

TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

Investitor: JP za nacionalne parkove Crne Gore

TEHNIČKI OPIS

za izradu Glavnog projekta za postavljanje Skladišta za opremu na lokaciji br. 47, mikrolokacija 47.2, na dijelu kat.parcele br.650, K.O. Vranjina, Zona III, Opština Podgorica

PREDMET: Montažno-demontažni privremen objekat

- Skladište za opremu

PROJEKAT: Glavni projekat

INVESTITOR: JP za Nacionalne parkove Crne Gore

LOKACIJA: Lokacija br 47, mikrolokacija 47.2, na dijelu kat.parcele br.650, K.O. Vranjina, Zona III, Opština Podgorica

1. Uvod

Projektnim zadatkom, urbanističko-tehničkim uslovima br.05-1772 od 30.07.2020. godine izdatim od strane Javnog preduzeća za Nacionalne parkove Crne Gore zadate su smjernice i uslovi za izradu Idejnog rješenja i Glavnog projekta za postavljanje montažno demontažnog privremenog objekta - Skladište za opremu na lokaciji br 47, mikrolokacije 47.2, na dijelu kat.parcele br. 650, K.O. Vranjina, Zona III, Opština Podgorica.

Opšti cilj izrade tehničke dokumentacije je izrada Glavnog projekta za postavljanje Montažno demontažnog privremenog objekta – Skladišta za opremu na lokaciji br. 47, mikrolokacija 47.2, na dijelu kat. parcele br. 650, K.O. Vranjina, Zona III, Opština Podgorica za potrebe Nacionalnog parka Skadarsko jezero.

Glavni projekat za postavljanje Skladišta za opremu je urađen na osnovu Idejnog rješenja iz septembra 2020. god. na kojem je Glavni gradski arhitekta

Glavnog Grada Podgorica dao je rješenje o saglasnosti na idejno rješenje I faze uredjenje trga br.UP I 30-332/20-265/2 od 8.10.2019 god.

2. Lokacija

Lokacija za koju se radi Glavnog projekta za postavljanje montažno demontažnog privremenog objekta – Skladišta za opremu je označena kao **lokacija broj 47, mikrolokacije 47.2** u Opštini Podgorica i predviđena je Programom objekata privremenog karaktera za područje NP Skadarsko jezero, za period 2020-2024. godina. Lokacija broj 47, mikrolokacije 47.2, se nalazi na dijelu kat. parcele br. 650, K.O. Vranjina, Zona III, Opština Podgorica.

3. Urbanističko-tehnički uslovi (UTU)

JP za Nacionalne parkove Crne Gore je izdalo **UT uslove br.05-1772 od 30.07.2020.godine** za izradu tehničke dokumentacije za postavljanje montažno demontažnog privremenog objekta – **Skladišta za opremu na lokaciji broj 47, mikrolokacije 47.2, na dijelu kat.parcele br. 650, K.O. Vranjina, Zona III, Opština Podgorica.**

Izdatim UT uslovima su definisani ključni elementi kao smjernice za projektovanje predmetnog objekta:

Smjernice za lokaciju

- Privremeni objekti u Nacionalnim parkovima Crne Gore treba da budu isključivo **pokretni ili montažno – demontažnog karaktera**, što obezbeđuje njihovo brzo i lako postavljanje i uklanjanje. Nakon uklanjanja objekta, lokacija treba da ima osobine izvornog ambijenta, tj. da svojim izgledom ne ukazuje na to da je na njoj bilo privremenih objekata;
- Položaj privremenih objekata na grafičkom prilogu dat je samo kao smjernica i nije obavezan.
- Lokaciju za postavljanje privremenih objekata planiranti na slobodnim površinama katastarske parcele. Odnosno, odrediti prostor bez sječe/krčenja visokovrijednog zelenila (šume ili pojedinačnih stabala).
- Objekat/objekti se postavljaju na postojeću podlogu, odnosno na drvenoj platformi a koja je iznad terena maksimalno uzdignuta 10 cm.
- Zabranjeno je betonirati pristupne staze na lokaciji (pristupne staze raditi od drveta/ "decking")
- Drvene staze postavljati na postojećoj podlozi, bez trajnog vezivanja za tlo. Maksimalna širina pristupnih staza je 1.20m;

Uslovi za arhitektonsko oblikovanje

Stabilnost i funkcionalnost objekata treba u potpunosti da bude obezbeđena i dokumentovana. Veličina objekta mora biti u skladu sa važećim propisima i normativima za djelatnost koje će se obavljati u objektu.

Realizacijom savremenih ili tradicionalnih koncepata, te novog pristupa usklađenih sa prirodnim, kulturnim i lokalnim specifičnostima, privremene objekte arhitektonski i oblikovno uklopiti u neposredno okruženje, odnosno moraju da odgovaraju specifičnom prostornom kontekstu; (koristiti prirodne materijale).

NAMJENA

Privremeni objekti za potrebe upravljanja zaštićenim područjem

- **skladište za opremu**

Skladišta za opremu

Skladište za opremu je montažno-demontažni privremeni objekat koji se postavlja za potrebe odlaganja opreme i resursa neophodnih za upravljanje zaštićenim područjem.

Skladište za opremu izrađuje se isključivo od drveta, postavlja se na postojeću podlogu, bez trajnog vezivanja za tlo. Površina skladišta za opremu određuje se u skladu sa konkretnom namjenom i lokacijom.

Tehničku dokumentaciju za postavljanje montažno-demontažnog privremenog objekta koji se postavlja kao gotov proizvod, odnosno koji je fabričke proizvodnje čini tipski projekat dobijen od proizvođača.

Tehničku dokumentaciju za postavljanje montažno-demontažnog privremenog objekta koji nije fabričke proizvodnje, odnosno koji se montira na licu mjesta od elemenata konstrukcije, ispune i pokrivača, a čija bruto površina ne prelazi 30 m², čini idejno rješenje.

Tehničku dokumentaciju za postavljanje montažno-demontažnog privremenog objekta koji nije fabričke proizvodnje, odnosno koji se montira na licu mjesta od elemenata konstrukcije, ispune i pokrivača, a čija je bruto površina veća od 30 m², kao i za sve objekte za koje je potrebna izrada Elaborata procjene uticaja na životnu sredinu, čini revidovan glavni projekat.

Pravila parcelacije

Privremeni objekat **skladište za opremu** se predviđa na dijelu KP 650, KO Vranjina, opština Podgorica. Zona III (režim zaštite III stepena).

4. Postojeće stanje

Lokacija namjenjena za Skladište za opremu nalazi se u blizini Restorana Jezero na Vranjini, u sklopu NP Skadarsko jezero. Površina predviđene lokacije 47 mikrolokacije 47.2, na dijelu kat. parcele br. 650, za postavljanje Skladišta je oko P= 18.883,18m².

5. Osnovni koncept rješenja

Osnovni koncept Glavnog projekta je stvaranje uslova za postavljanje montažno demontažnog privremenog objekta – Skladišta za opremu na lokaciji br 47, mikrolokacije 47.2, na dijelu kat. parcele br. 650, K.O. Vranjina, Zona III, NP Skadarsko jezero, Opština Podgorica i služi za potrebe upravljanja zaštićenim područjem Investitora JP Nacionalne parkove Crne Gore.

Na osnovu projektnog zadatka investitora i UT uslova projektovan je montažno demontažni privremeni objekat – Skladišta za opremu koji je u cijelosti uklopljen

sa okolinom i funkcionalno je kompatibilan sa lokacijom i ne remeti atribute ambijentalnih vrijednosti okoline.

Glavni projekat je urađen na osnovu Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020), Pravilnika o bližim uslovima za postavljanje odnosno gradjenje privremenih objekata, uredjaja i opreme („Službeni list CG“br. 043/18), kao i Pravilnika o bližim uslovima i načinu prilagožavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom („Službeni list CG“br. 48/13 i 44/15.god.).

"Privremeni objekti u Nacionalnim parkovima Crne Gore treba da budu isključivo pokretni ili montažno-demontažnog karaktera, što obezbeđuje njihovo brzo i lako postavljanje i uklanjanje. Nakon uklanjanja objekta, lokacija treba da ima osobine izvornog ambijenta, tj. da svojim izgledom ne ukazuje na to da je na njoj bilo privremenog objekta."

Lokacija za postavljanje privremenog objekta je planirana na slobodnoj površini katastarske parcele, odnosno na dijelu kat. parcele br. 650, bez sjećenja visokovrijednog zelenila (pojedinačnih stabala) i u neposrednoj blizini postojećeg parkinga i restorana Jezero. Kolski prilaz je predviđen, jer se radi o skladištu i pristup treba biti omogućen za traktor i prikolicu.

Skladište za opremu je montažno-demontažni privremeni objekat koji se montira za potrebe odlaganja opreme i resursa neophodnih za upravljanje zaštićenim područjem. Objekat se sastoji od dvije prostorije: ostava za smještaj mobilne opreme i ostava za smještaj trske. Osovinske dimenzije objekta su 30m x 5m, a spoljnih dimenzija 30,20m x 5,20m.

Ukupna bruto površina objekta je P=157,08m². Neto površina ostave za smještaj mobilne opreme je P=71,04m² i neto površine ostave za smještaj trske je P=71,04m².

6. Materijalizacija

Planirana materijalizacija skladišta bazirana je na korišćenju prirodnih, kvalitetnih i trajnih materijala. Temeljne stope su kaskadne, donja kaskada je dimenzija 120x80x40cm, a gornja kaskada je 40x40x40cm i na nju se montira anker ploča za drvene stubove. Objekat nije fabričke proizvodnje i montira se na licu mesta od elemenata drvene konstrukcije – stubovi dimenzija 20x20cm i vjenčanice dim.15x15cm i roštilja od letvi dim. 5x5cm za postavljanje unutrašnje obloge od sitnorebrastog plastificiranog čeličnog lima, zidovi od drvenih fasadnih letava dim. 2,5x12cm, i krovnog pokrivača od trapezastog plastificiranog čeličnog lima deb. d=0,7mm postavljenih preko drvenih letvi 4x5cm položenih preko drvenih rešetkastih

nosača. Krov je rađen u nagibu od 10°. Krovna konstrukcija je predviđena od drvene rešetke sa glavnim nosačima od gredica dim. 8x12cm i ukrućenjima od dasaka debljine d=3cm, a širine od 8 do 12cm. Sa krova atmosferska voda se skuplja i odvodi horizontalnim olukom širine š=14cm i vertikalnim olukom Ø100mm. od plastificiranog čeličnog lima deb.0,7mm.

Stubovi i ostali konstruktivni elementi su impregnirani i obrađeni zaštitnim premazom. Montaža drvenih stubova ne ošteće postojiću betonsku podlogu prilikom montaže i demontaže.

Objekat se postavlja na postojiću podlogu, odnosno platformu, koja je iznad terena uzdignuta 5cm. Pod skladišta za trsku ostaje kao postojića podloga.

U ostavi za mobilnu opremu je projektovano dvoje vrata i šest prozora od punog drveta i zastakljeni jednostrukim stakлом deb.4mm.

Stabilnost i funkcionalnost objekata je obezbijedena i dokumentovana u Glavnem projektu konstrukcije.

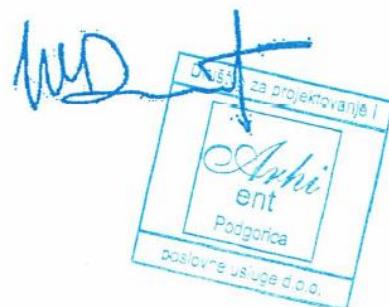
7. Instalacije

U sklopu skladišta za opremu predviđene su elektro instalacije (gromobranska i instalacije osvjetljenja) koji su detaljno razrađeni Glavnim projektom elektro instalacije.

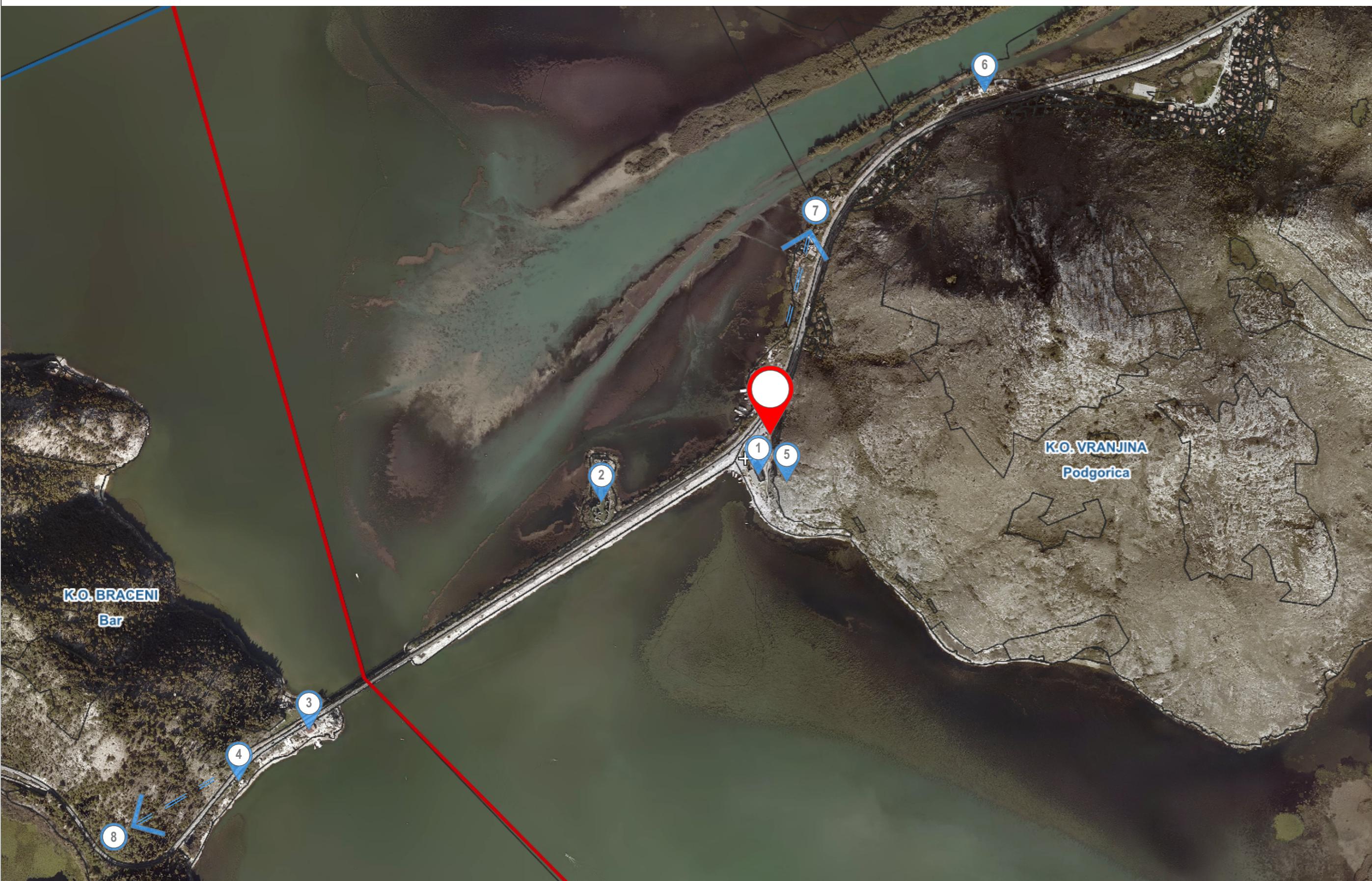
28.10.2020.god. Podgorica

Vodeći i Odgovorni projektant

Đurović Mirka dipl.ing.arh.



Prikaz lokacije (Google Maps)



SKLADIŠTE ZA OTPAD

Lokacija 47, mikrolokacija 47.2, kp 650, KO Vranjina,
Zona III, opština Podgorica



1 Restoran Jezero

5 Pećina Vina Plantaže

2 Fort Lesendro

6 Skadar lake House

3 Restoran Konoba Starčevac

7 Podgorica 21,4km

4 Ribarska kućica

8 Bar 28,6km

NAPOMENE:

Sve mjere prije početka izvođenja radova provjeriti na licu mjesto. Sve mjere date su u centimetrima. Sve visinske kote date su u metrima. Visine parapeta u osnovama date su od kote konstruktivne ploče do ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera). U osnovama otvora (vrata) date su kote zidarskih mjera, visina vrata data je od gotovog poda do betonskog nadvratnika ili međuspratne konstrukcije u presecima. Površine svih stepeništa u tabeli predstavljaju horizontalnu projekciju. Svi detalji spoljašnjih i unutrašnjih zidova, kao i međuspratnih konstrukcija i krova uređeni su u skladu sa Proračunom toplotne zaštite. Sve mjere otvora za izradu vrata, prozora i staklenih pregrada uzeti na licu mesta. Izmjene u projektu za vrijeme građenja vršiti samo uz saglasnost Odgovornog projektanta. Samo ovjereni crteži od strane Odgovornog projektanta mogu se koristiti za izvođenje. U slučaju neusaglašenosti mjera ili opisa obavijestiti Odgovornog projektanta.

PROJEKTANT:

ARHIENT

d.o.o. Podgorica

INVESTITOR:

JP za nacionalne parkove Crne Gore

Objekat:

Skladište za opremu

Lokacija:

Lokacija br.47, mikrolokacija 47.2, na dijelu kat. parcele br. 650, KO Vranjina, Zona III, opština Podgorica

Glavni inžinjer:

Mirka Đurović dipl. inž. arh.

Vrsta tehničke dokumentacije:

Glavni projekat

Odgovorni inžinjer:

Mirka Đurović dipl. inž. arh.

Dio tehničke dokumentacije:

Dio 1.1. Arhitektonski projekat

Saradnik/ci:

Jovana Nikolić, spec.sci.arch.
Milisav Vukadinović, spec.sci.arch.

Razmjera:

Datum izrade i M.P.

Prilog:

Prikaz lokacije (Google Maps)

Br. priloga:

01

Br. strane:

Datum revizije i M.P.

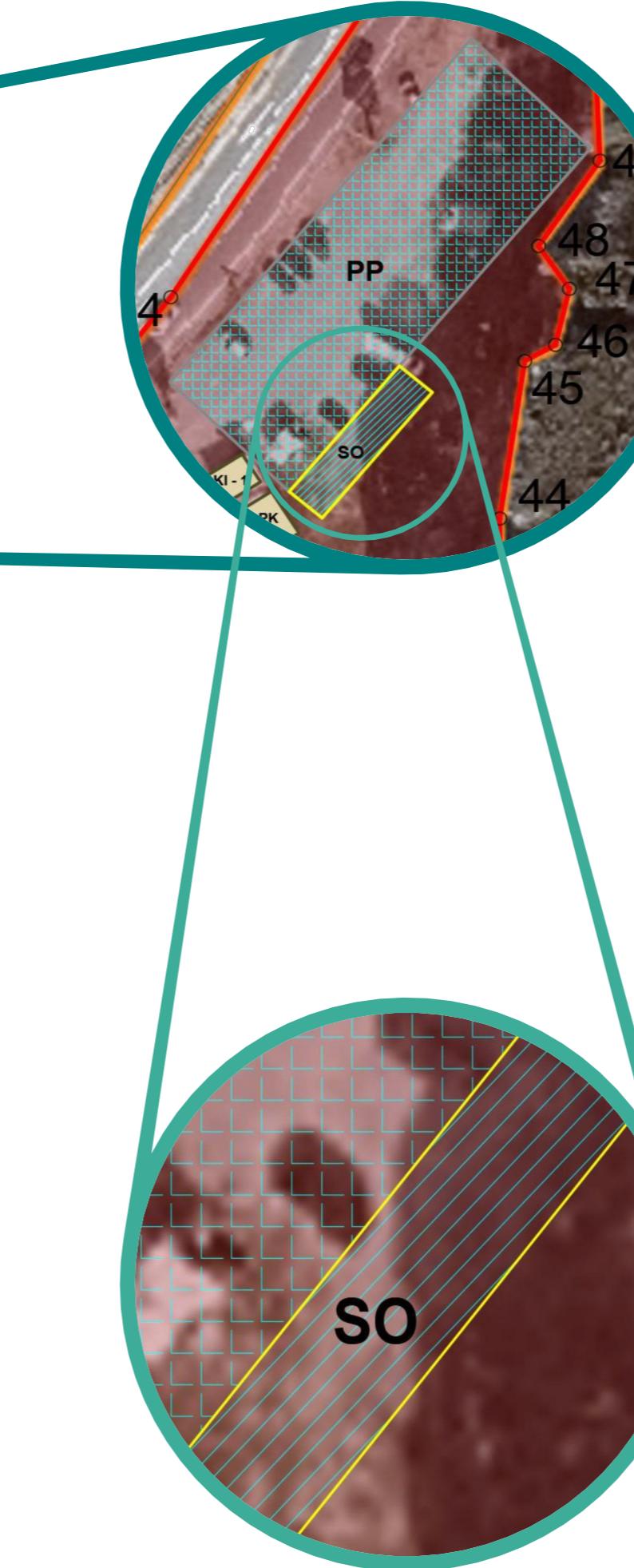
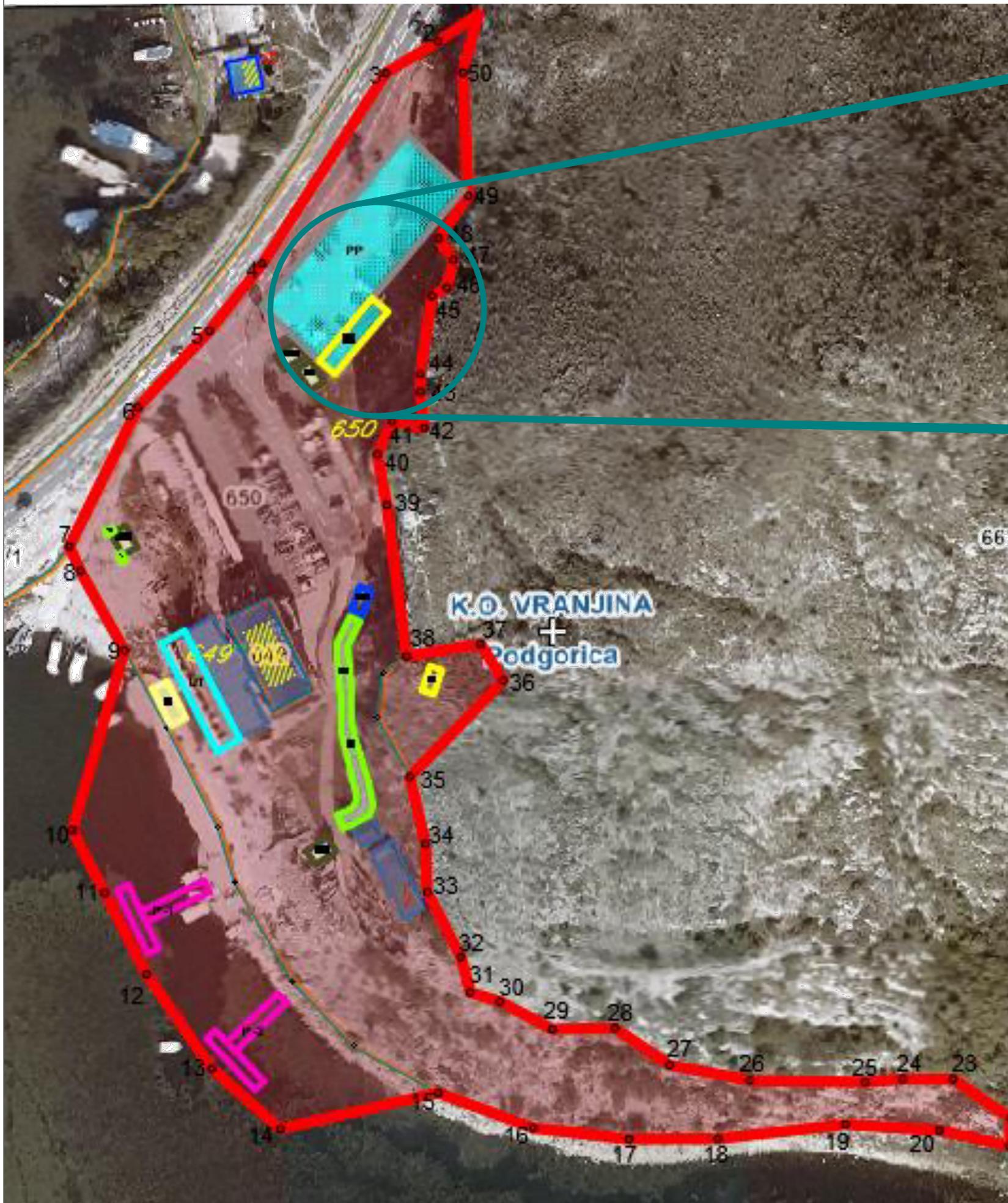


oktobar, 2020.godine

oktobar, 2020.godine

S

Izvod iz PPO za Skadarsko jezero



Legenda

- 1-4 granica lokacije sa prelomnim tačkama
- P ponton
- PR privremeno parkiralište
- KI kiosk/prijemna kućica
- PK otvorni šank
- UR ugostiteljska terasa
- SO skladište za opremu
- KO kula osmatračnica
- PN promotivni natpis, skulptura, paviljon
- PTK pokretna toaletna kabina i mobilni sanitarni blok
- KS konzervator za sladoled

NAPOMENE:

Sve mjere prije početka izvođenja radova provjeriti na licu mjesto. Sve mjere date su u centimetrima. Sve visinske kote date su u metrima. Visine parapeta u osnovama date su od kote konstruktivne ploče do ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera). U osnovama otvora (vrata) date su kote zidarskih mjera, visina vrata data je od gotovog poda do betonskog nadvratnika ili međuspratne konstrukcije u preseциma. Površine svih stepeništa u tabeli predstavljaju horizontalnu projekciju. Svi detalji spoljašnjih i unutrašnjih zidova, kao i međuspratnih konstrukcija i krova uređeni su u skladu sa Proračunom toplotne zaštite. Sve mjere otvora za izradu vrata, prozora i staklenih pregrada uzeti na licu mesta. Izmjene u projektu za vrijeme građenja vršiti samo uz saglasnost Odgovornog projektanta. Samo ovjereni crteži od strane Odgovornog projektanta mogu se koristiti za izvođenje. U slučaju neusaglašenosti mjera ili opisa obavijestiti Odgovornog projektanta.

PROJEKTANT:

ARHIENT d.o.o. Podgorica

Objekt:

Lokacija:
Skladište za opremu

Glavni inžinjer:

Vrsta tehničke dokumentacije:
Mirka Đurović dipl. inž. arh. *MĐ*

Odgovorni inžinjer:

Glavni projekat
Mirka Đurović dipl. inž. arh. *MĐ*

Saradnik/ci:
Jovana Nikolić, spec.sci.arch.
Milisav Vukadinović, spec.sci.arch.

Dio tehničke dokumentacije:
Dio 1.1. Arhitektonski projekat

Datum izrade i M.P.

Razmjera:
Prilog:
Izvod iz PPO za Skadarsko jezero

Br. priloga:

Br. strane:
02

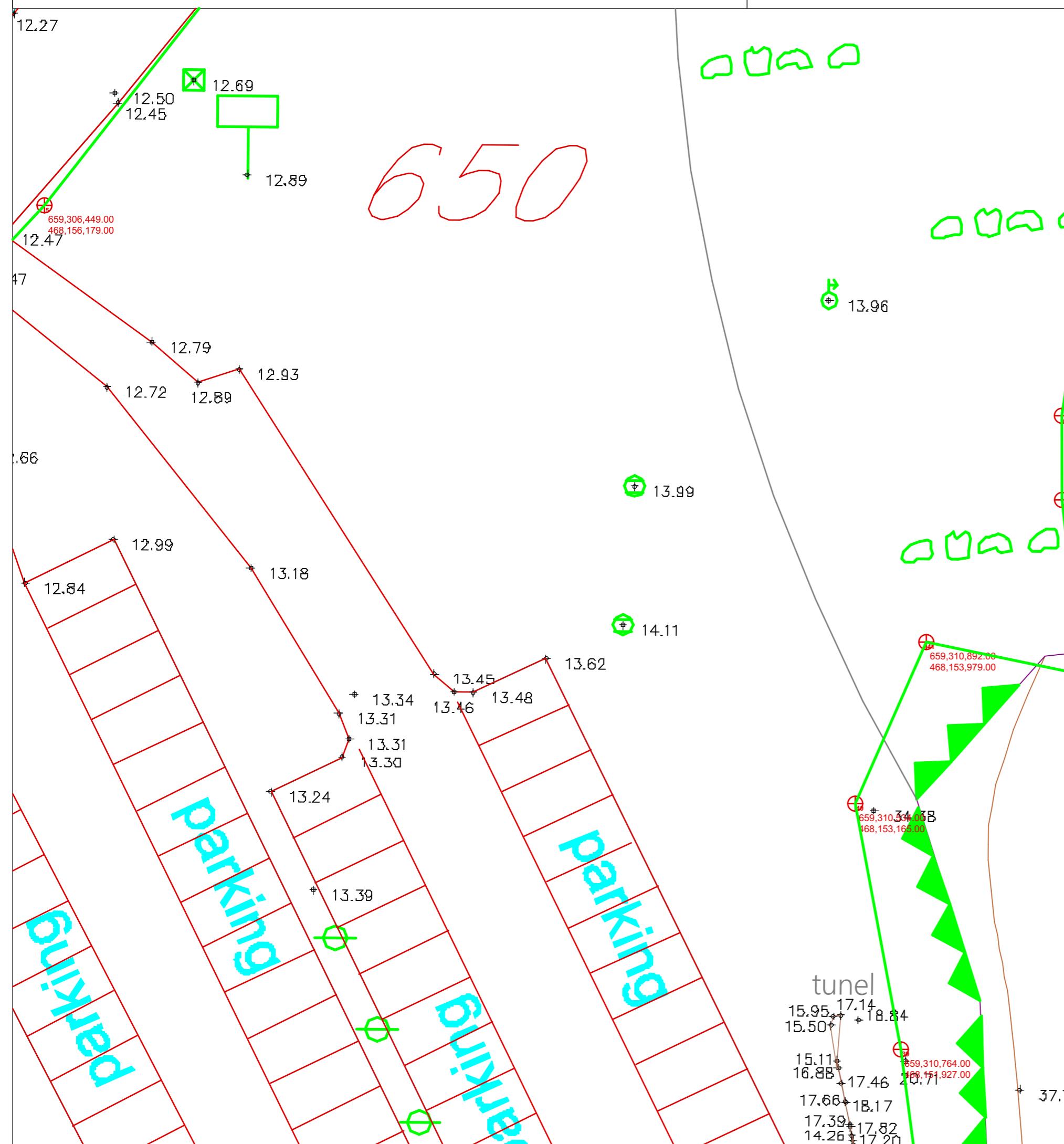
Datum revizije i M.P.

oktobar, 2020.godine

oktobar, 2020.godine

S

Geodetska podloga



LEGENDA:

- terase i nadstrešnice
- asfalt, parking
- linije objekata
- kamene ograde
- izohipse
- 2.50
- visinske kote
- broj kat.parc.
- rasvjeta
- topografski znaci

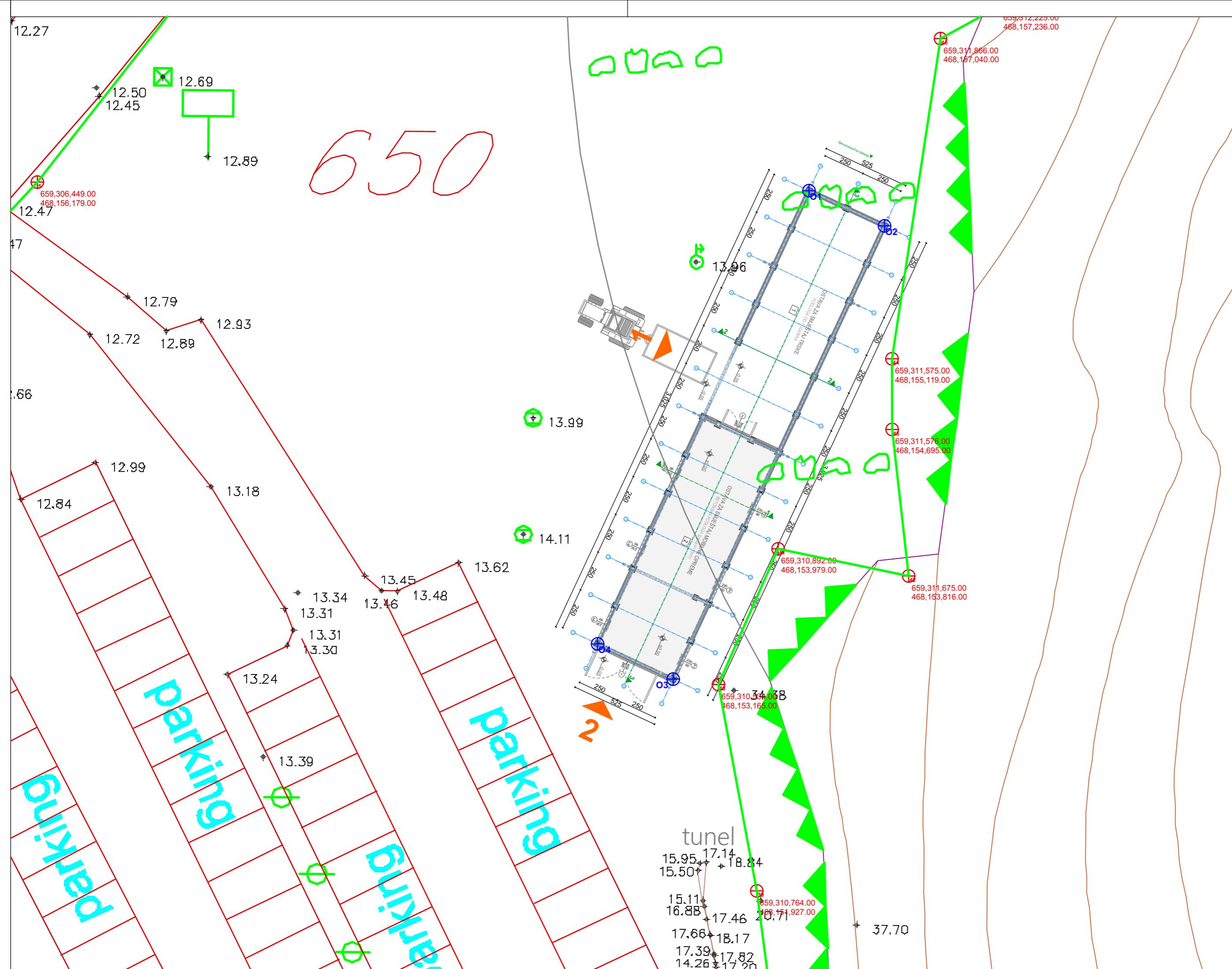
NAPOMENE:

Sve mjere prije početka izvođenja radova provjeriti na licu mjesto. Sve mjere date su u centimetrima. Sve visinske kote date su u metrima. Visine parapeta u osnovama date su od kote konstruktivne ploče do ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera). U osnovama otvora (vrata) se od kote zidarskih mjera, visina vrata data je od gotovog poda do betonskog nadvratnika ili međuspratne konstrukcije u preseциma. Površine svih stepenica u tabeli predstavljaju horizontalnu projekciju. Svi detalji spoljašnjih i unutrašnjih zidova, kao i međuspratnih konstrukcija i krova uređeni su u skladu sa Proračunom toplotne zaštite. Sve mjere otvora za izradu vrata, prozora i staklenih pregrada uzeti na licu mesta. Izmjene u projektu za vrijeme građenja vršiti samo uz saglasnost Odgovornog projektanta. Samo ovjereni crteži od strane Odgovornog projektanta mogu se koristiti za izvođenje. U slučaju neusaglašenosti mjera ili opisa obavijestiti Odgovornog projektanta.

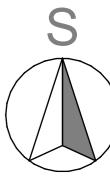
PROJEKTANT:
ARHIENT d.o.o. Podgorica

Objekt:	Skladište za opremu	
Glavni inžinjer:	Mirka Đurović dipl. inž. arh. <i>Mirka</i>	
Odgovorni inžinjer:	Mirka Đurović dipl. inž. arh.	<i>Mirka</i>
Saradnik/ci:	Jovana Nikolić, spec.sci.arch.	
Datum izrade i M.P.		Datum revizije i M.P.

Glavni projekat	Dio tehničke dokumentacije:	Dio t.techničke dokumentacije:	Razmjer:
<i>Mirka</i>			R 1:200
	Dio t.techničke dokumentacije:	Dio t.techničke dokumentacije:	
	Prilog:	Br. priloga:	Br. strane:
	Geodetska podloga	03	
	Datum revizije i M.P.		
	oktobar, 2020.godine	oktobar, 2020.godine	



Situacija sa osnovom prizemlja



- ↑ 1 Ulaz u skladište trske
 - ↑ 2 Ulaz u skladište opreme

Koordinatne tačke objekta

X	Y	Kat. parc.	kat.parc. 650 KO Vranjina
O1 6593110,7713	4681561,2769	Zona NP i stepen zaštite	III
O2 6593115,3029	4681559,1638		
O3 6593102,6243	4681531,9745		
O4 6593098,0928	4681534,0876	 6593116,75 4681538,16	Tačke zahvata lokacije 47 prema PPO

| NAPOMFNE |

Sve mjere prije početka izvođenja radova provjeriti na licu mjesta. Sve mjere date su u centimetrima. Sve visinske kote date su u metrima. Visine parapeta u osnovama date su od kote konstruktivne ploče do ivice zidanog ili betonskog dijela parapepa (zidarska mjera). U osnovama otvora (vrata) date su kote zidarskih mjera, visina vrata data je od gotovog poda do betonskog nadvratnika ili međuspratne konstrukcije u presecima. Površine svih stepeništa u tabeli predstavljaju horizontalnu projekciju. Svi detalji spoljašnjih i unutrašnjih zidova, kao i međuspratnih konstrukcija i krova uređeni su u skladu sa Proračunom topotne zaštite. Sve mjere otvora za izradu vrata, prozora i staklenih pregrada uzeti na licu mjesta. Izmjene u projektu vrijeme građenja vršiti samo uz saglasnost Odgovornog projektanta. Samo ovjereni crteži od strane Odgovornog projektanta mogu se koristiti za izvođenje. U slučaju neusaglašenosti mjera ili opisa obavijestiti Odgovornog projektanta.

PROJEKTANT:	INVESTITOR:			
ARHIENT d.o.o. Podgorica	JP za nacionalne parkove Crne Gore			
Objekat: Skladište za opremu	Lokacija: Lokacija br.47, mikrolokacija 47.2, na dijelu kat. parcele br. 650, KO Vranjina, Zona III, opština Podgorica			
Glavni inžinjer: Mirka Đurović dipl. inž. arh.				
Glavni projekat	Vrsta tehničke dokumentacije:			
Odgovorni inžinjer: Mirka Đurović dipl. inž. arh.		Dio tehničke dokumentacije: Dio 1.1. Arhitektonski projekat	Razmjera: R 1:200	
Saradnik/ci: Jovana Nikolić, spec.sci.arch. Milisav Vukadinović, spec.sci.arch.		Prilog: Situacija sa osnovom prizemlja	Br. priloga: 04	Br. strane:
Datum izrade i M.P.	Datum revizije i M.P.			
 oktobar, 2020 godine	oktobar, 2020 godine			

Situacija sa osnovom krovne ravni

S



- 1 Ulaz u skladište trske
- 2 Ulaz u skladište opreme

URBANISTIČKI PARAMETRI	
Lokacije 47	
Linija zahvata prema PPO	
P zahvata prema PPO	P=18.883,18 m ²
Kat. parc.	kat.parc. 650 KO Vranjina
Zona NP i stepen zaštite	III
Tačke zahvata lokacije 47 prema PPO	6593116,75 4681538,16

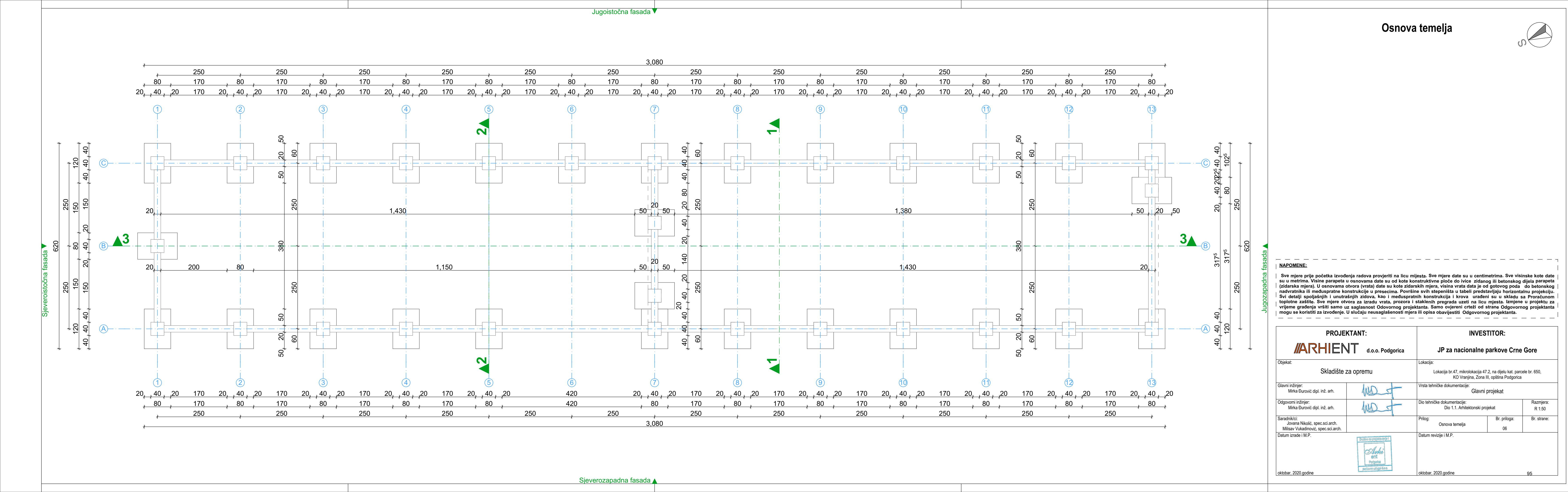
NAPOMENE:

Sve mjere prije početka izvođenja radova provjeriti na licu mjesto. Sve mjere date su u centimetrima. Sve visinske kote date su u metrima. Visine parapeta u osnovama date su od kote konstruktivne ploče do ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera). U osnovama otvora (vrata) date su kote zidarskih mjera, visina vrata data je od gotovog poda do betonskog nadvratnika ili međuspratne konstrukcije u presecima. Površine svih stepeništa u tabeli predstavljaju horizontalnu projekciju. Svi detalji spoljašnjih i unutrašnjih zidova, kao i međuspratnih konstrukcija i krova uređeni su u skladu sa Proračunom toplotne zaštite. Sve mjere otvora za izradu vrata, prozora i staklenih pregrada uzeti su na licu mesta. Izmjene u projektu za vrijeme građenja vršiti samo uz saglasnost Odgovornog projektanta. Samo ovjereni crteži od strane Odgovornog projektanta mogu se koristiti za izvođenje. U slučaju neusaglašenosti mjera ili opisa obavijestiti Odgovornog projektanta.

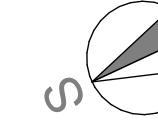
PROJEKTANT:
ARHIENT d.o.o. Podgorica

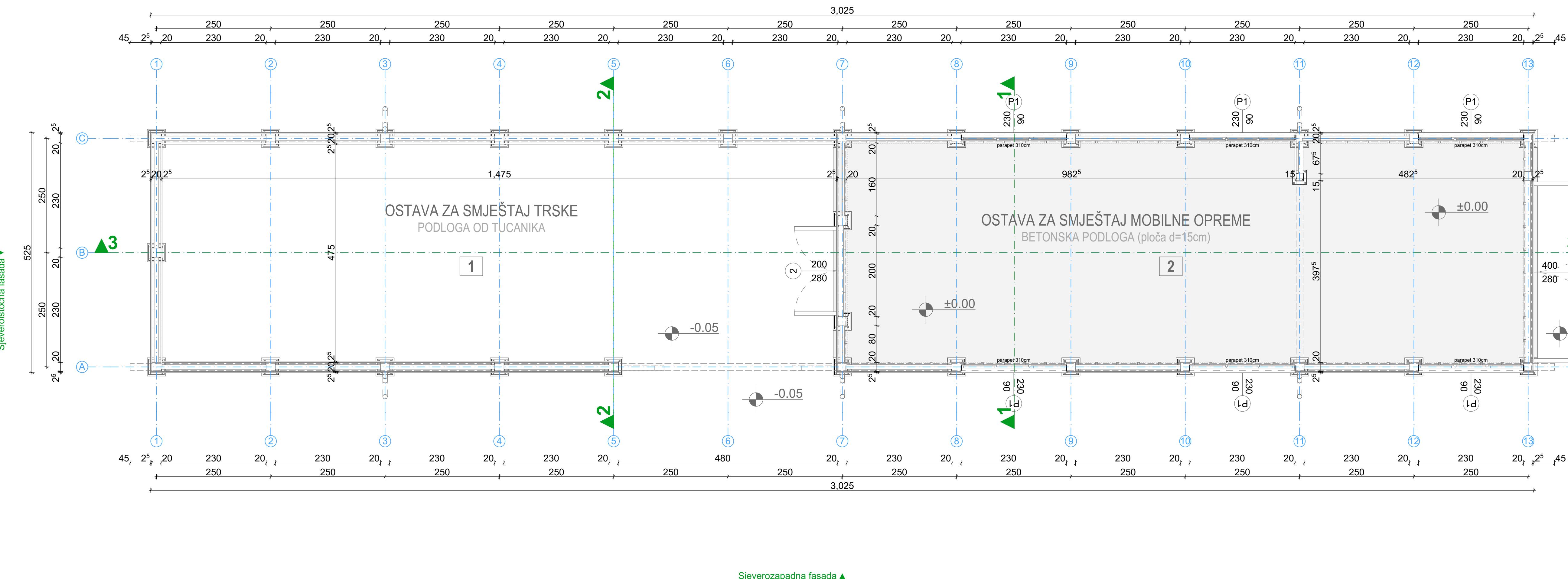
INVESTITOR:
JP za nacionalne parkove Crne Gore

Objekt:	Skladište za opremu		Lokacija:	Lokacija br.47, mikrolokacija 47.2, na dijelu kat. parcele br. 650, KO Vranjina, Zona III, opština Podgorica	
Glavni inžinjer:	Mirka Đurović dipl. inž. arh.		Vrsta tehničke dokumentacije:	Glavni projekat	
Odgovorni inžinjer:	Mirka Đurović dipl. inž. arh.		Dio tehničke dokumentacije:	Dio 1.1. Arhitektonski projekat	
Saradnik/ci:	Jovana Nikolić, spec.sci.arch. Milisav Vukadinović, spec.sci.arch.		Razmjer:	R 1:200	
Datum izrade i M.P.	oktobar, 2020.godine		Prilog:	Situacija sa osnovom krovne ravni	Br. priloga: 05
			Datum revizije i M.P.	oktobar, 2020.godine	



Osnova pri





1

br.	Naziv prostorije	P (m ²)	Pod	Zid
1	Skladište za sušenje biomase	71,04	tucanik	drvene dask
2	Skladište za opremu	71,04	betonska ploča	čelični lim
UKUPNO NETO		142,08		
UKUPNO BRUTO		157,04		

denja radova provjeriti na licu mjesta. Sve mjere date su u centimetrima. Sve visine i duljine u osnovama date su od kote konstruktivne ploče do ivice zidanog ili betonskog dijela konstrukcije. Visine vrata i duljine otvora (vrata) date su kote zidarskih mjera, visina vrata data je od gotovog poda do vrata. Površine svih stepeništa u tabeli predstavljaju horizontalne površine prema vodoravnim zidovima, kao i međuspratnim konstrukcijama i krovu uređeni su u skladu sa tehničkim zahtjevima za izradu vrata, prozora i staklenih pregrada uzeti na licu mjesta. Izmjene u projektu moraju biti potpisane uz saglasnost Odgovornog projektanta. Samo ovjereni crteži od strane Odgovornog projektanta, u slučaju neusaglašenosti mjera ili opisa obavijestiti Odgovornog projektanta.

PROJ

EKTANT: **INVESTITOR:**

Lokacija:

Vrsta tehničke dokumentacije:

Dio tehničke dokumentacije:
Dio tehničke dokumentacije:

Prilog: Osnova prizemlia Br. priloga:

Datum revizije i M.P.

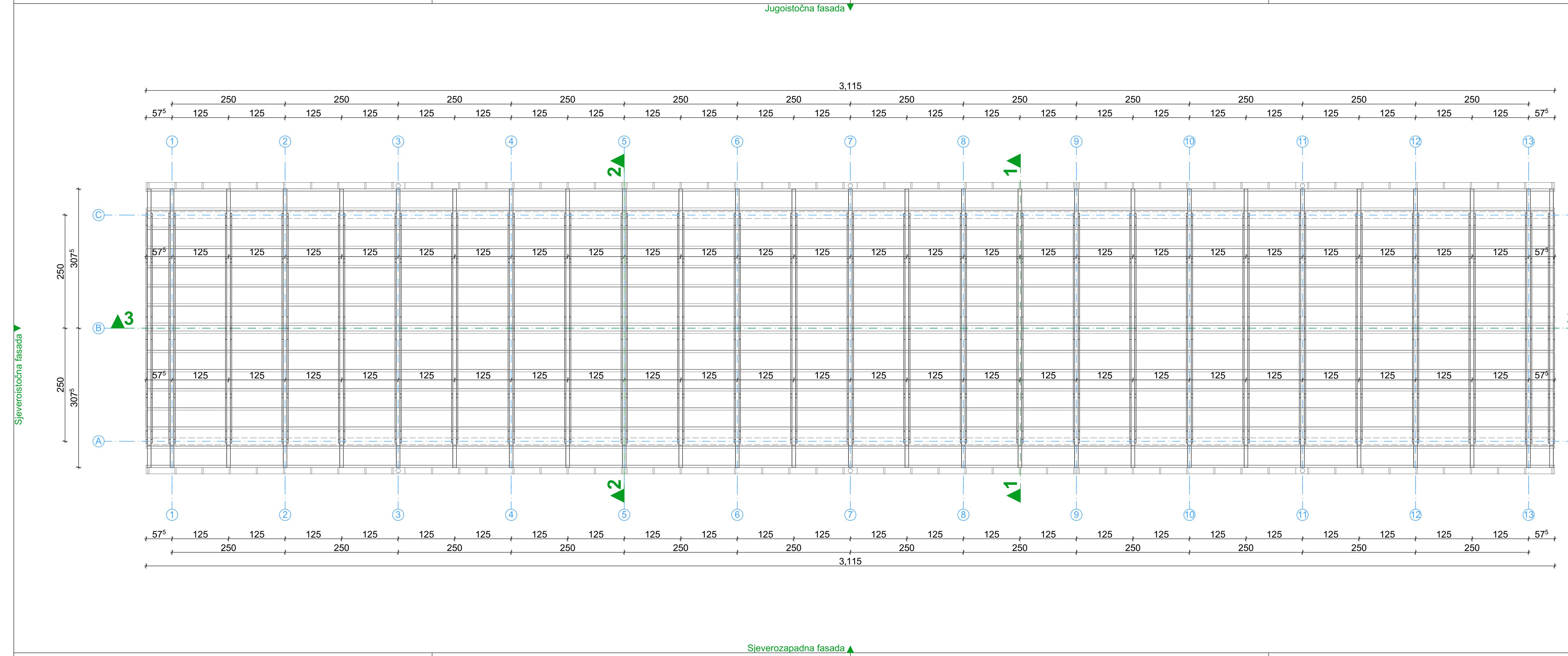
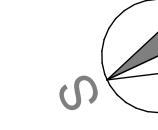
Arhi
art

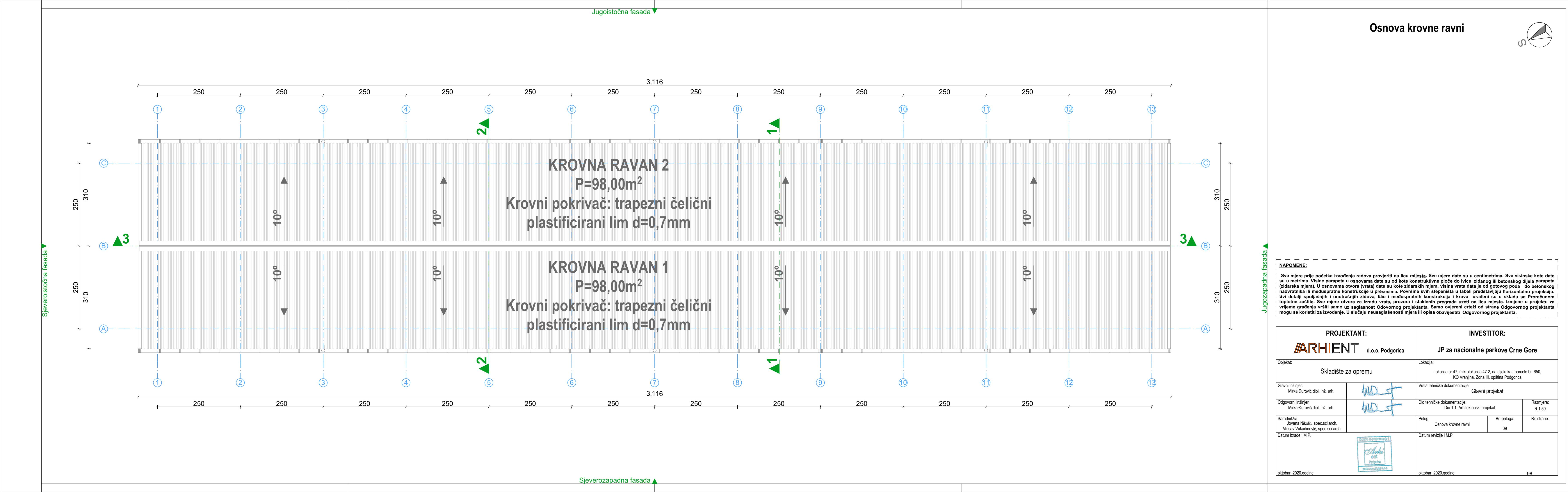
Pedagoga
Resonare uscând d.o.s.

Oktobar, 2020. godine

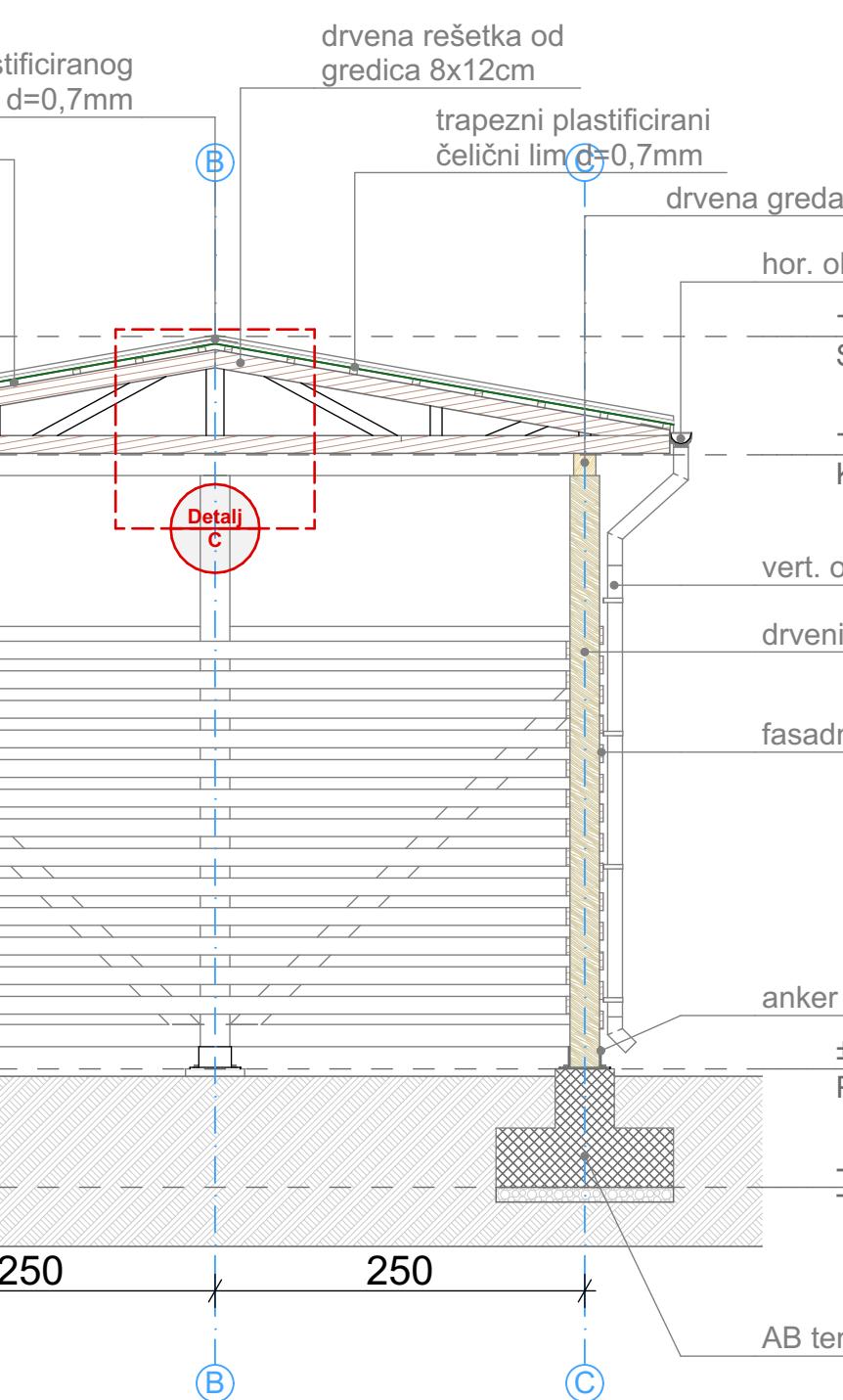
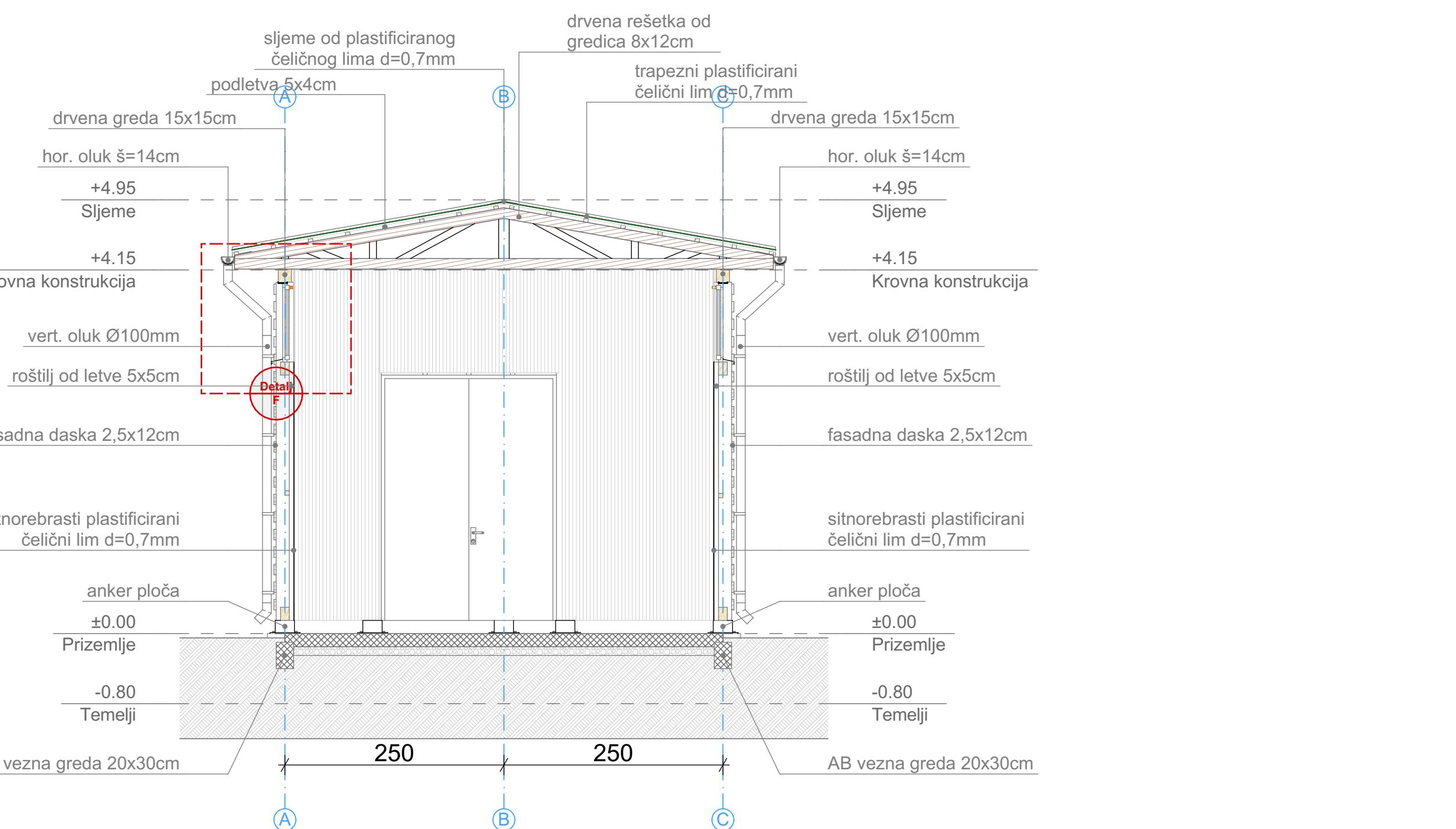


Osnova krovne konstrukcije

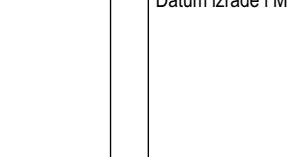




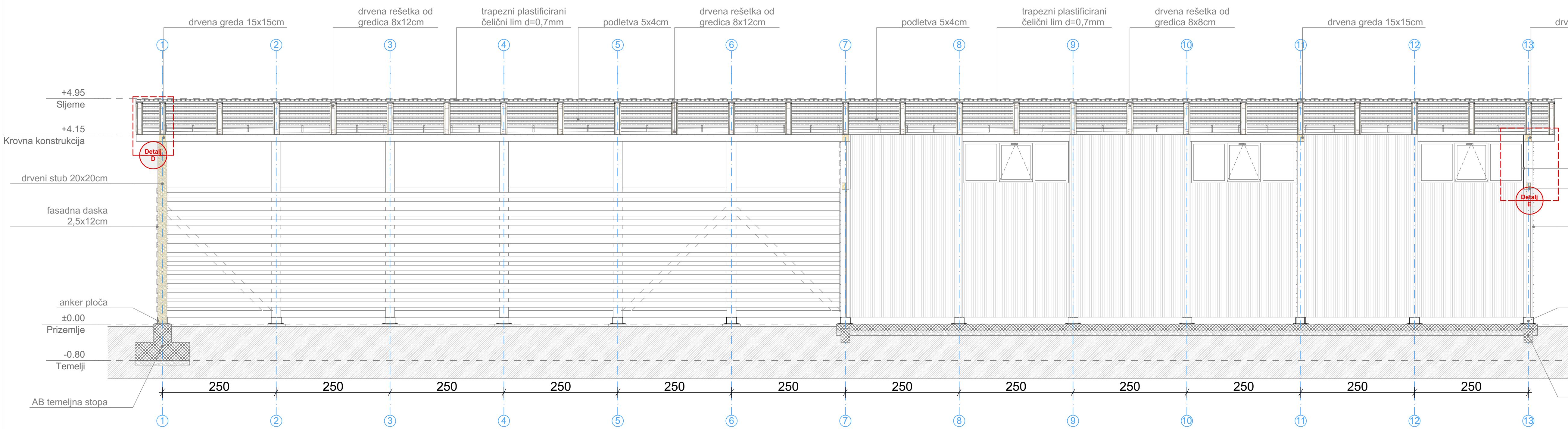
Presjeci 1-1 i 2-2



PROJEKTANT:	INVESTITOR:
ARHIENT d.o.o. Podgorica	JP za nacionalne parkove Crne Gore
Objekat: Skladište za opremu	Lokacija: Lokacija br.47, mikrolokacija 47.2, na dijelu kat. parcele br. 650, KO Vranjina, Zona III, opština Podgorica
Glavni inžinjer: Mirka Đurović dipl. inž. arh.	Vrsta tehničke dokumentacije: Glavni projektat
Odgovorni inžinjer: Mirka Đurović dipl. inž. arh.	Dio tehničke dokumentacije: Dio 1.1. Arhitektonski projektat
Saradnici: Jovane Nikolić, spec.sci.arch. Milisav Vukadinović, spec.sci.arch.	Razmjer: R 1:50
Datum izrade i M.P. oktobar, 2020.godine	Prilog: Presjeci 1-1 i 2-2
	Br. priloga: 10
	Datum revizije i M.P. oktobar, 2020.godine



Presjek 3-3

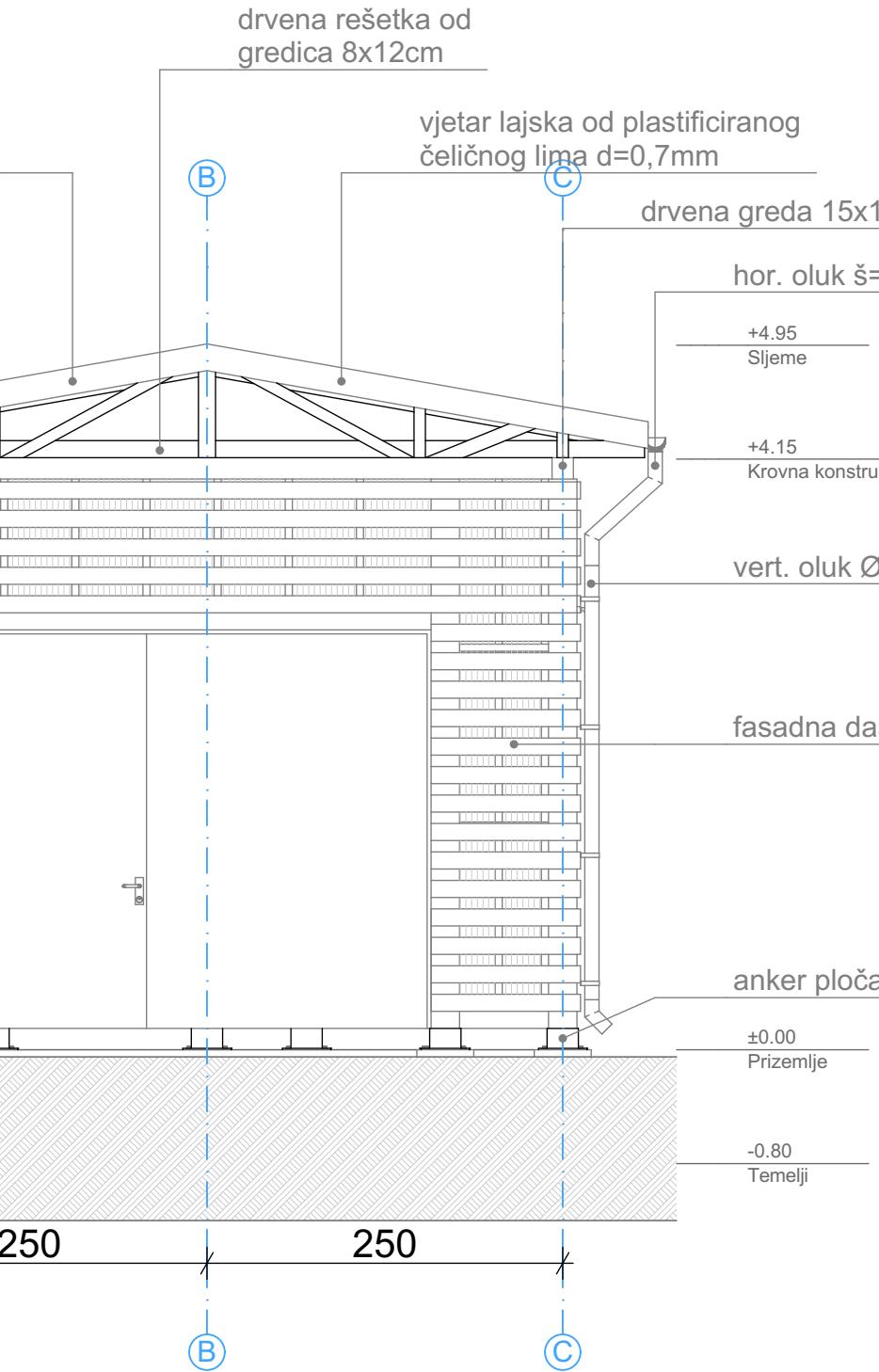
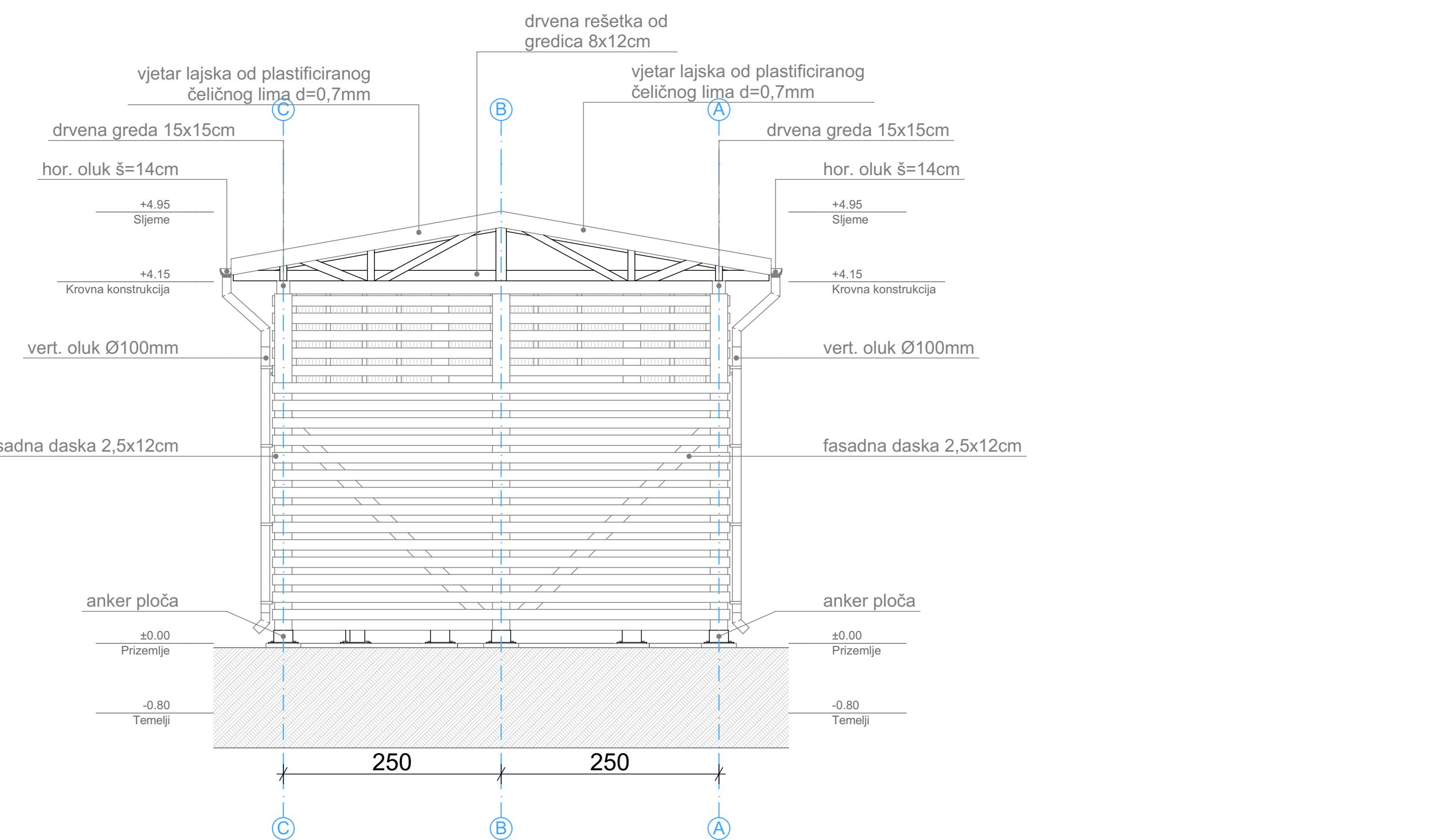


NAPOMENE:

Sve mjere prije početka izvođenja radova provjeriti na licu mjesto. Sve mjere date su u centimetrima. Sve visinske kote date su u metrima. Visine parapeta u osnovama date su od kote konstruktivne ploče do ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera). U osnovama otvora (vrata) date su kote zidarskih mjera, visina vrata data je od gotovog poda do betonskog nadvratnika ili međuspratne konstrukcije u presecima. Površine svih stepeništa u tabeli predstavljaju horizontalnu projekciju. Sv detalji spoljašnjih i unutrašnjih zidova, kapi i međuspratnih konstrukcija i krova, urađeni su u skladu sa Proračunom toplotne zaštite. Sve mjere otvora za izradu vrata, prozora i staklenih pregrada uzeti na licu mjesto. Izmjene u projektu za vrijeme građenja vršiti samo uz saglasnost Odgovornog projektanta. Samo ovjereni crteži od strane Odgovornog projektanta mogu se koristiti za izvođenje. U slučaju neusaglašenosti mjera ili opisa obavijestiti Odgovornog projektanta.

PROJEKTANT:	INVESTITOR:
ARHIENT d.o.o. Podgorica	JP za nacionalne parkove Crne Gore
Objekt: Skladište za opremu	Lokacija: Lokacija br.47, mikrolokacija 47.2, na dijelu kat. parcele br. 650, KO Vranjina, Zona III, opština Podgorica
Glavni inžinjer: Mirka Đurović dipl. inž. arh.	Vrsta tehničke dokumentacije: Glavni projektat
Odgovorni inžinjer: Mirka Đurović dipl. inž. arh.	Dio tehničke dokumentacije: Dio 1.1. Arhitektonski projektat
Saradnici: Jovane Nikolić, spec.sci.arch. Milisav Vukadinović, spec.sci.arch.	Razmjer: R 1:50
Datum izrade i M.P. oktobar, 2020.godine	Prilog: Presjek 3-3
	Br. priloga: 11
	Datum revizije i M.P. oktobar, 2020.godine
	Država za projektiranje i Arhient Podgorica projektant projektne usluge d.o.o.
	100

Sjevero istočna i jugozapadna fasada

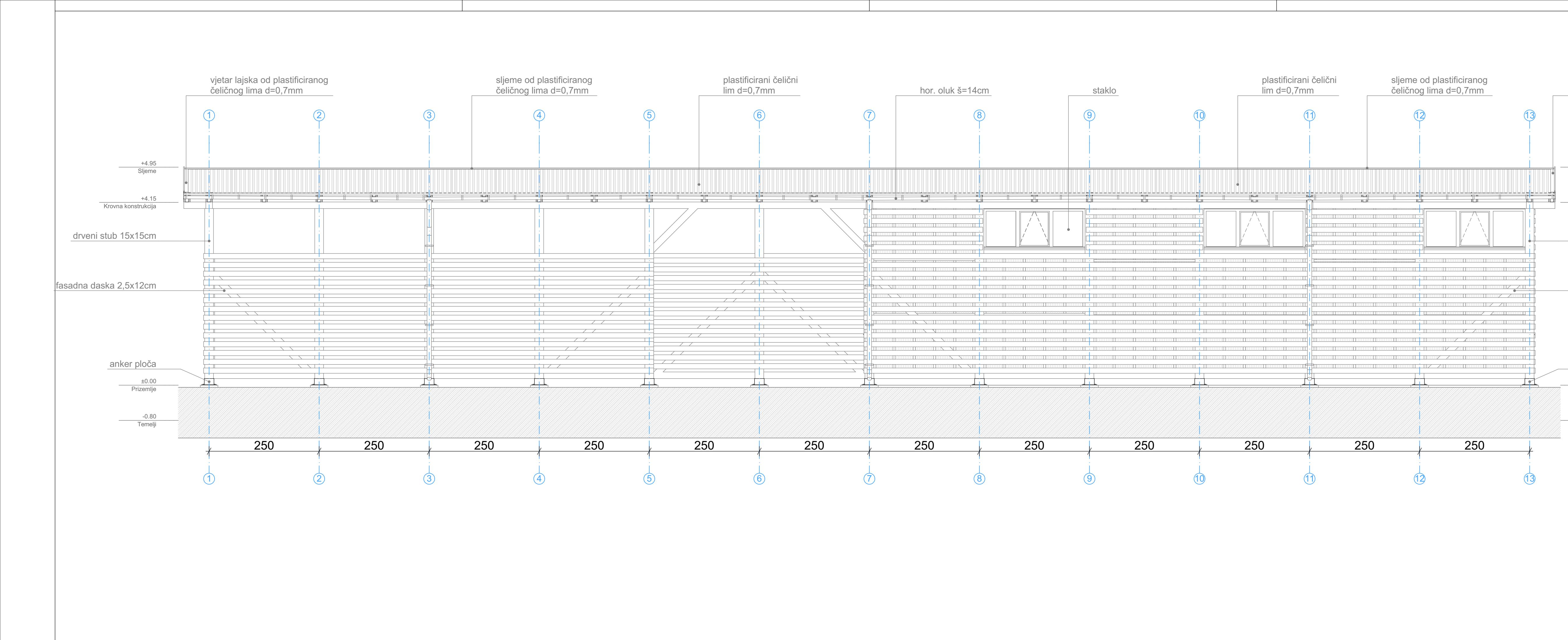


NAPOMENE:

Sve mjere prije početka izvođenja radova provjeriti na licu mjestu. Sve mjere date su u centimetrima. Sve visinske kote date su u metrima. Visine parapeta u osnovama date su od kote konstruktivne ploče do ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera). U osnovama otvora (vrata) date su kote zidarskih mjera, visina vrata data je od gotovog poda do betonskog nadvratnika ili međuspratne konstrukcije u presecima. Površine svih stepeništa u tabeli predstavljaju horizontalnu projekciju. Svi detalji spoljašnjih i unutrašnjih zidova, kapi i međuspratnih konstrukcija i krova, urađeni su u skladu sa Proračunom topotne zaštite. Sve mjere otvora za izradu vrata, prozora i staklenih pregrada uzeti na licu mjestu. Izmjenu u projektu za vrijeme građenja vršiti samo uz saglasnost Odgovornog projektanta. Samo ovjereni crteži od strane Odgovornog projektanta mogu se koristiti za izvođenje. U slučaju neusaglašenosti mjera ili opisa obavijestiti Odgovornog projektanta.

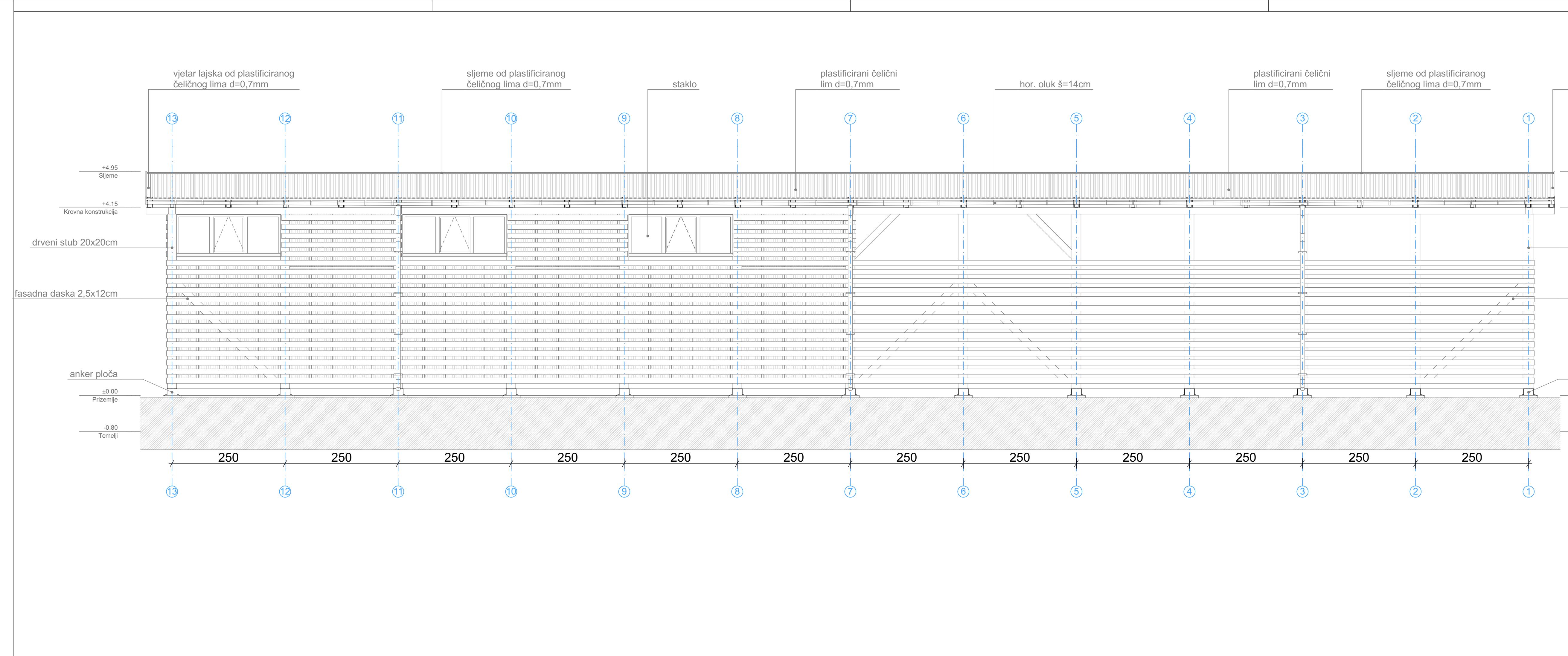
PROJEKTANT:	INVESTITOR:
ARHIENT d.o.o. Podgorica	JP za nacionalne parkove Crne Gore
Objekat: Skladište za opremu	Lokacija: Lokacija br.47, mikrolokacija 47.2, na dijelu kat. parcele br. 650, KO Vranjina, Zona III, opština Podgorica
Glavni inžinjer: Mirka Đurović dipl. inž. arh.	Vrsta tehničke dokumentacije: Glavni projektat
Odgovorni inžinjer: Mirka Đurović dipl. inž. arh.	Dio tehničke dokumentacije: Dio 1.1. Arhitektonski projektat
Saradnici: Jovane Nikolić, spec.sci.arch. Milisav Vučadinović, spec.sci.arch.	Razmjera: R 1:50
Datum izrade i M.P. oktobar, 2020.godine	Prilog: Sjevero istočna i jugozapadna fasada
	Br. priloga: 12
	Datum revizije i M.P. oktobar, 2020.godine
	101

Sjeverozapadna f



PROJEKTANT:		INVESTITOR:		
ARHIENT d.o.o. Podgorica		JP za nacionalne parkove Crne Gore		
Objekat:	Skladište za opremu			Lokacija:
Glavni inžinjer: Mirka Đurović dipl. inž. arh.		Lokacija br.47, mikrolokacija 47.2, na dijelu kat. parcele br. 650, KO Vranjina, Zona III, opština Podgorica		
Odgovorni inžinjer: Mirka Đurović dipl. inž. arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: Glavni projekat	Dio tehničke dokumentacije: Dio 1.1. Arhitektonski projekat	Razmj. R 1:5
Saradnik/ci: Jovana Nikolić, spec.sci.arch. Milisav Vukadinović, spec.sci.arch.		Prilog: Sjeverozapadna fasada	Br. priloga: 13	Br. str.
Datum izrade i M.P.	 oktobar, 2020.godine		Datum revizije i M.P.	
			oktobar, 2020.godine	102

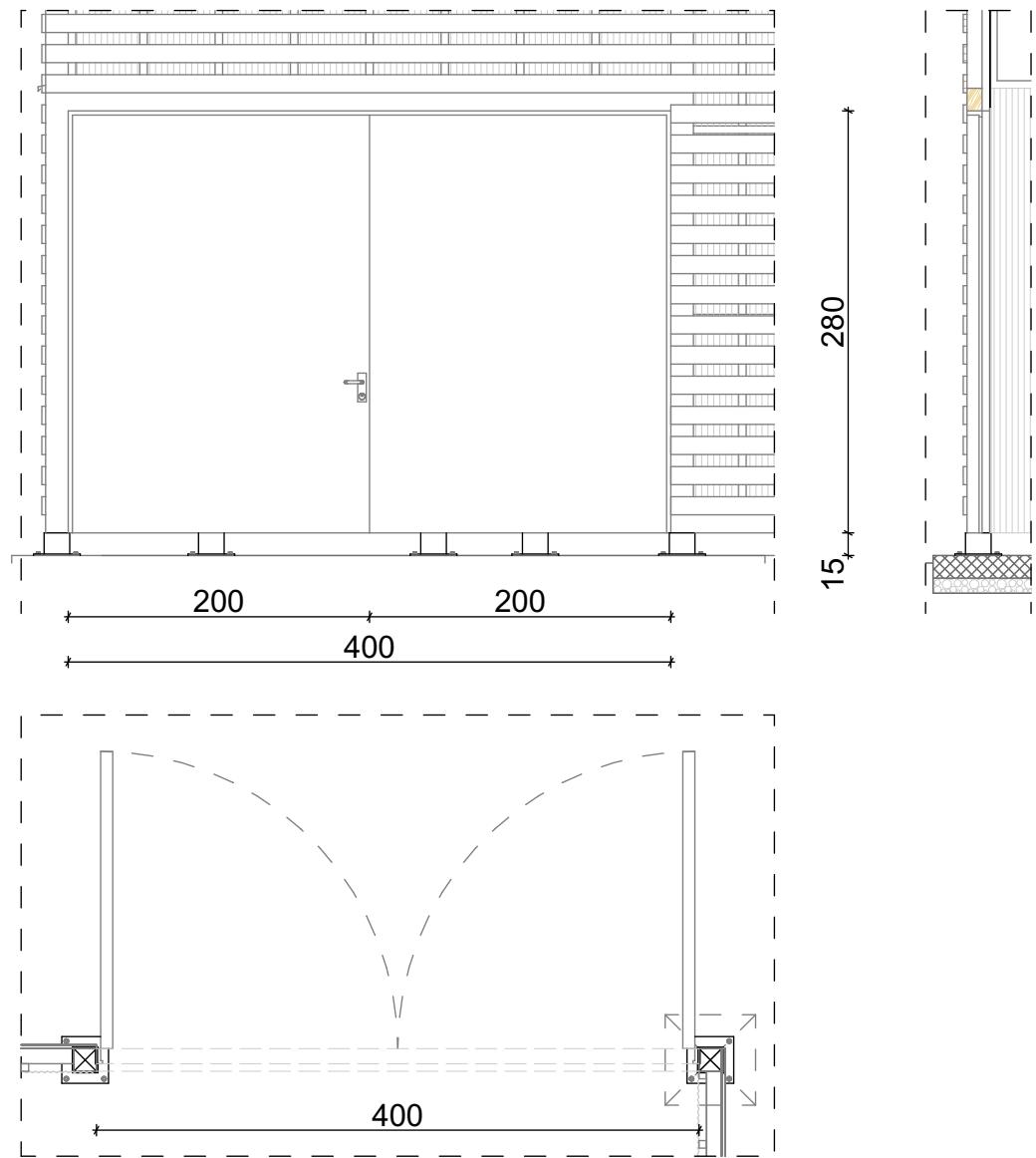
Jugoistočna



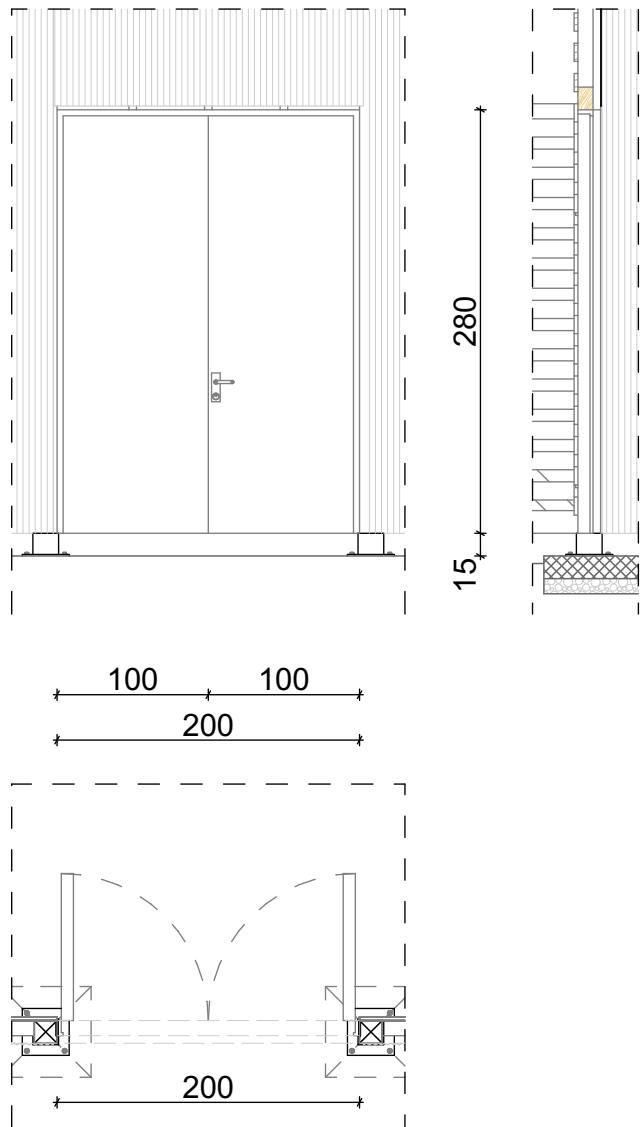
PROJEKTANT:		INVESTITOR:		
ARHIENT d.o.o. Podgorica		JP za nacionalne parkove Crne Gore		
Objekat: Skladište za opremu		Lokacija: Lokacija br.47, mikrolokacija 47.2, na dijelu kat. parcele br. 650, KO Vranjina, Zona III, opština Podgorica		
Glavni inžinjer: Mirka Đurović dipl. inž. arh.		Vrsta tehničke dokumentacije:	Glavni projekat	Razm R 1:
Odgovorni inžinjer: Mirka Đurović dipl. inž. arh.		Dio tehničke dokumentacije: Dio 1.1. Arhitektonski projekat		
Saradnik/ci: Jovana Nikolić, spec.sci.arch. Milisav Vukadinović, spec.sci.arch.		Prilog: Jugoistočna fasada	Br. priloga: 14	Br. str
Datum izrade i M.P.		Datum revizije i M.P.		
oktobar, 2020.godine		oktobar, 2020.godine		103

Šeme bravarije i stolarije

Investitor: JP ZA NACIONALNE PARKOVE CRNE GORE

**Oznaka u projektu****1****Dimenziye elementa****400/280 cm****Način otvaranja****L****D****UKUPNO KOMADA****/****1**

- dvokrilna drvena vrata od punog četinarskog drveta
- ramovi drveni, spajaju se lijepkom i vijcima
- ramovi se fiksiraju za stubove vijcima
- okov i kvake su niklovanici, šarke usadne i 3 po krilu i brava cilindrična

**Oznaka u projektu**

2

Dimenziye elementa

200/280 cm

Način otvaranja

L

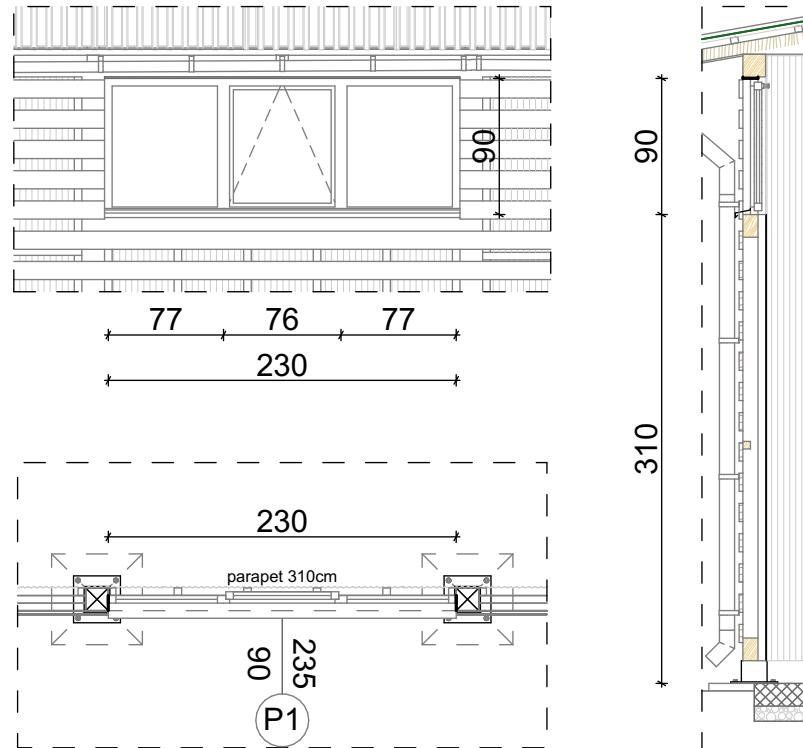
D

UKUPNO KOMADA

/

1

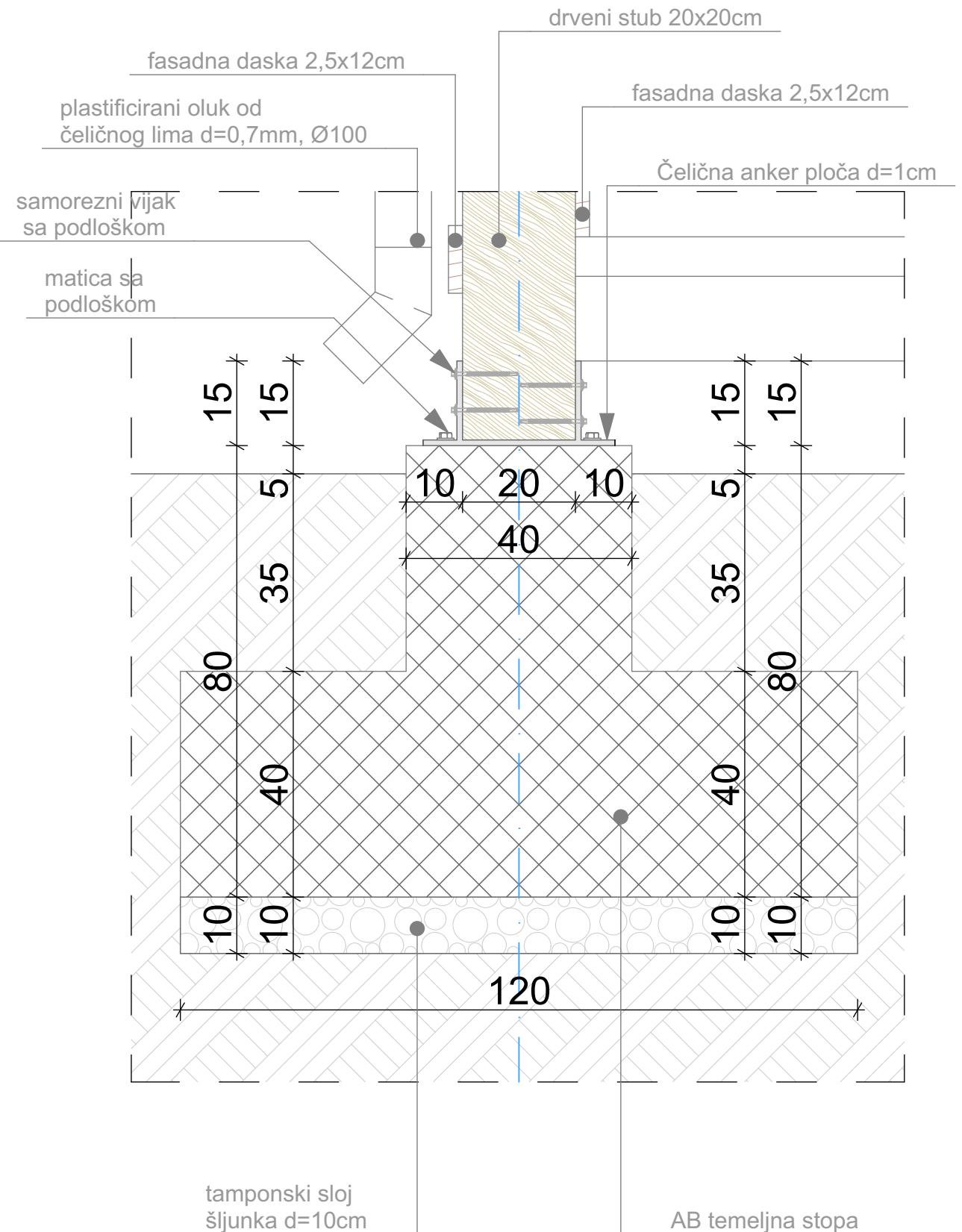
- dvokrilna drvena vrata od punog četinarskog drveta
- ramovi drveni, spajaju se lijepkom i vijcima
- ramovi se fiksiraju za stubove vijcima
- okov i kvake su niklovani, šarke usadne i 3 po krilu i brava cilindrična

**Oznaka u projektu****P1****Dimenzije elementa****230/90 cm****UKUPNO KOMADA****6**

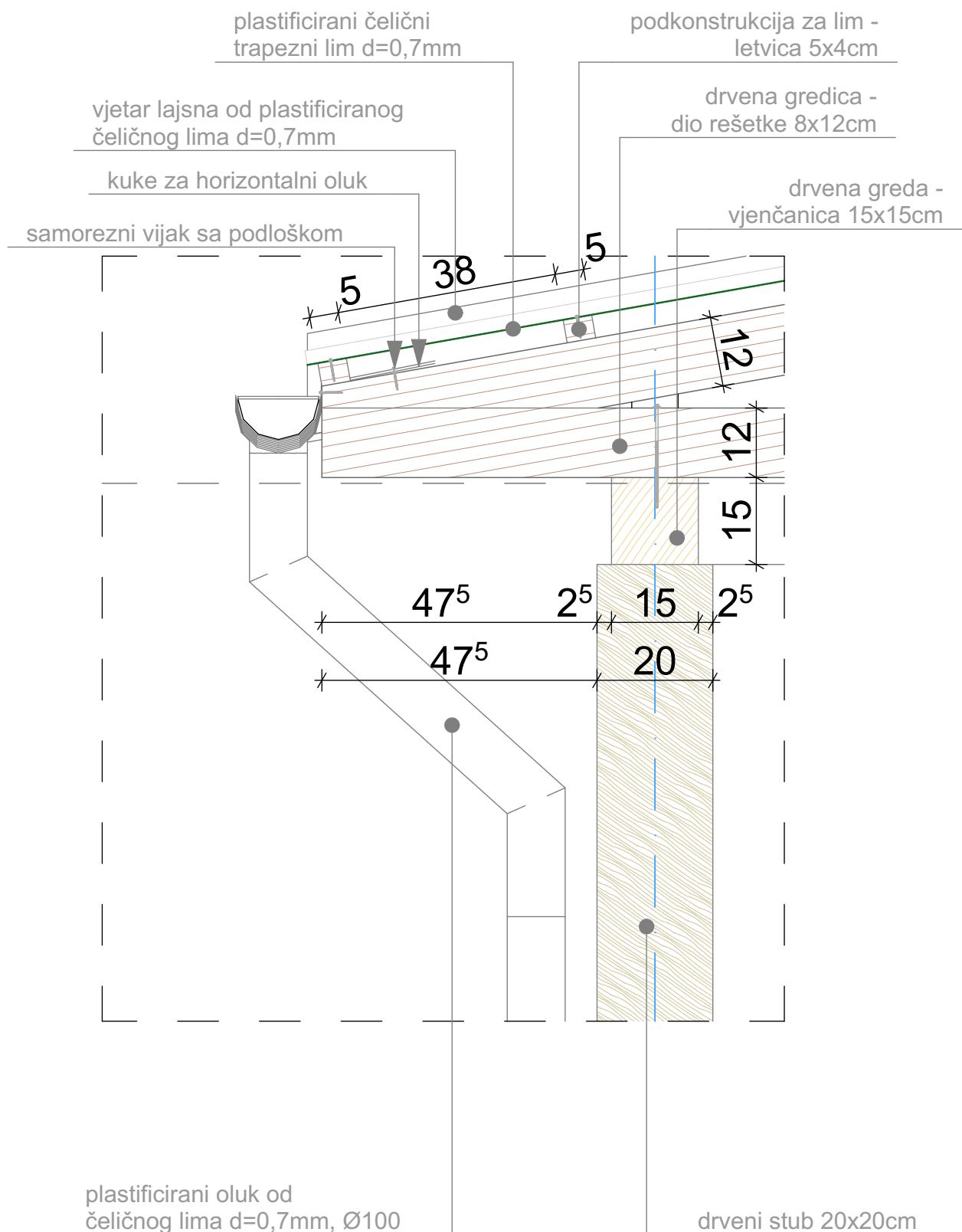
- trokrilna drveni prozor od punog četinarskog drveta
- ramovi drveni, spajaju se lijepkom i vijcima
- ramovi se fiksiraju za stubove vijcima
- staklo Flot 4mm zaptiveno odgovarajućim kitom
- krajnja krila fiksna, srednje krilo sa mogućnošću otvaranja na ventus sa polugom spuštenom na visinu od 1,6m od nivoa poda

Detalji

Investitor: JP ZA NACIONALNE PARKOVE CRNE GORE



NAPOMENA: Sve oštре ivice anker ploče oboriti na radijus 0,5cm.



sljeme od plastificiranog
čeličnog lima d=0,7mm

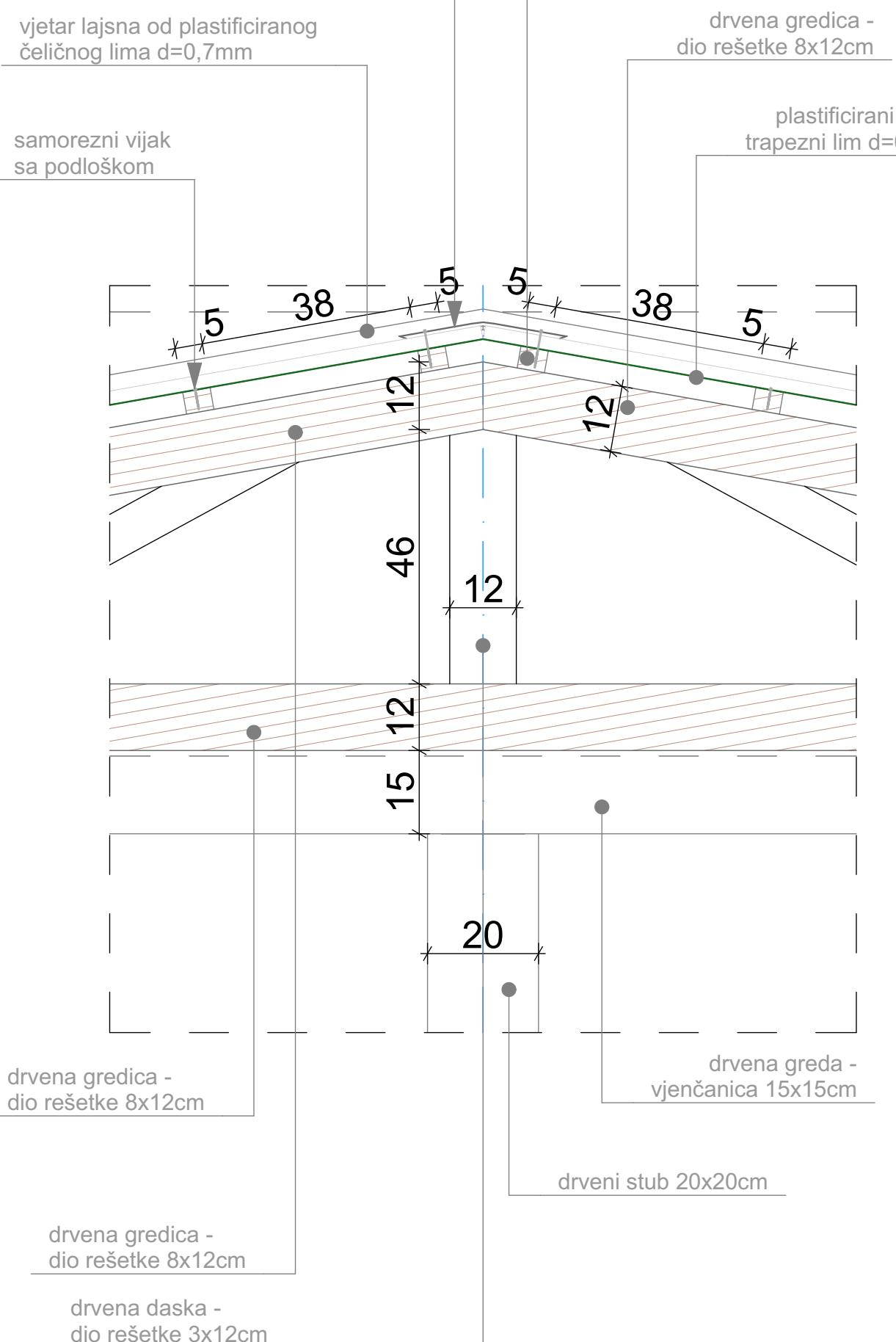
vjetar lajsna od plastificiranog
čeličnog lima d=0,7mm

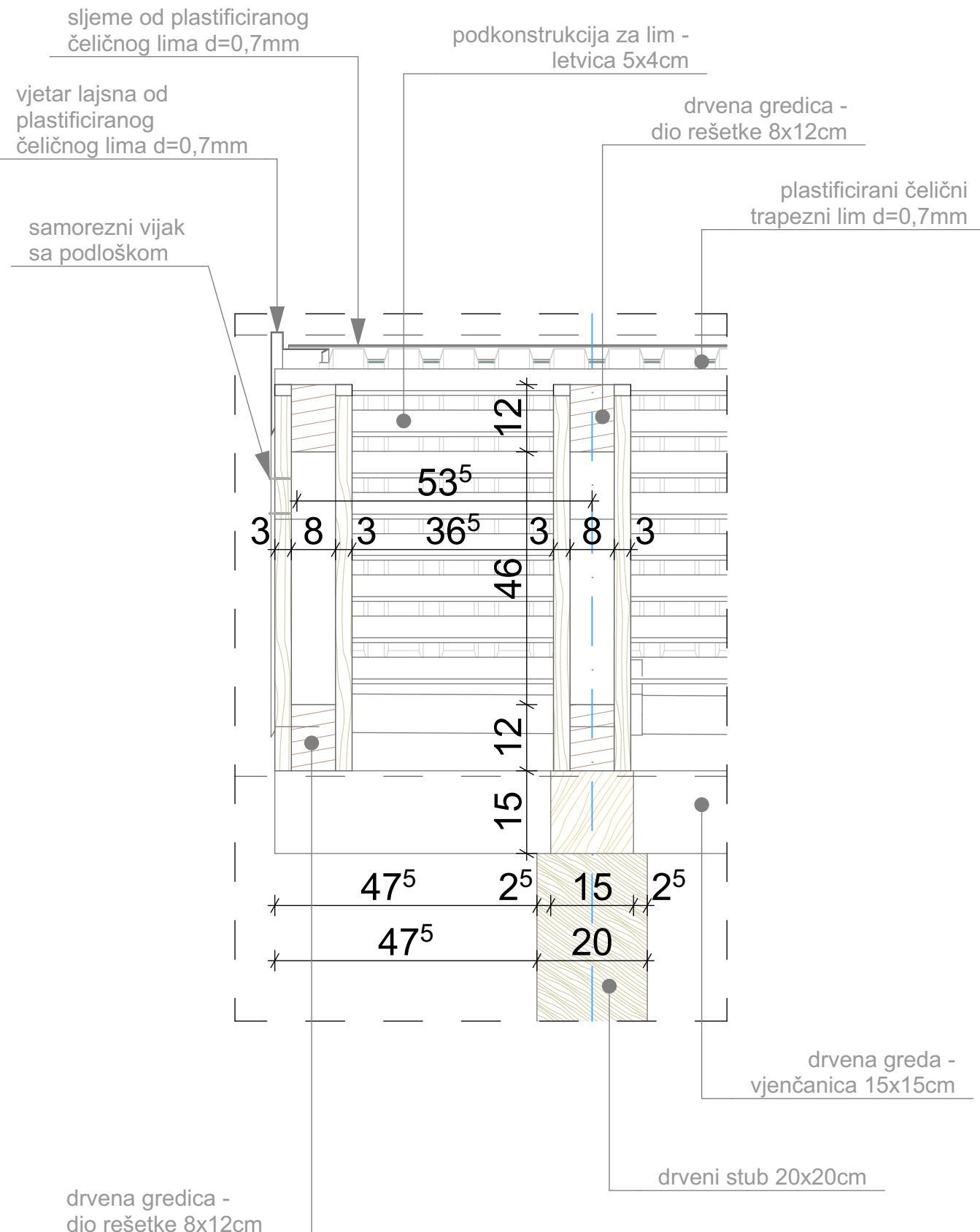
samorezni vijak
sa podloškom

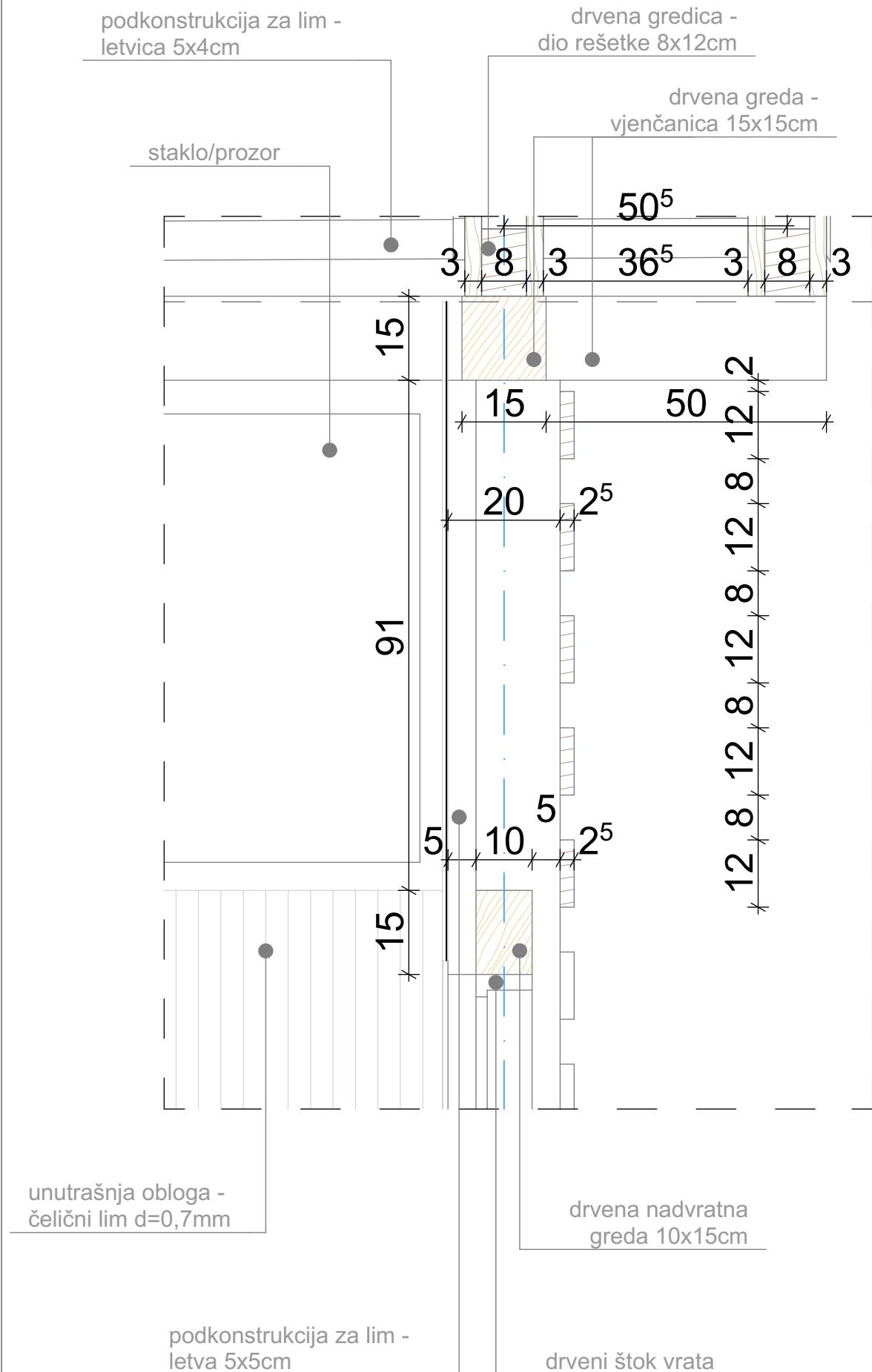
podkonstrukcija za lim -
letvica 5x4cm

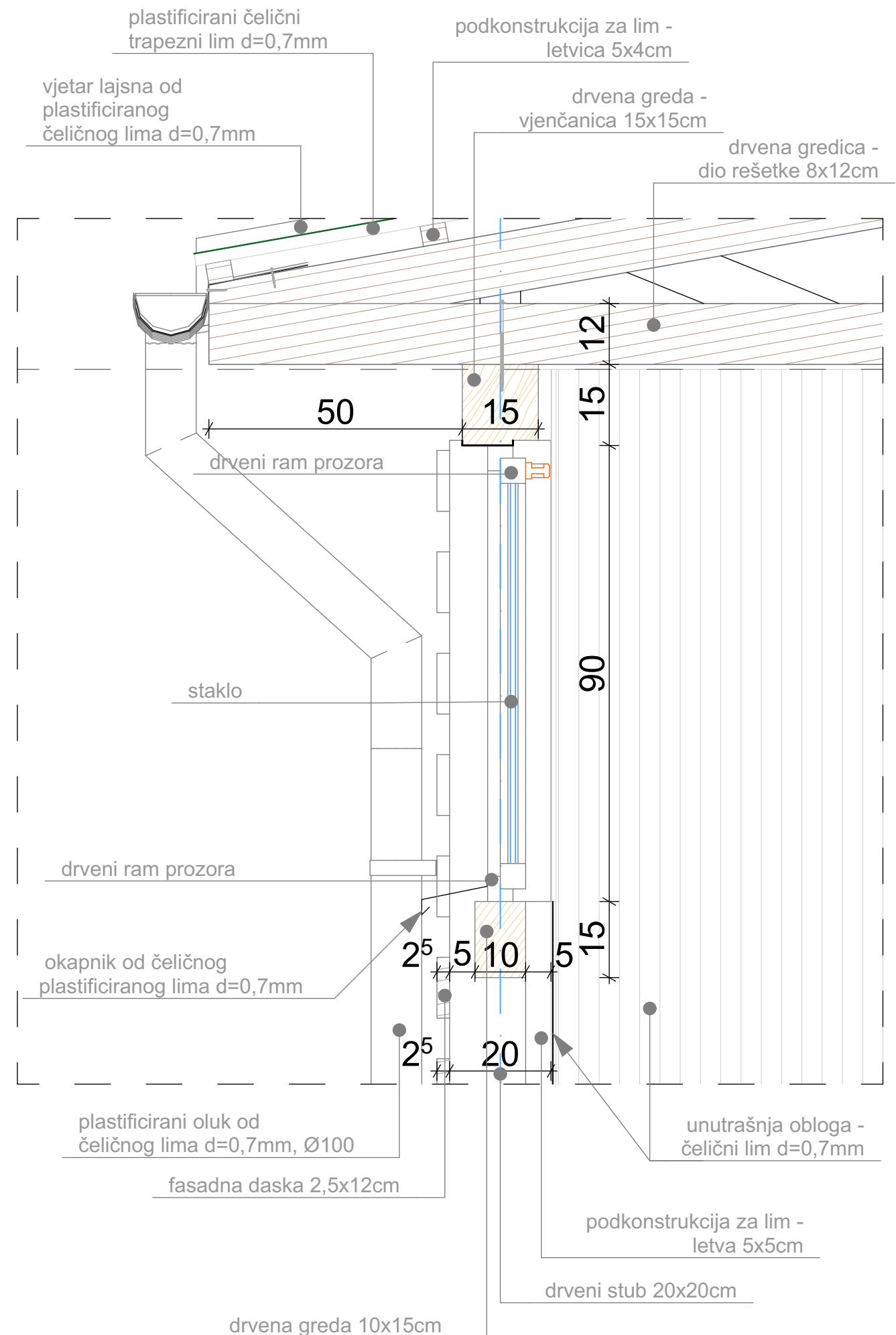
drvena gredica -
dio rešetke 8x12cm

plastificirani čelični
trapezni lim d=0,7mm









3D prikaz

Investitor: JP ZA NACIONALNE PARKOVE CRNE GORE













