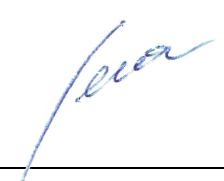


Statytojas:	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ
Užsakovas:	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Projekto pavadinimas:	ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5397-6025-3010), ESANČIU ADRESU LAISVĖS A. 1, KRAKIŲ MSTL., KRAKIŲ SEN., KĖDAINIŲ R., SAV., PASTATO DALIES KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Statinio pavadinimas:	Administracinės paskirties pastatas
Statinio adresas (statybos vieta):	Laisvės a.1, Krakių sen., Kėdainių r. sav.
Statybos rūšis:	Kapitalinis remontas
Naudojimo paskirtis:	Administracinės paskirties pastatas
Statinio kategorija:	Ypatingasis statinys
Projekto etapas:	TECHNINIS PROJEKTAS (TP)
Projekto Nr. P/6965	Projekto dalis ARCHITEKTŪROS (SA)
Statinio Nr. 01	Bylos žymuo: II Bylos laida 0

Pareigos	Vardas, Pavardė, atestato Nr.	Parašas
DIREKTORĖ	VILMA ŠIMATONIENĖ	
PROJEKTO VADOVAS	VYTAUTAS SUKACKAS Atestato Nr. 1859	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	IEVA VILYTĖ Atestato Nr. A1721	

Panevėžys, 2024 m. birželio mėn.

ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5397-6025-3010),
 ESANČIU ADRESU LAISVĖS A. 1, KRAKIŲ MSTL., KRAKIŲ SEN.,
 KĖDAINIŲ R. SAV., PASTATO DALIES KAPITALINIO REMONTO PROJEKTO
 BYLŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos numeris	Bylos pavadinimas, žymuo	Pastabos
1.	TOMAS I	BENDROJI DALIS (BD)	
2.	TOMAS II	ARCHITEKTŪROS (SA)	
3.	TOMAS III	KONSTRUKCIJŲ (SK)	
4.	TOMAS IV	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO (VN)	
5.	TOMAS V	ŠILDYMO, VĖDINIMO IR ORO KONDICIONAVIMO (ŠVOK)	
6.	TOMAS VI	ELEKTROTECHNIKOS (E)	
7.	TOMAS VII	ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (ER)	
8.	TOMAS VIII	APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS (AS)	
9.	TOMAS IX	GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO (GSS)	
10.	TOMAS X	ŠILUMOS GAMYBA IR TIEKIMAS (ŠG)	
11.	TOMAS XI	GAISRINĖS SAUGOS (GS)	
12.	TOMAS XII	PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO (SO)	
13.	TOMAS XIII	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO (KS)	

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
a	b	c	d	e
			Projekto dalių tarpusavio sprendinių suderinimo aktas	
SA-AR	9	0	Aiškinamasis raštas	
SA-TS	19	0	Techninės specifikacijos	
SP_B-01	1	0	Sklypo planas, M 1:500	
SP_B-02	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas. Sklypo planas su apsaugos zonomis	
SA_B-01	1	0	Rusio planas, M 1:150	
SA_B-02	1	0	Pirmo aukšto planas, M 1:150	
SA_B-03	1	0	Antro aukšto planas, M 1:150	
SA_B-04	1	0	Stogo planas, M 1:150	
SA_B-05	1	0	Fasadai tarp ašių 1-10, 10-1, M1:150	
SA_B-06	1	0	Fasadai tarp ašių A-F, F-A, M1:150	
SA_B-07	1	0	Pjūvis A-A, pjūvis B-B, M 1:150	
SA_B-08	1	0	Pirmo aukšto planas su angų užpildymo elementų nužymėjimu, M 1:150	
SA_B-09	1	0	Antro aukšto planas su angų užpildymo elementų nužymėjimu, M 1:150	
SA_B-10	1	0	Pirmo aukšto planas su pakabinamų lubų nužymėjimu, M 1:150	
SA_B-11	1	0	Antro aukšto planas su pakabinamų lubų nužymėjimu, M 1:150	
SA_B-12	1	0	Pirmo aukšto planas su grindų dangos nužymėjimu, M 1:150	
SA_B-13	1	0	Antro aukšto planas su grindų dangos nužymėjimu, M 1:150	
SA_Z-01	4	0	Įrenginių, statybos produktų ir statybos darbų sąnaudų kiekių žiniaraštis	
SA_Z-02	2	0	Angų užpildymo elementų specifikacijos ir kiekių žiniaraštis, M 1:100	
SA_Z-03	2	0	Patalpų vidaus apdailos darbų žiniaraštis	

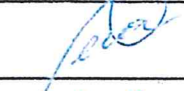
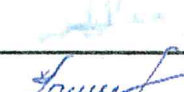
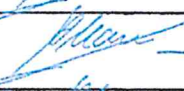
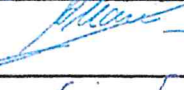
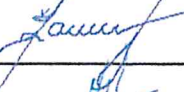
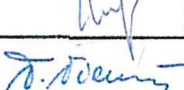
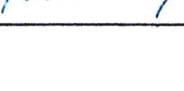
Projektas – Administracinės paskirties pastato (unik. Nr. 5397-6025-3010), esančiu adresu
Laisvės a. 1, Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių r. sav., pastato dalies kapitalinio
remonto projektas

Užsakovas – Kėdainių rajono savivaldybės administracija

Projektuotojas – UAB „Panevėžio miestprojektas“

Projekto vadovas – Vytautas Sukackas (kvalifikacijos atestatas Nr. 1859)

PROJEKTO DALIŲ TARPUSAVIO SPRENDINIŲ SUDERINIMO AKTAS

Eil. Nr.	Projekto sudedamosios dalys	PDV / kvalif. atestato Nr.	Parašas
1.	Bendroji (BD)	Vytautas Sukackas kvalif. atest. Nr. 1859	
2.	Architektūrinė (SA)	Ieva Vilytė kvalif. atest. Nr. A 1721	
3.	Konstrukcijų (SK)	Sofija Jučytė kvalif. atest. Nr. 4049	
4.	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo (VN)	Vaidas Vinciūnas kvalif. atest. Nr. 16974	
5.	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo (ŠVOK)	Žydrūnė Jankeliūnienė kvalif. atest. Nr. 40598	
6.	Elektrotechnikos (E)	Andrius Mauruča kvalif. atest. Nr. 31642	
7.	Elektroninių ryšių (ER)	Andrius Mauruča kvalif. atest. Nr. 31642	
8.	Apsauginės signalizacijos	Andrius Mauruča kvalif. atest. Nr. 31642	
9.	Gaisro aptikimo ir signalizavimo (GSS)	Andrius Mauruča kvalif. atest. Nr. 31642	
10.	Šilumos gamybos ir tiekimo (ŠG)	Žydrūnė Jankeliūnienė kvalif. atest. Nr. 40598	
11.	Gaisrinės saugos (GS)	Žilvinas Sakalauskas kvalif. atest. Nr. 41451	
12.	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo (SO)	Renatas Untonas kvalif. atest. Nr. 32884	
13.	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo (KS)	Vita Vienažindienė kvalif. atest. Nr. 12537	

IVADAS

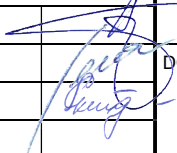
Techninio projekto architektūros dalis parengta vadovaujantis:

1. Projektavimą reglamentuojančiais normatyvais.
2. Projektinių pasiūlymų projektavimo užduotimi.
3. Užsakovo suderintais projekciniais pasiūlymais, 2023-04-11.
4. Techniniu projektu „Administracinės paskirties pastato (unikalus nr. 5397-6025-3010), kultūros namų su administracinėmis patalpomis, dalies patalpų, Laisvės a. 1, Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių r. sav., kapitalinio remonto projektas“, Nr.117375, 2019m.
5. Inžineriniu topografiniu planu
6. Kėdainių r., sav. Krakių mstl., Krakių sen., Krakių miestelio istorinės dalies dalies tvarkymo ir priežiūros taisyklėmis.

Rengiant projekto architektūrinę dalį naudotos šios kompiuterinės programos: Architektūrinė: Microsoft Windows 10 Pro, Autodesk Autocad LT 2020, Microsoft Office 365

NORMATYVINIAI DOKUMENTAI (naudojami šios projekto dalies rengimo metu)

STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai.
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas.
STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas.
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys.
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė.
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas.
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
STR 2.01.01(4):2008	Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga.
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo.
STR 2.01.02:2016	Pastatų energetinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas.
STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.

0	2024-06	STATYBOS LEIDIMUI. KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK.NR.	 PANEVŽIO MIESTPROJEKTAS		UAB „PANEVŽIO MIESTPROJEKTAS“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Administracinės paskirties pastato (unik. Nr. 5397-6025-3010), esančiu adresu Laisvės a. 1, Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių r. sav., pastato dalies kapitalinio remonto projektas
1859	PV	VYTAUTAS SUKACKAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida
A 1721	PDV	IEVA VILYTĖ			0
	INŽ.	RAIMONDA STROLIENĖ			
LT	STATYTOJAS KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO P/6965 – TP - SA - AR		Lapas 1 Lapų 9

STR 2.02.02:2004 Visuomeninės paskirties statiniai.
 STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas
 STR 2.04.01:2018 Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys

ISO 21542:2011 Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas.
 Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai.
 Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės
 Lietuvos respublikos architektūros įstatymas (Nr. XIII-425)
 LR civilinio kodekso patvirtinimo, įsigaliojimo ir įgyvendinimo įstatymas. Civilinis kodeksas
 LR asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas

BENDRIEJI DUOMENYS

Pastato adresas Laisvės a.1, Krakių sen., Kėdainių r. savivaldybė
 Statinio rūšis – pastatas. Pastatas priskiriamas ypatingųjų statinių kategorijai (pagal STR 1.01.03:2017).
 Pastato statybos rūšis – kapitalinis remontas (pagal STR 1.01.08:2002).
 Pastato naudojimo paskirtis – negyvenamas pastatas administracinės paskirties (7.2) (pagal STR 1.01.03:2017)
 Užsakovas – Kėdainių rajono savivaldybės administracija.

Remontuojamas pastatas yra Laisvės a.1, Krakių sen., Kėdainių r. sav.

- unikalus daikto Nr. 5397-6025-3010
- pagrindinė naudojimo paskirtis – administracinės paskirties pastatas.
- pažymėjimas plane – 1B2p
- statybos metai – 1976m
- rekonstravimo metai – 2019-2020
- papr. remonto metai - 2018
- nekilnojamas daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje).

Pastato inžineriniai tinklai:

- šildymas – individuali centrinio šildymo sistema
- vandentiekis – komunalinis vandentiekis
- nuotekų šalinimas – komunalinis nuotekų šalinimas

Remontuojamo pastato sklypas: nesuformuotas žemės sklypas.

REMONTUOJAMOS PASTATO DALIES ŪKINĖS VEIKLOS RŪŠYS IR APIMTYS

Tvarkoma pastato dalis planiniais ir funkciniais ryšiais su neremontuojamomis zonomis (išskyrus laiptines) pirmame aukšte nėra susijusi. Kiekviena netvarkoma zona pirmame aukšte turi savo atskirus patekimus į patalpas ir naudojasi šiose zonose esančiais sanmazgais.

Tvarkomoje pastato dalyje numatomi darbuotojų bei lankytojų kiekių rodikliai:

Darbuotojų bei lankytojų skaičius pateiktas pagal užsakovo duomenis.

Numatoma, kad antrame aukšte vienu metu žmonių skaičius bus ne didesnis 42 žmonės (36 lankytojai ir iki 6 darbuotojų). Įvertinus lankytojų ir darbuotojų skaičių, II aukšte projektuojami 3 tualetai – po vieną vyrams ir moterims, bei vienas (A tipo) tualetas žmonėms su negalia.

pagal STR 2.02.02:2004. „Visuomeninės paskirties statiniai“ 246p:

Administracinės paskirties pastato (unik. Nr. 5397-6025-3010), esančiu adresu Laisvės a. 1, Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių r. sav., pastato dalies kapitalinio remonto projektas

P/6965 – SA _ TP - AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	9	0

1 unitazas skiriamas 18 vyrų arba 12 moterų;

1 pisuaras skiriamas 18 vyrų;

1 bidė (higieninis dušas) 14 moterų.

Įvertinus faktą, kad lankytojai gali būti tiek vyrai tiek moterys, pagal darbuotojų ir lankytojų skaičių tvarkomoje pastato dalyje projektuojami vyrams ir moterims. Kiekvienoje tualetų patalpoje projektuojamos praustuvės.

Prie pastato įrengti šaligatviai, automobilių stovėjimo aikštelės. Artimoje aplinkoje vyrauja skirtingo aukštingumo komerciniai ir gyvenamieji pastatai.

Sklypo reljefas sąlyginai lygus – ryškių aukščių ir perkritimų nėra. Pagrindiniai įėjimai į pastatą iš pietrytinės pastato pusės.

Privažiavimas prie pastato iš J.Basanavičiaus ir Dariaus ir Girėno gatvių pusės.

SNIEGO APKROVA

Sniego antžeminės apkrovos charakteristinė reikšmė priimta I-am sniego apkrovos rajonui.

- zonose kur nesusidaro sniego maišai:

$s = 1,2 \text{ kPa}$;

- sniego maišų susidarymo zonose

$s = 1,2 + 4,0 \text{ kPa}$

Sniego apkrovos poveikio dalinis patikimumo koeficientas $\gamma = 1,30$.

VĖJO APKROVA

Vėjo greičio pagrindinė atskaitinė reikšmė I-am vėjo greičio rajonui (Akademija, Kėdainių raj.) $v_{ref} = 24 \text{ m/s}$. Atskaitinis vėjo slėgis $q_{ref} = 0,36 \text{ kPa}$. Vėjo apkrovos poveikio dalinis patikimumo koeficientas $\gamma = 1,30$.

KLIMATINIAI DUOMENYS

Klimatiniai duomenys pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ (Dotnuva):

- vidutinė metinė oro temperatūra – $6,2^{\circ}\text{C}$;
- absoliutus oro temperatūros maksimumas – $34,0^{\circ}\text{C}$;
- absoliutus oro temperatūros minimumas – $-36,9^{\circ}\text{C}$;
- santykinis oro metinis drėgnumas – 81%;
- vidutinis kritulių kiekis per metus – 590 mm;
- maksimalus paros kritulių kiekis – 105,0 mm;
- maksimalus žemės įšalo gylis – 90 cm (galimas 1 kartą per 10 metų), 125 cm (galimas 1 kartą per 50 metų).

RYŠYS SU KULTŪROS PAVELDO VERTYBE

Remontuojamas pastatas yra centrinėje Krakių miestelio dalyje, Kėdainių rajono sav., Krakių sen., Krakių mstl. Laisvės a. 1.

Administracinės paskirties pastatas (unik. Nr. 5397-6025-3010), adresu Laisvės a. 1, Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių r., sav., patenka į kultūros paveldo vietovės - Krakių miestelio istorinės dalies (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 39169), teritoriją.

Unikalus objekto kodas 39169

Pilnas pavadinimas

Krakių miestelio istorinė dalis

Adresas

Kėdainių rajono sav., Krakių sen., Krakių mstl.,

Įregistravimo registre data

2015-11-25

Statusas

Registrinis

Administracinės paskirties pastato (unik. Nr. 5397-6025-3010), esančiu adresu Laisvės a. 1, Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių r. sav., pastato dalies kapitalinio remonto projektas

	Lapas	Lapų	Laida
P/6965 – SA _ TP - AR	3	9	0

Objekto reikšmingumo lygmuo yra
Rūšis
Teritorijos
Vertybė pagal sandarą
Vietovėje yra

Vietinis
 Nekilnojamasis
 KVR objektas: 120526.00 kv. m
 Vietovė
 Žr. Priedas Nr. 1 Žr. Priedas Nr. 2

Amžius
Vertingųjų savybių pobūdis

įkurta XV a., susiformavo XIX pr. – XX a. I-oje p.
 Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kraštovaizdžio; Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Želdynų (lemiantis reikšmingumą tipiškas);

• Vertingosios savybės

- 7.1.3.3. įvairūs mažosios kraštovaizdžio architektūros statiniai ir vaizduojamojo meno formos - ant bendro kapo esantis granitinio akmens kryžius, prie jo kryžmos pritvirtinta lieto metalo Nukryžiuotojo skulptūrėlė, antros pakopos viršutinėje dalyje, priekyje, įgilinta dviejų asmenų Onos Juravičienės (Jurevičienės) ir Jono Juravičiaus (Jurevičiaus) ovalinė nuotrauka. Žemiau yra iškaltas didžiosiomis raidėmis įrašas: „AŲA / JONAS / JURAVIČIUS / Ų9 D. RUGSĖJO 1920 / AMŽIAUS 63 M.“ Prie apatinės pakopos pritvirtinta juodo granito plokštė. Joje didžiosiomis raidėmis iškaltas užrašas: „KNYGNEŠYS / JONAS JURAVIČIUS / ONA JURAVIČIENĖ“ (kryžiaus betoninio pamato h 0,19 m, 0,39x0,53 m, pirmosios, apatinės pakopos h 0,23 m, 0,29x0,43 m, antrosios pakopos h 0,78 m, jos apatinės dalies matmenys 0,19x0,33 m, viršutinės - 0,12x0,18 m, kryžiaus h 0,5 m, ovalinės nuotraukos dydis 0,12x0,15 m; būklė patenkinama; TRP 2; FF Nr. 1-7; 2017 m.);
- 7.1.3.4. žemės ir jos paviršiaus elementai - knygnešio Jono Juravičiaus palaikai; reljefas (lygus; būklė gera; TRP 1; FF Nr. 1-7; 2017 m.);
- 7.5. Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius - knygnešys, knygnešių globėjas Jonas Juravičius (kitur rašoma - Jurevičius), g. 1857 m. Plinkai galyje, Krakų vlsč., Kėdainių aps. J. Juravičius (Jurevičius) lietuviškai skaityti, rašyti išmoko namuose. Buvo turtingas ūkininkas. Susipažinęs su knygnešiais broliais Jonu ir Jeronimu Dalbokais, Jonu Karabinu, Jonu Lukošiumi pats pradėjo platinti lietuvišką spaudą. Vėliau knygų atveždavo ir žymus knygnešys Jurgis Bielinis. J. Juravičius (Jurevičius) slėptuvę buvo įsirengęs atokiau nuo ūkio, už Minago(s) ežero esančiame klojime, peludėje. Pažįstami knygnešiai pas jį pailsėdavo, saugiai paslėpdavo knygas. Išdavikui įskundus žandarai iškrėtė sodybą, bet nieko nerado, nes laiku buvo knygos suslėptos. Dar žinoma, kad namuose J. Juravičius (Jurevičius) negailėjo pinigų knygoms, turėjo nedidelę bibliotekėlę. Dalyvavo 1905 m. revoliucijoje, buvo areštuotas, bet jam pavyko išsipirkti. J. Juravičius (Jurevičius) mirė 1920 m.

Kapitalinio remonto projekte nenumatomi darbai galintys pakenkti kultūros paveldo vietovės vertingosioms savybėms. Įvažiavimai į sklypą, privažiavimas prie remontuojamo pastato esami ir naujai neprojektuojami. Užstatymo tipas, sklypo reljefas nekeičiamas. Projekte sklypo sutvarkymo sprendiniai nenumatyti.

Pastato aukštingumas nekeičiamas ir didesnis negu pastatų esančių artimiausioje aplinkoje nenumatomas. Artimoje aplinkoje vyrauja tinkuoti pilkos, gelsvos spalvos ir raudonų plytų mūro pastatai. Remontuojamos pastato dalies fasado spalvinis sprendinys derinamas prie jau suremontuotos pastato dalies ir atsižvelgiant į netoliese esančių pastatų spalvinius sprendinius. Remontuojamoje IIa. fasado dalyje papildomai įterpiama dar viena natūrali neryški fasado spalva.

Žymus pastato tūrio keitimas projekte nenumatomas (išskyrus įrengiamą fasado apšiltinimo sl.).

PASTATO ESAMA PADĖTIS

Pastato statybos metai - 1976m. Remontuojamas pastatas mūrinis, dviejų aukštų. Didžioji pastato dalis neįrūsinta. Tik po maža pastato dalimi įrengtos kelios rūšio patalpos.

Stogas sutapdintas su išorine lietaus nuvedimo sistema. Cokolis ir dalis pastato pirmo aukšto ir salės lauko sienos apšiltintos, lietaus nuvedimo sistema pakeista, pirmo aukšto ir salės langai ir durys pakeisti, suremontuotos I a. patalpos prie įėjimų įrengti pandusai.

Remontuojamo pastato antro aukšto lauko sienos, pastato stogas papildomai neapšiltinti, langai nepakeisti. Nekeistų, medinių langų būklė prasta. Taip pat nekeistos II a. vidaus patalpų durys. Medinės vidaus durys susidėvėjusios, nesandarios.

Remontuojamoje pastato dalyje vidaus patalpų sienos kai kur suskilusios, tinkas ištrūpėjęs, ant sienų matosi pelėsiai. Sienos dažytos, apklijuotos tapetais ar keraminėmis plytelėmis; grindys medinės, akmenų masės plytelių lubos dažytos arba įrengtos pakabinamos lubos. Laiptai aptaisyti teraciniais antpakopiais. Neremontuotų patalpų apdailos būklė bloga.

Pastato konstrukcinė schema – laikančios g/b kolonos ir sijos, plytų mūro sienos, surenkamo gelžbetonio perdangos. Pastato išorinės lauko sienos iš silikatinių plytų mūro kurių dalis papildomai apšiltintos pagal nevėdinamų fasadų šiltinimo sistemą. Pastato stogas – plokščiasis su karnizais, padengtas bitumine danga, stogo šiltinimo k-ją nekeista. Pastato pamatai betoniniai. Pastato tarpaukštinės laiptinės – gelžbetoninės konstrukcijos.

SKLYPO SUTVARKYMO DARBAI

Pastatas stovi vaizdingoje vietoje, gamtinėje ir urbanistinėje aplinkoje, Krakių miestelio centrinėje dalyje. Sklypas yra sąlyginai lygus, natūraliai nužemėjantis į šiaurės vakarus. Teritorijoje aplink pastatą auga lapuočiai ir spygliuočiai medžiai, gyvatvorės

Projekte sklypo sutvarkymo sprendiniai nenumatyti. Įvažiavimai prie pastato paliekami esami. Pastato paskirtis nekeičiama, papildomų automobilių parkavimo vietų nereikia. Automobilių stovėjimo vietos esamos.

TŪRINIS SPRENDIMAS

Žymus pastato tūrio keitimas projekte nenumatomas, išskyrus fasado ir stogo šiltinimo įrengimą.

FASADŲ APDAILA. STOGAS.

Artimoje aplinkoje vyrauja tinkuoti pilkos, gelsvos spalvos ir raudonų plytų mūro pastatai. Tvarkomo pastato apdaila parinkta atsižvelgus į jau apšiltintos pastato dalies apdailą ir šalia esamų pastatų vyraujančią koloritą.

Projekto metu dalis II a. langų angų užmūrijamos. Fasado apšiltinimas pagal nevėdinamą tinkuojamą fasado šiltinimo sistemą. Apdaila - tinkas su spalva. Spalvinius sprendimus žiūr. brėžiniuose SA_B – 07, 08. Pagal projektą nr. 117375 pastato cokolis, dalis fasado yra apšiltinti, įrengta nuogrinda, įėjimo laiptai, pandusas (atitinka ISO 21542 keliamus standartus).

Sutapdinto stogo šiltinimo k-ją konstrukcija nuardoma. Stogo konstrukcija apšiltinama, klojama nauja bituminė prilydoma stogo danga (žiūr. SK dalį). Atstatoma ir papildomai įrengiama nauja lietaus vandens surinkimo ir nuvedimo sistema. Naujai apskardinami parapetai.

Keičiami mediniai langai į plastikinio profilio langus. Ant stogo įrengiamas stoglangis ir išlipimo ant stogo liukas, numatomos vietos saulės kolektorių įrengimui.

Stogo peraukštėjimo vietoje įrengiamos stogo kopėčios su perlipimo aikštele

PLANINIS SPRENDIMAS

Remontuojamos ir perplanuojamos IIa. patalpos, bei dalis Ia. patalpų. Patalpos projektuojamos atsižvelgiant į Užsakovo pateiktą patalpų poreikį pagal funkciją.

IIa. griauamos pertvaros kur numatoma vientisa didelės erdvės meno kūrinių eksponavimo patalpa, kabinetai, tualetai, ūkio patalpos, nauja laiptinė. Ia. griauamos pertvaros kur bus įrengiama nauja (su laiptinės zonoje projektuojamu keltuvu) ir remontuojama esama laiptinė. Likusiose Ia. patalpose remontas neatliekamas.

Projekte numatomas pastato pritaikymas žmonėms su negalia. Projektuojamas dviejų sustojimų keltuvai. Keltuvui parenkama vieta mažiausiai įtakojanti pastato planinę struktūrą.

Pagal naujus planinius sprendinius numatoma įrengti naujas g/k pertvaras, užmūryti dalį esamų ar praplatinti esamas angas. Remontuojamose patalpose keičiamos ar naujai įrengiamos vidaus durys. Įrengiami nauji ir perplanuojamas esamas (pritaikomas žmonių su negalia poreikiams) tualetai. Tualetai, skirti bendram darbuotojų ir lankytojų naudojimui.

LANGAI, DURYS

Remontuojamoje pastato dalyje keičiami mediniai langai ir vidinės durys. Numatoma naudoti PVC langus su stiklo paketu. Šilumos laidumas $k \leq 1,20 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$. Eksponavimo patalpoje vidinė langų (5vnt) rėmo pusė su spalva (pilka), išorinė balta (darbo projekto metu derinti su Užsakovo patvirtintu interjero projektu ir gali būti keičiama). Kitų keičiamų langų rėmų spalva - balta.

Vidaus durų blokai, pertvaros numatomi įstiklinti aliuminio, plastikinio profilio bei metalinės ir medinės durys. Durys su rankenomis, sandarinančiomis tarpinėmis, užraktais ir kur reikalinga su pritraukėjais. Prie durų įrengiami durų atmušėjai.

Angų užpildymo elementų atsparumas ugniai ir priešdūminės klasės pagal angų užpildymo elementų specifikacijos ir kiekių žiniaraštį bei gaisrinės saugos (GS) dalį.

Keičiamas patekimo ant stogo liukas ir naujai įrengiamos laiptinių dūmų šalinimo angos pagal galiojančius gaisrinės saugos reikalavimus, bei GS dalį.

Angų užpildymo elementų spalvą ir dangą būtina derinti su projekto architektu.

Detaliau žiūrėti techninio projekto angų užpildymo elementų specifikacijas kiekių žiniaraštyje bei techninėse specifikacijose.

VIDAUS APDAILA

Remontuojamose patalpose atliekama lubų, sienų ir grindų apdaila.

Vidaus patalpų esamų sienų ir naujų pertvarų sienų apdaila atliekama naujai. Esamos mūro sienos pertinkuojamos. Esamos ir naujai įrengiamos pertvaros glaistomos ir dažomos emulsiniais dažais, klijuojamos glazūruotos keraminės plytelės. Sutvarkomi langų angokraščiai.

Nauja grindų danga - akmens masės plytelės, PVC ir medinių grindų dangos. Kur reikalinga atstatomos esamos dangos. Patalpose, kur bus įrengiami trapai, suformuojami nauji nuolydžiai į trapus (grindų nuolydis ne mažesnis kaip 1%). Drėgno režimo patalpose įrengiama papildoma teptinė hidroizoliacija.

Numatoma įrengti pakabinamas lubas, kur nebus pakabinamų lubų glaistoma, dažoma.

Konkrečią kiekvienos patalpos apdailą žiūrėti apdailos darbų žiniaraštyje (žiūrėti SA_Z-03). Darbo projekto metu eksponavimo patalpos apdaila bus derinama su Užsakovo patvirtintu interjero projektu ir gali būti keičiama.

Numatomi reikiamo aukščio aptvarai, turėklai, įspėjamieji paviršiai atsižvelgiant į neįgaliųjų asmenų saugą.

PRITAIKYMAS ŽMONIŲ SU NEGALIA REIKMĖMS

Remontuojamoje pastato dalyje žmonėms su negalia (toliau žymima ŽN) užtikrinta galimybė savarankiškai patekti, laisvai judėti ir naudotis visomis lankytojams skirtomis patalpomis.

Lauke prie įėjimų (pagal projektą nr.117375) žmonėms su negalia yra įrengti pandusai kas garantuoja sklandų patekimą į pastatą. Projekto rengimo metu pastato viduje ŽN patekimui į IIa. įrengiamas keltuvas.

Tvarkomoje pastato dalyje kiekvienoje ŽN pritaikytoje patalpoje numatomas laisvas plotas, ne mažesnis kaip 1 500 mm x 1 500 mm, skirtas ŽN judėti. Pritaikyti visi evakuacijos iš patalpų keliai, išėjimai ir durys.

A tipo ŽN pritaikytame san. mazge sumontavus būtinus prietaisus lieka laisvas 1 500 mm skersmens plotas vežimėliui važiuoti. Unitazas turi būti pastatytas taip, kad iš abiejų jo šono liktų ne siauresni kaip 900 mm tarpai vežimėliui pastatyti. Unitazo viršus turi būti 430-520 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Abipus unitazo 800 mm - 900 mm aukštyje nuo grindų turi būti įrengti atlenkiami ar pasukami horizontalūs turėklai su alkūnramsčiais. Ant sienos būtina įrengti lanksčią dušo žarną su dušo galvute, grindyse - angą vandeniui išbėgti. ŽN pritaikytos durys turi atsідaryti į išorę. ŽN pritaikyti praustuvai turi būti pakabinti 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 turi būti pritvirtinti turėklai. ŽN tualete turi būti įrengta pagalbos signalizacija (pasiekama nuo unitazo sėdynės bei gulint).

Laiptinėse laiptatakio viršuje (2 a.) ir apačioje (1a.) turi būti įrengti įspėjamieji paviršiai. Įspėjamasis paviršius turi būti laiptatakio pločio bei 600 mm ilgio, atitraukiant nuo artimiausios pakopos briaunos per vienos pakopos plotį. Įspėjamieji paviršiai numatomi apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumas tarp centrų 60 mm), skirto įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus (laiptus). Laiptinėse ant laiptų pirmos ir paskutinės pakopų numatomos geltonos spalvos antislidinės įspėjamosios juostos.

Pastatų vidaus įspėjamieji paviršiai nuo gretimų paviršių turi skirtis savo kietumu, tamprumu ar garsu, sklindančiu nuo jų paviršiaus.

ŽN pritaikytų durų, jas atidarius, angos beklūtis plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, numatomas ne mažesnis kaip 850 mm. Slenkstis ties lauko durimis įrengiamas ne aukštesnis nei 20 mm. Durys pastato viduje be slenksčių. Durų stiklas 1 200-1 600 mm aukštyje nuo grindų stiklinė durų plokštuma pažymėta ryškios spalvos juosta. Taip pat turi būti pažymėtos stiklinės sienos, vitrinos ir kitokie stiklo elementai, esantys greta durų. Rankenos, užraktai ir pan. elementai įtaisyti ne aukščiau kaip 1 200 mm nuo grindų paviršiaus. ŽN informacijos ženklai, nuorodos, užrašai, schemos numatomos įrengti 1 500 mm nuo grindų paviršiaus. Prie durų šie ženklai kabinami ant sienos iš tos pusės, kur yra durų rankena. Pakabinti ŽN informacijos ženklai nesumažina ŽN judėjimo trasų mažiausių leistinų plokčių bei aukščių, manevrams skirtų aikštelių mažiausių plotų; ŽN informacijos ženklų, nuorodų, užrašų, schemų raidės, skaičiai, matmenys, piešiniai numatomi kontrastingi (šviesūs tamsiame fone arba atvirkščiai), ženklų paviršius matinis, neblizgus. Šriftas - aiškus ir gerai įskaitomas. Raidžių ir skaitmenų, skirtų skaityti iš 10 m atstumo, aukštis - 120-150 mm, skaitomų iš 20 m atstumo - 200-250 mm, skaitomų iš 40 m - 500-600 mm. ŽN informacijos ženklai ne mažesni kaip 150 x 150 mm. Ant informacijos ženklų, įrengtų ŽN pasiekiamumo zonoje, esanti informacija turi būti pateikiama ir taktiline forma - Brailio raštu. Turi būti užtikrinamas saugus aplinkos naudojimas - išskiriamas gretimų paviršių, informacijos ir galimų pavojų regimasis kontrastas.

Laisvasis prieinamas aukštis po laiptais turi būti bent 2100mm. Esant mažesniam kaip 2100mm, įrengiamas nuo susidūrimo saugantis elementas (turėklas- atitvaras) su apatine apsauga (aptinkama lazdele) ne daugiau kaip 300mm nuo grindų.

Administracinės paskirties pastato (unik. Nr. 5397-6025-3010), esančiu adresu Laisvės a. 1, Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių r. sav., pastato dalies kapitalinio remonto projektas

P/6965 – SA _ TP - AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	9	0

Dirbtinis apšvietimas turi būti koordinuojamas su natūralaus apšvietimo planavimu, paviršių ir spalvų parinkimu. Apšvietimas turi palengvinti kritinių vietų (koridorių, laiptų lygio, darbo vietų) indentifikavimą.

Takuose su pakopomis, laiptuose įrengiami turėklai turi turėti horizontalią iškyšą, besitęsiančią bent 300mm už kiekvieno laiptatačio pirmosios ir paskutinės pakopos iškyšų. Horizontaliosios iškyšos galas turi būti nukreiptas link sienos arba nukreiptas žemyn.

Liftų mažiausi vidiniai matmenys turi atitikti ISO4190-1:2010, turi būti paženklinėti vaizduojamais ženklais, rodančiais, kad atitinka mažiausius prieinamumo reikalavimus. Manevravimo erdvė prie įėjimo į liftą ne mažesnė kaip 1500x1500mm. Lifto kabinos įranga turi atitikti minimalius ISO21542:2011(LT) keliamus reikalavimus.

PATALPŲ INSOLIACIJOS IR NATŪRALAUS APŠVIETIMO LYGIAI IR RODIKLIAI

Patalpose, kuriose numatytos pastovios darbo vietos, projektuojamas natūralus apšvietimas; Numatomos dirbtinio apšvietimo apšvietos ribinės vertės patalpose:

- judėjimo keliai, koridoriai: 50-100-150 Lx;
- tualetas: 100-150-200 Lx;
- darbo kabinetas: 300-500-750 Lx;

Darbo patalpų apšvietimas nustatomas remiantis elektrotechnikos užduotimi ir detalizuojamas projekto elektrotechninėje dalyje.

MIKROKLIMATO LYGIAI IR RODIKLIAI, JŲ NORMINIŲ LYGIŲ UŽTIKRINIMO SPRENDINIAI

Numatomos patalpų temperatūrų vertės:

- koridoriai, darbo kabinetai; lankytojams skirtos visuomeninės patalpų: 20-22 °C šaltuoju metų laikotarpiu, 18–28 °C šiltuoju metų laikotarpiu.

Patalpų temperatūros nustatomos remiantis šildymo, vėdinimo ir kondicionavimo užduotimi ir bus detalizuojamas projekto šildymo, vėdinimo ir kondicionavimo dalyje.

PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SPRENDINIAI

Pastato la su salės išorės sienomis ir cokolis apšiltinti pagal projektą nr. 117375 (pagal nevėdinamą tinkuotų fasadų šiltinimo sistemą). Projekto rengimo metu šiltinama fasado dalis apšiltinama naudojant nevėdinamą tinkuotų fasadų šiltinimo sistemą. Pastato plokščiojo stogo esama konstrukcija keičiama nauja – apšiltinimo sluoksnis, ruloninė danga.

Pastato energinio naudingumo klasė – **B**.

APSAUGA NUO TRIUKŠMO

Remontuojamo pastato patalpų garso klasė neklasifikuojama. Projekto sprendiniai apsaugos nuo triukšmo kokybės nepablogina.

GAISRINĖ SAUGA

Pastatas priskiriamas P.2.2 administracinė – pastatai administraciniais tikslams (bankai, paštas, valstybės ir savivaldybės įstaigos, ambasados, teismai, kiti įstaigų ir organizacijų administraciniai pastatai) statinių grupei (pagal Gaisrinės saugos pagrindinius reikalavimus).

Statinio atsparumo ugniai laipsnis – II

Gaisro apkrovos kategorija - nenustatoma

Gaisrinės saugos reikalavimus statiniui žiūr. gaisrinės saugos dalyje (GS).

PASTATO TECHNINIAI RODIKLIAI

Rodiklis	Mato vnt.	Prieš kapitalinį remontą	Po kapitalinio remonto
I. PASTATAS			
1. Pastato bendras plotas	m ²	1466,39	1298,51
2. Pastato tūris	m ³	7530	7530
3. Aukštų skaičius	vnt.	2	2
4. Statinio aukštis	m	7,50; 8,50 salė	7,50; 8,50
5. Energinio naudingumo klasė		neklasifikuojama	B
6. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	II

Projektas ir jo sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

Projektas atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

TURINYS:

1. STOGAS	2
1.1. PARAPETŲ APSKARDINIMAS	2
1.2. METALINĖS KOPĖČIOS	2
1.3. STOGO TVORELĖ	2
1.4. LIETAUS VANDENS SURINKIMAS	3
2. ANGŲ UŽPILDYMO ELEMENTAI	3
2.1. TECHNINIAI REIKALAVIMAI LANGAMS, DURIMS, DURŲ BLOKAMS, PERTVARŲ SISTEMOMS	3
2.2. REIKALAVIMAI LIUKAMS IR STOGLANGIAMS	4
2.3. REIKALAVIMAI PALANGĖMS	5
2.4. REIKALAVIMAI MEDINĖMS SUSTIPRINTOS KONSTRUKCIJOS DURIMS	5
2.5. REIKALAVIMAI PLIENINĖMS DURIMS	6
2.6. REIKALAVIMAI LANGŲ IR DURŲ MONTAVIMO DARBŲ ATLIKIMUI	6
2.7. REIKALAVIMAI ANGŲ SANDARINIMO JUOSTOMS	6
2.8. MINIMALŪS REIKALAVIMAI DAŽAMS MEDIENAI IR METALUI	7
3. APDAILOS DARBAI (VIDAUS PATALPŲ)	7
3.1. REIKALAVIMAI GRINDŲ APDAILAI	7
3.1.1. Reikalavimai grindų pagrindų, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių įrengimui	7
3.1.2. Reikalavimai akmens masės plytelėms	8
3.1.3. Reikalavimai PVC linoleumo su apsauginiu poliuretano sluoksniu grindų dangai	9
3.1.4. Reikalavimai grindjuostėms	11
3.2. REIKALAVIMAI PAKABINAMOMS LUBOMS	11
3.2.1. Bendrieji reikalavimai pakabinamoms luboms	11
3.2.2. Reikalavimai segmentinėms pakabinamoms luboms	12
3.2.3. Reikalavimai gipso kartono pakabinamoms luboms	14
3.3. REIKALAVIMAI SIENŲ APDAILAI	14
3.3.1. Reikalavimai glazūruotoms keraminėms plytelėms	14
3.4. REIKALAVIMAI DAŽYMUI	14
3.4.1. REIKALAVIMAI TINKUI IR GLAISTUI	14
3.4.2. Reikalavimai gero tinkavimo ir gero glaistymo darbų atlikimui	15
3.4.3. Paviršiaus paruošimas ir darbų vykdymas	15
3.4.4. Reikalavimai emulsiniam geram dažymui	16
4. TURĖKLAI, ATITVAROS	16
5. ĮSPĖJAMŲJŲ PAVIRŠIŲ ĮRENGIMAS	16
6. REIKALAVIMAI KELTUVUI	17
7. PALIEKAMŲ PATALPŲ BŪKLĖ	19

0	2024-06	STATYBOS LEIDIMUI. KONKURSUI IR STATYBAI							
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)							
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „PANEVĖŽIO MIESTPROJEKTAS“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS					
1859	PV	VYTAUTAS SUKACKAS					Administracinės paskirties pastato (unik. Nr. 5397-6025-3010), esančiu adresu Laisvės a. 1, Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių r. sav., pastato dalies kapitalinio remonto projektas		
A 1721	PDV	IEVA VILYTĖ					Laida		
	INŽ	RAIMONDA STROLIENĖ					0		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS					
				TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS					
LT	UŽSAKOVAS			P/6965 – TP – SA_TS			Lapas	Lapų	
	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ						1	19	

1. STOGAS

1.1. PARAPETŲ APSKARDINIMAS

1. Parapeto viršaus nuolydis turi būti į stogo pusę ir ne mažesnis kaip 2,9°. Apskardinant parapetus, laštaką reikia iškišti už vertikalaus sienos paviršiaus į abi puses ne mažiau kaip 80mm. Mažiausias laštakos profilio užleidimas ant sienos (vertikalia kryptimi žemyn) turi būti ne mažesnis kaip 80mm. Parapetai apskardinami stogo skardos ruošiniais.
2. Tvirtinant parapeto apskardinimą atstumas tarp tvirtinimo elementų nustatomas atsižvelgiant į skardos tvirtumą, bet negali būti didesnis nei 600 mm.
3. Nerekomenduojama tvirtai tvirtinti apskardinimo lapus tarpusavyje. Į sekcijas tvirtinamų lapų ilgis ne daugiau nei 4 m. Apskardinimo plotį būtina patikslinti įrengus parapetus.
4. Apskardinimams turi būti naudojami lankstiniai su pural arba analogišku ne pratesnių savybių padengimu, padengimo tipas ir spalva turi būti suderintas su projekto architektu; keičiant padengimo tipą, padengimo tipas ir spalva turi būti suderintas su projekto architektu. Tvirtinimo detalės ir laikikliai turi būti naudojami pagal gamintojo rekomendacijas
5. Skardiniai elementai gaminami iš cinkuotos plieninės skardos, skardos storis $\geq 0,45$ mm.
6. Stogų sandūros, jungtys prie sienų ir kitų vertikalių paviršių turi būti padengtos skarda. Prie vertikalių paviršių skarda turi būti pakelta į viršų ne mažiau kaip 150mm ir užsandarinta kad į stogo konstrukcijas nepatektų vanduo. Ant stogo dangos skarda turi būti užleista ne mažiau kaip 150mm.
7. Lakštuose neturi būti įtrūkimų, pūslių bei kitų defektų.
8. Horizontalus lakštų galų nukrypimas, esant lakštų ilgiui 6m, ne daugiau 5mm.
9. Plieninius lakštus geriausia karpyti elektrinėmis žirkklėmis. Negalima naudoti diskinio abrazyvinio pjūklo. Aukšta temperatūra gali pažeisti paviršių ir perkaitintos vietos ilgainiui gali tapti dangos irimo centrais. Varžtus sukti elektriniu suktuvu su specialia šešiakampe galvute. Varžtai turi būti su antikorozine danga. Lakštus sudėlioti į iš anksto tam paruoštą vietą taip, kad nesusidarytų galimybė atsirasti drėgmės kondensacijai.
10. Montuojant gaminius, reikia imtis atsargumo priemonių norint išvengti paviršiaus sluoksnio subraižymo. Nuo įbrėžimų ar užteršimų dengtus lakštus galima papildomai apsaugoti naudojant apsauginę plėvelę. Plėvelė turi būti nuimama kaip galima greičiau po sumontavimo.

1.2. METALINĖS KOPĖČIOS

Metalinės kopėčios su perlipimo aikštele naudojamos patekimui ant stogų.

Kopėčios gaminamos iš ne mažesnio kaip $\varnothing 20$ mm lygaus armatūrinio AI (S240) klasės plieno strypų. Kopėčios turi būti padengtos antikorozine danga ir dažytos. Jos turi būti tvirtai inkaruotos į (sienos) paviršius, nejudėti. Kopėčių elementai bei tvirtinimo detalės turi būti padengtos antikorozine danga.

Kopėčios turi būti įrengtos iš ne žemesnės kaip A2-s3, d2 degumo klasės statybos produktų.

Stacionarioms kopėčioms aukštesnėms kaip 3 m įrengti apsauginius lankus (vadovautis ISO 14122-4 standartu).

1.3. STOGO TVORELĖ

Ant stogo įrengiama iki 600 mm aukščio apsauginė metalinė tvorelė. Tvorelė padengta dažais apsaugančiais nuo atmosferos poveikio ir korozijos. Stogo tvorelė - pagal stogo dangos tipą montuojama pagal stogo dangos gamintojų rekomendacijas.

Spalva turi būti suderinta su atchitektu ir Užsakovu.

1.4. LIETAUS VANDENS SURINKIMAS

Vandens surinkimas nuo stogo – išorinis lietloviais į lietvamzdžius.

Lietaus vanduo nuo stogo surenkamas į skardinius latakus ir nuvedamas skardiniais lietvamzdžiais. Lietaus vandens surinkimo sistemos gaminių spalva kaip ir pagrindinės stogo dangos. Lietvamzdžio diametras ne mažesnis kaip 90mm. Lietvamzdžiai prie sienos tvirtinami ne didesniu kaip 2m intervalu; nuo sienos paviršiaus turi būti atitraukti ne mažiau kaip 20mm. Lietvamzdžio dalys tarpusavyje turi būti patikimai sujungtos.

Neleidžiama lietvamzdžio įrengti išorės sienų uždaroje nišose. Atstumas tarp lietvamzdžių turi būti ne didesnis kaip 12 m. Pakabinamas stogo latakas turi būti pritvirtintas ne didesniais kaip 900 mm atstumais. Visas nutekantis nuo stogo vanduo turi patekti į įrengtą stogo lataką. Stogo latakas turi būti pritvirtintas ir įrengtas taip, kad slinkdamas nuo stogo sniegas šių latakų nesulaužytų. Stogo latako išorinis kraštas turi būti ne žemiau kaip 25 mm nuo stogo plokštumos tęsinio.

Pakabinamo latako nuolydis turi būti ne mažesnis kaip 0,28°.

Lietaus vandens nuvedimo sistema gaminama iš ne mažiau kaip 0,6 mm storio cinkuotos skardos. Lietaus surinkimo sistema tiekama su visomis sistemos dalimis (lietvamzdžiais, lietloviais, kampais, alkūnėmis, visomis reikalingomis sistemos įrangoms apsaugomis, laikikliais bei tvirtinimo detalėmis).

2. ANGŲ UŽPILDYMO ELEMENTAI

Surinktus angų užpildymo elementus, susidedančius iš staktos, vidinių bei išorinių rėmų, kartu su varstymo prietaisais ir furnitūra, tvirtinimo detalėmis, izoliavimo medžiagomis, sandarintojais, pateikia atestuotas gamintojas su atitinkamais savo rekvizitais, gaminių pasais ir konkrečiomis tvirtinimo ir montavimo instrukcijomis. Angų užpildymo elementų atsparumas ugniai ir priešdūminės klasės pagal angų užpildymo elementų specifikacijos ir kiekių žiniaraštį ir gaisrinės saugos dalį.

2.1. TECHNINIAI REIKALAVIMAI LANGAMS, DURIMS, DURŲ BLOKAMS, PERTVARŲ SISTEMOMS

1. Privaloma vadovautis Lietuvos Respublikoje galiojančiais normatyviniais dokumentais. Rekomenduojama vadovautis ST 2491109.01:2015 "Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas". Šios statybos taisyklės reglamentuoja atliekamų darbų būdus, kokybės reikalavimus ir taikomos vykdant langų, durų ir jų konstrukcijų montavimą. Statybos taisyklėse nustatomi pagrindiniai reikalavimai darbų atlikimo technologijai ir kokybei, nurodomos leidžiamos nuokrypos, nustatoma medžiagų ir gaminių priėmimo tvarka.
2. Prieš montavimą, gamintojas turi būtinai patikslinti angas. Matuojant tris kartus patikrinami angų užpildymo elementų matmenys, matavimo ribiniai nukrypimai pagal ST 2491109.01:2015 "Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas".
3. Gamintojas turi nustatyti ne mažiau 5 metų garantijas.
4. Gamintojas privalo sužymėti angų užpildymo elementus nurodydamas ant jų savo pavadinimą arba firmos pavadinimo sutrumpinimą (žymę) bei pagaminimo datą. Visos atvežtos į statybas medžiagos turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime.
5. Bendras lauko angų užpildymo elementų šilumos laidumo koeficientas pagal angų užpildymo elementų specifikacijos ir kiekių žiniaraštį.
6. Privaloma vadovautis STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ (atsparumo vėjo apkrovai projektiniai rodikliai, vandens nepralaidumo klasė, oro skverbties klasė, mechaninio patvarumo klasė, mechaninio stiprio klasė turi būti ne prastesnės negu nurodyta reglamente).
7. Langų, kurių varčios plotis virš 90 cm, apkaustuose privaloma įrengti varčios sukėlimo įtaisą. Visuose pirmo aukšto languose privalo būti montuojami sustiprinti apkaustai apsunkinantys uždaro lango varčios iškėlimą.

8. Langų varstymas – 2 padėtys su tarpiniu išsandinimu- mikroventiliacija. Dalis langų varstomi su prailginta rankena.
9. PVC profiliai numatomi ne mažiau kaip penkių kamerų, turi būti pagaminti pagal LST EN ISO 9001. PVC profiliai ir sandarinimo medžiagos neturi būti radioaktyvios, PVC profilių gamybai neturi būti naudojami švino pagrindu pagaminti stabilizatoriai, turi neišskirti į aplinką sveikatai potencialiai pavojingų medžiagų bei privalo atitikti LR Sveikatos Apsaugos ministerijos ne maisto prekėms keliamus reikalavimus.
10. Stiklas turi būti geros kokybės ir patikimo gamintojo. Stiklas turi būti skaidrus be jokių atspalvių, be oro pūslelių ir kitų defektų, būti visiškai lygus poliruotas.
11. Vidaus patalpų durų blokai ir langai, įstiklinti laminuoto ar grūdinto stiklo paketais (žiūrėti angų užpildymo elementų specifikacijos ir kiekių žiniaraštį).
12. Būtinės priemonės apsaugojančios nuo vibracijos.
13. Aliuminio lydiniai, dažymui arba anodavimui, izoliacinėms medžiagoms ir priedams turi būti suteiktas ne mažiau kaip 10 metų garantijos sertifikatas (nusidėvinčioms detalėms – ne mažiau kaip 5 metų garantija).
14. Nepriklausomai nuo pasirinkto paviršiaus apdirbimo būdo (dažymas, anodavimas), visi nupjauti ar frezuoti aliuminio profilių paviršiai yra padengiami nuriebinančiu preparatu, po to – priemone nuo korozijos. Tai yra užkarpinės sandūros, drenažo angos, kiaurymių nufrezavimai ir t.t.
15. Naudojantis korozinėmis priemonėmis būtina griežtai laikytis tiekėjo instrukcijų.
16. Angų užpildymo elementai gaminami plastikinio profilio ir termiškai apdoroto aliuminio profilio ir metalinio dažyto milteliniu būdu.
17. Dažyti profiliai pagal RAL spalvininką. Tikslią spalvą ir dangą derinti atskirai su Projekto architektu.
18. Profilių dažymas turi būti atliktas tik sistemų tiekėjų gamyklose ir turi būti suteikta dažymo garantija bei sertifikatas, paliudijantis dažymo kokybę
19. Sumontuoti angų užpildymo elementai turi atitikti kokybės reikalavimus, neviršyti leistinų nuokrypų ir turi būti tinkami eksploatacijai.
20. Angų užpildymo elementai ir juose esantys stiklo paketai turi būti paženklinėti, kad garantiniu šių gaminių eksploataavimo laikotarpiu būtų užtikrintas gamintojo, gaminio ir jo savybių atsekamumas. Ženklimas turi būti prieinamas neardant gaminio. Angų užpildymo elementų ženklinimo reikalavimai pagal STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“.
21. Gaminių baigtas apdailinis paviršius neturi būti pažeistas statybos metu. Įrengtuose gaminiuose neturi būti įlenkimų, nelygumų, šiurkščių paviršių, plyšių ar įskilimų. Montavimo vietoje patikrinimas atliekamas pagal ST 2491109.01:2015 "Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas".
22. Durų ir langų atsparumas ugniai pagal angų užpildymo elementų specifikacijos ir kiekių žiniaraštį ir pagal projekto gaisrinės saugos (GS) dalį.
- 23. Priešgaisriniai angų užpildymo elementai turi atitikti projekto gaisrinės saugos dalyje nurodytus standartus.**
24. Turi būti pateikta gaminių eksploatacinių savybių deklaracija.
25. Defektai šalinami Rangovo sąskaita.

2.2. REIKALAVIMAI LIUKAMS IR STOGLANGIAMS

1. Angos dydis: žiūrėti angų užpildymo elementų specifikacijos ir kiekių žiniaraštį.
2. Liukai apšiltinti, atidaromi į išorę, pilnai atsidarantys, su prilaikymo mechanizmais.
3. Stoglangiai turi būti aukštos kokybės, ilgaamžiai, konstrukcija nelaidi vandeniui su sandarinimo tarpinėmis, atidaromi į išorę.
4. Varčia -PVC rėmas baltas, išorinis aliuminio rėmas 40x40, apatinis rėmas PVC baltas;
5. Įstiklinti daugiakamerinio polikarbonato užpildu 25mm matinis,, atidaromas rankiniu būdu (iš stogo pusės) ir 24/48V pavara;
6. Su cinkuoto plieno pagrindu.

7. Šilumos perdavimo koeficientas (U_{vert}) $< 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$;
8. Gamintojams būtina patikslinti angos matmenis.
9. Gaminio baigtas apdailinis paviršius neturi būti pažeistas statybos metu. Įrengtame gaminyje neturi būti įlenkimų, nelygumų, šiurkščių paviršių, plyšių ar įskilimų.
10. Stoglangiai su apsaugos sistemomis: apsauga nuo krušos, apsauga nuo ultravioletinių spindulių, apsauga nuo vandalizmo ir įsilaužimo;
11. Sumontuoti varstomas stoglangis ir liukas turi būti tinkami eksploatacijai.
12. Defektai šalinami Rangovo sąskaita.

2.3. REIKALAVIMAI PALANGĖMS

1. Išorės palangės skardinamos, jas tinkamai įtvirtinant. Apskardinimai turi būti vieno gamintojo su tokiu pat paviršiaus padengimu kaip ir suremontuotos pastato dalies palangių (spalva balta).
2. Tvirtinimo detalės ir laikikliai turi būti naudojami pagal gamintojo rekomendacijas.
3. Palangių nuolydis neturi būti didesnis nei 5° .
4. Palangės turi būti pakankamai gerai pritvirtintos prie rėmo ir gerai užsandarintos. Turi būti užtikrintas vandens nuvedimas į šonus.
5. Būtinios priemonės apsaugojančios nuo vibracijos.
6. Vidinės palangės turi būti laminuotos aukšto slėgio laminatu MDP plokštės.
7. Ilgis turi būti lygus angos pločiui.
8. Palangių paviršius turi būti atsparus trumpalaikiams drėgmės ir vandens poveikiams. Palangės turi būti įrengiamos su 1% nuolydžiu į patalpų pusę. Plastikiniai antgaliai turi būti tvirtai priklijuoti prie palangės.
9. Sumontuoti langai, palangės, angokraščiai ir išorės palangių apskardinimas turi atitikti kokybės reikalavimus, neviršyti leistinų nuokrypų ir turi būti tinkami eksploatacijai.
10. Gminių baigtas apdailinis paviršius neturi būti pažeistas statybos metu. Įrengtuose gaminiuose neturi būti įlenkimų, nelygumų, šiurkščių paviršių, plyšių ar įskilimų.
11. Gamintojams būtina patikslinti angų matmenis.
12. Defektai šalinami Rangovo sąskaita.

2.4. REIKALAVIMAI MEDINĖMS SUSTIPRINTOS KONSTRUKCIJOS DURIMS

1. Privaloma vadovautis Lietuvos Respublikoje galiojančiais normatyviniais dokumentais. Rekomenduojama vadovautis ST 2491109.01:2015 "Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas". Šios statybos taisyklės reglamentuoja atliekamus darbų būdus, kokybės reikalavimus ir taikomos vykdant langų, durų ir jų konstrukcijų montavimą. Statybos taisyklėse nustatomi pagrindiniai reikalavimai darbų atlikimo technologijai ir kokybei, nurodomos leidžiamos nuokrypos, nustatoma medžiagų ir gaminių priėmimo tvarka.
2. Prieš montavimą, gamintojas turi būtinai patikslinti angas. Matuojant tris kartus patikrinami angų užpildymo elementų matmenys, matavimo ribiniai nukrypimai pagal ST 2491109.01:2015 "Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas".
3. Konkretus spynų, rankenų tipas turi būti suderintas su Užsakovu.
4. Sumontuotos durys ir spyna turi būti tinkamos eksploatacijai.
5. Durų forma ir varstymo būdai turi atitikti projekte pateiktoms schemoms.
6. Medinės sustiprintos konstrukcijos, dažytos (spalva turi būti suderinta su Užsakovu (pagal Užsakovo patvirtintą interjero projektą) ir Projekto architektu), medžio drožlių užpildu, ne mažiau negu 35mm storio.
7. Durų staktos, besiliečiančios su mūriniais, betoniniais ir metaliniais paviršiais turi būti antiseptikuotos ir nuo mūro pusės apsaugotos hidroizoliaciniais tarpais.
8. Garantija ne mažiau kaip 5 metai.

2.5. REIKALAVIMAI PLIENINĖMS DURIMS

1. Privaloma vadovautis Lietuvos Respublikoje galiojančiais normatyviniais dokumentais. Rekomenduojama vadovautis ST 2491109.01:2015 "Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas". Šios statybos taisyklės reglamentuoja atliekamų darbų būdus, kokybės reikalavimus ir taikomos vykdant langų, durų ir jų konstrukcijų montavimą. Statybos taisyklėse nustatomi pagrindiniai reikalavimai darbų atlikimo technologijai ir kokybei, nurodomos leidžiamos nuokrypos, nustatoma medžiagų ir gaminių priėmimo tvarka.
2. Prieš montavimą, gamintojas turi būtinai patikslinti angas. Matuojant tris kartus patikrinami angų užpildymo elementų matmenys, matavimo ribiniai nukrypimai pagal ST 2491109.01:2015 "Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas".
3. Privaloma vadovautis STR 2.04.01:2018 PASTATŲ ATITVAROS. SIENOS, STOGAI, LANGAI IR IŠORINĖS ĮĖJIMO DURYS.
4. Durų užpildas – temperatūrai atsparios medžiagos (pagal projekto gaisrinės saugos dalį)
5. Durys cinkuotos gruntuotos prieš rudijimą ir nudažytos milteliniu būdu.
6. Durų atsparumas ugniai pagal angų užpildymo elementų specifikacijos ir kiekių žiniaraštį ir pagal projekto gaisrinės saugos dalį.
7. Patikimumas – 50 000 varstymo ciklų.
8. Konkretus spynų tipas turi būti suderintas su Užsakovu.
9. Konkretus rankenų tipas turi būti suderintas su Projektuotoju.
10. Sumontuotos durys ir spyna turi būti tinkamos eksploatacijai.
11. Gamintojams būtina patikslinti angų matmenis.
12. Vidinės durys – be slenksčių.
13. Durų forma ir varstymo būdai turi atitikti projekte pateiktoms schemoms.
14. Spalva turi būti suderinta su Užsakovu ir Projektuotoju.

2.6. REIKALAVIMAI LANGŲ IR DURŲ MONTAVIMO DARBŲ ATLIKIMUI

1. Langų montavimo darbai privalo būti atlikti pagal LR aplinkos ministerijoje patvirtintas langų. Gamintojo montavimo darbų taisykles (technines sąlygas), kurių kopiją darbus atlikusi įmonė privalo pateikti.
2. Montavimo darbus atliekanti įmonė privalo būti atestuota.
3. Dviejų angų užpildymo elementų staktos tarpusavyje jungiamos panaudojant specialius sujungimo profilius, tarpus tarp staktų hermetizuoja savaime išsiplečiančia juosta iš atsparios atmosferiniams poveikiams impregnuotos medžiagos.
4. Montuojant lauko langus būtina naudoti sandarinimo juostas.

2.7. REIKALAVIMAI ANGŲ SANDARINIMO JUOSTOMS

1. Lauko angų užpildymo elementų sandarinimo juostos naudojamos sandarinti lauko angų užpildymo elementų rėmo ir angokraščio šiltinamąjį sluoksnį iš vidaus ir išorės.
2. Kiekvieno lauko angų užpildymo elemento sandarinimas turi būti atliekamas aplink visą lauko angų užpildymo elementą ir angokraštį be tarpų.
3. Naudoti tik aukštos kokybės klįjus (gaminių sudėtyje neturi būti kenksmingo žmogaus sveikatai cheminio junginio).
4. Klijų sluoksnis turi dengti visą juostos plotą, kad būtų užtikrintas tvirtas sukibimas su angokraščiais.
5. Klijai turi būti nedžiūstantys, todėl saugojimo laikotarpis turi būti neribotas. Vidinės juostos garų pralaidumas $sd \geq 20$ m.
6. Išorinės juostos garų pralaidumas $sd \geq 2$ m.

7. Išorinių ir vidinių angokraščių briaunose bei paviršiuose negali būti daugiau kaip 5 mm aukščio (gylio) išmušimų, tuštumų, skiedinio sąnašų ir kitokių pažeidimų. Defektinės vietos turi būti užglaistytos vandeniu atspariais mišiniais.
8. Angokraščio paviršius turi būti sausas, neriebaluotas, nedulkėtas.
9. Hermetizuojančios juostos gali būti klijuojamos tik prie tvirtų ir švarių paviršių.
10. Sujungimus kampuose ir panašiose vietose reikia įrengti kruopščiai, kad neliktų nesandarių tarpų. Juostas tarpusavyje sujungti pagal gamintojų nurodymus.
11. Juostų sujungimuose, kampuose juostos turi būti nupjaunamos stačiu kampu ir tvarkingai sujungiamos.
12. Griežtai laikytis gamintojo montavimo instrukcijos.

2.8. MINIMALŪS REIKALAVIMAI DAŽAMS MEDIENAI IR METALUI

1. Turi priklausyti ekologiškai švarių dažų grupei.
2. Turi būti atsparūs atmosferiniams poveikiams.
3. Turi apsaugoti nuo mechaninio ir cheminių medžiagų poveikio.
4. Nekenksmingi sveikatai, tinkami švietimo įstaigose.
5. Antikorozinė metalinių paviršių padengimo danga turi būti ilgaamžė, atspari drėgmei, klimatiniais, dūminiais bei mechaniniams poveikiams, turi sudaryti ištisinę dangą, kurioje neturi būti įtrūkimų, pūslelių, nutekėjimų. Danga turi būti gerai sukibusi su pagrindu.
6. Plieninių konstrukcijų dažai turi atitikti LST EN ISO 12944-3:2000.
7. Turi būti laikomasi tokio paruošimo ir dažymo nuoseklumo:
 - a. nuriebinimas;
 - b. valymas pagal LST EN ISO 8501-1:2007;
 - c. grunto sluoksnis iš dvikomponentinių dažų epoksido pagrindu;
 - d. du apdailiniai sluoksniai 180 mikronų.

3. APDAILOS DARBAI (vidaus patalpų)

3.1. REIKALAVIMAI GRINDŲ APDAILAI

3.1.1. Reikalavimai grindų pagrindų, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių įrengimui

Įrengtų 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 betonai pasieks 50% stiprumo.

Jeigu kitaip nenurodyta, pagrindai įrengiami iš C 8/10 tipo betono, o paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai iš cementinio skiedinio S 15 arba betono C 12/15, o kai sluoksnis skirtas nuolydžiui įrengti - iš betono C 8/10 arba cementinio skiedinio S 10. Pagrindų ir išlyginamųjų sluoksnių leistini nuokrypiai (tolerancijos) pateikti lentelėje:

Pagrindo paskirtis	Leistini nuokrypiai, mm matuojant 2 m ilgio liniuote
Gruntinis pagrindas	20
Betoniniai pagrindai visų tipų grindų dangoms išskyrus klijuojamas karštomis mastikomis ir pagrindus hidroizoliacijai	10

Betoniniai pagrindai ar paruošiamieji sluoksniai grindų dangoms klijuojamoms karštomis mastikomis ir pagrindai hidroizoliacijai, taip pat šlifuojami betoniniai sluoksniai	5
Išlyginamieji sluoksniai polimerinėms ruloninėms ir plytelių, linoleumo, parketo ir mastikinėms dangoms	2
Pagrindų nukrypimas nuo horizontalios plokštumos patalpoje	$\leq 0,2$ % patalpos matmens

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.

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 tam skirtais gruntais pagal gamintojo rekomendacijas. Paviršius užtrinamas antrą ar trečią dieną, kai skiedinio stiprumas pasiekia 2,5-3 MPa.

3.1.2. Reikalavimai akmens masės plytelėms

1. Drėgnose patalpose prieš plytelių klijavimą grindys nutepamos teptine hidroizoliacija.
2. Akmens masės plytelės klojamos ant apie 15 mm storio specialių klijų sluoksnio.
3. Klojamas paviršius turi būti nušiuurkštinamas. Ant išlyginto ir užtrinto skiedinio paviršiaus klojamos plytelės. Plytelių paviršius nuvalomas. Darbo vieta sutvarkoma.
4. Plytelių slidumo klasės parenkamos kiekvienai paskirčiai atskirai (plytelių slidumas (R) dėvint avalynę nuo R9 iki R13; plytelių slidumas basomis kojomis nuo A iki C).

Plytelių slidumas (R) dėvint avalynę:

R	Kampas	Naudojimas
R9	$\geq 6 - 10^\circ$	mažiausia tinkama reikšmė viešose patalpose - koridoriuose, holuose
R10	$\geq 10 - 19^\circ$	sandėliuose, nedidelėse virtuvėse ir pan.
R11	$\geq 19 - 27^\circ$	virtuvėse, automobilių plovyklose, skalbyklose ir pan.
R12	$\geq 27 - 35^\circ$	mėsos apdorojimo cechuose, pramoninėse virtuvėse, pieninėse ir pan.
R13	$\geq 35^\circ$	skerdyklose, aliejaus gamybos patalpose, odos raugyklose ir pan.

Plytelių slidumas basomis kojomis:

Grupė	Kampas	Naudojimas
A	$\geq 12^\circ$	dažniausiai sausos patalpos, kur vaikštoma basomis, persirengimo kabinos (sausos)
B	$\geq 18^\circ$	dušo kabinos, šalia baseinų esantys plotai, persirengimo kabinos (drėgnos), šlapiai dezinfekuojamos patalpos
C	$\geq 24^\circ$	plotai, esantys po vandeniu (pvz., laiptai į baseiną, pėdų baseinai (vonios), burbulinės vonios, nuožulnūs baseino kraštai)

5. Dangos siūlės turi būti lygios, vienodo pločio. Siūlės užtaisomos glaistu. Siūlių plotis 2-2,5mm.
6. Plytelės ir siūlės turi būti impregnuojami impregnantais, šlapiose patalpose siūlės užpildomos epoksidiniu (dvikomponenčiu) glaistu.
7. Būtina atitaikyti deformacines siūles pagal konstrukcijos sluoksnio deformacines siūles.
8. Deformacijos siūlėms turi būti naudojami nerūdijančio plieno profiliukai su neopreno (porėtos gumos) užpildu. Tai turi būti gaminys.

9. Plytelės turi būti atsparios įbrėžimams, nusidėvėjimui.
10. Matmenys 300x600mm, 600x600mm, 600x1200mm, 9mm storio.
11. Plytelės ir plytelių išdėstymo piešinys, bei spalvos turi būti suderintos su Užsakovo patvirtintu interjero projektu ir kapitalinio remonto projekto architektu.
12. Sandėliavimo metu plytelių negalima laikyti atvirose patalpose.
13. Ant įpakavimo dėžučių turi būti tokia informacija: rūšiavimo pamainos numeris, rūšiavimo data, plytelės kodas, plytelės atspalvis, kalibras, rūšis.

3.1.3. Reikalavimai PVC linoleumo su apsauginiu poliuretano sluoksniu grindų dangai

PVC grindų danga turi pasižymėti ne prastesne nei analogo (analogas – Tarkett TAPIFLEX EXCELLENCE 80 sheet) estetinė išvaizda ir techninėmis charakteristikomis. Įrengimas pagal gamintojų nurodymus ir rekomendacijas

Analogo (Tarkett TAPIFLEX EXCELLENCE 80 sheet) techninės charakteristikos:

TECHNINĖ INFORMACIJA	STANDARTAI	Tapiflex Excellence 80 sheet
Klasifikacijos		
Grindų rūšis	EN 651	Heterogeninė akustinė vinilinė grindų danga
Klasifikavimas	EN ISO 10874 komercinė	Klasės: 34
Charakteristikos		
Paviršiaus apsauga	—	TopClean XP
Bendrasis storis	EN ISO 24346	3.25 mm
Dėvėjimosi grupė	EN 651	T
Dėvimojo sluoksnio storis	EN ISO 24340	0.8 mm
Bendrasis svoris	EN ISO 23997	3 250g/m ²
Techninės savybės		
Atitikties deklaracija	EN 14041	0120-0074-DoP-2017-12
Liekamasis įspaudas	EN ISO 24343-1 Reikalavimas	≤ 0.20mm
	Vidutinė išmatuota vertė*	0.10mm
	Geriausia išmatuota vertė*	0.08mm
Reakcija į ugnį	EN ISO 13501-1	B _{fl} s1 klijuojant ant A2 _{fl} arba A1 _{fl} pagrindo (betonas) C _{fl} s1 klijuojant ant bet kokios rūšies medinio pagrindo
Slidumo koeficientas**	DIN 51130 EN 13893	R9/R10 medžio dekorai*** μ _g ≥ 0.30
Matmenų stabilumas	EN ISO 23999	<0.10%
Atsparumas baldų kojėlėms	EN 424	Jokios žalos
Atsparumas kėdžių ratukams	ISO 4918	Jokios žalos
Susiraitymas esant karščio poveikiui	EN ISO 23999	≤ 8 mm
Elektrostatinės savybės	EN 1815	≤ 2kV
Atsparumas chemikalams	EN ISO 26987	Aukštas atsparumas
Smūgio garso sulaikymas	NF EN ISO 717/2	ΔLw= 19 dB
Akustinės savybės	NF S31-074	Ln,e,w <65 dB Klasė A
Atsparumas šviesos poveikiui	EN ISO 105-B02	≥ 6
Šiluminė varža Tinkamumas šildomoms	EN ISO 10456	0.04m ² K/W Tinkama

grindims		
Perdirbamas / perdirbtas kiekis	—	100% / 21%
Plastifikatoriai	—	Be ftalatų
Formaldehidai	ISO 16000-3	< 10 µg/m³ (po 28 dienų)
Bendros Lakiųjų organinių junginių (VOC) emisijos	ISO 16000-9	< 10 µg/m³ (po 28 dienų)
Pristatymo forma	EN ISO 24341 (rulonai)	Rulonai: 23lm x 2m
Spalvos	—	127

Bendri reikalavimai baigta grindų dangai:

Techniniai reikalavimai	Leistini nuokrypiai mm	Kontrolė
paviršiaus nukrypimai nuo plokštumos, tikrinant 2 m ilgio liniuote: - cementinės ir betoninės dangos, - keraminių plytelių dangos, - polimerinės dangos.	4 2 2	9 matavimai 50 - 70 m² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai.
nesutapimas tarp gretimų plytelių.	1	9 matavimai 50 - 70 m² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai.
nesutapimas tarp žyminių ir dangos	2	9 matavimai 50 - 70 m² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai.
nukrypimai nuo projekcinio dangos nuolydžio	≤ 0,2 % patalpos matmenų ≤ 50	9 matavimai 50 - 70 m² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai.
dangos storio nukrypimai	< 10 % nuo projekcinio storio	9 matavimai 50 - 70 m² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai.
negali būti plyšių tarp grindjuosčių ir grindų dangos		vizualinė
paviršiai negali turėti jokių nelygumų. neleistinos dėmės ir įbrėžimai.		

Bendri reikalavimai baigta grindų dangai:

Techniniai reikalavimai	Leistini nuokrypiai mm	Kontrolė
paviršiaus nukrypimai nuo plokštumos, tikrinant 2 m ilgio liniuote: - cementinės ir betoninės dangos, - keraminių plytelių dangos, - polimerinės dangos.	4 2 2	9 matavimai 50 - 70 m² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai.
nesutapimas tarp gretimų plytelių.	1	9 matavimai 50 - 70 m² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai.
nesutapimas tarp žyminių ir dangos	2	9 matavimai 50 - 70 m² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai.
nukrypimai nuo projekcinio dangos nuolydžio	≤ 0,2 % patalpos matmenų ≤ 50	9 matavimai 50 - 70 m² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai.
dangos storio nukrypimai	< 10 % nuo projekcinio storio	9 matavimai 50 - 70 m² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai.

negali būti plyšių tarp grindjuosčių ir grindų dangos		vizualinė
paviršiai negali turėti jokių nelygumų. neleistinos dėmės ir įbrėžimai.		

3.1.4. Reikalavimai grindjuostėms

1. Grindjuostės įrengiamos ties sandūromis su visomis konstrukcijomis, kurios iškyla virš grindų, jeigu nenurodyta kitaip.
2. Akmens masės plytelių grindjuostės iš tokių pačių plytelių kaip grindų danga. Kampai aptaisomi pjaustant reikiamu ilgiu ir kampu.
3. Turi būti naudojamas gaminys.
4. Akmens masės grindjuostės reikalavimai, tokie pat kaip ir akmenų masės plytelėms.
5. PVC grindjuostės montuojamos esant PVC dangai. Kampai naudojami gamykliniai.
6. Grindjuostės iš polivinilchlorido turi savo spalva atitikti dangos spalvą, būti ilgaamžiškos. Grindų dangos ir grindjuostės kraštai turi būti suvirinti. Grindjuostės aukštis – ne mažiau kaip 100 mm, tarp grindų ir sienos turi būti įdėtas vidinio kampo suformavimo profilis apie 25 mm aukščio ir pločio, kuris leidžia suapvalinti grindų dangos ir grindjuostės sujungimą. Grindjuostės viršuje turi būti įdėtas užbaigimo profilis.
7. Kampai ir apdailiniai elementai turi būti naudojami gamykliniai.



Naudojamos spalvos turi būti suderintos su Užsakovu, interjero projektu ir kapitalinio remonto projekto architektu.

3.2. REIKALAVIMAI PAKABINAMOMS LUBOMS

3.2.1. Bendrieji reikalavimai pakabinamoms luboms

1. Pakabinamų lubų konstrukciją turi sudaryti šie pagrindiniai elementai:
 - a. apdailiniai – sukuriantys matomą patalpų lubų paviršių;
 - b. kontūriniai – įrengiami lubų apdailinių elementų jungimosi su vertikaliomis patalpų atitvaromis vietose;
 - c. laikantys – naudojami karkaso, prie kurio tvirtinami apdailiniai elementai, įrengimui;
 - d. tvirtinimo detalės (pakabos, tarpai ir t.t.) – naudojamos surenkant ir pakabinant laikančius bei apdailinius elementus.
2. Apdailinių elementų jungimui su vertikaliomis konstrukcijomis turi būti naudojami kontūriniai elementai pagal gamintojų rekomendacijas.
3. Inžinerinė įranga, esanti tarp pakabinamų lubų ir statybinių konstrukcijų, turi turėti atskirą tvirtinimą prie statybinių konstrukcijų.
4. Pakabinamų lubų konstrukcijos turi būti įžemintos.
5. Šviestuvų įrengimo vietose (jei šviestuvai įleidžiami) pakabinamų lubų apdailiniai elementai turi būti išpjaujami pagal šviestuvo kontūrą; šviestuvai, jų vieta, galimas apdailinių elementų išpjovimas turi būti suderintas su Projekto architektu.
6. Lubų pakabinimo konstrukcija, kraštų ir kitos užbaigimo detalės turi būti vieno gamintojo.
7. Gaminiai turi būti pateikti su:

- a. gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
 - b. specifikacija;
 - c. spalvos nuoroda;
 - d. įrengimo konstrukcija;
 - e. pagaminimo data.
8. Lubų apdailos elementai turi būti tiekiami su higienos ir degumo bandymų sertifikatais (pažymėjimais) išduotais visuomenės sveikatos centro ir priešgaisrinių tyrimų centro.
 9. Pakabinamos lubos montuojamos sumontavus jų karkasą. Karkaso horizontalumas turi atitikti projektines altitudes. Įrengtas lubų paviršius turi būti lygus, be peraukštėjimų, tvirtas, standus ir nevibruoti.
 10. Visos virš lubų esančios sienų ir pertvarų dalys turi būti užsandarintos, be plyšių ir angų, remtis į perdangos konstrukcijas.
 11. Pakabinamos lubos turi atitikti žemiau nurodytus techninius reikalavimus:

Techniniai reikalavimai	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Maksimalūs netolygumai baigtame paviršiuje tarp juostų	2	Matuojama 5 kartus 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote su matomais defektais.
Visos plokštumos nuokrypos pagal diagonalę, vertikale ir horizontalę nuo projektinės - 1-am metui - visam paviršiui	1,5 7	Matuojama 5 kartus 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote su matomais defektais.

3.2.2. Reikalavimai segmentinėms pakabinamoms luboms

Segmentinės pakabinamos lubos turi pasižymėti ne prastesne nei analogo (analogas – Armstrong Perla Microlook) estetinė išvaizda ir techninėmis charakteristikomis.

Segmentinių pakabinamų lubų analogas – Armstrong Perla Microlook.

Analogo (Armstrong Perla Microlook) techninės charakteristikos:

Mineralinės plokštės su Microlook 90 briauna ir su Prelude XL2 /TL15 arba Silhouette XL2 15mm arba Interlude XL2 15mm profilių sistema.

Plokščių paviršius: [Perla]

Briaunos tipas: [Microlook]

Juostų modulis: [600x600x17 mm]

Garso sugėrimas α_w : [0,65(H)]

Garso slopinimas Dnfw: [35 dB]

Garso izoliavimas Rw: [18 dB]

Santykinis drėgnis: [95%]

Šviesos atspindėjimas: [86%]

Spalva: [Armstrong Global balta]

Reakcija į ugnį: [A2-s1,d0]

Profilų sistemos tipas: [Silhouette XL2]

Perimetro kampuočiai: [Perimetro C kanalas]

Perdirbtų žaliavų kiekis: 47%

Svoris: [4,7 kg/m²]

Pagrindas: mineralinio pluošto

RH.9 | MONTAVIMAS

- Tinkamais tvirtinimais perimetro kampuočių (BP 7875G) pritvirtinkite prie sienos, atstumas tarp tvirtinimo taškų turi būti ne didesnis nei 450mm

- Silhoutte 15 XL2 laikančiąsias sijas 1200 mm atstumu viena nuo kitos pritvirtinkite prie konstrukcinių lubų naudodami tinkamas pakabas, ne didesniais, kaip 1200 mm intervalais arba kaip nustato profilių sistemos apkrovos skaičiavimai. Didelės lubų apkrovos atveju arba esant sunkiai techninei įrangai, laikančiąsias sijas įrengti 600 mm intervalais.

- Silhoutte 15 XL² skersines sijas montuokite tarp laikančiųjų sijų 600 mm intervalais, taip suformuodami 1200x600 mm modulius ir, kur reikia, Prelude 15 600mm skersines sijas per vidurį tarp 1200 mm skersinių sijų, taip suformuodami 600x600 mm modulius.

- Laikančiųjų ir skersinių sijų pirmoji pakaba turi būti ne toliau, kaip 600 mm nuo perimetro, kad nebūtų per daug apkraunamas perimetro kampuočiai. Persidengimo atvejais šį atstumą sumažinkite iki 450 mm.

Akustinių pakabinamų lubų sistemos analogas su akustinės plokštės CEWOOD užpildu. Segmento dydis 600x600 mm.

Storis	mm	15	25	35	50
Dydis (standartinės plokštės)	mm	2400x600; 1200x600; 600x600			
Dydis (kabamosioms luboms)	mm	1195x595; 595x595			
Leistina matavimo nuokrypa (EN 13168)		L4; W2; T2; S2; P2			
Svoris	kg/m ²	7,0	10,5	13,5	18,5
Tankis	kg/m ³	470	420	380	370

Šiluminė varža (Ro)	m ² ·K/W	0,20	0,35	0,50	0,75
Šilumos laidumas (λD)	W/m·K	0,066			
Lenkiamasis stipris (EN 12089)	kPa	≥ 1700	≥ 1300	≥ 1000	≥ 700
Kompresija (EN 826)	kPa	≥ 300	≥ 300	≥ 200	≥ 200
Chloro kiekis (EN 13168)	%	≤ 0,06 klasė C13			
Degumas (EN 13501-1:2007)		B-s1, d0			

CEWOOD natūralios kilmės, aplinkai ir žmogaus sveikatai draugiška medžiaga, pagaminta iš aukščiausios kokybės smulkių medžio drožlių (medienos vilnos). Akustinės plokštės – ekologiška, sveikatai nekenksminga medžiaga, jungianti didelį atsparumą ugniai su geromis akustinėmis ir termoizoliacijos savybėmis.

Pakabinamų lubų ir pakabinamų lubų karkasas, tvirtinamas griežtai pagal gamintojų nurodymus ir rekomendacijas. Naudojamų plokščių storis, spalvos ir profiliai turi būti suderinti su Užsakovo patvirtintu interjero projektu ir projekto architektu.

1. Visos atvežtos į statybas medžiagos turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime.
2. Apdailinių elementų jungimui su vertikaliomis konstrukcijomis turi būti naudojami gamintojo nurodyti tvirtinimo elementai.
3. Pakabinamų lubų konstrukcijos turi būti įžemintos.
4. Šviestuvų įrengimo vietose pakabinamų lubų apdailiniai elementai turi būti išpjaujami pagal šviestuvo kontūrą (jei šviestuvai įleidžiami); šviestuvai, jų vieta, galimas apdailinių elementų išpjovimas turi būti suderintas su Projektuotoju.
5. Lubų pakabinimo konstrukcija, kraštų ir kitos užbaigimo detalės turi būti vieno gamintojo.
6. Gaminiai turi būti pateikti su gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu; specifikacija, spalvos nuoroda, įrengimo instrukcija bei pagaminimo data.
7. Pakabinamos lubos montuojamos sumontavus jų karkasą. Karkaso horizontalumas turi atitikti projektines altitudes. Įrengtas lubų paviršius turi būti lygus, be peraukštėjimų, tvirtas, standus ir nevibruoti.

8. Visos virš lubų esančios sienų ir pertvarų dalys turi būti užsandarintos, be plyšių ir angų, remtis į perdangos konstrukcijas.
9. Naudojamos spalvos turi būti suderintos su Užsakovo patvirtintu interjero projektu ir projekto architektu.

3.2.3. Reikalavimai gipso kartono pakabinamoms luboms

1. Apdailiniai elementai turi būti 12,5 mm storio gipso kartono plokštės, kur nurodyta patalpų vidaus apdailos žiniaraštyje – gipso kartono, kurių matomas paviršius padengtas dažais.
2. Pakabinamų lubų ir pakabinamų lubų karkasas, tvirtinamas griežtai pagal gamintojų nurodymus ir rekomendacijas.
3. Plokštės montuojamos taip, kad nesusidarytų kryžius tarp išilginių ir skersinių sujungimų. Sujungimai taip pat neturi sutapti su angų kraštinėmis, montuojami taip, kad jie atsidurtų virš angos.
4. Sudūrimai tarp gipskartonio plokščių bei kampai tarp plokščių ir sienų užtaisomi vadovaujantis gamintojų rekomendacijomis, naudojant tam skirtą glaistą, jungiančią juostą arba tinklėlį.
5. Visur pakabinamose lubose, kur reikalingas priėjimas prie komunikacijų, reikalinga įrengti revizijos liukus arba nuimamus lubų fragmentus, savo dizainu nesiskiriančius nuo pakabinamų lubų piešinio ir išvaizdos. Drėgnose patalpose turi būti naudojamos drėgmei atsparaus gipso kartono plokštės.

3.3. REIKALAVIMAI SIENŲ APDAILAI

3.3.1. Reikalavimai glazūruotoms keraminėms plytelėms

1. Glazūruotos plytelės paviršius turi būti poliruotas arba padengtas stiklišku, vandens nepraleidžiančiu sluoksniu - glazūra. Glazūra turi būti termiškai atspari ir atspari skeldėjimui.
2. Vienai patalpai kloti turi būti naudojamos vieno kodo, atspalvio ir kalibro plytelės. Jei planuojama sienų apdailai naudoti skirtingų kodų plyteles, reikia patikrinti, kad plytelės būtų vienodo kalibro.
3. Turi būti naudojamos pirmos rūšies plytelės.
4. Drėgnose patalpose prieš plytelių klijavimą sienos nutepamos teptine hidroizoliacija.
5. Dangos siūlės turi būti lygios, vienodo pločio. Siūlių plotis 2- 2,5 mm.
6. Ties kampais plytelės pjaustomos spec. mašinomis, neįvedant plastikinių kampų.
7. Sienos klijuojamos paklojus grindis.
8. Siūles užpildyti leidžiama, kai baigti visi pagrindiniai statybos darbai.
9. Siūlės užpildamos sertifikuotu specialiu glaistu siūlėms ir impregnuojamos pagal gamintojo rekomendacijas. Siūlių glaisto spalva turi atitikti plytelių spalvą.
10. Spalvos, plytelių išdėstymo piešinys, matmenys ir raštas turi būti suderinti su interjero projektu ir architektu.
11. Matinių plytelių matmenys 600x600, 200x1200mm, 9mm storio, Siūlių glaisto spalva turi atitikti plytelių spalvą.
12. Ant įpakavimo dėžučių turi būti tokia informacija: rūšiavimo pamainos numeris, rūšiavimo data, plytelės kodas, plytelės atspalvis, kalibras, rūšis.
13. Plytelių matmenys ir spalva turi būti suderinta su Užsakovo patvirtintu interjero projektu ir Projekto architektu.

3.4. REIKALAVIMAI DAŽYMUI

3.4.1. Reikalavimai tinkui ir glaistui

5. Turi būti naudojamas aštriabriaunis kalnų arba karjerų smėlis, perplautas švariu gėlu vandeniu.
6. Dulkių, molio ir dumblo dalelės turi sudaryti ne daugiau kaip 3 proc. masės, iš jų molio - mažiau kaip 0,5 proc. masės. Negali būti kitokių pašalinių priemaišų.

7. Paruošiamojo ir išlyginamojo tinko sluoksnių:
 - a. grūdelių dydis - < 2,0 mm;
 - b. molingų dalelių kiekis - < 15 %;
 - c. tirpių sieros junginių kiekis - < 10 %.
4. Dengiamojo tinko sluoksnio:
 - d. grūdelių dydis - < 0,5 mm;
 - e. molingų dalelių kiekis - < 5 %;
 - f. tirpių sieros junginių kiekis - < 2 %.
5. Kalkės:
 - g. turi būti gerai išdegtos – CO_2 < 6 %;
 - h. negesių grūdelių kiekis - < 11 %;
 - i. gesinimo laikas - 8-25 min;
 - j. Skiediniams naudojama kalkių masė: tankis - 1400 kg/m³, vandens - 50 %.

3.4.2. Reikalavimai gero tinkavimo ir gero glaistymo darbų atlikimui

1. Gerą tinką sudaro paruošiamasis, 2 išlyginamieji ir dengiamasis sluoksnis.
2. Tinkavimo darbams naudojami skiediniai turi atitikti LST L 1346:2005 reikalavimus.
3. Paruoštas tinkavimui paviršius turi būti kruopščiai nuvalytas nuo dulkių, panaikintos riebalų dėmės ir gerai sudrėkintas. Glotnūs paviršiai išraižomi, kapojami arba kitaip šiurkštinami.
4. Sekantis tinko sluoksnis dengiamas tik sukietėjus ankstesniam.
5. Kiekvieną tinko sluoksnį, išskyrus paruošiamąjį, reikia išlyginti. Išlygintas ir pakankamai sukietėjęs dengiamasis sluoksnis tolygiai drėkinamas ir užtrinamas.
6. Bendras tinko storis turi būti ne didesnis kaip 20 mm.
7. Kampai, briaunos turi būti formuojamos metaliniais borteliais, kampainiais.

3.4.3. Paviršiaus paruošimas ir darbų vykdymas

1. Paviršius turi būti vientisas, švarus, sausas ir lygus. Tinkuoto paviršiaus drėgmė - < 8 proc., betoninio ir gelžbetoninio - < 4-6 proc., medinio - < 12 proc. Išorinis paviršius nedažomas aukštesnėje negu 27 temperatūroje, esant tiesioginiams saulės spinduliams, taip pat lyjant arba po lietaus, esant šlapiam fasadui, kai pučia vėjas, kurio greitis didesnis kaip 10 m/s, taip pat apledėjęs arba apšalęs paviršius žiemą.
2. Tinkuoto ir betoninio paviršiaus plyšiai rievinami ir užtaisomi skiediniu, paviršius lyginamas, svidinamas. Po to paviršius gruntuojamas, glaistomas ir svidinamas (šlifuojamas).
3. Paviršiai padengti pelėsiu turi būti nuvalomi ir padengiami specialiomis antiseptinėmis priemonėmis pagal technologiją, nurodytą gamintojo instrukcijoje.
4. Paruošti paviršiai prieš dažant turi būti gruntuojami pagal technologiją, nurodytą gamintojo instrukcijoje. Grunto dangos turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, tarpus ir kitas vietas, kur galimas drėgmės susikaupimas.
5. Kiekvieno sluoksnio danga turi pilnai išdžiūti, jeigu nenurodyta kitaip, turi būti dažoma 2 sluoksniais dažų ant paruošiamojo grunto sluoksnio.
6. Dažymo būdai – turi būti parenkami pagal darbų vietą ir pagal gamintojų nurodymus. Dažymas teptuku atliekamas taip, kad paviršiaus dengiamajame sluoksnyje nesimatytų teptuko žymių. Voleliu dažoma taip pat nepaliekant volelio žymių. Purškimas galimas, jei gretimi paviršiai gerai uždengti.
7. Dažoma suderinus spalvas su Užsakovu ir Projekto architektu.
8. Bet kurios sudėties gruntinis, išlyginamasis ir apdailinis dažų sluoksniai turi būti iš vieno gamintojo. Į statybos aikštelę turi būti tiekiamos paruoštos naudoti medžiagos. Jos turi būti pristatomos užantspauduotuose konteineriuose su tokia informacija:

- a. gamintojo rekvizitai;
- b. medžiagos pavadinimas ir savybės;
- c. pritaikymo sritys;
- d. paviršiaus, skiediklio tipo, dažymo būdo reikalavimai;
- e. spalvos nuoroda pagal Europos standartus;
- f. siuntos numeris ir pagaminimo data.

3.4.4. Reikalavimai emulsiniam geram dažymui

1. Vidaus paviršius dažomas emulsiniais dažais. Jie turi būti atsparūs drėgmei, vandeniui, valymo priemonėms. Savybių turi nekeisti 10 metų.
2. Dažai turi atitikti pagal LST EN ISO 4628-6:2011 dangų pažeidimo vertinimą.
3. Šildymo poveikis dažams turi atitikti pagal LST EN ISO 3248:2003.
4. Dažų kokybė turi atitikti pagal LST EN 1420-1:2000.
5. Turi priklausyti ekologiškai dažų grupei, nekenksmingi sveikatai.
6. Turi būti atsparūs atmosferiniams poveikiams.
7. Gruntinis, išlyginamasis bei apdailinis dažų sluoksniai turi būti vieno gamintojo.
8. Kiekvieno dažomo sluoksnio paviršiai turi būti lygūs, be nuotekų. Negali būti išsisluoksniavimo pūslių, raukšlių, dažų kruopelių, nelygumų, teptuko ar volelio žymių.
9. Apdaila turi būti atliekama teigiamoje aplinkos temperatūroje ($>10^{\circ}\text{C}$), kai oro drėgmė $\leq 60\%$.
10. Išdžiūvę dažai turi būti atsparūs dilimui ir valymui. Dažymas šiais dažais turi būti vykdomas griežtai pagal gamintojų rekomendacijas.
11. Dažymo būdai – turi būti parenkami pagal apdailos darbų technologiją ir pagal dažų gamintojų nurodymus.
12. Naudojama spalva turi būti suderinta su Užsakovu ir Projekto architektu, atliekant pavyzdžius ant dažomo paviršiaus.
13. Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai ar nuvarvėjimai turi būti pašalinti.

4. TURĖKLAI, ATITVAROS

Vidaus atitvaros ir laiptų turėklai cinkuoto plieno, vertikalaus dalijimo ($h=0,90\text{m}$, vertikaliųjų elementų (strypų) dažnis turi būti ne retesnis kaip 150 mm) vamzdinio skerspjūvio laiptų turėklai su $\varnothing 50$ porankiu ir tvirtinimo detalėmis. Turėklai tvirtinami per įdėtines detales prie laiptų maršuose ir aikštelėse esančių metalinių įdėtinių detalių.

Rangovas privalo turėklų sujungimus atlikti kokybiškai ir viename lygyje.

Laiptų turėklai, langų atitvarai turi atlaikyti $1,0\text{kN/m'}$ horizontalią charakteristinę apkrovą.

5. ĮSPĖJAMŲJŲ PAVIRŠIŲ ĮRENGIMAS

1. Lytėjimo indikatoriai iš plastiko.
2. Įspėjamasis paviršius turi būti pagamintas iš aukštos kokybės plastiko.
3. Gaminio (apvalių kauburėlių) matmenys: kauburėlių skersmuo $20\text{--}25\text{ mm}$, aukštis $4\text{--}5\text{ mm}$, atstumai tarp centrų 60 mm .
4. Indikatoriai įrengiami ant dangos. Tvirtinimas pagal gamintojų rekomendacijas.
5. Indikatoriai įrengiami tada, kai jau yra įrengta danga.

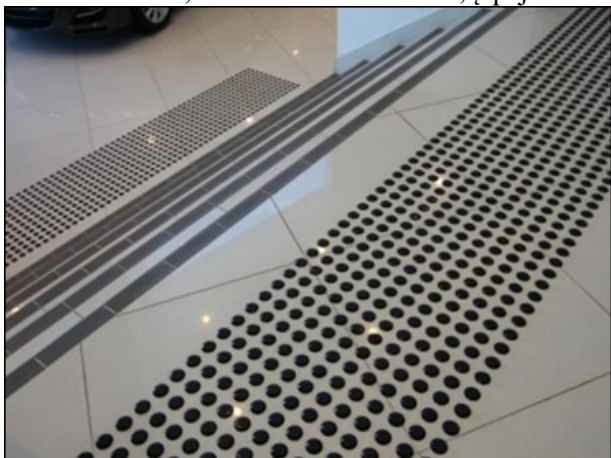
Įspėjamosios juostos techniniai reikalavimai:

1. Lipnios antsislydiminės juostos turi būti tvirtos, atsparios atmosferos, cheminių ploviklių, vandens ir drėgmės poveikiui.
2. Juostos klijuojamos pagal gamintojo rekomendacijas tiek lauke, tiek vidaus patalpose.
3. Juostos plotis - 50 mm . Spalva: geltona.

Nerūdijančio plieno indikatorių įspėjamųjų paviršių techniniai reikalavimai:

1. Įspėjamasis paviršius turi būti pagamintas iš aukštos kokybės nerūdijančio plieno.
2. Gaminio (apvalių kauburėlių) matmenys: kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm.
3. Indikatoriai įrengiami ant plytelių dangos. Tvirtinimas pagal gamintojų rekomendacijas.
4. Indikatoriai įrengiami tada, kai jau yra įrengta danga.
5. Nerūdijančio plieno indikatoriai numatomi tokio tipo:

Plastikiniai, metaliniai indikatoriai, įspėjamosios juostos numatomi tokio tipo:



6. REIKALAVIMAI KELTUVUI

Keltuvas turi pasižymėti ne prastesne estetine išvaizda ir techninėmis charakteristikomis negu pateikiamas analogas:

Tipas	Neigaliųjų keltuvas
Modelis	PSNK 400/Paradis P420
Gamintojas	Paradis UAB (Lietuva)
Pavara	Elektrinė / sraigtinė
Greitis	iki 0.15m/s
Keliamoji galia	400 kg
Kėlimo aukštis, mm	Apie 4500 mm (tikslinama atlikus detalius matavimus objekte)
Platformos matmenys (plotis x gylis, mm)	1100 x 1480 mm
Viršutinio sustojimo aukštis, mm	Min 2500 mm
Keltuvo šachtos išoriniai matmenys (plotis x gylis, mm)	1545 x 1600 mm (tikslūs matmenys po brėžinių suderinimo)
Kabinos įėjimai	1 įėjimas (iš vienos pusės)
Sustojimų/ durų skaičius	2/2
Aukštų žymėjimas	1; 2
Pavaros maitinimas	400V 50Hz
Variklio galia	2,2 kW
Šachtos tipas	Keltuvas montuojamas su šachta
Šachtos vieta	Viduje
Šachtos priedubės gylis	Apie 100 mm (tikslūs matmenys po brėžinių suderinimo)
Šachtos sienos	Šachta dengta apdailine plokšte ir stiklo paketais (A ir B sienos)
Šachtos spalva	RAL 9010
Šachtos durų matmenys (plotis x aukštis, mm)	900 x 2000 mm
Durų tipas/spalva	Varstomos pusiau automatinės (automatiškai užsidarančios), RAL 9010
Keltuvo durų medžiagiškumas	Su panoraminio stiklu
Durų priešgaisrinė kvalifikacija	Nėra
Durų atidarymo kryptys	1 sustojimas - kairinės (įėjimas iš B pusės) 2 sustojimas - dešinės (įėjimas iš A pusės)
Kabinos apšvietimas	LED
Grindų danga	Speciali danga (spalva - pilka)
Valdymo elementai	Iškvietimo mygtukai aukštuose, valdymo mygtukai ant platformos
Kita informacija	Avarinio sustojimo mygtukas, Pritaikytas naudoti vidaus sąlygomis, Važiavimas - nuspaudus ir laikant, Valdymo mygtukai su Brailio raštu, Elektrinis durų užraktas, Avarinis apšvietimas, Foto barjeras, Galimybė prisijungti prie pastato priešgaisrinės sistemos, Galimybė keltis su lydinčiu asmeniu, Pritaikytas žmonėms su neigaliųjų vežimėliu, Valdymas ant platformos ir aukštuose, Avarinis nuleidimas baterijos pagalba, ranktūris, Elektrinis/impulsinis tepalo dozavimas sraigto tepimui
Papildomai / Pastabos	- Atitinka standartą EN 81-41; - Keltuvas skirtas išskirtinai neigaliųjų asmenų poreikiams tenkinti; - Keltuvas gali būti įrengtos durys nuo mygtuko paspaudimo už papildomą 1100 Eur/vnt + PVM kainą; - Užsakovas turi paruošti vietą keltuvo montavimui pagal UAB Paradis statybinę užduotį, atvesti elektrą.
Gamybos ir montavimo terminas	10-12 darbo savaičių

Administracinės paskirties pastato (unik. Nr. 5397-6025-3010), esančiu adresu Laisvės a. 1, Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių r. sav., pastato dalies kapitalinio remonto projektas

P/6965 - TP - SA_TS	Lapas	Lapų	Laida
	18	19	0

7. PALIEKAMŲ PATALPŲ BŪKLĖ

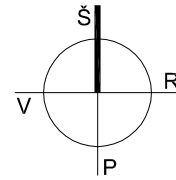
1. Visi defektai šalinami Rangovo sąskaita.
2. Visi gaminiai turi būti sertifikuoti.
3. Rangovas neatleidžiamas nuo atsakomybės už tinkamą darbų vykdymą.
4. Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą.
5. Pastatas turi būti paliekamas švarus, išvalytas ir tinkamas naudoti.

Pastato vidaus ir išorės priežiūra turi būti vykdoma pagal naudojamų medžiagų ir gaminių gamintojų rekomendacijas.

Kiekvienas konkurse dalyvaujantis medžiagų tiekėjas, privalo pateikti dokumentus:

1. *Medžiagų gamintojo techninių charakteristikų sertifikatus originalo kalba su vertimu į lietuvių kalbą, patvirtintu gamintojo atstovo Lietuvoje.*
2. *Medžiagų kokybę patvirtinantį garantijos liudijimą (kuriame išdėstomos kokios garantijos suteikiamos dešimčiai metų) originalo kalba su vertimu į lietuvių kalbą. Kartu pateikiami produkto medžiaginiai pavyzdžiai, kurie turi atitikti techniniame projekte numatytus spalvinius sprendimus.*

PASTABA: Visi į lietuvių kalbą išversti dokumentai turi būti sunumeruoti, įrišti, patvirtinti vertėjo, kad vertimas atitinka originalą.



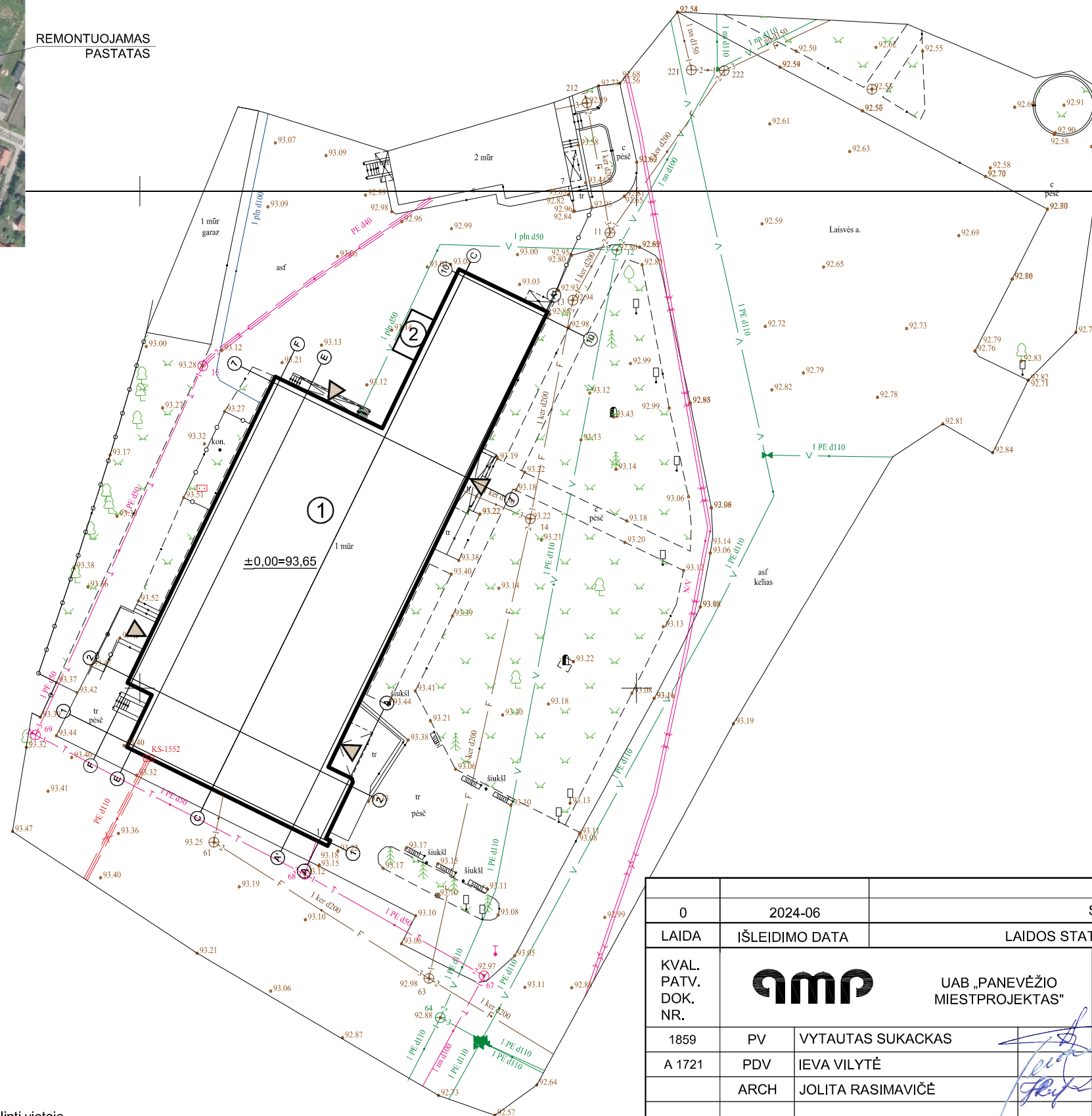
REMONTUOJAMAS PASTATAS

EKSPLIKACIJA:

①	REMONTUOJAMAS PASTATAS
②	ŠILUMOS SIURBLIO VIETA

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

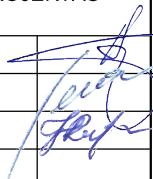
	ĮEJIMAI Į REMONTUOJAMĄ PASTATĄ
---	--------------------------------



X=6141700.00
Y=482900.00

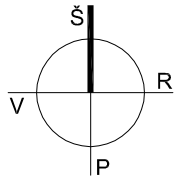
PASTABOS:

1. Pastato $\pm 0.00 = 93,65$ esamas, būtina tikslinti vietoje.
2. Sklypo sutvarkymo sprendiniai projekto metu nesprenžiami.

0	2024-06	STATYBOS LEIDIMUI. KONKURSUI.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „PANEVŽIO MIESTPROJEKTAS“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Administracinės paskirties pastato (unik. Nr. 5397-6025-3010), esančiu adresu Laisvės a. 1, Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių r. sav., pastato dalies kapitalinio remonto projektas			
1859	PV	VYTAUTAS SUKACKAS			DOKUMENTO PAVADINIMAS SKLYPO PLANAS, M 1:500	
A 1721	PDV	IEVA VILYTĖ				
	ARCH	JOLITA RASIMAVIČĖ				
UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO			Lapas	Lapų
KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		P/6965 - TP - SP_B-01			1	1



SITUACIJOS SCHEMA

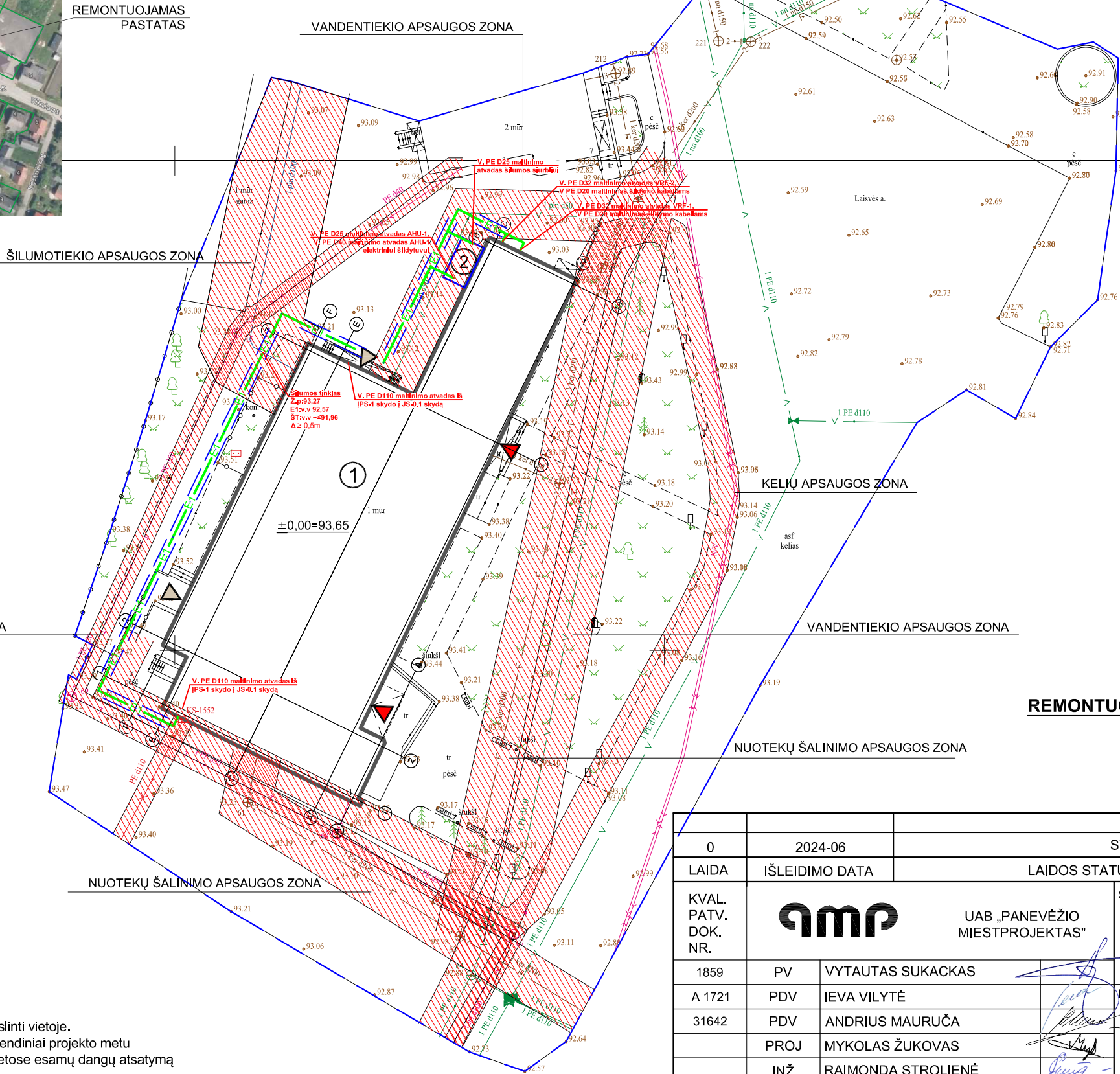


EKSPLIKACIJA:

①	REMONTUOJAMAS PASTATAS
②	ŠILUMOS SIURBLIO VIETA

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

▼	PAGRINDINIAI ĮĖJIMAI Į REMONTUOJAMĄ PASTATĄ
▽	ĮĖJIMAI Į REMONTUOJAMĄ PASTATĄ
—	TOPOGRAFINIO PLANO RIBA
E1	0,4 kV MAITINIMO KABELIS
▨	INŽINERINIŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONA



X=6141700.00
Y=482900.00

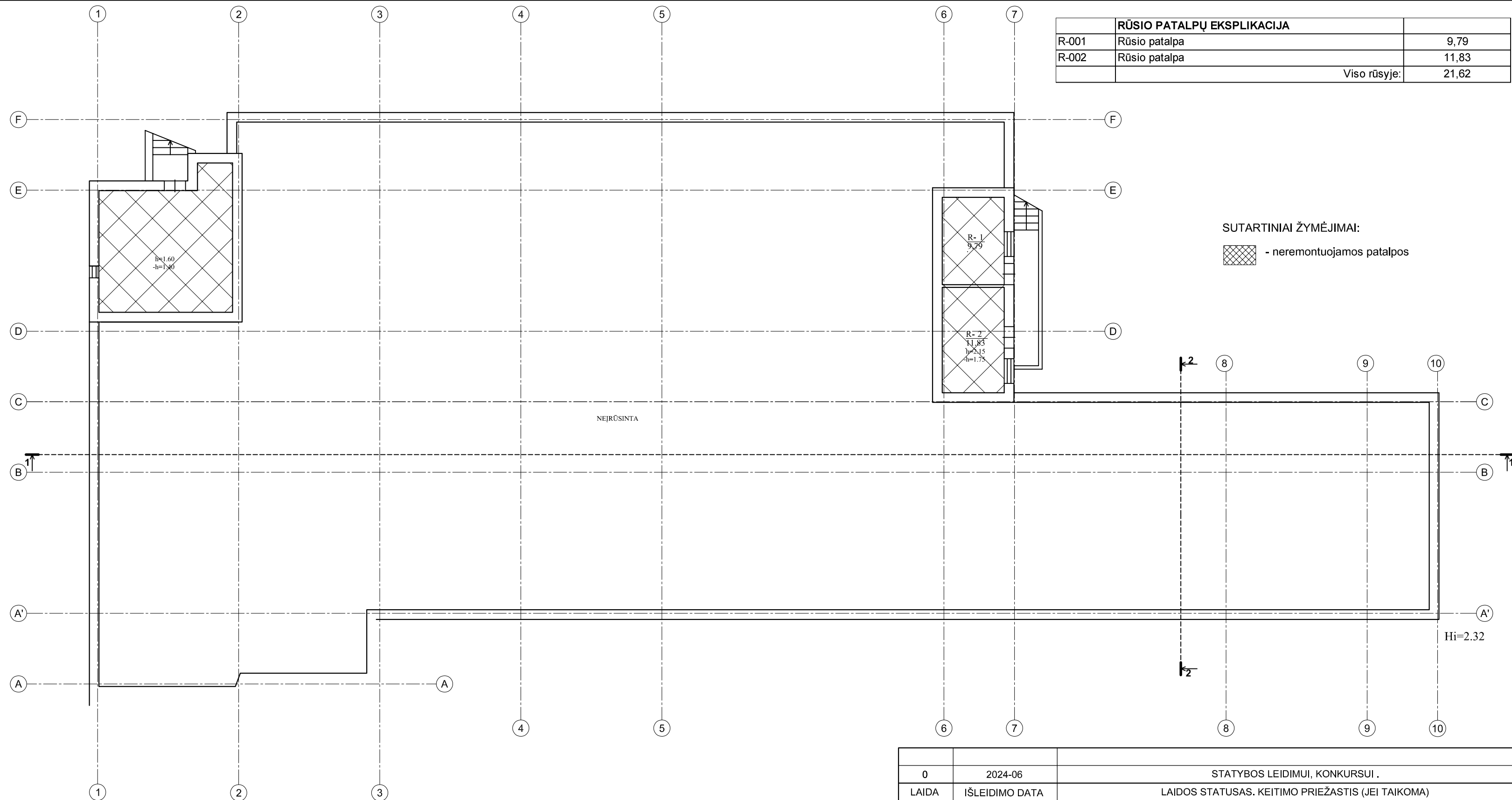
REMONTUOJAMO PASTATO SKLYPAS NETVARKOMAS

PASTABOS:

- Pastato ±0.00 =93,65 esamas, būtina tikslinti vietoje.
- Projekto SP dalyje sklypo sutvarkymo sprendiniai projekto metu nesprenžiami. Inžinerinių tinklų praėjimo vietose esamų dangų atsatymą žiūrėti inžinerinių tinklų dalyje (E).

0	2024-06	STATYBOS LEIDIMUI. KONKURSUI.		
LAIDA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
1859	PV	VYTAUTAS SUKACKAS	Administracinės paskirties pastato (unik. Nr. 5397-6025-3010), esančiu adresu Laisvės a. 1, Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių r. sav., pastato dalies kapitalinio remonto projektas	
A 1721	PDV	IEVA VILYTĖ		
31642	PDV	ANDRIUS MAURUČA		
	PROJ	MYKOLAS ŽUKOVAS		
	INŽ	RAIMONDA STROLIENĖ	SUVESTINIS NŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS SKLYPO PLANAS SU APSAUGOS ZONOMIS. M 1:500	
UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		P/6965 - TP - SP_B - 02		Lapų
				1
				1

	RŪSIO PATALPŲ EKSPLIKACIJA	
R-001	Rūsio patalpa	9,79
R-002	Rūsio patalpa	11,83
	Viso rūsyje:	21,62

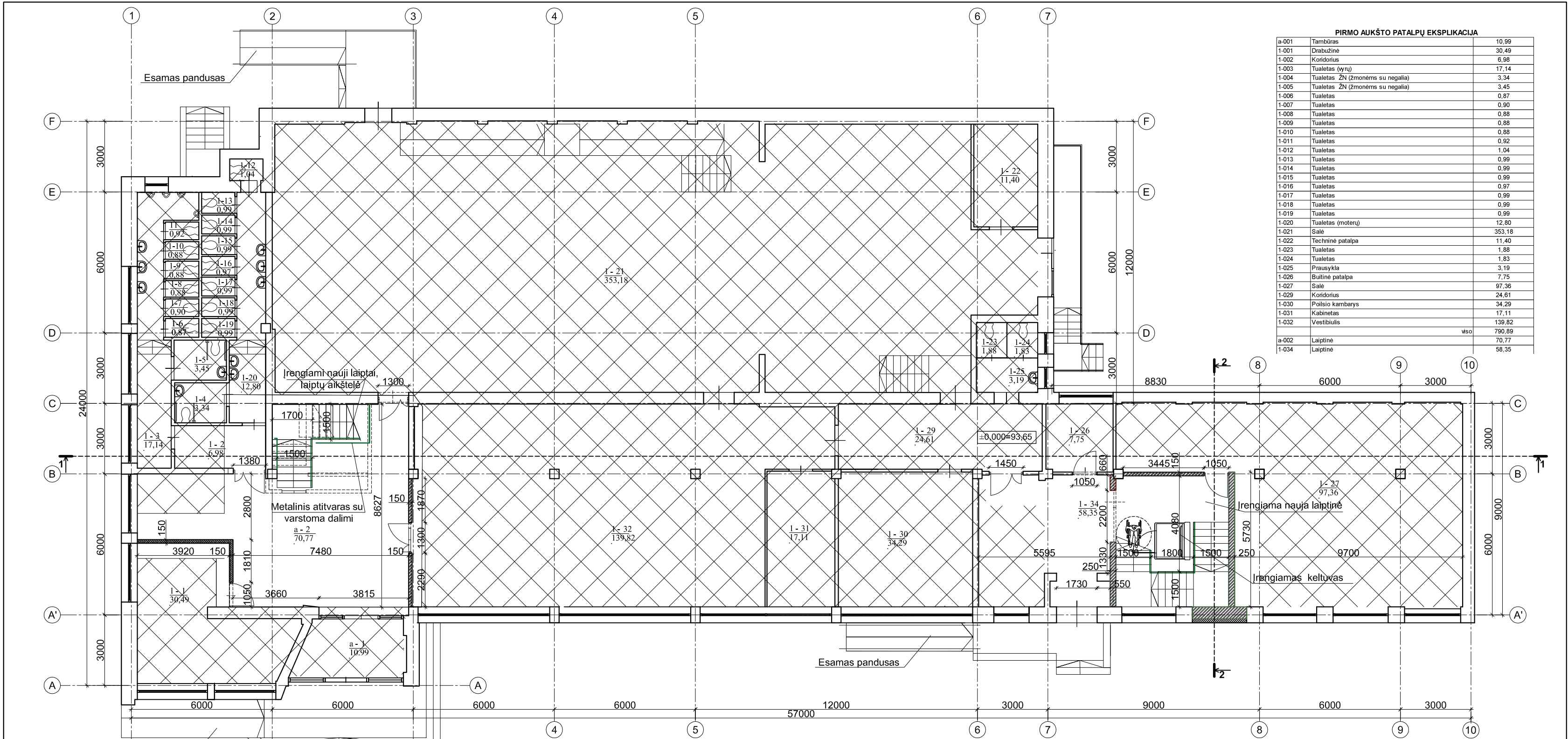


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

 - esamos durys

 - neremontuojamos patalpos

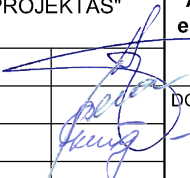
0	2024-06	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI .			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „PANEVĖŽIO MIESTPROJEKTAS“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
1859	PV	VYTAUTAS SUKACKAS	Administracinės paskirties pastato (unik. Nr. 5397-6025-3010), esančiu adresu Laisvės a. 1, Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių r. sav., pastato dalies kapitalinio remonto projektas		
A 1721	PDV	IEVA VILYTĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida	
	INŽ	RAIMONDA STROLIENĖ	RŪSIO PLANAS, M 1:150	0	
LT	UŽSAKOVAS KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
			P/6965 - TP - SA_B - 01	1	1

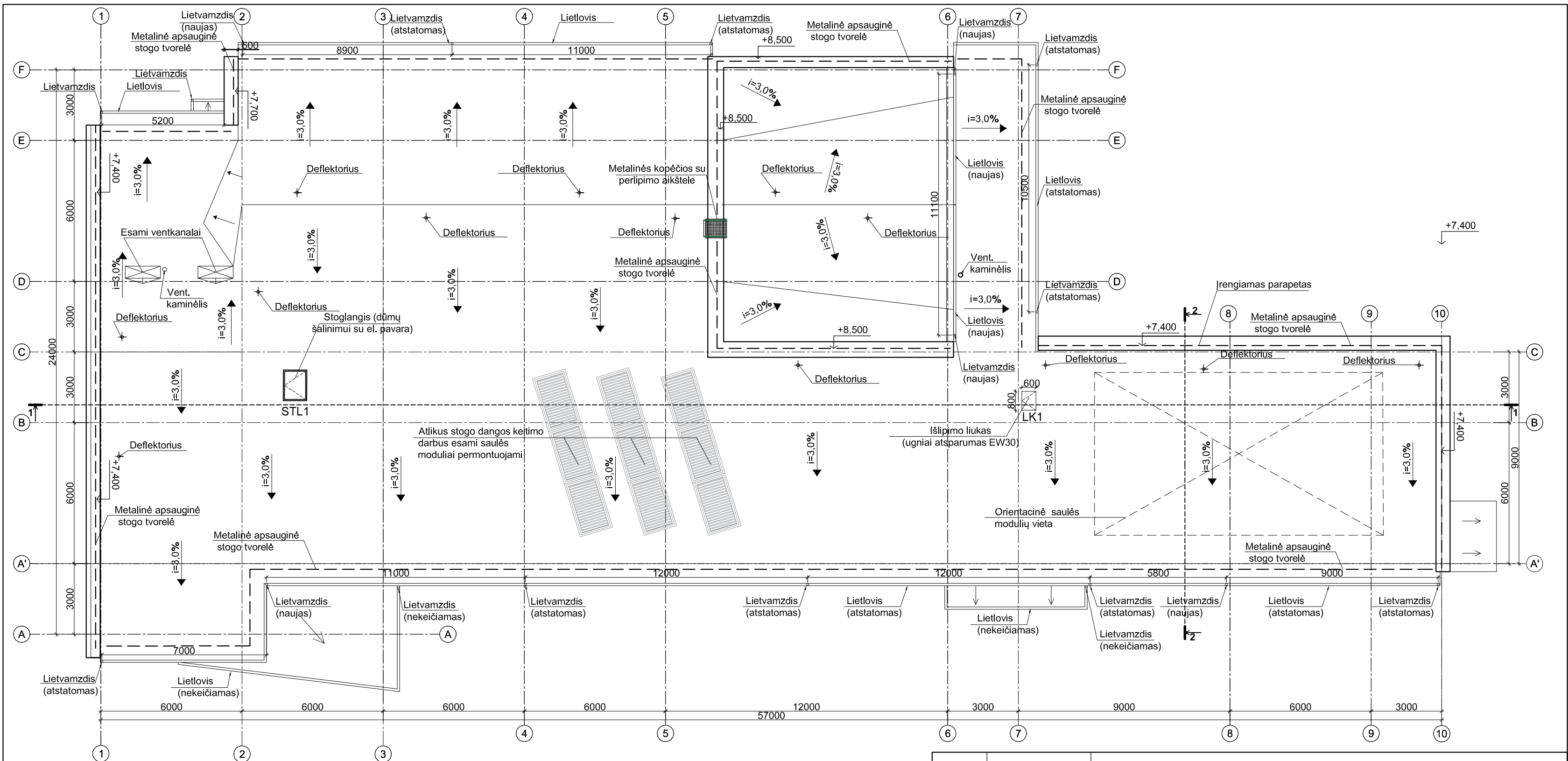


PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
a-001	Tambūras	10,99
1-001	Drabužinė	30,49
1-002	Koridorius	6,98
1-003	Tualetas (vyrai)	17,14
1-004	Tualetas ŽN (žmonėms su negalia)	3,34
1-005	Tualetas ŽN (žmonėms su negalia)	3,45
1-006	Tualetas	0,87
1-007	Tualetas	0,90
1-008	Tualetas	0,88
1-009	Tualetas	0,88
1-010	Tualetas	0,88
1-011	Tualetas	0,92
1-012	Tualetas	1,04
1-013	Tualetas	0,99
1-014	Tualetas	0,99
1-015	Tualetas	0,99
1-016	Tualetas	0,97
1-017	Tualetas	0,99
1-018	Tualetas	0,99
1-019	Tualetas	0,99
1-020	Tualetas (moterų)	12,80
1-021	Salė	353,18
1-022	Techninė patalpa	11,40
1-023	Tualetas	1,88
1-024	Tualetas	1,83
1-025	Prausykla	3,19
1-026	Butinė patalpa	7,75
1-027	Salė	97,36
1-029	Koridorius	24,61
1-030	Poilsio kambarys	34,29
1-031	Kabinetas	17,11
1-032	Vestibulius	139,82
viso		790,89
a-002	Laiptinė	70,77
1-034	Laiptinė	58,35

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- esamos sienos/pertvaros
- griauamos sienos/pertvaros
- kertama anga
- platinama anga
- užmūrijama anga
- nauja siena/ pertvara
- esamos durys
- naujos durys
- neremontuojamos patalpos

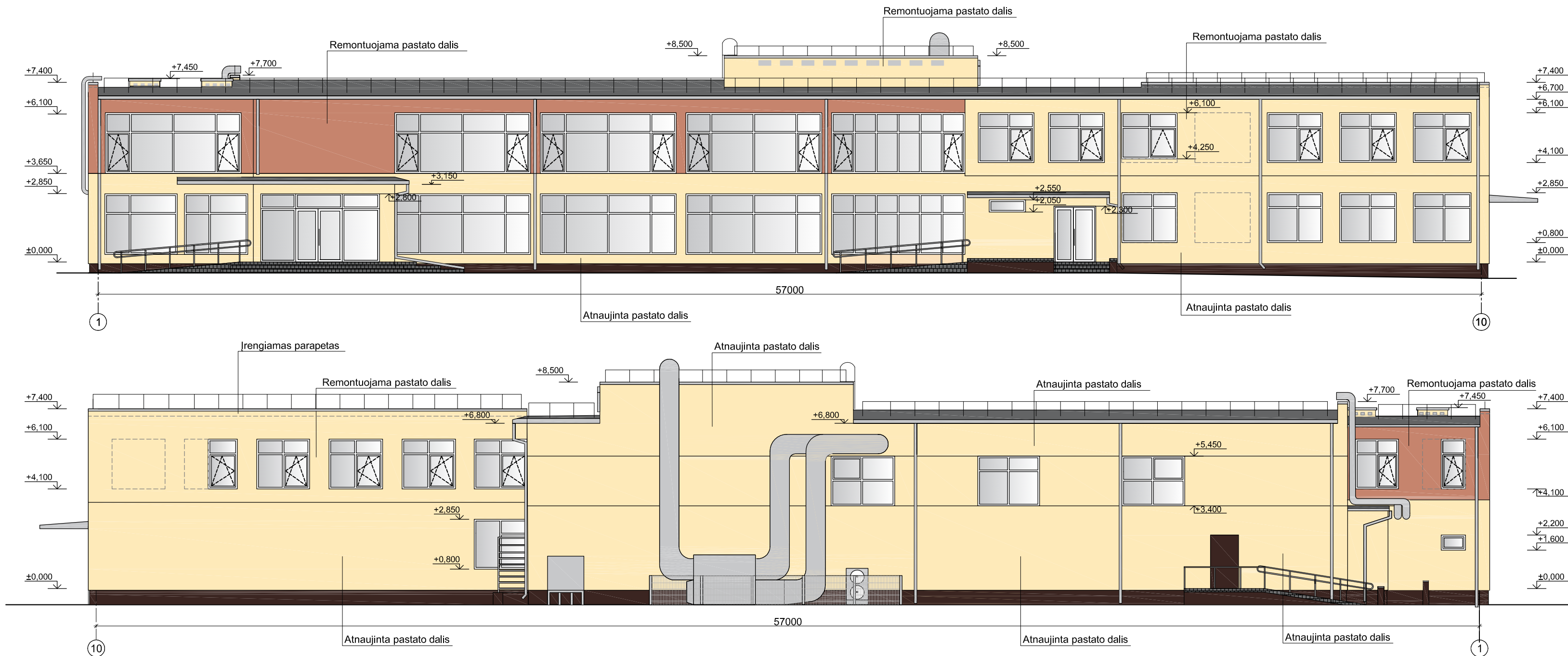
0	2024-06	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI .			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB „PANEVĖŽIO MIESTPROJEKTAS“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
					Administracinės paskirties pastato (unik. Nr. 5397-6025-3010), esančiu adresu Laisvės a. 1, Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių r. sav., pastato dalies kapitalinio remonto projektas
	1859	PV	VYTAUTAS SUKACKAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS
	A 1721	PDV	IEVA VILYTĖ		Laida
	INŽ	RAIMONDA STROLIENĖ	0		
				PIRMO AUKŠTO PLANAS, M 1:150	
LT	UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		P/6965 - TP - SA_B - 02		Lapų
				1	1



PASTABOS:

- Matmenys duoti milimetrais.
- Išlipimo ant stogo liuko angos viršus turi būti ne mažiau kaip 250mm virš stogo dangos paviršiaus. Stoglangio angos viršus turi būti padengtas skarda arba apsaugotas specialiais profiliais. Hidroizoliacinė danga turi būti po skarda (profilu).
- Stogo konstrukcija turi atitikti BROOF (t1) degumo klasei keliamus reikalavimus. Stogo konstrukcija turi būti sertifikuota Priešgaisrinų tyrimų centre ir turi turėti atitikties sertifikatą.
- Pastato sienų parapetų horizontalūs paviršiai skardinami (paviršiaus nuolydis į stogo pusę ne mažesnis kaip 2,9°).
- Stogo susijungimo su sienomis ir kitais vertikaliais paviršiais vietose, vertikalūs paviršiai turi būti padengti hidroizoliacine danga nuo stogo viršaus aukštny ne mažiau kaip 300mm.
- Prie virš stogo konstrukcijos išsikišusių liukų bei kitų konstrukcijų, kurių plotis skersai nuolydžio didesnis nei 500 mm, būtina įrengti ne mažesnio kaip 150 mm aukščio dvišlaitės stogo dalis.
- Sutapdinto stogo konstrukcijos vėdinimui aukščiausiose vietose įrengiami vėdinimo kaminėliai (deflektoriai).
- Angų užpildymo elementų matmenis gamintojui būtina patikslinti vietoje. Angų užpildymo elementų atsparumas ugniai ir priešdūminės klasės pagal angų užpildymo elementų specifikacijos ir kiekių žiniaraštį.
- Ant stogo dangos ir parapetų įrengiama metalinė apsauginė tvorėlė (aukštis nuo apšiltinto stogo viršaus turi būti ne mažiau kaip 600mm).
- Atstumas tarp lietvamzdžių turi būti ne didesnis kaip 12 m. Stogo latakų nuolydis į įlają turi būti ne mažesnis kaip 1,4°.

0	2024-06	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI .			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Administracinės paskirties pastato (unik. Nr. 5397-6025-3010), esančiu adresu Laisvės a. 1, Krakų mstl., Krakų sen., Kėdainių r. sav., pastato dalies kapitalinio remonto projektas		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		
			STOGO PLANAS, M 1:150		
1859	PV	VYTAUTAS SUKACKAS			
A 1721	PDV	IEVA VILYTĖ			
	ARCH	JOLITA RASIMAVIČĖ			
	INŽ	RAIMONDA STROLIENĖ			
LT	UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		P/6965 - TP - SA_B - 04		Lapų
				1	1

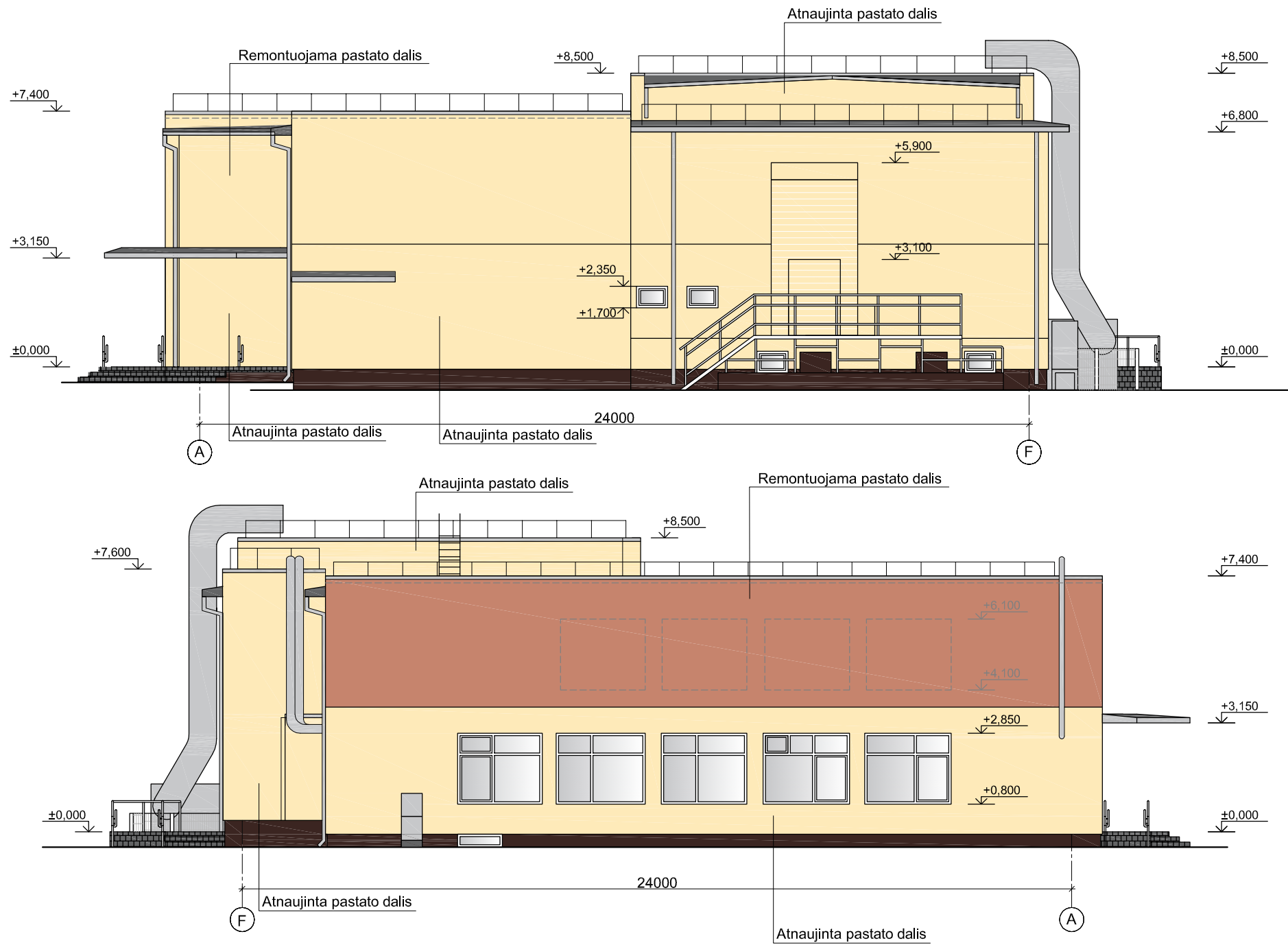


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Sienų apdaila dekoratyvinis tinkas gelsva spalva
(spalvą būtina derinti pagal atnaujintos pastato dalies spalvą)
- Sienų apdaila dekoratyvinis tinkas rausva smėlio spalva
- Cokolio apdaila dažytas faktūrinis tinkas ruda spalva
- Fasadų apskardinimas pilka spalva
- Užmūrijama anga/ paaukštintas parapetas

- PASTABOS:
- Pastato ±0.000=93,65 esamas, būtina tikslinti vietoje.
 - Matmenys duoti milimetrais, altitudės - metrais. Esamas pastato altitudės būtina tikslinti vietoje.
 - Remontuojama pastato dalis šiltinama pagal nevėdinamą tinkuojamą fasado sistemą.
 - Langų varstymas nurodomas tik remontuojamoje pastato dalyje.
 - Ant stogo dangos ir parapetų įrengiama metalinė apsauginė tvorelė (aukštis nuo apšildinto stogo viršaus turi būti ne mažiau kaip 600mm).

0	2024-06	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI .			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB „PANEVĖŽIO MIESTPROJEKTAS“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
					Administracinės paskirties pastato (unik. Nr. 5397-6025-3010), esančiu adresu Laisvės a. 1, Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių r. sav., pastato dalies kapitalinis remontas
	1859	PV	UYTAUTAS SUKACKAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS
	A 1721	PDV	IEVA VILYTĖ		
		ARCH	JOLITA RASIMAVIČĖ		
	INŽ	RAIMONDA STROLIENĖ			
LT	UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		P/6965 - TP - SA_B - 05		Lapų
					1
					1

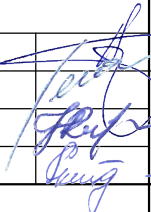


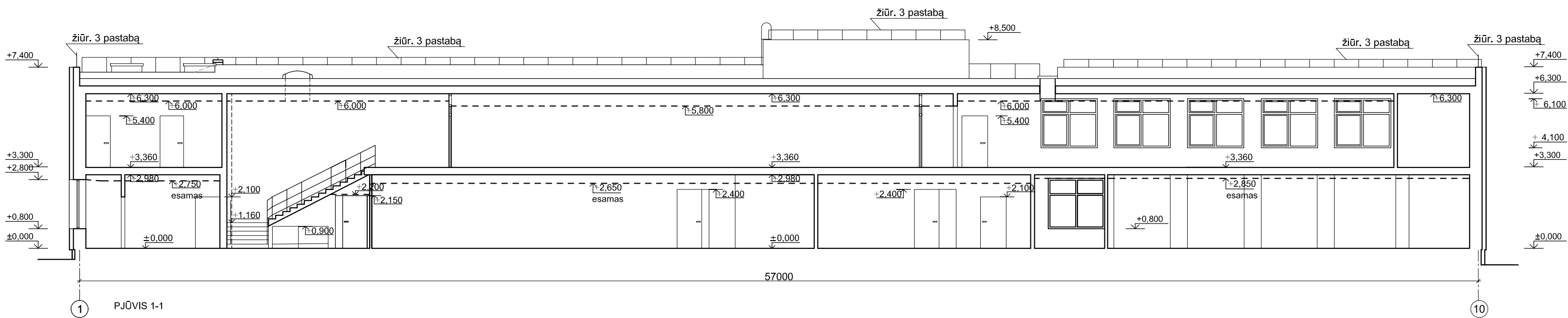
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Sienų apdaila dekoratyvinis tinkas gelsva spalva (spalvą būtina derinti pagal atnaujintos pastato dalies spalvą)
- Sienų apdaila dekoratyvinis tinkas rausva smėlio spalva
- Cokolio apdaila dažytas faktūrinis tinkas ruda spalva
- Fasadų apskardinimas pilka spalva
- Užmūrijama anga/ paaukštintas parapetas

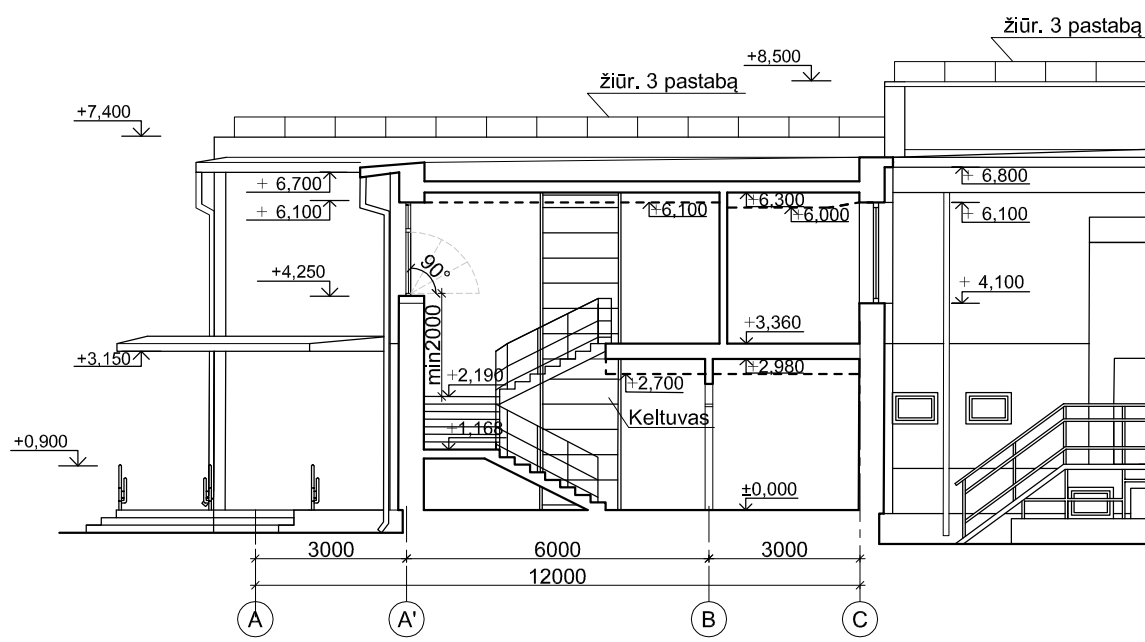
PASTABOS:

- Pastato ±0,000=93,65 esamas, būtina tikslinti vietoje.
- Matmenys duoti milimetrais, altitudės - metrais. Esamas pastato altitudės būtina tikslinti vietoje.
- Remontuojama pastato dalis šiltinama pagal nevėdinamą tinkuojamą fasado sistemą.
- Ant stogo dangos ir parapetų įrengiama metalinė apsauginė tvorelė (aukštis nuo apšilto stogo viršaus turi būti ne mažiau kaip 600mm).

0	2024-06	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI .			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „PANEVĖŽIO MIESTPROJEKTAS“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Administracinės paskirties pastato (unik. Nr. 5397-6025-3010), esančiu adresu Laisvės a. 1, Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių r. sav., pastato dalies kapitalinis remontas		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
			FASADAI TARP AŠIŲ A-F, F-A, M 1:150		0
1859	PV	VYTAUTAS SUKACKAS			
A 1721	PDV	IEVA VILYTĖ			
	ARCH	JOLITA RASIMAVIČĖ			
	INŽ	RAIMONDA STROLIENĖ	DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
LT	UŽSAKOVAS		KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		
			P/6965 - TP - SA_B-06		Lapų
					1
					1



PJŪVIS 1-1



PJŪVIS 2-2

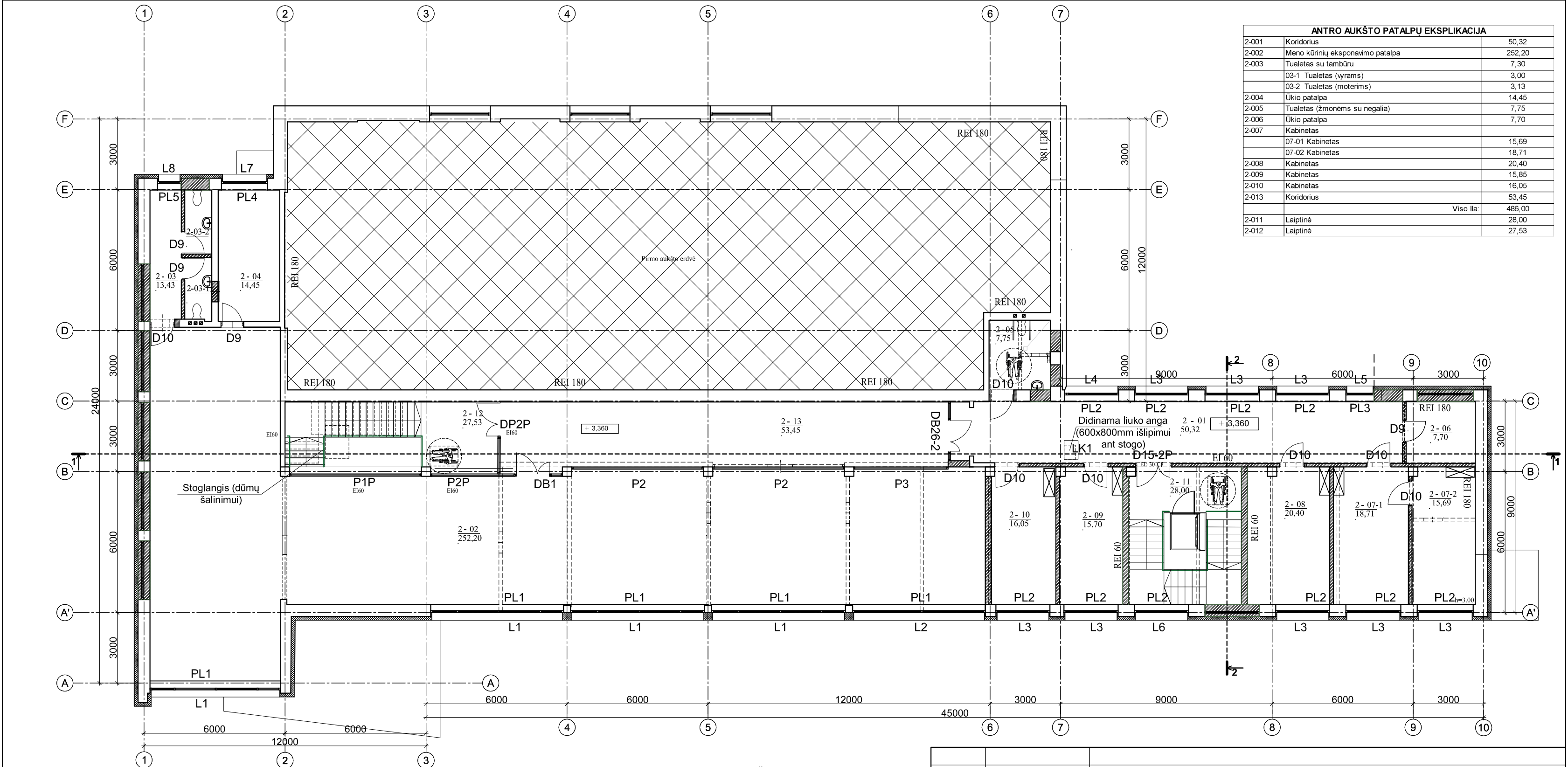
PASTABOS:
1. Pastato ±0,000=93,65 esamas, būtina tikslinti vietoje.
2. Matmenys duoti milimetrais, altitudės - metrais. Esamas pastato altitudės būtina tikslinti vietoje.
3. Ant stogo dangos ir parapetų įrengiama metalinė apsauginė tvorėlė (aukštis nuo apšildinto stogo viršaus turi būti ne mažiau kaip 600mm).

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



-  - esamos sienos/pertvaros
-  - griauamos sienos/pertvaros
-   - kertama anga
-   - platinama anga
-  - užmūrijama anga
-  - nauja siena/ pertvara
-   - esamos durys
-   - naujos durys
-  - neremontuojamos patalpos

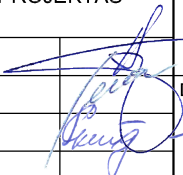
[illegible]

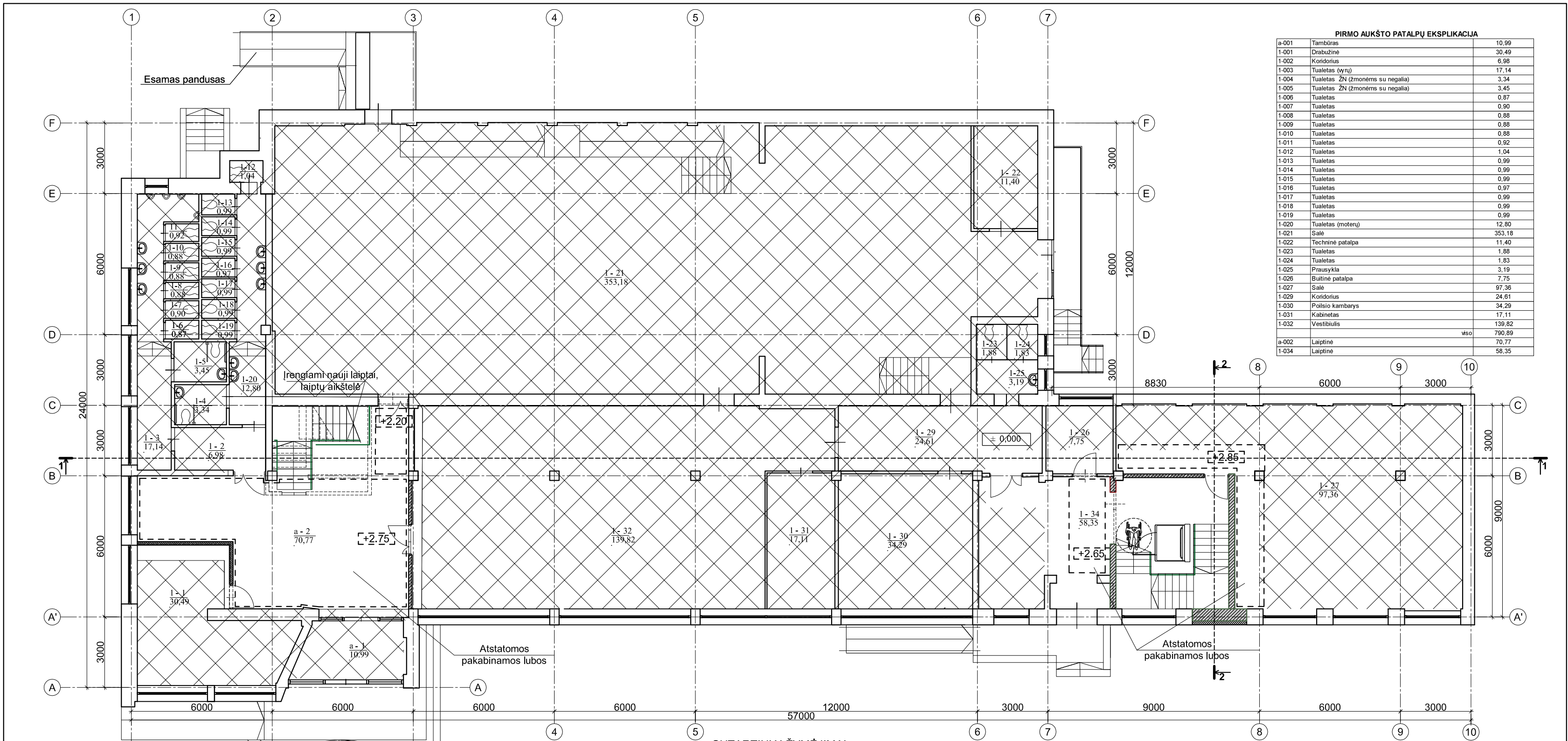


ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
2-001	Koridorius	50,32
2-002	Meno kūrinių ekspozicijos patalpa	252,20
2-003	Tualetas su tambūru	7,30
03-1	Tualetas (vyrams)	3,00
03-2	Tualetas (moterims)	3,13
2-004	Ūkio patalpa	14,45
2-005	Tualetas (žmonėms su negalia)	7,75
2-006	Ūkio patalpa	7,70
2-007	Kabinetas	
07-01	Kabinetas	15,69
07-02	Kabinetas	18,71
2-008	Kabinetas	20,40
2-009	Kabinetas	15,85
2-010	Kabinetas	16,05
2-013	Koridorius	53,45
Viso Ila:		486,00
2-011	Laiptinė	28,00
2-012	Laiptinė	27,53

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- esamos sienos/pertvaros
- griaunamos sienos/pertvaros
- kertama anga
- platinama anga
- užmūrijama anga
- nauja siena/ pertvara
- esamos durys
- naujos durys
- neremontuojamos patalpos

0	2024-06	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI .						
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „PANEVĖŽIO MIESTPROJEKTAS“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
1859	PV	VYTAUTAS SUKACKAS				Administracinės paskirties pastato (unik. Nr. 5397-6025-3010), esančiu adresu Laisvės a. 1, Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių r. sav., pastato dalies kapitalinio remonto projektas		
A 1721	PDV	IEVA VILYTĖ				DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
	INŽ	RAIMONDA STROLIENĖ				ANTRO AUKŠTO PLANAS SU ANGŲ UŽPILDYMO ELEMENTŲ NUŽYMĖJIMU, M 1:150		0
LT	UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	Lapų	
	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ			P/6965 - TP - SA_B - 09		1	1	



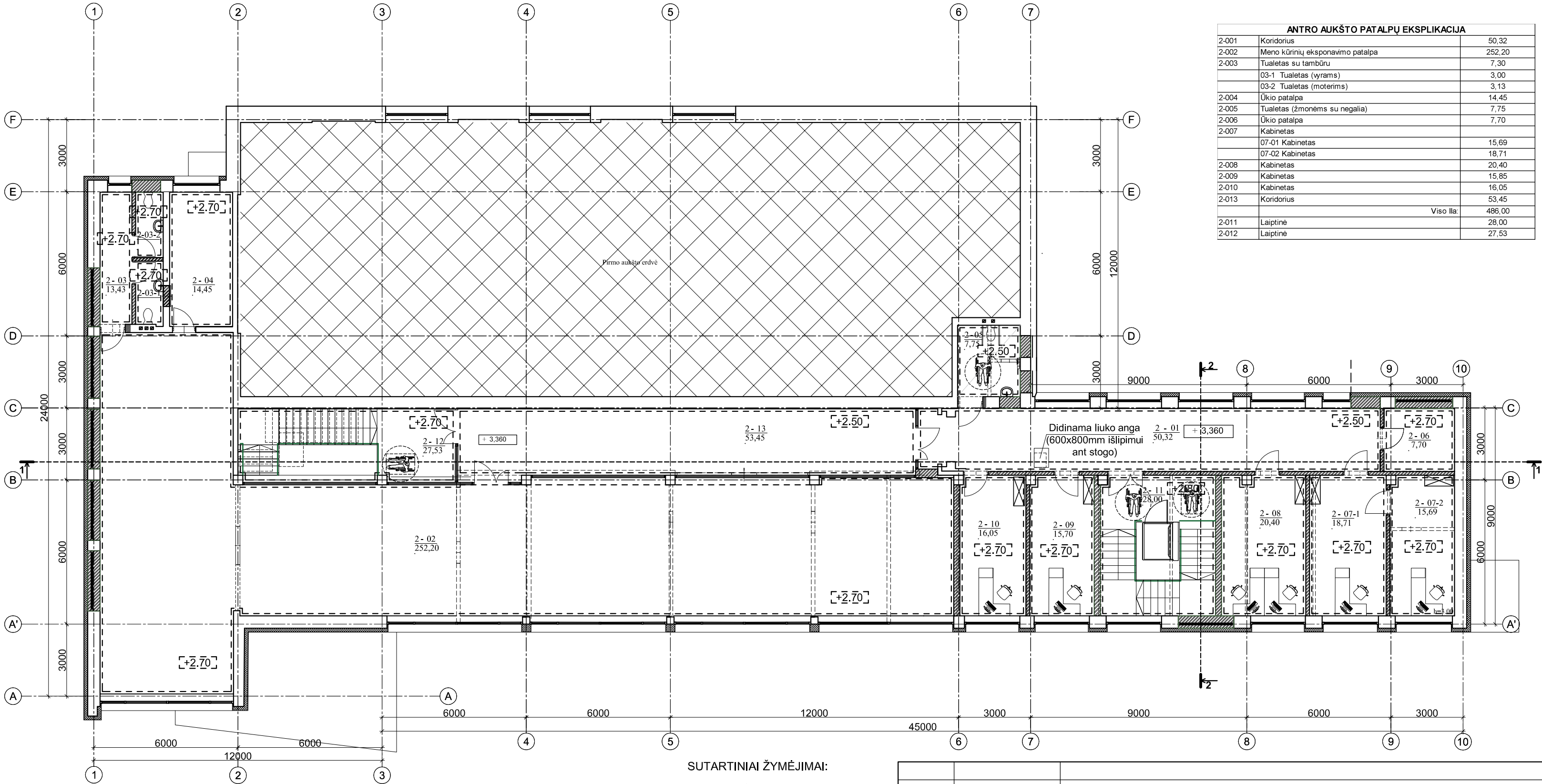
PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
a-001	Tambūras	10,99
1-001	Drabužinė	30,49
1-002	Koridorius	6,98
1-003	Tualetas (vyrai)	17,14
1-004	Tualetas ŽN (žmonėms su negalia)	3,34
1-005	Tualetas ŽN (žmonėms su negalia)	3,45
1-006	Tualetas	0,87
1-007	Tualetas	0,90
1-008	Tualetas	0,88
1-009	Tualetas	0,88
1-010	Tualetas	0,88
1-011	Tualetas	0,92
1-012	Tualetas	1,04
1-013	Tualetas	0,99
1-014	Tualetas	0,99
1-015	Tualetas	0,99
1-016	Tualetas	0,97
1-017	Tualetas	0,99
1-018	Tualetas	0,99
1-019	Tualetas	0,99
1-020	Tualetas (moterų)	12,80
1-021	Salė	353,18
1-022	Techninė patalpa	11,40
1-023	Tualetas	1,88
1-024	Tualetas	1,83
1-025	Prausykla	3,19
1-026	Butinė patalpa	7,75
1-027	Salė	97,36
1-029	Koridorius	24,61
1-030	Poilsio kambarys	34,29
1-031	Kabinetas	17,11
1-032	Vestibulis	139,82
viso		790,89
a-002	Laiptinė	70,77
1-034	Laiptinė	58,35

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- esamos sienos/pertvaros
- griauamos sienos/pertvaros
- kertama anga
- platinama anga
- užmūrijama anga
- nauja siena/ pertvara
- esamos durys
- naujos durys
- neremontuojamos patalpos
- pakabinamos lubos (pakabinamų lubų aukštis skaičiuojamas nuo aukšto grindų altitudės)

0	2024-06	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI .		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Administracinės paskirties pastato (unik. Nr. 5397-6025-3010), esančiu adresu Laisvės a. 1, Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių r. sav., pastato dalies kapitalinio remonto projektas	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
			PIRMO AUKŠTO PLANAS SU PAKABINAMŲ LUBŲ NUŽYMĖJIMU, M 1:150	0
LT	UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		P/6965 - TP - SA_B - 10	Lapų

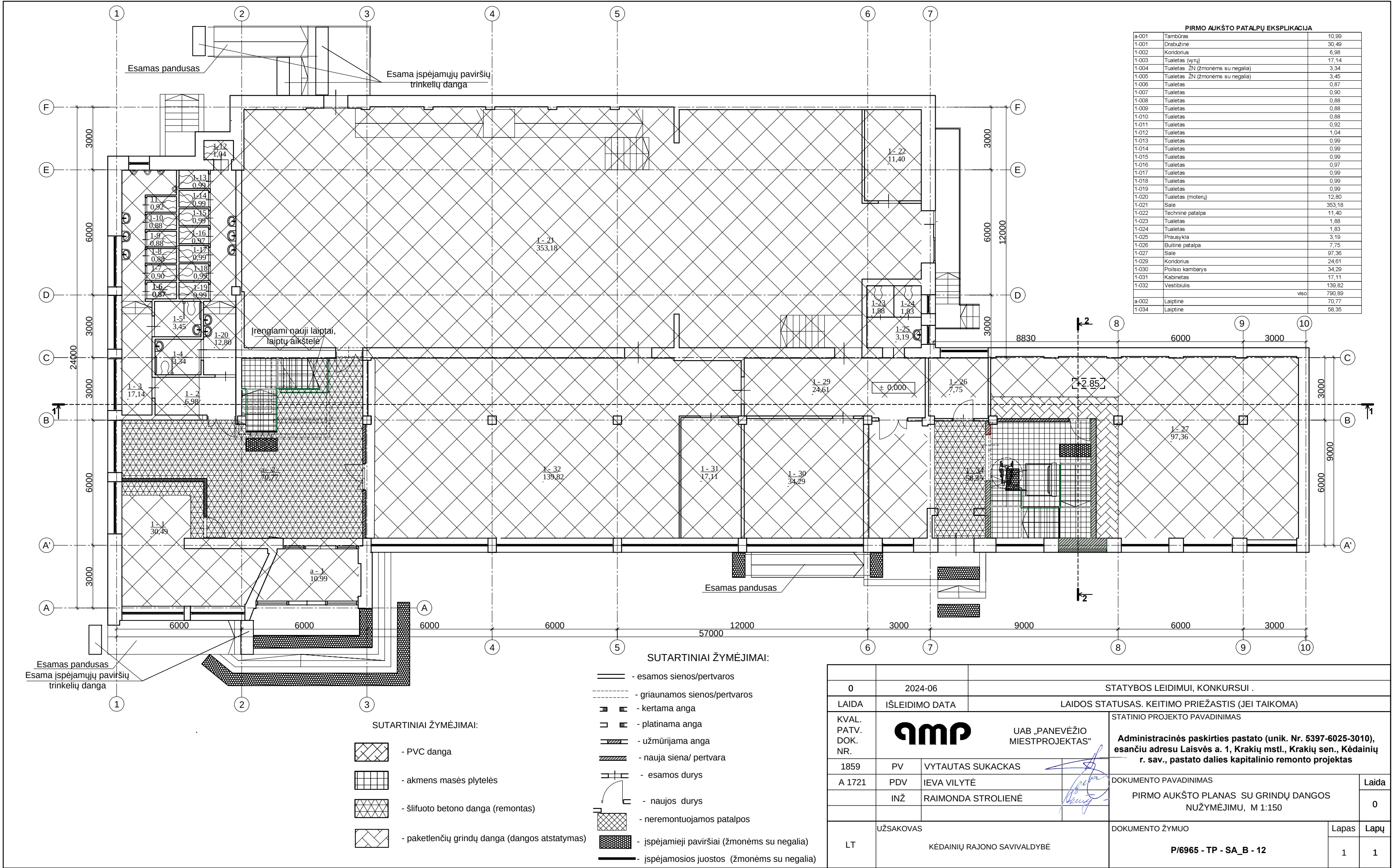
ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
2-001	Koridorius	50,32
2-002	Meno kūrinių ekspozavimo patalpa	252,20
2-003	Tualetas su tambūru	7,30
	03-1 Tualetas (vyrams)	3,00
	03-2 Tualetas (moterims)	3,13
2-004	Ūkio patalpa	14,45
2-005	Tualetas (žmonėms su negalia)	7,75
2-006	Ūkio patalpa	7,70
2-007	Kabinetas	
	07-01 Kabinetas	15,69
	07-02 Kabinetas	18,71
2-008	Kabinetas	20,40
2-009	Kabinetas	15,85
2-010	Kabinetas	16,05
2-013	Koridorius	53,45
	Viso Ila:	486,00
2-011	Laiptinė	28,00
2-012	Laiptinė	27,53

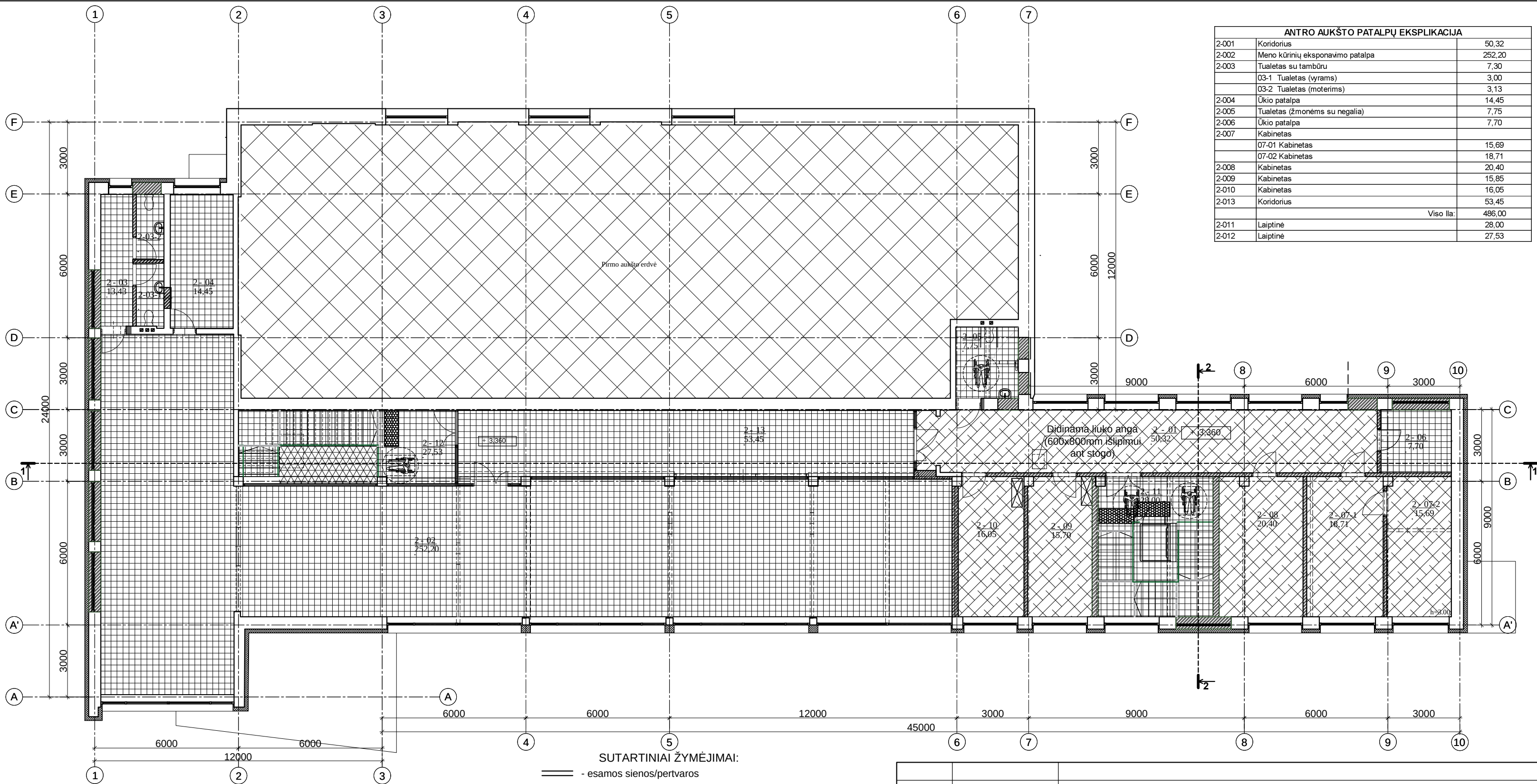


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- esamos sienos/pertvaros
- griunamos sienos/pertvaros
- kertama anga
- platinama anga
- užmūrijama anga
- nauja siena/ pertvara
- esamos durys
- naujos durys
- neremontuojamos patalpos
- pakabinamos lubos (pakabinamų lubų aukštis skaičiuojamas nuo aukšto grindų altitudės)

0	2024-06	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI .		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
1859	PV	UYTAUTAS SUKACKAS	Administracinės paskirties pastato (unik. Nr. 5397-6025-3010), esančiu adresu Laisvės a. 1, Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių r. sav., pastato dalies kapitalinio remonto projektas	
A 1721	PDV	IEVA VILYTĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	INŽ	RAIMONDA STROLIENĖ	ANTRO AUKŠTO PLANAS SU PAKABINAMŲ LUBŲ NUŽYMĖJIMU, M 1:150	
			Laida	
			0	
LT	UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ	P/6965 - TP - SA_B - 11		Lapų
				1
				1





ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
2-001	Koridorius	50,32
2-002	Meno kūrinių ekspozavimo patalpa	252,20
2-003	Tualetas su tambūru	7,30
	03-1 Tualetas (vyrams)	3,00
	03-2 Tualetas (moterims)	3,13
2-004	Ūkio patalpa	14,45
2-005	Tualetas (žmonėms su negalia)	7,75
2-006	Ūkio patalpa	7,70
2-007	Kabinetas	
	07-01 Kabinetas	15,69
	07-02 Kabinetas	18,71
2-008	Kabinetas	20,40
2-009	Kabinetas	15,85
2-010	Kabinetas	16,05
2-013	Koridorius	53,45
Viso Ila:		486,00
2-011	Laiptinė	28,00
2-012	Laiptinė	27,53

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- PVC danga
- akmens masės plytelės
- šlifuito betono danga (remontas)
- pakeltenių grindų dangos atstatymas

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- esamos sienos/partvaros
- griauamos sienos/partvaros
- kertama anga
- platinama anga
- užmūrijama anga
- nauja siena/ pertvara
- esamos durys
- naujos durys
- neremontuojamos patalpos
- įspėjamieji paviršiai (žmonėms su negalia)
- įspėjamosios juostos (žmonėms su negalia)

0	2024-06	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI .
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „PANEVĖŽIO MIESTPROJEKTAS“	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Administracinės paskirties pastato (unik. Nr. 5397-6025-3010), esančiu adresu Laisvės a. 1, Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių r. sav., pastato dalies kapitalinio remonto projektas
1859	PV	vytautas sukackas
A 1721	PDV	IEVA VILYTĖ
	INŽ	RAIMONDA STROLIENĖ
	UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO P/6965 - TP - SA_B - 13
LT	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ	Lapas 1 Lapy 1

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
a	b	c	d	e	f
ARDYMO DARBAI					
1.	Plastikinių rėmų langų su palangėmis išmontavimas	-	m²	4,70	
2.	Medinių rėmų langų su palangėmis išmontavimas	-	m²	159,30	
3.	Esamo liuko patekimui ant stogo išmontavimas	-	m²	0,36	1vnt
4.	Metalinių durų išmontavimas	-	m²	5,10	
5.	Medinių durų blokų išmontavimas	-	m²	36,10	
6.	Sienų dailylenčių nuardymas	-	m²	4,80	
7.	Sienų senos dangos tinko sluoksnio nudaužymas	-	m²	474,20	t.t. su plytelėmis 23,30m²
8.	Grindų (akmens masės) plytelių nuardymas	-	m²	7,20	
9.	Cemento plokščių pakabinamų lubų ant karkaso nuardymas	-	m²	80,50	
10.	Segmentinių plokščių ant metalinio karkaso nuardymas		m²	48,70	
11.	Metalinių laiptų turėklų aptaisyčių mediena su mediniais porankiais demontavimas	-	m'	6,70	900mm(h)
12.	Lauko palangių apskardinimo nuardymas	-	m'	80,50	cinkuota skarda ~200mm pločio
13.	Parapetų ir kitų fasado apskardinimų nuardymas	-	m'	192,80	t.t. ~0,50cm pločio parapetai -71,30m', ~0,40cm pločio fasado apšiltinimo sl. aptaisymas.ir vertikalių paviršių
14.	Statybinių šiukšlių išvežimas	-	t	17,00	
STOGAS, STOGELIAI					
15.	Parapetų apskardinimas skarda (cinkuota skarda) su tvirtinimo detalėmis	TS-1.1	m²	91,40	~850mm pločio
16.	Vent. kanalų apskardinimas (cinkuota skarda) ant metalinio karkaso su tvirtinimo detalėmis	TS-1.1	m²	2,70	
17.	Ventkanalų vertikalių angų užtaisymas cinkuotos vielos tinkliuku		m²	5,70	
18.	Metalinės kopėčios su perlipimo aikšte	TS-1.2	m'	1,50	≥700mm pločio Dažytos metalui skirtais dažais (pastato peraukštėjime)
19.	Stogo metalinė apsauginė tvorelė su tvirtinimo elementais	TS-1.3	m'	184,0	Dažyta metalui skirtais dažais
20.	Pakabinamų lietlovių su tvirtinimo elementais įrengimas	TS-1.4	m'	11,50	Cinkuotos skardos

0	2024-06	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „PANEVŽIO MIESTIPROJEKTAS“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
1859	PV	VYTAUTAS SUKACKAS	ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR.5397-6025-3010), ESANČIU ADRESU LAISVĖS A. 1, KRAKIŲ SEN., KĖDAINIŲ R. SAV., PASTATO DALIES KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
A1721	PDV	IEVA VILYTĖ			
	INŽ	RAIMONDA STROLIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS		
			STATYBOS PRODUKTŲ IR STATYBOS DARBŲ SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		
			Laida		
			0		
LT	UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		
	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		P/6965 –TP– SA – Z _ 01		
			Lapas	Lapų	
			1	4	

21.	Pakabinamų lietašų su alkūnėmis ir tvirtinimo elementais įrengimas (5 vnt)	TS-1.4	m'	20,80	Cinkuotos skardos
22.	Pakabinamų lietašų su tvirtinimo elementais permontavimas	TS-1.4	m'	65,60	Cinkuotos skardos
23.	Pakabinamų lietašų su tvirtinimo elementais permontavimas alkūnių pakeitimas naujomis (6 vnt)	TS-1.4	m'	45,40	Cinkuotos skardos
ANGŲ UŽPILDYMO ELEMENTAI					
24.	Plastikinio profilio, 8 dalių su 2 varstomom dalim langas $k \leq 1,20$ W/m ² ·K., įstiklintas stiklo paketu. Vienas stiklas selektyvinis. Vidinė lango rėmo pusė su spalva (4vnt)	TS-2.1 TS-2.6	m ²	56,00	Plane žymima L1
25.	Plastikinio profilio, 12 dalių su 2 varstomom dalim langas $k \leq 1,20$ W/m ² ·K., įstiklintas stiklo paketu. Vienas stiklas selektyvinis. Vidinė lango rėmo pusė su spalva (1vnt)	TS-2.1 TS-2.6	m ²	14,00	Plane žymima L2
26.	Plastikinio profilio, 4 dalių su 1 varstoma dalimi langas $k \leq 1,20$ W/m ² ·K., įstiklintas stiklo paketu. Vienas stiklas selektyvinis (10vnt)	TS-2.1 TS-2.6	m ²	46,64	Plane žymima L3, L4, L7 t.t. išplatinto profilio 0,21m ²
27.	Plastikinio profilio, 2 dalių su 1 varstoma dalimi langas $k \leq 1,20$ W/m ² ·K., įstiklintas stiklo paketu. Vienas stiklas selektyvinis (2vnt)	TS-2.1 TS-2.6	m ²	4,51	Plane žymima L5, L8
28.	Plastikinio profilio, 4 dalių su 1 varstoma dalimi langas $k \leq 1,20$ W/m ² ·K., įstiklintas stiklo paketu. Vienas stiklas selektyvinis. Varstomas mechaniniu spec. mechanizmu (prailginta rankena) (1vnt)	TS-2.1 TS-2.6	m ²	4,72	Plane žymima L6 atverčiamas 90° kampu
29.	Stoglangis su polikarbonato kamerine plokšte ir apšiltintu pagrindu. Šilumos perdavimo koef. $U < 1,3$ W/m ² K. Varstomas el pavara, bei papildomu rankiniu varstymu nuo stogo pusės (1vnt)	TS-2.2 TS-2.6	m ²	1,30	Plane žymima STL 1
30.	Patekimo ant stogo liukas EW30 ugniaatsparumo pilnai atsidarantis, su prilaikymo mechanizmais (1vnt)	TS-2.2	m ²	0,48	Plane žymima LK1 800x600mm
31.	Plastikinio dažyto profilio durų blokas su varstoma dvivėre dalimi, įstiklintas laminuoto stiklo paketu su standartiniu užraktu, sandarinančiom tarpinėm ir pritraukėju (2vnt)	TS-2.2 TS-2.6	m ²	12,90	Plane žymima DB26-2, DB1 t.t. užpildo 1,17m ² varstoma dalis 6,09m ²
32.	Plastikinio dažyto profilio pertvara įstiklinta laminuoto stiklo paketu	TS-2.2 TS-2.6	m ²	39,27	Plane žymima P2, P3
33.	El260 ugniai atsparumo įstiklintas durų blokas su varstoma dvivėre El230-C3 dalimi su užraktu. (1vnt)	TS-2.2 TS-2.6	m ²	9,00	Plane žymima DB2P t.t. dvivėrės įstiklintos drys 2,94m ² t.t. užpildo 1,22m ²
34.	El60 ugniai atsparumo, dažyto profilio, įstiklinta pertvara (2vnt)	TS-2.2 TS-2.6	m ²	23,72	Plane žymima P1P, P2P
35.	El260-C3 ugniai atsparumo durys su užraktu. (1vnt)	TS-2.5 TS-2.6	m ²	2,73	Plane MD12-2P
36.	El230-C3 ugniai atsparumo durys su užraktu. (7vnt)	TS-2.2 TS-2.5 TS-2.6	m ²	18,87	Plane žymima MD11-2P, D15-2P, MD10P t.t. 2vnt dvivėrės iš jų vienos įstiklintos 3,15m ²
37.	Medinės, sustiprintos konstrukcijos su užpildu dažytos skydinės durys su sandarinančiom tarpinėm, standartiniu užraktu. (11vnt)	TS-2.4 TS-2.6	m ²	22,26	Plane žymima D9, D10
38.	350 mm pločio laminuotos MDP plokštės, palanginė lenta	TS-2.3	m'	55,30	Žymėjimas plane – PL1+5, 18vnt.
39.	Langų sandarinimo juosta	TS-2.7	m'	307,90	vidus, išorė

ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR.5397-6025-3010), ESANČIU ADRESU LAISVĖS A. 1, KRAKIŲ SEN., KĖDAINIŲ R. SAV., PASTATO DALIES KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

P/6965 – TP – SA – Z _ 01

Lapas	Lapų	Laida
2	4	0

40.	Durų atmušos		vnt	30	
FASADAS					
41.	Lauko palangių apskardinimas (puralu dengta skarda)	TS-2.3	m'	58,40	~400 mm pločio
42.	Išorės pastoliai pastato apdailai		m²	897,0	
VIDAUS APDAILA					
Lubos					
43.	Segmentinių pakabinamų lubų ant metalinio karkaso atstatymas, dalį segmentų pakeičiant naujais		m²	25,20	20%
44.	Segmentinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso	TS-3.2.1 TS-3.2.2	m²	239,17	
45.	Akustinės segmentinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso	TS-3.2.1 TS-3.2.2	m²	362,05	
46.	Gipso kartono pakabinamos lubos ant metalinio karkaso, geras glaistymas, geras emulsinis dažymas	TS-3.2.1 TS-3.2.3	m²	15,10	
Sienos					
47.	Sienų paviršių tinko atstatymas	TS-3.4.1 TS-3.4.2 TS-3.4.3	m²	14,00	
48.	Sienų perdažymas	TS-3.4.4	m²	27,30	
49.	Sienų geras tinkavimas	TS-3.4.1 TS-3.4.2 TS-3.4.3	m²	637,20	
50.	Angokraščių geras tinkavimas, geras glaistymas, geras emulsinis dažymas	TS-3.4	m²	34,20	
51.	Angokraščių tinko remontas	TS-3.4.1 TS-3.4.2 TS-3.4.3	m²	18,90	
52.	Sienų glazūruotų keraminių plytelių klijavimas	TS-3.3	m²	97,60	
53.	Sienų geras glaistymas, geras emulsinis dažymas	TS-3.4.3 TS-3.4.4	m²	698,50	t.t. gipso kartono dažymas 340,80m²
54.	Veidrodžių klijavimas		m²	2,16	wc
Grindys					
55.	Akmens masės plytelės ant klijų sl.	TS-3.1.1 TS-3.1.2	m²	450,55	
56.	PVC danga su apsauginiu poliuretano sluoksniu ant savaime išlyginamojo sluoksnio	TS-3.1.1 TS-3.1.3	m²	143,90	
57.	Parketlenčių grindų dangos atstatymas		m²	18,70	t.t. galimas atstatymas naujomis parketlentėmis ~2,80m² (tikslinti vietoje)
58.	Esamos betono grindų dangos remontas		m²	71,70	tikslinti vietoje
59.	Grindų teptinė hidroizoliacija	TS-	m²	16,40	
60.	Akmens masės grindjuostės	TS-3.1.4	m'	249,30	
61.	Užleidžiamos PVC dangos 0,10m(h) grindjuostės su vidinio kampo suformavimo ir užbaigimo profiliais	TS-3.1.4	m'	140,30	
ĮVAIRŲS DARBAI					
62.	Nerūdijančio plieno (h=0,90m), laiptų turėklai su vertikaliu dalijimu, Ø50 vamzdinio skerspjuvio porankiu ir tvirtinimo detalėmis	TS-4	m'	22,20	
63.	Nerūdijančio plieno atitvaras (h=0,90m) su vertikaliu dalijimu, varstoma (b-	TS-4	m'	5,60	laiptų atitvėrimas

	700mm) dalimi ir tvirtinimo detalėmis				
64.	Kabliukai su tvirtinimo detalėmis		vnt.	3	žmonių su negalia WC drabužiams, ramentams ir kt.
65.	Nerūdijančio plieno, vamzdinio skerspjūvio, atlenkiamas 800mm porankis ŽN tvirtinamas prie sienos su atrama (koja)		vnt.	2	
66.	Nerūdijančio plieno, vamzdinio skerspjūvio ranktūris prie kriauklės ŽN tvirtinamas prie sienos		vnt.	1	
67.	Laiptų antislidinės juostos	TS-5	m'	15,00	vidaus laiptai (juosta geltonos spalvos)
68.	Plastiko indikatoriai (įspėjamieji paviršiai žmonėms su negalia)	TS-5	vnt	2590	
69.	Nerūdijančio plieno metaliniai indikatoriai (įspėjamieji paviršiai žmonėms su negalia)	TS-5	vnt	4845	Lauko laiptai
70.	Metalinės kopėčios su padėties fiksatoriais (1vnt)		m'	3,20	Dažyta emalėmis
71.	Keltuvas	TS-6	kompl	1	

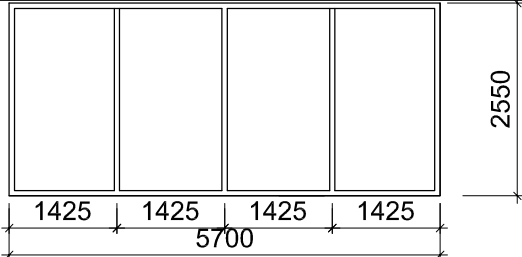
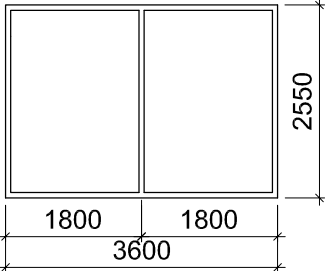
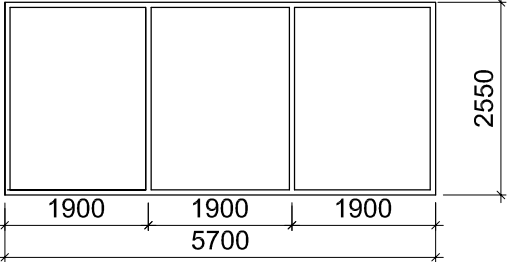
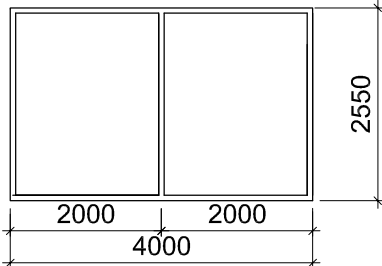
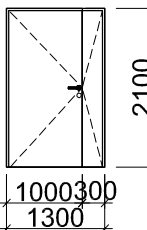
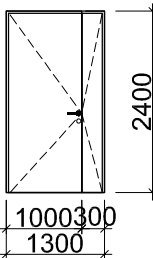
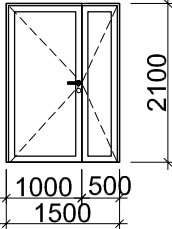
Pastabos:

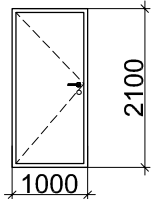
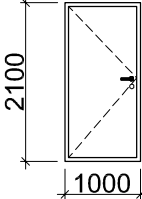
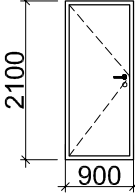
1. Medžiagų kiekiai suvesti pagal statinio techninio darbo projekto skaičiavimus.
2. Statybos rangovai, bet kokių atveju, skaičiuodami sąmatas rangos darbams atlikti privalo persiskaičiuoti medžiagų kiekius
3. Grindų plytelių, medinių grindų danga su grindų k-ją išardoma SK dalyje.

SPECIFIKACIJOS ŽINIARAŠTIS						
TIPAS	ESKIZAS	GAMINIO IŠMATAVIMAI (bxh)	KIEKIS (VNT)	PASTABOS		
1	2	3	4	5		
	LANGAI, STOGLANGIAI, LIUKAI					
L1		5600x2500	4	VARSTOMAS LANGAS Plastikinio profilio įstiklintas laminuoto stiklo paketu. Šilumos perdavimo koef. $U<1,2W/m^2K$. Varstomas į vidų. Vidinė rėmo pusė su spalva.		
L2		5600x2500	1	VARSTOMAS LANGAS Plastikinio profilio įstiklintas laminuoto stiklo paketu. Šilumos perdavimo koef. $U<1,2W/m^2K$. Varstomas į vidų. Vidinė rėmo pusė su spalva.		
L3		2300x2050	8	VARSTOMAS LANGAS Plastikinio profilio įstiklintas laminuoto stiklo paketu. Šilumos perdavimo koef. $U<1,2W/m^2K$. Varstomas į vidų.		
L4		2300x2050	1	VARSTOMAS LANGAS Plastikinio profilio įstiklintas laminuoto stiklo paketu. Šilumos perdavimo koef. $U<1,2W/m^2K$. . Su išplatinu profiliu. Varstomas į vidų		
L5		1200x2050	1	VARSTOMAS LANGAS Plastikinio profilio įstiklintas laminuoto stiklo paketu. Šilumos perdavimo koef. $U<1,2W/m^2K$. .Varstomas į vidų		
L6		1900x2050	1	VARSTOMAS LANGAS Plastikinio profilio langas, įstiklintas laminuoto stiklo paketu. Šilumos perdavimo koef. $U<1,2W/m^2K$. Varstomas mechaniniu spec. mechanizmu, atverčiamas į vidų 90° kampu. (varstoma dalis $\geq 1,20m^2$).		
L7		2050x2050	1	VARSTOMAS LANGAS Plastikinio profilio įstiklintas laminuoto stiklo paketu. Šilumos perdavimo koef. $U<1,2W/m^2K$. . Varstomas į vidų		

1	2		3	4	5	
L8			1000x2050	1	VARSTOMAS LANGAS Plastikinio profilio įstiklintas laminuoto stiklo paketu. Šilumos perdavimo koef. $U<1,2W/m^2K$. .Varstomas į vidų	
LK1			800x600	1	STOGO LIUKAS EW30 ugniai atsparumo išlipimo liukas, apšiltintas, su prilaikymo mechanizmais Šilumos perdavimo koef. $U<1,2W/m^2K$.	
STL1			1300x1000	1	STOGLANGIS Kupolo tipo, šilumos perdavimo koeficientas $k \leq 1,30 W/m^2 \cdot K$. Su dūmų šalinimo sistema, bei papildomu rankiniu varstymu nuo stogo pusės (su reikiamais inžin. sistemų pajungimais)	
VIDAUS DURYS, PERTVAROS, DURŲ BLOKAI						
DB26-2			2600x2950	1	DURŲ BLOKAS Plastikinio dažyto profilio įstiklintas laminuoto stiklo paketu su varstoma dalimi, sandarinančiom tarpinėm, pritraukėju, standartiniu užraktu. Viršutinė dalis su užpildu.	
DB1			2050x2550	1	DURŲ BLOKAS Plastikinio dažyto profilio įstiklintas laminuoto stiklo paketu su varstoma dalimi, sandarinančiom tarpinėm, pritraukėju, standartiniu užraktu.	
DB2P			3050x2950	1	DURŲ BLOKAS EI60 ugniai atsparumo, su EI2 30-C3 dažyto profilio su varstoma dalimi, įstiklintas grūdinto stiklo paketu su užraktu.	

0	2024-06	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.				UAB „PANEVĖŽIO MIESTPROJEKTAS“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
1859	PV	VYTAUTAS SUKACKAS				Administracinės paskirties pastato (unik. Nr. 5397-6025-3010), esančiu adresu Laisvės a. 1, Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių r. sav., pastato dalies kapitalinio remonto projektas
A1721	PDV	IEVA VILYTĖ				
	INŽ	RAIMONDA STROLIENĖ				DOKUMENTO PAVADINIMAS
						ANGŲ UŽPILDYMO ELEMENTŲ SPECIFIKACIJOS IR KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS, M 1:100
LT	STATYTOJAS			KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO
						P/6965- TP-SA_Z - 02
						Lapas
						Lapų
						1
						2

SPECIFIKACIJOS ŽINIARAŠTIS				
TIPAS	ESKIZAS	GAMINIO IŠMATAVIMAI (bxh)	KIEKIS (VNT)	PASTABOS
1	2	3	4	5
P1P		5700x2550	1	PERTVARA EI60 ugniai atsparumo, dažyto profilio, įstiklinta grūdinto stiklo paketu. .
P2P		3600x2550	1	PERTVARA EI60 ugniai atsparumo, dažyto profilio, įstiklinta grūdinto stiklo paketu. .
P2		5700x2550	2	PERTVARA Plastikinio dažyto profilio įstiklinta laminuoto stiklo paketu su varstoma dalimi, sandarinančiom tarpinėm, pritraukėju, standartiniu užraktu.
P3		4000x2550	1	PERTVARA Plastikinio dažyto profilio įstiklinta laminuoto stiklo paketu su varstoma dalimi, sandarinančiom tarpinėm, pritraukėju, standartiniu užraktu.
MD12-2P		1300x2100	1	DURYS El2 60-C3 ugniai atsparumo su užraktu.
MD11-2P		1300x2400	1	DURYS El2 30-C3 ugniai atsparumo su užraktu.
D15-2P		1500x2100	3	DURYS El2 30-C3 ugniai atsparumo įstiklintos grūdinto stiklo paketu su užraktu.

1	2	3	4	5
MD10P		1000x2100	3	DURYS El2 30-C3 ugniai atsparumo su užraktu.
D10		1000x2100	7	DURYS Medinės sustiprintos konstrukcijos dažytos skydinės durys su sandarinančiom tarpinėm, standartiniu užraktu.
D9		900x2100	4	DURYS Medinės sustiprintos konstrukcijos dažytos skydinės durys su sandarinančiom tarpinėm, standartiniu užraktu.

TIPAS	PALANGĖ	ILGIS CM	KIEKIS VNT.	PASTABOS
PL-1	Laminuota MDP plokštės palanginė lenta	5600	5	Plotis 350mm, balta spalva
PL-2	Laminuota MDP plokštės palanginė lenta	2300	10	Plotis 350mm, balta spalva
PL-3	Laminuota MDP plokštės palanginė lenta	1200	1	Plotis 350mm, balta spalva
PL-4	Laminuota MDP plokštės palanginė lenta	2100	1	Plotis 350mm, balta spalva
PL-5	Laminuota MDP plokštės palanginė lenta	1000	1	Plotis 350mm, balta spalva

PASTABOS

- Gamintojas angų matmenis, privalo tikslinti vietoje.
- Varstomos dalys turi pilnai atsiverti (ne mažiau kaip 90° kampu). Durų ir langų varstymo kryptis tikslinti pagal fasadų brėžinius ir planus su angų užpildymo elementų nužymėjimu.
- Gaminiai neturi viršyti leistinų dydžių (jeigu angos matmenys yra didesni negu gaminių maksimalūs leistini matmenys, turi būti naudojami keli gaminiai, jų sujungimas ir montavimas turi būti vykdomas pagal gamintojų rekomendacijas).**
- Angų užpildymo elementų atsparumą ugniai, priešdūmines klases, laisvą durų praėjimą būtina tikslinti pagal projekto gaisrinės saugos dalį (GS). Angų užpildymo elementuose būtina palikti praėjimus vėdinimo sistemoms - matmenis ir vietas žiūrėti projekto ŠV dalyje.
- Priešgaisrinės durys turi būti su užsidarymo mechanizmais pagal projekto GS reikalavimus.
- Angų užpildymo elementų spalvą derinti su projekto architektu.
- Langai ir durys turi tenkinti STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ reikalavimus.
- Durų varstymo kryptis tikslinti pagal GS ir SA dalių aukštų plane nurodytas kryptis.

Pat. Nr.	Lubos		Sienos arba pertvaros		Grindys		Pastabos
	Kiekis, m ²	Apdaila	Kiekis, m ²	Apdaila	Kiekis, m ²	Apdaila	
a	b	c	d	e	f	g	h
I aukštas							
1-01	3,60	Segmentinių pakabinamų lubų ant metalinio karkaso atstatymas	15,20	GGL, GEmD	3,60	Esamos betono dangos atnaujinimas	Akmens masės plytelių grindjuostės 5,70m'
1 - 27	15,30	Segmentinių pakabinamų lubų ant metalinio karkaso atstatymas	6,50 5,10 37,20	Tinko atstatymas Sienų perdažymas GGL, GEmD	15,40	Parquetlenčių dangos atstatymas	Medinės grindjuostės 11,50m'
1-32	3,30	Segmentinių pakabinamų lubų ant metalinio karkaso atstatymas	14,50	GGL, GEmD	3,30	Parquetlenčių dangos atstatymas	Medinės grindjuostės 4,40m'
II aukštas							
2-01	50,32	Segmentinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso	34,90 77,90	SenDN, GT GGL, GEmD	54,10	PVC danga	100mm(h) užleidžiamos PVC grindjuostės 49,50m'
2-02	255,17	Akustinės segmentinės akustinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso	132,70 158,60 140,10	SenDN GT, GGL, GEmD	256,50	Akmens masės plytelės	Akmens masės plytelių grindjuostės 71,90m' (žiūr.3 pastaba)
2-03	7,28	Akustinės segmentinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso	19,40 22,40 34,30	SenDN GT Keraminės plytelės	7,50	Akmens masės plytelės	(žiūr.3 pastaba)
2-03-1	3,02	Akustinės segmentinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso	10,40 20,90 17,00 0,72	SenDN GT, Keraminės plytelės Veidrodis	3,15	Akmens masės plytelės	(žiūr.3 pastaba)
2-03-2	3,13	Akustinės segmentinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso	10,70 21,50 18,10 0,72	SenDN GT, Keraminės plytelės Veidrodis 0,6m(h)	3,20	Akmens masės plytelės	(žiūr.3 pastaba)
2-04	14,50	Akustinės segmentinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso atstatymas, GGL, GEmD	41,90 43,80 42,30	SenDN GT, GGL, GEmD	14,55	Akmens masės plytelės	Akmens masės plytelių grindjuostės 15,70m'

0		2024-06		STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „PANEVŽIO MIESTPROJEKTAS“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR.5397-6025-3010), ESANČIU ADRESU LAISVĖS A. 1, KRAKIŲ SEN., KĖDAINIŲ R. SAV., PASTATO DALIES KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
1859	PV	VYTAUTAS SUKACKAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS PATALPŲ VIDAUS APDAILOS DARBŲ ŽINIARAŠTIS		
A1721	PDV	IEVA VILYTĖ			
	INŽ	RAIMONDA STROLIENĖ			
LT	UŽSAKOVAS		P/6965 - TP - SA- Z _ 03		Lapas 1 Lapų 2

2-05	7,75	Segmentinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso	35,50 36,10 28,20 0,72	SenDN GT, Glazūruotos keraminės plytelės Veidrodis 0,6m(h)	7,95	Akmens masės plytelės	
2-06	7,70	Gipso kartono pakabinamos lubos ant metalinio karkaso atstatymas, GGL, GEmD	9,20 13,20 29,30	SenDN GT GGL, GEmD	8,30	Akmens masės plytelės	Akmens masės plytelių grindjuostės 11,10m'
2-07-1	15,69	Segmentinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso	18,70 22,40 41,40	SenDN GT GGL, GEmD	17,40	PVC dangą	100mm(h) užleidžiamos PVC grindjuostės 17,10m'
2-07-2	18,71	Segmentinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso	5,40 5,60 45,90	SenDN GT GGL, GEmD	18,00	PVC dangą	100mm(h) užleidžiamos PVC grindjuostės 18,10m'
2-08	20,40	Segmentinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso	6,00 29,40 48,40	SenDN GT GGL, GEmD	21,10	PVC dangą	100mm(h) užleidžiamos PVC grindjuostės 19,50m'
2-09	15,85	Segmentinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso	3,60 22,40 41,40	SenDN GT GGL, GEmD	16,50	PVC dangą	100mm(h) užleidžiamos PVC grindjuostės 19,00m'
2-10	16,05	Segmentinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso	4,60 21,40 41,90	SenDN GT GGL, GEmD	16,80	PVC dangą	100mm(h) užleidžiamos PVC grindjuostės 17,10m'
2-13	53,45	Akustinės segmentinės akustinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso	62,90 55,20	SenDN,GT, GGL, GEmD	53,90	Akmens masės plytelės	Akmens masės plytelių grindjuostės 20,30m' (žiūr.3 pastaba)
2-11 1-34 Laiptinė	28,00 3,0	Segmentinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso Segmentinių pakabinamų lubų ant metalinio karkaso atstatymas	13,80 2,10 93,50 8,50 131,90	SenDN Tinko atstatymas GT Sienų perdažymas GGL, GEmD	55,60 3,10	Akmens masės plytelės Esamos betono dangos atnaujinimas	Akmens masės plytelių grindjuostės 49,50m'
2-12 a – 02 Laiptinė	25,50 66,40 7,40	Segmentinės akustinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso Segmentinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso Gipso kartono pakabinamos lubos ant metalinio karkaso GGL, GEmD	 13,70 5,40 64,50 96,90	Sienų perdažymas Tinko atstatymas SenDN, GT GGL, GEmD	39,90 65,00	Akmens masės plytelės Esamos betono dangos atnaujinimas	Akmens masės plytelių grindjuostės 50,50m' (žiūr.3 pastaba)

Sutrumpinimai: GT - geras tinkas, GGL - geras glaistymas, GEmD - geras emulsinis dažymas; SenDN - senos dangos nuėmimas (t.t. apdaila, plytelės, veidrodžiai, glaistas, tinkas ir kt.).

Pastabos:

1. Medžiagų kiekiai suvesti pagal statinio architektūrinės dalies techninio projekto skaičiavimus. Darbo projekto vykdymo metu turi būti labiau detalizuoti projekto metu priimti sprendimai, atitinkamai tikslinant medžiagų kiekius.
2. Statybos rangovai, bet kokių atveju, skaičiuodami sąmatas rangos darbams atlikti privalo persiskaičiuoti medžiagų kiekius.
3. Darbo projekto metu sienų, grindų, lubų apdaila derinama pagal Užsakovo patvirtintą interjero projektą ir gali būti keičiama.