

1.1. NASLOVNA STRANA

2 PROJEKAT KONSTRUKCIJE

Investitor: Opština Majdanpek

Objekat: Rekonstrukcija krova na objektu br. 1 na kp. Br.2070/1
KO Donji Milanovac u Donjem Milanovcu

Vrsta tehničke dokumentacije: **IDP**

Za gradjene/ izvidjenje radova: Rekonstrukcija krova

Pečat i potpis :

Projektant:

Biro za projektovanje "KS2" Zaječar

SONJA JOVANOVIĆ PREDUZETNIK
BIRO ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING
KS-2
ZAJEČAR



Pečat i potpis:

Odgovorni projektant:

Zoran Jovanović, dipl. inž. gradj

310 C285 05



Broj tehničke dokumentacije:

006/2019

Mesto i datum:

Zaječar, februar 2019. god.

1.2. SADRŽAJ

2 PROJEKAT KONSTRUKCIJE

1.1.	Naslovna strana
1.2.	Sadržaj
1.3.	Rešenje o određivanju odgovornog
1.4.	Izjava odgovornog projektanta
1.5.	Tekstualna dokumentacija
1.6.	Numerička dokumentacija
1.7.	Grafička dokumentacija
1.7.1	Situacija1:500
1.7.2.	osnova prizemlja, novoprojektovao stanje.....1:100
1.7.3	osnova krova, novoprojektovao stanje.....1:100
1.7.4	presek A-A, postojece stanje.....1:100

1.3. REŠENJE O ODREDJIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128a. Zakona o planiranju I izgradnji ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018) i одредби правилника о садржини, начину и поступанју израде и начину вршењатехничке контроле документације према класи и намени објекта ("Сл. гласник РС", бр. 72/2018) као:

ODGOVORNI PROJEKTANT

Za izradu projekta konstrukcije za Rekonstrukciju krova na objektu br. 1 na kp. Br.2070/1 KO Donji Milanovac u Donjem Milanovcu koji je deo IDP imenuje se

Zoran Jovanović, dipl.inž.gradj..... 310 C285 05

Projekat izradio:

Biro za projektovanje "KS -2" Zaječar

Odgovorno lice/zastupnik:

Sonja Jovanović, vlasnik

Pečat:

Potpis:

SONJA JOVANOVIĆ PREDUZETNIK
BIRO ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING
KS - 2
ZAJEČAR



Broj tehničke dokumentacije:

006/2019

Mesto i datum:

Zaječar, februar 2019. god.

1.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKAT KONSTRUKCIJE

Odgovorni projektant Projekta konstrukcije za Rekonstrukciju krova na objektu br. 1 na kp.
Br.2070/1 KO Donji Milanovac u Donjem Milanovcu koji je deo IDP:

je

Zoran Jovanović, dipl.inž.gradj

I Z J A V L J U J E M

1. da je projekat izradjen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke;
2. da su pri izradi projekta poštovane sve propisane i utvrđene mere i preporuke za ispunjenje osnovnih zahteva za objekat i da je projekat izradjen u skladu sa merama i preporukama kojima se dokazuje ispunjenost osnovnih zahteva.

Odgovorni projektant : Zoran Jovanović, dipl.inž.gradj

IDP

Broj licence: 310 C285 05

Pečat: Potpis:



Broj tehničke dokumentacije: 006/2019

Mesto i datum: Zaječar, februar 2019. god.

1.5 TEHNIČKI OPIS

KONSTRUKCIJA

Projektom rekonstrukcije predviđeno je izrada nove krovne konstrukcije dvovodnog krova sa pokrivačem od falcovanog crepa i nadzidcima ka spoljnim zidovima.

Povezivanje postojećeg i nadgradjenog dela objekta je ankerovanjem armature glavnih stubova u postojeći serklaž. Svuda gde je to moguće treba razbiti beton i novu i staru armaturu povezati zavarivanjem. Krovna konstrukcija je rešena tako da bude stabilna i da onogući prazan prostor ispod krovne ravni. Veza između postojećeg prizemlja i novoformiranog tavanškog prostora je preko unutrašnjih AB stepenica. Veza između prizemlja i tavan kod užeg dela objekta je preko otvora u kalkanskom zidu i drvenih merdevina.

Konstruktivni elementi konstrukcije su usvojeni i dati u grafičkim priložima.

Novoprojektovani kalkanski zidovi se zidaju od giter blokova i malterišu produžnim malterom. Završni sloj na kalkanskim zidovima je od betona sa nagibom isto kao krovna ravan.

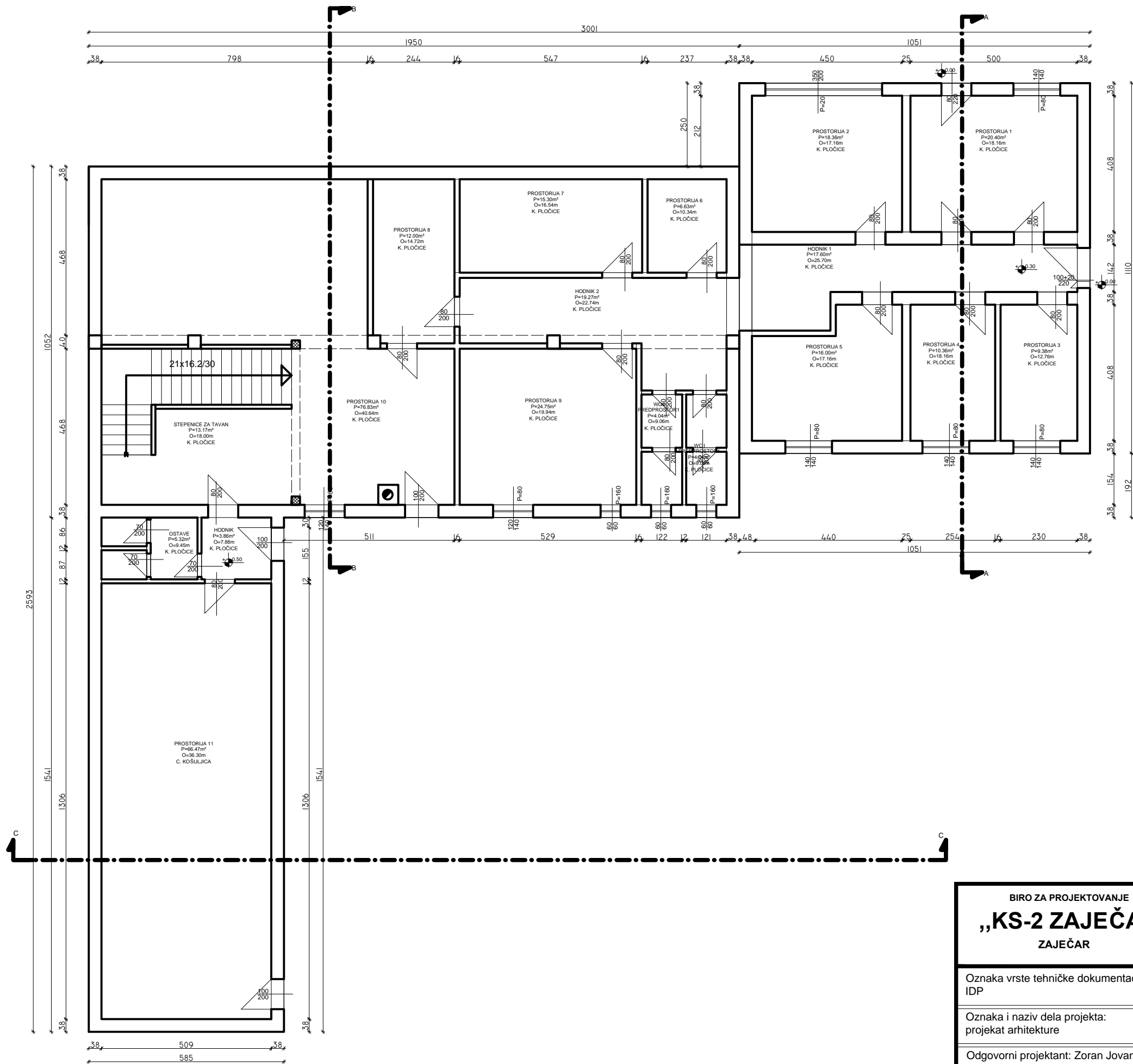
Za zaštitu objekta od atmosferskih padavina projektovani su olučne horizontale i vertikale, uvalnice, iksne, opšivke od hromiranog lima.

NAPOMENA:

Izvođač je dužan da u skladu sa odredbama pravilnika o uređenju gradilišta uradi i elaborat o uređenju gradilišta koji u sebi sadrži mere zaštite na radu radnika, mere sigurnosti objekta pri građenju, bezbednosti lica koja se nalaze na gradilištu, zaštiti prolaznika i okoline.

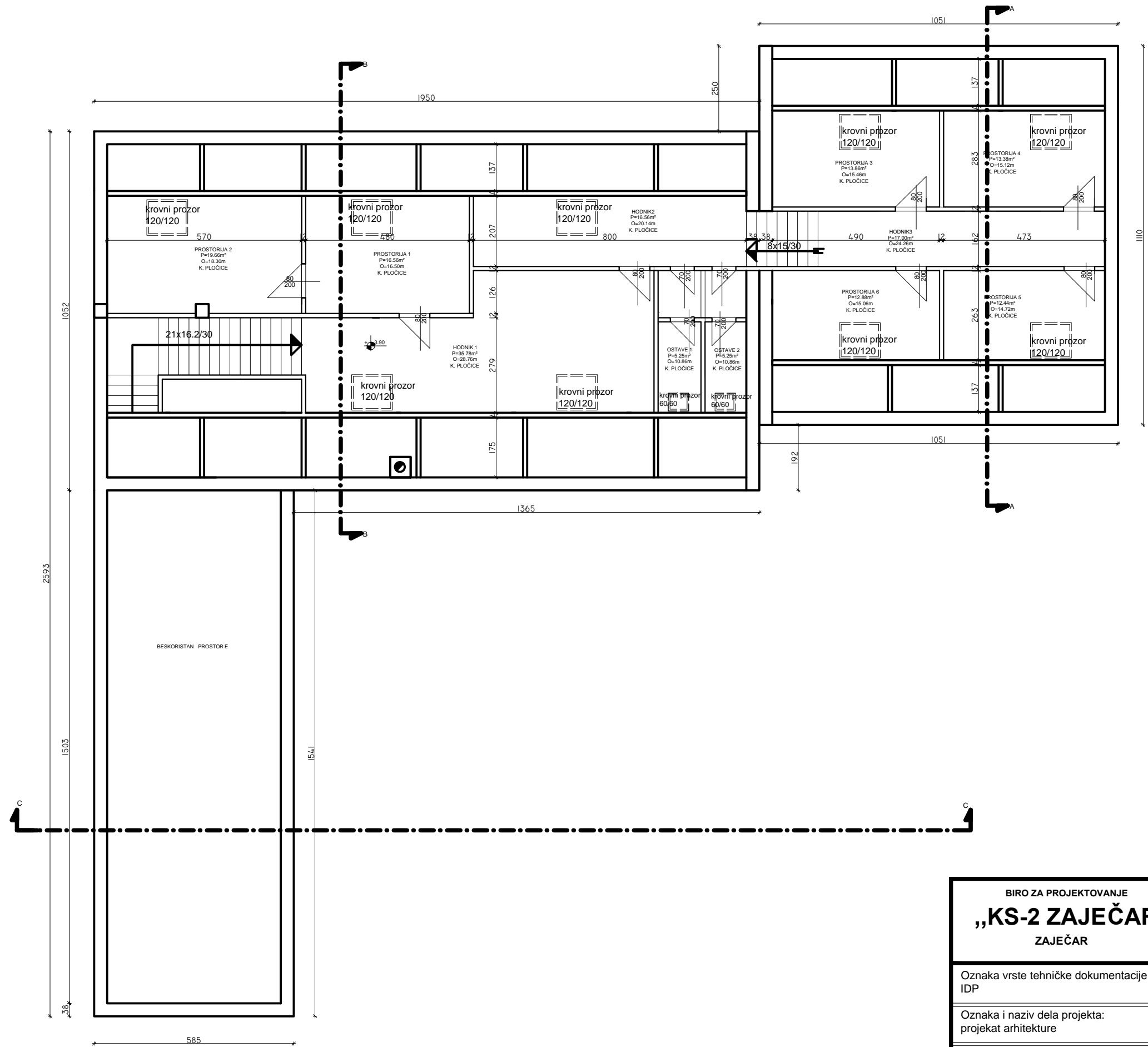
U toku izvođenja radova obavezno voditi računa o primeni važećih propisa, pravilnika i elaborata, kako u pogledu zaštite na radu tako i u pogledu kvaliteta izvedenih radova. Celokupan ugrađeni materijal mora da poseduje atestiranu dokumentaciju. Obaveza izvođača radova je da sve probleme na gradilištu rešava u dogovoru sa nadzornim organom, a prema potrebi da konsultuje i projektanta





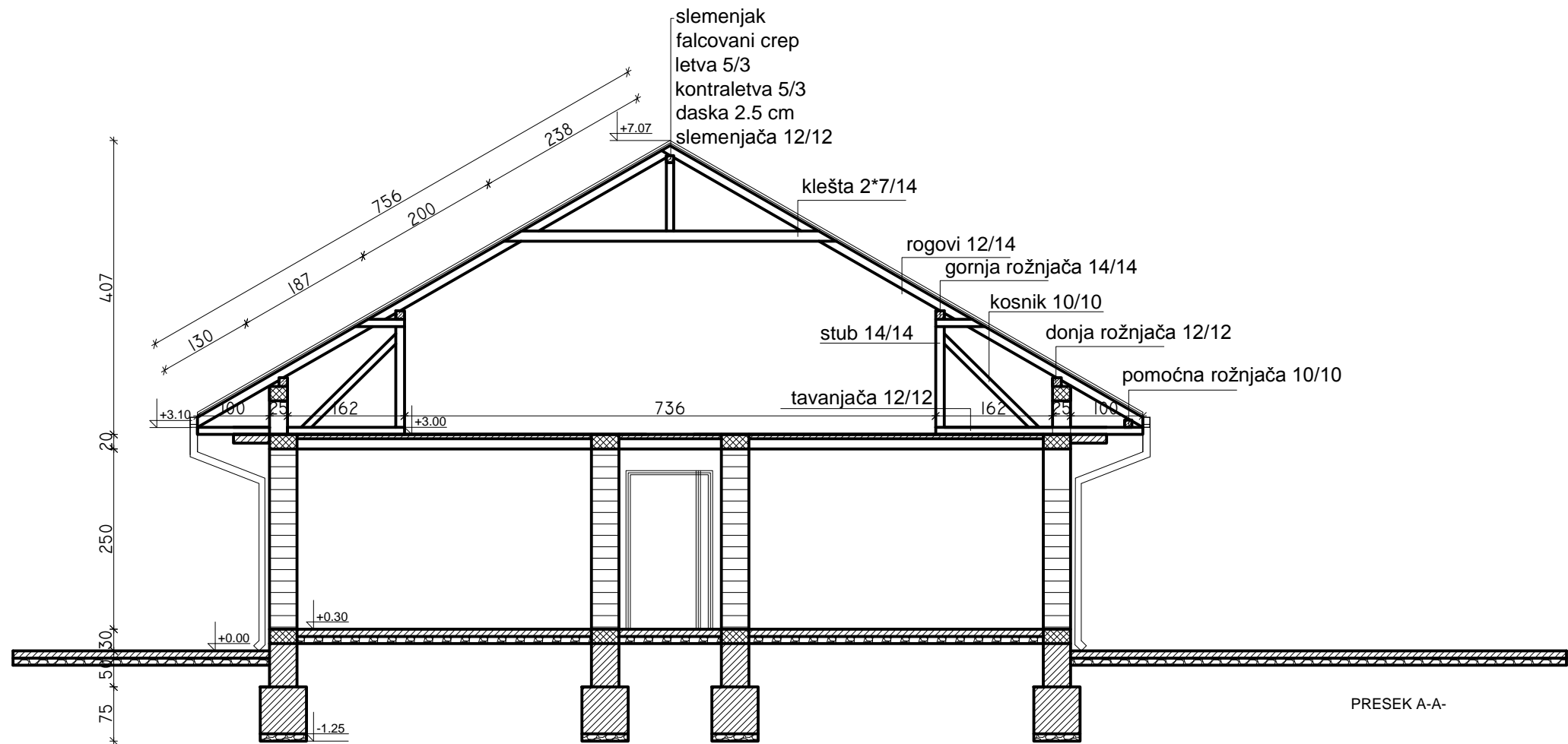
Pbruto = 412.00m²
Pneto = 343.78m²
OSNOVA PRIZEMLJA-
rekonstrukcija

BIRO ZA PROJEKTOVANJE „KS-2 ZAJEČAR,, ZAJEČAR	Naručilac: Opština Majdanpek
	Naziv objekta: Rekonstrukcija krova
Oznaka vrste tehničke dokumentacije: IDP	Naziv crteža: Osnova prizemlja Rekonstrukcija
Oznaka i naziv dela projekta: projekat arhitekture	Razmera: R=1:100
Odgovorni projektant: Zoran Jovanović br. licence: 310 C285 05	br. crteža: 3 datum: februar 2019. god.

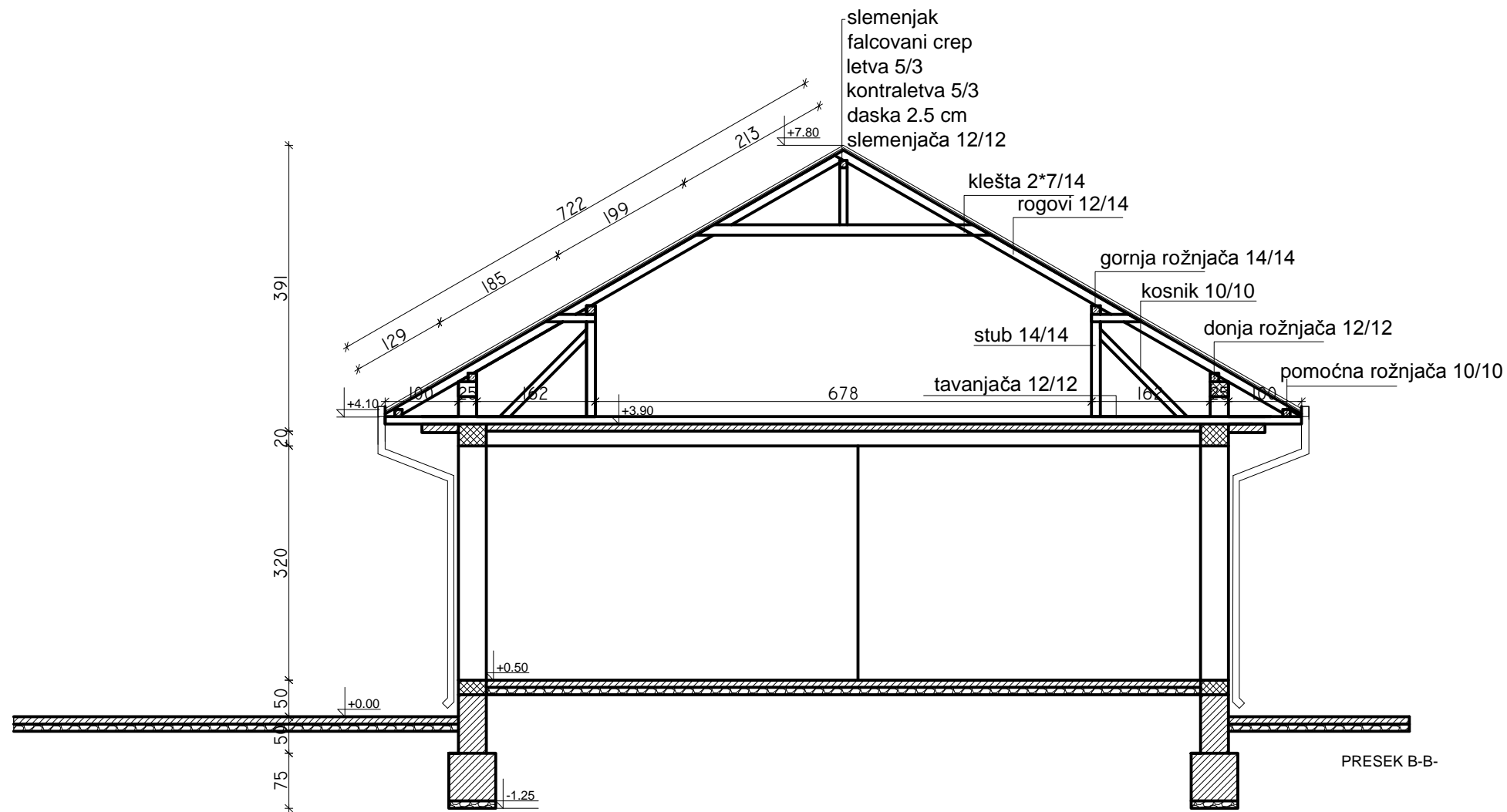


Pbruto =321,80m²
Pneto =168,22m²
OSNOVA TAVANSKOG PROSTORA-
rekonstrukcija

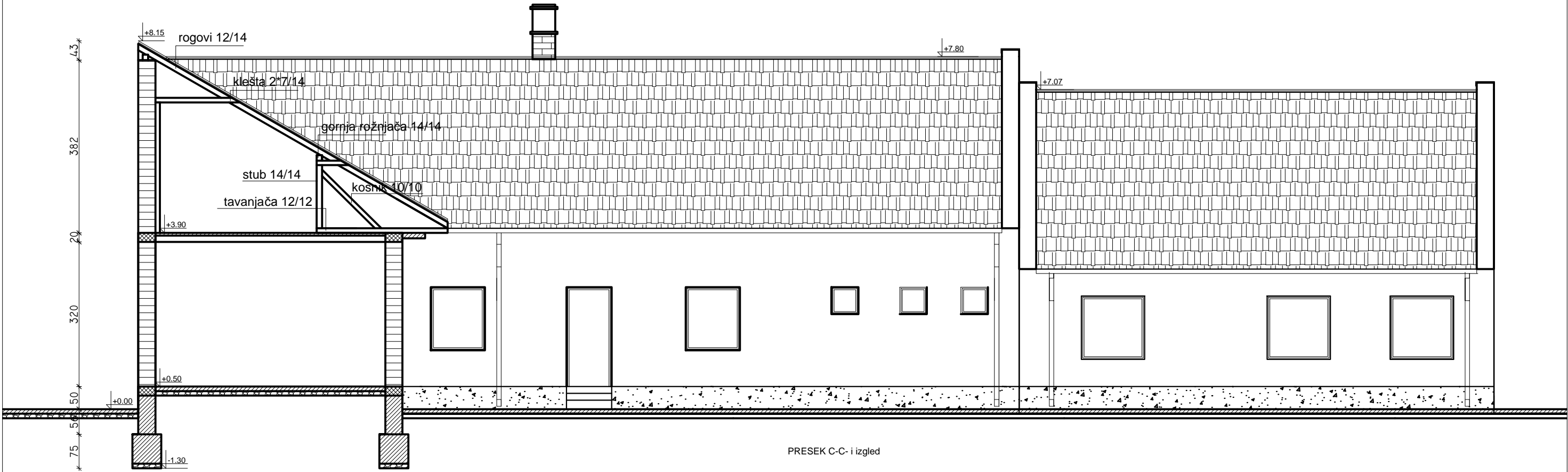
BIRO ZA PROJEKTOVANJE „KS-2 ZAJEČAR,“ ZAJEČAR	Naručilac: Opština Majdanpek
	Naziv objekta: Rekonstrukcija krova
Oznaka vrste tehničke dokumentacije: IDP	Naziv crteža: Osnova tavanškog prostora Rekonstrukcija
Oznaka i naziv dela projekta: projekat arhitekture	Razmera: R=1:100
Odgovorni projektant: Zoran Jovanović br. licence: 310 C285 05	br. crteža: 4 datum: februar 2019. god.



BIRO ZA PROJEKTOVANJE „KS-2 ZAJEČAR,, ZAJEČAR	Naručilac: Opština Majdanpek
	Naziv objekta: Rekonstrukcija krova
Oznaka vrste tehničke dokumentacije: IDP	Naziv crteža: Presek A-A Rekonstrukcija
Oznaka i naziv dela projekta: projekat arhitekture	Razmera: R=1:100
Odgovorni projektant: Zoran Jovanović br. licence: 310 C285 05	br. crteža: 6 datum: februar 2019. god.



BIRO ZA PROJEKTOVANJE „KS-2 ZAJEČAR,, ZAJEČAR	Naručilac: Opština Majdanpek
	Naziv objekta: Rekonstrukcija krova
Oznaka vrste tehničke dokumentacije: IDP	Naziv crteža: Presek B-B Rekonstrukcija
Oznaka i naziv dela projekta: projekat arhitekture	Razmera: R=1:100
Odgovorni projektant: Zoran Jovanović br. licence: 310 C285 05	br. crteža: 7 datum: februar 2019. god.



PRESEK C-C- i izgled

BIRO ZA PROJEKTOVANJE „KS-2 ZAJEČAR,, ZAJEČAR	Naručilac: Opština Majdanpek
	Naziv objekta: Rekonstrukcija krova
Oznaka vrste tehničke dokumentacije: IDP	Naziv crteža: Presek C-C Rekonstrukcija
Oznaka i naziv dela projekta: projekat arhitekture	Razmera: R=1:100
Odgovorni projektant: Zoran Jovanović br. licence: 310 C285 05	br. crteža: 8 datum: februar 2019. god.