





PROJEKTO PAVADINIMAS	BLOKUOTŲ VIENBUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ A. MICKEVIČIAUS G. 25, PLATINIŠKIŲ K., ZUJŪNŲ SEN., VILNIAUS R., STATYBOS PROJEKTAS
-----------------------------	---

STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba
STATYBOS VIETA	A. Mickevičiaus g. 25, Platiniškių k., Zujūnų sen., Vilniaus r.
SKLYPO KADASTRO NR.	4110/0300:442 Buivydiškių k.v.
STATINIO KATEGORIJA	Neypatingas statinys
STATINIO PASKIRTIS	Blokuoti vienbučiai gyvenamieji namai (6.1)
STADIJA	Projektiniai pasiūlymai, Nr.: GP22-732-PP
LAIDA	0

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	L. K., A. K.
-----------------------------------	--------------


	UAB „GLOBALUS PROJEKTAVIMAS“ Antežerių k., Žirgų g. 19, Vilnius		
	Direktorius	Voitech Aškelovič	
Atestato Nr. A1213	Projekto vadovė	Joana Janulevičienė	
BK018698	Projekto vadovo asistentė, architektė	Sigita Martinkienė	

VILNIUS, 2022

TVIRTINU:
statytojas (užsakovas) L. K., A. K.

BENDROSIOS DALIES TURINYS

Dokumento Nr.	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas
			A. Tekstinė dalis
GP22-732-PP-T	1	0	<i>PP bylos turinys</i>
GP22-732-PP-BSR	7	0	<i>Bendrieji statinių rodikliai</i>
GP22-732-PP-BAR	19	0	<i>Aiškinamasis raštas</i>
			B. Priedai
	1	0	<i>Turinys</i>
	2	0	<i>Patvirtinta projektinių pasiūlymų rengimo užduotis</i>
	1	0	<i>Projektui parengti naudotos licencijuotos programinės įrangos sąrašas</i>
			C. Grafinė dalis
GP22-732-PP-SP-BR-01	1	0	<i>Sklypo planas, M1:500</i>
GP22-732-PP-SP-BR-02	1	0	<i>Sklypo sutvarkymo planas, M1:500</i>
GP22-732-PP-SP-BR-03	1	0	<i>Suvestinis inžinerinių tinklų planas, M1:500</i>
GP22-732-PP-SA-BR-01	1	0	<i>I aukšto planas, M1:100</i>
GP22-732-PP-SA-BR-02	1	0	<i>II aukšto planas, M1:100</i>
GP22-732-PP-SA-BR-03	1	0	<i>III aukšto planas, M1:100</i>
GP22-732-PP-SA-BR-04	1	0	<i>Stogo planas, M1:100</i>
GP22-732-PP-SA-BR-05	2	0	<i>Pjūviai, M1:100</i>
GP22-732-PP-SA-BR-06	2	0	<i>Fasadai, M1:100</i>
GP22-732-PP-SA-BR-07	2	0	<i>Fasadai su spalviniu sprendimu, M1:100</i>

Kval. patv. dok. Nr.					Statinio projekto pavadinimas Blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų A. Mickevičiaus g. 25, Platiniškių k., Zujūnų sen., Vilniaus r., statybos projektas			
					A1213		PV	J. Janulevičienė
		Arch.	S. Martinkienė		2022	TURINYS	0	
Kalba: LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: L. K., A. K.				Dokumento žymuo GP22-732-PP-T		Lapas 1	Lapų 1

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

(Pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 5 priedą)

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1. Sklypo plotas	m ²	2900	
2. Sklypo užstatymo intensyvumas		0,40	
3. Sklypo užstatymo tankis	%	22,08	
II. PASTATAI			
1. VIENBUTIS GYVENAMASIS NAMAS Nr. 1 (6.1)			
1.1. Pastato bendrasis plotas	m ²	99,33	
1.2. Pastato naudingasis plotas	m ²	99,33	
1.3. Pastato tūris	m ³	575	
1.4. Aukštų skaičius	vnt.	2	
1.5. Pastato aukštis	m	8,84	
1.6. Butų skaičius, iš jų:	vnt.	1	
1.6.1. 1 kambario	vnt.	-	
1.6.2. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	1	
1.7. Energinio naudingumo klasė		A++	
1.8. Pastato akustinio komforto sąlygų klasė		C	
1.9. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
2. VIENBUTIS GYVENAMASIS NAMAS Nr. 2 (6.1)			

Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BSR	Lapas	Lapų	Laida
		1	7	0

TVIRTINU:

statytojas (užsakovas) L. K., A. K.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
2.1. Pastato bendrasis plotas	m ²	99,53	
2.2. Pastato naudingasis plotas	m ²	99,53	
2.3. Pastato tūris	m ³	575	
2.4. Aukštų skaičius	vnt.	2	
2.5. Pastato aukštis	m	8,78	
2.6. Butų skaičius, iš jų:	vnt.	1	
2.6.1. 1 kambario	vnt.	-	
2.6.2. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	1	
2.7. Energinio naudingumo klasė		A++	
2.8. Pastato akustinio komforto sąlygų klasė		C	
2.9. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
3. VIENBUTIS GYVENAMASIS NAMAS Nr. 3 (6.1)			
3.1. Pastato bendrasis plotas	m ²	99,63	
3.2. Pastato naudingasis plotas	m ²	99,63	
3.3. Pastato tūris	m ³	575	
3.4. Aukštų skaičius	vnt.	2	
3.5. Pastato aukštis	m	8,78	
3.6. Butų skaičius, iš jų:	vnt.	1	
3.6.1. 1 kambario	vnt.	-	
3.6.2. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	1	
3.7. Energinio naudingumo klasė		A++	
3.8. Pastato akustinio komforto sąlygų klasė		C	
3.9. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
4. VIENBUTIS GYVENAMASIS NAMAS Nr. 4 (6.1)			
4.1. Pastato bendrasis plotas	m ²	99,15	

Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BSR	Lapas	Lapų	Laida
		2	7	0

TVIRTINU:

statytojas (užsakovas) L. K., A. K.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
4.2. Pastato naudingasis plotas	m ²	99,15	
4.3. Pastato tūris	m ³	575	
4.4. Aukštų skaičius	vnt.	2	
4.5. Pastato aukštis	m	8,96	
4.6. Butų skaičius, iš jų:	vnt.	1	
4.6.1. 1 kambario	vnt.	-	
4.6.2. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	1	
4.7. Energinio naudingumo klasė		A++	
4.8. Pastato akustinio komforto sąlygų klasė		C	
4.9. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
5. VIENBUTIS GYVENAMASIS NAMAS Nr. 5 (6.1)			
5.1. Pastato bendrasis plotas	m ²	128,65	
5.2. Pastato naudingasis plotas	m ²	128,65	
5.3. Pastato tūris	m ³	685	
5.4. Aukštų skaičius	vnt.	3	
5.5. Pastato aukštis	m	10,73	
5.6. Butų skaičius, iš jų:	vnt.	1	
5.7. 1 kambario	vnt.	-	
5.8. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	1	
5.9. Energinio naudingumo klasė		A++	
5.10. Pastato akustinio komforto sąlygų klasė		C	
5.11. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
6. VIENBUTIS GYVENAMASIS NAMAS Nr. 6 (6.1)			
6.1. Pastato bendrasis plotas	m ²	128,72	
6.2. Pastato naudingasis plotas	m ²	128,72	

Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BSR	Lapas	Lapų	Laida
		3	7	0

TVIRTINU:

statytojas (užsakovas) L. K., A. K.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
6.3. Pastato tūris	m ³	685	
6.4. Aukštų skaičius	vnt.	3	
6.5. Pastato aukštis	m	10,80	
6.6. Butų skaičius, iš jų:	vnt.	1	
6.7. 1 kambario	vnt.	-	
6.8. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	1	
6.9. Energinio naudingumo klasė		A++	
6.10. Pastato akustinio komforto sąlygų klasė		C	
6.11. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
7. VIENBUTIS GYVENAMASIS NAMAS Nr. 7 (6.1)			
7.1. Pastato bendrasis plotas	m ²	128,64	
7.2. Pastato naudingasis plotas	m ²	128,64	
7.3. Pastato tūris	m ³	685	
7.4. Aukštų skaičius	vnt.	3	
7.5. Pastato aukštis	m	10,73	
7.6. Butų skaičius, iš jų:	vnt.	1	
7.7. 1 kambario	vnt.	-	
7.8. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	1	
7.9. Energinio naudingumo klasė		A++	
7.10. Pastato akustinio komforto sąlygų klasė		C	
7.11. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
8. VIENBUTIS GYVENAMASIS NAMAS Nr. 8 (6.1)			
8.1. Pastato bendrasis plotas	m ²	128,50	
8.2. Pastato naudingasis plotas	m ²	128,50	
8.3. Pastato tūris	m ³	685	

Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BSR	Lapas	Lapų	Laida
		4	7	0

TVIRTINU:

statytojas (užsakovas) L. K., A. K.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
8.4. Aukštų skaičius	vnt.	3	
8.5. Pastato aukštis	m	10,70	
8.6. Butų skaičius, iš jų:	vnt.	1	
8.7. 1 kambario	vnt.	-	
8.8. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	1	
8.9. Energinio naudingumo klasė		A++	
8.10. Pastato akustinio komforto sąlygų klasė		C	
8.11. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
9. VIENBUTIS GYVENAMASIS NAMAS Nr. 9 (6.1)			
9.1. Pastato bendrasis plotas	m ²	128,59	
9.2. Pastato naudingasis plotas	m ²	128,59	
9.3. Pastato tūris	m ³	685	
9.4. Aukštų skaičius	vnt.	3	
9.5. Pastato aukštis	m	10,87	
9.6. Butų skaičius, iš jų:	vnt.	1	
9.7. 1 kambario	vnt.	-	
9.8. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	1	
9.9. Energinio naudingumo klasė		A++	
9.10. Pastato akustinio komforto sąlygų klasė		C	
9.11. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
10. VIENBUTIS GYVENAMASIS NAMAS Nr. 3 (6.1)			
10.1. Pastato bendrasis plotas	m ²	128,50	
10.2. Pastato naudingasis plotas	m ²	128,50	
10.3. Pastato tūris	m ³	685	
10.4. Aukštų skaičius	vnt.	3	

Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BSR	Lapas	Lapų	Laida
		5	7	0

TVIRTINU:

statytojas (užsakovas) L. K., A. K.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
10.5. Pastato aukštis	m	10,95	
10.6. Butų skaičius, iš jų:	vnt.	1	
10.7. 1 kambario	vnt.	-	
10.8. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	1	
10.9. Energinio naudingumo klasė		A++	
10.10. Pastato akustinio komforto sąlygų klasė		C	
10.11. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
III. INŽINERINIAI TINKLAI			
1. VANDENTIEKIO TINKLAI			
1.1. Inžinerinių tinklų ilgis	m	51,1	
1.2. Vamzdžio skersmuo	mm	32	
1.3. Inžinerinių tinklų ilgis		54,5	
1.4. Vamzdžio skersmuo		50	
2. BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI			
2.1. Inžinerinių tinklų ilgis	m	33,4	
2.2. Vamzdžio skersmuo	mm	110	
2.3. Inžinerinių tinklų ilgis	m	61,2	
2.4. Vamzdžio skersmuo	mm	160	
3. LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI			
3.1. Inžinerinių tinklų ilgis	m	65,0	
3.2. Vamzdžio skersmuo	mm	110	
3.3. Inžinerinių tinklų ilgis	m	111,4	
3.4. Vamzdžio skersmuo	mm	160	

Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BSR	Lapas	Lapų	Laida
		6	7	0

TVIRTINU:

statytojas (užsakovas) L. K., A. K.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV. KITI INŽINERINIAI STATINIAI			
1. Kiemo aikštelė	m ²	870,15	<i>II gr. nesudėtingas statinys</i>
2. Nuotekų valykla 1	m ³ /d	3,75	<i>II gr. nesudėtingas statinys</i>
3. Nuotekų valykla 2	m ³ /d	4,9	<i>II gr. nesudėtingas statinys</i>

Statinio projekto vadovė

Joana Janulevičienė, atestato Nr. A1213




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

Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BSR	Lapas	Lapų	Laida
		7	7	0

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TURINYS

1. Projekto rengimo pagrindas	2
2. Privalomųjų ir pagrindinių normatyvinių dokumentų, kurių pagrindu parengtas projektas, sąrašas	2
3. Bendrieji duomenys	4
4. Statybos sklypo apibūdinimas	4
5. Projektuojamas statinys	8
6. Technologinio proceso ir technologinių inžinerinių sistemų aprašymas	9
7. Projektuojamų inžinerinių tinklų ir sistemų aprašymas	9
8. Susisiekimo komunikacijos	15
9. Numatomų statybos darbų poveikis aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms	15
10. Saugomos teritorijos apsaugos reikalavimai	16
11. Apsauginių priemonių nuo smurto ir vandalizmo aprašymas	16
12. Esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas, atstatymas	16
13. Duomenys apie statinio atitiktį visuomenės sveikatos saugos teisės aktų keliamiems reikalavimams	16
14. Projektinių sprendinių atitiktis projekto rengimo dokumentams, teritorijų planavimo dokumentams, esminiems statinio ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio ir trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams	18
15. Bendrosios pastabos	18

Kval. patv. dok. Nr.					Statinio projekto pavadinimas Blokuotų vienuočių gyvenamųjų namų A. Mickevičiaus g. 25, Platiniškių k., Zujūnų sen., Vilniaus r., statybos projektas		
					Dokumentų pavadinimas BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS		Laida
A1213	PV	J. Janulevičienė		2022	Dokumentų žymuo	Lapas	Lapų
	Arch.	S. Martinkienė		2022		GP22-732-PP-BAR	1
Kalba: LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: L. K., A. K.						

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Rengiami „Blokuočių vienbučių gyvenamųjų namų A. Mickevičiaus g. 25, Platiniškių k., Zujūnų sen., Vilniaus r., statybos projekto“ projektiniai pasiūlymai, užsakovas – L. K., A. K. Projekto rangovas – UAB „Globalus projektavimas“.

Projektinių pasiūlymų rengimo priežastis – objektas patenka į visuomenei svarbių objektų sąrašą, nes projektuojami dešimt blokuočių vienbučių gyvenamųjų namų.

Projektas paruoštas vadovaujantis projektavimo (technine) užduotimi 2021-10-29, teritorijai parengtu detaliuoju planu (TDP registracijos Nr. T00086804), 2006-04-21 įsakymo Nr. A27-569, detaliojo plano korektūra 2022-07-21, Nr. KADI-1645, kitų institucijų išduotomis techninėmis sąlygomis, galiojančiais normatyviniais teisės aktais ir dokumentais. Projektas parengtas nepažeidžiant trečiųjų šalių interesų.

Vykdamas darbus, numatytus techniniame projekte, būtina laikytis Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų, rekomendacijų, statybos taisyklių, statybos techninių reglamentų, taisyklių bei kitų reikalavimų.

2. PRIVALOMŲJŲ IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIŲ PAGRINDU PARENGTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento šifras	Dokumento pavadinimas
		LR įstatymai
1.	1996 03 19, Nr. I-1240	LR Statybos įstatymas
2.	2013 07 02, Nr. XII-459	LR teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros įstatymas
3.	2015 09 24, Nr. I-1120	LR teritorijų planavimo įstatymas
4.	2015 12 03, Nr. I-446	LR žemės įstatymas
5.	2017 06 08, Nr. XIII-425	LR Architektūros įstatymas
6.	2019 06 06, Nr. XIII-2166	LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
7.	2006 07 13, Nr. X-764	LR geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymas
		Statybos techniniai reglamentai ir kiti reglamentai
1.	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
2.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
3.	STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas

Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BAR	Lapas	Lapų	Laida
		2	19	0

4.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
5.	STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
6.	STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija
7.	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
8.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
9.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
10.	STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka
11.	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
12.	STR 2.01.01-06:1999-2008	Esminiai statinio reikalavimai
13.	STR 2.01.02:2016	Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas
14.	STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
15.	STR 2.01.07:2003	Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
16.	STR 2.02.01:2004	Gyvenamieji pastatai
17.	STR 2.02.09:2005	Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai
15.	STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
16.	STR 2.04.01:2018	Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorės įėjimo durys
17.	STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
18.	STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos
19.	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
20.	STR 2.05.06:2005	Aliuminių konstrukcijų projektavimas
21.	STR 2.05.07:2005	Medinių konstrukcijų projektavimas
22.	STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos
23.	STR 2.05.09:2005	Mūrinių konstrukcijų projektavimas
24.	STR 2.05.10:2005	Armocementinių konstrukcijų projektavimas
25.	STR 2.05.11:2005	Gaisro temperatūrų veikiamų gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
26.	STR 2.05.12:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų iš tankiojo silikatbetonio projektavimas
27.	STR 2.05.13:2004	Statinių konstrukcijos. Grindys
28.	STR 2.05.21:2016	Geotechninis projektavimas. Bendrieji reikalavimai
29.	STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
30.	STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
31.	STR 2.09.02:2005	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas
		Normos, standartai, rekomendacijos, taisyklės
	HN 42:2009	Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas
	LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
	RSN 156-94	Respublikinės statybos normos „Statybinė klimatologija“
		Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės
		Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai 2010-12-07 PAGD įsakymas Nr. 1-338
		Savanoriškai taikomi statybos techniniai dokumentai
		Statybos taisyklės, statinių naudojimo ir techninės priežiūros taisyklės

Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BAR	Lapas	Lapų	Laida
		3	19	0

	Lietuvos standartai
	Techniniai liudijimai

PASTABA. Kiekvieno šių leidinių publikacija turi būti paskutinės redakcijos, priedai turi būti įsigalioję šios PP dalies išleidimo dieną, jei nėra nurodyta kitaip.

3. BENDRIEJI DUOMENYS

Statinio statybos adresas: – A. Mickevičiaus g. 25, Platiniškių k., Zujūnų sen., Vilniaus r., skl. kad. nr. 4110/0300:442.

Statinio paskirtis: Vienbučiai gyvenamieji namai (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, 6.1 p.).

Žemės sklypo naudojimo būdas: Mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos.

Statybos rūšis: Nauja statyba.

Statinio kategorija: Neypatingas statinys.

Statybos projekto etapas: Projektiniai pasiūlymai.

Užsakovas/ Statytojas: L. K., A. K.

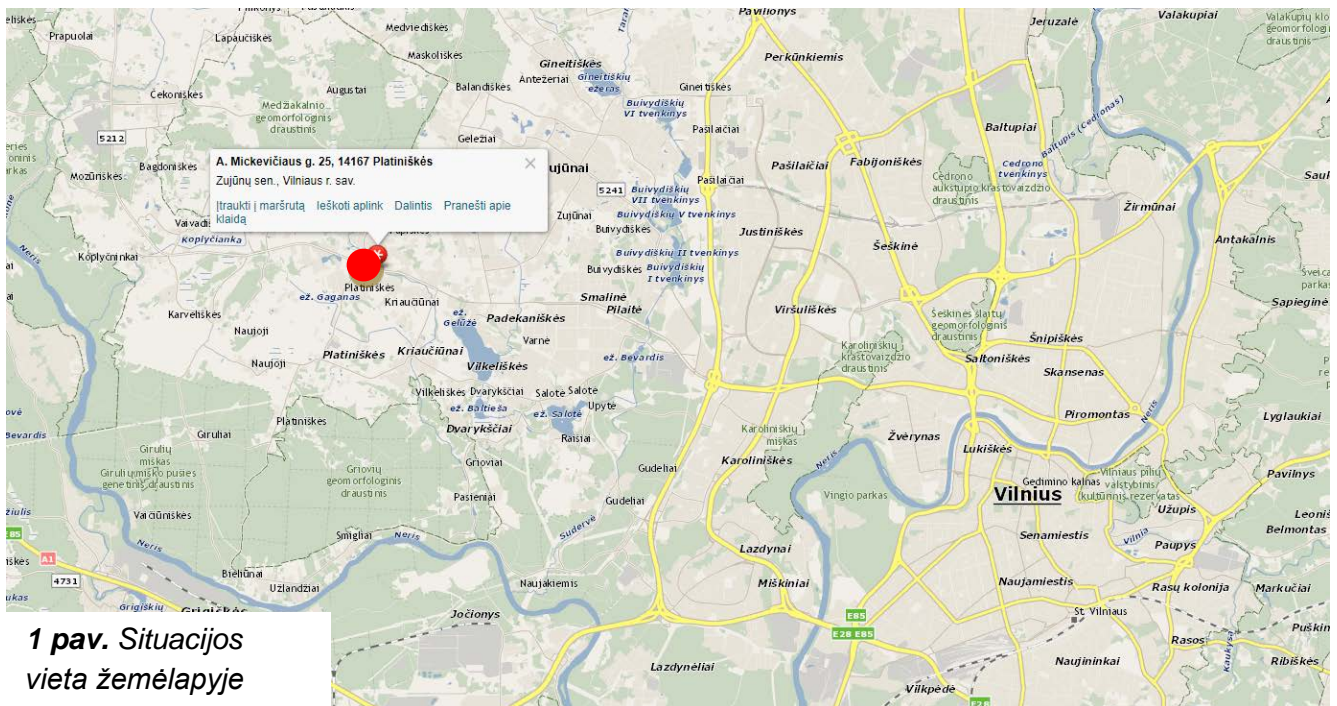
4. STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

Statybos geografinė vieta

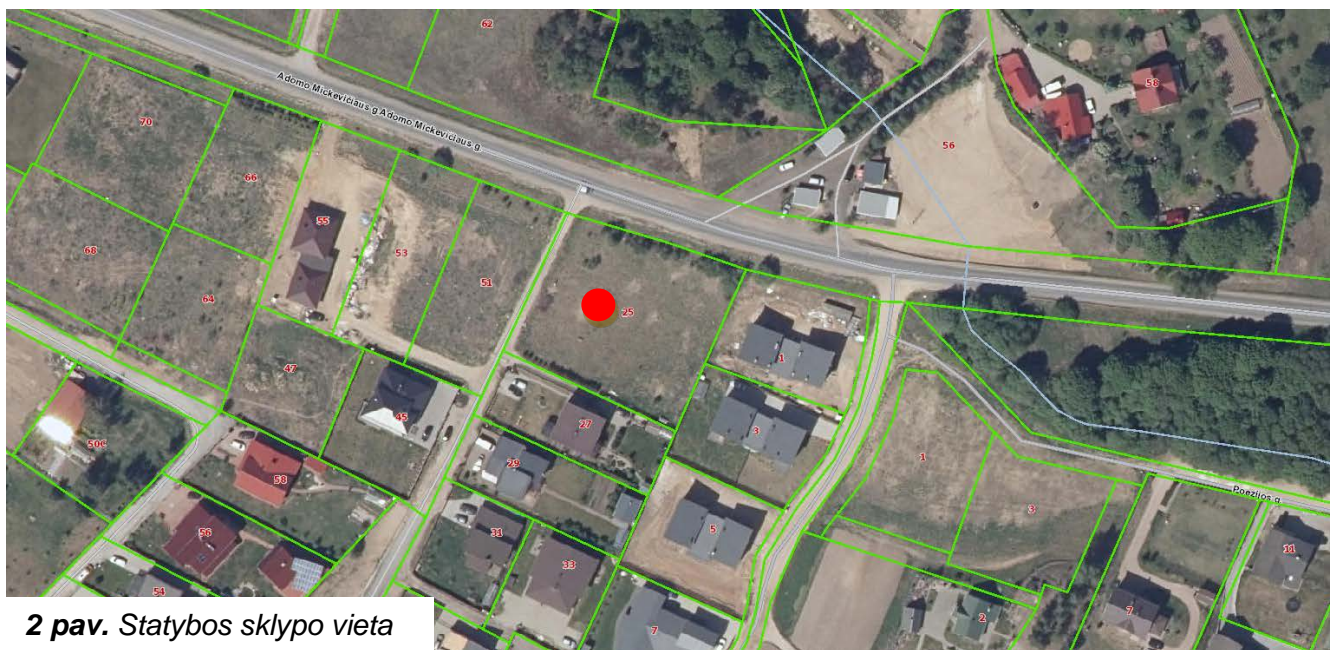
Blokuoti vienbučiai gyvenamieji namai projektuojami vakariniame Vilniaus rajone, nuo miesto centro nutolę ~11 km (1 pav.).

Statybos adresas – A. Mickevičiaus g. 25, Platiniškių k., Zujūnų sen., Vilniaus r., skl. kad. nr. 4110/0300:422 (2 pav.).

Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BAR	Lapas	Lapų	Laida
		4	19	0



1 pav. Situacijos vieta žemėlapyje



2 pav. Statybos sklypo vieta

Klimato sąlygos

Nagrinėjamas sklypas yra Vilniaus rajone, kuris geografiškai priskiriamas vidutinių platumų klimato zoni, patenkančiai į pietryčių aukštumų klimato rajoną, Aukštaičių parajonį. Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis, Vilniaus rajone vyrauja tokios klimatinės sąlygos (Vilniaus meteorologinės stoties duomenys):

a) vidutinė metinė oro temperatūra – +5,6 °C;

Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BAR	Lapas	Lapų	Laida
		5	19	0

- b) santykinis metinis oro drėgnumas – 80 %;
- c) vidutinis metinis kritulių kiekis – 664 mm;
- d) maksimalus paros kritulių kiekis (absolūtus maksimumas) – 75 mm;
- e) vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn. – PR, P, PV liepos mėn. – V, ŠV;
- f) vidutinis metinis vėjo greitis – 3,6 m/s;
- g) skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H=10 m), galimas vieną kartą per 50 metų – 21 m/s.

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Vilniaus rajonas priskiriamas I-ajam vėjo apkrovos rajonui, pagrindinė ataskaitinė vėjo greičio reikšmė 24 m/s. Skaičiuojamasis vėjo greitis priimtas su k-1,3.

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Vilniaus rajonas priskiriamas II-ajam sniego apkrovos rajonui, sniego antžeminės apkrovos charakteristinė reikšmė 1,6 kN/m². Skaičiuojamoji sniego apkrova priimta su k-1.

Reljefas

Sklypo teritorijoje reljefas kyla pietų-šiaurės kryptimi, absoliutinė altitudė sklype svyruoja nuo 162,31 m iki 165,5 m. Bendras sklypo peraukštėjimas siekia ~3,2 m.

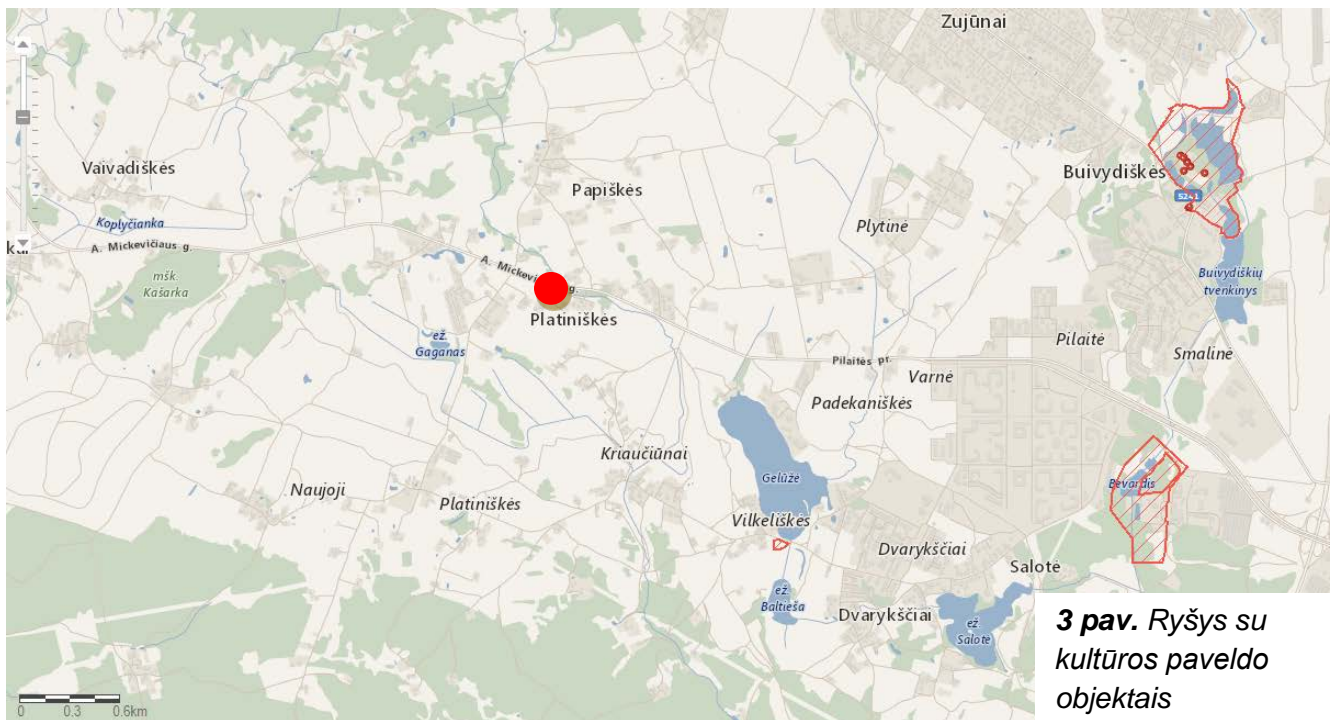
Esami želdiniai, pastatai, inžineriniai statiniai, vandens telkiniai, kultūros paveldo vertybės

Sklype esamų pastatų nėra. Sklypo vakarinėje dalyje suformuotame servitute praeina požeminis v.s. dujotiekio tinklas bei 0,4kV elektros kabelis. Sklypo šiaurinėje dalyje esančiame servitute lygiagrečiai A. Mickevičiaus gatvei nutiesti 0,4kV ir 10kV požeminiai elektros tinklai.

Sklype nėra saugotinių želdinių, miško naudmenų, saugomų gamtos ir kultūros paveldo objektų, vandens telkinių.

Projektuojama teritorija į saugomas ar kultūros paveldo teritorijas nepatenka, projektuojami statiniai nepatenka į jokiais nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos zonas. Artimiausi kultūros paveldo objektai nuo nagrinėjamo sklypo yra už 3,8 km į rytus nutolusi Buivydiškių dvaro sodyba (kodas 888), už 3,6 km į rytus esanti Pilaitės dvaro sodyba (kodas 914) bei Pilaitės piliavietė (kodas 5645), už 2 km į pietryčius nutolęs Vilkeiškių piliakalnis (kodas 33063) (3 pav.).

Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BAR	Lapas	Lapų	Laida
		6	19	0



3 pav. Ryšys su kultūros paveldo objektais

Topogeodeziniai, inžineriniai geologiniai duomenys

Techninio projekto stadijoje pagal STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ reikalavimus bus atlikti geologiniai tyrimai inžinerinėms geologinėms ir hidrogeologinėms sąlygoms, gruntams nustatyti. Sklypo projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitos registravimo numeris Žemės gelmių registre yra Nr. 35574-2022.

Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BAR	Lapas	Lapų	Laida
		7	19	0

5. PROJEKTUOJAMAS STATINYS

Nagrinėjame žemės sklype projektuojami dešimt blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų (6.1), kurių bendrasis plotas siekia 1169,24 m² (po ~99 m² ir po ~128 m² kiekvieno namo). Sklypo plotas – 0,2900 ha. Projektuojamas užstatomos teritorijos tankis – 22,08 % (maks. leistinas tankis pagal detalųjį planą 30 %), užstatomos teritorijos intensyvumas – 0,40 (leistinas intensyvumas pagal detalųjį planą 0,9). Maksimalus aukštis nuo žemės paviršiaus detaliuoju planu ribojamas iki 12 m, statinio aukštis iki karnizo – 10 m, maksimali statinio aukščio altitudė negali viršyti 174,0 m virš jūros lygio, didžiausias leistinas pastatų aukštų skaičius – 3 aukštai.

Gyvenamieji pastatai projektuojami dviem eilėmis leistinos sklypo užstatymo zonos rytinėje (6 blokuoti vienbučiai) ir vakarinėje (4 blokuoti vienbučiai) dalyse, pastatų statybos vieta parenkama išlaikant norminius atstumus iki kaimyninių sklypų ribų, laikantis statybos normatyvinių dokumentų reikalavimų.

Vienbučiai gyvenamieji namai blokuojami po 4 ir po 6 namus ir orientuojami ilgąja pastato kraštine lygiagrečiai rytinei/vakarinei sklypo ribai.

4 blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų korpusas projektuojamas iš keturių stačiakampio formos plano blokų. Jie numatomi dviejų aukštų, dvišlaičiu stogu. Vieno bloko matmenys tarp išorinių ašių – 5,85 x 9,9 m, viso pastato gabaritiniai matmenys – ~17,1 x 25,35 m. Bendrasis plotas svyruoja 99,15 m² – 99,63 m². Aukštis 8,78 m – 8,96 m.

6 blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų korpusas projektuojamas iš šešių stačiakampio formos plano blokų. Jie numatomi 3 aukštų, dvišlaičiu stogu. Vieno bloko matmenys tarp išorinių ašių – 5,0 x 9,9 m, viso pastato gabaritiniai matmenys – ~12,1 x 32,45 m. Bendrasis plotas svyruoja 128,5 m² – 128,72 m². Aukštis 10,7 m – 10,95 m. Viršutinė aukščio altitudė neviršija ribinės 174 m altitudės.

Išplanavimo principai: įėjimo tambūras, sandėliukas ir laiptinė numatomi vakarinėje pastato dalyje, nukreipti į įvažiavimo kiemą, likusioje I aukšto dalyje planuojama aktyvi gyvenamoji erdvė (virtuvė, svetainė, valgomasis), o poilsio zona su miegamaisiais kambariais ir san. mazgais įrengiama II ir III pastato aukštuose.

Pastatai projektuojami lygiagrečiai rytinei/vakarinei sklypo ribai pagal užstatymo zonos pakraštį. Nuo pietinės sklypo ribos pastatai atitraukiami 3,5-4,1 m atstumu, nuo rytinės – 5,6-6,0 m atstumu, nuo šiaurinės 16,2-19,2 m, nuo vakarinės – per 10,0-16,0 m. Vakarinėje sklypo

Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BAR	Lapas	Lapų	Laida
		8	19	0

dalyje numatomas įvažiavimas į sklypą, tarp atskirai stovinčių blokuotų pastatų eilių įrengiamas vidinis kiemas su automobilių stovėjimo vietomis. Rytinėje ir pietinėje sklypo dalyje įrengiama žalia zona su želdiniais.

Pagrindiniai įėjimai numatomi iš įvažiavimo pusės, vakariniame pastato fasade.

Statinio konstrukciniai sprendiniai

Šioje dalyje parenkami laikančiųjų konstrukcijų matmenys yra rekomendacinio pobūdžio, gavus statybos leidimą, rekomenduotina juos tikslinti su atestuotu specialistu.

Konstrukcijų skaičiavimo duomenys. Namas projektuojamas vėjo I – 24 $v_{ref,0}$ greičio rajoną, II – 1,6 s_k , kN/m² sniego apkrovos rajoną remiantis STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“. Skaičiuojamoji žiemos temperatūra -23°C pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“, vidaus temperatūra +20°C. Pamatų pagrindui paimtas sąlyginis gruntas – leistini įtempiai po pamato padu $q_f=130$ kPa. Priimtas žemės įšalo gylis $h_f=1,20$ m.

Statinio laikančiųjų konstrukcijų ir išorinių atitvarų parinkimas:

Pamatai – gręžtiniai poliniai g/b pamatai su rostverku;

Išorės ir vidaus laikančiosios sienos – blokelių mūras;

Stogas – sutapdintas, g/b plokštės.

Pamatai. Gyvenamojo namo pamatų konstrukcija – poliniai pamatai su rostverku. Grindų konstrukcija šiltinama 27 cm storio šilumos izoliacijos sluoksniu (polistireninio putplasčio EPS 100). Rostverkas iš išorės šiltinamas 20 cm polistireninio putplasčio XPS 100 plokštėmis, iš apačios – 10 cm, iš vidaus – 15 cm.

Sienos. Išorės sienos montuojamos iš blokelių. Siena iš išorinės pusės apšiltinama polistireninio putplasčio Neoporas EPS 70 šiltinimo plokštėmis. Iš išorės dengiama apdailinėmis klinkerio plytelėmis, iš vidaus tinkuojama.

Pertvaros montuojamos mūrinės arba gipso kartono, tinkuojamos.

Sienų šilumos perdavimo koeficientas turi būti ne didesnis kaip 0,13 W/(m²*K).

Stogai. Statinio stogų konstrukcija – mūrlotas ir medinės gegnės. Stogo gegnės išdėstomos kas <600 mm. Medienos klasė – C27, drėgmė negali viršyti 12%. Medieną būtina prisotinti netoksiniu antiseptiniu preparatu. Apsaugoti medienai nuo gaisro būtina ją tris kartus padengti antipireniais (pvz., „Asepas“ arba analogiška mediaga). Visa mediena tvirtinama vinimis. Vietos kur mediena liečiasi tarpusavyje sutepamos skystais klijais. Stogo dangai naudojamos čerpės arba skarda. Stogo konstrukcijų ir šilumos izoliacijos sluoksniui vėdinti

Kalba:	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
		LT	GP22-732-PP-BAR	9

reikia įrengti oro padavimą karnizo konstrukcijoje ir vėdinimo groteles arba kaminėlius kraige. Taip pat būtina įrengti detales stogo konstrukcijų bei dūmtraukių priežiūrai.

Stogo šilumos perdavimo koeficientas turi būti ne didesnis kaip $0,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.

6. TECHNOLOGINIO PROCESO IR TECHNOLOGINIŲ INŽINERINIŲ SISTEMŲ APRAŠYMAS

Objekte nevykdomi jokie technologiniai procesai.

7. PROJEKTUOJAMŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ IR SISTEMŲ APRAŠYMAS

Šildymas

Nagrinėjamoje teritorijoje nėra centralizuotų miesto tinklų šildymo energijai tiekti, todėl dvibučiame gyvenamajame name numatomas autonominis šildymas. Projektuojamas šilumos šaltinis yra šilumos siurblys oras-vanduo, skirtas šildymo sistemai.

Vadovaujantis STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ 93.18 punktu, statytojas, su prašymu patvirtinti deklaraciją, turi pateikti šilumos siurblio oras-vanduo triukšmo matavimų dokumentus – rezultatų atitiktį visuomenės sveikatos saugą reglamentuojančių teisės aktų nustatytiems reikalavimams.

Pasirenkamo šilumos siurblio oras-vanduo ekvivalentinis garso slėgio lygis neturi viršyti **35 dBA** (naktimis), **40 dBA** (vakaras), **45 dBA** (dienomis) – tai yra nustatyti triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose pastatuose. Gyvenamųjų pastatų aplinkoje triukšmo ribinis dydis neturi viršyti **45 DBA** (naktį), **50 dBA** (vakare), **55 dBA** (diena). Garso slėgio lygiui didelę įtaką daro atstumas ir aplinkos sąlygos.

Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai pastatuose:

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas*	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (L_{AFmax}), dBA
1	2	3	4	5

Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BAR	Lapas	Lapų	Laida
		10	19	0

1.	Gyvenamųjų pastatų gyvenamosios patalpos, visuomeninės paskirties pastatų miegamieji kambariai, stacionariųjų asmens sveikatos priežiūros įstaigų palatos	diena	45	55
		vakaras	40	50
		naktis	35	45

Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai pastatų aplinkoje:

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas*	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (L_{AFmax}), dBA
1	2	3	4	5
4.	Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą	diena vakaras naktis	55 50 45	60 55 50

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo 2 str. 3, 9, 28 punktais:

dienos metas (nuo 7 val. iki 19 val.)

nakties metas (nuo 22 val. iki 7 val.)

vakaro metas (nuo 19 val. iki 22 val.)

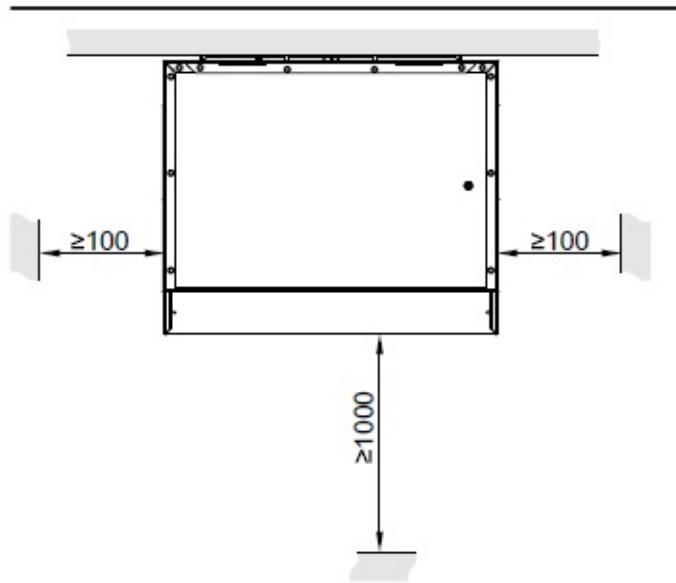
Reikalavimai įrenginio patalpai:

- Sausa ir apsaugota nuo šalčio: maks. 70 % santykinis oro drėgnis, atitinka maždaug 25 g vandens garų/kg sauso oro absoliutų oro drėgnį.
- Išorinio mazgo aplinkos temperatūra nuo 0 iki 35 °C
- Dėl sprogimo pavojaus stengtis, kad įrengimo patalpoje nebūtų dulkių, dujų, garų.
- Laikytis minimalaus patalpos tūrio pagal EN 378.
- Minimalus patalpos aukštis 2200, montuojant hidraulini prisijungimą ant tinko aukštyn.

Minimalus patalpos aukštis 2000, montuojant hidraulinį prisijungimą ant tinko aukštyn.

Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BAR	Lapas	Lapų	Laida
		11	19	0

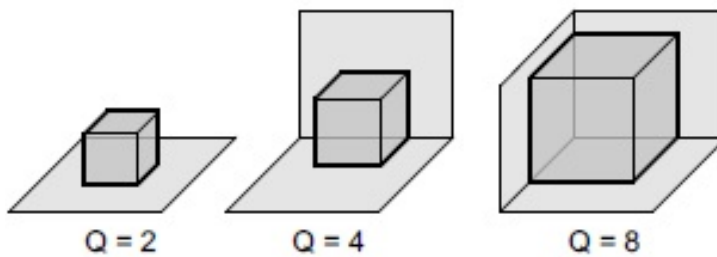
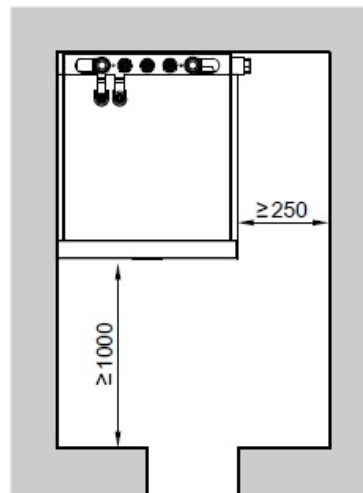
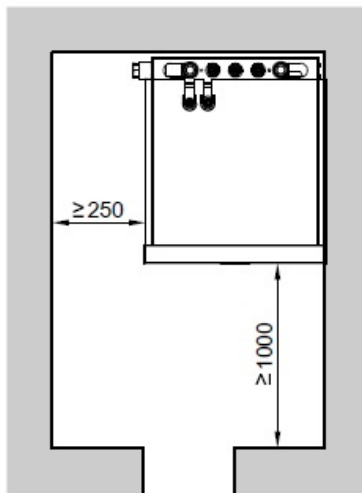
Minimalūs atstumai



Minimalūs atstumai

Antrinio apytakos rato jungtys kairėje / viršuje

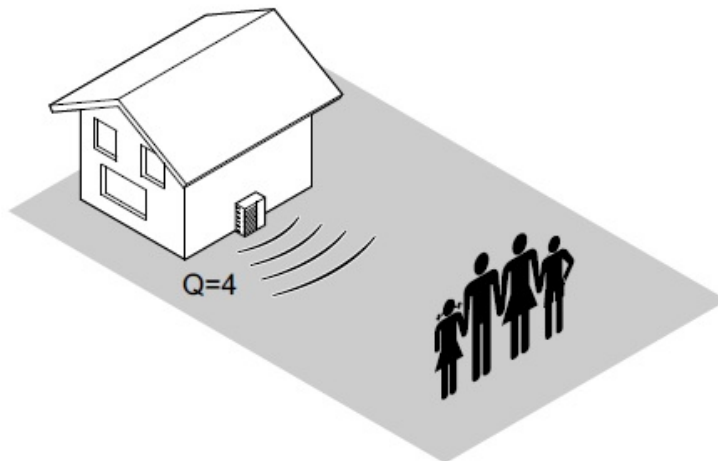
Antrinio apytakos rato jungtys dešinėje / viršuje



Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BAR	Lapas	Lapų	Laida
		12	19	0

Tipai: Q2 – laisvai stovintis, Q4 – išorinis mazgas arti/ant namo sienos, Q8- išorinis mazgas arti namo sienos su išsikišančiu fasado kampu.

Q=4: išorinis mazgas arti namo sienos



Šilumos siurblys oras -vanduo priskiriamas pastoviems triukšmams.

Nurodymai triukšmo emisija mažinti:

- Nestatyti šilumos siurblio išorinio mazgo tiesiai šalia gyvenamųjų arba miegamųjų patalpų arba priešais jų langus.
- Pasirūpinti akustinio atskyrimo priemonėmis nuo šilumos siurblio išorinio mazgo iki pastato.
- Įrenginio laidų įvadus per lubas, sienas ir stogus vesti su akustiniu atskyrimu. Kad oru ir kūnais nesklisėtų garsas, izoliuoti tinkamomis medžiagomis.
- Šilumos siurblio oras vanduo išorinio mazgo nestatyti greta gretimų pastatų arba kaimyninių sklypų. Žr. duomenis apie išorinio mazgo įrengimą.
- Šilumos siurblių įrengus nepalankioje erdvinėje situacijoje, garso slėgio lygis gali išaugti.

Šiuo požiūriu reikia atkreipti dėmesį:

- Vengti aplinkos su garsą atspindinčiais paviršiais (pvz., betono arba grindinio), nes garso slėgio lygis gali išaugti dėl atsirandančių atspindžių. Aplinkoje su apželdintu plotu (pvz., žolynu) garso slėgio lygis gali būti girdimas ženkliai tyliau.
- Išorinį mazgą statykite kuo laisviau

Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BAR	Lapas	Lapų	Laida
		13	19	0

Jeigu nesilaikoma triukšmo reglamento reikalavimų, statybinėmis priemonėmis (pvz., apželdinimu) reikia sumažinti garso slėgio lygį iki reikalaujamo dydžio.

Pasirinkto šilumos siurblio charakteristika:

Krypties faktorius Q, suvidurkintas vietoje	Atstumas iki garso šaltinio, m								
	1	2	4	5	6	8	10	12	15
	Šilumos siurblio ekvivalentiškos energijos garso slėgio lygis L_p pagal prie prietaiso / oro kanalo išmatuotu garso galios lygį L_w , dB(A)								
2	-8,0	-14,0	-20,0	-22,0	-23,5	-26,0	-28,0	-29,5	-31,5
4	-5,0	-11,0	-17,0	-19,0	-20,5	-23,0	-25,0	-26,5	-28,5
8	-2,0	-8,0	-14,0	-16,0	-17,5	-20,0	-22,0	-23,5	-25,5

Projektavimo nuorodos (tęsinys)

Orientacinės įvertinimo lygio vertės pagal techninį triukšmo reglamentą (pastato išorėje)

Sritis / objektas ^{*9}	Orientacinė keliamo triukšmo vertė (garso slėgio lygis), dB(A) ^{*10}	
	Dieną	Naktį
Sritis su verslo įmonėmis ir butais, kuriose nevyrauja nei verslo įmonės, nei butai.	45	35
Sritis, kuriose pagrindiniai yra butai.	45	35
Sritis, kuriose yra tik butai.	40	35
Butai, susiję su šilumos siurblio sistema kaip statybinis vienetas	40	30

Nuoroda

- Bet kuriuo atveju būtina laikytis triukšmo techninio reglamento reikalavimų.
- Įrengiant šilumos siurblių žemės sklype, reikia atsižvelgti į atitinkamos šalies statybos reglamente numatytus atstumus iki gretimų sklypų.

Vėdinimas

Pastate įrengiama mechaninio vėdinimo su rekuperacija sistema.

Vandentiekis, nuotekų šalinimas ir lietaus nuotekos

Projektuojamam pastatui numatomas prisijungimas prie vietinių vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų – vietinis vandens gręžinys ir buitinių nuotekų valymo įrenginys.

Lietaus vanduo surenkamas nuo stogo ir infiltruojamas į gruntą sklypo teritorijoje.

Elektrotechnika (lauko elektros tinklai)

Elektros energijos tiekimui bus sudaryta naujojo buitinio kliento elektros įrenginių prijungimo prie operatoriaus elektros tinklų paslaugos sutartis.

Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BAR	Lapas	Lapų	Laida
		14	19	0

8. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS

Nagrinėjame sklype projektuojamas kietos dangos (betoninės trinkelės 516,74 m²) ir ažūrinės dangos (korys 535,41 m²) kiemas, įvažiavimo kelias ir pėsčiųjų takai. Įvažiavimas į sklypą numatomas iš A. Mickevičiaus gatvės vakarinėje sklypo dalyje per servitutą, suformuotą detaliuoju planu. Privažiavimo kelias servituto zonoje (23,4 m²) projektuojamas I ir II etapais. Pirmu etapu (I) projektuojama žvyro skaldos danga, antru etapu (II), po gatvės asfaltavimo darbų, numatoma kietos dangos nuovaža. Privažiavimo kelių automobiliams plotis sklype min 3,5 m. Sklypo teritorijoje pėsčiųjų takas sutampa su keliu automobiliams.

Aplink gyvenamąjį namą įrengiama 0,5 m pločio atviro tipo (kvėpuojanti ir drėgmę sugerianti) nuogrinda.

Automobilių stovėjimo vietų skaičius, priklausantis nuo gyvenamojo namo naudingojo ploto, apskaičiuojamas pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 30 lentelės 1.2 p. nuostatas. Projektuojamų vienbučių gyvenamųjų namų vieno tipinio namo naudingas plotas yra ~99,63 m² ir ~128,72 m² – tai yra daugiau nei 70 m², bet mažiau nei 140 m², tad sklype šiems blokuotiems vienbučiams namams numatoma po 2 automobilių stovėjimo vietas. Iš viso sklype projektuojami 10 blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų, todėl jiems numatoma 2 x 10 = 20 automobilių stovėjimo vietų.

Kietosios dangos sklype įrengiamos 1 m atstumu nuo sklypo ribos.

9. NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYBINĖMS TERITORIJOMS

Visi projektavimo ir statybos darbai vykdomi sklypo ribose (kad. Nr. 4110/0300:442), nepatenkant į aplinkinių sklypų teritoriją. Projektiniai sprendiniai reikšmingo poveikio gamtinėms – rekreacinėms teritorijoms bei jų naudojimo režimui neturės.

Vykdam statybos darbus aplinkosaugos bei trečiųjų asmenų interesai nepažeidžiami.

Visi statybos darbai, kurie susiję su trečiaisiais asmenimis, turi būti derinami su jais ir gaunamas sutikimas iš jų. Vykdam darbus būtina suderinti su suinteresuotų inžinerinių tinklų įmonių atstovais.

Sezoniškumas turi didelę įtaką statybos darbams. Šaltuoju metų sezonų draudžiama modernizuoti šildymo sistemą, keisti, įrengti šilumos trasas ir karšto vandens vamzdinius.

Dauguma statybos darbų bus atliekama rankomis arba mažosios mechanizacijos

Kalba:	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
		LT	GP22-732-PP-BAR	15

pagalba. Siekiant sumažinti neigiamą poveikį gretimybėms ir trečiųjų asmenų interesams, turi būti apribotas mechanizmų ir įrankių skleidžiamas triukšmas ir vibracija. Didelį triukšmą skleidžiantys mechanizmai ir įrankiai turi būti pakeisti kitais arba numatant jiems triukšmo slopintuvus.

10. SAUGOMOS TERITORIJOS APSAUGOS REIKALAVIMAI

Projektuojama teritorija į saugomas ar kultūros paveldo teritorijas nepatenka.

11. APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ NUO SMURTO IR VANDALIZMO APRAŠYMAS

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

Sklypas aptveriamas ažūrine tvora – kiaurymių plotas ne didesnis už 50% bendro tvoros ploto, be cokolio, bendras aukštis iki 1,80 m. Tvoros konstrukcijos neturi peržengti sklypo ribos.

Sklype nenumatomas teritorijos apšvietimas.

12. ESAMŲ PASTATŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS, ATSTATYMAS

Sklype nėra griaunamų statinių.

13. DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ KELIAMIES REIKALAVIMAMS

Statant statinį, jame sudaromos normalios darbo sąlygos – užtikrinamas optimalus temperatūrinis ir drėgmės režimas, geriamos kokybės vandens tiekimas, nuotekų šalinimas, patalpų šildymas, vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas.

Pagal STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“ 5 punkto nurodymus naujai projektuojamų dvibučių gyvenamųjų pastatų vidaus aplinkos garso klasė turi būti ne žemesnė nei C. Šiame projekte Blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų garso klasė numatoma ne žemesnė kaip C. Triukšmo lygis gyvenamajame pastate neviršys Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ 1 lentelėje pateiktų triukšmo ribinių dydžių.

Kalba:	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
		LT	GP22-732-PP-BAR	16

Leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai :

Objekto pavadinimas	Garso lygis, ekvivalentinis garso lygis, dBA	Maksimalus garso lygis, dBA	Paros laikas, val.
1	2	3	4
001 Gyvenamųjų pastatų miegamieji kambariai	45	55	6-18
	40	50	18-22
	35	45	22-6

Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai, naudojami triukšmo strateginio kartografavimo rezultatams įvertinti:

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	L _{dvn} , dBA	L _{dienos} , dBA	L _{vakaro} , dBA	L _{nakties} , dBA
1	2	3	4	5	6
1	Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	65	65	60	55
2	Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje pramoninės veiklos (išskyrus transportą) stacionarių triukšmo šaltinių sukeliama triukšmo	55	55	50	45

Projektuojamame pastate gyvenamųjų patalpų mikroklimato parametrai atitiks Lietuvos higienos normos HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių patalpų mikroklimatas“ 1 lentelėje pateiktas ribines vertes, o buto pagalbinių patalpų temperatūrų ribinės vertės šaltuoju metų laikotarpiu atitiks 2 lentelėje nurodytas vertes.

Blokuoti vienbučiai gyvenamieji namai sklype orientuojamas taip, kad gyvenamosiose

Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BAR	Lapas	Lapų	Laida
		17	19	0

patalpose būtų užtikrinta reikiama insoliacija. Gyvenamųjų kambarių langai išdėstyti taip, kad atitiktų STR 2.02:2005 „Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai“ 19 p. keliamus reikalavimus. Natūralus apšvietimas patalpose atitinka to paties dokumento 5 priede pateiktas apšvietos koeficiento reikšmes. Dirbtinis elektros apšvietimas projektuojamose patalpose turi atitikti VII skyriaus 50, 60 p. keliamus reikalavimus, o dirbtinės apšvietos parametrai turi būti ne mažesnės kaip 7 priede pateiktos jų mažiausios leidžiamos vertės.

Statybos metu naudojami statybos produktai neturi būti laidūs teršalams ir nuotekoms, kurios gali pasklisti aplinkoje ir turėti aplinkai neigiamą poveikį sukeltant grėsmę žmonių sveikatai, gyvūnams ir augalams bei ekosistemoms. Statybos produktai turi atitikti HN 105:2001 ir HN 36:2002 reikalavimus.

14. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ATITIKTIS PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAMS, TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS, ESMINIAMS STATINIO IR STATINIO ARCHITEKTŪROS, APLINKOS, KRAŠTOVAIZDŽIO, TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAMS

Projektiniai pasiūlymai parengti ir jų sprendiniai atitinka projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio reikalavimus.

Projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų bei atitinka visas priešgaisrines, aplinkosaugines, higienos, statybos normas, taisykles ir reikalavimus.

15. BENDROSIOS PASTABOS

Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo – „pilnas įrengimas“, statomas pastatas turi būti tinkamas tolimesnei eksploatacijai. Po statybų negali pablogėti pastato ar teritorijos elementų eksploatacijos savybės. Žodžiai „pilnas įrengimas“ turi reikšti ne tik darbų atlikimą ir įrengimus, nurodytus techninėse specifikacijose, brėžiniuose, reikalavimuose darbams bei medžiagoms, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie reikalingi pilnam darbų atlikimui. Tuo tikslu rangovams prieš pateikiant kainos pasiūlymą, tikslinga atlikti objekto apžiūrą ir įvertinti pilnai visus planuojamus darbus.

Sąnaudų kiekių žiniaraščiai – projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamai

Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BAR	Lapas	Lapų	Laida
		18	19	0

matavimo vienetais) kiekiai.

Resursų poreikio žiniaraščiai sudaromi pagal darbo, medžiagų (gaminių) ir mechanizmų (mašinų ir kitos įrangos eksploatacijos) normatyvines sąnaudas bei projektuose apskaičiuotus darbų kiekius. Jeigu iš anksto negalima tiksliai apskaičiuoti darbų kiekių (restauravimo darbai, požeminių tinklų pakeitimo darbai ir pan.), žiniaraštyje nurodomi prognozuojami arba apytikriai darbų ir numatomų resursų kiekiai STR 3.01.01:2002 „STATINIŲ STATYBOS RESURSŲ POREIKIO SKAIČIAVIMO TVARKA“.

Medžiagų ir gaminių sąnaudų normos apskaičiuojamos nevertinant pataisų dėl objektyviai susidarančių gamybos atliekų ar natūralių netekčių.

Pastato statyboms naudojami statybos produktai turi atitikti jo technines specifikacijas (standartuose, techniniuose liudijimuose) ir pastato techninio projekto techninėse specifikacijose pateiktus statybos produktų degumo ir atsparumo ugniai reikalavimus.

Visas apdailos medžiagas, jų spalvas ir faktūras parenka projekto architektas, darbų vykdymo stadijoje. Projekto sprendimai yra tausojančios esamos laikančios konstrukcijos ir nepažeidžiantys jų mechaninio stiprumo bei stabilumo, užtikrina gaisrinę saugą ir saugią eksploataciją, bet nesudarko statinio estetinio vaizdo.

Įgyvendinant projektą Rangovas privalo laikytis Statybos įstatymo ir kitų normatyvinių dokumentų, teisės aktų reikalavimų.

Projektą keisti leidžiama tik gavus autoriaus sutikimą.

Projekto pakeitimai turi būti suderinti nustatyta tvarka.

Statinio projekto vadovė

Joana Janulevičienė, atestato Nr. A1213


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

Kalba: LT	Dokumento žymuo GP22-732-PP-BAR	Lapas	Lapų	Laida
		19	19	0

PRIEDAI

TURINYS

Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas
2	0	<i>Patvirtinta projektinių pasiūlymų rengimo užduotis</i>
1	0	<i>Projektui parengti naudotos licencijuotos programinės įrangos sąrašas</i>

Kval. patv. dok. Nr.					Statinio projekto pavadinimas Blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų A. Mickevičiaus g. 25, Platiniškių k., Zujūnų sen., Vilniaus r., statybos projektas		
A1213	PV	J. Janulevičienė		2022	Dokumento pavadinimas PRIEDŲ ŽINIARAŠTIS	Laida	
	Arch.	S. Martinkienė		2022		0	
Kalba: LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: L. K., A. K.				Dokumento žymuo GP22-732-PP-PŽ	Lapas	Lapų
						1	1

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2023-01-05

(prašymo data)

Vilnius

1. Informaciją apie sumanytą projektuoti statinį Blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų
A. Mickevičiaus g. 25, Platiniškių k., Zujūnų sen., Vilniaus r., statybos
projektas

(pavadinimas, statybos rūšis, statinio kategorija, statinio pagrindinė naudojimo paskirtis);

2. Žemės sklypo, statinio (techniniai ir paskirties) rodikliai _____
tankumas ~23%, intensyvumas ~0,4, 2-3 aukštų, aukštis ~8,7-11,0 m,
bendrasis plotas ~1200 kv.m

(sklypo užstatymo tankumas ir intensyvumas, pastato aukštų skaičius, jo aukštis nuo žemės paviršiaus metrais, bendras plotas ir kita)

3. Projektinių pasiūlymų paskirtis objektas patenka į visuomenei svarbių objektų
sąrašą, nes projektuojami 10 blokuotų vienbučių gyv. namų

(pagal STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedo reikalavimus)

4. Projektinių pasiūlymų sudėtis aiškinamasis raštas, grafinė dalis, vaizdinė
informacija, priedai

(pagal STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo reikalavimus)

5. Statytojo pateikiami dokumentai ir duomenys NT nuosavybės dokumentai,
kiti projekto rengimui būtini dokumentai

6. Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija 3D vizualizacija

(pagal STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo reikalavimus)

7. Kiti _____

Statytojas (užsakovas) _____
_____ (vidinis asmuo)

Projektinių pasiūlymų rengėjas UAB "Globalus projektavimas" PV Joana Janulevičienė
(projektavimo organizacija, projekto vadovas) _____ (parašas)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus rajono savivaldybės administracija, taryba, Rinktinės g. 50, LT-09318 Vilnius, Lietuva (2023-03-09 11:24:16)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIES PRITARIMO
Dokumento rūšys	-
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-03-09 Nr. PU-13
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Česlava Lisovska, Vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-03-08 15:34:25 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-03-08 15:34:58 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	EID-SK 2016,2.5.4.97=#160e4e545245452d3130373437303133,AS Sertifitseerimiskeskus,EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-10-04 14:55:46–2027-10-03 23:59:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dokumentų valdymo sistema DocLogix, DocLogix
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-03-09 11:24:09 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	RCSC IssuingCA,VI Registru centras - i.k. 124110246,RCSC,LT
Sertifikato galiojimo laikas	2022-05-24 14:25:45–2025-05-23 14:25:45
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.7.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-03-09 11:24:16)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2023-03-09 11:24:16 atspausdino Valentina Giedrienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

PROJEKTUI PARENGTI NAUDOTOS LICENCIJUOTOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

Nr.	Techninio projekto sudedamoji dalis	Programinė įranga, galiojimas
1.	Bendroji dalis	Microsoft Office
2.	Sklypo sutvarkymo dalis	ZwCAD 2019 Professional, Microsoft Office
3.	Architektūros dalis	ZwCAD 2019 Professional, Microsoft Office
4.	LVN dalis	AutoCAD LT 2014, Microsoft Office Word 2013

Statinio projekto vadovė


Joana Janulevičienė A1213

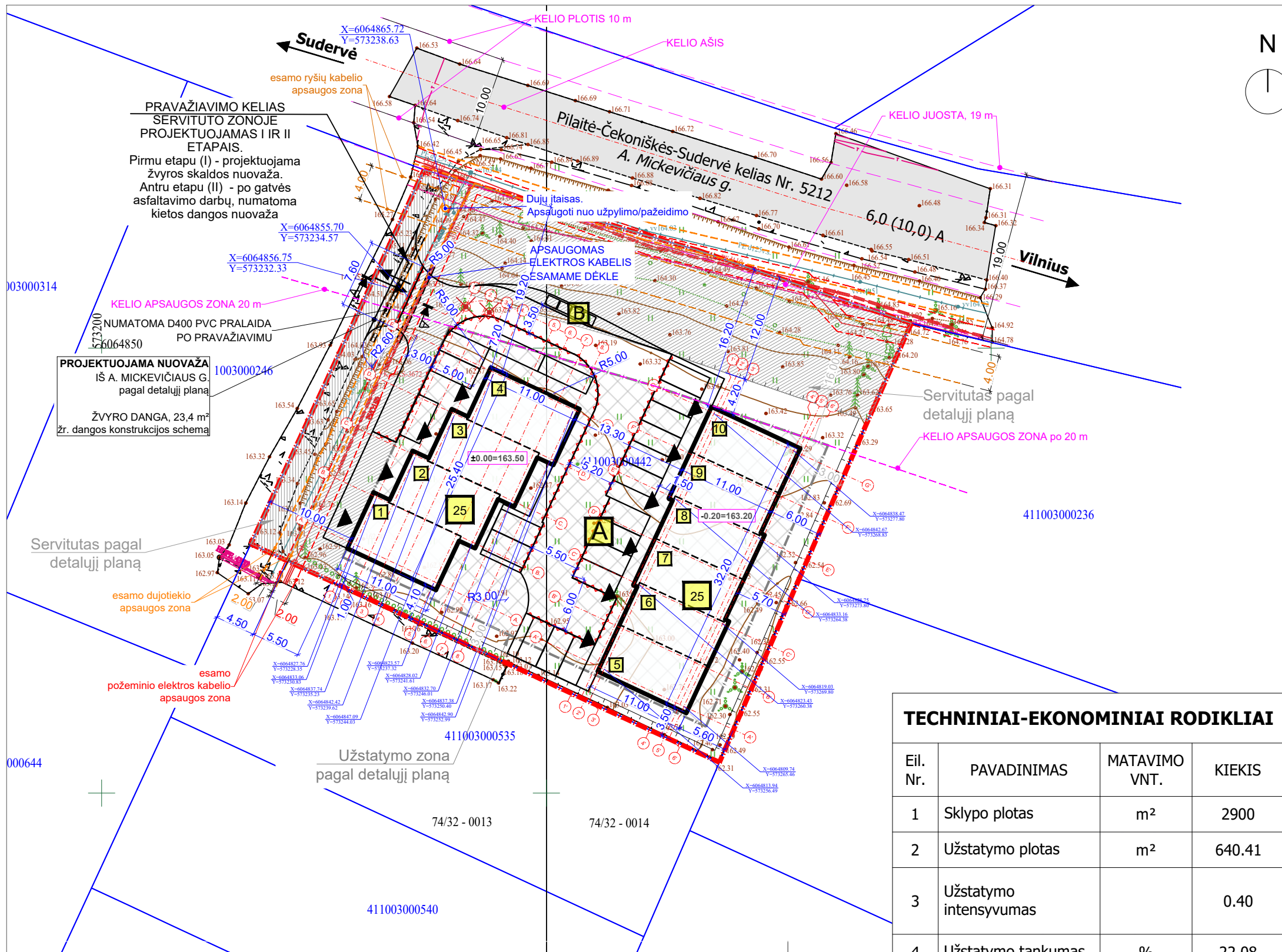
(vardas, pavardė, kvalifikacijos atestato arba pažymo Nr., data)



BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Brėžinio žymuo	Pavadinimas
1.	GP22-732-PP-SP-BR-01	Sklypo planas, M1:500
2.	GP22-732-PP-SP-BR-02	Sklypo sutvarkymo planas, M1:500
3.	GP22-732-PP-SP-BR-03	Suvestinis inžinerinių tinklų planas, M1:500
4.	GP22-732-PP-SA-BR-01	I aukšto planas, M1:100
5.	GP22-732-PP-SA-BR-02	II aukšto planas, M1:100
6.	GP22-732-PP-SA-BR-03	III aukšto planas, M1:100
7.	GP22-732-PP-SA-BR-04	Stogo planas, M1:100
8.	GP22-732-PP-SA-BR-05	Pjūviai, M1:100
9.	GP22-732-PP-SA-BR-06	Fasadai, M1:100
10.	GP22-732-PP-SA-BR-07	Fasadai su spalviniu sprendimu, M1:100

Kval. patv. dok. Nr.					Statinio projekto pavadinimas Blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų A. Mickevičiaus g. 25, Platiniškių k., Zujūnų sen., Vilniaus r., statybos projektas		
					Dokumento pavadinimas BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS		Laida
A1213	PV	J. Janulevičienė		2022	Dokumentas žymuo	Lapas	Lapų
	Arch.	S. Martinkienė		2022			
Kalba: LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: L. K., A. K.				Dokumento žymuo GP22-732-PP-BŽ		



Objekto vieta
SITUACIJOS SCHEMA
M 1:5 000

SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	PROJEKTUOJAMI 10 BLOKUOTŲ VIENBUČIŲ GYVENAMŪJŲ NAMŲ
	SKLYPO RIBA
	STOGO KONTŪRAS
	ĮVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ
	ĮĖJIMAS Į PASTATĄ
	AŽŪRINĖ TVORA, h maks.=1,8 m
	KIEMAS SU AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOMIS (20 vietų)
	BUITINIŲ ATLIEKŲ KONTEINERIŲ SAUGOJIMO VIETA
	UŽSTATYMO ZONA PAGAL DETALŪJĮ PLANĄ
	BETONINIS BORTAS (PERAUKŠTĖJIMAS 3 cm) LEIDŽIAMAS TRANSPORTO UŽVAŽIAVIMAS

TECHNINIAI-EKONOMINIAI RODIKLIAI			
Eil. Nr.	PAVADINIMAS	MATAVIMO VNT.	KIEKIS
1	Sklypo plotas	m ²	2900
2	Užstatymo plotas	m ²	640.41
3	Užstatymo intensyvumas		0.40
4	Užstatymo tankumas	%	22.08

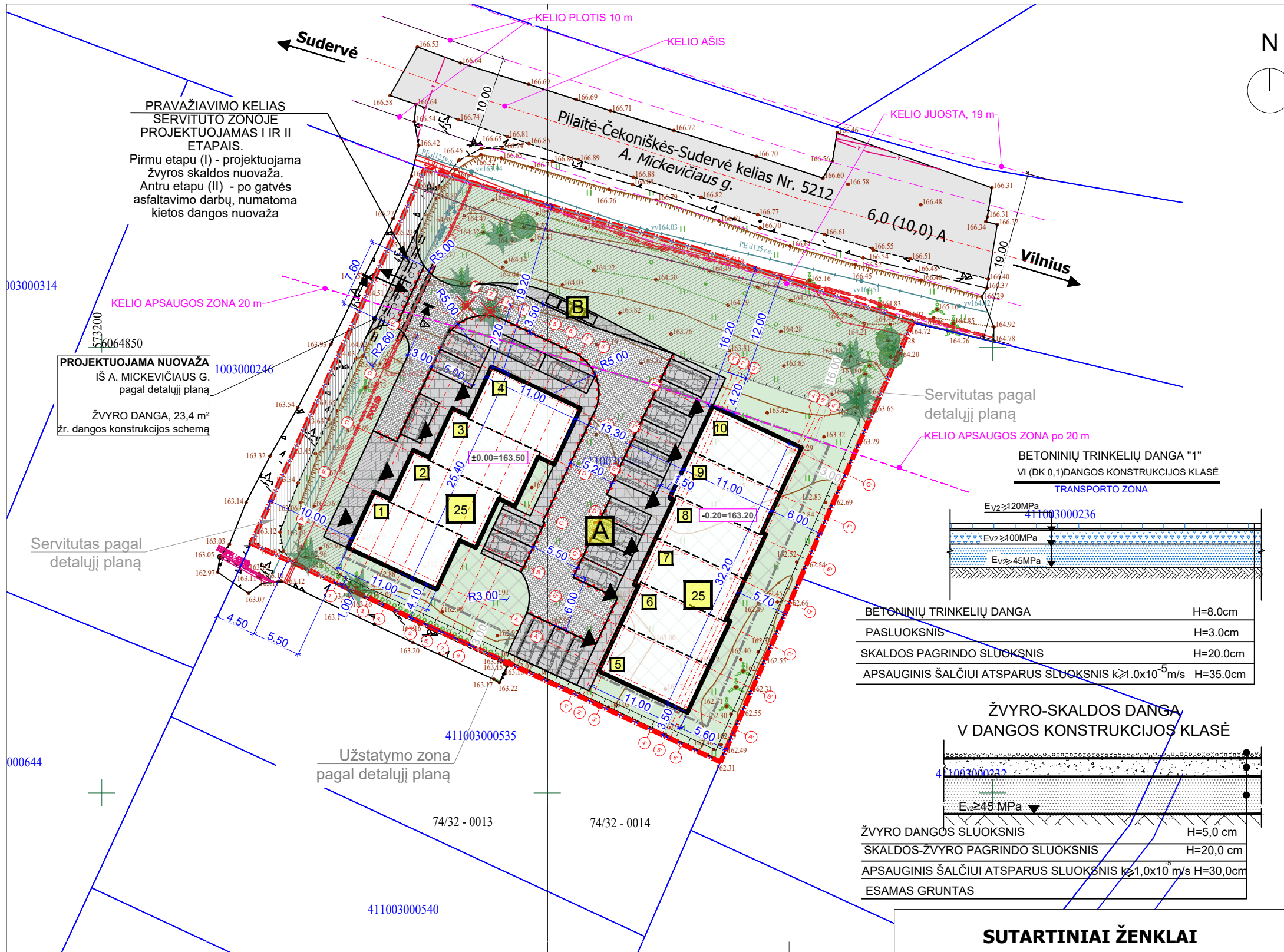
Marius Tenikaitis individuali veikla Nr. 062573
 Adresas: Verkių g. 29, 09108 Vilnius Mob. tel.: 8-672 53547, El.paštas: tenikmar@gmail.com

OBJEKTAS	TIHS1-20220116-003608	Topografinis planas – pilnas turinys M 1:500	Vilniaus r. sav., Zujūnų sen., Platiniškės, A. Mickevičiaus g. 25
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	Pasiekta geodezinių matavimų tikslumas: Horizontalios padėties (VKP) 10 cm; Vertikalios padėties (VKP) 10 cm.
GEODEZININKAS	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-369		
	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	Lapų sk. DATA
	Marius Tenikaitis		1/1 2022.01.



PASTABA: Baigus statybos darbus bus atstatytos gatvės dangos ir gerbūvis.
 PASTABA: Blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų techninis projektas atitinka priešgaisrines, statybines, higienos ir aplinkos apsaugos normas, taisykles ir reikalavimus ir nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.
 PV J. Janulevičienė

Kval. patv. dok. Nr.		Žirgų g. 19, Antezėriai, Vilniaus r. Tel.: +370 671 95367 El. paštas: info@globalus.lt	Statinio pavadinimas: Blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų A. Mickevičiaus g. 25, Platiniškių k., Zujūnų sen., Vilniaus r., statybos projektas			
Atestato Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:	Laida
A1213	PV, PDV	Joana Janulevičienė		2022	Sklypo planas, M1:500	0
	Arch.	Sigita Martinkienė		2022		
Kalba:	Statytojo (užsakovo) pavadinimas:			Dokumento žymuo:		Lapas Lapų
LT	L. K., A. K.			GP22-732-PP-SP-BR-01		1 1



Objekto vieta
SITUACIJOS SCHEMA
M 1:5 000

SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	PROJEKTUOJAMI 10 BLOKUOTŲ VIENBUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ
	SKLYPO RIBA
	STOGO KONTŪRAS
	ĮVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ
	ĮĖJIMAS Į PASTATĄ
	AŽŪRINĖ TVORA, h maks.=1,8 m
	KIEMAS SU AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOMIS
	BUITINIŲ ATLIEKŲ KONTEINERIŲ SAUGOJIMO VIETA
	BETONINIS BORTAS (PERAUKŠTĖJIMAS 3 cm) LEIDŽIAMAS TRANSPORTO UŽVAŽIAVIMAS
	KIETA DANGA 516,74 m ² (17,82%)
	SKALDOS-ŽVYRO DANGA 23,4 m ²
	BETONINĖ AŽŪRINĖ DANGA 353,41 m ² SKIRTA TRANSPORTO PRIEMONĖMS VAŽIUOTI
	VEJA ir ŽELDYNAI 1287,4 m ² (44,39%)
	NUMATOMI NAUJI ŽELDINIAI
	ESAMI ŽELDINIAI (pastato eksploatacijai įtakos neturės)
	KERTAMI MEDŽIAI <30 cm skersmens

SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	UŽSTATYMO ZONA PAGAL DETALŲJĮ PLANĄ

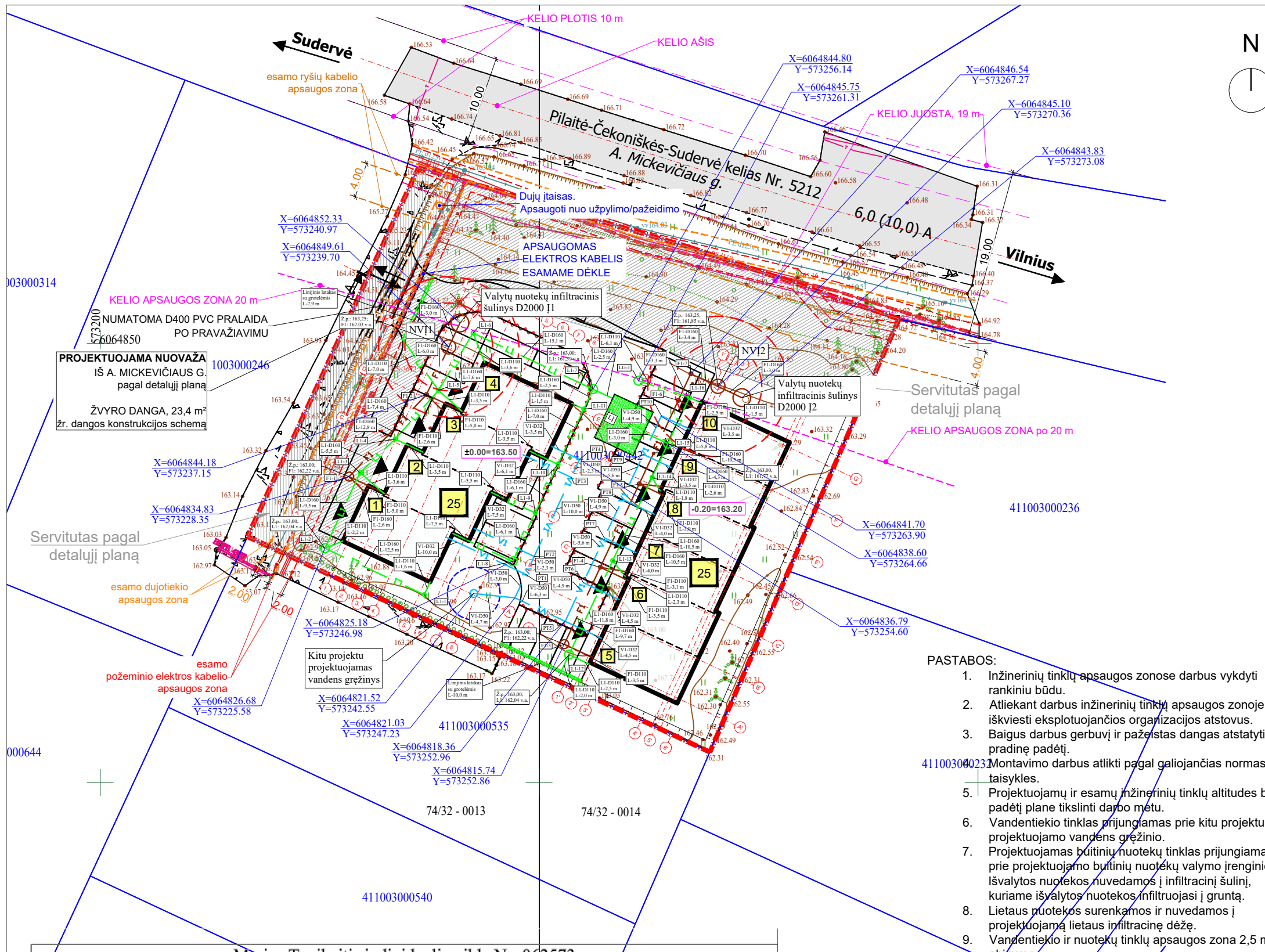
Marius Tenikaitis individuali veikla Nr. 062573			
Adresas: Verkių g. 29, 09108 Vilnius Mob. tel.: 8-672 53547, El.paštas: tenikmar@gmail.com			
OBJEKTAS	TIIS1-20220116-003608	Topografinis planas – pilnas turinys M 1:500	Vilniaus r. sav., Zujūnų sen., Platiniškės, A. Mickevičiaus g. 25
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	Pasiekimas geodezinių matavimų tikslumas: Horizontalios padėties (VKP) 10 cm; Vertikalios padėties (VKP) 10 cm.
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-369			
GEODEZININKAS	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	Lapų sk. DATA
	Marius Tenikaitis		1/1 2022.01.



Kval. patv. dok. Nr.	GLOBALUS PROJEKTAVIMAS		Žirgų g. 19, Antezeriai, Vilniaus r. Tel.: +370 671 95367 El. paštas: info@globalus.lt	
Atestato Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	Data
A1213	PV, PDV	Joana Janulevičienė		2022
	Arch.	Sigita Martinkienė		2022
Kalba:	Statytojo (užsakovo) pavadinimas:			
LT	L. K., A. K.			

Statinio pavadinimas:		Blokuočių vienbučių gyvenamųjų namų A. Mickevičiaus g. 25, Platiniškių k., Zujūnų sen., Vilniaus r., statybos projektas	
Brežinio pavadinimas:		Sklypo sutvarkymo planas, M1:500	
Laida		0	
Dokumento žymuo:		GP22-732-PP-SP-BR-03	
Lapas	Lapų	1	1

PASTABA: Baigus statybos darbus bus atstatytos gatvės dangos ir gerbūvis.
PASTABA: Blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų techninis projektas atitinka priešgaisrines, statybines, higienos ir aplinkos apsaugos normas, taisykles ir reikalavimus ir nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.
PV J. Janulevičienė



SITUACIJOS SCHEMA
M 1:5 000
Objekto vieta

SUTARTINIAI ŽENKLAI

	PROJEKTUOJAMI 10 BLOKUOTŲ VIENBUČIŲ GYVENAMŪJŲ NAMŲ
	SKLYPO RIBA
	STOGO KONTŪRAS
	ĮVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ
	ĮĖJIMAS Į PASTATĄ
	AŽŪRINĖ TVORA, h maks.=1,8 m
	BETONINIS BORTAS (PERAUKŠTĖJIMAS 3 cm) LEIDŽIAMAS TRANSPORTO UŽVAŽIAVIMAS
	Projektuojami vandentiekio tinklai, V1
	Projektuojami buitinių nuotekų šalinimo tinklai, F1
	Projektuojami paviršinių nuotekų šalinimo tinklai, L1
	Projektuojamas lietaus nuotekų surinkimas nuo kietų dangų (latakas su grotelėmis)
	Kitu projektu suprojektuotas grėžinys
	Požeminis PE elektromovinis trišakis su redukcine elektromova ir įvadinė požeminė sklendė su kapa
	Proj. buitinių nuotekų valymo įrenginys
	Proj. buitinių nuotekų šulinys
	Proj. lietaus nuotekų šulinys
	Proj. lietaus nuotekų infiltracinė dėžė

- PASTABOS:**
- Inžinerinių tinklų apsaugos zonose darbus vykdyti rankiniu būdu.
 - Atliekant darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje iškviešti eksploatuojančios organizacijos atstovus.
 - Baigus darbus gerbuvį ir pažėistas dangas atstatyti į pradinę padėtį.
 - Montavimo darbus atlikti pagal galiojančias normas ir taisykles.
 - Projektuojamų ir esamų inžinerinių tinklų altitudes bei padėtį plane tikslinti darbo metu.
 - Vandentiekio tinklas prijungiamas prie kitu projektuojamo vandens grėžinio.
 - Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas prijungiamas prie projektuojamo buitinių nuotekų valymo įrenginio. Išvalytos nuotekos nuvedamos į infiltracinį šulinį, kuriame išvalytos nuotekos infiltruojasi į gruntą.
 - Lietaus nuotekos surenkamos ir nuvedamos į projektuojamą lietaus infiltracinę dėžę.
 - Vandentiekio ir nuotekų tinklų apsaugos zona 2,5 m į abiejus puses.

Marius Tenikaitis individuali veikla Nr. 062573
 Adresas: Verkių g. 29, 09108 Vilnius Mob. tel.: 8-672 53547, El.paštas: tenikmar@gmail.com

OBJEKTAS	TIIS1-20220116-003608	Topografinis planas – pilnas turinys M 1:500	Vilniaus r. sav., Zujūnų sen., Platiniškės, A. Mickevičiaus g. 25
KOORDINACIŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	Pasiekta geodezinių matavimų tikslumas: Horizontaliosios padėties (VKP) 10 cm; Vertikaliosios padėties (VKP) 10 cm.
GEODEZININKAS	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-369		
	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	Lapų sk. DATA
	Marius Tenikaitis		1/1 2022.01.



PASTABA: Baigus statybos darbus bus atstatytos gatvės dangos ir gerbūvis.
 PASTABA: Blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų techninis projektas atitinka priešgaisrines, statybines, higienos ir aplinkos apsaugos normas, taisykles ir reikalavimus ir nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.
 PV J. Janulevičienė

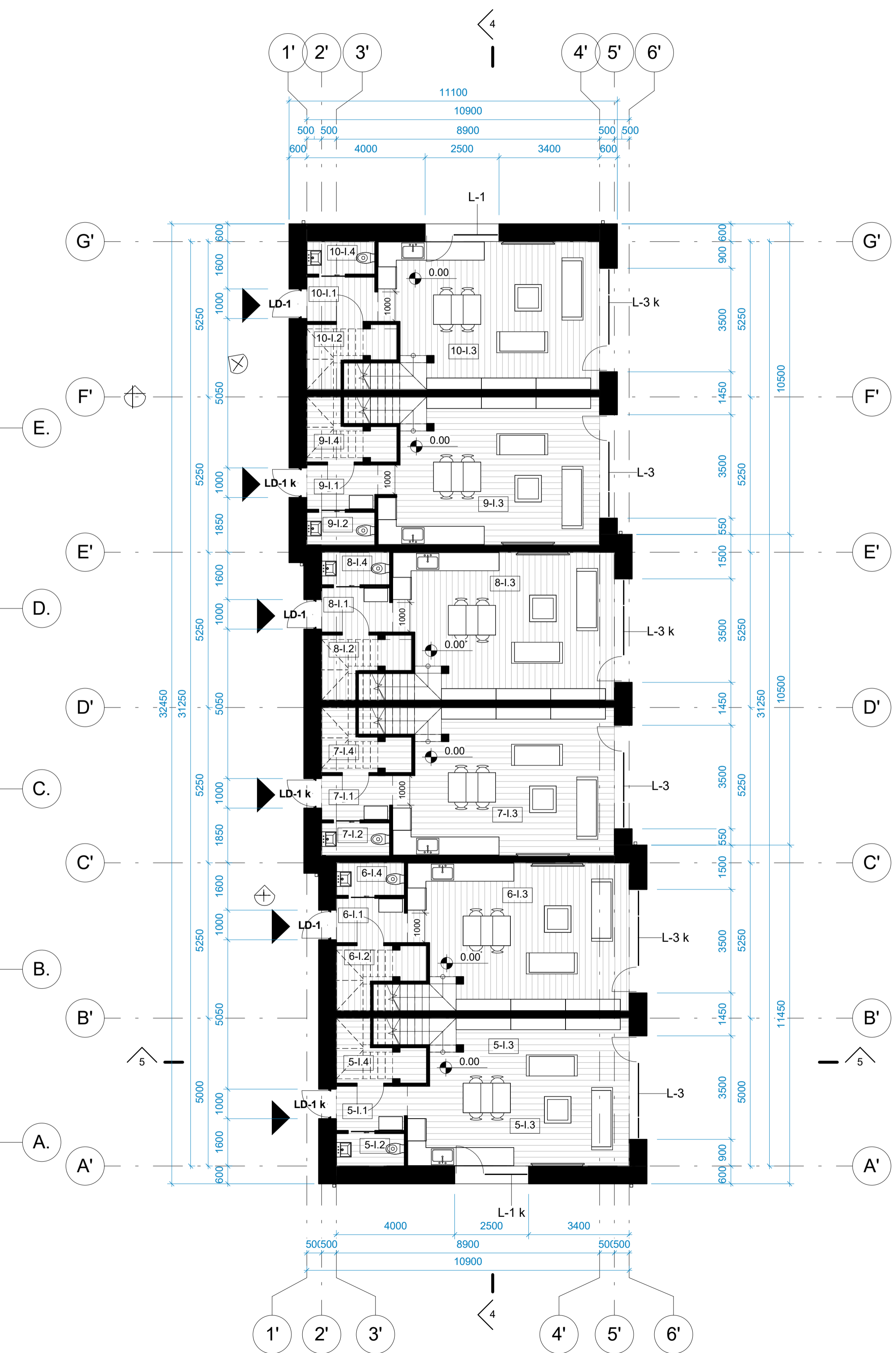
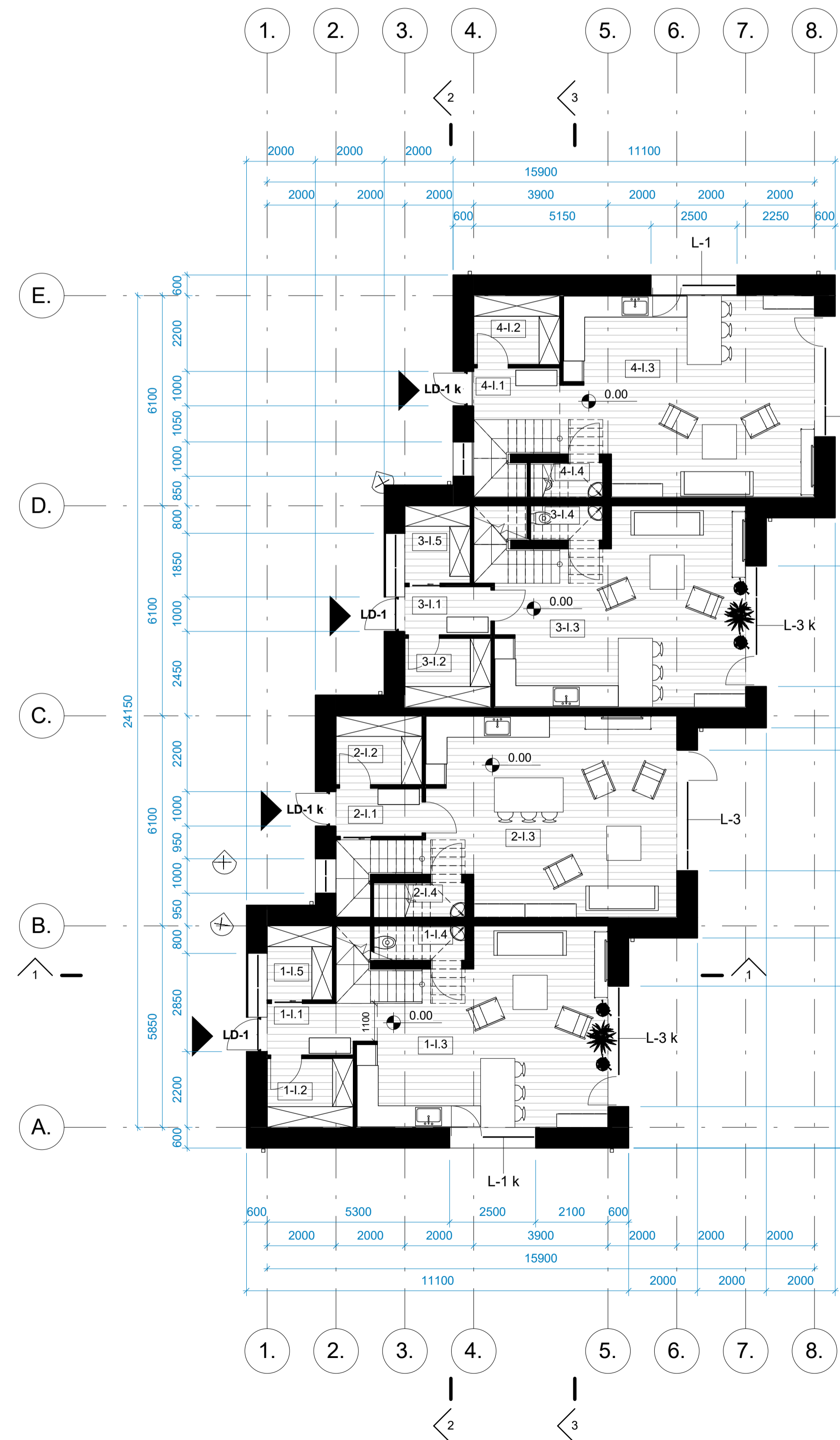
Kval. patv. dok. Nr.				Žirgų g. 19, Antezeriai, Vilniaus r. Tel.: +370 671 95367 El. paštas: info@globalus.lt	Statinio pavadinimas: Blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų A. Mickevičiaus g. 25, Platiniškių k., Zujūnų sen., Vilniaus r., statybos projektas	
Atestato Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	Data	Brežinio pavadinimas:	Laida
A1213	PV, PDV	Joana Janulevičienė		2022	Suvestinis inžinerinių tinklų planas, M1:500	0
37709	VN PDV	Kšyštof Rasimovič		2022		
	Arch.	Sigita Martinkienė		2022		
Kalba:	Statytojo (užsakovo) pavadinimas:				Dokumento žymuo:	Lapas Lapų
LT	L. K., A. K.				GP22-732-PP-SP-BR-03	1 1

I a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
1-1.1	Tambūras	4.52 m ²
1-1.2	Pagalbinė patalpa	5.00 m ²
1-1.3	Virtuvė-Svetainė	35.83 m ²
1-1.4	San. mazgas	2.65 m ²
1-1.5	Drabužinė	4.09 m ²
		52,09 m²

I a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
3-1.1	Tambūras	3.50 m ²
3-1.2	Pagalbinė patalpa	5.00 m ²
3-1.3	Virtuvė-Svetainė	37.36 m ²
3-1.4	San. mazgas	2.10 m ²
3-1.5	Drabužinė	4.27 m ²
		52,23 m²

I a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
2-1.1	Tambūras	3.50 m ²
2-1.2	Pagalbinė patalpa	5.00 m ²
2-1.3	Virtuvė-Svetainė	41.00 m ²
2-1.4	San. mazgas	2.65 m ²
		52,15 m²

I a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
4-1.1	Tambūras	3.75 m ²
4-1.2	Pagalbinė patalpa	5.00 m ²
4-1.3	Virtuvė-Svetainė	41.09 m ²
4-1.4	San. mazgas	2.10 m ²
		51,94 m²



I a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
5-1.1	Tambūras	3.55 m ²
5-1.2	San. mazgas	2.53 m ²
5-1.3	Virtuvė-Svetainė	34.68 m ²
5-1.4	Drabužinė	4.74 m ²
		45,49 m²

I a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
6-1.1	Tambūras	3.55 m ²
6-1.2	Drabužinė	4.74 m ²
6-1.3	Virtuvė-Svetainė	34.68 m ²
6-1.4	San. mazgas	2.53 m ²
		45,56 m²

I a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
7-1.1	Tambūras	3.55 m ²
7-1.2	San. mazgas	2.53 m ²
7-1.3	Virtuvė-Svetainė	34.68 m ²
7-1.4	Drabužinė	4.74 m ²
		45,50 m²

I a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
8-1.1	Tambūras	3.55 m ²
8-1.2	Drabužinė	4.60 m ²
8-1.3	Virtuvė-Svetainė	34.68 m ²
8-1.4	San. mazgas	2.53 m ²
		45,36 m²

I a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
9-1.1	Tambūras	3.56 m ²
9-1.2	San. mazgas	2.53 m ²
9-1.3	Virtuvė-Svetainė	34.61 m ²
9-1.4	Drabužinė	4.74 m ²
		45,44 m²

I a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
10-1.1	Tambūras	3.55 m ²
10-1.2	Drabužinė	4.60 m ²
10-1.3	Virtuvė-Svetainė	34.68 m ²
10-1.4	San. mazgas	2.53 m ²
		45,36 m²

I a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
		Iš viso: 42
		481.04 m²

Atestato Nr.:	GLOBALIS PROJEKTAIVIMAS				Statinio pavadinimas: Blokuočių vienbučių gyvenamųjų namų A.Mickevičiaus g. 25, Platinskių k., Zujiūnų sen., Vilniaus r., statybos projektas	Laida
	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	Data		
A 1213	PV, PDV	J. Janulevičienė		2022	Technologinis I a. planas	0
	Arch.	S. Martinkienė		2022		
Kalba: LT	Sąlygojimo (dubaskovio) pavadinimas: L. K., A. K.				Dokumentu žymus: GP22-732-PP-SA-BR-01	Lapas Lapų

II a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
1-II.1	Holas	4.13 m ²
1-II.2	Drabužinė	6.08 m ²
1-II.3	Miegamasis	14.34 m ²
1-II.4	Kambarys	7.44 m ²
1-II.5	Kambarys	8.88 m ²
1-II.6	Vonios kambarys	6.37 m ²
		47,24 m²

II a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
2-II.1	Holas	3.99 m ²
2-II.2	Kambarys	15.92 m ²
2-II.3	Miegamasis	16.51 m ²
2-II.4	Drabužinė	4.57 m ²
2-II.5	Vonios kambarys	6.38 m ²
		47,38 m²

II a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
3-II.1	Holas	4.13 m ²
3-II.2	Drabužinė	6.08 m ²
3-II.3	Miegamasis	14.33 m ²
3-II.4	Vonios kambarys	8.39 m ²
3-II.5	Kambarys	14.47 m ²
		47,40 m²

II a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
4-II.1	Holas	4.31 m ²
4-II.2	Kambarys	9.41 m ²
4-II.3	Kambarys	8.16 m ²
4-II.4	Miegamasis	14.23 m ²
4-II.5	Drabužinė	4.57 m ²
4-II.6	Vonios kambarys	6.53 m ²
		47,21 m²

II a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
5-II.1	Holas	7.13 m ²
5-II.2	Kambarys	9.91 m ²
5-II.3	Vonios kambarys	5.67 m ²
5-II.4	Miegamasis	10.20 m ²
5-II.5	Drabužinė	4.50 m ²
5-II.6	Skalbykla/Drabužinė	3.94 m ²
		41,34 m²

II a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
6-II.1	Holas	7.13 m ²
6-II.2	Kambarys	9.91 m ²
6-II.3	Vonios kambarys	5.67 m ²
6-II.4	Miegamasis	10.20 m ²
6-II.5	Drabužinė	4.50 m ²
6-II.6	Skalbykla/Drabužinė	3.94 m ²
		41,34 m²

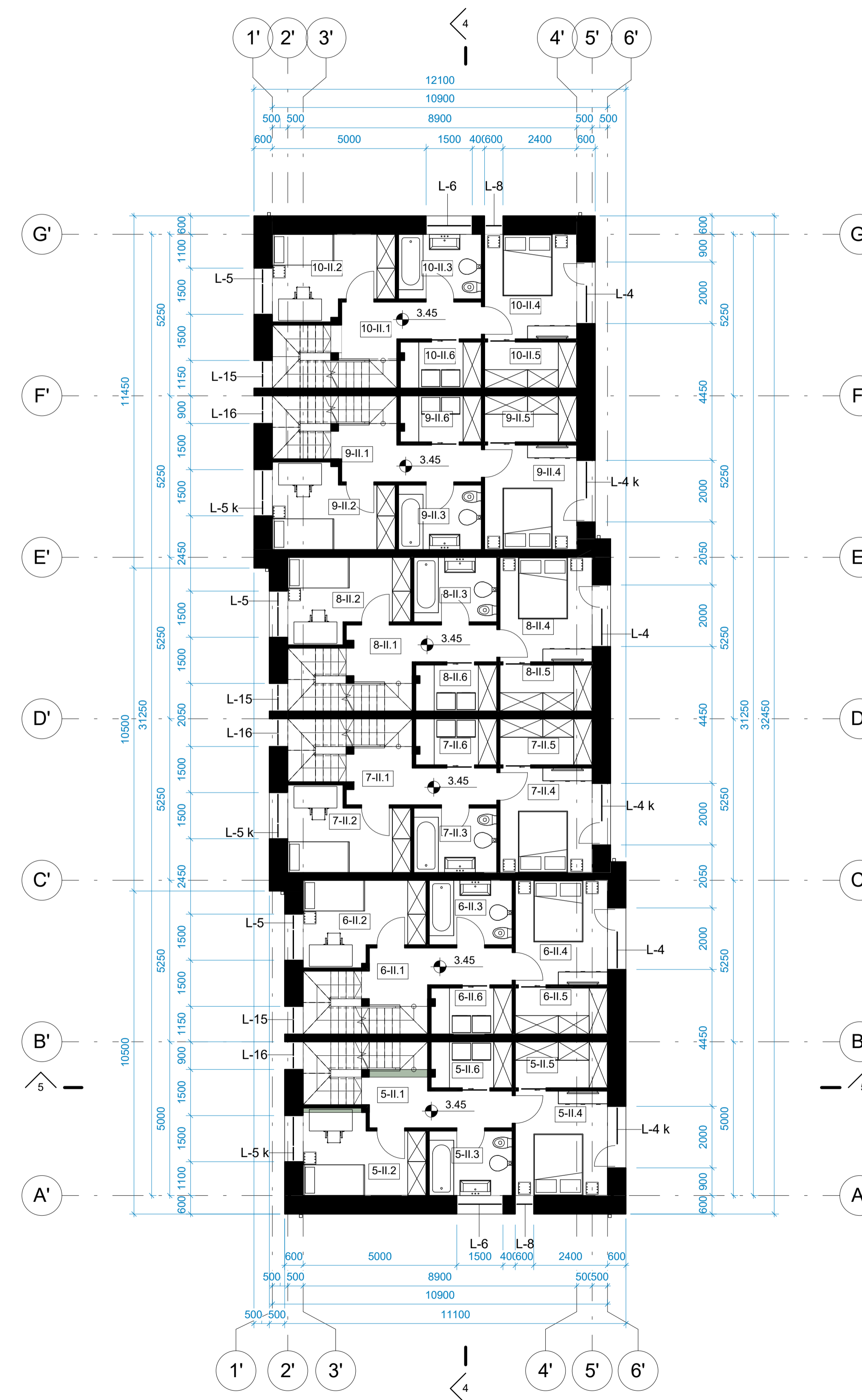
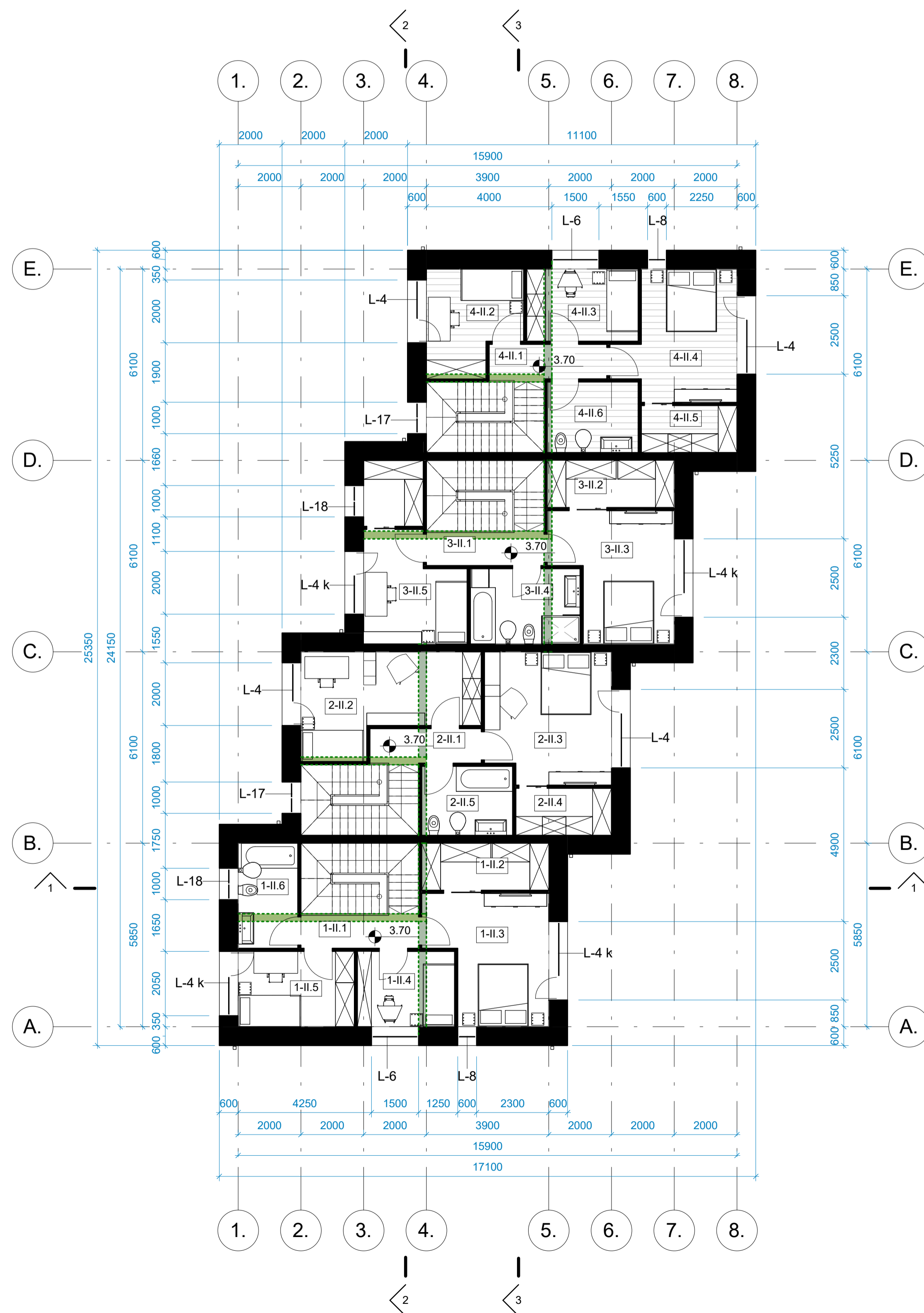
II a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
7-II.1	Holas	7.26 m ²
7-II.2	Kambarys	9.75 m ²
7-II.3	Vonios kambarys	5.67 m ²
7-II.4	Miegamasis	10.20 m ²
7-II.5	Drabužinė	4.50 m ²
7-II.6	Skalbykla/Drabužinė	3.94 m ²
		41,32 m²

II a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
8-II.1	Holas	7.26 m ²
8-II.2	Kambarys	9.75 m ²
8-II.3	Vonios kambarys	5.67 m ²
8-II.4	Miegamasis	10.20 m ²
8-II.5	Drabužinė	4.50 m ²
8-II.6	Skalbykla/Drabužinė	3.94 m ²
		41,32 m²

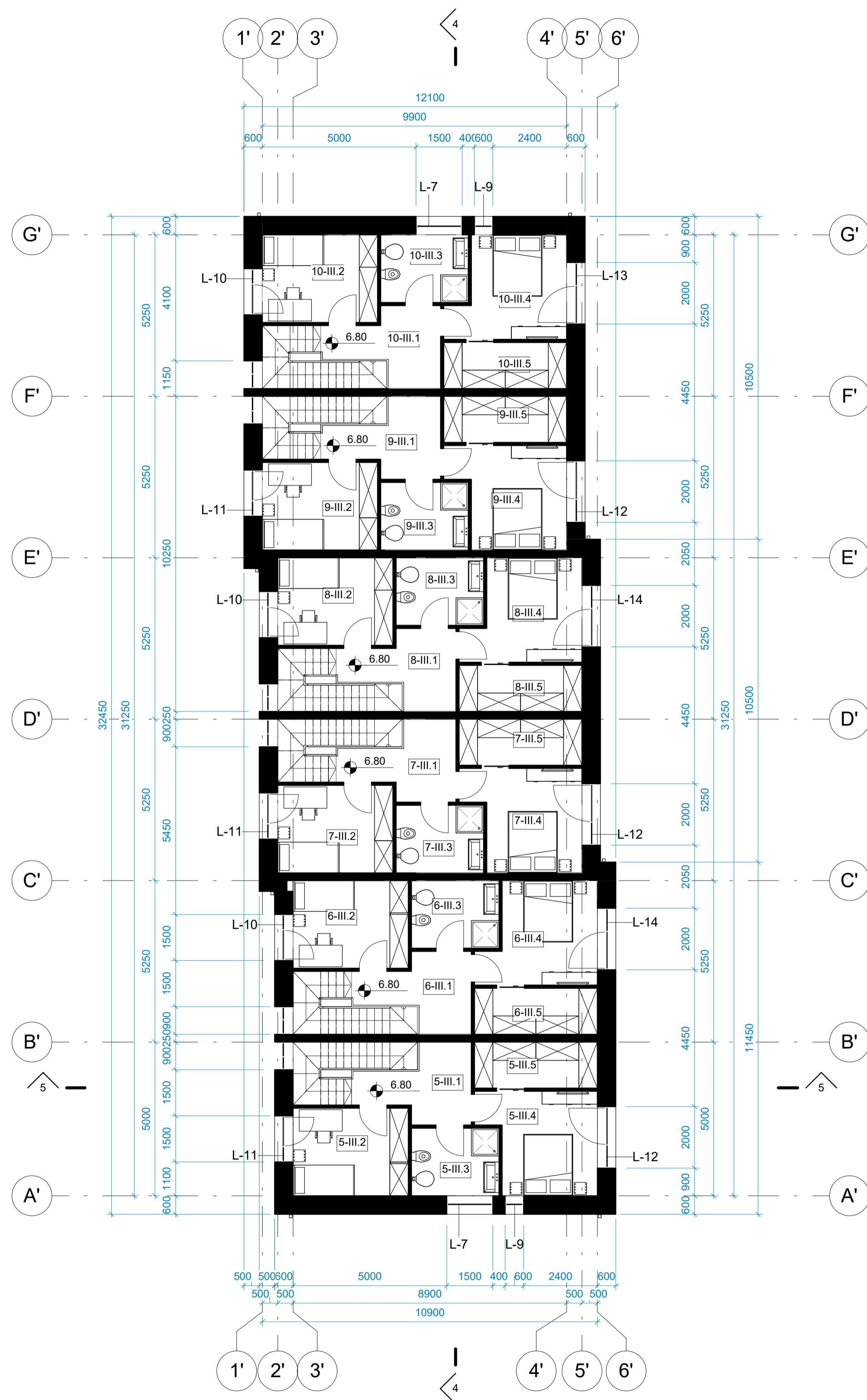
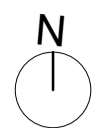
II a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
9-II.1	Holas	7.06 m ²
9-II.2	Kambarys	9.97 m ²
9-II.3	Vonios kambarys	5.67 m ²
9-II.4	Miegamasis	10.20 m ²
9-II.5	Drabužinė	4.50 m ²
9-II.6	Skalbykla/Drabužinė	3.94 m ²
		41,33 m²

II a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
10-II.1	Holas	6.63 m ²
10-II.2	Kambarys	9.97 m ²
10-II.3	Vonios kambarys	5.67 m ²
10-II.4	Miegamasis	10.20 m ²
10-II.5	Drabužinė	4.50 m ²
10-II.6	Skalbykla/Drabužinė	3.94 m ²
		41,32 m²

II a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
		Iš viso: 58 436.82 m²



Atestato Nr.	GLOBALIS Žrų g. 19, Antelėriai, Vilnius r. Tel.: +370 671 99367 El. paštas: info@globalis.com PROJEKTAVIMAS		Statinio pavadinimas:	Blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų A. Mickevičiaus g. 25, Platinėškis k., Zujūnų sen., Vilniaus r., statybos projektas	
Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:	Laida
A 1213	PV, PDV	J. Janulevičienė	2022	Technologinis II a. planas	0
Arch.	S. Martinkienė		2022	Mastelis (A2)	1 : 100
Kalba:	Sąlytų (dubaskovi) pavadinimas:	Dokumentų žymos:		Lapas	Lapų
LT	L. K., A. K.	GP22-732-PP-SA-BR-02		1	1



III a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
5-III.1	Holas	7.33 m ²
5-III.2	Kambarys	10.69 m ²
5-III.3	Vonios kambarys	6.27 m ²
5-III.4	Kambarys	11.53 m ²
5-III.5	Drabužinė	6.00 m ²

41,82 m²

III a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
6-III.1	Holas	7.33 m ²
6-III.2	Kambarys	10.69 m ²
6-III.3	Vonios kambarys	6.27 m ²
6-III.4	Miegamasis	11.53 m ²
6-III.5	Drabužinė	6.00 m ²

41,82 m²

III a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
7-III.1	Holas	7.33 m ²
7-III.2	Kambarys	10.69 m ²
7-III.3	Vonios kambarys	6.27 m ²
7-III.4	Miegamasis	11.53 m ²
7-III.5	Drabužinė	6.00 m ²

41,82 m²

III a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
8-III.1	Holas	7.33 m ²
8-III.2	Kambarys	10.69 m ²
8-III.3	Vonios kambarys	6.27 m ²
8-III.4	Miegamasis	11.53 m ²
8-III.5	Drabužinė	6.00 m ²

41,82 m²

III a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
9-III.1	Holas	7.33 m ²
9-III.2	Kambarys	10.69 m ²
9-III.3	Vonios kambarys	6.27 m ²
9-III.4	Miegamasis	11.53 m ²
9-III.5	Drabužinė	6.00 m ²

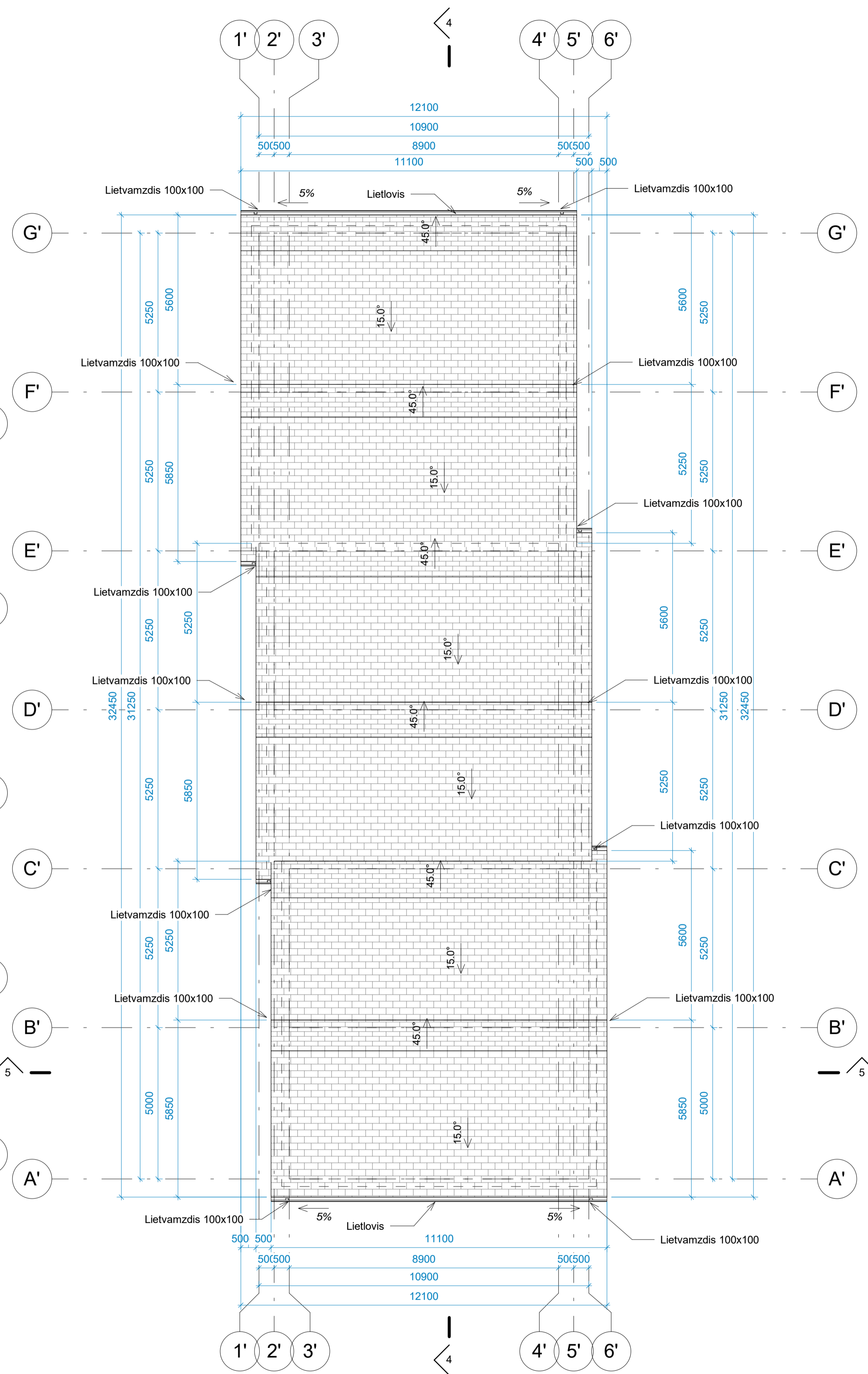
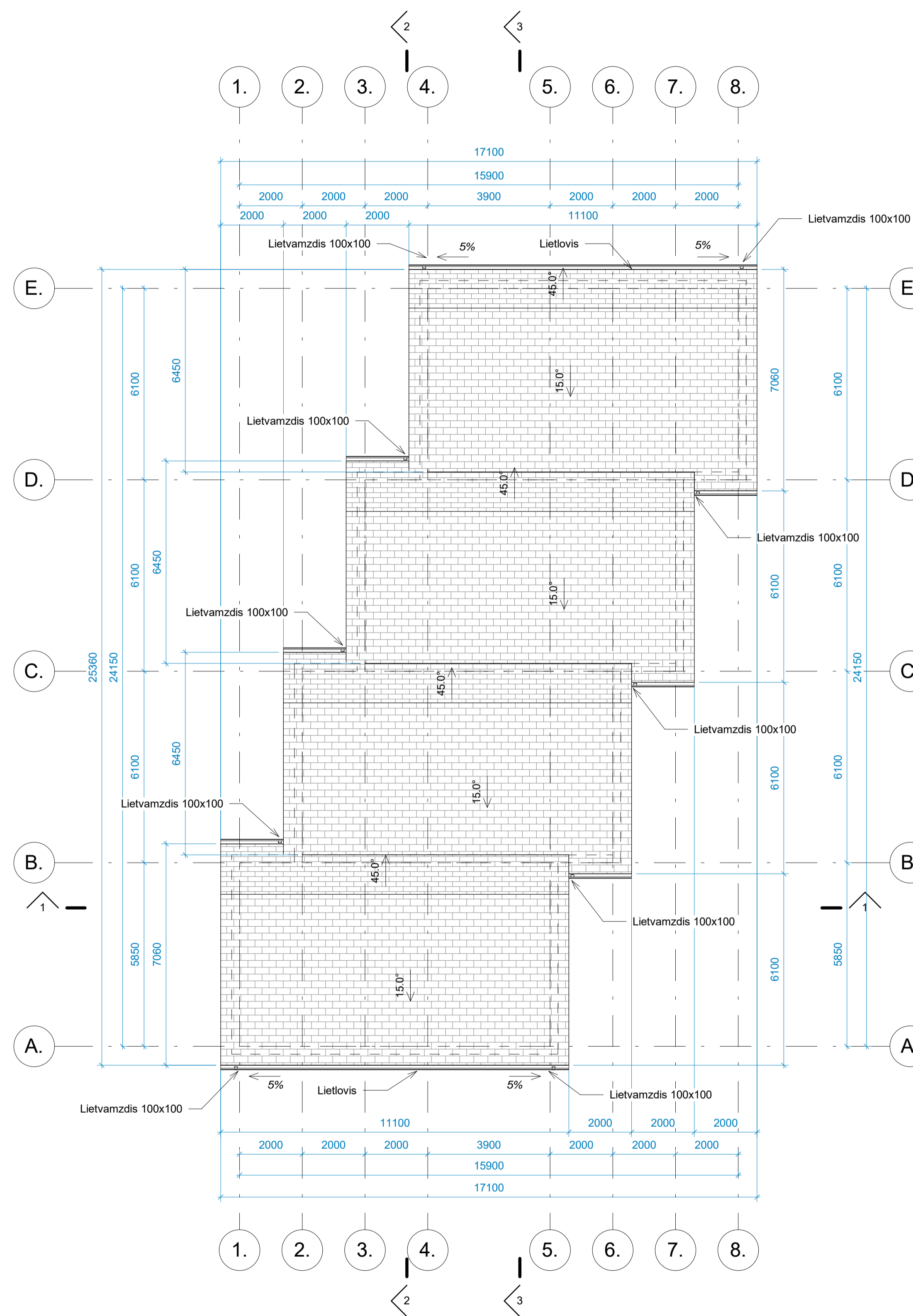
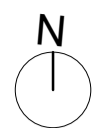
41,82 m²

III a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
10-III.1	Holas	7.33 m ²
10-III.2	Kambarys	10.69 m ²
10-III.3	Vonios kambarys	6.27 m ²
10-III.4	Miegamasis	11.53 m ²
10-III.5	Drabužinė	6.00 m ²

41,82 m²

III a. patalpų eksplikacija		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
Iš viso: 30		250.89 m ²

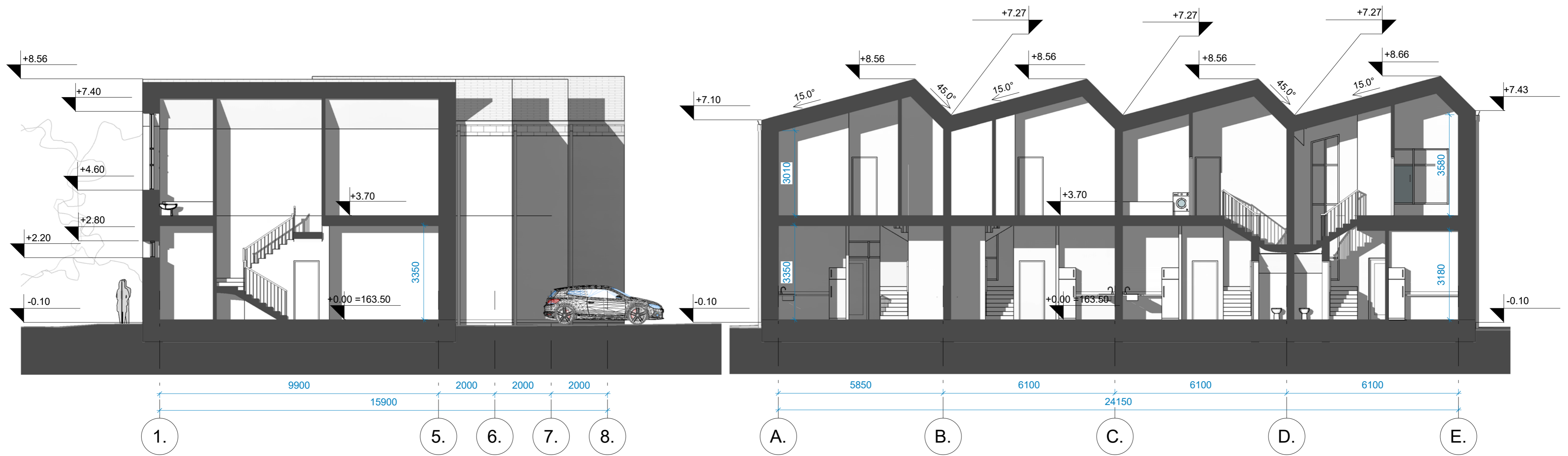
Atestato Nr.	Žirgų g. 19, Antelėriai, Vilniaus r. Tel.: +370 671 99387 El. paštas: info@globalis.com				Statinio pavadinimas:	
	Blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų A. Mickevičiaus g. 25, Piatiniškių k., Zujiūnų sen., Vilniaus r., statybos projektas					
Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:	Laida	
A 1213	PV, PDV	J. Janulevičienė	2022	Technologinis III a. planas	0	
Arch.	S. Martinkienė	2022			Mastelis (A2)	1:100
Kalba:	Sąlytų (ubskovici) pavadinimas:			Dokumentų žymus:		Lapas
LT	L. K., A. K.			GP22-732-PP-SA-BR-03		1



SUTARTINIAI ŽENKLAI:
 - - - Sienos kontūras

- PASTABOS:
1. Stogo danga - plieniniai lakštai, tamsiai pilkos (grafito) spalvos RAL 7024;
 2. Stogo nuolydis: 15° - 26,80 %, 45° - 100 %;
 3. Stogo plotas - 731,43 m²;
 4. Lietuviai 100 mm: 61,0 m², tamsiai pilkos (grafito) spalvos;
 5. Lietvamzdžiai 100x100 mm: 3 vnt. po 7,1 m², 5 vnt. po 7,3 m², 2 vnt. po 7,6 m², 6 vnt. po 9,5 m², 2 vnt. po 9,8 m², tamsiai pilkos (grafito) spalvos.

Atestato Nr.	Žrąžu g. 19, Antakalnis, Vilnius r. Tel.: +370 671 99307 El. paštas: info@globalis.com				Statinio pavadinimas:	
	Pareigos Vardas, pavardė Parašas Data				Blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų A. Mickevičiaus g. 25, Piatiniškių k., Zujiūnų sen., Vilniaus r., statybos projektas	
A 1213	PV, PDV	J. Janulevičienė		2022	Stogo planas	
	Arch.	S. Martinkienė		2022	Mastelis (A2) 1:100	
Kalba: LT Satyboje (ubaskovo) pavadinimas: L. K., A. K.	Dokumento žymus: GP22-732-PP-SA-BR-04				Lapas	Lapų
					1	1




PJŪVIS 1-1

PJŪVIS 3-3

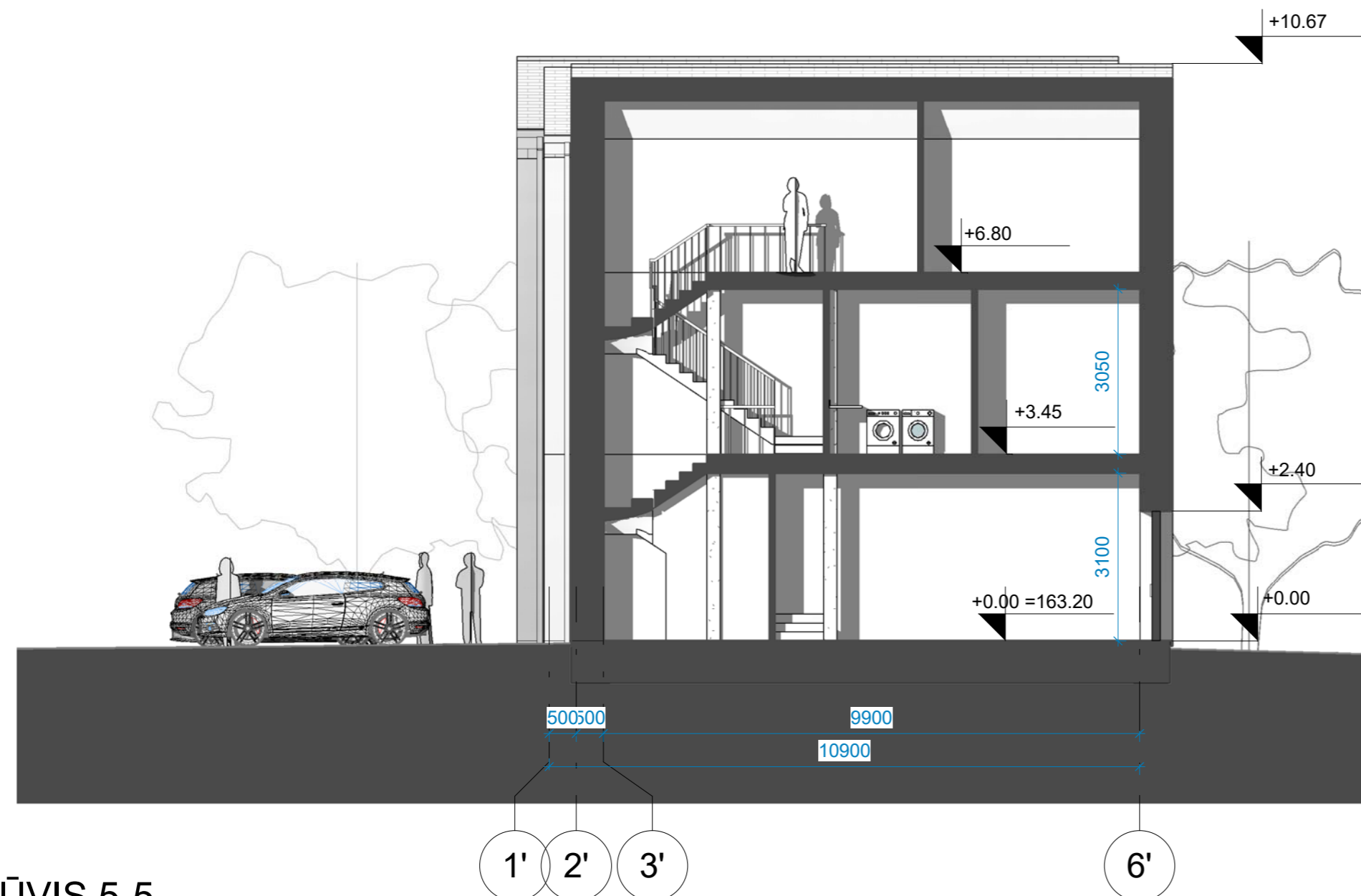


PJŪVIS 2-2


Atestato Nr.	 Žirgų g. 19, Antezeriai, Vilniaus r. Tel.: +370 671 95367 El. paštas: info@globalus.com			Statinio pavadinimas:	
	Blokotų vienbučių gyvenamųjų namų A. Mickevičiaus g. 25, Platiniekių k., Zujūnų sen., Vilniaus r., statybos projektas		Brėžinio pavadinimas:		Laida
A 1213	PV, PDV	J. Janulevičienė	2022	Pjūviai 1-1, 2-2, 3-3	
	Arch.	S. Martinkienė	2022	Mastelis (A2) 1 : 100	
Kalba: LT	Satytojo (užsakovo) pavadinimas:			Dokumento žymuo:	
	L. K., A. K.			GP22-732-PP-SA-BR-05	
				Lapas	Lapų
				1	2

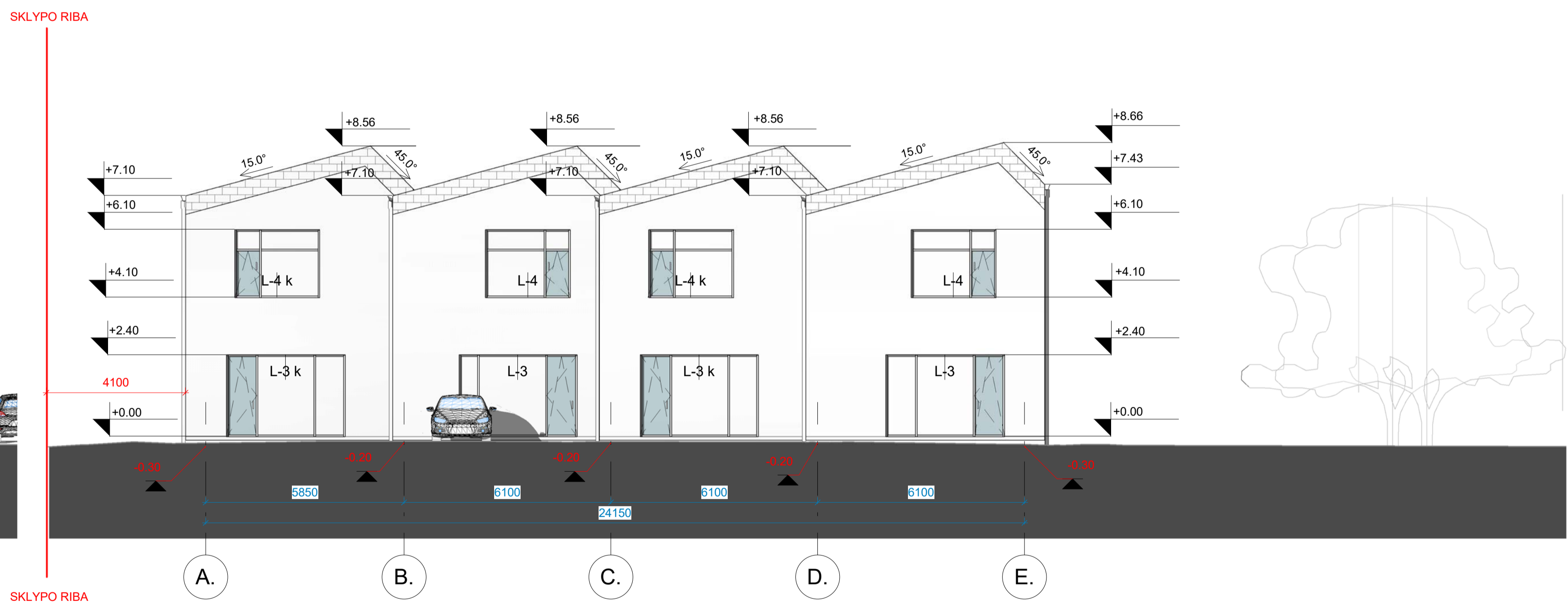
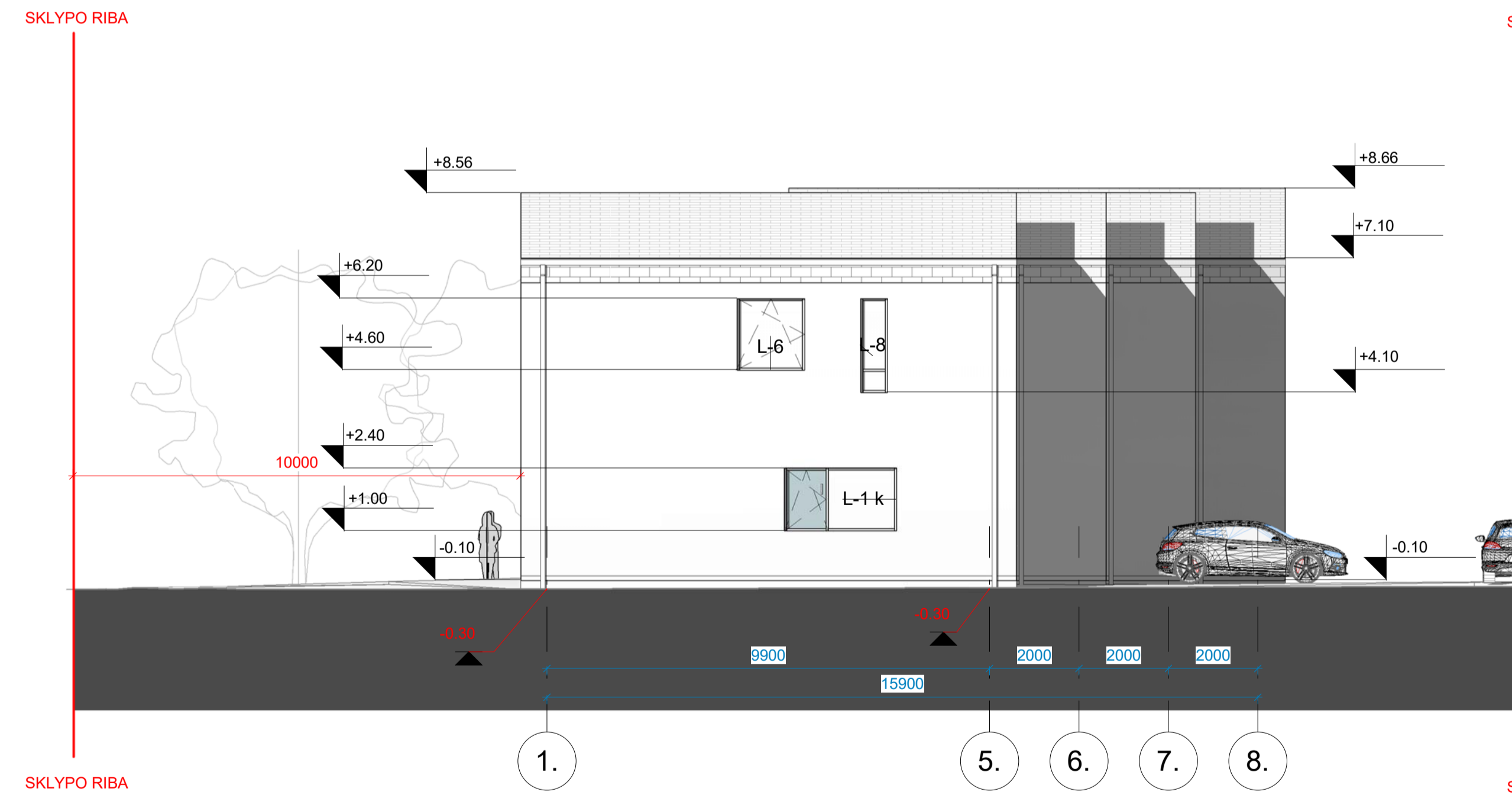
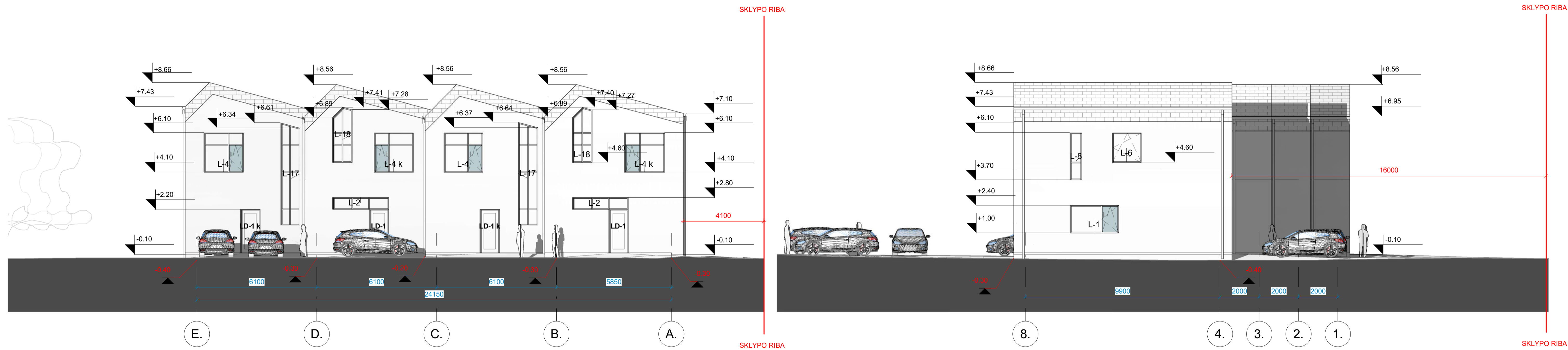


PJŪVIS 4-4

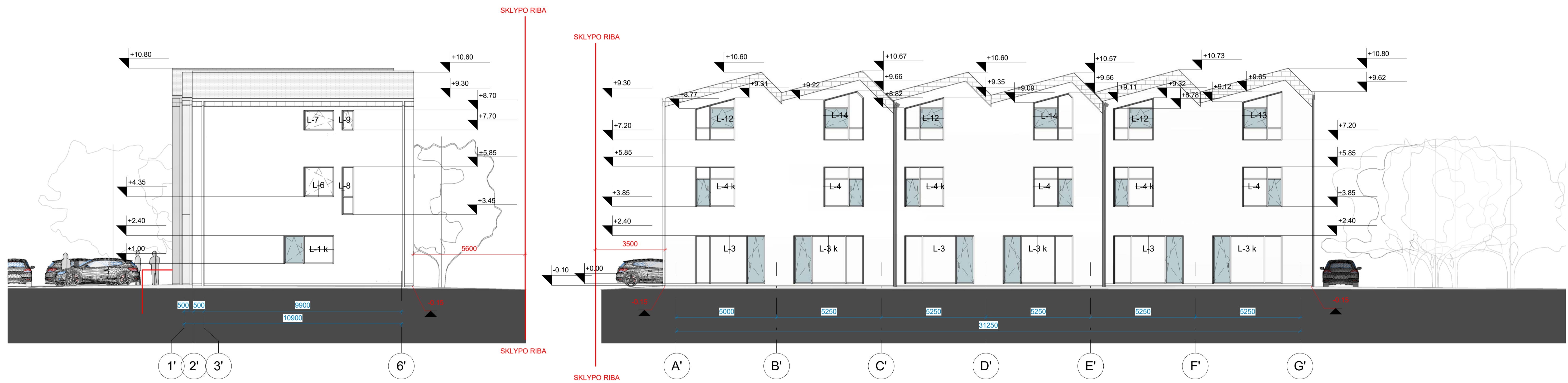
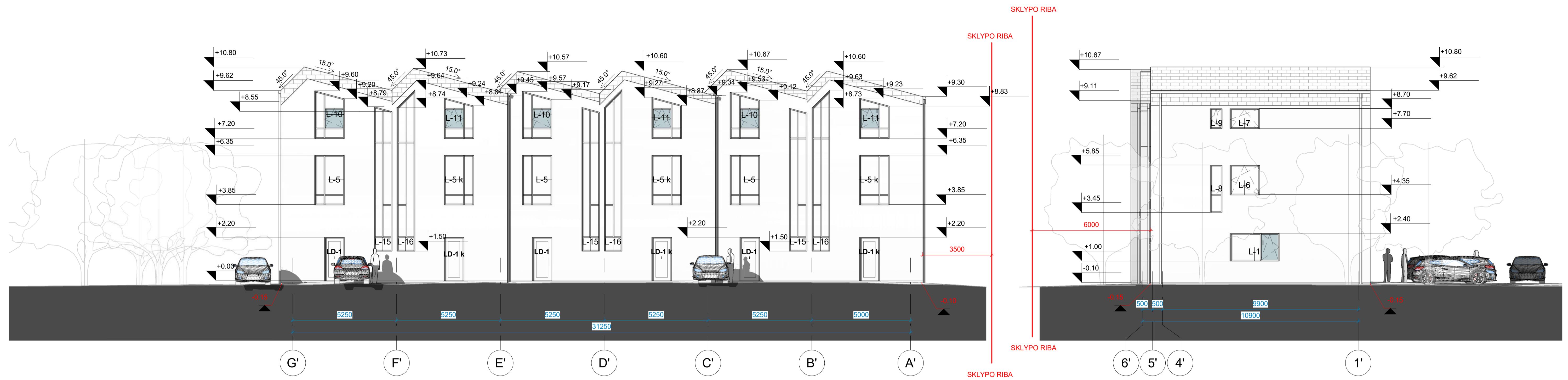


PJŪVIS 5-5

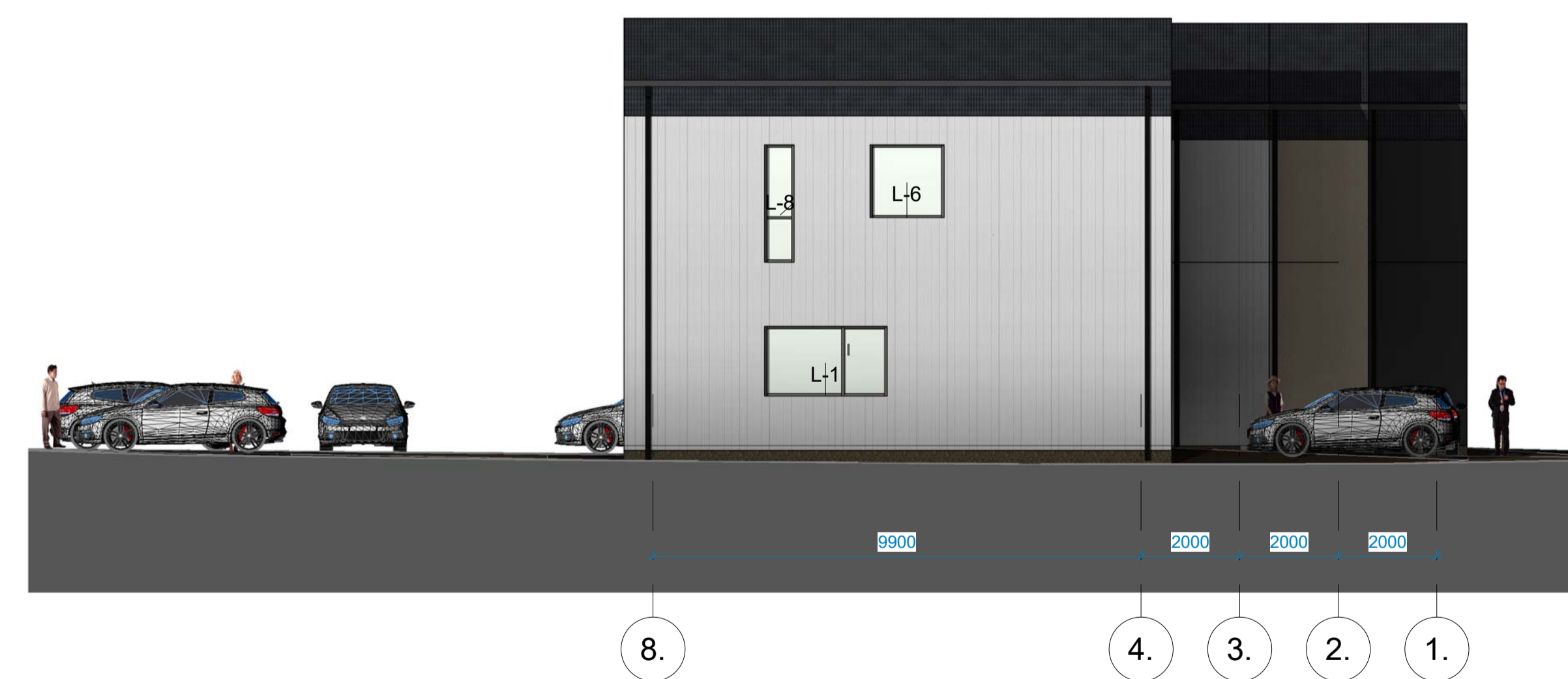
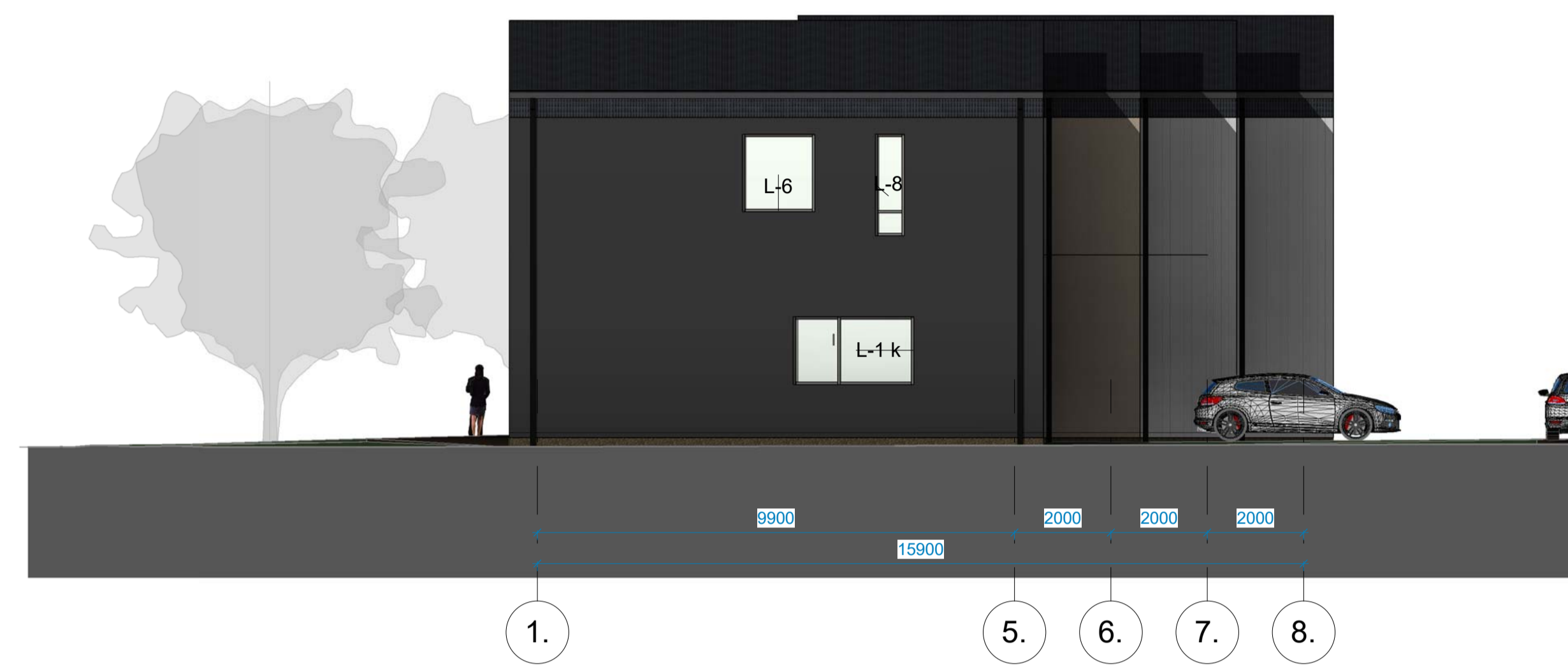
Atestato Nr.	 Žirgų g. 19, Antezėriai, Vilniaus r. Tel.: +370 671 95367 El. paštas: info@globalus.com				Statinio pavadinimas:	
	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	Data	Blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų A. Mickevičiaus g. 25, Platiniekių k., Zujūnų sen., Vilniaus r., statybos projektas	
A 1213	PV, PDV	J. Janulevičienė		2022	Brėžinio pavadinimas:	
	Arch.	S. Martinkienė		2022	Pjūviai 4-4, 5-5 Mastelis (A2) 1:100	
Kalba: LT	Satytojo (užsakovo) pavadinimas:				Dokumento žymuo:	
	L. K., A. K.				GP22-732-PP-SA-BR-05 Lapas 2 / Lapų 2	



Atestato Nr. GLOBALIS PROJEKTAVIMAS		Žrązu g. 19, Anelėžeriai, Vilniaus r. Tel.: +370 671 99387. El. paštas: info@globalis.com		Statinio pavadinimas: Blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų A. Mickevičiaus g. 25, Piatiniškių k., Zujūnų sen., Vilniaus r., statybos projektas		
Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:	Laida	
A 1213	PV, PDV J. Janulevičienė		2022	Fasadai tarp ašių E.-A., 8.-1., 1.-8., A.-E.	0	
Arch.	S. Martinkienė		2022			
Skalė:	Sąlytų (dažavimų) pavadinimas: L. K., A. K.			Dokumento žymus: GP22-732-PP-SA-BR-06	Lapas	Lapų
LT					1	2

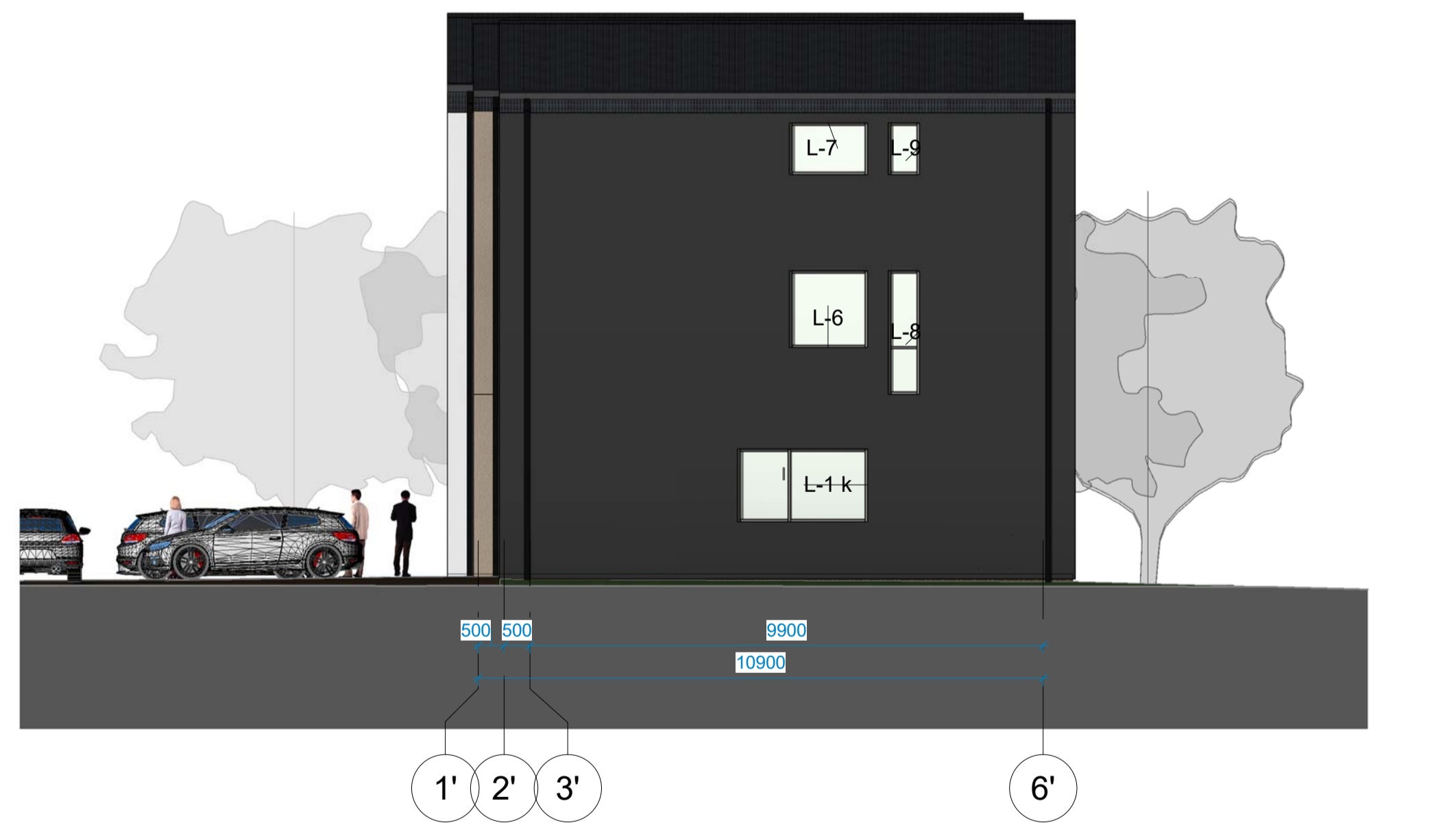
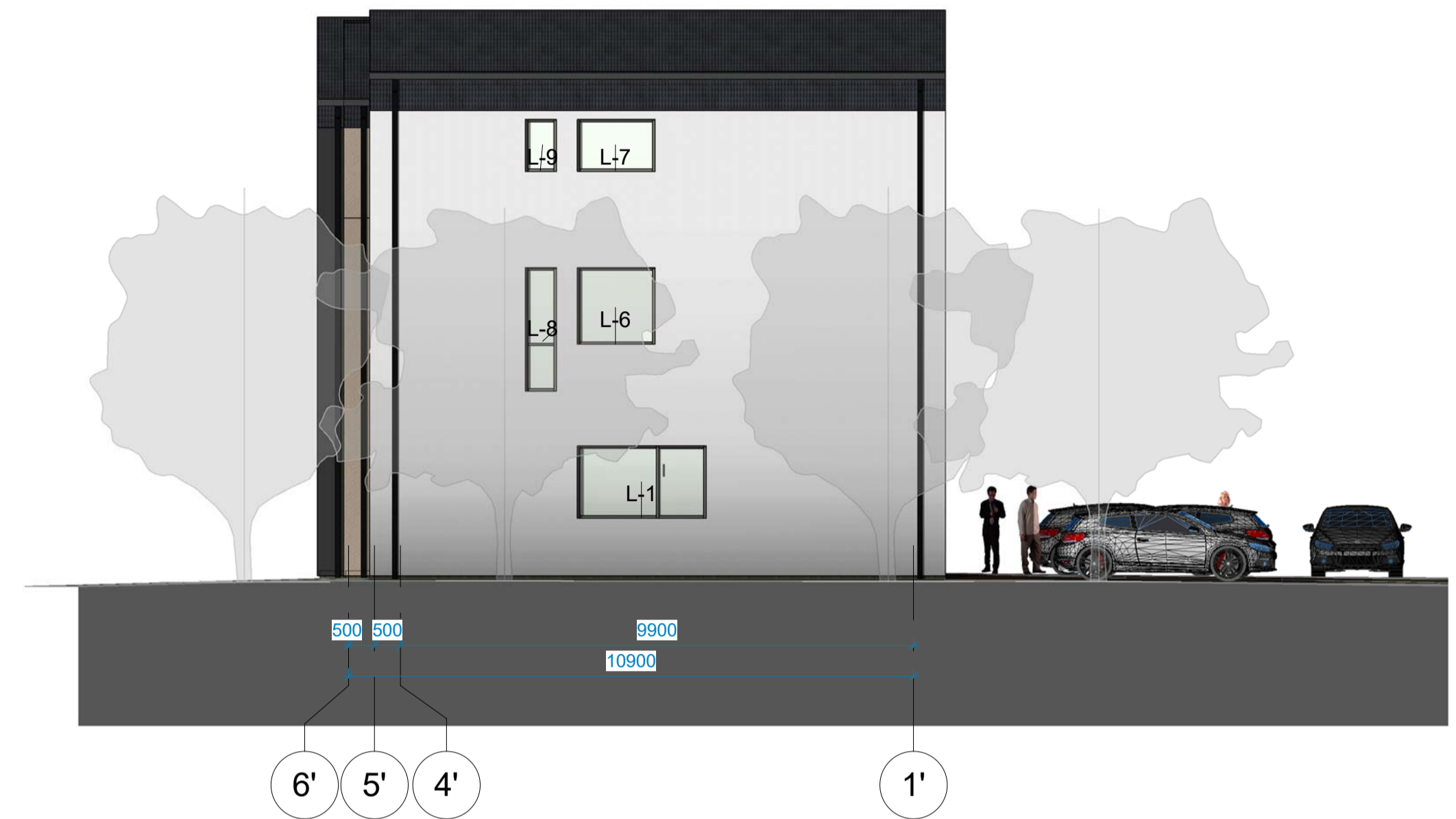
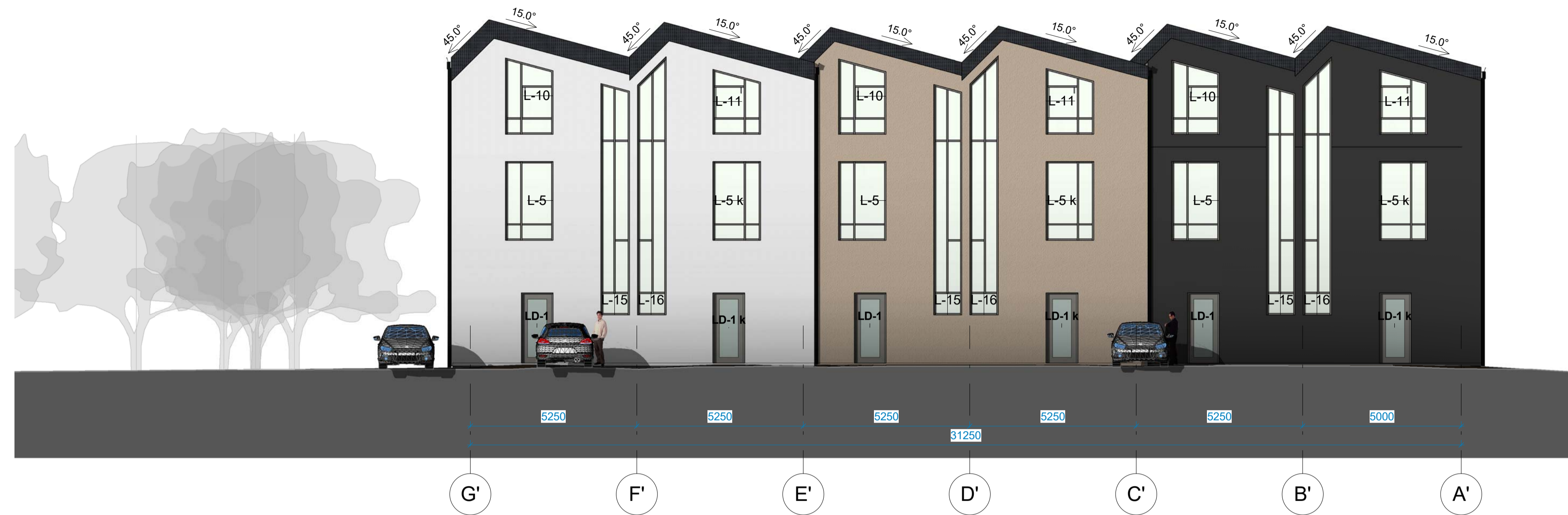


Atestato Nr.	Žilų g. 19, Antezeriai, Vilnius r. Tel.: +370 671 95387 El. paštas: info@globalis.com				Statinio pavadinimas: Blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų A. Mickevičiaus g. 25, Platinisčių k., Zužūnų sen., Vilniaus r., statybos projektas	
	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:	Laida
A 1213	PV, PDV	J. Janulevičienė		2022	Fasadai tarp ašių G'-A', 6'-1', 1'-6', A'-G'	0
	Arch.	S. Martinkienė		2022	Mastelis (A2)	1 : 100
Kalba:	Sąlytų (dubaskavio) pavadinimas:				Documento žymus:	Lapas
LT	L. K., A. K.				GP22-732-PP-SA-BR-06	2 / 2



PASTABOS:
 1. Fasadų apdaila:
 cokolis - dekoratyvinis tinkas, tamsiai pilkos spalvos RAL 7022,
 sienos - dekoratyvinis tinkas, pilkšvai baltos spalvos RAL 9002, smėlio
 spalvos RAL 1002, tamsiai pilkos spalvos RAL 7022;
 angokraščiai - tinkas, tamsiai pilkos spalvos RAL 7022,
 stogas - plieniniai lakštai, tamsiai pilkos spalvos;
 2. Spalvos suderintos su užsakovu.


Atestato Nr. GLOBALIS PROJEKTAVIMAS		Žrąžu g. 19, Aničeriai, Vilniaus r. Tel.: +370 671 95387 El. paštas: info@globalis.com		Statinio pavadinimas: Blokuočių vienbučių gyvenamųjų namų A. Mickevičiaus g. 25, Platinikių k., Zujiūnų sen., Vilniaus r., statybos projektas	
Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:	Laida
A 1213	PV, PDV	J. Janulevičienė	2022	Spalvinis fasadų sprendimas	0
	Arch.	S. Martinkienė	2022		
Kalba:	Sąlytų (užsakovo) pavadinimas:			Dokumento žymus:	Lapas
LT	L. K., A. K.			GP22-732-PP-SA-BR-07	1 2



- PASTABOS:
- Fasadų apdaila:
 cokolis - dekoratyvinis tinkas, tamsiai pilkos spalvos RAL 7022,
 sienos - dekoratyvinis tinkas, pilkšvai baltos spalvos RAL 9002, smėlio
 spalvos RAL 1002, tamsiai pilkos spalvos RAL 7022;
 angokraščiai - tinkas, tamsiai pilkos spalvos RAL 7022,
 stogas - plieniniai lakštai, tamsiai pilkos spalvos;
 Spalvos suderintos su užsakovu.

Atestato Nr.:	Žilų g. 19, Antezeriai, Vilniaus r. Tel.: +370 671 99387 El. paštas: info@globalis.com			Statinio pavadinimas: Blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų A. Mickevičiaus g. 25, Platiniekių k., Zujūnų sen., Vilniaus r., statybos projektas	
	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	Data	Braižinio pavadinimas:
A 1213	PV, PDV	J. Janulevičienė		2022	Spalvinis fasadų sprendimas Mastelis (A2) 1:100
	Arch.	S. Martinkienė		2022	
Kalba:	Sąlytų (užsakovo) pavadinimas:			Dokumento žymus:	
LT	L. K., A. K.			GP22-732-PP-SA-BR-07	
					Lapas 2
					Lapų 2



Atestato Nr.	GLOBALIS  Žirgų g. 19, Antakalnis, Vilnius r. Tel.: +370 671 95387 El. paštas: info@globalis.com				Statinio pavadinimas:	
	PROJEKTAVIMAS				Blokuotų vienbučių gyvenamųjų namų A. Mickevičiaus g. 25, Platinčių k., Zujūnų sen., Vilniaus r., statybos projektas	
A 1213	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:	
	PV, PDV	J. Janulevičienė		2022	3D vizualizacija	
	Arch.	S. Martinkienė		2022	Mastelis (A2)	
	Sąlygoje (užsakovo) pavadinimas:				Dokumento žymus:	
Kalba:	L. K., A. K.				GP22-732-PP-SA-BR-08	
					Lapas	Lapų
					1	1