GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO), LELIJŲ G. 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ PROJEKTAS

- PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI-

STATYTOJAS	O.J.
PROJEKTUOTOJAS	Kęstutis Kuzminskas Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.(11.3-03.3.4)-T45-1, e_paštas, kestutisarch@gmail.com Tel. 868634925, projekto vadovas Kęstutis Kuzminskas Atestato Nr. A 1632
PROJEKTO PAVADINIMAS	GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO), LELIJŲ G. 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ PROJEKTAS
STATINIO STATYBVIETĖS ADRESAS	LELIJŲ G.15-19, BIRŠTONO M. BIRŠTONO SAV. UNILALUS DAIKTO NUMERIS 1299-1000-6018
NAUDOJIMO PASKIRTIS	GYVENAMOJI (DAUGIABUTIS)
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGAS
STATYBOS RŪŠIS	KAPITALINIS REMONTAS
PROJEKTO NUMERIS	01
PROJEKTO ETAPAS	PP- PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
STATINYS	DAUGIABUTIS GYVENAMASIS NAMAS
PROJEKTO DALIS	BD, AS
ŽYMUO	SA-01.01
LAIDOS ŽYMUO	O

	ATESTATO NR.	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
PROJEKTO VADOVAS	A 1632	KĘSTUTIS KUZMINSKAS	
ARCHITEKTAS	A 1632	KĘSTUTIS KUZMINSKAS	
STATYTOJAS		O.J.	

SA BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIAI DOKUMENTAI

Žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
SA-01.01	1	0	Antraštinis lapas	
11-01-PP-SA.BSŽ-01	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
	2	0	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
	1	0	Pažyma dėl projektinių pasiūlymų užduoties derinimo Nr.(13.1)-SR-0139	
	1	0	Informavimas apie numatomą pastato projektavimą	
11-01-PP-SA.AR-01	2	0	Aiškinamasis raštas	

GRAFINIAI DOKUMENTAI

11-01- PP-SP.B - 01	1	0	SKLYPO PLANAS M1:500	
11-01- PP-SA.B - 01	1	0	KETVIRTO AUKŠTO PLANAS M1:100	
11-01- PP-SA.B - 02	1	0	PASTOGĖS AUKŠTO PLANAS M1:100	
11-01- PP-SA.B - 02	1	0	PJŪVIO PLANAS IR LANGŲ IR DURŲ SPECIFIKACIJA M 1:100	
11-01- PP-SA.B - 02	1	0	FASADAS TARP AŠIŲ A-D M1:100	
11-01- PP-SA.B - 02	1	0	KETVIRTO AUKŠTO PERDANGOS PLANAS M1:100	
11-01- PP-SA.B - 02	1	0	STOGO PLANAS M 1.100	
11-01- PP-SA.B - 03	4	0	KONSTRUKCIJŲ DETALIZUOTI BRĖŽINIAI M1:100	
11-01- PP-SK.B - 01	10	0	KONSTRUKCINĖ DALIS	

Atestato Nr.	Projektuotojas: KĘSTUTIS KUZMINSKAS INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.(11.3-03.3.4)-T45-1		Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO), LELIJŲ G. 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKLIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ PROJEKTAS	
KA 1632	PV	K.Kuzminskas 2021	BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	Laida 0
KA 1632	PVD	K.Kuzminskas 2021		
KA 1632	ARCH	K.Kuzminskas 2021		
Etapas PP	Statytojas:		Žymuo. (01)-01-PP-SA.BSŽ-01	Lapas 1 / Lapų 1

STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS	TVIRTINU:

STATYTOJO DUOMENYS

0].

STATINIO STATYBVIETĖS ADRESAS

LELIJŲ G.15-19, BIRŠTONO M. BIRŠTONO SAV. UNILALUS DAIKTO NUMERIS 1299-1000-6018

PROJEKTUOTOJO DUOMENYS

Kęstutis Kuzminskas
Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.(11.3-03.3.4)-T45-1, e_paštas, kestutisarch@gmail.com
Tel. 868634925, projekto vadovas Kęstutis Kuzminskas Atestato Nr. A 1632

PROJEKTO PAVADINIMAS

GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO), LELIJŲ G. 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ PROJEKTAS

DUOMENYS APIE NUMATOMĄ PROJEKTUOTI STATINĮ

PASTATO: **1.PASTATO**. GYVENAMOJO NAMO 1A3p, LELIJŲ G.15, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ.	**Prieš pakeitimus**	**Po pakeitimų**
Naudojimo paskirtis	Gyvenamoji	Gyvenamoji
Statinio kategorija	ypatingas	ypatingas
Statybos rūšis	Kapitalinis remontas	Kapitalinis remontas
Bendrasis plotas	2084,73m^2	2102,28 m^2
Naudingas plotas	1504,25m^2	1521,80 m^2
Aukštų skaičius	3	3
tūris	9034m^3	9034m^3
2.PATALPOS(BUTO). GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO),LELIJŲ 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ.		
Naudojimo paskirties	Gyvenamoji	Gyvenamoji
Statinio kategorija	-	-
Statybos rūšis	Kapitalinis remontas	Kapitalinis remontas
Bendrasis plotas	44,79 m^2	62,34 m^2
Naudingas plotas	44,79 m^2	62,34 m^2
Aukštų skaičius	3	3

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS

Visuomenės informavimas apie numatomą projektuoti buto, adresu: Lelijų g. 15-19, Birštono m., kapitalinį remontą ir palėpės patalpų paskirties keitimo ir sujungimo į vieną turtinį vienetą projektą.

Pridedami dokumentai

1. Butų ir kitų patalpų savininkų Lelijų g. 15, Birštonas. Balsavimo raštu balsų skaičiavimo komisijos protokolas. 2020-01-06, Nr. 54, 2. Susitarimas. 3. NT registro pažyma (gyv. namas, 4. Buto techninės apskaitos byla, 5. NT registro pažyma(pastogė), 6. Pastogės patalpų planas, 7. Sklypo planas, 8. Statinio planai, fasadai.

Statytojas (Užsakovas)

Vardas pavardė parašas

O. J.

Projektuotojas

Pareigos, vardas pavardė parašas

PV architektas Kęstutis Kuzminskas

BIRŠTONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

2021-02-03 Nr. (13.1.)-SR-0139
Į 2021-01-25 prašymą

59208 Birštonas

DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIES DERINIMO

Siunčiame suderintą gyvenamosios paskirties patalpų (buto), Birštono m., Lelijų g. 15-19, kapitalinio remonto ir palėpės patalpų paskirties keitimo ir sujungimo į vieną turtinį vienetą, projekto projektinių pasiūlymų užduotį, parengtą vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymo Nr. D1-738 „Dėl statybos techninio reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" patvirtinimo" 13 priedo IV skyriuje nurodytais reikalavimais.

Atkreipiame dėmesį, kad projektiniai sprendiniai privalo nemenkinti esamos pastato architektūrinės raiškos.

Šis raštas per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos administracinių ginčų komisijos Kauno apygardos skyriui (Laisvės al. 36, Kaunas) arba Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka Regionų apygardos administraciniam teismui bet kuriuose teismo rūmuose (Kauno rūmai, A. Mickevičiaus g. 8 A, Kaunas; Šiaulių rūmai, Dvaro g. 80, Šiauliai; Panevėžio rūmai, Respublikos g. 62, Panevėžys; Klaipėdos rūmai, Galinio Pylimo g. 9, Klaipėda).

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Administracijos direktorė Jovita Tirvienė

Agnė Baltė, tel. 8 319 62 008, el. p. agne.balte@birstonas.lt

INFORMAVIMAS APIE NUMATOMĄ STATINIO PROJEKTAVIMĄ

STATINIO STATYBVIETĖS ADRESAS

LELIJŲ G.15-19, BIRŠTONO M. BIRŠTONO SAV. UNILALUS DAIKTO NUMERIS 1299-1000-6018

STATINIO NAUDOJIMO PASKIRTIS

GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATAS (DAUGIABUTIS)

PROJEKTUOTOJO DUOMENYS

Architektas Kęstutis Kuzminskas
e_paštas, kestutisarch@gmail.com
Tel. 868634925,

STATYTOJO DUOMENYS

o.j.

SUSIPAŽINIMAS SU PROJEKTINIAIS PASIŪLYMAIS

Susipažinti su projektiniais pasiūlymais galima stende įrengtame adresu Lelijų g.15, Birštonas, tel. 8(605) 80305, stendas prieinamas ištisą parą. Taip pat projektiniai pasiūlymai yra paskelbti Birštono savivaldybės Internetiniame puslapyje www.it

PASTABŲ IR PAGEIDAVIMŲ TEIKIMAS (DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ)

Visuomenės atstovai pastabas, pageidavimus ar pasiūlymus dėl projektinių pasiūlymų gali teikti adresu: Lelijų g,15-19, Birštonas arba el. paštu kestutisarch@gmail.com

Pasiūlymus dėl projektinių pasiūlymų galima teikti iki (imtinai)

VIEŠO SUSIRINKIMO VIETA IR LAIKAS

Viešas susirinkimas vyks adresu:

GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO), LELIJŲ G. 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPIALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ PROJEKTAS

PROJEKTINIO PASIŪLYMO AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. INFORMACIJA APIE PROJEKTUOJAMĄ STATINĮ

1.1 Pavadinimas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO), LELIJŲ G. 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ PROJEKTAS

1.2 Adresas: Lelijų g. 15-19, Birštonas

1.1 Statinio kategorija: Ypatingas

1.2 Projetuojamo statinio paskirtis: Gyvenamosios paskirties (daugiabutis) pastatai

1.3 Statinio projekto stadija: projektiniai pasiūlymai (PP)

1.4 Statinio statybos rūšis: kapitalinis remontas

1.5 Statytojas:

Projektuotojas: Kęstutis Kuzminskas. Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.(11.3-03.3.4)-T45-1, e_paštas, kestutisarch@gmail.com Tel. 868634925, projekto vadovas Kęsttis Kuzminskas Atestat. Nr. A 1632

2. Pastato techniniai ekonominiai rodikliai

PASTATO:	Prieš pakeitimus	Po pakeitimų
1.PASTATO. GYVENAMOJO NAMO 1A3p, LELIJŲ G.15, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ.		
Bendrasis plotas	2084,73m2	2102,28 m2
Naudingas plotas	1504,25m²	1521,80 m2
Aukštų skaičius	3	3

tūris	9034m³	9034m3
2.PATALPOS(BUTO). GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO),LELIJŲ 15-20, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ.		
Bendrasis plotas	44,79 m2	62,34 m2
Naudingas plotas	44,79 m2	62,34 m2
Aukštų skaičius	3	3

3. Trumpas projektinių sprendinių aprašymas

Pastatas:

Esamo buto kapitalinis remontas- projektuojama laiptinė į pastogę iš virtuvės 19-3(6,58kv.m.) ir pertvaros iš virtuvės į kolidorių išardymas.

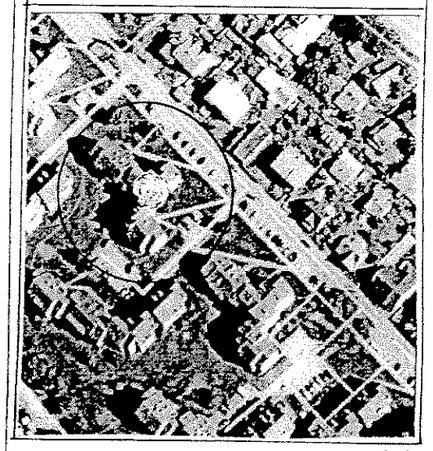
Užsakovei priklausančioje pastogės dalyje (virš esamo jos buto) projektuojami du kambariai.

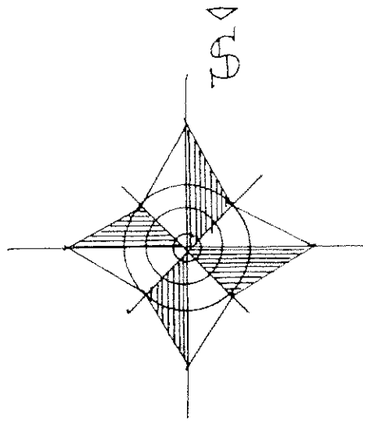
Pastogėje pertvaros projektuojamos iš keramikinių blokelių. Pastogės patalpoms apšviesti projektuojami stoglangiai.

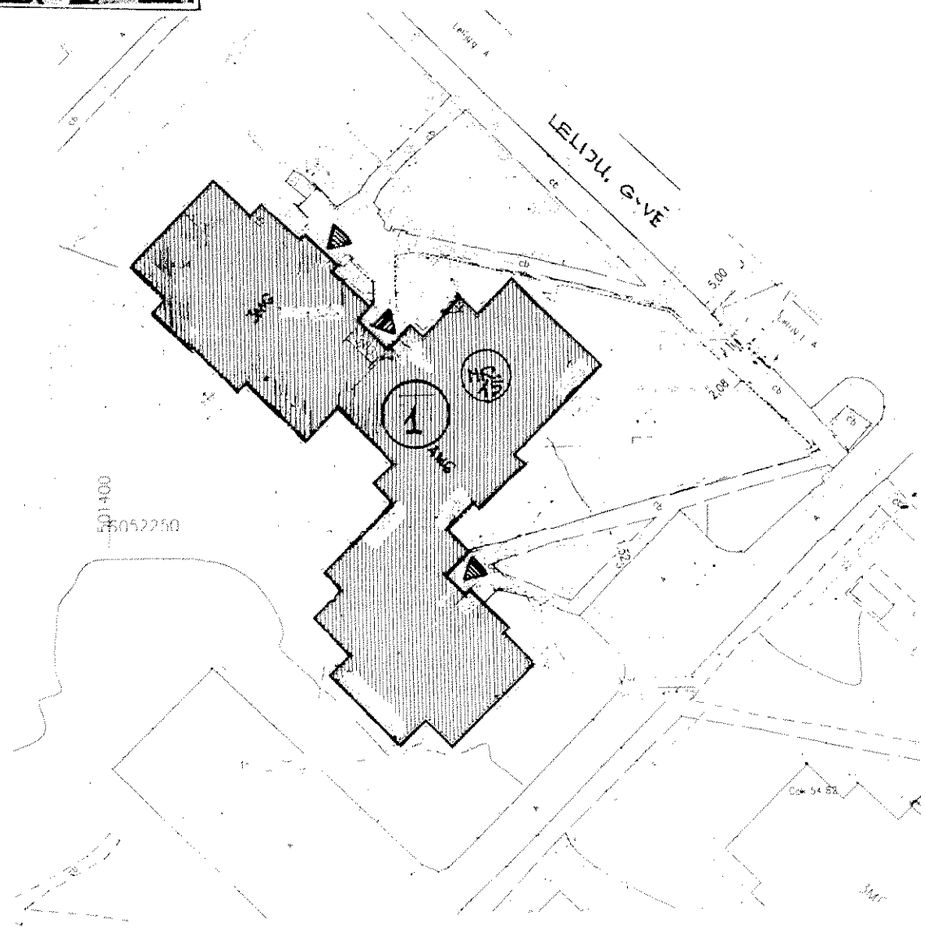
Stogo konstrukcijos sprendiniai , fasadų spalviniai sprendiniai- neprojektuojami, kad nebūtų pažeistas namo „modernizavimo" projektas.

Pastogėje įrengiami vandentiekio, nuotekų, elektrotechnikos ir kiti tinklai užsakovo lėšomis. Minėtų tinklų projektas parengiamas užsakovo iniciatyva, atskiru projektu.

SITUACINIS PLANAS







STATINIŲ EKSPLIKACIJA

1. **GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO), LELIJŲ G. 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ.**

	BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	Prieš pakeitimus	Po pakeitimų	Mato vienetas	Pastabos
	II. PASTATAI				
2.	**GYVENAMOJO NAMO 1A3p , LELIJŲ G. 15, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV.KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ.**				
2.2.	Bendrasis plotas	2084,73	2102,28	m^2	
2.2.1.	Gyvenamasis plotas	872,47	896,60	m^2	
2.2.2.	Naudingasis plotas	1504,25	1521,80	m^2	
2.2.3.	Pagalbinis plotas	631,78	625,20	m^2	
2.2.4	Rūsio plotas	411,35	411,35	m^2	
2.2.5	Mansardos plotas	169,13	169,13	m^2	
2.2.6	Pastato tūris	9034	9034	m^3	
2.2.7	Aukštų skaičius	3	3	vnt	
2.2.8	Pastato aukštis	16,09	16,09	m	
2.2.9	Energinio naudingumo klasė [5.41]	B	B	MJ/m	
2.2.10	Pastato(patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė [5.38]	E	E		
2.2.11	Pastato atsparumas ugniai	II	II	MJ/m^2	
3	**GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO), LELIJŲ G. 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ.**				
3.3.	Bendrasis plotas	44,79	62,34	m^2	
3.3.1	Gyvenamasis plotas	29,06	53,19	m^2	
3.3.2	Naudingasis plotas	44,79	62,34	m^2	
3.3.3	Pagalbinis plotas	15,73	9,15	m^2	
3.3.4	Rūsio plotas	-	-	m^2	
3.3.5	Mansardos plotas	44,79	62,34	m^2	
3.3.6	Pastato tūris	-	-	m^2	
3.3.7	Aukštų skaičius	3	3	vnt	
3.3.8	Pastato aukštis	16,09	16,09	m	
3.3.9	Energinio naudingumo klasė [5.41]	B	B	MJ/m	
3.3.10	Pastato(patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė [5.38]	E	E		
3.3.11	Pastato atsparumas ugniai	II	II	MJ/m^2	

Atestato Nr.	Projektuotojas: KĘSTUTIS KUZMINSKAS INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.(11.3-03.3.4)-T45-1			Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO), LELIJŲ G. 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKLIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ PROJEKTAS	
KA 1632	PV	K.Kuzminskas	2021	SKLYPO PLANAS M1:100	Laida 0
KA 1632	PVD	K.Kuzminskas	2021		
KA 1632	PVD	K.Kuzminskas	2021		
Etapas	Statytojas:			Žymuo	Lapas / Lapų
PP				(01)-01-PP-SP- B-1	1 / 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS
ARCHITEKTŪRINĖ-KONSTRUKTYVINĖ DALIS

BENDROJI DALIS

Pagal užsakovės prašymą parengtas gyvenamosios paskirties patalpų(buto) – Lelijų g. 15-19 Birštono m., Birštono sav., kapitalinio remonto ir palėpės patalpų paskirties keitimo ir sujungimo į vieną turtinį vienetą techninį darbo projektą

VŠ: „ Birštono būsto energijos taupymo agentūros“ užsakymu yra paruoštas daugiabučio namo Lelijų g.15 , Birštono m., atnaujinimo (modernizavimo) projektas.

Agentūra leido naudotis „plėtros partneriai“ paruoštu kapitalinio remonto projektu, kad nebūtų pakeisti jau paruošto projekto sprendiniai.

Projektavimo pagrindas:

1. Projektavimo darbų sutartis;
2. PV ir PDV paskyrimo sutartis;
2. Projektavimo darbų užduotis;
3. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas
4. Patalpos-buto , Lelijų 15-19 inventorizacijos planai.
5. Pastato , Lelijų g. 15 inventorizaciniai planai. .

PLANINIAI SPRENDINIAI

Esamo buto kapitalinis remontas- projektuojama laiptinė į pastogę iš virtuvės 19-3(6,58kv.m.) ir pertvaros iš virtuvės į koridorių išardymas.

Užsakovei priklausančioje pastogės dalyje (virš esamo jos buto) projektuojami du kambariai

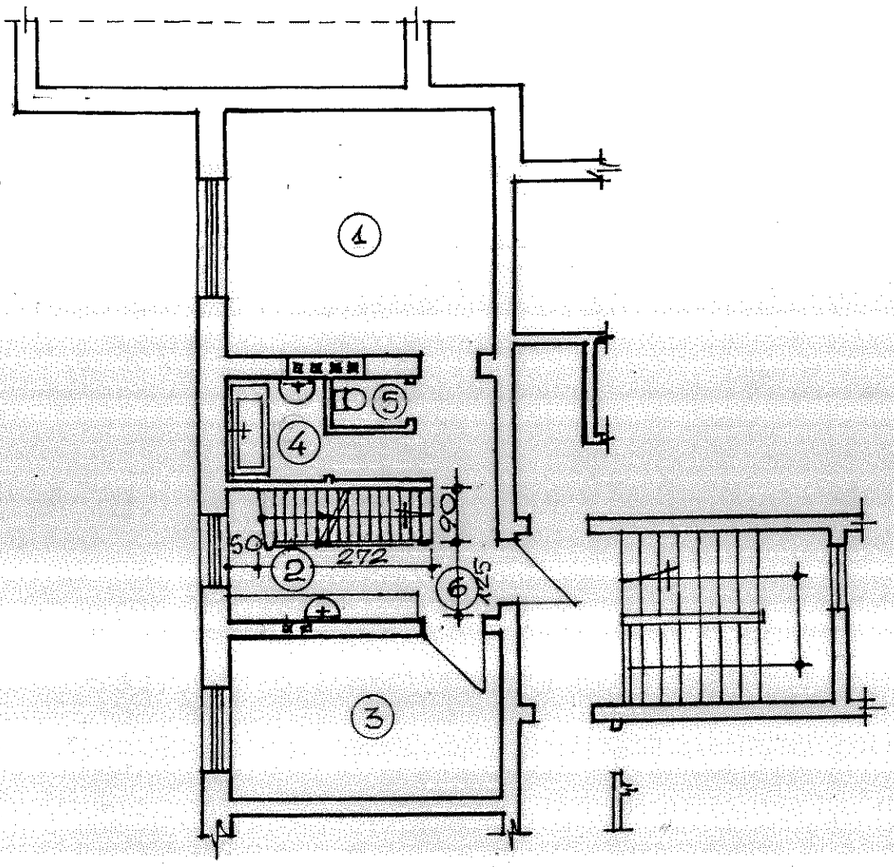
Pastogėje pertvaros projektuojamos iš keramikinių blokelių. Pastogės patalpoms apšviesti projektuojami stoglangiai.

Stogo konstrukcijos sprendiniai , fasadų spalviniai sprendiniai- neprojektuojami, kad nebūtų pažeistas namo „modernizavimo“ projektas.

PASTOGĖS VIDAUS INŽINERINIAI TINKLAI.

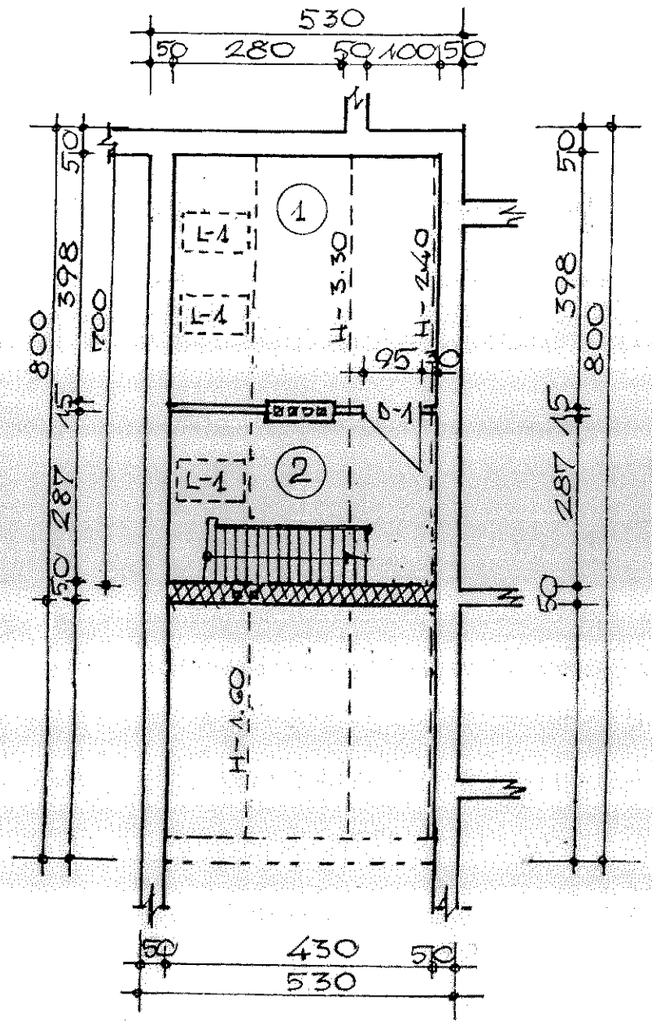
Pastogėje įrengiami vandentiekio, nuotėkų, elektrotechnikos ir kiti tinklai užsakovo lėšomis. Minėtų tinklų projektas parengiamas užsakovo iniciatyva, atskiru projektu.

PV architektas K.Kuzminskas



PATALPŲ, EKSPLIKACIJA				
1	SVETAINĖ	16.60	m2	
2	VIRTUVĖ	4.47	—"—	
3	KAMBARYS	12.46	—"—	
4	VONIA	2.52	—"—	
5	TUALETAS	0.97	—"—	
6	HOLAS	5.66	—"—	

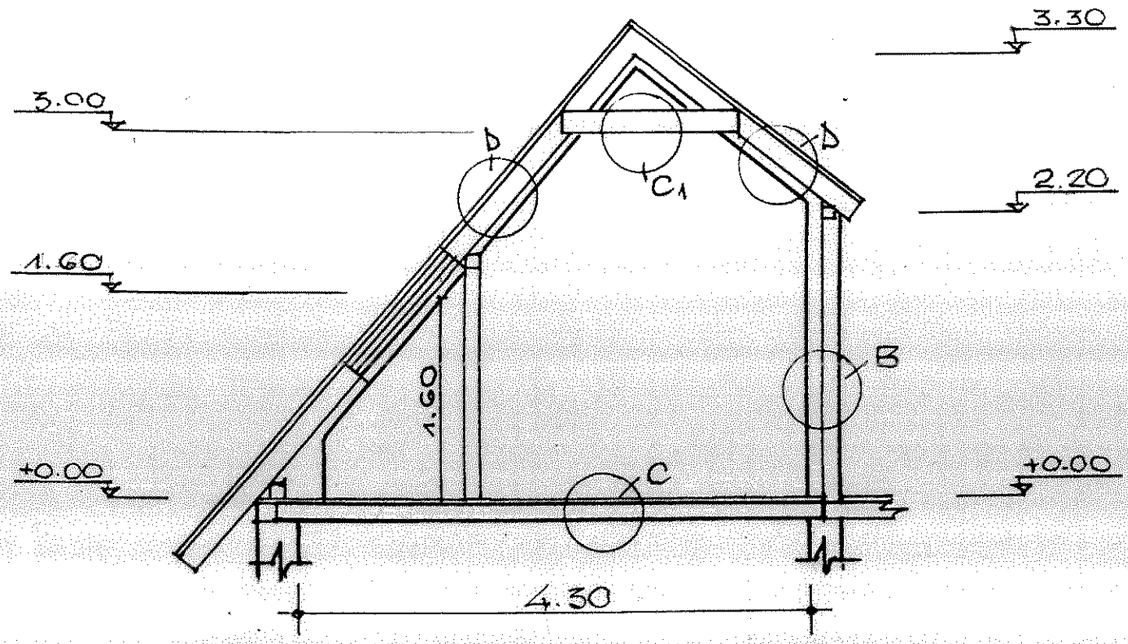
Atestato Nr.	Projektuotojas: KĘSTUTIS KUZMINSKAS INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.(11.3-03.3.4)-T45-1				Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO), LELIJŲ G. 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKLIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ PROJEKTAS	
KA 1632	PV	K.Kuzminskas		2021	KETVIRTO AUKŠTO PLANAS M1:100	Laida 0
KA 1632	PVD	K.Kuzminskas		2021		
KA 1632	ARCH	K.Kuzminskas		2021		
Etapas PP	Statytojas:				Žymuo (01)-01-PP-AK .B-1	Lapas 1 / Lapų 10

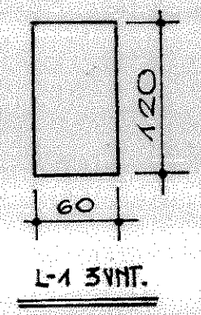


PATALPŲ EKSPLIKACIJA					
1	KAMBARYS	11.54	M²		
2	KAMBARYS	8.12	-"-		

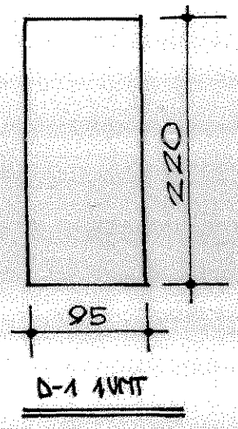
SUTARTINIAI ŽENKLAI
MEDŽIO KARKASO PERTVARA
KERAMIKINIŲ, BLOKELIŲ, PERTVARA

Atestato Nr.	Projektuotojas: KĘSTUTIS KUZMINSKAS INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.(11.3-03.3.4)-T45-1			Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO), LELIJŲ G. 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKLIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ PROJEKTAS		
KA 1632	PV	K.Kuzminskas	2021	PASTOGĖS PLANAS M1:100		Laida 0
KA 1632	PVD	K.Kuzminskas	2021			
KA 1632	ARCH	K.Kuzminskas	2021			
Etapas PP	Statytojas:			Žymuo (01)-01-PP-AK .B-2	Lapas 2	Lapų 10





L-1 3VNT.



D-1 1VNT

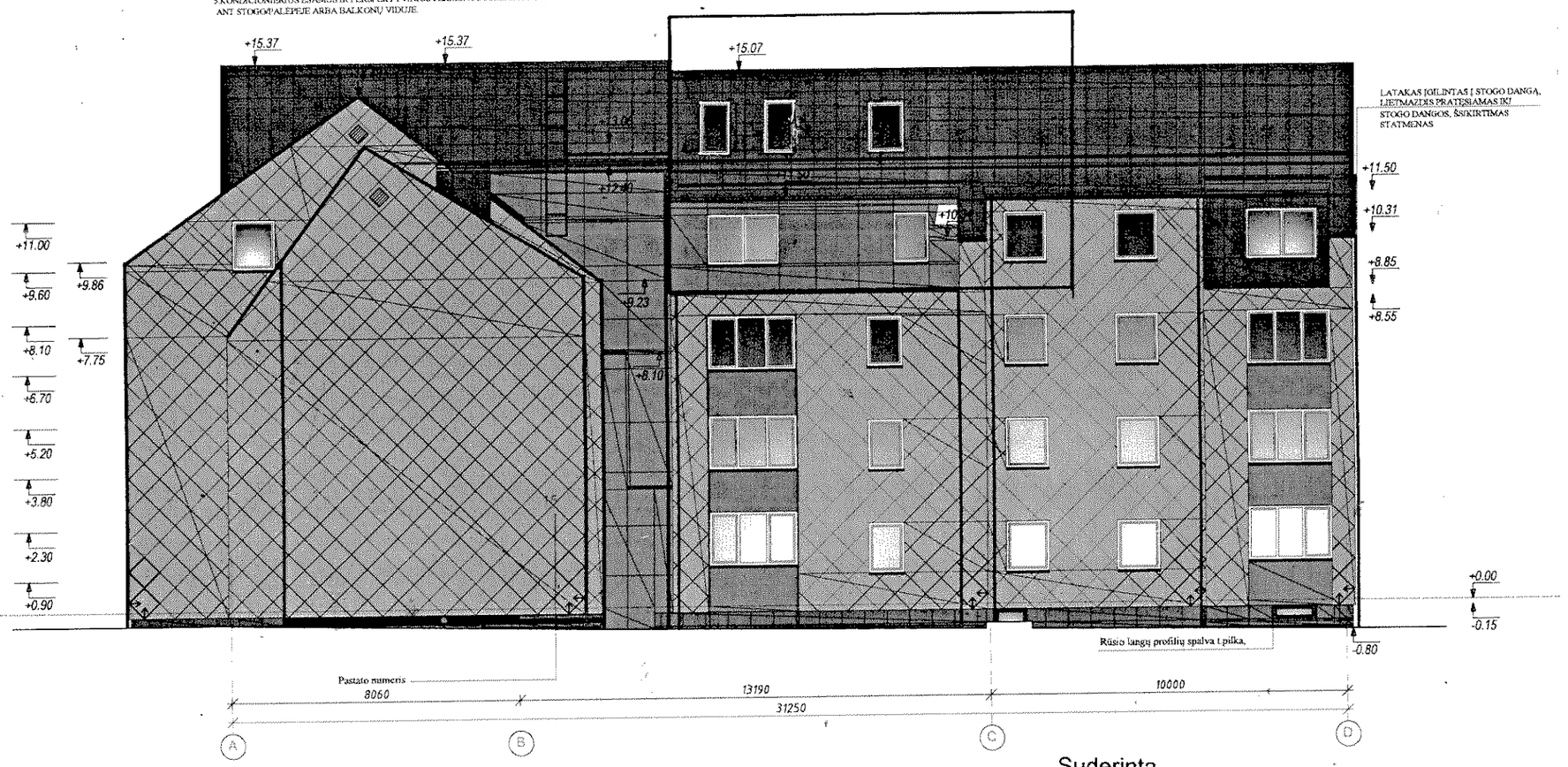
Atestato Nr.	Projektuotojas: KĘSTUTIS KUZMINSKAS INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.(11.3-03.3.4)-T45-1			Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO), LELIJŲ G. 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKLIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ PROJEKTAS	
KA 1632	PV	K.Kuzminskas	2021	PIŪVIO PLANAS IR LANGŲ IR DURŲ SPECIFIKACIJA M1:100	Laida 0
KA 1632	PVD	K.Kuzminskas	2021		
KA 1632	ARCH	K.Kuzminskas	2021		
Etapas	Statytojas:			Žymuo (01)-01-PP-AK .B-3	Lapas 3 / Lapų 10
PP					

PASTABOS:

1.IŠORINĖS PALANGĖS, STOGO APSKARDINIMAI, LATAKAI, LIETVAMZDŽIAI IŠ SKARDOS DENGTOS PLASTIKU.
2.KONKREČIŲ APDAILOS IR KITŲ MEDŽIAGŲ PARINKIMĄ BEI PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ DETALIZACIJĄ DERINTI SU PROJEKTO AUTORIUMI.

3.BRĖŽINYJE PAVAIZDUOTOS SPALVOS GALI NEATITIKTI TIKRŲ SPALVŲ, KURIOS PAŽYMĖTOS KODAIS. SPALVINIS KOLORITAS GALI BŪTI ADAPTUOTAS PAGAL RANGOVO PATEIKTĄ SPALVINĘ PALETĘ, PRIEŠ UŽSAKANT BŪTINA PRISTATYTI MIESTO ARCH. REALIUS PAVYZDŽIUS SUSIDERINIMUI.

4.INŽ.GROTELĖS ,REVIZINĖS DURELĖS FASADE DAŽYTI PAGAL FASADO SPALVĄ.
5.KONDICIONIERIUS ESAMUS IR PERSPEKTYVINIUS PERMONTUOTI/MONTUOTI ANT STOGO/ALĖJEJE ARBA BALKONŲ VIDUJE.



Suderinta

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

LANGŲ/BALKONŲ PALANGĖS. ANGOKRAŠČIAI PALSTIKU DENGTA SKARDA RAL 7015 (PILKA)

STOGO APSKARDINIMAI, STOGELIŲ APSKARDINIMAI/ST. UŽTVAROS, KOPEČTOS, TUREKLAI, RŪSIŲ LANGŲ APSKARDINIMAI -PLASTIKU DENGTA SKARDOS SPALVA AR ANTIKOROZINIS GAMYKLIŠKAS PADENGIMAS RAL 7015 (PILKA)

COKOLIO APDAILA - MONOCHROMINĖS AKMENS M.PLYTELĖS 600X600MM T PILKOS SPALVOS ARBA ANALOGAS RAL7016 ATITIKMUO (TIKSLINTIS RANGOS METU)

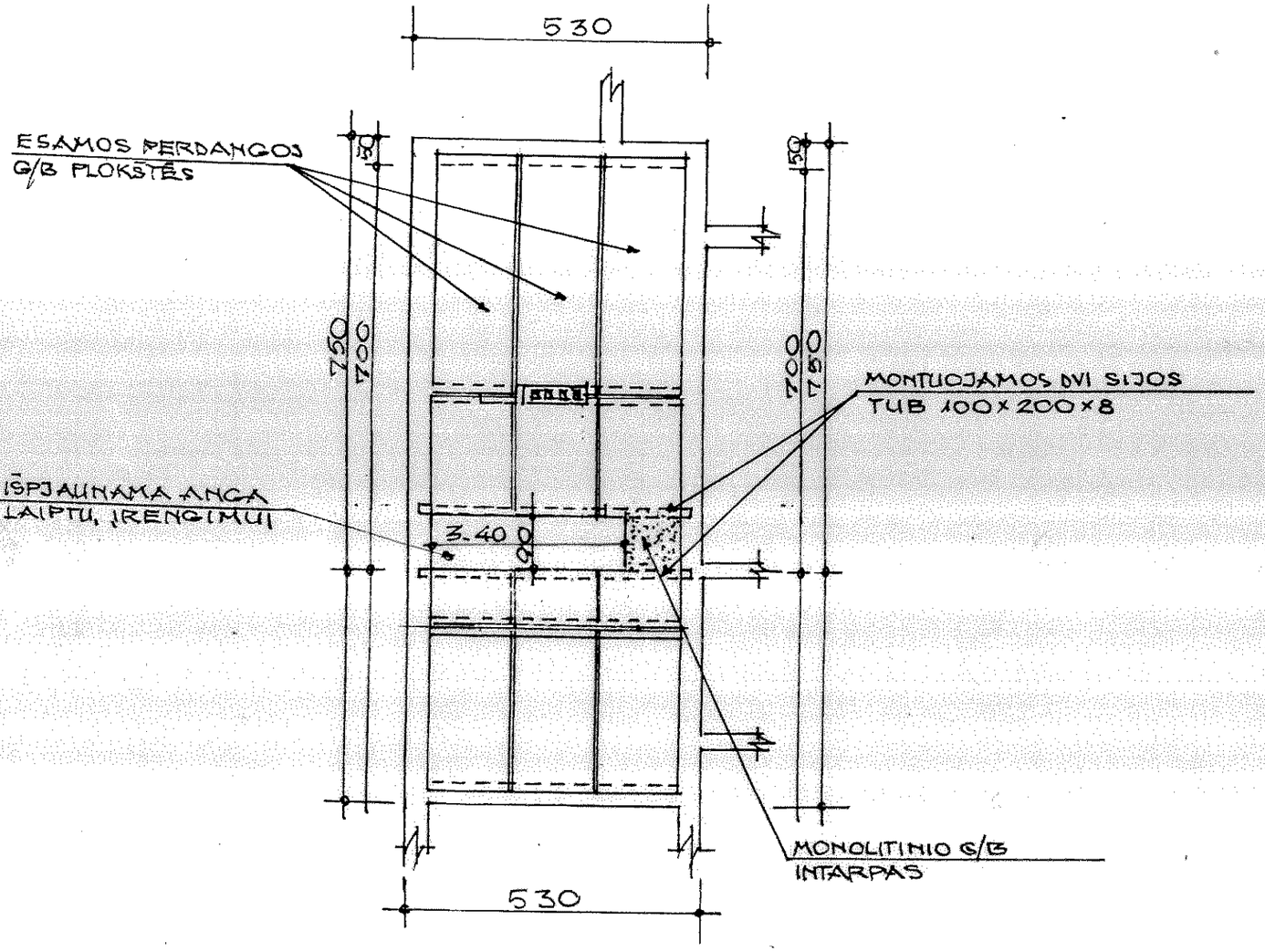
FASADO APDAILA - MONOCHROMINĖS MATINIO PAVIRŠIAUS AKMENS M.PLYTELĖS 600X600MM SMĖLINĖ MONTUOJASI 45° KAMPU. ANALOGIŠKA SP.KĘSTUČIO G.29, PLYTELIŲ SPALVAI ARBA ESAMAM PLYTŲ MŪRUI.

STOGO DANGA/SIENŲ APDAILA ĮGILINIMUOSE - T PILKOS SPALVOS RAL 7015, TVIRTINIMAS FALCU.

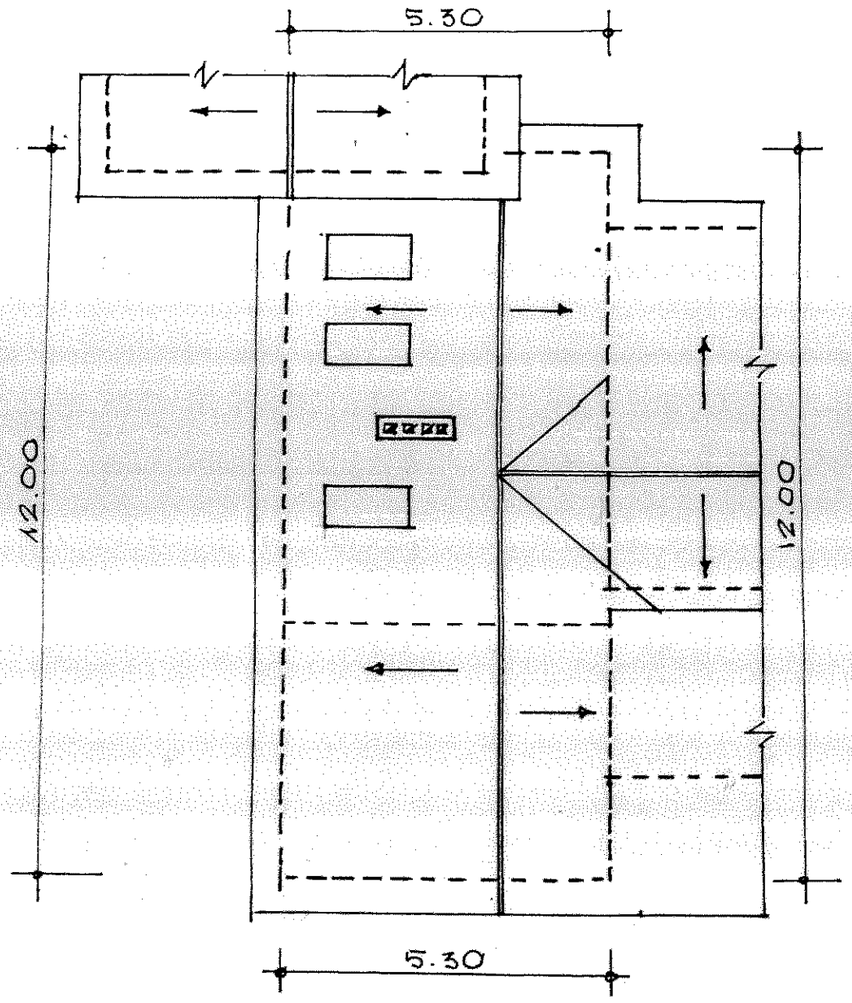
FASADO DALYS BALKONO UŽDENGIMAI SMĖLIO SPALVOS FIBROCEMENTINĖ PLOKŠTĖ A ISPALVA RAL 7006)

PLYTELIŲ MONTAVIMO PRADŽIA

Atestato Nr.	Projektuotojas: KĘSTUTIS KUZMINSKAS INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.(11.3-03.3.4)-T45-1				Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO), LELIJŲ G. 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKLIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ PROJEKTAS	
KA 1632	PV	K.Kuzminskas		2021	FASADAS TARP AŠIŲ A-D M1:100	Laida 0
KA 1632	PVD	K.Kuzminskas		2021		
KA 1632	ARCH	K.Kuzminskas		2021		
Etapas PP	Statytojas:				Žymuo: (01)-01-PP- AK. B-4	Lapas 4 / Lapų 10

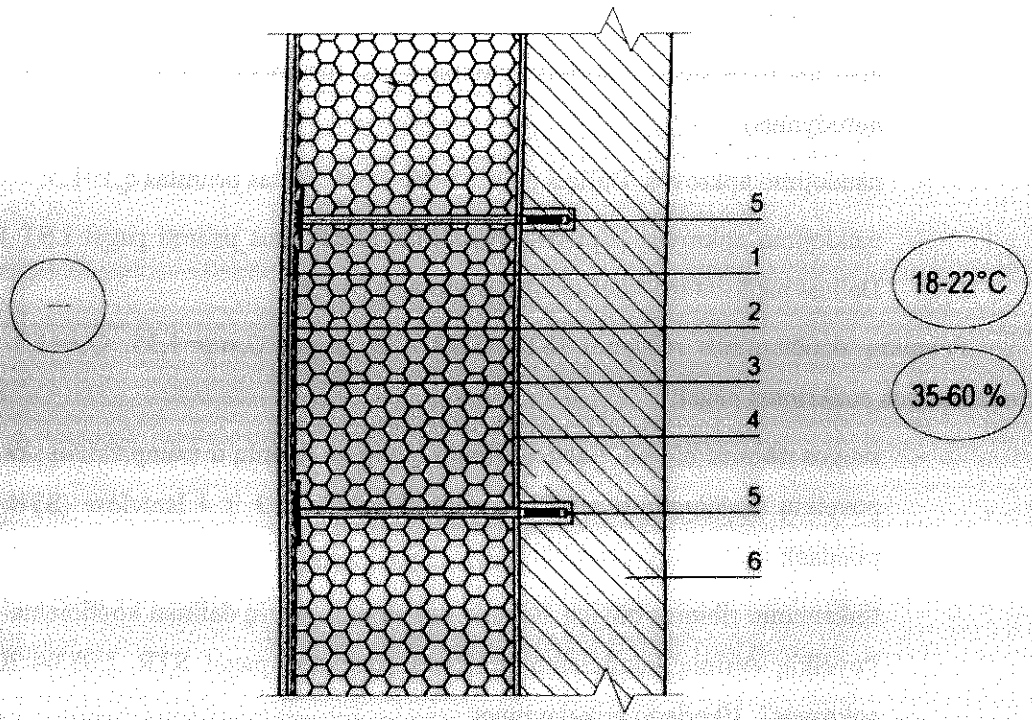


Atestato Nr.	Projektuotojas: KĘSTUTIS KUZMINSKAS INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.(11.3-03.3.4)-T45-1				Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO), LELIJŲ G. 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKLIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ PROJEKTAS		
KA 1632	PV	K.Kuzminskas		2021	KETVIRTO AUKŠTO PERDANGOS PLANAS M1:100		Laida
KA 1632	PVD	K.Kuzminskas		2021			0
35298	PDV	N.Tuinyla		2021			
Etapas	Statytojas:				Žymuo	Lapas	Lapų
PP					(01)-01-PP-AK .B-5	5	10



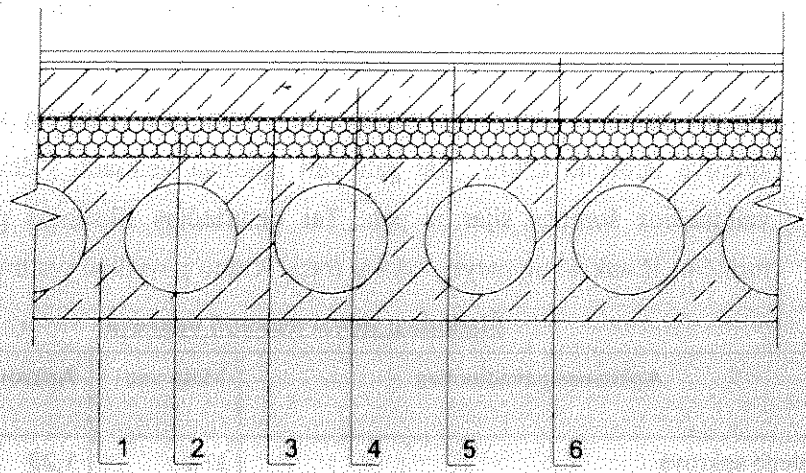
Atestato Nr.	Projektuotojas: KĘSTUTIS KUZMINSKAS INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.(11.3-03.3.4)-T45-1			Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO), LELIJŲ G. 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKLIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ PROJEKTAS	
KA 1632	PV	K.Kuzminskas	2021	STOGO PLANAS M1:100	Laida 0
KA 1632	PVD	K.Kuzminskas	2021		
35298	PDV	N.Tuinyla	2021		
Etapas PP	Statytojas:			Žymuo (01)-01-PP-AK .B-6	Lapas 6 / Lapų 10

"B"



1. - plonasluoksnis armuotas tinkas;
2. - armavimo tinklelis;
3. - polistireninis putplastis EPS 70 - 300mm;
4. - klijai;
5. - smeigė;
6. - Laikantysis sienos sluoksnis -keramikiniai blokeliai (200mm)

Atestato Nr.	Projektuotojas: KĘSTUTIS KUZMINSKAS INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.(11.3-03.3.4)-T45-1			Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO), LELIJŲ G. 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKLIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ PROJEKTAS
KA 1632	PV	K.Kuzminskas		2021
KA 1632	PVD	K.Kuzminskas		2021
35298	PDV	N.Tuinyla		2021
Etapas	Statytojas:			KONSTRUKCIJŲ DETALIZUOTI BRĖŽINIAI M1:100 — Laida 0
PP				Žymuo (01)-01-PP-AK_B-7 — Lapas 7 — Lapų 10

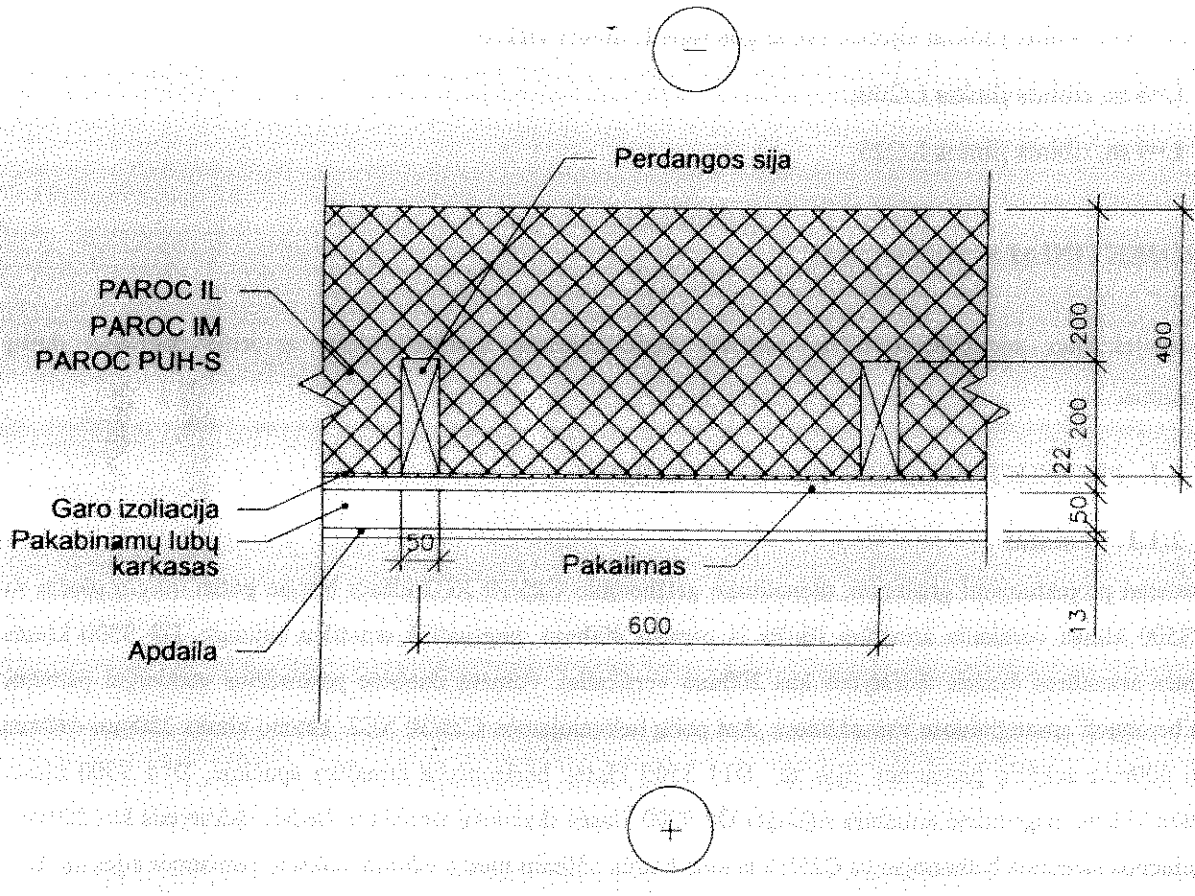


1. - gelžbetoninė perdanga;
2. - polistireninis putplastis EPS 70;
3. - skiriamasis sluoksnis;
4. - armuoto betono sluoksnis;
5. - klijai;
6. - grindų danga (parketas, plytelės arba kita panaši danga).

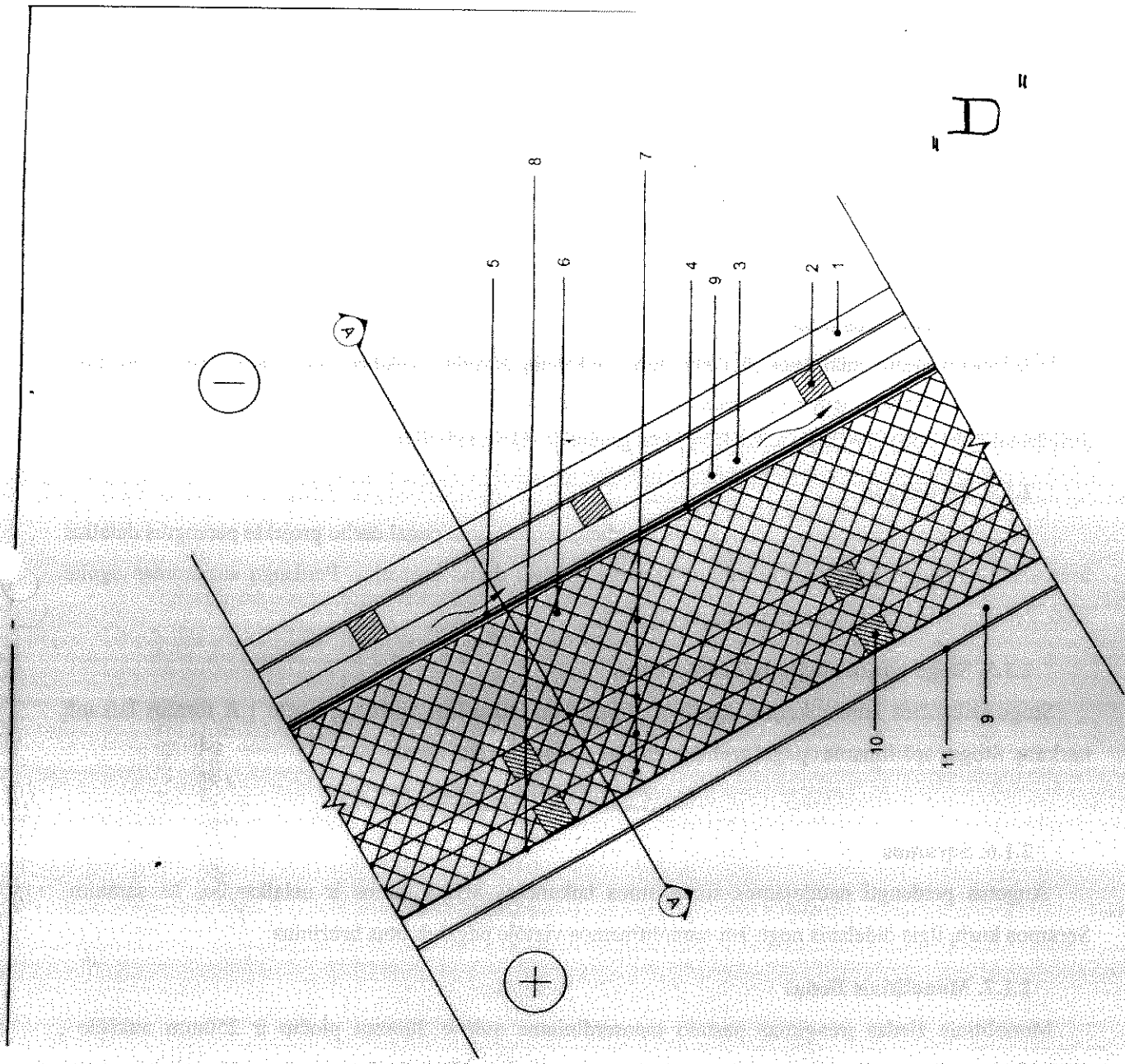
Atestato Nr.	Projektuotojas: KĘSTUTIS KUZMINSKAS INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.(11.3-03.3.4)-T45-1				Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO), LELIJŲ G. 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKLIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ PROJEKTAS
KA 1632	PV	K.Kuzminskas		2021	KONSTRUKCIJŲ DETALIZUOTI BRĖŽINIAIM1:100
KA 1632	PVD	K.Kuzminskas		2021	
35298	PDV	N.Tuinyla		2021	
Etapas	Statytojas:				Žymuo (01) 01 PR AK P

Laida	0
Lapas	
Lapų	

C_1



Atestato Nr.	Projektuotojas: KĘSTUTIS KUZMINSKAS INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.(11.3-03.3.4)-T45-1				Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO), LELIJŲ G. 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKLIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ PROJEKTAS			
KA 1632	PV	K.Kuzminskas		2021	KONSTRUKCIJŲ DETALIZUOTI BRĖŽINIAIM1:100		Laida 0
KA 1632	PVD	K.Kuzminskas		2021			
35298	PDV	N.Tuinyla		2021			
Etapas PP	Statytojas:				Žymuo (01)-01-PP-AK .B-9	Lapas 9	Lapų 10

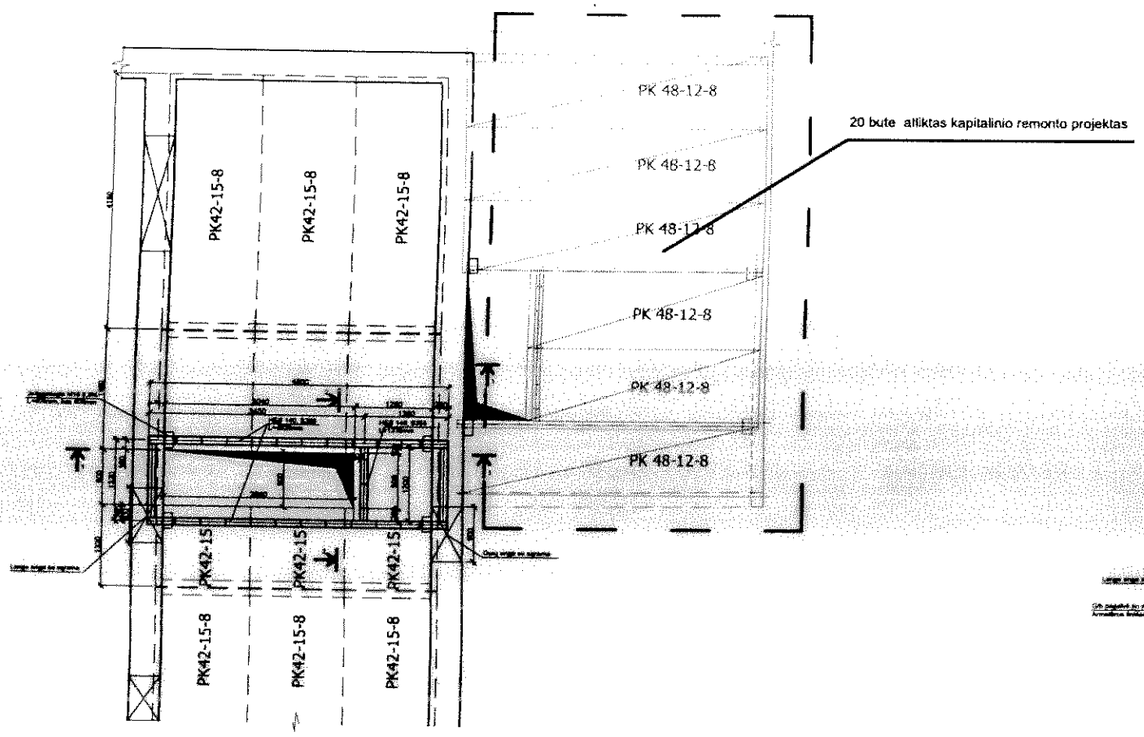


1	Stogo danga pagal renovacijos projektą
2	Grebėstas, d≥50mm
3	Vėdinamas oro tarpas, d≥50mm
4	Hidroizoliacija ir apsauga nuo vėjo (difuzinė plėvelė) PAROC XMU 100
5	Tarpinė

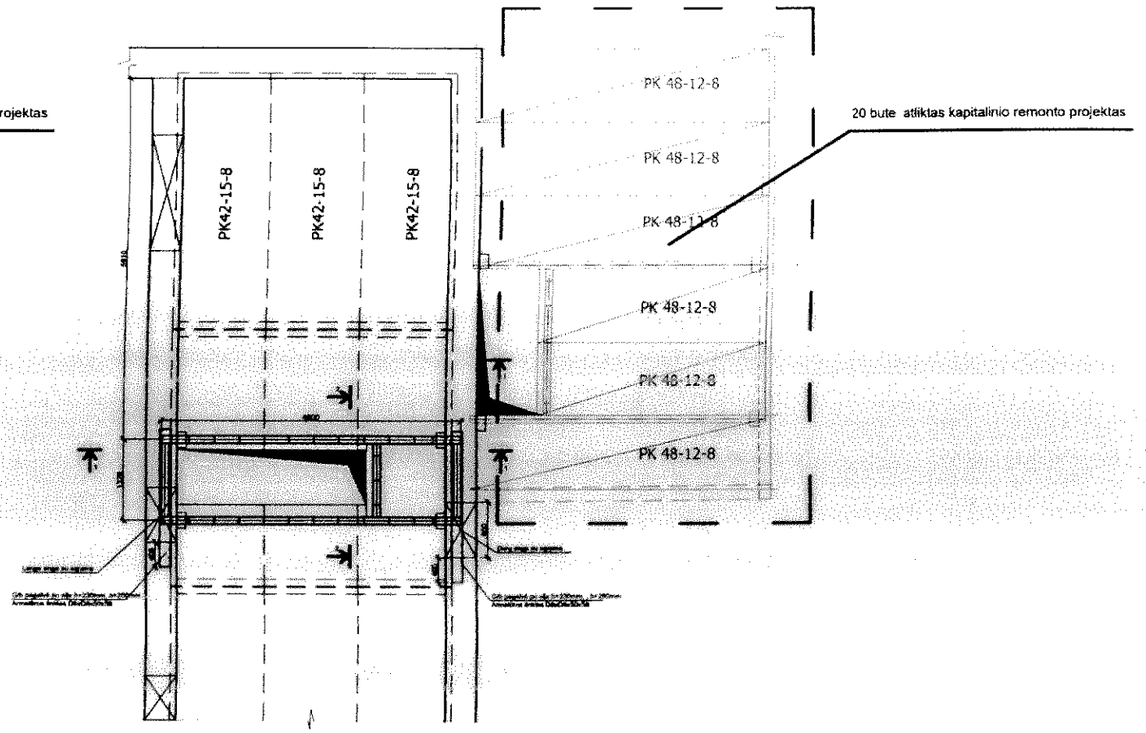
6	Gegnės pagal renovacijos projektą
7	PAROC eXtra plus, d=350mm
8	Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis PAROC XMV 020 bas
9	Išilginis grebėstas, d≥25mm
10	Skersinis tašas, d=50mm
11	Apdaila

Atestato Nr.	Projektuotojas: KĘSTUTIS KUZMINSKAS INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.(11.3-03.3.4)-T45-1			Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO), LELIJŲ G. 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKLIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ PROJEKTAS	
KA 1632	PV	K.Kuzminskas		2021	Laida
KA 1632	PVD	K.Kuzminskas		2021	0
35298	PDV	N.Tuinyla		2021	KONSTRUKCIJŲ DETALIZUOTI BRĖŽINIAI M1:100
Etapas	Statytojas:				Žymuo (01)-01-PP-AK .B-10
PP					Lapas 10 / Lapų 10

Plieninių laikančiųjų sijų išdėstymo planas



Atraminių pagalvių išdėstymo planas



Pozicija	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Papild. Duom.
	Perdangos stiprinimas			
1	HEB 140, S355	m	13.53	1259kg
2	Ilgąsriegis M16, 8,8kl. L=400mm	vnt	50	
3	Plokštelė -10x250x150	vnt	4	
5	Plokštelė -16x150x150	vnt	25	
6	G/b pagalvė 120x200x230	vnt	2	

1. Pastabos:
2. Negalima naudoti smūginių perdangos ardymo metodų.
3. Sijų atrėmimo vietose įrengti , C25/30 betono markė gelžbetonines pagalves.
4. Gelžbetonines pagalves armuoti D8, S500 tinklo akis 50x50, tinklo padėtis pagalvės viršuje ir apačioje.
5. Elementus suvirinti perimetru.
6. Suvirinimo siūlės statinis Kf=6mm.
7. Ilgąsriegį naudoti su poveržlėmis ir veržlėmis, draudžiama tvirtinti virinant.
8. Varžtus užveršti taip , kad sijos palinktų per 10mm link perdangos.
9. Kiekius ir matmenis tikslinti vietoje pagal esamą situaciją.

1. Įrengimo ypatumai:
2. Perdangos patikimai išramstomos aliumininiais spyriais.
3. Paruošiama vieta g/b pagalvių įrengimui.
4. Išliejamos g/b pagalvės.
5. Ant g/b pagalvių montuojamos sijos, vijos turi būti atkilę nuo perdangos per 10mm ir remti ant atraminių pagalvių bei plokštelių.
6. Sijos tarpusavyje sujungiamos virinant.
7. Sijos varžtais pritvirtinamos prie metalinių sijų.
8. Nupjaunamos perdangos prie sienos, tada prie laikančios sijos.
9. Užbetonuojamos nupjautų perdangų kiaurymės per 100mm į perdangos vidų.

Alestato Nr.	Projektuotojas: KESTUTIS KUZMINSKAS INDIVIDUALIOS VEIKLOS PAŽYMA (11.3 - 03.3.4) - T45 - 1			
KA1632	PV	K.KUZMINSKAS		2021
35298	PDV	N.TUINYLA		2021
Etapas	Statytojas:			
TDP				

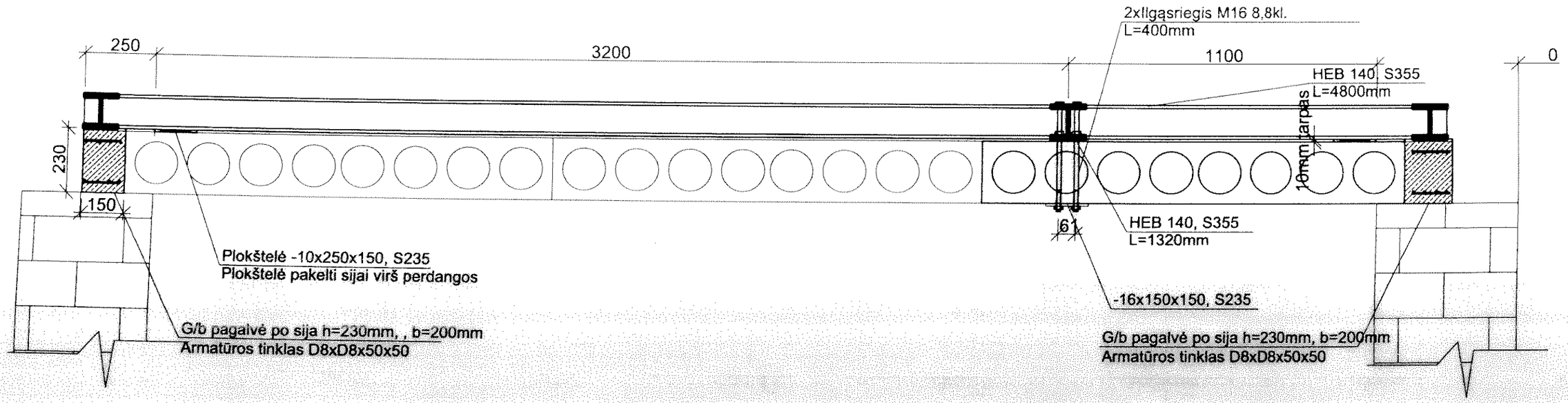
OBJEKTAS:
GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO) LELIJŲ G. 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALEPĖS PATALPŲ PASKIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ PROJEKTAS

Perdangos ardymo planas

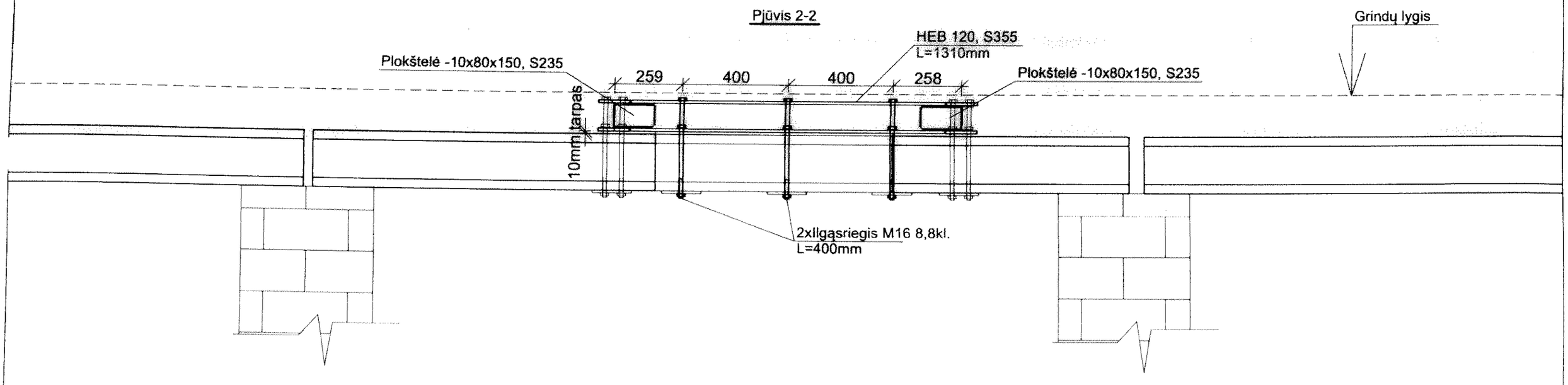
(01)-01-TDP-SK.B-2

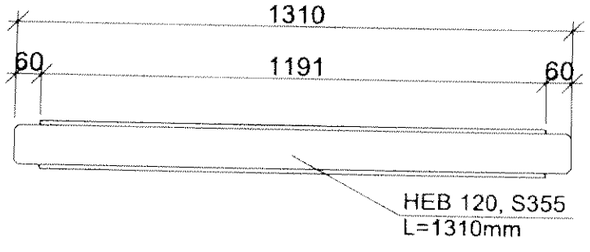
Laida	Lapas	Lapų
0	1	1

Pjūvis 1-1



Pjūvis 2-2





Atestato Nr.	Projektuotojas: KĘSTUTIS KUZMINSKAS INDIVIDUALIOS VEIKLOS PAŽYMA (11.3 - 03.3.4) - T45 - 1			
KA1632	PV	K.KUZMINSKAS		2021
35298	PDV	N.TUINYLA		2021
Etapas	Statytojas:			
TDP				

OBJEKTAS:
GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PATALPŲ(BUTO) LELIJŲ G. 15-19, BIRŠTONO M., BIRŠTONO SAV., KAPITALINIO REMONTO IR PALĖPĖS PATALPŲ PASKIRTIES KEITIMO IR SUJUNGIMO Į VIENĄ TURTINĮ VIENETĄ PROJEKTAS

Pjūvis 1-1, 2-2

(01)-01-TDP-SK.B-3

Laida	Lapas	Lapų
0	1	1

Project: Examples
Sample structures

Model: Perdanga

Date: 1/7/2021

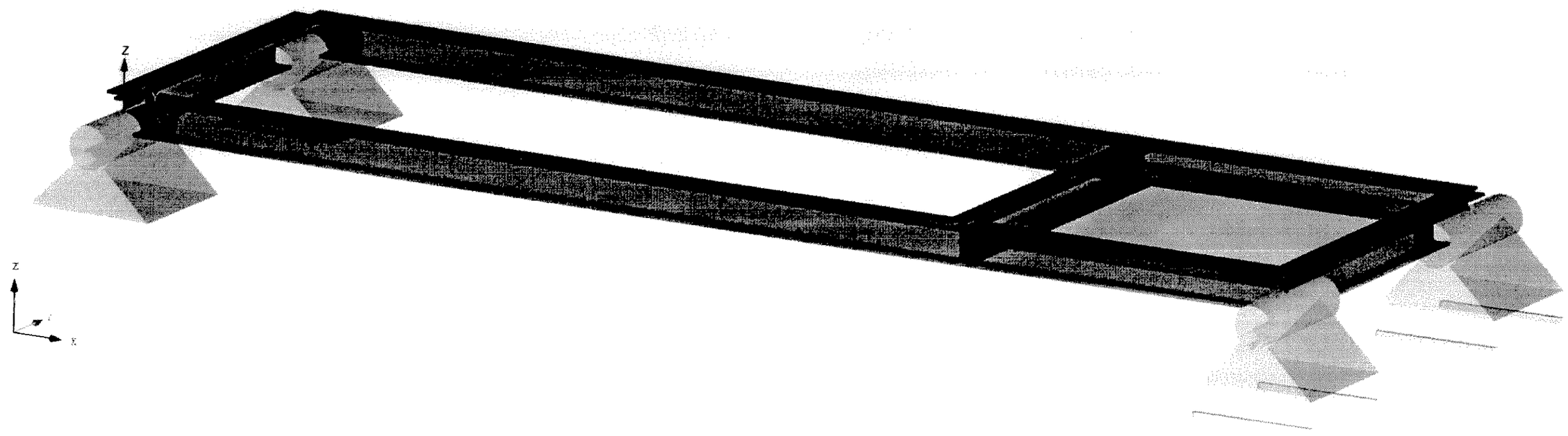
STRUCTURAL ANALYSIS

PROJECT

CLIENT

CREATED BY

Isometric



MODEL

Project: Examples
Sample structures

Model: Perdanga

Date: 1/7/2021

MODEL - GENERAL DATA

General	Model name			:	Perdanga	
	Project name			:	Examples	
	Project description			:	Sample structures	
	Type of model			:	3D	
	Positive direction of global axis Z			:	Upward	
	Classification of load cases and combinations			:	According to Standard: EN 1990 National Annex: LST - Lithuania	
	☒ Automatically create combinations			:	☒ Load Combinations	
Options	☐ RF-FORM-FINDING - Find initial equilibrium shapes of membrane and cable structures					
	☐ RF-CUTTING-PATTERN					
	☐ Piping analysis					
	☐ Use CQC Rule					
	☐ Enable CAD/BIM model					
	Standard Gravity					
	g			:	10.00 m/s²	

FE MESH SETTINGS

General	Target length of finite elements	l_{FE}	:	0.500 m	
	Maximum distance between a node and a line to integrate it into the line	ε	:	0.001 m	
	Maximum number of mesh nodes (in thousands)		:	500	
Members	Number of divisions of members with cable, elastic foundation, taper, or plastic characteristic		:	10	
	☒ Activate member divisions for large deformation or post-critical analysis				
	☒ Use division for members with node lying on them				
Surfaces	Maximum ratio of FE rectangle diagonals	Δ_D	:	1.800	
	Maximum out-of-plane inclination of two finite elements	α	:	0.50 °	
	Shape direction of finite elements		:	Triangles and quadrangles ☒ Same squares where possible	

RESULTS

Project: Examples
Sample structures

Model: Perdanga

Date: 1/7/2021

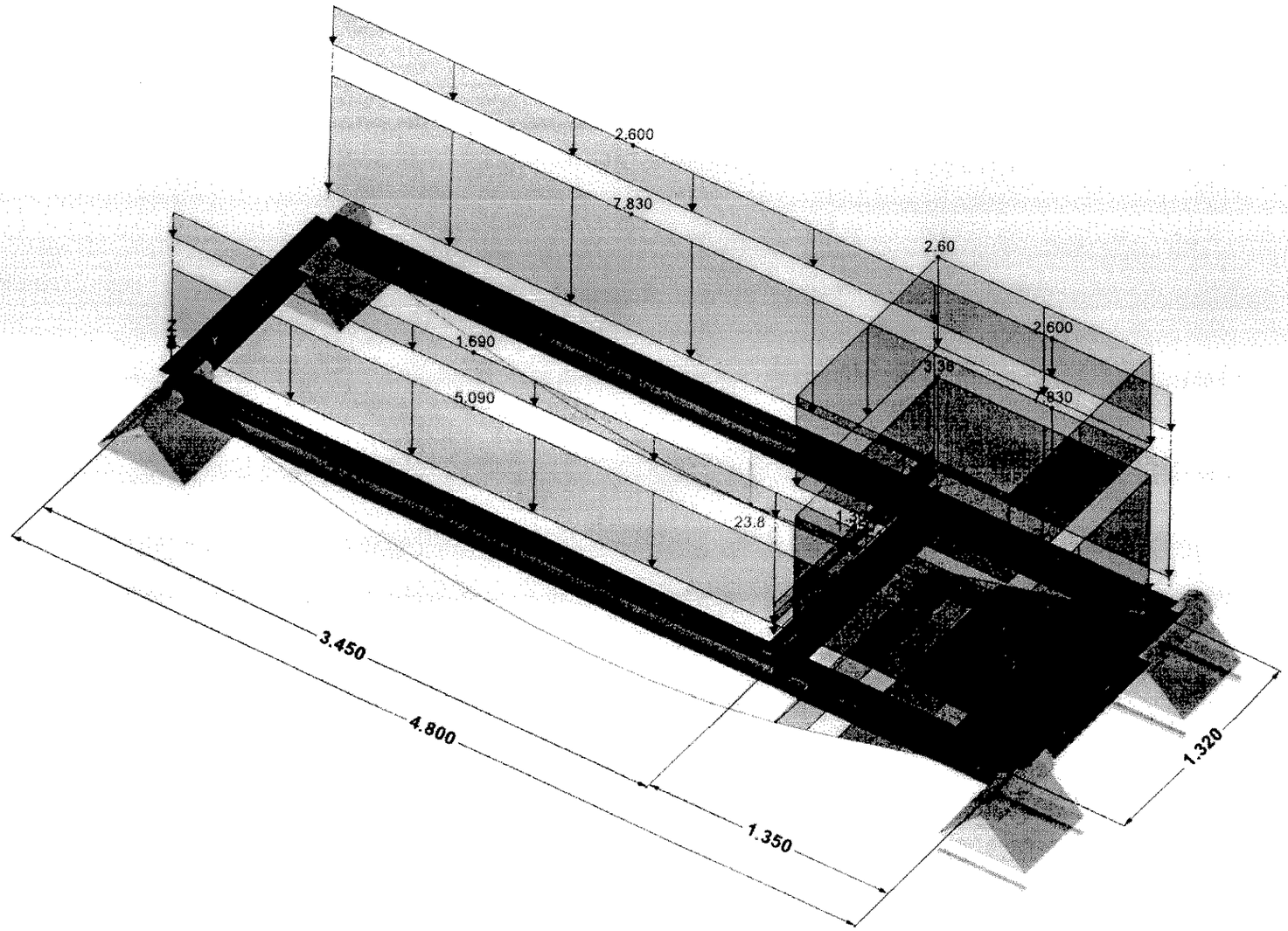
APKROVA, MATMENYS, DEFORMACIJOS NUO SAUGUMO RIIBINIAM BUVIUI

CO 2: 1.35*LC1 + 1.3*LC2
Loads [kN/m], [kN/m^2]
Global Deformations u

Isometric

Global Deformations
|u| [mm]

	23.8
	21.6
	19.5
	17.3
	15.1
	13.0
	10.8
	8.7
	6.5
	4.3
	2.2
	0.0
Max :	23.8
Min :	0.0



Max u: 23.8, Min u: 0.0 [mm]
Factor of deformations: 21.00

RESULTS

Project: Examples
Sample structures

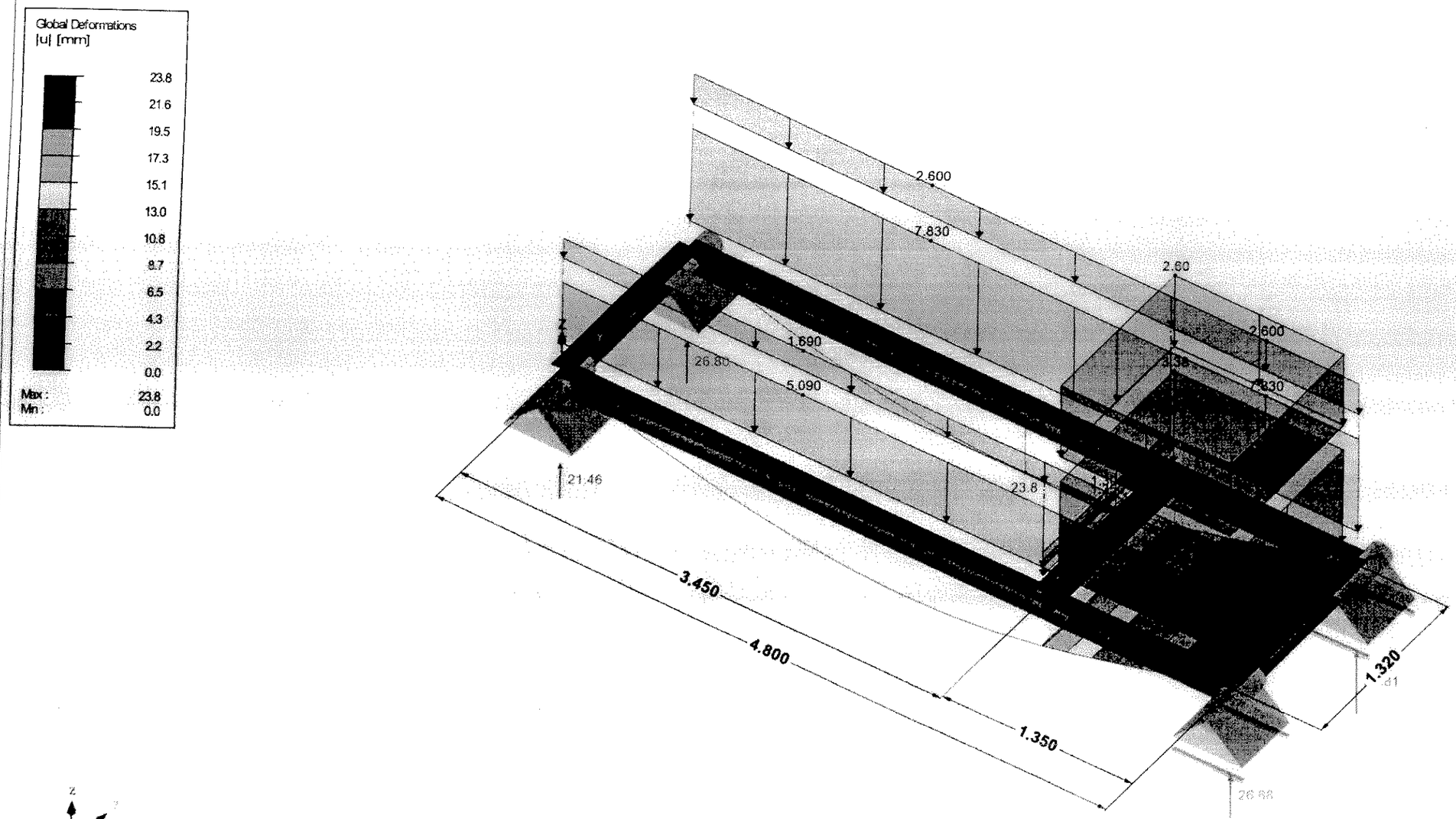
Model: Perdanga

Date: 1/7/2021

ATRAMINES REAKCIJOS

CO 2: 1.35*LC1 + 1.3*LC2
Loads [kN/m], [kN/m^2]
Global Deformations u
Support Reactions[kN]

Isometric



Max u: 23.8, Min u: 0.0 [mm]
Factor of deformations: 21.00
Max P-Z': -21.46, Min P-Z': -38.81 kN

RESULTS

Project: Examples
Sample structures

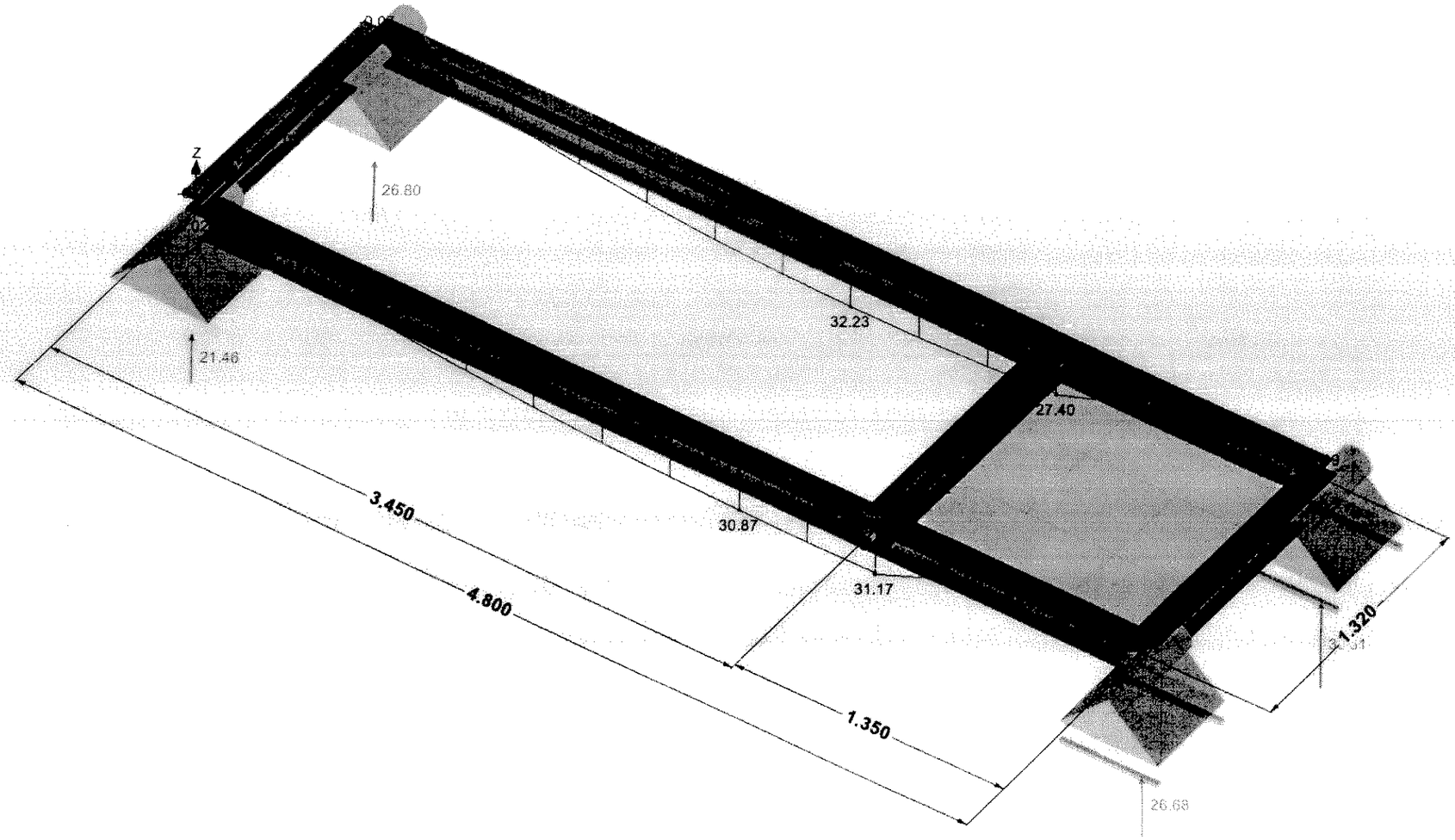
Model: Perdanga

Date: 1/7/2021

LENKIMO MOMENTAI

CO 2: 1.35*LC1 + 1.3*LC2
Members Internal Forces M-y
Support Reactions[kN]

Isometric



Members Max M-y: 32.23, Min M-y: -1.37 [kNm]
Max P-Z': -21.46, Min P-Z': -38.81 kN

RESULTS

Project: Examples
Sample structures

Model: Perdanga

Date: 1/7/2021

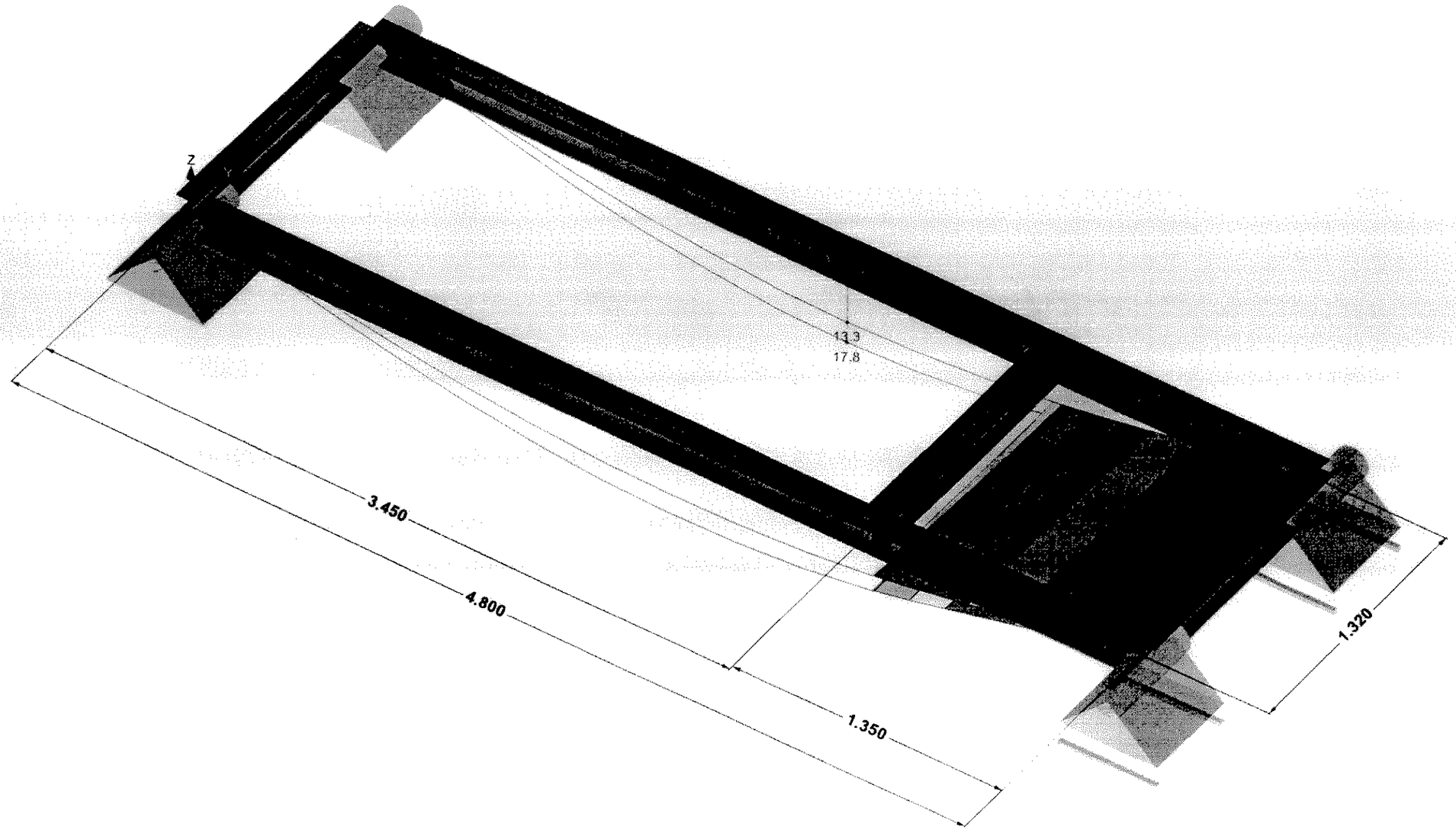
PROGNOZUOJAMAS ILINKIS

RC 2: SLS - Characteristic
Global Deformations u
Result Combinations: Max and Min Values

Isometric

Global Deformations
|u| [mm]

	17.8
	16.2
	14.6
	12.9
	11.3
	9.7
	8.1
	6.5
	4.9
	3.2
	1.6
	0.0
Max :	17.8
Min :	0.0



Max u: 17.8, Min u: 0.0 [mm]
Factor of deformations: 26.00

Project: Examples
Sample structures

Model: Perdanga

Date: 1/7/2021

RF-STEEL EC3
CA1
Design of steel members
according to Eurocode 3

2.4 DESIGN BY MEMBER

Member No.	Location x [m]	LC/CO/ RC	Design		Equation No.	Description
1	**Cross-section No. 1 - HE B 140 | Euronorm 53-62**					
	2.760	RC1	0.46	≤ 1	CS111)	Cross-section check - Bending about y-axis acc. to 6.2.5 - Class 1 or 2
	0.000	RC1	0.10	≤ 1	CS121)	Cross-section check - Shear force in z-axis acc. to 6.2.6
	0.000	RC1	0.00	≤ 1	CS126)	Cross-section check - Shear buckling acc. to 6.2.6(6)
	2.760	RC1	0.46	≤ 1	CS141)	Cross-section check - Bending and shear force acc. to 6.2.5 and 6.2.8
	2.760	RC1	0.49	≤ 1	ST331)	Stability analysis - Lateral torsional buckling acc. to 6.3.2.1 and 6.3.2.3 - I-Section
2	**Cross-section No. 1 - HE B 140 | Euronorm 53-62**					
	2.415	RC1	0.48	≤ 1	CS111)	Cross-section check - Bending about y-axis acc. to 6.2.5 - Class 1 or 2
	0.000	RC1	0.13	≤ 1	CS121)	Cross-section check - Shear force in z-axis acc. to 6.2.6
	0.000	RC1	0.00	≤ 1	CS126)	Cross-section check - Shear buckling acc. to 6.2.6(6)
	2.415	RC1	0.48	≤ 1	CS141)	Cross-section check - Bending and shear force acc. to 6.2.5 and 6.2.8
	2.415	RC1	0.52	≤ 1	ST331)	Stability analysis - Lateral torsional buckling acc. to 6.3.2.1 and 6.3.2.3 - I-Section
3	**Cross-section No. 1 - HE B 140 | Euronorm 53-62**					
	0.000	RC1	0.41	≤ 1	CS111)	Cross-section check - Bending about y-axis acc. to 6.2.5 - Class 1 or 2
	0.000	RC1	0.30	≤ 1	CS121)	Cross-section check - Shear force in z-axis acc. to 6.2.6
	0.000	RC1	0.00	≤ 1	CS126)	Cross-section check - Shear buckling acc. to 6.2.6(6)
	0.000	RC1	0.41	≤ 1	CS141)	Cross-section check - Bending and shear force acc. to 6.2.5 and 6.2.8
	0.000	RC1	0.41	≤ 1	ST331)	Stability analysis - Lateral torsional buckling acc. to 6.3.2.1 and 6.3.2.3 - I-Section
4	**Cross-section No. 1 - HE B 140 | Euronorm 53-62**					
	0.000	RC1	0.46	≤ 1	CS111)	Cross-section check - Bending about y-axis acc. to 6.2.5 - Class 1 or 2
	0.000	RC1	0.34	≤ 1	CS121)	Cross-section check - Shear force in z-axis acc. to 6.2.6
	0.000	RC1	0.00	≤ 1	CS126)	Cross-section check - Shear buckling acc. to 6.2.6(6)
	0.000	RC1	0.46	≤ 1	CS141)	Cross-section check - Bending and shear force acc. to 6.2.5 and 6.2.8
	0.000	RC1	0.46	≤ 1	ST331)	Stability analysis - Lateral torsional buckling acc. to 6.3.2.1 and 6.3.2.3 - I-Section
5	**Cross-section No. 1 - HE B 140 | Euronorm 53-62**					
	0.000	RC1	0.02	≤ 1	CS111)	Cross-section check - Bending about y-axis acc. to 6.2.5 - Class 1 or 2
	1.320	RC1	0.03	≤ 1	CS121)	Cross-section check - Shear force in z-axis acc. to 6.2.6
	0.000	RC1	0.00	≤ 1	CS126)	Cross-section check - Shear buckling acc. to 6.2.6(6)
	0.000	RC1	0.02	≤ 1	CS141)	Cross-section check - Bending and shear force acc. to 6.2.5 and 6.2.8
	0.000	RC1	0.02	≤ 1	ST331)	Stability analysis - Lateral torsional buckling acc. to 6.3.2.1 and 6.3.2.3 - I-Section
7	**Cross-section No. 1 - HE B 140 | Euronorm 53-62**					
	0.440	RC1	0.02	≤ 1	CS111)	Cross-section check - Bending about y-axis acc. to 6.2.5 - Class 1 or 2
	0.000	RC1	0.02	≤ 1	CS121)	Cross-section check - Shear force in z-axis acc. to 6.2.6
	0.000	RC1	0.00	≤ 1	CS126)	Cross-section check - Shear buckling acc. to 6.2.6(6)
	0.440	RC1	0.02	≤ 1	CS141)	Cross-section check - Bending and shear force acc. to 6.2.5 and 6.2.8
	0.440	RC1	0.02	≤ 1	ST331)	Stability analysis - Lateral torsional buckling acc. to 6.3.2.1 and 6.3.2.3 - I-Section

Project: Examples
Sample structures

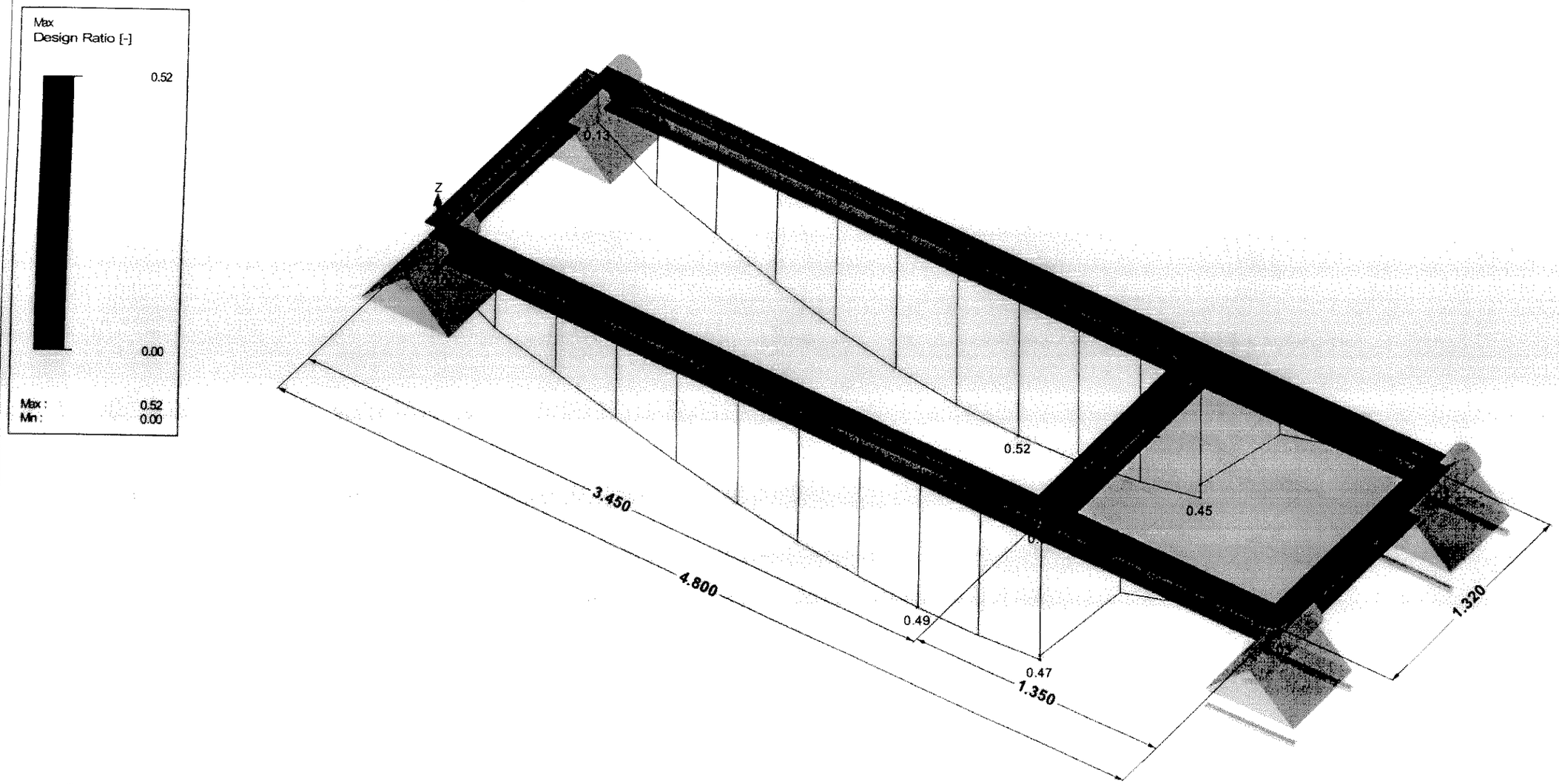
Model: Perdanga

Date: 1/7/2021

PROFILIU IŠNAUDOJIMAS

RF-STEEL EC3 CA1
Ultimate Limit State: Cross-Section Design, Stability Design, Weld Design, Pressure Design, Plastic Design

Isometric



Members Max Design Ratio: 0.52