



**PREDUZEĆE ZA  
PROJEKTOVANJE  
INŽINJERING I  
NADZOR doo**


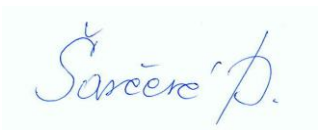
**24000 SUBOTICA**

**PETRA DRAPŠINA br.1**

**Tel/Fax:024-526-214**

**1.1. NASLOVNA STRANA PROJEKTA ARHITEKTURE**

**1 – PROJEKAT ARHITEKTURE**

Investitor:	<b>O.Š. "IVAN GORAN KOVAČIĆ"</b> <b>Maksima Gorkog br. 29. Subotica</b>
Objekat:	<b>DOGRADNJA OBJEKTA OSNOVNE ŠKOLE</b> <b>K.P. 6861 K.O. Donji Grad</b>
Vrsta tehničke dokumentacije:	<b>Idejno rešenje - IDR</b>
Za građenje / izvođenje radova:	<b>DOGRADNJA</b>
Projektant:	<b>"SUPPORT" doo, Petra Drapšina br.1, Subotica</b>
Odgovorno lice projektanta: <b>Branislav Čopić dipl.ing.građ.</b>	Potpis: 
Odgovorni projektant: <b>Dijana Šarčević dipl.ing.arh.</b>  Broj licence: <b>300 I961 10</b>	Potpis: 
Broj dela projekta: <b>E-1819/23</b>	Mesto i datum: <b>Subotica, Septembar 2023.</b>

## 1.2. SADRŽAJ **PROJEKTA ARHITEKTURE**

1.1.	Naslovna strana <b>projekta arhitekture</b>
1.2.	Sadržaj <b>projekta arhitekture</b>
1.3.	Rešenje o određivanju odgovornog projektanta <b>projekta arhitekture</b>
1.4.	Izjava odgovornog projektanta <b>projekta arhitekture</b>
1.5.	Tekstualna dokumentacija
1.6.	Numerička dokumentacija
1.7.	Grafička dokumentacija

### 1.3. REŠENJE O ODREĐIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128a. Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 81/09-ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13–odluka US, 50/2013– odluka US, 98/2013– odluka US, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019, 39/2019-dr zakon, 9/2020, 52/2021 i 62/2023) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Službeni glasnik RS", br. 73/2019) kao:

#### ODGOVORNI PROJEKTANT

za izradu **Idejnog rešenja** za :

**DOGRADNJA OBJEKTA OSNOVNE ŠKOLE  
na K.P. 6861 K.O. Donji Grad u Subotici**  
određuje se:

**Dijana Šarčević dipl.ing.arh..... 300 1961 10**

Projektant:  
Odgovorno lice / zastupnik:

**"SUPPORT" doo, Petra Drapšina br.1, Subotica  
Branislav Čopić dipl.ing.građ.**

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije:

**E-1819/23**

Mesto i datum:

**Subotica, Septembar 2023.**

#### 1.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA **PROJEKTA ARHITEKTURE**

Odgovorni projektant **Projekta arhitekture**, koji je deo **idejnog rešenja** za

**DOGRADNJA OBJEKTA OSNOVNE ŠKOLE**  
**K.P. 6861 K.O. Donji Grad u Subotici**

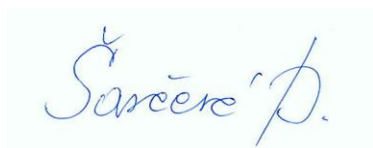
**Dijana Šarčević dipl.ing.arh.**..... **300 I961 10**

#### **I Z J A V L J U J E M**

1. da je projekat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke;
2. da je projekat u svemu u skladu sa načinima za obezbeđenje ispunjenja osnovnih zahteva za objekat propisanih elaboratima i studijama

Odgovorni projektant : **Dijana Šarčević dipl.ing.arh.**  
Broj licence: **300 I961 10**

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije: **E-1819/23**  
Mesto i datum: **Subotica, Septembar 2023.**

## 1.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

### TEHNIČKI OPIS – 1 PROJEKAT ARHITEKTURE

Na osnovu uvida na licu mesta i dogovora sa Investitorom urađen je ovaj :

- PROJEKAT ARHITEKTURE

u okviru idejnog rešenja ( IDR ) za :

#### **DOGRADNJU OBJEKTA OSNOVNE ŠKOLE**

na K.P. br. 6861 K.O. Donji Grad

u sklopu kompleksa O.Š. "IVAN GORAN KOVAČIĆ"

iz Subotice ul. Maksima Gorkog br.29.

Na navedenoj parceli su glavni objekat škole sa fiskulturnom salom I pomoćni objekat gasne kotlarnice

Podatci su uzimani iz :

Izvod iz lista nepokretnosti broj : 11068 K.O. Donji Grad

Datum : 21.02.2023.

Podaci katastra nepokretnosti : Republika Srbija – Republički geodetski zavod

Pojedinačna spratnost objekata je sledeća :

GLAVNI OBJEKAT ŠKOLE	<b>Po+Vp+1 i Pr</b>
FISKULTURNA SALA	<b>Pr</b>
GASNA KOTLARNICA	<b>Pr</b>

**PREDMETNI OBJEKAT** dogradnje postojećeg objekta koji će biti u funkciji dodatnih sadržaja za potrebe škole imat će spratnost

**Pr+3.**

Pristup predmetnom objektu je interno preko postojećeg hodnika na visokom prizemlju glavnog objekta škole, preko prizemlja fiskulturne sale i eksterno za potrebe komunikacije sa dvorištem škole i eventualne evakuacije.

Ukupni horizontalni građevinski gabarit predmetnog objekta iznosi **18.35mx7.93m**

Vertikalni gabarit predmetnog objekta iznosi **H=16.30m** od kote platoa dvorišta.

Kota poda prizemlja je izdignuta u odnosu na kotu pristupnog platoa za 0.35m.

Kota poda visokog prizemlja postojećeg objekta je izdignuta u odnosu na kotu pristupnog platoa za 2.00m.

Pristup kompleksu i predmetnom objektu u okviru njega je iz ulice Maksima Gorkog i ulice Ive Lole Ribara.

U arhitektonsko – oblikovnom smislu predmetni objekat čini celinu sa ostalim gore navedenim postojećim objektima.

Postojeći objekat je snabdeven elektro energetskim, mašinskim, gasnim i hidrotehničkim instalacijama.

### **Radovi na izgradnji predmetnog objekta će se vršiti primenom sledećih materijala i postupaka :**

- Konstruktivni sistem je masivan, sa zidanim zidovima od YTONG blokova ojačanim horizontalnim i vertikalnim serklažima.
- Temelji objekta od armiranog betona.
- Pod prizemlja je betonska ploča sa hidroizolacijom i termoizolacijom na nasipu od peska i šljunka.
- Finalni podovi su vinil, laminat i lepljene keramičke pločice preko rabicirane cementne košuljice.
- Svi nosivi i pregradni zidovi objekta su od YTONG blokova, unutrašnji i spoljni nosivi debljine 25 cm a pregradni debljine 12 cm.
- Stropne konstrukcije polumontažne tipa "Fert" ili slično sa armirano betonskom pločom debljine 5 cm.
- Krov je planiran kao ravan krov kako iznad visokog prizemlja tako i iznad trećeg sprata. Preko stropne ploče se postavljaju parna brana Sarnavap 500E, XPS ploče u debljini od 22cm, PE folija, betonski sloj za pad u debljini od 10-24cm i krovna membrana Sarnafil TS 77-15.
- Odvođenje vode sa ravnog dela krova je Geberit Pluvia sistemom u svemu prema projektu hidrotehničkih instalacija i prema uputstvu proizvođača.
- Vertikalna komunikacija je preko armirano betonskog stepeništa.
- Spoljna stolarija u bravarskoj Aluminijskoj izvedbi sa termoizolacionim staklom.
- Unutrašnja stolarija u Aluminijskoj izvedbi takođe.
- Spušteni plafoni od gips-kartonskih ploča su predviđeni u svim prostorijama prizemnog dela objekta.
- Glavna fasada je kombinacija klasične, kontinuirane staklene fasade na spratnim delovima a u delu prizemlja i visokog prizemlja kompletna fasada objekta će biti termoizolovana u sistemu kontaktne fasade sa završnom obradom od plemenitog maltera i profilacijama po uzoru na postojeće.
- Zabatna fasada kompletno kontaktna fasada sa završnom obradom od plemenitog maltera.
- Spoljna termoizolacija objekta od kamene vune debljine 10cm.
- Završna obrada fasade plemenitom paropropusnom bojom.
- Završna obrada unutrašnjih zidova nakon malterisanja tankoslojnim malterom i stropa nakon malterisanja krečnim malterom poludisperzivnim bojama.
- U sanitarnom čvoru nastavnika na zidovima fajans obloga do spuštenog plafona a oko lavaboja na svim etažama u visini od cca 150cm u zavisnosti od dimenzije pločica..
- Svi limeni opšavi i vertikalni oluk krova iznad visokog prizemlja od čeličnog pocinkovanog lima debljine 0.7 mm i obojenog sa poliesterskom bojom.
- Ispred objekta je postojeći plato koji će se staviti u funkciju košarkaškog terena.

### **PRIKLJUČNI GASOVOD**

Školski kompleks je priključen na postojeći gasovod lokalnog distributera JKP "Suboticagas" Subotica.

Predviđa se povećanje potrošnje od cca 10% i odobrena količina zadovoljava.

### **PRIKLJUČAK NA ELEKTROENERGETSKU DISTRIBUTIVNU MREŽU**

Objekat će se priključiti preko postojećeg priključka, mernog mesta i priključnog kabla.

Potrebni kapacitet uklapa se u odobrenu snagu.

## **PRIKLJUČAK NA VODOVOD I KANALIZACIJU**

Priključak na vodovod i kanalizaciju je postojeći.

## **TELEKOMUNIKACIONE I SIGNALNE INSTALACIJE**

Predmetni objekat će se na telekomunikacionu i signalnu instalaciju priključiti preko postojećeg priključka.

## **TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE**

Predmetni objekat će se grejati i ventilirati. Ambijentalno grejanje će se vršiti radiatorima priključkom na postojeću instalaciju gasnog grejanja, ventilirati prirodnim putem preko prozora i veštačkim putem u sanitarnom čvoru preko zidnog ventilatora.

Subotica, Septembar 2023.

Sastavila:  


---

Dijana Šarčević, dipl.ing.arh.

## 1.6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

### 1.6.1 PRIKAZ POVRŠINA

<b>PRIKAZ POVRŠINA</b>
------------------------

- **PRIZEMLJE**

Ukupna neto površina:.....96.48 m<sup>2</sup>

Ukupna bruto površina:.....122.08 m<sup>2</sup>

- **1, 2, 3 SPRAT**

Ukupna neto površina:.....274.66 m<sup>2</sup>

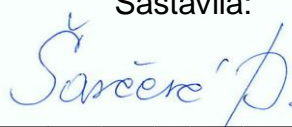
Ukupna bruto površina:..... 334.51 m<sup>2</sup>

<b>UKUPNO NETO :..... 371.14 m<sup>2</sup></b>
--

<b>UKUPNO BRUTO :..... 456.59 m<sup>2</sup></b>
---

Subotica, Septembar 2023.

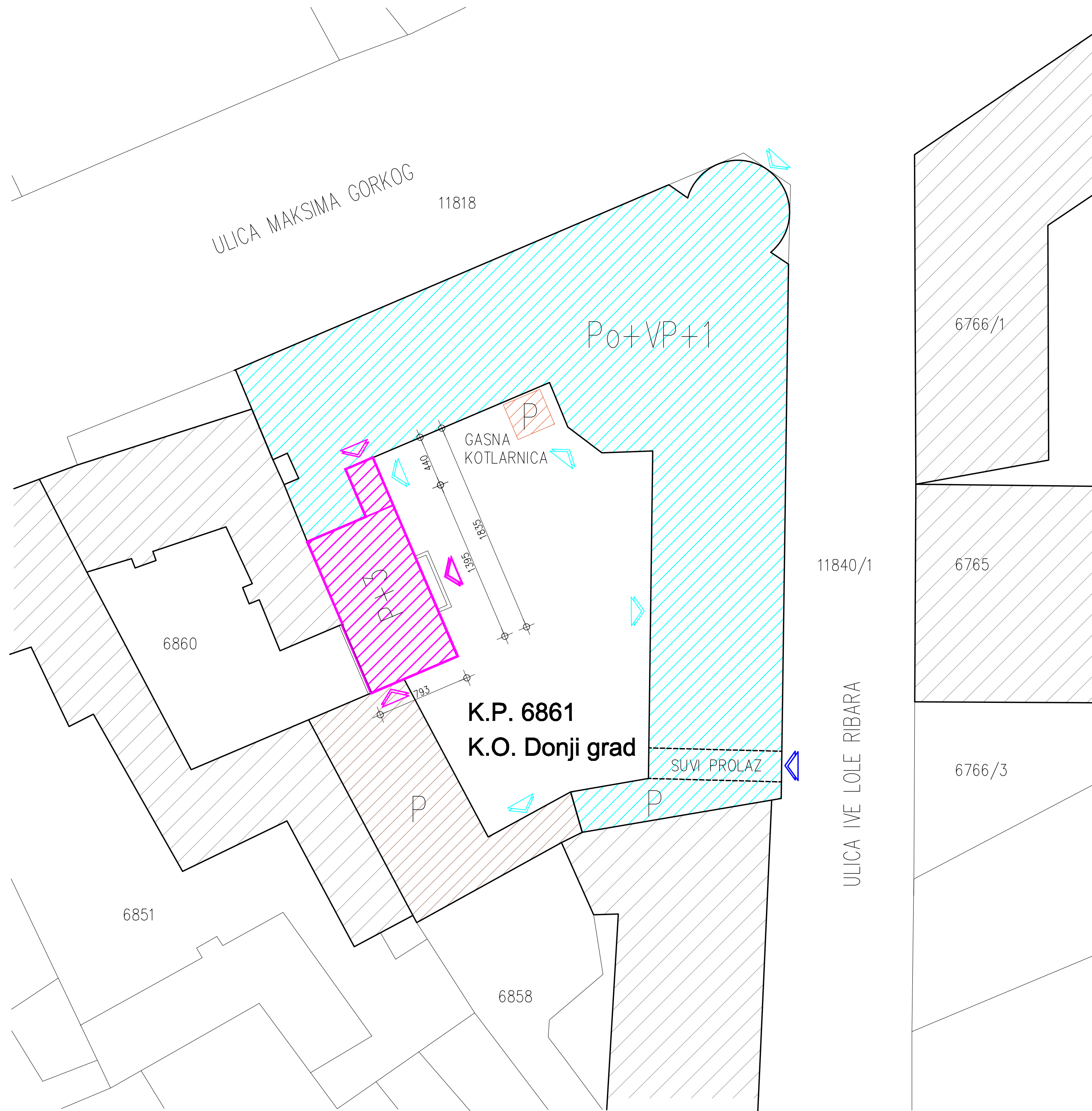
Sastavila:



Dijana Šarčević, dipl.ing.arh.

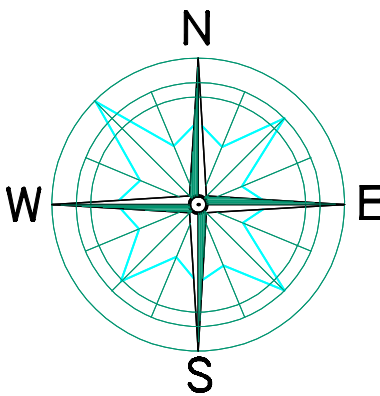


## **1.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA**




LEGENDA

- GRANICE PARCELA
- GLAVNI OBJEKAT ŠKOLE
- FISKULTURNA SALA
- GASNA KOTLARница
- OSTALI OBJEKTI
- PREDMETNI OBJEKAT DOGRADNJE
- POSTOJEĆI ULAZI U OBJEKTE
- INTERNI PRISTUP PREDMETNOM OBJEKTU
- EKSTERNI PRISTUP PREDMETNOM OBJEKTU
- PRISTUP PARCELI br.6861 K.O. DONJI GRAD



SITUACIJA

1:250



PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE INŽENJERING I NADZOR D.O.O. SA P.O.

INVESTITOR: O.Š. "IVAN GORAN KOVAČIĆ" SUBOTICA	GLAVNI PROJEKTANT : BRANISLAV ČOPIĆ dipl.ing.grad. 310 3172 03	PARAF:
OBJEKAT: DOGRADNJA OBJEKTA OSNOVNE ŠKOLE	ODGOVORNI PROJEKTANT : DIJANA ŠARČEVIĆ dipl.ing.arh. 300 1961 10	<i>Šarčević</i>
MESTO GRADNJE: SUBOTICA, MAKSIMA GORKOG br.29. K.P. 6861 K.O. DONJI GRAD	SARADNIK : NEBOJŠA ZAVIŠIĆ grad.tehn.	
SADRŽAJ: IDEJNO REŠENJE –IDR 1. PROJEKAT ARHITEKTURE	DATUM: SEPTEM.2023.	ELABORAT: E–1819/23.
		BROJ LISTA: <b>I.</b>



RB	PROSTORIJA	POD	O m1	P m2
1	PRISTUPNI HODNIK	KERAMIČKE PL.	20.66	16.22
2	STEPENIŠTE	KERAMIČKE PL.	17.00	11.35
3	OSTAVA	KERAMIČKE PL.	9.10	4.57
4	HODNIK	KERAMIČKE PL.	24.66	20.58
5	SVLAČIONICA – DEVOJČICE	KERAMIČKE PL.	17.06	17.60
6	SVLAČIONICA – DEČACI	KERAMIČKE PL.	17.06	17.60
7	NASTAVNIK	KERAMIČKE PL.	10.92	7.31
8	KUPATILO	KERAMIČKE PL.	8.30	4.23
UKUPNO 99.46x0.97.....M2			96.48	

UKUPNO NETO POVRŠINA..... M2 96.48  
UKUPNO BRUTO POVRŠINA.....M2 122.08

LEGENDA :

- ZIDOM OD YTONG
- ARMIRANI BETON

OSNOVA PRIZEMLJA

1:100

MCMKO B

SUPPORT

PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE INŽENJERING I NADZOR D.O.O. SA P.O.

INVESTITOR:  
O.Š. "IVAN GORAN KOVAČIĆ" SUBOTICA

OBJEKT:  
DOGRADNJA OBJEKTA OSNOVNE ŠKOLE

MESTO GRADNJE:  
SUBOTICA, MAKSIMA CORKOG br.29,  
K.P. 6961 K.O. DONJI GRAD

SADRŽAJ:  
IDEJNO REŠENJE –IDR  
1. PROJEKT ARHITEKTURE

GLAVNI PROJEKTANT :  
BRANISLAV ČOPIĆ dipl.ing.grad.  
310.3172.03

ODGOVORNI PROJEKTANT :  
DIJANA ŠARČEVIĆ dipl.ing.arh.  
300.1961.10

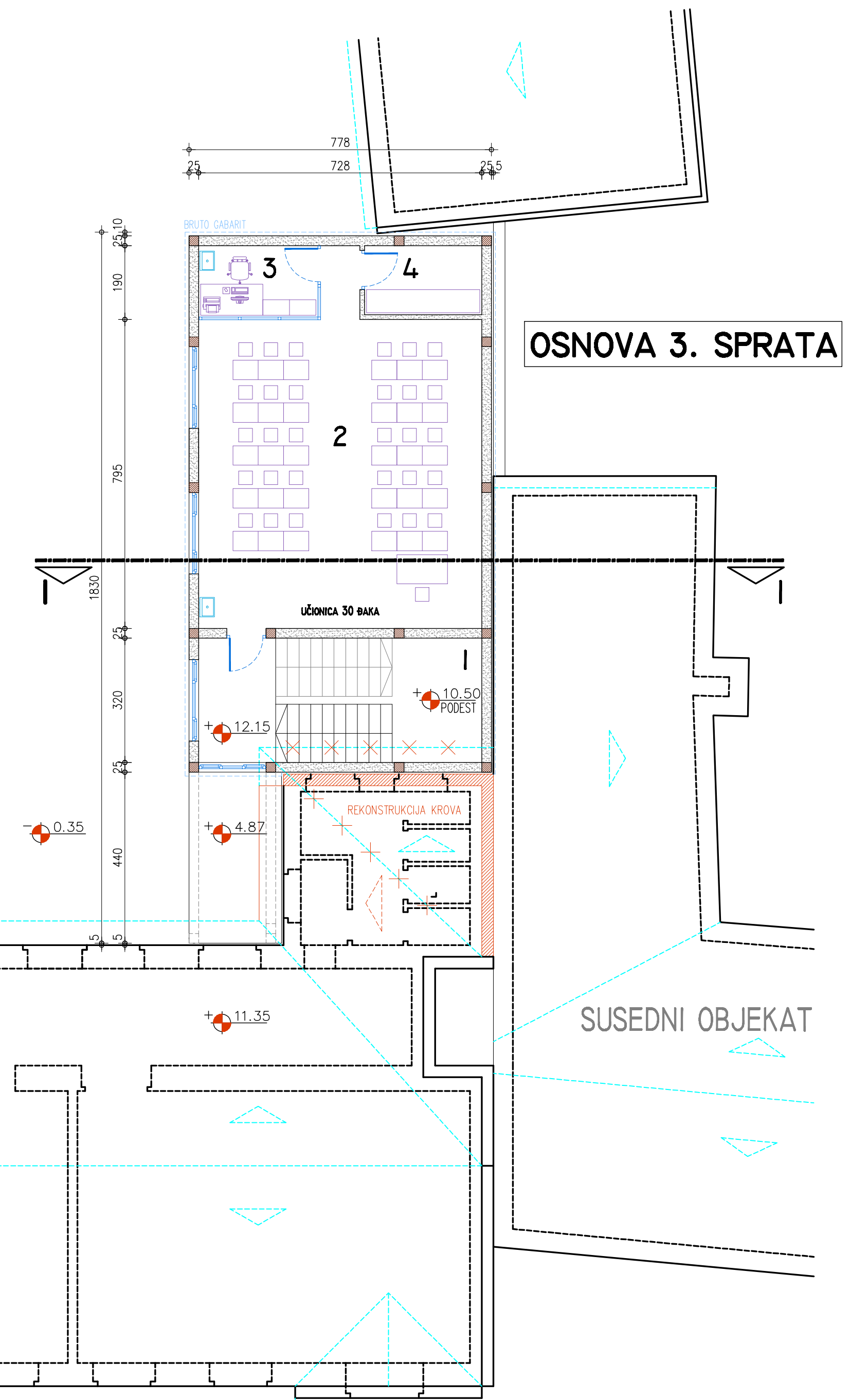
SARADNIK :  
NEBOJŠA ZAVIŠIĆ grad.tehn.

DATUM:  
SEPT.2023.

PARAF:

BROJ LISTA:  
2.





STR	RB	PROSTORIJA	POD	O m1	P m2
I. SPRAT	1	STEPENIŠTE	KERAMIČKE PL.	20.96	23.30
	2	MALA SALA - AEROBIK	LAMINAT	34.26	71.71
	UKUPNO 95.01M2x0.97=..... M2				92.16
2. SPRAT	1	STEPENIŠTE	KERAMIČKE PL.	20.96	23.30
	2	UČIONICA	VINIL	34.26	59.76
	3	PRIPREMA NASTAVE	VINIL	9.81	5.64
	4	OSTAVA REKVIZITA	VINIL	9.59	5.37
	UKUPNO 94.07M2x0.97=.....M2				91.25
3. SPRAT	1	STEPENIŠTE	KERAMIČKE PL.	20.96	23.30
	2	UČIONICA	VINIL	34.26	59.76
	3	PRIPREMA NASTAVE	VINIL	9.81	5.64
	4	OSTAVA REKVIZITA	VINIL	9.59	5.37
	UKUPNO 94.07M2x0.97=.....M2				91.25

UKUPNO NETO POVRŠINA..... M2 274.66  
UKUPNO BRUTO POVRŠINA.....M2 334.51

LEGENDA :

- ZIDovi OD YTONG
- ARMIRANI BETON

OSNOVE SPRATOVA I:100

SUPPORT

PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE INŽENJERING I NADZOR D.O.O. SA P.O.

INVESTITOR:

O.Š. "IVAN GORAN KOVAČIĆ" SUBOTICA

OBJEKT:

DOGRADNJA OBJEKTA OSNOVNE ŠKOLE

MESTO GRAĐNJE:

SUBOTICA, MAKSIMA GORKOG br.29, K.P. 6861 K.O. DONJI GRAD

SADRŽAJ:

IDEJNO REŠENJE –IDR  
1. PROJEKAT ARHITEKTURE

GLAVNI PROJEKTANT :

BRANISLAV ČOPIĆ dipl.ing.grad.  
310.3172.03

ODGOVORNI PROJEKTANT :

DIJANA ŠARČEVIĆ dipl.ing.arh.  
300.1961.10

SARADNIK :

NEBOJŠA ZAVIŠIĆ grad.tehn.

DATUM:

SEPTEM.2023.

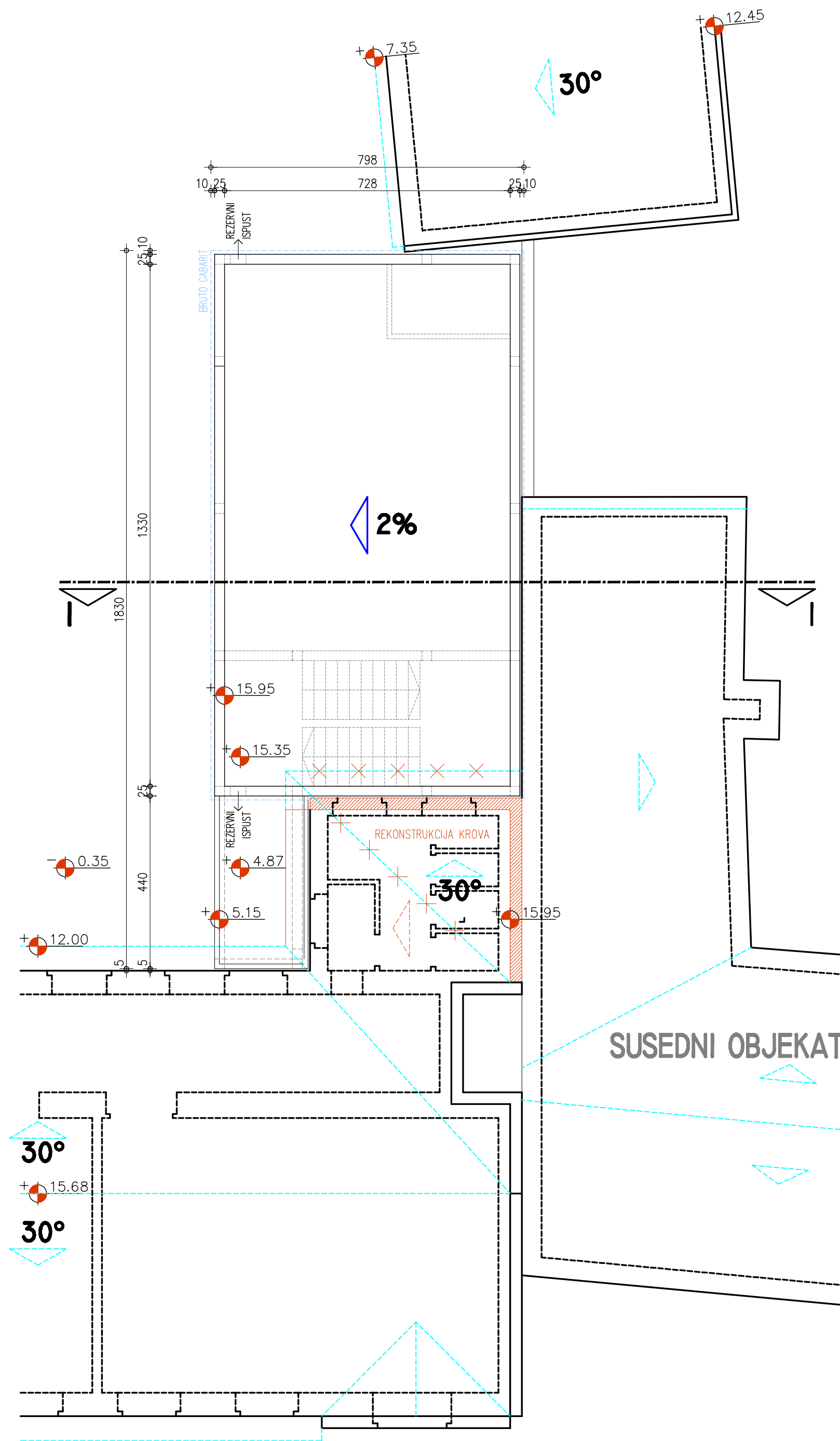
ELABORAT:

E-1819/23.

PARAF:


BROJ LISTA:

3.

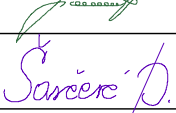


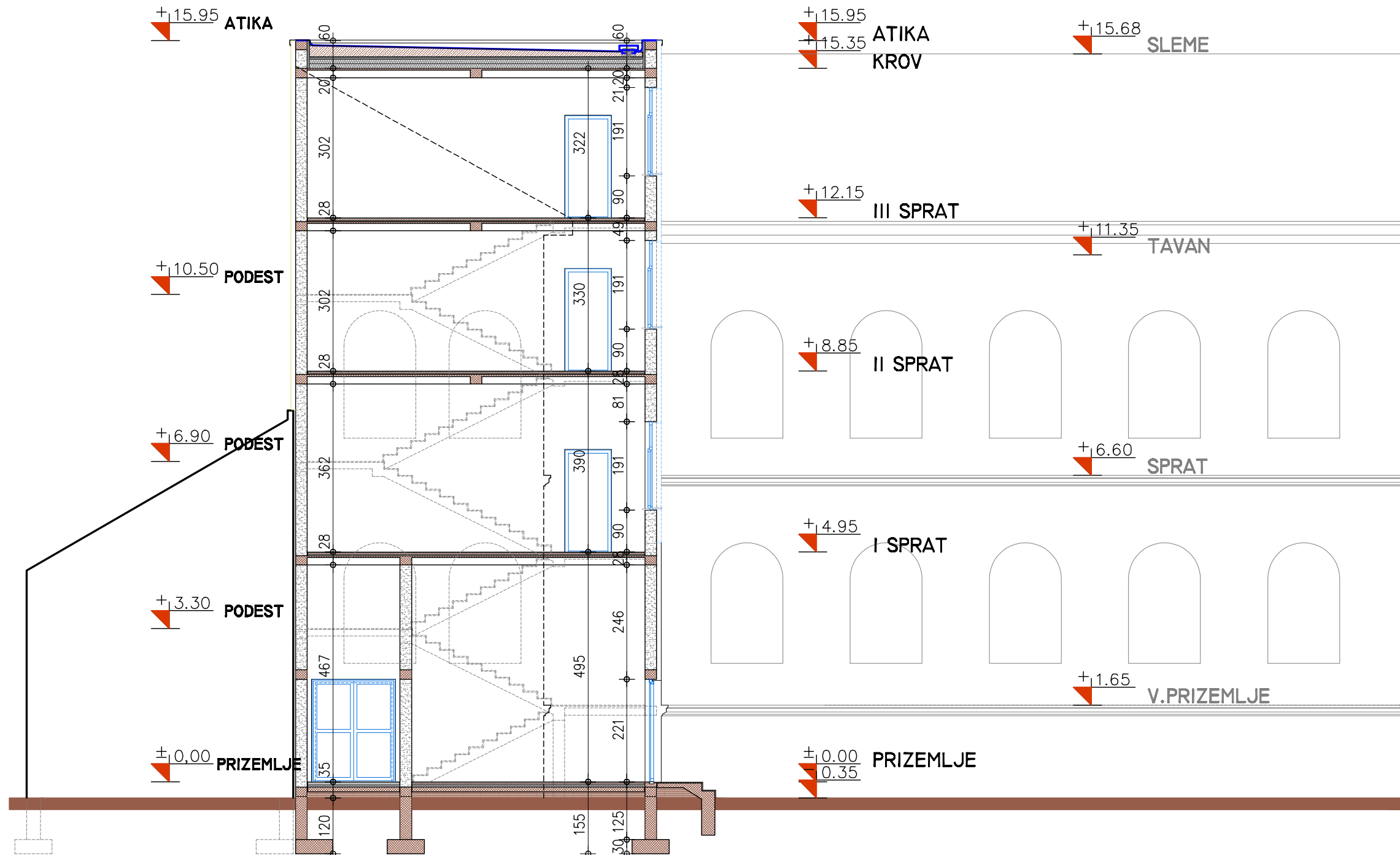
## IZGLED KROVA

1:100



PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE INŽENJERING I NADZOR D.O.O. SA P.O.

INVESTITOR: O.Š. "IVAN GORAN KOVAČIĆ" SUBOTICA	GLAVNI PROJEKTANT : BRANISLAV ČOPIĆ dipl.ing.grad. 310 3172 03	PARAF:
OBJEKT: DOGRADNJA OBJEKTA OSNOVNE ŠKOLE	ODGOVORNI PROJEKTANT : DIJANA ŠARČEVIĆ dipl.ing.arh. 300 1961 10	
MESTO GRADNJE: SUBOTICA, MAKSIMA CORKOG br.29. K.P. 6861 K.O. DONJI GRAD	SARADNIK : NEBOJŠA ZAVIŠIĆ grad.tehn.	
SADRŽAJ: IDEJNO REŠENJE –IDR 1. PROJEKAT ARHITEKTURE	DATUM: SEPTEM.2023.	ELABORAT: E–1819/23.
		BROJ LISTA: 4.



LEGENDA :

- ZIDOVI OD YTONG
- ARMIRANI BETON
- NABIJENI BETON
- TERMOIZOLACIJA
- PESAK

PRESEK A-A I:100



PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE INŽENJERING I NADZOR D.O.O. SA P.O.

INVESTITOR: O.Š. "IVAN GORAN KOVAČIĆ" SUBOTICA		GLAVNI PROJEKTANT : BRANISLAV ČOPIĆ dipl.ing.grad. 310 3172 03		PARAF: 
OBJEKAT: DOGRADNJA OBJEKTA OSNOVNE ŠKOLE		ODGOVORNI PROJEKTANT : DIJANA ŠARČEVIĆ dipl.ing.arh. 300 1961 10		
MESTO GRADNJE: SUBOTICA, MAKSIMA GORKOG br.29. K.P. 6861 K.O. DONJI GRAD		SARADNIK : NEBOJŠA ZAVIŠIĆ grad.tehn.		
SADRŽAJ: IDEJNO REŠENJE –IDR 1. PROJEKAT ARHITEKTURE		DATUM: SEPTEM.2023.	ELABORAT: E–1819/23.	BROJ LISTA: <b>5.</b>



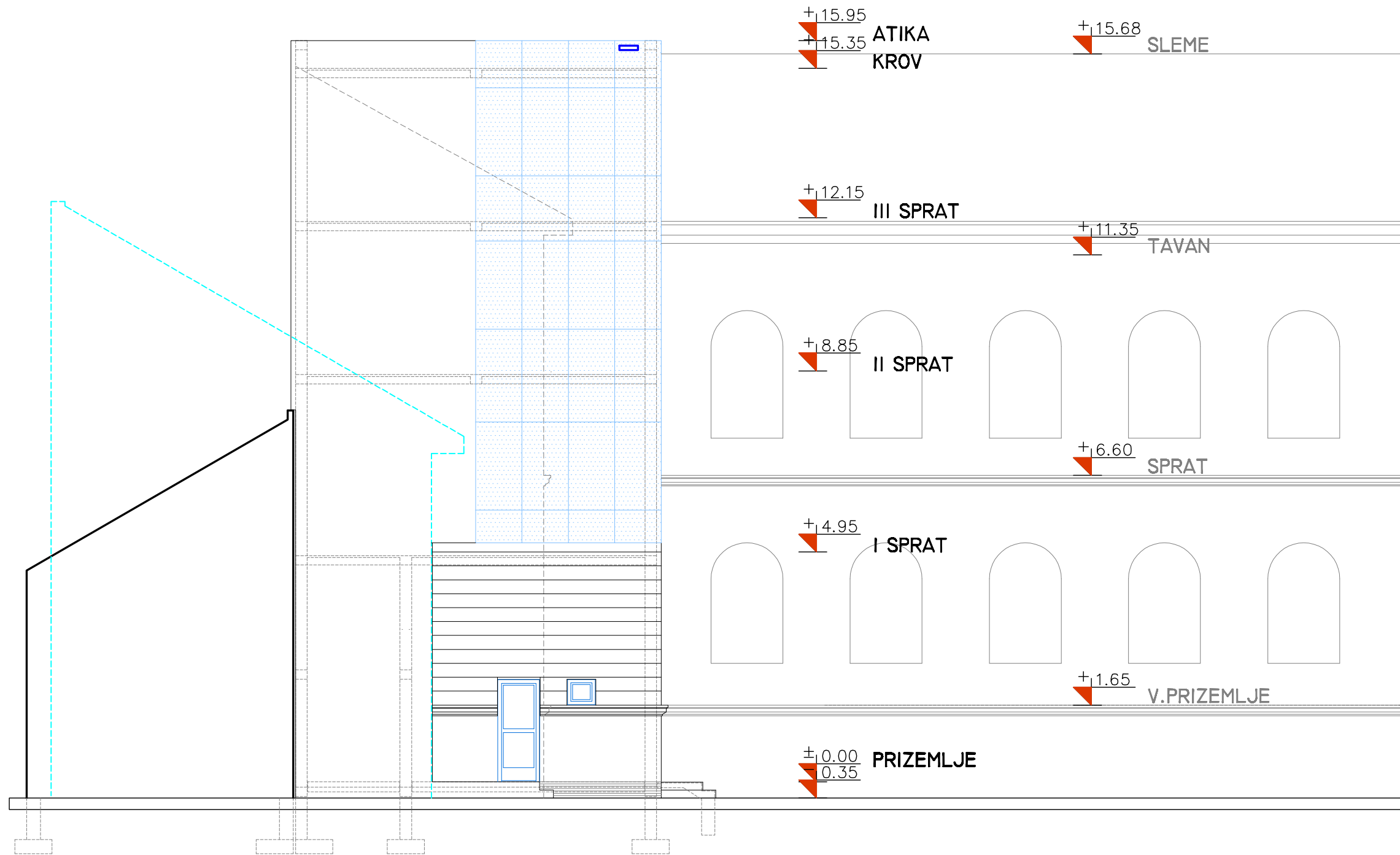
S-I IZGLED

1:100



PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE INŽENJERING I NADZOR D.O.O. SA P.O.

INVESTITOR: O.Š. "IVAN GORAN KOVAČIĆ" SUBOTICA	GLAVNI PROJEKTANT : BRANISLAV ČOPIĆ dipl.ing.grad. 310 3172 03	PARAF:
OBJEKAT: DOGRADNJA OBJEKTA OSNOVNE ŠKOLE	ODGOVORNI PROJEKTANT : DIJANA ŠARČEVIĆ dipl.ing.arh. 300 1961 10	
MESTO GRADNJE: SUBOTICA, MAKSIMA GORKOG br.29. K.P. 6861 K.O. DONJI GRAD	SARADNIK : NEBOJŠA ZAVIŠIĆ grad.tehn.	
SADRŽAJ: IDEJNO REŠENJE –IDR 1. PROJEKAT ARHITEKTURE	DATUM: SEPTEM.2023.	ELABORAT: E–1819/23.
		BROJ LISTA: 6.



J-I IZGLED 1:100



**SUPPORT**

PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE INŽENJERING I NADZOR D.O.O. SA P.O.

INVESTITOR: O.Š. "IVAN GORAN KOVAČIĆ" SUBOTICA	GLAVNI PROJEKTANT : BRANISLAV ČOPIĆ dipl.ing.grad. 310 3172 03	PARAF: 
OBJEKAT: DOGRADNJA OBJEKTA OSNOVNE ŠKOLE	ODGOVORNI PROJEKTANT : DIJANA ŠARČEVIĆ dipl.ing.arh. 300 1961 10	
MESTO GRADNJE: SUBOTICA, MAKSIMA GORKOG br.29. K.P. 6861 K.O. DONJI GRAD	SARADNIK : NEBOJŠA ZAVIŠIĆ grad.tehn.	
SADRŽAJ: IDEJNO REŠENJE –IDR 1. PROJEKAT ARHITEKTURE	DATUM: SEPTEM.2023.	ELABORAT: E–1819/23.
		BROJ LISTA: 7.