

**POSTOJEĆI SLOJEVI PODOVA**

<b>P01</b> pod na tlu	
ker. pl. / poliuret. pod	2/0.3 cm (A1/Cfl-s1)
cementni estrih	5/6 cm (A1)
PE folija	0.2 mm (E)
EPS T	2 cm (E)
EPS	8 cm (E)
geotekstil 300g	(E)
HI kao Sikaplan WP 1100-15	1.5 mm (E)
betonska podloga	15 cm (A1)
nabijeni šljunak	15 cm (A1)

**POSTOJEĆI SLOJEVI ZIDOVA (iz unutra prema van)**

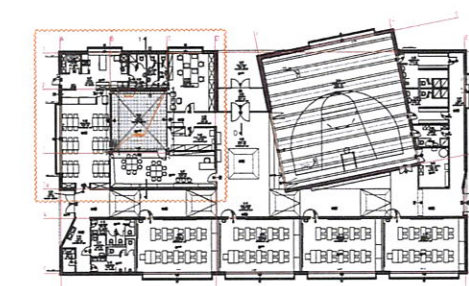
<b>Z01</b> vanjski zid	
AB zid	25 cm (A1)
TI EPS	8 cm (D)
silikatna žbuka + stak. mrež.	1 cm

**POSTOJEĆI SLOJEVI TERASA I KROVOVA**

<b>K01</b> neprohodni kosi krov malog nagiba	
zaštitni sloj šljunka	5-6 cm (A1)
HI kao Sikaplan TM 15	1.5 mm (E)
geotekstil 300g	(E)
TI tvrda min. vuna (MW)	20 cm (A2)
PE folija	0.2 mm (E)
AB ploča	20 cm (A1)

**LEGENDA:**

- AB konstrukcija
- lagani beton, estrih
- TI tvrde ploče XPS / MW
- pregradni GK zidovi
- HI / čepićasta folija
- dio postojećih konstrukcija koje se uklanjaju



±0,00 = +131,87 m.n.m.

sedmi  
buro

građevina:	<b>REKONSTRUKCIJA OSNOVNE ŠKOLE "ŽBANDAJ"</b>
lokacija:	Žbandaj, 52440 Poreč, k.č. 2104, k.o. Žbandaj
investitor:	GRAD POREČ Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč
faza / vrsta:	GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE
gl. projektant:	Nikša Štos dia
projektant:	Nikša Štos dia
suradnici:	/
sadržaj:	postojeće stanje TLOCRT KROVA / osi A-D, 1-3a
ZOP / TD:	7b-23-03 datum: 08/2023 mjerilo: 1:50 list / rev.: C.06 / R1

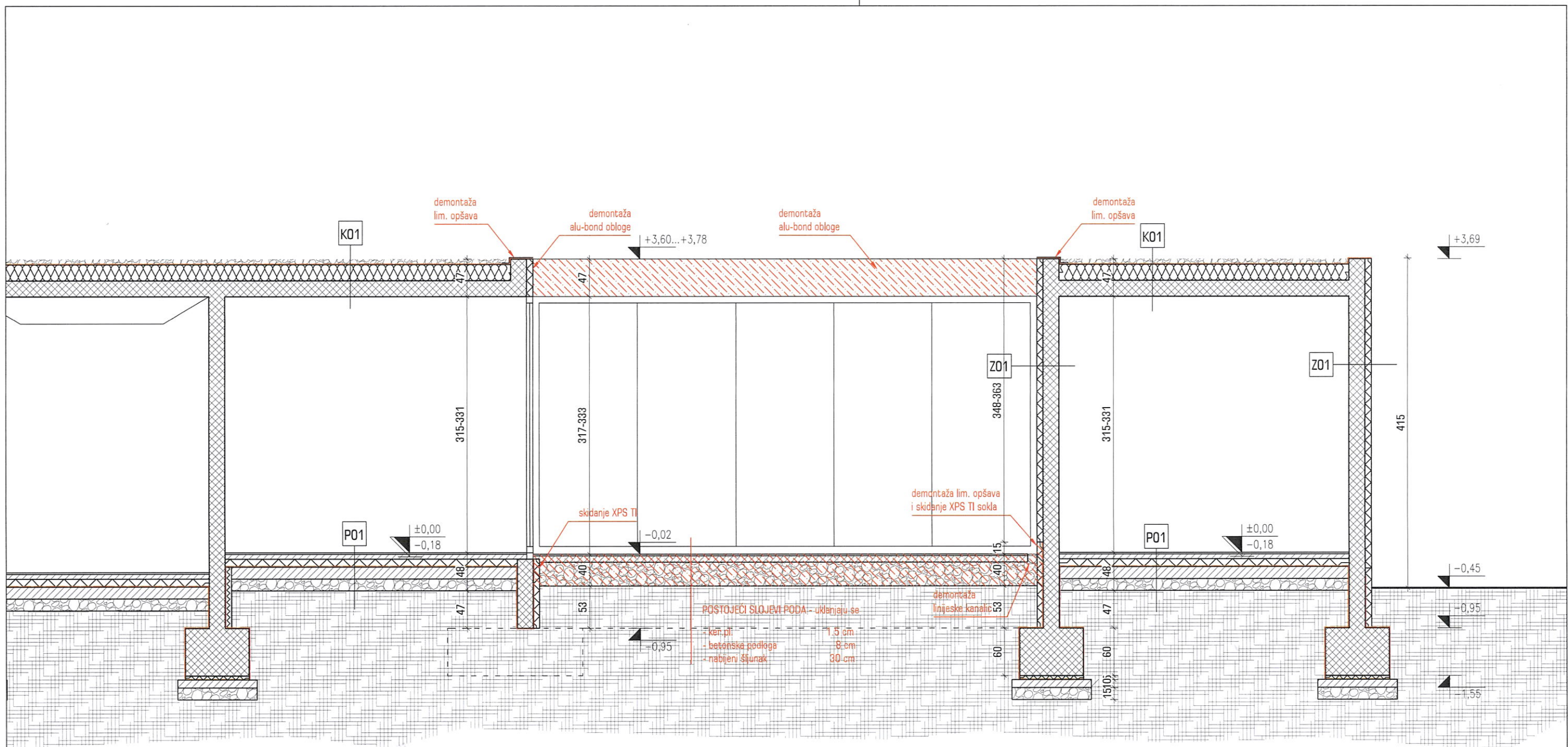
**NAPOMENE:**

- prije izvedbe kontrolirati sve mjere u naravi
- na shemama su iskazane zidarske mjere
- sve prodore kroz konstrukciju predvidjeti prema projektima inst.
- prikazani nacrt je postojeće, izvedeno stanje
- predmet ove rekonstrukcije je natkrivanje atrija oznake 0.24 i pretvaranje u koristan zatvoreni prostor

ARH. PR. 94

prostorni prikaz











±0,00 = +131,87 m.n.m.

sedmi  
biro

Sedmi biro d.o.o. - sjed: Radnička cesta 20 Zagreb - ured: Kušlanova 2 Zagreb - OIB: 81106040114  
tel: 01/6118477 - mob: 098/9844288 - mail: niksa@sedmibiro.hr - žiro: HR2923600001101506337

LEGENDA:

-  AB konstrukcija
-  lagani beton, estrih
-  TI tvrde ploče XPS / MW
-  pregradni GK zidovi
-  HI / čepićasta folija
-  dio postojećih konstrukcija koje se uklanjaju

NAPOMENE:

- prije izvedbe kontrolirati sve mjere u naravi
- na shemama su iskazane zidarske mjere
- sve prodore kroz konstrukciju predvidjeti prema projektima inst.
- prikazani nacrt je postojeće, izvedeno stanje
- predmet ove rekonstrukcije je natkrivanje atrija oznake O.24 i pretvaranje u koristan zatvoreni prostor

građevina:

lokacija:

investitor:

faza / vrsta:

gl. projektant:

projektant:

suradnici

sadržaj:

ZOP / TD:

**REKONSTRUKCIJA OSNOVNE ŠKOLE "ŽBANDAJ"**

Žbandaj, 52440 Poreč, k.č. 2104, k.o. Žbandaj

GRAD POREČ Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE

Nikša Štos dia

Nikša Štos dia

/

postojeće stanje

PRESJEK 1-1

7b-23-03

datum:

08/2023

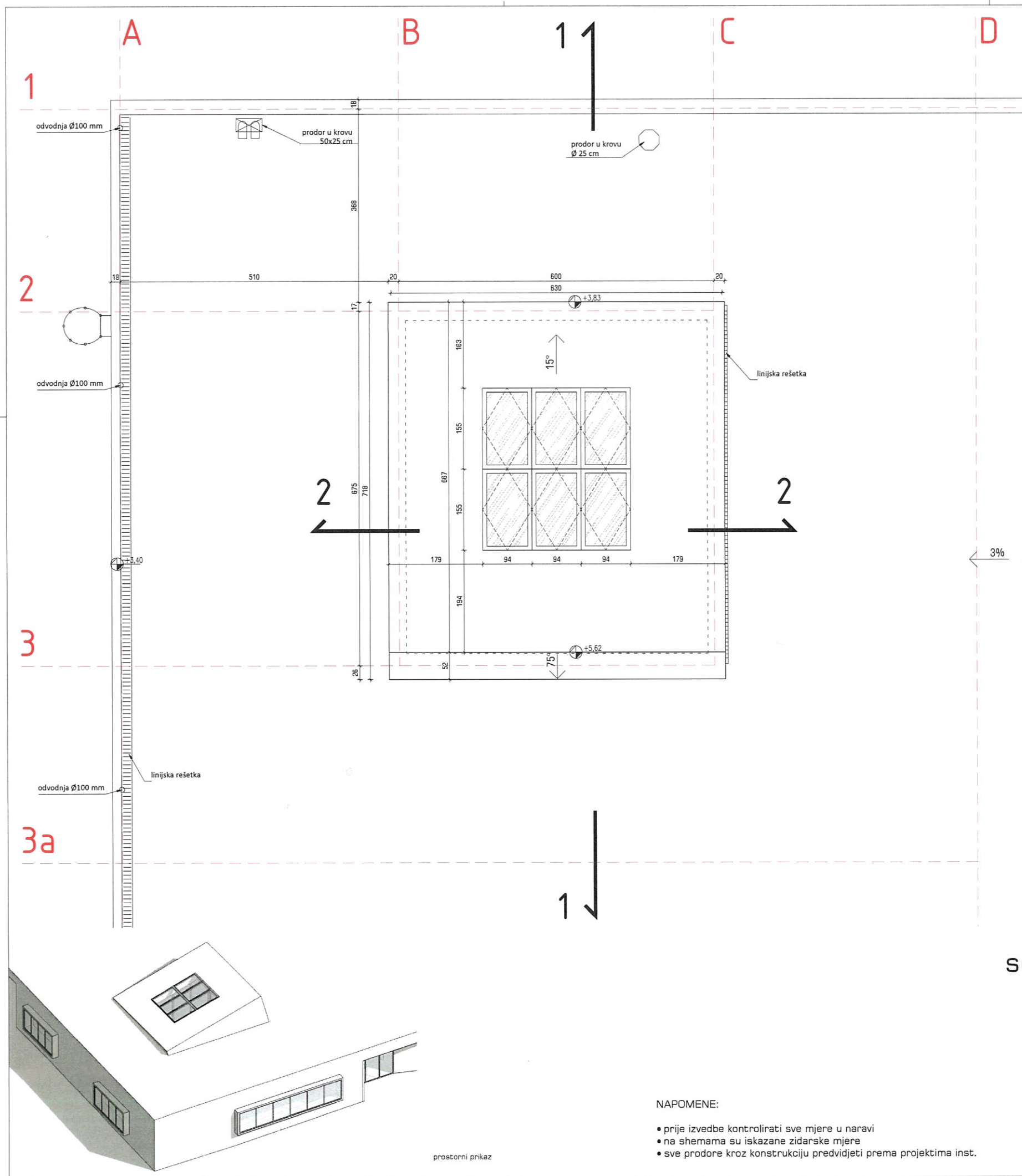
mjerilo:

1:50

list / rev.:

C.07 / R1





**POSTOJEĆI SLOJEVI PODOVA**

P01	pod na tlu	
ker. pl. / poliuret. pod	2/0.3 cm (A1/Cfl-s1)	
cementni estrih	5/6 cm (A1)	
PE folija	0.2 mm (E)	
EPS T	2 cm (E)	
EPS	8 cm (E)	
geotekstil 300g	(E)	
HI kao Sikaplan WP 1100-15	1.5 mm (E)	
betonska podloga	15 cm (A1)	
nabijeni šljunak	15 cm (A1)	

**POSTOJEĆI SLOJEVI ZIDOVA (iz unutra prema van)**

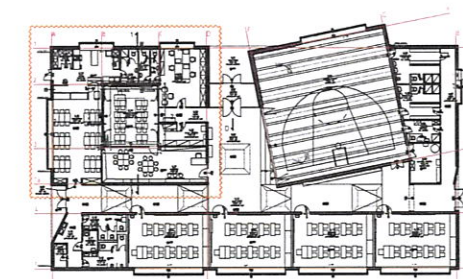
Z01	vanjski zid	
AB zid	25 cm (A1)	
TI EPS	8 cm (D)	
silikatna žbuka + stak. mrež.	1 cm	

**POSTOJEĆI SLOJEVI TERASA I KROVOVA**

K01	neprohodni kosi krov malog nagiba	
zaštitni sloj šljunka	5-6 cm (A1)	
HI kao Sikaplan TM 15	1.5 mm (E)	
geotekstil 300g	(E)	
TI tvrde min. vuna (MW)	20 cm (A2)	
PE folija	0.2 mm (E)	
AB ploča	20 cm (A1)	

**LEGENDA:**

	AB konstrukcija
	lagani beton, estrih
	TI tvrde ploče XPS / MW
	pregradni GK zidovi
	HI / čepičasta folija



±0,00 = +131,87 m.n.m.

sedmi  
buro

građevina:	<b>REKONSTRUKCIJA OSNOVNE ŠKOLE "ŽBANDAJ"</b>
lokacija:	Žbandaj, 52440 Poreč, k.č. 2104, k.o. Žbandaj
investitor:	GRAD POREČ Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč
faza / vrsta:	GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE
gl. projektant:	Nikša Štos dia
projektant:	Nikša Štos dia
suradnici:	/
sadržaj:	ново stanje TLOCRT KROVA / osi A-D, 1-3a
ZOP / TD:	7b-23-03 datum: 08/2023 mjerilo: 1:50 list / rev.: C.09 / R1

**NAPOMENE:**

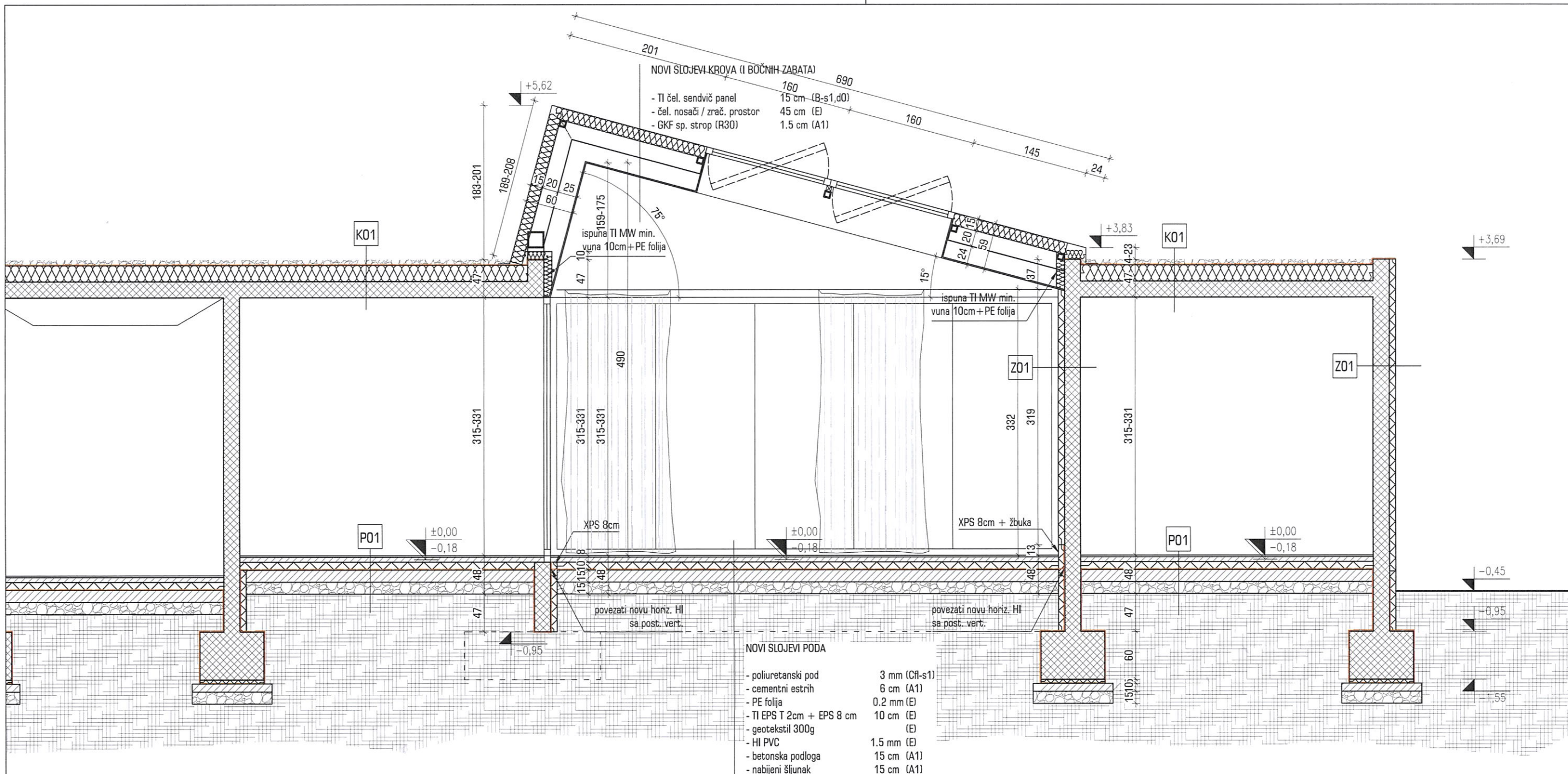
- prije izvedbe kontrolirati sve mjere u naravi
- na shemama su iskazane zidarske mjere
- sve prodore kroz konstrukciju predvidjeti prema projektima inst.

ARH. PR.

97

prostorni prikaz





NOVI SLOJEVI KROVA (I BOČNIH ZABATA)

- TI čel. sendvič panel 160
- čel. nosači / zrač. prostor 15 cm (B-s1,d0)
- GKF sp. strop (R30) 45 cm (E)
- 1.5 cm (A1)

NOVI SLOJEVI PODA






- poliuretanski pod 3 mm (Cf-s1)
- cementni estrih 6 cm (A1)
- PE folija 0.2 mm (E)
- TI EPS T 2cm + EPS 8 cm 10 cm (E)
- geotekstil 300g (E)
- HI PVC 1.5 mm (E)
- betonska podloga 15 cm (A1)
- nabijeni šljunak 15 cm (A1)

±0,00 = +131,87 m.n.m.

sedmi  
biro

Sedmi biro d.o.o. - sjed: Radnička cesta 20 Zagreb - ured: Kušlanova 2 Zagreb - OIB: 81106040114  
tel: 01/6118477 - mob: 098/9844288 - mail: niksa@sedmibiro.hr - žiro: HR2923600001101506337

LEGENDA:

-  AB konstrukcija
-  lagani beton, estrih
-  TI tvrde ploče XPS / MW
-  pregradni GK zidovi
-  HI / čepićasta folija

NAPOMENE:

- prije izvedbe kontrolirati sve mjere u naravi
- na shemama su iskazane zidarske mjere
- sve prodore kroz konstrukciju predvidjeti prema projektima inst.

građevina:

lokacija:

investitor:

faza / vrsta:

gl. projektant:

projektant:

suradnici

sadržaj:

ZOP / TD:

**REKONSTRUKCIJA OSNOVNE ŠKOLE "ŽBANDAJ"**

Žbandaj, 52440 Poreč, k.č. 2104, k.o. Žbandaj

GRAD POREČ Obala Maršala Tita 5, 52440 Poreč

GLAVNI PROJEKT ARHITEKTURE

Nikša Štos dia

Nikša Štos dia

/

ново stanje  
PRESJEK 1-1

7b-23-03

datum: 08/2023

mjerilo:

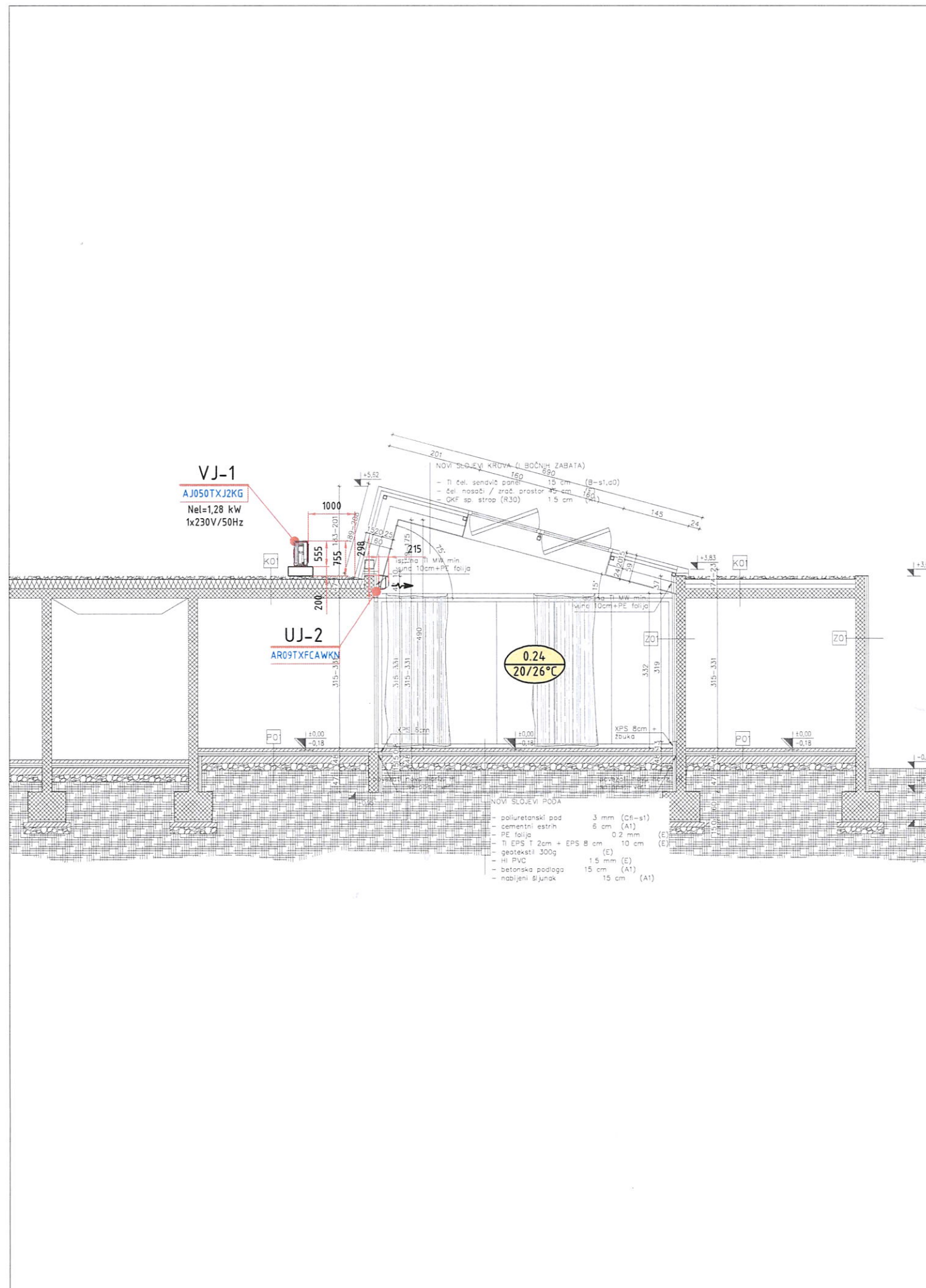
1:50

list / rev.:

C.10 / R1

ARK. PR.  
98





## LEGENDA PROSTORA

- XXX - Broj prostorije  
 -/-°C - Ljetna unutarnja projektna temperatura prostora  
 - - - - - Zimska unutarnja projektna temperatura prostora

## LEGENDA CIJEVNIH RAZVODA I OPREME

- Predizolirani Cu cjevovod plinske faze (P) rashladnog medija R32.  
 — Predizolirani Cu cjevovod tekuće faze (T) rashladnog medija R32.  
 — PEHD cjevovod odvoda kondenzata (izolirano izolacijom s parnom branom debljine s=13mm)  
 ① — Oznaka vertikale MULTI SPLIT sustava

## NOMENKLATURA OPREME

- VJ-1 Vanjska jedinica MULTI SPLIT sustava hlađenja, tip AJ050TXJ2KG/EU, proizvod SAMSUNG. Qgr=5,6 kW, Nel=1,28 kW, 1x230V/50Hz Qhl=5,0 kW, Nel=1,22 kW, 1x230V/50Hz. Dimenzije uređaja šxdxv(mm): 790x285x548, masa: 33,0 kg, NZT=46/47 dB(A) na 1m od VJ.  
 UJ-1 Unutarnja jedinica MULTI SPLIT sustava, proizvod SAMSUNG, tip AR09TXFCAWKNEU, Qgr=3,2 kW, Qhl=2,5 kW, Nel=50 W, 1x230V/50Hz. Dimenzije unutarnje jedinice dxš=820x215 mm; h=299 mm, masa 9,0 kg. Nivo zvučnog tlaka: 37/19 dB(A).  
 UJ-2 Unutarnja jedinica MULTI SPLIT sustava, proizvod SAMSUNG, tip AR09TXFCAWKNEU, Qgr=3,2 kW, Qhl=2,5 kW, Nel=50 W, 1x230V/50Hz. Dimenzije unutarnje jedinice dxš=820x215 mm; h=299 mm, masa 9,0 kg. Nivo zvučnog tlaka: 37/19 dB(A).

## NAPOMENE

- Cijevne razvode kapljivite i plinovite faze radnog medija R32 izvesti iz predizoliranih bakrenih cijevi predviđenih isključivo za tu namjenu.
- Cijevne razvode odvodnje kondenzata izvesti iz PEHD cijevi PE100 SDR11.
- Kompletan cijevni razvod kondenzata izolirati toplinskom izolacijom s parnom branom, debljine 13mm.
- PEHD cjevovod odvoda kondenzata izvesti sa padom od minimalno 1% u smjeru otjecanja kondenzata.
- Vanjski cijevni razvod kapljivite i plinovite faze radnog medija izolirati mineralnom vunom u oblozi od Al-lima debljine s=0,8 mm.
- Prije narudžbe i montaže opreme, lokaciju iste, sve kote i trase cijevnih razvoda MULTI SPLIT sustava DT te cijevi kondenzata potrebno je provjeriti u naravi i po potrebi uskladiti s izvedenim građevinskim mjerama prostora i konačnim rješenjem interijera.

Investitor: GRAD POREČ OBALA MARŠALA TITA 5 52 440 POREČ OIB:41303906494	Projektirni ured: MODULAR ENERGY d.o.o. za inženjering i usluge, Petračićeva ulica br.6, 10000 Zagreb; OIB: 51156539951 tel: +385 (0)95 901 89 32; e-mail: modular@modular.hr;	
Građevina: REKONSTRUKCIJA OSNOVNE ŠKOLE ŽBANDAJ 52 440 POREČ k.č.br.2104, k.o. Žbandaj	Projektant: Ivan Kovač dipl.ing.stroj.  S 1799	
potpis		

Faza: GLAVNI PROJEKT	Vrsta projekta: STROJARSKI PROJEKT - PROJEKT TERMOTEHNIČKIH INSTALACIJA	
Zajednička oznaka projekta: 7b-23-03	Broj projekta: 85623-S	Broj mape: 4
Sadržaj nacrtā:  PRESJEK 1-1		Mjerilo: M 1:100
Datum: 08.2023.	Format/POV: A3	List/listova: 1/1
		Nacrt broj: 03