

## ATITVARŲ ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTAI

Išorinių sienų 510mm storio šilumos perdavimo koeficientas:

Nr.	Pavadinimas	Sluoksnių storis, d(m)	Šilumos laidumo koeficientas, $\lambda(W/(mK))$	Varža $R(m^2K/W)$	Šilumos perdavimo koeficientas, $U_w(W/(m^2K))$
1	Rsi- atitvaros išorinio paviršiaus varža	-	-	0,13	0,188
2	Tinkas (cemento- smėlio)	0,02	1	0,02	
3	Esama siena	0,510	0,72	0,71	
4	Apšiltinimas EPS	0,200	0,046	4,36	
	Metalinės jungtys 4 vnt	6	0,002		
5	Tinkas (cemento- smėlio)	0,03	1	0,03	
6	Rse-atitvaros vidinio paviršiaus varža	-	-	0,04	

Išorinių rūšio (cokolio) sienų 480mm storio šilumos perdavimo koeficientas:

Nr.	Pavadinimas	Sluoksnių storis, d(m)	Šilumos laidumo koeficientas, $\lambda(W/(mK))$	Varža $R(m^2K/W)$	Šilumos perdavimo koeficientas, $U_w(W/(m^2K))$
1	Rsi- atitvaros išorinio paviršiaus varža	-	-	0,13	0,219
2	Tinkas (cemento- smėlio)	0,02	0,8	0,03	
3	Esama siena	0,480	0,71	0,68	
4	Apšiltinimas EPS	0,150	0,041	3,67	
	Metalinės jungtys 4 vnt	6	0,002		
5	Tinkas (cemento- smėlio)	0,03	1	0,03	
6	Rse-atitvaros vidinio paviršiaus varža	-	-	0,04	

Stogo šilumos perdavimo koeficientas:

Nr.	Pavadinimas	Sluoksnių storis, d(m)	Šilumos laidumo koeficientas, $\lambda(W/(mK))$	Varža $R(m^2K/W)$	Šilumos perdavimo koeficientas, $U_w(W/(m^2K))$
1	Rse- atitvaros išorinio paviršiaus varža	-	-	0,10	0,150
2	Ritininė stogo danga	-	-	0,02	
3	Kieta vata 40mm	0,04	0,042	0,95	
4	Putų polistirolas EPS100	0,200	0,043	4,63	
5	Hidroizoliacija	-	-	0,04	
6	Esama stogo konstrukcija	-	-	0,85	
	Šilumos sluoksnių deklaruojama vertė		0,039		
	Metalinės jungtys 6 vnt	6	0,004		
7	Rsi-atitvaros vidinio paviršiaus varža	-	-	0,10	

Perdangos virš rūšio šilumos perdavimo koeficientas:

Nr.	Pavadinimas	Sluoksnių storis, d(m)	Šilumos laidumo koeficientas, $\lambda(W/(mK))$	Varža $R(m^2K/W)$	Šilumos perdavimo koeficientas, $U_w(W/(m^2K))$
1	Rse- atitvaros išorinio paviršiaus varža	-	-	0,10	0,468
2	Esama grindų konstrukcija	-	-	0,71	
3	Klijų sluoksnis	-	-	0,04	
4	Putų polistirolas	0,050	0,046	1,09	
	Metalinės jungtys 4 vnt	6	0,002		
5	Tinkas	0,020	0,800	0,03	
6	Rsi-atitvaros vidinio paviršiaus varža	-	-	0,17	

Atestato nr.	 Įmonės kodas 142151650 Tel. (+370)46410577 Artojų g.3, LT-92105, Klaipėda				Objektas: Daugiabučio namo Medžiotojų g.12, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas			
27411	PV	G. Timonis		2014-05	ATITVARŲ ŠILUMOS LAIDUMO KOEFICIENTAI			LAIDA
1002	APDV	J. Rūkienė		2014-05				0
STADIJA	STATYTOJAS:				Žymuo:		LAPAS	LAPŲ
TDP	UAB "JONIŠKIO BŪTŲ ŪKIS"				CPO29987-14/11-TDP-BD -T1		1	1

**Daugiabučio namo Medžiotojų g. 12, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas**  
**Perdanga, kuri ribojasi su išore šilumos laidumo koeficientas**

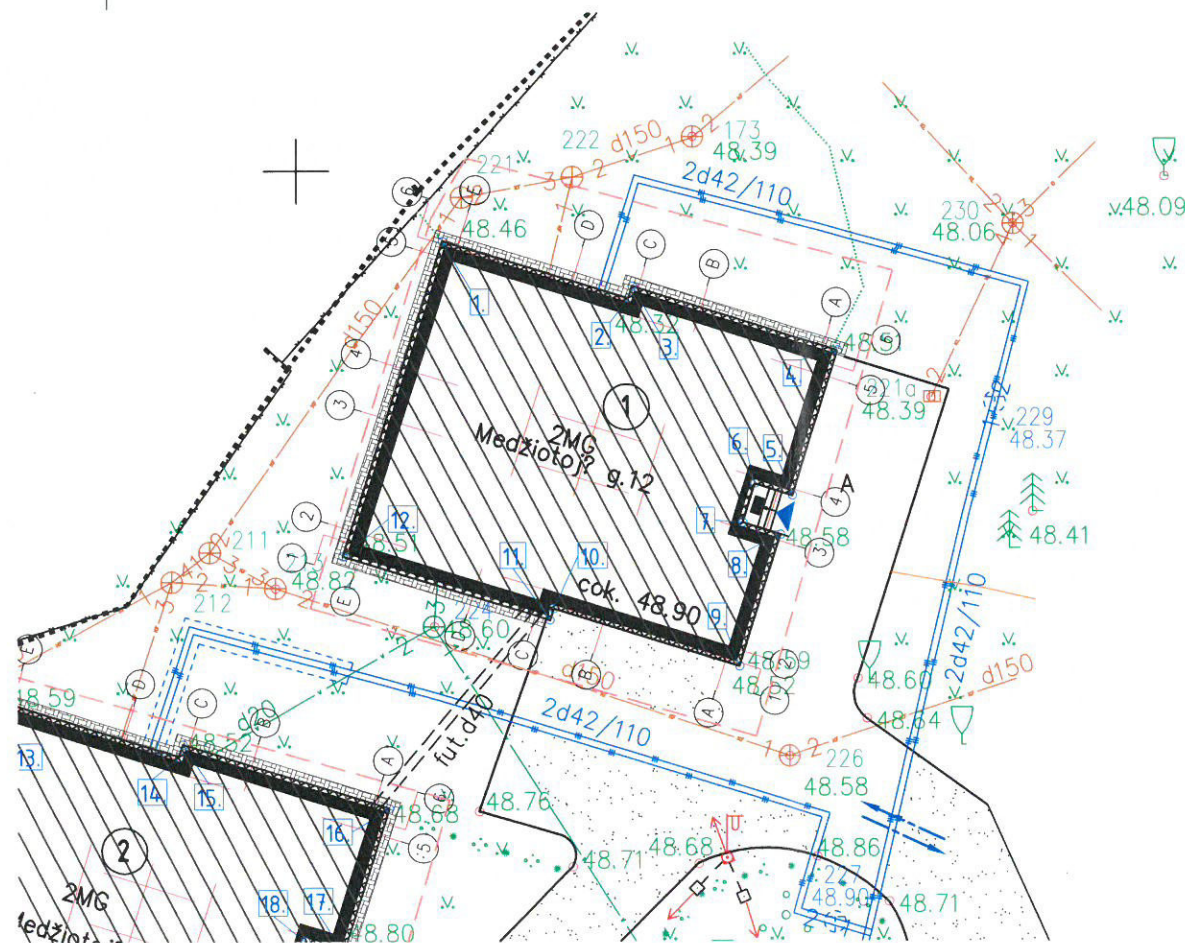
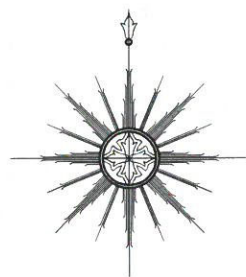
Nr.	Pavadinimas	Sluoksnio storis, d(m)	Šilumos laidumo koeficientas, $\lambda(W/(mK))$	Varža R ( $m^2 \cdot K/W$ )	Šilumos perdavimo koeficientas, $U_w(W/(m^2K))$
1	Rse- atitvaros išorinio paviršiaus varža	-	-	0,04	0,198
2	Esama grindų konstrukcija			0,41	
3	Klijų sluoksnis			0,04	
4	Putų polistirolas	0,200	0,046	4,36	
	Metalinės jungtys 4 vnt	6	0,002		
5	Tinkas	0,020	0,800	0,03	
6	Rsi-atitvaros vidinio paviršiaus varža	-	-	0,17	

Atestato nr.	 Įmonės kodas 142151650 Tel. (+370)46410577 Artojų g.3, LT-92105, Klaipėda				Objektas: Daugiabučio namo Medžiotojų g.12, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas			
27411	PV	G. Timonis		2014-05	ATITVARŲ ŠILUMOS LAIDUMO KOEFICIENTAI		LAIDA	
1002	APDV	J. Rūkienė		2014-05			0	
STADIJA	STATYTOJAS:				Žymuo: CPO29987-14/11-TDP-BD -T1		LAPAS	LAPŲ
TDP	UAB“JONIŠKIO BŪTŲ ŪKIS“						2	1





Situacijos schema  
Medžiotojų g. 12, Joniškis



1 2 AUKŠTŲ , 8 butų gyvenamasis namas Medžiotojų g. 12, Joniškis

PAŽYMĖ- JIMAS PLANE	PASTATO IŠORĖS KAMPŲ KOORDINATĖS		2 AUKŠTŲ , 8 butų gyvenamojo namo BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI			
	X	Y	Nr.	Gyvenamasis namas	Esami	Po atnaujinimo (modernizacijos)
1.	6234796.72	476106.69	1	Bendras plotas	511.19m <sup>2</sup>	
2.	6234794.04	476115.21				
3.	6234794.62	476115.39	2	Naudingas plotas	392.21m <sup>2</sup>	
4.	6234791.62	476124.94				
5.	6234784.88	476122.83	3	Gyvenamasis plotas	267.66m <sup>2</sup>	
6.	6234785.43	476121.07				
7.	6234783.60	476120.49	4	Rūsio plotas	103.20m <sup>2</sup>	
8.	6234783.05	476122.25				
9.	6234776.92	476120.33	5	Užstatymo plotas (pastato)	277m <sup>2</sup>	282m <sup>2</sup>
10.	6234779.62	476111.73				
11.	6234779.09	476111.56	6	Tūris	1918m <sup>3</sup>	1980m <sup>3</sup>
12.	6234782.06	476102.09				

LAUKO DANGŲ EKSPLIKACIJA


Žymėjimas	Dangos pavadinimas, pagrindiniai parametrai	Sudedamojo el. pagr. gabaritai (mm)	Bendras kiekis	Pastabos
---	Tvarkomos teritorijos riba		474m <sup>2</sup>	
■	Betoninių plytelių nuogrinda	300x300x60mm	47m <sup>2</sup>	Irengiami naujai
---	Vejos borteliai	80x200(h)x1000	73m	Irengiami naujai
■	Koju valymo grotelės	600x400x20(h)	1vnt.	Išmontuojamos senos ir jų vietoje irengiamos naujos kojų valymo grotelės
■	Veja		12m <sup>2</sup>	Išlyginama ir at sodinama veja

SUTARTINIAI ŽENKLAI

---	TVARKOMOS TERITORIJOS RIBA
①	MODERNIZUOJAMAS NAMAS
■	BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
---	IVAŽIAVIMAS-IŠVAŽIAVIMAS
▲	ĮĖJIMAS Į PASTATĄ

PASTABOS

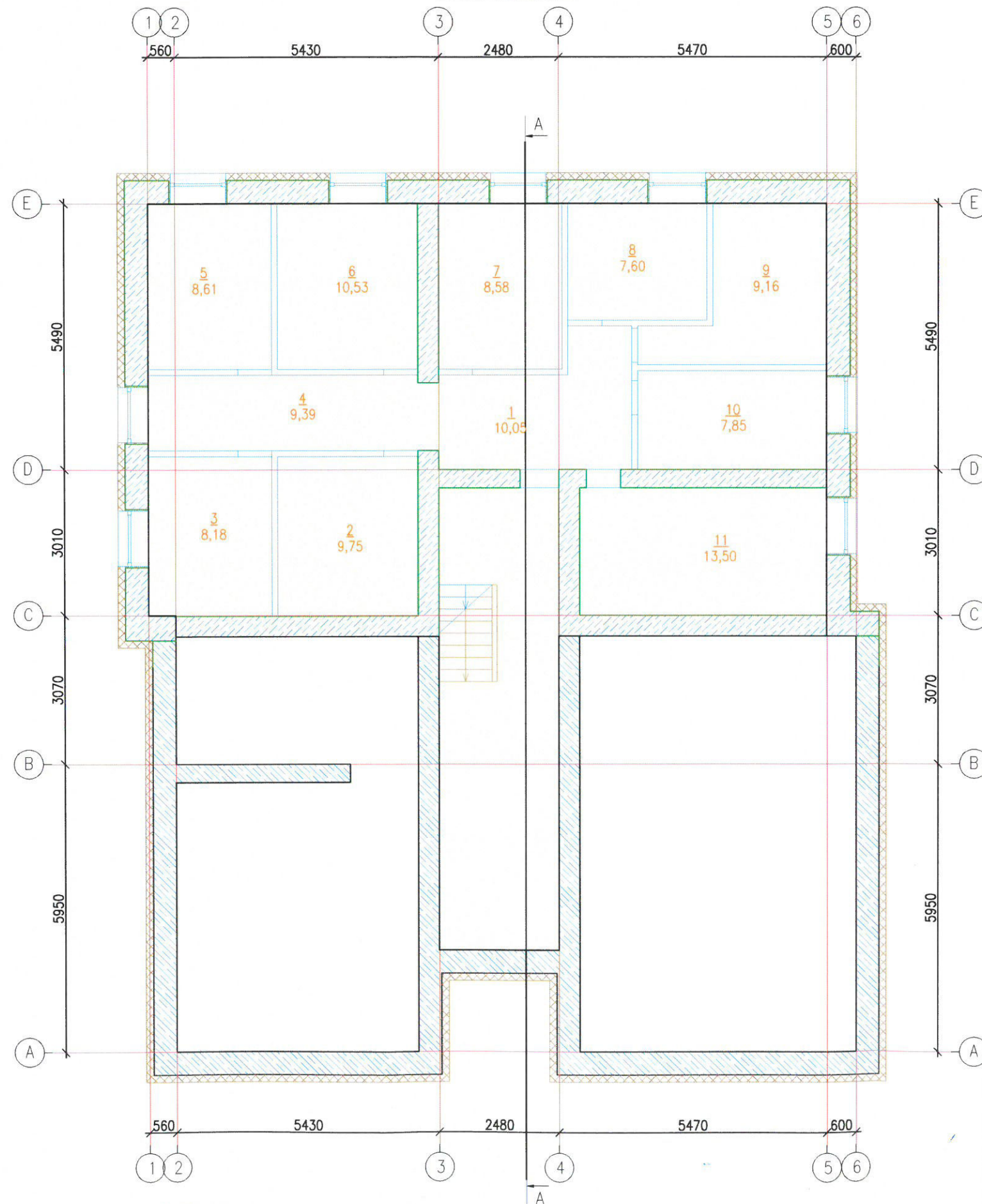
- Esama šaligatvių plytelių danga perklojama 0.5 - 1.0m pločio.
- Vykdamas pastato fasadų bei cokolio apšiltinimą bei įrengiant naują nuogrindą nepažeisti esamų inžinerinių tinklų. Žemės darbai prie esamų požeminių tinklų vykdomi rankiniu būdu.
- Baigus darbus atstatyti sugadintą esamą dangą (šaligatvių betoninių trinkelų danga), sutarkyti sugadintą veją, išlyginti žemę ir užsėti naują žolę.
- Fasadų apšiltinimo darbams medžių šakos nugvenėjamos.

ATESTATO Nr.		 JMONĖS KODAS 142151650 Tel. (+370) 46 410577 Artojo g. 3, LT-92105 Klaipėda			Objektas: Daugiabučio namo Medžiotojų g. 12, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas		
27411	PV	G. TIMONIS		2014-05	Brėžinys: SKLYPO SUTVARKYMO PLANAS M1:500	LAIDA	
1002	A PDV	J. RŪKIENĖ		2014-05		0	
STADIJA		STATYTOJAS: UAB"JONIŠKIO BUTŲ ŪKIS"			Žymuo: CPO29987/1-14/11-TDP- BD-T1	LAPAS	LAPŲ
TDP						1	1


Architektas ir statybos planavimo  
sp. spec. specialistas  
Gediminas Juškevičius  
TEL. 06 11  
NUODOKINTA  
UAB "Joniskio vandenys"  
2014 m. 05 mėn. 01 d.  
Direktorius  
Raimundas Trakevičius



# RŪSIO PLANAS

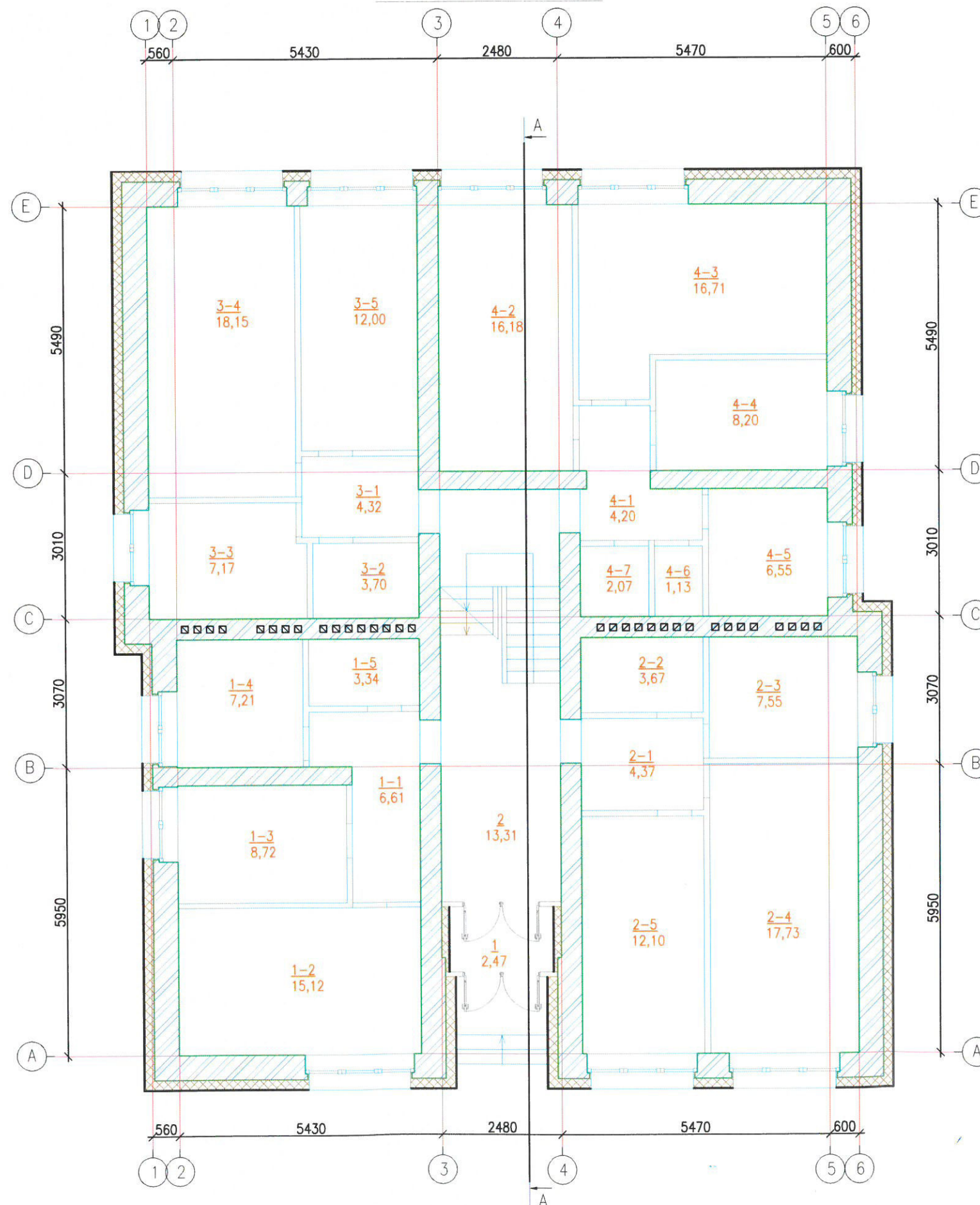


PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
1	Koridorius	10,05
2	Sandėliukas	9,75
3	Sandėliukas	8,18
4	Koridorius	9,39
5	Sandėliukas	8,61
6	Sandėliukas	10,53
7	Sandėliukas	8,58
8	Sandėliukas	7,60
9	Sandėliukas	9,16
10	Sandėliukas	7,85
11	Sandėliukas	13,50
Iš viso:		103,20


ATESTATO Nr.	 ĮMONĖS KODAS 142151650 Tel. (+370) 46 410577 Artojo g. 3, LT-92105 Klaipėda				Objektas: Daugiabučio namo Medžiotojų g.12, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
27411	PV	G. TIMONIS		2014-05	Brėžinys:  RŪSIO PLANAS M1:100	LAIDA
1002	A PDV	J. RŪKIENĖ		2014-05		0
STADIJA					Žymuo:	LAPAS
TDP	STATYTOJAS: UAB"JONIŠKIO BUTŲ ŪKIS"				CPO29987-14/11-TDP- BD-T1-01	LAPŲ
						1
						1



# PIRMO AUKŠTO PLANAS

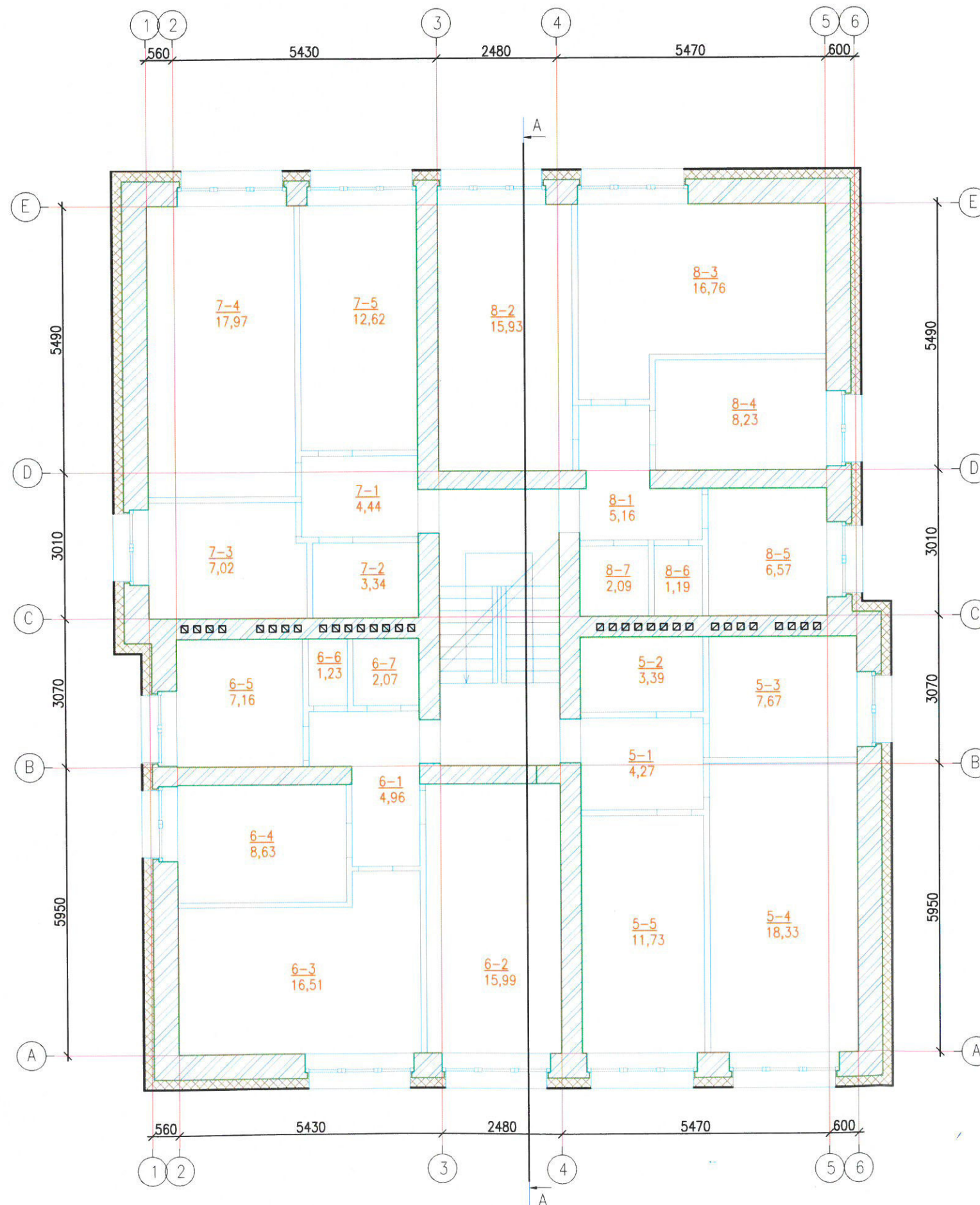


PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
1	Tambūras	2,47
2	Koridorius	13,31
1-1	Tambūras	6,61
1-2	Kambarys	15,12
1-3	Kambarys	8,72
1-4	Virtuvė	7,21
1-5	San. mazgas	3,34
2-1	Tambūras	4,37
2-2	San. mazgas	3,67
2-3	Virtuvė	7,55
2-4	Kambarys	17,73
2-5	Kambarys	12,10
3-1	Tambūras	4,32
3-2	San. mazgas	3,70
3-3	Virtuvė	7,17
3-4	Kambarys	18,15
3-5	Kambarys	12,00
4-1	Tambūras	4,20
4-2	Kambarys	16,18
4-3	Kambarys	16,71
4-4	Kambarys	8,20
4-5	Virtuvė	6,55
4-6	San. mazgas	1,13
4-7	Vonia	2,07
Iš viso:		202,58


ATESTATO Nr.				JMONĖS KODAS 142151650 Tel. (+370) 46 410577 Artojo g. 3, LT-92105 Klaipėda		Objektas: Daugiabučio namo Medžiotojų g.12, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas		
27411	PV	G. TIMONIS		2014-05	Brėžinys:  PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100		LAIDA	
1002	A PDV	J. RŪKIENĖ		2014-05			0	
STADIJA		STATYTOJAS: UAB"JONIŠKIO BUTŲ ŪKIS"				Žymuo:	LAPAS	LAPŲ
TDP						CPO29987-14/11-TDP- BD-T1-02	1	1



# ANTRO AUKŠTO PLANAS



PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
5-1	Tambūras	4,27
5-2	San. mazgas	3,39
5-3	Virtuvė	7,67
5-4	Kambarys	18,33
5-5	Kambarys	11,73
6-1	Tambūras	4,96
6-2	Kambarys	15,99
6-3	Kambarys	16,51
6-4	Kambarys	8,63
6-5	Virtuvė	7,16
6-6	San. mazgas	1,23
6-7	Vonia	2,07
7-1	Tambūras	4,44
7-2	San. mazgas	3,34
7-3	Virtuvė	7,02
7-4	Kambarys	17,97
7-5	Kambarys	12,62
8-1	Tambūras	5,16
8-2	Kambarys	15,93
8-3	Kambarys	16,76
8-4	Kambarys	8,23
8-5	Virtuvė	6,57
8-6	San. mazgas	1,19
8-7	Vonia	2,09
Iš viso:		203,26

ATESTATO Nr.		<div></div> <div>ĮMONĖS KODAS 142151650 Tel. (+370) 46 410577 Artojo g. 3, LT-92105 Klaipėda</div>			Objektas: Daugiabučio namo Medžiotojų g.12, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas			
27411	PV	G. TIMONIS	2014-05	Brėžinys:		LAIKA		
1002	A PDV	J. RUKIENĖ	2014-05	ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100		0		
STADIJA		STATYTOJAS: UAB"JONIŠKIO BUTŲ ŪKIS"			Žymuo:		LAPAS	LAPŲ
TDP					CPO29987-14/11-TDP- BD-T1-03		1	1



Projektuojamos 0,7 m pločio  
gaisrinės kopėčios

Fasadas 1-6

Vėliavos laikiklis

1 2

Fasadas E-A

5 6


E

C

- Lietvamzdžiai, spalva RAL 1015
- Faktūrinis apdailinis tinkas, spalva RAL 075 90 20 (265m<sup>2</sup>)
- Faktūrinis apdailinis tinkas, spalva RAL 085 80 30 (182m<sup>2</sup>)
- Drėgmei atsparus cokolio tinkas, spalva RAL 7039 (24m<sup>2</sup>)

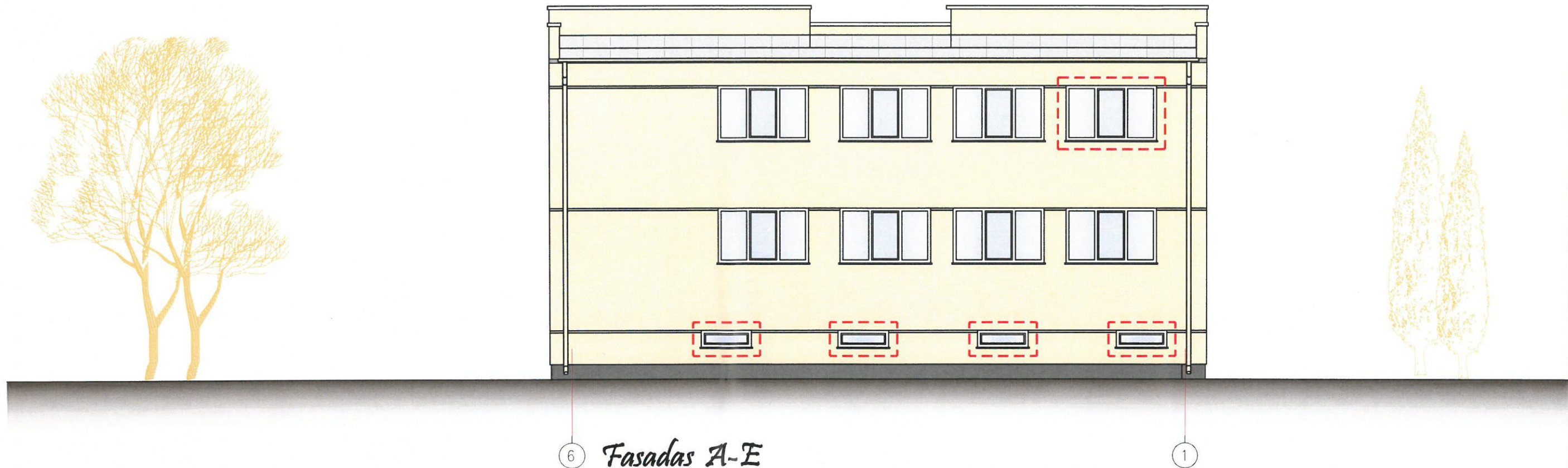
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Keičiamas langas (durys).

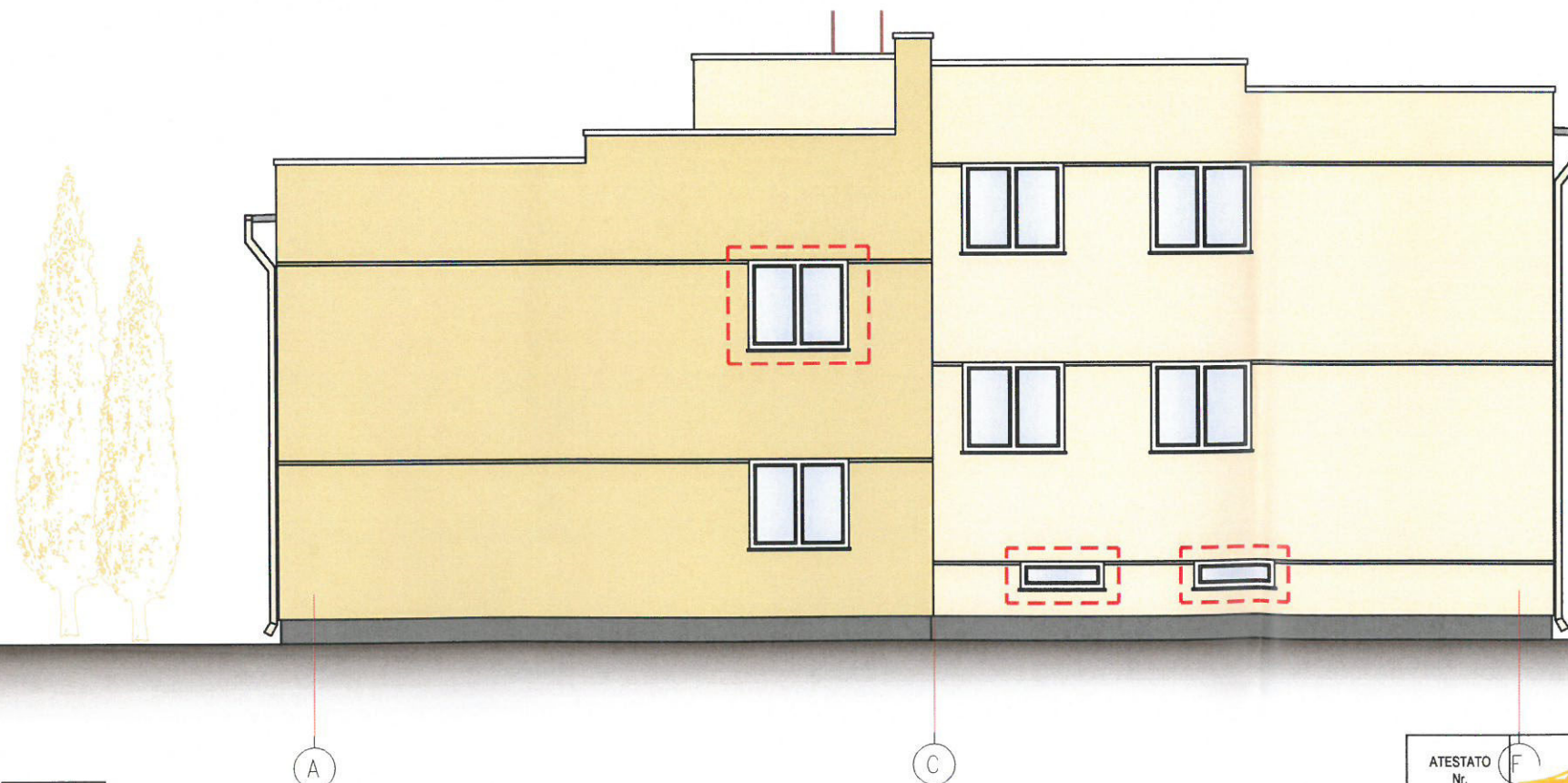
ATESTATO Nr.		 <div>ĮMONĖS KODAS 142151650 Tel. (+370) 46 410577 Artojo g. 3, LT-92105 Klaipėda</div>			Objektas: Daugiabučio namo Medžiotojų g.12, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas			
27411	PV	G. TIMONIS		2014-05	Brėžinys:  FASADAS 1-6 M1:100 FASADAS E-A M1:100		LAIDA	
1002	A PDV	J. RŪKIENĖ		2014-05			0	
STADIJA		STATYTOJAS: UAB "JONIŠKIO BUTŲ ŪKIS"			Žymuo: CPO29987-14/11-TDP- BD-T1-04		LAPAS	LAPŲ
TDP							1	1



Fasadas 6-1




Fasadas A-E



- Lietvamzdžiai, spalva RAL 1015
- Faktūrinis apdailinis tinkas, spalva RAL 075 90 20 (265m<sup>2</sup>)
- Faktūrinis apdailinis tinkas, spalva RAL 085 80 30 (182m<sup>2</sup>)
- Drėgmei atsparus cokolio tinkas, spalva RAL 7039 (24m<sup>2</sup>)

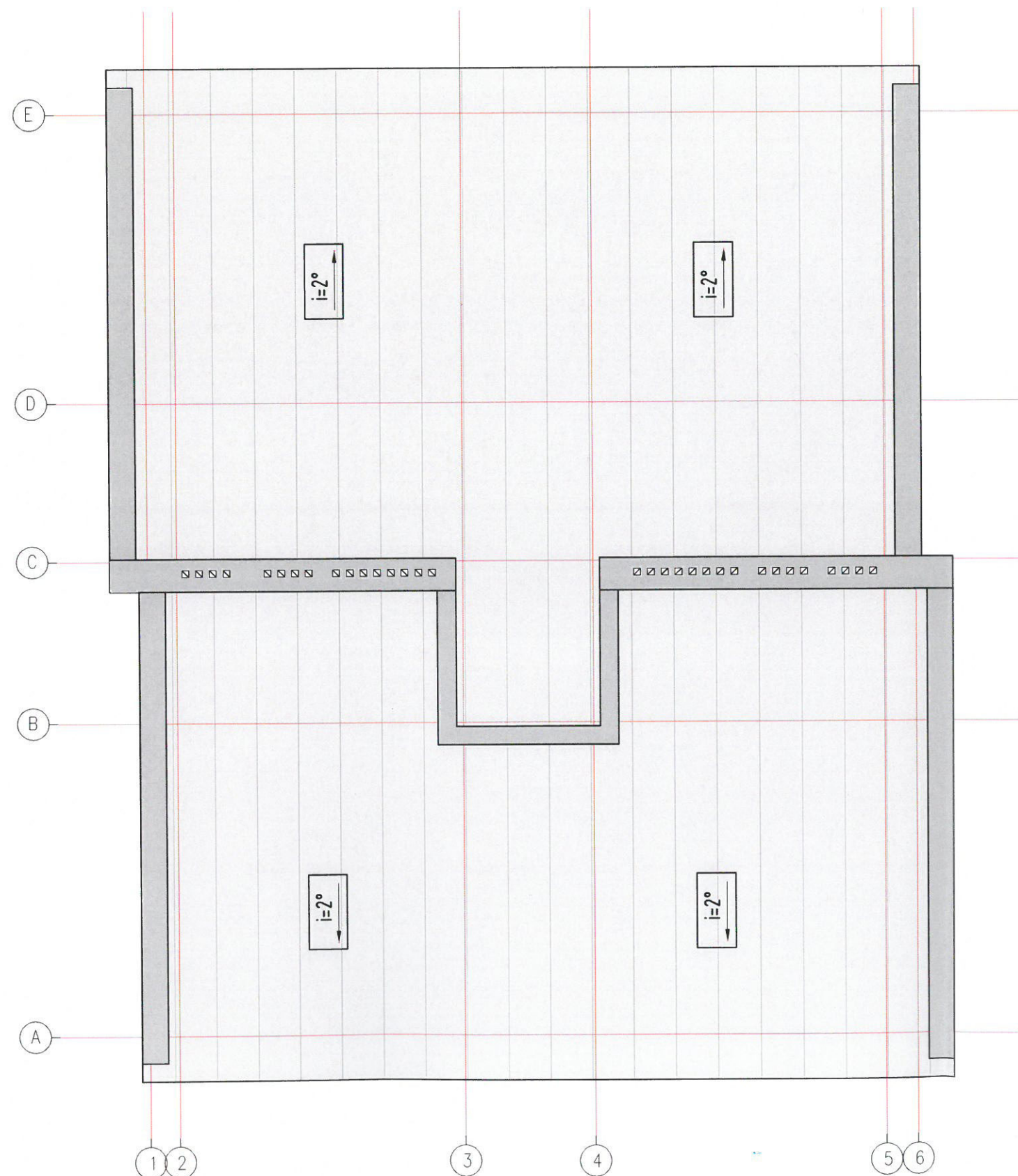
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:



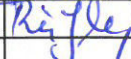
- Keičiamas langas (durys).

ATESTATO Nr.				ĮMONĖS KODAS 142151650 Tel. (+370) 46 410577		Objektas: Daugiabučio namo Medžiotojų g.12, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas		
		Artojo g. 3, LT-92105 Klaipėda						
27411	PV	G. TIMONIS		2014-05	Brėžinys:  FASADAS 6-1 M1:100 FASADAS A-E M1:100		LAIDA	
1002	A PDV	J. RŪKIENĖ		2014-05			0	
STADIJA					Žymuo:		LAPAS	LAPŲ
TDP		STATYTOJAS: UAB"JONIŠKIO BUTŲ ŪKIS"			CPO29987-14/11-TDP- BD-T1-05		1	1



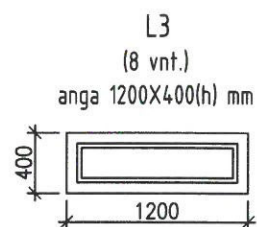
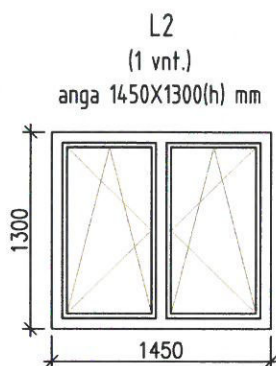
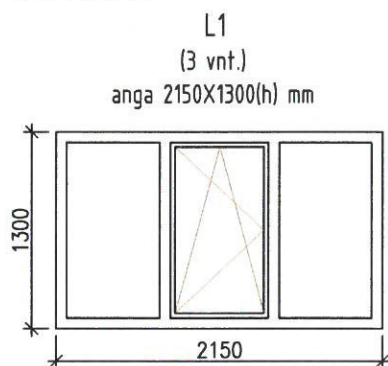
# STOGO PLANAS



ATESTATO Nr.		 ĮMONĖS KODAS 142151650 Tel. (+370) 46 410577 Artojo g. 3, LT-92105 Klaipėda			Objektas: Daugiabučio namo Medžiotojų g.12, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas		
27411	PV	G. TIMONIS		2014-05	Brėžinys:  STOGO PLANAS M1:100	LAI DA	
1002	A PDV	J. RŪKIENĖ		2014-05		0	
STADIJA		STATYTOJAS: UAB"JONIŠKIO BUTŲ ŪKIS"			Žymuo: CPO29987-14/11-TDP- BD-T1-06	LAPAS	LAPŲ
TDP						1	1



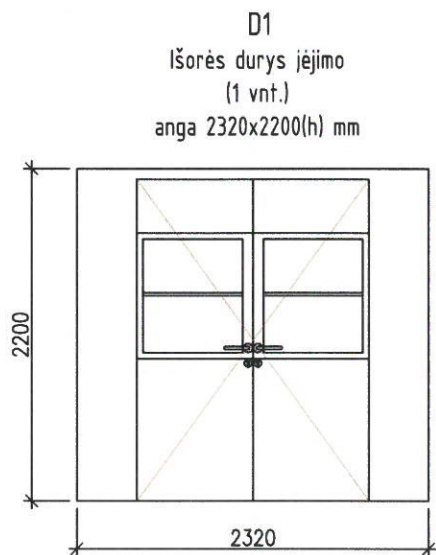
## LANGAI



### PASTABOS:


1. Visi langai turi būti su mikro ventiliacija.
2. Langu vaizdas rodomas iš lauko pusės.
3. Užsakant langus tikslinti įvykdytų angų išmatavimus. Esant būtinumui koreguoti langu varstymo kryptis.
4. Naujų langu rėmo sudalinimas analogiškas keičiamo lango rėmo sudalinimui.

## DURYS

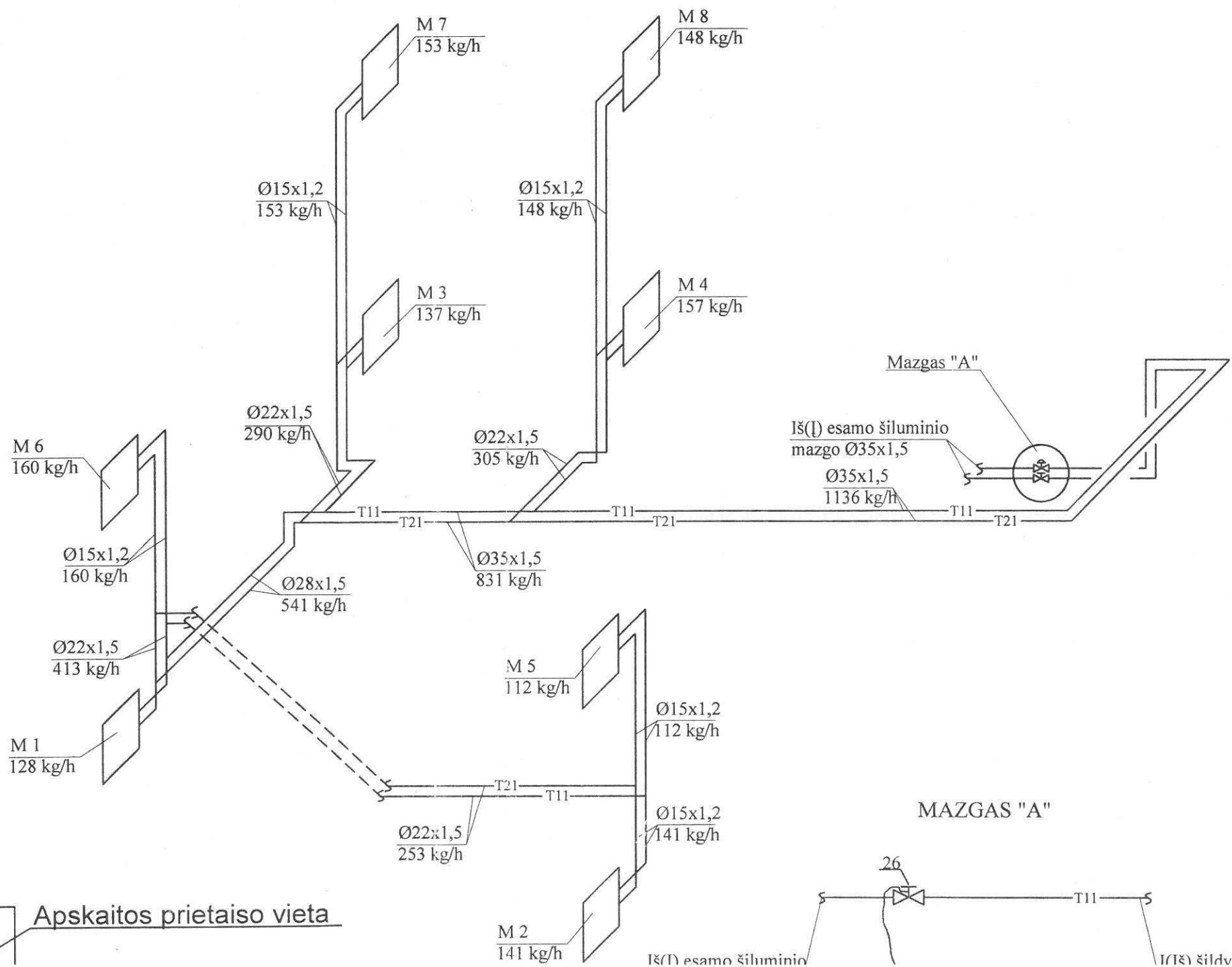


### PASTABOS:

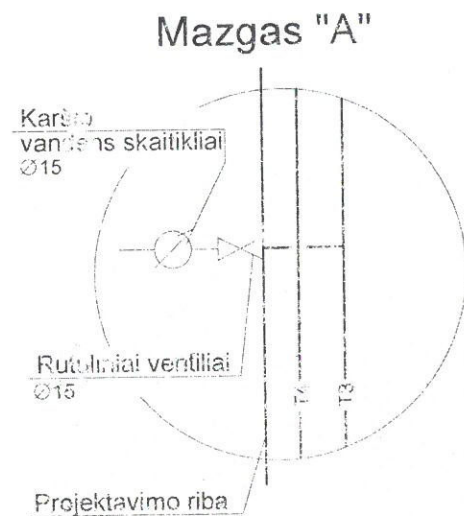
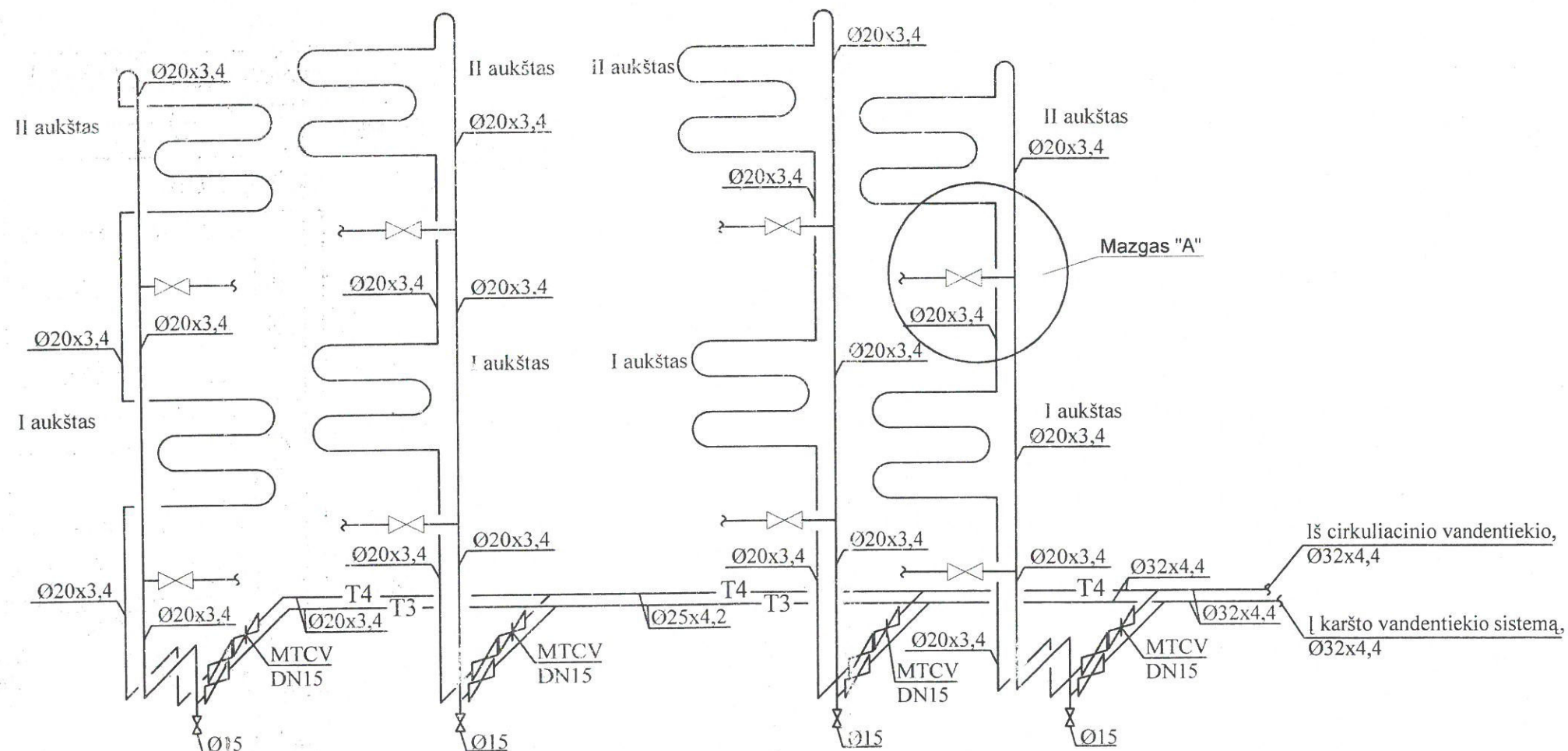
1. Durų vaizdas rodomas iš lauko pusės.
2. Užsakant duris tikslinti įvykdytų angų išmatavimus. Esant būtinumui koreguoti langu varstymo kryptis.

ATESTATO Nr.		 IMONĖS KODAS 142151650 Tel. (+370) 46 410577 Artojo g. 3, LT-92105 Klaipėda			Objektas: Daugiabučio namo Medžiotojų g.12, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas			
27411	PV	G. TIMONIS		2014-05	Brėžinys:  LANGŲ IR DURŲ ŽINIARAŠTIS M1:50		LAIKA	
1002	A PDV	J. RŪKIENĖ		2014-05			0	
STADIJA		STATYTOJAS: UAB"JONIŠKIO BUTŲ ŪKIS"			Žymuo: CPO29987-14/11-TDP- BD-T1-07		LAPAS	LAPŲ
TDP					1		1	









**PASTABA:**

1. Karšto vandentiekio sistemos privedimai prie prietaisų paliekami esami.
2. Gyvatukai esami.
3. Karšto vandentiekio sistemos vamzdynus montuoti senų vamzdynų vietose.

ATESTATO Nr.		[MONĖS KODAS 142151650 Tel. (+370) 46 410577 Artojo g. 3, LT-92105 Klaipėda TILTA		Objektas: Daugiabučio namo Medžiotojų g.12, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
27411	PV	G. TIMONIS	2014-05	Brėžinys: KARŠTO VANDENS SISTEMOS VAMZDYNŲ SCHEMA	LAIKA
21395	PDV	R. RAIŽIENĖ	2014-05		0
STADIJA		STATYTOJAS: UAB "Joniškio butų ūkis"		Žymuo: CPO29987-14/11-TDP- VN-T5-04	LAPAS
TDP				4	4