



# GEO OMEGA d.o.o.

za geodetske poslove

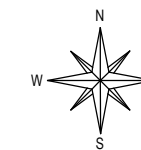
Vrbik 8/B, 10000 Zagreb  
Tel. +385 1 6388 440  
E-mail: ured@geo-omega.hr  
www.geo-omega.hr  
IBAN HR2823600001101954398  
OIB 31353703983

Investitor: ZADRO JOSIPA  
GLAMOČKA ULICA 3, 10000 ZAGREB  
OIB: 46901749924

## GEODETSKA SITUACIJA GRAĐEVINE

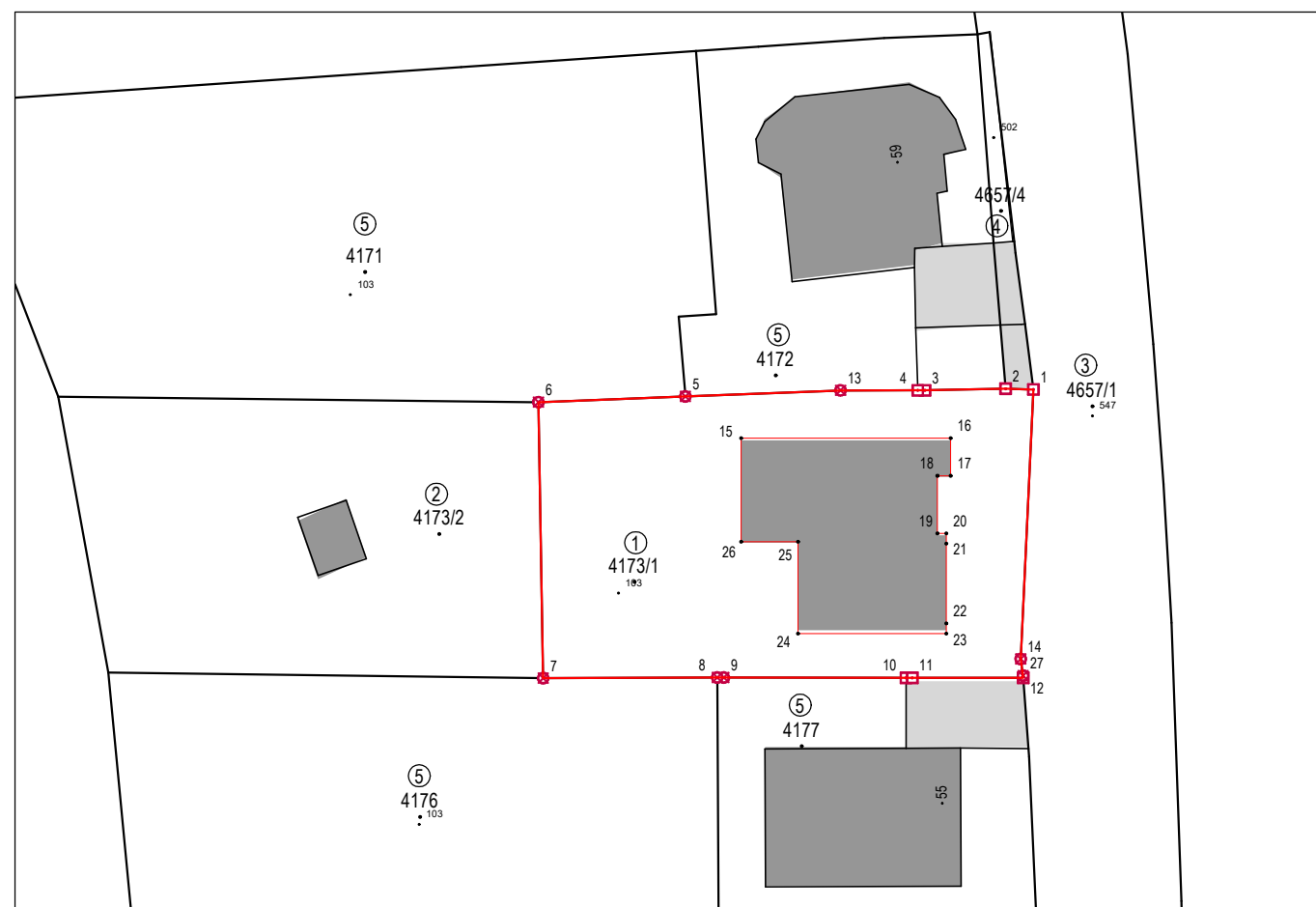
Mjerilo 1:500  
Izvorno mjerilo 1:1000

Katastarska općina: Šestine  
MBR: 335258  
Detaljni list: 76



### INDIKACIJE

- ① 1/2 ZADRO JOSIPA, OIB: 46901749924, GLAMOČKA ULICA 3, 10000 ZAGREB
- 1/2 ŽUŽUL GORAN, OIB: 22063892590, NOVA VES 73, 10000 ZAGREB
- ② 1/2 GAŠPAROVIĆ LUKA, Bosanska ulica 17, Zagreb (KORISNIK), OIB: 73351178289
- 1/2 GAŠPAROVIĆ LJUBOMIR, Šenoina ulica 1 A, Zagreb (KORISNIK), OIB: 20404456375
- ③ 1/1 GRAD ZAGREB - JAVNO DOBRO U OPĆOJ UPORABI, Trg Stjepana Radića 1, Zagreb (VLASNIK), OIB: 61817894937
- ④ 1/1 JAVNO DOBRO PUTEVI, Ilica 25, Zagreb (KORISNIK)
- ⑤ 1/1 SKELIN ZLATKO, Kraljevec 59, Zagreb (KORISNIK), OIB: 99415519065



### POPIS KOORDINATA LOMNIH TOČAKA GRAĐEVNE ČESTICE

Broj točke	E koordinata HRTS96/T M (m)	N koordinata HRTS96/T M (m)	Visina terena HVRS71 (m)
1	458678.75	5077349.48	
2	458676.85	5077349.53	
3	458671.32	5077349.42	
4	458670.83	5077349.42	
5	458654.91	5077349.00	
6	458644.84	5077348.61	
7	458645.17	5077329.72	
8	458657.09	5077329.76	
9	458657.54	5077329.76	
10	458670.02	5077329.74	
11	458670.45	5077329.74	
12	458678.05	5077329.74	
13	458665.54	5077349.41	
14	458677.88	5077331.03	
27	458678.04	5077329.89	

### POPIS KOORDINATA LOMNIH TOČAKA GRAĐEVINE

15	458658.73	5077346.15	
16	458673.08	5077346.15	
17	458673.08	5077343.57	
18	458672.18	5077343.57	
19	458672.18	5077339.62	
20	458672.78	5077339.62	
21	458672.78	5077338.92	
22	458672.78	5077333.46	
23	458672.78	5077332.76	
24	458662.62	5077332.76	
25	458662.62	5077339.05	
26	458658.73	5077339.05	

Izradio:

Dušan Zubović, ing.geodezije  
Zagreb, studeni 2023. godine  
Broj elaborata: 2023-71

Odgovorna osoba za obavljanje stručnih  
geodetskih poslova:  
Kristijan Krznarić, dipl.ing.geod.



GEO OMEGA d.o.o.  
za geodetske poslove

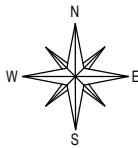
Vrbik 8/B, 10000 Zagreb  
Tel. +385 1 6388 440  
E-mail: ured@geo-omega.hr  
www.geo-omega.hr  
IBAN HR2823600001101954398  
OIB 31353703983

Investitor: ZADRO JOSIPA  
GLAMOČKA ULICA 3, 10000 ZAGREB  
OIB: 46901749924

GEODETSKA SITUACIJA STVARNOG STANJA TERENA

Mjerilo 1:500  
Izvorno mjerilo 1:1000

Katastarska općina: Šestine  
MBR: 335258  
Detaljni list: 76



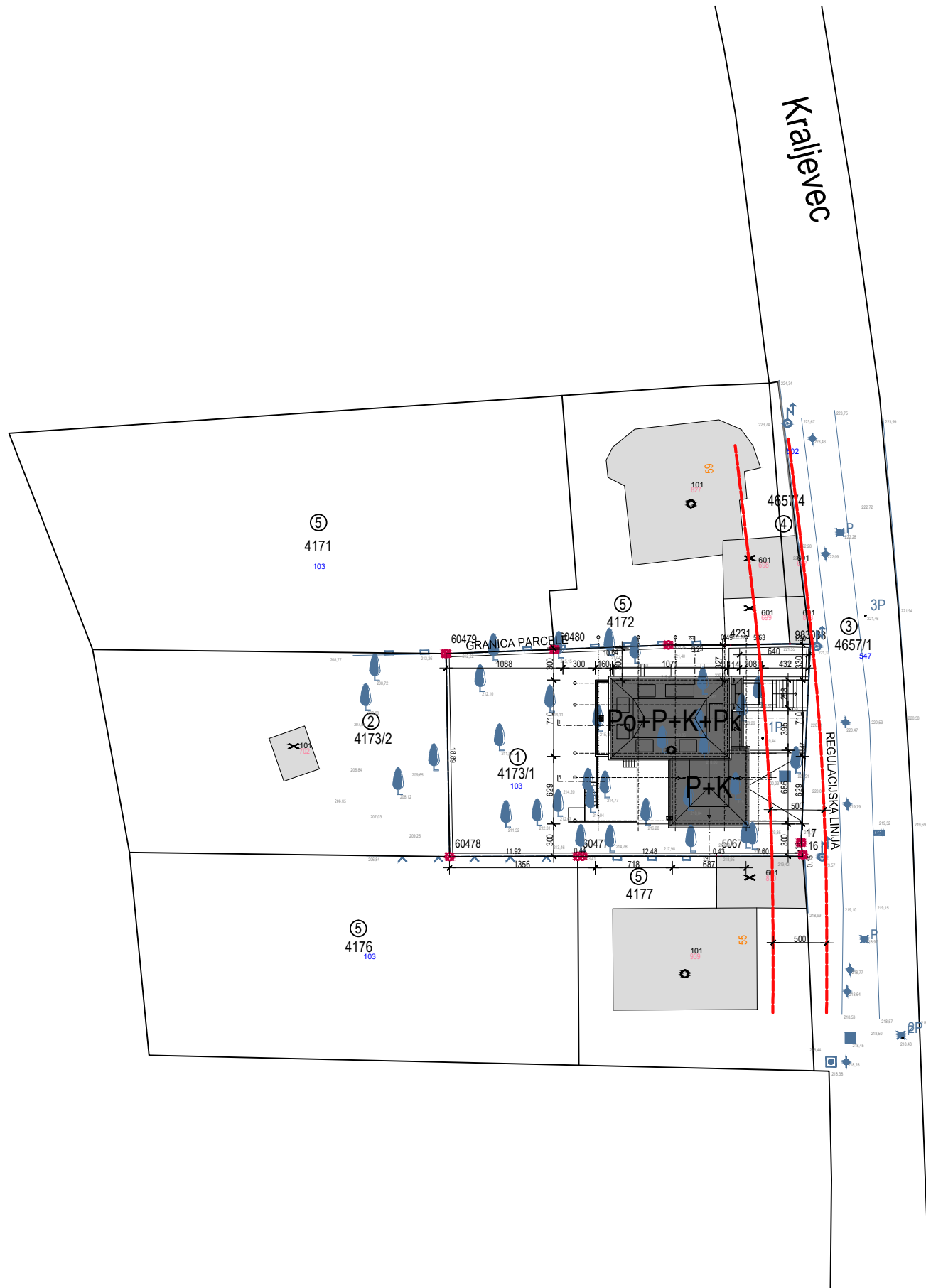
LEGENDA

Simboll	Opis
	Kameni i betonski zid
	Žičana ograda
	Betonski stup kao nosač voda električne energije
	Zatvarač na površini
	Slivnik
	Okno - voda-veći od 2x2mm
	Hidrant u oknu
	Drvo, usamljeno i uočljivo, bjelogorično
	Drveni stup kao nosač voda električne energije



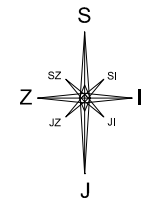
Izradio:  
Dušan Zubović, ing.geodezije  
Zagreb, studeni 2023. godine  
Broj elaborata: 2023-71

Odgovorna osoba za obavljanje stručnih  
geodetskih poslova:  
Kristijan Krznarić, dipl.ing.geod.

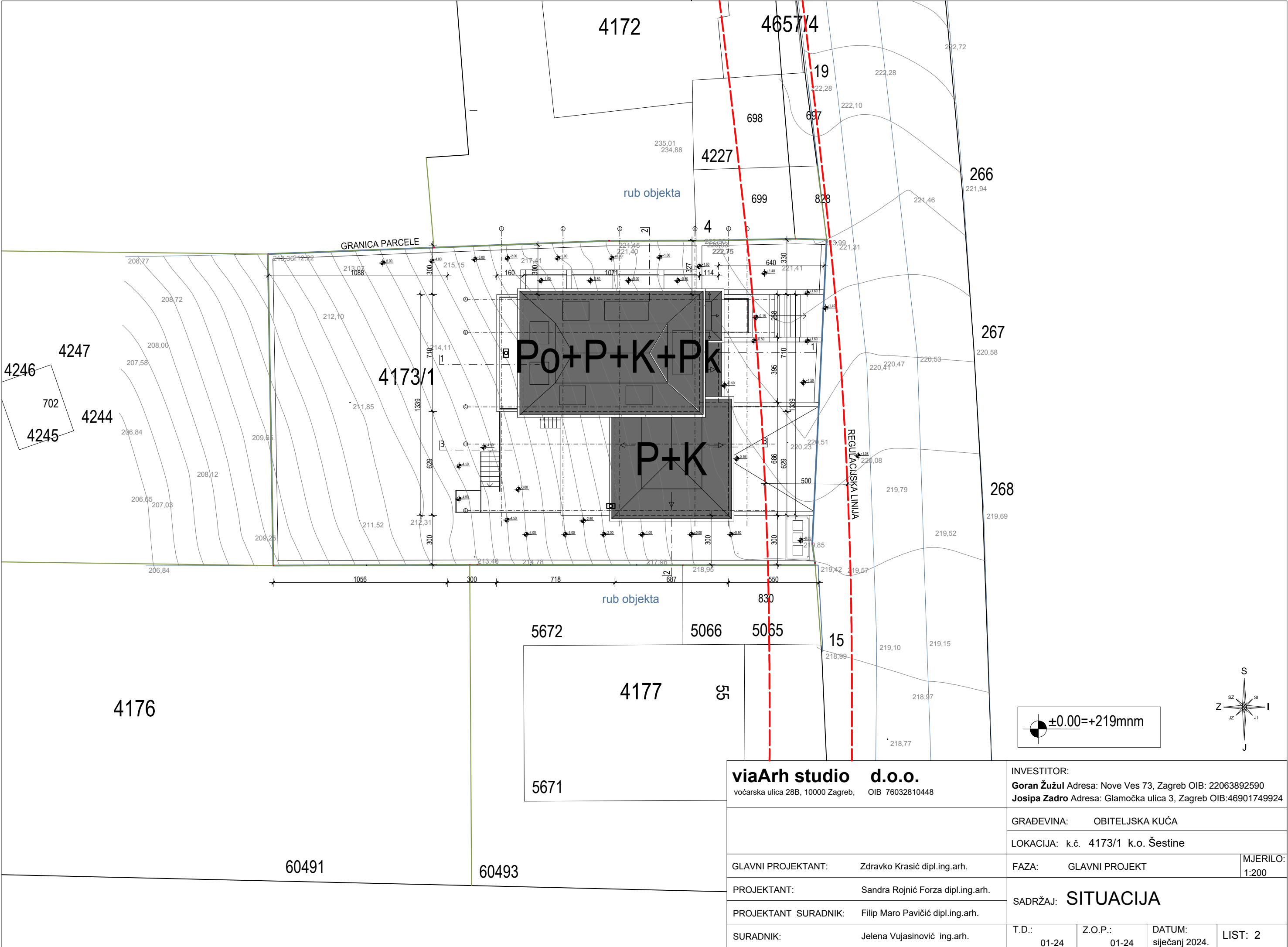


- ① 1/2 ZADRO JOSIPA, OIB: 46901749924, GLAMOČKA ULICA 3, 10000 ZAGREB  
1/2 ŽUŽUL GORAN, OIB: 22063892590, NOVA VES 73, 10000 ZAGREB  
② 1/2 GAŠPAROVIĆ LUKA, Bosanska ulica 17, Zagreb (KORISNIK), OIB: 73351178289  
1/2 GAŠPAROVIĆ LJUBOMIR, Šenoina ulica 1 A, Zagreb (KORISNIK), OIB: 20404456375  
③ 1/1 GRAD ZAGREB - JAVNO DOBRO U OPĆOJ UPORABI, Trg Stjepana Radića 1, Zagreb (VLASNIK), OIB: 61817894937  
④ 1/1 JAVNO DOBRO PUTEVI, Ilica 25, Zagreb (KORISNIK)  
⑤ 1/1 SKELIN ZLATKO, Kraljevec 59, Zagreb (KORISNIK), OIB: 99415519065

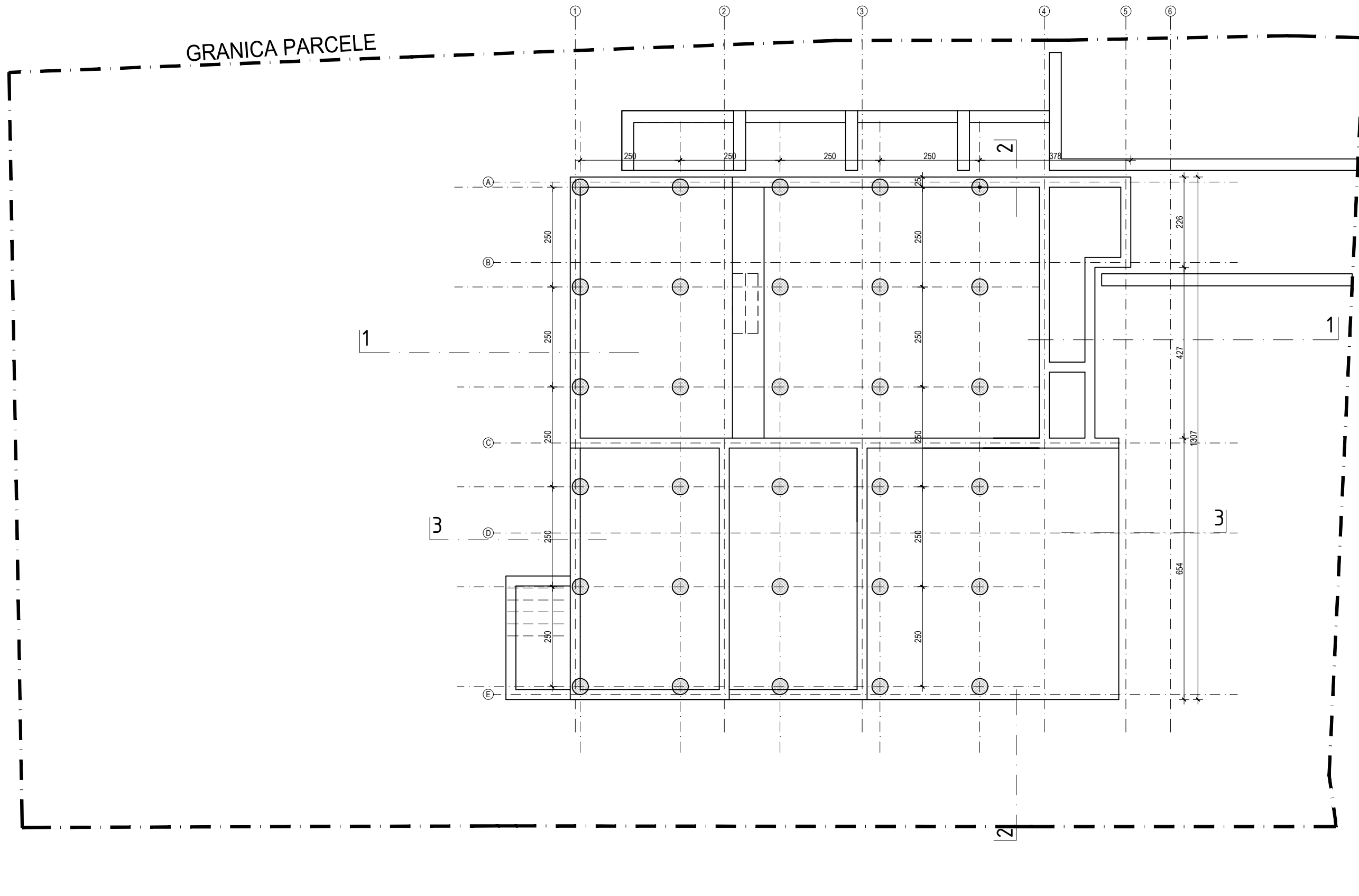
±0.00=+219mm



<b>viaArh studio</b> voćarska ulica 28B, 10000 Zagreb,		<b>d.o.o.</b> OIB 76032810448		INVESTITOR: <b>Goran Žužul</b> Adresa: Nove Ves 73, Zagreb OIB: 22063892590 <b>Josipa Zadro</b> Adresa: Glamočka ulica 3, Zagreb OIB:46901749924	
				GRAĐEVINA:        OBITELJSKA KUĆA	
				LOKACIJA:    k.č. 4173/1    k.o. Šestine	
GLAVNI PROJEKTANT:		Zdravko Krasić dipl.ing.arh.		FAZA:        GLAVNI PROJEKT	
				MJERILO: 1:500	
PROJEKTANT:		Sandra Rojnić Forza dipl.ing.arh.		SADRŽAJ:SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI	
PROJEKTANT SURADNIK:		Filip Maro Pavičić dipl.ing.arh.			
SURADNIK:		Jelena Vujasinović    ing.arh.		T.D.: 01-24	Z.O.P.: 01-24
				DATUM: siječanj 2024.	LIST: 1



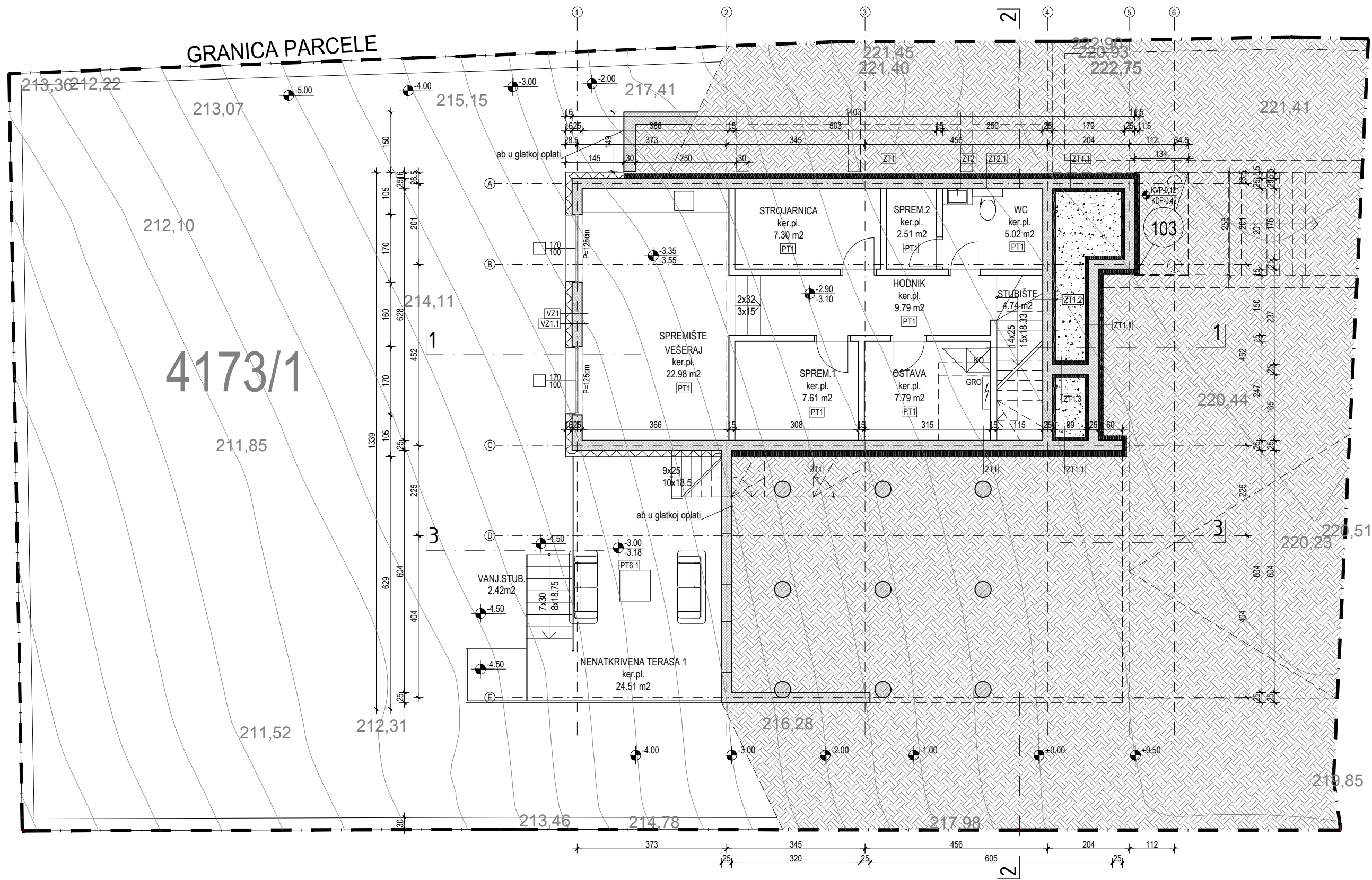
<b>viaArh studio d.o.o.</b> voćarska ulica 28B, 10000 Zagreb, OIB 76032810448		INVESTITOR: <b>Goran Žužul</b> Adresa: Nove Ves 73, Zagreb OIB: 22063892590 <b>Josipa Zadro</b> Adresa: Glamočka ulica 3, Zagreb OIB:46901749924	
		GRAĐEVINA: OBITELJSKA KUĆA	
		LOKACIJA: k.č. 4173/1 k.o. Šestine	
GLAVNI PROJEKTANT:	Zdravko Krasić dipl.ing.arh.	FAZA: GLAVNI PROJEKT	MJERILO: 1:200
PROJEKTANT:	Sandra Rojnić Forza dipl.ing.arh.	SADRŽAJ: <b>SITUACIJA</b>	
PROJEKTANT SURADNIK:	Filip Maro Pavičić dipl.ing.arh.		
SURADNIK:	Jelena Vujasinović ing.arh.	T.D.: 01-24	Z.O.P.: 01-24
		DATUM: siječanj 2024.	LIST: 2



<b>viaArh studio d.o.o.</b> voćarska ulica 28B, 10000 Zagreb, OIB 76032810448		INVESTITOR: <b>Goran Žužul</b> Adresa: Nove Ves 73, Zagreb OIB: 22063892590 <b>Josipa Zadro</b> Adresa: Glamočka ulica 3, Zagreb OIB:46901749924	
		GRAĐEVINA: OBITELJSKA KUĆA	
		LOKACIJA: k.č. 4173/1 k.o. Šestine	
GLAVNI PROJEKTANT:	Zdravko Krasić dipl.ing.arh.	FAZA: GLAVNI PROJEKT	MJERILO: 1:100
PROJEKTANT:	Sandra Rojnić Forza dipl.ing.arh.	SADRŽAJ: <b>TLOCRT TEMELJA-PILOTI</b>	
PROJEKTANT SURADNIK:	Filip Maro Pavičić dipl.ing.arh.		
SURADNIK:	Jelena Vujasinović ing.arh.	T.D.: 01-24	Z.O.P.: 01-24
		DATUM: siječanj 2024.	LIST: 3





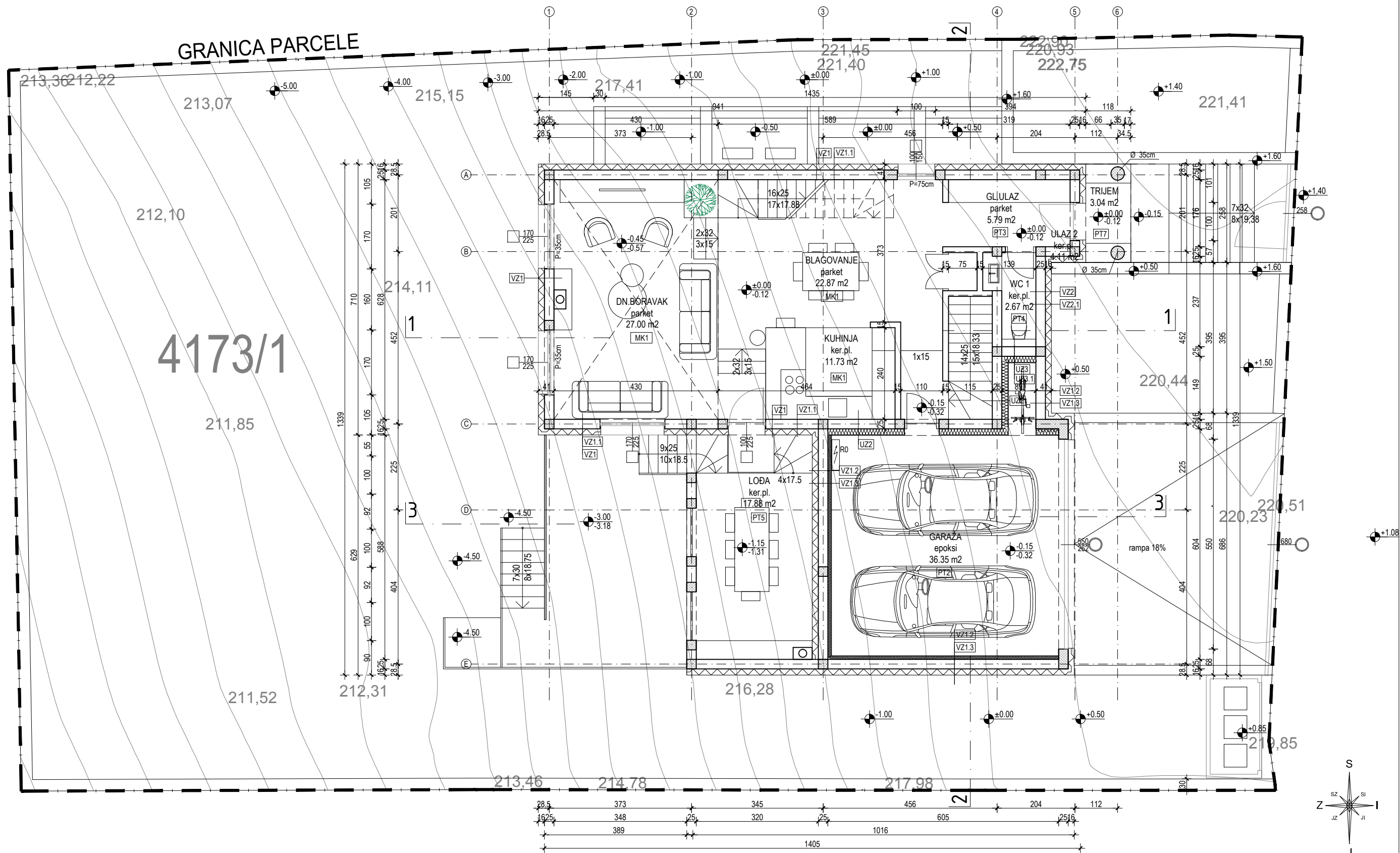


POVRŠINA PODRUMA NETTO	
stubište	4.74 m2
wc	5.02 m2
strojarnica	7.30 m2
hodnik	9.79 m2
ostava	7.79 m2
spremište 1	7.61 m2
spremište - vešeraj	22.98 m2
spremište 2	2.51 m2
ukupno	67.74m2

nenatkrivena terasa 1 24.51 m2  
vanj.stub. 2.42 m2

POVRŠINA PODRUMA BRUTTO  
ukupno 81.29 m2

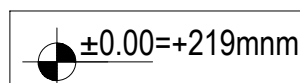
<b>viaArh studio d.o.o.</b> voćarska ulica 28B, 10000 Zagreb, OIB 76032810448		INVESTITOR: <b>Goran Žužul</b> Adresa: Nove Ves 73, Zagreb OIB: 22063892590 <b>Josipa Zadro</b> Adresa: Glamočka ulica 3, Zagreb OIB:46901749924	
		GRAĐEVINA: OBITELJSKA KUĆA	
		LOKACIJA: k.č. 4173/1 k.o. Šestine	
GLAVNI PROJEKTANT:	Zdravko Krasić dipl.ing.arh.	FAZA:	GLAVNI PROJEKT
PROJEKTANT:	Sandra Rojnić Forza dipl.ing.arh.	SADRŽAJ: <b>TLOCRT PODRUMA</b>	
PROJEKTANT SURADNIK:	Filip Maro Pavičić dipl.ing.arh.		
SURADNIK:	Jelena Vujasinović ing.arh.	T.D.: 01-24	Z.O.P.: 01-24
		DATUM: siječanj 2024.	LIST: 5



POVRŠINA PRIZEMLJA NETTO	
gl.ulaz	5.79 m <sup>2</sup>
wc 1	2.67 m <sup>2</sup>
blagovanje	22.87 m <sup>2</sup>
kuhinja	11.73 m <sup>2</sup>
dn.boravak	27.00 m <sup>2</sup>
ulaz 2	4.11 m <sup>2</sup>
garaža	36.35 m <sup>2</sup>
ukupno	110.52 m <sup>2</sup>

lođa 17.88 m<sup>2</sup>

POVRŠINA PRIZEMLJE BRUTTO	
ukupno	141.38 m <sup>2</sup>



## viaArh studio d.o.o.

voćarska ulica 28B, 10000 Zagreb, OIB 76032810448

## INVESTITOR:

**Goran Žužul** Adresa: Nove Ves 73, Zagreb OIB: 22063892590  
**Josipa Zadro** Adresa: Glamočka ulica 3, Zagreb OIB:46901749924

## GRAĐEVINA:

OBITELJSKA KUĆA

## LOKACIJA:

k.č. 4173/1 k.o. Šestine

## GLAVNI PROJEKTANT:

Zdravko Krasić dipl.ing.arh.

## PROJEKTANT:

Sandra Rojnić Forza dipl.ing.arh.

## PROJEKTANT SURADNIK:

Filip Maro Pavičić dipl.ing.arh.

## SURADNIK:

Jelena Vujasinović ing.arh.

## FAZA:

GLAVNI PROJEKT

## SADRŽAJ:

TLOCRT PRIZEMLJA

## T.D.:

01-24

## Z.O.P.:

01-24

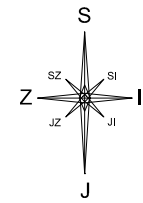
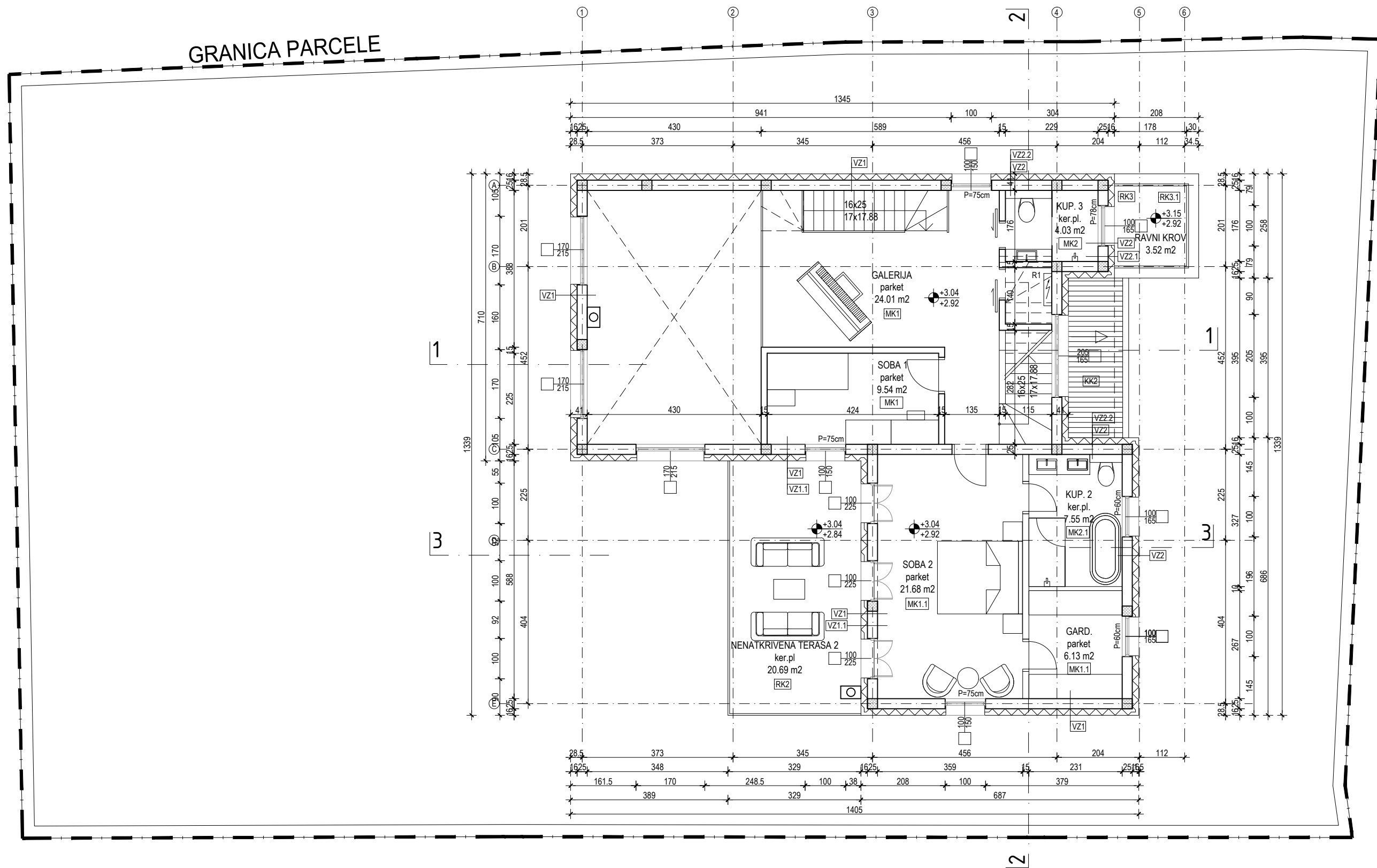
## DATUM:

siječanj 2024.

## LIST:

6





POVRŠINA KATA NETTO

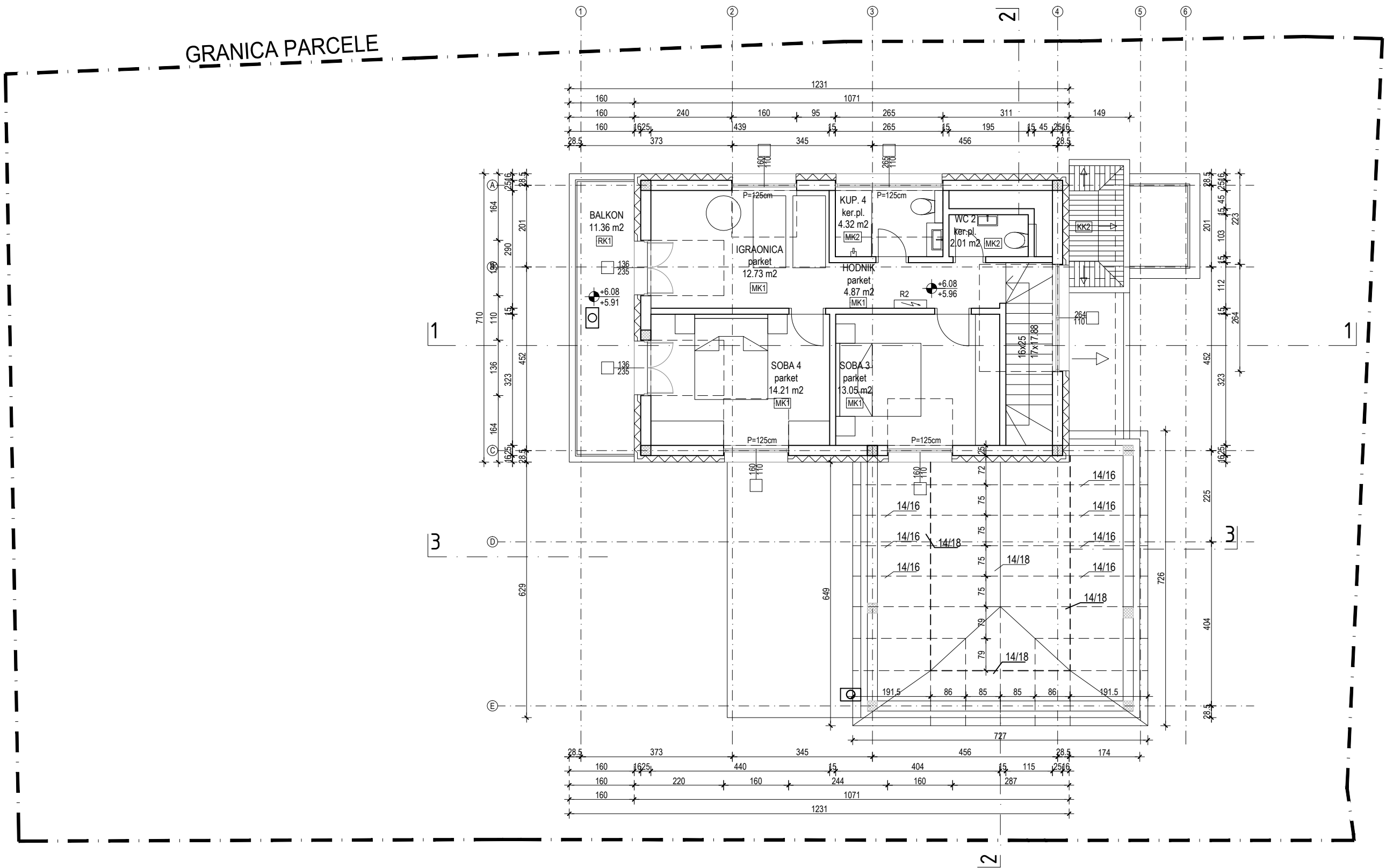
galerija	24.01 m <sup>2</sup>
soba 1	9.54 m <sup>2</sup>
kupaonica 3	4.03 m <sup>2</sup>
soba 2	21.68 m <sup>2</sup>
kupaonica 2	7.55 m <sup>2</sup>
garderoba	6.13 m <sup>2</sup>
ukupno	72.94 m <sup>2</sup>

nenatkrivena terasa 2 20.69 m<sup>2</sup>

POVRŠINA KATA BRUTTO

ukupno	134.55 m <sup>2</sup>
--------	-----------------------

<b>viaArh studio d.o.o.</b> voćarska ulica 28B, 10000 Zagreb, OIB 76032810448		INVESTITOR: <b>Goran Žužul</b> Adresa: Nove Ves 73, Zagreb OIB: 22063892590 <b>Josipa Zadro</b> Adresa: Glamočka ulica 3, Zagreb OIB:46901749924	
		GRAĐEVINA: OBITELJSKA KUĆA	
		LOKACIJA: k.č. 4173/1 k.o. Šestine	
GLAVNI PROJEKTANT:	Zdravko Krasić dipl.ing.arh.	FAZA:	GLAVNI PROJEKT
PROJEKTANT:	Sandra Rojnić Forza dipl.ing.arh.	SADRŽAJ: <b>TLOCRT KATA</b>	
PROJEKTANT SURADNIK:	Filip Maro Pavičić dipl.ing.arh.		
SURADNIK:	Jelena Vujasinović ing.arh.	T.D.:	J.O.P.:
		01-24	01-24
		DATUM:	LIST: 7
		siječanj 2024.	

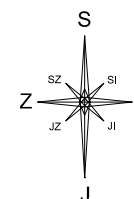
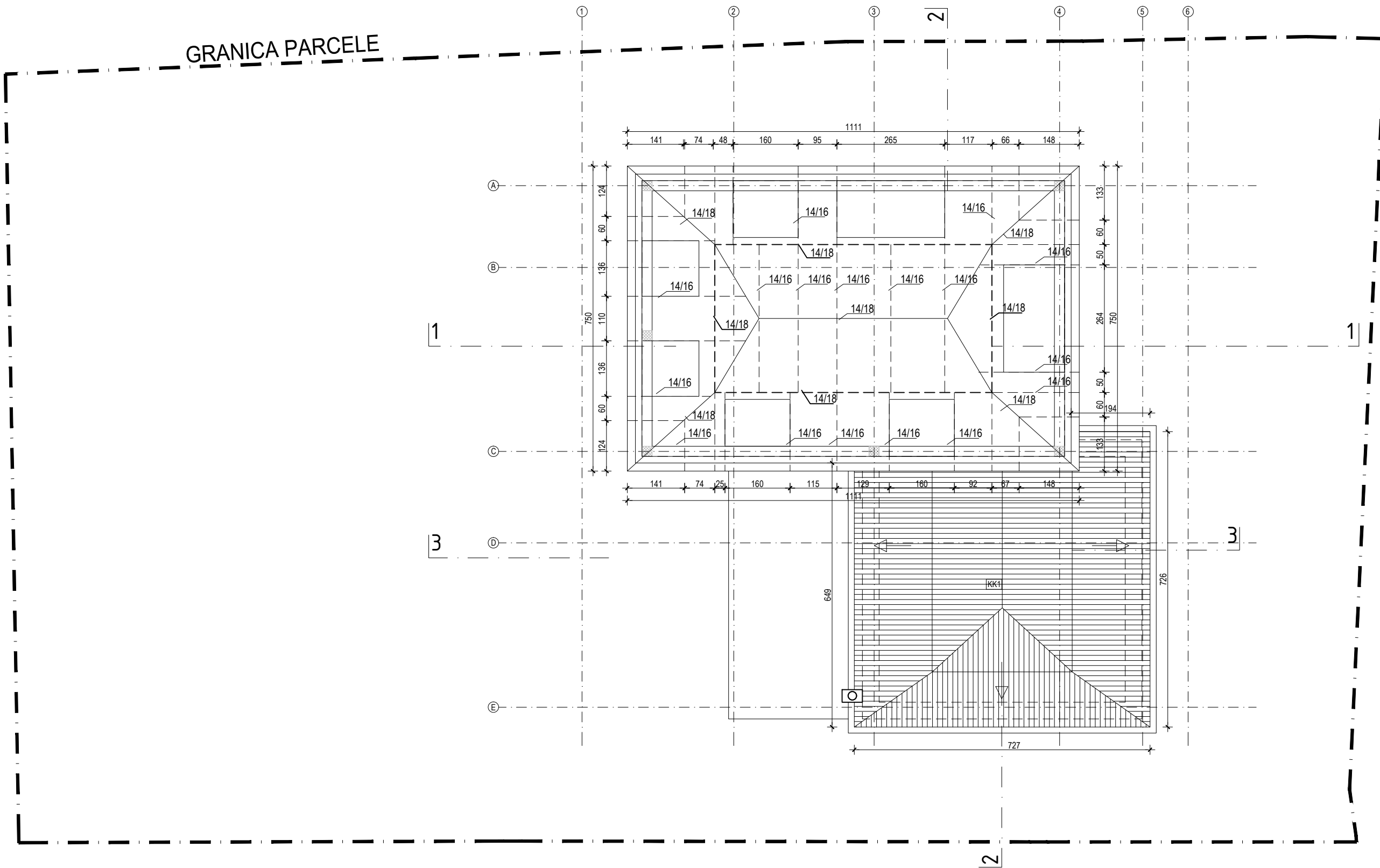


površina potkrovlja netto	
soba 3	13.05 m2
soba 4	14.21m2
kupaonica 4	4.32m2
wc 2	2.01 m2
hodnik	4.87 m2
igraonica	12.73 m2
ukupno	51.19 m2

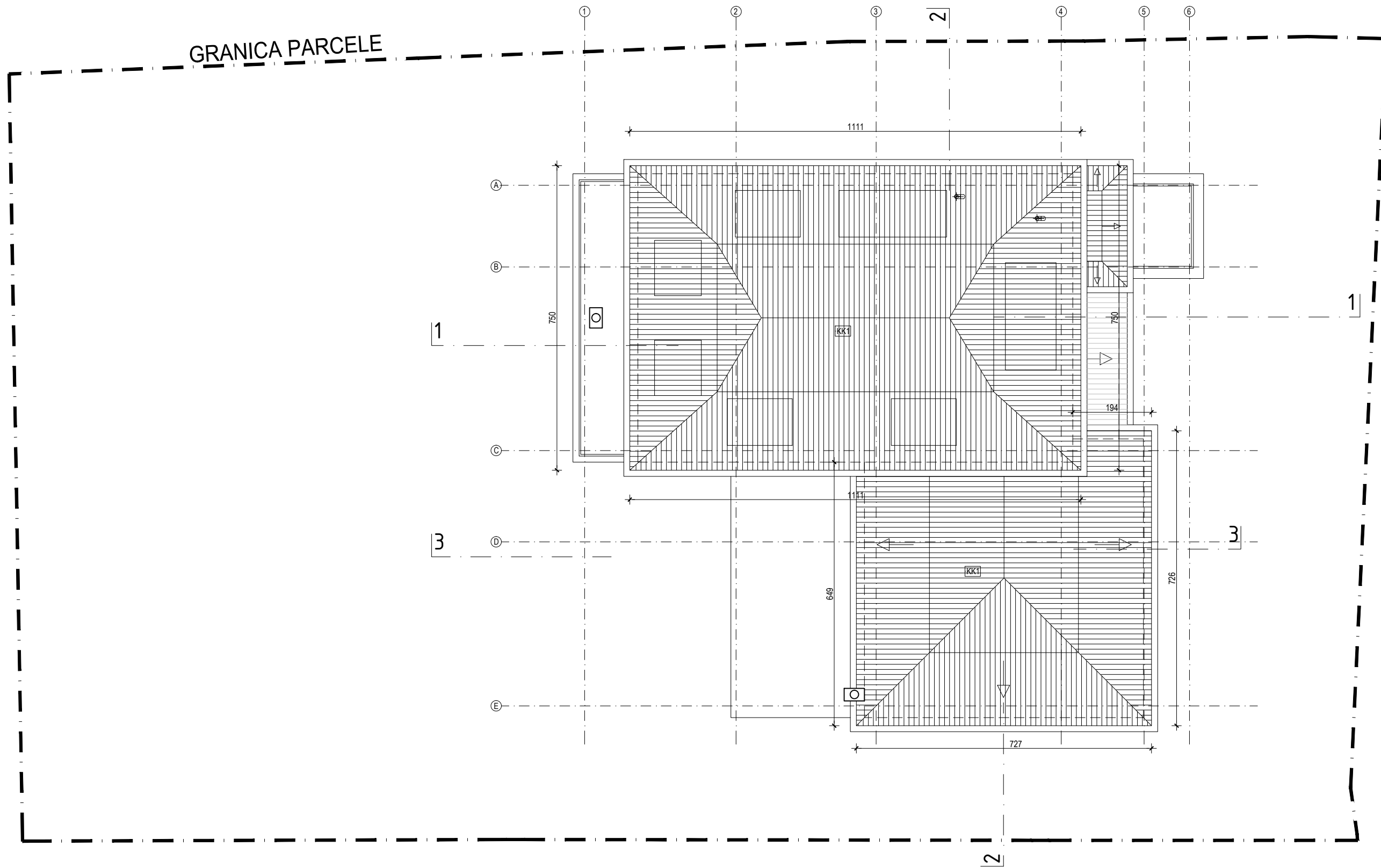
balkon 11.36 m2

POVRŠINA POTKROVLJA BRUTTO	
ukupno	51.35 m2

<b>viaArh studio d.o.o.</b> voćarska ulica 28B, 10000 Zagreb, OIB 76032810448		INVESTITOR: <b>Goran Žužul</b> Adresa: Nove Ves 73, Zagreb OIB: 22063892590 <b>Josipa Zadro</b> Adresa: Glamočka ulica 3, Zagreb OIB:46901749924			
		GRAĐEVINA: OBITELJSKA KUĆA			
		LOKACIJA: k.č. 4173/1 k.o. Šestine			
GLAVNI PROJEKTANT:	Zdravko Krasić dipl.ing.arh.	FAZA: GLAVNI PROJEKT			MJERILO: 1:100
PROJEKTANT:	Sandra Rojnić Forza dipl.ing.arh.	SADRŽAJ: TLOCRT POTKROVLJA			
PROJEKTANT SURADNIK:	Filip Maro Pavičić dipl.ing.arh.				
SURADNIK:	Jelena Vujasinović ing.arh.	T.D.: 01-24	Z.O.P.: 01-24	DATUM: siječanj 2024.	LIST: 8

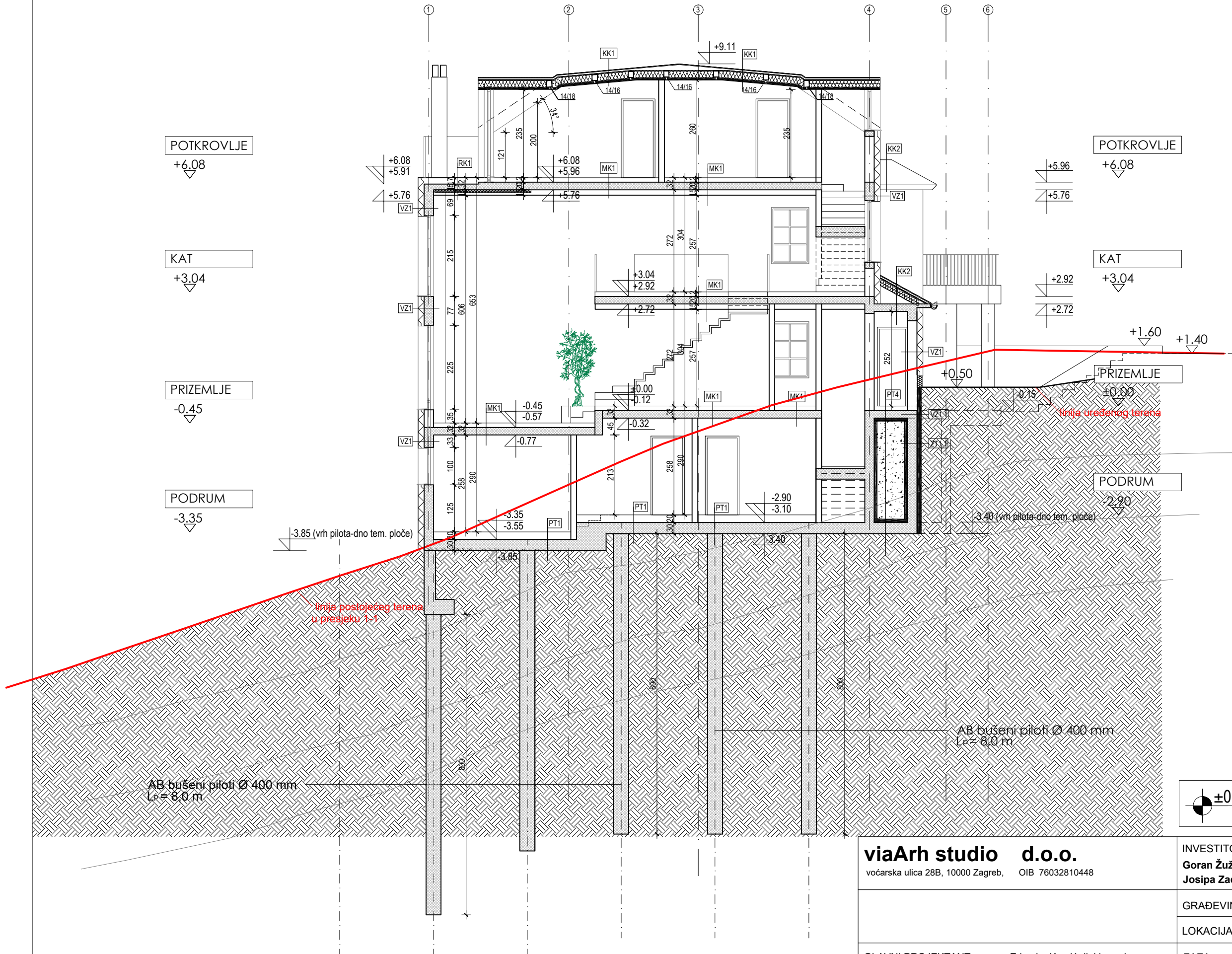


<b>viaArh studio d.o.o.</b> voćarska ulica 28B, 10000 Zagreb, OIB 76032810448		INVESTITOR: <b>Goran Žužul</b> Adresa: Nove Ves 73, Zagreb OIB: 22063892590 <b>Josipa Zadro</b> Adresa: Glamočka ulica 3, Zagreb OIB:46901749924			
		GRADEVINA: OBITELJSKA KUĆA			
		LOKACIJA: k.č. 4173/1 k.o. Šestine			
GLAVNI PROJEKTANT:	Zdravko Krasić dipl.ing.arh.	FAZA: GLAVNI PROJEKT			MJERILO: 1:100
PROJEKTANT:	Sandra Rojnić Forza dipl.ing.arh.	SADRŽAJ: TLOCRT KROVA I KROVIŠTA			
PROJEKTANT SURADNIK:	Filip Maro Pavičić dipl.ing.arh.				
SURADNIK:	Jelena Vujasinović ing.arh.	T.D.: 01-24	Z.O.P.: 01-24	DATUM: siječanj 2024.	LIST: 9



<b>viaArh studio</b> voćarska ulica 28B, 10000 Zagreb,		<b>d.o.o.</b> OIB 76032810448		INVESTITOR: <b>Goran Žužul</b> Adresa: Nove Ves 73, Zagreb OIB: 22063892590 <b>Josipa Zadro</b> Adresa: Glamočka ulica 3, Zagreb OIB:46901749924			
				GRAĐEVINA:        OBITELJSKA KUĆA			
				LOKACIJA:    k.č. 4173/1    k.o. Šestine			
GLAVNI PROJEKTANT:		Zdravko Krasić dipl.ing.arh.		FAZA:        GLAVNI PROJEKT		MJERILO: 1:100	
PROJEKTANT:		Sandra Rojnić Forza dipl.ing.arh.		SADRŽAJ: <b>TLOCRT KROVA</b>			
PROJEKTANT SURADNIK:		Filip Maro Pavičić dipl.ing.arh.					
SURADNIK:		Jelena Vujasinović ing.arh.		T.D.: 01-24	Z.O.P.: 01-24	DATUM: siječanj 2024.	LIST: 10





**viaArh studio d.o.o.**

voćarska ulica 28B, 10000 Zagreb, OIB 76032810448

INVESTITOR:

**Goran Žužul** Adresa: Nove Ves 73, Zagreb OIB: 22063892590

**Josipa Zadro** Adresa: Glamočka ulica 3, Zagreb OIB: 46901749924

GRAĐEVINA: OBITELJSKA KUĆA

LOKACIJA: k.č. 4173/1 k.o. Šestine

GLAVNI PROJEKTANT: Zdravko Krasić dipl.ing.arh.

PROJEKTANT: Sandra Rojnić Forza dipl.ing.arh.

PROJEKTANT SURADNIK: Filip Maro Pavičić dipl.ing.arh.

SURADNIK: Jelena Vujasinović ing.arh.

FAZA: GLAVNI PROJEKT

SADRŽAJ: **PRESJEK 1-1**

T.D.:

01-24

Z.O.P.:

01-24

DATUM:

siječanj 2024.

LIST: 11

POTKROVLJE

+6.08

KAT

+3.04

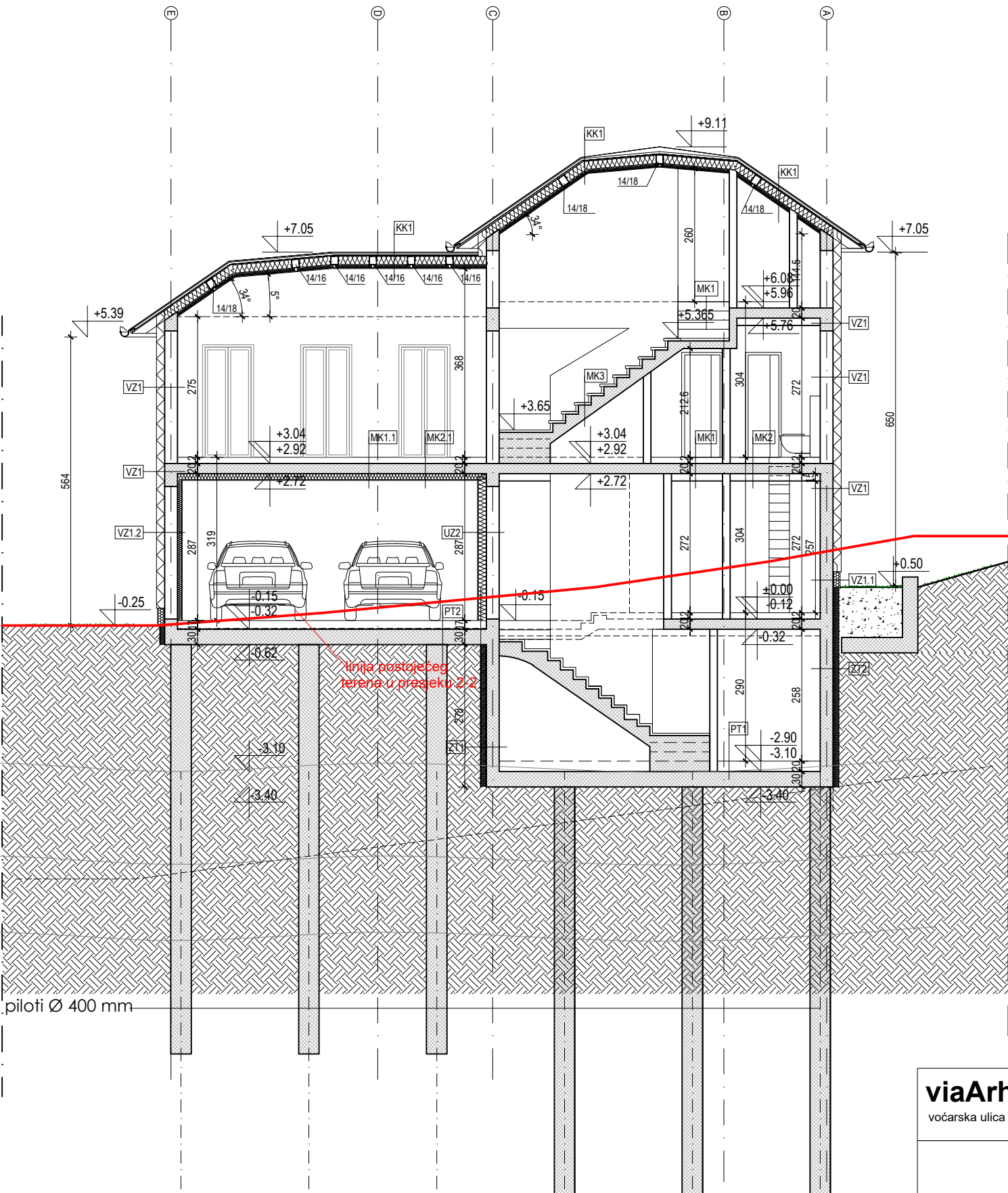
PRIZEMLJE

-0.45

(vrh pilota-dno tem. ploče)

AB bušeni piloti Ø 400 mm  
Lp= 8,0 m

GRANICA PARCELE



POTKROVLJE

+6.08

KAT

+3.04

PRIZEMLJE

±0.00

PODRUM

-2.90

GRANICA PARCELE

±0.00=+219mm

**viaArh studio d.o.o.**

voćarska ulica 28B, 10000 Zagreb, OIB 76032810448

INVESTITOR:

**Goran Žužul** Adresa: Nove Ves 73, Zagreb OIB: 22063892590

**Josipa Zadro** Adresa: Glamočka ulica 3, Zagreb OIB:46901749924

GRAĐEVINA: OBITELJSKA KUĆA

LOKACIJA: k.č. 4173/1 k.o. Šestine

GLAVNI PROJEKTANT: Zdravko Krasić dipl.ing.arh.

FAZA: GLAVNI PROJEKT

MJERILO:  
1:100

PROJEKTANT: Sandra Rojnić Forza dipl.ing.arh.

PROJEKTANT SURADNIK: Filip Maro Pavičić dipl.ing.arh.

SADRŽAJ: **PRESJEK 2-2**

SURADNIK: Jelena Vujasinović ing.arh.

T.D.:

01-24

Z.O.P.:

01-24

DATUM:

siječanj 2024.

LIST: 12





PODOVI NA TLU

<b>PT1</b> - POD PODRUMA - KERAMIKA (PODNO GRIJANJE)	
- završna podna obloga - protuklizne gres pločice	1,0 cm
- fleksibilno građevinsko ljepilo	0,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- mikroarmirani plivajući cementni estrih	≥ 7,0 cm
- elastificirani ekspanrirani polistren (EPS - T)	4,0 cm
- ploče polizocijanurata kaširane obostrano AL folijom	6,0 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake (0,5+0,5)	1,0 cm
- armiranobetonska temeljna ploča	30,0 cm
- zaglavne grede / ploča armiranobetonskih pilota	
- duboko temeljenje - armiranobetonski piloti	

<b>PT1.1</b> - POD PODRUMA - KERAMIKA - TERASA PODRUM,PROSTORA	
- završna podna obloga - protuklizne gres pločice	1,0 cm
- fleksibilno građevinsko ljepilo	0,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- armirana betonska podloga izvedena u nagibu ≥ 1%	≥ 6,0 cm
- PEHD folija s čepovima okrenutima prema gore	1,0cm
- krovna sintetska UV stabilna hidroizolacijska traka (TPO ili sl.)	0,2 cm
- podložni PES voal	0,2 cm
- ploče ekstrudiranog polistirena rezane u nagibu ≥ 1,5% (XPS)	8,0 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake (0,5+0,5)	1,0 cm
- armiranobetonska temeljna ploča	30,0 cm
- zaglavne grede / ploča armiranobetonskih pilota	
- duboko temeljenje - armiranobetonski piloti	

<b>PT2</b> - POD NA TLU - PROTUPRAŠNI PREMAZ - GARAŽA	
- završna podna obloga - protuprašni epoksi premaz	0,5 cm
- betonska podloga, lagano armirana izvedena u nagibima 1,0%	8,0 cm
- elastificirane PE trake (XPE)	0,5 cm
- tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS500)	8,0 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake	0,5 cm
- ab ploča	20,0 cm
- tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS)	8,0 cm
- nabijeni sloj šljunka	180,0 cm
- tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS)	8,0 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake (0,5+0,5)	1,0 cm
- armiranobetonska temeljna ploča	30,0 cm
- zaglavne grede / ploča armiranobetonskih pilota	
- duboko temeljenje - armiranobetonski piloti	

<b>PT3</b> - POD IZNAD TEHNIČKOG PODRUMA - PARKET ULAZNI PROSTOR	
- završna podna obloga - panel parket	1,5 cm
- fleksibilno građevinsko ljepilo	0,2 - 0,5 cm
- mikroarmirani plivajući cementni estrih	≥ 5,0 cm
- elastificirani ekspanrirani polistiren (EPS - T)	4,0 cm
-ekspanrirani polistiren (EPS 100)	1,0 cm
- armiranobetonska ploča	20,0 cm
- tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS)	8,0 cm
- nabijeni nasip šljunka - ispunna etaže / izgubljena oplata	visina etaže
- tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS)	8,0 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake (0,5+0,5)	1,0 cm
- armiranobetonska temeljna ploča	30,0 cm
- zaglavne grede / ploča armiranobetonskih pilota	
- duboko temeljenje - armiranobetonski piloti	

<b>PT4</b> - POD IZNAD TEHNIČKOG PODRUMA - KERAMIKA - MOKRI PROSTORI (PODNO GRIJANJE)	
- završna podna obloga - protuklizne gres pločice	1,0 cm
- fleksibilno građevinsko ljepilo	0,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- mikroarmirani plivajući cementni estrih	4,5 cm
- elastificirani ekspanrirani polistiren (EPS - T )	4,0 cm
- ekspanrirani polistiren (EPS 100)	1,0 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijska traka	0,5 cm
- armiranobetonska ploča	20,0 cm
- tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS)	8,0 cm
- nabijeni nasip šljunka - ispunna etaže / izgubljena oplata	visina etaže
- tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS)	8,0 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake (0,5+0,5)	1,0 cm
- armiranobetonska temeljna ploča	30,0 cm
- zaglavne grede / ploča armiranobetonskih pilota	
- duboko temeljenje - armiranobetonski piloti	

<b>PT5</b> - POD IZNAD TEHNIČKOG PODRUMA - KERAMIKA - NATKRIVENA TERASA PRIZEMLJA - PRODULJENJE TOPLINSKOG MOSTA	
- završna podna obloga - protuklizne gres pločice	1,0 cm
- fleksibilno građevinsko ljepilo	0,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- mikroarmirani plivajući cementni estrih izveden u nagibu ≥ 1,0 %	≥ 6,0 cm
- PEHD folija s čepovima okrenutima prema gore	1,0 cm
- krovna sintetska UV stabilna hidroizolacijska traka (TPO ili sl.)	0,2 cm
- podložni PES voal (200 g/m²)	0,2 cm
- tvrde ploče ekspanriranog polistirena (EPS150) rezane u nagibu 1,5% (6,0 - 8,0) prosječno	7,0 cm
- ab ploča - zaglađena - denivelirana u odnosu na ploču grijanog prostora	20,0 cm
- tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS) ploče sa rubnim preklopima, produljenje toplinskog mosta u širini 1 m u kontaktu sa grijanim podrumom	8,0 cm
- nabijeni nasip šljunka - ispunna etaže / izgubljena oplata visina etaže	
- tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS) ploče sa rubnim preklopima, produljenje toplinskog mosta u širini 1 m u kontaktu sa grijanim podrumom	8,0 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake (0,5+0,5)	1,0 cm
- armiranobetonska temeljna ploča	30,0 cm
- zaglavne grede / ploča armiranobetonskih pilota	
- duboko temeljenje - armiranobetonski piloti	

<b>PT6</b> - POD IZNAD TEHNIČKOG PODRUMA - KERAMIKA - NENATKRIVENA TERASA PRIZEMLJA - PRODULJENJE TOPLINSKOG MOSTA	
- završna podna obloga - protuklizne gres pločice	1,0 cm
- fleksibilno građevinsko ljepilo	0,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- mikroarmirani plivajući cementni estrih izveden u nagibu ≥ 1,0 %	≥ 6,0 cm
- PEHD folija s čepovima okrenutima prema gore	1,0 cm
- krovna sintetska UV stabilna hidroizolacijska traka (TPO ili sl.)	0,2 cm
- podložni PES voal	0,2 cm
- tvrde ploče ekspanriranog polistirena (EPS150) rezane u nagibu 1,5%	8,0 cm
- parna brana - polimerbitumenske trake	0,5 cm
- ab ploča - zaglađena - denivelirana u odnosu na ploču grijanog prostora	20,0 cm
- tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS) ploče sa rubnim preklopima,	
- produljenje toplinskog mosta u širini 1 m u kontaktu sa grijanim podrumom	8,0 cm
- nabijeni nasip šljunka - ispunna etaže / izgubljena oplata visina etaže	
- tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS) ploče sa rubnim preklopima,	
- produljenje toplinskog mosta u širini 1 m u kontaktu sa grijanim podrumom	8,0 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake (0,5+0,5)	1,0 cm
- armiranobetonska temeljna ploča	30,0 cm
- zaglavne grede / ploča armiranobetonskih pilota	
- duboko temeljenje - armiranobetonski piloti	

<b>PT6.1</b> - POD IZNAD TEHNIČKOG PODRUMA - KERAMIKA - NENATKRIVENA TERASA PRIZEMLJA - PRODULJENJE TOPLINSKOG MOSTA	
- završna podna obloga - protuklizne gres pločice	1,0 cm
- fleksibilno građevinsko ljepilo	0,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- mikroarmirani plivajući cementni estrih izveden u nagibu ≥ 1,0 %	≥ 6,0 cm
- PEHD folija s čepovima okrenutima prema gore	1,0 cm
- krovna sintetska UV stabilna hidroizolacijska traka (TPO ili sl.)	0,2 cm
- podložni PES voal (200 g/m²)	0,2 cm
- betonska podloga u nagibu prema mjestima odvodnje ≥ 1,5%, ili pjenobeton ≥ 2,0 cm	
- ab ploča - zaglađena - denivelirana u odnosu na ploču grijanog prostora	20,0 cm
- tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS) ploče sa rubnim preklopima,	
- produljenje toplinskog mosta u širini 1 m u kontaktu sa grijanim podrumom	8,0 cm
- nabijeni nasip šljunka - ispunna etaže / izgubljena oplata visina etaže	
- tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS) ploče sa rubnim preklopima,	
- produljenje toplinskog mosta u širini 1 m u kontaktu sa grijanim podrumom	8,0 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake (0,5+0,5)	1,0 cm
- armiranobetonska temeljna ploča	30,0 cm
- zaglavne grede / ploča armiranobetonskih pilota	
- duboko temeljenje - armiranobetonski piloti	

<b>PT7</b> - POD ULAZNOG TRIJEMA - KERAMIKA - PRODULJENJE TOPLINSKOG MOSTA	
- završna podna obloga - protuklizne gres pločice	1,0 cm
- fleksibilno građevinsko ljepilo	0,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- mikroarmirani plivajući cementni estrih izveden u nagibu ≥ 1,0 %	≥ 6,0 cm
- PEHD folija s čepovima okrenutima prema gore	1,0 cm
- visokoparopropusna vodonepropusna folija iz sustava inverznih krovova	0,2 cm
- tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS)	8,0 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake (0,5+0,5)	1,0 cm
- betonska podloga u nagibu prema mjestima odvodnje ≥ 1,5%, ili pjenobeton ≥ 2,0 cm	
- ab ploča - zaglađena - denivelirana u odnosu na ploču grijanog prostora	20,0 cm

MEĐUKATNE KONSTRUKCIJE

<b>MK1</b> - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA - PODNO GRIJANJE - PARKET	
- završna podna obloga - panel parket	1,5 cm
- fleksibilno građevinsko ljepilo	≥ 0,5 cm
- mikroarmirani plivajući cementni estrih	5,0 cm
- elastificirani ekspanrirani polistiren (EPS - T)	4,0 cm
- ekspanrirani polistiren (EPS 100	1,0 cm
- armiranobetonska ploča - zaglađena	20,0 cm
- gletana površina stropa i nalič	≤ 0,5 cm
ili	
- potkonstrukcija sp.stropa	
- gipskartonske ploče	1,25 cm

<b>MK1.1</b> - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA - PODNO GRIJANJE - PARKET IZNAD GARAŽE	
- završna podna obloga - panel parket	1,5 cm
- fleksibilno građevinsko ljepilo	≥ 0,5 cm
- mikroarmirani plivajući cementni estrih	5,0 cm
- elastificirani ekspanrirani polistiren (EPS - T)	4,0 cm
- ekspanrirani polistiren (EPS 100	1,0 cm
- armiranobetonska ploča - zaglađena	20,0 cm
- ploče mineralne vune ili filc	12,0 cm
- na potkonstrukciji sp. stropa vlaknocementne ploče	1,25 cm

<b>MK2</b> - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA - MOKRI PROSTORI (PODNO GRIJANJE) - KERAMIKA	
- završna podna obloga - protuklizne gres pločice	1,0 cm
- fleksibilno građevinsko ljepilo	0,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- mikroarmirani plivajući cementni estrih	≥4,5 cm
- elastificirani ekspanrirani polistiren (EPS - T)	4,0 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijska traka za zavarivanje	0,5 cm
- armiranobetonska ploča	20,0 cm
- gletana površina stropa i nalič	0,5 cm
ili	
- potkonstrukcija sp.stropa	
- gipskartonske ploče	1,25 cm

<b>MK2.1</b> - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA IZNAD GARAŽE - MOKRI PROSTORI (PODNO GRIJANJE) - KERAMIKA	
- završna podna obloga - protuklizne gres pločice	1,0 cm
- fleksibilno građevinsko ljepilo	0,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- mikroarmirani plivajući cementni estrih	≥4,5 cm
- elastificirani ekspanrirani polistiren (EPS - T)	4,0 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijska traka za zavarivanje	0,5 cm
- armiranobetonska ploča	20,0 cm
- ploče mineralne vune ili filc	12,0 cm
- na potkonstrukciji sp. stropa vlaknocementne ploče	1,25 cm

<b>MK3</b> - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA - STUB,KRAKOVI	
- završna podna obloga - drvena oblogal fleksibilno građ. ljepilo	5,0 cm
- armiranobetonska ploča	15,0 cm
- gletana površina stropa i nalič	0,5 cm

<b>MK4</b> - KROV IZNAD KUPAONICE NA KATU	
- prostor krovišta dobro ventiliran	
- poropropusna vodonepropusna folija	0,02 cm
- meke ploče mineralne vune 10+10	20,0 cm
- parna brana - bitumenska traka	0,5 cm
- armiranobetonska ploča	20,0 cm
- gletana površina stropa i nalič	0,5 cm

RAVNI KROV

<b>RK1</b> - PROHODNI RAVNI KROV 1.KATA - KERAMIKA	
- završna podna obloga - protuklizne gres pločice	2,0cm
- plastični PP podmetači	5-11,0 cm
- krovna sintetska UV stabilna hidroizolacijska traka (TPO ili sl.)	0,2 cm
- podložni PES voal	0,2 cm
- ploče polizocijanurata (PIR) ( 5cm+9cm)	7,0 cm
- parna brana - bitumenska traka	0,5 cm
- armiranobetonska ploča	15,0 cm
- ploče mineralne vune	8,0 cm
- potkonstrukcija sp.stropa	
- gipskartonske ploče	1,25 cm

<b>RK2</b> - PROHODNI RAVNI KROV NATKRIVENE TERASE PRIZEMLJA	
- završna podna obloga protuklizne gres pločice	1,0 cm
- fleksibilno građevinsko ljepilo	0,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- mikroarmirani plivajući cementni estrih u nagibu ≥ 1%	≥ 6,0 cm
- PEHD folija s čepovima okrenutima prema gore	1,0 cm
- krovna sintetska UV stabilna hidroizolacijska traka (TPO ili sl.)	0,2 cm
- podložni PES voal	0,2 cm
- tvrde ploče ekspanriranog polistirena (EPS150) 6-8 cm	7,0 cm
- armiranobetonska ploča	20,0 cm
- ekspanrirani polistiren u fasadnim pločama EPS-F	8,0 cm
- polimercementna žbuka armirana	0,3 cm
- završna tankoslojna fasadna žbuka	0,2 cm

<b>RK3</b> -NEPROHODNI RAVNI KROV NATKRIVENOG ULAZNOG TRIJEMA	
- završna podna obloga - nasip šljunkae	6,0 cm
- podložni PES voal	0,2 cm
- krovna sintetska UV stabilna hidroizolacijska traka (TPO ili sl.)	0,2 cm
- podložni PES voal	0,2 cm
- tvrde ploče ekspanriranog polistirena (EPS150) 14-17	16,0 cm
- parna brana - bitumenska traka	0,5 cm
- armiranobetonska ploča	20,0 cm
- potkonstrukcija sp.stropa	
- gipskartonske ploče	1,25 cm

<b>RK3.1</b> -NEPROHODNI RAVNI KROV NATKRIVENOG ULAZNOG TRIJEMA	
- završna podna obloga - nasip šljunkae	6,0cm
- podložni PES voal	0,2 cm
- krovna sintetska UV stabilna hidroizolacijska traka (TPO ili sl.)	0,2 cm
- podložni PES voal	0,2 cm
- tvrde ploče ekspanriranog polistirena (EPS150) 14-17	16,0 cm
- parna brana - bitumenska traka	0,5 cm
- armiranobetonska ploča	20,0 cm
- ekspanrirani polistiren u fasadnim pločama EPS-F	8,0 cm
- polimercementna žbuka armirana	0,3 cm
- završna tankoslojna fasadna žbuka	0,2 cm

<b>RK4</b> - RAVNI PROHODNI KROV TEH.PROSTORA - TERASA PRIZEMLJA	
- završna podna obloga - protuklizne gres pločice	1,0 cm
- fleksibilno građevinsko ljepilo	0,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- mikroarmirani plivajući cementni estrih izveden u nagibu ≥ 1,0 %	≥ 6,0 cm
- PEHD folija s čepovima okrenutima prema gore	1,0 cm
- krovna sintetska UV stabilna hidroizolacijska traka (TPO ili sl.)	0,2 cm
- podložni PES voal (200 g/m²)	0,2 cm
- tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS) u nagibu ≥ 1,5 %	≥8,0 cm
- parna brana - polimerbitumenska traka	0,5 cm
- ab ploča - zaglađena - denivelirana u odnosu na ploču grijanog prostora	20,0 cm
- ploče mineralne vune	≥8,0 cm
- potkonstrukcija sp.stropa	
- gipskartonske ploče	1,25 cm

KOSI KROV

<b>KK1</b> -KOSI KROV GRIJANOG PROSTORA	
KONSTRUKCIJA KROVNE PLOHE - OBLOGA LIMENIM TRAKAMA	
- pokrov kosog krova - falcani pocinčani lim	0,06 cm
- hidroizolacijska folija kompatibilna završnoj oblozi/pokrovu	0,02 cm
- oplata od OSB ploča ili daščana oplata	2,0-2,5 cm
- dobro ventilirani zračni sloj - kontraletve 5 / 4 cm	≥ 4,0 cm
- paropropusna, vodonepropusna i UV stabilna krovna folija	0,05 cm
KONSTRUKCIJA	
- oplata od OSB ploča na drvenoj konstrukciji krova	2,0 cm
- meke ploče ili filc mineralne vune	≥ 16,0 cm

ZAVRŠNA OBLOGA PODGLEDA	
- ploče mineralne vune ili filcra - razvod instalacija	5,0 cm
- parna brana - paronepropusna folija	0,05 cm
- na potkonstrukciji obloge stropa gipskartonske ploče	1,25 cm

<b>KK2</b> -KOSI KROV PROVJETRAVANOG KROVIŠTA	
KONSTRUKCIJA KROVNE PLOHE - OBLOGA LIMENIM TRAKAMA	
- pokrov kosog krova - falcani pocinčani lim	0,06 cm
- hidroizolacijska folija kompatibilna završnoj oblozi/pokrovu	0,02 cm
- oplata od OSB ploča ili daščana oplata	2,0-2,5 cm
- dobro ventilirani zračni sloj - kontraletve 5 / 4 cm	≥ 4,0 cm
- paropropusna, vodonepropusna i UV stabilna krovna folija	0,05 cm

KONSTRUKCIJA	
- oplata od OSB ploča na drvenoj konstrukciji krova	2,0 cm
- drv.nosiva konstrukcija krova	
- provjetravani dio krovišta	
- paropropusna,vodonepropusna i UV stabilna krovna folija	0,05 cm
- ploče mineralne vune ispunna drv.konstrukcije	16,0 cm
- parna brana	0,5cm
- ab ploča	15,0 cm
- gletana površina odgleda stropa i nalič	0,5 cm
ili	
- na potkonstrukciji obloge stropa gipskartonske ploče	1,25 cm

<b>viaArh studio d.o.o.</b> voćarska ulica 28B, 10000 Zagreb, OIB 76032810448		INVESTITOR: <b>Goran Žužul</b> Adresa: Nove Ves 73, Zagreb OIB: 22063892590 <b>Josipa Zadro</b> Adresa: Glamočka ulica 3, Zagreb OIB:46901749924			
		GRAĐEVINA: OBITELJSKA KUĆA		LOKACIJA: k.č. 4173/1 k.o. Šestine	
GLAVNI PROJEKTANT: Zdravko Krasić dipl.ing.arh.		FAZA: GLAVNI PROJEKT		MJERILO: 1:100	
PROJEKTANT: Sandra Rojnić Forza dipl.ing.arh.		PROJEKTANT SURADNIK: Filip Maro Pavičić dipl.ing.arh.		SADRŽAJ: <b>POPIS SLOJEVA - 1</b>	
SURADNIK: Jelena Vujasinović ing.arh.		T.D.: 01-24	Z.O.P.: 01-24	DATUM: siječanj 2024.	LIST: 14



VANJSKI ZIDOVI	
<b>VZ1</b> - MASIVNI VANJSKI ZID - BLOK OPEKA/AB - ETICS FASADA	
- gletana površina zida i nalič	0,5cm
- produžna vapneno-cementna žbuka	2,0 cm
- šuplja blok opeka / ab serklaž - zid	25,0 cm
- ekspandirani polistiren u fasadnim pločama EPS-F	16,0 cm
- polimercementna žbuka armirana	0,3 cm
- završna fasadna akrilna žbuka	0,2 cm

<b>VZ1.1</b> - MASIVNI VANJSKI ZID - BLOK OPEKA/AB - ETICS FASADA - PODNOŽJE	
- gletana površina zida i nalič	0,5cm
- produžna vapneno-cementna žbuka	2,0 cm
- šuplja blok opeka / ab serklaž - zid	25,0 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake (0,5+0,5)	1,0 cm
- ekstrudirani polistiren XPS	14,0 cm
- polimercementna žbuka armirana	0,3 cm
- završna fasadna akrilna žbuka	0,2 cm

<b>VZ1.2</b> - MASIVNI VANJSKI ZID - BLOK OPEKA/AB - ETICS FASADA - ZID GARAŽE PREMA NATKRIVENOJ TERAASI, SPREMIŠTA BICIKALA, TEHNIČKOG PROSTORA PREMA VAN	
- vlaknocementne ploče	1,25 cm
- mineralna vuna	8,0 cm
- produžna vapneno-cementna žbuka	2,0 cm
- šuplja blok opeka / ab serklaž - zid	25,0 cm
- ekspandirani polistiren u fasadnim pločama EPS-F	16,0 cm
- polimercementna žbuka armirana	0,3 cm
- završna fasadna akrilna žbuka	0,2 cm

<b>VZ1.3</b> - MASIVNI VANJSKI ZID - BLOK OPEKA/AB - ETICS FASADA - ZID GARAŽE PREMA NATKRIVENOJ TERAASI, SPREMIŠTA BICIKALA, TEHNIČKOG PROSTORA PREMA VAN - PODNOŽJE	
- vlaknocementne ploče	1,25 cm
- mineralna vuna	8,0 cm
- produžna vapneno-cementna žbuka	2,0 cm
- šuplja blok opeka / ab serklaž - zid	25,0 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake (0,5+0,5)	1,0 cm
- ekstrudirani polistiren XPS	14,0 cm
- polimercementna žbuka armirana	0,3 cm
- završna fasadna akrilna žbuka	0,2 cm

<b>VZ2</b> - MASIVNI VANJSKI ZID - BLOK OPEKA/AB - ETICS FASADA - MOKRI PROSTORI	
- završna zidna obloga - gres pločice	1,0cm
- fleksibilno građ.ljepilo	0,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- produžna vapneno-cementna žbuka	2,0 cm
- šuplja blok opeka / ab serklaž - zid	25,0 cm
- ekspandirani polistiren u fasadnim pločama EPS-F	16,0 cm
- polimercementna žbuka armirana	0,3 cm
- završna fasadna akrilna žbuka	0,2 cm

<b>VZ2.1</b> - MASIVNI VANJSKI ZID - BLOK OPEKA/AB - ETICS FASADA - MOKRI PROSTORI - PODNOŽJE	
- završna zidna obloga - gres pločice	1,0cm
- fleksibilno građ.ljepilo	0,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- produžna vapneno-cementna žbuka	2,0 cm
- šuplja blok opeka / ab serklaž - zid	25,0 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake (0,5+0,5)	1,0 cm
- ekstrudirani polistiren XPS	14,0 cm
- polimercementna žbuka armirana	0,3 cm
- završna fasadna akrilna žbuka	0,2 cm

<b>VZ2.2</b> - MASIVNI VANJSKI ZID - BLOK OPEKA/AB - ETICS FASADA - MOKRI PROSTORI - OBLOGA INSTALACIJA	
- završna zidna obloga - gres pločice	1,0cm
- fleksibilno građ.ljepilo	0,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- impregnirane GK ploče za mokre prostore	2,5 cm
- mineralna vuna	5,0 cm
- neventilirani sloj zraka - razvod instalacija	20,0 cm
- produžna vapneno-cementna žbuka	2,0 cm
- šuplja blok opeka / ab serklaž - zid	25,0 cm
- ekspandirani polistiren u fasadnim pločama EPS-F	16,0 cm
- polimercementna žbuka armirana	0,3 cm
- završna fasadna akrilna žbuka	0,2 cm

UNUTARNJI NOSIVI ZIDOVI	
<b>UZ1</b> - UNUTARNJI NOSIVI ZID - BLOK OPEKA/AB	
- gletana površina zida i nalič	0,5 cm
- produžna vapneno-cementna žbuka	2,0 cm
- šuplja blok opeka / ab serklaž - zid	25,0 cm
- produžna vapneno-cementna žbuka	2,0 cm
- gletana površina zida i nalič	0,5 cm

<b>UZ1.1</b> - UNUTARNJI NOSIVI ZID - BLOK OPEKA/AB - PREMA MOKRIM PROSTORIMA	
- gletana površina zida i nalič	0,5 cm
- produžna vapneno-cementna žbuka	2,0 cm
- šuplja blok opeka / ab serklaž - zid	25,0 cm
- produžna vapneno-cementna žbuka	2,0 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- fleksibilno građ.ljepilo	0,5 cm
- završna zidna obloga - gres pločice	1,0 cm

<b>UZ2</b> - UNUTARNJI NOSIVI ZID - BLOK OPEKA/AB - ZID GRIJANOG PROSTORA PREMA GARAŽI, SPREMIŠTU BICIKALA I TEH.PROSTORU U PODRUMU	
- gletana površina zida i nalič	0,5 cm
- produžna vapneno-cementna žbuka	2,0 cm
- šuplja blok opeka / ab serklaž - zid	25,0 cm
- mineralna vuna	16,0 cm
- vlaknocementne ploče	1,25 cm

<b>UZ3</b> - UNUTARNJI NOSIVI ZID - BLOK OPEKA/AB - ZID GRIJANOG MOKROG PROSTORA PREMA SPREMIŠTU BICIKALA	
- završna zidna obloga - gres pločice	1,0 cm
- fleksibilno građ.ljepilo	0,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- produžna vapneno-cementna žbuka	2,0 cm
- šuplja blok opeka / ab serklaž - zid	25,0 cm
- mineralna vuna	16,0 cm
- vlaknocementne ploče	1,25 cm

<b>UZ3.1</b> - UNUTARNJI NOSIVI ZID - BLOK OPEKA/AB - ZID GRIJANOG MOKROG PROSTORA PREMA SPREMIŠTU BICIKALA -RAZVOD INSTALACIJA	
- završna zidna obloga - gres pločice	1,0 cm
- fleksibilno građ.ljepilo	0,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- impregnirane GK ploče za mokre prostore	2,5 cm
- metalna potkonstrukcija	5,0 cm
- neventilirani sloj zraka - razvod instalacija	15,0 cm
- produžna vapneno-cementna žbuka	2,0 cm
- šuplja blok opeka / ab serklaž - zid	25,0 cm
- mineralna vuna	16,0 cm
- vlaknocementne ploče	1,25 cm

UNUTARNJI PREGRADNI ZIDOVI	
<b>PZ1</b> - UNUTARNJI LAKI PREGRADNI ZID	
- nalič	0,5 cm
- GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm
- mineralna vuna	5-10,0 cm
- GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm
- nalič	0,5 cm

<b>PZ2</b> - UNUTARNJI LAKI PREGRADNI ZID PREMA MOKRIM PROSTORIMA	
- nalič	0,5 cm
- GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm
- mineralna vuna	5-10,0 cm
- impregnirane GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- fleksibilno građevinsko ljepilo	0,5 cm
- završna zidna obloga - gres pločice	1,0 cm

<b>PZ2.1</b> - UNUTARNJI LAKI PREGRADNI ZID U MOKRIM PROSTORIMA	
- završna zidna obloga - gres pločice	1,0 cm
- fleksibilno građevinsko ljepilo	0,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- impregnirane GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm
- mineralna vuna	5-10,0 cm
- impregnirane GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- fleksibilno građevinsko ljepilo	0,5 cm
- završna zidna obloga - gres pločice	1,0 cm

<b>PZ2.2</b> - UNUTARNJI LAKI PREGRADNI ZID U MOKRIM PROSTORIMA - OBLOGA INSTALACIJA JEDNOSTRANO	
- završna zidna obloga - gres pločice	1,0 cm
- fleksibilno građevinsko ljepilo	0,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- impregnirane GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm
- mineralna vuna	5,0 cm
- neventilirani sloj zraka - razvod instalacija	20,0 cm
- impregnirane GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm
- mineralna vuna	5-10,0 cm
- impregnirane GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- fleksibilno građevinsko ljepilo	0,5 cm
- završna zidna obloga - gres pločice	1,0 cm

ZIDOVI PREMA TLU	
<b>ZT1</b> - ZID PREMA TLU - GRIJANI PROSTORI - AB	
- gletana površina zida ili nalič	0,5 cm
- AB zid	25,0 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake (0,5+0,5)	1,0 cm
- ekstrudirani polistiren XPS	10,0cm
- drenažna PEHD folija s čepićima	1,0 cm
- tlo ili zaštita građevne jame ili drenažni sustav pri dnu temeljenja	

<b>ZT1.1</b> - ZID PREMA TLU - TEHNIČKI PODRUM - AB	
- nabijeni nasip šljunka	visina etaže
- polimercementna žbuka	0,5 cm
- ekstrudirani polistiren XPS	8,0 cm
- AB zid	25,0 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake (0,5+0,5)	1,0 cm
- ekstrudirani polistiren XPS	10,0cm
- drenažna PEHD folija s čepićima	1,0 cm
- tlo ili zaštita građevne jame ili drenažni sustav pri dnu temeljenja	

<b>ZT1.2</b> - ZID PREMA TLU/ZID PREMA TEHNIČOM PODRUMU - GRIJANI PROSTOR - AB	
- gletana površina zida ili nalič	0,5 cm
- AB zid	25,0 cm
- ekstrudirani polistiren XPS	8,0cm
- polimercementna žbuka	0,5 cm
- nabijeni nasip šljunka	visina etaže

<b>ZT1.3</b> - ZID U TLU - TEHNIČKI PODRUM - AB	
- nabijeni nasip šljunka	visina etaže
- polimercementna žbuka	0,5 cm
- ekstrudirani polistiren XPS	8,0 cm
- AB zid	25,0 cm
- ekstrudirani polistiren XPS	8,0 cm
- polimercementna žbuka	0,5 cm
- nabijeni nasip šljunka	visina etaže

<b>ZT2</b> - ZID PREMA TLU - GRIJANI MOKRI PROSTORI - AB	
- završna zidna obloga - gres pločice	1,0 cm
- fleksibilno građevinsko ljepilo	0,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- AB zid	25,0 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake (0,5+0,5)	1,0 cm
- ekstrudirani polistiren XPS	10,0cm
- drenažna PEHD folija s čepićima	1,0 cm
- tlo ili zaštita građevne jame ili drenažni sustav pri dnu temeljenja	

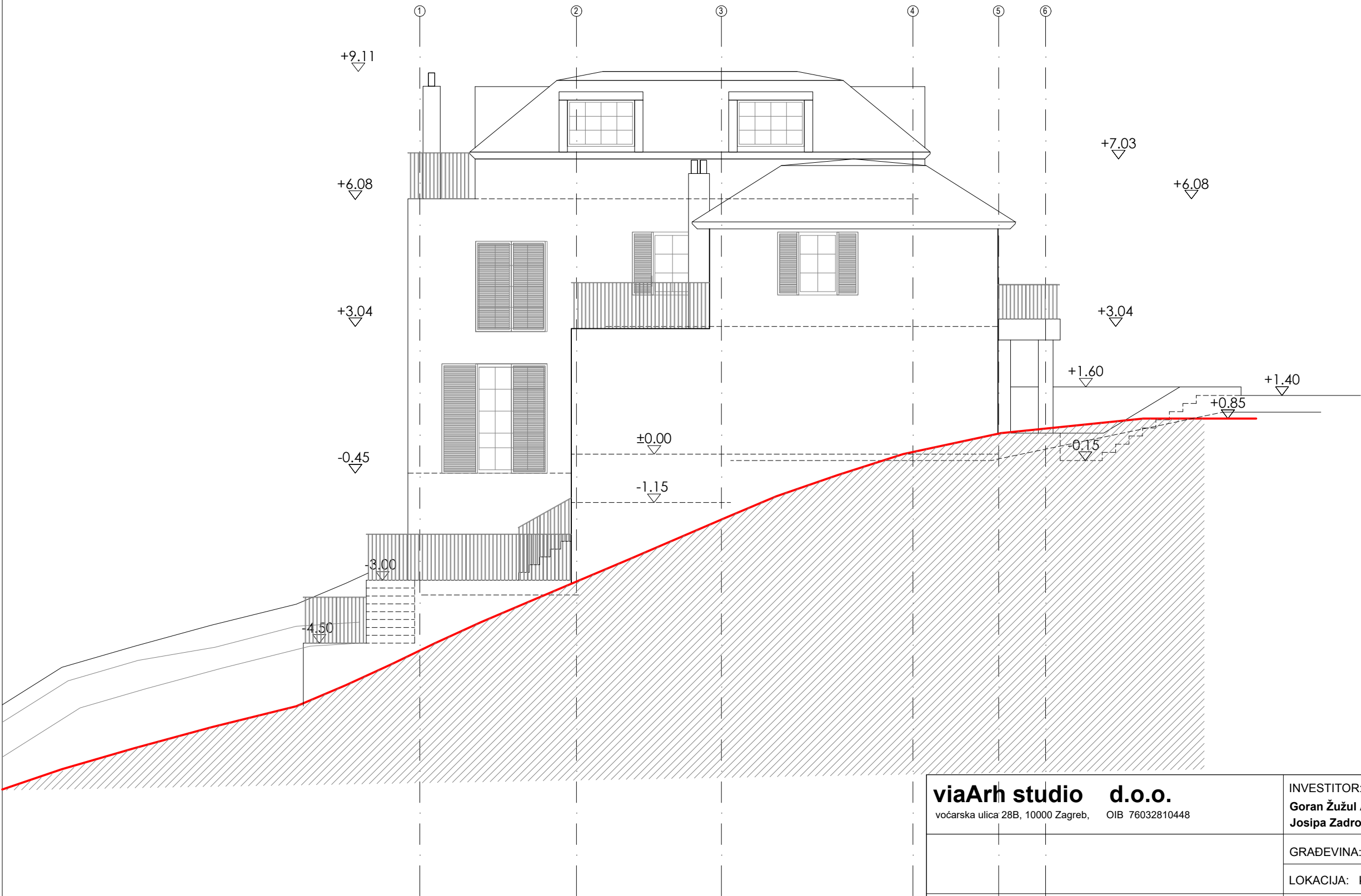
<b>ZT2.1</b> - ZID PREMA TLU - GRIJANI MOKRI PROSTORI - AB (OBLOGA INSTALACIJA)	
- završna zidna obloga - gres pločice	1,0 cm
- fleksibilno građevinsko ljepilo	0,5 cm
- polimercementni hidroizolacijski premaz	0,3 cm
- impregnirane GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm
- mineralna vuna	5,0 cm
- neventilirani sloj zraka - razvod instalacija	20,0 cm
- AB zid	25,0 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake (0,5+0,5)	1,0 cm
- polistiren XPS	10,0cm
- drenažna PEHD folija s čepićima	1,0 cm
- tlo ili zaštita građevne jame ili drenažni sustav pri dnu temeljenja	

<b>ZT3</b> - ZID PREMA TLU - NEGRIJANI TEHNIČKI PROSTOR - AB	
- gletana površina zida ili nalič	0,5 cm
- AB zid	25,0 cm
- ekstrudirani polistiren XPS	5,0cm
- nabijeni nasip šljunka	visina etaže

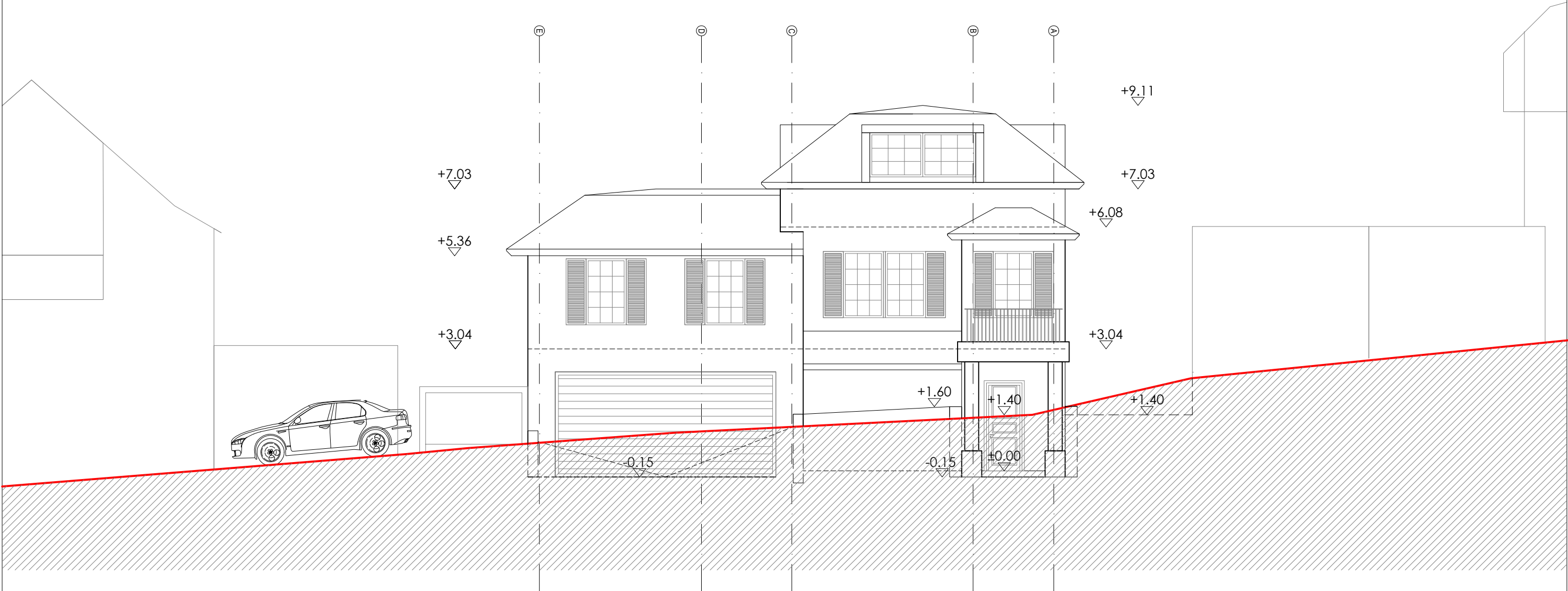
<b>ZT3.1</b> - ZID PREMA TLU - NEGRIJANI TEHNIČKI PROSTOR - AB - PRODULJENJE TOPLINSKOG MOSTA	
- gletana površina zida ili nalič	0,5 cm
- vlaknocementne ploče	1,25 cm
- mineralna vuna	8,0 cm
- AB zid	25,0 cm
- ekstrudirani polistiren XPS	8,0cm
- nabijeni nasip šljunka	visina etaže

<b>ZT4</b> - ZID PREMA TLU - NEGRIJANI PROSTORI I TEHNIČKI PODRUM	
- gletana površina zida i nalič ili	0,5 cm
- nabijeni nasip šljunka	visina etaže
- AB zid	25,0 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake (0,5+0,5)	1,0 cm
- ekstrudirani polistiren XPS	8,0cm
- drenažna PEHD folija s čepićima	1,0 cm
- tlo ili zaštita građevne jame ili drenažni sustav pri dnu temeljenja	

<b>viaArh studio</b> voćarska ulica 28B, 10000 Zagreb,		<b>d.o.o.</b> OIB 76032810448		INVESTITOR: <b>Goran Žužul</b> Adresa: Nove Ves 73, Zagreb OIB: 22063892590 <b>Josipa Zadro</b> Adresa: Glamočka ulica 3, Zagreb OIB:46901749924							
				GRAĐEVINA: OBITELJSKA KUĆA							
				LOKACIJA: k.č. 4173/1 k.o. Šestine							
GLAVNI PROJEKTANT:		Zdravko Krasić dipl.ing.arh.		FAZA: GLAVNI PROJEKT		MJERILO: 1:100					
PROJEKTANT:		Sandra Rojnić Forza dipl.ing.arh.		SADRŽAJ: <b>POPIS SLOJEVA - 2</b>							
PROJEKTANT SURADNIK:		Filip Maro Pavičić dipl.ing.arh.									
SURADNIK:		Jelena Vujasinović ing.arh.		T.D.: 01-24		Z.O.P.: 01-24		DATUM: siječanj 2024.		LIST: 15	



<b>viaArh studio</b> voćarska ulica 28B, 10000 Zagreb,		<b>d.o.o.</b> OIB 76032810448		INVESTITOR: <b>Goran Žužul</b> Adresa: Nove Ves 73, Zagreb OIB: 22063892590 <b>Josipa Zadro</b> Adresa: Glamočka ulica 3, Zagreb OIB:46901749924	
				GRAĐEVINA: OBITELJSKA KUĆA	
				LOKACIJA: k.č. 4173/1 k.o. Šestine	
GLAVNI PROJEKTANT:		Zdravko Krasić dipl.ing.arh.		FAZA: GLAVNI PROJEKT	
PROJEKTANT:		Sandra Rojnić Forza dipl.ing.arh.		MJERILO: 1:100	
PROJEKTANT SURADNIK:		Filip Maro Pavičić dipl.ing.arh.		SADRŽAJ: JUŽNO PROČELJE	
SURADNIK:		Jelena Vujasinović ing.arh.		T.D.: 01-24	Z.O.P.: 01-24
				DATUM: siječanj 2024.	LIST: 16

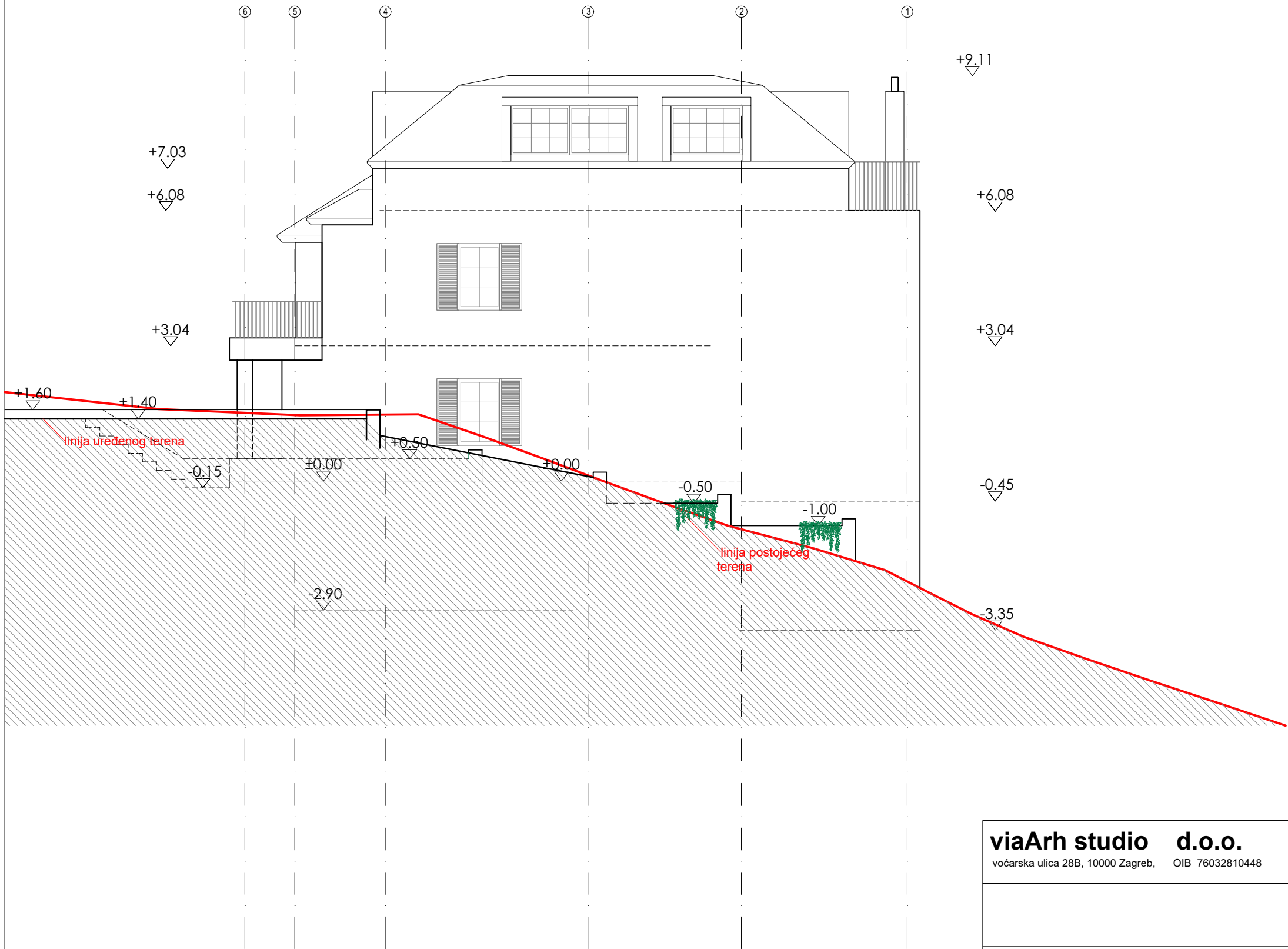


<b>viaArh studio</b> voćarska ulica 28B, 10000 Zagreb,		<b>d.o.o.</b> OIB 76032810448		INVESTITOR: <b>Goran Žužul</b> Adresa: Nove Ves 73, Zagreb OIB: 22063892590 <b>Josipa Zadro</b> Adresa: Glamočka ulica 3, Zagreb OIB:46901749924			
				GRAĐEVINA: OBITELJSKA KUĆA			
				LOKACIJA: k.č. 4173/1 k.o. Šestine			
GLAVNI PROJEKTANT:	Zdravko Krasić dipl.ing.arh.			FAZA: GLAVNI PROJEKT	MJERILO: 1:100		
PROJEKTANT:	Sandra Rojnić Forza dipl.ing.arh.			SADRŽAJ: ISTOČNO PROČELJE			
PROJEKTANT SURADNIK:	Filip Maro Pavičić dipl.ing.arh.						
SURADNIK:	Jelena Vujasinović ing.arh.			T.D.: 01-24	Z.O.P.: 01-24	DATUM: siječanj 2024.	LIST: 17

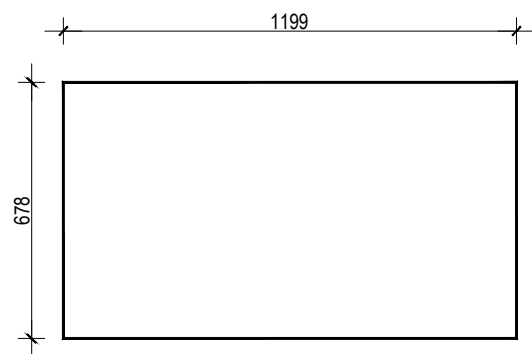


<b>viaArh studio d.o.o.</b> voćarska ulica 28B, 10000 Zagreb, OIB 76032810448		INVESTITOR: <b>Goran Žužul</b> Adresa: Nove Ves 73, Zagreb OIB: 22063892590 <b>Josipa Zadro</b> Adresa: Glamočka ulica 3, Zagreb OIB:46901749924			
		GRAĐEVINA: OBITELJSKA KUĆA			
		LOKACIJA: k.č. 4173/1 k.o. Šestine			
GLAVNI PROJEKTANT:	Zdravko Krasić dipl.ing.arh.	FAZA: GLAVNI PROJEKT			MJERILO: 1:100
PROJEKTANT:	Sandra Rojnić Forza dipl.ing.arh.	SADRŽAJ: <b>ZAPADNO PROČELJE</b>			
PROJEKTANT SURADNIK:	Filip Maro Pavičić dipl.ing.arh.				
SURADNIK:	Jelena Vujasinović ing.arh.	T.D.: 01-24	Z.O.P.: 01-24	DATUM: siječanj 2024.	LIST: 18





<b>viaArh studio d.o.o.</b> voćarska ulica 28B, 10000 Zagreb, OIB 76032810448		INVESTITOR: <b>Goran Žužul</b> Adresa: Nove Ves 73, Zagreb OIB: 22063892590 <b>Josipa Zadro</b> Adresa: Glamočka ulica 3, Zagreb OIB:46901749924	
		GRAĐEVINA: OBITELJSKA KUĆA	
		LOKACIJA: k.č. 4173/1 k.o. Šestine	
GLAVNI PROJEKTANT:	Zdravko Krasić dipl.ing.arh.	FAZA: GLAVNI PROJEKT	MJERILO: 1:100
PROJEKTANT:	Sandra Rojnić Forza dipl.ing.arh.	SADRŽAJ: <b>SJEVERNO PROČELJE</b>	
PROJEKTANT SURADNIK:	Filip Maro Pavičić dipl.ing.arh.		
SURADNIK:	Jelena Vujasinović ing.arh.	T.D.: 01-24	Z.O.P.: 01-24 DATUM: siječanj 2024. LIST: 19



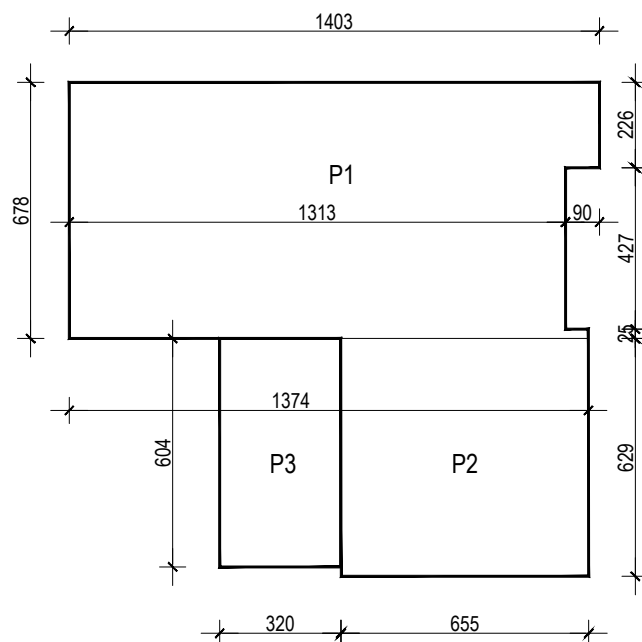
### PODRUM

GBP = 11,99 x 6,78

GBP = 81,29 m<sup>2</sup>

h = 2,90 m

V= 81,29 x 2,90 =235,74 m<sup>3</sup>



### PRIZEMLJE

P1 = (14,03x 2,26) + (13,13 x 4,27) + (13,74x 0,25) = 98,15m<sup>2</sup>

P2 = (6,55x 6,29) = 41,20 m<sup>2</sup>

P3 = (6,04 x 3,20)= 19,33 m<sup>2</sup>

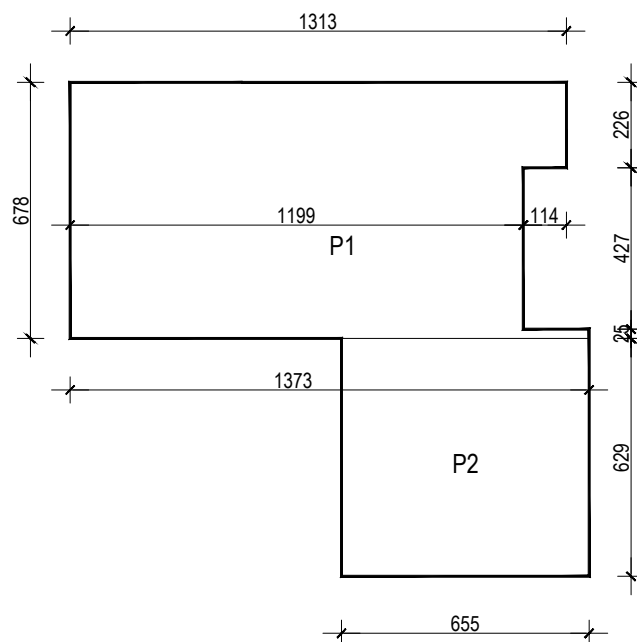
GBP = 158,68 m<sup>2</sup>

h1 = 3,04 m

h2 = 3,94 m

h3= 1,00 m

V= (98,15 x 3,04) + (41,20 x 3,94)+ (19,33 x 1,00) = 480,04 m<sup>3</sup>



### KAT

P1 = (13,13 x 2,26) + (11,99 x 4,27) + (13,73 x 0,25) = 91,33m<sup>2</sup>

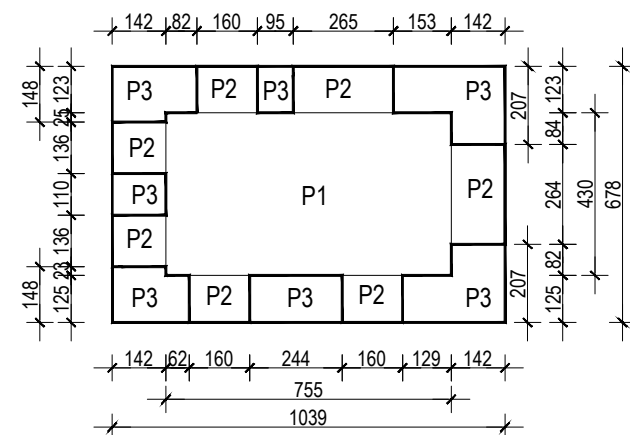
P2 = (6,55 x 6,29) = 43,22 m<sup>2</sup>

GBP = 134,55 m<sup>2</sup>

h1 = 3,04 m

h2 = 3,40 m

V= (91,33 x 3,04) + (43,22 x 3,40) = 424,59m<sup>3</sup>



### POTKROVLJE

P1 = 7,55 x 4,30 = 32,46m<sup>2</sup>

P2 = (1,36 +1,36 + 2,64) x 1,42 + (1,60 + 2,65) x 1,23 + (1,60 + 1,60) x 1,25 = 17,0m<sup>2</sup>

P3 =(1,48 +1,10 + 1,48) x 1,42 + (0,82 + 0,95 + 1,53 ) x 1,23 + (0,62 +2,44 + 1,29) x 1,25 + (2,07 +2,07) x 1,42 = 20,98m<sup>2</sup>

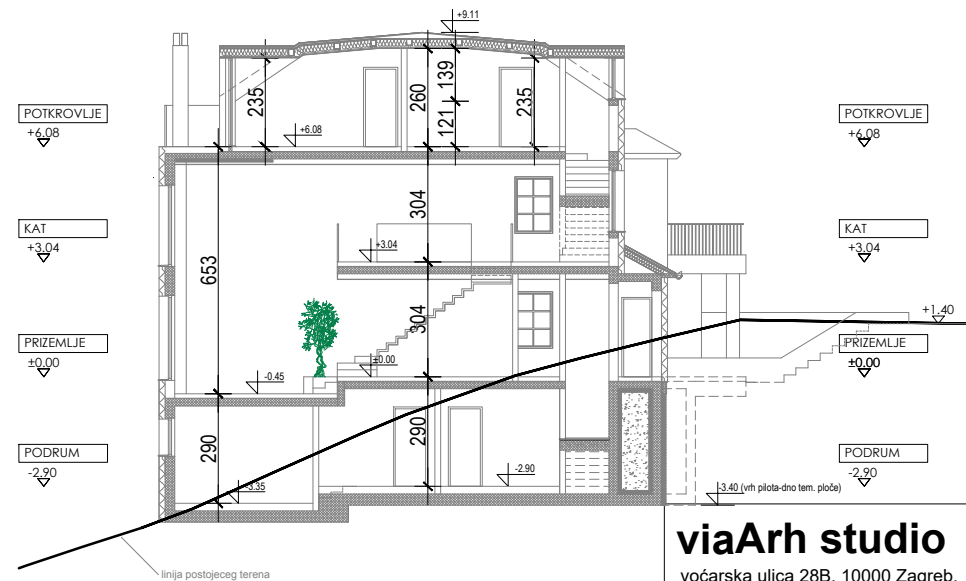
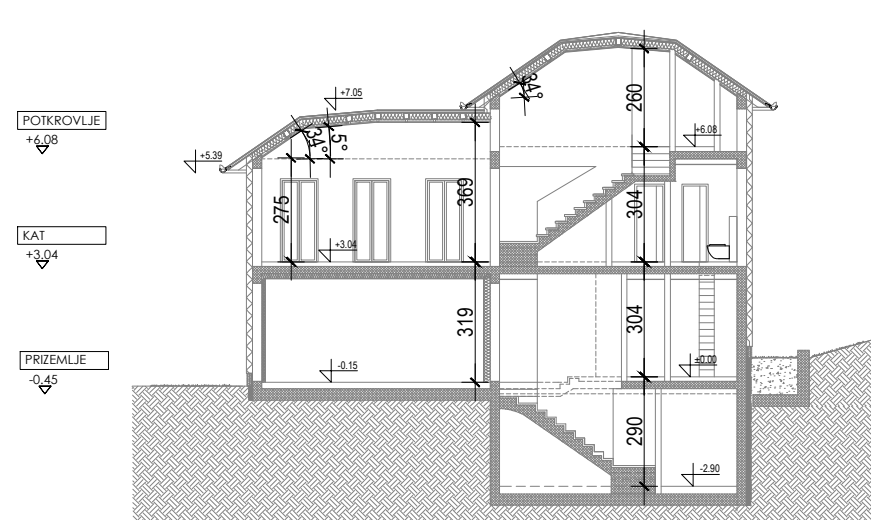
GBP = 70,44m<sup>2</sup>

h1 = 2,60 m

h2 = 2,35 m

h3 = 1,20 - 2,60m = 1,90m

V= 32,46 x 2,6 + 17 x 2,35 + 20,98 x 1,90 = 164,21m<sup>3</sup>



ETAŽA	GBP (m <sup>2</sup> )	V (m <sup>3</sup> )
PODRUM	81,29	235,74
PRIZEMLJE	158,68	480,04
KAT	134,55	424,59
POTKROVLJE	70,44	164,21

UKUPNO 444,96 1304,58

**viaArh studio d.o.o.**  
voćarska ulica 28B, 10000 Zagreb, OIB 76032810448

INVESTITOR:  
**Goran Žužul** Adresa: Nove Ves 73, Zagreb OIB: 22063892590  
**Josipa Zadro** Adresa: Glamočka ulica 3, Zagreb OIB:46901749924

GRAĐEVINA: OBITELJSKA KUĆA

LOKACIJA: k.č. 4173/1 k.o. Šestine

GLAVNI PROJEKTANT: Zdravko Krasić dipl.ing.arh.

FAZA: GLAVNI PROJEKT

MJERILO:  
1:200

PROJEKTANT: Sandra Rojnić Forza dipl.ing.arh.

PROJEKTANT SURADNIK: Filip Maro Pavičić dipl.ing.arh.

SADRŽAJ: **ANALITIČKI ISKAZ MJERA**

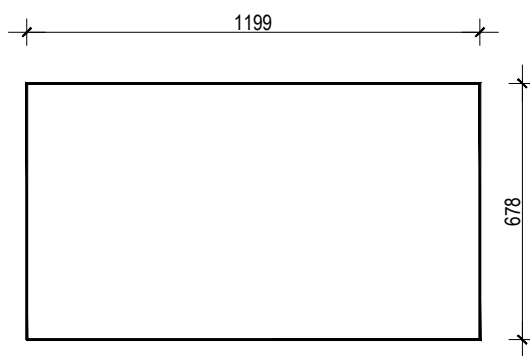
SURADNIK: Jelena Vujasinović ing.arh.

T.D.:  
01-24

Z.O.P.:  
01-24

DATUM:  
siječanj 2024.

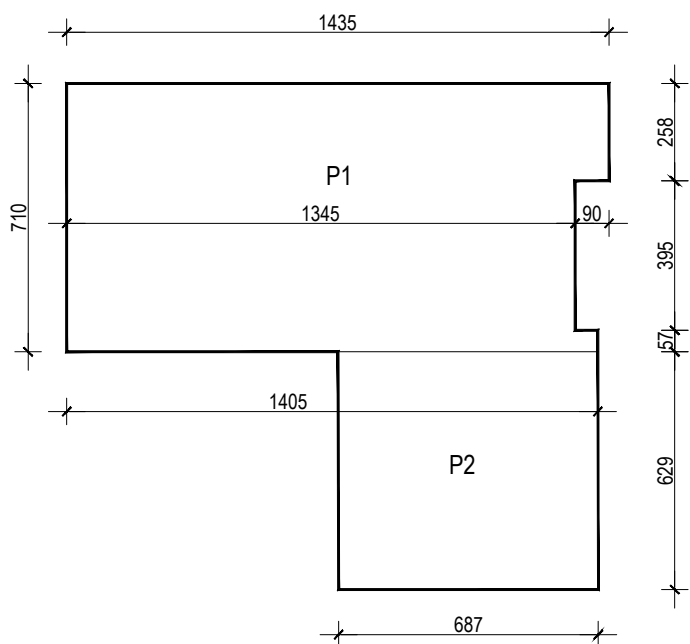
LIST: 20



PODRUM

GBP = 11,99 x 6,78

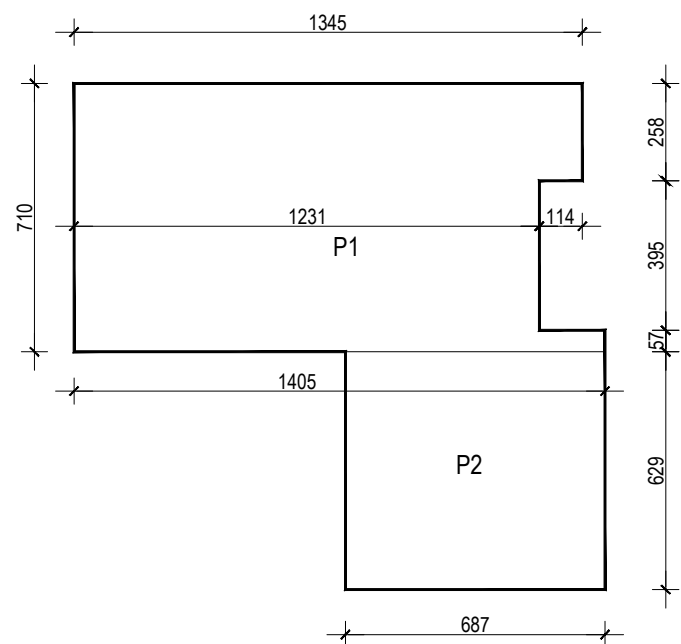
GBP = 81,29 m²



PRIZEMLJE

P1 = (14,35 x 2,58) + (13,45 x 3,95) + (14,05 x 0,57) = 98,16 m²  
P2 = (6,87 x 6,29) = 43,22 m²

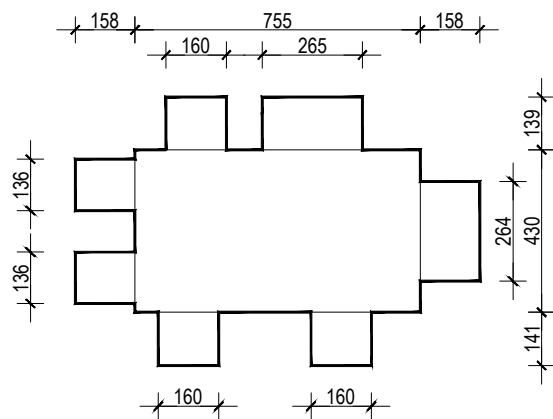
GBP = 141,38 m²



KAT

P1 = (13,45 x 2,58) + (12,31 x 3,95) + (14,05 x 0,57) = 91,33m²  
P2 = (6,87 x 6,29) = 43,22 m²

GBP = 134,55 m²



POTKROVLJE

GBP = (7,55 x 4,30) + (1,60 + 2,65) x 1,39 + (1,36 + 1,36 + 2,64) x 1,58 + (1,60 + 1,60) x 1,41 =

GBP = 51,35 m²

ETAŽA	GBP (m²)
PODRUM	81,29
PRIZEMLJE	141,38
KAT	134,35
POTKROVLJE	51,35
UKUPNO	408,37

<div><div>viaArh studio</div><div>voćarska ulica 28B, 10000 Zagreb,</div></div> <div><div>d.o.o.</div><div>OIB 76032810448</div></div>		INVESTITOR: <b>Goran Žužul</b> Adresa: Nove Ves 73, Zagreb OIB: 22063892590 <b>Josipa Zadro</b> Adresa: Glamočka ulica 3, Zagreb OIB:46901749924			
		GRAĐEVINA: OBITELJSKA KUĆA			
		LOKACIJA: k.č. 4173/1 k.o. Šestine			
GLAVNI PROJEKTANT:	Zdravko Krasić dipl.ing.arh.	FAZA: GLAVNI PROJEKT			MJERILO: 1:200
PROJEKTANT:	Sandra Rojnić Forza dipl.ing.arh.	SADRŽAJ: <b>DOKAZNICA IZRAČUNA GBP-e</b>			
PROJEKTANT SURADNIK:	Filip Maro Pavičić dipl.ing.arh.				
SURADNIK:	Jelena Vujasinović ing.arh.	T.D.: 01-24	Z.O.P.: 01-24	DATUM: siječanj 2024.	LIST: 21