

## **TEHNIČKI OPIS**

***Uz Glavni projekat adaptacije PROSTORIJE ZA ČUVANJE DOKAZA U FORENZIČKOM CENTRU, Danilovgrad.***

### **1. Opšti podaci o vrsti i namjeni objekta**

Projektnim zadatkom je traženo da se izvrši prenamjena prostorije u Forenzičkom centru u Danilovgradu (koji se nalazi u Kompleksu Policijske Akademije), iz trenutne namjene koja je kompjuterska sala odnosno sala za predavanja. Na ulazu u prostoriju se nalaze dvokrilna vrata urađena od metalnih profila sa staklenom ispunom (dimenzija okvirno 1,5x2,3 m) na sjeveroistočnoj strani objekta, koji vodi ka malom foajeu sa sanitarnim čvorom. Soba za dokaze površine oko 106 m<sup>2</sup> nema prozora, sa ulaznim vratima od drveta (okvirnih dimenzija otvora 1,0x2 m). projektovana je kao kompjuterska / sala za predavanja. Visina plafona je oko 3 m, sa spuštenim plafonom u kom su smješteni rasvjeta i instalacije za ventilaciju. Iz nje se može ući u manju susjednu prostoriju, koja se koristi kao ostava za kompjutersku salu, kroz zasebna drvena vrata sa bravom. Ovoj sobi se može pristupiti kroz sobu za dokaze. Pod je prekriven antistatičkom podlogom, zbog svoje inicijalne namjene (kompjuterska sala) i u dobrom je stanju. Unutrašnje instalacije su u funkcionalnom stanju. Unutrašnji zidovi su obloženi bijelom fasadnom ciglom. Prenamejena se vrši u prostoriju za čuvanje dokaza, u ovom slučaju oružja. Takođe je projektnim zadatkom traženo da se prostorija koja se trenutno koristi kao ostava u službi kompjuterske sale zatvori, i da se ostava prenamejeni da se koristi kao ostava za čajnu kuhinju sa kojom trenutno dijeli zid.

### **2. Opis lokacije objekta**

Objekat renoviranja je prostorija čija je namjena Kompjuterska sala / učionica, u sklopu Forenzičkog Centra u Danilovgradu. Postojeći objekat Forenzičkog centra je sagrađen 2008. godine i nalazi se na sjeverozapadnoj strani ograđenog prostora Policijske akademije u Danilovgradu, na 20 km od Podgorice. Soba koja je cilj adaptacije se nalazi na prizemlju na sjeveroistočnom dijelu objekta Forenzičkog centra površine 106 m<sup>2</sup>.

### **3. Opis funkcionalnog rješenja**

Novoplanirana funkcija prostorije u sklopu Forenzičkog centra koja je predmet adaptacije je čuvanje dokaza. Prostorija je pregrađena na dvije prostorije, i to tako da se jedna prostorija koristi kao prostor za obradu dokaza dok druga veća prostorija je preprojektovana da se u njoj čuvaju dokazi. Projektom je predviđeno da se prostorija osposobi za čuvanje što većeg broja dokaza.

Sadržaji su raspoređeni sa sledeći način:

U prizemlju se nalazi ulaz u ovaj dio objekta. Objektu se pristupa dvokrilnim sigurnosnim metalnim vratima sa kontrolom pristupa koja se nalaze na sjeveroistočnoj strani objekta. Ulazom se pristupa u hodnik u kojem se nalazi pristup mokrom čvoru sa jedne strane koji nije predmet adaptacije, dok se sa druge strane nalaze metalna sigurnosna vrata sa kontrolom pristupa koja vode u prostoriju za obradu dokaza. Prostorija za obradu dokaza je opremljena sa jednim deskom i tri sigurnosna ormara u kojima je predviđeno da se čuva dokumentacija i povremeno dokazi ukoliko je neophodno. Iz prostorije za obradu dokaza se dalje pristupa prostoriji za čuvanje dokaza, koja je opremljena sa četrdeset metalnih polica za čuvanje dokaza. Prostorija za obradu dokaza i prostorija za čuvanje dokaza su podijeljene sigurnosnim (Anti burglar-safety wall) zidom od gips-kartonskih ploča. Plafon u prostorijama je spušteni plafon od gips-kartonskih ploča.

#### **4. Oprema u adaptiranom prostoru**

U adaptiranom prostoru je postavljena nova oprema i to na sledeći način:

Prostorija za obradu dokaza je opremljena jednom radnom stolicom (kancelarijska stolica) i jednom radnim stolom dimenzija 185cm x 265cm x 75cm (Š x D x V), te sa dva sigurnosna ormara(opcionalno arhivska ormara) dimenzija 90cm x 39cm x 180cm (Š x D x V) koja mogu biti pravljena po mjeri ili prefabrikovana. Vrata koja vode u ovu prostoriju iz hodnika su metalna sigurnosna vrata sa kontrolom pristupa.

Prostorija za čuvanje dokaza je kompletno opremljena policama za skladištenje dokaza i to u dvije dimenzije. Ove police su predviđene da imaju mogućnost šrafljenja u podu. Police su metalne sa metalnim horizontalnim policama (preporuka sa 7 nivoa). Prve police kojih ima 11, su dimenzija 135cm x 50cm x 260cm (Š x D x V) dok su kod drugih polica kojih ima 29 komada, dubina i visina iste s time da je širina drugačija i dimenzije tih polica su 180cm x 50cm x 260cm (Š x D x V).

#### **5. Sadržaji i površine**

<b>PRIZEMLJE</b>						
	OPIS PROSTORA	POVRŠINA (m <sup>2</sup> )	OBIM (m <sup>1</sup> )	OBRADA PODA	OBRADA ZIDA	OBRADA PLAFONA
1	Ulaz	3,50	5,90	Keramičke pločice	Bavalit	/
2	Ulazni hol	8,12	11,40	Keramičke pločice	Disperzivna boja	Feinstratos montažne mineralne ploče
3	Evidencija dokaza	18,65	19,32	Antistatički PVC pod	Disperzivna boja i fasadna opeka	Feinstratos montažne mineralne ploče
4	Soba za čuvanje dokaza	85,95	43,85	Antistatički PVC pod	Disperzivna boja i fasadna opeka	Feinstratos montažne mineralne ploče
5	Ostava čajne kuhinje	6,86	10,50	Antistatički PVC pod	Disperzivna boja	Feinstratos montažne mineralne ploče
<b>UKUPNO</b>		<b>123,08</b>				

## **6. Tehničko-tehnološke karakteristike objekta**

### **INSTALACIJE**

#### **Instalacije jake struje:**

Obrađene unutar glavnog projekta u fazi koja se tiče projekta jake struje.

#### **Instalacije slabe struje:**

Obrađene unutar glavnog projekta u fazi koja se tiče projekta slabe struje.

#### **Grijanje i hlađenje objekta:**

Klimatizacija u prostoru je regulisana preko sistema fenkolera, koji mogu da po potrebi zagrijavaju i hlade prostor.

### **KONSTRUKCIJA**

Opis konstrukcije je preuzet iz projekta cijelokupnog objekat Forenzičkog centra u Danilovgradu, odnosno kako je projekt naslovljen: Centra za kriminalističku tehniku i vještacije što odgovara izvedenom zatečenom stanju. Konstrukcija objekta je skeletna. Objekat je dilatiran. Međuspratne tavanice su monolitne armirano betonske ploče d=16cm i d=18cm. Zidovi objekta su od giter bloka d=25cm i d=20cm ukrućeni vertikalnim i horizontalnim armiranobetonskim serklažima i gredama. Pregradi zidovi su od šuplje opeke d=12cm i montažni zidovi sa dvostrukim gipsanim pločama na metalnoj podkonstrukciji. Temeljenje objekta je na temeljima samcima i temeljnim trakama.

#### **Unutrašnji novoprojektovani zidovi**

Novo projektovani pregradni zid je sigurnosni (Anti burglar-safety wall) zid od gips-kartonskih ploča sa konstrukcijom od metalnih profila CW100 i UW100. Zid je prekriven disperzivnom farbom.

##### **UZ 01 (unutrašnji postojeći zid)**

- Fasadna opeka 12cm
- Zvučna izolacija 5cm
- Puna opeka 12cm
- Malter 2cm

##### **UZ 02 (unutrašnji postojeći zid)**

- Fasadna opeka 12cm
- Malter 2cm
- AB zid 20cm

##### **UZ 03 (unutrašnji postojeći zid)**

- Gips kartonska ploča 1,25cm
- Gips kartonska ploča 1,25cm
- Profil CW100 10cm
- Gips kartonska ploča 1,25cm
- Gips kartonska ploča 1,25cm

**UZ 04 (unutrašnji novoprojektovani zid)**

- Gips kartonska ploča Siniat LaDura 1,25cm
- Pocinkovani čelični lim 0,5cm
- Gips kartonska ploča Siniat LaDura 1,25cm
- Profil Siniat NIDA CW100 10m
- Gips kartonska ploča Siniat LaDura 1,25cm
- Pocinkovani čelični lim 0,5cm
- Gips kartonska ploča Siniat LaDura 1,25cm

**Podovi**

Postojeći pod u ulaznom holu je pokriven keramičkim pločicama i kao takav se zadržava. Postojeći pod u prostorijama: Prostorija za obradu dokaza, Prostorija za čuvanje dokaza i Ostava čajne kuhinje; je antistatički PVC pod koji se takođe zadržava.

**P 01 (postojeći pod)**

- Antistatički PVC pod, neklizajući 0,2cm
- Ljepilo 0,2cm
- Izravnjavajući sloj 0,3cm
- Cementni estrih 5,3cm
- Stirodur t.pl. 2cm
- Armirano betonska ploča 16cm

**P 02 (postojeći pod)**

- Keramičke pločice 0,7cm
- Ljepilo 0,5cm
- Cementni estrih 5cm
- PVC folija
- Stirodur t.pl. 2cm
- Armirano betonska ploča 16cm

**Plafoni**

Plafoni u svim prostorijama koje su predmet adaptacije su plafoni od montažnih mineralnih ploča sa metalnom podkonstrukcijom i zadržavaju se kao takvi.

**Bavarija**

Bavarija u dijelu objekat koji je zahvaćen projektom adaptacije se mijenja. Spoljašnja vrata su dvokrilna metalna sigurnosna vrata sa kontrolom pristupa. Unutrašnja vrata između ulaznog holja i sobe za obradu dokaza kao i unutrašnja vrata između prostorije za obradu dokaza i prostorije za čuvanje dokaza su metalna sigurnosna jednokrilna vrata sa kontrolom pristupa. Vrata na ostavi čajne kuhinje su drvena jednokrilna vrata sa bravom.

**7.Spisak primjenjenih propisa, preporuka i važećih standarda prema kojima je objekat projektovan i prema kojima će se izvoditi radovi**

Međunarodni standard kontrole malokalibarskog oružja ISCS 05.20:2012(BCSM)V1.0, Avgust 2012. godine

Crnogorski standard MEST EN 15221-6:2012, Februar 2012.godine

Pravilnik o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije, Ministarstvo održivog razvoja i turizma ('Službeni list CG, br.51/08, 34/11 I 35/13)

Pravilnik o načinu obračuna površine i zapremine objekata ('Službeni list CG" br. 08-1981/4 od 1.avgusta 2013.godine)

Zakon o uređenju prostora i izgradnji objekata  
"Sl. listu Crne Gore", br. 64 od 6. oktobar 2017.

Podgorica, oktobar 2017.godine

Pripremila:  
Maja Tišma, dipl.ing.arh.

## **ZBIRNA REKAPITULACIJA PREDMJERA I PREDRAČUNA RADOVA**

ZA GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE OBJEKTA FORENZIČKOG CENTRA-SOBA ZA ČUVANJE DOKAZA, U POSTOJEĆEM KOMPLEKSU POLICIJSKE AKADEMIJE U DANILOVGRADU

ARHITEKTURA	11.337,36€
INSTALACIJE JAKE STRUJE	653,00 €
<u>INSTALACIJE SLABE STRUJE</u>	<u>3.206,20 €</u>
 <b>UKUPNA VRIJEDNOST RADOVA</b>	 <b>15.196,56 €</b>
 <b>UKUPNA VRIJEDNOST RADOVA</b>	 <b>18.082,90 € sa pdv-om</b>

## NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

---

projektovanje

dizajn

inžinjering

opremanje enterijera

e-mail: info@studiosynthesis.me

www. studiosynthesis.me

## PREDMJER I PREDRAČUN

---

projektovanje

dizajn

inžinjering

opremanje enterijera

e-mail: info@studiosynthesis.me

www. studiosynthesis.me

I	DEMONTAŽNI RADOVI	jed.mjere	količina	cijena/jed.m.	ukupno
---	-------------------	-----------	----------	---------------	--------

*otvor i*

- 1 Pažljiva demontaža vrata, površine  
2,00 - 5,00m<sup>2</sup>.

Demontirana vrata sklopiti, utovariti  
na kamion i odvesti na deponiju koju  
odredi investitor.

Obračun po komadu vrata.

kom. 3.00

---

*zidovi*

- 2 Demontaža lako pregradnih zidova,  
obloženih gips kartonskim pločama.  
Zidovi se sastoje od roštilja od  
gredica, gips kartonskih ploča i  
termoizolacije. Pregrade pažljivo  
demontirati, upotrebljiv materijal  
očistiti, spustiti i složiti na gradilišnu  
deponiju za ponovnu upotrebu ili  
utovariti u kamion i odvesti na  
deponiju udaljenu do 15 km. Šut  
prikljuciti, izneti, utovariti na kamion i  
odvesti na gradsku deponiju.

Obračun po m<sup>2</sup> pregrade

m<sup>2</sup> 1.59

---

*plafoni*

- 3 Skidanje plafona od gips-kartonskih  
ploča sa konstrukcijom. Prikupiti  
upotrebljiv materijal i složiti. Šut  
prikljuciti, izneti, utovariti na kamion i  
odvesti na gradsku deponiju.

Obračun po m<sup>2</sup> plafona

m<sup>2</sup> 5.15

---

**UKUPNO DEMONTAŽNI RADOVI**

### Opšti uslovi

Zidarske radove izvesti u svemu prema projektu. Eventualne izmjene materijala ili način izvođenja tokom gradnje moraju se izvršiti isključivo pismenim dogovorom sa Projektantom i Nadzornim organom. Opeka za zidanje mora biti kvalitetna, i odgovarati propisima JUS-a. Zidati treba u potpuno horizontalnim redovima bez sitnih parčadi manjih od 1/4 opeke, sa pravilnim vezama. Spojnice su debljine 1cm i dobro su ispunjene malterom a naročito vertikalne. Spojnice spolja ostaviti malo upuštene za bolju vezu maltera prilikom malterisanja. Malter mora odgovarati tačno razmjeri po količinama materijala označenim u pozicijama, a čvstoća i kvalitet mora odgovarati propisima JUS-a. Pjesak mora biti čist bez organskih primjesa. Kreč mora biti dobar i propisno odležan, i kvalitet mora odgovarati JUS-u. Pri zidanju opekom na visokim temperaturama, prije ugradnje opeku skvasiti. Svježe zidove treba zaštititi od uticaja visoke i niske temperature i atmosferskih nepogoda. Cijenom zidanja obuhvatiti i ugradnju pakni za dovratnike i limarske opšivke.

U cijenu uračunati i upotrebu skele kao i transport materijala, unutrašnji i spoljašnji. Malterisanje zidova vršiti u pogodno vrijeme i kad su potpuno suvi. Spravljanje maltera vršiti tačno po propisima sa kvalitetnim pijeskom. Za malterisanje koristiti oštri riječni pijesak. Prije početka malterisanja, opeke na zidovima moraju biti čiste a fuge udubljene kako bi malter bolje prionuo za zid. Sve površine ( od opeke i betona ) koje se malterišu, prethodno moraju biti dobro očišćene i naprskane cementnim mljekom. Malterisanje vršiti u tankim slojevima dok se ne postigne tražena debljina. Sve omalterisane površine moraju biti ravne i glatke - bez udubljenja i ispuštenja, a ivice pravilne i oštore. Kod obračuna malterisanja odbija se samo višak preko 3m<sup>2</sup>, kod otvora većih od 3m<sup>2</sup>, a obrada ivica se ne obračunava posebno.

- 1 Zidanje zidova giter blokovima  
dimenzija 19x19x25 cm u produžnom  
malteru razmere 1:2:6. Debljina zida  
je 19 cm. Blokove pre ugradnje kvasiti  
vodom. Po završenom zidanju  
spojnice očistiti do dubine 2 cm. U  
cenu ulazi i pomoćna skela.

Obračun po m<sup>2</sup> zida, otvor se  
odbijaju.

m<sup>2</sup> 1.59

- 2 Zidanje zidova punom fasadnom opekom prve klase u produžnom malteru razmere 1:1:6. Za zidanje koristiti cele opeke i polovine ravno odsečenih ivica. Spojnice izvesti koristeći četvrtastu ili kružnu gvozdenu šipku preseka koji odgovara debljini spojnica. Prilikom zidanja voditi računa da ne dođe do curenja maltera. Spojnice obraditi cementnim malterom razmere 1:2, po uputstvu projektanta. U cenu ulaze i fugovanje i pomoćna skela.

Obračun po m<sup>3</sup> zida, otvor se  
odbijaju

m<sup>3</sup> 0.16

---

- 3 Malterisanje unutrašnjih zidova produžnim malterom u dva sloja. Pre malterisanja površine očistiti i isprskati mlekom. Prvi sloj, grunt, raditi produžnim malterom debljine sloja do 2 cm od prosejanog šljunka, "jedinice" i kreča. Malter stalno mešati da se krečno mleko ne izdvoji. Malter naneti preko pokvašene podloge i narezati radi boljeg prihvatanja drugog sloja. Drugi sloj spraviti sa sitnim i čistim peskom, bez primesa mulja i organskih materija. Perdašti uz kvašenje i glačanje malim perdaškama. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštре i prave. Malter kvasiti da ne dođe do brzog sušenja i "pregorevanja". *Procjenjena površina koju je potrebno na navedeni način treirati jeste 50% od ukupne površine zida.*

Obračun po m<sup>2</sup> malterisane površine.

m<sup>2</sup> 1.59

---

---

## UKUPNO ZIDARSKI RADOVI

### III STOLARSKI RADOVI

jed.mjere      količina      cijena/jed.m.      ukupno

#### Opšti uslovi

##### drvena vrata

Izrada i postavljanje jednokrilnih vrata od punog drveta, dimenzija 70x210 cm. Vrata izraditi od prvoklasne i suve jele i smrče, po šemi stolarije i detaljima. Dovratnik izvesti u širini zida i opšiti lajsnama. Postaviti okov od eloksiranog aluminijuma, bravu ukopavajuću sa dva ključa, tri usadne šarke po krilu, po izboru projektanta. Vrata zaštитiti bezbojnim premazom za impregnaciju. Na podu postaviti gumeni odbojnik.

1	Drvena jednokrilna vrata mjera otvora 70/210 oznaka u projektu B	kom	1.00
---	--	-----	------

#### UKUPNO STOLARSKI RADOVI

**IV BRAVARSKI RADOVI**

jed.mjere      količina      cijena/jed.m.      ukupno

**Opšti uslovi*****unutrašnja bravarija*****jednokrilna unutrašnja sigurnosna čelična vrata**

Izrada i ugradnja specijalnih sigurnosnih vrata, dimenzija 100x210 cm. Jednokrilna sigurnosna vrata sa bravom i kontrolom pristupa, izrađena od čelika, sa okvirom ankerisanim u zid kako bi se spriječilo otvaranje krivljenjem rama. Šarke na vratima se nalaze sa unutrašnje strane i imaju fiksni osigurač. U cenu vrata ulazi i finalna obrada.

***spoljašnja bravarija*****dvokrilna čelična sigurnosna vrata**

Izrada i ugradnja sigurnosnih vrata dimenzija 150x225 cm. Dvokrilna sigurnosna vrata sa bravom i kontrolom pristupa, dimenzija 150 cm X 225 cm, izrađena od čelika, sa okvirom ankerisanim u zid kako bi se spriječilo otvaranje krivljenjem rama. Šarke na vratima se nalaze sa unutrašnje strane i imaju fiksni osigurač. U cenu vrata ulazi i finalna obrada.

1	Jednokrilna unutrašnja sigurnosna čelična vrata mjera otvora 100/210 oznaka u projektu A	kom	
2	Dvokrilna spoljašnja sigurnosna čelična vrata mjera otvora 150/225 oznaka u projektu 1	kom	1.00

**UKUPNO BRAVARSKI RADOVI**

V	GIPSANI RADOVI	jed.mjere	količina	cijena/jed.m.	ukupno
1	Izrada pregradnog zida debljine 150mm, jednostruka metalna podkonstrukcija obložena obostrano dvostrukim <i>gips kartonskim pločama</i> GKB 12,5mm, Siniat LaDura  Pregradni nenosiv zid izraditi od poncikovanih profila CW 100, i obložiti dvostrukim gips kartonskim pločama, sa pocinkovanim limom između ploča, po projektu i uputstvu proizvođača.  Sastave obraditi glet masom i bandaž trakom. U cijenu ulazi i radna skela.  Obračun po m <sup>2</sup> postavljene površine.	m <sup>2</sup>	32.62		
2	Oblaganje plafona glatkim kasetnim gips kartonskim pločama dimenzija 625x625 mm, debljine 12,5 mm, sa izradom jednostrukih čeličnih potkonstrukcija, sistem Knauf D142. Jednostruku potkonstrukciju izraditi od montažnih pocinkovanih profila CD 60x27 mm direktno pričvršćenih za nosivi plafon i obložiti kasetnim gips kartonskim pločama, po projektu i uputstvu proizvođača. Postaviti kasetne ploče kaširane akustičnim vlaknom, sa tipom ivica ploča po izboru projektanta. U cenu ulazi i radna skela.  Obračun po m <sup>2</sup> postavljene površine.	m <sup>2</sup>	5.15		

- 3 Obrada špaletni sa gips karton pločama d = 12.5 mm. Ivice se oblažu sa aluminijumskom zaštitnom ugaonom lajsnom. Na sastavu starog i novog materijala koristi se bandaž traka. Za pričvršćivanje ploča koristi se lepak za lepljenje gips karton ploča. U špaletnu se stavlja po potrebi mineralna vuna (ili drugi izolacioni materijal) zbog termo izolacije. Tako obrađena špaletna se okreći u belu boju ili u prvobitnu boju zidova.

---

Obračun po m1 izvedene pozicije                    m<sup>1</sup>                    13.30

---

**UKUPNO GIPSANI RADOVI**

### Opšti uslovi

Izvođač je dužan da prije početka radova dostavi naručiocu ateste za sve materijale koji će biti korišćeni pri izvođenju radova. Atesti moraju biti izdati od ovlašćene ustanove za datu vrstu radova. Atesti ne smiju biti stariji od godinu dana od dana izdavanja atesta do dana početka izvođenja radova.

Molersko farbarski radovi moraju biti izvedeni stručno i kvalitetno sa materijalima koji u svemu odgovaraju tehničkim propisima, normativima i standardima. Gotovi fabrički proizvedeni materijali moraju se upotrijebiti u svemu prema uputstvu proizvođača. Obojene površine moraju biti čiste, bez tragova četki i valjka. Boja i tom moraju biti ujednačenog inteziteta, bez mrlja. Boja mora da pokrije podlogu u potpunosti, svi završeci obojenih površina moraju biti ravni i pravilni, kao i sastavi sa vratima, prozorima i sl. Izvođač je dužan da prije početka radova dobro očisti podlogu od mehaničkih nečistoća, prašine i masnoće. Izvođač je dužan da podnese ton kartu za odgovarajuće materijale. Izvođač je dužan da uradi potrebne uzorke veličine 1m<sup>2</sup> za svaku vrstu bojenja i može da pristupi finalnom bojenju tek po dobijanju saglasnosti nadzornog ograna. Za vrijeme izvođenja radova izvođač ne smije da nepažnjom svojih radnika uprila već izvedene pozicije drugih izvođača. Obračun izvedenih radova izvršiće se po m<sup>2</sup> obojene površine.

- 1 Gletovanje gipsanih i fino malterisanih zidova , disperzivnim kitom. Površine obrusiti, očistiti i izvršiti neutralizovanje. Pregledati i kitovati manja oštećenja i pukotine. Impregnirati i prevući disperzivni kit tri puta.

Obračun po m<sup>2</sup> gletovane površine. m<sup>2</sup> 32.62

- 2 Krečenje gletovanih zidova disperzivnim bojama. Boju nanositi u dva sloja. Bojiti u tonu po izboru projektanta.

Obračunava se i plaća po m<sup>2</sup>. m<sup>2</sup> 161.54

### UKUPNO MOLERSKI RADOVI

**VII OPREMA**

jed.mjere    količina    cijena/jed.m.    ukupno

- 1 Završna stranica poličnog regala,  
dimenzija: visina 260cm, širina 50cm.  
Koja se ugrađuje na bočne stranice  
polica Super 1/2/3 proizvođača  
Metalsistem.

---

Obračun po komadu                         komad        19.00

---

- 2 Metalna polica (u osnovi oznake "1")  
visine 260cm, dubine 50cm, širine  
180cm, sa sedam horizontalnih  
metalnih polica koje se mogu  
mogularno postavljati na različitim  
visinama, odnosno na svakih 33mm.  
Nosivost svake horizontalne police  
pojedinačno je 350kg ravnomjerno  
raspoređenog tereta.. Police imaju  
mogućnost da se zašarafe u pod  
ukoliko je potrebno. Preporučene  
police su proizvođača Metalsistem,  
model polica Super 1/2/3.

---

Obračun po komadu                         komad        29.00

---

- 3 Metalna polica (u osnovi oznake "2")  
visine 260cm, dubine 50cm, širine  
135cm, sa sedam horizontalnih  
metalnih polica koje se mogu  
mogularno postavljati na različitim  
visinama, odnosno na svakih 33mm.  
Nosivost svake horizontalne police  
pojedinačno je 350kg ravnomjerno  
raspoređenog tereta.. Police imaju  
mogućnost da se zašarafe u pod  
ukoliko je potrebno. Preporučene  
police su proizvođača Metalsistem,  
model polica Super 1/2/3.

---

Obračun po komadu                         komad        11.00

---

Kancelarijska ergonomski stolica sa  
mogućnošću podešavanja visine

---

Obračun po komadu                         komad        1.00

---

Kancelarijski ugaoni sto, sa drvenom  
radnom površinom dimenzija Š185 x  
D265 x V75cm i metalnim nogarima.

---

Obračun po komadu                         komad        1.00

---

Kompjuter  
Obračun po komadu

komad 1.00

---

**UKUPNO OSTALI RADOVI**

## ***REKAPITULACIJA***

**I DEMONTAŽNI RADOVI**

**II ZIDARSKI RADOVI**

**III STOLARSKI RADOVI**

**IV BRAVARSKI RADOVI**

**V GIPSANI RADOVI**

**VI MOLERSKI RADOVI**

**VII OPREMA**

---

***UKUPNO***

Maja Tišma, dipl.ing.arh.

## **GRAFIČKA DOKUMENTACIJA**

---

projektovanje

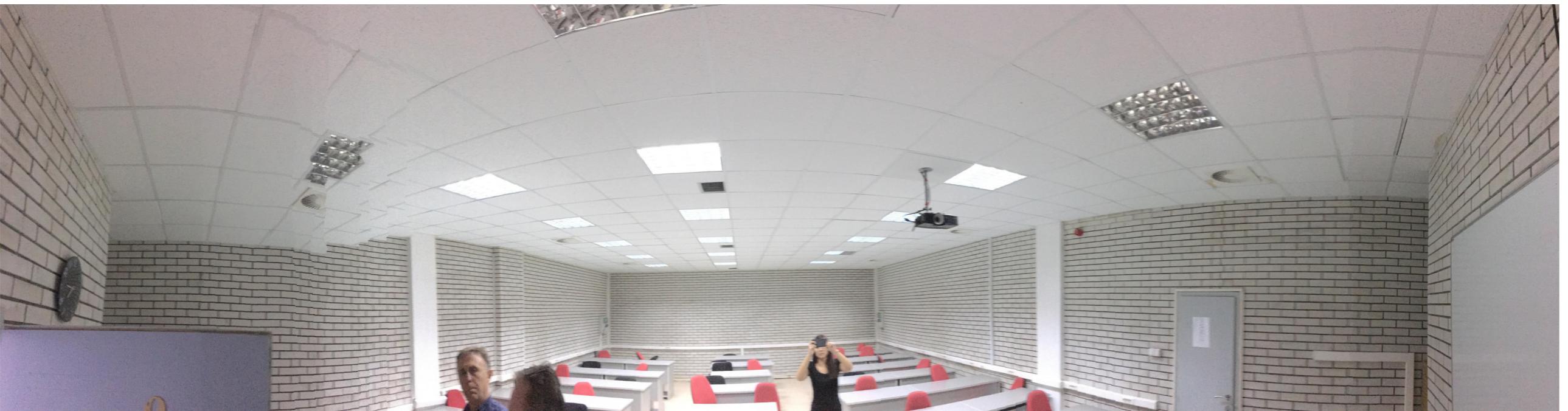
dizajn

inžinjering

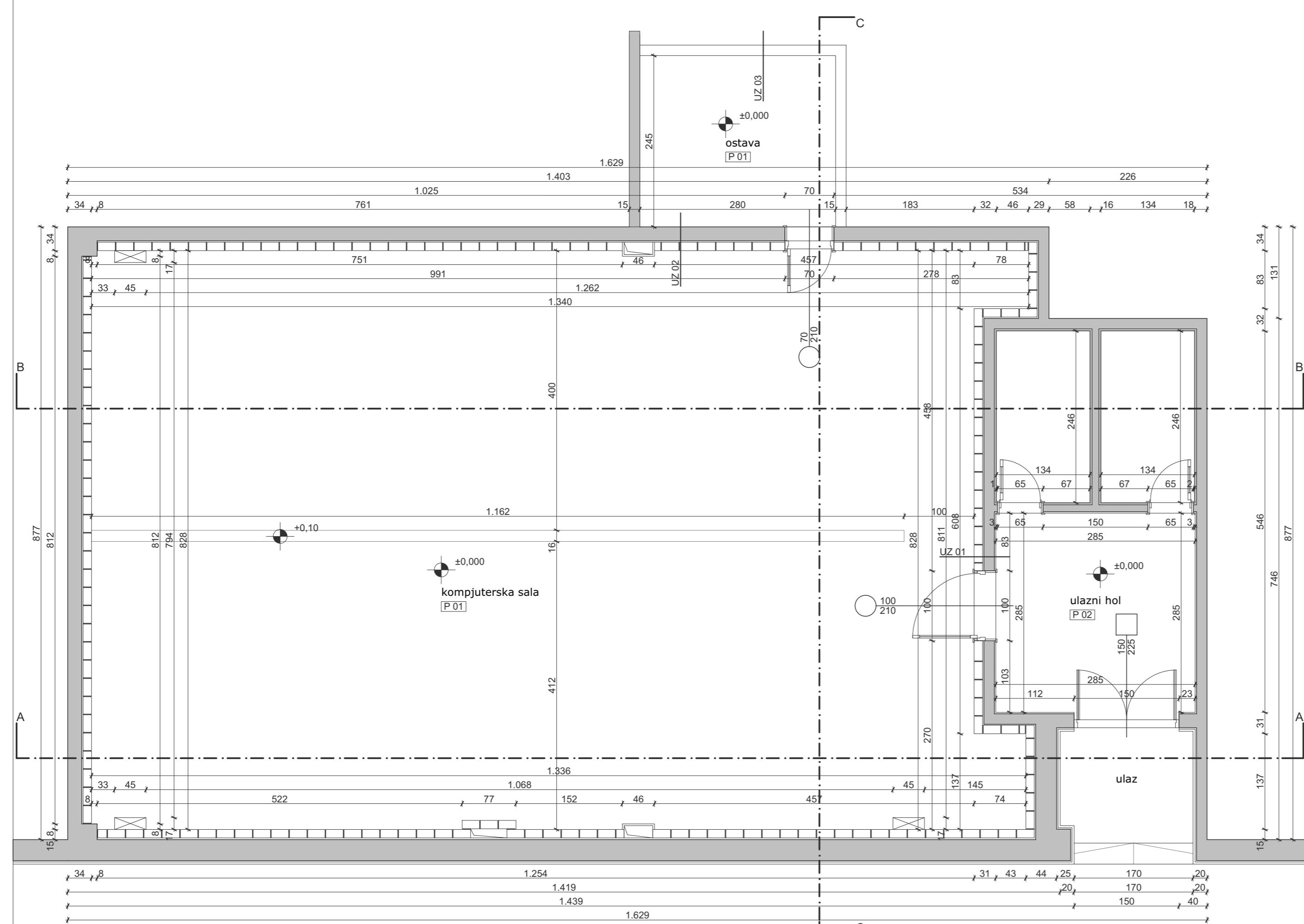
opremanje enterijera

e-mail: info@studiosynthesis.me

www. studiosynthesis.me



Projektant:	 <b>CAU</b> Centar za arhitekturu i urbanizam	Investitor:	MUP Crne Gore,
KONZORCIJUM:	"Studio Synthesis Architecture & Design" - d.o.o. Podgorica "CAU - Centar za arhitekturu i urbanizam" - d.o.o. Podgorica	Lokacija:	Postojeći kompleks policijske akademije, Danilovgrad
Objekat:	Objekat Forenzičkog centra Soba za čuvanje dokaza	Vrsta tehničke dokumentacije:	
Vodeći projektant:	Dr Sonja Radović - Jelovac, dipl.ing.arh.	Prilog:	<b>GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE</b>
Odgovorni projektant:	Maja Tišma, dipl.ing.arh.	Dio tehničke dokumentacije:	Razmjera:
Saradnici:	Luka Ljumović, master ing.arh.	<b>ARHITEKTURA</b>	1:50
Datum izrade i MP:	10. Oktobar 2017.	Datum revizije i MP:	



#### ZIDOVNI SLOJEVI

**UZ 01**  
 - Fasadna opeka - 12cm  
 - Zvučna izolacija - 5cm  
 - Puna opeka - 12cm  
 - Malter - 2cm

**UZ 02**  
 - Fasadna opeka - 12cm  
 - Malter - 2cm  
 - Profil CW100 - 10cm

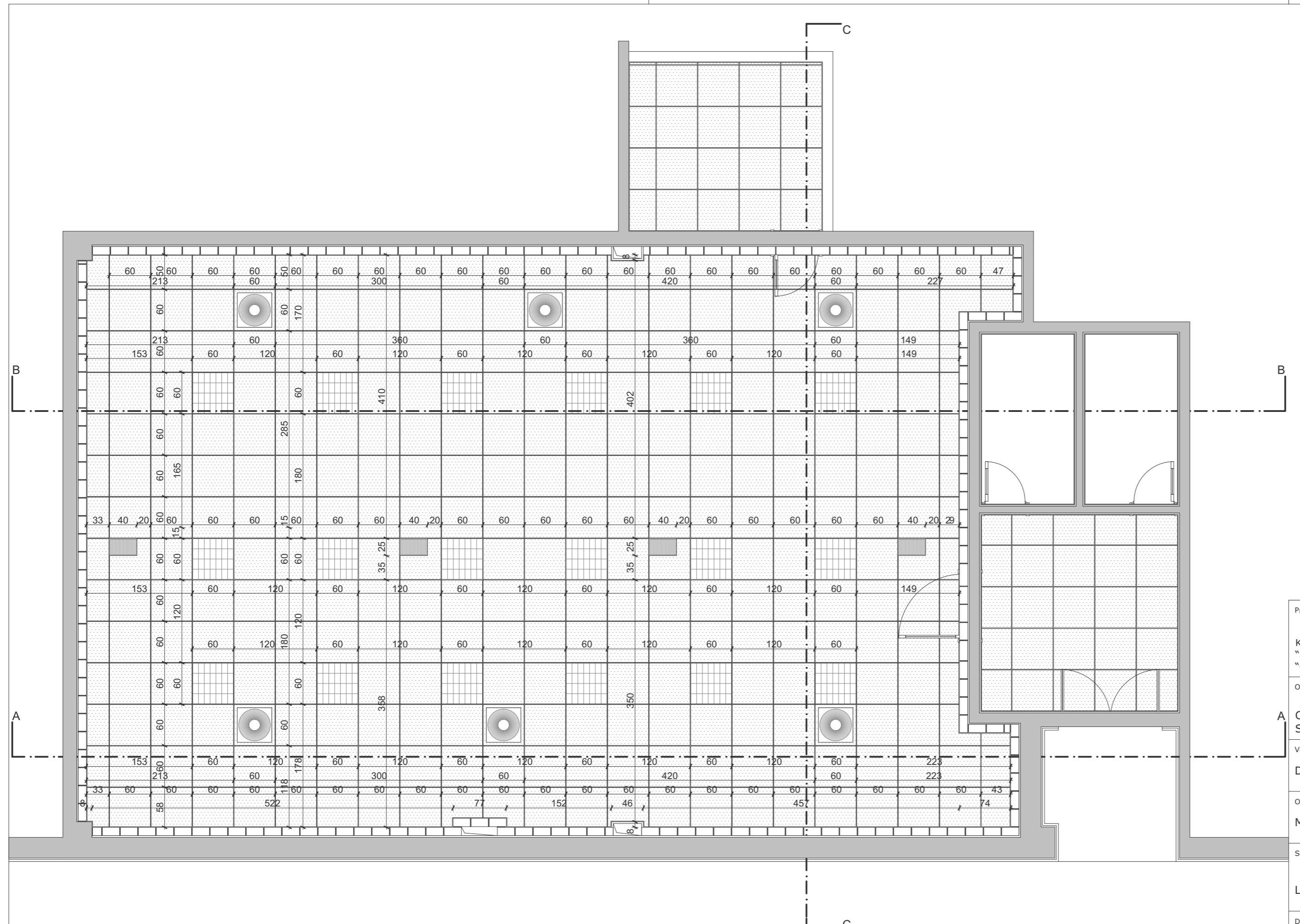
**UZ 03**  
 - Gips kartonska ploča - 1,25cm  
 - Gips kartonska ploča - 1,25cm  
 - AB zid - 20cm  
 - Gips kartonska ploča - 1,25cm  
 - Gips kartonska ploča - 1,25cm

#### PODOVNI SLOJEVI

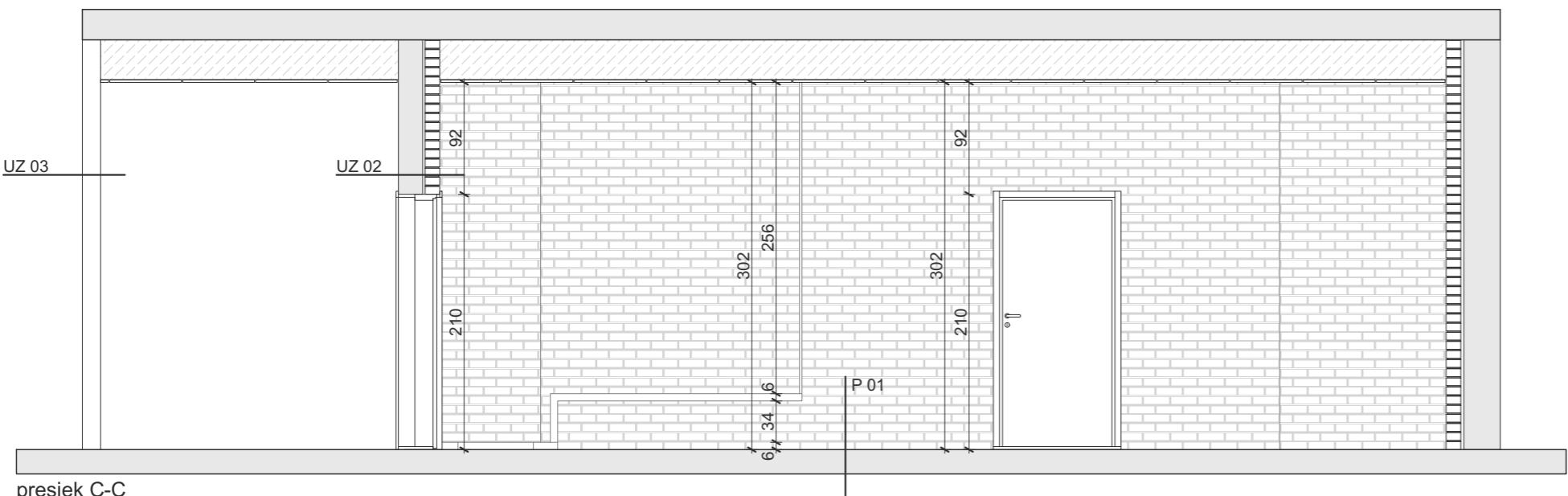
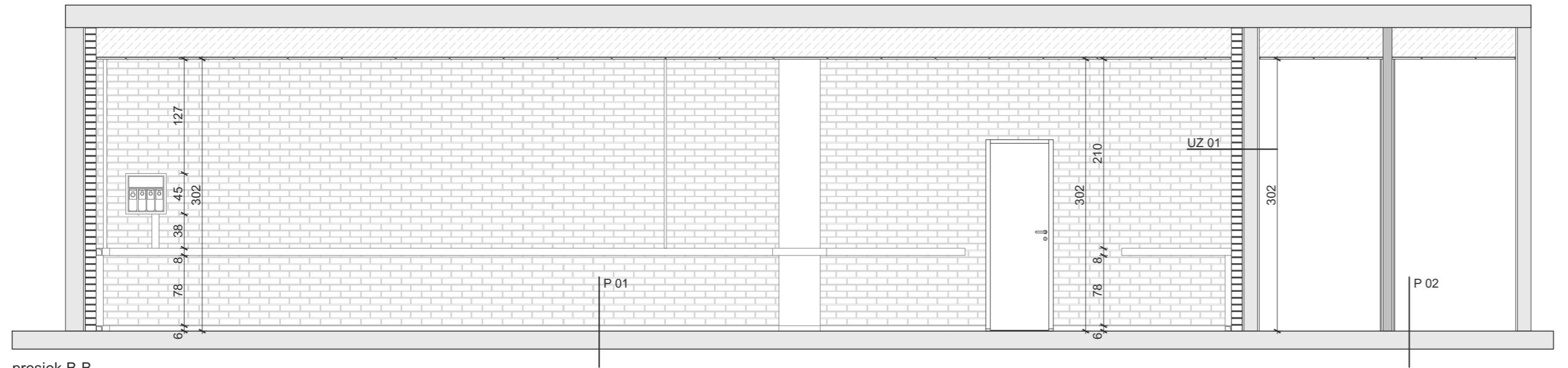
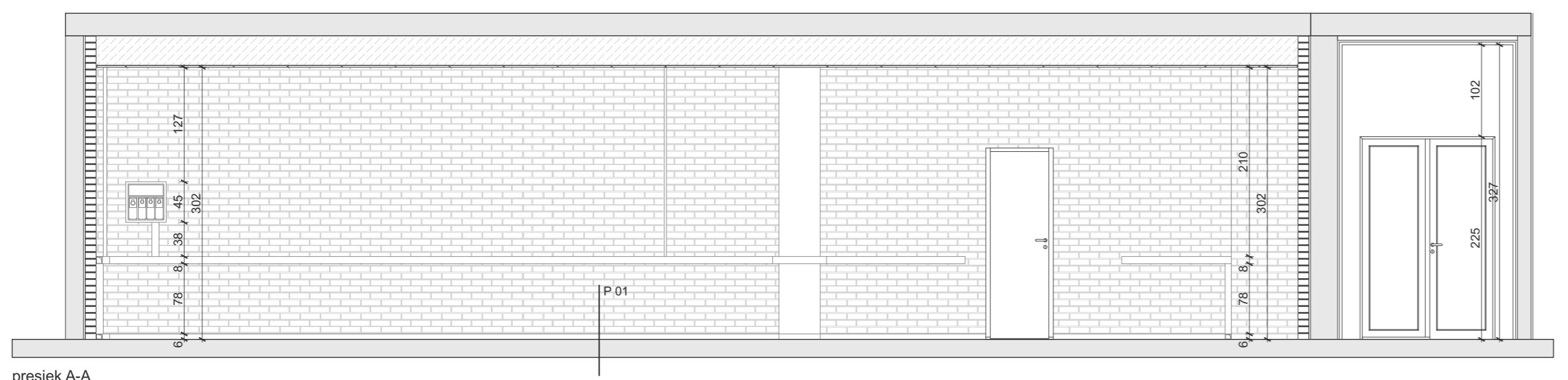
**P 01**  
 - Antistatički PVC pod, neklizajući - 0,2cm  
 - Ljepilo - 0,2cm  
 - Izravnavači sloj - 0,3cm  
 - Cementni estrih - 5,3cm  
 - Stirodr t.pl. - 2cm  
 - Armirano betonska ploča - 16cm

**P 02**  
 - Keramičke pločice - 0,7cm  
 - Ljepilo - 0,5cm  
 - Cementni estrih - 5cm  
 - PVC folija  
 - Stirodr t.pl. - 2cm  
 - Armirano betonska ploča - 16cm

naziv prostorije	obrada pod	obrada zid	obrada plafon	obim (m <sup>2</sup> )	površina (m <sup>2</sup> )
ulaz	keramičke pločice	bavalit	/	5,90	3,50
ulazni hol	keramičke pločice	disperzivna farba	Feinistratos mineralne ploče	11,40	8,12
kompjuterska sala	antistatički pod	bijela fas. opeka disperzivna farba	Feinistratos mineralne ploče	43,86	105,96
ostava	antistatički pod	disperzivna farba	Feinistratos mineralne ploče	10,50	6,86



Projektant:	<b>CAU</b>	Investitor:
KONZORCIJUM: "Studio Synthesis Architecture & Design" - d.o.o. Podgorica "CAU - Centar za arhitekturu i urbanizam" - d.o.o. Podgorica		MUP Crne Gore,
Objekat:	Lokacija:	
Objekat Forenzičkog centra Soba za čuvanje dokaza	Postojeći kompleks policijske akademije, Danilovgrad	
Vodeći projektant:	Vrsta tehničke dokumentacije:	
Dr Sonja Radović - Jelovac, dipl.ing. arch.	<b>GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE</b>	
Odgovorni projektant:	Dio tehničke dokumentacije:	Razmjera:
Maja Tišma, dipl.ing. arch.		1:50
Saradnici:	Prilog:	Broj priloga:
Luka Ljumović, master ing. arch.	<b>Osnova plafona postojećeg stanja</b>	Broj strane:
Datum izrade i MP:		
10. Oktobar 2017.	Datum revizije i MP:	



#### ZIDOVNI SLOJEVI

##### UZ 01

- Fasadna opeka - 12cm
- Zvučna izolacija - 5cm
- Puna opeka - 12cm
- Malter - 2cm

##### PODOVNI SLOJEVI

##### P 01

- Antistatički PVC pod, neklizajući - 0,2cm
- Ljepilo - 0,2cm
- Izravnavači sloj - 0,3cm
- Cementni estrih - 5,3cm
- PVC folija
- Stirodur t.pl. - 2cm
- Admirano betonska ploča - 16cm

##### P 02

- Keramičke pločice - 0,7cm
- Ljepilo - 0,5cm
- Cementni estrih - 5cm
- PVC folija
- Stirodur t.pl. - 2cm
- Admirano betonska ploča - 16cm

##### UZ 03

- Gips kartonska ploča - 1,25cm
- Gips kartonska ploča - 1,25cm
- Profil CW100 - 10cm
- Gips kartonska ploča - 1,25cm
- Gips kartonska ploča - 1,25cm

Projektant:



Investitor:

MUP Crne Gore,

KONZORCIJUM:  
"Studio Synthesis Architecture & Design" - d.o.o. Podgorica  
"CAU - Centar za arhitekturu i urbanizam" - d.o.o. Podgorica

Objekat:

Objekat Forenzičkog centra  
Soba za čuvanje dokaza

Vodeći projektant:

Dr Sonja Radović - Jelovac, dipl.ing.arh.

Lokacija:

Postojeći kompleks policijske akademije,  
Danilovgrad

Odgovorni projektant:

Maja Tišma, dipl.ing.arh.

Dio tehničke dokumentacije:

Razmjera:

1:50

Saradnici:

Luka Ljumović, master ing.arh.

Prilog:

**Presjek A-A, B-B, C-C  
postojećeg stanja**

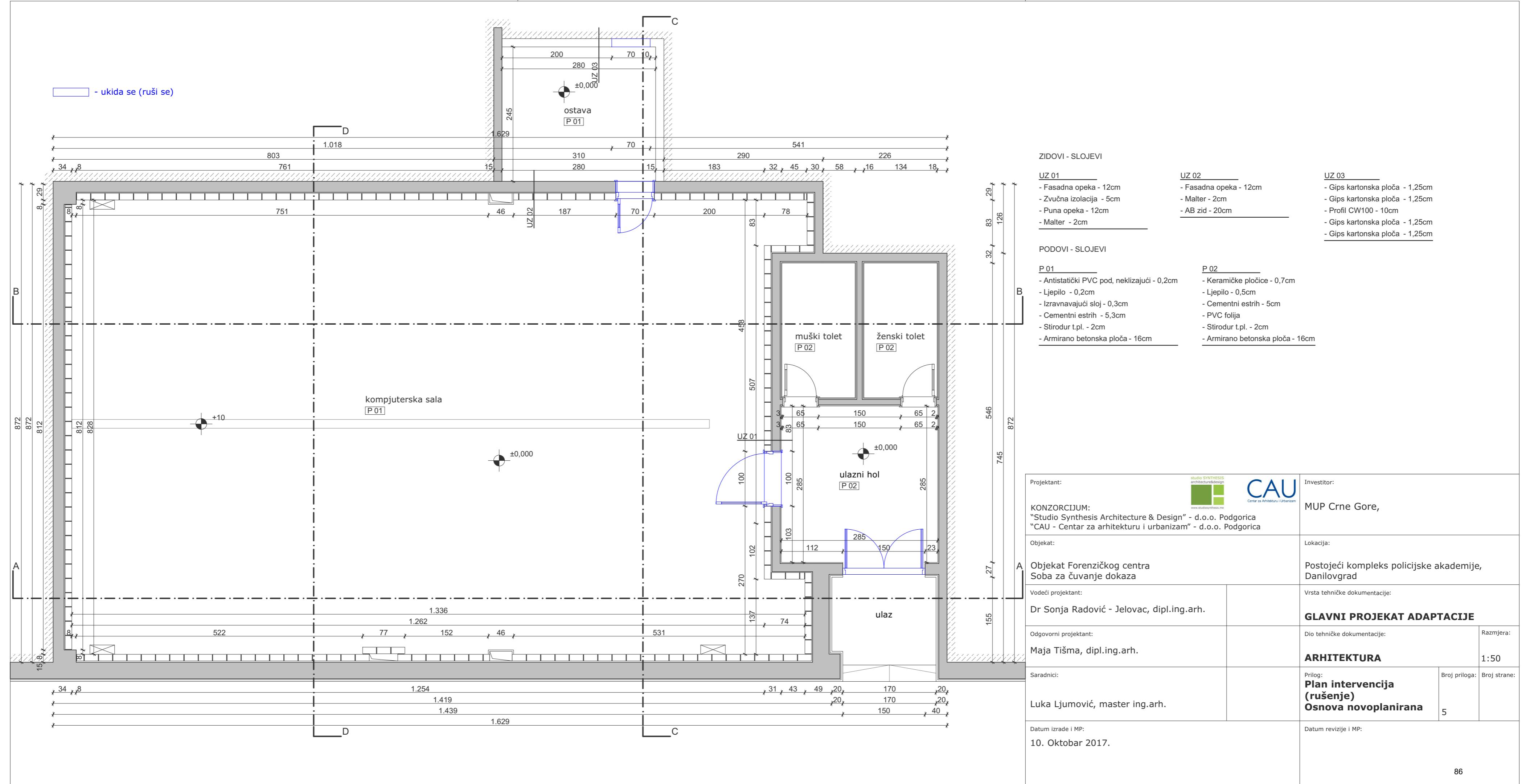
Broj priloga:

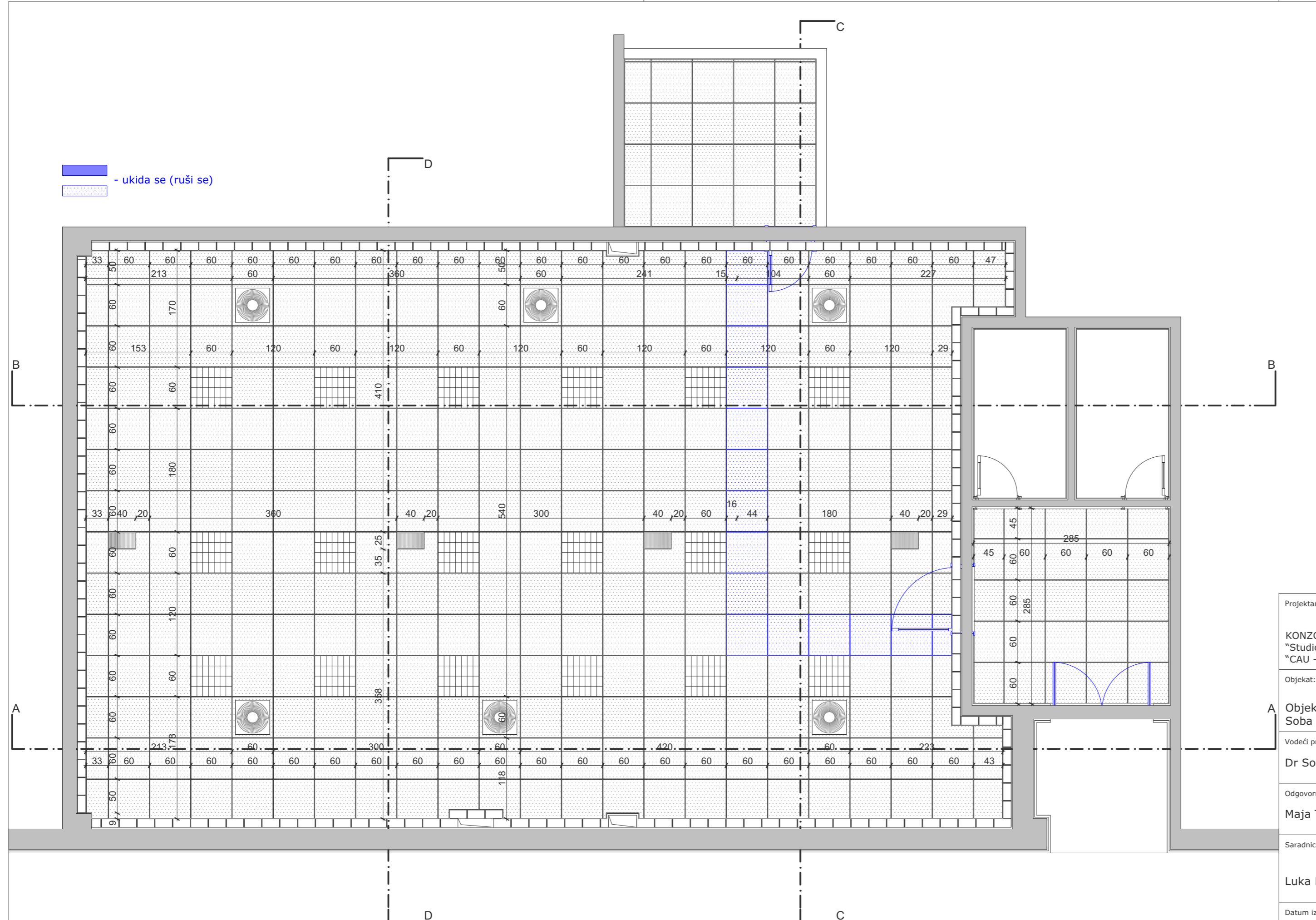
4

Datum izrade i MP:

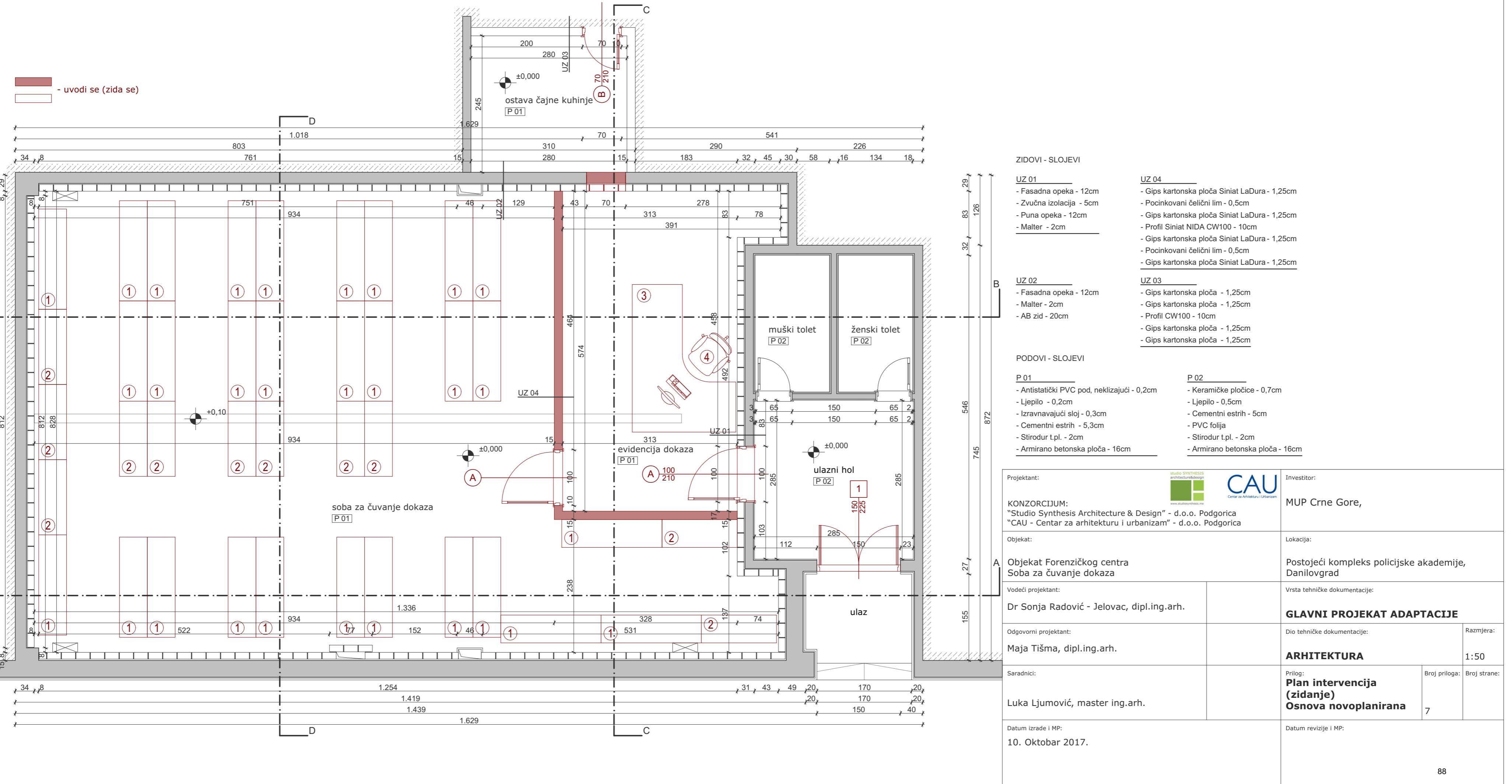
10. Oktobar 2017.

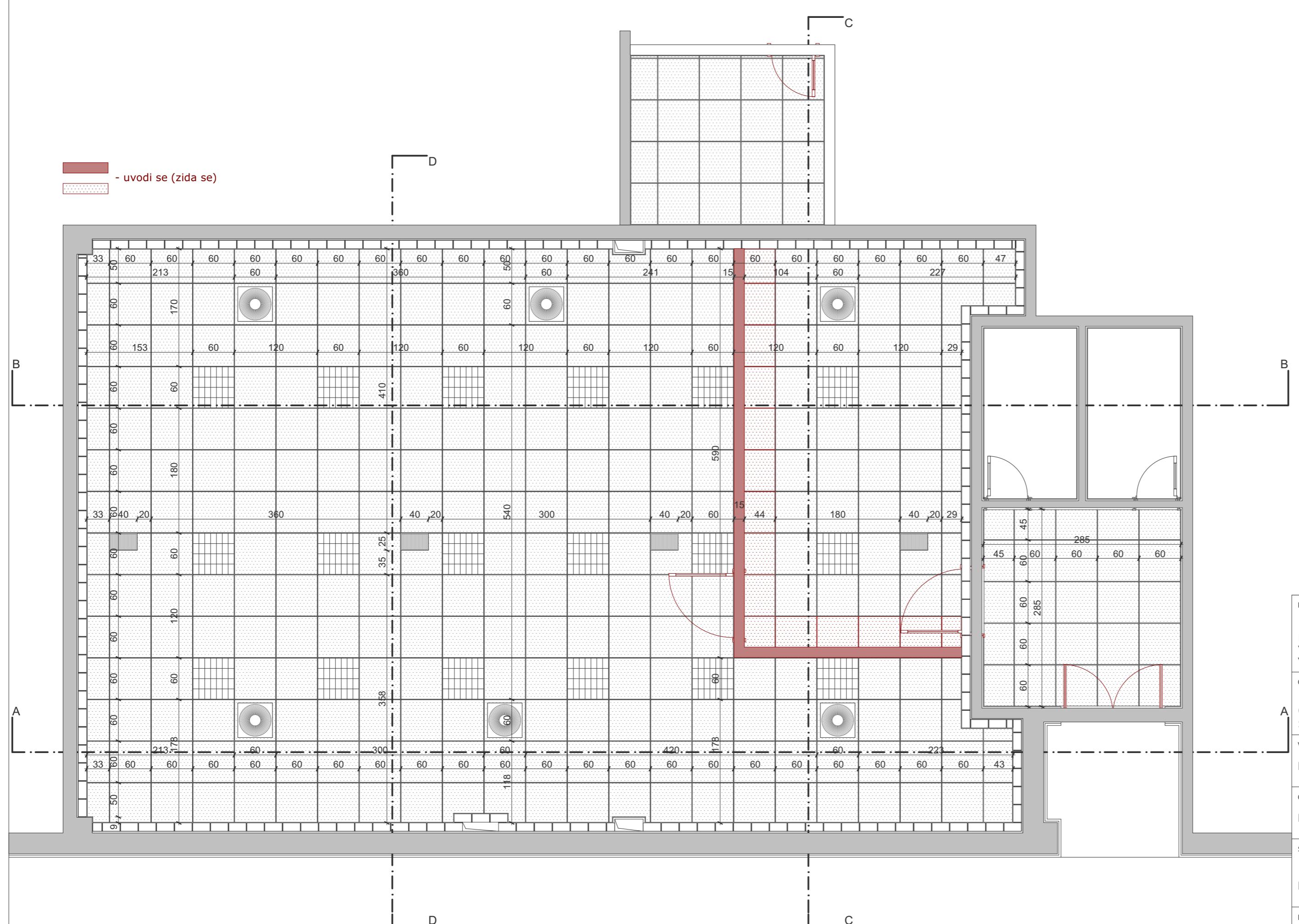
Datum revizije i MP:





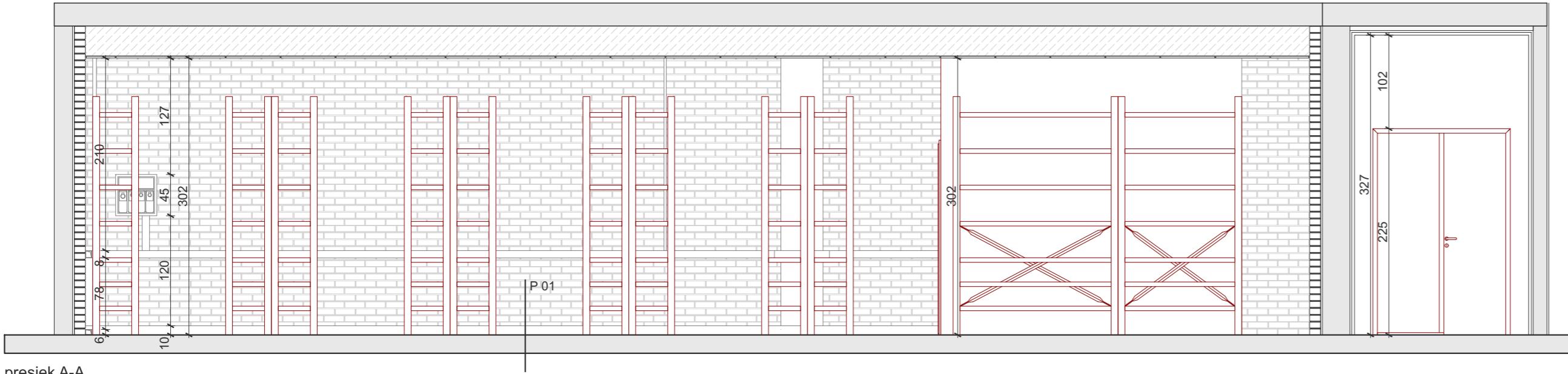
Projektant:	<b>CAU</b> Centar za arhitekturu i urbanizam <small>studio SYNTHESIS architecture&amp;design www.studiosynthesis.me</small>	Investitor:	MUP Crne Gore,
KONZORCIJUM:	Postojeći kompleks policijske akademije, Danilovgrad		
"Studio Synthesis Architecture & Design" - d.o.o. Podgorica			
"CAU - Centar za arhitekturu i urbanizam" - d.o.o. Podgorica			
<b>GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE</b>			
Objekat:	Objekat Forenzičkog centra Soba za čuvanje dokaza	Lokacija:	
Vodeći projektant:	Dr Sonja Radović - Jelovac, dipl.ing.arch.	Vrsta tehničke dokumentacije:	
Odgovorni projektant:	Maja Tišma, dipl.ing.arch.	Dio tehničke dokumentacije:	Razmjera:
Saradnici:	<b>ARHITEKTURA</b>	1:50	
Prilog: <b>Plan intervencija (rušenje) Osnova plafona</b>		Broj priloga:	Broj strane:
		6	
Datum izrade i MP:	Datum revizije i MP:		
10. Oktobar 2017.			





Projektant:	 <b>CAU</b> Centar za Arhitekturu i Urbanizam	Investitor:		
KONZORCIJUM: "Studio Synthesis Architecture & Design" - d.o.o. Podgorica "CAU - Centar za arhitekturu i urbanizam" - d.o.o. Podgorica		<b>MUP Crne Gore,</b>		
Objekat:		Lokacija:		
Objekat Forenzičkog centra Soba za čuvanje dokaza		Postojeći kompleks policijske akademije, Danilovgrad		
Vodeći projektant:  Dr Sonja Radović - Jelovac, dipl.ing.arh.		Vrsta tehničke dokumentacije:  <b>GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE</b>		
Odgovorni projektant:  Maja Tišma, dipl.ing.arh.		Dio tehničke dokumentacije:  <b>ARHITEKTURA</b>	Razmjera:  1:50	
Saradnici:  Luka Ljumović, master ing.arh.		Prilog:  <b>Plan intervencija (zidanje) Osnova plafona</b>	Broj priloga: 8	Broj strane:
Datum izrade i MP:  10. Oktobar 2017.		Datum revizije i MP:		

 - uvodi se (zida se)  
 - uvodi se (zida se)



presjek A-A

**UZ 01**  

- Fasadna opeka - 12cm
- Zvučna izolacija - 5cm
- Gips kartonska ploča Siniat LaDura - 1,25cm
- Profil Siniat NIDA CW100 - 10cm
- Gips kartonska ploča Siniat LaDura - 1,25cm
- Puna opeka - 12cm
- Malter - 2cm

**UZ 04**  

- Gips kartonska ploča Siniat LaDura - 1,25cm
- Pocinkovani čelični lim - 0,5cm
- Gips kartonska ploča Siniat LaDura - 1,25cm
- Profil Siniat NIDA CW100 - 10cm
- Gips kartonska ploča Siniat LaDura - 1,25cm
- Pocinkovani čelični lim - 0,5cm
- Gips kartonska ploča Siniat LaDura - 1,25cm

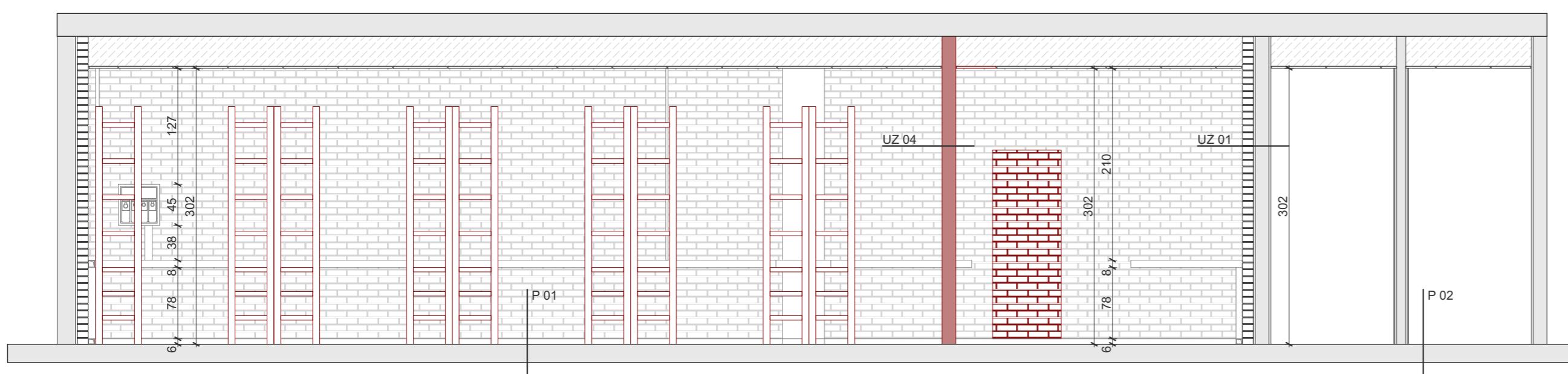
#### PODOVI - SLOJEVI

**P 01**  

- Antistatički PVC pod, neklizajući - 0,2cm
- Ljepilo - 0,2cm
- Izravnavački sloj - 0,3cm
- Cementni estrih - 5,3cm
- Stirodur t.p.l. - 2cm
- Armirano betonska ploča - 16cm

**P 02**  

- Keramičke pločice - 0,7cm
- Ljepilo - 0,5cm
- Cementni estrih - 5cm
- PVC folija
- Stirodur t.p.l. - 2cm
- Armirano betonska ploča - 16cm



presjek B-B

Projektant:



KONZORCIJUM:  
 "Studio Synthesis Architecture & Design" - d.o.o. Podgorica  
 "CAU - Centar za arhitekturu i urbanizam" - d.o.o. Podgorica

Investitor:

MUP Crne Gore,

Objekat:

Lokacija:

Postojeći kompleks policijske akademije,  
 Danilovgrad

Vodeći projektant:

Vrsta tehničke dokumentacije:

Dr Sonja Radović - Jelovac, dipl.ing.arh.

Razmjera:

Odgovorni projektant:

Dio tehničke dokumentacije:

Maja Tišma, dipl.ing.arh.

1:50

ARHITEKTURA

Saradnici:

Prilog:

Luka Ljumović, master ing.arh.

Broj priloga:

Datum izrade i MP:

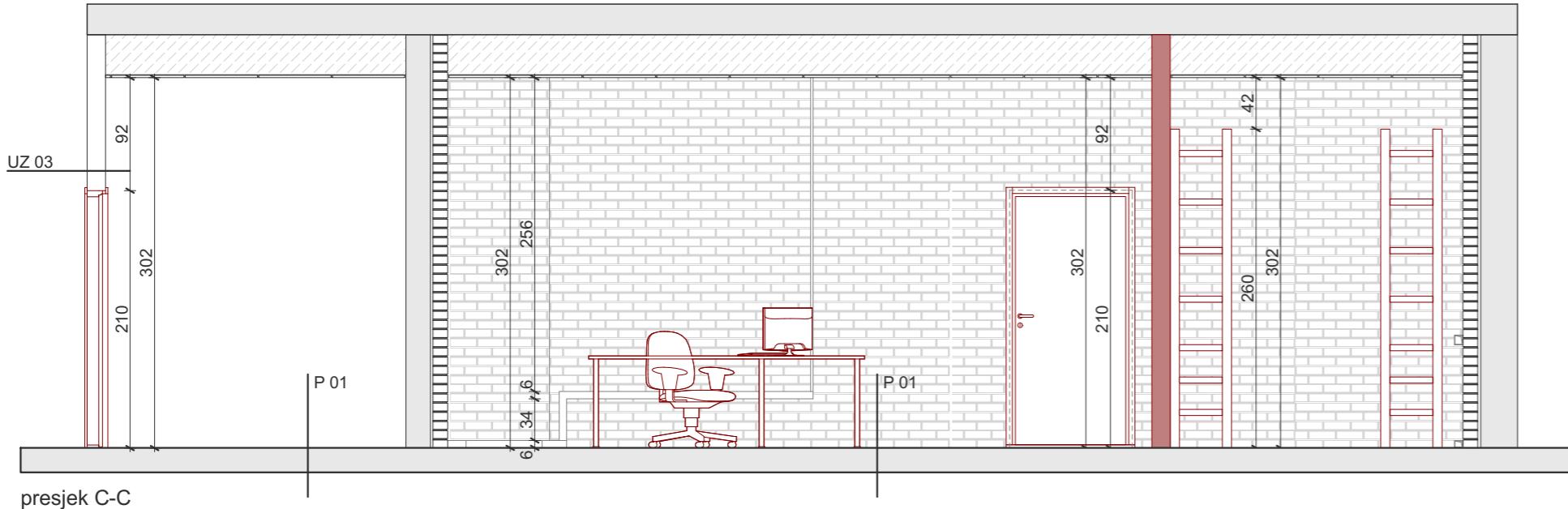
Broj strane:

10. Oktobar 2017.

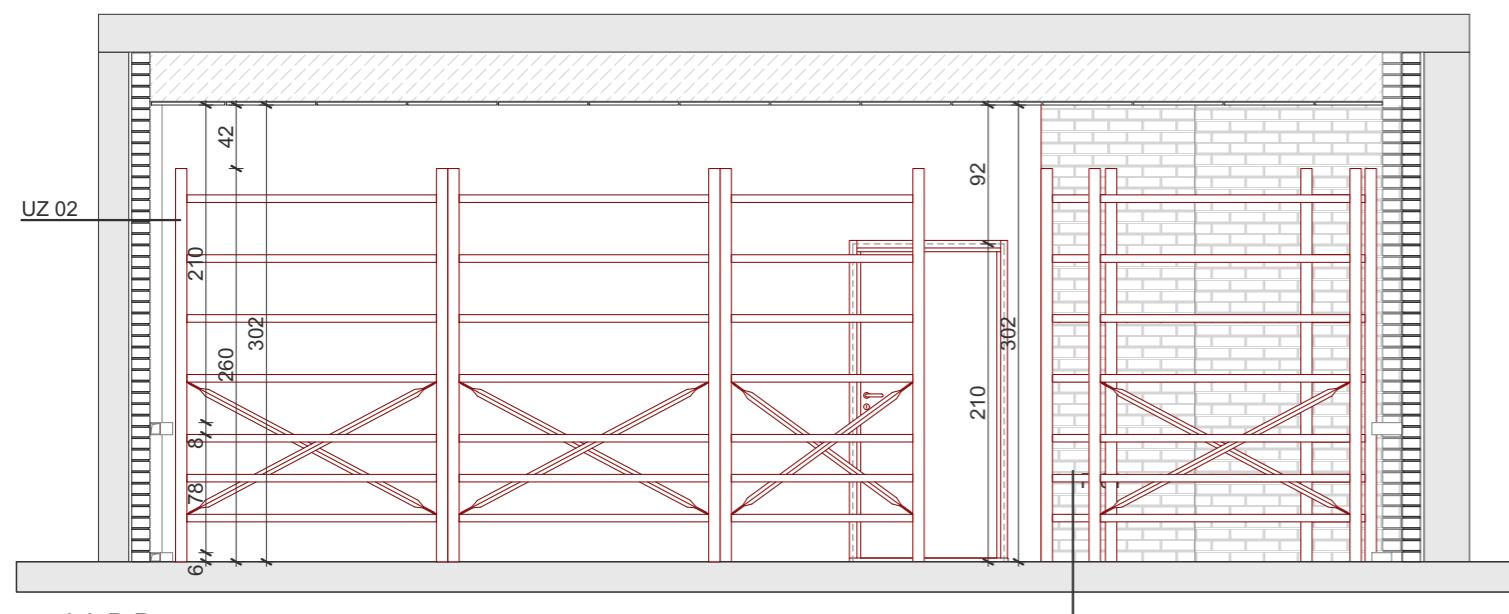
9

Datum revizije i MP:

- uvodi se (zida se)



presjek C-C



presjek D-D

UZ 02  

- Fasadna opeka - 12cm
- Malter - 2cm
- AB zid - 20cm

UZ 03  

- Gips kartonska ploča - 1,25cm
- Gips kartonska ploča - 1,25cm
- Profil CW100 - 10cm
- Gips kartonska ploča - 1,25cm
- Gips kartonska ploča - 1,25cm

#### PODOVI - SLOJEVI

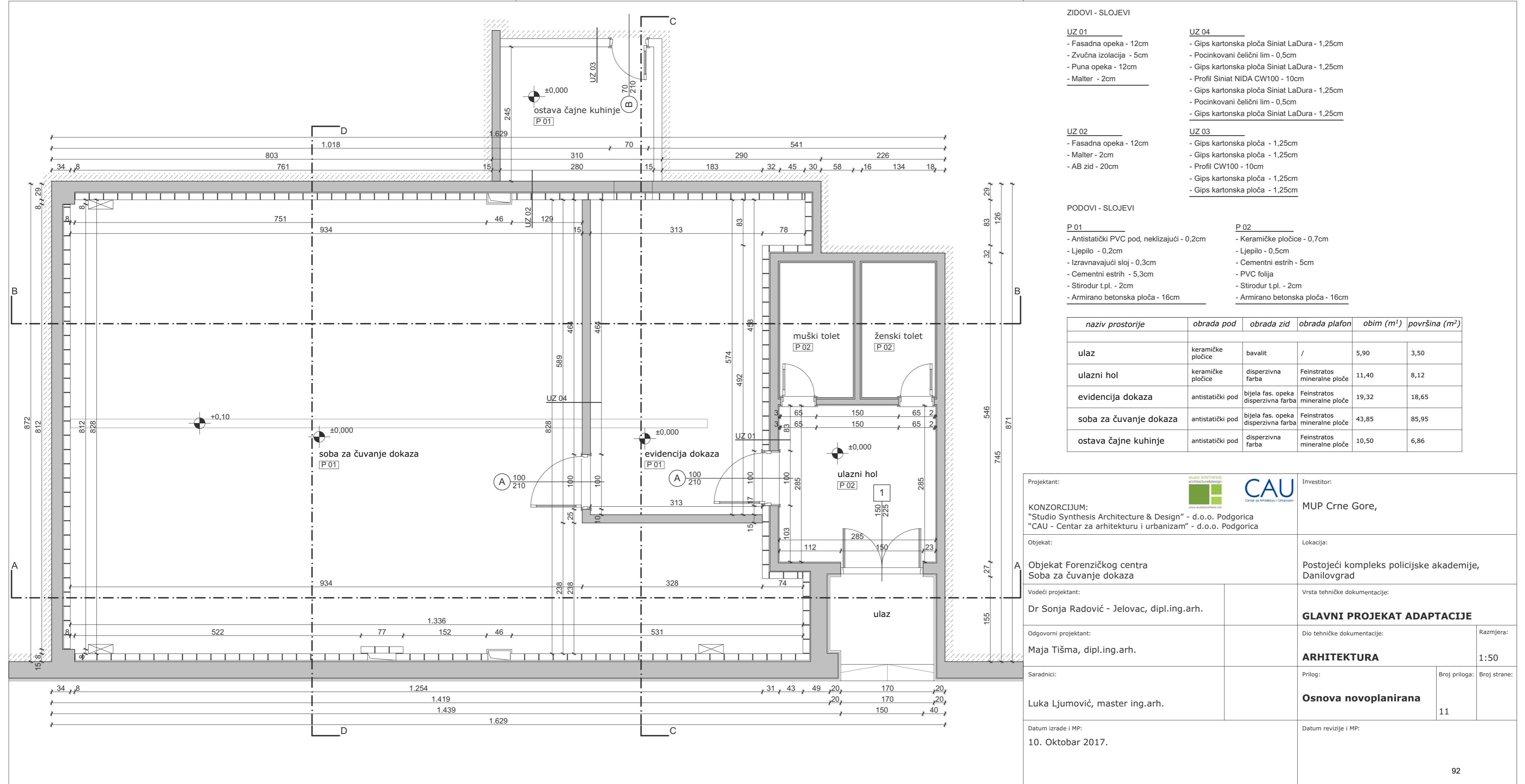
P 01  

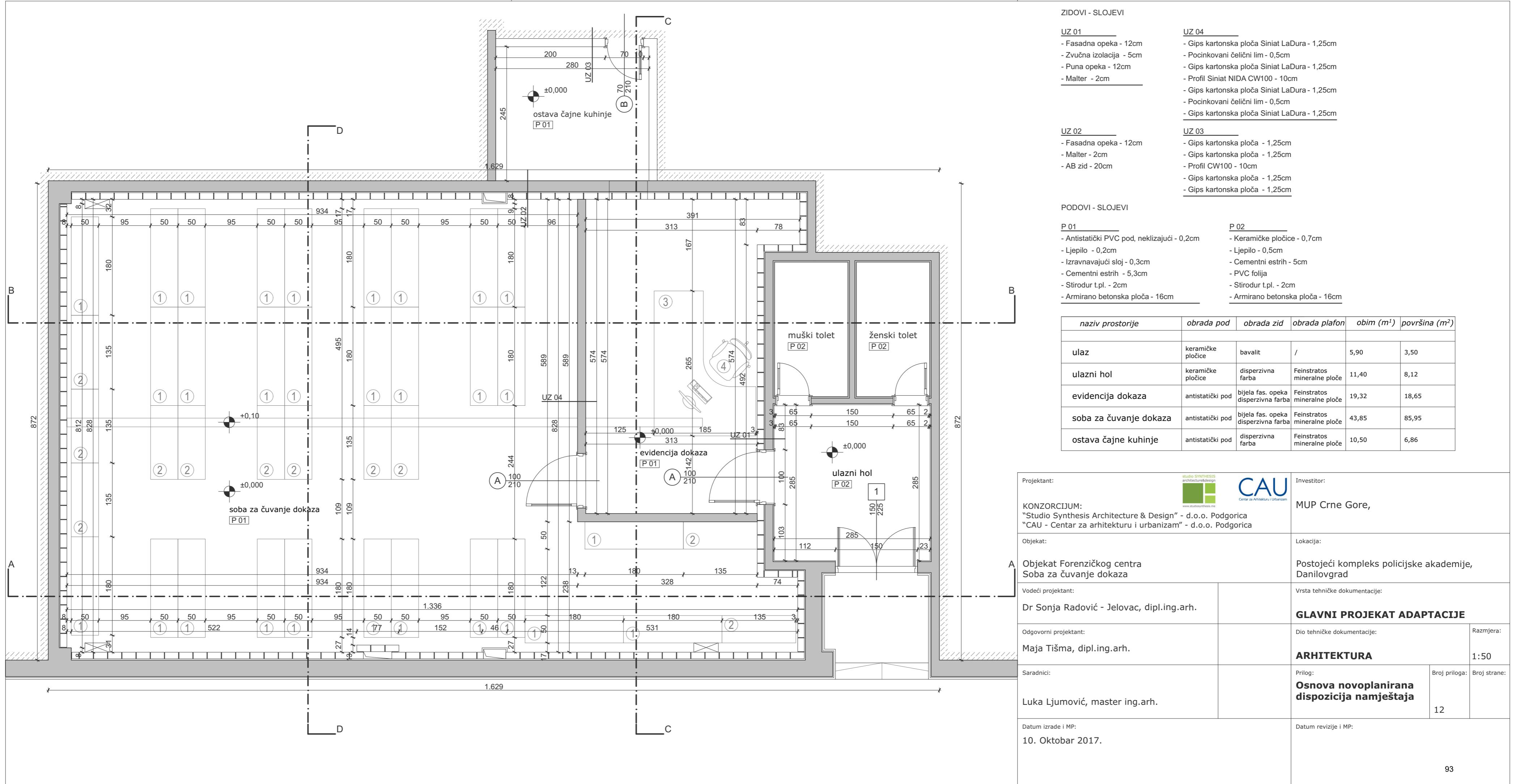
- Antistatički PVC pod, neklizajući - 0,2cm
- Ljepilo - 0,2cm
- Izravnavajući sloj - 0,3cm
- Cementni estrih - 5,3cm
- Stirodur t.pl. - 2cm
- Armirano betonska ploča - 16cm

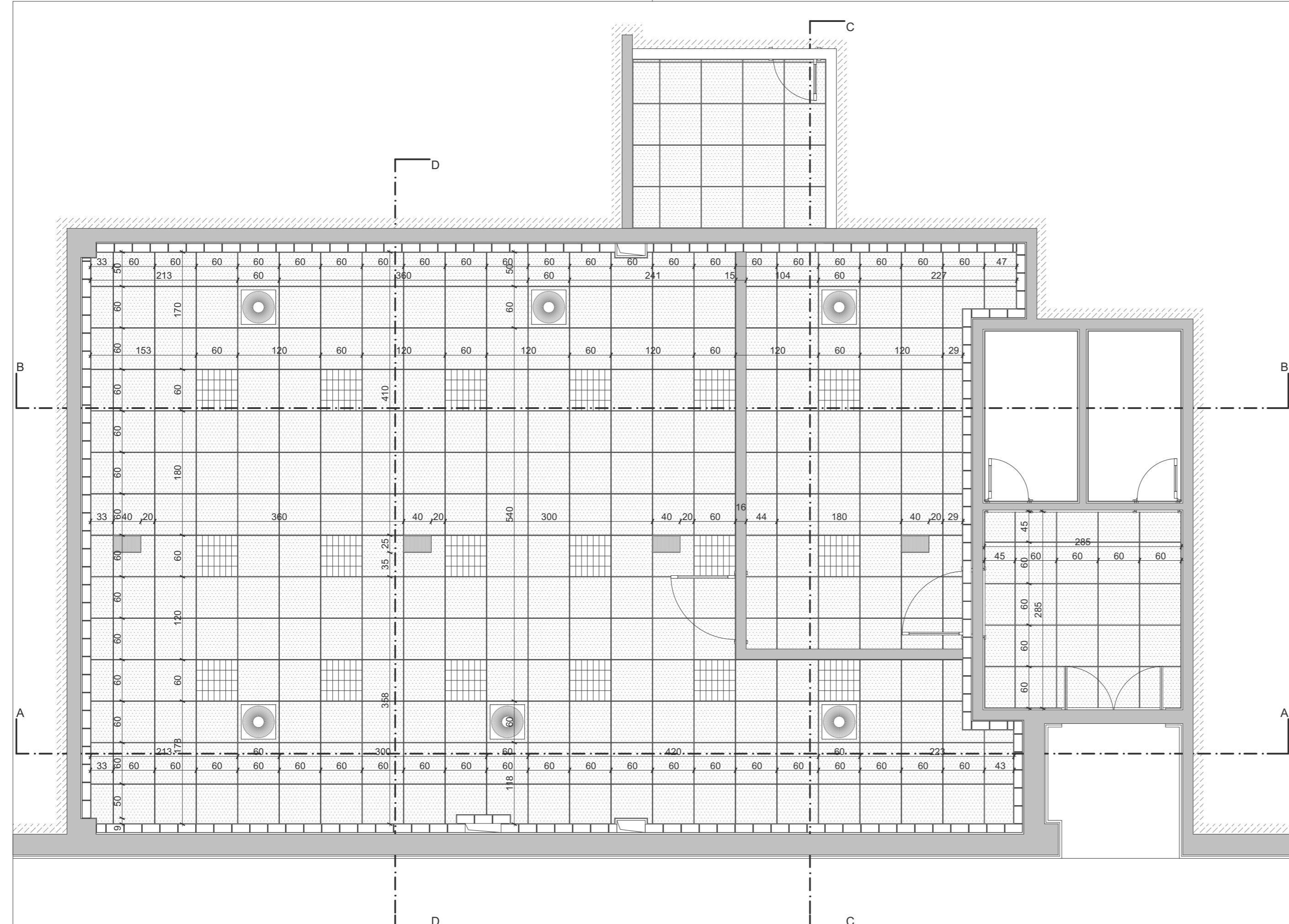
P 02  

- Keramičke pločice - 0,7cm
- Ljepilo - 0,5cm
- Cementni estrih - 5cm
- PVC folija
- Stirodur t.pl. - 2cm
- Armirano betonska ploča - 16cm

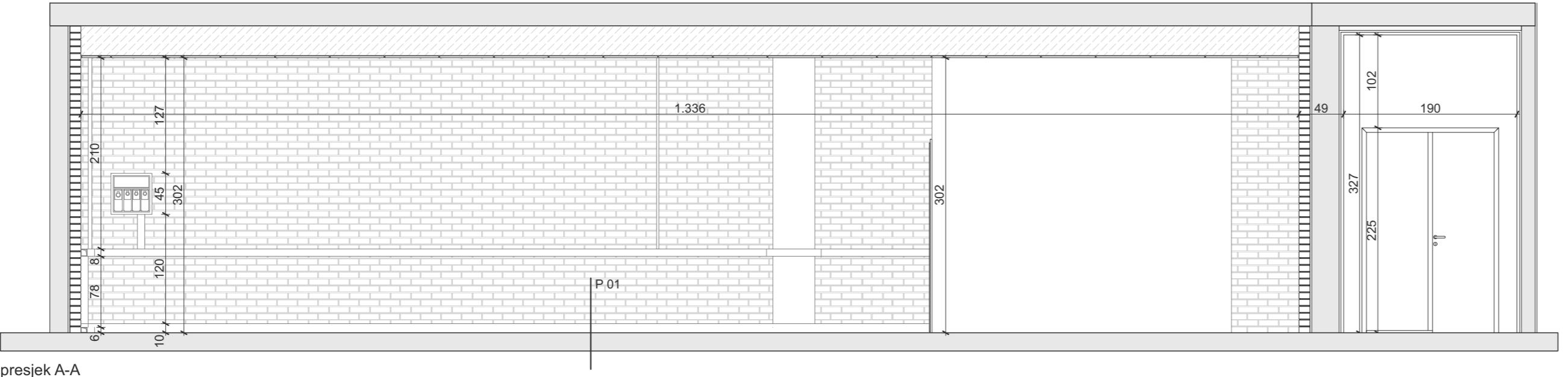
Projektant:	 KONZORCIJUM: "Studio Synthesis Architecture & Design" - d.o.o. Podgorica "CAU - Centar za arhitekturu i urbanizam" - d.o.o. Podgorica	Investitor:	MUP Crne Gore,
Objekat:	Objekat Forenzičkog centra Soba za čuvanje dokaza	Lokacija:	Postojeći kompleks policijske akademije, Danilovgrad
Vodeći projektant:	Dr Sonja Radović - Jelovac, dipl.ing.arh.	Vrsta tehničke dokumentacije:	
Odgovorni projektant:	Maja Tišma, dipl.ing.arh.	Dio tehničke dokumentacije:	Razmjera:
<b>GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE</b>			
<b>ARHITEKTURA</b>		Prilog:	1:50
Saradnici:	Luka Ljumović, master ing.arh.	Plan intervencija (zidanje)	Broj priloga:
Datum izrade i MP:	10. Oktobar 2017.	Presjek C-C Presjek D-D	Broj strane:
Datum revizije i MP:			10



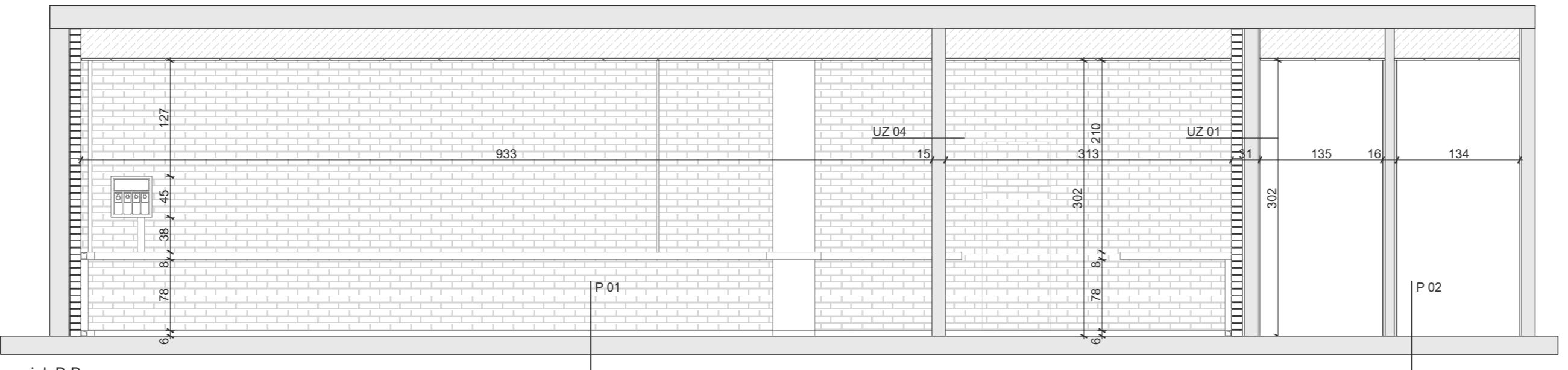




Projektant:	<b>CAU</b> Centar za arhitekturu i urbanizam	Investitor:
KONZORCIJUM: "Studio Synthesis Architecture & Design" - d.o.o. Podgorica "CAU - Centar za arhitekturu i urbanizam" - d.o.o. Podgorica		MUP Crne Gore,
Objekat:		Lokacija:
Objekat Forenzičkog centra Soba za čuvanje dokaza		Postojeći kompleks policijske akademije, Danilovgrad
Vodeći projektant:		Vrsta tehničke dokumentacije:
Dr Sonja Radović - Jelovac, dipl.ing.arh.		
Odgovorni projektant:		Dio tehničke dokumentacije:
Maja Tišma, dipl.ing.arh.		Razmjera:
ARHITEKTURA		1:50
Saradnici:		Prilog:
Luka Ljumović, master ing.arh.		Broj priloga:
		Broj strane:
Datum izrade i MP:		Datum revizije i MP:
10. Oktobar 2017.		

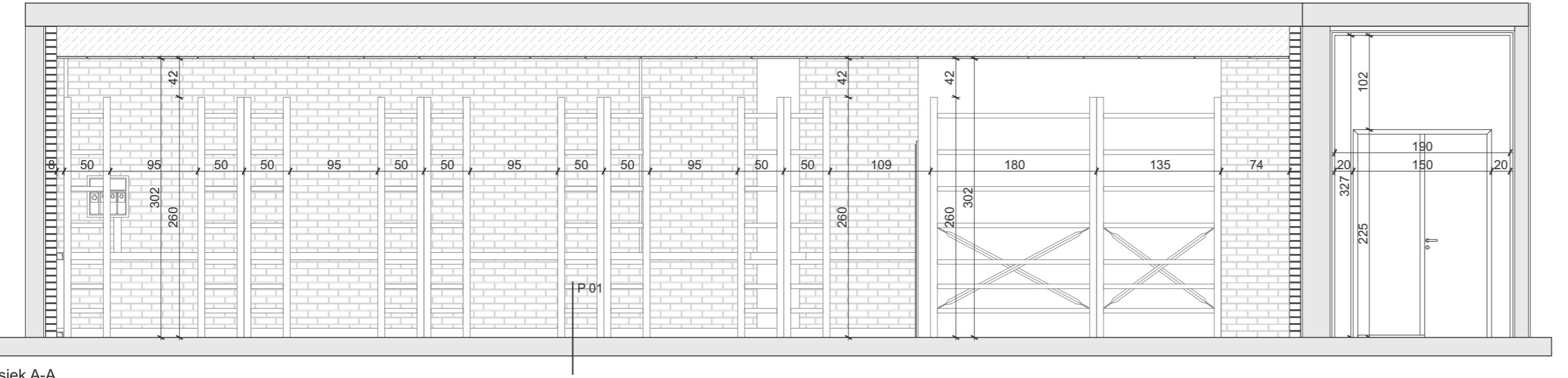


presjek A-A

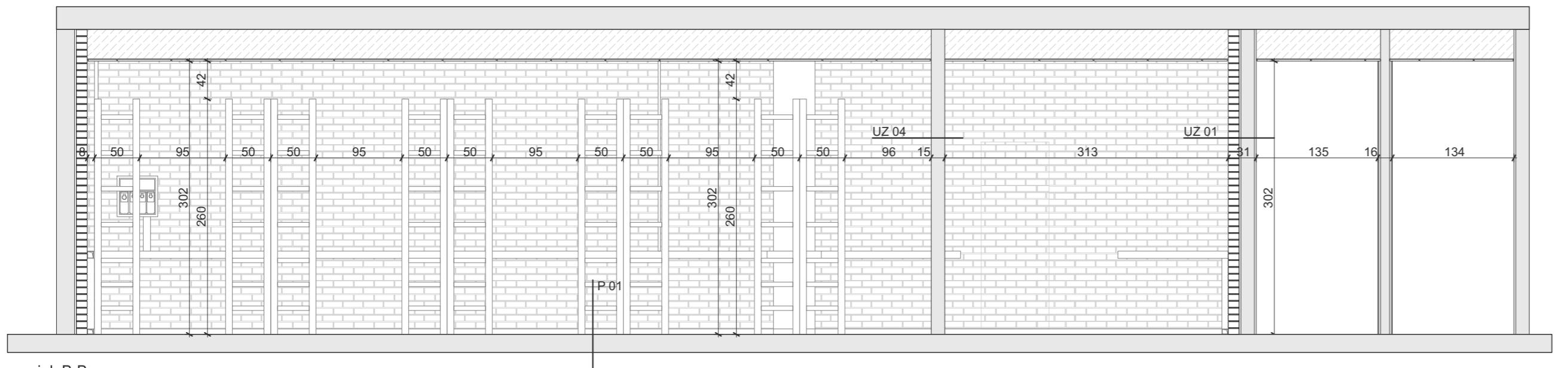


presjek B-B

Projektant:	 <b>CAU</b> Centar za arhitekturu i urbanizam	Investitor:
KONZORCIJUM: "Studio Synthesis Architecture & Design" - d.o.o. Podgorica "CAU - Centar za arhitekturu i urbanizam" - d.o.o. Podgorica		MUP Crne Gore,
Objekat:		Lokacija:
Objekat Forenzičkog centra Soba za čuvanje dokaza		Postojeći kompleks policijske akademije, Danilovgrad
Vodeći projektant: <b>Dr Sonja Radović - Jelovac, dipl.ing.arh.</b>		Vrsta tehničke dokumentacije:
Odgovorni projektant: <b>Maja Tišma, dipl.ing.arh.</b>		Dio tehničke dokumentacije:
Saradnici: <b>Luka Ljumović, master ing.arh.</b>		Razmjera: <b>ARHITEKTURA</b> 1:50
		Prilog: <b>Presjek A-A i Presjek B-B novoplanirano</b>
		Broj priloga: 14
		Broj strane:
Datum izrade i MP: <b>10. Oktobar 2017.</b>		Datum revizije i MP:



presjek A-A



presjek B-B

#### UZ 01

- Fasadna opeka - 12cm
- Zvučna izolacija - 5cm
- Puna opeka - 12cm
- Malter - 2cm

#### UZ 04

- Gips kartonska ploča Siniat LaDura - 1,25cm
- Pocinkovani čelični lim - 0,5cm
- Gips kartonska ploča Siniat LaDura - 1,25cm
- Profil Siniat NIDA CW100 - 10cm
- Gips kartonska ploča Siniat LaDura - 1,25cm
- Pocinkovani čelični lim - 0,5cm
- Gips kartonska ploča Siniat LaDura - 1,25cm

#### PODOVI - SLOJEVI

##### P 01

- Antistatički PVC pod, neklizajući - 0,2cm
- Ljepilo - 0,2cm
- Izravnavači sloj - 0,3cm
- Cementni estrih - 5,3cm
- Stirodur t.pl. - 2cm
- Armirano betonska ploča - 16cm

##### P 02

- Keramičke pločice - 0,7cm
- Ljepilo - 0,5cm
- Cementni estrih - 5cm
- PVC folija
- Stirodur t.pl. - 2cm
- Armirano betonska ploča - 16cm

Projektant:



KONZORCIJUM:  
"Studio Synthesis Architecture & Design" - d.o.o. Podgorica  
"CAU - Centar za arhitekturu i urbanizam" - d.o.o. Podgorica

Investitor:

MUP Crne Gore,

Objekat:

Lokacija:

Objekat Forenzičkog centra  
Soba za čuvanje dokaza

Postojeći kompleks policijske akademije,  
Danilovgrad

Vodeći projektant:

Dr Sonja Radović - Jelovac, dipl.ing.arh.

Vrsta tehničke dokumentacije:

**GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE**

Odgovorni projektant:

Maja Tišma, dipl.ing.arh.

Dio tehničke dokumentacije:

Razmjera:

1:50

Saradnici:

Luka Ljumović, master ing.arh.

Prilog:

**Presjek A-A i Presjek B-B  
dispozicija namještaja**

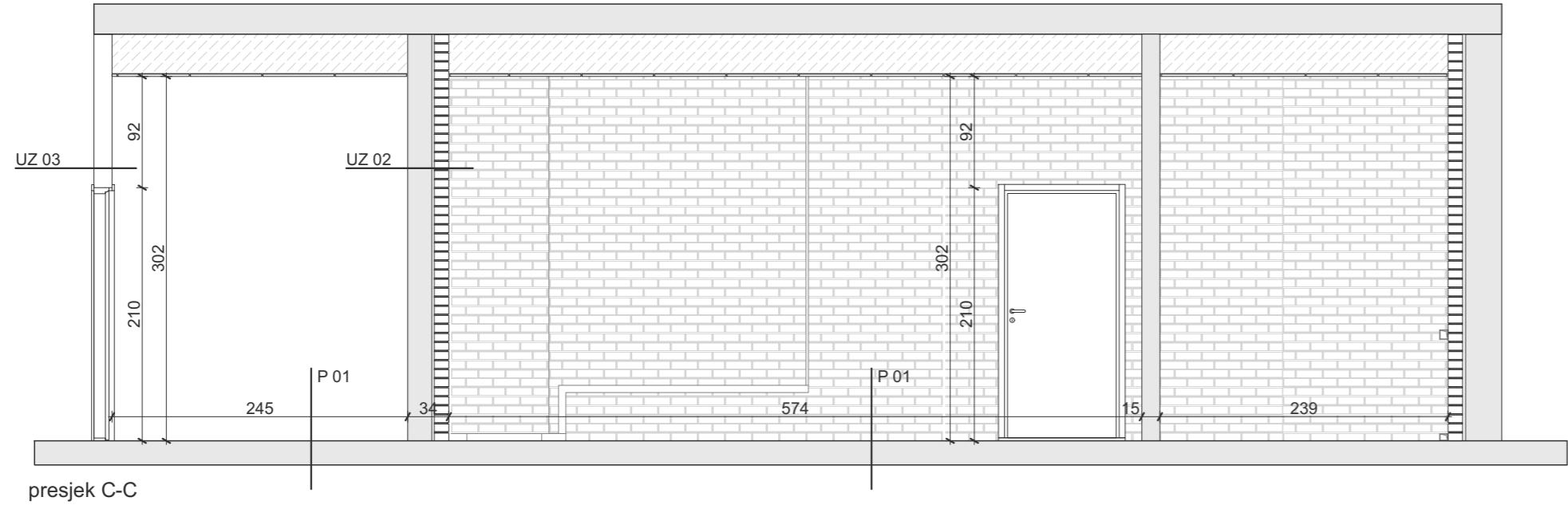
Broj priloga:

15

Datum izrade i MP:

10. Oktobar 2017.

Datum revizije i MP:



presjek C-C

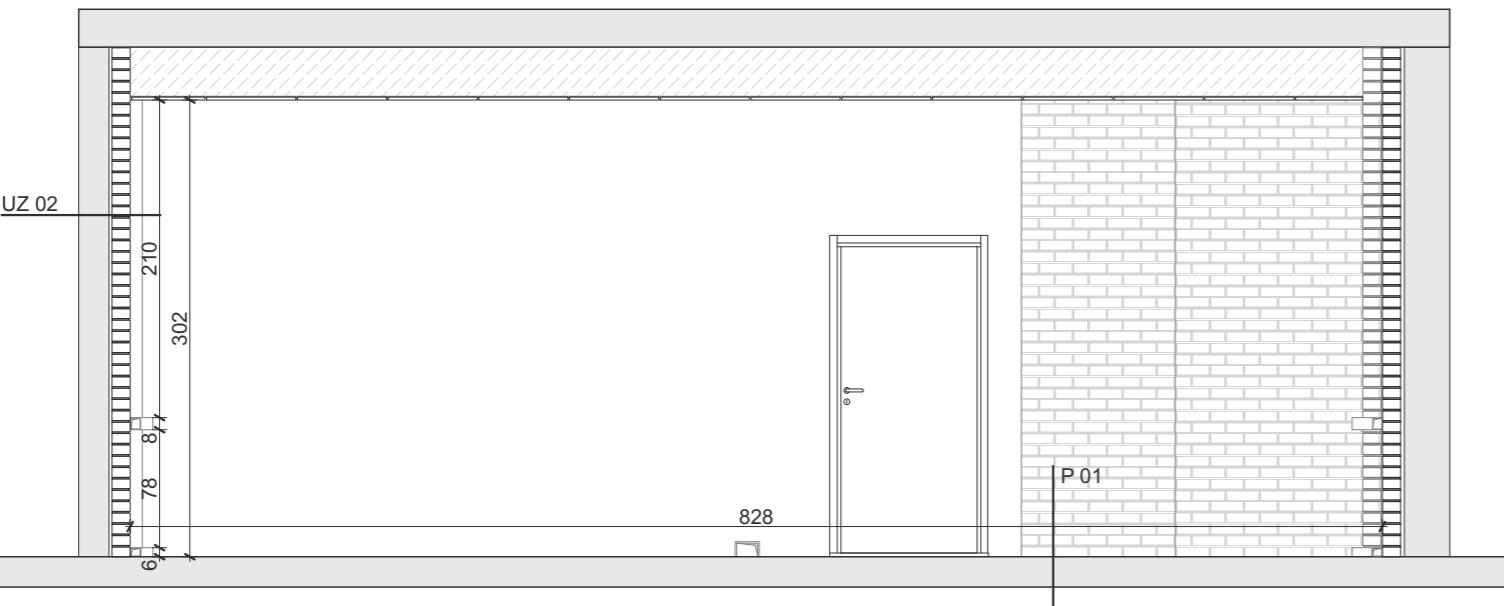
- UZ 02
- Fasadna opeka - 12cm
  - Malter - 2cm
  - AB zid - 20cm

- UZ 03
- Gips kartonska ploča - 1,25cm
  - Gips kartonska ploča - 1,25cm
  - Profil CW100 - 10cm
  - Gips kartonska ploča - 1,25cm
  - Gips kartonska ploča - 1,25cm

PODOVI - SLOJEVI

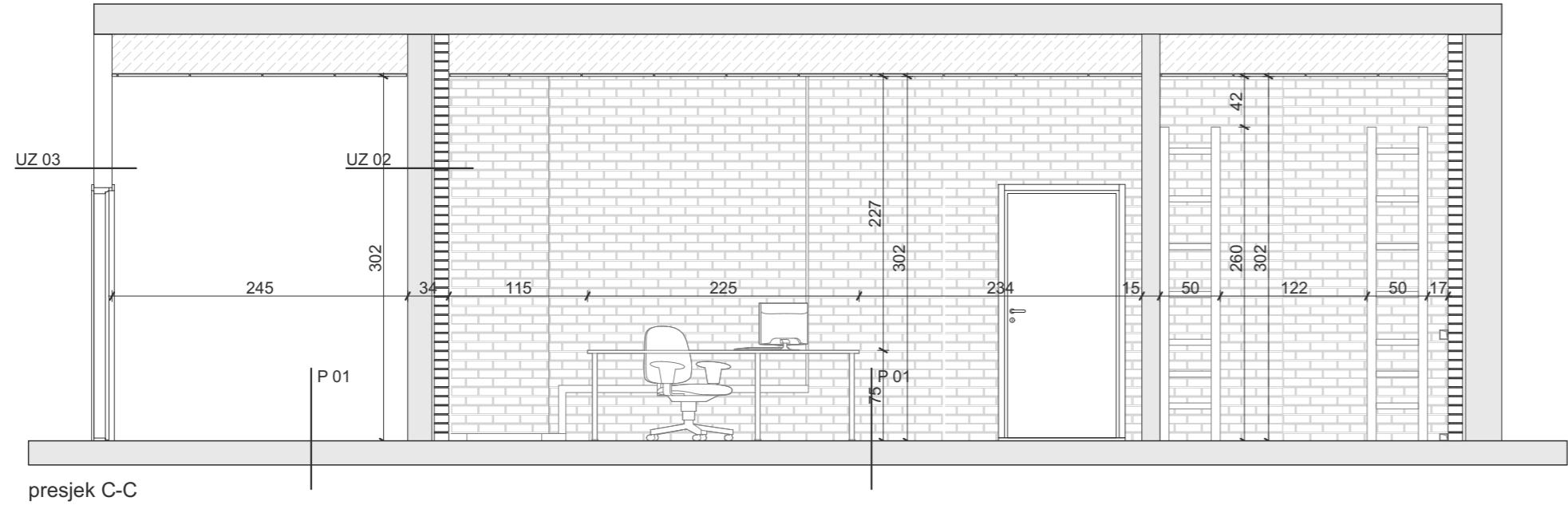
- P 01
- Antistatički PVC pod, neklizajući - 0,2cm
  - Ljepilo - 0,2cm
  - Izravnavajući sloj - 0,3cm
  - Cementni estrih - 5,3cm
  - Stirodur t.pl. - 2cm
  - Armirano betonska ploča - 16cm

- P 02
- Keramičke pločice - 0,7cm
  - Ljepilo - 0,5cm
  - Cementni estrih - 5cm
  - PVC folija
  - Stirodur t.pl. - 2cm
  - Armirano betonska ploča - 16cm



presjek D-D

Projektant:	 <b>CAU</b> Centar za arhitekturu i urbanizam	Investitor:
KONZORCIJUM: "Studio Synthesis Architecture & Design" - d.o.o. Podgorica "CAU - Centar za arhitekturu i urbanizam" - d.o.o. Podgorica		MUP Crne Gore,
Objekat:		Lokacija:
Objekat Forenzičkog centra Soba za čuvanje dokaza		Postojeći kompleks policijske akademije, Danilovgrad
Vodeći projektant: <b>Dr Sonja Radović - Jelovac, dipl.ing.arh.</b>		Vrsta tehničke dokumentacije:
Odgovorni projektant: <b>Maja Tišma, dipl.ing.arh.</b>		Dio tehničke dokumentacije:
Saradnici: <b>Luka Ljumović, master ing.arh.</b>		Razmjera: <b>ARHITEKTURA</b> 1:50
		Prilog: <b>Presjek C-C i Presjek D-D novoplanirano</b>
		Broj priloga: 16
		Broj strane:
Datum izrade i MP: <b>10. Oktobar 2017.</b>		Datum revizije i MP:



presjek C-C

UZ 02

- Fasadna opeka - 12cm
- Malter - 2cm
- AB zid - 20cm

UZ 03

- Gips kartonska ploča - 1,25cm
- Gips kartonska ploča - 1,25cm
- Profil CW100 - 10cm
- Gips kartonska ploča - 1,25cm
- Gips kartonska ploča - 1,25cm

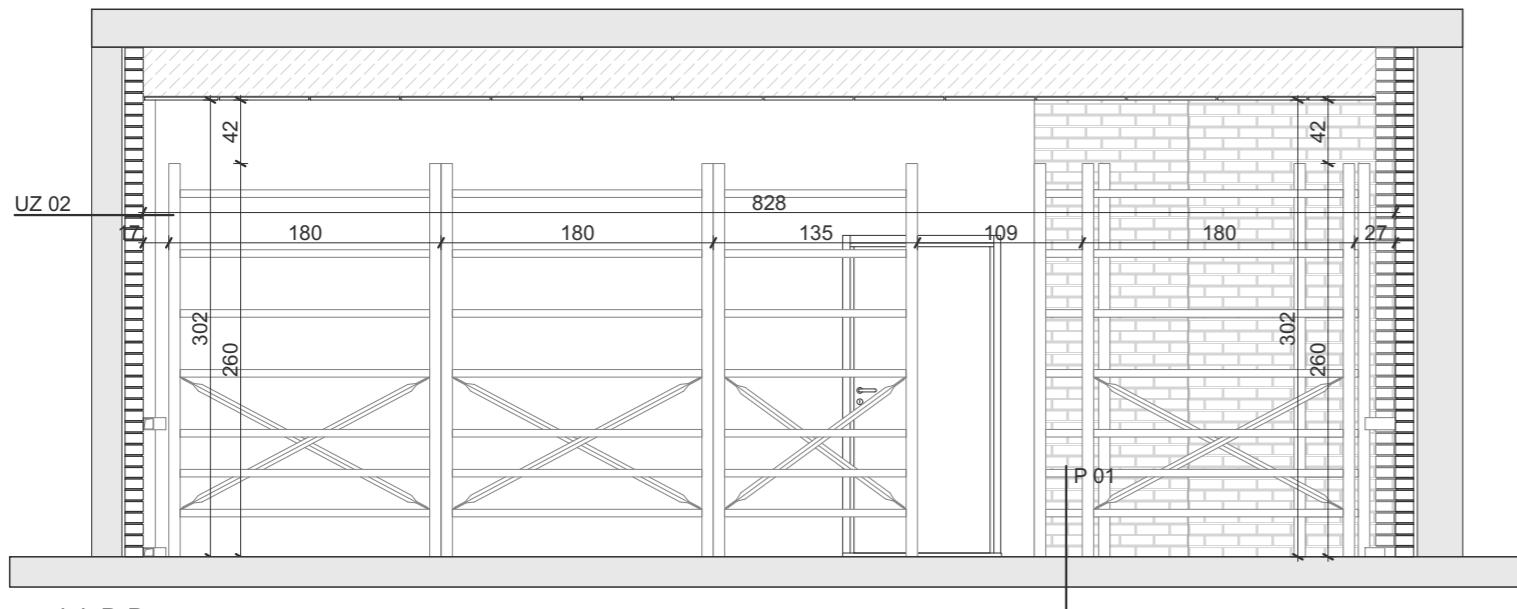
**PODOVI - SLOJEVI**

P 01

- Antistatički PVC pod, neklizajući - 0,2cm
- Ljepilo - 0,2cm
- Izravnavači sloj - 0,3cm
- Cementni estrih - 5,3cm
- Stirodur t.pl. - 2cm
- Armirano betonska ploča - 16cm

P 02

- Keramičke pločice - 0,7cm
- Ljepilo - 0,5cm
- Cementni estrih - 5cm
- PVC folija
- Stirodur t.pl. - 2cm
- Armirano betonska ploča - 16cm



presjek D-D

Projektant:



**CAU**  
Centar za arhitekturu i urbanizam

Investitor:

MUP Crne Gore,

KONZORCIJUM:  
"Studio Synthesis Architecture & Design" - d.o.o. Podgorica  
"CAU - Centar za arhitekturu i urbanizam" - d.o.o. Podgorica

Objekat:

Lokacija:

Postojeći kompleks policijske akademije,  
Danilovgrad

Vodeći projektant:

Dr Sonja Radović - Jelovac, dipl.ing.arh.

Vrsta tehničke dokumentacije:

**GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE**

Odgovorni projektant:

Maja Tišma, dipl.ing.arh.

Dio tehničke dokumentacije:

Razmjera:

**ARHITEKTURA**

1:50

Saradnici:

Luka Ljumović, master ing.arh.

Prilog:

**Presjek C-C i Presjek D-D  
dispozicija namještaja**

17

Datum izrade i MP:

10. Oktobar 2017.

Datum revizije i MP:

## **GRAFIČKA DOKUMENTACIJA – šeme bravarije**

---

projektovanje

dizajn

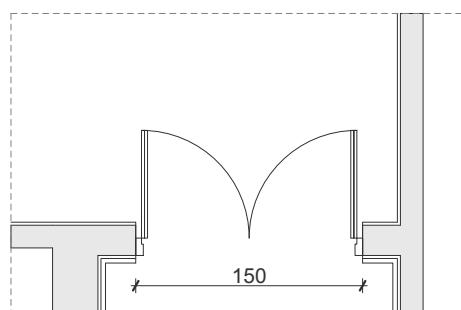
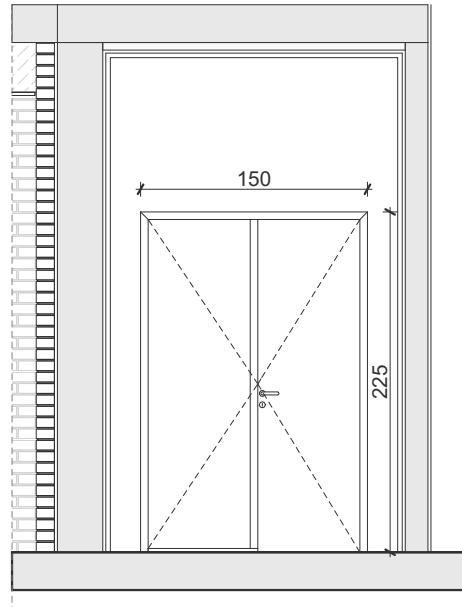
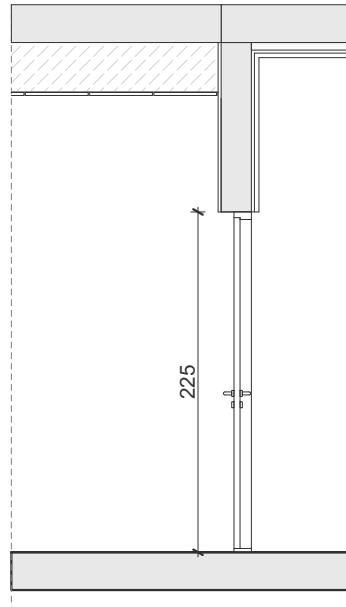
inžinjering

opremanje enterijera

e-mail: [info@studiosynthesis.me](mailto:info@studiosynthesis.me)

[www. studiosynthesis.me](http://www.studiosynthesis.me)

VRSTA OTVORA	MATERIJAL	MODULARNA MJERA	ZIDARSKA MJERA	
VRATA	ČELIK	150 x 225	150 x 225	1



**OPIS: Dvokrilna sigurnosna ulazna vrata**

\*Dvokrilna sigurnosna vrata sa bravom i kontrolom pristupa, dimenzija 150 cm X 225 cm, izrađena od čelika, sa okvirom ankerisanim u zid kako bi se sprječilo otvaranje krivljenjem rama. Šarke na vratima se nalaze sa unutrašnje strane i imaju fiksni osigurač.

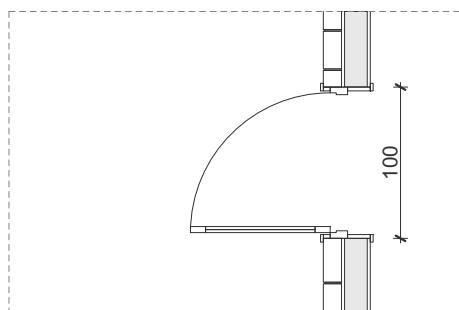
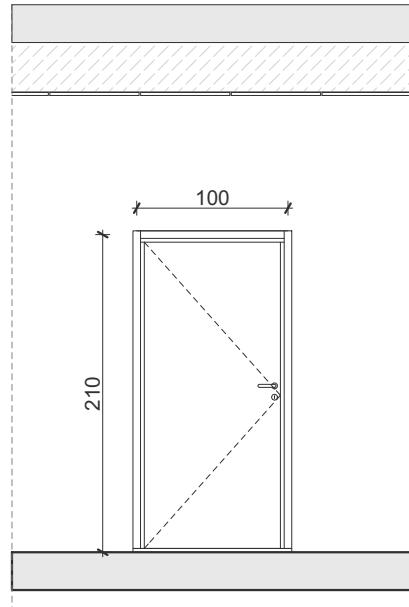
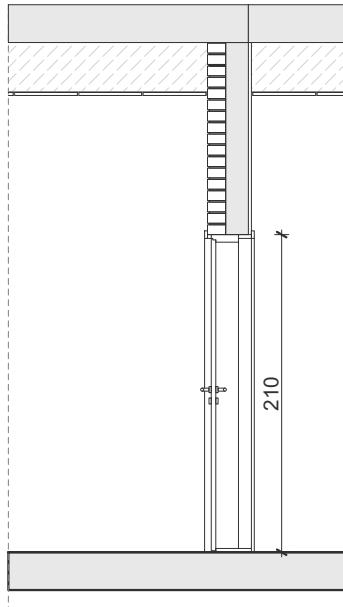
\*Otvaranje po šemi

\*Sve mjere uzeti na licu mesta. Raditi po radioničkom detalju proizvođača, koji je prethodno potrebno dostaviti na saglasnost projektantu.

	Lijeva:	Desna:	Ukupno:
Prizemlje	/	/	1
KOLIČINA	/	/	<b>1</b>

Objekat:	Forenzički centar, Danilovgrad - <b>GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE</b>	10.Oktobar 2017.
Vodeći projektant:	Dr Sonja Radović - Jelovac, dipl.ing.arh	list br.: 100
Odgovorni projektant:	Maja Tišma, dipl.ing.arh.	

VRSTA OTVORA	MATERIJAL	MODULARNA MJERA	ZIDARSKA MJERA	(A)
VRATA	ČELIK	100 x 210	100 x 210	



**OPIS: Jednokrilna sigurnosna vrata**

\*Jednokrilna sigurnosna vrata sa bravom i kontrolom pristupa, dimenzija 100cm X 210 cm, izrađena od čelika, sa okvirom ankerisanim u zid kako bi se spriječilo otvranje krivljenjem rama. Šarke na vratima se nalaze sa unutrašnje strane i imaju fiksni osigurač.

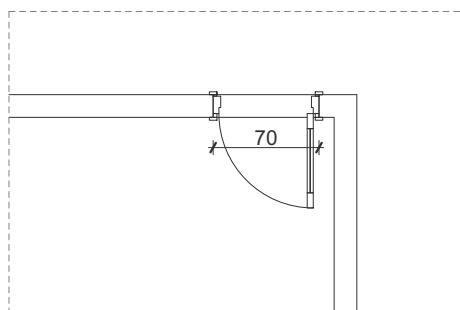
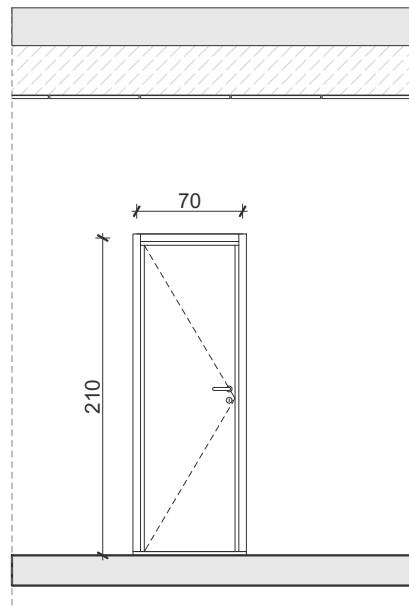
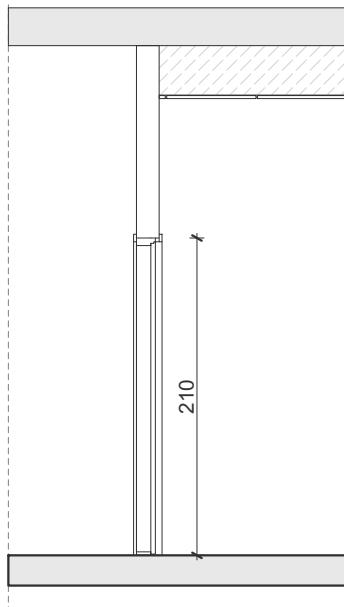
\*Otvaranje po šemi

\*Sve mjere uzeti na licu mesta. Raditi po radioničkom detalju proizvođača, koji je prethodno potrebno dostaviti na saglasnost projektantu.

	Lijeva:	Desna:	Ukupno:
Prizemlje	2	/	2
KOLIČINA	2	/	<b>2</b>

Objekat:	Forenzički centar, Danilovgrad - <b>GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE</b>	10.Oktobar 2017.
Vodeći projektant:	Dr Sonja Radović - Jelovac, dipl.ing.arh	list br.: 101
Odgovorni projektant:	Maja Tišma, dipl.ing.arh.	

VRSTA OTVORA	MATERIJAL	MODULARNA MJERA	ZIDARSKA MJERA	B
VRATA	ČELIK	70 x 210	70 x 210	


**OPIS: Jednokrilna sigurnosna vrata**

\*Jednokrilna vrata sa bravom, dimenzija 70cm X 210 cm, izrađena od drveta, sa okvirom od drveta. Šarke na vratima se nalaze sa unutrašnje strane i imaju fiksni osigurač.

\*Otvaranje po šemi

\*Sve mjere uzeti na licu mjesta. Raditi po radioničkom detalju proizvođača, koji je prethodno potrebno dostaviti na saglasnost projektantu.

	Lijeva:	Desna:	Ukupno:
Prizemlje	1	/	1
KOLIČINA	1	/	1

Objekat:	Forenzički centar, Danilovgrad - <b>GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE</b>	10.Oktobar 2017.
Vodeći projektant:	Dr Sonja Radović - Jelovac, dipl.ing.arh	list br.: 102
Odgovorni projektant:	Maja Tišma, dipl.ing.arh.	

## **GRAFIČKA DOKUMENTACIJA - oprema**

---

projektovanje

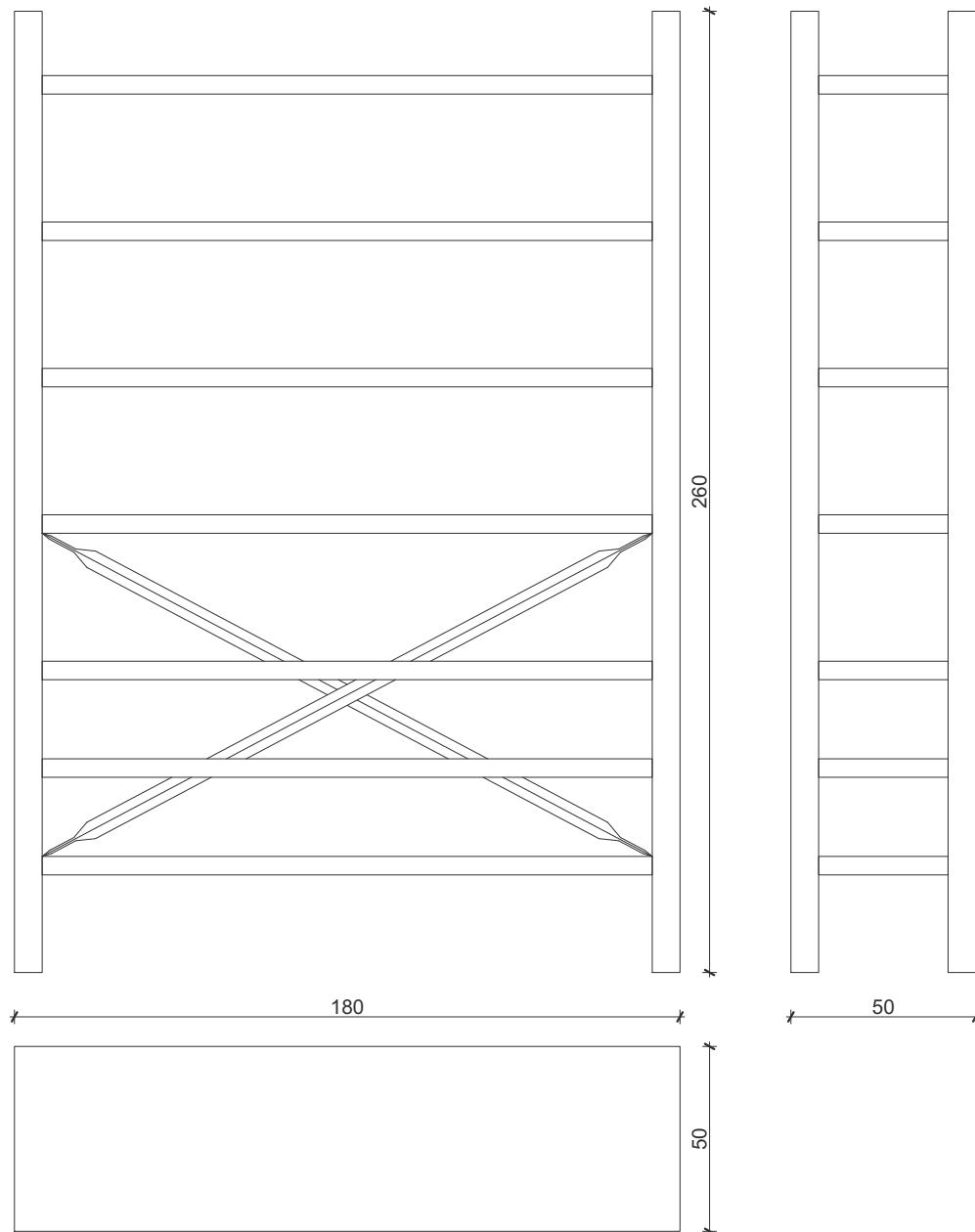
dizajn

inžinjering

opremanje enterijera

e-mail: [info@studiosynthesis.me](mailto:info@studiosynthesis.me)

[www. studiosynthesis.me](http://www.studiosynthesis.me)

**OPIS: Metalna polica**

\*Metalna polica visine 260cm, dubine 50cm, širine 180cm, sa sedam horizontalnih metalnih police koje se mogu mogularno postavljati na različitim visinama, odnosno na svakih 33mm. Nosivost svake horizontalne police pojedinačno je 350kg ravnomjerno raspoređenog tereta.. Police imaju mogućnost da se zašarafe u pod ukoliko je potrebno. Preporučene police su proizvođača Metalsistem, model polica Super 1/2/3.

\*Sve mjere uzeti na licu mesta. Raditi po radioničkom detalju proizvođača, koji je prethodno potrebno dostaviti na saglasnost projektantu.

Ukupno:

Prizemlje:

29

KOLIČINA:

29

Objekat:

Forenzički centar, Danilovgrad - **GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE**

10.Oktobar 2017.

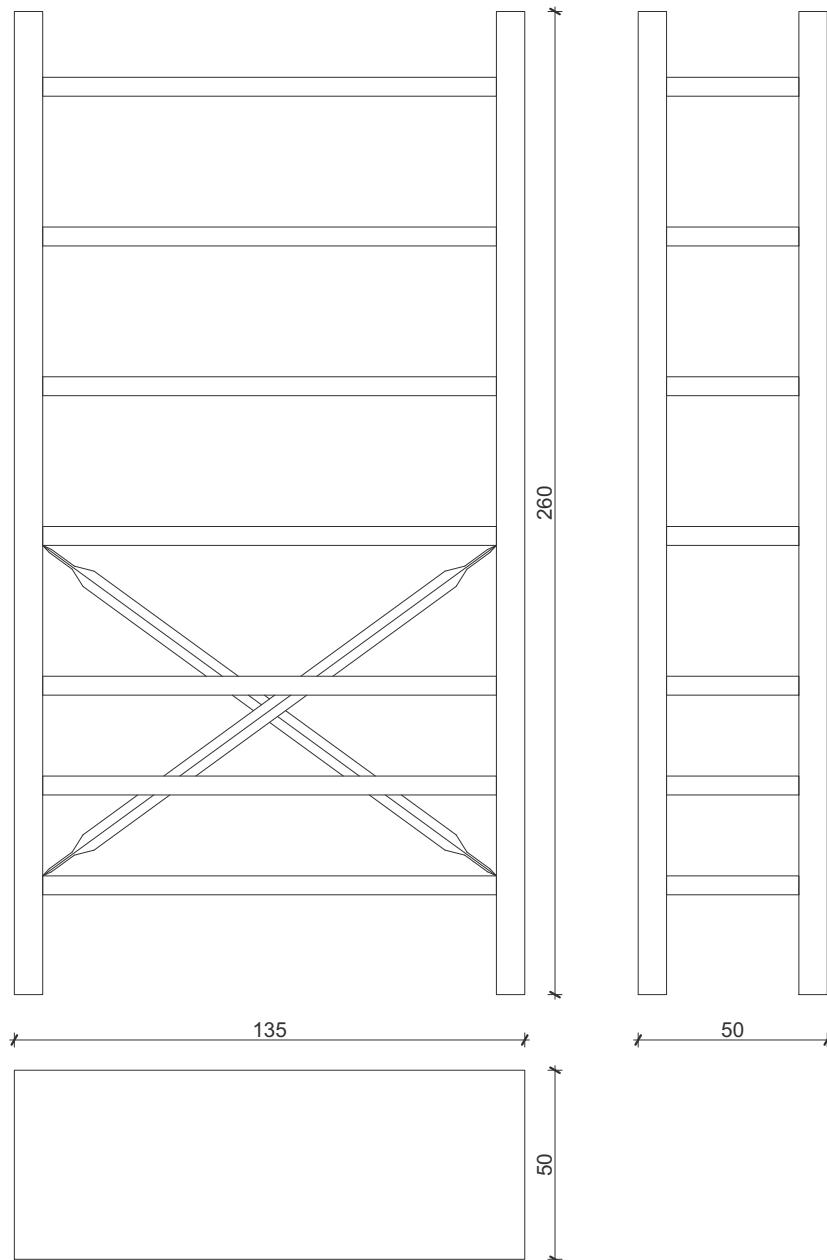
Vodeći projektant:

Dr Sonja Radović - Jelovac, dipl.ing.arh

list br.:  
104

Odgovorni projektant:

Maja Tišma, dipl.ing.arh.


**OPIS: Metalna polica**

\*Metalna polica visine 260cm, dubine 50cm, širine 135cm, sa sedam horizontalnih metalnih police koje se mogu mogularno postavljati na različitim visinama, odnosno na svakih 33mm. Nosivost svake horizontalne police pojedinačno je 350kg ravnomjerno raspoređenog tereta.. Police imaju mogućnost da se zašarafe u pod ukoliko je potrebno. Preporučene police su proizvođača Metalsistem, model polica Super 1/2/3.

\*Sve mjere uzeti na licu mesta. Raditi po radioničkom detalju proizvođača, koji je prethodno potrebno dostaviti na saglasnost projektantu.

	Ukupno:
Prizemlje:	11
<b>KOLIČINA:</b>	<b>11</b>

Objekat:

Forenzički centar, Danilovgrad - **GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE**

10.Oktobar 2017.

Vodeći projektant:

Dr Sonja Radović - Jelovac, dipl.ing.arh

list br.:  
105

Odgovorni projektant:

Maja Tišma, dipl.ing.arh.

## **GRAFIČKA DOKUMENTACIJA - detalji**

---

projektovanje

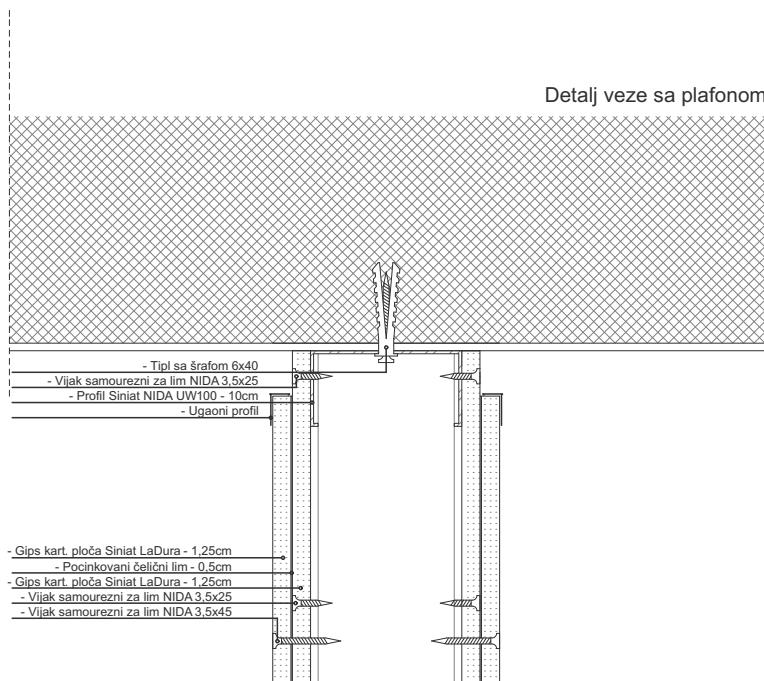
dizajn

inžinjering

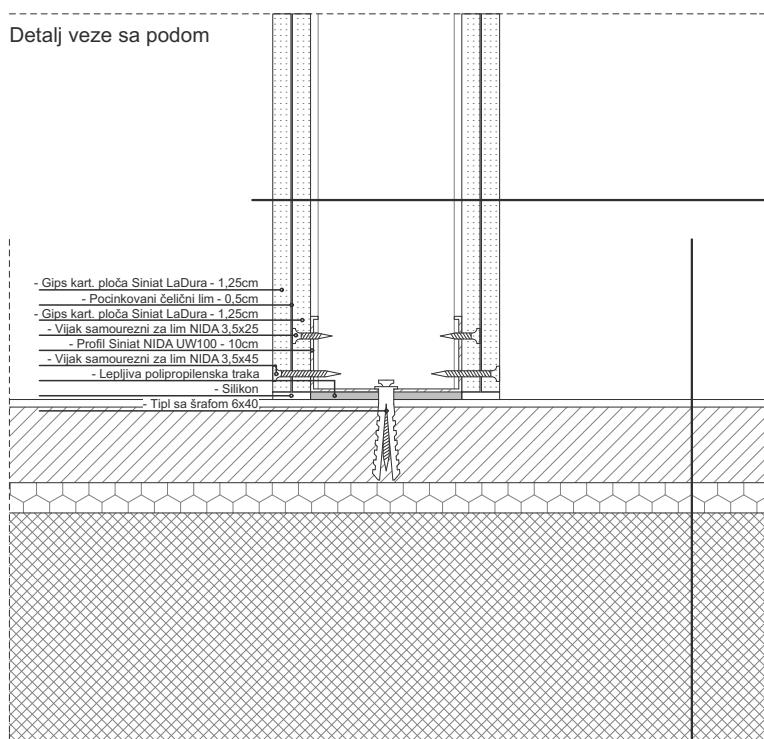
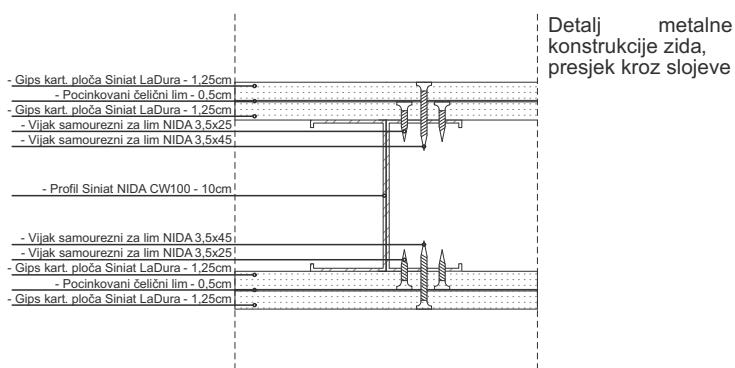
opremanje enterijera

e-mail: [info@studiosynthesis.me](mailto:info@studiosynthesis.me)

[www. studiosynthesis.me](http://www.studiosynthesis.me)



\*prilikom postavljanja pregradnog zida,  
zid postaviti do AB tavanice



#### UZ 04

- Gips kartonska ploča Siniat LaDura - 1,25cm
- Pocinkovani čelični lim - 0,5cm
- Gips kartonska ploča Siniat LaDura - 1,25cm
- Profil Siniat NIDA CW100 - 10cm
- Gips kartonska ploča Siniat LaDura - 1,25cm
- Pocinkovani čelični lim - 0,5cm
- Gips kartonska ploča Siniat LaDura - 1,25cm

\*prilikom postavljanja pregradnog zida  
NE UKLANJATI POSTOJEĆI PODNU OBLOGU

#### P 01

- Antistatički PVC pod, neklizajući - 0,2cm
- Ljepilo - 0,2cm
- Izravnavački sloj - 0,3cm
- Cementni estrih - 5,3cm
- Stirodur t.pl. - 2cm
- Armirano betonska ploča - 16cm

Objekat:	Forenzički centar, Danilovgrad - <b>GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE</b>	10.Oktobar 2017.
Vodeći projektant:	Dr Sonja Radović - Jelovac, dipl.ing.arch	list br.: 107
Odgovorni projektant:	Maja Tišma, dipl.ing.arch.	