**D&M05**

DRAGICA ĐUKIĆ PR , AGENCIJA ZA INŽENJERSKE POSLOVE
Princeze Olivere br 24/1, 37000 Kruševac
**tel. 062.262.549 ; e-mail: mdjukic8@gmail.com**
**MB 65436604; PIB: 111473047; ŽR: 160-549637-68;**

# 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE

## 1.1. NASLOVNA STRANA PROJEKTA ARHITEKTURE

| | |
|---|---|
| Investitor: | "BON KŠ 15",d.o.o. Kruševac<br>Ul.Vidovdanska br.129, Kruševac |
| Objekat: | Solarno fotonaponsko postrojenje (SFNP)<br>"SE BON" snage 75 kW,<br>na kat.parceli br. 296/4 K.O. Jablanica,<br>grad Kruševac |
| Vrsta tehničke dokumentacije: | Idejno rešenje-IDR |
| Naziv i oznaka dela projekta: | 1 - Projekat arhitekture |
| Za građenje/izvođenje radova: | Nova gradnja |
| Projektant: | Agencija za inženjerske poslove<br>**"D&M05"**<br>ul. Princeze Olivere 24/1, Kruševac |
| Pečat i potpis : | Dragica M. Đukić |

Драгица Ђукић ПР
АГЕНЦИЈА ЗА ИНЖЕЊЕРСКЕ ПОСЛОВЕ
Д&М05
КРУШЕВАЦ

| | |
|---|---|
| Odgovorni projektant: | Dragica M. Đukić, dipl.inž.građ.,<br>br.licence: 310 4813 03 |
| Pečat i potpis: | |

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Драгица М. Ђукић
дипл. грађ. инж.
310 4813 03
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

ДРАГИЦА ЂУКИЋ 010987218 Sign

Digitally signed by ДРАГИЦА ЂУКИЋ 010987218 Sign
DN: c=RS, serialNumber=PNORS-1907964786029, serialNumber=CA:RS-010987218, sn=ЂУКИЋ, givenName=ДРАГИЦА, cn=ДРАГИЦА ЂУКИЋ 010987218 Sign
Date: 2025.03.10 18:34:52 +01'00'

| | |
|---|---|
| Broj dela projekta: | 01/2025 |
| Mesto i datum: | Kruševac, Februar 2025.god. |

DRAGICA ĐUKIĆ PR , AGENCIJA ZA INŽENJERSKE POSLOVE
Princeze Olivere br 24/1, 37000 Kruševac
**tel. 062.262.549 ; e-mail: mdjukic8@gmail.com**
**MB 65436604; PIB: 111473047; ŽR: 160-549637-68;**

## 1.2. SADRŽAJ PROJEKTA ARHITEKTURE


| | |
|---|---|
| 1.1. | Naslovna strana projekta arhitekture |
| 1.2. | Sadržaj projekta arhitekture |
| 1.3. | Rešenje o određivanju odgovornog projektanta projekta arhitekture |
| 1.4. | Izjava odgovornog projektanta projekta arhitekture |
| 1.5. | Tekstualna dokumentacija projekta arhitekture |
| 1.6. | Numerička dokumentacija projekta arhitekture |
| 1.7. | Grafička dokumentacija projekta arhitekture |

**D&M05**

DRAGICA ĐUKIĆ PR , AGENCIJA ZA INŽENJERSKE POSLOVE
Princeze Olivere br 24/1, 37000 Kruševac
**tel. 062.262.549 ; e-mail: mdjukic8@gmail.com**
**MB 65436604; PIB: 111473047; ŽR: 160-549637-68;**

## 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 – US, 24/11, 121/12, 42/13 - US, 50/13 - US, 98/13 - US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 , 9/20 , 52/21 i 62/23) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i načinu vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata („Službeni glasnik RS", br. 96/2023), kao:

**O D G O V O R N I  P R O J E K T A N T**

za izradu Projekta arhitekture, koji je deo idejnog rešenja-IDR za objekat Solarno fotonaponsko postrojenje (SFNP) "SE BON" snage 75 kW , na kat.parceli br. 296/4 KO Jablanica, grad Kruševac, određuje se:

Dragica M. Đukić , dipl.inž.građ ..... broj Licence: 310 4813 03

Projektant: Agencija za inženjerske poslove
**"D&M05"**
ul. Princeze Olivere 24/1, Kruševac

Odgovorno lice/zastupnik: Dragica M. Đukić

Pečat: Potpis:

Драгица Ђукић ПР
АГЕНЦИЈА ЗА ИНЖЕЊЕРСКЕ ПОСЛОВЕ
Д&М05
КРУШЕВАЦ

Broj dela projekta: 01/2025

Mesto i datum: Kruševac, Februar 2025.god.

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

# ЛИЦЕНЦА

## ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

**Драгица М. Ђукић**

дипломирани грађевински инжењер
ЈМБ 1907964786029

одговорни пројектант

грађевинских конструкција објеката високоградње, нискоградње и хидроградње

Број лиценце

310 4813 03

У Београду,
27. новембра 2003. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ
Милош Лазовић
Проф. др Милош Лазовић
дипл. грађ. инж.

Број: 02-12/2025-3177
Београд, 04.02.2025. године

На основу члана 14. Статута Инжењерске коморе Србије ("СГ РС", бр. 36/19), а на лични захтев члана Коморе, Инжењерска комора Србије издаје

# ПОТВРДУ

Којом се потврђује да је Драгица М. Ђукић, дипл. грађ. инж.
лиценца број

**310 4813 03**

**Одговорни пројектант грађевинских конструкција објеката високоградње, нискоградње и хидроградње**

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, да је измирио обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 13.11.2025. године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске коморе Србије

М.П.

Председник Управног одбора
Инжењерске коморе Србије

Михајло Мишић, дипл. грађ. инж.

**D&M05**

DRAGICA ĐUKIĆ PR , AGENCIJA ZA INŽENJERSKE POSLOVE
Princeze Olivere br 24/1, 37000 Kruševac
**tel. 062.262.549 ; e-mail: mdjukic8@gmail.com**
**MB 65436604; PIB: 111473047; ŽR: 160-549637-68;**

## 1.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA ARHITEKTURE

Odgovorni Projektant Projekta arhitekture, koji je deo idejnog rešenja-IDR za objekat Solarno fotonaponsko postrojenje (SFNP) "SE BON" snage 75 kW, na kat.parceli br. 296/4 KO Jablanica, grad Kruševac

Dragica Đukić , dipl.inž.građ.

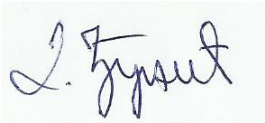
**I Z J A V LJ U J E M**

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

Odgovorni projektant : Dragica Đukić , dipl.inž.građ.

Broj licence: 310 4813 03

Pečat: Potpis:



Broj dela projekta: 01/2025

Mesto i datum: Kruševac, Februar 2025.god.

## 1.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

## 1.5.1. TEHNIČKI OPIS

| | |
|---|---|
| Objekat: | Solarno fotonaponsko postrojenje (SFNP)<br>"SE BON" snage 75 kW<br>na kat.parceli br. 296/4 K.O. Jablanica |
| Investitor: | "BON KŠ 15",d.o.o. Kruševac<br>Ul.Vidovdanska br.129, Kruševac |
| Lokacija: | kat.parcela br. 296/4 K.O. Jablanica |
| Vrsta tehničke dokumentacije: | IDEJNO REŠENJE |
| Odgovorni projektant: | Dragica M. Đukić, dipl.inž.građ.,lic. br. 310 4813 03 |

OPŠTI PODACI O LOKACIJI OBJEKTA

Za potrebe investitora "BON KŠ 15" d.o.o. gradi se solarno fotonaponsko postrojenje (SFNP) "SE BON" snage 75 kW.
Parcela na kojoj se planira izgradnja fotonaponskog postrojenja pripada području Jablanice i nalazi se pored nekategorisanog puta (k.p.br.4175 KO Jablanica).
Prema katastarsko-topografskom planu predmetna parcela je poljoprivredno zemljište i nije izgrađena. Parcela je nepravilnog oblika.
Predmetna katastarska parcela 296/4 KO Jablanica okružena je poljoprivrednim zemljištem. Ima direktan pristup na površinu javne namene –nekategorisani put na k.p.br.4175 KO Jablanica.

FUNKCIONALNE KARAKTERISTIKE OBJEKTA

Na situacionom planu je data dispozicija planiranog objekata u okviru kompleksa.
Građevinska linija je postavljena prema uslovima iz plana, na 5m od regulacione linije i na 10.0m od susednih parcela.
Elektrana ima direktan pristup na površinu javne namene, nekategorisani put na k.p.br.4175 KO Jablanica.

KONSTRUKCIJA OBJEKTA

Solarno fotonaponsko postrojenje (SFNP) "SE BON" snage 75 kW gradiće se na katastarskoj parceli br.296/4 KO Jablanica.

Solarno fotonaponsko postrojenje će se sastojati od 118 panela odgovarajućih karakteristika. Paneli će se postavljati u redovima u pravcu istok-zapad, odnosno biće orijantisani prema jugu. Predviđeno je da se postavljju u 3 reda, od kojih su dva (prvi i poslednji) istih dužina -21,08m, a središnji red je dužine 20,02m. Solarni moduli se postavljaju pod uglom od $35^0$ sa razmakom između redova od 4,05m (horizontalna projekcija).

Predviđena su dva tipa konstrukcije, tip A1 dimenzija 2048,00x370cm – 2 kom. i tip A2 dimenzija 1942x370cm – 1 kom.

Solarno fotonaponsko postrojenje će se postavljati na zelenu površinu, na čeličnu podkonstrukciju koja će omogućiti postavljanje panela pod odgovarajućim uglom, prema jugu. Svi tipovi konstrukcije predviđeni su od istih elemenata, jedina razlika je u broju oslonaca i prepuštenim elementima. Stubovi će se nabijaju u tlo mašinski, udarno-vibracionom tehnikom.

Površina solarnih panela ne ulazi u proračun zauzetosti parcele, jer je reč o montažnoj konstrukciji (uređajima) koji su odignuti od tla i ispod kojih je nezastrta zelena površina, koja omogućava prirodno oticanje atmosferskih voda.

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Драгица М. Ђукић
дипл. грађ. инж.
310 4813 03
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Odgovorni projektant :

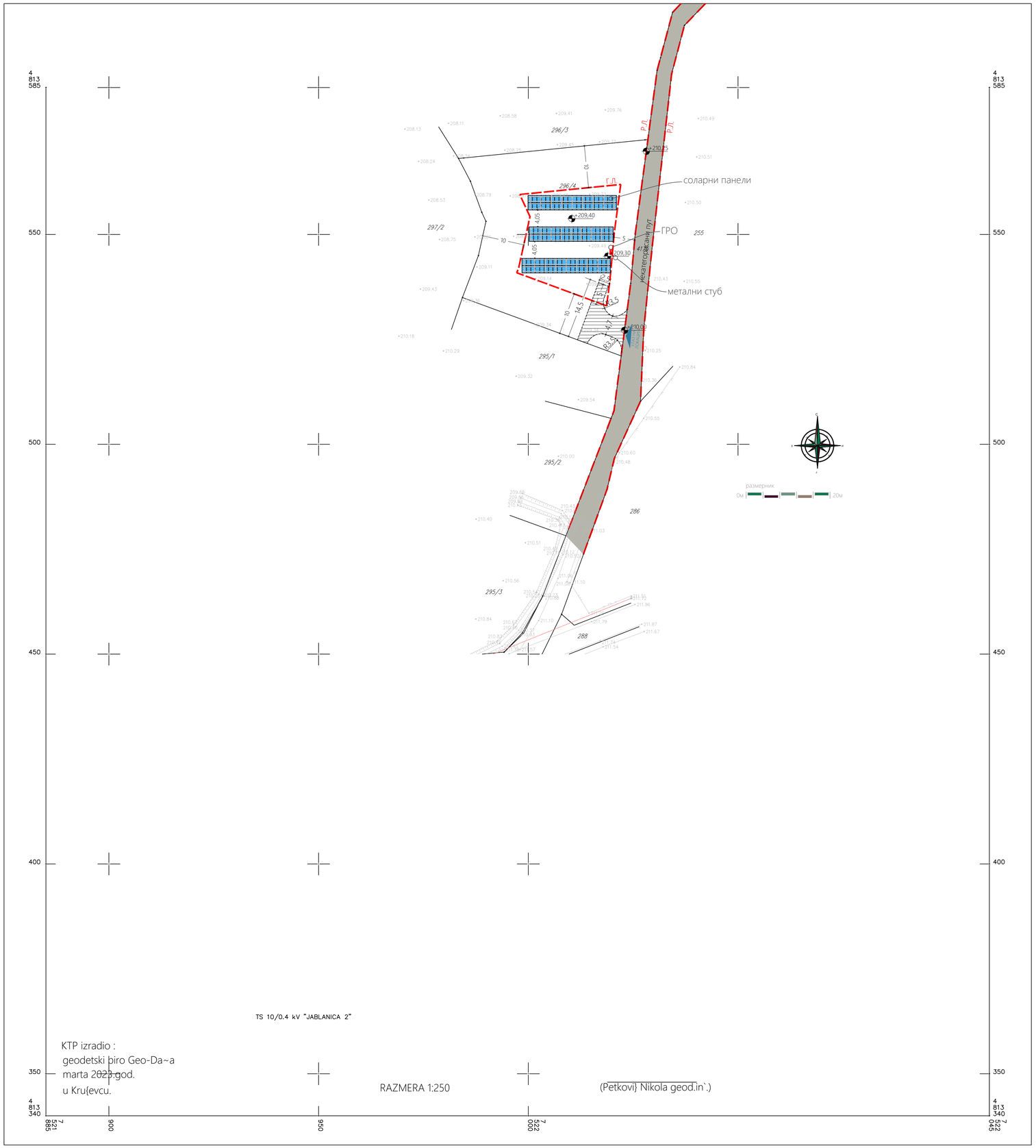
---

Dragica Đukić , dipl.inž.građ.

## 1.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

Republika Srbija
Grad Kruševac
K.O. Jablanica

KATASTARSKO - TOPOGRAFSKI PLAN
Objekat: k.p.br. 296/4, 4175 i 360



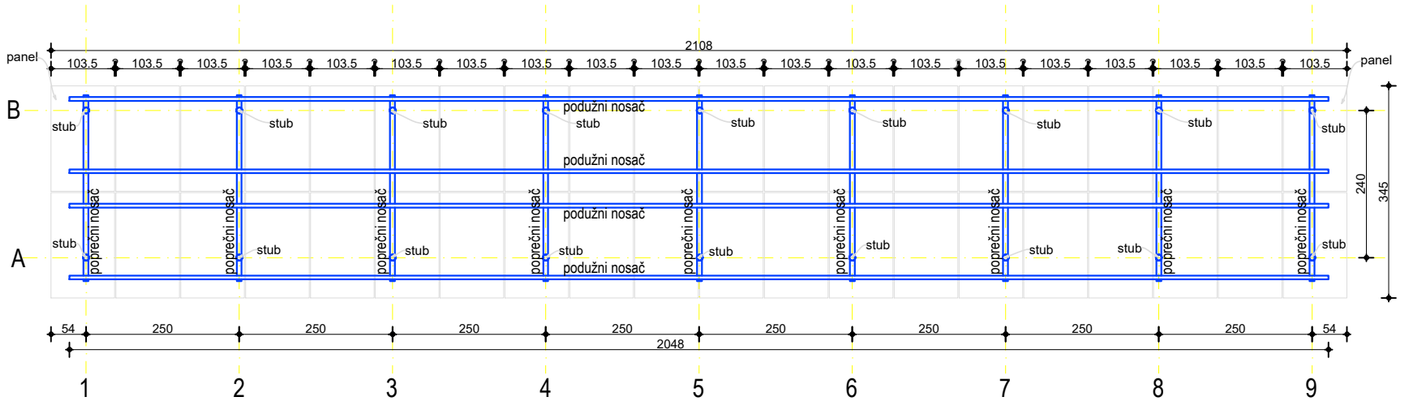

## ЛЕГЕНДА

- Граница подручја урбанистичког пројекта
- Граница катастарских парцела
- Соларни панели
- Зелене травнате површине
- Улаз на локацију
- Површина одређена за паркирање и окретање моторног возила
- Јавна површина - приступна саобраћајница (некатегорисани пут)
- Регулациона линија
- Грађевинска линија
- 209.40 Висинске коте
- Главни разводни ормар
- Метални стуб висине 5м изнад земље са раностартујућом хватаљком

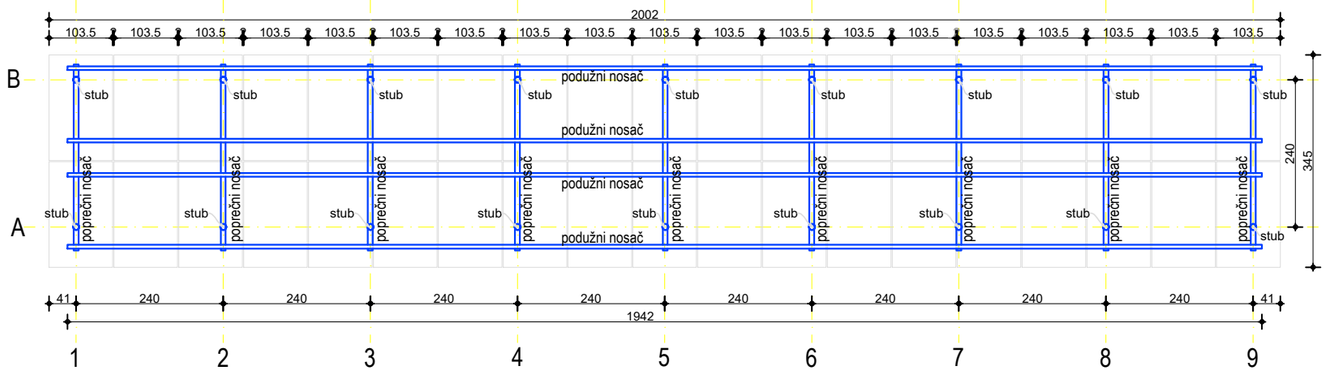
KTP izradio :
geodetski biro Geo-Da~a
marta 2023.god.
u Kru{evcu.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Агенција за инжењерске послове Драгица Ђукић ПР АРХИТЕКТА ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ D&M05 КРУШЕВАЦ<br>Dragica Đukić PR, Kruševac, Princeze Olivere 24/1 | | Odgovorni projektant<br>Dragica Đukić, dipl.inž.grad. | Broj licence<br>Licenca IKS 310 4813 03 | | |
| Investitor "BON KŠ 15" d.o.o. Kruševac<br>ul.Vidovdanska br.129, kruševac | | Naziv crteža | | | |
| Objekat Solarno fotonaponsko postrojenje (SFNP)<br>"SE BON" snage 75kW<br>na KP br.296/4 KO Jablanica, grad Kruševac | | SITUACIJA | | | |
| Faza IDR - Idejno rešenje | | | | | |
| Projekat 1 - Projekat arhitekture | Br.evidencije 01/2025 | Datum Februar 2025. | Razmera 1:500 | Dim. crteža 841x594 | Broj crteža 1 |

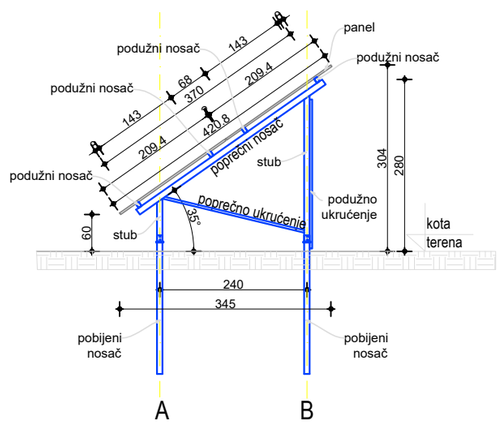
## OSNOVA - TIP KONSTRUKCIJE - A1 ..... 2kom




## OSNOVA - TIP KONSTRUKCIJE - A2 ..... 1kom

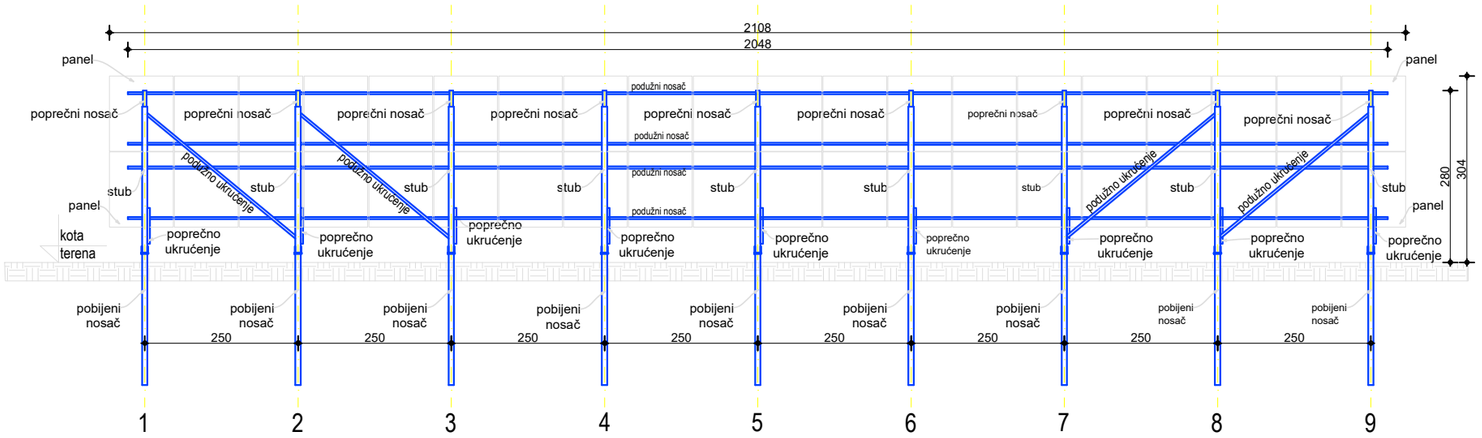



## TIPSKI PRESEK KONSTRUKCIJE

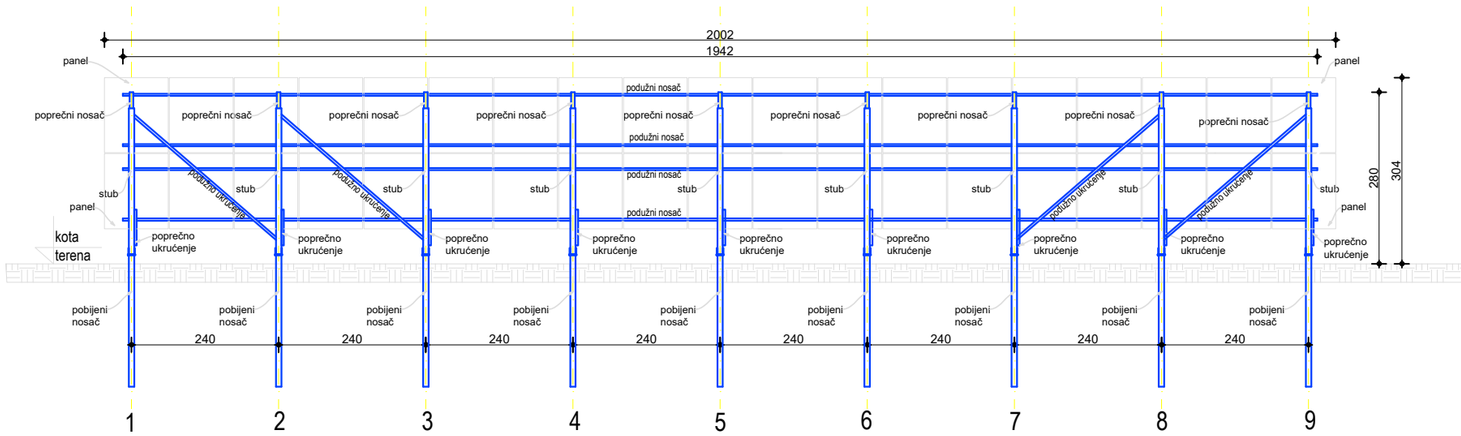



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Agencija za inženjerske poslove<br>Драгица Ђукић ПР АГЕНЦИЈА ЗА ИНЖЕЊЕРСКЕ ПОСЛОВЕ D&M05 КРУШЕВАЦ<br>**D&M05**<br>Dragica Đukić PR, Kruševac, Princeze Olivere 24/1 | | Odgovorni projektant<br>Dragica Đukić, dipl.inž.građ. | Broj licence<br>Licenca IKS 310 4813 03 | | |
| Investitor | "BON KŠ 15" d.o.o. Kruševac<br>ul.Vidovdanska br.129, kruševac | Naziv crteža | | | |
| Objekat | Solarno fotonaponsko postrojenje (SFNP)<br>"SE BON" snage 75kW<br>na KP br.296/4 KO Jablanica, grad Kruševac | OSNOVE I PRESEK KONSTRUKCIJE | | | |
| Faza | IDR - Idejno rešenje | | | | |
| Projekat | 1 - Projekat arhitekture | Br.evidencije<br>01/2025 | Datum<br>Februar 2025. | Razmera<br>1:100 | Dim. crteža<br>420x297 | Broj crteža<br>2 |

## ZADNJI IZGLED KONSTRUKCIJE - A1




## ZADNJI IZGLED KONSTRUKCIJE - A2




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Agencija za inženjerske poslove<br>Драгица Ђукић ПР АГЕНЦИЈА ЗА ИНЖЕЊЕРСКЕ ПОСЛОВЕ Д&М05 КРУШЕВАЦ<br>D&M05<br>Dragica Đukić PR, Kruševac, Princeze Olivere 24/1 | Odgovorni projektant<br>Dragica Đukić, dipl.inž.građ. | Broj licence<br>Licenca IKS 310 4813 03 | | |
| Investitor "BON KŠ 15" d.o.o. Kruševac<br>ul.Vidovdanska br.129, kruševac | Naziv crteža<br>IZGLEDI KONSTRUKCIJE | | | |
| Objekat Solarno fotonaponsko postrojenje (SFNP)<br>"SE BON" snage 75kW<br>na KP br.296/4 KO Jablanica, grad Kruševac | | | | |
| Faza IDR - Idejno rešenje | | | | |
| Projekat 1 - Projekat arhitekture | Br.evidencije 01/2025 | Datum Februar 2025. | Razmera 1:100 | Dim. crteža 420x297 | Broj crteža 3 |