

PROJEKTO PAVADINIMAS	Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato Žvejų g. 1, Telšių m., naujos statybos projektas
STATYTOJAS	A. Š.
STATINIO ADRESAS	Žvejų g. 1, Telšių m.
STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba
NAUDOJIMO PASKIRTIS	Gyvenamoji paskirtis (vieno buto)
STATINIO KATEGORIJA	Neypatingas
PROJEKTO ETAPAS	Projektinis pasiūlymas (PP)
PROJEKTO NUMERIS	2019/15
PROJEKTO VADOVAS	E. Narmontas (36929)

Projektavimo studijos „Archera“, UAB

direktorius E. NARMONTAS

A.V.

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI DUOMENYS

- **Projekto pavadinimas:** Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato Žvejų g. 1, Telšių m., naujos statybos projektas;
- **Statytojas (užsakovas):** A. Š.;
- **Statinio adresas:** Žvejų g. 1, Telšių m.;
- **Statinio paskirtis:** Gyvenamoji paskirtis (vieno buto);
- **Statybos rūšis:** Vadovaujantis STR 01.01.08:2002, statybos rūšis yra nauja statyba;
- **Statinių kategorija:** Projektuojamas pastatas priskiriamas neypatingų statinių kategorijai.
- **Projektuotojas:** Projektinius pasiūlymus parengė Projektavimo studija „Archera“, UAB. Projekto vadovas Egidijus Narmontas, kvalifikaciją patvirtinantis dokumentas: 36929;
- **Projektavimo etapai (stadijos).** Projektiniai pasiūlymai.

2. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

- **Apkrovos, poveikiai, klimatinės sąlygos.**

Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis Telšiuose yra sekančios klimatinės sąlygos:

- 1) vidutinė metinė oro temperatūra +5,9 °C;
- 2) šalčiausio penkiadienio oro temperatūra -21 °C;
- 3) santykinis metinis oro drėgnumas 81 %;
- 4) vidutinis metinis kritulių kiekis 788 mm;
- 5) maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas) 103,8 mm;
- 6) vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn. – iš PR, P, PV, V; liepos mėn. – iš P, PV, V, ŠV;
- 7) vidutinis metinis vėjo greitis 3,2 m/s;
- 8) skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H=10 m), galimas vieną kartą per 50 metų 34 m/s;


Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Telšiai priskiriami I-am vėjo apkrovos rajonui su pagrindine atskaitine vėjo greičio reikšme 24 m/s.

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Telšiai priskiriami II-am sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1,6 kN/m² (160 kg/m²).

- **Žemės sklypas.**

Žemės sklypas yra Telšių miesto centrinėje dalyje, urbanizuotos vietovės (U32) – Telšių senamiesčio ir archeologinės vietos (A1397) – Telšių senojo miesto vietos zonoje, Žvejų g. 1. Sklypas yra artimos taisyklingai formos, plotas - 0,0159 ha. Kadastro Nr. 7868/0019:176 Telšių m. k. v., žemės sklypo unikalus Nr. 4400-0456-6470. Sklypas nuosavybės teise priklauso V. Š., A. Š.

- **Pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis:** Kita (žemės sklypo naudojimo būdas – vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos).

0	2020 01	PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK.NR.	 Projektavimo studija "Archera", UAB, Jm. k. 303274162; Kęstučio g. 11-1, Telšiai. Tel: +370 605 95977		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato Žvejų g. 1, Telšių m., naujos statybos projektas	
36929	PV	E. Narmontas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A 2083	PDV	E. Narmontas	Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas	
	PV asist.	A. Nagytė-Razminienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	Diz.	G. Šalkauskis	Aiškinamasis raštas	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS A. Š.		DOKUMENTO ŽYMUO 2019/15-PP-AR	LAPAS 1
				LAPŲ 3

- **Žemės naudojimo apribojimai:**

- V. Aerodromo apsaugos zonos – 0,0159 ha;
- VI. Elektros linijų apsaugos zonos – 0,0019 ha;
- XIX. Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorija ir apsaugos zonos – 0,0159 ha;
- XLVIII. Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos – 0,0023 ha;
- XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos – 0,0017 ha.

- **Servituto teisės žemės sklype:** žemės sklype servituto teisės nenustatytos.

- **Sklype esantys statiniai.**

Žemės sklype esamų pastatų nėra.

- **Sklypo užstatymo intensyvumas** - visų pastatų antžeminės dalies patalpų, įskaitant cokolinių aukštų ir naudojamų pastogių patalpas, bendrojo ploto sumos santykis su žemės sklypo plotu.

$UI = 200,37/159 = 1,26 * 100 = 126\%$, čia: $UI = (\text{visų žemės sklypo pastatų patalpų bendrojo ploto suma (m}^2\text{)} / (\text{žemės sklypo plotas (m}^2\text{)}).$

- **Sklypo užstatymo tankis** - pastatų ir turinčių stogą inžinerinių statinių antžemine dalimi užstatomo ploto, nustatomo pagal išorinių sienų ar kitų atitvarų projekciją į žemės paviršių, santykis su žemės sklypo plotu.

$UT = 103,21/159 = 0,649 * 100 = 65\%$, čia: $UT = (\text{antžemine dalimi užstatomas plotas (m}^2\text{)} / (\text{žemės sklypo plotas (m}^2\text{)}).$

- **Higieninė ir ekologinė situacija.**

Sklypo sanitarinė ir ekologinė situacija yra normali. Sklype nėra susikaupusių šiukšlių ar aplinkai kenksmingų medžiagų. Sklype nėra gamybinių objektų.

- **Geologinės sąlygos.**

2019 m. rugsėjo mėn. sklypo (ir gretimų trijų sklypų) inžinerinių geologinių sąlygų prognozei buvo išgręžti 4 gręžiniai iki 10,5 – 13,5 m gylio. Tyrimus atliko UAB „INGEO“: E. Tamušauskas – inžinierius geologas (atsakingasis vykdytojas), R. Žička – gręžėjas.

3. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Projektinių pasiūlymų tikslas – gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato nauja statyba. Pastatas projektuojamas remiantis: 2002-06-28 patvirtintu Teritorijos tarp Laivų g.-Turgaus a.-Luokės g.-Masčio ežero detaliuoju planu; 2020-01-13 patvirtinta projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi; vadovaujantis STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“ ir STR 2.02.09:2005 „Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai“.

- **Pastato architektūra (aukštingumas, tūris, fasadų sprendiniai).**

Pastato techniniai rodikliai:

- Pastato bendras plotas: 200,37 m²;
- Pastato tūris: 803 m³;
- Užstatymo plotas: 103,21 m²;

Aukštų skaičius: 2+R.

Projektuojamas pastatas yra dviejų aukštų su rūsiu. Tūrinis sprendimas paremtas funkcine schema. Rūsyje projektuojamas garažas, pirmame aukšte suplanuotos svetainės – virtuvės patalpos bei darbo kambarys, antrame aukšte išdėstytos miegamosios zonos. Statinio aukštis nuo nulinės pastato altitudės iki stogo kraigo yra 10,80 m. Statinio aukštis nuo vidutinio žemės paviršiaus iki stogo kraigo yra 9,34 m.

Pastato fasadų apdaila numatoma iš pilkos smėlio spalvos (RAL 7006) dekoratyvinių klinkerio plytų ir rudai pilkos spalvos (RAL 7013) medinių dailylenčių. Pastato cokolinė dalis

2019/15-PP-AR	Lapas	Lapų
	2	3

dengiama dekoratyviniu, tamsiai pilkos spalvos (RAL 7024) tinku. Pastato stogas – šlaitinis, dengtas rudai pilkos spalvos (RAL 7013) klasikinio profilio skarda. Stogo nuolydis 30°.

- **Langų ir durų sprendiniai**

Projektuojami plastikinio profilio langai ir aliuminio profilio vitrininiai langai. Langai montuojami sustiprintos garso izoliacijos.

Projektuojamos sustiprintos konstrukcijos lauko durys.

Projektuojami plastikiniai pakeliami garažo vartai.

Projektuojant pastato (jo dalies) energinį naudingumą, įvertinti langų plotai, jų orientacija pasaulio šalių atžvilgiu ir atitvarų apsaugos nuo saulės spinduliuotės priemonių efektyvumas.

Langų, vitrininių langų, durų rėmai ir vartų rėmai bei varčios – tamsiai pilkos (RAL 7024) spalvos.

- **Pastato konstrukcijos.**

Projektuojamos laikančios konstrukcijos:

- **Pamatai:** gręžtiniai.

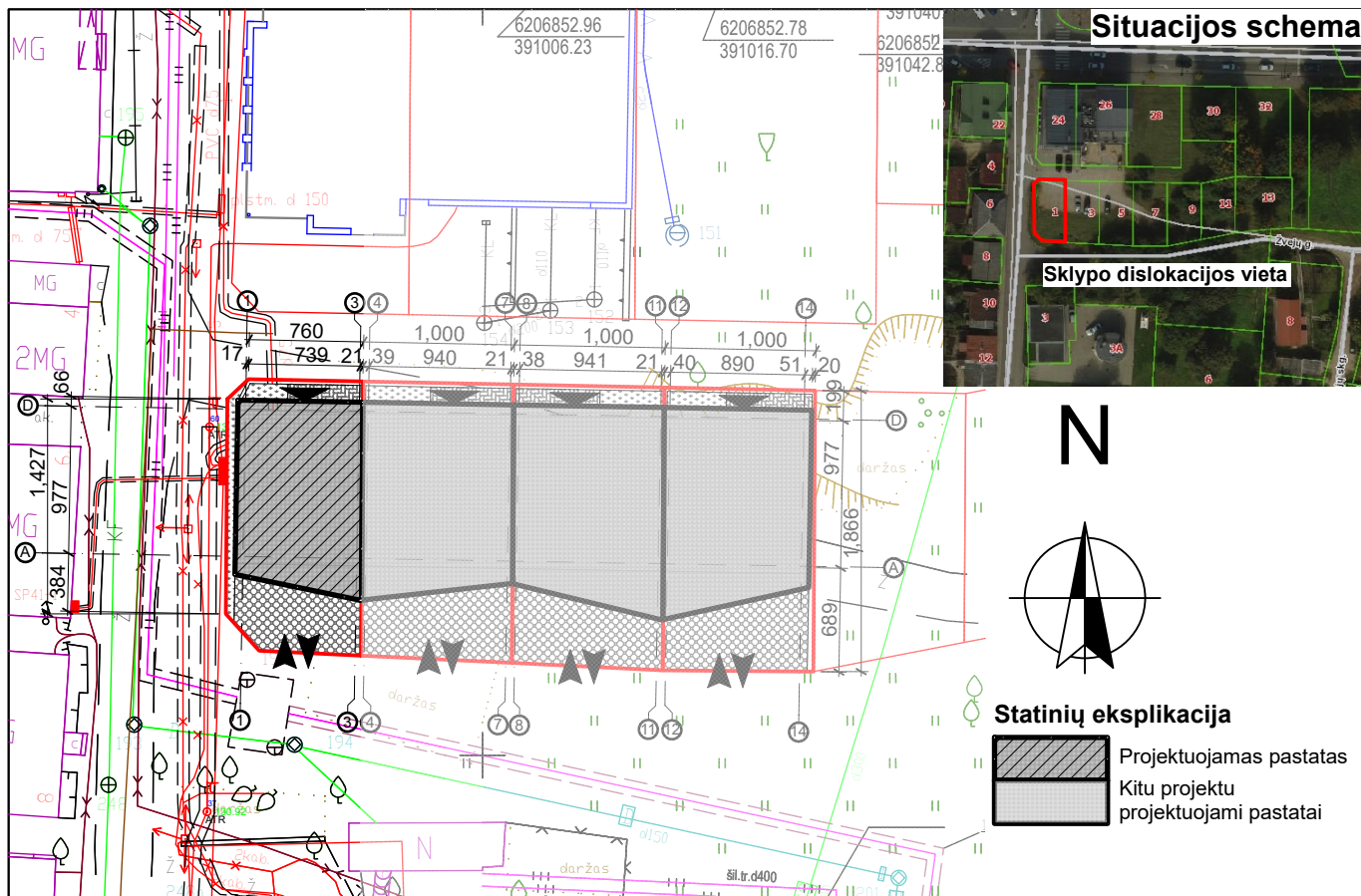
- **Sienos:** blokelių mūras.

- **Perdanga:** surenkamo gelžbetonio.

- **Stogas (viršutinio aukšto perdanga):** medinių konstrukcijų.

Siekiant išlaikyti norminius šiluminės varžos reikalavimus sienos, cokolis ir stogo konstrukcijos šiltinamos.

2019/15-PP-AR	Lapas	Lapų
	3	3



Statinių eksplikacija

	Projektuojamas pastatas
	Kitu projektu projektuojami pastatai

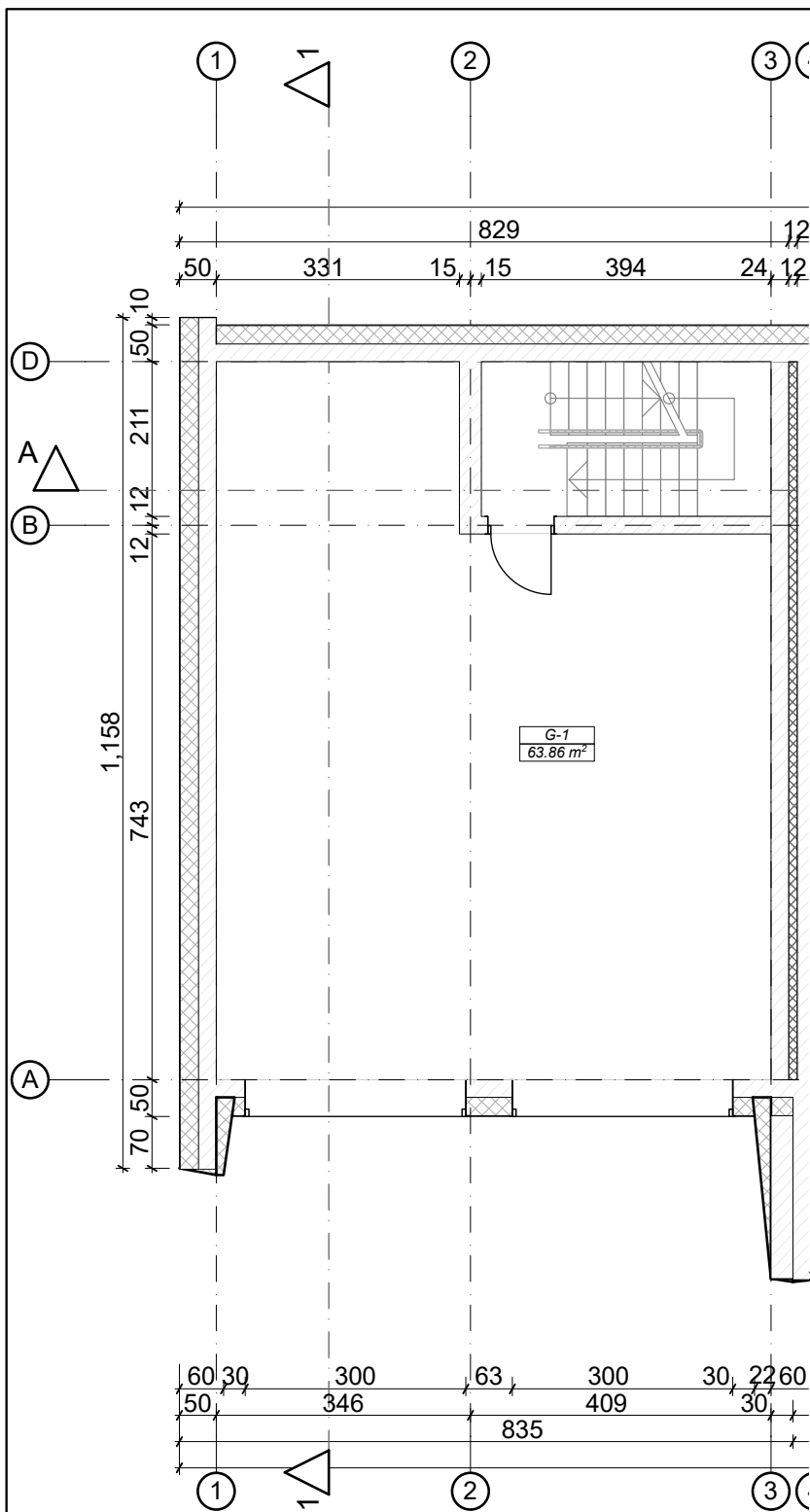
Sklypo pagrindiniai rodikliai

Pavadinimas	Projektuojama	Pagal detalų planą
	Kiekis ir mato vnt.	Kiekis ir mato vnt.
Sklypo plotas	159 m ²	159 m ²
Sklypo užstatymo plotas	103,21 m ²	115,00 m ²
Sklypo užstatymo tankis	65 %	70 %
Sklypo užstatymo intensyvumas	126 %	150 %

Sutartiniai ženklai

Žymuo	Pavadinimas
	Projektuojamas pastatas
	Esamos sklypo ribos
	Į(-iš)važiavimas į (iš) sklypą(-o)
	Įėjimas į pastatą
	Projektuojama ažūrinių trinkelių danga (su apželdinimu)
	Projektuojama trinkelių danga
	Projektuojama veja

0	2020 01	PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK.NR	 Projektavimo studija "Archera", UAB, Įm. k. 303274162; Kęstutio 11, Telšiai. Tel: +370 605 95977		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato Žvejų g. 1, Telšių m., naujos statybos projektas	
36929	PV	E. Narmontas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas	
A 2083	PDV	E. Narmontas		
	PV asist.	A. Nagytė-Razminienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS Žemės sklypo planas M 1:500	
	Diz.	G. Šalkauskis		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS A. Š.		DOKUMENTO ŽYMUO 2019/15-PP-BR-01	Laida 0
				Lapas 01
				Lapy 8




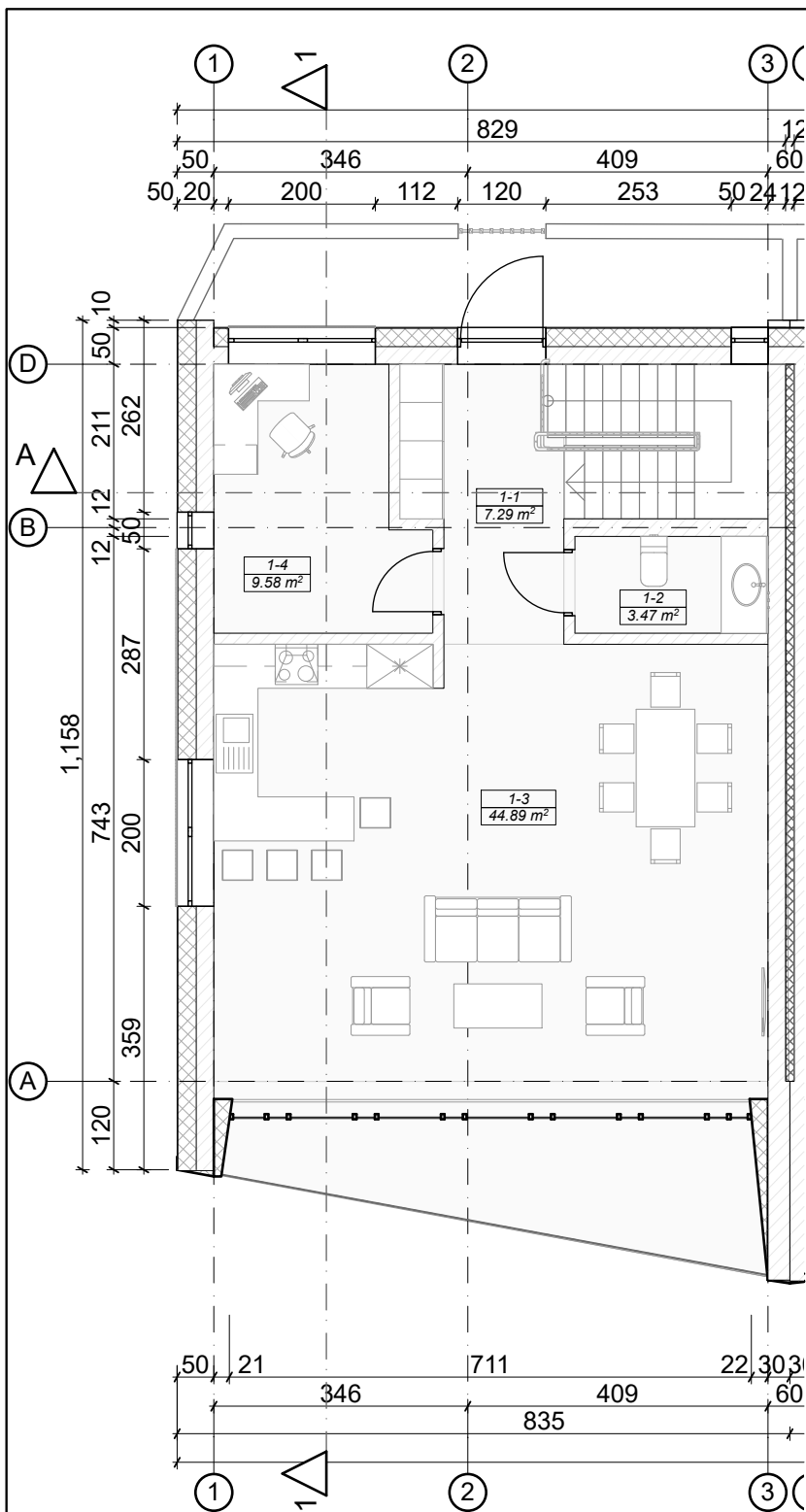
Rūsio patalpų eksplikacija		
Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, kv.m.
G-1	Garažas	63.86
		63.86 m ²

Pastabos :

Matmenys pateikti centimetrais, altitudės metrais.

Statybos metu iškilus neaiškumams, sprendinius derinti su projekto autoriais.

0	2020 01	PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK.NR	 Projektavimo studija "Archera", UAB, Įm. k. 303274162; Kęstučio 11, Telšiai. Tel: +370 605 95977	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato Žvejų g. 1, Telšių m., naujos statybos projektas
36929	PV E. Narmontas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A 2083	PDV E. Narmontas	Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas
	PV asist. A. Nagytė-Razminienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
	Diz. G. Šalkauskis	Rūsio planas M 1:100
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS A. Š.	DOKUMENTO ŽYMUO 2019/15-PP-BR-02
		Laida
		0
		Lapas
		02
		Lapy
		8




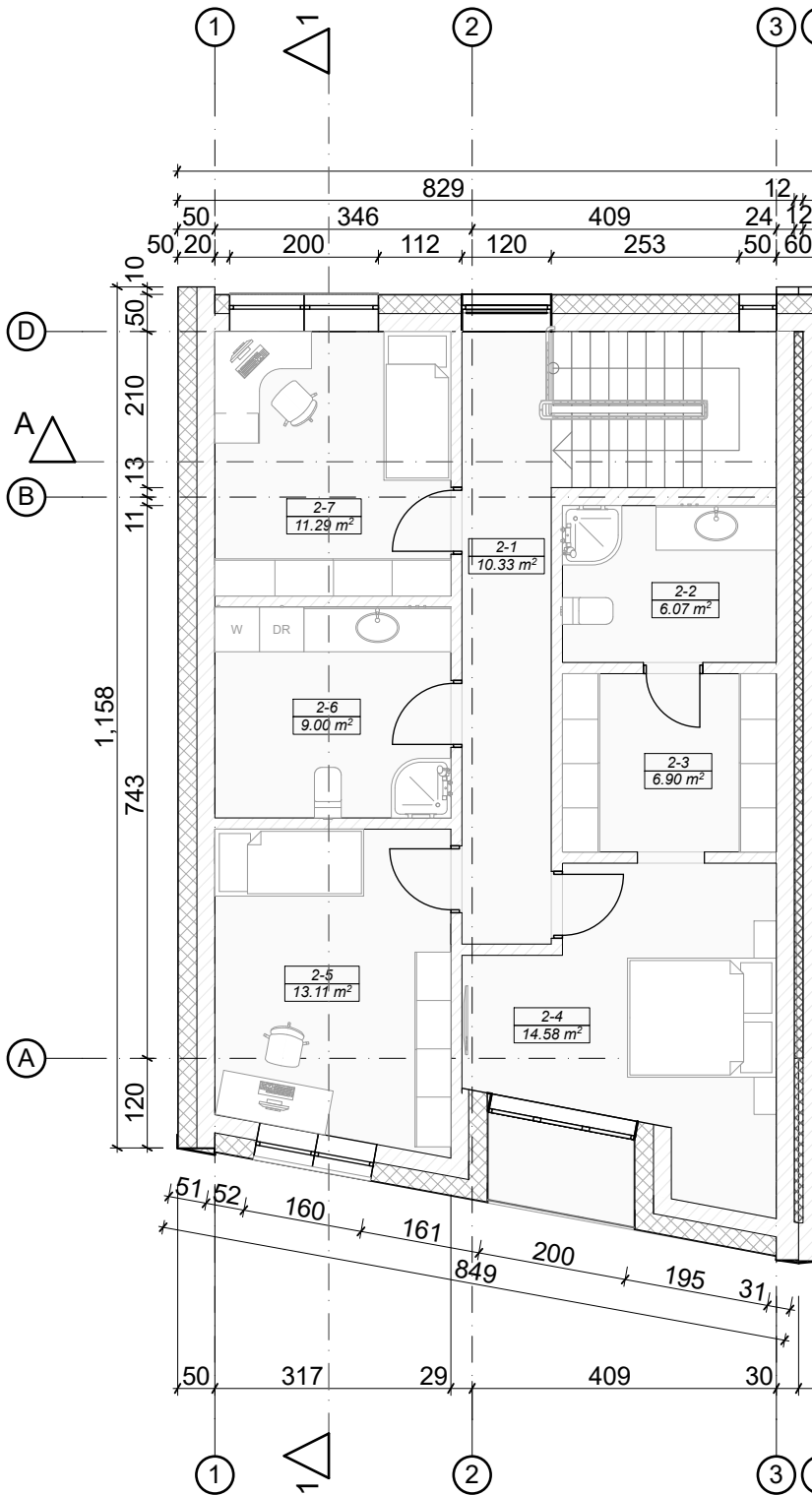
Pirmo aukšto patalpų eksplikacija		
Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, kv.m.
1-1	Holas	7.29
1-2	WC	3.47
1-3	Virtuvė-valgomasis-svetainė	44.89
1-4	Darbo kambarys	9.58
		65.23 m²

Pastabos :

Matmenys pateikti centimetrais, altitudės metrais.

Statybos metu iškilus neaiškumams, sprendinius derinti su projekto autoriais.

0	2020 01	PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK.NR	 Projektavimo studija "Archera", UAB, Įm. k. 303274162; Kęstutio 11, Telšiai. Tel: +370 605 95977	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato Žvejų g. 1, Telšių m., naujos statybos projektas
36929	PV	E. Narmontas
A 2083	PDV	E. Narmontas
	PV asist.	A. Nagytė-Razminienė
	Diz.	G. Šalkauskis
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS A. Š.	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Pirmo aukšto planas M 1:100
		DOKUMENTO ŽYMUO 2019/15-PP-BR-03
		Laida
		Lapas
		Lapy
		03
		8




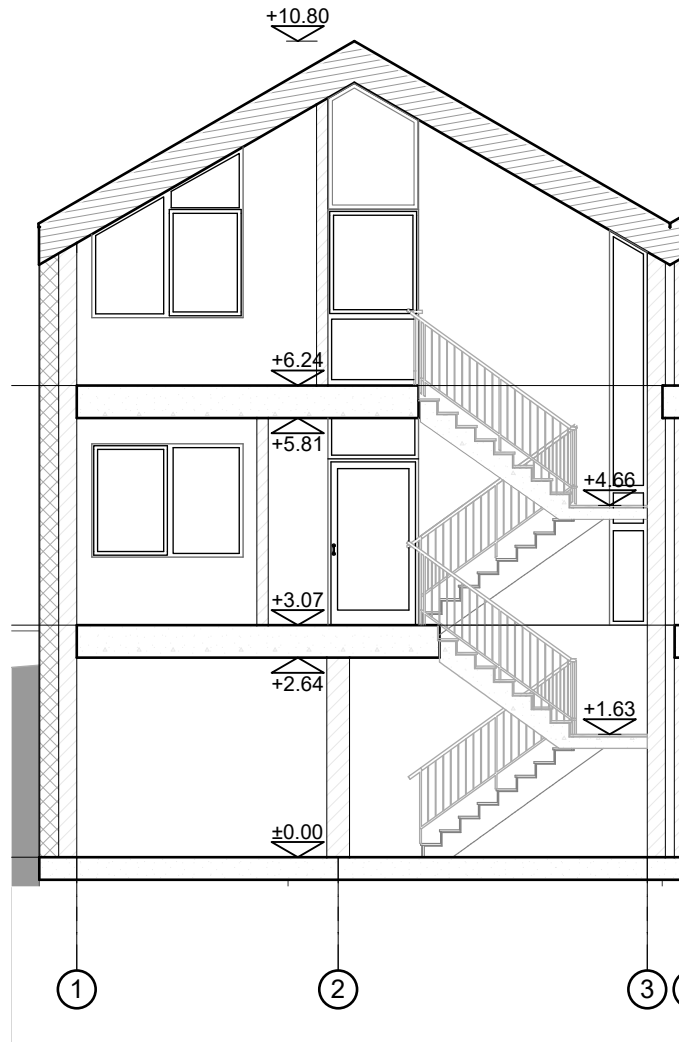
Antro aukšto patalpų eksplicacija		
Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, kv.m.
2-1	Holas	10.33
2-2	Dušas, WC	6.07
2-3	Drabužinė	6.90
2-4	Miegamasis	14.58
2-5	Kambarys	13.11
2-6	Dušas, WC	9.00
2-7	Kambarys	11.29
		71.28 m ²


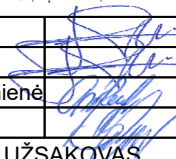
Pastabos :

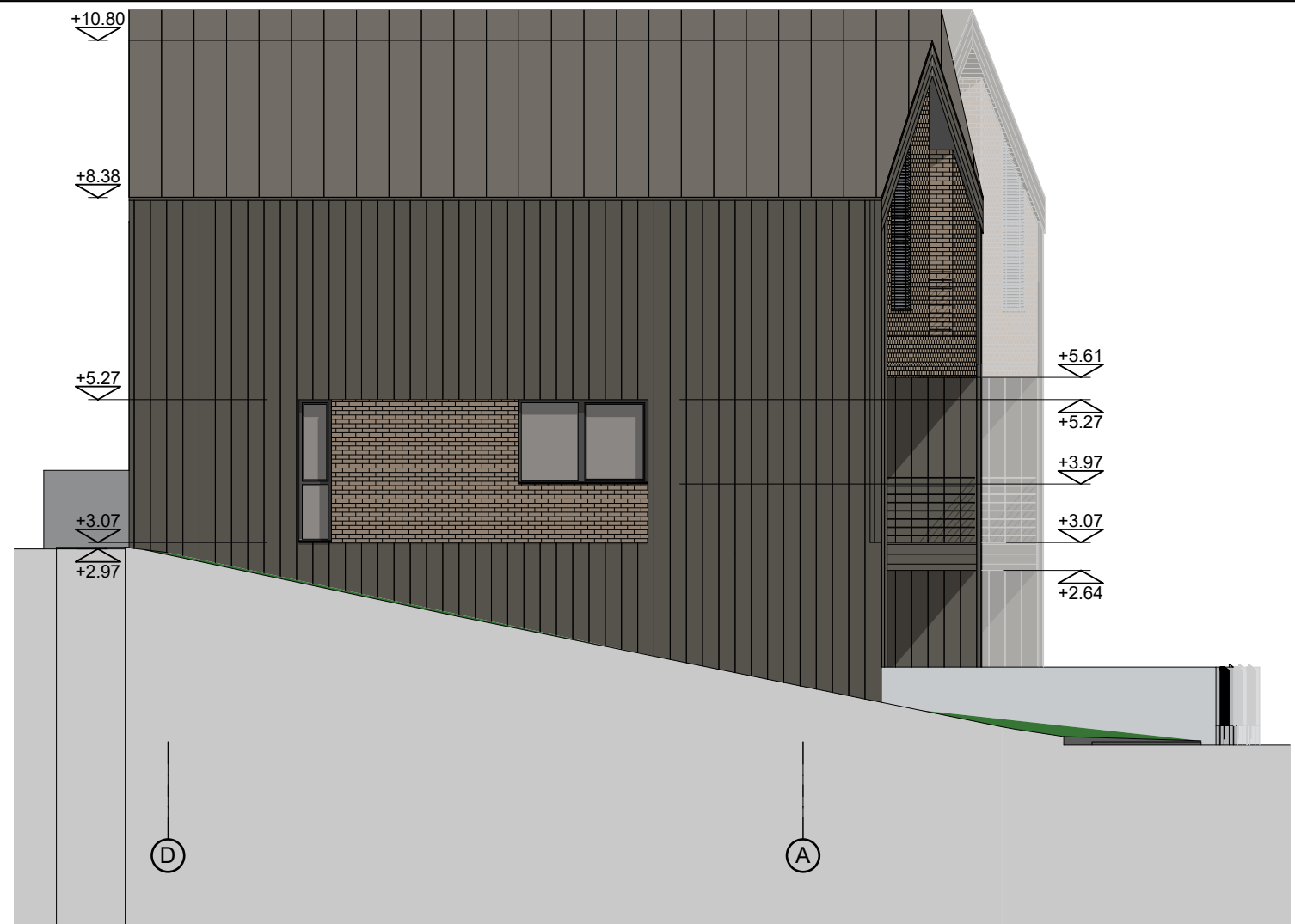
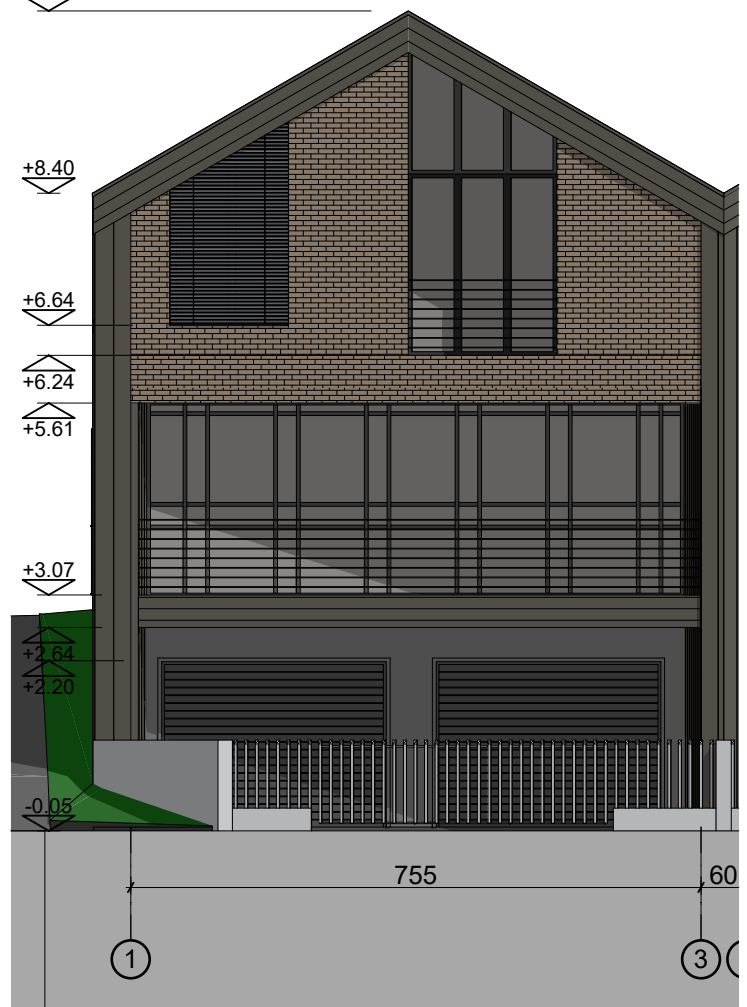
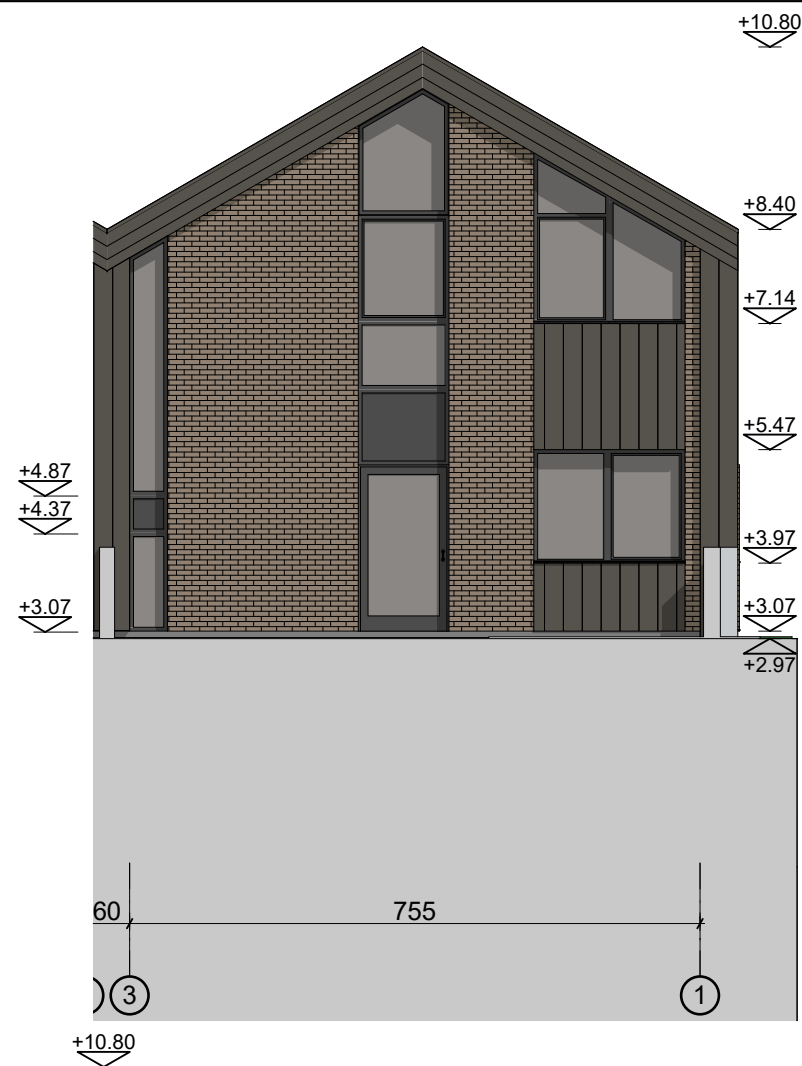
Matmenys pateikti centimetrais, altitudės metrais.

Statybos metu iškilus neišskumams, sprendinius derinti su projekto autoriais.

0	2020 01	PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK.NR	 Projektavimo studija "Archera", UAB, Įm. k. 303274162; Kęstučio 11, Telšiai. Tel: +370 605 95977	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato Žvejų g. 1, Telšių m., naujos statybos projektas	
36929	PV	E. Narmontas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A 2083	PDV	E. Narmontas	Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas
	PV asist.	A. Nagytė-Razminienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
	Diz.	G. Šalkauskis	Antro aukšto planas M 1:100
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS A. Š.	DOKUMENTO ŽYMUO 2019/15-PP-BR-04	Laida 0
			Lapas 04
			Lapy 8



0	2020 01	PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK.NR	 Projektavimo studija "Archera", UAB, Įm. k. 303274162; Kęstučio 11, Telšiai. Tel: +370 605 96977		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato Žvejų g. 1, Telšių m., naujos statybos projektas	
36929	PV	E. Narmontas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas
A 2083	PDV	E. Narmontas		DOKUMENTO PAVADINIMAS Pjūvis A-A M 1:100
	PV asist.	A. Nagytė-Razminienė		Laida
	Diz.	G. Šalkauskis		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS A. Š.		DOKUMENTO ŽYMUO 2019/15-PP-BR-05	Lapas
				05
				Lapy
				8



Bendras fasadų apdailos žiniaraštis

Žymuo	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
	Dekoratyvinės klinkerio plytos. Spalva - pilko smėlio RAL 7006	m ²	
	Medinių dailylenčių apdaila. Spalva - rudai pilka RAL 7013	m ²	
	Langų ir durų rėmai. Spalva - tamsiai pilka RAL 7024	-	
	Cokolinis tinkas. Spalva - tamsiai pilka RAL 7024	m ²	
	Klasikinio profilio skarda. Spalva - rudai pilka RAL 7013	m ²	


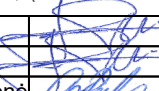
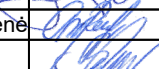
Pastabos :

Matmenys pateikti centimetrais, altitudės metrais.


Statybos metu iškilus neaiškumams sprendinius derinti su projekto autoriais.

0	2020 01	PROJEKINIAMS PASIŪLYMAMS		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK.NR		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato Žvejų g. 1, Telšių m., naujos statybos projektas		
36929	PV E. Narmontas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas		
A 2083	PDV E. Narmontas	DOKUMENTO PAVADINIMAS Fasadai 3-1, D-A, 1-3 M 1:100	Laida	0
	PV asist. A. Nagytė-Razminienė	DOKUMENTO ŽYMUO 2019/15-PP-BR-06	Lapas	06
	Diz. G. Šalkauskis		Lapų	6
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS A. Š.			



0	2020 01	PROJEKINIAMS PASIŪLYMAMS			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK.NR	 <small>Projektavimo studija "Archera" UAB, Jm. k. 303274162; Kęstučio 11, Telšiai Tel: +370 605 95977</small>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato Žvejų g. 1, Telšių m., naujos statybos projektas		
36929	PV	E. Narmontas	 STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas		
A 2083	PDV	E. Narmontas			
	PV asist.	A. Nagytė-Razminienė	 DOKUMENTO PAVADINIMAS Vizualizacijos		
	Diz.	G. Šalkauskis			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS A. Š.		DOKUMENTO ŽYMUO 2019/15-PP-BR-07	Laida	Lapų
				0	8
				07	



0	2020 01	PROJEKINIAMS PASIŪLYMAMS		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK.NR			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato Žvejų g. 1, Telšių m., naujos statybos projektas	
36929	PV	E. Narmontas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A 2083	PDV	E. Narmontas	Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas	
	PV asist.	A. Nagytė-Razminienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	Diz.	G. Šalkauskis	Pastatas su gretima urbanistine aplinka	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS A. Š.		DOKUMENTO ŽYMUO 2019/15-PP-BR-08	Laida 0
				Lapas 08
				Lapų 8