

Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A,
Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas

Statytojas: Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras

Adresas: Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav.

Statybos rūšis: Kapitalinis remontas

Projekto Nr.: RN-24/42-TDP

Naudojimo paskirtis: Sporto paskirties pastatas (7.14)

Kategorija: Ypatingasis statinys

Stadija: Techninis darbo projektas

Laida: 0

Tomas II

Dalis: Statinio architektūrinė (SA)

Projektuotojas: MB „Rinkis namą“

Įmonės vadovas: Danguolė Jakovlevienė

Projekto vadovas: Povilas Malijauskas

PV atestato Nr. A2020

Statytojas(pritariu): Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras

Type your text

Projekto dalių vadovų tarpusavio susiderinimo aktas

EILĖS NR.	BRĖŽ. NR.	LAIDA	PAVADINIMAS	PARAŠAS
1	BD	0	Bendroji dalis-Povilas Malijauskas (Projekto vadovas)	
2	SA	0	Statinio architektūrinė dalis-Povilas Malijauskas (Projekto vadovas)	
3	SK	0	Statinio konstrukcinė dalis-Adrijus Ramonis (Projekto dalies vadovas)	
4	E	0	Elektrotechninė dalis-Leonas Valatka (Projekto dalies vadovas)	
5	LVN	0	Vidaus lietaus nuotekų šalinimo dalis- Raimondas Kožukas (Projekto dalies vadovas)	
6	ŠVOK	0	Šildymo, vėdinimo dalis-Auksė Perlavičienė (Projekto dalies vadovė)	
7	SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis-Ramondas Šventickas (Projekto dalies vadovas)	
8	GS	0	Gaisrinės saugos dalis- Pavel Grinevič (Projekto dalies vadovas)	
9	GSS	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis-Paulius Rizaitis (Projekto dalies vadovas)	
10	SSK	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis-Vidmantas Dambrauskas (Projekto dalies vadovas)	

Atestato Nr.	RINKIS NAMA				Objektas	Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas		
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS	Projekto dalių vadovų tarpusavio susiderinimo aktas		LAIDA
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10				0
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	
LT	VšĮ Visagino sporto ir rekreacijos centras				RN 24/42-TDP-PDV-1	1	1	

TURINYS

1. Projekto rengimo pagrindas.....	2
2. Bendrieji duomenys.....	4
2.1. Statinio geografinė vieta	4
2.2. Funkcinė paskirtis	4
2.3. Klimato sąlygos ir reljefas	5
3. Esami statiniai	5
4. Universalaus dizaino ir neįgaliųjų poreikių tenkinimo sprendiniai.....	7
5. Užpildomų angų konstrukcija	8
6. Stogas	8
7. Mobili pertvara.....	10
8. Grindys.....	11
9. Patalpų insoliacijos ir natūralaus apšvietimo lygiai ir rodikliai, jų norminių lygių užtikrinimo sprendiniai.....	12
10. Numatoma pastato (pastatų) vidaus aplinkos garso klasė (klasės)	
11. Prevencinės civilinės saugos, apsaugos nuo vandalizmo priemonės	
12. 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	

0	2024	Statybos leidimui		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimas, keitimo priežastis		
Įmonės k.	Projektuotojas			Projekto pavadinimas:
305619753	MB „Rinkis namą“ Veiverių g.9B-62, LT-11346, Vilnius			Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas
kv.dok.nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Laida
A2020	PV, arch.	P. Malijauskas		0
Kalba	Statytojas:			Dokumento žymuo:
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras			RN 24/42-TDP-SA-AR
				Lapas
				Lapų
				1
				1

Sklype esantys pastatai ir statiniai ir jų techniniai rodikliai:

1. Pastatas – Sporto - žymėjimas plane 1U1p-akrobatikos sporto mokykla, statinio kategorija-ypatingasis, bendrasis plotas-iki kapitalinio remonto 2278,08 kv.m, po kapitalinio remonto 2315,81, pagrindinis plotas-1820,00 (tikslinamas kadastrinių matavimų atnaujinimo metu) kv.m, tūris-22610 kub.m.(nesikeičia), užstatymo plotas-2647 kv.m. (nesikeičia).
2. kiti inžineriniai statiniai-automobilių stovėjimo aikštelė, inžineriniai tinklai.

1. Projekto rengimo pagrindas

Techninio darbo projekto dalis parengta vadovaujantis statinių projektavimą reglamentuojančiais teisės aktais. Žemiau pateikiamas svarbiausių teisės aktų sąrašas. Pateiktas teisės aktų sąrašas nėra baigtinis. Jei žemiau sąrašė nurodytas teisės aktas pakeistas nauju, turi būti vadovujamasi aktualia dokumento redakcija:

Privalomieji projekto rengimo dokumentai:

- Žemės sklypo nuosavybės dokumentai.
- Statinio projektavimo užduotimi - technine specifikacija.
- Paslaugų pirkimo-pardavimo darbų sutartimi Nr. RN-24-42 pasirašyta 2024-09-16 , todėl statinio projektui galioja statybos techniniai reglamentai iki 2024-11-01.**
- Specialieji architektūriniai reikalavimai nenustatyti-neišimti.**
- Kadastro registro dokumentais.

Istatymai:

- LR Statybos įstatymas
- LR Žemės įstatymas
- LR Aplinkos apsaugos įstatymas
- LR atliekų tvarkymo įstatymas
- LR Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas

Statybų techniniai reglamentai, normos:

- Statinių klasifikavimas STR 1.01.03:2017.

RN 24/42-TDP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
		1	7

- Statinio projektavimas, projekto ekspertizė STR 1.04.04:2017.
- Normatyviniai statybos techniniai dokumentai STR 1.01.02:2016
- Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas STR 1.01.04:2015
- Statinio statybos rūšys STR 1.01.08:2002
- Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas STR 1.02.01:2017.
- Statybiniai tyrimai. Statinio avarija STR 1.03.01:2016
- Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka STR 1.03.07:2017
- Statybą leidžiantys dokumentai. statybos užbaigimas. statybos sustabdymas. savavališkos statybos padarinių šalinimas. statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas STR 1.05.01:2017.
- Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra 1.06.01:2016
- Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė STR 1.12.06:2002
- Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai STR 2.05.03:2003
- Visuomeninės paskirties statiniai STR 2.02.02:2004.
- Statinių prieinamumas STR 2.03.01:2019.
- Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas. STR 2.01.01(1):2005.
- Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga. STR 2.01.01(2):1999.
- Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga. STR 2.01.01(3):1999.
- Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga. STR 2.01.01(4):2008.
- Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo. STR 2.01.01(5):2008.
- Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas. STR 2.01.01(6):2008.
- "Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės" (Žin., 2012, Nr. 78-4085);
- Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo STR 2.01.07:2003.
- Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje HN 33-1:2011.
- Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas. STR 1.01.04:2015
- Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas STR 2.09.02:2005.
- Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas HN 42:2009
- Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo STR 2.01.06:2009.
- Statybinė klimatologija RSN 156-94.
- Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys. STR 2.04.01:2018.
- Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai, STR 2.05.03:2003.
- Poveikiai ir apkrovos, STR 2.05.04:2003.
- Gaisro temperatūrų veikiamų gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas, STR 2.05.11:2005.
- Statinių konstrukcijos. Grindys, STR 2.05.13:2004.
- DT 5 - 00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės LR AM
- LR Atliekų tvarkymo taisyklės LR AM įsakymas.
- "Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai" (TAR, 2016-03-02, Nr. 4108);
LST EN 1991-1-2:2004/AC:2013-04 "Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-2 dalis. Bendrieji poveikiai. Gaisro poveikiai konstrukcijoms".
LST EN 1993-1-2:2005 "Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-2 dalis. Bendrosios taisyklės. Konstrukcijų gaisrinės saugos projektavimas".
LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
"Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės" (Žin. 2011-01-17, Nr. 8-378).
"Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės" (Žin., 2009, Nr. 63-2538).
"Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklės" (Žin., 2013, Nr. 106-5265).
"Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės".
"Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės".
"Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės".
"Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės".
"Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės".
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011. 2011-03-09.

RN 24/42-TDP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	7	0

Projekto dalis parengta naudojant šią licenzijuotą programinę įrangą:

Nr.	Projekto dalis	Projekto dalies parengimui naudota programinė įranga
1.	Statinio architektūros	ZW CAD LT 2020, Microsoft Office 365

2. Bendrieji duomenys

2.1. Statinio geografinė vieta

Kapitaliai remontuojamo sporto paskirties pastato salė adresu: Parko g. 2A, yra Visagino savivaldybėje. Sklypo nuosavybės teisė priklauso Lietuvos Respublikai, sklypas valdomas Valstybinės žemės patikėjimo teise; patikėtinis – VšĮ Visagino sporto ir rekreacijos centras. Sklypo reljefas žemėja į pietinę pusę, kita likusi sklypo dalis lygi. Kapitalinio remonto metu sklypo sprendiniai nekeičiami. Kapitalinio remonto metu dalis sklypo bus naudojama statybos įrenginiams ir medžiagoms sandėliuoti. Už statybos metu naudojama sklypo dalį -jo aptvėrimą ir medžiagų saugojimą bus atsakingas rangovas.

2.2. Funkcinė paskirtis, ryšys su gretimu užstatymu.

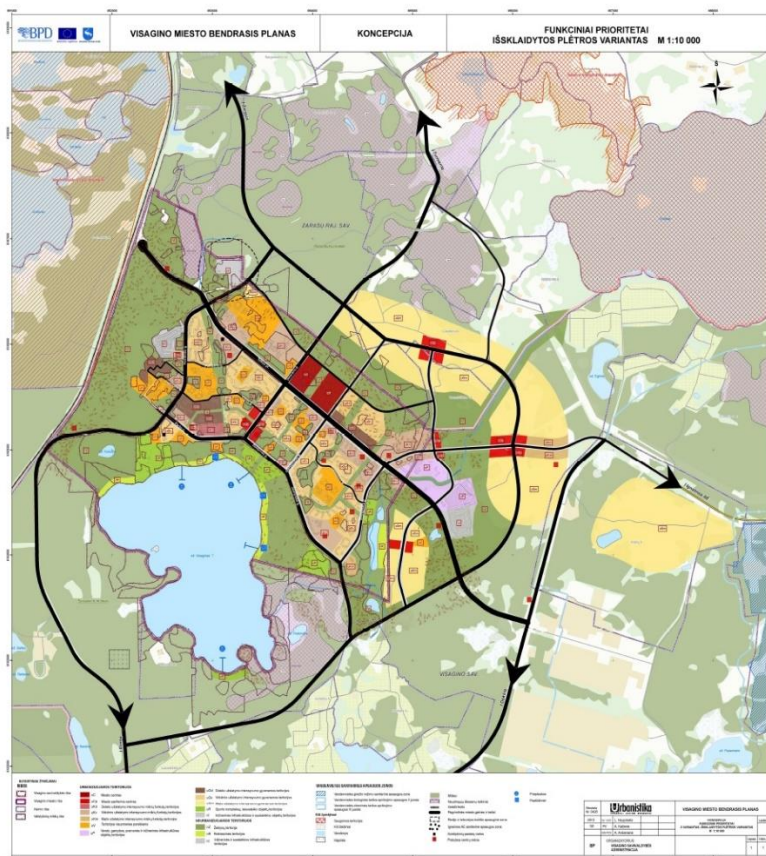
Kapitaliai remontuojamų dalies patalpų pastato paskirtis (7.14.) – Sporto paskirties pastatas.

Kapitalinio remonto darbų metu bus pagerinama sporto salės dangų ir įrenginių būklė. Automobilių stovėjimo aikštelė-esama ir pagrindiniai jos parametrai nėra keičiami, tik papildomai numatomos trys žmonių su negalia stovėjimo vietos

2.3. Klimato sąlygos ir reljefas.

Sklypas yra šiaurės rytų Lietuvoje, Utenos regione (apskirtyje). Vidutinė metinė temperatūra +6,5°C. Vidutinis metinis kritulių kiekis – 650mm. Pagal sniego apkrovas sklypas patenka į II rajoną, pagal vėjo apkrovas – I rajoną.

2.4. Teritorijų planavimo dokumentai



Koncepcija. Funkciniai prioritetai

Esamas sporto paskirties pastatas pagal Visagino bendrojo plano sprendinius yra Sporto kompleksų, laisvalaikio objektų teritorijoje.

RN 24/42-01-TDP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	7	0

Esamo pastato paskirties nekeičiama ir šio pastato pagrindinė paskirtis atitinka Visagino bendrojo plano sprendinius, trečiųjų asmenų interesai kapitalinio remonto darbų apimtyje nebus pažeisti.

3. Pastato funkcinio ryšio ir zonavimo sprendiniai.

Sporto pastato vidaus plano struktūra – nesikeičia. Patekimas į remontuojamas patalpas pro tambūrą ir fojė. Administracinės ir pagalbinės ūkio patalpos neremontuojamos-jų paskirtis ir funkciniai sprendiniai nesikeičia.

Sporto paskirties pastato kapitaliai remontuojamos patalpos:

Nr.	Patalpa	Pastabos
1-1	Tambūras	13.14 m ²
1-2	Fojė	79,69 m ²
1-3	Sporto salė	Prieš-1315,37 m ² po-1353,10 m ²

4. Universalus dizaino ir neįgaliųjų poreikių tenkinimo sprendiniai

Remontuojamos patalpos pritaikomos ŽN poreikiams. Pastatas 1 aukšto, liftas neprojektuojamas. Patekimas į pastatą per esamą pandusą, kuriame numatoma ŽN vedimo sistema į pastato patalpas. Visų pastato lauko durų slenksčiai ne didesni nei 10 mm ir su nuolydžiu pagal ISO21542:2021 p. 6.6.2. . Visų vidaus patalpų grindų lygis vienodas, arba su minimaliu be aukščių skirtumu (20mm), danga – neslidi. Visose galimo žmonių su fizine negalia judėjimo trasose esamos durys tokios, kad jas atidarius patekimas be kliūtis, plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, būtų ne mažesnis kaip 850 mm. Pastate yra atskira WC patalpa (Nr.1-22), atitinkanti nustatytus parametrus ŽN -poreikiams. Šioje patalpoje kapitalinio remonto metu papildomai numatoma „SOS“ iškvietimo sistema. Patekimas į sanitarinį mazgą Nr.1-22 iš sporto salės per duris VD-2 su nuolydžiu 2 cm, numatoma 1.5x1.5m prieš duris ir prie sanitarinio mazgo. Sanitariniame mazge esami įrenginiai: unitazas (850mm h), porankis prie sanitarinio mazgo, porankiai prie kriauklės, subėgimo trapas, apsiprausimo galvutė.

5. Užpildomų angų konstrukcija

Esamose po langais nišomis įrengiamas mūro užpildas, taip sulyginant vidaus sienų paviršių.

6. Gaisrinė sauga-dūmų šalinimas

Patalpos vėdinimas lieka esamas ir remonto apimtyje nenagrinėjamas. Lauko sienose esamų langų (atidarytų) geometrinis laisvas plotas (vertinant kad langas atsidaro tik viršuje iki 90 laipsnių) yra apie 20,64 kv.m. patalpos ploto. Esamas atidaromų angų plotas remonto metu nemažinamas. Remonto apimtyje langų atidarymui numatomos prailgintos rankenos.

RN 24/42-01-TDP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	7	0

6. Stogas

Esama žemesnioji pirmo aukšto pastato bituminės stogo dangos dalis yra pažeista ir ją rekomenduojama atnaujinti-suremontuoti prieš atliekant vidaus darbus. Sporto salės esama PVC stogo danga yra pažeista ir kapitalinio remonto metu prieš atliekant vidaus remonto darbus siūlomą pakeisti į PVC stogo dangą įrengiant papildomai stogo nuolydžius formuojančius sluoksnius ir įrengiant PVC dangą. Remonto darbų metu visi lietaus nuotekų surinkimo rinktuvai įrengiami nauji ir tinkamai hidroizolijuojami.

ESAMOS SITUACIJOS SU PAŽEISTOMIS VIETOMIS FOTOFIKSACIJA



PVC stogo dangoje esamos pažeidimai tinkamai nesuremontuoti. (Virš sporto salės).
Stogo danga netinkanti tolimesniam eksploatavimui.

RN 24/42-TDP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	7	0



Lietaus nuotekų surinkimo rinktuvai tinkamai nehidroiziuoti ir galimai suformuoti netinkamai nuolydžiai. (Virš sporto salės).



Lietaus nuotekų surinkimo rinktuvai tinkamai nehidroiziuoti ir galimai suformuoti netinkamai nuolydžiai. (Virš sporto salės).

	Lapas	Lapų	Laida
RN 24/42-TDP-SA-AR	5	7	0



Bituminėje stogo dangoje sujungimo vietose susiformavę plyšiai per kuriuos patenka vanduo ir šaltuoju metų laikotarpiu ardo stogo konstrukciją.

7. Mobili pertvara

Sporto salėje įrengiama tarp esamų plieninių sijų-lynų mobili pertvara, kurios pagalba atskiriamos erdvės. Detalūs sprendiniai pateikiami projekto SK dalyje.

8. Grindys.

Esamos kietmedžio grindys šlifuojamos ir dalis jų atstatoma naujomis tos pačios rūšies kietmedžio grindimis ties įgilinto batuto zona.

9. Patalpų insoliacijos ir natūralaus apšvietimo lygiai ir rodikliai, jų norminių lygių užtikrinimo sprendiniai. Sporto paskirties visos kapitaliai remontuojamos patalpos įrengtos su natūraliu apšvietimu per langus ir įstiklintas duris.

Remontuojamose patalpose esamos apšvietimo ir mikroklimato sąlygos nepabloginamos, o tik pagerinamos– užtikrinamas optimalus temperatūrinis ir drėgmės režimas, patalpų šildymas, vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas.

Įrengiama vadovaujantis STR 2.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“ ir HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji reikalavimai“ nuostatomis.

Dirbtinis apšvietimas patalpose įrengiamas taip, kad apšvietos kokybė ir šviestuvų kiekis atitiktų galiojančias normas. Apšvietimo įranga parenkama ir išdėstoma darbų vykdymo stadijoje, atsižvelgiant į Statytojo pageidavimus bei galiojančias HN normas.

	Lapas	Lapų	Laida
RN 24/42-TDP-SA-AR	6	7	0

Vadovaujantis Lietuvos higienos normos HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“, 1 priedo „DARBO VIETŲ PATALPŲ VIDUJE APŠVIETOS MAŽIAUSIOS RIBINĖS VERTĖS“ reikalavimais, nustatomos tokios minimalios apšvietos mažiausios ribinės vertės:

Eil. Nr.	Regos darbų charakteristika	Mažiausi omatomo objekto dydis, mm	Regos darbų kategorija	Mažiausia ribinė vertė, lx	Natūralus apšvietimas, NAK, proc.	Vykdomų darbų rūšys (darbo zonos)	Patalpos, kurioms taikoma.
4.	Vidutiniškai tikslūs	0,50-1,00	IV	300	3,0	Sportas	Sporto salė

Natūralaus apšvietimo plotas per esamus langus 288,60kv.m. (skaičiavimas 288,60kv.m langų ploto x100proc:1315.37 kv.m. grindų Ploto=21,94 proc. Natūralus apšvietimas), kas tenkina 3 proc. dydį.

Dirbtinės apšvietos šaltiniai išdėstyti taip, kad sporto metu išvengtų akinančio blyksnių ir atspindžių poveikio.

Projektuojamame pastate reikalavimai įrengiamų patalpų mikroklimatui nustatomi vadovaujantis HN 42:2009

„Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“ ir nuostatomis. Patalpų drėgmės ir temperatūros režimai atitinka mikroklimato parametrų ribines vertes.

Oro tarša neturi viršyti ribinių verčių, nustatytų HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“.

10. Numatoma pastato (pastatų) vidaus aplinkos garso klasė (klasės)

Kapitaliai remontuojamo pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė – C (nekinta).

11. Prevencinės civilinės saugos, apsaugos nuo vandalizmo priemonės

Teritorija tamsiu paros metu apšviečiama. Pastate įrengta apsauginė signalizacija.

Įėjimo į pastatą durys apsaugotos nuo galimo susidūrimo ir įsilaužimo, įrengtos saugos priemonės, įspėjamieji ženklai. Įspėjamieji ženklai priklijuojami akių lygyje.

Evakuavimo ženklų žibintai su permatoma plokšte montuojami visose reikiamose vietose pagal gaisrinės saugos žinybų reikalavimus.

Visi pagrindiniai įėjimai apšviesti natūralia arba dirbtine šviesa.

Stiklinės durys apsaugotos nuo galimo susidūrimo, įrengiant saugos priemones ar įspėjamaisiais ženklais. Įspėjamieji ženklai priklijuoti akių lygyje.

Projektuojamame pastate turi būti įrengta vieninga ženklų ir nuorodų sistema. Ženklai ir užrašai turi būti gerai matomi, aiškaus šrifto.

Evakuavimo ženklai-žibintai esami ir jų išdėstymo sprendiniai nekeičiami.

12. 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

Techninio projekto sprendiniai atitinka projekto rengimo dokumentus, esminius statinio ir statinio architektūros, higienos normų, aplinkos, kraštovaizdžio, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimus.

Statiniai bus remontuojamas taip, kad statybos metu ir naudojant suremontuotas patalpas trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, nebus pakeistos arba galės būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

RN 24/42-TDP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	7	0

TURINYS

1. GAMINIŲ, MEDŽIAGŲ IR SPALVŲ PAVYZDŽIŲ APROBAVIMO TVARKA..... 2
 1.1. DERINIMAS SU PROJEKTO AUTORIAIS 2
 1.2. MEDŽIAGŲ, DETALIŲ BANDINIAI MASTELYJE 1:1 2
 2. SĄRAŠAI PASLĖPTŲ DARBŲ, KURIŲ PRIĖMIME PRIVALO DALYVAUTI PROJEKTUOTOJO ATSTOVAI 3
 2.1. DARBUS PRIIMA 3
 2.2. KOKYBINIAI REIKALAVIMAI 3
 3. NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS PRIVALOMA VADOVAUTIS VYKDANT STATYBOS DARBUS 3
 3.1. DOKUMENTAI 3
 3.2. PRIORITETO TVARKA TARP BRĖŽINIŲ, SPECIFIKACIJŲ IR KITŲ DOKUMENTŲ 4

0	2024	Statybos leidimui		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimas, keitimo priežastis		
Įmonės k.	Projektuotojas			Projekto pavadinimas:
305619753	MB „Rinkis nama“ Veiverių g.9B-62, LT-11346, Vilnius			Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas
kv.dok.nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Dokumento pavadinimas:
A2020	PV, arch.	P. Malijauskas		ARCHITEKTŪROS DALIES TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS
				Laida
				0
Kalba	Statytojas:			Dokumento žymuo:
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras			RN 24/42-TDP-SA-TS-01
				Lapas
				Lapų
				1
				19

Bendrosios projekto techninės specifikacijos ir reikalavimai pateikiami projekto bendrojoje dalyje. Šioje projekto dalyje pateiktos techninės specifikacijos apima statybos gaminių, kai kurių statybos technologinių procesų aprašymus. Aprašomi gaminiai ir technologijos tinka šiam objektui.

Techninėse specifikacijose pateikiami kokybiniai reikalavimai projekte atliekamiems darbams privalo būti įvykdyti. Jeigu kokybiniai reikalavimai darbams nėra aprašyti techninėse specifikacijose būtina derinti su projekto autoriais. Projektui taikomi kokybiniai atliktų darbų reikalavimai yra aukštesni nei aprašomi Aplinkos ministerijoje nustatyta tvarka įregistruotas statybos taisyklės.

1. GAMINIŲ, MEDŽIAGŲ IR SPALVŲ PAVYZDŽIŲ APROBAVIMO TVARKA

1.1. DERINIMAS SU PROJEKTO AUTORIAIS

1.1.1. Galutiniai gaminiai, medžiagos ir spalvos derinamos statybos metu metu pagal techninio darbo projekto gaminių specifikacijas. Rangovui pasiūlius kelis gaminių, medžiagų ir/ar jų spalvų variantus, projektuotojas parenka geriausia tinkantį variantą. Jei nei vienas rangovo pateiktas variantas netenkina architektūros kokybei keliamų reikalavimų, projektuotojas turi teisę siūlyti savo gaminių, medžiagų ir/ar jų spalvų variantus.

1.2. MEDŽIAGŲ, DETALIŲ BANDINIAI MASTELYJE 1:1

1.2.1. Toliau išvardinti produktai, paviršiai ir gaminiai, kurių bandinius reikės pateikti (ar sumontuoti) statybų aikštelėje ar kitur ir suderinti su projekto architektais ir statytoju prieš užsakant jų tiekimą ir atliekant galutinį išpildymą. Dalį čia išvardintų produktų gali tiekti ne statybos rangovas bet kita statytojo pasamdyta kompanija.

FASADAI

- Durų ir panduso įrengimas.

GRINDYS

- Visų architekto reikalaujamų grindų, grindjuosčių ir sienos apdailų jungimo/suvedimo bandiniai;

LUBOS

- Visų architekto reikalaujamų lubų, sienų apdailų jungimo ir inžinerinės įrangosmontavimo/suvedimo bandiniai.

SIENOS

- Visų architekto reikalaujamų sienų apdailos ir prie/į sieną montuojamų gaminių suvedimo bandiniai;

RN 24/42-TDP-SA-TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	2	19	0

GAMINIAI

- Prieš užsakant ar nuperkant gaminius pateikti pavyzdžius.

1.2.2. Paviršių pavyzdys turi būti pateiktas tokiu plotu ar apimti, kad būtų galima suprasti ir įsivaizduoti bendrą plokštumos/patalpos vaizdą.

1.2.3. Paviršių ir gaminių pavyzdžiai mastelyje 1:1 gali būti demonstruojami ir ne statybos aikštelėje iš anksto suderinus su projekto vykdymo priežiūrą vykdančiu architektu.

1.2.4. Visa apimti paviršių apdailos ar matomi gaminiai gali būti montuojami tik suderinus bandinius ar gaminių pavyzdžius su projekto vykdymo priežiūrą vykdančiu architektu.

1.2.5. Projekto autorius ir autorinės priežiūros vykdytojas pasilieka teisę reikalauti ir kitų, nenurodytų bandinių pavyzdžių, detalių pavyzdžių išpildymo kaip sujungiamos skirtingos medžiagos, jei toks poreikis yra.

1.2.6. Statinio kokybė pasiekama per skirtingų paviršių ar medžiagų bei gaminių jungčių kokybę (detalę). Todėl gretimų paviršių ar medžiagų pavyzdžiai turės būti atlikti ir demonstruojami vienu metu, kartu su galutiniu jungties tarp jų išpildymu (detale).

2. ŠARAŠAI PASLĖPTŲ DARBŲ, KURIŲ PRIĖMIME PRIVALODALYVAUTI PROJEKTUOTOJO ATSTOVAI

2.1. DARBUS PRIIMA

2.1.1. Visų paslėptų darbų pridavime privalo dalyvauti statinio Techninis Prižiūrėtojas.

2.1.2. Paslėpti darbai, kurie įtakoja apdailos medžiagų kokybinius ir išvaizdos parametrus, aprašytus šio projekto techninėse specifikacijose, privalo būti priduoti dalyvaujant projekto architektams ar kitiems projekto autoriams.

2.2. KOKYBINIAI REIKALAVIMAI

2.2.1. Paslėpti darbai priimami įstatymų numatyta tvarka ir turi atitikti kokybinius parametrus, keliamus techninio darbo projekto dalių techninėse specifikacijose arba statybos taisyklėse.

2.2.2. Paslėpti apdailos montavimo darbai atliekami pagal gamintojo/tiekėjo rekomendacijas ir reikalavimus bei techniniam prižiūrėtojui patvirtintus technologiją.

3. NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS PRIVALOMA VADOVAUTIS VYKDANT STATYBOS DARBUS

3.1. DOKUMENTAI

Statybos darbai turi būti vykdomi pagal:

3.1.1. statinio techninį darbo projektą, taip pat pagal rangovo parengtą statybos darbų technologijos projektą ir suderinus apdailos ir gaminių bandinius aprašytus šiose specifikacijose.

3.1.2. galiojančių įstatymų, Vyriausybės nutarimų, teritorijų planavimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, standartų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus.

3.1.3. viešojo administravimo subjektų, atliekančių statybos valstybinę priežiūrą reikalavimus bei statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų nustatytus reikalavimus;

3.1.4. statybos įmonės patvirtintas ir Aplinkos ministerijoje nustatyta tvarka įregistruotas statybos taisyklės;

3.1.5. Techninio darbo projekto dokumentacijos detalumas turi atitikti STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus. Rangovas darbus gali vykdyti tik turėdamas techninio darbo projekto brėžinius su Techninio prižiūrėtojo žyma „VYKDYMUI“.

3.1.6. Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę ir statybinę patirtį.

3.2. PRIORITETO TVARKA TARP BRĖŽINIŲ, SPECIFIKACIJŲ IR KITŲ DOKUMENTŲ

3.2.1. Ši specifikacija turi būti skaitoma drauge su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir specifikacijos iškyla kokių nors neatitikimų, būtina informuoti Techninės priežiūros vadovą ir projekto dalies vadovą apie neatitikimus. Šie savo ruožtu pasilieka teisę nuspręsti kokių dokumentu vadovautis Rangovui.

3.2.2. Taip pat Rangovas turi atkreipti Techninės priežiūros vadovo dėmesį į visus didesnius neatitikimus prieš priimant sprendimą apie neatitinkančią vietą. Tokiais atvejais draudžiama Rangovui vienašališkai priimti sprendimą.

3.2.3. Jei kokių pakeitimų atsiranda nuostatuose, tekstiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t., svarbesniais laikomi specifikacijos ir brėžiniai. Tačiau Rangovas turi informuoti Techninės priežiūros vadovą apie visus tokius neatitikimus.

RN 24/42-TDP-SA-TS-03	Lapas	Lapų	Laida
	3	19	0

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
1	TS-1	Darbų vykdymo kontrolė	Ardymo darbai	<p>Konstrukcijų išmontavimas ir ardymas turi būti atliekamas etapais pagal vykdomų darbų eigą.</p> <p>Išmontavimo darbų etapas, terminus ir laiką Rangovas turi iš anksto suderinti su Užsakovu ir Inžinieriumi bei gauti jų leidimą šių darbų vykdymui.</p> <p>Vykdamas išmontavimo ir ardymo darbus turi būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laikomasi saugaus darbo normatyvų reikalavimų vadovaujantis Lietuvoje galiojančiais norminiu dokumentu DT 5-00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje . - Statybinės atliekos žemyn turi būti nuleidžiamos uždalais latakais, vamzdžiais, dėžėse, konteneriuose arba panašiais nepavojingais būdais. Mesti statybines atliekas be latakų leidžiama tik iš aukščio ne didesnio kaip 3 m. Vieta, į kurią metamos šiukšlės turi būti aptverta. - Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėmai prie darbo vietų turi būti valomi ir tinkamai prižiūrimi. - Nepažeistos neardomos konstrukcijos ir elementai (stiprumas, pastovumas, forma ir apdaila). <p>Įvykus bet kokiems neardomų konstrukcijų pažeidimams, Rangovas privalo nedelsiant sustabdyti darbus ir informuoti Inžinierių. Jeigu neįvyko rimtų pažeidimų, darbai gali būti tęsiami leidus Inžinieriui. Kitu atveju Rangovas ir Inžinierius privalo veikti pagal Lietuvos statybų griūčių tyrimo taisyklės. Pagal tyrimų išvadas Rangovas turi suprojektuoti ir atlikti atstatymo ar sustiprinimo darbus. Visas išlaidas dengia Rangovas.</p> <p>Išmontuodamas ir išardydamas esamas konstrukcijas ir elementus Rangovas privalo kartu išmontuoti ir visus jų tvirtinimo, sandarinimo ir apdailos elementus, pašalinti visas paviršiaus (apdailos) medžiagas netinkamas pagal naują projektą, o esamus paviršius tinkamai paruošti naujai apdailai.</p> <p>Naudoti darbo technologijas ir įrankius, keliančius kuo mažiau dulkių.</p>

RN 24/42-TDP-SA-TS-4	Lapas	Lapų	Laida
	4	19	0

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
2	TS-2	Dažai	Plieniniai elementai	<p>Plieninių konstrukcijų dažymas turi atitikti LST EN ISO 12944-2:2000 „Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis“ reikalavimus.</p> <p>Plieninių paviršių dažymas dažais turi būti atsparūs drėgmei ir trynimui, savybių turi nekeisti 15-20 metų. Dažai turi būti atsparūs cheminių valymo priemonių poveikiui.</p> <p>Dažai turi būti tiekiami vieno gamintojo, paruošti naudoti. Dažai turi būti pristatomi užantspauduotuose konteineriuose su tokia informacija: paviršiaus kokybės, skiedinio tipo, dažymo būdo reikalavimai, siuntos Nr., pagaminimo data, spalvos nuoroda pagal standartą. Darbų atlikimo eiliškumas paruošiant tinkuotus ir metalinius paviršius dažymui: nuo paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai, apsilupę dažai nuvalomi metaliniais šepetiais, rudžių pažeistos metalinės vietos apdorojamos rudžių surišėjais. Švarūs ir lygus paviršiai nugaruntuojami. Taip paruošti paviršiai dažomi vieną kartą vandens pagrindu dažais, o išdžiūvę dar kartą šlifuojami ir antrą kartą dažomi. Visi dažais dažyti paviršiai turi atitikti bandomojo dažymo pavyzdžius ir etalonus. Reikalavimai dangos sluoksniams</p> <ul style="list-style-type: none"> – kiekvieno sluoksnio paviršiai turi būti lygūs, be nuotekų; – dažų sluoksnis turi būti tvirtai ir tolygiai sukibęs su dengiamuoju paviršiumi; – dažytų paviršių kokybė turi būti vertinama tik dažams visiškai išdžiūvus; – vietiniai ištaisymai 3m atstumu nuo paviršiaus neturi būti matomi; – paviršiai, padengti dažais, turi būti vienodo tono, be dėmių, nuotekų, pusrų ir ištrintų vietų; – negali būti išsisluoksniavimo pūslių, raukšlių, dažų kruopelių, nelygumų, teptuko ar volelio žymių, neturi prasišviesti apatiniai dažai; – pridėjus prie išdžiūvusio dažyto paviršiaus tamponą ir juo pabraukus, ant jo neturi likti dažų žymių. <p>Dažai turi tenkinti reikalavimus:</p> <ul style="list-style-type: none"> – atsparumas atmosferos poveikiams dirbtinio klimato kameroje, pagal LST ISO–4628–1998 – daugiau kaip 40 ciklų be pokyčio; <ul style="list-style-type: none"> • blizgesys –matinis; • adhezija (kietų dalelių sukibimas su paviršiumi) – 1,5 – 2,0 Mpa; • atsparumas spalvos blukimui pagal LST ISO–4628–1998 – 40 ciklų be pokyčio; • dažų plėvelė turi būti atspari dezinfekuojančių tirpalų poveikiui • spalva – parenkama statybos metu

RN 24/42-TDP-SA-TS-5	Lapas	Lapų	Laida
	5	19	0

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
3	TS-3	Stiklas	durys	<p>stiklo paketų grupė, kuriai priklauso stiklo paketai, pagaminti naudojant saugius stiklus.</p> <p>Saugiais vadinami laminuoti, grūdinti, armuoti stiklai arba priešgaisriniai stiklai.</p> <p>Paskirtis: šie stiklo paketai skirti pastatams ar konstrukcijoms, kur keliami apsaugos nuo sužeidimų ar įsilaužimų reikalavimai.</p> <p>Stiklo saugumas apibūdinamas stiklo atsparumo smūgiui ir stiklo dužimo būdo klasėmis. Stiklo savybės ir jas apibūdinančios stiklo klasės pagal LST EN 12600:</p> <p>Atsparumas smūgiui: 1 klasės – didžiausias.</p> <p>Stiklo dužimo būdas: Stiklas subyra sudarydamas daug mažų šukių, kurios beveik nepavojingos. Šis stiklo suirimo požymis būdingas termiškai grūdintam stikliui.</p> <p>Lietuvoje saugių stiklų naudojimą reglamentuoja statybos techninis reglamentas STR 2.05.20:2006 „Langai ir išorės įėjimo durys“.</p> <p>Saugiems stiklams klasifikuoti yra naudojami standartai: <i>LST EN 12600:2003. Statybinis stiklas. Bandymas švytuokle. Lakštinio stiklo smūginio bandymo metodas ir klasifikavimas.</i> Šis standartas nusako stiklo atsparumą smūgiui ir dužimo būdą. Klasifikuojami laminuoti ir grūdinti stiklai (žr. lentelę Nr. 1.1 ir 1.2).</p> <p><i>LST EN 356:2002. Statybinis stiklas. Apsauginis langų stiklas. Atsparumo rankos smūgiui bandymas ir klasifikavimas.</i> Pagal šį standartą klasifikuoti stiklai parodo jų apsaugos lygį nuo įsilaužimo ar iškritimo. Pagal šį standartą kaip saugūs klasifikuojami tik laminuoti stiklai (žr. lentelę Nr. 2.1 ir 2.2).</p>

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
4	TS-4	Gruntai	Gruntavimo darbai	<p>Nuo paviršių nešvarumai turi būti nuvalomi metaliniais grandikliais ir šepetiais. Rūdys pašalinamos cheminiu rūdžių valikliu, po to paviršius nuplaunamas ir išdžiovinamas. Dulkės nuo paviršių nusiurbiamos.</p> <p>Paruošti paviršiai prieš dažymą turi būti gruntuojami. Grunto dangos turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur galimas drėgmės susikaupimas. Kiekvieno sluoksnio danga turi pilnai išdžiūti, prieš dedant sekančią. Dažoma 2 sluoksniais ant paruošiamojo grunto sluoksnio. Dažymas teptuku atliekamas taip, kad paviršiaus dengiamajame sluoksnyje nesimatytų teptuko žymių.. Bet kurios sandaros gruntinis, išlyginamasis ir apdailinis dažų sluoksnis turi būti iš vieno gamintojo. Medžiagos turi būti tiekiamos į statybos aikštelę, paruoštos naudojimui, su nurodyta informacija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gamintojo rekvizitai; • pavadinimas ir savybės; • pritaikymo sritis; • reikalavimai paviršiams, skiediklio tipui, dažymo būdai; • spalvos nuoroda pagal ES standartus; • siuntos numeris ir pagaminimo data.

RN 24/42-TDP-SA-TS-6	Lapas	Lapų	Laida
	6	19	0

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
5	TS-5	Cementiniai - kalkiniai skiediniai	Tinkavimas	<p>Tinko remonto darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST121895674.06:2009 „Apdailos darbai“. Vidinių paviršių remontui naudojami šios sudėties skiediniai – 1:4:1–2 (cementas:kalkės:smėlis). Apdailos darbai atliekami esant aplinkos ir paviršiaus temperatūrai nuo +5C iki +25C. Oro drėgnumas ne didesnis kaip 60%. Nuo tinkavimui paviršiaus turi būti nuvalytos dulkės, panaikintos riebalų ir bitumo dėmės, paviršius apdorojamas giluminiu gruntu. Kampai ir briaunos turi būti formuojami galvanizuotais metaliniais bortais. Techniniai reikalavimai skiediniams – leistini nukrypimai:</p> <ul style="list-style-type: none"> tinko skiediniai negali turėti nuosėdų ant tinklo akutėmis mm – skirti dengiamajam sluoksniui – 2,0 mm; skirti gruntui – 2,5 mm; išsluoksniavimas – <15%; vandens išlaikymas – >90%; leistinas tinko storis – iki 20 mm; leistinas kalkinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio storis – iki 7 mm; leistinas cementinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio storis – iki 5 mm; leistinas dengiamojo sluoksnio tinko storis – iki 2 mm; nuokrypos nuo vertikalės ir horizontalės (5 matavimai 2–jų metrų linijoje 50–70 m2 paviršiaus) – 1–am metrui – 1 mm; nuokrypos nuo vertikalės ir horizontalės (5 matavimai 2–jų metrų linijoje 50–70 m2 paviršiaus) – visam patalpos aukščiui ar ilgiui – 5 mm; angokraščių, piliastrų, stulpų, kampų, įdubų nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės – 1–am metrui – 1 mm; angokraščių, piliastrų, stulpų, kampų, įdubų nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės – 1–am elementui – 3 mm; tinkuotų angokraščių pločio nukrypimai nuo projektinio – iki 2 mm; <p>leistinas tinkuotų ir glaistytų paviršių drėgnumas iki 8%.</p>

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
6	TS-6	Klijai	Plytelių klijavimas, glaistymas	<p>Plytelių klojimo darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST121895674.06:2009 „Apdailos darbai“. Greitai pasiekiamas sukibimo tvirtumas $\geq 0,5$ MPa (atitinkamai EN 12004 1a testavimo metodui 8.2, EN 1348:1997). Elastingumo modulis 1,5 Gpa. Plytelių klijų suklijavimo stipris po 3 parų kietėjimo turi būti ne mažesnis kaip 0,3 N/mm², o po 28 parų – 0,5 N/mm². Klijų nusislinkimas ne didesnis kaip 0,5 mm. Sluoksnio storis 2–10 mm. Skystį sugeriančius pagrindus pirmiausiai gruntuoti priemone, nurodyta klijų naudojimo instrukcijoje. Paviršius, ant kurio bus klijuojamos plytelės, turi būti švarus, be dulkių, be riebalų, be aliejinių ir emulsinių dažų, kitų nešvarumų, dėl kurių gali sumažėti klijų sukibimas su pagrindu. Klijai paruošiami laikantis naudojimo instrukcijoje nurodytų reikalavimų</p>

RN 24/42-TDP-SA-TS-7	Lapas	Lapų	Laida
	7	19	0

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
6	TS-6	Klijai	Plytelių klijavimas, glaistymas	Naudojamas standartinis plytelių tarpų užpildymo glaistas. Plytelių spalvos ir rašto pavyzdžiai prieš klojimą derinami su užsakovu. Glaistyti tik sukietėjus klijams. Šiurkštaus paviršiaus plyteles prieš glaistymą paveikti specialiais skysčiais, tai palengvins nuvalyti glaisto perteklių. Glaistas sumaišomas kaip nurodyta instrukcijoje ant pakuotės, glaistoma gumine mentele.

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
7	TS-7	Dažai	Sienos	Dažymo darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST121895674.06:2009 „Apdailos darbai“. Dažai turi būti tiekiami iš vieno gamintojo, paruošti naudoti. Jie turi būti pristatomi užantspauduotuose konteineriuose su tokia informacija: gamintojo rekvizitai; medžiagos pavadinimas ir savybės; paviršiaus kokybės, skiediklio tipo, dažymo būdo reikalavimai; siuntos Nr. ir pagaminimo data; spalvos nuoroda pagal standartą. Tinkuotu ir betoniniu vidaus paviršiu dažymas vandeniniais matiniais dažais. Jie turi būti atsparus plovimui (atlaikyti ne mažiau 2000 brūkštelėjimų), valymo priemonių chemikalų poveikiui. Savybių turi nekeisti 10 metų. Nuo tinkuotu ir betoniniu paviršiu nuvalomos dulės ir nešvarumai. Gruntui išdžiuvus paviršiai du kartus dažomi vandeniniais matiniais dažais. Patalpų sienos dažomos šviesia spalva (spalvos RAL 1015 parenkamas statybos metu)

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
8	TS-8	Lakas	Grindų lakavimas	Medžiaga; lakas Spalva: Bepalvis, blizgus. Paviršius: Indikatorių paviršius šiuurkštus. Reikalavimai apdailos darbams: Montuojama pagal gamintojo technologiją. Lakuojamas paviršius turi būti švarus, sausas be vaškavimo pastų ir kitų sukibimą mažinančių medžiagų likučių. Pašalinti senų lakų dangas. Pagrindo nelygumus ir įtrūkimus užglaistyti. Lakuojamą paviršių nušlifuoti ir gerai nuvalyti dulkes. Siekiant apsaugoti pagrindą nuo tamsėjimo reikia jį nugaruntuoti gruntiniu laku.

RN 24/42-TDP-SA-TS-8	Lapas	Lapų	Laida
	8	19	0

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
8	TS-8	Lakas	Grindų lakavimas	<p>Intensyviai eksploatuojamus medienos paviršius gruntuoti laku, atskiedus jį skiedikliu poliuretanim lakui, santykiu: 4 dalys lako : 1 dalis skiediklio. Skiediklį į laką pilti tik prieš palakavimą. Taip paruoštą pagrindą galima lakuoti</p> <p>Lakavimas: Prieš naudojimą laką išmaišyti keletą kartų stipriai sukretus sandarioje pakuotėje. Esant reikalui laką galima skiesti įpilant iki 2% skiediklio (pagal tūrį). Skiediklį pilti prieš pat lakavimą. Norint gauti geresnį paskutinio sluoksnio dekoratyvinį efektą arba tarp lakavimų praėjus daugiau kaip 24 valandoms, ankstesnį lako sluoksnį būtina pašiaušti šlifavimo tinkleliu: Nr.120÷150 (pusiau matiniam lakui) arba Nr.180÷220 (blizgančiam) ir kruopščiai pašalinti dulkes. Padengimas 2-3 kartus. Medinių grindų spalvinimas: Beicas-pagal gamintojo nurodymus, Gruntas-pagal beico gamintojo nurodymus, lakas-pagal pasirinktą technologiją. Reikalavimai sumontuotam gaminiui: Turi atitikti ISO 21542:2011, ISO 23599:2012 keliamiems reikalavimams.</p>
Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
9	TS-9	Gaisro pavojaus mygtukas	Gaisro pavojaus paskelbimui	<p>Naudoti tik tai Lietuvos Respublikoje sertifikuotas medžiagas, aparatus ir kitus gaminius, turinčius tai patvirtinančius sertifikatus. Visi gaminiai privalo tenkinti nacionalinių standartų LST bei tarptautinių standartų IEC, EN, ISSO reikalavimus. Visi gaminiai, skirti eksploatuoti normaliomis sąlygomis, privalo tenkinti standartų IEC 947-1 (EN60947-1) reikalavimus. Gaminiai iš sintetinių medžiagų privalo tenkinti IEC 695 reikalavimus liepsnos plitimui.</p> <p>Instaliaciniai gaminiai turi atitikti aplinkos, kur bus įrengiami, sąlygas, komutuojamų elektros grandinių sroves bei elektros tinklo įtampą ir tenkinti estetinius reikalavimus. Instaliacinių gaminių apsaugos indeksas IP(IEC 529/EN 60529) turi būti ne mažesnis: sausose nedulkėtose patalpose – IP20; drėgnose patalpose – IPX1; šlapiose patalpose – IP44.</p> <p>Universalus gaisro pavojaus mygtukas su baze: – EN 54 sertifikatas; – su fiksacija, atstatomas rakteliu; – maitinimas 18–30VDC; – indikacinis šviesos diodas; – apsaugos klasė IP42; – darbinė temperatūra –20°C iki +50°C.</p>

RN 24/42-TDP-SA-TS-9	Lapas	Lapų	Laida
	9	19	0

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
10	TS-10	Gaisro jutiklis	Gaisro aliarmo generavimas	<p>Naudoti tiktai Lietuvos Respublikoje sertifikuotas medžiagas, aparatus ir kitus gaminius, turinčius tai patvirtinančius sertifikatus. Visi gaminiai privalo tenkinti nacionalinių standartų LST bei tarptautinių standartų IEC, EN, ISSO reikalavimus. Visi gaminiai, skirti eksploatuoti normaliomis sąlygomis, privalo tenkinti standartų IEC 947-1 (EN60947-1) reikalavimus. Gaminiai iš sintetinių medžiagų privalo tenkinti IEC 695 reikalavimus liepsnos plitimui.</p> <p>Instaliaciniai gaminiai turi atitikti aplinkos, kur bus įrengiami, sąlygas, komutuojamų elektros grandinių sroves bei elektros tinklo įtampą ir tenkinti estetinius reikalavimus. Instaliacinių gaminių apsaugos indeksas IP(IEC 529/EN 60529) turi būti ne mažesnis:</p> <p>sausose nedulkėtose patalpose – IP20; drėgnose patalpose – IPX1; šlapiose patalpose – IP44.</p> <p>Temperatūrinis gaisro jutiklis su baze, mikroprocesorius, maitinimo įtampos diapazonas 10 VDC – 30 VDC, darbinė temperatūra 10°C – 55°C, IP43.</p> <ul style="list-style-type: none"> • – 360° matomumas; • – pažangus detekcijos algoritmas; • – paprastas įdiegimas; • – integruotas temperatūros detektorius; • – ilgalaikis sensorius, nereikia keisti; <p>– sertifikuotas pagal EN-54 normatyvus.</p>

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
11	TS-11	Sirena su blykste	Gaisro aliarmo generavimas	<p>Naudoti tiktai Lietuvos Respublikoje sertifikuotas medžiagas, aparatus ir kitus gaminius, turinčius tai patvirtinančius sertifikatus. Visi gaminiai privalo tenkinti nacionalinių standartų LST bei tarptautinių standartų IEC, EN, ISSO reikalavimus. Visi gaminiai, skirti eksploatuoti normaliomis sąlygomis, privalo tenkinti standartų IEC 947-1 (EN60947-1) reikalavimus. Gaminiai iš sintetinių medžiagų privalo tenkinti IEC 695 reikalavimus liepsnos plitimui.</p> <p>Instaliaciniai gaminiai turi atitikti aplinkos, kur bus įrengiami, sąlygas, komutuojamų elektros grandinių sroves bei elektros tinklo įtampą ir tenkinti estetinius reikalavimus. Instaliacinių gaminių apsaugos indeksas IP(IEC 529/EN 60529) turi būti ne mažesnis:</p> <p>sausose nedulkėtose patalpose – IP20; drėgnose patalpose – IPX1; šlapiose patalpose – IP44.</p> <p>Aukšto garsinio lygio, tačiau mažai energijos vartojanti priešgaisrinė sirena. Sireną turi būti galima nustatyti norimu tonu, kurį būtų galima pasirinkti iš esamų.</p> <p>Techniniai reikalavimai:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 32 garsiniai tonai; – 15 – 28V darbinė įtampa; – 6 – 33 mA srovė (priklausomai nuo tono); – 89 –111 dB galia (priklausomai nuo tono); – -25°C iki +80°C darbinė temperatūra; – apsaugos klasė IP65; – blykstė 60 kartų per min

RN 24/42-TDP-SA-TS-10	Lapas	Lapų	Laida
	10	19	0

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
12	TS-12	Lakas	Grindų lakavimas	<p>Medžiaga; lakas Spalva: Bespalvis, blizgus. Paviršius: Indikatorių paviršius šiurkštus. Reikalavimai apdailos darbams: Montuojama pagal gamintojo technologiją. Lakuojamas paviršius turi būti švarus, sausas be vaškavimo pastų ir kitų sukibimą mažinančių medžiagų likučių. Pašalinti senų lakų dangas. Pagrindo nelygumus ir įtrūkimus užglaistyti. Lakuojamą paviršių nušlifuoti ir gerai nuvalyti dulkes. Siekiant apsaugoti pagrindą nuo tamsėjimo reikia jį nugaruntuoti gruntiniu laku. Intensyviai eksploatuojamus medienos paviršius gruntuoti laku, atskiedus jį skiedikliu poliuretaniniam lakui, santykiu: 4 dalys lako : 1 dalis skiediklio. Skiediklį į laką pilti tik prieš palakavimą. Taip paruoštą pagrindą galima lakuoti Lakavimas: Prieš naudojimą laką išmaišyti keletą kartų stipriai sukretus sandarioje pakuotėje. Esant reikalui laką galima skiesti įpilant iki 2% skiediklio (pagal tūrį). Skiediklį pilti prieš pat lakavimą. Norint gauti geresnį paskutinio sluoksnio dekoratyvinį efektą arba tarp lakavimų praėjus daugiau kaip 24 valandoms, ankstesnį lako sluoksnį būtina pašiaušti šlifavimo tinkleliu: Nr.120÷150 (pusiau matiniam lakui) arba Nr.180÷220 (blizgančiam) ir kruopščiai pašalinti dulkes. Padengimas 2-3 kartus. Medinių grindų spalvinimas: Beicas-pagal gamintojo nurodymus, Gruntas-pagal beico gamintojo nurodymus, lakas-pagal pasirinktą technologiją. Reikalavimai sumontuotam gaminiui: Turi atitikti ISO 21542:2011, ISO 23599:2012 keliamiems reikalavimams.</p>

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
13	TS-13	Durys	Vidaus durų įstatymas	<p>Durų montavimą atlikti vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST 2491109.01:2008 „Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas“ Vidaus durys iš MDF plokštės dengta PVC plėvele. Durys iš gamintojo turi būti pateiktos pilnos komplektacijos su varčia, stakta ir apvadais. Stakta su varčia pakabinta ant vyrių; įleistas užraktas; sukomplektuotos rankenos; su visiškai pabaigta paviršiaus apdaila. Apvadų, varčios ir staktos spalva ir raštas turi būti vienodi. Durys aklinos (be stiklo). Spalva derinami iš anksto su užsakovu pagal gamintojo katalogus. Durys montuojant į bloką turi būti pastatomos į vietą taip, kad jų vertikalios ir horizontalios plokštumos griežtai sutaptų su vertikale ir horizontale. Varstant duris jų varčios turi lengvai atsidaryti, užsidaryti ir išlaikyti pusiausvyrą bet kurioje padėtyje. Durys turi būti patikimai įtvirtintos. Plyšiai tarp staktų ir išorės sienų turi būti gerai užhermetinti makroflexo tipo polimerine medžiaga. Durų atidarymo jėga ≤25 N (ISO 21542)</p>


RN 24/42-TDP-SA-TS-11	Lapas	Lapų	Laida
	11	19	0

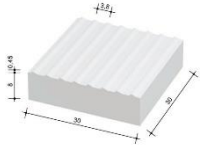
Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
14	TS-14	Kontrastinė juosta	Durų žymėjimas	Spalva- geltona Medžiaga-lipni plėvelė atspari atmosferos poveikiui Pritaikymas: ŽN reikalavimams užtikrinti Matmenys: plotis 100mm. Ilgis: per visą stiklinę durų dalį. Mažiausias skaisčio kontrastas Atitikti turi: ISO 21542 9.1.1.5 punkto nuostatas Mažiausias skaisčio kontrastas $C_m \geq 30\%$ Ženklimas 100-150, 900-1000 ir 1500-1600 mm aukštyje


Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
15	TS-15	Rankenos	durys	Medžiagiškumas: nerūdijantis plienas Spalva: derinama su projekto vykdymo priežiūra vykdančiu architektu. Montavimo aukštis: 1100mm Montavimas; pagal gamintojo reikalavimus, be aštrių briaunų. Atitikti turi: ISO 21542

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
16	TS-16	Plytelės	Vidaus darbai, palangės	Plytelių klojimo darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST121895674.06:2009 „Apdailos darbai“. Vienspalvės, neorientuoto rašto, glazūruotos, neslidžios (gruoblėtu paviršiumi) keraminės grindų plytelės. Orientaciniai matmenys 300x300 mm, sudūrimo siūlės plotis 4–6 mm. Vienai patalpai kloti turi būti naudojamos vieno kodo, atspalvio ir kalibro plytelės. Techninės charakteristikos (pagal standarto EN 14411 reikalavimus): Degumas – A1, F; Ilginis stiprumas lenkiant (N) – > 500; Stipris lenkiant (N/mm ²) -> 18; Vandens įmirkis masės (%) – $6 < E < 10$; Didžiausias nuokrypis nuo stačiakampiškumo skaičiuojant nuo gaminimo matmens (%) – 0,6; Centro išlinkis, skaičiuojant nuo gaminimo matmens įstrižainės (%) – 0,5; Kiekvienos plytelės vidutinio storio nuokrypis nuo gaminimo matmens storio (%) – 5; Glazūruotų plytelių dilumas (klasė ir sūkių skaičius) – 4kl., 2100 sūk. Plytelių spalvos ir rašto pavyzdžiai prieš klojimą derinami su užsakovu.

RN 24/42-TDP-SA-TS-12	Lapas	Lapų	Laida
	12	19	0

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
17	TS-17	Trinkelės 	Žmonių su negalia vedimo sistema	Išorės betoninės taktinės neregijų vedimo plytelės (20x10x80cm) Medžiaga: Betono plytelės: Spalva: Geltona Paviršius: Indikatorių paviršius šiurkštus. Reikalavimai apdailos darbams: Montuojama pagal gamintojo technologiją. Reikalavimai sumontuotam gaminiui: Turi atitikti ISO 21542:2011, ISO 23599:2012 keliamiems reikalavimams. Panaudojimas: lauko vedimo sistema.

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
18	TS-18	Trinkelės 	Žmonių su negalia vedimo sistema	Išorės betoninės taktinės neregijų vedimo plytelės (60x60x80cm) Medžiaga: Betono plytelės: Spalva: Geltona Paviršius: Indikatorių paviršius šiurkštus. Reikalavimai apdailos darbams: Montuojama pagal gamintojo technologiją. Reikalavimai sumontuotam gaminiui: Turi atitikti ISO 21542:2011, ISO 23599:2012 keliamiems reikalavimams. Panaudojimas: lauko vedimo sistema.

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
19	TS-19	Guminės taktinės neregijų vedimo plytelės (60x30cm; 60x60 cm) 	Žmonių su negalia vedimo sistema	Medžiaga: Guminės klijuojamos plytelės:vedimui – 60x30 cm; perspėjimui – 60x60 cm. Spalva: Geltona (warning yellow). Paviršius: Indikatorių paviršius šiurkštus. Reikalavimai apdailos darbams: Montuojama pagal gamintojo technologiją. Reikalavimai sumontuotam gaminiui: Turi atitikti ISO 21542:2011, ISO 23599:2012 keliamiems reikalavimams. Panaudojimas: vidaus vedimo sistema.

RN 24/42-TDP-SA-TS-13	Lapas	Lapų	Laida
	13	19	0


Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
20	TS-20	Skardos gaminiai	Apskardavimo darbai	Išorės apskardinimą atlikti vadovaujantis STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ Išorės parapetai apskardinami cinkuota skarda. Naudojama skarda gaminama iš plieno su mažesniu žalingų priemaišų (sieros, fosforo) kiekiu, joje turi būti mažiau nemetalinių įtarpų, jų mikrostruktūra tolygesnė, negu paprastų konstrukcinių plienų. Lakštų stiprumo riba 310–330 Mpa, santykinis išlūgimas 32–34%. Skarda 0,8 mm storio, leidžiama storio nuokrypa 10%. Lenkiant skardą 90° kampu apie 1,5 mm spinduliu užapvalintą briauną skarda neturi įtrūkti, o cinkavimas atsisluoksniuoti. Skarda turi būti dengta 60 mkm storio cinko danga cinkuojant karštu būdu arba 120 mkm purškiant cinką.

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
21	TS-21	Akmens vata	Plokščio stogo termoizoliacija	Medžiaga: Akmens vata Degumo klasifikavimas pagal Euro klases: A1 Šilumos laidumas λD: 0,038 W/mK Reikalavimai apdailos darbams: Montuojama pagal gamintojo technologiją. Trumpalaikis vandens įmirkis WS, (Wp): ≤ 1 kg/m ² Ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus WL(P), (Wlp): ≤ 3 kg/m ² Gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai CS(10), σ10: 80 kPa Sutelktoji apkrova PL(5): 700 N Statmenas paviršiui stipris tempiant TR, σmt: 10 kPa Reikalavimai sumontuotam gaminiui: Turi atitikti ISO 21542:2011, ISO 23599:2012 keliamiems reikalavimams. Panaudojimas: Plokščio stogo termoizoliacija

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
22	TS-22	Prilydoma danga	Plokščio stogo apatinė danga 4,4mm	Medžiaga: Ritininė bituminė SBS modifikuota danga armuota poliesterio audiniu Dangos paviršius padengtas šviesiai melsvai pilku mineraliniu pabarstu. Išorinės gaisro charakteristikos: NPD Reakcija į ugnį: E klasė Nelaidumas vandeniui EN1928 B metodas: 100 kPa Maksimalus tempimo stipris išilgine kryptimi: 1000 ±200/-200 N/50 mm Maksimalus tempimo stipris skersine kryptimi: 800 ±200/-200 N/50 mm Reikalavimai apdailos darbams: Montuojama pagal gamintojo technologiją. lankstumas esant žemai temperatūrai (plastiškumas) -15 °C atvarumas: lankstumas esant žemai temperatūrai po kaitinimo krosnyje: NPD Reikalavimai sumontuotam gaminiui: Turi atitikti ISO 21542:2011, ISO 23599:2012 keliamiems reikalavimams. Panaudojimas: Plokščio stogo viršutinė danga Atitikti turi Broof stogo reikalavimus

RN 24/42-TDP-SA-TS-14	Lapas	Lapų	Laida
	14	19	0

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
23	TS-23	Prilydoma danga	Plokščio stogo viršutinė danga 4,7mm	<p>Medžiaga: Membrana skirta naudoti kaip hidroizoliacinis daugiasluoksnės stogo dangos apatinis sluoksnis. Ypač rekomenduojama stogams, kuriems keliamas naudojimo ilgaamžiškumo reikalavimas. Plokščiems stogams, kurių nuolydis ne mažesnis kaip 1 %.</p> <p>Audinio tipas: austinis poliesteris Viršutinė danga: smulkiagrūdė. Storis: 4,7 ± 0,2 mm Tempimo stipris: 1200±200, 900±200 N/50 mm Bitumo tipas, plokštės lankstumas: SBS modifikuotas, -25°C Reikalavimai apdailos darbams: Montuojama pagal gamintojo technologiją. Reikalavimai sumontuotam gaminiui: Turi atitikti ISO 21542:2011, ISO 23599:2012 keliamiems reikalavimams. Panaudojimas: Išorė Atitikti turi Broof stogo reikalavimus</p>

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
24	TS-24	Tipinis gaminys 	Gimnastikos sienutė (GIM-1)	<p>Matmenys: 2500x900x330mm Medžiagiškumas: Medis Reikalavimai apdailos darbams: Montuojama pagal gamintojo technologiją. Reikalavimai sumontuotam gaminiui: Turi atitikti ISO 21542:2011, ISO 23599:2012 keliamiems reikalavimams. Panaudojimas: Vidaus sporto inventorių</p>

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
26	TS-26	Tipinis gaminys Žiūrovų pakyla	Žiūrovų pakyla	<p>Matmenys: 3000x2000mm Medžiagiškumas: plieninis karkasas, kompozitas Reikalavimai įrengimo darbams: Atliekamas gamintojo kaip tipinis gaminys Panaudojimas: Vidaus inventorių</p>

RN 24/42-TDP-SA-TS-15	Lapas	Lapų	Laida
	15	19	0

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
27	TS-27	Informacinis taktilinis ženklas	Informacinis ženklas	Matmenys: 200x150mm Medžiagiškumas: cinkuota skarda arba plastikas Informacija gaminyje vidaus patalpose: Patalpos numeracija nurodoma skaitmenimis ir brailio raštu. Informacija gaminyje lauke: Nurodomas pagrindine informacija patekimui į/iš pastatą/o. Reikalavimai įrengimo darbams: Atliekamas gamintojo kaip tipinis gaminyš Panaudojimas: taktilinis informacinis ženklas

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
28	TS-28	PVC vaikščiojimo takas	Vaikščiojimo takas	Neslystantis vaikščiojimo takas yra lanksti sintetinė PVC stogo danga armuota poliesteriu ir turinti tekstūruotą paviršių. Ji yra naudojama sukurti neslystančius takus stogo priežiūrai ant naujų arba esamų plokščių stogų. Atsparumas slydimui PTV > 36 R13 > maksimalus nuolydis 35° > išskirtinis saugumas net ant šlaitinių stogų. Standartas DIN EN 16165:2023-02 Spalva: geltona Storis: 2mm Plotis 82.5cm Tempimo stipris: ≥ 1150 N/50 mm Atsparumas vinies plėšimui: EN 12310-2, ≥ 500 N Siūlės atsparumas plėšimui: EN 12316-2, BOJ or ≥ 275, N/50 mm Reakcija į ugnį: EN 13501-1, E

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
29	TS-29	PVC stogo danga	Stogo danga	Išorės atsparumas ugniai BROOF(t*) EN13501-5 Reakcija į ugnį E klasė EN 13501-1 Vandens nepralaidumas (10 kPa) TAIP EN 1928(A) Tempimo stipris L/T ≥1100/1050 N/50mm EN 12311-2(A) Pailgėjimas L/T ≥15 % EN 12311-2(A) Atsparumas smūgiams ≥500mm) EN12691(A) Atsparumas statinei apkrovai ≥20 kg EN 12730(C) Atsparumas plyšimui L/T ≥210 N/50mm EN 12310-2 Atsparumas sandūros plėšimui, didžiausias ≥200 N/50mm EN 12316-2 Atsparumas sandūros plėšimui Klaidos režimas C** EN 12316-2 Atsparumas sandūros šlyčiai ≥1000 N/50mm EN 12317-2 Lankstumas esant žemai temperatūrai ≤-30 °C EN 495-5 Poveikis UV spinduliams >5000h EN 1297 Pavojingos medžiagos Nėra Mechaniškai tvirtinama Storis: 1.5mm

RN 24/42-TDP-SA-TS-16	Lapas	Lapų	Laida
	16	19	0

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
30	TS-30	AER-1 Gimnastikos pakyla	Vidaus sporto inventorius	Matmenys: 12x12m Storis:30mm Medžiaga:Poliesteris, parolonas, spyruoklės. Reikalavimai sumontavimui: montavimas atliekamas pagal gamintojo reikalavimus

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
31	TS-31	AER-2 Gimnastikos kilimėlis	Vidaus sporto inventorius	Matmenys: 15x14m Storis:30mm Medžiaga:Poliesteris, parolonas, spyruoklės. Reikalavimai sumontavimui: montavimas atliekamas pagal gamintojo reikalavimus

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
32	TS-32	Evakuacinis krypties ženklas	Informaciniai žymėjimai	Medžiaga; plastikas Spalva: žalia, balta. Matmenys: pagal gamintoją. Paviršius: lygus. Reikalavimai apdailos darbams: Montuojama pagal gamintojo technologiją.

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
33	TS-33	Antislydiminė juosta laiptams	Laiptų žymėjimas	ISO21542 standarto reikalavimus laiptų pakopos turi būti ženklinamos 50mm pločio ir laipto pakopos ilgio geltonos-juodos spalvos juosta. Antislydiminė juosta privalo būti: tvirta, atspari atmosferos, cheminių ploviklių, vandens ir drėgmės poveikiui. Juostą galima klijuoti tiek lauke, tiek vidaus patalpose. Juostos plotis – 50 mm. Spalva: geltona. Taktilinė dėmesį atkreipianti struktūra įrengiama ant laiptų aikštelių kiekvienos laiptų pakopos viršuje per visą laiptų plotį ISO21542 8.3.6 (35,36 paveikslėlis).

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
34	TS-34	Mobili siena MS-1	Patalpų atskyrimas	Matmenys Spalva: pilka. Svoris: 1kv.m/57g. Degumo klasė: A2–s3, d2

RN 24/42-TDP-SA-TS-17	Lapas	Lapų	Laida
	17	19	0

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
35	TS-35	Turėklai	Laiptai, rampa	<p>Turėklų aukštis-850-1000mm Papildomo turėklo aukštis-600-750 mm. Turėklų charakteristikos -turėklo skerspjūvis suapvalinto profilio, matmuo nuo 32 iki 45 mm, kraštai suapvalinti ne mažesniu kaip 15 mm spinduliu, antrojo papildomo apatinio turėklo skerspjūvis turi būti suapvalinto profilio, kurio skersmuo 25-32mm. Laiptuoto tako, laipto nuožulnos turėklai turi būti horizontalūs ne mažiau 300mm už pirmojo ir paskutiniojo kiekvienos pakopos turėklų. Turėklų taktinis informacinis žymėjimas pagal ISO21542 5.1-5.5 ir 6.3.2 punkto reikalavimus. Mechaninis atsparumas- ne mažiau nei 1,7kN taškinė apkrova vertikaliai ir horizontaliai. Kiekvieno laiptų turėklo (horizontalaus pratesimo) pradžioje ir pabaigoje turi būti nepastebimai ir nuolat įrengti arba pritvirtinti iškilieji tekstai arba lytėjimo ženklais ir (arba) simboliai su Brailio raštu.</p>

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
3	TS-36	Durys	durys	<p>Medžiagiškumas- Aliuminis Spalva-7016 RALL (tikslinama projekto vykdymo priežiūros architekto) Panaudojimas-vidaus durys Liežuvėlinė 1 kaiščio spyna, palenkiamą rankena, trys cilindriniai vyriai, 6 mm skaidrus-grūdintas stiklas, be slenksčio. Durų angos plotis be kliūčių ne mažesnis nei 850 mm, Laisvasis aukštis ne mažesnis nei 2000mm. Jei įrengtas slenkstis ne didesnis nei 20 mm, jis turi būti nuožulnus ir regimai kontrastuoti su gretimomis grindimis. Atidarymo jėga ne didenė nei 25 N. Stiklai žymimi regimomis indikacinėmis juostomis pagal ISO 2154:2021 9.1.1.5 punkto nuostatas Regimasis durų ir durų furnitūros kontrastas su sienomis: Durų, furnitūros ir rankenos regimasis kontrastas turi būti $C_m \geq 30\%$ Durų rankenos ir porankiai turi būti ne trumpesni kaip 80mm ilgio. Svirčių rankenų skersmuo turi būti nuo 19mm iki 25 mm, „D“ svirties rankenos tipas. Užrakto ir (arba) spynos atsilenkimas turi būti ne mažesnis kaip 30mm. Kita durų furnitūra turėtų būti 30mm atstumu nuo durų krašto. ISO 2154:2021 9.1.1.10.3punkto nuostatas</p>

RN 24/42-TDP-SA-TS-18	Lapas	Lapų	Laida
	18	19	0


PASTABOS:

1. Visu gaminiai ir medžiagos privalo būti suderintos su statinio architektu.
2. Visi statinio projekte naudojami gaminiai privalo atitikti CE žymėjimą.
3. Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B-s3, d2 degumo klasės statybos produktai arba B-s3, d2 degumo klasę atitinkančios konstrukcinės sistemos, kurioms įrengti naudojami ne žemesnės kaip D-s2, d0 degumo klasės statybos produktai.
4. Stogą laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti naudojami ne žemesnės kaip B-s3, d2 degumo klasės statybos produktai arba B-s3, d2 degumo klasę atitinkančios konstrukcinės sistemos, kurioms įrengti naudojami ne žemesnės kaip D-s2, d0 degumo klasės statybos produktai. Stogo danga turi atitikti BROOF(t1) reikalavimus.
5. Tekstilė ir tekstilės gaminiai (užuolaidos, apmušalai, žaliuzės) turi tenkinti LST EN 13773 serijos standartą. Kėdės salėse, taip pat patalpose, kuriose vienu metu būna daugiau kaip 50 žmonių, turi atitikti LST EN 1021-1 ir LST EN 1021-2 serijos standartų reikalavimus.
6. Dangų kiekiai skaičiuoti horizontalioje projekcijoje, neįvertinti nuolydžiai.
7. Nurodyti kiekiai turi būti įvertinti kompleksiskai, kartu su visais palydimaisiais darbais.
8. Nurodytuose kiekiuose neįtrauktos, montavimo, darbų atlikimo, ploto užpildymo vienetais sąnaudos ir atsargos koeficientai.
9. Pateikiamų medžiagų techninių reikalavimų techninėse specifikacijose galima rinktis analogiškas medžiagas ir įrenginius, bet ne prastesnių charakteristikų.
10. Pastato gaisrinio skyriaus atsparumo laipsnis I, 3 kategorija.

RN 24/42-TDP-SA-TS-19	Lapas	Lapų	Laida
	19	19	0


LAUKO DARBŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS	ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS
1	PVC stogo dangos demontavimas	TS-1	kv.m.	1326	I etapas
2	Lietaus nuotekų surinkimo rinktuvų demontavimas	TS-1	vnt	13	I etapas
3	Stogo apskardinimo demontavimas	TS-1	m/kv.m.	255/280	I etapas
4	Stogo apskardinimo sumontavimas	TS-20	m/kv.m.	255/280	I etapas
5	Bituminio stogo dangos demontavimas	TS-1	kv.m.	655	III etapas
6	Žaibolaidžio demontavimas/atstatymas	TS-1	vnt	1	I etapas
	Naujai projektuojama				
7	Naujai projektuojama bituminė danga	TS-22,TS-23	kv.m.	655	III etapas
8	Naujai projektuojama PVC danga		kv.m.	1326	I etapas
9	Naujai įrengiama nuolydi formuojanti akmens vata Paroc ROU 5 200mm	TS-21	kv.m.	1326	I etapas
10	Naujai įrengiama viršutinė akmens vata Paroc ROB 80 30mm	TS-21	kv.m.	1326	I etapas
11	Grafinio ir brailio raštu žymėjimo lentelės	TS-27	vnt	3	II etapas
12	Žmonių su negalia vedimo sistema	TS-18,TS-19	m	27	II etapas
13	Žmonių su negalia automobilių A tipo stovėjimo vietų žymėjimas dažais		vnt/m	3/75	II etapas
14	Informacinis įėjimo durų/langų perspėjimo žymėjimas		vnt	4	II etapas
15	Žmonių su negalia A tipo automobilių stovėjimo vietų LED apšvietimo šviestuvai		vnt	3	II etapas
16	Žmonių su negalia evakuacinis pandusas ir jo tvirtinimas		vnt/kg	1/900	II etapas
17	Vertikalusis ŽN su negalia ženklas		vnt	1	II etapas
18	Laiptų ženklavimas pagal ISO21542	TS-33	m	42	II etapas

0	2024-10	Statybos leidimui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.	 MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius				Objektas Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas		
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS	LAI DA	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Lauko darbų medžiagų kiekių žiniaraštis	0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras				RN 24/42-TDP-MŽ-1	1	1


VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS	ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS
1-35	DEMONTAVIMO DARBAI					
	1	Demontavimas medinių sienų	TS-1	m/kv.m.	142/312	II etapas
	2	Demontavimas užuolaidų ir laikiklių	TS-1	m/vnt	105/36	II etapas
	3	Demontavimas g/b sienutės	TS-1	m/kub.m	5/2	II etapas
	4	Įrenginių (batutų, čiužinių) demontavimas	TS-1	vnt/kv.m.	4/580	II etapas
	STATYBOS DARBAI					
	GRINDYS					
	5	Grindų šlifavimas	TS-1	kv.m.	1315,37	II etapas
	6	Naujai atstatoma grindų danga		kv.m.	250	II etapas
	7	Grindų impregnavimas 2-3 kartus	TS-8	kv.m.	1315,37	II etapas
	SIENOS					
	8	Vidaus sienų gruntavimas	TS-4	kv.m.	1100	II etapas
	9	Sienų tinkavimas/glaistymas	TS-5	kv.m.	1100	II etapas
	10	Įrengiamos vidaus palangės iš akmens masės plytelių	TS-6	m/kv.m.	82/33	II etapas
	11	Angokraščių tvarkymas	TS-5, TS-7	m/kv.m.	280/112	II etapas
	12	Įrengiamas mūras		kub.m.	41	II etapas
	13	Sienų dažymas 2-3 kartus	TS-7	kv.m.	1100	II etapas
	14	Sienutės montavimas-AŽ-1		kv.m.	75	II etapas
	15	Mobilios sienutės montavimas-MS-1		m/kv.m.	36/180	II etapas
	LANGAI					
	16	Langų uždengimas statybos eigoje ir jų valymas po statybos darbų		kv.m.	253	II etapas
	17	Naujai montuojami roletai su el. pavara		vnt/kv.m.	33/253	II etapas
	ĮRENGINIŲ MONTAVIMAS					
	18	Aerobinės pakylės montavimas-AER1	TS-30	vnt	1	II etapas
	20					
	21					
	22	Montavimas-DR-1		vnt	1	II etapas
	23					
	24	Aerobinės pakylės montavimas-AER-2	TS-31	vnt	1	II etapas
	25					
	26	Gimnastikos sienutės montavimas-GIM-1	TS-24	vnt	16	II etapas
	27					
	28	Mobilios drapiruotės montavimas-DR-1		vnt/kv.m.	1/80	II etapas
	29					
	30	Milteliniai gesintuvai 6kg, ABC tipo		vnt	3	II etapas
	31	Evakuacinis krypties ženklas (šviesinis)	TS-32	vnt	9	II etapas
	32	Gaisrinės signalizacijos pavojaus mygtukas	TS-9	vnt	2	II etapas
	33	Grafinio ir brailio raštu žymėjimo lentelės	TS-27	vnt	1	II etapas
	34	Mobili tribūna/pakyla -TRIB	TS-26	vnt	2	II etapas
	KITI DARBAI					
	35	Pl. kolonų ir vėjo ryšių antikorozinis valymas/gruntavimas/dažymas	TS-2	kv.m.	30 kv.m	II etapas
36	Pl. santvarų valymas/gruntavimas/dažymas	TS-2	vnt/kv.m.	9/100	II etapas	
37	profiluoto pakloto valymas/gruntavimas/dažymas	TS-2	kv.m.	1316	II etapas	
38	Medinių skydų (duobės uždengimas) valymas/gruntavimas/dažymas	TS-8	vnt/kv.m.	6/68	II etapas	
39	Laiptų ženklavimas pagal ISO21542	TS-33	m	2	II etapas	
40	Pastoliai		kv.m.	350	II etapas	
41	AŽ-1 įrengimas (Faneros 9 mm plokščių tvirtinimas prie sienutės medinio karkaso, Medinės sienutės karkaso įrengimas, sienų aptaisymas dekoratyviniais tašeliais)		kub.m./kv.m	1/72	II etapas	

0	2024-10	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	 RINKIS NAMA MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius			Objektas Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Lauko darbų medžiagų kiekių žiniaraštis
Etapas	Užsakovas (Statytojas)			ŽYMUO	LAPAS
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras			RN 24/42-TDP-MŽ-2	LAPŲ
					1
					1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS	ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS
1-29		STATYBOS DARBAI				
	42	Evakuacinis krypties ženklas (šviesinis)	TS-32	vnt	1	II etapas
	43	Grafinio ir brailio raštu žymėjimo lentelės	TS-27	vnt	2	II etapas
	44	Laiptų ženklavimas pagal ISO21542	TS-33	m	2	II etapas
1-40		STATYBOS DARBAI				
	45	Evakuacinis krypties ženklas (šviesinis)	TS-32	vnt	1	II etapas
1-2		STATYBOS DARBAI				
	46	Žmonių su negaliai vedimo sistema	TS-19	vnt/m	1/7	II etapas
	47	Evakuacinis krypties ženklas (šviesinis)	TS-32	vnt	2	II etapas
	48	Grafinio ir brailio raštu žymėjimo lentelės	TS-27	vnt	1	II etapas
1-1		STATYBOS DARBAI				
	49	Žmonių su negaliai vedimo sistema	TS-19	vnt/m	1/2.5	II etapas
	50	Evakuacinis krypties ženklas (šviesinis)	TS-32	vnt	2	II etapas
	51	Milteliniai gesintuvai 6kg, ABC tipo		vnt	1	II etapas
	52	Gaisrinės signalizacijos pavojaus mygtukas	TS-9	vnt	1	II etapas
	53	Grafinio ir brailio raštu žymėjimo lentelės	TS-27	vnt	1	II etapas

0	2024-10	Statybos leidimui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.	 RINKIS NAMA MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius				Objektas		
					Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas		
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS	Laida	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Lauko darbų medžiagų kiekių žiniaraštis	0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras				RN 24/42-TDP-MŽ-3	1	1



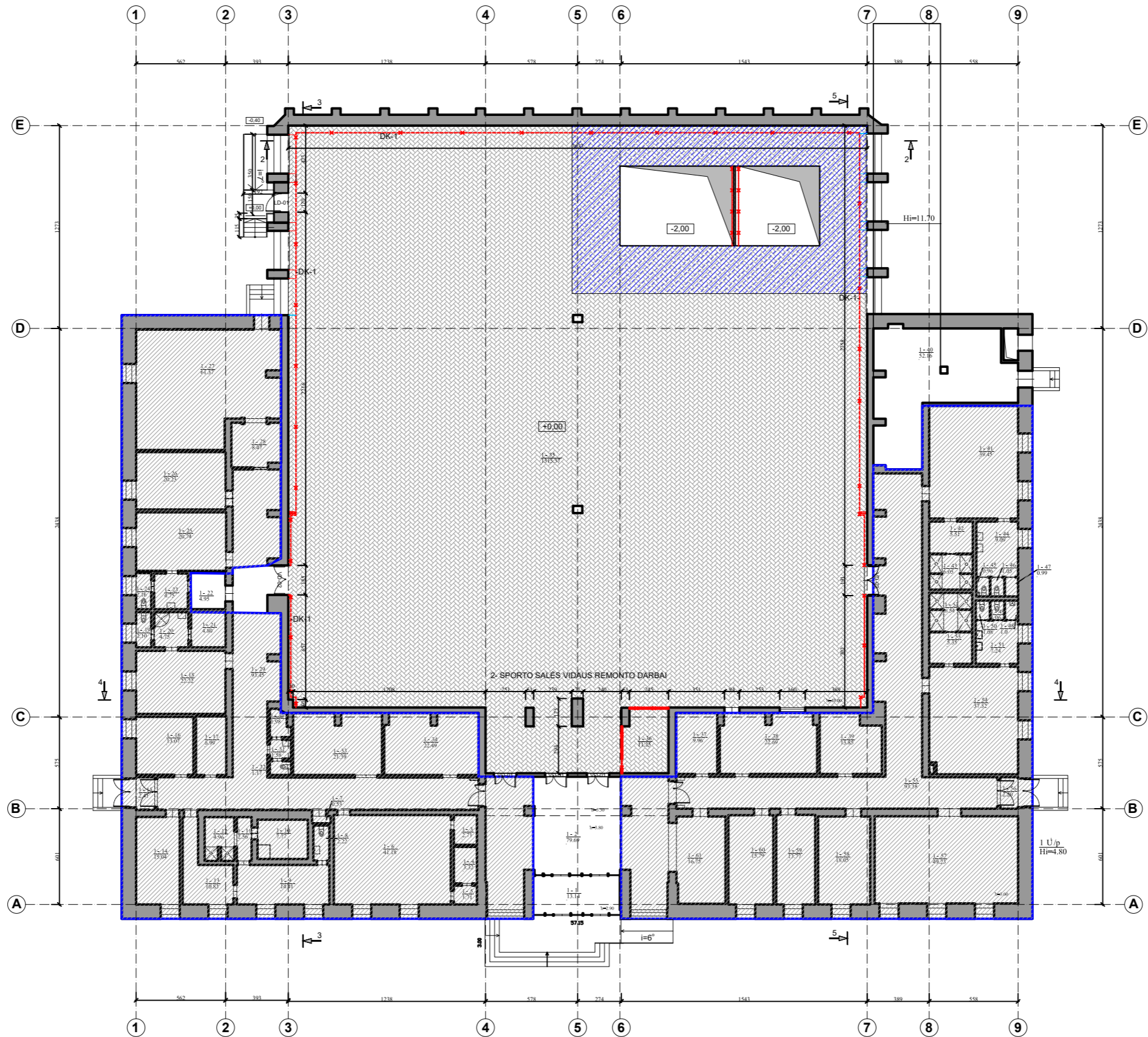
PATALPŲ EKSPLIKACIJA:		
NR.	PAVADINIMAS	KVM. prieš/po
1-1	TAMBURAS	13,14/31,14
1-2	KORIDORIUS	79,69/79,76
1-3	SANDELIS	2,71
1-4	SANDELIS	3,32
1-5	KORIDORIUS	1,71
1-6	KABINETAS	41,18
1-7	SANDELIS	0,53
1-8	TUALETAS	2,22
1-9	POILSIO PATALPA	14,41
1-10	PIRKIS PATALPA	7,77
1-11	KORIDORIUS	2,56
1-12	DUSAS	4,96
1-13	POILSIO PATALPA	10,83
1-14	KABINETAS	15,04
1-15	TAMBURAS	2,41
1-16	KABINETAS	13,07
1-17	KABINETAS	6,69
1-18	PERSIRENGIMO PATALPA	22,32
1-19	TUALETAS	2,10
1-20	DUSO PATALPA	4,75
1-21	PAGALBINĖ PATALPA	4,80
1-22	RUBINĖ	4,95
1-23	PRAUSYKLA	4,75
1-24	TUALETAS	2,16
1-25	PERSIRENGIMO PATALPA	20,74
1-26	KABINETAS	30,23
1-27	TRIMENIO KOKLIŲ SALE	41,37
1-28	TAMBURAS	8,47
1-29	KORIDORIUS	91,45
1-30	PAGALBINĖ PATALPA	1,98
1-31	PRAUSYKLA	1,58
1-32	TUALETAS	1,17
1-33	SANDELIS	21,39
1-34	SANDELIS	22,49
1-35	SPORTO SALĖ	313,37/1333,10
1-36	SANDELIS	11,25/0,00
1-37	EL. SKYDINE	9,96
1-38	OPERATORINE	22,69
1-39	ARCHYVO PATALPA	13,82
1-40	SILUMINIS MAZGAS	52,16/52,16
1-41	POILSIO PATALPA	29,45
1-42	PERSIRENGIMO PATALPA	5,51
1-43	DUSO PATALPA	6,05
1-44	PRAUSYKLA	9,09
1-45	TUALETAS	0,96
1-46	TUALETAS	1,05
1-47	PAGALBINĖ PATALPA	0,99
1-48	TUALETAS	1,00
1-49	TUALETAS	1,06
1-50	TUALETAS	1,08
1-51	PRAUSYKLA	7,24
1-52	DUSO PATALPA	6,54
1-53	PERSIRENGIMO PATALPA	5,35
1-54	POILSIO PATALPA	17,32
1-55	KORIDORIUS	93,18
1-56	TAMBURAS	2,30
1-57	KABINETAS	49,23
1-58	KABINETAS	18,05
1-59	KABINETAS	13,77
1-60	KABINETAS	15,79
1-61	RUBINĖ	16,73
REMONTUOJAMOS PATALPOS VISO:		1711,61/1209,34
PASTATAS VISO:		2278,08/2315,81

SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI (ESAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI)

DK-1	Demontuojamos konstrukcijos (DK-1)
AER	Aerobinės paklyos demontavimas
AERO	Aerobinės paklyos demontavimas
BAT	Išdžiūmavimas

- STATYBOS RANGOS DARBŲ ETAPIŠKUMAS
- 1- SPORTO SALĖS STOGO REMONTO DARBAI
 - 2- SPORTO SALĖS VIDAUS REMONTO DARBAI
 - 3- ADMINISTRACINĖS PASTATO DALIES STOGO REMONTO DARBAI
 - 4- VĖSINIMO ĮRENGINIŲ MONTAVIMAS

0	2024-10	Statybos leidimai		
Laida	Būduo data	Laidos statusas, kelimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	RINKIS NAMA	Objektas		
A.2020	MB "Rinkis nama" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius	Sporto pasikirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav. kapitalinio remonto projektas		
A.2020	FV, Apdv P. Malijauskas	2024-10	Brežinys	Laidos
A.2020	Arch. P. Malijauskas	2024-10	Demontuojamų konstrukcijų-įrenginių planas M1:100	0
Etapas	Užsakovas (Statytojas)	Zymuo	Lapas	Lapų
LT	VšĮ Visagino sporto ir rekreacijos centras	RN 24/42-TDP-SA-1	1	21



PATALPŲ EKSPLIKACIJA:		
NR.	PAVADINIMAS	KVM. prieš/ipo
1-1	TAMBŪRAS	13,14/13,14
1-2	KORIDORIUS	79,69/79,76
1-3	SANDELIS	2,71
1-4	SANDELIS	3,33
1-5	KORIDORIUS	1,71
1-6	KABINĖ-TAS	41,18
1-7	SANDELIS	0,53
1-8	TUALETAS	2,23
1-9	POILŠIO PATALPA	14,41
1-10	PIRTIES PATALPA	7,77
1-11	KORIDORIUS	2,56
1-12	DUSAS	4,96
1-13	POILŠIO PATALPA	10,83
1-14	KABINĖ-TAS	15,08
1-15	TAMBŪRAS	2,41
1-16	KABINĖ-TAS	13,07
1-17	KABINĖ-TAS	6,69
1-18	PERSKIRINGIMO PATALPA	22,22
1-19	TUALETAS	2,10
1-20	DUSO PATALPA	4,75
1-21	PAGALBINĖ PATALPA	4,80
1-22	RUBINĖ	4,95
1-23	PRAUSYKLA	4,75
1-24	TUALETAS	2,16
1-25	PERSKIRINGIMO PATALPA	20,78
1-26	KABINĖ-TAS	20,23
1-27	TRENIRUOKLIŲ SALE	61,37
1-28	TAMBŪRAS	8,47
1-29	KORIDORIUS	93,45
1-30	PAGALBINĖ PATALPA	1,98
1-31	PRAUSYKLA	1,58
1-32	TUALETAS	1,17
1-33	SANDELIS	21,39
1-34	SANDELIS	22,49
1-35	SPORTO SALE	1315,37/1353,10
1-36	SANDELIS	11,25/0,00
1-37	EL. SKYDINE	2,98
1-38	OPERATORINE	22,69
1-39	ARCHYVO PATALPA	13,85
1-40	SILUMINIS MAZGAS	52,16/52,16
1-41	POILŠIO PATALPA	9,45
1-42	PERSKIRINGIMO PATALPA	5,51
1-43	DUSO PATALPA	6,03
1-44	PRAUSYKLA	9,09
1-45	TUALETAS	0,96
1-46	TUALETAS	1,05
1-47	PAGALBINĖ PATALPA	0,99
1-48	TUALETAS	1,00
1-49	TUALETAS	1,08
1-50	TUALETAS	1,08
1-51	PRAUSYKLA	7,28
1-52	DUSO PATALPA	6,54
1-53	PERSKIRINGIMO PATALPA	5,33
1-54	POILŠIO PATALPA	37,32
1-55	KORIDORIUS	93,18
1-56	TAMBŪRAS	2,20
1-57	KABINĖ-TAS	49,23
1-58	KABINĖ-TAS	18,05
1-59	KABINĖ-TAS	13,77
1-60	KABINĖ-TAS	15,79
1-61	POILŠIO PATALPA	10,79
REMONTUOJAMOS PATALPOS VISO:		171,61/1209,34
PASTATAS VISO:		2278,08/2315,8

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (ESAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI)

	Demontuojamos konstrukcijos (DK-1)
	Šifuojamas grindys

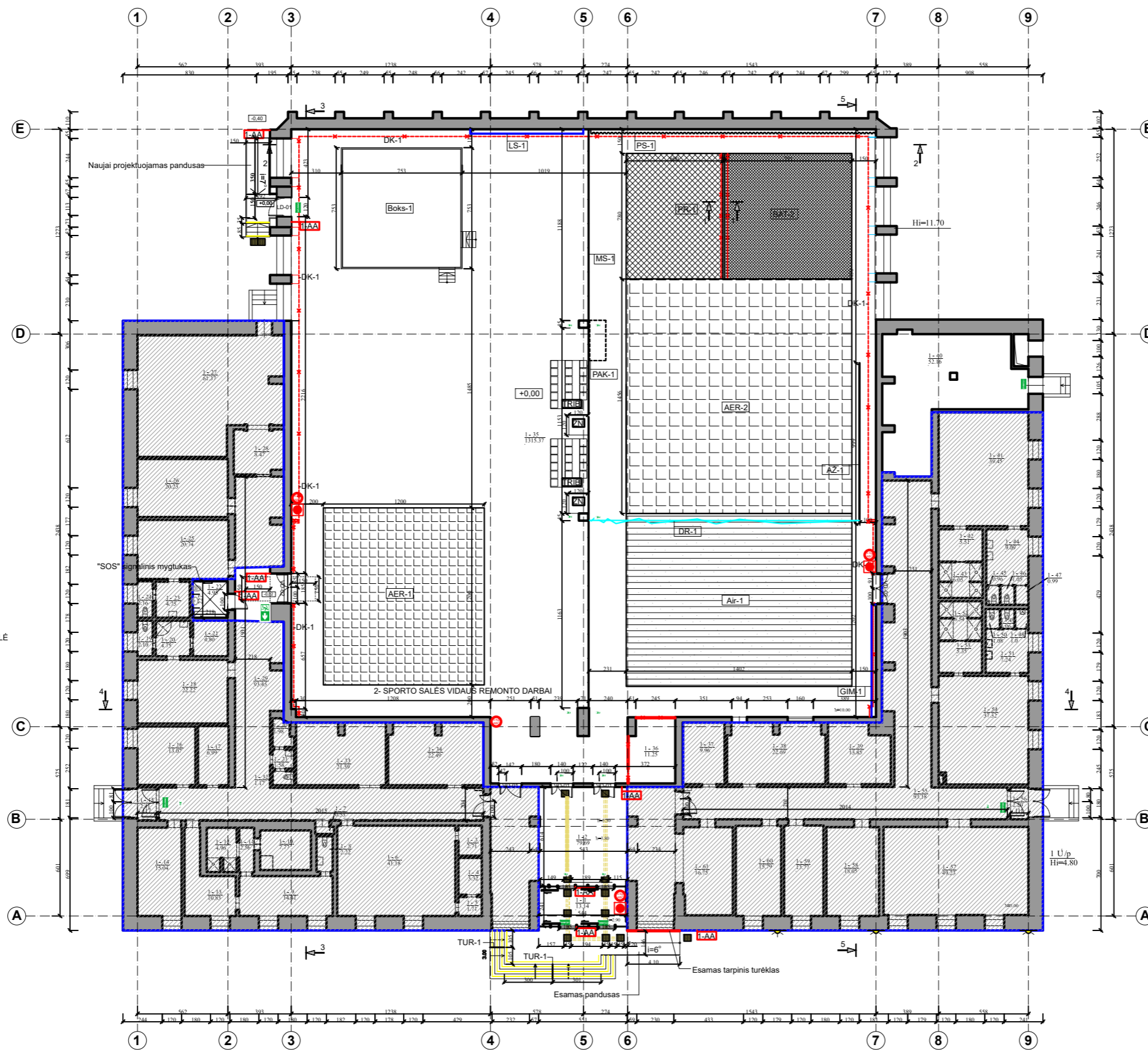
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (NAUJAI PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI/RENGINIAI)

	Naujai perklojamos grindys
--	----------------------------

- STATYBOS RANGOS DARBŲ ETAPIŠKUMAS
- 1- SPORTO SALES STOGO REMONTO DARBAI
 - 2- SPORTO SALES VIDIAUS REMONTO DARBAI
 - 3- ADMINISTRACINĖS PASTATO DALIES STOGO REMONTO DARBAI
 - 4- VĖSINIMO ĮRENGINIŲ MONTAVIMAS

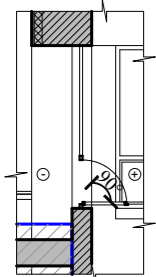
0	2024-10	Statybos leidimai		
Laida	Būvimas data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	RINKIS NAMA	Objektas		
A.2020	MB "Rinkis nama" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius	Sporto pastatų dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav. kapitalinio remonto projektas		
A.2020	P.V. Apdvi P. Malijauskas	2024-10	Brežimyns	Laida
A.2020	Arch. P. Malijauskas	2024-10		0
Etapas		Užsakovas (Statytojas)	Zymuo	Lapai
LT	VšĮ Visagino sporto ir rekreacijos centras	RN 24/42-TDP-SA-2		2 21

UŽDUOTIS STATINIO ARCHITEKTŪRINEI DALEI



PATALPŲ EKSPLIKACIJA:		
NR.	PAVADINIMAS	KVM. prieš/po
1-1	TAMBŪRAS	13,14/13,14
1-2	KORIDORIUS	79,69/79,76
1-3	SANDELIS	2,71
1-4	SANDELIS	3,33
1-5	KORIDORIUS	1,71
1-6	KABINETAS	41,18
1-7	SANDELIS	0,53
1-8	TUALETAS	2,23
1-9	POILŠIO PATALPA	14,41
1-10	PERTIES PATALPA	1,77
1-11	KORIDORIUS	2,56
1-12	DUSAS	4,96
1-13	POILŠIO PATALPA	10,83
1-14	KABINETAS	15,04
1-15	TAMBŪRAS	2,41
1-16	KABINETAS	13,07
1-17	KABINETAS	6,69
1-18	PERSIENGINIO PATALPA	22,22
1-19	TUALETAS	2,10
1-20	DUSO PATALPA	4,75
1-21	PAGALBINĖ PATALPA	4,80
1-22	RUBINĖ	4,95
1-23	PRAUSYKLA	4,75
1-24	TUALETAS	2,16
1-25	PERSIENGINIO PATALPA	20,74
1-26	KABINETAS	20,23
1-27	TRENERUOKLIŲ SALE	61,37
1-28	TAMBŪRAS	8,47
1-29	KORIDORIUS	93,45
1-30	PAGALBINĖ PATALPA	1,98
1-31	PRAUSYKLA	1,58
1-32	TUALETAS	1,17
1-33	SANDELIS	21,39
1-34	SANDELIS	22,49
1-35	SPORTO SALE	1315,37/1353,10
1-36	SANDELIS	11,25/0,00
1-37	EL. SKYDINĖ	0,98
1-38	OPERATORINĖ	2,69
1-39	ARCHYVO PATALPA	13,85
1-40	SILUMINIS MAZGAS	52,16/52,16
1-41	POILŠIO PATALPA	39,45
1-42	PERSIENGINIO PATALPA	5,51
1-43	DUSO PATALPA	6,05
1-44	PRAUSYKLA	9,09
1-45	TUALETAS	0,96
1-46	TUALETAS	1,05
1-47	PAGALBINĖ PATALPA	0,99
1-48	TUALETAS	1,00
1-49	TUALETAS	1,08
1-50	TUALETAS	1,08
1-51	PRAUSYKLA	7,24
1-52	DUSO PATALPA	6,54
1-53	PERSIENGINIO PATALPA	3,33
1-54	POILŠIO PATALPA	37,32
1-55	KORIDORIUS	93,18
1-56	TAMBŪRAS	2,20
1-57	KABINETAS	49,23
1-58	KABINETAS	18,05
1-59	KABINETAS	13,77
1-60	KABINETAS	15,79
1-61	REIKALAVIMAS	16,73
REMONTUOJAMOS PATALPOS VISO:		171,61/1209,34
PASTATAS VISO:		2278,08/2315,81

ESAMO LANGO SKIRTO DŪMAMS ŠALINTI DETALĖ



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (NAUJAI PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI/IRENGINIAI)

	Taktiniai įspėjamieji elementai apie dangos, krypties pasikeitimą
	Vedimo juosta 30cm
	Apšvietimas tamsiuoju paros metu tvirtinamas ant fasado
	Laiptų ženklavimas pagal ISO21542 reikalavimus
	Mobilii tribūna
	ŽN vieta
	Grafinis ir brailio raštu žymėjimas (irengimo aukštis h=1,20m)
	Aerobinė pakyla
	Pastatomas bokso ringas (irenginio įrengimas vykdoma atskiru pirkimu)
	Laiptavimo siena (irenginio įrengimas vykdoma atskiru pirkimu)
	Mobilii siena
	Porolono siena (irenginio įrengimas vykdoma atskiru pirkimu)
	Aerobinė pakyla
	Airtrack čiužinys (irenginio įrengimas vykdoma atskiru pirkimu)
	Gimnastikos sienutė
	Porolono kubelių duobė 200x200mm
	Ileidžiamo batuto duobė (irenginio įrengimas vykdoma atskiru pirkimu)
	Mobilii drapiruotė
	Ažūrinė medinių tašelių sienutė
	Pakyla (irenginio įrengimas vykdoma atskiru pirkimu)
	Gaisrinės signalizacijos pavojaus mygtukas
	Mitelinis gesintuvas 6 kg, ABC tipo
	Žmonių skaičius patalpose (esamas)
	Evakuacijos krypties ženklas (šviesinis)
	Projektuojamas turėklas

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (ESAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI)

	Demontuojamos konstrukcijos (DK-1)
	Esamos konstrukcijos
	Neremontuojamos patalpos
	Esamos angos su užpildu

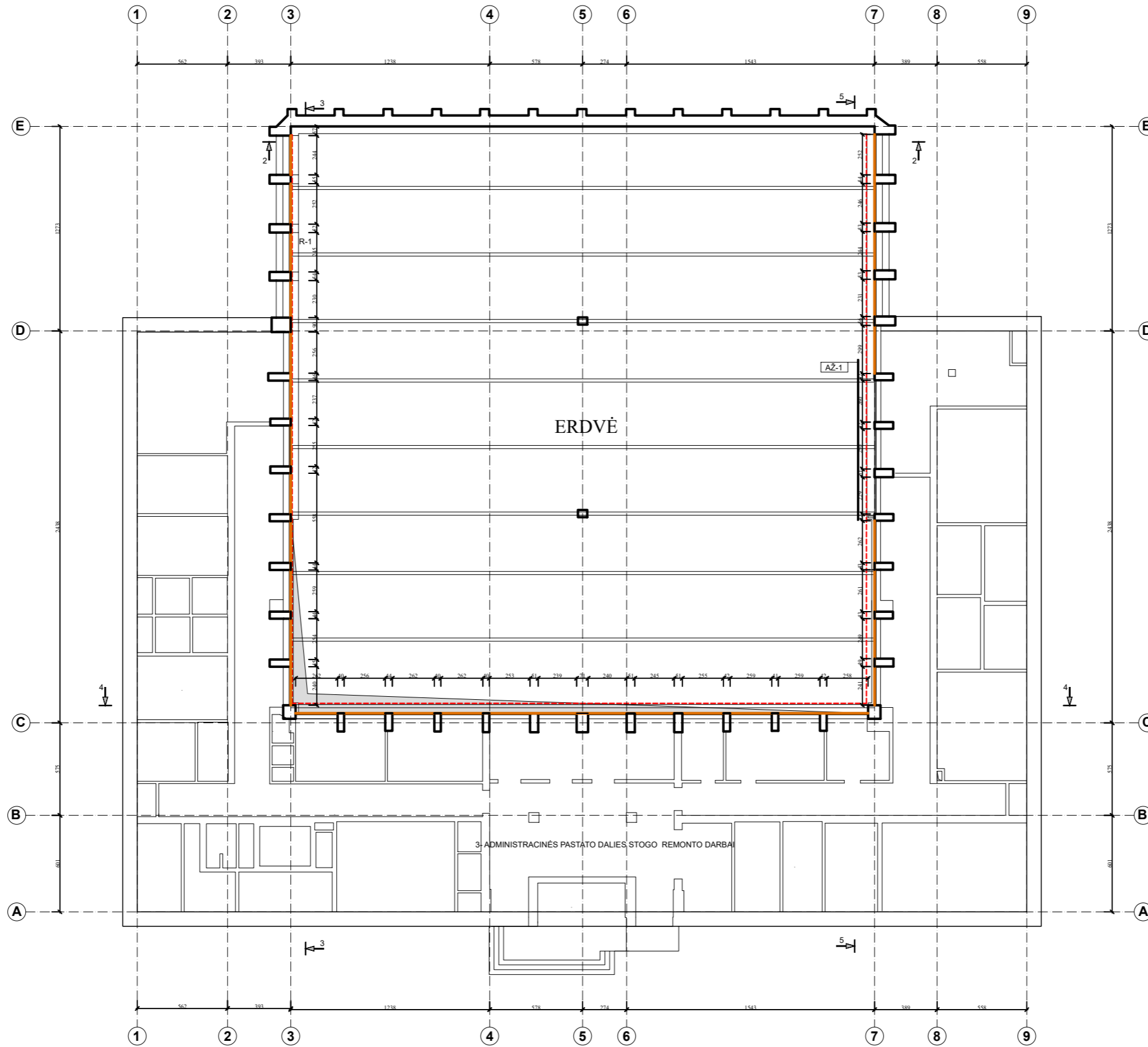
PASTABOS:

- Patalpos vėdinimas lieka esamas ir remonto apimtyje nenagrinėjamas. Lauko sienose esamų langų (atidarytų) geometrinis laisvas plotas (vertinant kad langas atsidaro tik viršuje iki 90laipsnių) yra apie 20,64 kv.m. patalpos plotu. Esamas atidarymų angų plotas remonto metu nemažinamas. Remonto apimtyje langų atidarymų numatomos prailgintos rankenos.
- Esamų langų plotas 288,60 kv.m. Natūralus apšvietimas tenkina HN 98 : 2000 "Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietimo ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai" 1 priedo, 4 punktą- vidutiniškai tiktūs (regos charakteristika) tenkina normatyvinį-3proc. natūralaus apšvietimo koeficientą (esamas natūralaus apšvietimo koeficientas-21,94proc)
- Numatomas žmonių skaičius vienu metu iki 200. Evakuacija vykdoma per holą ir tambūrą, šie sprendiniai nekeičiami, papildomai evakuacijai numatomos iš sporto salės per naujai įrengiamas evakuacines duris.

STATYBOS RANGOS DARBŲ ETAPIŠKUMAS

- SPORTO SALĖS STOGO REMONTO DARBAI
- SPORTO SALĖS VIDAUS REMONTO DARBAI
- ADMINISTRACINĖS PASTATO DALIES STOGO REMONTO DARBAI
- VĖSINIMO ĮRENGINIŲ MONTAVIMAS

0	2024-10	Statybos leidimai		
Laida	Būdingo data	Laidos statusas, helimo priešzastis (jei taikoma)	Objektas	
Atestato Nr.	RINKIS NAMA	MB "Rinkis nama" Veiverių g. 98-62, LT-11346 Vilnius	Sporto paslaugas pastato dalies patalpų (1-1, 1-2, 1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagiro sav., kapitalinio remonto projektas	
A.2020	PV, Apdvi P. Malijauskas	2024-10	Brežžyns	
A.2020	Arch. P. Malijauskas	2024-10	Pirmo aukšto (technologinis) planas M1:100	0
Etapas	Užsakovas (Statytojas)	Zymuo		
LT	VšĮ Visagino sporto ir rekreacijos centras	RN 24/42-TDP-SA-3		3 21



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (ESAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI)

Demontuojamos užuolaidos

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (NAUJAI PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI/RENGINIAI)

R-1 Įrengiami el. valdomi roletai
 AŽ-1 Ažūrinė medinių tašelių sienutė

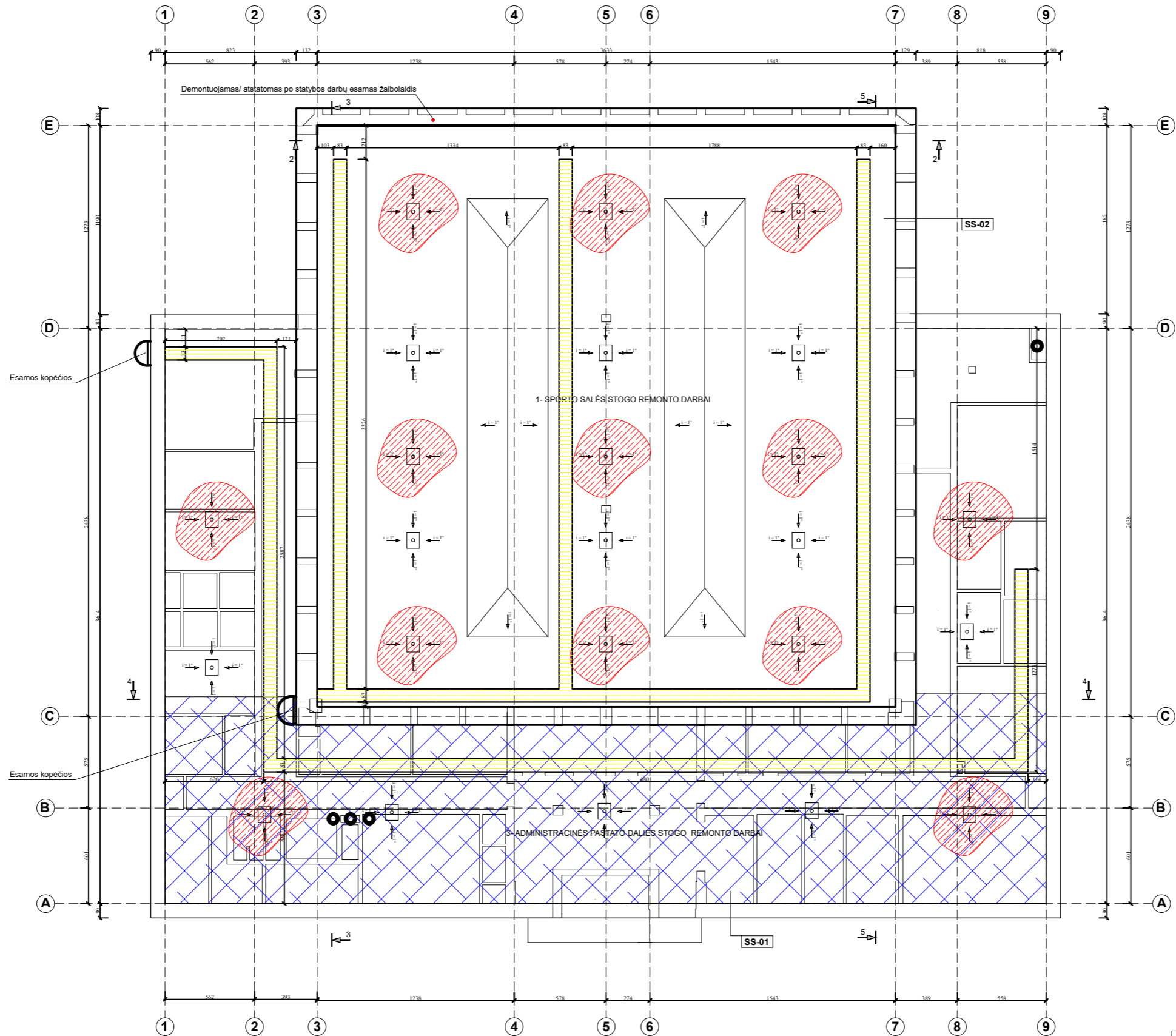
STATYBOS RANGOS DARBŲ ETAPIŠKUMAS

- 1- SPORTO SALĖS STOGO REMONTO DARBAI
- 2- SPORTO SALĖS VIDIAUS REMONTO DARBAI
- 3- ADMINISTRACINĖS PASTATO DALIES STOGO REMONTO DARBAI
- 4- VĖSINIMO ĮRENGINIŲ MONTAVIMAS

PASTABOS:

1. Patalpos vėdinimas lieka esamas ir remonto apimtyje nenagrinėjamas. Lauko sienose esamų langų (atidarytų) geometrinis laisvas plotas (vertinant kad langas atsidaro tik viršuje iki 15 laipsnių) yra apie 8,8 kv.m. patalpos ploto. Esamas atidaromų angų plotas remonto metu nemažinamas. Remonto apimtyje langų atidarymui numatomos prailgintos rankenos.
2. Esamų langų plotas 288,60 kv.m. Natūralus apšvietimas tenkina HN 98 : 2000 "Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai" 1 priedo, 4 punktą- vidutiniškai tiktūs (regos charakteristika) tenkina normatyvinį-3proc. natūralaus apšvietimo koeficientą (esamas natūralaus apšvietimo koeficientas-21,94proc)

0	2024-10	Statybos leidimui		
Laida	Būdimio data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	RINKIS NAMA MB "Rinkis nama" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius		Objektas	
A.2020	PV, Apdv	P. Maljauskas	2024-10	Brėžinys
A.2020	Arch.	P. Maljauskas	2024-10	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)		Zymuo	Lapai
LT	VšĮ Visagino sporto ir rekreacijos centras		RN 24/42-TDP-SA-4	4 21



Demontuojamas/ atstatomas po statybos darbų esamas žaibolaidis

Esamos kopėčios

Esamos kopėčios

1- SPORTO SALĖS STOGO REMONTO DARBAI

3- ADMINISTRACINĖS PASTATO DALIES STOGO REMONTO DARBAI

SS-02

SS-01

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (ESAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI)

	Demontuojamos/ remontuojamos įtajos
	Demontuojamas žaibolaidis (po stogo dangos sumontavimo atstatomas)
	Priešgaisrinės kopėčios
	Priešgaisrinės kopėčios

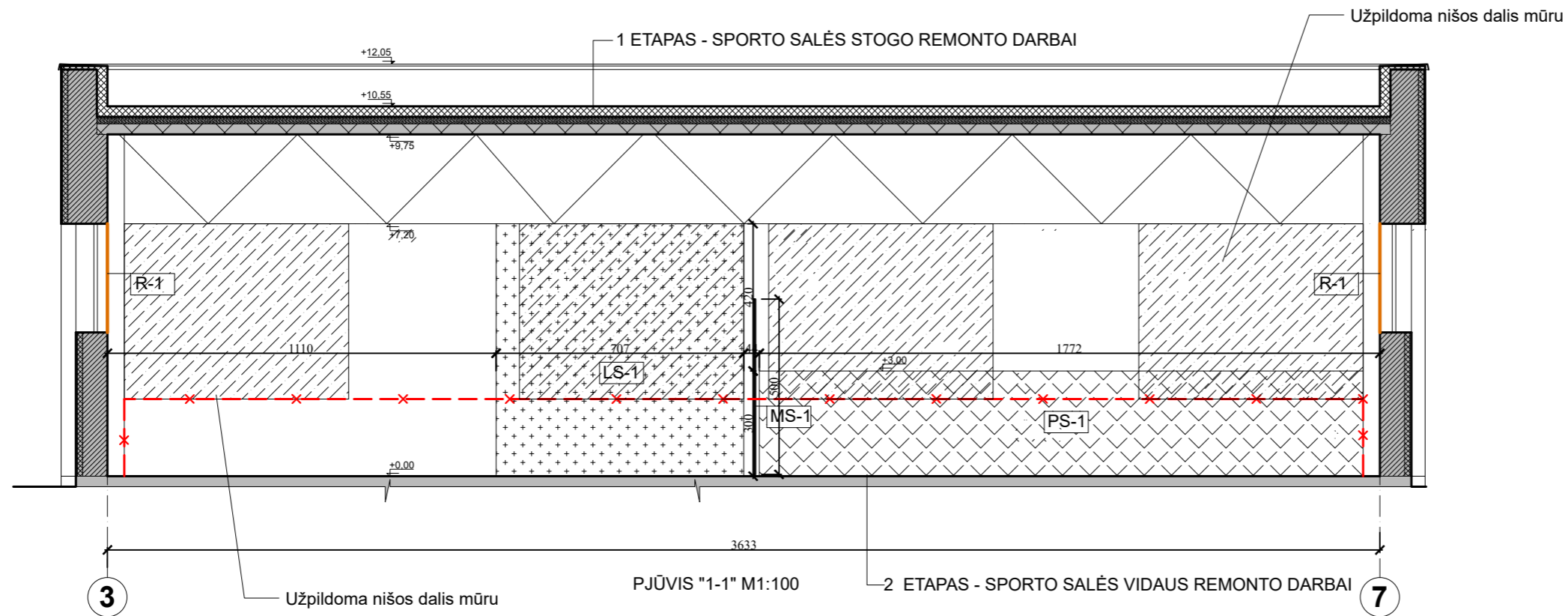
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (NAUJAI PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI/RENGINIAI)

	Naujai įrengiamos įtajos
	Remontuojama-keičiama stogo danga
	Vaikščiojimo-priežiūros takas

- STATYBOS RANGOS DARBŲ ETAPIŠKUMAS
- 1- SPORTO SALĖS STOGO REMONTO DARBAI
 - 2- SPORTO SALĖS VIDIAUS REMONTO DARBAI
 - 3- ADMINISTRACINĖS PASTATO DALIES STOGO REMONTO DARBAI

PASTABOS:
 1. Vaikščiojimo tako degumo klasė ne mažesnė nei BFL.
 2. Stogo dangos degumo klasė ne mažesnė nei BROOF (t1).

0	2024-10	Statybos leidimui		
Laida	Bėdimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	RINKIS NAMA MB "Rinkis nama" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius		Objektas	0
A.2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	0
A.2020	Arch.	P. Malijauskas	2024-10	0
Užsakovas (Statytojas)			Zymuo	Lapai
LT	VšĮ Visagino sporto ir rekreacijos centras		RN 24/42-TDP-SA-5	5 25



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (ESAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI)

	Demontuojamos konstrukcijos
	Esamos konstrukcijos
	Neremontuojamos patalpos

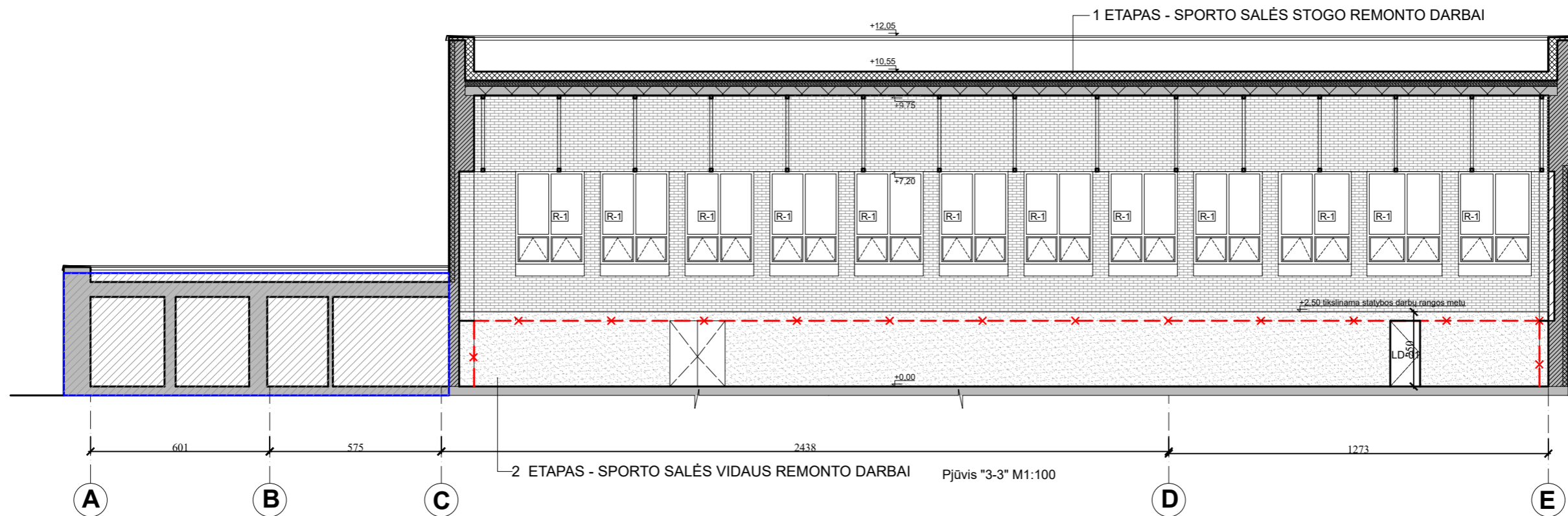
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (NAUJAI PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI/IRENGINIAI)

	+ LS-1+ Laipiojimo siena (irenginio įrengimas vykdoma atskiru pirkimu)
	MS-1 Mobilii pertvara
	PS-1 Porolono siena (irenginio įrengimas vykdoma atskiru pirkimu)
	Užpildoma nišos dalis mūru
	R-1 Įrengiami el. valdomi roletai

STATYBOS RANGOS DARBŲ ETAPIŠKUMAS

- 1- SPORTO SALĖS STOGO REMONTO DARBAI
- 2- SPORTO SALĖS VIDAUS REMONTO DARBAI
- 3- ADMINISTRACINĖS PASTATO DALIES STOGO REMONTO DARBAI

0	2024-10	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.				Objektas Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas
	MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius			
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	Brėžinys Laida 0
A 2020	Arch.	P. Malijauskas	2024-10	
Etapas Užsakovas (Statytojas)				Žymuo RN 24/42-TDP-SA-6 Lapas 6 Lapų 25
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras			



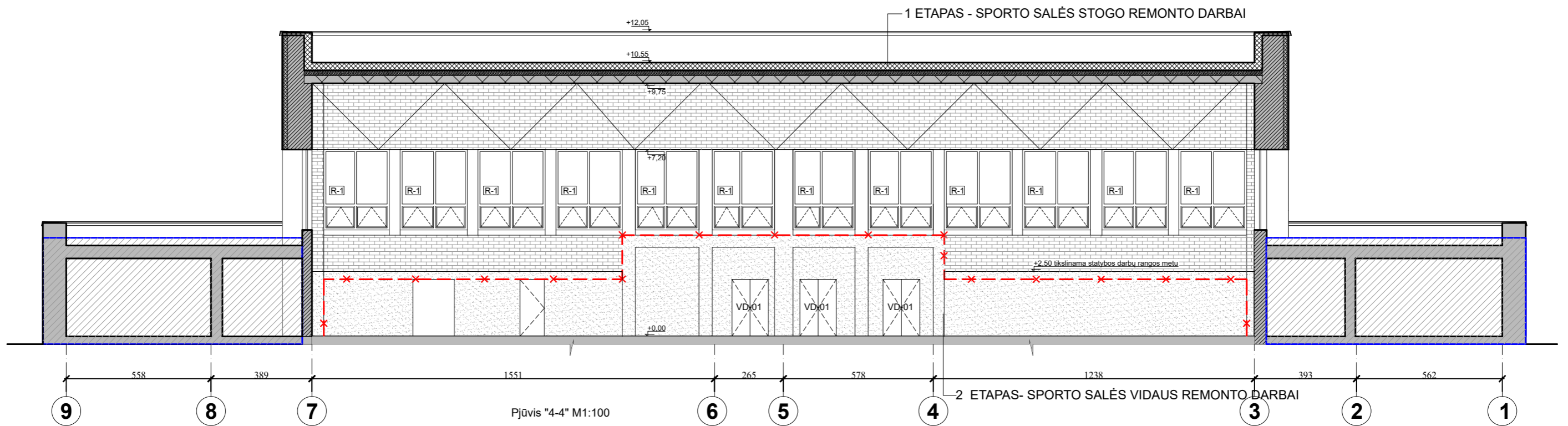
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (ESAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI)

	Demontuojamos konstrukcijos
	Esamos konstrukcijos
	Neremontuojamos patalpos

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (NAUJAI PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI/RENGINIAI)

	Tinkuojama dalis
	Įrengiami el. valdomi roletai
	Dažomos plytos

0	2024-10	Statybos leidimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.	RINKIS NAMA MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius		Objektas Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10
A 2020	Arch.	P. Malijauskas	2024-10
Etapas			Užsakovas (Statytojas)
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras		Žymuo RN 24/42-TDP-SA-7
			Lapas Lapų
			7 25



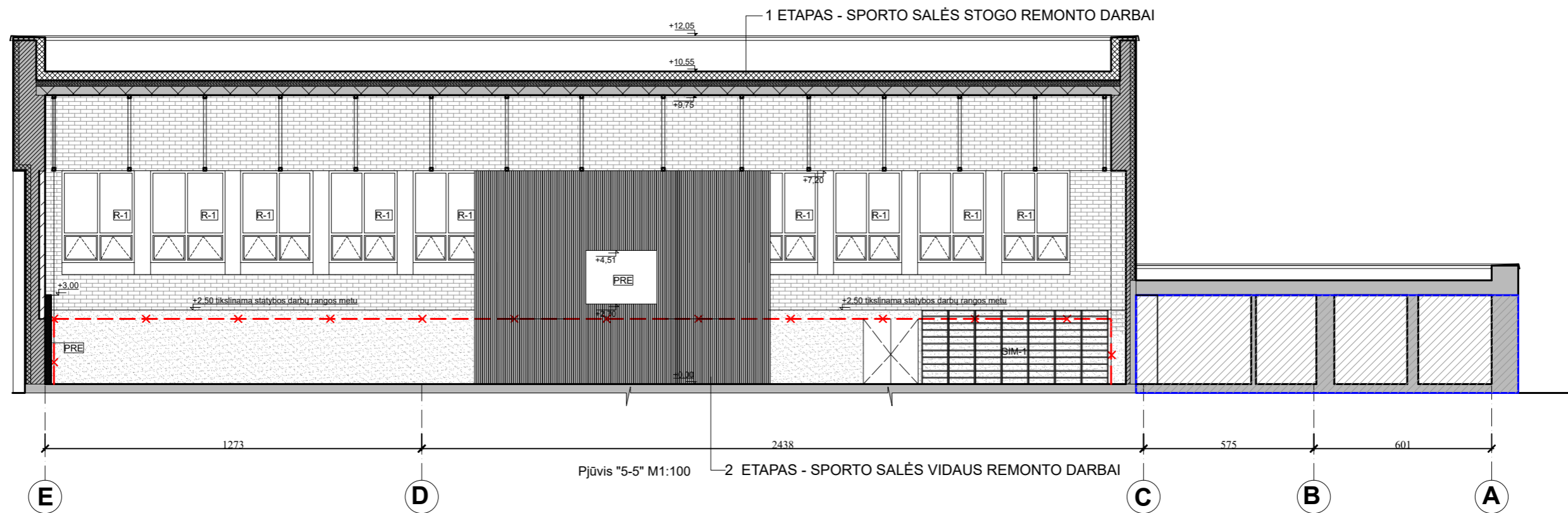
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (ESAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI)

	Demontuojamos konstrukcijos
	Esamos konstrukcijos
	Neremontuojamos patalpos

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (NAUJAI PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI/IRENGINIAI)

	Tinkuojama dalis
R-1	Irengiami el. valdomi roletai
	Dažomos plytos

0	2024-10	Statybos leidimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.	RINKIS NAMA		Objektas Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas
	MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius		
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10
A 2020	Arch.	P. Malijauskas	2024-10
Brėžinys			Laida
Pjūvis "4-4" M1:100			0
Etapas	Užsakovas (Statytojas)		Žymuo
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras		RN 24/42-TDP-SA-8
Lapas			Lapų
8			25



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (ESAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI)

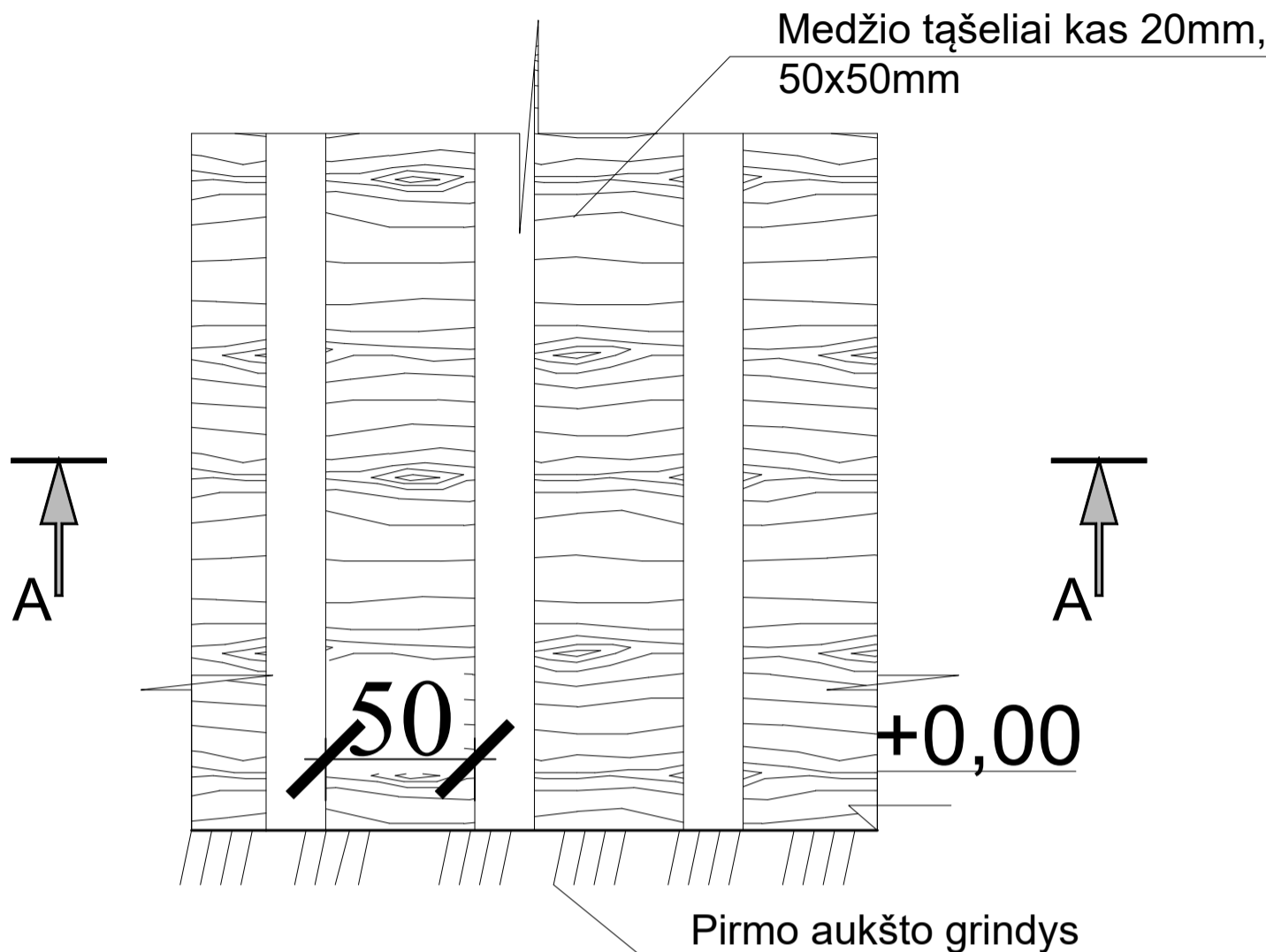
	Demontuojamos konstrukcijos
	Esamos konstrukcijos
	Neremontuojamos patalpos

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (NAUJAI PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI/IRENGINIAI)

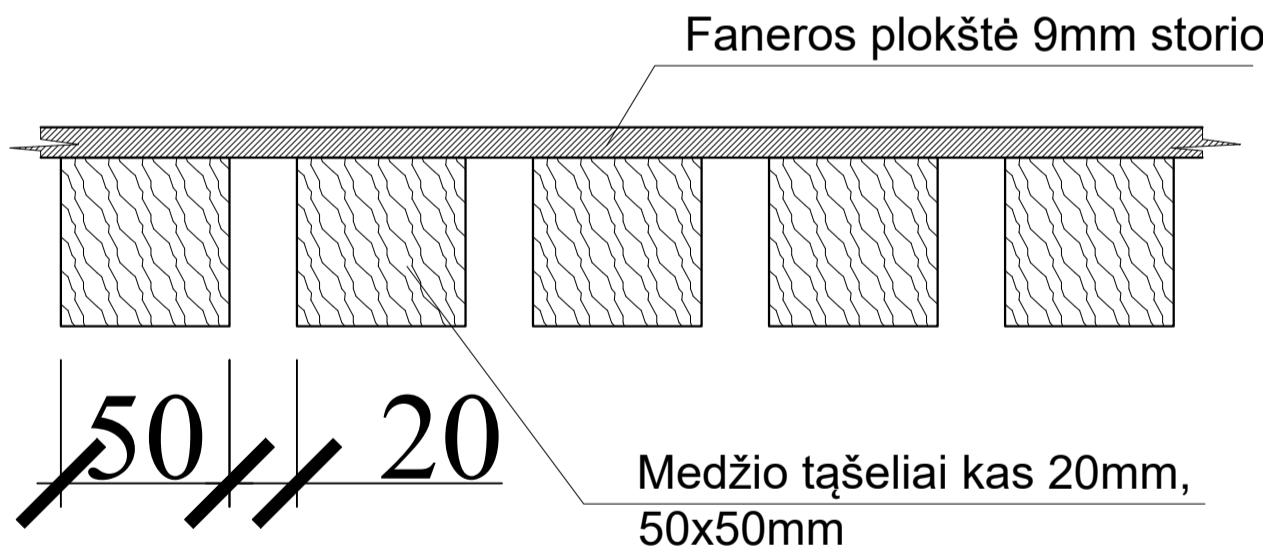
	Užpildoma nišos dalis mūru
R-1	Įrengiami el. valdomi roletai
GIM-1	Gimnastikos sienutė (įrenginio įrengimas vykdoma atskiru pirkimu)
PRE	Projektoriaus ekranas 240x181cm
PS-1	Porolono siena (įrenginio įrengimas vykdoma atskiru pirkimu)
	Dažomos plytos
	Tinkuojama dalis

0	2024-10	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius	Objektas Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas				
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	Brėžinys	Laida	
A 2020	Arch.	P. Malijauskas	2024-10			
Pjūvis "5-5" M1:100					0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)		Žymuo		Lapas	Lapų
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras		RN 24/42-TDP-SA-9		9	25


Medinių tašelių įrengimo detalė

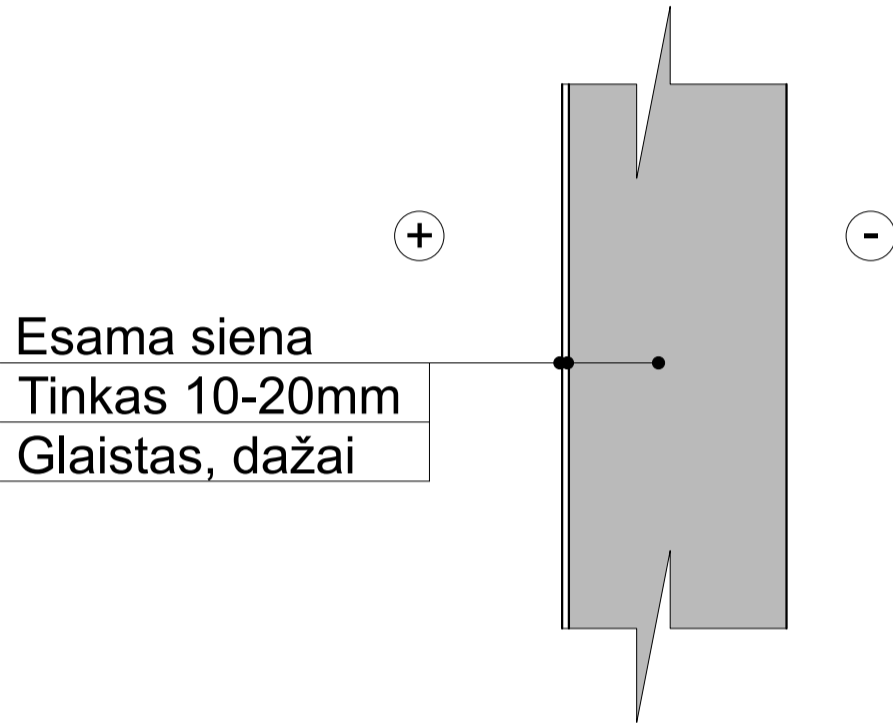



Pjūvis "A-A"



Pastaba: 1. Spalva tikslinama projekto vykdymo priežiūros metu.
2. Matmenys duoti milimetrais.

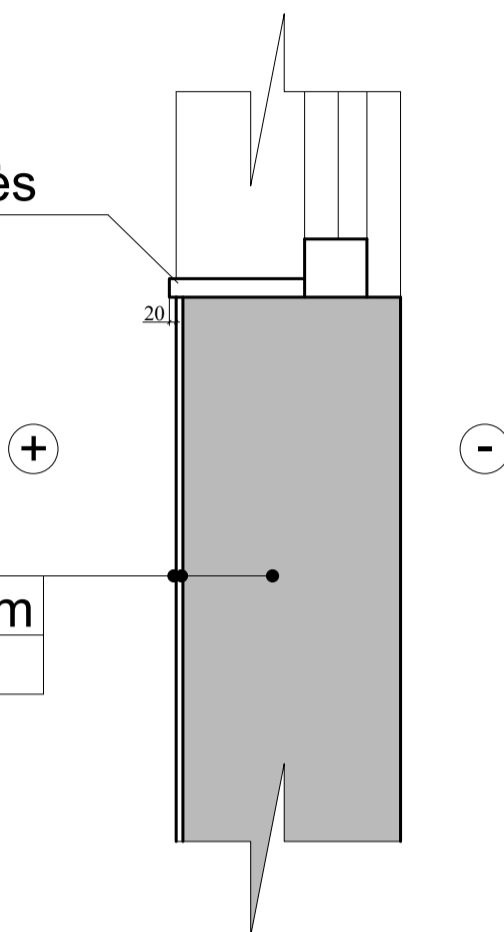
0	2024-10	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	 RINKIS NAMA MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius			Objektas Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	BRĖŽINYS AŽ-1 įrengimo detalė M1:10	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10		
Etapas	Užsakovas (Statytojas)			ŽYMUO RN 24/42-TDP-SA-10	
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras				
				LAPAS	LAPŲ
				1	1




0	2024-10	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	 MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius			Objektas	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	BRĖŽINYS Vidaus sienų apdailos detalė M1:10	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10		
Etapas	Užsakovas (Statytojas)			ŽYMUO	
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras			RN 24/42-TDP-SA-11	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

Akmens masės plytelės
300x500x10mm

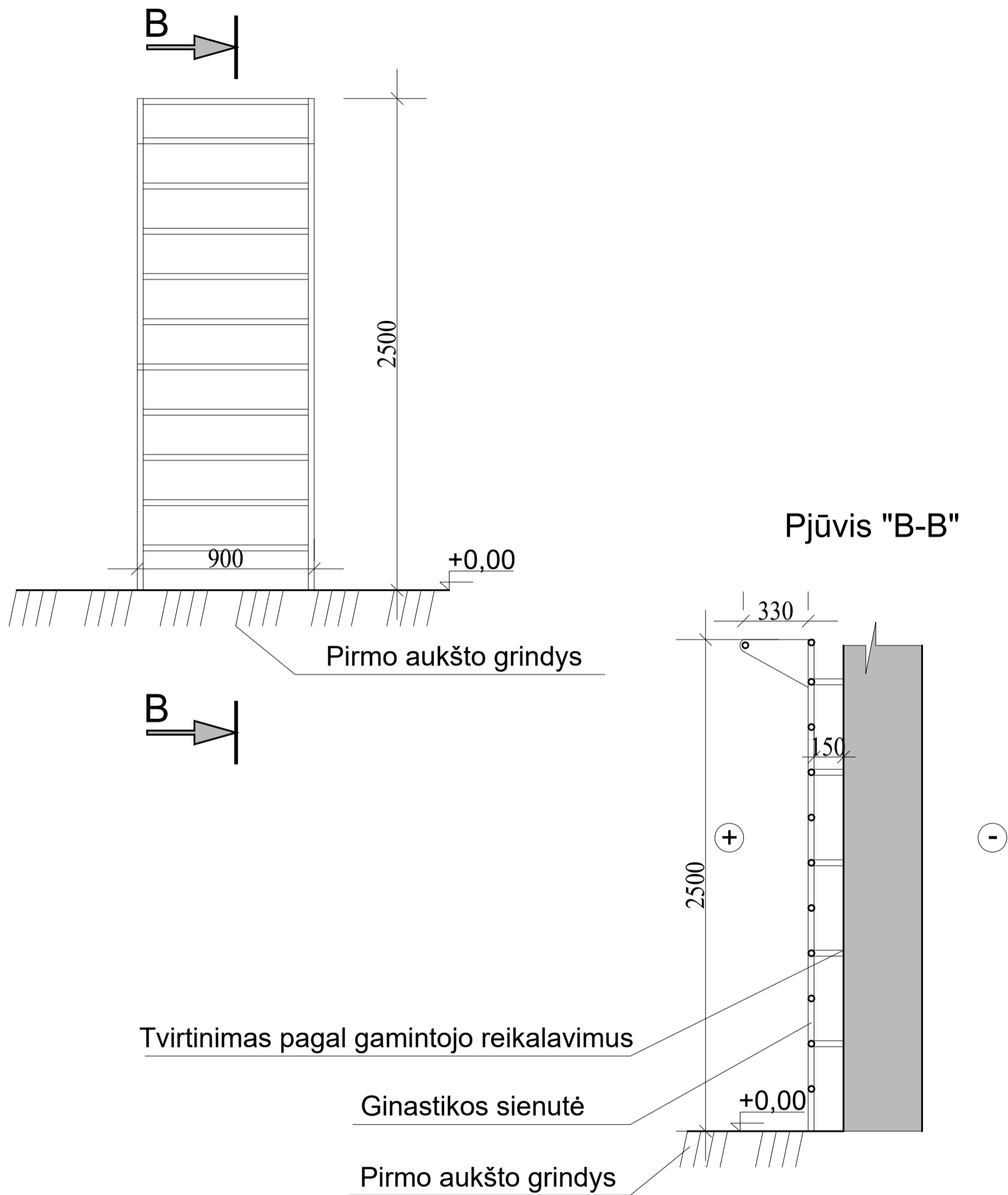
Esama siena
Tinkas 10-20mm
Glaistas, dažai




Pastaba: Plytelių išdėstymas tikslinamas darbo projekto metu.

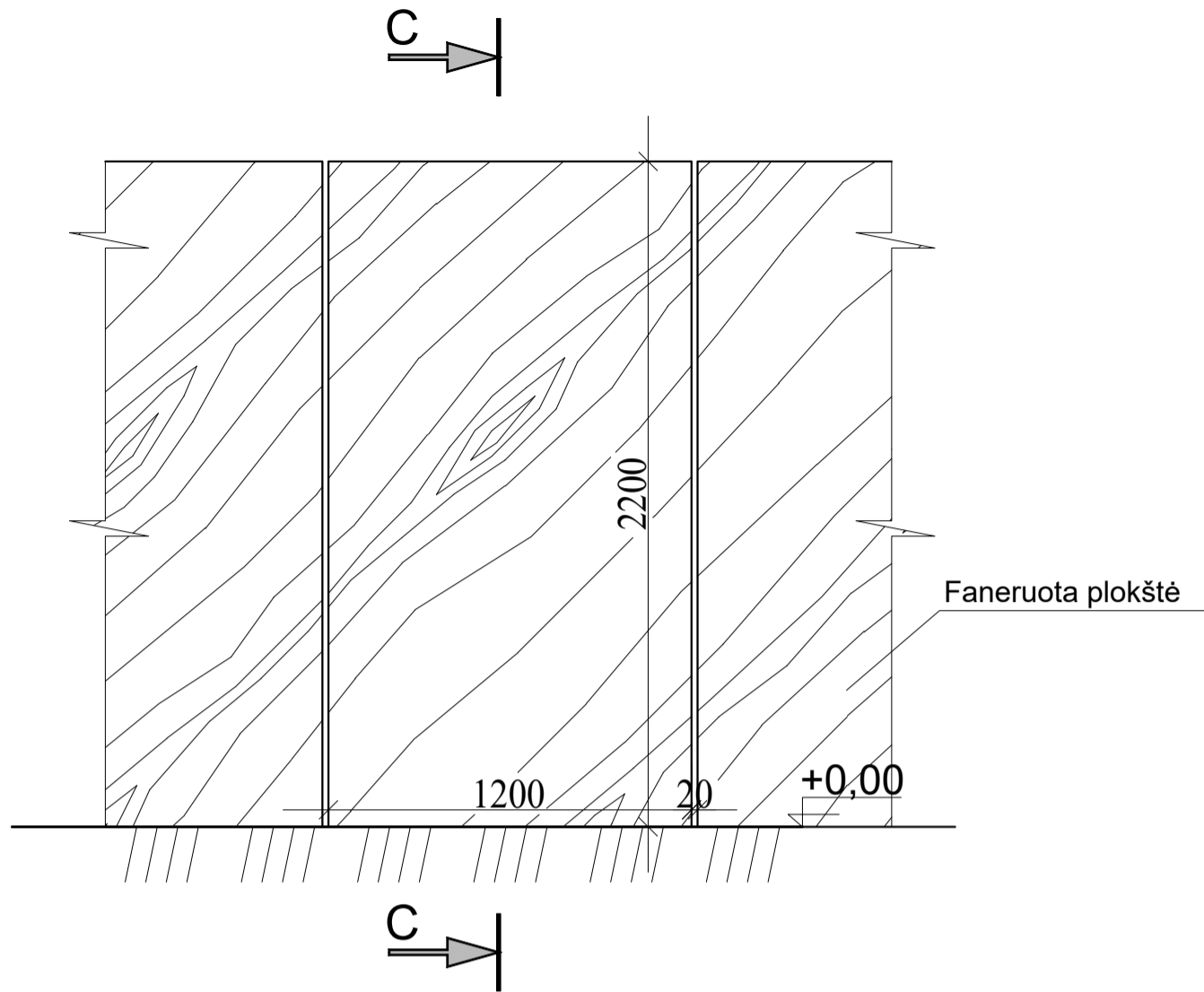
0	2024-10	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	 RINKIS NAMA MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius			Objektas Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas		
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	BRĖŽINYS	LAPAS	LAPŲ
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	Vidaus sienų apdailos palangės įrengimo detalė M1:10	0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)			ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras			RN 24/42-TDP-SA-12	1	1

Gimnastikos sienutės (GIM-1) įrengimo detalė M1:10

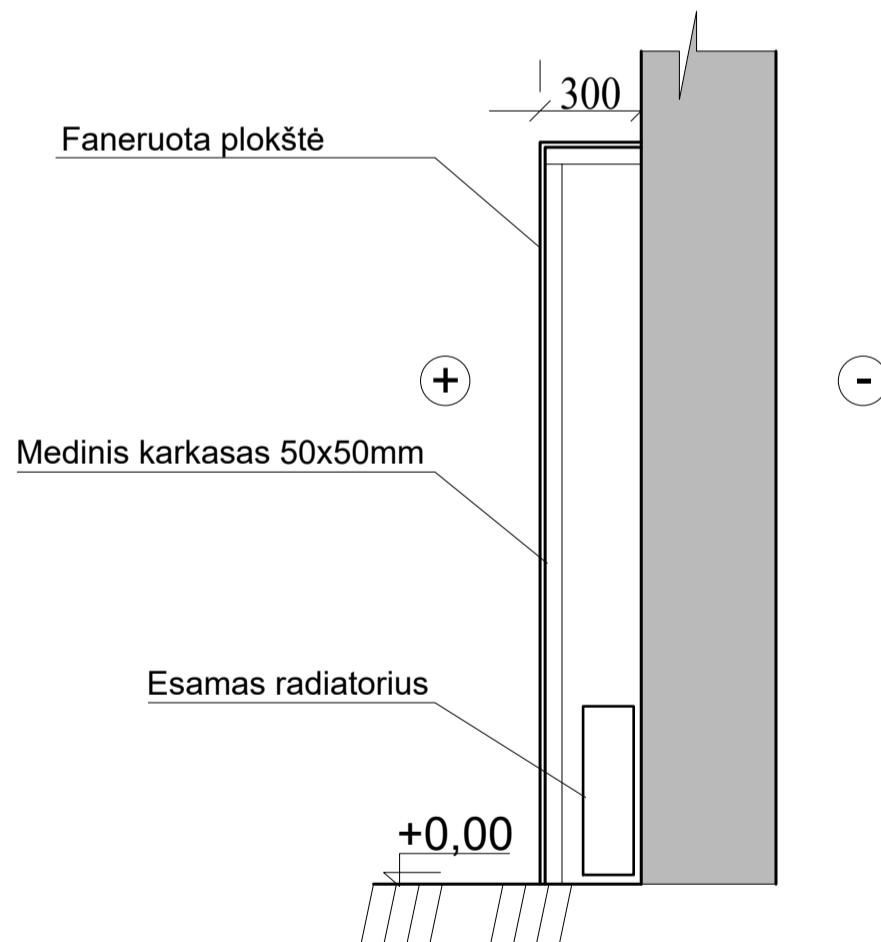



0	2024-10	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	 RINKIS NAMA MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius			Objektas Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	BRĖŽINYS Gimnastikos sienutės (GIM-1) įrengimo detalė M1:10
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)			ŽYMUO
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras			RN 24/42-TDP-SA-13 LAPAS 1 / LAPŲ 1

Demontuojamos karkasinės sienos fasadinė pusė M1:10

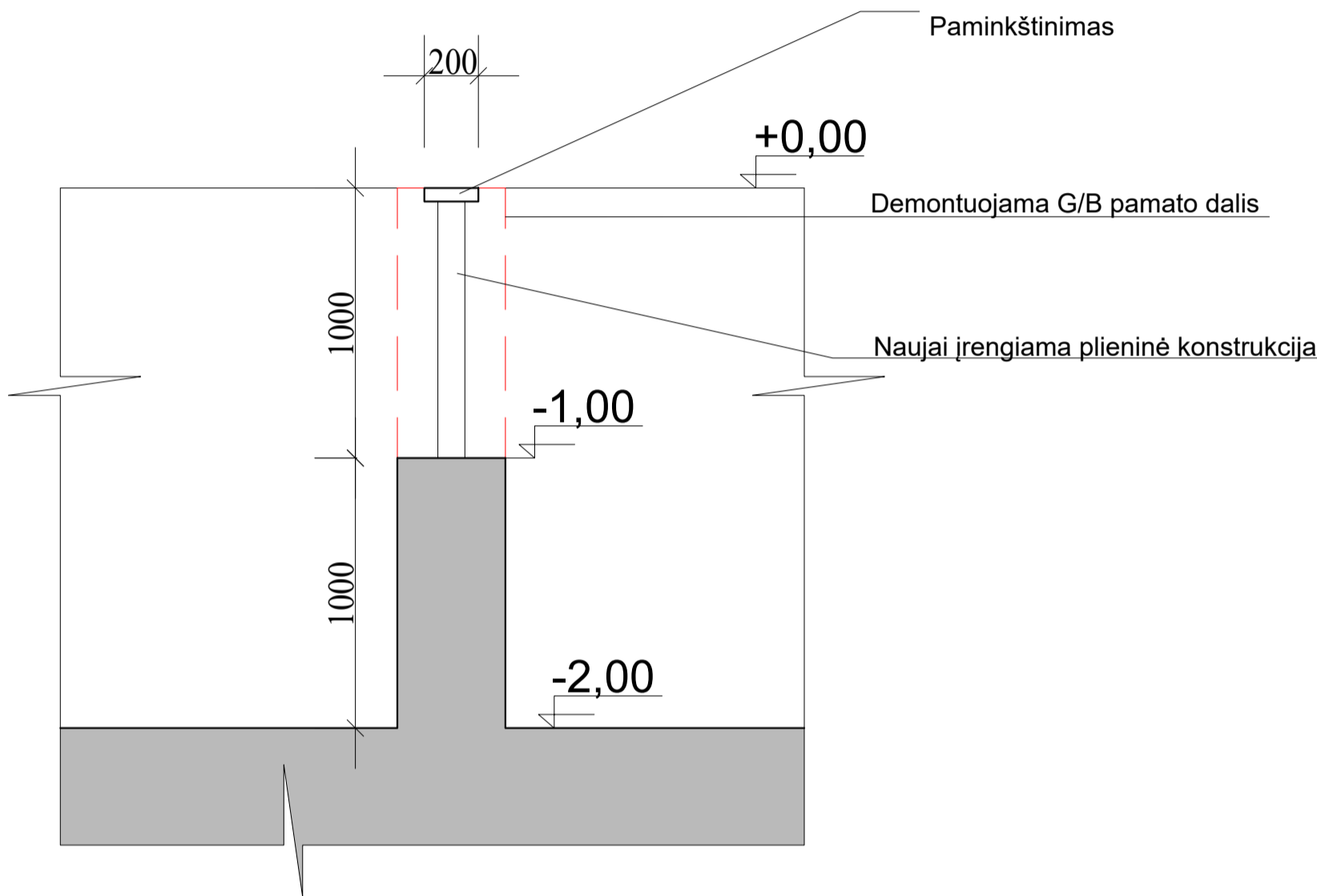



Pjūvis "C-C"

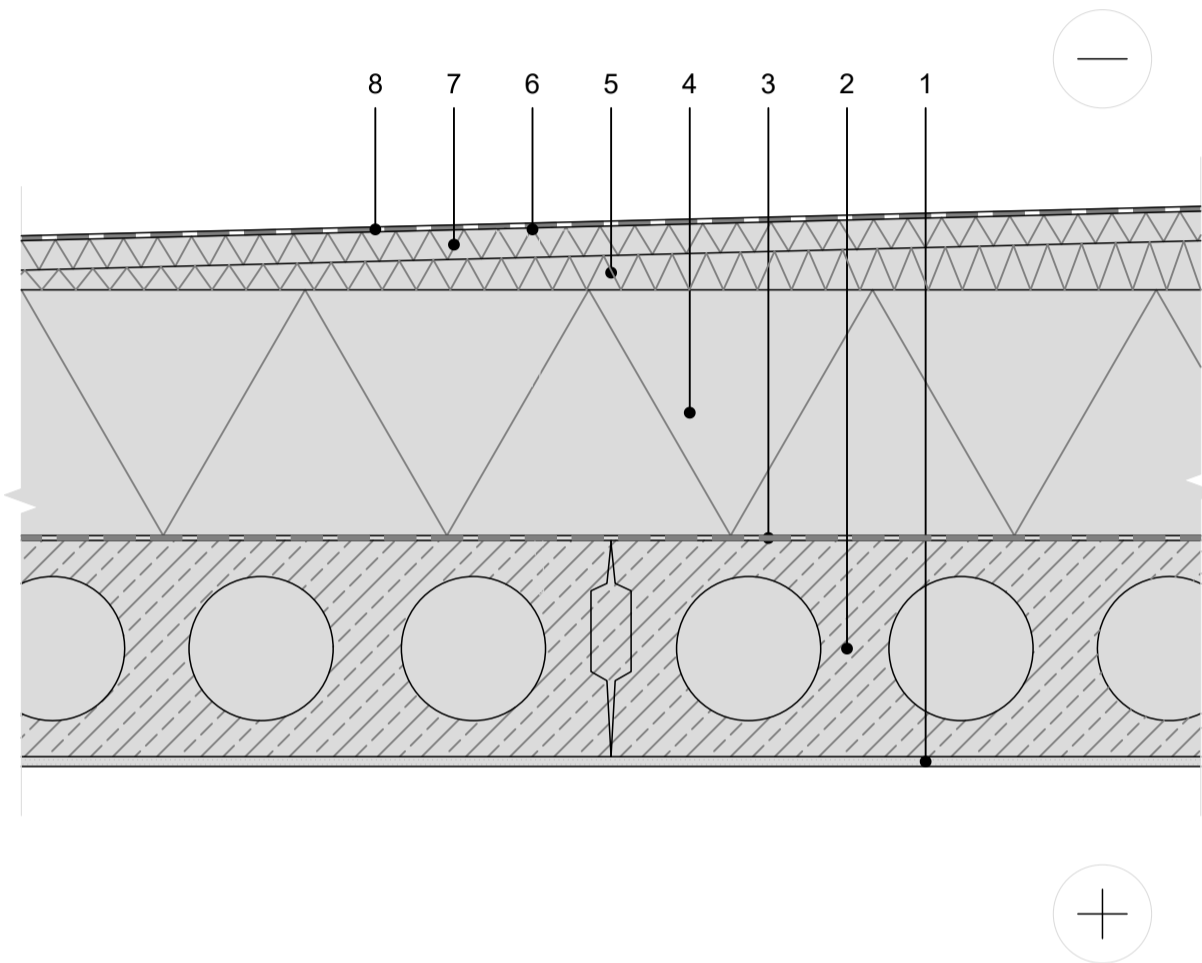


0	2024-10	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	 RINKIS NAMA MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius			Objektas Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	BRĖŽINYS	LAPAS LAPŲ
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	Demontuojamos karkasinės (DK-1) sienos principinė detalė M1:10	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)			ŽYMUO	1
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras			RN 24/42-TDP-SA-14	1

PJŪVIS "1-1" M1:50

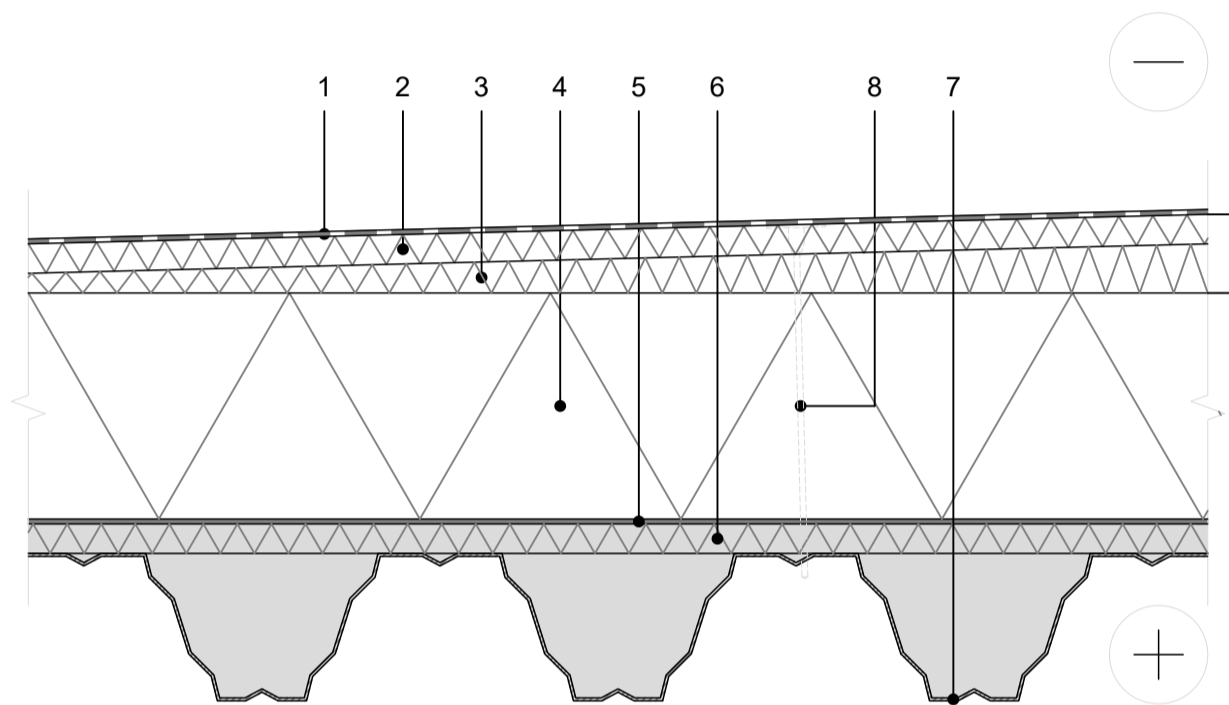


0	2024-10	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	 RINKIS NAMA MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius			Objektas Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	BRĖŽINYS
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	Batuto duobės įrengimo detalė M1:10
Etapas	Užsakovas (Statytojas)			ŽYMUO
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras			RN 24/42-TDP-SA-15
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				0
				1




- | | |
|---|---|
| 1 | Vidaus apdaila - tinkas, (esama) |
| 2 | G/b perdangos plokštė, (esama) |
| 3 | Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis (esama) |
| 4 | Termoizoliacija (esama) |
| 5 | Termoizoliacija, nuolydis 1:40 (esama) |
| 6 | Šilumos izoliacijos tvirtinimo elementas (esama) |
| 7 | Termoizoliacija, d=30mm (esama) |
| 8 | Hidroizoliacinė stogo danga naujai projektuojama |

0	2024-10	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	 RINKIS NAMA MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius			Objektas Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	BRĖŽINYS
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	Stogo ant g/b perdangos remonto detalė M1:10 SS-01
Etapas	Užsakovas (Statytojas)			ŽYMUO
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras			LAPAS 1
				LAPŲ 1



1	Hidroizoliacinė stogo danga (Naujai projektuojama)
2	PAROC ROB 80, d=30mm (Naujai projektuojama)
3	PAROC ROU 60 5, nuolydis 1:40 (Naujai projektuojama)
4	Termoizoliacija, naujai projektuojama EPS 100 250mm
5	Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis (naujai įrengiamas)
6	Termoizoliacija (esamas)
7	Profiliuotos skardos paklotas (esamas)
8	Šilumos izoliacijos tvirtinimo elementas (esamas)

0	2024-10	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	 MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius			Objektas Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	BRĖŽINYS
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	Stogo ant pakloto remonto detalė M1:10, SS-02
Etapas	Užsakovas (Statytojas)			ŽYMUO
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras			RN 24/42-TDP-SA-17 LAPAS 1 LAPŲ 1

ŽYMUO	GAMINIO VAIZDAS	ANGA (b x h, mm)	KIEKIS, vnt.	PASTABOS
VD-01		2280 x 1400	3	<p><i>Stiklinės durys. Iš saugaus stiklo. Atsparios drėgmei ir valymui, su pritraukėju.</i></p> <p><i>2 varčios varstomos 1 kryptimi.</i> <i>Naudojamos saugumo priemonės: įspėjamoji matinės zonos juosta (regimasis kontrastas pagal ISO 21542).</i></p> <p><i>Prieš užsakant matmenis tikslinti vietoje.</i> <i>Tikslus gaminy, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami rangos darbų metu pateikiant pavyzdžius autorinę priežiūrą atliekančiam architektui.</i></p> <p><i>Visuose durų gaminiuose švarus praėjimo plotis ≥ 1300mm. Angos sienoje dydis tikslinamas rangos darbų metu pagal gamintojų technologiją ir staktos parametrus.</i></p> <p><i>Durys kaip standartizuotas gaminy turi atitikti ISO 21542, 9.3.6-9.3.12 reikalavimus.</i></p>
VD-02		2280 x 1400	2	<p><i>Stiklinės durys. Iš saugaus stiklo. Atsparios drėgmei ir valymui, su pritraukėju.</i></p> <p><i>2 varčios varstomos 1 kryptimi.</i> <i>Naudojamos saugumo priemonės: įspėjamoji matinės zonos juosta (regimasis kontrastas pagal ISO 21542).</i></p> <p><i>Prieš užsakant matmenis tikslinti vietoje.</i> <i>Tikslus gaminy, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami rangos darbų metu pateikiant pavyzdžius autorinę priežiūrą atliekančiam architektui.</i></p> <p><i>Visuose durų gaminiuose švarus praėjimo plotis ≥ 1300mm. Angos sienoje dydis tikslinamas rangos darbų metu pagal gamintojų technologiją ir staktos parametrus.</i></p> <p><i>Durys kaip standartizuotas gaminy turi atitikti ISO 21542, 9.3.6-9.3.12 reikalavimus.</i></p>
LD-01		2200 x 1200	1	<p><i>Plieninės lauko durys, antracito spalvos atsparios drėgmei ir valymui, su užraktu, su pritraukėju.</i></p> <p><i>1 varčia varstoma 1 kryptimi.</i> <i>Šilumos laidumo koeficientas 1,6 W/m2K,</i> <i>Orinio laidumo klasė 3</i></p> <p><i>Prieš užsakant matmenis tikslinti vietoje.</i> <i>Tikslus gaminy, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami rangos darbų metu pateikiant pavyzdžius autorinę priežiūrą atliekančiam architektui.</i>; <i>Visuose durų gaminiuose švarus praėjimo plotis ≥ 1200mm. Angos sienoje dydis tikslinamas rangos darbų metu pagal gamintojų technologiją ir staktos parametrus.</i></p> <p><i>Durys kaip standartizuotas gaminy turi atitikti ISO 21542, 9.3.6-9.3.12 reikalavimus.</i></p>

Pastabos:

- Visi gaminiai privalo būti suderinti su projekto autoriumi ir projekto vykdymo priežiūros vadovu.
- Montavimo darbai atliekami pagal projekto sprendinius ir derinamas su projekto autoriumi ir užsakovu.
- PRIEŠ UŽSAKANT, GAMINANT IR MONTUOJANT GAMINIUS, VISI GAMINIŲ PROJEKTINGAI MATMENYS, ANGŲ DYDŽIAI, MONTAVIMO VIETOS IR BŪDAI TIKSLINAMI PROJEKTINGE DOKUMENTACIJOJE IR VIETOJE. STATYBOS DARBŲ GENERALINIS RANGOVAS ATSAKO UŽ GAMINIŲ ATITIKIMĄ IR KOKYBIŠKĄ JŲ INSTALIAVIMĄ.

PASTABOS

Langų ir durų savybės, jas apibūdinančios klasės ir dydžiai

Vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų ativaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės jėgimo durys" ir galiojančiais pakeitimais, kitais aktualiais statybos techniniais reglamentais parenkama:

- 1.1. Langų mechaninio patvarumo klasė LST EN 12210:2016 - 3;
- 1.2. Išorinių durų mechaninio patvarumo klasė LST EN 12400:2003 - 7.
- 2.1. Langų mechaninio stiprio klasė LST EN 13115:2002 - 4;
- 2.2. Išorinių durų mechaninio stiprio klasė LST EN 1192:2002 - 4.

3 Stiklo savybės ir jas apibūdinančios stiklo klasės:

- Atsparumas smūgiui LST EN 12600:2003 - 1.
- Stiklo dužimo būdas LST EN 12600:2003 - C.
- Garso izoliavimo klasė STR 2.01.07:2003 - B.

4. Durų klasės pagal atsparumą vėjo apkrovai LST EN 12210:2016.

(Vėjo greičio rajonas - **I**; Vietovės tipas - **B**; miestų teritorijos, miškų masyvai ir kitos vietovės, kurios yra tolygiai užstatytos aukštesnėmis kaip 10 m klijūtimis (STR 2.05.04:2003 "Poveikiai ir apkrovos")

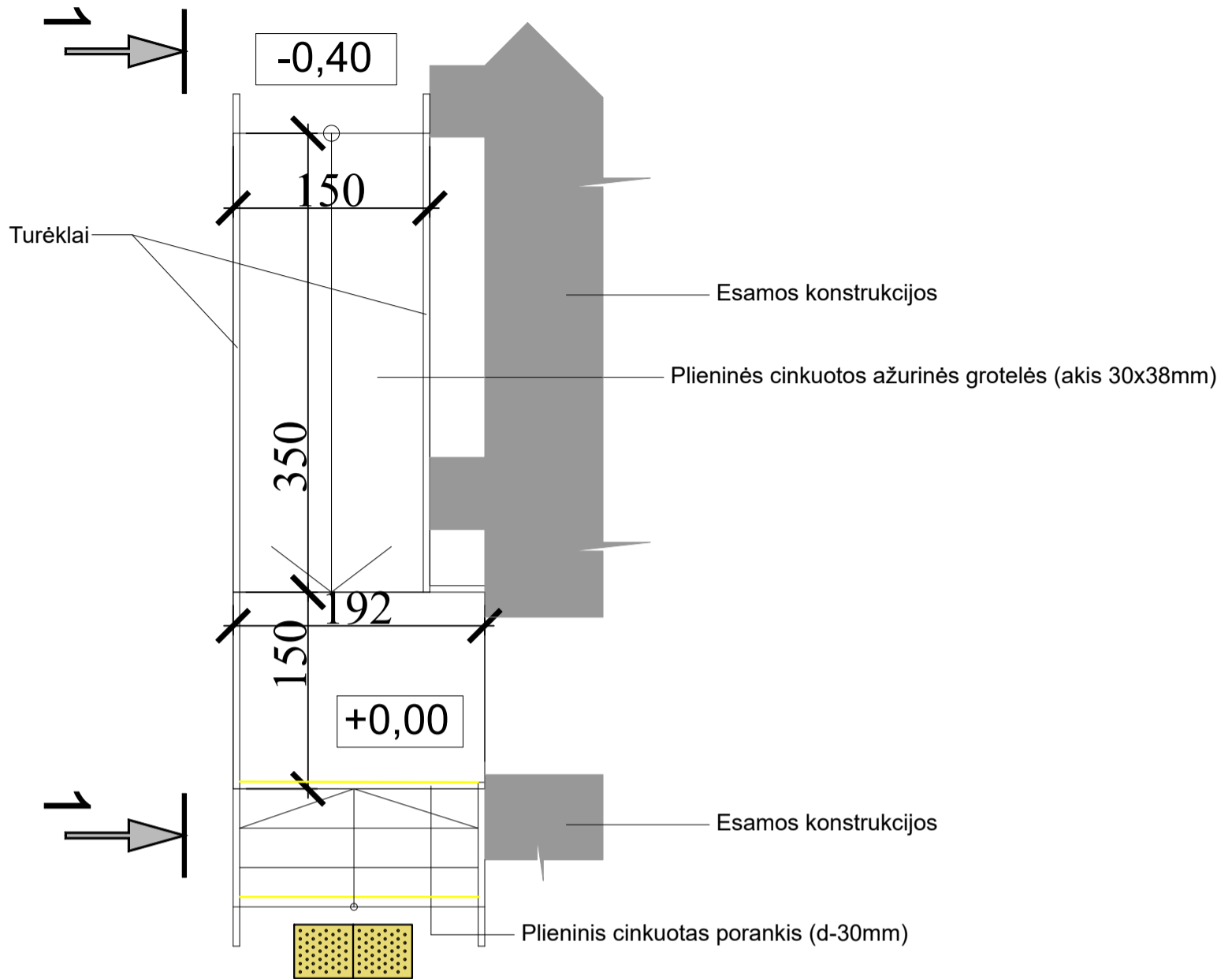
5. Vidaus ir lauko durų slenksčius įrengti su nuolydžiu vadovaujantis ISO21542:2021 p. 6.6.2. punkto reikalavimais.

Techniniai nurodymai išorės jėgimo durims

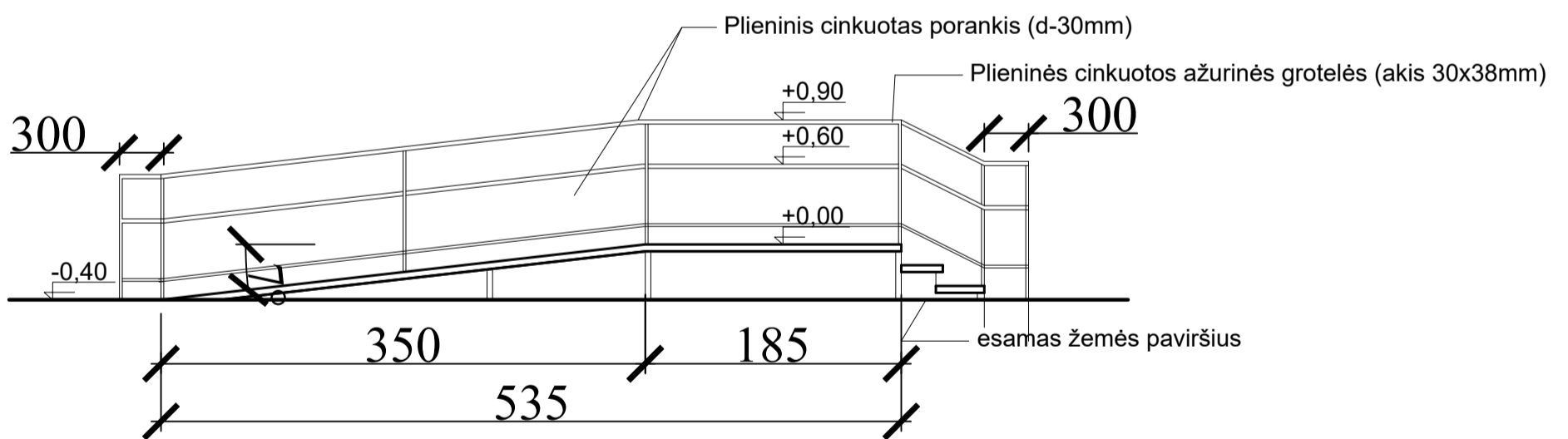
1. Visus durų išmatavimus ir varstymo kryptis, prieš gaminant, būtina tikslinti vietoje.
2. Durų varčių ir staktų spalvą būtina derinti su projekto autoriumi.
3. Duris kartu su varstymo prietaisais ir furnitūra, tvirtinimo detalėmis bei sandarintojais turi pateikti atestuotas gamintojas.
4. Įstiklintų durų stiklas - grūdintas.
5. Specifikacijų brėžiniuose pateikiami ne gaminių išmatavimai, o angų.

0	2024-10	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.		MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius		Objektas
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	BRĖŽINYS
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	VIDAUS IR LAUKO DURŲ ŽINIARAŠTIS
Etapas	Užsakovas (Statytojas)			ŽYMUO
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras			RN 24/42-TDP-ŽN- 18
				LAPAS
				LAPŲ
				18
				21

Panduso planas M1:20

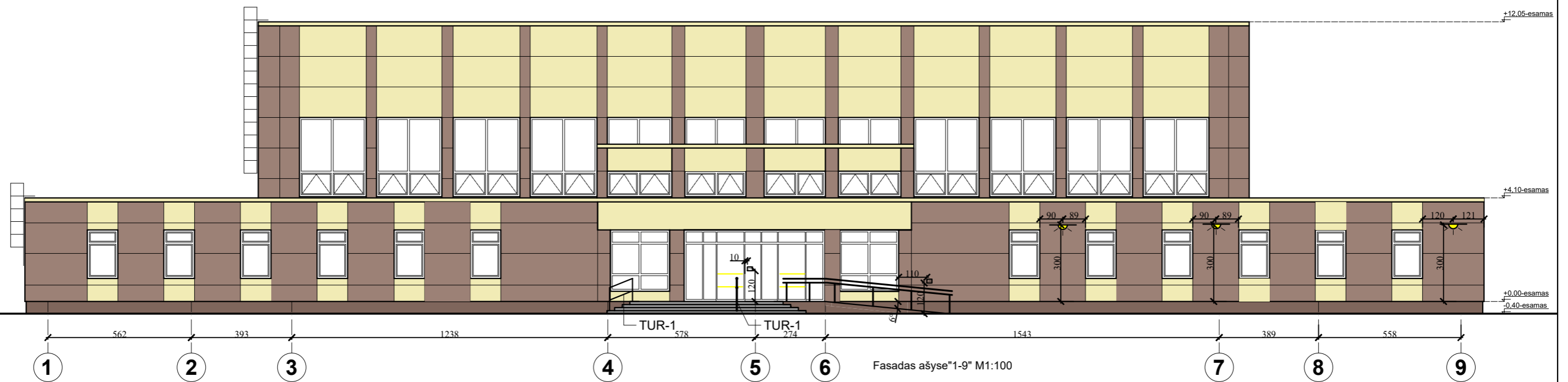


Pjūvis "1-1" M1:20



Pastabos: Laiptų turėklai įrengiami vadovaujantis ISO 21542:2021; 8.4.1-8.4.6 punkto nuostatomis (TS-35)
 Laiptakių žymėjimas ISO 21542:2021, 8.3.6 punkto nuostatomis.

0	2024-10	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	RINKIS NAMA			Objektas Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas	
	MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius				
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	BRĖŽINYS Pandusas M1:20	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10		
Etapas	Užsakovas (Statytojas)			ŽYMUO RN 24/42-TDP-SA-19	
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras				
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



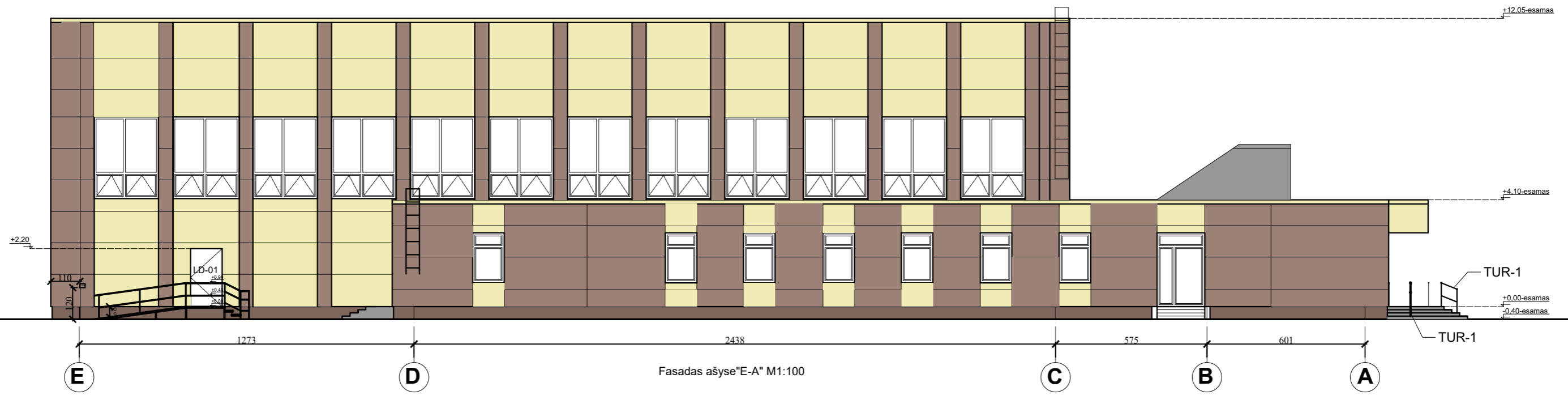
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (ESAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI)

	Esamos fasado apdailos plokštės
	Turėklai
	Priešgaisrinės kopėčios
	Laiptai
	Langai
	Pagrindinis patekimas į pastatą

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (NAUJAI PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI/ĮRENGINIAI)

	Apšvietimas tamsiuoju paros metu tvirtinamas ant fasado
	Grafinis ir brailio raštu žymėjimas (įrengimo aukštis h=1.20m)
	Dėmesį atkreipiantis grafinis žymėjimas
	Turėklai-TUR-1

0	2024-10	Statybos leidimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.			Objektas Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas
	MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius		
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10
A 2020	Arch.	P. Malijauskas	2024-10
Etapas	Užsakovas (Statytojas)		Žymuo RN 24/42-TDP-SA-20
	LT Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras		
			Lapas
			Lapų
			20
			21



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (ESAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI)

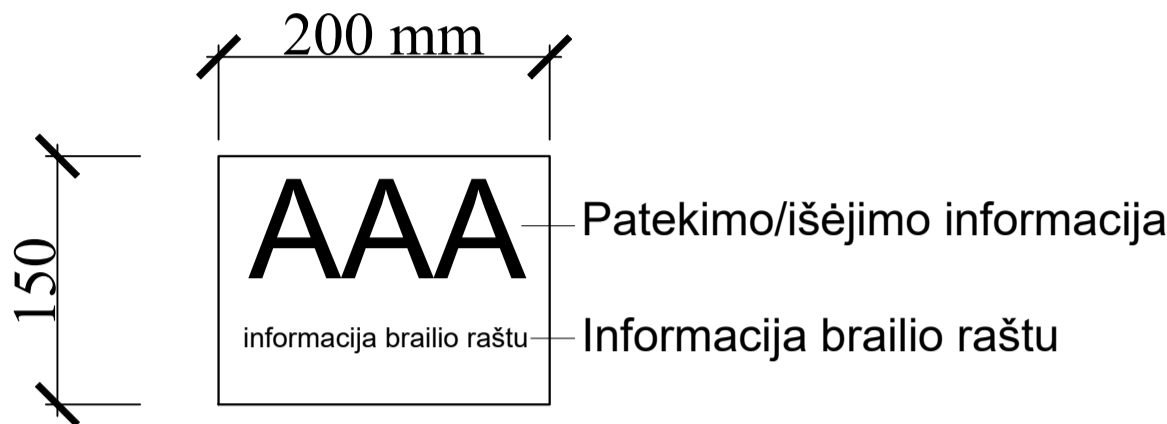
	Esamos fasado apdailos plokštės
	Turėklai
	Priešgaisrinės kopėčios
	Laiptai
	Langai
	Durys

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (NAUJAI PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI/IRENGINIAI)

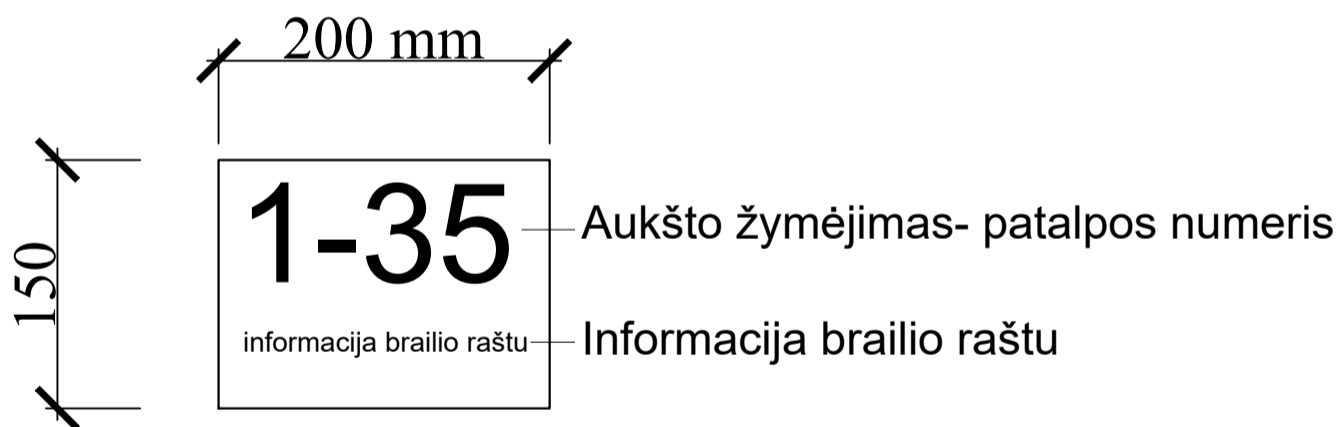
	Grafinis ir brailio raštu žymėjimas (įrengimo aukštis h=1.20m)
LD-01	Durys LD-01
	Pandusas
	Turėklai-TUR-1

0	2024-10	Statybos leidimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.			Objektas Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas
	MB "Rinkis nama" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius		
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10
A 2020	Arch.	P. Malijauskas	2024-10
Etapas			Užsakovas (Statytojas)
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras		Žymuo
			RN 24/42-TDP-SA-21
			Lapas
			Lapų
			21 21


Pastato išorėje



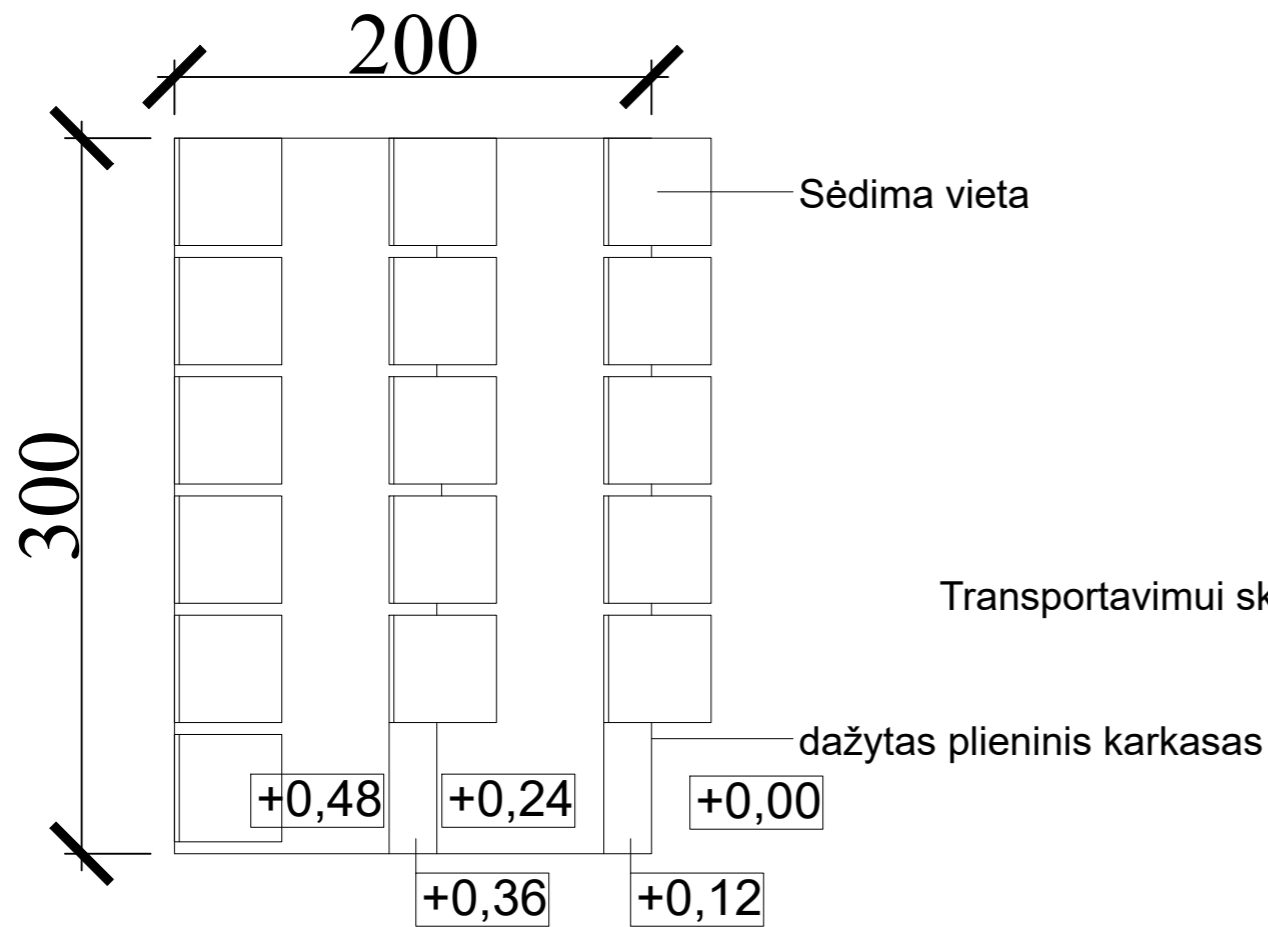
Vidaus patalpose



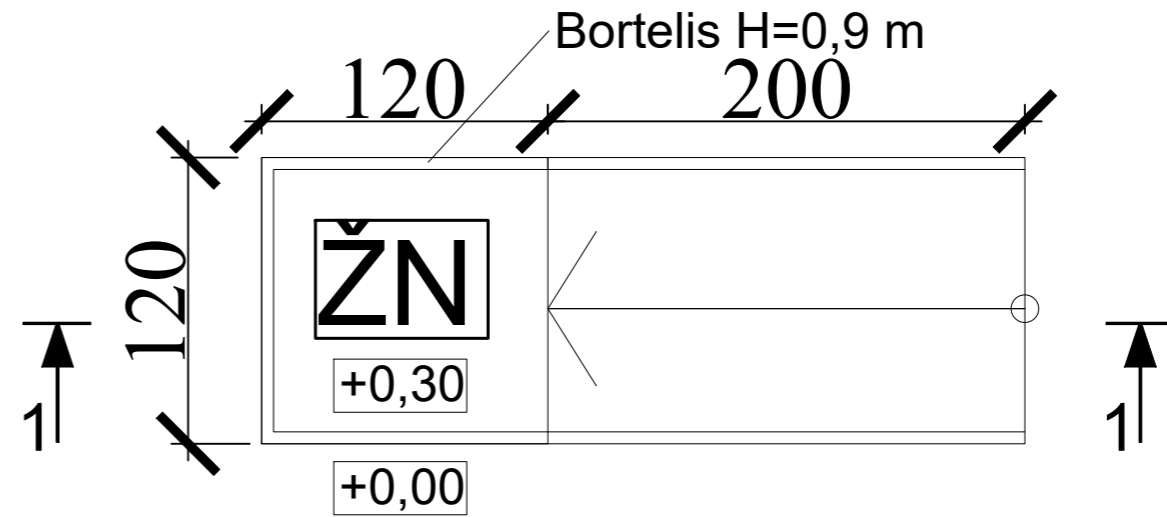
Pastaba: Informacinių lentelių dizainas, raštas, spalva derinama su projekto vykdymo priežiūra atliekančiu architektu.

0	2024-10	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	 MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius			Objektas Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	BRĖŽINYS
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	Informacinis taktilinis ženklas M1:5
Etapas	Užsakovas (Statytojas)			ŽYMUO
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras			RN 24/42-TDP-SA-22
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1

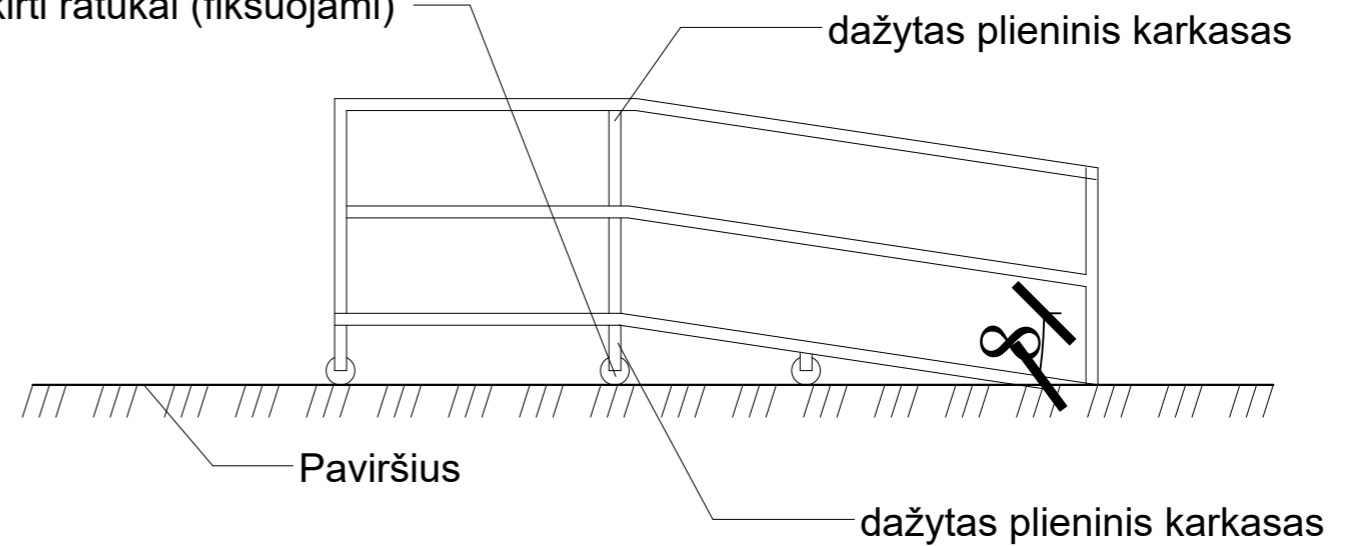
Planas M1:10



Tribūnos planas riboto judumo žmonėms M1:10

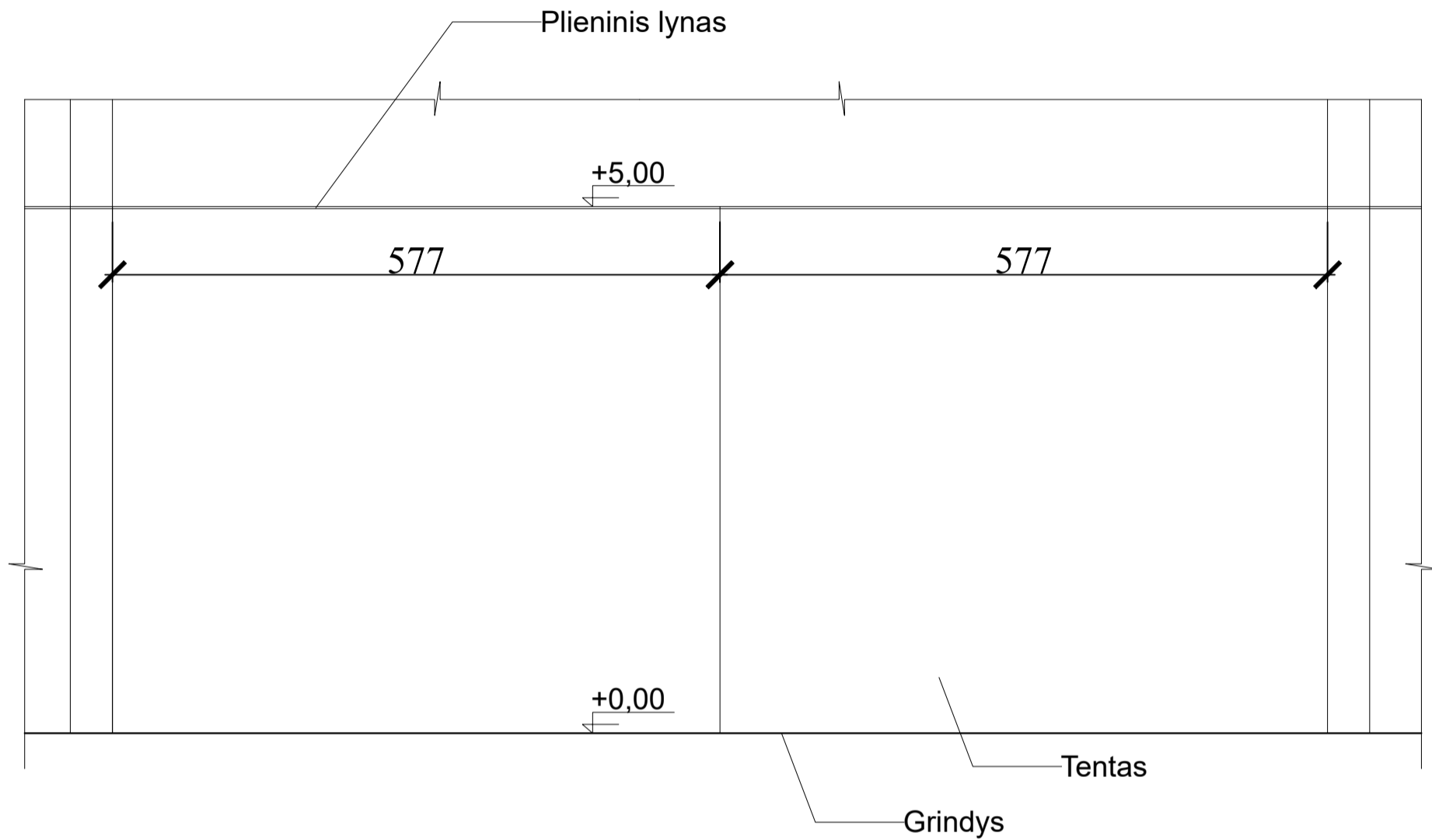


Transportavimui skirti ratukai (fiksuojami)




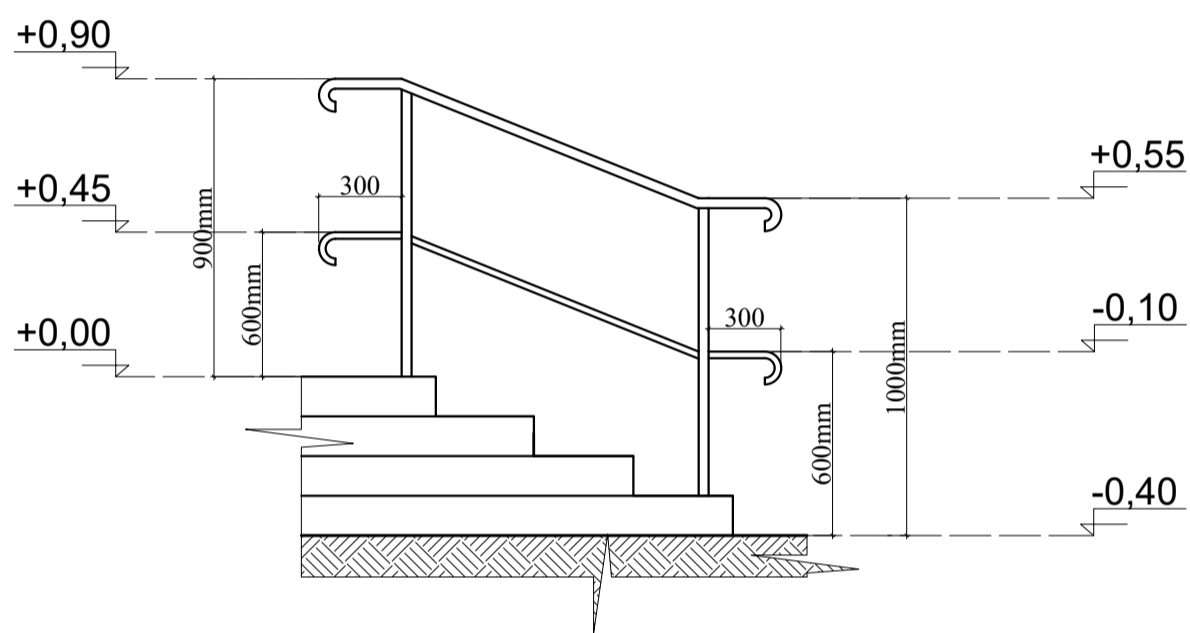
- Pastabos: 1. Mobili žiūrovų tribūna gaminama kaip tipinis gamintojo gaminytis.
 2. Apkrovos skaičiavimus, mazgus ir technologinius sprendimus atlieka gamintojas.
 3. Matmenys pagal gamintoją.

0	2024-10	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius			Objektas Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	BRĖŽINYS
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	Mobili žiūrovų pakyla M1:10 LAIDA 0
Etapas	Užsakovas (Statytojas)			ŽYMUO LAPAS 1
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras			RN 24/42-TDP-SA-23 LAPŲ 1




Pastaba: Degumo klasė turi būti ne žemesnė kaip, B–s3, d2

0	2024-10	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	 MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius			Objektas	Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	BRĖŽINYS		
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	Mobili siena MS-1, principinė įrengimo detalė M1:10	LAPAS	LAPŲ
Etapas	Užsakovas (Statytojas)			ŽYMUO	1	1
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras			RN 24/42-TDP-SA-24	1	1



Pastabos: Laidų turėklai įrengiami vadovaujantis ISO 21542:2021; 8:4.1-8.4.6 punkto nuostatomis (TS-35).

0	2024-10	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	 RINKIS NAMA MB "Rinkis namą" Veiverių g. 9B-62, LT-11346 Vilnius			Objektas	Sporto paskirties pastato dalies patalpų (1-1,1-2,1-35) Parko g.2A, Visagino m., Visagino sav., kapitalinio remonto projektas	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	BRĖŽINYS		
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	TUR-1 M1:10		
Etapas	Užsakovas (Statytojas)			ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	Všį Visagino sporto ir rekreacijos centras			RN 24/42-TDP-SA-25	1	1