

KOMPLEKSAS (23-28)

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS  
PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS

STATYBOS VIETA T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS

PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G.  
19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.

STATINIO KATEGORIJA YPATINGASIS STATINYS

STATYBOS RŪŠIS KAPITALINIS REMONTAS

PROJEKTO DALIS STATINIO ARCHITEKTŪRA

PROJEKTO ETAPAS TECHNINIS PROJEKTAS

BYLOS ŽYMUO (23-28)-TP-SA

BYLOS NUMERIS III

LAIDA 0

PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB "MEDSTATYBA"		DIREKTORIUS	VYTAUTAS STUKAS	
UAB "MEDSTATYBA"	ATESTATO NR. 1073	PROJEKTO VADOVAS	REMIGIJUS VAILIONIS	
	ATESTATO NR. 1282	PROJEKTO DALIES VADOVAS	NERIJUS SICIUNAS	
UAB "MEDSTATYBA"	ATESTATO NR. A1745	ARCHITEKTAS	DARIUS STEPONAITIS	

# STATINIO PROJEKTO DOKUMENTACIJOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

**STATYTOJAS: KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS**





**PROJEKTO PAVADINIMAS: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS**

BYLOS NR.	BYLOS ŽYMUO	PAVADINIMAS	PASTABOS
I	(23-28)-TP-BD	BENDROJI DALIS	
II	(23-28)-TP-SP	SKLYPO SUTVARKYMAS (SKLYPO PLANAS)	
III	(23-28)-TP-SA	STATINIO ARCHITEKTŪRA	
IV	(23-28)-TP-SK	STATINIO KONSTRUKCIJOS	
V	(23-28)-TP-VN	VANDENTIEKIS IR NUOTEKŲ ŠALINIMAS	
VI	(23-28)-TP-ŠVOK	ŠILDYMAS - VĖDINIMAS IR ORO KONDICIONAVIMAS	
VII	(23-28)-TP-E	ELEKTROTECHNIKA	
VIII	(23-28)-TP-ER	ELEKTRONINIAI RYŠIAI (TELEKOMUNIKACIJOS)	
IX	(23-28)-TP-AS	APSAUGINĖ SIGNALIZACIJA	
X	(23-28)-TP-GSS	GAISRO APTIKIMAS IR SIGNALIZAVIMAS	
XI	(23-28)-TP-PVA	PROCESŲ VALDYMAS IR AUTOMATIZACIJA	
XII	(23-28)-TP-GS	GAISRINĖ SAUGA	
XIII	(23-28)-TP-T	TECHNOLOGIJOS	
XIV	(23-28)-TP-SO	PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS	
XV	(23-28)-TP-KS	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMAS	
XVI	(23-28)-TP-IP	INTERJERO KONCEPCIJA	

PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB "Medstatyba"	Atestato Nr. 1073	PV	Remigijus Vaillionis	<i>R. Vail</i>

## Brėžinių žiniaraštis

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas
			<b>A. TEKSTINĖ DALIS</b>
(23-28)-SA-BŽ	1-3	0	Brėžinių žiniaraštis
(23-28)-SA-AR	1-25	0	Aiškinamasis raštas
(23-28)-SA-AR-1	1-2	0	Normatyvinių dokumentų sąrašas;
(23-28)-SA-AR-2	1	0	Naudotos programinės įrangos sąrašas
			<b>B.MEDŽIAGŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS</b>
(23-28)-SA-MŽ	1-18	0	Kiekių žiniaraštis
(23-28)-SA-TS-Ž	1-3	0	Techninių specifikacijų žiniaraštis
(23-28)-SA-TS	1-57	0	Techninės specifikacijos
			<b>C. GRAFINĖ DALIS</b>
(23-28)-SA-TP-01	1	0	Rūsio planas M1:100
(23-28)-SA-TP-02	1	0	1 aukšto planasM1:100
(23-28)-SA-TP-03	1	0	Antresolės planas M1:100
(23-28)-SA-TP-04	1	0	2 aukšto planas M1:100
(23-28)-SA-TP-05	1	0	Pastogės planas M1:100
(23-28)-SA-TP-06	1	0	Stogo planas M1:100
(23-28)-SA-TP-07	1	0	Pjūvis 2-2 M1:100
(23-28)-SA-TP-08	1	0	Pjūvis 1-1 M1:100

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB MEDSTATYBA Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel. 2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS  KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.			
1073	PV	R. VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS  BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS	LAIDA	
A1282	PDV	N. SICIŪNAS			0	
A1745	ARCH	D.STEPONAITIS				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO  (23-28)-TP-SA-BŽ	LAPAS	LAPŲ
	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS				1	3

(23-28)-SA-TP-09	1	0	Pjūvis 3-3 M1:100
(23-28)-SA-TP-10	1	0	Pjūvis 5-5 M1:100
(23-28)-SA-TP-11	1	0	Pjūvis 6-6 M1:100
(23-28)-SA-TP-12	1	0	Pjūvis 4-4 M1:100
(23-28)-SA-TP-13	1	0	Fasadas ašyse A-D; Fasadas ašyse D-A M1:100
(23-28)-SA-TP-14	1	0	Fasadas ašyse 1-12 M1:100
(23-28)-SA-TP-15	1	0	Fasadas ašyse 12-1 M1:100
(23-28)-SA-TP-16	1-2	0	Rūsio adailos lentelės
(23-28)-SA-TP-17	1-7	0	1 aukšto adailos lentelės
(23-28)-SA-TP-18	1	0	Antresolės adailos lentelės
(23-28)-SA-TP-19	1-2	0	2 aukšto adailos lentelės
(23-28)-SA-TP-20	1-3	0	Pastogės adailos lentelės
(23-28)-SA-TP-21	1	0	Rūsio lubų planas M1:100
(23-28)-SA-TP-22	1	0	1 aukšto lubų planas M1:100
(23-28)-SA-TP-23	1	0	Antresolės lubų planas M1:100
(23-28)-SA-TP-24	1	0	2 aukšto lubų planas M1:100
(23-28)-SA-TP-25	1	0	Pastogės lubų planas M1:100
(23-28)-SA-TP-26	1	0	Rūsio baldų planas M1:100
(23-28)-SA-TP-27	1	0	1 aukšto baldų planas M1:100
(23-28)-SA-TP-28	1	0	Antresolės baldų planas M1:100
(23-28)-SA-TP-29	1	0	2 aukšto baldų planas M1:100

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-BŽ	2	3	0



(23-28)-SA-TP-30	1	0	Pastogės baldų planas M1:100
(23-28)-SA-TP-31	1-2	0	Turėklų schemos M1:20; Turėklų porankių schemos M1:20;
(23-28)-SA-TP-32	1	0	Durų ir langų schemos M1:50

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-BŽ	3	3	0

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## 1. BENDRIEJI DUOMENYS

Užsakovas: Koncertinė įstaiga Lietuvos simfoninis pučiamųjų orkestras

Projektuotojas: UAB Medstatyba

Projekto vadvas: R.Vailionis atestato Nr.1073

Projekto pavadinimas: Kultūros paskirties pastato, T. Ševčenkos g. 19A, Vilnius, kapitalinio remonto projektas.

Statybos vieta: Ševčenkos g. 19A, Vilnius

Projektavimo stadija: Techninis projektas

## 2. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

Projekte tvarkomas pastatas:

- 1)Pažymėjimas registro plane 5C2/p; Unikalus daikto numeris: 4400-1809-9435
- 2)Pastato naudojimo paskirtis- Kultūros paskirtis
- 3)Statinio kategorija: ypatingas statinys
- 4)Statybos rūšis: kapitalinio remonto projektas





## 3. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA

Lietuvos Respublikos įstatymai

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (Nr. XII-2573, 2016-06-30, paskelbta TAR 2016-07- 13, i. k. 2016-20300)
2. Saugomų teritorijų įstatymas (Nr. IX-628, 2001-12-04, Žin., 2001, Nr. 108-3902 (2001-12-28))
3. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas (statymas paskelbtas: Lietuvos aidas 1992, Nr. 20-0; Žin. 1992, Nr.5-75, i. k. 09210101STA001-2223)
4. Lietuvos Respublikos žemės įstatymas (Nr. IX-1983, 2004-01-27, Žin., 2004, Nr. 28-868 (2004-02-21))
5. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas (Nr. XII-407, 2013-06-27, Žin., 2013, Nr. 76-3824 (2013-07-16))
6. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas (Nr. IX-1004, 2002-07-01, Žin., 2002, Nr. 72- 3016 (2002-07-17))

Statybos techniniai reglamentai

1. STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
2. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
3. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“
4. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
5. 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“
6. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
7. STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“
8. STR 1.12.08:2010 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB MEDSTATYBA Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel. 2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS  KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.			
1073	PV	R. VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
A1282	PDV	N. SICIŪNAS				0	
A1745	ARCH	D.STEPONAITIS					
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			(23-28)-TP-SA-AR		1	25

9. STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
10. STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
11. STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
12. STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“
13. STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“
14. STR 2.01.01(6):2008 "Esminis statinio reikalavimas "Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas"
15. STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“
16. STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“
17. STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
18. STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“
19. STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“
20. STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“
21. STR 2.01.07:2003 "Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo"
22. STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“
23. ISO 21542:2011 (LT) „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas.“

#### Higienos normos

1. HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“
2. HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“
3. HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“
4. HN 80:2015 „Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10kHz-300GHz dažnių juostose“
5. HN 36:2009 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“
6. HN 69:2003 „Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai“
7. HN 50:2016 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose, specialiosiose bei visuomeniniuose pastatuose“
8. HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“
9. HN 30:2009 „Infragarsas ir žemo dažnio garsai: ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose“

#### Darbai atliekami

Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo nuostatomis;

- PTR 3.06.01:2004 "Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės" reikalavimais.
- PTR 2.13.01:2011 "Archeologinio paveldo tvarkyba" reikalavimais

Darbai saugomo objekto teritorijoje vykdomi su archeologo priežiūra, aptikus archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padalinii.

#### 4. ESAMOS SITUACIJOS VERTINIMAS

Rekonstruojami pastatai yra Vilniuje, T. Ševčenkos g. 19A. Pastato pažymėjimas registro plane 5C2/p; Unikalus daikto numeris: 4400-1809-9435

Žemės sklypo unikalus daikto numeris: 4400-2150-2120

#### SKLYPO DUOMENYS:

Statinio geografinė vieta: Vilnius

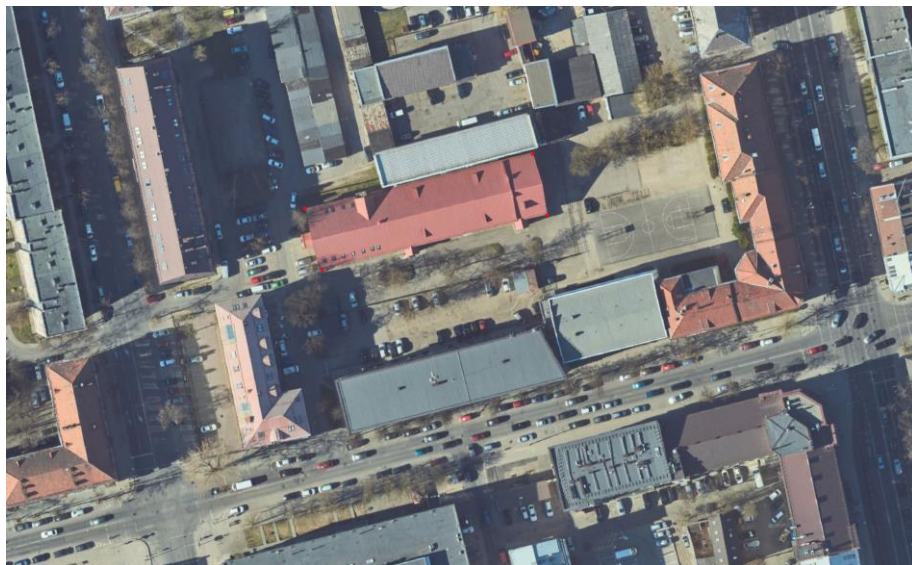
Sklypo adresas: T. Ševčenkos g. 19A. , Vilnius.

Žemės sklypo unikalus daikto numeris: 4400-2150-2120

1. Sklypo plotas: 0.2805 ha
2. Žemės sklypo naudojimo paskirtis: Kita (nekeičiama, paliekama esama)
3. Statinio paskirtis nekeičiama, sklypo paskirtis nekeičiama, lieka esama

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-19)-TP-SA-AR	2	25	0

Nagrinėjama teritorija yra Vilniuje, T. Ševčenkos g. 19A.



Situacijos schema: Vilniuje, T. Ševčenkos g. 19A., 1 pav. (Panaudota Maps.lt medžiaga)

Klimato sąlygos pagal RSN-156-94 :

1. Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis, Vilniuje klimatinės sąlygos yra tokios:

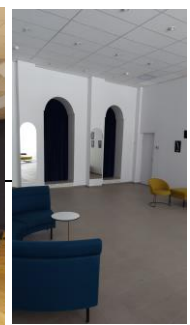
Vidutinė metinė oro temperatūra	6,0	°C
Santykinis metinis oro drėgnumas	80	%
Vidutinis metinis kritulių kiekis	683	mm
Maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas)	55,80	mm
Vidutinis metinis vėjo greitis	3,6	mm/s
Skačiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus, galimas vieną kartą per 50 metų	20	m/s
Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Vilnius priskiriamas I-ajam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine atskaitine vėjo greičio reikšme	24	m/s
Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Vilnius priskiriamas II-ajam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme	1,6	kN/m <sup>2</sup>

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-19)-TP-SA-AR	3	25	0

## Esamo pastato fotofiksacijos – esama situacija:



Pastato išorė



Pastato vidus

### Reljefas:

Sklypo reljefas tolygus, sklypo ribose aukščiai kinta minimaliai. Sklype aukščiai nekeičiami. Sklypo ribose aukščiai yra apie 142.01abs. alt. iki 142.76abs. alt. virš jūros lygio.

Pastato teritorijos reljefas gana tolygus, lygus.

Reljefas aplink pastatą paliekamas esamas – neprojektuojamas.

Sklype esantys pastatai: Sklypo teritorijoje yra tik projekto apimtimi kapitaliai remontuojamas kultūros paskirties pastatas: Unikalus daikto numeris: 4400-1809-9435

### Aplinkinis užstatymas, gretimybės:

Šiaurės rytinėje pusėje pastatas ribojasi su 2 aukštų komercinės paskirties pastatu adresu A. Vivulskio g. 18.

Pastatą supa 3-5 aukštų gyvenamieji daugiabučiai ir negyvenamieji įvairių paskirčių pastatai (garažų, komercinės, paslaugų, viešbučių ir kt.).

Vyrauja perimetrinis užstatymo tipas, pastatai išsidėstę gatvių perimetru. Dominuoja mūriniai tinkuoti pastatai, dengti dvišlaičiais, sutapdintais, valminiais, rečiau mansardiniais stogais, su lygios skardos lakštų, bitumine arba čerpių dangomis. Vyraujantis aplinkiniai iki 5 pastato aukštai.

Želdiniai: Sklypo teritorijoje dominuoja vietinių rūšių sodinti medžiai, kurie ribojasi su pėsčiųjų takais ir pravažaviu automobiliams į kiemą. Visi medžiai išsaugomi. Sklypo sutvarkymo sprendiniai atitinka Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo 13 straipsnio 1 punktą.

Ir „Želdynų įrengimo ir želdinių veisimo taisyklių reikalavimams (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-717 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. sausio 18 d. įsakymo Nr. D1-10 redakcija)“

Naujai sodinamų medžių sklype nebus. Esamus medžius prie pastato tvarkyti nenumatyta.

Sklypo aptvėrimas: Yra esama tvora ir vartai kiemo teritorijoje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-19)-TP-SA-AR	4	25	0

Vandens telkiniai: Aplinkiniuose sklypuose ir nagrinėjamoje teritorijoje vandens telkinių nėra.

Kultūros paveldo vertybės: Pastatas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (Unikalus objekto kodas 33653), tačiau pats projektuojamas pastatas nėra kultūros paveldo vertybė.

Statinio funkcinė paskirtis: Pastatas yra kultūros paskirties, jame įsikūrusi įstaiga „Koncertinė įstaiga Lietuvos simfoninis pučiamųjų orkestras“.

Pastate vyksta orkestro repeticijos, koncertai ir kiti kultūriniai, visuomeniniai renginiai, veikia įstaigos administracija. Pagrindinis įėjimas yra pietvakarinėje pastato dalyje.

## 5. Paminklosauginė dalis

### Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai

Analizuojamas sklypas su pastatu patenka į nekilnojamųjų kultūros vertybių teritoriją – Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu.

Unikalus objekto kodas	33653
Pilnas pavadinimas	Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu
Adresas	Vilniaus miesto sav., Vilniaus m.,
Įregistravimo registre data	2010-01-21
Statusas	Registrinis
Objekto reikšmingumo lygmuo yra	Nacionalinis
Rūšis	Nekilnojamas
Teritorijos	KVR objektas: 3010486.00 kv. m
Vertybė pagal sandarą	Vietovė
Vertingųjų savybių pobūdis	Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kraštovaizdžio; Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą retas); Želdynų (lemiantis reikšmingumą svarbus);
Analizuojamai teritorijai reikšmingos pagrindinės vertingosios savybės	<ul style="list-style-type: none"><li>• planinės struktūros tipas - vyraujantis XIX a. I p.-XX a. pr. reguliarius planinės struktūros tipas su stačiakampiu gatvių tinklu, kuriame išlikę ir savaiminės raidos bruožų;</li><li>• keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos (A. Vivulskio, T. Ševčenkos, Švitrigailos, Vytenio ir kt.);</li><li>• vietovės plano struktūros valdos (posesijos) - istorinių sklypų ribos;</li><li>• želdynai ir želdiniai - gatvių perimetrinio apželdinimo lapuočiais medžiais pobūdis;</li><li>• Naujamiesčio pietinės teritorijos - Senojo Naujamiesčio, iš Š apribotos J. Basanavičiaus, iš P - geležinkelio, užstatymo tipai: perimetris XIX a.-XX a. I p. su XX a. II p.-XXI a. pr. tarpais užstatymas 1-4 a. su pastogėmis, mansardomis pastatais bei atskirais 5 aukštų su pastogėmis pastatais išskyrus pakitusias, nesusiformavusias urbanistines struktūras;</li></ul> Miesto vilų XIX a. pab.-XX a. I p. užstatymas; <ul style="list-style-type: none"><li>• uždaros erdvės - kiemų erdvės (Naujamiesčio teritorijai būdingi dideli kiemai, dažnai ribojami visų kvartalų pastatų, su kiemuose esančiais korpusais ir atvirais praėjimais tarp jų);</li><li>• išklotinės - gatvių užstatymo išklotinės;</li><li>• Naujamiesčio pietinei teritorijai - Senojo Naujamiesčio priemiesčiui būdingas reguliarius gatvių tinklas su vyraujančiu perimetriniu kvartalų užstatymu. Gatvių pastatų plokštuminiai fasadai su horizontaliu skaidymu, fasaduose dominuojantys istorizmo, modernizmo stiliai. XIX a. II. p.-XX a. I p. susiformavusių užstatymo struktūrų išdėstyti išilgai gatvių pagrindiniai pastatų tūriai, formuojantys ištisines išklotines su pagrindinėse gatvėse aukštesniais pastatais, paaukštiniais cokoliais dėl kintančio reljefo. Paprasti, be stilistinių požymių kiemų fasadai, dvišlaičiai, valminiai, pavieniai</li></ul>

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-19)-TP-SA-AR	5	25	0



mansardiniai, daugiašlaičiai pažemintos konstrukcijos, lygių plokštumų be puošybos stogai su čerpių, skardos lakštų danga, tinkuoto ir netinkuoto plytų mūro dūmtraukiais.  
Užstatymui būdingi mūriniai pastatai su šlaitiniais stogais, mansardomis, pastogėmis.

Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčiu vertingosios savybės projektuojamoje teritorijos dalyje, projektinių sprendinių ir vietovės vertingųjų savybių santykis





Situacijos schema



Žemėlapis sukurtas [www.heritage.lt](http://www.heritage.lt) svetainėje

#### Sutartiniai ženklai

Kultūros paveldo objektai ir teritorijos:

-  Kultūros paveldo objektai
-  Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos

Kultūros paveldo objektų apsaugos zonos

-  Apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis
-  Vizualinės apsaugos pozonis

Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčiu (unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 33653), apibrėžtų teritorijos ribų plane (14 lapas, ribos, plano struktūra, kultūros paveldo objektai ir kt.) pastatas T. Ševčenkos g. 19A pažymėtas kaip Kultūros paveldo vietovės urbanistinės struktūros objektas (urbanistinės vietovės vertingoji savybė, reikšminga savo vieta ir tūriu). Atsižvelgiant į šią nuostatą, pastato tūrio keitimo sprendiniai negalimi.

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos direktoriaus 2011-07-11 įsakymu Nr. Į-230 patvirtintame Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos akto formos pildymo aprašo 21.5. punkte pateiktas urbanistinės struktūros objekto sąvokos išaiškinimas „t.y. kultūros paveldo urbanistinio vertingųjų savybių pobūdžio arba tokio pobūdžio derinio su kitu ar kitais vertingųjų savybių pobūdžiu ar pobūdžiais objektus (statinius, vietas, gamtinius elementus ir pan., esančius urbanizuotoje vietovėje, išskyrus kitus objektus), kurie yra urbanistinės vietovės vertingoji savybė, reikšminga savo vieta ir tūriu (fizine apimtimi)“.

Atsižvelgiant į tai, kad pastatas T. Ševčenkos g. 19A yra Kultūros paveldo vietovės urbanistinės struktūros objektas, pastato projekte pastato tūrinio sprendiniai išlaikomi esami, jų keitimas

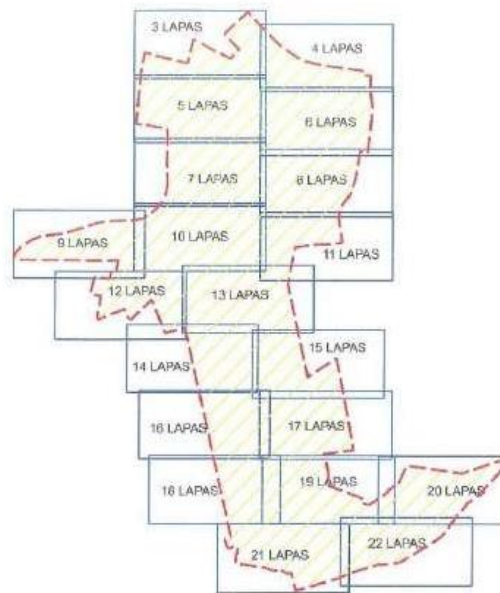
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-19)-TP-SA-AR	6	25	0

neprojektuojamas. Pastato stogo danga išlieka esama, stogas šiltinamas iš vidaus tik salės dalyje, pastato aukštis išlieka esamas. Virš salės stoge įrengiami automatiniai liukai dūmų šalinimui.

**VILNIAUS MIESTO ISTORINĖ DALIS,  
VAD. NAUJAMIESČIU (33653, UV70)**  
APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 1 LAPAS  
Vilnius, Vilniaus m., Vilniaus aps.



- Sutartiniai ženklai:** M 1 : 20 000 (viename cm - 200 m)
- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
  - Nekilnojamojo kultūros paveldo objektų teritorijos
  - Suformuotų kadastrinių sklypų ribos
  - Nekilnojamojo kultūros paveldo objektai, kuriems apibrėžtos teritorijos ribos Kultūros vertybių registre
  - Nekilnojamojo kultūros paveldo objektai, kuriems nenaipibrėžtos teritorijos ribos Kultūros vertybių registre
  - Greta esantys nekilnojamojo kultūros paveldo objektai
  - Vilniaus senojo miesto vieta su priemiesčiais
- Namais 23051, 8484
- Namais 10619, IV17



LAPŲ IŠSIDĖSTYMO SCHEMA

Teritorijos plotas - 2909356 m<sup>2</sup>

KULTŪROS PAVELDO CENTRAS		Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiščiu (33653, UV70) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas
Teritorijos ribas ir vertingąsias savybes pažymėjo Duomenų skyriaus Urbanizuočių vietovių poskyrio vedėja		Violeta Bruzgelevičienė
Plano projektą sudarė Duomenų skyriaus Statinių poskyrio vyr. paminklotvėrinkinė (Licenzija Nr. 0-440-1750), Pažymėjimas Nr. 10M/013, 2007-01-29)		Rima Putrimienė
Plano projektą patikrino Duomenų skyriaus vedėja		Giedrė Radvilavičienė
Plano projektą priėmė direktorius		Virgilijus Kečinskas 2010-04-09

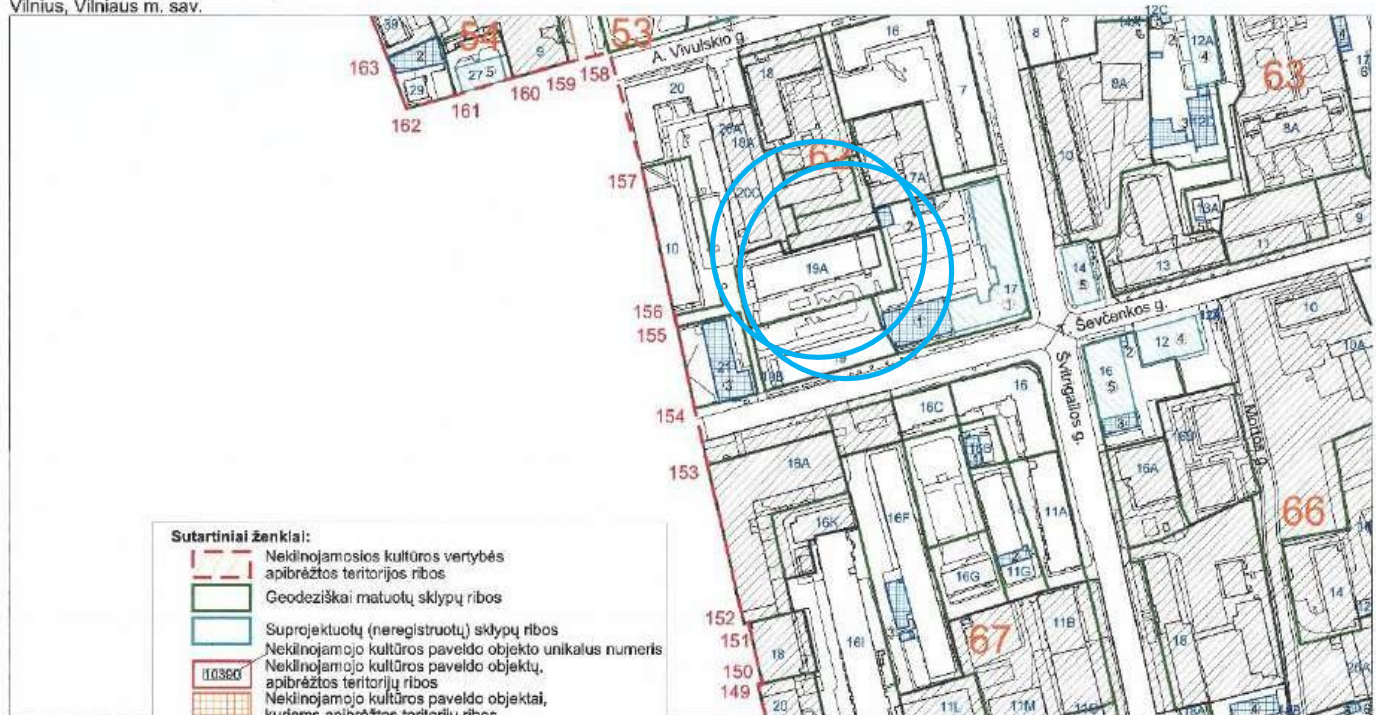
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-19)-TP-SA-AR	7	25	0



# VILNIAUS Miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčių (33653, UV 70)

APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 14 LAPAS. RIBOS, PLANO STRUKTŪRA, KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI IR KT.

Vilnius, Vilniaus m. sav.



## Sutartiniai ženklai:

- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
- Geodeziškai matuotų sklypų ribos
- Suprojektuotų (neregistruotų) sklypų ribos
- Nekilnojamojo kultūros paveldo objekto unikalus numeris
- Nekilnojamojo kultūros paveldo objektų, apibrėžtos teritorijų ribos
- Nekilnojamojo kultūros paveldo objektai, kuriems apibrėžtos teritorijų ribos
- Nekilnojamojo kultūros paveldo objektai, kuriems neapibrėžtos teritorijų ribos
- Teritorijoje esantys, vertingų savybių požymių turintys objektai
- Teritorijoje esantys kiti objektai
- Kultūros paveldo vietovės urbanistinės struktūros objektas
- Teritorijos, kuriose užstatymas nėra vertingoji savybė

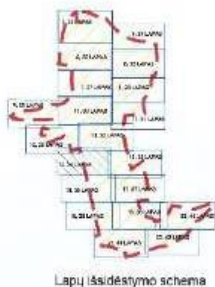
193 Teritorijos ribų koordinuotų taškų numeriai

① Namų numeris

1 Eilės numeris

49 Kvartalo numeris

Nuoroda: nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje esantys vertingų savybių požymių turintys objektai, bei kiti objektai pateikti 48-53 lapuose.



Lapų išdėstymo schema

KULTŪROS PAVELDO CENTRAS		Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčių (33653, UV 70) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas
Teritorijos bei apsaugos zonos ribas ir vertingąsias savybes pažymėjo Duomenų skyriaus Statinių poskyrio		
vyresn. paminklotvarkininkė		Aistė Ustinavičienė
Plano projektą sudarė Duomenų skyriaus Urbanizuotų vietovių poskyrio		
vyresn. paminklotvarkininkė		Vaida Valaitė
vyr. paminklotvarkininkė (k. p. Nr. 1GKY-1299)		Rima Putnienė
Plano projektą patikrino Duomenų skyriaus Statinių poskyrio vedėja		Indrė Kačinskaitė
Plano projektą priėmė		
direktorius		Migilijus Kačinskas 2018-11-06

Pagal Naujamiesčio pastatų kultūrinės vertės kartogramą, stilistinės kartogramos schemą. Analizuojamai teritorijai, kvartalams, būdinga nevienalytė tūrinė erdvinė struktūra, susidedanti iš vertingųjų savybių turinčių pastatų, nekilnojamojo kultūros paveldo objektų, urbanistinės struktūros statinių/objektų reikšmingų savo vieta ir tūriu formuojančių perimetrinių pagrindinių gatvių užstatymą bei gatvių išklotines. Kvartalui, kuriame yra modernizuojamas pastatas, būdingas perimetrinis XIX a.-XX a. I

p. su XX a. II p.-XXI a. pr. tarpais užstatymas 1-4 a. su pastogėmis, mansardomis pastatais. 1-4 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki kamizo nuo 4,0 m iki 17,2 m, iki kraigo - nuo 6,5 m iki 20,0 m, 5 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki kamizo nuo 13,3 m iki 18,0 m, iki kraigo - nuo 16,3 iki 20,0 m. Naujamiesčio pietinei teritorijai - Senojo Naujamiesčio priemiesčiui būdingas reguliarus gatvių tinklas su vyraujančiu perimetriniu kvartalų užstatymu. Vyraujančiam perimetriniam užstatymui būdingas pastatų išdėstymas palei gatvės liniją, paliekant praėjimus-pravažavimus tarp jų arba blokuojant juos tarpusavyje. Kai kurių pastatų tūriai padidinti įrengus naujus antstatus ar užstačius papildomus 1-2 aukštus. Dominuoja mūriniai pastatai, dengti dvišlaičiais, valminiais, mansardiniais, sutapdintais stogais. Daugumos pastatų fasadai tinkuoti. Įvažiavimai į kiemus, dažniausiai pro gatvės korpusuose įrengtas tarpuvartės, kartais pro tvoroje esančius vartus bei pro gretimuosius pastatus jungiančias arkas. Šiai Naujamiesčio teritorijai būdingi dideli kiemai, dažnai ribojami visų kvartalų pastatų, su kiemuose esančiais korpusais ir atvirais praėjimais tarp jų.

Gatvių pastatų plokštuminiai fasadai su horizontaliu skaidymu, fasaduose dominuojantys istorizmo, modernizmo stiliai. XIX a. II. p. - XX a. I p. susiformavusių užstatymo struktūrų išdėstyti išilgai gatvių.

Pagrindiniai pastatų tūriai, formuojantys ištisines išklotines su pagrindinėse gatvėse aukštesniais pastatais, paaukštiniais cokoliais dėl kintančio reljefo. Paprasti, be stilistinių požymių kiemų fasadai,

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-19)-TP-SA-AR	8	25	0

dvišlaičiai, valminiai, pavieniai mansardiniai, daugiašlaičiai pažemintos konstrukcijos, lygių plokštumų be puošybos stogai su čerpių, skardos lakštų danga, tinkuoto ir netinkuoto plytų mūro dūmtraukiais.

Kapitaliai remontuojamas pastatas priskiriamas utilitariosios architektūros 20 a. 1 ps. stiliui. Analizuojamo pastato kvartale, jį supa daugiausiai tarybinio modernizmo pastatai 1955-1990 m. T. Ševčenkos ir Švitrigailos gatvių perimetru išsidėstę keli pokario retrospektyvizmo 1945-1950 m. ir tarpukario retrospektyvizmo 1920-1940 m. pastatai. Minėti retrospektyvizmo stiliaus pastatai, supantys modernizuojamą pastatą, turi kultūrinės vertės požymių.

Analizuojamam pastatui T. Ševčenkos g. 19A kultūrinės vertės požymiai nėra priskirti. Pastatas yra kvartalo vidiniame kieme, be reikšmingų stilistinių požymių. Tačiau, kaip Vilniaus naujamiesčio urbanistinės struktūros objektas pastatas yra reikšmingas savo tūriu, vieta, masteliu, užstatymo tipu, ryšiais su aplinkiniais pastatais.

Pastato tūriniai erdviniai sprendiniai nekeičiami, esama profiliuotų čerpių imitacijos skardos lakštų dvišlaičio stogo danga nekeičiama. Pastato paskirtinis – kultūrinė.

Esami sklypo planiniai sprendiniai (įvažiavimai, išvažiavimai), užstatymas, želdiniai išlaikomi esami. Projekto sprendiniai neturi įtakos teritorijos vertingosioms savybėms: keliams, gatvėms, įvažiavimams, pravažiavimams, takams, želdiniams, kiemų erdvėms ir kt., užstatymui, gatvių užstatymo išsklotinėms, panoramoms, siluetui, perspektyvoms, tūrinei erdvinei kvartalo struktūrai, ryšiams su gretimais pastatais ir teritorijomis.

Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu ribojasi su Vilniaus senamiesčiu 16073, U1P, UR1, patenka į Vilniaus senamiesčio vizualinės apsaugos pozonį Nr. 16073. Pastato aukštis išlieka esamas, senamiesčio vizualinei apžvalgai įtakos neturi.

Projektas bus rengiamas vadovaujantis išduotais specialiaisiais architektūros ir paveldosaugos reikalavimais. Vykdamas statybos darbus būtina vadovautis išduotais specialiais reikalavimais.

**5.1 Reikalavimai statybos (tvarkybos) sklypui:** Pagal galiojantį paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“, patvirtintą Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2011-08-16 įsakymu Nr. ĮV-538 „Dėl Paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ patvirtinimo“ būtina atlikti archeologinius tyrimus žemės judinimo darbų vietose (atliekami statybos darbų metu), taip pat atsižvelgiant į Departamento ir jo sudarytos Mokslinės archeologijos komisijos (MAK) pateiktas rekomendacijas.

## **5.2 Pastato laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų techninės būklės įvertinimas:**

Kultūros paskirties pastatas yra 2 – ių aukštų su mansarda virš senosios pastato dalies, pastatytas 1940 m, rekonstruotas 1999-2009 m. Pastato atitvaros ir inžinerinės sistemos modernizuotos.

## **5.3 Esamo statinio atitvarų, inžinerinių sistemų esamos būklės įvertinimas:**

Pastato atitvarų konstrukcijų fizinė – techninė būklė įvertinama vadovaujantis apžiūros metu nustatytais fizinės būklės ir vizualinių namo apžiūrų rezultatais. Prieš rengiant projektą, įvertinta pastato laikančiųjų konstrukcijų techninė būklė.

Pastato laikančiųjų konstrukcijų techninė būklė yra gera, esminių pažeidimų (plyšių, sėdimų, deformacijų) nepastebėta.

## **5.4 Laikančios konstrukcijos atitinka esminius statinio reikalavimus:**

Pamatai, cokolis ir nuogrindos – pastato pamatai juostiniai, betono pamatinių blokų ant surenkamų papėdžių, išorėje tinkuoti. Po dalimi pastato (priestatu) įrengtas šildomas rūsys, kita pastato dalis be rūsio, grindys įrengtos ant grunto. Pastato statybos metai 1940 m., naudojamas 81-us metus. Pastato konstrukcijos gali būti naudojamos ir toliau.

Kapitalinio remonto laikotarpio metu stebėti esamo pastato pamatų, sienų, perdangų būklę. Atsiradus plyšiams (įtrūkimams) stabdyti darbus ir informuoti projektuotojus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-19)-TP-SA-AR	9	25	0

### 5.5 Projekte tvarkomo pastato architektūrinės būklės įvertinimas:

Pastatas yra 2 aukštų su rūsiu ir palėpe. Esamo pastato išorės sienos: yra plytų mūro įrengtas apšiltinimas, išorinė fasado apdaila yra faktūrinis tinkas.

Stogas: šlaitinis, skardos dangos, išorinis lietaus nuvedimas sutvarkytas.

Išoriniai langai: esami.

Pastato vidaus apdaila: dalinai sutvarkyta.

Aplinka aplink pastatą: aplink pastatą yra sutvarkyta nuogrinda, pati sklypo aplinka nesutvarkyta.

### 6. SPRENDINIAI:

Pastato tvarkymo darbai atliekami pagal projektavimo užduotį.

Projektas atliekamas 2 etapais, pagal SA planuose nurodytas zonas.

Evakuacinės laiptinės tvarkomos pagal GS dalį.

Projektas atliekamas, kad juos naudojant ir prižiūrint būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (paslydimo, kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo, sužalojimo elektros srove, sprogimo ir pan.) rizikos.

#### 6.1 Projektuojami darbai rūsyje:

Patalpoje R 2-1 projektuojama ne mažiau nei 48 vietų džiaz klubą.

Projektuojama ne mažesnę nei 2,5m x 5m sceną/pakylą, kurioje tilptų 8 muzikantai ir būgnų kompleksas.

Ties šiaurine salės siena suprojektuoti evakuacinius laiptus su keltuviu neįgaliesiems įrengiant naują išėjimą į lauką fasade.

Patalpoje projektuoti medžio parketlenčių grindis, pagerinto dekoratyvinio tinko bei dažytas sienas, pakabinamas akustinio gipso kartono dažytas lubas, akustiką gerinančius elementus. Numatoma aukštos kokybės kelių tipų šviestuvus (sieninius, pakabinamus, integruojamus).

Vietoje patalpos R2-2 suprojektuoti barą.

Vietoje patalpos R2-3 projektuojama sanitariniai mazgai.

Esamas patalpas R2-3, R2-5, R2-6 naikinti ir vietoje jų įrengti atvirą drabužių kabyklą.

Patalpoje R2-2 numatoma baro erdvė.

Patalpoje R2-7 numatomas koridorius, patalpoje R2-7.1 valymo patalpa,

patalpoje R2-7.2 numatoma techninė patalpa.

#### 6.2 Projektuojami darbai pirmame aukšte:

Patalpoje 1-2 įrengiamas žmonių su negalia liftas. Patalpos pritaikomos neįgaliesiems.

Patalpose 1-4, 1-5, 1-6, 1-35 įrengti darbo kabinetus administracijai (4 darbo vietos).

Vietoje patalpų 1-7, 1-13 įrengti lankytojų sanitarinius mazgus, sanitarinį mazgą žmogui su negalia, valytojos patalpą.

Patalpoje 1-34 įrengiama repeticijų patalpa. Salėje projektuoti medinių parketlenčių grindis (žiūrėti GS dalį), tinkamas šokių užsiėmimams, pagerinto dekoratyvinio tinko bei dažytas sienas, vienoje iš sienų įrengti veidrodžius, lubas įrengti iš dažyto akustinio gipso kartono.

Patalpoje 1-32 įrengti sandėlį. Patalpoje 1-28 įrengti kavinės barą (maistas bus atvežtas ir paruoštas)

Patalpą 1-28 sujungti su patalpa 1-14 iškertant sienoje angą. Patalpos sienas įrengti iš pagerinto dekoratyvinio tinko, grindis iš liejamos grindų dangos (teraco, betono ir pan.), lubas įrengti iš dažyto gipso kartono. Numatyti aukštos kokybės kelių tipų šviestuvus (sieninius, pakabinamus, integruojamus).

Patalpoje 1-14 įrengti lankytojų holą. Patalpos sienas įrengti iš pagerinto dekoratyvinio tinko, grindis iš liejamos grindų dangos (teraco, betono ir pan.), lubas įrengti iš dažyto gipso kartono. Projektuojami aukštos kokybės kelių tipų šviestuvus (dekoratyvinius, sieninius, pakabinamus, integruojamus).

Patalpoje 1-15 projektuojama lankytojų rūbinė. Patalpos sienas įrengti iš pagerinto dekoratyvinio tinko, grindis iš liejamos grindų dangos (teraco, betono ir pan.), lubas įrengti iš dažyto gipso kartono. Numatyti aukštos kokybės kelių tipų šviestuvus (dekoratyvinius, sieninius, pakabinamus, integruojamus).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-19)-TP-SA-AR	10	25	0

Patalpas 1-16 ir 1-26 naikinti, erdvę prijungiant prie patalpos 1-19.

Reikalavimai patalpai 1-19 (didžioji koncertų sale):

esamą sceną padidinti bent vienu metru į žiūrovų pusę.

Projektuojamos stacionarios tipo žiūrovų sėdėjimo vietos. Įrengiamos 253 žiūrovų vietų.

Projektuojama scenos pakylą su galimybe atskirus scenos segmentus pakelti į skirtingus lygmenis rankiniu būdu

Numatyti reikiamus akustikai gerinti architektūrinius elementus, skirtus tinkamai išpildyti akustinį koncerto atlikimą (be įgarsinimo) patalpoje. Pagal poreikį užsakyti specialų akustikos sprendinių projektą.

Numatyti vietą patalpoje garso ir šviesų technikams.

Numatyti balkoną garso ir šviesų technikams prie galinės patalpos sienos.

Demontuoti esamas lubas ir atverti stogo konstrukcijas apšiltinimo sluoksnį įrengiant šlaitiniame stoge. Išardoma esamą sienų apdailą.

Patalpoje įrengti iš pagerinto dekoratyvinio tinko bei dažytas sienas, grindis iš medžio parketlenčių arba kilimo, lubas įrengti iš dažyto akustinio gipso kartono. Numatyti aukštos kokybės kelių tipų šviestuvus (sieninius, pakabinamus, integruojamus).

Numatyti akustinius panelius ir kitus elementus, tvirtinamus prie esamų sienų bei stogo konstrukcijų. Koncertų salės interjero ir džiaz klubas atliekamas remiantis pagal anksčiau parengtas interjero vizualizacijas (tikslinamas TP studijoje).

Patalpoje 1-20.1 numatoma pianinio erdvė, o 1-20 numatoma patalapa prie scenos.

Patalpoje 1-39 projektuojama biblioteka (Natoteka).

### **6.3 Projektuojami darbai pastogės aukšte:**

Pastogėje patalpoje Nr.1-56 projektuojama neįgaliesiems pritaikytą patalpą „Neįgaliųjų rūbinė – grimerinė“

Patalpoje 1-65.1 įrengiama salės operatorių erdvė, garso ir šviesų technikams, atskirtą priešgaisrine pertvara nuo salės.

Patalpas 1-60, 1-61, 1-62 sujungti į vieną patalpą, šioje patalpoje numatyti ne mažiau nei 6 administracijai skirtų darbo vietų.

Patalpoje 1-58 projektuojamas archyvas. Patalpoje 1-59 įrengiama virtuvėlė.

Patalpose 1-46, 1-52 numatomi WC, WC neįgaliesiems, dušą.

### **6.4 Projektuojami darbai antresolės aukšte:**

Patalpoje Nr.1-41 projektuojamas sandėlis (rekvizito).

Patalpoje Nr.1-40 projektuojama pagalbinė patalpa (ūkinių reikalų).

Patalpoje Nr.1-42 projektuojamas sandėlis technikai

### **6.5 Projektuojami darbai antrame aukšte:**

Patalpą 2-1 padalinti į tris dalis ir įrengti evakuacines laiptines jungiantį koridorių, kostiumų sandėlį su skalbimo mašinomis ir džiovykle, poilsio kambarį su virtuvėle, stalu ir minkštasuoliais.

Patalpą 2-2 padalinti ir įrengti 2 sanitarinius mazgus, dušą ir moterų persirengimo kambarį (10 asm.).

Patalpoje 2-3 įrengti vyrų persirengimo kambarį (45 asm.).

Patalpas 2-4, 2-5 naikinti.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-19)-TP-SA-AR	11	25	0

### 6.7 Stogo plane numatomi dūmų šalinimo liukai:

Numatyti dūmų šalinimo liukus atidaromos automatiškai būdu. Išorinė apdaila pagal stogo dangą, skardos danga, spalva analogiška stogo spalvai. Vidinė apdaila pagal interjero ir akustinį projektą, akustinės plokštės tvirtinimas.

### 6.8 Numatoma vidaus apdaila:

Grindys: grindų dangos pakeitimas(pagal apdailos lenteles)

Sienos: vidaus sienos naujai dažomos ir glaistomos(žiūrėti apdailos lentelėse)

Lubos: įrengiamos naujos(žiūrėti apdailos lentelėse)

Durys: vidaus durų keitimas naujomis, senos durys išardomos ir išvežamos

Langai: paliekmai esami išskyrus keičiami langai remiantis GS dalimi.

### 6.9 Numatoma išorės apdaila:

Išorės laiptų aikštelės: Visų lauko įėjimo ir išėjimo aikštelių paviršius iš salės ir džiaz klubo patalpų pritaikomas neįgalųjų poreikiams.

Išėjimui ašyje 12-D laiptų aikštelė suvedama su šaligatvio lygiu, todėl pandusas neįrengiamas.

Išėjimui ašyje 6-7-A yra esamas įrengtas pandusas neįgaliesiems

Fasadas: tvarkomas tik tiek, kiek susiję su stogo, langų ir durų keitimu bei įrengimu.

Cokolis: netvarkomas.

Stogas: keičiama visa stogo skardos anga, analogiška spalva.

Įrengiami stoglangiai dūmų šalinimui 1-19 patalpai, remiantis gaisrinės saugos reikalavimais, dalis stogo įrengiamas ugniai atsparumas, pagal ugniasienės reikalavimus.

Įrengiama apsauginė tvorelė ant stogo h-600mm

Langai: pirmo aukšto langai paliekami esami, išskyrus dalis langų keičiami pagal gaisrinės saugos reikalavimus.

Įrengiami nauji stoglangiai dūmų šalinimui, keičiami esami palėpės stoglangiai naujais.

Palangės: išorės palangės netvarkomos, išskyrus keičiamų langų.

Durys: visos išorės įėjimo durys esamos, tvarkomos pagal gaisrinės saugos reikalavimus, platinama durų anga, iš džiaz klubo bus įrengiamos naujos išėjimo durys.

Nuogrinda: yra esama trinkelų danga, netvarkoma.

### 7. Pagrindinių įėjimų, praėjimų, vestibulių, laiptinių, keltuvų išdėstymo sprendiniai:

Pagrindinis įėjimas į pastatą paliekamas esamas.

Pandusas neprojektuojamas, yra esamas, yra esami įėjimai su laiptais.

### 8. Pastato atitvarų elementų (sienų, pertvarų, stogo, grindų, keltuvų šachtų) medžiagos, tipai ir jų parinkimo motyvai:

Pastato konstrukcinė schema: pastato konstrukcinė schema nekeičiama.

Pamatai – betono ištisiniai;

Sienos – plytos;

Stogas – šlaitinis;

Perdanga – esama;

Pamatai, cokolis ir nuogrindos – pastato pamatai juostiniai, betono pamatinių blokų ant surenkamų papėdžių, išorėje tinkuoti. Po dalimi pastato (priestatu) įrengtas šildomas rūsys, kita pastato dalis be rūsio, grindys įrengtos ant grunto.

Pastato statybos metai 1940 m.

Kapitalinio remonto laikotarpio metu stebėti esamo pastato pamatų, sienų, perdangų būklę. Atsiradus plyšiams (įtrūkimams) stabdyti darbus ir informuoti projektuotojus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-19)-TP-SA-AR	12	25	0

Pastato fasadų apdaila: fasadai yra apšiltinti iš išorės netvarkomi.

Esami fasadai aptinkuoti dekoratyviniu tinku, nudažyti fasadiniais dažais.

#### Vidaus apdailos medžiagos:

Vidinės sienos – paruošiamos, glaistomos, dažomas lengvai valomais dažais, šviesios spalvos.

Drėgnose patalpose – san. mazguose, dušuose – sienų, grindų apdailai parinktos drėgnoms patalpoms skirtos keraminės, akmens masės plytelės. Parenkant gaminius būtina užtikrinti, kad tualetų patalpų grindų danga būtų neslidi, tinkama valyti drėgnai, lygi (be pavojingų įdubimų, iškilimų, angų, įplyšimų, įskilimų) bei atitiktų HN 123:2013 keliamus reikalavimus.

Vidaus interjero sprendiniai derinami techninio arba darbo projekto stadijos metu.

### **9. Projekto sprendiniai sklypo plane:**

Urbanistiniai ryšiai ir kontekstas: Pastatas yra perimetrinio užstatymo palei gatvę iš vidinės kiemo pusės, iš A. Vytenio ir T. Ševčenkos gatvių, visos esamų pėsčiųjų takų ir automobilių kryptys išsaugomos, nekeičiamos.

Įrengiamas parkavimas žmonėms su negalia esamose vietose ir elektromobilių įkrovimo, esamose parkavimo vietose. A tipo viena vieta ir B tipo 2 vietos neįgalųjų stovėjimo vietos su išlipimo aikštelėmis 1.5m pločio.

### **10. Projektinių sprendinių atitiktis privalomiesiems projekto rengimo dokumentams, teritorijų planavimo dokumentams, esminiems statinių ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimams, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams:**

Projektinių sprendinių atitiktis privalomiesiems projekto rengimo dokumentams, teritorijų planavimo dokumentams, esminiems statinių ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimams, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams. darbai atliekami statytojo valdomame žemės sklypo dalyje ir trečiųjų asmenų interesai nėra pažeidžiami. Pastatas nėra kultūros vertybė.

Projektas parengtas vadovaujantis išduotomis sąlygomis ir reikalavimais. Projektas atitinka Lietuvoje galiojančius Statybos techninius reglamentus, Higienos normas, teritorijų planavimo dokumentus.

### **11. Projekto atitiktis normatyviniams dokumentams:**

Projekto sprendiniai atitinka Reglamento (ES) Nr. 305/2011 (2011m. kovo 9d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (ES) Nr. 305/2011 (OL 2011 L 88, p.5) numatytus esminius statinių reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų (Lietuvos Respublikos statybos įstatymą;) reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgalųjų interesų.

- Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo nuostatomis;
- PTR 3.06.01:2004 "Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės" reikalavimais.
- PTR 2.13.01:2011 "Archeologinio paveldo tvarkyba" reikalavimais

Darbai saugomo objekto teritorijoje vykdomi su archeologo priežiūra, aptikus archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui.

### **12. Automobilių vietų parkavimo skaičiavimas:**

Šiame projekte sklypo sutvarkymo nenumatyta, tačiau pateikiami skaičiavimai.

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai.

Bendrieji reikalavimai“, 30 lentelės 10 p. turi būti numatyta 1 vieta 10 m<sup>2</sup> salės ploto.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-19)-TP-SA-AR	13	25	0

$343.37/10\text{m}^2=34.34$  reikalingos vietos. Pritaikius 0.5 koeficientą Vilniaus miesto stovėjimo zonavimą 17.16 reikalingos automobilių stovėjimo vietos.

Šiuo projektu naujų automobilių stovėjimo vietų nėra įrengiama, nėra projektavimo užduotyje, tik esamose automobilių stovėjimo vietose atliekamas žymėjimas neįgaliųjų B tipo stovėjimo vietų linijos, taip pat numatomas žymėjimas elektromobilių stovėjimo vietų. Bendras parkavimo vietų kiekis bus sprendžiamas atskiru projektu.

Atstumai nuo esamų automobilių stovėjimo vietų aikštelių iki langų ir vėdinimo angų tikslinami kitu projektu.

### 13. Dviračių parkavimo vietų poreikio skaičiavimas:

Šiame projekte sklypo sutvarkymo nenumatyta, tačiau esamose dviračių parkavimo vietose sutvarkomos dviračių stovėjimo vietos, pateikiami skaičiavimai.

Pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 9 punktą koncertų salėms, remiantis 43 lentele minimalus dviračių stovėjimo vietų skaičius:

$1\text{vieta}/85\text{m}^2$  pagrindinio ploto

$887.19/85=10.44$  vietos;

Minimalus dviračių parkavimo vietų skaičius tvarkomui plotui yra 11 vietos.

### 14. Statinio naudojimo sauga

Statinio projekto sprendiniais užtikrinama, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar sužalojimo elektros srove, sprogo) rizikos.

Ant stogo įrengiama apsauginė tvorelė ne mažiau kaip  $h=600\text{mm}$ .

Ant išorės ir vidaus laiptų įrengiamai apsauginiai turėklai  $h=1200\text{mm}$  su dvigubais porankiais  $h=650\text{mm}$ ;  $h=1000\text{mm}$ .

Virš visų įėjimų įrengiami stogeliai ir paliekami esami.

### 15. Apšvietimo reikalavimai:

Įstaigos patalpose numatytas natūralus vėdinimas ir projektuojami varstomi langai.

Pastato vidaus apšvietimas projektuojamas vadovaujantis HN 98:2000 ir ISO 21542:2011 33 skyriaus reikalavimais.

Pagal lango ir grindų santykį vidutiniškai patalpose yra 5-1

Patalpose darbo vietų dirbtinės, lx, natūralios ir mišrios, NAK, %, apšvitos mažiausios ribinės vertės esamos pagal Higienos normos HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvitos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“

Eil. Nr.	Regos darbų charakteristika	Mažiausio matomo objekto dydis, mm	Regos darbų kategorija	Mažiausia ribinė vertė, lx	Natūralus apšvietimas, NAK, proc.	Vykdomų darbų rūšys (darbo zonos)*
1.	Tikslūs	0,31–0,50	III	500	4,0	Rašymas, skaitymas, duomenų tvarkymas, patalpos biuruose

*Natūralus apšvietimas* NAK, viršutinis arba kombinuotas apšvietimas 4.0%, šoninis apšvietimas .5;

*Mišrus apšvietimas* NAK, viršutinis arba kombinuotas apšvietimas 2.4%, šoninis apšvietimas 0.9;

Grindų ir lango santykis projektuojamas  $1\div 5$ .

### 16. Darbuotojų skaičiavimas:

1 aukšte dirbs 4 darbuotojų-3 moterys/1 vyrai

2 aukšte dirbs 13 darbuotojų-7 moterys/6 vyrai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-19)-TP-SA-AR	14	25	0



Bendras darbuotojų skaičiavimas pastate yra 17 žmonių  
Viso pastate dirbs 10 moterys ir 7 vyrai.

#### **17. Lankytojų vienu metu skaičiavimas:**

1 aukšte vienu metu bus 253 lankytojai, antrame aukšte lankytojų nebus.

Bendras lankytojų skaičiavimas pastate 253 žmonės

Viso pastate lankytojų 127 moterys ir 126 vyrai.

#### **18. Sanitarinių patalpų įrenginių skaičiavimai:**

Pagal STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai" 245, 246 punktą ir 10 lentelę turi būti įrengiama: 12 moterų-1 unitazas; 14 moterų-1 higieninis dušas

1 unitazas-18 vyrų; 1 pisuaras-18 vyrų;

Skaičiavimas reikalingų sanitarinių įrenginių kiekis:

Salėje yra 253 vietos. Skaičiuojama, kad yra 126 vyrų ir 127 moterys

1.Vyrams reikalingi wc unitazai:  $126 / \text{vyrų} / 18 \text{vnt} = 7$  unitazai

2.Vyrams reikalingi pisuarai:  $126 \text{ vyrų} / 18 \text{vnt} = 7$  pisuarai

3.Moterims reikalingi wc unitazai:  $127 \text{ moterų} / 12 \text{vnt} = 10.58$  unitazai

Įrengiami kiekviename aukšte neįgaliųjų wc, kurie įrengiami kiekviename aukšte.

Moterų wc įrengiami kiekviename aukšte klozetai ir prie kiekvieno klozeto įrengiami higieniniai dušai, kiekvienoje wc kabinoje,

Kiekviename aukšte įrengiama valymo patalpa.

Įrengiamos atskirose kabinose, kurių matmenys ne mažesnės kaip 0.8x1.20m

**18.1 Persirengimo patalpos personalui** įrengtos atskirai patalpa moterims Nr.2-2.1, patalpa vyrams Nr.2-3 ir joms skirtos WC su dušais bendros patalpos.

Nr.2-2.2, 2-2.3, 2-2.4

Įrengtos persirengimo patalpos neįgaliesiems, užtikrinamas pasiekimas pakylant į antrą aukštą neįgaliųjų lifto pagalba patalpa Nr.1-58.

WC ir dušo patalpomis Nr.2-2.2, 2-2.3, 2-2.4

sudarytos galimybės naudotis atskirai skirtingu metu vyrams ir moterims.

#### **19.Vidinių atitvarų garso klasė ne žemesnė kaip D**

#### **20.Energetinio naudingumo klasė B**

#### **21.Universalaus dizaino, neįgaliųjų poreikių tenkinimo sprendiniai. pastato pritaikymo žn (žmonių su negalia)reikalavimai**

##### **21.1 Pastato įspėjamieji paviršiai nuo gretimų paviršių turi skirtis savo kietumu, tamprumu ar garsu, sklindančiu nuo jų paviršiaus.**

Vidaus pritaikymas žmonių su negalia reikalavimams, horizontalus ir vertikalus ženklavimas prieš kliūtis koridoriuose ir kitose patalpose žmonės su regėjimo sutrikimais turi būti apsaugoti nuo atsitrengimo į žemai įrengtus atsikišusius elementus ir konstrukcijas. Jei koridoriuose žemiau kaip 2 100 mm ir aukščiau kaip 800 mm kabinami ženklai, šviestuvai ar kiti elementai, atsikišantys nuo sienos daugiau nei per 100 mm, po jais ant grindų būtina įrengti ne žemesnį kaip 50 mm bortelį arba perspėjantį barjerą, įtvirtintą ne aukščiau kaip 700 mm nuo grindų. Patalpose su nuožulniomis lubomis, ar kitais elementais, kai patalpos aukštis po jais tampa mažesnis nei 2 100 mm, įrengiami nurodytų aukščiau dydžių perspėjantį bortelį, atitvarą ar barjerą.

ŽN judėjimo trasose įrengiami įspėjamieji paviršiai įrengiami tokio reljefo:

lygiagrečių juostelių (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 40-60 mm), skirtu judėjimo kryptiai ar krypties pasikeitimui pažymėti;

##### **21.2 Įranga, valdymo įtaisai ir jungikliai**

Valdymo įtaisų ir įtaisų konstrukcija įrengiama saugi ir saugiai valdoma.

Įrenginiai apima: durų rankenos ir spynos;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-19)-TP-SA-AR	15	25	0



svirties, maišytuvai arba kryžminiai čiaupai; aktyvinimo prietaisai; langų atidarytuvai ir spynos; elektros lizdai ir jungikliai.

Visi jungikliai ir valdikliai įrengiami lengvai suprantami, nereikalaujant specialių žinių.

Valdymo įtaisų apšvietimas ir visa reikiama informacija:

Nenaudojami apvalaus tipo durų rankenos.

Prireikus turi būti naudojami fotoluminescenciniai piktogramos ženklai.

40.6 LRV skirtumai

Mažiausias, tokių kaip ženklai ir užrašai, skirtumai prie iškabų turėtų būti LRV skirtumas nuo 60 taškų.

Iškabose turėtų būti minimalus LRV skirtumas nuo 30 taškų fono.

Nedaroma raudonos-žalios derinio. Nenaudojamos spalvos: žalia, alyvuogių žalia, geltoną, oranžinę, rožinę ir raudoną spalvas.

Ženklaai dirbtinai apšviesti, be akinimo.

### **21.3 Įėjimai į pastatą, horizontalusis ir vertikalusis judėjimas**

Įėjimai į pastatą atitiks ISO 21542:2011 10 skyriaus reikalavimais, prie jų bus 1 500 mm x 1 500 mm dydžio manevravimo erdvės

Durys įrengiamos vadovaujantis ISO 21542:2011 18 skyriaus reikalavimais. ŽN pritaikytų durų, jas atidarius, angos beklūtis plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, numatomas ne mažesnis kaip 850 mm. Dvivėrių durų varstomosios varčios plotis projektuojamas toks, kad atidarius plačiąją varčią, beklūtis angos plotis bus ne mažesnis kaip 850 mm.

Horizontaliojo judėjimo pastate sprendiniai atitiks ISO 21542:2011 11 - 14 skyriuose pateiktus reikalavimus.

Vertikaliam judėjimui pastate (tarp visų aukštų, įskaitant patekimą iš lauko lygio) užtikrinti projektuojamas naujas, žmonėms su negalia pritaikytas keleivinis liftas.

### **21.4 Pagrindinio įėjimo pritaikymas žmonių su negalia reikalavimams:**

ŽN pritaikytų durų, atidarius angos beklūtis plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, projektuojama ne mažesnis kaip 920 mm. Dvivėrių neautomatinių, varstomosios varčios plotis turi būti toks, kad ją atidarius beklūtis angos plotis būtų ne mažesnis kaip 920 mm. Slenksčiai ties lauko durimis įrengiami ne aukštesni nei 20 mm.

Durys pastato viduje turi būti be slenksčių. Užtikrinama galimybė savarankiškai patekti žmonėms su negalia į pastatą, laisvai judėti ir naudotis visomis pagrindinėmis ir pagalbinėmis lankytojams skirtomis patalpomis.

Prie lauko durų, kurios atsidaro ne automatiškai, įrengiama aikštelė ŽN vežimėliui važiuoti laisvo ploto:

Nuo aikštelės krašto iki durų varčios plokštumos, ne mažiau kaip 1500mm

### **21.5 Įspėjamieji paviršiai pastato išorėje įrengimas ir pritaikymas žmonių su negalia reikalavimams**

Prieš bet kokius aukščio pasikeitimus pastato išorėje būtina įrengti įspėjamuosius paviršius. Įspėjamasis paviršius turi būti laiptatakio pločio bei 600 mm ilgio, atitraukiant nuo artimiausios pakopos briaunos per vienos pakopos plotį. Įspėjamuosius paviršius būtina įrengti ir lauko laiptų laiptatakių viršuje bei apačioje.

ŽN pritaikytų paviršius turi būti kietas, šiurkštus, neslidus

ŽN judėjimo trasų paviršiai turi būti lygūs, kieti, pakankamai šiurkštūs, neslidūs, iš nebirių (ne smėlio, ne žvyro) ir saikingai rievėtų medžiagų. Dangos iš plokščių ar plytelių projektuojamos lygios, siūlės tarp plytelių ne platesnės nei 15 mm.

Pagrindinio įėjimo ir kitų patalpų pritaikymas žmonių su negalia reikalavimams: Pritaikomas pagrindinis įėjimas į pastatą. ŽN pritaikomi visi evakuacijos iš pastatų keliai, išėjimai ir durys praėjimo anga atidarius duris ne mažiau kaip 920mm.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-19)-TP-SA-AR	16	25	0

### **21.6 WC patalpų pritaikymas žmonių su negalia reikalavimams:**

Projektuojami WC pritaikyta patalpa neįgaliesiems su atskiru įėjimu. Įrengiamas ne mažiau kaip vienas bendras riboto judumo vyrams ir moterims tinkamas tualetas, į kurį įeinama tiesiai iš bendrojo naudojimo koridorių (toliau – bendrojo naudojimo patalpos), tinkami ir riboto judumo asmenims.

Riboto judumo asmenims įrengiami A tipų tualetai vadovaujantis ISO 21542:2011 26 skyriumi.

A tipo tualete durų tarpdurio minimalus laisvasis plotis – 850 mm, o juose įrengiamų unitazų viršus turi būti 520 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Unitazas įrengiamas pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reglamento 59 punkte nurodyto aukščio nuo vienos iš sienų (pertvarų) paliekant 920 mm laisvą erdvę. Prie unitazo įrengiami turėklai vadovaujantis ISO 21542:2011 26.7 papunkčiu. Įrengiamas WC riboto judumo asmenims ir jų įrengimui taikomi minimalūs A tipo tualetams ISO 21542:2011 26 skyriuje nustatyti matmenų ir įrengimo reikalavimai.

Tualetu pritaikyto neįgaliesiems patalpoje takas ne siauresnis kaip 1 500 mm.

ŽN pritaikytos kabinos dydis turi būti toks, kad, sumontavus būtinus prietaisus (unitazą, kriauklę, dušą), kabinoje liktų laisvas 1 500 mm skersmens plotas vežimėliui važiuoti ir apsisukti.

Įvertinama tai, kad važiuojant po kai kuriais sanitariniais prietaisais gali palįsti priekiniai vežimėlio rateliai.

Unitazas turi būti pastatytas ne arčiau kaip 300 mm iki šoninės sienos ar pertvaros.

Šalia unitazo ant kabinos sienos 1 200 mm nuo grindų paviršiaus tvirtinami 3 kabliai viršutiniams drabužiams, ramentams ar krepšiui pakabinti.

Abipus unitazo 900 mm aukštyje nuo grindų turi būti įrengti atlenkiami horizontalūs turėklai su alkūnramsčiais. Ant sienos įrengiama lanksti dušo žarną su dušo galvute, grindyse – angą vandeniui išbėgti. ŽN pritaikytos patalpos durys atsidaro į išorę.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-19)-TP-SA-AR	17	25	0

Patalpoje ŽN praustuvas pritaikomas neįgaliesiems.

Jis kabinamas ne arčiau kaip 300 mm nuo šoninės sienos; praustuvo viršus turi būti 850 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus.

Prieš praustuva būtina palikti ne mažesnę kaip 1 200 mm x 900 mm dydžio aikštelę ŽN su vežimėliu privažiuoti.

Abipus ŽN pritaikyto praustuvo 900 mm aukštyje tvirtinami turėklaieidrodžiai turi būti pakabinti taip, kad apatinė atspindžio paviršiaus briauna būtų ne aukščiau kaip 850 mm nuo grindų paviršiaus.

Rankšluosčius, rankų džiovintuvus, popieriaus, muilo laikiklius ir kitus elementus būtina kabinti 1 200 mm aukštyje nuo grindų.

#### **21.7 Turėklai:**

Pastato viduje ir išorėje seni turėklai išardomi ir įrengiami nauji h-1.2m su porankiai .Viršutinis porankis 1.0-0.85m ribose, apatinis porankis 0.6m-0.75m ribose.

Įrengiami dvigubi porankiai pritaikyti neįgaliesiems iš abiejų laiptotakio pusių. Ant laiptų prie ištisinės sienos, įrengiami tik porankiai.

#### **21.8 Laiptų maršų nuolydis:**

Pastate laiptai yra esami, sutvarkomi pritaikomi neįgaliesiems.

„Visais šiame techniniame projekte neaptartais atvejais, sprendžiant klausimus susijusius su ŽN poreikiais, vadovautis statybos techninio reglamento atitiktis STR 2.03.01:2019

„Statinių prieinamumas“ keliamiems reikalavimais.“ Laiptų maršų nuolydis ne didesnis kaip 1:2.

#### **21.8.0 ŽN informaciniai įspėjamieji ženklai:**


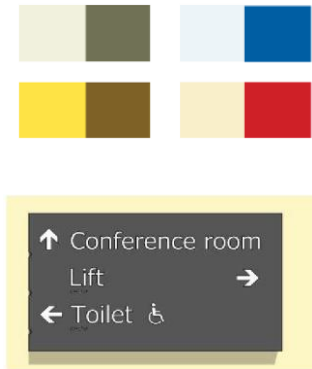
Grindų ir sienų paviršiai

Siekiant palengvinti orientaciją ir užtikrinti saugų aplinkos naudojimą, gretimi paviršiai, informacija ir galimi pavojai turi suteikti pastebimą vizualų kontrastą. Parenkant statinių apdailą vadovaujamas ISO 21542:2011 35 skyriumi.

Pateikiamas minimalus LRV skirtumas atsižvelgiant į vizualinę užduotį (žr. 1 lentelę). Be to, vieno iš dviejų paviršių LRV vertė turėtų būti ne mažesnė kaip 30 taškų durų baldams, 40 taškų už didelio ploto paviršius ir 70 balų už galimus pavojus ir tekstinę informaciją. Mažiausias LRV skirtumas turi būti pasiektas ir išlaikomas per visą pastato elementų tarnavimo laiką. Diegiant reikia atsižvelgti į būklės pablogėjimą ir priežiūrą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-AR	18	25	0

1 lentelė

Vaizdinė užduotis	Skirtumas LRV skalėje	Apytiksliai kontrastingų spalvų pavyzdžiai
Dideli paviršiaus plotai (t. Y. Sienos, grindys, durys, lubos), elementai ir komponentai, palengvinantys orientaciją (t. Y. Turėklai, jungikliai ir valdikliai, liečiamojo einančio paviršiaus indikatoriai ir vaizdiniai rodikliai ant įstiklintų vietų)	□ 30 balų	
Galimi pavojai ir savaime kontrastingi ženklai (t. Y. Vaizdinis indikatorius laipteliuose) ir tekstinė informacija (t. Y. Ženkilai)	60 balų	

ŽN informaciniai įspėjamieji ženklai, nuorodos, užrašai, schemas, raidės, skaičiai, matmenys, piešiniai įrengiami kontrastingi (šviesūs tamsiame fone, ženklų paviršius matinis, neblizgus). Šriftas turi būti aiškus ir gerai įskaitomas. Raidžių ir skaitmenų skirtų skaityti iš 10m atstumo, aukštis turi būti 120mm, iš 20m atstumo 200mm skaitomų iš 40m atstumo turi būti 500mm aukščio. ŽN informaciniai ženklai turi būti 150x150mm dydžio ne mažiau.

Ant informacijos ženklų įrengtų ŽN pasiekiamumo zonoje. Esanti informacija ir pateikiama taktiline forma-Brailio raštu (taip pat ant neįgaliųjų porankių, prie laiptų ir pandusų)

Informacinis ženklas turėtų būti pritvirtintas 2,1 m aukštyje, užrašas turi būti lengvai perskaitomas iš šaligatvio ir važiuojamosios dalies pusės. 15-20 cm aukščio užrašai. Turi būti pritvirtintas 1,3 m aukštyje. Silpnaregiams rekomenduojamas 4-8 mm šriftas. Užrašas turi būti juodas, baltame arba geltoname fone. Nenaudotini pilki arba pasteliniai fonai. Apsauginis stiklas neturėtų sukelti papildomų atspindžių

#### 21.8.1 Vizualus durų kontrastas su siena:

Durų, kurios sudaro prieinamo judėjimo tako dalį, šviesos atspindžio vertė nuo durų staktos ir aplinkinės sienos turi skirtis ne mažiau kaip 30 taškų.

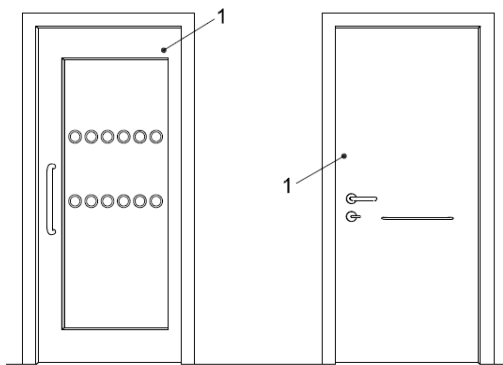
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-AR	19	25	0

Vizualinio kontrasto plotis turi būti 60 mm.

Jei to pasiekti neįmanoma, turi būti bent 50 mm pločio žyma (pvz., aplink durų staktą), kurios vizualinis kontrastas skiriasi nuo sienos (minimalus LRV skirtumas ne mažesnis kaip 30 taškų) per visą durų perimetrą.

**21.8.2 Kontrastas tarp durų varčios ir rankenos:** Tarp durų varčios ir rankenos turi būti bent 15 taškų vizualinis kontrastas.

**21.9 Kontrastas nuo durų staktos ir sienos:** Minimalus skirtumas tarp LRV 30 nuo durų staktos ir sienos

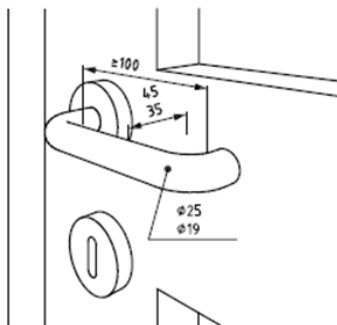


Paaiškinimas: 1-durų staktos ir sienos LRV verčių mažiausias skirtumas 30 balų.

#### **21.10 Durų furnitūra:**

Durų spynos, durų rankenos, skambučiai ir kiti patekimo į vietą įtaisai įrengiami lengvai randami, atpažįstami, pasiekiami ir naudojami bei valdomi tik viena ranka.

Durų rankenos įrengiamos tarpe 800–1 000 mm aukštyje, įrengiamos D formos svirties rankenos.



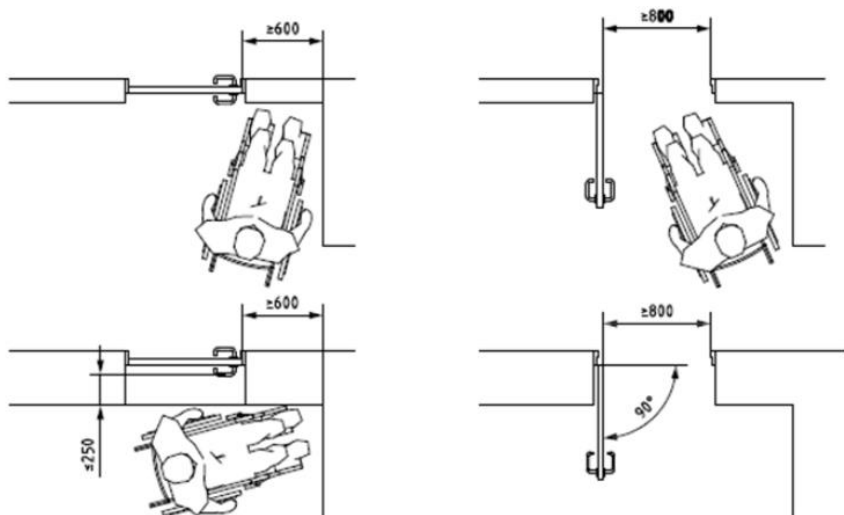
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-AR	20	25	0

Abiejose durų pusėse turi būti pakankamai laisvos vietos, kad neįgaliųjų vežimėliuose sėdintys žmonės galėtų prieiti prie durų valdymo įtaisų ir pro jas praeiti.

Mažiausias netrukdomas durų plotis, esantis ištisiniame prienamame judėjimo take, įrengiamos 800 mm, matuojant nuo durų priekio.

Didžiausias atstumas nuo durų varčios rankenos iki sienos paviršiaus neturi viršyti 250 mm.

#### 21.11 durų įrengimo nuo sienos atstumai neįgaliesiems pritaikomose patalpose.



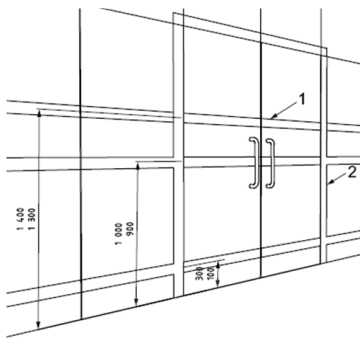
#### 21.12 Įstiklintų durų reikalavimai:

Įstiklintos durys projektuojamos su pažymėtos vaizdiniais indikatoriais.

Vaizdiniai indikatoriai: 900–1 000 mm ir 1 300–1 400 mm aukštyje virš grindų lygio turi būti nepertraukiami bent 75 mm aukščio vaizdiniai indikatoriai, kurių šviesos atspindžio verčių skirtumas fone yra ne mažesnis kaip 30 taškų.

Apačioje įrengiamas vaizdinis indikatorius, pastatytas 100–300 mm aukštyje (žr.pav.). Projektuojami vaizdiniai indikatoriai, sudaryti iš dviejų skirtingų spalvų, kurių minimalus skirtumas tarp LRV yra 60 taškų, atsižvelgiama į apšvietimą ir foną.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-AR	21	25	0



Pav. paaiškinimas

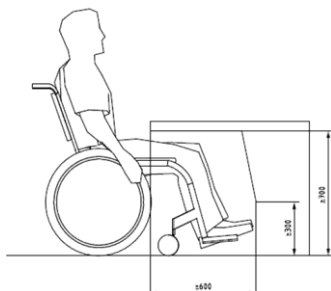
1 vizualinis žymėjimas, minimalus plotis 75 mm, dvi atskiros spalvos, kurių minimalus skirtumas LRV yra 30 taškų

2 vizualinis žymėjimas ant durų staktos, minimalus plotis 50 mm

### 21.13 Sėdėjimas prie stalų.

Kad vežimėliu būtų galima iš priekio privažiuoti prie stalo, rašomojo stalo, prekystalio, telefono ir pan., turi būti įrengta netrukdoma erdvė, kurios mažiausias laisvas aukštis – 700 mm, mažiausias laisvas gylis – 600 mm ir plotis – ne mažesnis kaip 900 mm. keliai apačioje. Minimalus kojų atramų aukštis turi būti 300 mm (žr. pav.). Jei naudojami stalai su fiksuotomis sėdynėmis, prie stalo turi būti vieta bent vienam asmeniui invalido vežimėlyje.

Stalo aukštis neįgaliųjų vežimėliams



### 21.14 Erdvė prieš liftą ir laiptus.

Priešais liftą palikta ne mažesnė kaip 1500 mm x 1500 mm laisva aikštelė. Prieš įėjimą į liftą yra laiptai, minimalus atstumas nuo lifto durų iki laiptų 2 400 mm. Manevravimo erdvė apšviesta ne mažiau, kaip 100 lx apšvietimu.

### 22.Pastato garso klasė:

Pastato garso klasė ne mažesnė kaip D.

### 23.Prevencinės civilinės saugos, apsaugos nuo vandalizmo priemonės:

Įrengiamos priemonės nuo vandalizmo, teritorijos stebėjimo vaizdo kameros.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-AR	22	25	0

*Projektinių sprendinių atitiktis privalomiesiems projekto rengimo dokumentams, teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinių ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimams, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams:*  
Projektiniai sprendiniai atitinka privalomiesiems projekto rengimo dokumentams, darbai atliekami statytojo valdomame žemės sklypo dalyje ir trečiųjų asmenų interesai nėra pažeidžiami. Pastatas nėra kultūros vertybė.

**24. Projekte įvykdyti HN32:2004 „Darbas su videoterminalais: Saugos ir sveikatos reikalavimai“** VIII skyriaus p.25 (25.1.; 25.2; 25.3) reikalavimai. Kabinetuose darbo vietų skaičių išlaikomi 20m<sup>3</sup> erdvės 1 darbo vietai reikalavimai, kabinete numatoma 6m<sup>2</sup> vienai darbo vietai ne mažiau. Rusyje kabinetai neįrengiami.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-AR	23	25	0



**KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS g. 19A, VILNIUS,  
KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.**

**BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI**

<b>Pavadinimas</b>	<b>Mato vienetas</b>	<b>Kiekis esamas</b>	<b>Kiekis po remonto</b>	<b>Pastabos</b>
<b>II. PASTATAI</b>				
1. Kultūros paskirties pastatas; Pažymėjimas registro plane 5C2/p; Unikalus numeris: 4400-1809-9435; Statinio kategorija: ypatingasis statinys Statybos rūšis: kapitalinis remontas.				
1.1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, bendras ir aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai). Žiūrovų skaičius:	vnt.	254	253	
1.2. Pastato bendrasis plotas*	m <sup>2</sup>	1480,19	1470,74	
1.3. Pastato pagrindinis plotas.*	m <sup>2</sup>	820,84	814,65	
1.4. Pastato tūris*	m <sup>3</sup>	8073	8073	
1.5. Aukštų skaičius	vnt.	2	2	
1.6. Pastato aukštis*	m	11,15	11,15	
1.7. Energinio naudingumo klasė		B	B	
1.8. pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		D	D	
1.9. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	II	
1.10. Kiti specifiniai pastato rodikliai		-	-	-
<b>III. INŽINERINIAI TINKLAI</b> (Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas)				
1. Lauko buitinių nuotekų tinklai				
1.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	-	16 4	d110 d160
1.2. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)	mm	-	110 160	I grupės nesudėtingasis I grupės nesudėtingasis
2. Lauko vandentiekio tinklai				
2.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	-	88	d110
2.2. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)	mm	-	110	II grupės nesudėtingasis
4. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm <sup>2</sup>	-	-	-
5. elektroninio ryšio laidininkų porų	vnt.;	-	-	-


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-AR	24	25	0

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis esamas	Kiekis po remonto	Pastabos
skaičius ir skerspjūvis	mm <sup>2</sup>			
<b>IV. KITI STATINIAI</b>				
-	-	-	-	-

\* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-AR	25	25	0

Eil.Nr.	Dokumento šifras	Dokumento pavadinimas
		<b>Lietuvos Respublikos įstatymai</b>
1.	-	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (Nr. XII-2573, 2016-06-30, paskelbta TAR 2016-07-13, i. k. 2016-20300)
2.	-	Saugomų teritorijų įstatymas (Nr. IX-628, 2001-12-04, Žin., 2001, Nr. 108-3902 (2001-12-28))
3.	-	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas (statymas paskelbtas: Lietuvos aidas 1992, Nr. 20-0; Žin. 1992, Nr.5-75, i. k. 09210101STA00I-2223)
4.	-	Lietuvos Respublikos žemės įstatymas (Nr. IX-1983, 2004-01-27, Žin., 2004, Nr. 28-868 (2004-02-21))
5.	-	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas (Nr. XII-407, 2013-06-27, Žin., 2013, Nr. 76-3824 (2013-07-16))
6.	-	Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas (Nr. IX-1004, 2002-07-01, Žin., 2002, Nr. 72-3016 (2002-07-17))
7.	XIII-425	Lietuvos Respublikos architektūros įstatymas
		<b>Statybos techniniai reglamentai</b>
1.	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai.
2.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas.
3.	STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimo. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas.
4.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys.
5.	STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas.
6.	STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija.
7.	STR 1.03.07:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka.
8.	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.
9.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
10.	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.
11.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
12.	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė.
13.	STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas.
14.	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.
15.	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
16.	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.
17.	STR 2.01.01(5):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo.
18.	STR 2.01.01(6):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
19.	STR 2.01.02:2016	Pastatų energetinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas.
20.	STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo.
21.	STR 2.01.07:2003	Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo.
22.	DT 5-00	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.





0	2024		STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB MEDSTATYBA Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel. 2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.			
1073	pv	R. VAILIONIS	<i>R.Vail</i>	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
A1282	PDV	N. SICIŪNAS	<i>N</i>			0	
A1745	ARCH	D.STEPONAITIS	<i>D. Steponaitis</i>				
NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS							
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			(23-28)-TP-SA-AR-1		1	2

23.	1-338	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai.
24.	64	Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės (suvestinė redakcija 2022-08-24-2023-04-30 , nes Specialieji reikalavimai išduoti 2023-04-11)
25.	HN 33:2011	Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.
26.	HN 42:2009	Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų mikroklimatas.
27.	RSN 156-94	Statybinė klimatologija.
28.	LST 1516	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.
29.	STR 2.02.02:2004	STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“ (2022-02-25 aktuali redakcija),
30.	-	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės (suvestinė redakcija 2022-08-24-2023-04-30
31.	-	Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės 2011 m. sausio 17 d. Nr. 1-14 Suvestinė redakcija nuo (2022-08-24-2023-04-30)
32.	STR 2.07.01:2003	„Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“
33.	ISO 21542:2011 (LT)	„Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas.“
34.	STR 2.04.01:2018	„Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“
35.	STR 2.06.04:2014	„Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
36.	STR 2.03.01:2019	„Statinių prieinamumas“
37.	STR 2.01.01(6):2008	"Esminis statinio reikalavimas "Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas"
38.	STR 1.12.06:2002	„Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“
39.	STR 1.06.01:2016	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
		<b>Higienos normos</b>
1.	HN 33:2011	„Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“
2.	HN 42:2009	„Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“
3.	HN 98:2000	„Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“
4.	HN 80:2015	„Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10kHz-300GHz dažnių juostose“
5.	HN 36:2009	„Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“
6.	HN 69:2003	„Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai“
7.	HN 50:2016	„Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose, specialiosiose bei visuomeniniuose pastatuose“
8.	8. HN 24:2017	„Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“
9.	9. HN 30:2009	„Infragarsas ir žemo dažnio garsai: ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose“
10.	HN 47:2011	HN 47:2011 „Asmens sveikatos priežiūros įstaigos: bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“(2013-03-31)
11.	HN 32:2004	HN 32:2004 „Darbas su videoterminalais. saugos ir sveikatos reikalavimai“ Suvestinė redakcija nuo 2011-03-30

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-AR-1	2	2	0


### NAUDOTOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

1. AUTODESK AUTOCAD 2024 LT
2. AUTODESK REVIT 2024 LT
3. MICROSOFT OFFICE HOME 365

0	2023		STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB MEDSTATYBA Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel. 2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS  KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.			
1072	PV	R. VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
A1282	PDV	N. SICIŪNAS				0	
A1745	ARCH	D.STEPONAITIS					
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS  KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			DOKUMENTO ŽYMUO  (23-28)-TP-SA-AR-2		LAPAS	LAPŲ
						1	1

**Sustambintas medžiagų, gaminių ir darbų kiekių žiniaraštis**

Ei.Nr.	Ts. nuorod-os	Darbų, medžiagų, kiekių aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos. Šiukšlių išvežimas tonomis (t)
1	2	3	4	5	6
		<b>1 ETAPAS</b>			
		<b>Išorės darbų aprašymas 1E</b>			
		<b>Išorės stogelis 1E</b>			
1.	33	Metalinis stogelis vnt-1 (parenkamas kaip gaminy)	m <sup>2</sup>	2.25	
2.	33	Metalinis stogelis vnt-1 (parenkamas kaip gaminy)	m <sup>2</sup>	2.00	
		<b>Stogo kopėtėlės ant stogo 1E</b>			
1.	35	Metalinės priešgaisrinės kopėtėlės, dažytos miltelinio būdu, 700mm pločio; vnt-2; (parenkamas kaip gaminy)	m	2	
		<b>Kopėtėlės ant stogo fasade 1E</b>			
1.	35	Metalinės priešgaisrinės kopėtėlės, dažytos miltelinio būdu, 700mm pločio, vnt-1; (parenkamas kaip gaminy)	m	11.00	
		<b>Apsaugini turėklas 1E</b>			
2.	39.1	Laiptų plieno turėklas laiptinėse h-1.2m, su vertikaliu dalinimu viduje; l-6.0m, su dvigubais porankiais (naudojamas kaip gaminy)	t	0.216	
3.	39.1	Plieno porankiai dažyti miltelinio būdu ant sienos laiptinėse l-8.0m(naudoja-mas kaip gaminy)	t	0.065	
		<b>Stogo tiltelis išlipimui prie liuko 1E</b>			
1.	41	Ant stogo įrengiamas stogo tiltelis, prie liukų ant stogo ir kopėčių. Tiltelis įrengiamas kaip gaminy, tvirtinimo laikikliai pritaikyti stogo dangai, stogo konstrukcijoje įrengiami sutvirtinimai, stogeliui įrengti (1m ilgio arba pagal gaminį)	Vnt.	1	
2.	32	Vėdinimo kaminėlių skardinimas(cinkuotos skardos 0.5mm storio, dengti lygiaverte poliesterio danga arba analogiška, spalva pagal fasado brėžinius)	m <sup>2</sup>	44.00	

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB MEDSTATYBA Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel. 2613796	<b>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</b>  KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.		
1073	PV	R. VAILIONIS	<i>R. Vail</i>	<b>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS</b>	
A1282	PDV	N. SICIŪNAS	<i>NS</i>		
A1745	ARCH	D.STEPONAITIS	<i>DM</i>		
<b>KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS 1-2 ETAPAS</b>				0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		(23-28)-TP-SA-MŽ		LAPŲ
				1	18

3.	32	Vėjaliančių skardinimas, matmenys 12x12cm, tikslinti pagal gaminį (cinkuotos skardos 0.5mm storio, dengti lygiaverte poliesterio danga arba analogiška, spalva pagal fasado brėžinius)	m	22.00	
4.	32	Parapetų skardinimas (cinkuotos skardos 0.5mm storio, dengti lygiaverte poliesterio danga arba analogiška, spalva pagal fasado brėžinius)	m <sup>2</sup>	26.00	
6.	32	Stogo karnizo skardinimas, matmenys 10x10cm, tikslinti pagal gaminį (cinkuotos skardos 0.5mm storio, dengti lygiaverte poliesterio danga arba analogiška, spalva pagal fasado brėžinius)	m	51.00	
		<b>Fasado ir angokraščių atstatymo darbai po statybos darbų 1E</b>			
1.	30-30.3	Faktūrinis tinkavimas 2mm storio su spalva (spalva fasado brėžiniuose)	m <sup>2</sup>	3.00	
2.		<b>1 kategorijos pilnos sudėties tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema (apšiltinimo sluoksniai SK dalyje 1E)</b>			
2.1	30-30.3	1 sluoksnio armavimo tinklis 200g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.00	
2.2	30-30.3	armavimo sluoksnis	m <sup>2</sup>	3.00	
		<b>3 kategorijos pilnos sudėties tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema (apšiltinimo sluoksniai SK dalyje 1E)</b>			
2.3	30-30.3	1 sluoksnio armavimo tinklis 165g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42.00	
2.4	30-30.3	armavimo sluoksnis	m <sup>2</sup>	42.00	
		<b>1 ETAPAS</b>			
		<b>Vidaus darbų aprašymas</b>			
		<b>Grindys 1E</b>			
1.	17.4; 17.4.1; 17.4.2;	Akmens masės plytelių klijavimas pagal interjero projektą, akmens masės plytelių atsparumas slydimui R10, tame tarpe akmens masės plytelių klijavimas techninėse ir k.t. patalpose (žiūrėti apdailos lenteles), akmens masės plytelių atsparumas slydimui R10, plytelės 1.2x0.6m formato, marmuro imitacija, derinantis pagal interjero projektą.	(grindų pl.) m <sup>2</sup>	489.00	
2.	17.4	Įrengiamas akmens masės plytelių plintusas h=6cm;	m	446.00	
3.	16.1	Paruošimas lyginant betoninį pagrindą savaime išsilyginančių mišinių	(grindų pl.) m <sup>2</sup>	215.50	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-MŽ	2	18	0

4.	7.6; 16	Betoninio pagrindo paruošimas giluminiu gruntu	(grindų pl.) m <sup>2</sup>	704.50	
5.	17.2; 49	Salės kiliminė danga (spalvos ir medžiaga pagal interjero projektą DP studijoje, turi atitikti GS dalies priešgaisringumo reikalavimus) Kiliminės dangos plytelės 50x50 cm. Analogas lygiavertis: TARKETT Arable Arable AA86 9021 Naudojimo klasifikacija 33 Heavy, pagal EN 1307, Bendras storis 6.5 mm, Reakcija į ugnį pagal EN 13501-1 Bfl-s1	(grindų pl.) m <sup>2</sup>	215.50	
6.	16.2; 49	Salės scenos grindys ir priekinė scenos dalis, medinės parketlentės (spalvos pagal interjero projektą DP studijoje, turi atitikti GS dalies grindų priešgaisringumo reikalavimus) Scenos grindų apdaila - tamsios ąžuolinių lentų masyvo grindys. Beicuotos. Spalva lygiavertė EBONY. Tikslinama, atitinkamai pagal akustinių sieninių panelių spalvą.	(grindų pl.) m <sup>2</sup>	176.00	
7.	17.5	Įrengiami slenkstukai tarpduriuose, tarp skirtingų dangų	m	10.0	
		<b>Lubos 1E</b>			
1.	7.6	Paruošimas giluminiu gruntu prieš glaistymą ir dažymą visų tipų dažais	m <sup>2</sup>	220.00	
3.	9.1	Dažymas akriliniaisiai-lateksiniais dažais du kartus	m <sup>2</sup>	220.00	
4.	7.7;7.8	Paruošimas, glaistymas du kartus	m <sup>2</sup>	220.00	
6.	19; 19.6	Įrengiamos modulinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso, plaunamos	m <sup>2</sup>	178.54	
7.	49	Salės akustinės lubos ir jų įrengimas, paruošiamos glaistomos dažomos(pagal interjero projektą, derinamos DP studijoje, pagal akustinį ir interjero projektą) apie 50% santykiu) Gipso kartono apdaila (plokštės rūšis ir tankis parenkamas pagal salės akustikos projektą), gruntuojama, glaistoma ir dažoma. Spalva tamsiai pilkai rusva, pagal sienų panelio spalvą. Panaši į RAL 7013. Konkrečią spalvą parinkti ant paruošto dažyti paviršiaus, nudažius ~30x30 cm mėginius.	m <sup>2</sup>	344.00	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-MŽ	3	18	0



		Dalis lubų, su perforacijomis, kaip nurodoma akustikos projekto dalyje.			
		Lubos su perforacija gipso plokštės garsą sugeriančių paviršių 12mm storio	m <sup>2</sup>	172.00	
		Lubos lygaus paviršiaus gipso plokštės iš atspindinčių paviršių 12mm storio	m <sup>2</sup>	172.00	
8.	49	Akustinės apdailos įrengimas, pagal akustinį ir interjero projektą, Scenos lubos, pagal akustinį ir interjero projektą apie 50% santykiu. Gipso kartono apdaila (plokštės rūšis ir tankis parenkamas pagal salės akustikos projektą), gruntuojama, glaistoma ir dažoma. Spalva tamsiai pilkai rusva, pagal sienų panelio spalvą. Panaši į RAL 7013. Konkrečią spalvą parinkti ant paruošto dažyti paviršiaus, nudažius ~30x30 cm mėginius. Dalis lubų, su perforacijomis, kaip nurodoma akustikos projekto dalyje.	m <sup>2</sup>	145.00	
		Lubos su porforacija gipso plokštės garsą sugeriančių paviršių 12mm storio	m <sup>2</sup>	72.50	
		Lubos lygaus paviršiaus gipso plokštės iš atspindinčių paviršių 12mm storio	m <sup>2</sup>	72.50	
8.	49	Lubų viršus. Trikampis uždengtas perforuotu gipsu (24% perforacijos tankumas), kuris atskiria oro pritekėjimo vamzdį nuo salės. Perforuotame gipse padaromi oro pritekėjimo difuzoriai	m <sup>2</sup>	110.00	
9.	49	Pagal interjero projektą įrengiama perforuoto ir poliruoto metalo( 30% poliruotas metalas lubų paviršiaus ir garsą sugeriančių medžiagų 70% lubų ploto, tikslinti pagal akustinį ir interjero projektą DP projekto stadijoje) Lygi dalis - G/K plokštės dengtos 0,1 mm žalvario lakštu/folija. Garsą sugerianti dalis - perforuota G/K plokštė 12-15% perforacijų intensyvumu su 50 mm akmens vatos	m <sup>2</sup>	137.21	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-MŽ	4	18	0

		užpildu virš lubų. Padengiama tokia pačia 0,1 mm žalvario folija, perforacijos atliekamos rankiniu būdu, atkartojant G/K perforacijas. Kaip analogas lygiavertė naudojama akustinė perforuota Gustafs plokštė su "foil" padengimu, spalva atitinkamai žalvario atspalviu. (tokiu atveju lygiai lubų daliai naudoti lygiavertės Gustafs lygias plokštes su analogišku padengimu)			
		<b>Sienos 1E</b>			
1.	6-7.4	Paruošimas, sienų tinkavimas	m <sup>2</sup>	25.00	
2.	6-7.4	Paruošimas, sienų tinko remontas	m <sup>2</sup>	1699.50	
3.	7.6	Paruošimas sienų giluminiu gruntu prieš tinkavimą	m <sup>2</sup>	25.00	
4.	7.6	Paruošimas sienų giluminiu gruntu prieš tinko remontą	m <sup>2</sup>	1699.50	
5.	7.6	Paruošimas langų ir durų angokraščių giluminiu gruntu prieš tinkavimą ir tinko remontą	m <sup>2</sup>	18.00	
6.	9.1	Dažymas sienų akriliniaisiai-lateksiniais dažais du kartus	m <sup>2</sup>	1445.00	
7.	9.1	Dažymas langų ir durų angokraščių akriliniaisiai-lateksiniais dažais du kartus	m <sup>2</sup>	18.00	
8.	7.7; 7.8	Paruošimas, sienų glaistymas du kartus	m <sup>2</sup>	1445.00	
9.	7.7; 7.8	Paruošimas langų ir durų angokraščių glaistymas du kartus	m <sup>2</sup>	18.00	
10.	7.6	Paruošimas sienų giluminiu gruntu prieš glaistymą	m <sup>2</sup>	1445.00	
11.	10; 14.4.2	Paruošimas, plytelių klijavimas patalpose paneliuose ir aplink kriaukles	m <sup>2</sup>	279.50	
12.	7.6	Paruošimas giluminiu gruntu prieš plytelių klijavimą	m <sup>2</sup>	148.90	
13.	12; 13	Teptinė šlapių patalpų sienų hidroizoliacija nuo grindų iki h-2.0m	m <sup>2</sup>	148.90	
14.	49	Akustinės apdailos įrengimas, pagal akustinį ir interjero projektą, dviejų tipų garsą sugeriančių perforuotų paviršių ir garso atspindinčio paviršiaus, apie 50% santykiu (tikslinama DP stadijoje) Medžiagos lygiavertės remiantis interjero projektu: Sienoms naudojami perforuoti akustiniai paneliai, lygiavertis analogas GUSTAFS Acoustic Panel, konkretus panelio modelis parenkamas pagal akustinę ataskaitą, pagal nustatytą perforacijų plotą plokštėje.	m <sup>2</sup>	490.00	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-MŽ	5	18	0

		<p>Neperforuotoms plokštėms naudojama plokštė lygiavertis analogas Gustafs wood panel. Paneliai su medžio raštu. Spalva Gustafs gemini, oak darg Grey. tekstūra – crown</p> <p>Pagal analogą lygiavertis: „Gustafs PD8–24% perforacijos intensyvumas Gaminys iš medienos lukšto ir nedegaus, didelio tankio pluošto gipso šerdies</p> <p>Analogiška medžiaga lygi be perforacijos. Gaminys iš medienos lukšto ir nedegaus, didelio tankio pluošto gipso šerdies</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>245.00</p> <p>245.00</p>	
15.	49.	<p>Pagal analogą lygiavertis: Akustinės &gt;600g/m<sup>2</sup> užuolaidos Įrengiamos už sceninės akustinės apdailos, stumdoma elektrine pavara, o reikalui esant galima būtų reguliuoti rankiniu būdu.</p>	m <sup>2</sup>	52.50	
16.	49.	<p>Klijuotos, kalibruotos įvairių storių iš priekio, alyvuotos apdailos, padengta priešgaisrinių laku, klijuotos pušies medienos, scenos pagrindinė apdaila, ant metalinio karkaso, tvirtinta lamelių sienos akustinė apdaila, gaminama gamykloje, surenkama vietoje, aukščiausia lamelės ilgis h-9,30m, plotis 0.55m(derinti pagal akustinį ir interjero projektą)</p>	m <sup>2</sup> / m <sup>3</sup>	103/ 57	
17.	9.2	<p>Smulkios frakcijos tekstūrinis tinkas. Spalva tamsiai pilka - NCS 6005Y10R (derinti pagal akustinį ir interjero projektą)</p>	m <sup>2</sup>	220.00	
18.	9.3	<p>Pagerintas sienų tinkas. Spalva - prigesinto žalvario. NCS S 2030-Y / NCS S 1020-Y10R / NCS S 1010-Y10R. Konkrečią spalvą parinkti ant paruošto dažyti paviršiaus, nudažius ~30x30 cm mėginius.</p>	m <sup>2</sup>	76.00	
19.	64.	<p>Dekoratyviniai piliastrai :Gipso kartono plokštės (plokštės rūšis ir tankis parenkamas pagal salės akustikos projektą). dengiama pagerintu dekoratyviniu tinku gesintų kalkių pagrindu, skirtas marmuro efektui išgauti. Spalva - prigesinto žalvario. NCS S 2030-Y / NCS S 1020-Y10R / NCS S 1010-Y10R. Konkrečią spalvą parinkti ant paruošto dažyti paviršiaus, nudažius ~30x30 cm mėginius.</p>	m <sup>2</sup>	185.00	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-MŽ	6	18	0

		<b>Vidaus ir išorės ardymo ir valymo darbai 1E</b>			Šiukšlių išvežimas tonomis (t)
1.	5.1	Medinių durų išardymas ir išvežimas 26vnt.	m <sup>2</sup>	56	1.20
2.	5.1	Keramikinių sienų plytelių išardymas ir išvežimas	m <sup>2</sup>	279.50	1.40
3.	5.1	Esamų lubų senų dažų valymas ir išvežimas	m <sup>2</sup>	220.00	0.058
4.	5.1	Esamų sienų senų dažų valymas ir išvežimas	m <sup>2</sup>	1445.00	0.071
5.	5.1	Akmens masės plytelių grindų dangos išardymas ir išvežimas	m <sup>2</sup>	479.14	2.90
6.	5.1	Esamų senų pakabinamų lubų išardymas ir išvežimas	m <sup>2</sup>	480.01	4.20
7.	5.1	Skardinės stogo dangos išardymas ir išvežimas	m <sup>2</sup>	1158.00	14.00
8.	5.1	Medinių grindų išardymas ir išvežimas	m <sup>2</sup>	362.50	19.50
9.	5.1	Stoglangis, medinio rėmo, su dvikameriniu stiklo paketu išardymas ir išvežimas; vnt-12	m <sup>2</sup>	18.00	0.63
10.	5.1	Aliuminio rėmo langų išardymas ir išvežimas	m <sup>2</sup>	7.82	0.30
11	5.1	Akmens masės palangės išardymas ir išvežimas 3cm storio	m <sup>2</sup>	1.15	0.1
		<b>Vidaus gaminių ir darbų aprašymas 1E</b>			
		<b>Durys 1E</b>			
1.	1-5	Faneruotos, praėjimo anga ne mažiau kaip 850mm; 2vnt	m <sup>2</sup>	4.30	
2	1-5	Faneruotos, durys su vėdinimo grotelėmis, praėjimo anga ne mažiau kaip 850mm 3 vnt.	m <sup>2</sup>	5.75	
3	1-5	Aliuminio rėmo, su pritraukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys EW 30-C3, praėjimo anga ne mažiau kaip 850mm 12vnt.	m <sup>2</sup>	25.82	
4	1-5	Aliuminio rėmo su pritraukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys EW 60-C3, praėjimo anga ne mažiau kaip 850mm 2 vnt.	m <sup>2</sup>	4.30	
5	1-5	Aliuminio rėmo su pritraukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys C3S/200, praėjimo anga ne mažiau kaip 1200mm, Naudojant dvivėres evakuacinių išėjimų duris, atidaromos dalies (toliau - varčia) plotis ne mažesnis kaip 1200 mm. Dvivėrių durų pagrindinės varčios plotis ne mažesnis kaip 900 mm. 6 vnt.	m <sup>2</sup>	17.62	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-MŽ	7	18	0

6	1-5	Aliuminio rėmo su pritaukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys C3S/200, praėjimo anga ne mažiau kaip 1200mm, Naudojant dvivėres evakuacinių išėjimų duris, atidaromos dalies (toliau - varčia) plotis ne mažesnis kaip 1200 mm. Dvivėrių durų pagrindinės varčios plotis ne mažesnis kaip 900 mm. Akustinės, ne mažiau kaip 42dB. Speciali medinė apdaila derinama pagal interjero projektą. 2vnt.	m <sup>2</sup>	5.96	
7	1-5	Aliuminio rėmo su pritaukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys C3S/200, tvirtinama akustinė apdaila vnt-1	m <sup>2</sup>	6.03	
8	1-5	Aliuminio rėmo, su vėdinimo grotelėmis, su pritaukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys C3S/200, praėjimo anga ne mažiau kaip 850mm	m <sup>2</sup>	6.45	
		<b>Langai 1E</b>			
1.	1	Aliuminio rėmo, dvikamerinio stiklo paketo, varstomi. Priešgaisrinis langas Ei2 60, su pritaukėju ir tarpikliais ranka atidaroma anga virš 2,2 m grindų lygio 1vnt.	m <sup>2</sup>	1 / 3.91	
2.	1	Aliuminio rėmo, dvikamerinio stiklo paketo, varstomi. Priešgaisrinis langas EW 20, su pritaukėju ir tarpikliais ranka atidaroma anga virš 2,2 m grindų lygio 1 vnt.	m <sup>2</sup>	1 / 3.91	
		<b>Liukai ir stoglangiai stoge 1E</b>			
1.	44	Priešgaisrinis liukas stoge EW30-C0, dūmų šalinimui su elektros pavara, integruotas su vidaus apdaila ir išorės stogo apdaila; vnt-6	m <sup>2</sup>	9.00	
2.	44	Liukas stoge, integruotas su vidaus apdaila ir išorės stogo apdaila; vnt-2	m <sup>2</sup>	1.12	
3.	44	Stoglangis, medinio rėmo, su dvikameriniu stiklo paketu; vnt-12	m <sup>2</sup>	18.00	
		<b>Palangės 1E</b>			
1.	31	Akmens masės palangės 2cm storio, suapvalintos su snapeliu 2vnt.	m <sup>2</sup>	1.15	
		<b>ŽN įspėjamieji paviršiai grindyse 1E</b>			
1.	28	ŽN įspėjamieji paviršiai grindyse	m <sup>2</sup>	11.00	
		<b>Keltuvas 1E</b>			

DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-SA-MŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	18	0

1.	47.	Laiptinis keltuvas neįgaliesiems pakilti į ant scenos (pilnai sukomplektuotas)	vnt	1	
		<b>Batų valymo grotelės 1E</b>			
1.	51.	Įrengiamos batų valymo grotelės 1000x500(parenkamas kaip gaminys)	vnt	2	
2	51.1	Kilimėliai prie įėjimo vidaus patalpoje (aluminio rėmelio, su šepetėliais)	vnt /m <sup>2</sup>	1/ 3.70	
		<b>ŽN įspėjamieji paviršiai grindyse 1E</b>			
1.	28	ŽN įspėjamieji ir vedamieji paviršiai grindyse	m <sup>2</sup>	6.0	
		<b>Baldai ir kitos interjero detalės. 1 etapas (Visi baldai derinami pagal interjero projektą)</b>			
		<b>Salės teatrinės kėdės 1E</b>			
1.	48	Salės teatrinės kėdės(parenkama pagal gamini, derinant pagal interjero projektą)	vnt	253	
		<b>WC kabinų pertvaros 1E</b>			
1.	62.	WC kabinų pertvaros iki lubų su durimis (pagal interjero projektą)	m <sup>2</sup> bendras plotas/ durų vnt.	88.00/19	
		<b>Pisuarų pertvaros 1E</b>			
1.	62.	Pisuarų pertvaros iki lubų; b-500mm	vnt/ m <sup>2</sup> bendras plotas	6/ 7.80	
		<b>Dek. apvadaai montuojami ant wc pertvarų(pagal interjero projektą)</b>			
2.	62.1.	Dek. apvadaai montuojami ant WC pertvarų(pagal interjero projektą) Gaminami iš 15x15x2 mm žalvarinio, kvadratinio skerspjūvio vamzdžio.Įrengiami kartu su wc pertvaromis.	m	145.00	
		<b>Vidaus įranga 1E</b>			
1.	53.	Spintelė su veidrodžiu. Spintelė iš ne mažiau nei 18 mm laminuotos medžio drožlių plokštės (LMDP). Spintelėje prie kiekvieno vandens maišytuvo, integruojamas rankų džiovituvai, rankų muilo dozatorius. Veidrodis turi būti ne mažiau nei 4 mm storio, poliruotais kraštais. Veidrodis turi būti klijuojamas ant ne mažiau nei 18 mm laminuotos medžio drožlių plokštės (LMDP) rakinamų durelių, briaunos kantuoamos ne mažiau nei 2 mm PVC. Veidrodis turi būti montuojamas ant spintelės. Gaminio spalva turi būti derinama su užsakovu ir architektu, pagal interjero			

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-MŽ	9	18	0

		<p>projektą.</p> <p>Veidrodyje įmontuotos LED juostelės šviestuvas.</p> <p>IP44 apsaugos,</p> <p>Paviršinio montavimo, 85lm/m, 7,3W/m, sertifikuota CE matmenys tikslinami vietoje, derinti pagal interjero projektą.</p> <p>Kabinamos spintelės 1900x200x1500(H)(matmenys tikslinami pagal vietą)</p> <p>Kabinamos spintelės 1000x200x1500(H)(matmenys tikslinami pagal vietą)</p>	vnt	2	
			vnt	1	
2.	53.	Spintelė integruota su koriano kriaukle iš ne mažiau nei 18 mm laminuotos medžio drožlių plokštės (LMDP) 1900x500x800(H)	vnt	1	
3.	55	Įmontuojamas putų dozatorius.	vnt	8	
4.	56	Įmontuojamas laikiklis popieriniams rankšluoščiams.	vnt	22	
		Dozavimo funkcija.			
5.	57	Pakabinamas WC šepetys vyrų, moterų ir ŽN san. mazguose. Nerūdijančio plieno, tvirtinamas į sieną. Užrakinama apsauginė montavimo sistema. Nematomi varžtai.	vnt	22	
6.	58	Nerūdijančio plieno šiukšliadėžė vyrų, moterų ir ŽN san. mazguose. Padengta nuo pirštų antspaudų saugančia danga. Pakabinama, be dangčio. Matmenys apie 61 x 25 x 40 cm. Talpa apie 50 L. Šiukšliadėžės maišas paslėptas.	vnt	22	
7.	59	Prie sienos tvirtinamas kabliukas. padengtas chromu; atsparus drėgmei; nematomi varžtai.	vnt	22	
8.	60	Tualetinio popieriaus rulonais dozatorius. Nerūdijantis plienas su pirštų žymių nepaliekančia danga.	vnt	22	
9.	61	Pakabinama spintelė 60x60x35, buitinei chemijai ir valymo priemonėms, kabinama virš nuplovimo puodo valymo patalpoje.	vnt	1	
10.	61.1	Baldai barui pagal interjero projektą holui 1 etape.	vnt/ m	1/ 4.60	
		Įrengiamas baro baldas pagal interjero projektą. Stalviršiui naudoti 12,5mm storio aukšto slėgio laminato plokštės (HPL). Karkasui durelėms, lentynoms naudoti MDP22mm storio. Baldams paruošiami pagal gamintoją atskiri gamintojo brėžiniai, kurie derinami su užsakovu ir architektu.			
11.	61.1	Baldai barui pagal interjero projektą džiaz klube 2 etape.	vnt/ m	1/ 3.40	

DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-SA-MŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	18	0

		Įrengiamas baro baldas pagal interjero projektą. Stalviršiui naudoti 12,5mm storio aukšto slėgio laminato plokštės (HPL). Karkasui drelėms, lentynoms naudoti MDP22mm storio. Baldams paruošiami pagal gamintoją atskiri gamintojo brėžiniai, kurie derinami su užsakovu ir architektu.			
12.	61.2	Rūbinės baldai pagal interjero projektą. Įrengiamas rūbinės baldas pagal interjero projektą. Stalviršiui naudoti 12,5mm storio aukšto slėgio laminato plokštės (HPL). Karkasui drelėms, lentynoms naudoti MDP22mm storio. Baldams paruošiami pagal gamintoją atskiri gamintojo brėžiniai, kurie derinami su užsakovu ir architektu. Baldai turi būti pilnai sukomplektuoti.	vnt/ m	3/2.15	
		<b>Įvairios interjero apdailos detalės</b>			
		<b>Arkų interjero detalės 1 etapas</b>			
1.	63.	Žalvario lakštais dengtas arkos apvadas, lakšto storis 0.5mm storio	m <sup>2</sup>	28.00	
		<b>2 ETAPAS</b>			
		<b>Išorės darbų aprašymas 2E</b>			
		<b>Išorės palangės skardinimas 2E</b>			
1.	31	Išorinių palangių skardinimas(cinkuotos skardos 0.5mm storio, dengta lygiaverte poliesterio danga, spalva derinama su projektuotojais pagal fasado spalvą) l-64m	m <sup>2</sup>	2.20	
		<b>Apsauginis turėklas 2E</b>			
1.	39	Apsauginis turėklas, dažytas milteliniu būdu, h-1.2m su vertikaliu dalinimu išorėje l-30m, ir su dvigubais porankiais h-0.75m; h-1.0m	t	1.078	
2.	39.1	Apsauginis plieno turėklas, dažytas milteliniu būdu, laiptinėse h-1.2m, su vertikaliu dalinimu viduje; l-29.0m, ir su dvigubais porankiais h-0.75m; h-1.0m	t	1.158	
3.	39.1	Plieno dvigubo porankių įrengimas, dažyti milteliniu būdu h-0.75m; h-1.0m ant sienos 3.0m	t	0.025	
		<b>Stoglangių angokraščiai 2E</b>			
1.	7.6	Paruošimas stoglangių angokraščių giluminiu gruntu prieš glaistymą	m <sup>2</sup>	22.00	
2.	7.6	Paruošimas stoglangių angokraščių giluminiu gruntu prieš dažymą	m <sup>2</sup>	22.00	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-MŽ	11	18	0



3.	7.7; 7.8	Paruošimas stoglangių angokraščių glaistymas du kartus	m <sup>2</sup>	22.00	
4.	9.1	Dažymas stoglangių angokraščių akrilinais-lateksiniais dažais du kartus	m <sup>2</sup>	22.00	
		<b>Fasado ir angokraščių atstatymo darbai po statybos darbų 2E</b>			
1.	30-30.3	Faktūrinis tinkavimas 2mm storio su spalva(spalva fasado brėžiniuose)	m <sup>2</sup>	8.00	
2.		<b>1 kategorijos pilnos sudėties tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema(apšiltinimo sluoksniai SK dalyje 2E</b>			
2.1	30-30.3	1 sluoksnio armavimo tinkelis 200g/m2	m <sup>2</sup>	8.00	
2.2	30-30.3	armavimo sluoksnis	m <sup>2</sup>	8.00	
		<b>3 kategorijos pilnos sudėties tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema(apšiltinimo sluoksniai SK dalyje 2E</b>			
2.3	30-30.3	1 sluoksnio armavimo tinkelis 165g/m2	m <sup>2</sup>	35.00	
2.4	30-30.3	armavimo sluoksnis	m <sup>2</sup>	35.00	
		<b>2 ETAPAS</b>			
		<b>Vidaus darbų aprašymas 2E</b>			
		<b>Grindys 2E</b>			
1.	17.4	Akmens masės plytelių klijavimas (žiūrėti apdailos lentelės), akmens masės plytelių atsparumas slydimui R10	(grindų pl.) m <sup>2</sup>	260.00	
2.	17.4	Įrengiamas akmens masės plytelių plintusas h-6cm;	m	195.00	
3.	16.1	Paruošimas lyginant betoninį pagrindą savaime išsilyginančių mišinių	(grindų pl.) m <sup>2</sup>	439.24	
4.	7.6; 16	Betoninio pagrindo paruošimas giluminiu gruntu	(grindų pl.) m <sup>2</sup>	634.24	
5.	17.1	Homogeninės PVC dangos klijavimas	(grindų pl.) m <sup>2</sup>	282.44	
6.	16.2; 50	Salės ir scenos grindys ir priekinė scenos dalis, medinės parketlentės, spalvos pagal interjero projektą DP studijoje, turi atitikti GS dalies grindų priešgaisringumo reikalavimus	(grindų pl.) m <sup>2</sup>	156.80	
8.	17.5	Įrengiami slenkstukai tarpduriuose, tarp skirtingų dangų	m	10.0	
		<b>Lubos 2E</b>			
1.	7.6	Paruošimas giluminiu gruntu prieš glaistymą ir dažymą visų tipų dažais	m <sup>2</sup>	760.93	
3.	9.1	Dažymas akrilinais-lateksiniais dažais du kartus	m <sup>2</sup>	760.93	
4.	7.7;7.8	Paruošimas, glaistymas du kartus	m <sup>2</sup>	760.93	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-MŽ	12	18	0

6.	19; 19.6	Įrengiamos modulinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso	m <sup>2</sup>	151.16	
7.	50.	Džiazo klubo salės akustinės lubos gipso plokštės pagal interjero projektą, derinamos DP studijoje, pagal akustinį ir interjero projektą, lubos ir jų įrengimas, paruošiamos glaistomos dažomos (pagal interjero projektą, derinamos DP studijoje, pagal akustinį ir interjero projektą) apie 50% santykiu	m <sup>2</sup>	79.60	
		Lubos su perforacija gipso plokštės garsą sugeriančių paviršių 12mm storio	m <sup>2</sup>	39.80	
		Lubos lygaus paviršiaus gipso plokštės iš atspindinčių paviršių 12mm storio	m <sup>2</sup>	39.80	
<b>Sienos 2E</b>					
1.	6-7.4	Paruošimas, sienų tinkavimas	m <sup>2</sup>	274.00	
2.	6-7.4	Paruošimas, sienų tinko remontas	m <sup>2</sup>	1745.00	
3.	6-7.4	Paruošimas langų ir durų angokraščių tinko remontas	m <sup>2</sup>	145.00	
4.	7.6	Paruošimas sienų giluminiu gruntu prieš tinkavimą	m <sup>2</sup>	274.00	
5.	7.6	Paruošimas sienų giluminiu gruntu prieš tinko remontą	m <sup>2</sup>	1745.00	
6.	7.6	Paruošimas langų ir durų angokraščių giluminiu gruntu prieš tinkavimą ir tinko remontą	m <sup>2</sup>	145.00	
7.	9.1	Dažymas sienų akriliniaisiai-lateksniais dažais du kartus	m <sup>2</sup>	1834.00	
8.	9.1	Dažymas angokraščių akriliniaisiai-lateksniais dažais du kartus	m <sup>2</sup>	150.00	
9.	7.7; 7.8	Paruošimas, sienų glaistymas du kartus	m <sup>2</sup>	1834.00	
10.	7.7; 7.8	Paruošimas langų ir durų angokraščių glaistymas du kartus	m <sup>2</sup>	145.00	
11.	7.6	Paruošimas sienų giluminiu gruntu prieš glaistymą	m <sup>2</sup>	1834.00	
12.	7.6	Paruošimas langų ir durų angokraščių giluminiu gruntu prieš glaistymą	m <sup>2</sup>	145.00	
13.	10	Paruošimas, keraminių plytelių klijavimas patalpose paneliuose ir aplink kriauklės.	m <sup>2</sup>	185.00	
14.	7.6	Paruošimas giluminiu gruntu prieš plytelių klijavimą	m <sup>2</sup>	185.00	
15.	12; 13	Teptinė šlapių patalpų sienų hidroizoliacija nuo grindų iki h-2.0m	m <sup>2</sup>	109.00	

DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-SA-MŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	18	0

16.	50	Džiazo klubo akustinės sienų apdailos įrengimas, pagal akustinį ir interjero projektą, dviejų tipų garsą sugeriančių, perforuotų ir garso atspindinčio paviršiaus, apie 50% santykiu.  Akustinės >600g/m <sup>2</sup> užuolaidos Garso atspindinčio paviršiaus įrengimas ( tinkavimas, glaistymas , dažymas) Akustinės sienų plokštės prie scenos. Sienoms naudojami perforuoti akustiniai paneliai, lygiavertis analogas GUSTAFS Acoustic Panel, konkretus panelio modelis parenkamas pagal akustinę ataskaitą, pagal nustatytą perforacijų plotą plokštėje. Neperforuotoms plokštėms naudojama plokštė lygiavertis analogas GUSTAFS WOOD PANEL. Paneliai su medžio raštu. Spalva lygiavertis analogas GUSTAFS GEMINI, OAK DARG GREY. Lygiavertis analogas TEKSTŪRA - CROWN	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	138.00  69.00  69.00	
17.	50.	Galinė scenos sienelė, klijuotos, kalibruotos įvairių storių iš priekio, alyvuotos apdailos, padengta priešgaisrinių laku, klijuotos pušies medienos, scenos pagrindinė apdaila, ant metalinio karkaso, gaminama gamykloje	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.5/20.70	
18.	50.	Džiazo klubo Sienos - pagerintas tinkas dažomos analogiškai lubų spalvai. Baro zonoje ir ties san. mazgais sienos dažomos raudona spalva RAL 3002	m <sup>2</sup>	150.00	
		<b>Vidaus ir išorės ardymo ir valymo darbai 2E</b>			Šiukšlių išvežimas tonomis (t)
1.	5.1	Medinių durų išardymas ir išvežimas 38vnt	m <sup>2</sup>	76	1.90
2.	5.1	Langų išardymas ir išvežimas 2 vnt.	m <sup>2</sup>	5.06	0.20
3.	5.1	Keramikinių sienų plytelių išardymas ir išvežimas	m <sup>2</sup>	185.00	0.95
4.	5.1	Esamų lubų senų dažų valymas ir išvežimas	m <sup>2</sup>	176.52	0.01
5.	5.1	Esamų sienų senų dažų valymas ir išvežimas	m <sup>2</sup>	1834.00	0.12
6.	5.1	PVC grindų dangos išardymas ir išvežimas	m <sup>2</sup>	282.44	2.40

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-MŽ	14	18	0

7.	5.1	Akmens masės plytelių grindų dangos išardymas ir išvežimas	m <sup>2</sup>	240.00	1.20
8.	5.1	Medinių grindų ir jos konstrukcijos išardymas ir išvežimas	m <sup>2</sup>	77.20	4.20
10.	5.1	Esamų senų pakabinamų lubų išardymas ir išvežimas	m <sup>2</sup>	365.60	1.80
11.	5.1	Išorės apskardinimų, išorės palangių išardymas ir išvežimas l-3,45m	m <sup>2</sup>	1.50	0.008
12.	5.1	Vidaus palangių išardymas ir išvežimas l-3.45m	m <sup>2</sup>	2.30	0.05
13	5.1	Metalinų turėklų išardymas ir išvežimas	t	2.50	2.50
		<b>Vidaus gaminių ir darbų aprašymas 2E</b>			
		<b>Durys 2E</b>			
1.	1-5	Fanruotos, praėjimo anga ne mažiau kaip 850mm 6vnt	m <sup>2</sup>	12.91	
2	1-5	Fanruotos, durys su vėdinimo grotelėmis, praėjimo anga ne mažiau kaip 850mm 8 vnt.	m <sup>2</sup>	16.74	
3	1-5	Aliuminio rėmo su pritraukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys EW 30-C3, praėjimo anga ne mažiau kaip 850mm 5vnt.	m <sup>2</sup>	10.76	
4	1-5	Išorinės aliuminio rėmo su pritraukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys EI2 60-C3, praėjimo anga ne mažiau kaip 1200mm 1 vnt.	m <sup>2</sup>	2.77	
5	1-5	Metalinio rėmo, su pritraukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys C3S200, praėjimo anga ne mažiau kaip 850mm 7 vnt.	m <sup>2</sup>	15.06	
6	1-5	Aliuminio rėmo su pritraukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys C3S/200, praėjimo anga ne mažiau kaip 1200mm, Naudojant dvivėres evakuacinių išėjimų duris, atidaromos dalies (toliau - varčia) plotis ne mažesnis kaip 1200 mm. Dvivėrių durų pagrindinės varčios plotis ne mažesnis kaip 900 mm. 5vnt.	m <sup>2</sup>	13.87	
7	1-5	Berėmio stiklo su pritraukėju ir sandarinančiais tarpikliais, praėjimo anga ne mažiau kaip 1200mm, su rakinimu iš vidaus ir išorės 1 vnt.	m <sup>2</sup>	6.24	
		<b>Palangės 2E</b>			
1.	31	MDP palangės gaminamos iš drėgmei atsparios, impregnuotos medžio drožlių plokštės, kurios dengiamos aukšto spaudimo laminatu iš abiejų pusių, suapvalintos 500mm pločio; vnt-1	m <sup>2</sup>	0.58	

DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-SA-MŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	15	18	0

		<b>Langai 2E</b>			
1.		Aliuminio rėmo, dvikamerinio stiklo paketo, varstomi. Priešgaisrinis langas Ei2 60, su pritraukėju ir tarpikliais ranka atidaroma anga virš 2,2 m grindų lygio	m <sup>2</sup>	1 / 2.30	
2.		Aliuminio rėmo, dvikamerinio stiklo paketo, varstomi. Ranka atidaroma anga virš 2,2 m grindų lygio 1 vnt	m <sup>2</sup>	1 / 2.76	
		<b>Prie liuko įrengiamos kopėčios, aliuminės 2E</b>			
1.	44.1	Prie liuko įrengiamos nuimamos kopėčios, aliuminės; vnt-1	m	4.0	
		<b>ŽN įspėjamieji paviršiai grindyse 2E</b>			
1.	28	ŽN įspėjamieji ir vedamieji paviršiai grindyse	m <sup>2</sup>	7.70	
		<b>WC pertvaros su durimis 2E</b>			
1.	29.	Pilnai sukomplektuotos WC pertvaros su durimis h-2.00, pertvaros yra gaminamos iš monolitinio 10 mm aukšto slėgio laminato, atsparus vandeniui. Pertvarų aukštis iki lubų. Išbrinkimas vandenyje – 0,9 % Standartas - EN-438:2005	m <sup>2</sup>	126.40	
2.	29.1	Pilnai sukomplektuotos pisuarų pertvaros pertvaros h-1.6 plotis 0.50m 6vnt., yra gaminamos iš monolitinio 10 mm aukšto slėgio laminato, atsparus vandeniui. Išbrinkimas vandenyje – 0,9 % Standartas - EN-438:2005 su tvirtinimu prie sienos ir grindų	m <sup>2</sup>	4.80	
		<b>Liftas neįgaliesiems 2E</b>			
1.	46.	Liftas neįgaliesiems pakilti į 2 aukštus (pilnai sukomplektuotas) tarp ašių 1-2	vnt	1	
1.	45.	Liftas(keltuvas) neįgaliesiems pakilti į 1 aukštą iš džiazkubo patalpos(pilnai sukomplektuotas) tarp ašių 11-12 džiazo klube)	vnt	1	
		<b>Batų valymo grotelės 2E</b>			
1.	51.	Įrengiamos batų valymo grotelės 1000x500(parenkamas kaip gaminys)	vnt	3	
2	51.1	Kilimėliai prie įėjimo vidaus patalpoje (aliuminio rėmelio, su šepetėliais)	vnt / m <sup>2</sup>	3/ 14.40	
		<b>Baldai ir kitos interjero detalės. 2 etapas (Visi baldai derinami pagal interjero projektą)</b>			
		<b>WC kabinų pertvaros 2E</b>			
1.	62.	WC kabinų pertvaros iki lubų su durimis (pagal interjero projektą)	m <sup>2</sup>	6.00/1	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-MŽ	16	18	0

			bendras plotas/ durų vnt.		
2.	62.1.	Dek. apvadai montuojami ant WC pertvarų(pagal interjero projektą) Gaminami iš 15x15x2 mm žalvarinio, kvardatinio skerspjuvio vamzdžio.Įrengiami kartu su wc pertvaromis.	m	23.00	
		<b>Vidaus įranga 2E</b>			
1.	53.	Spintelė su veidrodžiu. Spintelėje prie kiekvieno vandens maišytuvo, integruojamas rankų džiovituvai, rankų muilo dozatorius. Veidrodis turi būti ne mažiau nei 4 mm storio, poliruotais kraštais. Veidrodis turi būti klijuojamas ant ne mažiau nei 18 mm laminuotos medžio drožlių plokštės (LMDP), briaunos kantuojamos ne mažiau nei 2 mm PVC. Veidrodis turi būti montuojamas ant spintelės. Gaminio spalva turi būti derinama su užsakovu ir/ar architektu, pagal interjero projektą. Veidrodyje įmontuotos LED juostelės šviestuvai. IP44 apsaugos, Paviršinio montavimo, 85lm/m, 7,3W/m, sertifikuota CE matmenys tikslinami vietoje, derinti pagal interjero projektą. Spintelių 900x1500(H)(tikslinami įrengus lubas)	Vnt	8	
2.	55	Nerūdijančio plieno putų dozatorius. Su specialia nuo pirštų antspaudų saugančia danga. LED indikatorius rodantis, kada reikia papildyti.	vnt	8	
3.	56	Nerūdijančio plieno laikiklis popieriniams rankšluosčiams. Pakabinamas, padengtas nuo pirštų žymių apsaugančia danga. Matmenys apie 47 x 31 x 10 cm. Dozavimas	vnt	8	
4.	57	Pakabinamas WC šepetys vyrų, moterų ir ŽN san. mazguose. Nerūdijančio plieno, tvirtinamas į sieną. Užrakinama apsauginė montavimo sistema. Nematomi varžtai.	vnt	8	
5.	58	Nerūdijančio plieno šiukšliadėžė vyrų, moterų ir ŽN san. mazguose. Padengta nuo pirštų antspaudų saugančia danga. Pakabinama, be dangčio. Matmenys apie 61 x 25 x 40 cm.	vnt	8	





DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-MŽ	17	18	0

		Talpa apie 50 L. Šiukšliadėžės maišas paslėptas.			
6.	59	Prie sienos tvirtinamas kabliukas. padengtas chromu; atsparus drėgmei; nematomi varžtai.	vnt	8	
7.	60	Tualetinio popieriaus rulonais dozatorius. Nerūdijantysis plienas su pirštų žymių nepaliekancia danga.	vnt	8	
8.	61	Pakabinama spintelė 60x60x35, buitinei chemijai ir valymo priemonėms, kabinama virš nuplovimo puodo valymo patalpoje.	vnt	2	

DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-SA-MŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	18	18	0

### Techninių specifikacijų žiniaraštis

Lapo Nr.	Laida	Darbu ir gaminių pavadinimas
		<b>A. TEKSTINĖ DALIS</b>
(23-28)-TP-SA-TS	0	1. Langų ir durų keitimas naujais langais ir durimis
(23-28)-TP-SA-TS	0	1.1.1.0 Priešgaisriniai gaminiai, priešgaisrinių gaminių komplektacija
(23-28)-TP-SA-TS	0	1.1.1.01 Varstymo mechanizmas langams, vitrinoms, durims
(23-28)-TP-SA-TS	0	1.1.1 Langų, vitrinų ir išorinių durų atsparumo vėjo apkrovai
(23-28)-TP-SA-TS	0	1.1.2. Langų ir išorinių durų vandens nepralaidumo klasė
(23-28)-TP-SA-TS	0	1.1.4. Langų mechaninio patvarumo klasė
(23-28)-TP-SA-TS	0	1.1.5. Išorinių durų mechaninio patvarumo klasė
(23-28)-TP-SA-TS	0	1.1.6. Langų mechaninio stiprio klasė
(23-28)-TP-SA-TS	0	1.1.7. Išorinių durų mechaninio stiprio klasė
(23-28)-TP-SA-TS	0	1.1.8. Projektuotojas turi parinkti langų, vitrinų ir išorinių durų atsparumo įsilaužimui projektinius rodiklius
(23-28)-TP-SA-TS	0	1.2.1 Reikalavimai langų, vitrinų ir durų įstiklinimui
(23-28)-TP-SA-TS	0	1.2.2 Stiklo savybės ir stiklo klasės (durims, langams, vitrinoms).
(23-28)-TP-SA-TS	0	1.2.3 Kritinėse padėtyse esančių atitvarų įstiklinimo reikalavimai:
(23-28)-TP-SA-TS	0	1.2.4 Sienose esančių atitvarų įstiklinimo padėty (durims, langams, vitrinoms).
(23-28)-TP-SA-TS	0	1.2.5 Pagal LST EN 12600:2003 [6.37] perimetru pritvirtinto neklasifikuoto stiklo (durims, langams, vitrinoms) leistinas storis ir didžiausi leistini matmenys
(23-28)-TP-SA-TS	0	1.3 Sandarinimas tarp sienų:
(23-28)-TP-SA-TS	0	1.3.1 Sudūrimų (siūlių) sandarinimo ir hermetizavimo technologija
(23-28)-TP-SA-TS	0	1.4 Trijų pakopų sandarinimo sistema
(23-28)-TP-SA-TS	0	1.4.1 .Dury
(23-28)-TP-SA-TS	0	1.4.2 Išorinės, apšiltintos įėjimo dury
(23-28)-TP-SA-TS	0	1.4.5 Langų ir išorinių durų atsparumo įsilaužimui projektiniai rodikliai
(23-28)-TP-SA-TS	0	2. Aliuminio rėmo vitrinos ir dury
(23-28)-TP-SA-TS	0	3. Komplektuojančios dalys.
(23-28)-TP-SA-TS	0	4. Sandarinimas
(23-28)-TP-SA-TS	0	5. Durų furnitūra
(23-28)-TP-SA-TS	0	5.1 Griovimo darbai
(23-28)-TP-SA-TS	0	6. Apdailos darbai
(23-28)-TP-SA-TS	0	7.1 Reikalavimai tinko darbams
(23-28)-TP-SA-TS	0	7.2 Seno tinko nudaužymas
(23-28)-TP-SA-TS	0	7.3 Paruošimas prieš tinkavimą
(23-28)-TP-SA-TS	0	7.4. Naujas tinkavimas ir tinko remontas
(23-28)-TP-SA-TS	0	7.5 Leistini nuokrypiai nutinkuotiems paviršiams
(23-28)-TP-SA-TS	0	7.6 Giluminis gruntas
(23-28)-TP-SA-TS	0	7.7 Glaistas sienoms ir luboms
(23-28)-TP-SA-TS	0	7.8 Glaistas sienoms ir luboms paruoštas naudojimui smulkiagrūdis statybinis glaistas vidaus darbams baigiamajam sluoksniui

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB MEDSTATYBA Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel. 2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS  KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.			
1073	PV	R. VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS  TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ ŽINIARAŠTIS	LAIDA	
A1282	PDV	N. SICIŪNAS			0	
A1745	ARCH	D. STEPONAITIS				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO  (23-28)-TP-SA-TS-Ž		LAPAS	LAPŲ
	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS				1	3



(23-28)-TP-SA-TS	0	8.Dažymas
(23-28)-TP-SA-TS	0	8.1.Dažymo būdas
(23-28)-TP-SA-TS	0	9.Sienų ir lubų dažai
(23-28)-TP-SA-TS	0	9.1 Sienų ir lubų dažai(rūsio patalpose)
(23-28)-TP-SA-TS	0	10.Sienų plytelių klijavimas
(23-28)-TP-SA-TS	0	11.Izoliuojamo pagrindo paruošimas
(23-28)-TP-SA-TS	0	12.Medžiagos hidroizoliacijai
(23-28)-TP-SA-TS	0	13.Hidroizoliacijos darbų vykdymas
(23-28)-TP-SA-TS	0	14.Medžiagos
(23-28)-TP-SA-TS	0	15.Darbų priežiūra
(23-28)-TP-SA-TS	0	16. Grindys
(23-28)-TP-SA-TS	0	16.2 Medinės parketlentės repetacijų, džiaz orkestro ir k.t patalpoms (derinti pagal akustinį projektą)
(23-28)-TP-SA-TS	0	17. Vinilinės grindų dangos įrengimas
(23-28)-TP-SA-TS	0	17.1 Techniniai grindų Vinilinės grindys, heterogeninės PVC lentelės dangos duomenys
(23-28)-TP-SA-TS	0	17.2 Kiliminė akustinė danga, salės grindys(derinti pagal interjero ir akustinį projektą):
(23-28)-TP-SA-TS	0	17.4. Grindų ir sienų plytelių klijavimas
(23-28)-TP-SA-TS	0	17.5 Įrengiami slenkstukai tarpduriuose, tarp skirtingų dangų
(23-28)-TP-SA-TS	0	18. Komunikacinės angoms sandarinti gpg apsaugos nuo ugnies sistema
(23-28)-TP-SA-TS	0	19.Pakabinamos lubos
(23-28)-TP-SA-TS	0	21.Pakabinamų lubų montavimas
(23-28)-TP-SA-TS	0	26. ŽN porankiai san. mazgams
(23-28)-TP-SA-TS	0	28 Įspėjamieji paviršiai grindyse
(23-28)-TP-SA-TS	0	30.Fasadas
(23-28)-TP-SA-TS	0	30.1 Smūgio atsparumas
(23-28)-TP-SA-TS	0	31. Palangės
(23-28)-TP-SA-TS	0	32. Vėdinimo kaminėlių skardinimas
(23-28)-TP-SA-TS	0	33.Stogelis virš įėjimo durų.
(23-28)-TP-SA-TS	0	34. Stogo apsaugine tvorele h-600 nuo stogo dangos įrengimas
(23-28)-TP-SA-TS	0	35. Stogo kopetėlės priešgaisrinės
(23-28)-TP-SA-TS	0	36. Stogo tilteliai ant stogo
(23-28)-TP-SA-TS	0	37.Stogelių lietvamzdžių ir lietlovių(latakų)įrengimas ir montavimas
(23-28)-TP-SA-TS	0	38.Stogo danga ir jos aksesuarai(pastato dalių).
(23-28)-TP-SA-TS	0	39.1 Įrengiami plieno turėklai ant laiptų viduje ir išorėje dažyti miltelinio būdu.
(23-28)-TP-SA-TS	0	39.2 Tarp laiptų aikštelės ir viršutinės bei apatinės laiptų pakopos.
(23-28)-TP-SA-TS	0	41. Stogo tiltelis išlipimui
(23-28)-TP-SA-TS	0	42. Stoglangis šlaitiniam stogui.
(23-28)-TP-SA-TS	0	43. Stoglangis šlaitiniam stogui laiptinėje.
(23-28)-TP-SA-TS	0	44.Priešgaisrinis liukas perdangoje
(23-28)-TP-SA-TS	0	44.1 Prie liuko įrengiamos kopėčios, aliuminės, nukeliamos, pakabinamos l- pagal patalpos aukštį, 700mm pločio.
(23-28)-TP-SA-TS	0	45. Neįgalųjų keltuvas iš džiaz klubo į lauką lygiavertis „Vimec E-10”
(23-28)-TP-SA-TS	0	46. Neįgalųjų liftas tarp ašių 1-2 iš pirmo aukšto į antrą.
(23-28)-TP-SA-TS	0	47. Laiptinis keltuvas
(23-28)-TP-SA-TS	0	48. Salės teatrinės kėdės
(23-28)-TP-SA-TS	0	49. Pučiamųjų orkestro pagrindinės salės apdaila.
(23-28)-TP-SA-TS	0	49.1 Akustinės medžiagos ir jų principinis išdėstymas
(23-28)-TP-SA-TS	0	49.3 Salės lubos
(23-28)-TP-SA-TS	0	49.4 Salės šoninės sienos
(23-28)-TP-SA-TS	0	49.5 Salės galinė siena


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS-Ž	2	3	0

		49.6 Garso operatoriaus darbo vietos įrengimo medžiagos:
(23-28)-TP-SA-TS	0	50. Džiazo klubo salės apdaila. Akustinės medžiagos ir jų išdėstymas vietos ant sienų, grindų, lubų džiazo klube. Išsklotinės darbo projekto stadijos metu.
(23-28)-TP-SA-TS	0	51.Įėjimo valymo grotelės su kilimėliu ir vonele.
(23-28)-TP-SA-TS	0	51.1 Kilimėliai prie įėjimo vidaus patalpoje, tambūre. (aliuminio rėmelio, su šepetėliais)
(23-28)-TP-SA-TS	0	52. Interjero įranga
(23-28)-TP-SA-TS	0	53. Spintelė su veidrodžiu.
(23-28)-TP-SA-TS	0	54 Koriano praustuvai san. mazguose.
(23-28)-TP-SA-TS	0	55. Putų dozatorius.
(23-28)-TP-SA-TS	0	56. Įmontuojamas laikiklis popieriniams rankšluosčiams.
(23-28)-TP-SA-TS	0	57.Pakabinamas WC šepetys vyrų, moterų ir ŽN san. mazguose.
(23-28)-TP-SA-TS	0	58.Nerūdijančio plieno šiukšliadėžė vyrų, moterų ir ŽN san.
(23-28)-TP-SA-TS	0	59.Prie sienos tvirtinamas kabliukas, padengtas chromu,
(23-28)-TP-SA-TS	0	60.Tualetinio popieriaus rulonais dozatorius.
(23-28)-TP-SA-TS	0	61. Pakabinama spintelė 60x60x35.
(23-28)-TP-SA-TS	0	61.1 Baro baldai pagal interjero projektą.
(23-28)-TP-SA-TS	0	61.2 Rūbinės baldai pagal interjero projektą.
(23-28)-TP-SA-TS	0	62.WC kabinų pertvaros ir pisuarų pertvaros
(23-28)-TP-SA-TS	0	62.1. Dek. apvadai montuojami ant WC pertvarų (pagal interjero projektą)
(23-28)-TP-SA-TS	0	63. Žalvario lakštais dengtas arkos apvadas
(23-28)-TP-SA-TS	0	64. Dekoratyviniai piliastrai salėje.
(23-28)-TP-SA-TS	0	65. Gaisrinės saugos priemonės (kiekius tikslinti pagal GS dalį)
(23-28)-TP-SA-TS	0	66. Medžiagų ce ženklavimas
(23-28)-TP-SA-TS	0	67.Pastabos

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS-Ž	3	3	0

# 1.LANGŲ IR DURŲ KEITIMAS NAUJAIS LANGAIS IR DURIMIS

Apibrėžimas	Langu, durų keitimas naujais, jų sumontavimas, angokraščių remontas
Esama būklė	Seni išardomi ir išvežami į tam skirtus sąvartynus
Reikalavimai darbu vykdymui	<p>1. Pagal nurodytus planus išmontuojami seni langai ir durys išvežami į tam skirtus sąvartynus.</p> <p>2. Pagal nurodytus planus kaičiami naujais varstomais plastikinio, aliuminio arba kaip nurodyta planuose priešgaisriniais aliuminio rėmo (priešgaisrini gumas nurodytas planuose) pagal pagal techniniame projekte duotas schemas.</p> <p>3. Langai bei durys, kurie turi būti pagaminti iš aliuminio rėmo (žiūrėti pagal planus) gaminami iš neperšalancio Lietuvos klimato sąlygose, ilgaamžio, su standumo tarpais, stiklo paketais.</p> <p>4. Langu bei durų stiklinimas -3 stiklai su vienu selektyviniu stiklu (dvikameriniai). Stiklai turi būti suklijuoti į dvigubą stiklo paketą su inertinių dujų užpildu. Langai trijų varstymo padėčių, trečia padėtis vėdinimui su mikro tarpu ventiliacijai.</p> <p>5. Varstomu langu bei durų išdėstymas turi užtikrinti galimybę valyti visus langus iš išorės. Varstomi langai turi būti ne mažiau kaip dviem sandarinimo tarpinėmis, varstymo mechanizmai atsparus korozijai, ilgaamžiai.</p> <p>6. Montavimo darbai vykdomi laikantis darbu vykdymo instrukcijų, nustatytu langu gamintoju, taip pat statybos normų reikalavimu šioms darbams vykdyti. Langai tvirtinami pagal gamintojų patvirtintą instrukciją.</p> <p>7. Angokraščių tinkavimas</p> <p>8. Išorės palangės skardinamos.</p> <p>9. Angokraščiai dažomi.</p> <p>10. Sumontuoti langai, palangės ir angokraščiai turi būti tinkami eksploatacijai.</p>
Reikalavimai medžiagoms	<p>Visos atvežamos į statybas medžiagos turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime.</p> <p>Minimalus reikalavimai aliuminio rėmo langu profiliams:</p> <p>1. Konstrukciju stiklo paketai dvigubo stiklo paketo (dvikameriniai) su vienu selektyviniu (žemos emulsijos) stiklu, užpildyti argono dujomis.</p> <p>Profilio gamybos technologija be švino</p> <p>Visiems langams nepriklausomai nuo medžiagiškumo šilumos laidumo koeficientas ne mažiau kaip <math>U=1.3 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>2. Furnitura (apkaustai) -metaline, atspari korozijai pagaminta pagal DIN EN ISO 9001.</p> <p>3. Langu, kurių varčios plotis virš 90 cm, apkaustuose privaloma įrengti varčios sukėlimo įtaisą. Visuose pirmo ir cokolinio aukšto languose privalo būti montuojami sustiprinti apkaustai, apsunkinantys uždaro lango varčios iškėlimą.</p> <p>4. Langu profiliai turi būti sandarinami dviem tarpinėmis.</p> <p>5. Langai bei durys privalo būti nepralaidus vandeniui (pagal pr EN 1027), kai oro slėgis p yra iki 450 Pa.</p> <p>6. Garso izoliavimo rodiklis (pagal LST EN 180140-3:1998 ir LST EN ISO 717-1:1999 <math>R_w</math> (C, <math>C_{tr}</math>) turi būti ne mažesnis nei 33 (-2,-6) dB.</p> <p>7. Naudojamos tarpinės iš EPDM, TPE, PCE mišinio arba silikono.</p> <p>8. Užtikrinamas oro pritekėjimas vėdinimui, langams.</p>

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB MEDSTATYBA Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel. 2613796	<b>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</b>  <b>KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.</b>	
1073	PV	R. VAILIONIS	<b>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS</b>  <b>TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS</b>	LAIDA  0
A1282	PDV	N. SICIŪNAS		
A1745	ARCH	D. STEPONAITIS		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		(23-28)-TP -SA-TS	LAPŲ
				1
				57

Kiti rodikliai	9. Spalva pagal fasado brėžinių spalvas, vidinė langų spalva balta 10. Langų ir durų charakteristikos ne prastesnės nei nurodyta STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros, stogai, langai ir išorės įėjimo durys“
----------------	---

1.0.3 Pakeisti langai ir išorės durys turi atitikti reikalavimus pateiktus STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“

**1.1.1.0 Visi priešgaisriniai langai, vitrinos, durys įrengiamos pagal tų gaminių sertifikatų atitikimą priešgaisriniais reikalavimams su pritraukėjais ir sandariniaisiais tarpikliais varstomoms dalims. Durys, langai ir vitrinos yra aluminės, renkamos pagal rangos metu galiojančius priešgaisrinius sertifikatus.**

**Išoriniai langai, durys turi turėti atitikimą 1-3 punktuose nurodytas charakteristikas.**

**Varstymo mechanizmai parenkami, kad atitiktų priešgaisrinį sertifikatą tų gaminių.**

#### 1.1.1.01 Varstymo mechanizmas langams, vitrinoms, durims

Šis viršlangių atidarymo mechanizmas tinka naudoti stačiakampiuose vertikaliai montuojamuose, viršuje, apačioje ar įprastai į vidų atidaromuose languose iš medžio, plastiko ar aliuminio.

Tvirtinant mechanizmą nereikia daryti jokių sudėtingų išfrezavimų - viskas montuojama ant varčios ir rėmo.

- Atidarymo plotis - 360 mm ; Maksimalus varčios svoris - 200 kg; Varčios užlaida ant rėmo (matuojant statmenai) - 0-25 mm

Languose, vitrinose kurie atsidaro viršuje, apačioje ar įprastai į vidų, papildomai turėtų būti tvirtinamos saugos žirkklės, kurios apsaugo langą nuo išvirtimo, jei netyčia atsikabintų varčia nuo rėmo.

Varstymo mechanizmas montuojamas 1,50m aukštyje.

Viršlangių atidarymokomplektacija: Pagrindinis mechanizmas (žirkklės); Rankena; Kampinis postūmio perdavimo mechanizmas;

Kartis (standartiniai matmenys: 2m, 3m, 6m); Karties uždengimo profilis (standartiniai matmenys: 2m, 3m, 6m); Viršlangis iki 1200mm - vienerios žirkklės ; Viršlangis nuo 1200 iki 2400mm - dvejų žirklių ; Viršlangis nuo 2400 iki 3600mm - trejų žirklių; Atidarymo plotis – 170mm; Max. varčios svoris 80kg.



Viršlangio atidarymo mechanizmas



Žirkklės



Atidarymo rankena

1.1.1 Langų, vitrinų ir išorinių durų atsparumo vėjo apkrovai projektiniai rodikliai nustatomi atsižvelgiant į pastato vėjo apkrovos rajoną, vietovės tipą, aukštį virš grunto lygio ir vietą pastate STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ (žr. reglamento 1 priedą). Langų ir išorinių durų klasė pagal atsparumą vėjo apkrovai turi būti ne žemesnė už nurodytą 8 lentelėje.

**Reikalavimai langų ir išorinių durų savybėms pagal vėjo apkrovos klases**(pastorintasis šriftas nurodo)

8 lentelė

Eil. Nr.	Langų ar išorinių durų aukštis virš grunto lygio (h) m	Langų ir išorinių durų vėjo apkrovos klasė pagal LST EN 12210:2016 [6.31]								
		Vietovės tipai 1-ajame vėjo greičio rajone			Vietovės tipai 2-ajame vėjo greičio rajone			Vietovės tipai 3-iajame vėjo greičio rajone		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
1.	Reikalavimai langams ir išorinėms durims, esantiems pastato centrinėse zonose									
2.	$h < 6$	A1	<b>A1</b>	A1	A2	A1	A1	A2	A2	A1
3.	$6 \leq h < 15$	A2	<b>A1</b>	A1	A2	A2	A1	A3	A2	A2
4.	$15 \leq h < 30$	A2	<b>A2</b>	A1	A3	A2	A2	A4	A3	A2

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	2	57	0

5.	30≤h<60	A3	<b>A2</b>	A2	A3	A3	A2	A4	A3	A3
6.	60≤h<100	A3	<b>A3</b>	A2	A4	A3	A3	A5	A4	A3
7.	<b>Reikalavimai langams ir išorinėms durims, esantiems pastato pakraščiuose</b>									
8.	h<6	A3	<b>A2</b>	A2	A4	A3	A2	A5	A4	A3
9.	6≤h<15	A4	<b>A3</b>	A2	A5	A4	A3	A5	A5	A3
10.	15≤h<30	A5	<b>A4</b>	A3	A5	A5	A3	B5	A5	A4
11.	30≤h<60	A5	<b>A4</b>	A4	A5	A5	A5	C5	A5	A5
12.	60≤h<100	A5	<b>A5</b>	A4	C5	A5	A5	AE2500	C5	A5
13.	<b>Reikalavimai langams ir išorinėms durims, esantiems pastato kampuose</b>									
14.	h<6	A4	<b>A3</b>	A2	A5	A4	A3	A5	A5	A4
15.	6≤h<15	A5	<b>A4</b>	A3	A5	A5	A4	AE2500	A5	A5
16.	15≤h<30	A5	<b>5</b>	A4	AE2500	A5	A5	AE2500	B5	A5
17.	30≤h<60	A5	<b>A5</b>	A5	AE2500	A5	A5	AE2500	AE2500	C5
18.	60≤h<100	AE2500	<b>A5</b>	A5	AE2500	AE2500	B5	AE2500	AE2500	AE2500

1.1.2. Langų ir išorinių durų vandens nepralaidumo klasė turi būti ne žemesnė už nurodytą 9 lentelėje. Šios lentelės reikalavimai netaikomi išorinėms durims ir langams, apsaugotiems nuo tiesioginio lietaus poveikio, t. y. kai ant šių gaminių eksploatavimo metu nepatenka lietus.

**Reikalavimai langų, vitrinų ir išorinių durų vandens nepralaidumui (pastorintasis šriftas nurodo)**

9 lentelė

Eil. Nr.	Langų ar išorinių durų aukštis virš grunto lygio (h) m	Langų ir išorinių durų vandens nepralaidumo klasė pagal LST EN 12208:2002 [6.32]								
		Vietovės tipai 1-ajame vėjo greičio rajone			Vietovės tipai 2-ajame vėjo greičio rajone			Vietovės tipai 3-iajame vėjo greičio rajone		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
1.	<b>Reikalavimai langams ir išorinėms durims, esantiems pastato centrinėse zonosė</b>									
2.	h<6	4A, 4B	<b>4A, 4B</b>	4A, 4B	4A, 4B	4A, 4B	4A, 4B	4A, 4B	4A, 4B	4A, 4B
3.	6≤h<15	4A, 4B	<b>4A, 4B</b>	4A, 4B	4A, 4B	4A, 4B	4A, 4B	5A, 5B	4A, 4B	4A, 4B
4.	15≤h<30	4A, 4B	<b>4A, 4B</b>	4A, 4B	5A, 5B	4A, 4B	4A, 4B	6A, 6B	4A, 4B	4A, 4B
5.	30≤h<60	4A, 4B	<b>4A, 4B</b>	4A, 4B	5A, 5B	4A, 4B	4A, 4B	6A, 6B	5A, 5B	5A, 5B
6.	60≤h<100	5A, 5B	<b>4A, 4B</b>	4A, 4B	6A, 6B	5A, 5B	4A, 4B	8A	6A, 6B	5A, 5B
7.	<b>Reikalavimai langams ir išorinėms durims, esantiems pastato pakraščiuose</b>									
8.	h<6	5A, 5B	<b>4A, 4B</b>	4A, 4B	6A, 6B	5A, 5B	4A, 4B	8A	6A, 6B	4A, 4B
9.	6≤h<15	6A, 6B	<b>5A, 5B</b>	4A, 4B	8A	6A, 6B	4A, 4B	8A	7A, 7B	5A, 5B
10.	15≤h<30	8A	<b>6A, 6B</b>	4A, 4B	8A	7A, 7B	5A, 5B	9A	8A	7A, 7B
11.	30≤h<60	8A	<b>6A, 6B</b>	6A, 6B	9A	8A	7A, 7B	9A	8A	8A
12.	60≤h<100	8A	<b>8A</b>	7A, 7B	9A	9A	8A	E750	9A	9A
13.	<b>Reikalavimai langams ir išorinėms durims, esantiems pastato kampuose</b>									

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	3	57	0

14.	$h < 6$	7A, 7B	<b>5A, 5B</b>	4A, 4B	8A	6A, 6B	5A, 5B	9A	8A	6A, 6B
15.	$6 \leq h < 15$	8A	<b>6A, 6B</b>	5A, 5B	9A	8A	6A, 6B	E750	8A	7A, 7B
16.	$15 \leq h < 30$	9A	<b>8A</b>	6A, 6B	E750	8A	7A, 7B	E750	9A	8A
17.	$30 \leq h < 60$	9A	<b>8A</b>	8A	E750	9A	8A	E750	E750	9A
18.	$60 \leq h < 100$	E750	<b>9A</b>	8A	E750	E750	9A	E750	E750	E750

1.1.3 Langų ir išorinių durų oro skverbties klasė turi būti ne žemesnė už nurodytą 10 lentelėje:

**Reikalavimai langų, vitrinų ir išorinių durų oro skverbties klasėms**(pastorintasis šriftas nurodo)

10 lentelė

Eil. Nr.	Langų ar išorinių durų aukštis virš grunto lygio (h) m	Langų ir išorinių durų oro skverbties klasė pagal LST EN 12207:2017 [6.30]								
		Vietovės tipai 1-ajame vėjo greičio rajone			Vietovės tipai 2-ajame vėjo greičio rajone			Vietovės tipai 3-ajame vėjo greičio rajone		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
1.	<b>Reikalavimai langams ir išorinėms durims, esantiems pastato centrinėse zonose</b>									
2.	$h < 6$	2	<b>2</b>	2	2	2	2	2	2	2
3.	$6 \leq h < 15$	3	<b>3</b>	3	3	3	3	3	3	3
4.	$15 \leq h < 30$	3	<b>3</b>	3	3	3	3	3	3	3
5.	$30 \leq h < 60$	3	<b>3</b>	3	3	3	3	3	3	3
6.	$60 \leq h < 100$	3	<b>3</b>	3	3	3	3	3	3	3
7.	<b>Reikalavimai langams ir išorinėms durims, esantiems pastato pakraščiuose</b>									
8.	$h < 6$	2	<b>2</b>	2	2	2	2	2	2	2
9.	$6 \leq h < 15$	3	<b>3</b>	3	3	3	3	3	3	3
10.	$15 \leq h < 30$	3	<b>3</b>	3	3	3	3	4	3	3
11.	$30 \leq h < 60$	3	<b>3</b>	3	3	3	3	4	3	3
12.	$60 \leq h < 100$	3	<b>3</b>	3	4	3	3	4	4	3
13.	<b>Reikalavimai langams ir išorinėms durims, esantiems pastato kampuose</b>									
14.	$h < 6$	2	<b>2</b>	2	2	2	2	2	2	2
15.	$6 \leq h < 15$	3	<b>3</b>	3	3	3	3	4	3	3
16.	$15 \leq h < 30$	3	<b>3</b>	3	4	3	3	4	4	3
17.	$30 \leq h < 60$	3	<b>3</b>	3	4	3	3	4	4	4
18.	$60 \leq h < 100$	4	<b>3</b>	3	4	4	4	4	4	4

1.1.4. Langų mechaninio patvarumo klasė parenkama pagal numatomas jų naudojimo sąlygas. Ši klasė turi būti ne žemesnė už nurodytą 11 lentelėje.

**Reikalavimai langų, vitrinų mechaniniam patvarumui**(pastorintasis šriftas nurodo)

11 lentelė

Eil. Nr.	Langų mechaninio patvarumo klasė LST EN 12210:2016 [6.31]	Naudojimo sąlygos ir langų mechaninio patvarumo klasę atitinkantis atsparumas varstymui, varstymo ciklai	Langų naudojimo sąlygų, susijusių su reikalavimais jų mechaniniam patvarumui, aprašas
1.	1	Lengvos 5000	Pastatai, kuriuose mažas langų varstymo dažnis, nėra priėjimo visuomenei, yra svarbios paskatos rūpestingai naudoti, maža

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	4	57	0

			atsitiktinio sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., gyvenamieji namai ir biurai).
2.	2	<b>Vidutinės 10 000</b>	Pastatai, kur vidutinis langų varstymo dažnis, ribotas priėjimas visuomenei, tam tikros paskatos rūpestingai naudoti, bet yra atsitiktinio sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., biurai).
3.	3	Sunkios 20 000	<b>Pastatai, kuriuose didelis visuomenės naudojimo dažnis, paskatos rūpestingai naudoti mažos ir didelė atsitiktinio sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., įstaigų pastatai, bibliotekos, mokyklos).</b>

1.1.5. Išorinių durų mechaninio patvarumo klasė turi būti parenkama pagal numatomas jų naudojimo sąlygas. Ši klasė turi būti ne žemesnė už nurodytą reglamento 12 lentelėje.

**Reikalavimai išorinių durų mechaniniam patvarumui**(pastorintasis šriftas nurodo)

12 lentelė

Eil. Nr.	Išorinių durų mechaninio patvarumo klasė LST EN 12400:2003 [6.33]	Naudojimo sąlygos ir išorinių durų mechaninio patvarumo klasę atitinkantis atsparumas varstymui, varstymo ciklai	Išorinių durų naudojimo sąlygų, susijusių su reikalavimais jų mechaniniam patvarumui, aprašas
1.	1	Labai lengvos 5 000	Pastatai, kuriuose mažas durų varstymo dažnis, nėra priėjimo visuomenei, svarbios paskatos rūpestingai naudoti, labai maža atsitiktinio sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., vienbučiai gyvenamieji namai).
2.	2	Lengvos 10 000	Pastatai, kuriuose nedidelis durų varstymo dažnis, nėra priėjimo visuomenei, svarbios paskatos rūpestingai naudoti, maža atsitiktinio sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., gyvenamieji namai su atskiromis laiptinėmis, maži biurai).
3.	3	Vidutiniškai lengvos 20 000	Pastatai, kuriuose nedidelis durų varstymo dažnis, retas visuomenės priėjimas, yra paskatos rūpestingai naudoti, maža atsitiktinio sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., 1–3 butų gyvenamieji namai, nedideli biurai).
4.	4	Vidutinės 50 000	Pastatai, kuriuose vidutinis naudojimo dažnis, ribotas visuomenės priėjimas, yra paskatos rūpestingai naudoti, bet yra atsitiktinio sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., vidutinio dydžio gyvenamieji namai, biurai, mažos įmonės, vidutinio dydžio įstaigos).
5.	5	<b>Normalios 100 000</b>	Pastatai, kuriuose normalus naudojimo dažnis, paskatos rūpestingai naudoti mažos, bet yra sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., viešbučiai, biurai, vaikų darželiai, specializuotos mokyklos, mažos prekybos ir paslaugų įmonės).
6.	6	Intensyvios 200 000	Pastatai, kuriuose intensyvus naudojimo dažnis, yra sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., daugiabučiai gyvenamieji namai, vidutinės prekybos ir paslaugų įmonės,

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	5	57	0

			specializuotos mokyklos, viešbučiai, biurai, transporto pastatai).
7.	7	Sunkios 500 000	<b>Pastatai, kuriuose didelis visuomenės naudojimo dažnis, sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., viešieji ir įstaigų pastatai, prekybos ir paslaugų įmonės, bibliotekos, ligoninės, mokyklos, transporto pastatai).</b>
8.	8	Labai sunkios 1000 000	Pastatai, kuriuose labai didelis visuomenės naudojimo dažnis ir didelė atsitiktinio sugadinimo, netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., transporto pastatai, didelės parduotuvės, koncertų ir sporto salės, bendrojo lavinimo mokyklos).

1.1.6. Langų mechaninio stiprio klasė parenkama pagal numatomas jų naudojimo sąlygas. Šios klasės turi būti ne žemesnės už nurodytas reglamento 13 lentelėje.

**Reikalavimai langų, vitrinų savybėms pagal jų mechaninį stiprį (pastorintasis šriftas nurodo)**

13 lentelė

Eil. Nr.	Langų mechaninio stiprio klasė LST EN 13115:2002 [6.35]	Langų naudojimo sąlygų, susijusių su reikalavimais jų mechaniniam stipriui, aprašas
1.	1	Pastatai, kuriuose mažas langų varstymo dažnis, nėra priėjimo visuomenei ir labai maža atsitiktinio sugadinimo bei netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., gyvenamieji namai ir biurai).
2.	2	<b>Pastatai, kuriuose vidutinis langų varstymo dažnis, ribotas visuomenės priėjimas ir maža atsitiktinio sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., viešbučiai, biurai).</b>
3.	3	Pastatai, kuriuose didelis langų varstymo dažnis, ribotas visuomenės priėjimas ir didelė atsitiktinio sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., viešieji ir įstaigų pastatai, ligoninės).
4.	4	Pastatai, kuriuose labai didelis naudojimo dažnis, ir labai didelė atsitiktinio sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., specializuotos ir bendrojo lavinimo mokyklos).

1.1.7. Išorinių durų mechaninio stiprio klasė ir veikiamųjų jėgų klasė parenkama pagal numatomas jų naudojimo sąlygas. Šios klasės turi būti ne žemesnės už nurodytas reglamento 14 lentelėje.

**Reikalavimai išorinių durų savybėms pagal jų mechaninį stiprį (pastorintasis šriftas nurodo)**

14 lentelė

Eil. Nr.	Išorinių durų mechaninio stiprio klasė LST EN 1192:2002 [6.34]	Išorinių durų naudojimo sąlygų, susijusių su reikalavimais jų mechaniniam stipriui, aprašas
1.	1	Retas ir tvarkingas naudojimas, maža atsitiktinio sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., 1–2 butų gyvenamieji namai ir mažų biurų pastatai).
2.	2	<b>Vidutinio dažnumo tvarkingas naudojimas, vidutinė atsitiktinio sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., 10–30 butų gyvenamieji namai, vidutinio dydžio įstaigų, viešbučių, vaikų darželių, mažų prekybos ir paslaugų įmonių pastatai).</b>
3.	3	Dažnas netvarkingas naudojimas, kai didelė sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., didelių įstaigų, paslaugų įmonių, bibliotekų, ligoninių pastatai).
4.	4	Dažnas netvarkingas naudojimas (pvz., didelių parduotuvių, koncertų ir sporto salių, mokyklų ir transporto pastatai).

1.1.8. Projektuotojas turi parinkti langų, vitrinų ir išorinių durų atsparumo įsilaužimui projektinius rodiklius pagal pastato ar jo patalpų saugumui keliamus reikalavimus ir kitus veiksnius, pvz., pastato ar patalpų savininko, draudimo kompanijos, apsaugos įmonės, policijos ir kitus reikalavimus. Langų ir išorinių durų

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2 etapas)	6	57	0



atsparumo įsilaužimui projektiniai rodikliai turi būti apibūdinti atsparumo įsilaužimui klase, nustatoma pagal LST EN 1627:2011 [6.36] standartą.

1.1.9. Langai, vitrinos ir išorinės durys pastatuose montuojami pagal gamintojo rekomendacijas arba kitas jo nurodytas ir viešai paskelbtas instrukcijas.

### 1.2.1 REIKALAVIMAI LANGŲ, VITRINŲ IR DURŲ ĮSTIKLINIMUI

#### Reikalavimai atitvarų įstiklinimo savybėms:

Atitvaroms įstiklinti projektuojamas paprastasis, laminuotasis arba grūdintas stiklas ir jų paketai.

Pastato paskirtis, žmonių srautas vienodas, pastato patalpų paskirtis ir jų naudotojų veiklos intensyvumas, t. y. galinčių prieiti prie kritinėse padėtyse esančio įstiklinimo žmonių skaičius ir jų veikla:

- 1) kritinėse padėtyse stiklo atsparumas smūgiui ir dužimo būdas parenkamas vienos klasės
- 2) kritinėse padėtyse stiklo atsparumas smūgiui ir dužimo būdas parenkamas vienos klasės (įvairių rūšių stiklo dužimo būdai nurodyti LST EN 12600:2003 [6.37]);
- 3) kritinėse padėtyse esančio stiklo matmenys tikslinami DP stadijoje parinkus gamintoją.

Projektuojant įstiklintus plotus, atsižvelgiama į stiklo saugumą, kuris apibūdinamas stiklo atsparumo smūgiui ir stiklo dužimo būdo klasėmis (žr. 20 lentelę).

### 1.2.2 Stiklo savybės ir stiklo klasės(durims, langams,vitrinoms) (pastorintasis šriftas nurodo).

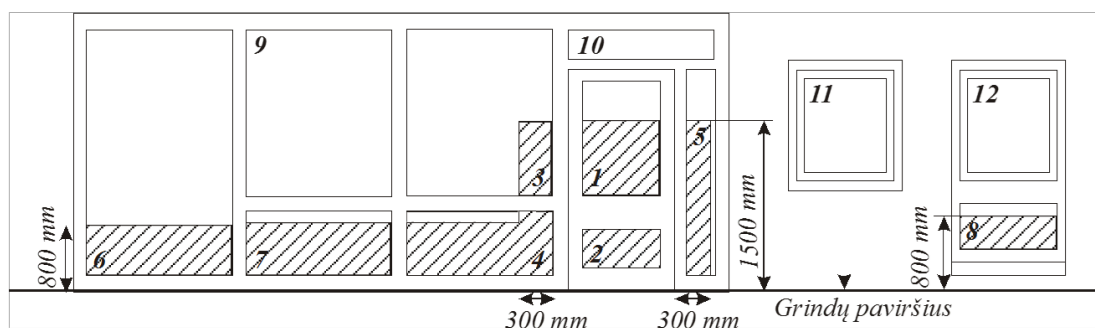
20 lentelė

Eil. Nr.	Stiklo savybė	Stiklo klasė	Pastabos
1.	Atsparumas smūgiui LST EN 12600:2003 [6.37]	<b>2</b>	3 klasės stiklo atsparumas smūgiui mažiausias, 1 klasės – didžiausias
2.	Stiklo dužimo būdas LST EN 12600:2003 [6.37]	A	Stiklas subyra į daug įvairaus dydžio šukių aštriais kraštais. Šis stiklo suirimo požymis būdingas paprastajam, pagrūdintam ir cheminiu būdu stiprintam stiklui.
		B	Stiklas įtrūksta, įlūžta. Stiklo šukės lieka prilipusios prie plėvelės. Šis stiklo suirimo požymis būdingas laminuotajam, padengtam plėvelėmis ir vielos tinklu armuotajam stiklui.
		<b>C</b>	Stiklas subyra į daug mažų šukių, kurios santykinai nekenksmingos. Šis stiklo suirimo požymis būdingas termiškai grūdintam stiklui.

### 1.2.3 Kritinėse padėtyse esančių atitvarų įstiklinimo reikalavimai:

Tam tikrose pastatų vietose esantis stiklas gali būti pažeistas dėl pastatuose esančių žmonių veiklos. Šios kritinės padėtyys yra:

- 1.durys ir aplink duris;
- 2.sienų apatinės dalys.
- 3.Sienų atitvarų kritinės įstiklinimo padėtyys pateiktos reglamento 13 paveiksle.



13 paveikslas

### 1.2.4 Sienose esančių atitvarų įstiklinimo padėtyys (durims , langams, vitrinoms).

Užstrichuotos zonos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 rodo kritines įstiklinimo padėtis.

Kritinėse padėtyse esančių atitvarų įstiklinimas turi atitikti reglamento STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ 21 lentelės reikalavimus.

Reikalavimai kritinėse padėtyse esančių atitvarų įstiklinimo atsparumo smūgiui klasėms

21 lentelė

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	7	57	0

Eil. Nr.	Kritinės padėtys		Mažiausia reikalaujama saugaus stiklo atsparumo smūgiui klasė
1. 2	Išorinių durų įstiklinimas (žr. 13 paveikslą. (1, 2 padėtys) ir reglamento 106.3 papunktį)	Mažesnis stiklo matmuo □ 900 mm	2
		Mažesnis stiklo matmuo □ 900 mm	3
2.	Atitvarų įstiklinimas šalia išorinių durų (žr. 13 paveikslą (3, 4, 5 padėtys) ir reglamento 106.3 papunktį)	Mažesnis stiklo matmuo □ 900 mm	2
		Mažesnis stiklo matmuo □ 900 mm	3
3.	Atitvarų įstiklinimas sienų apatinėse dalyse (žr. 13 paveikslą (6, 7, 8 padėtys) ir reglamento 106.3 papunktį)	Visiems matmenims	3
4.	Vonių ir baseinų patalpų atitvarų įstiklinimas (žr. 13 paveikslą (1–12 padėtys))	Visiems matmenims	3
5.	Padidintos rizikos patalpų įstiklinimas (žr. 13 paveikslą (1–12 padėtys))	Visiems matmenims	3

13 paveiksle nurodytose 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 kritinio įstiklinimo zonose, kai įstiklinimo mažesnis matmuo yra ne didesnis kaip 250 mm ir jo plotas ne didesnis kaip 0,5 m<sup>2</sup>, gali būti panaudotas neklasifikuotas pagal LST EN 12600:2003 [6.37] ne mažesnio kaip 6 mm storio stiklas. Iki 800 mm nuo grindų paviršiaus lygio esančioms stiklinėms atitvarų dalims, kurios yra kitos nei gyvenamosios paskirties pastato fasadinės vitrinės dalis, įstiklinti gali būti naudojamas reglamento 22 lentelės reikalavimus atitinkantis neklasifikuotas stiklas.

#### 1.2.5 Pagal LST EN 12600:2003 [6.37] perimetru pritvirtinto neklasifikuoto stiklo(durims , langams, vitrinoms) leistinas storis ir didžiausi leistini matmenys

22 lentelė

Eil. Nr.	Stiklo storis, mm	Didžiausi leistini stiklo lakšto matmenys, mm
1.	8	1100 × 1100
2.	10	2250 × 2250
3.	12	4500 × 4500
4.	15 ir daugiau	Nėra apribojimų

### 1.3 Langų ir išorės durų statymo vieta žiūrėti SK dalyje.

#### 1.3.1 Langų ir išorės durų sandarinimas tarp sienų:

##### **Sudūrimų (siūlių) sandarinimo ir hermetizavimo technologija**

Technologinį sudūrimų ,sandarinimo ir hermetizavimo procesą sudaro sekantys pagrindiniai darbai:

lango (durų) ir angos paruošimas

sandarinimo juostų supjaustymas pagal reikiamus ilgius

savaime besiplečiančių ir garų nepraleidžiančių juostų tvirtinimas

pastatymas (montavimas) ir mechaninis lango tvirtinimas

garus praleidžiančios juostos tvirtinimas (po lauko palangės)

lauko palangės tvirtinimas

sandūrų (siūlių) užpildymas PU putomis

garų nepraleidžiančių juostų tvirtinimas

vidinės palangės tvirtinimas

Angos paruošimas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	8	57	0

Vidinius angos paviršius ir išorinius rėmo paviršius, būtina nuvalyti nuo skiedinio, purvo, dulkių (tam tikslui naudoti metalinį šepetį, kempinę, skudurą). Tepaluotus paviršius reikia nuriebalinti. Esant minusinei temperatūrai paviršius nuvalyti nuo sniego, ledo. Būtina kruopščiai išvalyti paviršius, prie kurių vėliau bus tvirtinamos juostos. Byrančius ir įgeriančius paviršius rekomenduojama pagruntuoti gruntu

#### Juostų tvirtinimas

Kadangi juostos bus klijuojamos „ant viršaus“ pirmiausia įstatomas, pritvirtinamas langas, užpučiamos montažinės putos. Juostos tvirtinamos sekančia seka:

pirma, tvirtinama **savaime besiplečianti juosta** ant vidinės užkarpėlės pusės arba ant rėmo. Tvirtinant juostą ant rėmo reikia taip pastatyti langą, kad juosta neišlįstų į lauko pusę. Iš pradžių, tvirtinamos vertikalios juostos, poto viršutinė horizontali juosta. Juostų sudūrimo vietose plyšiai neleistini;

sekančią tvirtinam **garų nepraleidžiančią juostą (patalpos vidus)**;

vėliau tinkuojamiems angokraščiams naudojama butilo-kaučiuko juosta, kuri tvirtinama priklijuojant prie rėmo ir angokraščio lipnia butilo puse (lipni juostelė nenaudojama). Ypatingą dėmesį reikia skirti kampų užtaisymui.

Analogiškai iš lauko priklijuojama „kvėpuojanti“ juosta. Prie angokraščio klijuojama lipnia butiline dalimi, prie lango rėmo – ant juostos esančia lipnia juoste.

Juostų tvirtinimas po palangėmis:

juosta tvirtinama prie lango rėmo arba prie popalanginio profilio.

Ypatingą dėmesį reikia skirti kampų užtaisymui. Kita juostos pusė tvirtinama prie sienos.

Juostos turi turėti langų jungiamųjų siūlių sandarinimo sistemos patikrinimo sertifikatą, kuris atitinka naujausius energijos taupymo reikalavimus.

### 1.4 Trijų pakopų sandarinimo sistema

#### Išorinės savaime besiplečiančios juostos techninės charakteristikos:

šilumos laidumas 0.050-0.055 W/(m·°C)

degumo klasė B1

eksploatavimo temperatūra nuo -50°C iki +90°C

darbinė temperatūra nuo -20°C iki +35°C

atsparumas vėjui ir lietai 600Pa

siūlės laidumo koeficientas 0.1 mg/(m·val.·Pa)

#### Vidinės juostos techninės charakteristikos:

pasipriešinimas garų pralaidumui (Sd) koeficientas, m 1500

darbinė temperatūra +5°C iki +40°C

eksploatavimo temperatūra nuo -40°C iki +80°C

sudėtyje kietų dalelių 100%

#### 1.4.0 Sandūrų (siūlių) užpildymas PU putomis

Sandūrų (siūlių) užpildymas PU putomis pritaikytomis tiek viduje tiek išorėje. Sandarinami visi langai, durys, stoglangiai. Priešgaisrinėms durims, langams, vartams sandarinama sertifikuotais pagal GS dalyje nurodytą priešgaisringumą.

#### 1.4.1 .Durys

Bendroji dalis

Durys turi būti tiekiamos su vyriais varčioje, paprasta spyna ir pilnai paruoštos montavimui.

Durų atsідarymo ribojimas.

Ant sienos tvirtinamas plastikinis durų ribotuvas. Durims atsідarant iki sienos, durų rankena atsimuša į šį ribotuvą.

Evakuacijos keliuose durys turi turėti sandarinančius tarpiklius ir durų pritraukėjus.

Visos durys su stiklu turi būti grūdinto stiklo, laminuoto apsaugine plėvele nuo smūgių.

Varstymo ciklą ne mažiau kaip 100 000

Išardžius senas duris ir įstačius naujas duris, visi angokraščiai tinkuojami, paruošiami ir dažomi.

Durų atsparumą ugniai žiūrėti pagal kiekių lenteles ir aukštų planus ir GS dalį.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2 etapas)	9	57	0

### **Aliuminiai slenksteliai:**

Tarpduriuose, kur jungiasi dvi skirtingos dangos įrengiami prigręžiami universalūs aliuminiai slenksteliai tinkami įrengiamų grindų markei( žiūrėti punktą 17.5)

### **Neįgaliųjų san. mazgo patalpose durų cilindras su užsuka:**

Numatomi neįgaliųjų san. mazgo patalpose durų cilindras su užsuka.

### **Visų vidinių durų spalva:**

Visų vidinių durų spalva derinama rangos metu pagal interjero projektą, visų išorinių durų vidaus pusės spalva taip pat derinama pagal interjero projektą.

Visų vidinių durų spalva tikslinama pagal parinktus gaminius, tačiau pagal vientisą spalvininką.

### **CE ženklavimas**

CE etiketė yra privaloma kiekvienam gaminiui. Joje turi būti nurodyti sertifikavimo centro numeris, sertifikato numeris, normos ir priėmimo data, naudojimo kategorija, ilgaamžiškumas, dur masė, priešgaisrinis-gamini klasė, gamintojas bei jo adresas, pagaminimo metai, atidarymo tipas, rankenos laikomosios dalies atstumo nuo dur kategorija, saugumo įsilaužimo atveju klasė, atsparumas korozijai, saugumo klasė, CE raidės. Spynoje taip pat privalu nurodyti sutartinį evakuacinių durų ženklą – P, evakuacinių durų apkaustų montavimo pusę, gamintojo ženklą, DIN normų atitikimą, CE charakteristiką ir klasifikaciją, prekės kodą bei funkciją, gamybos kontrolės ženklą ir pagaminimo metus.

Furnitūros charakteristikose turi būti nurodomas gamybos kontrolės ženklas ant pakuotos arba lydraščio, gamintojo ženklas (rankenų ir fiksavimo kaiščių), montavimo padėtis (išorė – vidus) ant dvigubo rankenos šrifto, DIN 18273 FS, DO numeris bei CE charakteristikos ant apkaustų. Nuoroda dėl EN 179, EN 1125 normų atitikimo pateikiama pridedamoje montavimo instrukcijoje

Durys turi pačios atsidaryti (naudojant 80 N ir atitinkamai 220 N), tie patys reikalavimai taikomi ir dvivyrėms durų sistemoms. Privalomas rankenos patvarumo bandymas: aktyvioje varčioje – 200 000 ciklų, pasyvioje varčioje – 100 000 ciklų. Vandalizmo testo metu rankena laužiama 10 sekundžių 1000 N jėga visomis keturiomis kryptimis.

Sistema privalo būti suderinta

Naujos evakuacinės sistemos, pagal EN 179 ir EN 1125 nustatytas normas montuojamose duryse, leidžia naudoti tik tarpusavyje suderintas detales: spynas, uždarymo plokšteles, varžtus, rankenos fiksavimo kaiščius, rankenas, blokatorius, strypą bei grindinę įvorę.

### **Evakuacinio išėjimo užraktai turi atitikti – taikant EN 1125 normą**

Rankenų formos – su nulenkiama strypu.

Montuojamose duryse naudoti tarpusavyje suderintas detales.

Avarinių išėjimų rankena turi būti pagal EN EN 179

### **1.4.2 Išorinės, apšiltintos iėjimo durys**

Išorinės, įėjimo durys, aliuminio rėmo, durų slenkstis ne didesnis kaip h-2cm, durys su pritraukėju ir tarpikliais

Išorės įėjimo durų rėmo bei stiklinimo charakteristikos turi atitikti aukščiau išvardintus punktus nuo 1 iki 1.4.5

### **1.4.5 Langų ir išorinių durų atsparumo įsilaužimui projektiniai rodikliai:A klasė**

Langų ir išorinių durų atsparumo įsilaužimui projektiniai rodikliai projektuojami atsparumo įsilaužimui klase, nustatoma pagal LST EN 1627:2011 [6.36] standartą.

Langai ir išorinės durys pastatuose montuojami pagal gamintojo rekomendacijas arba kitas jo nurodytas ir viešai paskelbtas instrukcijas.

### **2.Aluminio rėmo vitrinos ir vidaus ir išorės durys:**

Durų , vitrinų rėmo bei stiklinimo charakteristikos ne mažesnės nei aukščiau išvardintus punktus nuo 1 iki 1.4.5

Aluminio rėmo, vidinės, vienkamerinio stiklo paketo, skaidraus stiklo. Išorinės durys dvikamerinio stiklo paketo.

Priešdūminių durų ne mažiau kaip C3sm klėsės, durys su pritraukėju ir tarpikliais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	10	57	0

Priešgaisrinių durų išorinė dalies durims priešgaisrinių durų konstrukcija pagal priešgaisrinių durų sertifikatą. Priešgaisrinių ir priešdūminių durų nusileidžiantys tarpikliai pagal tų durų priešgaisrinį sertifikatą. Aliuminių rėmo durų, langų ir vitrinų priešgaisringumą žiūrėti pagal planą, parinkus gaminį, charakteristikos tikslinamos pagal gaminio sertifikatą, tačiau priešgaisrinių langų arba priešgaisrinių durų charakteristikos turi būti ne blogesnės nei numatyta išorės langam bei durims.

Aliuminio rėmo mechaninės ir fizinės savybės(pagal gamintoją):

- stiprumo riba tempiant  $\geq 215 \text{ N/mm}^2$ ;
- tamprumo riba  $\geq 160 \text{ N/mm}^2$ ;
- deformacijos nutraukimo metu  $\geq 10\%$ ;
- tamprumo modulis  $E=70,000 \text{ N/mm}^2$ ;
- temperatūrinis plėtimosi koeficientas  $\alpha=23 \times 10^{-6} \text{ mm/mK}$ ;
- tankis  $=2,7 \text{ kg/dm}^3$ .

### Profilių paviršiaus padengimas.

Profiliai gaminami prisilaikant DIN 17615 standarto reikalavimų bei vadovaujantis kokybės kontrolės standartu NBN EN ISO 9002.

Profiliai dažomi miltelinio būdu autoriaus nurodyta RAL spalva tiksliai parinkus gamintoją, taikant elektrostatinį miltelių (poliesterio) padengimo metodą bei emaliuojant  $200^\circ\text{C}$  temperatūros krosnyje. Visos profilių dalys, turinčios tiesioginį kontaktą su išore, yra padengiamos  $60 \mu\text{m}$  storio dažų sluoksniu. Visiems dažytiems profiliams yra suteikiamas QUALICOAT ženklas, kuris Europos anoduotojų asociacijos EUROCOAT direktyva suteikia 10 metų dažų sukibimo bei atsparumo UV garantiją.

Visas anodavimo procesas atliekamas remiantis, QUALANOD Europos organizacijos EWAA-EURAS išduoto kokybę patvirtinančio ženklo nurodymais. Vidutinis anoduotos dangos storis- ne mažiau kaip 20 mikronų.

### 3. Komplektuojančios dalys.

Visos sandarinimo tarpinės gaminamos iš EPDM (etilpropildimonomer) gumos, prisilaikant DIN 7863, TV 110, NFP 85-301 standartų. Klijuojant tarpusavyje sandarinimo tarpines, turi būti naudojami cianoakriliniai klijai.

Langų ir durų varstymo furnitūra gaminama iš aliuminio, nerūdijančio plieno, poliomido, poliestero. Visi tvirtinimo varžtai bei savisriegiai pagaminti iš nerūdijančio plieno 18/8mm.

Kampinės profilių rėmų ar varčių jungtys gali būti jungiamos presuojant ar naudojant ekscentrines įvoves. Ekscentrinės įvorės fiksuojamos iš vidinės ar išorinės profilio pusės, priklausomai nuo to, kaip reikalauja techniniai surinkimo katalogai. Epoksidiniai dviejų komponentų ar akrilatinio pagrindo klijai turi būti naudojami ten, kur reikia užtikrinti patikimą kampinių jungčių darbą. Vietose, kur mechaninis stiprumas nereikalauja, turi būti naudojamas neutralus silikono užpildas su UBAtc deklaracija.

## 4.SANDARINIMAS

### VITRINŲ IR DURŲ MONTAVIMAS IR PRIDAVIMAS

Langų ir durų blokai turi būti pastatomi į vietą taip, kad jų vertikalios ir horizontalios plokštumos griežtai sutaptų, su vertikale ir horizontale.

Gaminiai turi būti patikimai įtvirtinti.

Plyšiai tarp staktų ir išorės sienų turi būti gerai hermetizuoti makrofleksio tipo polimerine medžiaga. Varstomos lauko durys turi turėti elastingas hermetinio tarpines.

Tarpai tarp išorės durų staktų ir varčių turi būti ne didesni kaip 1mm.

Tarpai tarp vidaus durų varčios ir grindų dangos turi būti 5mm.

Varstant duris, ju varčios turi lengvai atsidaryti, užsidaryti ir išlaikyti pusiausvyrą bet kurioje padėtyje.Prieš užsakant gaminius, angų matmenis patikrinti vietoje.

### Leistini langų ir durų įrengimo nuokrypiai

Nuokrypio pavadinimas	Leistinas nuokrypis, mm
Langų, durų blokų nuokrypis nuo vertikalės	3
Apvadų nukrypimas nuo vertikalės	3
Gaminių persikreipimas (kreivumas) bet kuria kryptimi	2
Palanginių lentų nuokrypis nuo horizontalės	3
Apvadų pločio nuokrypis nuo projekto	3
Horizontalių elementų nesutapimas langų rėmuose arba duryse	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	11	57	0

Statybos metu neturi būti pažeistas baigtas apdailinis gaminių paviršius.  
Defektai šalinami rangovo sąskaita  
Durys, langai turi būti priduodami nuvalyti, su rankenomis ir užraktais.

## 5. DURŲ FURNITŪRA

Angainių duryse turi būti uždarytuvai su standartine alkūne ir atidarymo greičio reguliatoriumi. Angainių durys turi būti su įleidžiamomis spygomis su dvipuse cilindrine šerdimi ir atskiru liežuveliu, nejudamomis chromuotomis rankenomis ir plokščiais chromuotais vyriais.

Vidaus durys turi būti su įleidžiamomis spygomis su dvipuse cilindrine šerdimi ir atskiru liežuveliu.

### 5.1 Griovimo darbai

Visos išardytos medžiagos, rūšiuojamos ir išvežamos į toms medžiagoms skirtus savartynus.

## 6. APDAILOS DARBAI

### Bendroji dalis

Apdailos darbus sudaro pastato atitvarų paviršiaus tinkavimo, dengimo plytelėmis, dažymo, grindų ir pakabinamų lubų įrengimo darbai.

Apdailos darbai turi būti atliekami, esant teigiamai ( $\geq 10^{\circ}\text{C}$ ) aplinkos temperatūrai, kai oro drėgnumas ne didesnis kaip 60%

Apdailos darbai pradedami, kai visiškai baigti statybos-montavimo ir specialieji darbai, įstatyti durų ir langų blokai, užtaisytos sandūros, sumontuotos palangės, užtaisytos laikinos angos pertvarose ir perdangose, sumontuota ir išbandyta centrinio šildymo sistema, vandentiekis, kanalizacija, išvedžiota elektros apšvietimo ir ryšių instaliacija, išvalytos patalpos.

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

### 7.1 Reikalavimai tinko darbams

Matuojama 5 kartus 70-100m<sup>2</sup> paviršiaus arba vienoje patalpoje mažesniame plote, kur matomos nuokrypos  
Prieš tinkuojant sienos turi būti gruntuojamos giluminiu gruntu.

### 7.2 Seno tinko nudaužymas

Nudaužomas esamas senas tinkas iki plytų pagrindo elektriniais arba rankiniais įrankiais.  
Neturi likti esamo seno tinko likučių.

### 7.3 Paruošimas prieš tinkavimą

- 1) Aprūpėjęs senas tinkas nudaužomas
- 2) Nuvalomi seno tinko likučiai
- 3) Nuvalomos dulkės
- 4) Gruntuojama giluminiu gruntu du kartus

### 7.4. Naujas tinkavimas ir tinko remontas

Darbo laikas nuo skiedinio paruošimo momento yra apie 1–1,5 valandos, priklausomai nuo tinko pagrindo.

**Tinko sluoksnio storis:** Vidutinis tinko sluoksnio storis – 10 mm, minimalus – 5 mm. Jei reikia tepti labai storą

tinko sluoksnį, reikia tinkuoti 2 etapais. Pirmą sluoksnį grubiai nulyginti su „H“ formos liniuote arba lygia mentele. Kai pirmas sluoksnis visiškai išdžiūsta, jį gruntuoti. Kai išdžiūsta, tepti kitą sluoksnį.

Naudojamas gipsinis tinkas, skirtas dirbti rankomis darbams patalpose, kuriose oro drėgmė normali, taip pat patalpų virtuvėms ir dušams, betoninėms sienoms ir luboms tinkuoti, mažiausias sluoksnio storis 5 mm. Klįjuojant plyteles tinko užtrinti ir užglaistyti negalima – tik išlyginti, mažiausias tinko sluoksnio storis 10 mm.

**Naudojimas:** tinkamas vidaus patalpoms, skirtas sienoms ir luboms, skirtas dirbti rankomis.

### Techniniai tinko duomenys:

Naudojamas cementinis-kalkinis tinkas - tinkamas tiek vidaus, tiek lauko darbams.

Atsparus įvairiems mechaniniams pažeidimams, taip pat pasižymi tvirtumu.

Charakteristikos tikslinamos parinkus gamintoją, suderinus su užsakovu.

Techniniai duomenys:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	12	57	0

Grūdelių dydis iki 2,0 mm  
 Degumas A1 klasė  
 Ilgaamžiškumas F25

### 7.5 Leistini nuokrypiai nutinkuoties paviršiams

Nuokrypio pavadinimas	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Nuokrypiai nuo vertikalės ir horizontalės: -1-am metrui  -visam patalpos aukščiui ar ilgiui	1 5  1 3	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70m <sup>2</sup> paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams -penki matavimai 35-40 metrų ilgiomatavimai) 5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70m <sup>2</sup> paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams –penki 35-40 metrų ilgio matavimai)
Angokraščių, piliastų, stulpų, kampų, įdubų nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės: -vienam metrui -vienam elementui	□2	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70m <sup>2</sup> paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams -penki 35-40 metrų ilgio matavimai)
Tinkuoto angokraščio pločio nuo projekcinio	□2	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70m <sup>2</sup> paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams -penki 35-40 metrų ilgio matavimai)
Leistinas tinkuotų ir glaistytų paviršių drėgnumas	□3%	Matuojama 3 kartus 10m <sup>2</sup> paviršiaus

Tinko skiedinio temperatūra turi būti ne mažesne negu 3°C.

Kai aplinkos temperatūra mažesne negu 5°C, tinkavimo darbai negali būti vykdomi.

Tinkuojami vidiniai paviršiai turi būti atšilę ne mažiau negu pusę sienos storio. Patalpose 5 paras prieš tinkuojant turi būti pastovi 3°C temperatūra. Sienų drėgnumas neturi viršyti 3%.

### 7.6 GILUMINIS GRUNTAS

Giliai įsigeriantis gruntas skirtas netvirtiems ir išsitrinantiems paviršiams sutvirtinti; porėtų ir stipriai drėgmę įgeriančių paviršių vandens įgėrimui sumažinti ir lipnumui padidinti. Naudojamas tinko, glaisto, gipso kartono paviršiams sutvirtinti, o taip pat prieš savaime išsilyginančio skiedinio išpylimą, dažymą, plytelių klijavimą, tinkavimą, glaistymą ar pan.

#### SAVYBĖS

Atsparus drėgmei, skvarbus, neputoja tepant, nepelija, laidus vandens garams, ekologiškai švarus.

#### PAVIRŠIUS:

Paviršius turi būti sausas ir švarus, ant jo neturi būti riebalų, tepalų, vaško, aliejinių dažų ir pan.

#### PARUOŠIMAS

Mišinys paruoštas naudoti.

#### GRUNTAVIMAS

Ant paviršiaus gruntas tepamas šepėčiu, voleliu arba žemo slėgio purkštuvu. Stipriai drėgmę įgeriantys paviršiai turi būti tepami du kartus - pirmą kartą gruntą skiesti vėsiu švairiu vandeniu santykiu 1:1, o antrą kartą – tepti neskiestu. Kitas gruntavimas atliekamas išdžiūvus ankstesniajam sluoksniui. Negruntuojamus paviršius (pvz., linoleumo grindis) patartina uždengti. Darbo ir džiūvimo metu oro temperatūra negali būti žemesnė kaip +5C ir aukštesnė kaip +30C.

#### TECHNINIAI DUOMENYS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	13	57	0

Sudėtis	Vanduo, polimeras, modifikuojantys priedai, antiseptikas
Pilnai išdžiūsta	Per 4 val.
Spalva	Baltas skystis
Sąnaudos	Nuo 0,1 iki 0,3 l/m <sup>2</sup> , priklausomai nuo paviršiaus įgėrimo
Atitinka standarto reikalavimus	IST 134078512.3:1998

## 7.7 GLAISTAS SIENOMS IR LUBOMS

### Paruoštas naudojimui stambiagrūdis glaistas vidaus darbams pirmam sluoksniui

<b>Tipas:</b>	Stambiagrūdis statybinis glaistas, paruoštas naudojimui statybinis glaistas <b>vidaus</b> darbams.
<b>Naudojimo sritis:</b>	Tinkuotų ir rupių paviršių išlyginimui prieš dažymą vandeniniais dispersiniais dažais.
<b>Techniniai duomenys:</b>	<p><b>Rišamoji medžiaga:</b> Kopolimerinė akrilinė dispersija.</p> <p><b>Tankis (lyginamasis svoris):</b> 1,63 kg/l.</p> <p><b>Skiediklis:</b> Vanduo.</p> <p><b>Sąnaudos:</b> 0,8 – 16 kg/m<sup>2</sup>. Priklausomai nuo paviršiaus rupumo.</p> <p><b>Tepimo būdas:</b> Rankiniu būdu (mentele) arba mechanizuotai.</p> <p><b>Tepamo vieno sluoksnio storis:</b> 0,5 mm</p> <p><b>Džiūvimo trukmė</b> kai oro temperatūra +20<sup>0</sup>C ir santykinis drėgnumas 65%: ~2 – 24 val.</p>
<b>Savybės:</b>	Glaistas paruoštas naudojimui, gerai sukimbantis su paviršiumi, plastiškas (lengvai tepamas ir išlyginamas), greitai džiūvantis.
<b>Paviršiaus paruošimas:</b>	Pagrindas turi būti tvirtas (netrupėti) sausas ir švarus. Prikibimą mažinančias medžiagas – riebalus, tepalus, dulkes, skiedinio likučius nuvalykite. Prieš glaistymą labai porėtus ir silpnescius paviršius gruntuoti gruntu.
<b>Glaistymo sąlygos:</b>	Pagrindo ir aplinkos temperatūra darbo ir džiūvimo metu nežemesnė kaip +5°C. Optimalios sąlygos: temperatūra - +20°C; santykinis oro drėgnumas 65%.
<b>Glaistymas:</b>	Glaistą tepkite rankiniu būdu (mentele) arba mechanizuotai nestoresniu kaip 20mm sluoksniu ir išlyginkite. Dar kartą glaistyti (tepti kitą sluoksnį) galima tik visiškai išdžiūvus pirmajam.

## 7.8 GLAISTAS SIENOMS IR LUBOMS

### Paruoštas naudojimui smulkiagrūdis statybinis glaistas vidaus darbams baigiamajam sluoksniui

<b>Tipas:</b>	Paruoštas naudojimui <b>smulkiagrūdis</b> statybinis glaistas <b>vidaus</b> darbams.
<b>Naudojimo sritis:</b>	Tinkuotų, betoninių, gipso kartono, medinių ir kitų mineralinių paviršių glaistymui, o taip pat stambiagrūdžiu ir vidutinio grūdėtumo glaistu glaistytų paviršių baigiamajam sluoksniui glaistyti prieš dažymą.
<b>Techniniai duomenys:</b>	<p><b>Rišamoji medžiaga:</b> Kopolimerinė akrilinė dispersija.</p> <p><b>Tankis (lyginamasis svoris):</b> 1,67 kg/l.</p> <p><b>Skiediklis:</b> Vanduo.</p> <p><b>Sąnaudos:</b> 0,2 – 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Priklausomai nuo paviršiaus rupumo.</p> <p><b>Tepimo būdas:</b> Rankiniu būdu (mentele) arba mechanizuotai.</p> <p><b>Džiūvimo trukmė</b> kai oro temperatūra +20<sup>0</sup>C ir santykinis drėgnumas 65%: ~2 – 24 val.</p>

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	14	57	0



<b>Paviršiaus paruošimas ir glaistymas:</b>	Pagrindas turi būti tvirtas (netrupėti), sausas ir švarus. Prikibimą mažinančias medžiagas – riebalus, tepalus, dulkes, skiedinio likučius nuvalykite. Prieš glaistymą paviršius gruntuoti gruntu. Pagrindo ir aplinkos temperatūra darbo ir džiūvimo metu nežemesnė kaip +5°C. Optimalios sąlygos: temperatūra - +20°C; santykinis oro drėgnumas 65%. Glaistoma rankiniu būdu (mentele) arba mechanizuotai. Dar kartą glaistyti (tepti kitą sluoksnį) galima tik visiškai išdžiūvus pirmajam. Prieš glaistant kiekvieną sekantį sluoksnį gruntuoti gruntu, jeigu prieš tai glaistyti sluoksniai apdirbti švitriniu popieriumi–sieteliu. Prieš dažymą, nuglaistytą paviršių glaistu, gruntuoti giliai įsiskverbiančiu ir paviršių sutvirtinančiu (praskiestu iki 30% vandeni) gruntu.
---	---

## 8. DAŽYMAS

### Paviršių paruošimas ir darbų vykdymas.

Visi paviršiai turi būti vientisi, švarūs, sausi ir lygūs. Tinkuotų paviršių drėgnumas 8%, betoninių ir gelžbetoninių 4-6%, medinių 12%. Dažomos patalpos temperatūra  $\geq 8^{\circ}\text{C}$ , santykinis oro drėgnumas 70%. Išoriniai paviršiai nedažomi, esant aukštesnei negu 27°C temperatūrai, esant tiesioginiams saulės spinduliams, lyjant ar esant šlapiam fasadui po lietaus, kai pučia vėjas, kurio greitis daugiau kaip 10 m/s, o taip pat apledėję ar apšalę paviršiai žiemos metu.

Lentelė A

#### Darbų atlikimo eiliškumas, ruošiant ir dažant vidaus patalpų paviršius akriliniais dažais

Technologinė operacija	Dažymo rūšys	
	Dažymas vandeningais dažais	
Valymas	+	
Išlyginimas	+	
Plyšių rievėjimas	+	
Gruntavimas giluminiu gruntu	+	
Glaistymas du kartus	+	
Šlifavimas	+	
Gruntavimas giluminiu gruntu	+	
Dažymas du kartus	+	

Lentelė B

#### Darbų atlikimo eiliškumas, ruošiant ir dažant išorinius paviršius

Technologinės operacijos	
Valymas	
Plyšių raižymas	
Glaistymas	
Svidinimas	
Glaistymas	
Svidinimas	
Nugruntavimas	
Pirmasis dažymas	
Antrasis dažymas	

Tinkuotų ir betoninių paviršių plyšiai užrievėjami ir užtaisomi skiediniu, paviršiai lyginami, svidinami. Po to paviršiai gruntuojami, glaistomi ir svidinami (šlifuojami). Prieš glaistymą ir dažymą paviršiai turi būti gruntuojami giluminiu gruntu po du kartus. Gilumis gruntas turi būti skirtas tinkuotiesiems, glaistytiesiems paviršiams, ant mūro, betono ir gipso kartono gruntuoti.

Iš medinių paviršių pašalinamos silpnai besilaikančios šakos ir smalingi tarpeliai, skylės užtaisomos mediniais kaiščiais, plyšiai ir nelygumai užglaistomi.

Dulkės nuo paviršiaus nusiurbiamos.

Paruošti paviršiai prieš dažant turi būti gruntuojami pagal technologiją, nurodytą gamintojo instrukcijoje. Grunto dugnas turi gerai įsigerti į paviršių sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur galimas drėgmės susikaupimas. Kiekvieno sluoksnio danga turi pilnai išdžiūti prieš dedant kitą, dengiamasis sluoksnis nedaromas kol užsakovo atstovas nepriima anksčiau atliktų darbų.

Jei kitaip nenurodyta, turi būti dažomi 2 sluoksniai ant paruošiamojo grunto sluoksnio.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2 etapas)	15	57	0

### 8.1. DAŽYMO BŪDAS

Jis turi būti parenkamas pagal darbo vietą ir pagal gamintojo nurodymus.

Dažymas teptuku turi būti atliekamas taip, kad paviršiaus dengiamajame sluoksnyje nesimatytų teptuko žymių.

Voleliu dažoma tik lygiuose apribotuose plotuose patalpų viduje.

Purškiant gretimi paviršiai turi būti gerai uždengti.

Dažoma pagal nurodytą spalvų skalę.

Akrilinis-lateksinis dažymas sienoms ir luboms: dažai turi būti atsparūs plovimo priemonėms vandeniui ir dezinfekciniams skysčiams.

Reanimacijos patalpoje: dažai turi būti atsparūs plovimo priemonėms vandens čiurkšle ir dezinfekciniams skysčiams.

### 9. SIENŲ IR LUBŲ DAŽAI

Akriliniai-lateksiniai (Dispersiniai) matiniai dažai vidaus darbams, atsparūs šlapiam trynimui, valymo ir dezinfekavimo priemonių poveikiui

1 klasės, skiedžiami vandeniui, sudaro matinę, laidžią vandens garams, labai atsparią šlapiam trynimui (pagal LST EN 13300) ir dezinfekuojančioms medžiagoms (pagal LST EN ISO 2812-1) plėvelę.

<b>Tipas:</b>	Vandens dispersiniai, labai atsparūs trynimui ir dezinfekavimo priemonių poveikiui lateksiniai dažai vidaus darbams.
<b>Naudojimo sritis:</b>	Vidaus patalpų sienų ir lubų iš mineralinių statybinių medžiagų - tinko, gipso kartono, dažomų tapetų, plytų mūro, betono ir pan. dažymui. Intensyviai eksploatuojamų gyvenamųjų ir viešųjų patalpų sienoms ir luboms dažyti, kur pageidautinas visiškas paviršiaus matiškumas ir reikalingas didelis atsparumas valymui bei plovimui. Tai medicinos įstaigų ir kt. patalpos.
<b>Techniniai duomenys:</b>	<b>Rišamoji medžiaga:</b> Kopolimerinė akrilinė dispersija. <b>Nelakiškų medžiagų kiekis:</b> $\geq 47\%$ <b>Tankis (lyginamasis svoris):</b> 1,435 kg/l. <b>Atsparumas šlapiam šveitimui (LST EN 13300):</b> 1-a klasė. <b>Pagal dengiamumą atitinka (LST EN 13300+ac):</b> 3-ią klasę. <b>Atsparumas valymo ir dezinfekavimo priemonių tirpalų statiniam poveikiui po 24 val:</b> Be pakeitimų <b>Skiediklis:</b> Vanduo. <b>Sąnaudos:</b> 5 – 7 m <sup>2</sup> /l (dažant 2 sluoksniais). <b>Spalva:</b> Balta – pastelinės spalvos, Bazė B – vidutinio intensyvumo spalvos, Bazė C – intensyvios spalvos. Taip pat įvairius spalvų atspalvius galima išgauti naudojant spalvynus. <b>Džiūvimo trukmė</b> (kai oro temp. +20 <sup>0</sup> C ir sant.drėgnumas 65%): nelimpa po 1 val., pakartotinai dažyti po 5 – 7 val. <b>Dažymo būdas:</b> Voleliu, teptuku ar purkštuvu.
<b>Savybės:</b>	Nestipraus kvapo, gerai dengiantys (pagal LST EN 13300+AC atitinka 3-ią klasę), gerai susiliejančys. Dažų plėvelė atspari dezinfekavimo priemonių poveikiui ir šlapiam trynimui, ją lengva valyti. Nuplauti paviršiai neblizga.
<b>Paviršiaus paruošimas:</b>	Dažomi paviršiai turi būti švarūs ir tvirti. Blizgančius, slidžius paviršius (pvz. dažus) pašiuirkštinkite ir nuvalykite dulkes. Porėtus paviršius gruntuoti gruntiniais dažais arba gruntu. Silpnus paviršius gruntuoti giliai įsigeriančiu (tirpikliniu) gruntu.
<b>Dažymo sąlygos:</b>	Temperatūra ne žemesnė kaip +5°C. Naują tinką galima dažyti ne anksčiau kaip po 14 dienų. Neturėtų būti dirbama tiesioginiuose saulės spinduliuose, esant stipriam skersvėjui.
<b>Dažymas:</b>	Tepant pirmą dažų sluoksnį, dažus galima atskiesti vandeniui iki 10% tūrio. Dažyti dviem sluoksniais teptuku, voleliu arba purkštuvu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	16	57	0

## 9.1 SIENŲ IR LUBŲ DAŽAI(RŪSIO PATALPOSE)

3 klasės, dažai vidaus darbams, matiniai, atsparūs plovimui, valymo ir dezinfekavimo priemonių poveikiui  
1L, 3L, 5L, 10L

Tipas:	3 klasės dažai sienoms, atsparūs šlapiam plovimui, vidaus darbams.
Naudojimo sritis:	Tinko, gipso kartono, plytų mūro, betono ir kt. mineralinių paviršių dažymui patalpų viduje.
Techniniai duomenys:	.Atsparumas šlapiam šveitimui (LST EN 13300): 3 klasė Skiediklis: Vanduo. Sąnaudos: 4 – 6 m <sup>2</sup> /l (dažant 2 sluoksniais). Spalva: parenka DP projekte. Džiūvimo trukmė: kai oro temperatūra +20°C ir santykinis drėgnumas 65%: Neilampa 30min., pakartotinai dažyti po 4 – 6 val.. Dažymo būdas: Voleliu, teptuku ar purkštuvu.
Savybės:	3 klasės, skiedžiami vandeniu
Paviršiaus paruošimas:	Dažomi paviršiai turi būti švarūs ir tvirti, senus besilupančius, taip pat kreidinius ir klajinius dažus nuvalyti, silpnus ir porėtus paviršius gruntuoti
Dažymo sąlygos:	Oro temperatūra ne žemesnė kaip +5°C. Neturėtų būti dirbama tiesioginiuose saulės spinduliuose, pučiant vėjui ar lyjant.
Dažymas:	Dažus gerai išmaišyti, galima iki 10% skiesti vandeniu, dažyti 2 sluoksniais teptuku, voleliu arba purkštuvu.

## 9.2 Holo sienų apdaila, dalies lubų dažymas

Smulkios frakcijos tekstūrinis tinkas, skirtas vidaus darbams. Spalva tamsiai pilka - NCS 6005Y10R

## 9.3 Rūbinės vidinių sienų apdaila.

Pagerintas sienų tinkas. Spalva - prigesinto žalvario. NCS S 2030-Y / NCS S 1020-Y10R / NCS S 1010-Y10R.  
Konkrečią spalvą parinkti ant paruošto dažyti paviršiaus, nudažius ~30x30 cm mėginius.

## 10. SIENŲ PLYTELIŲ KLIJAVIMAS

Plytelės sienoms turi būti pagal LST EN 159 reikalavimus.

Turi būti atsparios naftos produktams, rūgštims ir šarmams.

Paviršiaus paruošimas: paviršius turi būti švarus, be dulkių, be aliejinių ir emulsinių dažų, be kitų nešvarumų, dėl kurių gali sumažėti klijų sukibimas su pagrindu. Vandenį labai sugeriančius paviršius rekomenduojama padengti specialia emulsija. Pagrindus su dideliu sugeriamųjų ir kuriuos nuolat veikia drėgmė iš anksto du kartus gruntuoti giluminiu gruntu.

Plytelių klijai: ant paruošto paviršiaus specialiais plytelių klijais arba rišamąja medžiaga pagal gamintojo rekomendacijas klijuojamos akmens masės plytelės. Naudojami keraminių, akmeninių sienų apdailos ir grindų plytelių, mozaikos, fajanso, klinkerio plytelių bei natūralaus akmens klijavimui skirti klijai. Jie turi tikti naudojimui išorės ir vidaus darbams ant sienų.

Naudojamos technologijos: klijuojantis skiedinys dengiamas lygia mente ištisiniu sluoksniu ant paruošto paviršiaus. Išlyginus ir "sušukavus" klijus dantyta mente, uždedamos ir kruopščiai prispaudžiamos plytelės.

Kelias minutes po plytelės prispaudimo jos padėtį galima pakoreguoti. Rekomenduojama vienu metu skiediniu dengti ne daugiau 1 m<sup>2</sup> paviršiaus. Klijų sluoksnis turi būti ne mažesnis negu 1 mm storio.

Rekomenduojamas siūlių tarp plytelių plotis - ne mažesnis kaip 2 mm. Nereikia mirkyti plytelių prieš klijavimą.

Klijuojama neužpildant siūlių. Siūlės turi būti lygios, vienodo pločio. Siūlės užpildyti leidžiama, kai baigti visi pagrindiniai statybos darbai. Naudojamų plytelių spalvos turi būti suderintos su autoriumi. Plytelės klojamos lygiomis siūlėmis.

Sienų klijavimas plytelėmis atliekamas: įrengus švarias grindis.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	17	57	0

Sienų klijavimas plytelėmis(charakteristikos tikslinamos parinkus gaminį): spalvotos. Vandens sugeriamumas 16%, išlinkimas 0,8mm, o ant paviršiaus neturi atsirasti mikro įtrūkimų, jas įkaitinus ir atšaldžius. Visose patalpose, kur yra praustuvai, aplink juos klijuojama 2,4m<sup>2</sup> glazūruotų plytelių. Taip pat glazūruotos plytelės klijuojamos WC ir valymo patalpose. Tepti klijus ant pagrindo ir ant plytelės ne storesniu kaip 5mm sluoksniu;  
Siūlės tarp plytelių: sienoms 1,0 mm

#### **Įrengiamos spalvos parenkamos DP stadijos metu, pagal interjero projektą:**

Akmens masės plytelės 1200x600 sienoms ir 1200x1200 grindims. Šviesiai pilkos spalvos marmūro imitacija, lygiavertės”  
Epoque white” sienoms ir “Paradyz generous taupe”



### **11. IZOLIUOJAMO PAGRINDO PARUOŠIMAS**

Pagrindo paviršius turi būti sausas, švarus, bet kokie plyšiai ir nelygumai, viršijantys leistinus, turi būti užpildyti ir išlyginti. Ruošiant pagrindą, turi būti įvykdyti šie reikalavimai.

Techniniai reikalavimai pagrindui	Ribiniai nuokrypiai	Kontrolė
Leistini ruloninės ir mastikinės izoliacijos pagrindo paviršiaus nuokrypiai: -išilgai nuolydžio ir horizontalaus paviršiaus; -skersai nuolydžio ir vertikalaus paviršiaus	±5mm ±10mm	Matuojant liniuote, techninė apžiūra ne mažiau 5 kartus 70-100 m <sup>2</sup> plotui, vizualiai
Elemento plokštumos nuokrypis nuo užduoto nuolydžio	2mm	
Nelygumų skaičius 4 m <sup>2</sup> plote	ne daugiau negu 2	

Nugruntuotus paviršius turi būti patikrinęs techninės priežiūros atstovas.

### **12 MEDŽIAGOS HIDROIZOLIACIJAI**

Naudoti paruošta hidroizoliacija, skirta drėgnoms ir šlapioms vidaus patalpoms.

Naudojama hidroizoliacijos įrengimui po plytelių ar plokščių danga.

Sąnaudos: glotnus paviršius apie 750 – 900 g/m<sup>2</sup>.

Sąnaudos: grubus paviršius apie 900 – 1400 g/m<sup>2</sup>.

Mastikos sistemoje yra papildomi komponentai:

Lipnūs hidroizoliaciniai manžetai naudojami papildomam trapo zonos izoliavimui;

Tepamosios hidroizoliacijos sistemos medžiagose beveik nėra sveikatai pavojingų lakiųjų organinių junginių.

### **13. HIDROIZOLIACIJOS DARBŲ VYKDYMAS**

Teptinė šlapių patalpų sienų hidroizoliacija nuo grindų iki h-2.0m . Teptinė hidroizoliacija yra elastinga, tinkama naudoti ant šildomųjų grindų, išdžiūvusi hidroizoliacija sukuria nelaidų vandeniui elastingą sluoksnį.

Skirta vidaus darbams, sienoms ir grindims.

Juosta įnardinama į pirmą hidroizoliacijos sluoksnį ir užtepama antruoju.

Naudojimo sritis: drėgnų ir šlapių patalpų paviršiai, veikiami vandens be slėgio, pvz.: vonios ir virtuvės ir t.t.

**Techninė informacija:**

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	18	57	0

Degumo klasė: E; Sukibimo stipris:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Vandens garo izoliacijos koeficientas sd (kai sąnaudos  $1000 \text{ g/m}^2$ ): 2,3 m.

Sausos plėvelės storis:  $\geq 0,5 \text{ mm}$ .

#### 14. MEDŽIAGOS

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

Medžiagos turi būti tiekiamos į statybos aikštelę paruoštos naudojimui. Jos į statybos aikštelę pristatomos užantspauduotuose kontaineriuose su tokia informacija:

- gamintojo rekvizitai;
- medžiagos pavadinimas ir savybės;
- pritaikymo sritys;
- reikalavimai paviršiams, skiediklio tipui, dažymo būdai;
- spalvos nuoroda pagal Europos standartus;
- siuntos numeris ir pagaminimo data.

#### 15. DARBŲ PRIEŽIŪRA

Rangovas neatleidžiamas nuo atsakomybės už netinkamą darbų vykdymą.

Visi akriliniai-lateksiniai dažais dažyti paviršiai turi atitikti bandomojo dažymo pavyzdžius ar patvirtintus etalonus. Dažyti paviršiai turi būti atsparūs trynimui. Jie turi atlaikyti 10000 kartų trynimo bandymų.

##### Reikalavimai dangos sluosniams

Techniniai reikalavimai	Ribiniai nuokrypiai	Kontrolė
Leidžiamas dažų dangos sluoksnių storis -glaisto -dažų sluoksnio $\square 25\text{m/km}$	1,5 -	5 matavimai $50\text{-}70\text{m}^2$ paviršiaus arba mažesnis paviršius su matomais defektais

Kiekvieno sluoksnio paviršiai turi būti lygūs, be nuotekų.

Dažų sluoksnis turi būti tvirtai ir tolygiai sukibęs su dengiamuoju paviršiumi.

Dažų kokybė turi būti vertinama, tik dažams pilnai išdžiūvus.

##### Reikalavimai baigtam paviršiui

Techniniai reikalavimai	Leistini nuokrypiai	Kontrolės būdai
Paviršiai padengti vandeniniais dažais, turi būti vieno tono, be juostų, dėmių, nuotekų, pusrų ir ištrintų vietų. Dažų paviršius turi būti atsparus dezinfekantams ir plovimui, turi atlaikyti 10000 trynimu. Vietiniai ištaisymai 3m atstumu nuo paviršiaus neturi būti matomi Paviršiai, padengti ne vandeniniais dažais, turi būti vieno tono, matinio arba blizgančio paviršiaus Negali būti išsisluoksniavimo pūslių, raukšlių, dažų kruopelių, nelygumų, teptuko ar volelio žymių, neturi prasišviesti apatiniai dažų sluoksniai, pridėjus prie išdžiūvusio dažyto paviršiaus tamponą ir juo pabraukus, ant jo neturi likti dažų žymių.  Dažytų paviršių skiriamųjų juostelių (apvadų) linijų kreivumas ar gretimo kitos spalvos paviršiaus uždažymas (1m ilgio ruože)		Vizualine apžiūra  Vizualine apžiūra  Matuojant liniuote  Matuojant liniuote

#### Patalpų būklė užbaigus darbus

Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai ir nuavėjimai turi būti pašalinti visais įmanomais būdais.

Pastatai turi būti palikti švarūs, su išvalytais langais ir grindimis, tinkami naudojimui

#### Pakabinamos lubos turi atitikti žemiau nurodytus techninius reikalavimus

Techniniai reikalavimai	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Maksimalūs netolygumai baigtame paviršiuje tarp juostų Visos plokštumos nuokrypos pagal, vertikale ir horizontalę nuo projekcinės padėties neturi nukrypti. -1-am metrui -visam paviršiui	2  1,5 7	Matuojama 5 kartus $50\text{-}70 \text{ m}^2$ paviršiaus arba mažesniame plote su matomais defektais  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

#### 16. GRINDYS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	19	57	0

Grindų įrengimas susideda iš pagrindo, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių įrengimo, hidroizoliacijos įrengimo, armatūros suklojimo, grindų betonavimo ir dangos įrengimo. Visur kur įrengiama PVC danga pagrindas turi būti išlygintas savaime išsilyginančiu mišiniu.

#### 16.1 Išsilyginančiu mišinys:

Pagrindinės charakteristikos:	Cementinis, greitai kietėjantis ir greitai džiusantis
Paskirtis:	Betono grindų paviršiaus išlyginimui prieš klojant grindų dangas (plytelių, PVC, linoleumo ir pan.), vidaus darbams, rankiniam arba mašiniam naudojimui, tinka šildomoms grindims
Storis:	sluoksniu storio 2-20mm(liejamas 3mm, tikslinamas pagal vietą)
Pakuotė:	1 paletė - 48 maišai
Papildoma informacija:	Pagrindas turi būti sausas, tvirtas ir stiprus, be trūkių ir plyšių, netvirtos, atsilupančios paviršiaus dalys, taip pat dulkės, purvas, tepalo, dažų likučiai ir kiti, sukibimą su pagrindu mažinantys nešvarumai, turi būti pašalinti, ypač tankius ir lygius paviršius būtina subraižyti. Pagrindą būtina gruntuoti Kontakto su sienomis, kolonomis ir pan. vietose būtina naudoti kompensacines juostas! Esant abejonėms, mišinio tinkamumą patikrinkite ant nedidelio grindų ploto, pagrinde esančias deformacines siūles būtina pakartoti ir išlyginamajame sluoksnyje

#### Grindų pagrindų, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių įrengimas

Grindų iš betono įrengimas apima gruntinio pagrindo paruošimą ir betoninių ar cementinio skiedinio sluoksnių įrengimą.

Grindų pagrindų, paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai gali būti įrengiami, esant ne žemesnei negu 5°C aplinkos temperatūrai. Tokia temperatūra turi būti išlaikyta, kol betonas pasieks 50% stiprumo.

#### Pagrindų, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių leistini nuokrypiai

Pagrindo paskirtis	Leistini nuokrypiai, mm matuojant 2 m ilgio liniuote
1. Gruntinis pagrindas	20
2. Betoniniai pagrindai visų tipų grindų dangoms, išskyrus klijuojamas karštomis mastikomis ir pagrindus hidroizoliacijai.	10
3. Betoniniai pagrindai ar paruošiamieji sluoksniai grindų dangoms, klijuojamoms karštomis mastikomis ir pagrindai hidroizoliacijai, taip pat šlifuojami betoniniai sluoksniai.	5
4. Išlyginamieji sluoksniai polimerinėms, ruloninėms, plytelių, linoleumo, parketo ir mastikinėms dangoms	2
5. Pagrindų nukrypimai nuo horizontalios plokštumos patalpoje	□ 0,2% patalpos matmens

Techniniai reikalavimai	Leistini nuokrypiai, mm	Kontrolė
Paviršiaus nukrypimai nuo plokštumos, tikrinant 2m matuokle: -cementinės - polimerinės Nukrypimai nuo projekcinio dangos nuolydžio Dangos storio nuokrypos Paviršiai negali turėti jokių nelygumų Neleistinos dėmės ir įbrėžimai	4 □2% patalpos matmenų □50  10% nuo projekcinio storio	9 matavimai 50-70m <sup>2</sup> paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai  9 matavimai 50-70m <sup>2</sup> paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai  9 matavimai 50-70m <sup>2</sup> paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai

#### 16.2 Medinės parketlentės repeticijų, džiazio orkestro ir k.t patalpoms (derinti pagal akustinį projektą ir interjero projektą):

Parketlentės sudarytos iš daugiasluoksnės medienos.

Viršutinis sluoksnis – 6.5 mm ažuolinė dailylentė, klijuojama/presuojama prie stabilios beržo faneros pagrindo.

Bendras lentos storis 21 mm.

Lentos gamykliškai impregnuojamos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	20	57	0

Scenos grindys turi būti ne žemesnės kaip BFL- S1 degumo klasės.  
 Derinstis pagal GS dalį.  
 Sandėliavimui ir montavimui statybvietėje – vadovautis gamintojo pridedamomis instrukcijomis.  
 Scenos grindų apdaila - tamsios ąžuolinių lentų masyvo grindys, beicuotos, spalva “EBONY”. Tikslinama, parinkus gamtinį.



### 17. Vinilinės grindų dangos įrengimas.

Danga koridoriuje turi turėti sertifikatą, kuris leidžia dangą kloti evakuacijos keliuose (žiūrėti pagal GS dalį).  
 Danga neturi kaupti statinio elektros krūvio ir išskirti toksiškų cheminių medžiagų, turi būti atspari rūgštims: šarmams, naftos produktams, mechaniniams veiksniams, nedegi, nelaidi garsui.  
 Danga klijuojama ant pagrindo, kurio drėgmė ne didesne kaip 5%.

#### 17.1 Techniniai grindų Vinilinės grindys,

##### heterogeninės PVC lentelės dangos duomenys:

Išmatavimai 23\*150 cm su nuožulnomis tikslinami parinkus gamintoją.

Nuožulnos: iš visų 4 pusių arba be jų (parinkus gamtinį)

Struktūra: heterogeninės PVC lentelės

Bendras storis 2.5 mm, dėvimasis sluoksnis gryno PVC 0,70 mm.

Dėvėjimuisi atspari klasė visuomeninėse patalpose – 34 ir daugiau

Degumo klasė Bfls-1 (derinti pagal gaisrinės saugos dalį).

Slydimo koeficientas R10.

Tinka šildomoms grindims ir po baldais su ratukais, laiptams.

Svoris 3180 g/m<sup>2</sup>

Smūginio garso absorbcija - 4 dB.

Dilumo klasė T<=2mm3.



Grindjuostė: grindims įrengiamos grindjuostės, parinkus gamtinį tikslinti aukštį 60-100mm

#### 17.2 Kiliminė akustinė danga, salės grindys (derinti pagal interjero ir akustinį projektą):

Dėvėjimosi klasė – 33

Degumo klasė – ne žemesnė kaip BFL-S1

Tinka šildomoms grindims.

Prieš perkant derintis su architektu ir užsakovu.

Kiliminės dangos plytelės 50x50 cm. Analogas lygiavertis: “TARKETT Arable Arable

“ AA86 9021 Naudojimo klasifikacija 33 Heavy,

pagal EN 1307, Bendras storis 6.5 mm, reakcija į ugnį pagal EN 13501-1 Bfl-s1

“Spalva pagal interjero projektą DP studijoje, turi atitikti GS dalies grindų priešgaisringumo reikalavimus

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2 etapas)	21	57	0



#### 17.4. GRINDŲ IR SIENŲ PLYTELIŲ KLIJAVIMAS

Akmens masės plytelės grindims turi būti pagal LST EN 177 reikalavimus  
Turi būti atsparios naftos produktams, rūgštims ir šarmams.

Paviršiaus paruošimas: paviršius turi būti švarus, be dulkių, be aliejinių ir emulsinių dažų, be kitų nešvarumų, dėl kurių gali sumažėti klijų sukibimas su pagrindu. Vandenį labai sugeriančius paviršius rekuomenduojama padengti specialia emulsija. Pagrindus su dideliu sugeriamumu ir kuriuos nuolat veikia drėgmė iš anksto du kartus gruntuoti giluminiu gruntu.

Plytelių klijai: ant paruošto paviršiaus specialiais plytelių klijais arba rišamąja medžiaga pagal gamintojo rekomendacijas klijuojamos akmens masės plytelės. Naudojami keraminių, akmeninių sienų apdailos ir grindų plytelių, mozaikos, fajanso, klinkerio plytelių bei natūralaus akmens klijavimui skirti klijai. Jie turi tikti naudojimui išorės ir vidaus darbams ant grindų (taip pat ir šildomoms grindims)

**Naudojamos technologijos:** klijuojantis skiedinys dengiamas lygia mente ištisiniu sluoksniu ant paruošto paviršiaus. Išlyginus ir „sušukavus“ klijus dantyta mente, uždedamos ir kruopščiai prispaudžiamos plytelės. Kelias minutes po plytelės prispaudimo jos padėtį galima pakoreguoti. Rekomenduojama vienu metu skiediniu dengti ne daugiau 1 m<sup>2</sup> paviršiaus. Klijų sluoksnis turi būti ne mažesnis negu 1 mm storio. Rekomenduojamas siūlių tarp plytelių plotis - ne mažesnis kaip 2 mm. Nereikia mirkyti plytelių prieš klijavimą. Klijuojama neužpildant siūlių. Siūlės turi būti lygios, vienodo pločio. Siūlės užpildyti leidžiama, kai baigti visi pagrindiniai statybos darbai. Naudojamų plytelių spalvos turi būti suderintos su autoriumi. Plytelės klojamos lygiomis siūlėmis. Piešinys-stačiakampis tinklas iš horizontalių ir vertikalų siūlių.

**Akmens masės plytelių techninės charakteristikos grindims ir sienoms tikslinamos parinkus gamintoją:**

Akmens masės plytelės 1200x600 sienoms ir 1200x1200 grindims. Šviesiai pilkos spalvos marmūro imitacija, lygiavertės”  
Epoque white” sienoms ir “Paradyz generous taupe”

- įgeriamumas: 0,05% (UNI EN 99)
- storis ne mažiau 7mm (UNI EN 100)
- paviršiaus kietumas pagal MOHS-o skalę: 7-9 (UNI EN 101)
- atsparumas šalčiui (UNI EN 202).
- valymui tinka visi buitiniai valikliai;
- ant plytelių galima statyti įprastus buitinius, WC prietaisus, baldus ir kitą buitinę techniką.
- atsparumas spaudimui tiesiogiai proporcingas teisingam grindų plytelių suklijavimui, t. y. ar gerai išlygintas pagrindas, ar plytelės visa savo plokštuma priklijuotos prie pagrindo ir nėra tuščių ertmių.
- atsparumas slydimui(grindims) ne mažiau R10



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	22	57	0



#### **Plytelių klijų charakteristikos tikslinamos parinkus gamintoją:**

- vienalyčiai milteliai;
  - stambesnių nei 0,63mm dalelių ne daugiau 2%;
  - suklijavimo stipris, išlaikius klijus 28 paras normaliomis sąlygomis ne mažesnis kaip 0,5N/mm<sup>2</sup>;
  - suklijavimo stipris po 35 šaldymo-šildymo ciklų ne mažesnis kaip 0,5N/mm<sup>2</sup>;
  - klijuoti ne žemesnėje kaip -5°C temperatūroje.
  - tepti klijus ant pagrindo ir ant plytelės ne storesniu kaip 5mm sluoksniu;
  - vaikščioti ir glaistyti galima po 24 valandų ;apkrauti paviršių galima po 7 dienų.
- SIŪLĖS TARP PLYTELIŲ: 3mm pločio grindims, sienoms 2mm.

#### **17.5 Įrengiami slenkstukai tarpduriuose, tarp skirtingų dangų:**



Susiveda grindų dangos į vieną lygį (vinilas su akmens masės plytelėmis), dangas skiria specialus slenkstukas (nesideda ant viršaus)

### **18. KOMUNIKACINĖMS ANGOMS SANDARINTI GPG APSAUGOS NUO UGNIES SISTEMA**

GPG apsaugos nuo ugnies sistemos tikslas -neleisti ugniai plisti iš vienos patalpos dalies į kitą įvairių komunikacijų įvadais (vamzdžiais ir kabeliais) ir įvadų atžvelgimais. GPG apsaugos nuo ugnies sistemos neveikia rūgštūs bei šarminiai garai, ji yra atspari vandeniui ir nepraleidžia mineralinių alyvų bei garso, dulkių, dūmų ir dujų. GPG sudėtyje nėra absorbuojančių medžiagų, asbesto, silikono ir kitų medžiagų dalelių, kurioms degant, gali susidaryti nuodingos dujos. GPG apsaugos nuo ugnies sistemą tinka naudoti visuose pastatuose, kuriuose gaisrasienės sudaro atskiras apsaugančias nuo ugnies dalis. Šią sistemą galima naudoti naujuose, renovuojamuose ir ūkinės paskirties pastatuose. Su GPG galima izoliuoti bet kokios formos ir dydžio angą, kuri 6 valandas neleistų ugniai plėstis tolyn.

GPG sausą mišinį sudaro gipsas, perlitas ir stiklo pluoštas (GPG = *gypsum, perlite, glass fibre*). GPG masė ruošama darbo vietoje, sausą mišinį atskiedžiant vandeniu. Jei vandens pilama mažiau, masę galima naudoti kaip tirštesnį statybinį skiedinį, kuris tepamas mentele arba specialiu įrankiu. Jei vandens pilama daugiau, mišinį galima purkšti arba pilti kaip pusiau tirštą statybinę masę. Sumaišytą masę būtina sunaudoti maždaug per valandą. GPG mišinį galima naudoti su bet kokiomis statybinėmis medžiagomis. Jis gerai limpa prie įvairių paviršių, o tai leidžia apsaugos nuo ugnies sistemą panaudoti ir labai sunkiai prieinamose vietose, pvz., skiriamųjų lubų apatinėje dalyje. Išdžiūvusi ir sukietėjusi GPG tampa lygia matine, smėlio spalvos medžiaga. Sukietėjusi masė išlieka atspari ilgą laiką, jos savybės laikui bėgant nesikeičia. Ji netrukina ir nesukelia netgi esant staigiems temperatūros svyravimams - jos išsilaikymas išlieka netgi esant 1100° C. GPG neperduoda šilumos kabeliams, yra pakankamai atsparus gaisro daromam mechaniniam spaudimui ir sykiu gana elastingas bei gerai apdirbamas, o tai leidžia vėliau lengvai montuoti papildomus vamzdžius ir kabelius. Kad būtų dar lengviau montuoti naujas arba pakeisti senas komunikacijas, tikslinga iš anksto apsaugos nuo ugnies sistemoje įmontuoti atsarginius vamzdelius arba atsarginius elementus.

#### **GPG naudojama izoliuojant:**

- > kabelio įvadą
- > metalinių ir keraminių vamzdžių įvadus
- > ventiliacijos vamzdžius ir kanalų įvadus
- > angas, įtrūkimus, sijas ir pan.
- > įvairias komunikacijos šachtas ir vertikalius vamzdžius
- > pramoninius priežiūros tunelius

### **19. PAKABINAMOS LUBOS**

#### **19. Pakabinamos, modulinės lubos**

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	23	57	0

- 19.1. Plokštė pagaminta iš mineralinės vatos padengta specialiomis higieninėmis medžiagomis atspariomis cheminiam lubų valymui.
- 19.2. Lubos naudojamos patalpose turinčiose išskirtinius higieninius reikalavimus. Produktas atsparus puviui, nealergiškas, bekvapis.
- 19.3. Pakabinamos lubos montuojamos naudojant C1 arba C3, baltos spalvos, konstrukcija ir jos priedais klip-sai ir kt. Lubos lengvai pjaustomos peiliu.
- 19.4. Plokštės matmenys: 600x600x15 mm (tikslinami)
- 5.5.5. Lubos gali būti valomos sausa kempine, drėgna kempine ir pagal gamintojo rekomenduojamus chemi-nius reagentus. Paketai ir gaminys turi būti naudojami pagal gamintojo pateiktas instrukcijas.

#### **Techniniai duomenys(pakabinamų lubų šlapioms patalpoms):**

Degumo grupė – A2,s1-d0.  
 Šviesos atspindys – 83%.  
 Atsparios plovimo priemonėms.  
 Akustinės savybės- koeficientas 34dB

#### **Techniniai duomenys(kabinetams, koridoriams ir kt.):**

Degumo grupė – A2,s1-d0.  
 Šviesos atspindys – 83%.  
 Akustinės savybės- koeficientas 34dB

### **21.Pakabinamų lubų montavimas**

Montuojant į lubų plokštę papildomus elementus (įleidžiamus šviestuvus, groteles vedinimui ir pan.) atitinkamai numatyti papildoma tinkelio tvirtinimą. Matmenys 1.2x0.6m, 0.6x0.6m

Pakabinamos modulinės lubos turi būti plaunamos su plovimo priemonėmis ir su dezinfekciniais skysčiais. Lubos montuojamos tik sausoje ir valytoje patalpoje, kurioje jau sumontuoti langai, durys, paklota grindu danga, su-montuota inžinerinė įranga. Turi veikti šildymo sistema, nes patalpos temperatūra turi būti ne žemesnė 15°C. Patalpos santykinis drėnumas turi būti 70%.

Vedinimo ortakiai, elektros apšvietimo ir kita inžinerinė įranga, esanti tarp pakabinamų lubų ir statybinių konst-rukcijų, turi turėti atskirą tvirtinimą prie statybinių konstrukcijų.

Šviestuvų įrengimo vietose pakabinamų lubų apdailiniai elementai turi būti išpjaunami pagal šviestuvo kontūrą. Lubų pakabinimo konstrukcija ir kitos užbaigimo detalės turi būti vieno gamintojo.

Pakabinamos lubos įrengimos ant metalinio karkaso. Numatomas paslėptas pakabinamų lubų tvirtinimą.

Gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- interjero ir eksterjero naudojimu,
- spalvos nuroda;
- įrengimo instrukcija;
- pagaminimo data.

Įrengtas lubų paviršius turi būti lygus, be peraukštėjimų, tvirtas, standus ir nevibruoti.

#### **Pakabinamos lubos turi atitikti žemiau nurodytus techninius reikalavimus**

Techniniai reikalavimai	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Maksimalūs netolygumai baigtame paviršiuje tarp juostų	2	Matuojama 5 kartus 50-70 m <sup>2</sup> pavir-šiaus arba mažesniame plote su ma-tomais defektais
Visos plokštumos nuokrypos pagal, vertikalę ir horizontalę nuo projekti-nės padėties neturi nukrypti.		
-1-am metrui	1,5	<input type="checkbox"/>
-visam paviršiui	7	<input type="checkbox"/>

### **26. ŽN PORANKIAI SAN. MAZGAMS**

Prie visų įrengiamų sanitarinių mazgų reikalingi MŽ kiekiai nurodyti VN dalyje.

Porankiai tualetams – pagaminti iš dažyto arba nerūdijančio plieno vamzdžio ir turi plastiko jungtis. Tvirtinimo detalės plastikinės, joms nereikia įžeminimo, parenkamos pagal sienos rūšį. Maksimali porankių apkrova 150 kg. Galima komplektuoti su tualetinio popieriaus laikikliu, pritaikytu naudojimui viena ranka, atramine kojele sustiprinimui ir kt. Esant poreikiui, kad porankiai būtų labiau pastebimi juos galima pasirinkti įvairių ir ryškesnių spalvų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	24	57	0

Atlenkiamas porankis:

Maksimali apkrova 150 kg.

Šoninė maksimali apkrova 100 kg.

Lengvai atlenkiamas.

Fiksuojamas pakeltoje pozicijoje.

Porankio glėbties diametras 29 mm.

Porankis – vientisas, aptakios formos, galas saugiai užlenktas prie sienos.

Tvirtinimo detalės pagamintos iš plastiko, tvirtinant nereikia įžeminimo.

Porankis pagamintas iš dažyto, dažyto nerūdijančio arba poliruoto nerūdijančio plieno.

Porankis turi būti 10-15 cm ilgesnis už klozetą.

5 galimi porankio ilgio variantai: 530 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm.

Gali būti 7 spalvų: baltos, kreminės, pilkos, raudonos, mėlynos, geltonos ir juodos.

Gali būti komplektuojamas su tualetinio popieriaus laikikliu, pritaikytu naudojimui viena ranka, kabliukais signalizacijai, atramine kojele sustiprinimui ir kt.



Gaminio charakteristika	Reikalavimas	Atitikimas
Forma	Vientisas, aptakios formos, galas saugiai užlenktas prie sienos	Būtina
Funkcionalumas	Lengvai atlenkiamas, užsifiksuoja pakeltoje pozicijoje	Būtina
Išmatavimas	Porankio glėbties diametras	Ne mažiau kaip 29 mm;
Medžiagos	Porankio tvirtinimo detalės pagamintos iš plastiko, tvirtinant nereikia įžeminimo	Būtina
Medžiagos	Porankis pagamintas iš dažyto plieno	Būtina
Išmatavimai	Ranktūrio ilgis:..... ±20mm;	Būtina
Apkrova	Maksimali apkrova	Nemažiau kaip 150kg
Produkto gama	Galimybė pasirinkti iš kelėtos spalvų	Būtina
Kompektacija	Gali būti komplektuojamas su tualetinio popieriaus laikikliu, pritaikytu naudojimui viena ranka	Būtina
Sertifikatai	Gamintojas privalo turėti ISO arba kitą atitinkantį kokybės sertifikatą;	Būtina
Sertifikatai	Prekė turi turėti CE sertifikatą.	Būtina
Garantija	Ranktūrio garantija	Ne mažiau kaip 24mėn.

Rankturiai Ergogrip – pagaminti iš dažyto, dažyto nerūdijančio arba poliruoto nerūdijančio plieno vamzdžio ir turi plastiko jungtis. Ranktūriai lenkti 60° kampu vietoje tradicinio 90° kampo, todėl ranka ar riešas išlaiko natūralią padėtį laikantis už ranktūrio. Tvirtinimo detalės plastikinės, joms nereikia įžeminimo, jos parenkamos pagal sienos rūšį. Tiesūs, lenkti, horizontalūs kampiniai ir vertikalūs ranktūriai kombinuojami ir plačiai pritaikomi. Yra galimybė pasirinkti įvairių spalvų gaminius.

#### **Tiesūs horizontalūs ranktūriai:**

Maksimali apkrova 150 kg.

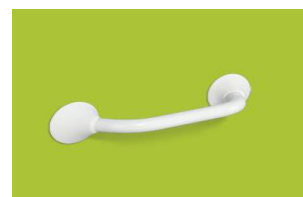
Ranktūrio glėbties diametras 2,9 cm.

Atstumas nuo sienos iki ranktūrio 7,5 cm.

Ranktūrio ilgis nuo 18 cm iki 200 cm;

Patentuotas 60° kampo lenkimas – nuslydus, nelaužia rankos.

Ranktūris pagamintas iš dažyto, dažyto nerūdijančio arba poliruoto nerūdijančio plieno.



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	25	57	0

Tvirtinimo detalės pagamintos iš plastiko, tvirtinant nereikia įžeminimo.

Trys tvirtinimo angos, uždengtos plastikine apsauga nuo korozijos ir sužeidimų.

Ranktūriai gali būti 7 spalvų: baltos, kreminės, pilkos, raudonos, mėlynos, geltonos ir juodos.

Gali būti komplektuojamas su vertikaliu ranktūriu ir prie jo tvirtinamais priedais, pvz. laikikliu dušui.

Gaminio charakteristika	Reikalavimas	Atitikimas
Forma	Ranktūrio lenkimo kampas 60°, nuslydus, nelaužiantis rankos.	Būtina
	Tvirtinimo angos uždengtos plastikine apsauga nuo korozijos ir sužeidimų.	Būtina
Išmatavimas	Porankio glėbties diametras.	Ne mažiau kaip 29 mm;
Medžiagos	Porankio tvirtinimo detalės pagamintos iš plastiko, tvirtinant nereikia įžeminimo.	Būtina
Medžiagos	Ranktūris pagamintas iš dažyto plieno.	Būtina
Išmatavimai	Ranktūrio ilgis:..... ±20mm;	Būtina
Apkrova	Maksimali apkrova	Nemažiau kaip 150kg
Produkto gama	Galimybė pasirinkti iš kelėtos spalvų.	Būtina
Sertifikatai	Gamintojas privalo turėti ISO arba kitą atitinkantį kokybės sertifikatą.	Būtina
Sertifikatai	Prekė turi turėti CE sertifikatą.	Būtina
Kompletacija	Gali būti montuojamas su laikikliu dušui;	Būtina
Garantija	Ranktūrio garantija	Ne mažiau kaip 24mėn.

#### Horizontalūs kampiniai ranktūriai:

Maksimali apkrova 150 kg.

Ranktūrio glėbties diametras 2,9 cm.

Atstumas nuo sienos iki ranktūrio 7,5 cm.

Ranktūrio išmatavimai: 76x76 cm;

Patentuotas 60° kampo lenkimas – nuslydus, nelaužia rankos.

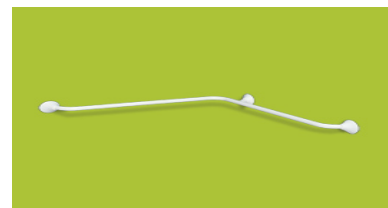
Ranktūris pagamintas iš dažyto, dažyto nerūdijančio arba poliruoto nerūdijančio plieno.

Tvirtinimo detalės pagamintos iš plastiko, tvirtinant nereikia įžeminimo.

Trys tvirtinimo angos, uždengtos plastikine apsauga nuo korozijos ir sužeidimų.

Ranktūriai gali būti 7 spalvų: baltos, kreminės, pilkos, raudonos, mėlynos, geltonos ir juodos.

Gali būti komplektuojamas su vertikaliu ranktūriu ir prie jo tvirtinamais priedais, pvz. laikikliu dušui.



Gaminio charakteristika	Reikalavimas	Atitikimas
Forma	Ranktūrio lenkimo kampas 60°, nuslydus, nelaužiantis rankos.	Būtina
	Tvirtinimo angos uždengtos plastikine apsauga nuo korozijos ir sužeidimų.	Būtina
Išmatavimas	Porankio glėbties diametras.	Ne mažiau kaip 29 mm;
Medžiagos	Porankio tvirtinimo detalės pagamintos iš plastiko, tvirtinant nereikia įžeminimo.	Būtina
Medžiagos	Ranktūris pagamintas iš dažyto plieno.	Būtina
Išmatavimai	Ranktūrio dydis: 760x760 ±20mm.	Būtina

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	26	57	0

Apkrova	Maksimali apkrova.	Nemažiau kaip 150kg
Produkto gama	Galimybė pasirinkti iš kelėtos spalvų.	Būtina
Sertifikatai	Gamintojas privalo turėti ISO arba kitą atitinkantį kokybės sertifikatą.	Būtina
Sertifikatai	Prekė turi turėti CE sertifikatą.	Būtina
Garantija	Ranktūrio garantija	Ne mažiau kaip 24mėn.

#### Lenkti 90° ranktūriai:

Maksimali apkrova 150 kg.

Ranktūrio glėbties diametras 2,9 cm.

Atstumas nuo sienos iki ranktūrio 7,5 cm.

Ranktūrio išmatavimai: 58x111 cm;

Patentuotas 60° kampo lenkimas – nuslydus, nelaužia rankos.

Ranktūris pagamintas iš dažyto, dažyto nerūdijančio arba poliruoto nerūdijančio plieno.

Tvirtinimo detalės pagamintos iš plastiko, tvirtinant nereikia įžeminimo.

Trys tvirtinimo angos, uždengtos plastikine apsauga nuo korozijos ir sužeidimų.

Ranktūriai gali būti 7 spalvų: baltos, kreminės, pilkos, raudonos, mėlynos, geltonos ir juodos.

Gali būti komplektuojamas su laikikliu dušui.



Gaminio charakteristika	Reikalavimas	Atitikimas
Forma	Ranktūrio lenkimo kampas 60°, nuslydus, nelaužiantis rankos.	Būtina
	Tvirtinimo angos uždengtos plastikine apsauga nuo korozijos ir sužeidimų.	Būtina
Išmatavimas	Porankio glėbties diametras.	Ne mažiau kaip 29 mm;
Medžiagos	Porankio tvirtinimo detalės pagamintos iš plastiko, tvirtinant nereikia įžeminimo.	Būtina
Medžiagos	Ranktūris pagamintas iš dažyto plieno.	Būtina
Išmatavimai	Ranktūrio dydis: 580x1110 ±20mm	Būtina
Apkrova	Maksimali apkrova	Nemažiau kaip 150kg
Produkto gama	Galimybė pasirinkti iš kelėtos spalvų.	Būtina
Sertifikatai	Gamintojas privalo turėti ISO arba kitą atitinkantį kokybės sertifikatą.	Būtina
Sertifikatai	Prekė turi turėti CE sertifikatą.	Būtina
Garantija	Ranktūrio garantija	Ne mažiau kaip 24mėn.

#### Lenkti 45° ranktūriai:

Maksimali apkrova 150 kg.

Ranktūrio glėbties diametras 2,9 cm.

Atstumas nuo sienos iki ranktūrio 7,5 cm.

Ranktūrio išmatavimai: 25,5x25,5 cm, 45,5x45,5 cm.

Patentuotas 60° kampo lenkimas – nuslydus, nelaužia rankos.

Ranktūris pagamintas iš dažyto, dažyto nerūdijančio arba poliruoto nerūdijančio plieno.

Tvirtinimo detalės pagamintos iš plastiko, tvirtinant nereikia įžeminimo.



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	27	57	0

Trys tvirtinimo angos, uždengtos plastikine apsauga nuo korozijos ir sužeidimų.  
Ranktūriai gali būti 7 spalvų: baltos, kreminės, pilkos, raudonos, mėlynos, geltonos ir juodos.

Gaminio charakteristika	Reikalavimas	Atitikimas
Forma	Ranktūrio lenkimo kampas 60°, nuslydus, nelaužiantis rankos.	Būtina
	Tvirtinimo angos uždengtos plastikine apsauga nuo korozijos ir sužeidimų.	Būtina
Išmatavimas	Porankio glėbties diametras.	Ne mažiau kaip 29 mm;
Medžiagos	Porankio tvirtinimo detalės pagamintos iš plastiko, tvirtinant nereikia įžeminimo.	Būtina
Medžiagos	Ranktūris pagamintas iš dažyto plieno.	Būtina
Išmatavimai	Ranktūrio dydis: 255x255 ±20mm arba 455x455 ±20mm	Būtina
Apkrova	Maksimali apkrova	Nemažiau kaip 150kg
Produkto gama	Galimybė pasirinkti iš kelėtos spalvų.	Būtina
Sertifikatai	Gamintojas privalo turėti ISO arba kitą atitinkantį kokybės sertifikatą.	Būtina
Sertifikatai	Prekė turi turėti CE sertifikatą.	Būtina
Garantija	Ranktūrio garantija	Ne mažiau kaip 24mėn.

#### Vertikalūs ranktūriai:

Maksimali apkrova 150 kg.

Ranktūrio glėbties diametras 2,9 cm.

Atstumas nuo sienos iki ranktūrio 7,5 cm.

Ranktūrio ilgis 101,5 cm;

Patentuotas 60° kampo lenkimas – nuslydus, nelaužia rankos.

Ranktūris pagamintas iš dažyto, dažyto nerūdijančio arba poliruoto nerūdijančio plieno.

Tvirtinimo detalės pagamintos iš plastiko, tvirtinant nereikia įžeminimo.

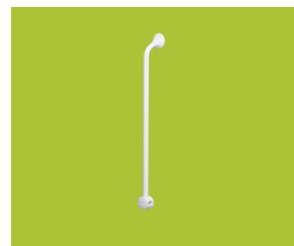
Trys tvirtinimo angos, uždengtos plastikine apsauga nuo korozijos ir sužeidimų.

Ranktūriai gali būti 7 spalvų: baltos, kreminės, pilkos, raudonos, mėlynos, geltonos ir juodos.

Gali būti montuojamas su bet kuriais horizontaliais ranktūriais.

Plastikinis sujungimas tik baltos spalvos.

Gali būti komplektuojamas su laikikliu dušui.



Gaminio charakteristika	Reikalavimas	Atitikimas
Forma	Ranktūrio lenkimo kampas 60°, nuslydus, nelaužiantis rankos.	Būtina
	Tvirtinimo angos uždengtos plastikine apsauga nuo korozijos ir sužeidimų.	Būtina
Išmatavimas	Porankio glėbties diametras.	Ne mažiau kaip 29 mm;
Medžiagos	Porankio tvirtinimo detalės pagamintos iš plastiko, tvirtinant nereikia įžeminimo.	Būtina
Medžiagos	Ranktūris pagamintas iš dažyto plieno.	Būtina
Išmatavimai	Ranktūrio ilgis: 1015 ±20mm;	Būtina

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	28	57	0

Apkrova	Maksimali apkrova	Nemažiau kaip 150kg
Produkto gama	Galimybė pasirinkti iš kelėtos spalvų.	Būtina
Sertifikatai	Gamintojas privalo turėti ISO arba kitą atitinkantį kokybės sertifikatą.	Būtina
Sertifikatai	Prekė turi turėti CE sertifikatą.	Būtina
Kompletacija	Gali būti montuojamas su laikikliu dušui;	Būtina
Garantija	Ranktūrio garantija	Ne mažiau kaip 24mėn.

#### **Ranktūriai prie kriauklės:**

Maksimali apkrova 150 kg.

Ranktūrio glėbties diametras 2,9 cm.

Su dvigubomis tvirtinimo prie sienos atramomis.

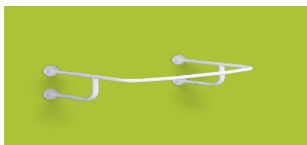
Standartiniai ranktūrio išmatavimai: 70x53 cm, esant poreikiui, ranktūriai gali būti pritaikomi pagal individualius kriauklių išmatavimus.

Ranktūris pagamintas iš dažyto, dažyto nerūdijančio arba poliruoto nerūdijančio plieno.

Ranktūriai gali būti 7 spalvų: baltos, kreminės, pilkos, raudonos, mėlynos, geltonos ir juodos.

Gaminio charakteristika	Reikalavimas	Atitikimas
Forma	Ranktūrio lenkimo kampas 60°, nuslydus, nelaužiantis rankos.	Būtina
	Tvirtinimo angos uždengtos plastikine apsauga nuo korozijos ir sužeidimų.	Būtina
Išmatavimas	Porankio glėbties diametras.	Ne mažiau kaip 29 mm;
Medžiagos	Porankio tvirtinimo detalės pagamintos iš plastiko, tvirtinant nereikia įžeminimo.	Būtina
Medžiagos	Ranktūris pagamintas iš dažyto plieno.	Būtina
Išmatavimai	Ranktūrio išmatavimai: plotis 700 mm (± 10 mm), gylis 500 mm (± 10 mm);	Būtina
Apkrova	Maksimali apkrova	Nemažiau kaip 150kg
Produkto gama	Galimybė pasirinkti iš kelėtos spalvų.	Būtina
Sertifikatai	Gamintojas privalo turėti ISO arba kitą atitinkantį kokybės sertifikatą.	Būtina
Sertifikatai	Prekė turi turėti CE sertifikatą.	Būtina
Kompletacija	Gali būti montuojamas su laikikliu dušui;	Būtina
Garantija	Ranktūrio garantija	Ne mažiau kaip 24mėn.

Furnitūra – gaminama iš nerūdijančio plieno. Tvirtinimo detalės nerūdijančio plieno. Dušo laikikliai, tualetinio popieriaus laikikliai, rankšluosčio, tualetto šepečio, dantų šepetėlio, muilo laikikliai, lentynėles ir kt.

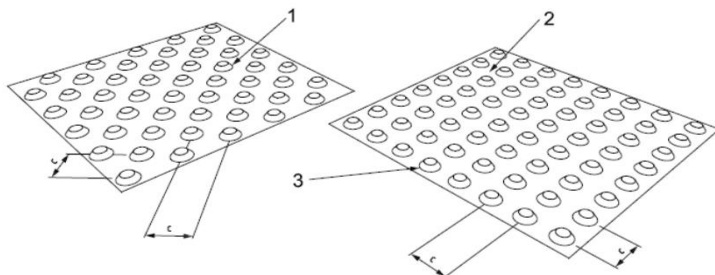


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	29	57	0

## 28 –Ispėjamieji paviršiai grindyse

Įrengiami įspėjamieji paviršiai, tvarkomose patalpose, vedimo ir išėjimo sistemos. Įspėjamųjų paviršių tipai

Nupjauti kūgiai



1 Kūgiai išdėstyti šachmatais

2 Kūgiai išdėstyti lygiagriačiomis linijomis

3 Nupjautas kūgis, aukštis nuo 4 iki 5mm

### Nupjautų kūgių specifikacija:

Skersmuo Nupjautų kūgių viršaus skersmuo turi būti nuo 12 iki 25mm, o pagrindo skersmuo turi būti  $10 \pm 1$ mm didesnis už viršaus.

Viršaus skersmuo mm	Atstumas tarp centrų mm
12	42-61
15	45-63
18	48-65
20	50-68
25	55-70

Atstumai tarp nupjautų kūgių Atstumai tarp nupjautų kūgių centrų priklauso nuo viršaus skersmens:

**Pastaba.** Atstumų tarp centrų diapazone, didžiausias tarpas pagerina pastebimumą užmynus koja, o mažiausias tarpas pagerina pastebimumą liečiant vedimo lazdele, naudojamą neregijų.

### Medžiagos:

Lytėjimo indikatoriai turi būti pagaminti iš ilgalaikių medžiagų ir užtikrinti reikalingą paviršiaus kontrastą. Indikatoriai neturi būti slidaus paviršiaus.

### Neregijų vedimo sistemos įrengimas

Neregijų vedimo sistema turi būti įrengiama taip, kad indikatorių pagrindas būtų iškilęs ne daugiau 3mm virš dangos, kad nekeltų užsikabinimo pavojaus.

### Įrengimo principai

Įrengiant neregijų vedimo sistemą, vedimo ir pavojaus indikatoriai turi būti išdėstomi logine, nuoseklia seka, su pradžios ir pabaigos taškais, tarp kurių nurodyti sankryžų, apsisprendimo ir pavojų taškai. Sistema taip pat gali būti naudojama nurodant pavienius pavojaus ar svarbius taškus.

### Įspėjamųjų paviršių įrengimo principai

Efektyvus įspėjamųjų paviršių ilgis ir plotis turi būti ne mažiau 600mm. Jeigu įspėjamasis paviršius naudojamas pavojaus nurodymui, jis turi būti įrengiamas per visą pavojaus plotį iš visų pusių ir turi būti atitrauktas nuo pavojaus ne mažiau 300mm prieš laiptus. Kai įspėjamieji paviršiai naudojami apsisprendimo taškams, jų plotis ir ilgis turi būti ne mažiau 900x900mm.

## 30.Fasadas. tekstūrinio plonasluoksnio tinko įrengimas su spalva(tikslinti pagal gamintoją) kategoriją ir spalvą tikslinti pagal fasadų brėžinius

Naudojamos tik turinčios Europos techninį liudijimą (ETL) ir CE ženklu ženklintos išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos. Technologiškai užbaigus darbus garantinis raštas ir EC deklaracija, kur išrašytas tiekias gaminytis, užsakovo bei rangovo pavadinimai bei kita objekto informacija. Garantinis raštas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	30	57	0



turi būti patvirtintas originaliu gamintojo parašu ir antspaudu. Šiltinant fasadą turi būti atlikta: antenų, vėliavos laikiklių, šilumos punkto ir signalizacijos daviklių, lauko šviestuvų, el. ryšio dėžių atitraukimas ir kt. fasado veikiančių įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo ir fasado tinkavimo. Atvirų elektros kabelių įleidimas į laidadėžes.

**Šiltinimo plokštės klijuojamos ir tvirtinamos su smeigėmis, armuojamos ir tinkuojamos faktūriniu tinku kurio faktūra ne mažiau kaip 2mm. Naudojamas fasadui ir cokoliui dekoratyvinis tinkas**

30.1 Smūgio atsparumas I kategorija: Įrengiamas cokolis: Sistemos degumo klasės B-s1.d0, (1 armavimo tinkelis 200g/m<sup>2</sup>)

armavimo mišinį, kurio atsparumas smūginiai apkrovai turi būti ne mažiau kaip 40J.

Smūgio atsparumas II kategorija :Įrengiama sienos plotas ne mažiau h-3.m nuo cokolio(tikslinti pagal fasadą): Sistemos degumo klasės B-s1.d0 (2 sl. armavimo tinkelis 165g/m<sup>2</sup>)

#### **Tinkas:**

Apdailos įrengimui naudoti tik nustatyta tvarka sertifikuotus statybos produktus. Remontuojamo pastato fasado apdailai projektuojama išorinė sudėtinė termoizoliacinė sistema pagal Europos techninį liudijimą Tinko sistemoje dažų sudėtyje turi būti specialių priedų neleidžiančių augti pelėsinimas grybams.

### **REIKALAVIMAI IŠORINEI SUDĖTINEI TERMOIZOLIACINEI SISTEMAI**

Bendrieji nurodymai.

Prieš pradėdant ISTS montavimo darbus, reikalinga pastolius uždengti apsauginiu tinklu, apsaugančio fasadą nuo tiesioginių saulės spindulių, vėjo, lietaus, dulkių.

Tam kad tinkamai įvertinti pagrindo būklę, pirmiausia reikia jį įvertinti vietoje. Reikia atlikti šiuos pagrindo tinkamumo patikrinimus.

vizualus pagrindo įvertinimas leidžia nustatyti ar pagrindas nėra stipriai įmirkęs, ar neturi įtrūkimų.

patrynus pagrindą ranka arba tamsios spalvos skudurėliu galima nustatyti ar pagrindas nedulka, nėra įrantis arba padengtas senomis kreidinėmis dangomis.

aštriu tvirtu daiktu reikia pabandyti nukrapštyti arba įbrėžti paviršių kad nustatyti pagrindo tvirtumą.

su teptuku arba purkštuku užnešti ant pagrindo skysčio siekiant nustatyti pagrindo įgeriamumą.

plokštumos lygumo testai atliekami pagal DIN 18202.

atsparumas tempimui, jei pagrindas turi dangą (pvz. tinką), atliekamas testas, mažiausiai 30 cm \* 30 cm dydžio įleidžiamas mažiausiai 5 mm į numatomos montuoti sistemos kljus ir apsaugomas nuo perdžiūvimo (pvz. uždengiant statybine plėvele). Anksčiausiai po 5 d. bandant atplėšti, gali atsiplėšti tik tinkelis (kljų sluoksnis lieka ant sienos).

Šie testai atliekami pasirinktinai pagal rūšį keliose skirtingose vietose.

Fasadai prieš apšiltinimo darbų įrengimą apdorojami paruoštu naudoti vandeniniu tirpalu, skirtu apdoroti pelėsių ir/arba dumblių apniktus fasadų ir sienų plotus, užnešant du sluoksnius.

Užtaisomos siūlės tarp plokščių.

#### **Klijai**

Izoliacinės medžiagos tvirtinimui naudojamas, mineralinis sausasis skiedinys.

Tinkamas naudoti izoliacinių EPS cokoliui ir vatos plokščių klijavimui. Vidaus ir išorės darbams:

#### **Techniniai duomenys:**

Grūdėtumas: ≤ 1,0 mm

Vandens sąnaudos: ~ 6,0 l/maišui

Sukibimas: ≥ 0,08 N/mm<sup>2</sup>

Sauso produkto tankis: ~ 1400 kg/m<sup>3</sup>

Medžiagos išeiga: ~ 4,5-5,5 kg/m<sup>2</sup> padengiant 40% paviršiaus

Izoliacinės medžiagos tvirtinimo darbo eiga:

Pagrindas turi būti švarus, sausas, neįšalęs, neatstumiantis vandens, nuvalytas nuo dulkių, neišblukęs, netrupus, tvirtas.

Sienos paviršius turi būti lygus(± 5 mm/m). Sienų nelygumus būtina panaikinti. Iki 10 mm sienų nelygumus galima pašalinti mišiniu. Didesnius nelygumus būtina užtinkuoti. Izoliacinės plokštės kraštai padengiami 5 cm

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	31	57	0

pločio klijų juosta, per plokštės vidurį papildomai uždedami mažiausiai 3 rankos delno didumo klijų taškai. Užnešamų klijų kiekis turi būti pasirenkamas toks, kad atsižvelgiant į klijų sluoksnio storį (apie 1-2cm) sąlyčio su pagrindu plotas būtų ne mažesnis nei 40%. Galima padengti klijais ir visą plokštę. Džiūvimo laikas - 1 para.

Bendri nurodymai: Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti virš +5°C. Negalima dėti į skiedinį sukibimą stiprinančių medžiagų.

#### **Tvirtinimas kaiščiais.**

Fasado izoliacinės plokštės būtina papildomai tvirtinti kaiščiais. Tai galima atlikti praėjus ne mažiau kaip vienai parai po izoliacinių plokščių klijavimo. Kaiščiai įkalami ar įsukami lygiai su izoliacinės plokštės paviršiumi.

#### **Izoliacinė medžiaga**

Putų polistirolo plokštės skirtos tinkuojamai termoizoliacinės sistemos fasadui ir putų polistirolo plokštės cokoliui tinkuojamai termoizoliacinei sistemai.

#### **Armavimas**

Armavimo mišinio įrengimas ant izoliacinės medžiagos, kai oro temperatūra +5 oC ir daugiau:

Armavimo sluoksniui naudojamas universalus mineralinis sausasis mišinys su mikrofibras pluoštu, tinkantis EPS/vatos klijavimui bei armavimui, skandinant armavimo tinkelį.

#### **Armavimo mišinio techniniai duomenys:**

Grūdėtumas: 0,6 mm

Sauso mišinio tankis: ~1400 kg/m<sup>3</sup>

Šilumos laidumo koeficientas  $\lambda$ : ~0,80 W/(mK)

Garų pralaidumo koeficientas  $\mu$ : ~50

Garų pralaidumo koeficientas  $s_d$  0,15 m (3 mm sluoksnio storiui)

Vandens sąnaudos: ~ 6 litrai/maišui

Minimalus sluoksnio storis: 2-3 mm

Išėiga klijavimas: ~ 4,5 - 5,5 kg/m<sup>2</sup>

Išėiga armavimas, glaistymas: ~ 4 - 5 kg/m<sup>2</sup>

Bendri nurodymai.

Oro, medžiagų ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti virš +5°C. Vengti tiesioginių saulės spindulių, lietaus ir vėjo.

#### **Armuojamasis tinklelis**

šarmams atsparus stiklo pynusių armavimo tinklelis. Sudėtis: Stiklo pynutės (padengtos stirolo – butadienu – ruberiu) arba analogiškas.

Naudojamas armavimo mišinio/sluoksnio masės armavimui.

#### **Armavimo tinklelio techniniai duomenys:**

Akių dydis: Apie 4 × 4 mm;

Masė: ≥ 200 ir 160 gr./m<sup>2</sup>(priklausomai nuo išorinių tinkuojamų sudėtinių termoizoliacinių sistemų kategorijos)

Atsparumas plyšimui: ≥ 2000 N/50 mm;

#### **Paviršiaus armavimas:**

Armavimo mišinys dengiamas ant paviršiaus nerūdijančio plieno dantytąja mentele (10 mm). Kloti vertikaliai, iš viršaus į apačią. Armavimo tinklelio juostos turi būti įdėtos su ne mažiau kaip 10 cm užlaida. Armavimo tinklelis turi būti padengtas ne plonesniu kaip 1 mm armavimo mišinio sluoksniu. Armavimo tinklelio juostų persidengimo vietose armavimo mišinio sluoksnis turi būti ne plonesnis kaip 0,5 mm; maksimalus sluoksnio storis 3 mm. Paklotą armavimo tinkelį padengti armavimo tinku „šviežias ant šviežio“ būdų. Džiūvimo laikas: 7 paros.

Įstrižas armavimas.

Kampiniuose langų ir durų plotuose rekomenduojama armuoti įstrižai. Prieš padengiant paviršių armavimo glaistu kampus rekomenduojama papildomai sutvirtinti stiklo pynusių tinklelio juostelėmis (apie 20 × 30 cm).

#### **Bendri nurodymai:**

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	32	57	0

Oro, medžiagų ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti virš +5° C.

Darbo metu vengti tiesioginių saulės spindulių, vėjo ir lietaus. Uždengti fasadą pastolių tinkleliu. Dengiant armavimo tinklėlį, po tinkleliu jokia būdu neturi susidaryti tuštuma. Kai naudojami apsauginiai kampiniai profiliai tinklelis turi bent iš vienos pusės išsikišti. Tinklelis turi būti pilnai uždengtas mišiniu.

### 30.3 FASADAS. Nevėdinamos sienos, kurioms įrengti naudojamos nevėdinamos sistemos reikalavimai.

#### Bendrieji reikalavimai nevėdinamoms sistemoms ir joms įrengti naudojamiems statybos produktams:

30.3.1. kai pastatų projektavimui ir statybai naudojama nevėdinama sistema, ją turi sudaryti kaip vienas vieno gamintojo statybos produktas rinkai pateiktas statybos produktų rinkinys (komplektas) 305/2011 [6.7], turintis ETĮ ir paženklintos CE ženklu;

30.3.2. visi nevėdinamoms sistemoms įrengti naudojami elementai turi būti atsparūs korozijai, drėgmei, pelėsiams ir ultravioletinei spinduliuotei arba jie turi būti prieš naudojimą atitinkamai apsaugoti. Nevėdinamos sistemos išoriniams sluoksniams naudojamų statybos produktų atsparumas nurodytiems poveikiams turi būti pagrįstas bandymais pagal tų gaminių standartų reikalavimus;

30.3.3. nevėdinamų sistemų įrengimo konstrukcinius sprendimus turi pateikti sistemos gamintojas. Įrengiant nevėdinamas sistemas taip pat gali būti naudojami šio reglamento 2 priede pateikti nevėdinamų sistemų įrengimo principiniai konstrukciniai sprendimai.

Nevėdinamų sistemų tvirtinimo reikalavimai:

Stiprio vertę pateikia sistemos gamintojas;

$g_{kl}$  – atsargos koeficientas klijuojamai nevėdinamai sistemai. Jei suminis klijuojamos nevėdinamos sistemos svoris be klijų ne didesnis už 10 kg/m<sup>2</sup>,  $g_{kl}$  = 1,5. Jei suminis klijuojamos nevėdinamos sistemos svoris be klijų didesnis už 10 kg/m<sup>2</sup>,  $g_{kl}$  = 2;

30.3.2.3. tvirtinimo elementų kiekiai  $n_{mt}$  (vnt./m<sup>2</sup>) neturi būti mažesni už nurodytus gamintojo; jie išdėstomi sistemoje pagal gamintojo nurodymus;

Nevėdinamos sistemos atsparumo smūgiams reikalavimai:

30.3.3.1. nevėdinamos sistemos atsparumas smūgiams įvertinamas naudojimo kategorija, kuri parenkama pagal 3 lentelėje nurodytas sistemos naudojimo sąlygas. Nevėdinamos sistemos atsparumo smūgiams kategorijas pateikia sistemos gamintojas.

#### Nevėdinamų sistemų atsparumo smūgiams reikalavimai 3 lentelė

Eil. Nr.	Sistemos naudojimo kategorija pagal ETAG 004 [6.50]	Naudojimo sąlygų, susijusių su nevėdinamos sistemos atsparumo smūgiams reikalavimais, apibūdinimas
1.	I	Lengvai pasiekiamos atitvarų dalys, neapsaugotos nuo smūgių ir netinkamo naudojimo.
2.	II	Nepasiekiamos atitvarų dalys, neapsaugotos nuo smūgių spiriant arba metant daiktus, kurių atstumas nuo grindų ar žemės paviršiaus apriboja smūgio stiprumą. Pasiekiamos atitvarų dalys, kai maža netinkamo naudojimo tikimybė.
3.	III	Atitvarų dalys, kurių atstumas nuo grindų ar žemės paviršiaus užtikrina apsaugą nuo smūgių spiriant arba metant daiktus. Atitvarų dalys, kai labai maža jų netinkamo naudojimo tikimybė.

Deformacinių siūlių nevėdinamose sistemose įrengimo reikalavimai:

30.3.4.1. jeigu pastato sienose įrengtos deformacinės siūlės, tose pačiose vietose turi būti įrengtos sistemos deformacinės siūlės;

30.3.4.2. didžiausią leidžiamą atstumą tarp sistemos deformacinių siūlių arba didžiausią leidžiamą sistemos ilgį arba plotį be deformacinių siūlių pateikia gamintojas.

30.3.5. Kiti nevėdinamų sistemų reikalavimai:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	33	57	0

30.3.5.1. sienų su nevėdinamomis sistemomis drėgminė būklė turi atitikti STR 2.01.02:2016 [6.18] reikalavimus. Sienų su nevėdinamomis sistemomis drėgminės būklės skaičiavimams reikalingas sistemos sluoksnių garų laidumo  $m$  vertės ir statybos produkto sluoksnio garinei varžai lygiaverčio oro sluoksnio storio  $s_d$  vertės pateikia sistemos gamintojas.

### **31. PALANGĖS**

#### **Vidinės palangės**

Vidinės palangės laminuotos iš drėgmei atsparios MDP 18mm storio V313 standarto, naudojami D3 klasės klijai, viršutinė pusė ir apatinė pusė iš 0.5mm storio aukšto slėgio laminato. Priekinė briauna pastorinta iki 38mm ir užapvalinta R-6mm ; Spalva derinama pagal interjero projektą. Matmenys tikslinami parinkus gaminį ir susiderinus su užsakovu.

#### **Vidinės akmens masės palangės**

Vidinės akmens masės palangės 2cm storio, suapvalintos. Derinamos pagal interjero ir akustinį projektą.

**Išorinės palangės** įrengiamos cinkuotos skardos palangės nuo 0.45mm storio, dengtos poliesteriu (spalva fasado brėžniuose)

### **32. Vėdinimo kaminėlių skardinimas**

**Skardinimas** įrengiamas iš cinkuotos skardos storis nuo 0.45mm storio, dengtos poliesteriu (spalva fasado brėžniuose)

### **33. Stogelis virš įėjimo durų.**

Metalo rėmo, apsiūtas metaline profiliuota skarda 0.6-08 mm (parinkus gaminį tikslinamas storis). Projektuojamas DP stadijoje.

Metalinės dangos spalva: analogiška fasadui.

Laikikliai: Nerūdijančio plieno, dažyti milteliniu būdu, tvirtinama varžtais.

Dangos storis: metalinis rėmas 80x60mm stačiakampio profilio.

Parinkamas kaip gaminys, derinant su užsakovu ir projektuotojais.

### **34. Stogo apsaugine tvorele h-600mm nuo stogo dangos įrengimas**

Ant stogo įrengiamas apsauginė tvorelė kaip gaminys. Naudojamos specialios tvirtinimo detalės tai stogo dangai. Metalinės, dažytos fasado brėžniuose nurodytai spalvai. Įrengiami integruoti sniego gaudytuvai, kaip gaminiai, metaliniai, dažyti milteliniu būdu. Pritaikyti įrengiamai dangai.

### **35. Stogo kopėtėlės priešgaisrinės**

Ant stogo įrengiamas stogo aptarnavimo kopėtėlės priešgaisrinė, 700mm pločio, 200mm nuo sienos, 1.0m nuo langų. Kopėtėlės įrengiamas kaip gaminys, laikikliai pritaikyti stogo dangai, stogo konstrukcijoje įrengiami sutvirtinimai, kopėtėlėms įrengti. Statybos produktų degumo klasę (ne žemesnės kaip A2-s3, d2) pagal GSPR p.155. Kopėčios atitinka ISO 14122-4 2016 standarto reikalavimus.

### **36. Stogo tilteliai ant stogo**

Stogo tilteliai ant stogo, įrengiami kaip gaminiai. Pritaikyti įrengiamai dangai, metaliniai, dažyti milteliniu būdu.

### **37. Stogo lietvamzdžių ir lietlovių (latakų) įrengimas ir montavimas atstatomoms dalims. Esami lietvamzdžiai nuimami, sumontavus stogą, vėl sumontuojami atgal (žiūrėti SK dalyje)**

Rangos metu paaiškėjus, gaminių kurių negalima sumontuoti atgal, suderinus su užsakovu ir technine priežiūra galima keisti į naują analogišką, pagal ne mažiau žemiau nurodytas charakteristikas:

37.0 Lietvamzdžių ir latakų forma, pagal esamą lietvamzdį, latakų gaminį, suderinti su užsakovu.

Latakų skersmuo 150 mm; Lietvamzdžio skersmuo 100 mm;

Plieno lakšto storis ne mažiau 0.5 mm

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2 etapas)	34	57	0



- 37.1 Lietvamzdžiai ir lietloviai turi būti pagaminti iš ne mažiau kaip 0,5 mm plieno skardos sistemos, nepasiduodantis atmosferos temperatūriniais svyravimams – turi neskilinėti ir nesideformuoti.
- 37.2. Nuo korozijos sistemą turi apsaugoti polimerinis sluoksnis, skardą dengiantis iš abiejų pusių.
- 37.4. sistemos rūšys - apvalios formos.
- 37.5. Lietvamzdžiai nuo sienos turi būti atitraukti ne mažiau kaip 20 mm. Draudžiama lietvamzdžius įrengti išorės sienų uždaroje vagoje bei nišose.
- 37.6. Tarp dviejų alkūnių visada turi būti bent 60 mm ilgio tiesus vamzdis. Alkūnes montuokite pradedant nuo pačios viršutinės. Esant dideliui atstumui nuo sienos (daugiau kaip 600 mm), viršutinė alkūnė turi būti suklipuota su nuolaja.
- 37.7. Viršutinis lietvamzdžio laikiklis yra montuojamas iškart po alkūne. Viršutinis lietvamzdį laikantis laikiklio žiedas turi būti taip uždėtas, kad vamzdis būtų standžiai apspaustas. Apatinio laikiklio žiedas uždėdamas taip, kad vamzdis lieka neapspaustas ir gali laisvai judėti aukštyn – žemyn.
- 37.8. Lietvamzdžiai tarp savęs sujungiami sueriant juos vienas į kitą. Prie sienos lietvamzdžiai turi būti tvirtinami ne didesniu kaip 2 m intervalu.
- 37.9. Kai reikia sujungti dvi lietvamzdžių dalis, naudojama lietvamzdžių jungtis. Lietvamzdžių jungties apačioje reikia palikti bent 20 mm "laisvą tarpą".
- 37.10. Lietvamzdis yra 100 mm įstumiamas į drenažo jungtį ir įstatomas į vandens surinkimo šulinėlį.
- 37.11 Kai nėra galimybės vandenį nuvesti tiesiai į lietaus kanalizaciją, naudojama išlaja. Ji yra montuojama prie lietvamzdžio.
- 37.12. Latakų laikikliai tvirtinami taip, kad slinkdamas nuo stogo sniegas nesulaužytų (nesulankstytų) latakų bei visas nutekantis nuo stogo vanduo patektų į įrengtą stogo lataką.
- 37.13. Stogo latakų išorinis kraštas turi būti ne žemiau kaip 25 mm nuo stogo plokštumos tęsinio.
- 37.14. Laikikliai vienas nuo kito tvirtinami ne didesniais kaip 900 mm atstumais. Latakų nuolydis turi būti ne mažesnis kaip 0,280.
- 37.15. Latakų galai (dešinysis ir kairysis) tvirtinami kniedėmis prie latakų, prieš tai jį nupjovus reikiamo ilgio (pjauti žirkklėmis arba diskiniu -juostiniu pjūklų su kietmetaliu dantimis) ir sandarinami specialia mastika.
- 37.16. Apvalios sistemos latakai sujungiami vienas su kitu panaudojant sujungimo apkabą bei sandarinimo mastiką.
- 37.17. Kasmet patikrinkite sumontuotos lietaus vandens nuvedimo sistemos būklę. Esant reikalui, ją išvalykite ir išplaukite vandeniu. Reguliariai nuo stogo šalinkite nukritusius lapus ir šakeles, neleisdami jiems patekti į lietaus vandens nuvedimo sistemą. Sandėliuose latakai ir lietvamzdžiai turi būti kraunami ant plokščio paviršiaus horizontalioje padėtyje ant lygių paklotų ir suduriami su jais per visą ilgį. Leistinas maksimalus krovimo aukštis iki 1 m.

### **38. Stogo danga ir jos aksesuarai (pastato dalių) atstatomai daliai, kuri vertinama rangos metu.**

#### **Esama stogo danga nuimama, įrengus konstrukcijas, vėl sumontuojami atgal (žiūrėti SK dalyje)**

Dalis stogo skardos dangos, rangos metu paaiškėjus, kurios negalima sumontuoti atgal, suderinus su užsakovu ir technine priežiūra galima keisti į naują analogišką.

Stogo skardos danga charakteristikos (tikslinamos parinktos konkretų gamintoją suderinus su užsakovu) tačiau ne mažesnius kaip:

plieniniai skardos lakštai pagal esamą stogo dangą, naudingas plotis tikslinamas pagal gamintoją, skardos storis ne mažiau 0.45mm (tikslinti pagal gamintoją)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2 etapas)	35	57	0

spalvą derinti pagal esamą fasado dangą, atsižvelgus į fasado brėžinius, nominalus polimerinis dangos storis ne mažiau (qm)25, atspalvumas uv spinduliuotei ne mažiau kaip ruv2; atsparumas korozijai rc3, blizgus arba matinis (derinama su esamu stogu, latakais ir lietvamzdžiais)

įrengiami visi nauji stogo skardinimai: kaminėlių, stogelio skardinimas, cinkuota skarda dengta polieterio danga (spalva fasado brėžiniuose)

Orapūtės iškeliamos virš stogo dangos (žiūrėti inžinierines dalis) įrengiami specialūs tam tikslui stogo eksesusarai.

Įrengiamas vent. kanalų remontas, skardinimas, valymas atsižvelgus į ŠV dalį.

### 39.1 Įrengiami plieno turėklai ant laiptų viduje ir išorėje dažyti miltelinio būdu.

Įrengiami plieno turėklai ant laiptų viduje ir išorėje dažyti miltelinio būdu, ne daugiau kaip 100mm vertikaliu dalinimu plokštuma, išorėje 1200mm vertikaliu dalinimu plokštuma, viduje ne mažiau kaip 1000mm vertikaliu dalinimu plokštuma. Ant visų turėklų ir sienų prie laiptų įrengiami dvigubi porankiai.

**Plieno turėklas (matmenys tikslinami pagal gamintoją):**

Vamzdis: Ø 45x 2 mm;

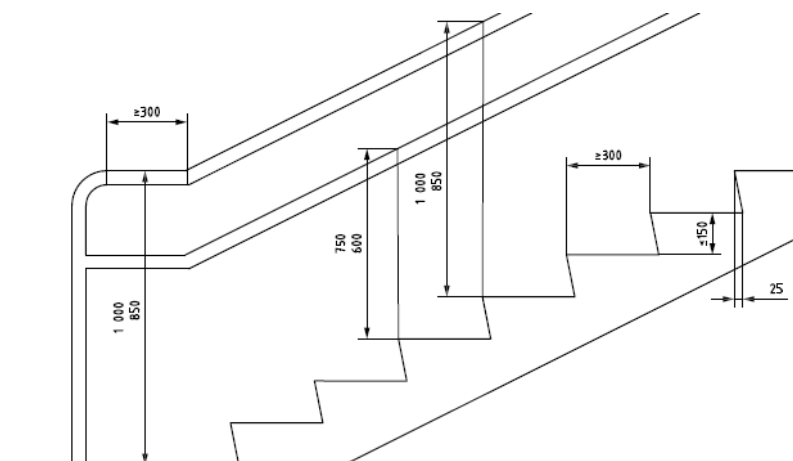
Aukštis: 1200 mm;

Paviršius: Dažomas, miltelinio būdu, spalva pagal fasadą derinti.

Turėklas gali būti naudojamas ant horizontalaus pagrindo ir ant laiptų, visi laikikliai reguliuojasi reikiamu kampu.

Turėklo detales (tikslinti parinkus tikslų gamintoją):

Statramstis ir porankis 45x2\* mm vamzdis, 12x1.5\* mm vamzdukai, 42,4\* mm mova, 12\* mm mova, 42,4\* mm aklė, 12\* mm aklė, klizai, grąžtas 4.2\* mm, kniedės 4\* mm

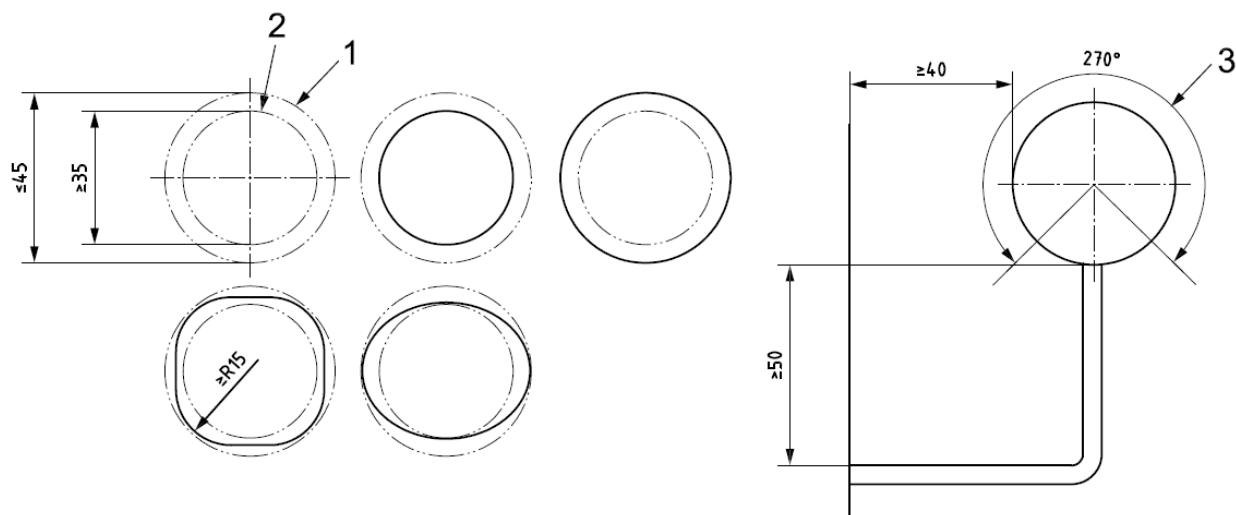


Porankių įrengimo schema iš šono ir įrengimo aukščiai

### Turėklo porankių profilio įrengiamas:

- turi suapvalintą profilį 45 mm apskritimą ir 35 mm skersmens apskritimą. Suapvalintų kraštų spindulys turi būti ne mažesnis kaip 15 mm;
- turi būti išdėstyti taip, kad nuo gretimos sienos ar kitos kliūties būtų bent 40 mm laisva erdvė;
- bendra išsikišimas iš bet kurios šoninės kliūties būtų ne didesnis kaip 100 mm;
- turėklų viršutinis 270° lankas turi būti laisvas per visą jo ilgį;
- po 270° lanku per visą turėklo ilgį turi būti bent 50 mm laisvos vietos pirštų įdubimui;
- paviršius yra lygus, bet pakankamai atsparus rankų slydimui.
- rekomenduojama elipsės formos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2 etapas)	36	57	0



#### Porankio profilis:

1 didžiausias įrašytas apskritimas turėklų profiliui

2 minimalus profilio dydis

3 mažiausiai 50 mm tarpas po viršutiniu 270° lanku per visą turėklų ilgį

Turėklai turi būti įrengti abiejose visų laiptų pakopos pusėse.

Tvirtinimo detalės ir medžiagos turi atlaikyti mažiausią 1,7 kN vertikalią ir horizontalią taškinę apkrovą.

Turėklai projektuojami ištinisniai nuo viršaus iki apačios laiptų.

Turėklai įrengiami ne mažiau kaip 300 mm už kiekvienos laiptotakio pirmosios ir paskutinės pakopos iškyšų.

#### Ant porankių nurodoma informacija:

Minimalus vizualinis turėklų kontrastas su gretimu fonu kaip siena vaizdinė ir lytėjimo informacija pateikiama pagal SA-AR

Tekstas ir lytėjimo simboliai stacionariai pritvirtinti, pritvirtinti prie turėklų turintiems regėjimo sutrikimų.

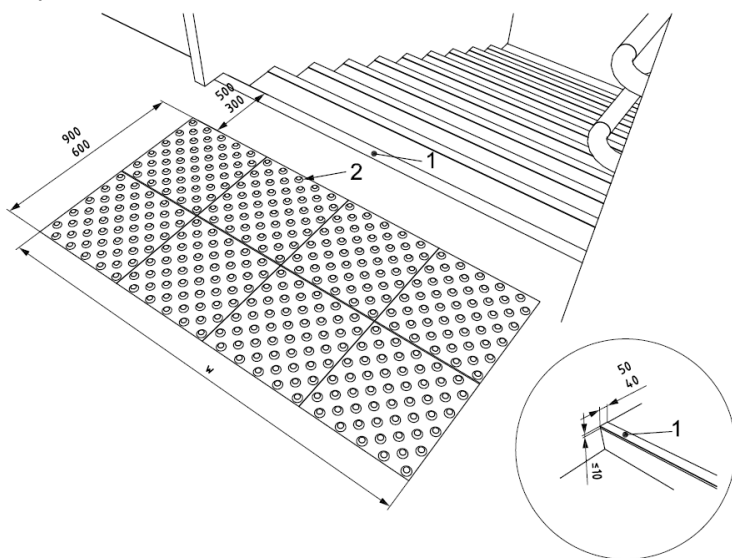
Pateikiama informacija: Aukšto numerio nurodymas, gaisro evakuacijos kryptis, galutinių gaisrinių išėjimų vieta.

#### 39.2 Tarp laiptų aikštelės ir viršutinės bei apatinės laiptų pakopos.

kiekvieno laiptelio priekiniame krašte būtų vaizdinė įspėjamoji linija su viena 50 mm juostele be pertraukos, o minimalus LRV skirtumas būtų 60 taškų

Vaizdinis važiavimo indikatorius gali būti nutolęs ne daugiau kaip 15 mm nuo antgalio priekio.

Kaip alternatyvus sprendimas, einant pirmą ir paskutinį skrydžio žingsnį, turi būti vaizdinė įspėjamoji linija, kurios plotis nuo 50 mm iki 100 mm.



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	37	57	0

Įspėjamuosius paviršius įrengti laiptų aikštelėse, esančiose kiekvienos laiptų pakopos viršuje ir apačioje per visą laiptų plotį.

Lytėjimo dėmesio rašto gylis turėtų būti nuo 600 mm, baigiant 300mm prieš pirmojo žingsnio žemyn priekinį kraštą.

Dėmesio modelis neturi sumažinti vizualinio pirmojo ir paskutinio skrydžio žingsnio aptikimo.

#### 41. Stogo tiltelis išlipimui

Ant stogo įrengiamas stogo tiltelis, prie liukų ant stogo.

Tiltelis įrengiamas kaip gaminys, tvirtinimo laikikliai pritaikyti stogo dangai, stogo konstrukcijoje įrengiami sutvirtinimai, stogeliui įrengti.

#### 42. Stoglangis šlaitiniam stogui:

Ant stogo įrengiamas sukomplektuotas medinio rėmo, su tarpine ir su reikalingais priedais stogo pilnam montavimui stoge. Spalva tikslinama parinkus tikslių gamintoją.

$U_w=1.0$  (W/m<sup>2</sup>K)

$R_w=35$ dB

Nauja patogi rankena

Skaidriu laku nulakuotas medinis langas

Energiškai efektyvus, inovatyvus 2 kamerų stiklo paketas

Integruota vėdinimo sistema

Rankena lango apačioje

Dulkių ir vabzdžių filtras

#### 43. Stoglangis šlaitiniam stogui laiptinėje:

Priešgaisringumas derinamas pagal GS dalį.

Ant stogo įrengiamas sukomplektuotas medinio rėmo, su tarpine ir su reikalingais priedais stogo pilnam montavimui stoge. Spalva tikslinama parinkus tikslių gamintoją.

$U_w=1.0$  (W/m<sup>2</sup>K)

$R_w=35$ dB

Nauja patogi rankena

Skaidriu laku nulakuotas medinis langas

Energiškai efektyvus, inovatyvus 2 kamerų stiklo paketas

Integruota vėdinimo sistema

Rankena lango apačioje

#### 44. Priešgaisrinis liukas perdangoje:

Įrengiamas sukomplektuotas, sertifikuotas, metalinis, EI230-C1 priešgaisrinis, su pritraukėju ir sandarinančiais tarpikliais. Priešgaisringumas tikslinamas pagal GS dalį.

#### 44.1 Prie liuko įrengiamos kopėčios, aluminės, nukeliamos, pakabinamos I-pagal patalpos aukštį, 700mm pločio.

Aluminės kopėčios iš techninės erdvės patekti į laiptinę.

Kopėčios iš palėpės nultipti į koridorių, aluminės. Kopėčių plotas 700mm

Skersiniai 37mm pločio, grublėti, neslidus paviršius.

Pagamintos iš aliuminio AlMgSiO45/F25, anoduotos 10 mikronų, ašys ir kniedės iš nerūdijančio plieno.

#### 45. Neįgaliųjų keltuvas iš džiazo klubo į lauką lygiavertis „Vimec E-10”

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	38	57	0



Tipas Vertikalus neįgaliųjų keltuvas  
 Pavara Elektrinė/diržinė  
 Greitis iki 0.15m/s  
 Keliamoji galia 300 kg  
 Kėlimo aukštis, mm Iki 1620 mm (tikslinama atlikus detalius matavimus objekte)  
 Platformos matmenys (plotis x gylis, mm) 1170x1460 mm  
 Viršutinio sustojimo aukštis, mm Min. 2600 mm  
 Šachtos vidiniai minimalūs matmenys (plotis x gylis, mm) 1700x1740 mm  
 Kabinos įėjimai 2 įėjimai 90° (pereinamas kampas)  
 Sustojimų/ durų skaičius 2/2  
 Aukštų žymėjimas 0; 1  
 Pavaros maitinimas 230 V 50Hz  
 Variklio galia 1,5 kW  
 Šachtos tipas Užsakovo pagal UAB Paradis brėžinį  
 Šachtos prieduobės gylis Min. 120 mm  
 Šachtos durų matmenys (plotis x aukštis, mm) 900x2000 mm  
 Durų angos matmenys (plotis x aukštis, mm) 1150x2220 mm  
 Durų tipas/spalva Automatinės teleskopinės durys  
 Keltuvo durų medžiagiškumas Dažyto metalo  
 Durų priešgaisrinė kvalifikacija Nėra  
 Kabinos matmenys (plotis x gylis x aukštis, mm) 1170x1460x2000 mm  
 Kabinos apšvietimas LED  
 Grindų danga Speciali neslidi guminė danga (spalva pilka)  
 Valdymo elementai Iškvietimo mygtukai aukštuose, valdymo mygtukai kabinoje  
 Kita informacija  
 Avarinio sustojimo mygtukas, Pritaikytas naudoti vidaus sąlygomis, Valdymo mygtukai su Brailio raštu, Avarinis apšvietimas, Durų kontrolė - foto barjeras per visą kabinos aukštą, Pritaikytas žmonėms su neįgaliųjų vežimėliu, Valdymas ant platformos ir aukštuose, ranktūris  
 Papildomai / Pastabos  
 - Keltuvas atitinka Mašinų saugos direktyvą 2006/42/EB;  
 - Keltuvas atitinka Elektromagnetinio suderinamumo direktyvą 2014/30/EB;  
 - Keltuvui suteikiama 24 mėn. garantija;  
 - Užsakovas turi paruošit vietą keltuvo montavimui pagal UAB Paradis statybine užduotį, atvesti elektrą.

#### 46. Neįgaliųjų liftas tarp ašių 1-2 iš pirmo aukšto į antrą.

Lygiavertis Orona NEXT E10  
 Darbinė temperatūra +5 /+35  
 Keliamoji galia 630kg/ 8 žmonės  
 Greitis 1 m/s  
 Sustojimų/durų skaičius 2/2  
 Kabinos įėjimai Iš vienos pusės  
 Aukštų žymėjimas 1; 2  
 Kėlimo aukštis 5,127 m  
 Variklio galia 4,5 kW  
 Mašinų patalpa Nereikalinga  
 Pavara Elektrinė lyninė su dažnio keitikliu  
 Maitinimas 3x400 50 Hz  
 Važiavimų sk./h 180

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	39	57	0

Valdymas Mikroprocesorinis/ keleivių surinkimas žemyn

Šachtos matmenys 1625 x 1725 mm

Viršutinis aukštas 3400 mm

Pamato duobės gylis 850 mm

Kabinos matmenys 1100 x 1400 x 2100 mm

Durų matmenys 900 x 2000 mm

Šachtos durys Šlifotas nerūdijantis plienas

Kabinos durys Šlifotas nerūdijantis plienas

Šachta Užsakovo - pagal gamintojo brėžinius ir LST EN 81-20 reikalavimus: gelžbetoninė / pilnavidurių silikatinių plytų

mūro / metalo karkaso

Durų priešgaisrinė kvalifikacija EW 60

Durų tipas Šoninio atidarymo, dviejų panelių

Kabinos sienos Šlifotas nerūdijantis plienas

Kabinos apšvietimas Apšvietimas „LED“, nerūdijančio plieno lubose UP-101

Kabinos grindys PVC danga pagal gamintojo katalogą - Grey Storm SC04

Valdymo panelė Nerūdijančio šlifuoto plieno, elektromechaniniai durų atidarymo bei uždarymo klavišai su Brailio raštu, padėties

indikacija Dot Matrix

Porankis Ant šoninės sienos šlifuoto nerūdijančio plieno HDR11 apvalus, lenktais galais

Veidrodis Ant galinės sienos (3/4 aukščio, siauras, skaidraus stiklo)

Kita informacija

Brailio raštas, Perkrovos davikliai, Durų kontrolė - foto užuolaida, Nešantys lynai: Plieniniai dengti polimerine danga, Kabinos aukšto padėties indikatoriai (kabinoje ir pagrindiniame aukšte), Valdymas gaisro atveju pagal EN 81-73, Pasikalbėjimo įrenginys tarp kabinos ir valdymo spintos, Avarinis apšvietimas, Kabinos atvykimo gongas, Balso sintezatorius, Išankstinis durų atidarymas, Kuprinės tipo lifto pakabinimo sistema (tik ant vienos

šoninės šachtos sienos)

#### 47. Laiptinis keltuvas

Pavadinimas ir paskirtis	Keltuvas žmonėms su negalia. Skirtas kelti žmones su negalia ant scenos.
Tipas (modelis) lygiavertis	LK-1
Aplinka, kurioje įrenginys gali dirbti Temperatūra (mažiausia-didžiausia), °C santykinė oro drėgmė	-10°C iki +30°C, 80% prie 20±5°C,
Leistinis vėjo greitis konstrukcijai, m/s dirbant, nedirbant, montuojant	—
Vienu laiku atliekamų darbų operacijų ribojimas	Yra
Srovės rūšis ir įtampa:	
Įvadinis maitinimas	230V, 50Hz kintamos elektros srovės
Jėgos grandinės	12V nuolatinės elektros srovės
Valdymo grandinės	12V nuolatinės elektros srovės
Rezervinis maitinimas (elektros dingimo atveju)	12V 12Ah akumuliatorius
Techninės normos, taisyklės, instrukcijos,	Europos parlamento ir tarybos direktyva 2006/42/EB dėl mašinų

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	40	57	0

standartai ir pan., pagal kuriuos pagamintas įrenginys  
(jų pavadinimas ir žymėjimas)

Didžiausia keliamoji galia, 450  
kg

Didžiausias kėlimo aukštis, 1,2  
m

Platformos matmenys, mm (plotis x ilgis) ir turėklo vaizdas Pagal reikalvumus tokiems įrenginimas, o dizainas derinamas vietoje pagal interjero projektą, kad atitiktų bendrą salės interjero vientisumą.

Nuleidimo greitis, m/s 0,05

Valdymo vieta: dirbant, montuojant ir bandant Mygtukai šalia keltuvo

Valdymo būdas Mišrus

Srovės tiekimo būdas Elektros kabelis

Pavaros tipas Elektromechaninė



#### 48. Salės teatrinės kėdės

Teatrinės kėdės skirtos teatro koncertų salėms. Nugarėlė minkšta, ergonomiška, išlieta iš elastingo poliuretano, aptrauktu ugniai atspariu audiniu. Parinkus gaminį, tikslinamos charakteristikos.

Salės teatrinės kėdės numatyta kietos apdailos, kaip medžio nugarinę pusę.

Audinys nuo 80 000 Martindeilų, atsparus ugniai, ilgaamžis.

Kėdė atitinka salės akustikos normų reikalavimus.

Salės priekinė eilė įrengiama iš teatrininių kėdžių sujungtų į segmentus, kurios išimamos dėl neįgalųjų vežimėlių pastatymo vietų. Tokios teatrinės kėdės turi būti išvaizda analogiškos visoms salės kėdėms.

Kėdė turi turėti lėtai ir be netriukšmingą atidarymo mechanizmą (kad žmogui atsistojus lėtai užsidaryti sėdima dalis, be trenksmo).

Kėdės akustinės savybės turi atitikti Europos standarto LST EN 20354 normas, arba lygiaverčio.

Lygiavertė kaip analogas „EURO SEATING LUGANO“

Matmenys 53–56 cm tarp sėdynės centrų, 45 cm gylis, 95cm aukštis

Atlošas - šaltai formuotos poliuretano putos, kurios visiškai apgaubia įpurškiamo polipropileno rėmą. Vėliau aptrauktas audiniu. Viskas apsaugota lakuota medžio masyvo danga.

Poliuretano tankis 55 kg/m<sup>3</sup>

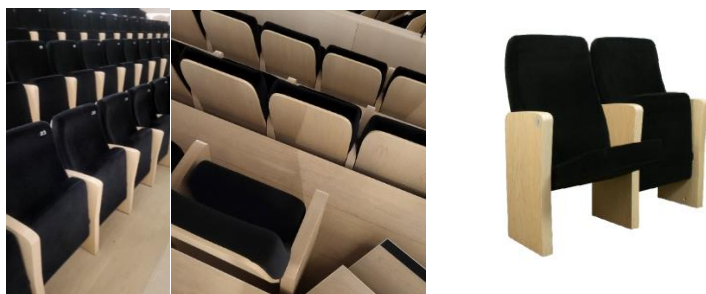
Sėdynė šaltai formuotos poliuretano putų lygiaverčių „UNIBLOCK 2“ sistema, kuri visiškai apgaubia įpurškiamo polipropileno rėmą, vėliau aptrauktą audiniu. Visa ši konstrukcija apsaugota suspausto medžio danga.

Sėdynė susilanksto automatiškai, begarsiai ir nereikalaujančia priežiūros dviguba spyruokle.

Poliuretano tankis 65 kg/m<sup>3</sup>

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	41	57	0

Šoninė panelė medžio plaušo plokštė. Paslėpta grindų tvirtinimo sistema. Porankis įtrauktas į pačią šoninę panelę. Tūris 0,150 m³ Svoris 22,65 kg Porankių ir atlošo nugarinės dalies spalva - ME09, tikslinti pagal pasirinktą sienos apdailą.



#### 49. Pučiamųjų orkestro pagrindinės salės apdaila.

Apdaila parengiama remiantis "Akukon" akustiniais skaičiavimais. Medžiagų išdėstymas yra darbo projekto metu tikslinamas pagal išsklotines ir konkrečias vietas. Galutinis medžiagų išdėstymas yra dėliojamas pagal interjero dizaino viziją su akustiko patvirtinimu. Renkantis konkrečias akustines medžiagas yra privaloma jas sutikrinti su kvalifikuotu akustikos specialistu, kuris patikrins ar pasirinktos medžiagos yra kokybiškos ir atitinka reikalaujamas technines charakteristikas.

#### Plokščių montavimas

Visos akustinės plokštės montuojamos ant sienų privalo būti montuojamos prie karkaso per gumines tarpines ir prisuktos privalo būti patikrinamos, ar neskleidžia struktūrinių vibracijų (barškėjimo).


#### Akustinės medžiagos.

Medžiagos gali būti gaminamos pagal užsakymą, svarbu, kad būtų suderinta su akustiku ir atitiktų technines charakteristikas, pavyzdžiui % atviro ploto, arba užuolaidos svorį.


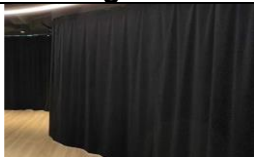
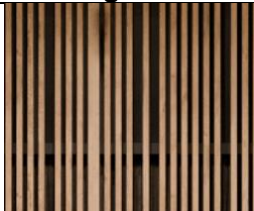
Lentelė 2. Akustinės medžiagos:

#### Medžiaga 1 etape



Lentelė 2. Akustinės medžiagos, deinamos DP studijoje, pagal akustinį ir interjero projektą, rengiant išsklotines bus nurodyta kiekvienos medžiagos vieta

Medžiagos vaizdas	Medžiagos paskirtis:sienos
	<p>Pagal analogą lygiavertis: Gustafs PD8–24% perforacijos intensyvumas</p> <p>Medinių plokščių paneliai: ugnies klasė; A2-s1,d0.</p> <p>Akustinė klasė: B</p> <p>Perforacija: Apvalus, garsą sugeriančių paviršių.</p> <p>Ir lygus garsą atspindinčių paviršių.</p> <p>Taikymas:Siena</p> <p>Matmenys 1200x2400mm, 600x3000mm</p> <p>Nedegumo klasė A2-s1, ASTM-A, d0</p> <p>Akustinė klasė B</p>

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	42	57	0

	<p>Frezavimas Apvalus</p> <p>Pritaikoma Luboms, Sienoms</p> <p>Natūralus gaminy, sujungiantis aukštos kokybės medienos lukštą ir nedegią, didelio tankio pluošto gipso šerdį. Natūralios medžiagos, kurios prisideda prie geresnio interjero.</p> <p>Plokštės su akustine PD8 perforacija yra vienas iš populiariausių sienų ir lubų sprendimų, nes gana didelis atviras plotas garantuoja aukštą garso sugerties lygį. Plokštės gali būti daromos su beveik bet kokia medienos rūšimi, o keičiant faneros pjovimo tipą, pigmentaciją ir galiausiai montavimo raštą</p> <p>Tokie patys arba analogiški paneliai suderinti vienas su kitu, derinant su interjero projektu, su architektu ir užsakovu, garsą sugeriančių ir atspindinčių paviršių, apie 50% santykiu, kuris tikslinamas DP studijoje</p>
<b>Medžiagos vaizdas</b>	<b>Medžiagos paskirtis:lubos</b>
	<p>Pagal analogą lygiavertis: KNAUF Echostop 82mm Slotted Rectangular–<b>11% perforacijos intensyvumas</b> 12mm storio arba pagal gaminį</p> <p>Perforacija: Pailga, garsą sugeriančių paviršių gipso plokštė.</p> <p>Lygus paviršius yra garsą atspindinčių paviršių gipso analogiška plokštė, 12mm storio arba pagal gaminį</p> <p>Taikymas: Lubos</p> <p>Tokie patys arba analogiški paneliai suderinti vienas su kitu, derinant su interjero projektu, su architektu ir užsakovu, garsą sugeriančių ir atspindinčių paviršių, apie 50% santykiu, kuris tikslinamas DP studijoje</p>
<b>Medžiagos vaizdas</b>	<b>Medžiagos paskirtis:sienos</b>
	<p>Pagal analogą lygiavertis: Akustinės &gt;600g/m<sup>2</sup> užuolaidos</p> <p>Įrengiamos už sceninės akustinės apdailos, stumdoma elektrine pavara, o reikalui esant galima būtų reguliuoti rankiniu būdu.</p> <p><i>Kintamos akustikos Sistema:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemą sudaro akustinė užuolaida, rankinė valdymo sistema ir užuolaidos bėgelis.</li> <li>Užuolaidos klostavimas ne mažesnis kaip 1.25</li> <li>Audinio svoris ne mažesnis kaip 600g/m<sup>2</sup></li> <li>Viršutinėje dalyje metalinės kilpos su perveriamais raišteliais, išdėstytos nei mažiau nei kas 30 cm.</li> <li>Audinis atitinka nedegumo klasę B1 pagal DIN 4102 standartą arba lygiavertę.</li> <li>Atsparumas trinčiai ISO13934-1: 1999 standartas arba lygiavertis standartas.</li> <li>Juodos spalvos.</li> <li>Užuolaidą sudaro 5 segmentai, kurių plotis yra 1m, o tarpai tarp segmentų yra 0.25m.</li> <li>Užuolaidos valdymo sistema skirta stumti arba traukti užuolaidą visu bėgio ilgiu.</li> <li>Sistemą sudaro skriemuliai ir virvės.</li> <li>Valdymas atliekamas iš fiksuoto taško.</li> <li>Užuolaidos bėgis pagamintas iš aliuminio arba lygiavertės medžiagos.</li> <li>To paties gamintojo kaip valdymo sistema arba kito gamintojo, tačiau suderinamas bendram darbui.</li> <li>Komplektuojamas kartu su visais bėgio ir užuolaidos tvirtinimo komponentais.</li> </ul>
<b>Medžiagos vaizdas</b>	<b>Medžiagos paskirtis:sienos</b>
	<p>Klijuotos, kalibruotos įvairių storių iš priekio, alyvuotos apdailos, padengta priešgaisrinių laku, klijuotos pušies medienos, scenos pagrindinė apdaila, ant metalinio karkaso, trivinta lamelių sienos akustinė apdaila, gaminama gamykloje, surenkama vietoje, aukščiausia lamelės ilgis h-9,30m, plotis 0.55m(derinti pagal akustinį ir interjero projektą) gaminama pagal užsakymą</p>

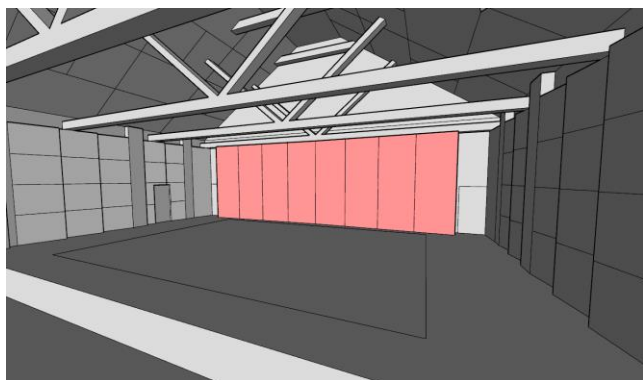
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	43	57	0

<b>Medžiagos vaizdas</b>	<b>Medžiagos paskirtis: grindys scenai</b>
	<b>Medinės parketlentės orkestro salės scenai.</b> Salės scenos grindys ir priekinė scenos dalis, medinės parketlentės, spalvos pagal interjero projektą DP studijoje, turi atitikti GS dalies grindų priešgaisringumo reikalavimus Parketlentės sudarytos iš daugiasluoksnės medienos. Viršutinis sluoksnis – 6.5 mm ažuolinė dailylentė, klijuojama/presuojama prie stabilios beržo faneros pagrindo. Bendras lentos storis 21 mm (tikslinamas parinkus konkretų gaminį) Lentos impregnuojamos gamykloje. Scenos grindų laikinės konstrukcijos turi būti iš ne žemesnės kaip A2-s2, d0 degumo klasės statybos produktų. Scenos grindys turi būti ne žemesnės kaip BFL-S1 degumo klasės.
<b>Medžiagos vaizdas</b>	<b>Medžiagos paskirtis: grindys</b>
	<b>Kiliminė akustinė danga,</b> spalvos pagal interjero projektą DP studijoje, turi atitikti GS dalies grindų priešgaisringumo reikalavimus grindys turi būti ne žemesnės kaip Degumo klasė – ne žemesnė kaip BFL-S1

#### 49.1 Akustinės medžiagos ir jų principinis išdėstymas

##### Priekinė siena (scenos stovėjimo vieta)

Pagrindinės salės priekinė siena turi susidėti dviejų pagrindinių elementų, kaip pavaizduota Pav. 6.



Pav. 6. Pagrindinės salės priekinė scenos siena.

**1. Mediniai vertikalūs elementai.** Atitraukta nuo galinės mūrinės sienos ~400-500mm. Daroma iš medinių tašų. 50% sienos ploto sudaro pagaliukai, o 50% paliekama atvira, kaip pavyzdyje toliau. Tarpai varijuojami pagal interjero projektą.

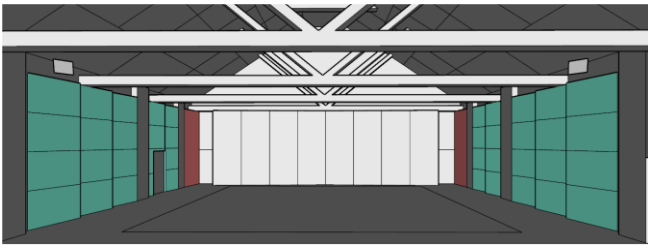
**2. Scenos užuolaida.** Už medinių vertikalų elementų yra montuojama 700-1000g/m<sup>2</sup> svorio laisvai slankiojanti užuolaida, kuri suteiks scenai varijuojančios akustikos opciją ir bus slankiojama pagal pasirodymo poreikį.

231234-3 Ataskaitos pavadinimas 5(12)

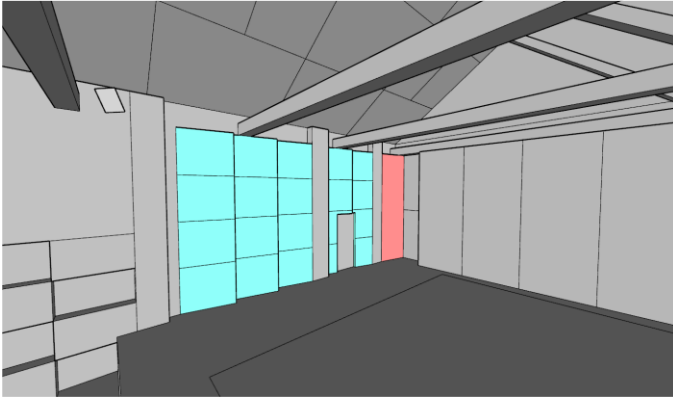
#### 49.2 Scenos šoninės sienos

Scenos šoninės sienos susideda iš dviejų pagrindinių elementų - garsą sugeriančių ir nukreipiančių/atspindinčių.

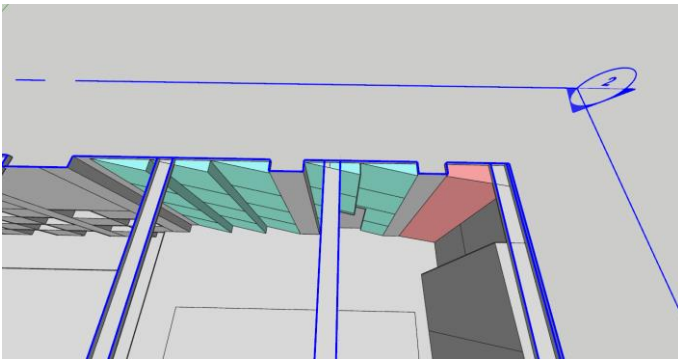
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2 etapas)	44	57	0



Pav. 7. Scenos šoninės sienos



Pav. 8. Scenos šoninės sienos



Pav. 9. Scenos šoninės sienos

1. **Garsą nukreipiantis paviršius.** Pažymėta žydra spalva yra garsą nuo scenos į žiūrovinę dalį nukreipiantys paviršiai. Šie paviršiai turi būti formuojami iš  $>25\text{kg/m}^2$  paviršių, pavyzdžiui 2x KNAUF Mėlyno gipso arba fibrogipso. Tarp mūrinės sienos ir gipso, ant gipso vidinės pusės turi būti primontuojama  $>50\text{mm}$   $\sim 40\text{kg/m}^3$  mineralinės vatos plokštė, kuri neleis gipsui rezonuoti. Mineralinė vata PRIVALO būti tvirtai prisiglaudusi prie plokštės. Gipsas privalo išlikti lygus ir negali būti perforuojami. Šis paviršius privalo būti pasukamas  $7-10^\circ$  kampu. **Priešais šį paviršių (pa-  
liekant tarpą žmogaus praėjimui) gali būti montuojama 50% atvira pagaliukų siena apibū-  
dinta aukščiau, tačiau šoninės sienos neturėtų būti uždengiamos užuolaidomis.**

2. **Garsą sugeriantis paviršius.** Pažymėta rožine spalva tarp kolonos ir galinės sienos yra mon-  
tuojama visu aukščiu perforuota, kuo toliau nuo sienos atitraukiama (kiek leidžia durys)  $7-10^\circ$   
kampu pakreipta plokštė. Plokštė gali būti formuojama iš gipso arba firogipso. Plokštės perforacijos  
intensyvumas privalo būti  $>20\%$ . Tarp sienos ir plokštės, ant plokštės vidinės pusės yra primontuo-  
jama  $>100\text{mm}$   $\sim 40\text{kg/m}^3$  mineralinės vatos plokštė, kuri neleis plokštei rezonuoti ir efektyviai sug-  
ers platų nereikalingą dažnių spektrą. Mineralinė vata PRIVALO būti tvirtai prisiglaudusi prie  
plokštės.

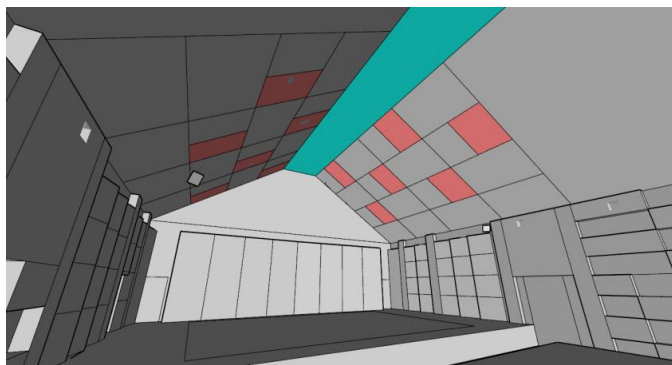
231234-3 Ataskaitos pavadinimas 7(12)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	45	57	0



### 49.3 Salės lubos

Scenos lubos privalo susidėti iš dviejų pagrindinių elementų – garsą sugeriančių ir atspindinčių paviršių.



- 1. Garsą sugeriantis paviršius.** Pažymėta rožine spalva virš scenos zonos abiejuose stogo šlaituose turi būti įrengta ~30-40% ploto perforuotų paviršių kurie iki tinkamo lygio sumažins tiesioginių atspindžių nuo lubų kiekį tarp atlikėjų. Perforuotas plotas gali būti išdėstytas pagal interjero dizainą, tačiau PRIVALO BŪTI NESIMETRISKAS (pavyzdžiui, jeigu kairiame šlaite vienoje vietoje darome perforuotą paviršių – atitinkame veidrodiniame dešiniame šlaite tas paviršius privalo būti garsą atspindintis). Perforuotas plotas išdėstytas tolygiai virš viso ploto, kur yra planuojami sėdėti atlikėjai. Perforuoti virš praėjimų ir virš žiūrovų dalies nedaromi. Perforacijos intensyvumas siekia 20-25%, jeigu yra performuojama 30% bendro ploto, arba siekti 12-15% intensyvumo, jeigu performuojama 40% ploto. Ant perforuoto paviršiaus privalo būti montuojama >50mm ~40kg/m<sup>3</sup> mineralinės vatos plokštė, kuri neleis plokštei rezonuoti. Mineralinė vata privalo būti tvirtai prisiglaudusi prie plokštės.
- 2. Garsą sugeriantis paviršius.** Pažymėta žydra spalva per centrą lubose, per visą salės ilgį einantis ~2.5m pločio uždengtas trikampis (kuriame yra paslėpta vėdinimo sistema) yra performuojamas >20% intensyvumo plokštė su virš ja montuojama >50mm ~40kg/m<sup>3</sup> mineralinės vatos plokštė, kuri neleis perforuotai plokštei rezonuoti. Mineralinė vata PRIVALO būti tvirtai prisiglaudusi prie plokštės.
- 3. Garsą atspindintis paviršius.** Likęs pilkas lubų plotas yra įrengiamas paprastas lygus arba garsą išskleidantis (reljefinis). Prioritetiškai čia turėtume turėti nelygių paviršių papildomai garso sklaidai. Šio paviršiaus masė privalo siekti >25kg/m<sup>2</sup> pavyzdžiui 2x KNAUF Mėlyno gipso arba fibro gipso. Ant visų lubų iš viršaus yra montuojama >50mm ~40kg/m<sup>3</sup> mineralinės vatos plokštė, kuri neleis konstrukcijai rezonuoti. Mineralinė vata būti tvirtai prisiglaudusi prie plokštės.

### 49.4 Salės šoninės sienos

Likusios salės šoninės sienos (žiūrovinėje dalyje) privalo būti įrengiamos dalinai garsą sugeriančios (ties garso kolonėlėmis ir pirmoje jų atspindžių vietoje į žiūrovinę dalį) ir garsą sklaidančios (visos likusios šoninės sienos).

**Garsą sugeriantis paviršius.** Pažymėta rožine spalva yra montuojamas perforuotas paviršius, kuris yra atitraukiamas nuo mūrinės sienos ~250mm per kolonos plotį. Paviršius perforuojamas su >20% perforacijos intensyvumu. Už perforuoto paviršiaus, prie plokštės yra montuojama >100mm ~40kg/m<sup>3</sup> mineralinės vatos plokštė, kuri neleis perforuotai plokštei rezonuoti. Mineralinė vata privalo būti tvirtai prisiglaudusi prie plokštės.

**2. Garsą sklaidantis paviršius.** Likęs plotas pažymėtas pilkai privalo įgauti reljefinį paviršių varijuojantį ~250mm, per kolonos plotį. Reljefinio paviršiaus masė privalo siekti >25kg/m<sup>2</sup> pavyzdžiui 2x KNAUF Mėlyno gipso arba fibrogipso. Už visų gipso/fibrogipso paviršių privalo būti montuojama >50mm ~40kg/m<sup>3</sup> mineralinės vatos plokštė, kuri neleis konstrukcijai rezonuoti. Mineralinė vata privalo būti tvirtai prisiglaudusi prie plokštės. Reljefiškumo išdėstymas turėtų

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	46	57	0



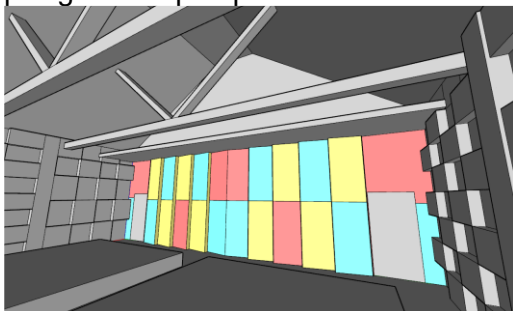
#### 49.5 Salės galinė siena

Salės galinė siena privalo susidėti iš trijų paviršių – dviejų tipų garsą sugeriančių perforuotų paviršių ir garso atspindinčio paviršiaus. Visi salės galiniai paviršiai turi būti nukreipti į šonines salės sienas.

1. **Garsą sugeriantis paviršius.** Pažymėta rožine spalva yra montuojamas perforuotas paviršius, kuris yra atitraukiamas nuo mūrinės sienos 100-200mm ir yra pasukamas link šoninių sienų 7- 10° kampų. Paviršius perforuojamas su 10-15% perforacijos intensyvumu. Už perforuoto paviršiaus, prie plokštės yra montuojama >100mm ~40kg/m<sup>3</sup> mineralinės vatos plokštė, kuri neleis perforuotai plokštei rezonuoti. Mineralinė vata PRIVALO būti tvirtai prisiglaudusi prie plokštės.

2. **Garsą sugeriantis paviršius.** Pažymėta žydra spalva yra montuojamas perforuotas paviršius, kuris yra atitraukiamas nuo mūrinės sienos 100-300mm ir yra pasukamas link šoninių sienų 7- 10° kampų. Paviršius perforuojamas su >20% perforacijos intensyvumu. Už perforuoto paviršiaus, prie plokštės yra montuojama >100mm ~40kg/m<sup>3</sup> mineralinės vatos plokštė, kuri neleis perforuotai plokštei rezonuoti. Mineralinė vata PRIVALO būti tvirtai prisiglaudusi prie plokštės.

3. **Garsą atspindintis paviršius.** Likęs geltonas plotas yra įrengiamas paprastas lygus arba garsą išskleidantis (reljefinis). Šio paviršiaus masė privalo siekti >25kg/m<sup>2</sup> pavyzdžiui 2x KNAUF Mė-lyno gipso arba fibrogipso. Tiesiai už plokštės, ant pačios plokštės yra montuojama >50mm ~40kg/m<sup>3</sup> mineralinės vatos plokštė, kuri neleis konstrukcijai rezonuoti. Mineralinė vata PRIVALO būti tvirtai prisiglaudusi prie plokštės.



Pav. 12. Salės galinė siena

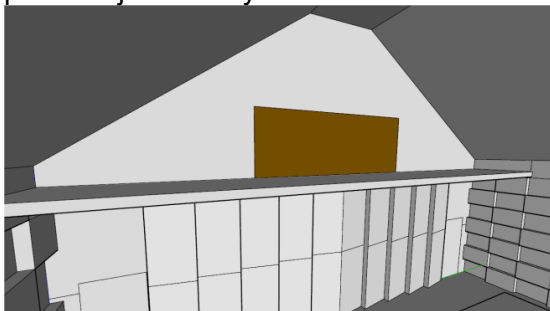
#### 49.6 Garso operatoriaus darbo vietos įrengimo medžiagos:

Garso operatoriaus darbo vieta privalo būti toje pačioje salėje, kaip ir žiūrovai, ir negali būti įrengiama atskirtoje nuo salės patalpoje, net jeigu ji yra atskirta langu. Jeigu garsisto vieta yra numatyta ant balkono – tuomet ten turi būti paliekamas pakankamo dydžio atvira ertmė, iš kurio lengvai, be jokių kliūčių (išskyrus stogo sijas) matytųsi visa scena, bei garso kolonėlės.

Idealiu atveju garsisto vieta turėtų būti numatyta toje pačioje plokštumoje (ant grindų), kaip ir žiūrovai.

Jeigu garsisto darbo vieta įrengiama balkonėlyje, visa galinės sienos dalis, kurioje sėdės garsistas (kaip rodo pavyzdys

Pav. 14) privalo būti įrengiama su >250mm gylio perforuotu paviršiumi. Tiesiai už plokštės, ant pačios plokštės yra montuojama >50mm ~40kg/m<sup>3</sup> mineralinės vatos plokštė, kuri neleis perforuotai konstrukcijai rezonuoti. Mineralinė vata PRIVALO būti tvirtai prisiglaudusi prie plokštės. Plokštės perforacijos intensyvumas 15-20%.



Pav. 14. Perforuota siena už garsisto darbo vietos.

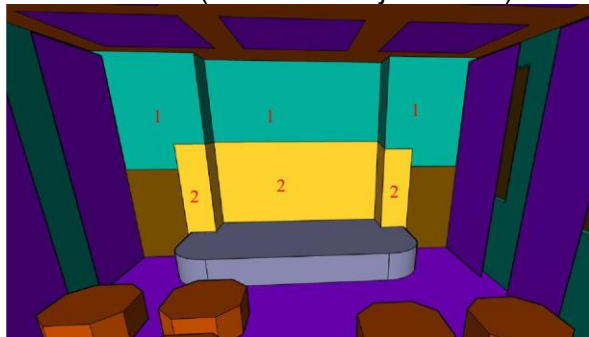
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	47	57	0

Pastaba: Atlikus skaičiavimus, parinkti sienų ir lubų akustiniai paviršiai, gerai patalpos akustikai užtikrinti. Visų pavaizduotų medžiagų išdėstymas yra principinis ir parodantis kiek % medžiagos kuriame sienos plote yra reikalaujama. Galutinis medžiagų išdėstymas yra dėliojamas pagal interjero dizaino viziją darbo projekte ir suderinamas su akustikos specialistu, jam įvertinus parinktos tikslios renkamos medžiagos kokybę ir akustines savybes.

#### 50. Džiazo klubo salės apdaila.

**Akustinės medžiagos ir jų išdėstymas vietos ant sienų, grindų, lubų džiazo klube. Išsklotinės darbo projekto stadijos metu.**

Priekinė siena (scenos stovėjimo vieta)



Pav. 4. Džiazo klubo salės priekinė scenos siena.

Salės priekinė siena turi susidėti iš dviejų pagrindinių elementų, kaip pavaizduota Pav. 4. *Ir joje nurodytą numeraciją.*

1. Atvira siena. Pav. 4 pažymėta Nr. 1 žalsvai sienos dalis, be jokių akustinių elementų. Kieto paviršiaus garsą sklaidantys elementai šioje salės kaip sienos dažymas.

2. Perforuotų sieninių plokščių konstrukcija. Pav. 4 pažymėta Nr. 2 gelsvai, perforuoto g/k (arba fi-bro gipso) akustinės plokštės (~10-12% atviro ploto). Konstrukcijos bendras storis  $\geq 85$  mm. Tarpas užpildomas prie gipso priglaudžiant 45 mm storio vidutinio tankumo mineralinę vatą už kurios yra paliekamas 30mm oro tarpas tarp esamos sienos ir mineralinės vatos.

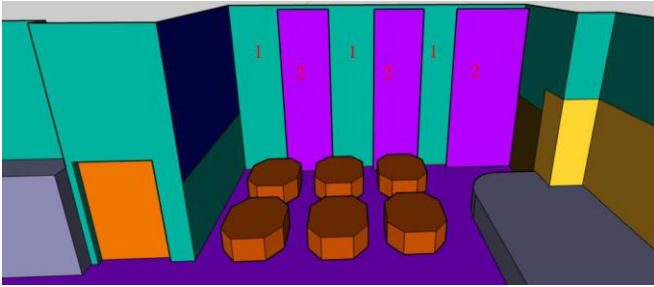
#### Šoninės sienos

Salės šoninės sienos turi susidėti iš pagrindinio akustinio elemento – garsą sugeriančio paviršiaus tarp langų, o likęs plotas yra garsą atspindintis, dažyta siena.



Pav. 5. Salės šoninė siena

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	48	57	0



Pav. 6. Salės šoninė siena

1. **Atvira garsą atspindinti siena** pažymėta Nr. 1 žalsvai. Kieto paviršiaus garsą sklaidantys elementai šioje salės dalyje yra naudingi, bet nėra privalomi.

2. **Garsą sugerianti užuolaida** (>500g/m<sup>2</sup>, klostavimas 1.5x) pažymėta Nr. 2 violetine spalva. Užuolaida privalo būti atitraukta nuo sienos minimaliai 10cm. Užuolaida privalo būti pakankamai plati, kad uždengtų langus. Pirmoji užuolaida nuo scenos pusės privalo būti minimaliai tokio pat pločio kaip scena.

### Galinė siena

Galinė siena susideda iš pagrindinio akustinio elemento – garsą sugeriančio ir sklaidančio paviršiaus (taip pat ir baro šoninė siena), o likęs plotas gali likti garsą atspindintis, kaip parodyta Pav. 7.



Pav. 7. Patalpos galinė siena

1. Atvira siena, Pav. 7 pažymėta Nr. 1 žalsvai (apie 30% ploto) paliekama atvira siena. Joje gali būti, bet neprivalo, kieto paviršiaus elementai, kurie sklaidys garsą.

2. Garsą sklaidantis paviršius, Pav. 7 pažymėta Nr. 2 mėlynai. Garsą sklaidantys paviršiai, tai kieti ir nelygus paviršiai, montuojami ant garsą atspindinčių paviršių, kurie garsą išsklaido, o ne atspindi. Tai yra bet kokios geometrijos paviršius kuris sulaužo sienos plokštumą.

Reljefiškumas išgaunamas iš ilgų vientisų paviršių, mediniai pagaliukai ir formuojami iš laužyto gipso kartono, fibrogipso ar medžio plokštės.

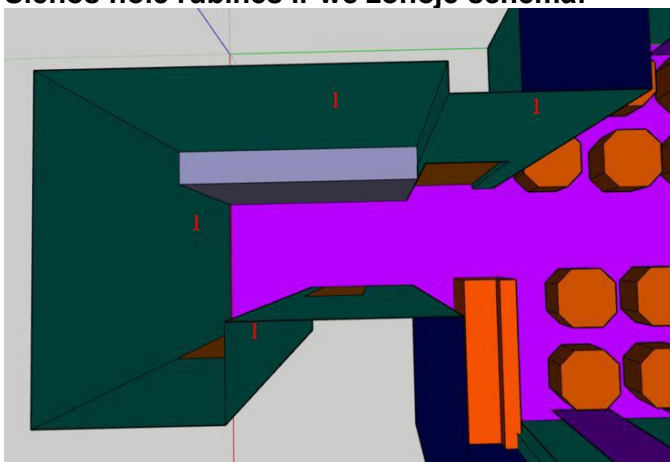
Reljefiškumui išgauti naudojami jau pagaminti produktai – garso difuzoriai. Kuo gilesnis reljefinis paviršius – tuo jis geriau sklaido garsą. Garsą taip pat puikiai sklaido lentynos, varijuojančio gylio baldai.

Sienos hole, rūbinės ir wc zonose atviros,

Su kieto paviršiaus garsą sklaidančių elementais, kaip sienų dažymas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	49	57	0

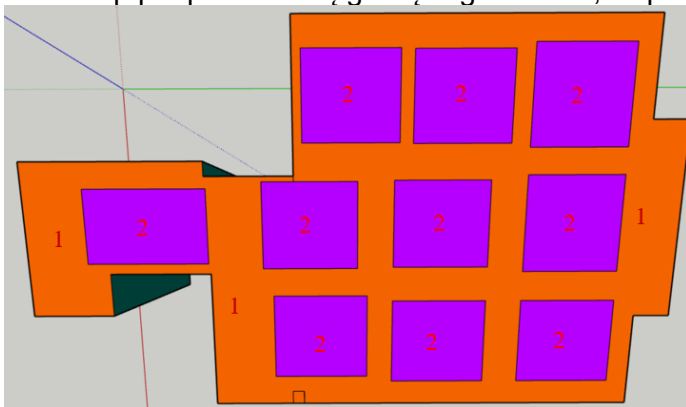
### Sienos hole rūbinės ir wc zonoje schema:



Pav. 8. Sienos hole rūbinės ir wc zonose. Vaizdas iš viršaus.

### Lubos

Salės lubos turi susidėti iš garsą atspindinčio paviršiaus (esama lubų konstrukcija) ir garsą sugeriančių paviršių, kaip parodyta Pav. 9. Garsą sugeriančių paviršių (Nr. 2) bendras plotas turėtų sudaryti >60% bendro lubų ploto. Rekomenduojame esamas betonines sijas palikti garsą atspindinčias, o tarp jų į tarpus numatyti garsą sugeriančias lubas (pvz. mineralinė vata, Cewood arba >25% atviro ploto perforuotą paviršių). Lubos nuo perdangos privalo būti nuleistos >200-300mm, o ant lubų montuojama  $\geq 45\text{mm}$  40- 60kg/m<sup>3</sup> mineralinė vata. Patalpos gale, koridoriuje lubos taip pat privalo būtų garsą sugeriančios, kaip nurodyta su Nr. 2 Pav. 9.



Pav. 9. Džiazo klubo salės lubos. Vaizdas iš viršaus.

### Akustinių medžiagų parinkimas džiazo klubo salėje 2 etapas.

Lentelėje pateikiami siūlomų akustinių medžiagų pavyzdžiai.

Medžiagos gali būti naudojamos kito gamintojo, neblogesnių akustinių savybių.

Lentelė 1. Akustinių medžiagų pavyzdžiai.



Medžiagos vaizdas	Medžiagos paskirtis:lubos
-------------------	---------------------------

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	50	57	0

	<p>Perforuotas gipsas lygiavertė medžiaga  <a href="https://www.gyprock.com.au/plasterboard-perfo-rated">https://www.gyprock.com.au/plasterboard-perfo-rated</a></p> <p>Medinių plokščių paneliai: ugnies klasė; A2-s1,d0.(derintis su gaisrine sauga)  Akustinė klasė: B  Perforacija: Pailga, garsą sugeriančių paviršių plokštė.  Lygus paviršius yra garsą atspindinčių paviršių analogiška plokštė.  Taikymas: Lubos  Tokie patys arba analogiški paneliai suderinti vienas su kitu, derinant su interjero projektu, su architektu ir užsakovu, garsą sugeriančių ir atspindinčių paviršių, apie 50% santykiu, kuris tikslinamas DP stadijoje</p>
<p><b>Medžiagos vaizdas</b></p> 	<p><b>Medžiagos paskirtis: sienos</b></p> <p>Pagal analogą lygiavertis: Gustafs PD8–<b>24%</b> perforacijos intensyvumas  Medinių plokščių paneliai: ugnies klasė; A2-s1,d0.  Akustinė klasė: B  Perforacija: Apvalus, garsą sugeriančių paviršių.  Ir lygus garsą atspindinčių paviršių.  Taikymas: Siena  Matmenys 1200x2400mm, 600x3000mm  Nedegumo klasė A2-s1, ASTM-A, d0  Akustinė klasė B  Frezavimas Apvalus  Pritaikoma Luboms, Sienoms  Natūralus gaminy, sujungiantis aukštos kokybės medienos lukštą ir nedegią, didelio tankio pluošto gipso šerdį. Natūralios medžiagos, kurios prisideda prie geresnio interjero.  Plokštės su akustine PD8 perforacija yra vienas iš populiariausių sienų ir lubų sprendimų, nes gana didelis atviras plotas garantuoja aukštą garso sugerties lygį. Plokštės gali būti daromos su beveik bet kokia medienos rūšimi, o keičiant faneros pjūvio tipą, pigmentaciją ir galiausiai montavimo raštą  Tokie patys arba analogiški paneliai suderinti vienas su kitu, derinant su interjero projektu, su architektu ir užsakovu, garsą sugeriančių ir atspindinčių paviršių, apie 50% santykiu, kuris tikslinamas DP stadijoje</p>
	<p>Pagal analogą lygiavertis: Akustinės &gt;600g/m<sup>2</sup> užuolaidos  Įrengiamos už sceninės akustinės apdailos, stumdoma elektrine pavara, o reikalui esant galima būtų reguliuoti rankiniu būdu.  <i>Kintamos akustikos Sistema:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemą sudaro akustinė užuolaida, rankinė valdymo sistema ir užuolaidos bėgelis.</li> <li>• Užuolaidos klostavimas ne mažesnis kaip 1.25</li> <li>• Audinio svoris ne mažesnis kaip 600g/m<sup>2</sup></li> <li>• Viršutinėje dalyje metalinės kilpos su perveriamais raišteliais, išdėstytos nei mažiau nei kas 30 cm.</li> <li>• Audinys atitinka nedegumo klasę B1 pagal DIN 4102 standartą arba lygiavertę.</li> <li>• Atsparumas trinčiai ISO13934-1: 1999 standartas arba lygiavertis standartas.</li> <li>• Juodos spalvos.</li> </ul>

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	51	57	0



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Užulaidą sudaro 5 segmentai, kurių plotis yra 1m, o tarpai tarp segmentų yra 0.25m.</li> <li>• Užulaidos valdymo sistema skirta stumti arba traukti užulaidą visu bėgio ilgiu.</li> <li>• Sistemą sudaro skriemuliai ir virvės.</li> <li>• Valdymas atliekamas iš fiksuoto taško.</li> <li>• Užulaidos bėgis pagamintas iš aliuminio arba lygiavertės medžiagos.</li> <li>• To paties gamintojo kaip valdymo sistema arba kito gamintojo, tačiau suderinamas bendram darbui.</li> </ul> <p>Komplektuojamas kartu su visais bėgelio ir užulaidos tvirtinimo komponentais.</p>
	<p>Galinė scenos sienelė, klijuotos, kalibruotos įvairių storių iš priekio, alyvuotos apdailos, padengta priešgaisrinių laku, klijuotos pušies medienos, scenos pagrindinė apdaila, ant metalinio karkaso, lamelių sienos akustinė apdaila, gaminama gamykloje</p>
	<p><b>Medinės parketlentės džiaz klubo salės scenai.</b> Salės scenos grindys ir priekinė scenos dalis, medinės parketlentės, spalvos pagal interjero projektą DP studijoje, turi atitikti GS dalies grindų priešgaisringumo reikalavimus</p> <p>Parketlentės sudarytos iš daugiasluoksnės medienos. Viršutinis sluoksnis – 6.5 mm ąžuolinė dailylentė, klijuojama/presuojama prie stabilios beržo faneros pagrindo. Bendras lentos storis 21 mm.</p> <p>Lentos impregnuojamos gamykloje, Scenos grindys turi būti ne žemesnės kaip BFL-S1 degumo klasės.</p>

Atlikus skaičiavimus, parinkti sienų ir lubų akustiniai paviršiai, gerai patalpos akustikai užtikrinti. Visų pavaizduotų medžiagų išdėstymas yra principinis ir parodantis kiek % medžiagos kuriame sienos plote yra reikalaujama. Galutinis medžiagų išdėstymas yra dėliojamas pagal interjero dizaino viziją darbo projekte ir suderinamas su akustikos specialistu, jam įvertinus konkrečios parinktos medžiagos kokybę ir akustines savybes.

### Džiaz klubo apdailos spalvos pagal interjero projekto medžiagas derinamos su interjero projektu:

Sienos ir lubos: Lubos - gipso kartono apdaila (plokštės rūšis ir tankis parenkamas pagal salės akustikos projektą), gruntuojama, glaistoma ir dažoma. Spalva tamsiai pilkai rusva, pagal sienų panelio spalvą. Panaši į RAL 7022. Konkrečią spalvą parinkti ant paruošto dažyti paviršiaus, nudažius ~30x30 cm mėginius. Dalis lubų, su perforacijomis, kaip nurodoma akustikos projekto dalyje. Sienos - pagerintas tinkas dažomas analogiškai lubų spalvai. Baro zonoje ir ties san. mazgais sienos dažomos raudona spalva RAL 3002

Grindų apdaila: Akmens masės plytelės 20x120, medžio imitacija, analogas Marazzi Vero Castagno.

Scenos grindys: Scenos grindų apdaila - tamsios ąžuolinių lentų masyvo grindys. Beicuotos. Spalva EBONY. Tikslinama, atitinkamai pagal akustinių sieninių panelių spalvą.

Akustinės sienų plokštės prie scenos lygiavertės medžiagos: Sienoms naudojami perforuoti akustiniai paneliai, analogas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	52	57	0

GUSTAFS Acoustic Panel, konkretus panelio modelis parenkamas pagal akustinę ataskaitą, pagal nustatytą perforacijų plotą plokštėje. Neperforuotoms plokštėms naudojama plokštė GUSTAFS WOOD PANEL. Paneliai su medžio raštu. Spalva GUSTAFS GEMINI, OAK DARG GREY. TEKSTŪRA - CROWN

### 51. Įėjimo valymo grotelės su kilimėliu ir vonele.

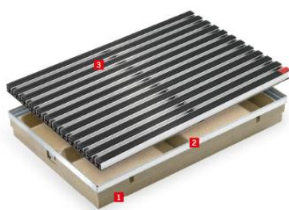
Parenkamas kaip gaminyss.

Skirta naudoti pastato išorėje. Batų valymosi kilimėlis su šepečio juostelėmis.

Batų valymosi kilimėliai montuojami viename aukštyje su trinkelio danga.

Polimerbetoninė vonelė su cinkuoto plieno briauna bei veltinio ir šepečio juostelių grotelės

Vonelė 100x50 cm



1. Polimerbetoninė vonelė
2. Cinkuoto plieno briauna
3. Grotelės



Pilkos spalvos veltinio juostelės

### Grotelės prie išorės durų viduje ir išorėje:

Keičiamos išorės ir vidaus švaros grotelės ir kilimėliai naujais, priešais duris viduje ir išorėje, senos išardomos ir išvežamos.

#### 51.1 Kilimėliai prie įėjimo vidaus patalpoje, tambūre. (aliuminio rėmelio, su šepetėliais)



### 52. Interjero įranga

Įrengiant vidaus apdailą, visas apdailos medžiagas derinti statybos metu, susiderinus su užsakovu ir projektuotoju, parinkus tikslų gamintoją.

### 53. Spintelė su veidrodžiu.

Spintelė iš ne mažiau nei 18 mm laminuotos medžio drožlių plokštės (LMDP).

Spintelėje prie kiekvieno vandens maišytuvo, integruojamas rankų džiovin tuvas, rankų muilo dozatorius.

Veidrodis turi būti ne mažiau nei 4 mm storio, poliruotais kraštais.

Veidrodis turi būti klijuojamas ant ne mažiau nei 18 mm laminuotos medžio drožlių plokštės (LMDP) rak-inamų durelių, briaunos kantuojamos ne mažiau nei 2 mm PVC.

Veidrodis turi būti montuojamas ant spintelės.

Gaminio spalva turi būti derinama su užsakovu ir architektu, pagal interjero projektą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	53	57	0

Veidrodyje įmontuotos LED juostelės šviestuvai.

IP44 apsaugos,

Paviršinio montavimo, 85lm/m, 7,3W/m, sertifikuota CE matmenys tikslinami vietoje, derinti pagal interjero projektą.

Kabinamos spintelės 1900x400x1500(H)(matmenys tikslinami pagal vietą)

Kabinamos spintelės:

1000x200x1500(H)(matmenys tikslinami pagal vietą parinkus gaminius)

55. Putų dozatorius.

Įmontuojamas putų dozatorius.



56. Įmontuojamas laikiklis popieriniams rankšluosčiams.

Dozavimo funkcija.

57.

Pakabinamas WC šepetys vyrų, moterų ir ŽN san. mazguose.

Nerūdijančio plieno, tvirtinamas į sieną. Užrakinama apsauginė montavimo sistema. Nematomi varžtai.



58.

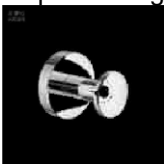
Nerūdijančio plieno šiukšliadėžė vyrų, moterų ir ŽN san. mazguose. Padengta nuo pirštų antspaudų saugančia danga. Pakabinama, be dangčio. Matmenys apie 61 x 25 x 40 cm.

Talpa apie 50 L. Šiukšliadėžės maišas paslėptas.



59.

Prie sienos tvirtinamas kabliukas, padengtas chromu, atsparus drėgmei, nematomi varžtai.



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	54	57	0



60. Tualetinio popieriaus rulonais dozatorius. Nerūdijantysis plienas su pirštų žymių nepaliekančia danga.



#### 61. Pakabinama spintelė 60x60x35.

Pakabinama spintelė 60x60x35, buitinei chemijai ir valymo priemonėms, kabinama virš nuplovimo puodo valymo patalpose.

#### 61.1 Baro baldai pagal interjero projektą.

Įrengiamas baro baldas pagal interjero projektą remiantis etapais tiek holo priešais salę, tiek džiaz klubo atskitrai. Stalviršiui naudoti 12,5mm storio aukšto slėgio laminato plokštės (HPL). Karkasui durelėms, lentynoms naudoti MDP 22mm storio.

Baldams paruošiami pagal gamintoją atskiri gamintojo brėžiniai, kurie derinami su užsakovu ir architektu. Baldai turi būti pilnai sukomplektuoti.



#### 61.2 Rūbinės baldai pagal interjero projektą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	55	57	0

Įrengiamas rūbinės baldas pagal interjero projektą. Stalviršiui naudoti 12,5mm storio aukšto slėgio laminato plokštės (HPL). Karkasui drelėms, lentynoms naudoti MDP22mm storio. Baldams paruošiami pagal gamintoją atskiri gamintojo brėžiniai, kurie derinami su užsakovu ir architektu. Baldai turi būti pilnai sukomplektuoti.



## 62.WC kabinų pertvaros ir pisuarų pertvaros

Tualetų pertvaros (kabinos) montuojamos per visą patalpos aukštį – nuo grindų iki pakabinamų lubų.



Montuojamos visose WC patalpose(pertvarų išdėstymą ir durų varstymą žiūrėti planiniuose sprendiniuose)WC kabinų plokštės spalva ir forma prieš parenkant derinama su užsakovu.

Plokštė HPL Compact laminato pertvaros, įrengiamos iki lubų.

Tualetų kabinos gaminamos iš 12,5mm storio aukšto slėgio laminato plokštės (HPL).

Spalva pagal interjero projektą – tikslinama projekto vykdymo priežiūros metu derinant su projekto architektu, atsižvelgiant į konkrečių pasirinktų grindų ir sienų plytelių atspalvius.

Duryse įmontuoti specialūs vyriai, dėl kurių durys užsidaro automatiškai.

HPL plokštės yra ypatingai atsparios drėgmei, chemikalams, smūgiams, įbrėžimams bei turi antibakterinių savybių.Profiliai – Viršuje pertvaros sutvirtintos bei prie sienų tvirtinamos milteliniu būdu dažytais (dangos storis apie 60 mikronų) aliuminio profiliais.

Spynelės

Pertvaros gali būti su dviejų tipų spynelėmis: nailoninėmis ir aliumininėmis

Aliumininės spynelės naudojamos ten, kur didesni žmonių srautai.

Abiejų rūšių spynelės turi išorinę indikaciją "užimta-atvira".

Vyriai, rankenėlės

Vyriai, rankenėlės gaminami iš nailono. Kojelės ir vyriai viduje armuoti plienu. Vienas iš trijų duris laikančių vyrių yra su spyruokle, gražinančia duris į uždarytą padėtį.

Priedai -nerūdijančio plieno pakabos viršutiniams drabužiams ar rankinei pasikabinti

-atlenkiamos ir stacionarios atramos neįgaliesiems.

Įrengiamos analogiškos medžiagos ir vaizdo pisuarų pertvaros remiantis interjero projektu.



### 62.1. Dek. apvadai montuojami ant WC pertvarų(pagal interjero projektą)

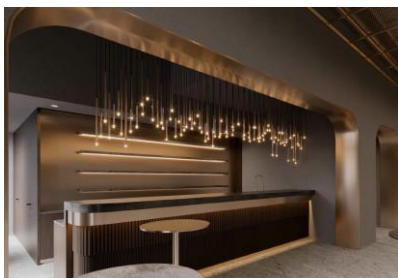
Gaminami iš 15x15x2 mm žalvarinio, kvadratinio skerspjūvio vamzdžio.Įrengiami kartu su wc pertvaromis.



## 63. Žalvario lakštais dengtas arkos apvadas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	56	57	0

Žalvario lakštais dengtas arkos apvadas pagal interjero projektą. Storis (t) nuo 0,5 mm, Ilgis (l) pagal arkos ilgį. Įrengti arkos jungimą pagal ilgiausią lakšto ilgį, jungimus derinti vienodai abiejose arkos pusėse. Įrengiamas arkos lenkimas suformavus arką sienoje, vienodais kampais.



#### 64. Dekoratyviniai piliastrai salėje.

Suformuojami nauji ir ant esamų kolonų iš gipso kartono plokštės piliastrai salėje (plokštės rūšis ir tankis parenkamas pagal salės akustikos projektą).

Dengiama pagerintu dekoratyviniu tinku gesintų kalkių pagrindu, skirta marmuro efektui išgauti.

Spalva - prigesinto žalvario NCS S2030-Y / NCS S 1020-Y10R / NCS S 1010-Y10R.

Konkrečią spalvą parinkti ant paruošto dažyti paviršiaus, nudažius ~30x30 cm mėginius.



#### 65. Gaisrinės saugos priemonės (kiekius tikslinti pagal GS dalį)

Gesintuvai su laikikliais.

Gesintuvai parenkami milteliniai - ABC klasės. Jie turi tikti kietų, skystų ir dujinių medžiagų gaisrams gesinti ir elektros įrenginiams gesinti neišjungus įtampos (iki 1000 V). Patalpose gesintuvai išdėstomi tolygiai. 2 - 2,5 m aukštyje nuo grindų paviršiaus įrengiami gerai matomi užrašai (ženklai), turi nurodyti gesintuvų laikymo vietas. Gesintuvai kabinami ne aukščiau kaip per 1,5 m nuo grindų iki gesintuvo apačios ir taip, kad atidarytos patalpos durys netrukdytų jų paimti. Nešiojamieji gesintuvai turi atitikti LST EN 3 Lietuvos standartų serijos reikalavimus. Gesintuvai komplektuojami su laikikliais arba dėžėmis, pritaikytomis miltelinių 6 kg gesintuvų tvirtinimui prie sienos.

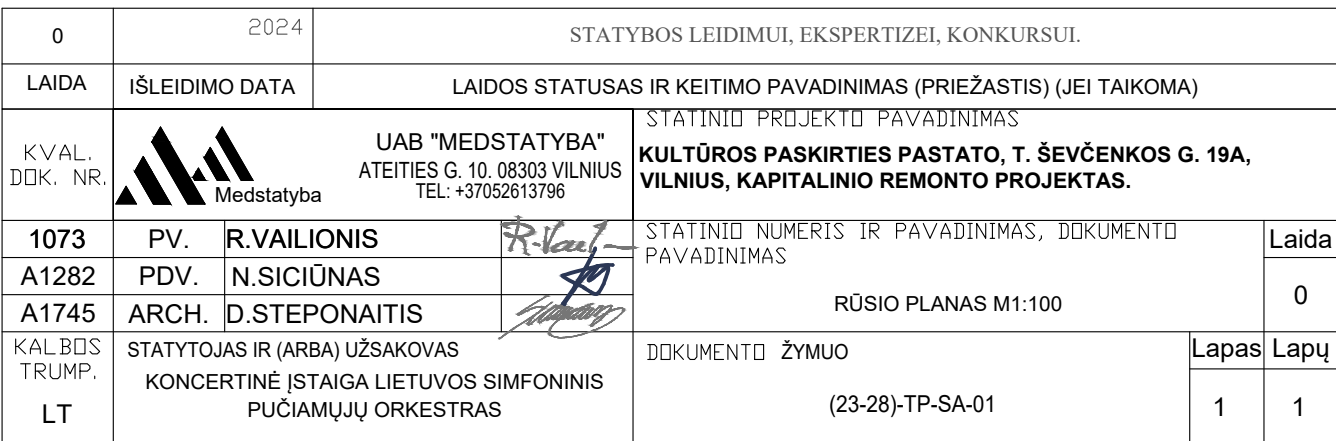
#### 66. Medžiagų ce ženklavimas

Pastato projektavimui ir statybai naudojamos sistemos, turinčios ETI ir paženklintos CE ženklu.

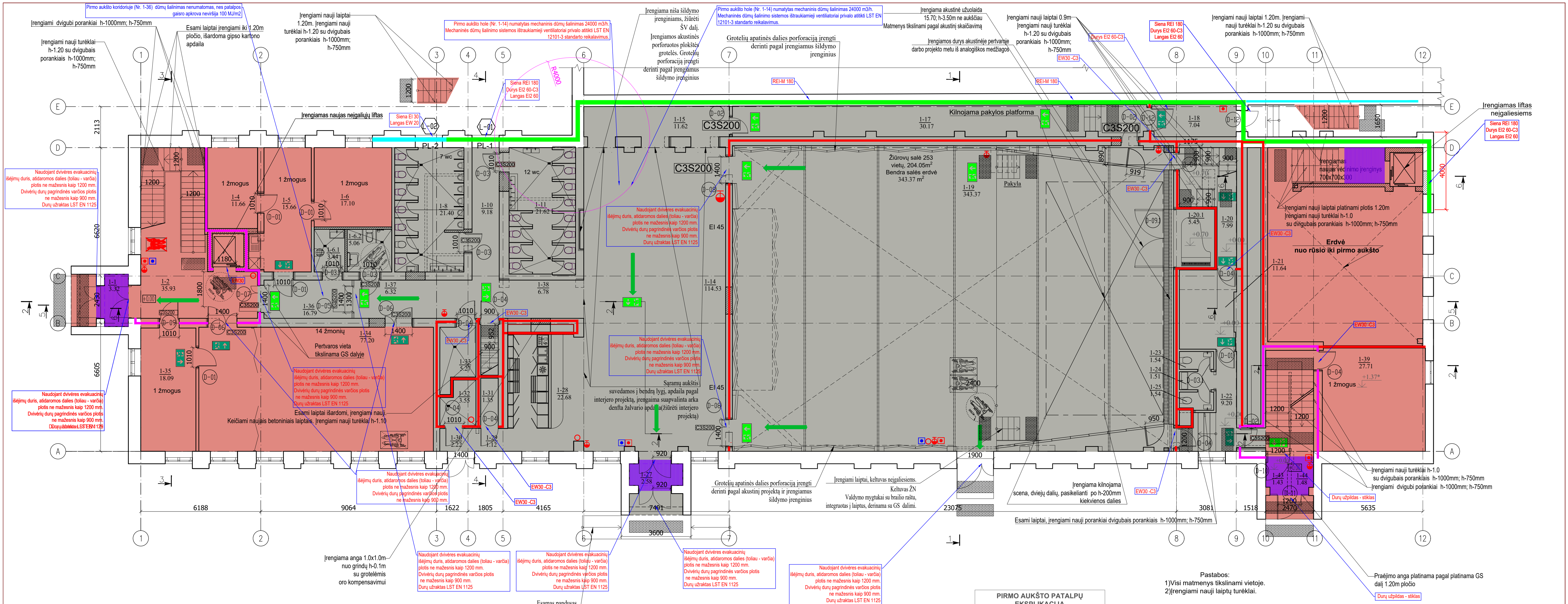
**67. Pastabos:** Jeigu apibūdinant pirkimo objektą, techninėje specifikacijoje yra nurodyti konkretūs modeliai ar šaltiniai, standartai, konkretūs procesai ar prekės ženklai, patentai, tipai, konkreti kilmė ar gamyba tai apima ir jiems lygiavertčius produktus ar procesus (t. y. tiekėjas gali siūlyti ir atitinkamus lygiavertčius produktus ar procesus), nepriklausomai nuo to, ar šalia yra priedas „arba lygiavertis“ (sąlyga netaikytina, jeigu šaltinis, standartas, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipas, konkreti kilmė ar gamyba nurodyta apibrėžiant perkančiosios organizacijos ar partnerių turimus produktus ar esamus procesus). Lygiavertiškumo įrodymas yra tiekėjo pareiga.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-SA-TS (1-2etapas)	57	57	0









1A. durų schemų detalizacija (1 Etapas)						
Žymuo	Kiekis (vnt.)	Anga (bth, mm)		Plotas vnt. (m²)	Bendras plotas (m²)	Tipas / Pastabos
		Plotas	Aukštis			
D-01	2	1010	2130	2.15	4.30	Vienverės Faneruotos, praėjimo anga ne mažiau kaip 850mm
D-02	3	1010	2130	2.15	6.45	Vienverės Aluminio rėmo, su pritaukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys C3S <sub>200</sub> , praėjimo anga ne mažiau kaip 850mm
D-03	3	1010	2130	2.15	6.45	Vienverės Aluminio rėmo, su vėdinimo grotelėmis, su pritaukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys C3S <sub>200</sub> , praėjimo anga ne mažiau kaip 850mm
D-03.1	3	900	2130	1.92	5.75	Vienverės Faneruotos, durys su vėdinimo grotelėmis, praėjimo anga ne mažiau kaip 850mm
D-04	6	1010	2130	2.15	12.91	Vienverės Aluminio rėmo su pritaukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys EW 30-C3, praėjimo anga ne mažiau kaip 850mm
D-05	1	2000	2600	5.20	5.20	Dviverės Aluminio rėmo su pritaukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys C3S <sub>200</sub> , praėjimo anga ne mažiau kaip 1200mm. Naudojant dviverės evakuacinių išėjimų duris, atdaromos dalies (toliau - varčia) plotis ne mažesnis kaip 1200 mm. Divirėjų durų pagrindinės varčios plotis ne mažesnis kaip 900 mm.
D-06	1	1400	2130	2.98	2.98	Dviverės Aluminio rėmo su pritaukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys C3S <sub>200</sub> , praėjimo anga ne mažiau kaip 1200mm. Naudojant dviverės evakuacinių išėjimų duris, atdaromos dalies (toliau - varčia) plotis ne mažesnis kaip 1200 mm. Divirėjų durų pagrindinės varčios plotis ne mažesnis kaip 900 mm.
D-07	1	1400	2130	2.98	2.98	Dviverės Aluminio rėmo su pritaukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys C3S <sub>200</sub> , praėjimo anga ne mažiau kaip 1200mm. Naudojant dviverės evakuacinių išėjimų duris, atdaromos dalies (toliau - varčia) plotis ne mažesnis kaip 1200 mm. Divirėjų durų pagrindinės varčios plotis ne mažesnis kaip 900 mm.
D-08	2	1400	2130	2.98	5.96	Dviverės Aluminio rėmo su pritaukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys C3S <sub>200</sub> , praėjimo anga ne mažiau kaip 1200mm. Naudojant dviverės evakuacinių išėjimų duris, atdaromos dalies (toliau - varčia) plotis ne mažesnis kaip 1200 mm. Divirėjų durų pagrindinės varčios plotis ne mažesnis kaip 900 mm. Akustinės, ne mažiau kaip 42dB. Speciali medinė apdaila derinama pagal interjero projektą.
D-09.1	1	3000	2010	6.03	6.03	Dviverės Aluminio rėmo su pritaukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys C3S <sub>200</sub> , tvirtinama akustinė apdaila
D-12	2	1010	2130	2.15	4.30	Vienverės Aluminio rėmo su pritaukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys EW 60-C3, praėjimo anga ne mažiau kaip 850mm
VISO	25				63.33	

1A. durų schemų detalizacija (2 Etapas)						
Žymuo	Kiekis (vnt.)	Anga (bth, mm)		Plotas vnt. (m²)	Bendras plotas (m²)	Tipas / Pastabos
		Plotas	Aukštis			
D-01	3	1010	2130	2.15	6.45	Vienverės Faneruotos, praėjimo anga ne mažiau kaip 850mm
D-04	1	1010	2130	2.15	2.15	Vienverės Aluminio rėmo su pritaukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys EW 30-C3, praėjimo anga ne mažiau kaip 850mm
D-06	1	1400	2130	2.98	2.98	Dviverės Aluminio rėmo su pritaukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys C3S <sub>200</sub> , praėjimo anga ne mažiau kaip 1200mm. Naudojant dviverės evakuacinių išėjimų duris, atdaromos dalies (toliau - varčia) plotis ne mažesnis kaip 1200 mm. Divirėjų durų pagrindinės varčios plotis ne mažesnis kaip 900 mm.
D-09	1	1010	2130	2.15	2.15	Vienverės Aluminio rėmo su vėdinimo grotelėmis, su pritaukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys C3S <sub>200</sub> , praėjimo anga ne mažiau kaip 850mm
D-10	1	2600	2400	6.24	6.24	Vienverės Berėmio stiklo su pritaukėju ir sandarinančiais tarpikliais, praėjimo anga ne mažiau kaip 1200mm, su rakinimu iš vidaus ir išorės
D-11	1	2000	2130	4.26	4.26	Vienverės Išorinės aluminio rėmo, durys su pritaukėju ir sandarinančiais tarpikliais, praėjimo anga ne mažiau kaip 1200mm
VISO	8				24.24	

1 A. langų schemų detalizacija (1 Etapas)						
Žymuo	Kiekis (vnt.)	Anga (bth, mm)		Plotas vnt. (m²)	Bendras plotas (m²)	Tipas
		Plotas	Aukštis			
L-01	1	1150	3400	3.91	3.91	Varstomos Aluminio rėmo, dvikamerinio stiklo paketo, varstomi. Priešaisaisinis langas EI2 60, su pritaukėju ir tarpikliais ranka atidaroma anga virš 2.2 m grindų lygio
L-02	1	1150	3400	3.91	3.91	Varstomos Aluminio rėmo, dvikamerinio stiklo paketo, varstomi. Priešaisaisinis langas EW 20, su pritaukėju ir tarpikliais ranka atidaroma anga virš 2.2 m grindų lygio
VISO	2				7.82	

1 A. palangių schemų detalizacija (1 Etapas)						
Žymuo	Kiekis (vnt.)	Matmenys (mm)		Plotas vnt. (m²)	Bendras plotas (m²)	Tipas
		Ilgis	Plotas			
PL-1	1	1150	500	0.58	0.58	Vidinė Akmens masės palangės 2cm storio, suapvalintos
PL-2	1	1150	500	0.58	0.58	Vidinė Akmens masės palangės 2cm storio, suapvalintos
VISO	2				1.15	

PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²
1-1	Tambūras	3.32
1-2	Koridorius; Holas;	37.26
1-4	Kabinetas; Pavaduotojas	11.66
1-5	Kabinetas; Administratorius	15.66
1-6	Kabinetas; Direktorius	17.10
1-6.1	Valytojo patalpa	3.44
1-6.2	WC	5.06
1-8	Sanitarinis mazgas	21.40
1-10	Koridorius	9.18
1-11	Sanitarinis mazgas	21.62
1-14	Holas	114.53
1-15	Rūbinė lankytojams	11.62
1-17	Koridorius	30.17
1-18	Elkskydinė	7.04
1-19	Salė	343.37
1-20	Koridorius	7.99
1-20.1	Planino erdvė	5.45
1-21	Koridorius	11.64
1-22	Koridorius	9.20
1-23	Sanitarinis mazgas	1.54
1-24	Sanitarinis mazgas	1.51
1-25	Sanitarinis mazgas	1.54
1-27	Tambūras	2.58
1-28	Kavinė	22.68
1-29	Koridorius	1.12
1-30	Koridorius	2.22
1-31	Techninė patalpa	1.35
1-32	Vandens įvado patalpa	3.55
1-33	Šiluminis mazgas	5.27
1-34	Repeticijų patalpa	77.20
1-35	Kabinetas;Vyr. dirigentas	18.09
1-36	Koridorius	16.79
1-37	Koridorius	6.32
1-38	Koridorius	6.78
1-39	Biblioteka; Natoteka	27.71
1-43	Tambūras	1.43
1-44	Tambūras	1.48
		885.87

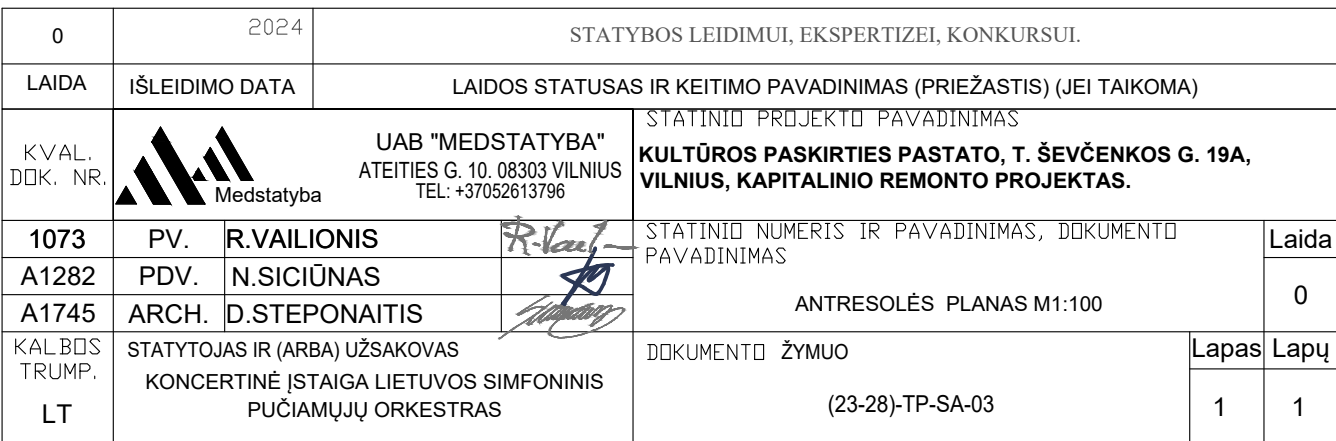
- Sutartiniai žymėjimai:
- Esamos išorės sienos
  - Esamos vidinės sienos ir pertvaros
  - Naujai mūrjamos vidinės pertvaros
  - Kertamos angos
  - Griaunamos sienos
  - Patalpos pritaikymas neigaliesiems (1.5m diametras apsisukimui)
  - Išėjimai paviršiai prieš laiptus
  - Projektuojamos naujos santvoros SK dalyje
  - Batų valymo su šepetėliais sistema

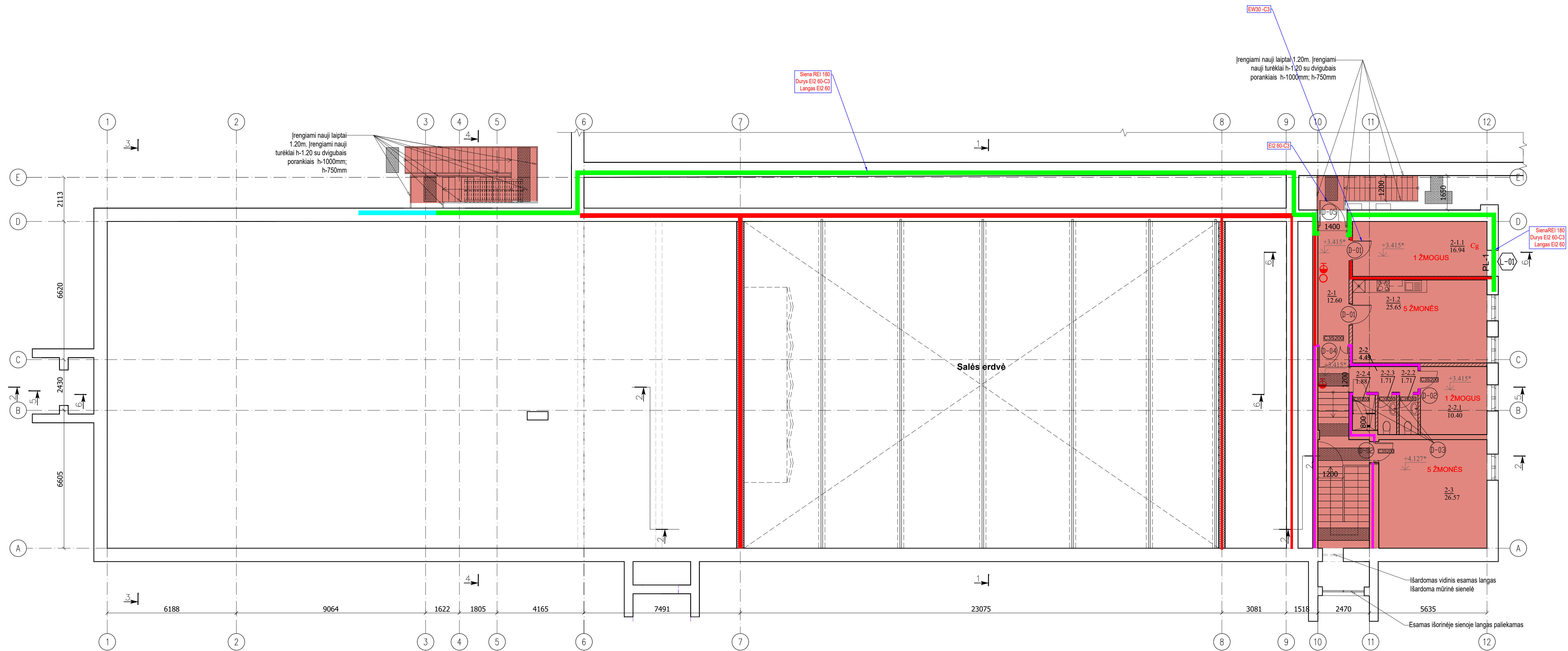
- Sutartiniai žymėjimai: projekto rengimo etapai
- 1 etapas
  - 2 etapas

ŽENKLŲ REIKŠMĖS	
EVAKUACINIS IŠEJIMAS (šviečiantis)	
EVAKUACIJOS KELIAS	
EVAKUACIJOS ŽENKLAS (lipdukas)	
EVAKUACIJOS ŽENKLAS (šviečiantis)	
EI 45	
REI 45	
GAISRINIS ČIAUPAS	
GESINTUVAS	
PAVOJAUS SIGNALIZAVIMO ĮTAISAS	
ŽŪ SAUGOS ZONA	
REI 60	
REI-M 180	
EI 30	
DŠVS PALEIDIMO ĮTAISAS	

- Pastabos:
- Salės plotas tikslinamas, įrengus akustinę apdailą.
  - Ant visų laiptų įrengiami nauji turėklai su vertikaliu dalinimu kas 100mm ir su dvigubais porankiais h-1000mm; h-750mm
  - Visų durų angų pločiai prieš parenkant duris ir įrengiant durų angas tikslinami pagal GS dalį.
  - Praėjimo anga turi būti ne mažesnė nei nutrodoma GS dalyje.
  - Visi matmenys tikslinami vietoje.
  - Gaisrinės saugos reikalavimus tikslintis, pagal gaisrinės saugos dalį.
- Patalpos turi būti aprūpintos ženklais, nurodančiais gesintuvų vietas, evakuacijos išėjimus ir kryptis, patalpų kategorijas. Ženklų išdėstymas tikslinamas vietoje, atlikus vizualią apžiūrą, kad būtų užtikrintas kiekvienos rūšies ženklo matomumas iš bet kuro patalpos taško.
  - Konstrukcijų vietas, pro kurias eina kabeliai, ortakiai ir vamzdžiai, neturi sumažinti pačių konstrukcijų keliamų gaisrinų reikalavimų.
  - Gesintuvų išdėstymo vietas galima keisti, nustatant gesintuvų skaičių vadovautis Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių 2 priedu.
  - Evakuacinių ženklių išmatavimai numatomi ne mažesnių išmatavimų kaip 150 mm x 200 mm.
  - Šachtų kertančių perdangas atsparumas ugniai EI 45.
  - Dūmų šalinimo šachtų atsparumas ugniai EI 60.
  - Durų vaizdas pagal interjero projektą.




























2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
2-1	Koridorius	12.60
2-1.1	Kostiumų sandėlis	16.94
2-1.2	Poilsio patalpa	25.65
2-2	Koridorius	4.49
2-2.1	Moteryų persirengimo patalpa	10.40
2-2.2	WC	1.71
2-2.3	WC	1.71
2-2.4	Dušo patalpa	1.88
2-3	Vyrų persirengimo patalpa	26.57
		101.95

Sutartiniai žymėjimai:

- |   |   |
|---|---|
|  | Esamos išorės sienos  |
|  | Esamos vidinės sienos ir pertvaros                                |
|  | Naujai mūrijamos vidinės pertvaros                                |
|  | Kertamos angos  |
|  | Griaunamos sienos, santvaros                                      |
|  | Patalpos pritaikymas neįgaliesiems<br>(1.5m diametro apsitikimui) |
|  | Įspėjamieji paviršiai prieš laiptus                               |
|  | Aukšto plane erdvė be patalpų                                     |

Sutartiniai žymėjimai:  
projekto rengimo etapai

-  1 etapas
-  2 etapas

ŽENKĻU REIŠMĒS	
	EVAKUACIJAS IŠEJĀSAS (šviečiantis)
	EVAKUACIJOS KELIAS
	EVAKUACIJOS ŽENKLĀS (līdpuķas)
	EVAKUACIJOS ŽENKLĀS (šviečiantis)
	EI 45
	REI 45
	GAISRIENS ČAUPAS
	GESINĻUVAS
	PAVOJĀSAS SIGNALIZĀVIMO ĻTAISAS
	ŽN SAUGOS ZONA
	REI 60
	REI-M 180
	EI 30
	DŠVS PALEIDIMO ĻTAISAS

Pastabos:




- 1) Visi matmenys tikslinami vietoje.
- 2) Gaisrinės saugos reikalvimus tikslintis, pagal gaisrinės saugos dalį.

2 A. durų schemų detalizacija (2 Etapas)							
Žymuo	Kiekis (vnt.)	Anga (b x h, mm)		Plotas vnt. (m²)	Bendras plotas (m²)	Tipas / varčios kryptis	Pastabos
		Plotis	Aukštis				
D-01	2	1010	2130	2.15	4.30	Vienverės	Faneruotos, praėjimo anga ne mažiau kaip 850mm
D-02	2	1010	2130	2.15	4.30	Vienverės	Aluminio rėmo su pritaukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys C3S <sub>90p</sub> , praėjimo anga ne mažiau kaip 850mm
D-03	3	1010	2130	2.15	6.45	Vienverės	Aluminio rėmo su pritaukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys C3S <sub>90p</sub> , praėjimo anga ne mažiau kaip 850mm
D-04	1	1300	2130	2.77	2.77	Dviverės	Aluminio rėmo su pritaukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys C3S <sub>90p</sub> , praėjimo anga ne mažiau kaip 1200mm
D-05	1	1300	2130	2.77	2.77	Dviverės	Išorinės aluminio rėmo su pritaukėju ir sandarinančiais tarpikliais, durys EI2 G0-C3, praėjimo anga ne mažiau kaip 1200mm
VISO	9				20.60		

2 A. langų schemų detalizacija (2 Etapas)							
Žymuo	Kiekis (vnt.)	Anga (bth, mm)		Plotas vnt. (m²)	Bendras plotas (m²)	Tipas	Pastabos
		Plotas	Aukštis				
L-01	1	1150	2000	2.30	2.30	Varstamos	Aluminiuo rėmo, dvikamerinio stiklo paketo, varstomos. Priešgaisrinis langas E20, su prisuktu į 202 m grindų lygį
VISO	1				2.30		

2 A. palangių schemų detalizacija (2 Etapas)						
Žymuo	Kiekis (vnt.)	Matmenys (mm)		Plotas vnt. (m²)	Bendras plotas (m²)	Pastabos
		Ilgis	Plotas			
PL-1	1	1150	500	0.58	0.58	Vidinė MDP palangės gaminamos iš drėgmnei atsparios, impregnuotos medžio drožlių plokštės, kurios dengiamos aukšto spaudimo laminatu iš abiejų pusių, suapvalintais
VISO	1				0.58	

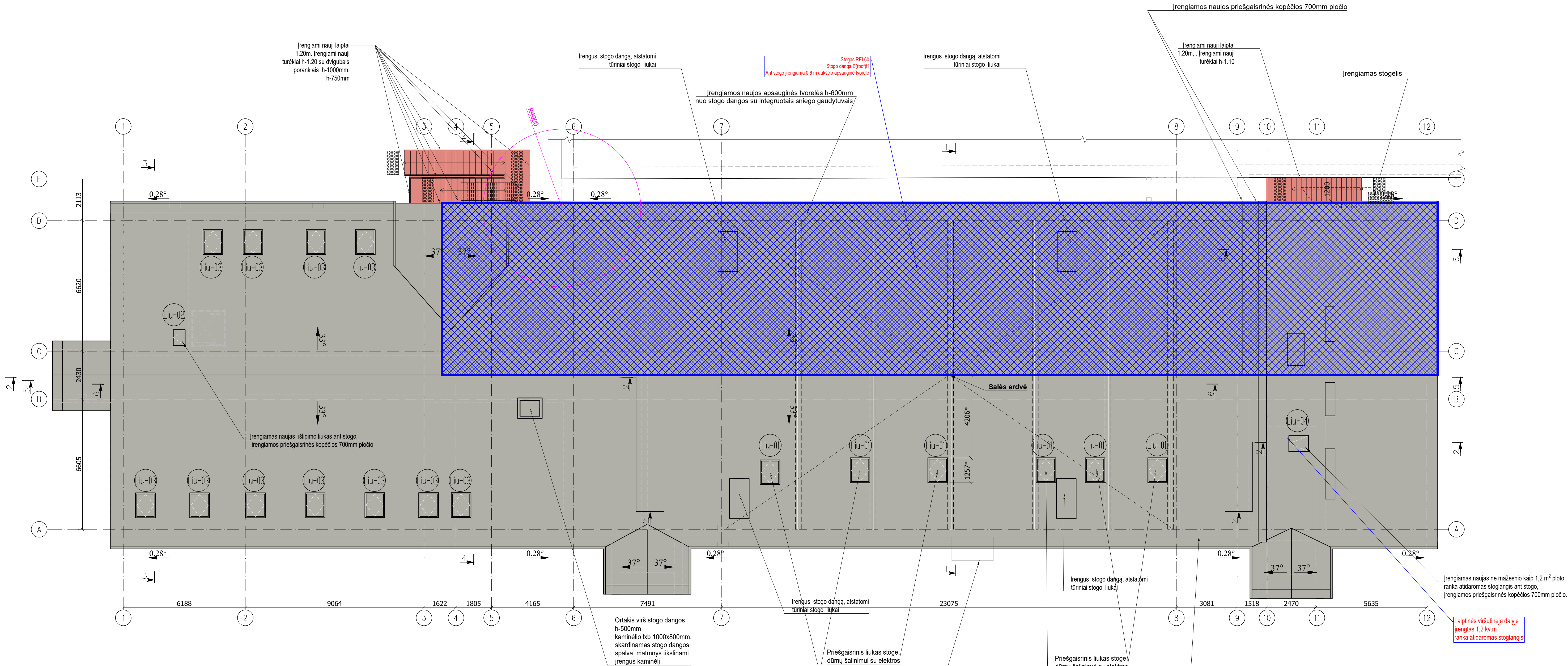
1. Patalpos turi būti aprūpinotos ženkliais, nurodanciais gesintuvų vietas, evakuacijos šėjimus ir kryptis, patalpyje kategorijas. Ženkli išdėstymas tikslinamas vietoje, atliktus vizualizaciją apžiūrą, kad būtų užtikrintas kiekvienos rūšies ženklo matomumas iš bet kurio patalpos taško.
2. Konstruksijų vietas, po kurias eina kabeliai, ortakiai ir vamzdiniai, neturi sumaižinti patalpos konstrukcijai keliamų gaisrinio reikalavimų.
3. Gesintuvų išdėstymo vietas galima keisti, nustatant gesintuvų skaičių vadovautis Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių 2 priedu.
4. Evakuacinių ženklių išmatavimai numatomi ne mažesniu išmatavimų kaip 150 mm x 200 mm.
5. Sačtytų kertačių perdangas asparmas ugniai EI 45.
6. Dūmų šalinimo sačtyt asparmas ugniai EI 60.

0	2024		STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI									
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)									
KVAL. DOK. NR.		UAB "MEDISTATYA" ATETIS G. 10. 08393 VILNIUS TEL.: +3702613796		STATINIŲ PROJEKTO PAVADINIMAS KUL.TŪROS PAKURTIES PASTATO, T. ŠEŲENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.								
1073	PV.	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS						Laida		
A1282	PDV.	N.SIČIUNAS		2 AUKŠTO PLANAS M1:100						Laida		
A1745	ARCH.	D.STEPONAITIS		DOKUMENTO ŽYMUO						Lapas		
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS (IR ARBA) UŽSAKOVAS KONCERNŲ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			(23-28)-TP-SA.04						1	1	
LT												









Liukų schemų detalizacija (1 Etapas)						
Žymuo	Kiekis (vnt.)	Anga (bxi, mm)		Plotas vnt. (m²)	Bendras plotas (m²)	Pastabos
		Plotis	Ilgis			
Liu-1	6	1000	1500	1.50	9.00	Automatinis varstyklas
VISO	6				9.00	

Liukų schemų detalizacija (2 Etapas)						
Žymuo	Kiekis (vnt.)	Anga (bxi, mm)		Plotas vnt. (m²)	Bendras plotas (m²)	Pastabos
		Plotis	Ilgis			
Liu-2	2	700	800	0.56	1.12	Varstomas
VISO	2				1.12	

Stoganglių schemų detalizacija (2 Etapas)						
Žymuo	Kiekis (vnt.)	Anga (bxi, mm)		Plotas vnt. (m²)	Bendras plotas (m²)	Pastabos
		Plotis	Ilgis			
Liu-3	11	1000	1500	1.50	16.50	Varstomas
Liu-4	1	1000	1500	1.50	1.50	Varstomas
VISO	12				18.00	

Sutartiniai žymėjimai:  
1 etapas  
2 etapas

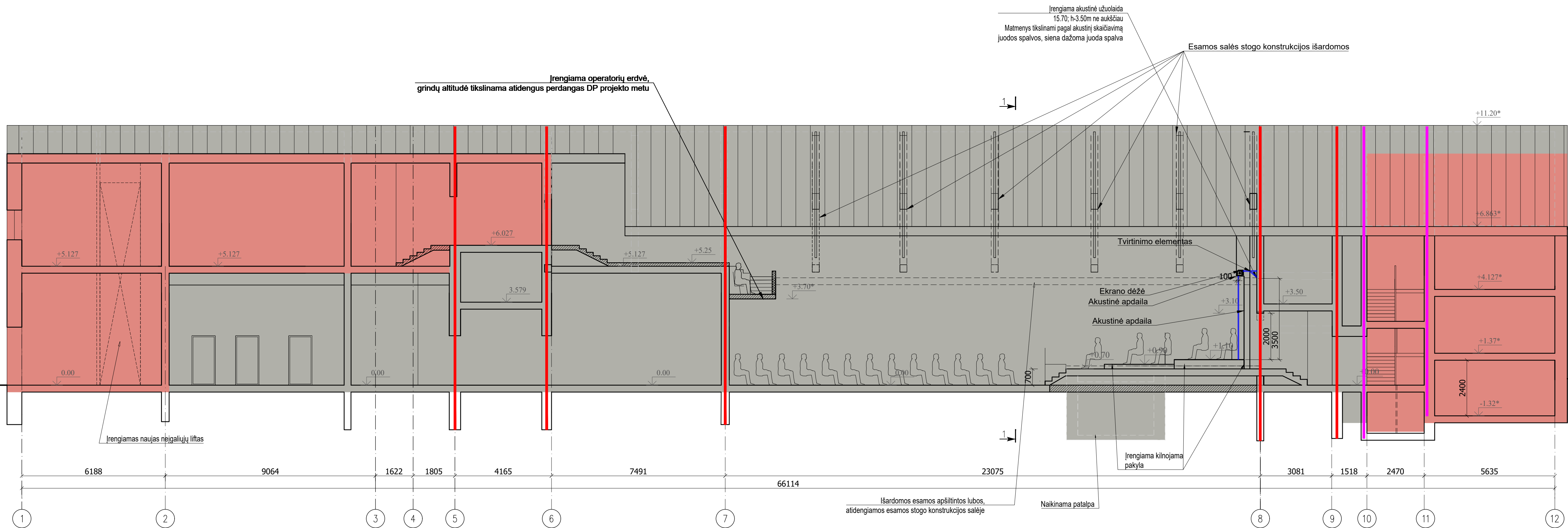
Sutartiniai žymėjimai:  
Esamas stogas  
Esamos sienos po stogu  
Įrengiamas automatinis liukas dūmų šalinimui  
Keičiami esami stoglangiai naujais  
Įrengiami nauji liukai iš laiptinės

Pastabos:  
1)Visi matmenys tikslinami vietoje.  
2)Gaisrinės saugos reikalavimus tikslintis, pagal gaisrinės saugos dalį.  
3)Stogo kampai tikslinami, pagal esamus nuolydžius.

ŽENKLŲ REIKŠMĖS	
EVAKUACINIS IŠEJIMAS (šviečiantis)	
EVAKUACIJOS KELIAS	
EVAKUACIJOS ŽENKLAS (lipdukas)	
EVAKUACIJOS ŽENKLAS (šviečiantis)	
EI 45	
REI 45	
GAISRINIS ČIAUPAS	
GESINTUVAS	
PAVOJAUS SIGNALIZAVIMO ĮTAISAS	
ŽN SAUGOS ZONA	
REI 60	
REI-M 180	
EI 30	
DŠVS PALEIDIMO ĮTAISAS	
EI 60	

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSIUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)	
KVAL. DOK. NR.	Medstatyba	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
1073	PV. R.VAILIONIS	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVCENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.	
A1282	PDV. N.SICIŪNAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A1745	ARCH. D.STEPONAITIS	STOGO PLANAS M1:100	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	(23-28)-TP-SA-06	
		Lapas	Lapų
		1	1





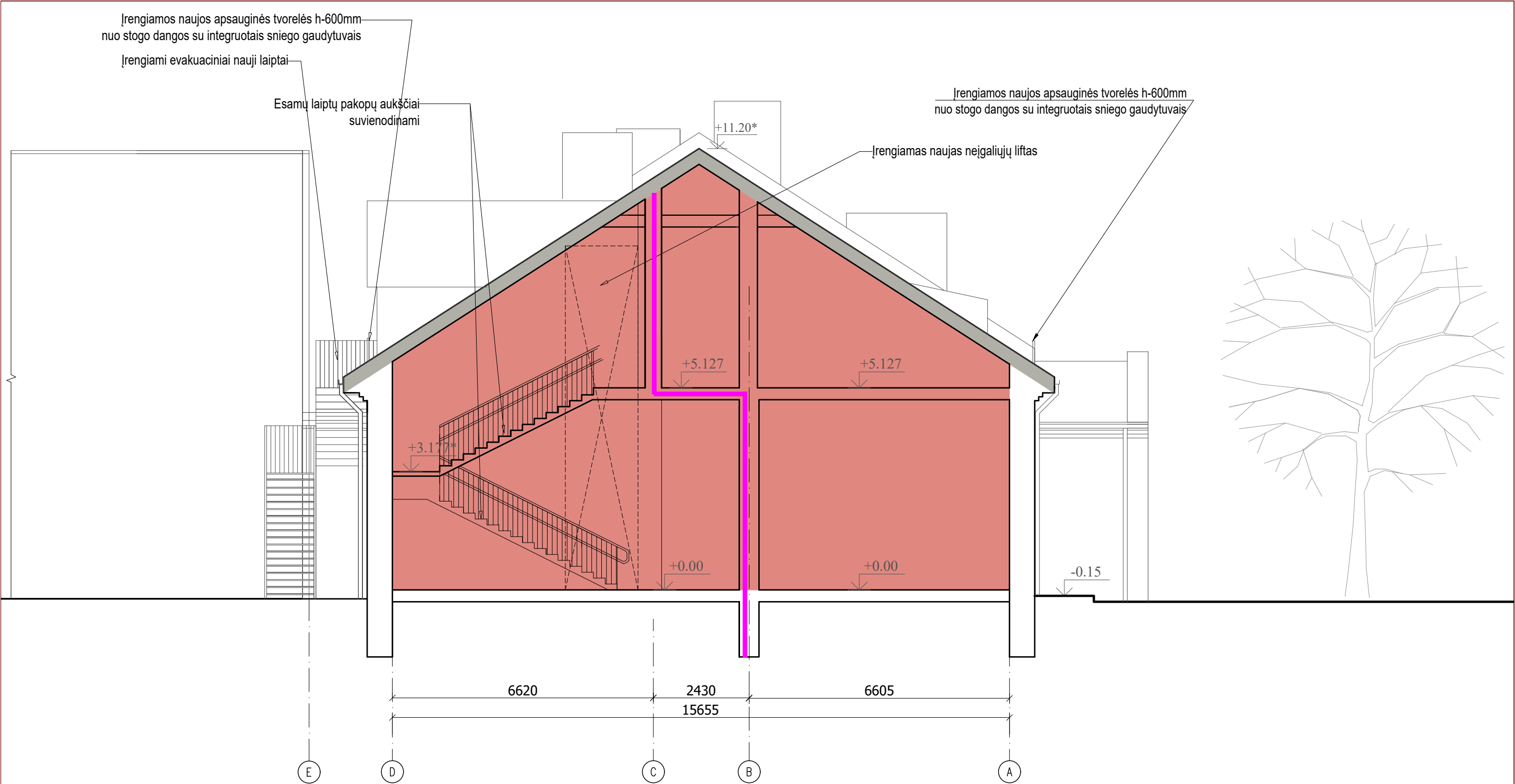
Sutartiniai žymėjimai:  
projekto rengimo etapai

- 1 etapas
- 2 etapas

ŽENKLŲ REIKŠMĖS	
	EVAKUACINIS IŠEJIMAS
	EVAKUACIJOS KELIAS
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (lipdukas)
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (šviečiantis)
	EI 45
	REI 45
	GAISRINIS ČIAUPAS
	GESINTUVAS
	PAVOJAUS SIGNALIZAVIMO ĮTAISAS
	ŽN SAUGOS ZONA
	REI 60
	REI 180
	EI 30

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) JEI TAIKOMA)	
KVAL. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL. +37052613786	STATYBOS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVIČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.
1073	PV. R.VAILIONIS	STATYBOS NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
A1282	PDV. N.SICIŪNAS	PJŪVIS 2-2 M1:100	0
A1745	ARCH. D.STEPONAITIS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas Lapų
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	(23-28)-TP-SA-07	1 1







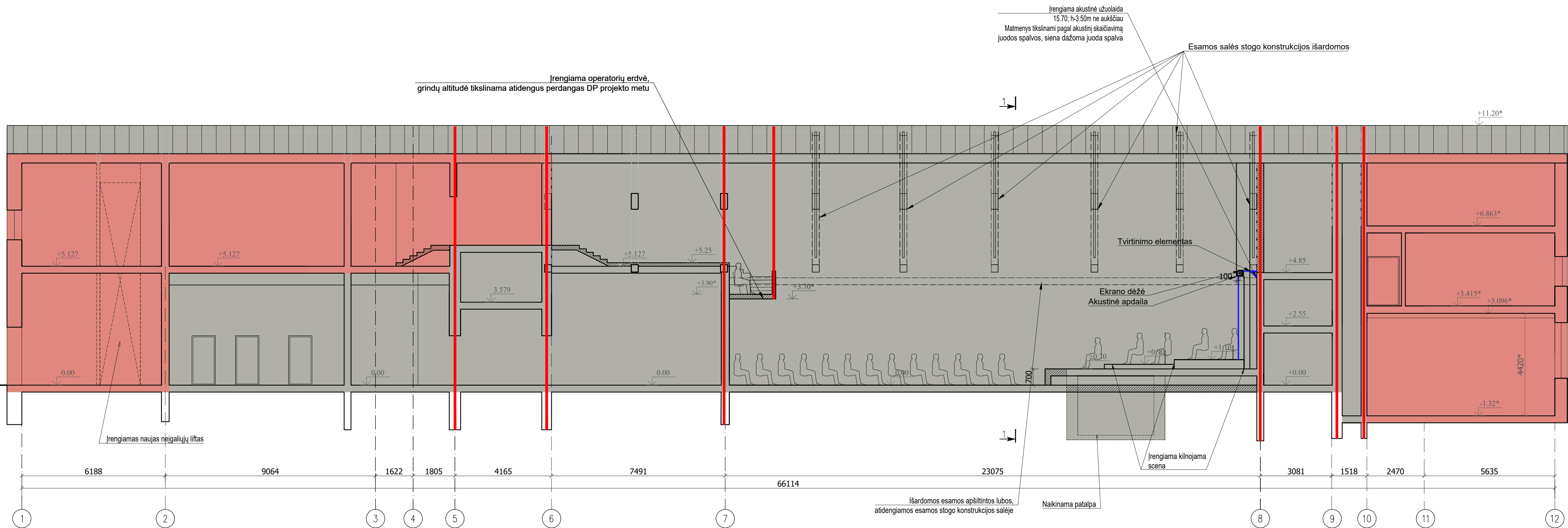
ŽENKLŲ REIŠMĖS	
	EVAKUACINIS IŠEJIMAS
	EVAKUACIJOS KELIAS
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (lipdukas)
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (šviečiantis)
	EI 45
	REI 45
	GAISRINIS ČIAUPAS
	GESINTUVAS
	PAVOJAUS SIGNALIZAVIMO ĮTAISAS
	ŽN SAUGOS ZONA
	REI 60
	REI 180
	EI 30

Sutartiniai žymėjimai:  
projekto rengimo etapai

1 etapas

2 etapas

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)				
KVAL. DOK. NR.	 <div>UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +37052613796</div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS <b>KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.</b>			
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS  PJŪVIS 3-3 M1:100	Laida	
A1282	PDV.	N.SICIŪNAS			0	
A1745	ARCH.	D.STEPONAITIS				
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			DOKUMENTO ŽYMUO  (23-28)-TP-SA-09	Lapas	Lapų
LT					1	1

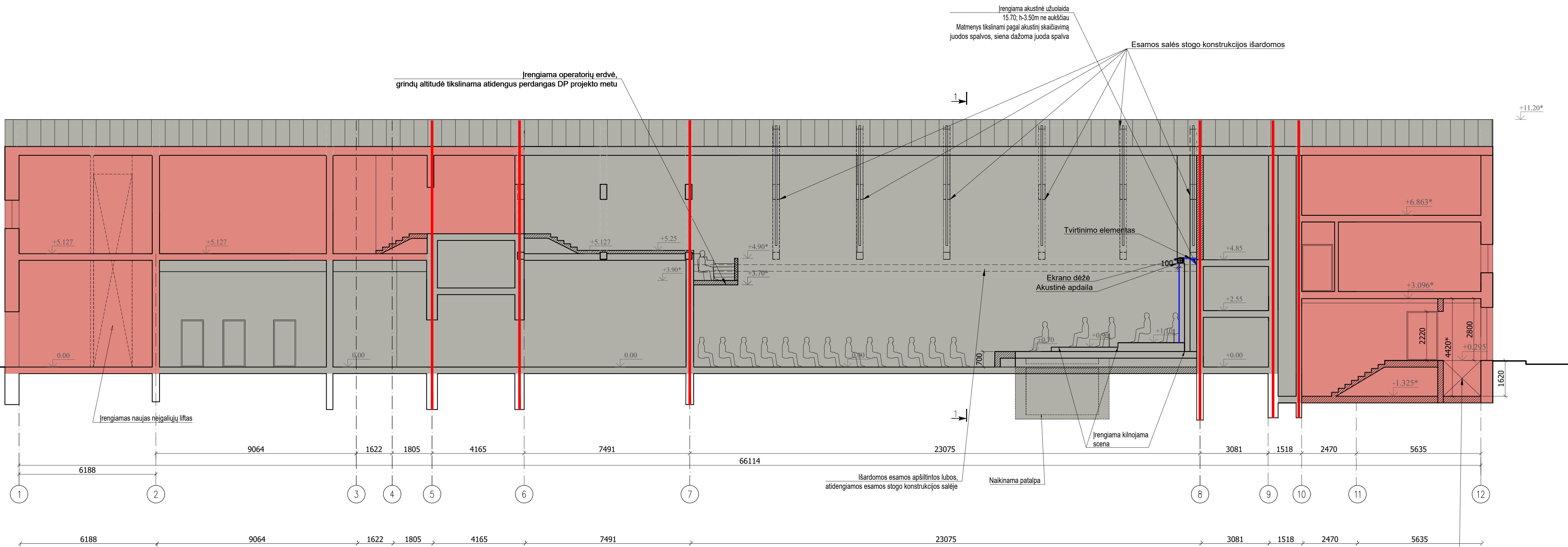


Sutartiniai žymėjimai:  
projekto rengimo etapai

- 1 etapas
- 2 etapas

ŽENKLŲ REIKŠMĖS	
←	EVAKUACINIS IŠĖJIMAS
→	EVAKUACIJOS KELIAS
→	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (lipdukas)
→	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (šviečiantis)
→	EI 45
→	REI 45
→	GAISRINIS ČIAUPAS
→	GESINTUVAS
→	PAVOJAUS SIGNALIZAVIMO ĮTAISAS
→	ŽN SAUGOS ZONA
→	REI 60
→	REI 180
→	EI 30

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) JEI TAIKOMA	
KVAL. DOK. NR.	UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL. +37052613786	STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVIČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.	
1073	PV. R.VAILIONIS	STATYBOS NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
A1282	PDV. N.SICIŪNAS	PJŪVIS 5-5 M1:100	0
A1745	ARCH. D.STEPONAITIS		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-SA-10	Lapas Lapų 1 1



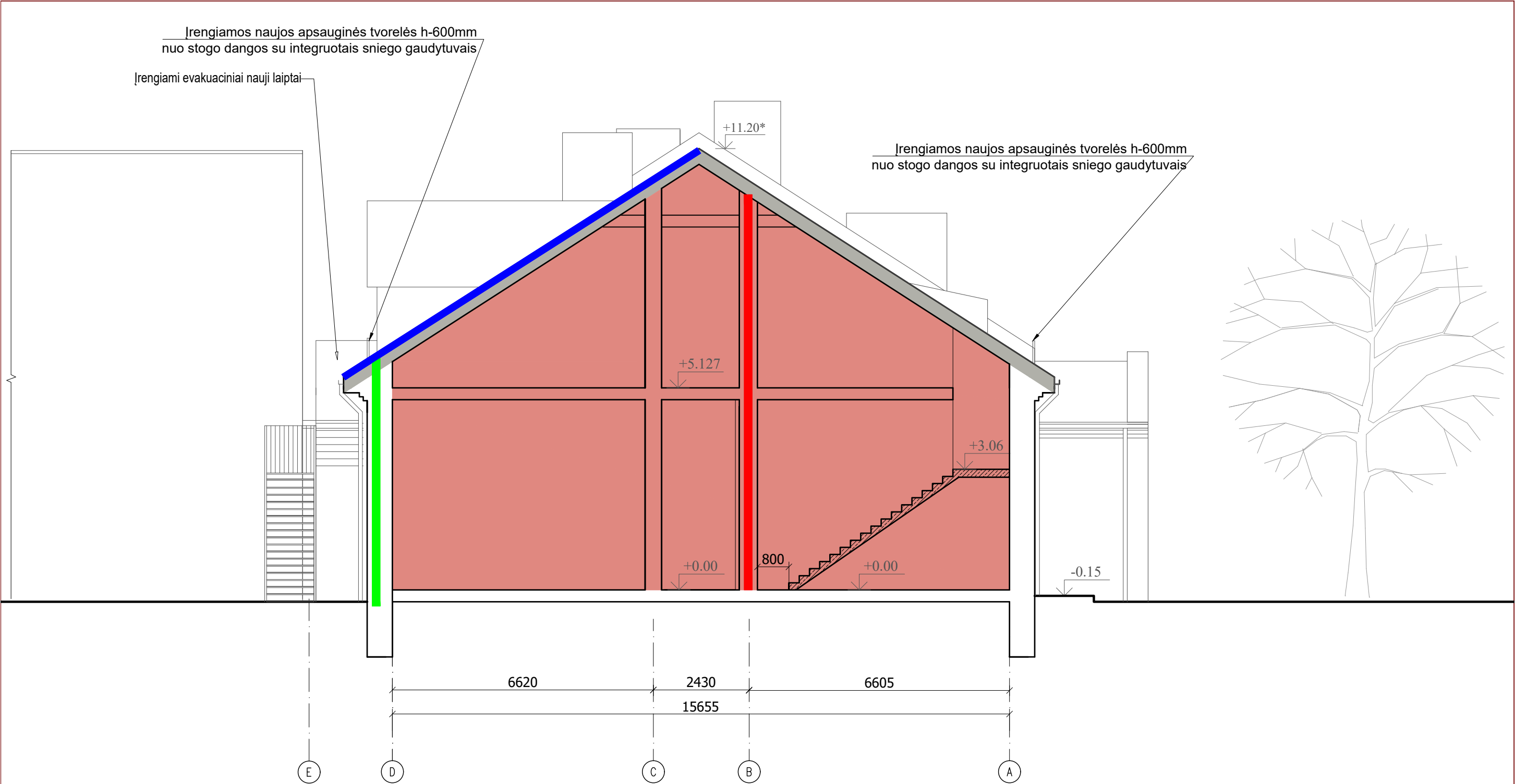
Sutartiniai žymėjimai:  
projekto rengimo etapai

1 etapas  
2 etapas

ŽENKLŲ REIKŠMĖS	
	EVAKUACINIS IŠĖJIMAS
	EVAKUACIJOS KELIAS
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (lipdukas)
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (šviečiantis)
	EI 45
	REI 45
	GAISRINIS ČIAUPAS
	GESINTUVAS
	PAVOJAUS SIGNALIZAVIMO ĮTAISAS
	ŽN SAUGOS ZONA
	REI 60
	REI 180
	EI 30

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)	
KVAL. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL. +37052613786	
1073	PV. R.VAILIONIS	STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS	STATYBOS NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
A1282	PDV. N.SICIUNAS	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVIČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.	
A1745	ARCH. D.STEPONAITIS	PJŪVIS 6-6 M1:100	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas Lapų
		(23-28)-TP-SA-11	1 1






ŽENKLŲ REIKŠMĖS	
	EVAKUACINIS IŠĖJIMAS
	EVAKUACIJOS KELIAS
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (lipdukas)
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (šviečiantis)
	EI 45
	REI 45
	GAISRINIS ČIAUPAS
	GESINTUVAS
	PAVOJAUS SIGNALIZAVIMO ĮTAISAS
	ŽN SAUGOS ZONA
	REI 60
	REI 180
	EI 30

Sutartiniai žymėjimai:  
projekto rengimo etapai

1 etapas  
 2 etapas

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +37052613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS <b>KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.</b>		
1073	PV.	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS  PJŪVIS 4-4 M1:100	Laida	
A1282	PDV.	N.SICIŪNAS		0	
A1745	ARCH.	D.STEPONAITIS			
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		DOKUMENTO ŽYMUO  (23-28)-TP-SA-12	Lapas	Lapų
LT				1	1

[rengiamos naujos apsauginės tvorėlės h-600mm nuo stogo dangos su integruotais sniego gaudytuvais]

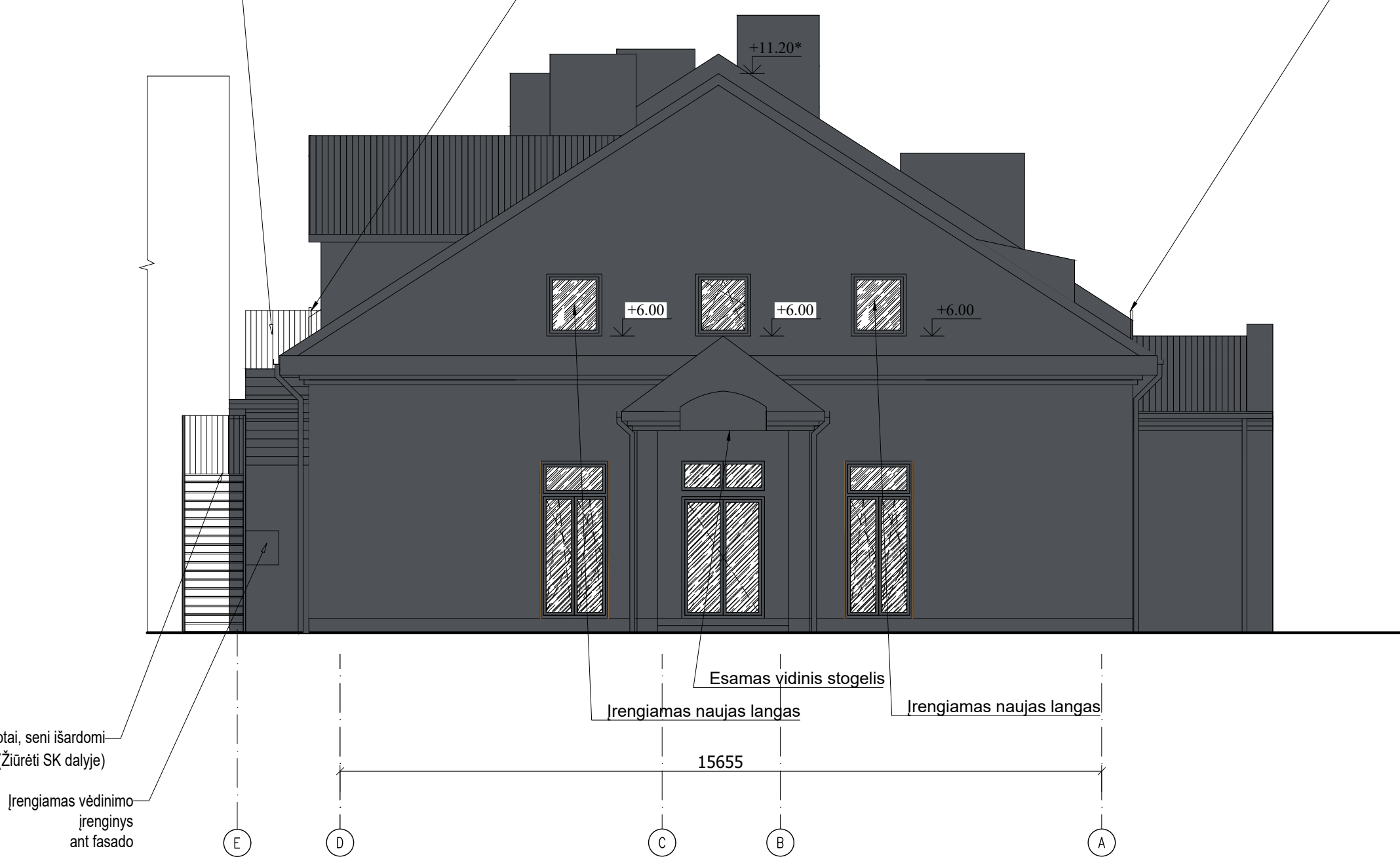
[rengiamos naujos apsauginės tvorėlės h-600mm nuo stogo dangos su integruotais sniego gaudytuvais]

[rengiami evakuaciniai nauji laiptai]


[rengiami evakuaciniai nauji laiptai]

[rengiamos naujos apsauginės tvorėlės h-600mm nuo stogo dangos su integruotais sniego gaudytuvais]

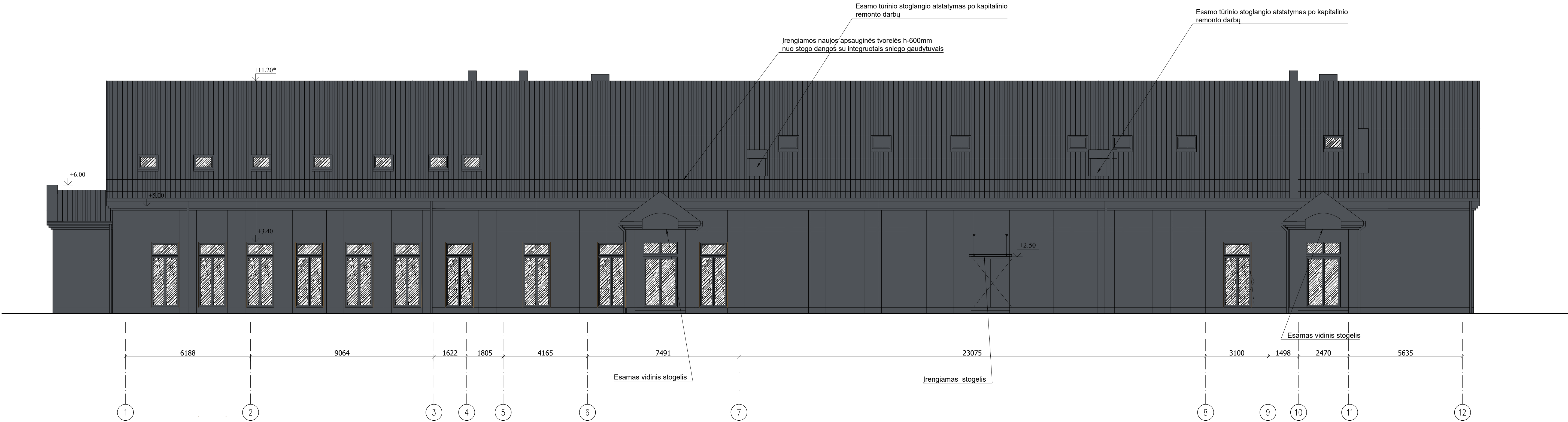
[rengiamos naujos apsauginės tvorėlės h-600mm nuo stogo dangos su integruotais sniego gaudytuvais]







Fasado spalvos				
Nr.	Pavadinimas	Apdaila	Spalvos kodas	Žymuo
1	Cokolis (tinkuojama sistema)	Dekoratyvinis tinkas, grubios, stambios faktūros	RAL 7015	
2	Sienos (tinkuojama sistema)	Dekoratyvinis tinkas, grubios, stambios faktūros	RAL 7015	
3	Langų angokraščiai (sienos) (tinkuojama sistema)	Dekoratyvinis tinkas, grubios, stambios faktūros	RAL 7015	
4	Pirmo aukšto langų langinės, vario lakštųjuostų fasadų dengimo sistema, analogas TECU Gold	Vario apdailos langinės	RAL 1036	
5	Mansardos išorinių karkasinių sienų apdaila	Fasadinės juostinės (classic) skardos lakštų sistema	RAL 7015	
6	Langai ir išorės durys	Aluminiio profilių	RAL 7015	
7	Apskardinimas palangių, stogo elementų	Plastifikuota skarda	RAL 7015	
8	Lietaus nuvedimo sistema (išorinė)	Varinė sistema	RAL 1036	
9	Aistatoma šiluminio stogo danga (analogiška esančiai)	Laikštinė stogų danga	RAL 7015	
10	Dažomas stogas ir stogo elementai	Specialūs dažai stogams	RAL 7015	
11	Turėklai, metaliniai laiptai	Metalo dažai	RAL 7015	
12	Langų apsauga, turėklas	Perforuoti metalo lakštai	RAL 7015	
13	Dekoratyviniai fasadų apvadai	Stabilizuotas fasadų polistirenas	RAL 7015	

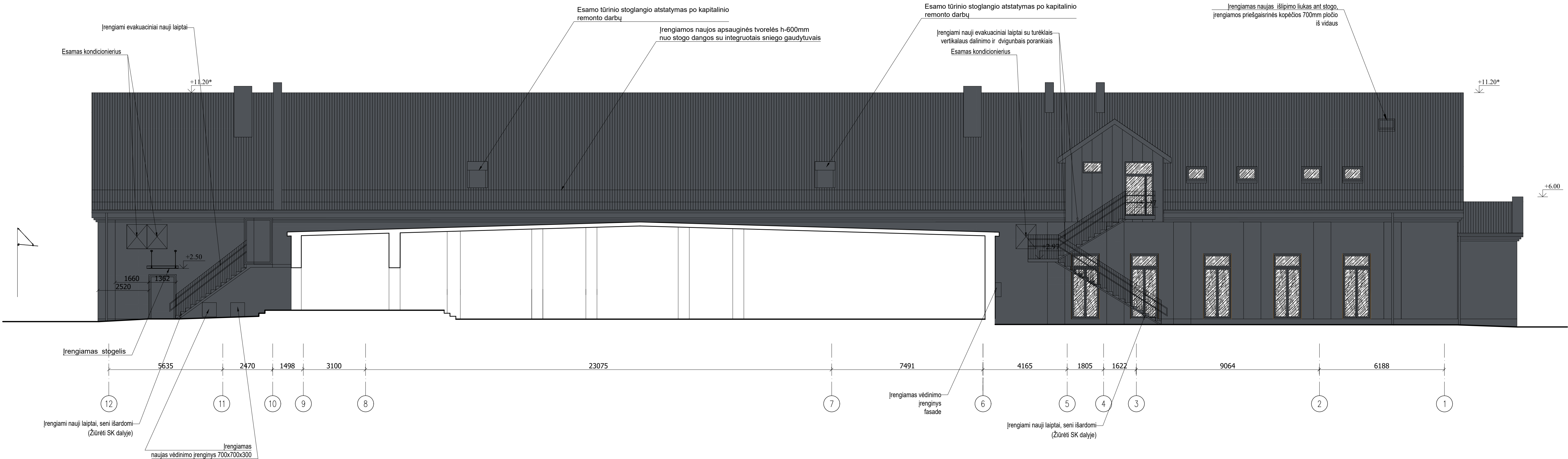
0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSIUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL. +37052613796	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSIUI	
1073	PV. R.VAILIONIS		STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSIUI	Laida
A1282	PDV. N.SICIŪNAS		STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSIUI	0
A1745	ARCH. D.STEPONAITIS		STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSIUI	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-SA-13	Lapas	Lapų
			1	1






Fasado spalvos				
Nr.	Pavadinimas	Apdaila	Spalvos kodas	Žymuo
1	Cokolis (tinkuojama sistema)	Dekoratyvinis tinkas, grubios, stambios faktūros	RAL 7015	
2	Sienos (tinkuojama sistema)	Dekoratyvinis tinkas, grubios, stambios faktūros	RAL 7015	
3	Langų angokraščiai (sienos) (tinkuojama sistema)	Dekoratyvinis tinkas, grubios, stambios faktūros	RAL 7015	
4	Pirmo aukšto langų langinės, vario lakštų/uoatų fasadų dengimo sistema, analogas TECU Gold	Vario apdailos langinės	RAL 1036	
5	Mansardos išorinių karkasinių sienų apdaila	Fasadinės juostinės (classic) skardos lakštų sistema	RAL 7015	
6	Langai ir išorės durys	Aluminio profilių	RAL 7015	
7	Apskardinimas palangių, stogo elementų	Plastifikuota skarda	RAL 7015	
8	Lietaus nuvedimo sistema (išorinė)	Varinė sistema	RAL 1036	
9	Atstatoma šlaitinio stogo danga (analogiška esamai)	Laiktinė stogų danga	RAL 7015	
10	Dažomas stogas ir stogo elementai	Specialūs dažai stogams	RAL 7015	
11	Turėklai, metaliniai laiptai	Metalo dažai	RAL 7015	
12	Langų apsauga, turėklas	Perforuoti metalo lakštai	RAL 7015	
13	Dekoratyviniai fasadų apvadai	Stabilizuotas fasadų polistirenas	RAL 7015	





0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUMI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL. +37055613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVCENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.	
1073	PV. R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
A1282	PDV. N.SICIŪNAS		PJŪVIS 4-4 M1:100	0
A1745	ARCH. D.STEPONAITIS		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	Lapas Lapų
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-SA-14	1	1



Fasado spalvos				
Nr.	Pavadinimas	Apdaila	Spalvos kodas	Žymuo
1	Cokolis (tinkuojama sistema)	Dekoratyvinis tinkas, grubios, stambios faktūros	RAL 7015	
2	Sienos (tinkuojama sistema)	Dekoratyvinis tinkas, grubios, stambios faktūros	RAL 7015	
3	Langų angokraščiai (sienos) (tinkuojama sistema)	Dekoratyvinis tinkas, grubios, stambios faktūros	RAL 7015	
4	Pirmo aukšto langų langinės, varo laktų juostų fasadų dengimo sistema, analogas TECU Gold	Vario apdailos langinės	RAL 1036	
5	Mansardos šoninių karkasinių sienų apdaila	Fasadinės juostinės (classic) skardos lakštų sistema	RAL 7015	
6	Langai ir išorės durys	Aluminio profilių	RAL 7015	
7	Apskardinimas palangių, stogo elementų	Plastikuota skarda	RAL 7015	
8	Lietaus nuvedimo sistema (išorinė)	Varinė sistema	RAL 1036	
9	Atstatoma šlaitinio stogo danga (analogiška esamai)	Laiktinė stogo danga	RAL 7015	
10	Dažomas stogas ir stogo elementai	Specialios dažai stogams	RAL 7015	
11	Turėklai, metaliniai laiptai	Metalo dažai	RAL 7015	
12	Langų apsauga, turėklas	Perforuoti metalo lakštai	RAL 7015	
13	Dekoratyviniai fasadų apvadai	Stabilizuotas fasadų polistrenas	RAL 7015	

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSLI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL. +37055613796	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSLI	
1073	PV. R.VAILIONIS		STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSLI	Laida
A1282	PDV. N.SICIUNAS		STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSLI	0
A1745	ARCH. D.STEPONAITIS		STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSLI	Lapai Lapų
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-SA-15	1	1





RŪSIO APDAILOS LENTELĖ										
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²	Perimetras, m²	SIENOS			GRINDYS			LUBOS
				SIENŲ APDAILA	PANELIS	PANELIO AUKŠTIS, m	GRINDŲ KONSTRUKCIJA	GRINDŲ APDAILA	PASTABOS	
	2 etapas									
R2-1	Džiazo klubo patalpa	64.05	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas dažymas. Akustinės apdailos įrengimas, pagal akustinį projektą. Medinės scenos sienų dalies įrengimas, akustinių užuolaidų kabinimas; Sienoms naudojami perforuoti akustiniai paneliai, analogas lygiavertės GUSTAFS Acoustic Panel, konkretus panelio modelis parenkamas pagal akustinę ataskaitą, pagal nustatytą perforacijų plotą plokštėje. Neperforuotoms plokštėms naudojama plokštė GUSTAFS WOOD PANEL. Paneliai su medžio raštu. Spalva GUSTAFS GEMINI, OAK DARG GREY. TEKSTŪRA - CROWN	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10; Scenos grindų apdaila - tamsios ažuolinių lentų masyvo grindys. Beicuotos. Spalva EBONY. Tikslinama, atitinkamai pagal akustinių sieninių panelių spalvą. Akmens masės plytelės 20x120, medžio imitacija, analogas lygevertės Marazzi Vero Castagno.	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, klijuojama akmens masės plytelių plintusas h-6cm	Akustinės apdailos įrengimas, pagal interjero ir akustinį projektą. Lubos - gipso kartono apdaila (plokštės rūšis ir tankis parenkamas pagal salės akustikos projektą), gruntuojama, glaistoma ir dažoma. Spalva tamsiai pilkai rusva, pagal sienų panelio spalvą. Panaši į RAL 7022. Konkrečią spalvą parinkti ant paruošto dažyti paviršiaus, nudažius ~30x30 cm mėginius. Dalis lubų, su perforacijomis, kaip nurodoma akustikos projekto dalyje. Sienos - pagerintas tinkas dažomos analogiškai lubų spalvai. Baro zonoje ir ties san. mazgais sienos dažomos raudona spalva RAL 3002
R2-2	Holas; baras	15.55	–	Tinko remontas, tinkavimas, akustinės apdailos įrengimas, pagal akustinį projektą	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, klijuojama akmens masės plytelių plintusas h-6cm	Akustinės apdailos įrengimas, pagal interjero ir akustinį projektą

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +37052613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS <b>KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.</b>			
1073	PV.	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS  RŪSIO APDAILOS LENTELĖ	Laida
A1282	PDV.	N.SICIŪNAS			0
A1745	ARCH.	D.STEPONAITIS			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			DOKUMENTO ŽYMUO  (23-28)-TP-SA-16	Lapas Lapų 1 2

R2-3	WC neįgaliesiems	5.29	–	Tinko remontas, tinkavimas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	h-2.80m	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Gipso kartono pakabinamų lubų įrengimas ant metalinio karkaso, paruošimas, glaistymas, dažymas
R2-3.1	WC moterims	1.62	–	Tinko remontas, tinkavimas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	h-2.80m	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Gipso kartono pakabinamų lubų įrengimas ant metalinio karkaso, paruošimas, glaistymas, dažymas
R2-3.2	WC vyrams	1.62	–	Tinko remontas, tinkavimas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	h-2.80m	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Gipso kartono pakabinamų lubų įrengimas ant metalinio karkaso, paruošimas, glaistymas, dažymas
R2-7	Koridorius	2.17	–	Tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, įrengiama liejama epoksidinė grindų danga	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, klijuojama akmens masės plytelių plintusas h-6cm	Paruošimas, glaistymas, dažymas
R2-7.1	Valymo patalpa	1.70	–	Tinko remontas, tinkavimas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	h-2.80m	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Paruošimas, glaistymas, dažymas
R2-7.2	Techninė patalpa	5.83	–	Tinko remontas, tinkavimas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Paruošimas, glaistymas, dažymas
		97.83								



1A. APDAILOS LENTELĖ										
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²	Perimetras, m²	SIENOS			GRINDYS			LUBOS
				SIENŲ APDAILA	PANELIS	PANELIO AUKŠTIS, m	GRINDŲ KONSTRUKCIJA	GRINDŲ APDAILA	PASTABOS	
	1 etapas									
1-6.1	Valytojo patalpa	3.44	–	Tinkavimas, glaistymas, dažymas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	h-2.80m	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
1-6.2	WC	5.06	–	Tinko remontas, tinkavimas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	h-2.80m	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
1-8	Sanitarinis mazgas	21.40	–	Tinko remontas, tinkavimas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	h-2.80m	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
1-10	Koridorius	9.18	–	Tinko remontas, tinkavimas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Akmens masės plytelių klijavimas h-6cm	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
1-11	Sanitarinis mazgas	21.62	–	Tinko remontas, tinkavimas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	h-2.80m	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +37052613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS <b>KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.</b>			
1073	PV.	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS  1 AUKŠTO APDAILOS LENTELĖ	Laida
A1282	PDV.	N.SICIŪNAS			0
A1745	ARCH.	D.STEPONAITIS			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			DOKUMENTO ŽYMUO  (23-28)-TP-SA-17	Lapas Lapų 1 7

1-14	Holas	114.53	–	Tinko remontas, tinkavimas, pagerintas dekoratyvinis tinkas, tikslinti pagal interjero projektą. Arkos ties rūbine, naujai kertama anga prie baro aprėminama žalvario lakštų apdaila. Atskiros baro detalės baro priekinė siena, baro baldo galinė siena dengiama žalvario lakštais tvirtinamais ant baldinės plokštės. Rūbinės kontuaro apatinė sienutė dengiama žalvario lakštais, tvirtinamais ant baldinės plokštės.	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas įrengiamai liejamai epoksidinei grindų dangai	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, klijuojama akmens masės plytelių plintusas h-6cm	Pagal interjero ir akustinį projektą įrengiama porforuoto, poliruoto metalo, lubų paviršiaus iš garsą sugeriančių medžiagų. Montuojamas iš žalvario spalvos profilinių vamzdžių (40x40) rėmas palubėje, tvirtinimas į perimetrinį vamzdį ir į lubas ties šviestuvo įrengimo vieta. Šviestuvo tvirtinimo ir elektros tiekimo kabelis slepiamas vamzdyje, šviestuvo cilindą priglaudžiant prie rėmo konstrukcijos.
1-15	Rūbinė lankytojam	11.62	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas			Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, klijuojama akmens masės plytelių plintusas h-6cm	Paruošimas, glaistymas, dažymas, pagal interjero projektą
1-17	Koridorius	30.17	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, homogeninės PVC dangos klijavimas Bfl-s1	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, PVC dangos klijavimas h-100 mm grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso. Paruošimas, glaistymas, dažymas
1-18	El.skydinė	7.04	–	Tinko remontas, tinkavimas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	h-2.80m	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso. Paruošimas, glaistymas, dažymas

1-19	Salė	343.37	–	Senos apdailos nuardymas. Tinko remontas, tinkavimas. Sienų akustinės apdailos įrengimas, pagal akustinį projektą. Scenos medinės akustinės vertikalios dangos įrengimas, akustinės užuolaidos įrengimas. Dekoratyvinių piliastų įrengimas(gipso kartono plokštės (plokštės rūšis ir tankis parenkamas pagal salės akustikos projektą). Piliastų dengimas pagerintu dekoratyviniu tinku, gesintų kalkių pagrindu, skirtu marmuro efektui išgauti Spalva - prigesinto žalvario. NCS S 2030-Y / NCS S 1020-Y10R / NCS S 1010-Y10R)	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas kiliminės dangos klijavimui, scenos medinės dangos įrengimas	Senos viršutinės dangos išardymas, įrengiama kiliminė danga pagal interjero projektą, scenos viršutinės medinės dangos įrengimas	Seno plintuso išardymas, naujo plintuso įrengimas, pagal interjero projektą	Akustinės apdailos įrengimas, pagal akustinį ir interjero projektą
1-20	Koridorius	7.99	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso. Paruošimas, glaistymas, dažymas
1-20.1	Pianino erdvė	5.45	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Homogeninės PVC dangos klijavimas Bfl-s1	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Paruošimas, glaistymas, dažymas
1-22	Koridorius	9.20	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje	Senos viršutinės dangos išardymas, homogeninės PVC dangos klijavimas Bfl-s1	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso. Paruošimas, glaistymas, dažymas
1-23	Sanitarinis mazgas	1.54	–	Tinko remontas, tinkavimas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei

1-24	Sanitarinis mazgas	1.51	–	Tinko remontas, tinkavimas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
1-25	Sanitarinis mazgas	1.54	–	Tinko remontas, tinkavimas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
1-27	Tambūras	2.58	–	Tinko remontas, tinkavimas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10. Įrengiama kojų valymo "šepečių sistema"	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Gipso kartono lubų įrengimas ant metalinio karkaso, paruošimas, glaistymas, dažymas, pagal interjero projektą
1-28	Kavinė	22.68	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas įrengiamai liejamai epoksidinei grindų dangai	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, klijuojama akmens masės plytelių plintusas h-6cm	Pagal interjero projektą įrengiama porforuoto, poliruoto metalo, 40% lubų paviršiaus iš garsą sugeriančių medžiagų
1-29	Koridorius	1.12	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas įrengiamai liejamai epoksidinei grindų dangai	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, klijuojama akmens masės plytelių plintusas h-6cm	Gipso kartono pakabinamų lubų įrengimas ant metalinio karkaso, paruošimas ,glaistymas, dažymas
1-30	Koridorius	2.22	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas įrengiamai liejamai epoksidinei grindų dangai	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, klijuojama akmens masės plytelių plintusas h-6cm	Gipso kartono pakabinamų lubų įrengimas ant metalinio karkaso, paruošimas ,glaistymas, dažymas
1-31	Techninė patalpa	1.35	–	Tinko remontas, tinkavimas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Paruošimas, glaistymas, dažymas







1-32	Vandens įvado patalpa	3.55	–	Tinko remontas, tinkavimas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	h-2.80m	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
1-33	Šiluminis mazgas	5.27	–	Tinko remontas, tinkavimas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	h-2.80m	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
1-36	Koridorius	16.79	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
1-37	Koridorius	6.32	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Akmens masės plytelių klijavimas h-6cm	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
1-38	Koridorius	6.78	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Akmens masės plytelių klijavimas h-6cm	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
		663.32								
	2 etapas									
1-1	Tambūras	3.32	–	Tinko remontas, tinkavimas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10. Įrengiama kojų valymo "šepečių sistema"	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Gipso kartono pakabinamų lubų įrengimas ant metalinio karkaso, paruošimas ,glaistymas, dažymas





[illegible]



ANTRESOLĖS PATALPŲ APDAILOS LENTELĖ										
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²	Perimetras, m²	SIENOS			GRINDYS			LUBOS
				SIENŲ APDAILA	PANELIS	PANELIO AUKŠTIS, m	GRINDŲ KONSTRUKCIJA	GRINDŲ APDAILA	PASTABOS	
	1 etapas									
1-42	Sandėlis technikai	14.81	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Paruošimas, glaistymas, dažymas
1-40	Pagalbinė patalpa(ūkinių reikalų)	20.25	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
1-41	Sandėlis (rekvizito)	20.73	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
		55.79								

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +37052613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS <b>KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.</b>			
1073	PV.	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS <b>ANTRESOLĖS PATALPŲ APDAILOS LENTELĖ</b>	Laida
A1282	PDV.	N.SICIŪNAS			0
A1745	ARCH.	D.STEPONAITIS			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-SA-18	Lapas Lapų
					1 1



ANTRESOLĖS PATALPŲ APDAILO LENTELĖ										
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²	Perimetras, m²	SIENOS			GRINDYS			LUBOS
				SIENŲ APDAILA	PANELIS	PANELIO AUKŠTIS, m	GRINDŲ KONSTRUKCIJA	GRINDŲ APDAILA	PASTABOS	
	2 etapas									
2-1	Koridorius	12.60	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
2-1.1	Kostiumų sandėlis	16.94	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
2-1.2	Poilsio patalpa	25.65	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Paruošimas, glaistymas, dažymas
2-2	Koridorius	4.49	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
2-2.1	Moterų persirengimo patalpa	10.40	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje	Senos viršutinės dangos išardymas, homogeninės PVC dangos klijavimas Bfl-s1	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	 <div>UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +37052613796</div>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS <b>KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.</b>			
1073	PV.	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS <b>ANTRESOLĖS PATALPŲ APDAILO LENTELĖ</b>	Laida
A1282	PDV.	N.SICIŪNAS			0
A1745	ARCH.	D.STEPONAITIS			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-SA-19	Lapas Lapų
					1 2

2-2.2	WC	1.71	–	Tinko remontas, tinkavimas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
2-2.3	WC	1.71	–	Tinko remontas, tinkavimas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
2-2.4	Dušo patalpa	1.88	–	Tinko remontas, tinkavimas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
2-3	Vyrų persirengimo patalpa	26.57	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje	Senos viršutinės dangos išardymas, homogeninės PVC dangos klijavimas Bfl-s1	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Gipso kartono pakabinamos lubos ant metalinio karkaso, paruošimas, glaistymas, dažymas
		101.95								



PASTOGĖS AUKŠTO APDAILOS LENTELĖ										
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²	Perimetras, m²	SIENOS			GRINDYS			LUBOS
				SIENŲ APDAILA	PANELIS	PANELIO AUKŠTIS, m	GRINDŲ KONSTRUKCIJA	GRINDŲ APDAILA	PASTABOS	
	1 etapas									
1– 65	Techninė patalpa(UPS patalpa)	17.20	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Gipso kartono pakabinamos lubos ant metalinio karkaso, paruošimas, glaistymas, dažymas
1– 65.1	Operatorių erdvė	22.42	–	Tinko remontas, tinkavimas, akustinės apdailos įrengimas, pagal akustinį projektą	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akustinės apdailos įrengimas, pagal akustinį projektą	Seno plintuso išardymas, naujop plintuso įrengimas, pagal akustinį projektą	Gipso kartono pakabinamos lubos ant metalinio karkaso, paruošimas, glaistymas, dažymas
1– 65.2	Koridorius	79.54	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Gipso kartono pakabinamos lubos ant metalinio karkaso, paruošimas, glaistymas, dažymas
		119.16								
	2 etapas									
1-45	Kabinetas; Vadyba	26.27	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje	Senos viršutinės dangos išardymas, homogeninės PVC dangos klijavimas Bfl-s1	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Gipso kartono pakabinamos lubos ant metalinio karkaso, paruošimas, glaistymas, dažymas
1-46	Valytojos pat.	1.98	–	Tinko remontas, tinkavimas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	h-2.80m	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
1-47	Dušas	1.76	–	Tinko remontas, tinkavimas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	h-2.80m	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei

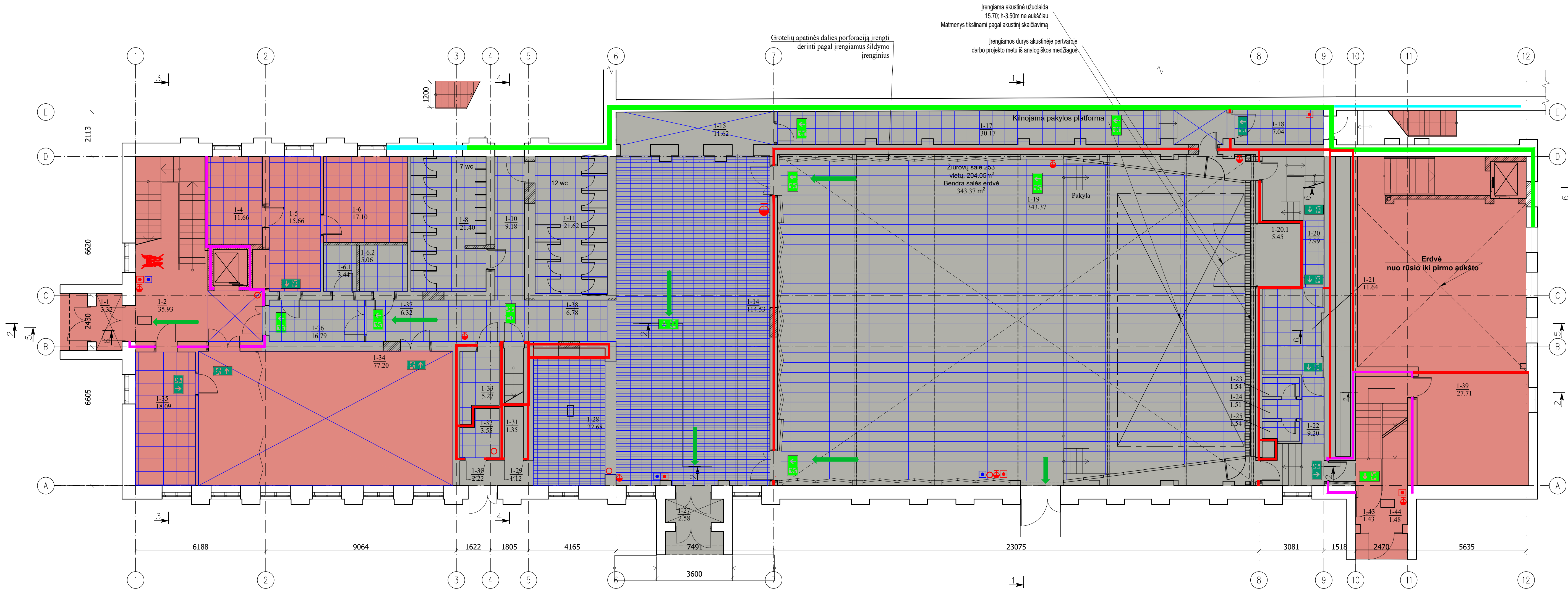
0		2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.			
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +37052613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
1073	PV.	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
A1282	PDV.	N.SICIŪNAS		PASTOGĖS PATALPŲ APDAILOS LENTELĖ		0
A1745	ARCH.	D.STEPONAITIS				
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
				(23-28)-TP-SA-20		Lapų

1-48	WC	2.86	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	h-2.80m	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
1-50	WC	1.98	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	h-2.80m	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
1-51	WC	5.18	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	h-2.80m	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Pakabinamos modulinės lubos ant metalinio karkaso, atsparios drėgmei
1-53	Ventiliatorinė	16.40	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	h-2.80m	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Gipso kartono pakabinamos lubos ant metalinio karkaso, paruošimas, glaistymas, dažymas
1-53.1	Koridorius	6.41	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	Keramikinių plytelių panelis iki lubų	h-2.80m	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje, paruošimas plytelių klijavimui	Senos viršutinės dangos išardymas, akmens masės plytelių klijavimas atsparumas slydumui R-10	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Gipso kartono pakabinamos lubos ant metalinio karkaso, paruošimas, glaistymas, dažymas
1-54	Koridorius	3.52	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje	Senos viršutinės dangos išardymas, homogeninės PVC dangos klijavimas Bfl-s1	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Gipso kartono pakabinamos lubos ant metalinio karkaso, paruošimas, glaistymas, dažymas
1-56	Neigaliųjų rūbinė - grimerinė	18.07	–	Tinko remontas, tinkavimas, glaistymas, dažymas	-	-	Grindų konstrukciją žiūrėti SK dalyje	Senos viršutinės dangos išardymas, homogeninės PVC dangos klijavimas Bfl-s1	Senos grindjuostės išardymas, paruošimas, grindjuostė įrengiama ant sienos(analogiška grindims)	Gipso kartono pakabinamos lubos ant metalinio karkaso, paruošimas, glaistymas, dažymas



[illegible]





Pastabos:  
1)Salės plotas tikslinamas, įrengus akustinę apdailą.  
2)Ant visų laiptų įrengiami nauji turėklai su vertikaliu dalinimu kas 100mm ir su dvigubais porankiais h-1000mm; h-750mm tikslinami pagal GS dalį.  
3)Visų durų angų pločiai prieš parenkant duris ir įrengiant durų angas tikslinami pagal GS dalį.  
Pradžimo anga turi būti ne mažesnė nei nutrodoma GS dalyje.  
4)Visi matmenys tikslinami vietoje.  
5)Gaisrinės saugos reikalvims tikslintis, pagal gaisrinės saugos dalį.

PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²
1-1	Tambūras	3.32
1-2	Koridorius; Holas;	37.26
1-4	Kabinetas; Pavaduotojas	11.66
1-5	Kabinetas; Administratorius	15.66
1-6	Kabinetas; Direktorius	17.10
1-6.1	Valytojo patalpa	3.44
1-6.2	WC	5.06
1-8	Sanitarinis mazgas	21.40
1-10	Koridorius	9.18
1-11	Sanitarinis mazgas	21.62
1-14	Holas	114.53
1-15	Rūbinė lankytojams	11.62
1-17	Koridorius	30.17
1-18	El.skrydinė	7.04
1-19	Salė	343.37
1-20	Koridorius	7.99
1-20.1	Pianino erdvė	5.45
1-21	Koridorius	11.64
1-22	Koridorius	9.20
1-23	Sanitarinis mazgas	1.54
1-24	Sanitarinis mazgas	1.51
1-25	Sanitarinis mazgas	1.54
1-27	Tambūras	2.58
1-28	Kavinė	22.68
1-29	Koridorius	1.12
1-30	Koridorius	2.22
1-31	Techninė patalpa	1.35
1-32	Vandens įvado patalpa	3.55
1-33	Šiluminis mazgas	5.27
1-34	Repeticijų patalpa	77.20
1-35	Kabinetas;Vyr. dirigentas	18.09
1-36	Koridorius	16.79
1-37	Koridorius	6.32
1-38	Koridorius	6.78
1-39	Biblioteka; Natoteka	27.71
1-43	Tambūras	1.43
1-44	Tambūras	1.48
		885.87

Pastabos:  
1)Visi matmenys tikslinami vietoje.  
2)Įrengiami nauji laiptų turėklai.

#### Sutartiniai žymėjimai:

- Esamos išorės sienos
- Esamos vidinės sienos ir pertvaros
- Naujai mūrijamos vidinės pertvaros
- Kertamos angos
- Santvaros

#### Sutartiniai pakabinamų lubų žymėjimai:

- Betoninių lubų paruošimas, glaistymas, dažymas
- Modulinės pakabinamos lubos
- Pakabinamos lubos (gipso kartono ant metalinio karkaso, paruošiamos ir dažomos)
- Akustinės lubos, pagal interjero projektą
- Lubos, pagal interjero projektą

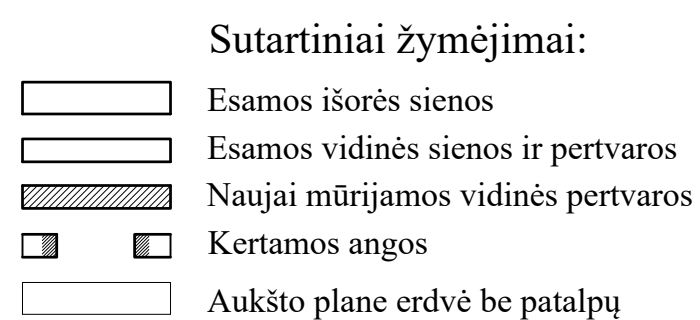
#### Sutartiniai žymėjimai: projekto rengimo etapai

- 1 etapas
- 2 etapas

ŽENKLŲ REIKŠMĖS	
EVAKUACINIS IŠEJIMAS (šviečiantis)	EVAKUACIJOS KELIAS
EVAKUACIJOS ŽENKLAS (lipdukas)	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (šviečiantis)
EI 45	REI 45
REI 45	REI 45
GAISRINIS ČIAUPAS	GESINTUVAS
PAVOJAUS SIGNALIZAVIMO ĮTAISAS	ŽN SAUGOS ZONA
REI 60	REI-M 180
EI 30	DŠVS PALEIDIMO ĮTAISAS





0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)	
KVAL. DOK. NR.	Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL. +37062613796	STATYBINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
1073	PV. R.VAILIONIS	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVIČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.	
A1282	PDV. N.SICIŪNAS	STATYBINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A1745	ARCH. D.STEPAONAITIS	1 AUKŠTO LUBŲ PLANAS M1:100	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	(23-28)-TP-SA-22	
		Lapas Lapų	0
		1	1




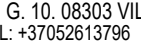
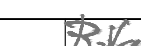


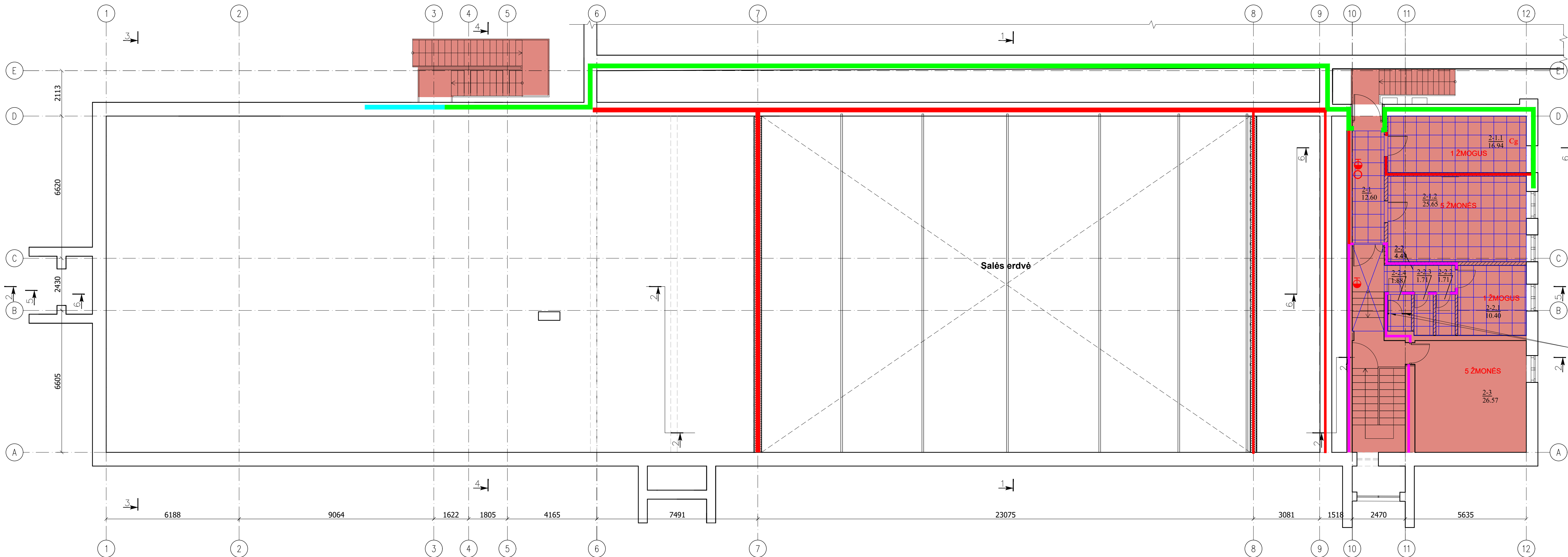
Pastabos:

- 1) Salės plotas tikslinamas, įrengus akustinę apdailą.
- 2) Ant visų laiptų įrengiami nauji turėklai su vertikaliu dalinimu kas 100mm ir su dvigubais porankiais h-1000mm; h-750mm
- 3) Visi matmenys tikslinami vietoje.
- 4) Gaisrinės saugos reikalavimus tikslintis, pagal gaisrinės saugos dalį.

	Betoninių lubų paruošimas, glaistymas, dažymas
	Modulinės pakabinamos lubos
	Pakabinamos lubos (gipso kartono ant metalinio karkaso, paruošiamos ir dažomos)
	Lubos, pagal interjero projektą

ŽENKLŲ REIKŠMĖS	
	EVAKUACINIS IŠEJIMAS (šviečiantis)
	EVAKUACIJOS KELIAS
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (lipdukas)
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (šviečiantis)
	EI 45
	REI 45
	GAISRINIS ČIAUPOS
	GESINTUVAS
	PAVOJAUS SIGNALIZAVIMO ĮTAISAS
	ŽN SAUGOS ZONA
	REI 60
	REI-M 180
	EI 30
	DŠVS PALEIDIMO ĮTAISAS

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.			
LAIDA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)			
KVAL. IDOK. NR.	 Medistatba	UAB "MEDISTATBA" ALETIES G. 10 083033 VILNIUS TEL. +37052613796	STATYBŲ PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO T. ŠEŖŠENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.		
1073	PV. R.VAILIONIS		STATYBŲ NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida	
A1282	PDV. N.SICIUNAS		0		
A1745	ARCH. D.STEPONAITIS		ANTRESOLĖS LUBŲ PLANAS M1:100		
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	
LT	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		(23-28)-TP-SA-23	Lapų	
				1	
				1	



2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
2-1	Koridorius	12.60
2-1.1	Kostiumų sandėlis	16.94
2-1.2	Poilsio patalpa	25.65
2-2	Koridorius	4.49
2-2.1	Moterų persirengimo patalpa	10.40
2-2.2	WC	1.71
2-2.3	WC	1.71
2-2.4	Dušo patalpa	1.88
2-3	Vyrų persirengimo patalpa	26.57
		101.95

- Sutartiniai žymėjimai:
- Esamos išorės sienos
  - Esamos vidinės sienos ir pertvaros
  - Naujai mūrijamos vidinės pertvaros
  - Kertamos angos
  - Aukšto plane erdvė be patalpų

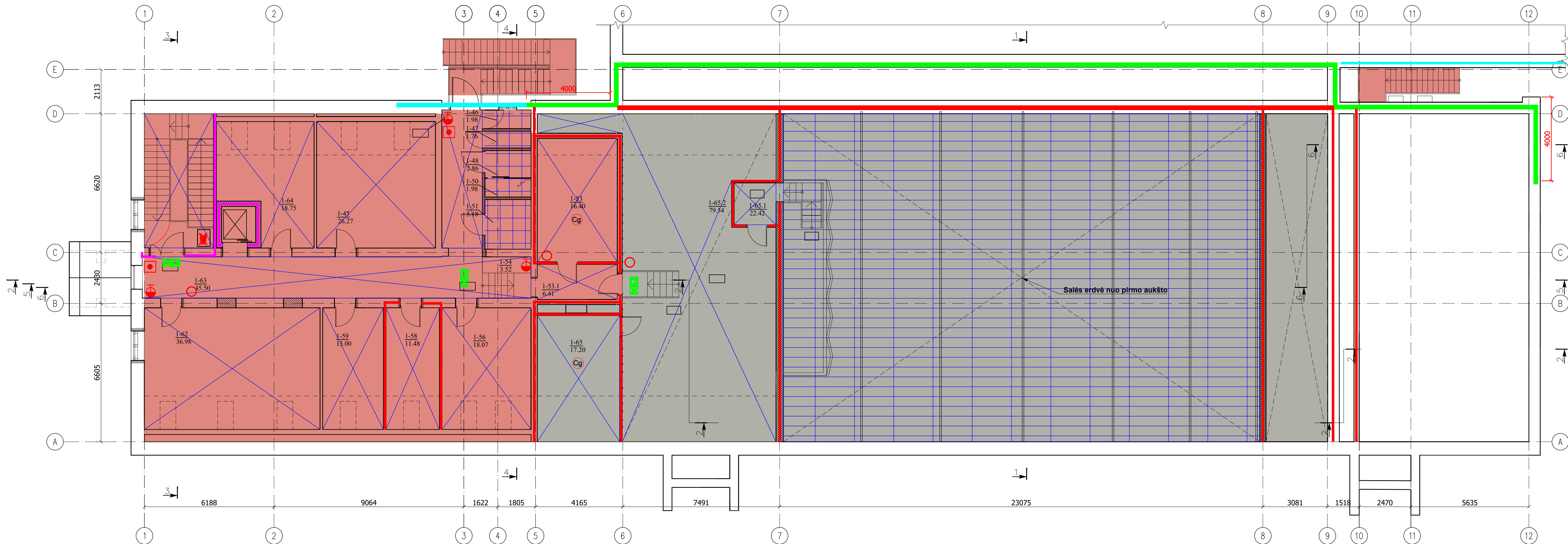
- Sutartiniai žymėjimai: projekto rengimo etapai
- 1 etapas
  - 2 etapas

- Sutartiniai pakabinamų lubų žymėjimai:
- Betoninių lubų paruošimas, glaistymas, dažymas
  - Modulinės pakabinamos lubos
  - Pakabinamos lubos (gipso kartono ant metalinio karkaso, paruošiamos ir dažomos)

Pastabos:  
1)Visi matmenys tikslinami vietoje.  
2)Gaisrinės saugos reikalavimus tikslintis, pagal gaisrinės saugos dalį.

ŽENKLŲ REIKŠMĖS	
EVAKUACINIS IŠĖJIMAS (šviečiantis)	
EVAKUACIJOS KELIAS	
EVAKUACIJOS ŽENKLAS (lipdukas)	
EVAKUACIJOS ŽENKLAS (šviečiantis)	
EI 45	
REI 45	
GAISRINIS ČIAUPAS	
GESINTUVAS	
PAVOJAUS SIGNALIZAVIMO ĮTAISAS	
ŽN SAUGOS ZONA	
REI 60	
REI-M 180	
EI 30	
DŠVS PALEIDIMO ĮTAISAS	

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)	
KVAL. DOK. NR.	Medstatyba	STATYBINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
1073	PV. R.VAILIONIS	STATYBINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A1282	PDV. N.SICIŪNAS	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVIČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.	
A1745	ARCH. D.STEPONAITIS	2 AUKŠTO LUBŲ PLANAS M1:100	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	(23-28)-TP-SA-24	
		Lapas	Lapų
		1	1



- Sutartiniai žymėjimai:
- Esamos išorės sienos
  - Esamos vidinės sienos ir pertvaros
  - Naujai mūrijamos vidinės pertvaros
  - Kertamos angos
  - Aukšto plane erdvė be patalpų
  - Santvaros

- Sutartiniai žymėjimai:  
projekto rengimo etapai
- 1 etapas
  - 2 etapas

PASTOGĖS AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²
1-45	Kabinetas; Vadyba	26.27
1-46	Valytojos pat.	1.98
1-47	Dušas	1.76
1-48	WC	2.86
1-50	WC	1.98
1-51	WC	5.18
1-53	Ventiliatorinė	16.40
1-53.1	Koridorius	6.41
1-54	Koridorius	3.52
1-56	Neigaliųjų rėbinė - grimerinė	18.07
1-58	Archyvas	11.48
1-59	Virtuvėlė	13.00
1-62	Vadyba	36.98
1-63	Koridorius	45.50
1-64	Kabinetas; Finansų sk.	18.75
1-65	Techninė patalpa(UPS patalpa)	17.20
1-65.1	Operatorių erdvė	22.42
1-65.2	Koridorius	79.54
		329.30


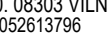
Pastabos:  
1)Visi matmenys tikslinami vietoje.  
2)Gaisrinės saugos reikalvimus tikslintis,  
pagal gaisrinės saugos dalį.

- Sutartiniai pakabinamų lubų žymėjimai:
- Betoninių lubų paruošimas, glaistymas, dažymas
  - Modulinės pakabinamos lubos
  - Pakabinamos lubos (gipso kartono ant metalinio karkaso, paruošiamos ir dažomos)
  - Akustinės lubos, pagal interjero projektą (bendra pirmo ir pastogės erdvė)

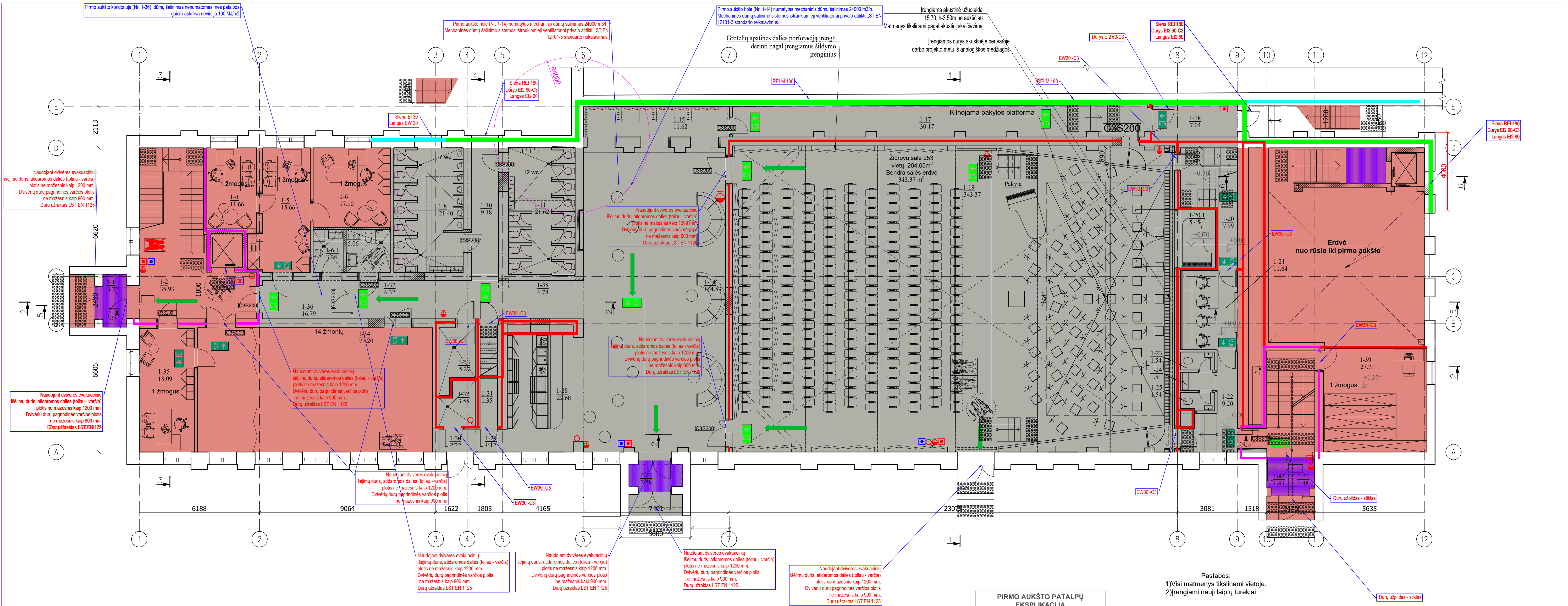
ŽENKLŲ REIKŠMĖS	
EVAKUACINIS IŠEJIMAS (šviečiantis)	
	EVAKUACIJOS KELIAS
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (lipdukas)
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (šviečiantis)
	EI 45
	REI 45
	GAISRINIS ČIAUPAS
	GESINTUVAS
	PAVOJAUS SIGNALIZAVIMO ĮTAISAS
	ŽN SAUGOS ZONA
	REI 60
	REI-M 180
	EI 30
	DŠVS PALEIDIMO ĮTAISAS
	EI 60

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)	
KVAL. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL. +37052613796	STATYBOS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVIČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.
1073	PV. R.VAILIONIS	STATYBOS NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
A1282	PDV. N.SICIŪNAS		0
A1745	ARCH. D.STEPONAITIS	PASTOGĖS LUBŲ PLANAS M1:100	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-SA-25	Lapas Lapų 1 1



- |                     |  |   |   |   |       |  |
|---------------------|--|---|---|---|-------|--|
| 0                   | 2024   | STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.                              |   |   |       |  |
| KVAL.               | ISLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS IR KETINIMO PAVADINIMAS (PREJAZISTAS) (JEI TAIKOMA)     |   |   |       |  |
| LAIKAD.<br>DDK. NR. | <br>Medistatiba | UAB "MEDISTATYBA"<br>ATIEGIES G. 10, 08303 VILNIUS<br>TEL. +37026213796 |   | STATINIŲ PROJEKTO PAVADINIMAS<br>KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVENČENOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS. |       |  |
| 1073                | PV.  | R.VAILIONIS   |  | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS  | Laida |  |
| A1282               | PDV.   | N.SICIJONAS   |   |   | 0     |  |
| A1745               | ARCH.  | D.STEPONAITIS   |   | RŪSIO BALDŲ PLANAS M1:100   | Lapų  |  |
| KALBOS<br>TRUMP.    | STATYBUOS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>KONCERTINE ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS<br>PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS       |   | DOKUMENTO ŽYMUO   | (23-28)-TP-SA-26  | 1 1   |  |
| LT                  |  |   |   |   |       |  |





PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
1-1	Tambūras	3.32
1-2	Koridorius; Holas;	37.26
1-4	Kabinetas; Pavaduotojas	11.66
1-5	Kabinetas; Administratorius	15.66
1-6	Kabinetas; Direktorius	17.10
1-6.1	Valytojo patalpa	3.44
1-6.2	WC	5.06
1-8	Sanitarinis mazgas	21.40
1-10	Koridorius	9.18
1-11	Sanitarinis mazgas	21.62
1-14	Holas	114.53
1-15	Rūbinė lankytojams	11.62
1-17	Koridorius	30.17
1-18	El. skydinė	7.04
1-19	Salė	343.37
1-20	Koridorius	7.99
1-20.1	Piano erdvė	5.45
1-21	Koridorius	11.64
1-22	Koridorius	9.20
1-23	Sanitarinis mazgas	1.54
1-24	Sanitarinis mazgas	1.51
1-25	Sanitarinis mazgas	1.54
1-27	Tambūras	2.58
1-28	Kavinė	22.68
1-29	Koridorius	1.12
1-30	Koridorius	2.22
1-31	Techninė patalpa	1.35
1-32	Vandens įvado patalpa	3.55
1-33	Šiluminis mazgas	5.27
1-34	Repeticijų patalpa	77.20
1-35	Kabinetas; Vyr. dirigentas	18.09
1-36	Koridorius	16.79
1-37	Koridorius	6.32
1-38	Koridorius	6.78
1-39	Biblioteka; Natoteka	27.71
1-43	Tambūras	1.43
1-44	Tambūras	1.48
		885.87

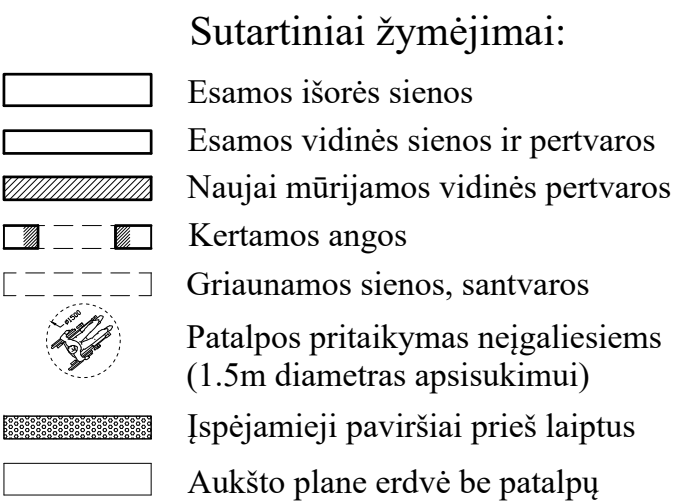
- Sutartiniai žymėjimai:
- Esamos išorės sienos
  - Esamos vidinės sienos ir pertvaros
  - Naujai mūrijamos vidinės pertvaros
  - Kertamos angos
  - Griaunamos sienos
  - Patalpos pritaikymas neįgaliesiems (1.5m diameter apsisukimui)
  - Išėjimieji paviršiai prieš laiptus
  - Projektuojamos naujos santvaros SK dalyje
  - Batų valymo su šepetėliais sistema

- Sutartiniai žymėjimai: projekto rengimo etapai
- 1 etapas
  - 2 etapas

ŽENKLŲ REIKŠMĖS	
	EVAKUACINIS IŠEJIMAS (šviečiantis)
	EVAKUACIJOS KELIAS
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (lipdukas)
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (šviečiantis)
	EI 45
	REI 45
	GAISRINIS ČIAUPAS
	GESINTUVAS
	PAVOJAUS SIGNALIZAVIMO ĮTAISAS
	ŽŪ SAUGOS ZONA
	REI-M 60
	REI-M 180
	EI 30
	DŠVS PALEIDIMO ĮTAISAS















0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSIUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)	
KVAL. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL. +3706613796	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSIUI
1073	PV. R.VAILIONIS	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSIUI	Laida
A1282	PDV. N.SICIŪNAS	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSIUI	0
A1745	ARCH. D.STEPONAITIS	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSIUI	0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	1 AUKŠTO BALDŲ PLANAS M1:100	Lapas
LT	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-SA-27	Lapų




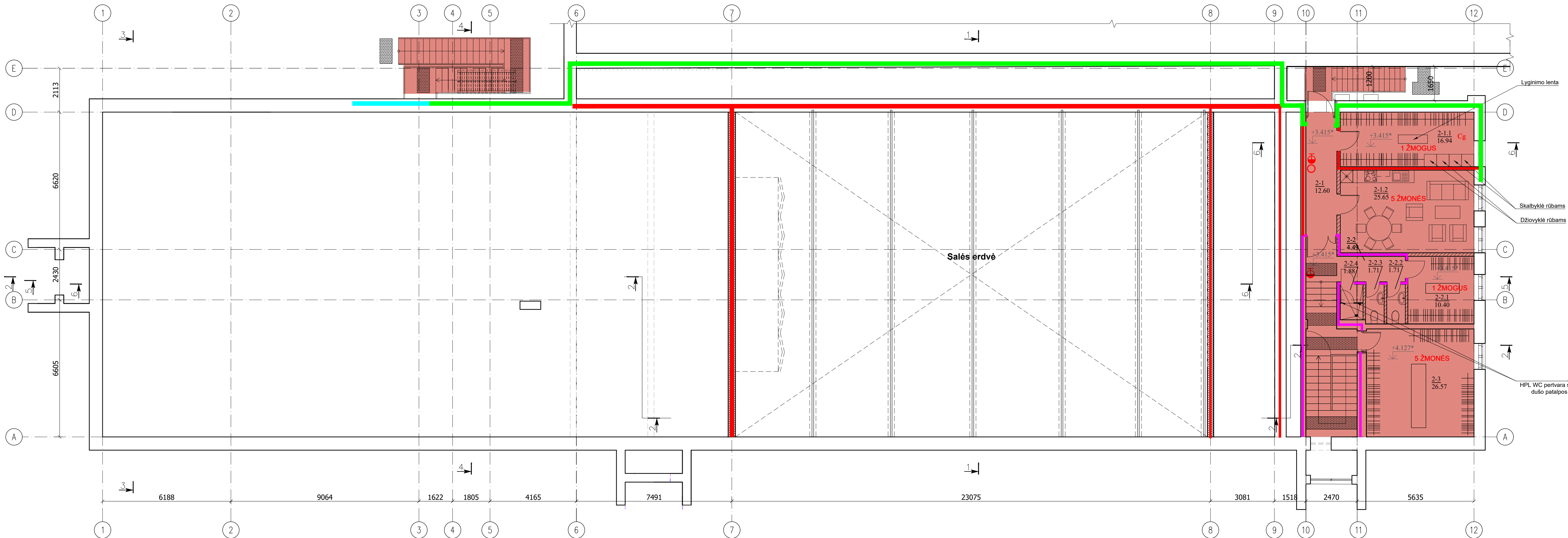


Pastabos:

- 1) Sales plotas tikslinamas, įrengus akustinę apdailą.
- 2) Ant visų laiptų įrengiami nauji tureklai su vertikaliu dalinimu kas 100mm ir su dvigubais porankiais h-1000mm; h-750mm
- 3) Visi matmenys tikslinami vietoje.
- 4) Gaisrinės saugos reikalavimus tikslintis, pagal gaisrinės saugos dalį.

	ŽENKĻU REIKŠMĒS
	EVAKUACIJAS IŠEJIMAS (šviečiantis)
	EVAKUACIJOS KELIAS
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (lūpdukas)
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (šviečiantis)
	EI 45
	REI 45
	GAISRINIS ČIAUPAS
	GESINTUVAS
	PAVOJAUS SIGNALIZAVIMO ĮTAISAS
	ŽN SAUGOS ZONA
	REI 60
	REI-M 180
	EI 30
	DŠVS PALEIDIMO ĮTAISAS

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)				
KVAL. DDK. NR.	 Medistatyb UAB "MEDISTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL.: +37052813796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS  KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.				
1073	PV. R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS			Laida	
A1282	PDV. N.SIČIŪNAS	ANTRESOLĖS BALDŲ PLANAS M1:100			0	
A1745	ARCH. D.STEPONAITIS	DOKUMENTO ŽYMUO			Lapas	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲŲ ORKESTRAS	(23-28)-TP-SA-28			Lapų	
LT					1 1	



2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
2-1	Koridorius	12.60
2-1.1	Kostiumų sandėlis	16.94
2-1.2	Poilsio patalpa	25.65
2-2	Koridorius	4.49
2-2.1	Moterų persirengimo patalpa	10.40
2-2.2	WC	1.71
2-2.3	WC	1.71
2-2.4	Dušo patalpa	1.88
2-3	Vyrų persirengimo patalpa	26.57
		101.95

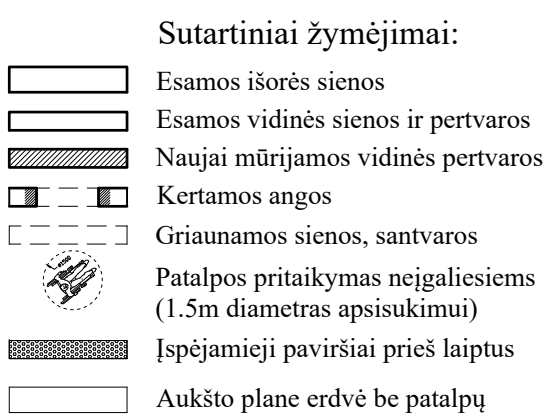
- Sutartiniai žymėjimai:
- Esamos išorės sienos
  - Esamos vidinės sienos ir pertvaros
  - Naujai mūrijamos vidinės pertvaros
  - Kertamos angos
  - Griaunamos sienos, santvaros
  - Patalpos pritaikymas neįgaliesiems (1.5m diametras apsisukimui)
  - Išpėjamieji paviršiai prieš laiptus
  - Aukšto plane erdvė be patalpų

- Sutartiniai žymėjimai: projekto rengimo etapai
- 1 etapas
  - 2 etapas

Pastabos:  
1)Visi matmenys tikslinami vietoje.  
2)Gaisrinės saugos reikalvims tiksintis, pagal gaisrinės saugos dalį.

ŽENKLŲ REIŠMĖS	
←	EVAKUACINIS IŠEJIMAS (šviečiantis)
→	EVAKUACIJOS KELIAS
→	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (lipdukas)
→	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (šviečiantis)
→	EI 45
→	REI 45
→	GAISRINIS ČIAUPAS
→	GESINTUVAS
→	PAVOJAUS SIGNALIZAVIMO ĮTAISAS
→	ŽN SAUGOS ZONA
→	REI 60
→	REI-M 180
→	EI 30
→	DŠVS PALEIDIMO ĮTAISAS














0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)	
KVAL. DOK. NR.	Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL. +37062613796	STATYBINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
1073	PV.	R.VAILIONIS	STATYBINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
A1282	PDV.	N.SICIŪNAS	
A1745	ARCH.	D.STEPONAITIS	2 AUKŠTO BALDŲ PLANAS M1:100
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	DOKUMENTO ŽYMUO
LT			(23-28)-TP-SA-29
			Lapas Lapų
			1 1


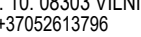


PASTOGĖS AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
1-45	Kabinetas; Vadyba	26,27
1-46	Valytojų pat.	1,98
1-47	Dušas	1,76
1-48	WC	2,86
1-50	WC	1,98
1-51	WC	5,18
1-53	Ventiliatorinė	16,40
1-53.1	Kondorius	4,00
1-54	Kondorius	3,52
1-56	Neigalijų rūbinė - griminė	18,07
1-58	Archyvas	11,48
1-59	Virtulėse	13,00
1-62	Vadyba	36,98
1-63	Kondorius	18,75
1-64	Kabinetas; Finansų sk.	18,50
1-65	Tekinių patalpa(UPS patalpa)	17,20
1-65.1	Operatorių erdvė	22,42
1-65.2	Kondorius	79,54
		329,30

Pastabos:

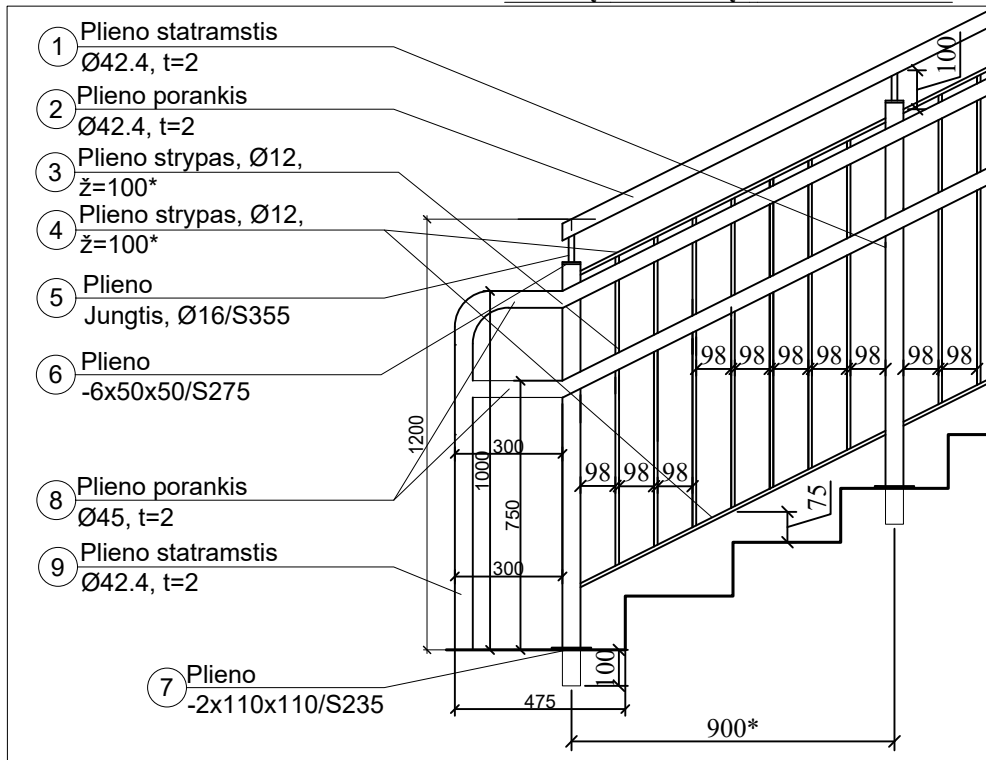
- 1) Visi matmenys tikslinami vietoje.
- 2) Gaisrinės saugos reikalvumus tikslintis, pagal gaisrinės saugos dalį.

ŽENĶĻU REIKŠMĒS	
	EVAKUACIJAS IŠĒJAS (šviečiantis)
	EVAKUACIJOS KELIAS
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (līdpuķas)
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (šviečiantis)
	EI 45
	REI 45
	GAISRIŅIS ČAUPAS
	GESINTUVAS
	PAVOJAUS SIGNALIZĀVIMO ĪTAISĀS
	ŽN SAUGOS ZONA
	REI 60
	REI-M 180
	EI 30
	DŠVS PAĻĒIDIMO ĪTAISĀS
	EI 60

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)				
KVAL. DOK. NR.	 Medistatba	UAB "MEDISTATBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL.: +37052813796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS  KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.			
1073	PV. R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida	
A1282	PDV. N.SIČIŪNAS		PASTOGĖS BALDŲ PLANAS M1:100		0	
A1745	ARCH. D.STEPONAITIS		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		(23-28)-TP-SA-30		Lapų	
LT				1	1	




# LAIPTŲ TURĖKLŲ FRAGMENTAS



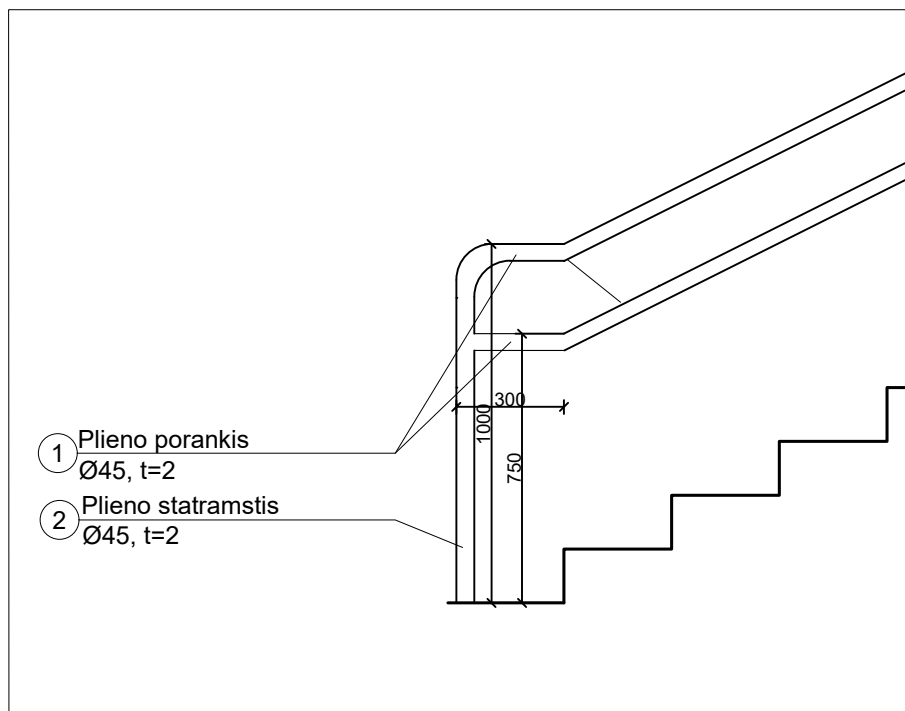
EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS		ŽYMUO	KIEKIS, vnt.	SVORIS		PASTABOS
					1 vnt., kg.	VISO, kg.	
1	Ø42.4x2.0,	L= 1070	AISI 304	2	6.03	12.07	
2	Ø42.4x2.0,	L= 1070	AISI 304	1	4.06	4.06	
3	Strypas Ø12, S240,	L= 860	AISI 304	7	0.53	3.71	
4	Strypas Ø12, S240,	L= 950	AISI 304	2	1.49	2.98	
5	Ø16,	L= 100	AISI 304	2	0.16	0.32	
6	-6x50,	L= 50	EN 10025	2	0.12	0.24	
7	-2x110,	L= 110	EN 10025	2	0.19	0.38	
8	Ø45x2.0,	L= 1070	AISI 304	2	4.07	8.13	
9	Ø42.4x2.0,	L= 1070	AISI 304	1	4.06	4.06	
						35.94	VISO

## PASTABOS:

- Elementų specifikacija sudaryta vienam 900mm ilgio turėklų fragmentui.
- Matmenis pažymėtus " \* " tikslinti PARINKUS GAMINTOJĄ.
- Suvirinimo darbus atlikti pagal LST EN 29692:1997 ir LST EN ISO 9692-1:2004 reikalavimus.

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI.	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)	
KVAL. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +37052613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS <b>KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.</b>
1073	PV.	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS  VIDAUS IR IŠORĖS TURĖKLŲ SCHEMA M1:20
A1282	PDV.	N.SICIŪNAS	
A1745	ARCH.	D.STEPONAITIS	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		DOKUMENTO ŽYMUO  (23-28)-TP-SA-31
LT			Lapas Lapų 1 2

# LAIPTŲ PORANKIO ĮRENGIMAS





- 1 Plieno porankis  
Ø45, t=2
- 2 Plieno statramstis  
Ø45, t=2

EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS			ŽYMUO	KIEKIS, vnt.	SVORIS		PASTABOS
						1 vnt., kg.	VISO, kg.	
1	Ø45x2.0,	L=	1070	AISI 304	2	4.07	8.13	
2	Ø45x2.0,	L=	1070	AISI 304	1	4.07	4.07	
							12.20	VISO

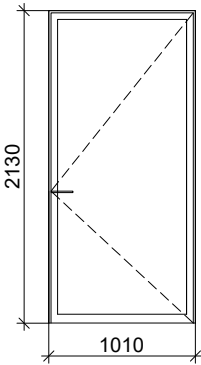
## PASTABOS:

1. Elementų specifikacija sudaryta vienam 900mm ilgio turėklų fragmentui.
2. Matmenis pažymėtus " \* " tikslinti PARINKUS GAMINTOJĄ.
3. Suvirinimo darbus atlikti pagal LST EN 29692:1997 ir LST EN ISO 9692-1:2004 reikalavimus.

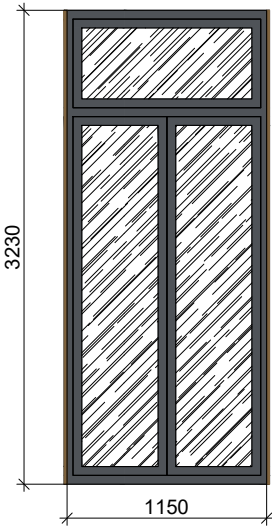
0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)				
KVAL. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +37052613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS <b>KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.</b>		
1073	PV.	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS  VIDAUS IR IŠORĖS TURĖKLŲ PORANKIŲ SCHEMA M1:20		Laida
A1282	PDV.	N.SICIŪNAS				0
A1745	ARCH.	D.STEPONAITIS				
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			DOKUMENTO ŽYMUO  (23-28)-TP-SA-31		Lapas
LT						2
						2



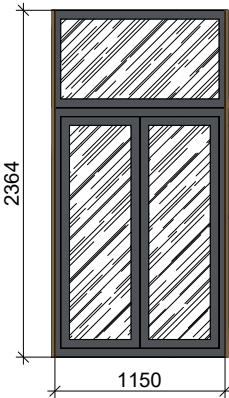
Principinė plieninių  
skydinių durų schema  
matmenys tikslinami pagal  
planą kiekvienoms durims




Principinė aliuminių  
langų schema 1 aukštui







Principinė aliuminių  
langų schema rūšio plane



Sutartiniai žymėjimai:

 Su stiklo paketu

Pastabos:  
1)Schemų matmenys tikslinami.

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)					
KVAL. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +37052613796			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS <b>KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.</b>	
1073	PV.	R.VAILIONIS			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
A1282	PDV.	N.SICIŪNAS			DURŲ, LANGŲ SCHEMOS M1:50		0
A1745	ARCH.	D.STEPONAITIS					
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS				DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
LT					(23-28)-TP-SA-32		Lapų
							1
							1