



Uždaroji akcinė bendrovė „RENDU“. Juridinių asmenų registras, kodas 304953547,
Respublikos g. 44, LT-35173, Panevėžys. Mob. tel.: 8 610 23453, el. p.: info@rendu.lt

PROJEKTO PAVADINIMAS	MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ (UN. NR. 2789-0001-2017 IR 2789-0001-2028) JUOZO BALČIKONIO GIMNAZIJOS (KVR 10770) RESPUBLIKOS G. 47, PANEVĖŽYJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS			
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖ			
STATINIO ADRESAS	RESPUBLIKOS G. 47, PANEVĖŽYS			
STATYBOS RŪŠIS	KAPITALINIS REMONTAS			
STATINIO KLASIFIKAVIMAS PAGAL JO NAUDOJIMO PASKIRTĮ	MOKSLO PASKIRTIES (8.2)			
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGASIS STATINYS			
PROJEKTO ETAPAS, LAIDA	TECHNINIS PROJEKTAS (TP), 0 LAIDA			
DALIS	TECHNOLOGIJOS DALIS			
BYLOS EIL. NR.	XIII			
PROJEKTO NR.	R/0066			
PROJEKTO DALIES NR.	R/0066-01-TP-T			
STATYTOJO PRITARIMAS PROJEKTUI				
UAB „RENDU“	Direktorė	E. Klimavičienė		
	PV	S. Šleivienė	Atestato Nr. 26450	



Uždaroji akcinė bendrovė „RENDU“. Juridinių asmenų registras, kodas 304953547,
Respublikos g. 44, LT-35173, Panevėžys. Mob. tel.: 8 610 23453, el. p.: info@rendu.lt

BYLOS ŽYMUO:	R/0066-01-TP
STATINYS:	MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ (UN. NR. 2789-0001-2017 IR 2789-0001-2028) JUOZO BALČIKONIO GIMNAZIJOS (KVR 10770) RESPUBLIKOS G. 47, PANEVĖŽYJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

Tomas	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
I	R/0066-01-TP-BD	0	BENDROJI DALIS	
II	R/0066-01-TP-SP	0	SKLYPO SUTVARKYMO DALIS	
III	R/0066-01-TP-SA	0	STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIS	
IV	R/0066-01-TP-SK	0	STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIS	
V	R/0066-01-TP -VN	0	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS	
VI	R/0066-01-TP-ŠVOK	0	ŠILDYMO VĖDINIMO IR ORO KONDICIONAVIMO DALIS	
VII	R/0066-01-TP-E	0	ELEKTROTECHNINĖ DALIS	
VIII	R/0066-01-TP-ER	0	ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ DALIS	
IX	R/0066-01-TP-GSS	0	GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZACIJOS DALIS	
X	R/0066-01-TP -AS	0	APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS DALIS	
XI	R/0066-01-TP -KS	0	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO DALIS	
XII	R/0066-01-TP -SO	0	PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIS	
XIII	R/0066-01-TP -T	0	TECHNOLOGIJOS DALIS	

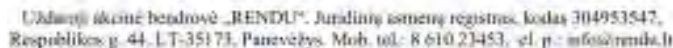


Uždaroji akcinė bendrovė „RENDU“. Juridinių asmenų registras, kodas 304953547,
Respublikos g. 44, LT-35173, Panevėžys. Mob. tel.: 8 610 23453, el. p.: info@rendu.lt

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	MOKSLO PASKIRTIES PASTATŲ (UN. NR. 2789-0001-2017 IR 2789-0001-2028) JUOZO BALČIKONIO GIMNAZIJOS (KVR 10770) RESPUBLIKOS G. 47, PANEVĖŽYJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
R/0066-01-TP-T.BSŽ	0	1	45

KAPITALINIO REMONTO PROJEKTO BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų skaičius	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
R/0066-01-TP-T	1	0	Antraštinis lapas	
R/0066-01-TP	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
R/0066-01-TP-T.BSŽ	1	0	Techninio projekto bylos tekstinių dokumentų ir brėžinių žiniaraštis	
R/0066-01-TP	1	0	Tarpusavio suderinimo sąrašas	
R/0066-01-TP-T.AR	18	0	Aiškinamasis raštas	
R/0066-01-TP-T.TS	25	0	Techninės specifikacijos	
P/0066-01-TP-T.B-01	1	0	Persirengimo rūbinių ir koridoriaus (3c 1/ p) pirmo aukšto planas M1:100	
P/0066-01-TP-T.B-02	1	0	San. mazgo (berniukų) (3C 3/ p) antro aukšto planas M1:100	
P/0066-01-TP-T.B-03	1	0	San. mazgo (mergaičių) (3C 3/ p) trečio aukšto planas M1:100	
P/0067-01-TP-T.B-04	1	0	Pirmosios pagalbos kabineto ir nusiramavimo kambario (3c 2/ p) antro aukšto planas M1:100	
P/0067-01-TP-T.B-05	1	0	Chemijos kabineto (1c 2/ p) antro aukšto planas M1:100	
P/0067-01-TP-T.B-06	1	0	Fizikos kabineto (2c 2/ p) antro aukšto planas M1:100	
R/0067-01-TP-T.B-07	1	0	Biologijos kabineto (2c 2/ p) antro aukšto planas M1:100	
R/0067-01-TP-T.B-08	1	0	Koridoriaus (2c 2/ p ir 3c 2/ p) antro aukšto planas M1:100	



Projektuotojas	Kvalifikacija patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „RENDU“	26450	Projekto vadovas (PV)	Sonata Šleivienė	
UAB „RENDU“	A100	Architektūrinės projekto dalies vadovas (SA PDV)	Elvyra Klimavičienė	
UAB „RENDU“	30545	Konstruktinės projekto dalies vadovas (SK PDV)	Sonata Šleivienė	
UAB „RENDU“	25765 25226	Elektrotechninės, elektroninių ryšių, gaisro aptikimo, apsauginės signalizacijos projekto dalies vadovas (E, ER, GS, AS PDV)	Loreta Degutienė	
UAB „RENDU“	25765 25226	Vandentiekio ir nuotekų projekto dalies vadovas (VN, LVN PDV)	Regina Podėnienė	
UAB „RENDU“	24639	Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas (SO PDV)	Jonas Morkūnas	
UAB „PROKADO“	18686	Šildymas -vėdinimas oro kondicionavimas (ŠVOK PDV)	Donatas Matulionis	

1. ĮVADAS

Vadovaujantis galiojančiais statybos techniniais reglamentais ir kitais galiojančiais teisės aktais, kitų institucijų specialiosiomis ir techninėmis sąlygomis bei projektavimo užduotimi parengtas Mokslo paskirties pastatų (un. Nr. 2789-0001-2017 ir 2789-0001-2028) Juozo Balčikonio gimnazijos (KVR 10770) Respublikos g. 47, Panevėžyje kapitalinio remonto projektas. Techninis projektas parengtas vadovaujantis galiojančiomis normomis ir taisyklėmis, atitinka gamtosauginius, higienos ir gaisrinės saugos reikalavimus.

Projekto sprendiniai atitinka privalomųjų projekto rengimo dokumentų reikalavimus.

Projekto sprendiniai atitinka Technologijų dalies ir Statytojo patvirtintos užduoties reikalavimus.

2. PROJEKTĄ REGLAMENTUOJANTYS NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

LR ĮSTATYMAI:

LR statybos įstatymas, 1996-03-19, Nr. I-1240;

LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, 2019-06-06, Nr. XIII-2166;

LR aplinkos apsaugos įstatymas, 1992-01-21, Nr. I-2223;

LR žemės įstatymas. 1994-04-26, Nr. I-446;

LR teritorijų planavimo įstatymas, 1995-12-12, Nr. I-1120;

LR ŽEMĖS ŪKIO MINISTRO ĮSAKYMAI:

Dėl Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklių, 2002-12-30, Nr. 522;

Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo, 2007-04-02, Nr. D1-193;

Dėl nuotekų valymo įrenginių taikymo reglamento patvirtinimo, 2006-09-11, Nr. D1-412;

Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo, 2006-05-17, Nr. D1-236.

Dėl elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių patvirtinimo, 2011-12-20, Nr. 1-309;

Dėl elektros tinklų apsaugos taisyklių patvirtinimo, 2010-03-29, Nr. 1-93.

STATYBOS TECHINIAI REGLAMENTAI:

STR 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai

STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas

Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas.

STR 1.01.04:2015 Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas

STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys

STR 1.02.01:2017 Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas

Teisės atlikti pastatų energinio naudingumo sertifikavimą įgijimo tvarkos aprašas

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	RENDU Uždaroji akcinė bendrovė „RENDU“. Juridinių asmenų registras, kodas 304953547, Respublikos g. 44, LT-35173, Panevėžys. Mob. tel.: 8 610 23453, el. p.: info@rendu.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
				Mokslo paskirties pastatų (un. Nr. 2789-0001-2017 ir Nr. 2789-0001-2028) Juozo Balčikonio gimnazijos (KVR 10770) Respublikos g. 47, Panevėžyje kapitalinio remonto projektas		
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS					
	Mokslo paskirties pastatai (8.2)					
26450	PV	Sonata Šleivienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė			0	
				DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS				LAPŲ	
	Panevėžio miesto savivaldybė			R/0066-01-TP-T.AR	1	18

STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija
STR 1.01.04:2015	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 1.03.07:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“
STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
STR 2.01.02:2016	Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas
STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
STR 2.01.07:2003	Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
STR 2.01.08:2003	Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas
STR 2.02.02:2004	Visuomeninės paskirties statiniai
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
STR 2.04.01:2018	Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys
STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos.
STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos
STR 2.05.09:2005	Mūrinių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.10:2005	Armocementinių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.11:2005	Gaisro temperatūrų veikiamų gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.13:2004	Statinių konstrukcijos. Grindys
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
STR 2.09.02:2005	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas
STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo (Žin., 2009 Nr. 138-6095)

RESPUBLIKOS STATYBOS NORMOS, TAISYKLĖS IR KT.:

RSN 26-90. Vandens vartojimo normos.

RSN 156-94 Statybinė klimatologija.

DOKUMENTO ŽYMUO: R/0066 - 01 - TP - T.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	18	0

LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.
Stacionariosios gaisrų gesinimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės.
Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės.
Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio tinklai ir statiniai. Projektavimo ir įrengimo taisyklės.
Lauko gaisrinio vandentiekio tinklai ir statiniai. Projektavimo ir įrengimo taisyklės.
Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (patvirtinta priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338).
Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės.
Kelių techninis reglamentas KTR 1.01:2008.
ISO 21542:2011 Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas.

HIGIENOS NORMOS IR APLINKOS APSAUGOS NORMATYVINIAI DOKUMENTAI:

HN 21:2011 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“
HN 24:2017 "Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai"
HN 30:2009 "Infragarsas ir žemo dažnio garsai: ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose"
HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“
HN 35:2007 “ Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore”
HN 80:2011 „Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 kHz–300 GHz radijo dažnių juostoje“
HN 104:2011 „Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriama elektromagnetinio lauko“
HN 43:2020 „Šuliniai ir versmės: įrengimo ir priežiūros saugos sveikatai reikalavimai“

3. STATINIO BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

Statytojas: Panevėžio miesto savaldybė, biudžetinė įstaiga, Laisvės a. 20, LT-35200, Panevėžys. Tel. (+370 45) 555 001, el. paštas savivaldybe@panevezys.lt, kodas 288724610;
Projektuotojas: : UAB „Rendu“, Respublikos g. 19-5, LT – 35185 Panevėžys, įm. k. 304953547; tel. Nr. 869833720, el. paštas: info@rendu.lt;
Projekto vadovė: Sonata Šleivienė, atestato Nr. 26450;
Statinio sklypo sutvarkymo projekto vadovė: Elvyra Klimavičienė, atestato Nr. A100;
Projekto pavadinimas: Mokslo paskirties pastatų () Juozo Balčikonio gimnazijos (KVR 10770) Respublikos g. 47, Panevėžyje kapitalinio remonto projektas;
Statybos rūšis: kapitalinis remontas;
Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis: Mokslo paskirties pastatas (8.2.);
Statinio kategorija: ypatingasis;
Projektavimo stadija: techninis projektas.

Projekto atlikimo darbai suskirstyti dviem etapais.

I etapo sklypo plano (SP) darbai: nėra.

II etapo sklypo plano (SP) darbai: ŽN automobilio stovėjimo vietos įrengimas, prieigų nuo automobilio vietos iki įėjimo į pastatą tvarkymas, išpėjamųjų ir vedimo paviršių įrengimas, aplinkos tvarkymas prie tvarkomų prieigų ir vertikalios keltuvo.

DOKUMENTO ŽYMUO: R/0066 - 01 - TP - T.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	18	0

I etapo statinio architektūros (SA) darbai: gamtos mokslų (chemijos, fizikos ir biologijos) kabinetų remontas ir įrengimas, STEAM erdvės įrengimas, persirengimo rūbinių remontas ir įrengimas, dalies san. mazgų remontas ir įrengimas, medicinos darbuotojo kabineto remontas ir įrengimas.

II etapo statinio architektūros (SA) darbai: ŽN san. mazgo įrengimas, taktilinių nuorodų įrengimas, nusiramino kambario remontas ir įrengimas, keltuvų įrengimas.

4. STATINIŲ TECHINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, 5 priedas

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Šiame priede nurodomi žemės sklypo ir statinių (techniniai ir paskirties) rodikliai bendruoju atveju. Projekte nurodomi konkretaus sklypo ir konkretaus statinio bendrieji rodikliai. Bendrieji statinio rodikliai lentelėje ar kita forma nurodomi projekto bendrojoje dalyje.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis prieš kapitalinį remontą	Kiekis po kapitalinio remonto	Pastabos
I. SKLYPAS (kad. Nr. 2701/0017:195 Panevėžio m. k. v.)				
1.1. sklypo plotas	m ²	13356	13356	Nekinta
1.2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	Esamas	Esamas	Nekinta
1.3. sklypo užstatymo tankumas	%	Esamas	Esamas	Nekinta
1.4. Apželdintas plotas	%	Esamas	Esamas	Nekinta
II. PASTATAI				
II. PASTATAS MOKYKLA 1C2p (mokslo paskirties)				
2.1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai)	-	Mokinių skaičius 432 ir 52 mokytojai	Mokinių skaičius 432 ir 52 mokytojai	Nekinta
2.2. Pastato bendras plotas *	m ²	3744,01*	3741,01*	Atimamas petvarų plotas
2.3. Pastato pagrindinis plotas*	m ²	2365,02	2365,02	Nekinta
2.4. Pastato tūris*	m ³	21024	21024	Nekinta
2.5. Aukštų skaičius*	vnt.	2	2	Nekinta
2.6. Pastato aukštis*	m	Esamas	Esamas	Nekinta
2.7. Energetinio naudingumo klasė		Esama	Esama	Nekinta
2.8. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		I	I	Nekinta
2.9. Akustinis lygis		Esamas	Esamas	Nekinta
III. PASTATAS MOKYKLA 3C3p (mokslo paskirties)				
a. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai)	-	Mokinių skaičius 233 ir 8 mokytojai	Mokinių skaičius 233 ir 8 mokytojai	Nekinta
b. Pastato bendras plotas *	m ²	2019,60*	2016,10*	Atimamas petvarų plotas
c. Pastato pagrindinis plotas*	m ²	1198,08	1198,08	Nekinta
d. Pastato tūris*	m ³	10227	10242	Pridedamas keltuvo tūris
e. Aukštų skaičius*	vnt.	1-3	1-3	Nekinta

DOKUMENTO ŽYMUO:

R/0066 - 01 - TP - T.AR

LAPAS

4

LAPŲ

18

LAIDA

0

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis prieš kapitalinį remontą	Kiekis po kapitalinio remonto	Pastabos
f. Pastato aukštis*	m	Esamas	Esamas	Nekinta
g. Energetinio naudingumo klasė		Esama	Esama	Nekinta
h. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		I	I	Nekinta
i. Akustinis lygis		Esamas	Esamas	Nekinta

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].

Statinio projekto vadovė: Sonata Šleivienė, kval. atest. Nr. 26450
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

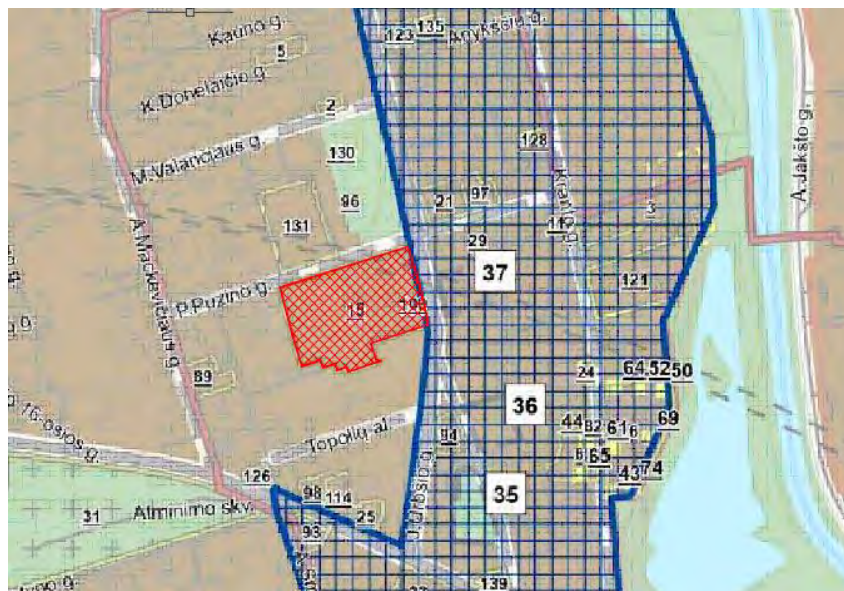
DOKUMENTO ŽYMUO: R/0066 - 01 - TP - T.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	18	0

5. BENDRIEJI DUOMENYS: STATINIO GEOGRAFINĖ VIETA, FUNKCINĖ PASKIRTIS, RYŠYS SU GRETIMU UŽSTATYMU, KULTŪROS PAVELDO VERTYBE, RELJEFAS

Geografinė vieta. Kapitaliai remontuojamas pastatas yra Panevėžio miesto ribose, adresu Respublikos g. 47, Panevėžio m. sav. Sklypo. kad. Nr. 2701/0017:195 Panevėžio m. k. v. Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis – kita; žemės sklypo naudojimo būdas – visuomeninės paskirties teritorijos. Sklypo plotas 1,3355 ha. Sklypas nuosavybės teise priklauso Panevėžio miesto savivaldybė 111104115. Sklypas randasi ties P. Puzino ir Respublikos gatvių sankryža.



1. pav. Situacijos schema (ištrauka iš regia.lt)



2. pav. Panevėžio miesto teritorijos Bendrojo plano Pagrindinio brėžinio ištrauka

Klimato sąlygos. Vėjo kryptis ir stiprumas. Pagal 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“ duomenis (Panevėžio meteorologinės stoties duomenys), Panevėžyje fiksuotos tokios klimato sąlygos:

- Vidutinė metinė oro temperatūra: +7,4 °C;
- Absoliutus oro temperatūros maksimumas: +35,5 °C;
- Absoliutus oro temperatūros minimumas: -30,3 °C;

DOKUMENTO ŽYMUO: R/0066 - 01 - TP - T.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	18	0

- Santykinis oro metinis drėgnumas: 79 %;
- Vidutinis kritulių kiekis per metus: 608 mm;
- Maksimalaus dirvožemio įšalimo gylis galimas kartą per 10 metų – 57 cm, kartą per 50 metų 68 cm.

Pagal STR 2.05.04:2003 Panevėžio m. sav. priskiriama I-jam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos sk. charakteristinę reikšmę 1,2 sk, kN/m².



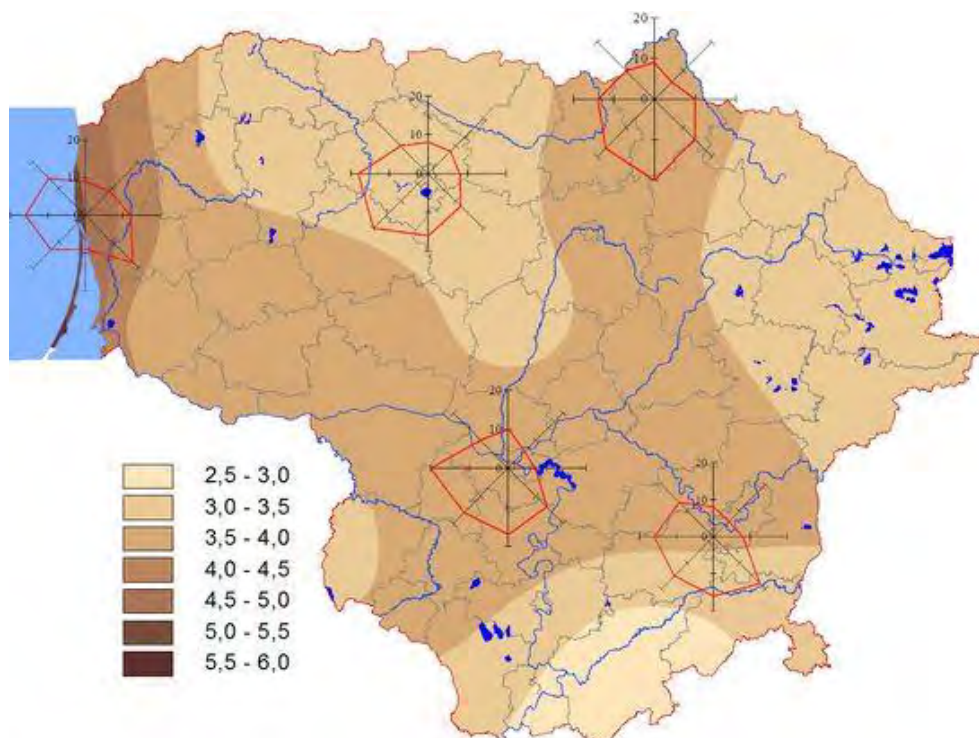
3. pav. Sniego apkrovos rajonai

Pagal STR 2.05.04:2003 Panevėžio m. sav. priskiriama I-jam vėjo apkrovos rajonui charakteristinę reikšmę 24 v ref, 0 m/s.



4. pav. Vėjo apkrovos rajonai

DOKUMENTO ŽYMUO: R/0066 - 01 - TP - T.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	18	0



5. pav. Vėjo kryptys

Žemės reljefas. Inžinerinių geodezinių matavimų duomenimis, sklypo reljefas ryškių peraukštėjimų neturi. Aukščių skirtumas nagrinėjamoje teritorijoje nuo alt. 54,58 iki 55,23 m. Reljefas žemėja vakarų-rytų kryptimi.

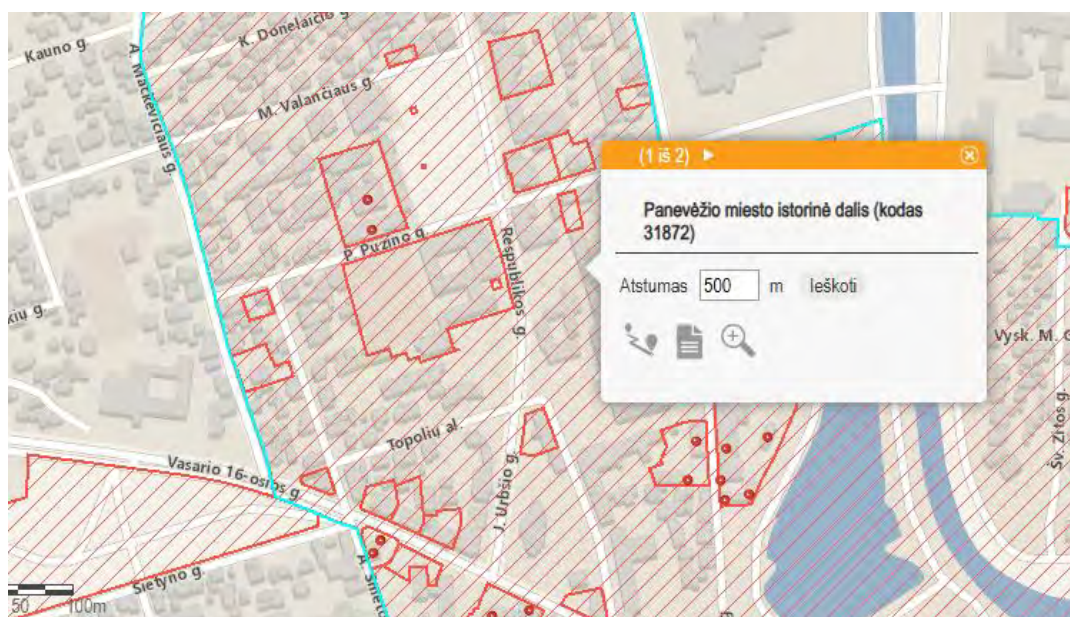
Augantys želdiniai. Tvarkomoje teritorijoje yra medžių bei krūmų.

Pastatai. Nagrinėjama teritorija užstatyta Mokslo paskirties statiniais ir jos priklausiniais (stadionas, tvora, įvažiavimo keliai).

Inžineriniai tinklai. Per sklypą nutiesti požeminiai ryšio tinklai, elektros, nuotekų, vandentiekio tinklai.

Vandens telkiniai. Sklypas nesiriboja su vandens telkiniais.

Kultūros paveldas, apsaugos zonos. Kultūros paveldo registro duomenimis sklypas patenka į Panevėžio miesto istorinės dalies zoną (kodas 31872. Nagrinėjamas pastatas yra įtrauktas į Nekilnojamojo turto registrą).



DOKUMENTO ŽYMUO:

R/0066 - 01 - TP - T.AR

LAPAS

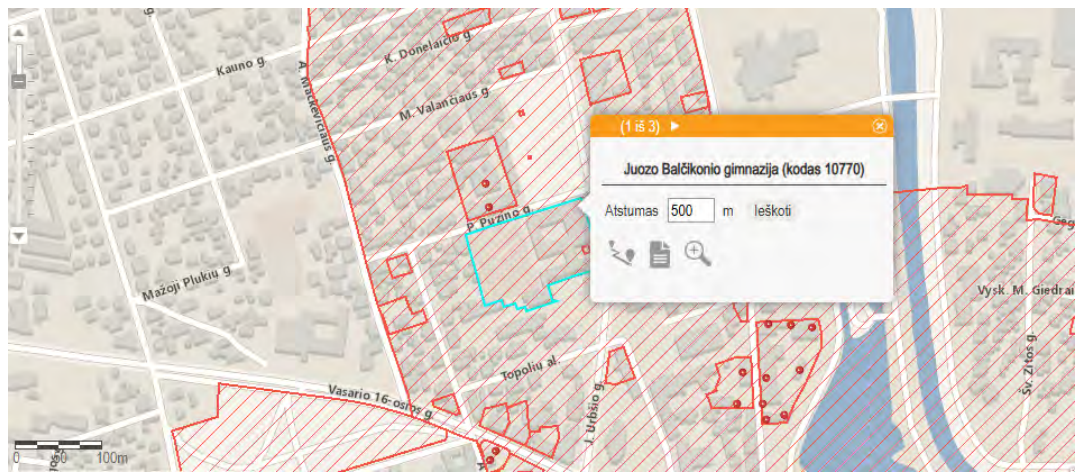
8

LAPŲ

18

LAIDA

0



6. pav. Ištrauka iš <https://kvr.kpd.lt/>

Sklypo sanitarinė ar apsauginė zonos. Sklype Respublikos g. 47, Panevėžyje taikomos šios specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis), 41 kv. m;
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), 135,00 kv. m;
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), 138,00 kv. m;
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), 386,00 kv. m;
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis), 816,00 kv. m;
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis), 1027,00 kv. m;
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis), 897,00 kv. m.

6. SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI



7. pav. Sklypo sutvarkymo sprendiniai

Techninio projekto metu II etapu numatoma ŽN automobilio vietos (A tipo) įrengimas esamoje asfalto dangos aikštelėje. Įrengimas naujas ir tvarkomas esamas pėsčiųjų takas šalia automobilio stovėjimo vietos (1,5 m pločio), kuris tarnauja kaip išlipimo aikštelė. Taip pat tvarkomos plytelių dangų prieigos iki įėjimo, iš trinkelio formuojamas nuolydis nuo automobilio stovėjimo vietos iki durų be peraukštėjimų. Takas žymimas išpėjamaisiais ir vedimo paviršiais. ŽN automobilio stovėjimo vieta

DOKUMENTO ŽYMUO: R/0066 - 01 - TP - T.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	18	0

žymima vertikaliuoju ir horizontaliuoju ženklinimu, projektuojamas šviestuvai. Baigus statybos darbus atnaujinama dalis vejos ir sodinami krūmai.

Teritorijos apželdinimas. Nagrinėjamoje teritorijoje numatomi šie teritorijos apželdinimo sprendiniai:

- žalieji plotai apželdinami veja;
- sodinami krūmai: pilkoji lanksva (*Spirea cinerea*) GREFSHEIM.

Susisiekimo komunikacijų aprašymas. Susisiekimo komunikacijos yra esamos. Įvažiavimas į esamą aikštelę – iš P. Puzino gatvės.

Automobilių stovėjimo vietos. Kapitalinio remonto metu pastato plotas nesikeičia, todėl automobilių, elektromobilių, dviračių stovėjimo vietų skaičius – esamas. Pagal TU įrengiama viena ŽN automobilio stovėjimo vieta (A tipo) esamoje aikštelėje.

Teritorijos vertikalus planavimas, lietaus vandens nuvedimas. Tvarkomo sklypo teritorijos aukščiai nekeičiami. Įrengiamų aikštelių planavimas parenkamas maksimaliai prisitaikant prie esamų dangų paviršių. Lietaus vandens nuvedimas numatomas į esamus lietaus nuvedimo tinklus.

7. PROJEKTUOJAMO STATINIO SPRENDINIAI

Pastatų planiniai, tūriniai sprendiniai. Mokslo paskirties pastato tūrinė-erdvinė kompozicija nekeičiama. Pastato nulinė aaltitudė – esama (nekeičiama). Pastato aukštingumas – esamas (nekeičiamas). Pastato **1C2p** bendrasis plotas prieš kapitalinį remontą 3744,01 m², po kapitalinio remonto 3741,01 m² (plotą sumažina griauamos nelaikančios pertvaros, įrengiamų pertvarų plotas mažesnis nei buvusių), pagrindinis plotas nesikeičia – prieš ir po kapitalinio remonto 2365,02 m². Pastato **3C3** bendrasis plotas prieš kapitalinį remontą 2019,60 m², po kapitalinio remonto 2016,10 m² (plotą sumažina įrengiamos pertvaros), pagrindinis plotas nesikeičia – prieš ir po kapitalinio remonto 1198,08 m².

Mokykloje **I etapu** remontuojamos ir įrengiamos gamtos mokslų klasės (chemijos, fizikos ir biologijos), remontas apima ir modernių laboratorijų baldų integravimą. Taip pat įrengiama STEAM erdvė, kurioje numatyta galimybė dirbti nedidelėmis grupėmis. Prie sporto salės esančios persirengimo rūbinių pertvaros ardamos ir įrengiamos naujos persirengimo rūbinės su ŽN pritaikytu san. mazgu, kuriame numatytas dušas. Prie rūbinių esantis koridorius remontuojamas tvarkant sienas, grindis, įrengiant pakabinamas lubas ir t.t. Buvusioje rūbinių zonoje medicinos darbuotojo kabinetas perkliamas iš 3C3/p korpuso į 1C2/p pirmą aukštą (1-56 kabinetas). Patalpa dalinama į medicinos darbuotojo kabinetą, koridorių ir nusiramino kambarį. Medicinos darbuotojo ir koridoriaus remonto darbai apima ir numatytų baldų įrengimą. 3C3/p korpusuose esantys san. mazgai II ir III aukštuose praplėčiami, remontuojami ir įrengiami baldai bei prietaisai. Minėtuose san. mazguose numatyta po vieną ŽN pritaikymą kabiną.

II etapu numatytas mokyklos pritaikymas ŽN. Šiame etape įrengiamas ŽN san. mazgas (prie remontuojamo chemijos kabineto), montuojami vertikalūs ir laiptiniai keltuvai. Šiuo projektu prie mokyklos pagrindinio įėjimo (088 patalpos) ir antrame aukšte (2-12 patalpos) statomi taktiliniai mokyklos planų žemėlapių, prie atrinktų kabinetų montuojami taktiliniai kabinetų žymėjimai. Prie I etapu suprojektuoto medicinos darbuotojo kabineto remontuojamas ir įrengiamas nusiramino kambarys. Kambarį suprojektuoti vizualiniai, sensoriniai ir taktiliniai įrenginiai.

Pastatų išorės sprendiniai. Pastato fasadams projektiniai sprendiniai nenumatomi.

DOKUMENTO ŽYMUO: R/0066 - 01 - TP - T.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	18	0

Statinio konstrukcijos (esamos)

Pamatai	Esami – akmens mūras, betonai
Perdangos	Esama – g/b.
Išorinės atitvaros	Esamos – plytų mūras.
Langai, durys	Langai – esami (plastiko profilis), durys – esamos.
Stogo konstrukcija	Stogo konstrukcija – medinė (esama).
Vidaus pertvaros	Esamos – plytų mūras, naujai projektuojamos – gipso kartono anr metalinio karkaso.

Atitvarų šilumos perdavimo koeficientai, pastato (patalpos) šilumos nuostolių suma, energetinio naudingumo klasė. Pastato energinio naudingumo klasė nekeičiama.

Patalpų insoliacijos, natūralaus ir dirbtinio apšvietimo, mikroklimato (drėgnumo, temperatūros) lygiai ir rodikliai, jų norminių lygių užtikrinimo sprendiniai. Vadovaujantis HN 20:2018 „Neformaliojo vaikų švietimo programų vykdymo bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ triukšmas ir vibracija patalpose, kuriose vykdomos neformaliojo vaikų švietimo programos, ugdymo proceso metu turi neviršyti Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, ir Lietuvos higienos normoje HN 50:2016 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamosiose, specialiosiose ir visuomeninėse patalpose“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. V-791 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 50:2016 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamosiose, specialiosiose ir visuomeninėse patalpose“ patvirtinimo“, nustatytų ribinių dydžių.

Pastate ir (ar) patalpose, kuriose vykdomos neformaliojo vaikų švietimo programos, turi būti suprojektuotos ir įrengtos tokios mikroklimato bei oro kokybės parametrus palaikančios ir reguliuojančios šildymo, vėdinimo ir (ar) oro kondicionavimo sistemos, kad jose būtų galima palaikyti šioje higienos normoje nustatytus mikroklimato bei Lietuvos higienos normoje HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų ore“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. gegužės 10 d. įsakymu Nr. V-362 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų ore patvirtinimo“, nustatytus oro kokybės parametrus.

Remontuojamose patalpose suprojektuotos šildymo, mechaninio vėdinimo inžinerinės sistemos. Mikroklimato rodikliai parenkami vadovaujantis HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“, 1 lentelė.

1. lentelė. Gyvenamųjų patalpų ir lankytojams skirtų visuomeninių patalpų mikroklimato parametrų ribinės vertės

Eil. Nr.	Mikroklimato parametrai	Ribinės vertės	
		Šaltuoju metų laikotarpiu	Šiltuoju metų laikotarpiu
1.	Oro temperatūra, °C	18–22	18–28
2.	Temperatūrų skirtumas 0,1 m ir 1,1 m aukštyje nuo grindų, ne daugiau kaip °C	3	3

DOKUMENTO ŽYMUO:

R/0066 - 01 - TP - T.AR

LAPAS

11

LAPŲ

18

LAIDA

0

3.	Santykinė oro drėgmė, %	35–60	35–65
4.	Oro judėjimo greitis, m/s	0,05–0,15	0,15–0,25

Ugdymo patalpose, išskyrus sporto salę ir choreografijos patalpą, oro temperatūra turi būti ne žemesnė kaip 18 °C ir šaltuoju metų laikotarpiu ne aukštesnė kaip 22 °C, o šiltuoju metų laikotarpiu ne aukštesnė kaip 26 °C.

Persirengimo kambariuose, dušuose oro temperatūra šaltuoju metų laikotarpiu turi būti ne žemesnė kaip 20 °C.

Ugdymo patalpose santykinė oro drėgmė šaltuoju metų laikotarpiu turi būti 35–60 proc., šiltuoju metu laikotarpiu – 35–65 proc.

Ugdymo patalpose oro judėjimo greitis šaltuoju metų laikotarpiu turi būti ne didesnis kaip 0,15 m/s, šiltuoju – ne didesnis kaip 0,25 m/s.

Ugdymo patalpose temperatūrų skirtumas 1,1 m ir 0,1 m aukštyje nuo grindų turi būti ne didesnis kaip 3 °C.

Ugdymo patalpose vidutinė anglies dvideginio (CO₂) koncentracija, išmatuota laikotarpiu nuo užsiėmimų pradžios iki užsiėmimų pabaigos, neturi viršyti 2745 mg/ m³ (1500 ppm). Vienkartinė didžiausia leidžiama anglies dvideginio (CO₂) koncentracija šių patalpų ore yra 9000 mg/ m³ (5000 ppm).

Ugdymo patalpos, kuriose neįrengta mechaninio vėdinimo sistema, turi būti išvėdinamos prieš kiekvieną užsiėmimą.

Rodiklius tikslinti techninio projekto ŠVOK dalyje.

Remontuojamuose kabinetuose, kur vyksta mokinių ugdymas (toliau – ugdymo patalpos), turi būti tiesioginis natūralus apšvietimas, išskyrus specialios paskirties ugdymo patalpas, kuriose dėl naudojamų technologijų natūralaus apšvietimo negalima įrengti. Kabinetuose ir studijose natūralios apšvietos koeficientas turi būti ne mažesnis kaip 1,5 proc. labiausiai nuo lango nutolusiame taške.

Kabinetuose ir studijose, apšviečiamuose tiesioginiais saulės spinduliais, turi būti įrengtos užuolaidos, žaliuzės ar kitos apsaugos nuo saulės priemonės.

Bendras dirbtinis apšvietimas turi būti įrengtas visose patalpose. Patalpų dirbtinės apšvietos mažiausios ribinės vertės pateiktos šios higienos normos lentelėje.

Lentelė. Patalpų dirbtinės apšvietos mažiausios ribinės vertės.

Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Apšvieta, lx	Paviršius, kuriam taikoma apšvieta
1	2	3	4
1.	Teorinio, meninio, muzikinio, dailės ugdymo patalpos	300	stalo horizontalus paviršius
2.	Techninio ugdymo patalpos	500	stalo horizontalus paviršius
3.	Sporto salė	300	ant grindų paviršiaus
4.	Persirengimo kambarys prie sporto salės, tualetas, dušas	200	ant grindų paviršiaus
5.	Laiptinė	150	ant grindų paviršiaus
6.	Koridorius	100	ant grindų paviršiaus

DOKUMENTO ŽYMUO: R/0066 - 01 - TP - T.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	18	0

8. NEĮGALIŲJŲ SPECIFINIŲ POREIKIŲ TENKINIMO SPRENDINIAI

Patekimas į mokyklą per pagrindinį įėjimą iš lauko pritaikytas ŽN. Teritorija takų zonose planuojama taip, kad pėsčiųjų takų išilginis nuolydis būtų ne didesnis nei 1:20 (5%), teritorijoje išilginiai pėsčiųjų takų nuolydžiai ne didesni nei 5%, skersinis pėsčiųjų tako nuolydis ne didesnis kaip 1:30 (2%), šaligatvių dangos nelygumai neviršys 5 mm. ŽN judėjimo trasų paviršiai turi būti lygūs, kieti, pakankamai šiurkštūs, neslidūs, neklampūs, iš nebirių (ne smėlio, ne žvyro) ir saikingai rievėtų medžiagų. Dangos turi būti lygios, siūlės tarp betoninių bortų ne platesnės nei 15 mm. ŽN pritaikytose trasose ir zonose esančių grotų, dangčių ir pan. kiaurymės negali būti platesnės kaip 15 mm. Tvarkomoje sklypo plano zonoje pėsčiųjų takų, esančių pritaikytoje judėjimo trasoje, lygių skirtumai ir nelygumai neturi būti didesni kaip 20 mm.

ŽN trasa (nuo automobilio stovėjimo vietos iki įėjimo į pastatą) pažymėta vedimo ir išpėjamaisiais paviršiais, kliūčių ir kitų išsikišančių objektų nenumatoma, tačiau jei statybos metu taip atsitiktų, turi būti numatyti STR 2.03.01:2019 nurodyti išpėjamieji paviršiai bei vertikalus ryškių juostų ženklavimas. Jie turėtų išlaikyti ne mažiau šalčio ciklą ir būti ne mažiau atsparūs dilimui negu tradicinės betono trinkelės ir/ arba asfaltbetonio danga. Nudažomi ir priklijuojami išpėjamieji paviršiai – netinkami.

Pėsčiųjų takuose prieš krypties pasikeitimus ir susikirtimų su važiuojamąja dalimi bei kitomis kliūtimis vietose įrengiami STR nurodytų savybių išpėjamieji paviršiai. Pėsčiųjų perėjoje išpėjamasis paviršius turi būti atitrauktas 30 cm nuo ribos su važiuojamąja dalimi.

ŽN judėjimo trasose įrengiami išpėjamieji paviršiai rekomenduojami tokio reljefo:

- lygiagrečių juostelių (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 40-60 mm), skirtų judėjimo kryptiai ar krypties pasikeitimui pažymėti;
- apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirtų įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus (laiptus arba pandusus). Ant ŽN judėjimo trasoje ar greta jos esančių kliūčių (stulpų, atramų, medžių kamienų ir kt.) 1 500-1 700 mm aukštyje nuo žemės paviršiaus turi būti įrengiama perspėjanti ryškios spalvos 150 mm pločio juosta. Prieš tokias kliūtis turi būti įrengiami išpėjamieji paviršiai. Pėsčiųjų takuose sumontuoti objektai (šviestuvai, ženklai, durų uždarymo mechanizmai ir pan.) turi būti ne žemiau kaip 2100mm virš tako paviršiaus. Ant pėsčiųjų takų ar šaligatvių nenumatoma dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo tako paviršiaus.

Projektuojama 1 ŽN automobilių parkavimo vieta (A tipo). Išlipimo aikštelė turi būti su horizontaliuoju ir vertikalioju ženklavimu. Automobilių stovėjimo aikštelės danga – esama (asfaltas).

Prie pastato įėjimo trinkelės formuojamos taip, kad įėjimo slenkstis būtų ne didesnis kaip 20 mm, o privažiavimų iki durų nuolydis ne didesnis nei 5%.

Prieš laiptus ir bet kitus aukščio pasikeitimus pastatuose būtina įrengti išpėjamuosius paviršius pagal STR 2.03.01:2019 reikalavimus. 1200 – 1600 mm aukštyje nuo grindų stiklinės durų plokštumos turi būti pažymėtos ryškios spalvos juostos. Taip pat turi būti pažymėtos stiklinės sienos, vitrinos ir kitokie stiklo elementai, esantys greta durų.

ŽN pritaikytų durų, jas atidarius, angos beklūtis plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, ne mažesnis kaip 850 mm. Dvivėrių durų varstomosios varčios plotis turi būti toks, kad ją atidarius beklūtis angos plotis būtų ne mažesnis kaip 850 mm. Slenksčiai ties lauko durimis – ne aukštesni nei 20 mm, durys pastato vidaus kabinetuose – be slenkščių. Prie durų, kurios atsidaro ne automatiškai, palikta aikštelė ŽN vežimėliui važiuoti.

ŽN san. mazguose unitazas pastatytas taip, kad iš vieno šono liktų vietos vežimėliui pastatyti. Šalia klozeto ant sienos 1000-1200 mm nuo grindų paviršiaus bus pritvirtinti 2-3 kabliukai viršutiniams drabužiams, ramentams ar krepšiui pakabinti. Abipus unitazo 750 mm aukštyje nuo grindų įrengiami

DOKUMENTO ŽYMUO: R/0066 - 01 - TP - T.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	18	0

[illegible]

-

Vadovaujantis ISO 21542:2021 standartu, įrengiama integruota informacinė sistema su vizualiniu, taktiliniu ir garsiniu informavimu. Kontrastingi ženklai ir nuorodos turi būti montuojami 1500-1600 mm aukštyje, o visa vaizdinė informacija papildyta garsine. Ženklinimai turi būti aiškūs ir suprantami visiems lankytojams. Mokymo erdvėse būtina įrengti reguliuojamo aukščio stalus ir kėdes, užtikrinti pakankamo pločio praėjimus tarp baldų bei tinkamai sumontuoti rašymo lentas. Pirmosios pagalbos patalpoje privaloma įrengti elektra reguliuojamą apžiūros kušetę ir palikti pakankamo pločio praėjimus

DOKUMENTO ŽYMUO: R/0066 - 01 - TP - T.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	18	0

tarp įrangos. Šie sprendimai užtikrins, kad mokiniai su negalia ar individualiais poreikiais galėtų pilnavertiškai dalyvauti ugdymo procese.

ŽN pritaikytos patalpos ir nuorodos į jas turi būti pažymėtos tarptautiniu ŽN ženklu.

Pastatų vidaus išpėjamieji paviršiai nuo gretimų paviršių turi skirtis savo kietumu, tamprumu ar garsu, sklindančiu nuo jų paviršiaus. Elektros jungikliai, kištukiniai lizdai, skambučių mygtukai ir kiti valdymo įtaisai, skirti naudotis ŽN, įrengiami ne žemiau kaip 500 mm, ne aukščiau kaip 1300 mm nuo grindų paviršiaus ir ne arčiau kaip 300 mm nuo artimiausio baldo ar vidinio sienos kampo. Priešais įėjimo duris esantis kojų valymo įrenginys(-iai) įgilintas(-i), kad jo(jų) paviršius sutaptų su dangos paviršiumi.

ŽN informacijos ženklai, nuorodos, užrašai, schemos turi būti įrengti 1 500–4 500 mm nuo grindų ar šaligatvio paviršiaus. Prie durų šie ženklai turi būti kabinami ant sienos iš tos pusės, kur yra durų rankena. Pakabinti ŽN informacijos ženklai neturi sumažinti ŽN judėjimo trasų mažiausių leistinų plokčių bei aukščių, manevrams skirtų aikštelių mažiausių plotų ar kitaip kliudyti ŽN. ŽN informacijos ženklų, nuorodų, užrašų, schemų raidės, skaičiai, matmenys, piešiniai turi būti kontrastingi (šviesūs tamsiame fone arba atvirkščiai), ženklų paviršius matinis, neblizgus. Šriftas turi būti aiškus ir gerai įskaitomas. Raidžių ir skaitmenų, skirtų skaityti iš 10 m atstumo, aukštis turi būti 120–150 mm, skaitomų iš 20 m atstumo – 200–250 mm, skaitomų iš 40 m – 500–600 mm. Informacijos ženklai turi būti ne mažesni kaip 150 x 150 mm. Ant informacijos ženklų, įrengtų ŽN pasiekiamumo zonoje, esanti informacija turi būti pateikta ir taktiline forma - Brailio raštu. Informacija Brailio raštu pateikiama ir kritinėse judėjimui vietose. Šios vietos ir jose pateikiama informacija sprendžiama DP metu.

9. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ATITIKTIS PRIVALOMIESIEMS PROJEKTO DOKUMENTAMS, ESMINIAMS STATINIO IR STATINIO ARCHITEKTŪROS, APLINKOS, KRAŠTOVAIZDŽIO, NEKILNOJAMŲJŲ KULTŪROS PAVELDO VERTYBIŲ REIKALAVIMAMS, TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAMS

Parengti architektūriniai sprendiniai atitinka privalomuosius projekto dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus ir kitus reikalavimus. Statinio architektūros techninio darbo projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų. Techninio darbo projekto dokumentacijoje pateikti statinių architektūriniai sprendimai užtikrina šiuos esminius statinio reikalavimus:

- a) mechaninį atsparumą ir pastovumą;
- b) gaisrinę saugą;
- c) higienos, sveikatos ir aplinkos apsaugą;
- d) saugų naudojimą, apsaugą nuo triukšmo;
- e) energijos taupymą ir šilumos išsaugojimą.

Architektūriniu požiūriu statiniai dera prie aplinkos fasadų apdailos medžiagomis, spalviniu fasado skaidymu bei kompozicija. Statinių architektūra atitinka statinių paskirtį. Projekto architektūrinės dalies sprendiniai suderinti su kitomis inžinerines sistemas projektuojančiomis projekto dalimis.

Vykdam bendruosius statybos darbus, Rangovas turi vadovautis galiojančių statybos normatyvinių dokumentų, išvardintų techninėse specifikacijose, reikalavimais ir nurodymais bei visais projekto brėžiniuose duotais techniniais nurodymais, pastabomis ir pan.

Jei kiltų prieštaravimų tarp galiojančių statybos normatyvinių dokumentų, techninių specifikacijų bei brėžinių nurodymų ir reikalavimų, būtina vadovautis techninių specifikacijų nurodymais ir reikalavimais.

Projektas atitinka statybos normas ir taisykles, ekologinius, higieninius, priešgaisrinius reikalavimus. Projektą pakeisti galima tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis.

Projektiniai sprendiniai trečiųjų asmenų interesų nepažeidžia.

DOKUMENTO ŽYMUO: R/0066 - 01 - TP - T.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	15	18	0

Atlikus pastato statybos darbus, trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos nepablogės, palyginus su sąlygomis, kurias jie turėjo iki statybos pradžios. Nesuvaržoma galimybė tretiesiems asmenims patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius bei gatves, naudotis inžineriniais tinklais. Nesumažėja insoliacijos dydžiai. Sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų gaisrinės saugos priemonių ir sistemų bei išsaugo jų funkcines savybes.

10. GAISRINĖ SAUGA

Visus gaisrinės saugos sprendinius, reikalavimus konstrukcijų ir gaminių ugniaatsparumui žiūrėti techninio projekto Bendrojoje projekto dalyje.

11. ATLIEKŲ SURINKIMAS IR TVARKYMAS

Atliekos turi būti tvarkomos pagal statybinių atliekų tvarkymo taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-08-28 įsakymu Nr. D1-698 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“. Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos Atliekų tvarkymo taisyklėse ir Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 „Dėl Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“, nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale, kaip nurodyta STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios:

- komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;
- inertinės atliekos – betonai, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai;
- perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos;
- pavojingosios atliekos – tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą;
- netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.).

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

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Asbesto turinčios statybinės atliekos statybvietėje turi būti tvarkomos pagal nustatytus reikalavimus. Polichlorintų bifenilų ir polichlorintų terfenilų turinčios statybinės atliekos statybvietėje turi būti surenkamos pagal Polichlorintų bifenilų ir polichlorintų terfenilų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. rugsėjo 26 d. įsakymu Nr. 473 „Dėl Polichlorintų bifenilų ir polichlorintų terfenilų (PCB/PCT) tvarkymo taisyklių patvirtinimo“, ir 2004

DOKUMENTO ŽYMUO: R/0066 - 01 - TP - T.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	16	18	0

m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų ir iš dalies keičiančio direktyvą 79/117/EEB, reikalavimus (OL 2004 L 158, p. 7-49)“.

Vadovaujantis statybos techniniu reglamentu SRT 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. statybos užbaigimas. statybos sustabdymas. savavališkos statybos padarinių šalinimas. statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, pripažįstant statinį tinkamu naudoti, statinių pripažinimo tinkamais naudoti komisijai turi būti pateikti dokumentai, įrodantys, kad statybinės atliekos buvo perduotos atliekų tvarkytojui arba pateikta Statytojo (Užsakovo) pažyma apie neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimą nurodytuose dokumentuose numatytais būdais.

Statybinių atliekų smulkinimui statybvietėje naudojama mobili įranga turi atitikti Statybos techniniame reglamente STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ nustatytus reikalavimus. Statybinių atliekų smulkinimą mobilią įrangą statybvietėje gali vykdyti statybines atliekas tvarkančios įmonės, registruotos Atliekų tvarkytojų valstybės registre, vykdančios atliekų apskaitą ir teikiančios atliekų apskaitos ataskaitas pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse ir Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse nustatytus reikalavimus.

Energijos gavybai – medienos atliekos, kurios neapdorotos medienos konservantais, nepadengtos gruntu ar dažais, kaip nustatyta dokumente „Atliekų deginimo aplinkosauginiai reikalavimai“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“.

Statinių, kurių konstrukcijose yra asbesto, rekonstravimo, griovimo, remonto, konstrukcijų ar asbesto pašalinimo darbai turi būti vykdomi pagal Darbo su asbestu nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 16 d. įsakymu Nr. A1-184/V-546 „Dėl Darbo su asbestu nuostatų patvirtinimo“. Tokių statinių rekonstravimo, griovimo, remonto, konstrukcijų ar asbesto pašalinimo darbus gali vykdyti atitinkamos įmonės. Kompetencijos reikalavimų įmonėms, vykdančioms statinių, turinčių konstrukcijose asbesto, griovimo, jų konstrukcijų ar asbesto šalinimo darbus, apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. liepos 12 d. įsakymu Nr. A1-199 „Dėl Kompetencijos reikalavimų įmonėms, vykdančioms statinių, turinčių konstrukcijose asbesto, griovimo, jų konstrukcijų ar asbesto šalinimo darbus, aprašo tvirtinimo“, nustatytus reikalavimus“.

Dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse, kad užtikrintų vežamų atliekų patekimo į aplinką. Pavoingos atliekos turi būti vežamos pagal atliekų tvarkymo taisyklėse numatytus reikalavimus.

12. SPRENDINIUS PAGRINDŽIANTYS SKAIČIAVIMAI, REIKALINGI SKLYPO TECHNINIAMS RODIKLIAMS NUSTATYTI IR PROJEKINIAMS SPRENDINIAMS

12.1. Automobilių, ŽN automobilių, elektromobilių bei dviračių stovėjimo vietų poreikio skaičiavimas. Kapitalinio remonto metu pastato plotas nesikeičia, todėl automobilių, elektromobilių, dviračių stovėjimo vietų skaičius – esamas. Pagal TU įrengiama viena ŽN automobilio stovėjimo vieta (A tipo) esamoje aikštelėje.

12.2. Sklypo užstatymo tankumo ir intensyvumo skaičiavimai. Sklypo užstatymo tankis ir intensyvumas po kapitalinio remonto išlieka tokie patys (pastato bendrasis ir užstatymo plotas nekeičiami).

12.3. Dangų konstrukcijų klasės parinkimas ir skaičiavimas. Žiūrėti Sklypo sutvarkymo (SP) dalį.

DOKUMENTO ŽYMUO: R/0066 - 01 - TP - T.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	17	18	0

Darbų priėmimą organizuoja ir atlieka Užsakovas savo lėšomis, jeigu statybos rangos sutartis nenustato kitaip. Įstatymų ir normatyvinių statybos dokumentų numatytais atvejais priimant statybos darbų rezultatą dalyvauja atitinkamų valstybės ir savivaldybių institucijų atstovai.

Užsakovui, iš anksto priėmusiam atskiro darbų etapo rezultatą, pereina šio rezultato atsitiktinio žuvimo ar sugedimo rizika, išskyrus atvejus, kai tai įvyko dėl rangovo kaltės. Jeigu užsakovas pradeda naudotis statiniu iki jo priėmimo, atsitiktinio žuvimo rizika tenka užsakovui, jei sutartis nenustato kitaip.

Darbų perdavimas ir priėmimas įforminamas aktu, kurį pasirašo dvi šalys. Jeigu viena iš šalių atsisako pasirašyti aktą, jame daroma žyma apie atsisakymą ir aktą pasirašo kita šalis. Vienašalis perdavimo aktas gali būti teismo pripažintas negaliojančiu, jeigu teismas pripažįsta, kad kita šalis atsisakė pasirašyti aktą pagrįstai.

Įstatymų ar statybos rangos sutarties numatytais atvejais, taip pat kai to reikalauja darbų pobūdis, prieš priimant darbų rezultatą turi būti atlikti bandymai bei kontroliniai matavimai. Tokiais atvejais darbai gali būti priimami tik esant teigiamiems bandymų bei kontrolinių matavimų rezultatams.

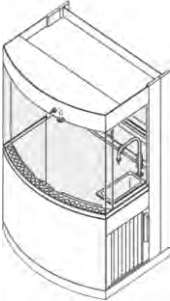
Užsakovas turi teisę atsisakyti priimti darbų rezultatą, jeigu nustatomi trūkumai dėl kurių jo neįmanoma naudoti pagal statybos rangos sutartyje numatytą paskirtį ir jeigu šių trūkumų rangovas ar užsakovas negali pašalinti.

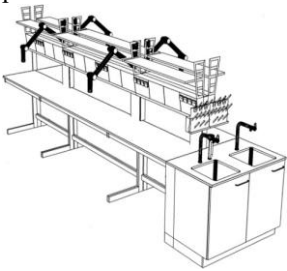
DOKUMENTO ŽYMUO: R/0066 - 01 - TP - T.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	18	18	0

BALDŲ BEI ĮRANGOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Poz. Nr.	Pavadinimas	Kiekis, vnt.	Techninės charakteristikos
1. Chemijos kabinetas 1c 2/ p antras aukštas			
1.1.	ST-01 Mokytojo stalas	1	Matmenys (PxGxA): 1500x750x900 mm (±50 mm); Stalas sertifikuotas pagal standarto LST EN 13150 arba lygiaverčio reikalavimus, stalo spintelė – pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiaverčių reikalavimus. Stalviršis – aukšto slėgio laminato plokštė, pagaminta fenolio dervų pagrindu. Plokštės paviršius iš abiejų pusių padengtas vientisa laminato danga. Darbinis paviršius atsparus cheminių medžiagų ir rūgščių poveikiui. Stalviršis kietas ir atsparus drėgmei. Plokštės storis – ne mažiau kaip 19 mm. Stalviršio spalva – šviesiai pilka, artima NCS S 3005-R80B, NCS S2002 G50Y arba lygiavertė. Atraminė konstrukcija – H formos metalinis rėmas, kurį sudaro stačiakampio formos metaliniai vamzdžiai arba plieno profiliai, ne mažiau nei 60x25x2 mm, padengti epoksidinės dervos mišinio danga. Rėmo apkrovos galia – ne mažiau nei 200 kg. Rėmas su uždengtu (paslėptu) aukščio reguliavimo mechanizmu, reguliavimo aukštis - ne mažiau nei ±20 mm. Stalo rėmo spalva – šviesiai pilka, NCS S 3005 R80B, RAL 7040 arba lygiavertė. 1 mobili spintelė, ne mažiau nei (PxGxA) 450x550x790 mm, su ne mažiau nei 4 stalčiais (ne mažiau nei 3 x 150 mm ir 1 x 200 mm aukščio). Korpusas ir durys pagaminti iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu arba lygiavertės medžiagos, plokštės storis - ne mažiau nei 19 mm storio. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Nugarinis panelis pagamintas iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu arba lygiavertės medžiagos, plokštės storis - ne mažiau nei 10 mm. Spintelės stalčiai turi būti pilnai ištraukiami, ne mažiau nei 500 mm gylio. Spintelėje turi būti integruotas švelnaus stalčių uždarymo mechanizmas ir sistema, leidžianti tuo pat metu atidaryti tik po vieną stalčių. Stalčių bėgeliai pagaminti iš plieno, apdengti nuo dulkių kaupimosi. Su paslėptu rutuliniu mechanizmu. Leistina stalčiaus apkrova – ne mažiau nei 30 kg. Spintelės stalčiai su metaline lazdelės arba kilpos formos rankenėle. Mobilios spintelės viršus tinkamas naudoti darbui arba priemonių laikymui. Spintelė su 4 ratukais, iš kurių du ratukai fiksuoti, o kiti du ratukai besisukantys su stabdymo mechanizmu. Kiekvieno ratuko leistina apkrova – ne mažiau nei 70 kg. Ratukų aukštis turi atitikti laboratorinių spintų ir spintelių grindjuostės aukštį ir turi būti ne daugiau nei 110 mm. Spintelės korpusas baltos spalvos, NCS S 0602G91Y, RAL 9010 arba

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Uždaroji akcinė bendrovė „RENDU“. Juridinių asmenų registras, kodas 304953547, Respublikos g. 44, LT-35173, Panevėžys. Mob. tel.: 8 610 23453, el. p.: info@rendu.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Mokslo paskirties pastatų (un. Nr. 2789-0001-2017 ir Nr. 2789-0001-2028) Juozo Balčikonio gimnazijos (KVR 10770) Respublikos g. 47, Panevėžyje kapitalinio remonto projektas	
26450	PV	Sonata Šleivienė	Mokslo paskirties pastatai (8.2)	
A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Techninės specifikacijos	
			LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Panevėžio miesto savivaldybė		R/0066-01-TP-T.TS	LAPAS LAPŲ
			1	24

			lygiavertės.
1.2.	ST-02 Mobilus darbo stalas mokytojui 	2	Matmenys (PxGxA): 900x750x900 mm (±50 mm); Stalas sertifikuotas pagal standarto LST EN 13150 reikalavimus. Stalviršis – aukšto slėgio laminato plokštė, pagaminta fenolio dervų pagrindu. Plokštės paviršius iš abiejų pusių padengtas vientisa laminato danga. Darbinis paviršius atsparus cheminių medžiagų ir rūgščių poveikiui. Stalviršis kietas ir atsparus drėgmei. Plokštės storis – ne mažiau kaip 19 mm. Stalviršis – šviesiai pilkos spalvos. Atraminė konstrukcija – O formos metalinis rėmas su 4 ratukais, iš kurių 2 ratukai fiksuojami. Rėmą sudaro stačiakampio formos metaliniai vamzdžiai arba plieno profiliai, ne mažiau nei 60x25x2 mm, padengti epoksidinės dervos mišinio danga. Rėmo apkrovos galia – ne mažiau nei 150 kg/m². Rėmo spalva – NCS S 3005 R80B, RAL 7040 arba lygiavertė. Ant rėmo po stalviršiu turi būti sumontuota 1 lentyna.
1.3.	K-01 Mokytojo kėdė (1 vnt.) 	1	Kėdės konstrukcija turi užtikrinti optimalią laikysenos ir judėjimo laisvę bei galimybę keisti sėdėjimo padėtis. Ergonomiškos formos kėdės karkasas turi turėti dinaminį spyruoklinį veikimą ir užtikrinti galimybę lengvai atsilošti bei judėti pirmyn ir atgal be papildomų reguliavimo mechanizmų. Kėdės konstrukcija turi būti pritaikyta ilgesniam sėdėjimui ir padėti išlaikyti tinkamą laikyseną. Karkasas (sėdynė ir atloštas) pagaminti iš vientisos išlietos dvisienės plastikinės dalies, viduje turinčios oro tarpą, užtikrinančių amortizacines savybes. Apatinėje atlošo dalyje turi būti anga, užtikrinanti lengvą kėdės pakėlimą ir pernešimą į kitą vietą. Kėdė su metaliniu 5 atšakų pagrindu, aliuminio spalvos bei lanku kojoms. Dujinis aukščio reguliavimo mechanizmas, leidžiantis reguliuoti sėdynės aukštį ne mažesniame nei 515-715 mm aukščio intervale. Ant kėdės pagrindo sumontuoti ratukai. Galimybė pasirinkti kėdės spalvą.
1.4.	ST-03 Demonstracinė traukos spinta 	1	Matmenys (P x G x A): 1050 x 800 x 1970 mm (±50 mm); Darbinis aukštis – 900 mm (±20 mm). Stalviršis - rūgštims ir agresyvioms medžiagoms atsparus kombinuotas poliruotos keramikos stalviršis, kurį sudaro drožlių plokštė, iš abiejų pusių dengta melamino danga, ant kurios pritvirtintas vientisos keramikos danga, ne mažiau 8 mm storio. Stalviršis su pakeltomis polipropileno arba lygiavertės medžiagos briaunomis. Traukos spintos viršutinė dalis, esanti virš darbaltalio turi būti įstiklinta iš visų pusių grūdintu saugos stiklu ir užtikrinti pilną vidaus matomumą iš visų pusių. Traukos spintos pakeliamas langas įstiklintas grūdintu saugos stiklu ir sudarytas iš 2 vertikaliai judančių lango dalių bei 2 horizontaliai varstomų langų. Bet kurioje pakeliamo lango pozicijoje turi būti užtikrinamas sklandus pakeliamo lango judėjimas ir apsauga nuo lango slydimo. Pakeliamas langas turi būti prijungtas prie atsvarų chemiškai atsparių dantytų diržų ir plastikinių nukreipiančiųjų skriemulių pagalba. Pakeliamo lango rankena bei rėmas, priekinė darbinio lygio geometrija ir šoninių panelių profiliai turi aerodinaminę formą, padedančią išvengti įtraukiamo oro sūkurių. Instaliacijų valdymo čiaupai sumontuoti į traukos spintos išorėje. 1 šalto vandens kranas ir kriauklė su sifonu, sumontuoti traukos spintos darbaltalyje. Įvadai sukomplektuoti su tiekimo ir nuotekų linijomis bei reikalingais sujungimo elementais. 2 elektros rozetės, 230V – 16 A instaliuotos traukos spintos išorėje. Ištraukiamo oro kanalo pajungimo angos diametras – ne mažiau kaip 125 mm. Traukos spintoje įrengtas neakinantis vidaus apšvietimas su išoriniu jungikliu, energiją taupančia lempa. Traukos spinta turi būti sukomplektuota su funkcijų displėjumi ir pastovaus oro srauto kontrolės bei aliarmo sistema, tiekiančia vizualinį ir akustinį signalą, kai ištraukiamo oro srautas nepasiekia nustatyto minimalaus lygio. Po traukos spintos darbaltaliu sumontuotas traukos spintos stacionarus

			pagrindas su spintele. <i>Traukos spinta turi užtikrinti saugų darbą su ne didesnu kaip 330 m3/val. ištraukiamo oro srautu.</i>
1.5.	ST-04 Dvipusis centrinis laboratorinis stalas su inžinerinių komunikacijų tiekimo kanalu ir galine plautuve 	2	Bendri konstrukcijos matmenys: (PxGxA): 4950 (4200+750) x 1300x900/2000 mm (±50 mm) Stalo matmenys: 4200x1300x900/2000 mm (±50 mm) Laboratorinis stalas ir inžinerinių komunikacijų tiekimo modulis sertifikuotas pagal standarto LST EN 13150 arba lygiavertės reikalavimus. Stalviršis – aukšto slėgio laminato plokštė, pagaminta fenolio dervų pagrindu. Plokštės paviršius iš abiejų pusių padengtas vientisa laminato danga. Darbinis paviršius atsparus cheminių medžiagų ir rūgščių poveikiui. Stalviršis kietas ir atsparus drėgmei. Plokštės storis – ne mažiau kaip 20 mm. Stalviršio spalva – šviesiai pilka, artima NCS S 3005-R80B, NCS S2002 G50Y arba lygiavertė. Atraminė konstrukcija – 6 x C formos metaliniai rėmai: 4 rėmai ne mažiau nei 1200 mm pločio ir 2 rėmai, ne mažiau nei 1800 mm pločio. Metalinius rėmus sudaro stačiakampio formos metaliniai vamzdžiai arba plieno profiliai, ne mažiau 70x25x3 mm, padengti epoksidinės dervos mišinio danga. Kiekvieno metalinio rėmo apkrovos galia – ne mažiau nei 200 kg. Rėmai su uždengtu (paslėptu) aukščio reguliavimo mechanizmu, reguliavimo aukštis - ne mažiau nei ±20 mm. Stalas sukomplektuotas su ne mažiau nei 4200 mm pločio komunikacijų tiekimo kanalu, skirtu inžinerinių komunikacijų tiekimui staluose ar įrangai nuo grindų ar lubų, o taip pat lentynų bei įvairių laboratorinių priedų tvirtinimui. Komunikacijų kanalas - modulinės konstrukcijos, suteikiančios galimybę bet kada sumontuoti papildomus vandens, elektros ar kitus įvadus ar bet kuriuo metu keisti šių įvadų išdėstymo modulyje vietą. Modulinę panelių konstrukciją komunikacijų kanale sudaro paprastai išimami metaliniai paneliai, skirti tiekimo įvadų tvirtinimui. Modulinių panelių dydis – ne mažiau nei 195 x 300 mm. Moduliniai paneliai ir komunikacijų kanalas pagamintas iš plieno, dengto milteline danga arba lygiavertės medžiagos. Komunikacijų kanalas – ergonomiško dizaino, su 9-12° išplatėjimu į viršų. Komunikacijų kanale integruotas bėgelis, suteikiantis galimybę instaliuoti laboratorinius priedus be papildomų įrankių ir bet kada pakeisti jų tvirtinimo kanale vietą. Ant komunikacijų kanalo iš kiekvienos pusės sumontuota po 1 eilę ne mažiau nei 300 mm gylio lentynų, pagamintų iš ne mažiau nei 19 mm storio laminuotos drožlių plokštės arba lygiavertės medžiagos. Komunikacijų tiekimo kanalo konstrukcijoje sumontuota ne mažiau nei 40 elektros rozečių, IP44 tipo, 230V – 16A. Stalo viduryje po stalviršiu ant metalinių atraminių rėmų, turi būti sumontuoti dengiamieji paneliai atskiriantys abi darbo stalo puses. Galinė plautuvė su spintelėmis ir su dviem kriauklėmis: Galinės plautuvės matmenys (PxGxA): 1300x750x900 mm (±50 mm) Plautuvės konstrukcija sertifikuota pagal standarto LST EN 13150 arba lygiavertės reikalavimus, spintelės – pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiavertės reikalavimus. Stalviršis – aukšto slėgio laminato plokštė su pakeltomis epoksidinės dervos arba polipropileno briaunomis. Plokštė pagaminta fenolio dervų arba lygiavertės medžiagos pagrindu, o paviršius iš abiejų pusių padengtas vientisa laminato danga. Stalviršis kietas ir atsparus drėgmei, darbinis paviršius atsparus cheminių medžiagų ir rūgščių poveikiui. Plokštės storis – ne mažiau kaip 19 mm, pakeltų briaunų aukštis - ne mažiau kaip 7 mm. Stalviršio spalva – šviesiai pilka, artima NCS S 3005-R80B, NCS S2002 G50Y arba lygiavertė. 2 polipropileno arba lygiavertės medžiagos kriauklės, integruotos į galinės plautuvės stalviršį. Kiekviena plautuvė, ne mažiau kaip 320 x 320 x 250 mm, (PxGxA) sukomplektuota su vandens maišytuvais, sifonais, staciais vamzdiniais kamščiais, sieteliais, vandens tiekimo ir kanalizacijos linijomis. 1 avarinis akių dušas, sumontuotas ant plautuvės stalviršio, susidedantis iš: - akių dušo su gumine akies apsauga, esančia virš purkštuko galvutės; - lanksčios slėgio žarnos, ne mažiau kaip 1500 mm ilgio, su 1/2 žarnos

DOKUMENTO ŽYMUO:

R/0066 - 01 - TP - T.TS

LAPAS

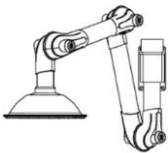
3

LAPŲ

24

LAIDA

0

			pajungimu. Plautuvės atrama – stacionari spintelė ar spintelių konstrukcija ant grindjuostės, bendras plotis ne mažiau nei 1250 mm pločio ir 550 mm gylis, su varstomomis durelėmis. Spintelės durų lankstai leidžiantys atidaryti dureles ne mažiau nei 270° kampu. Spintelės korpusas pagamintas iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštė – ne mažiau nei 19 mm storio. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai - su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Spintelės grindjuostė tvirtai pritvirtinta prie korpuso, visa pagaminta iš vandeniui atsparios klijuotos medienos, kuri iš vienos pusės be sujungimų padengta vandeniui atsparia plastikine folija. 1 džiovinimo lenta, tvirtinama virš plautuvės, sukomplektuota su 2 džiovinimo paneliais, ne mažiau nei 300 x 360 mm, kurių kiekvienas - su 9 džiovinimo strypais ir drenažo grioveliais. Spintelės korpusas baltos spalvos, NCS S 0602- G91Y, RAL 9010 arba lygiavertės, grindjuostės – tamsiai pilkos spalvos NCS S 7502-B arba lygiavertės. Tarp dvipusio stalo ir galinės plautuvės turi būti įrengta stiklinė apsauga nuo aptaškymo, ne mažesnė kaip 1250 x 500 mm.
1.6.	Lanksti oro ištraukimo sistema 	8	Oro ištraukimo sistema, susidedanti iš šarnyrinės ištraukimo rankovės, gaubto ir tvirtinimo laikiklio. Šarnyrinė ištraukimo rankovė, lankstoma ir reguliuojama 3 kryptimis. Su integruota valdymo sklende, sumažinančia arba uždarančia oro srautą. Rankovės ilgis – ne mažiau nei 1300 mm. Plastikinės dalys – pagamintos iš polipropileno, spalva – balta; metalinės dalys – iš anodinto aliuminio; srieginės dalys - iš rūgštims atsparaus nerūdijančio plieno. Vamzdynų sistemos diametras – ne mažiau nei 75 mm. Ištraukimo gaubtas, pagamintas iš polikarbonato ar analogiškos kokybės medžiagos, jungiamas prie ištraukimo rankovės, diametras: ne mažiau nei 350 mm. Su laikikliu, tvirtinimui prie dvipusio stalo komunikacijų modulio konstrukcijos.
1.7.	K-02 Laboratorinė kėdė 	28	Sukama kėdė be atlošo su pėdutėmis ir lanku kojoms. Dujinis aukščio reguliavimo mechanizmas, leidžiantis reguliuoti sėdynės aukštį ne mažesniame diapazone nei nuo 570-830 mm. Minkšto poliuretano putos sėdynė, atspari dezinfekcijai ir valymui.
1.8.	SP-01 Aukšta laboratorinė spinta 	3	Matmenys (PxGxA): 900x350x2100 mm (±20 mm). Laboratorinė spinta sertifikuota pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiavertį reikalavimus. Spintos korpusas bei durys pagaminti iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Spintos nugarinis panelis pagamintas iš ne mažiau nei 10 mm storio medžio drožlių plokštės. Spintoje - 4 reguliuojamo aukščio lentynos. Lentynos, pagamintos iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm storio. Leistina lentynos apkrova ne mažiau nei 30 kg. Spinta su 2 varstomomis, dalinai ištiklintomis durimis ir nerūdijančio plieno U formos rankenėle bei užrakto mechanizmu. Lankstai, leidžiantys atidaryti duris ne mažiau nei 270° kampu. Spintos grindjuostė tvirtai pritvirtinta prie spintos korpuso, pagaminta iš vandeniui atsparios klijuotos medienos, kuri iš vienos pusės be sujungimų padengta vandeniui atsparia plastikine folija. Grindjuostės aukštis ne daugiau nei 110 mm.

DOKUMENTO ŽYMUO:

R/0066 - 01 - TP - T.TS

LAPAS

4

LAPŲ

24

LAIDA

0

			Spintos korpusas baltos spalvos NCS S 0602G91Y, RAL 9010, grindjuostės – tamsiai pilkos spalvos NCS S 7502-B, RAL 7015 arba lygiavertės.
1.9.	SP-02 Ant spintos montuojama spintelė (antresolė) 	3	Matmenys (PxGxA): 900x350x450 mm (±20 mm) Spintelė sertifikuota pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiaverčių reikalavimus. Spintelės korpusas bei durys pagaminti iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Nugarinis panelis pagamintas iš ne mažiau nei 10 mm storio medžio drožlių plokštės. 1 reguliuojamo aukščio lentyna, pagaminta iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm storio. Leistina lentynos apkrova ne mažiau nei 30 kg. Spintelė su varstomomis durelėmis ir nerūdijančio plieno U formos rankenėle. Lankstai, leidžiantys atidaryti dureles ne mažiau nei 270° kampu. Spintelės korpusas baltos spalvos, NCS S 0602- G91Y, RAL 9010 arba lygiavertės.
1.10.	IL-01 Išmanioji lenta 	1	Projekte chemijos, fizikos ir biologijos kabinetuose numatyti naudoti interaktyvų ekraną, turintį aukštą rašymo efekto klasę bei visas moderniausias funkcijas su to paties gamintojo slankiojančių lentų sistema ant kurių galima rašyti markeriais bei lipdyti magnetukus. Ekranai turi būti sertifikuoti. Lentos parametrai derinami su J. Balčikonio administracija.
2. Chemijos kabineto paruošiamasis 1c 2/ p antras aukštas			
2.1.	PL-01 Plautuvė su spintele 	1	Matmenys (PxGxA): 600x600x900 mm (±50 mm). Plautuvės konstrukcija sertifikuota pagal LST EN 13150 standarto arba lygiaverčio reikalavimus, spintelė – pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiaverčių reikalavimus. Stalviršis – aukšto slėgio laminato plokštė su pakeltomis epoksidinės dervos arba polipropileno briaunomis. Plokštė pagaminta fenolio dervų arba lygiavertės medžiagos pagrindu, o paviršius iš abiejų pusių padengtas vientisa laminato danga. Stalviršis kietas ir atsparus drėgmei, darbinis paviršius atsparus cheminių medžiagų ir rūgščių poveikiui. Plokštės storis – ne mažiau kaip 19 mm, pakeltų briaunų aukštis - ne mažiau 7 mm. Stalviršio spalva – šviesiai pilka, artima NCS S 3005-R80B, NCS S2002 G50Y arba lygiavertė. 1 polipropileno arba lygiavertės medžiagos kriauklė, integruota į galinės plautuvės stalviršį. Plautuvė, ne mažiau kaip 320 x 320 x 250 mm, (PxGxA) sukomplektuota su vandens maišytuvu, sifonu, stačiu vamzdiniu kamščiu, sieteliu, vandens tiekimo ir kanalizacijos linijomis. 1 avarinis akių dušas, sumontuotas ant plautuvės stalviršio, susidedantis iš: - akių dušo su gumine akies apsauga, esančia virš purkštuko galvutės; - lanksčios slėgio žarnos. Atraminė konstrukcija – stacionari spintelė ant grindjuostės, ne mažiau nei 600 mm pločio ir ne mažiau nei 550 mm gylio, su 1 varstomomis durelėmis. Spintelės durų lankstai leidžia atidaryti dureles ne mažiau nei 270° kampu. Spintelės korpusas pagamintas iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu arba lygiavertės medžiagos, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai - su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Spintelės nugarinis panelis pagamintas iš ne mažiau nei 4 mm storio MDF plokštės ar lygiavertės kokybės medžiagos. Spintelės grindjuostė tvirtai pritvirtinta prie korpuso, pagaminta iš vandeniui atsparios klijuotos medienos, kuri iš vienos pusės be sujungimų padengta vandeniui atsparia plastikine folija, arba lygiavertės medžiagos. Grindjuostės aukštis turi būti ne daugiau nei 110 mm. Spintelės korpusas baltos spalvos, NCS S 0602- G91Y, RAL 9010 arba

DOKUMENTO ŽYMUO:

R/0066 - 01 - TP - T.TS

LAPAS

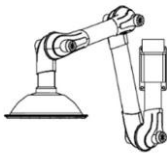
5

LAPŲ

24

LAIDA

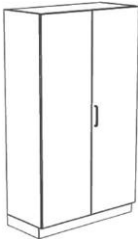
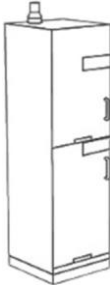
0

			lygiavertės, grindjuostės – tamsiai pilkos spalvos NCS S 7502-B arba lygiavertės. 1 džiovinimo lenta, tvirtinama virš plautuvės, sukomplektuota su 2 džiovinimo paneliais, ne mažiau nei 300 x 360 mm, kurių kiekvienas - su 9 džiovinimo strypais, ir drenažo grioveliais.
2.2.	ST-05 Laboratorinis stalas 	1	Matmenys (PxGxA): 3000x600x900 mm (±50 mm). Stalas sertifikuotas pagal standarto LST EN 13150 arba lygiavertės reikalavimus, stalo spintelė – pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiavertės reikalavimus. Stalviršis – aukšto slėgio laminato plokštė, pagaminta fenolio dervų pagrindu. Plokštės paviršius iš abiejų pusių padengtas vientisa laminato danga. Darbinis paviršius atsparus cheminių medžiagų ir rūgščių poveikiui. Stalviršis kietas ir atsparus drėgmei. Plokštės storis – ne mažiau kaip 19 mm. Stalviršio spalva – šviesiai pilka, artima NCS S 3005-R80B, NCS S2002 G50Y arba lygiavertė. Atraminė konstrukcija – C formos metaliniai rėmai, kurį sudaro stačiakampio formos metaliniai vamzdžiai arba plieno profiliai, ne mažiau nei 70x25x3 mm, padengti epoksidinės dervos mišinio danga. Rėmo apkrovos galia – ne mažiau nei 200 kg. Rėmas su uždengtu (paslėptu) aukščio reguliavimo mechanizmu, reguliavimo aukštis - ne mažiau nei ±20 mm. Stalo rėmo spalva– šviesiai pilka, NCS S 3005 R80B, RAL 7040 arba lygiavertė. 1 mobili spintelė, ne mažiau nei (PxGxA) 600x550x790 mm, su ne mažiau nei 4 stalčiais (ne mažiau nei 3 x 150 mm ir 1 x 200 mm aukščio). 1 mobili spintelė, ne mažiau nei (PxGxA) 840x550x790 mm, su 2 varstomomis durelėmis ir 1 reguliuojamo aukščio lentyna. Spintelių korpusas ir durys pagaminti iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu arba lygiavertės medžiagos, plokštės storis - ne mažiau nei 19 mm storio. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Nugarinis panelis pagamintas iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu arba lygiavertės medžiagos, plokštės storis - ne mažiau nei 10 mm. Spintelės durų lankstai leidžia atidaryti dureles ne mažiau nei 270° kampų. Spintelės stalčiai turi būti pilnai ištraukiami, ne mažiau nei 500 mm gylio. Spintelėje turi būti integruotas švelnaus stalčių uždarymo mechanizmas ir sistema, leidžianti tuo metu atidaryti tik po vieną stalčių. Stalčių bėgeliai pagaminti iš plieno, apdengti nuo dulkių kaupimosi. Su paslėptu rutuliniu mechanizmu. Leistina stalčiaus ir lentynos apkrova – ne mažiau nei 30 kg. Spintelių stalčiai ir durelės su metaline lazdelės arba kilpos formos rankenėle. Mobilios spintelės viršus tinkamas naudoti darbui arba priemonių laikymui. Spintelės su 4 ratukais, iš kurių du ratukai fiksuoti, o kiti du ratukai besisukantys su stabdymo mechanizmu. Kiekvieno ratuko leistina apkrova – ne mažiau nei 70 kg. Ratukų aukštis turi būti ne daugiau nei 110 mm. Spintelių korpusas baltos spalvos, NCS S 0602G91Y, RAL 9010 arba lygiavertės.
2.3.	Lanksti oro ištraukimo sistema 	1	Oro ištraukimo sistema, susidedanti iš šarnyrinės ištraukimo rankovės, gaubto ir tvirtinimo laikiklio. Šarnyrinė ištraukimo rankovė, lankstoma ir reguliuojama 3 kryptimis. Su integruota valdymo sklende, sumažinančia arba uždarančia oro srautą. Rankovės ilgis – ne mažiau nei 1300 mm. Plastikinės dalys – pagamintos iš polipropileno, spalva – balta; metalinės dalys – iš anodinto aliuminio; srieginės dalys - iš rūgštims atsparaus nerūdijančio plieno. Vamzdynų sistemos diametras – ne mažiau nei 75 mm. Ištraukimo gaubtas, pagamintas iš polikarbonato ar analogiškos kokybės medžiagos, jungiamas prie ištraukimo rankovės, diametras: ne mažiau nei 350 mm. Su laikikliu, tvirtinimui prie sienos.

DOKUMENTO ŽYMUO:

R/0066 - 01 - TP - T.TS

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
6	24	0

2.4.	SP-03 Pakabinama spintelė, atvira 	2	Matmenys (PxGxA): 900x350x750 mm (±20 mm). Spintelė sertifikuota pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiaverčių reikalavimus. Spintelės korpusas bei durys pagaminti iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Nugarinis panelis pagamintas iš ne mažiau nei 10 mm storio medžio drožlių plokštės. 1 reguliuojamo aukščio lentyna, pagaminta iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm storio. Leistina lentynos apkrova ne mažiau nei 30 kg. Spintelė be durelių, atvira. Spintelės korpusas baltos spalvos, RAL 9010 arba lygiavertės.
2.5.	K-02 Laboratorinė kėdė 	1	Sukama kėdė be atlošo su pėdutėmis ir lanku kojom. Dujinis aukščio reguliavimo mechanizmas, leidžiantis reguliuoti sėdynės aukštį ne mažesniame diapazone nei nuo 570-830 mm. Minkšto poliuretano putos sėdynė, atspari dezinfekcijai ir valymui.
2.6.	SP-04 Laboratorinė spinta 	2	Matmenys (PxGxA): 1200x550x2100 mm (±20 mm). Laboratorinė spinta sertifikuota pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiaverčių reikalavimus. Spintos korpusas bei durys pagaminti iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Spintos nugarinis panelis pagamintas iš ne mažiau nei 10 mm storio medžio drožlių plokštės. Spintoje - 4 reguliuojamo aukščio lentynos. Lentynos, pagamintos iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm storio. Leistina lentynos apkrova ne mažiau nei 30 kg. Spinta su 2 varstomomis durimis ir nerūdijančio plieno U formos rankenėle bei užrakto mechanizmu. Lankstai, leidžiantys atidaryti duris ne mažiau nei 270° kampu. Spintos grindjuostė tvirtai pritvirtinta prie spintos korpuso, pagaminta iš vandeniui atsparios klijuotos medienos, kuri iš vienos pusės be sujungimų padengta vandeniui atsparia plastikine folija. Grindjuostės aukštis ne daugiau nei 110 mm. Spintos korpusas baltos spalvos NCS S 0602G91Y, RAL 9010, grindjuostės – tamsiai pilkos spalvos NCS S 7502-B, RAL 7015 arba lygiavertės.
2.7.	SP-05 Laboratorinė spinta rūgštims ir šarmams laikyti 	1	Matmenys (P x G x A): 600 x 550 x 2100 mm (±20 mm). Spinta sertifikuota pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiaverčių reikalavimus. Spintos korpusas ir durys pagaminti iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis - ne mažiau nei 19 mm storio. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Spintos nugarinis panelis pagamintas iš ne mažiau nei 10 mm storio medžio drožlių plokštės, o nugarinis skydas (pertvara) – iš ne mažiau nei 5 mm storio ištisinio aukšto slėgio laminato plokštės. Spinta turi susidėti iš 2 atskirų, vienodo dydžio sekcijų, skirtų rūgštims ir šarmams laikyti, uždaromų atskiromis ištisinėmis varstomomis durimis. Durys su nerūdijančio plieno U formos rankenėle, rakinamos. Lankstai, leidžiantys atidaryti duris 270° kampu. Metaliniai durų vyriai ir

DOKUMENTO ŽYMUO:

R/0066 - 01 - TP - T.TS

LAPAS

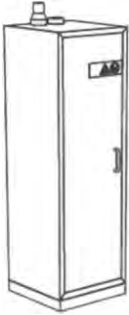
7

LAPŲ

24

LAIDA

0

			tvirtinimo elementai padengti danga, apsaugančia nuo korozijos. Spintos viduje sumontuoti ne mažiau nei 4 ištraukiami padėklai su pakelta briauna, pagaminti iš polipropileno - po 2 ištraukiamus padėklus kiekvienai spintos sekcijai. Leistina ištraukiamo padėklo - lentynos apkrova - 20 kg. Spintoje įrengtas oro ištraukimo kanalas, jungiamas prie patalpoje paruoštos ventiliacijos sistemos. Kanalo diametras – ne mažiau nei 90 mm. Spinta turi būti ventiliuojama visa parą, ištraukiamo oro kiekis – 100 m³/val. Spintos grindjuostė tvirtai pritvirtinta prie spintos korpuso, pagaminta iš vandeniui atsparios klijuotos medienos, kuri iš vienos pusės be sujungimų padengta vandeniui atsparia plastikine folija. Grindjuostės aukštis – ne daugiau nei 110 mm. Spintos korpusas baltos spalvos NCS S 0602G91Y, RAL 9010, grindjuostės – tamsiai pilkos spalvos NCS S 7502-B, RAL 7015 arba lygiavertės. Su standartiniu tipo ženkliniu aiškiai įskaitomais simboliais.
2.8.	SP-06 Ugniai atspari saugos spinta sprogioms ir degioms medžiagoms (tirpikiliams) laikyti 	1	Išoriniai matmenys (PxGxA): 600x600x2040 mm (±20 mm). Sertifikuota pagal LST EN 14470-1 standarto arba lygiavertės reikalavimus. Išorės korpusas pagamintas iš keletu plieno lakštų (1.5 mm storio), A kokybės, nedegus. Vidus pagamintas iš aukšto atsparumo, tvirtos, melamino derva padengtos dekoratyvinės plokštės. 1 durys su užraktu. Atsparumas gaisrui – ne mažiau nei 90 min. Ne mažiau nei 4 lentynos-padėklai, 1 grindinis padėklas ir 1 perforuotas įdėklas, pagaminti iš plieno, dengto milteline danga. Su termoregulatoriumi ir saugos įranga, automatiškai uždarančia spintos duris gaisro atveju. Su ventiliacijos kanalu, jungiamu prie patalpoje paruoštos ventiliacijos sistemos. Spinta turi būti ventiliuojama visa parą, ištraukiamo oro kiekis – 50 m³/val. Turi standartinį ženklinimą aiškiai įskaitomais simboliais. Spintos korpusas padengtas atsparia milteline danga, spalva - balta, RAL 9010 arba lygiavertė, grindjuostės spalva – tamsiai pilka, RAL 7015 arba lygiavertė.

3. Biologijos kabinetas 2c 2/ p antro aukšto planas

3.1.	ST-01 Mokytojo stalas 	1	Matmenys (PxGxA): 1500x750x900 mm (±50 mm). Stalas sertifikuotas pagal standarto LST EN 13150 arba lygiavertės reikalavimus, stalo spintelė – pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiavertės reikalavimus. Stalviršis – melamino stalviršis, kurį sudaro pagrindinė, presuota medžio drožlių plokštė, padengta aukšto slėgio laminatu. Bendras stalviršio storis – ne mažiau nei 30 mm. Visos stalviršio briaunos padengtos 2-3 mm storio PP danga. Stalviršio spalva – šviesiai pilka, NCS S 3005 R80B, RAL 7040 arba lygiavertė. Atraminė konstrukcija – H formos metalinis rėmas, kurį sudaro stačiakampio formos metaliniai vamzdžiai arba plieno profiliai, ne mažiau nei 60x25x2 mm, padengti epoksidinės dervos mišinio danga. Rėmo apkrovos galia – ne mažiau nei 200 kg. Rėmas su uždengtu (paslėptu) aukščio reguliavimo mechanizmu, reguliavimo aukštis - ne mažiau nei ±20 mm. Stalo rėmo spalva– šviesiai pilka, NCS S 3005 R80B, RAL 7040 arba lygiavertė. 1 mobili spintelė, ne mažiau nei (PxGxA) 450x550x790 mm, su ne mažiau nei 4 stalčiais (ne mažiau nei 3 x 150 mm ir 1 x 200 mm aukščio). Korpusas ir durys pagaminti iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu arba lygiavertės medžiagos, plokštės storis - ne mažiau nei 19 mm storio. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Nugarinis panelis pagamintas iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu arba lygiavertės medžiagos,
------	--	---	---

DOKUMENTO ŽYMUO:

R/0066 - 01 - TP - T.TS

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
8	24	0

			plokštės storis - ne mažiau nei 10 mm. Spintelės stalčiai turi būti pilnai ištraukiami, ne mažiau nei 500 mm gylio. Spintelėje turi būti integruotas švelnaus stalčių uždarymo mechanizmas ir sistema, leidžianti tuo pat metu atidaryti tik po vieną stalčių. Stalčių bėgeliai pagaminti iš plieno, apdengti nuo dulkių kaupimosi. Su paslėptu rutuliniu mechanizmu. Leistina stalčiaus apkrova – ne mažiau nei 30 kg. Spintelės stalčiai su metaline lazdelės arba kilpos formos rankenėle. Mobilios spintelės viršus tinkamas naudoti darbui arba priemonių laikymui. Spintelė su 4 ratukais, iš kurių du ratukai fiksuoti, o kiti du ratukai besisukantys su stabdymo mechanizmu. Kiekvieno ratuko leistina apkrova – ne mažiau nei 70 kg. Ratukų aukštis turi atitikti laboratorinių spintų ir spintelių grindjuostės aukštį ir turi būti ne daugiau nei 110 mm. Spintelės korpusas baltos spalvos, NCS S 0602G91Y, RAL 9010 arba lygiavertės.
3.2.	ST-02 Mobilus darbo stalas mokytojų 	1	Matmenys (PxGxA): 900x750x900 mm (±50 mm). Stalas sertifikuotas pagal standarto LST EN 13150 reikalavimus. Stalviršis – melamino stalviršis, kurį sudaro pagrindinė, presuota medžio drožlių plokštė, padengta aukšto slėgio laminatu. Bendras stalviršio storis – ne mažiau nei 30 mm. Visos stalviršio briaunos padengtos 2-3 mm storio PP danga. Stalviršio spalva – šviesiai pilka, NCS S 3005 R80B, RAL 7040 arba lygiavertė. Atraminė konstrukcija – O formos metalinis rėmas su 4 ratukais, iš kurių 2 ratukai fiksuojami. Rėmą sudaro stačiakampio formos metaliniai vamzdžiai arba plieno profiliai, ne mažiau nei 60x25x2 mm, padengti epoksidinės dervos mišinio danga. Rėmo apkrovos galia – ne mažiau nei 150 kg/m². Rėmo spalva – NCS S 3005 R80B, RAL 7040 arba lygiavertė. Ant rėmo po stalviršiu turi būti sumontuota 1 lentyna.
3.3.	K-01 Mokytojo kėdė 	1	Kėdės konstrukcija turi užtikrinti optimalią laikysenos ir judėjimo laisvę bei galimybę keisti sėdėjimo padėtis. Ergonomiškos formos kėdės karkasas turi turėti dinaminį spyruoklinį veikimą ir užtikrinti galimybę lengvai atsilošti bei judėti pirmyn ir atgal be papildomų reguliavimo mechanizmų. Kėdės konstrukcija turi būti pritaikyta ilgesniam sėdėjimui ir padėti išlaikyti tinkamą laikyseną. Karkasas (sėdynė ir atloštas) pagaminti iš vientisos išlietos dvisienės plastikinės dalies, viduje turinčios oro tarpą, užtikrinantį amortizacines savybes. Apatinėje atlošo dalyje turi būti anga, užtikrinanti lengvą kėdės pakėlimą ir pernešimą į kitą vietą. Kėdė su metaliniu 5 atšakų pagrindu, aliuminio spalvos bei lanku kojoms. Dujinis aukščio reguliavimo mechanizmas, leidžiantis reguliuoti sėdynės aukštį ne mažesniame nei 515-715 mm aukščio intervale. Ant kėdės pagrindo sumontuoti ratukai. Galimybė pasirinkti kėdės spalvą.
3.4.	ST-06 Vienvietis mokinio stalas 	30	Matmenys (PxGxA): 600x600x800 mm (±30 mm). Stalas sertifikuotas pagal standarto LST EN 1729 arba lygiavertės reikalavimus. Stalviršis – aukšto slėgio laminatu dengta medienos drožlių plokštė, storis ne mažiau nei 30 mm. Stalviršio briaunos – padengtos 2-3 mm PP danga. Stalviršis baltos spalvos, briaunos – baltos arba pilkos spalvos. Atraminė konstrukcija – metalinis keturių kojų rėmas, balto aliuminio spalvos. Kojų profilis – vamzdžio tipo, diametras – ne mažiau nei 40 mm. Stalo rėmas su TPE arba lygiavertės medžiagos pėdutėmis.

3.5.	K-03 Mokinio kėdė 	30	Kėdė turi būti sertifikuota pagal LST EN 1729 standarto arba lygiavėreio reikalavimus. Kėdės konstrukcija turi užtikrinti optimalią laikysenos ir judėjimo laisvę bei galimybę keisti sėdėjimo padėtis. Ergonomiškos formos kėdės karkasas ir pagrindas turi turėti dinaminį spyruoklinį veikimą ir užtikrinti galimybę lengvai judėti ar sūpuotis. Kėdės konstrukcija turi būti pritaikyta ilgesniam sėdėjimui ir padėti išlaikyti tinkamą laikyseną. Karkasas (sėdynė ir atloštas) pagaminti iš vientisos išlietos dvisienės plastikinės dalies, viduje turinčios oro tarpą, užtikrinantį amortizacines savybes. Kėdės konstrukcija turi leisti paprastai sudėti kelias kėdes vieną ant kitos. Apatinėje atlošo dalyje turi būti anga, užtikrinanti lengvą kėdės pakėlimą ir pernešimą į kitą vietą. Ant kėdės rėmo sumontuotos pėdutės. Kėdės metalinis pagrindas – C-formos (konsolės) tipo, aliuminio spalvos. Kėdė – 6 dydžio, pagal LST EN 1729 standarto klasifikaciją. Galimybė pasirinkti kėdės spalvą.
3.6.	SP-01 Aukšta laboratorinė spinta 	9	Matmenys (PxGxA): 900x350x2100 mm (±20 mm). Laboratorinė spinta sertifikuota pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiavėreio reikalavimus. Spintos korpusas bei durys pagaminti iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Spintos nugarinis panelis pagamintas iš ne mažiau nei 10 mm storio medžio drožlių plokštės. Spintoje - 4 reguliuojamo aukščio lentynos. Lentynos, pagamintos iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm storio. Leistina lentynos apkrova ne mažiau nei 30 kg. Spinta su 2 varstomomis, dalinai įstiklintomis durimis ir nerūdijančio plieno U formos rankenėle bei užrakto mechanizmu. Lankstai, leidžiantys atidaryti duris ne mažiau nei 270° kampu. Spintos grindjuostė tvirtai pritvirtinta prie spintos korpuso, pagaminta iš vandeniui atsparios klijuotos medienos, kuri iš vienos pusės be sujungimų padengta vandeniui atsparia plastikine folija. Grindjuostės aukštis ne daugiau nei 110 mm. Spintos korpusas baltos spalvos NCS S 0602G91Y, RAL 9010, grindjuostės – tamsiai pilkos spalvos NCS S 7502-B, RAL 7015 arba lygiavėrės.
3.7.	SP-02 Ant spintos montuojama spintelė (antresolė) 	9	Matmenys (PxGxA): 900x350x450 mm (±20 mm). Spintelė sertifikuota pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiavėreio reikalavimus. Spintelės korpusas bei durys pagaminti iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Nugarinis panelis pagamintas iš ne mažiau nei 10 mm storio medžio drožlių plokštės. 1 reguliuojamo aukščio lentyna, pagaminta iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm storio. Leistina lentynos apkrova ne mažiau nei 30 kg. Spintelė su varstomomis durelėmis ir nerūdijančio plieno U formos rankenėle. Lankstai, leidžiantys atidaryti dureles ne mažiau nei 270° kampu. Spintelės korpusas baltos spalvos, NCS S 0602- G91Y, RAL 9010 arba lygiavėrės.

DOKUMENTO ŽYMUO:

R/0066 - 01 - TP - T.TS

LAPAS

10

LAPŲ

24

LAIDA

0

3.8.	ŽS-01 Žalioji gyvų augalų sienutė 	2	Gyvų augalų sienos yra 104 cm pločio, 221 cm aukščio ir 37 cm pločio (vienpusės sienelės). Tai itin praktiškas, greitas ir patogus sprendimas, nes nereikia praveisti el. maitinimo bei vandens sistemos. Visa sistema yra įrengta sienelėje, o pajungimas padarytas per rozetę. Sienelės yra ant ratukų, todėl jas galima lengvai pervežti iš vienos vietos į kitą. Į kompletą įeina apšvietimas. Vienintelė augalų priežiūra – kartą per mėnesį papildyti vandens rezervuarą (80 l). Galima rinktis iš 2 spalvų: baltos (RAL 9016) ir grafito juodos (RAL 9011). Didesniam sienelių pločiui išgauti sienelės yra statomos viena šalia kitos. Augalų kompozicijoje negali būti nealergizuojančių ar nuodingų augalų.
3.9.	IL-01 Išmanioji lenta 	1	Projekte chemijos, fizikos ir biologijos kabinetuose numatyti naudoti interaktyvų ekraną, turintį aukštą rašymo efekto klasę bei visas moderniausias funkcijas su to paties gamintojo slankiojančių lentų sistema ant kurių galima rašyti markeriais bei lipdyti magnetukus. Ekranai turi būti sertifikuoti. Lentos parametrai derinami su J. Balčikonio administracija.
4. Biologijos kabineto paruošiamasis 2c 2/ p antro aukšto planas			
4.1.	ST-01 Mokytojo stalas 	1	Matmenys (PxGxA): 1500x750x750 mm (±50 mm). Stalas sertifikuotas pagal standarto LST EN 13150 arba lygiavertės reikalavimus, stalo spintelė – pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiavertės reikalavimus. Stalviršis – melamino stalviršis, kurį sudaro pagrindinė, presuota medžio drožlių plokštė, padengta aukšto slėgio laminatu. Bendras stalviršio storis – ne mažiau nei 30 mm. Visos stalviršio briaunos padengtos 2-3 mm storio PP danga. Stalviršio spalva – šviesiai pilka, NCS S 3005 R80B, RAL 7040 arba lygiavertė. Atraminė konstrukcija – H formos metalinis rėmas, kurį sudaro stačiakampio formos metaliniai vamzdžiai arba plieno profiliai, ne mažiau nei 60x25x2 mm, padengti epoksidinės dervos mišinio danga. Rėmo apkrovos galia – ne mažiau nei 200 kg. Rėmas su uždengtu (paslėptu) aukščio reguliavimo mechanizmu, reguliavimo aukštis - ne mažiau nei ±20 mm. Stalo rėmo spalva– šviesiai pilka, NCS S 3005 R80B, RAL 7040 arba lygiavertė. 1 mobili spintelė, ne mažiau nei (PxGxA) 450x550x790 mm, su ne mažiau nei 4 stalčiais (ne mažiau nei 3 x 150 mm ir 1 x 200 mm aukščio). Korpusas ir durys pagaminti iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu arba lygiavertės medžiagos, plokštės storis - ne mažiau nei 19 mm storio. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Nugarinis panelis pagamintas iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu arba lygiavertės medžiagos, plokštės storis - ne mažiau nei 10 mm. Spintelės stalčiai turi būti pilnai ištraukiami, ne mažiau nei 500 mm gylio. Spintelėje turi būti integruotas švelnaus stalčių uždarymo mechanizmas ir sistema, leidžianti tuo pat metu atidaryti tik po vieną stalčių. Stalčių bėgeliai pagaminti iš plieno, apdengti nuo dulkių kaupimosi. Su paslėptu rutuliniu mechanizmu. Leistina stalčiaus apkrova – ne mažiau nei 30 kg. Spintelės stalčiai su metaline lazdelės arba kilpos formos rankenėle. Mobilios spintelės viršus tinkamas naudoti darbui arba priemonių laikymui. Spintelė su 4 ratukais, iš kurių du ratukai fiksuoti, o kiti du ratukai besisukantys su stabdymo mechanizmu. Kiekvieno ratuko leistina apkrova – ne mažiau nei 70 kg.

DOKUMENTO ŽYMUO:

R/0066 - 01 - TP - T.TS

LAPAS

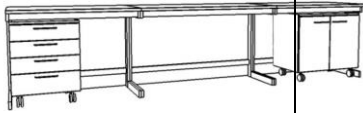
11

LAPŲ

24

LAIDA

0

			Ratukų aukštis turi atitikti laboratorinių spintų ir spintelių grindjuostės aukštį ir turi būti ne daugiau nei 110 mm. Spintelės korpusas baltos spalvos, NCS S 0602G91Y, RAL 9010 arba lygiavertės.
4.2.	K-01 Mokytojo kėdė 	1	Kėdė turi būti sertifikuotos pagal LST EN 1729 standarto arba lygiavertės reikalavimus. Kėdės konstrukcija turi užtikrinti optimalią laikysenos ir judėjimo laisvę bei galimybę keisti sėdėjimo padėtis. Ergonomiškos formos kėdės karkasas turi turėti dinaminį spyruoklinį veikimą ir užtikrinti galimybę lengvai atsilošti bei judėti pirmyn ir atgal be papildomų reguliavimo mechanizmų. Kėdės konstrukcija turi būti pritaikyta ilgesniam sėdėjimui ir padėti išlaikyti tinkamą laikyseną. Karkasas (sėdynė ir atloštas) pagaminti iš vientisos išlietos dvisienės plastikinės dalies, viduje turinčios oro tarpą, užtikrinantį amortizacines savybes. Apatinėje atlošo dalyje turi būti anga, užtikrinanti lengvą kėdės pakėlimą ir pernešimą į kitą vietą. Kėdė su metaliniu 5 atšakų pagrindu, aliuminio spalvos. Dujinis aukščio reguliavimo mechanizmas, leidžiantis reguliuoti sėdynės aukštį ne mažesniame nei 400-530 mm aukščio intervale. Ant kėdės pagrindo sumontuoti ratukai. Galimybė pasirinkti kėdės spalvą.
4.3.	ST-07 Laboratorinis stalas 	1	Matmenys (PxGxA): 3900x750x900 mm (±50 mm). Stalas sertifikuotas pagal standarto LST EN 13150 arba lygiavertės reikalavimus, stalo spintelė – pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiavertės reikalavimus. Stalviršis – melamino stalviršis, kurį sudaro pagrindinė, presuota medžio drožlių plokštė, padengta aukšto slėgio laminatu. Bendras stalviršio storis – ne mažiau nei 30 mm. Visos stalviršio briaunos padengtos 2-3 mm storio PP danga. Stalviršio spalva – šviesiai pilka, NCS S 3005 R80B, RAL 7040 arba lygiavertė. Atraminė konstrukcija – C formos metaliniai rėmai, kurį sudaro stačiakampio formos metaliniai vamzdžiai arba plieno profiliai, ne mažiau nei 70x25x3 mm, padengti epoksidinės dervos mišinio danga. Rėmo apkrovos galia – ne mažiau nei 200 kg. Rėmai su uždengtu (paslėptu) aukščio reguliavimo mechanizmu, reguliavimo aukštis - ne mažiau nei ±20 mm. Stalo rėmo spalva – šviesiai pilka, NCS S 3005 R80B, RAL 7040 arba lygiavertė. 1 mobili spintelė, ne mažiau nei (PxGxA) 600x550x790 mm, su ne mažiau nei 4 stalčiais (ne mažiau nei 3 x 150 mm ir 1 x 200 mm aukščio). 1 mobili spintelė, ne mažiau nei (PxGxA) 840x550x790 mm, su 2 varstomomis drelėmis ir 1 reguliuojamo aukščio lentyna. Spintelių korpusas ir durys pagaminti iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu arba lygiavertės medžiagos, plokštės storis - ne mažiau nei 19 mm storio. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Nugarinis panelis pagamintas iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu arba lygiavertės medžiagos, plokštės storis - ne mažiau nei 10 mm. Spintelės durų lankstai leidžia atidaryti dureles ne mažiau nei 270° kampų. Spintelės stalčiai turi būti pilnai ištraukiami, ne mažiau nei 500 mm gylį. Spintelėje turi būti integruotas švelnaus stalčių uždarymo mechanizmas ir sistema, leidžianti tuo pat metu atidaryti tik po vieną stalčių. Stalčių bėgeliai pagaminti iš plieno, apdengti nuo dulkių kaupimosi. Su paslėptu rutuliniu mechanizmu.

DOKUMENTO ŽYMUO:

R/0066 - 01 - TP - T.TS

LAPAS

12

LAPŲ

24

LAIDA

0

			Leistina stalčiaus ir lentynos apkrova – ne mažiau nei 30 kg. Spintelių stalčiai ir durėlės su metaline lazdelės arba kilpos formos rankenėle. Mobilios spintelės viršus tinkamas naudoti darbui arba priemonių laikymui. Spintelės su 4 ratukais, iš kurių du ratukai fiksuoti, o kiti du ratukai besisukantys su stabdymo mechanizmu. Kiekvieno ratuko leistina apkrova – ne mažiau nei 70 kg. Ratukų aukštis turi būti ne daugiau nei 110 mm. Spintelių korpusas baltos spalvos, NCS S 0602G91Y, RAL 9010 arba lygiavertės.
4.4.	K-02 Laboratorinė kėdė 	4	Sukama kėdė be atlošo su pėdutėmis ir lanku kojoms. Dujinis aukščio reguliavimo mechanizmas, leidžiantis reguliuoti sėdynės aukštį ne mažesniame diapazone nei nuo 570-830 mm. Minkšto poliuretano putos sėdynė, atspari dezinfekcijai ir valymui.
4.5.	SP-07 Pakabinama spintelė 	2	Matmenys (PxGxA): 1200x350x750 mm (±20 mm). Spintelė sertifikuota pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiavėrių reikalavimus. Spintelės korpusas bei durys pagaminti iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Nugarinis panelis pagamintas iš ne mažiau nei 10 mm storio medžio drožlių plokštės. 1 reguliuojamo aukščio lentyna, pagaminta iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm storio. Leistina lentynos apkrova ne mažiau nei 30 kg. Spintelė su 2 įstiklintomis varstomomis durėlėmis ir nerūdijančio plieno U formos rankenėle. Lankstai, leidžiantys atidaryti dureles ne mažiau nei 270° kampų. Spintelės korpusas baltos spalvos, NCS S 0602- G91Y, RAL 9010 arba lygiavertės.
4.6.	SP-08 Pakabinama spintelė 	1	Matmenys (PxGxA): 900x350x750 mm (±20 mm). Spintelė sertifikuota pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiavėrių reikalavimus. Spintelės korpusas bei durys pagaminti iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Nugarinis panelis pagamintas iš ne mažiau nei 10 mm storio medžio drožlių plokštės. 1 reguliuojamo aukščio lentyna, pagaminta iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm storio. Leistina lentynos apkrova ne mažiau nei 30 kg. Spintelė su 2 įstiklintomis varstomomis durėlėmis ir nerūdijančio plieno U formos rankenėle. Lankstai, leidžiantys atidaryti dureles ne mažiau nei 270° kampų. Spintelės korpusas baltos spalvos, NCS S 0602- G91Y, RAL 9010 arba lygiavertės.
4.7.	SP-09 Pakabinama spintelė 	1	Matmenys (PxGxA): 600x350x750 mm (±20 mm). Spintelė sertifikuota pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiavėrių reikalavimus. Spintelės korpusas bei durys pagaminti iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Nugarinis panelis pagamintas iš ne mažiau nei 10 mm storio medžio drožlių plokštės.

DOKUMENTO ŽYMUO:

R/0066 - 01 - TP - T.TS

LAPAS

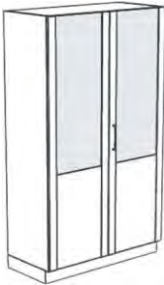
13

LAPŲ

24

LAIDA

0

			1 reguliuojamo aukščio lentyna, pagaminta iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm storio. Leistina lentynos apkrova ne mažiau nei 30 kg. Spintelė su 1 įstiklintomis varstomomis durelėmis ir nerūdijančio plieno U formos rankenėle. Lankstai, leidžiantys atidaryti dureles ne mažiau nei 270° kampu. Spintelės korpusas baltos spalvos, NCS S 0602- G91Y, RAL 9010 arba lygiavertės.
4.8.	SP-01 Aukšta laboratorinė spinta 	5	Matmenys (PxGxA): 1200x350x2100 mm (±20 mm). Laboratorinė spinta sertifikuota pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiavertę reikalavimus. Spintos korpusas bei durys pagaminti iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Spintos nugarinis panelis pagamintas iš ne mažiau nei 10 mm storio medžio drožlių plokštės. Spintoje - 4 reguliuojamo aukščio lentynos. Lentynos, pagamintos iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm storio. Leistina lentynos apkrova ne mažiau nei 30 kg. Spinta su 2 varstomomis, dalinai įstiklintomis durimis ir nerūdijančio plieno U formos rankenėle bei užrakto mechanizmu. Lankstai, leidžiantys atidaryti duris ne mažiau nei 270° kampu. Spintos grindjuostė tvirtai pritvirtinta prie spintos korpuso, pagaminta iš vandeniui atsparios klijuotos medienos, kuri iš vienos pusės be sujungimų padengta vandeniui atsparia plastikine folija. Grindjuostės aukštis ne daugiau nei 110 mm. Spintos korpusas baltos spalvos NCS S 0602G91Y, RAL 9010, grindjuostės – tamsiai pilkos spalvos NCS S 7502-B, RAL 7015 arba lygiavertės.
4.9.	SP-02 Ant spintos montuojama spintelė (antresolė) 	5	Matmenys (PxGxA): 1200x350x450 mm (±20 mm). Spintelė sertifikuota pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiavertę reikalavimus. Spintelės korpusas bei durys pagaminti iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Nugarinis panelis pagamintas iš ne mažiau nei 10 mm storio medžio drožlių plokštės. 1 reguliuojamo aukščio lentyna, pagaminta iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm storio. Leistina lentynos apkrova ne mažiau nei 30 kg. Spintelė su varstomomis durelėmis ir nerūdijančio plieno U formos rankenėle. Lankstai, leidžiantys atidaryti dureles ne mažiau nei 270° kampu. Spintelės korpusas baltos spalvos, NCS S 0602- G91Y, RAL 9010 arba lygiavertės.
5. Fizikos kabinetas 2c 2/ p antro aukšto planas			
5.1.	ST-01 Mokytojo stalas 	1	Matmenys (PxGxA): 1500x750x900 mm (±50 mm). Stalas sertifikuotas pagal standarto LST EN 13150 arba lygiavertę reikalavimus, stalo spintelė – pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiavertę reikalavimus. Stalviršis – melamino stalviršis, kurį sudaro pagrindinė, presuota medžio drožlių plokštė, padengta aukšto slėgio laminatu. Bendras stalviršio storis – ne mažiau nei 30 mm. Visos stalviršio briaunos padengtos 2-3 mm storio PP danga. Stalviršio spalva – šviesiai pilka, NCS S 3005 R80B, RAL 7040 arba lygiavertė.

DOKUMENTO ŽYMUO:

R/0066 - 01 - TP - T.TS

LAPAS

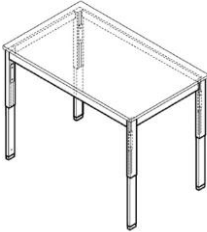
14

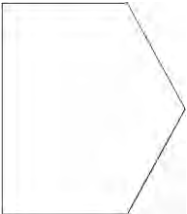
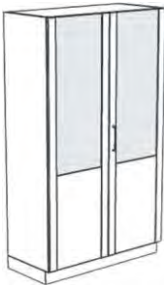
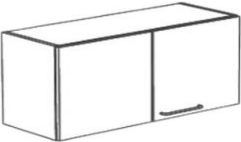
LAPŲ

24

LAIDA

0

			Atraminė konstrukcija – H formos metalinis rėmais, kurį sudaro stačiakampio formos metaliniai vamzdžiai arba plieno profiliai, ne mažiau nei 60x25x2 mm, padengti epoksidinės dervos mišinio danga. Rėmo apkrovos galia – ne mažiau nei 200 kg. Rėmas su uždengtu (paslėptu) aukščio reguliavimo mechanizmu, reguliavimo aukštis - ne mažiau nei ± 20 mm. Stalo rėmo spalva – šviesiai pilka, NCS S 3005 R80B, RAL 7040 arba lygiavertė. 1 mobili spintelė, ne mažiau nei (PxGxA) 450x550x790 mm, su ne mažiau nei 4 stalčiais (ne mažiau nei 3 x 150 mm ir 1 x 200 mm aukščio). Korpusas ir durys pagaminti iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu arba lygiavertės medžiagos, plokštės storis - ne mažiau nei 19 mm storio. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Nugarinis panelis pagamintas iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu arba lygiavertės medžiagos, plokštės storis - ne mažiau nei 10 mm. Spintelės stalčiai turi būti pilnai ištraukiami, ne mažiau nei 500 mm gylio. Spintelėje turi būti integruotas švelnaus stalčių uždarymo mechanizmas ir sistema, leidžianti tuo pat metu atidaryti tik po vieną stalčių. Stalčių bėgeliai pagaminti iš plieno, apdengti nuo dulkių kaupimosi. Su paslėptu rutuliniu mechanizmu. Leistina stalčiaus apkrova – ne mažiau nei 30 kg. Spintelės stalčiai su metaline lazdelės arba kilpos formos rankenėle. Mobilios spintelės viršus tinkamas naudoti darbui arba priemonių laikymui. Spintelė su 4 ratukais, iš kurių du ratukai fiksuoti, o kiti du ratukai besisukantys su stabdymo mechanizmu. Kiekvieno ratuko leistina apkrova – ne mažiau nei 70 kg. Ratukų aukštis turi atitikti laboratorinių spintų ir spintelių grindjuostės aukštį ir turi būti ne daugiau nei 110 mm. Spintelės korpusas baltos spalvos, NCS S 0602G91Y, RAL 9010 arba lygiavertės.
5.2.	ST-08 Reguliuojamo aukščio stalas 	1	Matmenys (PxGxA): 1200x750x900 mm (± 50 mm). Stalviršis – melamino stalviršis, kurį sudaro pagrindinė, presuota medžio drožlių plokštė, padengta aukšto slėgio laminatu. Bendras stalviršio storis – ne mažiau nei 30 mm. Visos stalviršio briaunos padengtos 2-3 mm storio PP danga. Stalviršio spalva – šviesiai pilka, NCS S 3005 R80B, RAL 7040 arba lygiavertė. Atraminė konstrukcija – elektroniniu būdu reguliuojamas H formos rėmas, aukščio reguliavimas ne mažiau nei 900-1100 mm intervale Rėmo apkrovos galia – ne mažiau nei 150 kg/m². Rėmo spalva – NCS S 3005 R80B, RAL 7040 arba lygiavertė.
5.3.	K-01 Mokytojo kėdė 	1	Kėdės konstrukcija turi užtikrinti optimalią laikysenos ir judėjimo laisvę bei galimybę keisti sėdėjimo padėtis. Ergonomiškos formos kėdės karkasas turi turėti dinaminį spyruoklinį veikimą ir užtikrinti galimybę lengvai atsilošti bei judėti pirmyn ir atgal be papildomų reguliavimo mechanizmų. Kėdės konstrukcija turi būti pritaikyta ilgesniam sėdėjimui ir padėti išlaikyti tinkamą laikyseną. Karkasas (sėdynė ir atloštas) pagaminti iš vientisos išlietos dvisienės plastikinės dalies, viduje turinčios oro tarpą, užtikrinantį amortizacines savybes. Apatinėje atlošo dalyje turi būti anga, užtikrinanti lengvą kėdės pakėlimą ir pernešimą į kitą vietą. Kėdė su metaliniu 5 atšakų pagrindu, aliuminio spalvos bei lanku kojoms. Dujinis aukščio reguliavimo mechanizmas, leidžiantis reguliuoti sėdynės aukštį ne mažesniame nei 515-715 mm aukščio intervale. Ant kėdės pagrindo sumontuoti ratukai. Galimybė pasirinkti kėdės spalvą.

5.4.	ST-09 Vienvietis mokinio stalas 	28	Matmenys (PxGxA): 600x600(800)x800 mm (± 30 mm). Stalas sertifikuotas pagal LST EN 1729 standarto arba lygiavertės reikalavimus. Stalviršis – aukšto slėgio laminatu dengta medienos drožlių plokštė, storis ne mažiau nei 30 mm. Stalviršio briaunos padengtos 2-3 mm storio PP danga. Stalviršis baltos spalvos, briaunos – baltos arba pilkos spalvos. Atraminė konstrukcija – metalinis keturių kojų rėmas, balto aliuminio spalvos. Kojų profilis – vamzdžio tipo, diametras – ne mažiau nei 40 mm. Stalo rėmas su TPE arba lygiavertės medžiagos pėdutėmis.
5.5.	K-03 Mokinio kėdė 	28	Kėdė turi būti sertifikuota pagal LST EN 1729 standarto arba lygiavertės reikalavimus. Kėdės konstrukcija turi užtikrinti optimalią laikysenos ir judėjimo laisvę bei galimybę keisti sėdėjimo padėtis. Ergonomiškos formos kėdės karkasas ir pagrindas turi turėti dinaminį spyruoklinį veikimą ir užtikrinti galimybę lengvai judėti ar sūpuotis. Kėdės konstrukcija turi būti pritaikyta ilgesniam sėdėjimui ir padėti išlaikyti tinkamą laikyseną. Karkasas (sėdynė ir atloštas) pagaminti iš vientisos išlietos dvisienės plastikinės dalies, viduje turinčios oro tarpą, užtikrinantį amortizacines savybes. Kėdės konstrukcija turi leisti paprastai sudėti kelias kėdes vieną ant kitos. Apatinėje atlošo dalyje turi būti anga, užtikrinanti lengvą kėdės pakėlimą ir pernešimą į kitą vietą. Ant kėdės rėmo sumontuotos pėdutės. Kėdės metalinis pagrindas – C formos (konsolės) tipo, aliuminio spalvos. Kėdė – 6 dydžio, pagal LST EN 1729 standarto klasifikaciją. Galimybė pasirinkti kėdės spalvą.
5.6.	SP-01 Aukšta laboratorinė spinta 	6	Matmenys (PxGxA): 900x350x2100 mm (± 20 mm). Laboratorinė spinta sertifikuota pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiavertės reikalavimus. Spintos korpusas bei durys pagaminti iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Spintos nugarinis panelis pagamintas iš ne mažiau nei 10 mm storio medžio drožlių plokštės. Spintoje - 4 reguliuojamo aukščio lentynos. Lentynos, pagamintos iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm storio. Leistina lentynos apkrova ne mažiau nei 30 kg. Spinta su 2 varstomomis, dalinai ištiklintomis durimis ir nerūdijančio plieno U formos rankenėle bei užrakto mechanizmu. Lankstai, leidžiantys atidaryti duris ne mažiau nei 270° kampui. Spintos grindjuostė tvirtai pritvirtinta prie spintos korpuso, pagaminta iš vandeniui atsparios klijuotos medienos, kuri iš vienos pusės be sujungimų padengta vandeniui atsparia plastikine folija. Grindjuostės aukštis ne daugiau nei 110 mm. Spintos korpusas baltos spalvos NCS S 0602G91Y, RAL 9010, grindjuostės – tamsiai pilkos spalvos NCS S 7502-B, RAL 7015 arba lygiavertės.
5.7.	SP-02 Ant spintos montuojama spintelė (antresolė) 	6	Matmenys (PxGxA): 900x350x450 mm (± 20 mm). Spintelė sertifikuota pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiavertės reikalavimus. Spintelės korpusas bei durys pagaminti iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Nugarinis panelis pagamintas iš ne mažiau nei 10 mm storio medžio drožlių plokštės.

DOKUMENTO ŽYMUO:

R/0066 - 01 - TP - T.TS

LAPAS

16

LAPŲ

24

LAIDA

0

			1 reguliuojamo aukščio lentyna, pagaminta iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu, plokštės storis – ne mažiau nei 19 mm storio. Leistina lentynos apkrova ne mažiau nei 30 kg. Spintelė su varstomomis durelėmis ir nerūdijančio plieno U-formos rankenėle. Lankstai, leidžiantys atidaryti dureles ne mažiau nei 270° kampu. Spintelės korpusas baltos spalvos, NCS S 0602- G91Y, RAL 9010 arba lygiavertės.
5.8.	IL-01 Išmanioji lenta 	1	Projekte chemijos, fizikos ir biologijos kabinetuose numatyti naudoti interaktyvų ekraną, turintį aukštą rašymo efekto klasę bei visas moderniausias funkcijas su to paties gamintojo slankiojančių lentų sistema ant kurių galima rašyti markeriais bei lipdyti magnetukus. Ekranai turi būti sertifikuoti. Lentos parametrai derinami su J. Balčikonio administracija.

6. Persirengimo rūbinės 3c 1/ p pirmo aukšto planas

1.1.	SP-10 Asmeninių daiktų spintelė 	10	Vieną gaminio vienetą sudaro 4 dalys (8 skyriai) su cilindrinio užraktu visrakčiui. Aukščiausios kokybės asmeninės spintelės pagamintos iš ypatingai tvirto, miltelinio būdu dažyto lakštinio plieno. Miltelinis padengimas sukuria atsparų, kietą ir kasdieniam naudojimui tinkamą paviršių. Rėmas pagamintas iš 0,7 mm, o durys iš 0,8 mm storio plieno lakštų. Tolygų ir tylų sustiprintos konstrukcijos durelių uždarymą užtikrina guminiai amortizatoriai. Konstrukcijos viršuje bei apačioje esančios angos užtikrina puikią ventiliaciją ir neleidžia kauptis drėgmei. Sukabinimo skersinius galima patobulinti kabliais ir pakabomis. Aukštis:1740 mm Plotis:1200 mm Gylis:550 mm Bendras aukštis:2120 mm Bendras gylis:830 mm Durų plieno storis:0.8 mm Plieno storis korpuso: 0.7 mm Durų plotis (spintelių): 300 mm Viršus:Plokščias Pagrindas:Kojelės su suoliuku Medžiaga:Plienas Spalva durys: Juoda Durų spalvos kodas: RAL 9005 Spalva rėmo: Šviesiai pilka Rėmo spalvos kodas: RAL 7035 Durų skaičius: 8 Dalių skaičius: 4 Svoris:109.7kg Testavimas:EN 14073-2:2004, EN 16121:2013+A1:2017, EN 14074:2004, EN 14073-3:2004 Kokybės ir ekologiškumo ženklavimas:Byggvarubedömd ID: 148671/ 150105
1.2.	SL-01 Kojelės su suoliuku ir lentynėle batams 	10	Praktiškas rėmas su suoliuku ir batų lentyna pagamintas iš tvirtos, miltelinio būdu juodai dažyto plieno konstrukcijos ir lakuotos pušies medienos skersinių. Persirengimo spintelės konstrukcija yra pakeliama į reikiamą aukštį ir naudotojas gali patogiai persirengti sėdėdamas. Be to, nuo grindų pakelta spintelė palengvina patalpos priežiūros procesą. Rėmas – pilnai suvirintas, todėl jo nereikia surinkinėti. Reguluojamo aukščio kojelės užtikrina, kad spintelė stovės stabiliai net ant nelygaus paviršiaus. Aukštis:410 mm Plotis:1200 mm Gylis:830 mm Rėmo medžiaga: Plienas Sėdynės spalva: Pušis Stovo spalva: Juoda

DOKUMENTO ŽYMUO:

R/0066 - 01 - TP - T.TS

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
17	24	0

			Sėdynės medžiaga: Medinė Svoris:12.6 kg Kokybės ir ekologiškumo ženklinaimas:Byggvarubedömd ID: 149889 / 150105
1.3.	SL-02 Suoliukas 	6	Rėmas pagamintas iš milteliniu būdu dažyto, labai tvirto vamzdinio plieno. Maksimalų stabilumą užtikrina kiekvieną kojų porą jungiantis skersinis. Sėdynė pagaminta iš tvirto, lengvai valomo ir vandeniui atsparaus juodos spalvos aukšto slėgio laminato. Sėdynės aukštis: 430 mm Ilgis: 1000 mm
1.4.	DŽ-01 Plaukų džiovintuvas 	4	Matmenys: pagal gamintojo specifikaciją; Medžiagiškumas: pagal gamintojo specifikaciją; Aprašymas: montuojamas prie sienos. Pagaminta iš smūgiams ir karščiui atsparaus ABS plastiko. Automatinis ON/OFF paleidimo mygtukas, esantis ant rankenos. Reguliuojamas oro srautas ir temperatūra dviejose padėtyse. Apsaugos sistema, kuri automatiškai išjungia įrenginį perkaitimo atveju. Maitinimo laidas su kištuku Schuko, ilgis 90 cm. Maitinimo galia: 230V-50Hz. Galia: 1200W; Oro greitis:15 m/sec.; Svoris: 0,7 kg.
7. Higienos patalpų prietaisai ir gaminiai San. mazgai 3C 3/ p antro ir trečio aukšto planas San. mazgas 3c 1/ p pirmo aukšto planas San. mazgas 1c 2/ p antro aukšto planas			
1.1.	ML-01 Muilo dozatorius 	8	Matmenys: pagal gamintojo specifikaciją; Medžiagiškumas: pusiau blizgaus nerudyjančio plieno, padengtas nuo pirštų žymių apsaugančia danga; Aprašymas: montuojamas prie sienos, paslėptuoju būdu. Su rankenėle muilo išspaudimui. Lengvai valomas. Tinkamas naudoti intensyviai eksploatuojamuose visuomeniniuose objektuose, drėgnose patalpose. Atidaromas raktu, keičiamais muilo buteliukais arba papildomas.
1.2.	RD-01 Rankų džiovintuvas 	6	Matmenys: pagal gamintojo specifikaciją; Medžiagiškumas: pusiau blizgaus nerudyjančio plieno, padengtas nuo pirštų žymių apsaugančia danga; Aprašymas: montuojamas prie sienos, paslėptuoju būdu. Lengvai valomas. Tinkamas naudoti intensyviai eksploatuojamuose visuomeniniuose objektuose, drėgnose patalpose.
1.3.	PR-01 Popierinių rankšluosčių uždaras laikiklis 	6	Matmenys: pagal gamintojo specifikaciją; Medžiagiškumas: pusiau blizgaus nerudyjančio plieno, padengtas nuo pirštų žymių apsaugančia danga; Aprašymas: montuojamas prie sienos, paslėptuoju būdu. Lengvai valomas. Tinkamas naudoti intensyviai eksploatuojamuose visuomeniniuose objektuose, drėgnose patalpose. Atidaromas raktu, su keičiamais popierinių rankšluosčių ritiniais arba lapelių blokais.
1.4.	TP-01 Tualetinio popieriaus laikiklis 	15	Matmenys: pagal gamintojo specifikaciją; Medžiagiškumas: pusiau blizgaus nerudyjančio plieno, padengtas nuo pirštų žymių apsaugančia danga; Aprašymas: montuojamas prie sienos, paslėptuoju būdu. Lengvai valomas. Tinkamas naudoti intensyviai eksploatuojamuose visuomeniniuose objektuose, drėgnose patalpose. Atidaromas raktu, su keičiamais tualetinio popieriaus rulonais.

DOKUMENTO ŽYMUO:

R/0066 - 01 - TP - T.TS

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
18	24	0

1.5.	ŠE-01 Unitazo šepetys 	15	Matmenys: pagal gamintojo specifikaciją; Medžiagiškumas: pusiau blizgaus nerudyjančio plieno, padengtas nuo pirštų žymių apsaugančia danga; Aprašymas: montuojamas prie sienos, paslėptuoju būdu. Lengvai valomas. Tinkamas naudoti intensyviai eksploatuojamuose visuomeniniuose objektuose, drėgnose patalpose.
1.6.	TŠ-01 Tualetų šiukšlinė 	15	Matmenys: pagal gamintojo specifikaciją. Tūris apie 23- 28l; Medžiagiškumas: pusiau blizgaus nerudyjančio plieno, padengtas nuo pirštų žymių apsaugančia danga; Aprašymas: montuojama prie sienos, paslėptuoju būdu. Lengvai valoma. Tinkama naudoti intensyviai eksploatuojamuose visuomeniniuose objektuose, drėgnose patalpose. Be dangčio. Su lanku šiukšlių maišams pakabinti.
1.7.	HŠ-01 Higieninė šiukšlinė 	11	Matmenys: pagal gamintojo specifikaciją, tūris apie 10- 12l; Medžiagiškumas: pusiau blizgaus nerudyjančio plieno, padengtas nuo pirštų žymių apsaugančia danga; Aprašymas: montuojamas prie sienos, paslėptuoju būdu. Lengvai valoma. Tinkama naudoti intensyviai eksploatuojamuose visuomeniniuose objektuose, drėgnose patalpose. Su lengvai spaudžiamu ir tyliai užsidarančiu dangčiu. Su lanku arba kibirėliu viduje šiukšlių maišų tvirtinimui.
1.8.	PV-01 Plėvelė 	2	Matmenys: pagal gamintojo specifikaciją; Medžiagiškumas: klijuojama ant stiklo; Aprašymas: storis – 83 mikronai. Plėvelė yra savaime lipni, prieš klijuojant reikia nulupti apsauginį sluoksnį. Tinkama klijuoti ant lygaus stiklo paviršiaus, įskaitant ir stiklo paketus. Plėvelė atspari drėgmei ir nuo jos lengva nuvalyti atsiradusius nešvarumus. Šviesiai pilkai sidabrinio atspalvio matinė - šerkšno plėvelė langams.
8. Nusiraminimo kambario įrenginiai 3c 2/ p antro aukšto planas			
1.1.	SE-01 Sėdmaišis 	2	Matmenys: aukštis 90 cm, plotis 80 cm, gylis 100 cm. Tūris 400 l; Medžiagiškumas: vandeniui nepralaidus poliesteris; Aprašymas: Sėdmaišis su vidiniu maišu. Užpildas – polistirolų granulės. Skalbiamas ir valomas išorinis maišas. Su papildymo galimybe.

DOKUMENTO ŽYMUO:

R/0066 - 01 - TP - T.TS

LAPAS

19

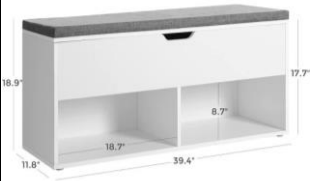
LAPŲ

24

LAIDA

0

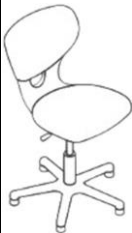
1.2.	BR-01 Burbulų vamzdis su paminkštintu pagrindu 	1	Matmenys: 180 cm aukščio burbulų vamzdis; paminkštinto pagrindo burbulų vamzdžiui išmatavimai – 100 x 70 x 37 cm (ilgis x plotis x aukštis); Medžiagiškumas: vandeniui nepralaidus poliesteris; Aprašymas: Vandens talpa 32 l.
1.3.	ŠU-01 Šviečianti užuolaida 	1	Matmenys: užuolaidos ilgis 2 m, užuolaidos plotis 1 m, sudaryta iš 66 gyslelių; Medžiagiškumas: pagal gamintojo specifikaciją; Aprašymas: sąveikauja su NENKO SENSE sistema. Užuolaidos gyslelių negalima stipriai traukti. Užuolaidos ilgis 2 m, užuolaidos plotis 1 m, sudaryta iš 66 gyslelių. Naudojama kartu su šviesos šaltiniu, jungiamu į tinklą. Pluoštą galima valyti su dezinfekcinėmis medžiagomis. Užuolaida sudaryta iš šviečiančių gyslelių, skirta tvirtinti prie įėjimo, prie sienos. Užuolaida keičia spalvas. Gyslės pagamintos iš lengvos, lanksčios, ilgaamžės ir saugios medžiagos. Nuolatiniu pluoštų spalvų pasikeitimu galima mėgautis pasyviai arba interaktyviai, naudojant Wi Fi valdymo pultus.
1.4.	TK-01 Taktiliniai rėmeliai kvadratai 	5	Matmenys: 30 x 30 cm, min 5 vnt.; Medžiagiškumas: pagal gamintojo specifikaciją; Aprašymas: įvairių sensorinių taktilinių grindų plokščių rinkinys; Tekstūros: buko mediena, keramzito “uogos”, balti akmenukai, kamščiai, smulkūs akmenukai. Kai vaikai eina natūralių medžiagų keliu, nervų sistema apdoroja įvairaus intensyvumo jutimo dirgiklius. Skirtingos tekstūros suteikia daug fizinių pojūčių: dygliuotos, minkštos, kietos, šaltos ir pan. Siūlydami papildomą veiklą kelyje, pavyzdžiui, šokinėdami ar keisdami aukštį, vaikai gali treniruoti propriocepziją.
1.5.	GA-01 Rotorinio projektoriaus paketas „Galaktika“ 	1	Matmenys: pagal gamintojo specifikaciją; Medžiagiškumas: pagal gamintojo specifikaciją; Aprašymas: Puiki priemonė siekiant sudominti vaikus, bei sukurti malonią, raminančią aplinką. Komplekte yra projektorius ir 3 vaizdinių diskeliai: Planetos, Vandenynas, Orai.
1.6.	KA-01 Sensorinių kamuoliukų rinkinys 	1	Matmenys: pagal gamintojo specifikaciją; Medžiagiškumas: pagal gamintojo specifikaciją; Aprašymas: 10 sensorinių kamuoliukų, skirtų įtampos mažinimui ir dėmesio koncentravimui, skirtingų tekstūrų, dydžių. Įtampą naudinga paleisti spaudžiant rankomis, kamuoliukai gali būti puikus pagalbininkas.

1.7.	HA-01 Pakabinamas 	1	Matmenys: diametras 70 cm, aukštis 150cm; Medžiagiškumas: pagamintas iš medvilnės, gali būti skalbiamas ir lyginamas, rudos spalvos; Aprašymas: prie lubų pakabinamas hamakas, lizdo tipo. Skirtas atsipalaidavimui, bet ne supimuisi ir gimnastikos pratimams. Maloniai apgaubia. Komplektuojamas su pagalve. Maksimalus išlaikomas svoris - 80 kg. Tvirtinimo prie lubų sistema supynėms pridedama.
1.8.	KL-01 LED sensorinis kilimas 	1	Matmenys: 150 x 150 cm; Medžiagiškumas: pagal gamintojo specifikaciją; Aprašymas: žengiant ant kilimo ir stebima, kaip įsižiebia ir keičiasi šviesų spalva. Įkraunamas, interaktyvus. Svoris: 4,5 kg Šviesolaidis: 240 vnt optinio pluošto gijų Komplektą sudaro: 1 x LED kilimas, 1 x USB kabelis, 1 x nekeičiamas įkraunamas 3,7 polimero ličio akumuliatorius.
1.9.	AK-01 Didysis akvariumas su medūzomis 	1	Matmenys: 44 x 23 x 7cm; Medžiagiškumas: pagal gamintojo specifikaciją; Aprašymas: nereikalauja papildomos priežiūros. Stulbinantis tikro plaukimo jausmas. Rinkinyje yra medūzų komplektas. Akvariumas nereikalauja baterijų. Norint, jog medūzos gražiai plaukiotų, į akvariumą, galima įpilti lašelį muilo. Svoris: 1,5 kg Akvariumo talpa: apie 5 l.
1.10.	BS-01 Batų spintelė 	1	Matmenys: 104 x 30 x 48 cm; Medžiagiškumas: baldinė plokštė; Spalva: balta; Aprašymas: batų spintelė su atverčiamu skyreliu, su 2 lentynomis.
9. Pirmosios pagalbos kambario įrenginiai 3c 2/ p antro aukšto planas			
1.1.	MS-01 Minkštasuolis 	1	Matmenys: 425 x 360 x 1010 mm; Madžiagiškumas: Veliūras, plastikas; Aprašymas: klasikinio ir elegantiško stiliaus minkštasuolis prieškambaryje kaip papildoma vieta daiktams susidėti. Daiktadėžės dangtis fiksuojasi viršuje. Minkštasuolis išorėje aptrauktas patvariu ir ilgaamžiu velveto audiniu, kurio priežiūra nereikalauja daug pastangų, lengvai valosi.
1.2.	ST-01 Rašomasis stalas 	1	Matmenys (PxGxA): 1500x750x900 mm (±50 mm). Stalas sertifikuotas pagal standarto LST EN 13150 arba lygiaverčio reikalavimus, stalo spintelė – pagal standartų LST EN 16121:2017 ir LST EN 16122 arba lygiaverčių reikalavimus. Stalviršis – melamino stalviršis, kurį sudaro pagrindinė, presuota medžio drožlių plokštė, padengta aukšto slėgio laminatu. Bendras stalviršio storis – ne mažiau nei 30 mm. Visos stalviršio briaunos padengtos 2-3 mm storio PP danga. Stalviršio spalva – šviesiai pilka, NCS S 3005 R80B, RAL 7040 arba lygiavertė. Atraminė konstrukcija – H formos metalinis rėmais, kurį sudaro stačiakampio formos metaliniai vamzdžiai arba plieno profiliai, ne mažiau nei 60x25x2 mm, padengti epoksidinės dervos mišinio danga. Rėmo apkrova galia – ne mažiau nei 200 kg. Rėmas su uždengtu (paslėptu) aukščio reguliavimo mechanizmu,

DOKUMENTO ŽYMUO:

R/0066 - 01 - TP - T.TS

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
21	24	0

			reguliavimo aukštis - ne mažiau nei ± 20 mm. Stalo rėmo spalva – šviesiai pilka, NCS S 3005 R80B, RAL 7040 arba lygiavertė. 1 mobili spintelė, ne mažiau nei (PxGxA) 450x550x790 mm, su ne mažiau nei 4 stalčiais (ne mažiau nei 3 x 150 mm ir 1 x 200 mm aukščio). Korpusas ir durys pagaminti iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu arba lygiavertės medžiagos, plokštės storis - ne mažiau nei 19 mm storio. Priekiniai korpuso kraštai, priekinių panelių kraštai ir priekiniai lentynų kraštai su ne mažiau nei 2 mm storio užapvalinta PP briauna. Nugarinis panelis pagamintas iš presuotos medžio drožlių plokštės, abiejose pusėse dengtos melamino dervos laminatu arba lygiavertės medžiagos, plokštės storis - ne mažiau nei 10 mm. Spintelės stalčiai turi būti pilnai ištraukiami, ne mažiau nei 500 mm gylio. Spintelėje turi būti integruotas švelnaus stalčių uždarymo mechanizmas ir sistema, leidžianti tuo pat metu atidaryti tik po vieną stalčių. Stalčių bėgeliai pagaminti iš plieno, apdengti nuo dulkių kaupimosi. Su paslėptu rutuliniu mechanizmu. Leistina stalčiaus apkrova – ne mažiau nei 30 kg. Spintelės stalčiai su metaline lazdelės arba kilpos formos rankenėle. Mobilios spintelės viršus tinkamas naudoti darbui arba priemonių laikymui. Spintelė su 4 ratukais, iš kurių du ratukai fiksuoti, o kiti du ratukai besisukantys su stabdymo mechanizmu. Kiekvieno ratuko leistina apkrova – ne mažiau nei 70 kg. Ratukų aukštis turi atitikti laboratorinių spintų ir spintelių grindjuostės aukštį ir turi būti ne daugiau nei 110 mm. Spintelės korpusas baltos spalvos, NCS S 0602G91Y, RAL 9010 arba lygiavertės.
1.3.	K-01 Kėdė su ratukais 	1	Kėdės konstrukcija turi užtikrinti optimalią laikysenos ir judėjimo laisvę bei galimybę keisti sėdėjimo padėtis. Ergonomiškos formos kėdės karkasas turi turėti dinaminį spyruoklinį veikimą ir užtikrinti galimybę lengvai atsilošti bei judėti pirmyn ir atgal be papildomų reguliavimo mechanizmų. Kėdės konstrukcija turi būti pritaikyta ilgesniam sėdėjimui ir padėti išlaikyti tinkamą laikyseną. Karkasas (sėdynė ir atloštas) pagaminti iš vientisos išlietos dvisienės plastikinės dalies, viduje turinčios oro tarpą, užtikrinantį amortizacines savybes. Apatinėje atlošo dalyje turi būti anga, užtikrinanti lengvą kėdės pakėlimą ir pernešimą į kitą vietą. Kėdė su metaliniu 5 atšakų pagrindu, aliuminio spalvos bei lanku kojoms. Dujinis aukščio reguliavimo mechanizmas, leidžiantis reguliuoti sėdynės aukštį ne mažesniame nei 515-715 mm aukščio intervale. Ant kėdės pagrindo sumontuoti ratukai. Galimybė pasirinkti kėdės spalvą.
1.4.	ST-02 Mobilus darbo stalas 	1	Matmenys (PxGxA): 900x750x900 mm (± 50 mm). Stalas sertifikuotas pagal standarto LST EN 13150 reikalavimus. Stalviršis – melamino stalviršis, kurį sudaro pagrindinė, presuota medžio drožlių plokštė, padengta aukšto slėgio laminatu. Bendras stalviršio storis – ne mažiau nei 30 mm. Visos stalviršio briaunos padengtos 2-3 mm storio PP danga. Stalviršio spalva – šviesiai pilka, NCS S 3005 R80B, RAL 7040 arba lygiavertė. Atraminė konstrukcija – O formos metalinis rėmas su 4 ratukais, iš kurių 2 ratukai fiksuojami. Rėmą sudaro stačiakampio formos metaliniai vamzdžiai arba plieno profiliai, ne mažiau nei 60x25x2 mm, padengti epoksidinės dervos mišinio danga. Rėmo apkrovos galia – ne mažiau nei 150 kg/m². Rėmo spalva – NCS S 3005 R80B, RAL 7040 arba lygiavertė. Ant rėmo po stalviršiu turi būti sumontuota 1 lentyna.

1.5.	SP-10 Spintelė su kriaukle ir veidrodžiu virš jos 	1	Matmenys: spintelė 60 x 36 x 52 cm, praustuvus 61,5 x 36,5 x 52 cm, veidrodis 60 x 60 cm; Medžiagiškumas: MDF medienos plokštės, keramika, veidrodis; Aprašymas: baldų komplektas, spintelė su 2 stalčiais, su „minkštu“ (soft close) uždarymu;
1.6.	SP-11 Užrakinama spintelė 	1	Matmenys: (plotis, gylis, aukštis) 60 x 39,5 x 250 cm; Medžiagiškumas: medienos plaušų plokštė (MDF); Aprašymas: spintelė su veidrodžiu vidinėje durelių pusėje. Durelės atsidaro 165 laipsnių, su „Soft close“ mechanizmu.
1.7.	ŠA-01 Šaldytuvas be šaldiklio 	1	Matmenys: aukštis 850 mm, plotis 560 mm, gylis 575 mm; Talpa: 133 l; Spalva: balta; Energinio efektyvumo klasė: E.
1.8.	LV-01 Lova su ratukais 	1	Matmenys: 190 x 76 x 33 cm; Medžiagiškumas: plienas, putplastis, 100 % poliesteris (užvalkalas); Aprašymas: porankio ilgis – 55 cm, porankio aukštis nuo gulimo paviršiaus - 20 cm, čiužinio storis 8 cm, keliamoji gali – 150 kg.
10. Koridoriaus įrenginiai 2c 2/ p ir 3c 2/ p antro aukšto planas			
1.1.	ST-11 Medinis stalviršis 	11	Matmenys: (plotis, ilgis, aukštis) 700 x 2800 x 40 mm; Medžiagiškumas: mediena; Aprašymas: masyvo stalviršiai gaminami iš pilno stalviršio ilgio lamelių. Atskiros medienos masyvo lamelės yra 4-11 cm pločio ir yra parinkamos derinant tarpusavyje medienos spalvą ir raštą. Pilno ilgio lamelės yra suklijuojamos į vientisą stalviršį kokybiškais vandens pagrindo medžio klijais. Maksimalus vientisos lamelės stalviršio ilgis - 2900 mm. Maksimalus stalviršio plotis: 1200 mm. Tipinis stalviršio storis yra 40 mm. Taip pat ažuolo ar uosios stalviršis gali būti gaminamas su vadinamu "sijonu",

DOKUMENTO ŽYMUO:

R/0066 - 01 - TP - T.TS

LAPAS

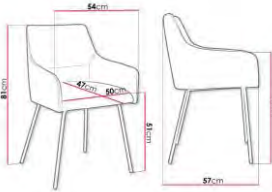
23

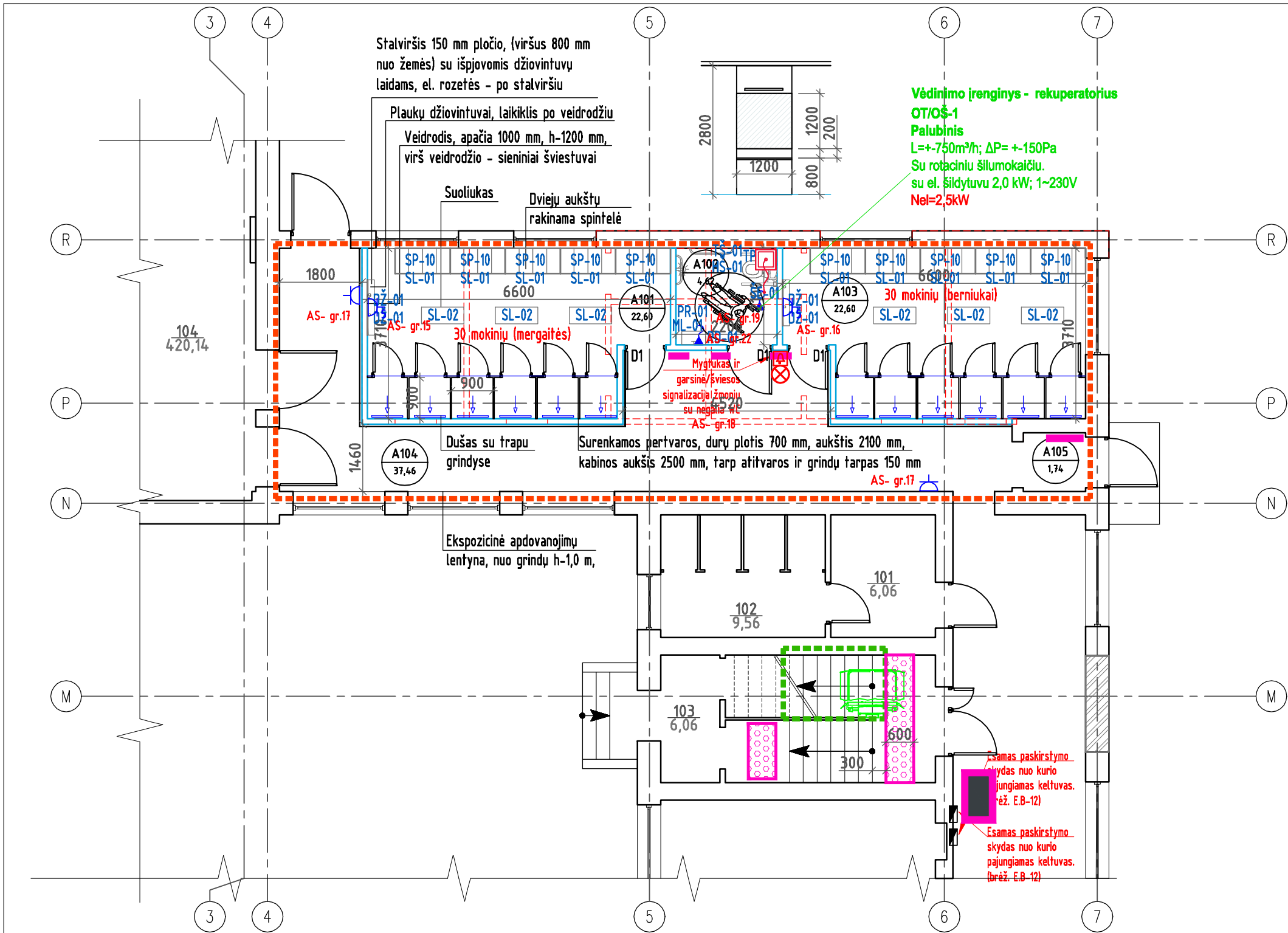
LAPŲ

24

LAIDA

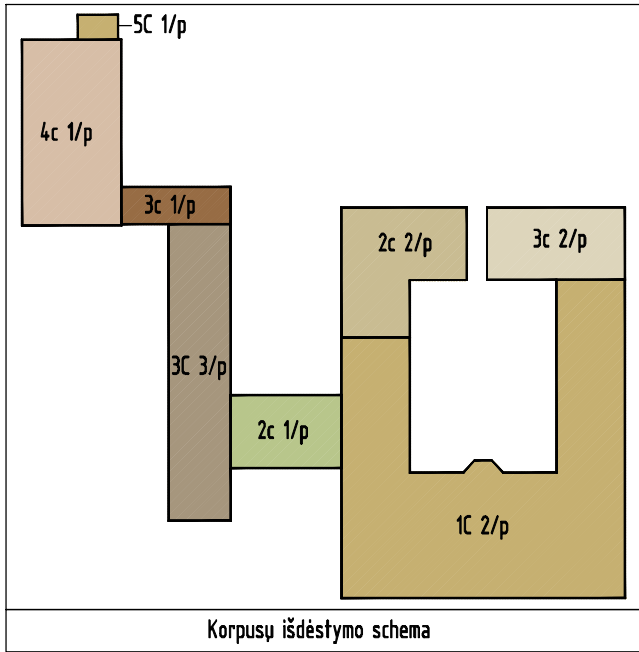
0

			kuomet iki 5-8 cm pastorinamas tik stalviršio briauna. Stalviršius galime jungti (ilgiui, L formai) metalinėmis sąvaržomis (iš blogosios pusės). Masyvo stalviršiai gali būti alyvuojami natūraliomis kelių spalvų alyvomis. Alyvos yra ekologiškos, todėl puikiai tinka virtuvėms, kur stalviršiai kontaktuoja su maistu. Alyvavimą rekomenduotina atnaujinti (galima savarankiškai) po keletos metų. Masyvo stalviršiai taip pat gali būti lakuojami ekologiškais stalviršiais lakais, kurie yra atsparūs paviršiaus pažeidimams. Papildomai stalviršius galime beicuoti ar dažyti, suteikiant norimą spalvą. Barams ir kavinėms mediniai stalviršiai paprastai lakuojami tam skirtu laku, kuris atsparesnis trinčiams, alkoholiui ir temperatūroms.
1.2.	K-04 Kėdė 	30	Matmenys: (aukštis, plotis, gylis) 81 x 54 x 57 cm; Medžiagiškumas: gobelenas, mediena, metalas; Aprašymas: kėdė su porankiais ir atlošu, sėdimosios dalies aukštis – 51 cm, sėdimosios dalies plotis – 50 cm, sėdimosios dalies gylis – 47 cm, porankio aukštis – 62 cm. Sėdimoji dalis – gobelenas, kėdės korpusas – medis ir kėdės kojos – metalas.

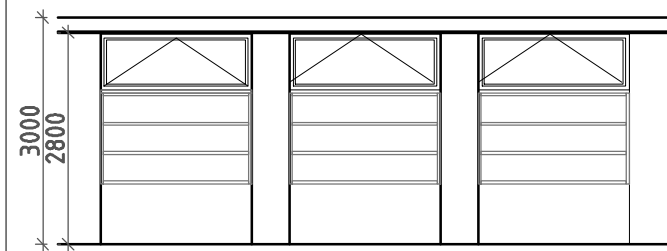


C1 1/p; 3C 1/p pirmo aukšto patalpų eksplikacija			
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Mokinių sk.	Plotas, m ²
A101	Mergaičių persirengimo rūbinė	30	22,60
A102	ŽN san. mazgas su dušu		4,62
A103	Berniukų persirengimo rūbinė	30	22,60
A104	Koridorius		37,46
A105	Tambūras		1,74
Bendras plotas:			89.02

Simbolis	Reikšmė
	Skirstymo skydas
	Įvadas įrengimų pajungimui
	Vienfazis kištukinis lizdas su žemėjimo kontaktu, IP20
	Vienfazis kištukinis lizdas su žemėjimo kontaktu, IP44



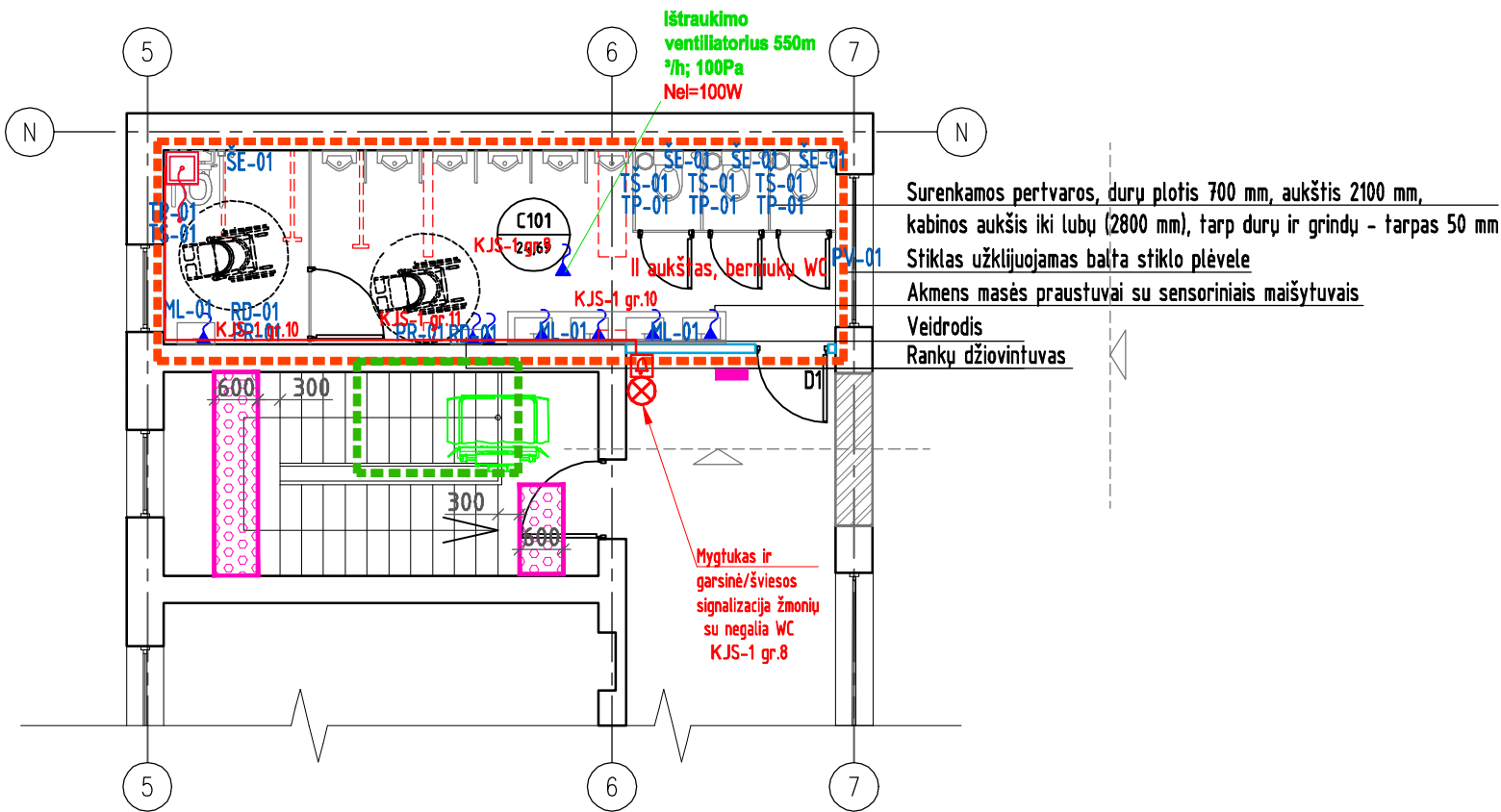
Apdovanojimų lentyna po viršlangiais koridoriuje



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	ESAMOS PASTATO ATITVAROS
	ARDOMOS ATIVAROS
	PROJEKTUOJAMOS DVGUBO GIPSO KARTONO PERTVAROS ANT METALINIO KARKASO
	KERTAMOS ANGOS
	ISPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI
	TAKTILINĖS LENTELĖS
	TAKTILINIS PATALPŲ ŽEMĖLAPIS

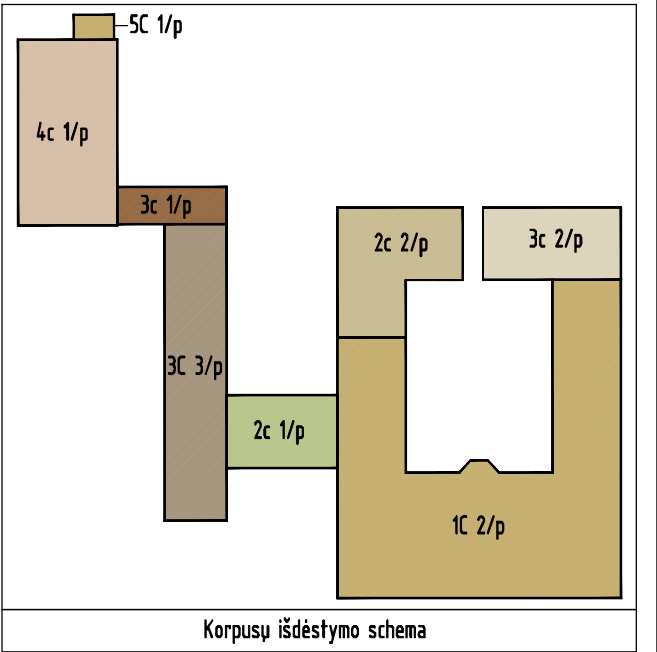
0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Uždaroji akcinė bendrovė „RENDU“. Mob. tel.: 8 610 23453, el. p.: info@rendu.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastatų (un. Nr. 2789-0001-2017 ir Nr. 2789-0001-2028) Juozo Balčikonio gimnazijos (KVR 10770) Respublikos g. 47, Panevėžyje, kapitalinio remonto projektas	
26450	PV	Sonata Šleivienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastatai (8.2)		
A100	SA PDV	Elvyra Klimavičienė			
	ARCH	Toma Tamošiūnaitė			
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Persirengimo rūbinių ir koridoriaus (3c 1/p) pirmo aukšto planas M 1:100		LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Panevėžio miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO R/0066-01-TP-T-B.01	
				LAPAS 1	LAPŲ 1



3C 3/p trečio aukšto patalpų eksplikacija			
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Mokinių sk.	Plotas, m ²
C101	Berniukų san. mazgas		24,69
Bendras plotas:			24.69

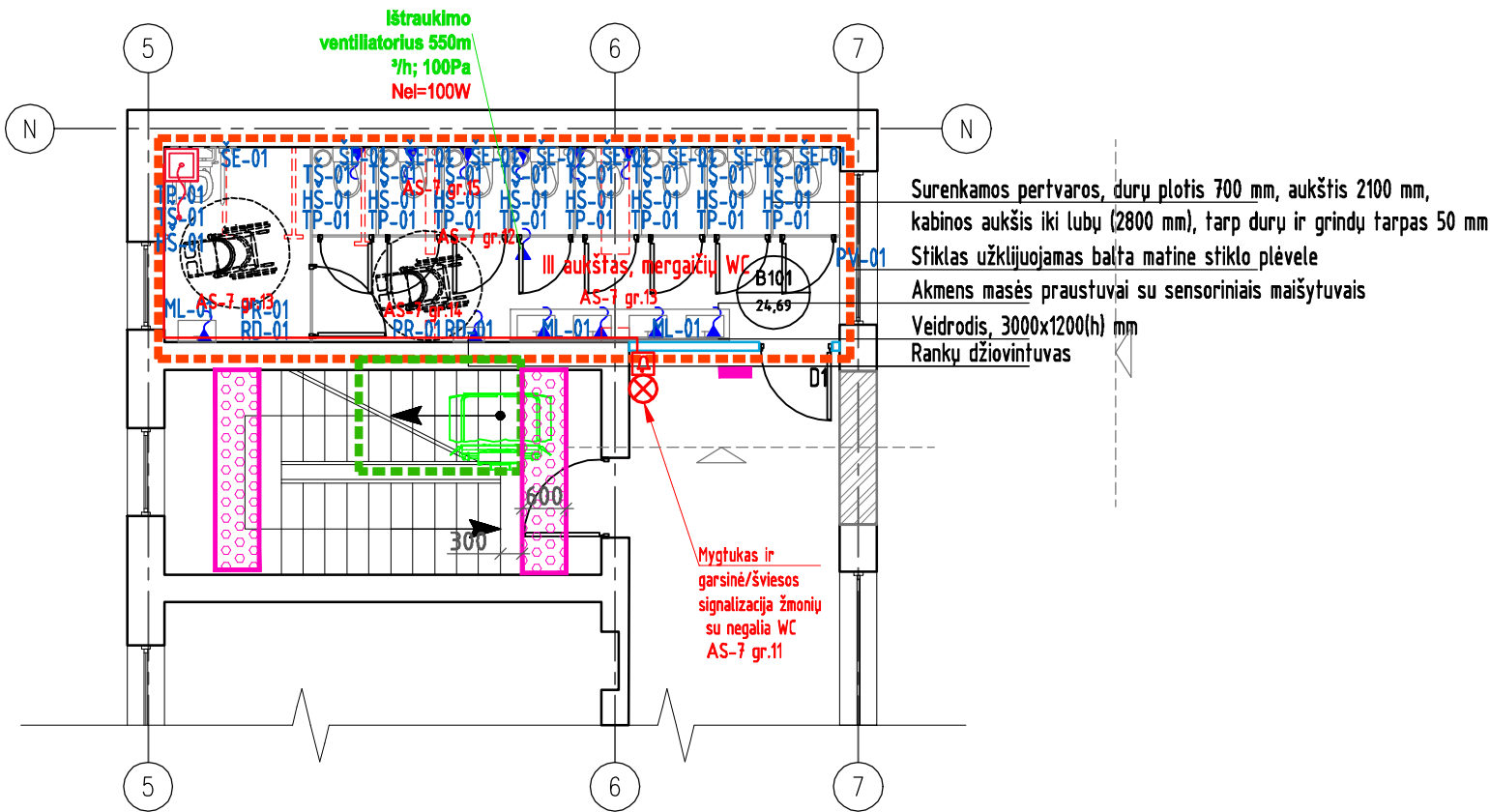
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ESAMOS PASTATO ATITVAROS
- ARDOMOS ATIVAROS
- PROJEKTUOJAMOS DVIGUBO GIPSO KARTONO PERTVAROS ANT METALINIO KARKASO
- KERTAMOS ANGOS
- I ETAPO PROJEKTAVIMO DARBŲ RIBA
- II ETAPO PROJEKTAVIMO DARBŲ RIBA
- ISPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI
- TAKTILINĖS LENTELĖS



Simbolis	
	Skirstymo skydas
	Įvadas įrengimų pajungimui
	Vienfazis kištukinis lizdas su įžeminimo kontaktu, IP20
	Vienfazis kištukinis lizdas su įžeminimo kontaktu, IP44

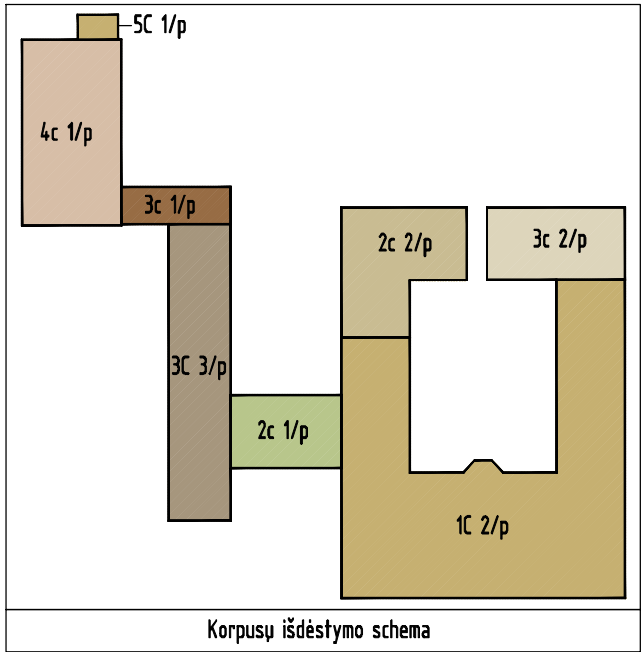
0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	RENDU Uždaroji akcinė bendrovė „RENDU“. Mob. tel.: 8 610 23453, el. p.: info@rendu.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
				Mokslų paskirties pastatų (un. Nr. 2789-0001-2017 ir Nr. 2789-0001-2028) Juozo Balčikonio gimnazijos (KVR 10770) Respublikos g. 47, Panevėžyje, kapitalinio remonto projektas		
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
				Mokslų paskirties pastatai (8.2)		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS		
26450	PV	Sonata Šleivienė		LAIDA	0	
A100	SA PDV	Elvyra Klimavičienė				
	ARCH	Toma Tamošiūnaitė				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	Panevėžio miesto savivaldybė					
					1	1



3C 3/p antro aukšto patalpų eksplikacija			
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Mokinių sk.	Plotas, m ²
B101	Mergaičių san. mazgas		24,69
Bendras plotas:			24.69

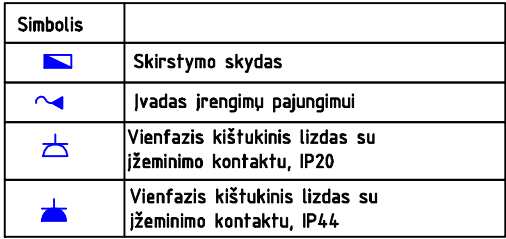
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ESAMOS PASTATO ATITVAROS
- ARDOMOS ATIVAROS
- PROJEKTUOJAMOS DVIGUBO GIPSO KARTONO PERTVAROS ANT METALINIO KARKASO
- KERTAMOS ANGOS
- I ETAPO PROJEKTAVIMO DARBŲ RIBA
- II ETAPO PROJEKTAVIMO DARBŲ RIBA
- IŠPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI
- TAKTILINĖS LENTELĖS



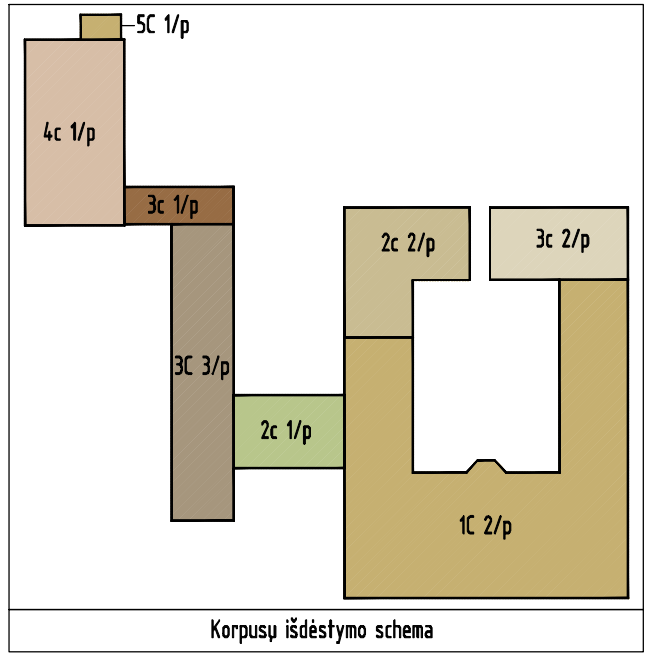
Simbolis	
	Skirstymo skydas
	Įvadas įrengimų pajungimui
	Vienfazis kištukinis lizdas su įžeminimo kontaktu, IP20
	Vienfazis kištukinis lizdas su įžeminimo kontaktu, IP44

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	RENDU Uždaroji akcinė bendrovė „RENDU“. Mob. tel.: 8 610 23453, el. p.: info@rendu.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Mokslo paskirties pastatų (un. Nr. 2789-0001-2017 ir Nr. 2789-0001-2028) Juozo Balčikonio gimnazijos (KVR 10770) Respublikos g. 47, Panevėžyje, kapitalinio remonto projektas	
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
				Mokslo paskirties pastatai (8.2)	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	
26450	PV	Sonata Šleivienė		LAIDA	0
A100	SA PDV	Elvyra Klimavičienė			
	ARCH	Toma Tamošiūnaitė			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Panevėžio miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO	
				R/0066-01-TP-T-B.03	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

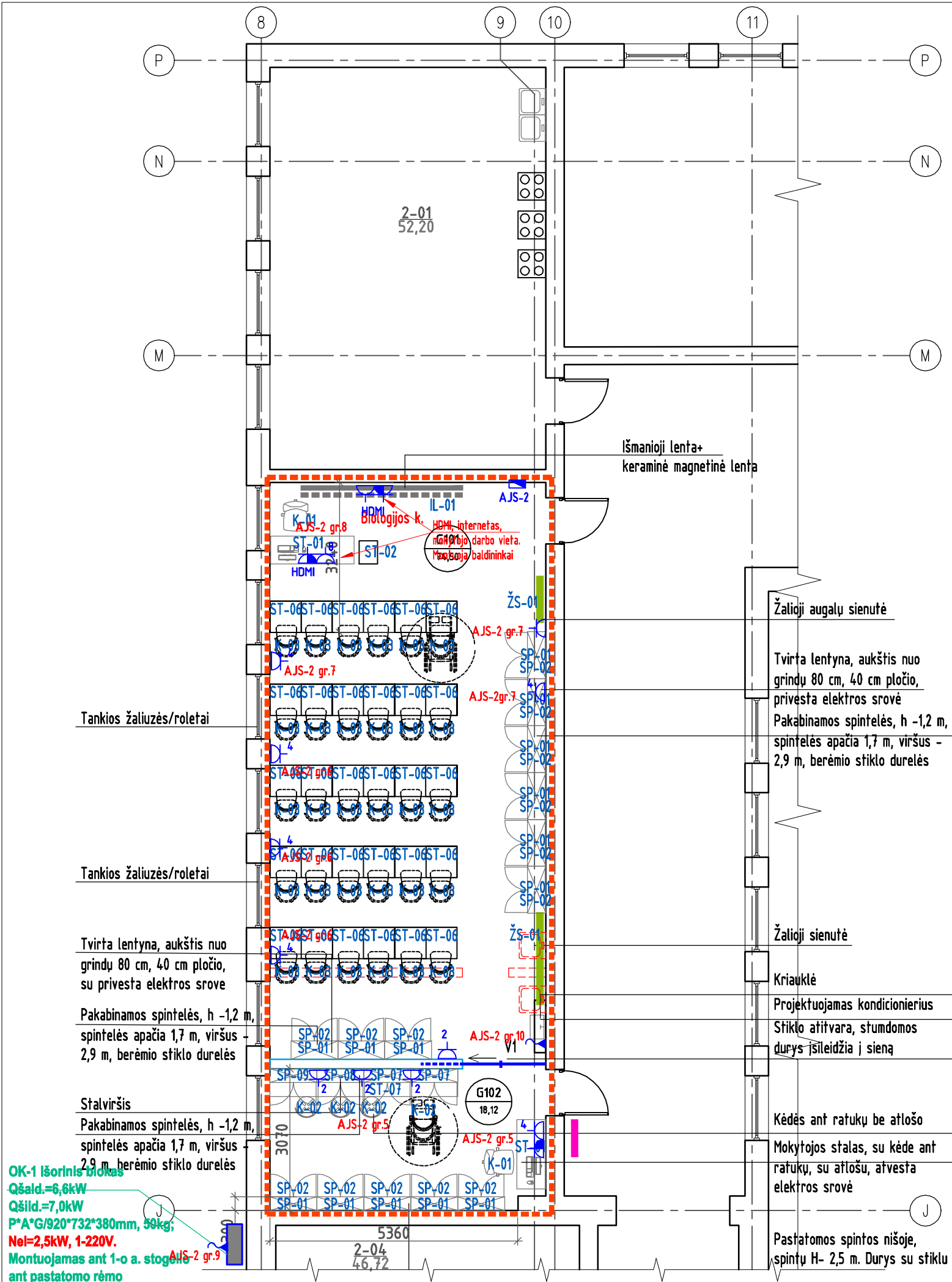


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	ESAMOS PASTATO ATITVAROS
	ARDOMOS ATIVAROS
	PROJEKTUOJAMOS DVIGUBO GIPSO KARTONO PERTVAROS ANT METALINIO KARKASO
	I ETAPO PROJEKTAVIMO DARBŲ RIBA
	II ETAPO PROJEKTAVIMO DARBŲ RIBA
	ISPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI
	TAKTILINĖS LENTELĖS



0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Uždaroji akcinė bendrovė „RENDU“. Mob. tel.: 8 610 23453, el. p.: info@rendu.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
				Mokslo paskirties pastatų (un. Nr. 2789-0001-2017 ir Nr. 2789-0001-2028) Juozo Balčikonio gimnazijos (KVR 10770) Respublikos g. 47, Panevėžyje, kapitalinio remonto projektas			
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
				Mokslo paskirties pastatai (8.2)			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS			
26450	PV	Sonata Šleivienė		LAIDA			
A100	SA PDV	Elvyra Klimavičienė		Pirmosios pagalbos kabineto ir nusiramino kambario (3c 2/p) antro aukšto planas M 1:100		0	
	ARCH	Toma Tamošiūnaitė					
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	Panevėžio miesto savivaldybė			R/0066-01-TP-T-B.04		1	1

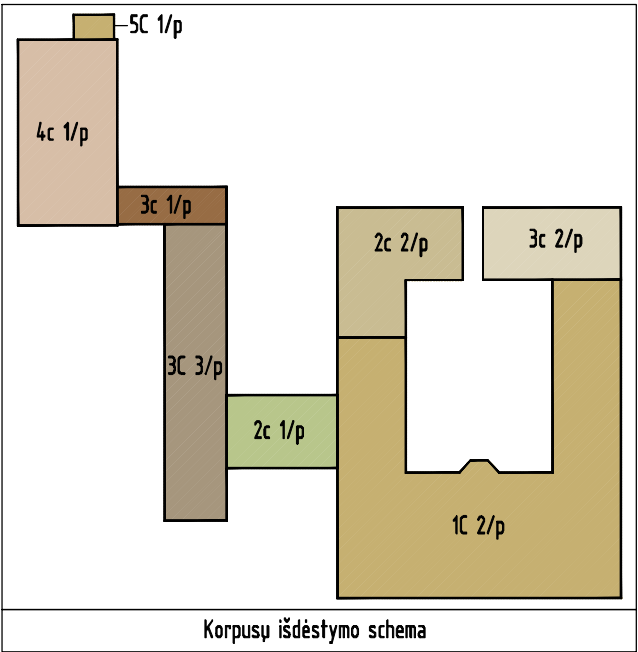


3C 3/p trečio aukšto patalpų eksplikacija				
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Mokinių sk.	Plotas, m ²	Plotas 1 mok., m
G101	Biologijos kabinetas	30	74,50	2,48
G102	Paruošiamasis		18,12	
Bendras plotas:			92.62	

- Kiekvienam mokiniui mokymo klasėje (teorinė dalis) turi būti skirta ne mažiau kaip 1,7 kv. m. patalpos plotas.
- Kiekvienam mokiniui mokymo klasėje (praktinė dalis) elektronikos, tekstilės, gamtos mokslų, biologijos, chemijos, fizikos ar bendrajame gamtos mokslų mokymo kabinete, kuriame atliekami tiriamieji darbai 2,4 kv. m. patalpos plotas.
- Atstumas nuo lentos iki pirmų eilių 2,6–3m.

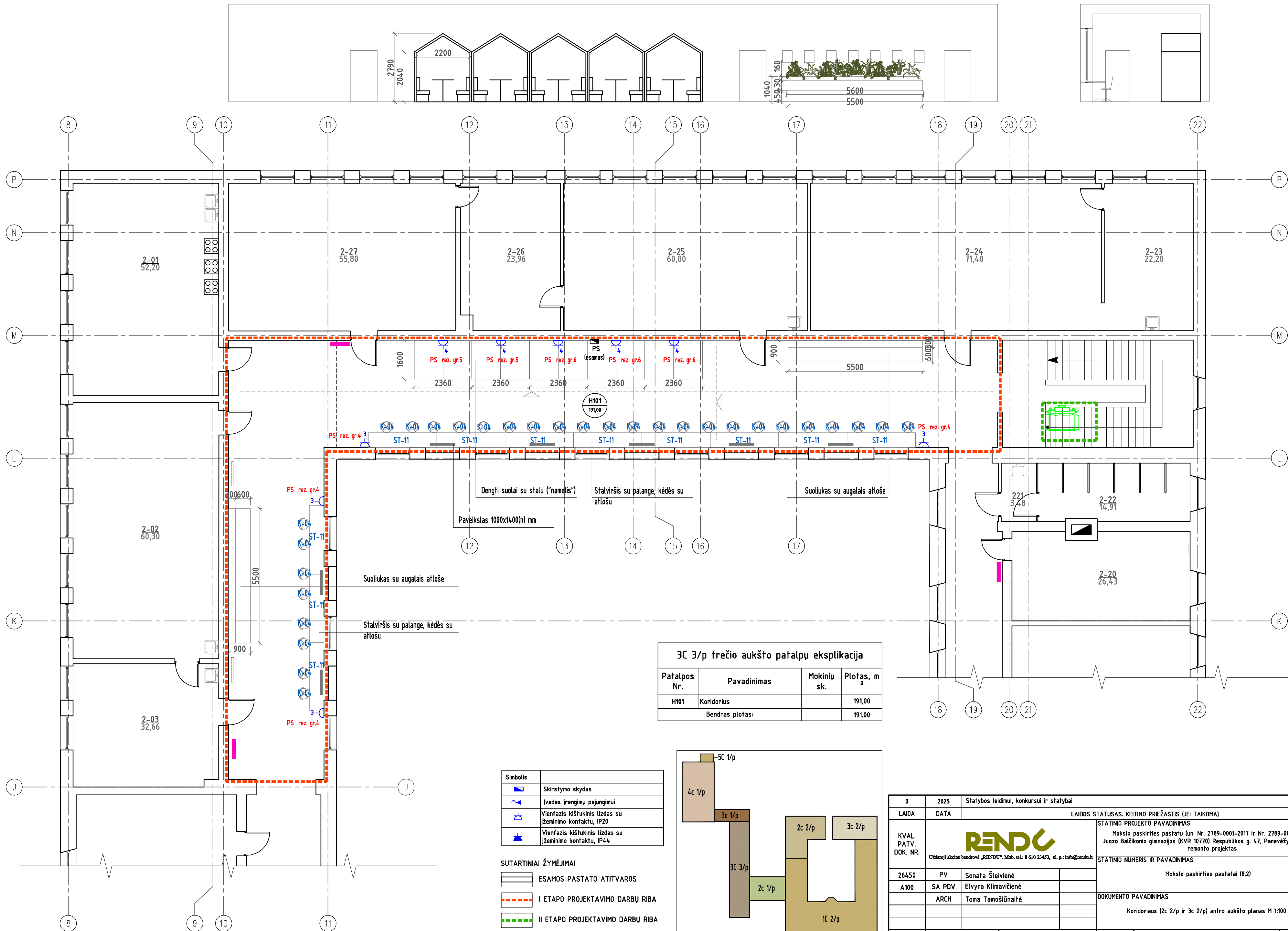
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	ESAMOS PASTATO ATITVAROS
	ARDOMOS ATIVAROS
	PROJEKTUOJAMOS DVIGUBO GIPSO KARTONO PERTVAROS ANT METALINIO KARKASO
	I ETAPO PROJEKTAVIMO DARBŲ RIBA
	TAKTILINĖS LENTELĖS



Simbolis	
	Skirstymo skydas
	Įvadas įrengimų pajungimui
	Vienfazis kištukinis lizdas su įžeminimo kontaktu, IP20
	Vienfazis kištukinis lizdas su įžeminimo kontaktu, IP44

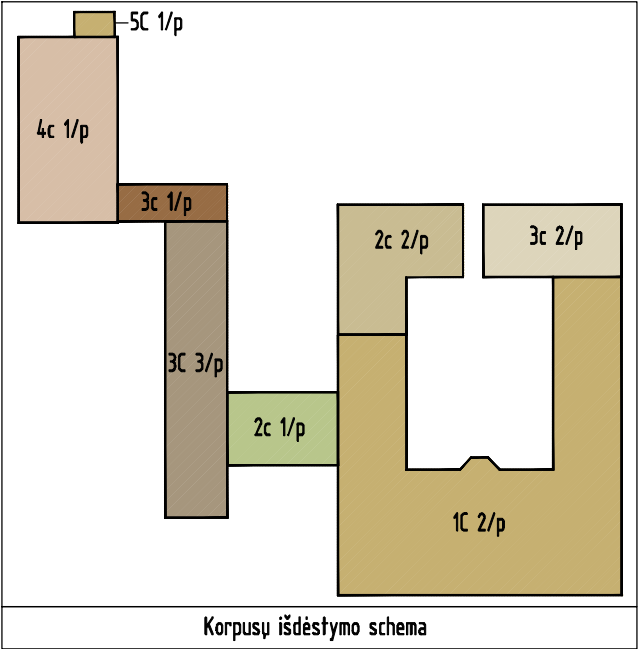
0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	RENDU Uždaroji akcinė bendrovė „RENDU“. Mob. tel.: 8 610 23453, el. p.: info@rendu.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
				Mokslo paskirties pastatų (un. Nr. 2789–0001–2017 ir Nr. 2789–0001–2028) Juozo Balčikonio gimnazijos (KVR 10770) Respublikos g. 47, Panevėžyje, kapitalinio remonto projektas			
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
				Mokslo paskirties pastatai (8.2)			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS			
26450	PV	Sonata Šleivienė		LAIDA	0		
A100	SA PDV	Elvyra Klimavičienė					
	ARCH	Toma Tamošiūnaitė					
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Panevėžio miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
				R/0066–01–TP–T–B.07		1	1



3C 3/p trečio aukšto patalpų eksplikacija			
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Mokinių sk.	Plotas, m ²
H101	Koridorius		191,00
Bendras plotas:			191,00

Simbolis	
	Skirstymo skydas
	Išėjimo įrenginio sujungimui
	Vienfazis kištukinis lizdas su žemėjimo kontaktu, IP20
	Vienfazis kištukinis lizdas su žemėjimo kontaktu, IP44

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	ESAMOS PASTATO ATITVAROS
	I ETAPŲ PROJEKTAVIMO DARBŲ RIBA
	II ETAPŲ PROJEKTAVIMO DARBŲ RIBA
	TAKTILINĖS LENTELĖS



0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
			Mokslo paskirties pastatų (un. Nr. 2789-0001-2017 ir Nr. 2789-0001-2028) Juozo Balčikonio gimnazijos (KVR 10770) Respublikos g. 47, Panevėžyje, kapitalinio remonto projektas
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
26450	PV	Sonata Šleivienė	Mokslo paskirties pastatų (0.2)
A100	SA PDV	Elvyra Klimavičienė	
	ARCH	Toma Tamošiūnaitė	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	Panevėžio miesto savivaldybė		R/0066-01-TP-T-B.08
			LAPAS LAPŲ
			1 1