

OBJEKTAS: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO,
KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS
K. TOPOLIŲ G. 13, STATYBOS PROJEKTAS

ADRESAS: KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS
K. TOPOLIŲ G. 13, SKLYPO KAD. Nr.
5283/0006:1171

UŽSAKOVAS: RIMAS TUNYLA

ETAPAS: PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

ŽYMUO: TOPOLIŲ 13/2018-PP

PROJEKTO VADOVAS/PROJEKTUOTOJAS:

NERIJUS KELMELIS, PV kvalifikacijos
atestatas Nr. A1410, MB "ARCHITEKTAS
NERIJUS KELMELIS", i.k. 304184198,
nerijus@kelmelis.lt, +370 689 64444



PROJEKTINIUS PASIŪLYMUS TVIRTINU:

Rimas Tunyla _____ pagal 2018-05-14 įgaliojimą Nr. 2-1635 Jonas Ablonskis

KAUNAS 2018-05-16

TURINYS:

Brėž./Dok. Nr.	Dokumento pavadinimas	Lapų skaičius	Lapo Nr.
TITULINIS		1	1
TURINYS		1	2
TOPOLIŲ 13/2018-TDP-AR-PP	Aiškinamasis raštas	2	3
BRĖŽINIAI			
TOPOLIŲ 13/2018-TDP-PP-01	Sklypo planas	1	5
TOPOLIŲ 13/2018-TDP-PP-02	Pirmo aukšto planas	1	6
TOPOLIŲ 13/2018-TDP-PP-03	Antro aukšto planas	1	7
TOPOLIŲ 13/2018-TDP-PP-04	Trečio aukšto planas	1	8
TOPOLIŲ 13/2018-TDP-PP-05	Fasadai 1-4, D-A	1	9
TOPOLIŲ 13/2018-TDP-PP-06	Fasadai 4-1, A-B	1	10
TOPOLIŲ 13/2018-TDP-PP-07	Pjūvis 1-1	1	11
TOPOLIŲ 13/2018-TDP-PP-08	Pjūvis A-A	1	12
TOPOLIŲ 13/2018-TDP-PP-09	Stogo planas	1	13
Iš viso:		13	

Projekto vadovas
Nerijus Kelmelis
Atestato Nr. A1410

**DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K. TOPOLIŲ G. 13,
STATYBOS PROJEKTAS**

NAUJA STATYBA (NS)

TECHNINIS DARBO PROJEKTAS (TDP)

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

BENDRAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1.1. PROJEKTUOJAMO STATINIO PAŽINTINIAI DUOMENYS

1.1.1. Statybos vieta, statybos rūšis, statinio paskirtis, projekto rengimo pagrindas.

Adresas/objektas:

DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K. TOPOLIŲ G. 13, STATYBOS PROJEKTAS

Vadovaujantis STR 1.01.08:2002 "Statinio statybos rūšys", – nauja statyba (NS). Kategorija – neypatingieji statiniai.

Projekto rengimo pagrindas:

1. topografinė nuotrauka UAB „Netkada“ 2018-04-26;
2. projektavimo užduotis, Nr. 2018-05-10, Nr. TOPOLIŲ 13/2018;
3. Projektiniai pasiūlymai parengti projektavimui naudojant legalią programinę įrangą: Apache OpenOffice“(nemokama), DraftSight (nemokama).

1.2.1. Kvartalo ir sklypo plano sprendiniai.

Kvartalas susideda iš 7 sklypų, kuriuose planuojami daugiabučiai (6, 9 butų), gyvenamieji namai. Sklypai beveik taisyklingo stačiakampio formos bei priklauso tiems patiems savininkams – R. ir A. Tunyloms. Įvažiavimai tarp sklypų bendri rekomenduojama formuoti servitutus. Patekimas nuo Žilvičių g., esančios pietinėje pusėje. Gautas sutikimas iš savininko UAB „Statybos investicija“. Šiaurinėje sklypų dalyje ribojamasi su Topolių g. numatyta (jau pasodinta) želdinių juosta – liepų alėja, suformuotame servitute. Servitutas yra susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijoje. Joje taip pat ateityje numatomas pėsčiųjų, dviratininkų takas, suoliukai poilsiui. Projektuojami statiniai išlaiko vientisą architektūrinį ansamblį. 3 aukštų, plokščių stogų namai papildo gretimuose sklypuose pastatytus statinius.

Sklypas beveik taisyklingos formos. Sklypo plotas 1098m². Statomas 9 butų gyvenamosios paskirties namas. Jis blokuojamas su gretimame sklype – Topolių g. 15 - 9 butų gyvenamosios paskirties namu. Sklypai priklauso tam pačiam statytojui. Statinio parametrai atitinka Kauno r. savivaldybės Bendrojo plano sprendinius. Namas planuojamas centrinėje sklypo dalyje. Pietinėje sklypo dalyje numatytas automobilių parkavimas – 9vnt. Įvažiavimas/patekimas į sklypą pietinėje pusėje. Likusioji sklypo dalis apželdinama veja bei įrengiami praėjimai prie pastato. Želdiniai užima apie 44.98% sklypo – veja, krūmai ir medžiai. Jie sodinami atsižvelgiant į gruntą bei įvertinus ar netrukdyt inžineriniams bei kitiems įrenginiams. Sklype įrengimi visi privalomi įrenginiai bei priklausiniai užtikrinantys namo gyventojų visavertį gyvenimą: žaidimų aikštelės, poilsio suoliukai, dviračių stovėjimo aikštelės, lauko apšvietimas.

Pastatas suplanuotas taip, kad nepažeistų trečiųjų asmenų interesų – neužstotų saulės, neišsiskirtų nuo aplinkos ar kitaip pablogintų situaciją. Sklype planuojama maksimaliai išsaugoti esamus želdinius, taip pat numatytas papildomas želdinių kiekis, norint sukurti patrauklesnį eksterjerą bei dalinai atsitverti nuo gretimuose sklypuose

Atestat Nr.	MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", į.k. 304184198, +37068964444, nerijus@kelmelis.lt				DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K. TOPOLIŲ G. 13, STATYBOS PROJEKTAS			
A1410	PV	NERIJUS KELMELIS		2018	AIŠKINAMASIS RAŠTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			Laida 0
A1410	ARCH.	NERIJUS KELMELIS		2018				
	ARCH.	E. BUTAKOV		2018				
Etapas TDP	Statytojas: RIMAS TUNYLA				Žymuo: TOPOLIŲ 13/2018-TDP-AR-PP		Lapas 1	Lapų 2

esančių/projektuojamų gyvenamosios paskirties statinių. Sklypo reljefas formaliai išlieka esamas. Sklypą/jo dalį planuojama aptverti ažūrine tvora, galinčia užtikrinti gyventojų privatumą bei saugančią dėl galimo vaikų išbėgimo į važiuojamąją dalį.

Servitutui (viešpataujantis daiktas) – numatoma zona struktūriniais želdiniais įrengti – keičiama forma, bet plotas išlaikomas toks pat.

1.2.2. Pastatų apibūdinimas.

9 butų gyvenamasis namas. 3 aukštų plokščiu stogu, gyvenamosios paskirties pastatas. Kiekviename aukšte suplanuota po 3 butus, į kuriuos patenkama pietinėje statinio dalyje suplanuota laiptine.

Planuojamame pastate esantys butai turi 1-2 miegamuosius kambarius, svetaines sujungtas su valgomuoju ir virtuve, WC. Gyvenamųjų patalpų langai orientuoti į pietų, rytų ir vakarų puses, tokiu būdu užtikrinamas maksimalus saulės šviesos patekimas į patalpas.

Statinio aukštis 11.12m. Užstatymo plotas – 245.75m², bendras plotas – 564.25m². Pastato bendri gabaritai plane (pagal sienų išorinį kontūrą) yra 16.655x18.43m.

Pastato projektiniai sprendiniai turi padėti išvengti smurto ir vandalizmo namo gyventojų atžvilgiu (jėgimų apšvietimas, prieigų apžvelgiamumas iš pastato vidaus, patikimos langų, durų konstrukcijos ir spynos, apsauginė signalizacija ir kt.).

Sienos tarp butų atitinka „C“ garso klasę. Energetinė klasė „A+“.

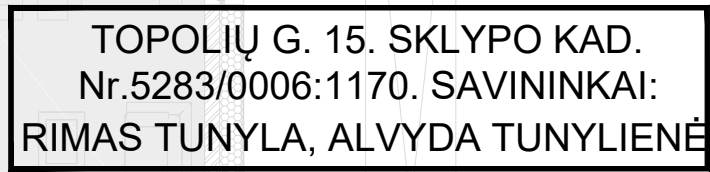
PASTABA.

Projektų viešinimo procedūra projektams, esantiems Topolių g. 23, 21, 19, 17, 15, 13, 11 vykdoma vienu metu, nes projektuojami statiniai sudaro vientisą kvartalo ansamblį bei priklauso tiems patiems statytojams

Atestat Nr.	MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", į.k. 304184198, +37068964444, nerijus@kelmelis.lt				DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K. TOPOLIŲ G. 13, STATYBOS PROJEKTAS	
A1410	PV	NERIJUS KELMELIS		2018	AIŠKINAMASIS RAŠTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	Laida 0
A1410	ARCH.	NERIJUS KELMELIS		2018		
	ARCH.	E. BUTAKOV		2018		
Etapas TDP	Statytojas: RIMAS TUNYLA				Žymuo: TOPOLIŲ 13/2018-TDP-AR-PP	Lapas 2 Lapų 2

TECHNO-EKONOMINIAI RODIKLIAI				EKSPLIKACIJA		m²	%	
1	SKLYPO PLOTAS, m²		1098.00	1N	PROJEKTUOJAMAS DAUGIABUTIS GYVENAMASIS PASTATAS (NAMAS)			
2	BENDRAS SKLYPO UŽSTATYMO PLOTAS SU VIS AIS SKLYPE PROJEKTUOJAM AIS STATINIAIS, m²		245.75					
3	VISŲ PROJEKTUOJAMŲ SKLYPE PASTATŲ UŽSTATYMO PROCENTAS, %		22.38					
4	BENDRAS STATYBINIS TŪRIS, m³		2733.00	2	GREITIMUOSE SKLYPUOSE PROJEKTUOJAMI/STATOMI PASTATAI			
5	VISŲ PASTATŲ BENDRŲ PLOTŲ SUMA, m²		565.48	3	BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA	357.77		
6	VISŲ PROJEKTUOJAMŲ SKLYPE PASTATŲ UŽSTATYMO INTENSIVYVUMAS, %		51.50	4	ŽELDINIAI	493.90	44.98	
1IN GYVENAMO NAMO:		SKLYPO KAMPŲ IR PASTATO KOORDINATĖS			5	BUTINIŲ ATLIEKŲ MOBILIŲ KONTEINERIŲ VIETA - TIES ĮEJIM AIS		
7	BENDRAS PLOTAS, m²	565.48	TAŠKO NR.	X	Y	6	VAIKŲ ŽAIDIMO AKŠTELĖ	50.86
8	NAUDINGAS PLOTAS, m²	565.48	1S	6090900.2700	490815.4700	7	VIETA VYRESNIO AMŽIAUS ŽMONIŲ POILSIUI	
9	GYVENAMAS PLOTAS, m²	426.33	2S	6090910.9000	490833.9000	PROJEKTUOJAMO STATINIO SKLYPO RIBA		
10	BENDRO NAUDOJIMO PLOTAS, m²	35.02	3S	6090866.5500	490859.4900	GREITIMŲ SKLYPŲ RIBOS		
11	STATYBINIS TŪRIS, m³	2733.00	4S	6090855.2500	490841.4300	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AKŠTELIŲ APSAUGOS ZONA		
12	AUKŠTŲ SKAIČIUS, vnt.	3				BUTINIŲ ATLIEKŲ KONTEINERIŲ APSAUGOS ZONA		
13	PASTATO AUKŠTIS, m	11.12	1	6090887.3252	490823.1941	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOS GYVENTOJAMS		
14	BUTŲ SKAIČIUS (vnt.), IŠ JŲ:	9	2	6090895.2728	490836.9769	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOS NEĮGAJALSIEMS		
15	2 KAMBARIŲ	3	3	6090880.2079	490845.6637	TVORAVARTELIAI		
16	3 KAMBARIŲ	6	4	6090875.9020	490838.1963	ĮVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ ĮEJIMAI Į PASTATĄ		
17	ENERGETINIO NAUDINGUMO KLASĖ	A+	5	6090883.4994	490833.8154	NUMATOMAJESAMA KOMPENSACINĖ ŽELDINIŲ JUOSTA		
18	PASTATO AKUSTINIO KOMFORTO KLASĖ	C	6	6090879.8578	490827.5001	DVRČIAUCOJIMO STOVAI		
19	PASTATO ATSPARUMAS UGNIAI (I, II ar III)	I				BENDRAS ĮVAŽIAVIMAS SU GREITIMŲ SKLYPU		
20	PASTATO UŽSTATYMO PLOTAS, m²	245.75				S1	S1 - KITI SERVITUOTI (TARNAUJANTIS)	213.00

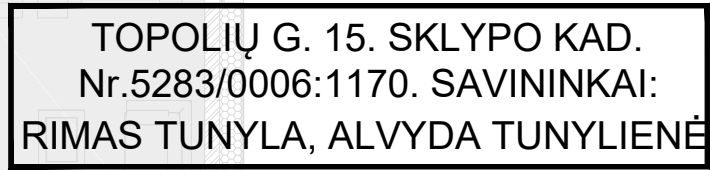
SKLYPO RIBA



Atestato Nr.	Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", j.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt				Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES NAMO, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K. TOPOLIŲ G. 13, STATYBOS PROJEKTAS					
	A 1410	PV.	NERIJUS KELMELIS		2018	Brėžinys: 1 AUKŠTO PLANAS M 1:100			Laida	
A 1410	ARCH.	NERIJUS KELMELIS		2018	0					
	ARCH.	EVALDAS BUTAKOV		2018						
Etapas	Užsakovas:				Žymuo:	TOPOLIŲ 13/2018-TDP-PP-02			Lapas	Lapų
TDP	RIMAS TUNYLA								2	9

© Kopijavimas, dauginimas bei panaudojimas be firmos sutikimo draudžiamas!

SKLYPO RIBA



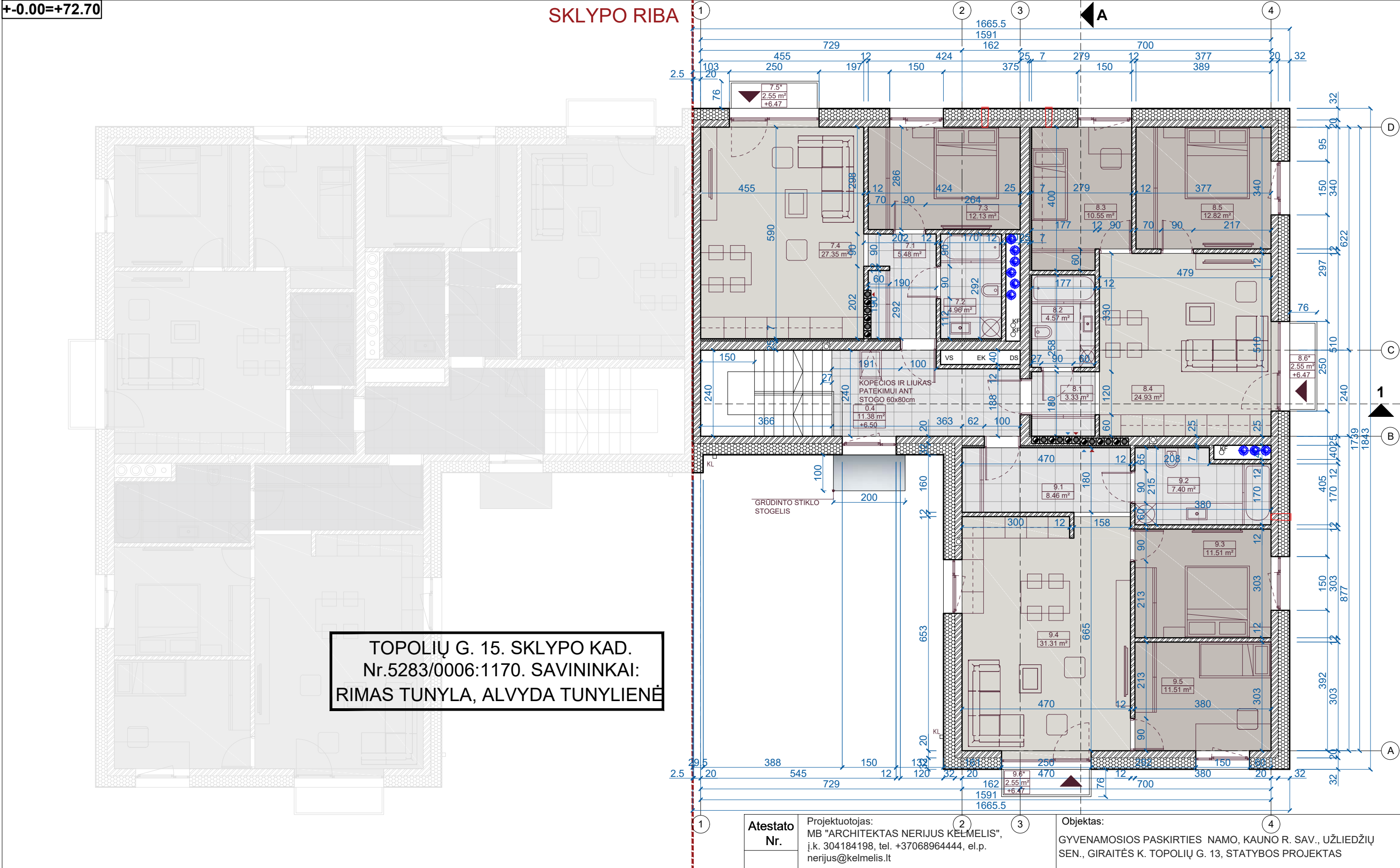
Atestato Nr.	Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", į.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt				Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES NAMO, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K. TOPOLIŲ G. 13, STATYBOS PROJEKTAS				
	A 1410	PV.	NERIJUS KELMELIS		2018	Brėžinys: 2 AUKŠTO PLANAS M 1:100			Laida
	A 1410	ARCH.	NERIJUS KELMELIS		2018				0
		ARCH.	EVALDAS BUTAKOV		2018				
Etapas	Užsakovas:				Žymuo:	TOPOLIŲ 13/2018-TDP-PP-03		Lapas	Lapų
TDP	RIMAS TUNYLA							3	9

MATMENIS TIKRINTI VIETOJE!

© Kopijavimas, dauginimas bei panaudojimas be firmos sutikimo draudžiamas!

+0.00=+72.70

SKLYPO RIBA



TOPOLIŲ G. 15. SKLYPO KAD.
Nr.5283/0006:1170. SAVININKAI:
RIMAS TUNYLA, ALVYDA TUNYLIENĖ

TREČIO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA									
BUTAS Nr.7		BUTAS Nr.8		BUTAS Nr.9		BEDNROS PATALPOS			
Nr.	Patalpa	Plotas, m²	Nr.	Patalpa	Plotas, m²	Nr.	Patalpa	Plotas, m²	Nr.
7.1	Tambūras	5.48	8.1	Tambūras	3.33	9.1	Tambūras	8.46	0.4
7.2	Vonios kambarys	4.96	8.2	Vonios kambarys	4.57	9.2	Vonios kambarys	7.40	
7.3	Miegamasis	12.13	8.3	Miegamasis	10.55	9.3	Miegamasis	11.51	
7.4	Svetainė, virtuvė, valgomasis	27.35	8.4	Svetainė, virtuvė, valgomasis	24.93	9.4	Svetainė, valgomasis	31.31	
			8.5	Miegamasis	12.82	9.5	Miegamasis	11.51	
							Bendras 2 aukšto butų plotas	176.31	
							Bendras 2 aukšto plotas	187.69	
							Bendras pastato plotas	565.48	

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI			
	-mūrinė pertvara		-drėgmei atspari grindų danga
	-garso izoliacija		-tvora
	-šilumos izoliacija		-lietvamzdžiai
	-kertama anga		-struktūrinis tinkas RAL 7035
	-ortakis/dūmtraukis/nuotekos		-tiekiamo oro lauko grotelės
	-patalpos žymuo/plotas/aukšto altitudė		
	-durų/langų žymuo		
	-pateikimas į pastatą		
	-grindų danga		

Atestato Nr.	Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KERMELIS", į.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kermelis.lt				Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES NAMO, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K. TOPOLIŲ G. 13, STATYBOS PROJEKTAS					
	A 1410	PV.	NERIJUS KERMELIS		2018	Brėžinys: 3 AUKŠTO PLANAS M 1:100			Laida	
A 1410	ARCH.	NERIJUS KERMELIS		2018	0					
	ARCH.	EVALDAS BUTAKOV		2018						
Etapas	Užsakovas:				Žymuo:	Lapas			Lapų	
TDP	RIMAS TUNYLA					TOPOLIŲ 13/2018-TDP-PP-04			4	9

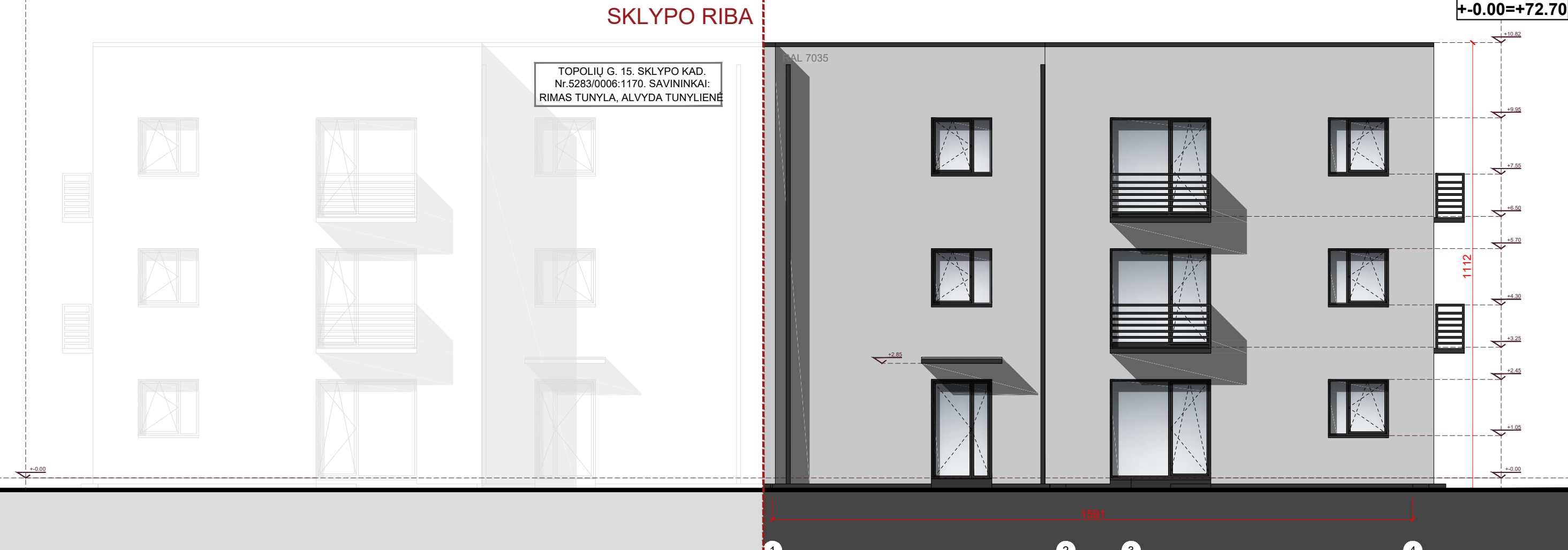
PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

© Kopijavimas, dauginimas bei panaudojimas be firmos sutikimo draudžiamas!

SKLYPO RIBA

+0.00=+72.70

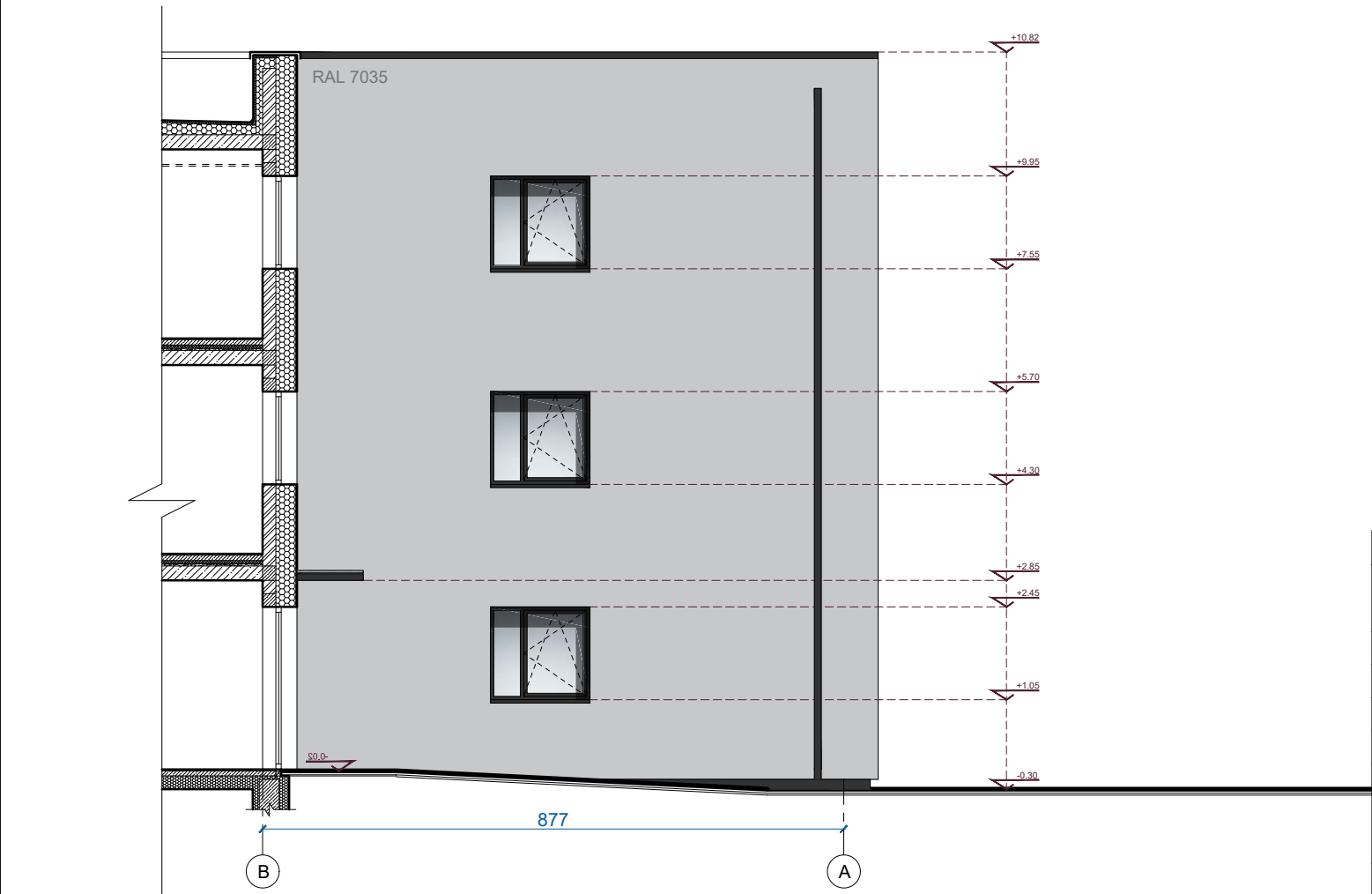
TOPOLIŲ G. 15, SKLYPO KAD.
Nr.5283/0006:1170. SAVININKAI:
RIMAS TUNYLA, ALVYDA TUNYLIENĖ



PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI										
Atestato Nr.	Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", į.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt				Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES NAMO, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K. TOPOLIŲ G. 13, STATYBOS PROJEKTAS					
A 1410	PV.	NERIJUS KELMELIS		2018	Brėžinys: FASADAI: 1-4, A-D				Laida	
A 1410	ARCH.	NERIJUS KELMELIS		2018					0	
	ARCH.	EVALDAS BUTAKOV		2018						
Etapas	Užsakovas:				Žymuo:	TOPOLIŲ 13/2018-TDP-PP-05			Lapas	Lapų
TDP	RIMAS TUNYLA								5	9
MATMENIS TIKRINTI VIETOJE!					© Kopijavimas, dauginimas bei panaudojimas be firmos sutikimo draudžiamas!					

+0.00=+72.70

SKLYPO RIBA

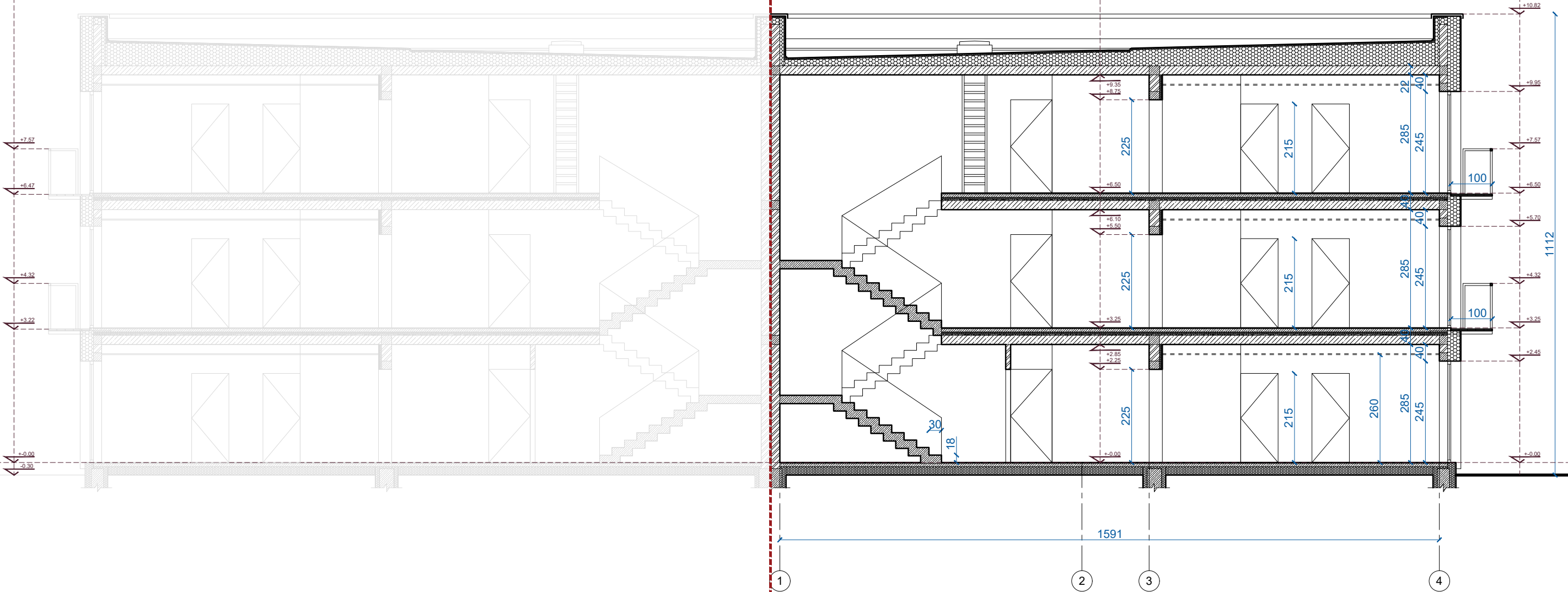


PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI										
Atestato Nr.	Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", į.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt				Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES NAMO, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K. TOPOLIŲ G. 13, STATYBOS PROJEKTAS					
A 1410	PV.	NERIJUS KELMELIS		2018	Brėžinys:				Laida	
A 1410	ARCH.	NERIJUS KELMELIS		2018	FASADAI: 4-1, B-A M 1:100				0	
	ARCH.	EVALDAS BUTAKOV		2018						
Etapas	Užsakovas:				Žymuo:	TOPOLIŲ 13/2018-TDP-PP-06			Lapas	Lapų
TDP	RIMAS TUNYLA								6	9
MATMENIS TIKRINTI VIETOJE!					© Kopijavimas, dauginimas bei panaudojimas be firmos sutikimo draudžiamas!					

SKLYPO RIBA

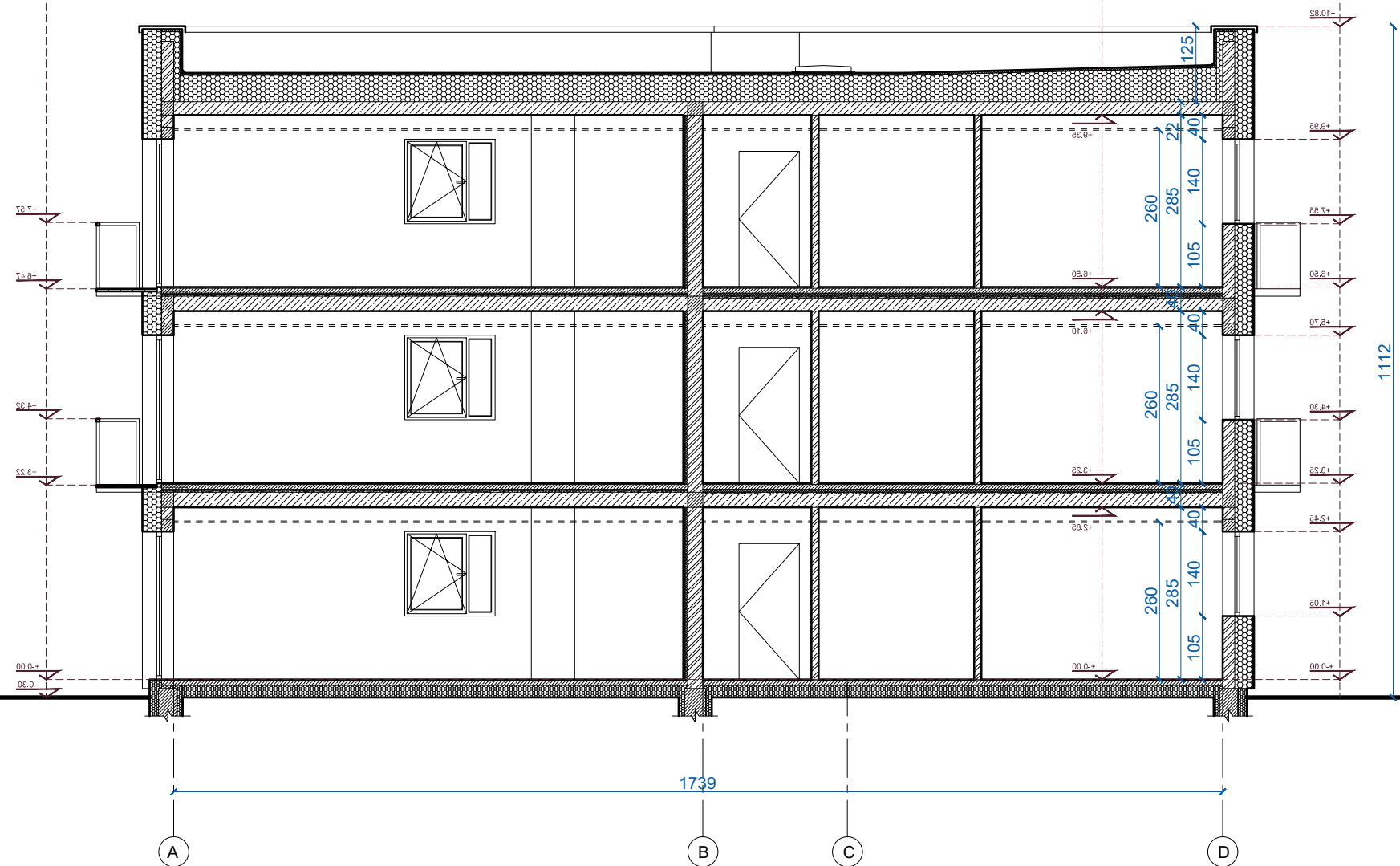
TOPOLIŲ G. 15. SKLYPO KAD.
Nr.5283/0006:1170. SAVININKAI:
RIMAS TUNYLA, ALVYDA TUNYLIENĖ

+0.00=+72.70



PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI										
Atestato Nr.	Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", į.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt				Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES NAMO, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K. TOPOLIŲ G. 13, STATYBOS PROJEKTAS					
A 1410	PV.	NERIJUS KELMELIS		2018	Brėžinys: PJŪVIS 1-1 M 1:100				Laida	
A 1410	ARCH.	NERIJUS KELMELIS		2018					0	
	ARCH.	EVALDAS BUTAKOV		2018						
Etapas	Užsakovas:				Žymuo:	TOPOLIŲ 13/2018-TDP-PP-07			Lapas	Lapų
TDP	RIMAS TUNYLA								7	9
MATMENIS TIKRINTI VIETOJE!					© Kopijavimas, dauginimas bei panaudojimas be firmos sutikimo draudžiamas!					

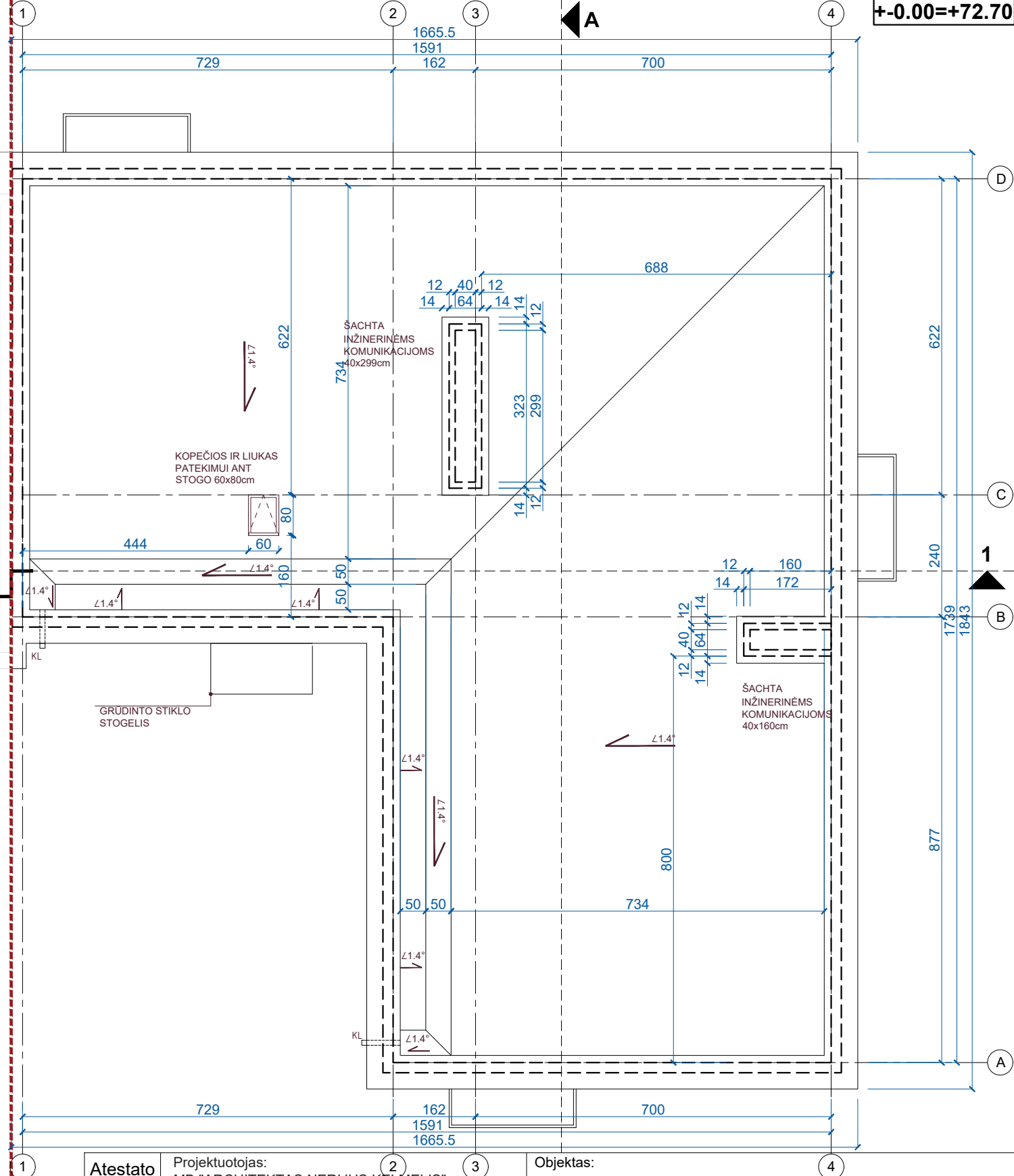
$$+ - 0.00 = + 72.70$$



PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI										
Atestato Nr.	Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", į.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt				Objektas:					
					GYVENAMOSIOS PASKIRTIES NAMO, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K. TOPOLIŲ G. 13, STATYBOS PROJEKTAS					
A 1410	PV.	NERIJUS KELMELIS		2018	Brėžinys: PJŪVIS A-A, FASADAS B-A M 1:100				Laida	
A 1410	ARCH.	NERIJUS KELMELIS		2018					0	
	ARCH.	EVALDAS BUTAKOV		2018						
Etapas	Užsakovas:				Žymuo:	TOPOLIŲ 13/2018-TDP-PP-08			Lapas	Lapų
TDP	RIMAS TUNYLA								8	9
MATMENIS TIKRINTI VIETOJE!					© Kopijavimas, dauginimas bei panaudojimas be firmos sutikimo draudžiamas!					

SKLYPO RIBA

TOPOLIŲ G. 15. SKLYPO KAD.
Nr.5283/0006:1170. SAVININKAI:
RIMAS TUNYLA, ALVYDA TUNYLIENĖ



Nr.	MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KĖLMELIS", į.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt				GYVENAMOSIOS PASKIRTIES NAMO, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K. TOPOLIŲ G. 13, STATYBOS PROJEKTAS				
A 1410	PV.	NERIJUS KĖLMELIS		2018	Brėžinys: STOGO PLANAS M 1:100			Laida	
A 1410	ARCH.	NERIJUS KĖLMELIS		2018				0	
	ARCH.	EVALDAS BUTAKOV		2018					
Etapas	Užsakovas:				Žymuo:	TOPOLIŲ 13/2018-TDP-PP-09		Lapas	Lapų
TDP	RIMAS TUNYLA							9	9
MATMENIS TIKRINTI VIETOJE!					© Kopijavimas, dauginimas bei panaudojimas be firmos sutikimo draudžiamas!				