

Užsakovas:

KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ

Savanorių g. 29A, LT-97111 Kretinga,
Faksas: (8 445) 52448 Įm. kodas 111106657

Projektuotojas:

UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS"

Kepėjų 11A, LT-91247, Klaipėda,
Įm. kodas 141805727

Kompleksas:

KP-2018-S1-660-KRTP

Projekto pavadinimas : **KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS
KAPITALINIO REMONTO**

Taikos g. 4, Salantai.

**PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE
IR TRIAUKŠČIO KORPUSO)**

Rengimo etapas:

**TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)
LAIDA A**

Dalis :

**BENDROJI (BD)/SKLYPO/
STATINIO ARCHITEKTŪROS (SA)**

UAB "Klaipėdos projektas" direktorius
PV atestato Nr. 1907 J.Tilvikas

PDV , Arch. A.Kinderienė , atestato Nr. A1572

Klaipėda
2018

1. DOKUMENTŲ SUDETIES ŽINIARAŠTIS

Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis (bylų pavadinimai, žymenys)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas	Lapo Nr.
-	-	-	-
1.	Bylos turinys	BT	1-2
I. Tekstinė dalis			
2.	Techninio projekto sudėtis	TPS	3
3.	Privalomųjų TP rengimo dokumentų bei pagrindinių normatyvinių statybos techninių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengtas TP, sąrašas.	PND	3
4.	Bendrieji statinio rodikliai	BR	4
5.	Bendras aiškinamasis raštas:		
5.1.	Bendrieji duomenys	BAR	5
5.2.	Kapitalinio remonto sprendiniai	BAR	6-9
5.3.	Natūralaus ir dirbtinio apšvietimo patalpų viduje reikalavimai		9-11
5.4.	Gyvenamųjų patalpų ir lankytojams skirtų visuomeninių patalpų mikroklimato parametrų ribinės vertės		11
5.5.	Vidaus aplinkos garso klasė		12
5.6.	Gaisrinės saugos sprendiniai.		12-13
5.7.	Prevencinės civilinės saugos, apsaugos nuo vandalizmo priemonės		13
5.8.	Projektinių sprendinių atitiktis aplinkos, esminiems statinių ir statinio architektūros reikalavimams, kraštovaizdžio, nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių reikalavimams, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams		13-15
5.9.	Inžinerinių tinklų aprašymas		15-17
5.10.	Naudojimo apsauga.	BAR	17-18
6.	Orientacinis statybos darbų kiekių žiniaraštis	DKŽ	19- 27
7.	Bendrieji reikalavimai bei nurodymai	BRN	28
8.	Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas	BRN	29
9.	Nurodymai statinio eksploatavimui		29-30
10.	Architektūrinės dalies techninės specifikacijos	TS	31-53
11.	Privalomieji TP rengimo dokumentai (priedų sąrašas)	PRD	54
	Priedai		55-66
II. Grafinė dalis			
1.	Sklypo planas m 1:500	SP - 1	67
2.	Rūsio aukšto planas, m 1:200	SA - 1	68
3.	Pirmo aukšto planas, m 1:200	SA - 2	69
4.	Antro aukšto planas, 1:200	SA - 3	70
5.	Antro aukšto planas. Muzikos mokyklos išplanavimas. 1:200	SA - 4	71
6.	Trečio aukšto planas, 1:200	SA-5	72
7.	Pirmo aukšto apdailos planas. Baldų išdėstymo schema. m 1:200	SA-6	73
8.	Antro aukšto apdailos planas. Baldų išdėstymo schema. m 1:200	SA-7	74
9.	Rūsio patalpų apdailos lentelė	SA-8	75
10.	Pirmo aukšto patalpų apdailos lentelė	SA-9 – SA-11	46-78

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas	Lapo Nr.
-	-	-	-
11.	Antro aukšto patalpų apdailos lentelė	SA-12 – SA-13	79-80
12.	Trečio aukšto patalpų apdailos lentelė	SA-14	81
13.	Architektūriniai pjūviai, m 1:100	SA-15	82
14.	Fasadų sprendiniai, M 1:200	SA-16	83
15.	Fasadų sprendiniai, M 1:200	SA-17	84
16.	Vidaus durų tipų lentelės	SA-18	85
17.	Lauko durų tipų specifikacijos lentelė	SA-19	86
18.	Langų tipų specifikacijos lentelė	SA-20	87
19	Karkasinės sienos detalė_1	SA-21	88

2. TECHNINIO PROJEKTO SUDĖTIS

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Žymuo</i>	<i>Dalys (žymėjimas, sudėtis, komplektavimas)</i>	<i>Tomo Nr.</i>
1.	2.	3.	4.
1	KP-2018-S1-660-KRTP – BD/SP/SA	Bendrieji duomenys /sklypo/statinio architektūros	I
2	KP-2018-S1-660-KRTP -SK	Konstruktijų dalis	II
3	KP-2018-S1-660-KRTP -VN	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	III
4	KP-2018-S1-660-KRTP -ŠV	Šildymo – vėdinimo dalis	IV
5	KP-2018-S1-660-KRTP -E	Elektrotechnikos dalis	V
6	KP-2018-S1-660-KRTP - ER	Elektroninių ryšių dalis	VI
7	KP-2018-S1-660-KRTP - AS	Apsauginės signalizacijos dalis	VII
8	KP-2018-S1-660-KRTP- GSS	Gaisrinės signalizacijos dalis	VIII
9	KP-2018-S1-660-KRTP -KS	Statybos kainos skaičiavimo dalis	IX

3. PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS TP, SĄRAŠAS

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
2. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registro įstatymas;
3. Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas;
4. Lietuvos Respublikos civilinį kodeksas;
5. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas;
6. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. liepos 12 d. nutarimas Nr. 1129 „Dėl Nekilnojamojo turto registro nuostatų patvirtinimo“;
7. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
8. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
9. Lietuvos standartą LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji informavimo reikalavimai“;
10. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
11. 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“ ;
12. STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“ ;
13. HN 21:2017 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“

Techninių reikalavimų statybos techniniai ir kiti reglamentai:

1. STR 2.01.01(1):2005 Esminiai statinio reikalavimai (ESR). Mechaninis patvarumas ir pastovumas.
2. STR 2.01.01(2):1999. ESR. Gaisrinė sauga.
3. STR 2.01.01(3):1999. ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
4. STR 2.01.01(4):2008. ESR. Naudojimo sauga.
5. STR 2.01.01(5):2008. ESR. Apsauga nuo triukšmo.

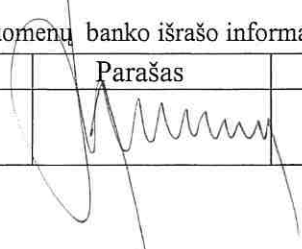
Projektuotojas UAB" Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TPS/PND	Lapų 1	Psl. 3
---	--	------------------	-----------	-----------

4. BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis esamas	Kiekis projektuojamas
I. ŽEMĖS SKLYPAS, kad. Nr. 5664/0001:84 paskirtis- kita.			
1. Sklypo plotas	m ²	1535	-
2. Užstatyta teritorija	m ²	1535	-
3. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	2.39**	-
4. Sklypo užstatymo tankumas	%	4.97**	-
II. PASTATAS - mokykla, unikal. Nr. 5696-0006-4021			
1.1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kambariai).	Vnt.	406	-
1.2. Pastato bendrasis plotas*	m ²	6629.69	7173.7
<i>Tame tarpe:</i> <i>Priestato su valgykla, sporto sale, jungiamuoju koridoriumi</i>	m ²	3004.31	3548.32
1.3. Pastato naudingas plotas*	m ²	85.25**	
1.4. Pastato tūris*	m ³	32782	39370.50
<i>Tame tarpe:</i> <i>Priestato su valgykla, sporto sale, jungiamuoju koridoriumi</i>	m ³	15173.80	17813.80
1.5. Aukštų skaičius*	vnt	4	4
<i>Priestato su valgykla, sporto sale, jungiamuoju koridoriumi</i>	vnt	3	3
1.6. Pastato aukštis*	m	23.62	23.62
<i>Pastato Priestato su valgykla, sporto sale, jungiamuoju koridoriumi aukštis*</i>		11.70	11.70
1.7. Butų skaičius	vnt	1	
1.7. Energinio naudingumo klasė		nenustatyta	nenustatoma
1.8. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		nenustatyta	C
1.9. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		I	I
1.10. Kiti specifiniai pastato rodikliai.		-	-
1.11. Langai, durys		1.6	
INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1. Buitinių nuotekų tinklai F1			
4.1.1. tinklų ilgis*	m		20,30
4.1.2. vamzdžio skersmuo	mm		110; 160
4.2. Buitinių (nešvarių) nuotekų tinklai F3			
4.2.1. tinklų ilgis*	m		5,00
4.2.2. vamzdžio skersmuo	mm		110

* 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.

**Duomenys apskaičiuoti pagal Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo informaciją.

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Data
Projekto vadovas	Juozapas Tilvikas	1907		2018 08

UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas BR	Lapų 1	Psł 4
---------------------------	--	-------------	-----------	----------

5. BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS**5.1. BENDRIEJI DUOMENYS**

Užsakovas: Kretingos rajono savivaldybė,
Savanorių g. Nr. 29A, LT-97111, Kretinga

Projektuotojas: UAB "Klaipėdos projektas",
Kepėjų g. 11A, LT-41297, Klaipėda, tel. 8 46 311460.
įmonės kodas 141805727;
PV Juozapas Tilvikas, atestato Nr. 1907.

Žemės sklypo adresas Taikos g.4A, Salantai

Kadastrinis Nr. 5664/0001:84

Žemės sklypo paskirtis: kita

Pastato adresas: Salantų gimnazija, adresu Taikos g.4, Salantai

Unikalus pastato Nr. 5696-0006-4021.

Pastato paskirtis: mokslo.

Statinio kategorija: ypatingas statinys

Statybos rūšis: kapitalinis remontas

Projekto rengimas etapas (stadijos).

Techninio projekto korektūros (Laidos A) parengtų duomenų sudėtis ir sprendinių kiekis bei jų detalizacija pakankama statytojo numatytos apimties statinio remonto darbus įvertinti, nustatyti jų kainą, statinio remonto rangovo konkursui paskelbti, kapitaliniam remontui atlikti.

Projekto keitimo (korektūros) rengimo pagrindas:

1. 2007 metais parengtas Kretingos r. Salantų gimnazijos kapitalinio remonto techninis projektas.
2. 2018 04 28 Projektavimo užduotis (Projekto keitimo)

Projektas etapas - techninis projektas.

UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2017-12/35	Lapas BAR	psl 14	Psl. 5
---------------------------	--	--------------	-----------	-----------

5.2. KAPITALINIO REMONTO SPRENDINIAI

SKLYPO PLANO SPRENDINIAI

Numatomi sklypo tvarkymo darbai tik prie mokyklos priestato su valgykla, sporto sale ir triaukščių korpuso: trinkelų dangos nuogrindų sutvarkymas, įrengimas, infiltracinių šulinių montavimas.

Taip pat, teritorija turi būti sutvarkyta, kur dangos gali būti pažeistos vykdomo kapitalinio remonto metu, remontuojant lauko inžinerines komunikacijas, šlitinant cokolį, įrengiant pamatų hidroizoliaciją ir k.t.. Po kapitalinio remonto visos dangos turi būti atstatytos rangovo lėšomis, teritorija turi būti išvalyta nuo statybinių medžiagų atliekų ir statybinių šiukšlių.

PASTATO (PATALPŲ) FUNKCINIO RYŠIO IR ZONAVIMO SPRENDINIAI

Rengiama mokyklos priestato su valgykla, sporto sale ir triaukščių korpuso techninio projekto korektūra.

Pastato paskirtis – mokslo, nekeičiama.

Pagal projektavimo užduotį, virš vieno aukšto karkasinio valgyklos pastato, pastatyto iš lengvų metalinių konstrukcijų, projektuojamos patalpos muzikos mokyklai. Aukštuose numatomi kiti nežymūs perplanavimai.

1) Visos mokyklos pastato bendras plotas iki 2007 m. projekto parengimo 6629.69 m².

Tame tarpe mokyklos priestato su valgykla, sporto sale ir triaukščių korpuso bendras plotas - 3004.31 m².

2) Pastato bendras plotas pagal 2007 m projektą - 7177.17 m²

Tame tarpe mokyklos priestato su valgykla, sporto sale ir triaukščių korpuso bendras plotas - 3558.30 m².

3) Pastato bendras plotas po projekto korektūros (Laidos A) - 7173.7 m²

Tame tarpe mokyklos priestato su valgykla, sporto sale ir triaukščių korpuso bendras plotas - 3548.32 m².

Valgykla (2007 m sprendiniai nekeičiami, projekto sprendiniai neįvykdyti)

Visos valgyklos patalpos įrengtos pirmame aukšte, į jas koridoriais galima patekti ir iš pagrindinio mokyklos pastato ir iš pradinių klasių korpuso. Valgyklos vieta nekeičiama, nežymiai perplanuojamos vidaus patalpos. Valgyklos lankytojų salė didinama, prie salės prijungiant dalį koridoriaus, virtuvės patalpos perplanuojamos (perplanavimas 2007 m projekto nekeičiamas) papildomai įrengiant daržovių pirminio paruošimo patalpą, pirminio žuvies ir mėsos apdorojimo patalpą, įrengiant personalo persirengimo ir valytojos inventoriaus patalpą, perplanuojamas virtuvės darbuotojų sanmazgas, prie valgyklą su mokyklos patalpomis jungiančio koridoriaus yra įrengiamas wc žmonėms su fizine negalia ir ūkvedžio sandėlis.

Įrengiama nauja vėdinimo sistema, nauji trapai grindyse, prie virtuvės nuotekų tinklų įrengiama riebalų gaudyklė. Sprendiniai Laidos A ŠV dalyje.

Sporto salė ir prie jos įrengtos inventoriaus ir personalo patalpa neperplanuojamos.

Triaukštis korpusas (pradinių klasių)

Triaukščio korpuso patalpos nežymiai perplanuojamos – pirmame aukšte įrengiama technologijos klasė su virtuvėle šalia. Prie valgyklos projektuojamas tualetas pritaikytas žmonėms su negalia.

Anstatas virš valgyklos patalpų. Laidoje A perplanuojamos ir pritaikomos patalpos muzikos mokyklos klasėms.

Triaukščiame korpuse (nuo pradinių klasių koridorių atitveriamas stikline pertvara) numatomos keramikos, grafikos, dailės klasės.

Anstata planuojamos saksofono, mušamųjų, trimito, solfedžio, akordeono, kanklių, solfedžio chorinio dainavimo, chorinio dainavimo, fortepijono klasės. Kamerinės salė (salė), metodinis, direktorės (-io), buhalterės (-io) ir sekretorės (-io) kabinetai, pagalbinė patalpa, rūbinės zona ir wc, 1 pritaikytas ŽN sanitarinis mazgas.

Patekimui į naujai projektuojamas patalpas remontuojama šalia virtuvės patalpų esanti gelžbetoninė laiptinė, pratęsiant ją iki antro aukšto, ir atskiriant nuo rūsių priešgaisrine sienute. Kaip antras išėjimas bus naudojama triaukščio korpuso esama gelžbetoninė laiptinė.

Projekto sprendiniai atitinka HN 21:2017 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“

UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2017-12/35	Lapas BAR	psl 14	Psl. 6
---------------------------	--	--------------	-----------	-----------

Atskiromis projekto dalimis projektuojamas patalpų vėdinimas/šildymas, vidaus nuotekos, vandens tiekimas, elektrotechninės dalys.

VIDAUS APDAILA

Patalpų apdailai naudojamos medžiagos tinkamos švietimo įstaigoms, lengai valomos. Žiūrėti patalpų apdailos lenteles.

Pastato vidaus sienos ir pertvaros pertinkuojamos/naujos mūrinės tinkuojamos, glaistomos, dažomos emulsiniais valymo priemonėmis atspariais dažais. WC klijuojamos keraminės grindų plytelės. WC patalpose sienos plytelėmis klijuojamos iki lubų.

Visų valgyklos patalpų apdaila stipriai nusidėvėjusi ir atrodo neestetiškai, valgyklos salės sienos apkalts medinėmis dailylentėmis, nehygieniškos, sunkiai valomos. Visos patalpos remontuojamos, grindų ir sienų danga keičiama arba atnaujinama.

Salėje keičiamos nusidėvėję medinės grindys į sporto dangą; sienos tinkuojamos ir dažomos, lubos dažomos, Triaukštis korpusas. Kitos patalpos remontuojamos, perdažomos lubos ir sienos, keičiamos visos durys, keičiama, atnaujinama grindų danga, remontuojamas pirmo sanmazgas, prie sporto salės esantys persirengimo kambariai, dušai ir sanmazgai.

Klasių ir koridorių danga – heterogeninė PVC, žiūr technines specifikacijas.

Naujos karkasinės pertvaros paruošiamos dažymui ir dažomos emulsiniais dažais.

Patalpų vidinės durys – skydinės(karkasinės) durys Sile MDP, žiūr technines specifikacijas.

Apsaugą nuo išorėje spinduliuojamo oro triukšmo, užtikriname per esamų ir naujų langų garso izoliacija

Projektuojami san. mazgai vadovaujantis HN 21:2017 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“, lentelė 1

Lentelė 1

Įrenginio pavadinimas	Berniukų	Mergaičių
1 unitazas	30	20
1 pisuaras	30	–
1 praustuvas	30	30
1 dušas, prie sporto salės	5	

Salantų mokyklos pagrindiniame pastate 5-12 klasėse yra 305 mokiniai: 163 mergaitės ir 142 berniukų

Įrenginio pavadinimas	Pusrūsyje	I aukšte	II aukšte	III aukšte	IV aukšte	Viso pastate
BERNIUKAMS						
Unitazas	-	2	2	2	-	6
Pisuaras	-	2	2	2	-	6
Praustuvas	-	2	2	2	-	6
MERGAITĖMS						
Unitazas	3	3	-	3	3	12
Praustuvas	3	2	-	2	2	9
BENDRAI MOKINIAMS (skaičiuojama, kad 25 mokiniai klasėje)						
Dušas	-	-	-	-	5	5

Mokyklos priestato su valgykla, sporto sale ir triaukščiu korpuso mokinių skaičius 101 mokiniai.
Muzikos mokykla dirbs po pamokų, kur vienu metu bus apie 90 mok.

Įrenginio pavadinimas	Pusrūsyje	I aukšte	II aukšte (tame tarpe muzikos mokykos)	III aukšte	Viso pastate
BERNIUKAMS					
Unitazas	-	2*	3	2	7
Pisuaras	-	2	3	2	7
Praustuvas	-	1	2	1	4
MERGAITĖMS					
Unitazas	-	4*	5	2	11
Praustuvas	-	1	3	2	6
PRITAIKYTA ŽN	-	1	1	1	3
BENDRAI					
Personalui	1	-			1
Valgyklos darbuotojams	-	1			1
Mokytojams	-	-	1	1	2

*Tame tarpe tualetai prie sporto salės.

NEIGALIŲJŲ SPECIFINIŲ POREIKIŲ TENKINIMO SPRENDINIAI VIDAUS PRITAIKYMAS

Pastatų vidaus išpėjamieji paviršiai nuo gretimų paviršių turi skirtis savo kietumu, tamprumu ar garsu, sklindančiu nuo jų paviršiaus. Vidinės durys į WC be slenksčio.

Prie vieno iš dviejų įėjimų į pastatą, projektuojamas pandusas žmonėms su fizine negalia patekti į mokyklą.

Visose pagrindinės paskirties patalpose, judėjimui skirtose patalpose ir zonose, ŽN sanitariniuose mazguose bei visose kitose lankytojų aptarnavimo patalpose būtina įrengti pavojaus signalizaciją. Pavojaus signalas turi būti perduodamas garsu ir šviesa. Gaisrinės signalizacijos įrengimą reglamentuoja normos.

ŽN san. mazgai proejktuojami atsižvelgiant į esamą išplanavimą. Sanmazge unitazas turi būti pastatytas taip, kad iš vieno jo šono liktų ne siauresnis kaip 900 mm tarpas vežimėliui pastatyti. Unitazo viršus turi būti 430-520 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Šalia unitazo ant kabinos sienos 1 000-1 200 mm nuo grindų paviršiaus būtina pritvirtinti 2-3 kablius viršutiniams drabužiams, ramentams ar krepšiui pakabinti. Abipus unitazo 800 mm - 900 mm aukštyje nuo grindų turi būti įrengti atlenkiami ar pasukami horizontalūs turėklai su alkūnramsčiais. Ant kabinos sienos būtina įrengti lanksčią dušo žarną su dušo galvute, grindyse - angą vandeniui išbėgti. ŽN pritaikytos kabinos durys turi atsidaryti į išorę.

Praustuvų patalpoje ŽN turi būti pritaikytas ne mažiau kaip vienas praustuvas. Jis turi būti pakabintas ne arčiau kaip 300 mm nuo šoninės sienos; praustuvo viršus turi būti 750-850 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Prieš praustuvą būtina palikti ne mažesnę kaip 1 200 mm x 900 mm dydžio aikštelę ŽN su vežimėliu privažiuoti. Abipus ŽN pritaikyto praustuvo 800 mm-900 mm aukštyje reikia pritvirtinti turėklus.

Sanitarinėse patalpose, pritaikytose ŽN, veidrodžiai turi būti pakabinti taip, kad apatinė atspindžio paviršiaus briauna būtų ne aukščiau kaip 850 mm nuo grindų paviršiaus. Rankšluosčius, rankų džiovintuvus, popieriaus, muilo laikiklius ir kitus elementus būtina kabinti 850-1 200 mm aukštyje nuo grindų.

Jungiamajam koridoriuje vietoje dalies laiptų projektuojamas ŽN pandusas. Pagrindiniame pastate koridoriuje nėra galimybės įrengti panduso, todėl t.b. įrengiamas nuožulnus keltuvus, montuojamas prie sienos. Montavimas pagal gamintojų rekomendacijas.

PASTATO ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDINIAI

Valgyklos, sporto salės ir triaukštis pastato architektūra - nekeičiama, atliekamas tik fasadų apdailos remontas. Esamos plieninės fasadų dangos nuvalymas smėliassrove. Esamų plieninių palangių (nuo purvo ir apnašų) nuvalymas. Numatomas cokolio apšiltinimas, cokolio tinkavimas dekoratyviniu silikoniniu tinku atspariu mechaniniams poveikiams. Esamo valgyklos korpuso fasado - remontas 30 % (skylių užtaisymas),

UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2017-12/35	Lapas BAR	psl 14	Psl. 8
---------------------------	--	--------------	-----------	-----------

tinkavimas dekoratyviniu silikonių tinku.

Esamo triaukščio korpuso ir sporto salės korpuso (kurie yra nutinkuoti ir dažyti) tinko remontas 30 % ir b) dažymas silikonių dažais.

Naujų plastikinių lapų montavimas virš valgyklos anstato – muzikos mokyklos patalpose.

Kadangi pastatas daugiau kaip 10 m aukščio įrengiamas 60 cm aukščio stogo aptvėrimas.

Spalvos parenkamos iš SAKRET spalvyno. Valgyklos ir triaukščio pastato fasadai spalva Lehm 5, sporto salės spalva – Sand 5. Cokolis - Lehm 2. Prieš užsakant visą dažų kiekį, būtina išbandyti spalvas vietoje, suderinti su užsakovu ir projektuotojumi.

PASTATO KONSTRUKCIJOS

Anstatas virš valgyklos patalpų.

Virš vieno aukšto karkasinio valgyklos pastato, suprojektuotas ir įvykdytas lengvas metalinių konstrukcijų vieno aukšto anstatas. Patekimui į naujai projektuojamas patalpas rekonstruojama šalia virtuvės patalpų esanti gelžbetoninė laiptinė, pratęsiama iki antro aukšto, ir atskiriant nuo rūšio priešgaisrine sienute. Kaip antras išėjimas bus naudojama triaukščio korpuso esama gelžbetoninė laiptinė.

Visos anstato laikančios metalinės konstrukcijos, kolonos ir sijos dalinai aptaisytos specialia "fireboard" plokšte, didinančia konstrukcijų ugniaatsparumą, kolonų iki R120, sijų iki REI 60.

Lauko sienos įrengtos su šilumos izoliacija iš išorės aptaisytos profiliuotais plieniniais lakštais iš vidaus, turi būti aptaisyta nedegia pakietinta gipso kartono plokštė, vidinės atitvaros įrengiamos garsą izoliuojančios, panaudojant plieninį karkasą, nesuslūgstančią akmens vatą ir ugniai atsparią gipso kartono plokštę.

Įrengiami nauji betoniniai išorės laipteliai. Esami išorės laipteliai yra prastos būklės, todėl juos numatoma įrengti naujus. Vykdamas laiptelių įrengimo darbus nepažeisti greta esančių inžinerinių tinklų.

Panduso įrengimui reikalinga išmontuoti dalį esamų laiptų ant grunto ir dalį esamos laiptų aikštelės ant grunto. Vykdamas panduso įrengimo darbus nepažeisti esamų komunikacijų.

Nauji pamatai turi būti įrengti ant natūralaus nesujudinto grunto ir ne žemiau kaip greta esantys pamatai.

Panduso konstrukcija:

- pamatai įrengiami monolitiniai iš betono C 20/25 200 mm pločio ir įgilinami nuo projekcinio žemės paviršiaus 1,00 ÷ 1,96 m,
- aikštelė įrengiama monolitine iš betono C 20/25 ir užarmuojama armatūros S 240 tinklu,
- danga įrengiama iš pakopinių akmens masės pakopinių plytelių ant cemento - smėlio skiedinio SIIIa, M15, F25, 0/2.

Panduso šoninės vertikalios plokštumos apklijuojamos akmens masės plytelėmis d=7 mm ant cemento - smėlio skiedinio SIIIa, M15, F25, 0/2.

Panduso turėklai suprojektuoti iš apvalaus vamzdžio Ø 48,3×4,0 mm ir Ø 60,3×4,0 mm.

Aptvėrimas LAV-1 suprojektuotas iš apvalaus vamzdžio Ø 42,4×4 mm; Ø 48,3×4 mm; Ø 33,7×3,2 mm ir 21,3×3,2 mm.

Suvirinimo siūlių aukščiai turi neviršyti ploniausio iš suvirinamų elementų storio.

Visus plieninius profilius paruošti ir padengti metalui skirtais dažais.

Pastato, energinio naudingumo klasė – nenustatoma.

5.3. NATŪRALAUS IR DIRBTINIO APŠVIETIMO PATALPŲ VIDUJE REIKALAVIMAI

Natūralaus apšvietimo reikalavimai:

Mokymo klasėse ir mokymo kabinetuose natūralios apšvietos koeficientas turi būti ne mažesnis kaip 1,5 proc. toliausiai nuo lango nutolusiame taške. Mokymo klasės ar mokymo kabineto plotis yra nedidesnis kaip 6 m.

Langų kiekis nemažinamas, mokymo patalpų ir evakuacijos kelių apšvietimas yra labai geras, nauji langai taip pat numatomi varstomi.

Visose mokymo klasėse ir mokymo kabinetuose turi būti įrengtos užuolaidos arba žaliuzės, apsaugančios nuo tiesioginių saulės spindulių.

Dirbtinio apšvietimo reikalavimai: (Parengta elektrotechninė dalis)

Bendras dirbtinis apšvietimas turi būti įrengtas visose mokyklos patalpose. Mokyklos patalpų dirbtinės apšvietos

UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2017-12/35	Lapas BAR	psl 14	Psl. 9
---------------------------	--	--------------	-----------	-----------

mažiausios ribinės vertės pateiktos šios higienos normos lentelėje;

Dirbtiniam patalpų apšvietimui lempos parenkamos taip, kad apšvietumas nuo bendro apšvietimo horizontalioje plokštumoje 0,8 m aukštyje nuo grindų, mokymo klasėse ir kabinetuose, aktų salėje būtų 300 lx, informatikos kabinete 300 lx bet ne daugiau nei 500 lx, technologijų kabinete 400 lx, koridoriuose 150 lx, drabužinėje 100 lx, laiptinėse, tualetuose ir prausyklose 75 lx 0,5 m aukštyje nuo grindų. Prie staklių ir siuvimo mašinų jei tokios bus naudojamos turi būti numatytas ir vietinis apšvietimas. Apšvietos skaičiavimus ir lempų skirtų apšvietimui parinkimą žiūrėti projekto elektrotechnikėje dalyje.

1 lentelė

Patalpos pavadinimas	Apšvieta (lx), ne mažiau kaip	Paviršius, kuriam taikoma apšvieta
1. Mokymo klasė, mokymo kabinetas, aktų salė, skaitykla	300	Horizontalus paviršius 0,8 m aukštyje nuo grindų
2. Mokymo klasė, mokymo kabinetas	300	Lentos vertikalus paviršius
3. Informacinių technologijų kabinetas	300 (ne daugiau kaip 500)	Stalo horizontalus paviršius 0,8 m aukštyje nuo grindų
	100 (ne daugiau kaip 250)	Monitoriaus vertikalus paviršius
4. Technologijų kabinetas	400	Stalo horizontalus paviršius 0,8 m aukštyje nuo grindų
5. Sporto salė	200	Horizontalus paviršius 0,8 m aukštyje nuo grindų
6. Persirengimo kambariai, drabužinė, koridorius	100	Horizontalus paviršius 0,8 m aukštyje nuo grindų
7. Laiptinė, tualetas, dušas	75	Horizontalus paviršius 0,5 m aukštyje nuo grindų
8. Sveikatos kabinetas	200	Stalo horizontalus paviršius 0,8 m aukštyje nuo grindų

Dirbtiniam apšvietimui turi būti naudojami šviestuvai, vienodai išskleidantys šviesą. Prie siuvimo mašinų turi būti numatytas ir vietinis apšvietimas.

Bendram dirbtiniam apšvietimui mokymo klasėse, mokymo kabinetuose, dirbtuvėse ir sporto salėje, kurioje mokosi silpnaregis mokinys, apšvietimas turi būti ne mažiau kaip 500 lx. Esant gydytojo rekomendacijai, turi būti papildomai įrengtas vietinis apšvietimas.

Vidaus patalpų apšvietimas

Patalpų apšvietumas turi tenkinti higienos reikalavimus, ir turi būti ne žemesnis negu nustatyta pagal Lietuvoje galiojančias Higienines ir apšvietimo normas.

Apšvietimo prietaisai turi būti skirti darbui kintamos srovės tinkle su nominalia įtampa 230V, 50Hz dažniu. Šviestuvai turi būti gamykliniai, tinkami montavimui numatytose vietose. Šviestuvai turi būti pateikti su lempomis arba integruotais šviesos šaltiniais. Šviestuvai, visa reikalinga instaliavimui įranga, lempos ir medžiagos turi atitikti tarptautiniams standartams.

Šviestuvai turi būti parinkti, atsižvelgiant į patalpų paskirtį jų darbo aplinką bei gaisrinės saugos reikalavimus. Pagrindinis reikalavimas – šviestuvų konstrukcija ir išpildymas turi atitikti nominalinę tinklo įtampą ir aplinkos sąlygas pagal projektą. Šviestuvų apsaugos klasė IP turi atitikti patalpų charakteristikas. Projektuojamų klasių planuose nurodoma panaudojamų šviestuvų apsaugos klasė ir jų montavimo pozicija ir kryptis. Šviestuvų kiekis ir apšvieta nurodyti brėžiniuose.

Koridoriuose, laiptinėse, salėje ir pagalbinėse patalpose naudojami plačios sklaidos LED šviestuvai su integruotais šviesos šaltiniais, montuojami prie lubų. Klasėse pagrindiniai LED šviestuvai montuojami prie lubų.

UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2017-12/35	Lapas BAR	psl 14	Psl. 10
---------------------------	--	--------------	-----------	------------

Sanmazguose, panaudoti LED šviestuvai montuojami į pakabinamas lubas. Šviestuvai turi būti su apsauginiu baltos spalvos sklaidikliu-gaubtu.

Naudojami apšvietimo skydeliai AJS-1, AJS-2, ..., turi būti iš plastiko. Skydeliai montuojami sienų nišose 1,6m aukštyje nuo grindų paviršiaus.

Apšvietimo šviestuvų įrengiamų bendrose patalpose įjungimas ir išjungimas atliekamas potinkiniais jungikliais sumontuotais 1,1m aukštyje nuo grindų paviršiaus. Apšvietimas san.mazguose valdomas per jungiklius įrengtus patalpų išorėje.

Sanmazguose, oro šalinimo ventiliatoriai prijungiami nuo apšvietimo jungiklių.

Pastato lauko ir sanmazgų apšvietimo elektros įrenginiai prijungiami per 30mA srovės nuotėkio reles.

Avariniai-evakuaciniai šviestuvai prijungiami iš AAS-1 skydelio. Visų evakuacijai skirtų šviestuvų, švietimo trukmė dingus įtampai turi būti ne mažiau kaip 1 val. Evakuaciniai šviestuvai su nuorodomis turi šviesti visu paros metu.

5.4. GYVENAMŲJŲ PATALPŲ IR LANKYTOJAMS SKIRTŲ VISUOMENINIŲ PATALPŲ MIKROKLIMATO PARAMETRŲ RIBINĖS VERTĖS

Parengta atskira Šildymo ir vėdinimo dalis.

VĖDINIMAS.

Mokymo, ugdymo patalpose oro temperatūra šildymo sezonu turi atitikti 2 lentelėje reglamentuotus dydžius.

2 lentelė. Patalpų oro temperatūrų vertės

Patalpos pavadinimas	Oro temperatūra °C
1. Priešmokyklinio ugdymo grupė	20–22
2. Mokymo klasė, mokymo kabinetas, aktų salė	18–20
3. Sporto salė	15–17
4. Persirengimo kambarys prie sporto salės	20–21
5. Dušas prie sporto salės	25–26
6. Tualetas	18–19
7. Sveikatos kabinetas	21–23
8. Koridorius, laiptinė	16–18

Vėdinimas. Į visas klases, kabinetus, koridorius oras patenka per varstomus langus, languose įmontuojamas mikro ventiliacijos sklendės, ištraukiamas per esamus ortakius esančius sienose, kur nėra, projektuojami nauji. Sanmazguose, maisto ruošimo patalpose, aktų, sporto salėse, pagrindinio pastato pusrūsio patalpose ir patalpose, kur nėra galimybės vėdinti patalpų per sienose įrengtus ortakius, papildomai projektuojama mechaninė ištraukiamoji ventiliacija. Mokymo, ugdymo patalpos per langus vėdinamos per pertraukas, kai jose nėra mokinių, o naudojamos poilsui patalpos per pamokas. (langai turi būti atidaromi į tokią padėtį, kad nebūtų iškritimo per langus pavojaus, visose klasėse ir koridoriuose numatyta dalis atverčiamų langų su fiksavimo keliose padėtyse galimybe.) Visi langai projektuojami atidaromi į vidų, kad galėtų juos išvalyti.

Patalpų mikroklimatas. Oro temperatūra bendrojo lavinimo mokyklų patalpose turi atitikti HN.21-2005 4 lentelės reikalavimus ir turi būti, mokymo klasėse, kabinetuose, aktų salėje 18-19°C, sporto salėse 15-17°C, persirengimo patalpose prie sporto salių, choreografijos salės 20-21°C, dušuose prie sporto salių 25-26°C, tualetuose ir prausyklose – 18-19°C, valgykloje 20-22°C, koridoriuose, laiptinėse 16-18°C, santykinė oro drėgmė 40-60 % ir oro judėjimo greitis ne daugiau kaip 0,15 m/s šaltuoju metų laiku ir 0,25 m/s šiltuoju metų laiku.

5.5. VIDAUS APLINKOS GARSO KLASĖ

Kapitališkai remontuojamam pastatui nustatoma garso klasė C.

Pagal HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ 1 lentelę. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.

Langai (muzikos mokyklos zonoje, ku keičiami) ir lauko durys (keičiamos tik vienerios) pakeisti į sandarius su stiklo paketais langus ir duris mažina ne tik šilumos nuostolius bet ir apsaugos mokymo klases, kabinetus nuo išorės triukšmo. Viduje keičiamos visos vidaus durys tarp mokymo patalpų ir koridorių, projektuojamos naujos turi būti „C“, R'_w 30 garso izoliavimo klasė, remiantis STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo

5.6. GAISRINĖS SAUGOS SPRENDINIAI.

Pastatai priklauso P.4.1 statinių grupei, pirmo atsparumo ugniai laipsnio, antrai gaisro apkrovos kategorijai. Pagal šią gaisro apkrovos kategoriją statinio elementų atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis kaip (min); laikančių sienų R 90, išorinių nelaikančių sienų EI 15, aukštų perdangų REI 45, laiptinės vidinė sienos REI 90, laiptatakiai ir aikštelės R 60.

Vidinių sienų, lubų ir grindų paviršiams įrengti naudojami statybos produktai turi tenkinti STR 2.01.04:2004 8 lentelėje pateiktus reikalavimus. Pagal pirmo atsparumo ugniai laipsnio pastatuose taikomus apdailos medžiagų degumo klasės patalpoms reikalavimus evakuacijos keliuose sienos ir lubos turi būti A2-s1,d0³⁾, grindys D_{FL}-s1.

Vidinių sienų, lubų, ir grindų paviršiams įrengti numatomi statybos produktai turi tenkinti reikalavimus:

Patalpų paskirtis	Konstrukcijos	Statybos produktų degumo klasės
Klasės, kabinetai	a) sienos ir lubos; b) grindys;	a) Bs1, d0; b) D _{FL} - s1
Administracinės patalpos	a) sienos ir lubos; b) grindys;	a) Bs1, d0; b) D _{FL} - s1
Evakuacijos keliai	a) sienos ir lubos; b) grindys;	a) A2-s1, d0; b) D _{FL} - s1
Rūsiai ir techninės patalpos	a) sienos ir lubos; b) grindys;	a) C-s2-d1; b) D _{FL} - s1

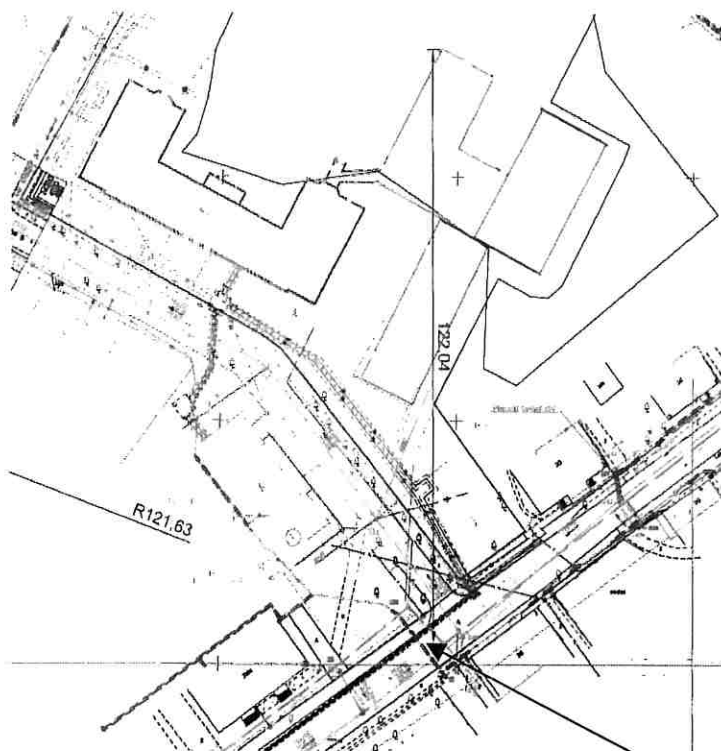
³⁾ Sienų paviršiai iki 30% kiekvieno paviršiaus, plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami B-s1, d0 degumo klasės statybos produktais.

Pradinių klasių triaukščiame korpuse įrengti du pagrindiniai evakuaciniai išėjimai (2 uždaro g/b laiptinės) pastato galuose, ir vienas papildomas išėjimas šalia valgyklos einančiu koridorium.

Iš pirmame aukšte esančios valgyklos patalpų yra 4 evakuaciniai išėjimai tiesiai į lauką, 2 - iš valgyklos salės ir 2 - iš virtuvės patalpų.

Iš antrame aukšte projektuojamo anstato, numatomi 2 evakuaciniai išėjimai anstato galuose, kurie nutolę vienas nuo kito per 45 m. Vienas evakuacinis išėjimas numatomas per rekonstruojamą laiptinę, pratęsiant ją iki antro aukšto, kitas išėjimas per jau esančią triaukščio korpuso uždara g/b laiptinę. Plieninių sijų ir laiptasijų atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis kaip R 60.

Išorės gaisro gesinimui naudojamas Taikos g. esantis hidrantas.



Esamas hidrantas

Prie visų laiptinių ir išėjimų į lauką, gerai matomose vietose, turi būti įrengti šviečiantys užrašai „Išėjimas“

Pastate, pagal parengtą projektą, turi būti įrengta priešgaisrinė signalizacija. Pirminės gaisro gesinimo priemonės parenkamos pagal BPST-01-97 reikalavimus.

Kiekviename pastatų aukšte, koridoriuose, gerai matomoje vietoje ant sienos turi būti talpinama evakuacijos schema.

Pastate pagal parengtą projektą turi būti įrengta žaibosauga.

PASTATŲ IR PATALPŲ KATEGORIJOS PAGAL SPROGIMO IR GAISRO PAVOJŲ nebus patalpų kuriuose laikomos sprogios ir pavojingos medžiagos.

5.7. PREVENCINĖS CIVILINĖS SAUGOS, APSAUGOS NUO VANDALIZMO PRIEMONĖS

Pastate numatoma apsauginė ir priešgaisrinė signalizacija. Rengiama atskira projekto dalimi.

Duryse įstatomi patikimi užraktai.

5.8. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ATITIKTIS APLINKOS, ESMINIAMS STATINIŲ IR STATINIO ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAMS, KRAŠTOVAIZDŽIO, NEKILNOJAMŲJŲ KULTŪROS PAVELDO VERTYBIŲ REIKALAVIMAMS, TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAMS

ESMINIAI STATINIŲ REIKALAVIMAI

Statinsys suprojektuotas ir pastatytas taip, kad per ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo trukmę pagal jo naudojimo paskirtį atitiktų Reglamente (ES) Nr. 305/2011 nustatytus esminius statinių reikalavimus.

ESMINIAI STATINIO ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Statinio architektūra turi būti tokia, kad:

1) ji neprieštarautų esminiems statinių reikalavimams, nustatytiems Reglamente (ES) Nr. 305/2011.

2) statinsys derėtų prie kraštovaizdžio.

3) ji atitiktų statinio paskirtį.

4) architektūriniai, inžineriniai ir technologiniai inžineriniai sprendiniai derėtų tarpusavyje.

UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2017-12/35	Lapas BAR	psl 14	Psl. 13
---------------------------	--	--------------	-----------	------------

5) architektūriniai sprendiniai sudarytų darnią, bendrą visumą;

6) statiniai atitiktų universalaus dizaino reikalavimus, nustatomus normatyviniuose statybos techniniuose dokumentuose, normatyviniuose statinio saugos ir paskirties dokumentuose.

APLINKOS APSAUGOS

Statybinės medžiagos sandėliuojamos sklypo ribose. Krovininis transportas medžiagų iškrovimo metu turi netrukdyti kitam transportui pravažiuoti gatvėmis. Vykdamas statybos darbus naudotis tik sklypo teritorija. Statybinės ir transporto mašinos bei mechanizmai turi būti techniškai tvarkingi. Vykdamas statybos darbus turi būti prižiūrima statybos aikštelė, keliai ir greta esančios gatvės ir šaligatviai. Dulkiančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.

Statybinių atliekų išvežimą įforminantys dokumentai turi būti laikomi iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti. Statybinės atliekos statybos metu iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvetoje statybos teritorijoje kontaineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje.

Atliekų tvarkymas eksploatacijos metu.

Pastato eksploatavimo metu buitinių atliekos bus komplektuojamos į kontenerius ir išvežamos į buitinių atliekų sąvartyną bei antrinių žaliavų surinkimo punktus pagal sutartį su Atliekų tvarkytoju – įmone ar kitu juridiniu asmeniu, kuris tvarko atliekas pagal LR Atliekų tvarkymo įstatymo ir kitų teisės aktų reikalavimus.

URBANISTIKOS, KRAŠTOVAIZDŽIO SPRENDINIAI

Sklypo užstatymo tankis, intensyvumas nedidinami. Pastato aukštis, turis paliekamas kaip esamas.

APSAUGINĖS SANITARINĖS ZONOS

Projektuojamam statiniui sanitarinės ir apsauginės zonos nenustatomos.

TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGAI

Remiantis "Statybos įstatymo" str.6, (Aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių ir kita apsauga (sauga), trečiųjų asmenų interesų apsauga) p.4 reikalavimais "statinys turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

Šios sąlygos yra:

1) statinių esamos techninės būklės nepabloginimas. **Atlikus kapitalinio remonto darbus statinio būklė ženkliai pagerės.**

2) galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius bei gatves. **Išliks galimybė naudoti esančiomis gatvėmis.**

3) galimybė naudotis inžineriniais tinklais. **Bus paliekama galimybė naudotis inžineriniais esamais inžineriniais tinklais.**

4) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;

5) gaisrinę saugą reglamentuojančiais dokumentais nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;

6) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingos spinduliuotės;

Projekte numatyti sprendiniai užtikrina pagal normatyvus nustatytas darbo, mokymosi sąlygas gaisriniai sprendiniai užtikrina nustatytas saugos priemones. Pavojingos spinduliuotės nebus.

Apsaugą nuo išorėje spinduliuojamo oro triukšmo, užtikriname per langų garso izoliaciją.

Projektuojama akustinio komforto sąlygų klasė – C.

7) apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių bei priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas.

8) hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas "

Teritorijoje melioracijos įrenginių nėra.

Statybos metu trečiųjų asmenų darbo ir kitos veiklos sąlygos nebus suvaržomos. Lietaus nuotekos nuo dviaukščio pastato, stogo išoriniais lietvamzdžiais nuvedamos atvirai į žalius plotus ir ant kietų dangų.

UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2017-12/35	Lapas BAR	psl 14	Psl. 14
---------------------------	--	--------------	-----------	------------

Lietaus nuotekos nuo triaukščio pastato, korpuso Nr.3, stogo, laida 0, surenkamos vidinėmis įlajomis ir nuvedamos į laidoje 0 suprojektuotus vidaus lietaus nuotekų tinklus.

Remontuojamas statinys eksploatacijos metu nepadidins aplinkos taršos, triukšmo lygio, elektros tiekimo trikdymo.

5.9. INŽINERINIŲ TINKLŲ APRAŠYMAS

VANDENTIEKIS .BUITINĖS NUOTEKOS

Pagal 2007 m. parengtą projektą, laida 0, nuotekų ir vandentiekio tinklai, kurie užnešti rūsio; pirmo, antro, trečio, aukštų planuose nurodyti viena spalva (žiūrėti sutartinius žymėjimus brėžiniuose), o laida A projektuojami tinklai brėžiniuose rodomi kita spalva (žiūrėti sutartinius žymėjimus brėžiniuose). Šiai dienai nepilnai įgyvendintas 2007 m parengtas projektas, todėl šiuo kapitalinio remonto projektu (laida A) projektuojami vandentiekio ir nuotekų tinklai ir sudarytas sąnaudų kiekį žiniaraštis visiems tinklams, išskyrus įvykdytus darbus. Lauko buitinių nuotekų tinklai (išvadai iš pastato iki pirmo šulinio) įrengiami naujai pagal laidą A, kadangi pagal laidą 0 darbai neatlikti. Remontuojamame trijų aukštų pastato korpuso Nr.3 įrengti sanitariniai mazgai pagal parengtą projektą 2007 m., laida 0 (antrame ir trečiame aukšte, ašyse D-F, 4-5). Šio korpuso antrame aukšte, laida A, keitėsi patalpų paskirtis, ašyse H-E ir 6-9. Naujai projektuojamoje patalpoje Nr.2-12 (du nauji praustuvai); 2-13 (vienas naujas praustuvas), laida A, ir pirmo aukšto patalpoje Nr.1-36, laida A, numatytos dvi naujos plautuvės. Šio korpuso trečiame aukšte numatytas naujai san.mazgas žmonėms su negalia (ašyse D-E, 4-5). Remontuojamame dviejų aukštų pastato korpuso Nr.2 neatlikti statybos darbai pagal parengtą projektą 2007 m., laida 0. Šio korpuso antrame aukšte keitėsi patalpų išplanavimas. Naujoje vietoje numatyti sanitariniai mazgai Nr.2-33, 2-34, 2-35 ir valytojos patalpa Nr.2-31. Neliko antrame aukšte, laidoje 0, numatytų praustuvių, atitinkamai neliko vandentiekio ir nuotekų tinklų. Laidoje A numatyta rūsio plano korektūra. **Laidoje A parengtame sąnaudų kiekį žiniaraštyje įtraukti kiekiai neatliktiems darbams ir medžiagoms. Pagal laidos 0 projektą sumontuoti sanitariniai mazgai korpuso Nr.3 antrame ir trečiame aukšte (ašyse D-F, 4-5) ir rūsyje pakloti buitinių nuotekų tinklai nuo stovų (ST.E.F1-4, 5) iki pastato sienos. Atlikus statybos darbus korpuso Nr.1, peržiūrėtas lietaus nuotekų nuvedimas nuo korpuso Nr.3. Šie darbai jau įvykdyti.**

LIETAUS NUOTEKOS

Lietaus nuotekos nuo dviaukščio pastato, korpuso Nr.2, stogo išoriniais lietvamzdžiais nuvedamos atvirai į žalius plotus ir ant kietų dangų. Lietaus nuotekos nuo triaukščio pastato, korpuso Nr.3, stogo, laida 0, surenkamos vidinėmis įlajomis ir nuvedamos į laidoje 0 suprojektuotus vidaus lietaus nuotekų tinklus. Vykdamas pastato korpuso Nr.1 statybos darbus, atkasus esamo šulinio Nr.245 vietą, pagal pateiktą UAB „Inžineriniai tyrinėjimai“ Klaipėdos filialas toponuotrauką, šulinys Nr.245 nerastas. Laidoje 0 suprojektuoti lietaus nuotekų tinklai nuo pastato korpuso Nr.3 stogo įlajų koreguojami laidoje A. Lietaus nuotekos nuo laidoje 0 projektuojamų stovų ST.L1-1, 2 nuvedami į pastato išorę ties ašimi 9. Esami lietaus nuotekų tinklai demontuojami (žiūrėti priedą Nr.2 su lietaus nuotekų vamzdžiu, praeinančiu rūsio palubėje). Lauko lietaus nuotekų tinklai pakloti, nuvedant lietaus nuotekas nuo pastato stogo į Taikos g.

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1. Buitinių nuotekų tinklai F1			
4.1.1. tinklų ilgis*	m	20,30	
4.1.2. vamzdžio skersmuo	mm	110; 160	
4.2. Buitinių (nešvarių) nuotekų tinklai F3			
4.2.1. tinklų ilgis*	m	5,00	
4.2.2. vamzdžio skersmuo	mm	110	

UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2017-12/35	Lapas BAR	psl 14	Psl. 15
---------------------------	--	--------------	-----------	------------

ELEKTROTECHNINIAI SPRENDINIAI**Elektros paskirstymo tinklai**

Nuo JASS skydo pratesiama magistralinė linija į projektuojamą skydelį KASS antrajame priestato aukšte. KASS skyde įrengiama kontrolinė apskaita, apsauginiai automatai ir projektuojamomis kabelinėmis linijomis elektros energija paskirstoma į visus grupinius apšvietimo skydelius AS-1, ...AS-4. Įrengiamai aktų salės ventiliacinei įrangai, kurios oro paruošimo agregatas (AHU-3) yra montuojamas ant stogo, nuo KASS skydo į jį pravedamas elektros kabelis. Gautas su ventiliaciniu įrenginiu jo valdymo skydelis montuojamas prie salės durų.

Trečiajame aukšte, įrengiamo tualetų neįgaliesiems, nauja elektros instaliacija prijungiama prie esamo elektros tinklo.

ŠILDYMAS /VĖDINIMAS**Šildymas**

Valgyklos, sporto salės ir triaukštės dalies korpusuose yra vienvamzdė šildymo sistema. Šildymo prietaisai ketiniai radiatoriai M-140-AO. Korpusuose palangės yra žemos, šildymo prietaisai sumontuoti neatitinkant šildymo prietaisų pastatymo reikalavimų. Šiuose korpusuose projektuojama dvivamzdė šildymo sistema. Šildymo magistralė klojama rūšio palubėje ir izoliuojama. Šildymo prietaisai plieniniai šoninio pajungimo radiatoriai h=400 mm aukščio. Ant stovų projektuojami rutuliniai ir balansiniai ventiliai, taip pat vandens išleidimo ventiliai. Prie radiatorių ant grįžtamo vamzdžio projektuojamas grįžtamo srauto reguliuojantis ventilis.

Sporto salės šildymo sistema projektuojama atskira atšaka iš šiluminio centro. Magistralė klojama rūšio palubėje iš plieninių vamzdžių, vamzdžiai izoliuojami KK-AL tipo izoliacija. Magistralė koridoriuje prie sporto salės išlenda iš rūšio ir toliau klojama iš daugiasluoksnių vamzdžių, skirtų šildymo sistemoms, grindų konstrukcijoje. Vamzdžiai grindų konstrukcijoje izoliuojami "Tubex" tipo izoliacija. Sporto salėje projektuojami apatinio pajungimo plieniniai radiatoriai h=600 mm su termostatiniais ventiliais.

Šilumos poreikis:

Korpusas Nr.2-3 $Q_s=157,0$ kW; $Q_v=205,0$ kW;

Vėdinimas

Kretingos rajono Salantų gimnazijos Taikos g. 4 vėdinimas projektuojamas pagal projektavimo užduotį ir prisilaikant higienos normų. Atskirose patalpose projektuojamas mechaninis (sporto salės, aktų salės su meno klasių mokymo patalpomis, valgykla, virtuvė) oro vėdinimas su oro tiekimo ir šalinimo sistemomis.

Korpusas Nr.2 ir Nr.3.

Valgyklos virtuvei projektuojama oro tiekimo sistema OT-1 su oro tiekimo kamera, kuri montuojama rūšio patapoje. Oras paimamas 2,5 m nuo žemės paviršiaus. Prie tiekimo kameros projektuojami triukšmo slopintuvai. Tiekiamas oras pašildomas vandeniniu šildytuvu. Į virtuvės ir indų plovimo patalpas bei atvirą koridorių oras tiekiamas per oro išleidimo terminalą, pagamintą iš nerūdijančio plieno montuojamo palubėje. Ventiliatoriaus apskukos reguliuojamos dažnio keitiklio pagalba.

Oro šalinimas iš virtuvės ir pagalbinių patalpų projektuojamas per virtuvinius gaubtus P1-P8 (nuo kepimo spintos, el.viryklių, vandens katilų, indų plovimo kriauklių, vonelės indams plauti). Oras šalinamas virš stogo, šalinimo ventiliatoriai montuojami ant stogo, įrengus apdengimo būdelę. Triukšmo sumažinimui antrame aukšte ant ortakių projektuojami triukšmo slopintuvai kiekvienai sistemai. Oras šalinamas cinkuotos skardos ortakiais. Šalinimo oro ortakiai akustiškai izoliuojami $\square=30$ mm akmens vata su folija.

Virtuvės pagalbinių patalpų vėdinimas projektuojamas mechaninis sistemomis OŠ-1.7-OŠ-1.8. Oras tiekiamas į koridorių. Ortakiai montuojami palubėje. Oras šalinamas kanaliniiais ventiliatoriais, montuojamais palubėje. Projektuojamas triukšmo slopintuvas.

Valgyklos salei projektuojama sistema AHU-1. Rekuperatorius su vandeniniu oro pašildytuvu montuojamas ant stogo. Ortakiai projektuojami cinkuotos skardos, montuojami atvirai prie lubų. Oras į patalpą tiekiamas ir šalinamas per ortakinės viengubas žaliuzi groteles, oro srauto krypties reguliavimas su sklende. Oro tiekimo ir

UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2017-12/35	Lapas BAR	psl 14	Psl. 16
---------------------------	--	--------------	-----------	------------

šalinimo sureguliuvimui projektuojamos reguliavimo sklendės. Tarp oro paėmimo ir išmetimo angų palaikomas norminis atstumas, t.y. horizontaliai 6,0 m, vertikaliai – 1 m.

Rekuperatoriaus valdymo automatika projektuojama su dažnio keitikliu ir paduodamo oro temperatūros reguliavimu.

Sporto salės vėdinimui projektuojama padavimo-ištraukimo sistema AHU-2. Rekuperatorius su vandeniniu pašildytuvu montuojamas ant stogo. Jį reikia papildomai apšiltinti, įrengti būdelę, nes prie rekuperatoriaus projektuojamas šildytuvo aprišimo mazgas, kurio vamzdžiai izoliuojami akmens vata su folija. Izoliacijos storis $\square=50$ mm.

Menų mokyklos klasių ir aktų salės vėdinimui projektuojama padavimo-ištraukimo sistema AHU-3. Rekuperatorius projektuojamas lauko varianto ir statomas ant stogo. Rekuperatorius ir pašildytuvo aprišimo mazgas turi būti apšiltinti. Vandeninio kaloriferio galingumas $Q=31$ kW. Rekuperatorius su dažnio keitikliu. Ant atšakų į aktų salę ir klases projektuojamos reguliavimo sklendės su el.pavaromis, kad galėtų reguliuoti ir uždaryti atšakas. Kai dienos metu veiks menų mokymo klasės, rekuperatorius veiks pagal vieną grafiką, o kai aktų salėje vyks renginiai, sklendės uždaromos į mokymo klases ir visas oras tiekiamas ir ištraukiamas iš aktų salės. Vandeninio šildytuvo vamzdžiai izoliuojami akmens vata su folija. Izoliacijos storis $\square=50$ mm. Projektuojami triukšmo slopintuvai.

Iš sanmazgų oro ištraukimui projektuojami buitiniai ašiniai ventiliatoriai „Silent“ tipo su atbuliniu vožtuvu, laikmačiu ir drėgmės jutikliu.

GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZACIJOS SISTEMA, ELEKTRONINIAI RYŠIAI

Parengtos atskiros projekto dalys.

5. 10. NAUDOJIMO APSAUGA.

Esminio statinio reikalavimo „Naudojimo sauga“ (toliau – Esminis reikalavimas) įgyvendinimas užtikrinamas statinių projektavimo, statybos ir tinkamo naudojimo metu numatomų reikalavimų ir priemonių visuma, taip pat statybos produktų kokybiniais rodikliais. Statinio kapitalinio remonto darbai suprojektuoti taip, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo, ar susižalojimo elektros srove, sprogimo) rizikos.

Parengti tokie projektiniai sprendiniai ir parinkti tokie statybos produktai, kad naudojant Statinį būtų išvengta: kritimo pasikeitus grindų lygiui, reikiamo aukščio aptvarus, turėklus, patogius naudoti rampų (pandusų) nuolydžius, atsižvelgiant į neigaliųjų asmenų saugą; ribojant angas iki vaikams saugaus dydžio, neleidžiančio jiems įkliūti į šias angas.

KRITIMO RIZIKOS APIBŪDINIMAS.

Kritimas paslydus.

Rizika yra susijusi su einančiojo koordinacija, avalynės tipu ir grindų ar kelio (teritorijos) paviršiaus sąlygomis. Statybos produktų esminė charakteristika šiuo atveju yra grindų ar kelio (teritorijos) slidumas. Būtinios pastato grindų ar kelio (teritorijos) naudojimo savybės yra slidumo ir staigių slidumo pasikeitimų ribojimas. Slidumas priklauso nuo grindų ar kelio (teritorijos) paviršiui būdingų charakteristikų ir tokių aplinkybių kaip vandens ar riebalų paviršiuje buvimas. Tokiu atveju, kai grindų ar kelio (teritorijos) paviršius yra suformuotas iš gamykloje pagamintų statybos produktų, produkto slidumas, įvertinus paviršiaus struktūrą, sąlygoja grindų ar kelio (teritorijos) slidumą.

Sklype įrengiamų dangų paviršiai šiurkštūs, nuolydžiai minimalūs.

Kritimas užkliuvus ar apvirtus. Ši rizika apima sužalojimą ar mirtį nukritus užkliuvus ar apvirtus ir gali kilti dėl blogo matomumo ar grindų paviršiaus nelygumo, įskaitant staigius nedidelius lygio pasikeitimus, slidumo pakitimus ir kitokias netikėtas kliūtis. *Siekiant išvengti kritimo užkliuvus, judėjimo vietose (statiniuose) įrengiami lygūs grindų paviršiai, kad nebūtų staigaus lygio kitimo, slidumo pasikeitimo ar žemų kliūčių. Siekiant išvengti kritimo užkliuvus dėl blogo matomumo, būtini minimalaus apšvietumo standartai, kad žmonės galėtų saugiai judėti statiniuose, įskaitant evakuaciją. Be to, reikalingi išėjimo maršrutai su saugiu ir adekvačiu apšvietimu net ir sutrikus elektros tiekimui.*

Kritimas staigiai pasikeitus grindų lygiui. Rizika kyla dėl staigaus esminio grindų lygio pasikeitimo, galinčio

UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2017-12/35	Lapas BAR	psl 14	Psl. 17
---------------------------	--	--------------	-----------	------------

sukelti kritimą, kai nėra tinkamų aptvėrimų ar naudojami netinkami laiptai, pritvirtintos lipynės ar rampos. Siekiant išvengti kritimo, būtina vengti esminių grindų lygio pasikeitimų. Angos grindyse ar grindinio paviršiuje turi būti uždengtos grotelėmis. Aptvarų, baliustradų, parapetų ir kitokių apsauginių priemonių aukštis gali būti nustatytas priklausomai nuo galimo kritimo aukščio. Angų dydis turi būti ribojamas iki vaikams saugaus. Būtinai minimalus atramos atsparumas galimam horizontaliam postūmiui.

Lauko laiptų – 1.20 m aukščio.

NUDEGIMŲ RIZIKOS APIBŪDINIMAS

Su nudegimo rizika susiję įrenginiai dažniausia skirti statinių patalpoms šildyti, karštam vandeniui ir skysčiams kaupti ir paskirstyti. Kai kurios apšvietimo įrenginių mechaninės ar elektros instaliacijos detalės normaliomis ar nenormaliomis veikimo sąlygomis taip pat gali sukelti nudegimus.

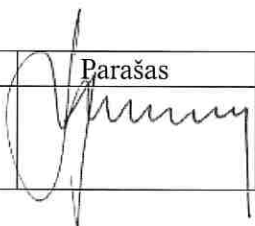
Paprasčiausias būdas išreikšti saugos reikalavimus yra temperatūros kriterijus (paviršiaus temperatūra, skysčių temperatūra, spinduliavimo temperatūra). Rizika taip pat susijusi su tam tikrų statinio elementų prieinamumo laipsniu.

NUTRENKIMAS ELEKTRA AR TRAUMA DĖL ELEKTROS SMŪGIO

Dingus elektros įtampai, saugiam žmonių evakavimui iš patalpų turėtų būti numatyti evakuaciniai šviestuvai – rodyklės su automatiniais elektros energijos šaltiniais.

Įrengiamos įžemintos elektros rozetės. Įvadinė elektros apskaitos spinta įžeminama.

Žaibosaugos įrenginiai įžeminami.

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Data
Projekto vadovas	Juozapas Tilvikas	1907		2018 08

**6. VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIAUKŠČIO KORPUSO ORIENTACINIS
STATYBOS DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS**

Poz. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Nuorodos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
1.	APLINKOS DARBAI				
1.1.	Betoninės nuogrindos ardymas, 1.20 m pločio		m ²	168	SP/SA dalis. brėž. SP-1
1.2.	Plytelių nuogrindos ardymas, 1.00 m pločio		m ²	13	SP/SA dalis. brėž. SP-1
1.3.	Trinkelų dangos atstatymas , po cokolio apšiltinimo darbų	68 m x 1.00m	m ²	68	Žiūr.SK dalyje Triaukščio korp.brėž.SK-1 ir Valgyklos su sporto sale korp.brėž.SK-20
1.4.	Naujos trinkelų dangos nuogrindos įrengimas	168m+13m+ 35m x 1.00	m ²	216	Žiūr.SK dalyje Triaukščio korp.brėž.SK-1 ir Valgyklos su sporto sale korp.brėž.SK-20
1.5.	Infiltracinių šulinių įrengimas		vnt	6	SP/SA dalis. brėž. SP-1
2.	IŠORĖS DARBAI				
2.1.	Demontuojami esami laiptai ir įrengiami naujai lauko laiptai L-5		m ²	5,5	Žiūr.SK dalyje Valgyklos su sporto sale korp. brėž.SK-14
2.2.	Nuardomas virš įėjimo esančio g/b stogelio apskardinimas		m ²	2,5	SA-16,SA-17
2.3.	Remontuojamas esamas stogelis, apskardinamas, dažomas		m ²	3,0	
2.4.	Demontuojami esami ir naujai įrengiami lauko laiptai L-6		m ²	6,0	Žiūr.SK dalyje Valgyklos su sporto sale korp. brėž.SK-11-13
2.5.	Demontuojami esami ir naujai įrengiami lauko laiptai L-7		m ²	11,5	Žiūr.SK dalyje Valgyklos su sporto sale korp. brėž.SK-6-8
2.6.	Įrengiami nauji betoniniai lauko laiptai ant grunto L-8		m ²	6,5	Žiūr.SK dalyje Valgyklos su sporto sale korp. brėž.SK-4-5
2.7.	Demontuojami esami ir naujai įrengiami lauko laiptai L-9		m ²	8,5	Žiūr.SK dalyje Valgyklos su sporto sale korp. brėž.SK-9-10

2.8.	Nuo stogelio esančių virš laiptų nuardomas apskardinimas, stogelis remontuojamas, perdažomas ir apskardinamas iš naujo	Stogelio plotas	m ²	2,5	SA-16,17
2.9.	Remontuojami lauko laiptai L-10				SA-2,16,17
2.9.1	Aikštelės viršaus ir laiptų pakopų betoninio paviršiaus remontas betono mišiniais		m ²	13,00	
2.9.2.	Aikštelės viršus ir laiptų pakopos apkljuojamos pašiurkštintomis pakopinėmis akmens masės plytelėmis		m ²	13,00	
2.9.3.	Sienelės remontas(įskaitant ir L-11 fasadinę dalį) : esamo tinko mumušimas, paviršiaus remontas betono mišiniais , tinkavimas silikoniniu tinku, spalva kaip cokolio		m ²	12,00	
2.9.4.	Įrengiamas naujas laiptų aptvėrimas su porankiu 1,2 m aukščio su vertikaliomis baliasinomis kas 10 cm		m ¹	7,0	
2.10.	Demontuojami esami ir naujai įrengiami lauko laiptai L-11 . Didinama laiptų aikštelė iki 1,5 m pločio papildomai betonuojama		m ³	5,2	Žiūr.SK dalyje Triaukščio korp. brėž.SK-3-9
2.11.	Įrengiamas pandusas žmonėms su fizine negalia. Panduso plotas		m ²	29,3	
2.12.	Remontuojami lauko laiptai į rūšį L-13				SA-2,16,17
2.12.1.	Numušamas 2-3 cm storio betono sluoksnis		m ² m ³	6,0 0,6	
2.12.2.	Aikštelės viršaus ir laiptų pakopų betoninio paviršiaus remontas betono mišiniais		m ²	6,0	
2.12.3.	Esamos betoninės pakopos ir laiptų aikštelė apkljuojamos 60 mm storio stačiakampėmis betoninėmis trinkelėmis (100x200 mm), įrengiamos grotelės batams valytis su vonele (600x400mm)		m ²	6,0	
2.12.4.	Esama atraminė sienutė, ant „rabica“ tinklelio tinkuojama silikoniniu tinku, spalva kaip cokolio.		m ²	10,0	
2.13.	Remontuojami lauko laiptai į rūšį L-14				SA-2,16,17
2.13.1.	Nudaužomas 2-3 cm paviršinis laiptų pakopų betono sluoksnis		m ² m ³	10,0 1,0	
2.13.2.	Aikštelės viršaus ir laiptų pakopų betoninio paviršiaus remontas betono mišiniais		m ²	10,0	
2.13.2.	Esamos betoninės pakopos ir laiptų aikštelė apkljuojamos 60 mm storio stačiakampėmis betoninėmis trinkelėmis (100x200 mm), įrengiamos grotelės batams valytis su vonele (600x400mm)		m ²	10,0	
2.13.3.	Esama atraminė sienutė, ant „rabica“ tinklelio tinkuojama silikoniniu tinku, spalva kaip cokolio.		m ²	24,5	

3.	IŠORĖS FASADŲ DARBAI				
3.1.	COKOLIS				
3.1.1.	Valgyklos ir sporto salės , triaukščio korpuso cokolio remontas (esamo tinko numušimas, plyšių užtaisymas)	Perimetras 263 x 1.00 =263	m ²	79	Remontuoti 30%
3.1.2.	Visų korpusų (valgyklos ir sporto salės , triaukščio pastato) cokolio šiltinimas : Visų karkasinių pastatų esamų pamatų apšiltinimas pagal detalę NG-1; 2. (virš žemės lygio)	263 x 1.00	m ²	263	Žiūr.SK dalyje Triaukščio korp.brėž.SK-1 ir Valgyklos su sporto sale korp.brėž.SK- 20
3.1.3.	Visų karkasinių pastatų esamų pamatų apšiltinimas žemiau žemės lygio pagal detalę NG-1; 2.	263x 60 cm	m ²	157.8	Žiūr.SK dalyje Triaukščio korp.brėž.SK-1 ir Valgyklos su sporto sale korp.brėž.SK- 20
3.1.4.	Visų korpusų (valgyklos ir sporto salės , triaukščio pastato) cokolio tinkavimas dekoratyviniu silikoniniu tinku atspariu mechaniniams poveikiams , spalva - parinkta iš "SAKRET" spalvyno, kodas – Lehm 2.	263 x 1.00	m ²	263	SA-16,17
3.2.	SIENOS				
3.2.1.	Esamos plieninės fasadų dangos nuvalymas smėliassrove ar panašiai.	83 x apie 4.00m	m ²	332	SA-16,17
3.2.2.	Esamų plieninių palangių (nuo purvo ir apnašų) nuvalymas , palangių plotas		m	355	SA-16,17
3.2.3.	Esamo valgyklos korpuso fasado a) remontas 30 % (skylių užtaisymas); b) tinkavimas dekoratyviniu silikonių tinku spalva - parinkta iš "SAKRET" spalvyno, kodas – Lehm 5.	83 x 3.50	m ²	a) 87 b) 291	SA-16,17
3.2.4.	Esamo triaukščio korpuso ir sporto salės korpuso (kurie yra nutinkuoti ir dažyti) 1) tinko remontas 30 % 2) dažymas silikonių dažais: a) spalva - parinkta iš "SAKRET" spalvyno, kodas – Sand 5.(sporto salės fasadai); b) spalva - parinkta iš "SAKRET" spalvyno, kodas – Lehm 5.(triaukščio korpuso);		m ²	1) 487 2) 1623: a) 685 b) 938	Salė 77 x 8.90=685; Triaukstis 86 x 10.90 =938. SA-16,17
3.3.	KITI LAUKO DARBAI				
3.3.1.	Lauke stovinčio tinkuoto silikatinių plytų priestatėlio , neveikiančios ventkamos aptaisymo išardymas , tarp ašių 4-9	Sienučių plotas	m ²	8,0	SA-16

3.3.2.	Stogo apsauginė tvorele ant triaukščio korpuso, 60 cm aukščio		m	99	SA-16,17
3.3.3.	Lietvamzdžių/lietlovių keitimas 1. Valgyklos pastato lietlovių 2. Valgyklos pastato lietvamzdžių		m	1) 26,00 2) 24,00	SA-16,17
3.3.4.	Lietvamzdžių/lietlovių keitimas 3. Sporto salės pastato lietlovių 150 mm 4. Sporto salės pastato lietvamzdžių 150 mm		m	1) 45,00 2) 24,00	SA-16,17
3.4.	NAUJŲ LANGŲ MONTAVIMAS				
3.4.1.	Nauji plastikiniai langai(meno mokyklos patalpose). PASTABA :6 vnt. langų pagal detale 1		Vnt. m ²	13 71.42	SA-3,4,16,17,21
3.4.2.	Lango ir karkasinės sienos įrengimo mazgai, pagal detalę 1, iš išorės montuojant lankstinį su šilumos izoliacijos plokšte 50 mm, lankstinyje		Vnt. m ²	6 2.4	SA-3,4,16,17,21
4.	VIDAUS STATYBINIAI DARBAI				
4.1.	RŪSYS				SA-1
4.1.1.	Laiptinės įrengimui , rekonstravimui išardoma virš rūsio esanti g/b plokštė ir betoninės grindys		m ²	3,24	
4.1.2.	Mūrinių pertvarų ardymo darbai rūsyje		m ²	59,9	
4.1.3.	Naujų pertvarų iš keramikinių skylėtų plytų mūrijimas, sanmazgo įrengimui		m ²	18,8	
4.2.	PIRMAS AUKŠTAS				SA-2,6
4.2.1	Išardomos 3 virš pirmo aukšto esančios g/b denginio plokštės laiptinės pratęsimui iki antro aukšto		m ²	12,96	Žiūr.SK dalyje Valgyklos su sporto sale korp.brėž.SK-1-3
4.2.2	Laiptinės tarp pirmo ir antro aukštų įrengimas		m ²	18,30	
4.2.3.	Dalies turėklo pirmame aukšte nupjovimas		m ¹	1,7	
4.2.4.	Įrengiamas naujas 1,2 m aukščio turėklas su vertikaliu sudalinimu kas 100 mm iki antro aukšto		m ¹	18,9	
4.2.4	Silikatinių plytų mūras aikštelės konstrukcijų atrėmimui		m ³	0,9	
4.2.5.	Mūrinių pertvarų ardymas pirmame aukšte		m ²	46,91	
4.2.6	Angų durims pertvarose išpjovimas		m ²	12,4	
4.2.6.	Sienų ardymas		m ³	4,28	
4.2.7.	Angos durims sienoje išpjovimas		m ³	0,5	
4.2.8.	Naujų pertvarų mūrijimas iš skylėtų molio plytų	+0,71	m ²	134,71	

4.2.9.	Mūrinės sienos ardymas		m ³	1,20	laiptinėje 3 korid
4.2.10.	Angos durims (laiptinėje)sienoje išpjovimas 1,20 X 2,20		m ³	0,80	
4.2.11.	Durų angos užmūrijimas		m ³	0,62	
4.2.12.	Sporto salėje angų užmūrijimas		m ³	3,75	
4.2.13	Balkono sporto salėje remontas : 1) metalinių balkoną laikančių sijų perdažymas; 2) Naujų medinių balkono grindų įrengimas; 3) Turėklo iš HPL (medžio imitacijos) 1,20 m aukščio įrengimas		1) m ² 2) m ² 3) m	16 45 21	
4.2.14	Laiptų į balkoną sporto salėje remontas – medinės pakopos, metalinės laiptasijos, turėklai 1.20 m iš HPL plokštės		m ²		
4.2.13.	Nuožulnus ŽN KELTUVAS laiptinėje, 80x 90 cm. 1-as keltuvas mokyklos pagrindiniame pastate, 2- triaukščio pastato laiptinėje.		vnt	2	Įrengimas atsižvelgiant į gamintojų rekomendaciją
4.2.14.	Panduso įrengimas (išpjovimas) jungiamajame koridoriuje		m ²	11	Žiūr.SK dalyje Valgyklos su sporto sale korp.brėž. SK-15-18
4.3.	ANTRAS AUKŠTAS				SA-3,4,7
4.3.1.	Įrengiamos 8 lengvų konstrukcijų WC kabinos su durimis .	Kabinų sienų plotas	m ²	16,60	Sienų aukštis 2 m
	Karkasinių pertvarų 160 mm įrengimas, pagal karkasinės sienos detalę S-10		m ²	1576;	Žiūr.SK dalyje Valgyklos su sporto sale korp.brėž.SK-21 Max h.3.70 patalpose. Pertvaros montuojamos iki sijos arba iki stogo
4.3.2.	Mūrinės sienos mūrijimas tarp 2-12 ir 2-13		m ²	18	h.3.00
4.3.3.	Lauko sienų aptaisymas iš vidaus gipso kartono plokšte ant metalinio karkaso 50 mm storio. Det S-9	Sienos aukštis	m ² m ¹	195,0 3,5	Žiūr.SK dalyje Valgyklos su sporto sale korp.brėž.SK-21
4.3.4.	Stiklinės pertvaros su durimis (1 vnt. 0.90x 2.10, 1 vnt 1.20 x 2.10)		m ²	33,22	

4.3.4.	Esamų vertikalių vėdinimo vamzdžių aptaisymas karkasu		m ²	30	h.3.00
4.3.5.	Karkasinė pertvara laiptinėje REI 90		m ²	31	h.3.00
4.3.6.	Kolonų aptaisymas ugniai atsparia (fireboard) plokšte 25 ir 20 mm storio, viso 45 mm storio Viso 25 mm storio plokštės Viso 20 mm storio plokštės (išor. Sl.)	Kolonų kiekis Kolonų bendras ilgis	Vnt m ¹ m ² m ²	32 116,16 86,08 106,88	
4.3.7.	Sijų aptaisymas 20 mm storio ugniai atsparia (fireboard) plokšte	Sijų bendras ilgis	m ¹ m ²	131,0 104,5	
4.4.	TREČIAS AUKŠTAS				SA-5
4.4.1.	ŽN WC mūrinės sienos, 12 cm storio		m ²	13	
5.	VIDAUS APDAILOS DARBAI				
5.1	RŪSYS			SA-1,8	
	Lubų apdaila.				
5.1.1.	Rūsys. valomos, perdažomos emulsiniais dažais		m ²	852,39	
5.1.2.	Vienoje patalpoje lubose (po valgyklos sale) įrengiama garso izoliacija, tvirtinamas metalinis karkasas, 5 cm akmens vatos, apkalama gipso kartono plokšte, glaistomos, dažomos emulsiniais dažais		m ²	21,35	
	Sienų apdaila.				
5.1.3.	Valomi nusilupę dažai, perdažomos emulsiniais dažais (sienos silikatinų plytų, surenkamų sieninių plokščių) netinkuotos		m ²	1141,4	
5.1.4.	Vienoje patalpoje įrengiama garso izoliacija, tvirtinamas metalinis karkasas, 5 cm storio akmens vatos, apkalama gipso kartono plokšte, glaistomos, dažomos emulsiniais dažais		m ²	48,15	
5.1.5.	Tinkuojamos, klijuojamos glazūruotomis keramikinėmis plytelėmis		m ²	26,79	
	Grindys				
5.1.6.	Remontuojamos betoninės grindys, 15 % nuo bendro ploto		m ²	132,0	
5.1.7.	Klijuojamos keramikinėmis plytelėmis		m ²	4,1	
5.2.	PIRMAS AUKŠTAS			SA 2,6, 9-11,	
	Lubos				
5.2.1.	Valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojami ir dažomos atspariais valymui emulsiniais dažais, tame tarpe - sporto salėje g/b sijų šonai		m ²	1251,39	

5.2.2	Valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojami ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	m ²	340,67	
5.2.3.	Pakabinamos nedegios lubos (vamzdžių išvediojimui)	m ²	38,06	
5.2.4.	Laiptų šonai, laptasijos, laiptų maršų ir aikštelių glaistymas, gruntavimas perdažomi emulsiniais dažais	m ²	254,64	
5.2.5	Laiptinėje tarp ašių Y-Ž įrengiamos nedegios pakabinamos lubos (jei gipso kartono glaistomos ir dažomos emulsiniais dažais).	m ²	18,88	
Sienos				
5.2.6.	Medinio apkalimo nuėmimas	m ²	183,60	
5.2.7.	Esamų keram. plytelių nuardymas	m ²	490,83	
5.2.8.	Valomi esami dažai	m ²	2216,55	
5.2.9.	Tinkuojamos sienos	m ²	393,12	
5.2.10	Glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais, drėgmei ir valymui atspariais dažais	m ²	183,60	
5.2.11.	Glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	m ²	2241,2	
5.2.12.	Perklijuojamos glazūruotos keramikinės plytelės	m ²	490,83	
5.2.13.	Klijuojamos glazūruotomis keramikinėmis plytelėmis	m ²	157,86	
5.2.14.	Sienos tinkuojamos ant „rabica“ tinklelio	m ²	790,2	
5.2.15.	Įrengiama įstiklinta karkasinė sienutė tarp daržovių ir mėsos išankstinio paruošimo patalpų	m ²	4,74	
5.2.16.	Laiptinių sienų glaistymas, gruntavimas perdažomi emulsiniais dažais	m ²	550	
Grindys		Žiūr.SK dalyje Valgyklos su sporto sale korp. brėž.SK-22; 23		
5.2.16.	Ant esamos teraco dangos klijuojamos akmens masės plytelės	m ²	472,55	
5.2.17	Klijuojamos akmens masės plytelės (laiptinėse)	m ²	15,02	
5.2.18	Klijuojamos neslidžiom (pašiurkštintomis) akmens masės plytelėms (tamburai)	m ²	15,91	
5.2.19	Perklijuojamos keramikinės plytelės, cementinio skiedinio pagalba naujai suformuojant nuolydžius trapų įrengimui	m ²	87,76	
5.2.20.	Perklijuojama keramikinių plytelių danga	m ²	96,03	
5.2.21.	Klijuojamos keramikinės plytelės (tame tarpe klasėsėse 1x1,4 prie kriauklių)	m ²	116,77	Tipo GP-4-1 detalės

5.2.22.	Keičiama PVC danga		m ²	314,04	Tipo GP-3-1 detalės
5.2.24.	Keičiama susidėvėjusi sporto salės medinių lentų grindų danga į sportinę dangą		m ²	444,78	GG-1 detalė
5.3.	ANTRAS AUKŠTAS	SA 3,4,7,12,13			
	Lubos.				
5.3.1.	Valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos ir dažomos emulsiniais dažais		m ²	365,85	
5.3.2.	Įrengiamos drėgmei atsparios pakabinamos lubos		m ²	18,27	
5.3.3.	Įrengiamos nedegios, garsą sugeriančios pakabinamos lubos		m ²	460,84	
	Sienos.				
5.3.4.	Valomi esami dažai		m ²	682,04	
5.3.5.	Tinkuojamos mūrinės naujos pertvaros		m ²	36,00	
5.3.6.	Glaistomos, gruntuojamos ir perdažomos valymui atspariais emulsiniais dažais mūrinės sienos ir pertvaros		m ²	682,04	
5.3.7.	Klijuojamos glazūruotos keraminės plytelės, ant mūro		m ²	7,20	
5.3.8.	Aplink kriauklės po 1.5 m ² (1.00 1.5 m aukštyje)		m ²	6,00	
5.3.9.	Naujų karkasinių sienų glaistymas, gruntavimas ir dažymas emulsiniais valymui atspariais dažais		m ²	1144,5	
5.3.10.	Naujų karkasinių sienų paruošimas, klijavimas keraminėmis plytelėmis			114,9	
	Grindys				
5.3.11.	Keičiama PVC danga		m ²	353,45	Tipo GP-3-1 detalės
5.3.12.	Įrengiama nauja PVC danga		m ²	323,39	GP-3-1 detalė
5.3.13.	Įrengiama parketo danga		m ²	83,12	GP-5-2, GP-5-1 detalės
5.3.14.	Įrengiama pakyla, danga perketas, h 30 cm		m ²	1) 38,00 2) 8,7 Viso 46,70	1) Salė 2) 2-23 klasė; Žiūr. SK dalyje Valgyklos su sporto sale korp. brėž. SK-24-25
5.3.15.	Klijuojamos keraminės plytelės		m ²	58,63	GP-4-1 detalė
5.4.	TREČIAS AUKŠTAS	SA 5,14			
	Lubos				
5.4.1.	Valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais		m ²	362,23	
5.4.2.	Valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos drėgmei valymui atspariais emulsiniais dažais		m ²	5,45	

	Sienos				
5.4.3.	Valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais		m ²	642,12	
5.4.4.	Klijuojamos glazūruotos keraminės plytelės		m ²	28,35	
	Grindys				
5.4.5	Keičiama PVC danga		m ²	362,23	Tipo GP-3-1 detalės
5.5.5.	Klijuojamos keraminės plytelės		m ²	5,45	
6.	DURŲ KEITIMAS				
6.1.	Rūsio patalpose				
6.1.1.	Esamų medinių durų išmontavimas		Vnt	15	
6.1.2.	Montuojamos naujos plastikinės durys		Vnt m ²	18 34.86	
6.2.	Pirmame aukšte				
6.2.1.	Lauko plastikinės durys (durų D-1-1 praplatinant angą)		Vnt m ²	3 8,94	
6.2.2.	Vidaus skydinės (karkasinės) durys, atsparios drėgmei		Vnt m ²	54 116,26	
6.3.	Antrame aukšte				
6.3.1.	Vidaus skydinės (karkasinės) durys, atsparios drėgmei		Vnt m ²	28 62.46	Tame tarpe priešgaisrinės
6.4.	Trečiame aukšte				
6.4.1.	Vidaus skydinės (karkasinės) durys, atsparios drėgmei		Vnt m ²	8 18,90	
7.	IRANGA				
7.1	Berėmiai veidrodžiai muzikos klasėse, Veidrodžio dydis apie 3.00 x 1.50 m		Vnt m ²	4 18	
7.2.	Mokyklinės lentos muzikos klasėse. Lentos dydis 200 x 1020 m		Vnt m ²	3 6.12	
7.3.	Veidrodžiai virš kriauklių san. mazguose		Vnt	5	

Pastaba : saramų įrengimas žiūr. Žiūr.SK dalyje Valgyklos su sporto sale korp. brėž.SK-19
Žiūr.SK dalyje Triaukštis korp. brėž.SK-2 (1,2).

7. BENDRIEJI REIKALAVIMAI BEI NURODYMAI.

Darbai, kuriuos būtina atlikti iki statybos pradžios.

Statybos rangovas pagal parengtą statybos darbų organizavimo planą turi įrengti statybos aikštelę, privažiavimus į tvarkomo pastato teritoriją bei laikinus statinius statybos laikotarpiui.

Iki statybos pradžios Statytojas Statybos rangovui privalo suderinti kapitaliai remontuojamų objektų darbų grafiką bei vykdomų statybos darbų vietų apsaugą, kad į statybos –remonto darbų vykdymo zonas nepatektų atsitiktiniai asmenys. Būtina imtis visų saugumo priemonių, kad rekonstruojamų pastatų teritorijoje bei statinyje vykdant statybos – remonto darbus, būtų apsaugoti ten esantys ar galintys pakliūti žmonės.

Statybos vykdymo eiliškumas ir statybos kokybės kontrolės organizavimas.

Statybos kokybės kontrolei organizuoti būtina:

- vadovautis 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“

- statybą vykdyti, statinio techninę priežiūrą, statinio autorinę priežiūrą vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
- Statinį priimti naudoti, vadovaujantis 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“
- Statinių priežiūrą ir techninį eksploatavimą vykdyti pagal STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“

Vykdamas statybos darbus, būtina vadovautis techniniu projektu bei LR Statybos įstatymu, kitais statybos verslą reglamentuojančiais įstatymais, statybos techniniais reglamentais, standartais, statybos normomis ir kitais normatyviniais dokumentais.

Statybos darbus vykdyti pagal atitinkamų projekto dalių sprendinius, nurodymus ir techninius reikalavimus (specifikacijas).

Visi Statybos Rangovo tiekiami į statybos objektą įrengimai ir medžiagos privalo turėti atitikties sertifikatus, įteisintus Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos nustatyta tvarka ir atitikti reikalavimus.

Kiti reikalavimai:

- Statybos metu atsirandančios apkrovos nuo statybinių mechanizmų, medžiagų sandėliavimo ir kt. neturi viršyti laikančių konstrukcijų, kurios betarpiškai veikia jas, atlaikymo galios;
- Statybos rangovas privalo turėti atestatą, leidžiantį vykdyti ypatingos svarbos statinių statybą bei patvirtintas nustatyta tvarka įmonės „Statybos taisyklės“
- Numatytas statybinio laužo kiekis 1000 m³ arba 2000tn. Visas statybinis laužas išvežamas į spec. sąvartyną. Šiukšlių išvežimą ir sąvartyno išlaidas dengia rangovas.
- ypatingą dėmesį atkreipti ardant stogų šiferinę dangą. Ardymo metu turi būti dirbama prisilaikant reikalavimų numatytą „Darbo su asbestu nuostatuose“, patvirtintuose LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2004m. liepos 16 d. įsakymu Nr. A1-184/V-546 (Žin., 2004. Nr. 116-4342). Šios atliekos turi būti tvarkomos atskirai nuo kitų atliekų ir išvežamos į spec sąvartynus. Jų tvarkymą vykdyti pagal nustatytas aplinkosaugines taisykles.

8. PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS

- viso remonto statybos laikotarpiu nenumatomas būtinumas pažeminti gruntinį vandenį.
- atliekant tinklų paklojimo, pamatų hidroizoliavimui susidaro nedideli iškasto grunto kiekiai, iškastas gruntas panaudojamas atgaliniam paklotų tinklų užpylimui. Kiti žemės kasimo darbai nenumatomi.
- statybos metu susidarys apie 2000 tn. statybinių šiukšlių, kurias numatoma išvežti į statybinių atliekų sąvartyną pagal rangovo sudarytą sutartį su šiukšlių tvarkytoju.
- rangovas suderindamas su statytoju Kretingos rajono savivaldybe, bei mokyklos administracija atsižvelgdamas į mokymo programą privalo pasirengti darbų vykdymo grafikus numatant vykdyti darbus moksleivių atostogų metu, kad tai neturėtų įtakos mokymo procesui ir užtikrintų, kad darbų vykdymo zonoje

Projektuotojas UAB" Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas BRN	Lapų 3	Psl. 28
---	--	--------------	-----------	------------

- atitinkamoje pastato dalyje nebus galimybės patekti mokiniams ar šiaip pašaliniais asmenims.
- statybos metu neturėtų iškilti būtinybės uždaryti eismą gatvėse todėl ir sąlygos nesvarstomos.
- medžiagos mechanizmai remonto darbams numatoma sandėliuoti mokyklos kiemo teritorijoje atitinkamai šią zoną aptveriant ir ribojant į ją patekti pašaliniais asmenims.
- statybos metu elektros ir vandens resursais , bei nuotekų išleidimo galimybe numatoma aprūpinti iš mokyklos vidaus tinklą .
- statybos metu rangovas privalo laikytis visų statybos darbų vykdymo saugos ir priešgaisrinių reikalavimų , užtikrinti dirbančiųjų sveikatos bei higienos reikalavimų vykdymą.
- vykdant statybos darbus rangovas privalo vykdyti aplinkosauginius reikalavimus ypatingą dėmesį atkreipiant į šiukšlių turinčių asbesto tvarkymą (šiferinio stogo ardymas) .
- pastato statybos remonto darbų eiliškumo grafikas derinamas su statytoju ir mokyklos administracija pagal turimą finansavimo planą ir mokyklos mokymo ciklą.
- statybos darbų planas projekte nepateikiamas dėl savo darbų pobūdžio nesudėtingumo ir pakankamos erdvės aplink mokyklą egzistavimo.

9. NURODYMAI STATINIŲ EKSPLOATACIJAI

Pagrindiniai statinių ir jų konstrukcijų priežiūros ir teisingo eksploatavimo uždaviniai yra:

- 1). Pasiiekti, kad statiniai ir jų konstrukcijos būtų eksploatuojami nepažeidžiant projektinių sprendinių, statybinių ir eksploatacinių normų;
- 2). Laiku pastebėti, teisingai įvertinti ir likviduoti atsiradusius statybinių konstrukcijų defektus;
- 3). Profilaktinėmis priemonėmis tausoti (saugoti nuo ankstyvo susidėvėjimo) statinius ir jų konstrukcijas;
- 4). Išvengti statinių griūčių, o jei jos įvyko arba įvyko stichinės nelaimės, išvengti papildomų padarinių ir nuostolių.

Priežiūros tikslai yra mažinti ardančiųjų klimatinį (vėjo, lietaus, drėgmės, temperatūrinių pokyčių, saulės radiacijos), gruntinių (vandens tirpalų, klaidžiojančių srovių, biologinių), vidaus aplinkos (dujų, garų, temperatūros, skysčių), mechaninių (smūgių, vibracijos, trinties) poveikių įtaką statiniams ir jų konstrukcijoms, išlaikyti tinkamas eksploatacines savybes, nežalojant žmonių sveikatos ir aplinkos.

Mažinant ardančiuosius klimatinis poveikius statiniams, būtina prižiūrėti, kad:

- 1) Būtų tvarkingi išorės aitvarų (sienų, stogų, cokolių ir pan.), pamatų ir kitų konstrukcijų drėgmę izoliuojantys įrenginiai (izoliacija, drenažiniai sluoksniai ir kt.);
- 2) Būtų tvarkingai įrenginiai, skirti vandens pašalinimui nuo statinių ir jų konstrukcijų (apskardiniai, latakai, lietvamzdžiai, lajos, nuogrando ir kt.);
- 3) Nesikauptų sniegas ir ledas prie sienų, langų ir kitų aitvarų vertikalių paviršių. Susikaupus jam – pašalinti nuo šio paviršiaus toliau nei 2m atstumu;
- 4) Liūčių metu ir tirpstant sniegui ar ledui prižiūrėti, kad nesusidarytų vėjo blaškomi vandens srautai, šlakstantys statinių aitvaras ar kitas konstrukcijas;
- 5) Atitvarų elementų sujungimo siūlėse ir kitose vietose neatsirastų pavojingų deformacinių požymių (plyšių, apsauginių sluoksnių arba ekranų pažeidimų, drenažinių latakų ar vamzdelių užakimo ir pan.);
- 6) Atitvarų konstrukcijų apsauginio sluoksnio erozijos židiniai, ypač vyraujančių vėjų krypties, būtų laiku pašalinti;
- 7) Žiemos metu neperšaltų konstrukcijos, o jei numatyta projekte – laiku jas apšiltinti.

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

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

Pastato patalpose būtina palaikyti normatyvinę temperatūros, drėgmės ir oro apykaitos režimą.

Projektuotojas UAB" Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas BRN	Lapų 3	Psl. 29
---	--	--------------	-----------	------------

Eksplatuojant pastatą neperkrauti perdanginių ir kitų konstrukcijų – neviršyti normatyvinių ar projekte nurodytų apkrovų dydžių.

Susikaupusį sniegą ir vandenį tolygiai ir simetriškai šalinti nuo statinio ir jo konstrukcijų.

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

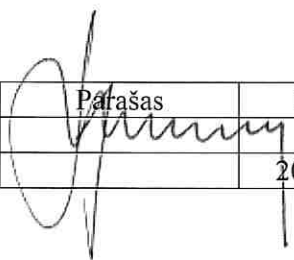
Eksplatuojant laikančias konstrukcijas, neleidžiama keisti konstrukcijų darbo schemas.

Metalinių konstrukcijų ir detalių apsauga nuo korozijos turi būti nuolat atnaujinama.

Metalines konstrukcijas kaitinti ar valyti atvira ugnimi neleidžiama.

Medinės konstrukcijos turi būti sausos, vėdinamos.

Statiniai ir jų konstrukcijos turi būti periodiškai apžiūrimos: pavasarį – ištirpus sniegui ir rudenį – iki šildymo sezono pradžios. Būtina nuolat prižiūrėti, kad būtų techniškai tvarkinga elektros, dujotiekio tinklų ar kita inžinerinė.

Pareigos	Vardas , pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Data
Projekto vadovas	J. Tilvikas	1907		2018 08

Projektuotojas UAB "Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas BRN	Lapų 3	Psl. 30
---	--	--------------	-----------	------------

10. ARCHITEKTŪRINĖS DALIES TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS**Techninė specifikacija TS****Bendrieji darbai****BENDRI NURODYMAI DARBŲ VYKDYMUI IR MEDŽIAGOMS**

1. Darbus gali vykdyti atestuotos firmos apmokyti specialistai.
2. Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, nenutraukiant pastato eksploatacijos, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas.
3. Darbų priežiūrą vykdo statytojo techninis priežiūrėtojas.
4. Rangos konkurso pasiūlymas turi būti pateikiami dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrenginių technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus. Statybos metu nerekomenduojama keisti medžiagas, gaminius ar įrengimus kitais, negu pateikta rangos konkurso pasiūlymuose. Darant pakeitimus gaunamas raštiškas statytojo, techninio priežiūrėtojo ir konsultanto sutikimas.
5. Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jei tokių nėra – importinėms turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms – įmonės paruošti standartai.
6. Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytomis instrukcijomis darbui su šiomis medžiagomis, gaminiais bei įrengimais.

Techninė specifikacija TS 01**Bendrieji statybos darbai****ŽEMĖS DARBAI****Bendrieji statybos darbai****Bendrieji žemės darbų vykdymo reikalavimai**

Vykdam žemės darbus statyboje vadovautis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, STR1.04.04:2017 „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“;

Gruntinių vandenų pažeminimas (nenumatomas)

Reikalinga informacija apie grunto sąlygas pateikiama inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaitoje. Vykdam statybos darbus žemiau gruntinio vandens horizonto, turi būti pažeminamas tų vandenų lygis drenažu ar kitais būdais. Turi būti numatytos priemonės, kad paviršiaus vanduo nepritekėtų į tranšėjas ir duobes. Gruntinio vandens pažeminimas arba iškastų duobių apsauga nuo paviršiaus vandens turi užtikrinti šių duobių stabilumą ir neleisti pagrindo gruntui dugne išmirkti, šlaitams nuslinkti.

Žemės darbų vykdymo kontrolė

Žemės darbų vykdymo kontrolė atliekama ir dengtų darbų aktai žemės darbams surašomi pagal „Leistini statybos ir montavimo darbų nuokrypių“ nurodymus.

Grindinio įrengimas

Kelių ir takų įrengimui vadovautis STR 2.06.03:2001. Automobilių keliai, STR 2.03.01:2001. Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms.

Gruntas

Gruntas po dangos konstrukcija turi būti sutankintas, tačiau ne per daug, nes jis turi praleisti vandenį. Pagrindai rengiami ant išlygintos ir sutankintos žemės sankasos. Sankasos gruntą išskyloms sumažinti po danga, priklausomai nuo gruntų savybių ir dangos padėties, įrengiamas drenuojantis smėlio pasluoksnis.

Pagrindai

Teisingai išklotos dangos plytelės (trinkelės) viena su kita tampriai susijusios. Plyteles (trinkeles) veikianti apkrova perduodama grindinio pagrindu, todėl grindinio kokybė priklauso nuo pagrindo kokybės. Nors tamprūs plytelių (trinkelė) tarpusavio ryšiai apsaugo paklotą nuo irimo, tačiau galimos pagrindo deformacijos vis tiek turi poveikį dangai. Pagrindas klojamas ant sutankinto grunto. Pagrindo storis pirmiausia priklauso nuo prognozuojamos apkrovos dydžio. Jeigu danga skirta pėstiesiems, ji gali būti klojama ant vandeniui pralaidaus 20 cm. Storio sluoksnio pagrindo ir 3-5 cm pakloto.

Projektuotojas UAB "Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 31
---	--	-------------	------------	------------

Pagrindai turi būti tinkamai sutankinti ir atitikti DAT KP-95 „Automobilių kelių tiesimo ir priėjimo taisyklės. Kelių pagrindai“ reikalavimus. Paklotą po plytelėmis (trinkelėmis) reikia įrengti taip, kad prieš lyginant plytelės (trinkelės) būtų pakilusios virš reikiamo aukščio maždaug 1 cm.

Danga

Klojant dangą būtina išlaikyti tarp plytelių (trinkelų) 3-5 cm. Pločio tarpus. Siūlės labai svarbios dangų statiškumui. Trinkelų dangos paviršiaus skersinis nuolydis neturėtų viršyti 2,5 %.

ATSPARAUS ŠALČIUI PAGRINDO FORMAVIMAS

Iškasamas tako lovyys. Prieš grindinio bei dangos tiesimo darbus turi būti suformuoti nuolydziai ir lygūs paviršiai, kurie turi būti nuvalyti nuo akmenų, purvo, tinkamos formos ir sutankinti volu į vienodą ir tolygų paviršių. Baigto paviršiaus konstrukcija turi būti be įdubų, banguotumo, nelygumų, įvairių atliekų ir kilų defektų ir tikslaus profilio, tolygi ir horizontali.

Reikalavimas dangų konstrukcijos žemės sankasos viršaus (lovio dugno) gruntui, deformacijos modulio reikšmė turi būti $Ev2 > 15 \text{ MN/m}^2$.

Apatinis pagrindas susideda iš vidutiniagrūdžio smėlio. Medžiaga turi būti gerai išrūšiuota, be protarpių arba nukrypimų nuo lygios linijos ir reikalaujamos granulometrijos sudėties. Filtracijos koeficientas 6m/parą.

Didesnių kaip 2 mm grūdelių kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 30% mišinio masės ir kiekis gali būti ne didesnis 75% mišinio masės. Dalelių, mažesnių kaip 0,063 mm, kiekis turi būti ne didesnis kaip 7% mišinio masės. Smėlio tamprumo modulis $E > 120 \text{ MPa}$, sankabumas $C = 0,006 \text{ MPa}$. Smėlio išbandymas vykdomas pagal LST 1361.1. Prieš pristatant medžiagas į vietą ir prieš pradedant darbus, rangovas turi pateikti pavyzdžius inžinieriui ir suderinti su juo šių medžiagų naudojimą. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis turi būti paklotas taip, kad jo laikomoji galia bei deformacijos, kiek įmanoma būtų tolygesnės. Medžiagų mišinys turi būti klojamas taip, kad neišsiskirstytų atskiromis frakcijomis. Apsauginis atsparus sluoksnis turi būti sutankintas taip, kad būtų pasiektas sutankinimo rodiklis $D_{pr} = 100\%$. Apatinio pagrindo sluoksnio deformacijos modulio reikšmė turi būti $Ev2 \geq 45 \text{ MN/m}^2$. Tankinant, medžiagų mišinys turi būti optimalaus drėgno, kad būtų sutankintas kuo mažesnėmis sąnaudomis.

Užbaigtas apatinio pagrindo paviršius turi būti lygus be duobių, be paliktų vėžių, įdubų, atliekų arba kilų defektų ir turi būti tikslaus skerspjūvio, gerai užpildytas ir išlygintas.

Leistini nukrypimai atsparaus šalčiui pagrindui

1. Šalčiui atsparaus sluoksnio aukščio nuokrypis $\leq 5,0 \text{ cm}$.
2. Matuojant lygumą, plyšiai po 4 m. ilgio linijoje $\leq 3,0 \text{ cm}$.
3. Takų skersinių nuolydžių nuokrypis nuo projektinių $\leq 0,5 \%$.
4. Takų pločių nuokrypis nuo projektinių $\leq 10,0 \text{ cm}$.
5. Deformacijos modulio reikšmė turi būti $Ev2 \geq 45 \text{ MN/m}^2$.

BAZINIO PAGRINDO ĮRENGIMAS

Bazinis pagrindas įrengiamas iš dolomitinės frakcinės skaldos, skaldelės ir smėlio mišinio 0/45 granulometrinės sudėties. Reikalavimai pagrindo sluoksnių granulometrinei sudėčiai pagal R 34-01* (6 lentelę). Sluoksnio storis takams – 15 cm.

Bazinis pagrindas turi būti įrengtas taip, kad jo laikomoji galia ir deformacinės savybės, kiek galima, būtų vienodesnės. Klojant sluoksnį skleidžiamas mišinys turi būti optimalaus drėgnumo, kad su mažiausiomis sąnaudomis būtų galima jį sutankinti. Jeigu drėgnis mažesnis nei leidžiamas, sluoksnio medžiagos turi būti drėkinamos.

Skalda turi būti švari, be molio, priemolio dalelių ir kitokių priemaišų. Skaldos sluoksnis beriamas 30 % storesnis, nes jis tiek sutankėja. Prieš beriant skaldą lovio briaunos sustiprinamos pastatant kelio arba vejų bortus.

Skaldos pagrindus galima rengti keliais sluoksniais, atsižvelgiant į mažiausią klojamo sluoksnio storį, nuo kurio priklauso klojimo ir tankinimo mechanizmų panaudojimas.

Klojimui numatytų medžiagų arba jų mišinių tinkamumą turi nustatyti rangovas. Užsakovo pripažintas medžiagų arba jų mišinių bandymų protokolais bei kokybės pažymėjimas yra tinkamumo pagrindas. Tinkamumas nustatomas pagal LST 1361.2; LST 1360.2; LST 1360.6.

Užbaigus bazinį pagrindą, turi būti atlikti kontroliniai bandymai, kuriuos atlieka užsakovas.

Projektuotojas UAB "Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 32
---	--	-------------	------------	------------

Leistini nukrypimai baziniam pagrindui

1. Projektinių aukščių nuokrypis nuo projektinių $\leq 0,5$ cm.
2. Skersinių nuolydžių nuokrypis nuo projektinių $\leq 0,5$ %.
3. Lygumas. Maksimalus plyšys po 4 m linijoje ≤ 2 cm.
4. Faktinio storio nuokrypis $\leq 15\%$ nominalaus sluoksnio storio.
5. Sluoksnio pločio nuokrypis nuo projektinio ≤ 10 cm.
6. Sutankinimo rodiklis $D_{pr} \geq 103\%$ (Bandant šlampu arba dinaminiu prietaisu).
7. Deformacijos modulis pėsčiųjų-dviračių takams $E_{v2} \geq 80$ MN/m²

TRINKELIŲ DANGOS TAKELIAI . VEJOS IR KELIO BORTAI.

Dangų pagrindas turi būti įrengtas lovyje. Žemės sankasos gruntą lovio dugne reikia sutankinti iki 95 – 98% tankumo. Grunto lovyje planiravimas turi būti atliktas taip, kad tik 10% patikrintų altitudžių gali skirtis daugiau kaip 2 cm nuo projektuojamų aukščių.

Vejos bortai gaminami 1,0 m ilgio. Tais atvejais, kai reikiamas ilgis nesiekia 1,0 m bortai aptašomi rankiniu būdu. Bortus pagal ilgį sujungti 6 mm siūlės cemento skiediniu. Visi bortai turi būti tikslių matmenų, lygūs ir prieš pradedant klojimo darbus, inžinieriaus patikrinti ir aprobuoti.

Trinkelės turi būti nesuskilusios, be nuskilusių kampų. Siūlės tarp trinkelių užpildomos sausu smėlio-cemento mišiniu.

Trinkelių ir vejų bortų techniniai duomenys:

-betono stiprumo klasė gniuždant -B 30; atsparumas šalčiui – $F = 200$; vandens įgeriamumas -iki 5%; dilumas -iki 0,7 g/cm²; trinkelių pėsčiųjų takams spalva -pilka (natūrali betono)

SAUSAS SMĖLIO-CEMENTO MIŠINYS BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGAI

Dangų iš betono trinkelių smėlio-cemento mišinio pagrindui naudoti 5% cemento nuo mišinio masės. Smėlio dalelių dydis iki 4 mm. Smėlio sluoksnis turi būti paskirstytas ant supresuoto apkrovoms atsparaus sluoksnio. Prieš klojant šaligatvį, smėlio mišinį reikia sulyginti, kad susiformuotų nuolydžiai. Smėlio-cemento mišinio sutankinimo koeficientas $K = 0.96$.

TRINKELIŲ DANGA

Betoninių trinkelių danga

Šaligatviai su betoninių trinkelių danga klojami tada, kai jau įrengti bortai arba įrengiama viskas kartu.

Betono trinkelių klojimas pradedamas nuo stacionarių konstrukcijų ir tęsiamas, kol užpildomas visas šaligatviui skirtas plotas. Trinkelės turi būti klojamos glaustai viena prie kitos. Jos klojamos taip, kaip parodyta brėžinyje arba jei nenurodyta trinkelės ilgąja briauna išilgai tako ašies.

Viršutinis šaligatvio paviršius turi būti aukštesnis 5 mm, negu bortelis. Maksimalus leistinas nuolydžio nukrypimas nuo suplanuotos formos yra 12 mm, matuojant tiesia 5 m ilgio lenta, ir 5 mm matuojant 2 m ilgio tiesia lenta.

Paklojus, virš trinkelių reikia užbarstyti nuo 0 iki 1 mm skersmens smėlio granulėmis su cemento priedu ir šepetiu įtrinti tarp trinkelių taip, kad siūlės būtų kaip įmanoma labiau užpildytos.

Betono trinkelių dangą reikia supresuoti vibruojančios plokštės, sveriančios nuo 60 iki 100 kg pagalba.

Taisyklingas klojimas. Plyteles ar trinkeles reikia kloti tiksliai pagal aukštį, nuolydžio kampą ir įvertinus kelio kryptį, paliekant reikiamo dydžio plyšius.

Suspaudžiant paviršių net ir mažiausio klojimo broko pašalinti nepavyks. Tai pasakytina ir apie klojamus akmenis su tarpikliais. Tiesa, tarpiklių negalima vertinti kaip pilnaverčio užpildytų siūlių pakaitalo. Jie gali būti naudojami tik kaip pagalbinė priemonė, siekiant sukurti atitinkamo pločio siūles. Siūlių išsidėstymą ir dydį šalia šaligatvio blokų ir kitų atitveriamųjų elementų ar pastatų būtina planuoti prisilaikant moduliavimo tinklėlio. Šiuo atveju reiktų nepamiršti, kad, įvertinus grindinio elementų gamybos technologiją, leidžiama dydžių paklaida yra ± 3 mm.

Siekiant, kad siūlės būtų tiesios, maždaug kas 3 m nutiesiamos išilginės virvelės. Žymint didelius plotus būtina virveles ištempti dviem kryptimis ir kas 1–3 m kontroliuoti, kaip išlaikomi tiesūs kampai. Kaip grįstų paviršių įrešinimą reikia naudoti į betoną klojamus bordiūrus arba kraštų elementus, kurie dažniausiai ganėtinai patikimai priima dangos kraštų apkrovas. Tokias užtvargas kloja prieš įrengiant išorinę grindinio dalį, kad būtų užkirstas kelias skersiniams nukrypimams ar akmenų sėdimui.

Atsiremiančias į pastatus grindinio atkarpas kloja taip, kad paviršiniai vandenys tekėtų ne prie pastato, o nuo jo. Priešingu atveju būtina numatyti nutekamuosius griovelius ir lietaus vandens kanalizaciją prie pastato.

Projektuotojas UAB" Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 33
---	--	-------------	------------	------------

Pagal DIN 18318 standartą paviršiniai nelygumai 4 metrų ilgio kontrolinėje trinkelio ar plytelių grindinio atkarpoje negali viršyti 10 mm. Tiesa, šio kriterijaus, priklausomai nuo išorinės dangos struktūros, ne visada reikia laikytis. Betoninių trinkelio aukščio skirtumą galima kompensuoti klojant jas į sąlyginai purų smėlingą atraminį sluoksnį.

Įrangos trinkelio klojimui pasirinkimas

Siekiant iš trinkelio iškloti kokybiškus ir ilgaamžius paviršius, tikslinga naudoti šiuolaikinę techniką. Vibracinės plokštės su darbine 130 kg mase ir išcentrine 18–20 kN jėga tinka tankinti grįstus iki 6 cm aukščio paviršius. 8–10 cm aukščio grįstų paviršių tankinimui naudojamos 170–200 kg vibracinės plokštės, kurių išcentrinė jėga ne mažesnė negu 20–30 kN. Dar storesniems grįstiems paviršiams tankinti reikia naudoti nuo 200 iki 600 kg masės vibracines plokštes, turinčias 30–60 kN išcentrinę jėgą. Vibracinėmis plokštėmis ne tik tankinamas gruntas, taip pat ir jungiamasis tranšėjose ar atvirose erdvėse, bet ir sutankinami sunkūs akmenys grįstuose grindiniuose. Vibracines plokštes lengva eksploatuoti, jei naudojamos papildomos standartinės plokštės. Nesunku, naudojantis hidrauline sistema, reguliuoti mašinos judėjimą pirmyn ir atgal, vibracinę plokštę turi elektrinį įjungimą ir papildomus greičio režimus.

Vibracinės plokštės yra kompaktiškos, jų svorio centras yra žemai ir jos turi minimalų darbinį aukštį. Reguliavimo sistema leidžia nesunkiai mašiną pritaikyti bet kokiam grunto tipui. Papildomo greičio režimas leidžia padidinti vibracinės plokštės judėjimo greitį statybų aikštelėje iki 28 m/min. Specialus guminis apvadas, skiriantis viršutinę masyvią mašinos dalį ir vibracinę plokštę, apsaugo įrangą nuo purvo. Vibraciją gerokai susilpnina nuožulnūs amortizatoriai.

Vibracinis suklotų elementų tankinimas

Sutankinus vibracine plokšte iki pastovios būklės, galima gauti lygų paviršių. Kai naudojamos vibracinės plokštės su reguliuojama išcentrine jėga, priklausomai nuo elemento storio, reikia rinktis mažiausią galingumą.

Galutinis paviršiaus apdirbimas

Baigtą tankinti išgrįstą paviršių reikia apibarstyti smėliu, kuris turi būti laiką pasilikti ant šio paviršiaus, kad gerai užpildytų visas siūles.

Grindiniai, kuriais juda automobiliai, turi turėti tvirtu ir atspariu užpildu užpildytas siūles, kad postūmio jėga, kurią sukuria ratų apkrova, patikimai būtų perduodama nuo vieno elemento kitam, nes kitaip elementai pradės slinkti iš savo vietų. Ypač aktualus siūlių užpildymas yra mašinų plovimo aikštelėse ir degalinėse. Siūlių plotis neturi būti mažesnis negu 8 mm. Norint parinkti tinkamą užpildančią medžiagą, reikia įvertinti klimato ir eksploatacines sąlygas. Naudojamos bituminės ar analogiškos užpildymo medžiagos išsaugo tam tikrą grindinio paviršiaus elastingumą.

Techninė specifikacija TS 02

Bendrieji statybos darbai

COKOLIO ŠILTINIMAS IŠ IŠORĖS PUSĖS

Bendroji dalis

Atliekant pastato cokolio šiltinimą iš išorės pusės laikomasi šių pagrindinių reikalavimų:

- kiekvienu atveju vykdant darbus turi būti prisilaikoma konkrečios pasirinktos technologijos reikalavimų;

- pasirinkta šiltinimo sistema turi tenkinti Lietuvoje galiojančius konkrečius priešgaisrinius ir sanitarinius – higieninius reikalavimus;

- pirmo aukšto šiltinimui apdailiniam sluoksniui turi būti naudojamos medžiagos atsparios smūgiams, mechaniniams poveikiams;

Apšiltinant pastato sienas iš išorės papildomo šiltinimo sluoksnio šiluminės varžos R vertė skaičiuojama pagal STR 2.05.01:1999 C priede pateiktą metodiką [1]. Šilumos izoliacinės medžiagos projekcinės vertės nustatomos pagal STR 2.01.03:2003 reikalavimus [2].

Šilumos izoliacinio sluoksnio storis paskaičiuojamas pagal ekonomiškai naudingiausio aitvarų šiltinančio sluoksnio storio skaičiavimo metodiką (C priedas), pagal kurią nustatoma visuminių metinių išlaidų C_{at} mažiausioji vertė (Lt/m^2 , metai) pasirenkant skirtingas atitvaros šiluminės varžos R_t vertes.

Projektuotojas UAB "Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 34
---	--	-------------	------------	------------

Pasirinktas pastato sienų šiltinimas turi tenkinti Lietuvoje galiojančius konkrečius priešgaisrinius reikalavimus.

Šiltinamos atitvaros paviršius turi būti lygus, tvirtas, švarus ir sausas; senas apiręs paviršius nuvalomas iki tvirto pagrindo;

Paviršius taip pat nuplaunamas su vandeniu ir skystomis valymo priemonėmis nuo kerpių, grybelių ir pelėsių; kreiduoti, nesurišti paviršiai apdirbami gruntu; didesni plyšiai ir įtrūkimai užglaiustomi.

Šilumos izoliacinės plokštės turi atitikti joms keliamus reikalavimus (matmenų paklaida ± 5 mm, storio ± 1 mm).

Darbų vykdymas

Cokolinis profilis gali būti tvirtinamas mūrvinėmis kas 25 cm. Profilio sujungimas atliekamas specialiai tam skirtomis sujungimo detalėmis arba padarant iškarpą ir užtvirtinant kniede.

Izoliacinės plokštės tvirtinamos klėjais ir mechaniniais ankeriais; izoliacinės plokštės klijuojamos tiksliai suleidžiant, tarp jų negali būti tarpų. Neišvengiami plyšiai užpildomi lygiaverte medžiaga. Į sujungimus negali patekti klijų, kad neatsirastų šalčio tiltų. Taip pat negalima kraštų aptepti klėjais. Pažeista ar nekokybiška izoliacinė vata nenaudojama, plokščių eilės turi persidengti ne mažiau kaip vienu trečdaliu savo ilgio (pločiu).

Mechaniniai ankeriai (fiksavimo smeigės) turi atitikti naudojamos šiltinimo sistemos specifikaciją; fiksavimo smeigių kiekis $4 - 10 \text{ vnt/m}^2$, priklausomai nuo pastato aukščio, fiksavimo smeigės turi būti tokio ilgio, kad praeitų per plokštę ir gerai prisitvirtintų prie pagrindo. Betono blokų ar plytų sienoje skylės gylis turi būti min. 35 mm. Normaliai skylei išgręžti optimalus grąžo dydis turi būti $+0,5$ mm, min. $+0,3$ mm, max $+0,8$ mm; grąžo ilgis lygus skylės gyliui plus 20 mm; instaliuotos fiksavimo smeigės turi tvirtai laikytis savo vietose, pagrindo medžiaga neturi būti suskaldyta.

Ant medžiagų pakuotės turi būti nurodyta pagaminimo data arba galiojimo laikas ir naudojimo instrukcija. Klėjai paruošiami maišant juos su švariu vandeniu pagal gamintojo nurodymus su rankiniu „mikseriu“ arba mašininiu būdu, naudojant priverstinio maišymo maišyklės, išlaikant gamintojo reikalaujamą maišymo trukmę. Ant dar šviežio kljinio skiedinio sluoksnio horizontaliai arba vertikalčiai klojamas armavimo tinklelis. Reikia atkreipti dėmesį į tai, kad jo kraštai iš visų pusių jungiant persidengtų mažiausiai 100 mm. Tinklelis turi pereiti iki pat kampo. Ant jų dedamas kampinis tinklelis, turintis užkloti į kampą suvestus tinklelius mažiausiai 100 mm. Kampinis tinklelis gali būti dedamas ir prieš kljinio skiedinio užnešimą. Prieš dengiant dekoratyvinį tinką, kljinis skiedinys išlyginamas. Armavimo tinklelis pro jį neturi matytis. Ties durų ir langų kampais įžambiai dedami armavimo tinklelio ruožai. Jie turi būti apie 40 cm ilgio ir 25 cm pločio.

Pilnai išdžiuvęs armatūros sluoksnis padengiamas apdailiniu tinku kuris gali būti užneštas tiek rankiniu tiek mašininiu būdu, panaudojant purkštuvus.

Techninė specifikacija TS 03

Bendrieji statybos darbai

PANDUSO ŽMONĖMS SU NEGALIA (ŽN) ĮRENGIMAS

ŽN pritaikytas panduso plotis turi būti ne mažesnis kaip 1200 mm, matuojant atstumą tarp turėklų ir tarp apsauginių bortelių.

ŽN pritaikyto panduso išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:12 (8,3 %), vienos ištisinės juostos ilgis ne didesnis kaip 9000 mm ir pakilimo aukštis ne didesnis kaip 750 mm. Panduso juostos skersinis nuolydis neleidžiamas.

ŽN pritaikyto panduso pradžioje bei pabaigoje ir ten, kur panduso juosta keičia kryptį, turi būti įrengta poilsio aikštelė ne mažesnė kaip 1500 x 1500 mm.

Panduso ir kiekvienos jo juostos viršuje bei apačioje turi būti įrengtas išpėjamas paviršius. Išpėjamas paviršius turi būti panduso pločio ir 600 mm ilgio.

Abiejose panduso juostos ir aikštelių pusėse turi būti įrengti ištisiniai turėklai. Abipus kiekvienos panduso juostos ir aplink aikšteles, jei jos yra ne prie sienos, turi būti įrengti ne žemesni kaip 50 mm borteliai. Panduso juostų ir aikštelių paviršius turi būti įrengtas iš kietos, šiukščios, neslidžios medžiagos.

Projektuotojas UAB" Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 35
---	--	-------------	------------	------------

Nedengtų lauko laiptų pakopos turi būti ne aukštesnės kaip 120 mm ir ne siauresnės kaip 400 mm. Lauko laiptai ir prieigos prie jų turi būti įrengti taip, kad ant jų nesikaupytų vanduo.

Įspėjamasis paviršius turi būti laiptatakio pločio bei 600 mm ilgio, atitraukiant nuo artimiausios pakopos briaunos per vienos pakopos plotį. Įspėjamuosius paviršius būtina įrengti lauko laiptų laiptatakių viršuje bei apačioje. ŽN pritaikytų laiptų paviršius turi būti kietas, šiurkštus, neslidus.

Jei lauko laiptai yra platesni kaip 2400 mm, kas 1200 – 2400 mm jų pločio būtina įrengti turėklus lygiagrečiai pagrindinei judėjimo laiptais kryptiai.

Turėklai turi būti įrengti dvigubi: viršutiniai tvirtinami 900 – 950 mm aukštyje, apatiniai – 650 – 750 mm aukštyje nuo laiptų pakopų ar panduso juostos plokštumos.

Turėklai iš vidinės laiptų ar panduso pusės turi būti ištisiniai. Jei turėklai iš laiptų ar panduso išorinės pusės nėra ištisiniai, būtina 300 mm pratęsti juos į viršutinę ir 300 mm į apatinę laiptų ar panduso aikštelę. Turėklai turi būti lygiagretūs su laiptų ar panduso plokštuma, o pratęstos jų dalys – lygiagrečios su aikštelės paviršiumi (t.y. horizontalios).

Turėklų paviršius turi būti lygus, ištisinis ir be išsikišimų. Turėklų stveriamoji konstrukcija turi būti patogi suimti ranka. Tam būtina naudoti 30-50 mm skersmens elipsės, ovalo ar apskritimo formos skerspjuvio turėklus. Turėklų galai turi būti suapvalinti ar užlenkti į sienos, atramos ar grindų pusę. Rekomenduojama naudoti medinius, plastiką aptrauktus metalinius, plastikinius ar kitos malonios liesti medžiagos turėklus.

Tarp turėklo ir sienos paviršiaus turi būti paliktas ne siauresnis kaip 40-50 mm tarpas. Šiame tarpe neturi būti šiurkščių paviršių, aštrių elementų ar kyšančių konstrukcijų.

ŽN judėjimo trasų paviršiai turi būti lygūs, kieti, pakankamai šiukštus, neslidūs, neklampūs, iš nebirių (ne smėlio, ne žvyro) ir saikingai rievėtų medžiagų. Dangos iš plokščių ar plytelių turi būti lygios, siūlės tarp plytelių ne platesnės nei 15 mm. ŽN pritaikytose trasose ir zonose esančių gročių, dangčių ir pan. kiaurymės negali būti platesnės kaip 15 mm.

ŽN judėjimo trasose įrengiami įspėjamieji paviršiai rekomenduojami tokio reljefo:

- lygiagrečių juostelių (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 40-60mm), skirto judėjimo kryptiai ar krypties pasikeitimui pažymėti;
- apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirto įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus (laiptus arba pandusus).

Techninė specifikacija TS 04

Langai turi tenkinti STR 2.05.20:2006 “LANGAI IR IŠORINĖS ĮĖJIMO DURYS” reikalavimus.

Bendroji dalis.

LAUKO DURŲ KEITIMAS NAUJOMIS

Medžiagos

Išorinės plastikinės durys stiklinamos vienos kameros stiklo paketu, pagamintu iš atsparaus dūžiui stiklo su vienos kameros stiklo paketu dengtu iš patalpos pusės selektyvine danga. Durų įstiklinimo šiluminė varža $R \geq 0,53 \text{ m}^2\text{K/W}$;

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

Išorinės durys stiklinamos vienos kameros stiklo paketu, pagamintu iš atsparaus dūžiui stiklo, balkonų durys su vienos kameros stiklo paketu dengtu iš patalpos pusės selektyvine danga. Durų įstiklinimo šiluminė varža $R \geq 0,53 \text{ m}^2\text{K/W}$;

Leistinos oro pralaidumo vertės $\text{m}^3 / (\text{m}^2\text{h})$.

Atitvara	Leistinas pralaidumas orui, kai slėgių skirtumas 50 Pa
Langai ir durys	5,0
Atitvaros (išskyrus langus ir duris)	0,8
Bendrasis viso pastato	3,0

Projektuotojas UAB "Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 36
---	--	-------------	------------	------------

ESAMŲ LANGŲ PAKEITIMAS NAUJAIS**MINIMALŪS REIKALAVIMAI PROFILIAMS:**

Bendras langų šilumos perdavimo koeficientas U_{lang} turi būti ne didesnis nei 1.4 W/m²K. Langų garso izoliavimo rodiklis $RW(C, C_{tr})$ turi būti ne mažesnis nei 33 (-2,-6)dB.

Medžiagos

Langai turi būti gaminami pagal LST 1514:1998 standarto ir darbo brėžinių, patvirtintų nustatyta tvarka, reikalavimus;

Langų šilumos perdavimo koeficientas turi atitikti SRT 2.05.01L:2005 1,3,4 lentelių ir 3.2.4. „langų šilumos perdavimo koeficientas“, skyriaus;

Langų oro pralaidumo koeficientas turi atitikti STR 2.05.01:2005 5 lenteles;

Langų garso izoliavimo rodiklis turi atitikti LST 1514:1998 reikalavimus;

Plastikiniai langų profilių liepsnos plitimo indeksas turi atitikti galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimus;

Atsparumas statinei apkrovai, veikiančiai atvertų 90° kampu langų rėmų (varčių) orlaidžių plokštumoje, turi būti nemažesnis kaip:

- langų rėmų (varčių) 1000N;
- orlaidžių 250 N.

Atsparumas statinei apkrovai, veikiančiai statmenai į rėmų (varčių) plokštumą turi būti ne mažesnis kaip:

- langų rėmų 200N;
- durų varčių 500 N.

Plastikinių langų profilių kampinių sujungimų stiprio riba turi būti ne mažesnis kaip 3000 N;

Plastikinių langų profiliai turi būti tvirtinami metaline armatūra. Kai naudojama plieninė armatūra, ji turi būti atspari korozijai;

Langų profiliai, sandarinimo medžiagos neturi būti radioaktyvūs ir neturi išskirti nuodingų medžiagų;

Langų gamybai naudojamos medžiagos ir detalės turi atitikti normatyvinių dokumentų reikalavimus;

Uždarymo įtaisų atsparumas statinei apkrovai turi būti ne mažesnis kaip 500 N.

Darbų vykdymas

Montavimo darbų eiga:

1. Langas įtvirtinamas angoje.

Galimi keli staktos tvirtinimo būdai:

Naudojant specialias tvirtinimo plokštes:

- staktos tvirtinimui naudojamos cinkuotos plieno plokštės;
- tvirtinimo plokštės pritvirtinamos prie gaminio staktos;
- prieš įstatant gaminį į angą, išlyginamas angos pagrindas horizontalioje plokštumoje.

Išlyginimui naudojamos PVC arba impregnuotos medinės kaladėlės;

- gaminyje su pritvirtintomis plokštelėmis įstatomos į angą. Angos pagrindą išlyginančios kaladėlės turi būti po staktos kampais;

- mediniais pleištais stakta įtvirtinama angoje ir išlyginama horizontalioje ir vertikalioje plokštumose. Atkreipti dėmesį, kad pleištai netrukdytų atidaryti įtvirtinimo gaminio varčią;

- kai stakta yra teisingoje padėtyje tvirtinimo plokštelės prilenkiamos prie angokraščio ir pritvirtinamos 8 mm diametro mūrvinėmis, medvarščiais. Skirtingose angose gali būti naudojami skirtingi varžtai.

2. Atliekamas lango varstymo mechanizmo reguliavimas.

- gaminių varstymui gali būti naudojama skirtingų firmų furnitūra (apkaustai). Dėl apkaustų reguliavimo technologijos teirautis jų gamybos arba prekybos įmonėse. Jeigu reguliavimo atlikti neįmanoma, patikrinti ar gaminyje yra teisingoje padėtyje. Esant neteisingai staktos padėčiai, lango įstatymą pakartoti.

3. Atliekamas tarpo tarp staktos ir angos sandarinimas.

Projektuotojas UAB "Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 37
---	--	-------------	------------	------------

- angos sandarinimą rekomenduojama atlikti tam skirtais sandarikliais (putų poliuretanu arba akmens ar stiklo vatos tarpais su polietileno plėvelės apvalkalu);

- skirtingų sandariklių savybės yra skirtingos, todėl dėl jų teisingo parinkimo ir naudojimo reikia konsultuotis su gamintojais ar tiekėjais. Reikia atkreipti dėmesį, kad besiplečiantis sandariklis nedeformuot staktos. Tvirtinant staktą tvirtinimo plokštelėmis (A būdas) rekomenduojama staktą iš vidinės pusės papildomai įveržti mediniais įtvartais visom kryptim;

- sustingus sandarikliui pašalinti įtvirtinimo pleištus ir galutinai užsandarinti pleišto vietas. Pilnai sustingus sandarikliui, pašalinti staktų įveržimo įtvartus.

4. Atliekamas galutinis varstymo mechanizmo reguliavimas:

- nustačius, kad varstymo mechanizmas veikia sunkiai arba užstringa, patikrinti ar nėra staktos deformacijų. Esant staktos deformacijoms, pašalinti deformavimosi priežastį arba atlikti pakartotiną gaminio montavimą.

5. Atliekamas angos hermetizavimas:

- angos hermetizavimas atliekamas su staktos perimetru angos išorėje. Angos hermetizavimui naudojami specialūs silikoniniai hermetikai arba hermetizavimo tarpikliai.

6. Pritvirtinamos vidinės ir išorinės palangės:

- įvairių palangių montavimo technologijos yra skirtingos, todėl jas montuojant vadovaujamosi gamintojo instrukcijomis. Rekomenduotina palanges pritvirtinti prie lango staktos.

7. Pašalinamos apsauginės plėvelės.

8. Sumontuojami angokraščių apvadai:

- apvadai prie staktos gali būti klijuojami arba tvirtinami specialiais laikikliais. Apvadus rekomenduotina naudoti abiejose staktos pusėse tiek išorėje tiek viduje. Gali būti naudojami įvairaus skerspjūvio apvadai. Rekomenduotina gaminio išorėje naudoti apvadus turinčius oro kameras.

9. Visi paviršiai nuvalomi.

Leistini nuokrypiai

Matuojamieji gaminio parametrai	Vardinių matmenų intervalai	Gaminių vardinių matmenų nuokrypiai
1. Vidiniai staktų ir rėmų (varčių) matmenys	Iki 630 Nuo 630 iki 1600	+ 1,0 + 1,5
2. Išoriniai rėmų (varčių) matmenys	Nuo 1600 Iki 630 Nuo 630 iki 1600	+ 2,0 - 1,0 - 1,5
3. Išorinių staktų matmenys	Nuo 1600 Iki 1000 Nuo 1000	- 2,0 2,0 30
4. langų plokštumas ir tiesumas	Iki 2000 Nuo 2000 iki 1000 Nuo 1000 iki 1600	5,0 1,5 2,5
5. Langų elementų įstrižainių skirtumas	Nuo 1600 iki 1000 Nuo 1000 iki 1600 Nuo 1600	3,5 2,0 3,0 4,0
Nuokrypio pavadinimas		Leistinas nuokrypis mm
Langų, durų ir vartų blokų nuokrypis nuo vertikalės		3
Apvadų nukrypimai nuo vertikalės		3
Gaminių persikreipimas (kreivumas) bet kuria kryptimi		2
Palangių lentų nuokrypis nuo horizontalės		3
Apvadų pločio nuokrypis nuo projekto		±3
Horizontalių elementų nesutapimas langų rėmuose arba duryse		2

APDAILOS DARBAI

Projektuotojas UAB "Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 38
---	--	-------------	------------	------------

Bendroji dalis

Apdailos darbus sudaro aitvarų paviršių tinkavimo, dengimo plytelėmis, dažymo, grindų ir pakabinamų lubų įrengimo darbai.

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

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

Techninė specifikacija TS 05**TINKAVIMAS****Bendroji dalis**

Šia specifikacija vadovautis tinkuojant plytų mūrą, atstatant angokraščių tinką.

Medžiagos

Portlandcementis turi tenkinti LST 1455 reikalavimus.

Smėlis turi būti aštriabriaunis kalnų arba karjerų, gerai išplautas švairiu gėlu vandeniu. Dulkių, molio ir dumblo dalelių turi būti ne daugiau 3 % pagal masę, iš jų molio mažiau kaip 0,5 % pagal masę. Kitų pašalinių priemaišų negali būti.

Paruošiamajam ir išlyginamajam tinko sluoksniams:

- grūdelių didumas $< 2,0\text{ mm}$;
- tirpių sieros junginių kiekis $< 2\%$

Dengiamajam tinko sluoksniui:

- grūdelių didumas $< 0,5\text{ mm}$;
- tirpių sieros junginių kiekis $< 2\%$

Kalkės:

- turi būti gerai išdegtos - $\text{CO}_2 < 6\%$;
- negesių grūdelių kiekis $< 11\%$;
- gesinimo laikas 8 – 25 minutės.

Kalkių tešlos naudojamos skiediniams tankis 1400 kg/m^3

Metalinis tinklas turi būti iš plonavielio metalo (vielos storis 0,9 – 1,2 mm), akučių dydis apie $10 \times 10\text{ mm}$ galvanizuotas ir tvirtinamas galvanizuotomis sankabomis.

Tinko skiediniai:

Paruošiamojo ir išlyginamojo sluoksnių skiedinių sudėtis tūrio dalimis

Skiedinio paskirtis	Cementas : kalkės : smėlis
Vidiniams paviršiams:	
- sienoms ir pertvaroms iš plytų, kai santykinis oro drėgnumas $< 60\%$	1:4:12
- sienoms ir pertvaroms iš plytų, kai santykinis oro drėgnumas $> 60\%$	1:1:6
Išoriniams paviršiams:	
- mūriniams	1:0,7:3-5
- cokoliui, juostoms	1:0,3-5,5

Dengiamojo sluoksniu skiedinio sudėtis 2 tipo tinkui tūrio dalimis

Skiedinio paskirtis	Cementas : kalkės : smėlis
Mūriniams sienoms ir pertvaroms	1:1:2-4
Juostoms, luboms	1:1:2

Skiediniai turi atitikti šiuos reikalavimus:

Techniniai reikalavimai skiediniam	Leistini ribiniai nuokrypiai mm	Kontrolė
Tinko skiediniai negali turėti nuosėdų ant tinklo		Periodinis matavimas
Akutėmis mm:		
- skirti gruntui - 2,5		
- dengiamajam sluoksniui - 2,0		
Tinkuojant mechanizuotu būdu, skiedinys		Bandant standartiniu

Projektuotojas UAB "Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 39
---	--	-------------	------------	------------

paruošiamajam Sluoksniui turi būti 9 – 14 cm slankumo; Išlyginamajam ir dengiamajam 7 – 8cm; Rankiniu būdu atitinkamai 8 – 12 cm ir 7 – 8 cm Išsisluoksniavimas < 15 % Vandens išlaikymas >90 % Sukibimo stiprumas, Mpa: - vidaus darbams > 0,1 - išorės > 0,4 Dengiamojo sluoksnio užpildų stambumas mm: - marmuro granito, stambaus smėlio grūdėliai – 2 - kvarcinio smėlio – 0,5 - marmuro miltų – 0,25 Terazitinių skiedinių užpildo stambumas mm: - smulkaus – 1 - vidutinio – 2 – 2,5 - stambaus – 4 Glaisto: - sukibimo stiprumas MPa: po 24 h > 0,1 po 72 h > 0,2	10 % 10 % + 3 mm + 1,5 mm + 0,25 mm + 1 mm + 1,5 mm + 1,5 mm	konusu Laboratorijoje 3 matavimai 50-70 m ² paviršiaus periodinis matavimas Periodinis matavimas
---	---	--

Stipris gniuždant

Cemento – kalkių skiedinių sudėtis

Sąlyginė skiedinio markė	Skiedinio stiprio gniuždant markė pagal LST 1346:1995	Sudėtis tūrio dalimis (cementas: smėlis)	Portlandcementis M 400		Kalkių tešla		Smėlis 0/2 frakcijos	
			kg	l	kg	l	kg	l
M 50	S 5	1:1,27:7,2	150	136	230	165	1440	985
M 75	S 7,5	1:0,7:5,6	190	173	160	130	1420	975
M 100	S 10	1:0,5:4,5	240	218	140	100	1390	966

Reikalavimai tinkavimo darbams

Techniniai reikalavimai sluoksniams	Kontrolė
Leistinas tinko storis mm: -iki 20 Leistinas kiekvieno sluoksnio storis daugiasluoksniams tinkui, mm: - mūrinio, betoninio paviršiaus aptaškymo cementinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio - kalkinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio - dekoratyvinio dengiamojo sluoksnio - dengiamojo sluoksnio pagerintam tinkui	Matuojama 5 kartus 70-100 m ² paviršiaus Arba vienoje patalpoje mažesniame plote, kur matomos nuokrypos iki 5 mm iki 7 mm iki 7 mm 2 mm

Paviršių paruošimas

Nuo tinkavimui paruošto paviršiaus turi būti kruopščiai nuvalytos dulkės, panaikintos riebalų ir bitumo dėmės ir paviršius gerai sudrėkintas. Paviršiai, kur tai reikalinga, aptaisomi tinklu.

Leistini nuokrypiai nutinkuoties paviršiams

Nukrypimo pavadinimas	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
-----------------------	-------------------------------------	----------

Projektuotojas UAB" Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 40
---	--	-------------	------------	------------

Nuokrypiai nuo vertikalės ir horizontalės:		
- I-am metrui	1	
- visam patalpos aukščiui ar ilgiui	5	5 matavimai kontroline 2 m ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elemen tams – 5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
Kreivų paviršių spindulio nukrypimai nuo projekcinio (tikrinama lekalu)	5	5 matavimai kontroline 2 m ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elemen tams – 5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
Angokraščių, piliastų, stulpų, kampų, įdubų nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės:	1	
- I-am metrui	3	5 matavimai kontroline 2 m ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elemen tams – 5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
- vienas elementui		
Tinkuoto angokraščio pločio nuo projekcinio	< 2	5 matavimai kontroline 2 m ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elemen tams – 5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
Juostų nuo tiesios linijos tarp dviejų kampų ar užkarpų	< 2	5 matavimai kontroline 2 m ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elemen tams – 5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
Leistinas tinkuotų ir glaistytų paviršių drėgnumas	< 8 %	Matuojama 3 kartus 10 m ² paviršiaus

Reikalavimai dekoratyvinei apdailai ir jos panaudojimas:

- nekeičia spalvos, nebyra, sunkiai užsidega, neskilinėja, gražiai ir patraukliai atrodo;
- atspari saulės ir atmosferiniams poveikiams;
- pilnai išdžiuvusią galima plauti vandeniu;
- ekologiškai švari, laidži orui;
- džiūvimo laikas nuo 24 iki 48 valandų;
- išeiga nuo 1,5 : 3,5 kg l m priklausomai nuo frakcijos;
- seniau dažytus paviršius reikia nugramdyti ir padengti šviesiu gruntu, geresniam medžiagos sukibimui su dengiamu paviršiumi;
- naudojant šviesių atspalvių apdailą, paviršių reikia padengti baltu gruntu;
- tinkas išpilamas į didesnės talpos indą, įpilama švaraus vandens ir išmaišoma iki vientisos masės;
- paviršius pilnai išlyginamas po 15 – 30 min. Lyginama viena kryptimi;
- tinkuojamas paviršius turi būti sausas.

Techninė specifikacija TS 06

Apdailos darbai

GLAISTYMAS

Medžiagos

Pagal rišiklį ir jo kiekį glaistas būna:

Aliejinis glaistas (A) su karboksimetilceliulioze arba kaulų klijais ir pokostu (oksoliu), kurio yra ne mažiau kaip 8 % glaisto masės. Šis glaistas skirtas mediniams paviršiams bei grindims glaistyti prieš dažant aliejiniais ir sintetiniais dažais. Aliejinis glaistas gali būti naudojamas ir betono bei tinkuotoems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais arba alkidiniais dažais.

Aliejinis-klijinis (AK) glaistas su karboksimetilceliulioze arba kaulų klijais ir pokostu (oksoliu), kurio yra ne mažiau kaip 4 % glaisto masės. Šis glaistas skirtas pokostu (oksoliu) gruntuotiems mediniams, išskyrus grindis, betono ir tinkuotiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais, sintetiniais ir vandens dispersiniais dažais.

Klijinis glaistas (K) su karboksimetilceliulioze arba kaulų klijais ir pokostu (oksoliu), kurio yra ne

Projektuotojas UAB" Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 41
---	--	-------------	------------	------------

mažiau kaip 2 % glaisto masės. Šis glaistas skirtas betono ir tinkuotiesiems paviršiams glaistyti prieš dažant vandens dispersiniais, aliejiniais, sintetiniais, klijiniais dažais ir prieš tapetuoiant.

Lateksinis glaistas (L) su sintetiniu lateksu ir karboksietilceliulioze. Jis skirtas gruntuotiesiems mediniams, betono ir tinkuotiesiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais, sintetiniais, vandens dispersiniais, klijiniais dažais ir prieš tapetuoiant.

Akrilinis glaistas (AD), pagamintas akrilinės dispersijos pagrindu ir turintis plastifikatorių. Šis glaistas naudojamas betono ir tinkuotiesiems paviršiams išlyginti prieš dažant ir tapetuoiant.

Polimerinis glaistas (PM) su polivinilo spiritu ir (2-5) % pokosto (oksolio). Jis skirtas gruntuotiesiems mediniams, išskyrus grindis, betono ir tinkuotiesiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais ir sintetiniais dažais.

Pagal naudojimą glaistas skiriamas į vidinės apdailos (V) ir išorinės apdailos (F) glaistą. Išorinei apdailai naudojamas akrilinis ir aliejiniais (tik gruntuotiesiems mediniams paviršiams glaistyti) glaistas.

Glaistas turi būti gaminamas pagal nustatyta tvarka patvirtintą technologijos reglamentą ir turi atitikti šio standarto reikalavimus.

Glaistui gaminti naudojamos šios medžiagos:

- kreida, turinti ne daugiau kaip 2 % netirpių druskos rūgštyje medžiagų;
- kaulų klijai, kurių suklįjavimo stipris ne mažesnis kaip 6,0 N/mm²;
- sintetinis lateksas, turintis ne mažiau kaip 42 % sausųjų medžiagų ir kurio pH ne mažesnis kaip 9,0;
- akrilinė dispersija, turinti ne mažiau kaip 40 % sausųjų medžiagų;
- karboksietilceliuliozė (klįjai KMC), turinti ne mažiau kaip 90 % pagrindinės medžiagos absoliučiai sausame produkte;
- polivinilo spiritas, turinti ne mažiau kaip 90 % pagrindinės medžiagos;
- oksolis, turinti ne mažiau kaip 54 % sausųjų medžiagų ir kurio džiūvimo iki 3 laipsnio laikas neviršija 24 h;
- pokostas, kurio tankis (0,930 – 0,950) g/cm³ ir kurio džiūvimo iki 3 laipsnio laikas neviršija 24 h;
- skalbiamas muilas pagal LST 1259 reikalavimus;
- vanduo, turintis ne daugiau kaip 200 mg/l suspenduotų dalelių.

Pagal išvaizdą glaistas turi būti vienalytis, be varškėjimo požymių ir mechaninių priemaišų. Glaisto spalva gali būti nuo baltos iki rusvai gelsvos, kartais pilkšvos spalvos.

Glaistas turi būti smulkus. Likutis ant sieto Nr. 020 turi būti ne daugiau kaip 1 %. Glaisto, naudojamo pirminiam betono ir tinkuotųjų paviršių glaistymui, likutis ant sieto Nr. 020 neturi viršyti 30%, o ant sieto Nr. 0,315 – ne daugiau kaip 5%.

Glaistas neturi susitraukti. Džiūvant (0,3 – 0,5) mm storio glaisto sluoksnyje neturi atsirasti įtrūkimų.

Glaistas neturi temptis ir velti laistyklės, gerai turi lipti prie gruntuoto paviršiaus. Nuglaistytas išdžiūvęs paviršius šiek tiek patrynus neturi teptis.

Vidinei apdailai skirtas glaistas turi būti lengvai šlifuojamas. Išdžiūvęs glaisto sluoksnis šlifuojant neturi lipti prie švitrinio popieriaus.

Glaisto techniniai rodikliai turi atitikti lentelėje nurodytus reikalavimus.

Glaisto techniniai rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Norma glaisto tipui							Bandymų metodas
		Vidinės apdailos glaistas (V)						Išorinės apdailos glaistas (F)	
		A	AK	K	L	AD	PM		
1.	Slankumas (18 ± 2)°C temperatūroje, cm	-	6-8	6-8	7-10	7-10	6-8	-	LST 41.3.1
2.	Džiūvimo laikas (18 ± 2)°C temperatūroje, h ne daugiau kaip	20	8	4	5	5	5	5	8.3p.
3.	Riebalinių medžiagų kiekis, %,								

Projektuotojas UAB "Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 42
---	--	-------------	------------	------------

4.	ne mažiau kaip	4,0	2,0	-	2,0	-	-	-	8.7p.
	Sausųjų medžiagų kiekis, %, ne mažiau kaip	-	-	-	-	-	-	70	8.9p.

Pastaba. Glaisto, skirto vidinei apdailai ir fasuoto į smulkią tarą, vietoje slankumo gali būti nustatytos sausosios medžiagos, kurių turi būti ne mažiau 65 %.

Glaistas skirtas išorinei apdailai, turi būti atsparus statiniam vandens poveikiui. Išlaikius vandenyje 24 h, glaistytame paviršiuje neturi atsirasti matomų defektų (pūslių, įtrūkių ir pan.).

Glaistas, skirtas išorinei apdailai, turi būti atsparus šalčiui. Po 25 šaldymo ciklų glaistytame paviršiuje neturi atsirasti matomų defektų (glaisto sluoksnis neturi atsilupti nuo pagrindo, neturi atsirasti įtrūkimų ir pan.).

Glaistas skirtas išorinei apdailai, sukibimo su glaistomu paviršiumi stipris turi būti ne mažesnis kaip: 0,1 N/mm² – po 24 h; 0,2 N/mm² – po 48 h.;

Naudojant glaistus su polivinilacetatine ar lateksine emulsija arba akrilinių, epoksidinių dervų bei kitais rišikliais, vadovaujamosi firmos gamintojos pateiktomis instrukcijomis skirtomis glaistomo paviršiaus paruošimui bei glaisto panaudojimui.

Techninė specifikacija TS 07

Apdailos darbai

DAŽYMAS

Betoninės ir tinkuotos sienos dažomos siekiant pagerinti pastato estetinę išvaizdą taip pat pagerinti jų eksploatacines savybes. Atskirais atvejais plyšių užtaisymas ir sienų dažymas gali būti naudojamos kaip priemonė prieš sienų pratekėjimus bei to pasėkoje atsirandančius peršalimus. Prie dažymo galima priskirti ir sienų impregnavimą bespalviais skysčiais arba impregnuojančiais dažais. Impregnuoti pastatų fasadai neigiamai drėgmės, nesukaučia dulkių, nešvarumų, stipriai padidėja tokių paviršių ilgaamžiškumas, atsparumas šalčiui, jie netrūkinėja, netrupa jų paviršiniai sluoksniai. Tinkamai panaudojus impregnuojančius skysčius, atitvaros vandens įgeriamumas sumažėja iki minimumo, o pralaidumas garui nedaugiau kaip 10 %.

Paviršių paruošimas ir darbų vykdymas

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

Paviršių paruošimo nuoseklumas ir technologinės operacijos pateikiamos lentelėse A, B ir C.

Lentelė A. Darbų atlikimo eiliškumas ruošiant ir dažant vidaus paviršius vandeniniais dažais.

Technologinė operacija	Dažymo rūšys		
	Vandeninis		Silikatinis
	pagerintas	aukštos kokybės	
Valymas	+	+	+
Šlapinimas vandeniui	-	-	-
Išlyginimas	+	+	+
Plyšių rievėjimas	+	+	+
Pirminis gruntavimas	+	+	+
Dalinis glaistymas	+	+	-
Užglaistytų vietų šlifavimas	+	+	-
Pirmasis ištisinis glaistymas	-	+	-
Svidinimas	-	+	-
Antrasis glaistymas	-	+	-
Svidinimas	-	+	-
Antrasis gruntavimas	+	+	-
Trečias gruntavimas (su dažų	-	+	-

pasluoksniu)			
Dažymas	+	+	+
Tapnojimas	-	+	-

Lentelė B. Darbų atlikimo eiliškumas ruošiant ir dažant vidaus patalpų paviršius aliejiniais, emaliniais ir sintetiniais dažais.

Technologinės operacijos	Paviršių rūšys		
	medžio	tinko ir betono	metalo
Valymas	+	+	+
Išlyginimas	-	+	-
Šakų ir smalingų tarpelių išpjovimas su plyšių rievėjimu	+	-	-
Plyšių raižymas	-	+	-
Nugruntavimas	+	+	+
Dalinis glaistymas su užglaistytų vietų gruntavimu	+	+	+
Užglaistytų vietų svidinimas	+	+	+
Ištisinis glaistymas	+	+	-
Svidinimas	+	+	-
Gruntavimas	+	+	-
Fleicavimas	+	+	-
Svidinimas	+	+	-
Pirmasis dažymas	+	+	+
Fleicavimas	+	+	-
Svidinimas	+	+	-
Antrasis dažymas	+	+	+
Fleicavimas arba tapnojimas	+	+	-

Lentelė C. Darbų atlikimo eiliškumas ruošiant ir dažant išorinius paviršius.

Technologinės operacijos	Aliejiniai, sintetiniai ir emaliniai dažai
Valymas	+
Plyšių raižymas	+
Glaistymas	+
Svidinimas	+
Glaistymas	+
Svidinimas	+
Šlapinimas vandeniu	-
Nugruntavimas	+
Pirmasis dažymas	+
Antrasis dažymas	+

Tinkuotų ir betoninių paviršių plyšiai išrievėjami ir užtaisomi skiediniu, paviršiai lyginami, svidinami. Po to paviršiai gruntuojami, glaistomi ir svidinami (šlifuojami).

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

Nuo metalinių paviršių rūdys ir purvas nuvalomi metaliniais grandikliais ir šepečiais. Rūdys pašalinamos cheminiu rūdžių valikliu, po to paviršius nuplaunamas ir išdžiovinamas. Nuo naujų galvanizuotų paviršių, kurie bus dažomi, turi būti kruopščiai pašalintos tepalų dėmės tirpiklio pagalba. Dulkės nuo paviršių nusiurbiamos.

Paruošti paviršiai prieš dažant turi būti gruntuojami pagal technologiją nurodytą gamintojo instrukcijoje.

Grunto dangos turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur galimas drėgmės susikaupimas.

Projektuotojas UAB "Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 44
---	--	-------------	------------	------------

Kiekvieno sluoksnio danga turi pilnai išdžiūti, prieš dedant sekančią, dengiamasis sluoksnis nedaromas, kol inžinierius nepatvirtina.

Jeigu kitaip nenurodyta, turi būti dažoma 2 sluoksniais ant paruošiamojo grunto sluoksnio.

Dažymo būdas.

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

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

Voleliu dažoma tik lygiuose apribotuose plotuose patalpų viduje.

Purškimas galimas, jei gretimi paviršiai gerai uždengti.

Dažoma pagal nurodytą spalvų skalę.

Medžiagos.

Bet kurios sandaros gruntinis, išlyginamasis bei apdailinis dažų sluoksniai turi būti iš vieno gamintojo. Medžiagos turi būti tiekiamos į statybos aikštelę paruoštos naudojimui. Jos pristatomos užantspauduotuose konteineriuose su tokia informacija:

gamintojo rekvizitai;

medžiagos pavadinimas ir savybės;

pritaikymo sritys;

reikalavimai paviršiams, skiediklio tipui, dažymo būdai;

spalvos nuoroda pagal Europos standartus;

siuntos numeris ir pagaminimo data.

Dažymo rūšys. (tipai).

Tipas 1. Tinkuotų ir betoninių vidaus paviršių dažymas vandeniniais matiniais dažais (emulsiniai). Jie turi būti atsparūs plovimui (atlaikyti ne mažiau 2000 brūkštelėjimų), valymo priemonių chemikalų poveikiui. Savybių turi nekeisti 10 metų.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrievojami ir užtaisomi alebastru. Švarūs ir lygūs paviršiai nugaruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi. Išdžiūvusios užglaistytos vietos nušlifuojamos. (visos plokštumos ištisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvusios vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai glaistomi antrą kartą, išdžiovinami ir šlifuojami). Taip paruošti paviršiai gruntuojami. (Gruntui išdžiūvus gruntuojami dar kartą su dažų pasluoksniu). Gruntui išdžiūvus paviršiai du kartus dažomi vandeniniais matiniais dažais ir tapnojami. Žiūrėti lentelę A.

Skliausteliuose nurodytos operacijos atliekamos esant 2 tinkavimo tipui.

Tipas 2. Tinkuotų ir betoninių vidaus paviršių dažymas sintetiniais matiniais arba pusiau matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs drėgmei, vandeniui ir trynimui, valymo priemonėms. Savybių turi nekeisti 10 metų.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrievojami ir užtaisomi alebastru. Švarūs ir lygūs paviršiai nugaruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi, nugaruntuojamos užglaistytos vietos. Gruntui išdžiūvus užglaistytos vietos nušlifuojamos ir visos plokštumos ištisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvusios vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai gruntuojami ir fleicuojami, o išdžiūvę vėl šlifuojami. Taip paruošti paviršiai dažomi vieną kartą sintetiniais matiniais arba pusiau patiniais dažais ir fleicuojami. Išdžiūvę šlifuojami ir antrą kartą dažomi bei tapnojami. Žiūrėti lentelę B.

Tipas 3. Tinkuotų ir betoninių paviršių dažymas silikatiniais vandeniniais matiniais dažais.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrievojami ir užtaisomi alebastru. Švarūs ir lygūs paviršiai nugaruntuojami, o išdžiūvę du kartus nudažomi silikatiniais vandeniniais matiniais dažais. Žiūrėti lentelę A.

Tipas 4. Medinių vidaus paviršių dažymas aliejiniais arba emaliniiais dažais, atspariais plovimui ir trynimui. Savybių turi nekeisti 15–20 metų. Dažai turi apsaugoti medį nuo puvinio.

Nuo medinių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai, pašalinamos silpnai besilaikančios šakos ir smalingi tarpeliai, skylės užtaisomos mediniais kaiščiais, plyšiai ir nelygumai užglaistomi. Švarūs ir lygūs paviršiai nugaruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi, užglaistytos vietos nugaruntuojamos. Gruntui išdžiūvus užglaistytos vietos nušlifuojamos ir visos plokštumos ištisai nuglaistomos vienu

Projektuotojas UAB" Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 45
---	--	-------------	------------	------------

sluoksniu, o išdžiūvusios vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai gruntuojami ir fleicuojami, o išdžiūvę šlifuojami ir antrą kartą dažomi bei fleicuojami. Žiūrėti lentelę B.

Tipas 5. Metalinių vidaus paviršių dažymas sintetiniais emaliniais matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs dėvėjimui ir dilimui, visiems įprastiniams valikliams. Dažymas turi apsaugoti metalą nuo korozijos. Savybių turi nekeisti 15 – 20 metų.

Metaliniai paviršiai turi būti švarūs nesurūdiję. Nuo naujų galvanizuotų paviršių turi būti kruopščiai pašalintos tepalų dėmės tirpiklio pagalba. Dulkės nuo paviršių nusiurbiamos. Nuvalyti paviršiai nugruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi, užglaistytos vietos nugruntuojamos. Gruntui išdžiūvus užglaistytos vietos nušlifuojamos ir visos plokštumos 2 kartus nudažomos sintetiniais emaliniais dažais. Žiūrėti lentelę B.

Tipas 6. Medinių išorės paviršių dažymas aliejiniais dažais, atspariais atmosferos poveikiams. Savybių turi nekeisti 15-20 metų. Darbų eiliškumas analogiškas 4 tipui.

Tipas 7. Metalinių išorės paviršių dažymas sintetiniais (emaliniais) blizgančiais dažais, atspariais atmosferos poveikiams.

Atsparūs dėvėjimui ir dilimui. Darbų eiliškumas analogiškas 5 tipui.

Tipas 8. metalinių paviršių dažymas atspariais agresyviai aplinkai perchlorviniliniiais dažais.

Dažai turi būti atsparūs vandeniui ir šarmams iki 25 % koncentracijos.

Dažoma ant nuvalyto ir nuriebalinto paviršiaus nugruntuojant perchlorviniliniu gruntu, penkiaais sluoksniais, bendru 130 mkm storiu pagal gamintojo rekomendacijas.

Darbų priežiūra

Rangovas neatleidžiamas nuo atsakomybės už tinkamą darbų vykdymą.

Visi vandeniniais dažais dažyti paviršiai turi atitikti bandomojo dažymo pavyzdžius ar patvirtintus etalonus.

Reikalavimai dangos sluoksniams

Techniniai reikalavimai	Ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Dažų dangos sluoksnių leidžiamas storis: - glaisto - 0,5 mm - dažų sluoksnio > 25mkm	1,5 -	5 matavimai 50-70 m ² paviršiaus arba mažesnis paviršius su matomais defektais

Kiekvieno sluoksnio paviršiai turi būti lygūs, be nuotekų.

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

Dažytų paviršių kokybė turi būti vertinama tik dažams pilnai išdžiūvus.

Reikalavimai baigtam paviršiui

Techniniai reikalavimai	Leistini nuokrypiai mm	Kontrolės būdai
Paviršiai padengti vandeniniais dažais turi būti vieno tono, be juostų, dėmių, nuotekų, pusrų ir ištrintų vietų Vietiniai ištaisymai 3 m atstumu nuo paviršiaus neturi būti matomi Paviršiai padengti nevandeniniais dažais turi būti vieno tono matinio arba blizgančio paviršiaus. Negali būti išsisluoksniavimo pūslių, raukšlių, dažų kruopelių, nelygumų, teptuko ar volelio žymių, neturi prasišviesti apatiniai dažų sluoksniai. Pridėjus prie išdžiūvusio dažyto paviršiaus tamponą ir pabraukus ant jo neturi likti dažų žymių. Dviejų skirtingų spalvų paviršių sandūros linijos kreivumas atskiruose ruožuose. Dažytų paviršių skiriamųjų juostelių (apvadų) linijų kreivumas ar gretimo kitos spalvos paviršiaus uždažymas (1 m ilgio ruože)	2 1	Vizualinė apžiūra Vizualinė apžiūra Matuojant liniuote Matuojant liniuote

Paliekamų patalpų būklė.

75

Projektuotojas UAB" Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 46
---	--	-------------	------------	------------

Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai ar nuvarvėjimai turi būti pašalinti visais įmanomais būdais. Pastatai ir statiniai turi būti palikti švarūs, su išvalytais langais grindimis, tinkami naudojimui

Techninė specifikacija TS 08

Apdailos darbai

DENGIMAS KERAMINĖMIS PLYTELĖMIS

Keraminės glazūruotos plytelės turi būti iki 6 mm storio.

Vandens sugeriamumas < 16 %, stiprumas lenkimui MPa (kgf/cm²) > 12 (120), išlinkimas < 0,8 mm, ant paviršiaus neturi atsirasti mikro įtrūkimų jas įkaitinus ir atšaldžius.

Tvirtinamos (klijuojamos) ant paruošto kaip nurodyta paviršiaus cementiniu skiediniu (M 150 arba M 300 plastiškumo 5-7 cm) arba rišamąja medžiaga pagal gamintojų rekomendacijas.

Dangos siūlės turi būti lygios, vienodo pločio.

Cementinio skiedinio sudėtis: cementas – I dalis, smėlis – 4÷6 dalys, sluoksnio storis 7-15 mm.

Plyteles kloti su 2-2,5 mm storio siūlėmis.

Sienų klijavimas keraminėmis plytelėmis atliekamas įrengus švarias grindis.

Skiedinio storis turi būti ne mažiau 7 mm ir ne daugiau 15 mm. Siūles užpildyti leidžiama, kai baigti visi pagrindiniai statybos darbai. Skiedinys turi pilnai užpildyti erdvę tarp plytelių ir sienos.

Naudojamų duobių paviršiai turi būti dengiami plytelėmis ant cementinio skiedinio.

Paviršiai prieš plytelių klojimą turi būti paruošiami kaip tinkavimui.

Plytelės klojamos siūlė į siūlę. Siūlių plotis 2-2,5 mm. Prieš dengiant plyteles siena sudrėkinama, kad greičiau sukibtų klijuojama neužpildant siūlių. Siūlės užpildomos cemento skiediniu M 300 po 1-2 dienų. Į skiedinį dedami spalvoti pigmentai pagal plytelių spalvą.

Patalpose plytelės turi būti klijuojamos ant tinkuotų paviršių naudojant patentuotą mastiką (klijus). Klijavimas ir siūlių užpildymas turi būti atliekamas pagal gamintojo rekomendacijas. Klojimo piešinys – toks pat stačiakampis tinklas iš vertikalių ir horizontalių 2 – 2,5 mm storio siūlių.

Techniniai reikalavimai plytelėmis aptaisytam paviršiui.

Techniniai reikalavimai	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolės metodas
Rišamosios medžiagos storis mm:		Matuojama 5 kartus 70-100 m ² paviršiaus arba mažesnis plotas su matomais defektais
- iš skiedinio - 7	+ 8	
Padengtam paviršiui:		5 matavimai 50 – 70 m ² paviršiaus
- nukrypimai nuo vertikalės 1-am metrui ilgio	1,5	
- aukščiui	4	
- siūlių nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės 1-am metrui ilgio	1,5	
Siūlių nesutapimas	0,5	5 matavimai 50 – 70 m ² paviršiaus
Paviršiaus nelygumai matuojant 2 m kontroline liniuote	2	
Siūlės storio nukrypimai	±0,5	5 matavimai 70 – 100 m ² paviršiaus

8 ° C. Mastikų ir klijų temperatūra turi būti ne mažiau kaip 15 ° C. Patalpose 2 paras prieš pradedant darbus turi būti palaikoma 10 ° C temperatūra. Santykinis drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 70 %.

Reikalavimai klijuojant plyteles žiemos metu

Sienų vidinių paviršių temperatūra turi būti ne mažiau 8 ° C. Mastikų ir klijų temperatūra turi būti ne mažiau kaip 15 ° C. Patalpose 2 paras prieš pradedant darbus turi būti palaikoma 10 ° C temperatūra. Santykinis drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 70 %.

AKMENS MASĖS PLYTELĖŲ GRINDYS

Akmens masės plytelės turi būti 300 x 300 x 9 mm matinio ir poliruoto paviršiaus. Naudojamos plytelės turi būti pirmos rūšies ir iš vienos partijos, kad nebūtų spalvos skirtumo. Plytelių vandens

Projektuotojas UAB "Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 47
---	--	-------------	------------	------------

įmirkis turi būti $\leq 0,1 \%$, kietumas (Moso) ≥ 7 , s tipris lenkiant ≥ 40 MPa, atsparumas nusidėvėjimui $\leq 130 \text{ mm}^2$ (pagal EN102).

Galimos paklaidos:

	Matinės plytelės	Poliruotos plytelės
kraštinių ilgis	$\pm 0,5 \%$	$\pm 3 \%$
plytelės storis	$\pm 5 \%$	$\pm 3 \%$
kraštinių lygumas	$\pm 0,2 \%$	$\pm 0,2 \%$
kraštinių statmenumas	$\pm 0,3 \%$	$\pm 0,2 \%$
paviršiaus lygumas	$\pm 0,25 \%$	$\pm 0,2 \%$

Laiptų pakopoms turi būti naudojamos pašiurkštintos su specialiu profiliu plytelės.

Įrengiant plytelių dangą, pagrindas turi būti kietas, o hidroizoliacija turi būti atlikta pagal konstrukcinius brėžinius. Pagrindas turi būti švarus, atitinkamai sausas (pagal gamintojo instrukcijas) teigiamos temperatūros. Grindys turi būti suskirstytos deformacinėmis siūlėmis pagal konstrukcines nuorodas ir, jei nebus nurodyta kitaip, į ne didesnes kaip 10 m^2 su ilgiausia kraštine, lygia 3,6 m. zonas. Prieš plytelių klojimą pagrindą reikia sudrėkinti. Plytelės klojamos ant gamykloje paruošto mišinio. Hidroizoliacija įrengiama drėgnose patalpose.

Plytelės nuolydžiuose turi būti nuvalytos ir visą likusį darbų laikotarpį uždengtos bent jau plastikine plėvele, reikia vengti staigaus dangos džiūvimo.

Kloti plyteles reikia, išlaikant statų kampą ir simetriškai, siūlės turi sutapti su sienų siūlėmis. Už slenkstčių siūlės turi tęstis tomis pačiomis linijomis. Siūlės turi būti sandarinamos elastiniu glaistu.

Inžinerinių tinklų praejimo vietose siūlės turi būti hermetinamos ir uždengiamos plastikiniais ar metaliniais žiedais, siūlės su sienomis drėgnose patalpose taip pat turi būti hermetiškos.

Siūlės tarp plytelių turi būti 1,5 mm pločio. Siūlės turi būti tiesios ir vienodo pločio per visą ilgį. Siūlės glaistomos specialiu glaistu pagal gamintojo rekomendacijas.

Plytelių ir siūlių spalvą bei grindų piešinį derinti su projekto architektūrinės dalies vadovu.

Techninė specifikacija TS 09

Apdailos darbai

GRINDYS

Grindų pagrindų, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių įrengimas.

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

Įrengiant gruntinį pagrindą, suardytos struktūros natūralūs grantai arba pilti grantai sutankinami (iki 0,10 Mpa atsparumo). Pagrindė negali būti augalinio grunto, durpių, dumblo ir statybinių šiukšlių.

Viršutinį pagrindo sluoksnį reikia sutvirtinti žvyru arba skalda įplūkiama į gruntą per 40 mm.

Įrengtų prieduobių, kanalų, trapų ir pan. paviršiai, kurie bus užbetonuoti įrengiant pagrindą, turi būti nuvalyti ir sudrėkinti.

Įrengiant išlyginamąjį sluoksnį ant perdangos plokščių, turi būti užtaisytos perdangos plokščių siūlės, plyšiai sandūrose su sienomis, montažinės skylės ir pan.

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

Įrengiant pagrindą ant neapšiltintos perdangos, oro temperatūra apačioje esančioje patalpoje turi būti ne žemesnė kaip aukščiau nurodyta, o perdanga neturi būti išalusi.

Jeigu kitaip nenurodyta, pagrindai įrengiami iš B7,5 tipo betono, o paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai – iš cementinio skiedinio M150 arba betono B10, o kai sluoksnis skirtas nuolydžiui įrengti – iš betono B7,5 arba cementinio skiedinio M100.

Pagrindų ir išlyginamųjų sluoksnių leistini nuokrypiai (tolerancijos) pateikti lentelėje.

Pagrindų, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių leistini nuokrypiai

	Leistini nuokrypiai, mm
--	-------------------------

Projektuotojas UAB "Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 48
---	--	-------------	------------	------------

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

Betoniniai pagrindai gali būti įrengti vakuumavimo metodu.

Įrengiant pagrindą šiuo metodu, smėlio kiekis 1 m^3 betono mišinio turi būti 150 – 200 kg didesnis nei paprastame betono mišinyje. Betono mišinio slankumas 8-12 cm. Vakuuminio siurblio iškrova turi būti 0,007 – 0,08 Mpa, o vakuumavimo trukmė 1 – 1,5 min 21 cm sluoksniui.

Paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai turi būti izoliuoti nuo sienų ir pertvarų hidroizoliacinės medžiagos juostomis. Darbinės šių sluoksnių siūlės turi būti gerai užlygintos.

Mažiausias nuolaidaus sluoksnio storis ties kanalais ir trapais ant perdangos – 20 mm, ant šilumos ar garso izoliacijos – 40 mm.

Vamzdžius dengiančio sluoksnio storis turi būti 10 – 15 mm didesnis už vamzdžių diametrą.

Klojant išlyginamojo sluoksnio skiedinį betoninis pagrindas sudrėkinamas ir gruntuojamas cemento pienu. Sluoksnis lyginamas ir tankinamas iki cementinio pieno pasirodymo. Sustingę ruožai periodiškai laistomi, kad geriau kietėtų. Išlyginamieji sluoksniai ant kurių bus klijuojama hidroizoliacija arba keraminės plytelės gruntuojami (tipai 1,2,3,4,13,14) bitumo ir benzino mišiniu (1:3 masės dalimis). Paviršius užtrinamas 2 ar 3 dieną, kai skiedinio stiprumas pasiekia 2,5 – 3 Mpa.

Bendros eksploatacinės medinių grindų nuorodos. Geriausios eksploatacinės sąlygos medinėms grindims yra tuomet, kai santykinė drėgmė siekia 40 - 60%, o patalpų temperatūra - 20°C. Šildymo sezono metu patalpos santykinė drėgmė sumažėja iki 20 - 25% ir grindyse gali atsirasti nedideli plyšeliai. Todėl labai svarbu šiuo metu palaikyti 20 - 22°C kambario temperatūrą, o santykinę drėgmę stengtis didinti iki 40 - 50%. Tai labai aktualu, jei pas jus įrengtos šildomos grindys.

Grindų danga (PVC tarketas) – heterogeninė PVC danga, paviršius padengtas PUR, antibakterinė (nesikaupia bakterijos) (pagal ISO 846).

Bendras storis (pagal EN 428) – 2.0 mm;

Liekamasis įspaudas (pagal EN 433) - ≤0.1 mm;

Atsparumas šviesos poreikiui (pagal EN ISO 105-B02) – min 6 laipsniai

Atsparumo ugniai laispnis (pagal EN 13501-1-) B_{fl-s1};

Atsparumas nusidėvėjimui grupė (pagal EN 660-2) - T;

Slydimo koeficientas (pagal EN 74-4507, DIN 51130) -μ>0.6; R10;

Šilumas atsparumas (pagal EN 14041) – 0.17 W/(mK)

Danga atspari kėdžių ratukams (pagal EN 425), tinkama šildomoms grindims, atspari dėmėms (pagal EN 423).

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

Keraminių plytelių grindjuostės daromos iš specialaus profilio 70 mm aukščio plytelių, tokio pat ilgio ir spalvos kaip ir grindys. Kampai aptaisomi pjaustant grindjuosčių plyteles reikiamu ilgiu.

Techninė specifikacija TS 10

Apdailos darbai

PAKABINAMOS LUBOS

“Amstrong” tipo.

Projektuotojas UAB“ Klaipėdos projektas”	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 49
---	--	-------------	------------	------------

Elektros apšvietimo ir kita inžinerinė įranga, esanti tarp pakabinamų lubų ir statybinių konstrukcijų, turi turėti atskirą tvirtinimą prie statybinių konstrukcijų.

Plieninės tvirtinimo detalės besijungiančios su aliumininėmis turi būti cinkuotos, o sraigčiai ir varžtai cinkuoti arba padengti kadmiu.

Pakabinamų lubų konstrukcijos turi būti įžemintos.

Šviestuvų įrengimo vietose pakabinamų lubų apdailiniai elementai turi būti išpjaunami pagal šviestuvo kontūrą.

Lubų pakabinimo konstrukcija, kraštų ir kitos užbaigimo detalės turi būti vieno gamintojo.

Gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- interjero ar eksterjero naudojimui;
- spalvos nuoroda;
- įrengimo instrukcija;
- pagaminimo data.

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

Pakabinamos aliuminio profilių lubos.

Apdailiniai elementai turi būti 150 mm pločio šaltai lenktų neperforuotų aliuminio juostų profilių, ne mažesnio kaip 0,5 mm storio, kurių matomas paviršius gamykloje padengtas dekoratyviniu apsauginiu blizgančiu emaliniu sluoksniu. Laikantys elementai turi būti 56 mm aukščio presuoti aliuminio profiliai su figūrinėmis išpjovomis apdailinių aliuminio juostų tvirtinimui, išdėstomi kas 1500 mm. Elementų išilginiam jungimui naudojami intarpai iš juostinio aliuminio. Pakabos 18 x 750 x 1 mm iš juostinio perforuoto plieno išdėstomos kas 1200 mm. Prie lubų tvirtinamos prišaudant kietinėmis arba Ø 6 mm įgręžiamais kietsraigčiais.

Techninė specifikacija TS 11

Bendrieji statybos darbai

VIDAUS DURYS

Medžiagos

Vidaus skydinės (karkasinės) durys ir gamintojo turi būti pristatytos surinktos į blokus: stakta su varčia pakabinta ant vyrių, su visiškai baigta paviršiaus apdaila arba paviršiumi, paruoštu paskutiniam dengiamam sluoksniui, mechaninis jų atsparumas turi atitikti VST 24033-80 reikalavimus. Durys turi būti drėgmei atsparios (temperatūrų svyravimai iki 5 laipsnių).

Darbų vykdymas

Galimi du durų staktos įstatymo į angą būdai:

- durų staktos tvirtinimas panaudojant metalines plokštes ir putų poliuretana;
- durų staktos tvirtinimas angoje specialiomis skečiamomis mūrvinėmis su sraigtais.

Durų į angą įstatymo technologija panaudojant putų poliuretaną sekanti:

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

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

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

Fiksuojant staktą, turi būti įvykdomi šie reikalavimai:

- gulsčiuko pagalba būtina užtikrinti staktų plokštumų statmenumą;
- įstrižainės turi būti suvienodintos. Tam tikslui naudojamas gulsčiukas arba kampinė liniuotė ir

Projektuotojas UAB "Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 50
---	--	-------------	------------	------------

parenkamas atitinkamas intarpo storis;

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

Tvirtinant teisingai pastatytas staktas angoje putų poliuretano pagalba, patogiau naudoti dvikomponentį arba vienkomentį putų poliuretano, pateiktą balionėliuose. Prieš naudojant poliuretanines putas, būtina atidžiau perskaityti naudojimo instrukciją. Reikia atkreipti dėmesį, kad prieš sandarinimą paviršiai turi būti sudrėkinti.

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

Naudojant staktų įtvirtinimo antrą būdą, staktos tvirtinamos angoje ne mažesnėmis kaip 10 x 100 mm mūrvinėmis su sraigtais, gręžiant skylę per durų staktą ir pleišną tiesiog į mūrą ar betoną. Mūrvinė rekomenduojama naudoti vietoje tvirtinimo vinimis į įmūrytą sienoje medinę ar pjuvenų betono plytą. Plastmasinis kamštis mūrvinės sraigto galvutei uždengti paprastai komplektuojamas kartu su mūrvinėmis. Tarpas tarp staktos ir angos paviršių už-kemšamas akmenis, stiklo vata, putų polistirolo pastomis arba specialiomis stiklo vatos juostelėmis polietileniniame apvalkale. Apkamšoma visų durų perimetru. Angokraščiai tinkuojami arba aptaisomi tam tikslui skirtais apvadais.

Techninė specifikacija TS 12

Bendrieji statybos darbai

FASADO BAIGIAMOJO PAVIRŠIAUS APDAILOS SLUOKSNIO ĮRENGIMAS

Baigiamasis paviršiaus apdailos sluoksnis įrengiamas spalviotu dekoratyviuoju tinku, samanėlės struktūros.

Apdailos medžiagų paruošimas ir darbų atlikimo technologija nurodoma produkto naudojimo instrukcijoje.

Silikoninis dekoratyvinis tinkas SIP/B (samanėlė) tipo. Dekoratyvinio paviršiaus suformavimui ant esamo pagrindo armuojant cementiniu mišiniu.

Tinkas skirtas vidaus ir išorės darbams.

Mašininiams (tik samanėlė) tinkavimui.

Paruoštas naudojimui.

Turi vandens ir purvo atstūmimo savybę.

Atsparus atmosferos poveikiui.

Elastingas, tvirtai sukimba su paviršiumi (gera adhezija).

Baltos spalvos ir tonuojamas. Spalvos parenkamos iš SAKRET spalvų paletės.

Panaudojimas. Pagrindas turi būti sausas, tvirtas ir be trūkių. Netvirtos, atsilupančios paviršiaus dalys, taip pat dulkės, purvas, tepalo, dažų likučiai ir kiti, sukibimą su pagrindu mažinantys nešvarumai, turi būti pašalinti. Pagrindą gruntuoti gruntu prieš dekoratyvinį tinką SAKRET PG tipo. Prieš naudojimą būtina gerai permaišyti. Ant pagrindo užtepti metaline glaistykle ar trintuve arba užpurkšti tam tinkančiu agregatu sluoksniu, kurio storis lygus didžiausių grūdelių dydžiui. Dekoratyvinį paviršių išgauti sukamaisiais (samanėlė) ir horizontaliais arba vertikaliais (lietutis) judesiais plastikine trintuve. Visą plokštumą reikia padengti vienu kartu. Jei to padaryti neįmanoma, rekomenduojame plokštumą skirti į dalis naudojant dažymo juostą. Purškiant agregatu darbinis slėgis turi būti 3-4 barai. Neišdžiūvusį paviršių saugoti nuo atmosferinių kritulių, šalčio ir per aukštos temperatūros (> +25°C). Džiūvimo laikas priklauso nuo temperatūros ir santykinio oro drėgnumo, esant žemesnei temperatūrai ir didesniai oro drėgnumui džiūvimo laikas ilgėja. Norint dirbti tinkavimo mašinomis kreiptis į SAKRET specialistus. Techniniai duomenys Atitinka reikalavimus EN 15824: W3-V1 Džiūvimo laikas 24 val. (+23±2°C / 50±5%) Sąnaudos SIP/B 1,0 mm ~ 1,7 kg/m² SIP/L 2,0 mm ~ 3,2 kg/m² SIP/B 1,5 mm ~ 2,0 kg/m² SIP/L 3,0 mm ~ 3,7 kg/m² SIP/B 2,0 mm ~ 2,9 kg/m² SIP/B 3,0 mm ~ 3,4 kg/m² Darbo ir pagrindo temperatūra nuo +5°C iki +25°C Sandėliavimo trukmė 12 mėn. Įpakavimas 25 kg plastikinis kibiras / pilnas padėklas 16 vnt. Transportuojant ir sandėliuojant būtina saugoti nuo šalčio! Po užšalimo produkto naudoti nebegalima!

Produkto eksploatacinės savybės

Projektuotojas UAB "Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 51
---	--	-------------	------------	------------

Esminės charakteristikos	Eksplotacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Gniuždymo stipris	CS III	EN 998-1:2017
Sukibimas	$\geq 0,25 \text{ N/mm}^2 - \text{FP:B}$	
Kapiliarinis vandens įgėris	W 2	
Laidumo vandens garams koeficientas (μ)	$\leq 13,1$	
Savitasis šiluminis laidis ($\lambda_{10, \text{saus}, \text{med.}}$)	0,47 W/(m·K) (lent. vertė; P=50%)	
Degumo klasė	A1	
Ilgamžiškumas (šaldymo/atšildymo ciklai)	F ₅₀	Komisijos reglamentas (EB) Nr. 552/2009
Tirpiojo Cr (VI) koncentracija skiedinyje	$\leq 0,0002 \%$	

Produkto eksplotacinės savybės turi atitikti visas deklaruotas eksplotacines savybes.

Techninė specifikacija TS 13

Bendrieji statybos darbai

LIETVAMZDŽIŲ IR LIETLOVIŲ MONTAVIMAS

Skardinė lietaus vandens nuvedimo sistema. Gaminama pagal esamus pavyzdžius.

Bendrieji reikalavimai.

Kvadratinė sistema - latakai ir lietvamzdžiai. Taisyklingas lietaus vandens nuvedimo sistemos sumontavimas garantuoja tinkamą ir patikimą jos veikimą. Montuodami lietaus vandens nuvedimo sistemą, vadovaukitis montavimo instrukcija ir joje pateiktais nurodymais.

Sistemos montavimo instrukcija

Latakų laikikliai tvirtinami taip, kad slinkdamas nuo stogo sniegas nesulaužytų (nesulankstytų) latakų bei visas nutekantis nuo stogo vanduo patektų į įrengtą stogo lataką. Stogo latakų išorinis kraštas turi būti ne žemiau kaip 25 mm nuo stogo plokštumos tęsinio. Laikikliai vienas nuo kito tvirtinami ne didesniais kaip 900 mm atstumais. Latakų nuolydis turi būti ne mažesnis kaip 0,280, (1:200). Latakų galai (dešinysis ir kairysis) tvirtinami kniedėmis prie latakų, prieš tai jį nupjovus reikiamo ilgio (pjauti žirkklėmis arba diskiniu - juostiniu pjūklų su kietmetaliu dantimis) ir sandarinami specialia mastika.

Latakų sujungimas vienas su kitu (pratęsimas) bei sujungimas kampu. Apvalios sistemos latakai sujungiami vienas su kitu panaudojant sujungimo apkabą bei sandarinimo mastiką. Kampuotame latake yra kalibratorius, kurio dėka sujungimas atliekamas be apkabos. Sujungimas kampu atliekamas analogiškai, papildomai sutvirtinant sandūrą kniedėmis.

Lietvamzdžių tvirtinimas. Lietvamzdžiai nuo sienos turi būti atitraukti ne mažiau kaip 20 mm.

Draudžiama lietvamzdžius įrengti išorės sienų uždaroje vagoje bei nišose. Atstumas tarp lietvamzdžių turi būti pagrįstas skaičiavimais. Lietvamzdžiai tarp savęs sujungiami suneriant juos vienas į kitą. Prie sienos lietvamzdžiai

turi būti tvirtinami ne didesniu kaip 2 m intervalu. Lietvamzdžio gale jungiama alkūnė vandens nutekėjimui.

Atstumas tarp alkūnės galo ir žemės negali būti mažesnis nei 20 cm.

Priežiūra ir eksploatacija

Kasmet patikrinkite sumontuotos lietaus vandens nuvedimo sistemos būklę. Esant reikalui, ją išvalykite ir išplaukite vandeniu. Reguliariai nuo stogo šalinkite nukritusius lapus ir šakeles, neleisdami jiems patekti į lietaus vandens nuvedimo sistemą.

Techninė specifikacija TS 14

Įranga

SANITARINIŲ PATALPŲ ĮRANGA ŽMONĖMS SU NEGALIA (ŽN)

Sanitarinėse patalpose ŽN turi būti įrengti persėdimo įtaisai, atmušos, turėklai, pakabos (kabliai) drabužiams ir mediniai suoleliai.

Turėklai, persėdimo įtaisai ir pakabos turi būti patikimai pritvirtinti prie sienų.

Sanitarinėse patalpose taip pat turi būti numatyti mediniai suoleliai 400 x 600 x 400 (h) mm. Jie

Projektuotojas UAB "Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 52
---	--	-------------	------------	------------

turi būti nudažyti du kartus aliejiniais dažais.

Unitazas turi būti pastatytas taip, kad iš vieno jo šono liktų ne siauresnis kaip 900 mm tarpas vežimėliui pastatyti. Unitazas turi būti pastatytas ne arčiau kaip 300 mm iki šoninės sienos ar pertvaros. Unitazo viršus turi būti 430 – 520 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Šalia unitazo ant kabinos sienos 1000 – 1200 mm nuo grindų paviršiaus būtina pritvirtinti 2 – 3 kablius viršutiniams drabužiams, ramentams ar krepšiui pakabinti. Pakabos (kabliai) turi būti pagamintos iš juostinio metalo – plieno arba aliuminio lyginio. Kablio matmenys apie 70 (h) x 30 x 25 mm. Abipus unitazo 800 mm – 900 mm aukštyje nuo grindų turi būti įrengti atlenkiami ar pasukami horizontalūs turėklai su alkūnramsčiais. Metaliniai chromuoti turėklai turi būti įrengiami iš Ø 30mm plieninio vamzdžio profilio. Ant kabinos sienos būtina įrengti lanksčią dušo žarną su dušo galvute, grindyse – angą vandeniui išbėgti. ŽN pritaikytos kabinos durys turi atsідaryti į išorę.

Be aukščiau aprašytos ŽN pritaikytos kabinos, horizontalius turėklus su alkūnramsčiais 800 – 900 mm aukštyje abipus unitazo būtina įrengti dar vienoje iš kabinų, jei sanitariniame mazge yra daugiau kaip viena kabina.

Pisuaras turi būti pakabintas ne arčiau kaip 300 mm nuo šonės esančios sienos 400 – 520 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Abipus pisuaro ir virš jo 700 – 1000 mm aukštyje būtina įrengti horizontalius turėklus

Praustuvą ŽN turi būti pakabintas ne arčiau kaip 300 mm nuo šoninės sienos; praustuvo viršus turi būti 750 – 850 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Prieš praustuvą būtina palikti ne mažesnę kaip 1200 mm x 900 mm dydžio aikštelę ŽN su vežimėliu privažiuoti. Abipus ŽN pritaikyto praustuvo 800 mm – 900 mm aukštyje reikia pritvirtinti nujudančius turėklus iš Ø 30 mm plieninio chromuoto vamzdžio profilio 1 – 500 mm. Po praustuvo 480 mm nuo grindų turi būti įrengta atmuša iš Ø 30 mm plieninio chromuoto vamzdžio profilio. Atmušos matmenys 400 x 250 mm.

Sanitarinėse patalpose, pritaikytose ŽN, veidrodžiai turi būti pakabinti taip, kad apatinė atspindžio paviršiaus briauna būtų ne aukščiau kaip 850 mm nuo grindų paviršiaus. Rankšluosčius, rankų džiovintuvus, popieriaus, muilo laikiklius ir kitus elementus būtina kabinti 850 – 1200 mm aukštyje nuo grindų.

ŽN pritaikyta dušo kabina, jei joje yra tik dušas, turi būti ne mažesnę kaip 1500 x 900 mm. Dušo kabinoje gali būti įrengtas dušas, praustuvą, unitazas ir suolelis. Suolelis turi būti pritvirtintas prie sienos 400 – 480 mm aukštyje. Dušo galvutė turi būti sujungta su lanksčia žarna, o ne pritvirtinta stacionariai. Dušo galvutės žarna turi būti ne trumpesnė kaip 1500 mm. Ant dušo kabinos sienų turi būti horizontalūs ir vertikaliūs turėklai.

Jei ŽN ant pritaikytos dušo kabinos grindų įrengiami nusklembti borteliai vandeniui sulaikyti, jie turi būti ne aukštesni kaip 20 mm. Kabinos grindys gali būti įrengtos su nuolydžiu ir be bortelių.

Vonios patalpoje, pritaikytoje ŽN, be vonios, gali būti įrengta unitazas, praustuvą, suolelis, spintelė ar darbužių kabykla, ŽN vežimėlio aikštelė. Patį vonia turi būti 1700 mm ilgio ir 750 pločio, 450 – 650 mm aukščio su ne trumpesne kaip 1500 mm ilgio dušo žarna. Virš vonios turi būti stacionari arba uždedama ir stumdama sėdynė.

Ant sienų šalia vonios 800 – 900 mm aukštyje būtina įrengti turėklus. Virš vonios rekomenduojama įtvirtinti persėdimo iš vežimėlio į vonią įtaisą.

Prieš ŽN pritaikytą dušo kabiną ir vonios patalpą būtina palikti ne mažesnę kaip 1200 x 900 mm aikštelę vežimėliui privažiuoti, jei tokia aikštelė nenumatyta pačioje dušo ar vonios patalpoje.

Praustuvių, dušų, vonių čiaupai turi būti svirtiniai. Unitazų ir pisuarų vandens nuleidimo įtaisai turi būti patogūs naudotis ŽN. Jie gali būti mechaniniai ar automatiniai.

Projektuotojas UAB" Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas TS	Lapų 23	Psl. 53
---	--	-------------	------------	------------

11. PRIEDŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr	Pavadinimas	Lapų skaičius	Lapo Nr.
1.	Projektavimo užduotis (Techninė užduotis)	3	55-57
2.	Sklypo ir statinio nuosavybės dokumentai	4	58-61
3.	Projekto vadovo įsakymas, 2017 05 29, Nr.S1-484	1	62
4.	Projekto vadovo kvalifikacijos atestatas, Projekto dalies ,architekto atestatas	2	63-64
5.	Projektinių sprendinių suderinimas su statytoju	2	65-66

Projektuotojas UAB" Klaipėdos projektas"	Dokumento ir laidos Nr. KP-2018-S1-660-KRTP	Lapas BAR	Lapų 1	Psl. 54
---	--	--------------	-----------	------------

**TVIRTINU:**

Kretingos rajono savivaldybės
Administracijos direktorius
Virginijus Domarkas

2018-04-24

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS (PROJEKTO KEITIMO)

1.	STATYTOJAS	Kretingos rajono savivaldybė, Savanorių g. 29A, Kretingos m., k. 111106657 Kontaktinis asmuo – Rima Lukauskienė Tel. (8 445) 54501
2.	PROJEKTO PAVADINIMAS IR ADRESAS	Kretingos r. Salantų gimnazijos kapitalinis remontas, Taikos g. 4, Salantai. Priestato (valgyklos su sporto sale ir triaukščio korpuso) kapitalinis remontas.
3.	STATYBOS RŪŠIS	Kapitalinis remontas
4.	STATINIŲ KATEGORIJA	Pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“: pastatas – mokykla (unik. Nr. 5696-0006-4021) – ypatingas statinys.
5.	STATINIŲ PASKIRTIS	Pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“: pastatas – mokykla (unik. Nr. 5696-0006-4021) – mokslo paskirties statinys.
6.	PROJEKTO RENGIMO ETAPAS	Techninio projekto keitimas (korektūra). Laida A.
7.	PROJEKTAVIMO DARBŲ APIMTIS	Koreguojant projektą įvertinti visus darbus, kurie dar nėra atlikti pagal 2007 m. parengtą techninį projektą priestate (valgykloje su sporto sale ir triaukščiu pastatu) ir parengti atitinkamas techninio projekto dalis. 2007 m. projekto sprendinius pataisyti pagal šiuo metu galiojančius statybą reglamentuojančius įstatymus, reglamentus, statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienines normas bei kitus teisės aktus. Keičiant 2007 m. parengto techninio projekto sprendinius: - neįrengtas antstato patalpas virš valgyklos pritaikyti meno mokyklai, įvertinant, kad mokinių skaičius yra 150, pamokų metu jų gali būti nuo 20 iki 100; planuojant patalpas numatyti: • kamerinę klasę su pagalbinėmis patalpomis; • dailės klasę; • keramikos krosnį, grafikos presą; • užsiėmimų klases; • administracijos patalpas; • sanitarinius mazgus, žmonių su negalia sanitarinį mazgą. - perplanuoti įėjimą į priestatą pritaikant žmonėms su negalia; - suprojektuoti turėklinį keltuvą neįgaliesiems; - priestato patalpose numatyti įrengti ne tik viršutinę grindų dangą, bet ir pakeisti grindų pagrindus; - laiptų turėklus paaukštinti iki 1,20 m.

		Keičiant 2007 m. techninį projektą, turi būti parengtos visos būtinos projekto dalys.
8.	STATYTOJO PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS	Žemės sklypo nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas. Pastatų nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas.
9.	STATINIO PROJEKTE TAIKOMI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI	Keičiant projektą vadovautis 2007 m. parengtu techniniu projektu „Kretingos r. Salantų gimnazijos kapitalinis remontas Taikos g. 4, Salantai.“ Projektas keičiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinių reikalavimus (vieną, kelis ar visus). Pasikeitus įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių perkamas paslaugas, nuostatoms ir reikalavimams, paslaugos teikėjas turi vykdyti sutartį pagal galiojančius teisės aktus. Projekto sprendinių pakeitimai privalo atitikti esminius statinių reikalavimus, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus.
10.	KEIČIAMO TECHNINIO PROJEKTO APIMTIS	Bendroji dalis; Architektūros dalis; Konstrukcijų dalis; Vidaus vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis; Šildymo, vėdinimo dalis; Elektrotechninė dalis; Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis; Apsauginės signalizacijos dalis; Gaisrinės signalizacijos dalis; Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis; Sąnaudų kiekių žiniaraščiai. <u>Jeigu objekto įgyvendinimui reikalingos ir kitos projekto dalys, jos privalo būti parengtos, nors aukščiau ir nėra išvardintos.</u> <u>Dalys gali būti komplektuojamos vienoje byloje / tome.</u>
11.	STATINIO PROJEKTAVIMO EILIŠKUMAS	Priestato (valgyklos su sporto sale ir triaukščiu pastatu) projekto keitimas atliekamas vienu etapu.
12.	STATINIO PROJEKTO EKSPERTIZĖS PRIVALOMUMAS	Pakeisto (koreguoto) techninio projekto ekspertizė neprivaloma.
13.	PROJEKTO DERINIMO SU STATYTOJU NURODYMAI	Pakeisto projekto sprendiniai derinami su Statytoju.
13.	PROJEKTO ĮFORMINIMAS	Projektas įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas Statytojui LST 1516 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai, statybos techninių reglamentų, standartų ir projektavimo darbų sutarties nustatyta tvarka. Visi projekto komplektai turi būti spalvoti, vienodi. Projekto bylos turi būti sukomplektuotos ir įrištos taip, kad būtų patogu vartoti, lapai neplyštų. Kompiuterinėje laikmenoje įrašytas projektas turi būti pasirašytas (patvirtintas) projektą privalančių pasirašyti asmenų (projekto vadovo, projekto dalių vadovų)

		elektroniniais parašais.
14.	STATYTOJUI PATEIKIAMŲ PROJEKTO KOMPLEKTŲ SKAIČIUS	Statytojui pateikiami 4 vnt. suderinto ir patvirtinto pakeisto techninio projekto egzemplioriai bei jo skaitmeninė laikmena.

PARENGĖ

Statybos skyriaus vedėja



Rima Lukauskienė

SUDERINTAArchitektūros ir teritorijų planavimo
skyriaus vedėja – vyr. architektė


Reda Kasnauskė



NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2018-05-23 09:21:13

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 56/13037
Registro tipas: Žemės sklypas su statiniais
Sudarymo data: 2000-10-23
Adresas: Kretingos r. sav., Salantai, Taikos g. 4
Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Klaipėdos filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas

Adresas: Kretingos r. sav., Salantai, Taikos g. 4A
Unikalus daikto numeris: 5664-0001-0084
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietojė
pavadinimas: 5664/0001:84 Salantų m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo plotas: 0.1535 ha
Užstatyta teritorija: 0.1535 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 34,6
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Indeksuota žemės sklypo vertė: 3166 Eur
Žemės sklypo vertė: 1979 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 5619 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2011-09-13
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 1998-12-11

2.2.

Pastatas - Dirbtuvės

Unikalus daikto numeris: 5696-0006-4038
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Gamybės, pramonės
Pažymėjimas plane: 2P1p
Statybos pradžios metai: 1960
Statybos pabaigos metai: 1960
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Vietinis centrinis šildymas
Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis
Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas
Dujos: Nėra
Sienos: Plytos
Stogo danga: Asbestcementis
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 306.76 kv. m
Pagrindinis plotas: 189.54 kv. m
Tūris: 1391 kub. m
Užstatytas plotas: 365.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 5640 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 28 %
Atkuriamoji vertė: 4061 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 1989-01-06
Kadastro duomenų nustatymo data: 1992-02-17

2.3.

Pastatas - Katilinė

Adresas: Kretingos r. sav., Salantai, Taikos g. 4A
Unikalus daikto numeris: 5696-0006-4040
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Gamybės, pramonės
Pažymėjimas plane: 7P1p
Statybos pradžios metai: 1983
Statybos pabaigos metai: 1983
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Vietinis centrinis šildymas
Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis
Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas
Dujos: Nėra
Sienos: Plytos
Stogo danga: Ruberoidas
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 253.62 kv. m
Pagrindinis plotas: 241.97 kv. m
Tūris: 1462 kub. m
Užstatytas plotas: 309.00 kv. m
Koordinatė X: 6216930.06
Koordinatė Y: 348925.76
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 260000 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 40 %
Atkuriamoji vertė: 156000 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 20300 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-10-04
Kadastro duomenų nustatymo data: 2002-12-09

2.4.

Pastatas - Mokykla

Aprašymas / pastabos: Pastate suformuotas ir įregistruotas butas, kurio registro Nr. 50/69894, plotas - 56,87 kv.m.
Unikalus daikto numeris: 5696-0006-4021
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Mokslo
Pažymėjimas plane: 1C4p
Statybos pradžios metai: 1960
Statybos pabaigos metai: 1960
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Vietinis centrinis šildymas

Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis
Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas
Dujos: Nėra
Sienos: Plytos
Stogo danga: Keramika
Aukštų skaičius: 4
Bendras plotas: 6629.69 kv. m
Naudingas plotas: 85.25 kv. m
Gyvenamasis plotas: 52.63 kv. m
Rūšių (pusrūšių) plotas: 1431.99 kv. m
Pagrindinis plotas: 3482.14 kv. m
Tūris: 32782 kub. m
Užstatytas plotas: 2519.00 kv. m
Gyvenamosios paskirties patalpų skaičius: 2
Kambarių skaičius: 3
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 278164 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 6 %
Atkuriamoji vertė: 237902 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 1989-01-06
Kadastro duomenų nustatymo data: 1992-02-17

2.5. Pastatas - Sandėlis

Unikalus daikto numeris: 5696-0006-4073
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Pagalbinio ūkio
Pažymėjimas plane: 4I1p
Statybos pradžios metai: 1984
Statybos pabaigos metai: 1984
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Nėra
Vandentiekis: Nėra
Nuotekų šalinimas: Nėra
Sienos: Plytos
Aukštų skaičius: 1
Tūris: 40 kub. m
Užstatytas plotas: 11.00 kv. m
Kadastro duomenų nustatymo data: 1996-01-12

2.6. Pastatas - Sandėlis

Unikalus daikto numeris: 5696-0006-4051
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Pagalbinio ūkio
Pažymėjimas plane: 9I1p
Statybos pradžios metai: 1970
Statybos pabaigos metai: 1970
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Nėra
Vandentiekis: Nėra
Nuotekų šalinimas: Nėra
Sienos: Plytos
Aukštų skaičius: 1
Tūris: 102 kub. m
Užstatytas plotas: 34.00 kv. m
Kadastro duomenų nustatymo data: 1996-01-12

2.7. Pastatas - Katilinė

Unikalus daikto numeris: 5696-0006-4062
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Pagalbinio ūkio
Pažymėjimas plane: 10I1p
Statybos pradžios metai: 1985
Statybos pabaigos metai: 1985
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Nėra
Vandentiekis: Nėra
Nuotekų šalinimas: Nėra
Sienos: Plytos
Aukštų skaičius: 1
Tūris: 25 kub. m
Užstatytas plotas: 10.00 kv. m
Kadastro duomenų nustatymo data: 1996-01-12

2.8. Priklausinys: Pastatas - Sandėlis

Priklausanti dalis: 1/1 priklauso žemės sklypui Nr. 5664-0001-0084, aprašytam p. 2.1.
Adresas: Kretingos r. sav., Salantai, Taikos g. 4A
Unikalus daikto numeris: 4400-0099-8425
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Sandėliavimo
Pažymėjimas plane: 11F1b
Statybos pradžios metai: 2002
Statybos pabaigos metai: 2003
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Nėra
Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis
Nuotekų šalinimas: Nėra
Dujos: Nėra
Sienos: Gelžbetonio blokal
Stogo danga: Asbestcementis
Bendras plotas: 399.66 kv. m
Pagrindinis plotas: 399.66 kv. m
Tūris: 2114 kub. m
Užstatytas plotas: 423.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 112000 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 16 %
Atkuriamoji vertė: 94100 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 12200 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-10-04
Kadastro duomenų nustatymo data: 2002-12-09

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: [rašų nėra]

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111106657
Daiktas: pastatas Nr. 5696-0006-4038, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 5696-0006-4021, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 5696-0006-4051, aprašytas p. 2.6.
pastatas Nr. 5696-0006-4062, aprašytas p. 2.7.
pastatas Nr. 5696-0006-4073, aprašytas p. 2.5.
[registravimo pagrindas: 1995-02-20 Priėmimo - perdavimo aktas
1995-05-02 Savivaldybės mero potvarkis Nr. 10
1996-12-09 Savivaldybės mero potvarkis Nr. 627
[rašas galioja: Nuo 2006-10-24

4.2.

Nuosavybės teisė
Savininkas: Uždaroji akcinė bendrovė Kretingos šilumos tinklai, a.k. 164294882
Daiktas: pastatas Nr. 5696-0006-4040, aprašytas p. 2.3.
[registravimo pagrindas: 1998-08-21 Akcininkų susirinkimo protokolais
1998-09-20 Priėmimo - perdavimo aktas
2004-03-26 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. 04-42
[rašas galioja: Nuo 2004-04-05

4.3.

Nuosavybės teisė
Savininkas: Uždaroji akcinė bendrovė Kretingos šilumos tinklai, a.k. 164294882
Daiktas: pastatas Nr. 4400-0099-8425, aprašytas p. 2.8.
[registravimo pagrindas: 2003-01-10 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas
[rašas galioja: Nuo 2003-10-02

4.4.

Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5664-0001-0084, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 1999-11-22 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 2365
[rašas galioja: Nuo 2000-10-23

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisės:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5664-0001-0084, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d.
[rašas galioja: Nuo 2010-07-01

6. Kitos daiktinės teisės : [rašų nėra]

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Hipoteka
Hipotekos registruotojas: Valstybės įmonės Centrinės hipotekos įstaigos filialas Klaipėdos skyrius, a.k. 301519595
Daiktas: pastatas Nr. 4400-0099-8425, aprašytas p. 2.8.
pastatas Nr. 5696-0006-4040, aprašytas p. 2.3.
[registravimo pagrindas: 2011-10-18 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos [registravimą
Nr. 03120110007795
[rašas galioja: Nuo 2011-10-19

7.2.

Įkelta turtinė teisė
Įkeltimo registruotojas: Valstybės įmonės Centrinės hipotekos įstaigos filialas Klaipėdos skyrius, a.k. 301519595
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5664-0001-0084, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2011-10-18 Hipotekos registro pranešimas apie įkeltimo [registravimą
Nr. 03220110007796
Aprašymas: Įkelta nuomos teisė. Įkalto davėjas Uždaroji Akcinė Bendrovė Kretingos šilumos
Tinklai, 164294882
[rašas galioja: Nuo 2011-10-19

7.3.

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: Uždaroji akcinė bendrovė Kretingos šilumos tinklai, a.k. 164294882
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5664-0001-0084, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2000-09-26 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N 56/2000-0325
Plotas: 0.1535 ha
[rašas galioja: Nuo 2000-10-23
Terminas: Nuo 2000-09-26 iki 2099-09-26

8. Žymos: [rašų nėra]

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1.

XLVIII. Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5664-0001-0084, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 1999-11-22 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 2365
Plotas: 0.0323 ha
[rašas galioja: Nuo 2000-10-23

9.2.

VI. Elektros linijų apsaugos zonos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5664-0001-0084, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 1999-11-22 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 2365
Plotas: 0.0075 ha
[rašas galioja: Nuo 2000-10-23

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Rekonstrukcija (daikto registravimas)
Daiktas: pastatas Nr. 5696-0006-4040, aprašytas p. 2.3.
[registravimo pagrindas: 2004-03-26 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. 04-42
[rašas galioja: Nuo 2004-04-05

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Pastatai 1C4p, 2P1p, 4I1p, 9I1p, 10I1p yra išsidėstę žemės sklype, kadastrinis Nr. 5664/0001:229, pastatai 7P1p, 11F1b yra išsidėstę žemės sklype, kadastrinis Nr. 5664/0001:84. Pastatų 2P1p, 9I1p, 10I1p, 11F1b buvę pažymėjimai 2G1p, I1p, I1p, 9F1b. Pastatų 7P1p(buv.paž. plane 7H1p), 11F1b ir žemės sklypo buvęs adresas Taikos g. 4 Salantų m. Krelingos r. sav.

12. Kita informacija: [rašų nėra]

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: [rašų nėra]

2018-05-23 09:21:13

Dokumentą atspausdino



NIJOLĖ VAIČIENĖ

UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS

DĖL PROJEKTO VADOVO SKYRIMO

2017 - 05- 29 Nr. S1-484

Skiriu Juozapą Tilviką (atestatas Nr. 1907) projekto vadovu objekte : "Salantų gimnazijos Taikos g. 4, Salantai pagrindinio pastato kapitalinio remonto techninio projekto keitimas (korektūra)"

Vyr. Architektė Margarita Ramanauskienė

Susipažinau: J.Tilvikas



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.1907

Juozapas Tilvikas

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovo, ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir ypatingo statinio statybos techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai, susisiektimo komunikacijos, kiti statiniai.

Direktorius



Robertas Encius

02816

Išduotas 2012 m. lapkričio 30 d.

Pirmą kartą išduotas 1997 m. gruodžio 19 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 1572

Asta Kinderienė

**Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros,
statinio projekto architektūrinės dalies,
statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros vadovė**
Statinių kategorija: ypatingieji ir neypatingieji statiniai, įskaitant statinius, esančius
kultūros paveldo objekto teritorijoje, apsaugos zonoje ar kultūros paveldo vietovėje
(išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius)

Teritorijų planavimo vadovė
Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rūšies:
vietovės lygmens detalieji planai
Specialiojo teritorijų planavimo dokumentų rūšies:
vietovės lygmens inžinerinės infrastruktūros vystymo planai

Lietuvos architektų rūmų l.e.p. pirmininkas



Linas Tuleikis

Architektų profesinio atestavimo komisijos

2013 m. birželio mėn. 13 d. posėdžio protokolas Nr. 79
2018 m. birželio mėn. 19 d. posėdžio protokolas Nr. 141
2018 m. liepos mėn. 25 d. posėdžio protokolas Nr. 143



2018.07.	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS	KRETINGOS R. SALANTU GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Talikos g. 4, Salantai.
9	UAB "KLAIPĖDO PROJEKTAS" Kępelų g. 11A, Klaipėda, 84644380	LAIDA	PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIUKŠMŲ KORPUSO) TECHININIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)
PV	J. Tilvikas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
PDV. / Arch.	A. Kinderienė	PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:200	A
STATYTOJAS:	KRETINGOS RAI. SAVIVALDYBĖ Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657	DOKUMENTO ŽYMOLO	LAPAS LAPŲ
LT		KL-2018-04-24-TP	1 1

SUDERINTA
Direktore
[Signature]
Silvija Pluckin

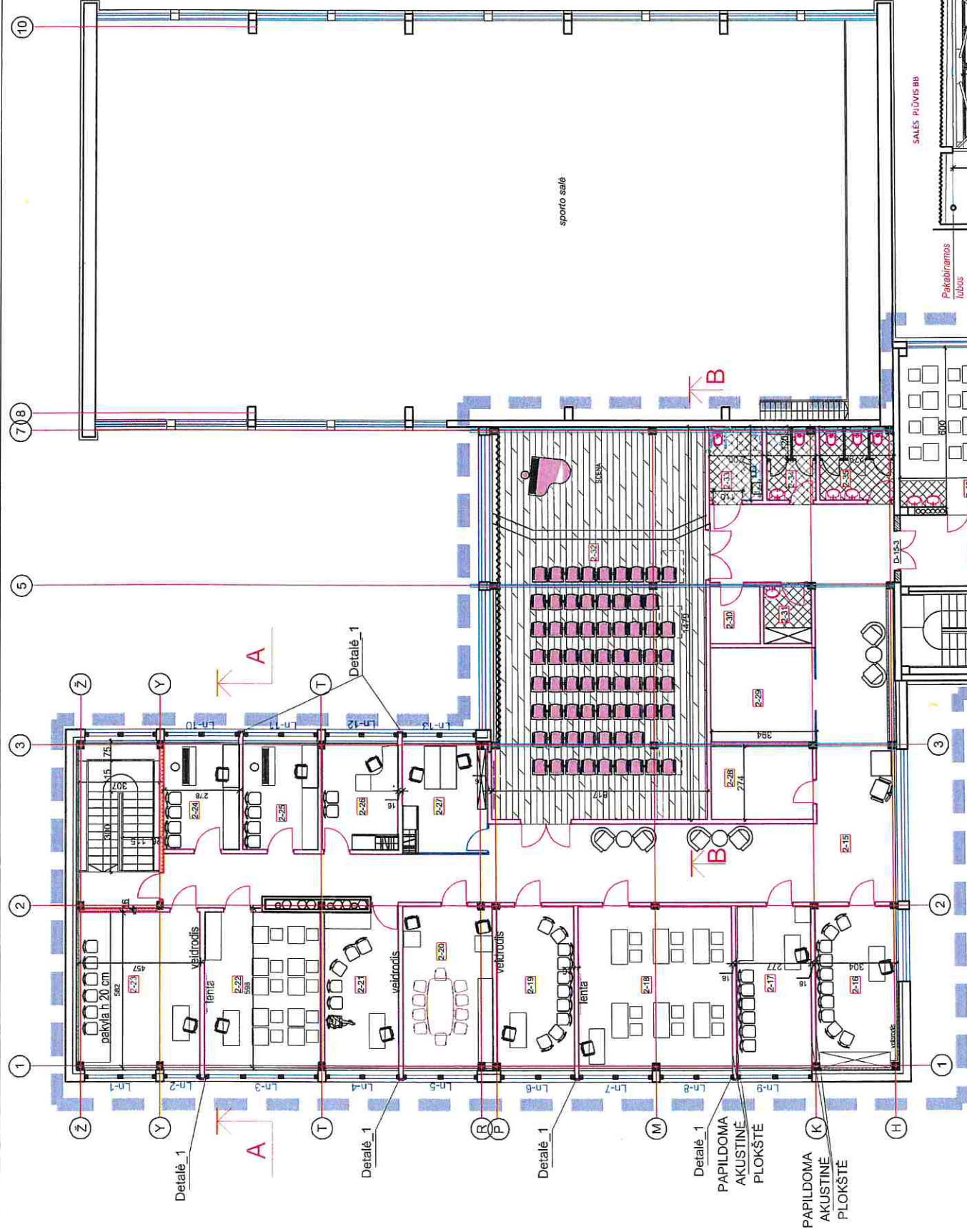
SUTARTINIAI ŽENKLAI

projekto keičimas išplanavimas

esamos sienos ir pertvaros

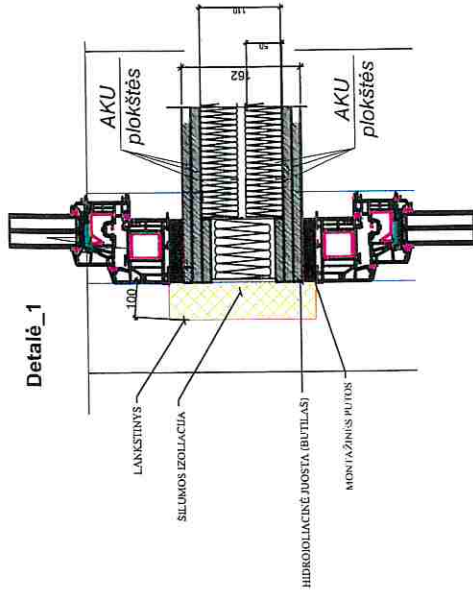
užmūrijamas angas,
mūrijamas naujos pertvaros

ardomos pertvaros



SAJŲ PĖDVIS BB

Pakabinamas lubos



SUTARTINIAI ŽENKLAI

ISPLANAVIMO KEITIMO (MENO MOKYKLAI) RIBOS

- ESAMOS SIENOS IR PERTVAROS
- KARKASINIŲ SIENŲ ŠILTINIMAS IŠ VIDAUS
- NAUJOS KARKASINĖS PERTVAROS
- NAUJOS MŪRINĖS PERTVAROS
- NAUJOS STIKLINĖS PERTVAROS

SUTARTINIAI ŽENKLAI_DANGOS

- PVC TARKETO DANGA
- PARKETLENČIŲ DANGA
- KERAMINIŲ PLYTELIŲ DANGA

ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

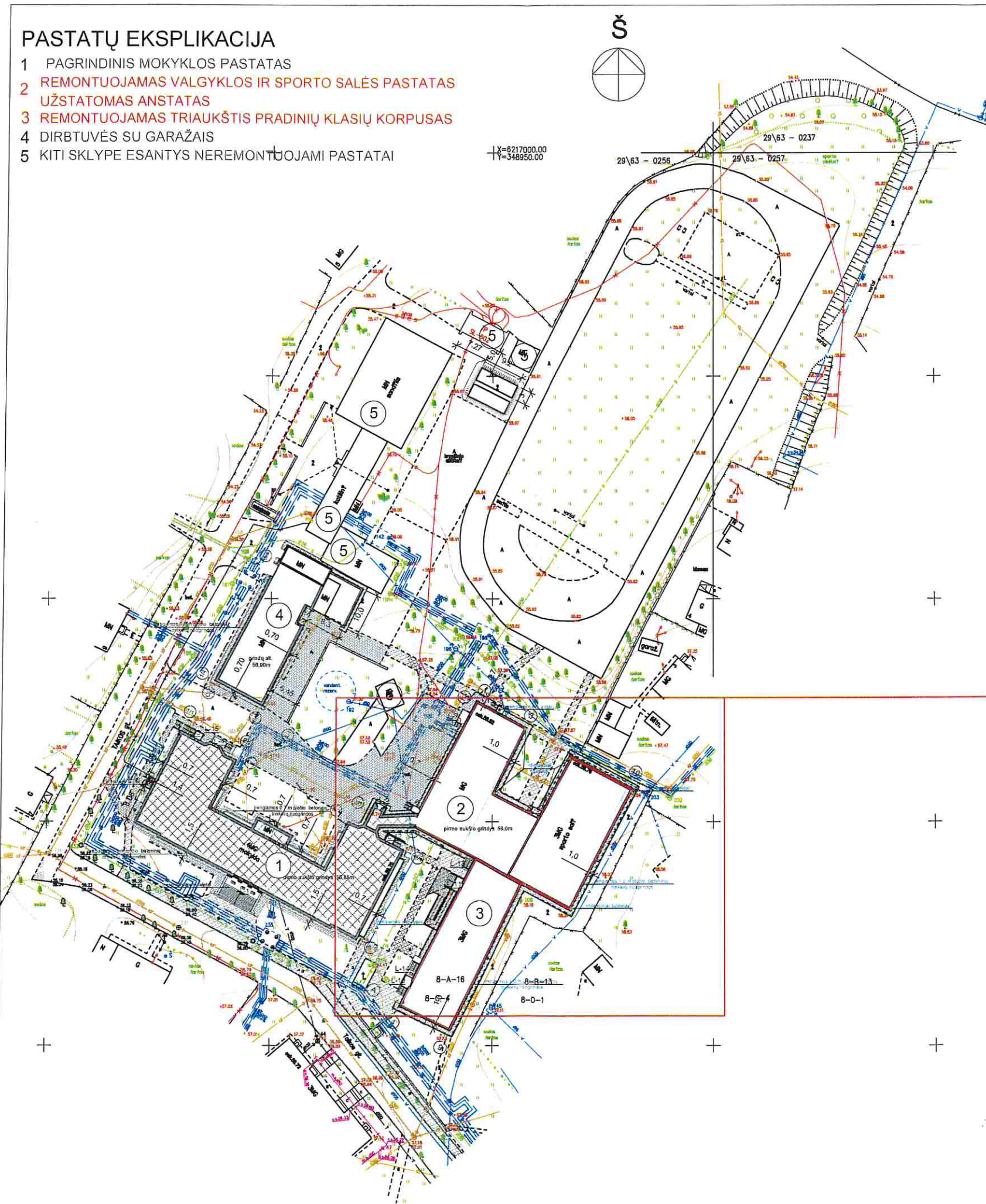
PAT. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M2
2-1	Koridorius	118,58
2-2	Med. darbuotojo kabinetas	16,50
2-3	Klasė	54,38
2-4	Klasė	52,93
2-5	Klasė	53,30
2-6	prausykla	2,16
2-7	Bėniukų tualetai	5,49
2-8	Valgytojos inv. patalpa	2,05
2-9	Mergaičių tualetai	4,64
2-10	Prausykla	1,52
2-11	Mokytojų tualetai	4,16
Perplanuojamos patalpos		
2-12	Keramikos, grafikos klasė	17,65
2-13	Dailės klasė	35,91
2-14	Koridorius	16,60
2-15	Koridorius	112,48
2-16	Sakoono, mušamųjų klasė	18,27
2-17	Tirmito klasė	16,79
2-18	Sofidžio klasė	35,15
2-19	Akoriono klasė	17,43
2-20	Melodinis kabinetas	20,16
2-21	Kantlių klasė	16,55
2-22	Sofidžio chorinio dainavimo klasė	24,99
2-23	Chorinio dainavimo klasė	26,49
2-24	Fortepijono klasė	11,07
2-25	Fortepijono klasė	11,19
2-26	Direktorės (-io) kabinetas	11,46
2-27	Buhalterės(-io), sekretorės(-io) kabinetas	12,82
2-28	Pagalbinė patalpa	10,38
2-29	Rūbinės zona	16,76
2-30	Pagalbinė patalpa	4,01
2-31	Valgytojos pagalbinė patalpa	117,52
2-32	Salė	5,55
2-33	ŽN priėmimo salė	5,05
2-34	Bėniukų tualetai	7,67
2-35	Mergaičių tualetai	7,67
VISO ANTRAME AUKŠTE		891,47

A	2018 07		PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24	
	LADA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS	
	KVAL. PATV. DOK. Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kępelų g. 11A, Klaipėda, 846411950	KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Taikos g. 4, Salantai.	
	1907	PV J. Tivikas	PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIAUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)	
A	1572		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	LDV. Arch. A. Kinderienė		ANTRO AUKŠTO PLANAS	
	STATYTOJAS:		PATALPŲ PRITAIKYMAS MENO MOKYKLAI M 1:200	
	KRETINGOS RAI. SAVIVALDYBĖ Savanorių g. 29A, Kretinga R. 111106857		DOKUMENTO ŽYMUO	
LT			KL-2018-04-24-	
			TP	
			1	
			1	

SUDERINTA
Direktorei
Sivilija P. Lukšienė

PASTATŲ EKSPLIKACIJA

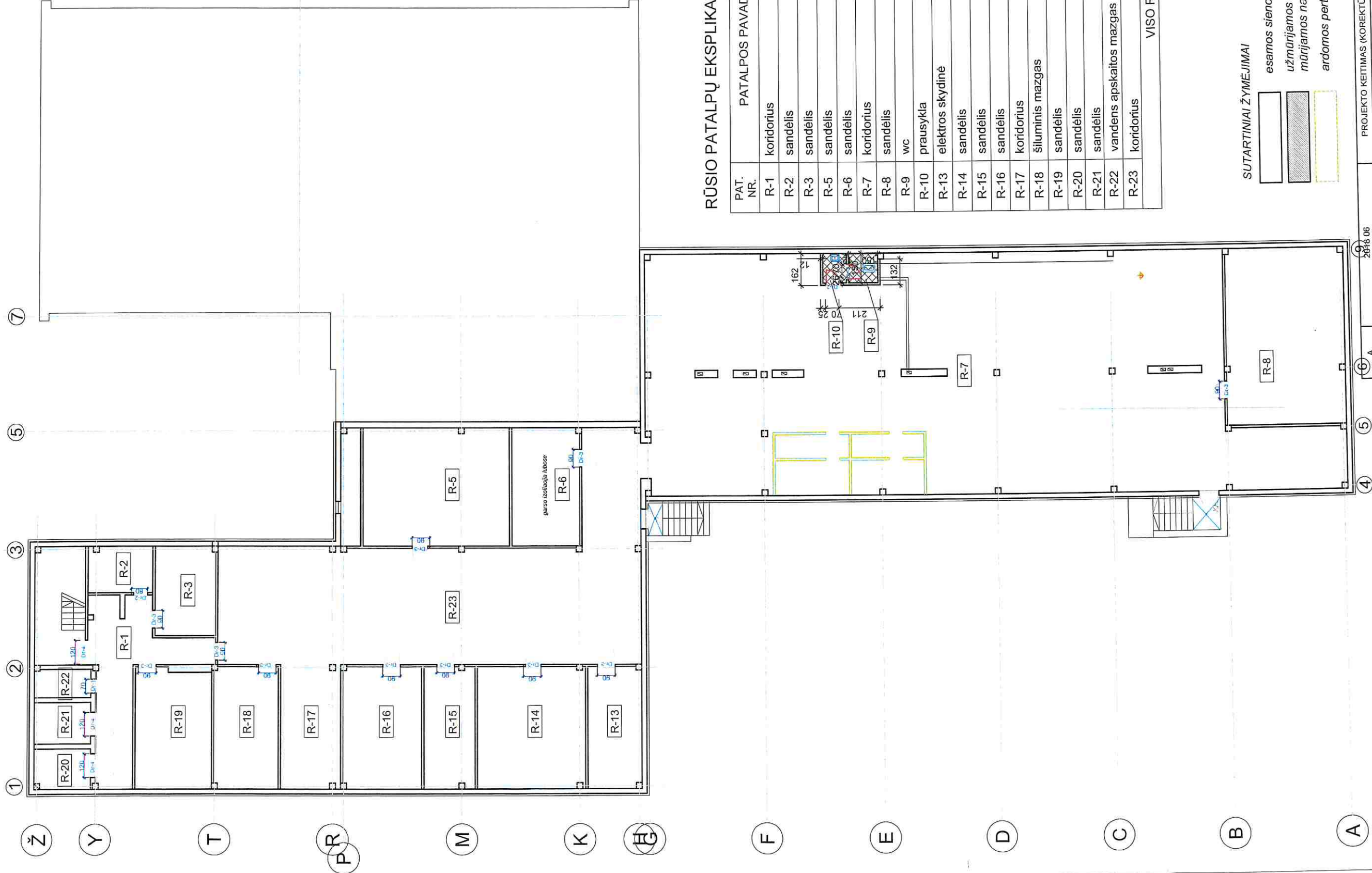
- 1 PAGRINDINIS MOKYKLOS PASTATAS
- 2 REMONTUOJAMAS VALGYKLOS IR SPORTO SALĖS PASTATAS
- 3 REMONTUOJAMAS TRIAUKŠTIS PRADINIŲ KLASIŲ KORPUSAS
- 4 DIRBTUVĖS SU GARAŽAIS
- 5 KITI SKLYPE ESANTYS NEREMONTUOJAMI PASTATAI



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- REMONTUOJAMAS VALGYKLOS IR SPORTO SALĖS PASTATAS, UŽSTATOMAS ANSTATAS, REMONTUOJAMAS TRIAUKŠTIS PRADINIŲ KLASIŲ KORPUSAS, KURIEMS RENGIAMAS DARBO PROJEKTAS
- IRENGIAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ NUOGRINDA
- ESAMA ŽALIA VEJA
- ESAMA ASFALTBETONIO DANGA

A		2018 06		PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24					
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS					
KVAL. PATV. DOK. Nr.		UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų g. 11A, Klaipėda, 846411360		KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Taikos g. 4, Salantai. PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIAUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)					
1907	PV	J.Tilvikas		DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA		
A1572	PDV., Arch.	A.Kinderienė		SITUACIJOS SCHEMA M 1:500			A		
LT	STATYTOJAS: KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBĖ Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657			DOKUMENTO ŽYMUO KP-2018-S1-660-KRTP		TP	SP-1	LAPAS	LAPŲ
								1	1



RŪSIO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

PAT. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M2
R-1	koridorius	33,30
R-2	sandėlis	7,80
R-3	sandėlis	14,03
R-5	sandėlis	45,52
R-6	sandėlis	21,35
R-7	koridorius	378,7
R-8	sandėlis	55,44
R-9	wc	2,25
R-10	prausykla	1,80
R-13	elektros skydinė	16,43
R-14	sandėlis	33,92
R-15	sandėlis	15,94
R-16	sandėlis	24,58
R-17	koridorius	18,96
R-18	šiluminis mazgas	20,19
R-19	sandėlis	24,16
R-20	sandėlis	5,85
R-21	sandėlis	6,09
R-22	vandens apskaitos mazgas	4,05
R-23	koridorius	143,38
VISO RŪSYJE		873,74

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

esamos sienos ir pertvaros

užmūrijamos angos,

mūrijamos naujos pertvaros

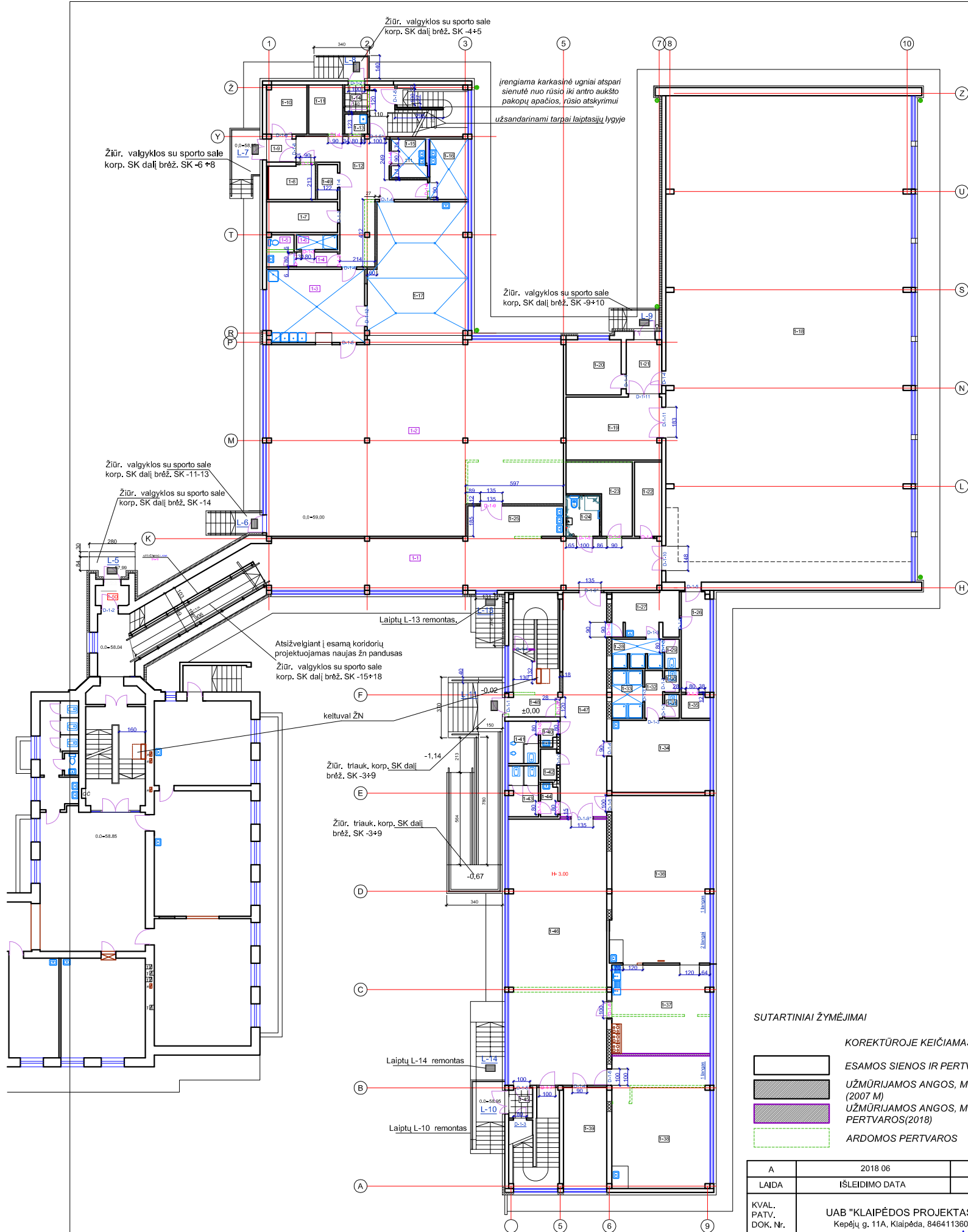
ardomos pertvaros

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI_DANGOS

BETONO DANGA

KERAMINIŲ PLYTELIŲ DANGA

6	A	2018 06 09	PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS		
KVAL. PATV. DOK. Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepelių g. 11A, Klaipėda, 846411360		KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Taikos g. 4, Salantai.		
1907	PV	J. Tiliškis	PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIAUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)		
A1572	PDV., Arch.	A. Kinderienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS		
LT	STATYTOJAS: KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBĖ Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657		RŪSIO AUKŠTO PLANAS M 1:200		
			DOKUMENTO ŽYMUO		
		KP-2018-S1-660-KRTP		TP	SA-1
		LAPAS		LAPŲ	
		1		1	



PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

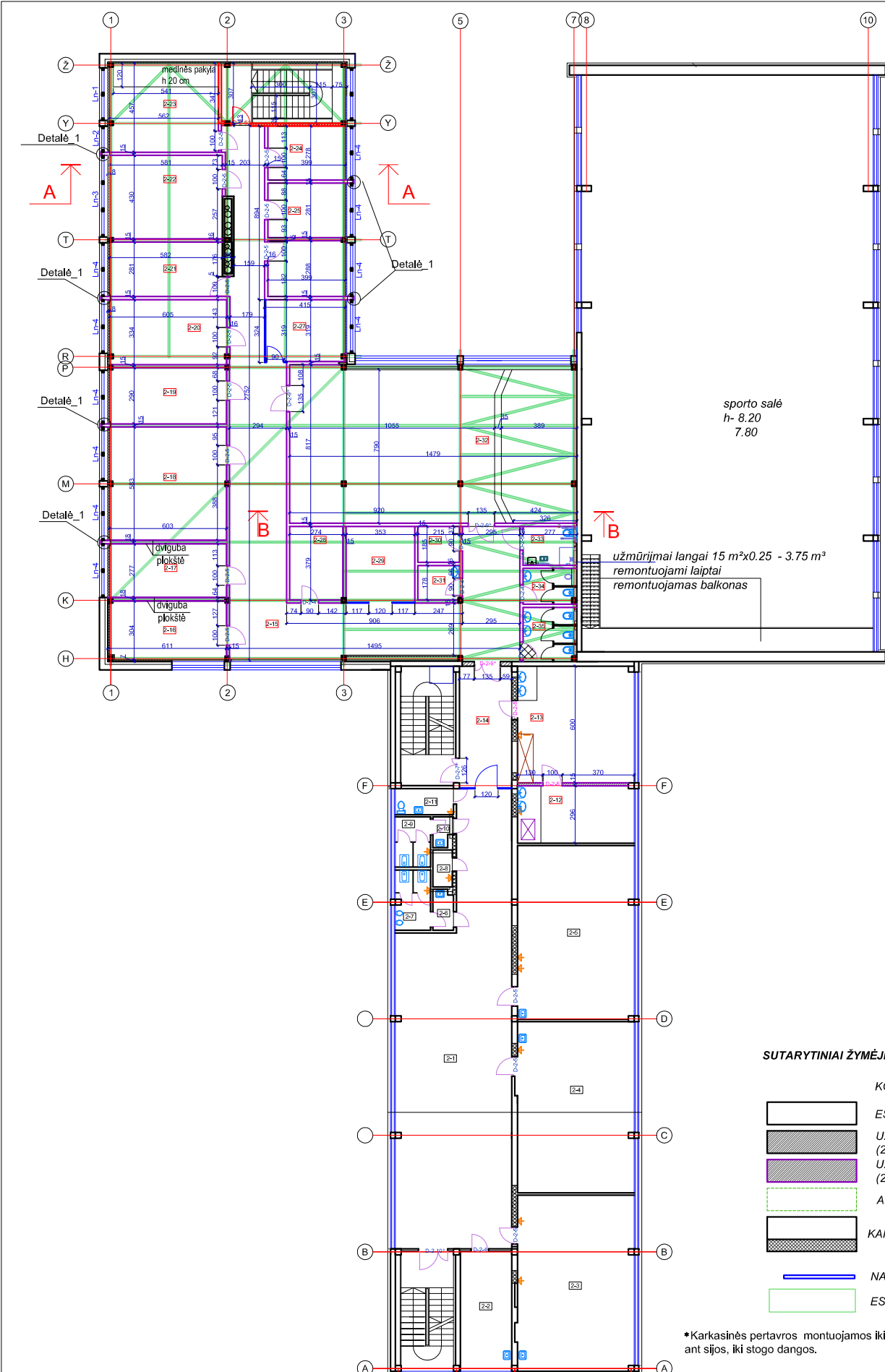
PAT. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M2
1-1	koridorius	110,55
1-2	valgykla	202,0
1-3	indų plovykla	27,02
1-4	koridorius	2,28
1-5	wc	3,25
1-6	dušas	2,41
1-7	vedėjos patalpa	8,07
1-8	elektros skydinė	6,21
1-9	tambūras	2,22
1-10	daržovių sandėlis	7,32
1-11	sausų produktų sandėlis	6,24
1-12	koridorius	33,98
1-13	valytojos Inventoriaus patalpa	1,72
1-14	tambūras	2,26
1-15	daržovių paruošimo patalpa	5,08
1-16	mėsos ir žuvies išankstinio paruošimo patalpa	8,18
1-17	virtuvė	47,48
1-18	sporto salė	444,78
1-19	sporto inventoriaus patalpa	22,74
1-20	kabinetas	11,35
1-21	koridorius	7,16
1-22	valytojos sandėlis	7,20
1-23	ūkvedžio sandėlis (rūbnė)	12,76
1-24	wc neigaliesiems	5,07
1-25	koridorius	10,82
1-26	koridorius	11,17
1-27	bernlukų perstrengimo patalpa	11,05
1-28	dušai berniukams	5,38
1-29	wc berniukams	1,62
1-30	wc mergaitėms	1,21
1-31	wc mergaitėms	1,38
1-32	koridorius	3,13
1-33	dušai mergaitėms	5,51
1-34	mergaičių persirengimo patalpa	26,40
1-35	ventkamara	2,5
1-36	technologijos klasė	61,68
1-37	virtuvėlė prie technologijos klasės	32,31
1-38	spec. pedagogo kabinetas	48,42
1-39	buhalterija	16,64
1-40	prausykla	1,61
1-41	wc berniukams	4,64
1-42	valymo Inv. patalpa	2,05
1-43	wc mergaitėms	5,58
1-44	prausykla	2,23
1-45	tambūras	1,88
1-46	koridorius	97,38
1-47	koridorius	38,06
1-48	laiptinė	10,11
1-49	valgyklos personalo persirengimo patalpa	2,6
1-50	tambūras	2,39

VISO PIRMAME AUKŠTE 1395,29

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- KOREKTŪROJE KEIČIAMAS IŠPLANAVIMAS
- ESAMOS SIENOS IR PERTVAROS
 - UŽMŪRIJAMOS ANGOS, MŪRIJAMOS NAUJOS PERTVAROS (2007 M)
 - UŽMŪRIJAMOS ANGOS, MŪRIJAMOS NAUJOS PERTVAROS(2018)
 - ARDOMOS PERTVAROS

A	2018 06	PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS
KVAL. PATV. DOK. Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų g. 11A, Klaipėda, 846411360	KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Talkos g. 4, Salantai. PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIAUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)
1907	PV J.Tilvikas	DOKUMENTO PAVADINIMAS
A1572	PDV. , Arch. A.Kinderienė	PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:200
LT	STATYTOJAS: KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBĖ Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657	DOKUMENTO ŽYMUO KP-2018-S1-660-KRTP TP SA-2
		LAPAS LAPŲ
		1 1



ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
PAT. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M2
2-1	Koridorius	118,58
2-2	Med. darbuotojo kabinetas	16,50
2-3	Klasė	54,38
2-4	Klasė	52,93
2-5	Klasė	53,30
2-6	prausykla	2,16
2-7	Bėnukų tualetai	5,49
2-8	Valytojos inv. patalpa	2,05
2-9	Mergaičių tualetai	4,64
2-10	Prausykla	1,52
2-11	Mokytojų tualetai	4,16
Perplanuojamos patalpos		
2-12	Keramikos, grafikos klasė	17,65
2-13	Dailės klasė	35,91
2-14	Koridorius	16,60
2-15	Koridorius	112,48
2-16	Saksofono, mušamųjų klasė	18,27
2-17	Trimito klasė	16,79
2-18	Solfedžio klasė	35,15
2-19	Akordeono klasė	17,43
2-20	Metodinis kabinetas	20,16
2-21	Kanklių klasė	16,55
2-22	Solfedžio chorinio dainavimo klasė	24,99
2-23	Chorinio dainavimo klasė	26,49
2-24	Fortepijono klasė	11,07
2-25	Fortepijono klasė	11,19
2-26	Direktorės (-io) kabinetas	11,46
2-27	Buhalterės(-io), sekretorės(-io) kabinetas	12,82
2-28	Pagalbinė patalpa	10,38
2-29	Rūbinės zona	16,76
2-30	Pagalbinė patalpa	4,01
2-31	Valytojos pagalbinė patalpa	3,81
2-32	Salė	117,52
2-33	ŽN pritaikytas sanitarinis mazgas	5,55
2-34	Bėnukų tualetai	5,05
2-35	Mergaičių tualetai	7,67
VISO ANTRAME AUKŠTE		891,47

SUTARYTINIAI ŽYMĖJIMAI

KOREKTŪROJE KEIČIAMAS IŠPLANAVIMAS

ESAMOS SIENOS IR PERTVAROS

UŽMŪRIJAMOS ANGOS, MŪRIJAMOS NAUJOS PERTVAROS (2007 m sprendiniai)

UŽMŪRIJAMOS ANGOS, MŪRIJAMOS NAUJOS PERTVAROS (2018m sprendiniai)

ARDOMOS PERTVAROS

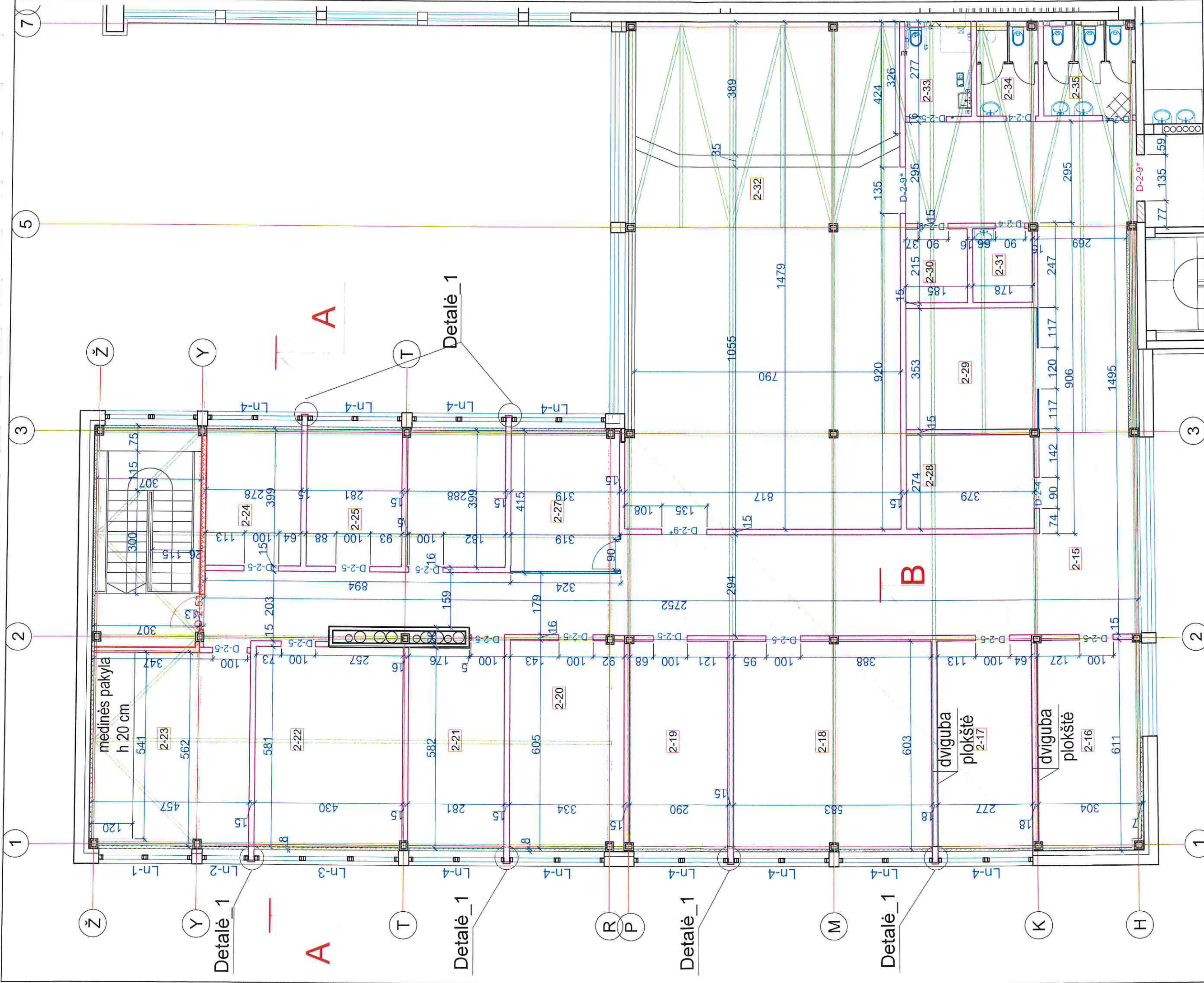
KARKASINIŲ SIENŲ ŠILTINIMAS IŠ VIDAUS (2007m sprendiniai)

NAUJOS STIKLINĖS PERTVAROS

ESAMOS METALINĖS KONSTRUKCIJOS

*Karkasinės pertavros montuojamos iki sijos, o vietose kur karkasinė siena nepatenka ant sijos, iki stogo dangos.

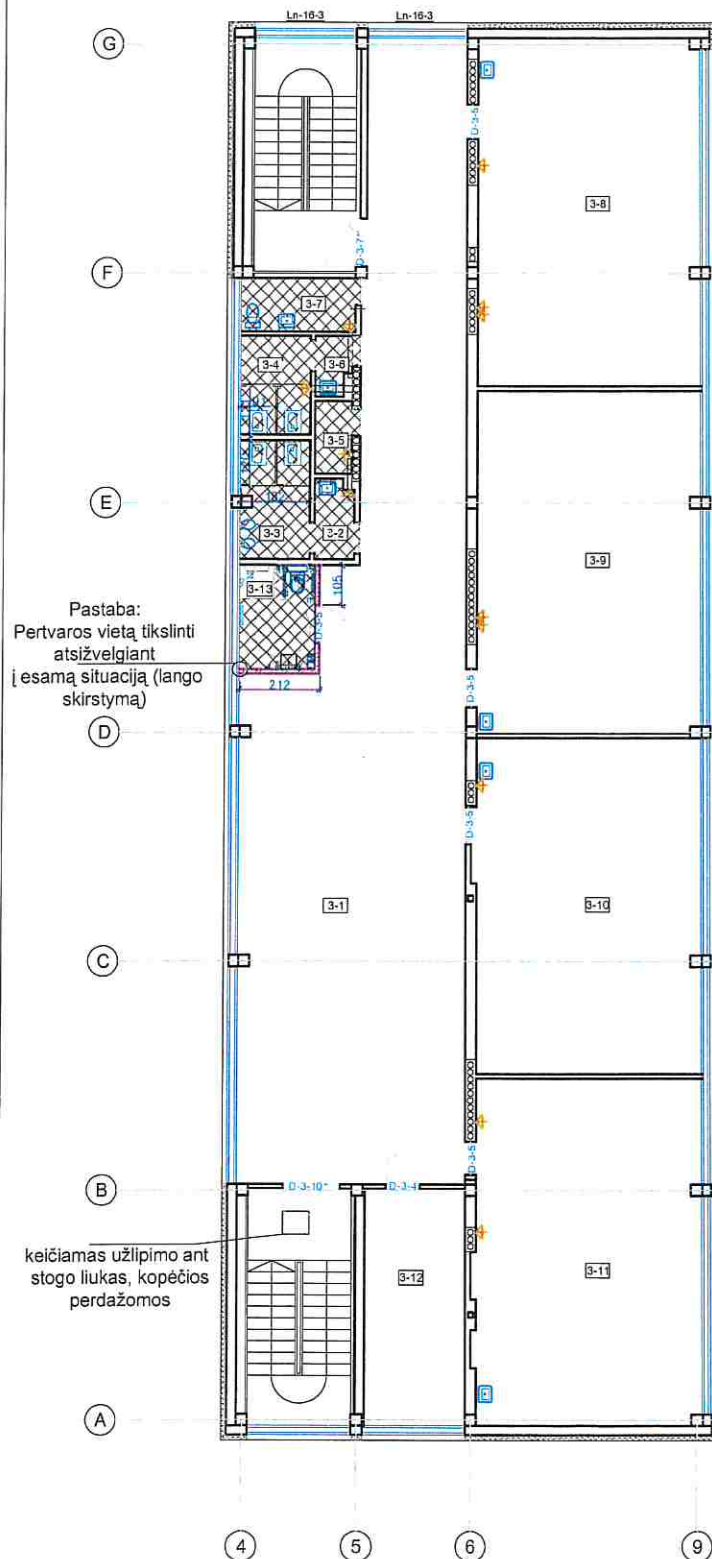
A		2018 06		PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24			
		LAIDA		ISLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS	
KVAL. PATV. DOK. Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS"			KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS,			
	Kėpėjų g. 11A, Klaipėda, 846411360			Taikos g. 4, Salantai.			
				PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIAUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)			
1907	PV	J.Tilvikas		DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA
A1572	PDV, , Arch.	A.Kinderienė		ANTRO AUKŠTO PLANAS M 1:200			A
LT	STATYTOJAS:			DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS
	KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBĖ			TP			LAPŲ
	Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657			KP-2018-S1-660-KRTP			1 2



SUTARYTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ESAMOS SIENOS IR PERTVAROS
- UŽMŪRIJAMOS ANGOS, MŪRIJAMOS NAUJOS PERTVAROS (2007 M sprendiniai)
- NAUJOS KARKASINĖS PERTVAROS , DETALĖ 1
- ESAMOS METALINĖS KONSTRUKCIJOS
- KARKASINIŲ SIENŲ ŠILTINIMAS IŠ VIDAUS (2007m sprendiniai)
- NAUJOS STIKLINĖS PERTVAROS

A	2018 06	PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS		
KVAL. PATV. DOK. Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepelių g. 11A, Klaipėda, 846411360		KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Taikos g. 4, Salantai.		
1907	PV	J. Tilvikas	PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIUKŠO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)		
A1572	PDV., Arch.	A. Kinderienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS		
			ANTRO AUKŠTO PLANAS. MUZIKOS MOKYKLOS PATALPŲ IŠPLANAVIMAS M 1:200		
	STATYTOJAS:		DOKUMENTO ŽYMUO		
LT	KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBĖ Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657		TP	SA-4	LAPAS LAPŲ
			2	2	2



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI ŽN sanmazgų Nr. 52,78:

Remiantis STR 2.03.01:2001 "Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms"

- a - vertikalus vamzdis 35 mm skersmens turėklas;
 - b - horizontalus vamzdis 35 mm skersmens turėklas;
 - c - prie unitazo 800 mm-900 mm aukštyje nuo grindų įrengiamas atlenkiamas ar pasukamas horizontalus turėklas su alkūnramsčiais;
 - d - unitazas turi būti pastatytas taip, kad iš vieno jo šono liktų ne siauresnis kaip 900 mm tarpas vežimėliui pastatyti. Unitazas turi būti pastatytas ne arčiau kaip 300 mm iki šoninės sienos ar pertvaros. Unitazo viršus turi būti 430-520 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus.
 - e - ant kabinos sienos įrengiama lanksti dušo žarna su dušo galvute. Grindyse įrengiama anga vandeniui išbėgti.
 - f - įrengiamas vienas praustuvas. Jis turi būti pakabintas ne arčiau kaip 300 mm nuo šoninės sienos; praustuvo viršus turi būti 750-850 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Abipus ŽN pritaikyto praustuvo 800 mm-900 mm aukštyje pritvirtinti turėklai. Prieš praustuva palikta 1 200 mm x 900 mm dydžio aikštelė ŽN su vežimėliu privažiuoti.
 - g - šalia unitazo ant kabinos sienos 1 000-1 200 mm nuo grindų paviršiaus būtina pritvirtinti 2-3 kabliu viršutiniams drabužiams, ramentams ar krepšiams pakabinti.
 - h - karšto oro rankų džiovintuvas;
 - i - lentyna asmeninėms reikmėms;
 - k - Veidrodžiai turi būti pakabinti taip, kad apatinė atspindžio paviršiaus briauna būtų ne aukščiau kaip 850 mm nuo grindų paviršiaus.
 - m - avarinio signalo aktyvavimo virvutė, pagalbos mygtuko įrengimas. Pavojaus signalas turi būti perduodamas garsu ir šviesa. Gaisrinės signalizacijos įrengimą reglamentuoja normos.
- Rankaluosčius, rankų džiovintuvus, popieriaus, muilo laikiklius ir kitus elementus būtina kabinti 850-1 200 mm aukštyje nuo grindų.

PATALPŲ EKSPLIKACIJA

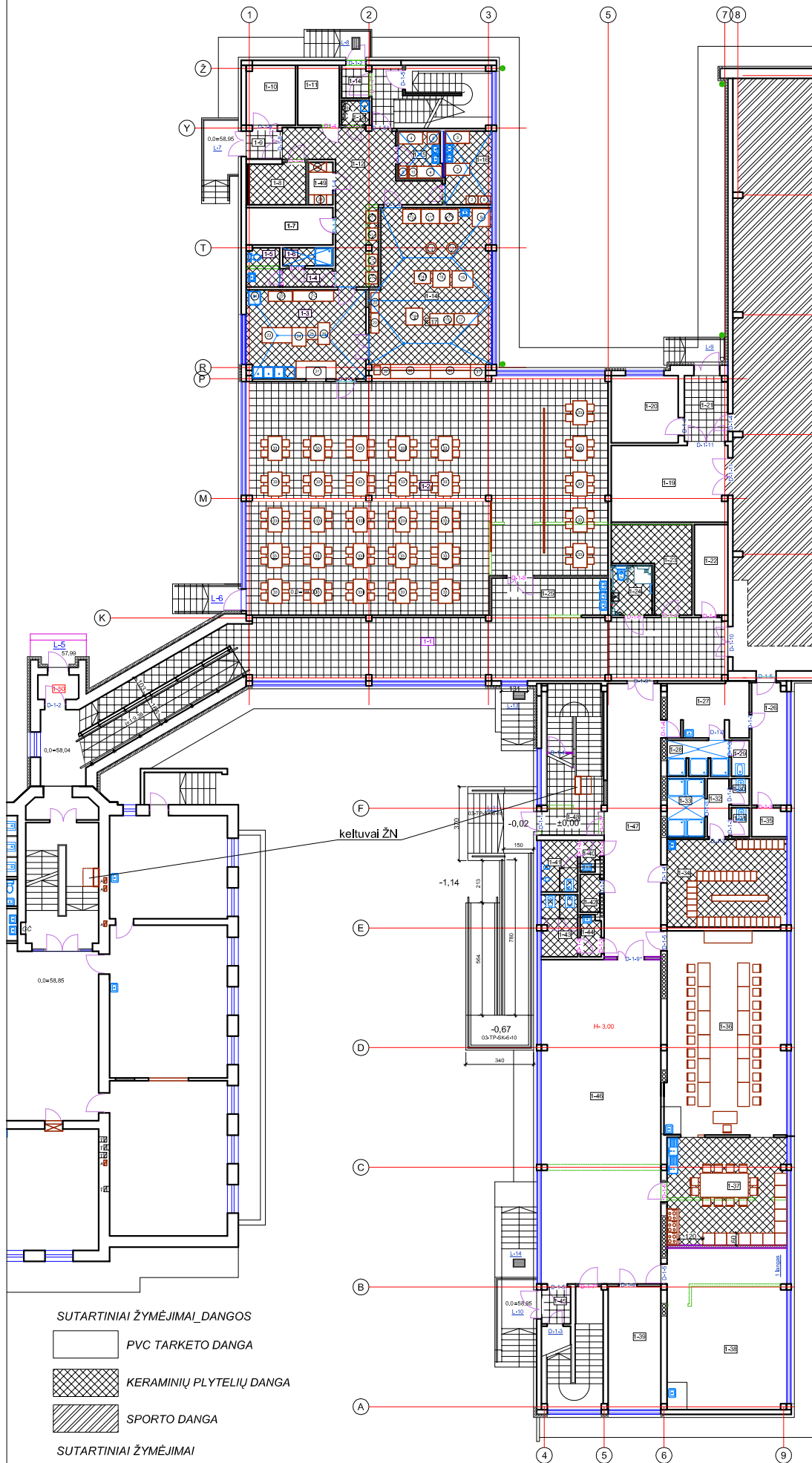
PAT. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M2
3-1	koridorius	130,72
3-2	prausykla	2,19
3-3	wc berniukų	5,49
3-4	wc mergaičių	4,64
3-5	valytojos inv. patalpa	2,05
3-6	prausykla	1,61
3-7	wc mokytojų	4,16
3-8	klasė	54,35
3-9	klasė	53,30
3-10	klasė	52,92
3-11	klasė	54,56
3-12	mokytojų kabinetas	16,38
3-13	ŽN san. mazgas	5,45
VISO TREČIAME AUKŠTE		387,82

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

KOREKTŪROJE KEIČIAMAS IŠPLANAVIMAS

	ESAMOS SIENOS IR PERTVAROS
	UŽMŪRIJAMOS ANGOS, MŪRIJAMOS NAUJOS PERTVAROS (2018m sprendiniai)

A	2018 06	PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS			
KVAL. PATV. DOK. Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų g. 11A, Klaipėda, 846411360	KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Taikos g. 4, Salantai. PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)			
1907	PV	J. Tilvikas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A1572	PDV., Arch.	A. Kinderienė	TREČIO AUKŠTO PLANAS M 1:200		A
LT	STATYTOJAS: KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBĖ Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657		DOKUMENTO ŽYMUO KP-2018-S1-660-KRTP		LAPAS
			TP	SA-5	LAPŲ
				1	1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI DANGOS

PVC TARKETO DANGA

KERAMINIŲ PLYTELIŲ DANGA

SPORTO DANGA

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

KOREKTŪROJE KEIČIAMAS IŠPLANAVIMAS

ESAMOS SIENOS IR PERTVAROS

UŽMŪRIJAMOS ANGOS, MŪRIJAMOS NAUJOS PERTVAROS (2018m sprendiniai)

ARDOMOS PERTVAROS

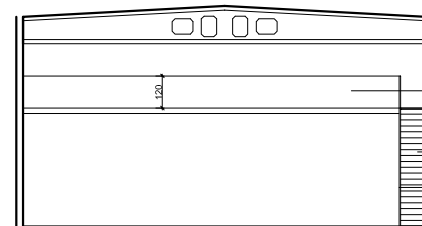
PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

PAT. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M2
1-1	koridorius	110,55
1-2	valgykla	202,0
1-3	indų plovykla	27,02
1-4	koridorius	2,28
1-5	wc	3,25
1-6	dušas	2,41
1-7	vedėjos patalpa	8,07
1-8	elektros skydinė	6,21
1-9	tambūras	2,22
1-10	daržovių sandėlis	7,32
1-11	sausų produktų sandėlis	6,24
1-12	koridorius	33,98
1-13	valytojos inventoriaus patalpa	1,72
1-14	tambūras	2,26
1-15	daržovių paruošimo patalpa	5,08
1-16	mėsos ir žuvies išankstinio paruošimo patalpa	8,18
1-17	virtuvė	47,48
1-18	sporto salė	444,78
1-19	sporto inventoriaus patalpa	22,74
1-20	kabinetas	11,35
1-21	koridorius	7,16
1-22	valytojos sandėlis	7,20
1-23	ūkvedžio sandėlis (rūbinė)	12,76
1-24	wc neigaliesiems	5,07
1-25	koridorius	10,82
1-26	koridorius	11,17
1-27	berniukų persirengimo patalpa	11,05
1-28	dušai berniukams	5,38
1-29	wc berniukams	1,62
1-30	wc mergaitėms	1,21
1-31	wc mergaitėms	1,38
1-32	koridorius	3,13
1-33	dušai mergaitėms	5,51
1-34	mergaičių persirengimo patalpa	26,40
1-35	ventkamara	2,5
1-36	technologijos klasė	61,68
1-37	virtuvėlė prie technologijos klasės	32,31
1-38	spec. pedagogo kabinetas	48,42
1-39	buchalterija	16,64
1-40	prausykla	1,61
1-41	wc berniukams	4,64
1-42	valymo inv. patalpa	2,05
1-43	wc mergaitėms	5,58
1-44	prausykla	2,23
1-45	tambūras	1,88
1-46	koridorius	97,38
1-47	koridorius	38,06
1-48	laiptinė	10,11
1-49	valgyklos personalo persirengimo patalpa	2,6
1-50	tambūras	2,39
VISO PIRMAME AUKŠTE		1395,29

VALGYKLOS PATALPŲ BALDŲ IR ĮRENGIMŲ SPECIFIKACIJA

ŽYMĖJ.	PAVADINIMAS	KIERIS VNT.	IŠMATAVIMAI MM			ELEKTR. PRIVED.	
			ILGIS	PLOTIS	AUKŠTIS	GAL. KW	vand. prived.
1	šaldytuvas	4	600	600	2000	1	-
2	mėsos malimo mašina	1	400	300	700	-	-
3	mėsos ir žuvies paruošimo stalai	2	1200	600	750	-	-
4	daržovių paruošimo stalo	2	1200	600	750	-	-
5	bulvių tarkavimo mašina	1	400	300	700	1,7	-
6	bulvių valymo mašina	1	600	600	800	1,7	+
7	daržovių paruošimo stalo	1	910	720	750	-	-
8	kepimo spinta	1	900	900	1800	10	+
9	maityklė	1	600	400	850	1,1	-
10	bulvių tarkavimo mašina	1	400	300	300	1,7	-
11	milinių patiekalų stalo	1	910	720	750	-	-
12	duonos pjautymo stalo	1	910	720	750	-	-
13	vandens katilai	2	550	550	1100	10	-
14	elektrinė viryklė	1	850	650	750	4	-
15	elektrinė viryklė	1	850	840	750	4	-
32	prekybos kassos aparatas	1	940	700	750	-	-
33	stalo su 4 kėdėmis	30	120	700	750	-	-
16	elektrinė keptuvė	1	1050	840	750	6	-
17	šaltų patiekalų stalo	1	1200	560	750	-	-
18	serviravimo stalo	1	1200	560	750	-	-
19	viryklė	1	850	850	750	4	-
20	švarių indų lentyna	2	1000	400	1900	-	-
21	indų lentyna	1	2040	520	1700	1,7	+
ŽYMĖJ.	PAVADINIMAS	KIERIS VNT.	IŠMATAVIMAI MM			ELEKTR. PRIVED.	
			ILGIS	PLOTIS	AUKŠTIS	GAL. KW	vand. prived.
22	padėklių džiovykla	1	1200	490	1000	-	-
23	indų džiovykla	1	1500	770	980	-	-
24	stalo	1	940	700	750	-	-
25	Indaplovė	1	600	600	850	1,7	-
26	stalo	1	1100	600	750	-	-
27	nešvarių indų stalo stalo	1	2000	890	750	-	-
28	lauko rūbų spinta	1	900	600	1800	-	-
29	darbo rūbų spintelė	5	300	500	1800	-	-
30	marmitas	2	2000	700	1200	3	-
31	salotų lentyna	1	760	700	1200	-	-
34	vonelė puodams plauti	1	700	700	-	-	+
35	gyvatukas skudurams džiauti	1	-	-	-	3	-

A		2018 06		PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24				
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS				
KVAL. PATV. DOK. Nr.		UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų g. 11A, Klaipėda, 846411360		KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Taikos g. 4, Salantai. PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIAUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)				
1907	PV	J.Tilvikas		DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA	
A1572	PDV., Arch.	A.Kinderienė		PIRMO AUKŠTO APDAILOS PLANAS. BALDŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA M 1:200			A	
LT	STATYTOJAS: KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBĖ Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657			DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
				KP-2018-S1-660-KRTP TP SA-6			1	1



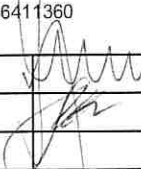
A	2018 06		PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS			
KVAL. PATV. DOK. Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų g. 11A, Klaipėda, 846411360		KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Taikos g. 4, Salantai, PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIAUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)			
1907	PV	J.Tilvikas	DOKUMENTO PAVADINIMAS ANTRO AUKŠTO APDAILO PLANAS. BALDŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA M 1:200			LAIDA
A1572	PDV., Arch.	A.Kinderienė				A
LT	STATYTOJAS: KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBĖ Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657		DOKUMENTO ŽYMUO KP-2018-S1-660-KRTP TP SA-7			LAPAS 1
						LAPŲ 1

PATAL- POS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	LUBOS		SIENOS IR PERTVAROS		GRINDYS, SIENŲ ARBA PERTVARŲ APAČIA		
		PLOTAS M ²	APDAILOS RŪŠIS	PLOTAS M ²	APDAILOS RŪŠIS	PLINTUSO ILGIS M ¹	APDAILOS RŪŠIS	PLOTAS M ²
R-1	KORIDORIUS	33,30	nuvalomos, perdažomos emulsiniais dažais	96,4	valomi, nusilupę dažai, perdažomos emulsiniais dažais	38,56	remontuojamos betoninės	33,30
R-2	SANDĖLIS	7,80	nuvalomos, perdažomos emulsiniais dažais	29,65	valomi, nusilupę dažai, perdažomos emulsiniais dažais	11,86	remontuojamos betoninės	7,80
R-3	SANDĖLIS	14,03	nuvalomos, perdažomos emulsiniais dažais	37,9	valomi, nusilupę dažai, perdažomos emulsiniais dažais	15,16	remontuojamos betoninės	14,03
R-5	SANDĖLIS	45,52	nuvalomos, perdažomos emulsiniais dažais	68,95	valomi, nusilupę dažai, perdažomos emulsiniais dažais	27,58	remontuojamos betoninės	45,52
R-6	SANDĖLIS	21,35	įrengiama garso izoliacija, tvirtinamas metal. karkasas, 5 cm storio akmenų vatos, apkalama gipso kartono plokšte, glaistomos, dažomos emulsiniais dažais	48,15	įrengiama garso izoliacija, tvirtinamas metal. karkasas, 5 cm storio akmenų vatos, apkalama gipso kartono plokšte, glaistomos, dažomos emulsiniais dažais	19,26	remontuojamos betoninės	21,35
R-7	KORIDORIUS	378,7	nuvalomos, perdažomos emulsiniais dažais	270,0	valomi, nusilupę dažai, perdažomos emulsiniais dažais	106,20	remontuojamos betoninės	378,7
R-8	SANDĖLIS	55,44	nuvalomos, perdažomos emulsiniais dažais	73,60	valomi, nusilupę dažai, perdažomos emulsiniais dažais	31,32	remontuojamos betoninės	55,44
R-9	WC	2,25	nuvalomos, perdažomos emulsiniais dažais	14,1	tinkuojamos, klijuojamos glazūruotomis keramikinėmis plytelėmis	6,0	klijuojamos keramikinėmis plytelėmis	2,25
R-10	PRAUSYKLA	1,80	nuvalomos, perdažomos emulsiniais dažais	12,69	tinkuojamos, klijuojamos glazūruotomis keramikinėmis plytelėmis	5,4	klijuojamos keramikinėmis plytelėmis	1,80
R-13	ELEKTROS SKYDINĖ	16,43	nuvalomos, perdažomos emulsiniais dažais	44,6	valomi, nusilupę dažai, perdažomos emulsiniais dažais	17,84	remontuojamos betoninės	16,43
R-14	SANDĖLIS	33,92	nuvalomos, perdažomos emulsiniais dažais	60,8	valomi, nusilupę dažai, perdažomos emulsiniais dažais	24,32	remontuojamos betoninės	33,92
R-15	SANDĖLIS	15,94	nuvalomos, perdažomos emulsiniais dažais	46,3	valomi, nusilupę dažai, perdažomos emulsiniais dažais	18,52	remontuojamos betoninės	15,94
R-16	SANDĖLIS	24,58	nuvalomos, perdažomos emulsiniais dažais	51,15	valomi, nusilupę dažai, perdažomos emulsiniais dažais	20,46	remontuojamos betoninės	24,58
R-17	KORIDORIUS	18,96	nuvalomos, perdažomos emulsiniais dažais	23,2	valomi, nusilupę dažai, perdažomos emulsiniais dažais	19,28	remontuojamos betoninės	18,96
R-18	ŠILUMINIS MAZGAS	20,19	nuvalomos, perdažomos emulsiniais dažais	43,3	valomi, nusilupę dažai, perdažomos emulsiniais dažais	18,92	remontuojamos betoninės	20,19
R-19	SANDĖLIS	24,16	nuvalomos, perdažomos emulsiniais dažais	50,05	valomi, nusilupę dažai, perdažomos emulsiniais dažais	20,02	remontuojamos betoninės	24,16
R-20	SANDĖLIS	5,85	nuvalomos, perdažomos emulsiniais dažais	24,75	valomi, nusilupę dažai, perdažomos emulsiniais dažais	9,9	remontuojamos betoninės	5,85
R-21	SANDĖLIS	6,09	nuvalomos, perdažomos emulsiniais dažais	25,0	valomi, nusilupę dažai, perdažomos emulsiniais dažais	10,0	remontuojamos betoninės	6,09
R-22	VANDENS APSKAITOS MAZGAS	4,05	nuvalomos, perdažomos emulsiniais dažais	21,65	valomi, nusilupę dažai, perdažomos emulsiniais dažais	8,66	remontuojamos betoninės	4,05
R-23	KORIDORIUS	143,38	nuvalomos, perdažomos emulsiniais dažais	174,1	valomi, nusilupę dažai, perdažomos emulsiniais dažais	69,64	remontuojamos betoninės	143,38

A		2018 06		PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24			
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS			
KVAL. PATV. DOK. Nr.		UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų g. 11A, Klaipėda, 846411360		KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Taikos g. 4, Salantai. PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIAUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)			
1907	PV	J. Tilvikas		DOKUMENTO PAVADINIMAS RŪSIO PATALPŲ APDAILOS LENTELĖ			LAIDA
A1572	PDV. , Arch.	A. Kinderienė					A
LT	STATYTOJAS: KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBĖ Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657		DOKUMENTO ŽYMUO KP-2018-S1-660-KRTP TP SA-8			LAPAS	LAPŲ
						1	1

PATAL- POS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	LUBOS		SIENOS IR PERTVAROS		GRINDYS, SIENŲ ARBA PERTVARŲ APAČIA		
		PLOTAS M ²	APDAILO RŪŠIS	PLOTAS M ²	APDAILO RŪŠIS	PLOTAS M ²	APDAILO RŪŠIS	PLINTUSO ILGIS M
1-1	KORIDORIUS	110,55	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	265,41	valomi esami dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	110,55	ant esamos teraco dangos klijuojamos akmenų masės plytelės	88,47
1-2	VALGYKLA	202,0	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	183,6	nuimamas medinis apkalimas, tinkuojamos, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	202,00	ant esamos teraco dangos klijuojamos akmenų masės plytelės	61,20
1-3	INDŲ PLOVYKLA	27,02	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	64,56	perklijuojamos naujos glazūruotos keraminės plytelės *	27,02	perklijuojamos keraminės plytelės , naujai formuojant nuolydžius cementinio skiedinio pagalba ***, GP-4	21,52
1-4	KORIDORIUS	2,28	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	20,52	klijuojamos glazūruotomis keraminėmis plytelėmis **	2,28	perklijuojama keraminių plytelių ***, GP-4	6,84
1-5	WC	3,25	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	21,84	perklijuojamos glazūruotomis keraminėmis plytelėmis *	3,25	perklijuojama keraminių plytelių danga ***, GP-4	7,28
1-6	DUŠAS	2,41	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	20,43	perklijuojamos glazūruotomis keraminėmis plytelėmis *	2,41	perklijuojama keraminių plytelių danga ***, GP-4	6,81
1-7	VEDĖJOS PATALPA	8,07	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	37,26	tinkuojamos, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	8,07	keičiama PVC danga ***, GP-3	12,42
1-8	ELEKTROS SKYDINĖ	6,21	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	6,4 30,78	tinkuojamos, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	6,21	perklijuojama keraminių plytelių danga ***, GP-6	10,26
1-9	TAMBURAS	2,22	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	17,76	glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	2,22	klijuojama paširkštintom akmenų masės plytelėm	5,92
1-10	DARŽOVIŲ SANDĖLIS	7,32	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	6,9 32,76	tinkuojamos klijuojamos glazūruotomis keraminėmis plytelėmis **	7,32	perklijuojama keraminių plytelių danga ***, GP-6	10,92
1-11	SAUSŲ PRODUKTŲ SANDĖLIS	6,24	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	16,3 32,82	tinkuojamos, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymo priemonėms atspariais dažais	6,24	perklijuojama keraminių plytelių danga ***, GP-6	10,94
1-12	KORIDORIUS	33,98	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	15,0 89,85	tinkuojamos glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	33,98	perklijuojama keraminių plytelių danga ***, GP-6	29,95
1-13	VALYTOJOS INVENTORIAUS PATALPA	1,72	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	7,89 15,78	tinkuojamos, klijuojamos glazūruotomis keraminėmis plytelėmis **	1,72	klijuojama keraminių plytelių danga , GP-6	5,26
1-14	TAMBURAS	2,26	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	9,15 18,3	tinkuojamos glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	2,26	klijuojama paširkštintom akmenų masės plytelėm	6,10
1-15	DARŽOVIŲ PARUOŠIMO PATALPA	5,08	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	13,44 22,8 4,74	klijuojamos glazūruotomis keraminėmis plytelėmis ** įstiklinta karkasinė sienute	5,08	perklijuojamos keraminės plytelės , cementinio sluoksnio pagalba suformuojant nuolydžius ***, GP-4	9,18
1-16	MĖSOS IR ŽUVIES IŠANKST. PARUOŠ. PATALPA	8,18	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	36,06	perklijuojamos glazūruotomis keraminėmis plytelėmis *	8,18	perklijuojamos keraminės plytelės, naujai formuojant nuolydžius cementinio skiedinio pagalba ***, GP-4	12,02
1-17	VIRTUVĖ	47,48	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	90,12	perklijuojamos glazūruotomis keraminėmis plytelėmis *	47,48	perklijuojamos keraminės plytelės, naujai formuojant nuolydžius cementinio skiedinio pagalba ***, GP-4	30,04
1-18	SPORTO SALĖ	444,78 110,0	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais . g/b sijos, glaistomos ir dažomos emulsiniais dažais	790,2	sienos tinkuojamos ant "rabica", tinklelio, glaistomos, dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	444,78	keičiama susidėvėjusi medinių lentų grindų danga į sporto dangą	97,40
1-19	SPORTO INVENTORIAUS PATALPA	22,74	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	66,3	glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	22,74	keičiama PVC danga ***, GP-3	22,10
1-20	KABINETAS	11,35	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	40,44	glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	11,35	keičiama PVC danga ***, GP-3	13,48

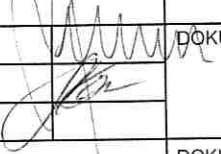
*senų plytelių nuėmimas, paviršiaus valymas, gruntavimas, išlyginimas skiediniu
 ** paviršiaus valymas, gruntavimas, išlyginimas skiediniu
 ***senos dangos nuėmimas, darbai pagal detales

A		2018 06		PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24					
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS					
KVAL. PATV. DOK. Nr.		UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų g. 11A, Klaipėda, 846411360		KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Taikos g. 4, Salantai. PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIAUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)					
1907	PV	J. Tilvikas		DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA		
A1572	PDV. , Arch.	A. Kinderienė		PIRMO AUKŠTO PATALPŲ APDAILO LENTELĖ			A		
LT	STATYTOJAS: KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBĖ Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657		DOKUMENTO ŽYMUO KP-2018-S1-660-KRTP			TP	SA-9	LAPAS	LAPŲ
								1	3

PATAL- POS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	LUBOS		SIENOS IR PERTVAROS		GRINDYS, SIENŲ ARBA PERTVARŲ APAČIA		
		PLOTAS M ²	APDAILOS RŪŠIS	PLOTAS M ²	APDAILOS RŪŠIS	PLOTAS M ²	APDAILOS RŪŠIS	PLINTUSO ILGIS M ¹
1-21	KORIDORIUS	7,16	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	40,56	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	7,16	klijuojama pašiurkštintom akmens masės plytelėm	13,52
1-22	VALYTOJOS SANDĖLIS	7,20	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	37,2	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	7,20	keičiama PVC danga***, GP-3	12,40
1-23	ŪKVEDŽIO SANDĖLIS	13,90	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	11,37 51,54	tinkuojamos glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	13,90	klijuojama keramikinių plytelių danga, GP-6	17,18
1-24	WC ŽMONĖM SU NEGALIA	4,00	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	13,70 25,20	tinkuojamos klijuojamos keraminės plytelės **	4,00	klijuojama keramikinių plytelių danga, GP-4	7,10
1-25	KORIDORIUS	10,82	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	23,82 47,01 12,0	tinkuojamos glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais klijuojamos keraminės plytelės **	10,82	klijuojama keramikinių plytelių danga, GP-6	15,67
1-26	KORIDORIUS	11,17	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	47,4	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	11,17	klijuojama keramikinių plytelių danga, GP-6	15,80
1-27	BERNIUKŲ PERSIRENGIMO PATALPA	11,05	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	54,0	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	11,05	klijuojama keramikinių plytelių danga, GP-6	18,0
1-28	DUŠAI BERNIUKAMS	5,38	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	40,35	perklijuojamos glazūruotom keramikinėm plytelėm**	5,38	perklijuojama keramikinių plytelių danga***, GP-4	13,45
1-29	WC BERNIUKAMS	1,62	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	16,2	perklijuojamos glazūruotom keramikinėm plytelėm**	1,62	perklijuojama keramikinių plytelių danga***, GP-4	5,4
1-30	WC MERGAITĖMS	1,21	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	13,5	perklijuojamos glazūruotom keramikinėm plytelėm**	1,21	perklijuojama keramikinių plytelių danga***, GP-4	4,5
1-31	WC MERGAITĖMS	1,38	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	14,1	perklijuojamos glazūruotom keramikinėm plytelėm**	1,38	perklijuojama keramikinių plytelių danga***, GP-4	4,7
1-32	KORIDORIUS	3,13	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	24,06	perklijuojamos glazūruotom keramikinėm plytelėm**	3,13	perklijuojama keramikinių plytelių danga***, GP-4	8,02
1-33	DUŠAI MERGAITĖMS	5,51	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	39,69	perklijuojamos glazūruotom keramikinėm plytelėm**	5,51	perklijuojama keramikinių plytelių danga***, GP-4	13,23
1-34	MERGAIČIŲ PERSIRENGIMO PATALPA	26,40	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos ir dažomos emulsiniais drėgmei atspariais dažais	62,4	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	26,40	klijuojama keramikinių plytelių danga, GP-6	20,80
1-35	VENTKAMERA	2,5	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	19,26	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	2,5	klojama PVC danga	6,42
1-36	TECHNOLOGIJOS KLASĖ	61,68	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	41,04	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	61,68	keičiama PVC danga***, GP-3	27,36

A	2018 06	PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24			
LAIDA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS			
KVAL. PATV. DOK. Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų g. 11A, Klaipėda, 846411360		KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Taikos g. 4, Salantai. PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIAUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)		
1907	PV	J.Tilvikas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A1572	PDV. , Arch.	A.Kinderienė	PIRMO AUKŠTO PATALPŲ APDAILOS LENTELĖ		A
LT	STATYTOJAS: KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBĖ Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657		DOKUMENTO ŽYMUO KP-2018-S1-660-KRTP TP SA-10		LAPAS 2
					LAPŲ 3

PATALPOS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	LUBOS		SIENOS IR PERTVAROS		GRINDYS, SIENŲ ARBA PERTVARŲ APAČIA		
		PLOTAS M ²	APDAILO RŪŠIS	PLOTAS M ²	APDAILO RŪŠIS	PLOTAS M ²	APDAILO RŪŠIS	PLINTUSO ILGIS M ¹
1-37	VIRTUVĖLĖ PRIE TECHNOLOGIJOS KLASĖS	32,31	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais.	18,0 28,8 28,8	tinkuojamos glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais klijuojamos glazūruotom keramikinėms plytelėms*	32,31	klijuojama keraminių plytelių danga, GP-6	21,48
1-38	SPEC. PEDAGOGO KABINETAS	48,42	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais.	18,0 68,40	tinkuojamos glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	48,42	keičiama PVC danga***, GP-3	30,78
1-39	BUHALTERIJA	16,64	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais.	52,98	glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	16,64	keičiama PVC danga***, GP-3	17,66
1-40	PRAUSYKLA	1,61	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	15,84	perklijuojamos glazūruotom keramikinėms plytelėms**	1,61	perklijuojama keraminių plytelių danga***, GP-4	5,28
1-41	WC BERNIUKAMS	4,64	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	26,4	perklijuojamos glazūruotom keramikinėms plytelėms**	4,64	perklijuojama keraminių plytelių danga***, GP-4	8,80
1-42	VALYMO INV. PATALPA	2,05	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	17,34	perklijuojamos glazūruotom keramikinėms plytelėms**	2,05	perklijuojama keraminių plytelių danga***, GP-4	5,78
1-43	WC MERGAIČIAMS	5,58	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	31,32	perklijuojamos glazūruotom keramikinėms plytelėms**	5,58	perklijuojama keraminių plytelių danga***, GP-4	10,44
1-44	PRAUSYKLA	2,23	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	19,02	perklijuojamos glazūruotom keramikinėms plytelėms**	2,23	perklijuojama keraminių plytelių danga***, GP-4	6,34
1-45	TAMBURAS	1,88	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais.	20,1	glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	1,88	klijuojama pašiuurkštintom akmens masės plytelėms	6,70
1-46	KORIDORIUS	97,38	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais.	2,95 137,07	tinkuojamos, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	97,38	keičiama PVC danga***, GP-3	45,69
1-47	KORIDORIUS	38,06	ugniai atsparios pakabinamos lubos tinklų išvedžiojimui	2,95 99,24	tinkuojamos, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	38,06	keičiama PVC danga***, GP-3	33,08
1-48	LAIPTINĖ	10,11	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais.		glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	10,11	klijuojama akmens masės plytelėms	6,70
1-49	VALGYKLOS PERSONALO PERSIRENGIMO PATALPA	2,6	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais.	6,39 20,10	tinkuojamos glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais.	2,6	klijuojama keraminių plytelių danga, GP-6	
1-50	TAMBURAS	2,39	valomi esami kalkiniai dažai, nuo laiptų apačios, glaistomos ir dažomos emulsiniais dažais	24,66	glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	2,39	klijuojama pašiuurkštintom akmens masės plytelėms	6,49
	LAIPTINĖ PRIE VALGYKLOS PATALPŲ	37,76 18,88	glaistomos ir dažomos emulsiniais dažais	60,0 120,0	tinkuojamos, glaistomos, dažomos emulsiniais dažais valomos glaistomos ir dažomos emulsiniais valymo priemonėmis atspariais dažais	4,91	laiptų aikštelės klijuojamos akmens masės plytelėmis (likusi dalis akmens masės plytelių priskaičiuota laiptinės brėžiniuose SK-8-10)	19,0
	CENTRINĖ LAIPTINĖ	20,0 64,0 24,0	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos ir dažomos emulsiniais dažais laiptų apačia, laiptasijos, valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos ir dažomos emulsiniais dažais laiptų maršų ir aikštelių šonai, perdažomi emulsiniais dažais	185,0	glaistomos, perdažomos emulsiniais dažais	80,0	ant esamos teraco dangos klijuojamos akmens masės plytelės	19,0
	LAIPTINĖ PRIE GATVĖS	20,0 64,0 24,0	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos ir dažomos emulsiniais dažais laiptų apačia, laiptasijos, valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos ir dažomos emulsiniais dažais laiptų maršų ir aikštelių šonai, perdažomi emulsiniais dažais	185,0	glaistomos, perdažomos emulsiniais dažais	80,0	ant esamos teraco dangos klijuojamos akmens masės plytelės	19,0

A		2018 06		PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24				
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS				
KVAL. PATV. DOK. Nr.		UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų g. 11A, Klaipėda, 846411360		KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Taikos g. 4, Salantai. PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)				
1907	PV	J. Tilvikas		DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA	
A1572	PDV., Arch.	A. Kinderienė		PIRMO AUKŠTO PATALPŲ APDAILO LENTELE			A	
LT	STATYTOJAS: KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBĖ Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657			DOKUMENTO ŽYMUO KP-2018-S1-660-KRTP TP SA-11			LAPAS 3	LAPŲ 3

PATAL- POS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	LUBOS		SIENOS IR PERTVAROS		GRINDYS, SIENŲ ARBA PERTVARŲ APAČIA		
		PLOTAS M ²	APDAILO RŪŠIS	PLOTAS M ²	APDAILO RŪŠIS	PLOTAS M ²	APDAILO RŪŠIS	PLINTUSO ILGIS M ¹
2-1	KORIDORIUS	118,58	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	182	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	111,58	keičiama PVC danga***, GP-3	60,60
2-2	MED. DARBUOTOJŲ KAB.	16,50	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	52,98	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	16,50	keičiama PVC danga***, GP-3	17,66
2-3	KLASĖ	54,38	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	96,00	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	54,38	keičiama PVC danga***, GP-3	32,0
2-4	KLASĖ	52,93	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	91,56	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	52,93	keičiama PVC danga***, GP-3	30,52
2-5	KLASĖ	53,30	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	96,00	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	53,30	keičiama PVC danga***, GP-3	32,0
2-12	KERAMIKOS, GRAFIKOS KLASĖ	17,65	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	18,0	tinkuojamos	14,05	keičiama PVC danga***, GP-3	17,90
2-13	DAILĖS KLASĖ	35,91	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	49,20	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	3,60	klijuojama keramikinių plytelių danga, GP-4	24,00
				4,50	glaistomos , gruntuojamos klijuojamos plytelės (h 1.50 cm)	34,11	keičiama PVC danga***, GP-3	
				18,0	tinkuojamos	1,80	klijuojama keramikinių plytelių danga, GP-4	
2-14	KORIDORIUS	16,60	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos valymui atspariais emulsiniais dažais .	45,00	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	16,60	keičiama PVC danga***, GP-3	15,00
				APDAILA ANT KARKASINIŲ SIENŲ (GKP)				
2-15	KORIDORIUS	112,48	Nedegios , garsą sugeriančios pakabinamos lubos h 3,00	273	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	112,48	klojama PVC danga, GP-3	90,85
2-16	SAKSOFONO, MUŠAMŲJŲ KLASĖ	18,27	Nedegios , garsą sugeriančios pakabinamos lubos h 3,00	54,42	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	18,27	klojama PVC danga, GP-3	18,14
2-17	TRIMITO KLASĖ	16,79	Nedegios , garsą sugeriančios pakabinamos lubos h 3,00	52,89	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	16,79	klojama PVC danga, GP-3	17,63
2-18	SOLFEDŽIO KLASĖ	35,15	Nedegios , garsą sugeriančios pakabinamos lubos h 3,00	72,78	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	35,15	klojama PVC danga, GP-3	
2-19	AKORDEONO KLASĖ	17,43	Nedegios , garsą sugeriančios pakabinamos lubos h 3,00	53,55	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	17,43	klojama PVC danga, GP-3	17,85
2-20	METODINIS KABINETAS	20,16	Nedegios , garsą sugeriančios pakabinamos lubos h 3,00	58,17	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	20,16	klojama PVC danga, GP-3	19,39
2-21	KANKLIŲ KLASĖ	16,55	Nedegios , garsą sugeriančios pakabinamos lubos h 3,00	53,07	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	16,55	klojama PVC danga, GP-3	17,69
2-22	SOLFEDŽIO CHORINIO DAINAVIMO KLASĖ	24,99	Nedegios , garsą sugeriančios pakabinamos lubos h 3,00	60,69	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	24,99	klojama PVC danga, GP-3	20,23
2-23	CHORINIO DAINAVIMO KLASĖ	26,49	Nedegios , garsą sugeriančios pakabinamos lubos h 3,00	63,57	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	26,49	klojama PVC danga, GP-3	21,19
						8,70	parketlenčių pakyla	

A		2018 06		PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24						
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS						
KVAL. PATV. DOK. Nr.		UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų g. 11A, Klaipėda, 846411360		KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Taikos g. 4, Salantai. PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIAUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)						
1907	PV	J.Tilvikas		DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA			
A1572	PDV., Arch.	A.Kinderienė		ANTRO AUKŠTO PATALPŲ APDAILO LENTELE			A			
LT	STATYTOJAS: KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBĖ Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657			DOKUMENTO ŽYMUO KP-2018-S1-660-KRTP			TP	SA-12	LAPAS	LAPŲ
									1	2

PATAL- POS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M ²	LUBOS	SIENOS IR PERTVAROS	GRINDYS, SIENŲ ARBA PERTVARŲ APAČIA	PLOTAS M ²	APDAILOS RŪŠIS	PLINTUSO ILGIS M ¹
			APDAILOS RŪŠIS					
2-24	FORTEPIJONO KLASĖ	11,07	Nedegios , garsą sugeriančios pakabinamos lubos h 3,00	40,59	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	11,07	klojama PVC danga, GP-3	13,53
2-25	FORTEPIJONO KLASĖ	11,19	Nedegios , garsą sugeriančios pakabinamos lubos h 3,00	40,77	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	11,19	klojama PVC danga, GP-3	13,59
2-26	DIREKTORĖS (-IO) KABINETAS	11,46	Nedegios , garsą sugeriančios pakabinamos lubos h 3,00	41,19	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	11,46	klojama PVC danga, GP-3	13,73
2-27	BUHALTERĖS(-IO), SEKRETORĖS(-IO) KABINETAS	12,82	Nedegios , garsą sugeriančios pakabinamos lubos h 3,00	30,96	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	12,82	klojama PVC danga, GP-3	10,32
2-28	PAGALBINĖ PATALPA	10,38	Nedegios , garsą sugeriančios pakabinamos lubos h 3,00	13,11	stiklinė pertvara			
2-29	RŪBINĖS ZONA	16,76	Nedegios , garsą sugeriančios pakabinamos lubos h 3,00	39,18	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	10,38	klijuojama keramikinių plytelių danga, GP-6	13,06
2-30	PAGALBINĖ PATALPA	4,01	Nedegios , garsą sugeriančios pakabinamos lubos h 3,00	34,08	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	16,76	klijuojama keramikinių plytelių danga, GP-6	11,36
2-31	VALYTOJOS PAGALBINĖ PATALPA	3,81	Nedegios , garsą sugeriančios pakabinamos lubos h 3,00	10,59	stiklinė pertvara			
2-32	SALĖ	117,52	Nedegios , garsą sugeriančios pakabinamos lubos h 3,30	24,09	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	4,01	klijuojama keramikinių plytelių danga, GP-6	8,03
2-33	ŽN PRITAIKYTAS SANITARINIS MAZGAS	5,55	Pakabinamos lubos atsparios drėgmei, patalpos h 3,00m	23,55	klijuojamos glazūruotom keramikinėm plytelėm*	3,81	klijuojama keramikinių plytelių danga, GP-4	7,85
2-34	BERNIUKŲ TUALETAI	5,05	Pakabinamos lubos atsparios drėgmei, patalpos h 3,00m	151,5	glaistomos , gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	83,12	įrengiamos parketlentės , GP-5	45,91
2-35	MERGAIČIŲ TUALETAI	7,67	Pakabinamos lubos atsparios drėgmei, patalpos h 3,00m	28,65	klijuojamos glazūruotom keramikinėm plytelėm*	38,00	įrengiama parketlentė danga pakyla, h 30 cm.	

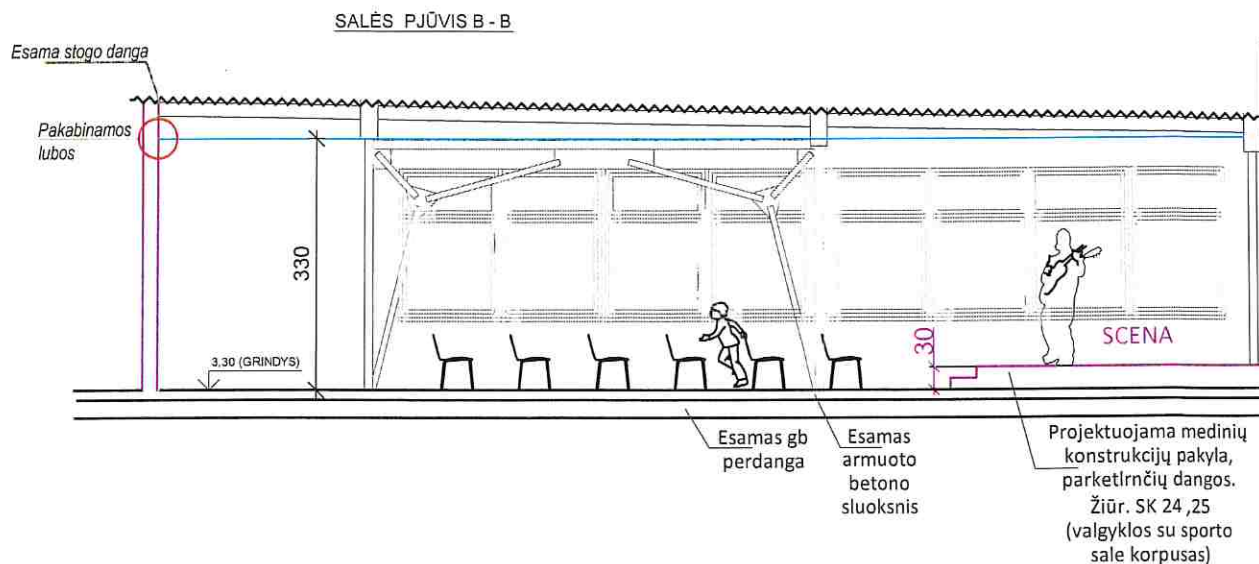
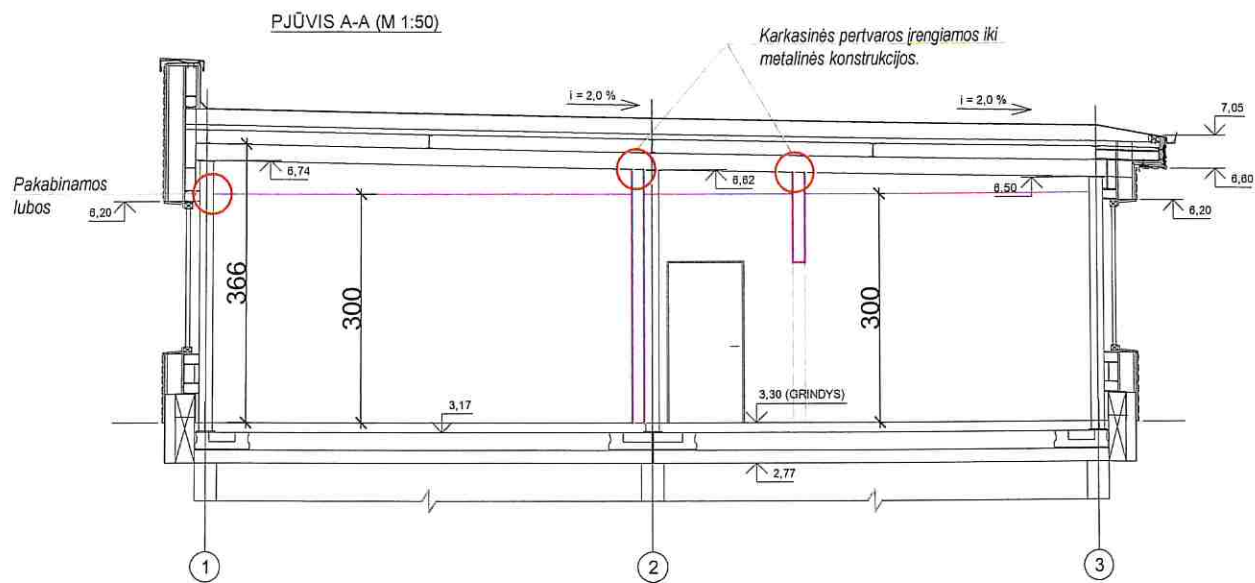
PRALEISTOS PATALPOS YRA JAU SUREMONTUOTOS

A	2018 06	PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS			
KVAL. PATV. DOK. Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų g. 11A, Klaipėda, 846411360		KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Taikos g. 4, Salantai. PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIAUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)		
1907	PV	J.Tilvikas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A1572	PDV. , Arch.	A.Kinderienė	ANTRO AUKŠTO PATALPŲ APDAILOS LENTELĖ		A
LT	STATYTOJAS: KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBĖ Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657		DOKUMENTO ŽYMUO KP-2018-S1-660-KRTP		LAPAS 2
			TP	SA-13	LAPŲ 2

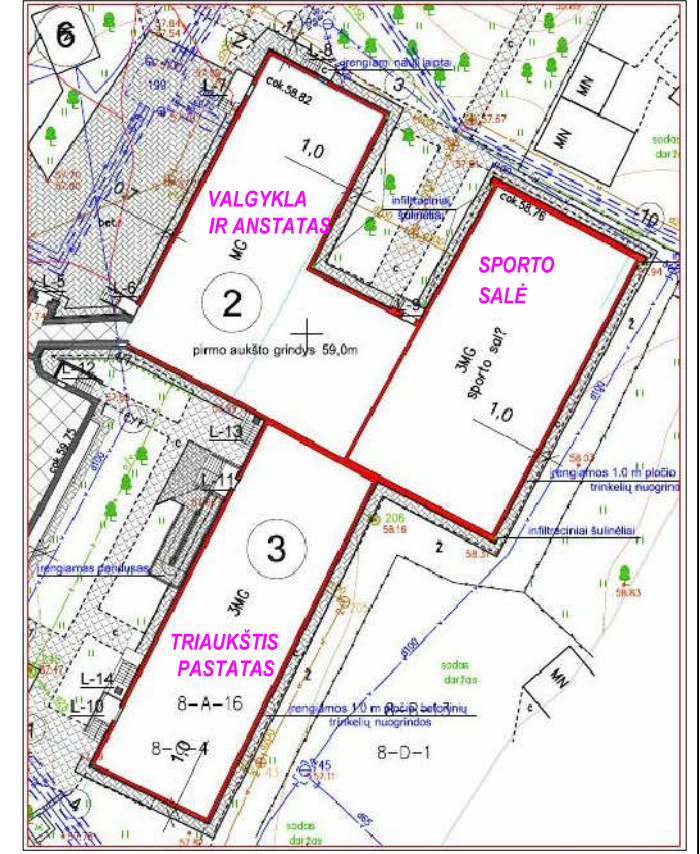
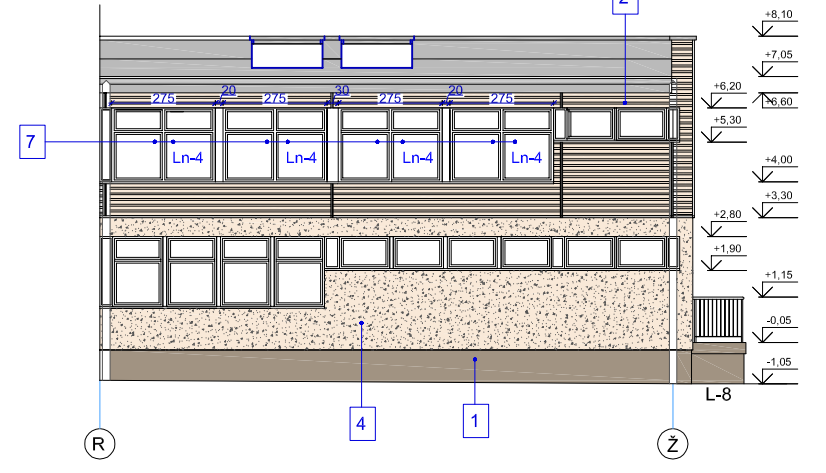
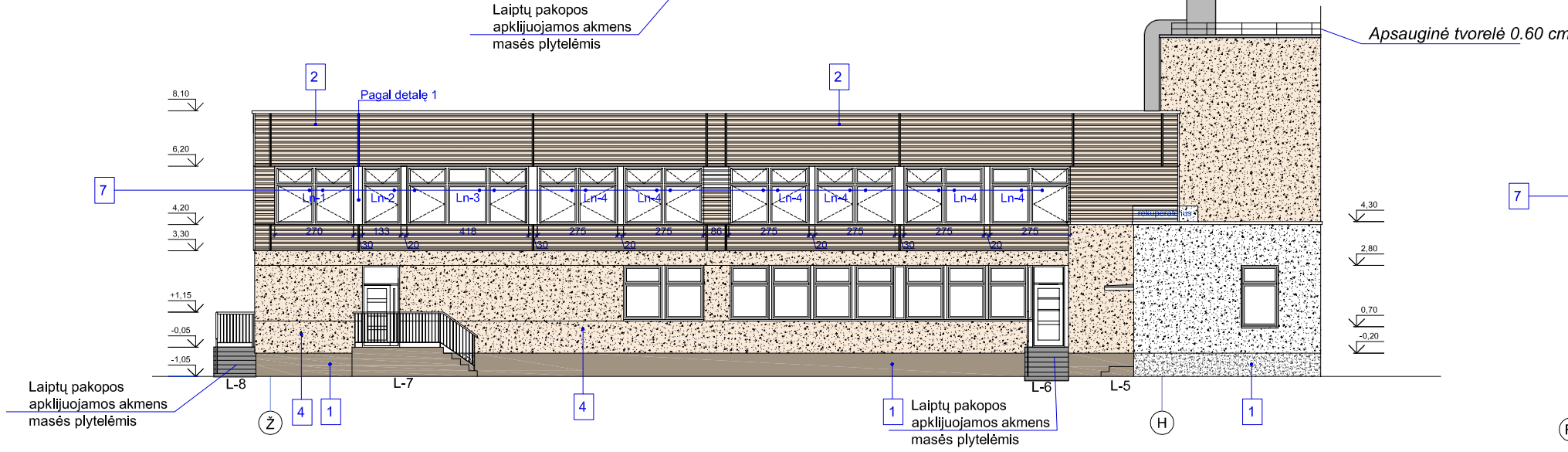
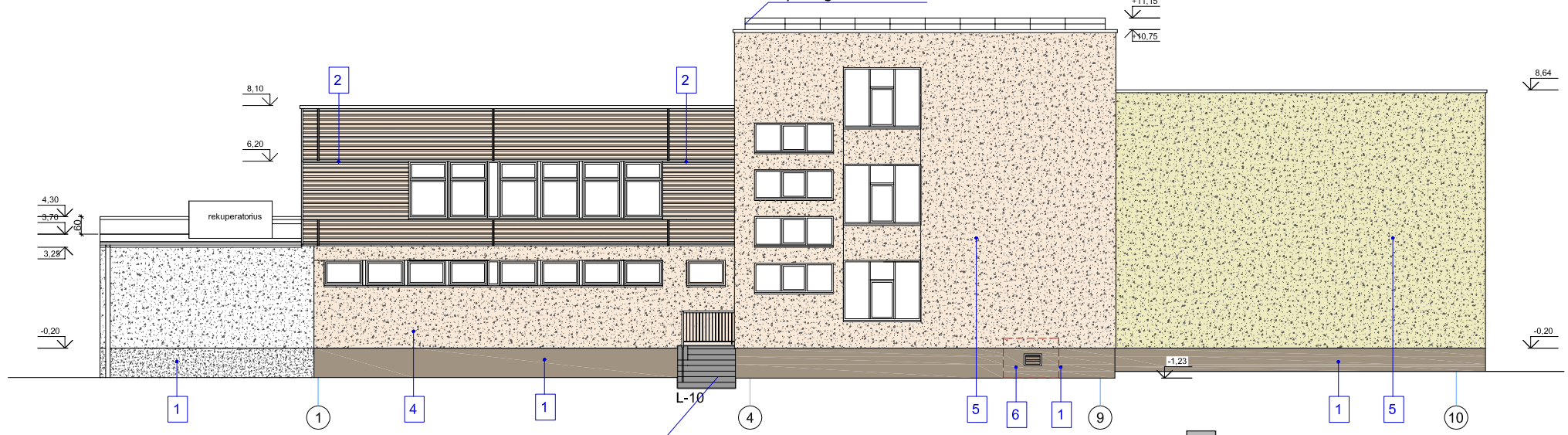
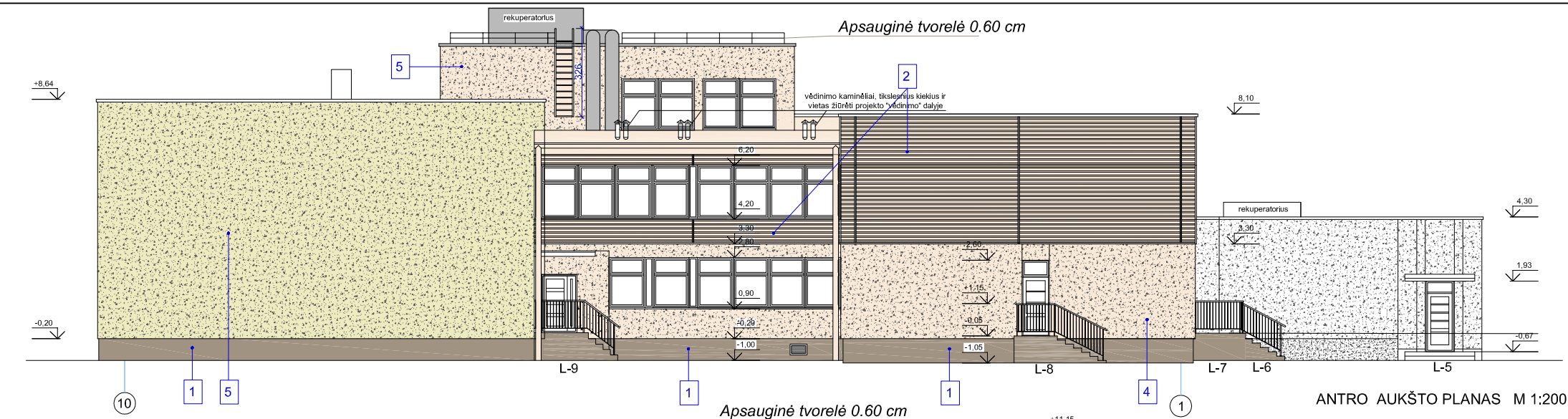
PATAL- POS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	LUBOS		SIENOS IR PERTVAROS		GRINDYS, SIENŲ ARBA PERTVARŲ APAČIA	
		PLOTAS M ²	APDAILOS RŪŠIS	PLOTAS M ²	APDAILOS RŪŠIS	PLOTAS M ²	APDAILOS RŪŠIS
3-1	KORIDORIUS	130,72	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	219,6	glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	130,72	keičiama PVC danga***, GP-3
3-8	KLASĖ	54,35	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	92,46	glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	54,35	keičiama PVC danga***, GP-3
3-9	KLASĖ	53,30	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	91,50	glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	53,30	keičiama PVC danga***, GP-3
3-10	KLASĖ	52,92	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	91,56	glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	52,92	keičiama PVC danga***, GP-3
3-11	KLASĖ	54,56	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	94,02	glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	54,56	keičiama PVC danga***, GP-3
3-12	KABINETAS	16,38	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	52,98	glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais valymui atspariais dažais	16,38	keičiama PVC danga***, GP-3
3-13	SAN MAZGAS ŽN	5,45	valomi esami kalkiniai dažai, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos emulsiniais drėgmei ir valymui atspariais dažais	28,35	klijuojamos glazūruotom keramikinėms plytelėms*	5,45	klijuojama keramikinių plytelių danga, GP-4
							9,45

PRALEISTOS PATALPOS YRA JAU SUREMONTUOTOS

A	2018 06		PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24	
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS	
KVAL. PATV. DOK. Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėlių g. 11A, Klaipėda, 846411360		KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS. Taikos g. 4, Salantai. PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)	LAIDA
1907	PV	J. Tivikas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A1572	PDV., Arch.	A. Kinderienė	TREČIO AUKŠTO PATALPŲ APDAILOS LENTELĖ	A
LT	STATYTOJAS: KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBĖ Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657		DOKUMENTO ŽYMUO KP-2018-S1-660-KRTP	LAPAS LAPŲ
			TP	SA-14
				1



A	2018 06	PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS			
KVAL. PATV. DOK. Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų g. 11A, Klaipėda, 846411360		KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Taikos g. 4, Salantai. PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIAUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)		
1907	PV	J. Tilvikas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A1572	PDV., Arch.	A. Kinderienė	ARCHITEKTŪRINIAI PJŪVIAI M 1:200		A
LT	STATYTOJAS: KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBĖ Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657		DOKUMENTO ŽYMUO KP-2018-S1-660-KRTP		LAPAS 1
			TP	SA-15	LAPŲ 1

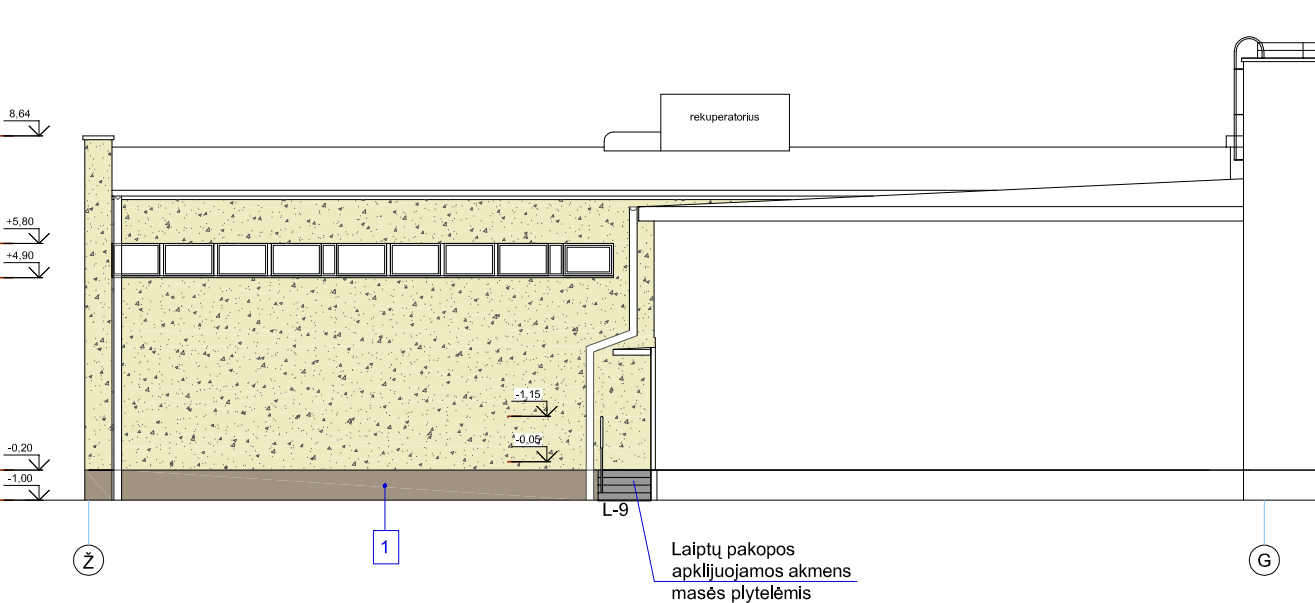
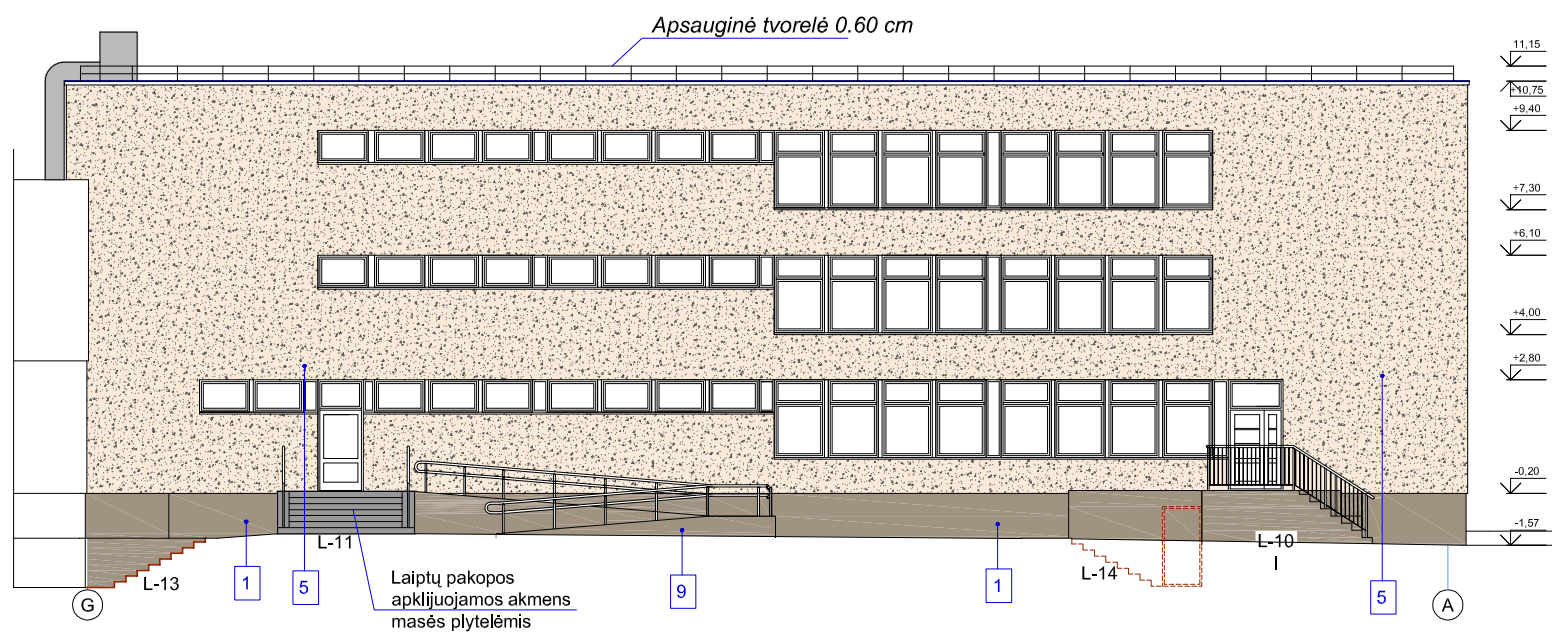
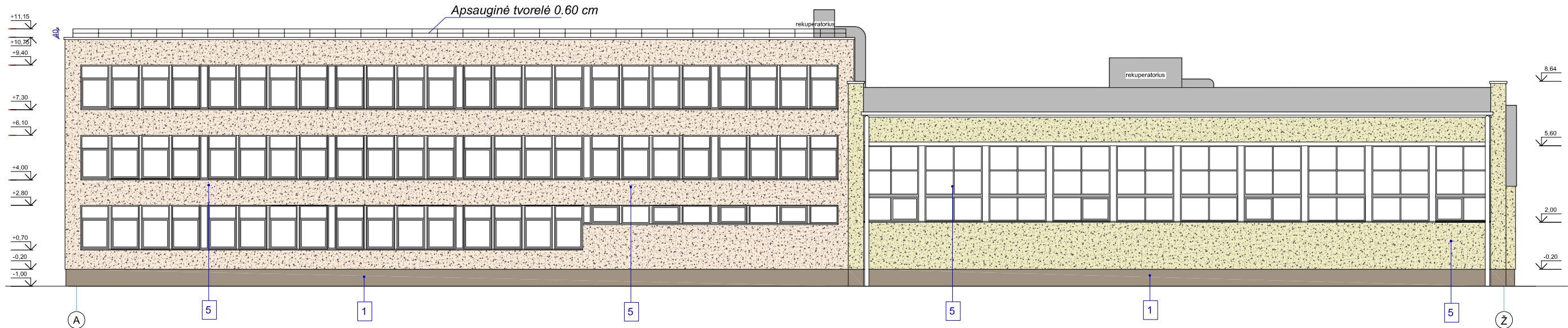


- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- ESAMA PLIENINĖ DANGA, spalva RR30
 - ESAMAS SIENŲ TINKAS, spalva Sand 5
 - ESAMAS SIENŲ TINKAS, spalva Lehm 5
 - COKOLIO TINKAS, spalva Lehm 2

IŠORĖS DARBAI

- Valgyklos ir sporto salės, triaukščio korpuso cokolio remontas (esamo tinko numušimas, plyšių užtaisymas). Visų korpusų (valgyklos ir sporto salės, triaukščio pastato) cokolio šiltinimas ir cokolio tinkavimas dekoratyviniu silikoniniu tinku atspariu mechaniniams poveikiams, spalva - parinkta iš "SAKRET" spalvyno, kodas - Lemhe 2.
- Esamos plieninės fasadų dangos nuvalymas nuo purvo ir apnašų smėliassrove.
- Esamų plieninių palangių (nuo purvo ir apnašų) nuvalymas.
- Esamo valgyklos korpuso fasado remontas 3 (skylių užtaisymas) tinkavimas dekoratyviniu silikoniniu tinku. spalva - parinkta iš "SAKRET" spalvyno, kodas - Lemhe 5.
- Esamo triaukščio (spalva - parinkta iš "SAKRET" spalvyno, kodas - Lemhe 5) ir sporto salės (spalva - parinkta iš "SAKRET" spalvyno, kodas - Sand 5) korpusų (kurie yra nutinkuoti ir dažyti) tinko remontas ir dažymas silikoniniu dažais.
- Lauke stovinčio tinkuoto silikatinių plytų priestatėlio, neveikiančios ventkamos aptaisymo, ėardymas, tarp ašių 4-9.
- Naujų plastikinių langų montavimas, 6 vnt. langų pagal detalę 1.
- Išorės laiptų remontas arba vietoje esamų naujų laiptų montavimas, žym L-(1), žiūr. SK dalyje. Prieš dažant, mažu kiekiu tikslinti spalvas vietoje.

A	2018 06	PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS			
KVAL. PATV. DOK. Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų g. 11A, Klaipėda, 846411360		KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Taikos g. 4, Salantai. PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIAUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)		
1907	PV	J.Tilvikas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A1572	PDV., Arch.	A.Kinderienė	FASADŲ SPRENDINIAI M 1:200		A
LT	STATYTOJAS: KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBĖ Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657		DOKUMENTO ŽYMUO KP-2018-S1-660-KRTP TP SA-16		LAPAS LAPŲ
					1 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ESAMA PLIENINĖ DANGA, spalva RR30
- ESAMAS SIENŲ TINKAS, spalva Sand 5
- ESAMAS SIENŲ TINKAS, spalva Lehm 5
- COKOLIO TINKAS, spalva Lehm 2

IŠORĖS DARBAI

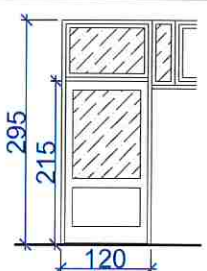
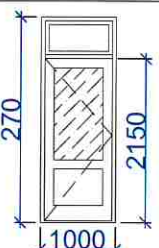
- Valgyklos ir sporto salės, triaukščio korpuso cokolio remontas (esamo tinko numušimas, plyšių užtaisymas). Visų korpusų (valgyklos ir sporto salės, triaukščio pastato) cokolio šiltinimas ir cokolio tinkavimas dekoratyviniu silikoniniu tinku atspariu mechaniniams poveikiams, spalva - parinkta iš "SAKRET" spalvyno, kodas - Lemhe 2.
 - Esamų plieninių palangių (nuo purvo ir apnašų) nuvalymas.
 - Esamo valgyklos korpuso fasado remontas 3 (skylių užtaisymas) tinkavimas dekoratyviniu silikoniniu tinku.
 - Esamo triaukščio (spalva - parinkta iš "SAKRET" spalvyno, kodas - Lemhe 5) ir sporto salės (spalva - parinkta iš "SAKRET" spalvyno, kodas - Sand 5) korpusų (kurie yra nutinkuoti ir dažyti) tinko remontas ir dažymas silikoniniu dažais.
 - Išorės laiptų remontas arba lvietoje esamų m naujų laiptų montavimas, žym L-(1), žiūr. SK dalyje.
 - ŽN panduso įrengimas, važiuojamoji dalis klojamas betoninėmis trinkelėmis;
- Prieš dažant, mažu kiekiu tikslinti spalvas vietoje.

A		2018 06		PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24						
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS						
KVAL. PATV. DOK. Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų g. 11A, Klaipėda, 846411360			KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Taikos g. 4, Salantai. PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIAUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)						
1907	PV	J.Tilvikas		DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA			
A1572	PDV. , Arch.	A.Kinderienė					A			
					FASADŲ SPRENDINIAI M 1:200					
LT	STATYTOJAS: KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBĖ Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657			DOKUMENTO ŽYMUO KP-2018-S1-660-KRTP			TP	SA-17	LAPAS	LAPŲ
							1	1		

RŪSIO VIDAUS DURŲ TIPŲ LENTELĖ

ŽYMĖJ.	ESKIZAS (VAIZDAS IŠ LAUKO)	IŠMATAVIMAI		VIENETO PLOTAS m²	KIEKIS vnt.	VISO PLOTAS m²	PASTABOS
		PLOTIS	AUKŠTIS				
Dr-1	LYGIOS PLOKŠTUMOS DURYS be stiklo	700 mm	2100 mm	1,47	1	1,47	Plastikinės durys
Dr-2		800 mm	2100 mm	1,68	3	5,04	
Dr-3		900 mm	2100 mm	1,89	11	20,79	
Dr-4		1200 mm	2100 mm	2,52	3	7,56	

PIRMO AUKŠTO LAUKO DURŲ TIPŲ LENTELĖ

ŽYMĖJ.	ESKIZAS (VAIZDAS IŠ LAUKO)	IŠMATAVIMAI		VIENETO PLOTAS m²	KIEKIS vnt.	VISO PLOTAS m²	PASTABOS
		PLOTIS	AUKŠTIS				
D-1-1 Lauko durys		1200 mm	2950 mm	3,54	1	3,54	Plastikinės, pašildintos, sustiprintos lauko durys su laminuoto stiklo paketais, įrengiamas pritraukėjas, užrakinimo mechanizmas, fiksatorius, spalva balta
D-1-2		1000 mm	2700 mm	2,70	2	5,40	Plastikinės, pašildintos, sustiprintos lauko durys su laminuoto stiklo paketais, įrengiamas pritraukėjas, užrakinimo mechanizmas, fiksatorius, spalva balta. Vienos iš jų tamburo.

IA -Pirmame aukšte esančios durys

IIA -Antrame aukšte esančios durys

IIIA -Trečiame aukšte esančios durys

1. Durų angų išmatavimus **būtina** tikslinti vietoje prieš užsakant gaminius. Tikslinant lauko durų angų dydį būtina atkreipti dėmesį į tai, kad šiltinant lauko sienas iš lauko turės būti apšiltinti ir angokraščiai (apšiltinimo storis su tinku apie 40 mm), jei durų angos išmatavimai iš vidaus daug didesni už staktos išorinius matmenis ir tinkuojant angokraštį iš vidaus plyšio tarp staktos ir angokraščio užtinkuoti nėra galimybės, būtina numatyti papildomas plastikines arba metalines detales plyšio užtaisymui.

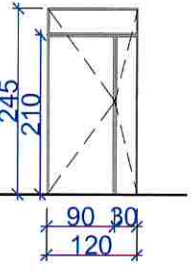
2. Duris sienose tvirtinti pagal gamintojų pateiktas rekomendacijas.

3. Durų vietas žiūrėti plane .

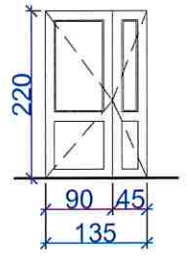
4. Gaminant duris griežtai laikytis STR 2.05.20:2006 "Langai ir išorinės įėjimo durys"

5.Vidinės durys D-10 iš virtuvės pagalbinių patalpų į laiptinę gaminamos medinės su grūdinto stiklo paketu.

A	2018 06	PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS					
KVAL. PATV. DOK. Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų g. 11A, Klaipėda, 846411360		KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Taikos g. 4, Salantai. PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIAUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)				
1907	PV	J.Tilvikas	DOKUMENTO PAVADINIMAS				LAIDA
A1572	PDV., Arch.	A.Kinderienė	LAUKO DURŲ SPECIFIKACIJA				A
LT	STATYTOJAS: KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBĖ Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657		DOKUMENTO ŽYMUO KP-2018-S1-660-KRTP		TP	SA-18	LAPAS LAPŲ 1 1

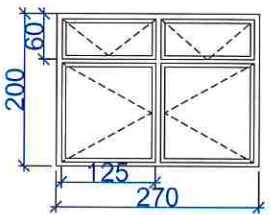
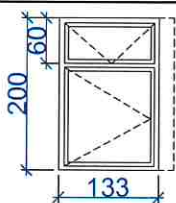
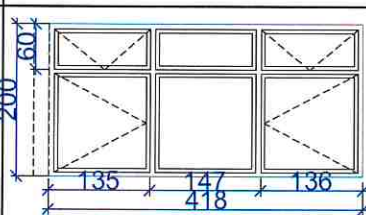
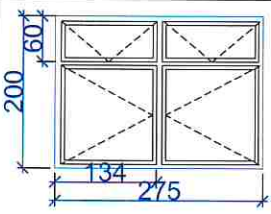
I,II,III AUKŠTŲ VIDAUS DURŲ TIPŲ LENTELĖ							
ŽYMĖJ.	ESKIZAS (VAIZDAS IŠ LAUKO)	IŠMATAVIMAI		VIENETO PLOTAS m²	KIEKIS vnt.	VISO PLOTAS m²	PASTABOS
		PLOTIS	AUKŠTIS				
D-1-3	LYGIOS PLOKŠTUMOS DURYS be stiklo	800 mm	2100 mm	1,68	IA -19	31,92	Vidaus skydinės (karkasinės) durys, atsparios drėgmei, wc, spalva balta
D-1-4	LYGIOS PLOKŠTUMOS DURYS be stiklo	900 mm	2100 mm	1,89	IA - 14	26,46	Vidaus skydinės (karkasinės) durys, atsparios drėgmei, spalva balta
D-2-4					II A - 6	11,34	
D-3-4					III A - 1	1,89	
D-1-5	LYGIOS PLOKŠTUMOS DURYS be stiklo	1000 mm	2100 mm	2,10	IA - 9	18,9	Vidaus skydinės (karkasinės) durys, atsparios drėgmei, spalva balta *Priešdūminės durys
D-2-5					II A - 16	33,6	
D-2-5*					II A - 1	2,10	
D-3-5					III A - 5	10,50	
D-1-6	LYGIOS PLOKŠTUMOS DURYS, be stiklo dvivėrės, vienos varčios plotis 90 cm	1250 mm	2350 mm	2,94	IA - 1	2,94	Vidaus skydinės (karkasinės) durys, atsparios drėgmei, spalva balta
D-1-7*		1200 mm	2450 mm	2,94	IA - 3	8,82	Vidaus skydinės (karkasinės) durys, priešdūminės*
D-2-7*					II A - 1*	2,94	
D-3-7*					III A - 1	2,94	
D-1-8	LYGIOS PLOKŠTUMOS DURYS, be stiklo dvivėrės, vienos varčios plotis 90 cm	1320 mm	2350 mm	3,10	IA - 1	3,10	Vidaus skydinės (karkasinės) durys, atsparios drėgmei, spalva balta

- Durų angų išmatavimus **būtina** tikslinti vietoje prieš užsakant gaminius. Tikslinant lauko durų angų dydį būtina atkreipti dėmesį į tai, kad šiltinant lauko sienas iš lauko turės būti apšiltinti ir angokraščiai (apšiltinimo storis su tinku apie 40 mm), jei durų angos išmatavimai iš vidaus daug didesni už staktos išorinius matmenis ir tinkuojant angokraštį iš vidaus plyšio tarp staktos ir angokraščio užtinkuoti nėra galimybės, būtina numatyti papildomas plastikines arba metalines detales plyšio užtaisymui.
- Duris sienose tvirtinti pagal gamintojų pateiktas rekomendacijas.
- Durų vietas žiūrėti plane.
- Gaminant duris griežtai laikytis STR 2.05.20:2006 "Langai ir išorinės įėjimo durys"
- Vidinės durys D-10 iš virtuvės pagalbinį patalpų į laiptinę gaminamos medinės su grūdinto stiklo paketu.

I,II,III AUKŠTŲ VIDAUS DURŲ TIPŲ LENTELĖ							
ŽYMĖJ.	ESKIZAS (VAIZDAS IŠ LAUKO)	IŠMATAVIMAI		VIENETO PLOTAS m²	KIEKIS vnt.	VISO PLOTAS m²	PASTABOS
		PLOTIS	AUKŠTIS				
D-1-9		1350 mm	2200 mm	2,97	IA - 1	2,97	Vidaus skydinės (karkasinės) durys, atsparios drėgmei *Priešgaisrinės durys
D-1-9*					IA - 2*	5,94	
D-2-9*					II A - 3*	8,91	
D-1-10 D-2-10*	LYGIOS PLOKŠTUMOS DURYS, be stiklo dvivėrės, vienos varčios plotis 90 cm	1500 mm	2380 mm	3,57	IA - 1	3,57	Vidaus skydinės (karkasinės) durys, iš sporto salę (sustiprintos) atsparios drėgmei
					II A - 1*	3,57	
					III A - 1*	3,57	
D-1-11	LYGIOS PLOKŠTUMOS DURYS, be stiklo dvivėrės	1900 mm	2380 mm	4,52	IA - 2	9,04	Vidaus skydinės (karkasinės) durys, iš sporto salę (sustiprintos) atsparios drėgmei
D-1-12	LYGIOS PLOKŠTUMOS DURYS, be stiklo dvivėrės, vienos varčios plotis 90 cm	1300 mm	2000 mm	2,60	IA - 1	2,60	Vidaus skydinės (karkasinės) durys (sustiprintos) atsparios drėgmei

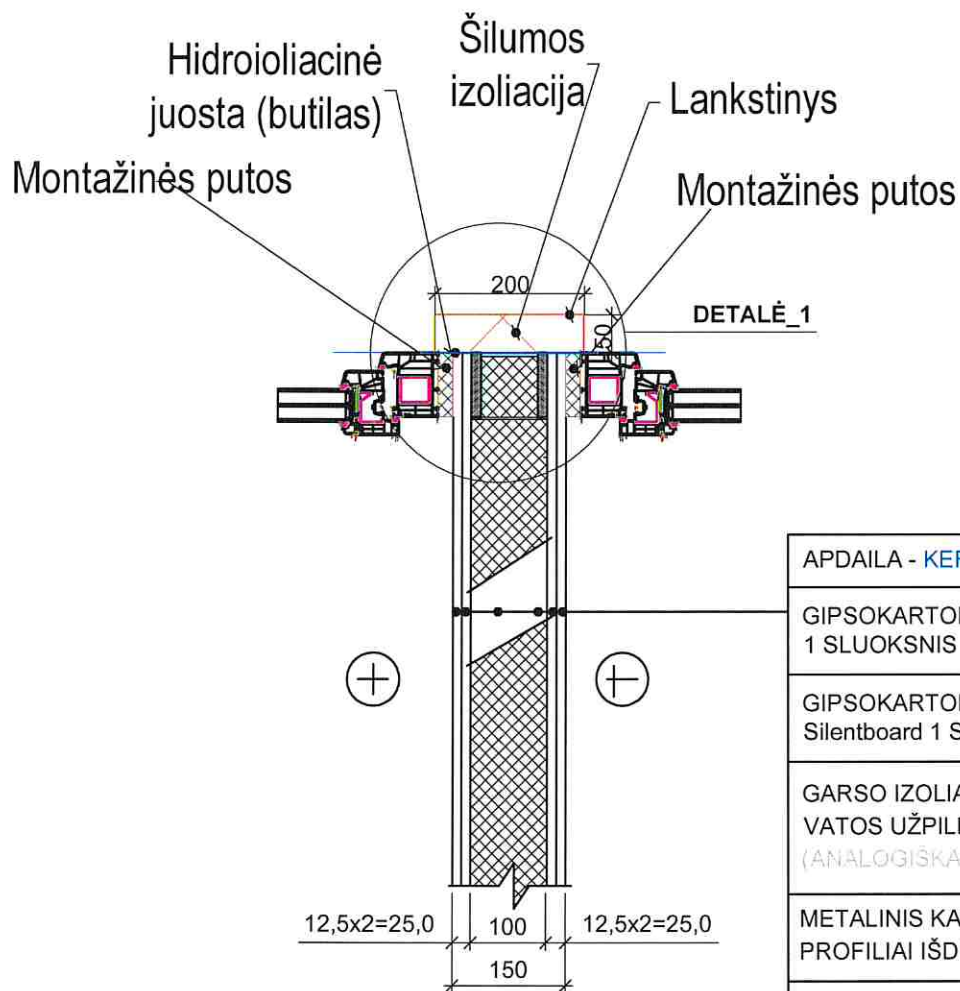
IA -Pirmame aukšte esančios durys
IIA -Antrame aukšte esančios durys
IIIA -Trečiame aukšte esančios durys

A	2018 06	PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS			
KVAL. PATV. DOK. Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų g. 11A, Klaipėda, 846411360		KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Taikos g. 4, Salantai. PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIAUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)		
1907	PV	J. Tilvikas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A1572	PDV., Arch.	A. Kinderienė	VIDAUS DURŲ SPECIFIKACIJA		A
LT	STATYTOJAS: KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBĖ Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657		DOKUMENTO ŽYMUO KP-2018-S1-660-KRTP		LAPAS 1
			TP SA-19		LAPŲ 1

ŽYMĖJ.	ESKIZAS (VAIZDAS IŠ LAUKO)	IŠMATAVIMAI		KIEKIS	VIENETO PLOTAS m²	VISO m²
		PLOTIS	AUKŠTIS			
Ln - 1		2700 mm	2000 mm	1	5.40	5.40
Ln - 2		1330 mm	2000 mm	1	2.66	2.66
Ln - 3		4180 mm	2000 mm	1	8.36	8.36
Ln - 4		2750mm	2000 mm	10	5.50	55.00
				13		71.42

1. Langų angų išmatavimus **būtina** tikslinti vietoje prieš užsakant gaminius. Tikslinant kiekvieno lango dydį būtina atkreipti dėmesį į tai, kad šiltinant lauko sienas iš lauko turės būti apšiltinti ir angokraščiai (apšiltinimo storis su tinku apie 40 mm), jei lango angos išmatavimai iš vidaus daug didesni už lango staktos išorinius matmenis ir tinkuojant angokraštį iš vidaus plyšio tarp staktos ir angokraščio užtinkuoti nėra galimybės, būtina numatyti papildomas plastikines detales plyšio užtaisymui.
2. Lagus sienose tvirtinti pagal gamintojų pateiktas rekomendacijas.
3. Langų vietas žiūrėti aukštų planuose.
4. Naujų langų šilumos perdavimo koeficientas U nedidesnis kaip 1,6 W/m²K, langų mechaninio patvarumo klasė -3, mechaninio stiprio klasė -4.
5. Gaminant langus griežtai laikytis STR 2.05.20:2006 "Langai ir išorinės įėjimo durys"

A	2018 06		PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS			
KVAL. PATV. DOK. Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų g. 11A, Klaipėda, 846411360		KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Taikos g. 4, Salantai. PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIAUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)			
1907	PV	J.Tilvikas	DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA
A1572	PDV. , Arch.	A.Kinderienė	LANGŲ SPECIFIKACIJA			A
LT	STATYTOJAS: KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBE Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
			KP-2018-S1-660-KRTP	TP SA-20	1	1



APDAILA - KERAMINĖS PLYTELĖS

GIPSOKARTONO PLOKŠTĖ KNAUF Blue
1 SLUOKSNIS $\delta = 12,5$ mm

GIPSOKARTONO PLOKŠTĖ KNAUF
Silentboard 1 SLUOKSNIS $\delta = 12,5$ mm

GARSO IZOLIACIJA - MINERALINĖS
VATOS UŽPILDAS $\delta = 100$ mm
(ANALOGIŠKA VATAI PAROC extra)

METALINIS KARKASAS
PROFILIAI IŠDĖSTOMI KAS 600 mm

GIPSOKARTONO PLOKŠTĖ KNAUF
Silentboard 1 SLUOKSNIS $\delta = 12,5$ mm

GIPSOKARTONO PLOKŠTĖ KNAUF Blue
1 SLUOKSNIS $\delta = 12,5$ mm

GARSO IZOLIACIJA $R_w = 67$ dB

A	2018 06	PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA) PAGAL PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ 2018 04 24			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS			
KVAL. PATV. DOK. Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų g. 11A, Klaipėda, 846411360		KRETINGOS R. SALANTŲ GIMNAZIJOS KAPITALINIS REMONTAS, Taikos g. 4, Salantai. PRIESTATO (VALGYKLOS SU SPORTO SALE IR TRIUKŠČIO KORPUSO) TECHNINIO PROJEKTO KEITIMAS (KOREKTŪRA)		
1907	PV	J. Tilvikas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A1572	PDV., Arch.	A. Kinderienė	KARKASINĖS SIENOS IR LANGO JUNGTIOS DETALĖS_1 M 1:10		A
LT	STATYTOJAS: KRETINGOS RAJ. SAVIVALDYBĖ Savanorių g., 29A, Kretinga k. 111106657		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
			KP-2018-S1-660-KRTP	TP SA-21	1 1