

OBJEKTAS	Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato Gvazdikų Sodų 4-oji g.21, Vilniuje, statybos projektas
STATYTOJAS	R. B.
ADRESAS	Gvazdikų Sodų 4-oji g.21, Vilnius Sklp. Kad. Nr.: 0101/0014:849
STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba
ŽYMUO	RN18/10- PP
NAUDOJIMO PASKIRTIS	Gyvenamasis namas
KATEGORIJA	Neypatingasis
ETAPAS	PP (Projektiniai pasiūlymai)

ĮMONĖS VADOVAS	Povilas Malijauskas
PROJEKTO VADOVAS	Povilas Malijauskas
PV ATESTATO NR.	A2020
UŽSAKOVAS (tvirtinu)	R. B.



Kaunas 2018

Projektinių pasiūlymų (PP) BENDRIEJI DUOMENYS (BD)

PROJEKTUOJAMO STATINIO PAŽINTINIAI DUOMENYS

Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato Gvazdikų Sodų 4-oji g.21, Vilniuje, statybos projektas.

Statybos geografinė vieta. Vilnius, Gvazdikų Sodų 4-oji g. 21 Sklp. Kad. Nr.: 0101/0014:849
Vilniaus m. k.v. Nuosavybės teisė: R.B.

• **Statytojas (užsakovas).** Statytojas yra R. B.

- 1) **Projektuotojas.** Projektinius pasiūlymus parengė Povilas Malijauskas, Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr: 58272. Raudondvario pl.150-207, Kaunas Projekto vadovas yra P. Malijauskas (Atestato Nr. 2020).
- 2) **Projektavimo etapas (stadija).** Projektavimo darbai vykdomi vienu etapu – parengiami projektiniai pasiūlymai. PP sudėtis ir detalumas atitinka STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" nurodymus.

• **Statybos rūšis.** Vadovaujantis STR 1.01.08:2002, „Statinio statybos rūšys“ yra Nauja statyba

- 1) **Statinio naudojimo paskirtis.** Vadovaujantis STR 1.01.03:2017 pastatas yra statomas naujai
- 2) **Statinio kategorija.** Vadovaujantis STR 1.01.06:2013 statinys priskiriamas neypatingos kategorijos statiniams.

Statybos techninio reglamento
STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" 5 priedas

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Šiame priede nurodomi žemės sklypo ir statinių (techniniai ir paskirties) rodikliai bendruoju atveju. Projekte nurodomi konkretaus sklypo ir konkretaus statinio bendrieji rodikliai. Bendrieji statinio rodikliai lentelėje ar kita forma nurodomi projekto bendrojoje dalyje.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1. sklypo plotas	ha	0.1830	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	13	
3. sklypo užstatymo tankumas	%	14	
II. PASTATAI			
2.Gyvenamosios paskirties pastatas (gyvenamasis (vieno buto) pastatas) neypatingas statinys			
2.1. butų skaičius:	vnt.		
2.1.1. 6 kambarių	vnt.	-	
2.1.2. 2 kambarių ir t. t.	vnt.	-	
2.2. bendrasis plotas:	m ²	234.22	
2.2.1. gyvenamasis	m ²	124,12	
2.2.2. negyvenamasis (verslo)	m ²	-	
2.2.3. naudingasis	m ²	187,21	
2.2.4. pagalbiniis	m ²	110,1	
2.2.5. rūšių (pusrūšių)	m ²	-	

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
2.2.6. garažų	m ²	47.01	
2.3. pastato tūris	m ³	984	
2.4. aukštų skaičius	vnt.	2	
2.5. pastato aukštis	m	8.00	Aukštis nuo žemės paviršiaus – 8,60
2.6. energinio naudingumo klasė [5.41]		-	
2.7. pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė [5.43]		A+	
2.8. kiti specifiniai pastato rodikliai		-	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI (Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas)			
4. inžinerinių tinklų ilgis* Vandentiekio tinklai V1 <i>D32 – nesudėtingas statinys</i>	m	44.40	
Buitinių nuotekų tinklas F1 <i>D160 – nesudėtingas statinys</i>	m	53.12	
Lietaus nuotekų tinklas L1 <i>D160 – nesudėtingas statinys</i>	m	22.50	
5. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamis)			
6. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis			
V. KITI STATINIAI			

8. * Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].

Statinio projekto vadovas

Povilas Malijauskas atestato nr. 2020

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

3. BENDRAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

3.1. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

Sklype yra atlikti topografiniai, geodeziniai tyrimai.

Sklypas šiuo metu neužstatytas. Sklypo naudojimo būdas – mėgėjų sodo žemės sklypai. Sklypas apaugęs savaiminiais krūmais ir veja. Šiuo projektu projektuojamas gyvenamasis namas.

Dangos teritorijoje projektuojama betoninių trinkelų danga t.y. įvažiavimas, nuogrinda, terasos zona. Spalva - pilka.

Įvažiavimas į sklypą projektuojamas per vartus iš Gvazdikų Sodų 4-ojos gatvės.

Higiena, sveikata, aplinkos apsauga. Gyvenamajame name užtikrinamos atitinkančios higienos normos sąlygos: užtikrinamas geriamos kokybės vandens tiekimas, nuotekų šalinimas, vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas. Statinio konstrukcijoms ir apdailai nenaudojamos žmogaus

sveikatai kenksmingos medžiagos. Norminiai reikalavimai statinių higienos, sveikatos ir aplinkos apsaugos aspektu yra tenkinami.

Geriamasis vanduo atitiks geriamojo vandens saugą ir kokybę reglamentuojančios higienos normos HN 24:2003 reikalavimus.

Naudojimo sauga. Statinyje numatomos priemonės leidžiančios išvengti nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar susižalojimo elektros srove, sprogimo) rizikos. Elektros įrengimai įžeminami.

Apsauga nuo triukšmo. Pastato atitvarinės konstrukcijos užtikrina norminę C garso izoliaciją. Langai įrengiami su stiklo paketais. Grindys virš tarpaukštinio perdengimo įrengiamos su garso izoliacija.

Žaibosauga. Ant gyvenamojo namo stogo turi būti įrengiamas žaibolaidis. Jis įrengiamas su dviem jungiamaisiais laidininkais, nuvestais į skirtingas pastato puses.

Inžineriniai tinklai. Vandentiekio tinklai pajungiami iš numatomo vandens gręžinio. Nuotekų tinklai projektuojami vietiniai. Lietaus nuotekų tinklai jungiami į numatomą paviršinio lietaus nuotekų infiltracinį šulinį.

3.2. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Architektūriniai sprendiniai:

Projektuojamas vienbutis gyvenamasis namas. Dviejų aukštų. Kvadrato formos. Dvišlaičiu stogu ir dalis stogo sutapdinta. Projektuojamo namo energetinio naudingumo klasė – A+ (detalesnis A+ klasės skaičiavimas pateikiamas atskirame tome).

Pagrindinis įėjimas iš šiaurinės pusės.

Pastato išplanavimas. Įėjus patenkama į holą iš kurio galima patekti į garažą (dviem automobiliams), poilsio kambarį, san mazgą, svetainę su virtuve ir darbo kambarį.

Iš pirmo aukšto atvira laiptine užlipama į antro aukšto koridorių iš kurio patenkama į tris miegamuosius, tualetą su vonia ir skalbimo patalpą.

Katilinė projektuojama, alternatyvi vanduo – oras.

Konstrukcijos.

Projektuojami gręžtiniai pamatai, kurie apjungiami pamatine sija. Grindys betonuojamos iš C25/30 klasės betono.

Namo sienos – mūrinės.

Namas apšiltinamas neoporu.

Namo stogas šlaitinis, apšiltintas. Stogo danga projektuojama banguoti be asbestiniai lakštai tamsiai ruda.

Fasadų apdailai – struktūrinis tinkas, klinkerinės plytelės ir medžio dailylentės.

Langai ir lauko durys – tamsiai rudos spalvos.

Lauko palangės skardinės dengtos poliesteriu – tamsiai rudos spalvos.

3.3.VANDENTIEKIS

Projektuojamu tinklu prijungimo vieta nurodyta plane. Vandentiekio V1 linijos projektuojamos iš d32 mm diametro polietileniniu (PE) PN 10 tipo vamzdžiu. Bendras liniju ilgis 44,40 m.

Projektuojama V1 linija jungiama prie numatomo giluminio gręžinio – GG. Artezinio gręžinio apsaugos

zona yra 5 m. Paklojus centralizuotus tinklus jungtis prie ju.

PE sl_giniai vamzdynai klojami žem_s grunte atviru tranš_jiniu metodu. Tranš_jos dugne paruošiamas sm_lio sluoksnio S = 100 mm pagrindas, ant kurio, reikiamu nuolydžiu klojamos vandentiekio linijos. Projektuojamu požeminiu liniju prasilenkimo su esamomis požeminėmis komunikacijomis vietose grunto kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu 4 metru tarpe.

3.4.BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI

Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai montuojami iš PVC N klasės d160 ir d110 mm diametro kanalizacijos vamzdžiu. Tinklu ilgis 60,90 m. Projektuojama buitinių nuotekų linija F1 bus jungiama

per vietinę nuotekų valyklą. - VNV (pagal, UAB „Traidenis“ pateikta gaminių katalogą į hermetiška nuotekų infiltracinį šulinį-IŠ. Susidariusias išvalytas nuotekas ir dumblą šalins įmonė tvarkanti nuotekų šalinimą. Paklojus centralizuotus tinklus jungtis prie jų.

Visi nuotekų vamzdynai klojami žemės grunte atviru tranšėjiniu metodu. Tranšėjos dugne paruošiamas smėlio sluoksnio $S = 100$ mm pagrindas, ant kurio reikiamu nuolydžiu klojamos nuotekų linijos jungiant PVC vamzdynus movomis. Projektuojamu požeminių linijų prasilenkimo su esamomis požeminėmis komunikacijomis vietose grunto kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu 4 metrų tarpe.

3.5.LIETAUS NUOTEKU TINKLAI

Savitakiniai lietaus nuotekų tinklai montuojami iš PVC N klasės d160 mm diametro kanalizacijos vamzdžiu su g/b 1500 mm ir PVC d315 mm kanalizacijos šuliniais. Bendras tinklu ilgis 22,50 m. Lietaus nuotekų linija jungiama į numatomą paviršinio lietaus nuotekų infiltracinį šulinį - PNIŠ.

Surinktos nuo kietų dangų ir pastato stogų (lietvamzdžiu) nuotekos nuvedamos į 8 m³ tūrio 2 m skersmens gelžbetoninę išvalyto vandens talpą. Talpa yra įleista į žemę ir uždengta lengvo tipo ketiniu dangčiu.

Talpos tūris parinktas toks, kad sutalpintu maksimalaus galimo 20 minučių lietaus debitą ir papildoma 30% turi rezervui. Lietaus tinklų susikaupusi perteklinį vandenį išvežti incenzacine mašina. Paklojus centralizuotus tinklus jungtis prie jų.

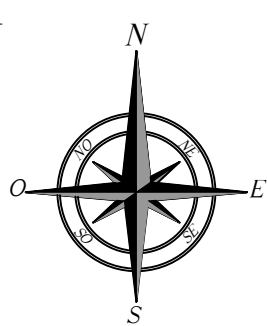
3.6. ENERGETINIO NAUDINGUMO ATASKAITOS IŠVADOS

Buvo atliktas vienbučio gyvenamojo namo Gvazdikų Sodų 4-oji g. 21, Vilniuje projekto energinio naudingumo įvertinimas. Skaičiavimai atlikti vadovaujantis projekto vadovo Povilo Malijausko parengtu projektu bei užsakovo pateiktomis statybinių medžiagų ir gaminių atitikties deklaracijomis.

Energijos suvartojimui pastate apskaičiuoti ir pastato energiniam naudingumui įvertinti naudota kompiuterinė skaičiavimo programa NRG-sert (NRG3) Versija: 3.2.1.6.

Remiantis skaičiavimo rezultatais, suprojektuoto namo energinio naudingumo klasė bus A+, jei pastatas bus pastatytas pagal projektą ir parinktus parametrus energinio naudingumo įvertinimo dalyje. Pastato statybos metu, kad užtikrinti kokybiškus darbus ir tinkamą statybinių medžiagų naudojimą, turi būti atliekamas darbinis sandarumo matavimas. Sandarumo testo metu pastato infiltracija (n50) prie 50 Pa privalo būti pasiekta $\leq 0,6$ l/h. Sandarumo testo metu nustatomos nesandarios pastato vietos. Nesandarios vietos turi būti iš naujo sutvarkomos ir užtaisomos. Jeigu pirmu bandymu šis rodiklis bus nepasiektas, sandarinimo slėgio testas daromas iš naujo, ir tiek kartų kol bus pasiektas reikalingas sandarumo lygis.

Pabaigus visus apdailos darbus, turi būti atliktas galutinis pastato sandarumo matavimas, kuris atliekamas pagal LST EN ISO 9972:2015 reikalavimus akredituotos laboratorijos.



54 - C - 16 54 - D - 13

Ūkinių nuotekų infiltracinis šulinys - IŠ

Vietinė nuotekų valykla - (VNV)

Numatomas giluminis gręžinys-GG gylį tikslinti vietoje

Pviršinių nuotekų infiltracinis šulinys - PNIŠ

Esamos požeminės komunikacijos sutikatinos (šlapai):

Nr.	Įstaigos pavadinimas	V. Pavardė	Data	Parašas	Parabos
1	Vilniaus m. MPD	R. Bernatavičius	2018-11-19		
2	AB "Energijos skirstymo operacijos"	Ž. Kabanaitis	2018-11-22		
3	TEO LT, AB	A. Jankauskas	2018-11-27		
4	UAB "Skaidula"	P. Jankauskas	2018-11-27		
5	UAB "Vilniaus gatvių apšviet. elektros tinkl."	A. Kucukas	2018-11-27		
6	UAB "VVT"	A. Bencius	2018-11-27		
7	LITGRID AB	S. Mikštelis	2018-11-27		
8	UAB "Vilniaus energija"	V. Biskulavičius	2018-11-27		

UAB "Inreal GEO"
 Verkių g. 39-201, Vilnius, Tel./faks.: +370 5 2790258
 Įm.k. 302604810

Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data
Vilniaus skyriaus Vadovas	Danielius Ditauskas		
Geodezijos inžinerė	Sinona Ditauskienė (Kval. paž. Nr. IGRV-390)		
Matavimų padojejas	Tomas Dausa		

OBJEKTAS: Topografinė nuotrauka M 1:500 Gvazdikų Sodų 4-oji g 19-21, Vilnius

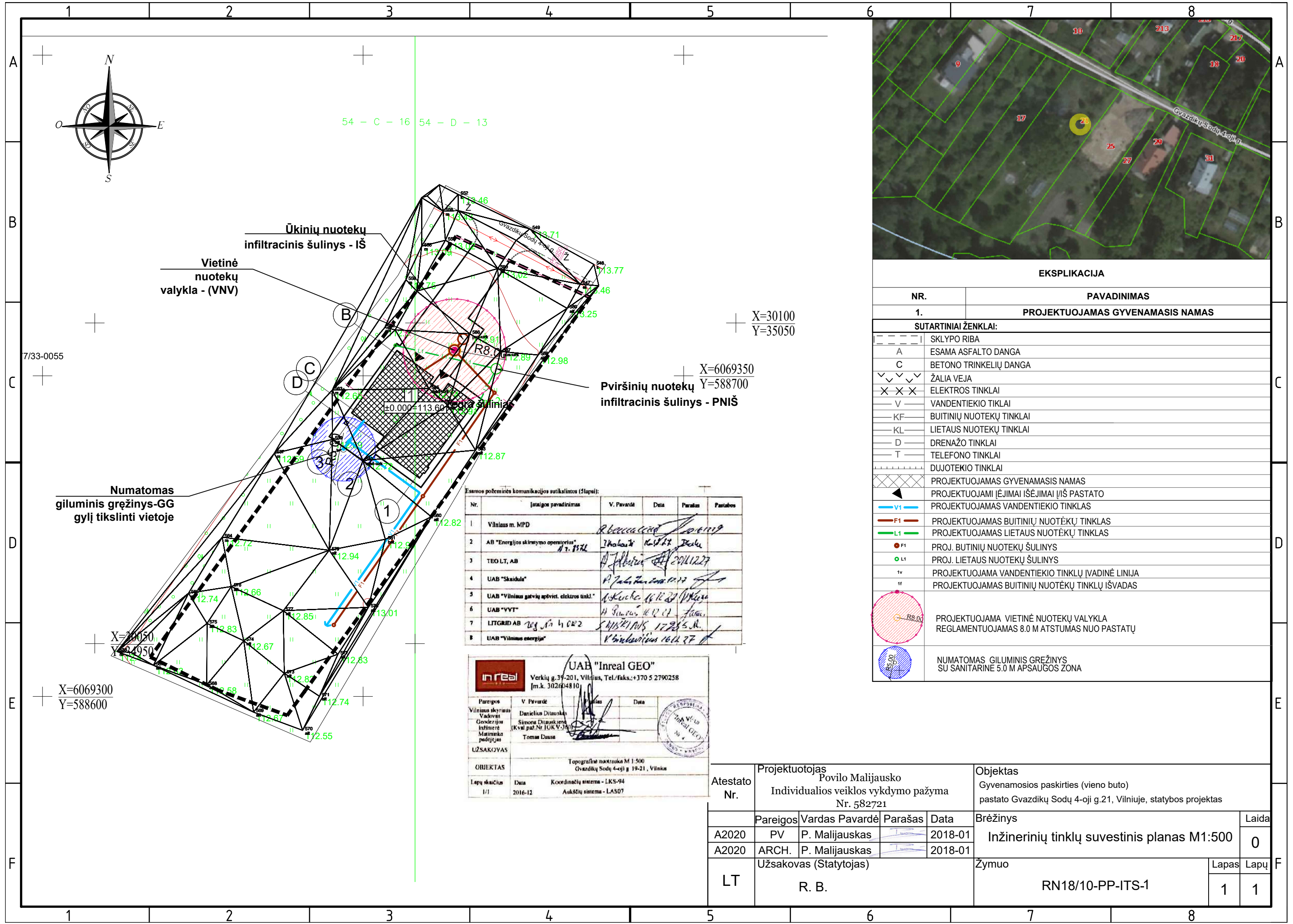
Lapų skaičius: 1/1 Data: 2016-12 Koordinatų sistema: LKS-94 Aukštųjų sistema: LAS07



EKSPLIKACIJA

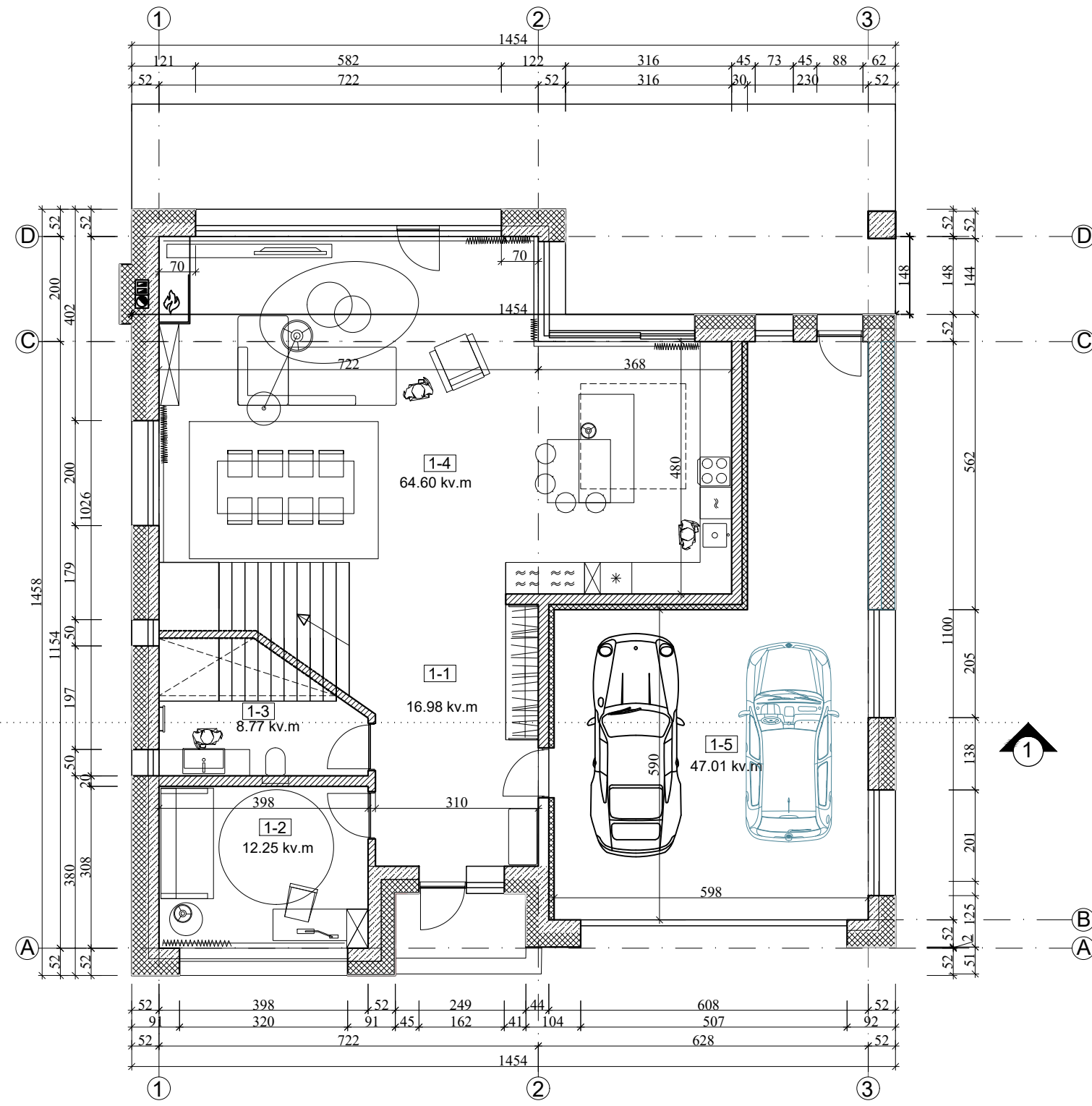
NR.	PAVADINIMAS
1.	PROJEKTUOJAMAS GYVENAMASIS NAMAS
SUTARTINIAI ŽENKLAI:	
	SKLYPO RIBA
A	ESAMA ASFALTO DANGA
C	BETONO TRINKELIŲ DANGA
	ŽALIA VEJA
	ELEKTROS TINKLAI
	VANDENTIEKIO TIKLAI
KF	BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI
KL	LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI
D	DRENAŽO TINKLAI
T	TELEFONO TINKLAI
	DUJOTEKIO TINKLAI
	PROJEKTUOJAMAS GYVENAMASIS NAMAS
	PROJEKTUOJAMI ĮĖJIMAI IŠ/ĮŠ PASTATO
	PROJEKTUOJAMAS VANDENTIEKIO TINKLAS
	PROJEKTUOJAMAS BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAS
	PROJ. BUTINIŲ NUOTEKŲ ŠULINYS
	PROJ. LIETAUS NUOTEKŲ ŠULINYS
1v	PROJEKTUOJAMA VANDENTIEKIO TINKLŲ ĮVADINĖ LINIJA
1f	PROJEKTUOJAMAS BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ IŠVADAS
	PROJEKTUOJAMA VIETINĖ NUOTEKŲ VALYKLA REGLAMENTUOJAMAS 8.0 M ATSTUMAS NUO PASTATŲ
	NUMATOMAS GILUMINIS GRĘŽINYS SU SANITARINE 5.0 M APSAUGOS ZONA

Atestato Nr.	Projektuotojas Povilo Malijauskos Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 582721	Objektas Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato Gvazdikų Sodų 4-oji g.21, Vilniuje, statybos projektas
A2020	Pareigos PV Vardas Pavardė P. Malijauskas Parašas Data 2018-01	Brėžinys Inžinerinių tinklų suvestinis planas M1:500
A2020	ARCH. P. Malijauskas 2018-01	
LT	Užsakovas (Statytojas) R. B.	Zymuo RN18/10-PP-ITS-1
		Lapas 1 Lapų 1



PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

NR.	PAVADINIMAS	M2
1-1	TAMBŪRAS - KORIDORIUS	16.98
1-2	DARBO KAMBARYS	12.25
1-3	SANMAZGAS	8.77
1-4	SVETAINĖ - VIRTUVĖ	64.60
1-5	GARAŽAS	47.01
VISO AUKŠTE:		149.61
VISO:		234.22



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

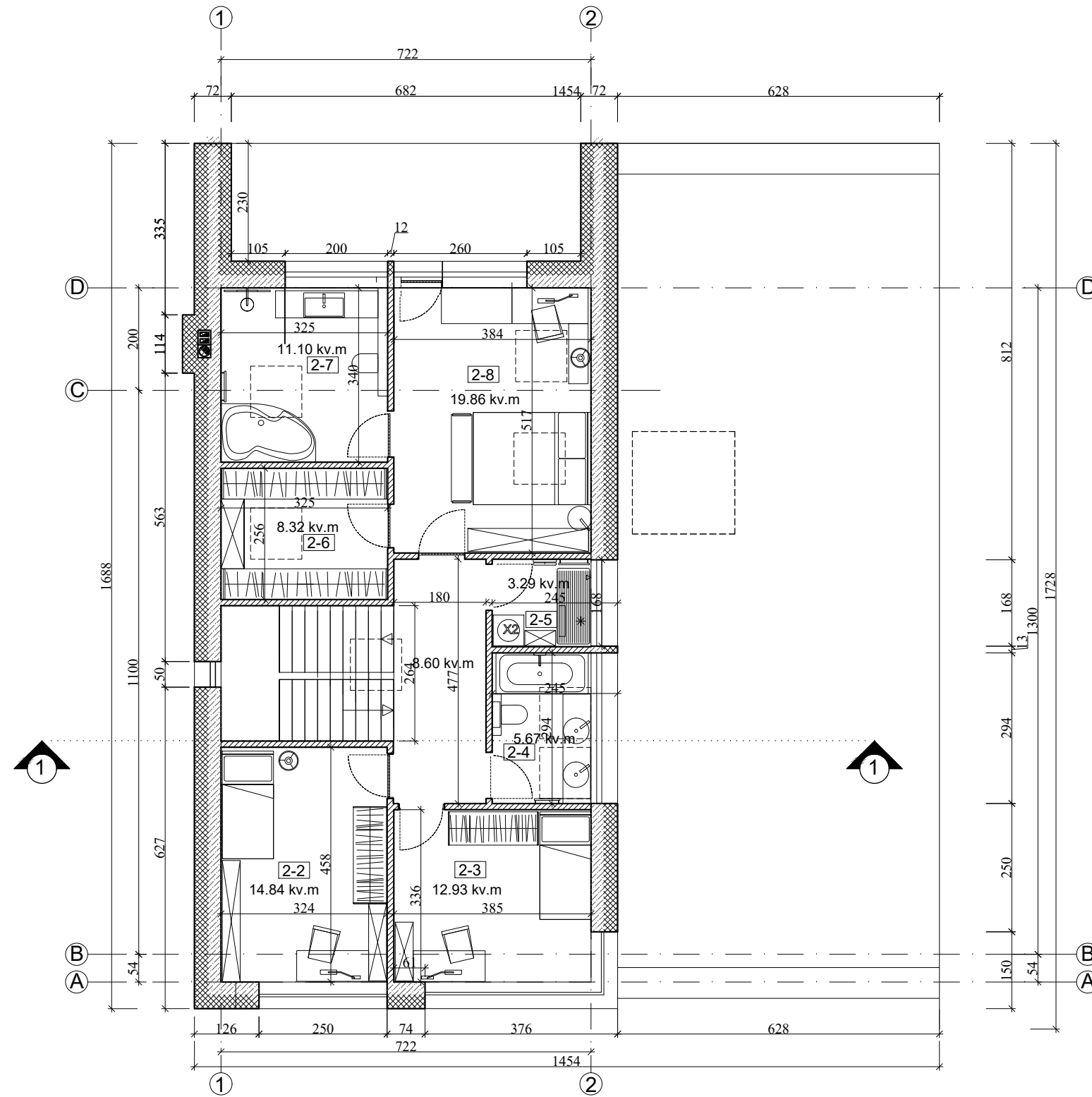
- Keraminis blokelis 20cm
- Keraminis blokelis 25cm
- Neoporas 25cm
- Klinkelio plytelės 18mm
- Struktūrinis tinkas 2cm

1. Žemės ir statybos darbus pradėti gavus statybos leidimą.
2. Langų, durų brėžinius atlieka gamintojas.
3. Interjero projektas (vidaus elektros, laiptų ir tt.) rengiamas atskiru projektu.
4. Landšafto projektas (apšvietimo, takų ir tt.) rengiamas atskiru projektu.
5. Kaminus židiniui, katilinei įrengti pagal gamintoją.
6. Ventiliacija kambariuose per orlaides.

Diplomo Nr.	Projektuotojas Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 582721 Raudondvario pl. 150-207, Kaunas			Objektas Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato Gvazdikų Sodų 4-oji g.21, Vilniuje, statybos projektas	
	A2020	PV	P. Malijauskas	2018-03	Brėžinys PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100 Laida 0
LT	Užsakovas (Statytojas) R. B.			Zymuo RN18/10-PP-SA-1	Lapas 1 Lapų 8

ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

NR.	PAVADINIMAS	M2
2-1	HOLAS-LAIPTINĖ	8.60
2-2	MIEGAMASIS	14.84
2-3	MIEGAMASIS	12.93
2-4	VONIOS KAMBARYS	5.67
2-5	SKALBYKLA	3.29
2-6	DRABUŽINĖ	8.32
2-7	VONIOS KAMBARYS	11.10
2-9	MIEGAMASIS	19.86
VISO AUKŠTE:		84.61
VISO		234.22

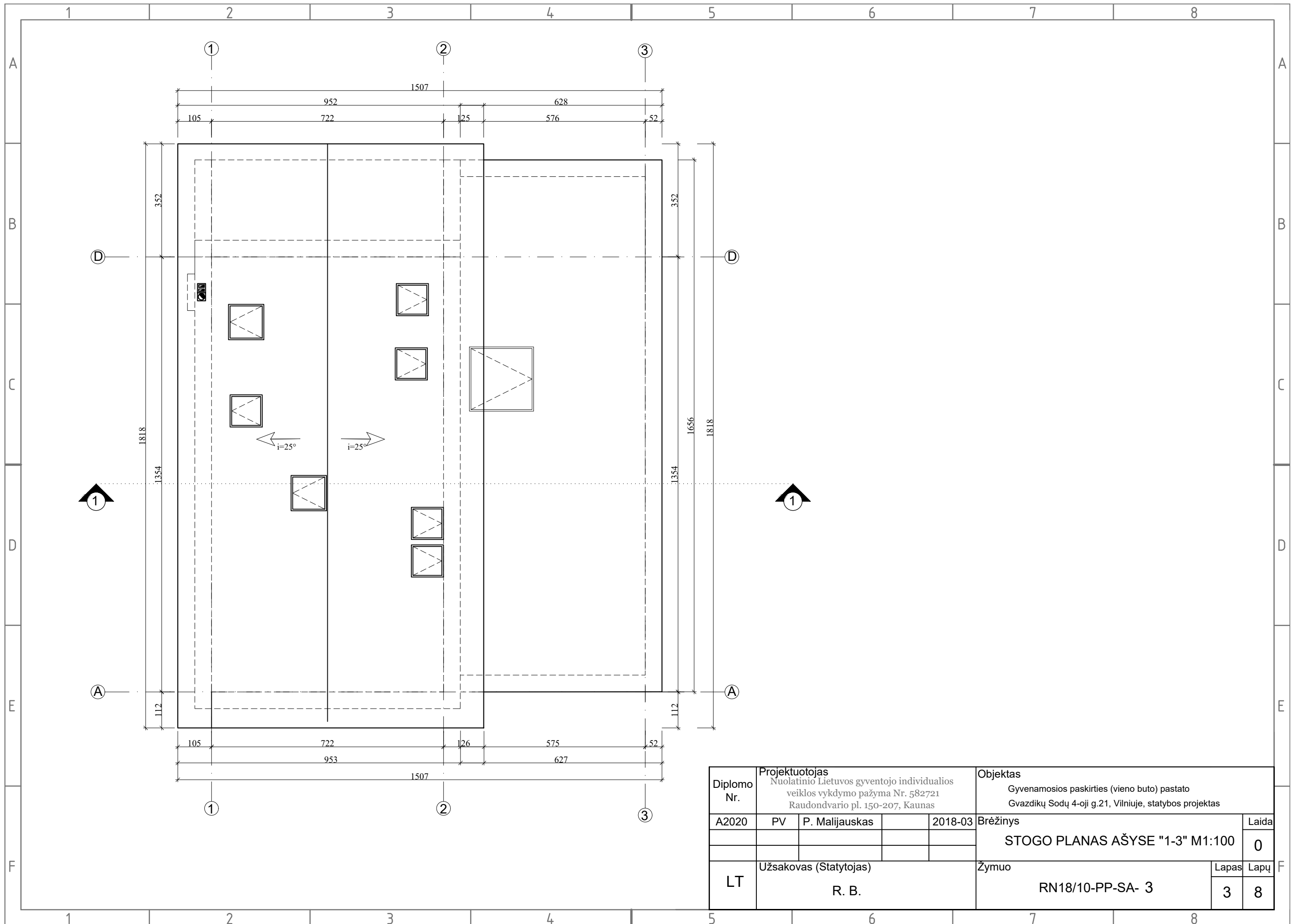


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

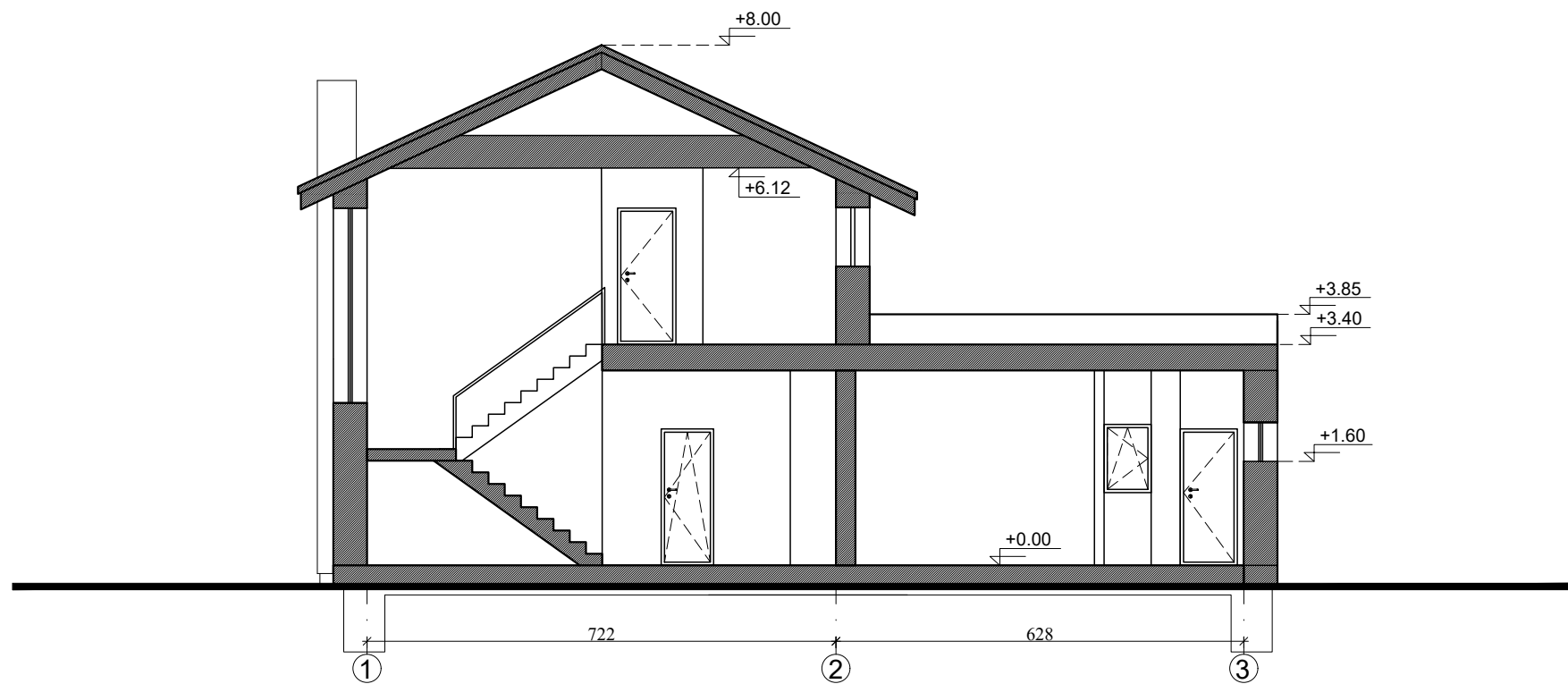
- Keraminis blokelis 20cm
- Keraminis blokelis 25cm
- Neoporas 25cm
- Klinkelio plytelės 18mm
- Struktūrinis tinkas 2cm

1. Žemės ir statybos darbus pradėti gavus statybos leidimą.
2. Langų, durų brėžinius atlieka gamintojas.
3. Interjero projektas (vidaus elektros, laiptų ir tt.) rengiamas atskiru projektu.
4. Landšafto projektas (apšvietimo, takų ir tt.) rengiamas atskiru projektu.
5. Kaminus židiniui, katilinei įrengti pagal gamintoją.
6. Ventiliacija kambariuose per orlaides.

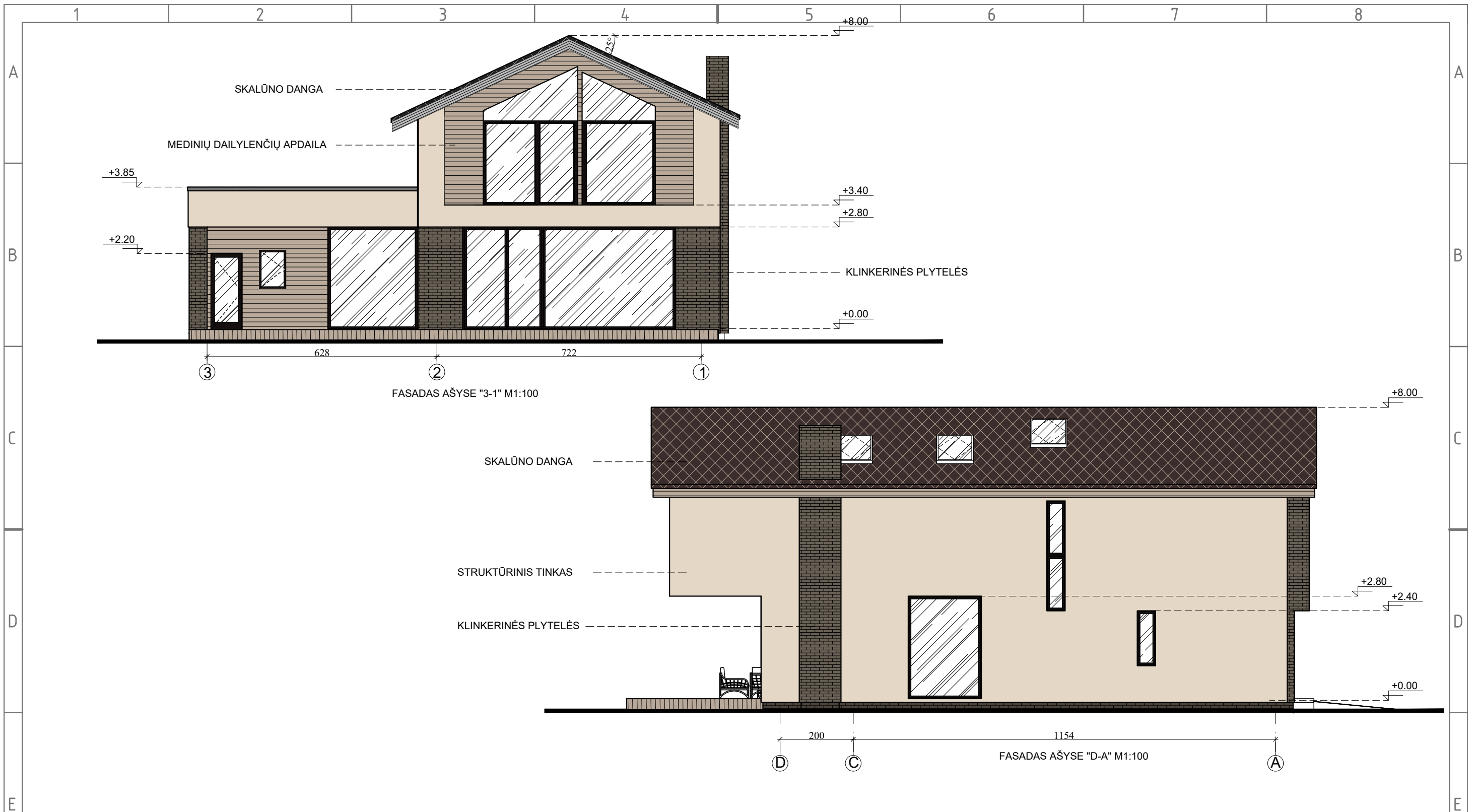
Diplomo Nr.	Projektuotojas			Objektas	
	Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 582721 Raudondvario pl. 150-207, Kaunas			Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato Gvazdikų Sodų 4-oji g.21, Vilniuje, statybos projektas	
A2020	PV	P. Malijauskas	2018-03	Brėžinys	Laida
				ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100	0
LT	Užsakovas (Statytojas)			Zymuo	Lapas Lapų
	R. B.			RN18/10-PP-SA-2	2 8



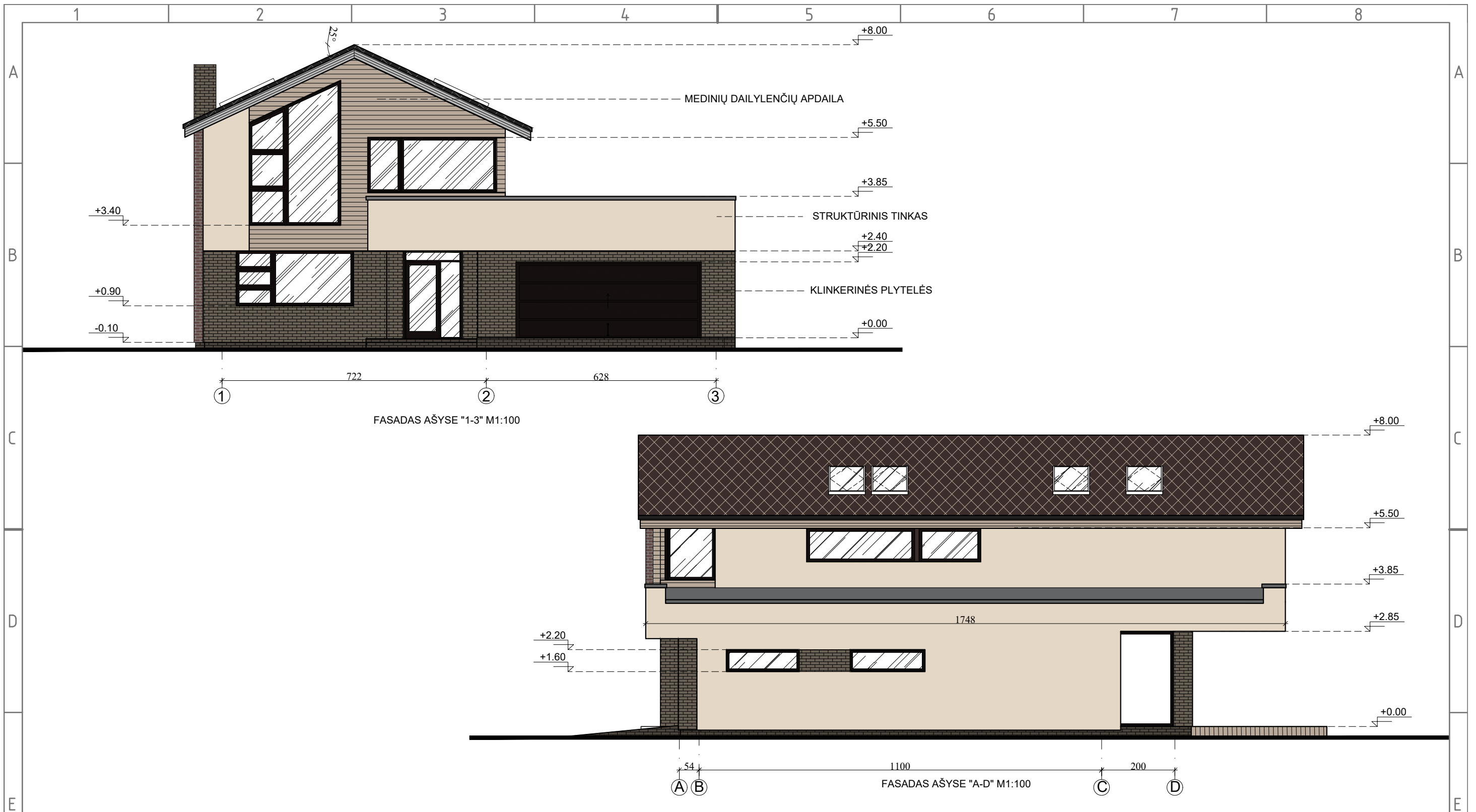
Diplomo Nr.	Projektuotojas Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 582721 Raudondvario pl. 150-207, Kaunas			Objektas Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato Gvazdikų Sodų 4-oji g.21, Vilniuje, statybos projektas	
	A2020	PV	P. Malijauskas	2018-03	Brėžinys
					Laida
					0
LT	Užsakovas (Statytojas) R. B.			Žymuo	
				RN18/10-PP-SA- 3	
				Lapas	Lapų
				3	8



Diplomo Nr.	Projektotojas Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 582721 Raudondvario pl. 150-207, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato Gvazdikų Sodų 4-oji g.21, Vilniuje, statybos projektas			
	A2020	PV	P. Malijauskas	2018-03	Brėžinys PJŪVIS AŠYSE "1-3" M1:100		Laida 0	
LT	Užsakovas (Statytojas) R. B.				Žymuo RN18/10-PP-SA-4		Lapas 4	Lapų 8



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		PASTABOS		Projektuotojas			Objektas				
	Skalūno danga		Medžio dailylentės	Diplomo Nr.	Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 582721 Raudondvario pl. 150-207, Kaunas			Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato Gvazdikų Sodų 4-oji g.21, Vilniuje, statybos projektas			
	Prilydoma danga		Cokolis		A2020	PV	P. Malijauskas	2018-03	Brėžinys FASADAS AŠYSE "3-1" M1:100 FASADAS AŠYSE "D-A" M1:100		Laida 0
	Lievamzdžiai ir latakai	1. Žemės ir statybos darbus pradėti gavus statybos leidimą. 2. +0.00 = 3. Langų, durų brėžinius atlieka gamintojas. 4. Interjero projektas (vidaus elektros, laiptų ir tt.) rengiamas atskiru projektu. 5. Landšafto projektas (apšvietimo, takų ir tt.) rengiamas atskiru projektu. 6. Kaminus židiniui, katilinei įrengti pagal gamintoją. 7. Ventilacija kambariuose per orlaides.		LT	Užsakovas (Statytojas) R. B.			Žymuo RN18/10-PP-SA- 5		Lapas 5	Lapų 8
	Klinkerio plytelės										
	Struktūrinis tinkas										



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		PASTABOS		Projektuotojas		Objektas				
	Skalūno danga		Medžio dailylentės	Diplomo Nr.	Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 582721 Raudondvario pl. 150-207, Kaunas		Objektas			
	Prilydoma danga		Cokolis	A2020	PV	P. Malijauskas	2018-03	Brėžinys	FASADAS AŠYSE "1-3" M1:100	Laida
	Lievamzdžiai ir latakai								FASADAS AŠYSE "A-D" M1:100	0
	Klinkerio plytelės			LT	Užsakovas (Statytojas)		Zymuo	Lapas		Lapų
	Struktūrinis tinkas				R. B.		RN18/10-PP-SA- 6	6		8

1. Žemės ir statybos darbus pradėti gavus statybos leidimą.
2. +0.00 =
3. Langų, durų brėžinius atlieka gamintojas.
4. Interjero projektas (vidaus elektros, laiptų ir tt.) rengiamas atskiru projektu.
5. Landšafto projektas (apšvietimo, takų ir tt.) rengiamas atskiru projektu.
6. Kaminus židiniui, katilinei įrengti pagal gamintoją.
7. Ventilacija kambariuose per orlaides.



