



STO POSTO PRIRODNO d.o.o.

GRADITELJSTVO, PROJEKTIRANJE, USLUGE

adresa: Ladislava Štritofa 10, Zagreb
tel/fax: +385 1 3632 175
mob: +385 98 317 726
oib: 30404016910
email: kristina@stopostoprirodno.hr

Investitor:

Javna ustanova

NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA

Josipa Jovića 19, 53231 Plitvička jezera

oib: 91109303119

građevina:

ULAZ 1 "SLAP" – RASTOVAČA

INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN "SLAP"

- SANACIJA

lokacija:

k.č. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6

k.o. Plitvička jezera

broj projekta:

04/16

zajednička oznaka projekta:

NPPJ-1

faza projekta:

GLAVNI PROJEKT

sadržaj:

ARHITEKTONSKI PROJEKT

datum:

20.07.2016.

Projektant:

KRISTINA RADELIĆ, d.i.a

Projektant suradnik:

MARTINA MARINČIĆ, d.i.a.

INES VLAHOVIĆ, d.i.e.

direktor:

KRISTINA RADELIĆ, d.i.a.

 **KRISTINA RADELIĆ**
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3364

STO POSTO PRIRODNO
d.o.o.
Zagreb, Ladislava Štritofa 10

S A D R Ź A J

A. OPĆI DIO	br. str.
POPIS MAPA, S POPISOM PROJEKTANATA	4
REGISTRACIJE PODUZEĆA	5
IMENOVANJE GLAVNOG PROJEKTANTA	9
IMENOVANJE PROJEKTANTA	10
RJEŠENJE PROJEKTANTA O UPISU U KOMORU	11
IZJAVA PROJEKTANTA	12
ISPRAVA O ZAŠTITI OD POŽARA	13
IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA	14
IZVOD IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE	15
	16
 B. TEHNIČKI DIO	
B.1. TEKSTUALNI DIO	
1. JEDINSTVENI TEHNIČKI OPIS	17
2. TEHNIČKI OPIS	21
3. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE	31
4. PROCJENA TROŠKOVA GRAĐENJA	40
 B.2. GRAFIČKI PRILOZI	
SITUACIJA	
0.1. GEODETSKA SITUACIJA	
0.2. SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI	
0.3. SITUACIJA NA KOPIJI KATASTARSKOG PLANA	
0.4. SITUACIJA - URBANISTIČKO TEHNIČKI UVJETI	
 A ZGRADA 1 - RESTORAN "SLAP"	
POSTOJEĆE STANJE	
1 TLOCRT PRIZEMLJA	1 : 100
2 TLOCRT KROVIŠTA	1 : 100
3 TLOCRT KROVA	1 : 100
4 PRESJEK A I B	1 : 100
5 SJEVEROISTOČNO I JUGOZAPADNO PROČELJE	1 : 100
6 SJEVEROZAPADNO I JUGOISTOČNO PROČELJE	1 : 100
 B PROJEKTIRANO STANJE	
1 TLOCRT PRIZEMLJA	1 : 50
2 TLOCRT KROVIŠTA	1 : 50
3 TLOCRT KROVA	1 : 50
4 PRESJEK A I B	1 : 50
5 SJEVEROISTOČNO I JUGOZAPADNO PROČELJE	1 : 50
6 SJEVEROZAPADNO I JUGOISTOČNO PROČELJE	1 : 50

C ZGRADA 2 - INFORMATIVNI CENTAR "SLAP"**POSTOJEĆE STANJE**

1	TLOCRT PRIZEMLJA	1 : 100
2	TLOCRT KROVIŠTA	1 : 100
3	TLOCRT KROVA	1 : 100
4	PRESJEK A I B	1 : 100
5	SJEVEROISTOČNO I JUGOZAPADNO PROČELJE	1 : 100
6	SJEVEROZAPADNO I JUGOISTOČNO PROČELJE	1 : 100

D PROJEKTIRANO STANJE

1	TLOCRT PRIZEMLJA	1 : 50
2	TLOCRT KROVIŠTA	1 : 50
3	TLOCRT KROVA	1 : 50
4	PRESJEK A I B	1 : 50
5	SJEVEROISTOČNO I JUGOZAPADNO PROČELJE	1 : 50
6	SJEVEROZAPADNO I JUGOISTOČNO PROČELJE	1 : 50

E PLAN RUŠENJA

1	TLOCRT PRIZEMLJA	1 : 100
2	TLOCRT KROVIŠTA	1 : 100

F KARAKTERISTIČNI DETALJI**G SHEMA VANJSKE I UNUTARNJE BRAVARIJE - RESTORAN "SLAP"****H SHEMA VANJSKE I UNUTARNJE BRAVARIJE - INFORMATIVNI CENTAR "SLAP"****I VIZUALIZACIJE**

A. OPĆI DIO

POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA

mapa 1 od 7	ARHITEKTONSKI PROJEKT STO POSTO PRIRODNO d.o.o., Zagreb, L. Štritofa 10 projektantica : Kristina Radelić, d.i.a.
Mapa 2 od 7	GRAĐEVINSKI PROJEKT FIZIKE ZGRADE AKFZ STUDIO d.o.o., Zagreb, Cvjetni dol 10 projektant: Mateo Biluš, d.i.a.
mapa 3 od 7	STROJARSKI PROJEKT INSTALACIJA TERMIT d.o.o., Zagreb, Podbrežje 9 projektant: Zoran Jakelić, d.i.s.
mapa 4 od 7	PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE TERMIT d.o.o., Zagreb, Podbrežje 9 projektant: Zoran Jakelić, d.i.s.
mapa 5 od 7	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT ELARH PROJEKT d.o.o., Zagreb, Šoljanova 1A projektant : Milan Hršak, d.i.e.
mapa 6 od 7	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA PROJEKTNII URED KANCELJAK MARELIĆ d.o.o., Lješnjakovec 1, Zagreb OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA Melita Kanceljak Marelić d.i.a.
mapa 7 od 7	ELABORAT ZAŠTITE NA RADU PROJEKTNII URED KANCELJAK MARELIĆ d.o.o., Lješnjakovec 1, Zagreb Projektantica : Verica Grčić, i.g.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

MBS:080615238
Tt-13/10335-2

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Zagrebu po sucu pojedincu Ivanu Vladiću u registarskom predmetu upisa u sudski registar promjene poslovne adrese, člana društva i člana uprave-direktora po prijedlogu predlagatelja STO POSTO PRIRODNO društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge, Zagreb, Nehajska 43, 29.04.2013. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuje se:

promjena poslovne adrese, člana društva i člana uprave-direktora, u društvu s ograničenom odgovornošću

pod tvrtkom/nazivom STO POSTO PRIRODNO društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge, sa sjedištem u Zagrebu, Ladislava Štritofa 10, u registarski uložak s MBS 080615238, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

U Zagrebu, 29. travnja 2013. godine



S U D A C
Ivan Vladić

Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv ovog rješenja ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes. Žalba se podnosi u roku od 8 (osam) dana Visokom trgovačkom sudu Republike Hrvatske u dva primjerka, putem prvostupanjskog suda. Predlagatelj nema pravo žalbe.

TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU
Tt-13/10335-2

MBS: 080615238

Datum: 30.04.2013

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 4 za tvrtku STO POSTO PRIRODNO društvo s
ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

SJEDIŠTE/ADRESA:

1# Zagreb (Grad Zagreb)
Nehajska 43
Zagreb (Grad Zagreb)
Ladislava Štritofa 10

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

Žarko Burić, OIB: 82603471884
Zagreb, Nehajska 43
- član društva
- prestao biti član društva

Kristina Radelić, OIB: 30157208422
Zagreb, Pavlenski put 7 C
- jedini član d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

Žarko Burić, OIB: 82603471884
Zagreb, Nehajska 43
- direktor
- prestao biti direktor dana 19.04.2013. godine

Kristina Radelić, OIB: 30157208422
Zagreb, Pavlenski put 7 C
- direktor
- zastupa društvo pojedinačno i samostalno, postala
direktor dana 19.04.2013. godine

Napomena: Podaci označeni s "#" prestali su važiti!

U Zagrebu, 30. travnja 2013.

S U D A C
Ivan Vladić



TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU
Tt-07/7040-4

MBS: 080615238
Datum: 02.07.2007

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU
SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku STO POSTO PRIRODNO društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge upisuje se:

=====

SUBJEKT UPISA

TVRTKA/NAZIV:

STO POSTO PRIRODNO društvo s ograničenom odgovornošću
za trgovinu i usluge

SKRAĆENA TVRTKA/NAZIV:

STO POSTO PRIRODNO d.o.o.

SJEDIŠTE:

Zagreb, Nehajska 43

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:

- * -pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane, pripremanje i usluživanje pića i napitaka i pružanje usluga smještaja, pripremanje hrane na drugom mjestu u prijevoznim sredstvima, na priredbama i sl.i opskrba tom hranom
- * -pružanje usluga u nautičkom, seoskom, zdravstvenom, kongresnom, sportskom, lovnom i drugim oblicima turizma, pružanje ostalih turističkih usluga i dr.
- * -kupnja i prodaja roba
- * -obavljanje trgovačkog posredovanja u domaćem i inozemnom tržištu
- * -zastupanje stranih tvrtki
- * -proizvodnja hrane i pića
- * -proizvodnja tekstila
- * -proizvodnja odjeće, dorada i bojenje krzna
- * -štavljenje i obrada kože, proizvodnja kovčega i torbi, ručnih torbica, sedlarskih i remenarskih proizvoda i obuće
- * -proizvodnja namještaja
- * -proizvodnja imitacije nakita
- * -usluge informacijskog društva
- * -djelatnost radija i televizije
- * -izdavačka djelatnost
- * -tiskanje časopisa i drugih periodičkih publikacija, knjiga i brošura, karata i atlasa, plakata, igračih karata, reklamnih kataloga, prospekata i drugih tiskanih oglasa, albuma, dnevnika i kalendara

D002, 2007-07-03 11:27:55



Stranica: 1

TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU
Tt-07/7040-4

MBS: 080615238
Datum: 02.07.2007

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU
SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku STO POSTO PRIRODNO društvo s
ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge upisuje se:

=====

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA – DJELATNOSTI: (nastavak)

- * -proizvodnja, promet i javno prikazivanje filmova, snimanje videomaterijala, iznajmljivanje i prodaja videokazeta
- * -umnožavanje zvučnih zapisa
- * -umnožavanje videozapisa
- * -računalne i srodne djelatnosti
- * -izrada web stranica
- * -reciklaža
- * -građenje, projektiranje i nadzor nad građenjem
- * -poslovanje nekretninama
- * -iznajmljivanje strojeva i opreme, bez rukovatelja i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
- * -djelatnost javnog cestovnog prijevoza putnika i tereta u unutrašnjem i međunarodnom prometu
- * -pomorski i obalni prijevoz
- * -zračni prijevoz
- * -kurirske usluge
- * -ispitivanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja
- * -savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- * -upravljačke djelatnosti holding društva
- * -frizerski saloni i saloni za uljepšavanje
- * -djelatnost za njegu i održavanje tijela
- * -čišćenje svih vrsta objekata
- * -računovodstveni i knjigovodstveni poslovi
- * -iznajmljivanje i posredovanje u iznajmljivanju vozila (rent a car)
- * -športska obuka
- * -športska rekreacija
- * -djelatnost posrednika u korist pojedinca za dobivanje angažmana u športu
- * -organiziranje sajмова, izložbi, kongresa, sportskih i drugih javnih priredbi i javnih predavanja
- * -promidžba (reklama i propaganda)

ČLANOVI UPRAVE / LIKVIDATORI:

Žarko Burić, JMBG: 0205968330072
Zagreb, Nehajska 43
direktor

zastupa društvo pojedinačno i samostalno

D002, 2007-07-03 11:27:55

Stranica: 2

Na temelju ovlaštenja iz Statuta poduzeća i na osnovi članka 51. Zakona o gradnji (NN RH 153/13), donosi se :

**RJEŠENJE
O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA**

Glavni projektant	KRISTINA RADELIĆ, d.i.a.
Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih arhitekata	Klasa : UP/I – 350 – 07/08 – 01/3364 URBR : 314 – 01 – 07 – 1 Redni broj 3364 , Zagreb 13.03.2008.
Faza projekta	GLAVNI PROJEKT
Vrsta projekta	ARHITEKTONSKI PROJEKT
T.D.	04/16
Z.O.P.	NPPJ-1
Građevina:	ULAZ 1 “SLAP” – RASTOVAČA INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN “SLAP”
Lokacija :	PLITVIČKA JEZERA k.č.br. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera
Investitor:	JU „NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA“ Josipa Jovića 19, 53231 Plitvička jezera

Imenovani je odgovorna osoba za cjelovitost i međusobnu usklađenost projekata.

Zagreb, 20.07.2016.

Investitor :

**JU „NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA“
Josipa Jovića 19, 53231 Plitvička jezera**

Na temelju ovlaštenja iz Statuta poduzeća i na osnovi članka 51. Zakona o gradnji (NN RH 153/13), donosi se :

**RJEŠENJE
O IMENOVANJU PROJEKTANTA**

Glavni projektant	KRISTINA RADELIĆ, d.i.a.
Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih arhitekata	Klasa : UP/I – 350 – 07/08 – 01/3364 URBR : 314 – 01 – 07 – 1 Redni broj 3364 , Zagreb 13.03.2008.
Faza projekta	GLAVNI PROJEKT
Vrsta projekta	ARHITEKTONSKI PROJEKT
T.D.	04/16
Z.O.P.	NPPJ-1
Građevina:	ULAZ 1 “SLAP” – RASTOVAČA INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN “SLAP”
Lokacija :	PLITVIČKA JEZERA k.č.br. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera
Investitor:	JU „NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA“ Josipa Jovića 19, 53231 Plitvička jezera

Projektant je odgovoran da projekt ili dio projekta za čiju je izradu imenovan bude u skladu sa Zakonom o gradnji (NN RH 153/13), sa Zakon o prostornom uređenju (NN RH 153/13), Zakonom o hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (NN 47/98), Statutom hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (NN 40/99) i sa Kodeksom strukovne etike hrvatskih arhitekata i inženjera u graditeljstvu (NN 49/99), te ostalom zakonskom regulativom koja regulira predmetnu problematiku.

Zagreb, 20.07.2016.

Direktorica:

Kristina Radelić, d.i.a.

STO POSTO PRIRODNO
d.o.o.
Zagreb, Ladislava Štritofa 10

2

Obrazloženje

RADELIĆ KRISTINA, dipl.ing.arh., podnijela je zahtjev za upis u imenik ovlaštenih arhitekata.

Odbor za upis u imenik ovlaštenih arhitekata proveo je na sjednici održanoj 12.03.2008. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovane, te je temeljem članka 24. stavka 2. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 2. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), donio Odluku i nacrt Rješenja o upisu imenovane u imenik ovlaštenih arhitekata. Nacrt Rješenja dostavljen je na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni arhitekt, s obzirom na obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građevina prema članku 49. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04) i članku 4. stavku 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), u svojstvu odgovorne osobe upisom u imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i to pravo mu traje dok traje polica osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do izricanja stegovne kazne iz članka 30. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 4. stavkom 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Ovlašteni arhitekt, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu potpis osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.

Upisom u imenik ovlaštenih arhitekata imenovana je stekla pravo na "pečat" i "arhitektonsku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a koji su trajno vlasništvo Komore temeljem članka 4. stavka 2. i 3. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Sva prethodno navedena prava obvezuju ovlaštenog arhitekata na redovno i uredno plaćanje članarine u skladu s člankom 31. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Ovlašteni arhitekt može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građevina prema članku 51. 52., 53. i 55. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04) obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu, odnosno u pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni arhitekt dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građevina poštivati odredbe Zakona o gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašteni arhitekt.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u dispozitivu ovoga Rješenja.

Polica o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.



Dostaviti:

1. KRISTINA RADELIĆ, 10000 ZAGREB, LŠTRITOF 10
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa:
Urbroj:
Zagreb,
UPI-350-07/08-01/3364
314-01-07-1
13. ožujka 2008. godine

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), te na temelju Odluke i nacrta Rješenja Odbora za upis u imenik ovlaštenih arhitekata od 12.03.2008. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis RADELIĆ KRISTINA, dipl.ing.arh., ZAGREB, LŠTRITOF 10, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu donosi i potpisuje

RJEŠENJE

1. U imenik ovlaštenih arhitekata upisuje se RADELIĆ KRISTINA, dipl.ing.arh., ZAGREB, u stručni smjer za: **ovlaštena arhitektica** pod rednim brojem 3364, s danom upisa 12.03.2008. godine.
2. Upisom u imenik ovlaštenih arhitekata, RADELIĆ KRISTINA, dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlaštena arhitektica**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1., 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni arhitekt dužan je u obavljanju poslova poštivati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni arhitekt.
4. Ovlaštenom arhitektu Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu izdaje "**arhitektonsku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajno vlasništvo Komore.
5. Ovlašteni arhitekt dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu potpis osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.
6. Ovlašteni arhitekt dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u Komori podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.

Na temelju ovlaštenja iz Statuta poduzeća i na osnovi članka 51 i 52 Zakona o gradnji (NN 153/13), donosi se:

IZJAVA PROJEKTANTA

:

Ova projektna dokumentacija daje tehničko rješenje građevine,
kojim se ispunjavaju bitni zahtjevi za građevinu
te je usklađena s

Zakonom o gradnji (NN 153/13), Zakonom o postornom uređenju (NN 153/13),
Pravilnikom o obaveznom sadržaju i opremanju projekata građevina,
Prostornim planom Nacionalnog parka 'Plitvička jezera' (NN 49/2014),
i drugim propisima od utjecaja na projektiranje, gradnju i uporabu.

Glavni projektant	KRISTINA RADELIĆ, d.i.a.
Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih arhitekata	Klasa : UP/I – 350 – 07/08 – 01/3364 URBR : 314 – 01 – 07 – 1 Redni broj 3364 , Zagreb 13.03.2008.
Građevina:	ULAZ 1 “SLAP” – RASTOVAČA INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN “SLAP”
Faza projekta:	GLAVNI PROJEKT
Vrsta projekta	ARHITEKTONSKI PROJEKT
Lokacija	PLITVIČKA JEZERA k.č.br. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera
za investitora:	JU „NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA“ Josipa Jovića 19, 53231 Plitvička jezera
zajednička oznaka projekta:	NPPJ-1
broj projekta:	04/16

Zagreb, 20.07.2016.

Projektantica :

Kristina Radelić, d.i.a.

**KRISTINA RADELIĆ**
dipl. ing. arh.
OVLAŠTENNA ARHITEKTICA
A 3364

**ISPRAVA O USKLAĐENOSTI PROJEKTA SA ZAKONOM O
ZAŠTITI OD POŽARA**

Nakon izvršene provjere, a na temelju članka 25. stavka 2. i 4. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10) izdaje se:

ISPRAVA

kojom se potvrđuje da su mjere zaštite od požara primijenjene u Glavnom arhitektonskom projektu:

Faza projekta	GLAVNI PROJEKT
Vrsta projekta	ARHITEKTONSKI PROJEKT
Br.teh.dnevnika	04/16
Građevina:	ULAZ 1 "SLAP" – RASTOVAČA INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN "SLAP"
Lokacija	PLITVIČKA JEZERA k.č.br. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera
Investitor	JU „NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA“ Josipa Jovića 19, 53231 Plitvička jezera
Glavni projektant	KRISTINA RADELIĆ, d.i.a.

u skladu s navedenim zakonom o Zaštiti od požara, kao i tehničkim normativima i normama koje reguliraju to područje.

Zagreb, 20.07.2016.

Projektantica :

Kristina Radelić, d.i.a.

 KRISTINA RADELIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENARHITEKTICA
A 3364

Prikaz z.k. uloška - neslužbena kopija

REPUBLIKA HRVATSKA
OPĆINSKI SUD U GOSPIĆU
ZEMLJIŠNOKNJIŽNI ODJEL KORENICA
Stanje na dan: 14.07.2015.

Katastarska općina: **PLITVIČKA JEZERA**

Broj uloška: 4

Broj zadnjeg dnevnika: Z-59/2015

Aktivne plombe:

ZK uložak je verificiran

A

Posjedovnica
PRVI ODJELJAK

Redni broj	Broj zemljišta (kat.čestice)	Oznaka zemljišta	Površina u			Primjedbe
			m ²	jutra	čhv	
1. 1		DVORIŠTE POLJANA			1436	
		DVORIŠTA POLJANA			1436	
2. 2/1		DVORIŠTE POLJANA			492	
		DVORIŠTA POLJANA			492	
3. 2/2		DVORIŠTE POLJANA			222	
		DVORIŠTA POLJANA			222	
4. 3		ŠUMA POLJANA			642	
		ŠUMA POLJANA			642	
5. 5		ZGRADA OPĆINE			222	
		ZGRADA OPĆINE			222	
6. 6		ŠUMA POLJANA			727	
		ŠUMA POLJANA			727	
7. 11		PAŠNJAK POLJANA			485	
		PAŠNJAK POLJANA			485	
8. 55		KUĆA I DVOR			364	
		KUĆA I DVOR			364	
9. 192/3		RESTORAN LIČKA KUĆA			245	
		RESTORAN LIČKA KUĆA			245	
10. 192/4		ZGRADA MEDVEĐAK			38	
		ZGRADA MEDVEĐAK			38	
11. 192/5		RESTAURANT MEDVEĐAK			196	
		RESTAURANT MEDVEĐAK			196	
12. 192/6		TRAFOSTANICA MEDVEĐAK			8	
		TRAFOSTANICA MEDVEĐAK			8	
13. 192/7		NEPLODNO PARKIRALIŠTE			1333	

	NEPLODNO PARKIRALIŠTE	1333
14. 192/8	NEPLODNO PUT	292
	NEPLODNO PUT	292
15. 192/9	NEPLODNO CESTA	503
	NEPLODNO CESTA	503
16. 194/3	ZGRADA	58
	ZGRADA	58
17. 194/4	ZGRADA	13
	ZGRADA	13
18. 194/5	ZGRADA	20
	ZGRADA	20
19. 194/6	RESTAURANT	38
	RESTAURANT	38
20. 194/7	ZGRADA	32
	ZGRADA	32
21. 194/8	ZGRADA	9
	ZGRADA	9
22. 194/9	NEPLODNO PARKIRALIŠTE	1214
	NEPLODNO PARKIRALIŠTE	1214
23. 194/10	NEPLODNO CESTA	2 1101
	NEPLODNO CESTA	2 1101
24. 194/15	TRAFOSTANICA - ŠUMA	18
	TRAFOSTANICA - ŠUMA	18
25. 1528/13	KUĆA I DVOR	214
	KUĆA I DVOR	214
26. 1528/22	PAŠNJAK - TRAFOSTANICA	28
	PAŠNJAK TRAFOSTANICA	28
27. 1614	KUĆA I DVOR	243
	KUĆA I DVOR	243
28. 1629/4	GRADILIŠTE	179
	GRADILIŠTE	179
29. 1632	KUĆA I DVORIŠTE	42
	KUĆA I DVORIŠTE	42
30. 1633/1	KUĆIŠTE	30
	KUĆIŠTE	30
31. 1633/2	KUĆIŠTE	35
	KUĆIŠTE	35
32. 1633/3	KUĆIŠTE	12
	KUĆIŠTE	12
33. 2431/2	ORANICA BARA - KUĆA	33
	ORANICA BARA KUĆA	33
34. 2431/2	DVOR I NEPLODNO	138

	DVOR I NEPLODNO	138
35. 2584	PAŠNJAK J. BRINA	840
	PAŠNJAK J. BRINA	840
36. 2889	KUĆA I DVOR LJESKOVAC	930
	KUĆA I DVOR LJESKOVAC	930

DRUGI ODJELJAK

Redni broj	Upisi	Primjedbe
1.1.	Primljeno: 31.3.1967. Z- 98/67. Na osnovu pravomoćnog rješenja Konzervatorskog zavoda Zagreb, broj: 01-463/1-66, zabilježuje se spomenikom kulture k.č.br. 2176 i njena bliža okolina.	
5.1.	Zaprimljeno 27.11.2008. broj Z-500/08 Na temelju Prijedloga Marije Muškovac iz Brezovice, Drežnik br. 17a, zastupane po odvjetnici Ljiljani Penavić iz Korenice, Pere Šnjarića 11, zabilježuje se spor na k.č. br. 1164	
16.1.	Zaprimljeno 02.01.2015. broj Z-8/15 Na temelju pravomoćnog rješenja Ministarstva kulture, Uprave za zaštitu kulturne baštine, klasa: UP-Io 612-08/08-06/0364, urbroj: 532-04-01-01/4-08-2, od 10. rujna 2008. godine, Zaključka, klasa: UP-Io 612-08/08-06/0364, urbroj: 532-04-01-01/4-09-3, od 10 rujna 2008. upis svojstva kulturnog dobra na čkbr. 1	

B

Vlastovnica

Redni broj	Upisi	Primjedbe
2. UDIO 1/1	1. JAVNA USTANOVA NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA ZNANSTVENO-STRUČNI CENTAR DR. IVO PEVALEK, JOSIPA JOVIĆA 19, PLITVIČKA JEZERA OIB: 91109303119	

C

Teretovnica

Redni broj	Upisi	Iznos tereta	Primjedbe
Tereta nema!			

IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE

Katastarska općina: **PLITVIČKA JEZERA**

Broj zemljišnoknjižnog uložka: 4

POSEBNI IZVADAK: KAT. ČESTICE: 194/9 (OSTALO KAO NEPOTREBNO IZOSTAVLJENO)

Broj zadnjeg dnevnika: **Z-200/12**

A

Popisni list
PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj zemljišta (kat. čestice)	OZNAKA ZEMLJIŠTA	Površina			Primjedbe
			rali	hvati	m2	
1.	194/9	NEPLODNO PARKIRALIŠTE		1214		
		UKUPNO:		1214		

DRUGI ODJELJAK

Rbr.	UPISI	Primjedbe
1.1	Primljeno: 31.3.1967. Z- 98/67. Na osnovu pravomoćnog rješenja Konzervatorskog zavoda Zagreb, broj: 01-463/1-66, zabilježuje se spomenikom kulture k.č.br. 2176 i njena bliža okolina.	
5.1	Zaprimljeno 27.11.2008. broj Z-500/08 Na temelju Prijedloga Marije Muškovac iz Brezovice, Drežnik br. 17a, zastupane po odvjetnici Ljiljani Penavić iz Korenice, Pere Šnjarića 11, zabilježuje se spor na k.č. br. 1164	

B

Vlasnički list

Rbr.	UPISI	Primjedbe
1.	UDIO: 1/1 1. DRUŠTVENO VLASNIŠTVO,	

C

Teretni list

Rbr.	UPISI	Iznos	Primjedbe
1.1	Primljeno: 10.9.1970. Z- 117/70. Na osnovu prijedloga Uprave Nacionalnog parka Pl. Jezera, upisuje se pravo vlasništva, s pravom upravljanja za korist: 1. NACIONALNI PARK PLITVICE, PLITVIČKA JEZERA		

Sudska pristojba po Tbr. 18 Zakona o sudskim pristojbama (NN br. 74/95, 57/96, 137/02) u iznosu od 20,00 Kn
naplaćena je i poništena u Knjizi izvadaka pod brojem 718/13.

ZK referent:

PAVLAK NATALIJA

u.z. S. Rim

IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE

Katastarska općina: **PLITVIČKA JEZERA**

Broj zemljišnoknjižnog uložka: **1073**

POSEBNI IZVADAK: KAT. ČESTICE: 194/1 (OSTALO KAO NEPOTREBNO IZOSTAVLJENO)

Broj zadnjeg dnevnika: **Z-200/12**

A

Popisni list
PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj zemljišta (kat. čestice)	OZNAKA ZEMLJIŠTA	Površina			Primjedbe
			rali	hvati	m2	
1.	194/1	ŠUMA VEINKA	37	1430		Pripis iz uložka 4
		UKUPNO:	37	1430		

B

Vlasnički list

Rbr.	UPISI	Primjedbe
1. UDIO: 1/1		
1. REPUBLIKA HRVATSKA,		

C

Teretni list

Rbr.	UPISI	Iznos	Primjedbe
	TERETA NEMA !		

Sudska pristojba po Tbr. 18 Zakona o sudskim pristojbama (NN br. 74/95, 57/96, 137/02) u iznosu od 20,00 Kn naplaćena je i poništena u Knjizi izvadaka pod brojem 717 113.

ZK referent:

PAVLAK NATALIJA

0.2. S. Pavlak



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA

PODRUČNI URED ZA KATASTAR GOSPIĆ

ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA GOSPIĆ

ISPOSTAVA ZA KATASTAR NEKRETNINA KORENICA

KLASA: 935-12/13-02/4

Urbroj: 541-18-02-01/3 - 13-

U Korenici, 19.02.2013.

K.o. Plitvička jezera

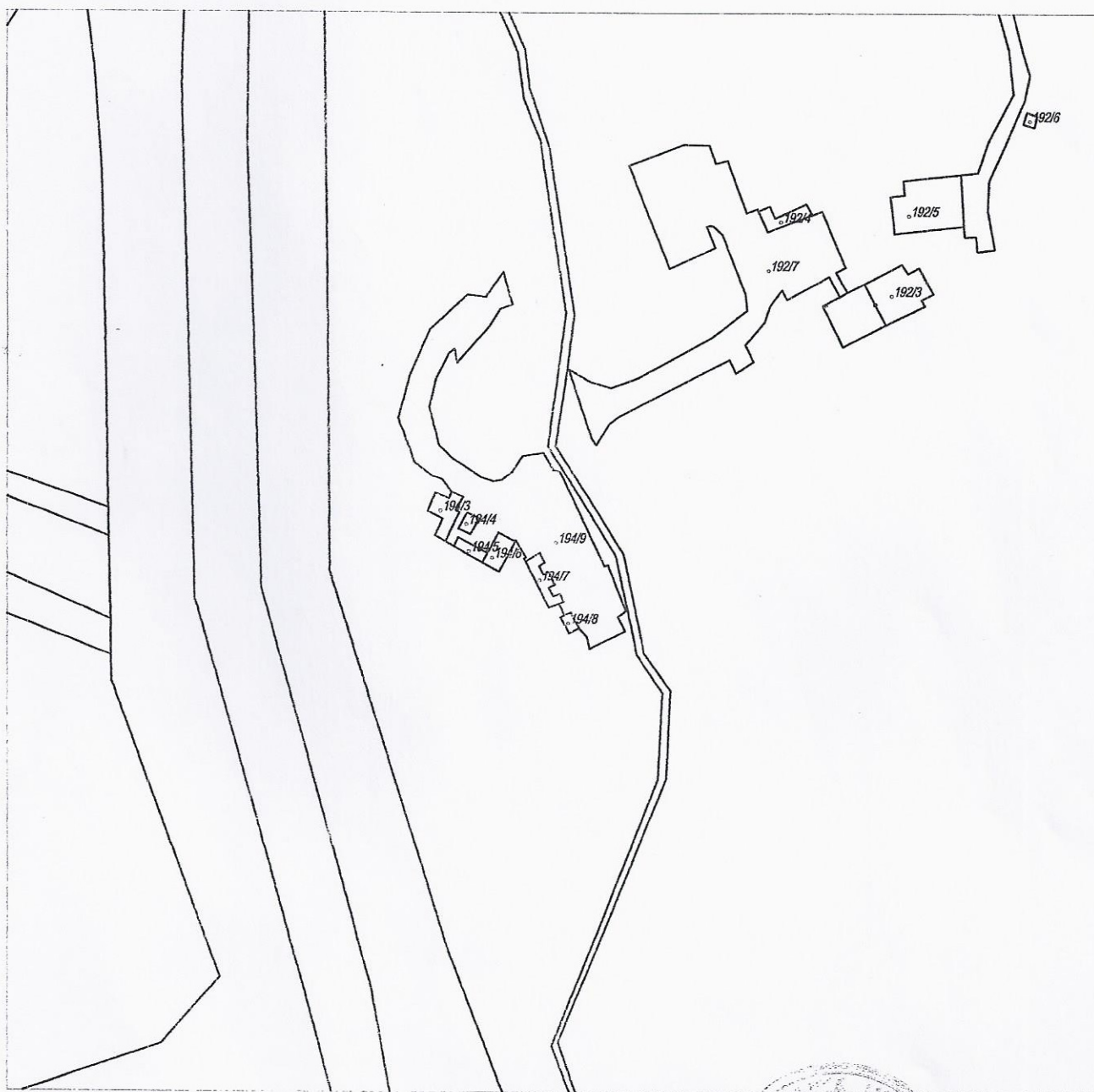
Broj katastarske

čestice: 194/9

Mjerilo izvornika: 1:2880

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Mjerilo: 1: 2880



b) Oslobođeno upravne pristojbe po čl. 6. točke 2.
Zakona o upravnim pristojbama (NN 08/1996)

Materijalni troškovi prema pravilniku o određivanju stvarnih troškova podataka
državne izmjere i katastra nekretnina NN (148/08) u iznosu od 30,00 kn
naplaćeni u gotovini.

Obradio:

Ovjerava:



B. TEHNIČKI DIO

B.1. TEKSTUALNI DIO

GRAĐEVINA: **ULAZ 1 "SLAP" – RASTOVAČA**
INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN "SLAP"
PLITVIČKA JEZERA
k.č.br. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera

INVESTITOR: **JU „NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA“ Josipa Jovića 19, 53231**
Plitvička jezera

FAZA: GLAVNI PROJEKT

VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT

BROJ T.D.: 04/16

B.1.1. JEDINSTVENI TEHNIČKI OPIS

projektantica:

KRISTINA RADELIĆ, d.i.a.

 **KRISTINA RADELIĆ**
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3364



1. UVOD

U Nacionalnom Parku Plitvička Jezera, na k.č.br. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera planira se sanacija postojećih građevina na Ulazu 1– Rastovača, sa novom unutrašnjom dispozicijom pojedinih prostorija. Sanacija se odnosi na informativni centar i restoran „Slap“.

Građevine se saniraju prema Pravilniku o jednostavnim građevinama

čl. 5. Bez građevinske dozvole, a u skladu s glavnim projektom mogu se izvoditi radovi:

1. Na postojećoj građevini kojima se poboljšava ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu, a kojima se ne mijenja usklađenost te građevine s lokacijskim uvjetima u skladu s kojima je izgrađena;

Predmetne građevine upisane su u katastarskom planu te je za njih izdana građevinska dozvola:

Informativni centar „Slap“ – Rastovača – Pl. Jezera

Klasa: UP/10-02-59/78.

Mjesto: Titova korenica

Datum: 28.08.1978.

Restoran „Slap“ – Medvedjak – Pl. Jezera

Klasa: UP/10-02-59/78.

Mjesto: Titova Korenica

Datum: 28.08.1978.

Glavnim projektom definiraju se novi tokovi kretanja posjetitelja - dolazak sa pješačkog mosta, informacija o parku, mjenjačnica, kupovina karata, suvenirnica te ulaz i izlaz iz parka, kako je prikazano na situaciji. Smjerovi ulaza i izlaza iz parka potpuno se odvaja te se izlaz pozicionira iza zgrade sanitarija. Postavljaju se mehaničke kontrole ulaznica. Iznad ulaza postavlja se ekran na kojem je prikazano aktualno stanje o parku.

Također se uz novu dispoziciju prostora predviđa sanacija predmetnih objekata.

Dotrajali nenosivi zidovi i nenosive drvene obloge, zajedno sa vanjskom stolarijom, zamjenjuju se novima.

Također se saniraju podovi i stropovi unutar objekta sa novim razvodom strojarskih, vodovodnih i elektro instalacija prilagođenim današnjim potrebama Javne ustanove.

Ulaz 1 “Slap” – Rastovača, zamišljen je prvenstveno kao ulaz u nacionalni park sa sadržajima koji posjetitelju pružaju informaciju o prirodnim vrijednostima i turističkim atrakcijama Nacionalnog parka, te ugostiteljskim sadržajima.

Predmet zahvata su slijedeće zgrade:

Zgrada 1 - info centar, mjenjačnica, sanitarije, restoran „Slap“

Zgrada 2 – Informativni centar „Slap“ (prodaja karata i dvorana)

2. ISKAZ URBANISTIČKIH PARAMETARA PROJEKTIRANOG STANJA

POVRŠINA SVIH PARCELA	460,52 m ²
BRUTO TLOCRTNA POVRŠINA ZGRADE	460,52 m ²
UKUPNA GRAĐEVINSKA BRUTO POVRŠINA ZGRADA	524,60 m ²
IZGRAĐENOST PARCELE	100 %
PRIRODNI TEREN - na susjednim pacelama	

3. OPIS INSTALACIJA

Priključci komunalne infrastrukture:

- priključak na ulični vodoopskrbni cjevovod
- priključak na sabirni kanalizacijski kolektor
- priključak elektrike iz mreže HEP-a
- telefonski priključak
- grijanje toplom vodom na postojeći sustav grijanja

Detaljan opis instalacija u pojedinim mapama glavnog projekta

projektantica:

KRISTINA RADELIĆ, d.i.a.



KRISTINA RADELIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3364

GRAĐEVINA: **ULAZ 1 "SLAP" – RASTOVAČA**
INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN "SLAP"
PLITVIČKA JEZERA
k.č.br. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera

INVESTITOR: **JU „NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA“**
Josipa Jovića 19, 53231 Plitvička jezera

FAZA: GLAVNI PROJEKT

VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT

BROJ T.D.: 04/16

B.1.2. TEHNIČKI OPIS

projektantica:

KRISTINA RADELIĆ, d.i.a.

 KRISTINA RADELIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENARHITEKTICA
A 3364

1. OPIS ZAHVATA

U Nacionalnom Parku Plitvička Jezera, na k.č.br. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera planira se sanacija postojećih građevina na Ulazu 1– Rastovača, sa novom unutrašnjom dispozicijom pojedinih prostorija. Sanacija se odnosi na informativni centar i restoran „Slap“.

Glavnim projektom definiraju se novi tokovi kretanja posjetitelja - dolazak sa pješačkog mosta, informacija o parku, mjenjačnica, kupovina karata, suvenirnica te ulaz i izlaz iz parka. Smjerovi ulaza i izlaza iz parka potpuno se odvajaju te se izlaz pozicionira iza zgrade sanitarija. Postavljaju se mehaničke kontrole ulaznica. Iznad ulaza postavlja se ekran na kojem je prikazano aktualno stanje o parku.

Također se uz novu dispoziciju prostora predviđa sanacija predmetnih objekata. Dotrajali nenosivi zidovi i nenosive drvene obloge, zajedno sa vanjskom stolarijom, zamjenjuju se novima. Također se saniraju podovi i stropovi unutar objekta sa novim razvodom strojarskih, vodovodnih i elektro instalacija prilagođenim današnjim potrebama Javne ustanove.

Ulaz 1 “Slap” – Rastovača, zamišljen je prvenstveno kao ulaz u nacionalni park sa sadržajima koji posjetitelju pružaju informaciju o prirodnim vrijednostima i turističkim atrakcijama Nacionalnog parka, te ugostiteljskim sadržajima.

Predmet zahvata su slijedeće zgrade:

Zgrada 1 - info centar, mjenjačnica, sanitarije, restoran „Slap“ - planira se nova organizacija info centra, sanitarija i mjenjačnice.

Mjenjačnica i info centar približno su jednakih dimenzija, odvojeni su staklenom stijenom, te se uz prostor mjenjačnice formira spremište.

Invalidski wc premješta se u prostor bivšeg info centra te se povećavaju sanitarije za žene u kojima se također formira prostor za presvlačenje. Sanitarije za muškarce i žene zamjenjuju pozicije.

U prostoru restorana formira se kuhinja na bazi samoposluže, prostor za sjedenje je minimizira sa naglaskom na sjedenje u vanjski prostorima.

Zgrada 2 – Informativni centar „Slap“ (prodaja karata i dvorana) - planira se nova organizacija i funkcija prostora prodaje karata i dvorane.

Prodaja pojedinačnih ulaznica premješta se na prednji dio građevine, na bivši ulaz u dvoranu. Formira se posebna prostorija za kupovinu karata za grupe. Također se u nastavku građevine formira prostori ureda, ured za kontrolu ulaza.

Dvorana se zamjenjuje uredskim prostorima sa sanitarija, čajnom kuhinjom, i spremištem.

Za navedeno područje primjenjuju se odredbe Prostornog plana Nacionalnog parka 'Plitvička jezera' NN 49/2014

Uvjeti:

Čl. 99.

Planom se zadržavaju postojeće legalno izgrađene stambene i pomoćne zgrade koje se nalaze izvan građevinskih područja naselja. Te zgrade se mogu održavati i rekonstruirati za nužne potrebe poboljšanja života ili prenamijeniti u funkciji posjećivanja te druge funkcije upravljanja Parkom, uz obvezno zbrinjavanje otpadnih voda pomoću odgovarajućeg uređaja za pročišćavanje sanitarnih voda.

Pri rekonstrukciji zgrada može se nadograditi najviše 10 m² radi uređenja sanitarnog čvora.

Visina zgrada ne smije se povećavati.

Čl.100.

Izvan građevinskog područja naselja iznimno se dopušta izgradnja, rekonstrukcija i uređenje površina i zgrada u funkciji upravljanja Parkom i za potrebe posjetiteljske infrastrukture, uz suglasnost i prema posebnim uvjetima tijela nadležnog za poslove zaštite prirode, nadležnog Konzervatorskog odjela i tijela nadležnog za poslove vodnog gospodarstva.

Površinama i zgradama iz stavka (1) ovog članka smatraju se građevine komunalne i turističke infrastrukture, pješačke staze i odmorista, ceste, parkirališta, mostovi, sanitarni čvorovi, manje uslužne građevine u zonama intenzivnog posjećivanja, nadstrešnice za sklanjanje ljudi i opreme, vidikovci i urbana oprema (edukativni panoji i putokazi, koševi za smeće, klupe i sl.).

2. SITUACIJA, POSTOJEĆE STANJE – bez promjena

Predmetne građevine nalaze se unutar naselja Plitvička jezera, uz državnu cestu D1.

Parcele se nalaze na katastarskim česticama 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera, zgradne čestice, svaka zgrada čini svoju parcelu.

Konfiguracija terena parcela i okoliša je u laganom nagibu od juga prema sjeveru, razlika u visini iznosi cca 1 m.

Zgrade su okružene vrijednim zelenilom, niskim i visokim autohtonim raslinjem.

U naselju Plitvička jezera postoji telekomunikacijska, elektroenergetska i vodovodna mreža.

3. PROJEKTIRANO STANJE

3.1. SMJEŠTAJ GRAĐEVINA NA PARCELI – bez promjena

Zgrade su raspoređene na parceli kao što je prikazano na situaciji.

Zgrada 1 - Restoran „Slap“ – Nalaze se na parcelama 194/4, 194/5 i 194/6, zgradnim česticama. Smještene su u središnjem dijelu kompleksa Ulaza 1 – Rastovača. Orijentirana je prema sjeveroistoku prema glavnom ulazu.

Zgrada 2 – Informativni centar „Slap“ – Nalazi se na parceli 194/3, zgradnoj čestici. Smještena je u sjeverozapadnom djelu kompleksa Ulaza 1 – Rastovača. Orijentirana je prema sjeveroistoku prema glavnom ulazu. Zgrade čine kompleks Ulaza 1 – Rastovača, sa vanjskim prostorima na kojima se okupljaju posjetitelji.

3.2. VISINA ZGRADA

Zgrada 1 - Restoran „Slap“ - visina krovnog vijenca (strehe) od terena iznosi 2,6 m, visina sljemena od terena iznosi 7,55 m.

Visina zgrade je Prizemlje + Tavan.

Zgrada 2 – Informativni centar „Slap“ - visina krovnog vijenca (strehe) od terena iznosi 2,6 m, visina sljemena od terena iznosi 7,35 m.

Visina zgrade je Prizemlje + Tavan.

3.3. NAMJENA I DISPOZICIJA ZGRADA

Zgrada 1 - Restoran „Slap“

Namjena zgrade je ugostiteljsko – turistička.

Dispozicija zgrade biti će slijedeća:

Prizemlje

- restoran, kuhinja, spremište i wc, strojarnica, wc muškarci, wc žene, wc za invalide, mjenjačnica sa spremištem i info centar

Sadržaji građevina se zadržavaju u odnosu na zatečeno stanje. Nastaju promjene vezane za novu organizaciju prostora info centra, sanitarija i mjenjačnice.

Mjenjačnica i info centar približno su jednakih dimenzija, odvojeni su staklenom stijenom, te se uz prostor mjenjačnice formira spremište.

Invalidski wc premješta se u prostor bivšeg info centra te se povećavaju sanitarije za žene u kojima se također formira prostor za presvlačenje. Sanitarije za muškarce i žene zamjenjuju pozicije.

U prostoru restorana formira se kuhinja na bazi samoposluge, prostor za sjedenje je minimalizira sa naglaskom na sjedenje u vanjski prostorima.

Zgrada 2 – Informativni centar „Slap“

Namjena zgrade je poslovna – javna.

Dispozicija zgrade biti će slijedeća:

prizemlje

- Prodaja karata sa šalterima, prodaja karata za grupe, hodnik, 4 ureda, ured kontrolora karata, 2 spremišta, čajna kuhinja, wc za osoblje za muškarce i žene,

Sadržaji građevina se mijenjaju u odnosu na zatečeno stanje. Nastaju promjene vezane za novu organizaciju prostora prodaje karata i dvorane.

Prodaja pojedinačnih ulaznica premješta se na prednji dio građevine, na bivši ulaz u dvoranu. Formira se posebna prostorija za kupovinu karata za grupe. Također se u nastavku građevine formira prostor 4 ureda, hodnika, prostor sanitarija, čajna kuhinja, ured za kontrolu ulaza i 2 spremišta.

U zgradi se formiraju novi ulazi i izlazi.

Sve promjene su unutar postojećih gabarita građevine.

3.4. OBLIKOVANJE, KONSTRUKCIJA I MATERIJALI**Zgrada 1 - Restoran „Slap“**

- Konstrukcija zgrade je armirano betonski skelet stupova i greda, sa ispunom od ortogonalno postavljenih opečnih zidova.
- Građevina je temeljena na trakastim temeljima, i nadtemeljnim zidovima, stupovima i gredama, dubine ispod granice smrzavanja temelja. Između stupova na armiranobetonskim gredama izvedena je armiranobetonska ploča.
- Stropnu konstrukciju prizemlja čine drveni grednici oslonjeni na vanjske zidove i grede dimenzija 2 x 8/12.
- Krovna konstrukcija je drveno roženičko krovište, vezano sa dva para kliješta i kosnicima preko rogova.

Postojeća nosiva konstrukcija se zadržava, te se predviđa sanacija nenosivih dijelova građevine.

- Svi podovi biti će izvedeni kao plivajući.
- U svim prostorima podna obloga će biti keramičke pločice.
- Na vanjskim površinama podna obloga biti će kamen.
- Pregradni zidovi biti će izvedeni kao gipskartonski zidovi debljine 10-15cm.
- Unutarnja stolarija biti će puna i ostakljena zaokretna vrata.
- Stropovi su spušteni od gipskartonskih ploča vatrootpornosti F30.
- Svi prostori će imati odgovarajuću toplinsku i hidroizolaciju, a također i izolaciju od buke.
- Vanjska bravarija biti će drvena. Zaštite od sunca biti će unutarnje žaluzine.
- Fasadni zidovi biti će obloženi drvenom ventilirajućom fasadom, sa daskama na preklop.

- Krovšte će biti višestrešno, obloženo kalanom drvenom šindrom, cijepanom, nagiba do 45°.

Zgrada 2 – Informativni centar „Slap“

- Konstrukcija zgrade je od ortogonalno postavljenih opečnih zidova ojačanih horizontalnim i vertikalnim serklažima debljine 25 cm, te armiranobetonskim ojačanjima.
- Građevina je temeljena na trakastim temeljima, i nadtemeljnim zidovima, stupovima i gredama, dubine ispod granice smržavanja temelja. Između stupova na armiranobetonskim gredama izvedena je armiranobetonska ploča.
- Stropna konstrukcija prizemlja čine drveni grednici oslonjeni na vanjske zidove i grede dimenzija 2 x 8/12.
- Krovna konstrukcija je drveno roženičko krovšte, vezano sa dva para kliješta i kosnicima preko rogova.
- Stubište je iz prizemlja na tavan, drveno.

Postojeća nosiva konstrukcija se zadržava, te se predviđa sanacija nenosivih dijelova građevine.

- Predviđa se niveliranje poda dvorane i stepenica armirano betonskom pločom debljine 16 cm, u visini ostalih podova ureda i prodaje karata.
- Svi podovi biti će izvedeni kao plivajući.
- U prostorima mokrih čvorova obloga će biti keramičke pločice, a ostalim prostorijama parket.
- Na vanjskim površinama podna obloga biti će kamene obloge.
- Pregradni zidovi biti će izvedeni kao gipskartonski zidovi debljine 10-15cm.
- Unutarnja stolarija biti će puna i ostakljena zaokretna vrata.
- Stropovi su spuštjeni od gipskartonskih ploča vatrootpornosti F30.
- Svi prostori će imati odgovarajuću toplinsku i hidroizolaciju, a također i izolaciju od buke.
- Vanjska bravarija biti će drvena. Zaštite od sunca biti će unutarnje rolete.
- Fasadni zidovi biti će obloženi drvenom ventilirajućom fasadom, sa daskama na preklop.
- Krovšte će biti višestrešno, obloženo dvostrukom drvenom šindrom, cijepanom, nagiba do 45°.

Oblikovanje građevina ostaje nepromijenjeno.

Oblikovanje građevina je prilagođeno namjeni i obliku građevinske čestice. Arhitektonsko oblikovanje građevine kao i upotrijebljeni građevinski materijali su u skladu sa postojećim ambijentom.

4. OPIS TEMELJNIH ZAHTJEVA ZA GRAĐEVINU

a) Konstrukcija zgrada postavljena je tako da predvidiva djelovanja tijekom građenja i uporabe ne prouzroče: rušenje građevine ili njezina dijela,

- deformacije nedopuštena stupnja,
- oštećenja građevnog sklopa ili opreme zbog deformacije nosive konstrukcije,
- nerazmjerno velika oštećenja u odnosu na uzrok zbog kojih su nastala
- (*** bez promjene u odnosu na postojeće stanje**)

b) Zgrada je projektirana tako da se u slučaju požara:

- očuva nosivost konstrukcije tijekom određenog vremena utvrđena posebnim propisom,
- spriječi širenje vatre i dima unutar građevine,
- spriječi širenje vatre na susjedne građevine,
- omogućiti da osobe mogu neozlijeđene napustiti građevinu, odnosno da se omogućiti njihovo spašavanje,
- omogućiti zaštita spašavatelja

(***svi parametri dokazani su u elaborat zaštite od požara – mapa 6**)

c) Zgrada je projektirana tako da se ne ugrožava higijena, zdravlje i zaštita okoliša:

- oslobađanje opasnih plinova, para i drugih štetnih tvari (onečišćenje zraka i sl.),
- zračenje,
- onečišćenje voda i tla,
- neodgovarajuće odvođenje otpadnih i oborinskih voda, dima, plinova te tekućeg otpada,
- nepropisno postupanje s krutim otpadom,
- sakupljanje vlage u dijelovima građevine ili na površinama unutar građevine.

(*svi parametri dokazani su u arhitektonskom projektu - mapa 1, projekt vodovoda i odvodnje - mapa 4 i elaboratu zaštite na radu – mapa 7)

d) Zgrada je projektirana da osigura sigurnosti u korištenju tako da se tijekom uporabe izbjegnu moguće ozljede korisnika građevine,

(*svi parametri dokazani su u elaboratu zaštite na radu – mapa 7)

e) Zgrada je projektirana da osigura zaštitu od buke tako da zvuk u građevini ili u njezinoj blizini bude na razini koja ne ugrožava zdravlje i osigurava noćni mir i zadovoljavajuće uvjete za odmor i rad korisnika i susjeda

(*svi parametri dokazani su u arhitektonskom projektu - mapa 2)

f) Zgrada je projektirana da osigura uštedu energije i toplinsku zaštitu

(*svi parametri dokazani su u arhitektonskom projektu - mapa 2)

5. UREĐENJE OKOLIŠA, OSIGURANJE PRISTUPAČNOSTI OSOBAMA SMANJENE POKRETLJIVOSTI

Vanjske površine okolo zgrada, uređene su sa zelenilom, popločenim stazama, te su prilagođene svim posjetiteljima posebno osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivosti, sve u skladu s odredbama Pravilnika o prostornim standardima i normativima za sprečavanje arhitektonskih i urbanističkih barijera.

Sve zelene površine su obrađene kao travnjaci sa zasađenim autohtonim visokim i niskim raslinjem.

Manipulativni prostor za vozila popločen je asfaltom, kamenim i betonskim kockama.

6. PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE I UVJETI ZA ODRŽAVANJE GRAĐEVINE

Uz pravilno i pravovremeno održavanje građevine predviđa se vijek uporabe građevine od 100 godina.

Tijekom vremena na građevini se očekuje potreba za zamjenom pojedinih dijelova čiji je vijek trajanja kraći od vijeka uporabe same građevine kao cjeline.

Stoga je potrebno pravovremeno uočavanje istih i zamjena novim dijelovima, odnosno sanacija gdje je to moguće Hidroizolacija krova: izmjena se očekuje za otprilike 30 godina

fasada: pravovremena sanacija uočenih pukotina i obnova boje i drvene obloge, te kompletna izmjena fasade za otprilike 30 godina

vanjska stolarija: čišćenje i održavanje vanjske drvene stolarije svakih 5 godina po uočavanju propadanja iste

7. INSTALACIJE

Priključci komunalne infrastrukture:

- priključak na ulični vodoopskrbni cjevovod
- priključak na sabirni kanalizacijski kolektor
- priključak elektrike iz mreže HEP-a
- telefonski priključak
- grijanje toplom vodom na postojeći sustav grijanja

Detaljan opis instalacija u pojedinim mapama glavnog projekta

8. PROMETNO RJEŠENJE – bez promjena

Kolni pristup je sa sjeveroistočne parcele sa državne ceste D1. Do parcela je osiguran pristup vozila opskrbe i javne ustanove. Parkirališta za vozila posjetitelja nalaze se sa druge strane državne ceste, na organiziranom parkiralištu. Posjetitelj putem pješačkog mosta dolazi do ulaza u Nacionalni Park Plitvička jezera.

9. PROSTOR ZA PRIVREMENO ODLAGANJE OTPADA

Otpad se odlaže u tipske kontejnere smještene na okolnom terenu, lako dostupne s prometne površine. Otpad se odvaja prema vrstama i porijeklu, u skladu s propisima o postupanju s otpadom.

Odvoženje otpada obavlja za to ovlašteno komunalno poduzeće.

Korištenjem objekata neće se stvarati otpadne tvari štetne za zdravlje ljudi i okoliš, niti će postojati jaki izvori buke.

Zgrada je projektirana u skladu s propisima u pogledu zaštite od buke i uštede energije.

10. KVANTIFIKACIJSKI POKAZATELJI

(Obračun prema Zakonu o gradnji (NN 153/13), Pravilniku o načinu obračuna površine i obujma u projektima zgrada i njegovoj dopuni 90/10, 135/10, 14/11, 55/12 i 136/06)

A GRAĐEVINSKA BRUTO POVRŠINA ZGRADE PROJEKTIRANOG STANJA. – bez promjena**1. ZGRADA 1 - RESTORAN „SLAP“**

ETAŽA	ZATVORENI PROSTORI (m2)	OTVORENI PROSTORI (m2)	KOEFICIJENT	UKUPNO (m2)
PRIZEMLJE	257,92		1	257,92
UKUPNO PRIZEMLJE				257,92
TAVAN - neprohodan	257,92		0	0
UKUPNO TAVAN				257,92
UKUPNA GRAĐEVINSKA BRUTO POVRŠINA ZGRADE				257,92

2. ZGRADA 2 – INFORMATIVNI CENTAR „SLAP“

ETAŽA	ZATVORENI PROSTORI (m2)	OTVORENI PROSTORI (m2)	KOEFICIJENT	UKUPNO (m2)
PRIZEMLJE	202,6		1	202,6
UKUPNO PRIZEMLJE				202,6
TAVAN - prohodan	64,08		1	64,08
UKUPNO TAVAN				64,08
UKUPNA GRAĐEVINSKA BRUTO POVRŠINA ZGRADE				266,68

UKUPNA BRUTO POVRŠINA SVIH ZGRADA **524,60 m2**

B UKUPNA BRUTO TLOCRTNE POVRŠINA SVIH ZGRADA **460,52 m2**

C ISKAZ URBANISTIČKIH PARAMETARA PROJEKTIRANOG STANJA – bez promjena

Površina građevnih parcela	460,52 m²
Tlocrtna površina građevina	460,52 m²
Građevinska bruto površina građevine	524,60 m²

Izgrađenost građevne čestice	100 %
Koeficijent iskoristivosti građevne čestice	1,14
Prirodni teren (0 m ²)	0%

Visina građevina je prizemlje + tavan

D NETO KORISNA POVRŠINA ZGRADE PROJEKTIRANOG STANJA

br.	prostorija	površina (m ²)	koef.	obračunska površina (m ²)
1.	ZGRADA 1 - RESTORAN „SLAP“, SANITARIJE, INFO CENTAR			
PRIZEMLJE				
1	RESTORAN	85,28	1	85,28
2	SPREMIŠTE	10,2	1	10,2
3	WC	4,45	1	4,45
4	KUHINJA	19,52	1	19,52
5	STROJARNICA	15,27	1	15,27
6	WC MUŠKARCI	23,32	1	23,32
7	WC ŽENE	26,10	1	26,10
8	WC ZA INVALIDE	4,50	1	4,50
9	MJENJAČNICA	15,7	1	15,7
10	SPREMIŠTE	4,67	1	4,67
11	INFO CENTAR	16,65	1	16,65
ukupno prizemlje				225,66
UKUPNO				225,66

br.	prostorija	površina (m ²)	koef.	obračunska površina (m ²)
2.	Zgrada 2 – Informativni centar „Slap“			
PRIZEMLJE				
1	PRODAJA KARATA - POJEDINAČNO	20,63	1	20,63
2	PRODAJA KARATA - GRUPE	14,71	1	14,71
3	URED	13,69	1	13,69
4	URED KONTROLORA	14,50	1	14,50
5	SPREMIŠTE	5,4	1	5,4
6	URED	14,77	1	14,77
7	ULAZ ZA TAVAN	4	1	4
8	HODNIK	23,38	1	23,38
9	WC – OSOBLJE – Ž	4,8		4,8
10	WC – OSOBLJE – M	4,7	1	4,7
11	ČAJNA KUHINJA	8,04	1	8,04
12	SPREMIŠTE	8,4	1	8,4
13	URED	13,69	1	13,69

14	URED	11,38	1	11,38
15	UL. PROSTOR	6,39	1	6,39
ukupno prizemlje				168,48
TAVAN				
1	TAVAN (visina ispod 2 m)	64,08	1	64,08
UKUPNO				232,56

18. PRIMJENJENI PROPISI

- 1.1 Zakon o gradnji – 153/13
- 1.2 Zakon o prostornom uređenju – 153/13
- 1.3 Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji – 152/08, 49/11, 25/13
- 1.4 Zakon o normizaciji – 80/13,
- 1.5 Zakon o zaštiti od požara - 92/10
- 1.6 Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN 80/13)
- 1.7 Zakon o mjernim jedinicama - 58/93
- 1.8 Zakon o zaštiti na radu - 59/96, 94/96, 114/03, 86/08, 75/09
- 1.9 Zakon o zaštiti od buke - 30/09, 55/13
- 1.10 Zakon o vodama - 107/95; 150/05
- 1.11 Zakon o sanitarnoj inspekciji - 113/08
- 1.12 Zakon o komunalnom gospodarstvu - 36/95; 70/97; 128/99; 26/03; 82/04; 110/04; 178/04
- 1.13 Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13)
- 1.14 Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave – 145/04
- 1.15 Zakon o nadzoru kakvoće - 21/95
- 1.16 Pravilnik o vatrogasnim aparatima – 101/11, 74/13
- 1.17 Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe – 101/2011; 74/13
- 1.18 Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe – 142/03
- 1.19 Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara - 08/06
- 1.20 Pravilnik o razvrstavanju i minimalnim uvjetima ugostiteljskih objekata iz skupina »restorani«, »barovi«, »catering objekti« i »objekti jednostavnih usluga« - 82/07, 75/12
- 1.21 Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama - 110/08, 89/09, 79/13, 90/13)
- 1.22 Zakon o zaštiti od elementarnih nepogoda - 14/78, 31/80, 53/84, 73/97
- 1.23 Pravilnik o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređenju prostora - 29/83, 36/85, 42/86
- 1.24 Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama - NN 87/08, 33/10
- 1.26 Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti - 78/13
- 1.28 Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće - 47/08
- 1.29 Pravilnik o sastavu otpadnih voda koje se upuštaju u javnu kanalizaciju, (Sl.gl. 24/77)
- 1.30 Pravilnik o gran. vrijednost.pokazatelja opasnih i dr. tvari u otp. vodama - 40/99, 6/01
- 1.31 Državni plan za zaštitu voda - 8/99
- 1.32 Opći i tehn. uvjeti za opskrbu vodom i uslugama odvodnje otpadnih voda Sl.gl. 10/06

OSTALI PRAVILNICI

- 2.1 Pravilnik o tehničkim normativima za ventilacijske i klimatizacijske sisteme - preuzet temeljem članka 53. stavak 3. Zakona o normizaciji NN br. 55/96,
- 2.2 Pravilnik o obaveznom atestiranju elemenata tipnih građevinskih konstrukcija na otpornost prema požaru - preuzet temeljem članka 53. stavak 3. Zakona o normizaciji NN br. 55/96,
- 2.3 Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu od statičkog elektriciteta - preuzet temeljem članka 53. stavak 3. Zakona o normizaciji NN br. 55/96,
- 2.4 Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona - preuzet temeljem članka 53. stavak 3. Zakona o normizaciji NN br. 55/96,
- 2.5 Pravilnik o hrvatskim standardima za električne instalacije u zgradama - preuzet temeljem članka 53. stavak 3. Zakona o normizaciji NN br. 55/96,
- 2.6 Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije – 5/10

STRANI PROPISI I SMJERNICE

- 3.1. smjernice za projektiranje i izvedbu sigurnosnih puteva i izlaza za evakuaciju iz zgrada i objekata – NFPA 101

projektantica:

KRISTINA RADELIĆ, d.i.a.



KRISTINA RADELIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENARHITEKTICA
A 3364

GRAĐEVINA: **ULAZ 1 “SLAP” – RASTOVAČA**
INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN “SLAP”
PLITVIČKA JEZERA
k.č.br. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera

INVESTITOR: **JU „NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA“**
Josipa Jovića 19, 53231 Plitvička jezera

FAZA: GLAVNI PROJEKT

VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT

BROJ T.D.: 04/16

B.1.3. PROGRAM OSIGURANJA I KONTROLE KVALITETE

ZAKONI I PRAVILNICI KOJI SE PRIMJENJUJU PROGRAMOM KONTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE

- 1.25 Zakon o normizaciji - 163/03,
- 1.26 Zakon o gradnji – 153/13
- 1.27 Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji – 152/08, 49/11
- 1.28 Zakon o zaštiti od požara - 92/10
- 1.29 Zakon o mjernim jedinicama - 58/93
- 1.30 Zakon o zaštiti na radu - 59/96, 94/96, 114/03, 86/08, 75/09
- 1.31 Zakon o zdravstvenom osiguranju zaštite zdravlja na radu - 85/06
- 1.32 Zakon o radu - 137/04
- 1.33 Zakon o zaštiti od buke - 30/09
- 1.34 Zakon o vodama - 107/95; 150/05
- 1.35 Zakon o sanitarnoj inspekciji - 113/08
- 1.36 Zakon o komunalnom gospodarstvu - 36/95; 70/97; 128/99; 26/03; 82/04; 110/04; 178/04
- 1.37 Pravilnik o uvjetima i mjerama zaštite od ionizirajućeg zračenja za obavljanje djelatnosti rendgenskim uređajima, akceleratorima i drugim uređajima koji proizvode ionizirajuće zračenje - 125/06
- 1.38 Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave – 145/04
- 1.39 Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu – 46/08
- 1.40 Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o obaveznom potvrđivanju elemenata tipnih građevinskih konstrukcija na otpornost prema požaru - 47/97
- 1.41 Zakon o nadzoru kakvoće - 21/95
- 1.42 Pravilnik o održavanju i izboru vatrogasnih aparata - 35/94
- 1.43 Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o održavanju i izboru vatrogasnih aparata - 103/96
- 1.44 Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe - 35/94
- 1.45 Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe – 142/03
- 1.46 Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara - 08/06
- 1.47 Pravilnik o dopunama pravilnika o tehničkim normativima za ventilacijske ili klimatizacijske sustave – 69/97
- 1.48 Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama - 110/08
- 1.49 Tehnički propis o izmjeni Tehničkog propisa o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama - 89/09
- 1.50 Zakon o zaštiti od elementarnih nepogoda - 14/78, 31/80, 53/84, 73/97
- 1.51 Pravilnik o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređenju prostora - 29/83, 36/85, 42/86
- 1.52 Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama - NN 87/08, 33/10
- 1.35 Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti- 151/05, 61/07
- 1.37 Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće - 47/08
- 1.38 Odluka o odvodnji otpadnih voda Sl. gl. (12/02; 23/03)
- 1.39 Pravilnik o sastavu otpadnih voda koje se upuštaju u javnu kanalizaciju, (Sl.gl. 24/77)
- 1.40 Pravilnik o gran. vrijednost.pokazatelja opasnih i dr. tvari u otp. vodama - 40/99, 6/01
- 1.41 Državni plan za zaštitu voda - 8/99

NORMATIVI KOJI SE PRIMJENJUJU PROGRAMOM KONTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE

Zidarski radovi

- HRN B.D1.011	opeka puna, NF	- HRN U.M1.035	aditivi za mortove
- HRN B.D1.012	radijalna opeka od pečene gline	- HRN U.M1.058	zidni blokovi
- HRN B.D1.013	fasadna opeka od pečene gline	- HRN U.M1.035	aditivi za mortove
- HRN B.D1.014	šuplja fasadna opeka i blokovi	- HRN U.M2.010	mort za zidanje
- HRN B.D1.015	šuplje opeke i blokovi od pečene gline	- HRN U.M2.012	mort za žbukanje
- HRN B.D1.020	šuplji zidni blokovi od pečene gline	- HRN U.M4.020	šuplji blokovi

- | | | | |
|----------------|---------------------------------------|----------------|---------------------------|
| - HRN B.D1.022 | šuplje ploče od gline za preg. zidove | - HRN U.M8.015 | ispitivanje morta za |
| - HRN B.D1.024 | porolit ploče od gline | - HRN U.M8.020 | ispitivanje morta za |
| - HRN B.B8.039 | pijesak fini i grubi | - HRN U.N2.022 | voda za spravljanje morta |

Izolaterski radovi

- | | | | |
|----------------|---|----------------|---|
| - HRN B.C7.201 | okipor | - HRN U.M3.224 | jednostrano obložena aluminijska folija |
| - HRN C.B1.011 | građevinsko ljepilo kartona | - HRN U.M3.226 | bit. traka s uloškom od sir.krov. |
| - HRN C.C2.100 | sirova aluminijska folija | - HRN U.M3.227 | bitumenizirani stakleni voal |
| - HRN D.A1.089 | heraklit | - HRN U.M3.230 | bit. traka s uloškom od alu. folije |
| - HRN G.C8.511 | PVC folija, d=0,20mm voala | - HRN U.M3.231 | bit. traka s uloškom od staklenog |
| - HRN H.N5.200 | sirovi krovni karton tkanine | - HRN U.M3.234 | bitumenska traka od staklene |
| - HRN U.D3.101 | sirovi stakleni voal | - HRN U.M3.240 | HI od org. rastv. za hl. postupak |
| - HRN U.J1.060 | tervol PTP-120 u pločama postupak | - HRN U.M3.242 | HI od bit. emulzije za hladni |
| - HRN U.M3.200 | impregnirane jutene tkanine | - HRN U.M3.244 | HI materijali za vrući postupak |
| - HRN U.M3.210 | natop. jut. tkan. s posipom milovkom mastiksa | - HRN U.M3.246 | hidroizolacioni materijali od |
| - HRN U.M3.221 | kr. ljepenke obostrano impregnirane bit. voal | - HRN U.M3.248 | bitumenizirani perforirani stakleni |

Limarski radovi

- | | | | |
|----------------|-------------------------|----------------|-----------------------|
| - HRN C.B4.011 | čelični lim | - HRN C.U2.021 | plosno željezo |
| - HRN C.B4.081 | lim pocinčani, d=0,55mm | - HRN M.J6.281 | ventilacioni nastavak |
| - HRN C.C4.020 | aluminijски lim | - HRN U.N9.052 | prozorske klupčice |

Bravarski radovi i radovi iz metala

- | | | | |
|----------------|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| - HRN C.B0.500 | profilno željezo | - HRN C.U2.020 | NP profili za bravariju |
| - HRN C.B3.025 | plosno željezo | - HRN M.K3.020 | okov za vrata |
| - HRN C.B4.024 | kvadratno željezo | - HRN M.K3.031 | okovi za vrata i prozore |
| - HRN C.B4.110 | čelični limovi | - HRN M.K3.032 | brava, usadna cilindrična |
| - HRN C.C3.020 | profili od aluminija | - HRN M.K3.035 | cilindar brava |
| - HRN C.C3.203 | aluminijски profili | - HRN M.K3.050 | kvake i štitnici |
| - HRN C.C4.060 | rebrasti limovi od aluminija | - HRN M.K3.060 | štitnici za vrata |
| - HRN C.G6.020 | okruglo željezo | - HRN M.K3.075 | zasuni za vrata |
| - HRN C.H3.011 | elektrode za varenje | - HRN M.K3.300 | okov za komb. otvaranje krila |

Staklarski radovi

- | | | | |
|----------------|-----------------------|----------------|---------------------|
| - HRN B.B1.011 | ornament staklo | - HRN B.E1.050 | ravno staklo liveno |
| - HRN B.E1.011 | ravno staklo vučeno | - HRN D.F1.062 | ambalaža od drveta |
| - HRN B.E1.080 | ravno staklo armirano | - HRN H.C6.050 | staklarski kit |

Keramičarski radovi

- | | | | |
|----------------|------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| - HRN B.D1.300 | oblaganje ker. pločicama | - HRN N.D8.302 | ispitivanje karakteristika |
| - HRN B.D1.301 | zidne, glazirane keramičke pločice | - HRN P.D3.460 | kiselo-otporne pločice |
| - HRN B.D1.306 | podne glazirane keramičke pločice | - HRN U.F2.011 | keramičarski radovi, uvjeti |
| - HRN B.D1.310 | neglazirane keramičke pločice | - HRN U.F3.053 | terazzo pločice |
| - HRN B.D1.321 | neglazirane klinker pločice | - HRN U.M2.010 | mort za polaganje |

Podopolagački radovi

- HRN U.F3.033	bet. podloge za nanošenje sint. smola habajući	- HRN U.F3.070	asfalt beton binder i
- HRN U.F3.034	nanošenja polugot. podova sint. smola ispitivanje	- HRN U.M8.101	vinil-azbestne ploče -
- HRN U.F3.040	jednoslojni i dvoslojni ksilitoliti pod	- HRN U.M9.101	dimenzije i uslovi kvalitete
- HRN U.F3.060	teh. usl. polaganja vinil-azbest ploča	- HRN U.B9.021	liveni asfalt

Soboslikarsko-ličilački radovi

- HRN H.C8.032	olovni minij	- HRN U.F2.013	soboslikarski radovi, uvjeti
- HRN H.C8.023	uljena boja i lak	- HRN U.F2.014	tapetarskih radova
		- HRN U.F2.015	ličilački radovi, uvjeti

OPĆI OPIS

Svi radovi se moraju izvesti po važećim tehničkim propisima i normativima, od kvalitetnog materijala, prema opisu, detaljima i pismenim uputama, a u okviru ponuđene cijene. Radi postizanja tehničkih svojstava bitnih za građevinu građevinski materijali, proizvodi i oprema smiju se upotrebljavati, odnosno ugrađivati samo ako je njihova kvaliteta dokazana ispravom proizvođača, atestima ili certifikatom suglasnosti.

Kontrola kvalitete mora biti organizirana dvojako:

- kao proizvodna, koju provodi proizvođač materijala, proizvoda i opreme
- kao dokazna, koju provode nadležne organizacije (stručni nadzor investitora i ovlaštene institucije).

Proizvodna kontrola temelji se na preventivnoj kontroli osnovnih materijala, aktivnosti i procesa u proizvodnji, transportu i ugradnji. Dokazna kontrola temelji se na vrednovanju konačnih svojstava materijala i kvaliteti izvedenih radova te usporedbi istih s predviđenim vrijednostima..

Zahtjevi za kvalitet osnovnog materijala dati su u specifikaciji materijala u tehničkoj dokumentaciji za svaki pojedini rad, a oblici i mjere osnovnog materijala propisani su normativima. Izvođač može predanu mu tehničku dokumentaciju upotrebljavati isključivo za radove obrađene u ovom elaboratu. Izvođačeva je dužnost da projektanta upozori na uočene proturječnosti i nedostatke u dokumentaciji i za sve nejasnoće tražiti objašnjenje od projektanta.

Izvođač radova garantira za kvalitet izgrađenih i montiranih konstrukcija i materijala u skladu s ugovorom o izvođenju te važećim propisima i uzancama, a početak garantnog roka utvrđuje se zapisnikom kod tehničkog prijema.

Eventualne izmjene materijala, te načina izvedbe tijekom gradnje, moraju se izvršiti isključivo pismenim dogovorom s projektantom i nadzornim inženjerom. Sve više radnje, koje neće biti na taj način utvrđene, neće se moći priznati u obračunu.

Sve štete učinjene prigodom rada na vlastitim ili tuđim radovima imaju se ukloniti na račun počinitelja. Svi nekvalitetni radovi imaju se otkloniti i zamijeniti ispravnima, bez bilo kakove odštete od strane investitora. Ako opis koje stavke dovodi izvođača u sumnju o načinu izvedbe, treba pravovremeno prije predaje ponude tražiti objašnjenje od projektanta.

Izvedeni radovi moraju u cijelosti odgovarati projektnim opisima, a u tu svrhu investitor ima pravo, prije početka radova, od izvođača zatražiti uzorke, koji se čuvaju u upravi gradilišta, te izvedeni radovi moraju istima u cijelosti odgovarati. Izvođač radova je dužan prije početka radova kontrolirati kote izvedenog stanja i mjesta nove ugradnje. U koliko se ukažu eventualne nejednakosti između projekta i stanja na gradilištu izvođač radova dužan je pravovremeno o tome obavijestiti projektanta i zatražiti pojedina objašnjenja. Sve mjere u nacrtima, shemama i detaljnim nacrtima prije izrade istih obavezno provjeriti u naravi. Sva kontrola vrši se bez posebne naplate.

Obračun radova vrši se prema "Prosječnim normama u građevinarstvu". Jedinična cijena sadrži potrebno čišćenje prije, u toku i po završetku radova, sav materijal, alat, mehanizaciju i uskladištenje, njegovanje i zaštitu ugrađenih materijala od atmosferske, troškove radne snage, sve horizontalne i vertikalne Transporte, potrebnu radnu i fasadnu skelu, sve štete i troškove popravka kao posljedica nepažnje, odvoz na opisano mjesto s utovarom i istovarom, troškove zaštite na radu, troškove atesta i sve dodatno nabrojano kod opisa pojedine grupe radova, te se na taj način vrši i obračun istih. Jedinične cijene primjenjivati će se na izvedene količine bez obzira u kojem postotku iste odstupaju od količina u troškovniku. Ukoliko investitor odluči da neki rad ne izvodi, izvođač

nema pravo na odštetu, ako ga je isti pravovremeno izvjestio o tom, te ukoliko vrijednost navedenih radova ne prelazi više od 10 % ukupne vrijednosti.

ZIDARSKI RADOVI

Materijal koji se upotrebljava za zidarske radove mora biti ispravan, kvalitetan, u skladu s normativima, a na zahtjev nadzornog inženjera, izvođač mora predložiti važeće ateste ili dati ispitati prema važećim normativima o svom trošku. Zidovi zgrada mogu se izvoditi od materijala za koji nije donijet standard, ako je atestom (potvrdom o kvaliteti) izdatim od strane stručne radne organizacije potvrđeno da se takav materijal može upotrijebiti za izvođenje odnosno vrste zidova.

Zidarski radovi moraju biti izvedeni točno prema mjerama označenim u projektnoj dokumentaciji, a izvedene zidne konstrukcije moraju biti sposobne da podnesu predviđeno opterećenje.

Zidni elementi prije upotrebe moraju se kvasiti vodom ako nemaju potrebnu vlažnost ili ako se za zidanje upotrebljava cementna žbuka. Debljina horizontalnih reški (fuga) ne smije biti veća od 15 mm, a širina vertikalnih reški ne smije biti manja od 10 mm, a ni veća od 15 mm. Zidanje se mora izvoditi s pravilnim zidarskim vezovima, a preklap mora iznositi najmanje jednu četvrtinu dužine zidnog elementa.

Ako se zidanje izvodi za vrijeme zimskog perioda, moraju se poduzeti mjere zaštite protiv djelovanja mraza.

Svako naknadno bušenje ili žljebljenje zidova zgrada koje nije bilo predviđeno projektom, može se izvoditi samo ako je prethodnim statičkim proračunom utvrđeno da nosivost zida poslije tog bušenja odnosno žljebljenja nije manja od propisane. Sve razvođe instalacija po mogućnosti položiti u zidove prije finalne obrade zida, odnosno žbukanja.

Zidovi od opeke koji ostaju vidljivi izvoditi od probrane dobro pečene jednolike i neoštećene fasadne opeke. Sve reške moraju biti potpuno horizontalne i vertikalne jednakih debljina i uvučene za cca 10 mm. Ti zidovi će se fugirati. Sve reške zidova moraju biti potpuno zatvorene.

Kod pregradnih zidova visine preko 1,20 m treba izvesti po čitavoj dužini, a u visini vratiju, armirano betonski serklaž.

Zidove zgrade u seizmičkim područjima projektiraju se i izvode prema propisima koji se odnose na izgradnju građevinskih objekata u seizmičkim područjima. Marka opeke i marke veznog sredstva - morta - se označuje u troškovniku i obavezno se mora izvođač pridržavati propisanih uvjeta.

Pijesak za mort mora biti čist bez organskih primjesa, vapno za žbukanje mora biti odležano najmanje tri mjeseca

Vrsta morta propisana je troškovnikom, a ukoliko nije primjenju se slijedeći omjeri:

- produženi mort 1:2:5 za zidanje nosivih zidova
- cementni mort 1:4 za zidanje zidova debljine ispod 1/2 opeke
- cementni mort 1:3 za cementnu glazuru i ugradbe čeličnih predmeta.

Prilikom izvedbe radova žbukanja i glazura prema projektu izvođač radova mora se pridržavati uvjeta i opisa u troškovniku kao i važećih propisa

Žbukanje zidova zgrada može se izvoditi tek kada se utvrdi da su svi zidovi izvedene u skladu tehničkih propisa.

Zidovi od opeke moraju se prije žbukanja očistiti i mort u fugama udubiti, kako bi se žbuka mogla primiti. Prvo se nanosi "špric pa gruba i fina žbuka. Fina žbuka smije se nanositi samo na već osušenu grubu žbuku.

Upotrebljeni dodaci, koji služe za poboljšanje urađenosti morta za postizavanje nepromočivosti ili poboljšanja kemijskih i mehaničkih svojstava, moraju odgovarati utvrđenim normativima i dokumentiranim odgovarajućim atestima.

Za ugrađivanje vratiju i prozora potrebno je okvir (zidarske mjere) pravilno dimenzionirati, na točno po mjerama definirane širine otvora uz vertikalno i horizontalno podešavanje. Visine vrata od gotovog poda - 1 cm. Dovratnik vratiju je dimenzioniran na debljinu zida $\pm 0,5$ cm. Za ugradnju elemenata ugrađuje se slijepi dovratnik ili se umjesto slijepog dovratnika u zidani otvor mogu namjestiti zidni ulošci. Na svaku stranu treba postaviti barem po tri drvena uloška. Oni mogu biti i sidreni ili pričvršćeni vijcima.

Brtvljenja vanjskih otvora mogu biti:

- mokrom ugradnjom: - sa sidrima plosnog željeza i kitom, te obostranim žbukanjem nakon ugradnje.
- slijepim okvirom - prethodna ugradnja slijepog dovratnika u zid te naknadno pričvršćenje doprozornika sa vijkom u slijepi dovratnik (okvir). Prekrivanje utora vrši se letvicama a zaptivanje trajno plastičnim kitom i trakom za brtvljenje ili poliuretanom.

Ugradnja raznih metalnih predmeta u gotovo žide od betona ili od opeke sa cementnim mortom M-10.

Pripomoći kod raznih obrtničkih i instalaterskih radova radnika vrši se prema utrošku sati na pojedinim radovima koji se evidentiraju u građevinskom dnevniku i ovjerom po nadzornom inženjeru. U tu grupu spadaju razna čišćenja za vrijeme radova, u toku građenja, te završna čišćenja nakon završetka svih radova, koji se evidentiraju u građevinskom dnevniku i ovjerena po nadzornom inženjeru.

Sav upotrebljeni materijal prilikom pomoći raznim obrtničkim i instalaterskim radovima evidentirat će se u građevinskom dnevniku ovjerenom po nadzornom inženjeru.

IZOLACIJE

Svi radovi moraju se izvesti kvalitetno i stručno držeći se projektne dokumentacije, propisa i normativa. Sav materijal mora odgovarati normativima koji se odnosi na proizvode koji se ugrađuju i mora biti atestiran. Atesti moraju biti na gradilištu, te na zahtjev nadzorne službe i predloženi. Za sve horizontalne konstrukcije obavezno je dostaviti atest o zahtijevanoj tlačnoj čvrstoći materijala, te polaganje izvesti prema uputama proizvođača. Uskladištenje materijala na gradilištu mora biti stručno kako bi se isključila bilo kakva mogućnost propadanja. Prije početka radova izvođač mora ustanoviti kvalitetu podloge na koju se izvodi izolacija i ako nije pogodna za rad mora o tome pismeno izvjestiti naručioca radova kako bi se podloga na vrijeme popravila i pripremila za izvođenje izolacije.

Hidroizolacija se polaže samo na posve suhu i očišćenu podlogu kod temperature više od 12°C. Sav materijal za izolaciju treba biti prvorazredne kvalitete, te odgovarati tekućim propisima i normativima. Izvođač je dužan provjeriti vrste i ateste po šaržama ljepenke u odnosu na projekt. Izolacione trake moraju se uvaljati u vrući premaz bez zračnih mjehurića. Svi spojevi izvode se sa minimalnim preklopima 10 cm. Posebnu pažnju posvetiti izvedbi "holkela" /savijanja/ ljepenke, jer će sve manjkavosti i štete nastale lošom izvedbom izolacije snositi izvođač. Sve hidroizolacije izvesti od najkvalitetnijih materijala na čistoj i suhoj podlozi, sa prethodnim hladnim bitumenskim premazom. Uz sve vertikalne površine izvesti nevarene holkele. Parne brane izvode se potpuno ljepljene - varene za površinu, sa izvedbom varenih holkela.

Prilikom izvođenja plivajućih podova treba paziti da se slojevi koji služe za zvučnu izolaciju postave na suhu i ravnu površinu. Nije dozvoljeno poravnavanje površine materijalom koji služi kao zvučni izolator. Ako je vlažnost podloge veća od 7% u odnosu na njenu težinu, onda se zvučni izolator mora zaštititi bitumenskom ljepenkicom. Prije betoniranja podloge poda mora se preko zvučnog izolatora postaviti sloj bitumenske ljepenke sa preklopima do 20 cm ili PE folija.

U vlažnim prostorijama i sanitarnim čvorovima mora sloj koji služi za zvučnu izolaciju biti zaštićen dvostrukim slojem ljepenke ili folijom sa svih strana, a preklopi premazani bitumenom. Ploče plivajućeg poda ne smiju imati krute veze s okolnim zidovima.

LIMARSKI RADOVI

Svi radovi moraju biti izvedeni stručno i solidno, a moraju se izvesti prema važećim propisima i normativima. Prije izvedbe izvođač je dužan od projektanta zatražiti eventualna objašnjenja, a za promjene materijala ili načina izvedbe treba prethodno dobiti i njegovu suglasnost.

Ukoliko je to potrebno izvođač limarije dužan je uzeti mjere u naravi te obavezno ispitati sve elemente na kojima se izvode limarski radovi i na eventualne neispravnosti upozoriti nadzornog inženjera.

Upotrebljeni materijal mora odgovarati normativima ili imati odgovarajuće ateste. Ukoliko nije drugačije određeno radovi se izvode iz pocinčanog lima debljine 0,55 mm, cinčanog lima debljine 0,65, bakrenog lima debljine 0,75 mm ili olovnog lima debljine 0,85 mm.

Sav materijal koji se upotrebljava mora odgovarati normativima:

Mekani limovi spajaju se utorenjem ili lemljenjem, a srednje tvrdi i tvrdi utorenjem ili zakivanjem i lemljenjem. Pričvršćenje limova vrši se mehaničkim alatima, vijcima, plastičnim čepovima i nosačima (trake). Limarija mora od površine betona ili žbuke biti odvojena bitumenskom ljepenkicom ili aluminijskom folijom.

BRAVARSKI RADOVI I RADOVI IZ METALA

Radovi se moraju izvesti prema projektu, prema uvjetima i opisima, kao i važećim propisima i normativima. Svi radovi moraju biti izvedeni stručno i solidno. Upotrebljeni materijal mora odgovarati standardima ili atestima, a izvođač je dužan pribaviti sve potrebne ateste za kvalitet materijala i površinsku obradu.

Sva bravarija mora u radionici biti očišćena od hrđe i masnoće i ako projektom nije drugačije određeno, zaštićena jednim osnovnim premazom prema uvjetima antikorozivne zaštite i normativima.

Izvođač bravarskih radova treba se pridržavati nacрта, šema, opisa pojedinačnih stavki troškovnika, te tekućih propisa i normativa. Obavezan je izraditi radioničku dokumentaciju i dostaviti je na ovjeru projektantu. Na temelju shema i detaljnih nacрта, izvođač radova je dužan zatražiti sve potrebne upute u pogledu eventualnih korekcija detalja ili promjena. U protivnom, eventualna šteta uslijed neadekvatnog materijala tereti izvođača. Ako koja stavka izvođaču nije jasna, mora prije predaje tražiti objašnjenje od projektanta.

Prije ugradbe bravarije, bravar je dužan upozoriti izvođača građevinskih radova na eventualne nedostatke, jer bravar odgovara za kvalitetu i ispravnost svih dijelova do primopredaje svojih radova. Izvođač je dužan prije početka rada kontrolirati sve mjere na gradnji za svaki predmet.

Prije početka rada izvoditelj mora predložiti nadzornom inženjeru ili projektantu plan redosljeda zavarivanja, plan montaže konstrukcije sa razrađenim načinom i redosljedom montaže. Isti mora prije započinjanja radova pribaviti i dostaviti na uvid dokumentaciju: atest materijala od kojih se izrađuje čelična konstrukcija, ateste za spojni materijal /vijci, elektrode/, atest zavarivača koji će raditi na ovoj konstrukciji, plan zavarivanja i montaže. Svi varovi moraju biti obrađeni spojevi između pojedinih elemenata moraju biti vodonepropusni.

Izvođač je dužan pridržavati se detalja u projektu, međutim ima pravo predložiti druge detalje ukoliko oni zadovoljavaju predviđene uvjete iz opisa i ne mijenjaju ugovorenu jediničnu cijenu. Za sve promjene potrebna je suglasnost projektanta i nadzornog inženjera. Prije početka radova izvođač treba sve mjere, broj komada i sl. prekontrolirati na gradilištu.

Svi bravarski elementi ugrađuju se "suhim" postupkom (bez upotrebe morta) tj na prethodno ugrađena sidra varenjem, vijcima ili metalnim odnosno plastičnim čepovima.

Sve reške između zidova i bravarskih (metalnih) elemenata moraju biti brtvljena ili kitana akrilnim, silikonskim ili sl. kitovima.

STAKLARSKI RADOVI

Svi radovi moraju biti izvedeni stručno i solidno. Izvođač je obavezan pridržavati se projektne dokumentacije, opisa te Tehničkih uvjeta za staklorezačke radove i važećih propisa i normativa. Izvođač radova treba sve izmjere uzeti u naravi.

Svi materijali (stakla, kitovi i sl.) koji nisu obuhvaćeni tekućim normativima, moraju imati ateste od ovlaštenih ustanova. Sva stakla moraju biti apsolutno ravna.

Prije ugradnje sve mjere obavezno provjeriti u naravi. Stolarija i bravarija se ustakljuju nakon drugog grundiranja, pošto su svi elementi ugrađeni i okovani. Ovi općci uvjeti se dopunjuju, odnosno mijenjaju pojedinom stavkom troškovnika.

KERAMIČARSKI RADOVI

Prilikom izvedbe keramičarskih radova opisanih u projektnoj dokumentaciji izvođač radova mora se pridržavati svih opisa i uvjeta, pravilnika o tehničkim mjerama i uvjetima za završne radove u zgradarstvu te normativa:

Sva opločenja zidova, podova i sl. izvesti tamo, gdje je to projektom predviđeno. Način izvedbe i ugradbe, preuzimanje i priprema podloga, te način obračuna u svemu prema tekućim propisima i normativima.

Sav materijal za izvedbu oblaganja zidova mora odgovarati prema standardima:

Cement i cementni mort mora odgovarati standard, a ukoliko se upotrebljava cement van standarda, treba ga ispitati prema normativima. Ukoliko za određene pločice ne postoji standard ili se radi o pločicama iz uvoza, moraju se iz predloženih atesta utvrditi karakteristike propisane u tehničkim uvjetima za izvođenje keram. radova. Boju, vrstu i kvalitetu obavezno dogovoriti sa projektantom prije ugradnje i nabavke istih. Izvođač mora obavezno predložiti pločice na uvid, donijeti uzorke te nakon dogovora i potpisa projektanta i utvrđivanja potrebnih površina na licu mjesta pristupiti nabavci i postavi istih. Prije početka radova izvođač je dužan pregledati sve podloge.

SOBOSLIKARSKO LIČILAČKI RADOVI

Svi radovi moraju biti izvedeni stručno i solidno, s odgovarajućom radnom snagom i odgovarajućim kvalitetnim materijalom. Izvođač radova treba upotrijebiti materijale, koji u svemu (boji, vrsti i kvaliteti) jednak uzorku što ga odabere projektant od uzoraka predloženih po izvođaču. Izrada uzoraka ne naplaćuje se posebno.

Upotrebljeni materijal mora odgovarati standardima ili atestima. Prije početka radova izvođač je dužan pregledati sve podloge i tražiti od nadzornog inženjera da se postupi po njegovim eventualnim primjedbama, ukoliko su opravdane.

Materijali se mogu primjenjivati samo na onim površinama za koje su prema svojim kemijsko-fizičkim osobinama namijenjeni. Gotovi, tvornički proizvedeni materijali moraju se upotrebljavati prema uputstvima proizvođača.

Podloge moraju biti čiste bez prašine, smole, masti ili hrđe ili naslaga drugih materijala. Vanjski nalič mora biti otporan atmosferilijama, a unutrašnji postojećih boja otpornih na sredstva za čišćenje. Premazi moraju čvrsto prijanjati na podlogu na koju se nanose bez tragova četke ili valjka, a boja mora biti jednolična i bez mrlja. Na obojenim površinama ne smiju se poznavati tragovi četke, ne smije biti mrlja, ton mora biti ujednačen i identičan.

Kvaliteta pojedinih boja i lakova mora odgovarati tekućim propisima i normativima. Ako se u garantnom roku pojave bilo kakve promjene na obojenim površinama uslijed loše kvalitete materijala ili izvedbe, izvođač mora o svom trošku izvršiti prepravke.

PREGRADNI ZIDOVI I STROPOVI OD GIPSKARTONSKIH PLOČA

U pogledu čvrstoće i stabilnosti zidovi moraju zadovoljiti DIN 4103-nenosivi unutarnji zidovi.

Kvaliteta ploča mora odgovarati standardu ÖNORM B 3415-pravila za izradu ploča od gips kartona.

Ploče se učvršćuju na raster limenih pocinčanih profila. Debljina ploča, dimenzije profila i debljina mineralne vune kojom se ispunjava međuprostor moraju zadovoljiti zahtjeve zvučne izolacije $R_{wmin}=50$ dB i otpornost na požar F 30, ukoliko projektom nije drugačije propisano. Svi spojevi ploča moraju biti bandažirani i obrađeni kao podloga za ličilačke radove.

Izvođač je dužan u pregradama, oblogama i stropovima izrezati i obraditi sve otvore potrebne za instalacije.

Kvalitetu ugrađenih materijala, kao i fizikalne karakteristike gotovih pregrada, izvođač mora dokazati odgovarajućim atestima i rezultatima ispitivanja.

KAMENARSKI RADOVI

Prije početka radova izvođač je dužan donijeti uzorke kamena na odobrenje projektantu.

Materijal za izvedbu po boji, vrsti i obradi (fino brušen, paljen, patiniran) mora biti jednak uzorku što ga odabere projektant. Kamene ploče kojima su kitom i mortom zatvorene rupice i šupljine neće se primiti i ne smiju se ugraditi.

Izvođač kamenarskih radova koji izvodi opločenje na gotovu betonsku podlogu ili gotovi zid, mora prije početka radova podlogu pregledati i sve primjedbe sastaviti u pisanom obliku i dostaviti nadzornom inženjeru kako bi se eventualni nedostaci mogli na vrijeme odstraniti. Nikakav naknadni prigovor neće se uzeti u obzir, već će izvođač kamenarskih radova sve popravke morati izvršiti o svom trošku.

POLAGANJE NA HORIZONTALNIM PLOHAM

Prije polaganja kamena potrebno je pripremiti podlogu, tj. očistiti od prašine i masnoća. Ukoliko se kamen polaže ljepljenjem treba prema uputstvu proizvođača ljepila pripremiti smjesu, a zatim je nanositi na podlogu prvo ravnom, onda nazubljenom lopaticom kako bi se dobila točna optimalna debljina sloja ljepila. Kamenu ploču utisnuti u ljepilo.

Ljepilo mora odgovarati važećem standardu HRN U.F2.011.

Kamene ploče treba brusiti nakon rezanja i polagati ih reška na rešku, sa ili bez otvorene reške. Ako se u pojedinoj stavci traži otvorena reška treba je izvesti uredno i u širini koja se u stavci traži.

Kod polaganja kamenih ploča na pod ljepljenjem prethodno treba provjeriti ravninu poda. Kod odstupanja većih od 0,5 cm potrebno je izvesti sloj za izravnjanje posebnom masom za izravnjanje, a što će se utvrditi pregledom i

upisom u građevinski dnevnik od strane nadzornog inženjera. Nakon završenog polaganja ploča izvršiti fugiranje masom za fugiranje u boji po izboru projektanta, ukoliko su ploče položene s otvorenom reškom.

POLAGANJE NA ZIDNIM OBLOGAMA

Potrebno je također izvršiti sve provjere dužina, širina i visina u naravi i ukazati nadzornom inženjeru na eventualna odstupanja od projekta, odnosno na probleme prije oblaganja; dakle plohe gotovog poda ili zida moraju biti potpuno ravne, te se mora provesti i mikrokontrola libelom u svim smjerovima.

Za učvršćenje kamenih ploča vertikalne obloge treba upotijebiti inox spojna sredstva (nosače/sidra) koja moraju biti statički proračunata da nose cijelu težinu ploča. Rupe u zidovima za ugrađivanje nosača izrađuju se strojno, a prije ugrađivanja moraju se očistiti i isprati.

Sve kamene ploče trebaju biti I klase, iste boje, te posve ravne i ne smiju imati pukotine na površini. Ploče koje su okrhnete ili nepravilno brušene neće se preuzeti, a ukoliko ih izvođač ugradi morati će ih na vlastiti trošak izmijeniti.

Navedene količine u opisu radova nisu obavezne, već ih projektant može naknadno smanjiti ili povećati. Obračun će se vršiti prema stvarno izvedenim radovima i količinama. Opločenja podova i oblaganje zidova obračunat će se po m² razvijene površine opločenja, dok će se izvođenje sokla, klupčica i sl. obračunati po m², m' ili komadu.

Izabrani kamen atestira se na:

- upijanje vlage,
- zapreminsku specifičnu težinu,
- poroznost i stupanj gustoće,
- postojanost na mraz,
- habanje.

Projektantlica :

Kristina Radelić, d.i.a.



KRISTINA RADELIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENNA ARHITEKTICA
A 3364

B.2. GRAFIČKI PRILOZI

SITUACIJA

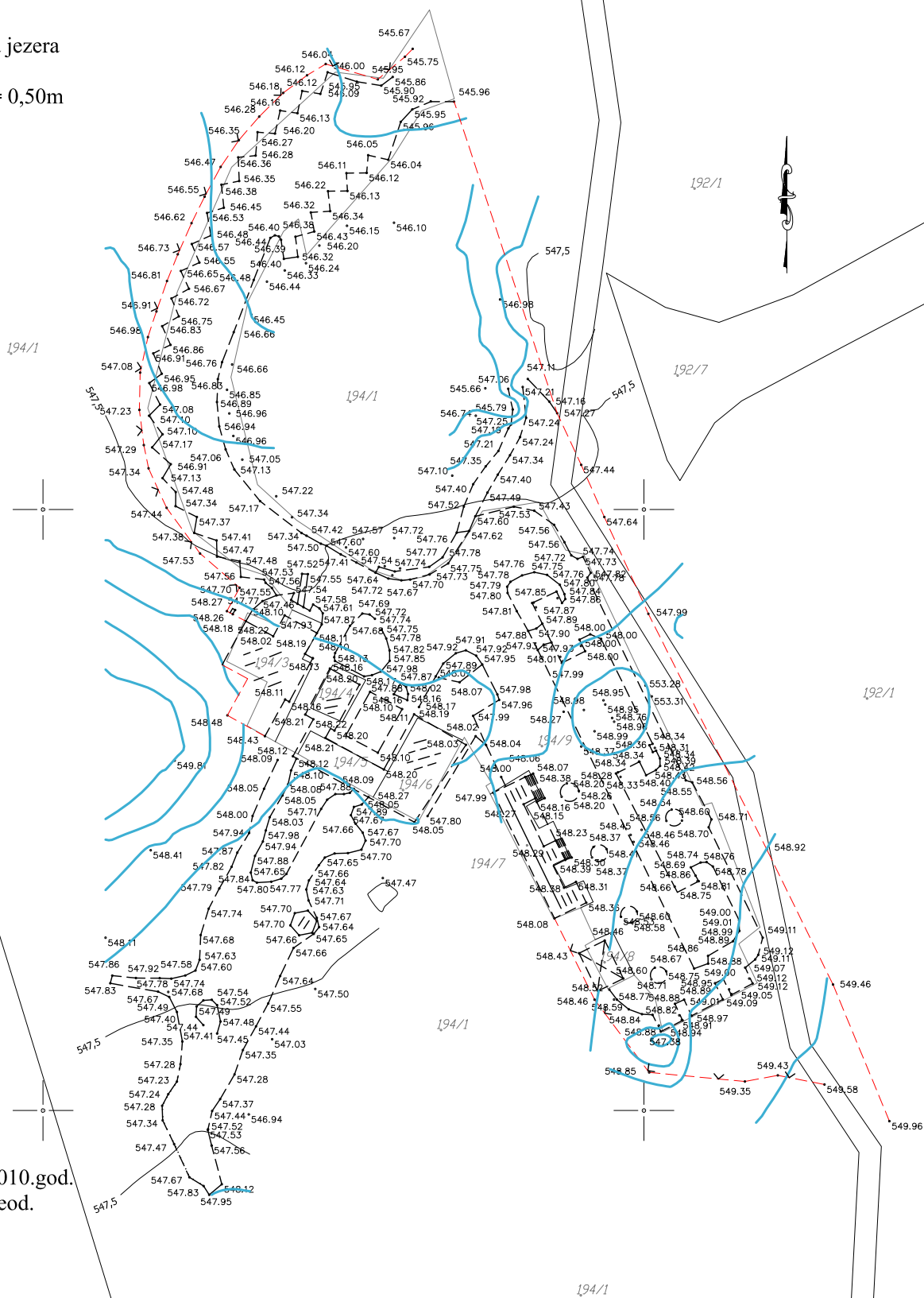
MEIXNER d.o.o.

GEODEZIJA, KATASTAR, FOTOGRAMetriJA, G P S

Hermanova 16 G, Zagreb; MB 1829947 tel: 01-65 50 256; e-mail: meixner@meixner.hr

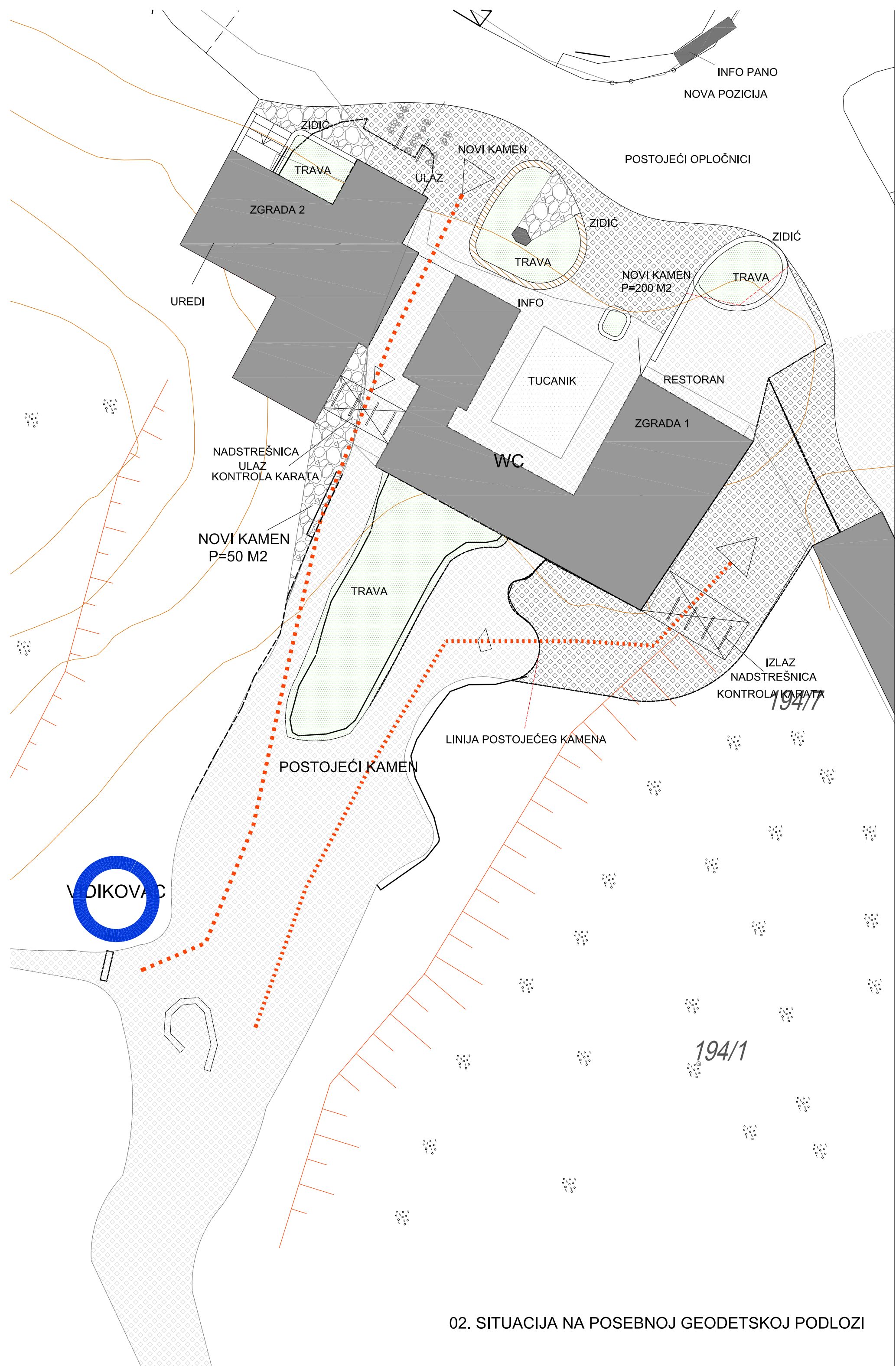
POSEBNA GEODETSKA PODLOGA**M = 1 : 1000**

K.O. Plitvička jezera
plan br.: 8
ekvidistanca = 0,50m



sastavio, srpanj 2010. god.
Ivica Brozović geod.

za MEIXNER d.o.o.:



02. SITUACIJA NA POSEBNOJ GEODETSKOJ PODLOZI



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA

PODRUČNI URED ZA KATASTAR GOSPIĆ

ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA GOSPIĆ

ISPOSTAVA ZA KATASTAR NEKRETNINA KORENICA

KLASA: 935-12/13-02/4

Urbroj: 541-18-02-01/3 -13-

U Korenici, 19.02.2013.

K.o. Plitvička jezera

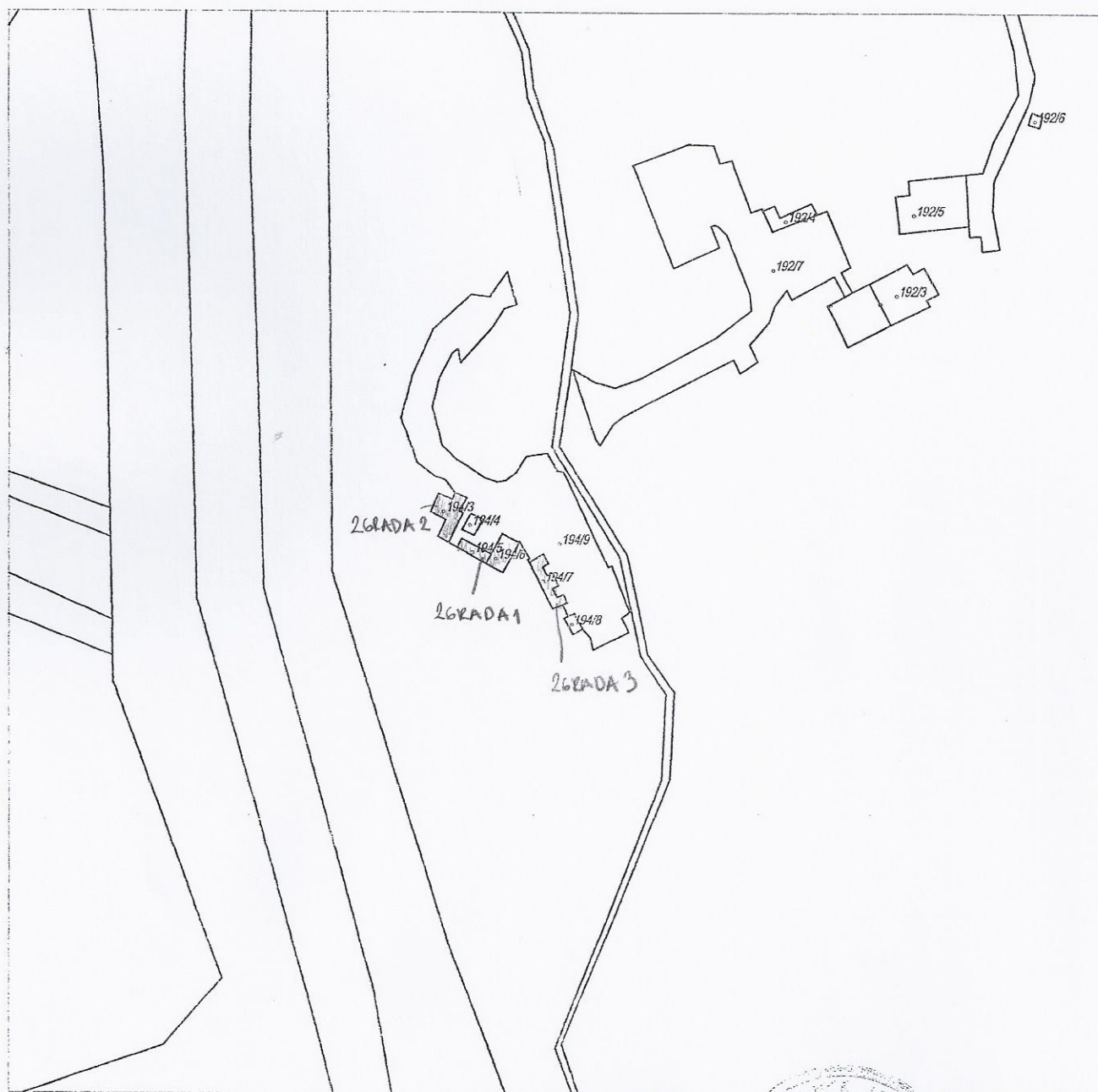
Broj katastarske

čestice: 194/9

Mjerilo izvornika: 1:2880

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Mjerilo: 1: 2880



b) Oslobođeno upravne pristojbe po čl. 6. točke 2.
Zakona o upravnim pristojbama (NN 08/1996)

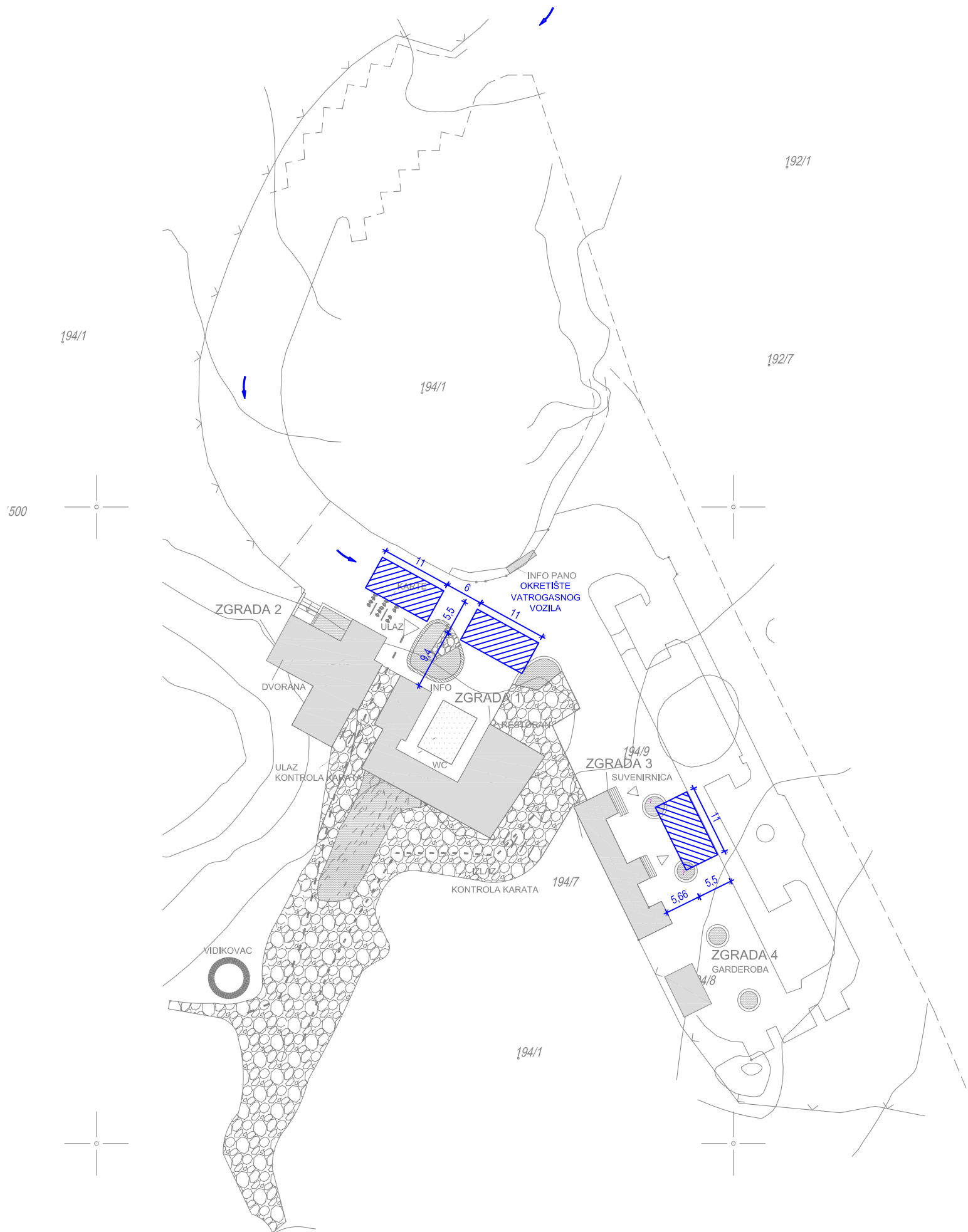
Materijalni troškovi prema pravilniku o određivanju stvarnih troškova podataka
državne izmjere i katastra nekretnina NN (148/08) u iznosu od 30,00 kn
naplaćeni u gotovini.

Obradio:

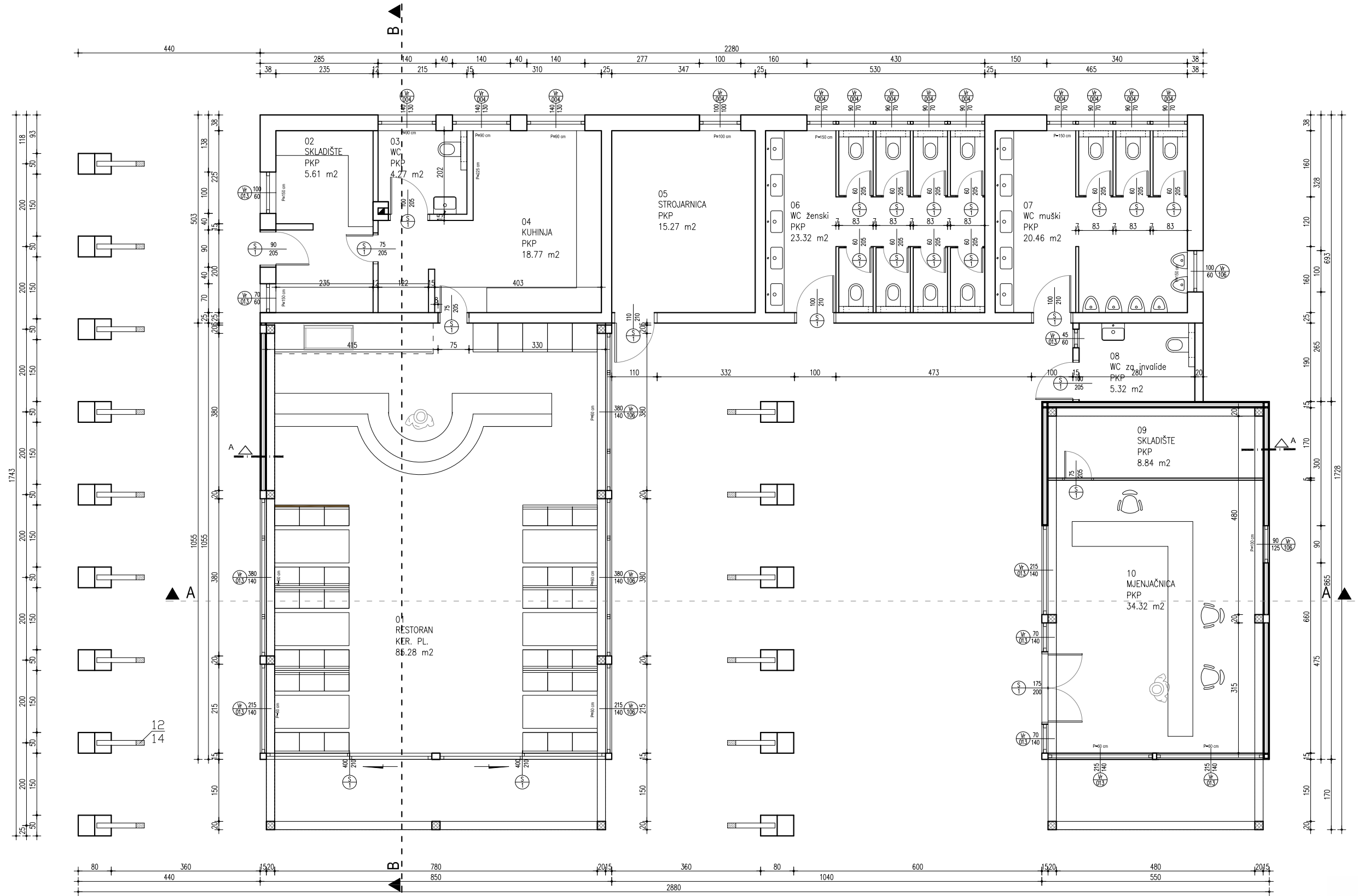
Ovjerava:



03. SITUACIJA NA KATASTARSKOM PLANU



ZGRADA 1 - RESTORAN "SLAP" - POSTOJEĆE STANJE



KRISTINA RADELIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3364

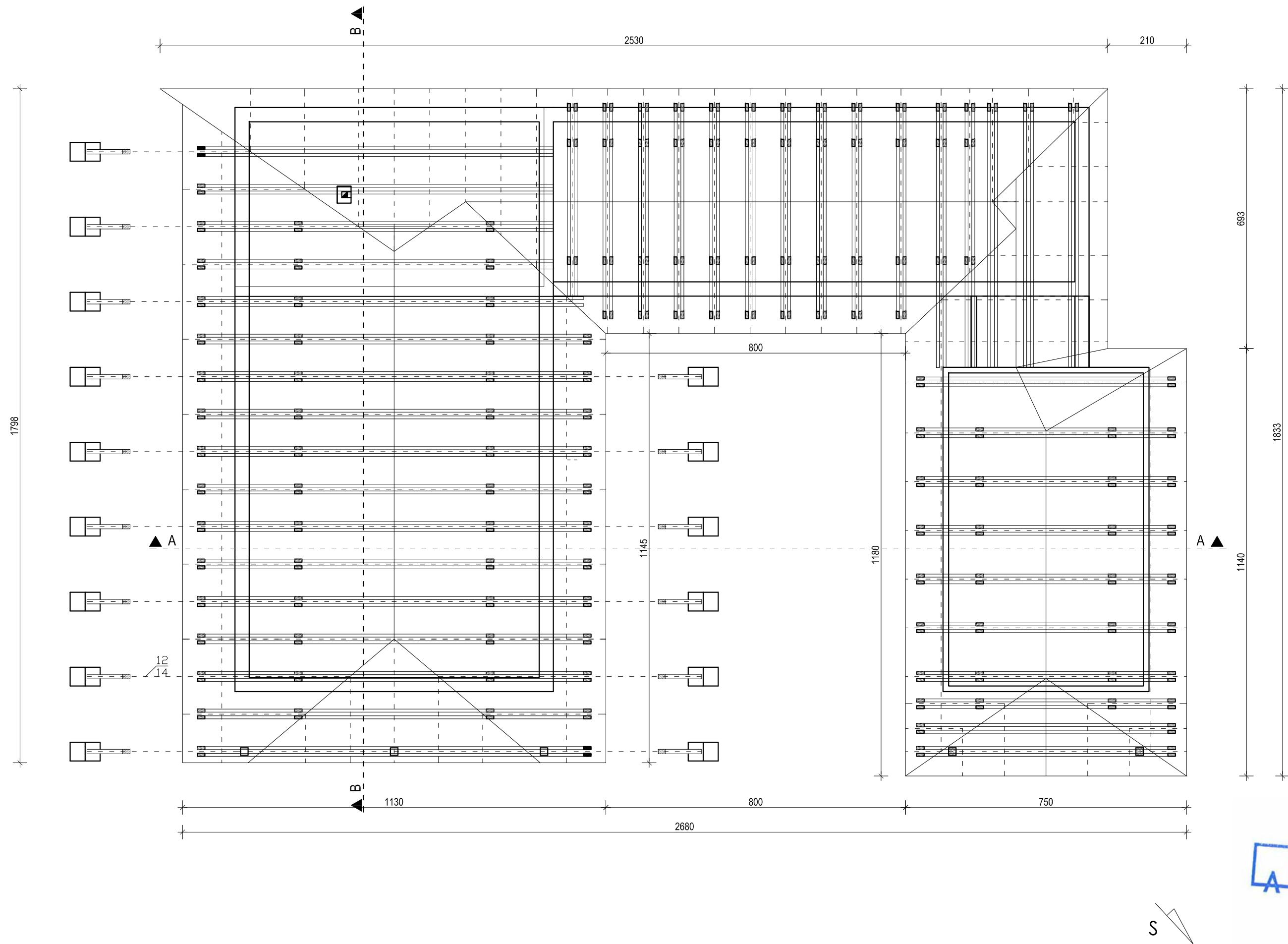
POSTOJEĆE STANJE TLOCRT PRIZEMLJA - RESTORAN 'SLAP'

100
prirodno
STO POSTO PRIRODNO d.o.o., graditeljstvo,
projektiranje, usluge, Ladislava Štritofa 10, Zagreb

GRAĐEVINA:
ULAZ 1 'SLAP' - RASTOVAČA
INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN 'SLAP'
LOKACIJA:
k.č. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera
DATUM:
20.07.2016.

INVESTITOR:
J.U. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA
FAZA PROJEKTA:
GLAVNI PROJEKT
TD:
04/16
MJERILO:
1:100
BR.NACRTA:
1

GL. PROJEKTANT:
KRISTINA RADELIĆ,d.i.a.
PROJEKTANT SURADNIK
MARTINA MARINČIĆ,d.i.a.



KRISTINA RADELIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3364

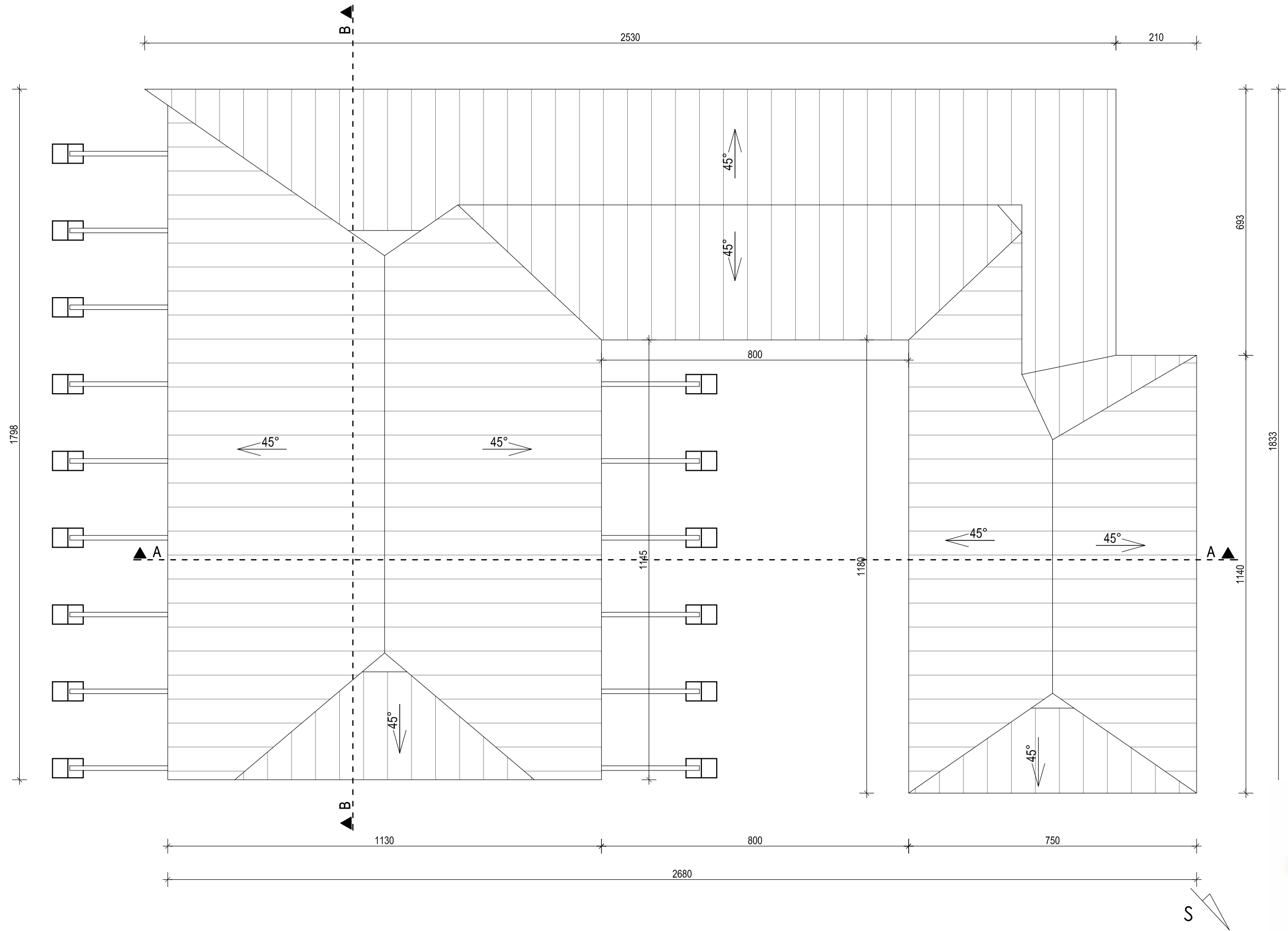
POSTOJEĆE STANJE TLOCRT KROVIŠTA - RESTORAN 'SLAP'

100% prirodno
STO POSTO PRIRODNO d.o.o., graditeljstvo,
projektiranje, usluge, Ladislava Štritofa 10, Zagreb

GRAĐEVINA:
ULAZ 1 'SLAP' - RASTOVAČA
INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN 'SLAP'
LOKACIJA:
k.č. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera
DATUM:
20.07.2016.

INVESTITOR:
J.U. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA
FAZA PROJEKTA:
GLAVNI PROJEKT
TD:
04/16
MJERILO:
1:100
BR.NACRTA:
2

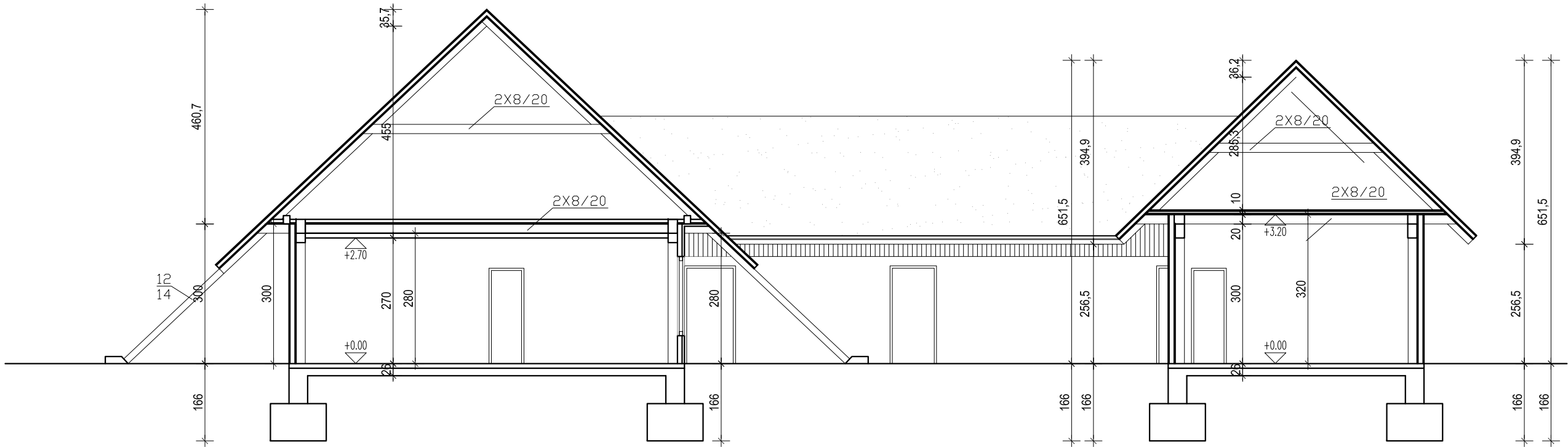
GL. PROJEKTANT:
KRISTINA RADELIĆ,d.i.a.
PROJEKTANT SURADNIK
MARTINA MARINČIĆ,d.i.a.



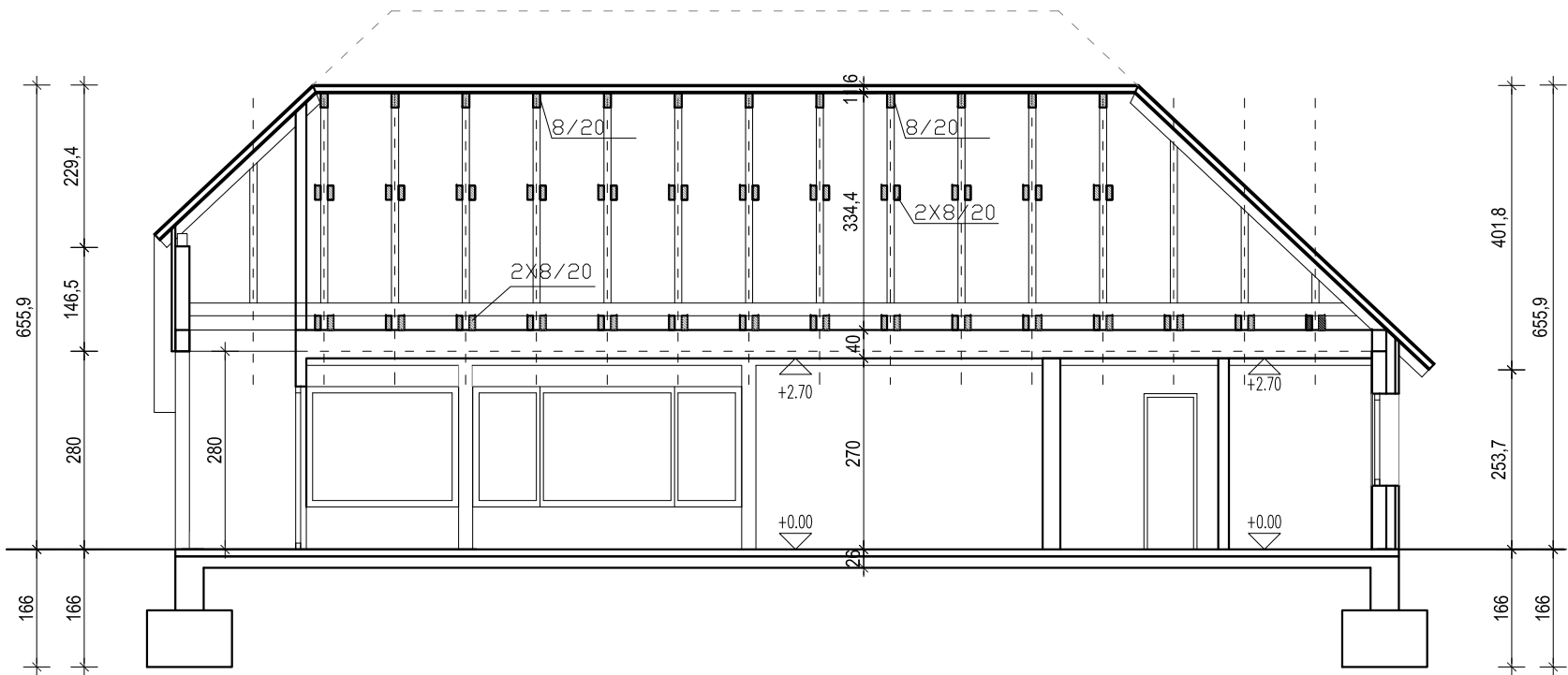
KRISTINA RADELIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3364

POSTOJEĆE STANJE		TLOCRT KROVA - RESTORAN 'SLAP'					
 STO POSTO PRIRODNO d.o.o., graditeljstvo, projektiranje, usluge, Ladislava Štritofa 10, Zagreb	GRAĐEVINA: ULAZ 1 'SLAP' - RASTOVAČA INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN 'SLAP'		INVESTITOR: J.U. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA			GL. PROJEKTANT: KRISTINA RADELIĆ,d.i.a.	
	LOKACIJA: k.č. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera		FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT			PROJEKTANT SURADNIK MARTINA MARINČIĆ,d.i.a.	
	DATUM: 20.07.2016.	ZOP: NPP1 - 1	TD: 04/16	MJERILO: 1:100	BR.NACRTA: 3		

PRESJEK A - A



PRESJEK B-B



 **KRISTINA RADELIĆ**
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3364

POSTOJEĆE STANJE

PRESJECI - RESTORAN 'SLAP'



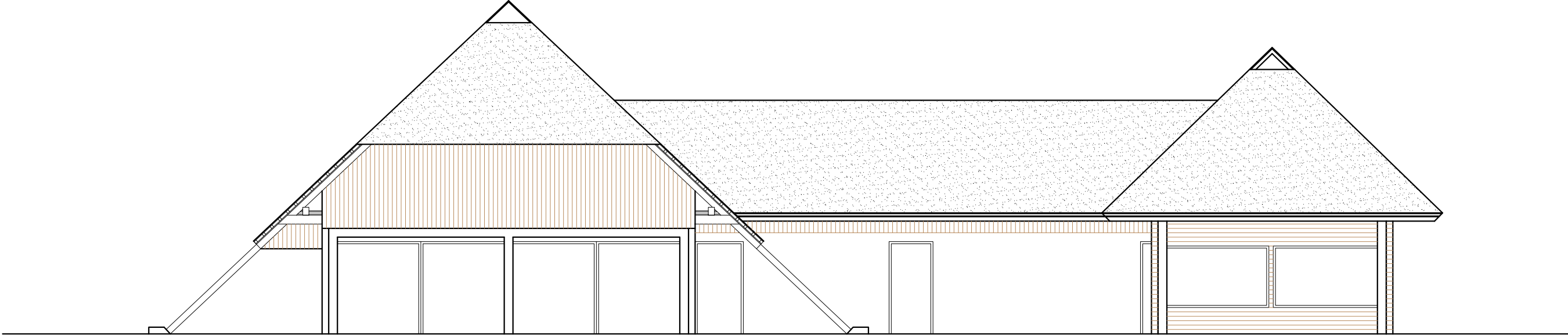
STO POSTO PRIRODNO d.o.o., graditeljstvo,
projektiranje, usluge, Ladislava Štritofa 10, Zagreb

GRAĐEVINA:
ULAZ 1 'SLAP' - RASTOVAČA
INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN 'SLAP'
LOKACIJA:
k.č. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera
DATUM:
20.07.2016.

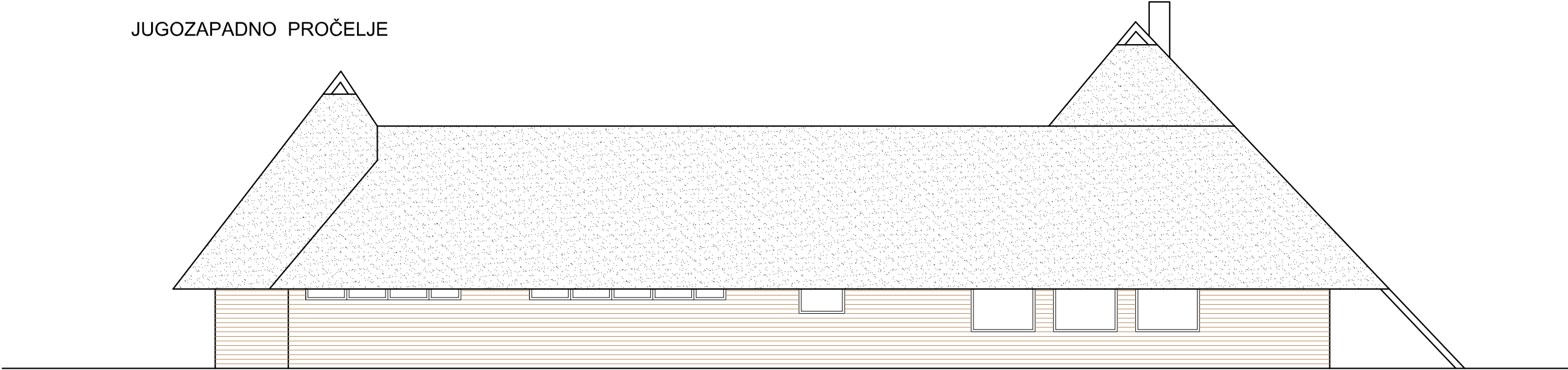
INVESTITOR:
J.U. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA
FAZA PROJEKTA:
GLAVNI PROJEKT
ZOP:
NPP1 - I
TD:
04/16
MJERILO:
1:100
BR.NACRTA:
4

GL. PROJEKTANT:
KRISTINA RADELIĆ,d.i.a.
PROJEKTANT SURADNIK
MARTINA MARINČIĆ,d.i.a.

SJEVEROISTOČNO PROČELJE



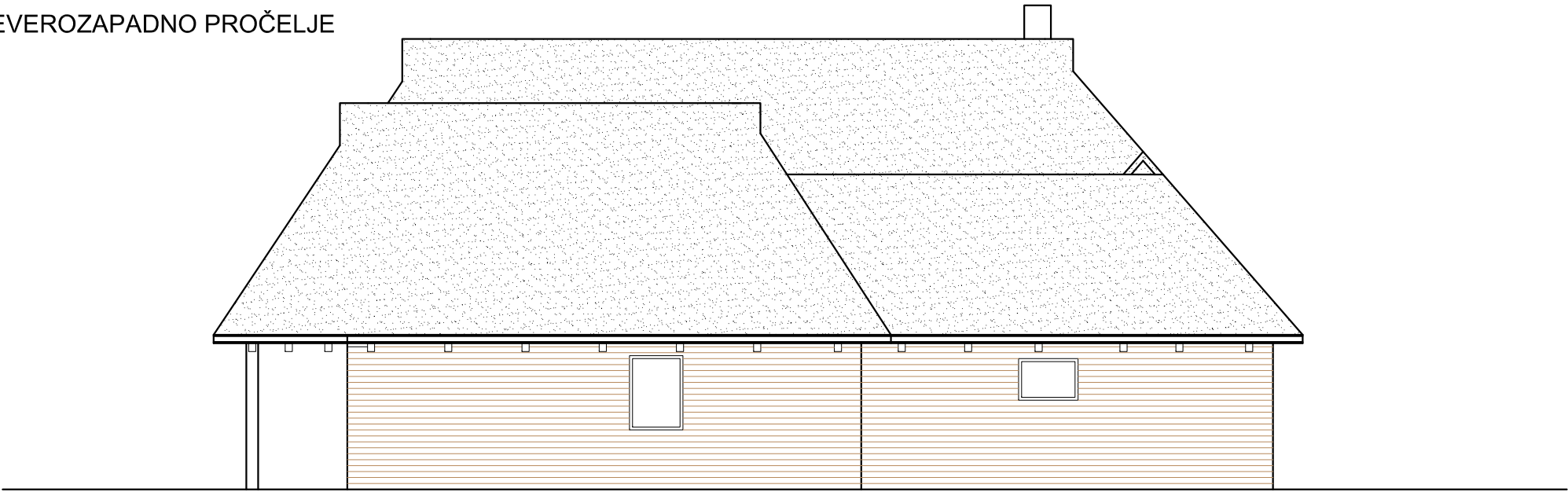
JUGOZAPADNO PROČELJE



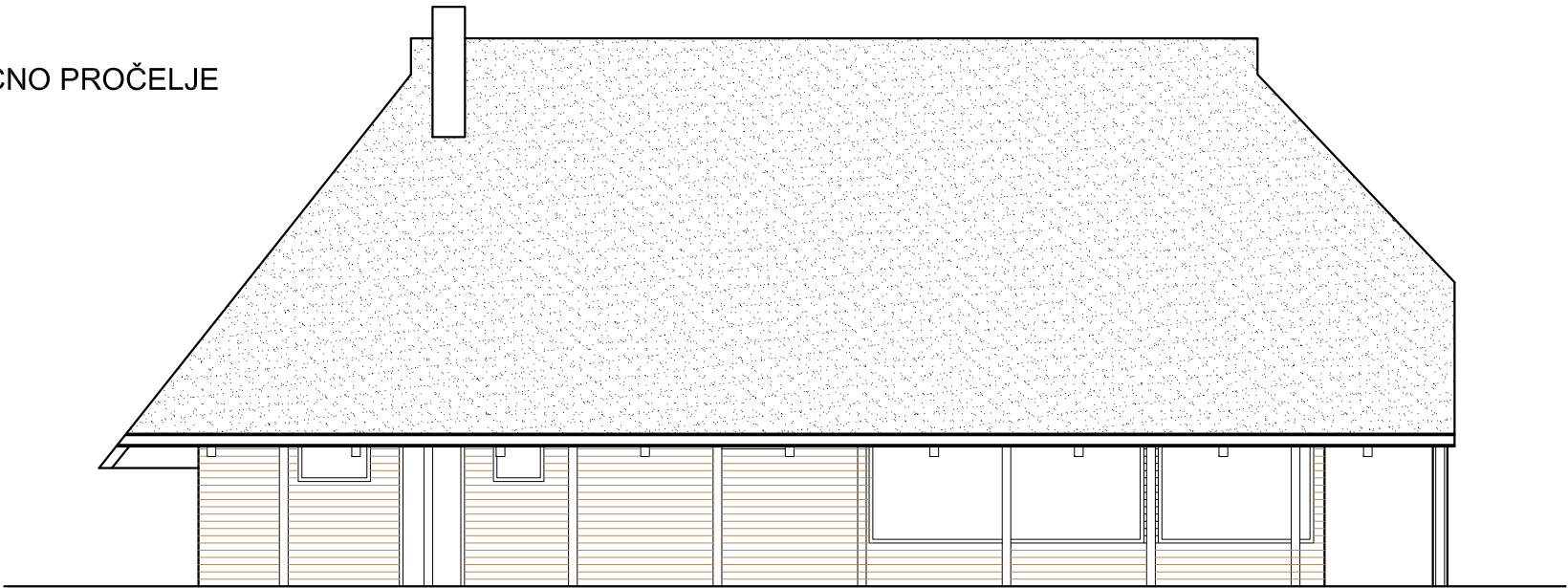
 KRISTINA RADELIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3364

POSTOJEĆE STANJE		PROČELJA 1 - RESTORAN 'SLAP'				
 STO POSTO PRIRODNO d.o.o., graditeljstvo, projektiranje, usluge, Ladislava Štritofa 10, Zagreb	GRAĐEVINA: ULAZ 1 'SLAP' - RASTOVAČA INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN 'SLAP'		INVESTITOR: J.U. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA		GL. PROJEKTANT: KRISTINA RADELIĆ,d.i.a.	
	LOKACIJA: k.č. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera		FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT		PROJEKTANT SURADNIK MARTINA MARINČIĆ,d.i.a.	
	DATUM: 20.07.2016.	ZOP: NPP1 - 1	TD: 04/16	MJERILO: 1:100	BR.NACRTA: 5	

SJEVEROZAPADNO PROČELJE



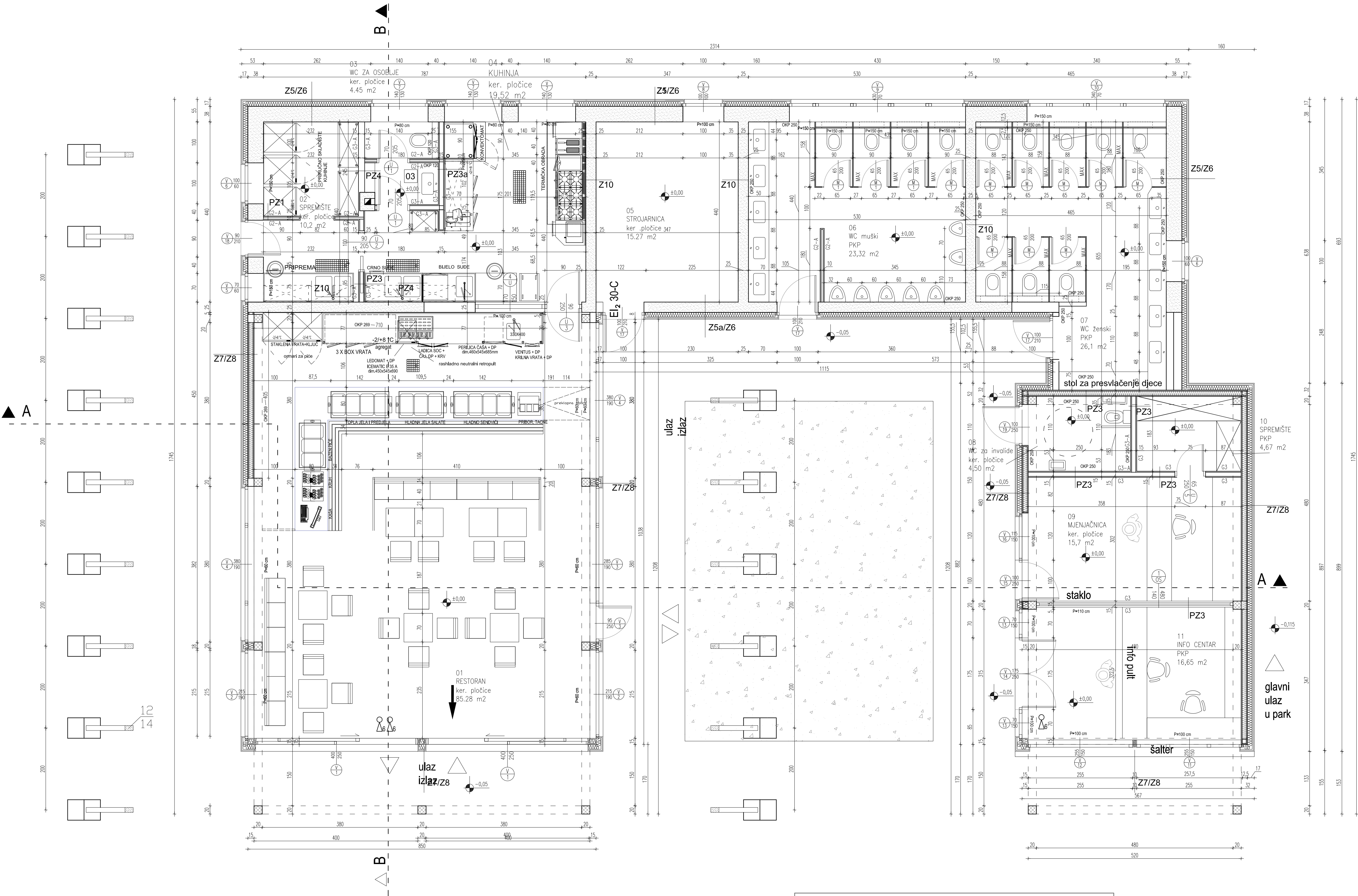
JUGOISTOČNO PROČELJE



KRISTINA RADELIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3364

POSTOJEĆE STANJE		PROČELJA 2 - RESTORAN 'SLAP'				
 STO POSTO PRIRODNO d.o.o., graditeljstvo, projektiranje, usluge, Ladislava Štritofa 10, Zagreb	GRAĐEVINA: ULAZ 1 'SLAP' - RASTOVAČA INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN 'SLAP'		INVESTITOR: J.U. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA			GL. PROJEKTANT: KRISTINA RADELIĆ,d.i.a. PROJEKTANT SURADNIK MARTINA MARINČIĆ,d.i.a.
	LOKACIJA: k.č. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera		FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT			
	DATUM: 20.07.2016.	ZOP: NPP1 - 1	TD: 04/16	MJERILO: 1:100	BR.NACRTA: 6	

ZGRADA 1 - RESTORAN "SLAP" - PROJEKTIRANO STANJE



postojeće

postojeći zid

postojeći pregradni zid

novi slojevi

pregradni gips-kartonski zid

G2= 10,0 CM
G3= 15,0 CM
-A= VODOODOPORNE G.K. PLOČE

UNUTARNJA VRATA

STANDARNA OBOČA UNUTARNJA VRATA

SVJETLA SRINJA

SVJETLA VISINA

PROTUPOŽARNA VRATA

VANJASKA STOLARIJA

STANDARNA OBOČA PROZORI

GRANJEVSKA SRINJA - MODULARNA SRINJA CM

GRANJEVSKA VISINA - MODULARNA VISINA CM

PROJEKTIRANO STANJE

TLOCRT PRIZEMLJA - RESTORAN 'SLAP'

100% prirodno

STO POSTO PRIRODNO d.o.o., građevinsko, projektiranje, udružje, Ladiševa Štrita 10, Zagreb

INVESTITOR:

JUJ. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA

FAZA PROJEKTA:

GLAVNI PROJEKT

DATUM:

20.07.2016.

ZOP:

NPP1 - 1

TD:

04/16

MJERILO:

1: 50

BR. NACRTA:

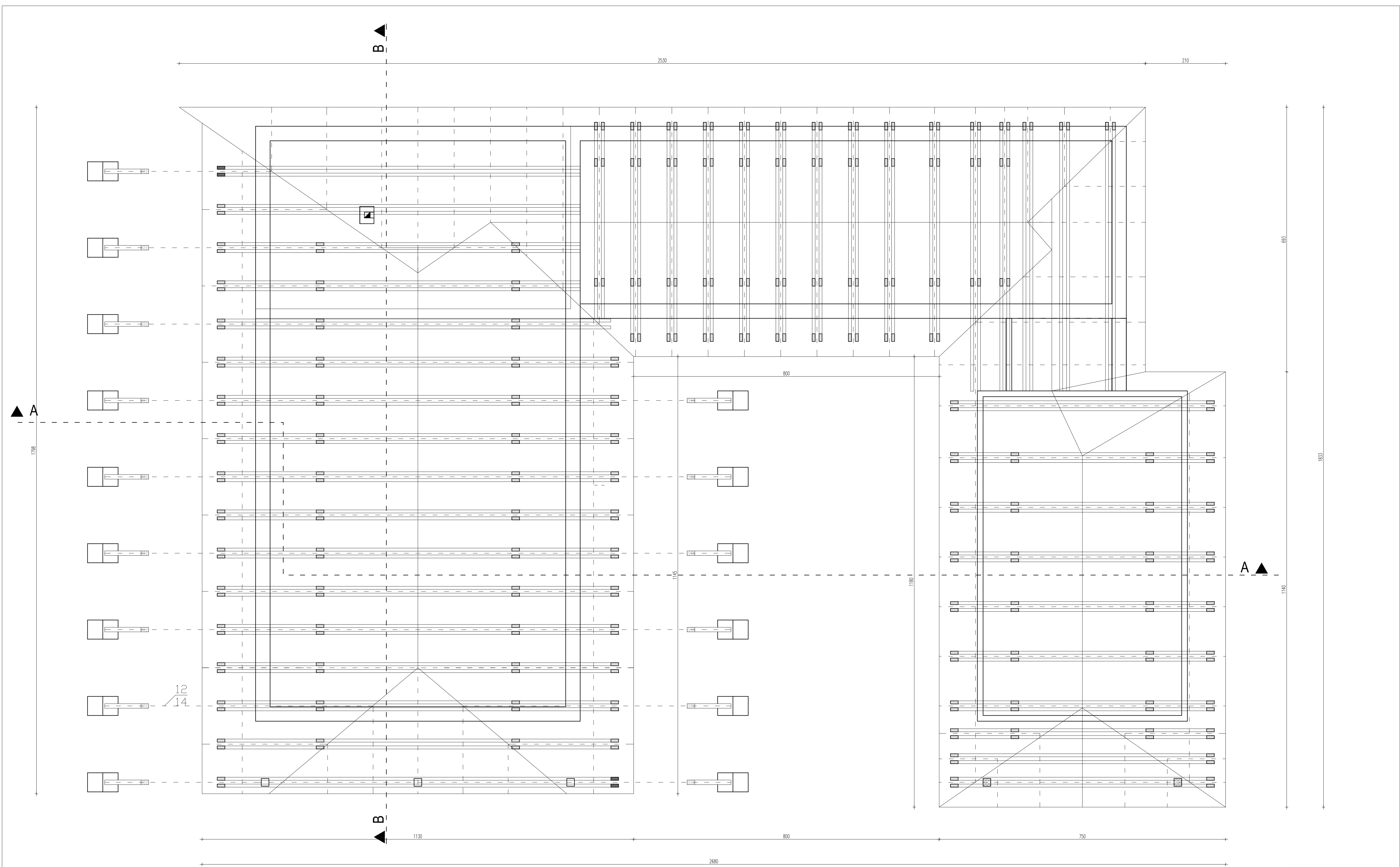
1

GL. PROJEKTANT:

KRISTINA RADELIĆ, d.i.o.

PROJEKTANT: SUBORNIK:

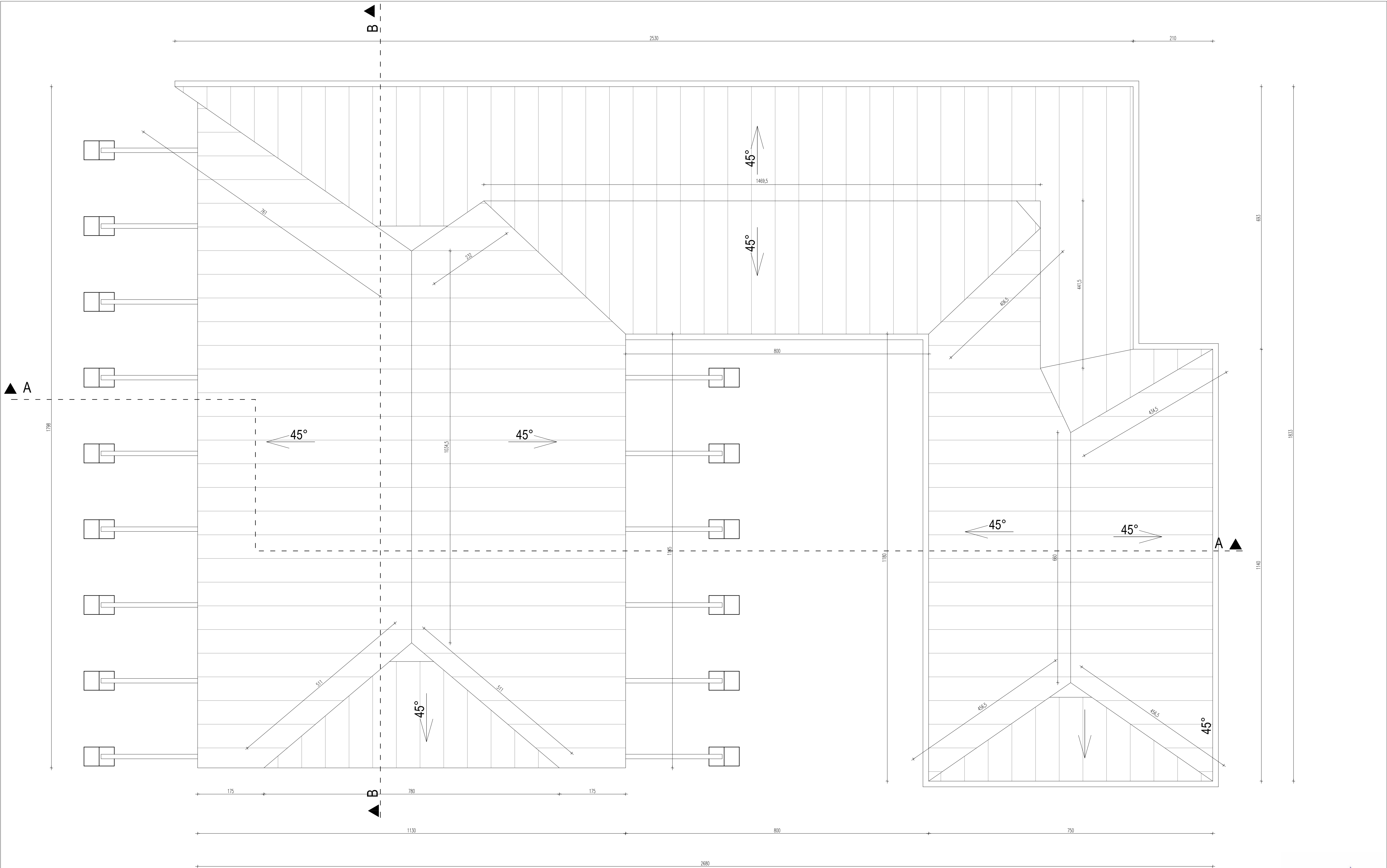
MARTINA MARINČIĆ, d.i.o.



KRISTINA RADELIĆ
dipl. ing. arh.
OVLASŢENA ARHITEKTA
A 3364

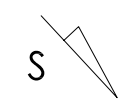
PROJEKTIRANO STANJE		TLOCRT KROVIŠTA - RESTORAN 'SLAP'	
 STO POSTO PŘIRODNO d.o.o., građevinsko projektiranje, usluge, Lovčičeva Streeta 10, Zagreb	GRAĐEVINA: ULAZI 'SLAP' - RASTOVAČA INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN 'SLAP'		INVESTITOR: J.J.U. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA
	LOKACIJA: k.č. 1943, 1944, 1945, 1946, k.č. Plitvička jezera		FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT
	DATUM: 20.07.2016.		BR. NACRTA: 2
	ZOP: NPP1 - 1		TD: 04/16
		MJERILO: 1:50	

GL. PROJEKTANT:
KRISTINA RADELIĆ, d.i.o.
PROJEKTANT SURADNIK:
MARTINA MARINČIĆ, d.i.o.

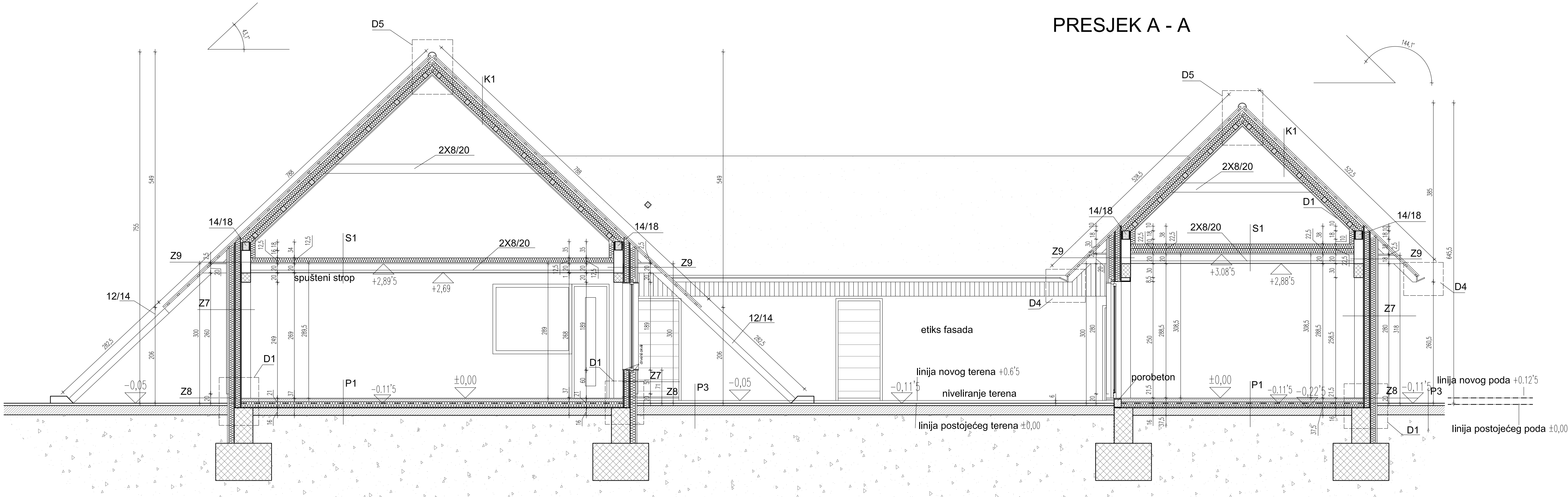


PROJEKTIRANO STANJE		TLOCRT KROVA - RESTORAN 'SLAP'				
 STO POSTO PRIRODNO d.o.o. građevinske, projektirajuće, uslužne, Ladiševa Streeta 10, Zagreb	GRAĐEVINA: ULAZI 'SLAP' - RASTOVIČA INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN 'SLAP'		INVESTITOR: J.J.U. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA		GL. PROJEKTANT: KRISTINA RADELIĆ, d.i.o.	
	LOKACIJA: k.č. 1940, 1941A, 1945, 1945A, k.o. Plitvička Jezera		FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT		PROJEKTANT, SURADNIK: MARTINA MARINČIĆ, d.i.o.	
	DATUM: 20.07.2016.		ZOP: NPP 1 - 1	TD: 04/16	MJERILO: 1:50	BR. NACRTA: 3

 KRISTINA RADELIĆ
dipl. ing. arh.
OVLAŠTENJA ARHITEKTA
A 3384



PRESJEK A - A



P1 - pod glijenih prostora na tu - keramičke pločice

- keramičke pločice 1,5 cm
- otključ cementni estrih a 5 cm
- pjenasta poliuretanska folija 0,5 cm
- ekstrudirani polietilen XPS 12 cm
- polimerbitumenske trake 0,8 cm
- postojeći podni slojevi isključeni do razine postojeće hidroizolacije

P3 - pod okolo zgrada

- ploče lomljenog kamena 3 cm
- bitumska podloga 15 cm
- zemljani nasip

S1 - strop prema potkrovlju

- stakleni voal ili OSB ploče položene u zonama prohošavanja (1,8 cm)
- kamena vuna u tvrdim pločama između drvenih gredica 6/12 cm
- polietilenska folija 0,02 cm
- polimerbitumenske trake za zavarivanje u dva sloja 2 x V4 na hladnom bitumenskom prednamazu - 0,8 cm
- polimercementno građevinsko ljepilo ili bitumenska pasta, nanoseno u skladu s uputama proizvođača - 0,5 cm
- mineralna toplinska izolacija u tvrdim pločama otpornima na glodavce - pjenasto staklo, polagane u jednom sloju, lijepljene na podlogu i dodatno mehanički učvršćene s odgovarajućim metalnim pričvršćavcima u sudarnim reškama ploča, samo u gornjoj zoni ploča, 12 cm
- hidroizolacije, bez toplinskog mosta metalnih veza 12 cm
- polimercementna podložna žbuka armirana staklenom mrežicom i završna fasadna vodootporna tankoslojna žbuka, sve izvedeno prema uputama proizvođača odobranog ETICS fasadnog sustava - 0,5+0,3 cm

K1 - kosi krov iznad prostora potkrovlja

- pokrov s kalenom drvenom šindrom 3 cm
- drvene letve 5/3 cm, zračni prostor 3 cm
- dobro provjetravani zračni prostor između postojećih drvenih rogova 10/14 cm, povezan s vanjskim zrakom s kontinuiranim presežima za provjetravanje zaštićenim s metalnim mrežicama, u zoni stehe i aljmena ili grebena svake svorne ploče 4 cm
- kišna brana, paropropusna i vodonepropusna folija 0,1 cm
- kamena vuna u tvrdim pločama između postojećih drvenih rogova 10/14 cm 10 cm
- kamena vuna u pločama između drvenih gredica 6/10 cm
- polaganih okomito na postojeće drvene rogove 10 cm
- polietilenska folija 0,02 cm
- drvene letve 5/3 cm 3 cm
- gipskartonske ploče (900 kg/m³) 1,25 cm

Z5 vanjski zid - postojeći masivni zid s dodatnom vanjskom oblogom

- produžna žbuka ili keramičke pločice 2 (1,5) cm
- puna opeka / amirano betonski serkazi i nadvoji (pretpostavljeni postojeći sloj) 38/25 cm
- produžna žbuka (pretpostavljeni postojeći sloj) 3 cm
- polimercementno građevinsko ljepilo 0,5 cm
- mineralna toplinska izolacija u tvrdim pločama otpornima na glodavce - pjenasto staklo CG, polagane u jednom sloju, lijepljene na podlogu i dodatno mehanički učvršćene s odgovarajućim metalnim pričvršćavcima u sudarnim reškama ploča, bez toplinskog mosta 12 cm
- kišna brana, paropropusna i vodonepropusna folija - 0,1 cm
- vertikalne drvene letve 5/3 cm, dobro provjetravani zračni prostor povezan s vanjskim zrakom s kontinuiranim presežima za provjetravanje zaštićenim s metalnim mrežicama, u zoni podnožja i vrha zida, te ispod i iznad prozora 3 cm
- drvena obloga, horizontalnim polagane daske, 15,10 i 7cm, drvo crnogorka (smekla)2,5 cm

Z5a vanjski zid - postojeći masivni zid s etiks fasadom

- produžna žbuka ili keramičke pločice 2 (1,5) cm
- puna opeka / amirano betonski serkazi i nadvoji (pretpostavljeni postojeći sloj) 38/25 cm
- produžna žbuka (pretpostavljeni postojeći sloj) 3 cm
- polimercementno građevinsko ljepilo 0,5 cm
- mineralna toplinska izolacija u tvrdim pločama otpornima na glodavce 12 završna vanjska žbuka

Z6 vanjski zid - postojeći masivni zid s dodatnom vanjskom oblogom - podnožje zida

- produžna žbuka ili keramičke pločice na građevinskom ljepilu 0,5 cm
- puna opeka / amirano betonski serkazi i nadvoji (pretpostavljeni postojeći sloj) 38/25 cm
- produžna žbuka (pretpostavljeni postojeći sloj) 3 cm
- polimerbitumenske trake za zavarivanje u dva sloja 2 x V4 na hladnom bitumenskom prednamazu - 0,8 cm
- polimercementno građevinsko ljepilo ili bitumenska pasta - 0,5 cm
- mineralna toplinska izolacija u tvrdim pločama otpornima na glodavce - pjenasto staklo CG, polagane u jednom sloju, lijepljene na podlogu i dodatno mehanički učvršćene s odgovarajućim metalnim pričvršćavcima u sudarnim reškama ploča, samo u gornjoj zoni ploča, 12 cm
- hidroizolacije, bez toplinskog mosta metalnih veza 12 cm
- polimercementna podložna žbuka armirana staklenom mrežicom i završna fasadna vodootporna tankoslojna žbuka, sve izvedeno prema uputama proizvođača odobranog ETICS fasadnog sustava - 0,5+0,3 cm

Z7 vanjski zid - postojeći laki sendvič zid s dodatnom vanjskom oblogom

- gipskartonske ploče 1,25 cm
- polietilenska folija 0,02 cm
- kamena vuna u pločama 10 cm
- OSB ploče 1,8 cm
- polimercementno visoko fleksibilno građevinsko ljepilo - 0,5 cm
- mineralna toplinska izolacija u tvrdim pločama otpornima na glodavce - pjenasto staklo, polagane u jednom sloju, lijepljene na podlogu i dodatno mehanički učvršćene s odgovarajućim metalnim pričvršćavcima u sudarnim reškama ploča, bez toplinskog mosta 12 cm
- kišna brana, paropropusna i vodonepropusna folija 0,1 cm
- vertikalne drvene letve 5/3 cm, dobro provjetravani zračni prostor povezan s vanjskim zrakom s kontinuiranim presežima za provjetravanje zaštićenim s metalnim mrežicama, u zoni podnožja i vrha zida te ispod i iznad prozora 3 cm
- drvena obloga, horizontalnim polagane daske, 15,10 i 7cm, drvo crnogorka (smekla)2,5 cm

Z8 vanjski zid - postojeći laki sendvič zid s dodatnom vanjskom oblogom - podnožje zida

- gipskartonske ploče 1,25 cm
- polietilenska folija 0,02 cm
- kamena vuna u pločama, između postojeće drvene nosive potkonstrukcije 10 cm
- OSB ploče 1,8 cm
- polimerbitumenske trake za zavarivanje u dva sloja 2 x V4 na hladnom bitumenskom prednamazu - 0,8 cm
- polimercementno građevinsko ljepilo ili bitumenska pasta, nanoseno u skladu s uputama proizvođača - 0,5 cm
- mineralna toplinska izolacija u tvrdim pločama otpornima na glodavce - pjenasto staklo, polagane u jednom sloju, lijepljene na podlogu i dodatno mehanički učvršćene s odgovarajućim metalnim pričvršćavcima u sudarnim reškama ploča, samo u gornjoj zoni ploča, 12 cm
- hidroizolacije, bez toplinskog mosta metalnih veza 12 cm
- polimercementna podložna žbuka armirana staklenom mrežicom i završna fasadna vodootporna tankoslojna žbuka, sve izvedeno prema uputama proizvođača odobranog ETICS fasadnog sustava - 0,5+0,3 cm

Z9 vanjski zid - postojeći masivni zid s dodatnom vanjskom oblogom iznad lakog zida

- produžna žbuka 2 (10) cm
- šuplja blok opeka / amirano betonski serkazi i nadvoji (pretpostavljeni postojeći sloj) - 19 cm
- polietilenska folija 0,02 cm
- kamena vuna u pločama, između postojeće drvene nosive potkonstrukcije 10 cm
- OSB ploče 1,8 cm
- polimercementno visoko fleksibilno građevinsko ljepilo 0,5 cm
- mineralna toplinska izolacija u tvrdim pločama otpornima na glodavce - pjenasto staklo CG, polagane u jednom sloju, lijepljene na podlogu i dodatno mehanički učvršćene s odgovarajućim metalnim pričvršćavcima u sudarnim reškama ploča, bez toplinskog mosta 12 cm
- kišna brana - 0,1 cm
- vertikalne drvene letve 5/3 cm, dobro provjetravani zračni prostor povezan s vanjskim zrakom s kontinuiranim presežima za provjetravanje zaštićenim s metalnim mrežicama, u zoni podnožja i vrha zida, te ispod i iznad prozora 3 cm
- drvena obloga, horizontalnim polagane daske, 15,10 i 7cm, drvo crnogorka (smekla)2,5 cm

Z10 unutarnji nosivni zid od opeke

- produžna žbuka ili keramičke pločice 2 (1,5) cm
- puna opeka (pretpostavljeni postojeći sloj) 25 cm
- produžna žbuka ili keramičke pločice 2 (1,5) cm

P21 unutarnji pregradni gipskartonski zidovi

- dvostuka obloga gipskartonskim pločama 2,5 cm
- potkonstrukcija od CW100 profila s mineralnom vunom 5 cm
- dvostuka obloga gipskartonskim pločama 2,5 cm

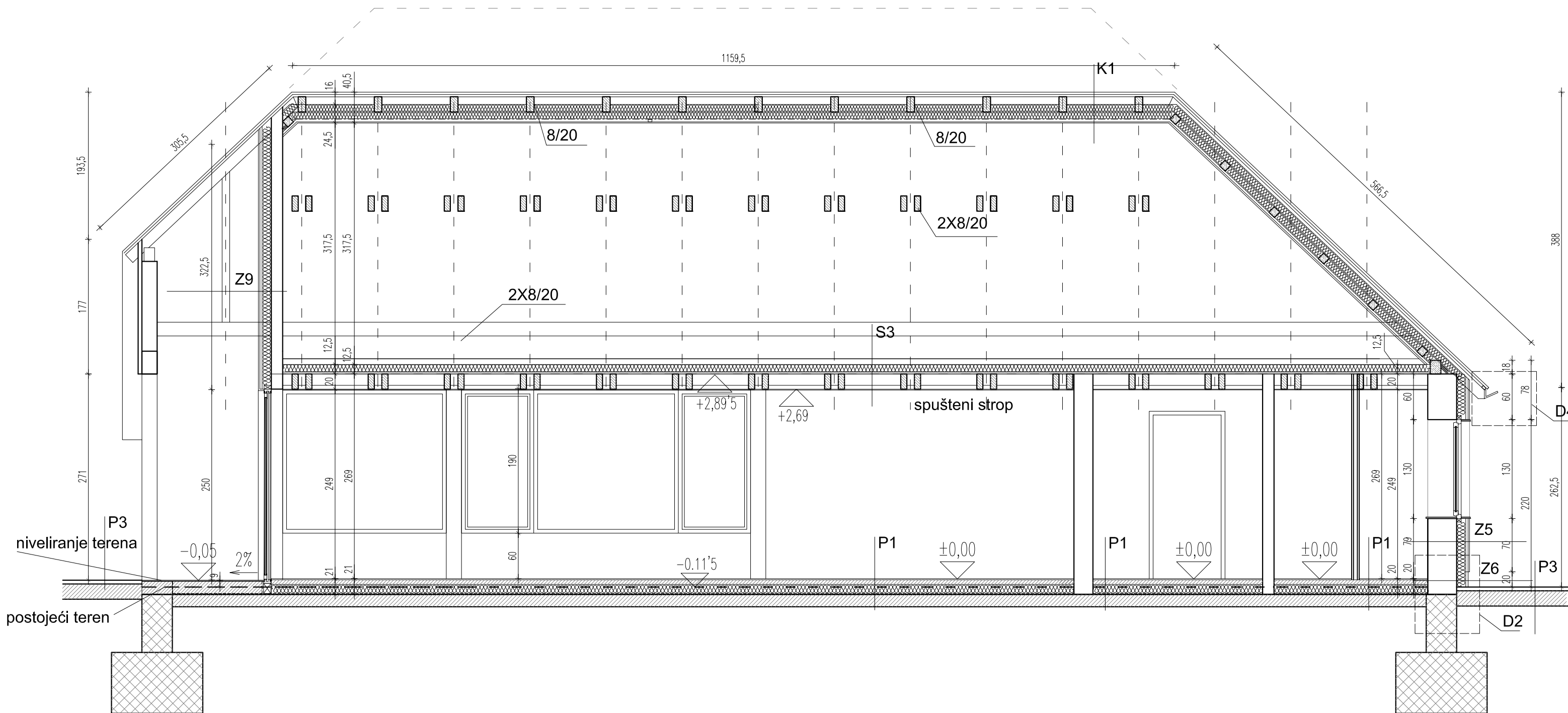
P22 unutarnji pregradni gipskartonski zidovi d-15

- dvostuka obloga gipskartonskim pločama 2,5 cm
- potkonstrukcija od CW100 profila s mineralnom vunom 10 cm
- dvostuka obloga gipskartonskim pločama 2,5 cm

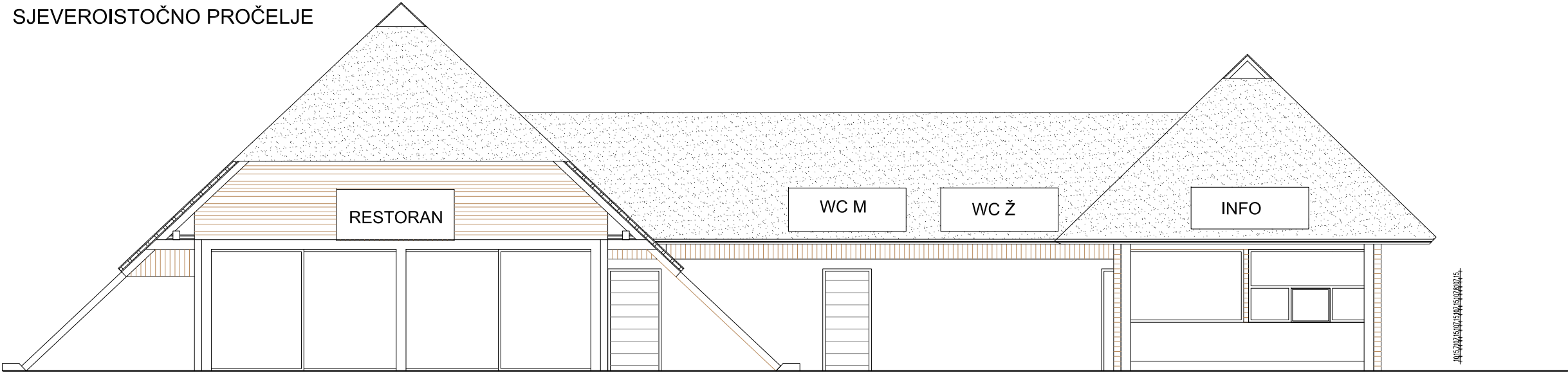
P23a unutarnji pregradni gipskartonski zidovi prema saniranjama

- keramičke pločice - 1,5 cm
- dvostuka obloga gipskartonskim pločama, vanjska vlogootporna 2,5 cm
- potkonstrukcija od CW100 profila s mineralnom vunom 10 cm
- dvostuka obloga gipskartonskim pločama, 2,5 cm

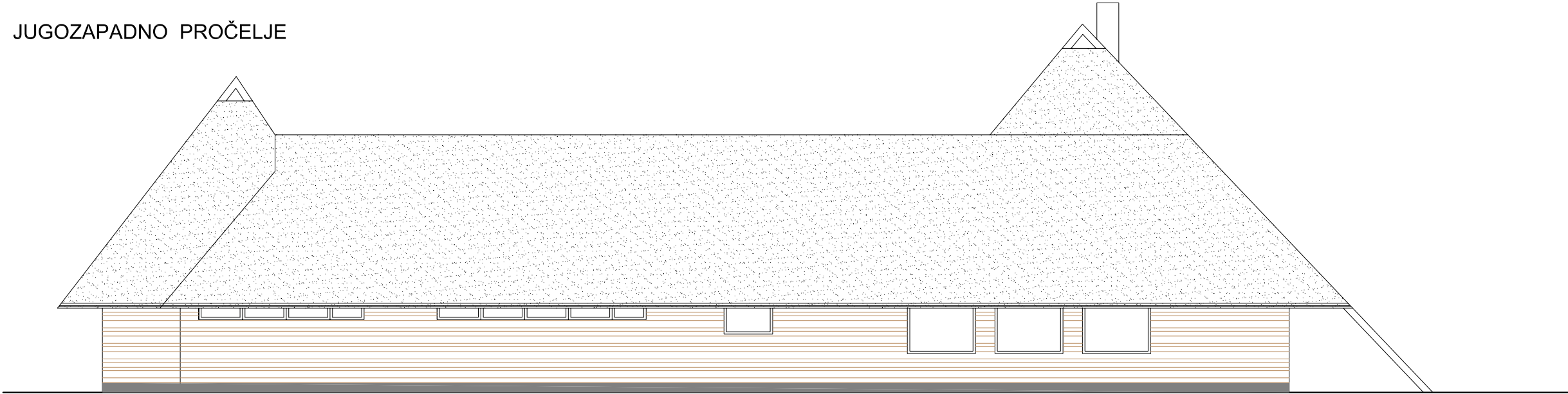
PRESJEK B-B



SJEVEROISTOČNO PROČELJE



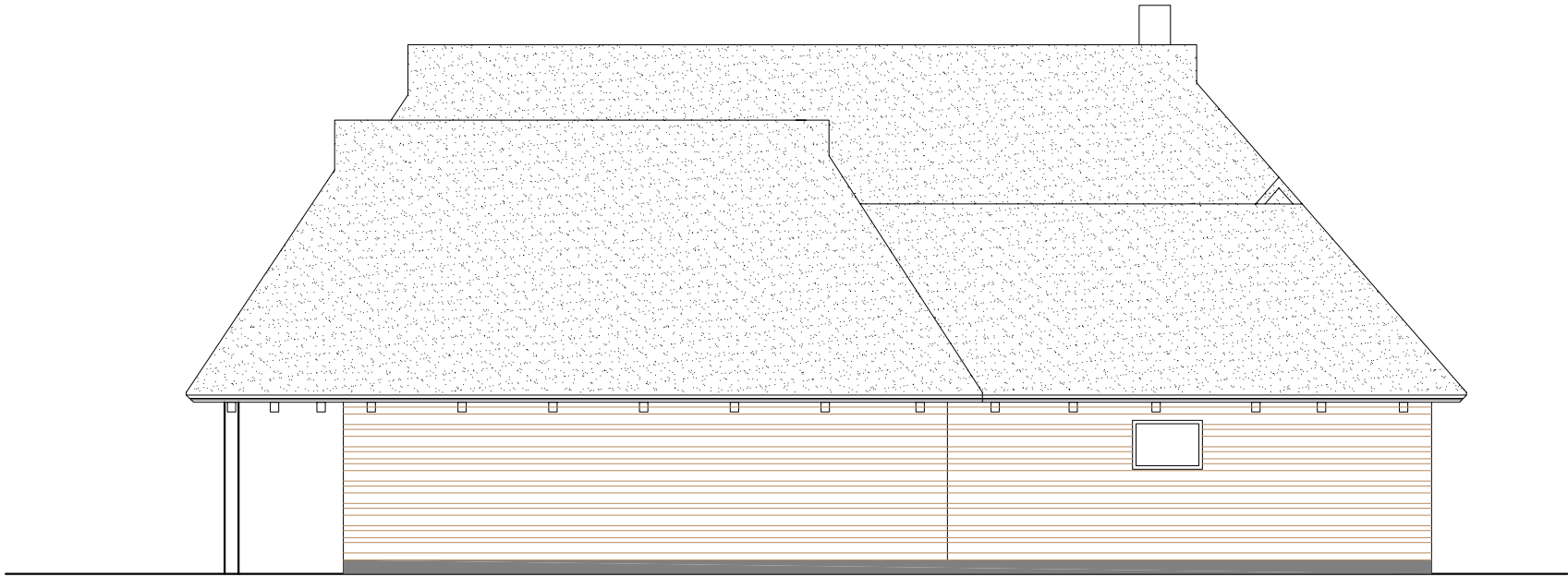
JUGOZAPADNO PROČELJE



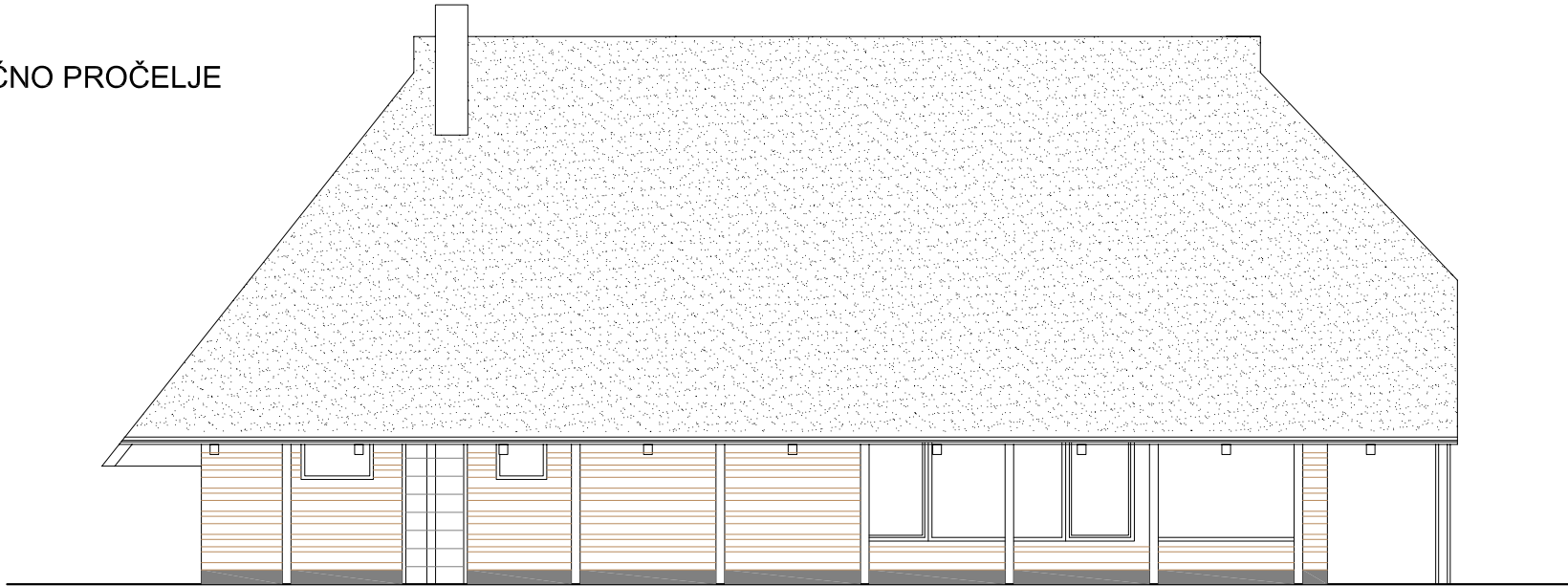
KRISTINA RADELIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3364

PROJEKTIRANO STANJE		PROČELJA 1- RESTORAN 'SLAP'				
 STO POSTO PRIRODNO d.o.o., graditeljstvo, projektiranje, usluge, Ladislava Štritofa 10, Zagreb		GRAĐEVINA: ULAZ 1 'SLAP' - RASTOVAČA INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN 'SLAP'		INVESTITOR: J.U. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA		
		LOKACIJA: k.č. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera		FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT		
		DATUM: 20.07.2016.	ZOP: NPP1 - 1	TD: 04/16	MJERILO: 1:100	BR.NACRTA: 5
		GL. PROJEKTANT: KRISTINA RADELIĆ,d.i.a. PROJEKTANT SURADNIK MARTINA MARINČIĆ,d.i.a.				

SJEVEROZAPADNO PROČELJE



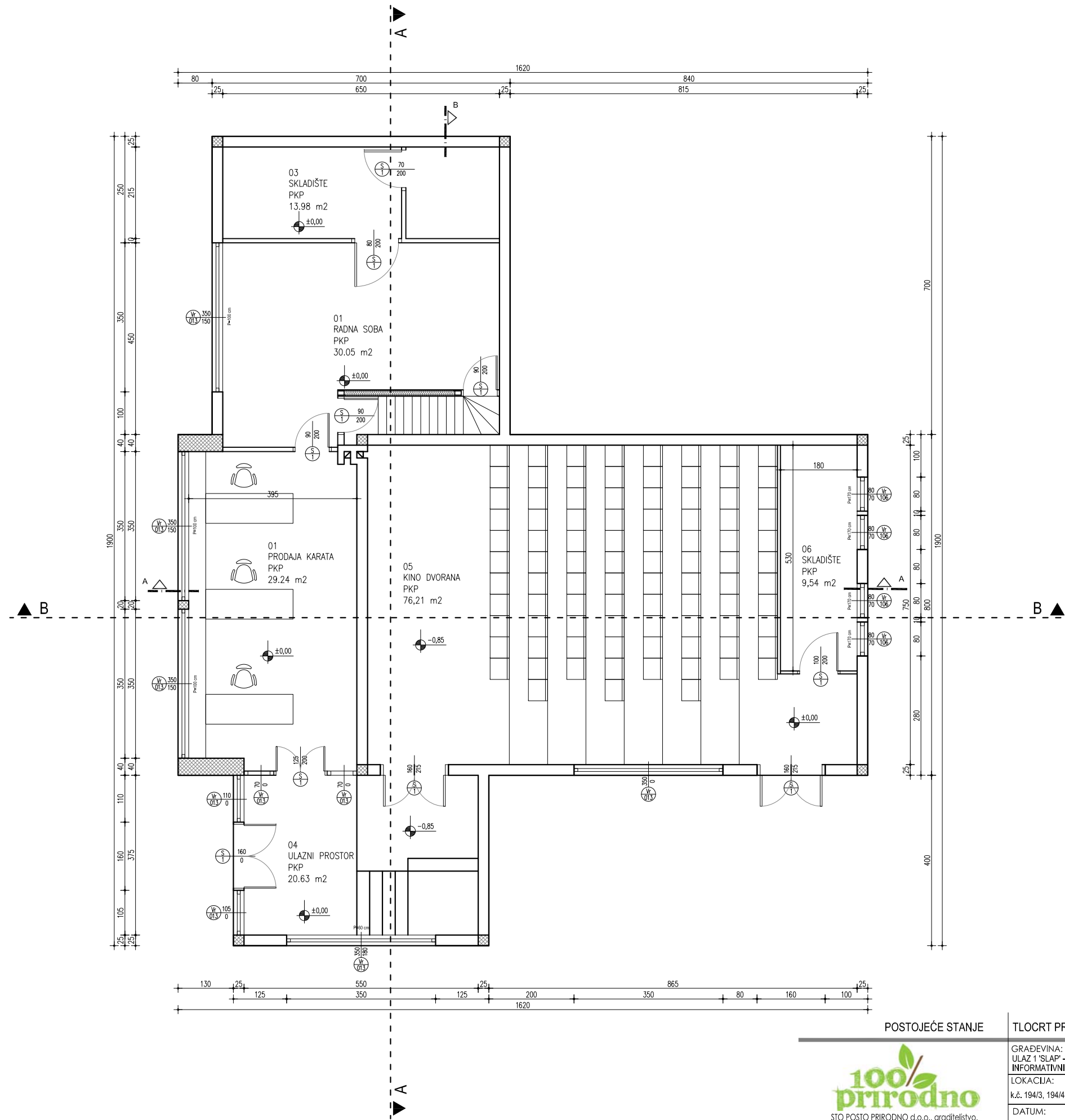
JUGOISTOČNO PROČELJE



 **KRISTINA RADELIĆ**
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3364

POSTOJEĆE STANJE		PROČELJA 2 - RESTORAN 'SLAP'				
 STO POSTO PRIRODNO d.o.o., graditeljstvo, projektiranje, usluge, Ladislava Štritofa 10, Zagreb	GRAĐEVINA: ULAZ 1 'SLAP' - RASTOVAČA INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN 'SLAP'	INVESTITOR: J.U. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA		GL. PROJEKTANT: KRISTINA RADELIĆ,d.i.a.		
	LOKACIJA: k.č. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera	FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT		PROJEKTANT SURADNIK MARTINA MARINČIĆ,d.i.a.		
	DATUM: 20.07.2016.	ZOP: NPP1 - 1	TD: 04/16	MJERILO: 1:100	BR.NACRTA: 6	

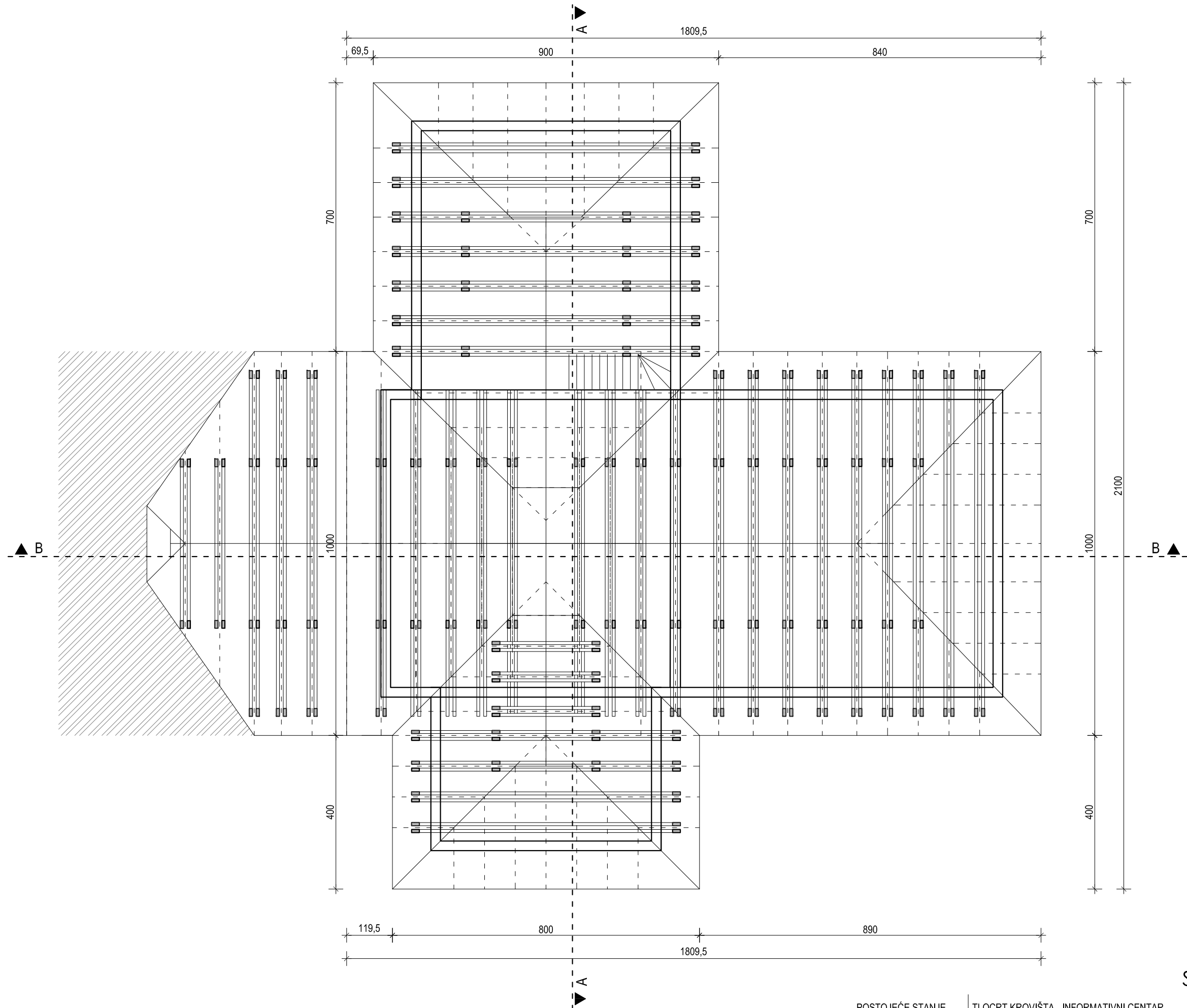
ZGRADA 2 - INFORMATIVNI CENTAR "SLAP" - POSTOJEĆE STANJE



 **KRISTINA RADELIĆ**
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENNA ARHITEKTICA
A 3364



POSTOJEĆE STANJE		TLOCRT PRIZEMLJA - INFORMATIVNI CENTAR				
 STO POSTO PRIRODNO d.o.o., graditeljstvo, projektiranje, usluge, Ladislava Štritofa 10, Zagreb	GRAĐEVINA: ULAZ 1 'SLAP' - RASTOVAČA INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN 'SLAP'		INVESTITOR: J.U. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA		GL. PROJEKTANT: KRISTINA RADELIĆ,d.i.a.	
	LOKACIJA: k.č. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera		FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT		PROJEKTANT SURADNIK MARTINA MARINČIĆ,d.i.a.	
	DATUM: 20.07.2016.	ZOP: NPP 1 - 1	TD: 04/16	MJERILO: 1:100	BR.NACRTA: 1	



KRISTINA RADELIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3364



POSTOJEĆE STANJE

TLOCRT KROVIŠTA - INFORMATIVNI CENTAR



STO POSTO PRIRODNO d.o.o., graditeljstvo,
projektiranje, usluge, Ladislava Štritofa 10, Zagreb

GRAĐEVINA:
ULAZ 1 'SLAP' - RASTOVAČA
INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN 'SLAP'

LOKACIJA:
k.č. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera

DATUM:
20.07.2016.

INVESTITOR:
J.U. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA

FAZA PROJEKTA:
GLAVNI PROJEKT

TD:
04/16

MJERILO:
1:100

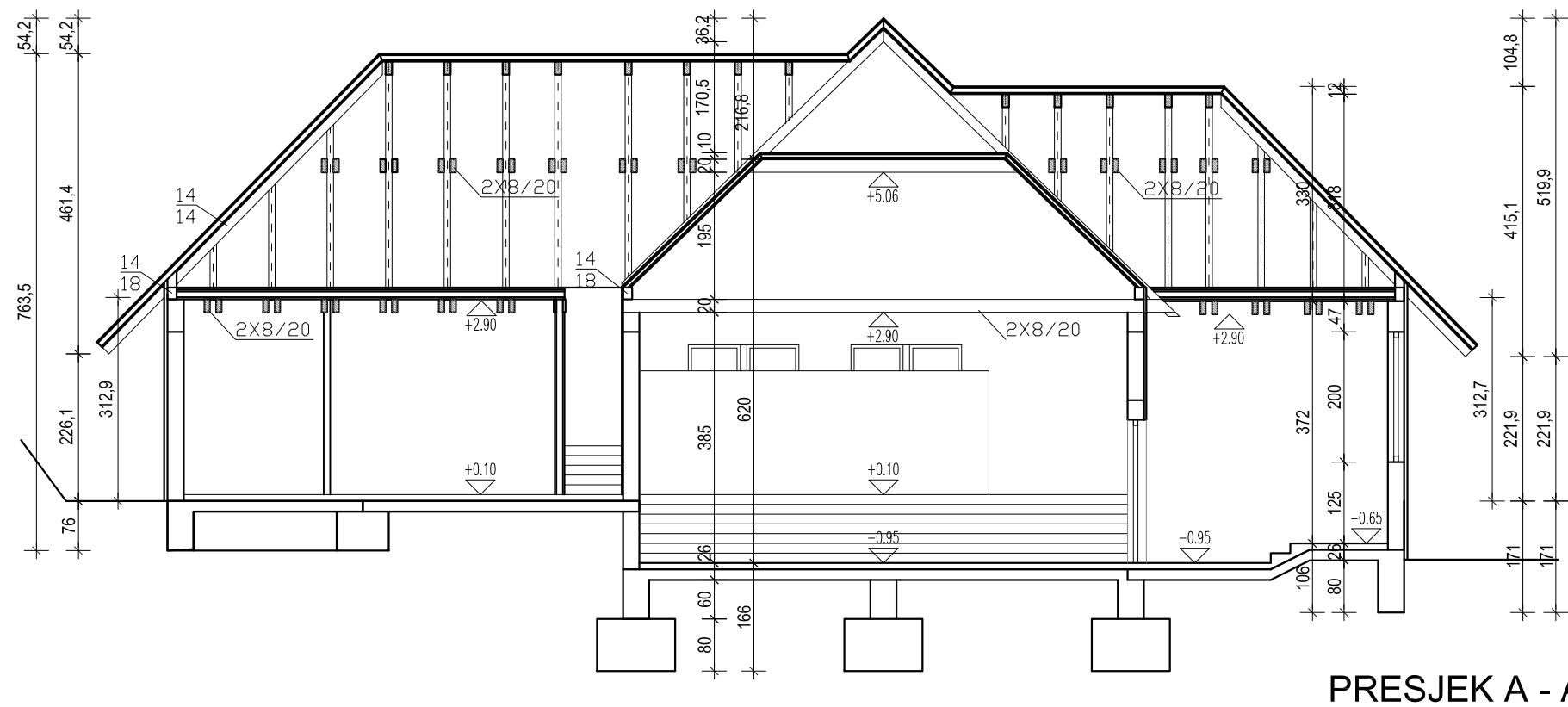
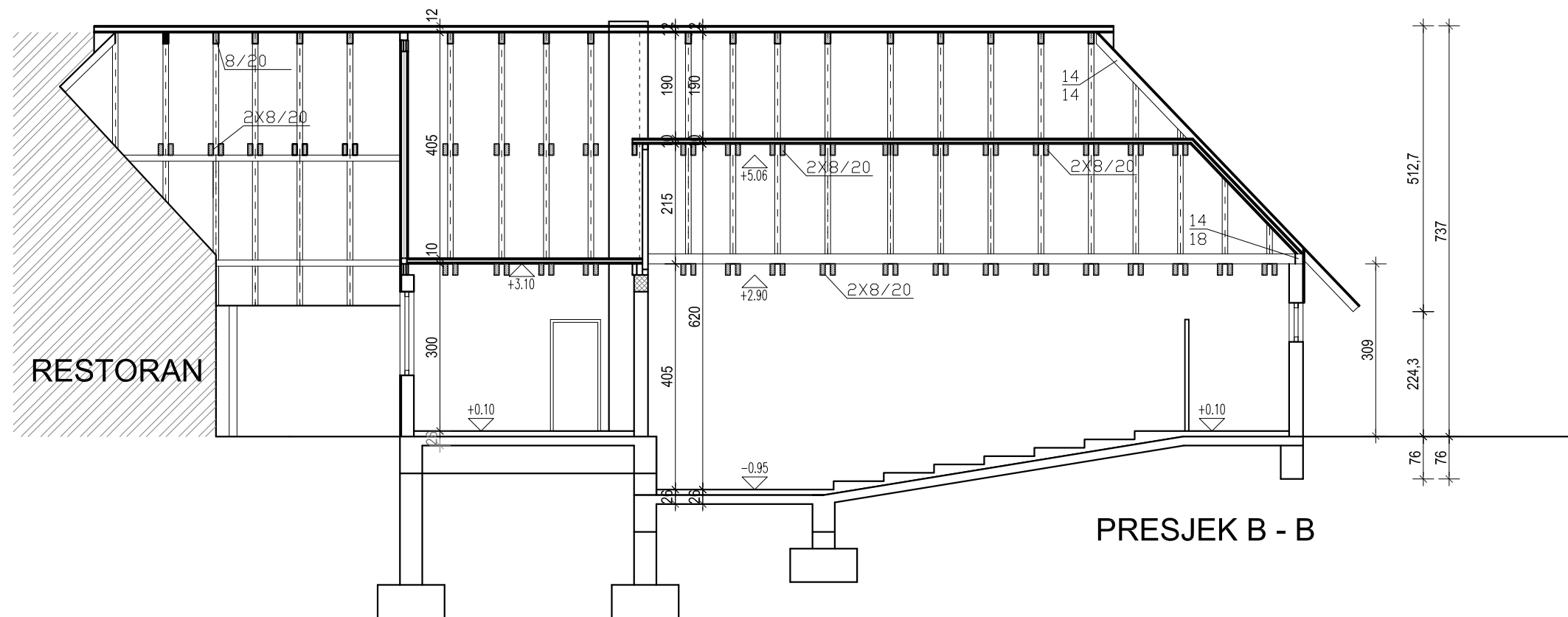
BR.NACRTA:
2

GL. PROJEKTANT:
KRISTINA RADELIĆ,d.i.a.

PROJEKTANT SURADNIK
MARTINA MARINČIĆ,d.i.a.



 STO POSTO PRIRODNO d.o.o., graditeljstvo, projektilanje, usluge, Ladislava Štitača 10, Zagreb	POSTOJEĆE STANJE		TLOCRT KROVA - INFORMATIVNI CENTAR					
	GRAĐEVINA: ULAZ 1'SLAP' - RASTOVAČA INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN'SLAP'			INVESTITOR: J.U. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA			GL. PROJEKTANT: KRISTINA RADELIĆ,d.i.a. PROJEKTANT SURADNIK MARTINA MARINČIĆ,d.i.a.	
	LOKACIJA: k.č. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera			FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT				
	DATUM: 20.07.2016.	ZOP: NPP 1 - 1	TD: 04/16	MJERILO: 1:100	BR.NACRTA: 3			



KRISTINA RADELIĆ
dipl.ing.arch.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3364

POSTOJEĆE STANJE

PRESJEKI - INFORMATIVNI CENTAR

100
prirodno

STO POSTO PRIRODNO d.o.o., graditeljstvo,
projektiranje, usluge, Ladislava Štriglafa 10, Zagreb

GRAĐEVINA:
ULAZ 1 'SLAP' - RASTOVAČA
INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN 'SLAP'

LOKACIJA:
k.č. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera

DATUM:
20.07.2016.

INVESTITOR:
J.U. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA

FAZA PROJEKTA:
GLAVNI PROJEKT

TD:
04/16

MJERILO:
1:100

BR.NACRTA:
4

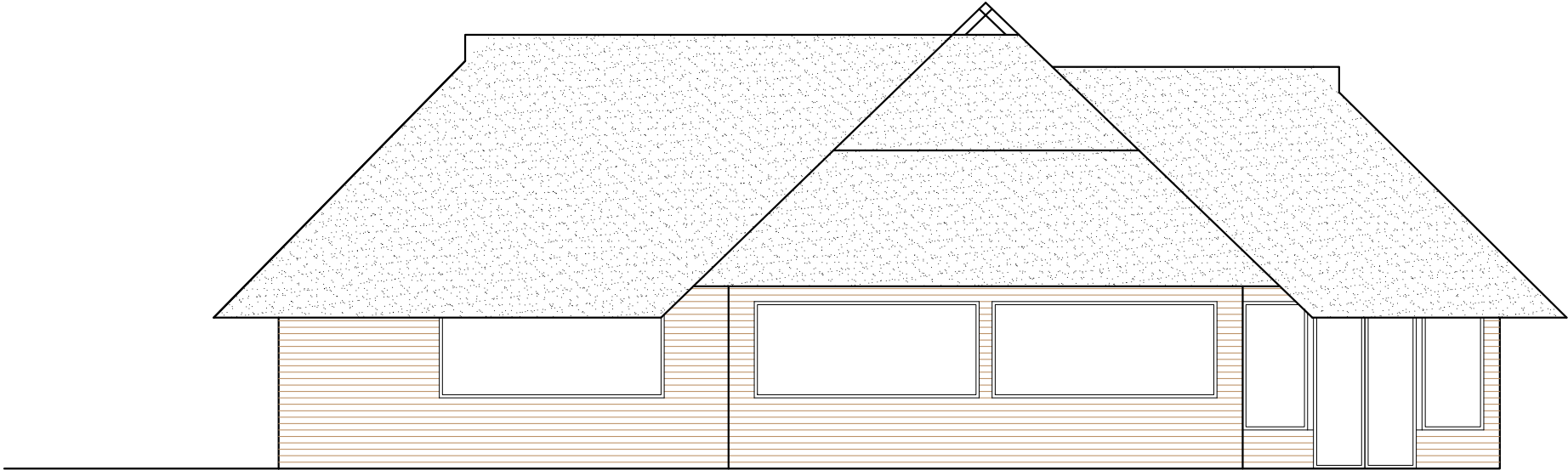
GL. PROJEKTANT:
KRISTINA RADELIĆ,d.i.a.
PROJEKTANT SURADNIK
MARTINA MARINČIĆ,d.i.a.

A schematic diagram of a building. The roof is gabled and filled with a stippled pattern. The main body of the building is divided into three rectangular sections with horizontal line patterns. The rightmost section is labeled 'RESTORAN' in bold capital letters. The building is shown in a side profile, with a vertical line indicating a corner or edge on the right side.

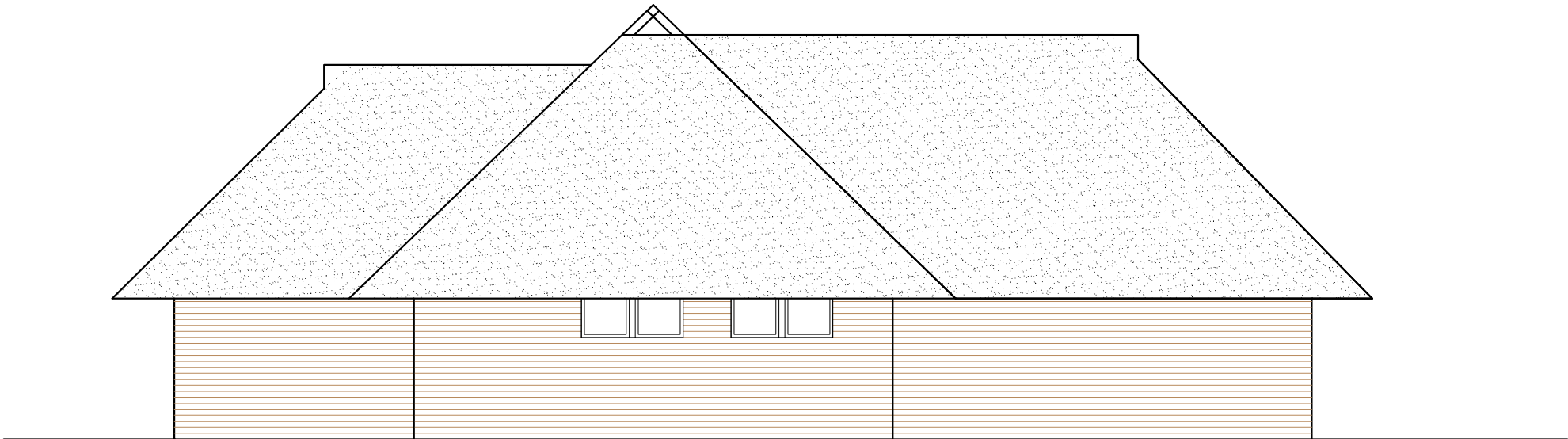
 KRISTINA RAĐELIĆ
dipl.ing.arch.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3364

 STO POSTO PRIRODNO d.o.o., graditeljstvo, projektiranje, usluge, Ladislava Štitača 10, Zagreb	POSTOJEĆE STANJE		PROČELJA 1 - INFORMATIVNI CENTAR				
	GRAĐEVINA: ULAZ 1'SLAP'- RASTOVAČA INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN'SLAP			INVESTITOR: J.U. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA			GL. PROJEKTANT: KRISTINA RADELIĆ,d.i.a. PROJEKTANT SURADNIK MARTINA MARINČIĆ,d.i.a.
	LOKACIJA: k.č. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera			FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT			
DATUM: 20.07.2016.		ZOP: NPP1 - 1	TD: 04/16	MJERILO: 1:100	BR.NACRTA: 5		

JUGZAPADNO PROČELJE



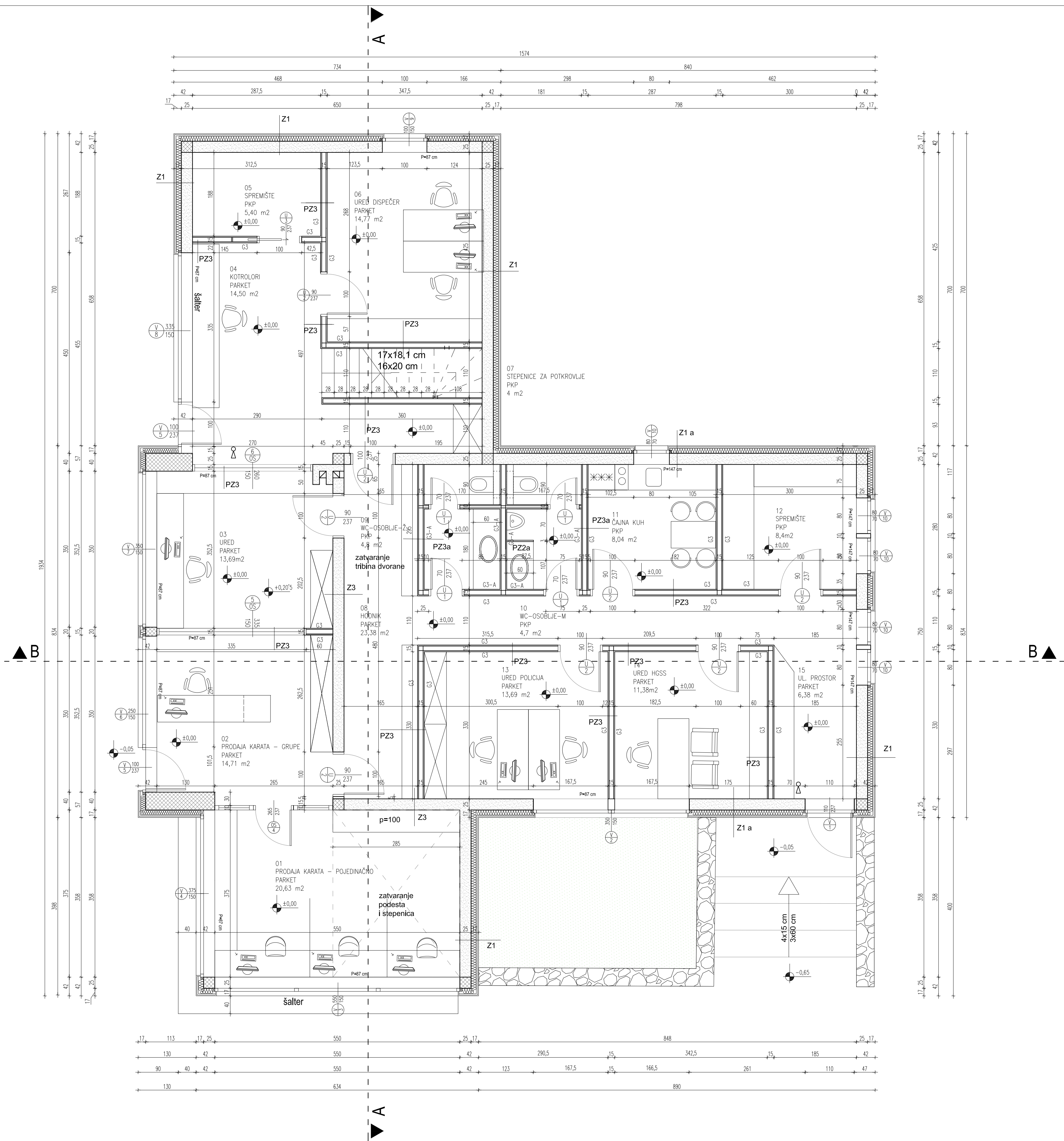
SJEVEROZAPADNO PROČELJE



KRISTINA RADELIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3364

POSTOJEĆE STANJE		PROČELJA 2 - INFORMATIVNI CENTAR				
 STO POSTO PRIRODNO d.o.o., graditeljstvo, projektiranje, usluge, Ladislava Štritofa 10, Zagreb	GRAĐEVINA: ULAZ 1 'SLAP' - RASTOVAČA INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN 'SLAP'		INVESTITOR: J.U. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA			GL. PROJEKTANT: KRISTINA RADELIĆ,d.i.a. PROJEKTANT SURADNIK MARTINA MARINČIĆ,d.i.a.
	LOKACIJA: k.č. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera		FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT			
	DATUM: 20.07.2016.	ZOP: NPP1 - 1	TD: 04/16	MJERILO: 1:100	BR.NACRTA: 6	

ZGRADA 2 - INFORMATIVNI CENTAR "SLAP" - PROJEKTIRANO STANJE



postojeće

postojeći zid

postojeći pregradni zid

ново

pregradni gips-kartonski zid

G2= 10,0 CM
G3= 15,0 CM
-A= VODOODOPORNE G.K. PLOČE

novi slojevi

UNUTARNJA VRATA

STANDARDNA OBČNA UNUTARNJA VRATA

SVJETLA ŠIRINA

SVJETLA VISINA

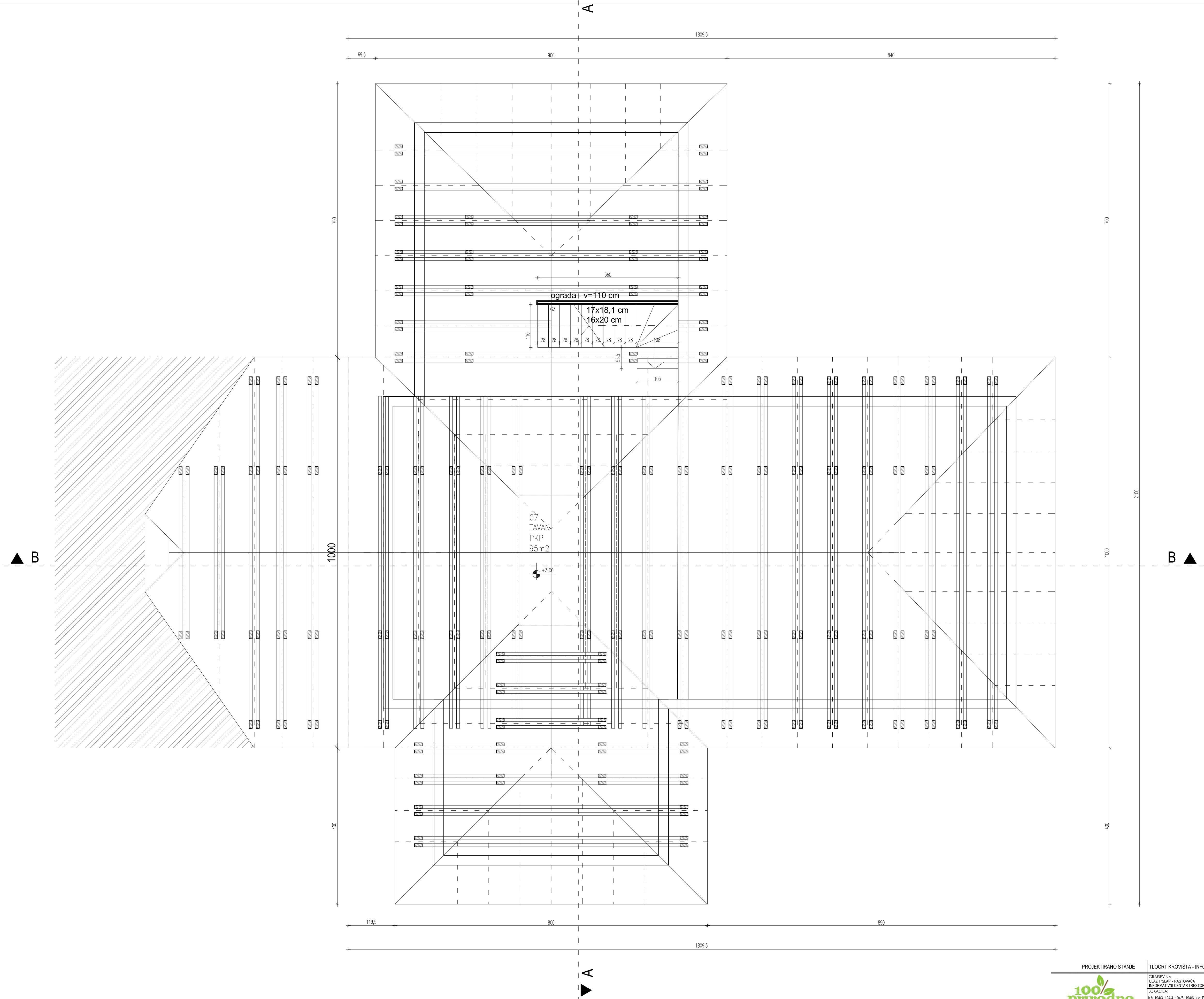
PROTUPOŽARNA VRATA

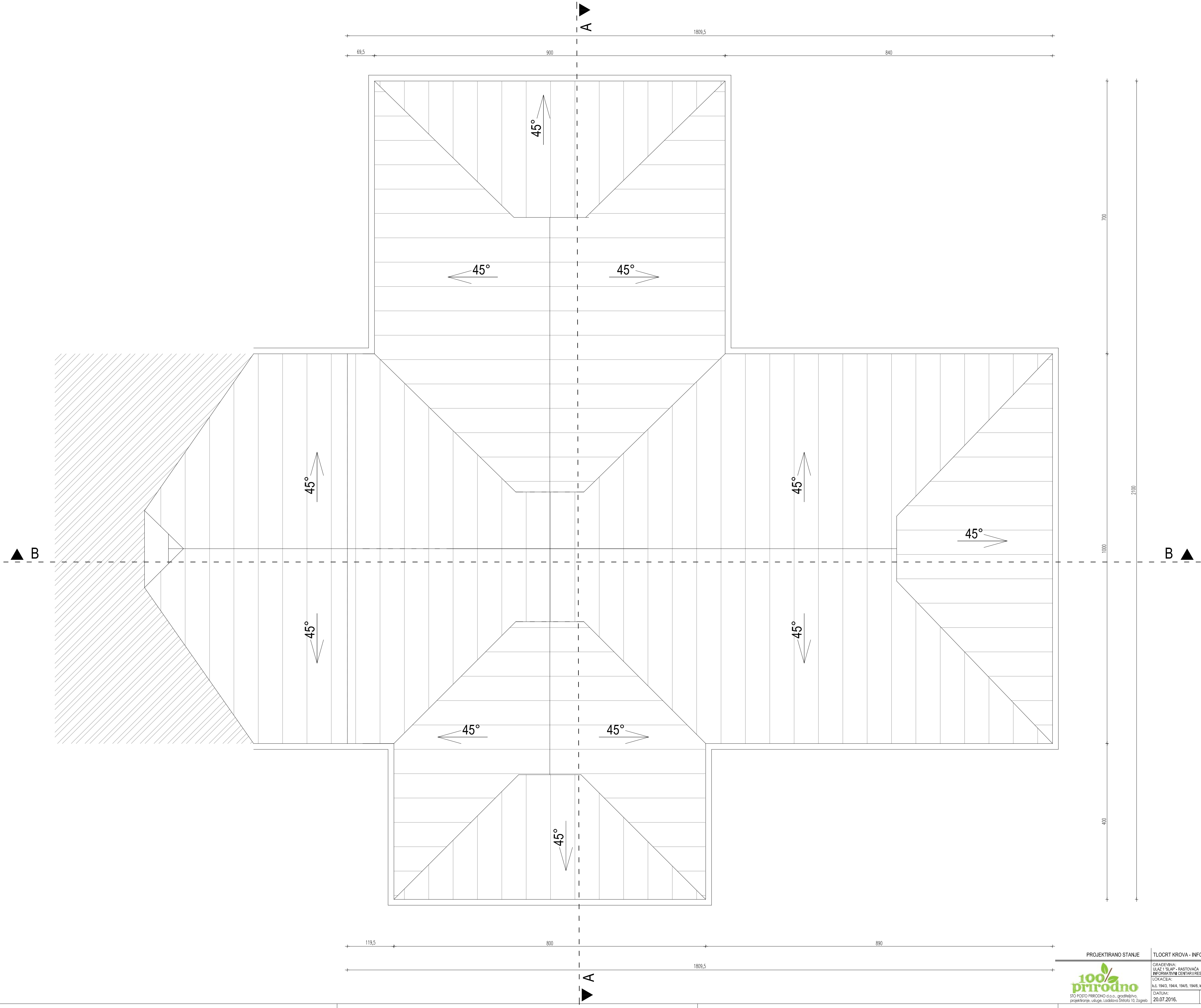
VANJASKA STOLARIJA

STANDARDNI OBČNI PROZORI

GRAĐEVINSKA ŠIRINA = MODULARNA ŠIRINA CM

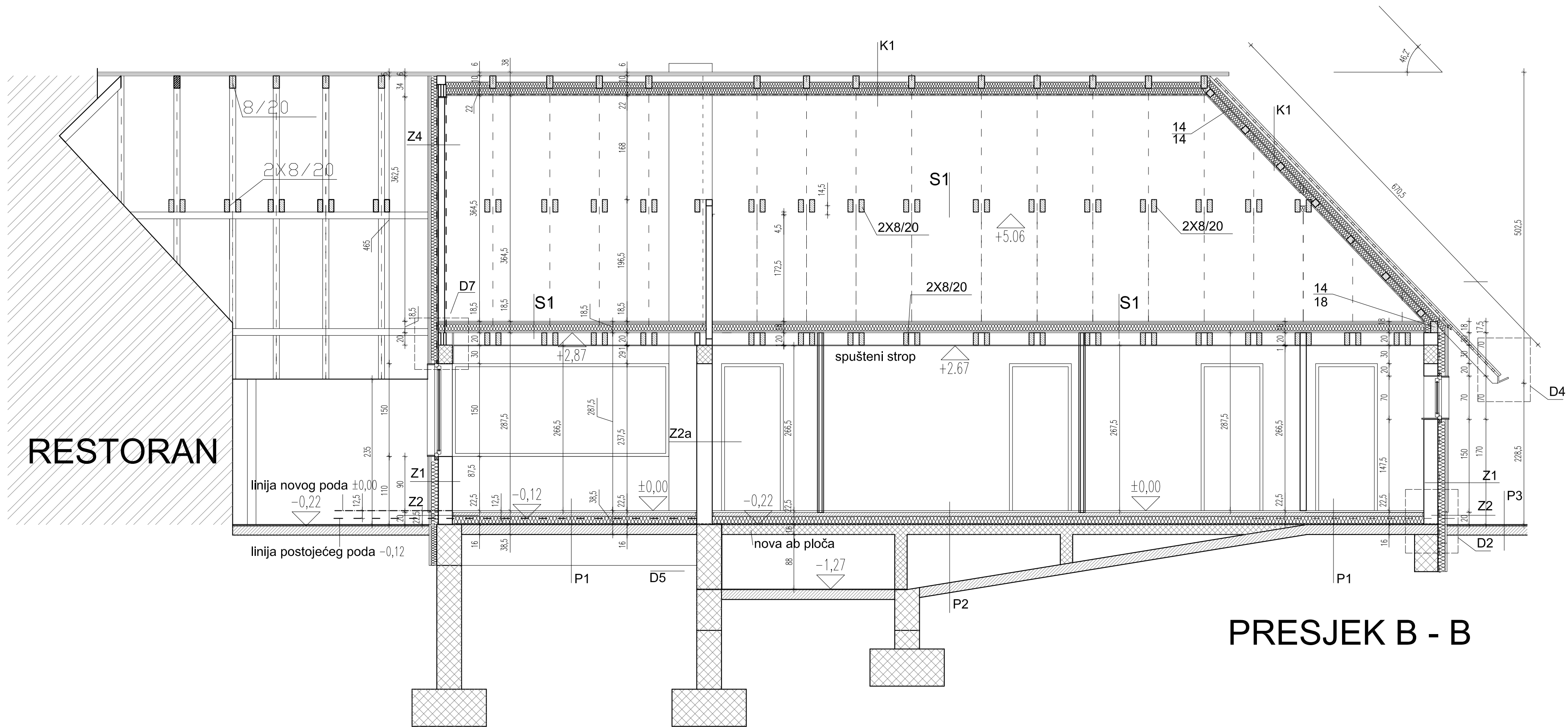
GRAĐEVINSKA VISINA = MODULARNA VISINA CM



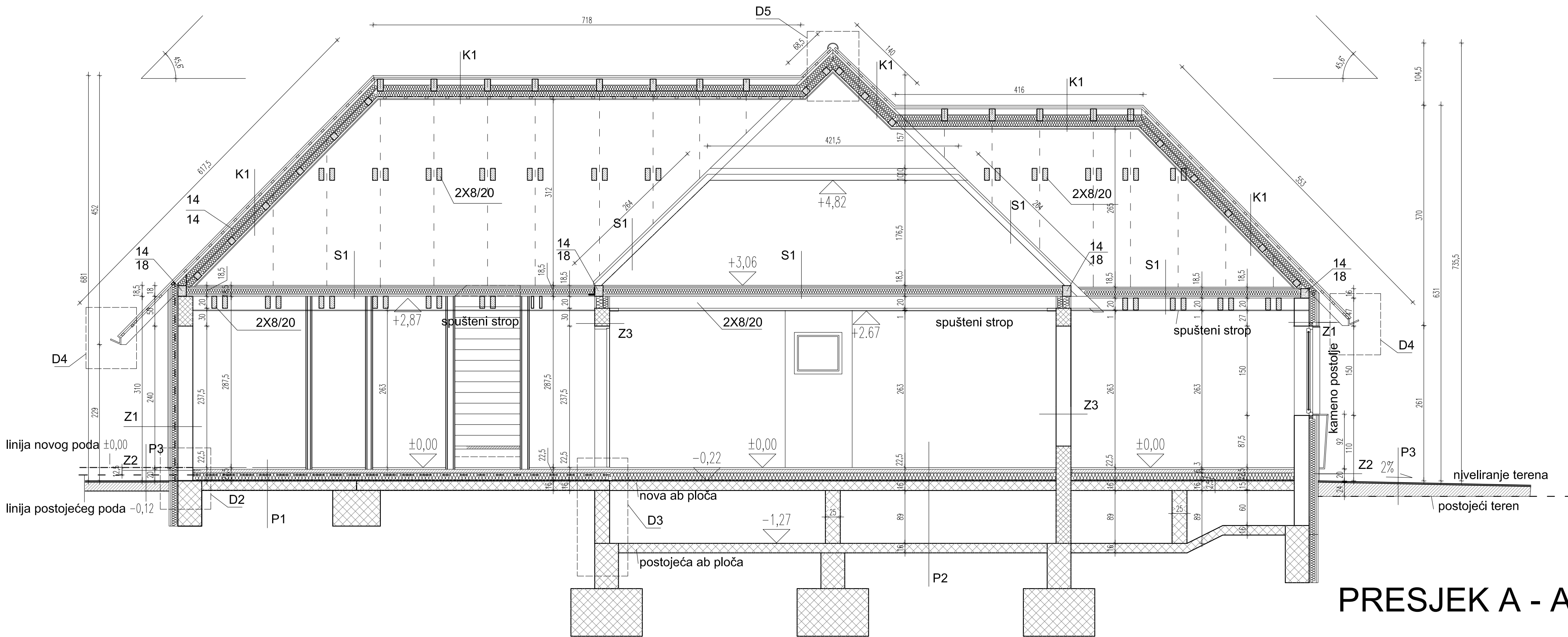


PROJEKTIRANO STANJE		TLOCRT KROVA - INFORMATIVNI CENTAR				
 STO POSTO PRIRODNO d.o.o. građevinske projekcije, usluge, Ladiševa Streeta 10, Zagreb	GRADJEVINA:	INVESTITOR:			GL. PROJEKTANT: KRISTINA RADELIĆ d.i.g.	
	ULAZ I SLAP - RASTOVIČA	J.J.U. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA				
	INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN SLAP	FAZA PROJEKTA:			PROJEKTANT SURADNIK: MARTINA MARINČIĆ d.i.g.	
	LOKACIJA:	GLAVNI PROJEKT				
	k.č. 1943, 1944, 1945, k.o. Plitvička Jezera					
DATUM:	ZOP:	TD:	MJERILO:	BR. NACRTA:		
20.07.2016.	NPP 1 - 1	04/16	1:50	3		


KRISTINA RAĐELIĆ
dipl. ing. arh.
OVLAŠTENJA ARHITEKTA
A 3384



PRESJEK B - B



PRESJEK A - A

P1 - pod grijanih prostorija na tlu - keramičke pločice

- keramičke pločice 1,5 cm
- plivajući cementni estrih ± 6 cm
- pjenašta polietilenska folija 0,5 cm
- ekstrudirani polistiren XPS 12 cm
- polimerbitumenske trake 0,8 cm
- postojeci podni slojevi uklonjeni do razine postojeće hidroizolacije

P2 - pod grijanih prostorija na tlu

- keramičke pločice 1,5 cm
- plivajući cementni estrih ± 6 cm
- pjenašta polietilenska folija 0,5 cm
- ekstrudirani polistiren XPS 12 cm
- amirano-betonska ploča 16 cm
- celovene zračni prostor 80 cm
- polimerbitumenske trake - 0,8 cm
- postojeci podni slojevi uklonjeni do razine postojeće hidroizolacije

P3 - pod oko zgrada

- ploče lomljenog kamena 3 cm
- betonska podloga 15 cm
- zemljani nasip

S1 - strop prema potkrovlju

- stakleni voal ili OSB ploče položene u zonama prohodavanja (1,8) cm
- kamena vuna u tvrdim pločama između drvenih gredica 6/12 cm
- polaganje okomito na drvena klijesta 12 cm
- polietilenska folija 0,02 cm
- deščana opteta podgjeta stropa iznad drvenih klijesta 2,5 cm
- drvena klijesta 2 x 8/20 cm - zračni prostor podgjeta stropa 20 cm
- spuštjeni strop od gipskartona

K1 - kosi krov iznad prostora potkrovlja

- pokrov s kalamom drvenom šindrom 3 cm
- drvene letve 5/3 cm, zračni prostor 3 cm
- dobro prosvjetravani zračni prostor između postojećih drvenih rogova 10/14 cm, povezan s vanjskim zrakom s kontinuiranim pronizima za prosvjetravanje zaštićenim s metalnim mrežicama, u zoni stiehe i aljmena ili grebena svake krovnne plohe 4 cm
- klina brana, parapropusna i vodonepropusna folija 0,1 cm
- kamena vuna u tvrdim pločama između postojećih drvenih rogova 10/14 cm 10 cm
- kamena vuna u pločama između drvenih gredica 8/10 cm, podgijani okomito na postojeće drvene rogove 10 cm
- polietilenska folija 0,02 cm
- drvene letve 5/3 cm 3 cm
- gipskartonske ploče (800 kg/m²) 1,25 cm

Z1 - vanjski zid - postojeći masivni zid s dodatnom vanjskom oblogom

- produžna žbuka ili keramičke pločice 2 (1,5) cm
- šuplja blok opeka (800 kg/m²) / amirano-betonski serklati i nadvoji (pretpostavljeni postojeći sloj) 25 cm
- produžna žbuka (pretpostavljeni postojeći sloj) 3 cm
- polimercementno građevinsko ljepilo, naneseno u skladu s uputama proizvođača ploča CG 0,5 cm
- mineralna toplinska izolacija u tvrdim pločama otpornima na glodavce - pjenašto staklo, polagane u jednom sloju, lijepljene na podlogu i dodatno mehanički učvršćene s odgovarajućim metalnim pričvršćnicama u sudarnim reškama ploča, bez toplinskog mosta 12 cm
- klina brana, parapropusna i vodonepropusna folija 0,1 cm
- vertikalne drvene letve 5/3 cm, dobro prosvjetravani zračni prostor povezan s vanjskim zrakom s kontinuiranim pronizima za prosvjetravanje zaštićenim s metalnim mrežicama, u zoni podnožja i vrha zida, te ispod i iznad prozora 3 cm
- drvena obloga, horizontalnih podgane daske, 15,10 i 7cm, dva cmoporka (smeksa)2,5 cm

Z2 - vanjski zid - postojeći masivni zid s dodatnom vanjskom oblogom - podnožje zida

- produžna žbuka ili keramičke pločice 2 (1,5) cm
- šuplja blok opeka / amirano-betonski serklati i nadvoji (pretpostavljeni postojeći sloj) 25 cm
- produžna žbuka (pretpostavljeni postojeći sloj) 3 cm
- polimerbitumenske trake za zavarivanje u dva sloja 2 x V4 na hladnom bitumenskom prednamazu 0,8 cm
- polimercementno građevinsko ljepilo ili bitumenska pasta, naneseno u skladu s uputama proizvođača ploča CG~0,5cm
- mineralna toplinska izolacija u tvrdim pločama otpornima na glodavce - pjenašto staklo, polagane u jednom sloju, lijepljene na podlogu i dodatno mehanički učvršćene s odgovarajućim metalnim pričvršćnicama u sudarnim reškama ploča, samo u gornjoj zoni ploča i hidroizolacije, bez toplinskog mosta metalnih veza 12 cm
- polimercementna podložna žbuka amirana staklenom mrežicom i završna fasadna vodootporna tankoslojna žbuka, sve izvedeno prema uputama proizvođača odabranog ETICS fasadnog sustava ~ 0,5+0,3 cm

Z3 - unutarnji pregradni gipskartonski zidovi

- keramičke pločice 1,5 cm
- dvoslojna obloga gipskartonskih pločama, vanjska vlagootporna 2,5 cm
- potkonstrukcija od CMT5 profila s mineralnom vunom 7,5 cm
- dvoslojna obloga gipskartonskih pločama, vanjska vlagootporna 2,5 cm

Z3a - unutarnji pregradni gipskartonski zidovi između sanitarnih

- keramičke pločice 1,5 cm
- dvoslojna obloga gipskartonskih pločama, vanjska vlagootporna 2,5 cm
- potkonstrukcija od CMT5 profila s mineralnom vunom 7,5 cm
- dvoslojna obloga gipskartonskih pločama, vanjska vlagootporna 2,5 cm

Z3b - unutarnji pregradni gipskartonski zidovi između uređajnih

- keramičke pločice 1,5 cm
- dvoslojna obloga gipskartonskih pločama, vanjska vlagootporna 2,5 cm
- potkonstrukcija od CMT5 profila s mineralnom vunom 7,5 cm
- dvoslojna obloga gipskartonskih pločama, vanjska vlagootporna 2,5 cm

Z3c - unutarnji pregradni gipskartonski zidovi prema sanitarnima

- keramičke pločice 1,5 cm
- dvoslojna obloga gipskartonskih pločama, vanjska vlagootporna 2,5 cm
- potkonstrukcija od CMT5 profila s mineralnom vunom 7,5 cm
- dvoslojna obloga gipskartonskih pločama, vanjska vlagootporna 2,5 cm

Z4 - vanjski zid - zabatni zid prema krovu stropa

- OSB ploče sa spojevnima ploča na pero i utor, učvršćene na postojeću drvenu potkonstrukciju 1,8 cm
- polimercementno visoko fleksibilno građevinsko ljepilo, naneseno u skladu s uputama proizvođača ploča CG ~ 0,5 cm
- mineralna toplinska izolacija u tvrdim pločama otpornima na glodavce - pjenašto staklo, polagane u jednom sloju, lijepljene na podlogu i dodatno mehanički učvršćene s odgovarajućim metalnim pričvršćnicama u sudarnim reškama ploča, bez toplinskog mosta 12 cm
- klina brana, parapropusna i vodonepropusna folija-0,1 cm
- vertikalne drvene letve 5/3 cm, dobro prosvjetravani zračni prostor povezan s vanjskim zrakom s kontinuiranim pronizima za prosvjetravanje zaštićenim s metalnim mrežicama, u zoni podnožja i vrha zida, te ispod i iznad prozora 3 cm
- drvena obloga, horizontalnih podgane daske, 15,10 i 7cm, dva cmoporka (smeksa)2,5 cm

Z4 - vanjski zid - zabatni zid prema krovu stropa

- OSB ploče sa spojevnima ploča na pero i utor, učvršćene na postojeću drvenu potkonstrukciju 1,8 cm
- polietilenska folija 0,02 cm
- kamena vuna u pločama između postojeće drvene nosive potkonstrukcije ili drvenih gredica ugrađenih između rogova 10 cm
- OSB ploče sa spojevnima ploča na pero i utor, učvršćene na postojeću drvenu potkonstrukciju 1,8 cm
- polimercementno visoko fleksibilno građevinsko ljepilo, naneseno u skladu s uputama proizvođača ploča CG ~ 0,5 cm
- mineralna toplinska izolacija u tvrdim pločama otpornima na glodavce - pjenašto staklo, polagane u jednom sloju, lijepljene na podlogu i dodatno mehanički učvršćene s odgovarajućim metalnim pričvršćnicama u sudarnim reškama ploča, bez toplinskog mosta 12 cm
- klina brana, parapropusna i vodonepropusna folija-0,1 cm
- vertikalne drvene letve 5/3 cm, dobro prosvjetravani zračni prostor povezan s vanjskim zrakom s kontinuiranim pronizima za prosvjetravanje zaštićenim s metalnim mrežicama, u zoni podnožja i vrha zida, te ispod i iznad prozora 3 cm
- drvena obloga, horizontalnih podgane daske, 15,10 i 7cm, dva cmoporka (smeksa)2,5 cm

Z4 - vanjski zid - zabatni zid prema krovu stropa

- OSB ploče sa spojevnima ploča na pero i utor, učvršćene na postojeću drvenu potkonstrukciju 1,8 cm
- polietilenska folija 0,02 cm
- kamena vuna u pločama između postojeće drvene nosive potkonstrukcije ili drvenih gredica ugrađenih između rogova 10 cm
- OSB ploče sa spojevnima ploča na pero i utor, učvršćene na postojeću drvenu potkonstrukciju 1,8 cm
- polimercementno visoko fleksibilno građevinsko ljepilo, naneseno u skladu s uputama proizvođača ploča CG ~ 0,5 cm
- mineralna toplinska izolacija u tvrdim pločama otpornima na glodavce - pjenašto staklo, polagane u jednom sloju, lijepljene na podlogu i dodatno mehanički učvršćene s odgovarajućim metalnim pričvršćnicama u sudarnim reškama ploča, bez toplinskog mosta 12 cm
- klina brana, parapropusna i vodonepropusna folija-0,1 cm
- vertikalne drvene letve 5/3 cm, dobro prosvjetravani zračni prostor povezan s vanjskim zrakom s kontinuiranim pronizima za prosvjetravanje zaštićenim s metalnim mrežicama, u zoni podnožja i vrha zida, te ispod i iznad prozora 3 cm
- drvena obloga, horizontalnih podgane daske, 15,10 i 7cm, dva cmoporka (smeksa)2,5 cm

Z4b - unutarnji pregradni gipskartonski zidovi

- dvoslojna obloga gipskartonskih pločama 2,5 cm
- potkonstrukcija od CMT5 profila s mineralnom vunom 7,5 cm
- dvoslojna obloga gipskartonskih pločama 2,5 cm

Z4c - unutarnji pregradni gipskartonski zidovi između sanitarnih

- keramičke pločice 1,5 cm
- dvoslojna obloga gipskartonskih pločama, vanjska vlagootporna 2,5 cm
- potkonstrukcija od CMT5 profila s mineralnom vunom 7,5 cm
- dvoslojna obloga gipskartonskih pločama, vanjska vlagootporna 2,5 cm

Z4d - unutarnji pregradni gipskartonski zidovi između uređajnih

- keramičke pločice 1,5 cm
- dvoslojna obloga gipskartonskih pločama, vanjska vlagootporna 2,5 cm
- potkonstrukcija od CMT5 profila s mineralnom vunom 7,5 cm
- dvoslojna obloga gipskartonskih pločama, vanjska vlagootporna 2,5 cm

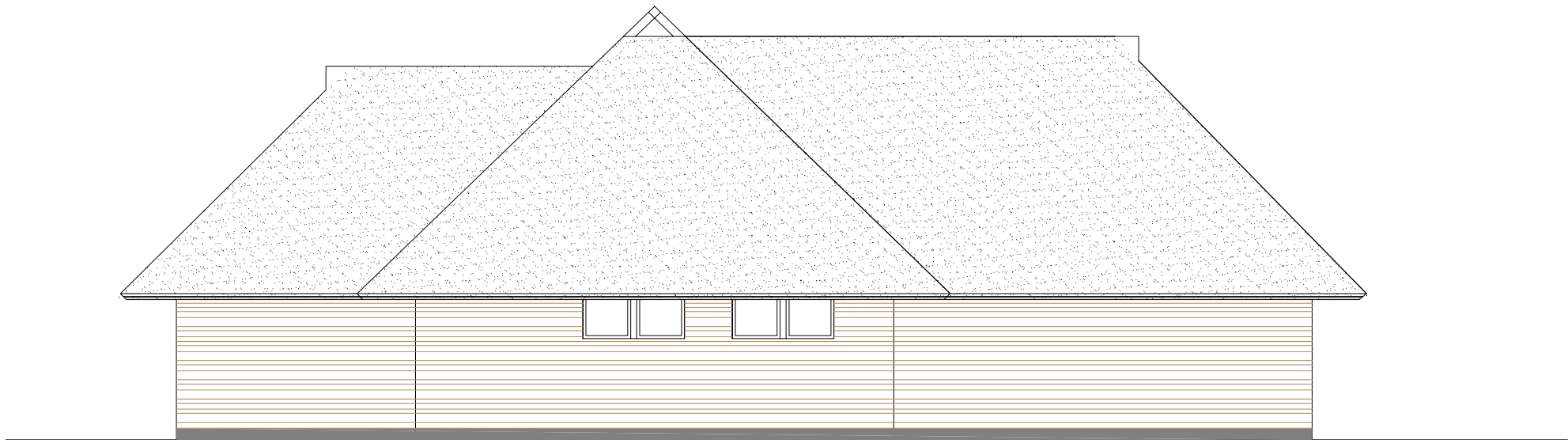
Z4e - unutarnji pregradni gipskartonski zidovi prema sanitarnima

- keramičke pločice 1,5 cm
- dvoslojna obloga gipskartonskih pločama, vanjska vlagootporna 2,5 cm
- potkonstrukcija od CMT5 profila s mineralnom vunom 7,5 cm
- dvoslojna obloga gipskartonskih pločama, vanjska vlagootporna 2,5 cm

JUGZAPADNO PROČELJE



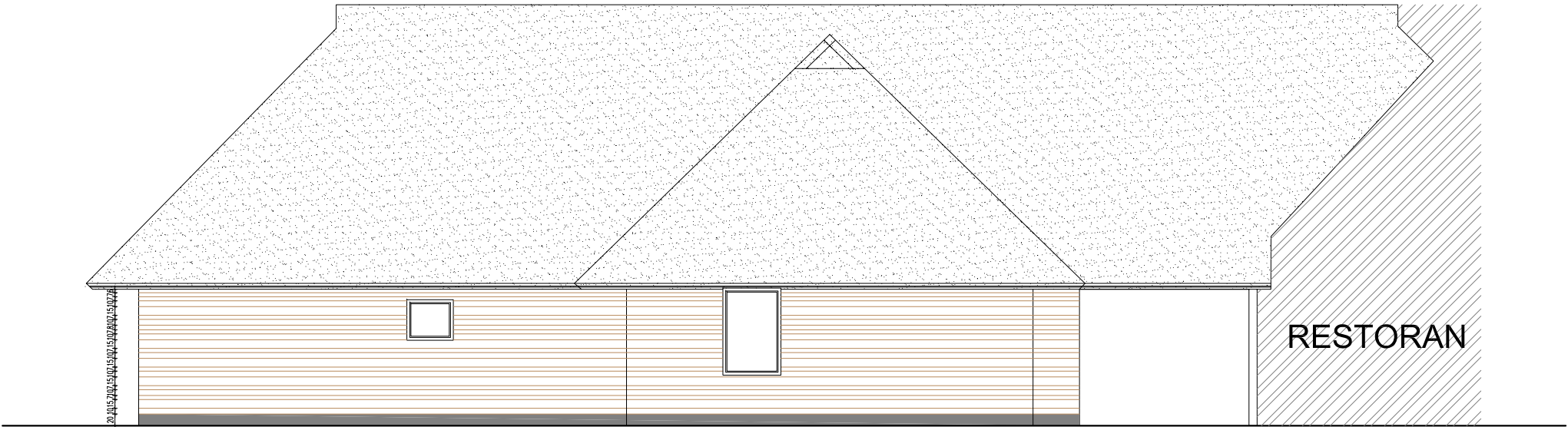
SJEVEROZAPADNO PROČELJE



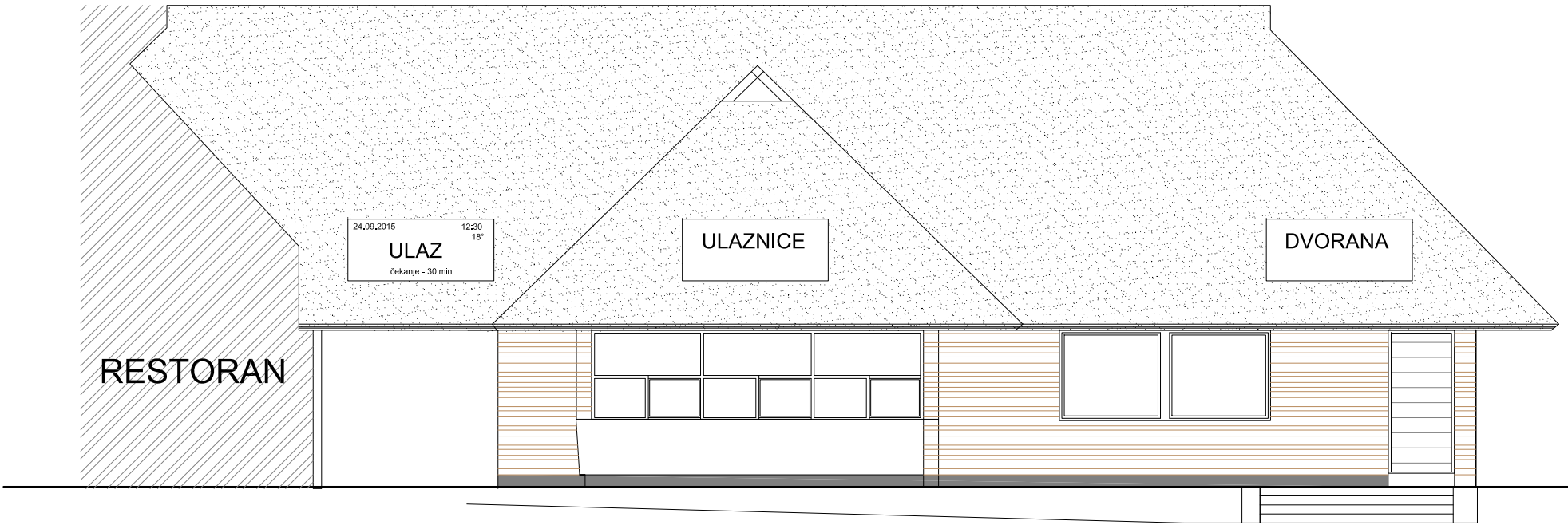
KRISTINA RADELIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3364

PROJEKTIRANO STANJE		PROČELJA 2 - INFORMATIVNI CENTAR				
 STO POSTO PRIRODNO d.o.o., graditeljstvo, projektiranje, usluge, Ladislava Štritofa 10, Zagreb	GRAĐEVINA: ULAZ 1 'SLAP' - RASTOVAČA INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN 'SLAP'		INVESTITOR: J.U. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA		GL. PROJEKTANT: KRISTINA RADELIĆ,d.i.a.	
	LOKACIJA: k.č. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera		FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT		PROJEKTANT SURADNIK MARTINA MARINČIĆ,d.i.a.	
	DATUM: 20.07.2016.	ZOP: NPP1 - 1	TD: 04/16	MJERILO: 1:100	BR.NACRTA: 6	

JUGOZAPADNO PROČELJE



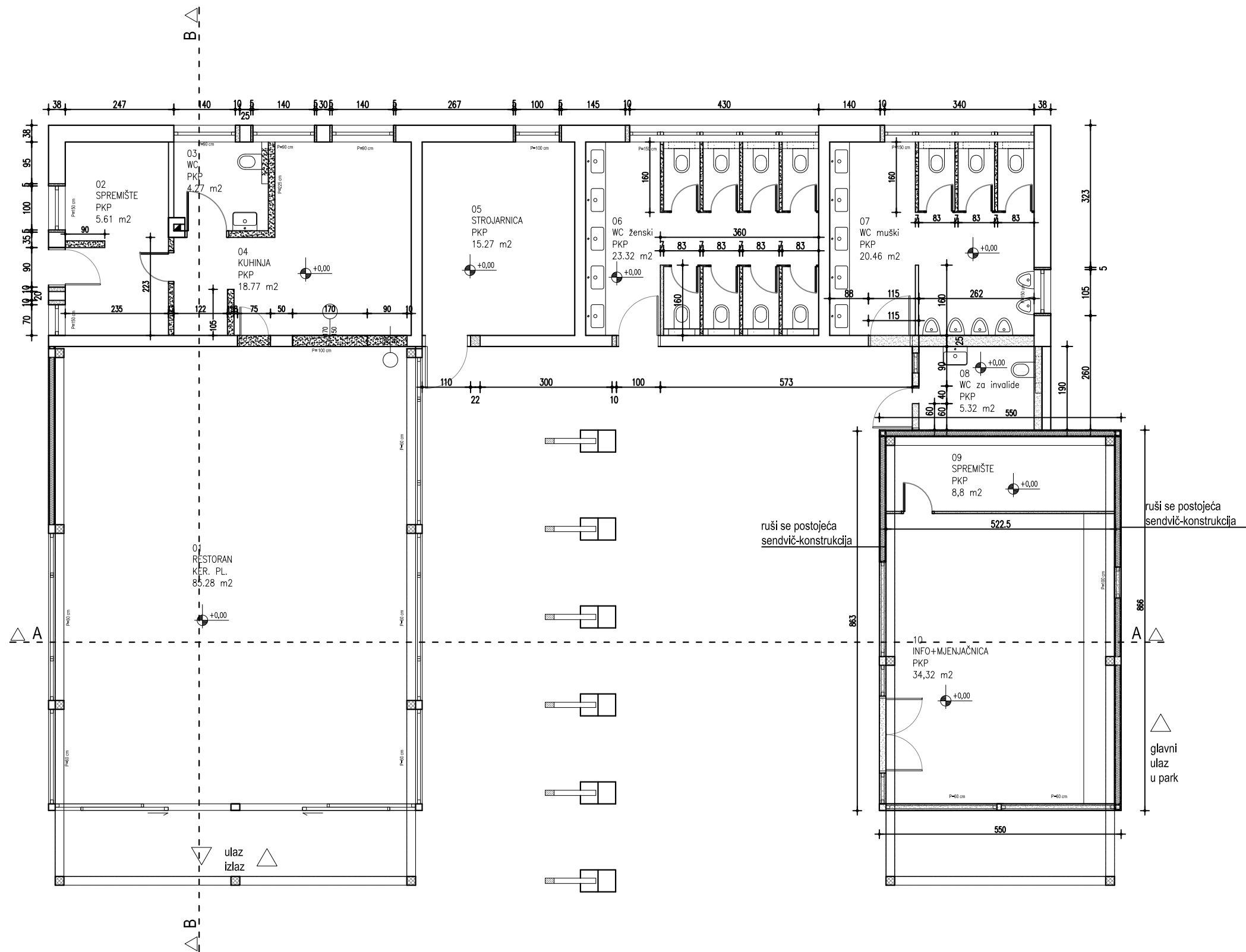
SJEVEROISTOČNO PROČELJE



KRISTINA RADELIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3364

PROJEKTIRANO STANJE		PROČELJA 1 - INFORMATIVNI CENTAR				
 STO POSTO PRIRODNO d.o.o., graditeljstvo, projektiranje, usluge, Ladislava Štritofa 10, Zagreb	GRAĐEVINA: ULAZ 1 'SLAP' - RASTOVAČA INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN 'SLAP'		INVESTITOR: J.U. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA		GL. PROJEKTANT: KRISTINA RADELIĆ,d.i.a.	
	LOKACIJA: k.č. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera		FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT		PROJEKTANT SURADNIK MARTINA MARINČIĆ,d.i.a.	
	DATUM: 20.07.2016.	ZOP: NPP1 - 1	TD: 04/16	MJERILO: 1:100	BR.NACRTA: 5	

PLAN RUŠENJA



- Odstranjuje se :
- podna obloga do postojeće hidroizolacije u svim prostorima
 - sva zidna keramika u kuhinji, sanitarijama, skladištu i drugim prostorima
 - sva unutarnja vrata
 - sva vanjska vrata
 - svi vanjski prozori
 - krovna obloga- šindra i svi slojevi do krovne konstrukcije-rogova
 - svijetli otvori fasadne stolarije i bravarije se proširuju za 5 -10 cm sa svake strane na način kako je naznačeno na nacrtu
 - odstranjuje se postojeća fasadna obloga i svi slojevi do nosive konstrukcije

novi
ruši se

KRISTINA RADELIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENJA ARHITEKTA
A 3364



POSTOJEĆE STANJE
PLAN RUŠENJA

TLOCRT PRIZEMLJA - RESTORAN 'SLAP'

100%
prirodno

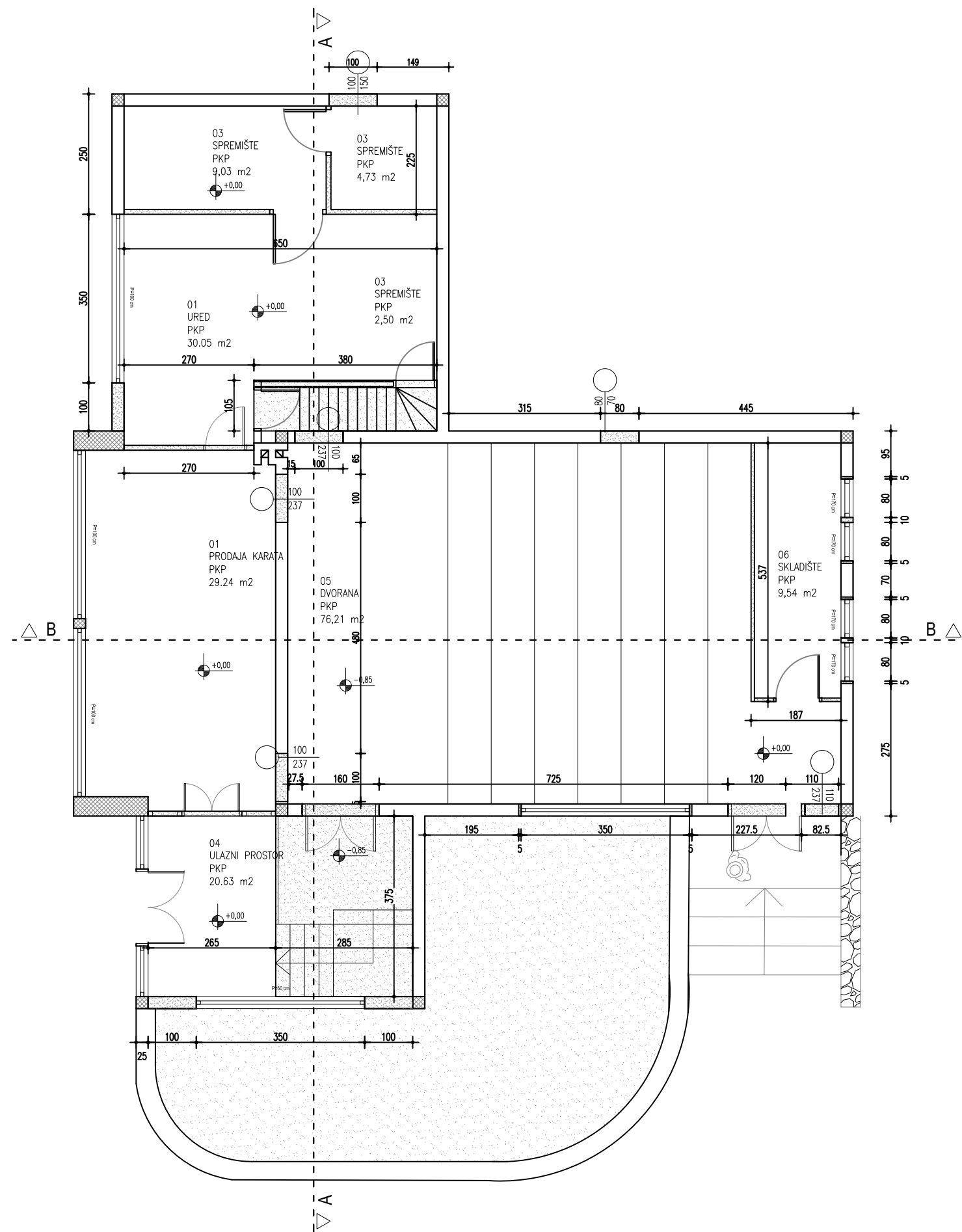
STO POSTO PRIRODNO d.o.o., graditeljstvo,
projektiranje, usluge, Ladislava Štáfota 10, Zagreb

GRADEVINA:
ULAZ I 'SLAP' - RASTOVAČA
INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN 'SLAP'
LOKACIJA:
k.č. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera

INVESTITOR:
J.U. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA
FAZA PROJEKTA:
IDEJNI PROJEKT

GL. PROJEKTANT:
KRISTINA RADELIĆ, d.i.a.
PROJEKTANT SURADNIK
MARTINA MARINČIĆ, d.i.a.

DATUM:
23.11.2015.
ZOP:
NPP1 - 1
TD:
31/15
MJERILO:
1:100
BR.NACRTA:
1



- Odstranjuje se :
- podna obloga do postojeće hidroizolacije u svim prostorima
 - sva zidna keramika u kuhinji, sanitarijama, skladištu i drugim prostorima
 - sva unutarnja vrata
 - sva vanjska vrata
 - svi vanjski prozori
 - krovna obloga- šindra i svi slojevi do krovne konstrukcije-rogova
 - svijetli otvori fasadne stolarije i bravarije se proširuju za 5-10 cm sa svake strane na način kako je naznačeno na nacrtu
 - odstranjuje se postojeća fasadna obloga i svi slojevi do nosive konstrukcije

- novo -zazidano
- ruši se

KRISTINA RADELIĆ
dipl.ing.arch.
OVLAŠTENJA ARHITEKTA
A 3364



POSTOJEĆE STANJE
PLAN RUŠENJA

TLOCRT PRIZEMLJA - INFORMATIVNI CENTAR

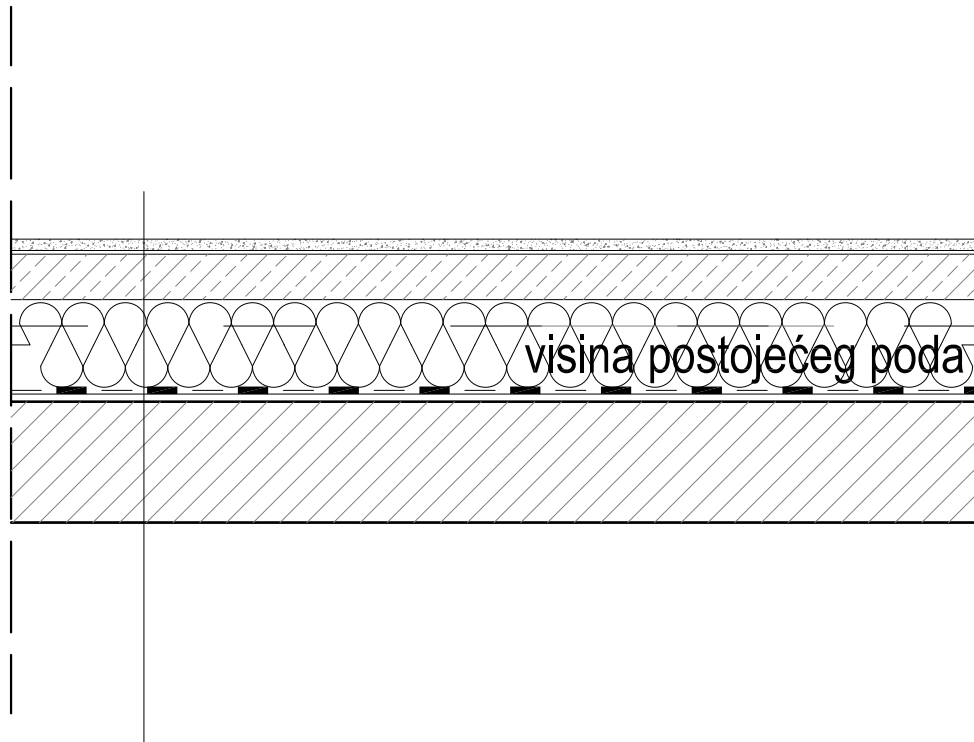
100% prirodno
STO POSTO PRIRODNO d.o.o., graditeljstvo,
projektiranje, usluge, Ladislava Štrbfota 10, Zagreb

GRADEVINA: ULAZ I 'SLAP' - RASTOVAČA INFORMATIVNI CENTAR I RESTORAN 'SLAP'		INVESTITOR: J.U. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA	
LOKACIJA: k.č. 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, k.o. Plitvička jezera		FAZA PROJEKTA: IDEJNI PROJEKT	
DATUM: 20.07.2016.	ZOP: NPP1 - 1	TD: 04/16	MJERILO: 1:100
		BR.NACRTA: 2	

GL. PROJEKTANT:
KRISTINA RADELIĆ,d.i.a.
PROJEKTANT SURADNIK
MARTINA MARINČIĆ,d.i.a.

KARAKTERISTIČNI DETALJI

P1 - pod grijanih prostorija na tlu

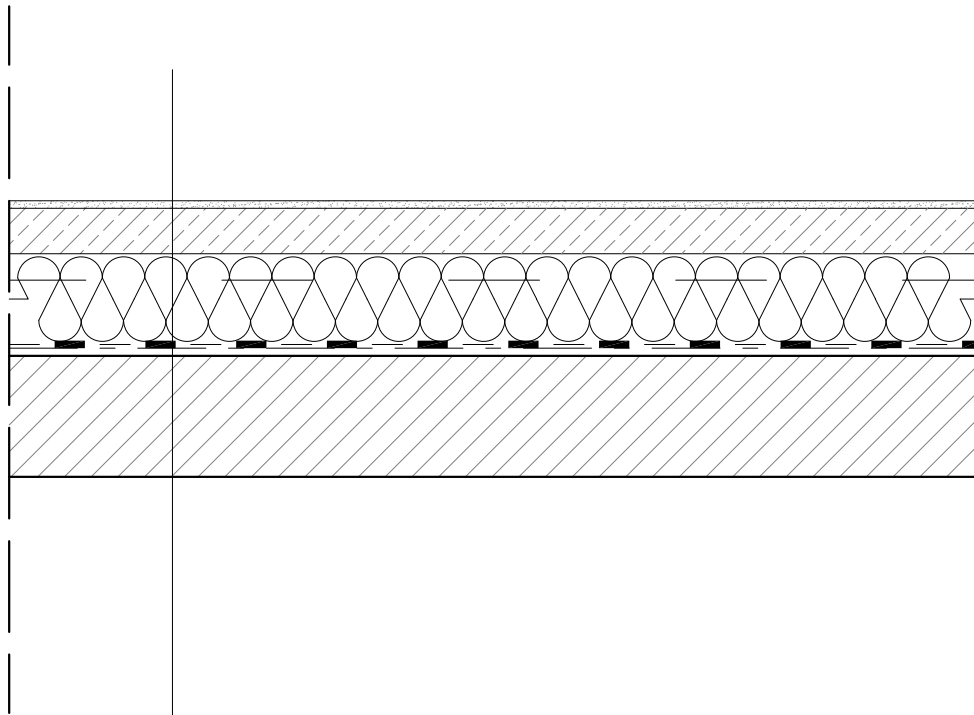


P1 - pod grijanih prostorija na tlu - keramičke pločice

- keramičke pločice 1,5 cm
- plivajući cementni estrih ≥ 6 cm
- pjenasta polietilenska folija 0,5 cm
- ekstrudirani polistiren XPS 12 cm
- polimerbitumenske trake 0,8 cm
- postojeći podni slojevi uklonjeni do razine postojeće hidroizolacije

P2 - pod grijanih prostorija na tlu

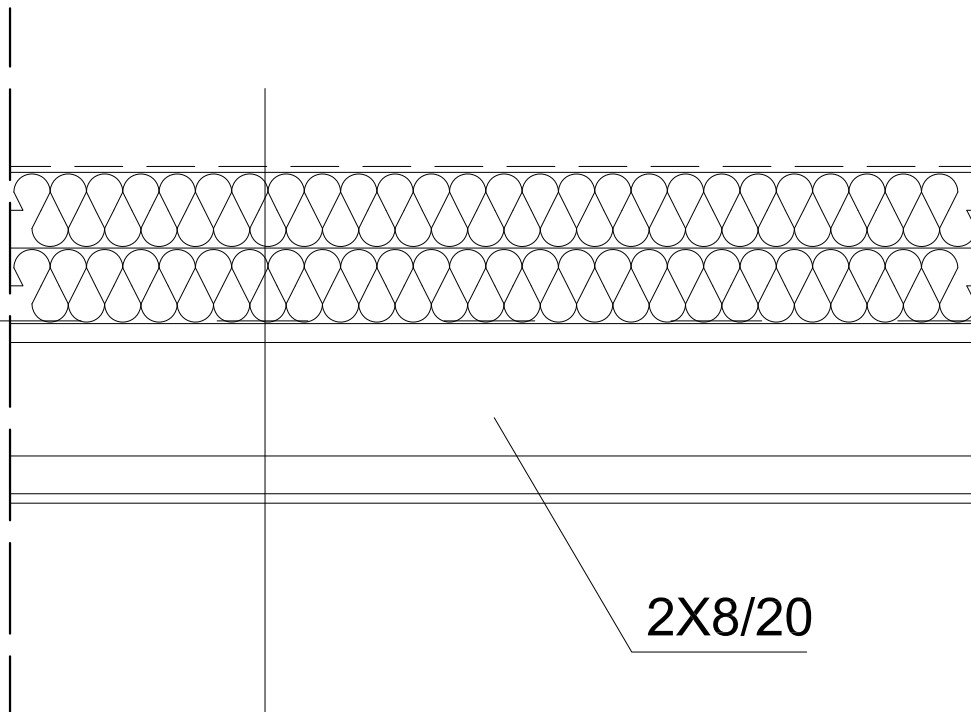
M 1 : 10



P2 - pod grijanih prostorija na tlu

- keramičke pločice ili parket 1,5 cm
- plivajući cementni estrih ≥ 6 cm
- pjenasta polietilenska folija 0,5 cm
- ekstrudirani polistiren XPS 12 cm
- armiranobetonska ploča 16 cm
- zatvoren zračni prostor 88 cm
- polimerbitumenske trake $\sim 0,8$ cm
- postojeći podni slojevi uklonjeni do razine postojeće hidroizolacije

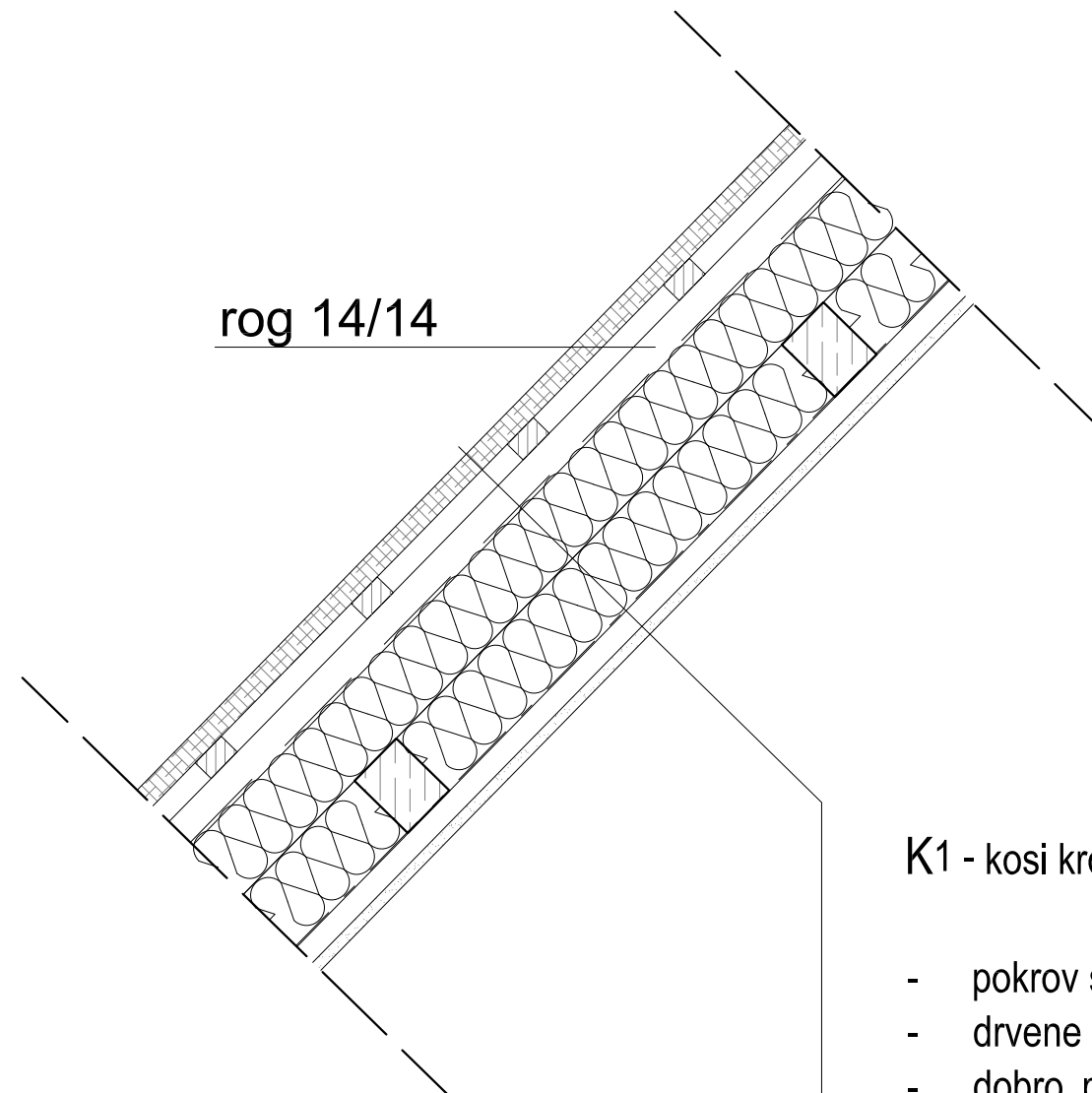
S1- strop prema potkrovlju



S1 - strop prema potkrovlju

- stakleni voal ili OSB ploče položene u zonama prohodavanja (1,8) cm
- kamena vuna u tvrdim pločama , između drvenih gredica 6/12 cm,
polaganih okomito na drvena kliješta 12 cm
- polietilenska folija 0,02 cm
- daščana oplata podgleda stropa iznad drvenih kliješta 2,5 cm
- drvena kliješta 2 x 8/20 cm - zračni prostor podgleda stropa 20 cm
- spuštjeni strop od gipskartona

K1 - kosi krov iznad prostora potkrovlja



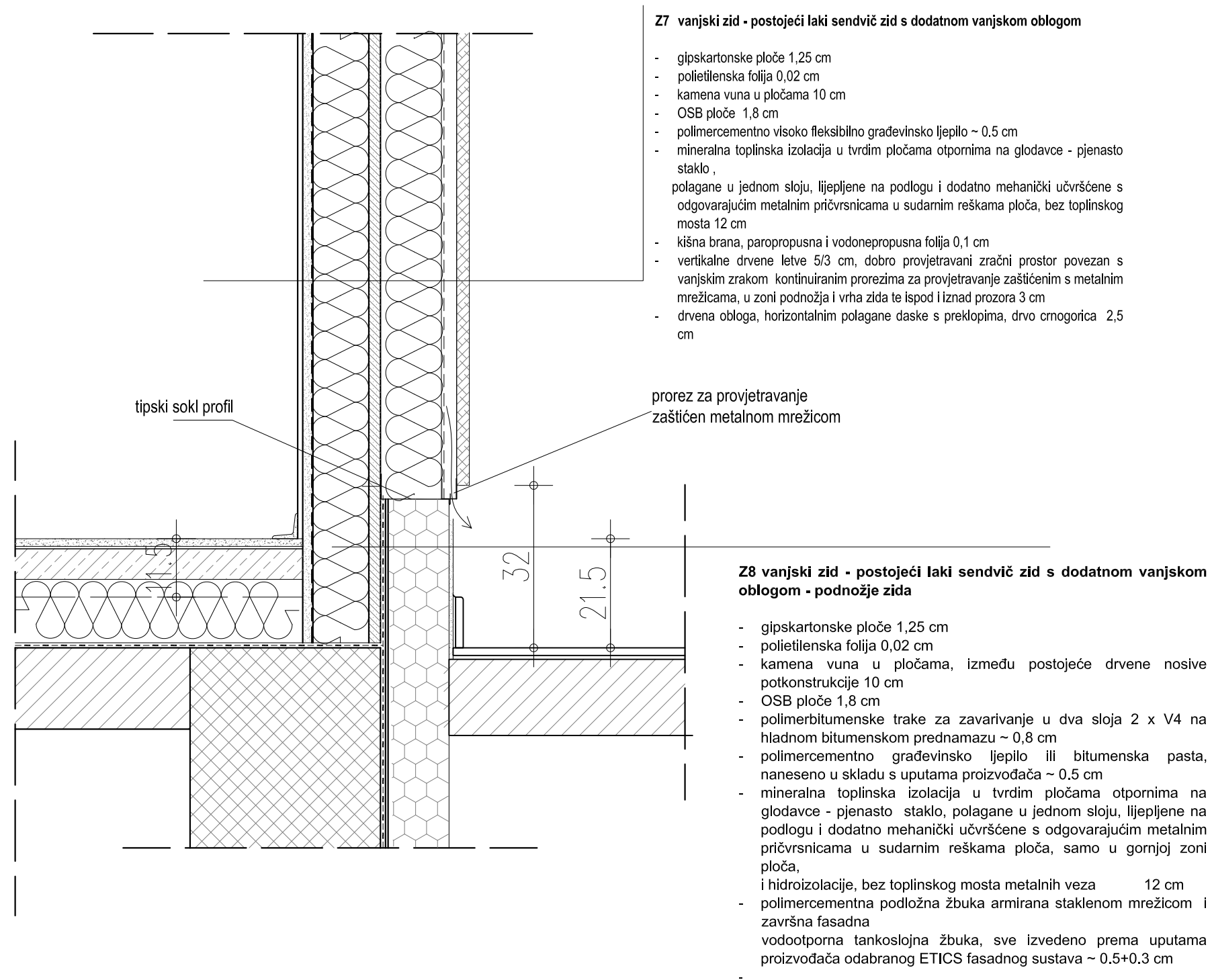
K1 - kosi krov iznad prostora potkrovlja

- pokrov s kalanom drvenom šindrom 3 cm
- drvene letve 5/3 cm, zračni prostor 3 cm
- dobro provjetravani zračni prostor između postojećih drvenih rogova 10/14 cm, povezan s vanjskim zrakom s kontinuiranim prorezima za provjetravanje zaštićenim s metalnim mrežicama, u zoni strehe i sljemena ili grebena svake krovne plohe 4 cm
- kišna brana, paropropusna i vodonepropusna folija 0,1 cm
- kamena vuna u tvrdim pločama između postojećih drvenih rogova 10/14 cm 10 cm
- kamena vuna u pločama između drvenih gredica 8/10 cm, polaganih okomito na postojeće drvene rogove 10 cm
- polietilenska folija 0,02 cm
- drvene letve 5/3 cm 3 cm
- gipskartonske ploče (900 kg/m³) 1,25 cm

Z7 - vanjski zid - postojeći laki sendvič zid s dodatnom vanjskom oblogom

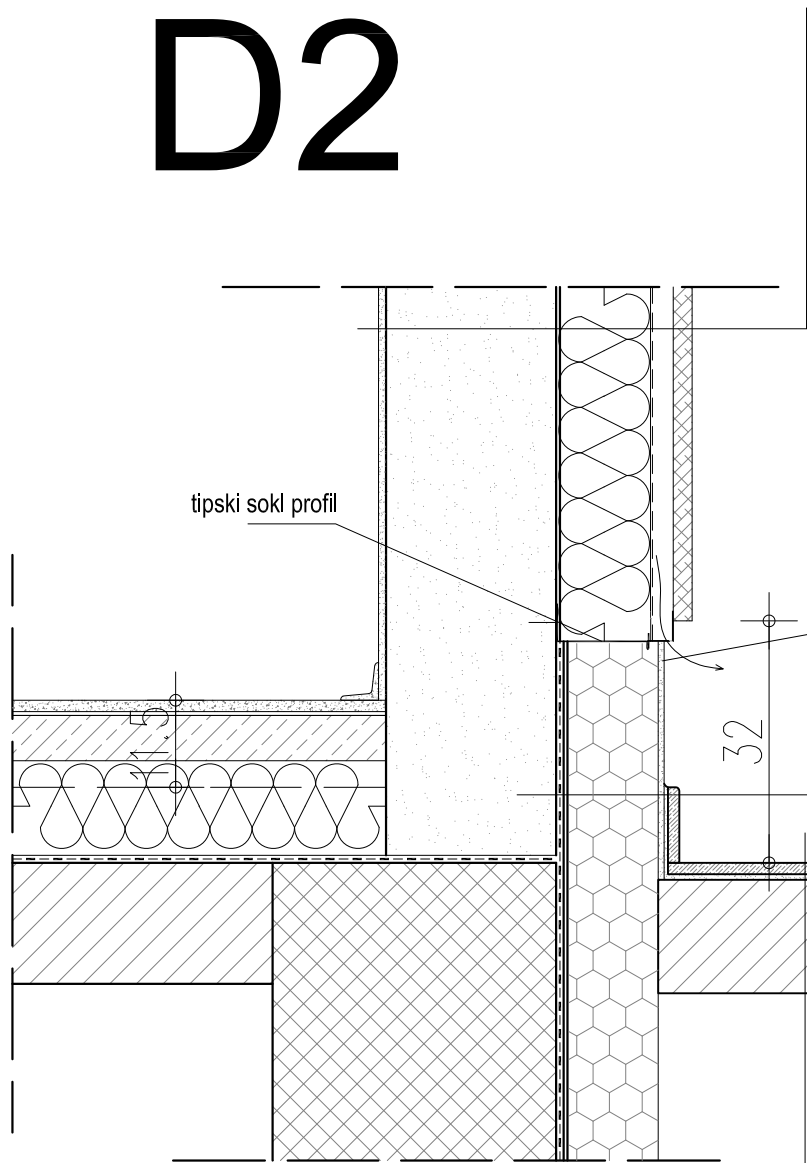
Z8 vanjski zid - postojeći laki sendvič zid s dodatnom vanjskom oblogom- podnožje

D1



Z1 - postojeći masivni zid s dodatnom vanjskom oblogom
Z2- postojeći masivni zid s dodatnom vanjskom oblogom - podnožje zida

D2



- P3
- ploče lomljenog kamena 3 cm
 - betonska podloga 15 cm
 - zemljani nasip

Z1 - vanjski zid - postojeći masivni zid s dodatnom vanjskom oblogom

- produžna žbuka ili keramičke pločice 2 (1,5) cm
- šuplja blok opeka (800 kg/m³) / armiranobetonski serklaži i nadvoji (pretpostavljeni postojeći sloj) 25 cm
- produžna žbuka (pretpostavljeni postojeći sloj) 3 cm
- polimercementno građevinsko ljepilo, nanoseno u skladu s uputama proizvođača ploča CG 0.5 cm
- mineralna toplinska izolacija u tvrdim pločama otpornima na glodavce - pjenasto staklo , polagane u jednom sloju, lijepljene na podlogu i dodatno mehanički učvršćene s odgovarajućim metalnim pričvršnicama u sudarnim reškama ploča, bez toplinskog mosta 12 cm
- kišna brana, paropropusna i vodonepropusna folija 0,1 cm
- vertikalne drvene letve 5/3 cm, dobro provjetravani zračni prostor povezan s vanjskim zrakom s kontinuiranim prerezima za provjetravanje zaštićenim s metalnim mrežicama, u zoni podnožja i vrha zida, te ispod i iznad prozora 3 cm
- drvena obloga, horizontalnim polagane daske s preklopima, drvo crnogorica 2,5 cm

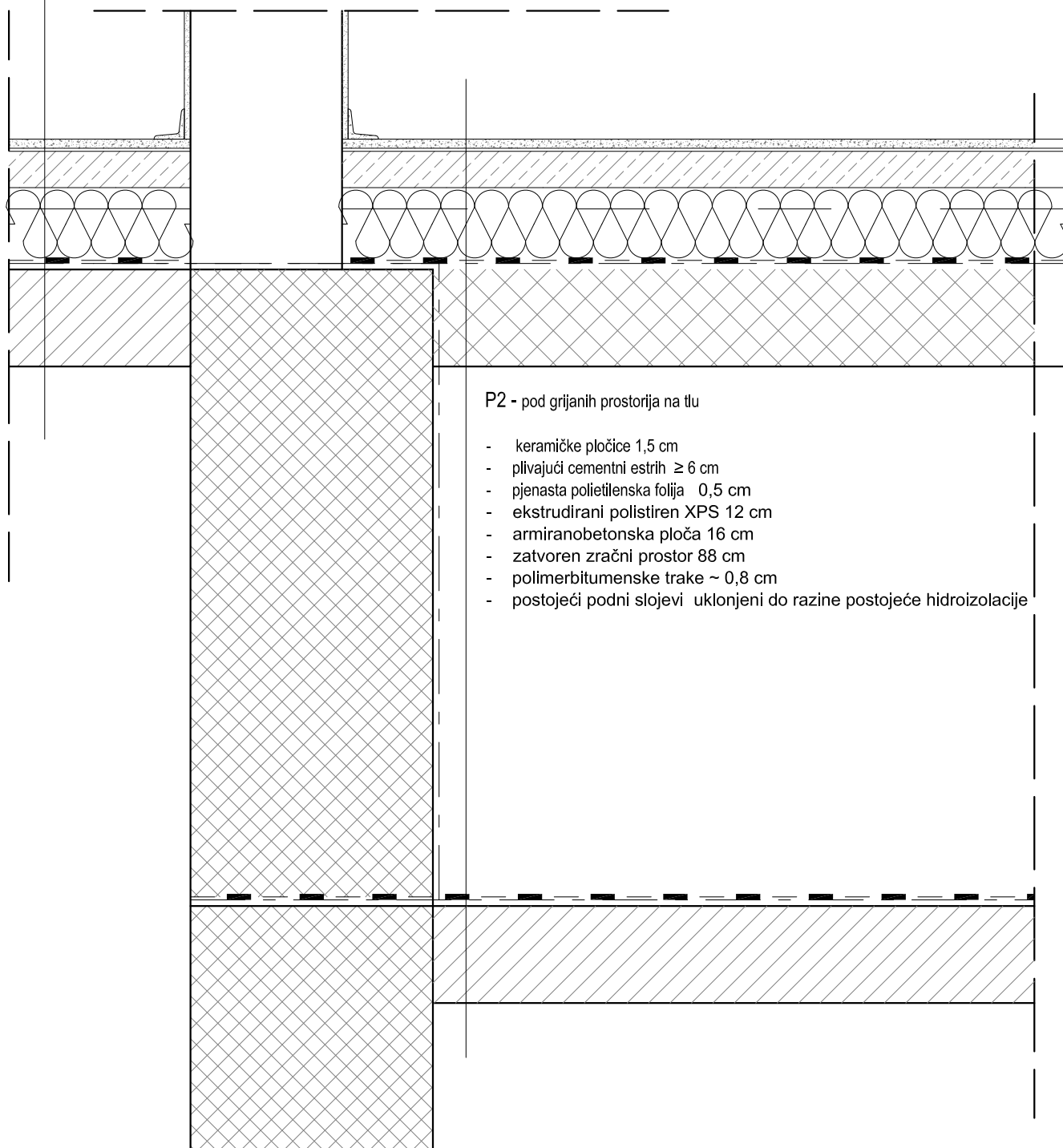
Z2 - vanjski zid - postojeći masivni zid s dodatnom vanjskom oblogom - podnožje zida

- produžna žbuka ili keramičke pločice 2 (1,5) cm
- šuplja blok opeka / armiranobetonski serklaži i nadvoji (pretpostavljeni postojeći sloj) 25 cm
- produžna žbuka (pretpostavljeni postojeći sloj) 3 cm
- polimerbitumenske trake za zavarivanje u dva sloja 2 x V4 na hladnom bitumenskom prednamazu 0,8 cm
- polimercementno građevinsko ljepilo ili bitumenska pasta, nanoseno u skladu s uputama proizvođača ploča CG ~ 0.5cm
- mineralna toplinska izolacija u tvrdim pločama otpornima na glodavce - pjenasto staklo, polagane u jednom sloju, lijepljene na podlogu i dodatno mehanički učvršćene s odgovarajućim metalnim pričvršnicama u sudarnim reškama ploča, samo u gornjoj zoni ploča, i hidroizolacije, bez toplinskog mosta metalnih veza 12 cm
- polimercementna podložna žbuka armirana staklenom mrežicom i završna fasadna vodootporna tankoslojna žbuka, sve izvedeno prema uputama proizvođača odabranog ETICS fasadnog sustava ~ 0.5+0.3 cm

D3

P1 - pod grijanih prostorija na tlu - keramičke pločice

- keramičke pločice 1,5 cm
- plivajući cementni estrih ≥ 6 cm
- pjenasta polietilenska folija 0,5 cm
- ekstrudirani polistiren XPS 12 cm
- polimerbitumenske trake 0,8 cm
- postojeći podni slojevi uklonjeni do razine postojeće hidroizolacije

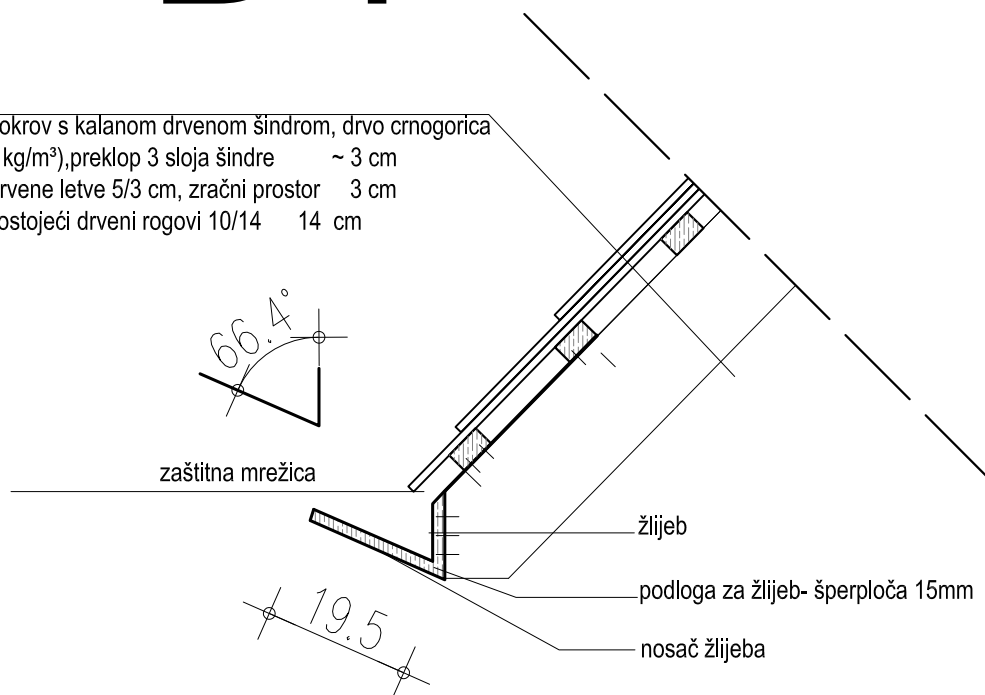


P2 - pod grijanih prostorija na tlu

- keramičke pločice 1,5 cm
- plivajući cementni estrih ≥ 6 cm
- pjenasta polietilenska folija 0,5 cm
- ekstrudirani polistiren XPS 12 cm
- armiranobetonska ploča 16 cm
- zatvoren zračni prostor 88 cm
- polimerbitumenske trake $\sim 0,8$ cm
- postojeći podni slojevi uklonjeni do razine postojeće hidroizolacije

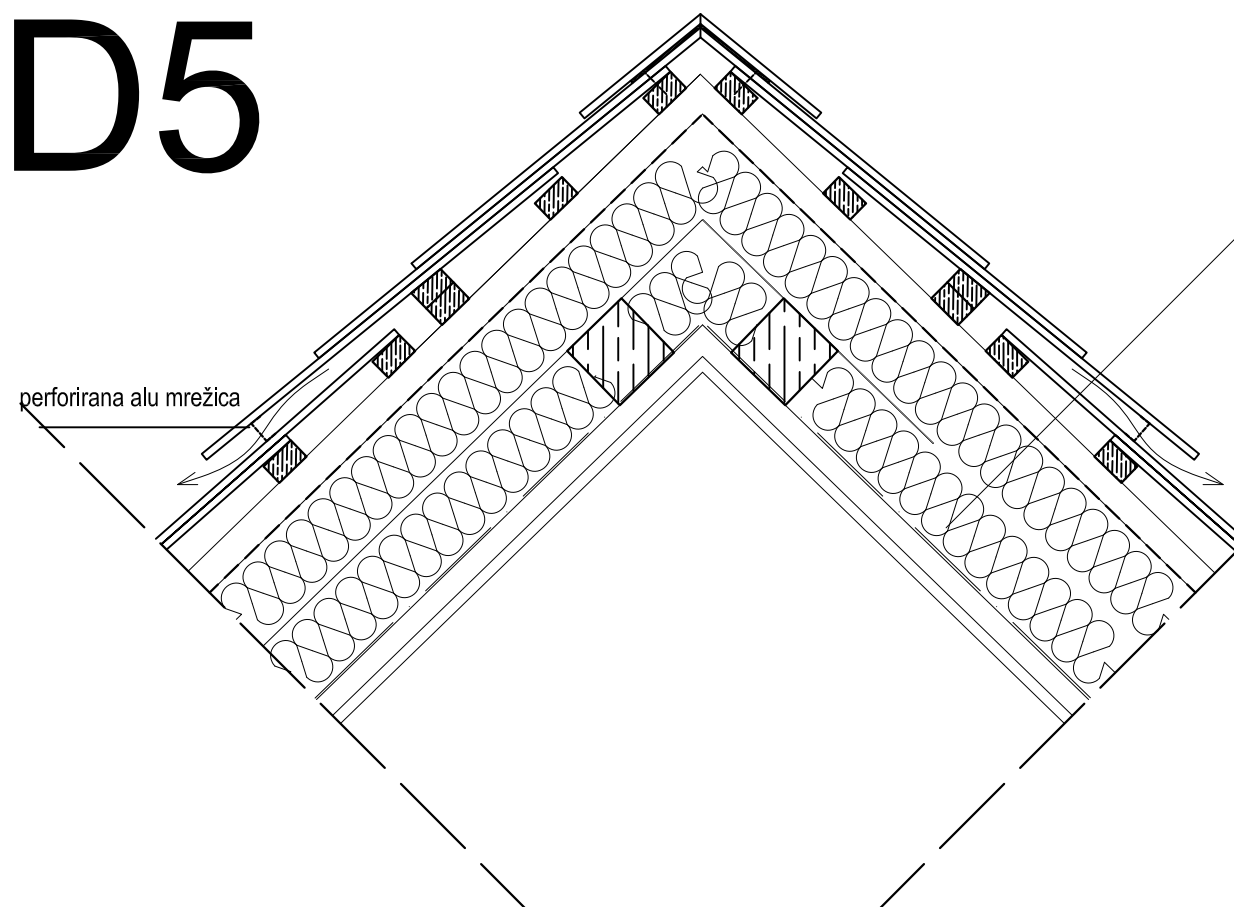
D4

- pokrov s kalanom drvenom šindrom, drvo crnogorica (550 kg/m³), preklop 3 sloja šindre ~ 3 cm
- drvene letve 5/3 cm, zračni prostor 3 cm
- postojeći drveni rogovi 10/14 14 cm



K1- kosi krov iznad prostora potkrovlja

D5



- pokrov s kalanom drvenom šindrom, drvo crnogorica (550 kg/m^3), preklap 3 sloja šindre ~ 3 cm
- drvene letve 5/3 cm, zračni prostor 3 cm
- dobro provjetravani zračni prostor između postojećih drvenih rogova 10/14 cm, povezan s vanjskim zrakom s kontinuiranim prorezima za provjetravanje zaštićenim s metalnim mrežicama, u zoni strehe i sljemena ili grebena svake krovne plohe 4 cm
- kišna brana, paropropusna i vodonepropusna folija ~ 0,1 cm
- kamena vuna u tvrdim pločama ($80\text{-}100 \text{ kg/m}^3$) s $\lambda < 0.036 \text{ W/mK}$, između postojećih drvenih rogova 10/14 cm 10 cm
- kamena vuna u pločama (50 kg/m^3) s $\lambda < 0.036 \text{ W/mK}$, između drvenih gredica 8/10 cm, polaganih okomito na postojeće drvene rogove 10 cm
- polietilenska folija, polagana s preljepljenim preklapima (1000 kg/m^3) 0,02 cm
- drvene letve 5/3 cm 3 cm
- OSB ploče (550 kg/m^3) ili gipskartonske ploče (900 kg/m^3) 1,25 cm

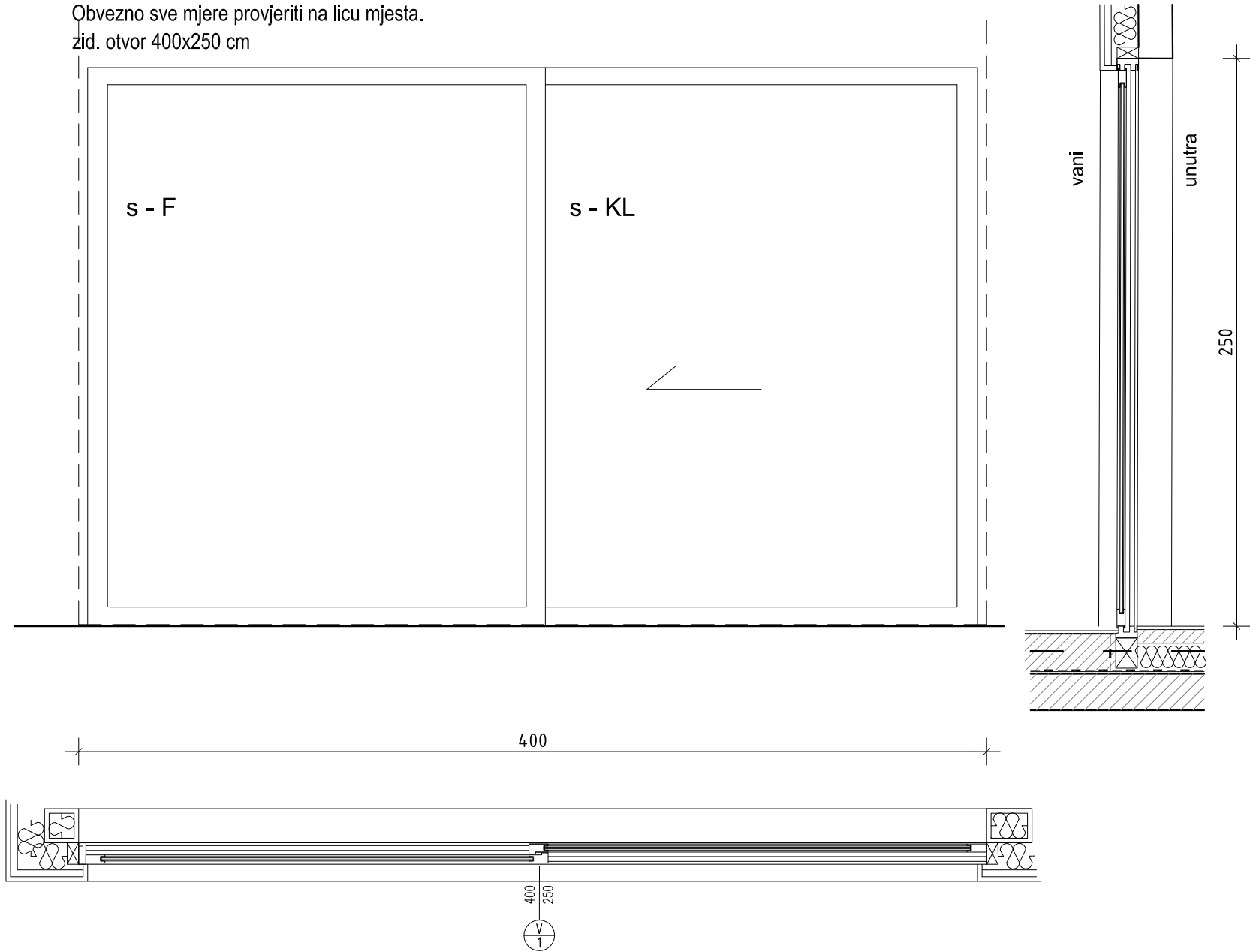
HEMA VANJSKE I UNUTARNJE BRAVARIJE - RESTORAN "SLAP"

V1

Dvokrilna podizno-klizna ostakljena stijena

Otvor prema shemi sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.
ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inertnim plinom,
Schema sadrži donji podštok za ugradnju termoizolacije i hidroizolacije.
U gornjem dijelu shema se ugrađuje na slijepi dovratnik.
Vrata sadrže panik tipkalo.
Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.
zid. otvor 400x250 cm



	broj komada	
	desnih	lijevih
	1	1
sveukupno	2	

V2

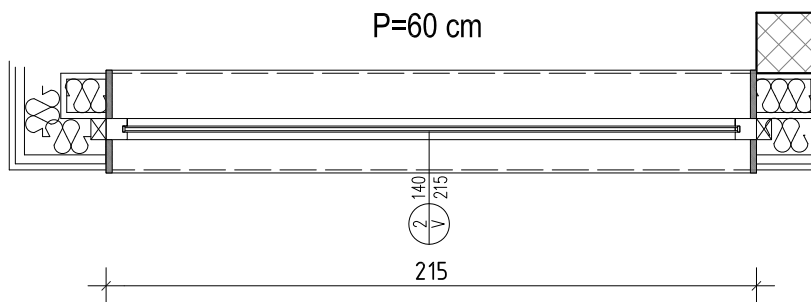
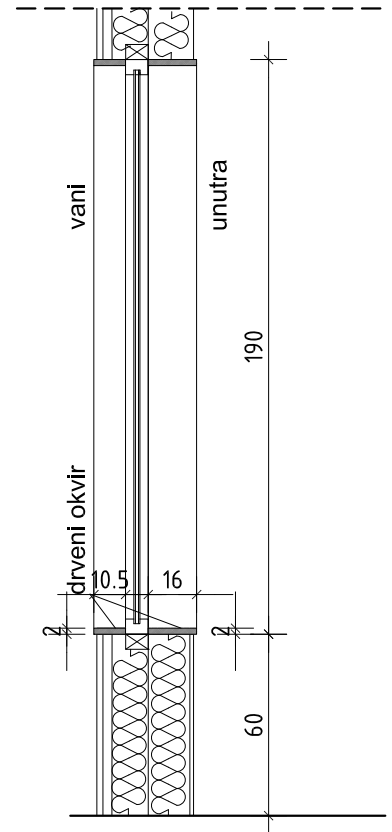
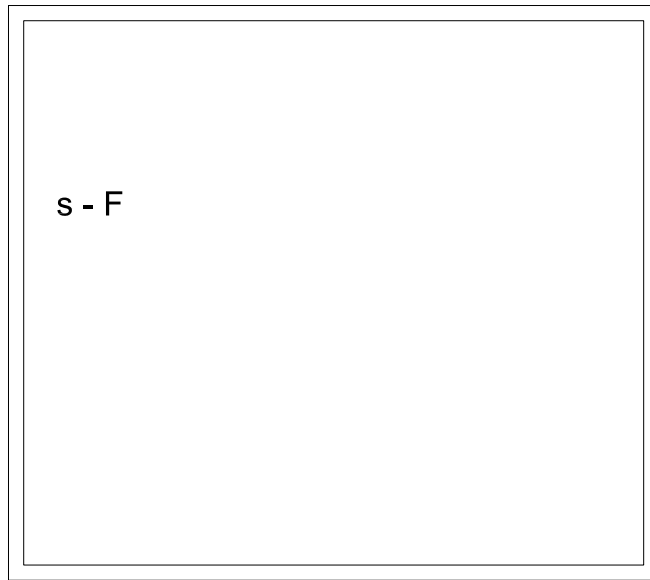
Jednokrilni fiksni prozor

Okviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.
ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inernim plinom,
Shema sadrži slijepi doprozornik, te drvene unutarnje i vanjske okvire.

Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

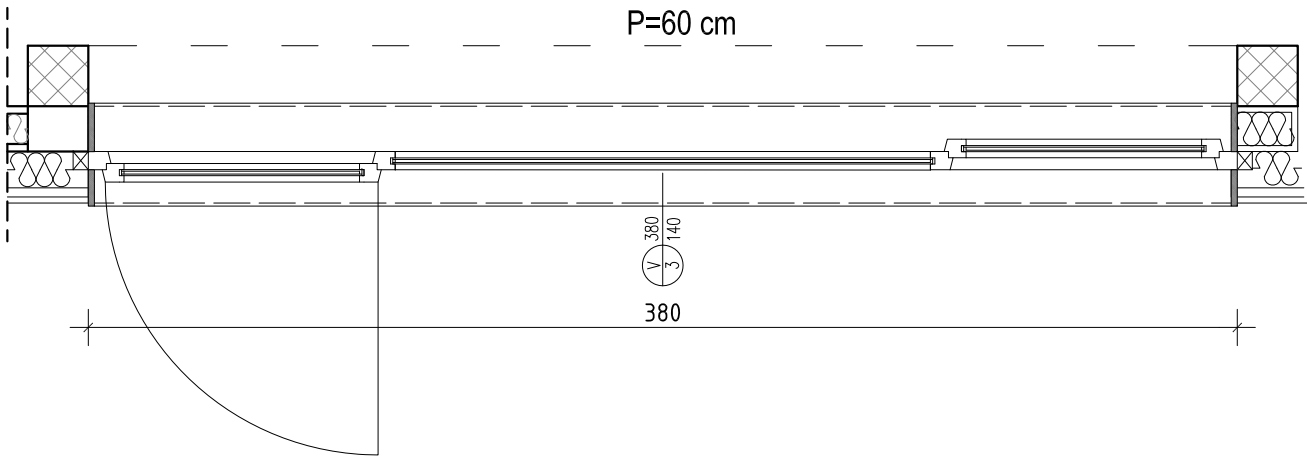
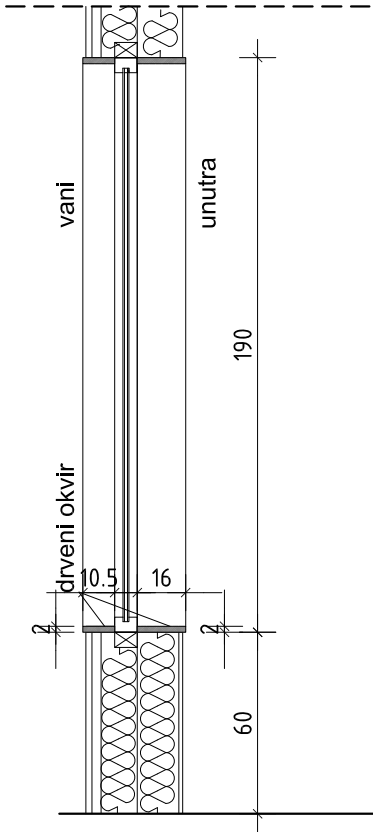
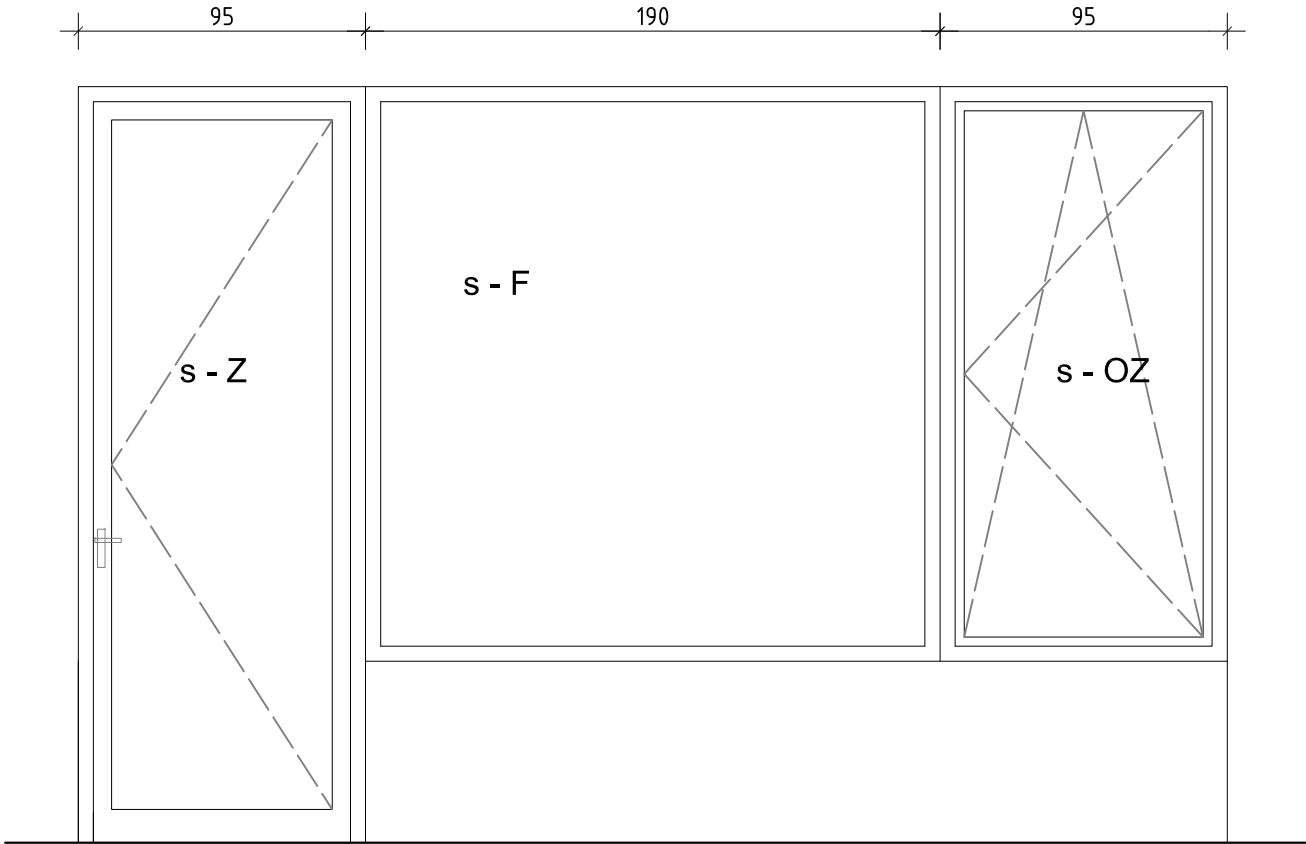
zid. otvor 215x190 cm



etaža	broj komada
prizemlje	2
sveukupno	2

V3

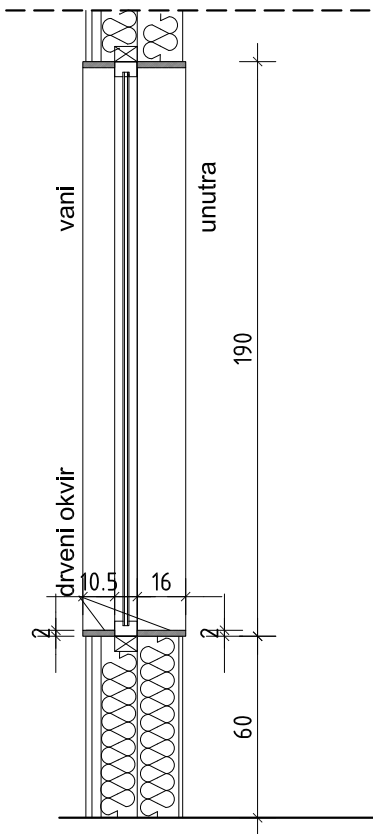
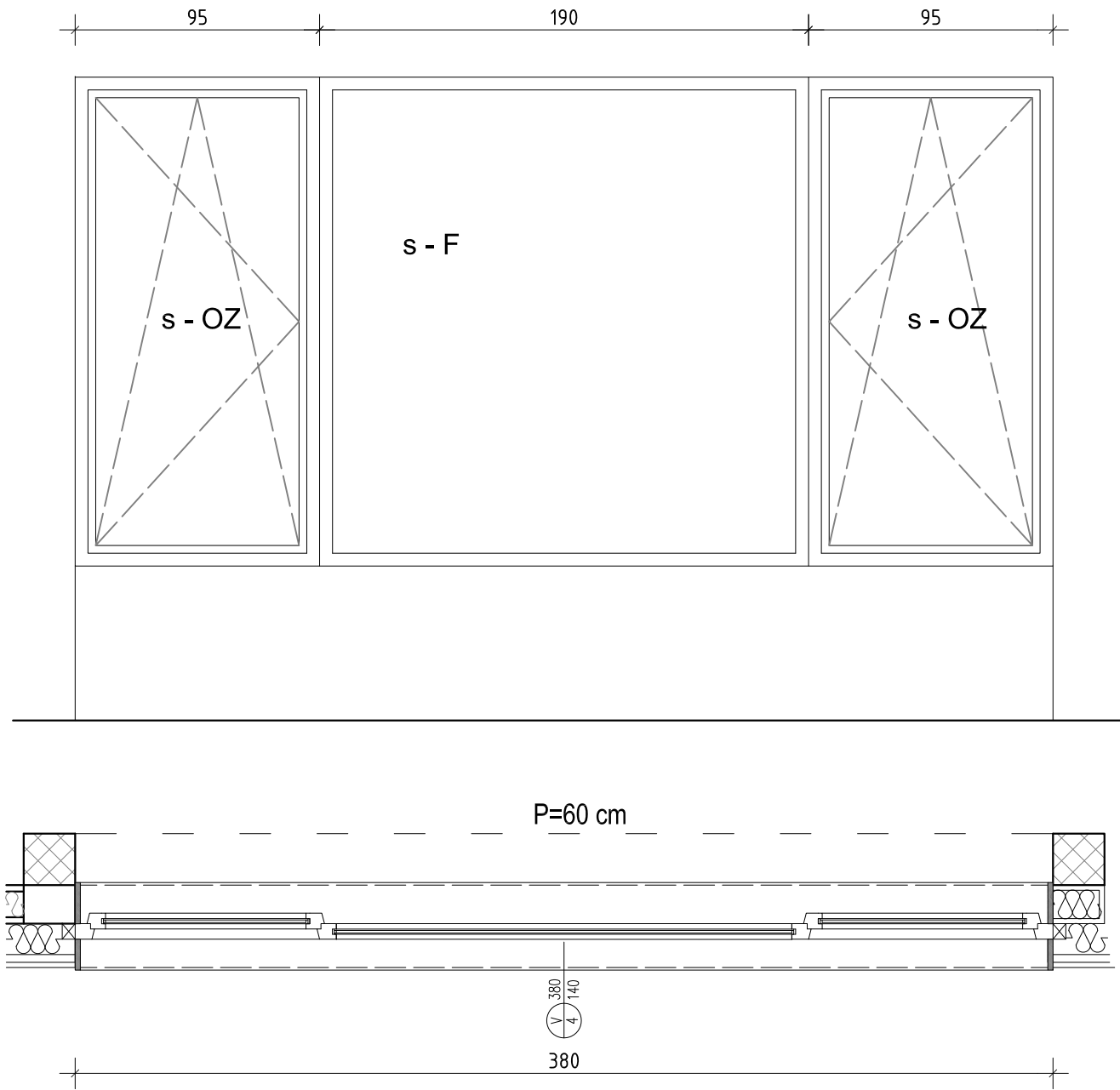
Trokrilna fiksno zaokretna stijena, sastoji se od zaokretnih vrata, fiksnog prozora i zaokretnootklopnog prozora
Otvaranje prema shemi.
Okviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.
Ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inertnim plinom,
Schema sadrži slijepi doprozornik i dovratnik, te drvene unutarnje i vanjske okvire.
Sve u dogovoru s projektantom.
Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.
zid. otvor 380x190 cm



etaža	broj komada
prizemlje	1
sveukupno	1

V4

Trokrilni fiksno zaokretni prozor
Otvaranje prema shemi.
Okviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.
ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inertnim plinom,
Shema sadrži slijepi doprozornik, te drvene unutarnje i vanjske okvire.
Sve u dogovoru s projektantom.
Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.
zid. otvor 380x190 cm



etaža	broj komada
prizemlje	2
sveukupno	2

V5

Jednokrilni otklopno-zaokretni prozor

Otvaranje prema shemi.

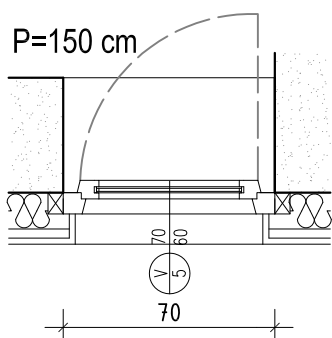
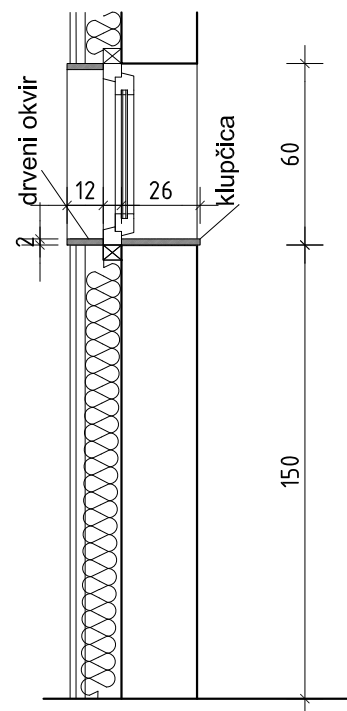
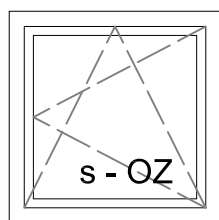
Okrviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.

Ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inertnim plinom, Shema sadrži slijepi doprozornik, te drvene vanjske okvire i unutarnju klupčicu.

Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

zid. otvor 70x60 cm



etaža	broj komada
prizemlje	1
sveukupno	1

V6

Jednokrilni otklopno-zaokretni prozor

Otvaranje prema shemi.

Okviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.

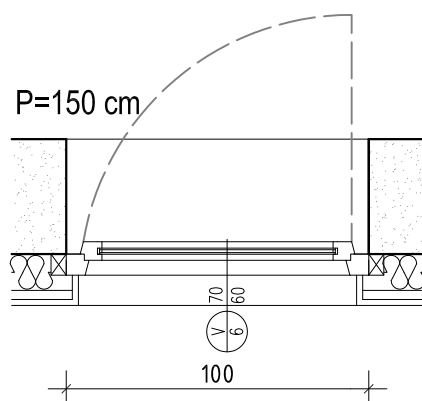
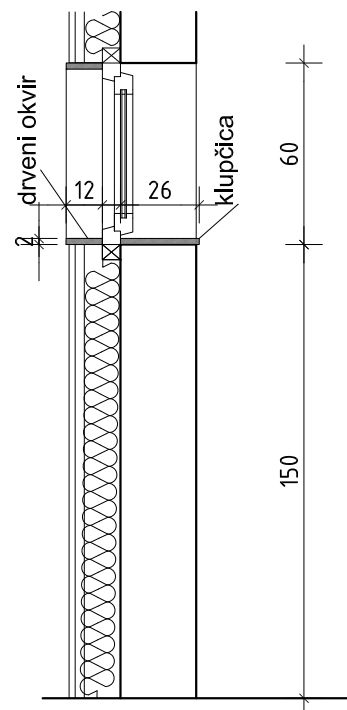
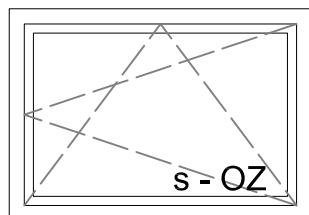
Ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inertnim plinom,

Shema sadrži slijepi doprozornik, te drvene vanjske okvire i unutarnju klupčicu.

Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

zid. otvor 100x60 cm



etaža	broj komada
prizemlje	2
sveukupno	2

V7

Jednokrilni otklopno-zaokretni prozor

Otvaranje prema shemi.

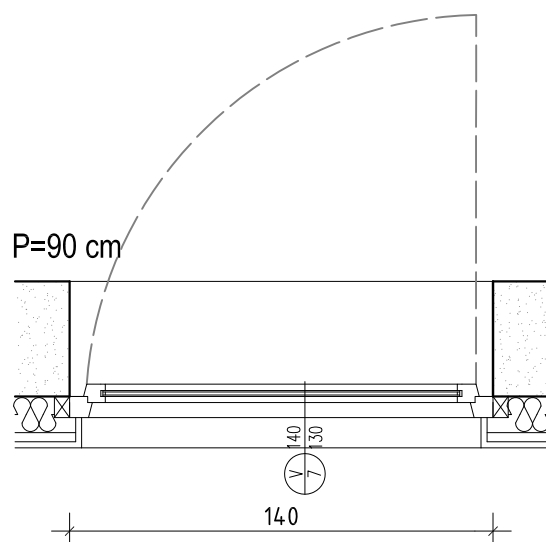
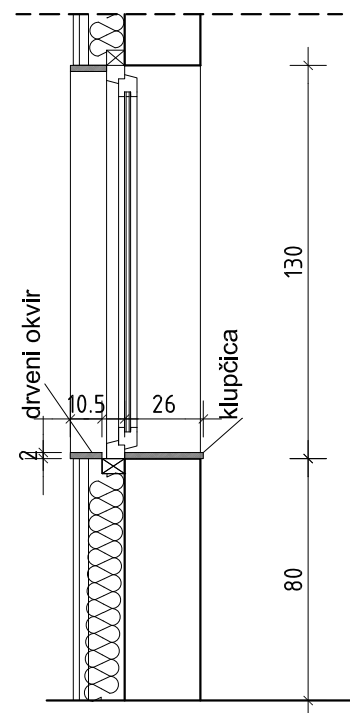
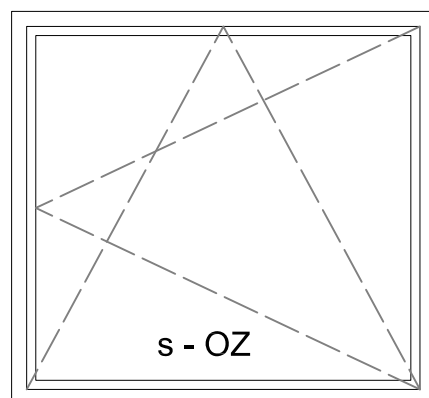
Okrviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.

Ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inertnim plinom, Shema sadrži slijepi doprozornik, te drvene vanjske okvire i unutarnju klupčicu.

Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

zid. otvor 140x130 cm



etaža	broj komada
prizemlje	3
sveukupno	3

V8

Jednokrilni otklopno-zaokretni prozor

Otvaranje prema shemi.

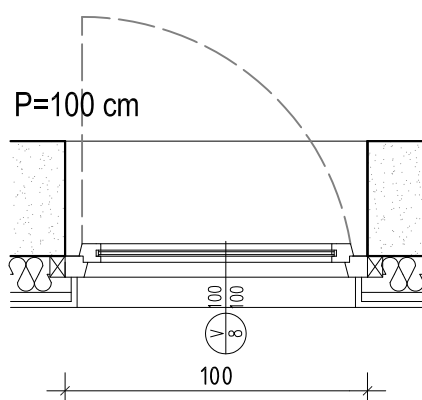
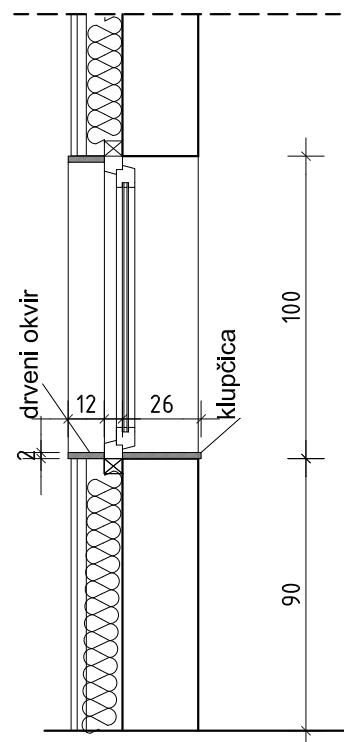
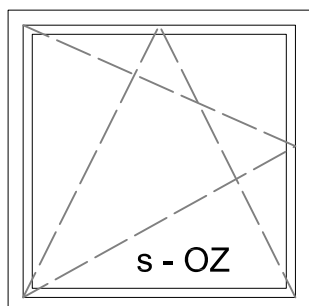
Okrviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.

Ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inertnim plinom, Shema sadrži slijepi doprozornik, te drvene vanjske okvire i unutarnju klupčicu.

Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

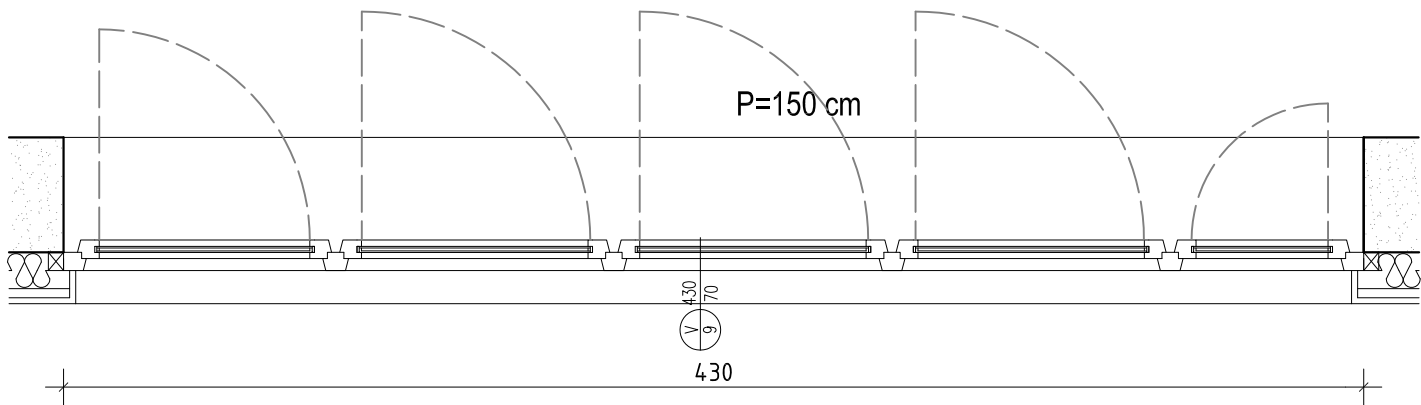
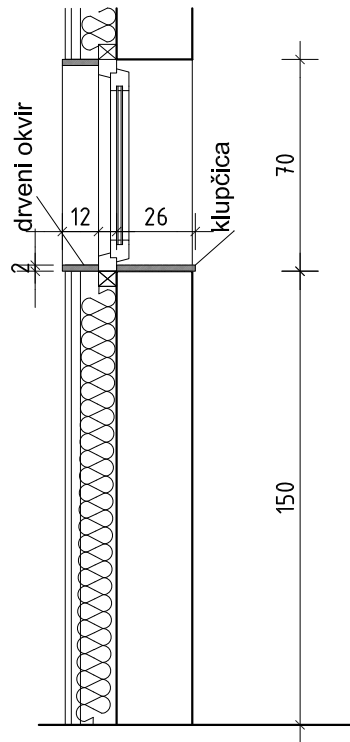
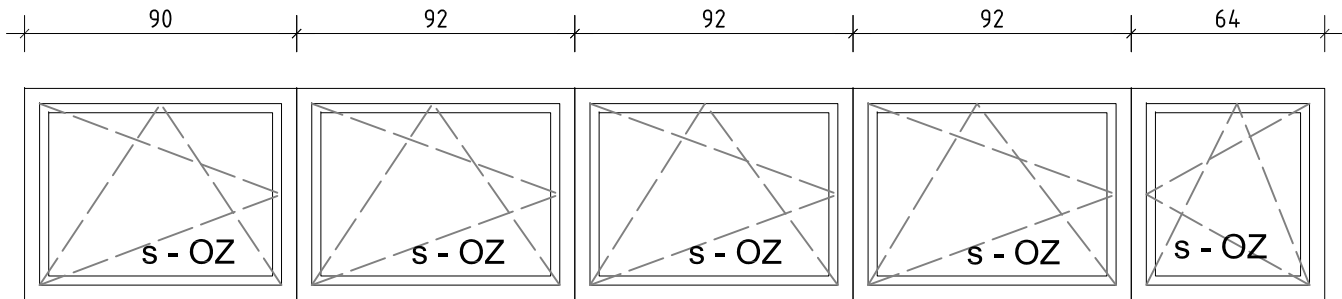
zid. otvor 100 x100 cm



etaža	broj komada
prizemlje	1
sveukupno	1

V9

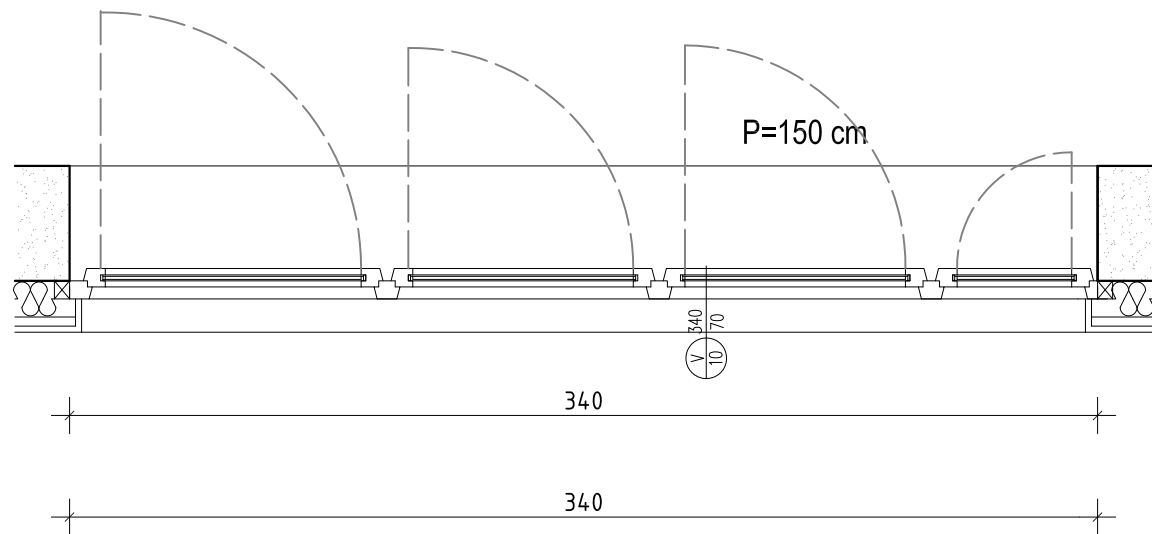
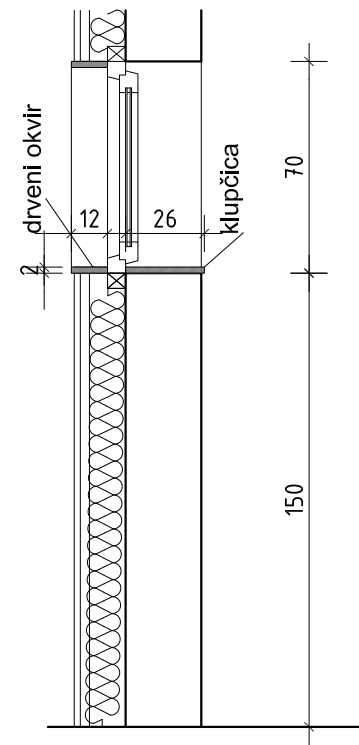
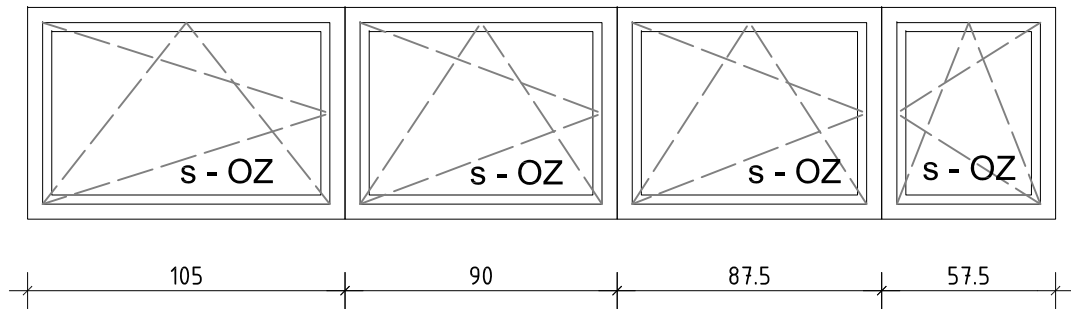
Peterokrilni otklopno-zaokretni prozori
Otvaranje prema shemi.
Okviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.
Ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inertnim plinom,
Shema sadrži slijepi doprozornik, te drvene vanjske okvire i unutarnju klupčicu.
Sve u dogovoru s projektantom.
Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.
zid. otvor 430 x 70 cm



etaža	broj komada
prizemlje	1
sveukupno	1

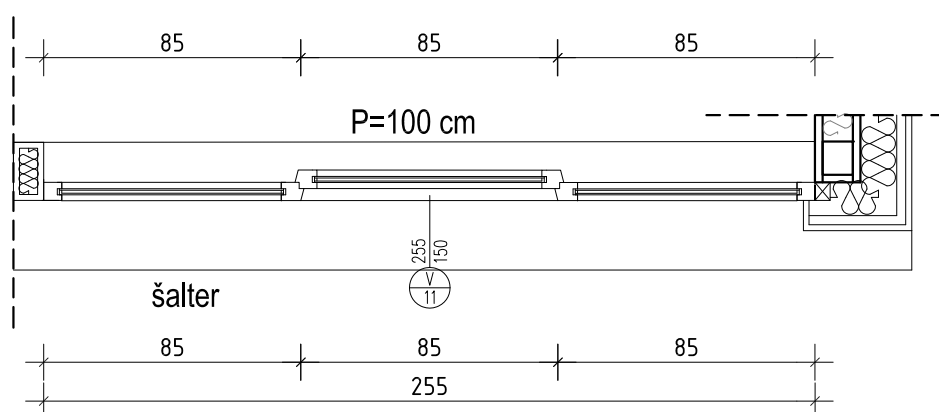
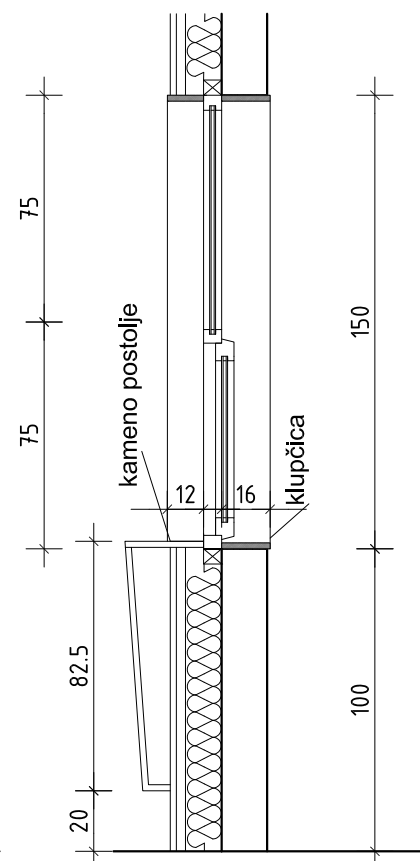
V10

Četverokrilni otklopno-zaokretni prozor
Otvaranje prema shemi.
Okviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.
Ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inernim plinom,
Shema sadrži slijepi doprozornik, te drvene vanjske okvire i unutarnju klupčicu.
Sve u dogovoru s projektantom.
Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.
zid. otvor 340 x 70 cm



etaža	broj komada
prizemlje	1
sveukupno	1

zid. otvor 255 x 150 cm



etaža	broj komada
prizemlje	1
sveukupno	1

V12

Jednokrilni fiksni prozor

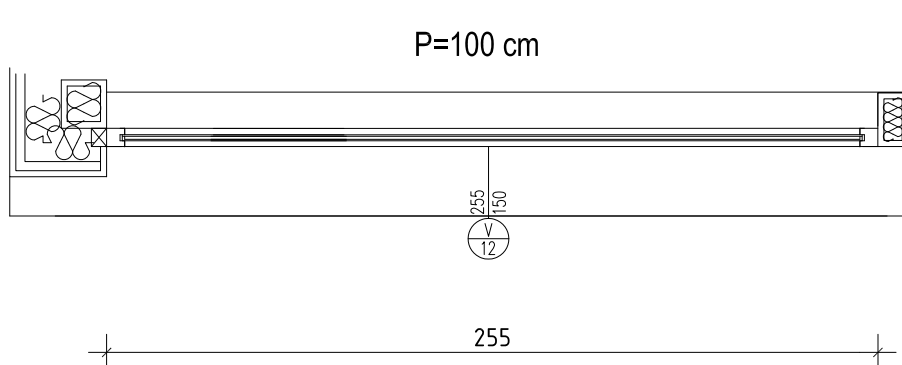
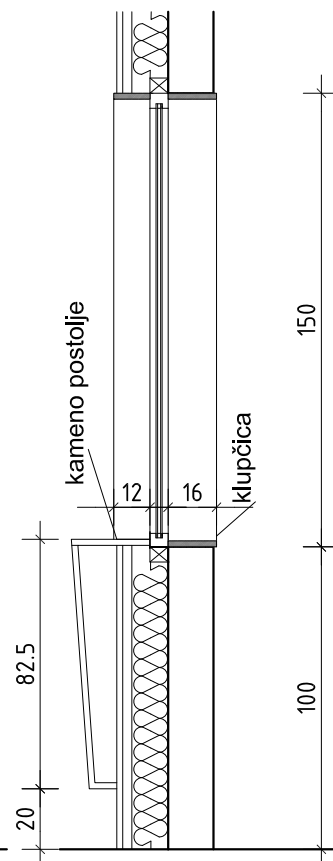
Okviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.

Ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inertnim plinom, Shema sadrži slijepi doprozornik, te drvene vanjske okvire i unutarnju klupčicu.

Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

zid. otvor 255 x 150 cm



etaža	broj komada
prizemlje	1
sveukupno	1

V13

Jednokrilni fiksni prozor

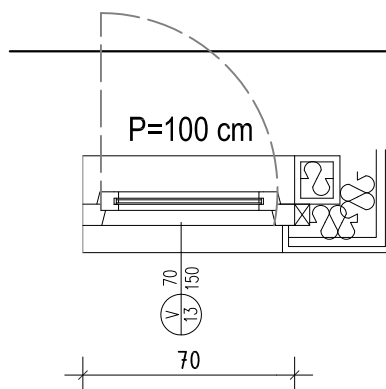
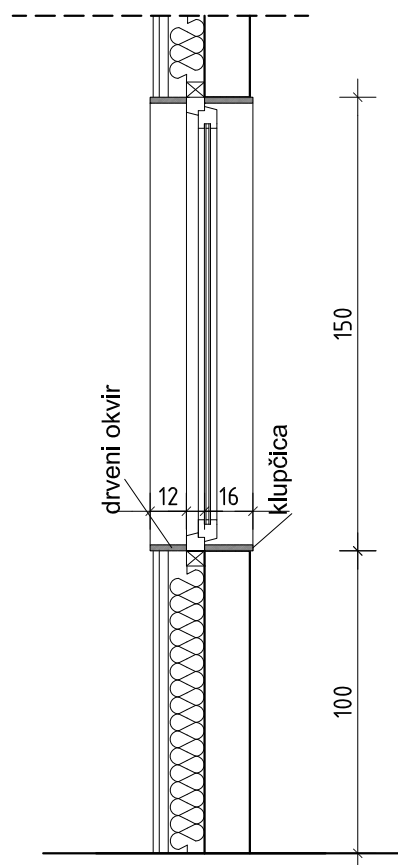
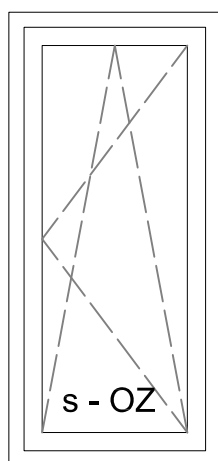
Okviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.

Ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inertnim plinom, Shema sadrži slijepi doprozornik, te drvene vanjske okvire i unutarnju klupčicu.

Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

zid. otvor 70 x 150 cm



etaža	broj komada
prizemlje	2
sveukupno	2

V14

Dvokrilna zaokretna vrata

Otvaranje prema shemi.

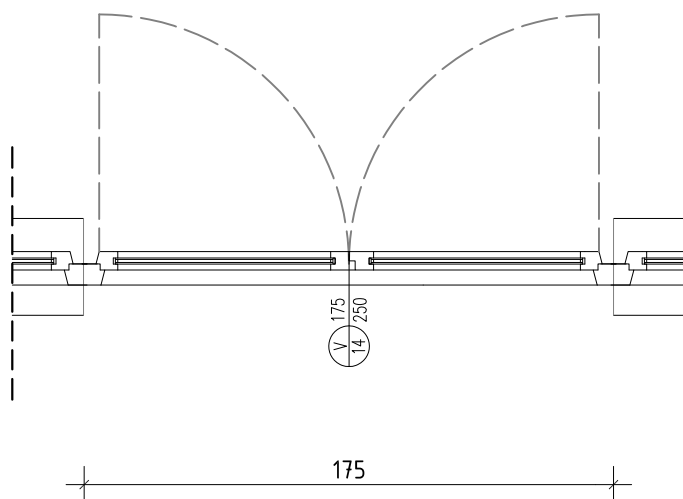
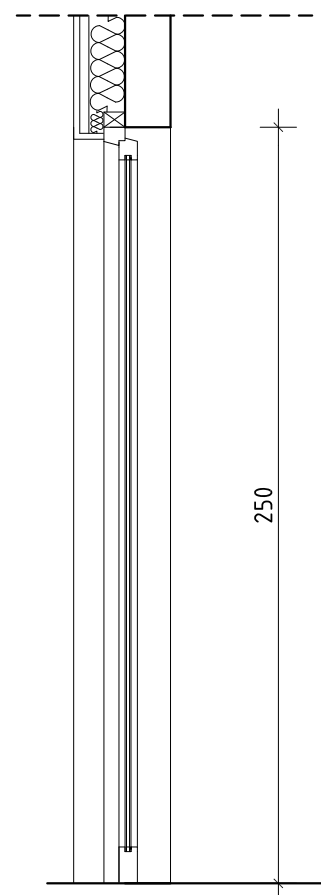
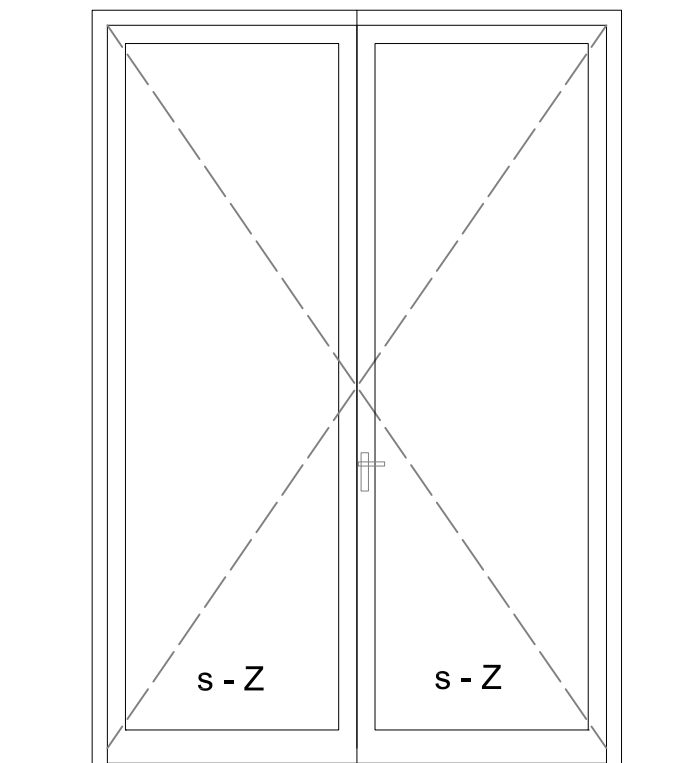
Okrviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.

Ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inertnim plinom, Shema sadrži slijepi doprozornik, te drvene vanjske okvire.

Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

zid. otvor 175 x 250 cm



etaža	broj komada
prizemlje	1
sveukupno	1

V15

Jednokrilna zaokretna vrata

Otvaranje prema shemi.

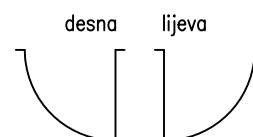
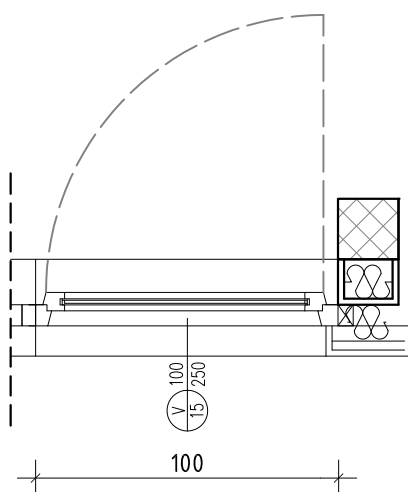
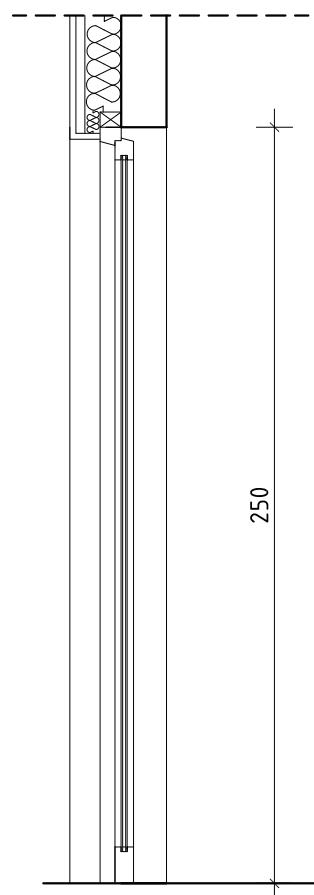
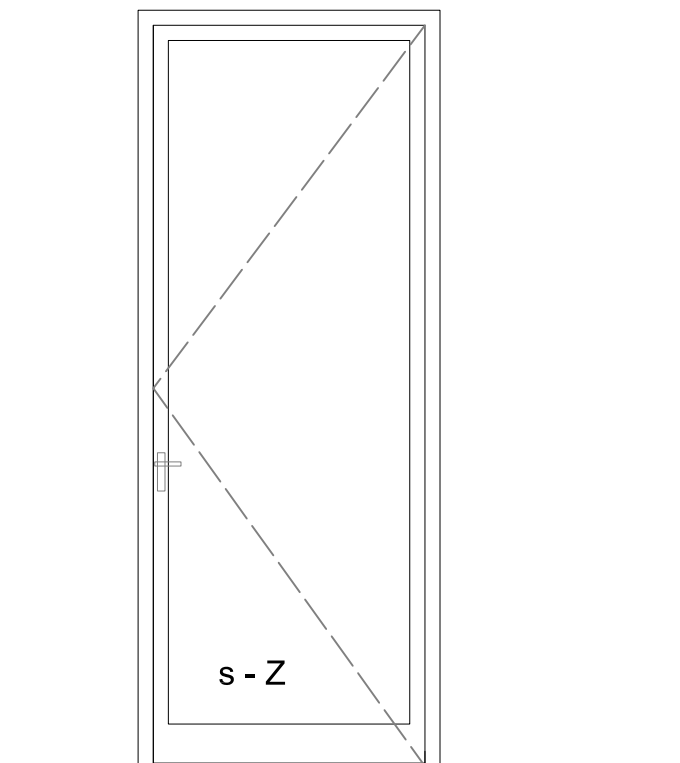
Okviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.

Ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inertnim plinom, Shema sadrži slijepi doprozornik, te drvene vanjske okvire.

Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

zid. otvor 100 x 250 cm



etaža	broj komada	
	desnih	lijevih
		1
sveukupno	1	

V16

Jednokrilni fiksni prozor

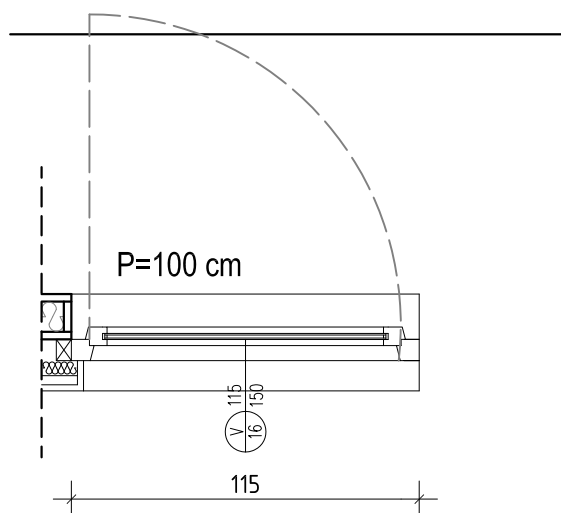
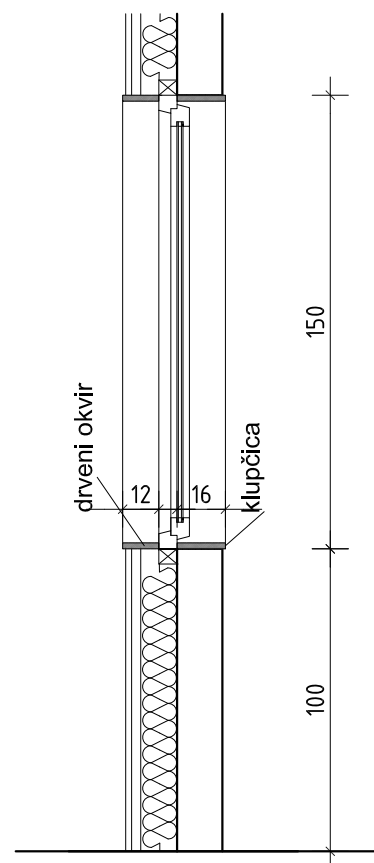
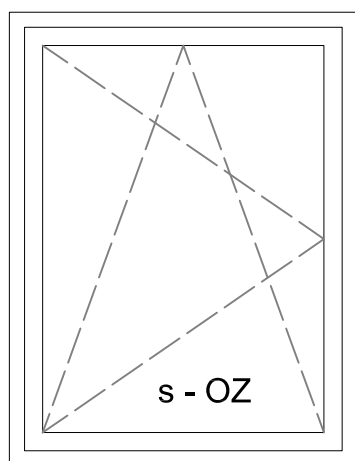
Okviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.

Ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inertnim plinom, Shema sadrži slijepi doprozornik, te drvene vanjske okvire i unutarnju klupčicu.

Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

zid. otvor 115 x 150 cm



etaža	broj komada
prizemlje	1
sveukupno	1

V17

Jednokrilna vrata

Otvaranje prema shemi.

Okviri i vratno krilo od drveta.

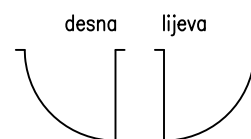
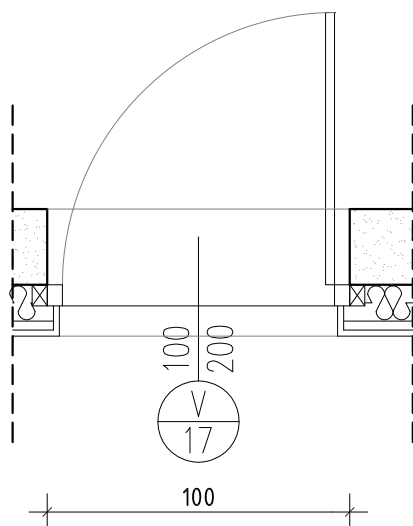
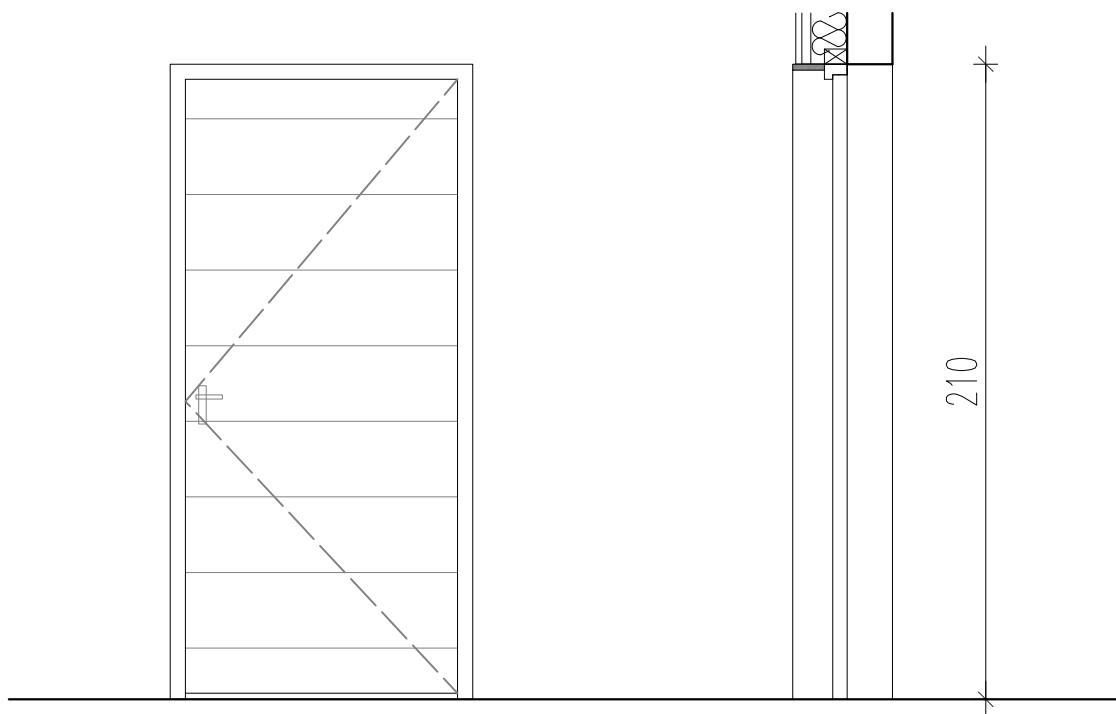
Shema sadrži slijepi dovratnik, te drvene vanjske okvire.

Sve u dogovoru s projektantom.

Vrata strojarnice vatrootpornosti - EI2 30-C

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

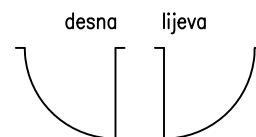
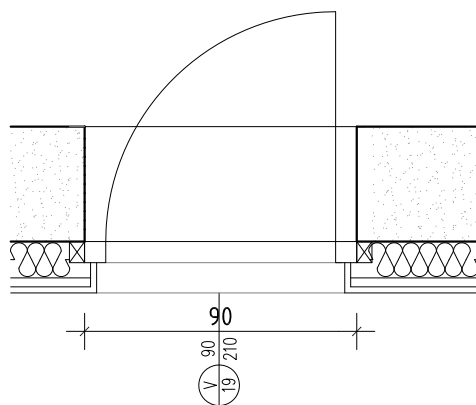
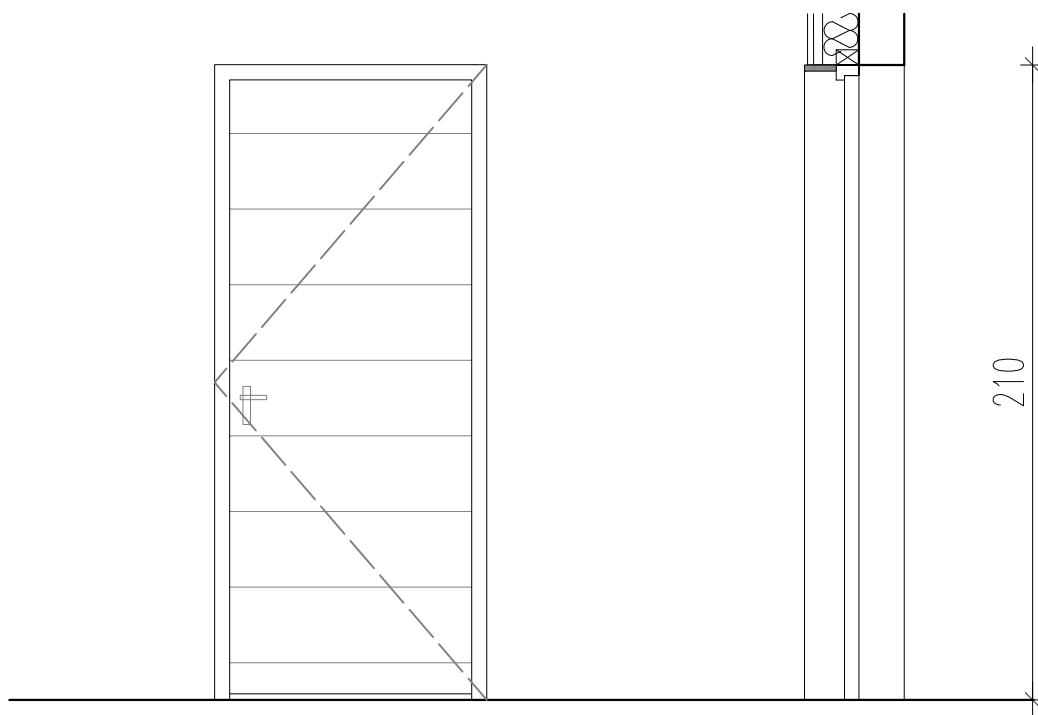
zid. otvor 100x210 cm



etaža	broj komada	
	desnih	lijevih
	1	2
sveukupno	3	

V18

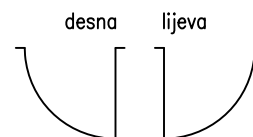
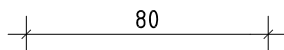
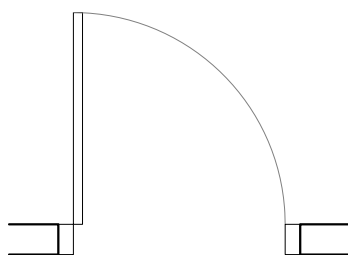
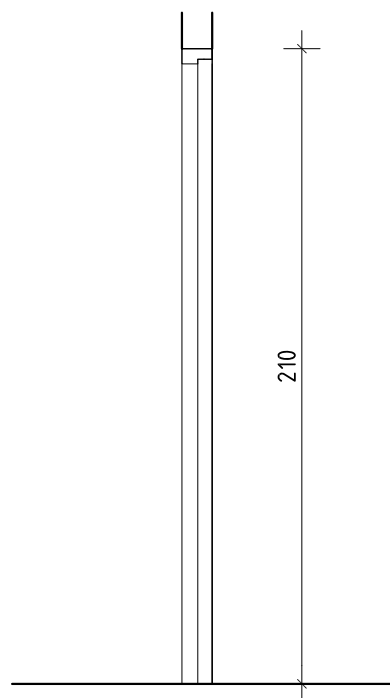
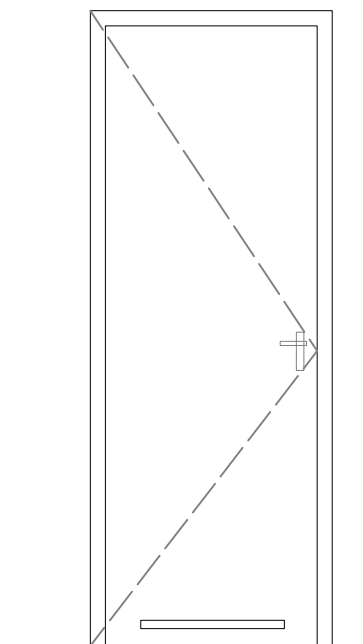
Jednokrilna vrata
 Otvaranje prema shemi.
 Okviri i vratno krilo od drveta.
 Shema sadrži slijepi dovratnik, te drvene vanjske okvire.
 Sve u dogovoru s projektantom.
 Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.
 zid. otvor 90x210 cm



etaža	broj komada	
	desnih	lijevih
		1
sveukupno	1	

U1

Jednokrilna zaokretna vrata.
 Otvaranje prema shemi.
 Okviri i vratno krilo od drveta.
 Opremljeno kvakom i bravom s ključem.
 Vrata tvornički u potpunosti obrađena, furnirana.
 Sadrži prestrujnu rešetku u donjem dijelu krila
 Sve u dogovoru s projektantom.
 Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.
 zid. otvor 80x210 cm



etaža	broj komada	
	desnih	lijevih
	2	
sveukupno	2	

U2

Jednokrilna vrata sa kliznim okovom.

Otvaranje prema shemi.

Okviri i vratno krilo od drveta.

Opremljeno prihvatnime elementom za otvaranje/zatvaranje (uvučeno u nivo vrata).

Stavka podrazumijeva i odgovarajuću konstrukciju - kazetu za smještaj vrata u gips-kartonskom zidu

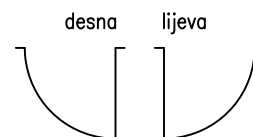
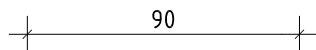
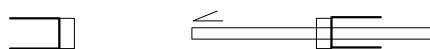
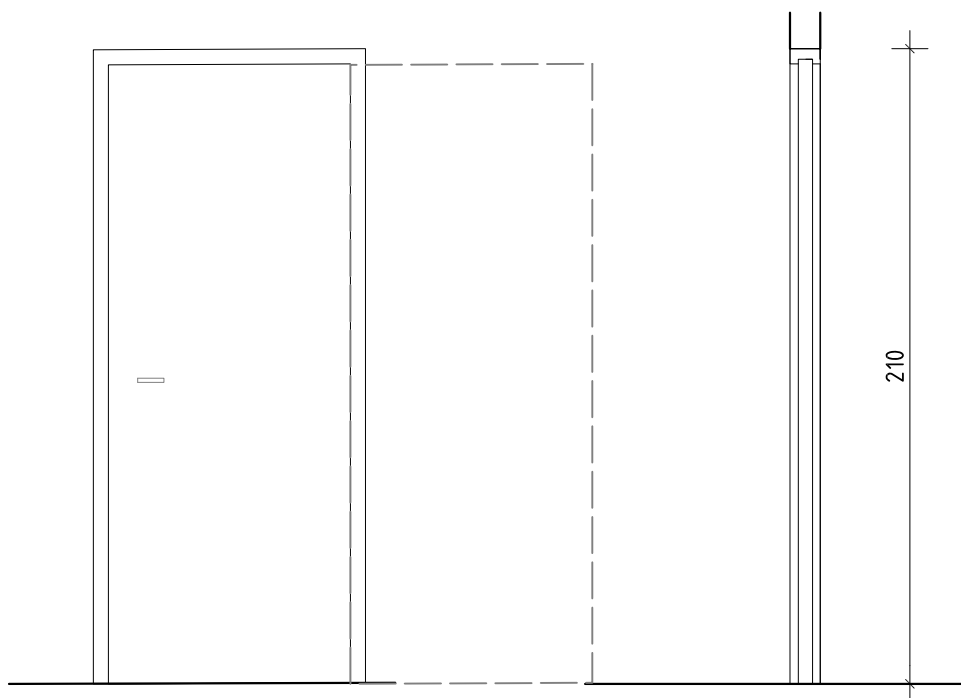
Opremljeno kvakom i bravom s ključem.

Vrata tvornički u potpunosti obrađena, furnirana.

Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

zid. otvor 90x210 cm



etaža	broj komada
	1
sveukupno	1

U3

Jednokrilna ostakljena mimokretna vrata.

Otvaranje prema shemi.

Okviri i vratno krilo od drveta.

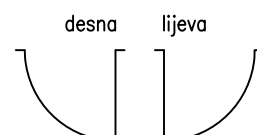
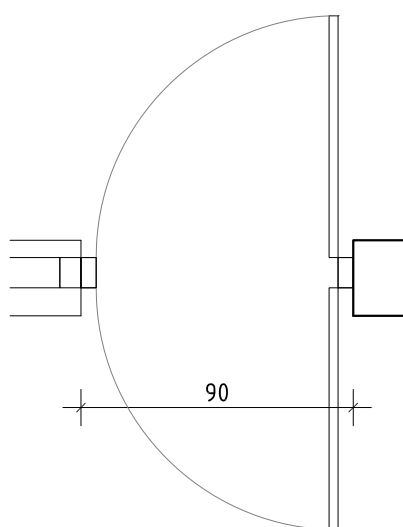
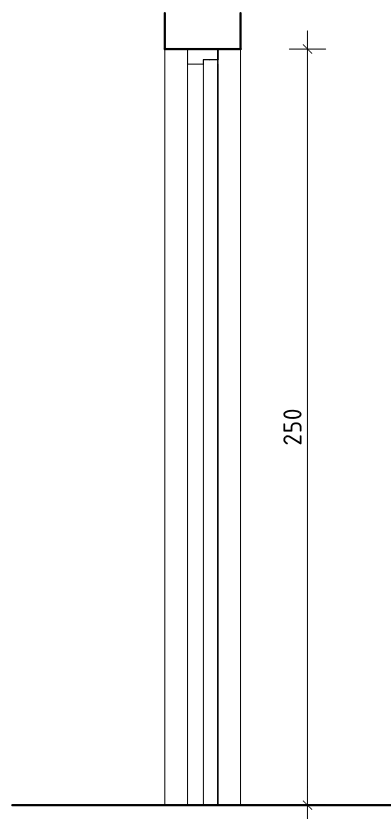
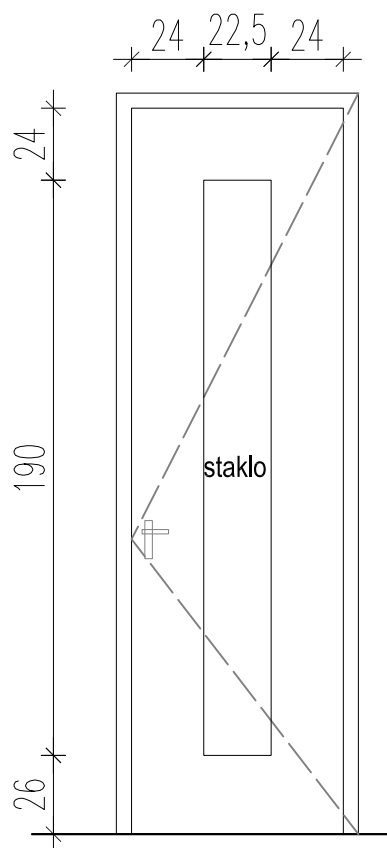
Opremljeno kvakom i bravom s ključem.

Vrata tvornički u potpunosti obrađena, furnirana.

Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

zid. otvor 80x210 cm



etaža	broj komada
	1
sveukupno	1

U4

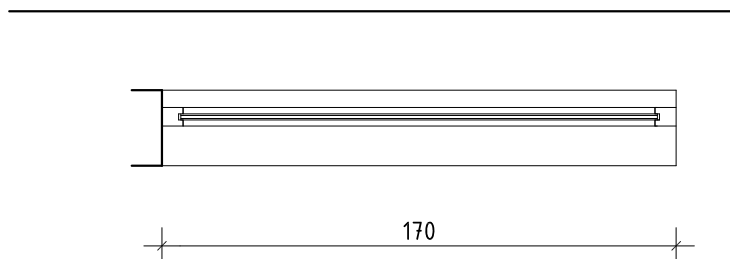
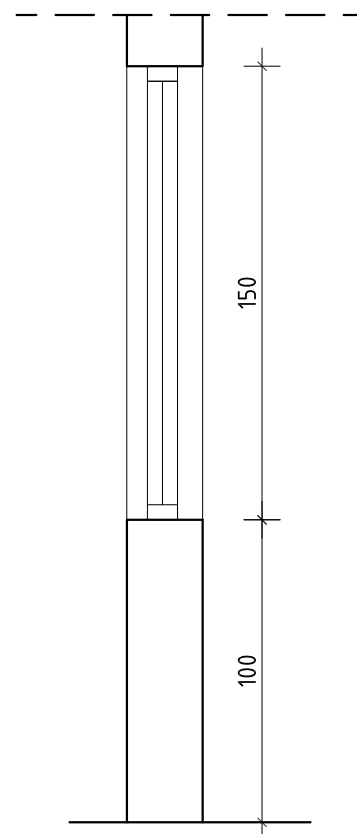
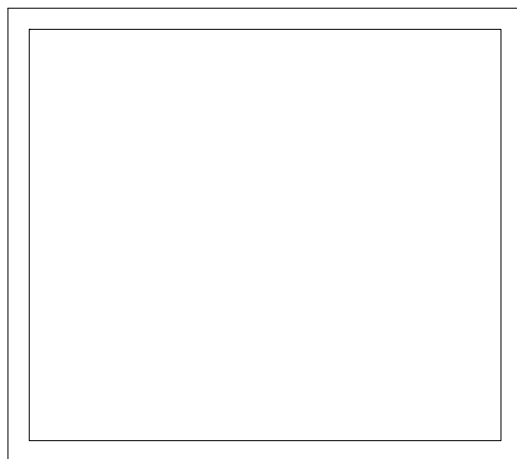
Jednokrilni fiksni prozor - kuhinja

Okrviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.

Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

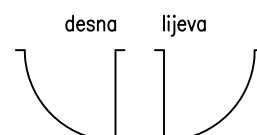
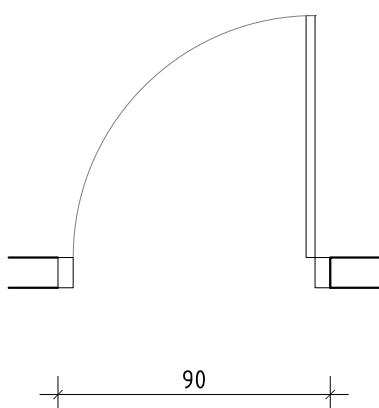
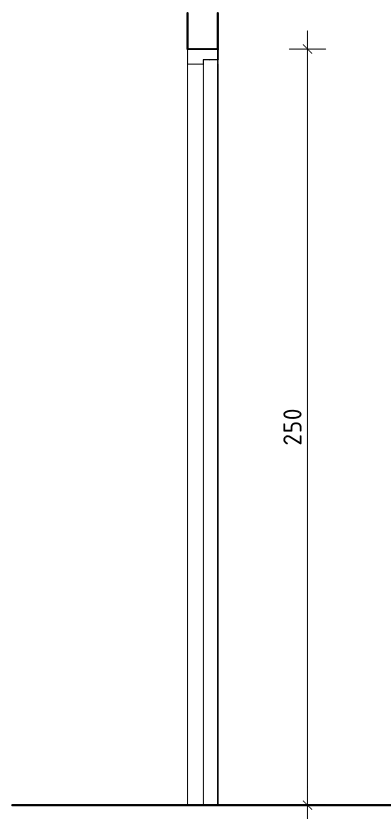
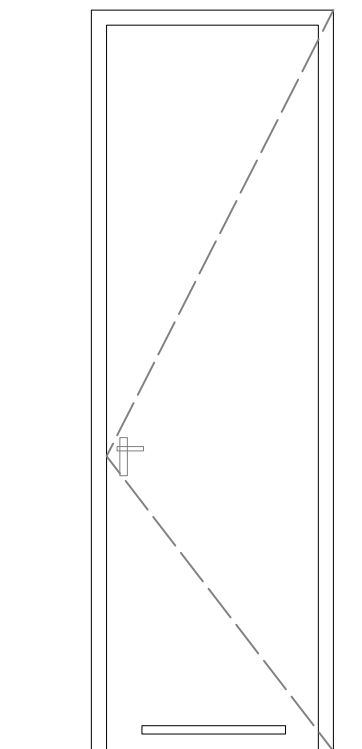
zid. otvor 170x150 cm



etaža	broj komada
prizemlje	1
sveukupno	1

U5

Jednokrilna zaokretna vrata.
 Otvaranje prema shemi.
 Okviri i vratno krilo od drveta.
 Opremljeno kvakom i bravom s ključem.
 Vrata tvornički u potpunosti obrađena, furnirana.
 Sadrži prestrujnu rešetku u donjem dijelu krila
 Sve u dogovoru s projektantom.
 Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.
 zid. otvor 90x250 cm



etaža	broj komada	
	desnih	lijevih
		1
sveukupno	1	

RESTORAN

OS1

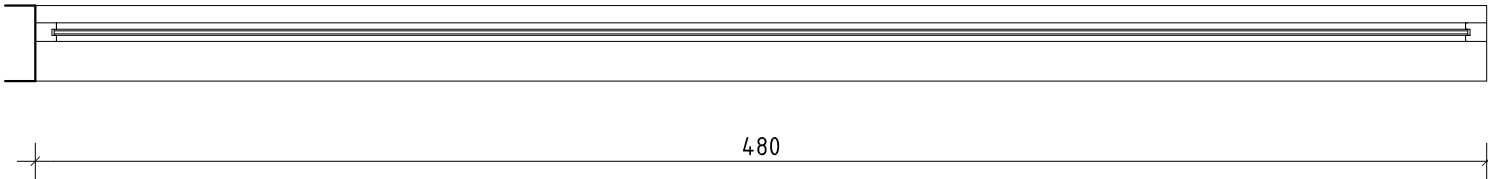
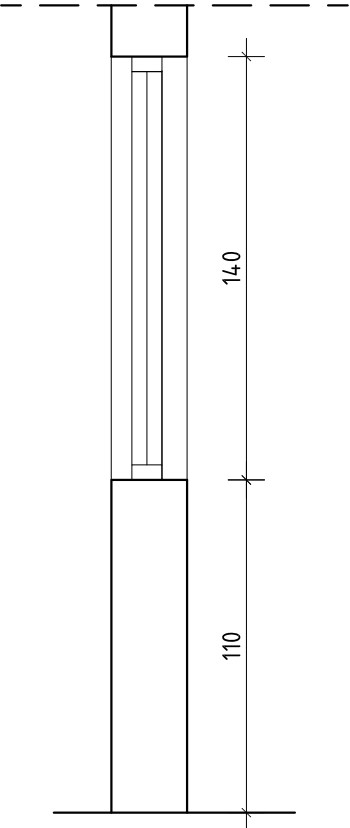
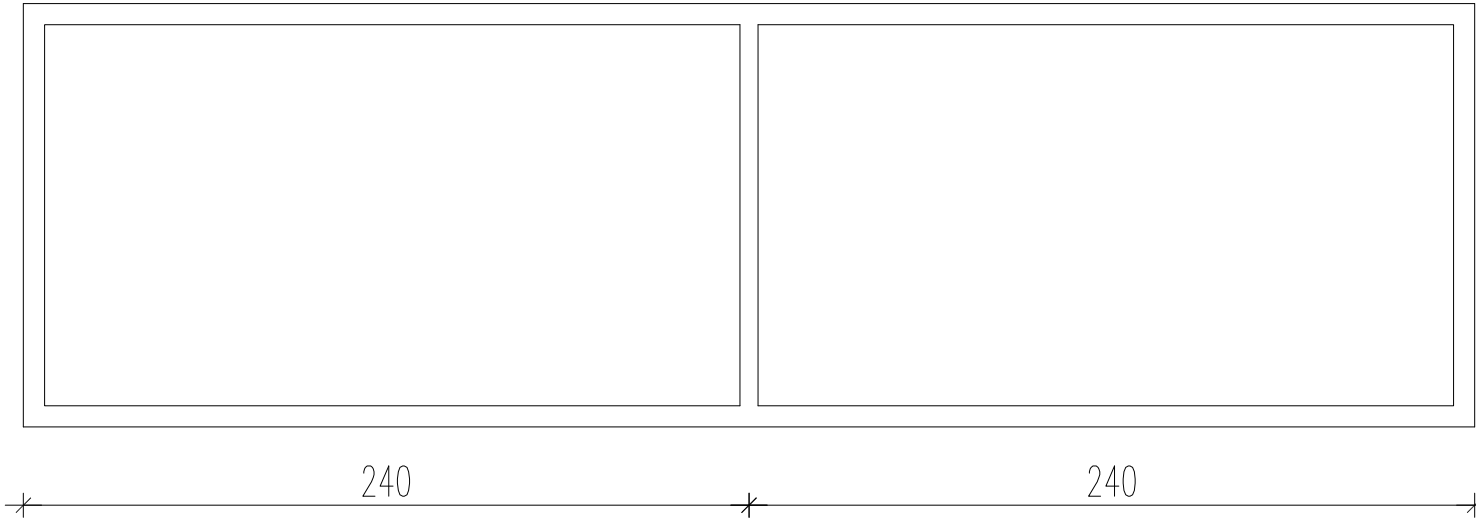
Jednokrilni fiksni prozor - INFO CENTAR

Okviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.

Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

zid. otvor 480 x 140 cm



etaža	broj komada
prizemlje	1
sveukupno	1

SHEMA VANJSKE I UNUTARNJE BRAVARIJE - INFORMATIVNI CENTAR "SLAP"

V1

Jednokrilna vrata
Otvaranje prema shemi.

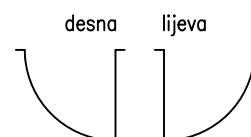
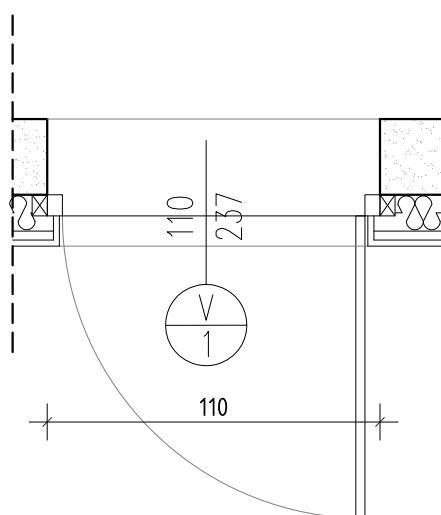
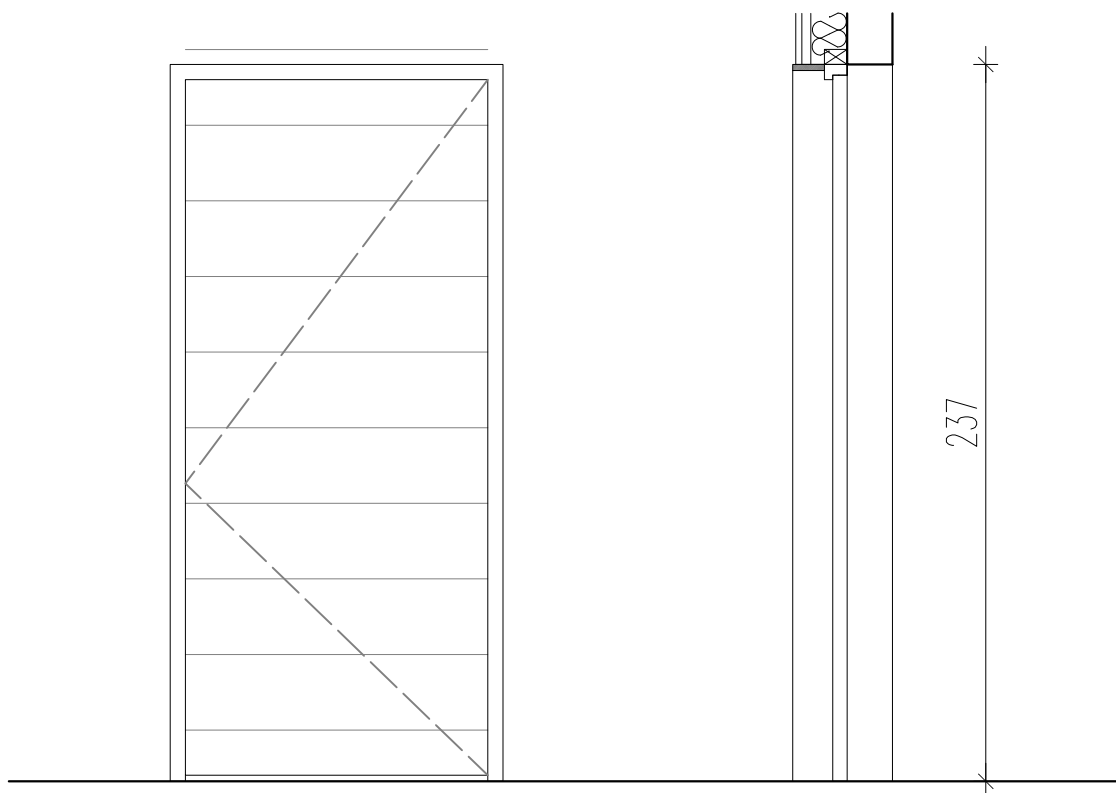
Okviri i vratno krilo od drveta.

Shema sadrži slijepi dovratnik, te drvene vanjske okvire.

Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

zid. otvor 110x237 cm



etaža	broj komada	
	desnih	lijevih
	1	
sveukupno	1	

V2

Dvokrilni otklopno-zaokretni prozor

Otvaranje prema shemi.

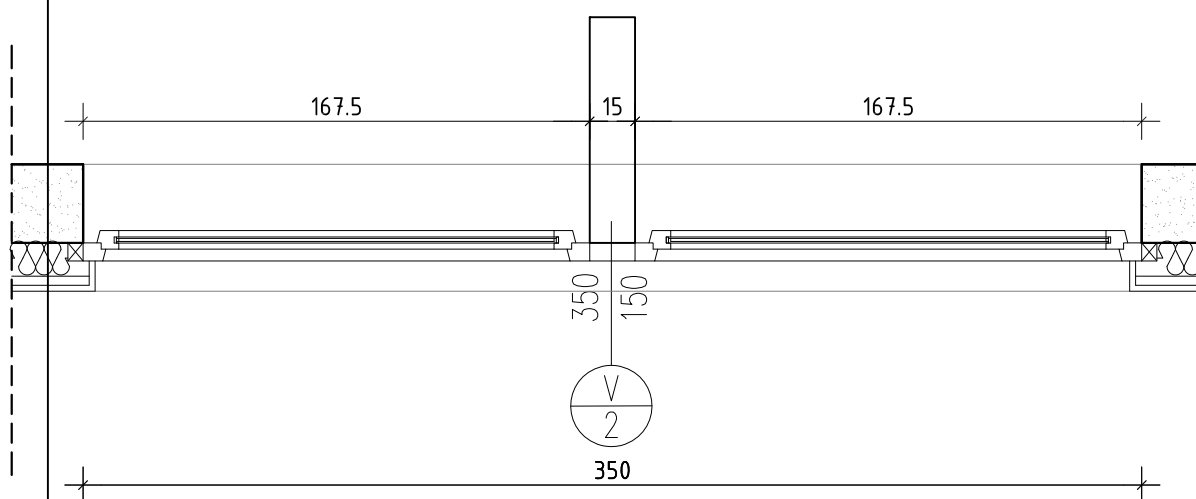
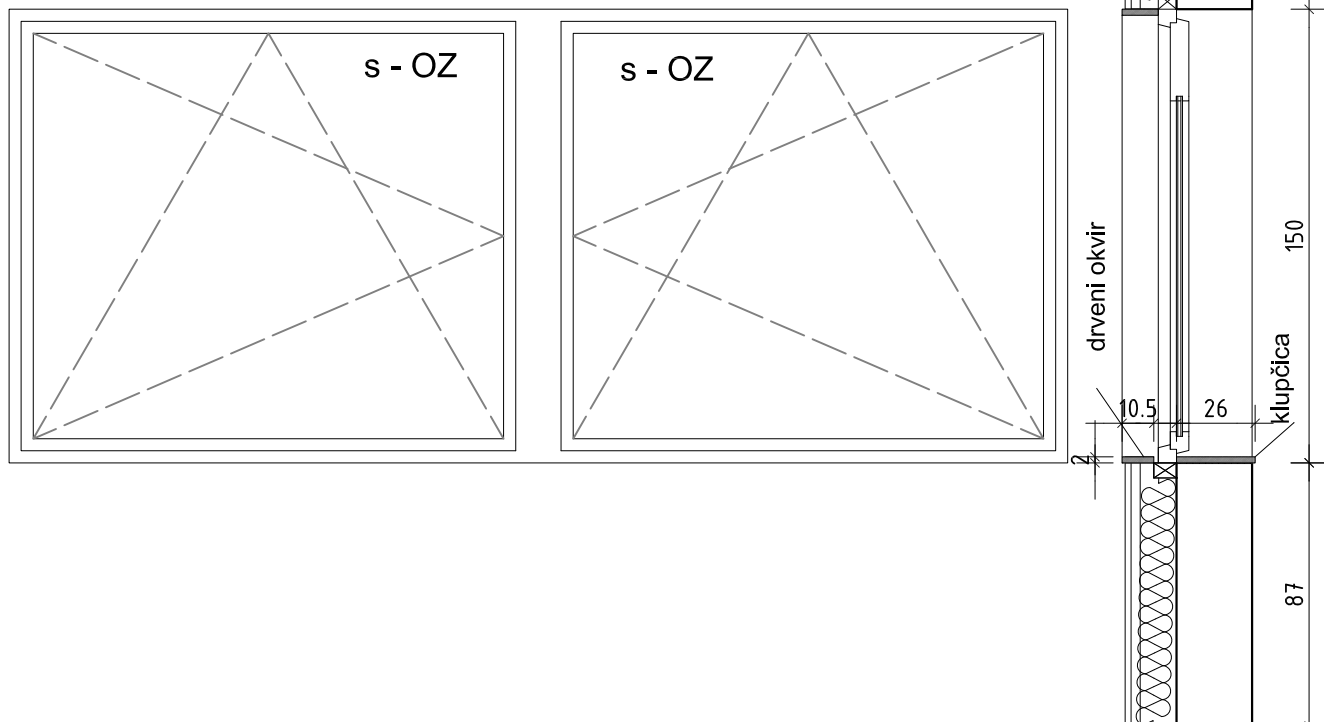
Okviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.

Ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inertnim plinom, Shema sadrži slijepi doprozornik, te drvene vanjske okvire i unutarnju klupčicu.

Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

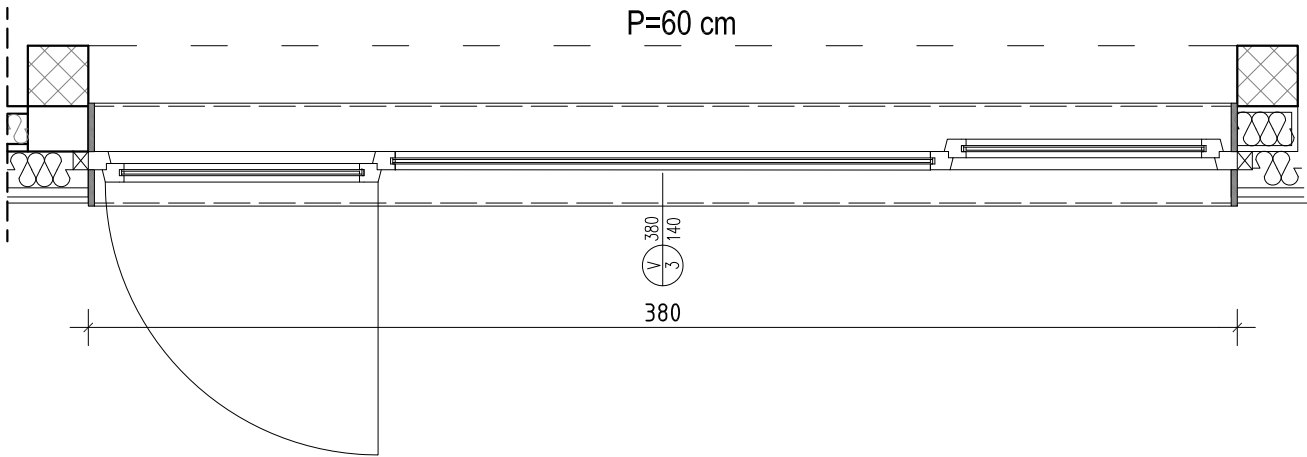
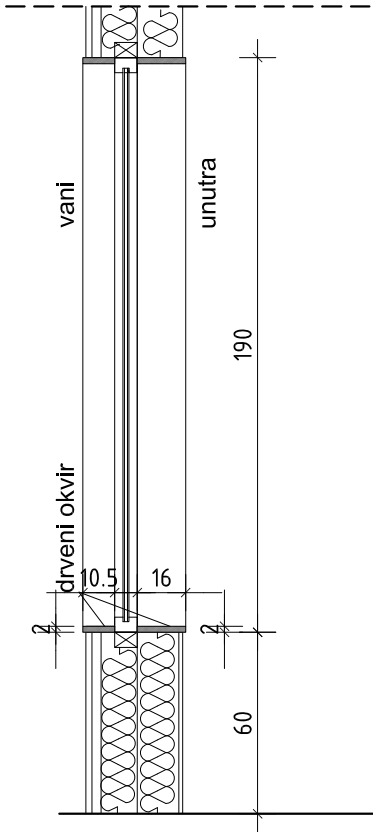
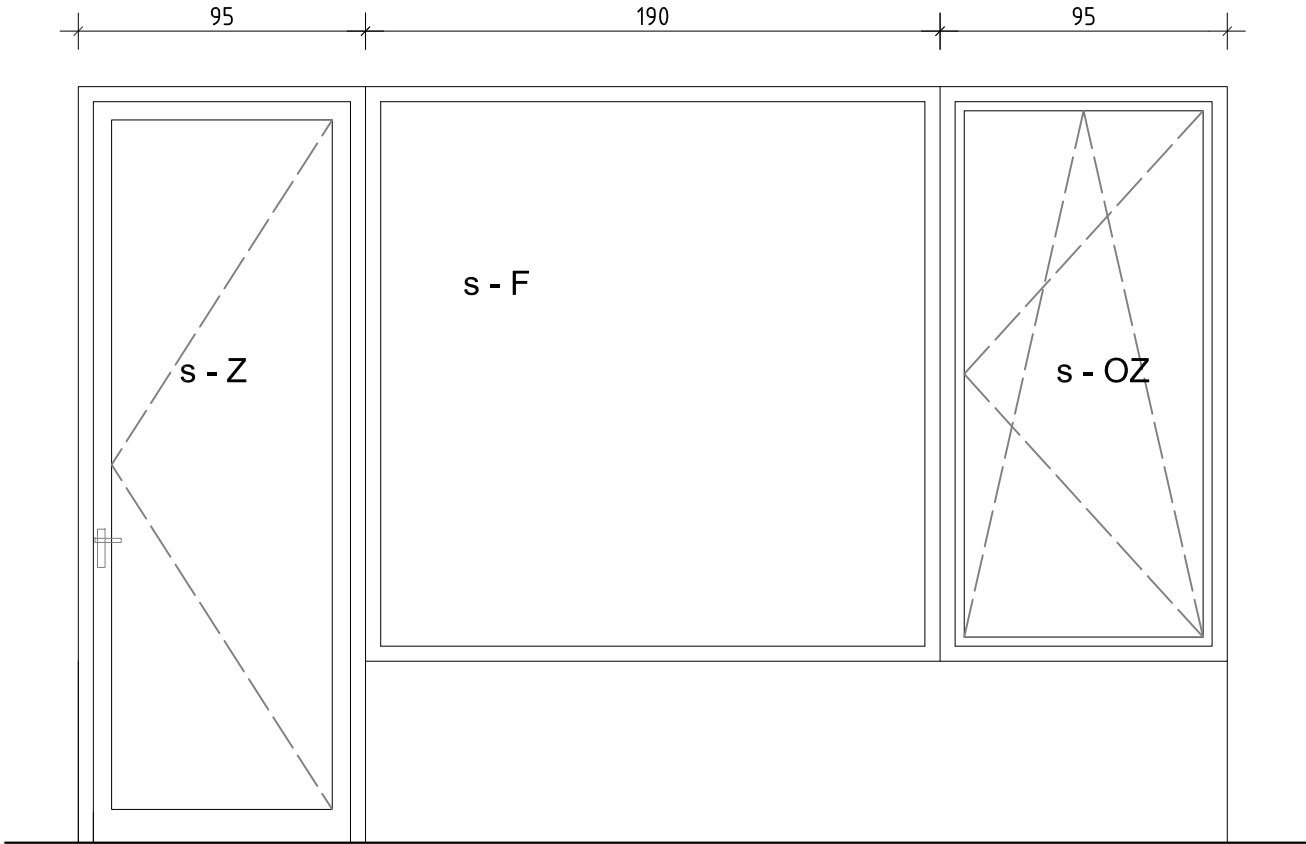
zid. otvor 350 x150 cm



etaža	broj komada
prizemlje	1
sveukupno	1

V3

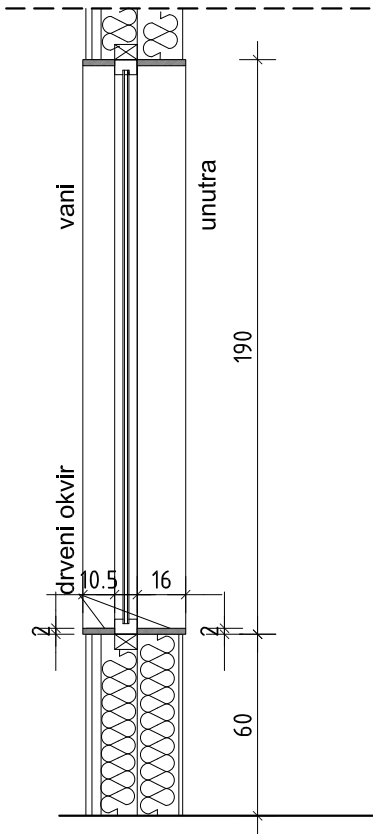
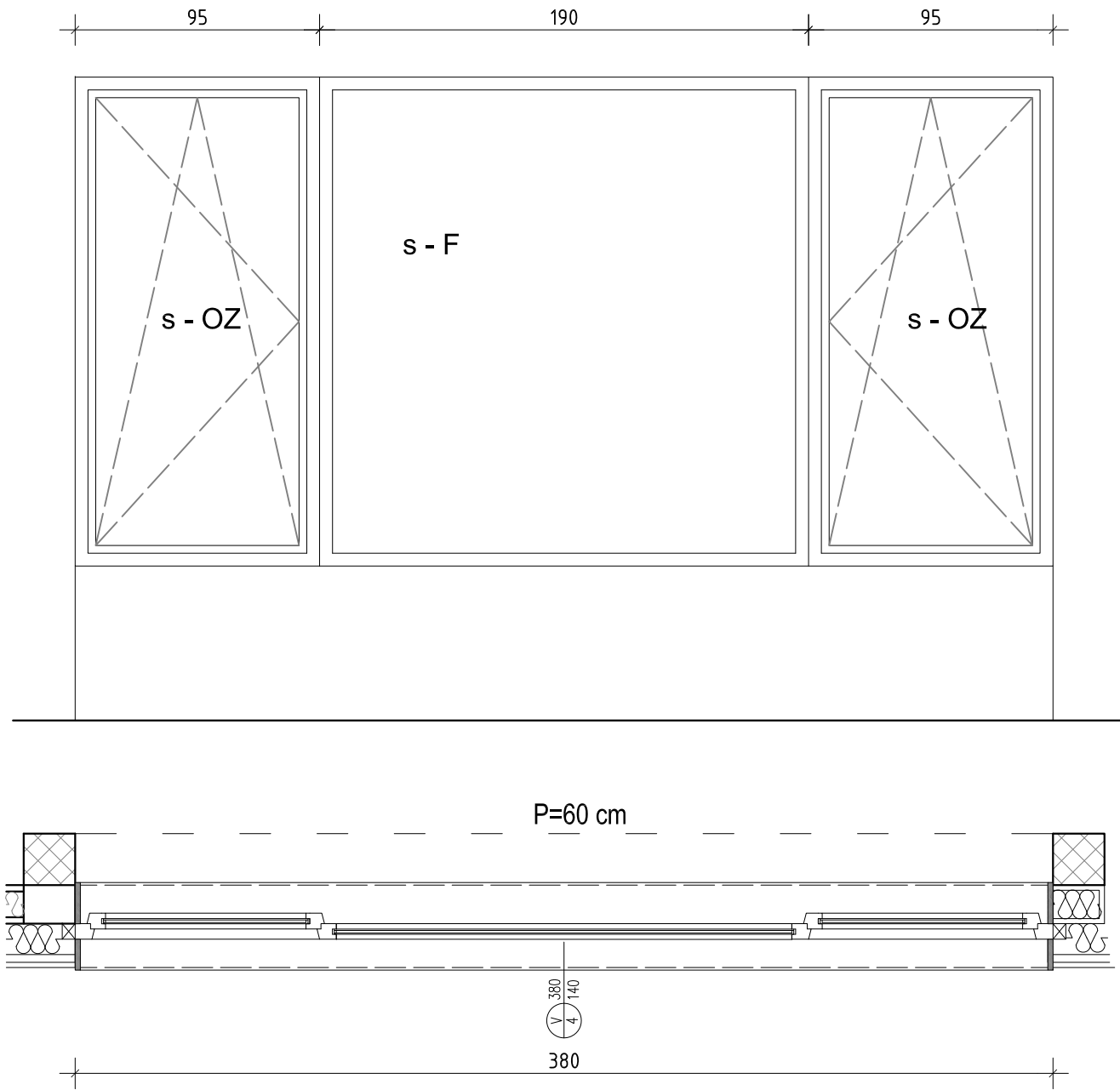
Trokrilna fiksno zaokretna stijena, sastoji se od zaokretnih vrata, fiksnog prozora i zaokretnootklopnog prozora
Otvaranje prema shemi.
Okviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.
Ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inertnim plinom,
Schema sadrži slijepi doprozornik i dovratnik, te drvene unutarnje i vanjske okvire.
Sve u dogovoru s projektantom.
Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.
zid. otvor 380x190 cm



etaža	broj komada
prizemlje	1
sveukupno	1

V4

Trokrilni fiksno zaokretni prozor
Otvaranje prema shemi.
Okviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.
ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inertnim plinom,
Shema sadrži slijepi doprozornik, te drvene unutarnje i vanjske okvire.
Sve u dogovoru s projektantom.
Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.
zid. otvor 380x190 cm



etaža	broj komada
prizemlje	2
sveukupno	2

V5

Jednokrilna zaokretna vrata

Otvaranje prema shemi.

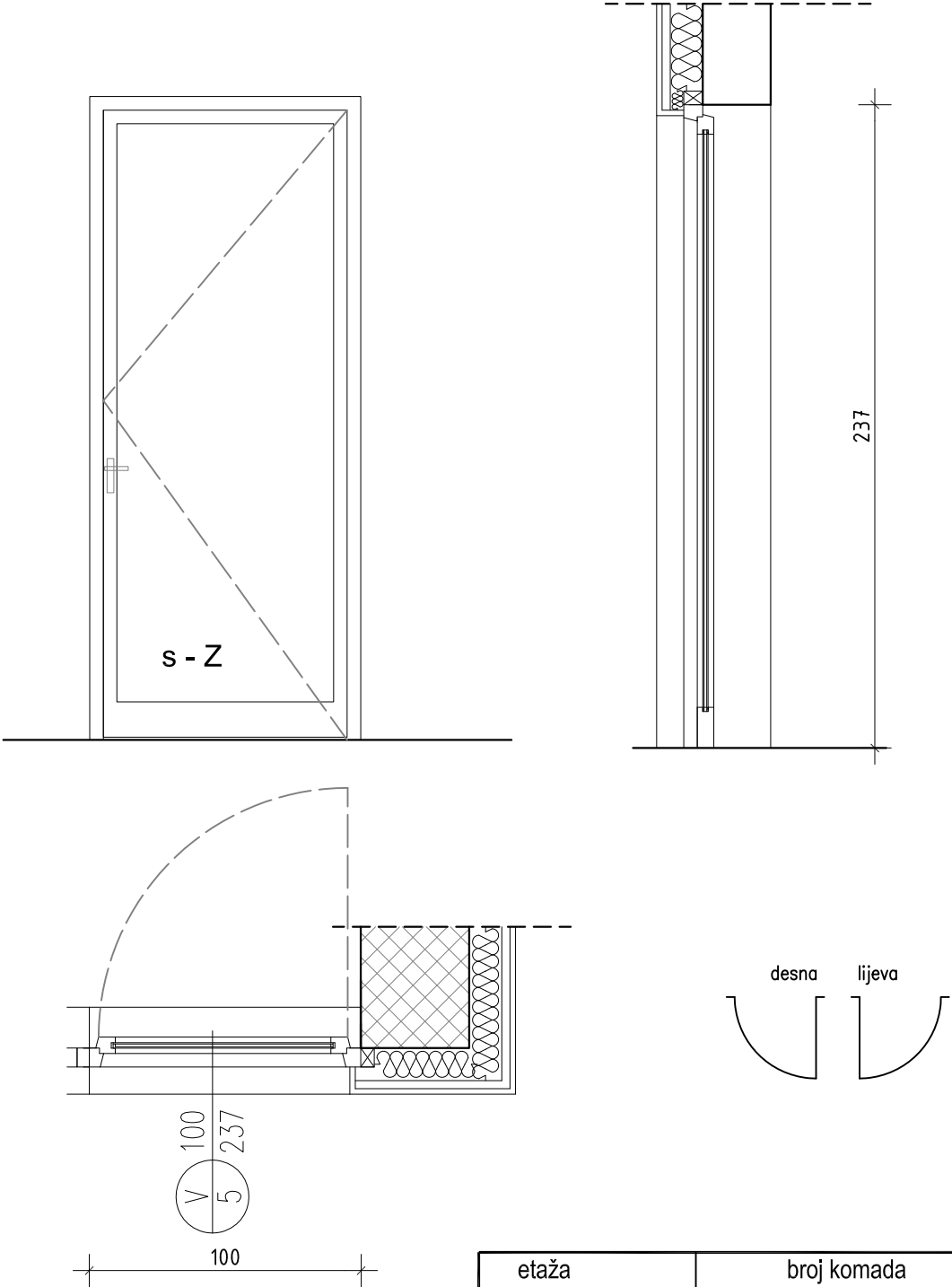
Okviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.

Ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inertnim plinom, Shema sadrži slijepi doprozornik, te drvene vanjske okvire.

Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

zid. otvor 100 x 237 cm



etaža	broj komada	
	desnih	lijevih
		2
sveukupno	2	

V6

Dvorilni fiksno zaokretni prozor

Otvaranje prema shemi.

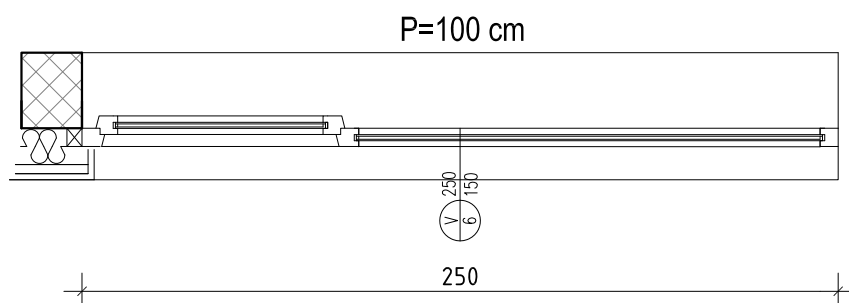
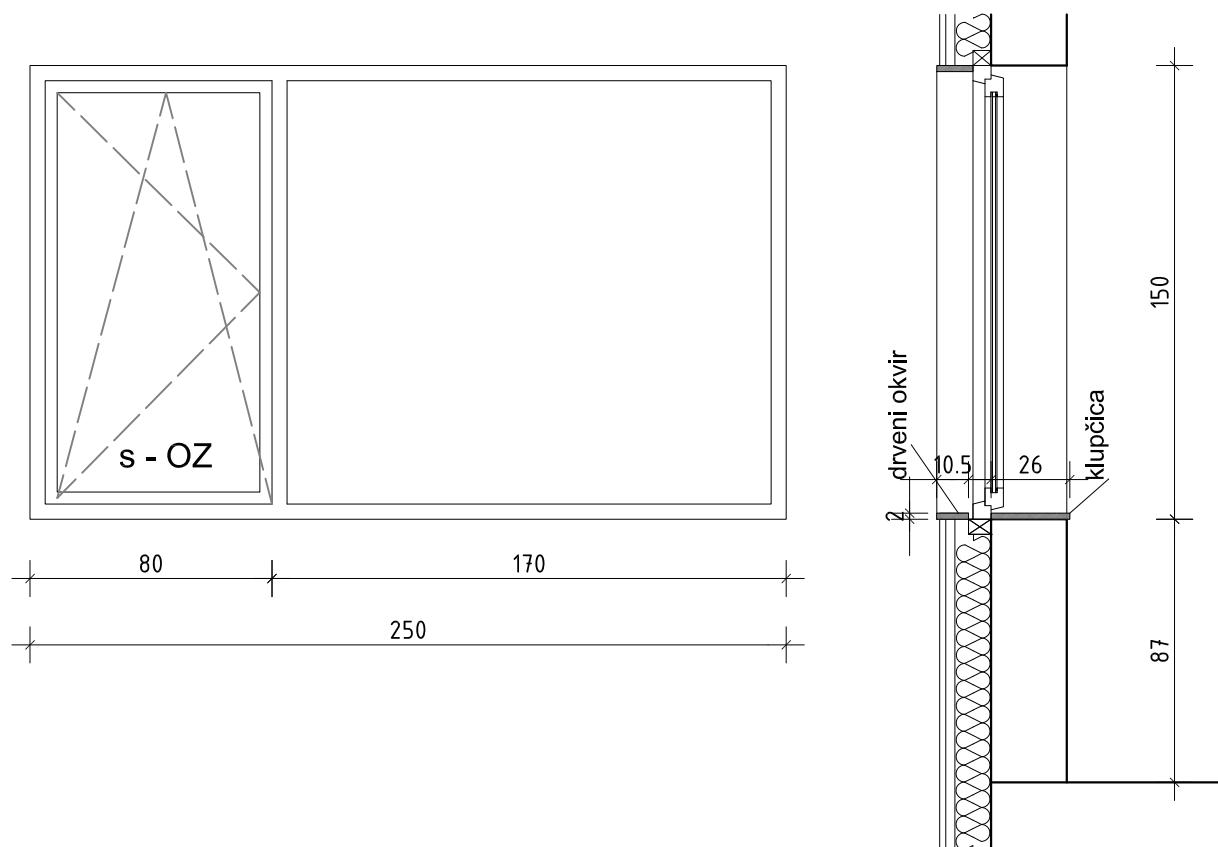
Okrviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.

ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inernim plinom, Shema sadrži slijepi doprozornik, te drvene unutarnje i vanjske okvire.

Sve u dogovoru s projektantom.

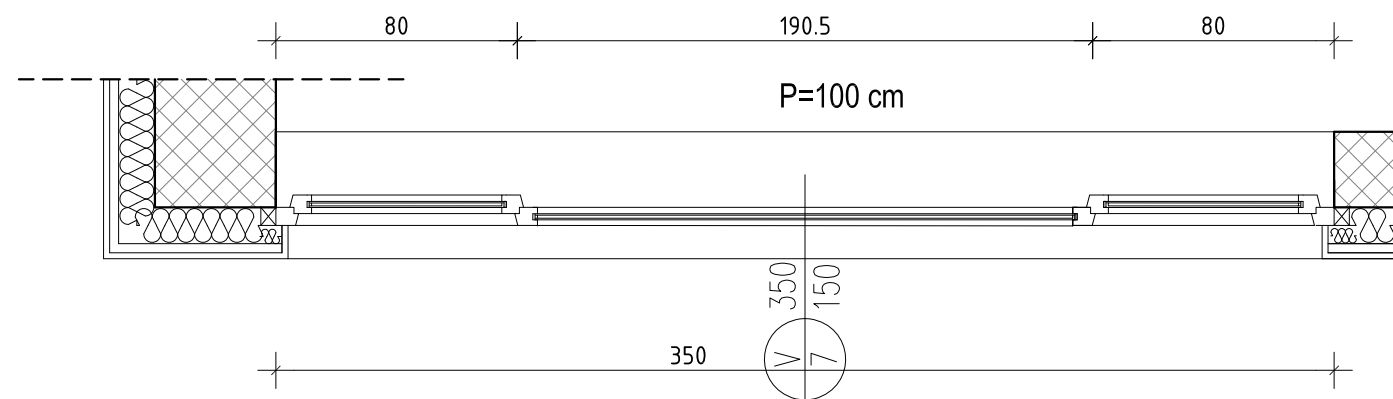
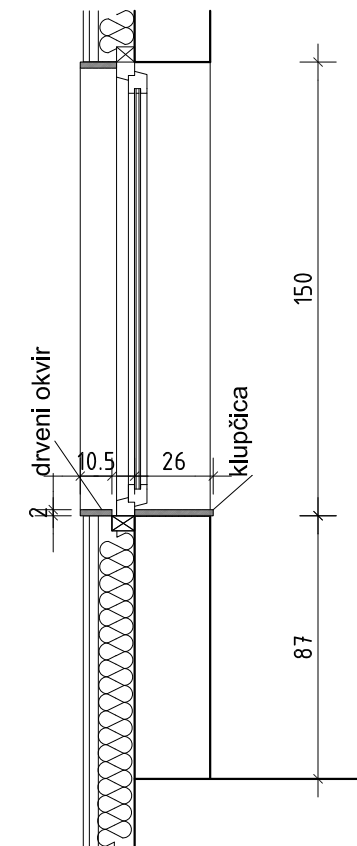
Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

zid. otvor 250x150 cm



etaža	broj komada
prizemlje	1
sveukupno	1

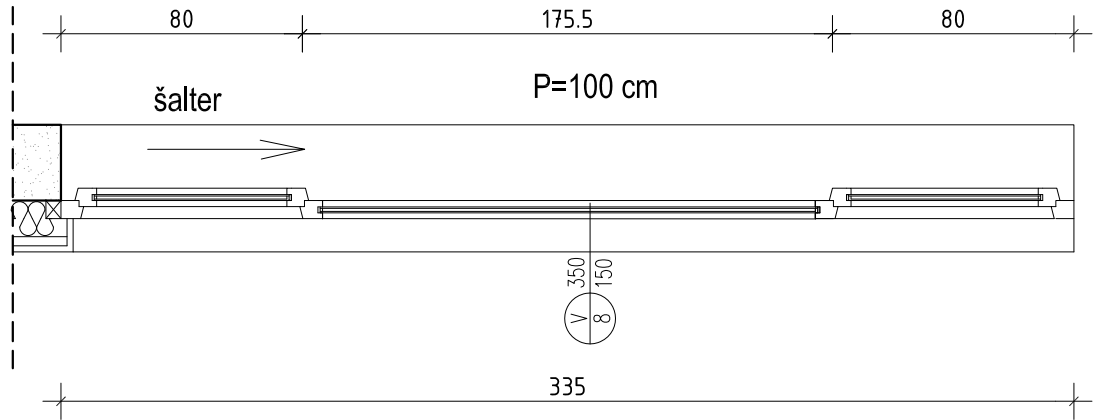
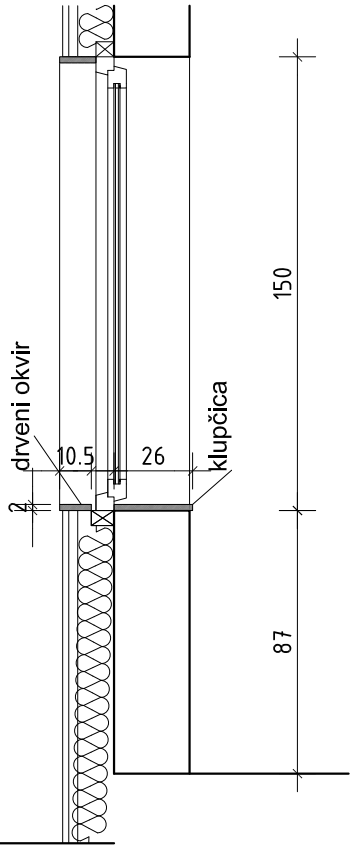
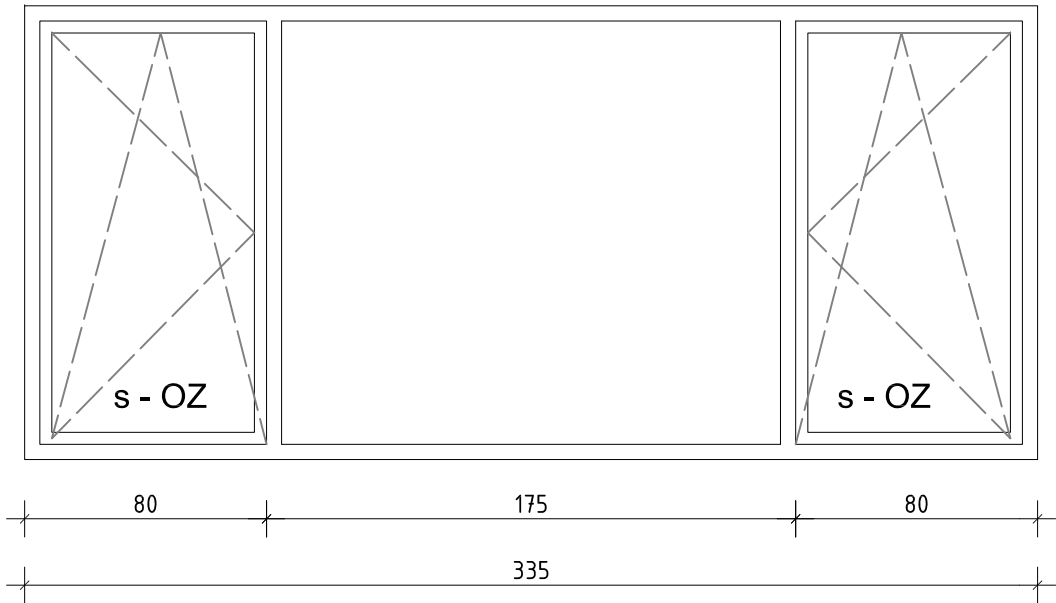
zid. otvor 350x150 cm



etaža	broj komada
prizemlje	1
sveukupno	1

V8

Trokrilni fiksno zaokretni prozor
Otvaranje prema shemi.
Okviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.
ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inertnim plinom,
Shema sadrži slijepi doprozornik, te drvene unutarnje i vanjske okvire.
Sve u dogovoru s projektantom.
Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.
zid. otvor 335x150 cm



etaža	broj komada
prizemlje	1
sveukupno	1

V9

Jednokrilni otklopno-zaokretni prozor

Otvaranje prema shemi.

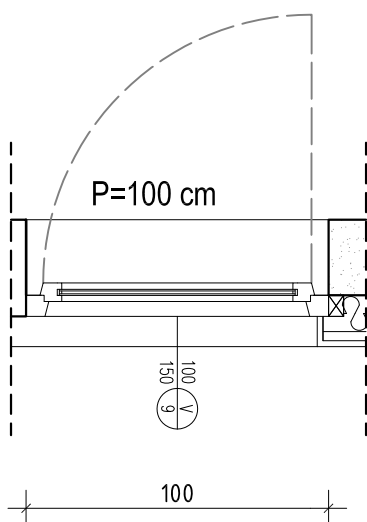
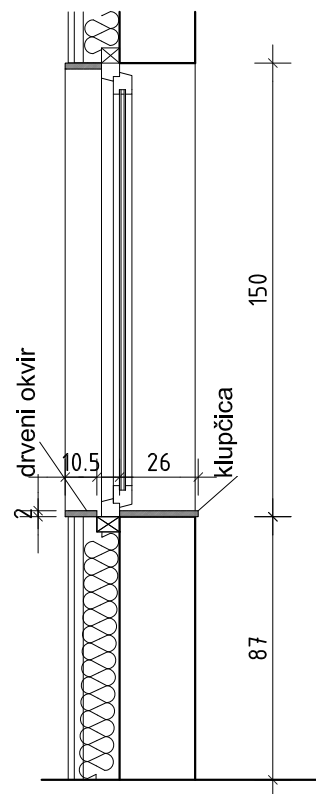
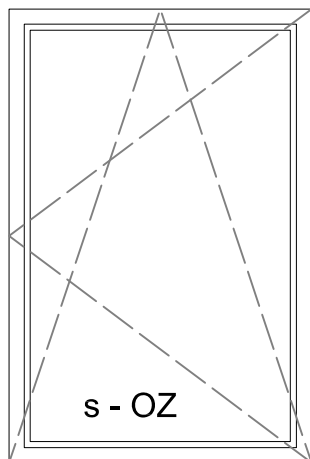
Okviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.

Ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inertnim plinom, Shema sadrži slijepi doprozornik, te drvene vanjske okvire i unutarnju klupčicu.

Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

zid. otvor 100x150 cm



etaža	broj komada
prizemlje	1
sveukupno	1

V10

Jednokrilni otklopno-zaokretni prozor

Otvaranje prema shemi.

Okviri od drvenih profila sa prekidom termičkog mosta, u boji po izboru projektanta.

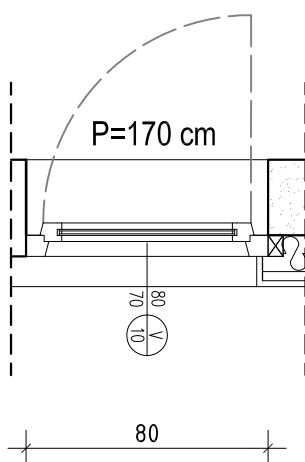
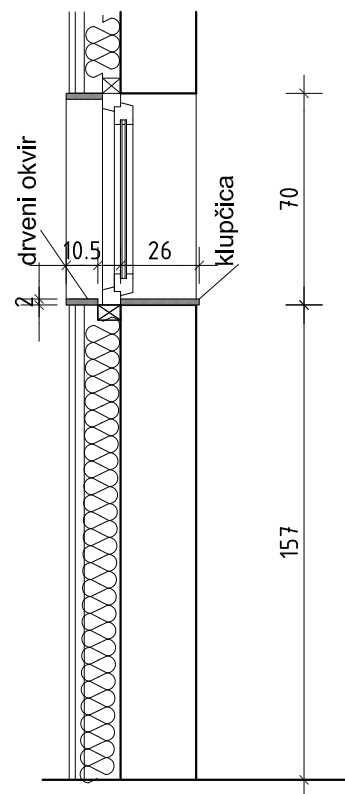
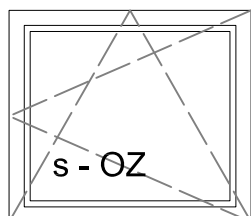
Ostakljenje s trostrukim IZO-staklom sa dvije low-E pozicije i s ispunom toplinski inertnim plinom,

Schema sadrži slijepi doprozornik, te drvene vanjske okvire i unutarnju klupčicu.

Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

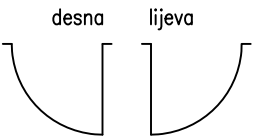
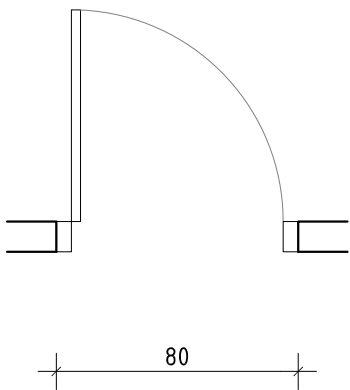
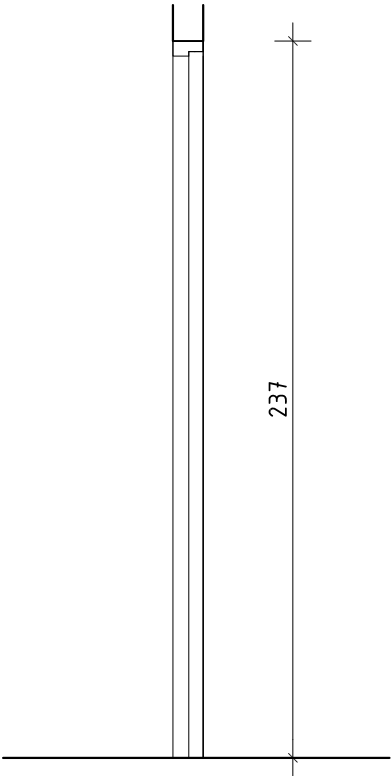
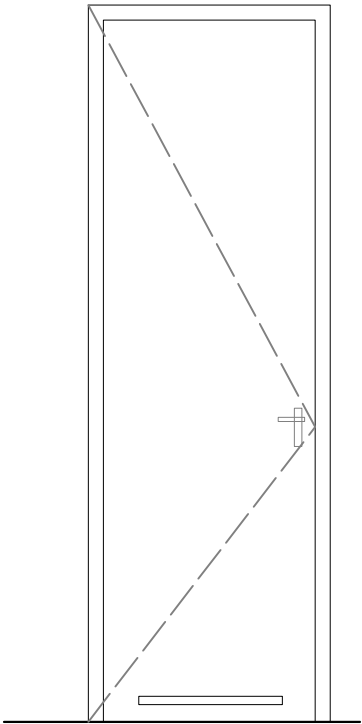
zid. otvor 80x70 cm



etaža	broj komada
prizemlje	3
sveukupno	3

U1

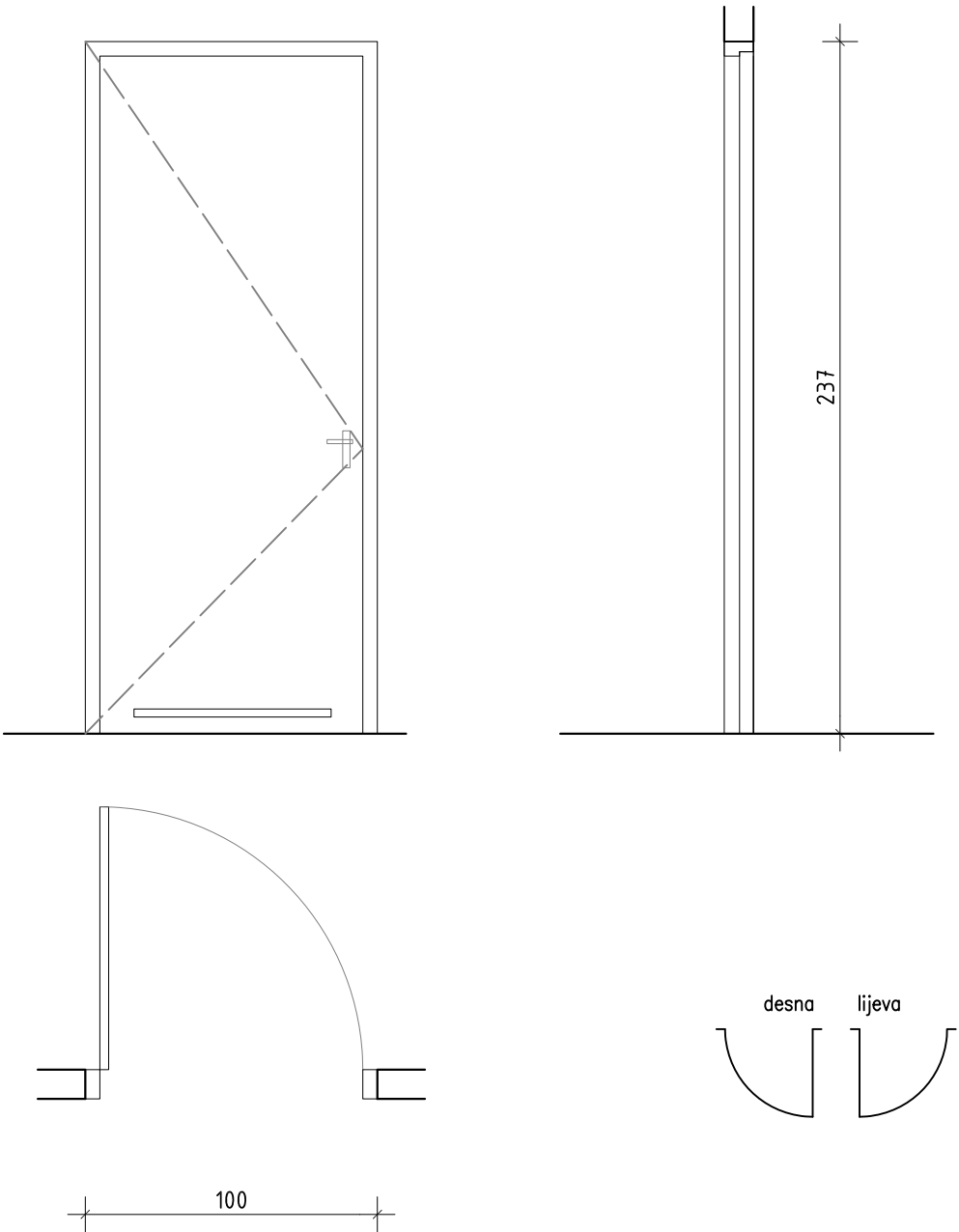
Jednokrilna zaokretna vrata.
Otvaranje prema shemi.
Okviri i vratno krilo od drveta.
Opremljeno kvakom i bravom s ključem.
Vrata tvornički u potpunosti obrađena, furnirana.
Sadrži prestrujnu rešetku u donjem dijelu krila
Sve u dogovoru s projektantom.
Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.
zid. otvor 80x237 cm



etaža	broj komada	
	desnih	lijevih
	2	2
sveukupno	4	

U2

Otvaranje prema shemi.
Okviri i vratno krilo od drveta.
Opremljeno kvakom i bravom s ključem.
Vrata tvornički u potpunosti obrađena, furnirana.
Sve u dogovoru s projektantom.
Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.
zid. otvor 100x237 cm



etaža	broj komada	
	desnih	lijevih
	5	3
sveukupno	8	

U3

Jednokrilna vrata sa kliznim okovom.

Otvaranje prema shemi.

Okviri i vratno krilo od drveta.

Opremljeno prihvatnim elementom za otvaranje/zatvaranje (uvučeno u nivo vrata).

Stavka podrazumijeva i odgovarajuću konstrukciju - kazetu za smještaj vrata u gips-kartonskom zidu

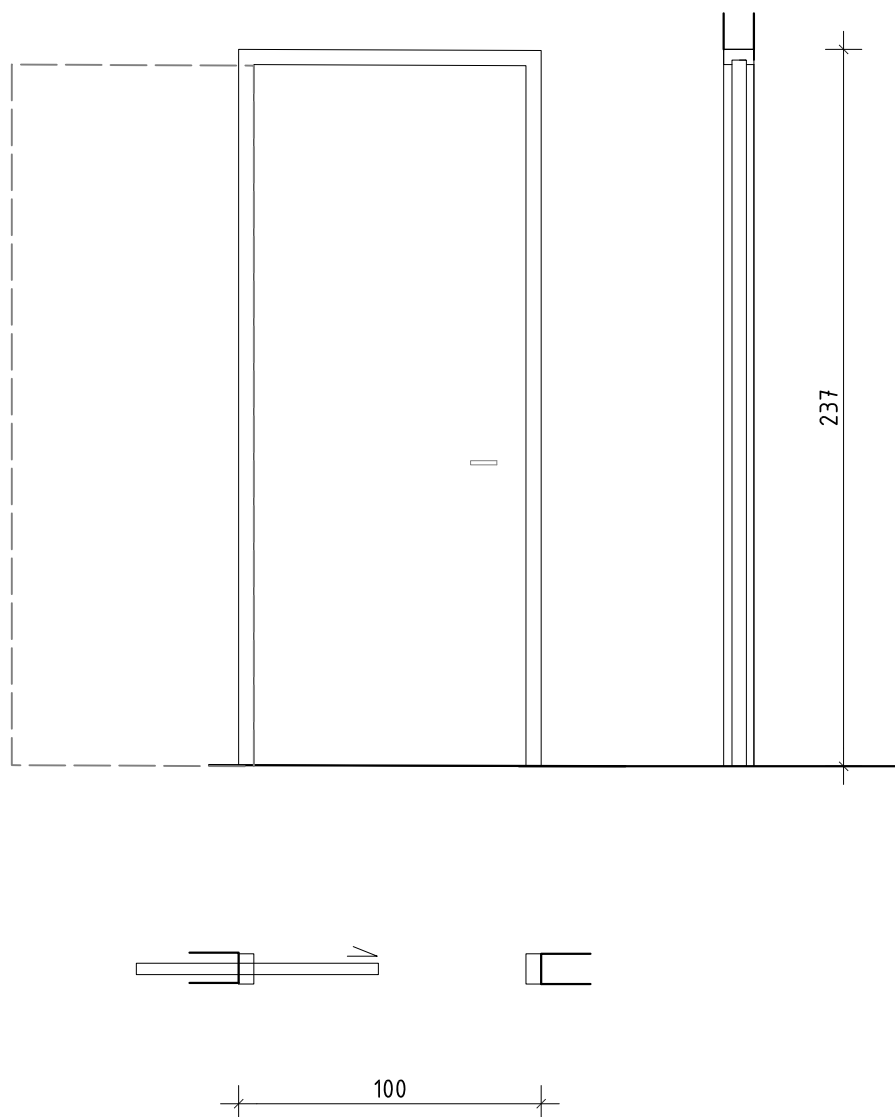
Opremljeno kvakom i bravom s ključem.

Vrata tvornički u potpunosti obrađena, furnirana.

Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.

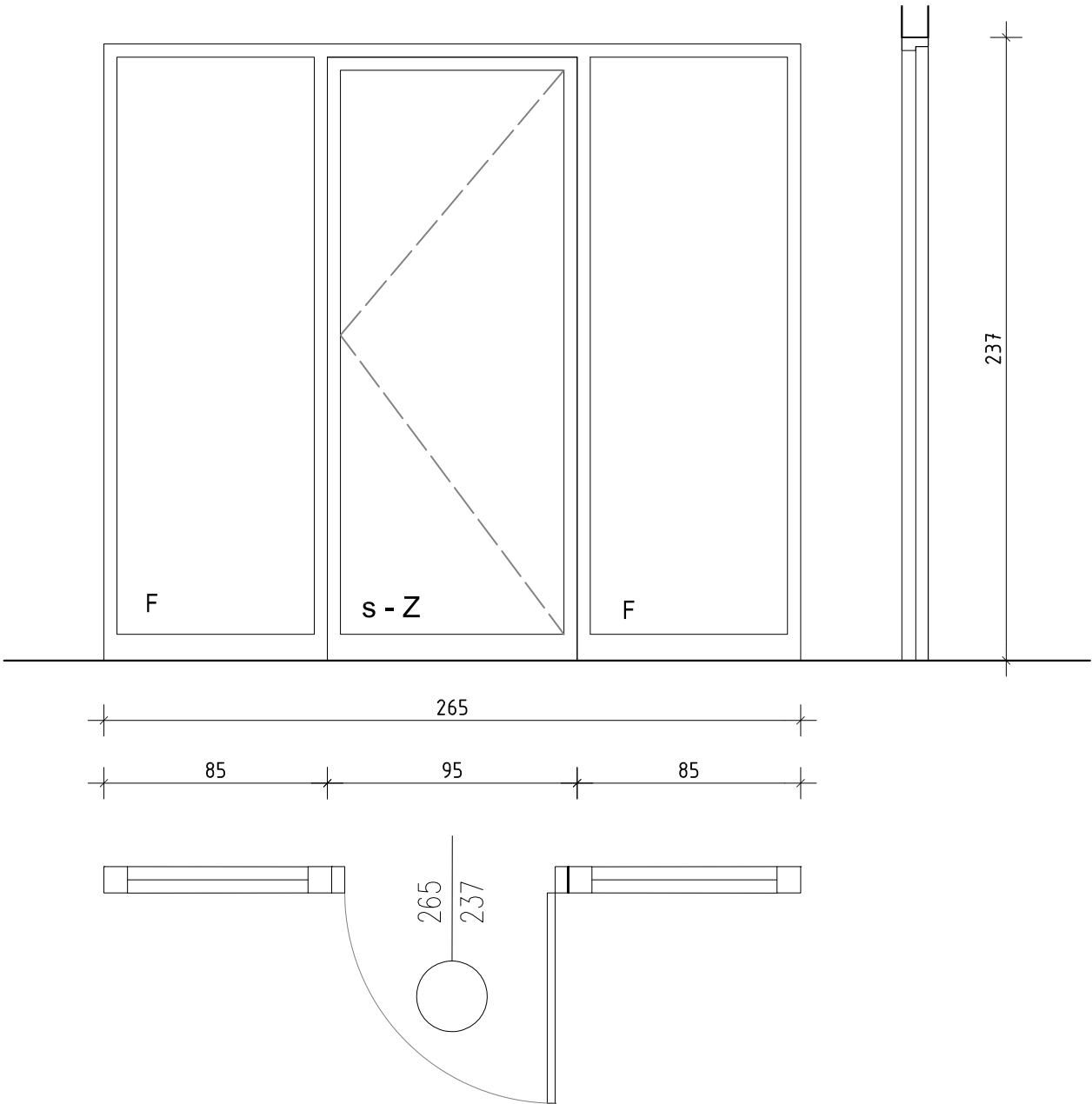
zid. otvor 100x237 cm



etaža	broj komada
	1
sveukupno	1

U4

Trokrilna zaokretna staklena stijena sa jednim zaokretnim vratima i dva fiksera
Otvaranje prema shemi.
Okviri od drvenih profila, u boji po izboru projektanta.
Sve u dogovoru s projektantom.
Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.
zid. otvor 265 x 237 cm



etaža	broj komada
	1
sveukupno	1

U5

Jednokrilni fiksni prozor između ureda

Okviri od drvenih profila , u boji po izboru projektanta.

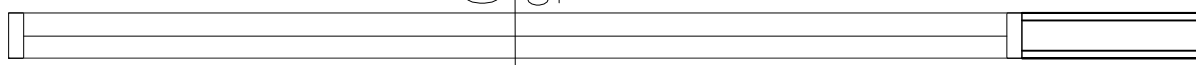
Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.
zid. otvor 355x150 cm



150

87

5
OS335
150

335

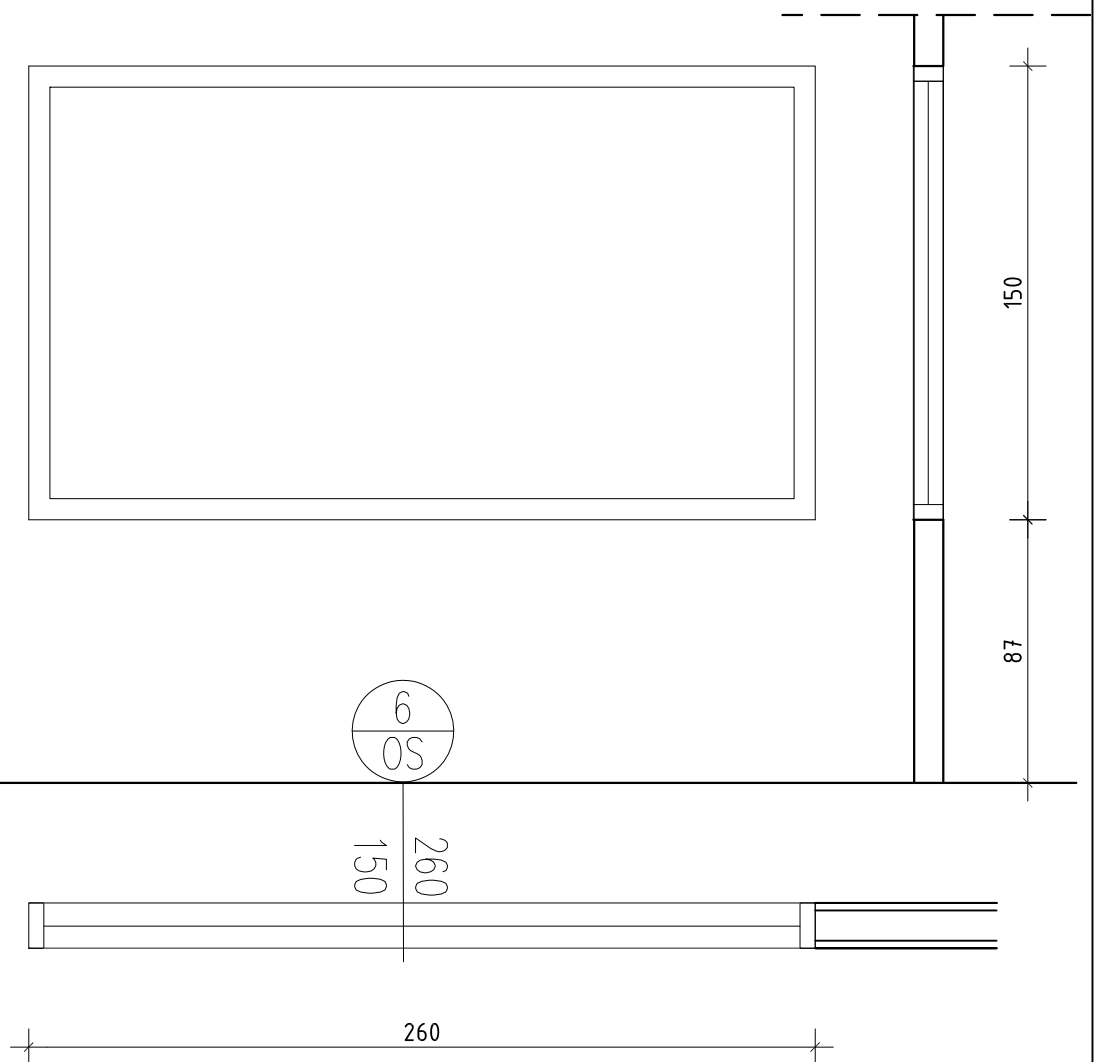
U6

Jednokrilni fiksni prozor između ureda

Okviri od drvenih profila , u boji po izboru projektanta.

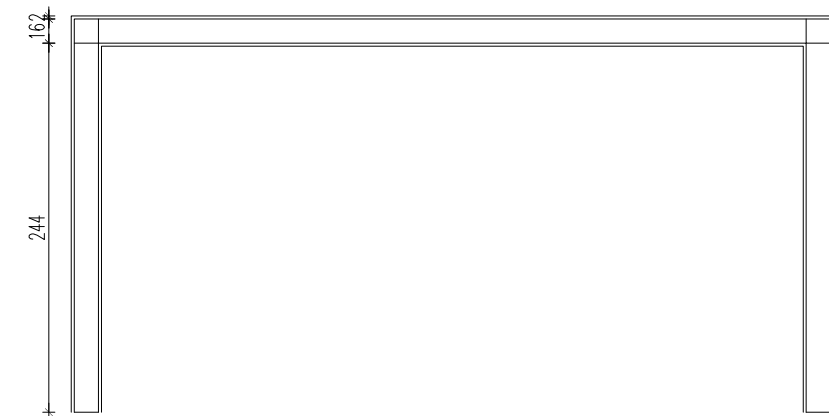
Sve u dogovoru s projektantom.

Obvezno sve mjere provjeriti na licu mjesta.
zid. otvor 360x150 cm

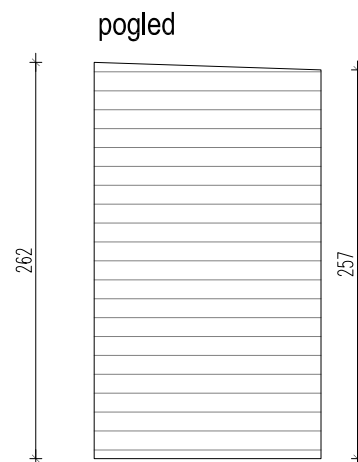
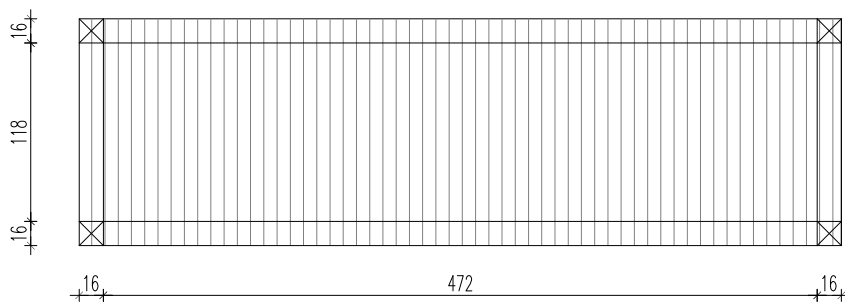




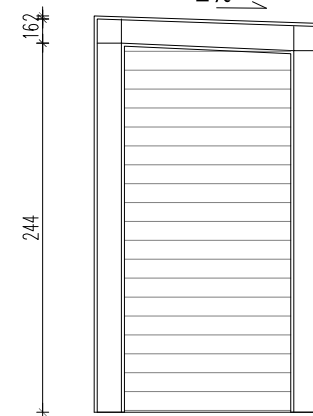
uzdužni presjek



tlocrt krova



poprečni presjek



NADSTREŠNICA

VIZUALIZACIJE

