



UAB „Laimos ir Ginto projektai“
Įmonės kodas:251462740
Adresas P.Butlerienės g. 14, 68308 Marijampolė
Tel. +370-343-92313
El.paštas: info@lgprojektai.lt

<i>Statinio projektas</i>	Parduotuvės, Marijampolės sav., Sasnavos mst., Sūduvos g. 46C, rekonstravimo projektas
<i>Statytojas</i>	
<i>Statinys (statinių grupė)</i>	Parduotuvė
<i>Statinio adresas</i>	Marijampolės sav., Sasnavos mst., Sūduvos g. 46C
<i>Statinio paskirtis</i>	Prekybos
<i>Statinio kategorija</i>	Neypatingas statinys
<i>Statybos darbų rūšis</i>	Rekonstravimas
<i>Projekto Nr.</i>	0820
<i>Projekto etapas</i>	Projektiniai pasiūlymai
<i>Projekto dalis</i>	Architektūros
<i>Bylos Nr.</i>	I
<i>Laida</i>	0

<i>Direktorius</i>	Robertas Levickas
<i>Projekto vadovas</i>	Gintautas Vieversys Atestato Nr. 439
<i>Projekto dalies vadovas</i>	Loreta Volungevičienė Atestato Nr. 1525



PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2020-06-05

1. Informacija apie sumanytą projektuoti statinį:

1.1. Statinio pavadinimas: Marijampolės sav., Sasnavos mst., Sūduvos g. 46C, rekonstravimo projektas

1.2. Statybos rūšis: rekonstravimas

1.3. Statinio kategorija: neypatingas statinys

1.4. Pagrindinė naudojimo paskirtis: prekybos


1.5. Pagrindiniai rodikliai: ~ 173 m² ploto

2. Projektinių pasiūlymų paskirtis: informuoti visuomenę su sprendiniais.

3. Projektinių pasiūlymų sudėtis:

3.1. Aiškinamasis raštas

3.2. Sklypo planas, brėžiniai.

4. Statytojas: 

5. Informacija apie žemės sklypą:

5.1. Marijampolės sav., Sasnavos mst., Sūduvos g. 46C

5.2. Žemės sklypo kadastro Nr.: 5174/0006:148 Sasnavos k.v.

5.3. Sklypo plotas 0.0874 ha

Kiti duomenys:

6.1. Parengiama viena projektinių pasiūlymų kopija ir viena CD su įrašyta projektinių pasiūlymų kopija.

Projektinių pasiūlymų užduoties rengėjas: **UAB "LAIMOS IR GINTO PROJEKTAI",
Butlerienės 14, Marijampolė**

Direktorius



Robertas Levickas

Užsakovas



AIŠKINAMASIS RAŠTAS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Statinio pavadinimas- Parduotuvės Marijampolės sav., Sasnavos sen., Sūduvos g. 46c, rekonstravimo projektas.
2. Statinio rūšis: Rekonstravimas.
3. Statinio kategorija: Neypatingas statinys.
4. Statinio paskirtis: Prekybos.
5. Užsakovas: ██████████
6. Projektuojanti organizacija: UAB „LAIMOS IR GINTO PROJEKTAI“, Butlerienės g. 14, Marijampolė.
7. Statinio adresas: Marijampolės sav., Sasnavos sen., Sūduvos g. 46c.

1. Sklypo apibūdinimas

Rekonstruojamo pastato -parduotuvės sprendiniai rengiami Marijampolės sav., Sasnavos sen., Sūduvos g. 46c. Sklype daugiau pastatų nėra.

Rekonstruojamas pastatas stovi pietvakarinėje sklypo dalyje, prie Laisvės gatvės. Rekonstruojant, numatoma didinti pastatą, pristatant priestatą prie šiaurės – rytinės pastato dalies. Pastato aukštis išlieka esamas. Rekonstruojamas pastatas patenka į Švč. M.Marijos Vardo bažnyčios (kodas 29925) vizualinės apsaugos pozonį.

Kadangi į sklypo teritoriją nėra įvažiavimo, iš Žaliosios gatvės projektuojamas naujas įvažiavimas.

Šiuo metu automobilių parkavimo sklype nėra. Siekiant, kad būtų užtikrintas reikalingas automobilių parkavimo veitų skaičius rekonstruojamai parduotuvei ir atsižvelgiant į tai, kad sklype nėra galimybių jų įrengti (įrengiama viena vieta automobilių parkavimui), numatoma naudotis esama parkavimo aikštele, esančia prie Sūduvos gatvės.

Inžineriniai tinklai:

Pastatas yra pilnai prijungtas prie Sasnavos miestelio inžinerinių tinklų (vandentiekio, buitinių nuotekų, elektros tinklai išlieka esami).

Žemės sklypo plotas: 0.0874 ha.

Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – komercinės paskirties objektų teritorijos. Unikalus Nr. 5174-0006-0148, kadastrinis Nr. 5174/0006:148 Sasnavos k.v.

2. Architektūra

Rekonstruojamas pastatas yra vieno aukšto su pastoge, stačiakampių formų, stogas šlaitinis.

Rekonstruojant numatoma didinti pastatą, pristatant priestatą prie šiaurės – rytinės pastato dalies, pastato

ATESTATO NR.	UAB „LAIMOS IR GINTO PROJEKTAI				OBJEKTAS: Parduotuvės Marijampolės sav., Sasnavos mst., Sūduvos g. 46c , rekonstravimo projektas.		
A439, 0419	PV	G.Vieversys		2020	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAIDA	
A1525	PDV	L.Volungevičienė		2020		0	
ETAPAS	UŽSAKOVAS:				0820-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
LT	██████████					10	30

aukštis išlieka esamas. Rekonstruojamame prekybos pastate įrengiamos patalpos – prekybos salė, koridoriai, san. mazgas (pritaikytas ŽN), personalo patalpa, katilinė, pagalbinės patalpos.

3. Konstrukcijos

Pamatai

Projektuojamo priestato nulinė altitudė sutampa su esamo pastato grindų paviršiumi.

Projektuojamo priestato pamatai – gręžtiniai poliai \varnothing 400 mm. Pamatai suprojektuoti moliniams gruntams $q_c \geq 2.0$ MPa. Radus kitokius gruntuos, kilus neaiškumui, konsultuotis su projektuotojais. Pamataų pado altitudė nurodyta orientacinė, ji gali būti tikslinama vietoje pagal konkrečią inžinerinę geologinę situaciją. Pamatai armuojami išilgine ir skersine armatūra, iš anksto pagamintais erdviniais strypynais. Pamatams naudojamas ne žemesnes kaip C20/25 klasės betonai. Kad betonavimo metu armatūros strypynas gręžinyje neiškryptų iš projektinės padėties, turi būti įrengiami fiksuojantys. Ant gręžtinių pamatų įrengiamos monolitinės sijos su 50 mm polistireninio putplasčio EPS 100 plokščių apšiltinimu. Po pamatinėmis sijomis įrengiamas sutankinto žvyringo smėlio pagrindas, kurio storis min. 200 mm, ant jo 50 mm polistireninio putplasčio sluoksnis EPS 100. Pamataų užpylimui turi būti naudojami šalčiui atsparūs smėliniai ar žvyro grunta, kurie gerai tankinasi. Po priestato grindimis įrengiamas drenuojantis pagrindo sluoksnis iš stambaus smėlio taip, kad jis gultų ant nesuardytos natūralaus grunto sluoksnio. Pastato patalpose grindys ant grunto įrengiamos ant sutankinto smėlio, apšiltintos 100 mm polistireninio putplasčio EPS 100 sluoksniu

Išorės sienos:

esamos medinės karkasinės, apšiltintos akmens vata, iš išorės aptaisytos profiliuota skarda, iš vidaus gipso kartono plokšte;

projektuojamos lauko sienos - medinės karkasinės, apšiltintos akmens vata, iš išorės aptaisytos profiliuota skarda, iš vidaus dviguba gipso kartono plokšte (reikiamose vietose ugniai atsparia dviguba gipso kartono plokšte).

Vidaus sienos ir pertvaros:

esamos - medinės karkasinės, iš abiejų pusių aptaisytos gipso kartono plokšte;

projektuojamos – medinės karkasinės, iš abiejų pusių aptaisyta dviguba gipso kartono plokšte (reikiamose vietose ugniai atsparia dviguba gipso kartono plokšte);

plytų mūro;

Perdangos ir denginiai:

Esamas šlaitinis neapšiltintas stogas. Esama medinių konstrukcijų akmens vata apšiltinta perdanga.

Projektuojamas šlaitinis neapšiltintas stogas. Projektuojama medinių konstrukcijų apšiltinama pastogės perdanga. Apšiltinimo sluoksnio storis – 230 mm akmens vatos (200 mm universalios akmens vatos $\lambda_{ds} \leq 0,036$ W/(m·K) ir 30 mm kietos akmens vatos $\lambda_{ds} \leq 0,033$ W/(m·K)).

Stogo laikančios konstrukcijos – medinės. Virš gegnių įrengiama antikondensacinė plėvelė, vėdinamas oro tarpas ir profiliuota stogo skarda. Priestato išorinėse sienose įrengiamos grotelės pastogės ventiliacijai.

Stogo konstrukcijoms naudojama tik pirmos rūšies spygliuočių mediena, atitinkanti LST EN 408:2010+A1:2012 „Medinės konstrukcijos. Statybinė mediena ir klijuotoji sluoksninė mediena. Tam tikrų fizikinių ir mechaninių savybių nustatymas“ reikalavimus.

Visi mediniai elementai turi būti apdoroti antiseptinėmis ir antipireninėmis medžiagomis. Jų masinis drėgnis turi būti $\leq 20\%$ ir $\geq 8\%$. Rekomenduojamas drėgnis 10-12%. Vėdinimo tarpo aukštis turi būti ≥ 50 mm.

Parduotuvės bendrasis plotas apytikriai numatomas - 173.00 m².

Gyvenamojo namo energetinio naudingumo klasė C.

4. Projektinių pasiūlymų paskirtis ir sudėtis

- Išreikšti Statytojo sumanyto suprojektuoti statinio architektūros ir kitų sprendinių pagrindinę idėją
- Projektinių pasiūlymų paskirtis- informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ar statinio,

0820-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

kuriam Teritorijų planavimo įstatymo [5.10] 20 straipsnyje nustatytais atvejais neparengti teritorijų planavimo dokumentai ir statyba konkrečiame sklype leidžiama, numatomą projektavimą.

Projektinių pasiūlymų sudėtis:

- Aiškinamasis raštas: statinio architektūros aprašas.
- Grafinė dalis: sklypo planas, statinio planai, fasadai, vizualizacijos

Statytojo pateikiami dokumentai ir kiti duomenys:

- Nekilnojamojo turto registro išrašas (žemės sklypas)
- Žemės sklypo planas M 1:500
- Nekilnojamojo turto registro išrašas (statiniai)
- Topografinė nuotrauka

Projektinių pasiūlymų sudėtis ir apimtis atitinka Statybos techninio reglamento STR.1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedą.

PV G.Vieversys (atest. Nr. A439, 0419)


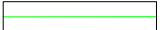


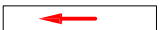
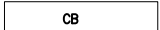


PDV L.Volungevičienė (atest Nr. 1525)

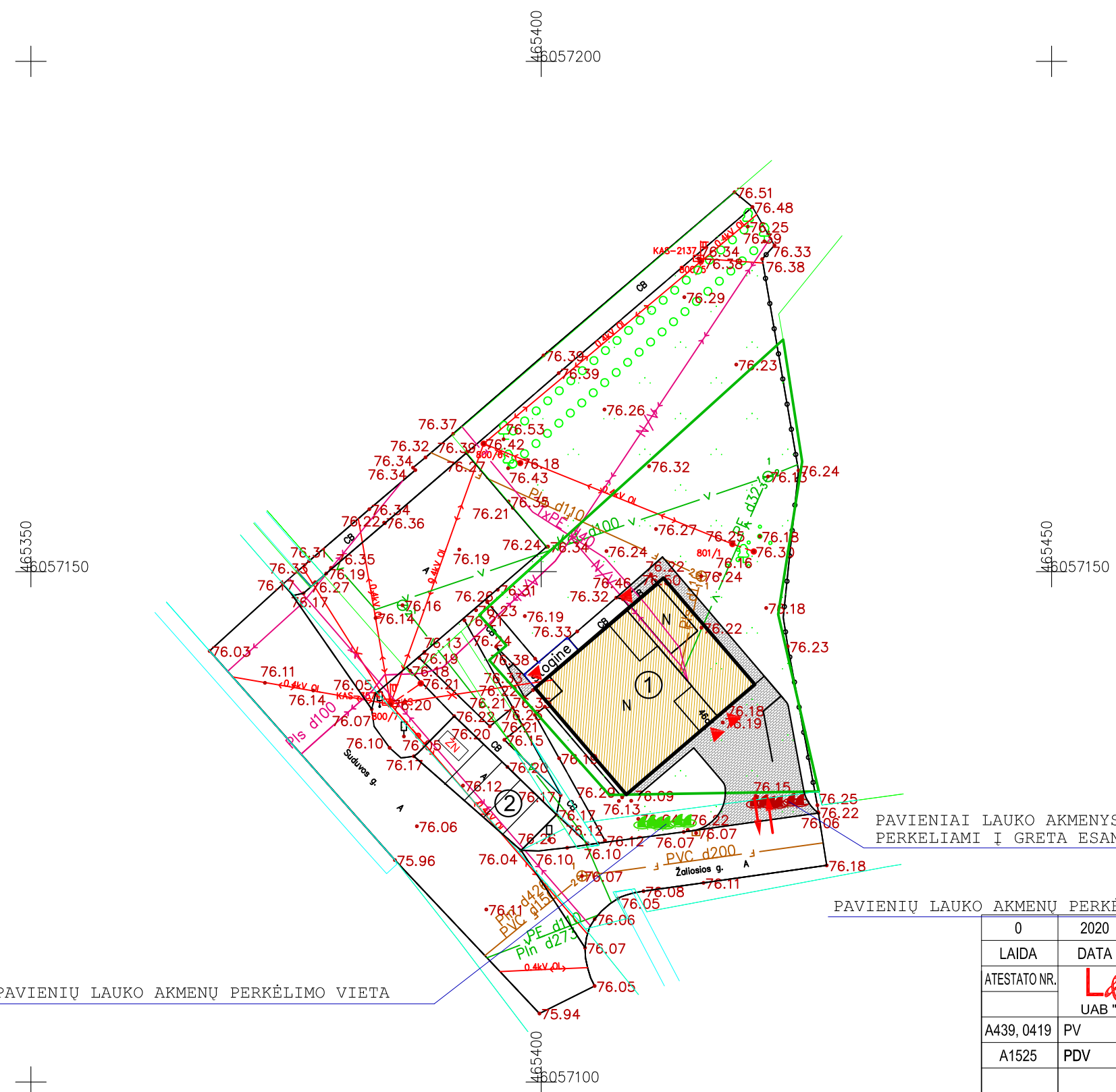
0820-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0

E K S P L I K A C I J A:

1. REKONSTRUOJAMAS PASTATAS
2. ESAMA AUTOMOBILIŲ PARKAVIMO AIKŠTELĖ

S U T A R T I N I A I Z Y M E J I M A I:

-  SKLYPO RIBA (KURIAME REKONSTRUOJAMAS PASTATAS)
-  SKLYPO RIBA (GRETIMAI ESANČIŲ SKLYPŲ)
-  REKONSTRUOJAMAS PASTATAS
-  IEJIMAS
-  IVAŽIAV.-IŠVAŽIAV.
-  ESAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
-  PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
-  AUTOMOBILIŲ STOVEJIMO VIETA ŽMONĖMS SU FIZINE NEGALIA



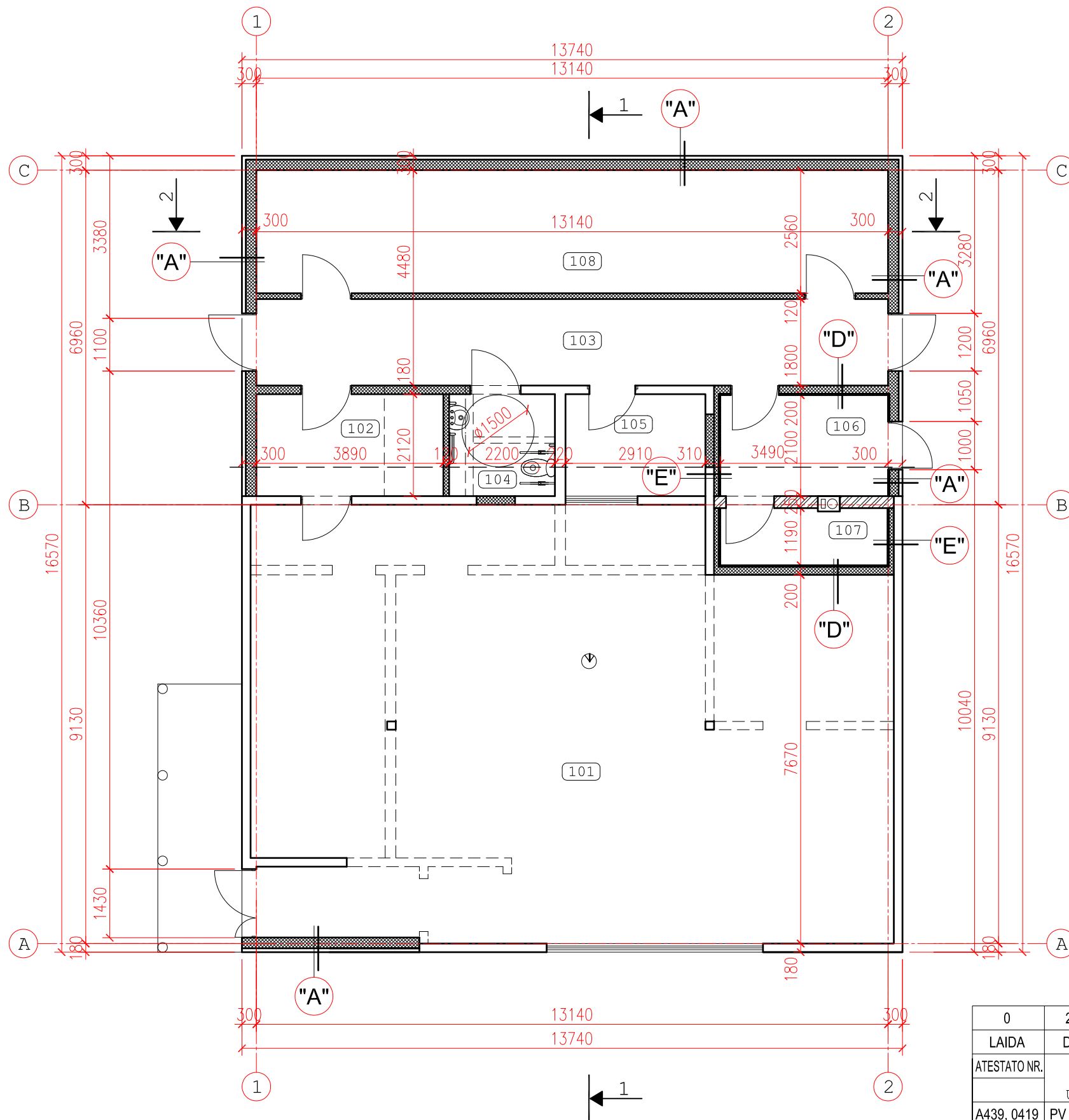
PAVIENIŲ LAUKO AKMENŲ PERKĖLIMO VIETA

PAVIENIAI LAUKO AKMENYS, PERKELIAMI Į GRETA ESANČIA VIETA

PAVIENIŲ LAUKO AKMENŲ PERKĖLIMO VIETA

OBJEKTAS	TOPD 161363	Marijampolės sav., Sasnavos mstl., Suduvos g. 46c		
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07		
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-191				
	VARDAS IR PAVARDE	PARAŠAS	DATA	A.V.
Direktorius			2020-02	
Geodezininke			2020-02	
Asistentas			2020-02	
LAPO NR. 1				

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
ATESTATO NR.	L&G			STATINYS:
A439, 0419	PV	G. Vievysys	2020	Parduotuvės, Marijampolės sav., Sasnavos mstl., Suduvos g. 46C, rekonstravimo projektas
A1525	PDV	L. Volungevičienė	2020	BRĖŽINYS:
SKLYPO PLANAS M 1:100				LAIDA
0				
KALBA	STATYTOJAS:			PROJEKTO NR.:
LT				0820-PP-SP-01
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1



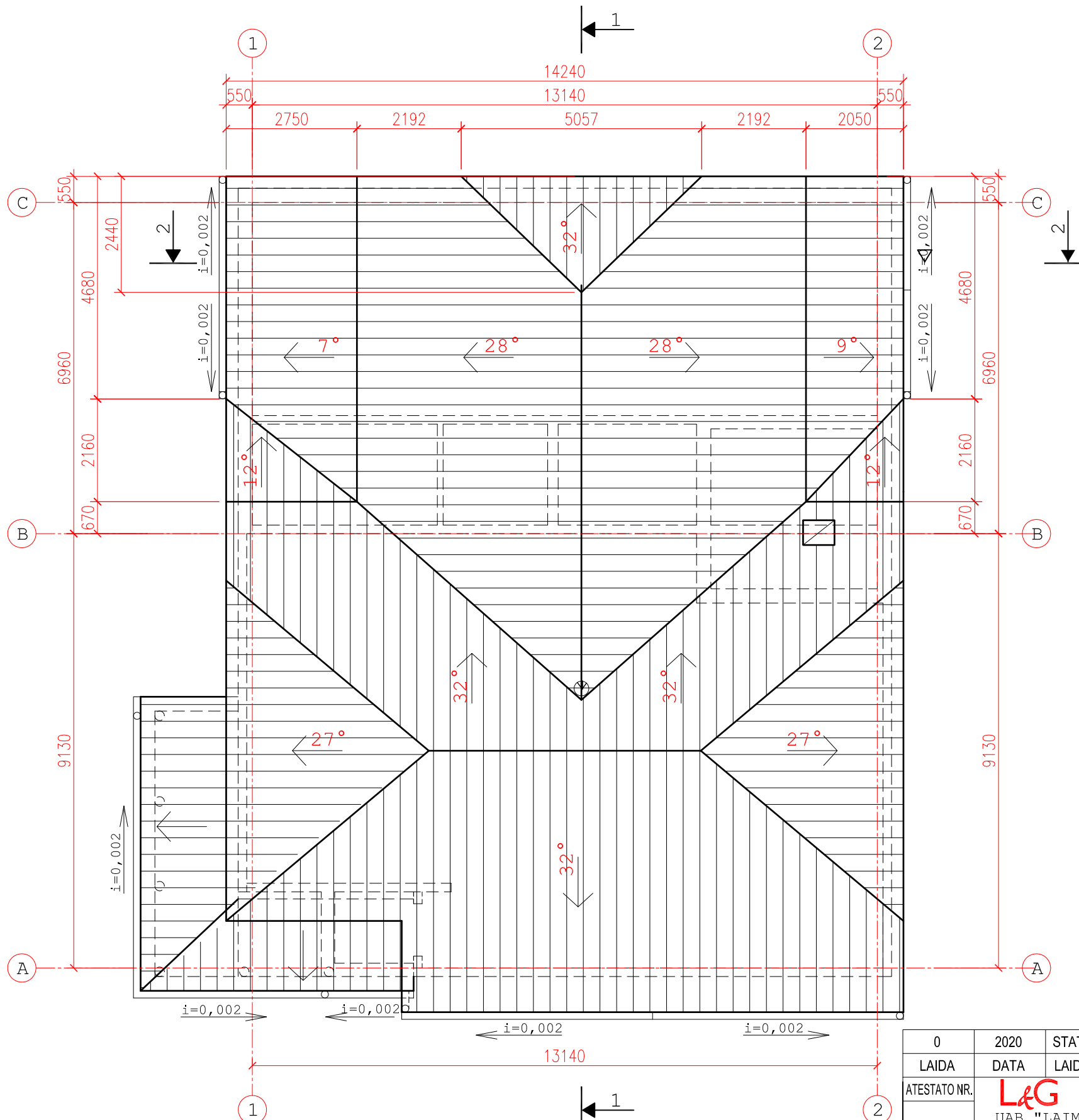
PATALPŲ EKSPLIKACIJA

101	PREKYBOS SALĖ	115.46 M ²
102	KORIDORIUS	8.25 M ²
103	KORIDORIUS	23.65 M ²
104	WC (PRITAIKYTA ŽN)	4.66 M ²
105	PERSONALO PATALPA	6.17 M ²
106	KATILINĖ	7.07 M ²
107	PAGALBINĖ PATALPA	4.06 M ²
108	PAGALBINĖ PATALPA	3.36 M ²
VISO PARDUOTUVĖJE		172.68 M ²

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:



- ESAMOS MEDINĖS KARKASINĖS SIENOS, IŠ IŠORĖS APTAISYTOS PROFILIUOTA SKARDA, IŠ VIDAUS GIPSO KARTONO PLOKŠTE
- PROJEKTUOJAMOS MEDINĖS KARKASINĖS SIENOS, IŠ IŠORĖS APTAISYTOS PROFILIUOTA SKARDA, IŠ VIDAUS DVIGUBA GIPSO KARTONO PLOKŠTE
- PROJEKTUOJAMOS MEDINĖS KARKASINĖS SIENOS, IŠ IŠORĖS APTAISYTOS PROFILIUOTA SKARDA, IŠ VIDAUS UGNIAI ATSPARIA DVIGUBA GIPSO KARTONO PLOKŠTE, EI45
- PROJEKTUOJAMOS MEDINĖS KARKASINĖS SIENOS IR PERTVAROS, APTAISYTOS GIPSO KARTONO PLOKŠTE
- PLYTŲ MŪRO SIENA
- ESAMOS MEDINĖS KARKASINĖS SIENOS, IŠ VIDAUS APŠILTINTOS AKMENS VATA IR APTAISYTOS UGNIAI ATSPARIA DVIGUBA GIPSO KARTONO PLOKŠTE, EI45
- PROJEKTUOJAMOS MEDINĖS KARKASINĖS SIENOS, APŠILTINTOS AKMENS VATA, IŠ ABIEJŲ PUSIŲ APTAISYTOS UGNIAI ATSPARIA DVIGUBA GIPSO KARTONO PLOKŠTE, EI45
- DEMONTUOJAMOS MEDINĖS KARKASINĖS SIENOS IR PERTVAROS

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
ATESTATO NR.	L&G	STATINYS:		
A439, 0419	PV	G. Vieversys	2020	Parduotuvės, Marijampolės sav., Sasnavos mst., Sūduvos g. 46C, rekonstravimo projektas
A1525	PDV	L. Volungevičienė	2020	BRĖŽINYS:
				PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100
KALBA	STATYTOJAS:			PROJEKTO NR.:
LT	[REDACTED]			0820-PP-SA-01
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1

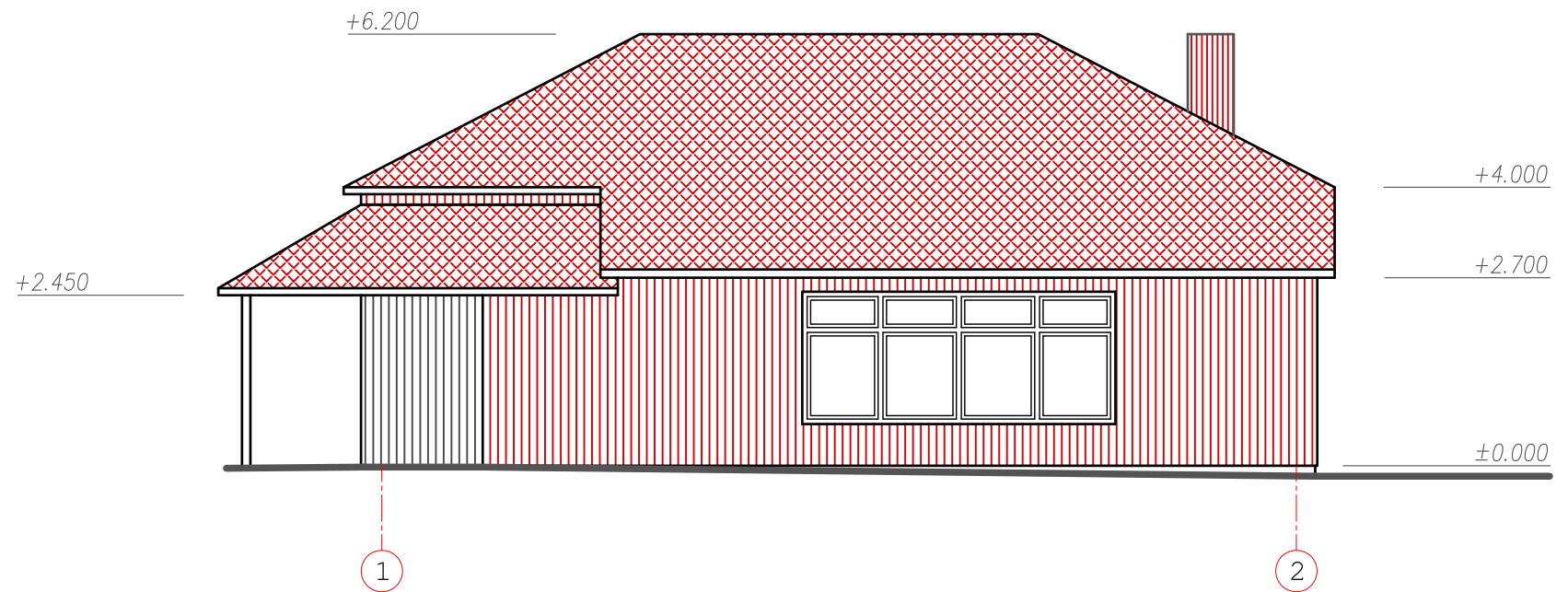


STOGO PLANAS

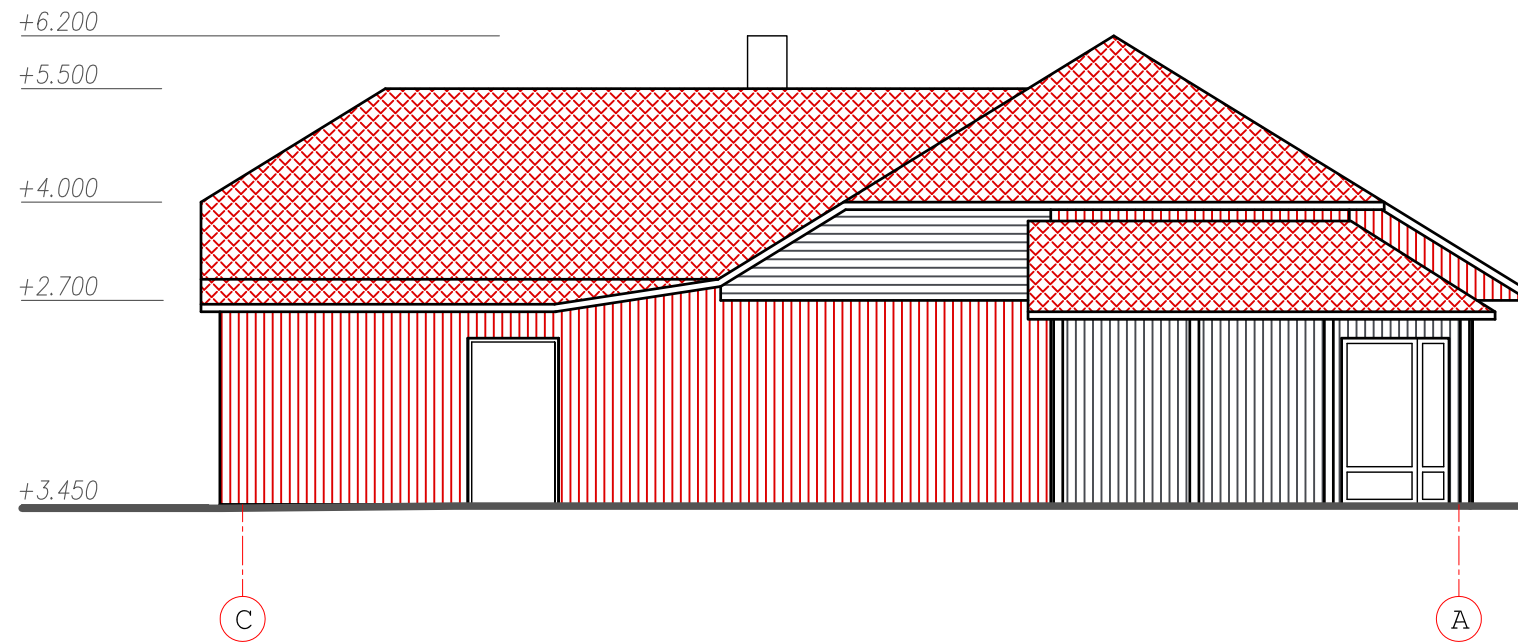
PASTABA:
 ANT STOGO TURI BŪTI ĮRENGIAMOS APSAUGINĖS APSAUGINĖS SNIEGO UŽTVAROS.

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
ATESTATO NR.	 UAB "LAIMOS IR GINTO PROJEKTAI"			STATINYS:
A439, 0419	PV	G. Vieversys	2020	Parduotuvės, Marijampolės sav., Sasnavos mst., Sūduvos g. 46C, rekonstravimo projektas
A1525	PDV	L. Volungevičienė	2020	BRĖŽINYS:
				STOGO PLANAS M 1:100
KALBA	STATYTOJAS:			PROJEKTO NR.:
LT				0820-PP-SA-02
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1




FASADAS TARP AŠIŲ 1-2



FASADAS TARP AŠIŲ C-A




SUTARTINIAI ŽENKLAI:

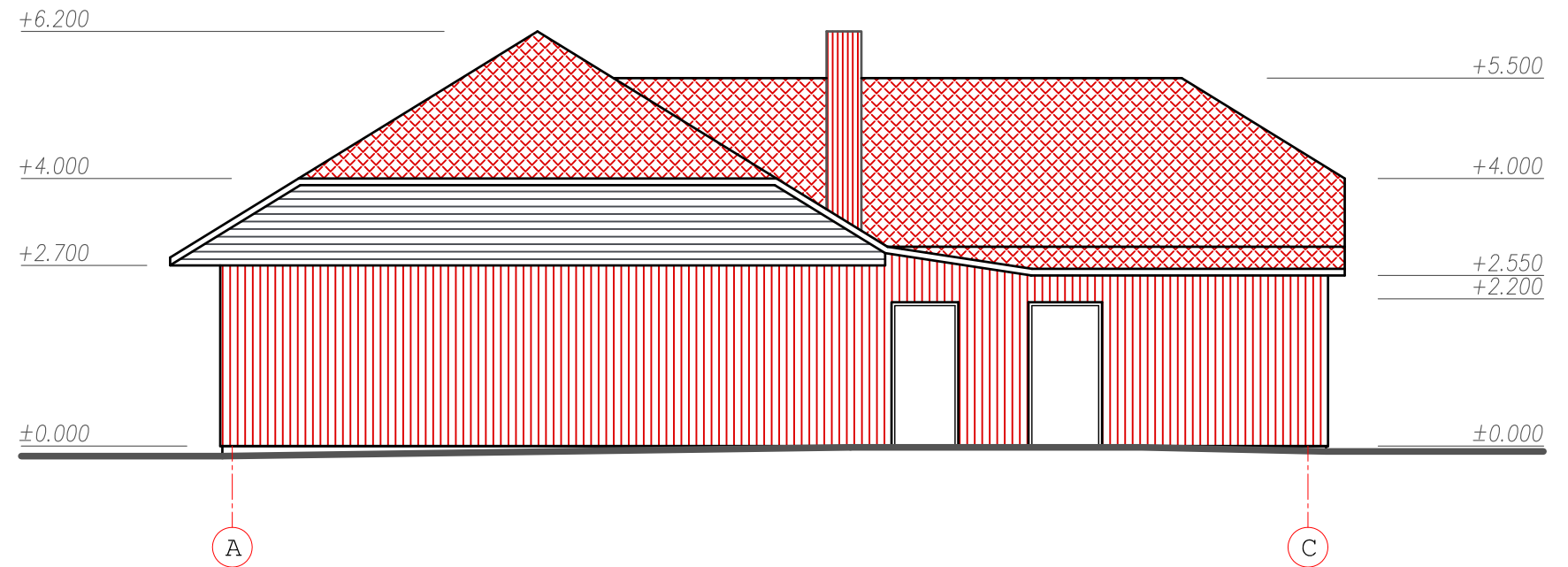
-  PROFILIUOTA STOGO SKARDA (TAMSAI RAUDONA SPALVA).
-  PROFILIUOTA SKARDA SIENOMS (ŠVIESIAI PILKA SPALVA).
-  PROFILIUOTA SKARDA SIENOMS (TAMSAI RAUDONA SPALVA).

PASTABA:

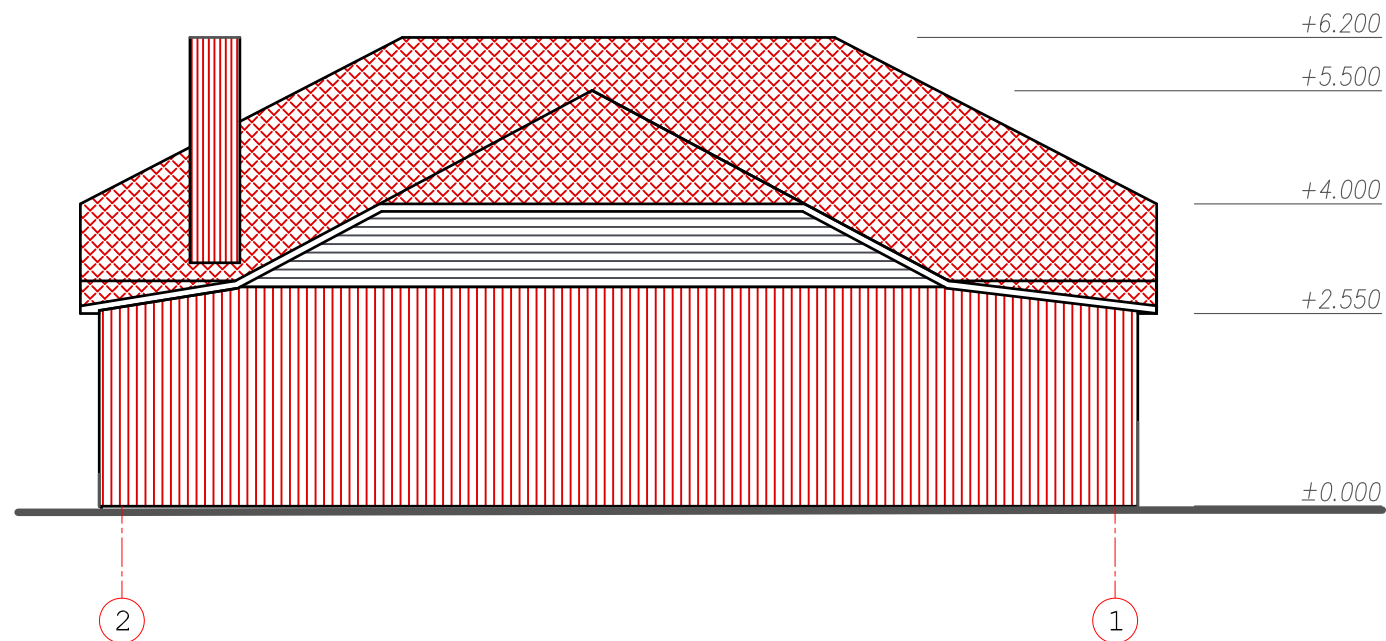
SPALVAS TIKSLINTI PAGAL GAMINTOJŲ PALETES IR DERINTI SU PROJEKTO AUTORIAIS

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTATO NR.	 UAB "LAIMOS IR GINTO PROJEKTAI"			STATINYS:	
A439, 0419				PV	G. Vieversys
A1525	PDV	L. Volungevičienė	2020	BRĖŽINYS:	LAIDA
				FASADAI TARP AŠIŲ 1-2, C-A M 1:100	0
KALBA	STATYTOJAS:			PROJEKTO NR.:	LAPAS
LT	██████████			0820-PP-SA-03	LAPŲ
					1
					1




FASADAS TARP AŠIŲ A-C



FASADAS TARP AŠIŲ 2-1




SUTARTINIAI ŽENKLAI:

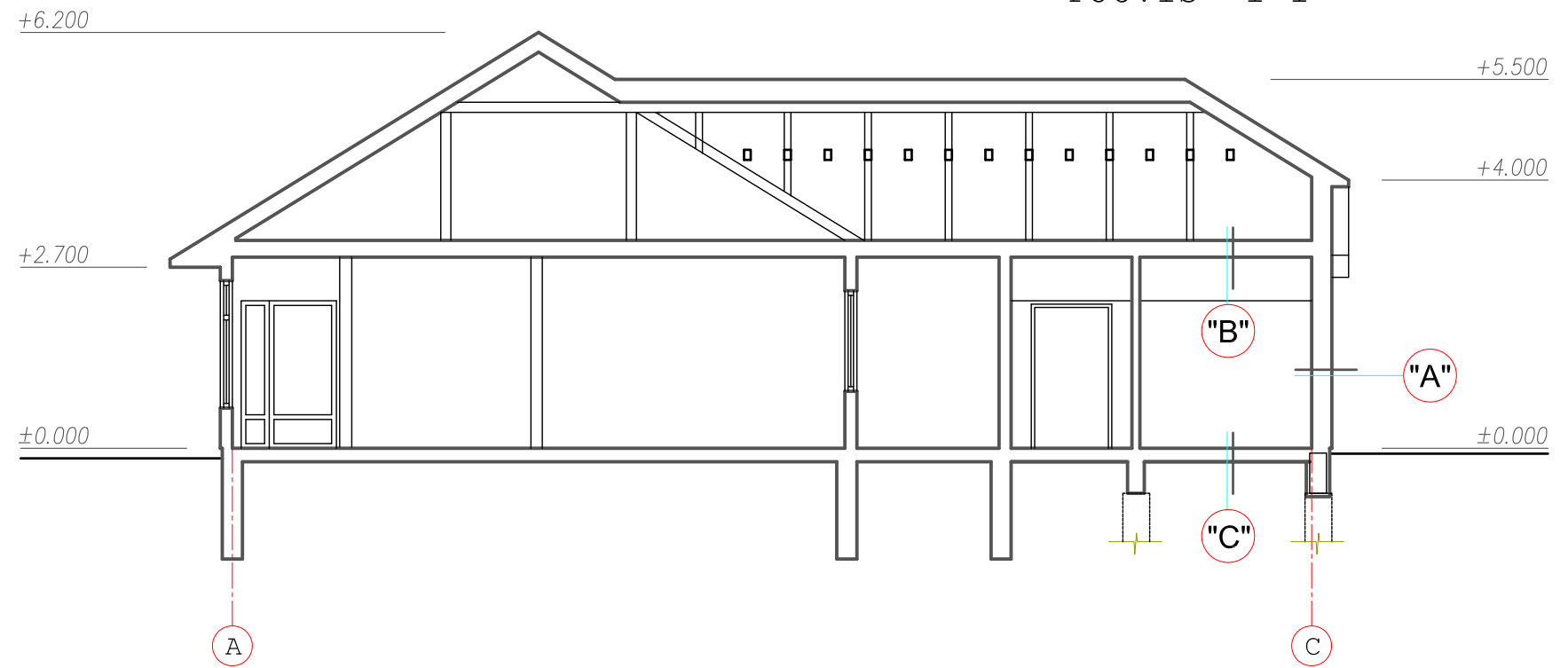
-  PROFILIUOTA STOGO SKARDA (TAMSAI RAUDONA SPALVA).
-  PROFILIUOTA SKARDA SIENOMS (ŠVIESIAI PILKA SPALVA).
-  PROFILIUOTA SKARDA SIENOMS (TAMSAI RAUDONA SPALVA).

PASTABA:

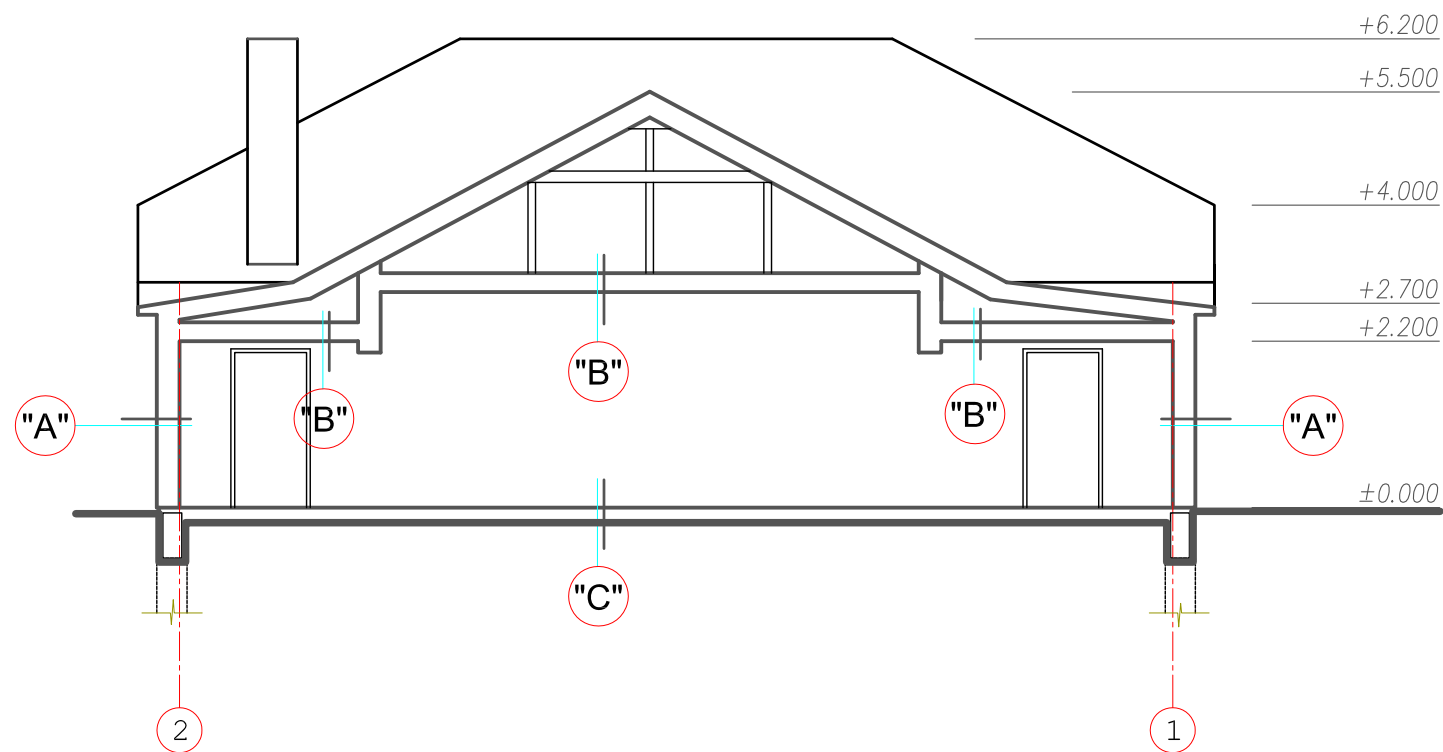
SPALVAS TIKSLINTI PAGAL GAMINTOJŲ PALETES IR DERINTI SU PROJEKTO AUTORIAIS



0	2020	STATYBOS LEIDIMUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTATO NR.	 UAB "LAIMOS IR GINTO PROJEKTAI"			STATINYS:	
A439, 0419				PV	G. Vieversys
A1525	PDV	L. Volungevičienė	2020	BRĖŽINYS:	LAIDA
				FASADAI TARP AŠIŲ A-C, 2-1 M 1:100	0
KALBA	STATYTOJAS:			PROJEKTO NR.:	LAPAS
LT	[REDACTED]			0820-PP-SA-04	LAPŲ
					1
					1

PJŪVIS 1-1

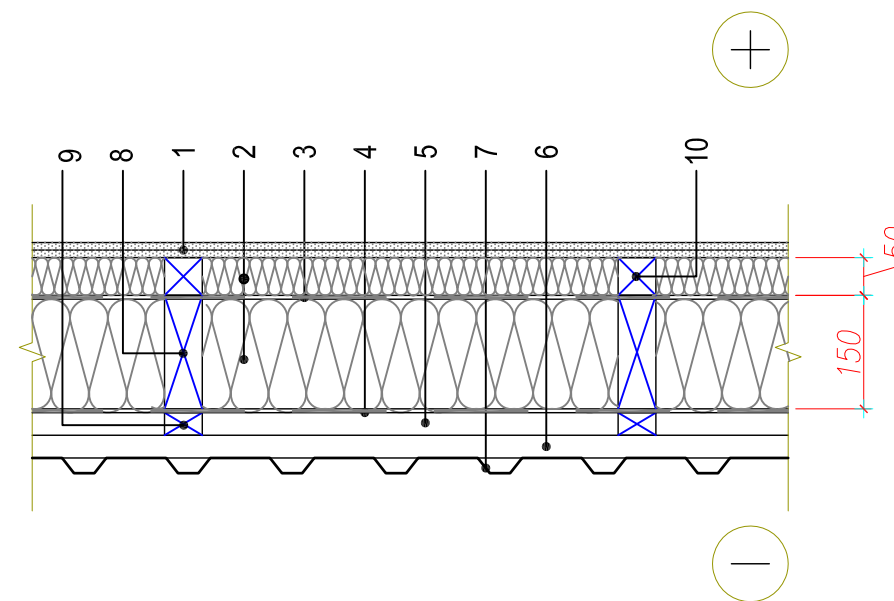
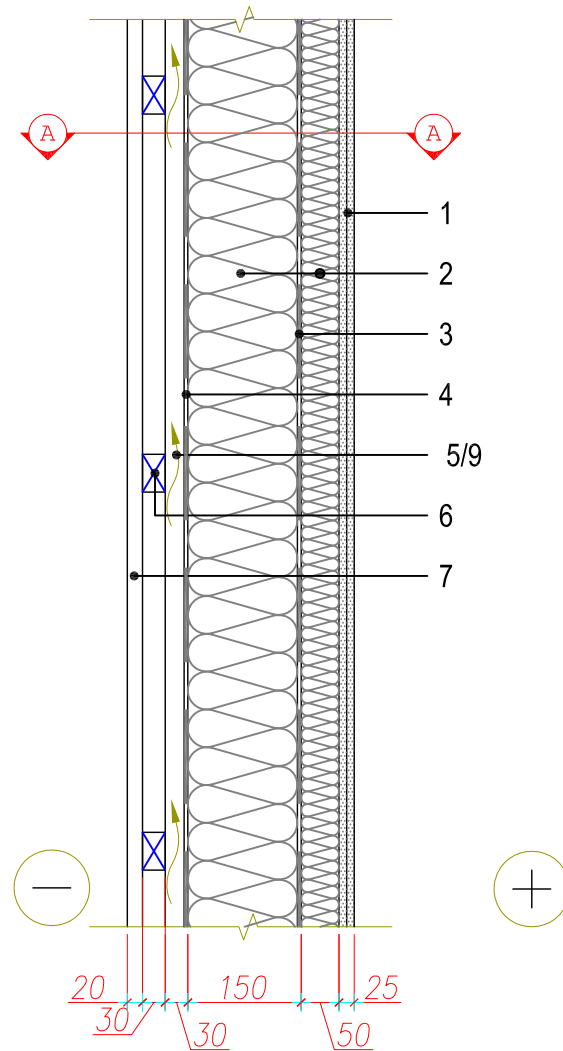


PJŪVIS 2-2



0	2020	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
ATESTATO NR.	 UAB "LAIMOS IR GINTO PROJEKTAI"			STATINYS:
A439, 0419	PV	G. Vieversys	2020	Parduotuvės, Marijampolės sav., Sasnavos mst., Sūduvos g. 46C, rekonstravimo projektas
A1525	PDV	L. Volungevičienė	2020	BRĖŽINYS:
				PJŪVIS 1-1, 2-2 M 1:100
KALBA	STATYTOJAS:			PROJEKTO NR.:
LT				0820-PP-SA-05
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1

SIENOS DETALĖ "A"
 $U=0.22 (W/m^2 \cdot K)$



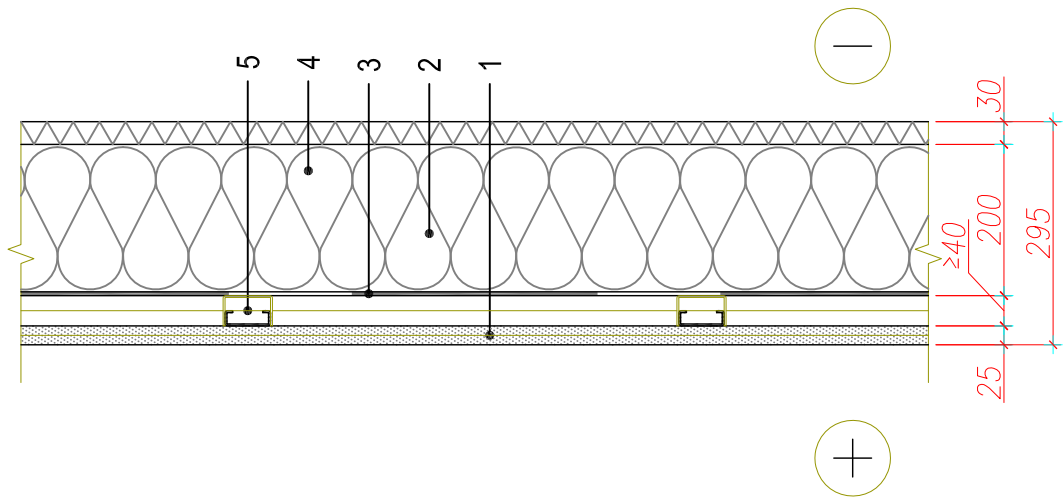
1	Vidaus apdaila - g/k plokštė, d=25 mm (katilinės patalpoje nr.106 montuojamas ugniai atsparus gipso kartonas)
2	Šilumos izoliacija, d=150 ir 50 mm
3	Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis
4	Vėjo izoliacija (difuzinė plėvelė)
5	Vėdinamas oro tarpas, d≥30 mm
6	Horizontalus tašas, d=30 mm kas 500 mm
7	Išorės apdaila - plastikuoata skarda, d≥20 mm
8	Karkaso elementas d=150 mm
9	Vertikalus tašas, d≥30 mm
10	Tašas, d=50 mm

PASTABOS:

- Šilumos izoliacija - akmenis vata ($\lambda_0=0.036 W/(m \cdot K)$).
- Horizontalių tašų skerspjuvis ir žingsnis tikslinamas pagal skardos gamintojo rekomendacijas.

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTATO NR.	L&G	STATINYS:			
	UAB "LAIMOS IR GINTO PROJEKTAI"	Parduotuvės, Marijampolės sav., Sasnavos mst., Sūduvos g. 46C, rekonstravimo projektas			
A439, 0419	PV	G. Vieversys	2020	BRĖŽINYS:	
A1525	PDV	L. Volungevičienė	2020		
				DETALĖ "A" M 1:10	LAIDA
					0
KALBA	STATYTOJAS:			PROJEKTO NR.:	LAPAS
LT	[REDACTED]			0820-PP-SA-06	LAPŲ
					1
					1



DENGINIO DETALĖ "B"
 $U=0.18 \text{ (W/m}^2\cdot\text{K)}$



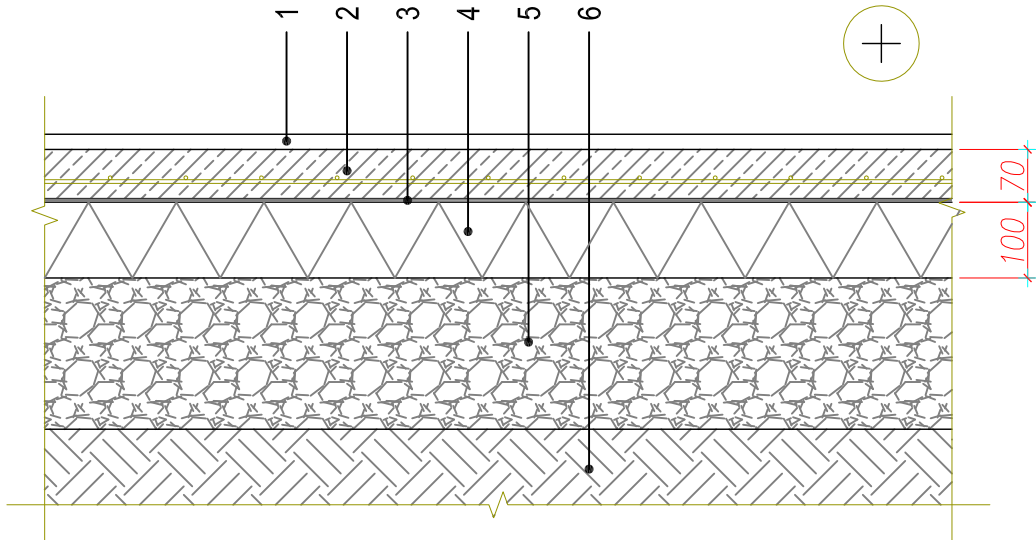
1	Vidaus apdaila - g/k plokštė, d=25 mm (virš katilinės pat. nr.106 ir pagalbinės pat. nr.107 montuojamas ugniai atsparus gipso kartonas)
2	Šilumos izoliacija, d=150 mm
3	Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis
4	Šilumos ir vėjo izoliacija, d=30 mm
5	Gipso kartono lubų karkasas, d \geq 40 mm

PASTABOS:

1. Šilumos izoliacija: akmens vata ($\lambda_D \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$).
2. Šilumos ir vėjo izoliacija: akmens vata ($\lambda_D \leq 0.033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$).

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTATO NR.	 UAB "LAIMOS IR GINTO PROJEKTAI"			STATINYS:	
A439, 0419	PV	G. Vieversys	2020	Parduotuvės, Marijampolės sav., Sasnavos mst., Sūduvos g. 46C, rekonstravimo projektas	
A1525	PDV	L. Volungevičienė	2020	BRĖŽINYS:	LAIDA
				DETALĖ "B" M 1:10	0
KALBA	STATYTOJAS:			PROJEKTO NR.:	LAPAS
LT				0820-PP-SA-07	LAPŲ
					1
					1



GRINDŲ ANT GRUNTO
 DETALĖ "C"
 $U=0.24 \text{ (W/m}^2\cdot\text{K)}$



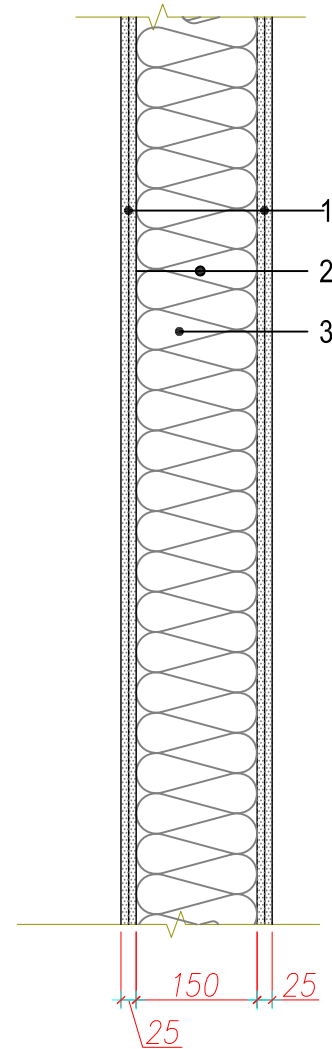
1	Grindų danga
2	Armuotas išlyginamasis sluoksnis, $d=70 \text{ mm}$
3	Skiriamasis sluoksnis
4	Šilumos izoliacija, $d=100 \text{ mm}$
5	Drenuojantis sluoksnis, $d\geq 200 \text{ mm}$
6	Sutankintas esamas gruntas

PASTABOS:

- Šilumos izoliacija - apkrovas laikanti akmens vata ($\lambda_D \leq 0.035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$).
- Drenajiniam sluoksniui naudojamas sutankintas žvyras ar skalda.

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
ATESTATO NR.	 UAB "LAIMOS IR GINTO PROJEKTAI"			STATINYS:
A439, 0419	PV	G. Vieversys	2020	Parduotuvės, Marijampolės sav., Sasnavos mst., Sūduvos g. 46C, rekonstravimo projektas
A1525	PDV	L. Volungevičienė	2020	BRĖŽINYS:
				DETALĖ "C" M 1:10
				LAIDA
				0
KALBA	STATYTOJAS:			PROJEKTO NR.:
LT				0820-PP-SA-08
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1

SIENOS DETALĖ "D"

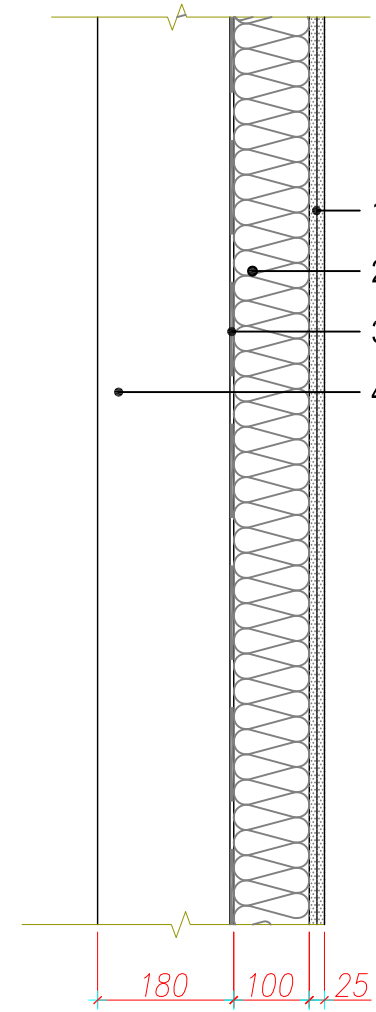


1	Vidaus apdaila - g/k plokštė, d=25 mm (katilinės pat. nr.106 ir pagalbinėje pat. nr.107 montuojamas ugniai atsparus gipso kartonas)
2	Šilumos izoliacija, d=150 ir 50 mm
3	Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis
4	Esama medinė karkasinė siena apšiltinta akmens vata

PASTABOS:

1. Šilumos izoliacija - akmens vata ($\lambda_0=0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$).


SIENOS DETALĖ "E"

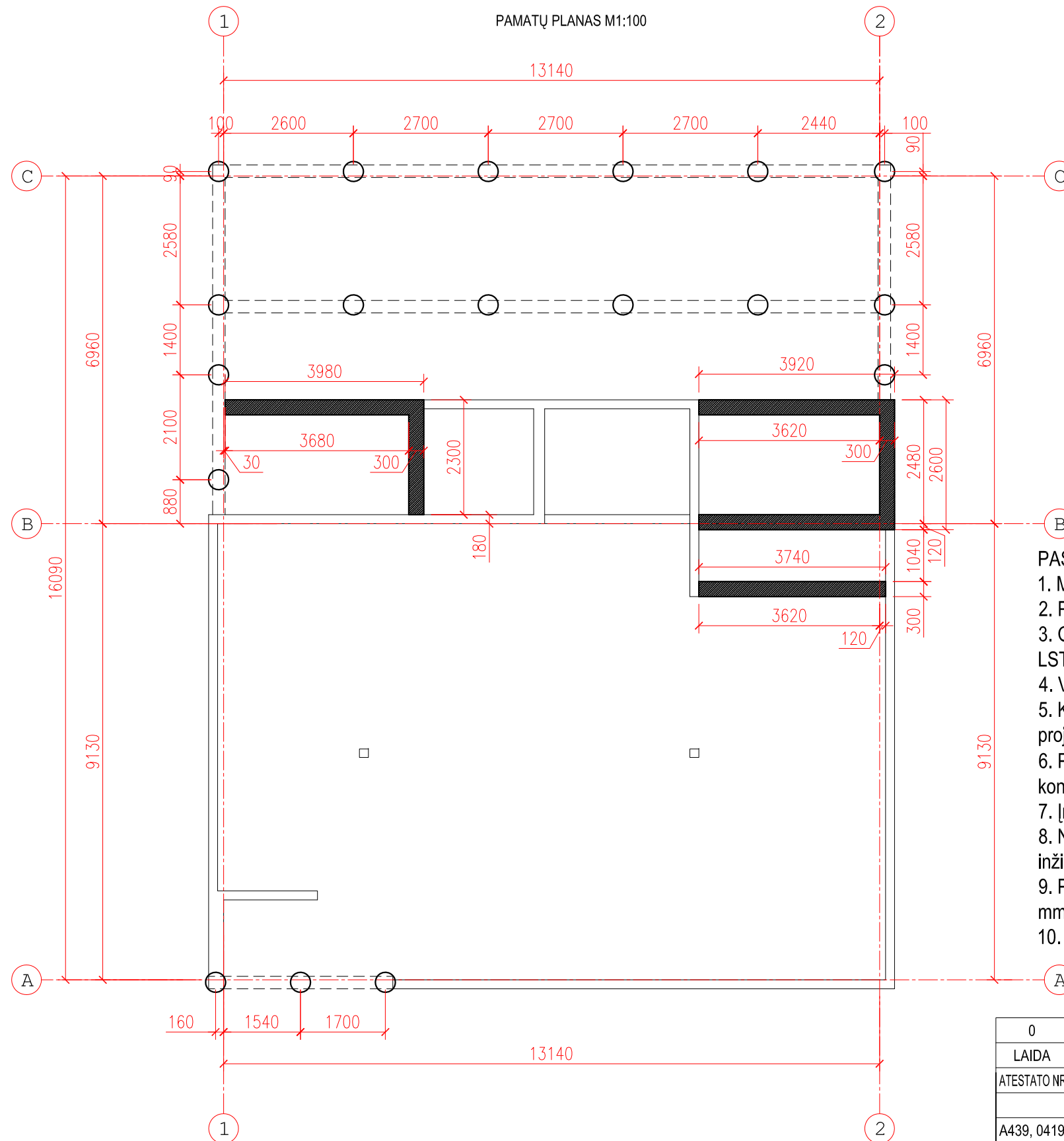


1	Vidaus apdaila - g/k plokštė, d=25 mm (katilinės pat. nr.106 ir pagalbinėje pat. nr.107 montuojamas ugniai atsparus gipso kartonas)
2	Šilumos izoliacija, d=100 mm
3	Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis
4	Esama medinė karkasinė siena apšiltinta akmens vata

PASTABOS:

1. Šilumos izoliacija - akmens vata ($\lambda_0=0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$).

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
ATESTATO NR.	 UAB "LAIMOS IR GINTO PROJEKTAI"			STATINYS: Parduotuvės, Marijampolės sav., Sasnavos mst., Sūduvos g. 46C, rekonstravimo projektas
A439, 0419	PV	G. Vieversys		2020
A1525	PDV	L. Volungevičienė		2020
BRĖŽINYS: DETALĖS "D", "E" M 1:10				LAIDA 0
KALBA	STATYTOJAS: [REDACTED]			PROJEKTO NR.: 0820-PP-SA-09
LT				LAPAS 1
				LAPŲ 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

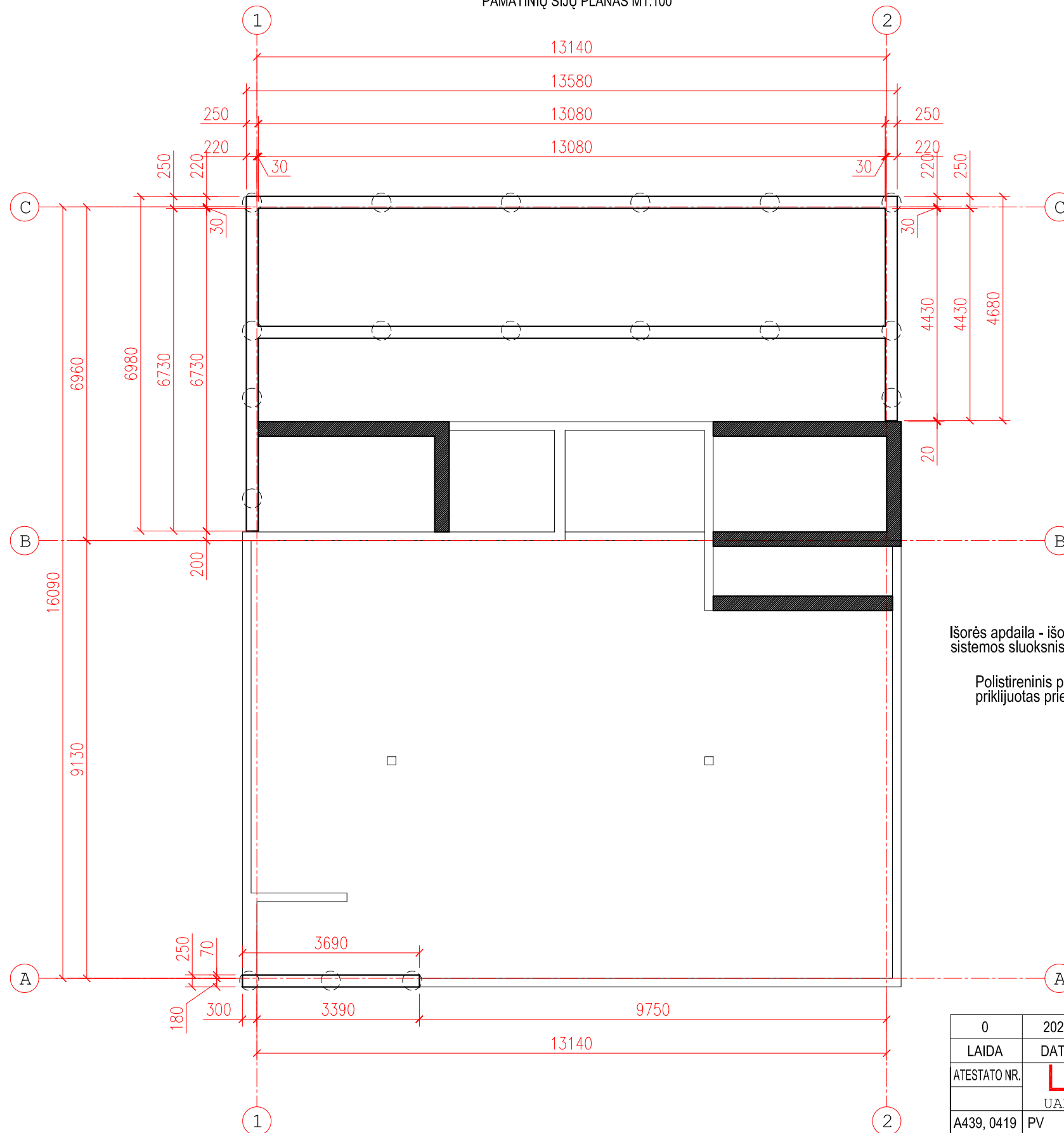
- Gręžtinis pamatas GP-1
- ▭ Pamatinės sijos b=250 mm
- ▬ Monolitinis juostinis pamatas b=300 mm

PASTABOS:

1. Matmenys duoti milimetrais, altitudės metrais.
2. Projektuojamo priestato ±0.000 sutampa su esamo pastato grindų paviršiumi.
3. Gręžiniams pamatams ir pamatinėms sijoms betonuoti naudoti C20/25-XC2 klasės betoną pagal LST EN 206:2014.
4. Visų gręžinių pamatų skersmuo \varnothing 400 mm.
5. Kad gręžiniai neužbirtų ar nebūtų apsemti vandens būtina vadovautis RSN 91-85 "Gręžinių pamatų projektavimas ir statyba" darbų atlikimo metodiniais nurodymais.
6. Pamatai suprojektuoti moliniams gruntams $q_c \geq 2.0$ MPa. Radus kitokius gruntuos, kilus neaiškumui, konsultuotis su projektuotojais.
7. Įrengus gręžinį dugne likęs suardytas gruntas turi būti sutankintas arba išgriebtas.
8. Nurodyta orientacinė pamatų pado altitudė, ji gali būti tikslinama vietoje pagal konkrečią inžinerinę geologinę situaciją.
9. Po pamatinėmis sijomis įrengiamas sutankinto žvyringo smėlio pagrindas, kurio storis min. 200 mm, ant jo 50 mm polistireninio putplasčio EPS 100 sluoksnis.
10. Matmenys ir altitudės tikslinami vietoje.

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTATO NR.	 UAB "LAIMOS IR GINTO PROJEKTAI"			STATINYS:	
A439, 0419				PV	G. Vieversys
A1525	PDV	L. Volungevičienė	2020	BRĖŽINYS:	LAIDA
				PAMATŲ PLANAS M 1:100	
KALBA	STATYTOJAS:			PROJEKTO NR.:	LAPAS
LT	[REDACTED]			0820-PP-SA-10	LAPŲ
					1
					1

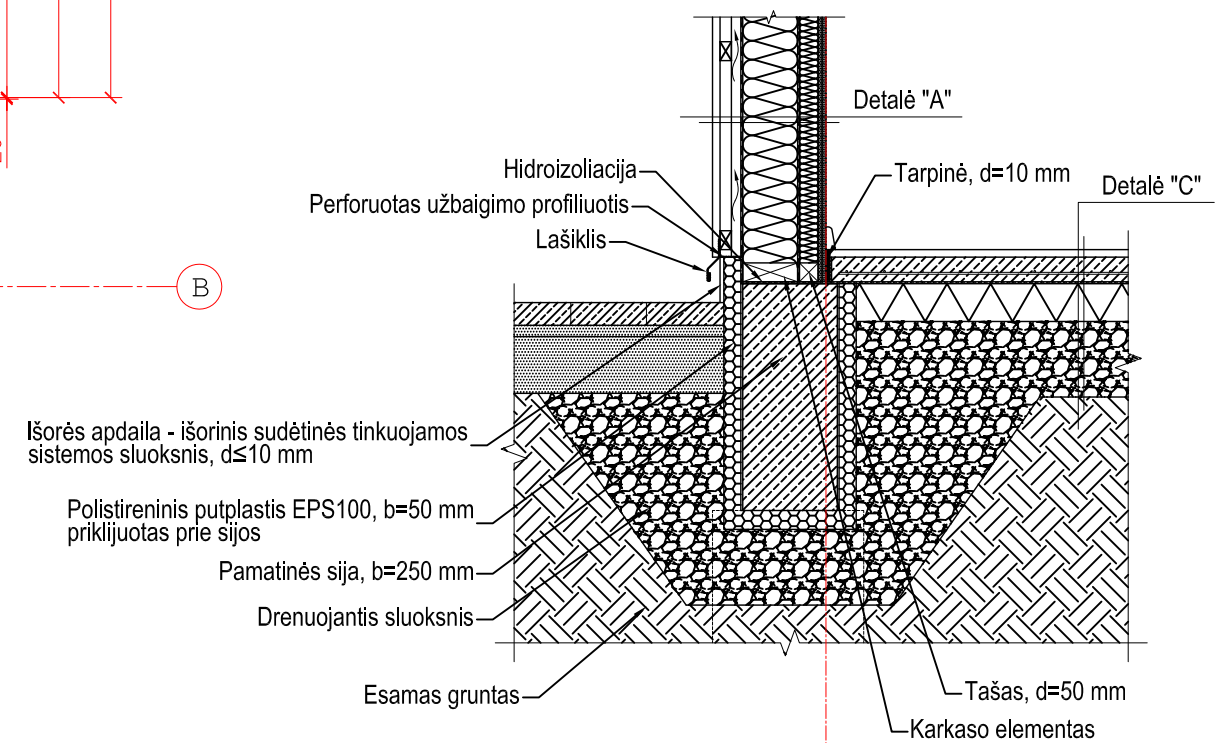
PAMATINIŲ SIJŲ PLANAS M1:100



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

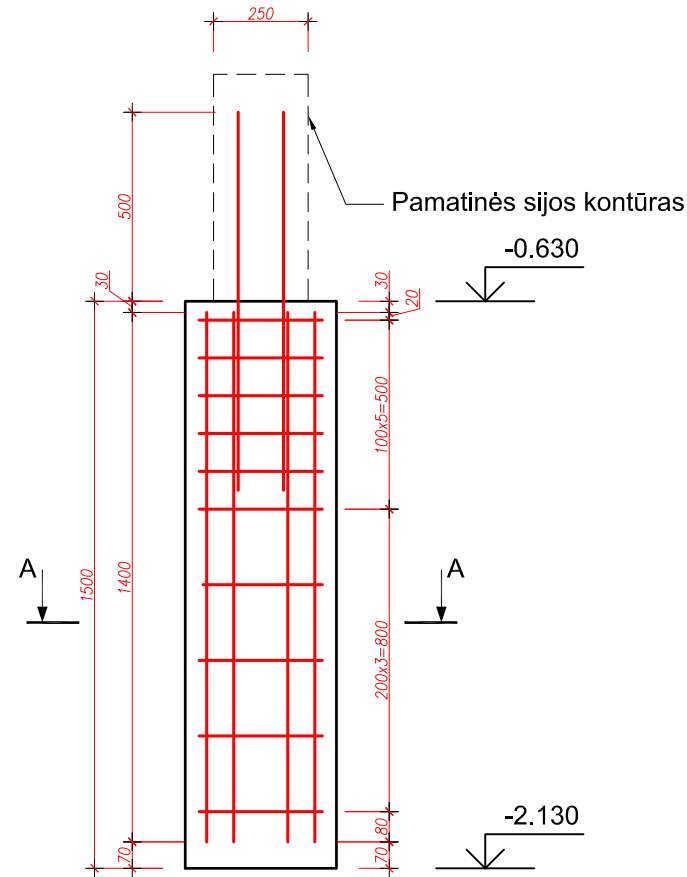
- Gręžtinis pamatas GP-1
- Pamatinės sijos b=250 mm
- Monolitinis juostinis pamatas b=300 mm

COKOLIO MAZGAS M 1:20

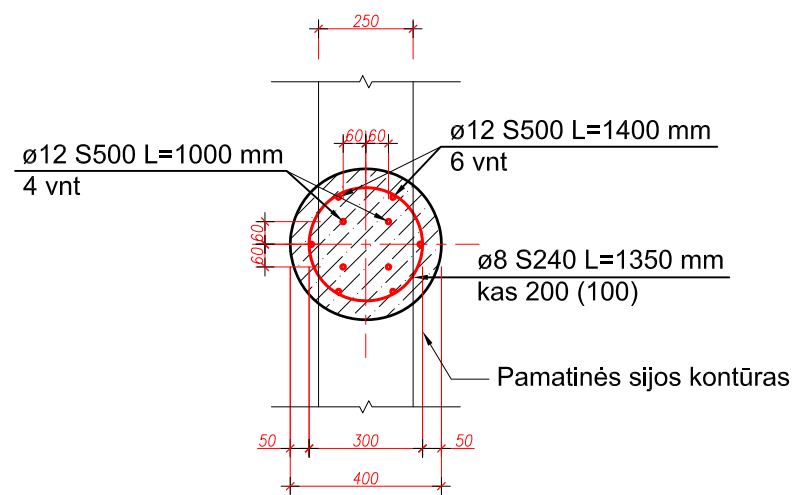


0	2020	STATYBOS LEIDIMUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTATO NR.	 UAB "LAIMOS IR GINTO PROJEKTAI"			STATINYS:	
A439, 0419				PV	G. Vieversys
20124	PDV(konstr.)	R. Jorudaitė	2020	BRĖŽINYS:	LAIDA
				PAMATINIŲ SIJŲ PLANAS M1:100	0
KALBA	STATYTOJAS:			PROJEKTO NR.:	LAPAS
LT				0820-PP-SA-11	LAPŲ
					1
					1

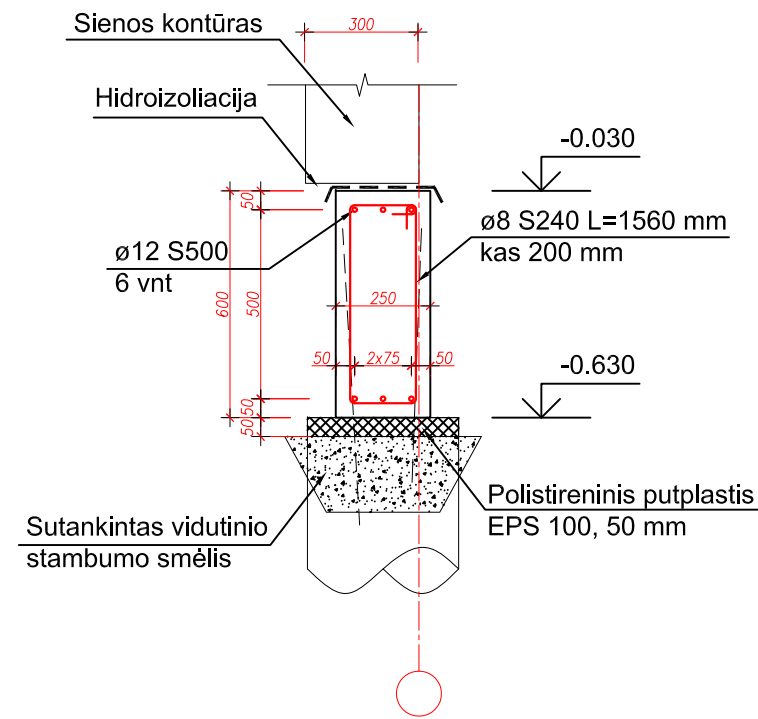
GRĘŽININIS PAMATAS GP-1 \varnothing 400 mm M 1:20



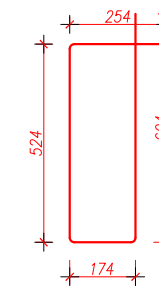
A-A




PAMATŲ SIJOS b=250 mm
PJŪVIS M 1:20



\varnothing 8 S240 L=1560 mm



0	2020	STATYBOS LEIDIMUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTATO NR.	 UAB "LAIMOS IR GINTO PROJEKTAI"			STATINYS:	
A439, 0419				PV	G. Vieversys
20124	PDV(konstr.)	R. Jurdaitė	2020	BRĖŽINYS:	LAIDA
				PAMATINIŲ KONTRUKCIJŲ PJŪVIAI M1:20	0
KALBA	STATYTOJAS:			PROJEKTO NR.:	LAPAS
LT	[REDACTED]			0820-PP-SA-12	LAPŲ
					1
					1