

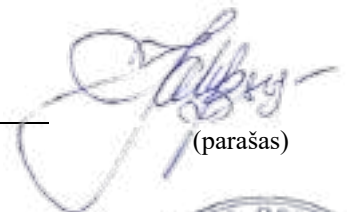


UOSTAMIESČIO ARCHITEKTŪRA IR KONSTRUKCIJOS



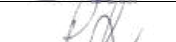

Originalas

GENERALINIS PROJEKTUOTOJAS	MB „UOSTAMIESČIO ARCHITEKTŪRA IR KONSTRUKCIJOS“
OBJEKTO PAVADINIMAS	DAUGIABUČIO GYV.NAMO KRETINGOS G. 4 KLAIPĖDOS M. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
OBJEKTO ADRESAS	BUTAI KLAIPĖDOS M., KRETINGOS G. 4-1, 4-2, 4-3
PROJEKTO UŽSAKOVAS	I. J.
STATYBOS RŪŠIS	KAPITALINIS REMONTAS
PROJEKTO ETAPAS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
PROJEKTO PARENGIMO METAI	2021
PROJEKTO NUMERIS	AK-21/53

PROJEKTO SPRENDINIAMS PRITARIU: I. J. _____


(parašas)



Atestato Nr.	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas
	Direktorius	Paulius Einikis	
A 1780	PV. Architektė	Simona Sokolovienė	
1732	PDV	Aleksas Bedalis	
022613	Projektavo	Paulius Einikis	

BENDROSIOS, ARCHITEKTŪROS DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. TECHNINIO DARBO PROJEKTO BENDROSIOS ARCHITEKTŪRINĖS DALIES RENGIMO PAGRINDAS

Rengiamas daugiabučio gyv. namo Kretingos g. 4 kapitalinio remonto projektas, remontuojama butai-patalpos Kretingos g. 4-1, 4-2, 4-3 .Projekto rengimo pagrindas:

- Buto nuosavybę patvirtinantys dokumentai.
- Projektavimo techninė užduotis.
- Daugiabučio gyvenamojo namo gyventojų sutikimai.

1.1. LR įstatymai:


1. LR Statybos įstatymas. 2016-06-30, Nr.XII-2573.
2. LR Aplinkos apsaugos įstatymas. 1996-05-28, Nr.I-1352 ir pakeitimai.
4. LR atliekų tvarkymo įstatymas.

1.2. Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:

1. STR 1.01.04:2015 Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas.
2. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys.
3. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas.
4. STR 1.03.01:2016 Statybiniai tyrimai. Statinio avarija.
5. STR1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas.
6. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai.
7. STR 1.07.03:2017 Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka.
8. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.

1.3. Techninių reikalavimų statybos techniniai ir kiti reglamentai:

1. STR 2.01.01(1):2005 Esminiai statinio reikalavimai (ESR). Mechaninis patvarumas ir pastovumas.
2. STR 2.01.01(3):1999 ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
3. STR 2.01.01(4):2008 ESR. Naudojimo sauga.
4. STR 2.01.01(5):2008 ESR. Apsauga nuo triukšmo.
5. STR 2.01.01(6):2008 ESR. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
6. STR 2.01.06:2009 Statinių apsauga nuo žaibo. Išorės statinių apsauga nuo žaibo.
7. STR 2.02.01:2004 Gyvenamieji pastatai.
9. STR 2.05.01:2013 Pastatų energinio naudingumo projektavimas.
10. STR 2.05.02:2008 Statinių konstrukcijos. Stogai.
11. STR 2.05.03:2003 Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.
12. STR 2.05.04:2003 Poveikiai ir apkrovos.
13. STR 2.05.13:2004 Statinių konstrukcijos. Grindys.
14. STR 2.05.20:2006 Langai ir išorinės įėjimo durys.
15. STR 2.09.02:2005 Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas.
16. STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
17. STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai

Atestato/ diplomo Nr.		Objektas: DAUGIABUČIO GYV. NAMO KRETINGOS G. 4 KLAIPĖDOS M. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS				
	Direktorius	P. Einikis	2021.08	Brėžinys: BENDROSIOS DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Mastelis	Laida
A 1780	PV	S. Sokolovienė	2021.08	Žymuo: AK-21/53-PP-BD-AR-01	-----	0
1732	PDV	A. Bedalis	2021.08		Lapas	Lapų
022613	Projektavo	P. Einikis	2021.08			
LT	Užsakovas:	I. J.			1	4

1.4. Respublikos statybos normos, taisyklės ir kt.:

1. RSN 26-90. Vandens vartojimo normos.
2. RSN 156-94. Statybinė klimatologija.
3. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai.
4. Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklės.

1.5. Higienos normos ir aplinkos apsaugos normatyviniai dokumentai:

1. HN 33-2011 Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.
2. HN 42-2009 Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas.
3. HN 121:2010 Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore.

2. PROJEKTUOJAMO STATINIO PAŽINTINIAI DUOMENYS

Objekto pavadinimas. Daugiabučio gyv. namo Kretingos g. 4 kap. remontas, remontuojami butai-patalpos Kretingos g. 4-1, 4-2, 4-3 Klaipėdos m. sav., kapitalinio remonto projektas

Statybos geografinė vieta. Daugiabutis gyvenamasis namas, kuriame kapitališkai remontuojamas butas yra Klaipėdos m., Kretingos g. 4-1, 4-2, 4-3

Statytojas (užsakovas). Buto savininkas ir projekto užsakovas Ingrida Jakobsonaitė

Projektuotojas. Kapitalinio remonto projekto projektuotojas yra MB „Uostamiesčio architektūra ir konstrukcijos“, Taikos pr. 5-213, Klaipėda, tel. +37063151735. Projekto Vadovė ir Architektė – Simona Sokolovienė (kvalifikacijos atestatas Nr. A1780, išduotas nuo 2015-07-30.).

Statybos finansavimo šaltiniai. Asmeninės lėšos.

Projekto rengimo pagrindas. Projektavimo darbų sutartis, projektavimo techninė užduotis, statytojo (užsakovo) techninė specifikacija, daugiabučio gyvenamojo namo savininkų sutikimai.

Projektavimo etapai (stadijos). Projektavimo darbai vykdomi vienu etapu – paruošiamas techninis darbo projektas projektavimo užduotyje nurodytoms objekto dalims. Projekto sudėtis ir detalumas atitinka STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.

Statybos rūšis. Vadovaujantis STR 01.01.08:2002 (2010 09 27 pakeitimas), statybos rūšis yra: statinio kapitalinis remontas.

Statybos darbų ir statinių naudojimo eiliškumas. Buto kapitalinio remonto darbai bus vykdomi vienu etapu.

3. TRUMPAS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Pastato architektūra. Namų tipas.

Pastatas yra dviejų aukštų gyvenamosios paskirties. Pastato kategorija – neypatingas statinys. Pastatas pastatytas 1884m. Kapitalinio remonto metu pastato architektūra nežymiai keičiama, didinamos angos nesilpninat pastato laikančiųjų konstrukcijų

Žymuo: AK-21/53-PP-BD-AR-02	Lapas	Lapų
	2	4

- **Pastato konstrukcijos.**

Pastato konstrukcinė schema. Pastato pagrindinės krūvį laikančios konstrukcijos nekeičiamos. Pastato standumą ir pastovumą užtikrina pamatai, sienos, perdengimai ir stogo konstrukcijos.

Pamatai. Esami.

Sienos ir pertvaros. Lauko sienos ir vidinės laikančios sienos – esamos. Vidaus sienų apdaila - tinkas ir dažai.

Perdengimas. Esamas.

Grindys. Grindų konstrukciją pasirenka užsakovas. Šlapių patalpų grindims (san. mazge) būtinas dvigubas hidroizoliacinis sluoksnis iš pasirinktos firmos hidroizoliacinių medžiagų.

Pastato apdaila. Vidaus sienų apdaila – tinkas. Paviršių dekoravimas įvairus: dažymas, padengimas, glazūruotomis plytelėmis arba pagal užsakovo pageidavimą.

Patalpų lubos nutinkuojamos ir nubalinamos arba montuojamos pakabinamos lubos.

Langai – plastikiniai, įstiklinti dvikameriu stiklo paketu su selektyviu stiklu. Langų garso izoliavimo rodikliai turi atitikti 3 klasės (pagal LST 1514:1998, A priedą) reikalavimus – 35 iki 98 dB. Patalpų vidinės durys – medinės.

Darbo projekto konstrukcinės dalies būtinumas. - vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 71 punktu sudėtingų konstrukcijų ir sudėtingų technologijų statinių, nurodytų STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 1 lentelėje (išskyrus lentelės 6, 7, ir 12 punktuose išvardintus statinius), darbo projektų konstrukcinės dalies ekspertizė yra privaloma, taip pat privaloma atlikti ir kitų darbo projekto dalių ekspertizę, jei tai nurodyta techninio projekto ekspertizės akte. Kitų statinių darbo projekto konstrukcinės dalies ekspertizė privaloma, jei tai nurodyta techninio projekto bendrosios ekspertizės akte.

5. NUMATOMI VANDENS IR ENERGIJOS TIEKIMO ŠALTINIAI, PROJEKTUOJAMI LAUKO INŽINERINIAI TINKLAI

- **Vandens tiekimas.** Esami tinklai.
- **Elektros energijos tiekimas:** esami tinklai.
- **Šilumos energijos tiekimas:** esamas.
- **Nuotekų šalinimas:** esami tinkai.
- **Vėdinimas:** esamas, per ventiliacijos kanalus ir orlaides, įrengtas languose.

6. Statybos įtaka aplinkai, gyventojams, gretimoms teritorijoms.

Statybos medžiagos statybos vietoje sandėliuojamos mažais kiekiais, kad nebūtų pažeisti bandrieji statybos darbų statybvietėje saugos, sveikatos bei higienos reikalavimai ir sąlygos. Praėjimai paliekami neužstatyti ir neapkrauti, kad nebūtų pažeisti trečiųjų asmenų interesai pagal saugos, sveikatos bei higienos reikalavimus ir sąlygas.

Sudaromas statybos darbo valandų grafikas taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų asmenų interesai pagal saugos, sveikatos ir higienos reikalavimus ir sąlygas.

Laikinių pastatų, sandėlių ir laikinių medžiagų sandėliavimo aikštelių nebus, nes medžiagos bus tiekiamos tokiais kiekiais, kokių reikės tuo metu statybos poreikiui patenkinti.

Pasibaigus remontui, buvusios dangos – prėjimai, pravažiavimai, jei jos bus sugadintos, turi būti atstatytos statytojo lėšomis.

- **Statybos įtaka aplinkai.**

Remonto metu gretimų sklypų gyventojai nepatogumų nepatirs. Praėjimai ir privažiavimai nebus užstatyti ar apriboti. Naudojimo metu statinys neigiamos įtakos gretimoms teritorijoms neturės.

- **Statybinių atliekų tvarkymas.**

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos LR atliekų tvarkymo įstatymo (VIII-787) 31 straipsniu nustatyta tvarka.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos statybos teritorijoje konteineriuose, uždaroje talpyklose ar tvarkingose krūvose, jei jos neužteršia aplinkos. Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir asako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą. Bendras išvežamų atliekų kiekis numatomas iki 800kg.

Žymuo:	Lapas	Lapų
AK-21/53-PP-BD-AR-03	3	4

7. ESMINIŲ STATINIO REIKALAVIMŲ IŠPILDYMAS PROJEKTE

Statinio mechaninis patvarumas ir pastovumas.

Pastato laikančios konstrukcijos nekeičiamos, neprojektuojamos.

Gaisrinė sauga.

Pastatas priskiriamas **P.1.3.** statinių grupei (daugiabučiai gyvenamieji pastatai).

Pastato atsparumas ugniai – II laipsnio. Laikančiųjų konstrukcijų atsparumas ugniai R45 (statybos produktų degumo klasė – B-s3,d2). Nelaikančiųjų sienų – EI15.

Naujų metalinių rėmų atsparumo ugniai laipsnis II, projektuojamų metalinių rėmų atsparumas ugniai R45 (statybos produktų degumo klasė – B-s3,d2), kad užtikrinti reikiama degumo klasę projektuojamas metalinis rėmas bus aptinkuojamas sertifikuotu priešgaisrinio tinku, kuris apsaugos nuo ugnies ir suteiks metaliniui rėmui reikiamą ugniaatsparumą.

Stogas - esamas. Fasado apdaila esama – surenkamos gb plokštės.

Statinių konstrukcijoms būtina naudoti statybos produktus, kurie nedidintų statinio gaisrinio pavojingumo.

Atstumas iki artimiausio išėjimo ar laiptinės iš tolimiausio buto taško neturi viršyti 30m. Remontuojamame bute jis yra 8m.

Apdailai naudojamos tik nedegios medžiagos. Patalpos privalo būti aprūpintos pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis. Pirminės gaisro gesinimo priemonės (pagal „Bendrosios gaisrinės saugos taisykles“) - vienas 2kg arba 4 kg gesintuvas.

Patalpose turi būti įrengti dūmų detektoriai, vadovaujantis RSN 138:92 „Pastatų ir statinių priešgaisrinė automatika“ ir nurodymais „Automatinių dūmų detektorių įrengimo instrukcija“.

Žaibosauga. Visi žaibosaugos elementai turi atitikti STR2.01.06:2009 reikalavimus.

Higiena, sveikata, aplinkos apsauga. Pastato remontas vykdomas iš žmogaus sveikatai nekenksmingų medžiagų. Gyvenamo namo patalpų vidaus oro temperatūra numatoma +18°C, santykinė oro drėgmė – 52%. Kad užtikrinti aplinkoje šiuos parametrus numatoma:

vidaus apšildymas – šildomas centriniu šildymu iš centralizuotų sistemų.

Kadangi patalpose yra atidaromi langai, tai šiltuoju metų periodu numatomas natūralaus oro tiekimas per atidaromus langus, o šaltajam metų periodui per natūralios ventiliacijos kanalus ir languose įrengtas mikro ventiliacijos angas.

Bute sudaromos normalios gyvenimo sąlygos šiltuoju metų laikotarpiu – užtikrinamas optimalus temperatūrinis ir drėgmės režimas, geriamojo vandens tiekimas, nuotekų šalinimas, patalpų šildymas, vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas.

Patalpose su šlapiu režimu įrengiama hidroizoliacija.

Remiantis STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“, iš san. mazgo bus įrengiama mechaninė ir natūrali ventiliacija. Oro ištraukimas numatomas vėdinimo kanalais. Ortakiuose statomi buitiniai oro šalinimo ventiliatoriai, skirti saugiam san. mazgų patalpų vėdinimui. Ventiliatoriai pagaminti iš atsparaus smūgiams ABS termoplastiko. Statinių konstrukcijoms ir apdailai nenaudojamos žmogaus sveikatai kenksmingos medžiagos. Pastate oro taršos šaltinių nebus.

Gyventojai aprūpinami vandeniu iš centralizuotų vandentiekio tinklų. Nuotekos iš remontuojamo buto išleidžiamos į centralizuotus buitinių nuotekų tinklus.

Buto kambarių insoliacija pilnai pakankama (3,5 val. per parą). Kambarių langų stiklų ploto santykis su grindų plotu sudaro santykį 1:6, o visos patalpos turi ne tik natūralų, bet ir dirbtinį apšvietimą. Apšvietos ribos gyvenamuosiuose kambariuose – 300lx; virtuvėje – 300lx; koridoriuose ir vonios patalpose – 150lx.

Vidaus apdailai naudojamos šviesios, lengvai plaunamos, ekologiškos, turinčios SAM atitikties pažymėjimus, medžiagos. Statybos produktai turi atitikti HN 105:2004 ir HN 36:2002 reikalavimus.

Sanmazgų grindyse papildomai klojama hidroizoliacija, kuri užleidžiama ant sienų ne mažiau 150 mm.

Apsauga nuo triukšmo. Patalpų vidinės atitvaros projektuojamos gipso kartono ant metalinio karkaso su nedidelio tankio mineraline vata, kuri slopina garsą.

Buto patalpos nuo išorės triukšmo saugomos, projekte numatant:

langus su efektyviomis tarpinėmis ir stiklo paketais;

įėjimo duris su garsą izoliuojančiu intarpu.

Numatomas triukšmo lygis gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje: maksimalus garso lygis 8-20 val. iki 55dBA.

Statinio naudojimo sauga. Patalpos suprojektuotos taip, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar susižalojimo elektros srove, sprogimo) rizikos. Įrengiamos įžemintos elektros rozetės. Įvadinė elektros apskaita įžeminama. Žaibosaugos įrengimai įžeminami.

Projektas atitinka galiojančias normas ir taisykles, ekologinius, higienos ir priešgaisrinius reikalavimus. Projektą pakeisti galima tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir suderinus su projektą derinusiomis institucijomis.

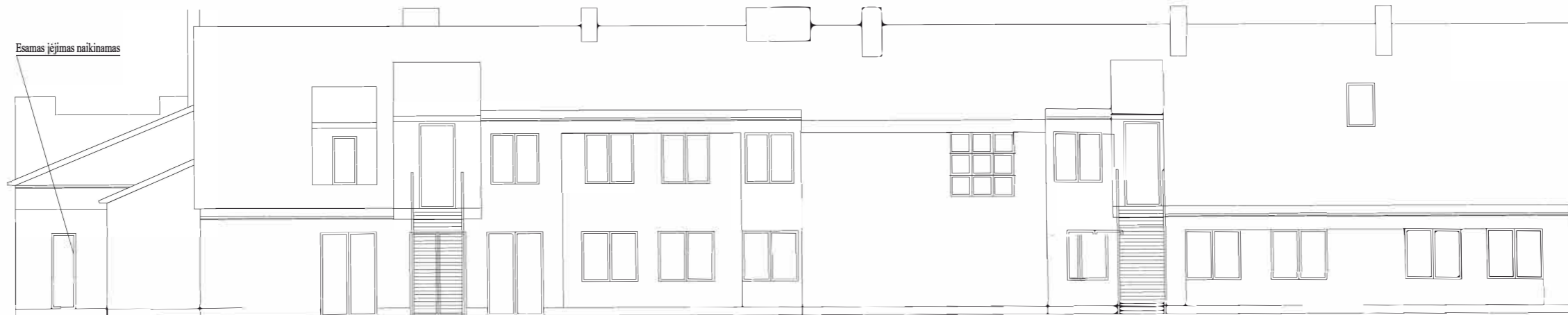
Žymuo:	Lapas	Lapų
AK-21/53-PP-BD-AR-04	4	4

VAKARŲ FASADAS



Žeminama angos apatinė altitudė iki grindų lygio

RYTŲ FASADAS



Esamas įėjimas naikinamas

Kertamos angos
Įėjimas į butą naujas
Kretingos g. 4-2

Įėjimas į butą naujas
Kretingos g. 4-1

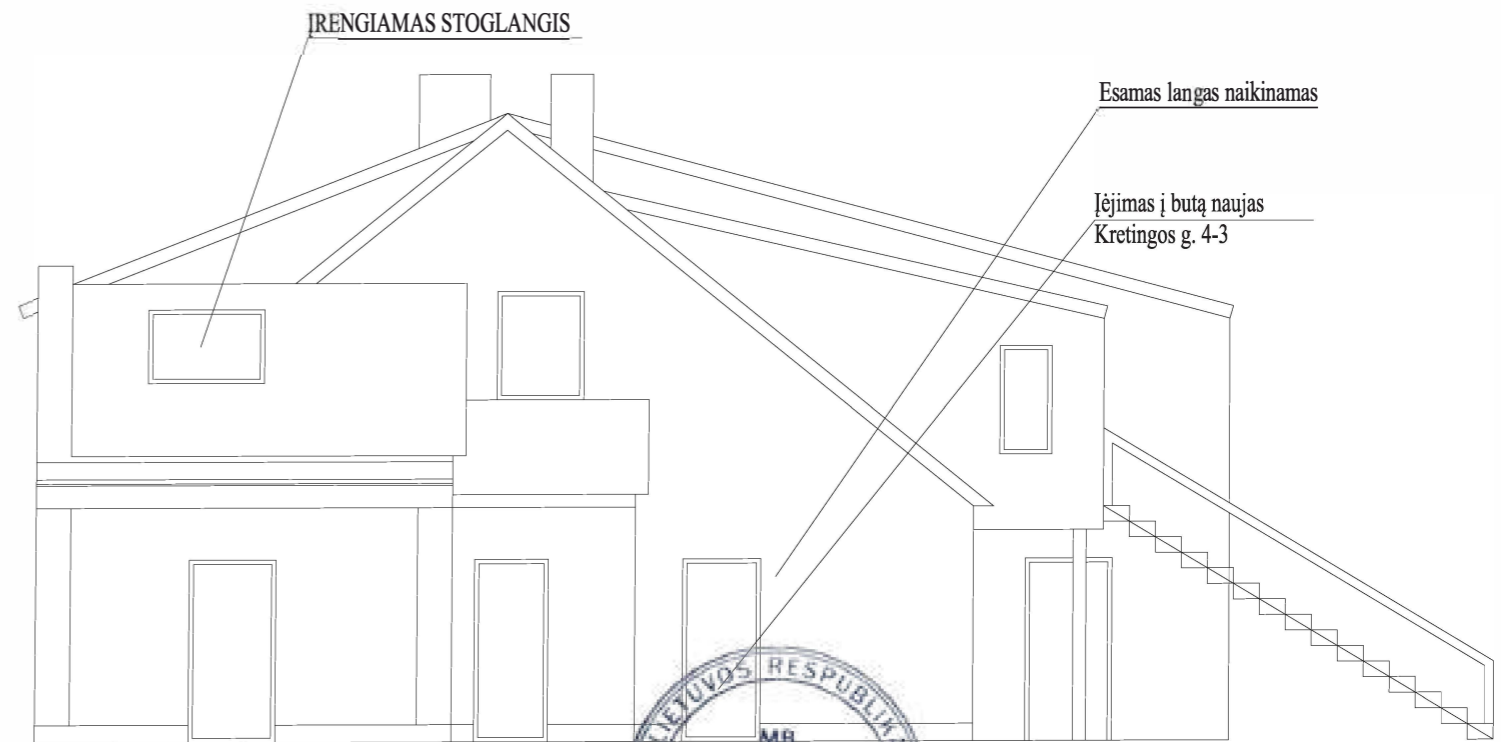



Atestato/ diplomo Nr.		Jm. N. 10270751		DABIGIABUČIO GYV.NAMO KRETINGOS G. 4 KLAIPĖDOS M. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
A 1780	Direktorius	P. Einikis	2021	VAKARŲ, RYTŲ FASADAI	Mastelis	Laida
022613	PV.	S. Sokolovienė	2021		1:150	0
	Projektavo	P. Einikis	2021	AK-21/53-PP-SA-01	Lapas	Lapų
PP	Užsakovs:	I. J.			1	1

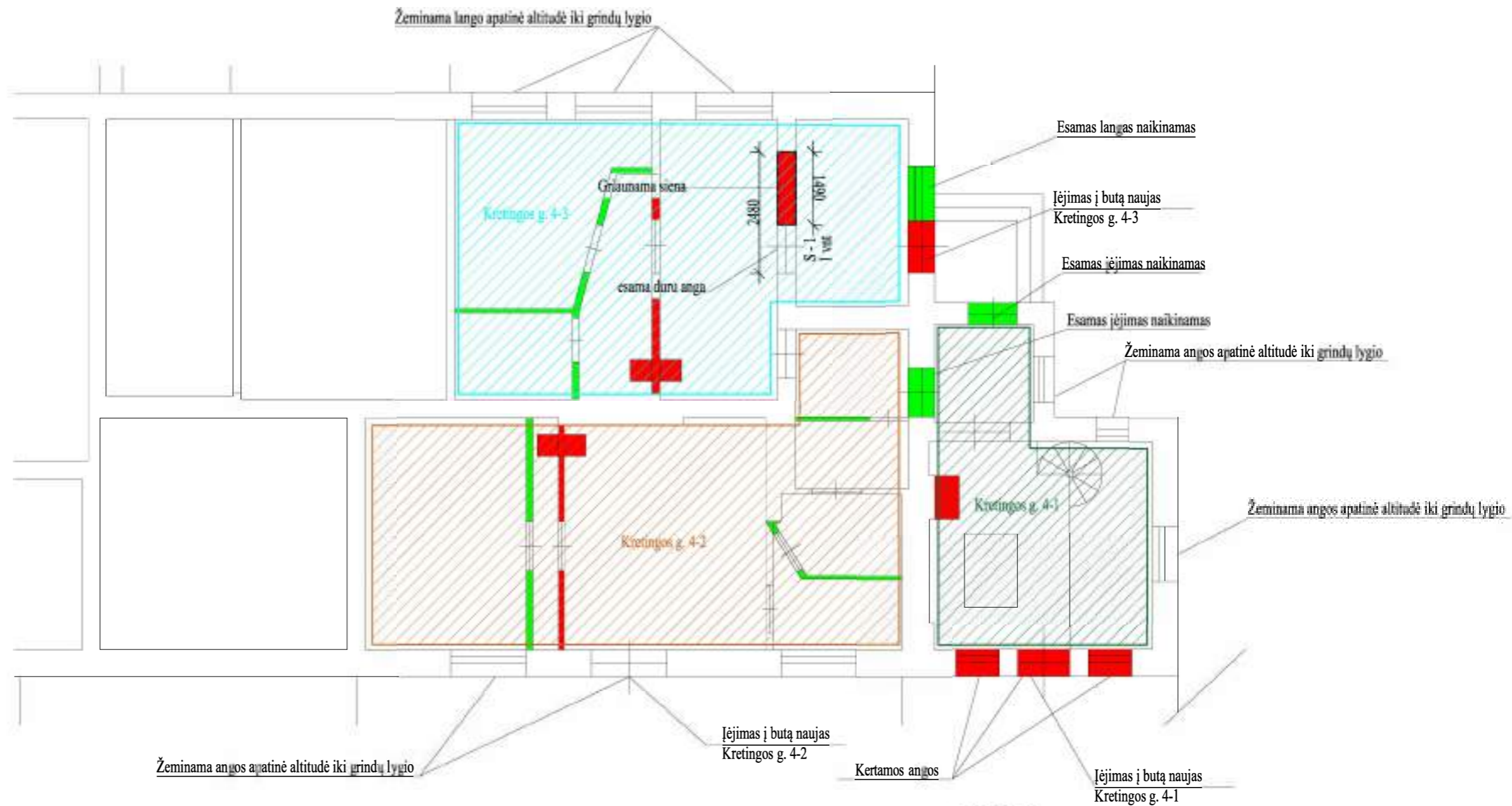
ŠIAURĖS FASADAS



PIETŲ FASADAS




Atestato/ diplomo Nr.	 UOSTAMIESČIO ARCHITEKTŪRA IR KONSTRUKCIJOS Mėb. 8 63151735 Jm. k.: 305729751 uostamiescio@uostamiescio.lt uostamiescio@uostamiescio.lt				DAUGIABUČIO GYV.NAMO KRETINGOS G. 4 KLAIPĖ DOS M. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS			
	Direktorius	P. Einikis			PIETŲ, ŠIAURĖS FASADAI	Mastelis	Laida	
A 1780	PV.	S. Sokolovienė	2021			1:100	0	
022613	Projektavo	P. Einikis	2021			Lapas	Lapų	
PP	Užsakovas:	I. J.			Žymuo:	AK-21/53-PP-SA-02	1	1

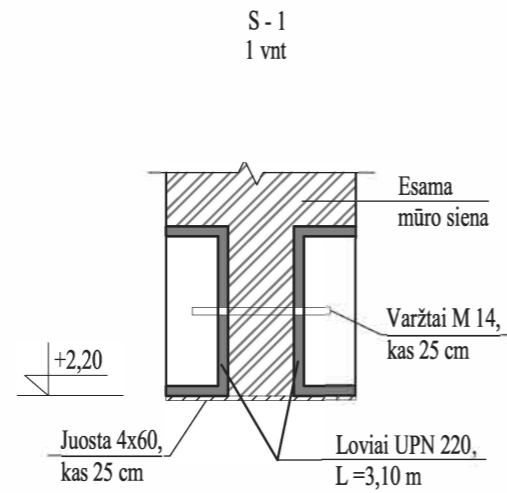


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Esamos sienos, pertvaros
- Naujai projektuojamos karkasinės pertvaros,
- Griaunamos pertvaros, įrengiamos naujos angos

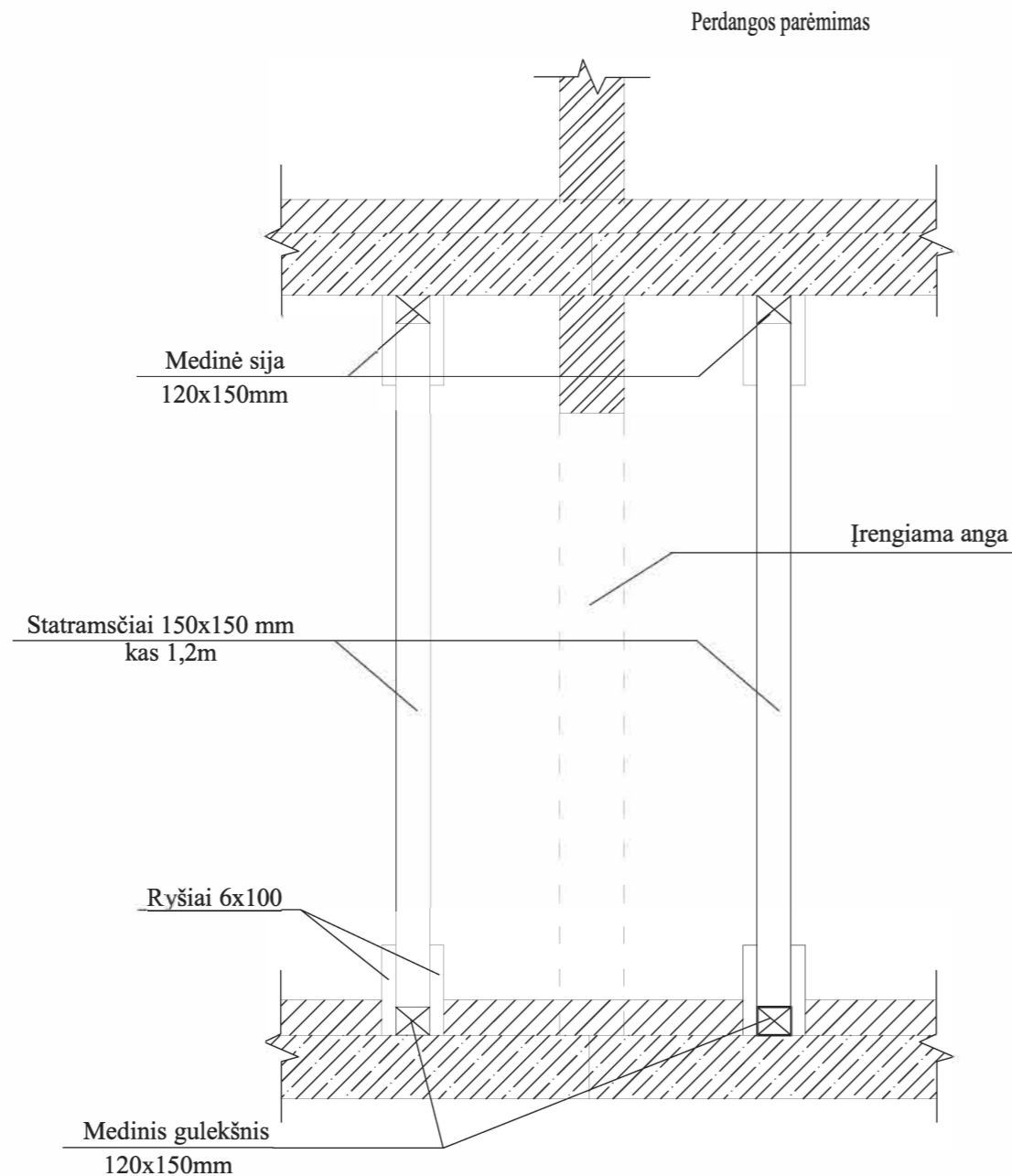


Atestato/ diplomo Nr.	 UOSTAMIESČIO ARCHITEKTŪRA IR KONSTRUKCIJOS <small>Įm. k.: 305729751</small> <small>Mob. 8 63151295</small> <small>į.paslaugas@uostamiescis.com</small>	DAUGIABUČIO GYV.NAMO KRETINGOS G. 4 KLAIPĖDOS M. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS			
A 1780 022613	Direktorius P. Einikis PV. S. Sokolovienė Projektavo P. Einikis	2021 2021 2021	Brėžinys: Žymuo:	STATYBOS DARBŲ PLANAS	Mastelis Laida 1:100 0 Lapas Lapų 1 1
PP	Užsakovas: I. J.	AK-21/53-PP-KD-01			




Metalinės sąramos įrengimas esamoje sienoje:

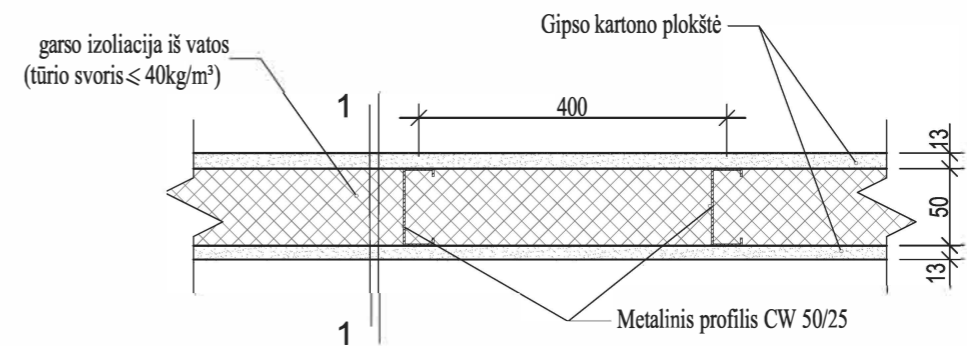
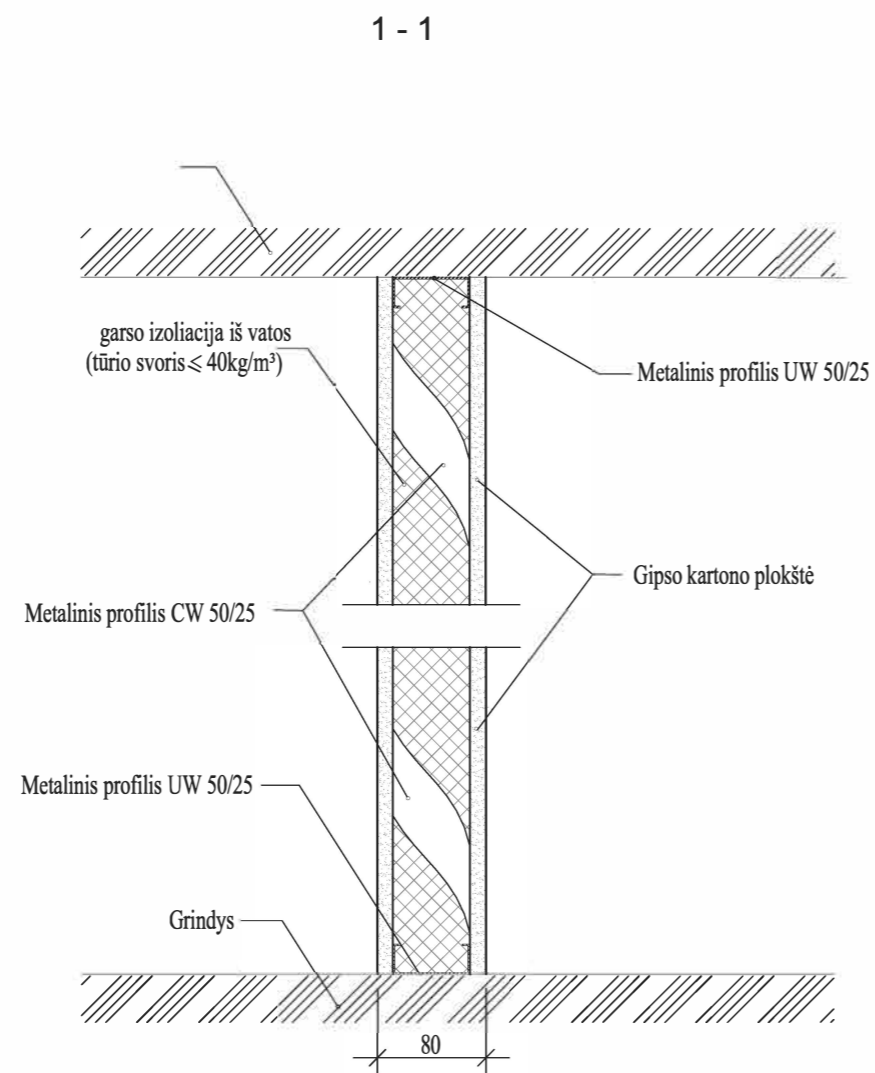
1. Paremti perdangą angos įrengimo vietoje;
2. Išpjauti sienoje reikiamo dydžio nišą sijos padėjimui iš vienos sienos pusės;
3. Įrengti metalo plokštelę 8mm sijos atramai ant sienos;
4. Sumontuoti metalinę siją;
5. Išpjauti sienoje reikiamo dydžio nišą sijos padėjimui iš kitos sienos pusės;
6. Sumontuoti metalinę siją;
7. Lovius sujungti varžtais ir plokštelėmis;
8. Išardyti parėmimus;
9. Metalo konstrukcijas padengti cementiniu skiediniu ant tinklo arba dažyti ugniatspariais dažais.




PASTABOS:

1. Konstrukcijų detalių plienas S275 pagal EN10025 arba St-37-2 pagal DIN 18100.
2. Plieninių konstrukcijų gamybos darbus vykdyti laikantis ST 2189567.01:1999 "Bendrastatybinių darbų".
3. Visus matmenis tikslinti vietoje.
4. Konstrukcijos tarpusavyje jungiamos suvirinimo būdu ir varžtais.

Atestato/ diplomo Nr.	 UOSTAMIESCIO ARCHITEKTURA IR KONSTRUKCIOS KLAIPEDA Įm. k.: 305729751			DAUGIABUČIO GYV.NAMO KRETINGOS G. 4 KLAIPĖ DOS M. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS			
A 1780	Direktorius	P. Einikis	2021	Brėžinys: S-1, PERDANGOS IŠRAMSTYMAS	Mastelis	Laida	
022613	PV.	S. Sokolovienė	2021		1:10	0	
	Projektavo	P. Einikis	2021		Lapas	Lapų	
PP	Užsakovas:	I. J.		Zymuo:	AK-21/53-PP-KD-02	i	1



Atestato/ diplomo Nr.	 UOSTAMIESČIO ARCHITEKTŪRA IR KONSTRUKCIJOS Įm. k.: 305729751			DAUGIABUČIO GYV.NAMO KRETINGOS G. 4 KLAIPĖ DOS M. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS			
A 1780	Direktorius	P. Einikis	2021	KARKASINIŲ PERVARŲ ĮRENGIMAS	Mastelis	Laida	
022613	PV.	S. Sokolovienė	2021		1:100	0	
	Projektavo	P. Einikis	2021		Lapas	Lapų	
PP	Užsakovas:	I. J.		Zymuo:	AK-21/53-PP-KD-03	1	1