



**RBD PROJECT ENGINEERING**

PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING  
I IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA

## 1.1. НАСЛОВНА СТРАНА

### ПРОЈЕКАТ ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ – ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

Инвеститор: Општина Гаџин Хан,  
Ул. Милоша Обилића бб, Гаџин Хан

Објект: Комплекс са отвореним базеном, на К.П. бр. 1247, К.О.  
Доњи Душник

Врста техничке документације: ПГД пројекат за грађевинску дозволу

Назив и ознака дела пројекта: 1- пројекат архитектуре

За грађење/извођење радова: нова градња

Пројектант: RBD Project Engineering doo, Ниш  
Бранка Крсмановића 12б/7, Ниш

Одговорно лице пројектанта: Радојица Лојаничић  
Потпис:

Одговорни пројектант: Никола Ђорђевић дип. инг. арх.  
Број лиценце: 300М74213  
Потпис:

Број дела пројекта: 261/19  
Место и датум: Ниш, новембар 2019.

**ИЗЈАВА ВРШИОЦА ТЕХНИЧКЕ КОНТРОЛЕ  
ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ**

Вршилац техничке контроле  
пројекта за грађевинску дозволу: **“Door Engineering” д.о.о, Мачванска бр. 1/6**

одговорно лице / заступник: **Драган Бранковић, дипл.инж.грађ.**

вршилац техничке контроле: **Игић Нада, дипл.инж.арх., бр.лиценце 300 Е666 07**

Инвеститор: **Општина Гаџин Хан,  
Ул. Милоша Обилића бб, Гаџин Хан**

Објекат: **Комплекс са отвореним базеном, на К.П. бр. 1247, К.О.  
Доњи Душник**

Број и датум техничке контроле: **118/19 ,децембар 2019**

**Као вршиоц техничке контроле пројекта архитектуре**

**Игић Нада, дипл.инж.арх.**

**П О Т В Р Ћ У Ј Е М**

**исправност пројекта архитектуре - пројекат се прихвата.**

Вршилац техничке контроле: **Игић Нада, дипл.инж.арх., бр.лиценце 300 Е666 07**  
Потпис:



## **1.2. САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ**

1.1.	Насловна страна пројекта архитектуре
1.2.	Садржај пројекта архитектуре
1.3.	Решење о одређивању одговорног пројектанта пројекта архитектуре
1.4.	Изјава одговорног пројектанта пројекта архитектуре
1.5.	Текстуална документација
1.6.	Нумеричка документација
1.7.	Графичка документација

### 1.3. РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13—одлука УС, 50/2013—одлука УС, 98/2013—одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Службени гласник РС", бр. 73/19) као:

#### ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду 1-пројекта архитектуре који је део пројекта за грађевинску дозволу за изградњу новог објекта - комплекса са базеном, на К.П.бр. 1247, К.О. Доњи Душник, Општина Гацин Хан, одређује се:

Никола Ђорђевић дип. инг. арх.. ..... 300M74213

Пројектант:

RBD Project Engineering doo,  
ул.Бранка Крсмановића 126/7, Ниш

Одговорно лице/заступник:

Радосица Лојаничић

Потпис:



Број дела пројекта:

261/19

Место и датум:

Ниш, новембар 2019.

#### 1.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ

Одговорни пројектант пројекта архитектуре, који је део пројекта за грађевинску дозволу за изградњу новог објекта - комплекса са базеном, на К.П.бр. 1247, К.О. Доњи Душник, Општина Гацин Хан

Никола Ђорђевић дип. инг. арх.

#### ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је пројекат у свему у складу са издатим локацијским условима
2. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објекта и правилима струке;
3. да је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат прописаних елаборатима и студијама.

Одговорни пројектант :

Никола Ђорђевић дип. инг. арх.

ПГД

Број лиценце:

300M74213

Потпис:



Број дела пројекта:

261/19

Место и датум:

Ниш, новембар 2019.

## **1.5. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

# ТЕХНИЧКИ ОПИС

уз

## Пројекат за грађевинску дозволу (ПГД) за изградњу комплекса са базеном

### 0. ОПШТЕ

Комплекс са базеном налази се на К.П.бр.1247, К.О. Доњи Душник у општини Гацин Хан. Предметна парцела је грађевинска парцела и омогућава изградњу комплекса.

### 1. ЛОКАЦИЈА

Новопроектовани објекти предвиђени су на парцели К.П.бр.1247, К.О. Доњи Душник, у Гацином Хану. Предметна парцела је неправилног облика, са северне и северозападне стране парцеле пружа се колски пут. Са јужне, источне и западне стране, парцела се граничи са суседним парцелама. Идејним решењем предвиђена је изградња базена са пратећим техничким просторијама, тоалетима и кафе-бара. У источном делу парцеле предвиђен је паркинг. Пешачки и колски приступ комплексу омогућен је са једне стране – са источне преко новопроектованог приступног пута.

### 2. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

Постојећи базен је изграђен педесетих година на предметној локацији. Конструктивни систем је АБ шкољка која је са спољне стране озидана каменом. Облик базена је приближно правоугаони приближних димензија 15,0м x 30,0м, са различитом дужином укопавања - од 0,5м до 2,15м. Базен је са све четири стране оивичен бетонским платоом различите ширине (од 1,0м до 6,2 м). Зидови базена су малтерисани цементним малтером а дно је урађено од неармираног бетона.

Услед дуготрајне експлоатације и без улагања у одржавање, базен се налази у веома лошем стању. Новопроектованим решењем предвиђено је рушење базена у потпуности и изградња новог са свим пратећим садржајима.

### 3. НОВОПРОЈЕКТОВАНО РЕШЕЊЕ

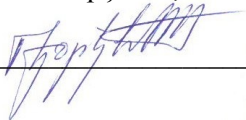
Пројектом је предвиђена изградња новог базена преливног типа са пратећим садржајем. Пројектоване димензије базена су 28,8м x 14,7м са различитим дубинама које се крећу од 1,0м до 1,8м. Око базена је предвиђена израда платоа. На југозападној страни базена пројектоване су у подрумском делу техничке просторије за базенску технику, магацински простор, компензациони базен, тоалет и гардеробе за госте базена. Изнад наведених просторија у приземном делу пројектован је наткривен бар са тоалетом и гардеробом за запослене и магацински простор. У приземном делу објекта је предвиђен тоалет за лица са посебним потребама заједно са тушем. У склопу парцеле предвиђен је и паркинг за посетиоце базена са 10 паркинг места.

У конструктивном погледу базен и компензациони базен су пројектовани као АБ шкољка, док је остатак објекта пројектован у масивном систему са носећим зидовима, вертикалним и хоризонталним серклагима. Фундирање дела објекта са помоћним просторијама и баром је на тракастим темељима. МК је пројектована као пуна плоча висине 20цм. Предвиђено је каскадирање терена од нивоа платоа базена до приступног пута на самој парцели АБ зидовима завршно обрађених декоративним каменом. Кров је пројектован као четвороводан покривен црепом.

Базен је завршно обрађен керамичким плочицама, док је стаза око базена обложена декинг подом. Шири простор платоа поплочан је бехатон плочама. На северозападној страни платоа предвиђена је дрвена конструкција за засенчење (перголе). Под кафе бара је обложен гранитном противклизном керамиком док су све остале преосторије обложене противклизном керамиком. Зидови тоалета и машинске просторије обложени керамичким плочицама по целој висини просторије. Сви остали зидови су малтерисани ,завршно глетовани и бојени изузев зидова кафе бара који су декоративно обрађени. Сва унутрашња и спољашња столарија је алуминијумска са испуном од термо панела. Предвиђено је затварање кафе бара у зимском периоду лаким монтажном-демонтажним преградама како би се простор заштитио од атмосферских утицаја.

Сви фасадни зидови се малтеришу продужним малтером и завршно боје фасадном бојом .

Никола Ђорђевић, дипл.инг.арх.



---

## **1.6. НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**ПОВРШИНЕ БАЗЕНСКОГ КОМПЛЕКСА**  
**ПОВРШИНА ПОДРУМА**

<b>LEGENDA</b>		
R.br.	PROSTORIJA	NETO POVRŠINA
1	Kompenzacioni bazen	21.58 m <sup>2</sup>
2	Mašinska sala	70.02 m <sup>2</sup>
3	Hodnik	23.12 m <sup>2</sup>
4	Ženski toalet	8.90 m <sup>2</sup>
5	Muški toalet	9.10 m <sup>2</sup>
6	Ostava	16.84 m <sup>2</sup>
7	Garderoba	14.47 m <sup>2</sup>
		<b>154.03 m<sup>2</sup></b>
<b>UKUPNA NETO POVRŠINA</b>		<b>164.03 m<sup>2</sup></b>
<b>UKUPNA BRUTO POVRŠINA</b>		<b>192.11 m<sup>2</sup></b>

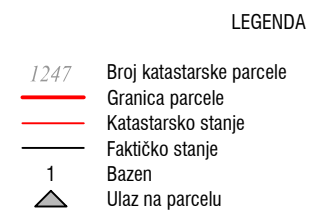
## ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА

<b>LEGENDA</b>		
R.br.	PROSTORIJA	NETO POVRŠINA
7	Stepenište	5.87 m <sup>2</sup>
8	Bazen	336.54 m <sup>2</sup>
9	Deo bazena sa hPGDomasažerima	12.13 m <sup>2</sup>
10	Kafe-bar	43.85 m <sup>2</sup>
11	Magacin	8.11 m <sup>2</sup>
12	Toalet( pos. potr.)	4.67 m <sup>2</sup>
13	Garderoba	2.27 m <sup>2</sup>
14	Toalet(zaposleni)	1.49 m <sup>2</sup>
15	Tuševi	
16	Pergola	
		<b>414.93 m<sup>2</sup></b>
<b>UKUPNA NETO POVRŠINA</b>		<b>414.93 m<sup>2</sup></b>
<b>UKUPNA BRUTO POVRŠINA</b>		<b>440.18 m<sup>2</sup></b>

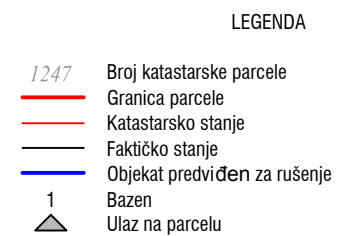
Укупна НЕТО површина је 578,96m<sup>2</sup>

Укупна БРУТО површина је 632,29m<sup>2</sup>

## **1.7. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**



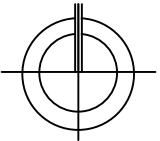
 <b>RBD PROJECT ENGINEERING DOO NIŠ</b> PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING I IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA		
Objekat	Kompleks sa bazenom	
Lokacija	K.P. br. 1247, K.O. Donji Dušnik	
Investitor	Opština Gadžin Han	
Projektant saradnik	Jovica Janković, mast.inž.arh.	
Odgovorni projektant	Nikola Djordjević, dipl.inž.arh. licenca br. 300M74213	
Crtež	Situacioni plan - geodetski snimak	R 1: 500
PGD	1- projekat arhitekture	novembar, 2019. br. crteža: 01



 <b>RBD PROJECT ENGINEERING DOO NIŠ</b> PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING I IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA		
Objekat	Kompleks sa bazenom	
Lokacija	K.P. br. 1247, K.O. Donji Dušnik	
Investitor	Opština Gadžin Han	
Projektant saradnik	Jovica Janković, mast.inž.arh.	
Odgovorni projektant	Nikola Djordjević, dipl.inž.arh. licenca br. 300M74213	
Crtež	Situacioni plan postojećeg stanja sa rušenjem R 1: 500	
PGD	1- projekat arhitekture	novembar, 2019. br. crteža: 02





KOMPLEKS SA BAZENOM  
SITUACIONI PLAN SA OSNOVOM KROVA  
NOVOPROJEKTOVANO  
R 1:500

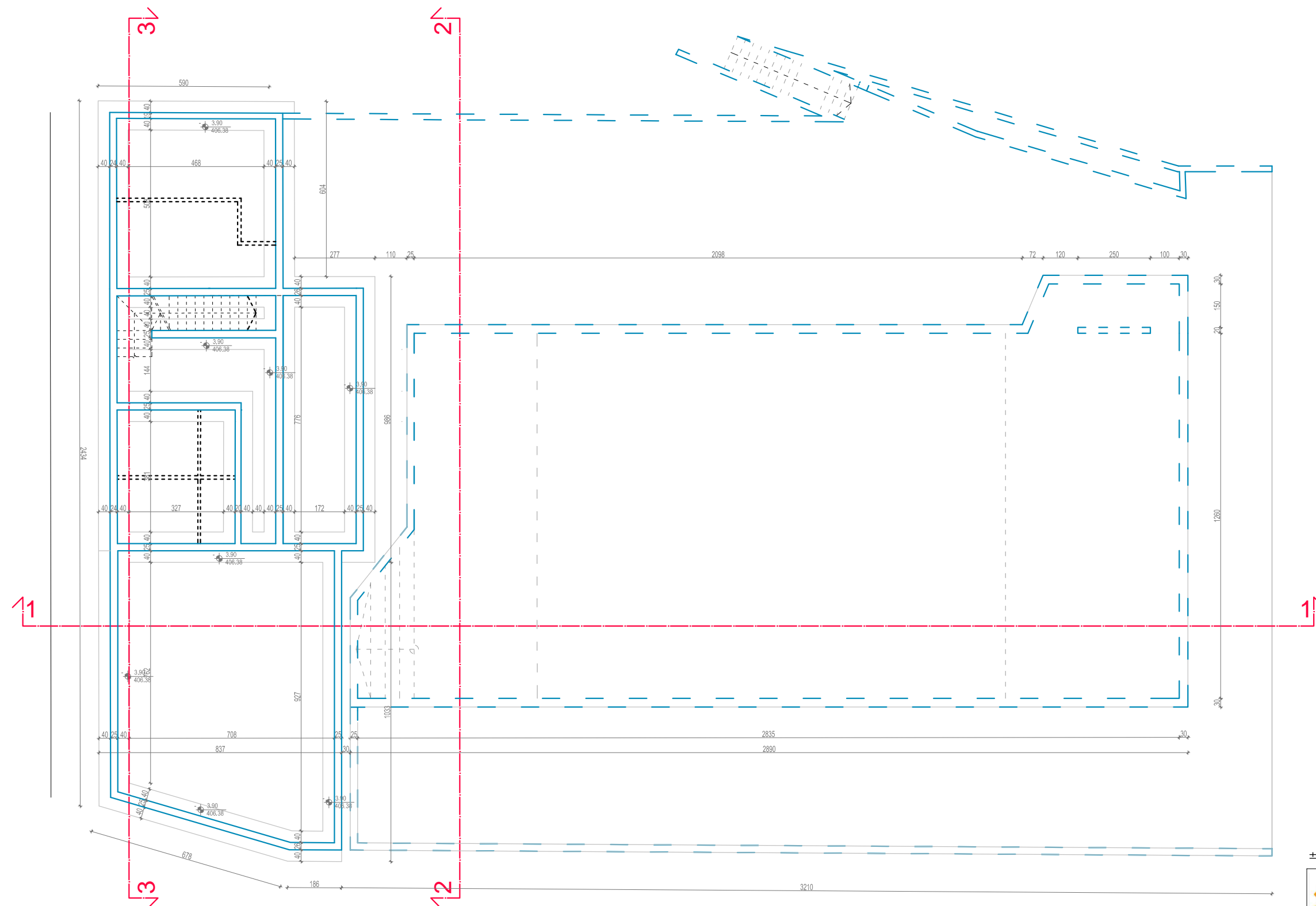




- LEGENDA
- 1247 Broj katastarske parcele
  - Granica parcele
  - 1 Bazen - novoprojektovani
  - 3 Kafe-bar - novoprojektovan
  - 4 Parking prostor (10 PM)
  - 5 Stepenište
  - 6 Kolski put (novoprojektovani)
  - 7 Tuševi
  - 8 Deo bazena sa hPGDo masažerima
  - 9 Pomoćne prostorije
  - 10 Pergola
  - Visoko zelenilo
  - Srednje zelenilo
  - Voda
  - Behaton popločanje
  - Zelena površina
  - Deking
  - Ulaz u kompleks
  - Ulaz u bazen

±0.00 = 410.28

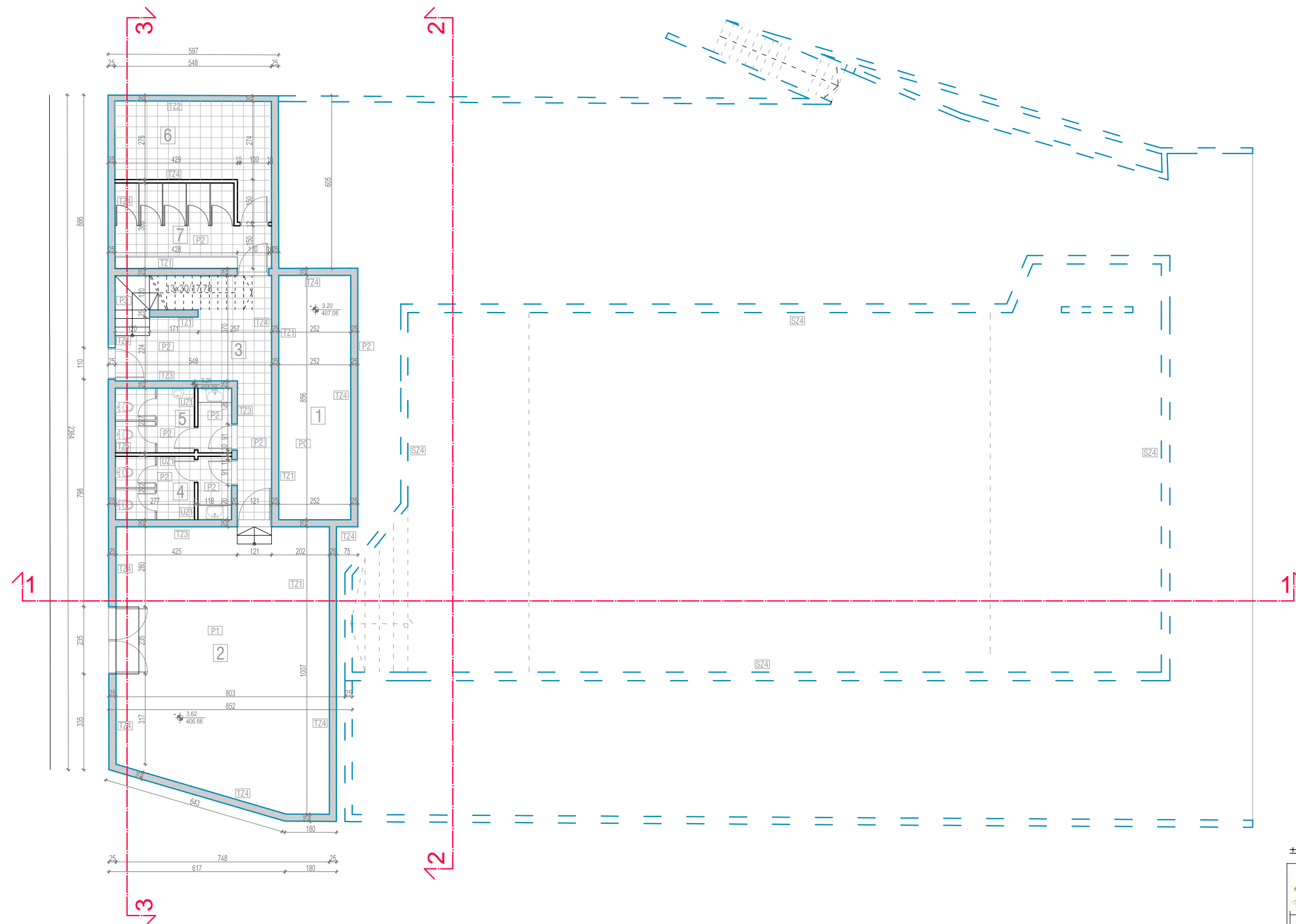
<div><b>RBD PROJECT ENGINEERING DOO NIŠ</b> PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE INŽINJERING I IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA</div>		
Objekat	Kompleks sa bazenom	
Lokacija	K.P. br. 1247, K.O. Donji Dušnik	
Investitor	Opština Gadžin Han	
Projektant	Jovica Janković, mast.inž.arh.	
Odgovorni projektant	Nikola Djordjević, dipl.inž.arh. licenca br. 300M74213	
Crtež	Situacioni plan sa osnovom krova - novoprojektovano	R 1: 500
PGD	1- projekat arhitekture   novembar, 2019.	br. crteža: 03





 <b>RBD PROJECT ENGINEERING DOO NIŠ</b> PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING I IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA		
Objekat	Kompleks sa bazenom	
Lokacija	K.P. br. 1247, K.O. Donji Dušnik	
Investitor	Opština Gadžin Han	
Projektant saradnik	Jovica Janković, mast.inž.arh.	
Odgovorni projektant	Nikola Djordjević, dipl.inž.arh. licenca br. 300M74213	
Crtež	Osnova temelja i temeljnih zidova	R 1: 150
PGD	1- projekat arhitekture	novembar, 2019. br. crteža: 04

KOMPLEKS SA BAZENOM  
OSNOVA PODRUMA  
NOVOPROJEKTOVANO  
R 1:150




<b>TZ1</b> mineralni malter AB zid produžni malter	d=1,5 cm d=15 cm d=1,5 cm	<b>UZ1</b> keramičke pl. na lepku opekarski blok keramičke pl. na lepku	d=2 cm d=12 cm d=2 cm
<b>TZ2</b> AB zid produžni malter	d=20 cm d=1,5 cm	<b>P0</b> polimer-cementna hidroizolacija AB ploča mršavi beton šljunak	d=20 cm d=10 cm d=15 cm
<b>TZ3</b> produžni malter AB zid keramičke pločice na lepku	d=1,5 cm d=25 cm d=2 cm	<b>P1</b> keramičke pločice na lepku polimer-cementna hidroizolacija AB ploča mršavi beton šljunak	d=2 cm d=20 cm d=8 cm d=17 cm
<b>TZ4</b> produžni malter AB zid	d=1,5 cm d=25 cm	<b>P2</b> keramičke pločice na lepku cementna košuljica hidroizolacija AB ploča mršavi beton šljunak	d=2 cm d=4,5 cm d=20 cm d=10 cm d=18 cm
<b>TZ5</b> AB zid keramičke pločice na lepku	d=25 cm d=2 cm	<b>P3</b> keramičke pločice na lepku cementna košuljica AB kosa ploča	d=2 cm d=4,5 cm d=12 cm

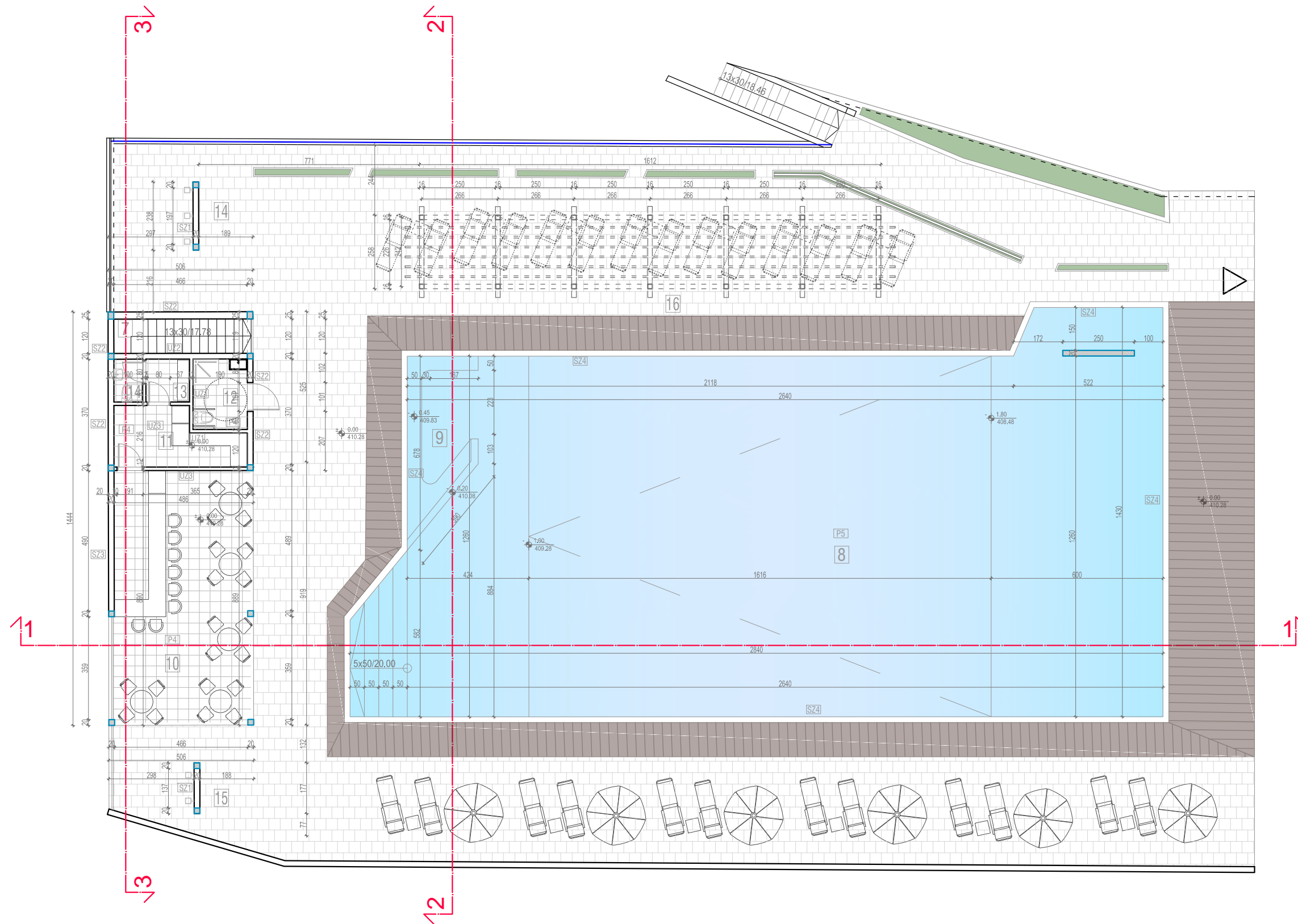
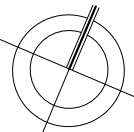
LEGENDA				
R.br.	PROSTORIJA	NETO POVRŠINA	OBIM	POD
1	Kompenzacioni bazen	21,58 m <sup>2</sup>	22,16 m <sup>3</sup>	keramika
2	Mašinska sala	70,02 m <sup>2</sup>	33,58m <sup>3</sup>	keramika
3	Hodnik	23,12 m <sup>2</sup>	30,19 m <sup>3</sup>	keramika
4	Ženski toalet	8,90 m <sup>2</sup>	15,39 m <sup>3</sup>	keramika
5	Muški toalet	9,10 m <sup>2</sup>	15,60 m <sup>3</sup>	keramika
6	Ostava	16,84 m <sup>2</sup>	19,45 m <sup>3</sup>	keramika
7	Garderoba	14,47 m <sup>2</sup>	16,97m <sup>3</sup>	keramika
		154,03 m <sup>2</sup>		
		UKUPNA NETO POVRŠINA	164,03 m <sup>2</sup>	
		UKUPNA BRUTO POVRŠINA	192,11 m <sup>2</sup>	



±0.00 = 410.28

 <b>RBD PROJECT ENGINEERING DOO NIŠ</b> PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE INŽENJERING IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA			
Objekat	Kompleks sa bazenom		
Lokacija	K.P. br. 1247, K.O. Donji Dušnik		
Investitor	Opština Gadžin Han		
Projektant	Jovica Janković, mast.inž.arh.		
Odgovorni projektant	Nikola Djordjević, dipl.inž.arh. licenca br. 300M74213		
Crtež	Osnova podruma	R 1: 150	
PGD	1- projekat arhitekture	novembar, 2019.	br. crteža: 05

KOMPLEKS SA BAZENOM  
OSNOVA BAZENA  
NOVOPROJEKTOVANO  
R 1:150




- UZ1**  
keramičke pl. na lepku d=2 cm  
opekarski blok d=12 cm  
keramičke pl. na lepku d=2 cm
- UZ2**  
produžni malter d=1.5 cm  
opekarski blok d=20 cm  
produžni malter d=1.5 cm
- UZ3**  
produžni malter d=1.5 cm  
opekarski blok d=12 cm  
produžni malter d=1.5 cm
- SZ1**  
kamena obloga na lepku d=20 cm  
opekarski blok d=20 cm  
kamena obloga na lepku d=20 cm
- SZ2**  
mineralni malter d=1.5 cm  
opekarski blok d=20 cm  
produžni malter d=1.5 cm
- SZ3**  
mineralni malter d=1.5 cm  
opekarski blok d=20 cm  
keramičke pločice na lepku d=2 cm
- SZ4**  
keramičke pločice na lepku d=2 cm  
cementni malter d=4 cm  
polimer-cementna hidroizolacija d=25 cm  
AB zid d=25 cm  
geofilc-membrana-geofilc d=15 cm
- P4**  
keramičke pločice na lepku d=2 cm  
cementna košuljica d=4.5 cm  
stirodud d=5 cm  
hidroizolacija d=20 cm  
AB ploča d=1.5 cm
- P5**  
keramičke pločice na lepku d=2 cm  
cementni estrih d=4 cm  
hidroizolacija d=30 cm  
AB ploča d=10 cm  
geofilc-membrana-geofilc d=15 cm  
mršavi beton d=15 cm  
šljunak d=15 cm

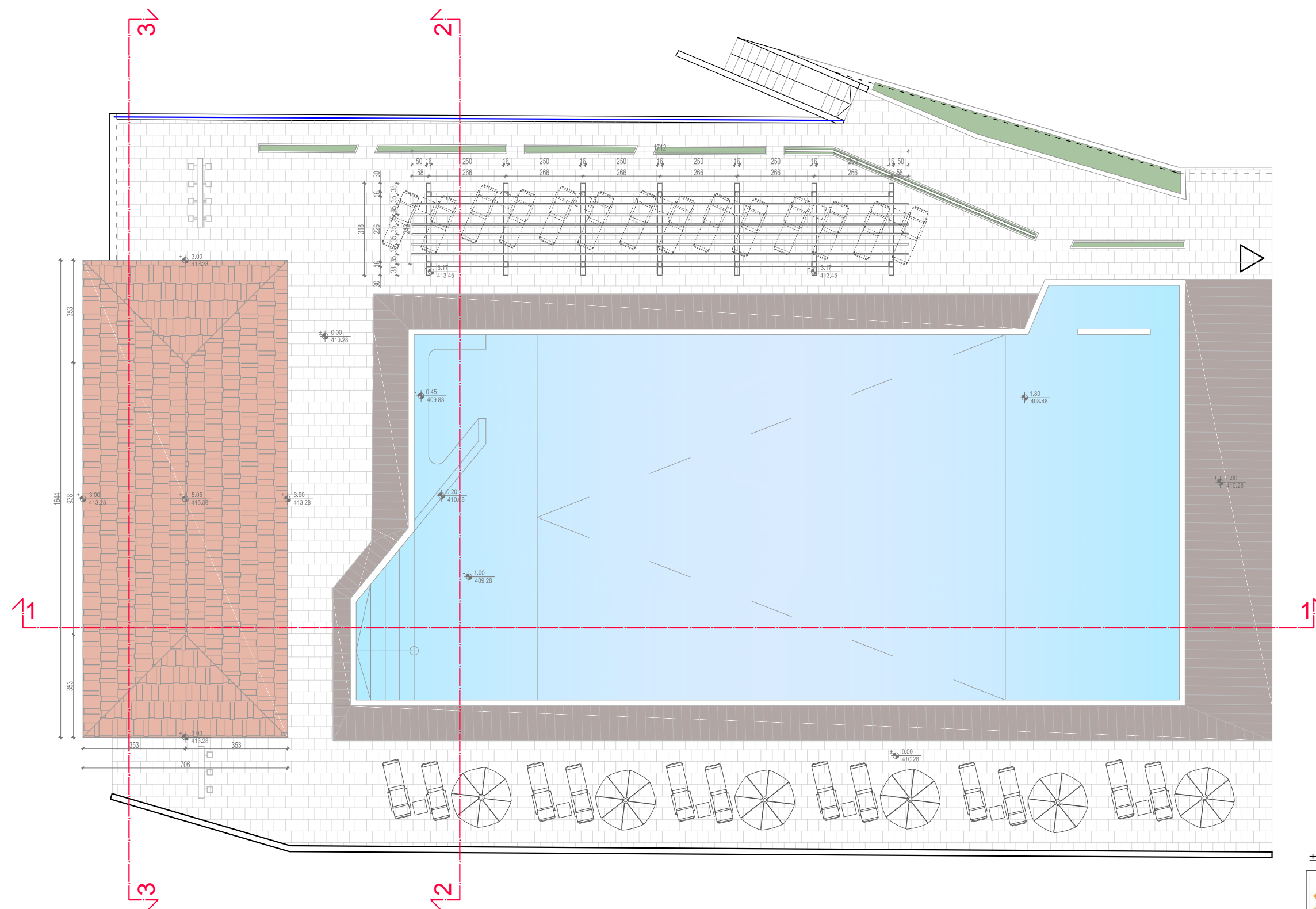
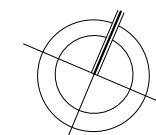
LEGENDA				
R.br.	PROSTORUJA	NETO POVRŠINA	OBIM	POD
7	Stepenište	5.87 m <sup>2</sup>	13.41 m <sup>3</sup>	keramika
8	Bazen	336.54 m <sup>2</sup>	81.95 m <sup>3</sup>	keramika
9	Deo bazena sa HPCO masom i keramikom	12.13 m <sup>2</sup>	16.39 m <sup>3</sup>	keramika
10	Kafe-bar	43.85 m <sup>2</sup>	28.30 m <sup>3</sup>	granitna keramika
11	Magacin	8.11 m <sup>2</sup>	13.63 m <sup>3</sup>	keramika
12	Toalet( pos. potr.)	4.67 m <sup>2</sup>	8.71 m <sup>3</sup>	keramika
13	Garderoba	2.27 m <sup>2</sup>	6.03 m <sup>3</sup>	keramika
14	Toalet(zaposleni)	1.49 m <sup>2</sup>	4.99 m <sup>3</sup>	keramika
15	Tuševi			behaton
16	Pergola			behaton
		414.93 m <sup>2</sup>		
		UKUPNA NETO POVRŠINA	414.93 m <sup>2</sup>	
		UKUPNA BRUTO POVRŠINA	440.18 m <sup>2</sup>	





± 0.00 = 410.28

 <b>RBD PROJECT ENGINEERING DOO NIŠ</b> PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE INŽENJERING IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA			
Objekat	Kompleks sa bazenom		
Lokacija	K.P. br. 1247, K.O. Donji Dušnik		
Investitor	Opština Gadžin Han		
Projektant	Jovica Janković, mast.inž.arh.		
Odgovorni saradnik	Nikola Djordjević, dipl.inž.arh.		
projektant	licenca br. 300M74213		
Crtež	Osнова bazena		R 1: 150
PGD	1- projekat arhitekture	novembar, 2019.	br. crteža: 06

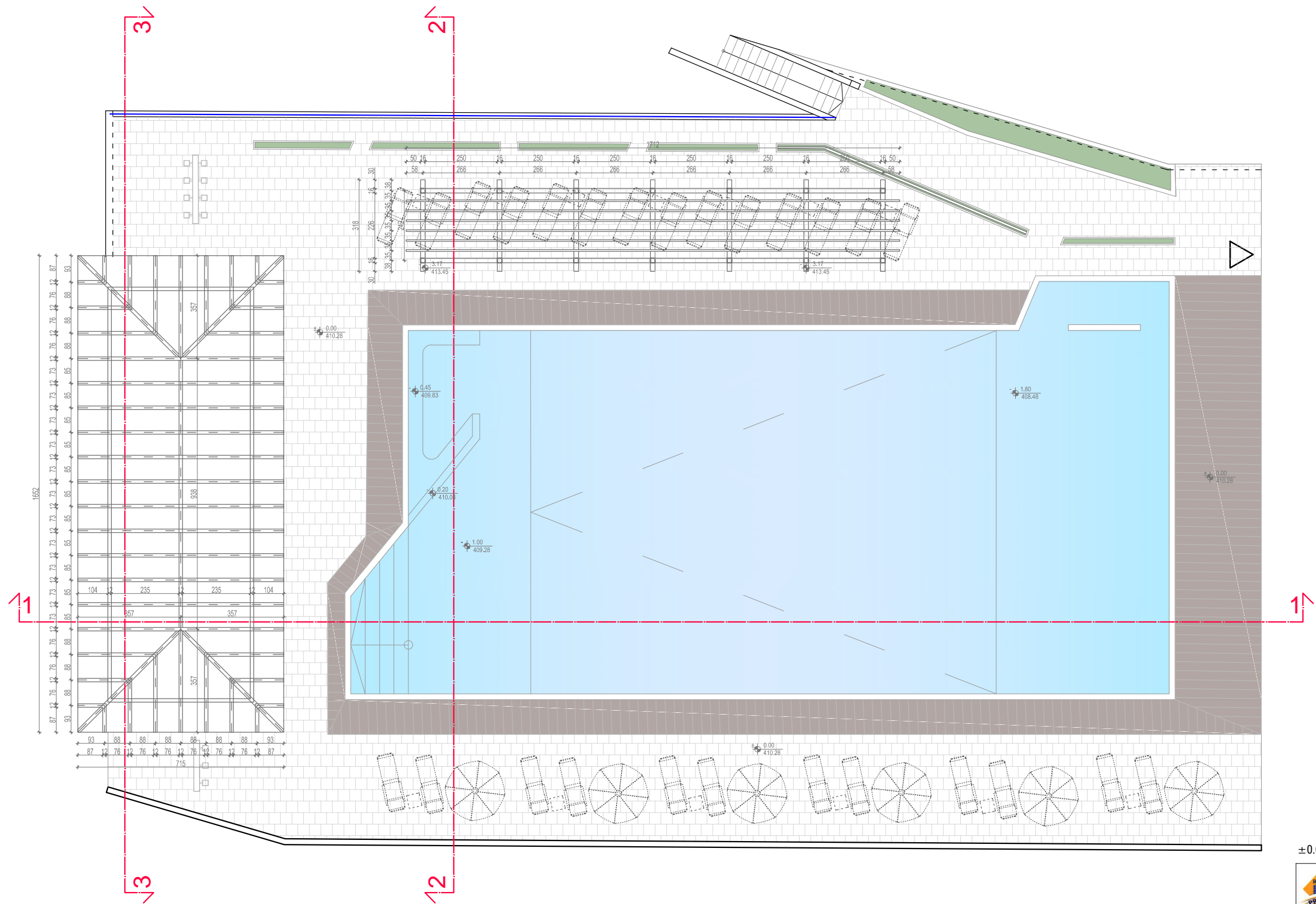
KOMPLEKS SA BAZENOM  
OSNOVA BAZENA  
NOVOPROJEKTOVANO  
R 1:150





 <b>RBD PROJECT ENGINEERING DOO NIŠ</b> PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE INŽENJERING I IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA		
Objekat	Kompleks sa bazenom	
Lokacija	K.P. br. 1247, K.O. Donji Dušnik	
Investitor	Opština Gadžin Han	
Projektant	Jovica Janković, mast.inž.arh.	
Odgovorni projektant	Nikola Djordjević, dipl.inž.arh. licenca br. 300M74213	
Crtež	Osnova bazena	R 1: 150
PGD	1- projekat arhitekture	novembar, 2019. br. crteža: 07

KOMPLEKS SA BAZENOM  
OSNOVA KROVNE KONSTRUKCIJE  
I KONSTRUKCIJE PERGOLE  
NOVOPROJEKTOVANO

R 1:150

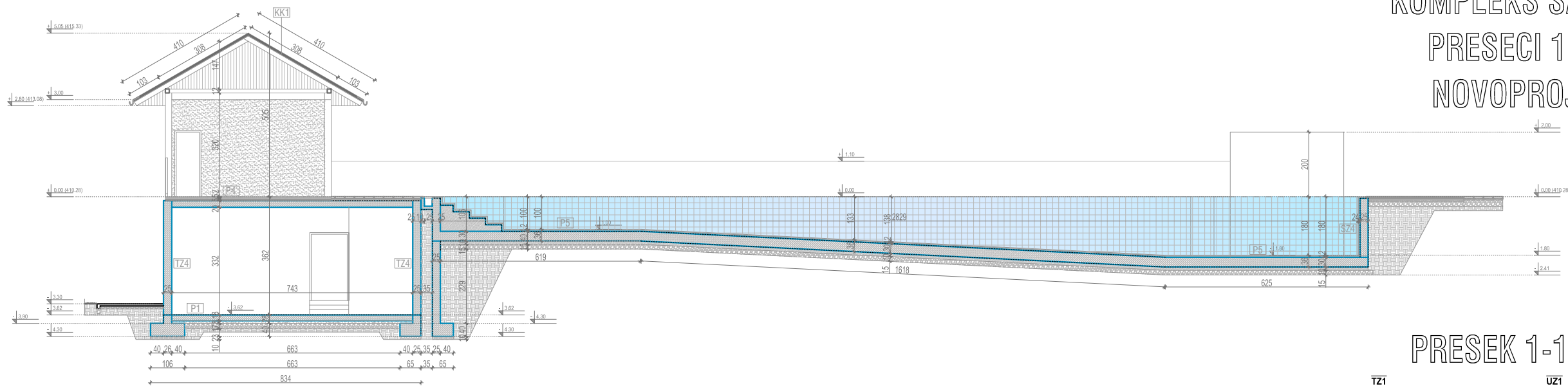


±0.00 = 410.28

 <b>RBD PROJECT ENGINEERING DOO NIŠ</b> PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE INŽENJERING I IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA		
Objekat	Kompleks sa bazenom	
Lokacija	K.P. br. 1247, K.O. Donji Dušnik	
Investitor	Opština Gadžin Han	
Projektant	Jovica Janković, mast.inž.arh.	
Odgovorni projektant	Nikola Djordjević, dipl.inž.arh. licenca br. 300M74213	
Crtež	Osnova krovne konstrukcije i konstrukcije pergole	R 1: 150
PGD	1- projekat arhitekture	novembar, 2019. br. crteža: 08

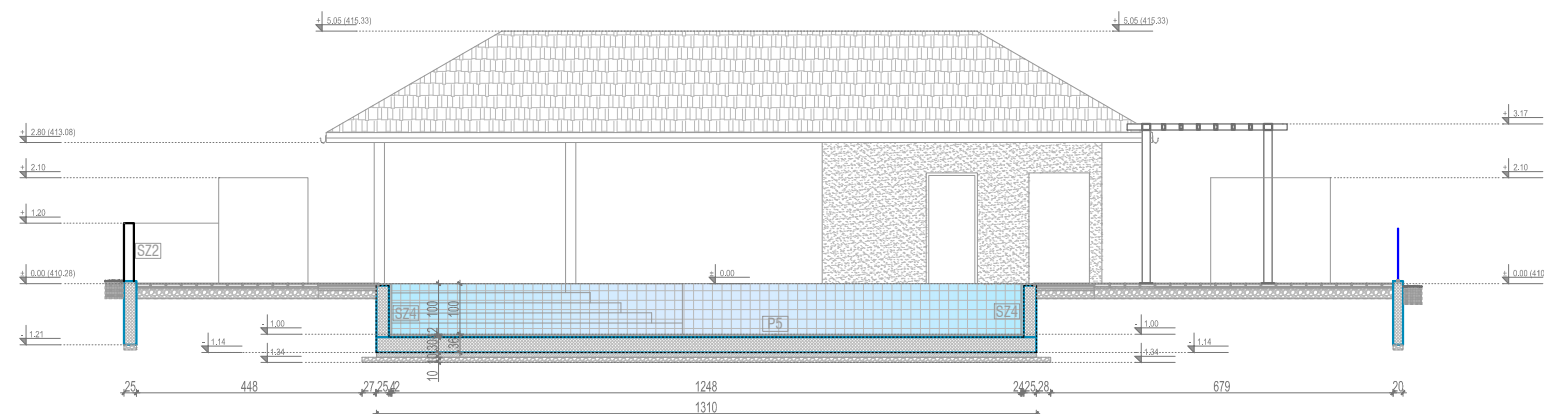


KOMPLEKS SA BAZENOM  
PRESECI 1-1, 2-2 i 3-3  
NOVOPROJEKTOVANO  
R 1:150

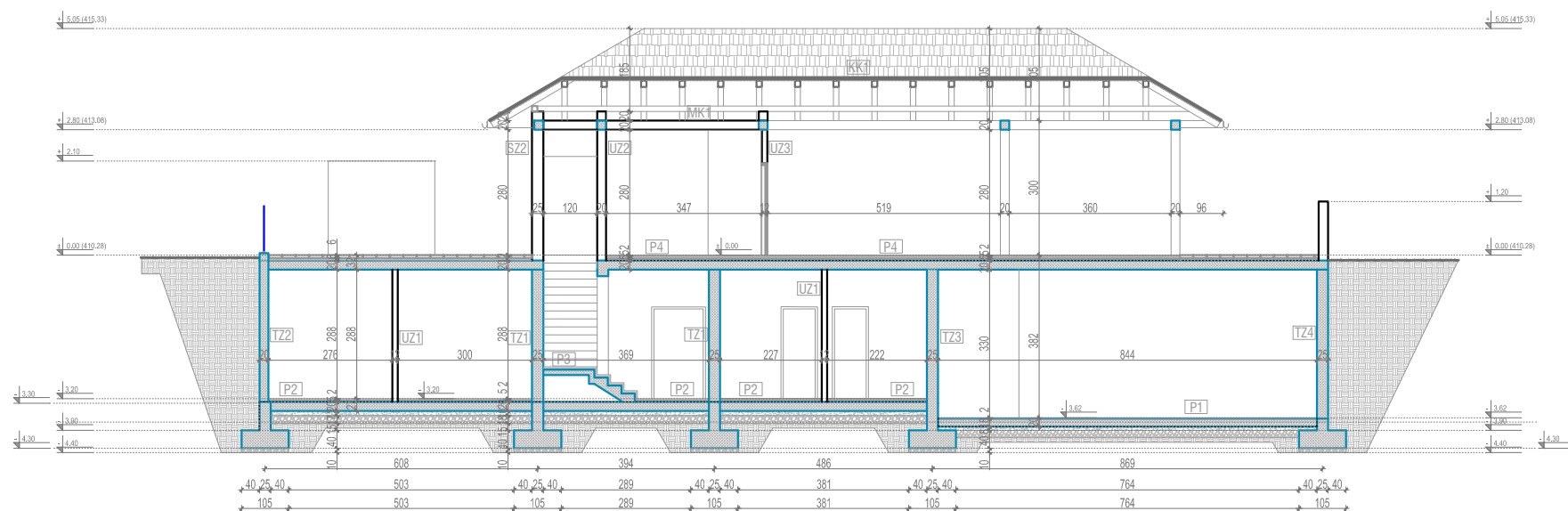


PRESEK 1-1

<b>TZ1</b> mineralni malter AB zid produžni malter	d=1.5 cm d=15 cm d=1.5 cm	<b>UZ1</b> keramičke pl. na lepku opekarski blok keramičke pl. na lepku	d=1.5 cm d=12 cm d=1.5 cm
<b>TZ2</b> AB zid produžni malter	d=20 cm d=1.5 cm	<b>UZ2</b> produžni malter opekarski blok produžni malter	d=1.5 cm d=20 cm d=1.5 cm
<b>TZ3</b> mineralni malter AB zid keramičke pločice na lepku	d=1.5 cm d=25 cm d=2 cm	<b>UZ3</b> produžni malter opekarski blok produžni malter	d=1.5 cm d=22 cm d=1.5 cm
<b>TZ4</b> produžni malter AB zid	d=1.5 cm d=25 cm	<b>SZ1</b> kamena obloga na lepku opekarski blok kamena obloga na lepku	d=20 cm
<b>TZ5</b> AB zid keramičke pločice na lepku	d=25 cm d=2 cm	<b>SZ2</b> mineralni malter opekarski blok produžni malter	d=1.5 cm d=20 cm d=1.5 cm
<b>P0</b> polimer-cementna hidroizolacija AB ploča mršavi beton šljunak	d=20 cm d=10 cm d=15 cm	<b>SZ3</b> mineralni malter opekarski blok keramičke pločice na lepku	d=1.5 cm d=20 cm d=2 cm
<b>P1</b> keramičke pločice na lepku AB ploča polimer-cementna hidroizolacija mršavi beton šljunak	d=2 cm d=20 cm d=8 cm d=17 cm	<b>SZ4</b> keramičke pločice na lepku cementni malter polimer-cementna hidroizolacija AB zid geofilc-membrana-geofilc	d=2 cm d=4 cm d=25 cm
<b>P2</b> keramičke pločice na lepku cementna košuljica hidroizolacija AB ploča mršavi beton šljunak	d=2 cm d=4.5 cm d=20 cm d=10 cm d=18 cm	<b>P3</b> keramičke pločice na lepku cementna košuljica AB kosa ploča	d=2 cm d=4.5 cm d=12 cm
<b>P4</b> keramičke pločice na lepku cementna košuljica stirodur hidroizolacija AB ploča produžni malter	d=2 cm d=4.5 cm d=5 cm d=20 cm d=1.5 cm	<b>P5</b> keramičke pločice na lepku cementni estrih hidroizolacija AB ploča geofilc-membrana-geofilc mršavi beton šljunak	d=2 cm d=4 cm d=30 cm d=10 cm d=15 cm
<b>MK1</b> poklopac, tavanica "FERT" produžni malter	d=16+4 cm d=1.5 cm	<b>KK1</b> pocinkovani lim u imitaciji crepa drvene letve u dva pravca hidroizolacija drvena krova konstrukcija drvene daske	d=3+3 cm 12/14 cm d=2 cm



PRESEK 2-2



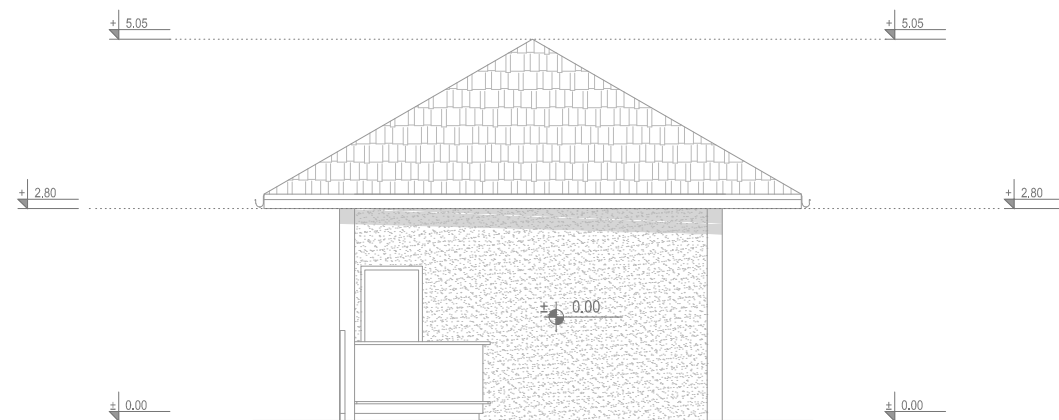
PRESEK 3-3



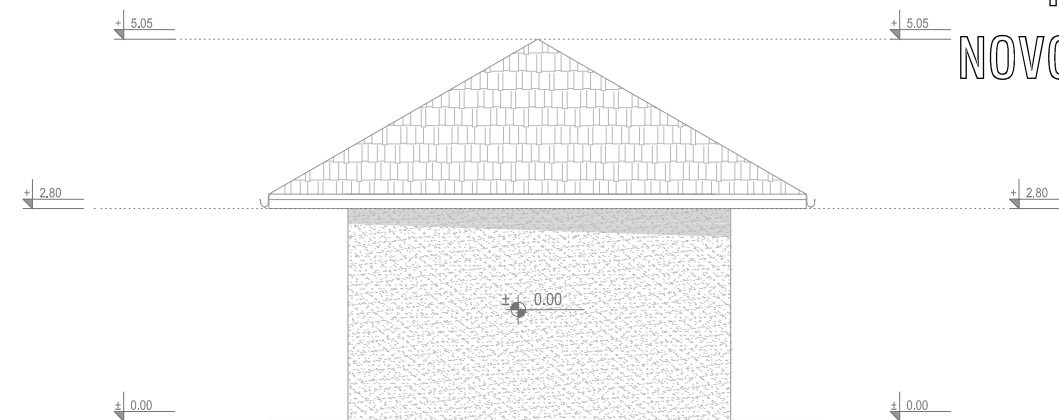
± 0.00 = 410.28

<b>RBD PROJECT ENGINEERING DOO NIŠ</b> PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE INŽENJERING IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA		
Objekat	Kompleks sa bazenom	
Lokacija	K.P. br. 1247, K.O. Donji Dušnik	
Investitor	Opština Gadzin Han	
Projektant	Jovica Janković, mast.inž.arh.	
Odgovorni projektant	Nikola Djordjević, dipl.inž.arh. licenca br. 300M74213	
Crtež	Preseci 1-1, 2-2 i 3-3	R 1: 150
PGD	1- projekat arhitekture	novembar, 2019. br. crteža: 09

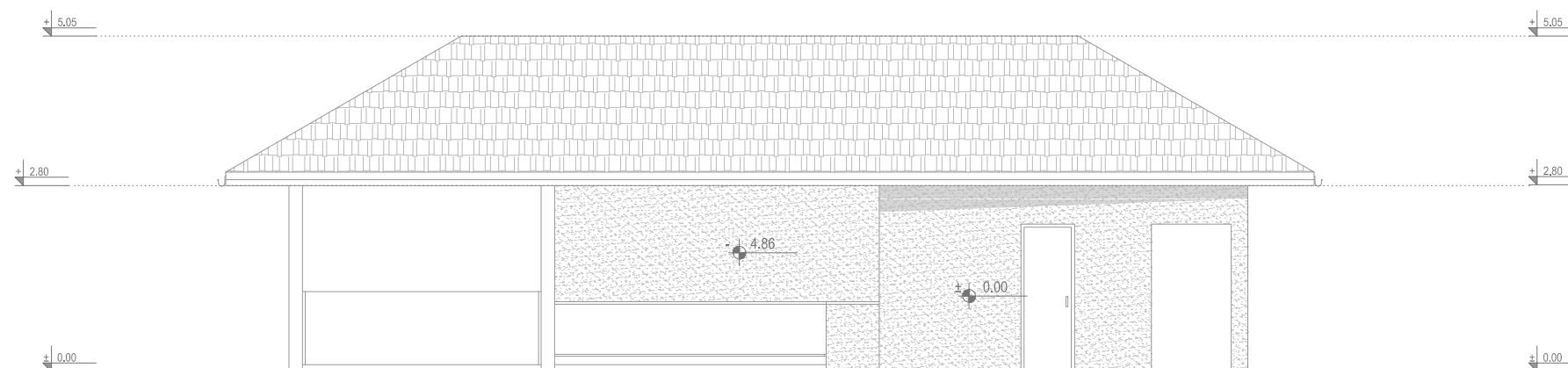
KOMPLEKS SA BAZENOM  
IZGLEDI OBJEKTA  
NOVOPROJEKTOVANO  
R 1:100



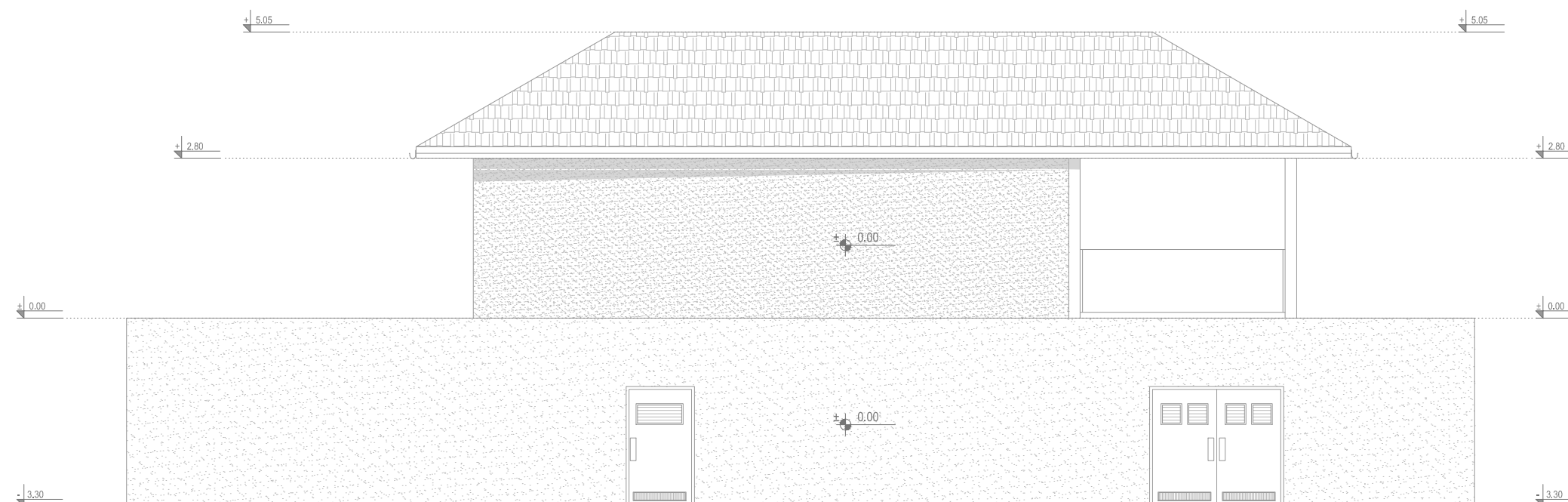
JUŽNA FASADA



SEVERNA FASADA





ISTOČNA FASADA



ZAPADNA FASADA



±0.00 = 410.28

 <b>RBD PROJECT ENGINEERING DOO NIŠ</b> PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE INŽENJERING I IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA			
Objekat	Kompleks sa bazenom		
Lokacija	K.P. br. 1247, K.O. Donji Dušnik		
Investitor	Opština Gadžin Han		
Projektant	Jovica Janković, mast.inž.arh.		
Odgovorni projektant	Nikola Djordjević, dipl.inž.arh. licenca br. 300M74213		
Crtež	Izgledi objekta	R 1: 100	
PGD	1- projekat arhitekture	novembar, 2019.	br. crteža: 10