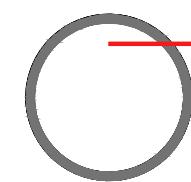
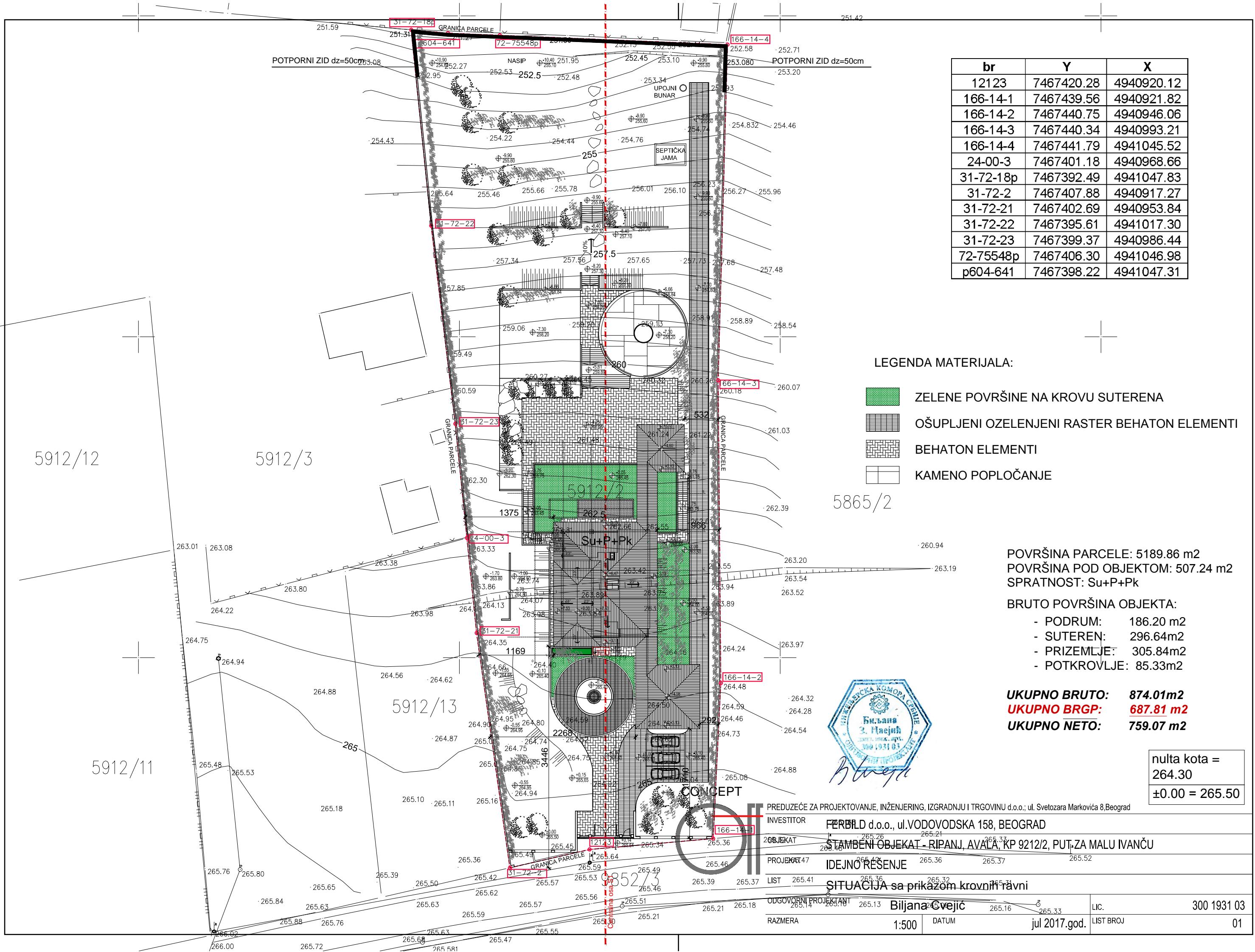


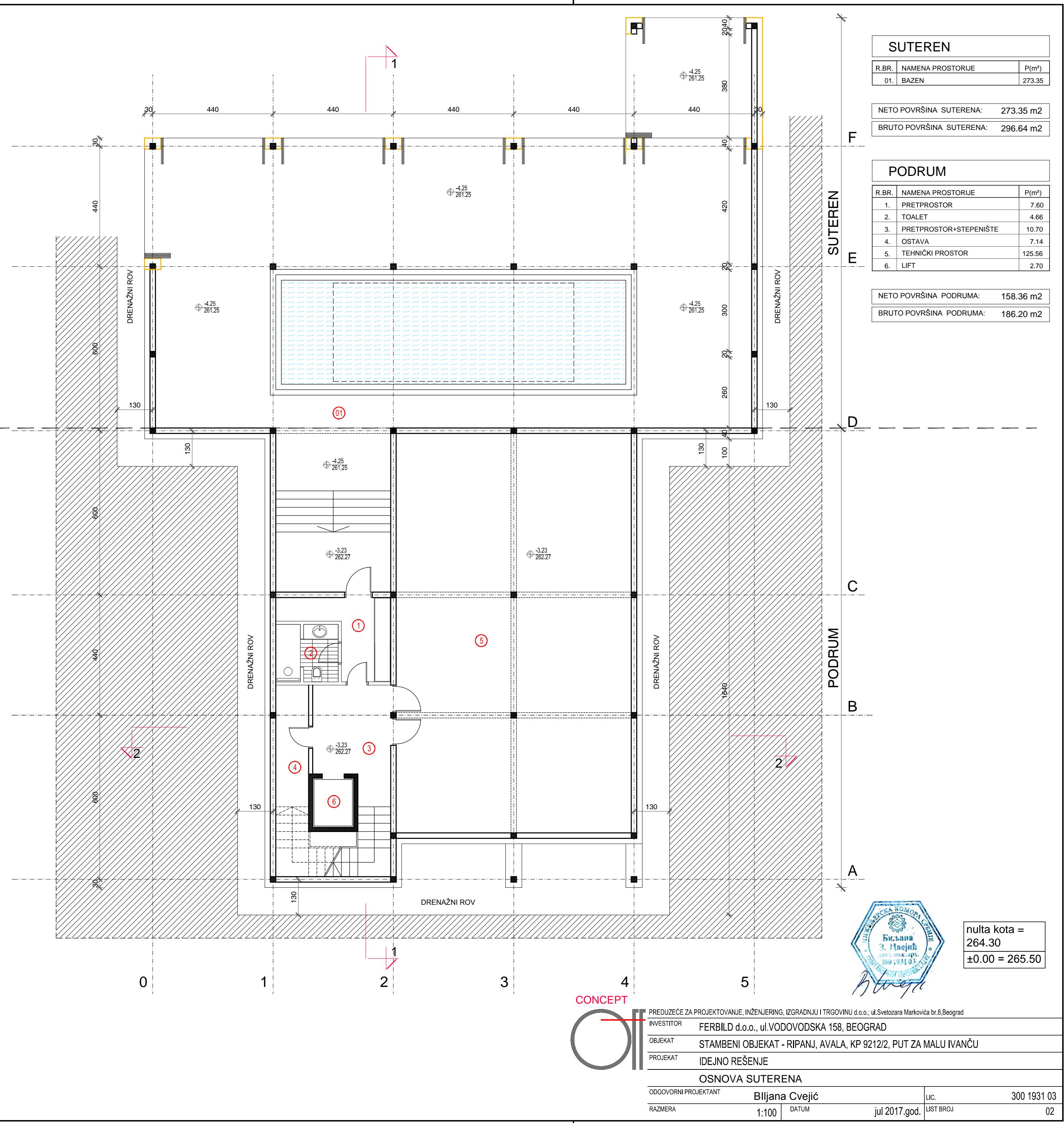


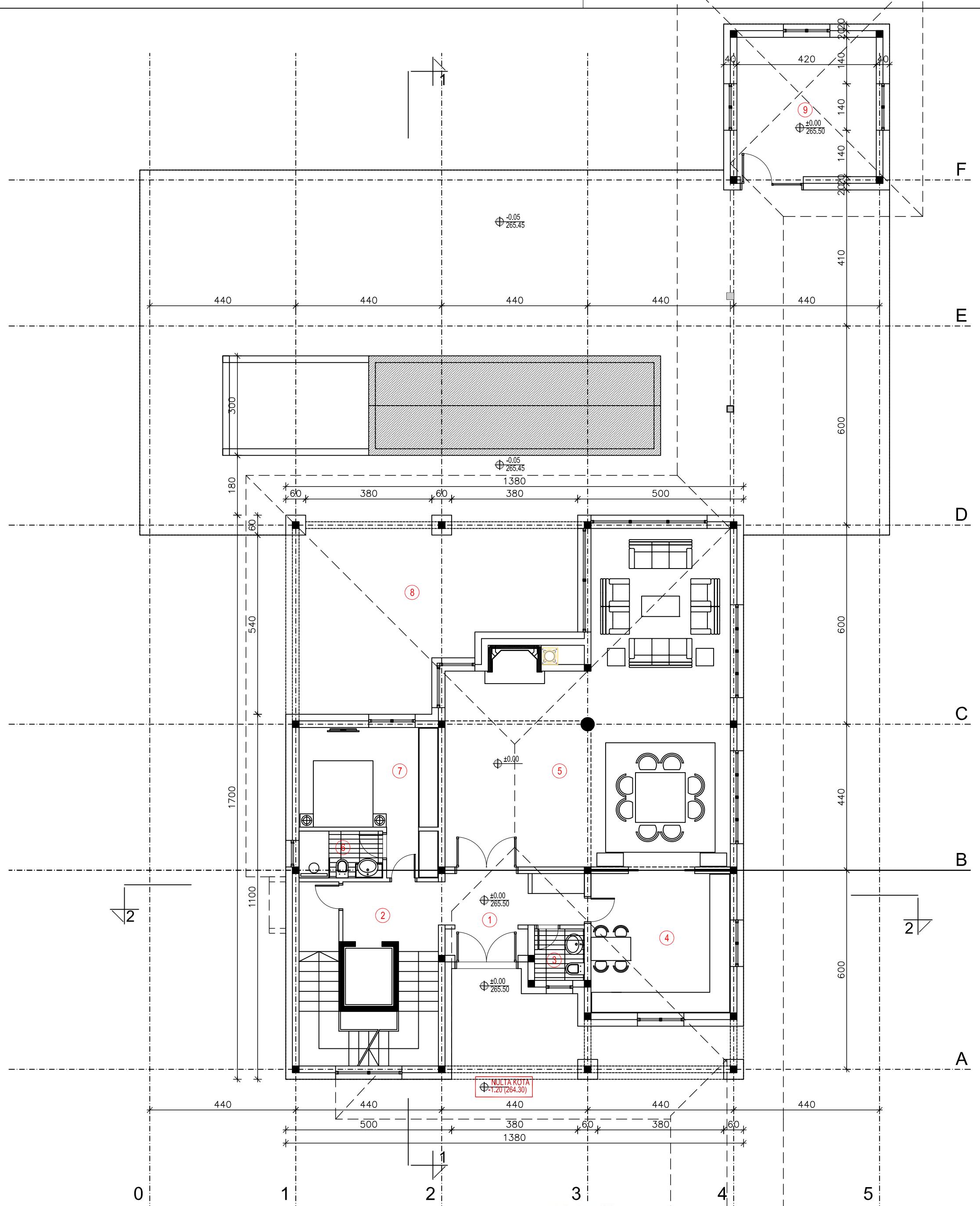
CONCEPT



PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, IZGRADNU I TRGOVINU d.o.o.; ul.Svetozara Markovića br.8, Beograd
INVESTITOR FERBILD d.o.o., ul.VODOVODSKA 158, BEOGRAD
OBJEKAT STAMBENI OBJEKAT - RIPANJ, AVALA, KP 9212/2, PUT ZA MALU IVANČU
PROJEKT IDEJNO REŠENJE
LIST
ODGOVORNI PROJEKTANT Bljana Cvejić
RAZMERA DATUM jul 2017.god.
LIC. 300 1931 03
LIST BROJ







PRIZEMLJE		
R.BR.	NAMENA PROSTORIJE	P(m <sup>2</sup> )
1.	PRETPROSTOR	8.65
2.	STEPENIŠTE + KOMUNIKACIJE	19.52
3.	TOALET	2.33
4.	KUHIJNA	49.88
5.	DNEVNA ZONA	68.80
6.	KUPATILO	3.55
7.	SPAVAĆA SOBA	14.91
8.	TERASA	39.15
9.	OSTAVA	17.64
10.	GARAŽA	36.00

NETO POVRŠINA PRIZEMLJA: 260.43 m<sup>2</sup>

BRUTO POVRŠINA PRIZEMLJA: 305.84 m<sup>2</sup>

nulta kota = -1.20  
(264.30)  
±0.00 = 265.50



CONC

PREDUZECI ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, IZGRADNJU I TRGOVINU d.o.o.; ul.Svetozara Markovića br.8,Beograd  
INVESTITORS

INVESTITOR FERBILD d.o.o., ul.VODOVODSKA 158, BEOGRAD

KI  
OBJEKAT STAMBENI OBJEKAT - RIĆANJ, AVAĽA, KP 9212/2, PUT ZA MALU IVANČU

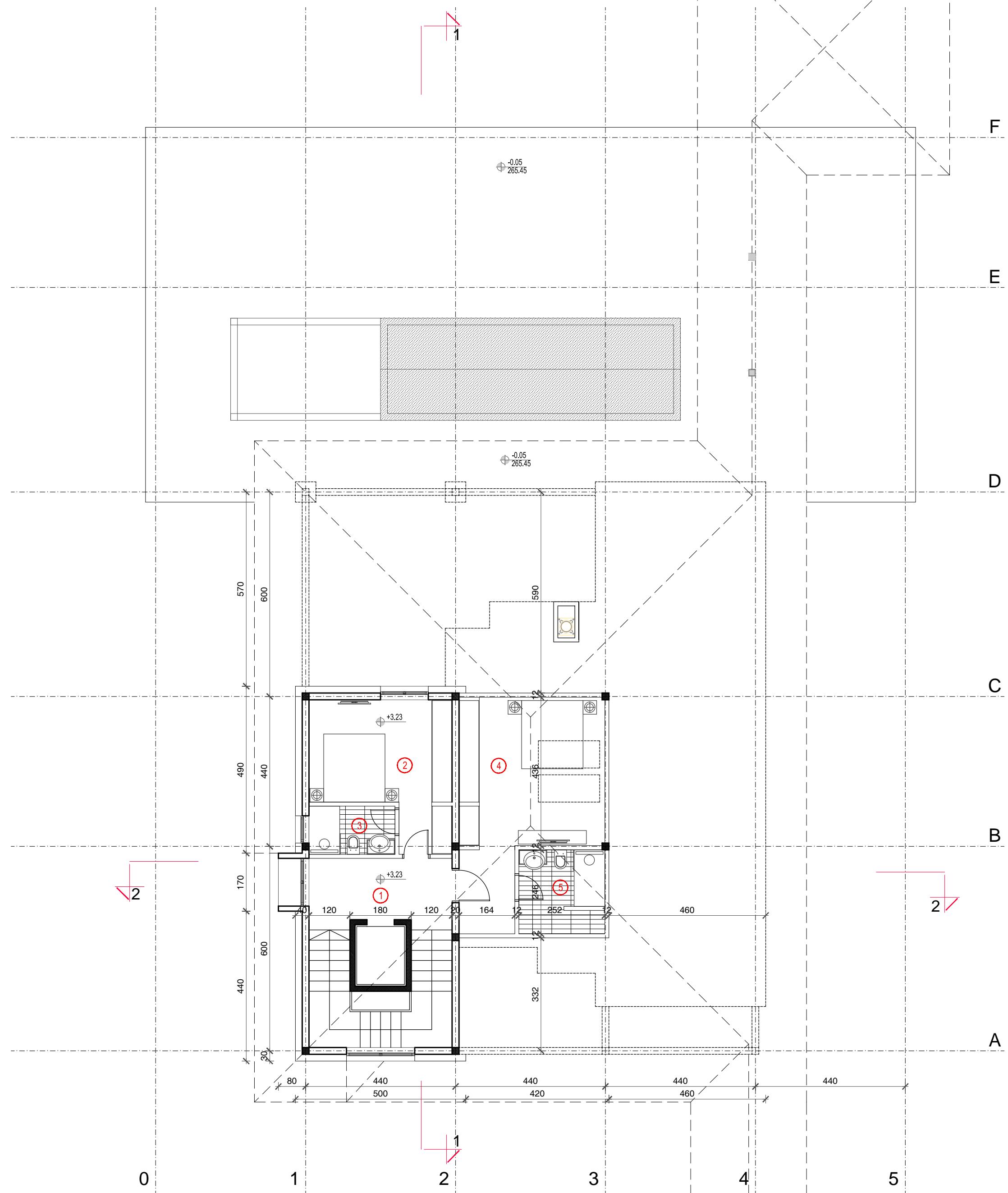
PROJEKAT IDEJNO R

OSNOVA PRIZEMLJA

(10)	ODGOVORNI PROJEKTANT	Bljana Cvejić		LIC.	300 1931 03
RAZMERA	1:100	DATUM	jul 2017 god	LIST BROJ	03

POTKROVLJE		
R.BR.	NAMENA PROSTORIJE	P(m <sup>2</sup> )
1.	STEPENIŠTE + KOMUNIKACIJE	19.52
2.	SPAVAĆA SOBA	14.92
3.	TOALET	3.55
4.	SPAVAĆA SOBA	22.74
5.	KUPATILO	6.20

NETO POVRŠINA POTKROVLJA: 66.93 m<sup>2</sup>  
BRUTO POVRŠINA POTKROVLJA: 85.33 m<sup>2</sup>



CONCEPT

PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, IZGRADNJU I TRGOVINU d.o.o.; ul.Svetozara Markovića br.8,Beograd

INVESTITOR FERBILD d.o.o., ul.VODOVODSKA 158, BEOGRAD

OBJEKAT STAMBENI OBJEKAT - RIPANJ, AVALA, KP 9212/2, PUT ZA MALU IVANČU

PROJEKAT IDEJNO REŠENJE

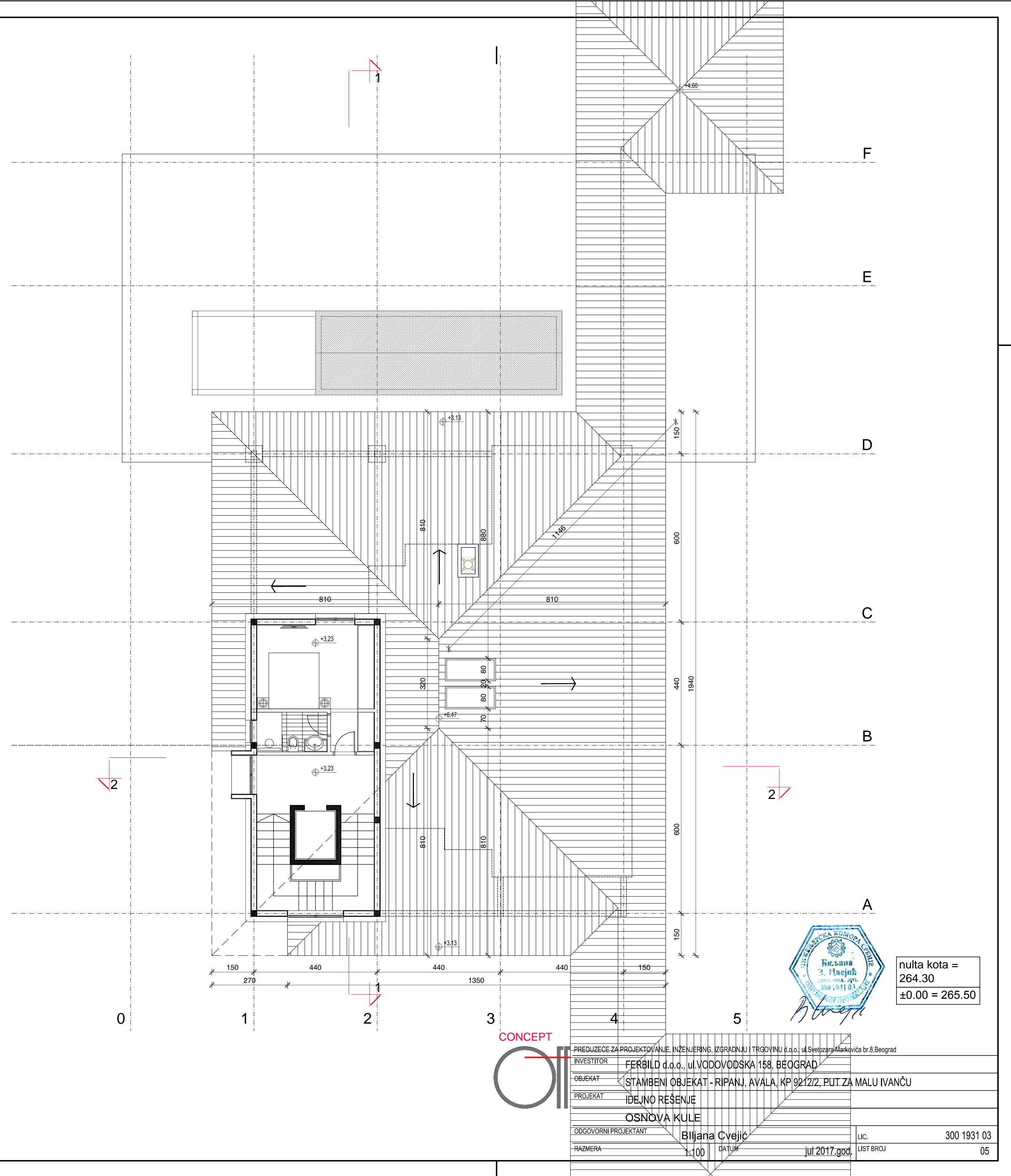
#### OSNOVA POTKROVLJA

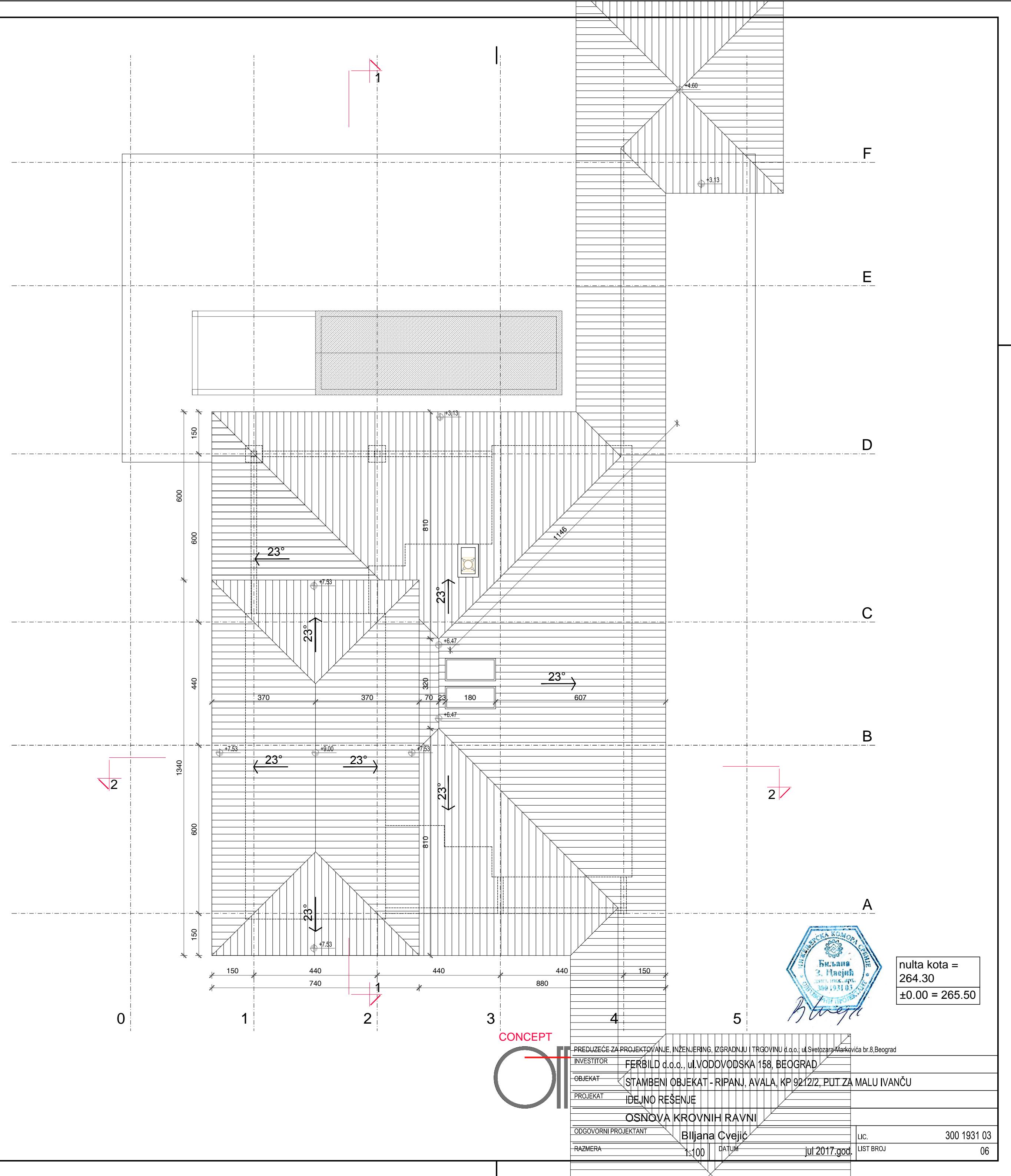
ODGOVORNI PROJEKTANT Bljana Cvejić LIC. 300 1931 03

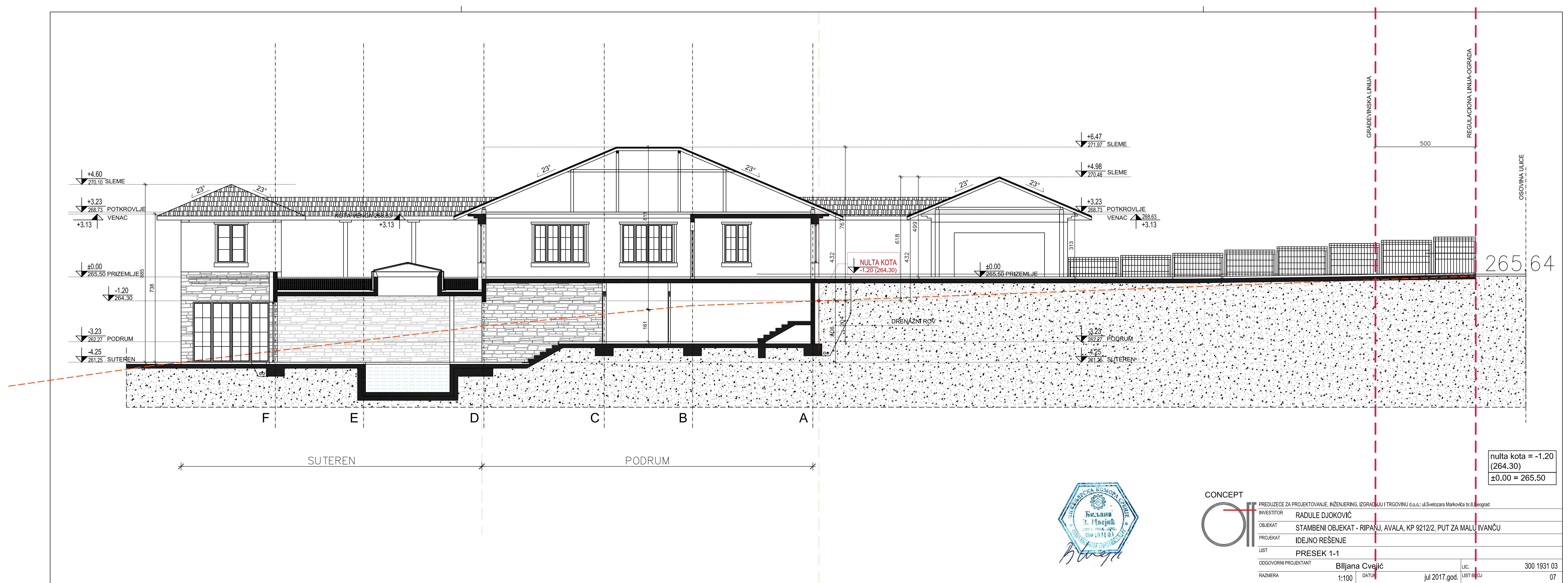
RAZMERA 1:100 DATUM jul 2017.god. LIST BROJ 04

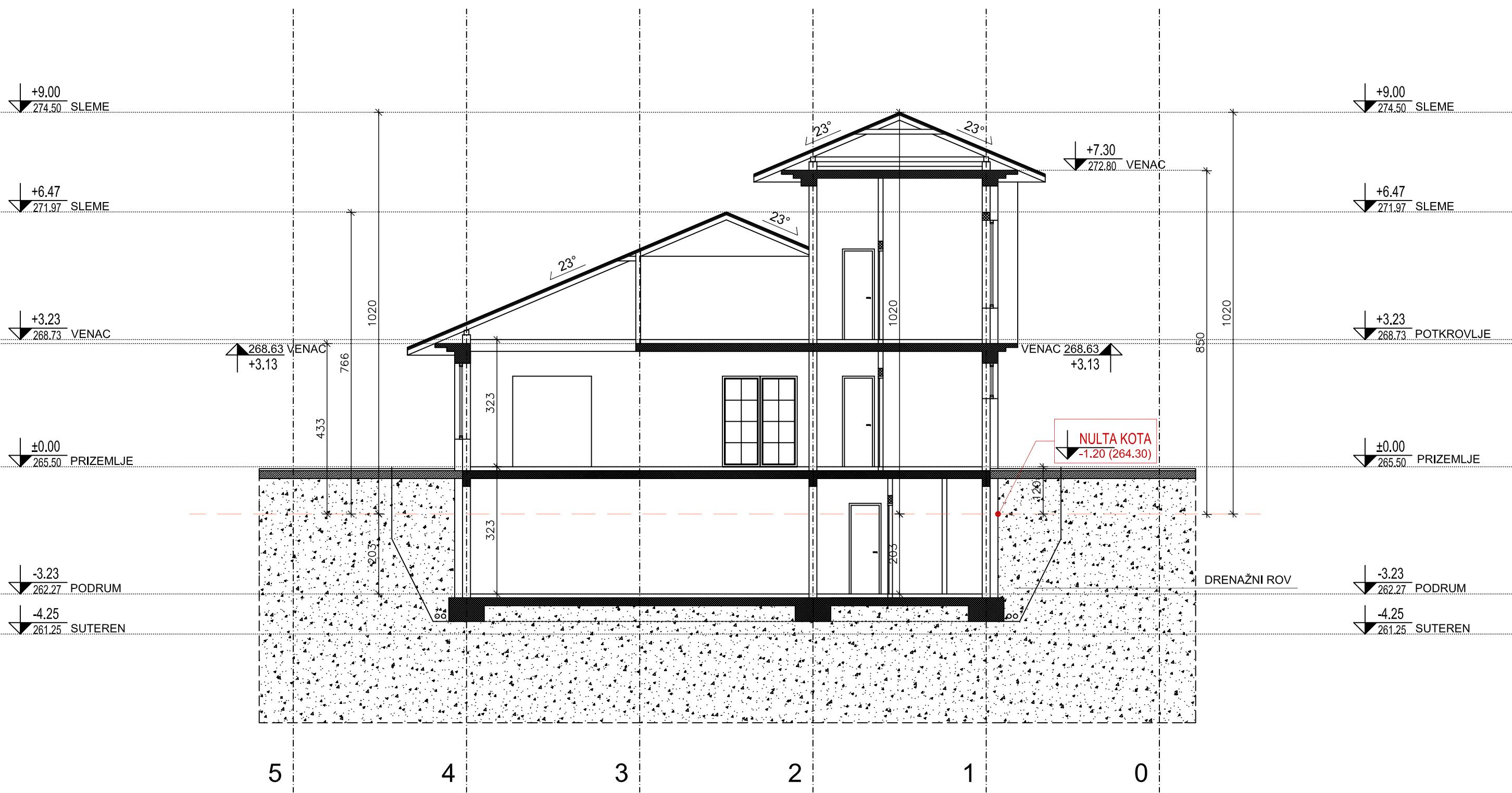


nulta kota =  
264.30  
±0.00 = 265.50

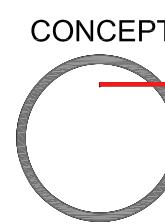




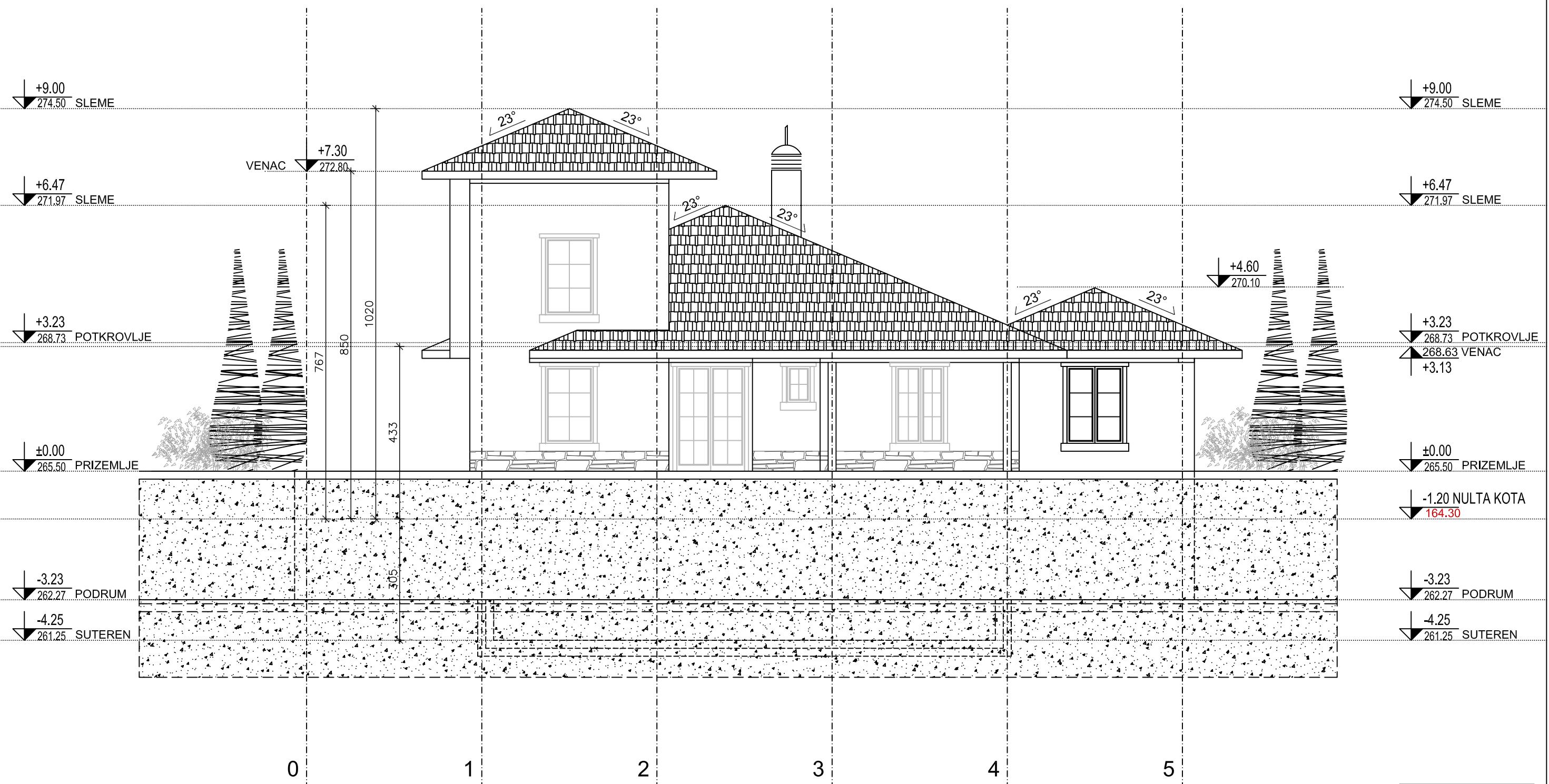




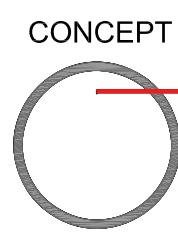
nulta kota = -1.20
(264.30)
±0.00 = 265.50



PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, IZGRADNJU I TRGOVINU d.o.o.; ul.Svetozara Markovića br.8, Beograd  
 INVESTITOR FERBILD d.o.o., ul.VODOVODSKA 158, BEOGRAD  
 OBJEKAT STAMBENI OBJEKAT - RIPANNJ, AVALA, KP 9212/2, PUT ZA MALU IVANČU  
 PROJEKT IDEJNO REŠENJE  
 LIST PRESEK 2-2  
 ODGOVORNI PROJEKTANT Bljana Cvejić LIC. 300 1931 03  
 RAZMERA 1:100 DATUM mart 2017.god. LIST BROJ 08



nulta kota = -1.20
(264.30)
±0.00 = 265.50

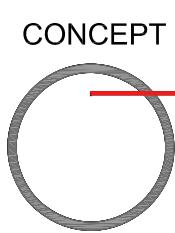


CONCEPT

PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, IZGRADNJU I TRGOVINU d.o.o.; ul.Svetozara Markovića br.8,Beograd
INVESTITOR FERBILD d.o.o., ul.VODOVODSKA 158, BEOGRAD
OBJEKAT STAMBENI OBJEKAT - RIPANJ, AVALA, KP 9212/2, PUT ZA MALU IVANČU
PROJEKT IDEJNO REŠENJE
LIST PREDNJI IZGLED
ODGOVORNI PROJEKTANT Biljana Cvejić
RAZMERA 1:100 DATUM jul 2017.god.
LIC. 300 1931 03
LIST BROJ 09



nulta kota = -1.20 (264.30)
±0.00 = 265.50



### CONCEPT

PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, IZGRADNJU I TRGOVINU d.o.o.; ul.Svetozara Markovića br.8,Beograd

INVESTITOR FERBILD d.o.o., ul.VODOVODSKA 158, BEOGRAD

OBJEKAT STAMBENI OBJEKAT - RIPANJ, AVALA, KP 9212/2, PUT ZA MALU IVANČU

PROJEKT IDEJNO REŠENJE

LIST ZADNJI IZGLED

ODGOVORNI PROJEKTANT Bljana Cvejić

LIC.

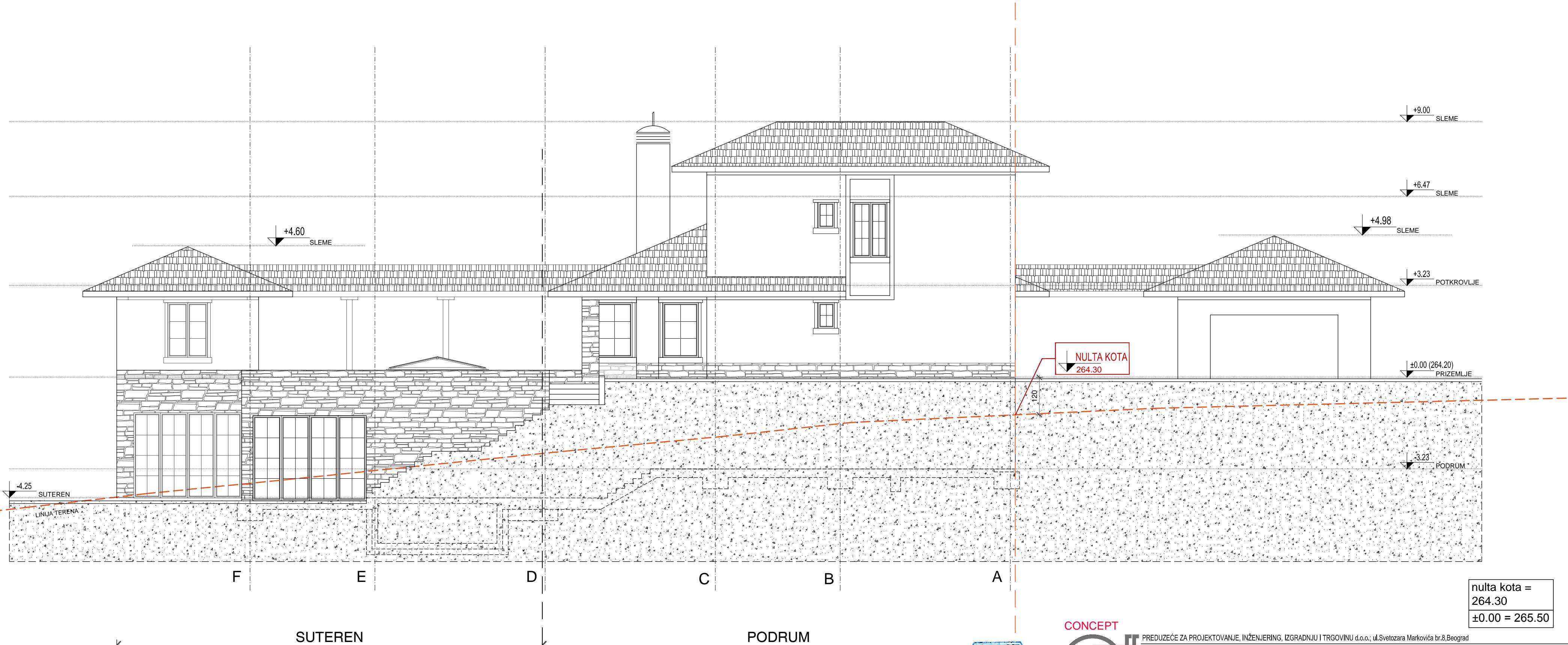
300 1931 03

RAZMERA

1:100 DATUM jul 2017.god.

LIST BROJ

10



SUTEREN

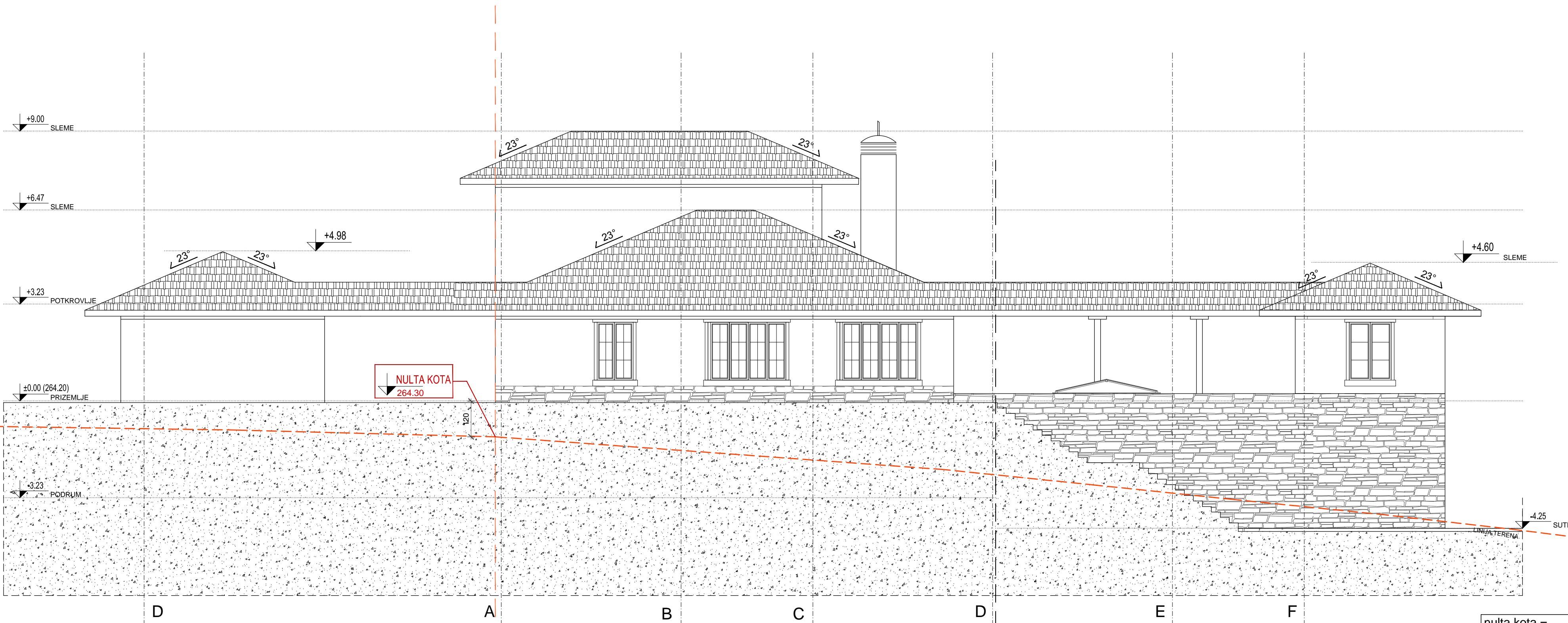
PODRUM

CONCEPT



PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, IZGRADNJU I TRGOVINU d.o.o.; ul.Svetozara Markovića br.8,Beograd
INVESTITOR FERBILD d.o.o., ul.VODOVODSKA 158, BEOGRAD
OBJEKAT STAMBENI OBJEKAT - RIPANJ, AVALA, KP 9212/2, PUT ZA MALU IVANČU
PROJEKAT IDEJNO REŠENJE
LIST BOČNI IZGLED -ZAPADNI
ODGOVORNI PROJEKTANT Bljana Cvejić
RAZMERA 1:100 DATUM jul 2017.god.
LIC. 300 1931 03
LIST BROJ

nulta kota =  
264.30  
±0.00 = 265.50



D

A

B

C

D

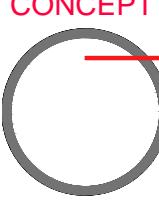
E

F

## PODRUM

## SUTEREN

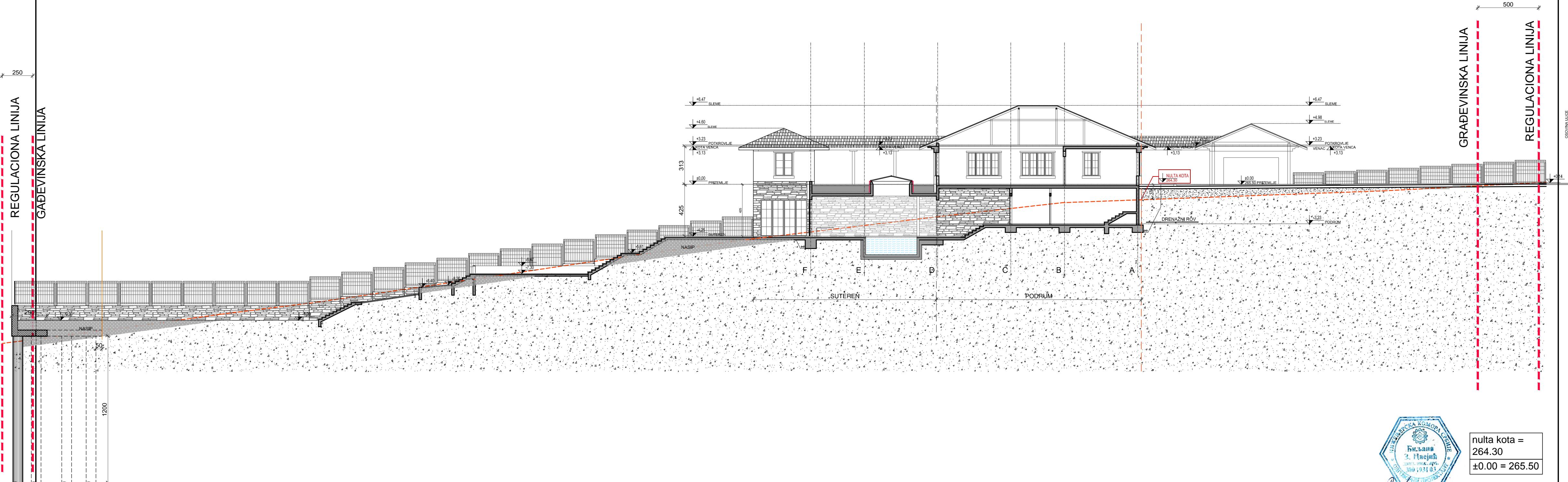
CONCEPT



PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, IZGRADNJU I TRGOVINU d.o.o.; ul.Svetozara Markovića br.8,Beograd
INVESTITOR FERBILD d.o.o., ul.VODOVODSKA 158, BEOGRAD
OBJEKAT STAMBENI OBJEKAT - RIPANJ, AVALA, KP 9212/2, PUT ZA MALU IVANČU
PROJEKT IDEJNO REŠENJE
LIST BOČNI IZGLED - ISTOČNI

ODGOVORNI PROJEKTANT Bljana Cvejić	LIC. 300 1931 03
RAZMERA 1:100	DATUM jul 2017.god.

nulta kota =  
264.30  
±0.00 = 265.50



**CONCEPT**

PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, IZGRADNJU I TRGOVINU d.o.o., ul.Svetozara Markovića br.8, Beograd

INVESTITOR FERBILD d.o.o., ul.VODOVODSKA 158, BEOGRAD

OBJEKAT STAMBENI OBJEKAT - RIPANJ, AVALA, KP 9212/2, PUT ZA MALU IVANČU

PROJEKT IDEJNO REŠENJE

LIST PRESEK KROZ CENTRALNU OSU S1

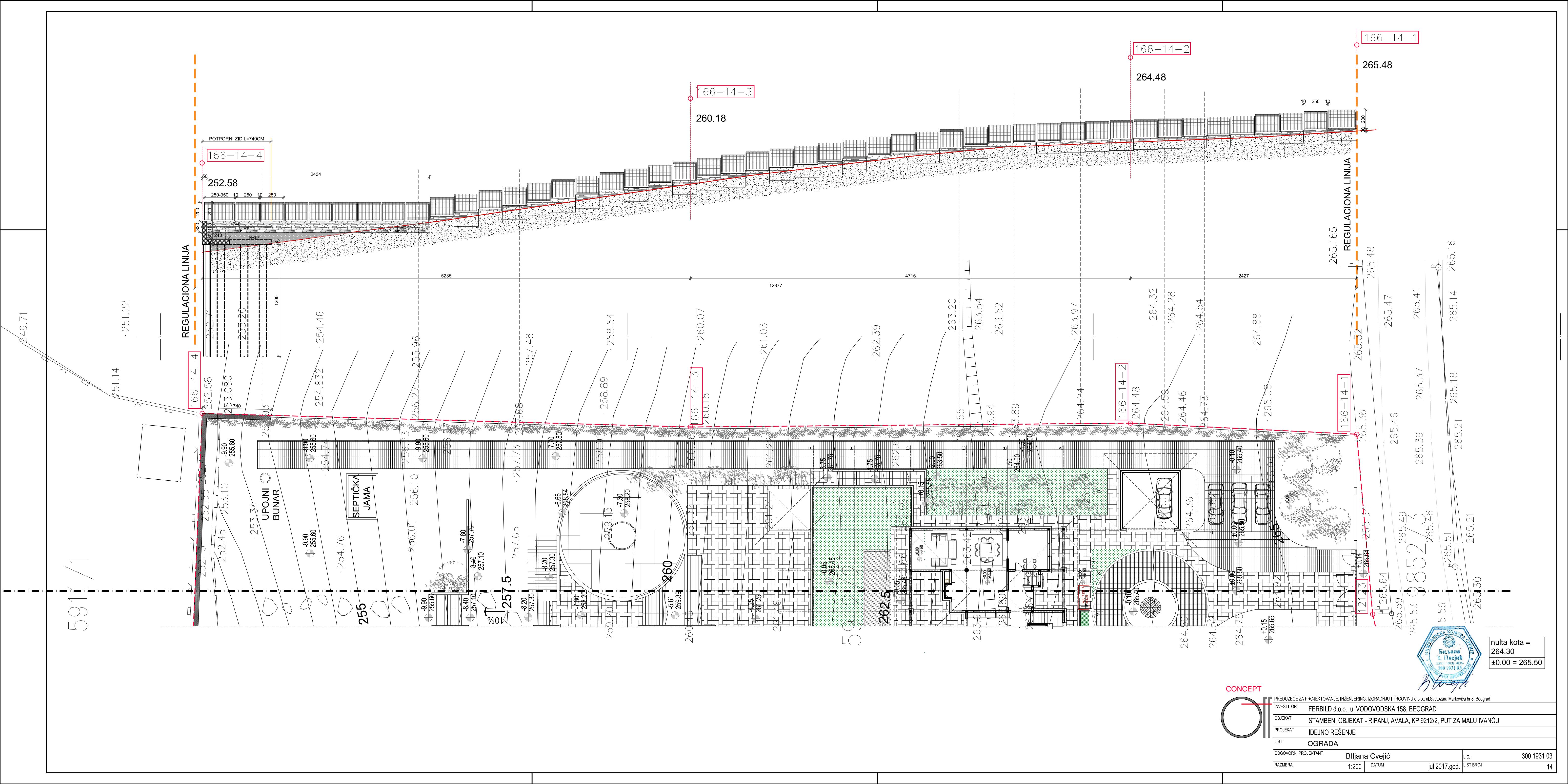
ODGOVORNI PROJEKTANT Bljana Cvejić

RAZMERA 1:200 DATUM jul 2017.god.

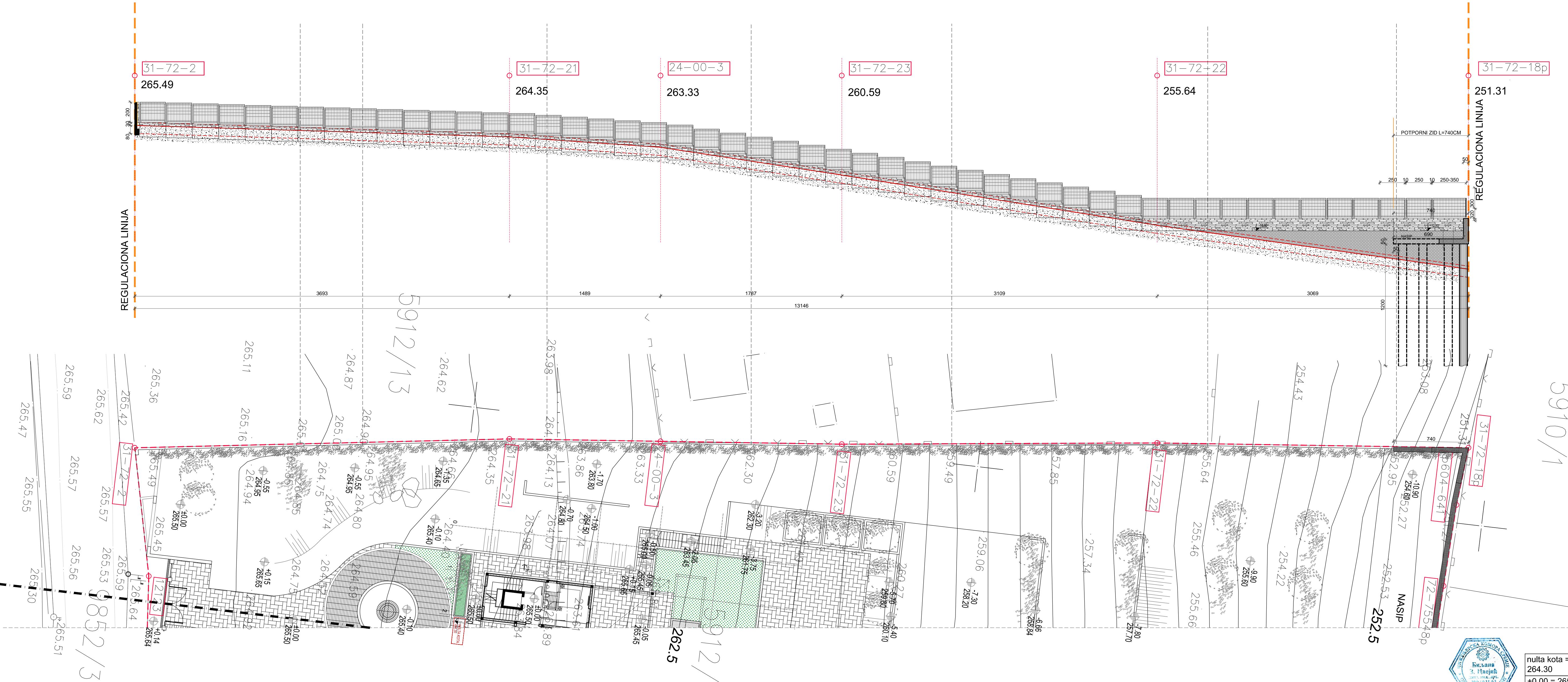
LIC. 300 1931 03

LIST BROJ 13

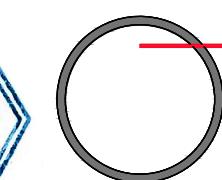
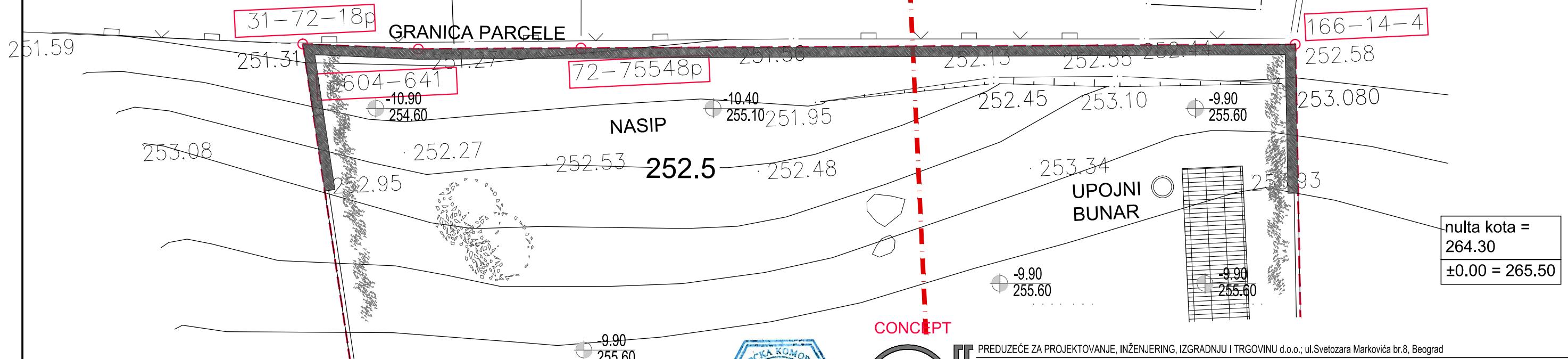
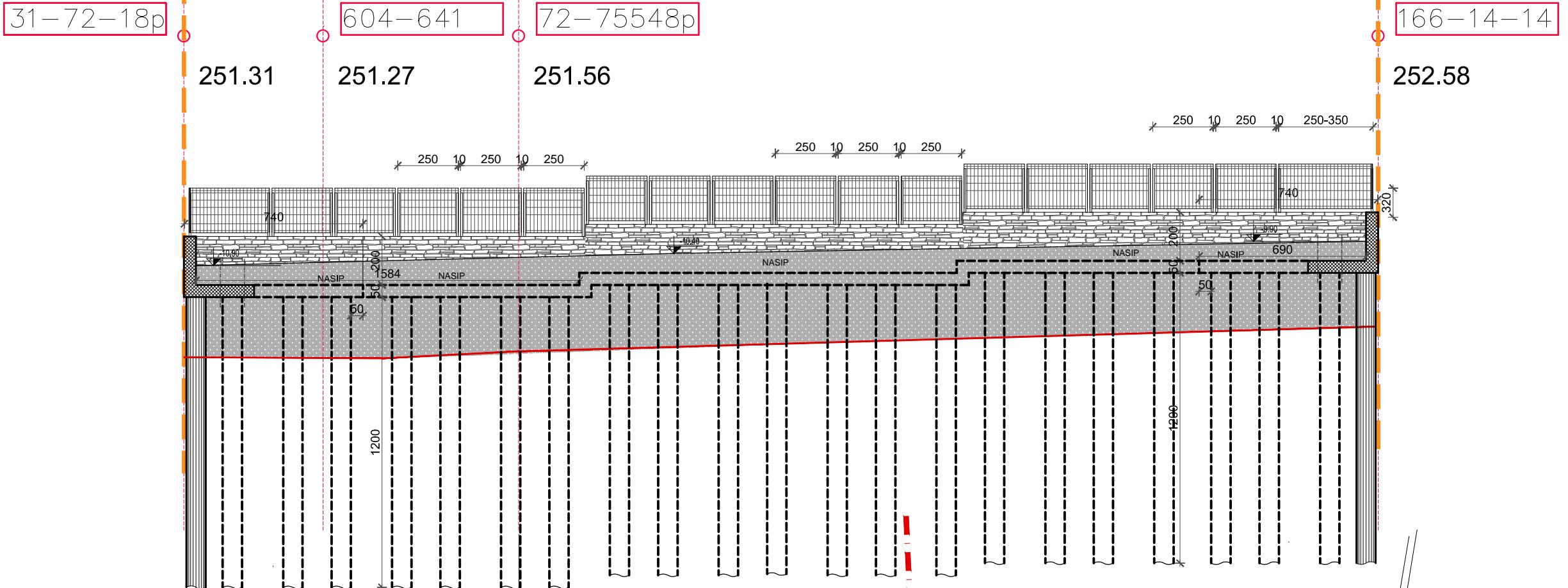




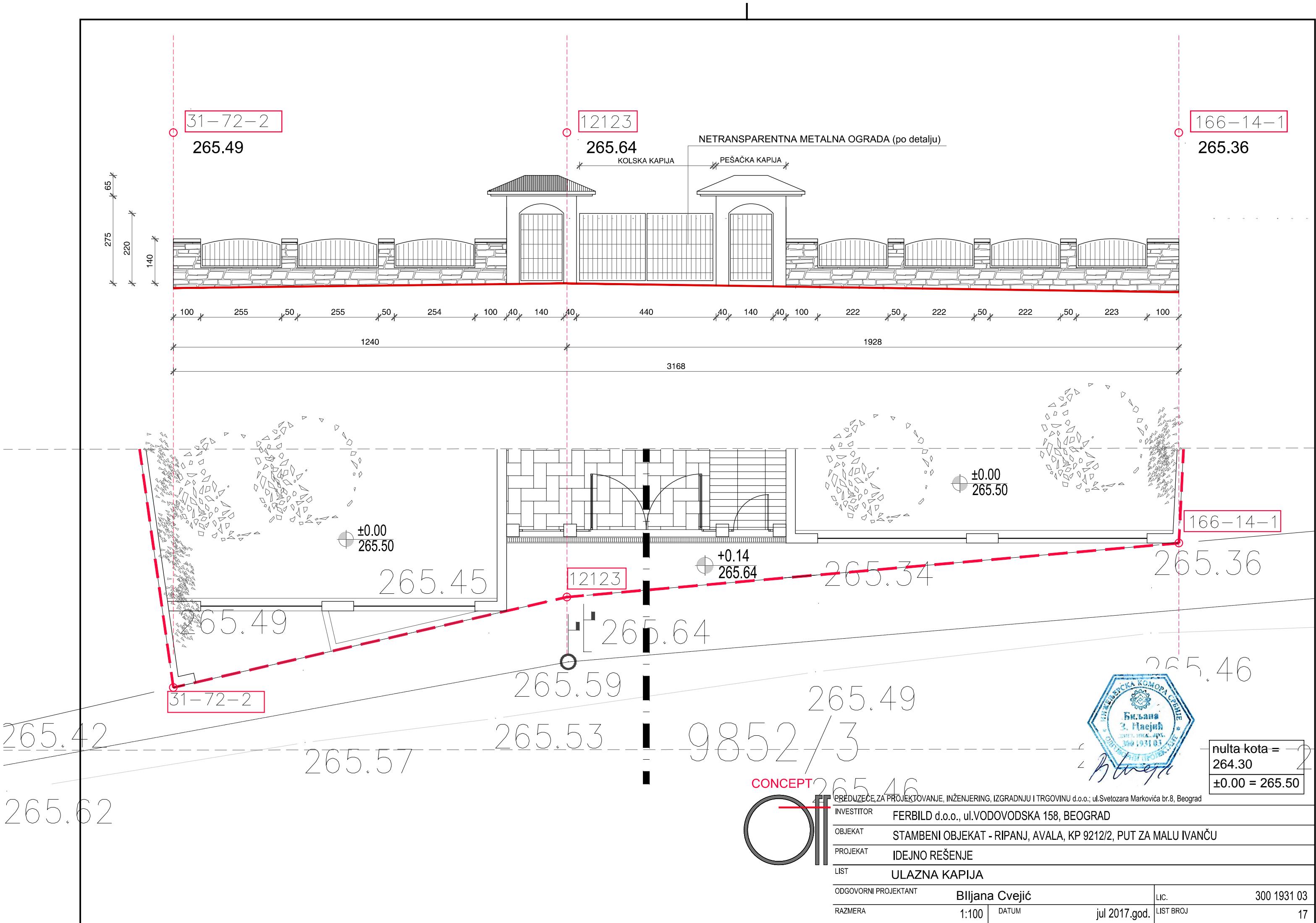
5910 / 1

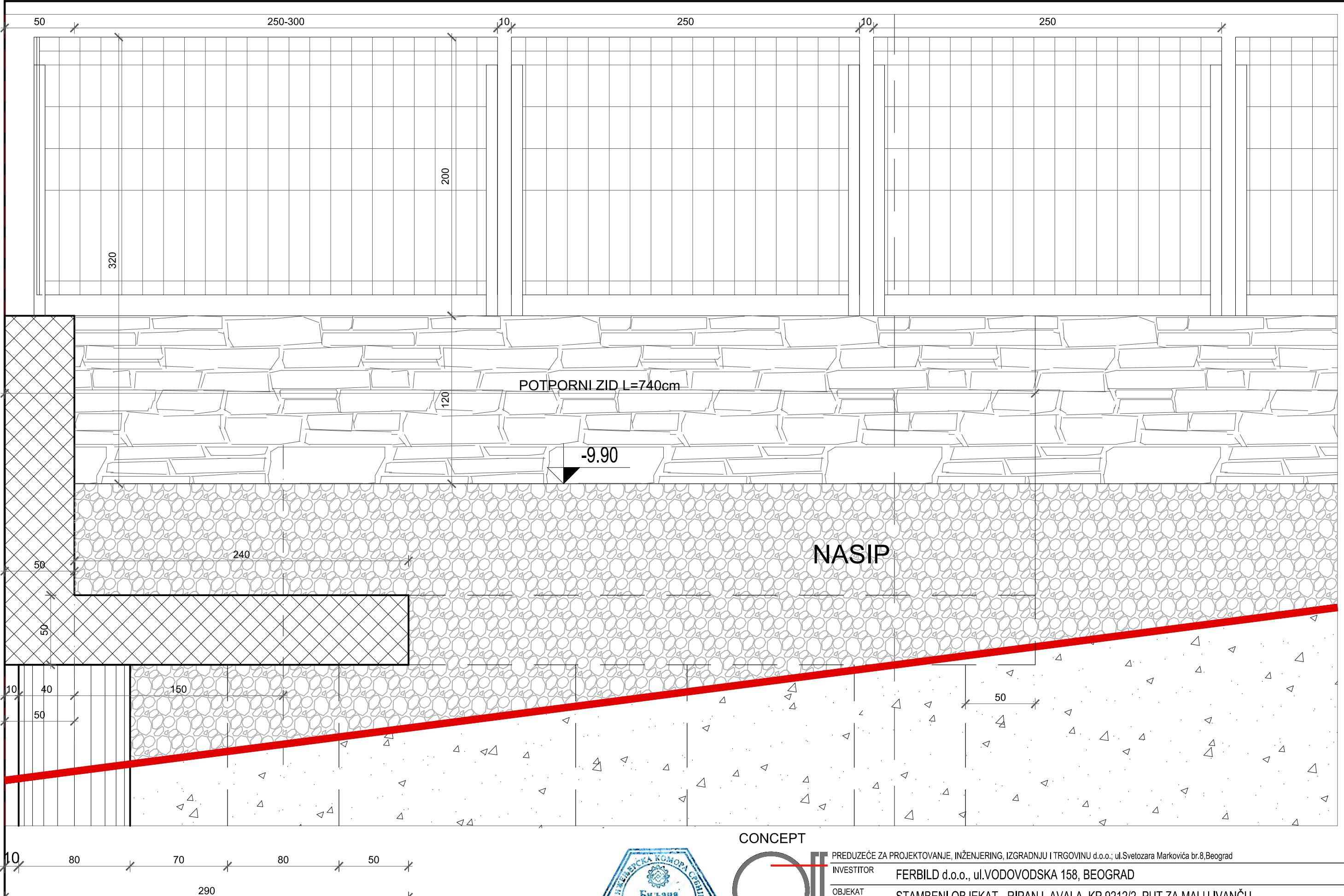


CONCEPT	
PRODUCER FOR PLANNING, ENGINEERING, CONSTRUCTION AND TRADING d.o.o., ul. Svetozara Markovića br.8, Beograd	
INVESTOR	FERBILD d.o.o., ul.VODOVODSKA 158, BEOGRAD
OBJECT	STAMBENI OBJEKAT - RIPANU, AVALA, KP 9212/2, PUT ZA MALU IVANCU
PROJECT	IDEJNO RESEJENJE
LIST	OGRADA
RESPONSIBLE DESIGNER	Biljana Cvejic
SCALE	1:200
DATE	jul 2017 god.
LIST NUMBER	300 1931 03

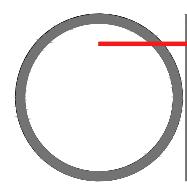


PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, IZGRADNJU I TRGOVINU d.o.o.; ul.Svetozara Markovića br.8, Beograd  
 INVESTITOR FERBILD d.o.o., ul.VODOVODSKA 158, BEOGRAD  
 OBJEKAT STAMBENI OBJEKAT - RIPANJ, AVALA, KP 9212/2, PUT ZA MALU IVANČU  
 PROJEKAT IDEJNO REŠENJE  
 LIST OGRADA  
 ODGOVORNI PROJEKTANT Bljana Cvejić  
 RAZMERA 1:200 DATUM jul 2017.god.  
 LIC. 300 1931 03  
 LIST BROJ





CONCEPT



PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, IZGRADNJU I TRGOVINU d.o.o.; ul.Svetozara Markovića br.8,Beograd

INVESTITOR FERBILD d.o.o., ul.VODOVODSKA 158, BEOGRAD

OBJEKAT STAMBENI OBJEKAT - RIPANJ, AVALA, KP 9212/2, PUT ZA MALU IVANČU

PROJEKAT IDEJNO REŠENJE

LIST DETALJ OGRADE

ODGOVORNI PROJEKTANT Bljana Cvejić

LIC.

300 1931 03

RAZMERA

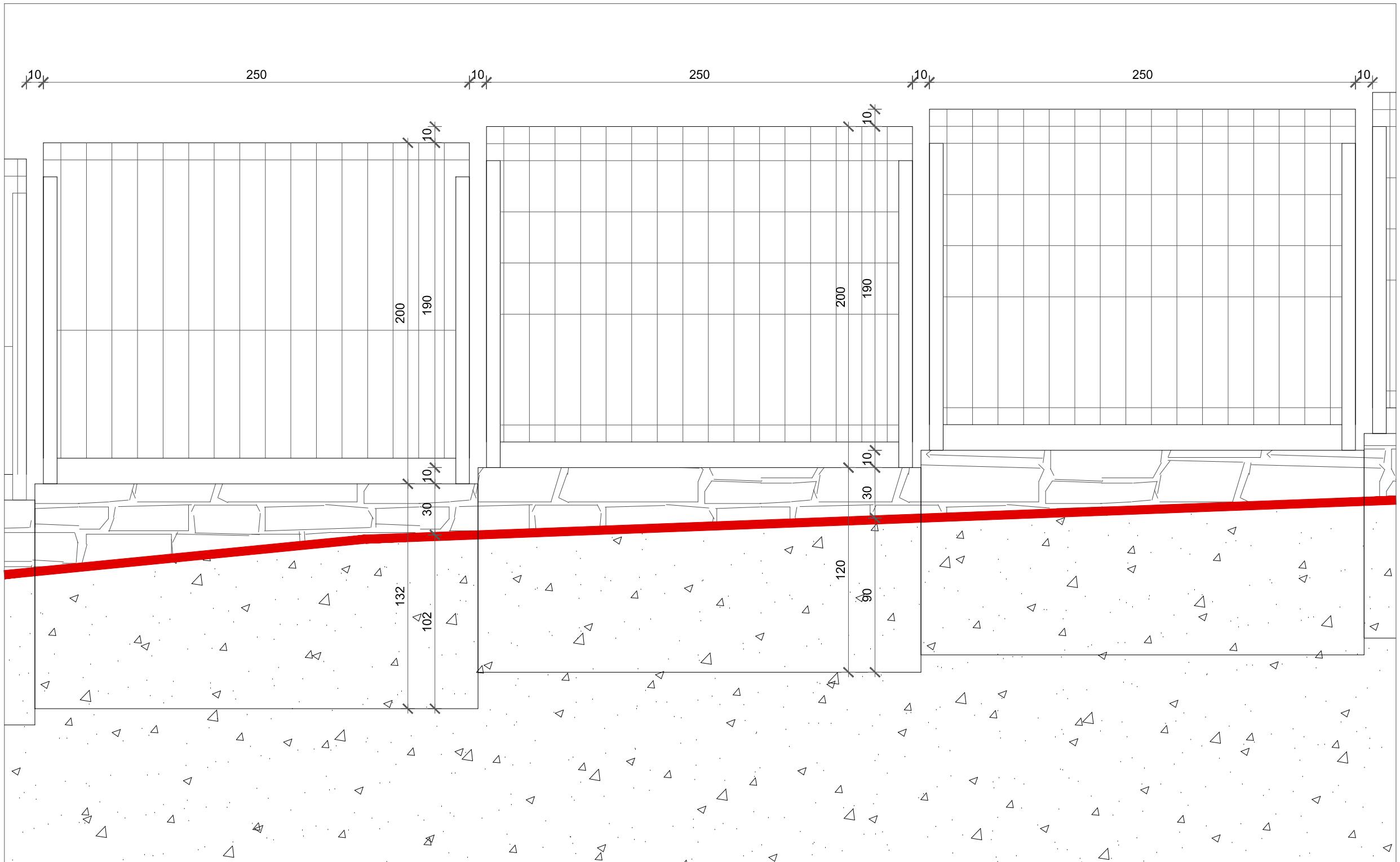
1:25

DATUM

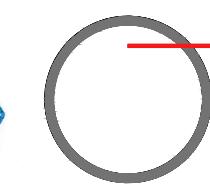
jul 2017.god.

LIST BROJ

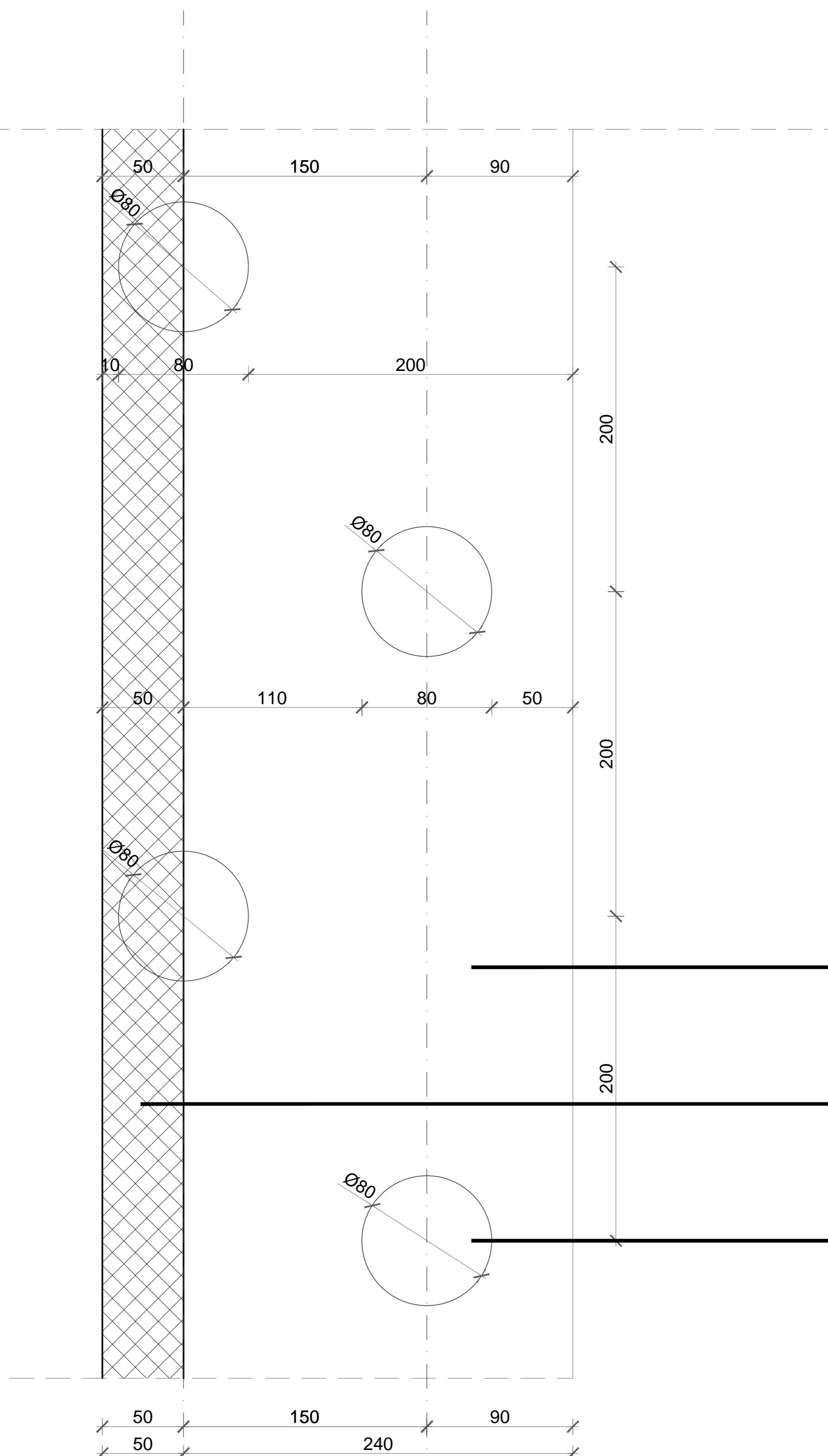
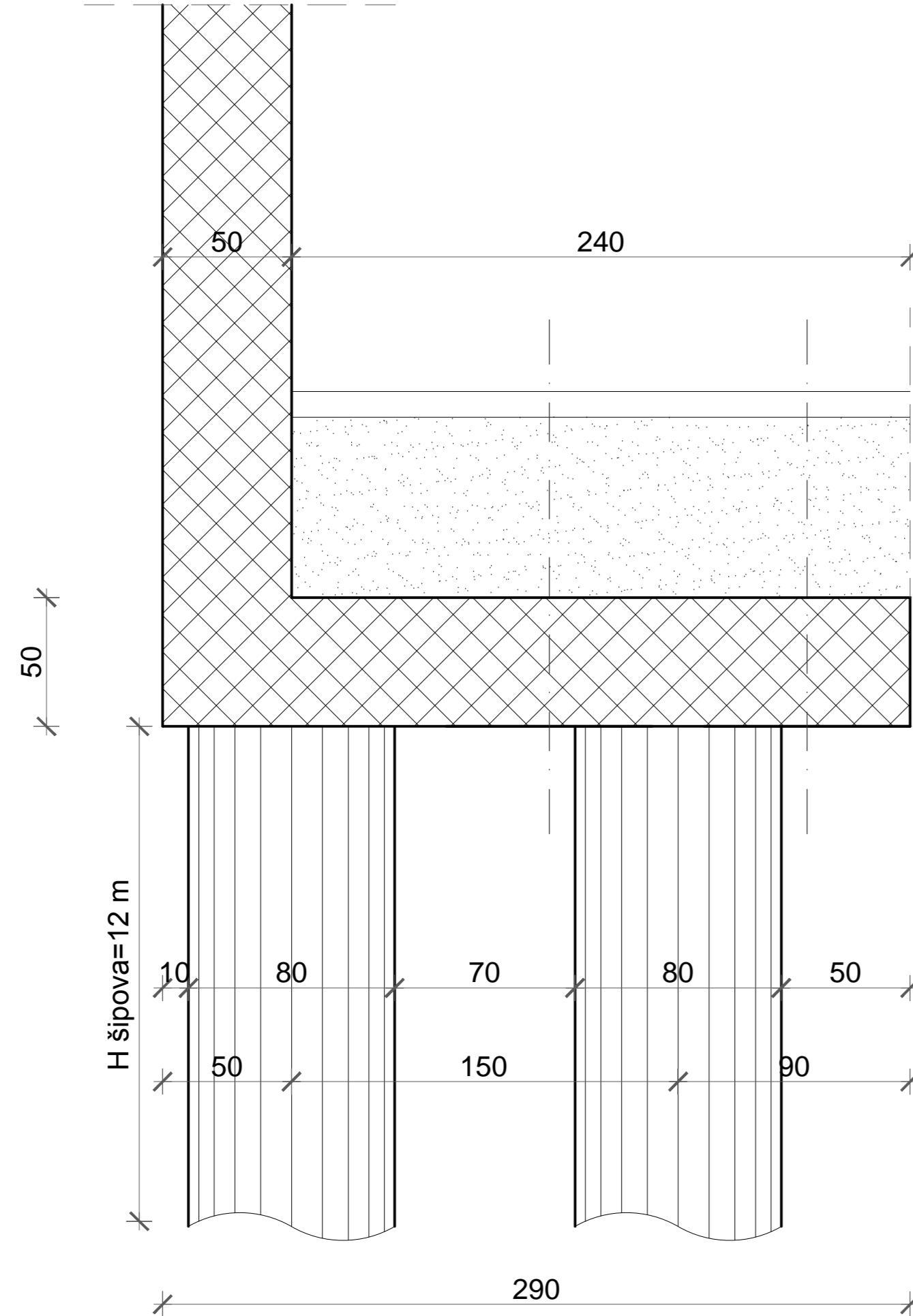
18



**CONCEPT**

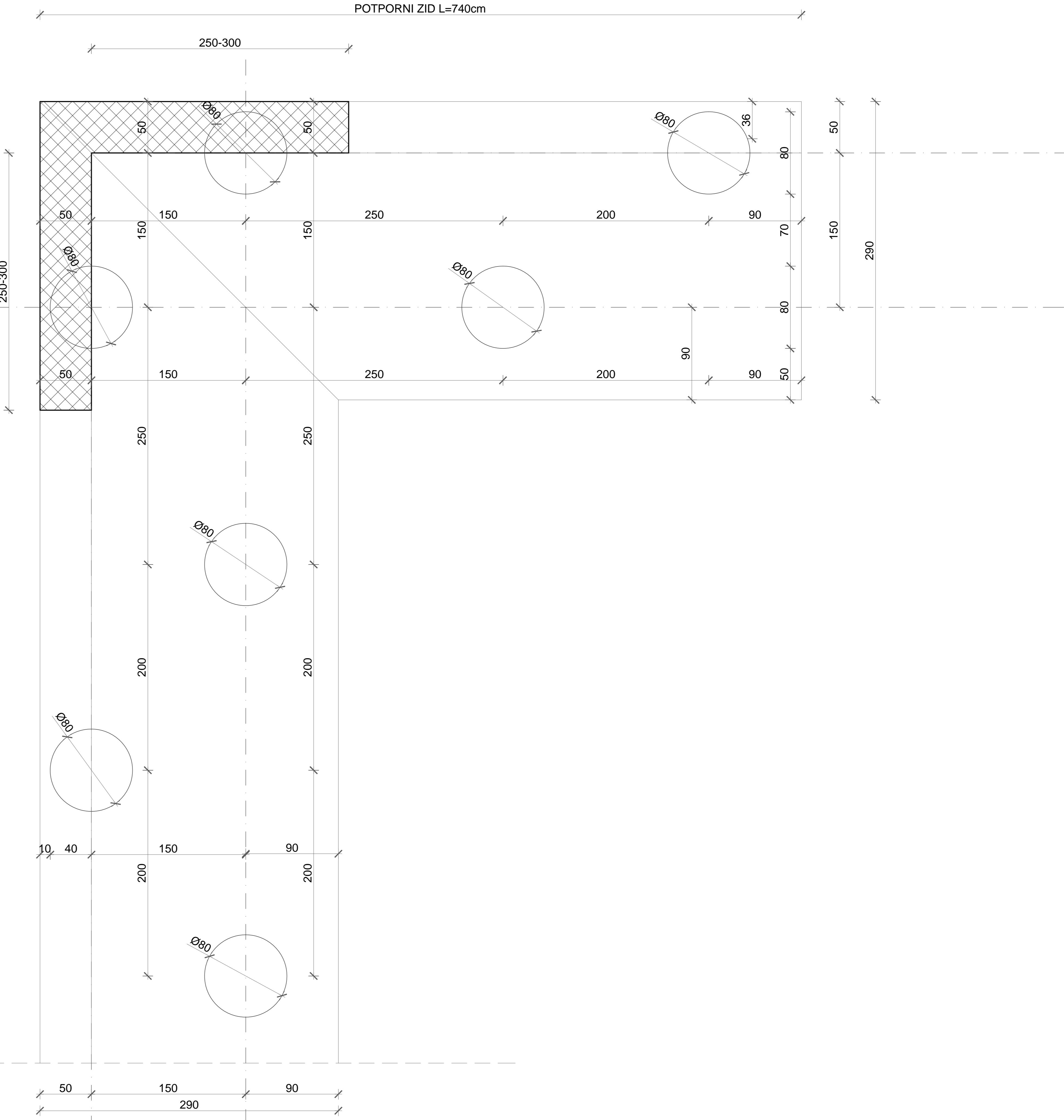


PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, IZGRADNJU I TRGOVINU d.o.o.; ul.Svetozara Markovića br.8,Beograd		
INVESTITOR FERBILD d.o.o., ul.VODOVODSKA 158, BEOGRAD		
OBJEKAT STAMBENI OBJEKAT - RIPANJ, AVALA, KP 9212/2, PUT ZA MALU IVANČU		
PROJEKAT IDEJNO REŠENJE		
LIST DETALJ OGRADE (KASKADA)		
ODGOVORNI PROJEKTANT Bljana Cvejić		
RAZMERA 1:25	DATUM jul 2017.god.	LIC. 300 1931 03
LIST BROJ	19	

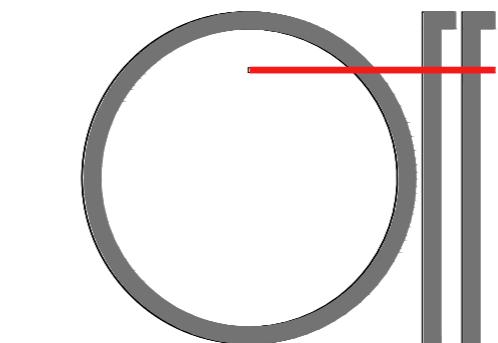


AB PLOČA dpl=50cm

AB ZID dz=50cm

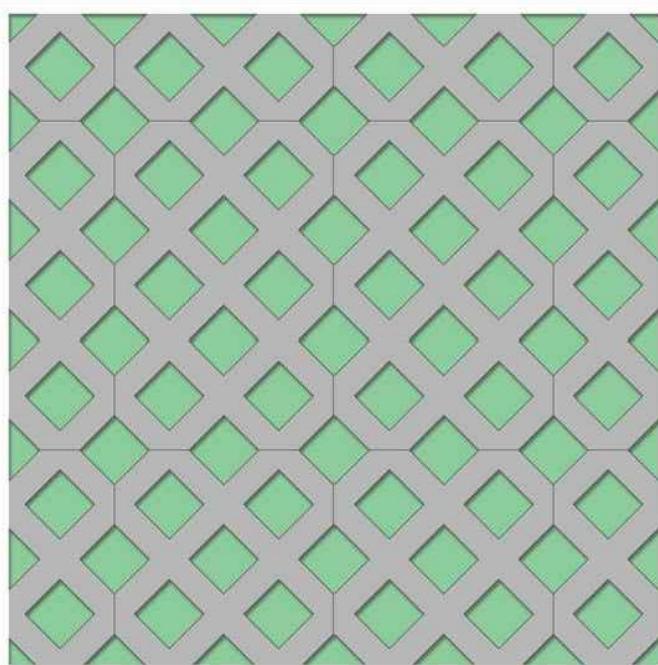


CONCEPT

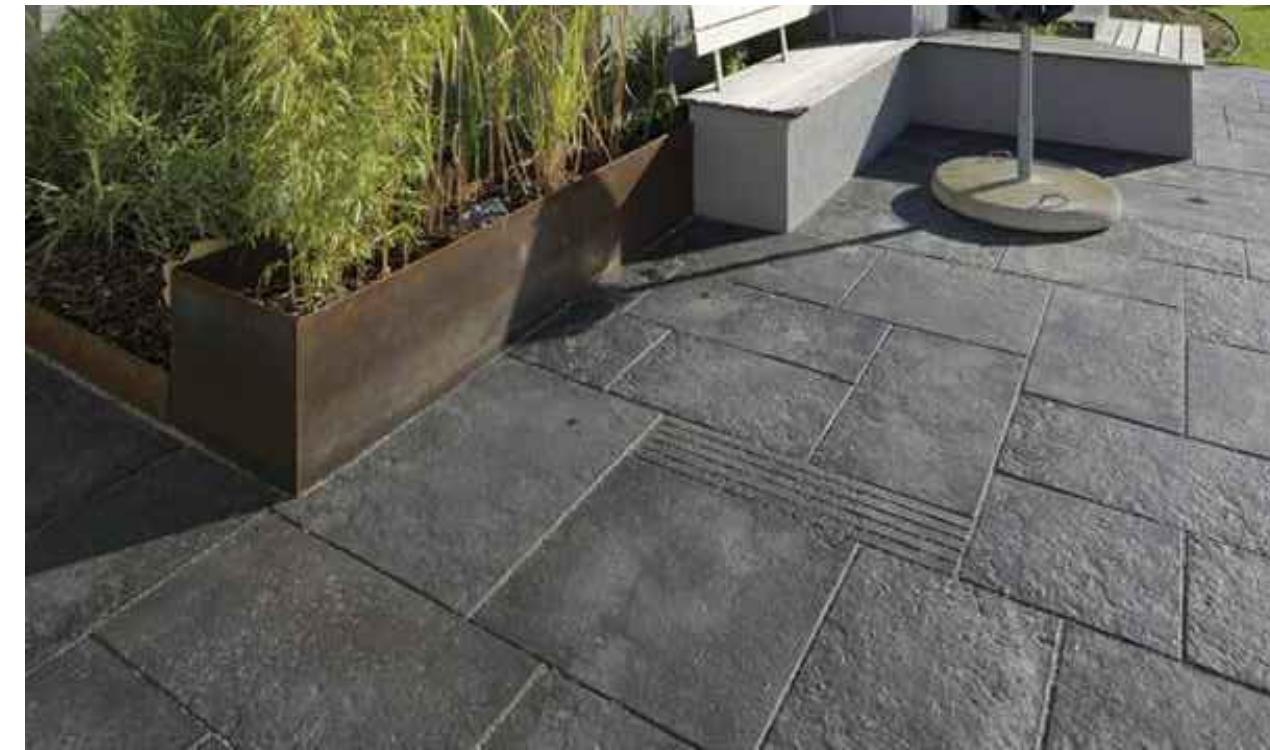


PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, IZGRADNJU I TRGOVINU d.o.o.; Bul.Kralja Aleksandra 209,Beograd
INVESTITOR FERBILD d.o.o., ul.VODOVODSKA 158, BEOGRAD
OBJEKAT STAMBENI OBJEKAT - RIPANNJ, AVALA, KP 9212/2, PUT ZA MALU IVANČU
PROJEKT IDEJNO REŠENJE
LIST DETALJ FUNDIRANJA OGRADNOG ZIDA
ODGOVORNJI PROJEKTANT Bljana Cvejić
RAZMERA 1:20 DATUM jul 2017.god.
LIC. 300 1931 03 LIST BROJ 20





RASTER BEHATON ELEMENTI (OZELENJENI)



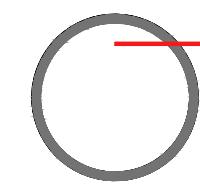
KAMENO POPLOČANJE



BEHATON ELEMENTI



CONCEPT



PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, IZGRADNJU I TRGOVINU d.o.o.; ul.Svetozara Markovića br.8, Beograd

INVESTITOR FERBILD d.o.o., ul.VODOVODSKA 158, BEOGRAD

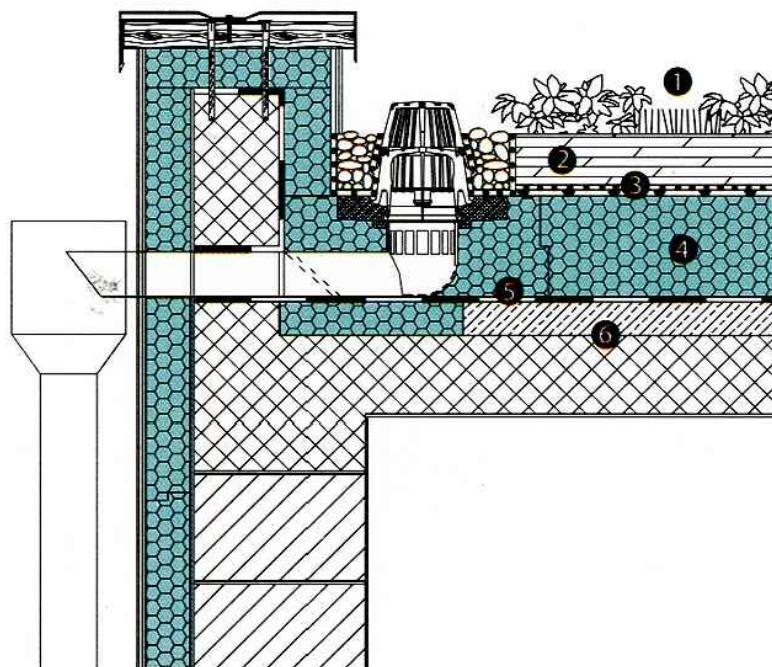
OBJEKAT STAMBENI OBJEKAT - RIPANJ, AVALA, KP 9212/2, PUT ZA MALU IVANČU

PROJEKT IDEJNO REŠENJE

LIST ELEMENTI PARTERNOG UREĐENJA

ODGOVORNI PROJEKTANT Bljana Cvejić LIC. 300 1931 03

RAZMERA DATUM jul 2017.god. LIST BROJ



Zaključak ozelenjenog krova sa malim zidom, talnim sливником i odlevom vode sa strane

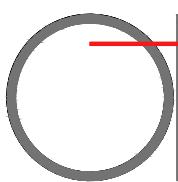
### Tipični sastav zelenih krovova:

- 1 - vegetacija
- 2 - višeslojni hranjivi supstrat
- 3 - element filtriranja i zadržavanja vode
- 4 - toplinska izolacija od ekstrudiranoga polistirena  
**FIBRANxps 300 - L**
- 5 - hidroizolacija
- 6 - krovna konstrukcija sa izolacijom u padu **FIBRANxps INCLINE**  
ili beton u padu

### EKSTENZIVNO OZELENJIVANJE

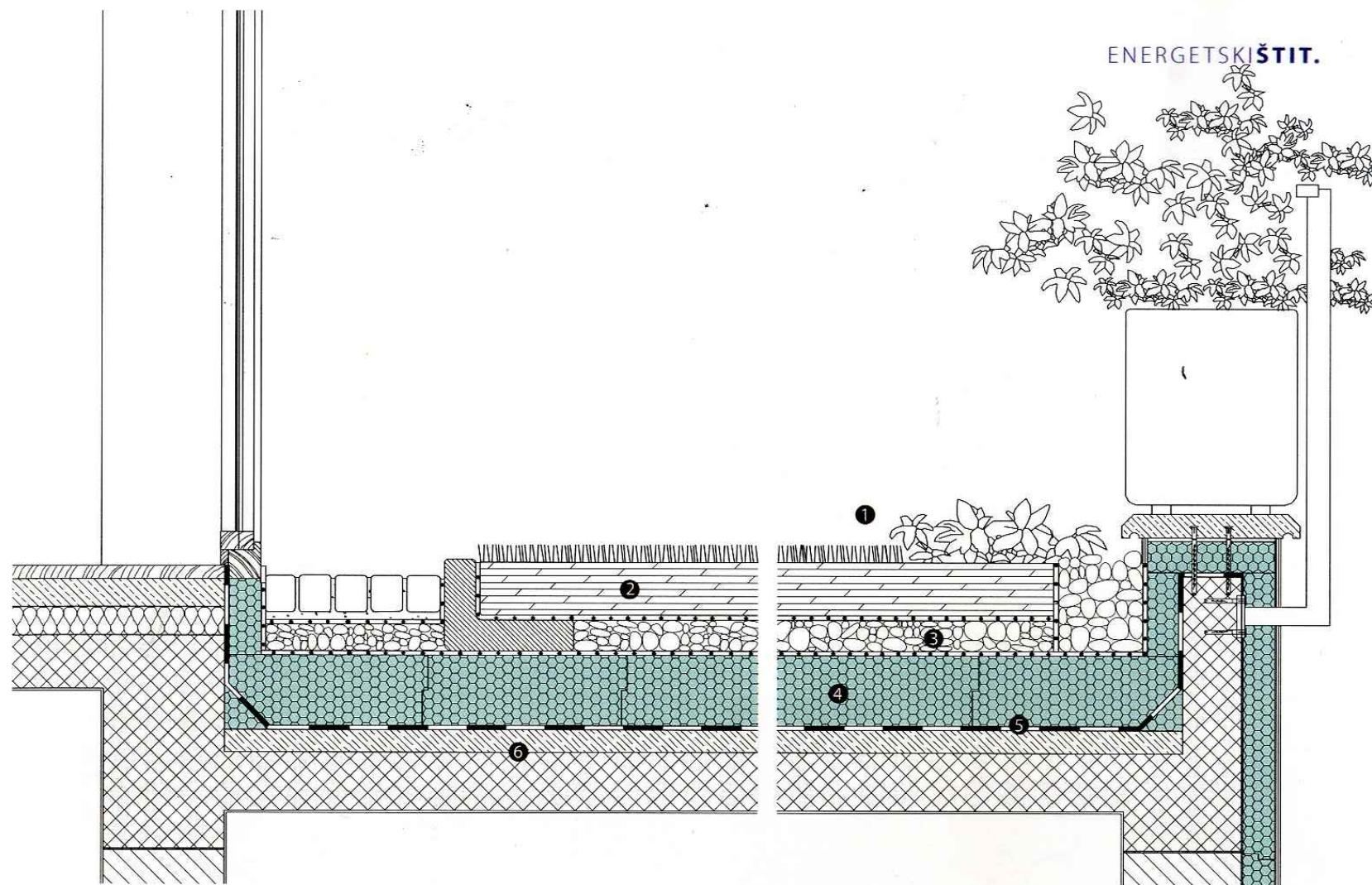
- 1 - Vegetacija ekstenzivnog ozelenjivanja su trave sedumi i ostale jednostavne vrste biljaka.
- 2 - Za takvu vrstu biljaka dovoljan je 10 cm debeli sloj supstrata koji nakon navodnjavanja optereti krov za cc 1,5 KN/m<sup>2</sup> (150 kg/m<sup>2</sup>). Debljinu potrebnog sloja opterećenja potrebno je provjeriti sukladno sa zahtjevima u tabeli 3 na stranici 6.
- 3 - Perforirana čepasta folija s filterskom koprenom:
  - je sloj za filtriranje i zadržavanje vode,
  - djeluje kao primarna korjenska zaštita,
  - u primjeru slabo propusne sabijene zemljine djeluje kao paroizjednačavajući sloj. Slično djelovanje ima i sloj šljunka koji je ovijen u filtersku koprenu.
- 4 - **FIBRANxps 300 - L**

### CONCEPT



PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, IZGRADNJU I TRGOVINU d.o.o.; ul.Svetozara Markovića br.8, Beograd
INVESTITOR FERBILD d.o.o., ul.VODOVODSKA 158, BEOGRAD
OBJEKAT STAMBENI OBJEKAT - RIPANJ, AVALA, KP 9212/2, PUT ZA MALU IVANČU
PROJEKT IDEJNO REŠENJE
DETALJ ZELENOG KROVA
ODGOVORNI PROJEKTANT Bljana Cvejić
RAZMERA DATUM jul 2017.god.
LIC. 300 1931 03
LIST BROJ
22



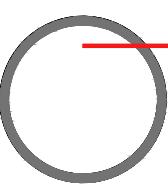


Terasa stambenog ili poslovnog objekta

#### OZELENJIVANJE PODZEMNIH OBJEKATA

- 1** - Kod ozelenjivanja podzemnih objekata se uz jednostavno bilje sadi i grmiće i stabla.
- 2** - Sabirnici za vodu trebaju stalnu temperaturu kroz cijelo ljeto, zbog toga se preporučuje, da je sloj zemlje debljine 80 cm, koja nakon navodnjavanja opterećuje krovnu konstrukciju sa  $12 \text{ kN/m}^2$  ( $1200 \text{ kg/m}^2$ ).
- 3** - Kod ozelenjivanja podzemnih objekata stavimo na čepastu foliju filtersku koprenu, kod većih debljina zemlje samo šljunak umotan u filtersku koprenu.
- 4** - FIBRANxps **300 - L** (tip izolacije odabiremo ovisno o opterećenju).
- 5** - Kod biljki sa dubokim i agresivnjim korijenom iznad hidroizolacije smješta se korijenska prepreka kao primjer hidroizolacija s alu folijom.

#### CONCEPT



PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, IZGRADNJU I TRGOVINU d.o.o.; ul.Svetozara Markovića br.8, Beograd

INVESTITOR FERBILD d.o.o., ul.VODOVODSKA 158, BEOGRAD

OBJEKAT STAMBENI OBJEKAT - RIPANJ, AVALA, KP 9212/2, PUT ZA MALU IVANČU

PROJEKT IDEJNO REŠENJE

LIST DETALJ ZELENOG KROVA

ODGOVORNI PROJEKTANT Bljana Cvejić

RAZMERA

DATUM

jl 2017.god.

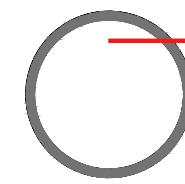
LIC.

300 1931 03

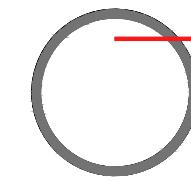




CONCEPT



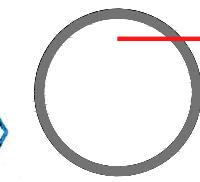
PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, IZGRADNJU I TRGOVINU d.o.o.; ul.Svetozara Markovića br.8, Beograd	
INVESTITOR	FERBILD d.o.o., ul.VODOVODSKA 158, BEOGRAD
OBJEKAT	STAMBENI OBJEKAT - RIPANJ, AVALA, KP 9212/2, PUT ZA MALU IVANČU
PROJEKT	IDEJNO REŠENJE
LIST	3D MODEL
ODGOVORNI PROJEKTANT	Biljana Cvejić
RAZMERA	DATUM
	jul 2017.god.
	LIC. 300 1931 03
	LIST BROJ

**CONCEPT**

PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, IZGRADNJU I TRGOVINU d.o.o.; ul.Svetozara Markovića br.8, Beograd
INVESTITOR FERBILD d.o.o., ul.VODOVODSKA 158, BEOGRAD
OBJEKAT STAMBENI OBJEKAT - RIPANJ, AVALA, KP 9212/2, PUT ZA MALU IVANČU
PROJEKT IDEJNO REŠENJE
LIST 3D MODEL
ODGOVORNI PROJEKTANT Bljana Cvejić
RAZMERA DATUM jul 2017.god.
LIC. 300 1931 03
LIST BROJ



CONCEPT



PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, IZGRADNJU I TRGOVINU d.o.o.; ul.Svetozara Markovića br.8, Beograd	
INVESTITOR	FERBILD d.o.o., ul.VODOVODSKA 158, BEOGRAD
OBJEKAT	STAMBENI OBJEKAT - RIPANJ, AVALA, KP 9212/2, PUT ZA MALU IVANČU
PROJEKT	IDEJNO REŠENJE
LIST	3D MODEL
ODGOVORNI PROJEKTANT	Biljana Cvejić
РАЗМЕРА	DATUM
	LIST BROJ