



# MB "STATYBŲ IDĖJA"

buveinė: Aušros al. 66a-13, Šiauliai

kodas: 303339699

el.paštas: info@statybuideja.lt

tel. +37067361089

www.statybuideja.lt

## GYVENAMOSIOS (ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) PASKIRTIES PASTATO 1N2p SALANTŲ G. 7, BARSTYČIAI, SKUODO RAJ. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

STATYTOJAS \_\_\_\_\_ VŠĮ YLAKIŲ GLOBOS NAMAI, JM.K. 191549885

STATINIO PAVADINIMAS \_\_\_\_\_ VAIKŲ GLOBOS NAMAI SU GYDYMO  
PASKIRTIES PATALPOMIS

STATYBOS ADRESAS \_\_\_\_\_ SALANTŲ G. 7, BARSTYČIAI, SKUODO RAJ. SAV.,  
KAD.NR. 7507:0008:185

STATINIO PASKIRTIS \_\_\_\_\_ GYVENAMOJI (ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS)

STATYBOS RŪŠIS \_\_\_\_\_ KAPITALINIS REMONTAS

ESAMA STATINIO KATEGORIJA \_\_\_\_\_ NEYPATINGASIS STATINYS

STATINIO KATEGORIJA PO REMONTO \_\_\_\_\_ YPATINGASIS STATINYS

PROJEKTO RENGĖJAS \_\_\_\_\_ MB "STATYBŲ IDĖJA", 303339699

PROJEKTO LAIDA \_\_\_\_\_ 0


TOMAS ANTRAS	DALIS ARCHITEKTŪROS DALIS	BYLOS ŽYMUO AR-01
METAI 2024	PROJEKTO NR. 240502-01-TDP	STADIJA TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

PAREIGOS	PARAŠAS	KV. ATESTATAS	VARDAS, PAVARDĖ
PROJEKTO VADOVAS		35212	AURELIJUS DABRIKAS
PROJEKTO DALIES VADOVĖ		A901	RASA BUDRYTĖ
INŽINIERĖ		0019895	SIGITA LAUMAKIENĖ
DIREKTORIUS			AURELIJUS DABRIKAS
STATYTOJAS			VŠĮ YLAKIŲ GLOBOS NAMAI

ŠIAULIAI, 2024 M.

**BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapo Nr.
	1	0	Antraštinis lapas	1
240502-01-TDP-SA.BSŽ-01	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	2
240502-01-TDP-SA.PSŽ-01	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	3
240502-01-TDP-SA.AR-01	10	0	Aiškinamasis raštas	4-13
240502-01-TDP-SA.TS-01	38	0	Techninė specifikacija	14-51
240502-01-TDP-SA.SŽ-01	2	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	52-53
240502-01-TDP-SA.B-01	1	0	Rūsio planas su remonto darbais M1:100	54
240502-01-TDP-SA.B-01	1	0	Pirmo aukšto planas su remonto darbais M1:100	55
240502-01-TDP-SA.B-01	1	0	Antro aukšto planas su remonto darbais M1:100	56
240502-01-TDP-SA.B-01	1	0	Rūsio planas M1:100	57
240502-01-TDP-SA.B-01	1	0	Pirmo aukšto planas M1:100	58
240502-01-TDP-SA.B-01	1	0	Antro aukšto planas M1:100	59
240502-01-TDP-SA.B-01	1	0	Pjūvis 1-1 M1:100; Pjūvis 2-2 M1:100	60
240502-01-TDP-SA.B-01	1	0	Apdailos lentelė	61

0	2024 02	Remonto darbai atlikti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
ATESTATAS	 <b>MB "STATYBŲ IDĖJA"</b> Aušros al.66a-13, Šiauliai LT76233 tel. +37067361089, el.p.: <a href="mailto:info@statybuideja.lt">info@statybuideja.lt</a> Į.k.:303339699; PVM k.: LT1000 1167 3814		Statinio projekto pavadinimas: <b>GYVENAMOSIOS (ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) PASKIRTIES PASTATO 1N2p SALANTŲ G. 7, BARSTYČIAI, SKUODO RAJ. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b>	
35212	PV	A.Dabrikas	Dokumento pavadinimas:	
A901	PDV SA	R. Budrytė	<b>BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS</b>	
0019895	Inž.	S. Laumakienė		
<b>LT</b>	Statytojas: <b>VŠĮ YLAKIŲ GLOBOS NAMAI</b> a.k. 191549885		Dokumento žymuo: 240502-01-TDP-BD.BSŽ	
			1	1

### STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD-01	0	Bendroji dalis	
2.	SA-01	0	Statinio architektūros dalis	
3.	SK-01	0	Konstrukcijų dalis	
4.	VN-01	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
5.	E-01	0	Elektrotechnikos dalis	
6.	KS-01	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

0	2024 09	Remonto darbams		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
ATESTATAS	 <b>MB "STATYBŲ IDĖJA"</b> Aušros al.66a-13, Šiauliai LT76233 tel.: +370 673 61089, el.p.: info@statybuidėja.lt   k.:303339699, PVM kodas: LT1000 1167 3814		Projekto pavadinimas: <b>GYVENAMOSIOS (ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) PASKIRTIE PASTATO 1N2p SALANTŲ G. 7, BARSTYČIAI, SKUODO RAJ. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b>	
35212	PV	A. Dabrikas	Dokumento pavadinimas	
			<b>PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS</b>	
0019895	Inž.	S. Laumakienė	LAPAS	
LT	Statytojas: <b>VŠĮ YLAKIŲ GLOBOS NAMAI</b> a.k. 191549885		Dokumento žymuo: 240502-01-TDP-PSŽ	
			1	1

## STATINIO ARCHITEKTŪRINĖS DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### Turinys

1.	Norminių dokumentų sąrašas .....	2
2.	Aiškinamasis raštas.....	3
2.1.	Bendrieji duomenys .....	3
2.2.	Klimatinės sąlygos .....	3
3.	Pastato funkcinio ryšio ir zonavimo sprendiniai.....	4
3.1.	Duomenys apie pastatą 1N2p .....	4
3.2.	Esama pastato būklė .....	4
3.3.	Architektūriniai planiniai sprendiniai .....	5
4.	Neįgaliųjų poreikių tenkinimo sprendiniai .....	6
5.	Pastato konstrukcijos ir atitvarų elementai.....	6
6.	Pastato inžinerinė įranga.....	6
7.	Patalpų insoliacijos ir natūralaus apšvietimo sprendiniai .....	6
8.	Triukšmo lygiai patalpose, akustinio komforto sąlygų klasė, pastatų vidaus ir aplinkos apsauga nuo triukšmo. ....	6
9.	Prevencinės civilinės saugos, apsaugos nuo vandalizmo priemonės .....	7
10.	Projektinių sprendinių atitiktis .....	8
11.	Statinio techniniai ir paskirties rodikliai (palyginamoji lentelė).....	8
12.	Nurodymai statinių eksploatacijai.....	8
13.	Techniniai reikalavimai ir nurodymai .....	10

0	2024 09	Remonto darbams atlikti			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
ATESTATAS		<b>MB "STATYBŲ IDĖJA"</b> Aušros al.66a-13, Šiauliai LT76233 tel. +37067361089, el.p.: <a href="mailto:info@statybuideja.lt">info@statybuideja.lt</a> Į.k.:303339699; PVM k.: LT1000 1167 3814	Statinio projekto pavadinimas: <b>GYVENAMOSIOS (ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) PASKIRTIES PASTATO 1N2p SALANTŲ G. 7, BARSTYČIAI, SKUODO RAJ. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b>		
35212	PV	A.Dabrikas	Dokumento pavadinimas:		
A901	PDV SA	R. Budrytė	LAIDA		
0019895	Inž.	S. Laumakienė	0		
LT	Statytojas: <b>VŠĮ YLAKIŲ GLOBOS NAMAI</b> a.k. 191549885		Dokumento žymuo:	LAPAS	LAPŲ
			240502-01-TDP-SA.AR-01	1	10

## 1. Norminių dokumentų sąrašas

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1.		LR statybos įstatymas
2.	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
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.	STR1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
5.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
6.	STR 2.01.01(I):2005	Esminis statinio reikalavimas Mechaninis atsparumas ir pastovumas
7.	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
8.	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga
9.	STR 2.01.01(5):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo
10.	STR 2.01.01(6):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas
11.	STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
12.	Įsakymas Nr.1-338 2010 12 07	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai
13.	Įsakymas Nr.1-66 2007 02 22 (2009 m. gegužės 22 d. įsakymo Nr. 1-168 redakcija)	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės.
14.	STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos.
15.	STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.
16.	STR 2.04.01:2018	Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys
17.	STR 2.05.09:2005	Mūrinių konstrukcijų projektavimas.

Nustojus galioti nurodytiems dokumentams automatiškai galioja juos keičiantys.

240502-01-TDP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
	2	10	0

## 2. Aiškinamasis raštas

### 2.1. Bendrieji duomenys

Projekto pavadinimas – Gyvenamosios (įvairioms socialinėms grupėms) paskirties pastato Salantų g. 7, Barstyčiai, Skuodo raj. sav., kapitalinio remonto projektas

Statytojas – VŠĮ Ylakių globos namai, a.k. 191549885.

Statybos vieta – Salantų g. 7, Barstyčiai, Skuodo raj. sav., kad. Nr. 7507/0008:185 Barstyčių k.v.

Pastato 1N2p paskirtis – gyvenamoji (įvairioms socialinėms grupėms).

Statybos rūšis – kapitalinis remontas.

Pastato esama kategorija – neypatingasis statinys.

Pastato kategorija po remonto – ypatingasis statinys.

Projekto rengimo etapas – techninis darbo projektas.

Projekto rengėjas – MB „Statybų idėja“, kodas 303339699, Aušros al. 66A-13, LT-76233 Šiauliai.

Projekto rengimo pagrindas. Projektas rengiamas vadovaujantis projektavimo darbų sutartimi, statinio projektavimo užduotimi, Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

### 2.2. Klimatinės sąlygos

Vėjas – I rajonas, vėjo greičio ataskaitinė  $v_{ref}=24$  m/s;  $q_{ref}=0,36$  kN/m<sup>2</sup>;

Sniegas – I rajonas  $S_k=1.2$  kN/m<sup>2</sup>.

Vidutinis metinis kritulių kiekis – 788 mm;

Vidutinė oro temperatūra – 5,9 C°

Absoliutus oro temperatūros maksimumas 32,8 C°

Absoliutus oro temperatūros minimumas -36,4 C°

Santykinis metinis oro drėgnumas 81%.

240502-01-TDP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
	3	10	0

### 3. Pastato funkcinio ryšio ir zonavimo sprendiniai

#### 3.1. Duomenys apie pastatą 1N2p

Pastato 1N2p unikalus Nr. \_\_7598-7008-3010, naudojimo paskirtis – gyvenamoji (įvairioms socialinėms grupėms). Esamas bendras pastato plotas – 1205,28 kv. m., pagrindinis plotas – 183,71 kv. m., pastato tūris – 4960 kub. m., užstatymo plotas – 819,00 kv. m.

#### 3.2. Esama pastato būklė

Esamas pastatas pastatytas 1987 m., rekonstravimo darbai baigti 2015 m.

Sienos plytų mūro, perdangos – g/b plokštės, stogas šlaitinės konstrukcijos su beasbestinio stogo danga. Langai plastikinio rėmo su stiklo paketais. Pagrindinės lauko durys – plastikinio rėmo su pritraukėjais.

Pastatas pritaikytas žmonėms su negalia. Yra įrengtas vienas laiptinis keltuvas, durys atitinka reikalavimus ir WC pritaikyti ŽN.



1pav. Lipto šachtos pamato vieta rūsyje

240502-01-TDP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
	4	10	0



2pav. Lifo šachtos vieta pirmame aukšte



3pav. Lifo šachtos vieta antrame aukšte

### 3.3. Architektūriniai planiniai sprendiniai

Kapitalinis remontas atliekamas pastate, įrengiant laiptinį keltuvą ir liftą, kurių pagalba iš pirmo aukšto patenkama į antrąjį pastato aukštą. Įrenginiai pritaikyti žmonėms su negalia. Įrenginėjant lifto šachtą būtina kiek įmanom išsaugoti esamas grindų, sienų ir lubų apdailas.

Pusrūsis: remonto darbai atliekami R-8 patalpoje, kurioje įrengiamas projektuojamo lifto šachtos pagrindas. Lifo šachta aptinkuojama; kiti apdailos darbai neatliekami.

Pirmas aukštas: kapitalinio remonto metu I-42 patalpoje įrengiamas laiptinis keltuvas patekimui į antrąjį pastato aukštą; panaikinus vieną sandėlį, padidinama I-16 patalpa; demontuojamas esamas WC toje vietoje įrengiant lifto šachtą. Atliekant apdailos darbus, medžiagos ir spalvos turi būti derinamos prie kitų gretimų patalpų spalvų.

Antras aukštas: II-1 patalpoje įrengiamas laiptinis keltuvas; pervarkomos II-14 ir II-15 patalpos. Dėl lifto šachtos demontuojamos esamos pertvaros ir projektuojamos naujos karkasinės.

Pastogėje po lifto atstatomi vaikščiojimo takai.

Visi vidaus remonto sprendiniai pateikiami „Apdailos lentelėje“ (240502-01-TDP-SA.B-08)

	Lapas	Lapų	Laida
240502-01-TDP-SA.AR-01	5	10	0

#### 4. Neįgalųjų poreikių tenkinimo sprendiniai

Projektuojama lifto šachta, kurios vidiniai matmenys 1920mm x 1625 mm. Kadangi pastatas esamas, pagal ISO 21542:2011 (LT), lifto kabina negali būti mažesnė nei 1250 mm x 1000 mm ir negali būti mažesnė nei 630 kg keliamosios galios.

**Taktiliniai paviršiai.** Pastato teritorijoje įrengiami įspėjamieji (taktiliniai) paviršiai.

Prie įėjimų į liftą įrengiamas regimasis kontrastas.

Prie lifto įėjimų paliekama 1500 mm x 1500 mm laiva manevravimo erdvė, kuri išskiriama vaizdiniu įspėjimu - 50 mm pločio ištisinė juosta, kurios mažiausias LRV skirtumas yra 60 balų

#### 5. Pastato konstrukcijos ir atitvarų elementai

Esamos pastato sienos plytų mūro. Lauko sienos ir cokolis neapšiltinti, paliekami esami. Visi konstrukciniai sprendimai pateikti Konstrukcinėje dalyje.

#### 6. Pastato inžinerinė įranga

Buitinis vandentiekis. Esamas. Remontuojamas pagal VN dalį.

Buitinių nuotekų šalinimas. Esamas. Remontuojamas pagal VN dalį.

Patalpų vėdinimas. Esamas.

Elektra. Elektros tiekimas esamas. Remontuojamas pagal E dalį

Patalpų šildymas Esamas.

#### 7. Patalpų insoliacijos ir natūralaus apšvietimo sprendiniai

Atlikus remonto darbus patalpų insoliacija, natūralus ir dirbtinis apšvietimas tenkina STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai" reikalavimus.

#### 8. Triukšmo lygiai patalpose, akustinio komforto sąlygų klasė, pastatų vidaus ir aplinkos apsauga nuo triukšmo.

Pagal HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje:

240502-01-TDP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
	6	10	0

1 lentelė. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas*	Ekvivalentinis garso slėgio lygis ( $L_{AeqT}$ ), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis ( $L_{AFmax}$ ), dBA
2.	Visuomeninės paskirties pastatų patalpos, kuriose vyksta mokymas ir (ar) ugdymas	-	45	55

\* Paros laiko (dienos, vakaro ir nakties) pradžios ir pabaigos valandos suprantamos taip, kaip apibrėžta Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo [1] 2 straipsnio 3, 9 ir 28 dalyse nurodytų dienos triukšmo rodiklio ( $L_{dienes}$ ), vakaro triukšmo rodiklio ( $L_{vakaro}$ ) ir nakties triukšmo rodiklio ( $L_{nakties}$ ) apibrėžtyse.

Vadovaujantis STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“ gyvenamajam namui taikoma E pastatų garso klasė.

Statiniai suprojektuoti taip, kad juose ir šalia jų esančių žmonių girdimo triukšmo lygis nekeltų grėsmės jų sveikatai ir atitiktų jų darbui, poilsiui bei miegui būtinas komfortines aplinkos sąlygas.

Pastatų atitvarinės konstrukcijos užtikrina norminę garso izoliaciją ir apsaugo gyventojus nuo išorės triukšmo. Pastatų viduje triukšmo ir vibracijos šaltinių nebus.

## 9. Prevencinės civilinės saugos, apsaugos nuo vandalizmo priemonės

Turto ir žmonių apsauga. Naujos priemonės nenumatomos, esamos:

- langai su stiklo paketu ir įstiklinimu iš vidinės rėmo pusės;
- išorės durys sustiprintos konstrukcijos su staktomis ir varčių rėmais, patikimi durų užraktai;
- sklypą rekomenduojama visu perimetru aptverti tvora su užrakinamais vartais ir varteliais;
- pastate rekomenduojama įrengti apsauginę signalizaciją.

Statinio naudojimo sauga. Statinys suprojektuotas taip, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar susižalojimo elektros srove, sprogo) rizikos.

Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas. Statinys suprojektuotas taip, kad naudojant būtų kuo mažesnės energijos sąnaudos patalpų šildymui ir vėdinimui.

Atitvarinių konstrukcijų ir langų šilumos perdavimo koeficientai turi atitikti suprojektuotus ir normatyvinių dokumentų reikalavimus.

240502-01-TDP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
	7	10	0

## 10. Projektinių sprendinių atitiktis

Trečiųjų asmenų interesų apsauga. Trečiųjų šalių ar greta esančių turto savininkų interesai įgyvendinus statybos darbus pažeisti nebus.

Higiena, sveikata, aplinkos apsauga. Pastate jokių aplinkai kenksmingų procesų nebus vykdoma. Kultūros paskirties pastato patalpose užtikrinamas optimalus temperatūrinis ir drėgmės režimas, geriamos kokybės vandens tiekimas, nuotekų šalinimas, natūralus vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas. Statinio konstrukcijoms ir apdailai naudojamos žmogaus sveikatai nekenksmingos medžiagos.

## 11. Statinio techniniai ir paskirties rodikliai (palyginamoji lentelė)

Pavadinimas	Mato vienetas	Esama	Po remonto darbų
<b>Sklypas</b>			
Sklypo plotas	m <sup>2</sup>	4661	
Sklypo užstatymo intensyvumas	%	21	21
Sklypo užstatymo tankumas	%	17,2	17,2
<b>Pastatas</b>			
Bendras plotas	m <sup>2</sup>	1205,28	1189,74
Pagrindinis plotas	m <sup>2</sup>	183,71	183,71
Pastato tūris	m <sup>3</sup>	4960	4960
Aukštų skaičius	vnt.	2	
Pastato aukštis	m	7,10	
Pastato atsparumas ugniai		I	
Paskirtis		Gyvenamoji (įvairioms socialinėms grupėms)	

Pastato bendrasis ir pagrindinis plotai bei tūris didėja, nes virš scenos esančios patalpos nebuvo inventorizuotos ir registruotos.

## 12. Nurodymai statinių eksploatacijai

Pagrindiniai statinio ir jo konstrukcijų priežiūros ir teisingo eksploataavimo uždaviniai yra:

- pasiekti, kad statinys ir jo konstrukcijos būtų eksploatuojami nepažeidžiant projektinių sprendinių, statybinių ir eksploatacinių normų;
- laiku pastebėti, teisingai įvertinti ir likviduoti atsiradusius statybinių konstrukcijų defektus;
- profilaktinėmis priemonėmis tausoti statinį ir jo konstrukcijas.

Priežiūros tikslai yra mažinti ardančiųjų klimatinų (vėjo, lietaus, drėgmės, temperatūros pokyčių, saulės radiacijos), gruntinių (vandens, tirpalų, klaidžiojančių srovių, biologinių), vidaus aplinkos (dujų, garų,

240502-01-TDP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
	8	10	0

temperatūros, skysčių), mechaninių (smūgių, vibracijos, trinties) poveikių įtaką statiniui ir jo konstrukcijoms, išlaikyti tinkamas statinio eksploataavimo savybes, nežalojant žmonių sveikatos ir aplinkos.

Mažinant ardančiuosius klimatinis poveikius statiniui, būtina prižiūrėti, kad:

- būtų tvarkingi išorės atitvarų (sienų, stogų, cokolių ir pan.), pamatų ir kt. konstrukcijų drėgmę izoliuojantys įrenginiai (izoliacija, drenažiniai sluoksniai ir kt.);
- būtų tvarkingi įrenginiai, skirti vandens pašalinimui nuo statinių ir jų konstrukcijų (apskardinimai, latakai, lietvamzdžiai, įlajos, nuogrindos ir kt.);
- nesikaupytų sniegas ir ledas prie sienų, langų ir kt. atitvarų vertikalių paviršių; susikaupus, pašalinti nuo šio paviršiaus toliau nei 2m atstumu;
- liūčių metu ir tirpstant sniegui ar ledui, prižiūrėti, kad nesusidarytų vėjo blaškomi vandens srautai, šlakstantys statinių atitvaras ar kt. konstrukcijas;
- atitvarų elementų sujungimo siūlėse ir kt. vietose neatsirastų pavojingų deformacijų požymių;
- atitvarų konstrukcijų apsauginio sluoksnio erozijos židiniai, ypač vyraujančių vėjų kryptimis, būtų laiku pašalinti; žiemos metu neperšaltų konstrukcijos, o jei numatyta projekte – laiku jas apšiltinti.

Saugant statinio konstrukcijas nuo agresyvių gruntinių poveikių būtina prižiūrėti, kad:

- pamatai, pagrindai ir kt. požeminės konstrukcijos nebūtų tiesiogiai šlakstomos gruntiniais vandenimis ar tirpalais;
- būtų tvarkingos nuogrindos apie statinius, nuolajos ir kt. vandenį pašalinantys įrenginiai;
- tvarkingai veiktų drenažinės ir vandens šalinimo sistemos;
- medžiai būtų sodinami ne arčiau kaip 5m nuo statinių, o gėlynai ar krūmai – ne arčiau kaip 2m;
- neatsirastų skysčių ar dujų požeminiai nutekėjimai ar migracijos, galintys sukelti konstrukcijų koroziją ar sproгимus;
- nebūtų pažeisti įtaisai klajojančioms srovėms neutralizuoti.

Neleidžiama silpninti konstrukcijų, įpjauant ar išpjauant atskiras jų dalis, gręžiant ar išmušant angas ar skylės perdangose, denginiuose, santvarose, sijose, kolonose, sienose ir kt. laikančiose konstrukcijose.

Metalinių konstrukcijų ir detalių apsauga nuo korozijos turi būti nuolat atnaujinama. Metalines konstrukcijas kaitinti ar valyti atvira ugnimi neleidžiama.

Statinys ir jo konstrukcijos turi būti periodiškai apžiūrimos: pavasarį – ištirpus sniegui ir rudenį – iki šildymo sezono pradžios.

240502-01-TDP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
	9	10	0

Būtina nuolat prižiūrėti, kad būtų techniškai tvarkinga elektros, dujotiekio tinklų ir kt. inžinerinė įranga.

### **13. Techniniai reikalavimai ir nurodymai**

Statinio architektūra neprieštarauja statinio esminiams reikalavimams, atitinka statinio paskirtį.

Projektas atitinka Lietuvos Respublikos įstatymus, Vyriausybės nutarimus, statybos techninius reglamentus, aplinkosauginės, higienos ir priešgaisrinės normas ir taisykles.

Gretimų žemės valdų savininkų interesai nepažeidžiami.

Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą.

Projekto pakeitimai turi būti suderinti nustatyta tvarka.

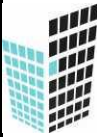
Projekto autoriai atsako už projekto atitikimą pagal Lietuvoje galiojančias normas.

240502-01-TDP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
	10	10	0

## ARCHITEKTŪRINĖS DALIES TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### Turinys

1. Bendrieji nurodymai.....	2
2. Reikalavimai darbams ir statybos produktams .....	3
2.1. Ardymo darbai.....	3
2.1.1. Ardymo ir išmontavimo darbai .....	3
2.1.2. Darbų vykdymas ir kontrolė .....	3
2.1.3. Darbų sauga .....	3
2.1.4. Atliekų tvarkymas.....	5
2.2. Mūro darbai.....	6
2.2.1. Ardymo ir išmontavimo darbai .....	6
2.2.2. Statybiniai skiediniai.....	6
2.2.3. Mūro darbų vykdymas .....	9
2.3. Medienos konstrukcijos.....	11
2.3.1. Mediena .....	11
2.3.2. Laikančiųjų konstrukcijų montavimas.....	12
2.3.3. Medienos apdorojimas antiseptikais ir antipireniais.....	13
2.3.4. Kokybės kontrolė.....	14
2.3.5. Transportavimas ir sandėliavimas.....	14
2.4. Gipso plokščių montavimas.....	15
2.4.1. Pagrindinės medžiagos.....	15
2.4.2. Medžiagų sandėliavimas .....	15
2.4.3. Pertvaros ašių nužymėjimas.....	15
2.4.4. Perimetrinių profilių montavimas.....	15
2.4.5. Gipso kartono montavimas.....	16
2.4.6. Skylių ir siūlių armavimas bei glaistymas .....	16
2.4.7. Gipso kartono pertvaros montavimo kokybės kontrolė .....	16
2.5. Vidaus atitvarų glaistymas.....	17
2.6. Durų įrengimas.....	17
2.6.1. Darbų vykdymas:.....	19
2.7. Dažai vidaus atitvaroms.....	21
2.8. Grindų paruošimas.....	22

0	2024 02	Remonto darbams atlikti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
ATESTATAS		<b>MB "STATYBŲ IDĖJA"</b> Aušros al.66a-13, Šiauliai LT76233 tel. +37067361089, el.p.: <a href="mailto:info@statybuideja.lt">info@statybuideja.lt</a> J.k.:303339699; PVM k.: LT1000 1167 3814	Statinio projekto pavadinimas: <b>GYVENAMOSIOS (ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) PASKIRTIES PASTATO 1N2p SALANTŲ G. 7, BARSTYČIAI, SKUODO RAJ. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b>	
35212	PV	A.Dabrikas	Dokumento pavadinimas:	
A901	PDV SA	R. Budrytė	SA DALIES TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	
0019895	Inž.	S. Laumakienė		
LT	Statytojas: <b>VŠĮ YLAKIŲ GLOBOS NAMAI</b> a.k. 191549885		Dokumento žymuo:	
			240502-01-TDP-SA.TS-01	LAPAS LAPŲ 1 38

2.9. Dengimas plytelėmis .....	22
2.10. Grindjuostės .....	23
2.11. Įspėjamieji paviršiai .....	24
2.12. Liftas .....	25
2.13. Laiptinis keltuvas .....	26
2.14. Vaizdinio įspėjimo linija regimajam kontrastui.....	27
2.15. PVC grindų danga .....	27
2.16. Vidaus tinko remontas.....	28
3. Bendrieji reikalavimai statybos produktams .....	29
4. Atliekų surinkimas ir tvarkymas .....	34
5. Priešgaisriniai reikalavimai .....	35

## 1. Bendrieji nurodymai

Ši techninė specifikacija yra neatskiriama techninio projekto techninių specifikacijų bendroji dalis. Ji papildo bendraisiais reikalavimais ir nurodymais atskirų projekto dalių technines specifikacijas.

Techninių specifikacijų reikalavimai privalomi Rangovui, Subrangovams, statybinių medžiagų Gamintojams ir Tiekėjams.

Užsakovas, Techninis prižiūrėtojas, Rangovas, Subrangovai ir kiti statybos proceso dalyviai privalo vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymais.

Techninės specifikacijos taikomos visiems statybos darbams ir statybos produktams (gaminiam ir medžiagoms) nurodytiems šiame dokumente. Statybos darbams naudojami statybos produktai – kaip apibrėžta 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) Nr. 305/2011 (toliau – Reglamentas (ES) Nr. 305/2011) (toliau – Statybos produktai). Statybos darbams Statybos produktai privalo būti naudojami griežtai laikantis gamintojo (kaip apibrėžia Reglamentas (ES) Nr. 305/2011) (toliau – Gamintojas) nurodymų, technologijų, patvirtintų ir išbandytų sistemų. Visi statybos darbai vykdomi pagal projektą ir Rangovo parengtą statybos darbų technologijos projektą.

Visos rangovo teikiamos medžiagos ir įrengimai turi būti nauji ir atitikti Lietuvoje galiojantiems standartams, normoms, naujausių ar šiuo metu labiausiai paplitusių modelių.

Vėdinama sistema turi būti vienas vieno gamintojo rinkai pateiktas statybos produktų rinkinys (komplektas), turintis ETĮ ir paženklintas CE ženklu, arba turintis NTĮ.

Visos naudojamos statybinės medžiagos, turi būti naujos, sertifikuotos, turėti ETĮ ir paženklintos CE ženklu.

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	2	38	0

## 2. Reikalavimai darbams ir statybos produktams

### 2.1. Ardymo darbai

#### 2.1.1. Ardymo ir išmontavimo darbai

Šis skyrius apima šiuos ardymo darbus:

- tinko ardymas;
- betono ardymas
- kiti ardymo darbai

#### 2.1.2. Darbų vykdymas ir kontrolė

Konstrukcijų išmontavimas ir ardymas turi būti atliekamas etapais pagal vykdomų darbų eigą. Išmontavimo darbų etapus, terminus ir laiką Rangovas turi iš anksto suderinti su Užsakovu bei gauti jų leidimą šių darbų vykdymui.

Vykdamas išmontavimo ir ardymo darbus turi būti laikomasi saugaus darbo normatyvų reikalavimų, vadovaujantis Lietuvoje galiojančiais įstatymais. Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų turi būti valomi ir tinkamai prižiūrimi. Uždengiami praėjimai, nes darbai vykdomi veikiančiame pastate. Vykdamas ardymo darbus nepažeisti neardomų konstrukcijų, elementų bei esamų inžinerinių komunikacijų.

Išmontuodamas ir išardydamas esamas konstrukcijas ir elementus Rangovas privalo kartu išmontuoti ir visus jų tvirtinimo, sandarinimo ir apdailos elementus, pašalinti visas paviršiaus (apdailos) medžiagas, netinkamas pagal aprašą, o esamus paviršius tinkamai paruošti naujai apdailai. Įvykus bet kokiems neardomų konstrukcijų pažeidimams, Rangovas privalo nedelsiant sustabdyti darbus. Jeigu neįvyko rimtų pažeidimų, darbai gali būti tęsiami. Kitu atveju Rangovas privalo veikti pagal Lietuvos statybų griūčių tyrimo taisykles. Pagal tyrimų išvadas Rangovas turi suprojektuoti ir atlikti atstatymo ar sustiprinimo darbus. Visas išlaidas dengia Rangovas. Naudoti darbo technologijas ir įrankius, keliančius kuo mažiau dulkių.

#### 2.1.3. Darbų sauga

Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis SDTB 12 “Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai”, A1-22/D1-34 “Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai”, bei kitais veikiančiais darbo saugos dokumentais. Prieš pradėdamas darbus darbininkai turi būti supažindinti su darbų technologijos

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	3	38	0

reikalavimais, pravedamas instruktažas, darbininkai aprūpinami darbiniais rūbais, avalyne, šalmais, apsauginiais diržais ir kita būtina įranga. Ardymo darbams būtina išduoti paskyrą –leidimą.

Ypatingą dėmesį būtina atkreipti į tai, kad:

- pašaliniai asmenys nepatektų į remontuojamas patalpas;
- pavojingos zonos būtų pažymėtos įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais, o darbo vietos

būtų gerai apšviestos

- kėlimo mechanizmai nebūtų perkrauti;
- darbininkai būtų aprūpinti specialia apranga ir individualios apsaugos priemonės;
- darbų vietoje būtų vaistinėle su tvarsčiais, pirmosios pagalbos priemonėmis ir komplektų

būtiniausių vaistų, vaistinės turi būti pažymėtos;

- darbo zonoje darbininkai dirbtų su apsauginiais šalmais;
- būtų paskirtas darbuotojas, atsakingas už darbo saugos priemonių įvykdymą.

Rangovas statybos metu turi paskirti atsakingą asmenį už darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų laikymąsi remonto darbų vietoje, kuris būtų atestuotas darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais kaip to reikalauja Mokymo ir atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais bendrieji nuostatai. Minėtos kvalifikacijos darbuotojas atlieka darbuotojų instruktavimą darbo vietoje ir supažindina su kitais reikalingais darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimais statybos objekte.

Darbuotojai turi būti instruktuojami darbo vietoje. Papildomo ar tikslinio instruktavimo metu darbuotojas turi būti supažindinamas su saugiais veikimo būdais, nurodomais instrukcijoje ar atskirose instrukcijų dalyse, punktuose, darbų vykdymo technologijos projektuose, technologinėse kortelėse, darbų vykdymo aprašuose, darbų atlikimo schemose, darbo priemonės dokumentuose, cheminių medžiagų saugos duomenų lapuose, kituose dokumentuose.

Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Darbuotojas, kuris įvykus nelaimingam atsitikimui buvo sužeistas arba staigiai susirgo, turi būti nedelsiant nugabentas į medicinos įstaigą.

Statybos metu remonto darbų vietoje rangovas privalo vykdyti LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo ir kitų darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatytas darbdavio pareigas bei užtikrinti tvarką ir švarą, tinkamą darbo vietų išdėstymą, darbo įrenginių techninę priežiūrą ir t.t. (Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai, p.16).

Galimos pavojingų veiksmų zonos turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ženklais.

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	4	38	0

Demontavimo darbų metu naudojant elektrinius įrankius (grąžtus, pjūklus ir t.t.), jie turi būti techniškai tvarkingi. Elektriniai įrankiai turi būti apsaugoti iš išorės taip, kad į juos nepatektų kiti kūnai, vanduo, kad žmogus neprisiliestų prie tų dalių, kuriomis teka elektros srovė. Įrankiai klase turi atitikti jų naudojimo sąlygas (lauke, pavojingose ir labai pavojingose patalpose)

#### **2.1.4. Atliekų tvarkymas**

Statybos darbai vykdomi prisilaikant aplinkos apsaugos norminių reikalavimų ir taisyklių. Statybos metu atsiradęs statybinis laužas pakraunamas į savivarčius ir išvežamas į:

- statybinio laužo utilizavimo aikštelę (betonas, g/b, plytos)
- antrinių atliekų perdirbimo įmonę (metalas, popierius);
- statybinių medžiagų sąvartyną (kitas statybinis laužas)

Statybos aikštelė rangovo turi būti pastoviai tvarkoma. Šiukšlės turi būti kaupiamos konteineriuose: atskirai buitinėms atliekoms, atskirai statybos atliekoms ir cheminių medžiagų atliekoms. Šiukšlės ir buitinės nuotėkos rangovo turi būti savalaikiai išvežamos.

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis LR Atliekų tvarkymo įstatymu 2002-07-01 Nr.IX-1004; Atliekų tvarkymo taisyklėmis; Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis.

Statybos proceso metu statybinės atliekos rūšiuojamos į:

- Tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, keramikos, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinių medžiagų ir kitų nedegiu medžiagų), kurias planuojama panaudoti aikštelių, pravažiavimų, takų dangų pagrindams, įrenginių ar priklausinių statybai

- Tinkamas perdirbti atliekas (antrinės žaliavos – betono, keramikos, bituminės medžiagos) pristatomos į perdirbimo gamyklas

- Netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas (statybinės šiukšlės, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė, pan.) išvežamas į sąvartyną. Asbestinis šiferis turi būti išvežamas į pavojingų atliekų saugojimo aikšteles.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose, uždarose talpose ar tvarkingose krūvose, jei jos neteršia aplinkos.

Dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.

Asbesto turinčios statybinės atliekos statybvietėje turi būti surenkamos atskirai nuo kitų statybinių atliekų, birios (asbesto plaušelius išskiriančios) statybvietėje susidariusios asbesto turinčios statybinės

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	5	38	0

atliekos turi būti sudrėkinamos ir pakuojamos į sandarią plastikinę tarą (dvigubus plastikinius maišus, statines, konteinerius ar kt.). Supakuotos asbesto turinčios statybinės atliekos turi būti ženklinamos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Asbesto turinčios statybinės atliekos statybvietėje gali būti saugomos ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Asbesto turinčios statybinės atliekos turi būti perduodamos asbesto ar asbesto turinčias statybines atliekas šalinančioms įmonėms.

Prieš pradėdamas statinių, turinčių konstrukcijose asbesto, griovimo ar jų konstrukcijų ar asbesto pašalinimo darbus, darbdavys turi Valstybinei darbo inspekcijai pateikti informaciją apie įmonės kompetenciją darbuotojų saugos ir sveikatos srityje vykdyti statinių, turinčių konstrukcijose asbesto, griovimo, jų konstrukcijų ar asbesto šalinimo darbus pagal Kompetencijos reikalavimus įmonėms, vykdančioms statinių, turinčių konstrukcijose asbesto, griovimo, jų konstrukcijų ar asbesto šalinimo darbus, patvirtintus Socialinės apsaugos ir darbo ministro. Statinių, kurių konstrukcijose yra asbesto, rekonstravimo, griovimo, remonto, konstrukcijų ar asbesto pašalinimo darbai turi būti vykdomi pagal Darbo su asbestu nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 16 d. įsakymu Nr. A1-184/V-546 „Dėl darbo su asbestu nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 116-4342). Tokių statinių rekonstravimo, griovimo, remonto, konstrukcijų ar asbesto pašalinimo darbus gali vykdyti įmonės, atitinkančios Kompetencijos reikalavimų įmonėms, vykdančioms statinių, turinčių konstrukcijose asbesto, griovimo, jų konstrukcijų ar asbesto šalinimo darbus, apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. liepos 12 d. įsakymu Nr. A1-199 (Žin., 2005, Nr. 86-3247), nustatytus reikalavimus.

## **2.2. Mūro darbai**

### **2.2.1. Ardymo ir išmontavimo darbai**

Prieš pradėdamas darbus Rangovas turi gauti ir pateikti žemiau išvardintus dokumentus: silikatinių blokų technines charakteristikas, kurias garantuoja jų Gamintojas, ir Gamintojų reklaminę medžiagą apie visą jų gaminamą produkciją.

Silikatinių blokų paletės, laikomos lauke, turi būti sudėtos taisyklingais paketais ir apsaugotos nuo drėgmės bei kito neigiamo poveikio.

### **2.2.2. Statybiniai skiediniai**

#### **Bendroji dalis**

	Lapas	Lapų	Laida
240502-01-TDP-SA.TS-01	6	38	0

Statybiniai skiediniai turi atitikti LST EN 1015-11:2004 - LST EN 1015-21:2007 reikalavimus. Turi būti naudojami cemento ir cemento – kalkių skiediniai.

Cemento skiediniai naudojami surenkamų konstrukcijų montavimui (išlyginamajam sluoksniui), jų sandūrų (siūlių) užpildymui, vietiniams užtaisymams ir išlyginamųjų ir izoliacinių sluoksnių įrengimui. Cemento – kalkių skiediniai naudojami mūro darbams.

Skiedinių gamybai turi būti naudojamas portlandcementas 42,5 klasės.

Kalkės naudojamos mišriesiems skiediniams gaminti, reikia patikrinti jų tūrio pastovumą.

Smėlis turi atitikti LST EN 1015-1:2000/A1:2007 reikalavimus. Turi būti naudojamas 0/2 frakcijos smėlis, kurio stambiausios dalelės neturi viršyti 2,0 mm .

Naudojamas vanduo turi atitikti poskyryje "Vanduo" išdėstytus reikalavimus.

Naudojami priedai (plastifikuojantieji, stabilizuojantieji, didinantys nepralaidumą vandeniui, atsparumą šalčiui ir pan.) turi būti aprobuoti Inžinieriaus neturi prastinti skiedinio kokybės.

### Konsistencija

Konsistencija turi būti nustatoma standartiniu kūgiu pagal LST EN 1015-3:2002/A2:2007. Turi būti naudojami tokios konsistencijos skiediniai:

Skiedinio paskirtis	Kūgio įsmigimo gylis, cm
Surenkamų stambių konstrukcijų (perdangų plokščių ir t.t.) montavimui, siūlių užtaisymui	5-7
Skiediniai naudojami mūro darbams:	
mūrai iš pilnavidurių plytų ir betoninių blokelių	9-13
mūrai iš skylėtų plytų	7-8
Skiediniai paduodami skiedinio siurbliams	14

Didesnis konuso įsmigimo dydis priimamas sausoms ir poringoms betoninėms medžiagoms, vykdant darbus karštu oru, mažesnis-tankioms ir drėgnoms medžiagoms, esant drėgnam orui ar vykdant darbus žiemos metu.

Plastiškumui didinti į skiedinį gali būti dedami plastifikatoriai, aprobuoti Inžinieriaus, sumažinantys vandens ir rišamųjų medžiagų kiekį.

Naudoti paruošto mišinio išsisluoksniuojamumas neturi viršyti 10%.

### Vandens laikomumas

Ką tik pagaminto mišinio vandens laikomumas turi būti ne mažesnis kaip 95%, jei mišinys gaminamas vasarą, ir ne mažesnis kaip 90%, jeigu gaminamas žiemą.

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	7	38	0

Kai vandens laikomumo bandymas atliekamas prekinio mišinio naudojimo vietoje, tai minėtas rodiklis turi būti ne mažesnis negu 75% nustatyto gamintojo laboratorijoje.

### Reikalavimai skiediniams

Pagrindiniai skiedinių kokybės rodikliai priklauso nuo skiedinio paskirties ir yra šie: stipris gniuždant, tankis, atsparumas šalčiui ir kt.

### Stipris gniuždant

Skiedinio stiprio gniuždant markė pagal LST 1346:2005 reiškia skiedinio stiprį gniuždant, išreikštą MPa arba N/mm<sup>2</sup>.

Skiedinių stiprumas nustatomas pagal LST EN 1015-11:2004.

Mūrijant normaliose sąlygose skiedinio stiprumas turi būti S5 markės. Jei mūro darbai atliekami žiemą, skiedinio stiprumas turi būti viena ar dviem markėmis aukštesnis, negu mūrijant normaliomis sąlygomis, t.y. M10 ir M15.

Tas pats galioja ir cementiniam skiediniui, atliekant darbus žiemos metu neigiamose temperatūrose. Pradėjęs kietėti cementinis ir cemento-kalkių skiedinys neturi būti naudojamas ar vėl atnaujinamas. Vanduo į skiedinį po to kai jis jau pagamintas negali būti pilamas.

Skiedinys turi būti ruošiamas porcijomis, kurios būtų sunaudojamos iki prasidedant jo stingimui.

### Atsparumas šalčiui

Skiedinių atsparumas šalčiui turi atitikti konstrukcijų ir medžiagų su kuriomis jis naudojamas atsparumui šalčiui:

Kalkių ir cemento skiedinių mūro darbams:

-išorės mūriui ir nešildomų patalpų vidaus mūriui F35

-šildomų patalpų vidaus mūriui F10

Cementinio skiedinio:

-vandentiekio ir kanalizacijos siūlių montavimui F75

-perdangų ir kitų konstrukcijų montavimui F50

-vidaus darbams šildomose patalpose F10

Atsparumas šalčiui nustatomas LST 1346:1997 nurodytu metodu.

### Mišinių proporcijos

Medžiagų santykis skiediniuose pagal tūrį:

Mūro tipas	Cementas	Kalkės	Smėlis
Išorinės sienos	1	1	6

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	8	38	0

Vidinės sienos	1	2	9
----------------	---	---	---

### Skiedinio ruošimas

Skiedinys turi būti ruošiamas periodinio veikimo maišyklėse, kuriose galima tiksliai dozuoti vandenį. Tiems darbams, kuriems reikia nedidelio skiedinio kiekio, jis gali būti ruošiamas rankiniu būdu ant medinių ar metalinių platformų.

Maišymo trukmė turi būti ne mažesnė, kaip 5 minutės. 2 minutes yra maišomos sausos medžiagos ir ne mažiau kaip 3 minutes mišinys maišomas pridėjus vandenį. Vanduo yra dozuojamas pagal darbo patirtį ir turi būti reguliuojamas priklausomai nuo smėlio drėgmės.

Nebaigti maišyti skiediniai arba skiediniai, kurie po maišymo prabuvo pusė valandos, negali būti naudojami darbams ir turi būti pašalinti iš aikštelės.

### Medžiagų priėmimas statybos aikštelėje

Naudojamos blokai turi būti švarūs, neįmirkę, be prišalusio sniego ar ledo. Blokų vandens įgeriamumas turi būti ne mažesnis kaip 6 %.

Į statybos aikštelę medžiagos turi būti atvežamos su pasais, kuriuose turi būti pagrindiniai duomenys apie gamintoją ir gaminį.

Silikatiniams blokams:

gamintojo pavadinimas ir adresas; dokumento numeris ir išdavimo data; sutartinis produkcijos žymėjimas; partijos numeris ir blokų kiekis; techninės kontrolės skyriaus žyma.

Skiedinio mišiniui:

gamintojo pavadinimas ir adresas; tikslus pagaminimo laikas (5 minučių tikslumu); skiedinio markė; rišamosios medžiagos pavadinimas; konstrukcija (nurodant bandymo metodą); mišinio kiekis; priedų pavadinimas ir kiekis;

### **2.2.3. Mūro darbų vykdymas**

Visos mūrinės konstrukcijos turi būti išpildomos su skiediniu. Ištinės sienos turi būti mūrijamos iš sveikų blokų, tačiau pusblokliai gali būti naudojami sienų rišimui. Visi sienų elementai ir kampai turi būti tikslūs, o išorinės vertikalios sienos ertmių kraštinės turi būti griežtai lygiagrečios.

Visi blokai tiek ištinėse sienose, tiek ir kampuose turi gerai priglusti vieni prie kitų tiek per ilgį, tiek per plotį. Sienos turi būti mūrijamos tiksliai išlaikant mūrijamų sienų horizontalumą ir vertikalumą, siūlių perrišimą, jų storį. Horizontalios mūro siūlės turi būti 12mm. Armuoto mūrinio horizontalios siūlės storis yra priimamas susikertančių armatūros tinklelio strypų diametrų sumai + 4mm, bet ne didesnis kaip 16mm.

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	9	38	0

Esant būtinumui laikinai nutraukti mūro darbus, siena turi būti užbaigta nuožulnia arba vertikalia siūle. Įrengiant vertikalią siūlę, ne rečiau kaip kas 1,2m pagal aukštį ir kiekvienos perdangos lygyje, būtina į ją įdėti armatūrinius tinklelius iš išilginės armatūros  $\leq \varnothing 6\text{mm}$  ir skersinės  $\leq \varnothing 3\text{mm}$ .

Darbų metu jau sumūryti blokai turi būti uždengti ir apsaugoti nuo krentančio skiedinio. Jeigu tarp blokų pasitaikytų su apdaužytais kampais, nelygiais šonais, jie turi būti pašalintos iš statybos aikštelės kaip netinkamos.

Neleistini mūro konstrukcijų susilpninimai angomis, grioveliais, nišomis nenumatytomis projekte. Komunikacijų perėjimo per sienas vietose turi būti paliekamos angos kaip nurodyta projekte. Vamzdžių praėjimo per sienas vietose įdėti gilzes.

Mūro konstrukcijų pastatai turi būti suskirstyti temperatūrinėmis deformacinėmis siūlėmis, kurios yra nurodytos projekte.

Mūrijant sienas ir pertvaras, jas būtina inkaruoti metaliniais inkarais prie pastato laikančių konstrukcijų, kiekvienos perdangos ir denginio plokščių ir pan.

Gelžbetoninės ir metalinės konstrukcijos, išskyrus perdangos ir denginio plokščias plokštes, ant mūro sienų remiamos, pabetonavus gelžbetonines atramines pagalvėles.

Mūro darbus vykdyti žiemos metu užšaldymo metodu draudžiama.

#### Mūro darbų kontrolė.

Mūro darbams naudojamos silikatiniai blokai ir skiediniai turi turėti savo pasus arba sertifikatus, kurie atitiktų projekte numatytiems.

Mūro darbai turi būti priimti prieš tinkavimo arba kitus panašius apdailos darbus.

Visos mūro konstrukcijos, kurios statybos proceso metu bus paslėptos, turi būti priimtoms surašant dengtų darbų aktus. Dengtų darbų aktai, surašomi šiems darbams:

- įdėtinės detalės ir jų antikorozinis padengimas;
- armuoto mūro konstrukcijoms;
- sėdimo deformacinių siūlių įrengimas;
- mūro sienų hidroizoliacijos darbai.

#### **Leistini nuokrypiai mūrijant statinių konstrukcijas**

Eil. Nr.	Tikrinama konstrukcija ar elementas	Leistinas nukrypimo dydis
1.	Mūro kampų ir paviršių nuokrypiai nuo vertikalės (vieno aukšto)	-10mm
2.	Angų plotis	-15mm

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	10	38	0

3.	Vertikalių sienos paviršių nelygumai pridėtos 2 metrų ilgio liniuotės ruože tinkuojamo paviršiaus	-10mm
4.	Mūro eilių nuokrypis nuo horizontalės 10 m ilgio ruože	-15mm
5.	Atraminų paviršių nuokrypiai nuo projektinių	-10mm
6.	Mūro siūlių plotis (horizontalių ir vertikalių)	±2mm
7.	Pločio nuokrypiai tarp angų	15mm
8.	Konstrukcijos ašių nuokrypiai nuo projektinių	10mm
9.	Mūro storio nuokrypis nuo projektinio	±15mm
10.	Langų angų kraštų nuokrypiai nuo vertikalės	20mm
11.	Ventiliacijos kanalų matmenų nuokrypiai	5mm

### Mūro darbų priėmimas

Mūro darbus turi priimti techninės priežiūros Inžinierius prieš uždengiant išmūrytą sieną tinku, akmenis vata ar kitomis medžiagomis. Mūro darbų priėmimas turi būti vykdomas vadovaujantis šia technine specifikacija. Visus nustatytus trūkumus Rangovas turi ištaisyti savo sąskaita.

## **2.3. Medienos konstrukcijos**

### **2.3.1. Mediena**

#### **Reikalavimai medienai**

Medinėms pastato konstrukcijoms turi būti naudojama spygliuočių mediena. Jos drėgnumas neturi būti didesnis kaip 20%. Medienos klasė – C24.

Medinių konstrukcijų laikantiesiems (gniuždomiems, tempiamiems, lenkiamiems) elementams turi būti naudojama geriausios kokybės I rūšies mediena. Kitoms konstrukcijoms, kurių defektai nesuardo laikančiųjų konstrukcijų vientisumo, gali būti naudojama II rūšies mediena.

Leistini medienos defektai

DEFEKTAI	MEDIENOS RŪŠIS	
	I (A)	II (B)
Šakos	leidžiamos sveikos šakos, jeigu jų matmenų suma 0,2 m ilgyje neviršija 1/3 minimalaus pločio. Gniuždomiesiems elementams leidžiama viena sutrūnijusi šaka, ne didesnė kaip 20 mm skersmens viename elemento ilgio metre.	leidžiamos visokios šakos, išskyrus sutrūnijusias, didesnes kaip 50 mm iki 2 vnt viename ilgio metre.
Plyšiai ne elementų sujungimo zonose	leidžiami ne didesni kaip 1/3 elemento ilgio ir storio	neribojami
Plyšiai elementų sujungimo zonose	neleidžiami	

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	11	38	0

Sluoksnių kreivumas	leidžiamas iki 7 cm viename elemento ilgio metre	leidžiamas iki 15 cm viename elemento ilgio metre.
Puviny, pažeista mediena	neleidžiami	neleidžiami

I (A) rūšies medienoje metinių sluoksnių plotis turi būti ne didesnis kaip 5 mm, vėlyvosios medienos dalies – ne mažiau kaip 20 %. Kai II rūšies mediena naudojama lenkiamųjų elementų tempiamosiose zonose arba tempiamuose elementuose – negali būti šerdies.

Pjautos medienos ir medienos ruošinių kokybė kontroliuojama apžiūrint ir matuojant pavyzdžius (3 % bet ne mažiau kaip 10 pavyzdžių).

Atramos nuo mūro ir betono izoliuojamos rulonine bitumine medžiaga. Atramų galuose turi būti sudaroma erdvė medienai kvėpuoti.

Medinių konstrukcijų surenkamuosius elementus ir jų jungimo detales (antdeklus, varžtus, temples, pakabas, sąvaržas, ryšių elementus ir kt.) tiekia įmonės gamintojos.

Konstrukcijas, kuriose transportuojant, sandėliuojant arba dėl kitokių priežasčių atsirado defektų ir statybvietėje jų pašalinti negalima, montuoti draudžiama, kol negautos Darbo projekto autorių išvados. Jose turi būti nurodyta konstrukcijos panaudojimo galimybė, defektų ištaisymo būdai arba jų pakeitimas naujomis.

#### Medinių konstrukcijų montavimo leistini nuokrypiai

TECHNINIAI REIKALAVIMAI	RIBINIAI NUOKRYPIAI	KONTROLĖ
1. Įkirčių gylio nuokrypiai nuo projektini	+ 2 mm	matuojant kiekvieną elementą
2. Atstumų tarp darbo varžtų, dygių sujungimuose nuokrypiai nuo projekto: įjeinančioms kiaurymėms išjeinančioms kiaurymėms skersai pluošto išjeinančioms kiaurymėms išilgai pluošto	+ 2 mm 2 % paketo storio, bet ne daugiau kaip 5 mm. 4 % paketo storio, bet ne daugiau kaip 10 mm	matuojant atrankos būdu
3. Atstumų tarp vinių galvučių nuokrypiai	+ 2 mm	matuojant atrankos būdu
4. Nuokrypiai nuo horizontalės 1 m rąstų sienų vainikų ilgyje ir pertvarų nuo vertikalės aukštyje	+ 3 mm	matuojant kiekvieną vainiką

#### 2.3.2. Laikančiųjų konstrukcijų montavimas

Montuojant laikančiuosius elementus (gegnes, sijas ir pan.), atraminiai paviršiai turi būti išlyginti pabetonuojant cementiniu skiediniu ar kitokiu, projekte nurodytu būdu.

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	12	38	0

Įrengiant kolonas, statramsčius ir kt. bei juos jungiant tarp savęs, būtina siekti glaudaus paviršių kontakto. Tarpas tarp jungiamų elementų paviršių iš vienos pusės neturi būti didesnis kaip 1 mm. Prasišviečiančių plyšių jungtyse neturi būti.

Mediniai elementai jungiami vinimis, varžtais, kabėmis. Esant vinių sujungimui, jos išdėstomos taip, kad neskaldytų medienos, t.y. kas 15 vinių diametru išilgai sluoksnių. Vinių ilgiai maksimaliai artimi jungiamuose mazguose visų elementų suminiam storiui. Varžtai išdėstomi atitinkamai kas 9 (išilgai) ir 4,5 (skersai sluoksnių) diametrai. Varžtai naudojami su standžiomis poveržlėmis, neleidžiančiomis suglemžti medienos, veržiant jėga, atitinkančia 2 t/cm<sup>2</sup> plieninio varžto skerspjuvio plotu. Skylių diametras 1 mm mažesnis nei varžto.

Medinės sijos, arkos, rėmai bei santvaros montuojamos pagal statybos Darbo Techninio projekto technologiją. Arkos ir rėminės konstrukcijos su varžtiniais bei kamštiniais sujungimais montuojamos įtvirtinant atraminius mazgus.

Vinimis sukalama daugelis medinių konstrukcijų: sijos, plokštės, skydai, santvaros ir kt. Kai vinimis jungiamos konstrukcijos, pagamintos iš kietųjų lapuočių veislės medienos, didesnio kaip 6 mm skersmens vinys kalamos į išgręžtas skylės. Skylės skersmuo turi būti lygus 0,9 vinių skersmens, gylis – ne mažesnis kaip 0,6 vinių ilgio.

Varžtai sujungiami laikančiųjų konstrukcijų sijos. Jų matmenys yra apskaičiuojami, bet jų skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 12 mm. Jungiamųjų varžtų poveržlių kraštinių matmenys arba skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 3,5 varžto skersmens, o storis – ne mažesnis kaip 0,25 varžto skersmens.

### **2.3.3. Medienos apdorojimas antiseptikais ir antipiremais**

Visa mediena, išskyrus naudojamą vidaus apdailai, turi būti apdorota antiseptikais, apsaugančiais nuo biologinio kenkimo (puvimo, kenkėjų ir pan.) ir antipiremais, sumažinančiais medienos degumą gaisro atveju.

Mediena eksploatuojama lengvomis aplinkos sąlygomis, apsaugoma visais antiseptikais, turinčiais bent vieną vario, fluoro, chromo arba boro junginių. Šiuos reikalavimus atitinka mirkalai: „Asepas – 1“, „Asepas – 3“, „Asepas – 4“, „Beržas“, „BB – 11“, „Silivaris“.

Medienos drėgnumas, įmirkant antiseptikais ir antipiremais, turi būti ne didesnis kaip 12 % (arasausė).

Jeigu mediena į statybvietę tiekama apdorota antiseptikais ir antipiremais, ji privalo turėti sertifikatą, kuriame turi būti nurodyta atlikusi apdorojimą įmonė, antiseptiko bei antipireno rūšis,

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	13	38	0

apdorojimo būdas, mirkalo sąnauda (sausos medžiagos kiekis viename medienos kubiniame metre) ir jos įsiskverbimo į medieną gylis.

#### **2.3.4. Kokybės kontrolė**

Visose medinių konstrukcijų gamybos stadijose vykdoma pooperacinė kokybės kontrolė:

- medienos stiprumo charakteristikos
- medienos drėgnumas
- vidiniai įtempimai džiovavimo metu
- pleištinės sandūros stiprumas lenkiant ir tempiant
- paviršiaus apdorojimo kokybė

#### **2.3.5. Transportavimas ir sandėliavimas**

Medinių konstrukcijų elementai į statybos objektą turi būti pristatomi supakuoti vandeniui nelaidžioje plėvelėje.

Pakrovimas – iškrovimas turi būti vykdomi pagal pateiktas stropavimo schemas. Turi būti naudojama nurodyta kėlimo įranga.

Visa kėlimo įranga turi būti tinkama naudoti ir patikrinta. Ant kėlimo įrangos turi būti nurodyta leistina keliamoji galia.

Darbo metu reikia laikytis visų galiojančių darbų saugos reikalavimų.

Reikia imtis visų priemonių kad transportavimo ir sandėliavimo metu gaminiai nebūtų pažeisti, neatsirastų

įtrūkimų, deformacijų, nenumatytų įtempimų.

Reikia apsaugoti gaminius nuo purvo ir agresyvių medžiagų poveikio.

Sandėliuojant ant gaminių negalima dėti kitų medžiagų ir gaminių.

Gaminius į statybos aikštelę reikia atvežti pagal suderintą grafiką.

Gaminiai turi būti markiruoti. Kartu su pristatomais gaminiais turi būti pateikiama montavimo schema su nurodyta kiekvieno gaminio vieta.

Medinės konstrukcijos sandėliuojami neapšildomuose uždaruose sandėliuose ar pastogėse. Sandėliuojant pastogėse, įrengti aikštelės nuolydį vandens nutekėjimui. Medinės konstrukcijas pakelti nuo grunto ar grindų ne mažiau 0,2 m. Konstrukcijas sandėliuoti ant medinių ar metalinių padėklų ir intarpų. Rietuvėje intarpai turi būti dedami vienas virš kito.

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	14	38	0

## **2.4. Gipso plokščių montavimas**

### **2.4.1. Pagrindinės medžiagos**

Perimetriniai profiliai UW

Gipso kartono plokštės (Degumo klasė A2-s1, d0)

### **2.4.2. Medžiagų sandėliavimas**

Darbai reikalingos statybinės medžiagos yra sandėliuojamos kitoje to paties pastato patalpoje. Ji yra sandari ir jokie aplinkos veiksniai ten neveikia. Rekomenduojama gipso kartono plokštes sandėliuoti ant padėklų, su kuriais jos buvo atvežtos ir sandėliuoti suguldytas horizontaliai. Svarbu, kad po plokščių padėklų būtų pagrindas, nes jei pagrindas nelygus, patalpa nėra pakankamai sausa, o plokštės laikomos ilgą laiką, tai yra tikimybė, kad jos išlinks. Sandėliuojant plokštes reikia atkreipti ypatingą dėmesį į tai, kad būtų įrengtos visos tarpinės atramos ir būtinai tiksliai viena virš kitos.

### **2.4.3. Pertvaros ašių nužymėjimas**

Prieš pradėdant pertvaros montavimo darbus, reikia žymekliu pažymėti pertvaros ašis, kurių pagalba bus orientuojamasi kur tvirtinti perimetrinius profilius UW. Dar reikia iškart pažymėti vietas kur yra numatomos durų angos. Pirma žymekliu pažymime ašį ant grindų, kur numatoma gipso kartono pertvara. Numatomoje vietoje pastatome linijinį lazerinį nivelyrą ir pagal lazerio raudoną liniją ant grindų su liniuote ir žymekliu brėžiame liniją. Lazerinis nivelyras taip pat rodo vertikalią liniją ant sienos, ją taip pat pažymime žymekliu ir liniuote. Apsukę lazerinį nivelyrą matome vertikalią liniją ant kitos sienos, kurią taip pat pažymime žymekliu su liniuote. Kai ašys pažymėtos ant grindų ir sienų, tada galime su liniuote ir žymekliu brėžti liniją ant lubų, kuri jungia abi vertikalias pertvaros pažymėtas ašis ant sienų.

### **2.4.4. Perimetrinių profilių montavimas**

Prieš pradėdant montuoti perimetrinius profilius UW reikia pamatuoti rulete kokio ilgio mums jo reikia ir kampiniu šlifuoekliu atpjauti reikiamo ilgio profilį. Tada UW profilio nugarinę dalį apklijuojame garsą izoliuojančia juosta. Perimetriniai profiliai dedami pagal nubrėžtą ašį ant grindų (šiuo atveju ant lango angos apačios), elektriniu gręžtuvu gręžiamos skylės kas 800mm. Į perimetrinio profilio skylę ir skylę yra įdedama mūrvinė su plastikiniu kaiščiu ir plaktuku įkalama. Taip pat toliau yra tvirtinami UW profiliai ant lubų. Tvirtinant perimetrinius profilius yra naudojamos kopėčios. Pagalbinis darbininkas laiko UW profilį prispaudęs prie lubų, o gipso kartono montuotojas gręžia elektriniu gręžtuvu skylę ir tvirtina UW profilį mūrvinėmis. Pirma yra pritvirtinami kraštiniai profilio taškai, kad profilis laikytųsi prie lubų, o tada yra

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	15	38	0

tvirtinami viduriniai taškai. Galimas ir kitoks perimetrinių profilių tvirtinimas, vietoj gręžimo ir tvirtinimo plastikiniiais kaiščiais galima naudoti montažinius klijus (skystas vinis). Jas reikia įsidėjus į pistoletą tepti išilgai pažymėtos pertvaros ašies ir tada prispausti prie klijų perimetrinį profilį.

#### **2.4.5. Gipso kartono montavimas**

Plokščių montavimas pradedamas nuo viso pločio gipso kartono plokštės (1200mm). Reikiamas gipso kartono plokštės ilgis 2300mm gaunamas su rulete ir žymekliu užžymėtą vieta pjaunant su pjūkleliu gipso plokštei pjauti. Tinkama plokštė montuojama prie montavimo profilių su savisrėgiais, kurie įsukami akumuliatoriniu gręžtuvu. Savisrėgiai sukami kas 250mm ir galvutė įsukama 1mm giliau nei plokštės paviršius. Toliau yra sumontuojamos gipso kartono plokštės. Jei bus langas bus dengiamas dviem o ne viena plokšte, montuojant plokštes reikia tarp jų palikti 1mm tarpą, jų nereikia visiškai suglausti.

#### **2.4.6. Skylių ir siūlių armavimas bei glaistymas**

Prieš glaistant siūles ir tarpus reikia nuvalyti šluoste visą plokštę, kad ant jos nebūtų likę dulkių ir nešvarumų. Siūlės ir skylės yra teptuku ištepamos giluminiu gruntu, kad užtikrinti gerą glaisto ir gipso kartono plokštės sukibimą. Mentelė į siūles tarp plokščių yra įspaudžiamas glaistas ir kol kas yra paliekamas glaisto perteklius. Tada paėmę stiklo pluošto siūlių armavimo juostą, ją mentele stipriai įtrinančiu judesiu įspaudžiame į glaistą braukdami mentelę žemyn, tuo pat metu nubraukdami glaisto perteklių. Galų gale mentele glaistą užtepame savisrėgių galvutes. Taip pat užglaistomi tarpai tarp plokštės ir sienos. Prieš gruntavimą sienos paviršius turi būti pašiauštas, dėl geresnio sukibimo.

#### **2.4.7. Gipso kartono pertvaros montavimo kokybės kontrolė**

Gipskartonio pertvarų montavimo kokybės kontrolę sudaro:

1. Pertvarų montavimo nuokrypių patikrinimas, kurį sudaro:

Nelygumai tikrinant dviejų metrų liniuote: 2 mm/1m, bet ne daugiau kaip 10 mm.

Profilijų nuokrypa nuo pažymėtos ašies: 3mm.

Savisriegių panardinimas į plokštę: 0,5 – 1mm.

Atstumas tarp vertikalių profilio ašių: 2mm.

Minimalus plokštės užleidimo ant profilio dydis: 10mm.

Tarpas tarp suduriamų plokščių: 1 – 2mm.

2. Gipskartonio plokščių tvirtinimo prie pertvarų karkaso kontrolė.

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	16	38	0

## **2.5. Vidaus atitvarų glaistymas**

Glaistymo darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST121895674.06:2009 „Apdailos darbai“:

Glaisto klampumas, (pagal LST EN 1015–4), 60 – 80 mm.

Specifinė masė, tankis, g/cm<sup>3</sup> – 1,75±0,02 (200 C).

Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH – 8,8±0,05 esant 20°C.

Glaistomas paviršius turi būti sausas, atlaikantis apkrovas, stabilus, lygus ir švarus. Ant jo neturi būti atšokusių sluoksnių. Silpnas paviršius nuvalomas iki tvirto pagrindo.

Glaistant paviršių ir glaistui džiūstant oro ir paviršiaus temperatūra turi būti nuo +5°C iki +30°C (rekomenduojama +18(±2)°C), santykinis oro drėgnis <80%. Glaisto negalima šildyti. Nemaišyti su kitos rūšies gaminiais. Nesušaldyti. Ištinio glaistymo storis – 1 mm, maksimalus sienoms– 3 mm, maksimalus luboms – 5 mm.

Prieš dažymą glaistą būtina šlifuoti instrukcijose nurodyto rupumo šveičiamu popieriumi (100 – 160 markės) ir būtinai gruntuoti dažų gamintojų rekomenduojamais gruntais.

## **2.6. Durų įrengimas**

Pastato durys lauko sienose turi būti pagamintos tokios, kad juos naudojant ir prižiūrint visą eksploataavimo laikotarpį būtų užtikrinti mechaninio patvarumo ir pastovumo, higienos, sveikatos ir aplinkos apsaugos, naudojimo saugos, apsaugos nuo triukšmo, energijos taupymo ir šilumos išsaugojimo reikalavimai pagal STR 2.04.01:2018 Lauko durų sandarinimas atliekamas analogiškai pagal montavimo reikalavimus langams.

Durys iš gamintojo turi būti atvežtos surinktos į blokus - stakta su varčia pakabinta ant vyrių.

Durų montavimą atlikti vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST 2491109.01:2008

Durys iš gamintojo turi būti pateiktos pilnos komplektacijos su varčia, stakta ir apvadais, užraktais su bent trimis raktais, durų vyriais, rankenomis. Stakta su varčia pakabinta ant vyrių; įleistas užraktas; sukomplektuotos rankenos; su visiškai pabaigta paviršiaus apdaila. Apvadų, varčios ir staktos spalva ir raštas turi būti vienodi.

Durys montuojant į bloką turi būti pastatomos į vietą taip, kad jų vertikalios ir horizontalios plokštumos griežtai sutaptų su vertikale ir horizontale.

	Lapas	Lapų	Laida
240502-01-TDP-SA.TS-01	17	38	0

Varstant duris jų varčios turi lengvai atsidaryti, užsidaryti ir išlaikyti pusiausvyrą bet kurioje padėtyje. Durys turi būti patikimai įtvirtintos. Plyšiai tarp staktų ir išorės sienų turi būti gerai užhermetinti makroflexo tipo polimerine medžiaga.

Leistinas nuokrypis	
Durų blokų nuokrypis nuo vertikalės	3 mm
Apvadų nukrypimas nuo vertikalės	3 mm
Gaminių persikreipimas (kreivumas) bet kuria kryptimi	2
Apvadų pločio nuokrypis nuo projekto	±3
Horizontalių elementų nesutapimas duryse	2

Gaminių baigtas apdailinis paviršius neturi būti pažeistas statybos metu. Įrengtuose gaminiuose neturi būti įlenkimų, nelygumų, šiurkščių, nenuobliuotų paviršių, plyšių arba įskilimų. Defektai šalinami Rangovo sąskaita. Durys turi būti nuvalytos, su rankenomis ir užraktais, ten kur numatyta. Prieš užsakant gaminius, angų dydžius būtina tikslinti vietoje.

Metalinėms durims naudojami profiliai turi turėti intarpus, leidžiančius išvengti ištisinių šalčio tiltelių. Spalvos turi atitikti RAL spalvų skalę.

Galimi du durų staktos įstatymo į angą būdai:

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

Durų į angą įstatymo technologija panaudojant putų poliuretaną yra tokia:

Prieš durų įstatymą anga išvaloma nuo dulkių. Parenkamas atitinkamas tarpas tarp varčios apatinės briaunos ir patalpų grindų dangos (durims be slenksčių) ir, jeigu yra būtinumas, stakta trumpinama. Montuojant duris su staktos praplatinimo tašeliais, tašelius reikia sudėti ant paguldyto durų bloko taip, kad nebūtų tarpų tarp staktos ir tašelių. Tašeliai tvirtinami vinimis.

Stakta sienos angoje fiksuojama mediniais pleištais intarpais ir išramstymo tašeliais. Išramstant 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.

Naudojant staktos įtvirtinimo angoje poliuretano pagalba būdą, galima vietoje išramstymo tašelių panaudoti durų varčių su būtinais tarp staktos ir varčios sietais intarpais. Kad nebūtų apgadinti staktų ir staktų praplatinimo tašelių paviršiai, būtina kad intarpų paviršiai būtų kieti, slidūs ir be aštrių briaunų.

Fiksuojant staktą, turi būti įvykdomi šie reikalavimai:

gulsčiuo pagalba būtina užtikrinti staktų plokštumų statmenumą;

- įstrižainės turi būti suvienodintos. Tam tikslui naudojamas gulsčiuokas arba kampinė liniuotė ir parenkamas atitinkamas intarpo storis;

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	18	38	0

- turi būti išlaikomi vienodi tarpai tarp staktos ir varčios (apie 2 mm).

Tvirtinant teisingai pastatytas staktas angoje putų poliuretano pagalba, patogiausia naudoti dvikomponentį arba vienkomentį putų poliuretaną, pateiktą balionėliuose. Vienas balionėlis išpurškia iki 45 ltr. putų, todėl jo užtenka dviejų durų blokų viso perimetro užsandarinimui. Esant didesnei darbų apimčiai tikslinga naudoti purškimo pistoletą. Prieš naudojant poliuretanine putas, būtina atidžiau perskaityti naudojimo instrukciją. Reikia atkreipti dėmesį, kad prieš sandarinimą paviršiai turi būti sudrėkinti.

Išlindę pro plyšius putų perteklius, lengvai apipjaunamas peiliu, po to atviri poliuretano paviršiai nudažomi kartu su durų paviršiais arba uždengiami apvadais. Taikant šį įtvirtinimo būdą, staktų apačią (be slenksčių) reikia papildomai tvirtinti vinimis (varžtais). Išramstymo tašeliai ir intarpas išimami pilnai sukietėjus poliuretanui.

Naudojant staktų įtvirtinimo antrą būdą, staktos tvirtinamos angoje ne mažesnėmis kaip 10 x 100 mm mūrvinėmis su sraigtais, gręžiant skylę per durų staktą ir pleištą tiesiog į mūrą ar betoną. Tarpas tarp staktos ir angos paviršių užkemšamas akmenis, stiklo vata, putų polistirolo pastomis arba specialiomis stiklo vatos juostelėmis polietileniame apvalkale. Apkamšoma visų durų perimetru.

Durų spalva derinama su statytoju, montavimas atliekamas pagal gamintojo patvirtintas statybos taisykles ir nurodymus.

### **2.6.1. Darbų vykdymas:**

Galimi du durų staktos įstatymo į angą būdai:

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

Durų į angą įstatymo technologija panaudojant putų poliuretaną: prieš durų įstatymą anga išvaloma nuo tinko likučių ir dulkių. Parenkamas atitinkamas tarpas tarp varčios apatinės briaunos ir patalpų grindų dangos (durims be slenksčių) ir, jeigu yra būtinumas, stakta trumpinama. Montuojant duris su staktos praplatinimo tašeliais, tašelius reikia sudėti ant paguldyto durų bloko taip, kad nebūtų tarpų tarp staktos ir tašelių. Tašeliai tvirtinami vinimis.

Stakta sienos angoje fiksuojama mediniais pleištais intarpais ir išramstymo tašeliais. Išramstant tipinę staktą, išramstymo tašelių ilgis ir intarpų storai turi būti 5 mm didesni už varčios plotį. Išramstant staktą praplatinimo tašelių ilgių ir intarpų storai turi būti taip parinkti, kad nebūtų tarpų.

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	19	38	0

Naudojant staktos įtvirtinimo angoje poliuretano pagalba būdą, galima vietoje išramstymo tašelių panaudoti durų varčių su būtinais tarp staktos ir varčios sietais intarpais. Kad nebūtų apgadinti staktų ir staktų praplatinimo tašelių paviršiai, būtina kad intarpų paviršiai būtų kieti, slidūs ir be aštrių briaunų.

Fiksuojant staktą, turi būti įvykdomi šie reikalavimai:

- 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).

Tvirtinant teisingai pastatytas staktas angoje putų poliuretano pagalba, patogiausia naudoti dvikomponentį arba vienkomentį putų poliuretano, pateiktą balionėliuose. Vienas balionėlis išpurškia iki 45 ltr. putų, todėl jo užtenka dviejų durų blokų viso perimetro užsandarinimui. Esant didesnei darbų apimčiai tikslinga naudoti purškimo pistoletą. Prieš naudojant poliuretanine putas, būtina atidžiau perskaityti naudojimo instrukciją. Reikia atkreipti dėmesį, kad prieš sandarinimą paviršiai turi būti sudrėkinti.

Išlindęs pro plyšius putų perteklius, lengvai apipjaunamas peiliu, po to atviri poliuretano paviršiai uždengiami

apvadais. Taikant šį įtvirtinimo būdą, staktų apačią (be slenksčių) reikia papildomai tvirtinti vinimis (varžtais). Išramstymo tašeliai ir intarpas išimami pilnai sukietėjus poliuretanui.

Durų į angą įstatymo technologija panaudojant skečiamąsias mūrvines su sraigtais: staktos tvirtinamos angoje ne mažesnėmis kaip 10 x 100 mm mūrvinėmis su sraigtais, gręžiant skylę per durų staktą ir pleištą tiesiog į mūrą ar betoną. Mūrvinė rekomenduojama naudoti vietoje tvirtinimo vinimis į mūrytą sienoje medinę ar pjuvenų betono plytą. Plastmasinis kamštis mūrvinės sraigto galvutei uždengti paprastai komplektuojamas kartu su mūrvinėmis. Tarpas tarp staktos ir angos paviršių užkemšamas akmenis, stiklo vata, putų polistirolo pastomis arba specialiomis stiklo vatos juostelėmis polietileniame apvalkale. Apkamšoma visų durų perimetru. Angokraščiai tinkuojami arba aptaisomi tam tikslui skirtais apvadais.

Sandarinimo audinių tvirtinimas:

-Išstemti sandarinimo audiniai turi būti - priklausomai nuo konstrukcijos – mechaniškai pritvirtinami prie apatinio lango dėžutės ar rėmo profilio. Tam tinka ir mūsų kombinuotas balkono durų slenksčio profilis. Tarp jo ir rėmo turi būti neprispaustas ir pritvirtintas sandarinimo audinys.

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	20	38	0

-Šoninio prijungimo prie pastato apatinė konstrukcija turi būti tokia, kad pro šią vietą neprasisiskverbtų drėgmė.

Lauko durys turi atitikti STR 2.04.01:2018 reikalavimus. Išorinės durys pastatuose turi būti montuojami pagal gamintojo arba kitas jo nurodytas ir viešai paskelbtas instrukcijas.

Išorinių durų savybės ir jas apibūdinančios klasės ir dydžiai gaminio savybių gerėjimo seka.

Eil. Nr.	Gaminio savybė	Klasė
1	Atsparumas vėjo apkrovai	centrinėje zonoje – A1 pastato pakraščiuose – A2 pastato kampuose - A3
2	Vandens nepralaidumas	centrinėje zonoje – 4A/ 4B pastato pakraščiuose – 4A/4B pastato kampuose - 5A/5B
3	Oro laidžio klasė	4
4	Šilumos pralaidumas	Išorinių visų durų šilumos perdavimo koeficientas $U \leq 1,6$ (W/(m <sup>2</sup> ·K)).
5	Mechaninis patvarumas	Išorinių pagrindinių įėjimų/pagalbinių išėjimų durų klasės: $\geq 6$
6	Durų mechaninis stipris	Išorinių pagrindinių įėjimų/pagalbinių išėjimų durų klasės: $\geq 2$
7	Durys. Atsparumas įsilaužimui	$\geq 3$ arba nustato pastato ir patalpų savininkai

## 2.7. Dažai vidaus atitvaroms

Dažymo darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST121895674.06:2009 „Apdailos darbai“. Dažai turi būti tiekiami iš vieno gamintojo, paruošti naudoti. Jie turi būti pristatomi užantspauduotuose konteineriuose su tokia informacija: gamintojo rekvizitai; medžiagos pavadinimas ir savybės; paviršiaus kokybės, skiediklio tipo, dažymo būdo reikalavimai; siuntos Nr. ir pagaminimo data; spalvos nuoroda pagal standartą.

Tinkuotų ir betoninių vidaus paviršių dažymas vandeniniais matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs plovimui (atlaikyti ne mažiau 2000 brūkštelėjimų), valymo priemonių chemikalų poveikiui. Savybių turi nekeisti 10 metų.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulės ir nešvarumai. Gruntui išdžiūvus paviršiai du kartus dažomi vandeniniais matiniais dažais.

Sienos dažomos spalva, derančia su esama sienų spalva, prieš tai remonto metu suderinus su užsakovu.

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	21	38	0

## **2.8. Grindų paruošimas**

Grindų paviršius turi būti tvirtas, švarus, riebalai ar kitos sukibimą mažinančios medžiagos pašalintos, dulkės kruopščiai nusiurbtos. Visi gilūs įtrūkimai ir skylės paviršiuje turi būti užtaisyti. Pagrindas gruntuojamas. Gruntuoti išlyginamojo skiedinio gamintojo rekomenduojamu gruntu. Gruntas suformuos plėvę, sumažins vandens įgeriamumą ir pagerins sukibimą, be to, sumažins oro burbuliukų susiformavimą. Gruntas turi džiūti ne mažiau kaip 3–4 valandas, jei kitaip nenurodyta gamintojo instrukcijoje. Liejamas rankiniu būdu, suskirsčius paviršių technologiniais plotais po 10–15 m<sup>2</sup>. Dėl pavojaus masei ištekėti už liejamo paviršiaus ribų, turėtų būti suformuotas uždaras lovys. Visus metalinius paviršius, tiesiogiai besiliečiančius su liejama mase, būtina apsaugoti nuo korozijos. Išsiplėtimo tarpeliai nebūtini tuo atveju, jeigu skiedinys liejamas ant pagrindo, kurio plotas iki 50 m<sup>2</sup>, o įstrižainė neviršija 10 m. Būtina atskirti monolitinį sluoksnį nuo sienų išsiplėtimo juostele arba putų poliestireno atraižomis. Išdžiūvusios savaime išsilyginančiu skiediniu išlygintos grindys šlifuojamos diskiniu šlifuoekliu su nedidelio rupumo šlifavimo popieriumi (Nr. 80–120). Būtina pašalinti šlifavimo dulkes nuo grindų. Švarios grindys papildomai gruntuojamos giluminiu gruntu.

Reikalavimai skiediniui:

- sluoksnio storis – 0,5–15 mm;
- atsparumas gniuždymui – > 25,0 N/mm<sup>2</sup>.

## **2.9. Dengimas plytelėmis**

Klijuojant keramines, akmens masės ir kt. plyteles specialiais klijais (pvz. "ATLAS", "VISCUM", "BOLIX", "CERESIT" ir kt. analogiški) pagrindas turi būti lygus, stiprus, švarus. Nelygumai išlyginami skiediniu. Norint padidinti lipnumą, pagrindą galima sutvirtinti gruntuojant skystais klijais. Klijai ruošiami prisilaikant instrukcijų ir ant klijuojamų paviršių tepami dantyta mentele. Savybes klijai išlaiko 10-20 min., todėl tepami nedideliais plotais.

Maksimalus klijų sluoksnio storis - 5 mm. Tarpus tarp plytelių galima glaistyti maždaug po 24 h. Klijai išdžiūsta per tris paras. Prieš klijuojant plytelių drėkinti negalima.

Klijuojant plyteles būtina vadovautis įmonių klijų gamintojų instrukcijomis.

Suklojus plyteles, siūlės užglaistomos klijų gamintojų glaistais.

Kol glaistas nesukietėjo, siūlės nuvalomos sausu skudurėliu.

Nuokrypių tarp atskirų plytelių aukščių neturėtų būti.

### **Kokybės kontrolė**

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	22	38	0

Grindų įrengimo kokybės kontrolės schema pateikta lentelėje žemiau.

### Grindų įrengimo kokybės kontrolė

Darbai	Kontrolės būdai	A*	D*	K*
1. Paruošiamieji darbai			G	
- grindų pagrindo paruošimas	geod. prietaisais.	SV		TP
-medžiagų ir gaminių komplektavimas ir paruošimas	atitikties dok. kontrolė	SV		TP
-darbininkų konsultavimas, technologijos analizė		SV		
2. Grindų dangos įrengimas		SV		
-pasluoksnių įrengimas, kontrolė	geod. prietaisais	SV		TP
- dangos įrengimas	vizualiai	SV		TP
- grindų dangos baigiamieji darbai (šlifavimas, dažymas ir kt.)	vizualiai	SV		TP
3. Dokumentų įforminimas		SV	TP	

A\* - atsako, D\* - dalyvauja, K\* - kontroliuoja

Poliravimas -grūdėtumas 20-28 µm.

Baigiant grubų naujai įrengto sluoksnio šlifavimą nelygumai glaistomi spec. Epoksidiniais glaistais.

Šlifuojant užsienio šlifavimo sistemomis, taikoma 6-7 pakopų šlifavimo sistema. (šlifavimo diskai deimantiniai)

D601 – 500-600 µm;

D301 – 300-250 µm;

D252 – 250-180 µm;

D126 – 125 -106 µm;

D76 – 75-63 µm;

D35 – 30-38 µm.

#### **2.10. Grindjuostės**

Grindjuostės įrengiamos ties sandūromis su visomis konstrukcijomis, kurios iškyla virš grindų, jeigu nenurodyta kitaip.

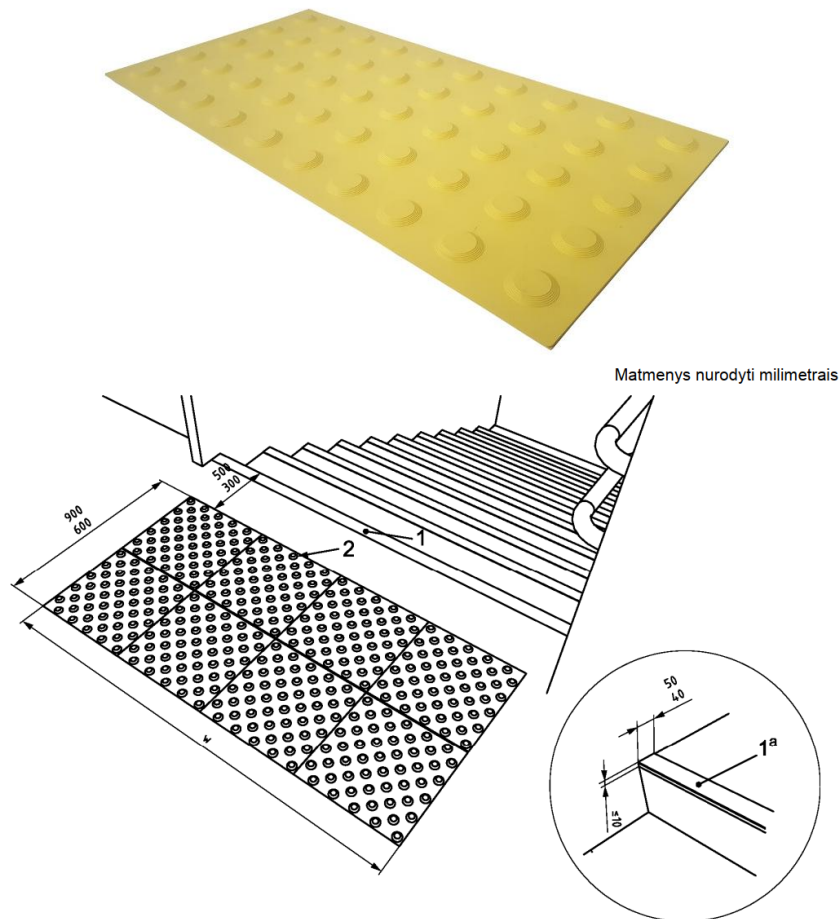
Grindjuostės turi būti iš tos pačios medžiagos, kaip ir grindų danga, arba kitokia nurodyta, nurodyto profilio, storio ir aukščio.

Keraminių 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.

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	23	38	0

## 2.11. Įspėjamieji paviršiai

Priešais liftų duris įrengiami 0,6m pločio, pagal durų/laiptų plotį ilgio, guminiai įspėjamieji paviršiai.



**Paaiškinimas:**

- 1 – vaizdinio įspėjimo linija;
- 2 – ne didesnio kaip 5 mm struktūros aukščio taktilinis vaikščiojamojo paviršiaus indikatorius;
- w – visas laiptų plotis;
- <sup>a</sup> – rekomenduojamas variantas. Neprivalomas.

Guminės taktilinės neregijų įspėjimo plytelės klijuojamos specialiais klijais. Klijų išėiga apie 290mg tubelė 1 m<sup>2</sup> (3 vnt. plytelių) dangos.

Nupjautinių kupolų arba kūgių viršutinis skersmuo turi būti (12–25) mm, o apatinio pagrindo skersmuo turi būti 10 ± 1 mm didesnis už viršutinį skersmenį.

Atstumai tarp gretimų nupjautinių kūgių centrų turėtų būti nustatomi viršutinio skersmens atžvilgiu, kaip parodyta lentelėje.

Nupjautinių kūgių viršutinis skersmuo, mm	Atstumas tarp centrų, mm
12	42–61

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	24	38	0

15	45–63
18	48–65
20	50–68
25	55–70

## 2.12. Liftas

### Techninės savybės

Darbinė temperatūra	+5 /+35
Keliamoji galia	630kg/ 8 žmonės
Greitis	1 m/s
Sustojimų/durų skaičius	2/2
Kabinos jėjimai	Pereinamas 180 laipsnių
Aukštų žymėjimas	1; 2
Kėlimo aukštis	3,15 m
Variklio galia	7,3 kW
Pavara	Elektrinė lyninė su dažnio keitikliu
Maitinimas	3x400 50 Hz
Važiavimų sk./h	240
Valdymas	Mikroprocesorinis/ keleivių surinkimas pilnas
Šachtos matmenys	1625 x 1920 mm
Viršutinis aukštas	3910 mm
Pamato duobės gylis	1250 mm
Kabinos matmenys	1100 x 1400 x 2000 mm
Durų matmenys	900 x 2000 mm
Šachtos durys	Šlifluotas nerūdijantis plienas
Kabinos durys	Šlifluotas nerūdijantis plienas
Šachta	Užsakovo - pagal gamintojo brėžinius ir LST EN 81-20 reikalavimus: gelžbetoninė / pilnavidurių silikatinių plytų mūro / metalo karkaso
Durų priešgaisrinė kvalifikacija	E 120
Durų tipas	Šoninio atidarymo, dviejų panelių
Kabinos sienos	1 vnt. stiklas nerūdijančio plieno rėmuose, 1vnt. - šlifluotas nerūdijantis plienas
Kabinos apšvietimas	Apšvietimas „LED“, nerūdijančio plieno lubose UP-37 "taškinis"

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	25	38	0

Kabinos grindys	PVC danga pagal gamintojo katalogą - Grey Silver SC05
Valdymo panelė	Šlifluoto nerūdijančio plieno, elektromechaniniai durų atidarymo bei uždarymo klavišai su Brailio raštu, padėties indikacija Dot Matrix
Porankis	Ant šoninės sienos nerūdijančio plieno HDR11
Veidrodis	Nėra. Kampe pagal LST EN 81-70
Kita informacija	Brailio raštas, Perkrovos davikliai, Durų kontrolė - foto užuolaida, Nešantys lynai: Plieniniai dengti polimerine danga, Kabinos aukšto padėties indikatoriai (kabinoje ir visuose aukštuose), Valdymas gaisro atveju pagal EN 81-73, Pasikalbėjimo įrenginys tarp kabinos ir valdymo spintos, Avarinis apšvietimas, Kabinos atvykimo gongas, Balso sintezatorius, Išankstinis durų atidarymas, Kabinos ventiliatorius, EN81 -70, Kuprinės tipo lifto pakabinimo sistema (tik ant vienos šoninės šachtos sienos)

### **2.13. Laiptinis keltuvas**

Techniniai parametrai:

Keltuvo tipas – nuožulnus, pritaikytas ŽN

Pritaikytas naudojimui – vidus

Keliamoji galia - 225kg

Platforma – 800x1000mm

Sustojimų skaičius – 2

90° laipsnių posūkių - 2

Platformos atlenkimas automatinis

Bėgių tvirtinimas ant atramų

Maitinimas – 230V

Valdymo įtampa - 24V

Galingumas – 0,54kW

Greitis – 0,10 m/s

Avarinio sustojimo mygtukas

Platformos spalva – RAL7035 (tikslinti prieš užsakant)

Platformos grindų danga – speciali neslidi danga

Bėgiai – aliuminis/nerūdijantis plienas

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	26	38	0

Platformos iškvietimas pastovaus paspaudimo pultai aukštuose sienose

Platformos valdymas pastovaus paspaudimo pultas su lanksčiu laidu/nuotolinio valdymo pultas

Minkšto paleidimo ir stabdymo sistema

Montavimas atliekamas pagal gamintojo reikalavimus.

#### **2.14. Vaizdinio įspėjimo linija regimajam kontrastui**

Vaizdinis įspėjimas įrengiamas 1500 mm x 1500 mm ploto komtūrams pažymėti prieš lifto įėjimus. Tai viena 50 mm pločio ištisinė juosta, kurios mažiausias LRV skirtumas yra 60 balų.

#### **2.15. PVC grindų danga**

Grindys iš dirbtinių dangų (kiliminių, ritininių, lakštinių ir kt.) klojamos ant gerai išlyginto pagrindo vadovaujantis įmonių gamintojų instrukcijomis. Jei pagrindui naudojamos medžio drožlių plokštės, tarp sienų ir plokščių paliekamas 15 mm pločio tarpas deformacijoms ir vėdinimui.

Visos tokių grindų medžiagos turi būti naudojamos įvertinus techninius reikalavimus.

PVC danga klojama ant lygaus ir švaraus paviršiaus. Nuo paviršiaus kokybės priklauso tokios dangos naudojimo trukmė. Dangos, paklotos ant nelygaus paviršiaus naudojimo trukmė yra 5-6 kartus trumpesnė už pakloto ant visiškai lygaus paviršiaus.

PVC danga dvi-tris dienas prieš klijuojant turi būti išvyniota iš ritinio, supjaustyta į reikiamo ilgio ir formos juostas ir paklota ant grindų, esant ne žemesnei kaip 15° C temperatūrai.

Danga klijuojama dispersiniais, bitumo ar sintetinių dervų klijais. Klijuojant vadovujamasi įmonių gamintojų instrukcijomis.

Dangos juostos tiesiamos užleistinai, kad viena kitą uždengtų 15 mm. Priklijuotų juostų abu kraštai pagal liniuotę perpjaunami aštriu peiliu. Pašalinus atpjautas juosteles kraštai priklijuojami.

PVC danga gali būti klojama nepriklijuojant. Tuo atveju ant grindų lygaus paviršiaus patiesiamos supjaustytos linoleumo juostos ir maždaug po dviejų savaičių plyšiai tarp juostų užpildomi specialia mastika.

Įrengiant grindis iš polimerinių medžiagų leistini tokie nuokrypiai:

- linoleumo grindų paviršių nuokrypis 2 metrų ilgio liniuotės ruože - 2 mm;
- aukščių skirtumas tarp gretimų juostų -neleidžiami;
- neturi būti tarpų tarp grindjuosčių ir grindų dangos.

Medžiagos

	Lapas	Lapų	Laida
240502-01-TDP-SA.TS-01	27	38	0

34kl PVC danga (homogeninė grindų danga, padengta poliuretanu, kur gryno PVC dangoje ne mažiau, kaip 53 proc.- Tarkett Optima arba analogiška);

Atsparumas nusitrynimui pagal ISO 4918 (EN 425);

Bendras storis – 2 mm;

Dėvimo sluoksnio storis – 2mm;

Be ftalatų;

Slidumo koeficientas pagal DIN 51130 /EN 13893 – R9, >0,3

Grindjuostės įrengiamos užleidžiant PVC dangą ant sienų.

### **2.16. Vidaus tinko remontas**

Tinko remonto darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST121895674.06:2009 „Apdailos darbai“. Vidinių paviršių remontui naudojami šios sudėties skiediniai – 1:4:1–2 (cementas:kalkės:smėlis). Apdailos darbai atliekami esant aplinkos ir paviršiaus temperatūrai nuo +5C iki +25C. Oro drėgnumas ne didesnis kaip 60%. Nuo tinkavimui paviršiaus turi būti nuvalytos dulкės, panaikintos riebalų ir bitumo dėmės, paviršius apdorojamas giluminiu gruntu. Kampai ir briaunos turi būti formuojami galvanizuotais metaliniais bortais. Techniniai reikalavimai skiediniams – leistini nukrypimai:

- tinko skiediniai negali turėti nuosėdų ant tinklo akutėmis mm – skirti dengiamajam sluoksniui – 2,0 mm;
- skirti gruntui – 2,5 mm;
- išsluoksniavimas – <15%;
- vandens išlaikymas – >90%;
- leistinas tinko storis – iki 20 mm;
- leistinas kalkinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio storis – iki 7 mm;
- leistinas cementinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio storis – iki 5 mm;
- leistinas dengiamojo sluoksnio tinko storis – iki 2 mm;
- nuokrypos nuo vertikalės ir horizontalės (5 matavimai 2–jų metrų liniuote 50–70 m2 paviršiaus) – 1–am metrui – 1 mm;
- nuokrypos nuo vertikalės ir horizontalės (5 matavimai 2–jų metrų liniuote 50–70 m2 paviršiaus) – visam patalpos aukščiui ar ilgiui – 5 mm;

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	28	38	0

- angokraščių, piliastrų, stulpų, kampų, įdubų nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės – 1–am metrui – 1 mm;

- angokraščių, piliastrų, stulpų, kampų, įdubų nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės – 1–am elementui – 3 mm;

Tinkuotų angokraščių pločio nukrypimai nuo projektinio – iki 2 mm; leistinas tinkuotų ir glaistytų paviršių drėgnumas iki 8%.

### 3. Bendrieji reikalavimai statybos produktams

Statybos produktai iš kurių pastatytas statinys, jo priklausiniai, statinio inžinerinės sistemos ir sklypo inžineriniai tinklai, taip pat statinio įranga turi atitikti STR 2.01.01(3):1999 ir HN 105:2004 nurodytus reikalavimus. Visi statybiniai gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodymus dokumentacijoje ir turi būti sertifikuoti Lietuvoje. Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

1. Atitikties sertifikatu arba atitikties deklaracija;
2. Gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
3. Specifikacija;
4. Nuoroda, kam skiriama;
5. Pagaminimo data.

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijose ir brėžinyje nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai, pristatymo dokumentai ar kita turi nurodyti jų kokybę.

#### Nenaudotinos medžiagos

Draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto, kancerogenų, polifluorangliavandenilių (pvz. teflono), švino, švino druskų, kadmio druskų, chromo druskų, gyvsidabrio druskų ir nikelio druskų.

Nerekomenduojama naudoti akrilnitrilo polimerų (pvz., kaučiuko, ABS plastiko), chloropreno kaučiuko (pvz., neopreno), poliacetatų, poliuretano, polivinilchloridų, polivinilidenechlorido, polivinilfluorido, aromatinių poliamidų, halogenidinių angliavandenilių, poliamidų. Nerekomenduojamos medžiagos negali būti kitų medžiagų sudėtyje, pvz., gumoje, klijuose, laminuotoje medienoje.

Visos statybinės medžiagos, gaminiai, priedai, produktai, gabenami, laikomi, sandėliuojami ir saugojami laikantis gamyklos gamintojos reikalavimų arba rekomendacijų.

#### Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas.

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	29	38	0

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

#### Gaminių ir medžiagų pristatymas

Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

#### Pristatymo patikrinimas

Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

#### Darbų kokybė, prekės ir medžiagos

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Bet kurį specifikacijoje nurodytą importuotą produktą galima pakeisti analogišku vietiniu. Vietos produktams turi būti suteikiama aiški pirmenybė, tačiau, jei vietiniai produktai yra blogesnės kokybės, vietinio produkto reikia atsisakyti. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Užsakovo ir statinio statybos techninio prižiūrėtojo sutikimas. Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

1. gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
2. specifikacija;
3. nuoroda kam skiriama;
4. spalvos nuoroda;
5. pagaminimo data;
6. sertifikatu, atitikties liudijimu ir pan.

Statinio statybos techninis prižiūrėtojas arba užsakovas(statytojas) turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, be jokių papildomų išlaidų Užsakovui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju, Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas. Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos techninės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Užsakovo ir Statinio statybos techninio prižiūrėtojo peržiūrai. Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Užsakovo ir Statinio statybos techninio prižiūrėtojo(jei jis yra paskirtas) patvirtinimo.

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	30	38	0

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkreitiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei tai nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

Rinkdamas komponentus, medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos.

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje. Nebus atsižvelgiama į jokus reikalavimus apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo.

Gaminių ir medžiagų kokybės reikalavimai Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus.

Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę. Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz., nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant ji turės būti pateikiama statinio statybos techninio prižiūrėtojo(jei jis yra paskirtas) ir Užsakovo patvirtinimui.

Gaminiai ir medžiagos, turintys nurodytą patvirtinimo tipą ir standartą, bei kokybės kontrolė Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

Galimi gaminių ir medžiagų atitikties nurodymai montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų, grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

Atvežtą prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą, reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimą dėl galimos žalos ir defektą pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminių nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų nuorodų. Statybos

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	31	38	0

aiškstelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama. Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita. Už medžiagų ir gaminių nuostolius arba apgadinimus visiškai atsako Rangovas

#### Statybos įranga ir statybos metodai

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus.

#### Matavimai

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamų konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo iš kitos stebėjimo padėties. Statybvietėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės ir papildomos koordinatės, o taip pat jų išsidėstymas lyginant su oficialių koordinatinių padėtimi. Rangovas turi laikytis visų leidžiamų statybos paklaidų reikalavimų. Rangovas privalo įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę. Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi. Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvoje galiojančią matavimo normatyvų.

#### Statybos ir montavimo darbų vykdymas

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, pasitelkiant patyrusius ir tinkamai paruoštus specialistus. Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris neatitinka dokumentacijoje nurodyto metodo Rangovas turi prašyti užsakovo arba Statinio statybos techninio prižiūrėtojo leidimo. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokia lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės. Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas.

Rangovas yra atsakingas už darbų koordinavimą su tiekėjais ir kitais subrangovais statybų aikštelėje. Rangovas sudaro ir suderina su užsakovu darbų vykdymo planą prieš pradėdamas darbus, nes remonto darbai vyks veikiančiame pastate, o statybų darbų metu užtikrina, kad darbai vyktų teisingai, pagal aprašo sumanymą, vykdomi per numatytą terminą. Visi darbai, kurie reikalauja perdarymo dėl aplaidumo šiuo aspektu, nesudarys pagrindo papildomam apmokėjimui. Tiksliai visos įrangos montavimo vieta nustatoma atliktuose išpildomuosiuose brėžiniuose. Jeigu darbai apima didelių, matmenų įrangos (pvz.: skirstymo spintą ir pan.) montavimą, Rangovas suderina su užsakovu arba Statinio statybos techniniu prižiūrėtoju darbų atlikimo laiką. Ypatingai turi būti stengiamasi, kad ant tos pačios sienos arba ant lubų montuojama elektros arba mechaninė arba abiejų rūšių įranga būtų išdėstyta ant sienos ar lubų tvarkingai

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	32	38	0

ir vienodai. Tiksliai tokios įrangos padėtis derinama su visais subrangovais prieš pradėdant montavimo darbus. Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę patirtį. Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų įvykdymui, turi būti numatyti iš anksto. Ypač įvertinti darbų eiliškumą, kad paskesni darbai nepakenktų anksčiau atliktų darbų kokybei.

Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus Statybvietėje ir Statinio statybos techninį prižiūrėtoją kada galima tikrinti medžiagą ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant kitas konstrukcijas ar darbus.

Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito džiūvimo.

#### Tikrinimai ir pridavimas

Prieš uždengiant konstrukciją baigtą darbą reikia pateikti Užsakovo patvirtinimui. Jei tai nepadaro Uždavimas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar jų dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos tenka Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas yra tinkamas.

Rangovas organizuoja statybos užbaigimo procedūras, parengia ir atitinkamoms institucijoms pateikia reikalingus dokumentus (Statybos techninis reglamentas 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.“)

Rangovas atlieka visus bandymus, testavimus, sertifikavimus.

#### Garantija

Garantija privalo atitikti bendrų Sutarties nuostatų reikalavimus. Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per Sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio pripažinimo tinkamu naudoti dienos), bet ne trumpesnę kaip:

- statiniams – 5 metai;
- paslėptiems statinių elementams (konstrukcijų, vamzdinių ir t.t.) – 10 metų;
- esant tyčia paslėptiems defektams – 20 metų.

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, atsiradusius dėl nekokybiškai atliktų Darbų, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų. Garantija apima ir

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	33	38	0

reikalingą techninį veikimą. Garantijos trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojančius Lietuvos Respublikos įstatymus.

#### 4. Atliekų surinkimas ir tvarkymas

Statinio eksploatavimo metu susidariusios būtinės atliekos kaupiamos spec. konteineryje. Dėl buitinių atliekų tvarkymo sudaryti sutartį su specializuota atliekų tvarkymo įmone. Buitinių atliekų konteineris statomas prie įvažiavimo į sklypą.

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos LR atliekų tvarkymo įstatymų nustatyta tvarka. Statybos proceso metu statybinės atliekos rūšiuojamos į:

- tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, keramikos, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinių medžiagų ir kt. nedegių medžiagų), kurias planuojama panaudoti aikštelių, pravažiavimų, takų dangų pagrindams, įrenginių ar priklausinių statybai;
- tinkamas perdirbti atliekas, (antrinės žaliavos – betono, keramikos, bituminės medžiagos), pristatomos į perdirbimo gamyklas;
- netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas (statybinės šiukšlės, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė), kurios kaupiamos hermetiškuose konteineriuose ir išvežamos spec. tarnybų į statybinį lauką utilizuojančias įmones, kurias nurodo vietinės valdžios institucijos.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose, uždaroje talpose ar tvarkingose krūvose, jei jos neužteršia aplinkos.

Statytojas, baigęs statybą, statinio pripažinimo tinkamu naudoti metu pateikia dokumentus apie netinkamų perdirbti ar panaudoti atliekų pristatymą į sąvartas.

Atliekų lentelė

Eil Nr.	Atliekų pavadinimas	Kodas pagal atliekų sąrašą	Kiekis, t	Laikymo sąlygos	Numatomas atliekų tvarkymo būdas
1.	medinės pakuotės	15 01 03	0,1		Antriniam panaudojimui, antriniam perdirbimui arba į atliekų tvarkymo įmonę
2.	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	15 01 02	0,4		Antriniam perdirbimui arba į atliekų tvarkymo įmonę
3.	Mišrios pakuotės	15 01 06	0,2		Antriniam perdirbimui arba į atliekų tvarkymo įmonę

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	34	38	0

4.	Medis	17 02 01	0,1	Trumpalaikis saugojimas statybvietėje	Antriniam panaudojimui, antriniam perdirbimui arba į atliekų tvarkymo įmonę
5.	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	17 05 04	0,5		Antriniam panaudojimui
6.	izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	17 06 04	0,2		Į atliekų tvarkymo įmonę
7.	mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	17 09 04	2,4		Antriniam perdirbimui arba į atliekų tvarkymo įmonę
8.	Metalų mišiniai	17 04 07	0,3		Į atliekų tvarkymo įmonę

**Pastaba:** atliekų lentelėje pateiktas prognozuojamas preliminarus susidarysiančių atliekų kiekis, kuris gali skirti dėl statybinių atliekų gamintojų naudojamų skirtingų pakavimo medžiagų ir jų kiekių. Statybinių atliekų kiekius tikslinti statybos metu.

Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale, kaip nurodyta Statybos techniniame reglamente STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 02 d. įsakymu Nr. D1-848.

## 5. Priešgaisriniai reikalavimai

Gaisrinė sauga pagal įsakymą Nr. 1-338 2010 12 07.

Pastatas priskiriamas P.1.4. Grupei.

Statinio atsparumo ugniai laipsnis, gaisro apkrovos, gaisrinio pavojingumo klasės, reikalavimai statinio konstrukcijoms

Statinio atsparumas ugniai – esamas I (2 gaisro apkrovos kategorija).

Statinių, statinių gaisrinių skyrių atsparumo ugniai laipsniai:

2 lentelė

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	35	38	0

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	lauko siena	aukštų, pastogės patalpų, rūsių perdangos	stogai	laiptinės	
							vidinės sienos	laiptatakiai ir aikštelės, laiptus laikančiosios dalys
I	1	REI 180 <sup>(1)</sup>	R 120 <sup>(1)</sup>	EI 30 (o↔i) <sup>(3)</sup>	REI 90 <sup>(1)</sup>	RE 30 <sup>(4)</sup>	REI 120	R 60 <sup>(5)</sup>
	2	REI 120 <sup>(1)</sup>	R 90 <sup>(1)</sup>	EI 15 (o↔i) <sup>(3)</sup>	REI 60 <sup>(1)</sup>	RE 20 <sup>(4)</sup>	REI 90	R 60 <sup>(5)</sup>
	3	REI 90 <sup>(1)</sup>	R 60 <sup>(2)</sup>	EI 15 (o↔i) <sup>(3)</sup>	REI 45 <sup>(2)</sup>	RE 20 <sup>(4)</sup>	REI 60	R 45 <sup>(5)</sup>

<sup>(1)</sup> Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip A2–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

<sup>(2)</sup> Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

<sup>(3)</sup> Lauko sienos ir perdangos, atitinkančios 2 lentelėje nustatytus reikalavimus, įrengiamos pagal 1 paveiksle pateiktus reikalavimus (lauko sienos ir perdangos A ir (ar) B matmenys gali būti nustatomi pagal LST EN 1991-1-2 serijos standartą, kai skaičiavimams taikoma 160 °C maksimali leistina liepsnos temperatūra prie aukštesnio aukšto lango). Atsparumo ugniai reikalavimai lauko sienoms netaikomi, kai:

a) statinio aukšto grindų altitudė (ji skaičiuojama nuo gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių privažiavimo prie pastato žemiausios paviršiaus altitudės, o kai gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių privažiavimo įrengti nebūtina, – nuo nešiojamųjų gaisrinių kopėčių pastatymo žemiausios paviršiaus altitudės) neviršija 6 m;

b) visame statinyje įrengiama stacionarioji gaisrų gesinimo sistema.

<sup>(4)</sup> Vieno aukšto statiniams, kuriuose gali būti ne daugiau kaip 100 žmonių, atsparumo ugniai reikalavimai stogui nekeliama, išskyrus teisės aktuose nustatytus atvejus. Stogą laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

<sup>(5)</sup> Netaikoma laiptatakams ir aikštelėms, laiptus laikančiosioms dalims, kurios nuo kitų pastato patalpų atskirtos nustatyto atsparumo ugniai vidinėmis priešgaisrinėmis sienomis ir angų užpildais, atitinkančiais 3 lentelės reikalavimus.

RN – reikalavimai netaikomi.

## Gaisro plitimo ribojimas

### - pastato konstrukcijų elementais:

Statinių konstrukcijoms ir (arba) jų apdailai būtina naudoti tokius statybos produktus, kurie nedidintų statinio gaisrinio pavojingumo. Vidinėms sienoms, luboms ir grindims įrengti naudojami statybos produktai turi atitikti reikalavimus, pateiktus 5 lentelėje.

### **Statybos produktų, naudojamų vidinėms sienoms, luboms ir grindims įrengti, degumo klasės**

5 lentelė

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	36	38	0

Patalpos	Konstrukcijos	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis
		I
		statybos produktų degumo klasės
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.) vertinami už evakuacinio išėjimo iš patalpos, kai jais evakuojasi iki 15 žmonių	sienos ir lubos	C-s1, d0
	grindys	D <sub>FL</sub> -s1
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.) vertinami už evakuacinio išėjimo iš patalpos, kai jais evakuojasi nuo 15 iki 50 žmonių	sienos ir lubos	B-s1, d0 (2 pastaba)
	grindys	C <sub>FL</sub> -s1
Patalpos, kuriose gali būti iki 15 žmonių	sienos ir lubos	C-s1, d0
	grindys	RN
Patalpos, kuriose gali būti nuo 15 iki 50 žmonių	sienos ir lubos	B-s1, d0 (2 pastaba)
	grindys	D <sub>FL</sub> -s1
Gyvenamosios patalpos	sienos ir lubos	B-s1, d0 (2 pastaba)
	grindys	RN
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kabamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.	sienos ir lubos	B-s1, d0
	grindys	B <sub>FL</sub> -s1
C <sub>g</sub> , D <sub>g</sub> , E <sub>g</sub> kategorijų gamybos ir sandėliavimo patalpos	sienos ir lubos	B-s2, d2
	grindys	D <sub>FL</sub> -s1
Rūšiai, patalpos paslaugoms teikti ir buitiniams reikmėms	sienos ir lubos	B-s1, d0
	grindys	D <sub>FL</sub> -s1

**Pastabos:**

1. Sienų paviršiai iki 15 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami statybos produktais, kuriems degumo reikalavimai netaikomi.
2. Sienų paviršiai iki 30 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami D-s2, d2 degumo klasės statybos produktais.
3. Sienų paviršiai iki 30 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami B-s1, d0 degumo klasės statybos produktais.
4. Lubų, sienų ir grindų degumo klasė, išskyrus pagal dūmų susidarymą (s1, s2, s3) ir pagal liepsnojančių dalelių ir (arba) dalelių susidarymą (d0, d1, d2), gali būti sumažinama viena klase, kai patalpoje įrengiama stacionarioji gaisrų gesinimo sistema [10.4].

**Vartojama santrumpa.**

RN – reikalavimai netaikomi.

Visa mediena, išskyrus naudojamą vidaus apdailai, turi būti apdorota antiseptikais, apsaugančiais nuo biologinio kenkimo (puvimo, kinivarpuų ir pan.) ir antipirenais, sumažinančiais medienos degumą gaisro

240502-01-TDP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	37	38	0

atveju. Jeigu mediena į statybvietę tiekama apdorota antiseptikais ir antipiremais, ji privalo turėti sertifikatą, kuriame turi būti nurodyta atlikusi apdorojimą įmonė, antiseptiko bei antipireno rūšis, apdorojimo būdas, mirkalo sąnauda (sausos medžiagos kiekis viename medienos kubiniame metre) ir jo įsiskverbimo į medieną gylis.

	Lapas	Lapų	Laida
240502-01-TDP-SA.TS-01	38	38	0

### SANAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	TS žymuo	Mato vnt.	Kiekis
<b>Darbai lifto įrengimui</b>				
1.	Grindų dangos demontavimas (akmens masės plytelės)	2.1.	m <sup>2</sup>	2,9
2.	Klozeto demontavimas	2.1.	Vnt.	1
3.	Kriauklės demontavimas	2.1.	Vnt.	1
4.	Grindų dangos demontavimas (PVC danga)	2.1.	m <sup>2</sup>	5,98
5.	Pakabinamų lubų demontavimas	2.1.	m <sup>2</sup>	2,9
6.	Perdangos angokraščių tinkavimas	2.2.	m <sup>2</sup>	9,88
7.	Dviejų sustojimų pereinamo lifto įrengimas	2.12.	Kompl.	1
<b>Kiti remonto darbai</b>				
8.	Naujos metalinio karkaso su akmens vatos užpildu pertvaros montavimas	2.4.	m <sup>2</sup>	14,09
9.	Gipso kartono plokštės montavimas (2 sl.)	2.4.	m <sup>2</sup>	22,31
10.	Priešgaisrinio gipso plokštės montavimas (2 sl.)	2.4.	m <sup>2</sup>	13,27
11.	Grindų atstatymas po remonto darbų (akmens masės plytelės)	2.9.	m <sup>2</sup>	5,51
12.	Grindų atstatymas po remonto darbų (PVC)	2.15.	m <sup>2</sup>	13,95
13.	Grindjuosčių įrengimas (akmens masės plytelės, h=10cm)	2.9.	m/m <sup>2</sup>	5,61/0,56
14.	Grindjuosčių įrengimas (PVC danga, h=10cm)	2.15.	m	28,12/0,28
15.	Sienų tinkavimas	2.2.	m <sup>2</sup>	49,29
16.	Sienų glaistymas	2.5.	m <sup>2</sup>	99,52
17.	Sienų gruntavimas	2.7.	m <sup>2</sup>	99,52
18.	Sienų dažymas vandeniniais dažais	2.7.	m <sup>2</sup>	99,52
19.	Naujų priešgaisrinių šalto valcavimo plieno lakštų su akmens vatos užpildu vienvėrių durų montavimas (D-1)	2.6.	Vnt./m <sup>2</sup>	1/1,89
20.	Lubų glaistymas	2.5.	m <sup>2</sup>	22,37
21.	Lubų gruntavimas	2.6.	m <sup>2</sup>	19,45
22.	Lubų dažymas vandeniniais dažais	2.6.	m <sup>2</sup>	19,45
<b>Kiti darbai</b>				

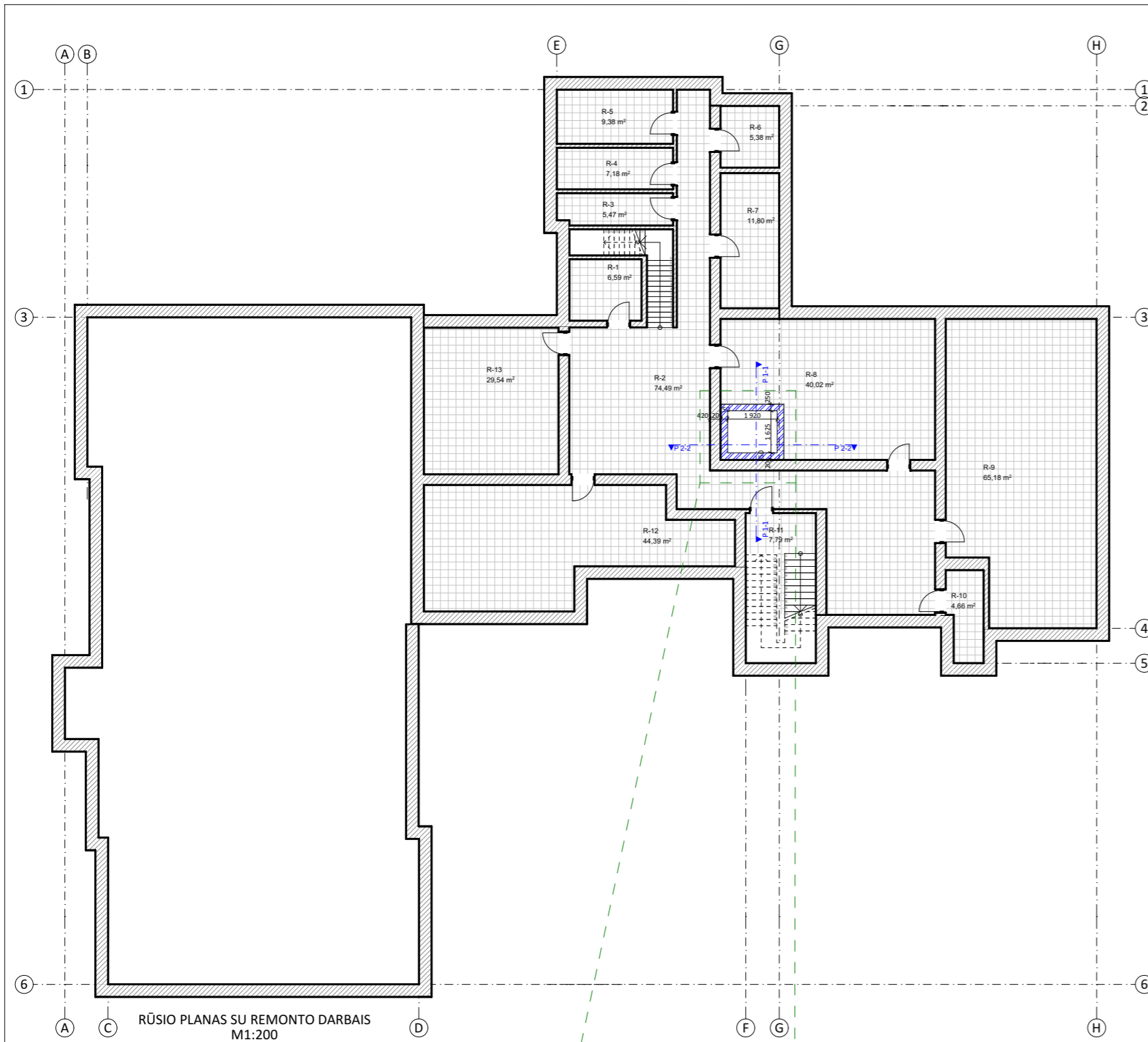
0	2024 09	Remonto darbams atlikti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
ATESTATAS	 <b>MB "STATYBŲ IDĖJA"</b> Aušros al.66a-13, Šiauliai LT76233 tel. +37067361089, el.p.: <a href="mailto:info@statybuideja.lt">info@statybuideja.lt</a> Į.k.:303339699; PVM k.: LT1000 1167 3814		Statinio projekto pavadinimas: <b>GYVENAMOSIOS (ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) PASKIRTIES PASTATO 1N2p SALANTŲ G. 7, BARSTYČIAI, SKUODO RAJ. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b>	
35212	PV	A.Dabrikas	Dokumento pavadinimas:	
A901	PDV SA	R. Budrytė	<b>SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS</b>	
0019895	Inž.	S. Laumakienė		
LT	Statytojas:		Dokumento žymuo:	
	<b>VŠĮ YLAKIŲ GLOBOS NAMAI</b> a.k. 191549885		240502-01-TDP-SA.SŽ-01	
			LAPAS	LAPŲ
			1	2

23.	Atliekų išvežimas 10 km atstumu	BD-AR	t	4,2
24.	Vaizdinio įspėjimo linijos įrengimas (10cm pločio)	2.14.	m	9,9
25.	Guminių įspėjamųjų paviršių priklijavimas specialiais klijais (60cm pločio)	2.11.	m	5,73
26.	Laiptinio keltuvo įrengimas	2.13.	Vnt.	1

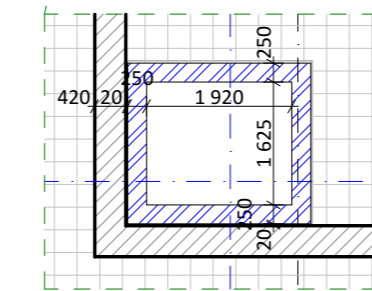
**PASTABOS:**

1. Visus medžiagų sąnaudų kiekius tikslinti atlikus darbo projektą.
2. Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiskai, kartu su visais palydinčiais darbais.

240502-01-TDP-SA.SŽ-01	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0



RŪSIO PLANAS SU REMONTO DARBAIS  
M1:200



PROJEKTUOJAMA LIFTO ŠACHTA M1:100

PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpa	Plotas, kv.m
R-1	SANDĖLIS	6,59
R-2	KORIDORIUS	79,46
R-3	SANDĖLIS	5,87
R-4	SANDĖLIS	6,86
R-5	SANDĖLIS	9,24
R-6	SANDĖLIS	5,90
R-7	SANDĖLIS	13,18
R-8	SANDĖLIS	39,57
R-9	SANDĖLIS	62,99
R-10	SANDĖLIS	4,30
R-11	SANDĖLIS	13,56
R-12	SANDĖLIS	49,49
R-13	SANDĖLIS	30,39

327,4 kv.m

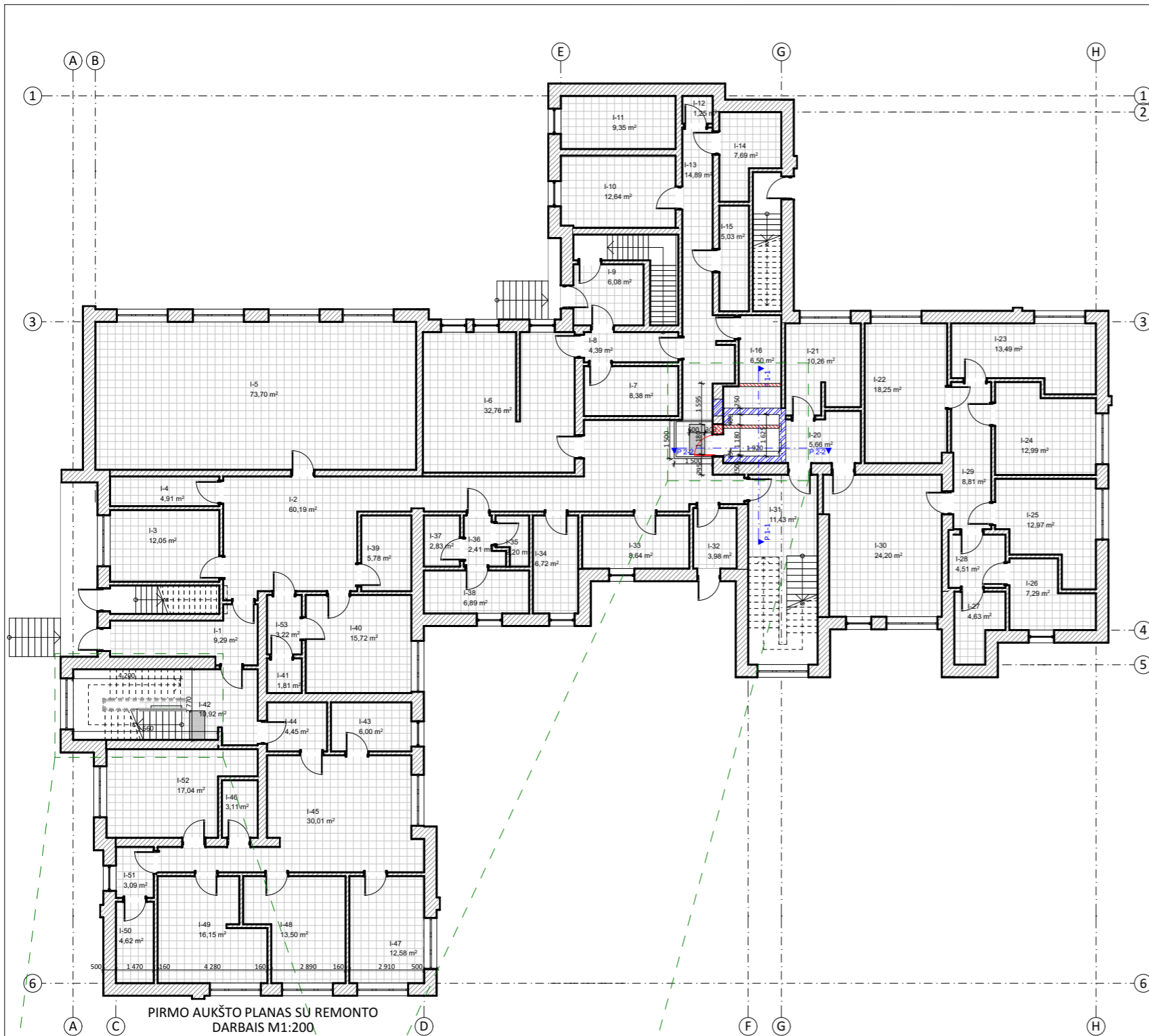
**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**

- ESAMOS SIENOS IR PERTVAROS
- PROJEKTUOJAMA LIFTO ŠACHTA, 250MM MŪRO KONSTRUKCIJA

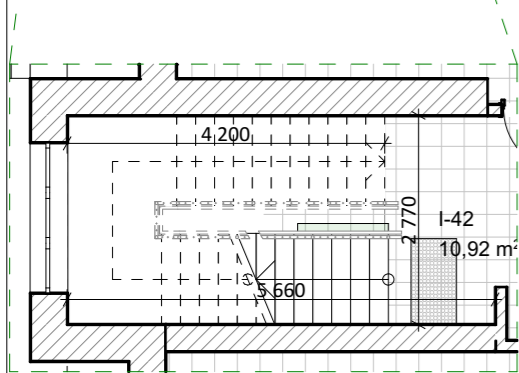
**PASTABOS:**

1. PASTATE NUMATOMA VIETA PROJEKTUOJAMO LIFTO ŠACHTAI. LIFTU PATENKAMA IŠ PIRMO Į ANTĄ AUKŠTĄ. RŪSYJE PROJEKTUOMI LIFTO ŠACHTOS PAMATAI, KURIE ĮGILINAMI IKI ESAMŲ PAMATŲ.
2. VIENOJE LAIPTINĖJE NUMATOMAS LAIPTINIS KELTUVAS, ATITINKANTIS ŽŪN POREIKIUS.
3. ATLIKANT STATYBOS - MONTAVIMO DARBUS, PERKANT MEDŽIAGAS, GAMINIUS IR ĮRENGIMUS VADOVAUTIS NORMOMIS IR TAISYKLĖMIS, STANDARTAIS IR KITAIŠ NORMINIAIS AKTAIS, KURIE NURODYTI LR APLINKOS MINISTERIJOS APROBUOTOJE "LIETUVOS RESPUBLIKOJE GALIOJANČIŲ STATYBOS VERSLŲ TVARKANČIŲ AKTŲ IR NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ RODYKLĖJE".
4. MEDŽIAGOS, GAMINIAI BEI ĮRENGIMAI TURI BŪTI CERTIFIKUOTI LIETUVOS RESPUBLIKOJE.
5. DĖL KONSTRUKCINIŲ SPRENDIMŲ KONSULTUOTIS SU ATESTUOTU KONSTRUKTORIUMI.
6. MATMENYS BRĖŽINYJE PATEIKTI MILIMETRAIS.
7. VISUS MATMENIS TIKSLINTI VIETOJE.
8. VISUS PAKĖITIMUS RAŠTIŠKAI DERINTI SU ARCHITEKTU. UŽ NESUDERINTUS KEITIMUS ARCHITEKTAS NEATSAKO. VISI DARBAI, KURIE GALI BŪTI PAGRĮSTAI LAIKOMI BŪTINIAIS TINKAMAM PROJEKTUOJAMOJO PASTATO EKSPLOATAVIMUI IR UŽBAIGIMUI, TURI BŪTI PRIVALOMI, NEPRIKLAUSOMAI NUO TO, AR JIE YRA PARODYTI BRĖŽINIUIOSE ARBA APIBŪDINTI ŠIAME DOKUMENTE, AR NE.

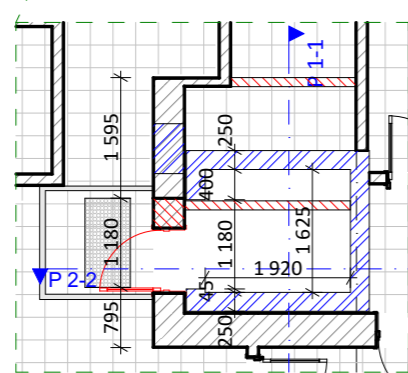
0	2024 09	Remonto darbamams		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		<b>MB "STATYBŲ IDĖJA"</b> Aušros al. 66A-13, Šiauliai LT76233 tel.: +370 673 61089; el.p.: info@statybuideja.lt Į.k.: 303339699; PVM kodas: LT1000 1167 3814	Projekto pavadinimas: <b>GYVENAMOSIOS (ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) PASKIRTIES PASTATO 1N2p SALANTŲ G. 7, BARSTYČIAI, SKUODO RAJ. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b>	
35212	PV	A. Dabrikas	Dokumento pavadinimas:	
A 901	SA PDV	R. Budrytė	RŪSIO PLANAS SU REMONTO DARBAIS M1:100	
0019895	Inž.	S. Laumakienė		
LT	Statytojas:	<b>VŠĮ YLAKIŲ GLOBOS NAMAI</b> a.k. 191549885	Dokumento žymuo:	
			240502-01-TDP-SA.B-01	
			Lapas	Lapų
			01	01



PIRMO AUKŠTO PLANAS SŪ REMONTO DARBAIS M1:200


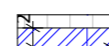

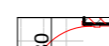
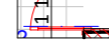



PROJEKTUOJAMAS LAIPTINIS KELTUVAS M1:100



PROJEKTUOJAMA LIFTO ŠACHTA M1:100

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:


-  ESAMOS SIENOS IR PERTVAROS
-  PROJEKTUOJAMA LIFTO ŠACHTA, 250MM MŪRO KONSTRUKCIJA
-  DEMONTUOJAMOS SIENOS IR PERTVAROS
-  DEMONTUOJAMOS DURYS
-  PROJEKTUOJAMAS LAIPTINIS KELTUVAS IŠ PIRMO Į ANTRĄ AUKŠTĄ
-  UŽMŪRIJAMA DURŲ ANGA

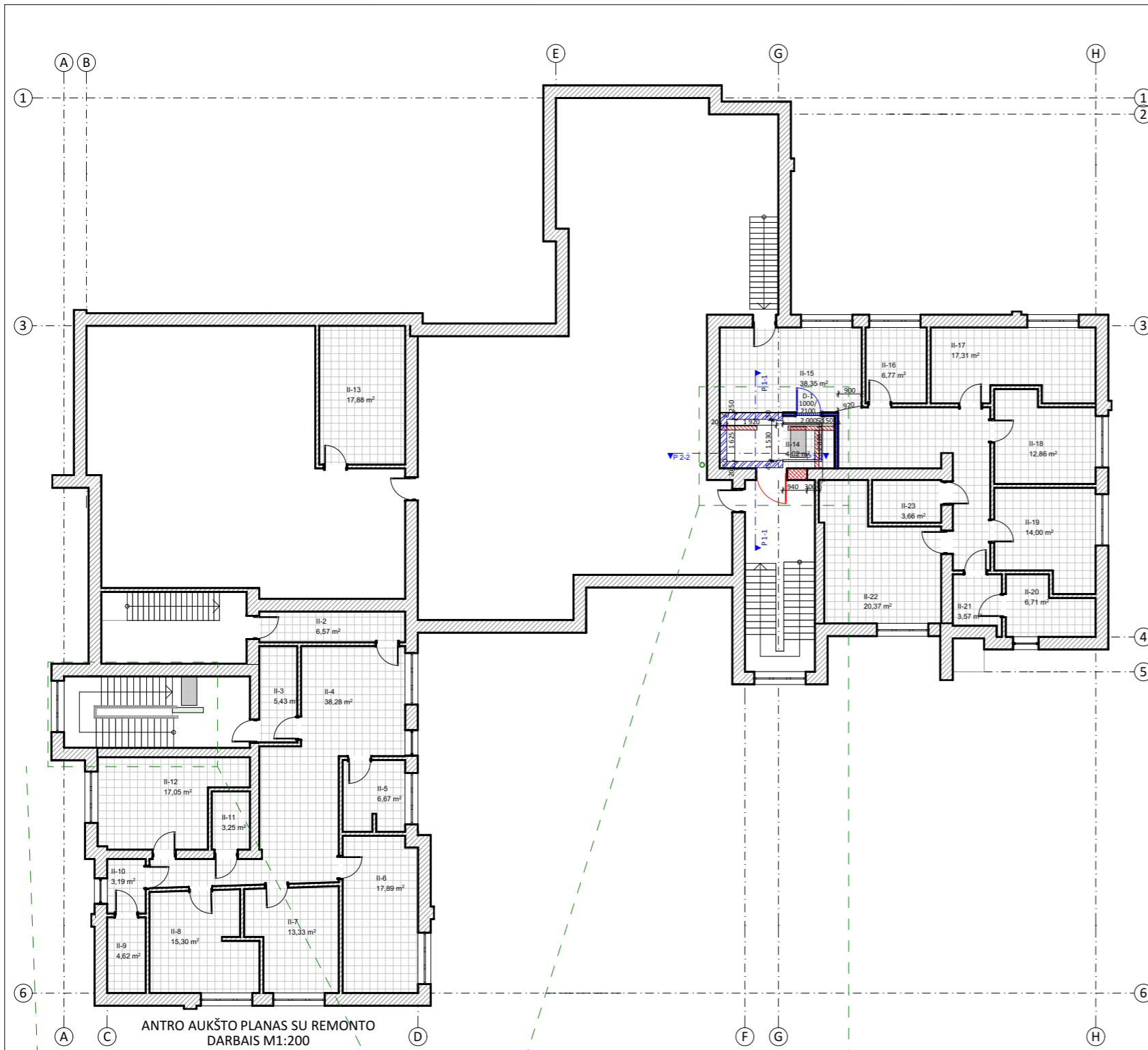
PIRMO AUKŠTO EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpa	Plotas
I-1	KORIDORIUS	9,29
I-2	KORIDORIUS	60,19
I-3	DIREKTORIAUS KABINETAS	12,05
I-4	ARCHYVO PATALPA	4,91
I-5	SALĖ	73,70
I-6	VIRTUVĖ	32,76
I-7	SANDĖLIS	8,38
I-8	KORIDORIUS	4,39
I-9	KORIDORIUS	6,08
I-10	SKALBYKLA	12,64
I-11	PRICHOLOGO KABINETAS	9,35
I-12	KORIDORIUS	1,25
I-13	KORIDORIUS	14,89
I-14	SANDĖLIS	7,69
I-15	EL. SKYDINĖ	5,03
I-16	SANDĖLIS	6,50
I-20	KORIDORIUS	5,66
I-21	AUKLĖTOJOS KAMBARYS	10,26
I-22	KAMBARYS	18,25
I-23	KAMBARYS	13,49
I-24	KAMBARYS	12,99
I-25	KAMBARYS	12,97
I-26	VONIA, WC	7,29
I-27	VONIA, WC	4,63

I-28	LYGINIMO PATALPA	4,51
I-29	KORIDORIUS	8,81
I-30	BENDRA PATALPASU VIRTUVE	24,20
I-31	LAIPTINĖ	11,43
I-32	KORIDORIUS	3,98
I-33	KABINETAS	8,64
I-34	KABINETAS	6,72
I-35	SANDĖLIS	2,20
I-36	KORIDORIUS	2,41
I-37	SANDĖLIS	2,83
I-38	MEDICINOS KABINETAS	6,89
I-39	WC	5,78
I-40	DARBO KAMBARYS	15,72
I-41	SANDĖLIS	1,81
I-42	LAIPTINĖ	10,92
I-43	AUKLĖTOJOS KAMBARYS	6,00
I-44	KORIDORIUS	4,45
I-45	BENDRA PATALPASU VIRTUVE	30,01
I-46	VONIA, WC	3,11
I-47	KAMBARYS	12,58
I-48	KAMBARYS	13,50
I-49	KAMBARYS	16,15
I-50	VONIA, WC	4,62
I-51	LYGINIMO PATALPA	3,09
I-52	KAMBARYS	17,04
I-53	SANDĖLIS	3,22
		585,26 m <sup>2</sup>

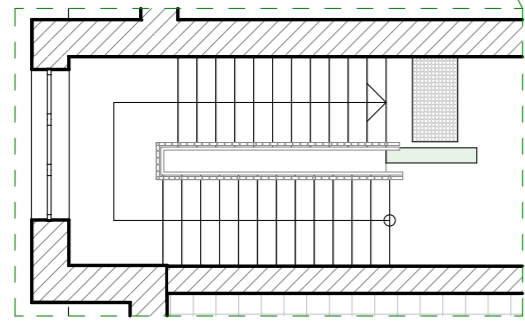
PASTABOS:

- PASTATENUMATOMA VIETA PROJEKTUOJAMO LIFTO ŠACHTAI. LIFTU PATENKAMA IŠ PIRMO Į ANTRĄ AUKŠTĄ.
- VIEŅOJE LAIPTINĖJE NUMATOMAS LAIPTINIS KELTUVAS, ATITINKANTIS ŽN POREIKIUS.
- ATLIEKANT STATYBOS - MONTAVIMO DARBUS, PERKANT MEDŽIAGAS, GAMINIUS IR ĮRENGIMUS VADOVAUTIS NORMOMIS IR TAIŠYKLĖMIS, STANDARTAIS IR KITAIŠ NORMINAIŠ AKTAIS, KURIE NURODYTI LR APLINKOS MINISTERIJOS APROBUOTOJE "LIETUVOS RESPUBLIKOJE GALIOJANČIŲ STATYBOS VERSLĄ TVARKANČIŲ AKTŲ IR NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ RODYKLĖJE".
- MEDŽIAGOS, GAMINIAI BEI ĮRENGIMAI TURI BŪTI SERTIFIKUOTI LIETUVOS RESPUBLIKOJE.
- DĖL KONSTRUKCINIŲ SPRENDIMŲ KONSULTUOTIS SU ATESTUOTU KONSTRUKTORIUMI.
- MATMENYS BRĖŽINYJE PATEIKTI MILIMETRAIS.
- VISUS MATMENIS TIKSLINTI VIETOJE.
- TAKTILINIŲ INDIKATORIŲ VIETOS NURODYTOS PIRMO AUKŠTO PLANE.
- VISUS PAKEITIMUS RAŠTIŠKAI DERINTI SU ARCHITEKTU. UŽ NESUDERINTUS KEITIMUS ARCHITEKTAS NEATSAKO. VISI DARBAI, KURIE GALI BŪTI PAGRĮSTAI LAIKOMI BŪTINAIŠ TINKAMAM PROJEKTUOJAMOJO PASTATO EKSPLOATAVIMUI IR UŽBAIGIMUI, TURI BŪTI PRIVALOMI, NEPRIKLAUSOMAI NUO TO, AR JIE YRA PARODYTI BRĖŽINIUIŠE ARBA APIBŪDINTI ŠIAME DOKUMENTE, AR NE.

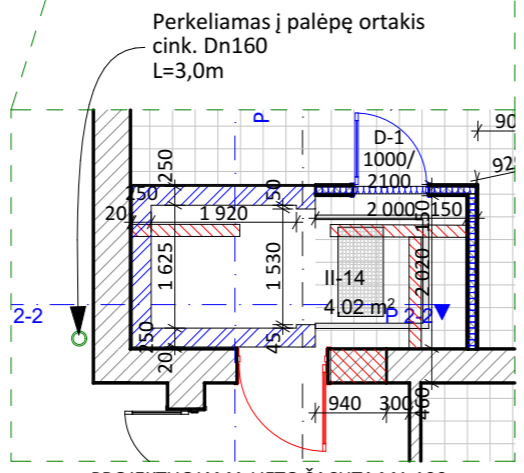
0	2024 09	Remonto darbams		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		<b>MB "STATYBŲ IDĖJA"</b> Aušros al. 66A-13, Šiauliai LT76233 tel.: +370 673 61089; el.p.: info@statybuidėja.lt Į.k.: 303339699; PVM kodas: LT1000 1167 3814	Projekto pavadinimas:	
35212	PV	A. Dabrikas	<b>GYVENAMOSIOS (IVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) PASKIRTIES PASTATO 1N2p SALANTŲ G. 7, BARSTYČIAI, SKUODO RAJ. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b>	
A 901	SA PDV	R. Budrytė	Dokumento pavadinimas:	Laida
0019895	Inž.	S. Laumakienė	<b>PIRMO AUKŠTO PLANAS SU REMONTO DARBAIS M1:100</b>	0
LT	Statytojas:	<b>VŠĮ YLAKIŲ GLOBOS NAMAI</b> a.k. 191549885	Dokumento žymuo:	Lapas Lapų
			240502-01-TDP-SA.B-02	01 01



ANTRO AUKŠTO PLANAS SU REMONTO DARBAIS M1:200



PROJEKTUOJAMAS LAIPTINIS KELTUVAS M1:100



PROJEKTUOJAMA LIFTO ŠACHTA M1:100

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**

- ESAMOS SIENOS IR PERTVAROS
- PROJEKTUOJAMA LIFTO ŠACHTA, 250MM MŪRO KONSTRUKCIJA
- PROJEKTUOJAMA PERTVARA, 100MM KARKASO KONSTRUKCIJA
- DEMONTUOJAMOS SIENOS IR PERTVAROS
- DEMONTUOJAMOS DURYS
- PROJEKTUOJAMOS DURYS
- PROJEKTUOJAMAS LAIPTINIS KELTUVAS IŠ PIRMO Į ANTRĄ AUKŠTĄ
- ORTAKIS

**PROJEKTUOJAMŲ DURŲ EKSPLIKACIJA:**

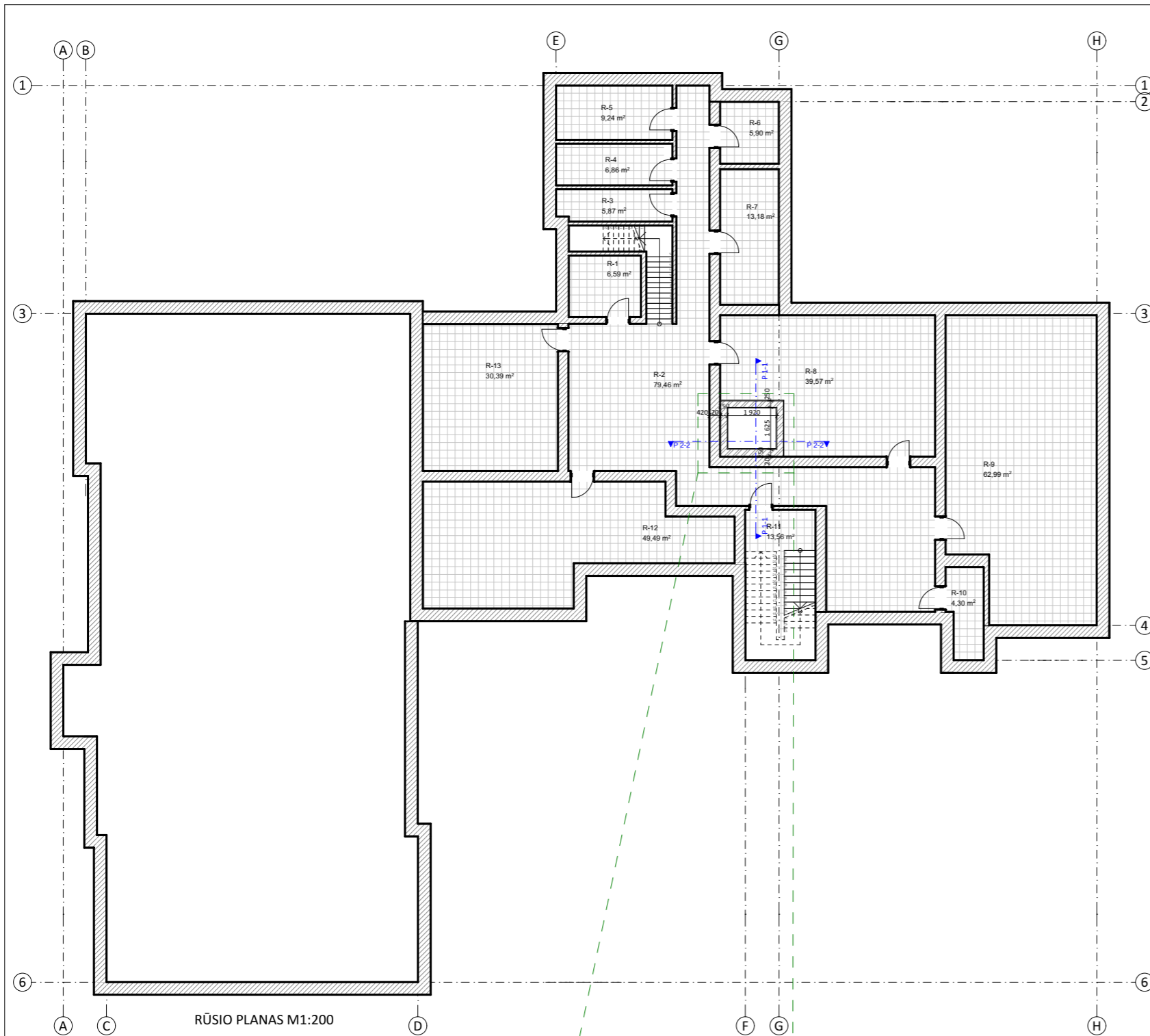
1. VIDAUS DURYS ŠALTO VALCAVIMO PLIENO LAKŠTŲ SU AKMENS VATOS UŽPILDU.
2. DURYS PRIEŠGAISRINĖS EW30-C3 KLASĖS.
3. DURYS ATITINKA ŽN REIKALAVIMUS.
4. DEŠININĖS. MATMENIS TIKSLINTI VIETOJE PRIEŠ UŽSAKANT GAMINIUS.
5. SPALVĄ DERINTI SU STATYTOJU.
6. DURŲ MONTAVIMĄ ATLIKTI PAGAL GAMINTOJO PATVIRTINTAS TAIŠKYLES IR NURODYMUS.
7. DURŲ VARSTOMA DALIS 900X2050MM.
8. DURŲ PLOTAS 1,89 KV.M.

**PASTABOS:**

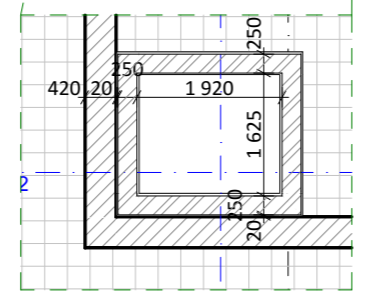
1. PASTATENUMATOMA VIETA PROJEKTUOJAMO LIFTO ŠACHTAI. LIFTU PATENKAMA IŠ PIRMO Į ANTRĄ AUKŠTĄ.
2. VIENOJE LAIPTINĖJE NUMATOMAS LAIPTINIS KELTUVAS, ATITINKANTIS ŽN POREIKIUS.
3. ATLIKANT STATYBOS - MONTAVIMO DARBUS, PERKANT MEDŽIAGAS, GAMINIUS IR ĮRENGIMUS VADOVAUTIS NORMOMIS IR TAIŠYKLĖMIS, STANDARTAIS IR KITAIS NORMATINIAIS AKTAIS, KURIE NURODYTI LR APLINKOS MINISTERIJOS APROBUOTOJE "LIETUVOS RESPUBLIKOJE GALIOJANČIŲ STATYBOS VERSLĄ TVARKANČIŲ AKTŲ IR NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ RODYKLEJE".
4. MEDŽIAGOS, GAMINIAI BEI ĮRENGIMAI TURI BŪTI CERTIFIKUOTI LIETUVOS RESPUBLIKOJE.
5. DĖL KONSTRUKCINIŲ SPRENDIMŲ KONSULTUOTIS SU ATESTUOTU KONSTRUKTORIUMI.
6. MATMENYS BRĖŽINYJE PATEIKTI MILIMETRAIS.
7. VISUS MATMENIS TIKSLINTI VIETOJE.
8. TAKTILINIŲ INDIKATORIŲ VIETOS NURODYTOS PLANE.
9. VISUS PAKEITIMUS RAŠTIŠKAI DERINTI SU ARCHITEKTU. UŽ NESUDERINTUS KEITIMUS ARCHITEKTAS NEATSAKO. VISI DARBAI, KURIE GALI BŪTI PAGRĮSTAI LAIKOMI BŪTINIAIS TINKAMAM PROJEKTUOJAMOJO PASTATO EKSPLOATAVIMUI IR UŽBAIGIMUI, TURI BŪTI PRIVALOMI, NEPRIKLAUSOMAI NUO TO, AR JIE YRA PARODYTI BRĖŽINIuose ARBA APIBŪDINTI ŠIAME DOKUMENTE, AR NE.

ANTRO AUKŠTO EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpa	Plotas
II-2	KORIDORIUS	6,57
II-3	KORIDORIUS	5,43
II-4	BENDRA PATALPASU VIRTUVE	38,28
II-5	AUKLĖTOJOS KAMBARYS	6,67
II-6	KAMBARYS	17,89
II-7	KAMBARYS	13,33
II-8	KAMBARYS	15,30
II-9	VONIA, WC	4,62
II-10	LYGINIMO PATALPA	3,19
II-11	VONIA, WC	3,25
II-12	KAMBARYS	17,05
II-13	VENTILIACIJOS KAMERA	17,88
II-14	KORIDORIUS	4,02
II-15	BENDRA PATALPASU VIRTUVE	38,35
II-16	AUKLĖTOJOS KAMBARYS	6,77
II-17	KAMBARYS	17,31
II-18	KAMBARYS	12,86
II-19	KAMBARYS	14,00
II-20	VONIA, WC	6,71
II-21	LYGINIMO PATALPA	3,57
II-22	KAMBARYS	20,37
II-23	VONIA, WC	3,66
		277,08 m <sup>2</sup>

0	2024 09	Remonto darbamams			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		<b>MB "STATYBŲ IDĖJA"</b> Aušros al. 66A-13, Šiauliai LT76233 tel.: +370 673 61089; el.p.: info@statybuidėja.lt J.k.: 303339699; PVM kodas: LT1000 1167 3814	Projekto pavadinimas:	<b>GYVENAMOSIOS (IVAIROMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) PASKIRTIES PASTATO 1N2p SALANTŲ G. 7, BARSTYČIAI, SKUODO RAJ. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b>	
35212	PV	A. Dabrikas	Dokumento pavadinimas:	Laida	
A 901	SA PDV	R. Budrytė	ANTRO AUKŠTO PLANAS SU REMONTO DARBAIS M1:100	0	
0019895	Inž.	S. Laumakienė			
LT	Statytojas:	<b>VŠĮ YLAKIŲ GLOBOS NAMAI</b> a.k. 191549885	Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų
			240502-01-TDP-SA.B-03	01	01



RŪSIO PLANAS M1:200



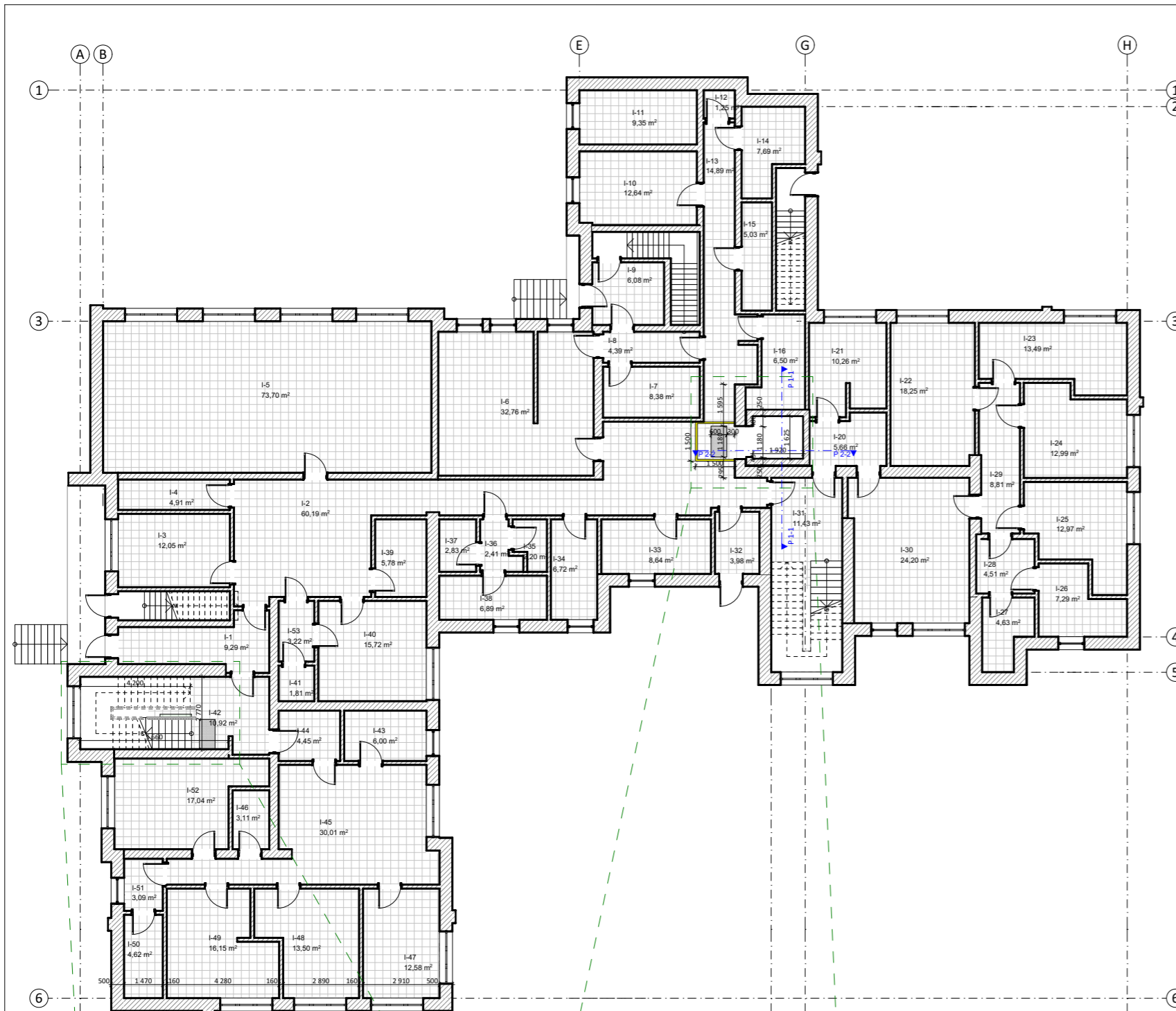
PROJEKTUOJAMA LIFTO ŠACHTA M1:100

PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpa	Plotas, kv.m
R-1	SANDĖLIS	6,59
R-2	KORIDORIUS	79,46
R-3	SANDĖLIS	5,87
R-4	SANDĖLIS	6,86
R-5	SANDĖLIS	9,24
R-6	SANDĖLIS	5,90
R-7	SANDĖLIS	13,18
R-8	SANDĖLIS	39,57
R-9	SANDĖLIS	62,99
R-10	SANDĖLIS	4,30
R-11	SANDĖLIS	13,56
R-12	SANDĖLIS	49,49
R-13	SANDĖLIS	30,39
		318,03 kv.m

**PASTABOS:**

- PASTATE NUMATOMA VIETA PROJEKTUOJAMO LIFTO ŠACHTAI. LIFTU PATENKAMA IŠ PIRMO Į ANTĄ AUKŠTĄ. RŪSYJE PROJEKTUOMI LIFTO ŠACHTOS PAMATAI, KURIE ĮGILINAMI IKI ESAMŲ PAMATŲ.
- VIENOJE LAIPTINĖJE NUMATOMAS LAIPTINIS KELTUVAS, ATITINKANTIS ŽŪN POREIKIUS.
- ATLIEKANT STATYBOS - MONTAVIMO DARBUS, PERKANT MEDŽIAGAS, GAMINIUS IR ĮRENGIMUS VADOVAUTIS NORMOMIS IR TAISYKLĖMIS, STANDARTAIS IR KITAIŠ NORMINAIŠ AKTAIS, KURIE NURODYTI LR APLINKOS MINISTERIJOS APROBUOTOJE "LIETUVOS RESPUBLIKOJE GALIOJANČIŲ STATYBOS VERSLŲ TVARKANČIŲ AKTŲ IR NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ RODYKLĖJE".
- MEDŽIAGOS, GAMINIAI BEI ĮRENGIMAI TURI BŪTI SERTIFIKUOTI LIETUVOS RESPUBLIKOJE.
- DĖL KONSTRUKCINIŲ SPRENDIMŲ KONSULTUOTIS SU ATESTUOTU KONSTRUKTORIUMI.
- MATMENYS BRĖŽINYJE PATEIKTI MILIMETRAIS.
- VISUS MATMENIS TIKSLINTI VIETOJE.
- VISUS PAKĖITIMUS RAŠTIŠKAI DERINTI SU ARCHITEKTU. UŽ NESUDERINTUS KEITIMUS ARCHITEKTAS NEATSAKO. VISI DARBAI, KURIE GALI BŪTI PAGRĮSTAI LAIKOMI BŪTINAIŠ TINKAMAM PROJEKTUOJAMOJO PASTATO EKSPLOATAVIMUI IR UŽBAIGIMUI, TURI BŪTI PRIVALOMI, NEPRIKLAUSOMAI NUO TO, AR JIE YRA PARODYTI BRĖŽINIUIŠ ARBA APIBŪDINTI ŠIA ME DOKUMENTE, AR NE.

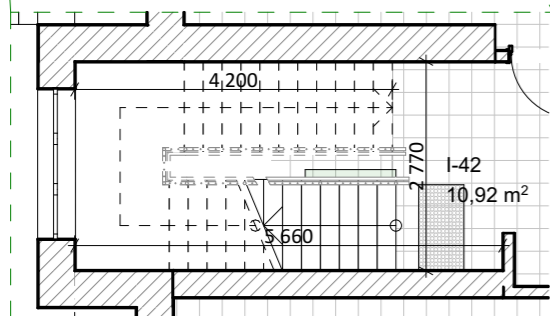
0	2024 09	Remonto darbam		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		<b>MB "STATYBŲ IDĖJA"</b> Aušros al. 66A-13, Šiauliai LT76233 tel.: +370 673 61089; el.p.: info@statybuidėja.lt Į.k.: 303339699; PVM kodas: LT1000 1167 3814		Projekto pavadinimas: <b>GYVENAMOSIOS (ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) PASKIRTIES PASTATO 1N2p SALANTŲ G. 7, BARSTYČIAI, SKUODO RAJ. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b>
35212	PV	A. Dabrikas	Dokumento pavadinimas:	Laida
A 901	SA PDV	R. Budrytė	RŪSIO PLANAS M1:100	0
0019895	Inž.	S. Laumakienė	Dokumento žymuo:	Lapas Lapų
LT	Statytojas:	<b>VŠĮ YLAKIŲ GLOBOS NAMAI</b> a.k. 191549885	240502-01-TDP-SA.B-04	01 01



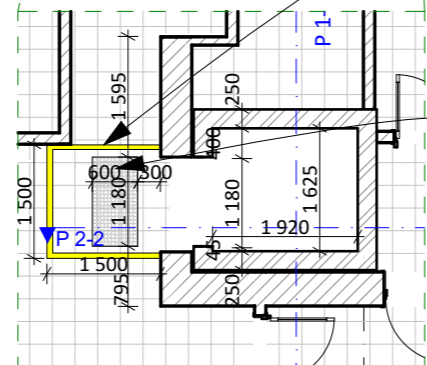
PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:200

REGIMASIS KONTRASTAS - 50 MM PLOČIO IŠTISINĖ JUOSTA, KURIOS MAŽIAUSIAS LRV SKIRTUMAS YRA 60 BALŲ

NUPJAUTINIŲ KUPOLŲ GUMINIS TAKTILINIS PAVIRŠIUS



PROJEKTOJAMAS LAIPTINIS KELTUVAS M1:100



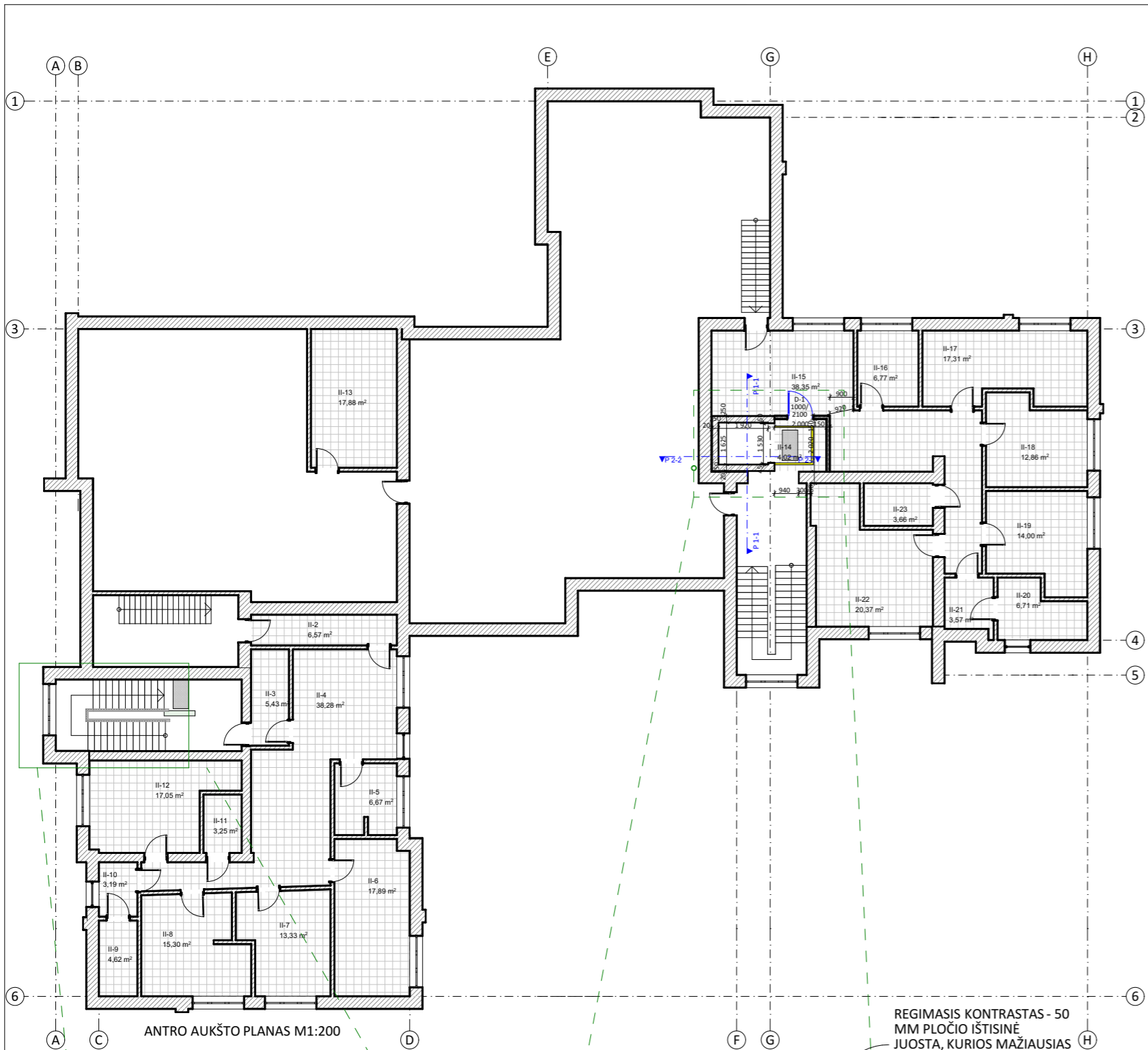
PROJEKTOJAMA LIFTO ŠACHTA M1:100

PIRMO AUKŠTO EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpa	Plotas
I-1	KORIDORIUS	9,29
I-2	KORIDORIUS	60,19
I-3	DIREKTORIAUS KABINETAS	12,05
I-4	ARCHYVO PATALPA	4,91
I-5	SALĖ	73,70
I-6	VIRTUVĖ	32,76
I-7	SANDĖLIS	8,38
I-8	KORIDORIUS	4,39
I-9	KORIDORIUS	6,08
I-10	SKALBYKLA	12,64
I-11	PRICHOLOGO KABINETAS	9,35
I-12	KORIDORIUS	1,25
I-13	KORIDORIUS	14,89
I-14	SANDĖLIS	7,69
I-15	EL. SKYDINĖ	5,03
I-16	SANDĖLIS	6,50
I-20	KORIDORIUS	5,66
I-21	AUKLĖTOJOS KAMBARYS	10,26
I-22	KAMBARYS	18,25
I-23	KAMBARYS	13,49
I-24	KAMBARYS	12,99
I-25	KAMBARYS	12,97
I-26	VONIA, WC	7,29
I-27	VONIA, WC	4,63
I-28	LYGINIMO PATALPA	4,51
I-29	KORIDORIUS	8,81
I-30	BENDRA PATALPASU VIRTUVE	24,20
I-31	LAIPTINĖ	11,43
I-32	KORIDORIUS	3,98
I-33	KABINETAS	8,64
I-34	KABINETAS	6,72
I-35	SANDĖLIS	2,20
I-36	KORIDORIUS	2,41
I-37	SANDĖLIS	2,83
I-38	MEDICINOS KABINETAS	6,89
I-39	WC	5,78
I-40	DARBO KAMBARYS	15,72
I-41	SANDĖLIS	1,81
I-42	LAIPTINĖ	10,92
I-43	AUKLĖTOJOS KAMBARYS	6,00
I-44	KORIDORIUS	4,45
I-45	BENDRA PATALPASU VIRTUVE	30,01
I-46	VONIA, WC	3,11
I-47	KAMBARYS	12,58
I-48	KAMBARYS	13,50
I-49	KAMBARYS	16,15
I-50	VONIA, WC	4,62
I-51	LYGINIMO PATALPA	3,09
I-52	KAMBARYS	17,04
I-53	SANDĖLIS	3,22
		585,26 m <sup>2</sup>

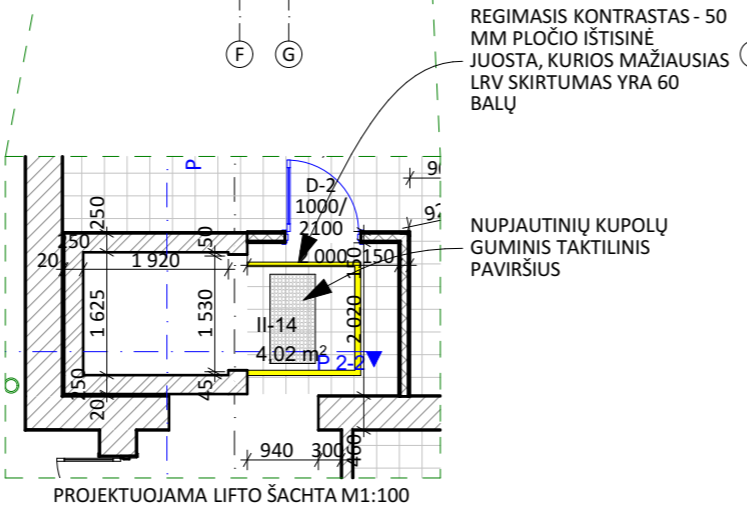
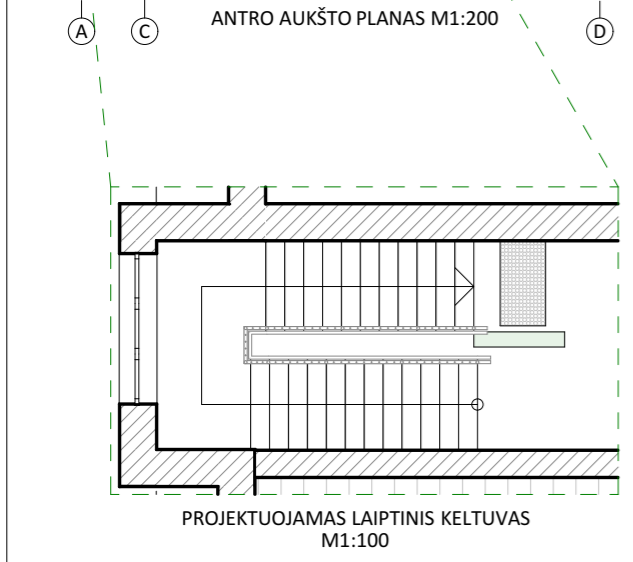
**PASTABOS:**

- PASTATENUMATOMA VIETA PROJEKTUOJAMO LIFTO ŠACHTAI. LIFTU PATENKAMA IŠ PIRMO Į ANTRĄ AUKŠTĄ.
- VIEŅOJE LAIPTINĖJE NUMATOMAS LAIPTINIS KELTUVAS, ATITINKANTIS ŽŪN POREIKIUS.
- ATLIEKANT STATYBOS - MONTAVIMO DARBUS, PERKANT MEDŽIAGAS, GAMINIUS IR ĮRENGIMUS VADOVAUTIS NORMOMIS IR TAIŠYKLĖMIS, STANDARTAIS IR KITAIŠ NORMINAIŠ AKTAIS, KURIE NURODYTI LR APLINKOS MINISTERIJOS APROBUOTOJE "LIETUVOS RESPUBLIKOJE GALIOJANČIŲ STATYBOS VERSLŲ TVARKANČIŲ AKTŲ IR NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ RODYKLEJE".
- MEDŽIAGOS, GAMINIAI BEI ĮRENGIMAI TURI BŪTI SERTIFIKUOTI LIETUVOS RESPUBLIKOJE.
- DĖL KONSTRUKCINIŲ SPRENDIMŲ KONSULTUOTIS SU ATESTUOTU KONSTRUKTORIUMI.
- MATMENYS BRĖŽINYJE PATEIKTI MILIMETRAIS.
- VISUS MATMENIS TIKSLINTI VIETOJE.
- VISUS PAKĖITIMUS RAŠTIŠKAI DERINTI SU ARCHITEKTU. UŽ NESUDERINTUS KEITIMUS ARCHITEKTAS NEATSAKO. VISI DARBAI, KURIE GALI BŪTI PAGRĮSTAI LAIKOMI BŪTINAIŠ TINKAMAM PROJEKTUOJAMOJO PASTATO EKSPLOATAVIMUI IR UŽBAIGIMUI, TURI BŪTI PRIVALOMI, NEPRIKLAUSOMAI NUO TO, AR JIE YRA PARODYTI BRĖŽINIULOSE ARBA APIBŪDINTI ŠIAME DOKUMENTE, AR NE.

0	2024 09	Remonto darbams		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		<b>MB "STATYBŲ IDĖJA"</b> Aušros al. 66A-13, Šiauliai LT76233 tel.: +370 673 61089; el.p.: info@statybuidėja.lt Į.k.: 303339699; PVM kodas: LT1000 1167 3814	Projekto pavadinimas: <b>GYVENAMOSIOS (IVAIROMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) PASKIRTIES PASTATO 1N2p SALANTŲ G. 7, BARSTYČIAI, SKUODO RAJ. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b>	
35212	PV	A. Dabrikas	Dokumento pavadinimas:	Laida
A 901	SA PDV	R. Budrytė	PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100	0
0019895	Inž.	S. Laumakienė		
LT	Statytojas:	<b>VŠĮ YLAKIŲ GLOBOS NAMAI</b> a.k. 191549885	Dokumento žymuo:	Lapas Lapų
			240502-01-TDP-SA.B-05	01 01



ANTRO AUKŠTO EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpa	Plotas
II-2	KORIDORIUS	6,57
II-3	KORIDORIUS	5,43
II-4	BENDRA PATALPASU VIRTUVE	38,28
II-5	AUKLĖTOJOS KAMBARYS	6,67
II-6	KAMBARYS	17,89
II-7	KAMBARYS	13,33
II-8	KAMBARYS	15,30
II-9	VONIA, WC	4,62
II-10	LYGINIMO PATALPA	3,19
II-11	VONIA, WC	3,25
II-12	KAMBARYS	17,05
II-13	VENTILIACIJOS KAMERA	17,88
II-14	KORIDORIUS	4,02
II-15	BENDRA PATALPASU VIRTUVE	38,35
II-16	AUKLĖTOJOS KAMBARYS	6,77
II-17	KAMBARYS	17,31
II-18	KAMBARYS	12,86
II-19	KAMBARYS	14,00
II-20	VONIA, WC	6,71
II-21	LYGINIMO PATALPA	3,57
II-22	KAMBARYS	20,37
II-23	VONIA, WC	3,66
		277,08 m <sup>2</sup>



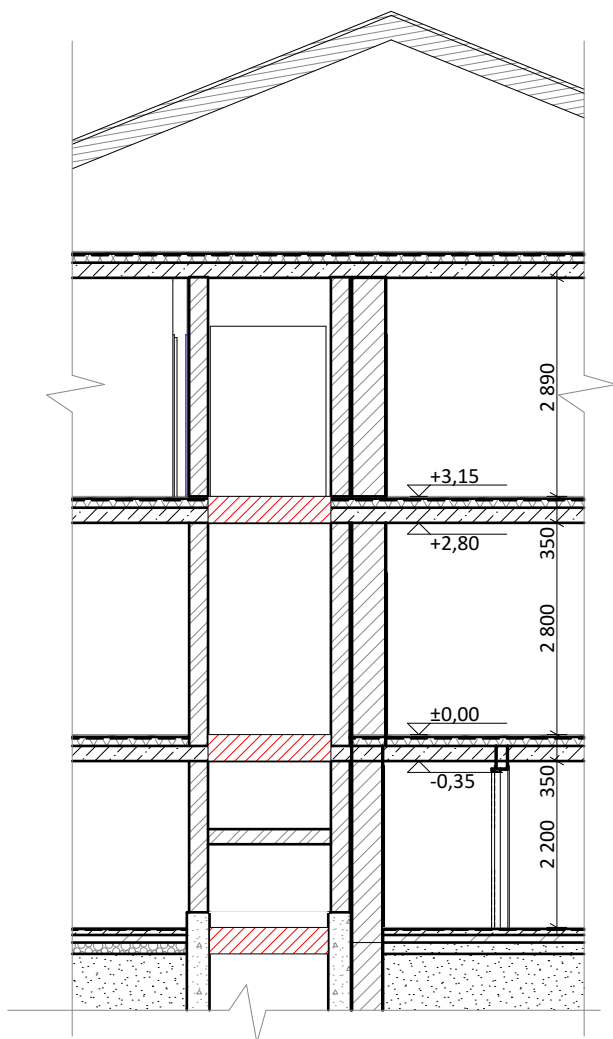
REGIMASIS KONTRASTAS - 50 MM PLOČIO IŠTISINĖ JUOSTA, KURIOS MAŽIAUSIAS LRV SKIRTUMAS YRA 60 BALŲ

NUPJAUTINIŲ KUPOLŲ GUMINIS TAKTILINIS PAVIRŠIUS

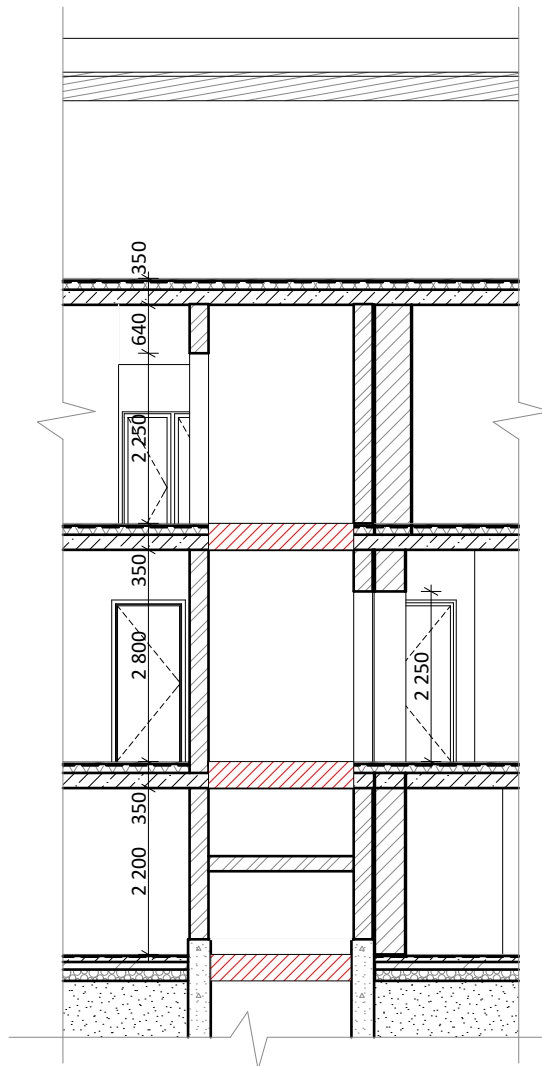
**PASTABOS:**

- PASTATENUMATOMA VIETA PROJEKTUOJAMO LIFTO ŠACHTAI. LIFTU PATENKAMA IŠ PIRMO Į ANTRĄ AUKŠTĄ.
- VIENOJE LAIPTINĖJE NUMATOMAS LAIPTINIS KELTUVAS, ATITINKANTIS ŽŪN POREIKIUS.
- ATLIEKANT STATYBOS - MONTAVIMO DARBUS, PERKANT MEDŽIAGAS, GAMINIUS IR ĮRENGIMUS VADOVAUTIS NORMOMIS IR TAIŠYKLĖMIS, STANDARTAIS IR KITAIS NORMATINIAIS AKTAIS, KURIE NURODYTI LR APLINKOS MINISTERIJOS APROBUOTOJE "LIETUVOS RESPUBLIKOJE GALIOJANČIŲ STATYBOS VERSLŲ TVARKANČIŲ AKTŲ IR NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ RODYKLEJE".
- MEDŽIAGOS, GAMINIAI BEI ĮRENGIMAI TURI BŪTI CERTIFIKUOTI LIETUVOS RESPUBLIKOJE.
- DĖL KONSTRUKCINIŲ SPRENDIMŲ KONSULTUOTIS SU ATESTUOTU KONSTRUKTORIUMI.
- MATMENYS BRĖŽINYJE PATEIKTI MILIMETRAIS.
- VISUS MATMENIS TIKSLINTI VIETOJE.
- VISUS PAKEITIMUS RAŠTIŠKAI DERINTI SU ARCHITEKTU. UŽ NESUDERINTUS KEITIMUS ARCHITEKTAS NEATSAKO. VISI DARBAI, KURIE GALI BŪTI PAGRĮSTAI LAIKOMI BŪTINIAIS TINKAMAM PROJEKTUOJAMOJO PASTATO EKSPLOATAVIMUI IR UŽBAIGIMUI, TURI BŪTI PRIVALOMI, NEPRIKLAUSOMAI NUO TO, AR JIE YRA PARODYTI BRĖŽINIUIOSE ARBA APIBŪDINTI ŠIAME DOKUMENTE, AR NE.

0	2024 09	Remonto darbams			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>MB "STATYBŲ IDĖJA"</b> Aušros al. 66A-13, Šiauliai LT76233 tel.: +370 673 61089; el.p.: info@statybuidėja.lt Į.k.: 303339699; PVM kodas: LT1000 1167 3814		Projekto pavadinimas: <b>GYVENAMOSIOS (IVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) PASKIRTIES PASTATO 1N2p SALANTŲ G. 7, BARSTYČIAI, SKUODO RAJ. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b>		
35212	PV	A. Dabrikas	Dokumento pavadinimas:	Laida	
A 901	SA PDV	R. Budrytė	ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100		
0019895	Inž.	S. Laumakienė	Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų
LT	Statytojas: <b>VŠĮ YLAKIŲ GLOBOS NAMAI</b> a.k. 191549885		240502-01-TDP-SA.B-06	01	01

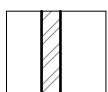


PJŪVIS 1-1, M1:100

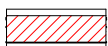


PJŪVIS 2-2, M1:100

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**



PROJEKTUOJAMA LIFTO ŠACHTA



DEMONTUOJAMA PERDANGA


0	2024 09	Remonto darbas		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		<b>MB "STATYBŲ IDĖJA"</b> Aušros al. 66A-13, Šiauliai LT76233 tel.: +370 673 61089; el.p.: info@statybuideja.lt J.k.: 303339699; PVM kodas: LT1000 1167 3814		
		Projekto pavadinimas: <b>GYVENAMOSIOS (JVAIROMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) PASKIRTIES PASTATO 1N2p SALANTŲ G. 7, BARSTYČIAI, SKUODO RAJ. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b>		
		35212	PV	A. Dabrikas
A 901	SA PDV	R. Budrytė	Laida 0	
0019895	Inž.	S. Laumakienė		
LT	Statytojas:	<b>VŠĮ YLAKIŲ GLOBOS NAMAI</b> a.k. 191549885		Dokumento žymuo: 240502-01-TDP-SA.B-07
			Lapas	Lapų
			01	01

**APDAILOS LENTELĖ**

AUKŠTAS	ESAMA SITUACIJA	PLANUOJAMI REMONTO DARBAI
RUSYS	GRINDYS Betonuotos, lygios, be apdailos	GRINDYS Apdailos darbai neatliekami
	SIENOS Betoniniai blokai, be apdailos.	SIENOS Aptinkuojama naujai sumūryta lifto šachta. Kiti apdailos darbai neatliekami.
	LUBOS GB perdangimo plokštės, be apdailos.	LUBOS Apdailos darbai neatliekami.
PIRMAS	GRINDYS PVC danga	GRINDYS Atstatoma statybos metu pažeista grindų apdailos (PVC) dalis I-16, I-2, I-21, I-20 patalpoje. Įrengiamos naujos grindjuostės.
	SIENOS Tinkuotos, dažytos.	SIENOS Aptinkuojama ir dažoma naujai sumūryta lifto šachta I-20, I-21 ir I-16 patalpose. Tinkuojama, glaistoma ir dažoma užmūryta durų anga, tvarkomi angokraščiai į lifto šachtą. Dažų spalva derinama prie esamų sienų. Kiti apdailos darbai neatliekami.
	LUBOS Tinkuotos, dažytos.	LUBOS Atstatoma statybos metu pažeista lubų apdaila. Tinkuojama, dažoma. Dažų spalva parenkama pagal esamas kitų patalpų lubų spalvas.
ANTRAS	GRINDYS PVC danga Keraminių plytelių danga (laiptinėje)	GRINDYS Atstatoma statybos metu pažeista grindų apdailos dalis II-14 patalpoje, įrengiant naują plytelių danga, kuri sietųsi su laiptinės grindų danga (akmens masės plytelės). PVC danga, jei reikia po lifto šachtos ir naujų karkasinių pertvarų statybos, atstatoma II-15 patalpoje. Įrengiamos naujos grindjuostės.
	SIENOS Tinkuotos, dažytos.	SIENOS Aptinkuojama ir dažoma naujai sumūryta lifto šachta iš II-14 patalpos. II-15 patalpoje lifto šachta ir karkasinė siena aptaisoma gipso kartono plokštėmis, dažoma. Spalva derinama prie esamų sienų.
	LUBOS Tinkuotos, dažytos.	LUBOS Tinkuojama, dažoma. Dažų spalva parenkama pagal esamas kitų patalpų lubų spalvas.

**PASTABOS:**

1. VISI APDAILOS DARBAI TIKSLINAMI IR DERINAMI VIETOJE REMONTO METU.
2. ĮRENGINĖJANT LIFTO ŠACHTĄ BŪTINA IŠSAUGOTI ESAMAS GRINDŲ, SIENŲ IR LUBŲ APDAILAS.
2. VISI DARBAI, KURIE GALI BŪTI PAGRĮSTAI LAIKOMI BŪTINAIŠ TINKAMAM PROJEKTUOJAMOJO PASTATO EKSPLOATAVIMUI IR UŽBAIGIMUI, TURI BŪTI PRIVALOMI, NEPRIKLAUSOMAI NUO TO, AR JIE YRA PARODYTI BRĖŽINIULOSE ARBA APIBŪDINTI ŠIAME DOKUMENTE, AR NE.

0	2024 09	Remonto darbams			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		<b>MB "STATYBŲ IDĖJA"</b> Aušros al. 66A-13, Šiauliai LT76233 tel.: +370 673 61089; el.p.: info@statybuidėja.lt J.k.: 303339699; PVM kodas: LT1000 1167 3814	Projekto pavadinimas: <b>GYVENAMOSIOS (ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) PASKIRTIES PASTATO 1N2p SALANTŲ G. 7, BARSTYČIAI, SKUODO RAJ. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b>		
35212	PV	A. Dabrikas	Dokumento pavadinimas: <b>APDAILOS LENTELĖ</b>		
A 901	SA PDV	R. Budrytė			
0019895	Inž.	S. Laumakienė			
LT	Statytojas: <b>VŠĮ YLAKIŲ GLOBOS NAMAI</b> a.k. 191549885		Dokumento žymuo: 240502-01-TDP-SA.B-08	Lapas 01	Lapų 01