

Daugiabučio namo Medžiotojų g. 14, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas

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	

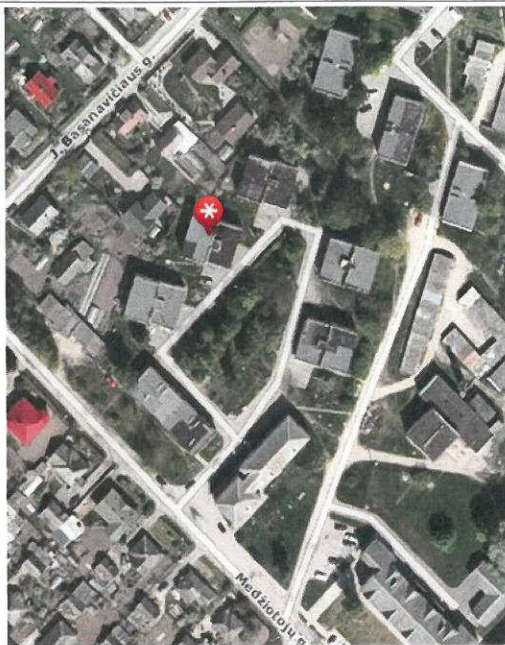
Stogo šilumos perdavimo koeficientas:

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	

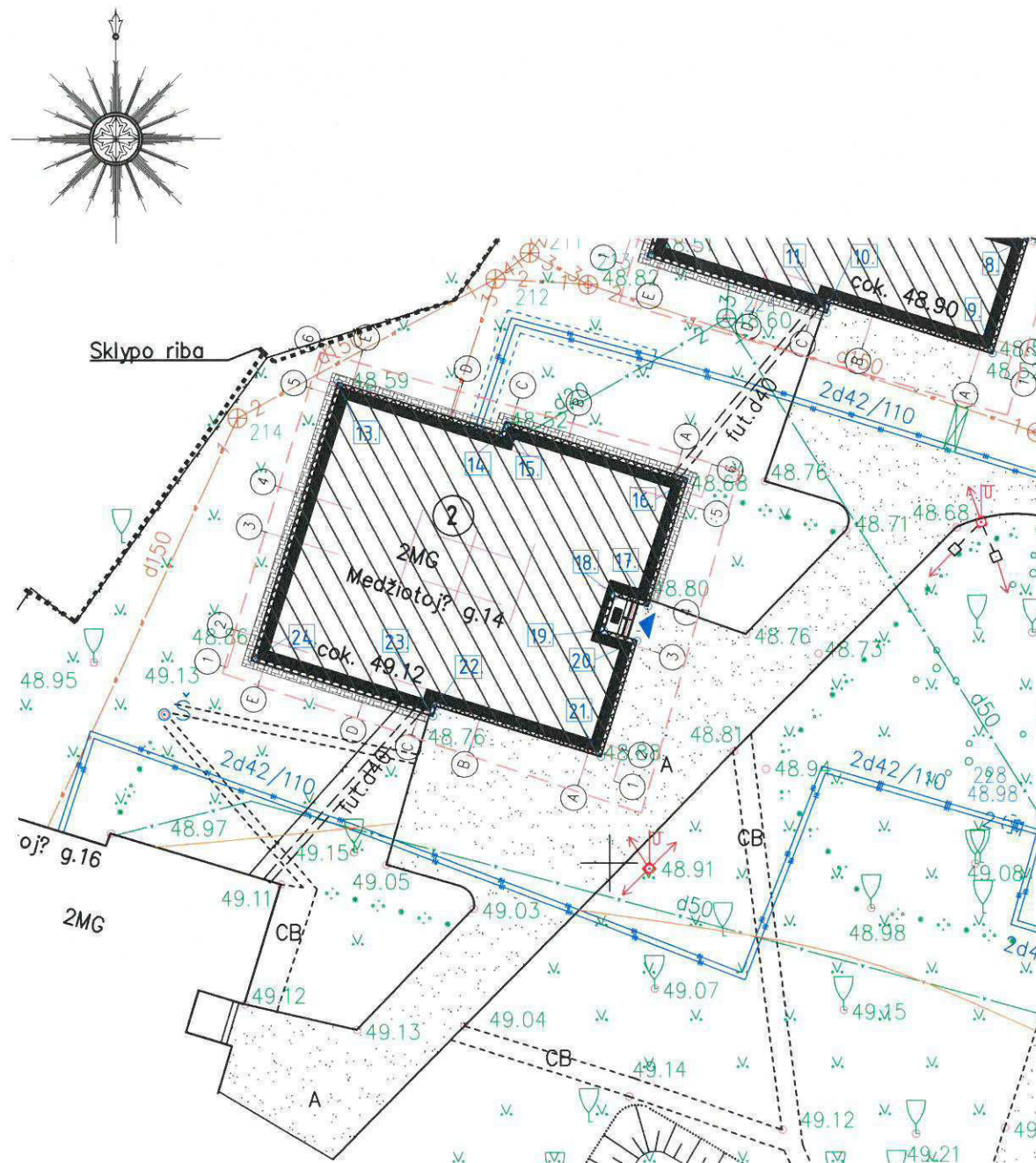
Perdanga, kuri ribojasi su išore šilumos laidumo koeficientas

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	-	-	0,04	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.14, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo)projektas			
27411	PV	G. Timorė		2014-05	ATITVARŲ ŠILUMOS LAIDUMO KOEFICIENTAI			LAIDA
1002	APDV	J. Rūkienė		2014-05				0
STADIJA	STATYTOJAS:				Žymuo:		LAPAS	LAPŲ
TDP	UAB "JONIŠKIO BŪTŲ ŪKIS"				CPO29579/2-14/10-TDP-BD-T1		1	1



Situacijos schema
Medžiotojų g. 14, Joniškis



2 2 AUKŠTŲ , 8 BUTŲ gyvenamasis namas Medžiotojų g. 14, 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)
13.	6234775.42	476085.92				
14.	6234772.74	476094.44	1	Bendras plotas	500,78m ²	
15.	6234773.32	476094.62	2	Naudingas plotas	380,60m ²	
16.	6234770.32	476104.17				
17.	6234763.58	476102.06	3	Gyvenamasis plotas	265,58m ²	
18.	6234764.13	476100.30	4	Rūsio plotas	104,35m ²	
19.	6234762.30	476099.73	5	Užstatymo plotas (pastato)	277m ²	282m ²
20.	6234761.75	476101.48	6	Tūris	1918m ³	1980m ³
21.	6234755.63	476099.56				
22.	6234758.32	476090.96				
23.	6234757.79	476090.80				
24.	6234760.76	476081.32				

LAUKO DANGŲ EKSPLIKACIJA




Žymėjimas	Dangos pavadinimas, pagrindiniai parametrai	Sudedamojo el. pagr. gabaritai (mm)	Bendras kiekis	Pastabos
	Tvarkomos teritorijos riba		420m ²	
	Betoninių plytelių nuogrinda	300x300x50mm	45m ²	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		7m ²	Išlyginama ir at sodinama veja

SUTARTINIAI ŽENKLAI

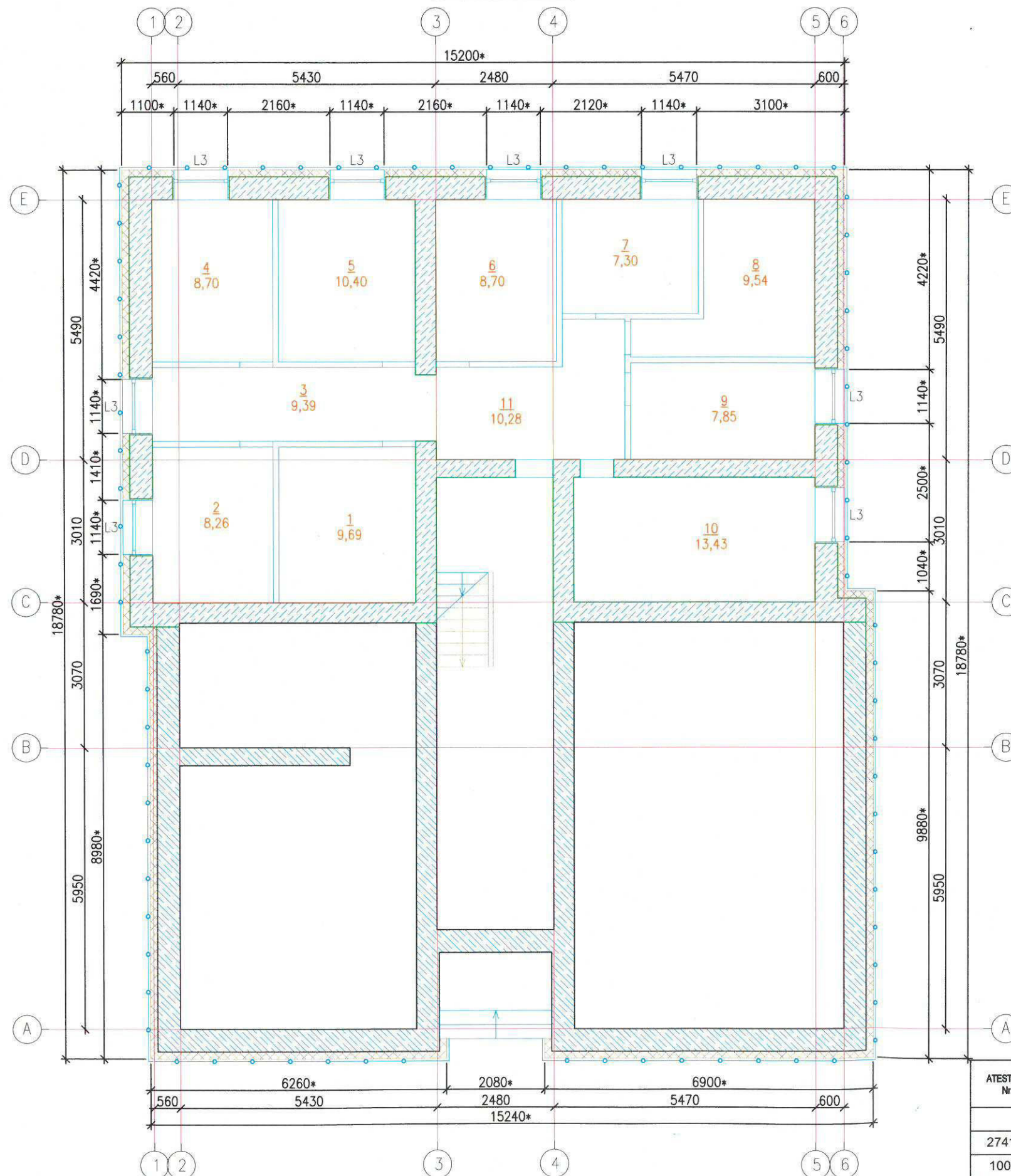
	TVARKOMOS TERITORIJOS RIBA
①	MODERNIZUOJAMAS NAMAS
	BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
	IŠVAŽIAVIMAS-IŠVAŽIAVIMAS
	IĖJIMAS Į PASTATĄ

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 dangą), sutarkyti sugadintą veją, išlyginti žemę ir užsėti naują žolę.
- Fasadų apšiltinimo darbams medžių šakos nugunėjamos.

ATESTATO Nr.		 JMONĖS KODAS 142151650 Tel. (+370) 46 410577 Artojo g. 3, LT-92105 Klaipėda			Objektas: Daugiabučio namo Medžiotojų g. 14, 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					Žymuo:		LAPAS	LAPŲ
TDP		STATYTOJAS: UAB "JONIŠKIO BUTŲ ŪKIS"			CPO29579/2-14/10-TDP- BD-T1		1	1

RŪSIO PLANAS





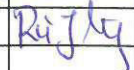
PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m ²
1	Sandėliukas	9,69
2	Sandėliukas	8,26
3	Koridorius	9,39
4	Sandėliukas	8,70
5	Sandėliukas	10,40
6	Sandėliukas	8,70
7	Sandėliukas	7,30
8	Sandėliukas	9,54
9	Sandėliukas	7,85
10	Sandėliukas	13,43
11	Koridorius	10,28
Iš viso:		103,54

PASTABOS:

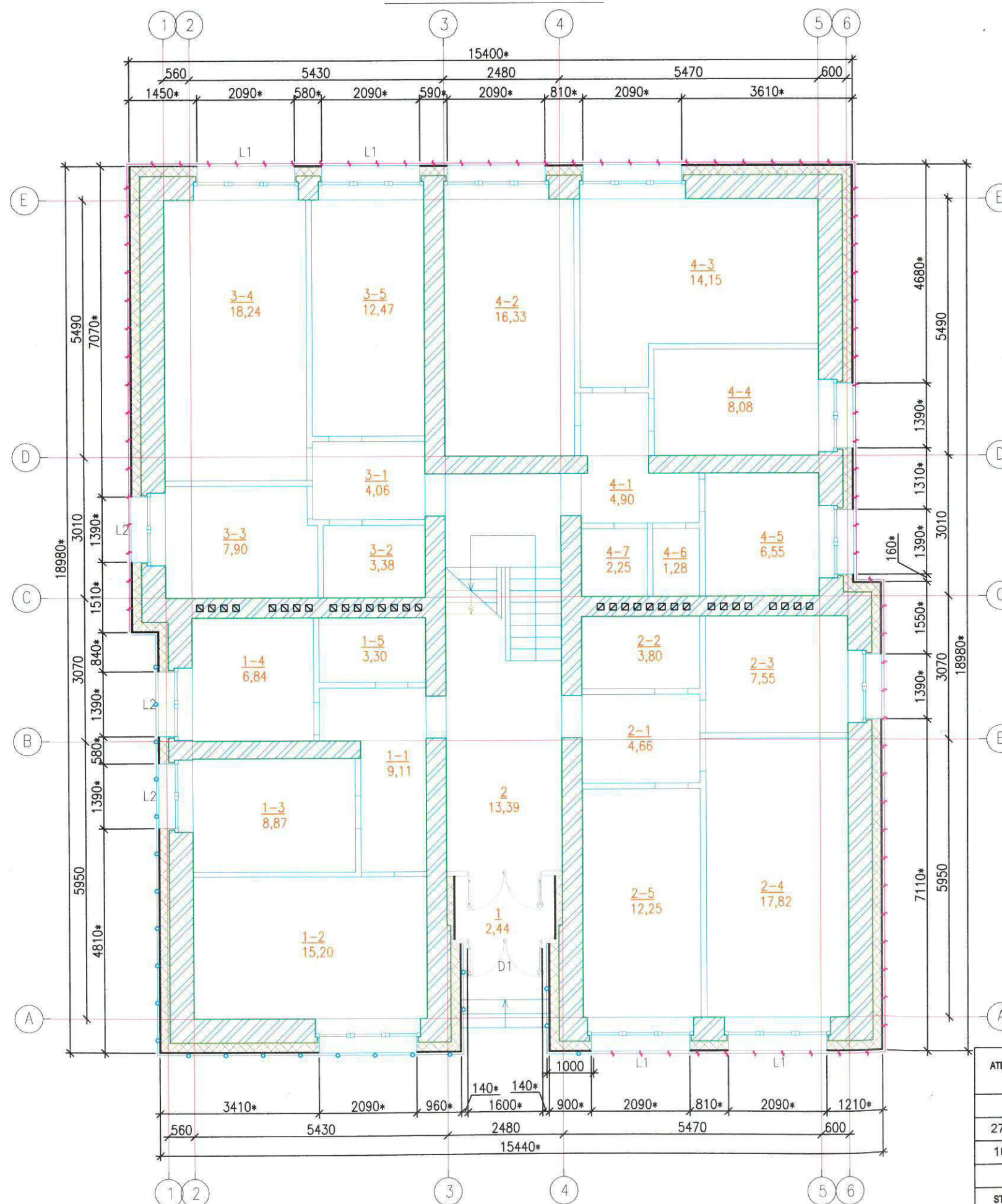
- Matmenis su žvaigždute (*) tikslinti vietoje.
- Atitvarų detales žiūrėti SK-T3-01SK-T3-08 brėžiniuose.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- I kategorijos atsparumo smūgiams termoizoliacinė sienos sistema (iki 3 m alt. nuo žemės paviršiaus).
- II kategorijos atsparumo smūgiams termoizoliacinė sienos sistema (iki 3 m alt. nuo žemės paviršiaus).
- III kategorijos atsparumo smūgiams termoizoliacinė sienos sistema (virš 3 m alt. nuo žemės paviršiaus).

ATESTATO Nr.		 JMONĖS KODAS 142151650 Tel. (+370) 46 410577 Artojo g. 3, LT-92105 Klaipėda			Objektas: Daugiabučio namo Medžiotojų g.14, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas		
27411	PV	G. TIMONIS		2014-05	Brežinys: RŪSIO PLANAS M1:100		LAIDA
1002	A PDV	J. RŪKIENĖ		2014-05			0
STADIJA					Žymuo:		LAPAS
TDP		STATYTOJAS: UAB "JONIŠKIO BUTŲ ŪKIS"			CPO29579/2-14/10-TDP- BD-T1-01		LAPŲ
							1
							1

PIRMO AUKŠTO PLANAS





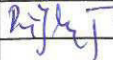
PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m ²
1	Tambūras	2,44
2	Koridorius	13,39
1-1	Tambūras	9,11
1-2	Kambarys	15,20
1-3	Kambarys	8,87
1-4	Virtuvė	6,84
1-5	San. mazgas	3,30
2-1	Tambūras	4,66
2-2	San. mazgas	3,80
2-3	Virtuvė	7,55
2-4	Kambarys	17,82
2-5	Kambarys	12,25
3-1	Tambūras	4,06
3-2	San. mazgas	3,38
3-3	Virtuvė	7,90
3-4	Kambarys	18,24
3-5	Kambarys	12,47
4-1	Tambūras	4,90
4-2	Kambarys	16,33
4-3	Kambarys	14,15
4-4	Kambarys	8,08
4-5	Virtuvė	6,55
4-6	San. mazgas	1,28
4-7	Vonia	2,25
Iš viso:		204,82

PASTABOS:

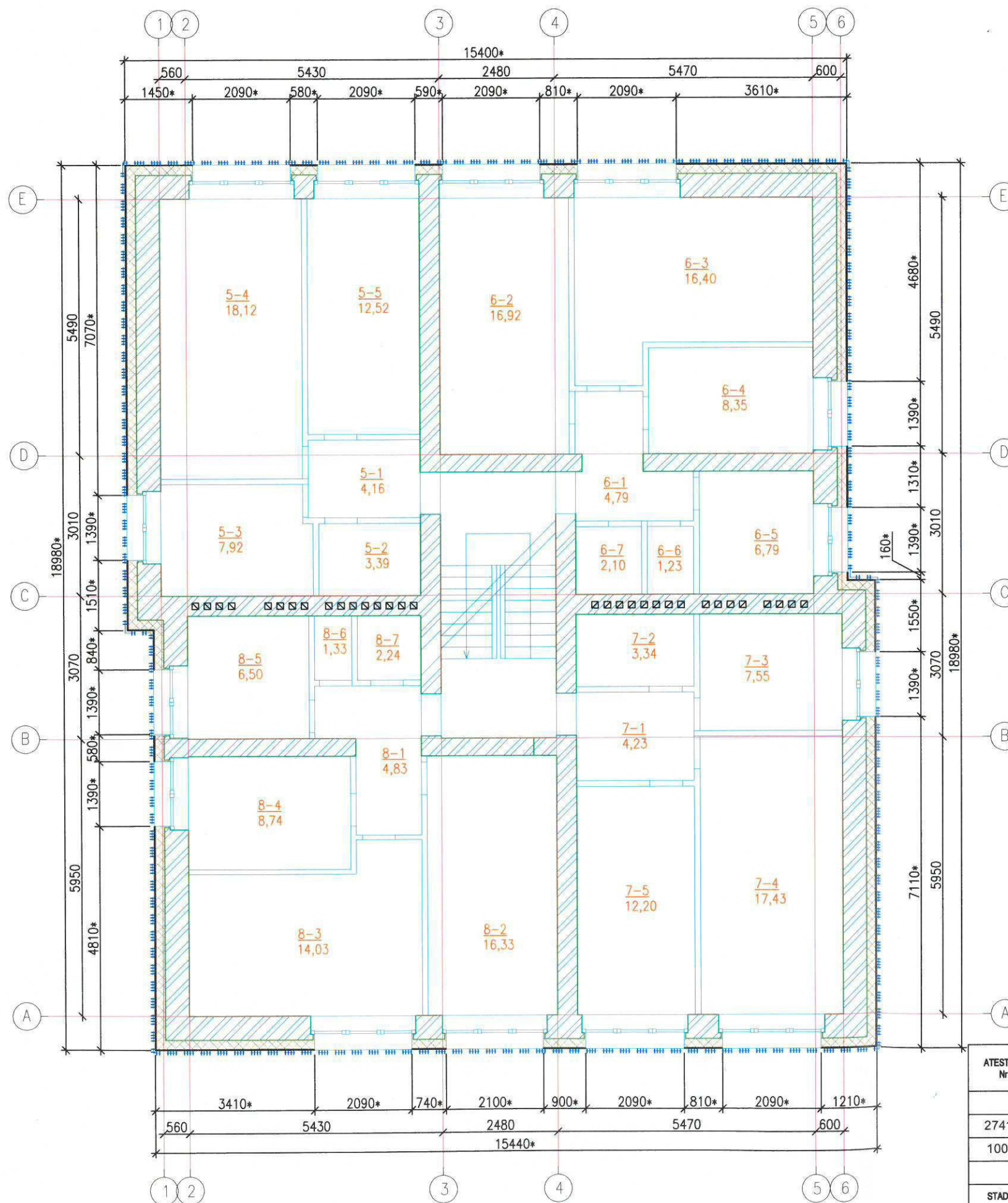
- Matmenis su žvaigždute (*) tikslinti vietoje.
- Atitvarų detales žiūrėti SK-T3-01SK-T3-08 brėžiniuose.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- I kategorijos atsparumo smūgiams termoizoliacinė sienos sistema (iki 3 m alt. nuo žemės paviršiaus).
- II kategorijos atsparumo smūgiams termoizoliacinė sienos sistema (iki 3 m alt. nuo žemės paviršiaus).
- III kategorijos atsparumo smūgiams termoizoliacinė sienos sistema (virš 3 m alt. nuo žemės paviršiaus).

ATESTATO Nr.		 IMONĖS KODAS 142151650 Tel. (+370) 46 410577 Artojo g. 3, LT-92105 Klaipėda			Objektas: Daugiabučio namo Medžiotojų g. 14, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas			
27411	PV	G. TIMONIS		2014-05	Brėžinys: PIMRO AUKŠTO PLANAS M1:100		LAIDA	
1002	A PDV	J. RŪKIENĖ		2014-05			0	
STADIJA		STATYTOJAS: UAB "JONIŠKIO BUTŲ ŪKIS"			Žymuo: CPO29579/2-14/10-TDP- BD-T1-02		LAPAS	LAPŲ
TDP							1	1

ANTRO AUKŠTO PLANAS






PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
5-1	Tambūras	4,16
5-2	San. mazgas	3,39
5-3	Virtuvė	7,92
5-4	Kambarys	18,12
5-5	Kambarys	12,52
6-1	Tambūras	4,79
6-2	Kambarys	16,92
6-3	Kambarys	16,40
6-4	Kambarys	8,35
6-5	Virtuvė	6,79
6-6	San. mazgas	1,23
6-7	Vonia	2,10
7-1	Tambūras	4,23
7-2	San. mazgas	3,34
7-3	Virtuvė	7,55
7-4	Kambarys	17,43
7-5	Kambarys	12,20
8-1	Tambūras	4,83
8-2	Kambarys	16,33
8-3	Kambarys	14,03
8-4	Kambarys	8,74
8-5	Virtuvė	6,50
8-6	San. mazgas	1,33
8-7	Vonia	2,24
Iš viso:		201,44

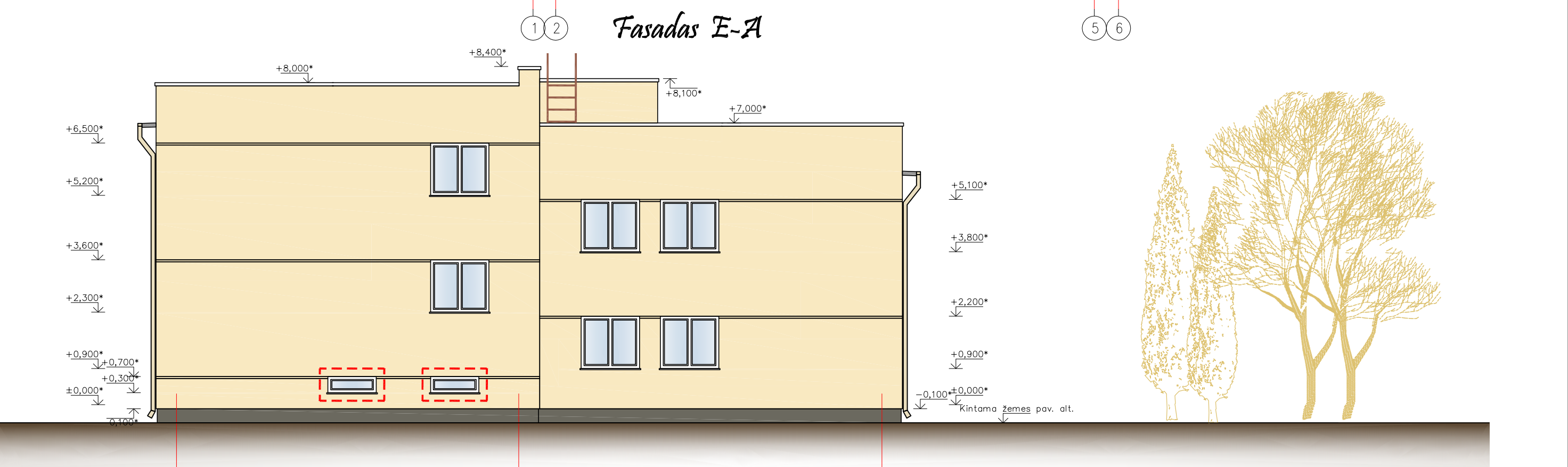
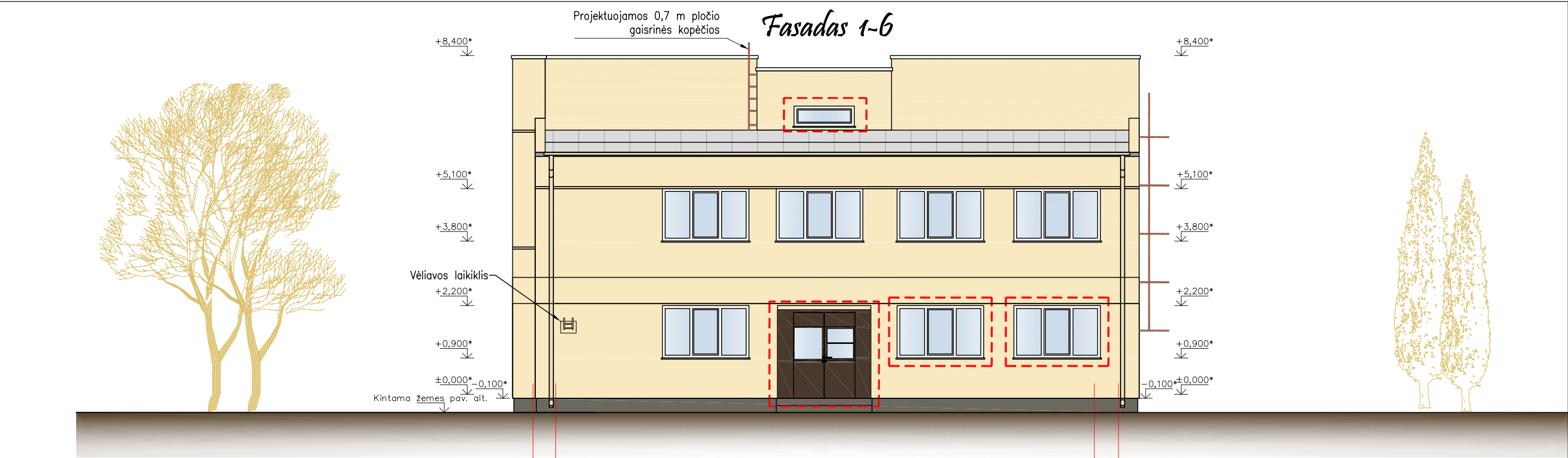
PASTABOS:

- Matmenis su žvaigždute (*) tikslinti vietoje.
- Atitvarų detales žiūrėti SK-T3-01SK-T3-08 brėžiniuose.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- I kategorijos atsparumo smūgiams termoizoliacinė sienos sistema (iki 3 m alt. nuo žemės paviršiaus).
- II kategorijos atsparumo smūgiams termoizoliacinė sienos sistema (iki 3 m alt. nuo žemės paviršiaus).
- III kategorijos atsparumo smūgiams termoizoliacinė sienos sistema (virš 3 m alt. nuo žemės paviršiaus).

ATESTATO Nr.		 JMONĖS KODAS 142151650 Tel. (+370) 46 410577 Artojo g. 3, LT-92105 Klaipėda			Objektas: Daugiabučio namo Medžiotojų g. 14, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas			
27411	PV	G. TIMONIS		2014-05	Brėžinys: ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100		LAID	
1002	A PDV	J. RŪKIENĖ		2014-05			0	
STADIJA		STATYTOJAS: UAB "JONIŠKIO BUTŲ ŪKIS"			Žymuo:		LAPAS	LAPŲ
TDP					CPO29579/2-14/10-TDP- BD-T1-03		1	1



E

Lietvamzdžiai, spalva RAL 1015

C

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Keičiamas langas (durys).

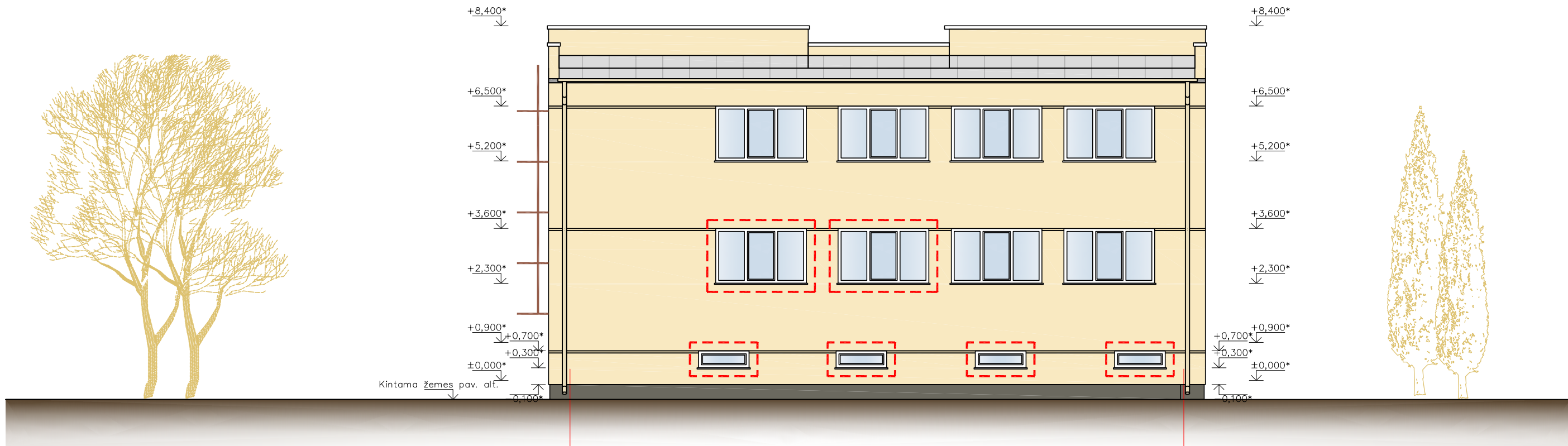
PASTABOS:

1.

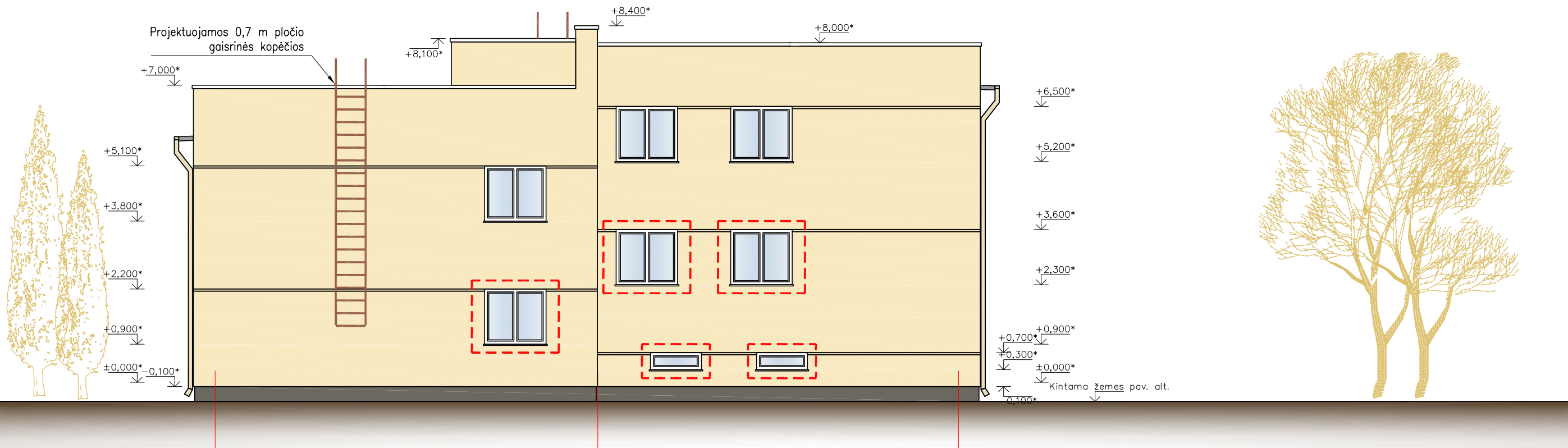
Matmenis su žvaigždute (*) tikslinti vietoje.

ATESTAVIMO Nr.	<div><div></div><div>ĮMONĖS KODAS 142151650</div><div>Tel. (+370) 46 410577</div><div>Artojo g. 3, LT-92105 Klaipėda</div></div>				Objektas: Daugiabučio namo Medžiotojų g.14, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas		
27411	PV	G. TIMONIS	<div></div>	2014-05	Brėžinys: FASADAS 1-6 M1:100 FASADAS E-A M1:100		LAIŠKA
1002	A PDV	J. RŪKIENĖ	<div></div>	2014-05			0
STADIJA	STATYTOJAS: UAB "JONIŠKIO BUTŲ ŪKIS"				Žymuo:		LAPAS
TDP					CPO29579/2-14/10-TDP- BD-T1-04		LAPŲ
							1

Fasadas 6-1



Fasadas A-E



- Lietvamzdžiai, spalva RAL 1015
- Faktūrinis apdailinis tinkas, spalva RAL 075 90 20 (visam pastatui - 267m²)
- Faktūrinis apdailinis tinkas, spalva RAL 085 80 30 (visam pastatui - 186m²)
- Drėgmei atsparus cokolio tinkas, spalva RAL 7039 (visam pastatui - 29m²)

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

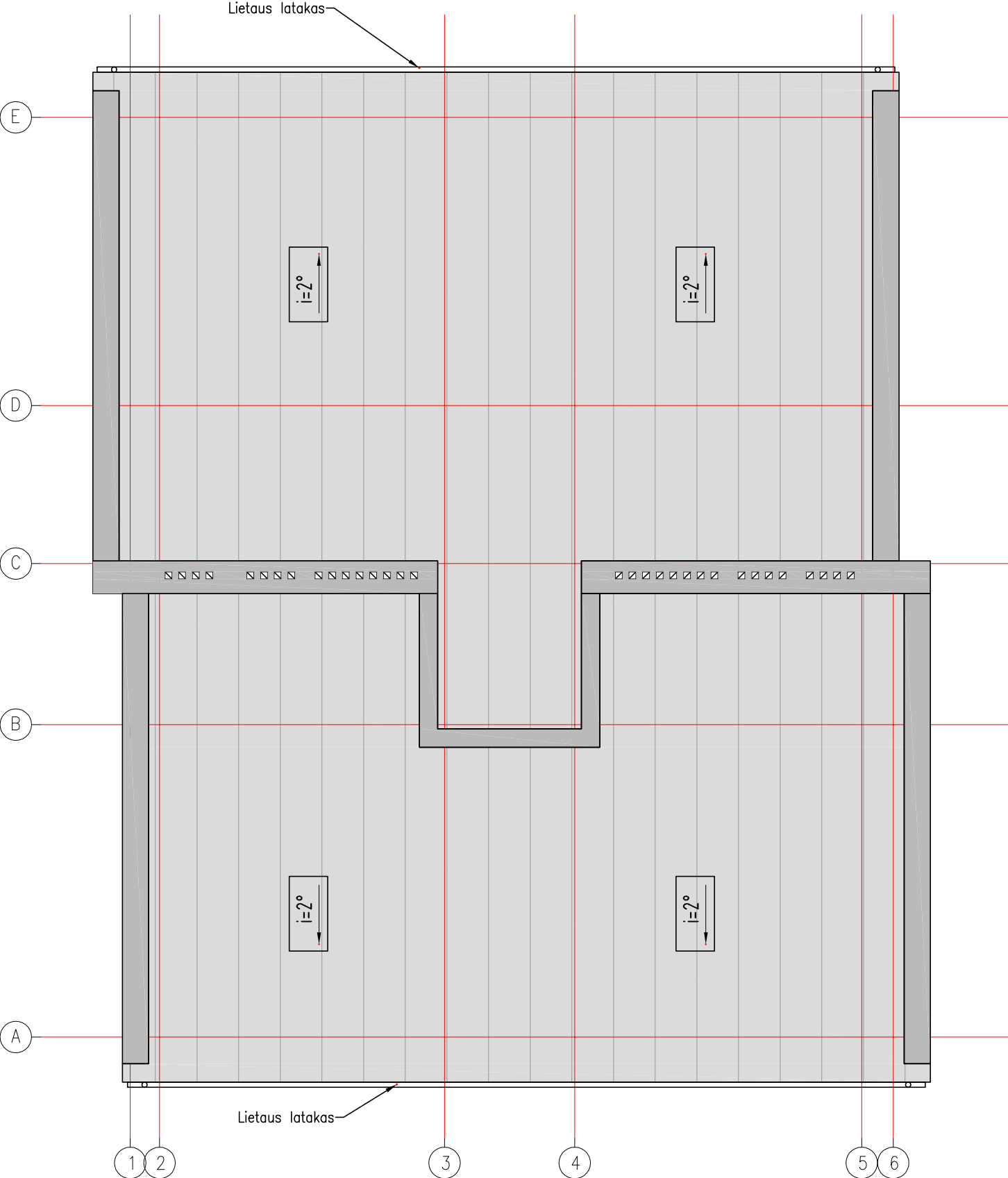
[Red dashed box] - Keičiamas langas (durys).




PASTABOS:

1. Matmenis su žvaigždute (*) tikslinti vietoje.

ATESTATO Nr.		ĮMONĖS KODAS 142151650 Tel. (+370) 46 410577 Artojo g. 3, LT-92105 Klaipėda			Objektas: Daugiabučio namo Medžiotojų g.14, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas		
27411	PV	G. TIMONIS		2014-05	Brėžinys: FASADAS 6-1 M1:100 FASADAS A-E M1:100	LAIDA	0
1002	A PDV	J. RŪKIENĖ		2014-05			
STADIJA		STATYTOJAS: UAB "JONIŠKIO BUTŲ ŪKIS"			Žymuo: CPO29579/2-14/10-TDP- BD-T1-05	LAPAS	LAPŲ
TDP						1	1

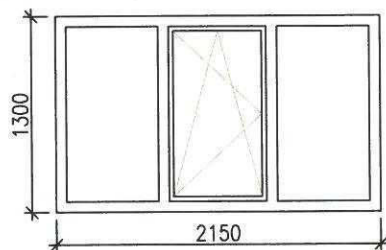
STOGO PLANAS



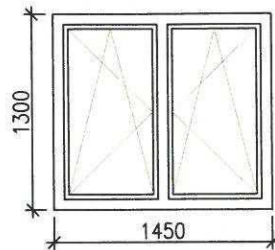
ATESTATO Nr.		<div>ĮMONĖS KODAS 142151650</div> <div></div> <div>Tel. (+370) 46 410577</div> <div>Artojo g. 3, LT-92105 Klaipėda</div>			Objektas: Daugiabučio namo Medžiotojų g.14, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas			
27411	PV	G. TIMONIS		2014-05	Brėžinys: STOGO PLANAS M1:100		LAIDA	
1002	A PDV	J. RŪKIENĖ		2014-05			0	
STADIJA		STATYTOJAS: UAB "JONIŠKIO BUTŲ ŪKIS"			Žymuo: CPO29579/2-14/10-TDP- BD-T1-06		LAPAS	LAPŲ
TDP							1	1

LANGAI

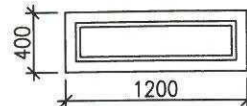
L1
(4 vnt.)
anga 2150X1300(h) mm



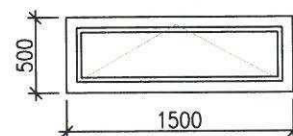
L2
(3 vnt.)
anga 1450X1300(h) mm



L3
(8 vnt.)
anga 1200X400(h) mm



L4
(1 vnt.)
anga 1500X500(h) mm

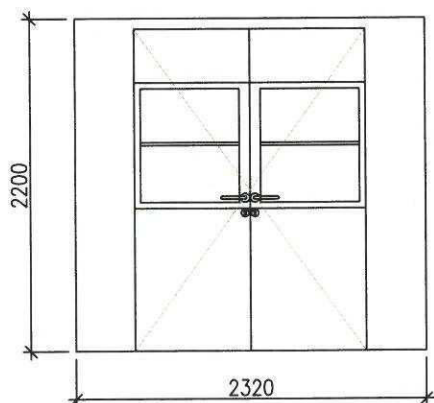


PASTABOS:

1. Visi langai turi būti su mikro ventiliacija.
2. Langui L4 numatyti atidarymo ranknelę pasiekiamoje vietoje (~1,5-2 m nuo laiptinės grindų paviršiaus).
3. Langų vaizdas rodomas iš lauko pusės.
4. Užsakant langus tikslinti įvykdytų angų išmatavimus. Esant būtinumui koreguoti langų varstymo kryptis.
5. Naujų langų rėmo sudalinimas analogiškas keičiamo lango rėmo sudalinimui.


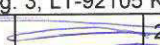
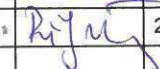
DURYS

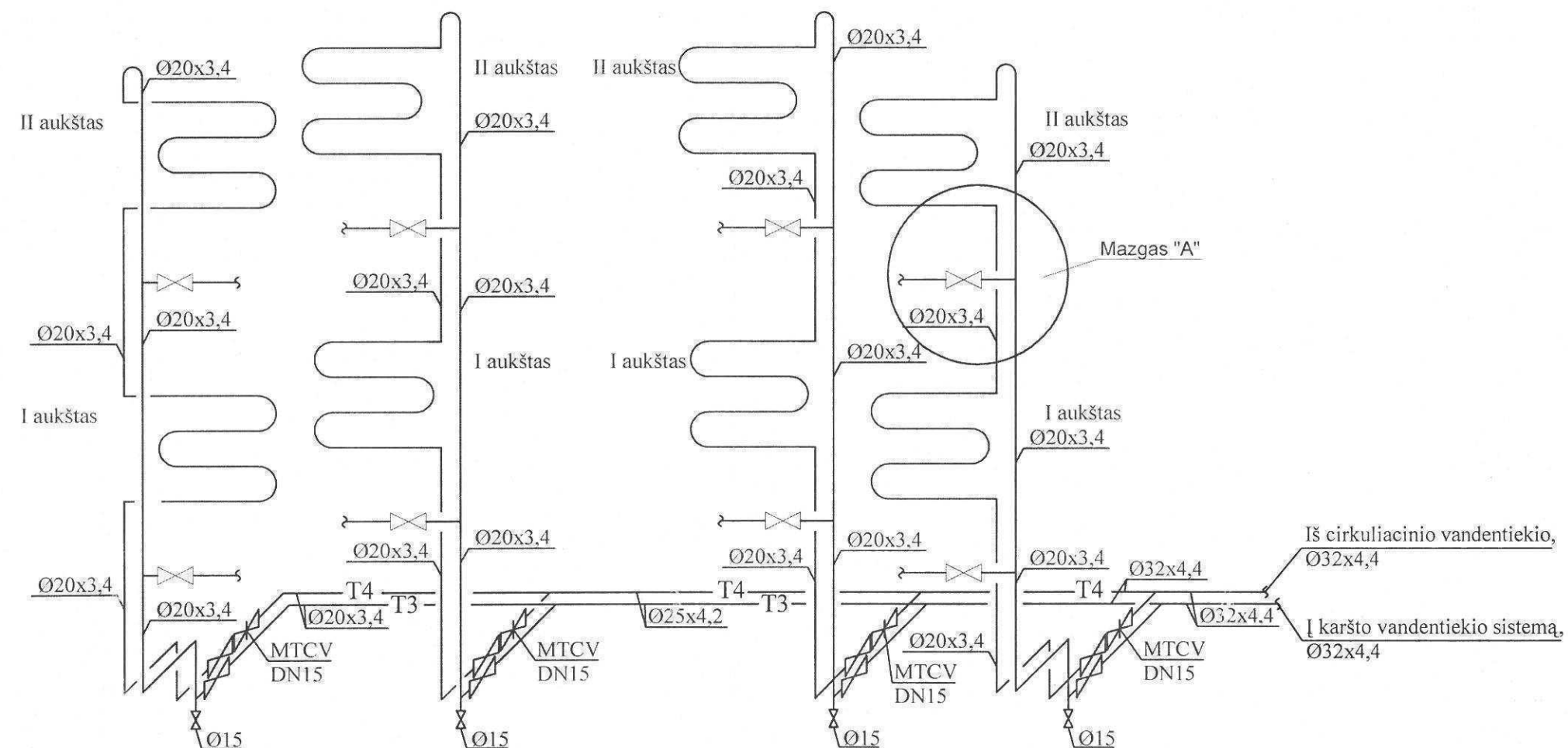
D1
Išorės durys įėjimo
(1 vnt.)
anga 2320x2200(h) mm



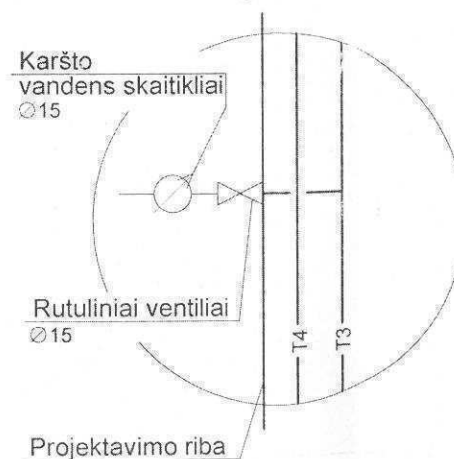
PASTABOS:

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

ATESTATO Nr.	 ĮMONĖS KODAS 142151650 Tel. (+370) 46 410577 Artojo g. 3, LT-92105 Klaipėda				Objektas: Daugiabučio namo Medžiotojų g.14, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas		
27411	PV	G. TIMONIS		2014-05	Brežinys: LANGŲ IR DURŲ ŽINIARAŠTIS M1:50		LAIKA
1002	A PDV	J. RŪKIENĖ		2014-05			0
STADIJA	STATYTOJAS: UAB "JONIŠKIO BUTŲ ŪKIS"				Žymuo:	LAPAS	LAPŲ
TDP					CPO29579/2-14/10-TDP- BD-T1-07	1	1



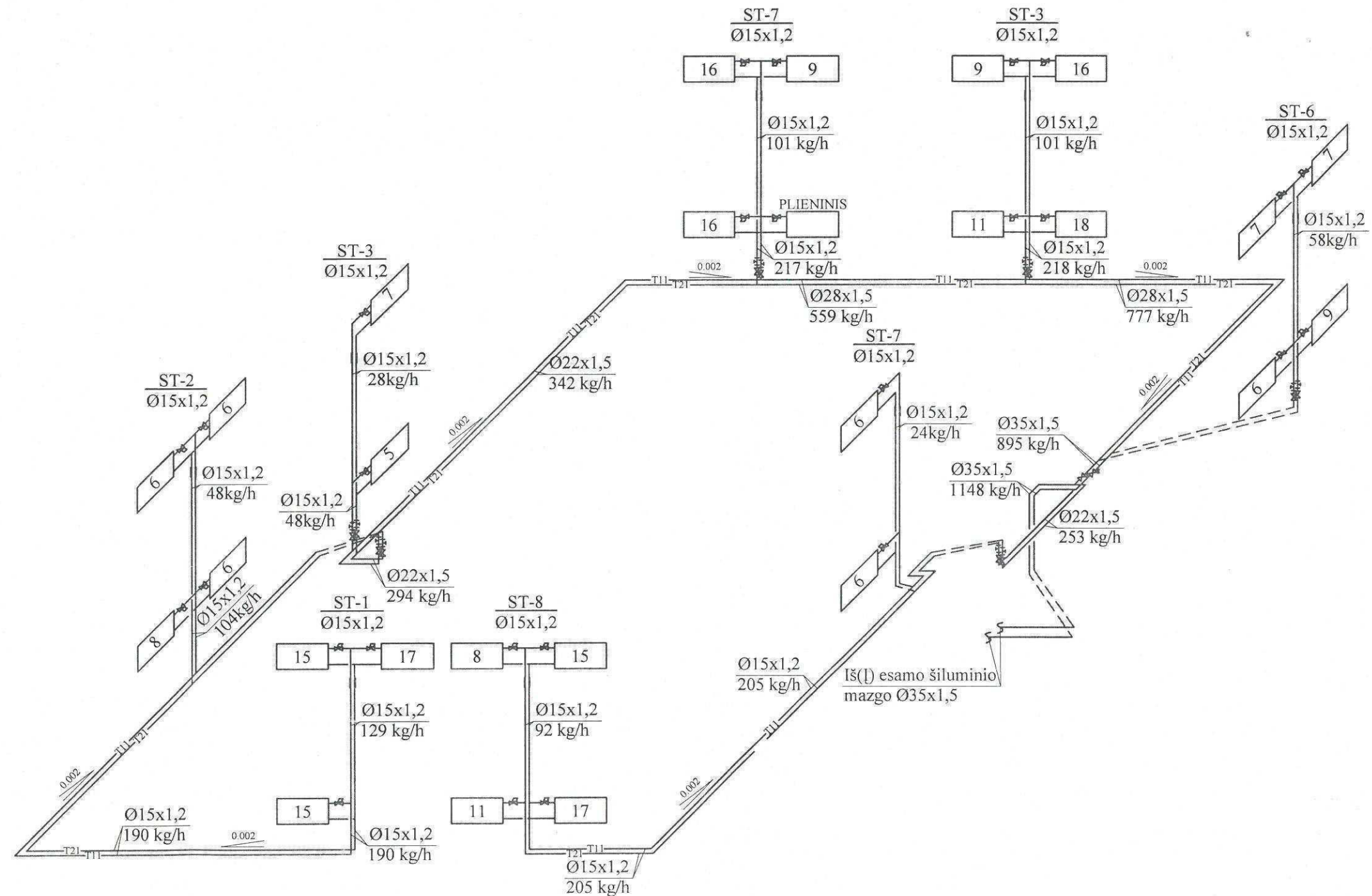
Mazgas "A"



PASTABA:

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

ATESTATO Nr.	[MONES KODAS 142151650 Tel. (+370) 46 410577 Artojo g. 3, LT-92105 Klaipėda]				Objektas: Daugiabučio namo Medžiotojų g.14, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas		
	27411	PV	G. TIMONIS	2014-05	Brėžinys:		
	21395	PDV	R. RAIŽIENĖ	2014-05	KARŠTO VANDENS SISTEMOS VAMZDYNŲ SCHEMA		
STADIJA	STATYTOJAS: UAB "Joniškio butų ūkis"				Žymuo:	LAPAS	LAPŲ
TDP					CPO29579/2-14/10-TDP- VN-T5-04	4	4



ST-2
Ø15x1,2




Sutartiniai pažymėjimai:

—X— Sklende

PASTABOS:

1. Žemiausiose vamzdžių sistemos vietose sumontuoti vandens nuleidėjus.
2. Aukščiausiose vamzdžių sistemos vietose sumontuoti oro išleidėjus.
3. Vamzdynes montuoti senų vamzdžių vietose. Altitudės ir vamzdžių praejimo vietos tikslinamos darbų eigoje.

ATESTATO Nr.		<div>ĮMONĖS KODAS 142151650</div> <div>Tel. (+370) 46 410577</div> <div>Artojo g. 3, LT-92105 Klaipėda</div>			Objektas: Daugiabučio namo Medžiotojų g.14, Joniškis, atnaujinimo (modernizavimo) projektas			
								
27411	PV	G. TIMONIS		2014-05	Brėžinys: ŠILDYMO SISTEMOS SCHEMA		LAIDA	
5516	PDV	G. PRĖSKIENIS		2014-05			0	
STADIJA		STATYTOJAS: UAB "Joniškio butų ūkis"			Žymuo:		LAPAS	LAPŲ
TDP					CPO29579/2-14/10-TDP- SV-T4-04		4	4