

1/3 PROJEKAT ARHITEKTURE PORTIRNICE

Investitor: EMS AD
Beograd, Ul. Kneza Miloša br.11

Objekat: TS 400/110kV Beograd 50 (cele kp br. 3005, 3006, 3007, 3008, 3009 i delovi kp br. 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3010, 3011, 3012, 3103, 3106, 3108 i 4195 KO Ugrinovci, opština Zemun)

Vrsta tehničke dokumentacije: **IDR – Idejno rešenje**

Oznaka i naziv dela projekta 1/3 – Projekat arhitekture portirnice

Vrsta radova: **Nova gradnja**

Projektant: ELEKTROISTOK PROJEKTNi BIRO D.O.O.
Beograd, Ul.Rovinjska 14

Licenca: **Π062E1**
po rešenju broj: **351-02-02494/2021-09**
od **11.09.2023** godine

Odgovorni lice projektanta: Direktor: Zoran Čokaš, dipl.ekonomista

Potpis:



[Handwritten signature of Zoran Čokaš]

Odgovorni projektant: Dušica Jević dipl.ing.arh.

Broj licence: 300 6685 04

Potpis:

[Handwritten signature of Dušica Jević]

Broj projekta: IDR 3304-1/3 Beograd,

Mesto i datum: 03.2024. god.

1. OPŠTA DOKUMENTACIJA

1.1 NASLOVNA STRANA

1.2 SADRŽAJ

- 1.2.1 Sadržaj sveske
- 1.2.2 Sadržaj tehničke dokumentacije

1.3 REŠENJE O ODREĐIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA..... 1

1.4 IZJAVA O ODREĐIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA..... 1

1.5 TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

- 1.5.1 Tehnički opis 1

1.6 NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

- 1.6.1 Tabelarni prikaz namene prostorija sa prikazom površina objekta..... 1

1.7 GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

- 1.7.1 Situacion plan na kopiji plana 1
- 1.7.2 Osnova prizemlja..... 2
- 1.7.3 Presek A-A 3
- 1.7.4 Presek B-B 4
- 1.7.5 Fasade i osi A i 3..... 5
- 1.7.6 Fasade u osi C i 1 6

1.2.2. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0	Glavna sveska IDR	br. IDR 3304-0
1/1	Projekat arhitekture komandno pogonske zgrade	br. IDR 3304-1/1
1/2	Projekat arhitekture relejnih kućica	br. IDR 3304-1/2
1/3	Projekat arhitekture portirnice	br. IDR 3304-1/3
2	Projekat konstrukcije	br. IDR 3304-2
4	Projekat elektroenergetkih instalacija	br IDR 3304-4

1.3. REŠENJE O ODREĐIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128. 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, 83/18, 31/19, 37/2019 - dr. zakon, 9/2020 i 52/2021) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Službeni glasnik RS", br. 73/19) kao:

ODGOVORNI PROJEKTANT

za izradu 1/3 Projekta arhitekture portirnice, koje su deo Idejnog rešenja za Izgradnju TS 400/110kV Beograd 50 (cele kp br. 3005, 3006, 3007, 3008, 3009 i delovi kp br. 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3010, 3011, 3012, 3103, 3106, 3108 i 4195 KO Ugrinovci, opština Zemun) određuje se:

Dušica Jević dipl.inž.arh.
broj licence 300 6685 04

Projektant:

ELEKTROISTOK PROJEKTNi BIRO D.O.O.
Beograd, Ul.Rovinjska 14

Licenca: **P062E1**

po rešenju broj: **351-02-02494/2021-09**
od **14.09.2021** godine

Odgovorno lice / zastupnik:

Direktor Zoran Čokaš, dipl.ekonomista

Potpis:



Zoran Čokaš

21

Broj tehničke dokumentacije:

IDR 3304-1/3

Broj rešenja:

25

Mesto i datum:

Beograd, 10.01.2022. god

1.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA ARHITEKTURE



Odgovorni projektant za izradu 1/3 Projekta arhitekture portirnice, koji je deo Idejnog rešenja za novu gradnju TS 400/110kV Beograd 50 (cele kp br. 3005, 3006, 3007, 3008, 3009 i delovi kp br. 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3010, 3011, 3012, 3103, 3106, 3108 i 4195 KO Ugrinovci, opština Zemun)

Dušica Jević, dipl.inž.arh.

IZJAVLJUJEM

1. da je projekat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke;

□

Odgovorni projektant (IDR):

Dušica Jević, dipl.inž.arh.

Broj licence:

300 6685 03

Potpis:

Broj tehničke dokumentacije:

IDR 3304-1/3

Mesto i datum:

Beograd, 03.2024. god.

1.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

1.5.1 TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

OPŠTE

Idejno rešenje je urađeno prema projektnom zadatku, tehnološkim podacima i nalazi se u elektroenergetskom postrojenju.

LOKACIJA

Objekat je smešten u okviru trafostanice, a u svemu kao što je prikazano situacijom.

FUNKCIONALNO REŠENJE

Objekat je prizeman dimenzija 6.0x5.0m i sastoji se iz dve prostorije (dela za portire i sanitarnog bloka). Neto površina objekta je 19.70m², a bruto površina 29.79m². U okviru objekta nalazi se trem površine 2.87m².

Visina prostorija je 2.60 m.

SPOLJAŠNJA OBRADA

Fasadni zidovi izvedeni su kao sendvič i sastoje se od giter bloka, termoizolacije i silikatne fasadne opeke. Krovni pokrivač je predviđen od trapezastog čelino pocinkovanog plastificiranog lima.

Horizontalni i vertikalni oluci urađeni su od pocinkovanog lima.

UNUTRAŠNJA OBRADA

Podna ploča je od armiranog betona, iznad koje se nalazi sloj hidroizolacije, termoizolacije i cementna košuljica.

Završna obrada poda u delu portirnice je laminat, a u sanitarnom bloku su keramičke pločice. Na delu trema nalazi se protivklizna granitna keramika.

Unutrašnji zidovi sanitarnog bloka izvedeni su od pune opeke na kant debljine 7cm.

Svi unutrašnji zidovi su malterisani i bojeni disperzivnom bojom, izuzev sanitarnog bloka gde su na zidu nalaze keramičke pločice.

Plafoni su malterijani i bojeni disperzivnom bojom.


Vrata i prozori izvedeni su od eloksiranog aluminijuma ton metlik.

Objekat je opremljen klasičnim kućnim instalacijama za grejanje i osvetljenje. Klimatizacija prostorije je preko split sistema.

Ventilacija prostorija je uglavnom prirodna preko prozora.

Svi radovi predviđeni ovim projektom moraju se izvesti kvalitetno sa stručnom radnom snagom.

Odgovorni projektant


Dušica Jević, dipl.inž.arh.
licenca br. 300 6685 04

1.6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

1.6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

NAMENA PROSTORIJA SA PRIKAZOM POVRŠINA


OSNOVA PRIZEMLJA

Br. prostorije	Naziv prostorije	Površina prostorije m ²
1.	Osnova portirnice	19.70
Ukupna neto površina Portirnice		19.70

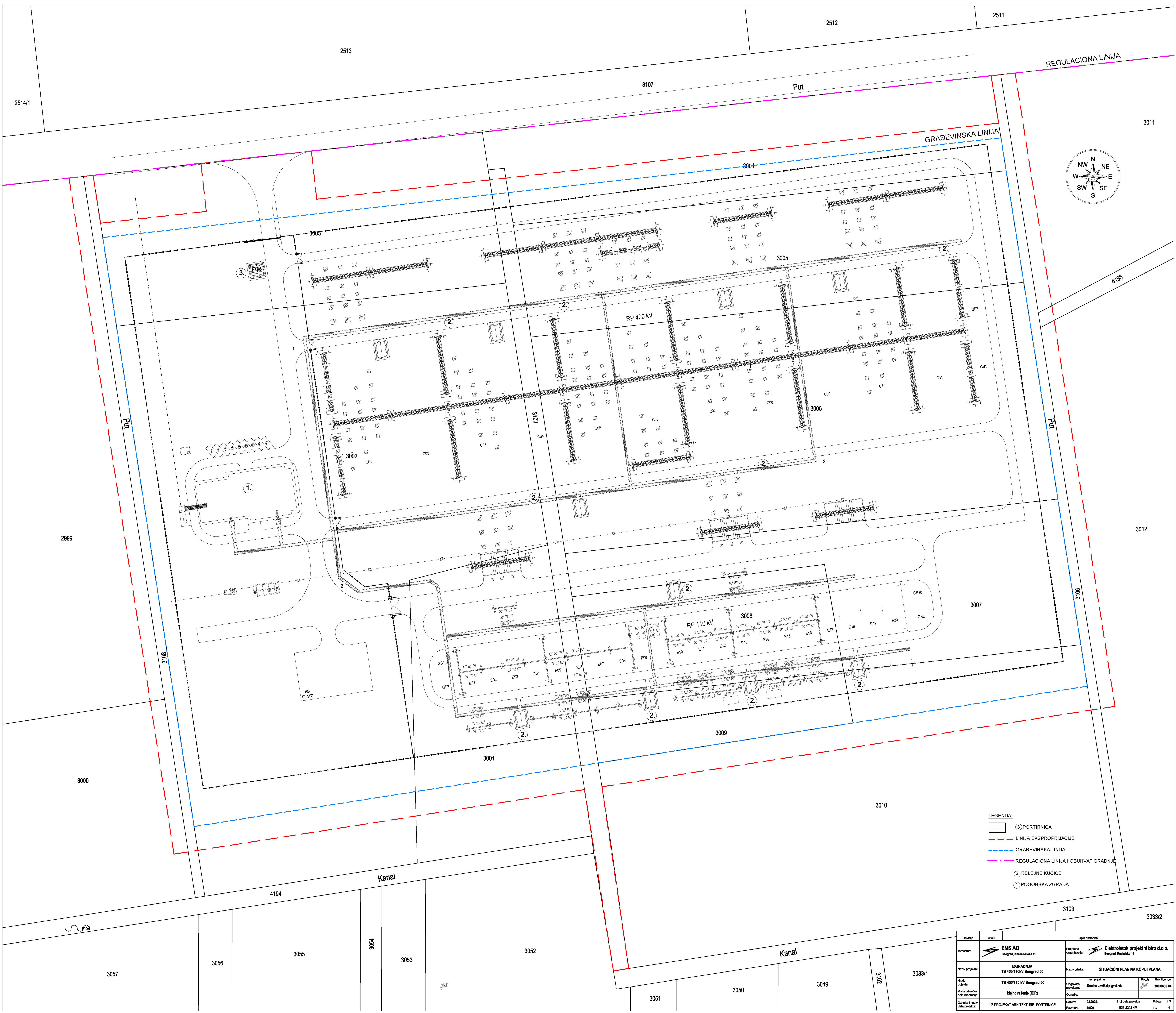
Bruto površina objekta **29,79m²**

Ceo objekat je jedna funkcionalna jedinica.

Odgovorni projektant

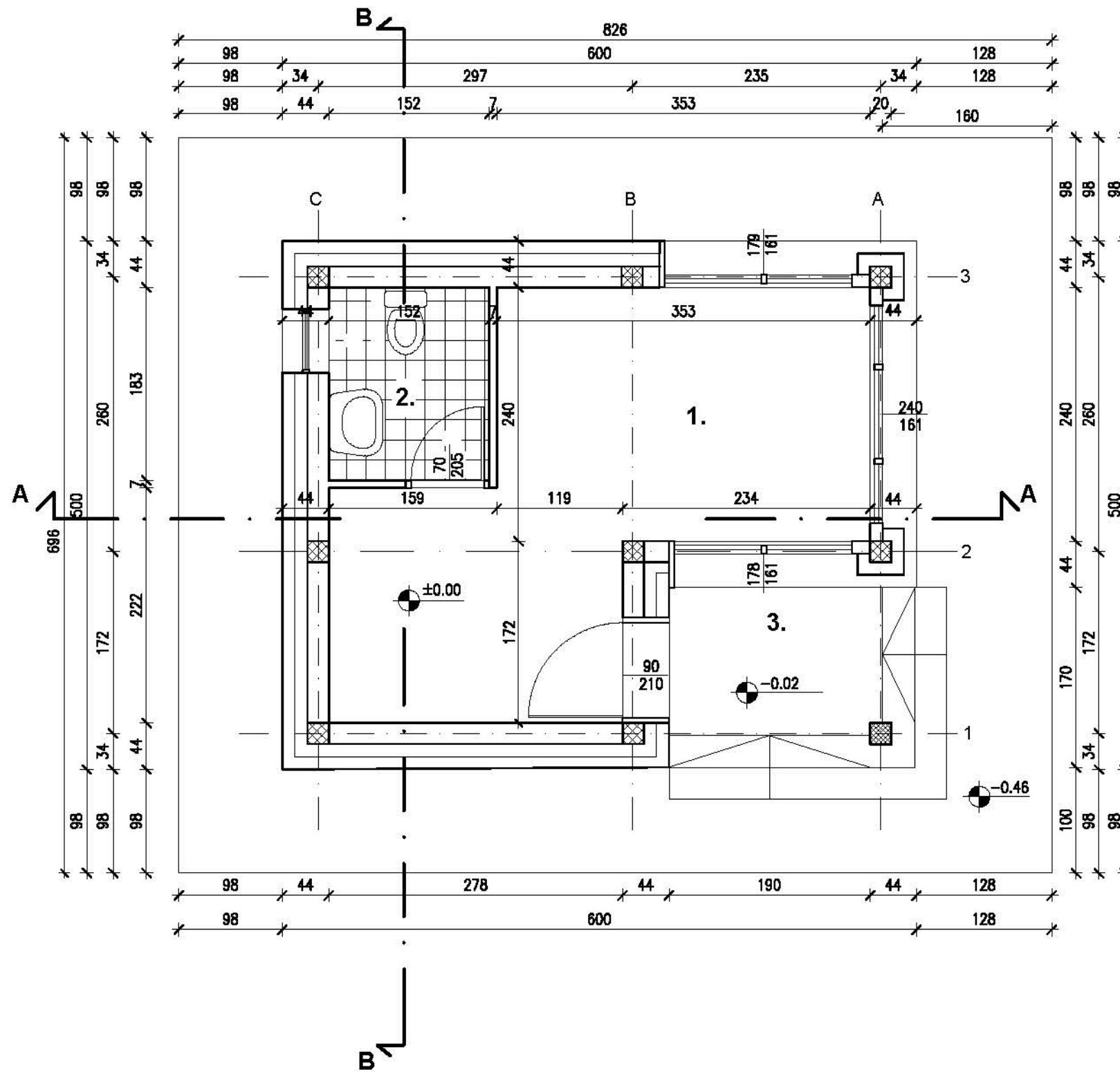
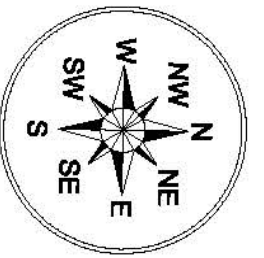

Dušica Jević, dipl.inž.arh.
licenca br. 300 6685 04

1.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA




- LEGENDA:
- ③ PORTIRNICA
 - LINIJA EKSPROPIJACIJE
 - GRADEVINSKA LINIJA
 - REGULACIONA LINIJA I OBUHVAT GRADNJE
 - ② RELEJNE KUĆICE
 - ① POGONSKA ZGRADA

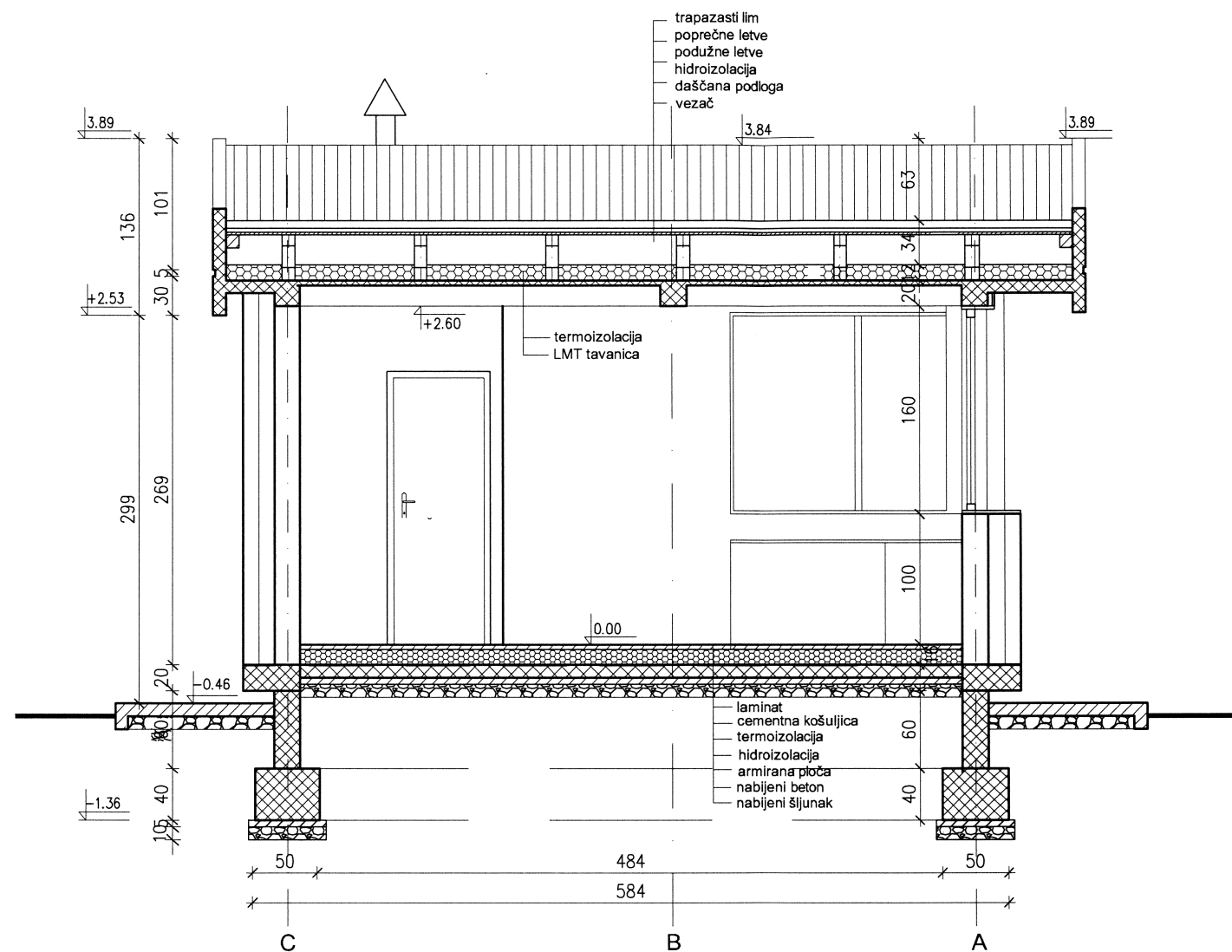
Revizija	Datum	Opis promene			
Investitor:		Projektna organizacija:		Ime i prezime	
EMS AD Beograd, Kneza Miloša 11		Elektroistok projektni biro d.o.o. Beograd, Revijevska 14		Projekat	
Naziv projekta:		SITUACIONI PLAN NA KOPLJI PLANA		Broj licence	
TS 400/110KV Beograd 50		Ime i prezime		300 6685 04	
Naziv objekta:		Odgovorni projektant:		Prilog	
TS 400/110 KV Beograd 50		Dusica Jević dipl. grad. inž.		1.7	
Vreda tehničke dokumentacije:		Datum:		Broj dela projekta	
Idejno rešenje (IDR)		03.2024.		IDR 3304-10	
Cena rada i materijala projekta:		Datum:		Prilog	
1/3 PROJEKAT ARHITEKTURE: PORTIRNICE		1.900		1	





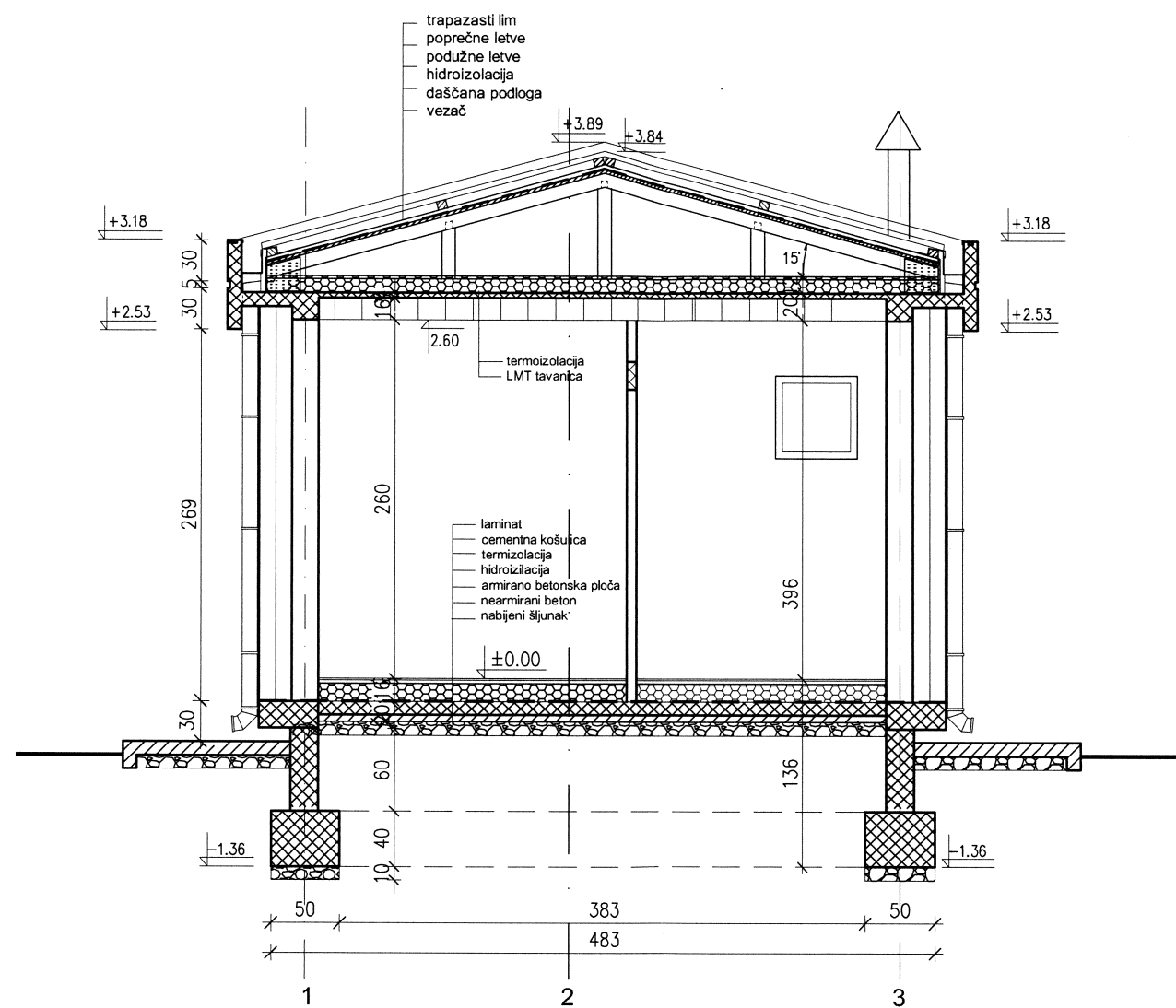
LEGENDA:





Br.	NAZIV PROSTORIJE	POVRŠINA m ²	OBIM m'
1.	RADNA POROSTORIJA	14.06	16.49
2.	SANITARNI BLOK	2.77	6.69
3.	TREM	2.87	6.69
UKUPNO		19.70	32.07

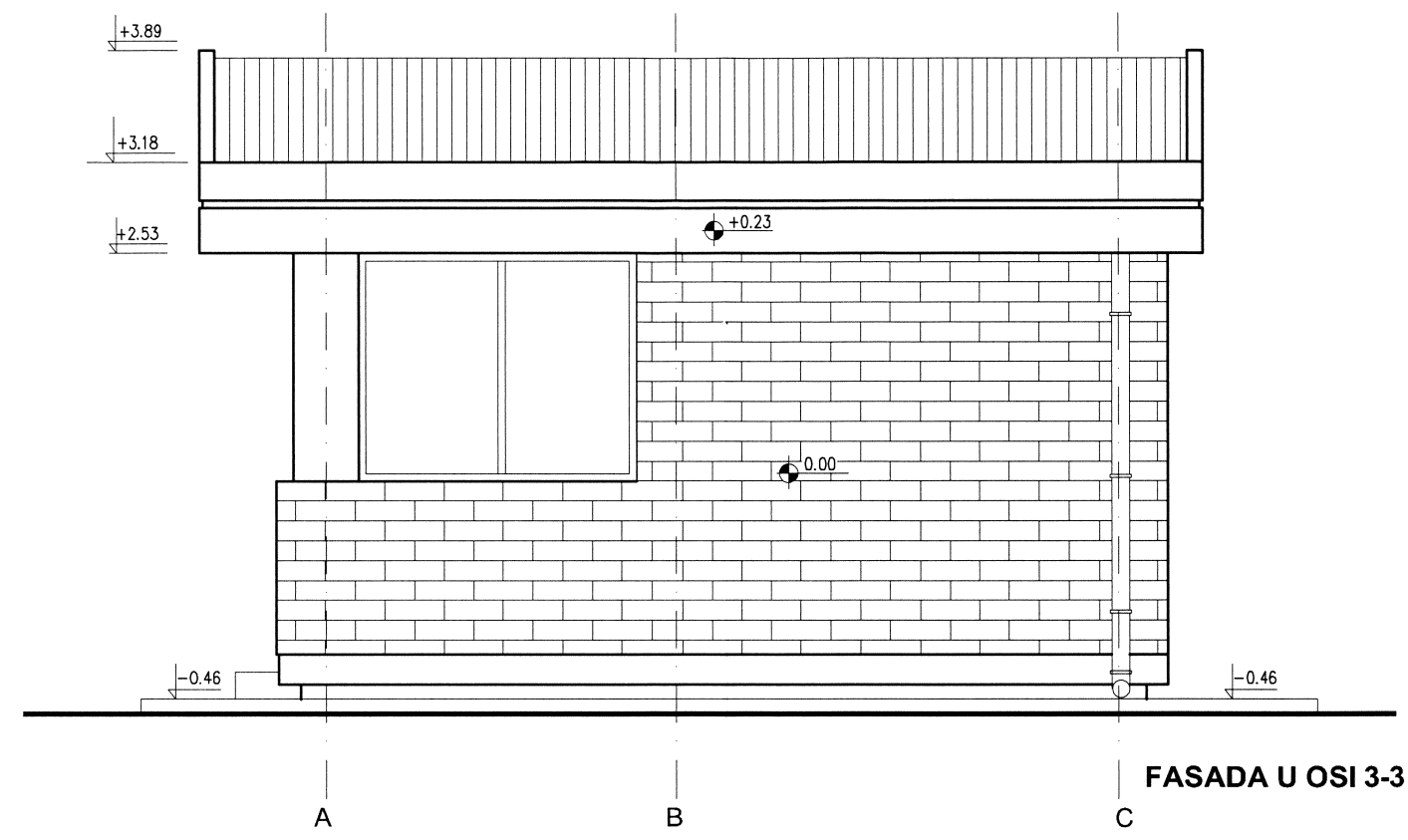
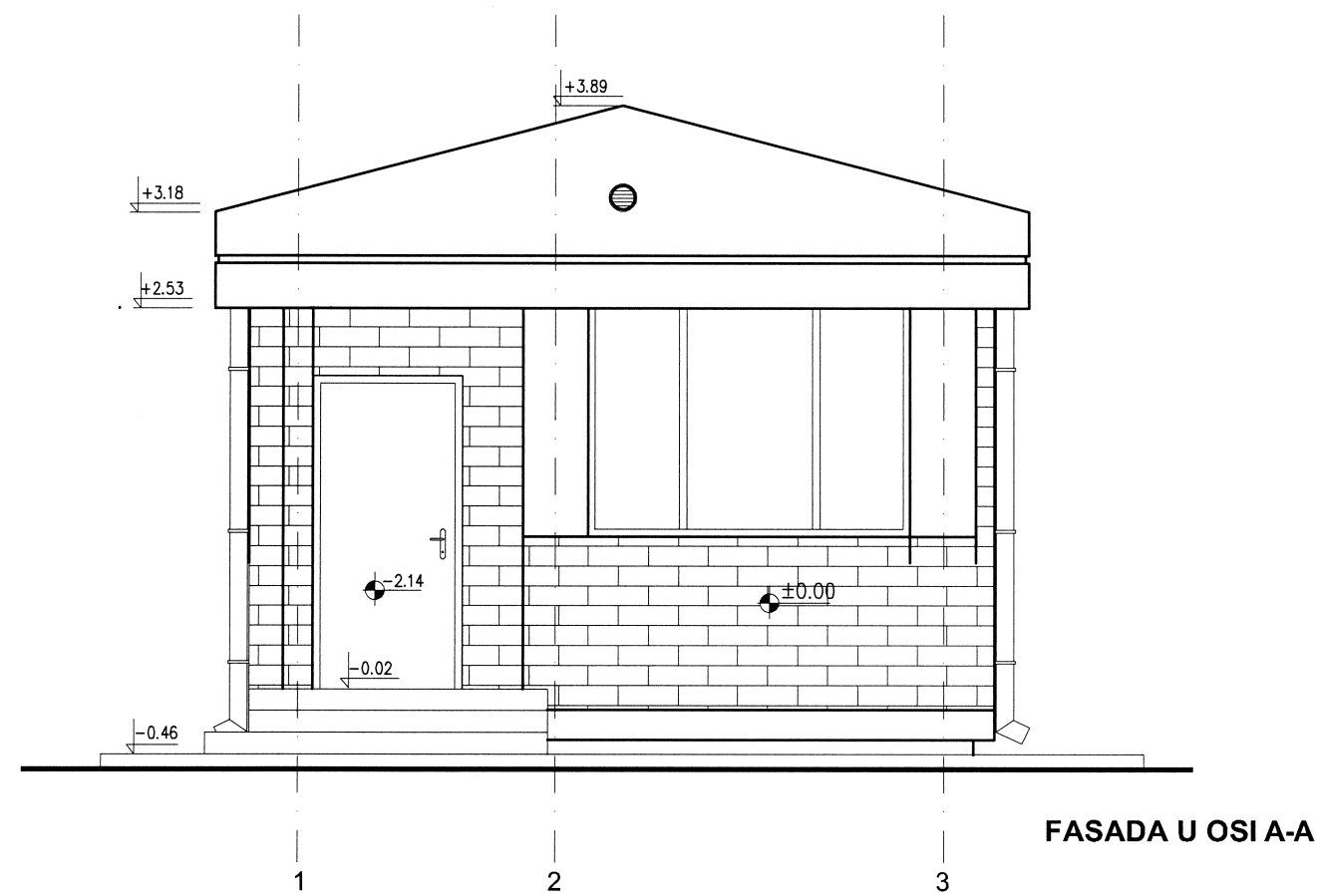
Investitor:	 Akcionarsko društvo Elektromreža Srbije Beograd, Kneza Miloša 11	Projektna organizacija:	 Elektroistok projektni biro d.o.o. Beograd, Rovinjska 14.
Naziv projekta:	Izgradnja TS 400/110kV Beograd 50	Naziv crteža:	OSNOVA PRIZEMLJA
Naziv objekta:	TS 400/110kV BEOGRAD 50	Odgovorni projektant:	Ime i prezime Dušica Jević, dipl.inž.arh. Potpis Broj licence 300 6685 04
Vrsta tehničke dokumentacije:	Idejno rešenje (IDR)	Obradio:	Dušica Jević, dipl.inž.arh. Potpis Broj licence 300 6685 04
Oznaka i naziv dela projekta:	1/3- Projekat arhitekture portirnice	Datum:	01.2022 Broj projekta: IDR 3304-1/3 Prilog: 1.7 List: 2
		Razmera:	1:50





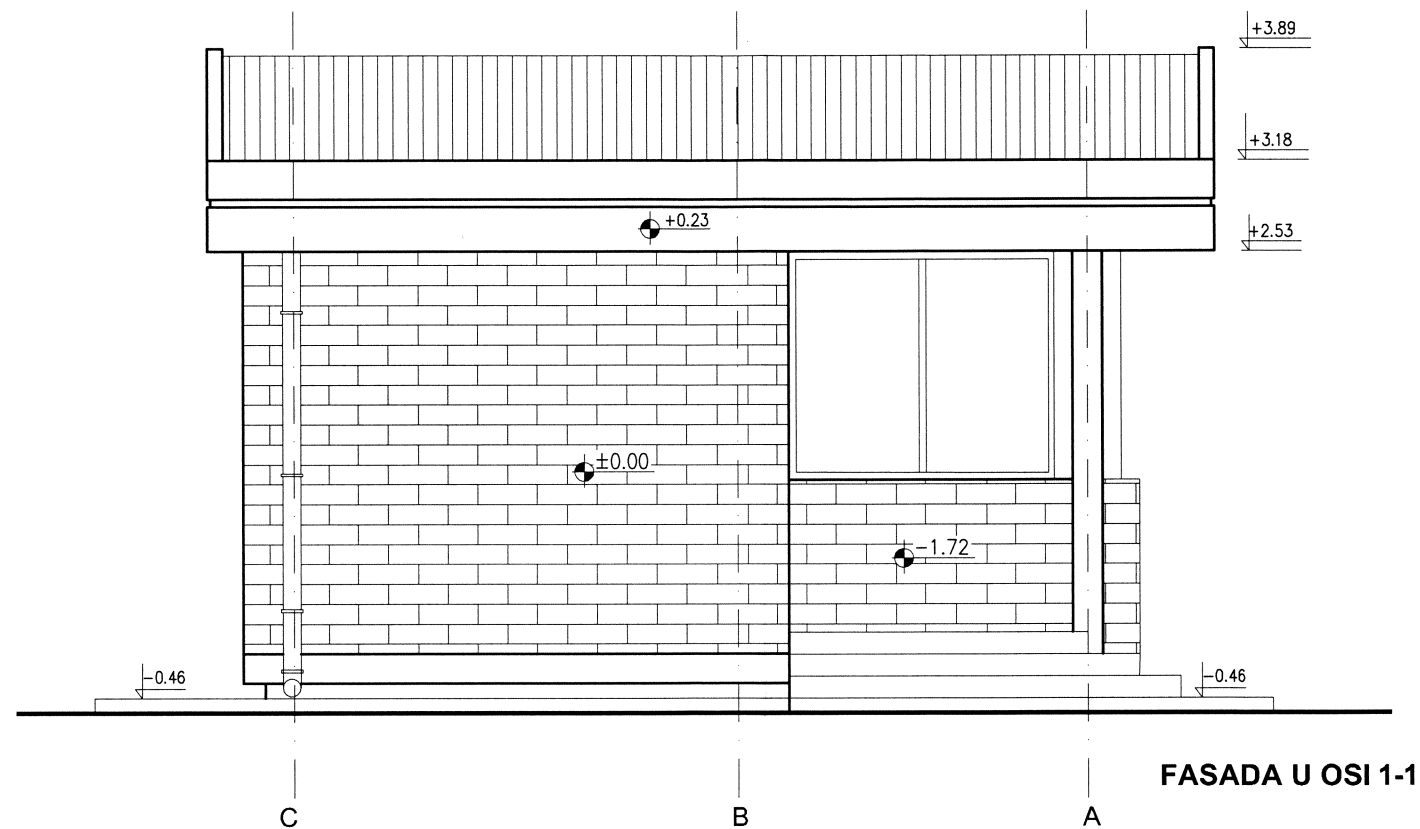
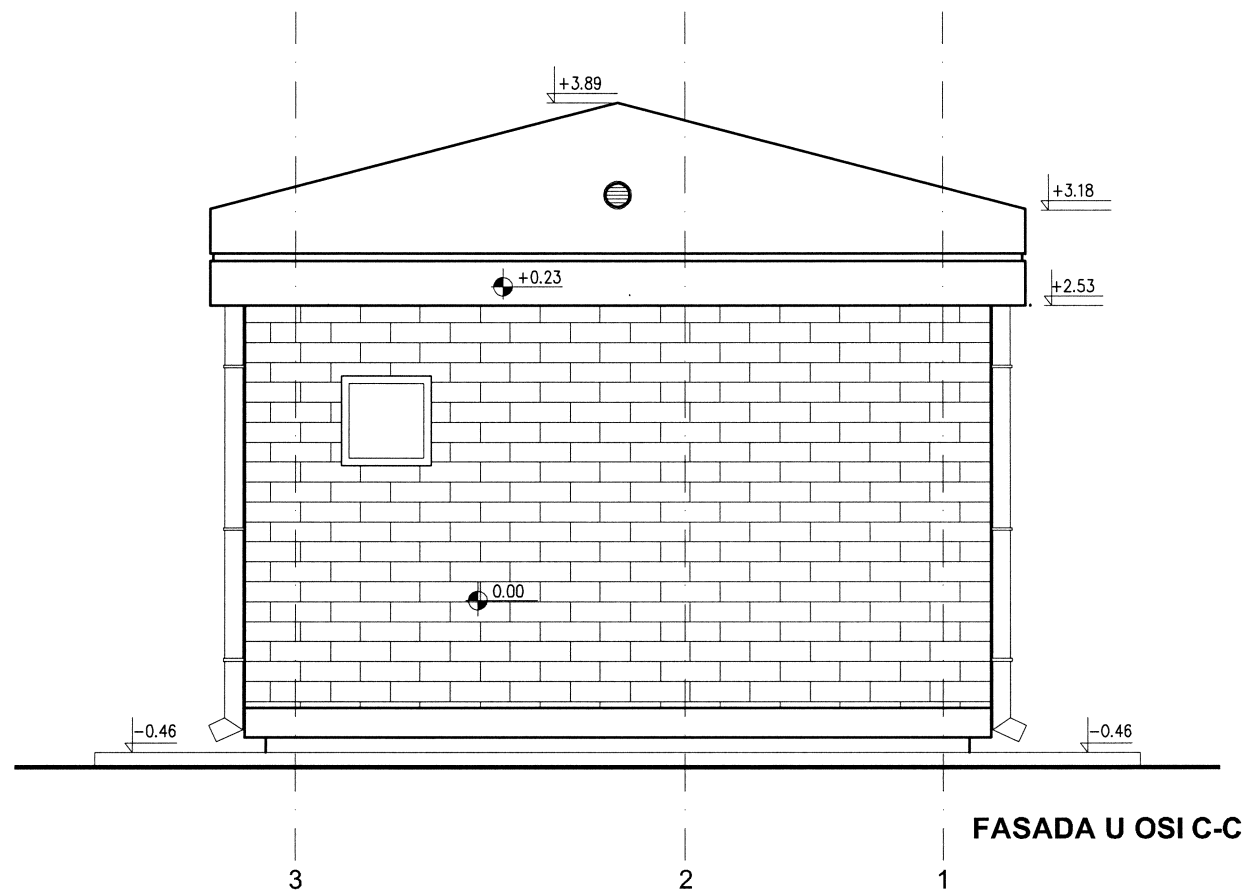
Investitor:	 Akcionarsko društvo Elektromreža Srbije Beograd, Kneza Miloša 11	Projektna organizacija:	 Elektroistok projektni biro d.o.o. Beograd, Rovinjska 14
Naziv projekta:	Izgradnja TS 400/110kV Beograd 50	Naziv crteža:	PRESEK A-A
Naziv objekta:	TS 400/110kV BEOGRAD 50	Odgovorni projektant:	Ime i prezime Dušica Jević, dipl.inž.arh. Potpis 300 6685 04
Vrsta tehničke dokumentacije:	Idejno rešenje (IDR)	Obradio:	Dušica Jević, dipl.inž.arh. 300 6685 04
Oznaka i naziv dela projekta:	1/3- Projekat arhitekture portirnice	Datum:	04.2022
		Razmera:	1:50
		Broj projekta:	IDR 3304-1/3
		Prilog:	1.7
		List:	3






Investitor:	 Akcionarsko društvo Elektromreža Srbije Beograd, Kneza Miloša 11	Projektna organizacija:	 Elektroistok projektni biro d.o.o. Beograd, Rovinjska 14
Naziv projekta:	Izgradnja TS 400/110kV Beograd 50	Naziv crteža:	PRESEK B-B
Naziv objekta:	TS 400/110kV BEOGRAD 50	Odgovorni projektant:	Ime i prezime Dušica Jević, dipl.inž.arh. Potpis  Broj licence 300 6685 04
Vrsta tehničke dokumentacije:	Idejno rešenje (IDR)	Obradio:	Dušica Jević, dipl.inž.arh.  300 6685 04
Oznaka i naziv dela projekta:	1/3- Projekat arhitekture portirnice	Datum:	04.2022
		Razmera:	1:50
		Broj projekta:	IDR 3304-1/3
		Prilog:	1.7
		List:	4



Investitor:	 Akcionarsko društvo Elektromreža Srbije Beograd, Kneza Miloša 11	Projektna organizacija:	 Elektroistok projektni biro d.o.o. Beograd, Rovinjska 14
Naziv projekta:	Izgradnja TS 400/110kV Beograd 50	Naziv crteža:	FASADE U OSI A I 3
Naziv objekta:	TS 400/110kV BEOGRAD 50	Odgovorni projektant:	Ime i prezime Dušica Jević, dipl.inž.arh. Potpis 300 6685 04
Vrsta tehničke dokumentacije:	Idejno rešenje (IDR)	Obradio:	Dušica Jević, dipl.inž.arh. 300 6685 04
Oznaka i naziv dela projekta:	1/3- Projekat arhitekture portirnice	Datum:	04.2022
		Razmera:	1:50
		Broj projekta:	IDR 3304-1/3
		Prilog:	1.7
		List:	5



Investitor:	 Akcionarsko društvo Elektromreža Srbije Beograd, Kneza Miloša 11	Projektna organizacija:	 Elektroistok projektni biro d.o.o. Beograd, Rovinjska 14			
Naziv projekta:	Izgradnja TS 400/110kV Beograd 50	Naziv crteža:	PRESEK C I 1			
Naziv objekta:	TS 400/110kV BEOGRAD 50		Ime i prezime		Potpis	Broj licence
Vrsta tehničke dokumentacije:	Idejno rešenje (IDR)	Odgovorni projektant:	Dušica Jević, dipl.inž.arh.			300 6685 04
		Obradio:	Dušica Jević, dipl.inž.arh.			300 6685 04
Oznaka i naziv dela projekta:	1/3- Projekat arhitekture portirnice	Datum:	04.2022	Broj projekta:		Prilog: 1.7
		Razmera:	1:50	IDR 3304-1/3		List: 6