

Crna Gora
UPRAVA ZA NEKRETNINE
Područna jedinica
BUDVAUPRAVA ZA NEKRETNINE
PODRUČNA JEDINICA: BUDVA
KATASTARSKA OPŠTINA: TUDUROVIĆ

Primljeno: 05.09.2020			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
	917-104	DJ-	1384/20

ELABORAT ORIGINALNIH TERENSKIH PODATAKA SNIMANJA
PORODIČNIH STAMBENIH ZGRADA NA KATASTARSKOJ PARCELI BROJ
2386/2Vlasnik:

Matični broj	Nosioci prava	Parcela Broj	Potpis	Tip vlasništva	Obim prava
	Vujović Danilo	2386/2		Svojina	1/1

Naručilac posla: Vujović Danilobr.tel.Adresa:Mat.br.

.Spisak prijava _____

. Podaci o zgradama

.Sveska br. ____/20 ____

. Strana br. _____

. Redni br. _____

. Pregledao _____

Izvršilac: „Geo & Arh PROJEKT“ d.o.o. Podgorica M.P.Mjerenje izvršio: Mladen Kamberović mast.inž.geod.

**UPRAVA ZA NEKRETNINE
PODRUČNA JEDINICA –BUDVA**

**Predmet: ZAHTJEV – ZA OVJERU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE
(Snimanje porodičnih stambenih zgrada)
KO TUDUROVIĆI**

Molimo Vas da izvršite ovjeru tehničke dokumentacije koja se odnosi na geodetsko snimanje porodično stambenih objekata na kat.parceli br. 2386/2 KO TUDUROVIĆI.

Tehnička dokumentacija sadrži:

- Skicu premjera (manual);
- Spisak prijava;
- Manual etažne razrade;
- Obrazac etažne;
- Zapisnik lica mjesta;
- Licencu od Uprave za nekretnine za firmu “Geo&Arh Projekt” d.o.o. iz Podgorice
- CD sa skicom premjera i spiskom prijava

Podgorica 05.09.2020.god.

za GEO & ARH PROJEKT D.O.O.
PODNOŠILAC ZAHTJEVA



U skladu sa Zakonom korisnik Vujović Danilo
adresa / telefon

OVLAŠĆUJE

**Firmu GEO & ARH PROJEKT d.o.o. iz Podgorice da izvrši snimanje porodičnih stambenih
zgrada na katastarskoj parceli 2386/2 K.O. Tudurovići Opština Budva.**

za

„GEO & ARH PROJEKT“ d.o.o.
Dana, 05.09.2020. god.



Davalac ovlašćenja

Vujović Danilo

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Vujović Danilo", written over a dotted line.

Adresa: _____

ZAPISNIK**o izvršenom uviđaju sa lica mjesta**

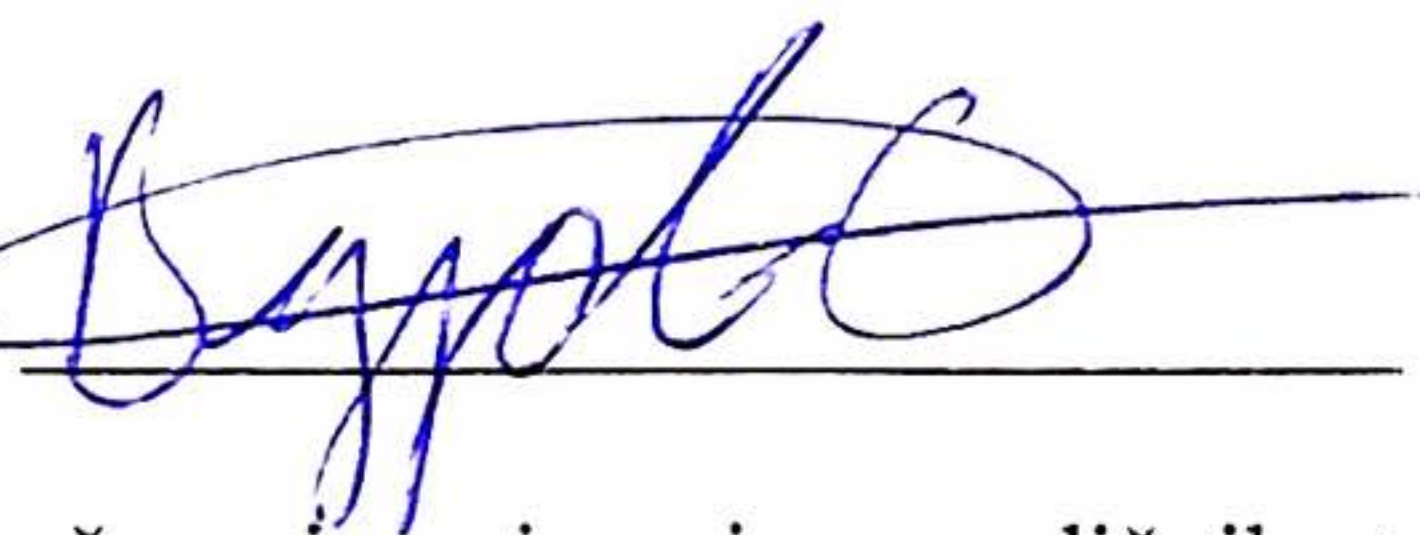
Po zahtjevu vlasnika objekta Vujović Danila dana 05.09.2020.god. izvršeno je snimanje porodičnih stambenih zgrada na katastarskoj parceli 2386/2 K.O. Tudurovići Opština Budva..

Prisutni:

Službeno lice:

1. Mladen Kamberović mast.inž.geod. 

Stranka,

1. Vujović Danilo 

Na licu mjesta izvršeno je snimanje porodičnih stambenih zgrada spratnosti 1P+P+P1 i etažna razrada navedenog objekta. Nakon terenskog dijela posla izvršena je obrada podataka sa terena i promjene su definisane u skici premjera i spisku prijava.

- Mjerenja su obavljena u sisitemu permanentnih stanica (MONTEPOS Mreža) prijemnikom GPSLeica sa korišćenjem jedinstvenih parametara za transformaciju koji su integrisani u kontroler od strane službenika Uprave za nekretnine a kojima se popravke na odgovarajućem gridu distribuiraju preko MONTEPOS mreže zajedno sa diferencijalnim popravkama za dužine.

U prilogu Vam dostavljamo elaborat originalnih terenskih podataka o radovima izvršenim na terenu.

ZA GEO & ARH PROJEKT d.o.o.
Mladen Kamberović mast.inž.geod.



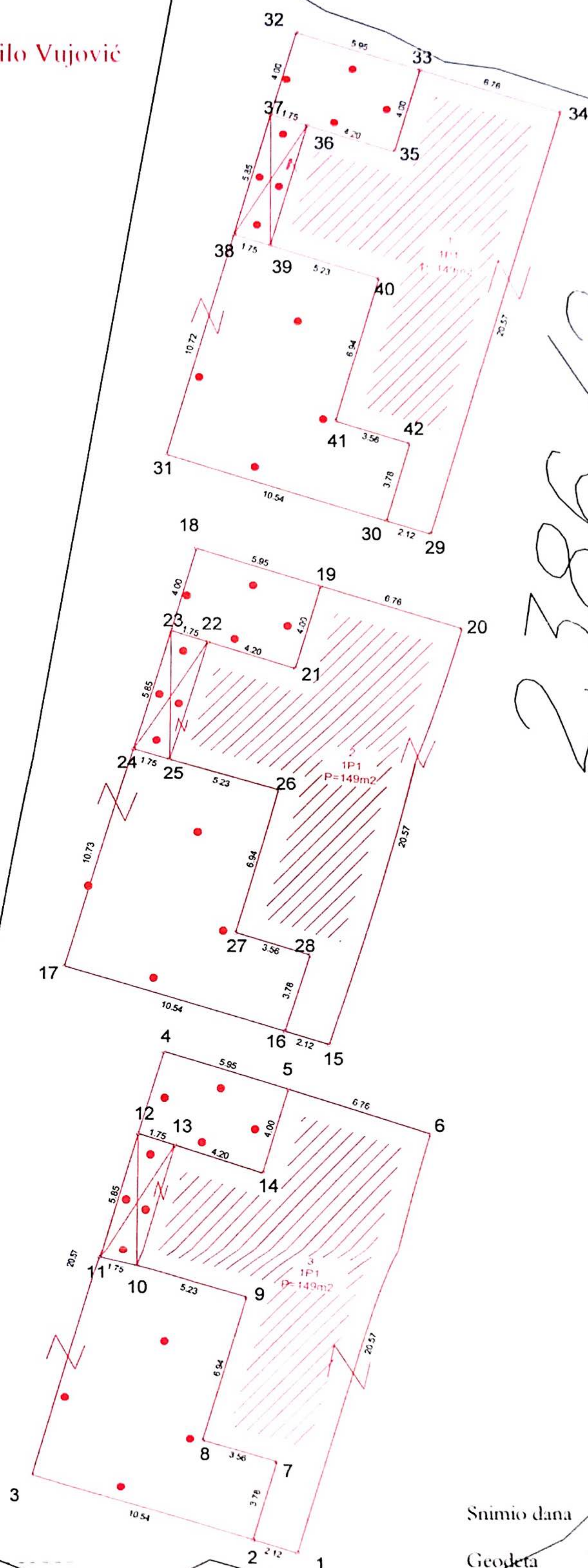
Uprava za nekretnine
Područna jedinica: Budva
KAT. OPŠTINA : Tudurovići
Opština: Budva

Naručilac posla- vlasnik objekta: Danilo Vujović

Manual snimanja porodičnih
stanbenih zgrada

"GEO & ARH PROJEKT"

Broj katastarskog plana:
Tah. zapisnika: sveska
Veza sa ranijom skicom premjera: br/god.



Koordinate novonastalih
tačaka

01 6575387 31	4678304 4
02 6575385 28	4678304 4
03 6575375 04	4678311 10
04 6575381 05	4678311 10
05 6575387 35	4678321 06
06 6575393 82	4678319 10
07 6575386 87	4678303 08
08 6575383 47	4678304 09
09 6575385 48	4678311 34
10 6575380 47	4678312 85
11 6575378 80	4678313 06
12 6575380 49	4678318 06
13 6575382 17	4678318 45
14 6575386 19	4678317 23
15 6575389 20	4678323 19
16 6575387 18	4678323 79
17 6575377 09	4678325 84
18 6575383 05	4678346 53
19 6575368 74	4678344 81
20 6575395 21	4678342 65
21 6575387 58	4678341 58
22 6575383 56	4678342 20
23 6575381 89	4678342 70
24 6575380 20	4678337 12
25 6575381 87	4678336 60
26 6575386 87	4678316 08
27 6575384 86	4678328 44
28 6575388 27	4678327 41
29 6575393 81	4678347 24
30 6575391 79	4678347 55
31 6575381 70	4678350 90
32 6575387 06	4678371 59
33 6575393 35	4678366 81
34 6575399 52	4678366 91
35 6575399 19	4678365 04
36 6575388 57	4678366 06
37 6575388 58	4678366 06
38 6575384 80	4678366 10
39 6575386 43	4678366 06
40 6575391 43	4678366 14
41 6575389 47	4678366 50
42 6575392 58	4678366 47

U kat. planu
U indikac. skici
Spisak det. rač.: površina
Spisak prijava
Spisak promena

Snimio dana 05.09. 2020. god.
Geodeta potpis 2020. god.
Mladen Kariberović mast.inž.geod. pogledao 2020. god.

KO TUDUROVIČI
Opština BUDVA

Obradio:
"GEO & ARH PROJEKT" d.o.o.



6-10-2007

REPUBLIKA CRNA GORA
OPŠTINA BUDVA
KO:TUDUROVIĆI

Novo Stanje

Redni broj	Broj		Br.parcele	Broj zgrade na parceli	Kućni broj	Ulaz	Spratnost iznad i ispod	Broj dijela zgrade	Način korišćenja zgrade ili dijela zgrade		Sobnost	Površina	Godina izgradnje	Zaštićenost	Naziv korisnika ili prezime i ime vlasnik		Osnov sticanja	Pravno stanje
	Plata	Skica							Slučajna	zgrade ili dijela zgrade					zgrade ili dijela zgrade			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1				2386/2	1			1P1		Porodična stambena zgrada		149	2012		Vujović Danilo	GRADENJE	Svojina 1/1	
								1P	1	Garaža kao dio zgrade		58			Vujović Danilo	GRADENJE	Svojina 1/1	
								1P	2	Nestambeni prostor		122			Vujović Danilo	GRADENJE	Svojina 1/1	
								P	2	Stambeni prostor		127			Vujović Danilo	GRADENJE	Svojina 1/1	
								P1	2	Stambeni prostor		131			Vujović Danilo	GRADENJE	Svojina 1/1	
				2386/2	2			1P1		Porodična stambena zgrada		149	2012		Vujović Danilo	GRADENJE	Svojina 1/1	
								1P	1	Garaža kao dio zgrade		58			Vujović Danilo	GRADENJE	Svojina 1/1	
								1P	2	Nestambeni prostor		122			Vujović Danilo	GRADENJE	Svojina 1/1	
								P	2	Stambeni prostor		127			Vujović Danilo	GRADENJE	Svojina 1/1	
								P1	2	Stambeni prostor		131			Vujović Danilo	GRADENJE	Svojina 1/1	
				2386/2	3			1P1		Porodična stambena zgrada		149	2012		Vujović Danilo	GRADENJE	Svojina 1/1	
								1P	1	Garaža kao dio zgrade		58			Vujović Danilo	GRADENJE	Svojina 1/1	
								1P	2	Nestambeni prostor		122			Vujović Danilo	GRADENJE	Svojina 1/1	
								P	2	Stambeni prostor		127			Vujović Danilo	GRADENJE	Svojina 1/1	
								P1	2	Stambeni prostor		131			Vujović Danilo	GRADENJE	Svojina 1/1	
								1P1		Porodična stambena zgrada		149	2012		Vujović Danilo	GRADENJE	Svojina 1/1	
								1P	1	Garaža kao dio zgrade		58			Vujović Danilo	GRADENJE	Svojina 1/1	
								1P	2	Nestambeni prostor		122			Vujović Danilo	GRADENJE	Svojina 1/1	
								P	2	Stambeni prostor		127			Vujović Danilo	GRADENJE	Svojina 1/1	
								P1	2	Stambeni prostor		131			Vujović Danilo	GRADENJE	Svojina 1/1	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

1

PODACI O ZGRADI I DJELOVIMA ZGRADE



Obradio:
"GEO & ARH PROJEKT"

REPUBLIKA CRNA GORA
VLADA CRNE GORE

Uprava za nekretnine

Područna jedinica: Budva

Kat. opština: Tudurovići

Opština: Budva

SKICA PREMJERA BR. _____

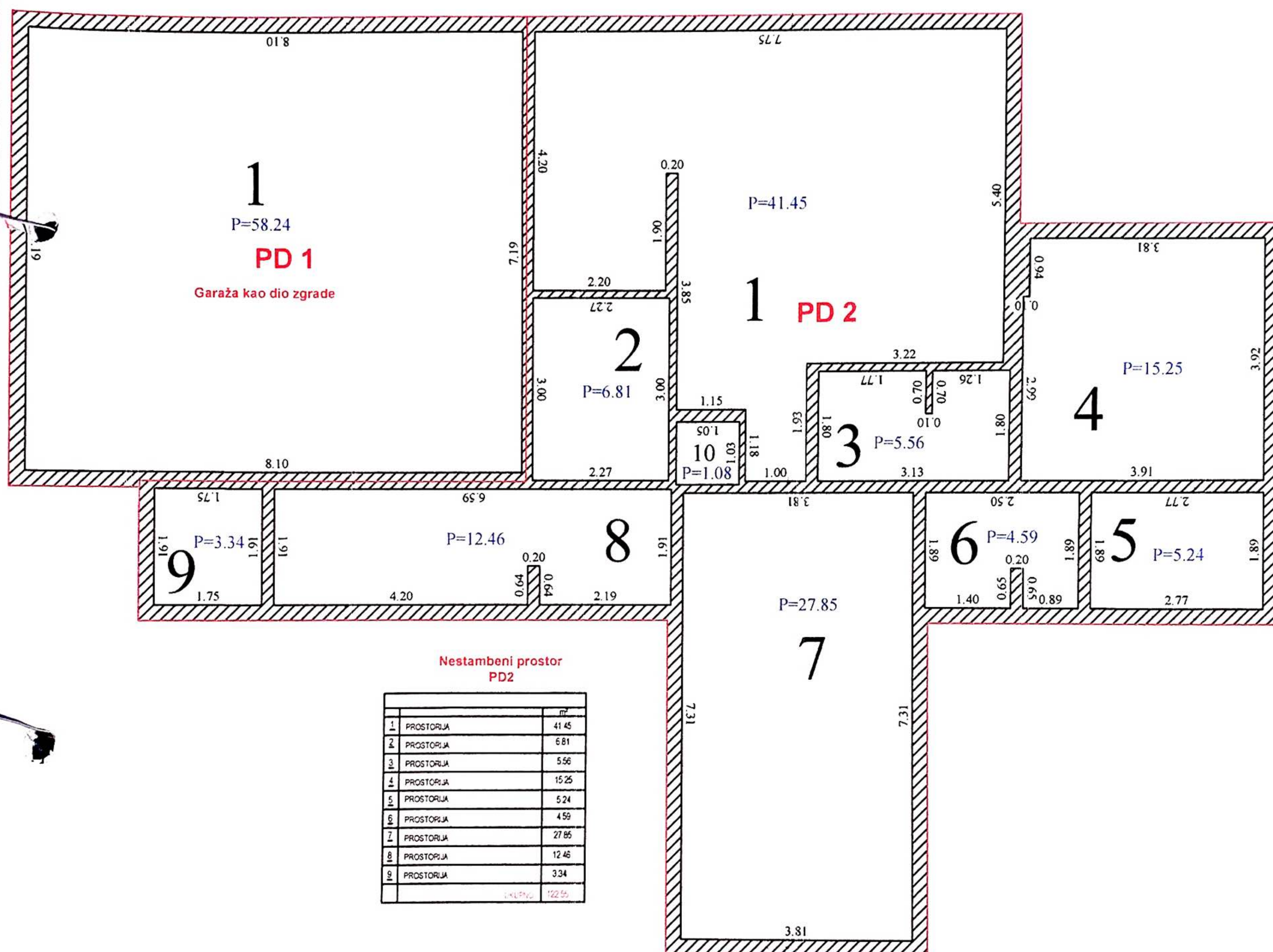
Broj kat.plana _____

Tah.zapisnika: sveska _____

Veza sa ranijom skicom premjera: br/god: _____

Približna razmjera: 1:80

Etažna razrada objekta 1, na kat.
parceli 2386/2
SUTEREN



Površina posebnih dijelova utvrđena na licu mjesta
mjerjenjem. Ista sračunata i prikazana u programskom paketu
AutoCad, u svemu prema važećem standardu MEST EN
15221-6 (Upravljanje kapacitetima-dio 6 : Mjerenje površine i
prostora u upravljanju kapacitetima).

Snimio dana: 05.09.2020god.

Geodeta: Mladen Kamberović mast.inž.geod

Pregledao dana: 2020 god.

potpis

Spisak prijava: 2018god.

Spisak promjena: 2018 god.

REPUBLIKA CRNA GORA

VLADA CRNE GORE

Uprava za nekretnine

Područna jedinica: Budva

Kat. opština: Tudurovići

Opština: Budva

SKICA PREMJERA BR. _____

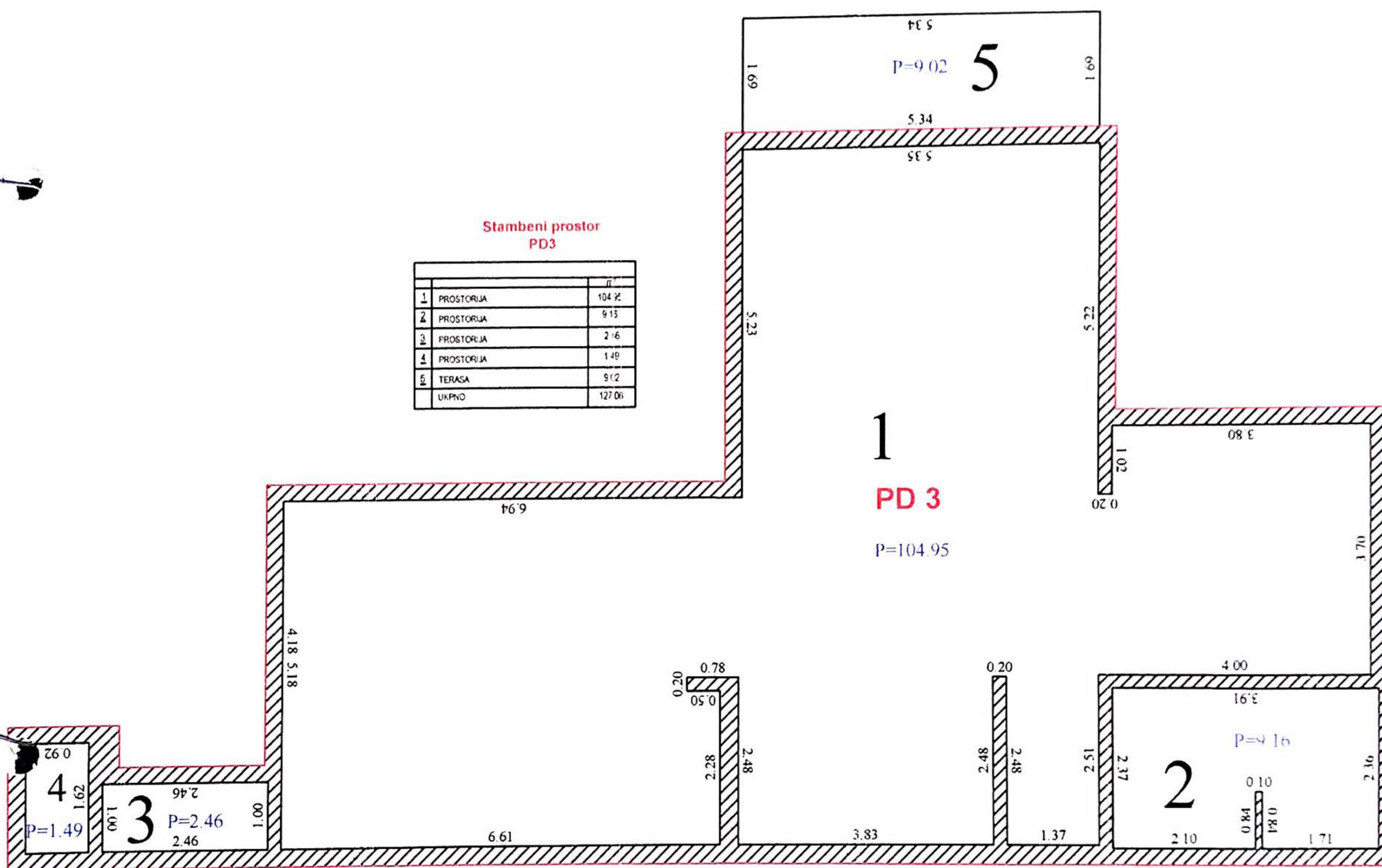
Broj kat.plana _____

Tah.zapisnika:sveska _____

Veza sa ranijom skicom premjera:br/god: _____

Približna razmjera:1:80

Etažna razrada objekta 1, na kat.
parceli 2386/2
PIZEMLJE



Površina posebnih dijelova utvrđena na licu mjesta
mjerjenjem. Ista sračunata i prikazana u programskom paketu
AutoCad, u svemu prema važećem standardu MEST EN
15221-6 (Upravljanje kapacitetima-dio 6: Mjerenje površine i
prostora u upravljanju kapacitetima).

Snimio dana: 05.09. 2020god.

Geodeta: Mladen Kamberović mast.inž.geod

Pregledao dana: 2020 god.

potpis

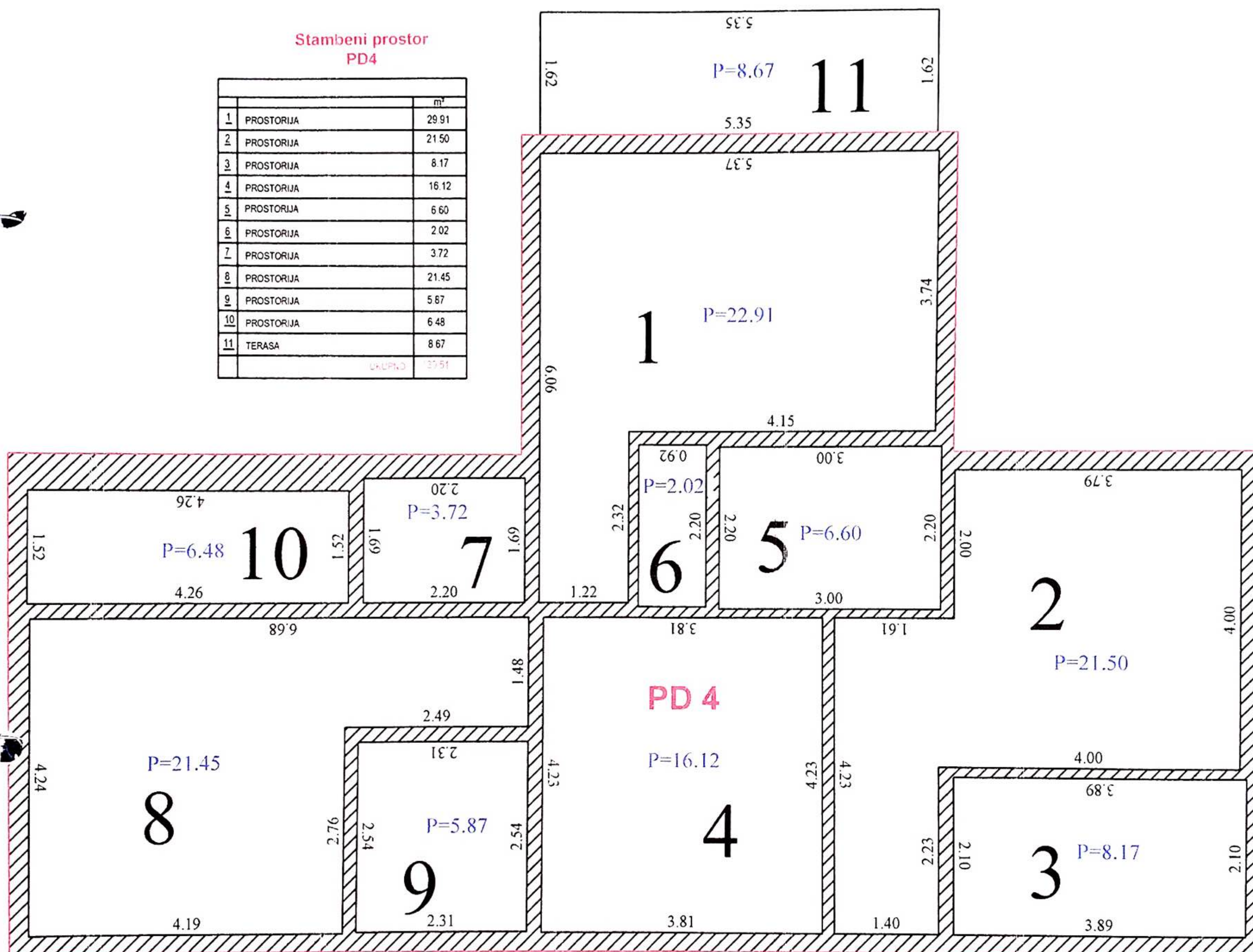
Spisak prijava: 2018god.

Spisak promjena: 2018 god.

Etažna razrada objekta 1, na kat.
parceli 2386/2
SPRAT

Stambeni prostor
PD4

		m ²
1	PROSTORIJA	29.91
2	PROSTORIJA	21.50
3	PROSTORIJA	8.17
4	PROSTORIJA	16.12
5	PROSTORIJA	6.60
6	PROSTORIJA	2.02
7	PROSTORIJA	3.72
8	PROSTORIJA	21.45
9	PROSTORIJA	5.87
10	PROSTORIJA	6.48
11	TERASA	8.67
UKUPNO		137.51



Površina posebnih dijelova utvrđena na licu mjesta
mjerjenjem. Ista sračunata i prikazana u programskom paketu
AutoCad, u svemu prema važećem standardu MEST EN
15221-6 (Upravljanje kapacitetima-dio 6 : Mjerenje površine i
prostora u upravljanju kapacitetima).

Snimio dana: 05.09. 2020god.

Geodeta: Mladen Kamberović mast.inž.geod

Pregledao dana: 2020 god.

potpis

Spisak prijava: 2018god.

Spisak promjena: 2018 god.

REPUBLIKA CRNA GORA

VLADA CRNE GORE

Uprava za nekretnine

Područna jedinica: Budva

Kat. opština: Tudurovići

Opština: Budva

SKICA PREMJERA BR. _____

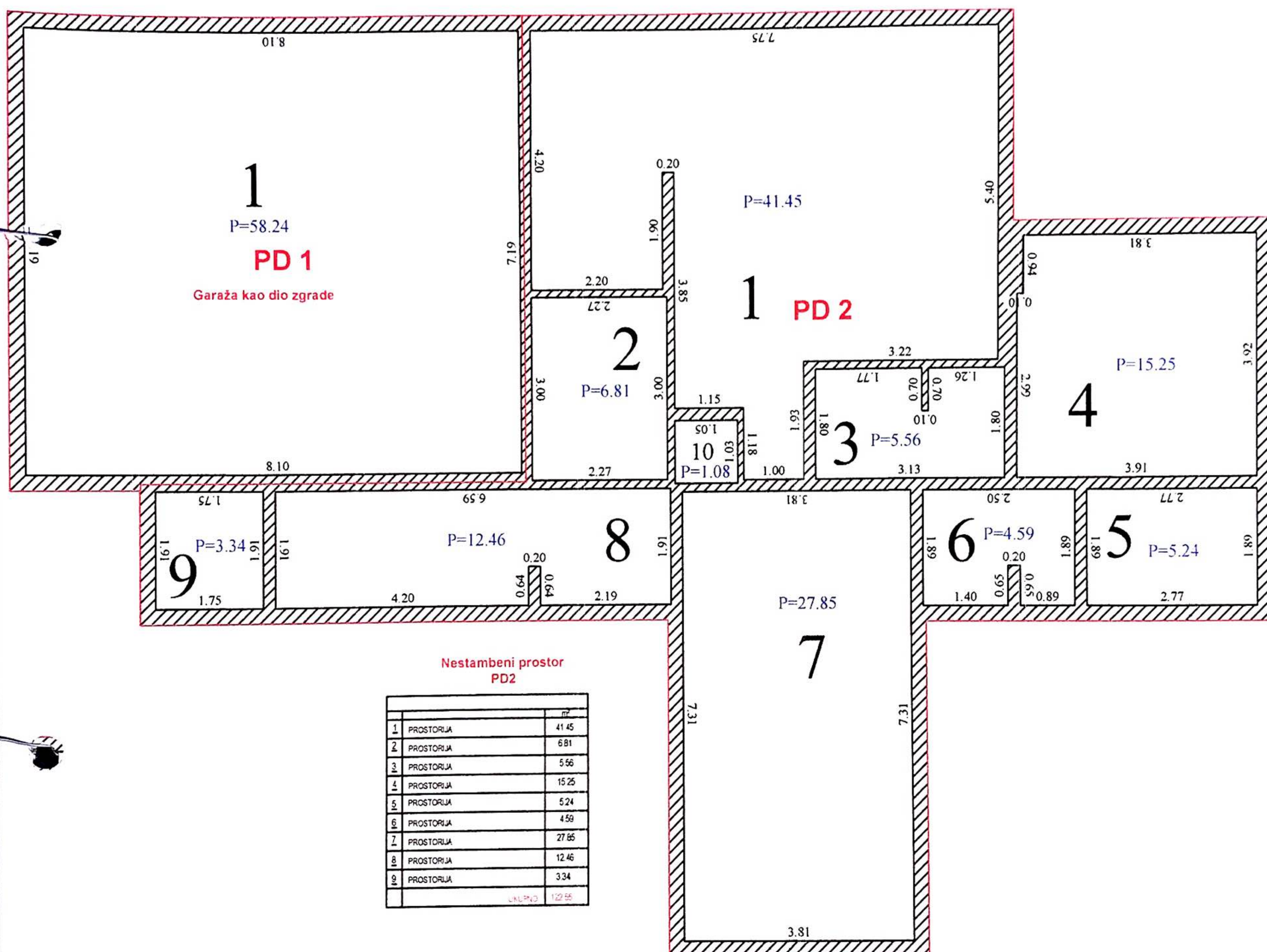
Broj kat.plana _____

Tah.zapisnika:sveska _____

Veza sa ranijom skicom premjera:br/god: _____

Približna razmjera:1:80

Etažna razrada objekta 2, na kat.
parceli 2386/2
SUTEREN



Površina posebnih dijelova utvrđena na licu mjesta mjerenjem. Ista sračunata i prikazana u programskom paketu AutoCad, u svemu prema važećem standardu: MEST EN 15221-6 (Upravljanje kapacitetima-dio 6 : Mjerenje površine i prostora u upravljenju kapacitetima).

Snimio dana: 05.09.2020god.

Geodeta: Mladen Kamberović mast.inž.geod

Pregledao dana: 2020 god.

potpis

Spisak prijava: 2018god.

Spisak promjena: 2018 god.

REPUBLIKA CRNA GORA
VLADA CRNE GORE

Uprava za nekretnine

Područna jedinica: Budva

Kat. opština: Tudurovići

Opština: Budva

SKICA PREMJERA BR. _____

Broj kat.plana _____

Tah.zapisnika: sveska _____

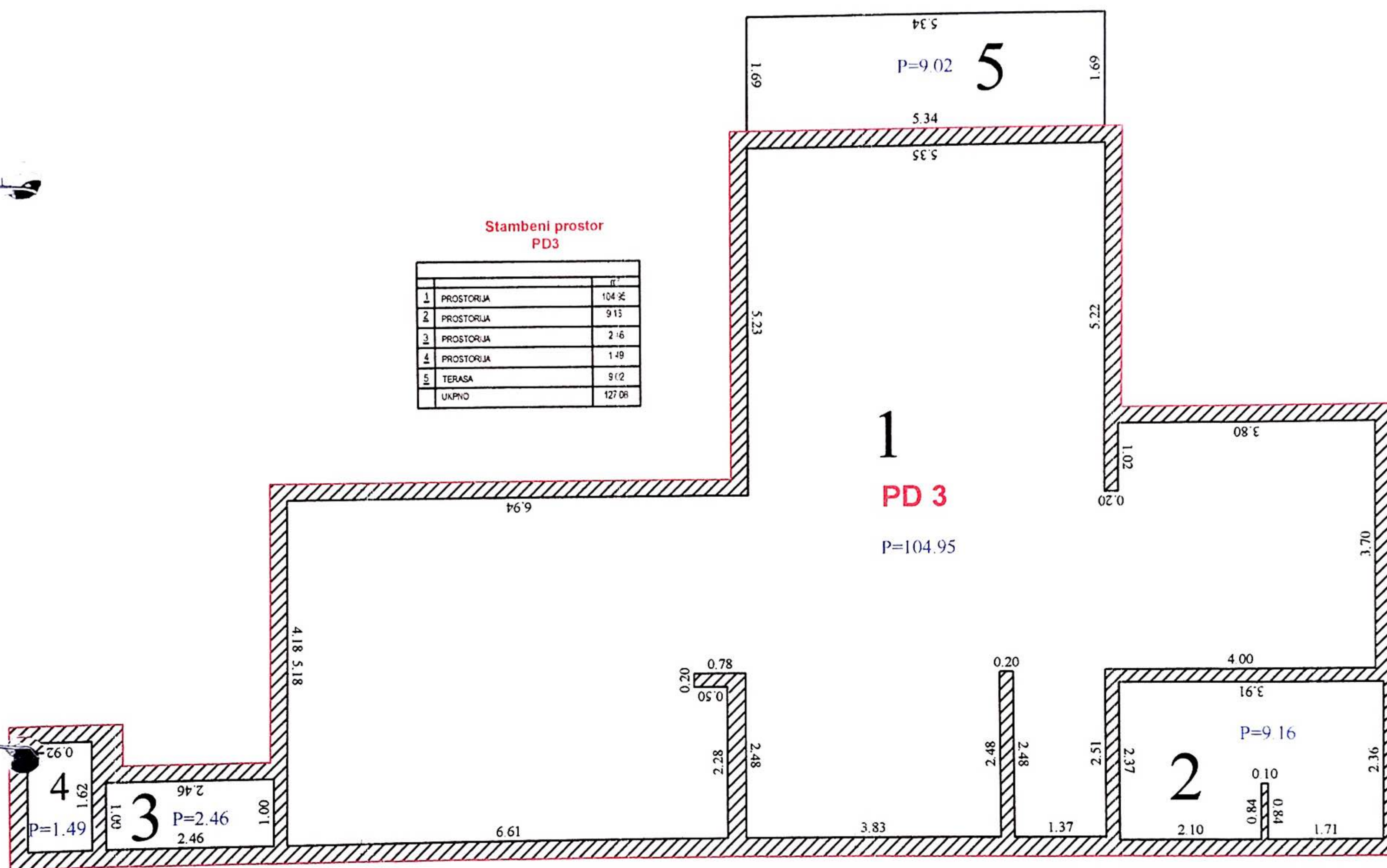
Veza sa ranijom skicom premjera: br/god: _____

Približna razmjera: 1:80

Etažna razrada objekta 2, na kat.
parceli 2386/2
PIZEMLJE

Stambeni prostor
PD3

Redni broj	Ime prostora	Površina (m ²)
1	PROSTORIJA	104.95
2	PROSTORIJA	9.13
3	PROSTORIJA	2.46
4	PROSTORIJA	1.49
5	TERASA	9.02
UKUPNO		127.08



Površina posebnih dijelova utvrđena na licu mjesta
mjerjenjem. Ista sračunata i prikazana u programskom paketu
AutoCad, u svemu prema važećem standardu MEST EN
15221-6 (Upravljanje kapacitetima-dio 6: Mjerenje površine i
prostora u upravljanju kapacitetima).

Snimio dana: 05.09. 2020god.

Geodeta: Mladen Kamberović mast. inž. geod.

Pregledao dana: 2020 god.

potpis

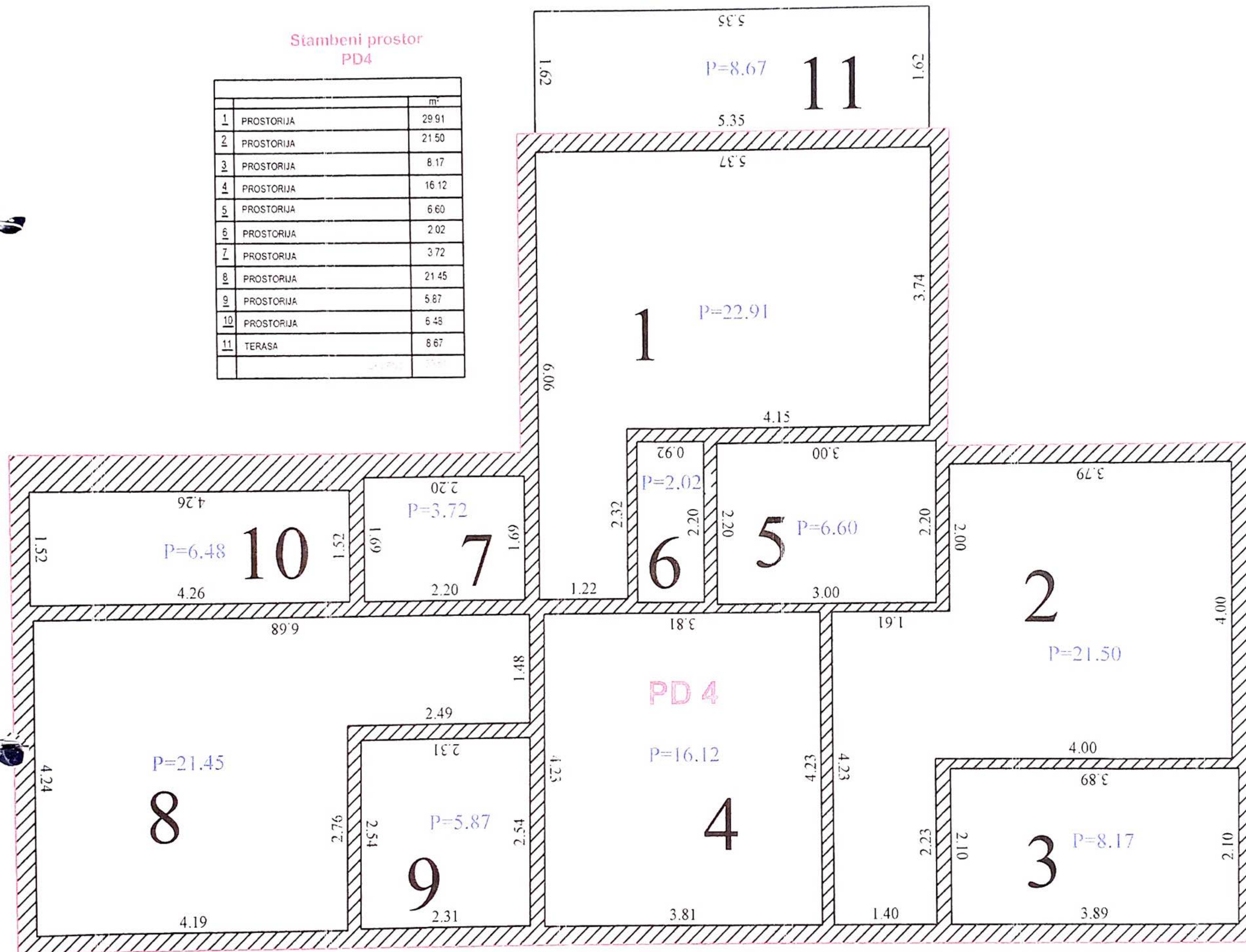
Spisak prijava: 2018god.

Spisak promjena: 2018 god.

Etažna razrada objekta 2, na kat.
parceli 2386/2
SPRAT

Stambeni prostor
PD4

		m ²
1	PROSTORIJA	29.91
2	PROSTORIJA	21.50
3	PROSTORIJA	8.17
4	PROSTORIJA	16.12
5	PROSTORIJA	6.60
6	PROSTORIJA	2.02
7	PROSTORIJA	3.72
8	PROSTORIJA	21.45
9	PROSTORIJA	5.87
10	PROSTORIJA	6.48
11	TERASA	8.67



Površina posebnih dijelova utvrđena na licu mjesta
mjerjenjem. Ista sračunata i prikazana u programskom paketu
AutoCad, u svemu prema važećem standardu MEST EN
15221-6 (Upravljanje kapacitetima-dio 6: Mjerjenje površine i
prostora u upravljanju kapacitetima).

Snimio dana: 05.09.2020god.

Geodeta: Mladen Kamberović mast.inž.geod

Pregledao dana: 2020 god.

potpis

Spisak prijava: 2018god.

Spisak promjena: 2018 god.

REPUBLIKA CRNA GORA

VLADA CRNE GORE

Uprava za nekretnine

Područna jedinica: Budva

Kat. opština: Turovići

Opština: Budva

SKICA PREMJERA BR. _____

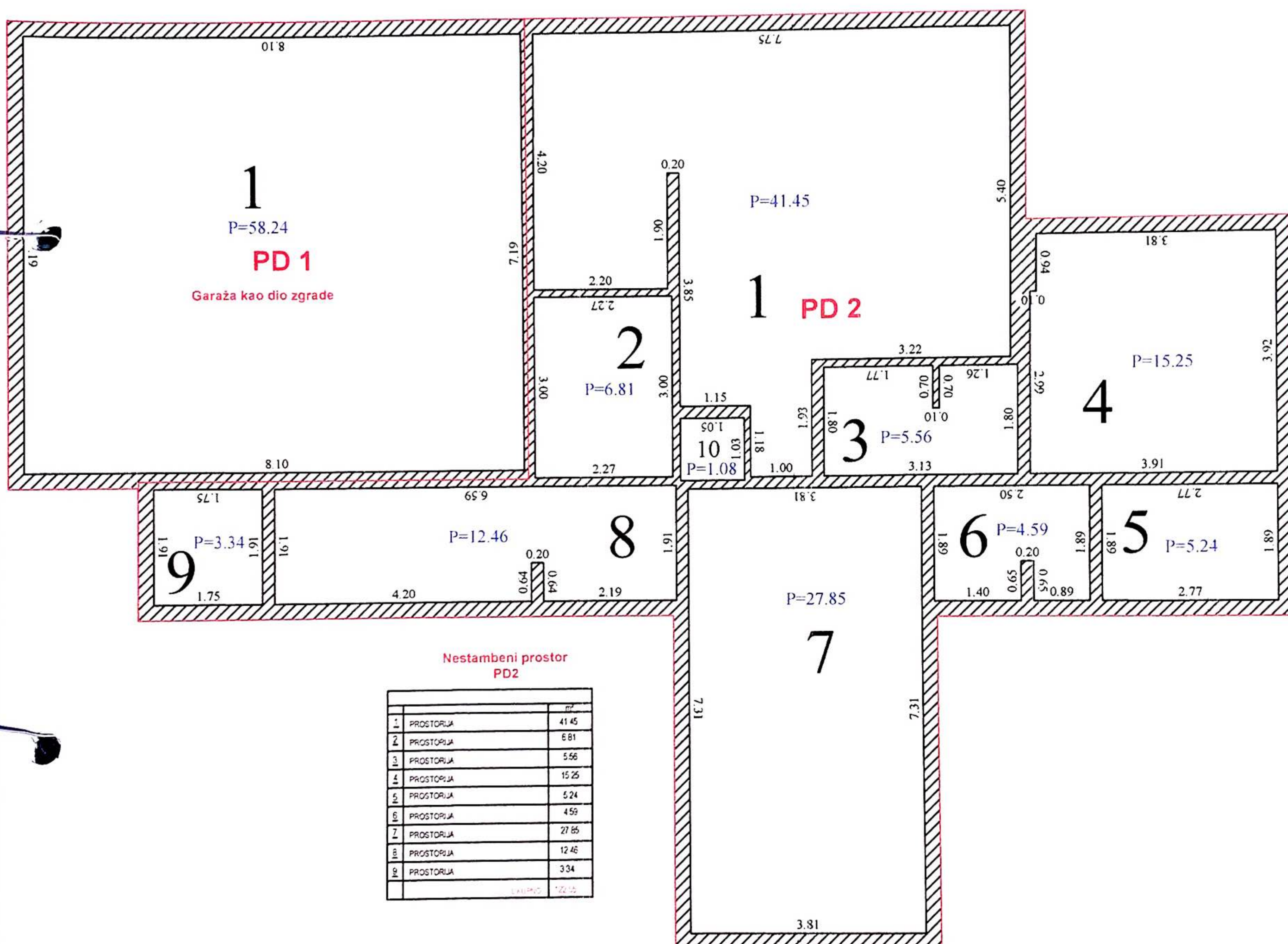
Broj kat.plana _____

Tah.zapisnika: sveska _____

Veza sa ranijom skicom premjera: br/god: _____

Približna razmjera: 1:80

Etažna razrada objekta 3, na kat.
parceli 2386/2
SUTEREN



Površina posebnih dijelova utvrđena na licu mjesta
mjerjenjem. Ista sračunata i prikazana u programskom paketu
AutoCad, u svemu prema važećem standardu MEST EN
15221-6 (Upravljanje kapacitetima-dio 6 : Mjerenje površine i
prostora u upravljenju kapacitetima).

Snimio dana: 05.09.2020god.

Geodeta: Mladen Kamberović mast.inž.geod

Pregledao dana: 2020 god.

potpis

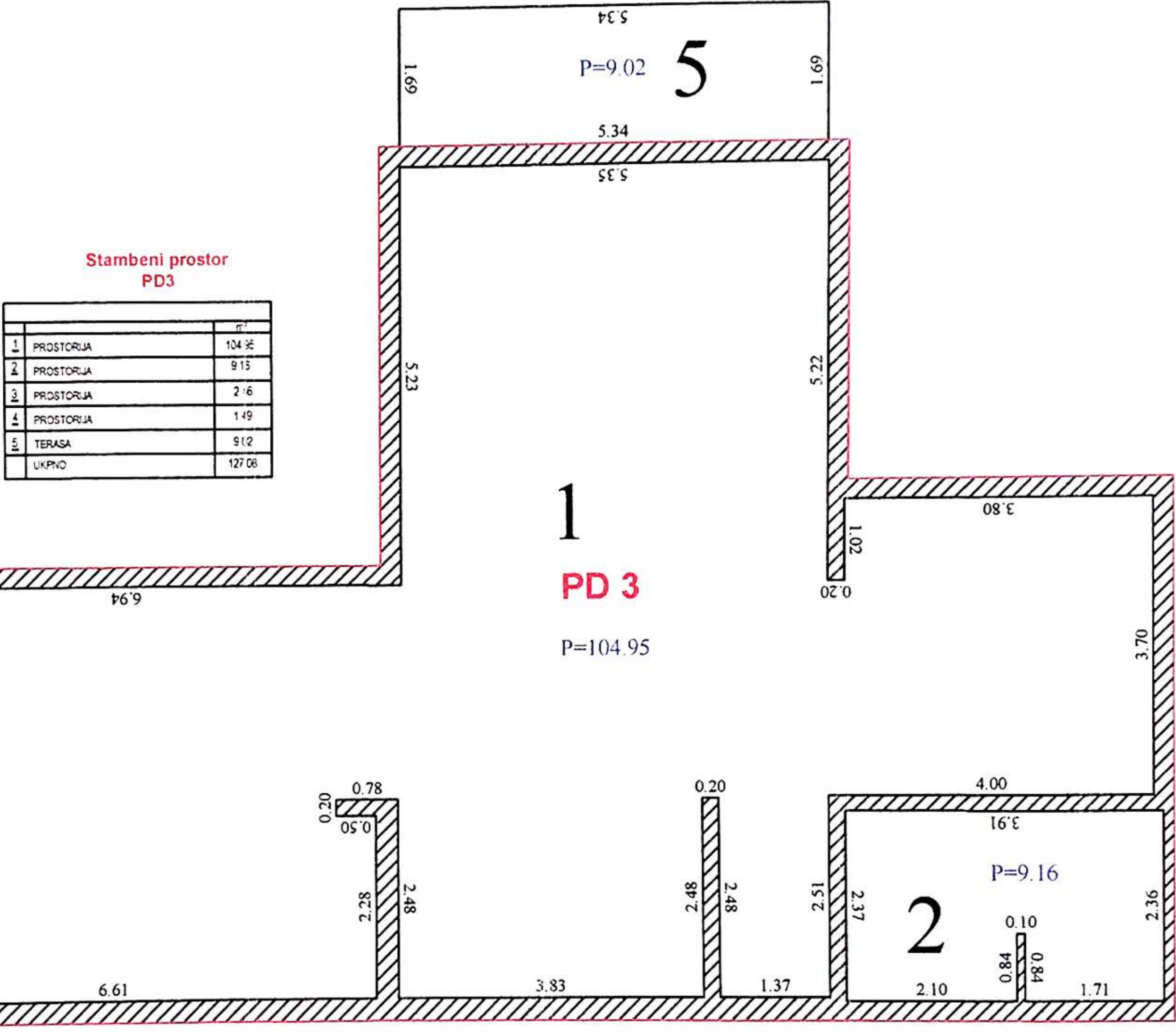
Spisak prijava: 2018god.

Spisak promjena: 2018 god.

REPUBLIKA CRNA GORA
VLADA CRNE GORE
Uprava za nekretnine
Područna jedinica: Budva
Kat. opština: Tudurovići
Opština: Budva

SKICA PREMJERA BR. _____
Broj kat.plana _____
Tah.zapisnika:sveska _____
Veza sa ranijom skicom premjera:br/god: _____
Približna razmjera:1:80

Etažna razrada objekta 3, na kat.
parceli 2386/2
PIZEMLJE



Površina posebnih dijelova utvrđena na licu mjesta
mjerjenjem. Ista sračunata i prikazana u programskom paketu
AutoCad, u svemu prema važećem standardu MEST EN
15221-6 (Upravljanje kapacitetima-dio 6 : Mjerenje površine i
prostora u upravljanju kapacitetima).

Spisak prijava:.....2018god.
Spisak promjena:.....2018 god.

Snimio dana:.....05.09.....2020god.
Geodeta:.....Mladen Kamberović mast.inž.geod.....
Pregledao dana:.....2020 god.
potpis

REPUBLIKA CRNA GORA

VLADA CRNE GORE

Uprava za nekretnine

Područna jedinica: Budva

Kat. opština: Tudurovići

Opština: Budva

SKICA PREMJERA BR. _____

Broj kat.plana _____

Tah.zapisnika:sveska _____

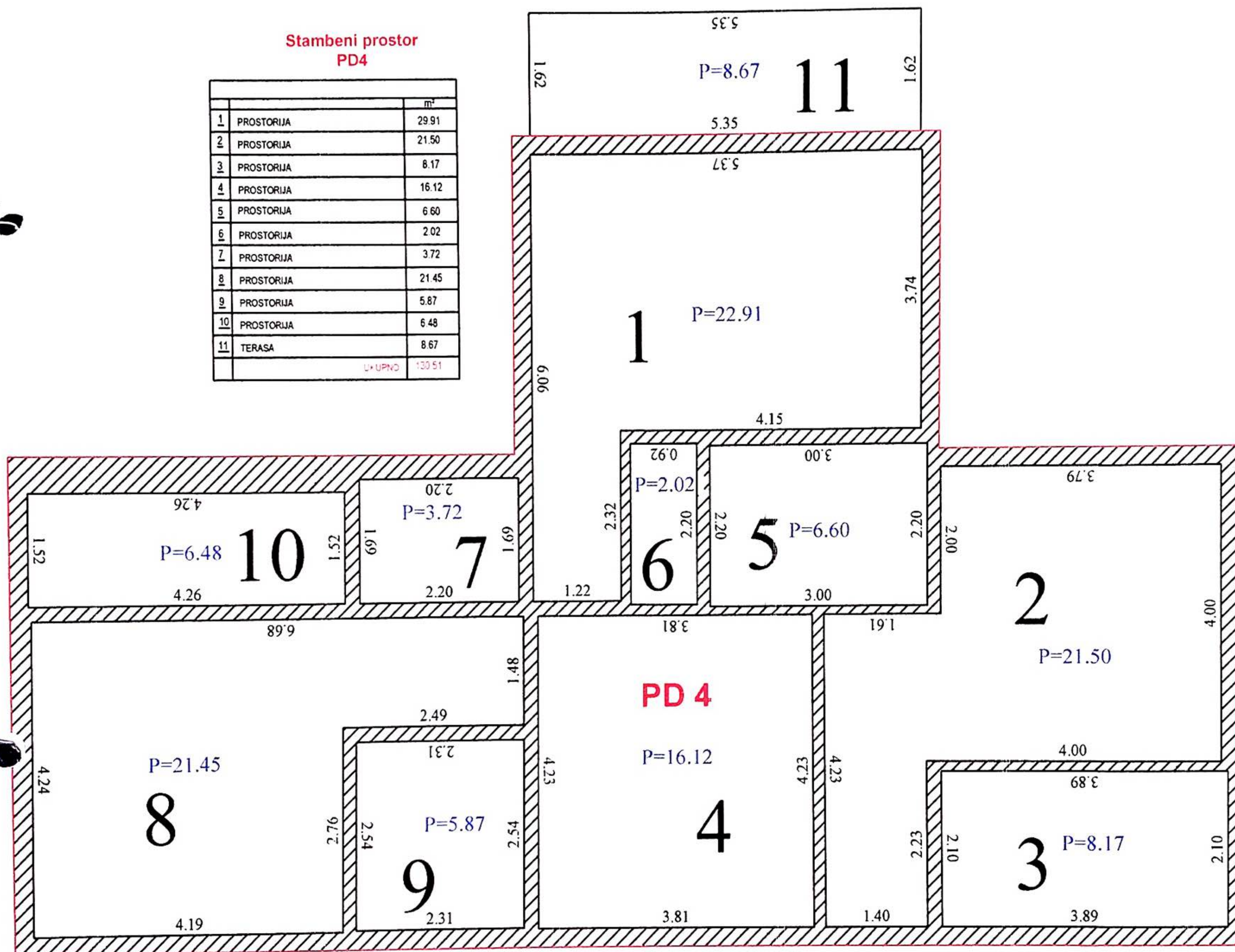
Veza sa ranijom skicom premjera:br/god: _____

Približna razmjera:1:80

Etažna razrada objekta 3, na kat.
parceli 2386/2
SPRAT

Stambeni prostor
PD4

		m ²
1	PROSTORIJA	29.91
2	PROSTORIJA	21.50
3	PROSTORIJA	8.17
4	PROSTORIJA	16.12
5	PROSTORIJA	6.60
6	PROSTORIJA	2.02
7	PROSTORIJA	3.72
8	PROSTORIJA	21.45
9	PROSTORIJA	5.87
10	PROSTORIJA	6.48
11	TERASA	8.67
UKUPNO		130.51



Površina posebnih dijelova utvrđena na licu mjesta
mjerjenjem. Ista sračunata i prikazana u programskom paketu
AutoCad, u svemu prema važećem standardu: MEST EN
15221-6 (Upravljanje kapacitetima-dio 6 : Mjerjenje površine i
prostora u upravljanju kapacitetima).

Snimio dana: 05.09. 2020god.

Geodeta: Mladen Kamberović mast.inž.geod

Pregledao dana: 2020 god.

potpis

Spisak prijava: 2018god.

Spisak promjena: 2018 god.



C R N A G O R A
U P R A V A Z A N E K R E T N I N E

L I C E N C A

*Kojom se potvrđuje da je
Društvo za geodeziju, inženjering i promet*

”GEO & ARH PROJEKT” D.O.O.
PODGORICA

U L. Slobode 63/II Podgorica, dana 08.02.2013. godine, ispunila uslove za

IZVOĐENJE GEODETSKIH RADOVA NA ODRŽAVANJU

DRŽAVNI PREMJer, KATASTAR NEPOKRETNOSTI I VODOVA

Broj: 02-636/2

Podgorica, 08.02.2013.godine

DIREKTOR
DRAGAN KOVAČEVIĆ



C R N A G O R A
U P R A V A Z A N E K R E T N I N E

OVLAŠĆENJE

Kojim se potvrđuje da je

KAMBEROVIĆ Mirko MLADEN

*Master ing.geodezije, rođen dana 21.05.1987.godine u Pljevlja-Crna Gora ,
dana 22.06.2018.godine.*

položio stručni ispit i stekao ovlašćenje za

IZVOĐENJE GEODETSKIH RADOVA

**OSNOVNI GEODETSKI RADOVI, DRŽAVNI PREMJer
KATASTAR NEPOKRETNOSTI i VODOVA**



Broj: 02-2562/1-17

Podgorica, 18.05.2018.godine



**DIREKTOR
DRAGAN KOVAČEVIĆ**



UVJERENJE O ETALONIRANJU

Datum: 16.09.2019

Broj uverenja: 052/19/01

Ukupan broj strana: 2

Naziv:

Mjerni uređaj za primjenu tehnologije globalnog pozicioniranja

Proizvođač:

Leica Geosystems AG

Tip:

Prijemnik: GS07
Antena: GS07

Identifikacioni broj:

Prijemnik: 1861109
Antena: 1861109

Datum etaloniranja:

16.09.2019

Korisnik merila:

GEO&ARH PROJEKT
PODGORICA, ul Slobode 63/II

Merjenje izvršio:

Dragana Živković,
Tehnički saradnik



Ovlašćeno lice

Sanja Plemić, dipl.geod.inž
Zam. rukovodioca laboratorije

VEKOM GEO d.o.o. Laboratorija za etaloniranje mjerila u geodeziji, građevini i srodnim oblastima kao i mjerila zapremine
Trebiljska 24, 11000 Beograd, Srbija T/F: +381 (0) 11 2850655 M: +381 (0) 63 638787
www.vekom.com e-mail: office@vekom.com

Aktivnosti ocjene usaglašenosti izvedene na lokaciji poslovnice Laboratorije za etaloniranje mjerila u geodeziji, građevini i srodnim oblastima kao i mjerila zapremine

VEKOM GEO d.o.o. Beograd - Dio stranog društva poslovnica jedinica VEKOM GEO - Podgorica,
27. marta br. 46, 81000 Podgorica, Crna Gora M: +382 (0) 69 349506

Bez odobrenja laboratorije uvjerenje o etaloniranju sme se umnožavati isključivo kao celina. Uvjerenje o etaloniranju bez pečata i potpisa nije važeće.
Oznaka obrascu: V.G. PL-01/04

Datum: 16.09.2019

Broj uverenja: 052/19/01

Ukupan broj strana: 2

Opis uzorka koji se etalonira:

Mjerni uređaj (satelitski prijemnik i satelitska antena) za primjenu tehnologije globalnog pozicioniranja.

Metoda etaloniranja:

Upoređenje veličina izvedenih iz frekvencije kvarcnog oscilatora prijemnika i frekvencije rubidijumskog i cezijumskog oscilatora satelita.

Rezultat etaloniranja:

Alanov standard za interval od 1 s: $5,5 \cdot 10^{-10}$

Horizontalno odstupanje faznog centra: < 10 mm

Mjerna nesigurnost kodnih pseudodužina (C1): 0,17 m

Mjerna nesigurnost kodnih pseudodužina (P2): 0,21 m

Mjerna nesigurnost faznih pseudodužina (L1): 1,4 mm

Mjerna nesigurnost faznih pseudodužina (L2): 2,3 mm

Merna nesigurnost:

Nesigurnost statičkog pozicioniranja:

Horizontalno: $(3+0.5xD, D \text{ u km})$ mm

Vertikalno: $(6+0.5xD, D \text{ u km})$ mm

Nesigurnost kinematičkog pozicioniranja:

Horizontalno: $(5+0.5xD, D \text{ u km})$ mm

Vertikalno: $(10+0.5xD, D \text{ u km})$ mm

Metrološka sledivost:

Rezultat etaloniranja je sljediv do nacionalnih etalona jedinice vremena, dužine i ugla, ostvarenih komparativnom analizom sa preciznim satelitskim mjerenjima, te poređenjem sa cezijumskim i rubidijumskim oscilatorima, NIST Amerika.

Kraj uverenja o etaloniranju.



UVJERENJE O ETALONIRANJU

Datum: 11.02.2019

Broj uverenja: 009/19/01

Ukupan broj strana: 2

Naziv:

Totalna Stanica

Proizvođač:

Leica Geosystems AG

Tip:

TCR805power

Identifikacioni broj:

860687

Datum etaloniranja:

11.02.2019

Korisnik merila:

GEO&ARH PROJEKT
PODGORICA, ul Slobode 63/II

Merenje izvršio:

Dragana Živković,
Tehnički saradnik



Ovlašćeno lice

Sanja Plemić, dipl.geod.inž
Zam. rukovodioca laboratorije

VEKOM GEO d.o.o., Laboratorija za etaloniranje mjerila u geodeziji, građevini i srodnim oblastima
kao i mjerila zapremine
Trebljnska 24, 11000 Beograd, Srbija T/F: +381 (0) 11 2850655 M: +381 (0) 63 638787
www.veko n.com e-mail: office@vekom.com

Aktivnosti ocjene usaglašenosti izvedene na lokaciji poslovnice Laboratorije za etaloniranje mjerila u geodeziji, građevini i
srodnim oblastima kao i mjerila zapremine
VEKOM GEO d.o.o., Beograd - Dio stranog društva poslovna jedinica VEKOM GEO - Podgorica,
27. marta br. 46, 81000 Podgorica, Crna Gora M: +382 (0) 69 349506

Datum: 11.02.2019

Broj uverenja: 009/19/01

Ukupan broj strana: 2

Opis uzorka koji se etalonira:

Sistem za mjerenje dužine i ugla je multifunkcijski uređaj koji mjeri rastojanje (dužinu) pomoću ugrađenog daljinomjera i ugao pomoću ugrađenog teodolita.

Metoda etaloniranja:

Za prikupljanje i obradu podataka etaloniranja Totalnih Stanica primjenjuje se laboratorijska metoda zasnovana na modifikaciji standardnih metoda SRPS ISO 17123-3:2014 i SRPS ISO 17123-4:2014.

Rezultat etaloniranja:

Dužina:
 adiciona konstanta: $A = 0,00046 \text{ m}$
 multiplikaciona konstanta: $M = -2,34 \text{ E-07}$
 Ugao:
 $i = -19,19''$ (ugao između obrtne osovine durbina i alhidadine osovine)
 $c = 4,46''$ (ugao između obrtne osovine durbina i vizure)

Merna nesigurnost:

Dužina:
 $U = (1,0 + 1,5 \cdot 10^{-6}) \cdot L \text{ mm}$, (L u mm)
 Ugao:
 u horizontalnoj ravni: $u = 2,82''$ $U = 5,64''$
 u vertikalnoj ravni: $u = 2,28''$ $U = 4,55''$
 Prikazana proširena nesigurnost mjerenja "U", dobijena je množenjem standardne nesigurnosti mjerenja "u" faktorom obuhvata $k=2$, ($U=2u$).

Metrološka sledivost:

Do nacionalnog etalona jedinice ugla - METAS Švajcarska, broj sertifikata laboratorije 02-033, broj sertifikata etalona 63156/99-18 od 18.06.2018 godine;
 Do nacionalnog etalona jedinice dužine - METAS Švajcarska, broj sertifikata laboratorije SCS079, broj sertifikata etalona 209040-04102017 od 4.10.2017 godine;
 Do nacionalnog etalona jedinice frekvencije - DMDM Srbija, broj sertifikata laboratorije 02-051, broj sertifikata etalona Φ -94/2016 od 16.03.2016. godine.

Kraj uverenja o etaloniranju.



MINISTARSTVO FINANSIJA
UPRAVA ZA NEKRETNINE

Broj: 02 - 6537
Podgorica, 03.10.2018.god.

Ul. Bracana Bracanovića b.b.
Matični broj (PIB): 02010658

„GEO & ARH PROJEKT”

UL. Slobode 63/II
Podgorica

RAČUN broj 119

Poziv na Vaš broj _____

Za korišćenje podataka mreže permanentnih stanica MONTEPOS:

- period od dvije godine: od 29.09.2018. do 29.09.2020. godine
- tip servisa: RTK

UKUPNO UPLAĆENO: 1.500,00€
(slovima: jednahiljadaipetstotinaeura)

Navedeni iznos je uplaćen na žiro račun Državnog trezora broj 832-1081-58 (prihod od djelatnosti Uprave za nekretnine).

Fakturisala

Milena R. Jovanović

DIREKTOR

Dragan Kovačević