangių brėžinius;
- visų tipų durų, langų, jų rėmų, įdėtinių detalių ir stiklų pavyzdžius.

Langams, vitrinoms bei durims skirti profiliai turi būti jungiami karščiui atspariais, papildomą klįjavimą turiniais ir armuotais stiklo pluoštu izoliatoriais.

24

Visos konstrukcijos turi atlaikyti joms tenkančias apkrovas.

Pageidaujant užsakovui konstrukcijos turi likti su apsaugine plėvele iki galutinių konstrukcijų valymo darbų.

Profilų spalva pagal anodavimo, RAL etaloną (derinti su projekto autoriumi).

6.2.3. Aliuminio-stiklo fasadinės konstrukcijos

Pagrindiniai stiklo - aliuminio fasadai turi būti gaminami iš aliuminio profilių, kuri sudaryta iš vertikalių ir horizontalių aliuminio profilių sistemos. Kad maksimaliai būtų apšiltintas stiklo paketo prispaudimo zona, būtina vertikalia ir horizontalia kryptimi naudoti porėtus izoliatorius. Izoliatoriai turi būti numatyti ant visų aliuminio profilių (vertikalia ir horizontalia kryptimi).

Fasadinės sistemos aliuminio profilių šilumos laidumas (nevertinant stiklo paketo šilumos laidumo ir tvirtinimo varžtų įtakos) $U < 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Bendras gaminio šilumos laidumo koeficientas stiklo paketo zonoje turi būti $U \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$.

6.2.4. Aliuminio-stiklo durys

Aliuminio durims gaminti naudojama aliuminio profilių sistema.

Durų sistema turi atitikti šiuos reikalavimus numatytus EN normose:

- oro pralaidumas
- sandarumas vandeniui
- atsparumas vėjo apkrovai
- atsparumas pakartotiniam atidarymui uždarymui

Bendras gaminio šilumos laidumo koeficientas turi būti $U \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Durų varčios prie staktų tvirtinamos 3 vyriais. Tvirtinimai ir durys turi būti tokie patys, tokios pačios spalvos kaip ir vitrinos. Vyrių bei rankenų spalva privalo atitikti aliuminio profilių spalvą.

Kur reikia, durys turi būti integruotos į vitrinų konstrukciją. Durys, kur nurodyta, turi būti su viršutiniais durų uždarytuvais.

Profiliai ir stiklai turi būti gerai uždengti apsaugine plastikine danga montuojant ir iki statybos pabaigos.

6.2.5. Vidinės įstiklintos aliuminio pertvaros

Vidinės aliuminio konstrukcijos turi būti įstiklintos vienu beskeveldriu stiklu pagal gamintojo rekomendacijas nebent brėžiniuose būtų nurodyta kitaip. Visur, kur to reikia pagal šilumos arba garso izoliavimo reikalavimus, vidaus pertvaros turi būti stiklinamos vienkameriniu stiklo paketu. Rėmai turi būti su hermetiškais tarpinėmis. Durys pertvarose turi būti integruotos į vitrinų sistemą.

Pertvaros turi būti įrengtos iš gamykloje dažytų aliuminio profilių, atsparių dezinfekcinių ir valymo medžiagų poveikiui, ir įstiklintos beskeveldriu stiklu, pagal gamintojo rekomendacijas. Stiklas turi būti skaidrus. Ant stiklo neturi kauptis kondensatas ir vandens nuosėdos.

Profiliai ir stiklai turi būti gerai uždengti apsaugine plastikine danga montuojant ir iki statybos pabaigos. Vitrinų piešinį ir matmenis žiūrėti brėžiniuose ir specifikacijų lentelėse, tačiau statybos metu galimas piešinio koregavimas. Profilų spalvą ir rėmų išdėstymą derinti su architektu.

6.2.6. Bentros pastabos

Visi aliuminio, plieno, betono, mūro paviršiai privalo būti izoliuojami tarpusavyje guma arba alternatyvia medžiaga.

Visus laikančius plieninius, aliuminio tvirtinimo elementus, detales parenka aliuminio langų ir fasadų sistemų tiekėjai, gamintojai arba fasadus įrenginėjanti bendrovė.

Bet kokie pakeitimai, susiję su šiuo projektu, privalo būti suderinti su fasadų įrengimo projekto konstrukcinės dalies autoriais.

6.3. PVC LANGAI

6.3.1. Reikalavimai langams:

- profilai ne mažiau 6 kamerų;
- langų PVC profilių gamybai neturi būti naudojami švino pagrindu pagaminami stabilizatoriai;
- PVC profilis atitinkantis A klasę;
- PVC profiliai negali būti pagaminti iš perdirbto plastiko;
- langų staktos profilio storis turi būti ne mažesnis kaip 74 mm;
- langai turi būti armuoti visu perimetru cinkuoto plieno profiliais, kurių sienelių storis – ne mažesnis kaip 2,8 mm, nematomų sienelių storis – ne mažesnis kaip 2,5 mm;
- stiklo paketas su selektyviu stiklu;
- gamintojo garantija baltiems ir spalvotiems profilams, ne mažiau 5 metų;

NC24-03/01–TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				O

- langų šilumos perdavimo koeficiento vertė turi būti ne didesnė kaip $1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$;
- garso izoliavimo rodiklis turi būti ne mažesnis nei 33 dB;
- nepralaidumas vandeniui ne mažesnis, kaip A7 klasė;
- mechaninis patvarumas – 20 000 varstymo ciklų;
- langų apkaustai – atitinkantys europinius standartus;
- langų varstymas – 2 padėtys su tarpiniu išsandinimo mechanizmu-mikro ventiliacija, bei laipsnišku lango varčios atlenkimo padėties nustatymu;
- sumontuotose gaminiuose neturi būti įlenkimų, nelygumų, plyšių arba įskilimų;
- languose montuojamos tarpinės;
- langų profiliai neturi vizualiai skirtis nuo anksčiau sumontuotų langų profilių;
- languose, kurių varčios aukštis >1900mm ir varčios plotis >1300mm, privalo būti sumontuotas klaidingo valdymo ribotuvas;
- Langai ir įėjimo durys turi būti montuojami pagal parengtas ir patvirtintas langų ir įėjimo durų montavimo taisykles.

6.4. PALANGĖS

Vidinės palangės turi būti laminuotos medžio drožlių plokštės su apvaliomis briaunomis. Plokštės storis 20 mm su 40 mm aukščio užapvalinta briauna patalpos pusėje.

Palangės komplektuojamos, įskaitant visus tvirtinimo ir jungiamuosius elementus.

Palangės turi būti 10mm atsikišusios nuo sienos plokštumos į patalpos vidų. Palangės ilgis – lango angos pločio.

Palangių paviršius turi būti atsparus trumpalaikiams drėgmės ir vandens poveikiams. Palangių apačia dažoma sienų spalva. Spalvą derinti su architektu.

Kiti angokraščiai, kur nenumatomos laminuotos palangės, turi būti apdailinami patalpų sienų apdailos medžiagomis, kaip nurodyta, apdailos lentelėse.

Visos palangės, nepriklausomai nuo medžiagos, turi būti įrengiamos su 1 % nuolydžiu į patalpų pusę.

Aliuminio vitrinų išorinės palangės iš aliuminio profilių dažytų tokia pačia spalva kaip ir vitrinos ir integruotos į vitrinų konstrukciją. Palangės turi būti sandariai prijungtos ir pritvirtintos prie langų.

Lauko palangės turi išsikišti už baigtos sienos apdailos plokštumos 40 mm.

7. DURYS

7.1. DURŲ MONTAVIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Darbus gali atlikti tik atestuotos firmos ir apmokyti specialistai.

Durų montavimo detalių darbo brėžinius pagal konkrečius siūlomus gaminius paruošia rangovas ir suderina su statytoju ir projektuotoju. Rangovas turi vykdyti statybos darbus, atsižvelgdamas į sienų konstrukciją. Konkurse pasiūlius durų tipus, suderinti juos prieš darbų pradžią ir atlikti angų korektūrą darbo dokumentacijoje taip, kad suformuotos angos atitiktų standartinius durų išmatavimus.

7.1.1. Paruošiamieji darbai

Nuvalyti tinko likučius, šiukšles, patikrinti angos matmenis.

Turi būti visur pažymėtas būsimų grindų lygis prieš durų montavimą ant sienų 1 m nuo grindų lygyje užkalant stacionarias atžymas.

Išsiaiškinama su projekto architektu, kurioje angos vietoje – centre, viduje, ar išorėje durys bus montuojamos.

7.1.2. Montavimo darbai

Matmenys parenkami pagal kiekvieną angą atskirai. Realų angų išmatavimų paklaida neturi viršyti 7mm. Durys tvirtinamos pagal durų gamintojų instrukciją, bet ne mažiau kaip 3 taškuose kiekvienoje pusėje.

Galimi du staktos įstatymo į angą būdai:

- durų staktos tvirtinimas, panaudojant metalines plokštes ir putų poliuretaną.
- durų staktos tvirtinimas angoje specialiomis skečiamosiomis mūrvinėmis su sraigtais.

Stakta sienos angoje fiksuojama mediniais pleištais intarpais ir išramstymo tašeliais, įramstant tipinę staktą, išramstymo tašelių ilgis ir intarpų storiai turi būti 5 mm didesni už varčios plotį. Išramstant staktą, praplatinimo tašelių ilgių ir intarpų storiai turi būti taip parinkti, kad nebūtų tarpų. Gulsčiuko pagalba būtina užtikrinti staktų plokštumų statmenumą. Įstrižainės turi būti suvienodintos. Tam tikslui naudojamas gulsčiukas arba kampinė liniuotė ir parenkamas atitinkamas intarpo storis.

NC24-03/01–TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				O

Turi būti išlaikomi vienodi tarpai tarp staktos ir varčios (apie 2 mm)

Prieš naudojant poliuretanines putas, būtina atidžiau perskaityti naudojimo instrukciją. Reikia atkreipti dėmesį, kad prieš sandarinimą paviršiai turi būti sudrėkinti. Išlindęs pro plyšius putų perteklius, lengvai apipjaunamas peiliu. Išramstymo tašeliai ir tarpas išimami pilnai suketėjus poliuretanui.

Durys montuojamos vietose, nurodytose techninio projekto brėžiniuose. Sumontuotos durys turi būti tinkamos eksploatacijai.

7.1.3. Techninė dokumentacija

Principinė durų schema su gaminių kiekio paskaičiavimais. Techninės specifikacijos.

Rangovo paruošta darbo dokumentacija pagal rangovo siūlomus gaminius.

Medžiagų ir gaminių atitiktis sertifikatai su deklaruojamais fizikiniais – techniniais parametrais, pateiktais pagal reikalaujamą formą.

Rangovo paruošti darbų vykdymo technologiniai aprašymai ir taisyklės.

7.1.4. Leistinos montavimo gaminių paklaidos

Durų montavimo ir gaminių leistini nuokrypiai:

Nuokrypio pavadinimas	Leistinas nuokrypis, mm
Durų blokų nuokrypis nuo vertikalės	2
Apvadų nukrypimai nuo vertikalės	1-2
Gaminių persikreipimas (kreivumas) bet kuria kryptimi	2
Apvadų pločio nuokrypis nuo projekto	±2
Horizontalių elementų nesutapimas langų rėmuose arba duryse	1

7.2. DURŲ TIPAI

7.2.1. Įėjimo į patalpas durys

Dažyta varčia su užpildu (52 mm. storio), klijuotos medienos dažyta frezuota (pritaikyta staktos praplatinimui) stakta (plotis 92 mm), trys vyriai, dvigubas sandarinimo tarpiklis (ant staktos, ant varčios), kietmedžio slenkstis. Varčioje yra padaryta spynos kortelinei tipo arba analogiškai spynai. Taip pat ir raktinės spynos. L formos nerūdijančio plieno rankena ir dangteliai. Durų varčia, stakta bei apvadai - dažyti pagal RAL. Durų stakta yra praplatinta spec. praplatinimu iki 40 mm. Durų apvadai 58x220x12 iš abiejų durų pusių. Prie durų komplektuojamas priešgaisrinis durų pritraukėjas. Pakeitimai galimi suderinus su architektu.

7.2.2. San. mazgų durys

Skydinės, dažytos sustiprintos konstrukcijos vidaus durys:

dažyta sustiprinta dviem 3mm storio MDF skydais varčia (40mm storio) su perforuotu medžio drolių (PLP) užpildu, klijuotos medienos dažyta stakta (plotis 92 mm.) sustiprinti trys vyriai su aliuminiu WC sukučiu. Durų varčia, stakta bei apvadai - dažyti pagal RAL. Durų apvadai 58x220x12 iš abiejų durų pusių. Pakeitimai galimi suderinus su architektu.

7.2.3. Techninių patalpų durys

Nekeičiamos

7.2.4. Virtuvės patalpų durys

Nekeičiamos

7.3. Durų garso izoliacija

Garso izoliavimo vertė pateikiama kaip laboratorijos tyrimų vertė "dBA". Laboratorinė vertė turi būti matuojama tomis sąlygomis, kuriose sumontuotos durys.

Garsą izoliuojančios durys turi turėti etiketę, kurioje pateikiama garso izoliavimo vertė, tiriančiojo instituto pavadinimas ir gamintojo pavadinimas.

Fiksuotos dalys virš durų ir elektros laidų konsolės, įtrauktos, į durų konstrukciją, turi turėti tokią pačią garso izoliavimo vertę, kaip ir pačios durys.

Garsą izoliuojančios durys turi būti su užlankomis.

7.4. EVAKUACINIŲ IŠĖJIMŲ DURYS

NC24-03/01–TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				O

Evakuacinių išėjimų durų užraktai parenkami vadovaujantis LST EN 179 ir LST EN 1125 serijos standartų reikalavimais. Evakuacinių išėjimų durų, pro kurias evakuojasi 50 ir daugiau žmonių, evakuaciniai užraktai parenkami pagal LST EN 179 serijos standarto reikalavimus, atitinkamai durų, pro kurias evakuojasi 200 ir daugiau žmonių, – pagal LST EN 1125 standarto serijos reikalavimus. Visais atvejais evakuavimo(si) kelių iš pastatų išorinės evakuacinės durys privalo turėti užraktus arba uždarymo mechanizmus, atidaromus iš vidaus.

Antipanic rankenos gali būti komplektuojamos su atitinkamai sertifikuotomis mechaninėmis arba elektromechaninėmis spynomis.

Sertifikuotas cilindro saugumo ir ilgalaikiškumo klasifikavimas pagal LST EN 1303 standartą. Mechaninių spynų korpusų klasifikavimas pagal LST EN 12209 standartą.

Durų pritraukėjai klasifikuojami pagal LST EN 1154 standartą, Priešgaisrinėse duryse naudojami CE ženklinti pritraukėjai.

Sertifikuota elektromechaninių spynų saugumo, ilgaamžiškumo ir mechaninio atsparumo klasifikavimas pagal LST EN 12209 standartą.

Neįgaliesiems skirtuose sanitariniuose mazguose montuojamos specialios paskirties spynų korpusai, rankenos ir kita tam pritaikyta durų furnitūra. Žmonėms su negalia skirtose/pritaikytose duryse montuojami kumštelinčio - stūmoklinio veikimo principo durų pritraukikliai, kurių atidarymo jėga yra 3 kartus mažesnė nei krumpļiaratorinio veikimo principo pritraukiklių, arba tokiose duryse montuojama durų automatika, valdoma specialiais neįgaliesiems pritaikytais jungikliais ir/arba iš centrinio apsaugos, priešgaisrinės signalizacijos valdymo pulto.

8. SIENŲ APSAUGINĖS JUOSTOS

Visuose koridoriuose numatyti sienų apsauginės juostos iš laminuotos plokštės tvirtinamos prie sienos per medinį tašą. HPL plokštės spalva- pagal sienų spalvą. Plokštės storis ne mažiau kaip 18mm, plotis 450mm. Porankių aukštis nuo grindų 80-90 cm. Konkretų plokštės pvz. derinti su architektu.

Nerūdijančio plieno apsauginės kreipiančiosios skirtos stiklinėms modulinėms pertvaroms apsaugoti. Tvirtinamos prie grindų. Aukštis 200mm. Ø40mm. Galutinį gaminį derinti su architektu.

9. "SANDVICH" TIPO PLOKŠTĖS

Plokštė SANDWICH tipo, sieninė MW Light, mineralinė vata, standartinis tvirtinimas;

Daugiasluoksnės sieninės plokštės MW Light (MW-LT-W-ST);

Užpildas mineralinė vata(tankis ne mažiau kaip 90kg/m3);

Storis 200mm; Šilumos izoliacija U [W/m2K]: min 0,19W/m2K;

Reakcija į ugnį A2-s1,d0;

Ugniaatsparumo klasė ne mažiau EI 60

Skardos storis vidus ne mažiau 0,5mm;

Skardos storis šorė ne mažiau 0,5;

Plieno rūšis - S250GD, nerūdijantysis (1.4301) (vidinis sluoksnis)

Galimos dangos - SP poliesteris 25 µm, matinis, spalva balta artima esamai baltai fasadų spalvai;

Faktūros pasirinkimas, - lygus;

Faktūros pasirinkimas, išorė: lygus;

Garso izoliacija [dB] Rw≥32, RA1≥29-30;

Plokštės tvirtinamos pagal pasirinkto gamintojo instrukcijas bei detales naudojant sertifikuotus tvirtinimo elementus.

10. LIFTAI

Liftas Schindler 3000 (1025 kg, 2sust.) (2 vnt.)

Darbinė temperatūra	+5 /+35
Keliamoji galia	1025kg/ 15 žmonių
Greitis	1 m/s
Sustojimų/durų skaičius	2/2
Kabinos įėjimai	Iš vienos pusės
Aukštų žymėjimas	1; 2.
Kėlimo aukštis	3.6 m (0.00; 3.60)
Variklio galia	400V, 50 Hz, apsauginis laidininko skerspjūvis min 10 kv.mm

NC24-03/01–TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				0

Mašinų patalpa	Nereikalinga
Pavara	Elektrinė lyninė su dažnio keitikliu
Maitinimas	3x400 50 Hz, apsauginis laidininko skerspjūvis min 10 kv.mm
Važiavimų sk./h	240
Valdymas	Mikroprocesorinis/ keleivių surinkimas pilnas
Šachtos matmenys	1600 x 24500 mm
Viršutinis aukštas	2900 mm
Pamato duobės gylis	1100 mm
Kabino matmenys	1200 x 2100 x 2100 mm
Durų matmenys	900 x 2000 mm
Šachtos durys	Šlifuotas nerūdijantis plienas
Kabino durys	Šlifuotas nerūdijantis plienas
Šachta	Užsakovo - pagal gamintojo brėžinius ir LST EN 81-20 reikalavimus: gelžbetoninė / pilnavidurių silikatinių plytų mūro / metalo karkaso
Durų priešgaisrinė kvalifikacija	EW 30
Durų tipas	Teleskopinės, automatinės, atsiderančios į dešnę
Kabino sienos	Šlifuotas nerūdijantis plienas
Kabino apšvietimas	Apšvietimas „LED“
Kabino grindys	PVC danga, pilka, marginta, Anthrazite
Apdaila	RS1
Valdymo panelė	Mygtukiniai durų atidarymo bei uždarymo klavišai, padėties indikacija, Brailio raštas
Porankis	Ant šoninės sienos
Veidrodis	Ant šoninės sienos
Kita informacija	Brailio raštas, Perkrovos davikliai, Durų kontrolė - foto užuolaida, Nešantys lynai: Plieniniai dengti polimerine danga, Kabino aukšto padėties indikatoriai (kabinoje ir visuose aukštuose), Valdymas gaisro atveju pagal EN 81-73, Pasikalbėjimo įrenginys tarp kabino ir valdymo spintos, Avarinis apšvietimas, Kabino atvykimo gongas, Balso sintezatorius, Išankstinis durų atidarymas, Galimybė prijungti prie išorinio elektros energijos šaltinio. ŽN Liftų valdymo mygtukai, jų išdėstymas išorėje ir viduje pagal ISO 21542:2021 ir ISO 4190-5:2006
Papildomai	Duplex

11. ŽENKLINIMAS, MARKIRAVIMAS

Visos patalpos turi būti aprūpintos ženklais, nurodančiais gaisrinių čiaupų, gesintuvų vietas, patalpų kategorijas. Ženklo išdėstymas tikslinamas vietoje, atlikus vizualią apžiūrą, kad būtų užtikrintas kiekvienos rūšies ženklo matomumas iš bet kurio patalpos taško.

Ženkilai parenkami vadovaujantis „Gaisrinės saugos ženklų naudojimo įmonėse, įstaigose ir organizacijose nuostatai“.

NC24-03/01–TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ		LAIDA
				0

Gaisrinės saugos projektavimo užduotis

Eil. Nr.	Sistema	Sistemos parametrai
1.	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema	<p>Pagal „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“, kurios yra patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2012 m. birželio 29 d. įsakymu Nr. 1-186. Pastate yra esama A – tipo gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema su dūminiais davikliais kuri išplečiama į pertvarkomas patalpas. Ji įrengiama visose patalpose, išskyrus WC, prausykla, dušų patalpas ir panašias patalpas. Taip pat numatomos vidaus sirenos ir lauko sirena su blykste. GAS sistema suprojektuota taip, kad aptiktų gaisrą ankstyvojoje stadijoje ir perduotų reikiamus valdymo ir pavojaus signalus kitoms inžinerinėms sistemoms. GAS sistemos sujungiamos su centralizuotu stebėjimo pultu. Centralizuotas stebėjimo pultas įrengtas įmonių, įstaigų ir organizacijų patalpose, kuriose visą parą budintis personalas registruoja GAS sistemų gaisro ir gedimo signalus ir apie gaisrą GAS kontroliuojamose patalpose informuoja priešgaisrinę gelbėjimo tarnybą. Pastate Asg ir Bsg patalpų nenumatoma. GAS sistemų įrenginių elektros energijos tiekimo patikimumas turi būti I grupės, kuriai turi būti įrengtas papildomas nepriklausomas maitinimo šaltinis. Liftų valdymas kilus gaisrui turi būti įrengiamas vadovaujantis LST EN 81-73 serijos standartų reikalavimais (kilus gaisrui pirmajame aukšte – liftas sustoja antrame aukšte.). Automatinė gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema užtikrins:</p> <ul style="list-style-type: none"> - signalų apie gaisrą, gedimą automatinį formavimą ir perdavimą apsaugos įmonės budėtojams; - oro kondicionavimo, pritekamosios ir ištraukiamosios ventiliacijos ventiliatorių išjungimą - signalo perdavimą avarinio apšvietimo įjungimui; - liftų valdymą; - perspėjimo apie gaisrą evakuacijos ir valdymo sistemos įjungimą; - gaisrinių čiaupų sistemos įjungimas; - evakuacijos durų atblokovimą. <p>Garso ir šviesos signalai apie gaisrą savo tonu ir spalva skirsis nuo signalų apie gedimą. Leistinas garso lygis nebus žemesnis kaip 65 dB ir ne aukštesnis kaip 120 dB. Priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba apie gaisrą bus informuojama telefonu.</p> <p>Bendri reikalavimai pavojaus mygtukų įrengimui</p> <p>Pastato viduje ranka valdomi pavojaus signalizavimo įtaisai įrengiami 1,5 m aukštyje nuo grindų ant sienų ir ne toliau kaip 3 m nuo durų angos ar kitose lengvai prieinamose evakuacijos keliuose, t.y. koridoriuose, praeigose, gerai matomose</p>

0	2024-06	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, Statybos darbų vykdymui		
Laida	Data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	MB "NC projektai" Santariškių g. 109-1, LT-08465 Vilnius Mob.:+37068620099, e-mail: narvydas.cibulskis@gmail.com			Statinio projekto pavadinimas: Viešbučių paskirties pastato – motelio su kempingu (un. Nr. 4400-2008-2740), Minsko pl.14 Vilniuje, dalies patalpų paskirties keitimo į gydymo paskirties (slaugos namai) patalpas kapitalinio remonto projektas
A991	SPV	N. Cibulskis	2024-08	Dokumento pavadinimas: Laida
	MB "Firegda" Naujoji g. 31, Zujūnų k., Vilniaus r. LT-14161 Tel.: 863888081 el. p.: tomek.maksimovic@gmail.com			PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS RAŠTAS 0
41480	GS SPDV	T. Maksimovič	2024-08	
Kalba	Statytojas / Užsakovas:			Dokumento žymuo: Lapas Lapų
LT	UAB „Kreta“			NC24-03/01-TDP-GS.PU 1 6

		<p>vietose. Didžiausias atstumas nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos iki artimiausios ranka valdomo pavojaus signalizavimo įtaiso neviršija 30 m.</p> <p>GAS sistemų valdymo ir rodymo įrangą draudžiama įrengti pagal sprogimo ir gaisro pavojų priskiriamuose Asg ir Bsg kategorijoms patalpose. Ją būtina įrengti sprogimo ir gaisro atžvilgiu nepavojingose patalpose ant sienų, pertvarų, konstrukcijų, pagamintų iš ne žemesnės kaip A2 degumo klasės statybos produktų.</p> <p>Patalpose, kuriose tarp pakabinamų lubų ir perdangos esanti erdvė didesnė kaip 0,4 m įrengiamas antras gaisrinių detektorių apsaugos lygis. Taip pat turi būti numatomos vidaus sirenos ir lauko sirena su blykste. Patalpose, kuriose yra kabamosios lubos, virš jų, tose vietose, kuriose gali kilti ir išplisti gaisras (prie perdangos, denginio erdvėje virš kabamųjų lubų ir po jomis (prie kabamųjų lubų, patalpoje), turi būti įrengiami gaisro detektoriai.</p> <p>Įrengus detektorių virš kabamųjų lubų, būtina išvesti šviesos signalą po kabamosiomis lubomis detektoriaus pastatymo vietoje ir numatyti galimybę detektoriaus techninei priežiūrai. Leidžiama detektorių virš kabamųjų lubų neįrengti, jei erdvė tarp kabamųjų lubų ir perdangos ar denginio mažesnė kaip 0,4 m, neatsižvelgiant į statybos produktų, esančių toje erdvėje, degumo klasę, arba kai erdvėje virš kabamųjų lubų, neatsižvelgiant į atstumą nuo lubų iki perdangos, naudojami statybos produktai, kurių degumo klasė ne žemesnė kaip B-s1, d0, vamzdinių šilumos izoliacijos degumo klasė ne žemesnė kaip BL ir tiesiami nedegūs arba B 1 ca elektros kabeliai.</p>
2.	Perspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistema	<p>Pagal gaisrinę saugos pagrindinius reikalavimus įspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistema numatoma 2 tipo. Garsinės sirenos įspėjančios apie gaisro kilimą projektuojamos ne mažesnio nei 65 dB garso stiprumo.</p> <p>Projektuojant vadovautis LST EN 60849, LST EN 54 serijos standartų ir „Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų“ taisyklių nuostatomis.</p>
3.	Vėdinimo ir kitų sistemų automatizavimas	<p>Automatizacijos projektas turi atitikti šildymo–vėdinimo projekto dalies sprendimus, o taip pat statytojo sumanymus bei šiuo metu egzistuojantį automatizacijos priemonių techninį lygį. Projektas turi būti atliktas prisilaikant pagrindinių normatyvinių reikalavimų.</p>
4.	Vidaus gaisrinio vandentiekio sistema	<p>Remontuojamame pastate vidaus gaisrinis vandentiekis yra esamas šakotinis su vienu vandens įvadu, įrengta 11 gaisrinių čiaupų (gaisrinės ritės). Pastato vidaus gaisrų gesinimui yra numatyta 1 čiuurklė kurios vandens išėja 80 l/min. Gaisro gesinimo trukmė - 3 val.</p> <p>Laiptinėse tarp laiptatakių yra esami ne mažesni kaip 50 mm tarpai, skirti gaisrinėms žarnos nutempti.</p> <p>Pastate vidaus gaisriniai čiaupai pirmiausia įrengiami prie evakuacinių išėjimų, ne toliau kaip 3 m nuo durų angos, , šildomose laiptų aikštelėse (išskyrus neuždūmijamas), vestibuliuose, koridoriuose, praeigose ir kitose lengvai prieinamose vietose, kad netrukdytų žmonių evakuacijai.</p> <p>Vandeniui tiekti naudojamos pusiau standi žarnos ritė, kurios ilgis yra 30 m, skersmuo ne didesnis kaip 33 mm. Uždarinio purkšto skersmuo numatomas ne mažesnis kaip 9 mm bei turi turėti uždarymo, purškimo ir čiuurklės funkciją. Slėgis prie plokščiosios žarnos turi būti ne didesnis kaip 0,6 MPa.</p> <p>Prie aukščiausiai ir toliausiai nuo įvado esančios pusiau standžios žarnos ritės gaisrinio čiaupo slėgis yra toks, kad bet kuriuo paros metu atsukus čiaupą kompaktinė (nepurslinė) vandens srovė nebus mažesnė už patalpos aukštį, matuojamą nuo grindų iki aukščiausio perdangos (denginio) taško. Skaiciuojant gaisrinių čiaupų išdėstymą horizontali vandens čiuurklės projekcija imama ne didesnė kaip 5 m.</p>

		<p>Gaisrinių čiaupų spintos yra ranka valdomos užsukamojo tipo sklendės, įrengtos taip, kad užsukamojo tipo sklendė apie rankenėlės išorinį skersmenį yra ne mažiau kaip 35 mm laisvos erdvės, kai sklendė yra bet kurioje padėtyje, – nuo visiškai atidarytos iki visiškai uždarytos, o gaisrinė žarna gesinant gaisrą neužsilaužtų jungimo vietose. Nustatant gaisrinių stovų ir čiaupų ar ričių vietą ir skaičių, atsižvelgta į tai, kad gaisrui gesinti leidžiama panaudoti gaisrinį čiaupą ar ritę iš gretimų aukštų.</p> <p>Gaisriniai čiaupai įrengiami spintelėse, 1,35 m aukštyje, matuojant nuo grindų iki sklendės. Pastate naudojami vienodo skersmens gaisriniai čiaupai, ritės ir purkštai. Gaisrinių žarnų ir ričių ilgis yra vienodas.</p>
5.	Lauko gaisrinio vandentiekio sistema	<p>Kapitalinio remonto darbų apimtimi I atsparumo ugniai laipsnio pastato statybinis tūris ir aukščiausio aukšto grindų altitudė išlieka esama ir šio projekto apimtimi nekeičiama. Esamas pastato statybinis tūris yra 17953 m³, aukščiausio aukšto grindų altitudė nuo gaisrinių kopėčių pastatymo žemiausio paviršiaus yra 3,60 m. Išorės gaisrų gesinimui vandens debitas išlieka nekeičiamas t. y. 15 l/s. Gaisro gesinimo trukmė – 3 val.</p> <p>Išorės gaisrų gesinimas numatytas iš dviejų esamų gaisrinių rezervuarų kurių kiekvieno vandens tūris yra ne mažesnis kaip po 81 m³ (viso 162 m³). Atstumas nuo vandens paėmimo vietos iki jų saugomo pastato tolimiausio perimetro taško yra ne didesnis kaip 200 m. Vandens paėmimo vieta nuo pastato yra ne arčiau kaip 10 m. Prie vandens paėmimo vietos yra įrengta gaisriniai technikai skirta apsisukimo aikštelė kurios išmatavimai yra 12x12 m.</p>
6.	Dūmų šalinimo sistema	<p>L1 tipo laiptinė kiekviename aukšte yra natūraliai apšviesta. Viršutiniuose L1 tipo laiptinių aukštuose yra esami 1,2 m² rankiniu būdu varstomi 90° kampu langai dūmams ir šilumai išleisti. Atidarant rankinių būdu yra įtaisas, kuris neleis langui užsidaryti. Laiptinių langai įrengti aukščiausiam pastato aukšte, rankinis atidarymo įtaisas įrengtas ne aukščiau kaip 1,8 m nuo grindų. L1 tipo laiptinėje tarp ašių 9-10 C-D lango varstymas numatytas rankinių būdu paspaudžiant mygtuką.</p> <p>Tranzitinius ortakius (išskyrus tiekiamojo priešdūminio vėdinimo) draudžiama tiesti laiptinėse.</p> <p>Remontuojamose pastato patalpose ir evakuaciniuose keliuose kuriuose nėra 50 ir daugiau žmonių, dūmų ir šilumos valdymo sistemų (DŠVS) įrengimas nenumatomas.</p> <p>Pastato aukštų patalpose kuriuose vienu metu yra 50 ir daugiau žmonių dūmų šalinimo ir valdymo sistemų įrengimas nenumatomas, nes patalpų lauko sienose 2,2 m aukštyje nuo grindų yra rankiniu būdu varstomi langai.</p> <p>Minėtose patalpose lauko atitvarinėse konstrukcijose yra rankomis atidaromi langai, viršulaniai, kurių angų geometrinis plotas esantis aukščiau kaip 2,2 m nuo grindų sudaro ne mažiau kaip 0,4 proc. apskaičiuoto patalpos ploto. Šiuo atveju užtikrinamas 15 m vėdinimo gylis. Angų geometriniai plotai ir vėdinimo gyliai yra:</p> <p>I a. vestibulis Nr. 1-38. – 1,25 m², vėdinimo gylis 14,83 m;</p> <p>II a. holas Nr. 2-47 – 0,64 m², vėdinimo gylis 14,83 m.</p>
7.	Apsaugos nuo žaibo įrengimas. Elektros instaliacija	<p>Kapitalinio remonto darbų apimtimi nedaroma jokios įtakos esamai žaibosaugos sistemai, ji išlieka esama ir šio projekto apimtimi nekeičiama. Detalesni projektiniai sprendiniai pateikti techninio projekto elektrotechnikos dalyje. Elektros įrenginiai įrengiami vadovaujantis elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis. Pagal elektros energijos tiekimo patikimumą gaisrinės saugos sistemų elektros imtuvai priskiriami pirmajai grupei, tarp jų:</p> <ul style="list-style-type: none"> • automatinė gaisro signalizacija; • avarinis apšvietimas; • evakuacinis apšvietimas ir valdymas;

- signalizacijos bei perspėjimo apie gaisrą sistema;
- inžinerinė įranga, ar inžinerinės sistemos, skirtos apsaugoti nuo gaisro.
- priešgaisrinių durų/vartų, jeigu jos eksploatuojamos atidarytos, uždarymą;
- inžinerinė įranga, ar inžinerinės sistemos, skirtos apsaugoti nuo gaisro, sustabdyti ugnies bei dūmų plitimą, pašalinti dūmus ir saugiems evakavimo(-si) ir gelbėjimo darbams atlikti: vėdinimo sistemų ugnį sulaikantys įrenginiai, procesų automatinai valdymo įrenginiai.

PASTABOS:

Elektros imtuvų maitinimas numatomas iš ne mažiau kaip dviejų nepriklausomų elektros šaltinių

Gaisrinės saugos inžinerinių sistemų (gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų, statinio vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų, dūmų ir šilumos valdymo sistemų) elektros imtuvai, nesvarbu, kokia vartotojui yra suteikta patikimumo kategorija, elektros energija turi būti aprūpinami įrengiant papildomus autonominius elektros energijos šaltinius t.y. elektros generatorius arba akumuliatorių baterijas.

Avarinis – Evakuacinis apšvietimas – evakuacinis apšvietimas atsijungus pagrindiniams elektros maitinimo šaltiniui numatomas NMS (baterijos, akumuliatoriai).

GAS ir PGEV sistemai užmaitinti nuo elektros šaltinio, atsijungus pagrindiniam elektros šaltiniui yra numatytas NMS (nepertraukiamo maitinimo šaltinio (baterijos, akumuliatoriai)).

Gaisrinės saugos inžinerinių sistemų kabeliai turi būti apsaugoti nuo gaisro ir mechaninio pažeidimo. Tokių sistemų kabeliai nuo tiesioginio ugnies poveikio turi būti apsaugoti ne mažesnio kaip EI 60 atsparumo ugniai priešgaisrinėmis užtvaramis arba tam tikslui naudojami specialūs ugniai atsparūs kabeliai, kurie užtikrintų tokių sistemų veikimą ne trumpiau kaip 60 min. gaisro metu.

Apsauginė signalizacija, gaisrinės saugos ir gaisrinės automatikos įrenginiai, nesvarbu, kokia yra vartotojo elektros tiekimo patikimumo kategorija, turi būti maitinami iš dviejų nepriklausomų šaltinių, o jei jų nėra – dviem linijomis iš vieno maitinimo šaltinio. Perjungimas iš vienos linijos į kitą turi būti automatinis.

Elektros laidų ir kabelių degumas patalpose pagal gaisrinės saugos reikalavimus

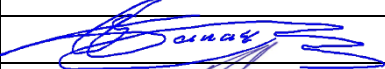




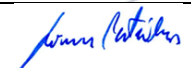

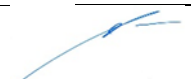
Patalpos	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis
	I
	Elektros laidų ir kabelių klasė ne žemesnė kaip: pagal degumą, pagal dūmų susidarymą, pagal liepsnojančių dalelių ir (arba) dalelių susidarymą, pagal rūgštingumą
Statinio vietos kur tiesiami kabeliai: šachtos, tuneliai, techninės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

8.	Architektūriniai sprendiniai	<p>Priešgaisrinės uždavos bus pagamintos iš A1 ar A2 degumo klasės statybos produktų. Evakuaciniai išėjimai, kai pro juos evakuojasi projektuojami ne siauresni kaip:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,8 m – 15 ir mažiau žmonių; • 0,9 m – nuo 16 iki 50 žmonių; • 1,2 m – 51 ir daugiau žmonių. <p>Durys evakuaciniuose praėjimuose atsidaro evakuacijos kryptimi nesiaurindami 1 m pločio evakuacinio praėjimo. Patalpose, kuriose numatoma ne daugiau kaip 15 asmenų, durų atsidarymo kryptis leistina yra į patalpų vidų. Durų angoje slenksčio aukštis turi būti ne didesnis kaip 15 cm.</p> <p>Durys į laiptinę numatomos ne siauresnės kaip 0,9 m ir 2 m aukščio „švaroje“. Laiptinių vidinės durys įrengiamos su savaiminio uždarymo mechanizmais. Evakuoti(s) skirtose laiptinėse draudžiama įrengti bet kokios kitos paskirties patalpas, elektros kabelius ir laidus, išėjimus iš keltuvų ir krovinių liftų, taip pat įrenginius, išsikišančius už sienos plokštumos žemiau kaip 2,2 m nuo laiptų aikštelių ir jų pakopų. Laiptinių vidinių durų atsparumas ugniai nemažesnis kaip EI₂ 30-C3. Laiptinių lauko durų švarus praėjimo plotis 1,2 m, užraktai LST EN 179. Žmonėms su negalia saugos zonos įrengiama perskiriant aukštą ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvara taip, kad saugos zona susisiektų su evakuacine laiptine. Vienai neįgaliojo vežimėlio vietai įrengiama ne mažesnė kaip 1200×850 mm dydžio aikštelė.</p> <p>Evakuacinio kelio atstumas patalpoje iki evakuacinio išėjimo iš patalpos suprojektuotas ne ilgesnis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kaip 30 m kai aukščiausio aukšto grindų altitudė neviršija 6 m. <p>Viešbučio pastato dalies patalpų evakuacinio kelio atstumas koridoriuje, fojė, hole, vestibulyje ir pan.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - iš patalpų tarp laiptinių arba išėjimų į lauką – 40 m kai alt. ≤ 6 m; - iš patalpų į aklina koridorių arba holą – 20 m kai alt. ≤ 6 m. <p>Gydymo pastato dalies patalpų evakuacinio kelio atstumas koridoriuje, fojė, hole, vestibulyje ir pan.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - iš patalpų tarp laiptinių arba išėjimų į lauką – 35 m kai alt. ≤ 6 m; - iš patalpų į aklina koridorių arba holą – 15 m kai alt. ≤ 6 m. <p>Laiptų plotis projektuojamas ne mažesnis už plačiausio išėjimo iš aukšto į laiptinę plotį, tačiau ne mažesnis kaip:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1,2 - pastatuose ir patalpose, kuriose viename aukšte būna nuo 6 iki 200 žmonių. <p>Laiptų nuolydis evakavimo(si) keliuose numatomas ne didesnis kaip 1:1, pakopų aukštis – ne didesnis kaip 22 cm, pakopų plotis – ne mažesnis kaip 25 cm..</p> <p>Gydymo paskirties korpuso koridoriai ne rečiau kaip kas 42 m suskirstomi ne mažesnio kaip EI 15 atsparumo ugniai pertvaromis.</p> <p>Tarp statinių ir kelių gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti negali būti sodinami medžiai ar statomos kitos kliūtys. Gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliai galės privažiuoti iš vienos pastato pusės.</p> <p>Gaisrinių automobilių privažiavimo plotis yra ne siauresnis kaip 3,5m, aukštis ne mažesnis kaip 4,5m.</p>
9.	Konstrukciniai sprendiniai	<p>Pastatas yra I atsparumo ugniai laipsnio ir 3 gaisro apkrovos kategorijos:</p> <p>Laikančios konstrukcijos (išskyrus denginius) R 60;</p> <p>Lauko sienos RN;</p> <p>Perdangos REI 45;</p> <p>Stogas RE 20 Broof (t1) tipo;</p>

NC24-03/01-TDP-GS.PU	Lapas	Lapų	Laida
	5	6	0

		<p>Laiptinių vidinės sienos REI 60.</p> <p>Techninės patalpos nuo besiribojančių patalpų atskiriamos ne mažesnio kaip EI 45 pertvaromis, REI 45 perdangomis. Durys numatomos ne mažesnio atsparumo ugniai kaip EW 30-C0 klasės. Angų sandarinimo siūlės turi būti ne mažesnio atsparumo ugniai kaip EI 45.</p> <p>Pagalbinės patalpos nuo besiribojančių patalpų atskiriamos ne mažesnio kaip EI 45 pertvaromis, REI 45 perdangomis. Durys numatomos ne mažesnio atsparumo ugniai kaip EW 30-C0 klasės. Angų sandarinimo siūlės turi būti ne mažesnio atsparumo ugniai kaip EI 45.</p> <p>Pirmo aukšto vestibulis nuo besiribojančių patalpų atskiriamos ne mažesnio kaip EI 45 pertvaromis, REI 45 perdangomis. Durys numatomos ne žemesnės kaip C3S₂₀₀ klasės.</p> <p>Gydymo paskirties korpuso koridoriai ne rečiau kaip kas 42 m suskirstomi ne mažesnio kaip EI 15 atsparumo ugniai pertvaromis. Nurodytose EI 15 atsparumo ugniai pertvarose įrengiamos ne žemesnės kaip C3S₂₀₀ klasės dūmų plitimą ribojančios durys.</p>
10.	Stacionarios gaisro gesinimo sistemos	Neprivaloma.

Gaisrinės saugos projektavimo užduoties derinimo lentelė

<i>Projekto dalis:</i>	<i>Projekto dalies vadovas: Vardas Pavardė</i>	<i>Parašas</i>
Elektrotechnikos	Gailius Vanagas	
Vėdinimas	Vaidas Šerelis	
Statinio konstrukcijos	Paulius Kriaunevičius	
Gaisro aptikimo ir signalizavimo	Jaroslav Gžibovski	
Statybos organizavimas	Gintautas Barysas	
Vandentiekis	Linas Puteikis	
Statinio architektūra	Narvydas Cibulskis	
Bendroji	Narvydas Cibulskis	

NC24-03/01-TDP-GS.PU	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	0

PERTVARŲ ŽYMĖJIMAI				
ŽYM.	VAIZD.	TIPAS	PLOTAS, m²	TŪRIS, m³
1. NAUJOS PERTVAROS				
S-01		GKP PERTVARA 125	362.36	45.77
S-02		GKP PERTVARA 140	253.84	35.92
S-03		GKP PERTVARA 270	14.95	4.11
S-04		GKP PERTVARA 150	225.54	34.66
S - 05		GKP PERTVARA 125	36.74	4.82
			893.43 m²	125.08 m³
2. ARDOMOS SIENOS				
S-06		VIDAUS MŪRO SIENA 140	530.91	74.35
S-07		VIDAUS MŪRO SIENA 200	19.87	3.97
S-08		VIDAUS MŪRO SIENA 270	61.84	16.69
S-09		VIDAUS MŪRO SIENA 140	3.21	0.45
			615.83 m²	95.46 m³
3. ESAMOS SIENOS				
S-10		VIDAUS MŪRO SIENA 140	2,335.25	348.16
S-11		VIDAUS MŪRO SIENA 200	848.74	171.83
S-12		VIDAUS MŪRO SIENA 270	1,845.15	516.65
S-13		VIDAUS MŪRO SIENA 340	74.72	27.18
			5,103.86 m²	1,063.82 m³
			6,613.12 m²	1,284.36 m³

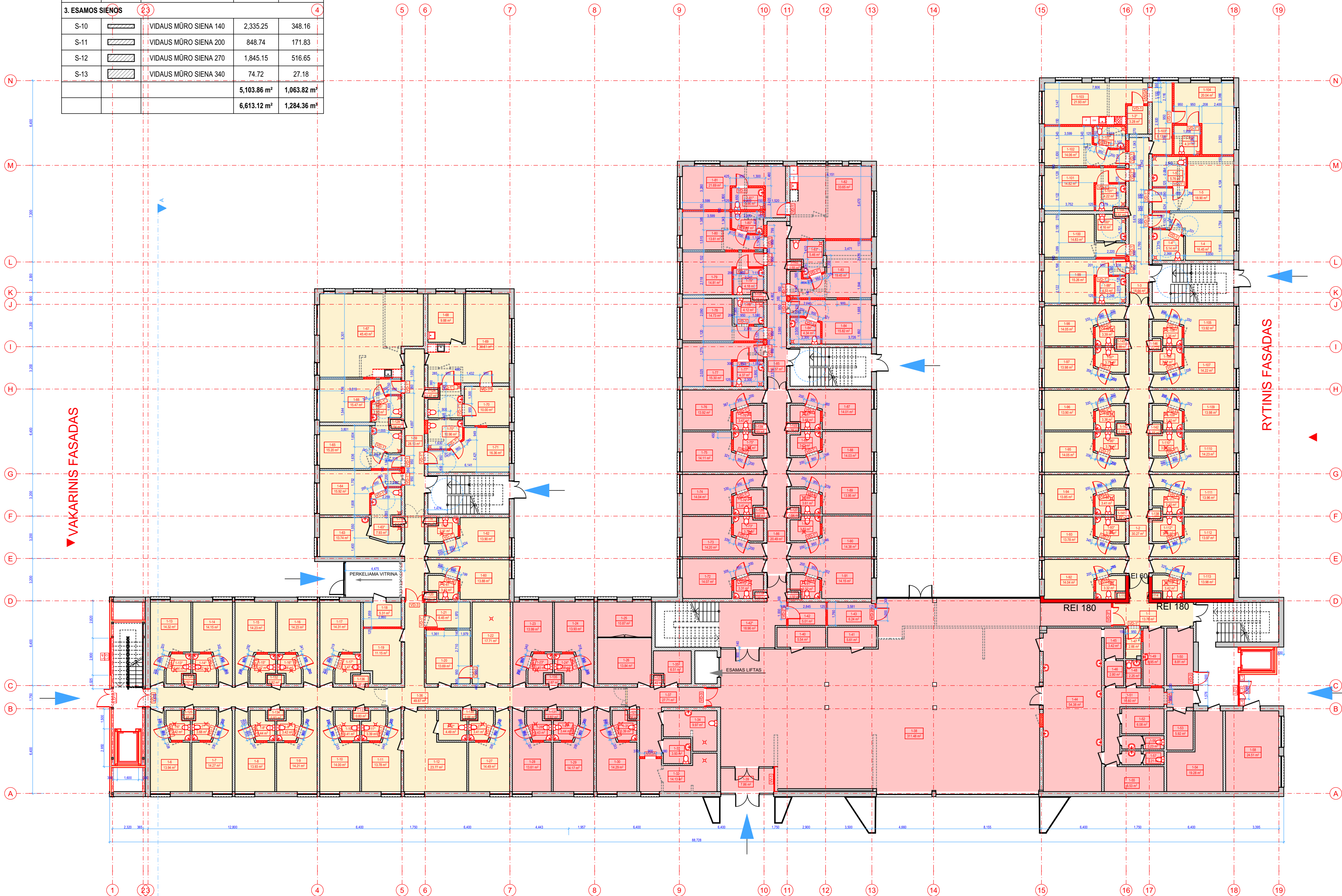
SKIRTINGOS PASKIRTIES BENDRAS PATALPŲ PLOTAS	
PASKIRTIS	PLOTAS
GYDYMO PASKIRTIES PATALPOS	2,181.20
VIEŠBUČIO PASKIRTIES PATALPOS	2,225.02
	4,406.22 m²

1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	PAVADINIMAS	PLOTAS
1-1	KORIDORIUS	13.78
1-2	KORIDORIUS	30.27
1-3	KORIDORIUS	18.64
1-3*	PAGALBINĖ PATALPA	3.28
1-4	PALATA	16.45
1-4*	WC, DUŠAS	5.14
1-5	PALATA	18.90
1-5*	WC, DUŠAS	5.76
1-6	PALATA	13.94
1-6*	WC, DUŠAS	3.42
1-7	PALATA	14.27
1-7*	WC, DUŠAS	3.68
1-8	PALATA	13.93
1-8*	WC, DUŠAS	3.44
1-9	PALATA	14.21
1-9*	WC, DUŠAS	3.42
1-10	PALATA	14.00
1-10*	WC, DUŠAS	3.41
1-11	PALATA	13.78
1-11*	WC, DUŠAS	3.39
1-12	PALATA	23.77
1-12*	WC, DUŠAS	4.49
1-13	PALATA	14.32
1-13*	WC, DUŠAS	3.44
1-14	PALATA	14.15
1-14*	WC, DUŠAS	3.62
1-15	PALATA	14.23
1-15*	WC, DUŠAS	3.47
1-16	PALATA	14.23
1-16*	WC, DUŠAS	3.26
1-17	PALATA	14.31
1-17*	WC, DUŠAS	3.47
1-18	ELEKTROS SKYDINĖ	5.31
1-19	PAGALBINĖ PATALPA	11.15
1-20	SKALBYKLA	13.69
1-21	SKALBYKLA	6.45
1-22	WC, DUŠAS	17.71
1-23	KAMBARYS	13.99
1-23*	WC, DUŠAS	3.40
1-24	KAMBARYS	13.93
1-24*	WC, DUŠAS	3.38
1-25	KABINETAS	10.87
1-26	KABINETAS	13.84
1-27	PALATA	14.49
1-27*	WC, DUŠAS	3.41
1-28	KAMBARYS	13.61
1-28*	WC, DUŠAS	3.43
1-29	KAMBARYS	14.17
1-29*	WC, DUŠAS	3.44
1-30	KAMBARYS	14.29
1-31	WC, DUŠAS	3.39
1-32	HOLAS	14.13
1-33	WC	3.93
1-34	WC	9.97
1-35	PAGALBINĖ PATALPA	6.51
1-36	KORIDORIUS	49.87
1-37	KORIDORIUS	27.71
1-38	VIEŠBUČIO VALGOMASIS	311.48
1-39	TAMBŪRAS	7.86
1-40	PAGALBINĖ PATALPA	5.54

1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	PAVADINIMAS	PLOTAS
1-41	PAGALBINĖ PATALPA	5.61
1-42	PROCEDŪRINIS KABINETAS	5.01
1-42*	HOLAS	18.96
1-43	PROCEDŪRINIS KABINETAS	6.24
1-44	VIRTUVĖ	54.38
1-45	PAGALBINĖ PATALPA	3.42
1-46	PAGALBINĖ PATALPA	2.80
1-47	MEDICININIŲ ATLIEKŲ PATALPA	2.86
1-48	WC	2.25
1-49	VALYTOJOS PATALPA	6.95
1-50	ELEKTROS SKYDINĖ	8.81
1-51	KORIDORIUS	14.60
1-52	PAGALBINĖ PATALPA	6.08
1-53	VIRTUVĖS PERSONALO PERSIRENGIMO PATALPA	5.92
1-54	VANDENS MAŽGAS	8.28
1-55	PAGALBINĖ PATALPA	19.53
1-56	WC	3.23
1-57	WC	3.21
1-58	SILUMOS PUNKTAS/DUJINĖ KATILINĖ	24.51
1-59	KORIDORIUS	28.13
1-60	PERSONALO PALATA	13.88
1-61	WC, DUŠAS	3.43
1-62	PROCEDŪRINIS KABINETAS	13.90
1-62*	WC, DUŠAS	3.41
1-63	PROCEDŪRINIS	13.74
1-63*	WC, DUŠAS	7.93
1-64	PALATA	15.92
1-65	PALATA	15.20
1-65*	WC, DUŠAS	7.93
1-66	PALATA	15.47
1-67	POILSIO PATALPA	45.43
1-68	KENZITERAPIJOS KABINETAS	9.88
1-69	PATALPA	30.81
1-70	PALATA	10.00
1-70*	WC, DUŠAS	10.96
1-71	PALATA	16.36
1-72	KAMBARYS	14.07
1-72*	WC, DUŠAS	3.31
1-73	KAMBARYS	14.20
1-73*	WC, DUŠAS	3.72
1-74	KAMBARYS	14.04
1-74*	WC, DUŠAS	3.41
1-75	KAMBARYS	14.11
1-75*	WC, DUŠAS	3.68
1-76	KAMBARYS	13.92
1-76*	WC, DUŠAS	3.47
1-77	KAMBARYS	15.30
1-77*	WC, DUŠAS	4.37
1-78	KAMBARYS	14.73
1-78*	WC, DUŠAS	4.12
1-79	KAMBARYS	14.81
1-79*	WC, DUŠAS	4.18
1-80	KAMBARYS	13.61
1-80*	WC, DUŠAS	3.67
1-81	KAMBARYS	21.69
1-81*	WC, DUŠAS	3.96
1-82	POILSIO PATALPA	33.65
1-83	KAMBARYS	19.45
1-83*	WC, DUŠAS	5.46
1-84	KAMBARYS	15.82

1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	PAVADINIMAS	PLOTAS
1-84*	WC, DUŠAS	4.34
1-85	KORIDORIUS	18.57
1-86	KORIDORIUS	20.49
1-87	KAMBARYS	14.01
1-87*	WC, DUŠAS	3.48
1-88	KAMBARYS	14.03
1-88*	WC, DUŠAS	3.73
1-89	KAMBARYS	13.95
1-89*	WC, DUŠAS	3.61
1-90	KAMBARYS	14.38
1-90*	WC, DUŠAS	3.82
1-91	KAMBARYS	14.15
1-91*	WC, DUŠAS	3.32
1-92	PALATA	14.04
1-92*	WC, DUŠAS	3.32
1-93	PALATA	13.78
1-93*	WC, DUŠAS	3.77
1-94	PALATA	13.85
1-94*	WC, DUŠAS	3.41
1-95	PALATA	14.05
1-95*	WC, DUŠAS	3.79
1-96	PALATA	13.90
1-96*	WC, DUŠAS	3.38
1-97	PALATA	13.98
1-97*	WC, DUŠAS	3.77
1-98	PALATA	14.05
1-98*	WC, DUŠAS	3.39
1-99	PALATA	15.26
1-99*	WC, DUŠAS	4.53
1-100	PALATA	14.83
1-100*	WC, DUŠAS	4.16
1-101	PALATA	14.82
1-101*	WC, DUŠAS	4.22
1-102	PALATA	14.06
1-102*	WC, DUŠAS	3.67
1-103	POILSIO PATALPA	21.93
1-103*	KORIDORIUS	8.13
1-104	PALATA	20.04
1-104*	WC, DUŠAS	4.31
1-105	PALATA	13.92
1-106	WC, DUŠAS	3.36
1-107	PALATA	14.22
1-108	WC, DUŠAS	3.67
1-109	PALATA	13.98
1-109*	WC, DUŠAS	3.40
1-110	PALATA	14.23
1-110*	WC, DUŠAS	3.66
1-111	PALATA	13.96
1-111*	WC, DUŠAS	3.45
1-112	PALATA	13.97
1-112*	WC, DUŠAS	3.75
1-113	PALATA	13.98
1-113*	WC, DUŠAS	3.42
1-114	TECHNINĖ PATALPA	0.30
1-115	TECHNINĖ PATALPA	0.30
1-116	TECHNINĖ PATALPA	0.32
1-117	TECHNINĖ PATALPA	0.32
1-118	TECHNINĖ PATALPA	0.33
1-119	TECHNINĖ PATALPA	0.34
1-120	TECHNINĖ PATALPA	0.35

1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	PAVADINIMAS	PLOTAS
1-121	TECHNINĖ PATALPA	0.36
1-122	TECHNINĖ PATALPA	0.39
1-123	TECHNINĖ PATALPA	0.42
1-124	TECHNINĖ PATALPA	0.47
1-125	TECHNINĖ PATALPA	0.48
1-126	TECHNINĖ PATALPA	0.52
1-127	TECHNINĖ PATALPA	0.54
1-128	TECHNINĖ PATALPA	0.54
1-129	TECHNINĖ PATALPA	0.55
1-130	TECHNINĖ PATALPA	0.66
1-131	TECHNINĖ PATALPA	0.82
1-132	TECHNINĖ PATALPA	0.82
1-133	TECHNINĖ PATALPA	0.83
1-134	TECHNINĖ PATALPA	0.83
1-135	TECHNINĖ PATALPA	0.87
1-136	TECHNINĖ PATALPA	0.98
1-137	TECHNINĖ PATALPA	0.48
1-138	TECHNINĖ PATALPA	0.53
1-139	TECHNINĖ PATALPA	0.53
1-140	TECHNINĖ PATALPA	0.55
1-141	TECHNINĖ PATALPA	0.64
1-142	TECHNINĖ PATALPA	0.55
1-143	TECHNINĖ PATALPA	0.55
1-144	TECHNINĖ PATALPA	0.51
1-145	TECHNINĖ PATALPA	0.55
1-146	TECHNINĖ PATALPA	0.54
	1 AUKŠTO BENDRAS PLOTAS:	2,207.46 m²



MB NC projektai Santariškų g. 109-1, Vilnius, tel. +370 68620099				PROJEKTO PAVADINIMAS: Viešbučių paskirties pastato-motelio su kempingu (un. Nr. 4400-2008-2740), Minsko pl. 14 Vilniuje, dalies patalpų paskirties keitimo (gydymo paskirties (slaugos namai) patalpų kapitalinio remonto projektas)			
STATINIO PAVADINIMAS: Viešbučių paskirties pastatas su gydymo paskirties patalpomis				BREŽINIO PAVADINIMAS: 1A BENDRAS PAKETIMŲ PLANAS			
A991	SPV	N. CIBULSKIS	2024-06	LAIDA			
A991	PDV	N. CIBULSKIS	2024-06	0			
A991	ARCH.	N. CIBULSKIS	2024-06				
A991	ARCH.	R. ŽIGUNIENĖ	2024-06				
STATYTOJAS: UAB „Kreta“				PROJEKTO NUMERIS: NC24-03/01-TDP-SA-BR			
TDP				LAPAS		LAPŲ	
				7		12	

PERTVARŲ ŽYMĖJIMAI				
ŽYM.	VAIZD.	TIPAS	PLOTAS, m²	TŪRIS, m³
1. NAUJOS PERTVAROS				
S-01		GKP PERTVARA 125	362.36	45.77
S-02		GKP PERTVARA 140	253.84	35.92
S-03		GKP PERTVARA 270	14.95	4.11
S-04		GKP PERTVARA 150	225.54	34.66
S - 05		GKP PERTVARA 125	36.74	4.62
			893.43 m²	125.08 m³
2. ARDOMOS SIENOS				
S-06		VIDAUS MŪRO SIENA 140	530.91	74.35
S-07		VIDAUS MŪRO SIENA 200	19.87	3.97
S-08		VIDAUS MŪRO SIENA 270	61.84	16.69
S-09		VIDAUS MŪRO SIENA 140	3.21	0.45
			615.83 m²	95.46 m³
3. ESAMOS SIENOS				
S-10		VIDAUS MŪRO SIENA 140	2,335.25	348.16
S-11		VIDAUS MŪRO SIENA 200	848.74	171.83
S-12		VIDAUS MŪRO SIENA 270	1,845.15	516.65
S-13		VIDAUS MŪRO SIENA 340	74.72	27.18
			5,103.86 m²	1,063.82 m³
			6,613.12 m²	1,284.36 m³



2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	PAVADINIMAS	PLOTAS
2-1	PALATA	14.09
2-1*	WC, DUŠAS	3.38
2-2	PALATA	14.27
2-2*	WC, DUŠAS	3.77
2-3	PALATA	13.91
2-3*	WC, DUŠAS	3.38
2-4	PALATA	14.06
2-4*	WC, DUŠAS	3.46
2-5	PALATA	14.09
2-5*	WC, DUŠAS	3.38
2-6	PALATA	13.78
2-6*	WC, DUŠAS	3.44
2-7	PALATA	23.32
2-7*	WC, DUŠAS	4.47
2-8	KAMBARYS	14.36
2-8*	WC, DUŠAS	3.51
2-9	KAMBARYS	13.54
2-9*	WC, DUŠAS	3.40
2-10	KAMBARYS	14.44
2-10*	WC, DUŠAS	3.49
2-11	KAMBARYS	14.12
2-11*	WC, DUŠAS	3.42
2-12	PALATA	14.35
2-12*	WC, DUŠAS	3.40
2-13	PALATA	13.98
2-13*	WC, DUŠAS	3.84
2-14	PALATA	14.17
2-14*	WC, DUŠAS	3.53
2-15	PALATA	13.96
2-15*	WC, DUŠAS	3.76
2-16	PALATA	14.20
2-16*	WC, DUŠAS	3.45
2-17	LABORATORIJA	13.72
2-17*	WC, DUŠAS	3.39
2-18	PAGALBINĖ PATALPA	6.62
2-19	SKALBYKLA	13.62
2-20	PAGALBINĖ PATALPA	17.03
2-21	PROCEDŪRINIS KABINETAS	13.93
2-21*	WC, DUŠAS	3.44
2-22	PROCEDŪRINIS KABINETAS	13.85
2-22*	WC, DUŠAS	3.43
2-23	PROCEDŪRINIS KABINETAS	13.74
2-23*	WC, DUŠAS	7.85
2-24	PALATA	15.87
2-25	PALATA	15.17
2-25*	WC, DUŠAS	7.94
2-26	PALATA	15.32
2-27	PALATA	15.21
2-27*	WC, DUŠAS	6.06
2-28	POILSIO PATALPA	20.78
2-28*	SANDĖLIS	1.71
2-29	PALATA	11.13
2-30	WC, DUŠAS	2.76
2-31	KORIDORIUS	8.31
2-32	PALATA	13.64
2-33	PALATA	14.02
2-33*	WC, DUŠAS	7.29

2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	PAVADINIMAS	PLOTAS
2-34	PROCEDŪRINIS KABINETAS	14.95
2-34*	WC, DUŠAS	3.95
2-35	KORIDORIUS	28.12
2-36	KORIDORIUS	62.61
2-37	KAMBARYS	14.54
2-37*	WC, DUŠAS	3.47
2-38	KAMBARYS	14.03
2-38*	WC, DUŠAS	3.76
2-39	KAMBARYS	20.03
2-40	PAGALBINĖ PATALPA	6.48
2-41	KORIDORIUS	19.79
2-42	WC, DUŠAS	4.49
2-43	WC	9.95
2-43*	SKALBYKLA	6.76
2-44	WC	3.91
2-44*	PAGALBINĖ PATALPA	11.00
2-45	HOLAS	14.23
2-45*	RŪBINĖ	17.70
2-46	KONFERENCIJŲ SALĖ	61.34
2-47	HOLAS	108.59
2-48	VALGOMASIS	95.21
2-49	KORIDORIUS	19.04
2-50	KAMBARYS	13.76
2-51	WC, DUŠAS	3.39
2-52	KAMBARYS	14.04
2-52*	WC, DUŠAS	3.79
2-53	KAMBARYS	13.81
2-54	KAMBARYS	14.04
2-55	WC, DUŠAS	3.78
2-56	KAMBARYS	13.69
2-57	WC, DUŠAS	3.42
2-58	KAMBARYS	15.52
2-58*	WC, DUŠAS	4.22
2-59	KAMBARYS	14.68
2-59*	WC, DUŠAS	4.13
2-60	KAMBARYS	15.18
2-60*	WC, DUŠAS	3.92
2-61	WC, DUŠAS	5.64
2-61*	WC, DUŠAS	5.42
2-62	KAMBARYS	32.79
2-63	KAMBARYS	40.59
2-64	WC, DUŠAS	4.14
2-65	KAMBARYS	13.14
2-66	KAMBARYS	15.85
2-66*	WC, DUŠAS	3.98
2-67	KORIDORIUS	18.35
2-68	KORIDORIUS	20.70
2-69	KAMBARYS	14.07
2-69*	WC, DUŠAS	3.42
2-70	KAMBARYS	14.13
2-70*	WC, DUŠAS	3.74
2-71	KAMBARYS	13.95
2-71*	WC, DUŠAS	3.43
2-72	KAMBARYS	14.17
2-72*	WC, DUŠAS	3.78
2-73	KAMBARYS	14.18

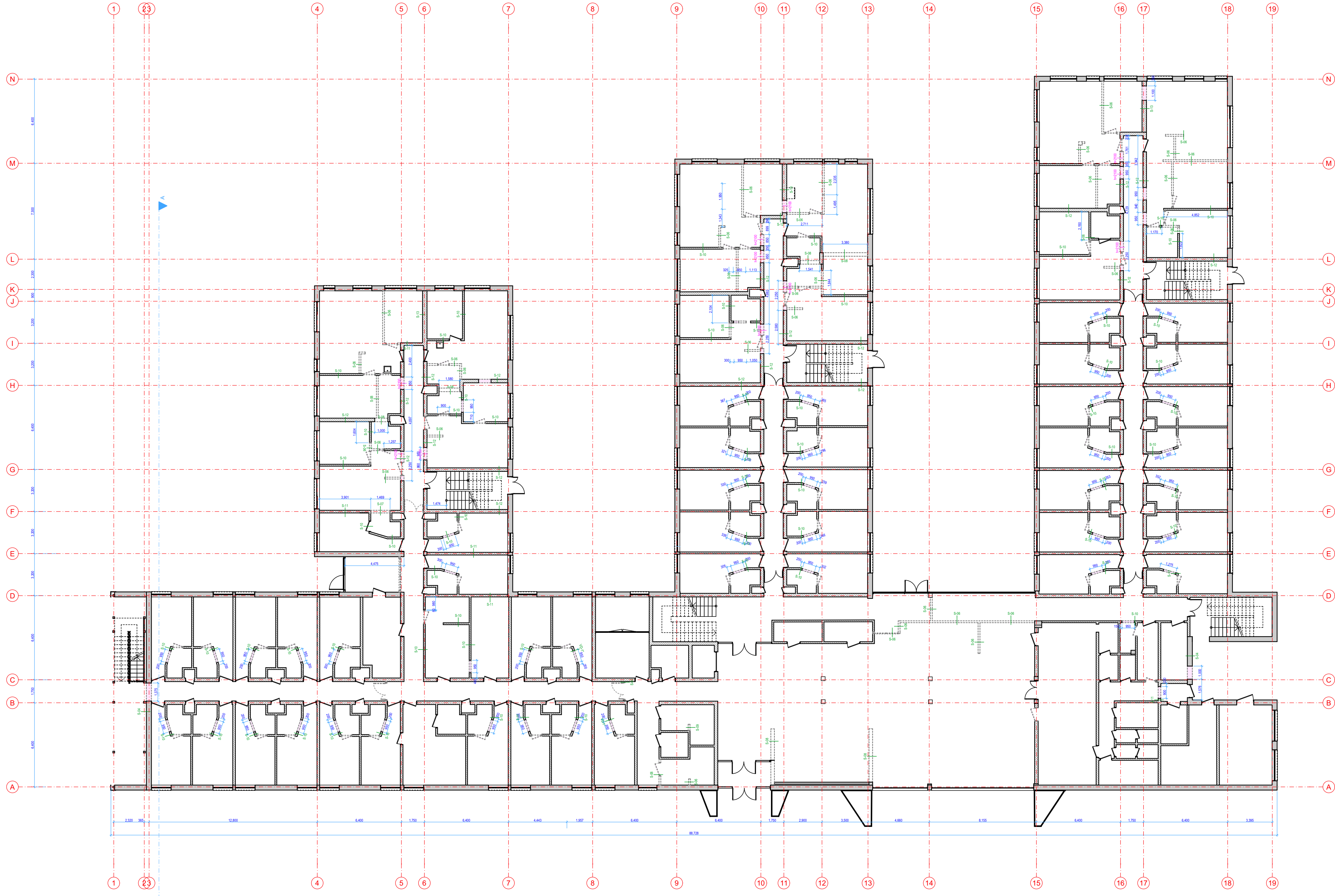
2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	PAVADINIMAS	PLOTAS
2-74	WC, DUŠAS	3.30
2-75	HOLAS	21.32
2-76	SANDĖLIS	27.30
2-77	VEN. KAMERA	80.49
2-78	PERSONALO POILSIO PATALPA	17.84
2-79	KORIDORIUS	22.92
2-80	PERSONALO RŪBINĖ	7.77
2-81	WC	4.02
2-82	PERSONALO RŪBINĖ	7.82
2-83	TECHNINĖ PATALPA	0.60
2-84	MIRUSIOJO SAUGOJIMO PATALPA	7.90
2-84*	DVASININKO PATALPA	6.63
2-85	KORIDORIUS	7.15
2-85*	VALYTOJOS PATALPA	3.48
2-86	PALATA	13.49
2-86*	WC, DUŠAS	3.33
2-87	PALATA	14.00
2-87*	WC, DUŠAS	3.83
2-88	PALATA	13.88
2-88*	WC, DUŠAS	3.44
2-89	PALATA	14.17
2-89*	WC, DUŠAS	3.78
2-90	PALATA	13.82
2-90*	WC, DUŠAS	3.40
2-91	PALATA	13.94
2-91*	WC, DUŠAS	3.67
2-92	PALATA	13.73
2-93	WC, DUŠAS	3.42
2-94	PALATA	15.91
2-94*	WC, DUŠAS	3.83
2-95	PALATA	14.93
2-95*	WC, DUŠAS	3.88
2-96	PALATA	15.56
2-96*	WC, DUŠAS	3.73
2-97	PALATA	9.91
2-97*	WC, DUŠAS	3.86
2-98	POILSIO KAMBARYS	28.79
2-99	POILSIO KAMBARYS	17.82
2-99*	WC, DUŠAS	4.30
2-100	PALATA	15.07
2-100*	WC, DUŠAS	3.15
2-101	PALATA	14.17
2-101*	WC, DUŠAS	3.08
2-102	PALATA	16.60
2-102*	WC, DUŠAS	4.01
2-103	PALATA	13.68
2-103*	WC, DUŠAS	3.47
2-104	PALATA	14.27
2-104*	WC, DUŠAS	3.81
2-105	PALATA	13.99
2-105*	WC, DUŠAS	3.46
2-106	PALATA	14.18
2-106*	WC, DUŠAS	3.68
2-107	PALATA	13.92
2-107*	WC, DUŠAS	3.54
2-108	PALATA	14.05
2-108*	WC, DUŠAS	3.74


2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	PAVADINIMAS	PLOTAS
2-109	PALATA	13.53
2-109*	WC, DUŠAS	3.35
2-110	KORIDORIUS	18.58
2-111	KORIDORIUS	29.90
2-112	TECHNINĖ PATALPA	0.54
2-113	TECHNINĖ PATALPA	0.52
2-114	TECHNINĖ PATALPA	0.83
2-115	TECHNINĖ PATALPA	0.67
2-116	TECHNINĖ PATALPA	0.83
2-117	TECHNINĖ PATALPA	0.74
2-118	TECHNINĖ PATALPA	0.75
2-119	TECHNINĖ PATALPA	0.47
2-120	TECHNINĖ PATALPA	0.47
2-121	TECHNINĖ PATALPA	0.32
2-122	TECHNINĖ PATALPA	0.32
2-123	TECHNINĖ PATALPA	0.31
2-124	TECHNINĖ PATALPA	0.34
2-125	TECHNINĖ PATALPA	0.44
2-126	TECHNINĖ PATALPA	0.31
2-127	TECHNINĖ PATALPA	0.32
2-128	TECHNINĖ PATALPA	0.55
2-129	TECHNINĖ PATALPA	0.60
2-130	TECHNINĖ PATALPA	0.46
2-131	TECHNINĖ PATALPA	0.51
2-132	TECHNINĖ PATALPA	0.53
2-133	TECHNINĖ PATALPA	0.52
2-134	TECHNINĖ PATALPA	0.55
2-135	TECHNINĖ PATALPA	0.56
2-136	TECHNINĖ PATALPA	0.52
2-137	TECHNINĖ PATALPA	0.53
2-138	TECHNINĖ PATALPA	0.49
2-139	TECHNINĖ PATALPA	0.62
2-140	TECHNINĖ PATALPA	0.50
2-141	TECHNINĖ PATALPA	0.56
2-142	TECHNINĖ PATALPA	0.29
2-143	TECHNINĖ PATALPA	0.48
2-144	TECHNINĖ PATALPA	0.34
2 AUKŠTO BENDRAS PLOTAS		2,198.76 m²

SKIRTINGOS PASKIRTIES BENDRAS PATALPŲ PLOTAAS	
PASKIRTIS	PLOTAS
GYDymo PASKIRTIES PATALPOS	2,181.20
Viešbučio PASKIRTIES PATALPOS	2,225.02
	4,406.22 m²

MB NC projektai Santariškų g. 109-1, Vilnius; tel. +370 68620099				PROJEKTO PAVADINIMAS: Viešbučių paskirties pastato- motelio su kempingu (un. Nr. 4400-2008-2740). Minsko pl. 14 Vilniuje, dalies patalpų paskirties keitimo (gydymo paskirties (slaugos namai) patalpų kapitalinio remonto projektas			
STATINIO PAVADINIMAS: Viešbučių paskirties pastatas su gydymo paskirties patalpomis				BREŽINIO PAVADINIMAS: 2A BENDRAS PAKETIMŲ PLANAS			
STATYTOJAS: TDP				PROJEKTO NUMERIS: NC24-03/01-TDP-SA-BR			
UAB „Kreta“				LAPAS 12			
				LAPŲ 12			


PERTVARŲ ŽYMĖJIMAI				
ŽYM.	VAIZD.	TIPAS	PLOTAS, m²	TŪRIS, m³
2. ARDOMOS SIENOS				
S-06		VIDAUS MŪRO SIENA 140	530.91	74.35
S-07		VIDAUS MŪRO SIENA 200	19.87	3.97
S-08		VIDAUS MŪRO SIENA 270	61.84	16.69
S-09		VIDAUS MŪRO SIENA 140	3.21	0.45
			615.83 m²	95.46 m³
3. ESAMOS SIENOS				
S-10		VIDAUS MŪRO SIENA 140	2.484.71	372.08
S-11		VIDAUS MŪRO SIENA 200	852.62	172.91
S-12		VIDAUS MŪRO SIENA 270	1.903.25	532.20
S-13		VIDAUS MŪRO SIENA 340	86.31	31.11
			5,326.89 m²	1,108.30 m³
			5,942.72 m²	1,203.76 m³

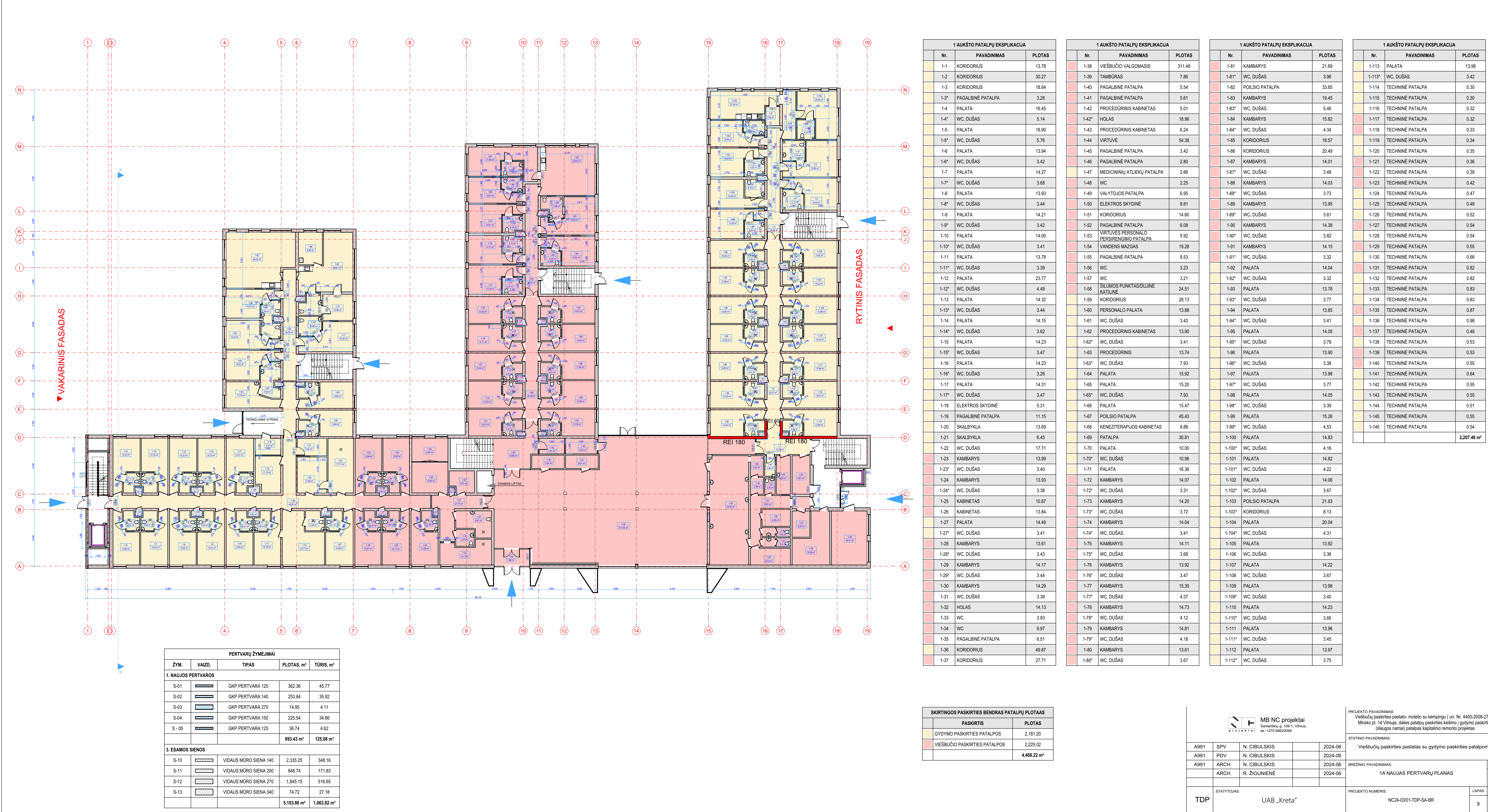


<div><div>MB NC projektai Santariškų g. 109-1, Vilnius; tel. +370 68620099</div></div>				<div>PROJEKTO PAVADINIMAS: Viešbučių paskirties pastato- motelio su kempingu (un. Nr. 4400-2008-2740), Minsko pl. 14 Vilniuje, dalies patalpų paskirties keitimo į gydymo paskirties (slaugos namai) patalpų kapitalinio remonto projektas</div>			
<div>STATINIO PAVADINIMAS: Viešbučių paskirties pastatas su gydymo paskirties patalpomis</div>				<div>BREŽINIO PAVADINIMAS: 1A GROJIMO PLANAS</div>		<div>LAIŠKA 0</div>	
<div>STATYTOJAS: TDP</div>				<div>PROJEKTO NUMERIS: NC24-03/01-TDP-SA-BR</div>			
<div>UAB „Kreta“</div>				<div>LAPAS 8</div> <div>LAPŲ 12</div>			

PERTVARŲ ŽYMĖJIMAI				
ŽYM.	VAIZD.	TIPAS	PLOTAS, m²	TŪRIS, m³
2. ARDOMOS SIENOS				
S-06		VIDAUS MŪRO SIENA 140	530.91	74.35
S-07		VIDAUS MŪRO SIENA 200	19.87	3.97
S-08		VIDAUS MŪRO SIENA 270	61.84	16.69
S-09		VIDAUS MŪRO SIENA 140	3.21	0.45
			615.83 m²	95.46 m³
3. ESAMOS SIENOS				
S-10		VIDAUS MŪRO SIENA 140	2.484.71	372.08
S-11		VIDAUS MŪRO SIENA 200	852.62	172.91
S-12		VIDAUS MŪRO SIENA 270	1.903.25	532.20
S-13		VIDAUS MŪRO SIENA 340	86.31	31.11
			5.326.89 m²	1,108.30 m³
			5,942.72 m²	1,203.76 m³



<div></div> <div>MB NC projektai</div> <div>Santariškų g. 108-1, Vilnius; tel. +370 68620099</div>				<div>PROJEKTO PAVADINIMAS:</div> <div>Viešbučių paskirties pastato- motelio su kempingu (un. Nr. 4400-2008-2740). Minsko pl. 14 Vilniuje, dalies patalpų paskirties keitimo į gydymo paskirties (slaugos namai) patalpų kapitalinio remonto projektas</div>				
<div>STATINIO PAVADINIMAS:</div> <div>Viešbučių paskirties pastatas su gydymo paskirties patalpomis</div>				<div>BREŽINIO PAVADINIMAS:</div> <div>2A GRIOVIMO PLANAS</div>		<div>LAIKA</div> <div>0</div>		
A991	SPV	N. CIBULSKIS		2024-06	<div>PROJEKTO NUMERIS:</div> <div>NC24-03/01-TDP-SA-BR</div>			
A991	PDV	N. CIBULSKIS		2024-06				
A991	ARCH.	N. CIBULSKIS		2024-06				
	ARCH.	R. ŽIGUNIENĖ		2024-06				
<div>STATYTOJAS:</div> <div>TDP</div> <div>UAB „Kreta“</div>				<div>LAPAS</div> <div>10</div>				<div>LAPŲ</div> <div>12</div>



PERTVARŲ ŽYMĖJIMAI				
ŽYM.	VAIZD.	TIPAS	PLOTAS, m²	TŪRIS, m³
1. NAUJOS PERTVAROS				
S-01		GKP PERTVARA 125	362.36	45.77
S-02		GKP PERTVARA 140	253.84	35.92
S-03		GKP PERTVARA 270	14.95	4.11
S-04		GKP PERTVARA 150	225.54	34.66
S - 05		GKP PERTVARA 125	36.74	4.62
			893.43 m²	125.08 m³
3. ESAMOS SIENOS				
S-10		VIDAUS MŪRO SIENA 140	2,335.25	348.16
S-11		VIDAUS MŪRO SIENA 200	848.74	171.83
S-12		VIDAUS MŪRO SIENA 270	1,845.15	516.65
S-13		VIDAUS MŪRO SIENA 340	74.72	27.18
			5,103.86 m²	1,063.82 m³

1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	PAVADINIMAS	PLOTAS
1-1	KORIDORIUS	13.78
1-2	KORIDORIUS	30.27
1-3	KORIDORIUS	18.64
1-3*	PAGALBINĖ PATALPA	3.28
1-4	PALATA	16.45
1-4*	WC, DUŠAS	5.14
1-5	PALATA	18.90
1-5*	WC, DUŠAS	5.76
1-6	PALATA	13.94
1-6*	WC, DUŠAS	3.42
1-7	PALATA	14.27
1-7*	WC, DUŠAS	3.68
1-8	PALATA	13.93
1-8*	WC, DUŠAS	3.44
1-9	PALATA	14.21
1-9*	WC, DUŠAS	3.42
1-10	PALATA	14.00
1-10*	WC, DUŠAS	3.41
1-11	PALATA	13.78
1-11*	WC, DUŠAS	3.39
1-12	PALATA	23.77
1-12*	WC, DUŠAS	4.49
1-13	PALATA	14.32
1-13*	WC, DUŠAS	3.44
1-14	PALATA	14.15
1-14*	WC, DUŠAS	3.62
1-15	PALATA	14.23
1-15*	WC, DUŠAS	3.47
1-16	PALATA	14.23
1-16*	WC, DUŠAS	3.26
1-17	PALATA	14.31
1-17*	WC, DUŠAS	3.47
1-18	ELEKTROS SKYDINĖ	5.31
1-19	PAGALBINĖ PATALPA	11.15
1-20	SKALBYKLA	13.69
1-21	SKALBYKLA	6.45
1-22	WC, DUŠAS	17.71
1-23	KAMBARYS	13.99
1-23*	WC, DUŠAS	3.40
1-24	KAMBARYS	13.93
1-24*	WC, DUŠAS	3.38
1-25	KABINETAS	10.87
1-26	KABINETAS	13.84
1-27	PALATA	14.49
1-27*	WC, DUŠAS	3.41
1-28	KAMBARYS	13.61
1-28*	WC, DUŠAS	3.43
1-29	KAMBARYS	14.17
1-29*	WC, DUŠAS	3.44
1-30	KAMBARYS	14.29
1-31	WC, DUŠAS	3.39
1-32	HOLAS	14.13
1-33	WC	3.93
1-34	WC	9.97
1-35	PAGALBINĖ PATALPA	6.51
1-36	KORIDORIUS	49.87
1-37	KORIDORIUS	27.71

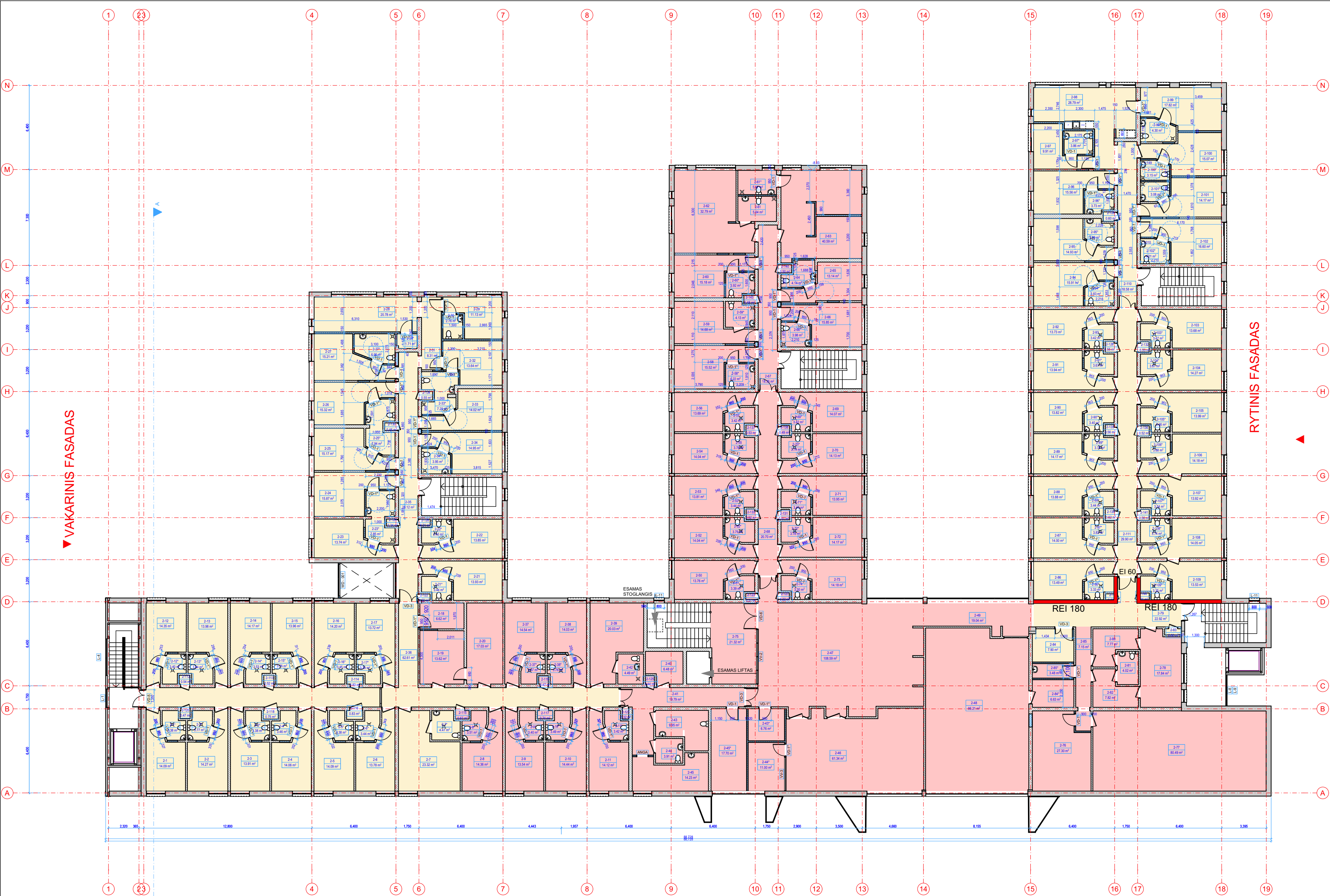
1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	PAVADINIMAS	PLOTAS
1-38	VIEŠBUČIO VALGOMASIS	311.48
1-39	TAMBŪRAS	7.86
1-40	PAGALBINĖ PATALPA	5.54
1-41	PAGALBINĖ PATALPA	5.61
1-42	PROCEDŪRINIS KABINETAS	5.01
1-42*	HOLAS	18.96
1-43	PROCEDŪRINIS KABINETAS	6.24
1-44	VIRTUVĖ	54.38
1-45	PAGALBINĖ PATALPA	3.42
1-46	PAGALBINĖ PATALPA	2.80
1-47	MEDICININIŲ ATLIEKŲ PATALPA	2.66
1-48	WC, DUŠAS	2.25
1-49	VALYTOJOS PATALPA	6.95
1-50	ELEKTROS SKYDINĖ	8.81
1-51	KORIDORIUS	14.60
1-52	PAGALBINĖ PATALPA	6.08
1-53	VIRTUVES PERSONALO PERSIRENGIMO PATALPA	5.92
1-54	VANDENS MAZGAS	19.28
1-55	PAGALBINĖ PATALPA	8.53
1-56	WC	3.23
1-57	WC	3.21
1-58	ŠILUMOS PUNKTAS/DUJINĖ KATILINĖ	24.51
1-59	KORIDORIUS	28.13
1-60	PERSONALO PALATA	13.88
1-61	WC, DUŠAS	3.43
1-62	PROCEDŪRINIS KABINETAS	13.90
1-62*	WC, DUŠAS	3.41
1-63	PROCEDŪRINIS	13.74
1-63*	WC, DUŠAS	7.93
1-64	PALATA	15.92
1-65	PALATA	15.20
1-65*	WC, DUŠAS	7.93
1-66	PALATA	15.47
1-67	POILSIO PATALPA	45.43
1-68	KENZITERAPIJOS KABINETAS	9.88
1-69	PATALPA	30.81
1-70	PALATA	10.00
1-70*	WC, DUŠAS	10.96
1-71	PALATA	16.36
1-72	KAMBARYS	14.07
1-72*	WC, DUŠAS	3.31
1-73	KAMBARYS	14.20
1-73*	WC, DUŠAS	3.72
1-74	KAMBARYS	14.04
1-74*	WC, DUŠAS	3.41
1-75	KAMBARYS	14.11
1-75*	WC, DUŠAS	3.68
1-76	KAMBARYS	13.92
1-76*	WC, DUŠAS	3.47
1-77	KAMBARYS	15.30
1-77*	WC, DUŠAS	4.37
1-78	KAMBARYS	14.73
1-78*	WC, DUŠAS	4.12
1-79	KAMBARYS	14.81
1-79*	WC, DUŠAS	4.18
1-80	KAMBARYS	13.61
1-80*	WC, DUŠAS	3.67

1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	PAVADINIMAS	PLOTAS
1-81	KAMBARYS	21.69
1-81*	WC, DUŠAS	3.96
1-82	POILSIO PATALPA	33.65
1-83	KAMBARYS	19.45
1-83*	WC, DUŠAS	5.46
1-84	KAMBARYS	15.82
1-84*	WC, DUŠAS	4.34
1-85	KORIDORIUS	18.57
1-86	KORIDORIUS	20.49
1-87	KAMBARYS	14.01
1-87*	WC, DUŠAS	3.48
1-88	KAMBARYS	14.03
1-88*	WC, DUŠAS	3.73
1-89	KAMBARYS	13.95
1-89*	WC, DUŠAS	3.61
1-90	KAMBARYS	14.38
1-90*	WC, DUŠAS	3.82
1-91	KAMBARYS	14.15
1-91*	WC, DUŠAS	3.32
1-92	PALATA	14.04
1-92*	WC, DUŠAS	3.32
1-93	PALATA	13.78
1-93*	WC, DUŠAS	3.77
1-94	PALATA	13.85
1-94*	WC, DUŠAS	3.41
1-95	PALATA	14.05
1-95*	WC, DUŠAS	3.79
1-96	PALATA	13.90
1-96*	WC, DUŠAS	3.38
1-97	PALATA	13.98
1-97*	WC, DUŠAS	3.77
1-98	PALATA	14.05
1-98*	WC, DUŠAS	3.39
1-99	PALATA	15.26
1-99*	WC, DUŠAS	4.53
1-100	PALATA	14.83
1-100*	WC, DUŠAS	4.16
1-101	PALATA	14.82
1-101*	WC, DUŠAS	4.22
1-102	PALATA	14.06
1-102*	WC, DUŠAS	3.67
1-103	POILSIO PATALPA	21.93
1-103*	KORIDORIUS	8.13
1-104	PALATA	20.04
1-104*	WC, DUŠAS	4.31
1-105	PALATA	13.92
1-106	WC, DUŠAS	3.36
1-107	PALATA	14.22
1-108	WC, DUŠAS	3.67
1-109	PALATA	13.98
1-109*	WC, DUŠAS	3.40
1-110	PALATA	14.23
1-110*	WC, DUŠAS	3.66
1-111	PALATA	13.96
1-111*	WC, DUŠAS	3.45
1-112	PALATA	13.97
1-112*	WC, DUŠAS	3.75

1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	PAVADINIMAS	PLOTAS
1-113	PALATA	13.98
1-113*	WC, DUŠAS	3.42
1-114	TECHNINĖ PATALPA	0.30
1-115	TECHNINĖ PATALPA	0.30
1-116	TECHNINĖ PATALPA	0.32
1-117	TECHNINĖ PATALPA	0.32
1-118	TECHNINĖ PATALPA	0.33
1-119	TECHNINĖ PATALPA	0.34
1-120	TECHNINĖ PATALPA	0.35
1-121	TECHNINĖ PATALPA	0.36
1-122	TECHNINĖ PATALPA	0.39
1-123	TECHNINĖ PATALPA	0.42
1-124	TECHNINĖ PATALPA	0.47
1-125	TECHNINĖ PATALPA	0.48
1-126	TECHNINĖ PATALPA	0.52
1-127	TECHNINĖ PATALPA	0.54
1-128	TECHNINĖ PATALPA	0.54
1-129	TECHNINĖ PATALPA	0.55
1-130	TECHNINĖ PATALPA	0.66
1-131	TECHNINĖ PATALPA	0.82
1-132	TECHNINĖ PATALPA	0.82
1-133	TECHNINĖ PATALPA	0.83
1-134	TECHNINĖ PATALPA	0.83
1-135	TECHNINĖ PATALPA	0.87
1-136	TECHNINĖ PATALPA	0.98
1-137	TECHNINĖ PATALPA	0.48
1-138	TECHNINĖ PATALPA	0.53
1-139	TECHNINĖ PATALPA	0.53
1-140	TECHNINĖ PATALPA	0.55
1-141	TECHNINĖ PATALPA	0.64
1-142	TECHNINĖ PATALPA	0.55
1-143	TECHNINĖ PATALPA	0.55
1-144	TECHNINĖ PATALPA	0.51
1-145	TECHNINĖ PATALPA	0.55
1-146	TECHNINĖ PATALPA	0.54
		2,207.46 m²

SKIRTINGOS PASKIRTIES BENDRAS PATALPŲ PLOTAS	
PASKIRTIS	PLOTAS
GYDYMO PASKIRTIES PATALPOS	2,181.20
VIEŠBUČIO PASKIRTIES PATALPOS	2,225.02
	4,406.22 m²

MB NC projektai Santariškų g. 109-1, Vilnius; tel. +370 68620099				PROJEKTO PAVADINIMAS: Viešbučių paskirties pastato- motelio su kempingu (un. Nr. 4400-2008-2740). Minsko pl. 14 Vilniuje, dalies patalpų paskirties keitimo (gydymo paskirties (slaugos namai) patalpas kapitalinio remonto projektas			
STATINIO PAVADINIMAS: Viešbučių paskirties pastatas su gydymo paskirties patalpomis				BREŽINIO PAVADINIMAS: 1A NAUJAS PERTVARŲ PLANAS			
LAIKA 0							
STATYTOJAS: TDP				PROJEKTO NUMERIS: NC24-03/01-TDP-SA-BR			
UAB „Kreta“				LAPAS 9			
				LAPŲ 12			



RYTINIS FASADAS

VAKARINIS FASADAS

PERTVARŲ ŽYMĖJIMAI				
ŽYM.	VAIZD.	TIPAS	PLOTAS, m²	TŪRIS, m³
1. NAUJOS PERTVAROS				
S-01		GKP PERTVARA 125	362.36	45.77
S-02		GKP PERTVARA 140	253.84	35.92
S-03		GKP PERTVARA 270	14.95	4.11
S-04		GKP PERTVARA 150	225.54	34.66
S-05		GKP PERTVARA 125	36.74	4.62
			893.43 m²	125.06 m³
3. ESAMOS SIENOS				
S-10		VIDAUS MŪRO SIENA 140	2,335.25	348.16
S-11		VIDAUS MŪRO SIENA 200	848.74	171.83
S-12		VIDAUS MŪRO SIENA 270	1,845.15	516.65
S-13		VIDAUS MŪRO SIENA 340	74.72	27.18
			5,103.86 m²	1,063.82 m³

2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	PAVADINIMAS	PLOTAS
2-1	PALATA	14.09
2-1*	WC, DUŠAS	3.38
2-2	PALATA	14.27
2-2*	WC, DUŠAS	3.77
2-3	PALATA	13.91
2-3*	WC, DUŠAS	3.38
2-4	PALATA	14.06
2-4*	WC, DUŠAS	3.46
2-5	PALATA	14.09
2-5*	WC, DUŠAS	3.38
2-6	PALATA	13.78
2-6*	WC, DUŠAS	3.44
2-7	PALATA	23.32
2-7*	WC, DUŠAS	4.47
2-8	KAMBARYS	14.36
2-8*	WC, DUŠAS	3.51
2-9	KAMBARYS	13.54
2-9*	WC, DUŠAS	3.40
2-10	KAMBARYS	14.44
2-10*	WC, DUŠAS	3.49
2-11	KAMBARYS	14.12
2-11*	WC, DUŠAS	3.42
2-12	PALATA	14.35
2-12*	WC, DUŠAS	3.40
2-13	PALATA	13.98
2-13*	WC, DUŠAS	3.84
2-14	PALATA	14.17
2-14*	WC, DUŠAS	3.53
2-15	PALATA	13.96
2-15*	WC, DUŠAS	3.76
2-16	PALATA	14.20
2-16*	WC, DUŠAS	3.45
2-17	LABORATORIJA	13.72
2-17*	WC, DUŠAS	3.39
2-18	PAGALBINĖ PATALPA	6.62
2-19	SKALBYKLA	13.62
2-20	PAGALBINĖ PATALPA	17.03
2-21	PROCEDŪRINIS KABINETAS	13.93
2-21*	WC, DUŠAS	3.44
2-22	PROCEDŪRINIS KABINETAS	13.85
2-22*	WC, DUŠAS	3.43
2-23	PROCEDŪRINIS KABINETAS	13.74
2-23*	WC, DUŠAS	7.85
2-24	PALATA	15.87
2-25	PALATA	15.17
2-25*	WC, DUŠAS	7.94
2-26	PALATA	15.32
2-27	PALATA	15.21
2-27*	WC, DUŠAS	6.06
2-28	POILSIO PATALPA	20.78
2-28*	SANDĖLIS	1.71
2-29	PALATA	11.13
2-30	WC, DUŠAS	2.76
2-31	KORIDORIUS	8.31
2-32	PALATA	13.64
2-33	PALATA	14.02
2-33*	WC, DUŠAS	7.29

2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	PAVADINIMAS	PLOTAS
2-34	PROCEDŪRINIS KABINETAS	14.95
2-34*	WC, DUŠAS	3.95
2-35	KORIDORIUS	28.12
2-36	KORIDORIUS	62.61
2-37	KAMBARYS	14.54
2-37*	WC, DUŠAS	3.47
2-38	KAMBARYS	14.03
2-38*	WC, DUŠAS	3.76
2-39	KAMBARYS	20.03
2-40	PAGALBINĖ PATALPA	6.48
2-41	KORIDORIUS	19.79
2-42	WC, DUŠAS	4.49
2-43	WC	9.95
2-43*	SKALBYKLA	6.76
2-44	WC	3.91
2-44*	PAGALBINĖ PATALPA	11.00
2-45	HOLAS	14.23
2-45*	RŪBINĖ	17.70
2-46	KONFERENCIJŲ SALĖ	61.34
2-47	HOLAS	108.59
2-48	VALGOMASIS	95.21
2-49	KORIDORIUS	19.04
2-50	KAMBARYS	13.76
2-51	WC, DUŠAS	3.39
2-52	KAMBARYS	14.04
2-52*	WC, DUŠAS	3.79
2-53	KAMBARYS	13.81
2-53*	WC, DUŠAS	3.44
2-54	KAMBARYS	14.04
2-55	WC, DUŠAS	3.78
2-56	KAMBARYS	13.69
2-56*	WC, DUŠAS	3.42
2-58	KAMBARYS	15.52
2-58*	WC, DUŠAS	4.22
2-59	KAMBARYS	14.68
2-59*	WC, DUŠAS	4.13
2-60	KAMBARYS	15.18
2-60*	WC, DUŠAS	3.92
2-61	WC, DUŠAS	5.64
2-61*	WC, DUŠAS	5.42
2-62	KAMBARYS	32.79
2-63	KAMBARYS	40.59
2-64	WC, DUŠAS	4.14
2-65	KAMBARYS	13.14
2-66	KAMBARYS	15.85
2-66*	WC, DUŠAS	3.98
2-67	KORIDORIUS	18.35
2-68	KORIDORIUS	20.70
2-69	KAMBARYS	14.07
2-69*	WC, DUŠAS	3.42
2-70	KAMBARYS	14.13
2-70*	WC, DUŠAS	3.74
2-71	KAMBARYS	13.95
2-71*	WC, DUŠAS	3.43
2-72	KAMBARYS	14.17
2-72*	WC, DUŠAS	3.78
2-73	KAMBARYS	14.18

2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	PAVADINIMAS	PLOTAS
2-74	WC, DUŠAS	3.30
2-75	HOLAS	21.32
2-76	SANDĖLIS	27.30
2-77	VEN. KAMERA	80.49
2-78	PERSONALO POILSIO PATALPA	17.84
2-79	KORIDORIUS	22.92
2-80	PERSONALO RŪBINĖ	7.77
2-81	WC	4.02
2-82	PERSONALO RŪBINĖ	7.82
2-83	TECHNINĖ PATALPA	0.60
2-84	MIRUSIOJO SAUGOJIMO PATALPA	7.90
2-84*	DVASININKO PATALPA	6.63
2-85	KORIDORIUS	7.15
2-85*	VALYTOJOS PATALPA	3.48
2-86	PALATA	13.49
2-86*	WC, DUŠAS	3.33
2-87	PALATA	14.00
2-87*	WC, DUŠAS	3.83
2-88	PALATA	13.88
2-88*	WC, DUŠAS	3.44
2-89	PALATA	14.17
2-89*	WC, DUŠAS	3.78
2-90	PALATA	13.82
2-90*	WC, DUŠAS	3.40
2-91	PALATA	13.94
2-91*	WC, DUŠAS	3.67
2-92	PALATA	13.73
2-93	WC, DUŠAS	3.42
2-94	PALATA	15.91
2-94*	WC, DUŠAS	3.83
2-95	PALATA	14.93
2-95*	WC, DUŠAS	3.88
2-96	PALATA	15.56
2-96*	WC, DUŠAS	3.73
2-97	PALATA	9.91
2-97*	WC, DUŠAS	3.86
2-98	POILSIO KAMBARYS	28.79
2-99	POILSIO KAMBARYS	17.82
2-99*	WC, DUŠAS	4.30
2-100	PALATA	15.07
2-100*	WC, DUŠAS	3.15
2-101	PALATA	14.17
2-101*	WC, DUŠAS	3.08
2-102	PALATA	16.60
2-102*	WC, DUŠAS	4.01
2-103	PALATA	13.68
2-103*	WC, DUŠAS	3.47
2-104	PALATA	14.27
2-104*	WC, DUŠAS	3.81
2-105	PALATA	13.99
2-105*	WC, DUŠAS	3.46
2-106	PALATA	14.18
2-106*	WC, DUŠAS	3.68
2-107	PALATA	13.92
2-107*	WC, DUŠAS	3.54
2-108	PALATA	14.05
2-108*	WC, DUŠAS	3.74

2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	PAVADINIMAS	PLOTAS
2-109	PALATA	13.53
2-109*	WC, DUŠAS	3.35
2-110	KORIDORIUS	18.58
2-111	KORIDORIUS	29.90
2-112	TECHNINĖ PATALPA	0.54
2-113	TECHNINĖ PATALPA	0.52
2-114	TECHNINĖ PATALPA	0.83
2-115	TECHNINĖ PATALPA	0.67
2-116	TECHNINĖ PATALPA	0.83
2-117	TECHNINĖ PATALPA	0.74
2-118	TECHNINĖ PATALPA	0.75
2-119	TECHNINĖ PATALPA	0.47
2-120	TECHNINĖ PATALPA	0.47
2-121	TECHNINĖ PATALPA	0.32
2-122	TECHNINĖ PATALPA	0.32
2-123	TECHNINĖ PATALPA	0.31
2-124	TECHNINĖ PATALPA	0.34
2-125	TECHNINĖ PATALPA	0.44
2-126	TECHNINĖ PATALPA	0.31
2-127	TECHNINĖ PATALPA	0.32
2-128	TECHNINĖ PATALPA	0.55
2-129	TECHNINĖ PATALPA	0.60
2-130	TECHNINĖ PATALPA	0.46
2-131	TECHNINĖ PATALPA	0.51
2-132	TECHNINĖ PATALPA	0.53
2-133	TECHNINĖ PATALPA	0.52
2-134	TECHNINĖ PATALPA	0.55
2-135	TECHNINĖ PATALPA	0.56
2-136	TECHNINĖ PATALPA	0.52
2-137	TECHNINĖ PATALPA	0.53
2-138	TECHNINĖ PATALPA	0.49
2-139	TECHNINĖ PATALPA	0.62
2-140	TECHNINĖ PATALPA	0.50
2-141	TECHNINĖ PATALPA	0.56
2-142	TECHNINĖ PATALPA	0.29
2-143	TECHNINĖ PATALPA	0.48
2-144	TECHNINĖ PATALPA	0.34
2 AUKŠTO BENDRAS PLOTAS		2,198.76 m²

SKIRTINGOS PASKIRTIES BENDRAS PATALPŲ PLOTAAS	
PASKIRTIS	PLOTAS
GYDYMO PASKIRTIES PATALPOS	2,181.20
VEŠBUČIO PASKIRTIES PATALPOS	2,225.02
	4,406.22 m²

MB NC projektai Santariškų g. 109-1, Vilnius, tel. +370 68620099				PROJEKTO PAVADINIMAS: Viešbučių paskirties pastato- motelio su kempingu (un. Nr. 4400-2008-2740), Minsko pl. 14 Vilniuje, dalies patalpų paskirties keitimo į gydymo paskirties (slaugos namai) patalpų kapitalinio remonto projektas			
STATINIO PAVADINIMAS: Viešbučių paskirties pastatas su gydymo paskirties patalpomis				BREŽINIO PAVADINIMAS: 2A NAUJAS PERTVARŲ PLANAS			
STATYTOJAS: TDP				PROJEKTO NUMERIS: NC24-03/01-TDP-SA-BR			
UAB „Kreta“				LAPAS 11			
				LAPŲ 12			



ŽYMĖJIMAS	APIBŪDINIMAS	KIEKIS M²
	Pakabinamos modulinės higieninės lubos, sumontuotos ant pusiau paslėptų arba paslėptų profilių, segmentų dydis 60*60 CM, T-15 profilis. Reakcija į ugnį B-s1, d0. Maksimali drėgnė 90%. Garsio izoliacinės sąvokės Dn,c,w=37 dB. Šviesos atspindėjimas 86%, Spalva: balta	290 M²



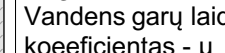
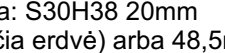
ŽYMĖJIMAS	APIBŪDINIMAS	KIEKIS M²
	Pakabinamos gipso kartono lubos. Spalva Ral 9003 (balta), matinė. Atsparios drėgmei. Degumo klasė A2-s1, d0. Vandens garų laidumo koeficientas - μ 10. Šilumos laidumo koeficientas λ W/(mK) 0,21. Vandens įgeriamumas % \leq 10 EN 520	1 180 M²

ŽYMĖJIMAS	APIBŪDINIMAS	KIEKIS M²
	Pakabinamos gipso kartono lubos. Spalva Ral 9003 (balta), matinė. Atsparios drėgmei. Degumo klasė A2-s1, d0. Vandens garų laidumo koeficientas - μ 10. Šilumos laidumo koeficientas λ W/(mK) 0,21. Vandens įgeriamumas % \leq 10 EN 520	400 M²


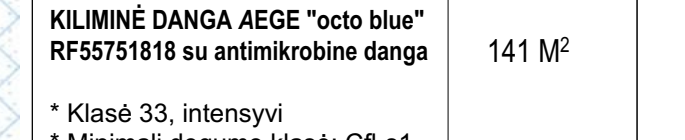

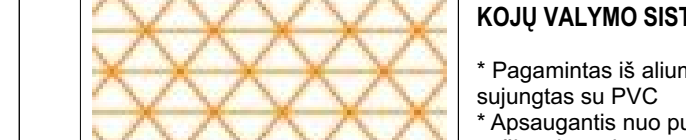
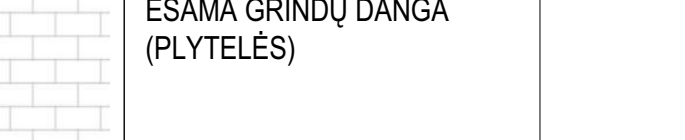

ŽYMĖJIMAS	APIBŪDINIMAS	KIEKIS M²
	Pakabinamos segmentinės U profilių įsuktinės lubos. Degumo klasė A2-s1, d0. Halkyrus degumo klasė B-s1, d0 1-20 (1-22 patalpose). Konstrukcija: S30H38 20mm tarpas (tūščia erdvė) arba 48,5mm tarp centų. Spava: medžio imitacija	-76 M²


ŽYMĖJIMAS	APIBŪDINIMAS	KIEKIS M²
	Esamos lubos	

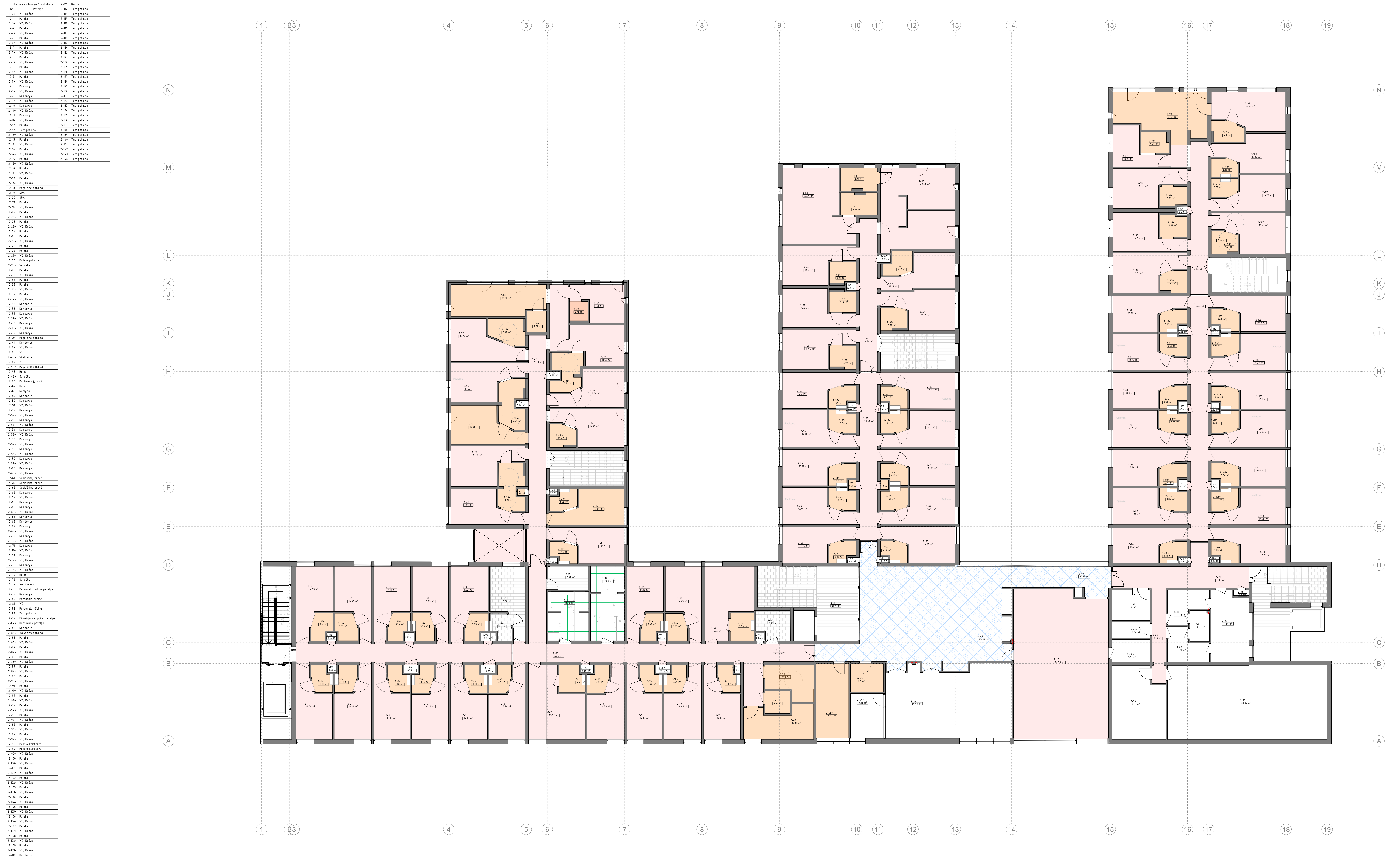
		MB NC projektai		PROJEKTO PAVADINIMAS	
A991 SPV		N. CIBULSKIS		2024-06	
A991 PDV		N. CIBULSKIS		2024-06	
A991 ARCH.		N. CIBULSKIS		2024-06	
ARCH.		R. ŽIGUNIENĖ		2024-06	
STATYTOJAS		PROJEKTO NUMERAS		LUBŲ PAKEITIMAS	
TDP		UAB „Kreta“		NC24-0301-TDP-SA-BR	
				LUBŲ PAKEITIMAS	
				Lubų planas 1A	
				LAPAS	
				14	
				25	


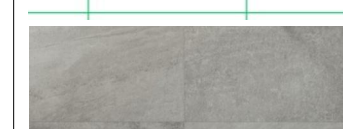
ŽYMĖJIMAS	APIBŪDINIMAS	KIEKIS M²	ŽYMĖJIMAS	APIBŪDINIMAS	KIEKIS M²	ŽYMĖJIMAS	APIBŪDINIMAS	KIEKIS M²	ŽYMĖJIMAS	APIBŪDINIMAS	KIEKIS M²
	Pakabinamos modulinės luko sistemos, sumontuotos ant pusiau paslėptų arba paslėptų profilių, segmentų dydis 60*60 CM; T-15 profilis. Reakcija į gni B-s1, d0 Maksimali drėgnė 90% Garso izoliacijos svoris Dn,c.w=37 dB Sviestis atspindėjimas 86%, Spalva: balta	290 M²		Pakabinamos gipso kartono lubos. Spalva Ral 9003 (balta), matinė Degumo klasė A2-s1, d0,1 Vandens garų laidumo koeficientas - μ 10 Šilumos laidumo koeficientas λ W/(mK) 0,21 Vandens įgeriamumas % ≤ 10 EN 520	1 000 M²		Pakabinamos gipso kartono lubos. Spalva Ral 9003 (balta), matinė Atsparios drėgmei Degumo klasė A2-s1, d0,1 Vandens garų laidumo koeficientas - μ sausa10, drėgna 4 Šilumos laidumo koeficientas λ W/(mK) 0,21 Vandens įgeriamumas % ≤ 10 EN 520	400 M²		Pakabinamos segmentinės U profilių įstiprintos lubos Atsparios drėgmei Degumo klasė B-s1, d0 Konstrukcija: S30H38 20mm tarpas (laikla endvė) arba 48,5mm tarp centų Spėva: medžio imitacija	11 M²







ŽYMEJIMAS	APIBŪDINIMAS	KIEKIS M²	ŽYMEJIMAS	APIBŪDINIMAS	KIEKIS M²	ŽYMEJIMAS	APIBŪDINIMAS	KIEKIS M²	ŽYMEJIMAS	APIBŪDINIMAS	KIEKIS M²	ŽYMEJIMAS	APIBŪDINIMAS	KIEKIS M²			
	AKMENIS MASĖS PLYTELĖS ALTAS CONCORDE "Ultrablock Silver 60x120" * Dėvėjimo klasė 33, intensyvi * Slidumo klasė (basomis) A-B * Vandens įsiterpus $\leq 0,1\%$ * ISO 10545-13 * Degumo klasė A1 - Afl * ISO 10545-13 Atsparumas buitiniams cheminiams medžiagoms ir bazono druskoms A Atsparumas žemai koncentracijai rūgščių ir šarmių LA Atsparumas dideliems rūgščių ir šarmių koncentracijoms HA	33 M²		KILIMINĖ DANGA AEGE "octo blue" RF55751818 su antistatinėmis danga * Klasė 33, intensyvi * Minimali degumo klasė: Cf-s1 * EN 1815 Antistatinis * Dangos valoma drėgnuomis vakuuminėmis priemonėmis * ISO 10545-13 * Aspari dezinfekavimo priemonėmis, turinčioms sudėtyje iki 30% chloramino. * Antimikrobinė danga * Grindjuostės formuojamos iš tos pačios dangos, H=60 mm	141 M²		KILIMINĖ DANGA MEDICININEI PASKIRČIAI Dizainas pagal FLETCO "Spectrum Tonalis" 440125 * Klasė 33, intensyvi * Žemo plačko, lengvai valomas ir dezinfekuojamas * Minimali degumo klasė: Cf-s1 * Grindjuostės formuojamos iš tos pačios dangos, H=60 mm	1 250 M² +200 M² (grindjuostėms)		PVC GRINDŲ DANGA FORBO "safetep aqua" SPALVA TKSLINAMA SKAICIUOJAMA 190112 mortar * Dėvėjimo klasė 34, intensyvi * Minimali degumo klasė: Cf1-s1 * Slidumo klasė basomis: ES6 C * Dėvėjimo apšvietimo slėgis * Atspari cheminiams valikliams * Tvirta šluostės enėms * Dangos montuojama taip, kad būtų kuo daugiau išvengiama suaugimo atšilimo * Ventiliacijos grūdų dangos dalis vertikaliai užkeliama ant sienos 20-30 cm	420 M²		KUJŲ VALYMO SISTEMA * Pagamintas iš aliuminio ir sujungtas su PVC * Asparinis nuo purvo ir dulkių reikšimo įstatybe * Aukštis 23 mm * Asparinis išvengiamas: šepetėliai R11, gumo R10 pagal DIN51130	7,5 M²		ESAMA GRINDŲ DANGA (PLYTELĖS)	



<div></div> <div>MB NC projektai Bartūkų g. 100-1, Vilnius tel. +370 68220222</div>				PROJEKTO PAVADINIMAS Viešojo paskaitės pastato-modelis su kempingų (1 et. Nr. 4403-0300-2340), Miesto pl. 14 Vilnius, dalies patalpų paskaitės koeficiento (gydymo patalpoms išlaikyti namai) patalpų kapitalinio remonto projektas			
STATYTOJAS PAVADINIMAS Viešojo paskaitės pastatas su gydymo paskaitės patalpomis				PROJEKTO NUMERAS NC24-0301-TDP-SA-BR			
A991	SPV	N. CIBULSKIS			LADA 0		
A991	PDV	N. CIBULSKIS		2024-06			
A991	ARCH.	N. CIBULSKIS		2024-06			
	ARCH.	R. ŽIGUINENĖ		2024-06			
STATYTOJAS		UAB „Kreta“					
TDP		UAB „Kreta“					
				LAFU	LAFU		

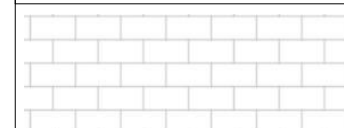




ŽYMĖJIMAS	APIBŪDINIMAS	KIEKIS M ²
	AKMIENS MASĖS PLYTELĖS "Altas Concorde" "Ultrablock Silver 60x120"	33 M ²
	* Devėjimo Klasė 33, intensyvi * Stūdomo klasė (bascom): A-B * Vandens įterptumas <0.1% ISO 10545-3 * Osugumo klasė A1 - A10 * ISO 10545-13 Atsparumas bulinėms cheminėms medžiagoms ir bassinio druskoms A Atsparumas žemai koncentracijai rūgščių ir šarmų LA Atsparumas dideliems rūgščių ir šarmų koncentracijoms I/A	

ŽYMĖJIMAS	APIBŪDINIMAS	KIEKIS M ²
	KILIMINĖ DANGA AEEB "soft blue" RF55751618 su antimikrobinė danga	141 M ²
	* Klasė 33, intensyvi * Minimali degumo klasė: Cfl-s1 * EN 1815 Antistatinis * Dangos valomo drėgnomis vakuumėmis priemonėmis * Aspari dezinfekavimo priemonėmis, turindoms sudėtyje iki 30% chloramino. * Antimikrobinė danga * Grindjuostės formuojamos iš tos pačios dangos, H=60 mm	

ŽYMĖJIMAS	APIBŪDINIMAS	KIEKIS M ²
	KILIMINĖ DANGA MEDICININEI PASKIRČIAI Dujinės pagal FLETCO "Spectrum Tonals" 440125	1 250 M ² +200 M ² (grindjuostės)
	* Klasė 33, intensyvi * Žemo plauko, lengvai valomas ir dezinfekuojamas * Minimali degumo klasė: Cfl-s1 * Grindjuostės formuojamos iš tos pačios dangos, H=60 mm	

ŽYMĖJIMAS	APIBŪDINIMAS	KIEKIS M ²
	PVC GRINDŲ DANGA FORBO "safestep aqua" SPALVA TKSLINAMA, SKAICIUJAMA 180112 mont.	420 M ²
	* Devėjimo klasė 34, intensyvi * Minimali degumo klasė: Dfl-s1 * Stūdomo klasė bascom: SSB-C * Dėvimas apdailos sluoksnis ne mažesnis nei 0.7 mm * Aspari cheminėms veikliams * Trūkama laiptais svėrimas * Dangos montuojama taip, kad būtų kuo daugiau išvengiama sujungimo siūlių * Vientisa grindų dangos dalis vertikaliai išdėliama ant sienos 20-30 cm	

ŽYMĖJIMAS	APIBŪDINIMAS	KIEKIS M ²
	ESAMA GRINDŲ DANGA (PLYTELĖS)	
		

 MB NC projektai Ukmergės pl. 110, 110A tel. +370 682 02299		PROJEKTO PAVADINIMAS Viešųjų pastatų pastatų modelio su langais (1 ir 2) 4000-0000-2740, Miesto pl. 14 (Vilnius), dalies pastatų pastatų karkasų (gryno pastato išdėlio) namų pastatų kapitolinio remonto projektas	
STATYBOS PAVADINIMAS Viešųjų pastatų pastatų su gryno pastato pastatų		PROJEKTO NUMERAS NC24-0301-TDP-SA-BR	
A991	SPV	N. CIBULSKIS	2024-06
A991	PDV	N. CIBULSKIS	2024-06
A991	ARCH.	N. CIBULSKIS	2024-06
A991	ARCH.	R. ŽIGUNYNIENE	2024-06
TDP		UAB „Kreta“	
LADA		0	
LAPŲ		20	


1-113	WT, Ducks
1-114	Tech.ppt.alp.0
1-115	Tech.ppt.alp.0
1-116	Tech.ppt.alp.0
1-117	Tech.ppt.alp.0
1-118	Tech.ppt.alp.0
1-119	Tech.ppt.alp.0
1-120	Tech.ppt.alp.0
1-121	Tech.ppt.alp.0
1-122	Tech.ppt.alp.0
1-123	Tech.ppt.alp.0
1-124	Tech.ppt.alp.0
1-125	Tech.ppt.alp.0
1-126	Tech.ppt.alp.0
1-127	Tech.ppt.alp.0
1-128	Tech.ppt.alp.0
1-129	Tech.ppt.alp.0
1-130	Tech.ppt.alp.0
1-131	Tech.ppt.alp.0
1-132	Tech.ppt.alp.0
1-133	Tech.ppt.alp.0
1-134	Tech.ppt.alp.0
1-135	Tech.ppt.alp.0
1-136	Tech.ppt.alp.0
1-137	Tech.ppt.alp.0
1-138	Tech.ppt.alp.0
1-139	Tech.ppt.alp.0
1-140	Tech.ppt.alp.0
1-141	Tech.ppt.alp.0
1-142	Tech.ppt.alp.0
1-143	Tech.ppt.alp.0
1-144	Tech.ppt.alp.0
1-145	Tech.ppt.alp.0
1-146	Tech.ppt.alp.0



PASTABOS

- Visos plantos nepažymėtos vietose dažomas matiniai, planumais vidaus dažais, parenkama balta-pasaltinė spalva. Atsparumas šlapimui tyrinui R1 klasei.
- Baltos spalvos nepermatomumas: H102 klase (8 m2 / l, balta spalva, B1) Grūdėlių dydis smulkius (<100 µm)
- Kleiktus tiktinti vietoje.
- Esant lubų nelygumams suformuoti kompensacinę dažymo juostą, kurios aukštis 3 cm ir dažoma lubų spalva.
- Sienų kampani judrosios vietose apsaugoti aliuminiais profiliu, kurio aukštis ne žemesnis nei 1.2 m
- Koridoriuose ir kitose judrosiose zonose numatomi sieniniai porankiai (baldinė plokštė atspari vnylumui ir defezifikavimui). Porankių aukštis nuo grindų 80-90 cm.

- * Kiekias tikslinti vietoje.
- * Esant lubų nelygumams suformuoti kompensacinę dažymo juostą, kurios aukštis 3 cm ir dažoma lubų spalva.
- * Sienų kampai judrioje vietoje apsaugomi aliuminiais profiliais, kurių aukštis ne žemesnis nei 1.2 m
- * Koridoriuose ir kitose judrioje zonosose numatomi sieniniai porankiai (baldinė plokštė atspari valymui ir dezefekavimui). Porankių aukštis nuo grindų 80-90 cm.

 MB NC projektai Kaimynystės 1601, Vilnius Tel. +370 686 10010		PROJEKTO PAŠAUKIMAS: Viešųjų pastatų pastatų modernizavimas ir kėlimas į nr. 440-2008-2748 Miesto d. 14 Vilniaus miesto pastatų pastatų modernizavimas ir kėlimas į nr. 440-2008-2748 (pažangos namų pastatų pastatų modernizavimas ir kėlimas)	
STATYTOJAS:		Viešųjų pastatų pastatų pastatų modernizavimas ir kėlimas	
A991 SPV. NC.CBULSKS	2024-06	1A Sienų dangų planas	
A991 PDV. NC.CBULSKS	2024-06		
A991 ARCH. NC.CBULSKS	2024-06		
A991 ARCH. R. ŽOGUENIENĖ	2024-06		
STATYTOJAS:		PROJEKTO NUMERIS:	NC40-0301-TDP-SR-BI
UAB „Kreta“		LAPAS	
		21	

ŽYMĖJIMAS	SIENŲ DANGŲ EKSPLIKACIJOS LENTELĖ	KIEKIS	PASTABOS
SA1	Medžiagos analogas: Alitura light seriene akc 63641 * PVC/Vinilo dangas, atspari drėgmei * Degumo klasė B-S1, d0 * Šmėginio garso absorbcija – 5 dB * Dilymo klasė T=2cm * Dėvimojo sluoksnio ne mažesnis nei 0,25 mm * Montavimas - klijujama drėgmei atspariais klijais	1 512 m ²	* Visos planė nepažymėtos sienos dažomos matinalais, plaušniais vidaus dalyje, parovėkama balta-pastelinė spalva. Atspausdamas šlapinai trynimai: R1 klasė Balpos apšviesti nepermatumais: H102 klasė (6 m ² / l, balta spalva, R1). Grūdėtyje dydė: smulki (≤100 μm) * Kiekiau tikslinti vietoje.
SA2	AKMENIS MASĖS PLYTELĖS ALTAIS CONCORDE "Ultrablock Silver 60x120" * Dėvimojo klasė 33, intensi * Sūdimu klasė (bazosinė) A+B * Vandens įterpianumas <0,1 % ISO 10545-3 * Dėvimojo klasė A1 - A1fl ISO 10545-13 Atspausdamas žemėlį koncentracijai rūgščių ir farmų LA Atspausdamas didėles rūgščių ir farmų koncentracijas HA	100 m ²	* Esant lubų nelygumams suformuoti kompensacine dažymo juosta, kurios aukštis 3 cm ir dažoma lubų spalva. * Sienų kambari juodrine vietoje apsaugoti aliuminiais profilais, kurių aukštis ne žemesnis nei 1,2 m * Konditorius ir kitose juodrine zonos numatomi sieniniai porankiai (balinė plokštė atspaus valymui ir dezinfekavimui). Porankių aukštis nuo grindų 80-90 cm.

47



<div><div><div></div><div></div></div><div>MB NC projektai Santariškių g. 109-1, Vilnius; tel. +370 68620099</div></div>					PROJEKTO PAVADINIMAS: Viešbučių paskirties pastato- motelio su kempingu (un. Nr. 4400-2008-2740), Minsko pl. 14 Vilniuje, dalies patalpų paskirties keitimo į gydymo paskirties (slaugos namai) patalpas kapitalinio remonto projektas		
					STATINIO PAVADINIMAS: Viešbučių paskirties pastatas su gydymo paskirties patalpomis		
A991	SPV	N. CIBULSKIS		2024-06	BRĖŽINIO PAVADINIMAS: PJŪVIS A-A	LAIDA	
A991	PDV	N. CIBULSKIS		2024-06		0	
A991	ARCH.	N. CIBULSKIS		2024-06			
	ARCH.	R. ŽIGUNIENĖ		2024-06			
TDP	STATYTOJAS: UAB „Kreta”				PROJEKTO NUMERIS: NC24-03/01-TDP-SA-BR	LAPAS	LAPŲ
						2	12



IŠKLOTINĖ VAKARINIS FASADAS

K

A



IŠKLOTINĖ RYTINIS FASADAS

A

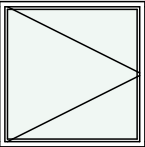
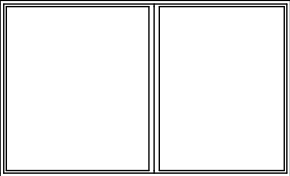
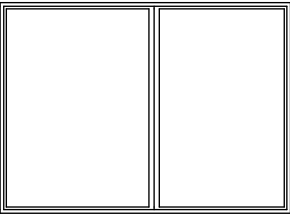
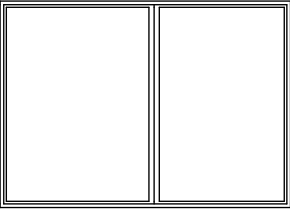
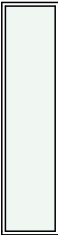


N


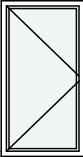
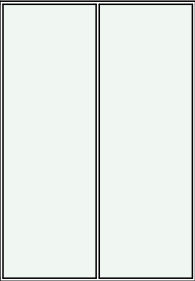
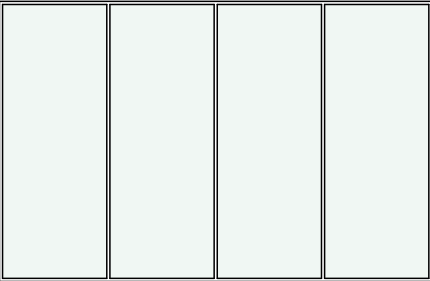
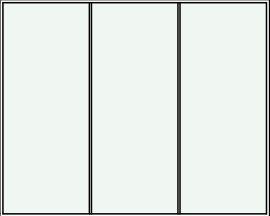
ŽYMĖJIMAS	APIBŪDINIMAS	KIEKIS M²
	Daugiasluoksnės fasadinės plokštės ("Sengvich") RAL 7024 Išmatavimai nurodyti konstrukcinėje dalyje	32,55 m2
	Daugiasluoksnės fasadinės plokštės ("Sengvich") RAL 9016 Išmatavimai nurodyti konstrukcinėje dalyje	84,97 m2

ŽYMĖJIMAS	APIBŪDINIMAS	KIEKIS M²
	Apskardinimas RAL parenkamas pagal esamą pastato stogo apskardinimo spalvą.	18,83 m2

PASTABA: Kitos fasadinės medžiagos nekeičiamos

<div><div><div></div><div></div></div><div>MB NC projektai</div><div>Santariškų g. 105-1, Vilnius; tel. +370 68620099</div></div>				PROJEKTO PAVADINIMAS: Viešbučių paskirties pastato- motelio su kempingu (un. Nr. 4400-2008-2740), Minsko pl. 14 Vilniuje, dalies patalpų paskirties keitimo į gydymo paskirties (slaugos namai) patalpų kapitalinio remonto projektas			
STATINIO PAVADINIMAS: Viešbučių paskirties pastatas su gydymo paskirties patalpomis				BREŽNIO PAVADINIMAS: FASADAI			
A991	SPV	N. CIBULSKIS	2024-06	LAIKA			
A991	PDV	N. CIBULSKIS	2024-06	0			
A991	ARCH.	N. CIBULSKIS	2024-06				
	ARCH.	R. ŽIGUNIENĖ	2024-06				
STATYTOJAS: UAB „Kreta“				PROJEKTO NUMERIS: NC24-03/01-TDP-SA-BR		LAPAS 5	LAPŲ 12

LANGŲ ŽINIARAŠTIS			
ŽYMUO	ANGOS DYDIS	KIEKIS	VAIZDAS IŠ LAUKO
L-1	1,400×1,400	1	
L-3	2,800×1,700	1	
L-4	2,800×2,030	1	
L-5	2,800×1,990	1	
L-6	550×2,240	2	
L-7	2,369×1,230	1	
L-8	2,439×1,200	2	

LANGŲ ŽINIARAŠTIS			
ŽYMUO	ANGOS DYDIS	KIEKIS	VAIZDAS IŠ LAUKO
L-9	2,439×670	1	
L-10	800×1,500	2	
VV-1	1,886×2,700	1	
VV-2	4,170×2,700	1	
VV-3	2,602×2,095	1	

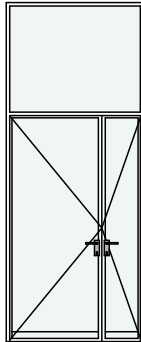
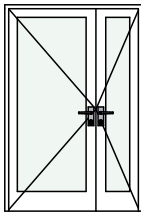
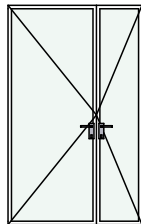
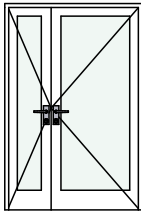
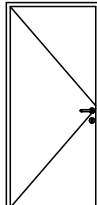
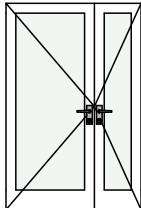
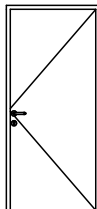
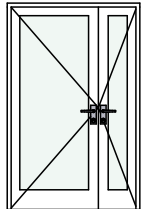
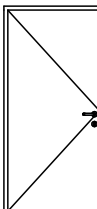
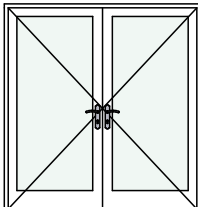
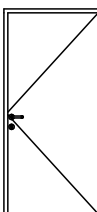
PASTABOS

* Langai-vitrinos (L) aliuminio profiliai. Specifikacijos aprašytos Techninėse specifikacijose
Profiliai RAL 7024

* L-10 PVC langai laiptinėse RAL9016

* Vidaus vitrinos (VV) aliuminio profiliai. Skaidymas parenkamos rengiant interjero projektą, tačiau jos turi atitikti specifikacijas aprašytas Techninėse specifikacijose.

<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>projekantai</div><div>MB NC projektai</div><div>Santariškių g. 109-1, Vilnius; tel. +370 68620099</div></div></div>					PROJEKTO PAVADINIMAS: Viešbučių paskirties pastato- motelio su kempingu (un. Nr. 4400-2008-2740), Minsko pl. 14 Vilniuje, dalies patalpų paskirties keitimo į gydymo paskirties (slaugos namai) patalpas kapitalinio remonto projektas				
					STATINIO PAVADINIMAS: Viešbučių paskirties pastatas su gydymo paskirties patalpomis				
A991	SPV	N. CIBULSKIS		2024-06	BRĖŽINIO PAVADINIMAS: NAUJAI PROJEKTUOJAMI LANGAI/VITRINOS			LAIDA	
A991	PDV	N. CIBULSKIS		2024-06				0	
A991	ARCH.	N. CIBULSKIS		2024-06					
	ARCH.	R. ŽIGUNIENĖ		2024-06					
TDP	STATYTOJAS: UAB „Kreta“				PROJEKTO NUMERIS: NC24-03/01-TDP-SA-BR			LAPAS	LAPŲ
								4	12

DURŲ ŽINIARAŠTIS					DURŲ ŽINIARAŠTIS				
ŽYMUO	ANGOS DYDIS	VARSTYMO KRYPTIS	KIEKIS	DURŲ VAIZDAS	ŽYMUO	ANGOS DYDIS	VARSTYMO KRYPTIS	KIEKIS	DURŲ VAIZDAS
LD-1	1,400×3,450	DEŠINĖ	1		VD-3	1,400×2,100	DEŠINĖ	5	
LD-2	1,340×2,220	DEŠINĖ	1		VD-3"	1,400×2,100	KAIRĖ	1	
VD-1	950×2,100	DEŠINĖ	81		VD-4	1,375×2,100	DEŠINĖ	1	
VD-1"	950×2,100	KAIRĖ	88		VD-5	1,350×2,100	DEŠINĖ	1	
VD-2	1,000×2,100	DEŠINĖ	2		VD-6	2,000×2,100	KAIRĖ	1	
VD-2"	1,000×2,100	KAIRĖ	1						

projekantai

MB NC projektai

Santariškių g. 109-1, Vilnius;
tel. +370 68620099

A991	SPV	N. CIBULSKIS		2024-06
A991	PDV	N. CIBULSKIS		2024-06
A991	ARCH.	N. CIBULSKIS		2024-06
	ARCH.	R. ŽIGUNIENĖ		2024-06

TDP

STATYTOJAS:
UAB „Kreta“

PROJEKTO PAVADINIMAS:
Viešbučių paskirties pastato- motelio su kempingu (un. Nr. 4400-2008-2740),
Minsko pl. 14 Vilniuje, dalies patalpų paskirties keitimo į gydymo paskirties
(slaugos namai) patalpas kapitalinio remonto projektas

STATINIO PAVADINIMAS:
Viešbučių paskirties pastatas su gydymo paskirties patalpomis

BRĖŽINIO PAVADINIMAS:
NAUJAI ĮRENGIAMŲ DURŲ ŽINIARAŠTIS

LAIDA
0

PROJEKTO NUMERIS:
NC24-03/01-TDP-SA-BR

LAPAS
3

LAPŲ
12