



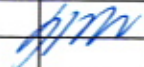


KOMPLEKSAS (14-37)
 UŽSAKOVAS VŠĮ ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMO IR GERIATRIJOS CENTRAS
 OBJEKTAS VŠĮ ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMO IR GERIATRIJOS CENTRO PASTATŲ
 ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) VILNIAUS G. 125, ŠIAULIUOSE, PROJEKTAS
 STATINIO KATEGORIJA YPATINGAS STATINYS
 STATYBOS RŪŠIS PAPERASTASIS REMONTAS
 DALIS STATINIO ARCHITEKTŪRA
 STADIJA PMTP
 TOMAS III



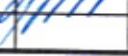
PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS
DIREKTORĖ	L. STUKIENĖ	
PROJEKTO VADOVAS	V. MATULEVIČIUS	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	D. STEPONAITIS	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brež. Nr.	Lapo Nr.	Laida	Brėžinio pavadinimas
A. Tekstinė dalis			
A. TEKSTINĖ DALIS			
(14-37)-PMTP-SA-BŽ	1-2	0	Brėžinių žiniaraštis (1D2/p, 8D3/p)
(14-37)-PMTP-SA-AR	1-14	0	Aiškinamasis raštas (1D2/p, 8D3/p)
B. GRAFINĖ DALIS			
Pastatas (1D2/p)			
(14-37)-PMTP-SA-01	1	0	Rūsio planas M1:100 (1D2/p)
(14-37)-PMTP-SA-02	1	0	Pirmo aukšto planas M1:100 (1D2/p)
(14-37)-PMTP-SA-03	1	0	Antro aukšto planas M1:100 (1D2/p)
(14-37)-PMTP-SA-04	1	0	Palėpės planas M1:100 (1D2/p)
(14-37)-PMTP-SA-05	1	0	Stogo planas M1:100 (1D2/p)
(14-37)-PMTP-SA-06	1	0	Langų schemas M1:50 (1D2/p)
(14-37)-PMTP-SA-07	1	0	Palėpės apdailos lentelė (1D2/p)
Pastatas (8D3/p)			
(14-37)-PMTP-SA-08	1	0	Rūsio planas M1:100 (8D3/p)
(14-37)-PMTP-SA-09	1	0	Pirmo aukšto planas M1:100 (8D3/p)
(14-37)-PMTP-SA-10	1	0	Antro aukšto planas M1:100 (8D3/p)
(14-37)-PMTP-SA-11	1	0	Trečio aukšto planas M1:100 (8D3/p)
(14-37)-PMTP-SA-12	1	0	Techninio aukšto planas M1:100 (8D3/p)
(14-37)-PMTP-SA-13	1	0	Fasadas M1:200 (1D2/p, 8D3/p)
(14-37)-PMTP-SA-14	1	0	Fasadas M1:200 (1D2/p, 8D3/p)
(14-37)-PMTP-SA-15	1	0	Fasadas M1:200 (1D2/p, 8D3/p)
(14-37)-PMTP-SA-16	1	0	Fasadas M1:200 (1D2/p, 8D3/p)

Atestato Nr. 0706	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT 08303, VILNIUS TEL: 2613796		VŠI ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMO IR GERIATRIJOS CENTRO PASTATŲ ATNAUJINIMO(MODERNIZAVIMO) VILNIAUS G.125, ŠIAULIUOSE, PROJEKTAS		Laida ○
					Lapas 1
32198	PV	V.MATULEVIČIUS		2014	(14-37)-PMTP-SA-BŽ
A1745	PDV.	D.STEAPONAITIS		2014	

Brež. Nr.	Lapo Nr.	Laida	Brėžinio pavadinimas
(14-37)-PMTP-SA-17	1	0	Fasadas M1:200 (1D2/p, 8D3/p)
(14-37)-PMTP-SA-18	1	0	Pjūvis M1:200 (1D2/p, 8D3/p)
(14-37)-PMTP-SA-19	1	0	Langų schemos M1:50 (8D3/p)
(14-37)-PMTP-SA-20	1	0	Stogo planas M1:100 (8D3/p)
(14-37)-PMTP-SA-21	1	0	Rūsio apdailos lentelė (8D3/p)
			<i>C.MEDŽLAGŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS</i>
(14-37)-PMTP-SA-MŽ	1-2	0	Kiekių žiniaraštis (1D2/p, 8D3/p)
(14-37)-PMTP-SA-TS	1-2	0	Specifikacija (1D2/p, 8D3/p)

Atestato Nr.			UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT 08303, VILNIUS TEL: 2613796		VŠI ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMO IR GERIATRIJOS CENTRO PASTATŲ ATNAUJINIMO(MODERNIZAVIMO) VILNIAUS G.125, ŠIAULIUOSE, PROJEKTAS		Laida
							0
0706							
32198	PV	V.MATULEVIČIUS		2014	(14-37)-PMTP-SA-BŽ	Lapas	Lapų
A1745	PDV.	D.STEPONAITIS		2014		2	2

**Architektūrinės-statybinės dalies
aiškinamasis raštas**

Objektas: VŠI Šiaulių ilgalaikio gydymo ir geriatrijos centro pastatų atnaujinimo(modernizavimo)

Adresas: Vilniaus g.125, Šiauliuose, projektas

Užsakovas: VŠI Šiaulių ilgalaikio gydymo ir geriatrijos centras

Projekte tvarkomi pastatai:Modernizuojamas pastatas:

I.

- 1) Unikalus Nr.2995-4016-8010(pažymėjimas registro plane 1D2/p)
- 2)Pastato naudojimo paskirtis-gydymo
- 3)Statinio kategorija: ypatingas statinys
- 4)Statybos rūšis: statinio modernizavimas

Modernizuojamas pastatas:

II.

- 1) Unikalus Nr.2995-4016-8075(pažymėjimas registro plane 8D3/p)
- 2)Pastato naudojimo paskirtis-gydymo
- 3)Statinio kategorija: ypatingas statinys
- 4)Statybos rūšis: statinio modernizavimas

**STATNIO ARCHITEKTŪROS DALIS
ARCHITEKTŪRINIAI - STATYBINIAI SPRENDIMAI**

I.

I. Modernizuojamo pastato esama pastato padėtis:

Unikalus Nr.2995-4016-8010(pažymėjimas registro plane 1D2/p):

Esami pastatai, pažymėjimas registro plane 1D2/p ir 8D3/p yra Vilniaus g.125, Šiauliuose, vienas šalia kito sujungti priestatu.

Esamas pastatas unikalus Nr.2995-4016-8010(pažymėjimas registro plane 1D2/p) VŠI Šiaulių ilgalaikio gydymo ir geriatrijos centro pastato konstrukcijos-išorinės ir vidinės sienos plytų mūras, stogas dvišlaitis, skardinės dangos, išorinis lietaus nuvedimas. Išorniai langai ir durys dalinai pakeisti plastikinio rėmo. Pastato vidaus apdaila sutvarkyta išskyrus rusį ir palėpę.

I. Modernizuojamo pastato atliekami projektavimo darbai:

Unikalus Nr.2995-4016-8010(pažymėjimas registro plane 1D2/p):

Remontuojamas esamas pandusas prie pagrindinio įėjimo į pastatą pažymėjimas registro plane 1D2/p ir išoriniai laiptai su stogeliu ašyse A-B. Keičiama esamo stogelio skardos danga nauja, analogiška esamai.

Panduso remontą žiūrėti pagal projektą(LGA-12.02.01-08-TP-BD-DŽ UAB“Lyderio grupė)

Išardoma visa esama nuogrinda aplink visą pastatą apšiltinus cokolį, įrengiama nauja kvėpuojanti nuogrinda prie pastato skaldos danga 30cm ir trinkelių danga aprėminama betoniniais borteliais. .

Esami visi išoriniai betoniniai laiptai remontuojami išardant senus ir įrengiant pagal reikalavimus naujus analogiškus. Ant laiptų įrengiami nauji nerūdijančio plieno turėklai h-1,20m su vertikaliu dalinimu.



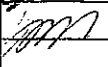
Įrengiami nauji stogeliai virš visų įėjimų kur nėra stogelių. Stogeliai skaidrios polikarbonato dangos ant metalinio karkaso.

Šiltinamas visas pastato fasadas tinkuojamas faktūriniu tinku, dažoma.

Šiltinamas visas cokolis, armuojama, klijuojamos klinkerinės plytelės.

Šiltinama palėpės perdanga akmens vata, iš vidaus ant perdangos. Esama stogo danga paliekama, keičiami nauji lietvamzdžiai ir latakai.

Atnaujinamos pastato visos šviesduobės, įrengiami stogeliai virš jų, polikarbonato dangos ant metalinio karkaso, metalinis karkasas gruntuojamas ir dažomas.

Atestato Nr.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT 08303, VILNIUS TEL: 2613796			VŠI ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMO IR GERIATRIJOS CENTRO PASTATŲ ATNAUJINIMO(MODERNIZAVIMO) VILNIAUS G.125, ŠIAULIUOSE, PROJEKTAS	Laida
		0706				
32198	PV	V.MATULIEVIČIUS		2014.09	(14-37)-PMTP-SA-AR	Lapas
A1745	PDV.	D.STEAPONAITIS		2014.09		1

Fasado visi dekoratyviniai elementai aplink langus ir cokolį ir t.t, apšiltinus fasadą atstatomi analogiškai dabar esamiems. Ašyje 2-4; A5-A6; remontuojami dekoratyviniai laiptai, ir prie jo esančio įėjimo į šiluminį mazgą stogo ir sienų remontas: išorinės sienos šiltinamos, klijuojamos klinkerinėmis plytelėmis, ant laiptų įrengiama trinkelė danga. Įrengiama maisto produktų ruošimo skyriuje produktų priėmimo iš lauko rampa ir metaliniai laipteliai aptarnavimui. Rampa įrengiama su nuolydžiu, ant nuolydžio įrengiama nerūdijančios skardos apdaila tvirtinama ant medinio karkaso. Prie rampos įrengiami turėklai.

Ant fasadų esančius informacinius ženklus, elektros skydus, priešgaisrines kopėčias įrengiant apšiltinimą permontuoti. Visų naujai įrengiamų gaminių metmenys tikslinami vietoje, suderinus su užsakovu.

Vidaus apdaila pastato unikalus Nr.2995-4016-8010(pažymėjimas registro plane 1D2/p):

Lubos:Visose patalpose įrengiamos modulinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso išskyrus laiptinėse, rusyje, pastogėje.

Išorės apdaila pastato unikalus Nr.2995-4016-8010(pažymėjimas registro plane 1D2/p):

Langai:Išorės langai, kurie nepakeisti seni išardomi,įrengiami nauji plastikinio rėmo langai, langų spalva(analogiška esamiems pakeistiems)

Palangės:Įrengiamos naujos vidinės palangės prie naujai keičiamų langų, MDP palangės gaminamos iš drėgmei atsparios, impregnuotos medžio drožlių plokštės, kurios dengiamos aukšto spaudimo laminatu iš abiejų pusių, suapvalintos. Įrengiamos naujos išorinės palangės cinkuotos skardos, dengtos poliesteriu 0.5mm storio.

Durys: Išorės durys įrengiamos plastikinio rėmo su pritraukėjais ir tarpiklais.

Evakuacijos keliuose durys su pritraukėjais ir tarpiklais.

Sienos: Šiltinamas ir tinkuojama faktūriniu tinku su spalva.

Cokolis:Šiltinamas visas cokolis, armuojama, klijuojamos klinkerinės plytelės.

II.

II. Modernizuojamo pastato esama padėtis:

Unikalus Nr.2995-4016-8075(pažymėjimas registro plane 8D3/p):

Esami pastatai, pažymėjimas registro plane 1D2/p ir 8D3/p yra Vilniaus g.125, Šiauliuose, vienas šalia kito sujungti priestatu.

Esamas pastatas unikalus Nr.2995-4016-8075(pažymėjimas registro plane 8D3/p) VŠĮ Šiaulių ilgalaikio gydymo ir geriatrijos centro pastato konstrukcijos-išorinės ir vidinės sienos plytų mūras tinkuotas iš išorės, stogas plokščias, prilydomos dangos, vidinis lietaus nuvedimas. Išorniai langai ir durys dalinai pakeisti plastikinio rėmo. Pastato vidaus apdaila sutvarkyta išskyrus rūšio.

II. Modernizuojamo pastato atliekami projektavimo darbai:

Unikalus Nr.2995-4016-8075(pažymėjimas registro plane 8D3/p):

Išardoma visa esama nuogrinda aplink visą pastatą apšiltinus cokolį, įrengiama nauja kvėpuojanti nuogrinda prie pastato skaldos danga 30cm ir trinkelė danga aprėminama betoniniais borteliais.

Šiltinamas visas fasadas tinkuojamas faktūriniu tinku, dažoma.

Šiltinamas visas cokolis, armuojama, klijuojamos klinkerinės plytelės.

Šiltinamas visas stogas, keičiama nauja bitumine danga. Keičiamos įlajos ir kaminėliai. Atliekams visas naujas stogo parapetų sakrdinimas, cinkuotos skardos, dengtos poliesteriu 0.5mm storio iš abiejų pusių. Įrengiamos naujos išorinės palangės cinkuotos skardos, dengtos poliesteriu 0.5mm storio. Atnaujinamos pastato visos šviesduobės, įrengiami stogeliai virš jų, polikarbonato dangos ant metalinio karkaso, metalinis karkasas gruntuojamas ir dažomas.


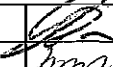
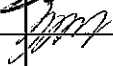
Ant visų išorės laiptų įrengiami nauji nerūdijančio plieno turėklai h-1,20m su vertikaliu dalinimu.

Ant fasadų esančius informacinius ženklus, elektros skydus, priešgaisrines kopėčias įrengiant apšiltinimą permontuoti.

Visi naujai įrengiami gaminiai tikslinami vietoje, suderinus su užsakovu.

Vidaus apdaila(Unikalus Nr.2995-4016-8075(pažymėjimas registro plane 8D3/p):

Lubos:Patalpose įrengiamos modulinės lubos pakabinamos ant metalinio karkaso išskyrus laiptinėse, rusyje, techniniame aukšte.

Atestato Nr.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT 08303, VILNIUS TEL: 2613796				VŠĮ ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMO IR GERIATRIJOS CENTRO PASTATŲ ATNAUJINIMO(MODERNIZAVIMO) VILNIAUS G.125, ŠIAULIUOSE, PROJEKTAS	Laida	
						O	
0706	pv	V.MATULEVIČIUS		2014.09	(14-37)-PMTP-SA-AR	Lapas	Lapų
32198	PDV.	D.STEPONAITIS		2014.09		2	14
A1745							

Išorės apdaila(Unikalus Nr.2995-4016-8075(pažymėjimas registro plane 8D3/p):

Stogas: Įrengiama nauja prilydoma bituminė danga, apšiltinus akmens vata, danga turi atitikti Broof(t1)

Apsauginė tvorelė: Įrengiama apsauginė metalinė tvorelė ant stogo h-600mm nuo stogo.

Langai: Laiptinių aliuminės vitrinės keičiamos(pagal kita projektą)

Išorės langai, kurie nepakeisti seni išardomi, įrengiami nauji plastikinio rėmo langai, langų spalva(analogiška esamiems pakeistiems)

Palangės: Įrengiamos naujos vidinės palangės prie naujai keičiamų langų, MDP palangės gaminamos iš drėgmei atsparios, impregnuotos medžio drožlių plokštės, kurios dengiamos aukšto spaudimo laminatu iš abiejų pusių, suapvalintos. Įrengiamos naujos išorinės palangės cinkuotos skardos, dengtos poliesteriu 0.5mm storio.

Durys: Išorės durys rusyje įrengiamos metalinio rėmo su pritraukėjais ir tarpikliais, pirmame aukšte plastikinio rėmo, techniniame aukšte metalinės priešgaisrinės atsparumas ugniai ne mažiau kaip EI30 su pritraukėjais ir tarpikliais. Evakuacijos keliuose durys su pritraukėjais ir tarpikliais.

Sienos: Šiltinamos ir tinkuojama faktūriniu tinku su spalva.

Cokolis: Šiltinamas visas cokolis, armuojama, klijuojamos klinkerinės plytelės.

Priešgaisrinės apsaugos priemonės pastatams:

pastato unikalus Nr.2995-4016-8010(pažymėjimas registro plane 1D2/p) ir pastato unikalus Nr.2995-4016-8075(pažymėjimas registro plane 8D3/p):

1)Rekonstruojamo **pastato naudojimo paskirtis** – gydymo pastatai, gydymo tikslams, t.y pastatai kuriuose teikiama medicinos pagalba ir priežiūra sergantiems žmoniem

Pastatas priskiriamas P.2.12 statinių grupei.

2)**GAISRINIO SKYRIAUS MAKSIMALAUS PLOTO F_g NUSTATYMAS:**

GAISRINIO SKYRIAUS MAKSIMALUS PLOTAS F_g NUSTATOMAS PAGAL FORMULĘ:

$$F_g = F_s \cdot G \cdot \cos(90K_H),$$

čia:

F_s – sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas, I – o atsparumo ugniai pastato – 6000 m².

K_H – skaičiuojamojo aukščio koeficientas, $K_H = H/H_{abs}$;

H – aukštis nuo gaisrinių mašinų privažiavimo paviršiaus iki pastato aukščiausio aukšto grindų altitudės; (11.0 m)

H_{abs} – absoliutus skaičiavimuose priimamas aukštis. I – o atsparumo ugniai pastatams - 40 m.

$$K_H = H/H_{abs}$$

$$K_H = 11.0/40m = 0.275$$

- Gaisrinio skyriaus maksimalus plotas:

$$F_g = F_s \times G \times \cos(90K_H)$$

$$F_g = 6000 \times 1 \times \cos(90 \times 0.275) = 6000 \times 1 \times 0.908 = 5448m^2$$

Apskaičiuotas gaisrinio skyriaus maksimalus plotas **5448m²**


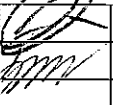
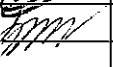
Kadangi pastatų pažymėjimas registro plane 1D2/p ir 8D3/p yra Vilniaus g.125, Šiauliuose, vienas šalia kito sujungti priestatų visas bendras plotas su laiptinėmis yra 4591.39m², o apskaičiuotas gaisrinio skyriaus maksimalus plotas 5448m², todėl abu pastatai priskiriami kaip vienam gaisriniam skyriui

3) **Gaisro apkrovos skaičiavimas:**

pastato unikalus Nr.2995-4016-8010(pažymėjimas registro plane 1D2/p) ir pastato unikalus Nr.2995-4016-8075(pažymėjimas registro plane 8D3/p):

Apskaičiuojama gaisro apkrova remontuojamose patalpose. Apskaičiuotas gaisrinio skyriaus maksimalus plotas **5448m²**.

Skaičiuotinė gaisro apkrova:

Atestato Nr.	UAB "MEDSTATYBA" Ateifis g.10 LT 08303, VILNIUS TEL: 2613796				VŠI ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMO IR GERIATRIJOS CENTRO PASTATŲ ATNAUJINIMO(MODERNIZAVIMO) VILNIAUS G.125, ŠIAULIUOSE, PROJEKTAS	Laida	
0706						O	
32198	PV	V.MATULEVIČIUS		2014.09	Lapas	Lapų	
A1745	PDV.	D.STEAPONAITIS		2014.09			
					(14-37)-PMTP-SA-AR	3	14

$$q_{f,d} = q_{f,k} \times m \times \delta_{q1} \times \delta_{q2} \times \delta_n \quad [\text{MJ/m}^2];$$

čia:

$q_{f,k}$ – charakteristinis gaisro apkrovos tankis grindų ploto vienetui [MJ/m^2].

$q_{f,k}$ -patalpoms imamas 280

m - sudegimo koeficientas, kuris įvertina degimo elgseną, atsižvelgiant į patalpos funkcinę paskirtį ir gaisro apkrovą. Bendruoju atveju lygus 0,8;

δ_{q1} - koeficientas, kuriuo įvertinama gaisro kilimo rizika dėl sekcijos dydžio, Priimamas 2,0

δ_{q2} - koeficientas, kuriuo įvertinama gaisro kilimo rizika dėl naudojimo būdo. Priimamas 1,0

$\delta_n = \prod_{i=1}^{10} \delta_{ni}$ yra koeficientas, kuriuo įvertinamos įvairios priešgaisrinės saugos priemonės (sprinkleriai, aptikimas, automatinis pavojaus perdavimas, ugniagesių gelbėtojų veiksmai ir kita),

lentelė. δ_{ni} koeficientai

Aktyviųjų priešgaisrinių priemonių δ_{ni} koeficientų funkcija								
Automatinis gaisro gesinimas		Automatinis gaisro aptikimas		Rankinis gaisro gesinimas				
Vandens automatinė gesinimo	Nepriklausomi vandens tiekiniai δ_{n2}	Automatinis gaisro aptikimas ir pavojaus signalas $\delta_{n3} \delta_{n4}$	Automatinis pavojaus signalo perdavimas gaisrininkams δ_{n5}	Statinio gaisrininkai δ_{n6}	Nestatinio gaisrininkai δ_{n7}	Saugūs priėjimo keliai δ_{n8}	Priešgaisriniai prietaisai δ_{n9}	Dūmų ištraukimo sistema δ_{n10}
-	1,0	Dūmais 0,73	-	PGT 0,78		1,0	1,0	1,5

$$\delta_n = \prod_{i=1}^{10} \delta_{ni} = \delta_{n2} \times \delta_{n3} \times \delta_{n4} \times \delta_{n5} \times \delta_{n6} \times \delta_{n7} \times \delta_{n8} \times \delta_{n9} \times \delta_{n10} = 1,0 \times 0,73 \times 0,78 \times 1,0 \times 1,0 \times 1,5 = 0,8541$$

Skaičiuotina gaisro apkrova:

$$q_{f,d} = q_{f,k} \times m \times \delta_{q1} \times \delta_{q2} \times \delta_n$$

$$q_{f,d} = 280 \times 0,8 \times 1 \times 2,0 \times 1,0 \times 0,8541 = 382,60 [\text{MJ/m}^2]$$

Kadangi skaičiuotinė gaisro apkrova gaisriniame skyriuje yra iki 382.60 MJ/m^2 , esamas pastatas priskiriamas, pastato atsparumo ugniai laipsnis-I ir 3 gaisro apkrovos kategorijai

Remontas atliekamas atsižvelgiant į reikalavimus keliamus šiai gaisro apkrovos kategorijai.

4) Pastato atsparumo ugniai laipsnis-I

5) Statinio gaisrinių skyrių, patalpų gaisro apkrovos kategorija, atsižvelgiant į gaisro apkrovos tankį: gaisro apkrovos kategorija-3

6) Gaisro apkrovos tankis iki 382.60 MJ/m^2

7) Evakuacijos kelias nuo labiausiai nutolusių patalpų durų išėjimo iki išėjimo į lauką 62m

8) Siauriausias koridorius 1.80m pločio.

9) Evakuacinių išėjimų skaičius: yra du tiesioginiai išėjimai iš visų aukštų į lauką.

10) Įrengiama automatinė priešgaisrinė signalizacija.

11) Evakuacijos kelyje durys su pritraukėju ir sandarinančiais tarpikliais.

12) Stogas ir jo dangos naudojamos pagal degumą BROOF (t1), veikiant išoriniam gaisrui degumo klasės.

13) Lauko sienų apdailai naudojamos ne žemesnės kaip B-s1, d0 degumo klasės statybos produktai.


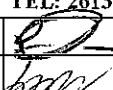
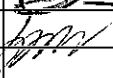
14) Maksimalus žmonių skaičius vienu metu pastate galėtų būti virš 100 žmonių

15) Įrengiamas koridoriaus patalpų aukštis h-2,40m ne žemiau nuo grindų paviršiaus.

16) Laidinių sienų turi būti ne mažiau kaip REI90 ugniai atsparumo.

Evakuacinių išėjimų dvivėrių durų plotis ne mažesnis kaip 1350mm, o dvivėrių durų pagrindinės varčios plotis ir praėjimo angos ne mažiau kaip 900mm.

16.1) Pastato 1D2/p palėpės ir techninių patalpų pertvarų atsparumas ugniai įrengiamos ne mažesnio kaip EI45 ir durys priešgaisrinės atsparumas ugniai ne mažiau kaip EI30, su pritraukėjais ir sandarinančiais tarpikliais.

Atestato Nr.			UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT 08303, VILNIUS TEL: 2613796		VŠI ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMO IR GERIATRIJOS CENTRO PASTATŲ ATNAUJINIMO(MODERNIZAVIMO) VILNIAUS G.125, ŠIAULIUOSE, PROJEKTAS	Laida
0706						O
32198	PV	V.MATULEVIČIUS		2014.09	(14-37)-PMTP-SA-AR	Lapas
A1745	PDV.	D.STEPAONAITIS		2014.09		4
						Lapų
						14

Pastate 1D2/p palėpės ir pastate 8D3/p techninių patalpų pagal sprogimo ir gaisro pavojų yra Eg kategorijų patalpos.

Visoms techninėms patalpoms Eg kategorijų grindims, sienoms, luboms naudojama patalpų apdaila iš ne žemesnės kaip A2-s1, d0 degumo klasės statybos produktų.

Patalpų per sienas angose sandarinimo priemonės yra pagal LST EN 13501-2.

16.2) Techninių patalpų gaisrinės apkrovos tankio skaičiavimas Eg kategorijos patalpose 1D2/P ir 8D3/P pastatams

Gaisrinės apkrovos skaičiavimai Eg kategorijos patalpose:

$q_{f,k}$ - charakteristinis gaisro apkrovos tankis grindų vienetiniam plotui [MJ/m²]

$$q_{f,k} = Q_{fi,k} / A$$

$Q_{fi,k}$ - charakteristinė gaisro apkrova [MJ];

A - priešgaisrinės sekcijos arba kitos nagrinėjamos erdvės plotas [m²]; Techninė patalpa

$$Q_{fi,k} = \sum M_{k,i} \cdot H_{ui} \cdot \Psi_i = \sum Q_{fi,k,i}$$

$M_{k,i}$ - degiosios medžiagos kiekis [kg];

H_{ui} - šiluminė neto vertė [MJ/kg];

Ψ_i - koeficientas gaisro apkrovoms įvertinti imamas 1.

Charakteristinis gaisro apkrovos tankis grindų vienetiniam plotui techninė patalpa pastate 1D2/p patalpa P1-1– 29.93m²:

Patalpoje P1-2 bendras degių medžiagų kiekis neviršija 1 kg, medienos ekvivalente.

H_{ui} - Šiluminė neto vertė 17,5 MJ/ kg.

$$Q_{fi,k} = \sum M_{k,i} \cdot H_{ui} \cdot \Psi_i = \sum Q_{fi,k,i}$$

$$Q_{fi,k} = 1 \cdot 17,5 \cdot 1 = 17,50 \text{ MJ}$$

$$q_{f,k} = Q_{fi,k} / A$$

$$q_{f,k} = 17,5 / 29,93 = 0,58 \text{ MJ/m}^2$$

$$q_{f,d} = q_{f,k} \times m \times \delta q_1 \times \delta q_2 \times \delta n$$

$$q_{f,d} = 0,58 \times 0,8 \times 1 \times 1,5 \times 1,0 \times 0,8541 = 0,56 \text{ [MJ/m}^2\text{]}$$

Charakteristinis gaisro apkrovos tankis grindų vienetiniam plotui pastate 1D2/p techninė patalpa P1-2– 51.29m²:

Patalpoje P1-2 bendras degių medžiagų kiekis neviršija 1 kg, medienos ekvivalente.

H_{ui} - Šiluminė neto vertė 17,5 MJ/ kg.

$$Q_{fi,k} = \sum M_{k,i} \cdot H_{ui} \cdot \Psi_i = \sum Q_{fi,k,i}$$

$$Q_{fi,k} = 1 \cdot 17,5 \cdot 1 = 17,50 \text{ MJ}$$

$$q_{f,k} = Q_{fi,k} / A$$


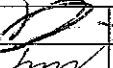
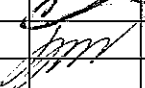
$$q_{f,k} = 17,5 / 51,29 = 0,34 \text{ MJ/m}^2$$

$$q_{f,d} = q_{f,k} \times m \times \delta q_1 \times \delta q_2 \times \delta n$$

$$q_{f,d} = 0,34 \times 0,8 \times 1 \times 1,5 \times 1,0 \times 0,8541 = 0,348 \text{ [MJ/m}^2\text{]}$$

Charakteristinis gaisro apkrovos tankis grindų vienetiniam plotui pastate 8D3/p techninė patalpa T–1 17.71m²:

Patalpoje P1-2 bendras degių medžiagų kiekis neviršija 1 kg, medienos ekvivalente.

Atestato Nr.					UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT 08303, VILNIUS TEL: 2613796		VŠI ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMO IR GERIATRIJOS CENTRO PASTATŲ ATNAUJINIMO(MODERNIZAVIMO) VILNIAUS G.125, ŠIAULIUOSE, PROJEKTAS	Laida
0706								O
32198	PV	V.MATULEVIČIUS		2014.09	(14-37)-PMTTP-SA-AR		Lapas	Lapų
A1745	PDV.	D.STEPONAITIS		2014.09			5	14

Hui- Šiluminė neto vertė 17,5 MJ/ kg.

$$Q_{fi,k} = \sum M_{k,i} \cdot H_{ui} \cdot \Psi_i = \sum Q_{fi,k,i}$$

$$Q_{fi,k} = 1 \cdot 17,5 \cdot 1 = 17,50 \text{ MJ}$$

$$q_{f,k} = Q_{fi,k} / A$$

$$q_{f,k} = 17,5 / 17,71 = 0,99 \text{ MJ/m}^2$$

$$q_{f,d} = q_{f,k} \times m \times \delta q_1 \times \delta q_2 \times \delta n$$

$$q_{f,d} = 0,99 \times 0,8 \times 1 \times 1,5 \times 1,0 \times 0,8541 = 1,01 \text{ [MJ/m}^2\text{]}$$

Charakteristinis gaisro apkrovos tankis grindų vienetiniam plotui pastate 8D3/p techninė patalpa T-6 24.37m²:

Patalpoje P1-2 bendras degių medžiagų kiekis neviršija 1 kg, medienos ekvivalente.

Hui- Šiluminė neto vertė 17,5 MJ/ kg.

$$Q_{fi,k} = \sum M_{k,i} \cdot H_{ui} \cdot \Psi_i = \sum Q_{fi,k,i}$$

$$Q_{fi,k} = 1 \cdot 17,5 \cdot 1 = 17,50 \text{ MJ}$$

$$q_{f,k} = Q_{fi,k} / A$$

$$q_{f,k} = 17,5 / 24,37 = 0,71 \text{ MJ/m}^2$$

$$q_{f,d} = q_{f,k} \times m \times \delta q_1 \times \delta q_2 \times \delta n$$

$$q_{f,d} = 0,71 \times 0,8 \times 1 \times 1,5 \times 1,0 \times 0,8541 = 0,735 \text{ [MJ/m}^2\text{]}$$

16.3 Pagal skaičiavimus visų techninių patalpų gaisro apkrovos tankis neviršija 600 [MJ/m²]


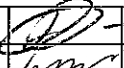
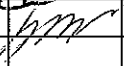
17) Reikalavimai remontuojamų pastato patalpų statybinių konstrukcijų atsparumui ugniai pateikiami lentelėje.

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Gaisro apkrovos kategorija	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)							
		gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	laikančiosios konstrukcijos	nelaikančiosios vidinės sienos	lauko siena	aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos	stogai	laiptinės	
								vidinės sienos	laiptatakiai ir aikštelės
I	3	REI 90 ⁽¹⁾	R 60 ⁽²⁾	EI 15	EI 15 (o↔i) ⁽³⁾	REI 45 ⁽¹⁾	RE 20 ⁽⁴⁾	REI 60	R 45 ⁽⁵⁾

18. Gaisro plitimo ribojimas.

Gaisro plitimas statiniuose ribojamas degančio ploto, degimo intensyvumo ir trukmės mažinimo priemonėmis. Tai: konstrukciniai ir tūriniai suplanavimo sprendiniai, neleidžiantys pavojingiems gaisro veiksniams susidaryti ir išplisti patalpoje, tarp patalpų, skirtingo gaisrinio pavojingumo patalpų grupių, aukštų ir gaisrinių skyrių;

- statybos produktų, kurie nedidintų statinio gaisrinio pavojingumo, panaudojimas pastato konstrukcijoms ir jų apdailai t.y. B-s1, d0 ir žemesnės klasės statybos produktų, naudojamų statinio (pastato) konstrukcijų išoriniams paviršiams padengti (tarp jų stogams ir fasadams), patalpų bei evakuacijos kelių apdailai, ribojimas;
- ugniai atsparių statybos produktų naudojimas statybinių konstrukcijų atsparumui ugniai padidinti;

Atestato Nr.			UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT 08303, VILNIUS TEL: 2613796		VŠI ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMO IR GERIATRIJOS CENTRO PASTATŲ ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) VILNIAUS G.125, ŠIAULIUOSE, PROJEKTAS	Laida
0706						O
32198	PV	V.MATULEVIČIUS		2014.09	(14-37)-PMTTP-SA-AR	Lapas
A1745	PDV.	D.STEAPONATIS		2014.09		6
						Lapų
						14

- atitvarinių konstrukcijų vietų, pro kurias eina kabeliai, ortakiai ir vamzdynai sandarinimas ugniai atspariais statybos produktais;

- aprūpinimas reikiamomis gaisro gesinimo priemonėmis, tarp jų automatinėmis ir pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis (gesintuvais);

- veiksmingas gaisro gesinimo priemonių panaudojimas, laiku suveikus gaisro signalizacijai bei pranešimo apie gaisrą sistemoms.

Bendras angų plotas priešgaisrinėse užtvarese neviršys 25% užtvaros ploto.

Gaisro metu angos priešgaisrinėse sienose ir pertvarose bus uždarytos. Durys turės savaiminio uždarymo mechanizmus bei sandarinančius tarpiklius.


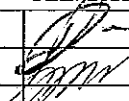
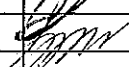
Gaisro plitimui riboti inžinerinių komunikacijų (vandentiekio, kanalizacijos, šildymo) perėjimai, kertant vamzdžiams, ortakiams, elektros kabeliams priešgaisrines pertvaras, sienas, perdangas, angos sandarinamos, užtaisomos A2-s1, d0 degumo klasės statybos produktų užpildu, sertifikuotomis sandarinimo sistemomis, kurių atsparumas ugniai yra ne žemesnis už pačios kertamos statybinės konstrukcijos atsparumą ugniai.

Remontuojamų statinio patalpų apdailai numatoma naudoti tokius statybos produktus, kurie nedidintų statinio gaisrinio pavojingumo.

Ugnis neturi plisti pastatų konstrukcijų viduje, nenumatoma tokių konstrukcijų naudoti. Pakabinamų lubų karkasas bus įrengiamas iš nedegių medžiagų.

19.Reikalavimai vidinių sienų, lubų ir grindų paviršiams įrengti naudojami statybos produktai ne žemesnės degumo klasės kaip pateikiama lentelėje

Patalpos	Konstrukcijos	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai	
		I	II
		statybos produktų degumo klasės	
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.) vertinami už evakuacinio išėjimo iš patalpos, kai jais evakuojasi 50 ir daugiau žmonių	sienos ir lubos	A2-s1, d0 ⁽³⁾	
	grindys	A2 _{FL} -s1	
Cg, Dg, Eg kategorijų gamybos ir sandėliavimo patalpos	sienos ir lubos	B-s2, d2	
	grindys	D _{FL} -s1	
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.	sienos ir lubos	B-s1, d0	
	grindys	A2 _{FL} -s1	
Ligoninės, ligoninės, klinikos, poliklinikos, sanatorijos, reabilitacijos centrai, specialiųjų įstaigų sveikatos apsaugos pastatai, gydyklų pastatai, medicininės priežiūros įstaigų slaugos namai	sienos ir lubos	A2-s1, d0 ⁽³⁾	
	grindys	B _{FL} -s1	
Rūšiai ir buitinio aptarnavimo patalpos	sienos ir lubos	B-s1, d0	
	grindys	D _{FL} -s1	
	šildymo įrenginių patalpų grindys	A2 _{FL} -s1	

Atestato Nr.				UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT 08303, VILNIUS TEL: 2613796	VŠI ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMO IR GERIATRIJOS CENTRO PASTATŲ ATNAUJINIMO(MODERNIZAVIMO) VILNIAUS G.125, ŠIAULIUOSE, PROJEKTAS	Laida	O
0706	PV	V.MATULEVIČIUS		2014.09	(14-37)-PMTP-SA-AR	Lapas	Lapų
A1745	PDV.	D.STEAPONAITIS		2014.09		7-	14

20.Reikalavimai remontuojamo pastato angų užpildų priešgaisrinėse užtvaros atsparumas ugniai⁽¹⁾ turi būti naudojami nemažesni nei nurodyta lentelėje.

lentelė

Priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai	Durys, vartai, liukai ^{(2) (3) (4)}	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų	Užsklandos ir konvejerio sistemų sąrankos	Langai
15	EW 20-C5	EI 15	EI 15	E _L 15	EW 20
20	EW 20-C5	EI 20	EI 20	E _L 20	EW 20
30	EW 30-C5	EI 30	EI 30	E _L 30	EW 30
45	EW 30-C5	EI 45	EI 45	E _L 30	EW 30
60	EW 60-C5	EI 60	EI 60	E _L 45	EW 60
90	E _L 60-C5	EI 90	EI 90	E _L 60	E _L 60
120	E _L 90-C5	EI 120	EI 120	E _L 90	E _L 90

⁽¹⁾ Leidžiama angų užpildus įrengti nenormuojamo atsparumo ugniai statinių nelaikančiose vidinėse sienose, lauko sienose ir stoguose, išskyrus teisės aktuose nustatytus atvejus.

⁽²⁾ Durims, pro kurias evakuojasi ne daugiau kaip 5 žmonės, gali būti taikoma C0 klasė.

⁽³⁾ Durims, pro kurias evakuojasi ne daugiau kaip 15 žmonių, gali būti taikoma C1 klasė.

⁽⁴⁾ Pastatuose, kuriuose įrengiama stacionarioji gaisrų gesinimo sistema, liftų durų atsparumui ugniai gali būti taikoma tik E klasė.

21. MINIMALŪS PRIEŠGAISRINIAI ATSTUMAI TARP STATINIŲ

1 lentelė

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Atstumas (m) iki statinio, kurio ugniai atsparumo laipsnis		
	I	II	III
I	6	8	10

Priešgaisriniai atstumai tarp įvairios paskirties statinių išlaikomi.

22.Sveikatos apsaugos priemonės: pastato unikalus Nr.2995-4016-8010(pažymėjimas registro plane 1D2/p) ir pastato unikalus Nr.2995-4016-8075(pažymėjimas registro plane 8D3/p):

1)WC patalpose yra įrengti praustuvai.

2)Aplink praustuvus yra įrengtos keramininės plytelės 2.40m²

3)Wc patalpose yra keraminių plytelių paneliai ne mažiau kaip h-1,40m

4)Pastato garso klasė -D

5) Darbo patalpų natūralus apšvietimas pagal natūralios apšvietos (NAK) vertę procentais

NAK vertės nustatymas

$N_n = N_v \times k_1$

$N_n = 1.5\% \times 1.1 = 1.65\%$

Natūralios apšvietos koeficientas patalpose 1.65% toliausiai nuo lango nutolusiame taške.

Insoliacija ne trumpenė kaip 3val.


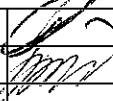
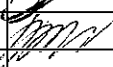
Pagal lango ir grindų santyki vidutiniškai patalpose yra 5-1

6.Patalpų dirbtinės apšvietos vertės nurodomos projekto Elektrotechninėje dalyje kiekvienai patalpai atskirai patalpų specifikacijos lentelėse pagal HN98:2000

23.Sanitarinių patalpų skaičiavimai:

pastato unikalus Nr.2995-4016-8010(pažymėjimas registro plane 1D2/p) ir pastato unikalus Nr.2995-4016-8075(pažymėjimas registro plane 8D3/p):

Pastato vidus pagal techninę užduotį šiame projekte neremontuojamas išskyrus tik tiek kiek tai reikia vėdinimo įrengimui.

Atestato Nr.					UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT 08303, VILNIUS TEL: 2613796		VŠI ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMO IR GERIATRIJOS CENTRO PASTATŲ ATNAUJINIMO(MODERNIZAVIMO) VILNIAUS G.125, ŠIAULIUOSE, PROJEKTAS		Laida
0706									O
32198	PV	V.MATULEVIČIUS		2014.09	(14-37)-PMTTP-SA-AR	Lapas	Lapų		
A1745	PDV.	D.STEPAONAITIS		2014.09		8	14		

24. Energetinio naudingumo klasė:

pastato unikalus Nr.2995-4016-8010(pažymėjimas registro plane 1D2/p) ir pastato unikalus Nr.2995-4016-8075(pažymėjimas registro plane 8D3/p):

Pastatai pilnai renovuoti turi turėti ne žemesnę energetinio naudingumo klasę kaip C(įrengus visų sienų, cokolių ir stogo šiltinimus)

I.

Remontuojamų išorinių atitvarų šilumos perdavimo koeficiento skaičiavimai pagal STR 2.05.01:2005:
Pastato unikalus Nr.2995-4016-8010(pažymėjimas registro plane 1D2/p)

A) Išorinės lauko sienos be oro tarpo šilumos perdavimo koeficiento skaičiavimas

1 sluoksnis iki 10mm faktūrinis tinkas su klijų sluoksniu

$$R1 = d1/\lambda1, ds = 0.01/1.0 = 0.01 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

2 sluoksnis naujai įrengiamas, standi akmens vata

$$\lambda2, ds = \lambda2, dec + \Delta\lambda cv = 0.039 + 0.002 + 0.0 = 0.041 \text{ W(m}^2 \cdot \text{K)}$$

$$R2 = d2/\lambda2, ds = 0.15/0.041 = 3.658 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

3 sluoksnis 500mm skylėtų keraminių plytų su cementiniu skiediniu mūras

$$R3 = d3/\lambda3, ds = 0.50/0.87 = 0.57 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

4 sluoksnis 20mm kalkių smėlio tinkas

$$R4 = d4/\lambda4, ds = 0.02/0.8 = 0.025 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

$$R = 1 + 2 + 3 + 4 = 0.01 + 3.658 + 0.57 + 0.025 = 4.263 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

$$Rt = Rsi + Rs + Rse$$

$$Rt = 0.13 + 4.263 + 0.04 = 4.433 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

$$U = 1/Rt = 1/4.433 = 0.22 \text{ W(m}^2 \cdot \text{K)}$$

B) Išorinės konstrukcijos perdangos grindys tarp palėpės ir 2 aukšto, konstrukcija ant perdangos šilumos perdavimo koeficiento skaičiavimas be vėdinamo oro tarpo.

1 sluoksnis (palėpė nešiltinama)

2 sluoksnis naujai įrengiamas standi akmens vata

$$\lambda2, ds = \lambda2, dec + \Delta\lambda cv = 0.036 + 0.002 + 0.0 = 0.038 \text{ W(m}^2 \cdot \text{K)}$$

$$R2 = d2/\lambda2, ds = 0.03/0.038 = 0.78 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

3 sluoksnis naujai įrengiamas standi akmens vata

$$\lambda3, ds = \lambda3, dec + \Delta\lambda cv = 0.036 + 0.002 + 0.0 = 0.038 \text{ W(m}^2 \cdot \text{K)}$$

$$R3 = d3/\lambda3, ds = 0.20/0.038 = 5.26 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

4 sluoksnis naujai įrengiamas garo izoliacijos 0,02mm storio-Rq-0,04m² K/W

$$R = R2 + R3 + R4 + R5 = 0.78 + 5.26 + 0.04 = 6.08$$

$$Rt = Rsi + Rs + Rse$$

$$Rt = 0.17 + 6.25 + 0.04 = 6.29 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

$$U = 1/Rt = 1/6.46 = 0.16 \text{ W(m}^2 \cdot \text{K)}$$


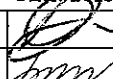
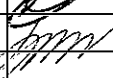
C) Naujai įrengiama vėdinamo stogo konstrukcija:

1 sluoksnis vėjo izoliacija, difuzinė plėvelė

$$R1 = 0.02 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

2 sluoksnis naujai įrengiamas standi akmens vata

$$\lambda cv = \lambda2, dec * Kcv = 0.036 * 0.1 = 0.0036 \text{ W(m}^2 \cdot \text{K)}$$

Atestato Nr.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT 08303, VILNIUS TEL: 2613796	VŠI ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMO IR GERIATRIJOS CENTRO PASTATŲ ATNAUJINIMO(MODERNIZAVIMO) VILNIAUS G.125, ŠIAULIUOSE, PROJEKTAS	Laida			
0706				0			
32198	PV	V.MATULEVIČIUS		2014.09	Lapas	Lapų	
A1745	PDV.	D.STEAPONAITIS		2014.09	(14-37)-PMTTP-SA-AR	9	14

$$\lambda_2, ds=\lambda_2, dec+\Delta\lambda_w+\Delta c_w=0,036+0,001+0,0036=0,041 \text{ W(m}^2\text{*K)}$$

$$R_2=d_2/\lambda_2, ds=0,20/0,041=4,878 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

3 sluoksnis naujai įrengiamas standi akmens vata

$$\Delta c_w=\lambda_3, dec* K_{cv}=0,036*0,1=0,0036 \text{ W(m}^2\text{*K)}$$

$$\lambda_2, ds=\lambda_2, dec+\Delta\lambda_w+\Delta c_w=0,036+0,001+0,0036=0,041 \text{ W(m}^2\text{*K)}$$

$$R_3=d_2/\lambda_3, ds=0,05/0,041=1,219 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

4 sluoksnis naujai įrengiamas garo izoliacijos storio-Rq-0,04m² K/W

5sluoksnis naujai įrengiamas gipso kartono sluoksnis 12,5mm

$$\lambda_5, ds=0,25 \text{ W(m}^2\text{*K)}$$

$$R_5=d_5/\lambda_5, ds=0,0125/0,25=0,05 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

$$R=R_1+R_2+R_3+R_4-R_5=0,02+4,878+1,219+0,05=6,167$$

$$R_t=R_{si}+R_s+R_{se}$$

$$R_t=0,10+6,167+0,10=6.367 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

$$U=1/R_t=1/6,3367=0,157 \text{ W(m}^2\text{*K)}$$

Pagal skaičiavimus pastato unikalus Nr.2995-4016-8010(pažymėjimas registro plane 1D2/p) Sienos $U_N=0.22$:

Stogas(palėpės perdanga) $U_N=0.16$; Stogas(stogo konstrukcijose šiltose patalpose) $U_N=0.16$

II.

Remontuojamų išorinių atitvarų šilumos perdavimo koeficiento skaičiavimai pagal STR 2.05.01:2005:

Pastato unikalus Nr.2995-4016-8075(pažymėjimas registro plane 8D3/p)

A)Išorinės lauko sienos be oro tarpo šilumos perdavimo koeficiento skaičiavimas

1 sluoksnis iki 10mm faktūrinis tinkas su klijų sluoksniu

$$R_1=d_1/\lambda_1, ds=0.01/1.0=0.01 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

2 sluoksnis naujai įrengiamas, standi akmens vata

$$\lambda_2, ds=\lambda_2, dec+\Delta\lambda_{cv}=0,039+0,002+0,0=0,41 \text{ W(m}^2\text{*K)}$$

$$R_2=d_2/\lambda_2, ds=0,15/0,041=3.658 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

3 sluoksnis 500mm skylėtų keramikinių plytų su cementiniu skiediniu mūras

$$R_3=d_3/\lambda_3, ds=0.50/0.87=0.57 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

4 sluoksnis 20mm kalkių smėlio tinkas

$$R_4=d_4/\lambda_4, ds=0.02/0.8=0.025 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

$$R= 1+2+3+4=0,01+3.658+0,57+0,025=4,263 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

$$R_t=R_{si}+R_s+R_{se}$$

$$R_t=0,13+4,263+0,04=4,433 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

$$U=1/R_t=1/4,433=0,22 \text{ W(m}^2\text{*K)}$$

B) Esamo stogo konstrukcija ant perdangos šilumos perdavimo koeficiento

skaičiavimas be vėdinamo oro tarpo.

Esamos stogo konstrukcijos bendras $R_t=1.17 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

1sluoksnis naujai įrengiamas garo izoliacijos 0,20mm storio-Rq-0,04m² K/W

2 sluoksnis naujai įrengiamas polistireninio putplasčio EPS 80


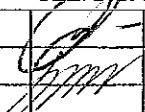
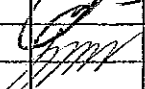
$$\lambda_2, ds=\lambda_2, dec+\Delta\lambda_{cv}=0,038+0,004+0,0=0,042 \text{ W(m}^2\text{*K)}$$

$$R_2=d_2/\lambda_2, ds=0,16/0,042=3,80 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

3 sluoksnis naujai įrengiamas standi akmens vata

$$\lambda_3, ds=\lambda_3, dec+\Delta\lambda_{cv}=0,036+0,002+0,0=0,38 \text{ W(m}^2\text{*K)}$$

$$R_3=d_3/\lambda_3, ds=0,04/0,038=1,053 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

Atestato Nr.				UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT 08303, VILNIUS TEL: 2613796	VŠI ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMO IR GERIATRIJOS CENTRO PASTATŲ ATNAUJINIMO(MODERNIZAVIMO) VILNIAUS G.125, ŠIAULIUOSE, PROJEKTAS	Laida O
0706	PV	V.MATULEVIČIUS		2014.09	(14-37)-PMTP-SA-AR	Lapas
32198	PDV.	D.STEAPONAITIS		2014.09		10
A1745						Lapų 14

**4 sluoksnis naujai įrengiamas prilydoma bituminė stogo danga BROOF (t1)
degumo klasės $R_4=d_4/\lambda_4, d_s=0,008/0,17=0,047\text{m}^2 \text{K/W}$**

$$R = 1,17 + R_1 + R_2 + R_3 + R_4 = 1,17 + 0,04 + 3,80 + 1,053 + 0,047 = 6,11$$

$$R_t = R_{si} + R_s + R_{se}$$

$$R_t = 0,17 + 6,11 + 0,04 = 6,32\text{m}^2 \text{K/W}$$

$$U = 1/R_t = 1/6,32 = 0,158 \text{W}(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

Pagal skaičiavimus pastato unikalus Nr.2995-4016-8075(pažymėjimas registro plane 8D3/p) Sienos $U_N=0.22$;
Stogas $U_N=0.16$;

25. Pastato pritaikymo ŽN (žmonių su negalia) reikalavimai:

pastato unikalus Nr.2995-4016-8010(pažymėjimas registro plane 1D2/p)

ir pastato unikalus Nr.2995-4016-8075(pažymėjimas registro plane 8D3/p):

- 1.. Langai sienose įrengiami taip, kad jų stiklo plokštuma būtų 900 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Langų rankenos turi būti lengvai sukiojamos (iki 20 N jėga). Svirtinės rankenos, turi būti įtaisytos ne aukščiau kaip 1 300 mm nuo grindų paviršiaus.
2. ŽN įrengiamų panduso išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:12 (8,3%), vienos ištinės juostos ilgis ne didesnis kaip 9 000 mm ir pakilimo aukštis ne didesnis kaip 750 mm. Panduso juostos skersinis nuolydis neleidžiamas.
3. Panduso turėklai turi būti įrengti dvigubi: viršutiniai tvirtinami 950 mm aukštyje, apatiniai - 650 mm aukštyje nuo laiptų pakopų ar panduso juostos plokštumos iš abiejų panduso pusių.
4. Turėklai iš vidinės laiptų ar panduso pusės turi būti ištiniai. Jei turėklai iš laiptų ar panduso išorinės pusės nėra ištiniai, būtina 300 mm pratęsti juos į viršutinę ir 300 mm į apatinę laiptų ar panduso aikštelę. Turėklai turi būti lygiagretūs su laiptų ar panduso pakilimo plokštuma, o pratęstos jų dalys-lygiagrečios su aikštelės paviršiumi (t. y. horizontalios).
5. ŽN pritaikytų laiptų pakopos turi būti ne žemesnės kaip 75 mm ir ne aukštesnės kaip 150 mm, pakopų plotis turi būti ne mažesnis kaip 300 mm. Visos to paties laiptatakio pakopos turi būti vienodo aukščio ir vienodo pločio. Nedengtų lauko laiptų pakopos turi būti ne aukštesnės kaip 120 mm ir ne siauresnės kaip 400 mm. Lauko laiptai ir prieigos prie jų turi būti įrengti taip, kad ant jų nesikaupytų vanduo.
6. ŽN pritaikytų durų, jas atidarius, angos beklūtis plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, turi būti ne mažesnis kaip 850 mm.

26. Įrengiami turėklai:

pastato unikalus Nr.2995-4016-8010(pažymėjimas registro plane 1D2/p)

ir pastato unikalus Nr.2995-4016-8075(pažymėjimas registro plane 8D3/p):



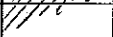
Pastatų išorėje visų turėklų aukštis turi būti ne mažiau kaip h-1,20m, su vertikaliu dalinimu ne daugiau kaip 100mm. Langai laiptinėse apsaugomi turėklais nuo grindų ne mažiau kaip h-1,20m, su vertikaliu dalinimu ne daugiau kaip 100mm. Rusyje ant visų laiptų įrengiami turėklai, kurių aukštis turi būti ne mažiau kaip h-1,20m, su vertikaliu dalinimu ne daugiau kaip 100mm.

27. Įspėjamieji ženklai:

pastato unikalus Nr.2995-4016-8010(pažymėjimas registro plane 1D2/p)

ir pastato unikalus Nr.2995-4016-8075(pažymėjimas registro plane 8D3/p):

Visos išsikišusios pastato konstrukcijų dalys turi būti apsaugotos apsauginiais įtaisais, ir pažymėtos apsauginiais ženklais.

Atestato Nr.					UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT 08303, VILNIUS TEL: 2613796		VŠI ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMO IR GERIATRIJOS CENTRO PASTATŲ ATNAUJINIMO(MODERNIZAVIMO) VILNIAUS G.125, ŠIAULIUOSE, PROJEKTAS		Laida
0706									O
32198	PV	V.MATULEVIČIUS		2014.09	(14-37)-PMTP-SA-AR			Lapas	Lapų
A1745	PDV.	D.STEPONAITIS		2014.09				41	14

28.Laiptų maršų nuolydis:

pastato unikalus Nr.2995-4016-8010(pažymėjimas registro plane 1D2/p)
ir pastato unikalus Nr.2995-4016-8075(pažymėjimas registro plane 8D3/p):

nedengtų lauke pakopų matmenys 400x120(h)mm, degtų 300x150(h)mm

29.Laiptų išpėjamieji paviršiai:

pastato unikalus Nr.2995-4016-8010(pažymėjimas registro plane 1D2/p)
ir pastato unikalus Nr.2995-4016-8075(pažymėjimas registro plane 8D3/p):

Prieš laiptus, pandusus ir bet kokius kitus aukščio pasikeitimus įrengti išpėjamuosius paviršius. ŽN judėjimo trasose įrengiami išpėjamieji paviršiai turi būti tokio reljefo:

- lygiagrečių juostelių (5 mm aukščio, 25 mm pločio, išdėstytų kas 40 mm), skirto judėjimo kryptiai ar krypties pasikeitimui pažymėti;


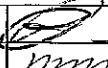
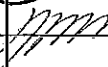
- apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20 mm, aukštis 4 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirto išpėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus (laiptus ir pandusus).

Lauke ant ŽN judėjimo trasoje ar greta jos esančių kliūčių (stulpų, atramų, medžių kamienų ir kt.) 1 500 mm aukštyje nuo žemės paviršiaus turi būti įrengiama perspėjanti ryškios spalvos 150 mm pločio juosta. Prieš tokias kliūtis įrengiami išpėjamieji paviršiai.



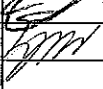
30.Keltuvo įrengimas :keltuvas neįgaliesiems įrengiamas pastate, pastato unikalus Nr.2995-4016-8075(pažymėjimas registro plane 8D3/p) pagal kitą jau anksčiau suprojektuotą ir patvirtintą projektą. Pastatai turi rišti vienas su kitu, dėl to keltuvas įrengiamas bendras.

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI



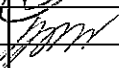
Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			Unikalus Nr.4400-0153-2032, kadastrinis Nr.2901/0012:467
1. sklypo plotas	m ²	10389	Esamas
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	25	Esamas
3. sklypo užstatymo tankumas	%	50	Esamas
II. PASTATAI			
1. Negyvenamieji pastatai:		<u>Gydymo paskirties pastatas</u>	<u>Pastato unikalus Nr.2995-4016-8010(pažymėjimas registro plane 1D2/p)</u>

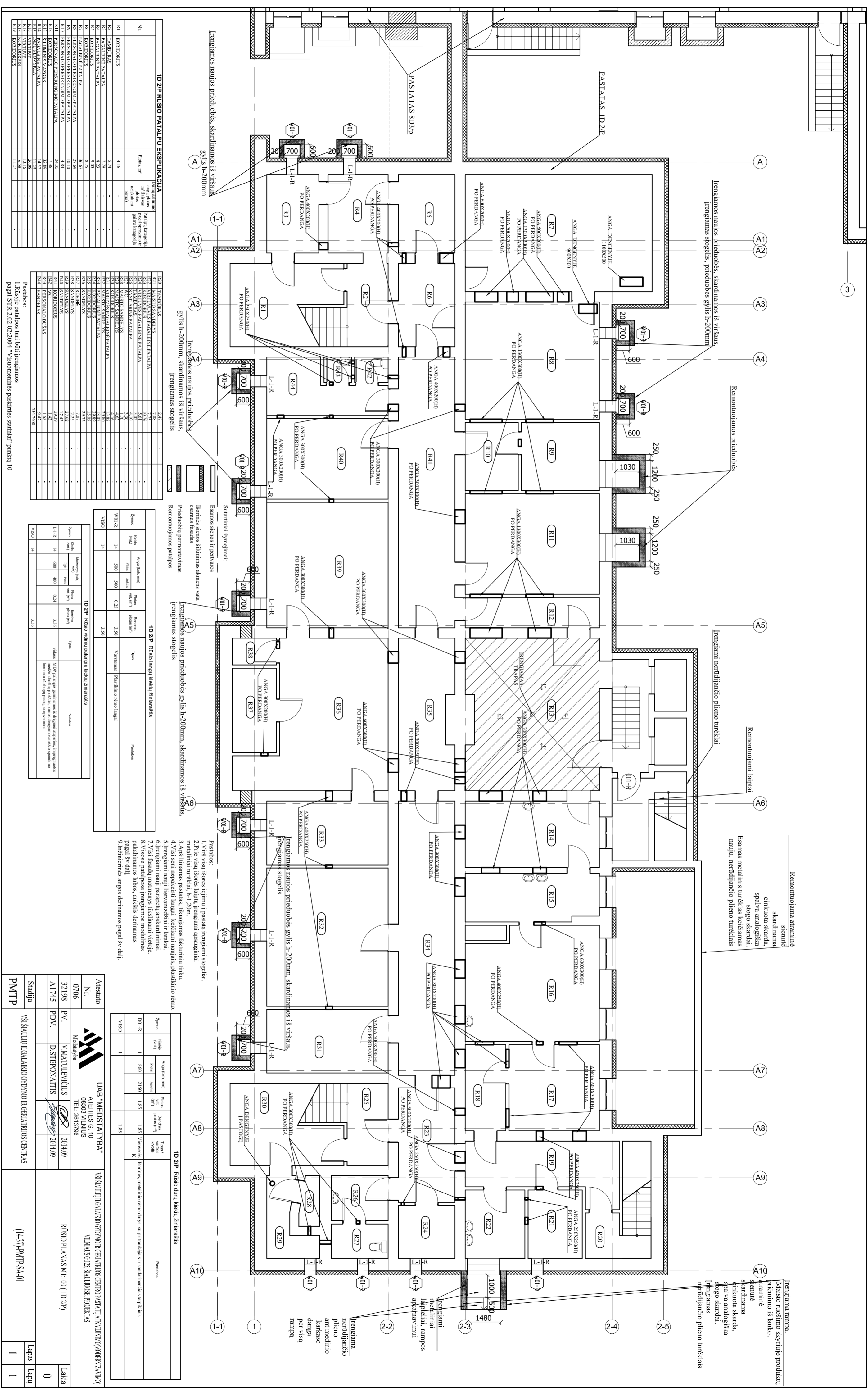
Atestato Nr. 0706		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT 08303, VILNIUS TEL: 2613796			VŠI ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMO IR GERIATRIJOS CENTRO PASTATŲ ATNAUJINIMO(MODERNIZAVIMO) VILNIAUS G.125, ŠIAULIUOSE, PROJEKTAS	Laida
						O
32198	PV	V.MATULEVIČIUS		2014.09	(14-37)-PMTP-SA-AR	Lapas
A1745	PDV.	D.STEPONAITIS		2014.09		12

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1.1. paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai)	4	Vienu metu pastate gali būti virš 100 žmonių	1)Pastato naudojimo paskirtis-gydymo paskirties pastatas 2)Statinio kategorija: ypatingas statinys 3)Statybos rūšis: modernizavimas
1.2. bendrasis plotas*:	m ²	1750.46	esamas
1.2.1. pagrindinis*	m ²	828.22	esamas
1.2.2. pagalbini*	m ²	922.24	esamas
1.3. pastato tūris*	m ³	8225/8433	esamas/naujas
1.4. aukštų skaičius	vnt.	2	2 aukštų su palėpe ir rūsiu
1.5. pastato aukštis *	m	13.90	Nuo žemės paviršiaus iki kraigo
1.6. energinio naudingumo klasė [5.41]	-	C	-
1.7.pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė [5.38]	-	D	-
1.8. kiti specifiniai pastato rodikliai	-	-	-
II. PASTATAI			
2. Negyvenamieji pastatai:		Gydymo paskirties pastatas	Unikalus Nr.2995-4016-8075(pažymėjimas registro plane 8D3/p)
1.1. paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai)	4	Vienu metu pastate gali būti virš 100 žmonių	1)Pastato naudojimo paskirtis-gydymo paskirties pastatas 2)Statinio kategorija: ypatingas statinys 3)Statybos rūšis: modernizavimas

Atestato Nr.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT 08303, VILNIUS TEL: 2613796		VŠI ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMO IR GERIATRIJOS CENTRO PASTATŲ ATNAUJINIMO(MODERNIZAVIMO) VILNIAUS G.125, ŠIAULIUOSE, PROJEKTAS	Laida	
		0706				O
32198	PV	V.MATULEVIČIUS		2014.09	(14-37)-PMTP-SA-AR	Lapas
A1745	PDV.	D.STEAPONAITIS		2014.09		43
						14

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1.2. bendrasis plotas*:	m ²	2554.57	esamas
1.2.1. pagrindinis*	m ²	1065.34	esamas
1.2.2. pagalbinis*	m ²	1489.23	esamas
1.3. pastato tūris*	m ³	8213/8553	esamas/naujas
1.4. aukštų skaičius	vnt.	3	3 aukštų su techniniu aukštu ir rūsiu
1.5. pastato aukštis *	m	14.07	Nuo žemės paviršiaus iki parapeto
1.6. energinio naudingumo klasė [5.41]	-	C	-
1.7.pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė [5.38]	-	D	-
1.8. kiti specifiniai pastato rodikliai	-	-	-

Atestato Nr.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT 08303, VILNIUS TEL: 2613796			VŠI ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMO IR GERIATRIJOS CENTRO PASTATŲ ATNAUJINIMO(MODERNIZAVIMO) VILNIAUS G.125, ŠIAULIUOSE, PROJEKTAS	Laida
						O
0706					(14-37)-PMTP-SA-AR	Lapas
32198	PV	V.MATULEVIČIUS		2014.09		14
A1745	PDV.	D.STEPONAITIS		2014.09		14



ID 2/P RUSIO PATAJPU EKSPLIKACIJA

Nr.	Planim nr.	Aprašymas	Plotas, kv. m.
R1	416	Patulki laisvųjų pusių plokštės grindys (rečiau)	-
R2	524	-	-
R3	729	-	-
R4	925	-	-
R5	875	-	-
R6	2702	-	-
R7	3667	-	-
R8	2702	-	-
R9	484	-	-
R10	2435	-	-
R11	736	-	-
R12	5292	-	-
R13	1179	-	-
R14	2576	-	-
R15	638	-	-
R16	1177	-	-

R20	NAVIGAVIMAS	2,47	-
R21	NAVIGAVIMAS	7,08	-
R22	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R23	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R24	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R25	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R26	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R27	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R28	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R29	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R30	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R31	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R32	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R33	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R34	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R35	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R36	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R37	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R38	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R39	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R40	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R41	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R42	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R43	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R44	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R45	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R46	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R47	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R48	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R49	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R50	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R51	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R52	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R53	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R54	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R55	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R56	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R57	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R58	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R59	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R60	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R61	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R62	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R63	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R64	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R65	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R66	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R67	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R68	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R69	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R70	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R71	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R72	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R73	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R74	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R75	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R76	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R77	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R78	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R79	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R80	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R81	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R82	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R83	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R84	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R85	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R86	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R87	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R88	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R89	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R90	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R91	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R92	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R93	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R94	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R95	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R96	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R97	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R98	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R99	NAVIGAVIMAS	10,75	-
R100	NAVIGAVIMAS	10,75	-

10 2/P RUSIO PATAJPU EKSPLIKACIJA

Zemės plotas (kv. m.)	Plotas (kv. m.)	Plotas (kv. m.)	Plotas (kv. m.)	Plotas (kv. m.)	Plotas (kv. m.)
14	500	500	0,25	3,50	3,50
W01-R	14	500	500	0,25	3,50
WIS0	14	-	-	-	3,50

10 2/P RUSIO PATAJPU EKSPLIKACIJA

Zemės plotas (kv. m.)	Plotas (kv. m.)	Plotas (kv. m.)	Plotas (kv. m.)	Plotas (kv. m.)	Plotas (kv. m.)
14	500	500	0,24	3,36	3,36
W01-R	14	500	500	0,24	3,36
WIS0	14	-	-	-	3,36

10 2/P RUSIO PATAJPU EKSPLIKACIJA

Zemės plotas (kv. m.)	Plotas (kv. m.)	Plotas (kv. m.)	Plotas (kv. m.)	Plotas (kv. m.)	Plotas (kv. m.)
14	860	2150	1,85	1,85	1,85
W01-R	14	860	2150	1,85	1,85
WIS0	14	-	-	-	1,85

10 2/P RUSIO PATAJPU EKSPLIKACIJA

Zemės plotas (kv. m.)	Plotas (kv. m.)	Plotas (kv. m.)	Plotas (kv. m.)	Plotas (kv. m.)	Plotas (kv. m.)
14	860	2150	1,85	1,85	1,85
W01-R	14	860	2150	1,85	1,85
WIS0	14	-	-	-	1,85

10 2/P RUSIO PATAJPU EKSPLIKACIJA

1. Visi visi, išorės įėjimai į pastatą, įrengiami stogeliai.
 2. Prie visi, išorės įėjimų įrengiami apsauginiai mediniai turekliai, h=20m.
 3. Apsilavinamas pastatas, tikimamas flakidritu tinkle.
 4. Visi seni nepažeisti langai, keičiami naujais, plastikiniu rėmu.
 5. Įrengiami nauji lėkštėnėliai ir laukeliai.
 6. Įrengiami nauji perėjimų apšvietiniai.
 7. Visi fasadų namų sienų išstatymai, vėdinti.
 8. Visos palapės įrengiamos medines pakabinamas lubas, aukštis derinama pagal sv. dalį.
 9. Įrengiamas angos derinimas pagal sv. dalį.

10 2/P RUSIO PATAJPU EKSPLIKACIJA

1. Visi visi, išorės įėjimai į pastatą, įrengiami stogeliai.
 2. Prie visi, išorės įėjimų įrengiami apsauginiai mediniai turekliai, h=20m.
 3. Apsilavinamas pastatas, tikimamas flakidritu tinkle.
 4. Visi seni nepažeisti langai, keičiami naujais, plastikiniu rėmu.
 5. Įrengiami nauji lėkštėnėliai ir laukeliai.
 6. Įrengiami nauji perėjimų apšvietiniai.
 7. Visi fasadų namų sienų išstatymai, vėdinti.
 8. Visos palapės įrengiamos medines pakabinamas lubas, aukštis derinama pagal sv. dalį.
 9. Įrengiamas angos derinimas pagal sv. dalį.

10 2/P RUSIO PATAJPU EKSPLIKACIJA

1. Visi visi, išorės įėjimai į pastatą, įrengiami stogeliai.
 2. Prie visi, išorės įėjimų įrengiami apsauginiai mediniai turekliai, h=20m.
 3. Apsilavinamas pastatas, tikimamas flakidritu tinkle.
 4. Visi seni nepažeisti langai, keičiami naujais, plastikiniu rėmu.
 5. Įrengiami nauji lėkštėnėliai ir laukeliai.
 6. Įrengiami nauji perėjimų apšvietiniai.
 7. Visi fasadų namų sienų išstatymai, vėdinti.
 8. Visos palapės įrengiamos medines pakabinamas lubas, aukštis derinama pagal sv. dalį.
 9. Įrengiamas angos derinimas pagal sv. dalį.

10 2/P RUSIO PATAJPU EKSPLIKACIJA

1. Visi visi, išorės įėjimai į pastatą, įrengiami stogeliai.
 2. Prie visi, išorės įėjimų įrengiami apsauginiai mediniai turekliai, h=20m.
 3. Apsilavinamas pastatas, tikimamas flakidritu tinkle.
 4. Visi seni nepažeisti langai, keičiami naujais, plastikiniu rėmu.
 5. Įrengiami nauji lėkštėnėliai ir laukeliai.
 6. Įrengiami nauji perėjimų apšvietiniai.
 7. Visi fasadų namų sienų išstatymai, vėdinti.
 8. Visos palapės įrengiamos medines pakabinamas lubas, aukštis derinama pagal sv. dalį.
 9. Įrengiamas angos derinimas pagal sv. dalį.

10 2/P RUSIO PATAJPU EKSPLIKACIJA

1. Visi visi, išorės įėjimai į pastatą, įrengiami stogeliai.
 2. Prie visi, išorės įėjimų įrengiami apsauginiai mediniai turekliai, h=20m.
 3. Apsilavinamas pastatas, tikimamas flakidritu tinkle.
 4. Visi seni nepažeisti langai, keičiami naujais, plastikiniu rėmu.
 5. Įrengiami nauji lėkštėnėliai ir laukeliai.
 6. Įrengiami nauji perėjimų apšvietiniai.
 7. Visi fasadų namų sienų išstatymai, vėdinti.
 8. Visos palapės įrengiamos medines pakabinamas lubas, aukštis derinama pagal sv. dalį.
 9. Įrengiamas angos derinimas pagal sv. dalį.

10 2/P RUSIO PATAJPU EKSPLIKACIJA

1. Visi visi, išorės įėjimai į pastatą, įrengiami stogeliai.
 2. Prie visi, išorės įėjimų įrengiami apsauginiai mediniai turekliai, h=20m.
 3. Apsilavinamas pastatas, tikimamas flakidritu tinkle.
 4. Visi seni nepažeisti langai, keičiami naujais, plastikiniu rėmu.
 5. Įrengiami nauji lėkštėnėliai ir laukeliai.
 6. Įrengiami nauji perėjimų apšvietiniai.
 7. Visi fasadų namų sienų išstatymai, vėdinti.
 8. Visos palapės įrengiamos medines pakabinamas lubas, aukštis derinama pagal sv. dalį.
 9. Įrengiamas angos derinimas pagal sv. dalį.

10 2/P RUSIO PATAJPU EKSPLIKACIJA

1. Visi visi, išorės įėjimai į pastatą, įrengiami stogeliai.
 2. Prie visi, išorės įėjimų įrengiami apsauginiai mediniai turekliai, h=20m.
 3. Apsilavinamas pastatas, tikimamas flakidritu tinkle.
 4. Visi seni nepažeisti langai, keičiami naujais, plastikiniu rėmu.
 5. Įrengiami nauji lėkštėnėliai ir laukeliai.
 6. Įrengiami nauji perėjimų apšvietiniai.
 7. Visi fasadų namų sienų išstatymai, vėdinti.
 8. Visos palapės įrengiamos medines pakabinamas lubas, aukštis derinama pagal sv. dalį.
 9. Įrengiamas angos derinimas pagal sv. dalį.

10 ZĪP 1. AUKŠTĪO PATALĀPU EKSPĻIKĀCIJA		
Nr.	Pilnais nr	atbilstošais materiāls (pabeigta tehnoloģija)
1	1	1. TAPĀBĪRĀNS
2	2	2. DĪVĪSĀRĀKĀRĪKA
3	3	3. TĪRĪTĀVĀ
4	4	4. KĀRĪBĪRĪS
5	5	5. KĀRĪBĪRĪS
6	6	6. KĀRĪBĪRĪS
7	7	7. KĀRĪBĪRĪS
8	8	8. KĀRĪBĪRĪS
9	9	9. KĀRĪBĪRĪS
10	10	10. KĀRĪBĪRĪS
11	11	11. KĀRĪBĪRĪS
12	12	12. KĀRĪBĪRĪS
13	13	13. KĀRĪBĪRĪS
14	14	14. KĀRĪBĪRĪS
15	15	15. KĀRĪBĪRĪS
16	16	16. KĀRĪBĪRĪS
17	17	17. KĀRĪBĪRĪS
18	18	18. KĀRĪBĪRĪS
19	19	19. KĀRĪBĪRĪS
20	20	20. KĀRĪBĪRĪS
21	21	21. KĀRĪBĪRĪS
22	22	22. KĀRĪBĪRĪS
23	23	23. KĀRĪBĪRĪS
24	24	24. KĀRĪBĪRĪS
25	25	25. KĀRĪBĪRĪS
26	26	26. KĀRĪBĪRĪS
27	27	27. KĀRĪBĪRĪS
28	28	28. KĀRĪBĪRĪS
29	29	29. KĀRĪBĪRĪS
30	30	30. KĀRĪBĪRĪS
31	31	31. KĀRĪBĪRĪS
32	32	32. KĀRĪBĪRĪS
33	33	33. KĀRĪBĪRĪS
34	34	34. KĀRĪBĪRĪS
35	35	35. KĀRĪBĪRĪS
36	36	36. KĀRĪBĪRĪS
37	37	37. KĀRĪBĪRĪS
38	38	38. KĀRĪBĪRĪS
39	39	39. KĀRĪBĪRĪS

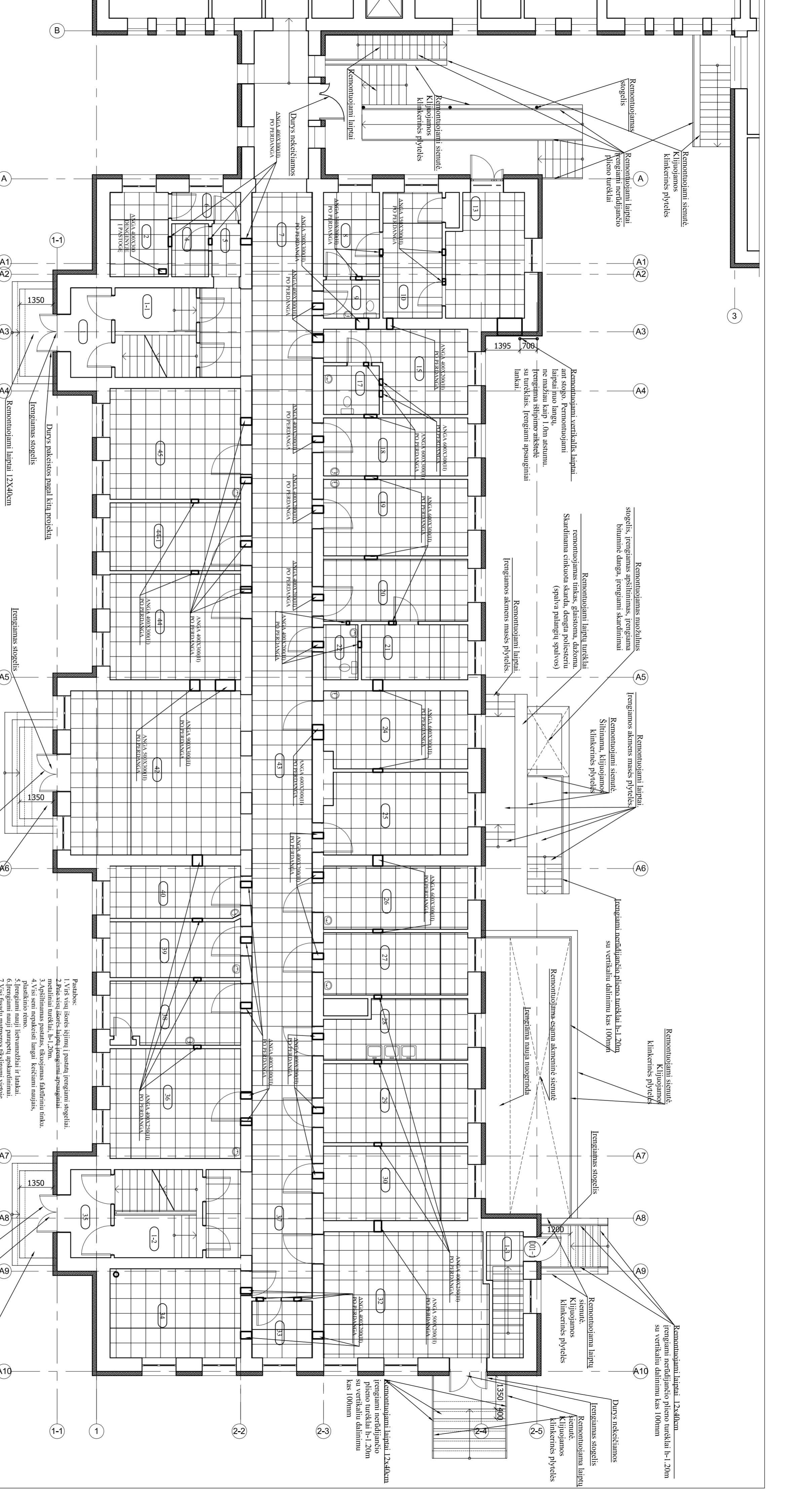
Nr.	Pilnais nr	atbilstošais materiāls (pabeigta tehnoloģija)
40	40	40. KĀRĪBĪRĪS
41	41	41. KĀRĪBĪRĪS
42	42	42. KĀRĪBĪRĪS
43	43	43. KĀRĪBĪRĪS
44	44	44. KĀRĪBĪRĪS
45	45	45. KĀRĪBĪRĪS
46	46	46. KĀRĪBĪRĪS
47	47	47. KĀRĪBĪRĪS
48	48	48. KĀRĪBĪRĪS
49	49	49. KĀRĪBĪRĪS
50	50	50. KĀRĪBĪRĪS
51	51	51. KĀRĪBĪRĪS
52	52	52. KĀRĪBĪRĪS
53	53	53. KĀRĪBĪRĪS
54	54	54. KĀRĪBĪRĪS
55	55	55. KĀRĪBĪRĪS
56	56	56. KĀRĪBĪRĪS
57	57	57. KĀRĪBĪRĪS
58	58	58. KĀRĪBĪRĪS
59	59	59. KĀRĪBĪRĪS
60	60	60. KĀRĪBĪRĪS
61	61	61. KĀRĪBĪRĪS
62	62	62. KĀRĪBĪRĪS
63	63	63. KĀRĪBĪRĪS
64	64	64. KĀRĪBĪRĪS
65	65	65. KĀRĪBĪRĪS
66	66	66. KĀRĪBĪRĪS
67	67	67. KĀRĪBĪRĪS
68	68	68. KĀRĪBĪRĪS
69	69	69. KĀRĪBĪRĪS
70	70	70. KĀRĪBĪRĪS
71	71	71. KĀRĪBĪRĪS
72	72	72. KĀRĪBĪRĪS
73	73	73. KĀRĪBĪRĪS
74	74	74. KĀRĪBĪRĪS
75	75	75. KĀRĪBĪRĪS
76	76	76. KĀRĪBĪRĪS
77	77	77. KĀRĪBĪRĪS
78	78	78. KĀRĪBĪRĪS
79	79	79. KĀRĪBĪRĪS
80	80	80. KĀRĪBĪRĪS
81	81	81. KĀRĪBĪRĪS
82	82	82. KĀRĪBĪRĪS
83	83	83. KĀRĪBĪRĪS
84	84	84. KĀRĪBĪRĪS
85	85	85. KĀRĪBĪRĪS
86	86	86. KĀRĪBĪRĪS
87	87	87. KĀRĪBĪRĪS
88	88	88. KĀRĪBĪRĪS
89	89	89. KĀRĪBĪRĪS
90	90	90. KĀRĪBĪRĪS
91	91	91. KĀRĪBĪRĪS
92	92	92. KĀRĪBĪRĪS
93	93	93. KĀRĪBĪRĪS
94	94	94. KĀRĪBĪRĪS
95	95	95. KĀRĪBĪRĪS
96	96	96. KĀRĪBĪRĪS
97	97	97. KĀRĪBĪRĪS
98	98	98. KĀRĪBĪRĪS
99	99	99. KĀRĪBĪRĪS
100	100	100. KĀRĪBĪRĪS

Nr.	Pilnais nr	atbilstošais materiāls (pabeigta tehnoloģija)
101	101	101. KĀRĪBĪRĪS
102	102	102. KĀRĪBĪRĪS
103	103	103. KĀRĪBĪRĪS
104	104	104. KĀRĪBĪRĪS
105	105	105. KĀRĪBĪRĪS
106	106	106. KĀRĪBĪRĪS
107	107	107. KĀRĪBĪRĪS
108	108	108. KĀRĪBĪRĪS
109	109	109. KĀRĪBĪRĪS
110	110	110. KĀRĪBĪRĪS
111	111	111. KĀRĪBĪRĪS
112	112	112. KĀRĪBĪRĪS
113	113	113. KĀRĪBĪRĪS
114	114	114. KĀRĪBĪRĪS
115	115	115. KĀRĪBĪRĪS
116	116	116. KĀRĪBĪRĪS
117	117	117. KĀRĪBĪRĪS
118	118	118. KĀRĪBĪRĪS
119	119	119. KĀRĪBĪRĪS
120	120	120. KĀRĪBĪRĪS

Nr.	Pilnais nr	atbilstošais materiāls (pabeigta tehnoloģija)
121	121	121. KĀRĪBĪRĪS
122	122	122. KĀRĪBĪRĪS
123	123	123. KĀRĪBĪRĪS
124	124	124. KĀRĪBĪRĪS
125	125	125. KĀRĪBĪRĪS
126	126	126. KĀRĪBĪRĪS
127	127	127. KĀRĪBĪRĪS
128	128	128. KĀRĪBĪRĪS
129	129	129. KĀRĪBĪRĪS
130	130	130. KĀRĪBĪRĪS
131	131	131. KĀRĪBĪRĪS
132	132	132. KĀRĪBĪRĪS
133	133	133. KĀRĪBĪRĪS
134	134	134. KĀRĪBĪRĪS
135	135	135. KĀRĪBĪRĪS
136	136	136. KĀRĪBĪRĪS
137	137	137. KĀRĪBĪRĪS
138	138	138. KĀRĪBĪRĪS
139	139	139. KĀRĪBĪRĪS
140	140	140. KĀRĪBĪRĪS

Nr.	Pilnais nr	atbilstošais materiāls (pabeigta tehnoloģija)
141	141	141. KĀRĪBĪRĪS
142	142	142. KĀRĪBĪRĪS
143	143	143. KĀRĪBĪRĪS
144	144	144. KĀRĪBĪRĪS
145	145	145. KĀRĪBĪRĪS
146	146	146. KĀRĪBĪRĪS
147	147	147. KĀRĪBĪRĪS
148	148	148. KĀRĪBĪRĪS
149	149	149. KĀRĪBĪRĪS
150	150	150. KĀRĪBĪRĪS
151	151	151. KĀRĪBĪRĪS
152	152	152. KĀRĪBĪRĪS
153	153	153. KĀRĪBĪRĪS
154	154	154. KĀRĪBĪRĪS
155	155	155. KĀRĪBĪRĪS
156	156	156. KĀRĪBĪRĪS
157	157	157. KĀRĪBĪRĪS
158	158	158. KĀRĪBĪRĪS
159	159	159. KĀRĪBĪRĪS
160	160	160. KĀRĪBĪRĪS

Nr.	Pilnais nr	atbilstošais materiāls (pabeigta tehnoloģija)
161	161	161. KĀRĪBĪRĪS
162	162	162. KĀRĪBĪRĪS
163	163	163. KĀRĪBĪRĪS
164	164	164. KĀRĪBĪRĪS
165	165	165. KĀRĪBĪRĪS
166	166	166. KĀRĪBĪRĪS
167	167	167. KĀRĪBĪRĪS
168	168	168. KĀRĪBĪRĪS
169	169	169. KĀRĪBĪRĪS
170	170	170. KĀRĪBĪRĪS
171	171	171. KĀRĪBĪRĪS
172	172	172. KĀRĪBĪRĪS
173	173	173. KĀRĪBĪRĪS
174	174	174. KĀRĪBĪRĪS
175	175	175. KĀRĪBĪRĪS
176	176	176. KĀRĪBĪRĪS
177	177	177. KĀRĪBĪRĪS
178	178	178. KĀRĪBĪRĪS
179	179	179. KĀRĪBĪRĪS
180	180	180. KĀRĪBĪRĪS

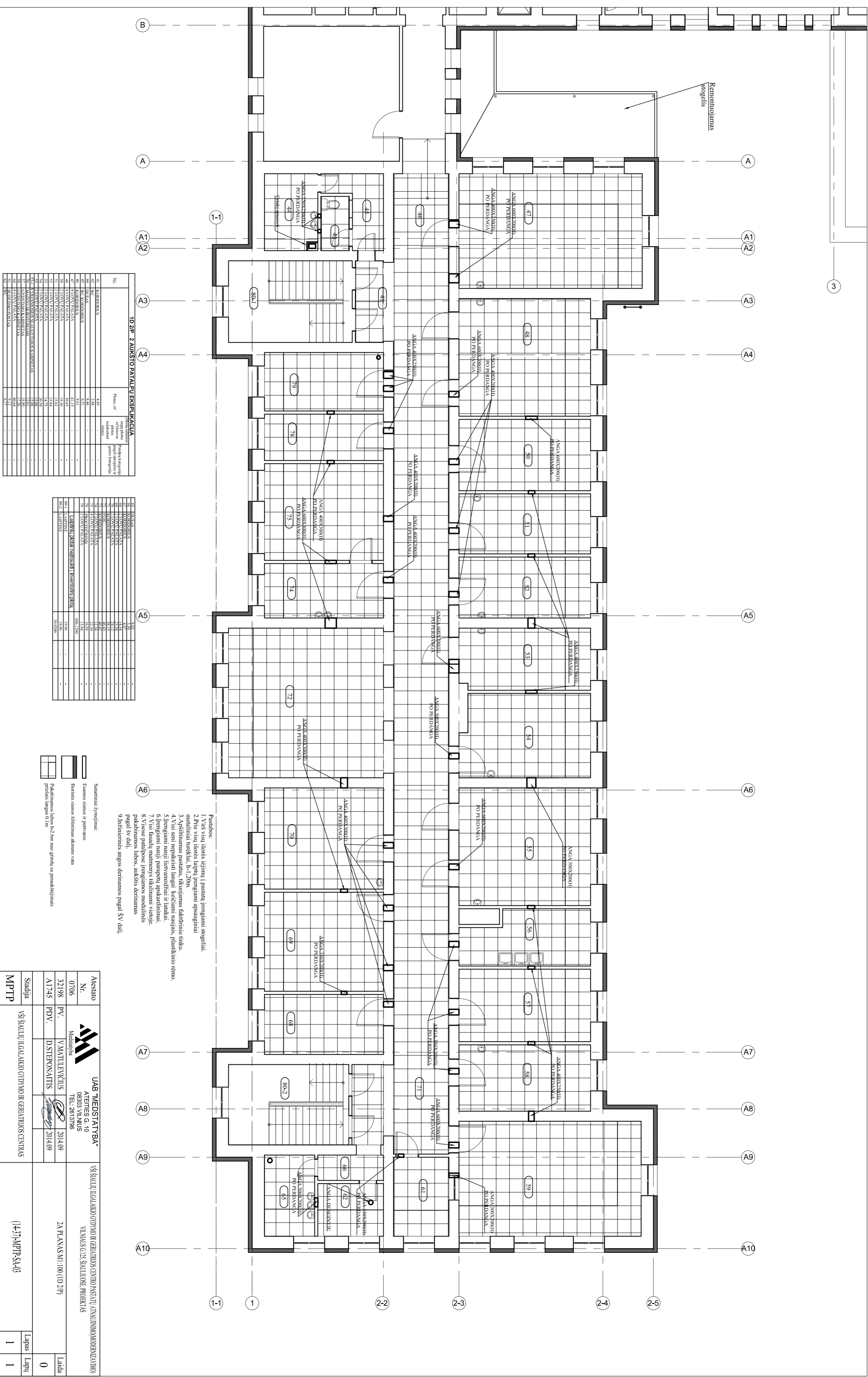


- Pastabos:**
1. Visi visi šios žėjėnų i pastatų rengiami stogeliai.
 2. Prie visi šios žėjėnų i pastatų rengiami apsauginiai metaliniai turekliai, h=1,20m.
 3. Apsilėtinamas pastatas, ikejojamas faktūrinis ınku.
 4. Visi sėni nepakėisėi langai ketėrtėni naujais, plastikėno reno.
 5. Rėngiami nauji liėvanėzėjai ir lankai.
 6. Rėngiami nauji parapeči apskėrdėiniai.
 7. Visi fasadų mėtėmėys ikeilėjami vietoje.
 8. Visos patalpos rėngiamos modėlėtes pakėabinamos lubos, atkėsis dėtėrinamas pėgali sv. dalė.
 9. Izmėntėtes ango dėtėrinamos pėgali sv. dalė.
 10. Abėjuose pastatėuose pakėabinamos lubos pakėabinamos.
 11. Visos architektūrinės dėtėlės fasadė turi bėti ikejuomos.

Nr.	Pilnais nr	atbilstošais materiāls (pabeigta tehnoloģija)
181	181	181. KĀRĪBĪRĪS
182	182	182. KĀRĪBĪRĪS
183	183	183. KĀRĪBĪRĪS
184	184	184. KĀRĪBĪRĪS
185	185	185. KĀRĪBĪRĪS
186	186	186. KĀRĪBĪRĪS
187	187	187. KĀRĪBĪRĪS
188	188	188. KĀRĪBĪRĪS
189	189	189. KĀRĪBĪRĪS
190	190	190. KĀRĪBĪRĪS
191	191	191. KĀRĪBĪRĪS
192	192	192. KĀRĪBĪRĪS
193	193	193. KĀRĪBĪRĪS
194	194	194. KĀRĪBĪRĪS
195	195	195. KĀRĪBĪRĪS
196	196	196. KĀRĪBĪRĪS
197	197	197. KĀRĪBĪRĪS
198	198	198. KĀRĪBĪRĪS
199	199	199. KĀRĪBĪRĪS
200	200	200. KĀRĪBĪRĪS

Nr.	Pilnais nr	atbilstošais materiāls (pabeigta tehnoloģija)
201	201	201. KĀRĪBĪRĪS
202	202	202. KĀRĪBĪRĪS
203	203	203. KĀRĪBĪRĪS
204	204	204. KĀRĪBĪRĪS
205	205	205. KĀRĪBĪRĪS
206	206	206. KĀRĪBĪRĪS
207	207	207. KĀRĪBĪRĪS
208	208	208. KĀRĪBĪRĪS
209	209	209. KĀRĪBĪRĪS
210	210	210. KĀRĪBĪRĪS

<p>10 ZĪP 1. AUKŠTĪO PATALĀPU EKSPĻIKĀCIJA</p> <p>10 ZĪP 1. AUKŠTĪO PATALĀPU EKSPĻIKĀCIJA</p> <p>10 ZĪP 1. AUKŠTĪO PATALĀPU EKSPĻIKĀCIJA</p>	<p>10 ZĪP 1. AUKŠTĪO PATALĀPU EKSPĻIKĀCIJA</p> <p>10 ZĪP 1. AUKŠTĪO PATALĀPU EKSPĻIKĀCIJA</p> <p>10 ZĪP 1. AUKŠTĪO PATALĀPU EKSPĻIKĀCIJA</p>	<p>10 ZĪP 1. AUKŠTĪO PATALĀPU EKSPĻIKĀCIJA</p> <p>10 ZĪP 1. AUKŠTĪO PATALĀPU EKSPĻIKĀCIJA</p> <p>10 ZĪP 1. AUKŠTĪO PATALĀPU EKSPĻIKĀCIJA</p>	<p>10 ZĪP 1. AUKŠTĪO PATALĀPU EKSPĻIKĀCIJA</p> <p>10 ZĪP 1. AUKŠTĪO PATALĀPU EKSPĻIKĀCIJA</p> <p>10 ZĪP 1. AUKŠTĪO PATALĀPU EKSPĻIKĀCIJA</p>	<p>10 ZĪP 1. AUKŠTĪO PATALĀPU EKSPĻIKĀCIJA</p> <p>10 ZĪP 1. AUKŠTĪO PATALĀPU EKSPĻIKĀCIJA</p> <p>10 ZĪP 1. AUKŠTĪO PATALĀPU EKSPĻIKĀCIJA</p>
--	--	--	--	--



B

A

A1
A2

A3

A4

A5

A6

A7

A8

A9

A10

1-1

1-1

1

2-2

2-3

2-4

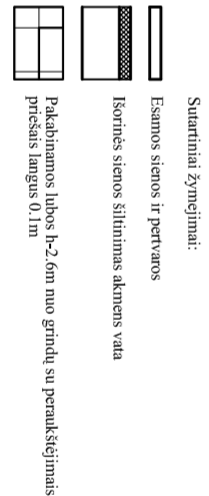
2-5

3

Remontuojamas
stogelis

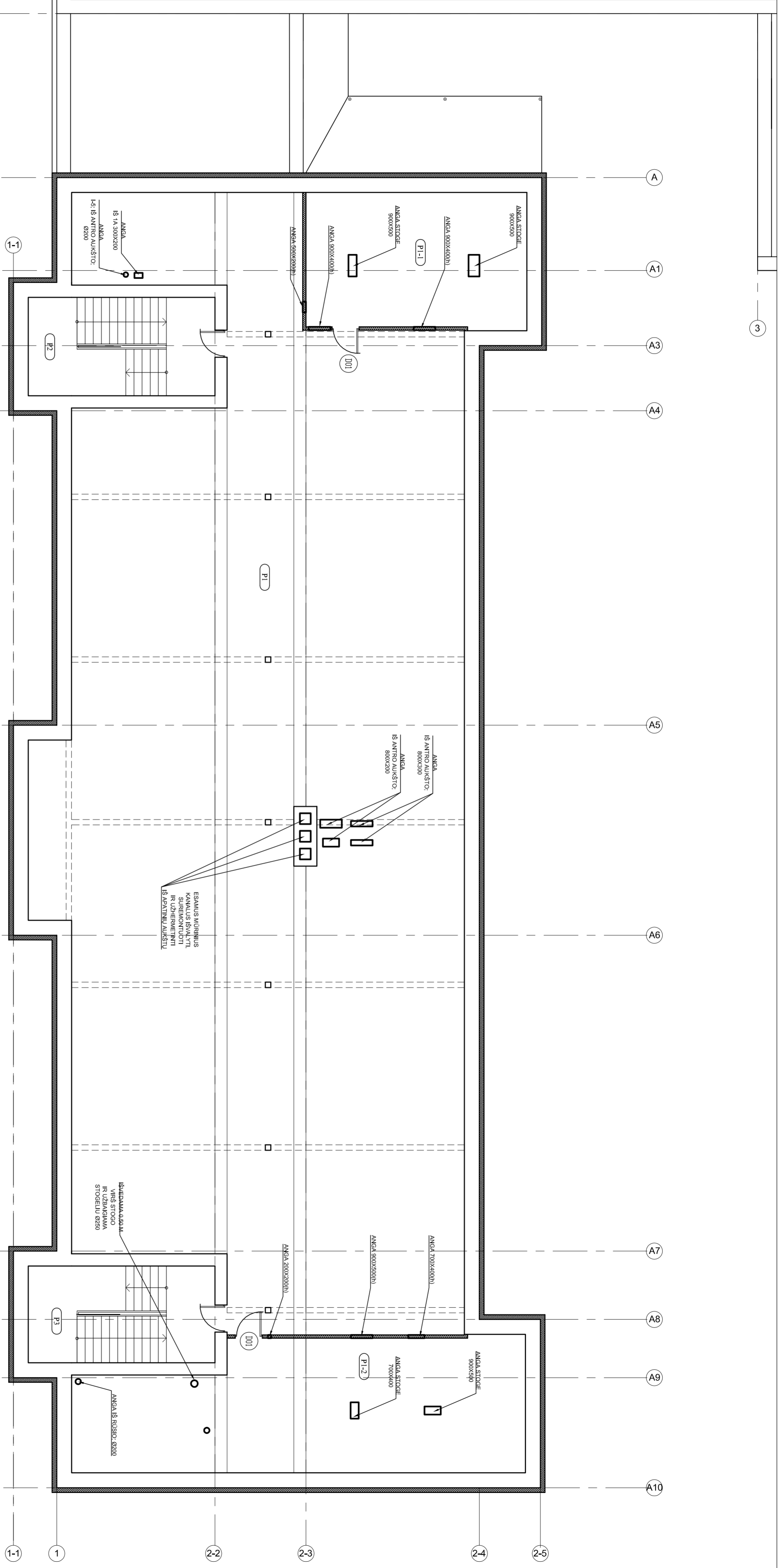
1D ŽIP 2 AUKŠTIO PATALPŲ EKSPLIKACIJA	
Nr.	Pavadinimas, plotas, auksnis, m ²
41	KORIDORIUS
42	KORIDORIUS
43	KORIDORIUS
44	KORIDORIUS
45	KORIDORIUS
46	KORIDORIUS
47	TIKŲVAVIŲ PATALPA
48	TIKŲVAVIŲ PATALPA
49	TIKŲVAVIŲ PATALPA
50	TIKŲVAVIŲ PATALPA
51	TIKŲVAVIŲ PATALPA
52	TIKŲVAVIŲ PATALPA
53	TIKŲVAVIŲ PATALPA
54	TIKŲVAVIŲ PATALPA
55	TIKŲVAVIŲ PATALPA
56	TIKŲVAVIŲ PATALPA
57	TIKŲVAVIŲ PATALPA
58	TIKŲVAVIŲ PATALPA
59	TIKŲVAVIŲ PATALPA
60	TIKŲVAVIŲ PATALPA
61	TIKŲVAVIŲ PATALPA
62	TIKŲVAVIŲ PATALPA
63	TIKŲVAVIŲ PATALPA
64	TIKŲVAVIŲ PATALPA
65	TIKŲVAVIŲ PATALPA
66	TIKŲVAVIŲ PATALPA
67	TIKŲVAVIŲ PATALPA
68	TIKŲVAVIŲ PATALPA
69	TIKŲVAVIŲ PATALPA
70	TIKŲVAVIŲ PATALPA
71	TIKŲVAVIŲ PATALPA
72	TIKŲVAVIŲ PATALPA
73	TIKŲVAVIŲ PATALPA
74	TIKŲVAVIŲ PATALPA
75	TIKŲVAVIŲ PATALPA
76	TIKŲVAVIŲ PATALPA
77	TIKŲVAVIŲ PATALPA
78	TIKŲVAVIŲ PATALPA
79	TIKŲVAVIŲ PATALPA
80	TIKŲVAVIŲ PATALPA
81	TIKŲVAVIŲ PATALPA
82	TIKŲVAVIŲ PATALPA

LAPŲVAVIŲ PATALPŲ EKSPLIKACIJA	
Nr.	Pavadinimas, plotas, auksnis, m ²
801	LAPŲVAVIŲ PATALPA
802	LAPŲVAVIŲ PATALPA
803	LAPŲVAVIŲ PATALPA
804	LAPŲVAVIŲ PATALPA
805	LAPŲVAVIŲ PATALPA
806	LAPŲVAVIŲ PATALPA
807	LAPŲVAVIŲ PATALPA
808	LAPŲVAVIŲ PATALPA
809	LAPŲVAVIŲ PATALPA
810	LAPŲVAVIŲ PATALPA
811	LAPŲVAVIŲ PATALPA
812	LAPŲVAVIŲ PATALPA
813	LAPŲVAVIŲ PATALPA
814	LAPŲVAVIŲ PATALPA
815	LAPŲVAVIŲ PATALPA
816	LAPŲVAVIŲ PATALPA
817	LAPŲVAVIŲ PATALPA
818	LAPŲVAVIŲ PATALPA
819	LAPŲVAVIŲ PATALPA
820	LAPŲVAVIŲ PATALPA
821	LAPŲVAVIŲ PATALPA
822	LAPŲVAVIŲ PATALPA
823	LAPŲVAVIŲ PATALPA
824	LAPŲVAVIŲ PATALPA
825	LAPŲVAVIŲ PATALPA
826	LAPŲVAVIŲ PATALPA
827	LAPŲVAVIŲ PATALPA
828	LAPŲVAVIŲ PATALPA
829	LAPŲVAVIŲ PATALPA
830	LAPŲVAVIŲ PATALPA



- Pastabos:
1. Visi visi išorės kištukai įvesti į rengiamą stogelį.
 2. Prie visi išorės kištukai įvesti į rengiamą apšvietimą.
 3. Apsistatymas pastatams, tikslumas faktiniu būdu.
 4. Visi seni nepakęsti angai, keičiami naujais, pūstinio tipo.
 5. Rengiami nauji pertvėrai ir durys.
 6. Rengiami nauji pertvėrai ir durys.
 7. Visi išorės kištukai įvesti į rengiamą stogelį.
 8. Visose patalpose įrengiamas modulinis pakabinamos lubos, aukštis derinamas pagal šv. dalį.
 9. Inžinierius angos derinamas pagal šv. dalį.

Aukšto Nr. 0706 PV. V. MAJULIŲ PDV. D. STAPONAITIS 2014/09	UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10 08303 VILNIUS TEL.: 2613796	VŠĮ ŠALIUŲ TIGALAIKIO GYDYMŲ IR GERIATRIJOS CENTRAS VILNIUS G. 13, ŠALIUŲŲ PROJEKTAS	2A PAVAS M1:100 (1D ŽIP)
Stadija MPTP	VŠĮ ŠALIUŲ TIGALAIKIO GYDYMŲ IR GERIATRIJOS CENTRAS	(14-37) MPTP-S4-03	Lapas 1 Lapų 1



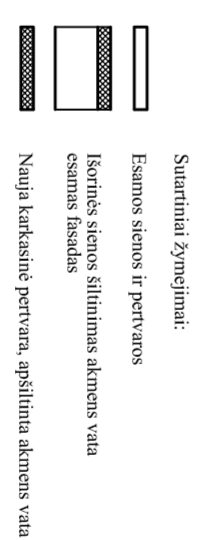
1D ŽIP PALĖPES durų kėklų žinarašis

Zymuo	Kėklų plotas (m ²)	Angų (durų, langų) plotas (m ²)	Plotas vit. (m ²)	Bevežio plotas (m ²)	Tiesos / vėdinimo įrenginiai	Pastabos
D01-P ²	2	1000	2100	2,10	4,20	vėdinimo Medicininio centro su prietaisų šilumos ir temperatūros stebėjimo ir maitinimo kaip EI 30 K/D
VISO	2			4,20		

Zymuo	Kėklų plotas (m ²)	Angų (durų, langų) plotas (m ²)	Plotas vit. (m ²)	Bevežio plotas (m ²)	Tiesos / vėdinimo įrenginiai	Pastabos
W01-P ²	5	1000	1000	1,00	5,00	Vėdinimo Praktinio centro, laikinai langai
VISO	5			5,00		

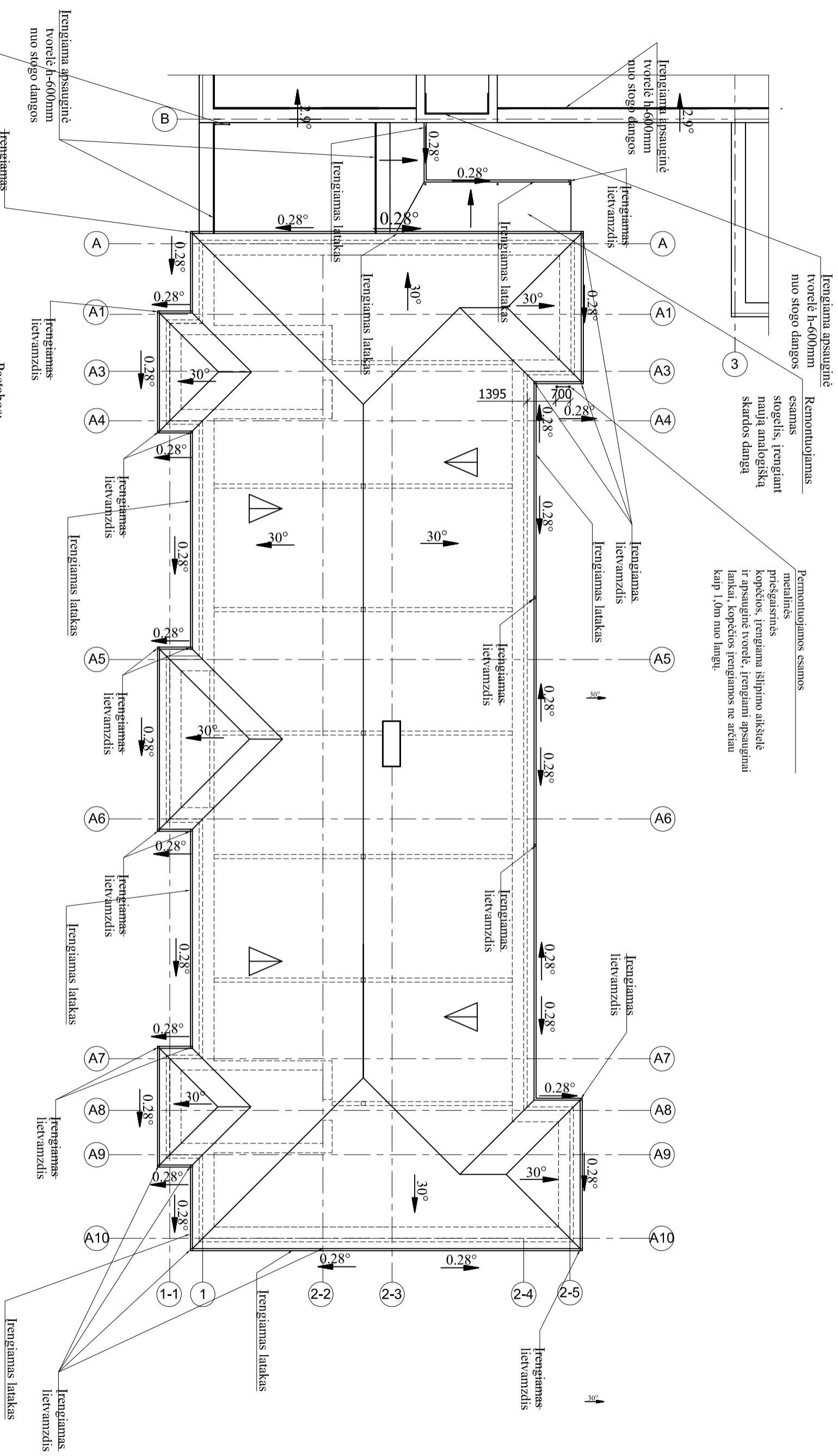
1D ŽIP PALĖPES PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Plotas, m ²	Kitos pastabos
P1	470,78	Kitas patalpa
P1-1	29,93	Kitas patalpa
P1-2	51,29	Kitas patalpa
Įrenginių plotai neįtraukiami į inventorių plotą		
P2	25,00	-
P3	25,00	-
Lampinės	50,0000	-

- Pastabos:
1. Visi visi išorės įėjimai į pastatą įrengiami su apsauga.
 2. Prie visi išorės langų įrengiami apsauginiai mediniai turekliai, h=1,20m.
 3. Apšilimams pastatas, naudojamas faktišniu tinku.
 4. Visi sienų nepakeliami langai, keturiam langais, pūskimo reimo.
 5. Įrengiami nauji termostatai ir radiatoriai.
 6. Įrengiami nauji patalpų apšvietimai.
 7. Visi išorės namų sienų apšvietimai.
 8. Visose patalpose įrengiamas modulinis pakabinamas lubos, aukštis derinama pagal šv. dalį.
 9. Įrengiamas vidinis pertvaros ne žemesnės kaip EI45 ugniai atsparumo klasės.
 10. Įrengiamas vidinis pertvaros ne žemesnės kaip EI45 ugniai atsparumo klasės.
 11. Keturi langai ant stogo iš palėpės.



Atsistato Nr.	32198	PV.	V. MAJULIČIUS	Medžiaga	UAB "MEDSTATYBA"	ATEITIES G. 10 08303 VILNIUS TEL.: 2613796	VŠ ŠALIUŲ TOLKALINKO GYDYMŲ IR GERIATRIJOS CENTRAS PASIŲTĖI, A. NAUDINOMONERKVAJIMO VILNIUS G. 13, ŠALIUŲKĖ PROJEKTAS
AI 1745	PDV.	D. STEPONAITIS	2014/09	2014/09	PALĖPES PLANAS M1:100 (D25 p)		
Stadija	MPTP	VŠ ŠALIUŲ TOLKALINKO GYDYMŲ IR GERIATRIJOS CENTRAS					

(14-37)MPTP-S4-04



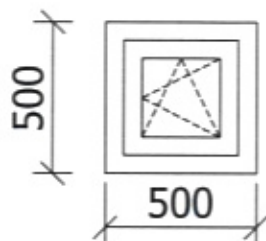
Irengiama naujos metalinės priešgaisrinės 700mm pločio kopėčios, su išlipimo aikštele ir apsaugine tvorele h-600mm, irengiami apsauginiai lankai, ne arčiau kaip 1m iki langų

Remontuojamas esamas stogelis, irengiant naują analogišką skardos dangą




Remontuojamos esamos metalinės priešgaisrinės kopėčios, irengiama išlipimo aikštelė ir apsauginė tvorelė, irengiami apsauginiai lankai, kopėčios irengiamos ne arčiau kaip 1,0m nuo langų.

- Pastabos:
1. Virš visų išorės įėjimų į pastatą irengiami stogeliai.
 2. Prie visų išorės laiptų irengiami apsauginiai metaliniai turėklai, h-1,20m.
 3. Apsiūlinamas pastatas, tiknuojamas faktūriniu tinku.
 4. Visi seni nepakeisti langai keičiami naujais, plastikinio rėmo.
 5. Irengiami nauji lietauzdziai ir latakai.
 6. Irengiami nauji parapetų apskardinimai.
 7. Visi fasadų matmenys tikslinami vietoje.
 8. Pastato stogas ID2/p yra esamas suremontuota viršutinė danga.




Atestato Nr.	0706	<p>UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10 08303 VILNIUS TEL.: 2613796</p>	VŠĮ ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMŲ IR GERIAITRŪJOS CENTRO PASTATŲ ANAUNIJINIMO(MODERNIZAVIMO) VILNAUS G.125, ŠIAULIOSE, PROJEKTAS
32198	PV.		
A1745	PDV.	D.STEPOVAITIS	2014.09
Stadija	VŠĮ ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMŲ IR GERIAITRŪJOS CENTRAS		
MPTP	(1437)-MPTP-SA-05		
Lapas	1	Lapų	1
Laida	0		



W01 RŪSIO LANGAI
PASTATO 1D 2/P

Atestato Nr. 0706	 UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10 08303 VILNIUS TEL: 2613796		VŠI ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMO IR GERIATRIJOS CENTRO PASTATŲ ATNAUJINIMO(MODERNIZAVIMO) VILNIAUS G.125, ŠIAULIUOSE, PROJEKTAS				
32198	PV.	V.MATULEVIČIUS		2014.09	LANGŲ SCHEMAS M1:25	Laida	
A1745	PDV.	D.STEPONAITIS		2014.09		0	
Stadija	VŠI ŠIAULIŲ ILGALAIKIO GYDYMO IR GERIATRIJOS CENTRAS				(14-37)-PMT-PA-06	Lapas	Lapų
PMT-PA						1	1

Nr.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS, m ²	LUBŲ APDAILA	SIENŲ APDAILA			GRINDŲ APDAILA		
				SIENŲ APDAILA	PANELIŲ APDAILA	H	GRINDŲ K-LA	VIRŠUTINIO SL. MEDŽ.	PASTABOS
PALĖPĖS PLANAS pastato unikalus Nr.2995-4016-8010(pažymėjimas registro plane 1D2/p)									
P1	Palėpė	470.78	Cetrio įrengimas ant metalinio karkaso, glaistymas, akrilinis-lateksinis dažymas	Cetrio įrengimas ant metalinio karkaso, glaistymas, akrilinis-lateksinis dažymas	-	-	-	-	-
P1-1	Techninė patalpa	29.93	Cetrio įrengimas ant metalinio karkaso, glaistymas, akrilinis-lateksinis dažymas	Cetrio įrengimas ant metalinio karkaso, glaistymas, akrilinis-lateksinis dažymas	-	-	Naujo betoninio pagrindo įrengimas	Akmens masės plytelių kljavi- mas, atsparumas slydimui R-10	Akmens masės plyte- lių plintusas h-6cm
P1-2	Techninė patalpa	51.29	Cetrio įrengimas ant metalinio karkaso, glaistymas, akrilinis-lateksinis dažymas	Cetrio įrengimas ant metalinio karkaso, glaistymas, akrilinis-lateksinis dažymas	-	-	Naujo betoninio pagrindo įrengimas	Akmens masės plytelių kljavi- mas, atsparumas slydimui R-10	Akmens masės plyte- lių plintusas h-6cm
		552.00	-	-	-	-	-	-	-
	Laiptinių plotai neįtraukiami į inventor- inį plotą								
P2	Laiptinė	25.00	-	-	-	-	-	-	-
P3	Laiptinė	25.00	-	-	-	-	-	-	-
		50.00							
RŪSIO PLANAS pastato unikalus Nr.2995-4016-8010(pažymėjimas registro plane 1D2/p)									
R13	Šiluminis mazgas	32.89	Paruošimas, glaistymas, akrilinis-lateksinis dažymas	Paruošimas, tinko remontas, glaistymas, akrilinis-lateksinis dažymas	-	-	Naujo betoninio pagrindo įrengimas	Akmens masės plytelių kljavi- mas, atsparumas slydimui R-10	Akmens masės plyte- lių plintusas h-6cm

Atestato Nr.			UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT 08303, VILNIUS TEL: 2613796		VŠĮ ŠIAULIŲ ILGALAİKIO GYDYMO IR GERIATRIJOS CENTRO PASTATŲ ATNAUJINI- MO(MODERNIZAVIMO) VILNIAUS G.125, ŠIAULIUOSE. PROJEKTAS	Laida
0706						O
32198	Pv.	V.MATULEVIČIUS			(14-37)-PMTP-SA-07	Lapas
A1745	PDV.	D.STEPONAITIS				1
						Lapų
						1