| | |
|---|---|
| građevina | **REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE** |
| lokacija građevine | **k.č. 11005;**<br>**k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija** |
| razina razrade | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| strukovna odrednica | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
| zajednička oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| broj mape | **MAPA 1/1** |
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |
| projektantski ured | **GEOPROJEKT d.d.**<br>Nova cesta 224/2,<br>51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | **20-001** |
| glavni projektant | Antonija PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. |
| projektant | Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| direktor | Branko MANOJLOVIĆ dipl.ing.geod. |
| datum i mjesto izrade | Opatija, srpanj 2020. |

ANTONIJA PLAVOTIĆ

Digitally signed by ANTONIJA PLAVOTIĆ
DN: c=HR, o=HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA, 2.5.4.97=VATHR-85986018932, ou=Identification, sn=PLAVOTIĆ, givenName=ANTONIJA, serialNumber=PNOHR-07053882410, cn=ANTONIJA PLAVOTIĆ
Date: 2022.03.07 14:48:37 +01'00'

Geoprojekt d.d.
Nova cesta 224/2, 51410 Opatija

| | |
|---|---|
| građevina | **REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE** |
| lokacija građevine | **k.č. 11005;**<br>**k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija** |
| razina razrade | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| strukovna odrednica | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
| zajednička oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| broj mape | **MAPA 1/1** |
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |
| projektantski ured | **GEOPROJEKT d.d.**<br>Nova cesta 224/2,<br>51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | **20-001** |

**POPIS MAPA IZVEDBENOG PROJEKTA: GEO-RBP-IP**

**MAPA 1 _ ARHITEKTONSKI PROJEKT**

| | |
|---|---|
| **MAPA 1** | IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT |
| izrađivač | GEOPROJEKT d.d.<br>Nova cesta 224/2, 51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | 20-001 |
| projektant | Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |

datum i mjesto izrade Opatija, srpanj 2020.

| | |
|---|---|
| građevina | **REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE** |
| lokacija građevine | **k.č. 11005;**<br>**k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija** |
| razina razrade | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| strukovna odrednica | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
| zajednička oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| broj mape | **MAPA 1/1** |
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |
| projektantski ured | **GEOPROJEKT d.d.**<br>Nova cesta 224/2,<br>51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | **20-001** |

sadržaj

*1.* ***OPĆI DIO PROJEKTA***

1.1. RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA
1.3. RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA
1.4. IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA
1.5. RJEŠENJE O UPISU U HKA
1.6. IZJAVA PROJEKTANTA
1.7. IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA
1.8. GRAĐEVINSKA DOZVOLA
1.9. UPORABNA DOZVOLA

*2.* ***TEHNIČKI DIO PROJEKTA***

2.1. TEHNIČKI OPIS
2.2. DOKAZI O ISPUNJAVANJU TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA
2.3. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJE KVALITETE
2.4. POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE I GOSPODARENJE OTPADOM
2.5. GRAFIČKI PRIKAZI

| | |
|---|---|
| glavni projektant | Antonija PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. |
| projektant | Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| direktor | Branko MANOJLOVIĆ dipl.ing.geod. |

ANTONIJA PLAVOTIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 4245

Geoprojekt d.d.
Nova cesta 224/2, 51410 Opatija

datum i mjesto izrade Opatija, srpanj 2020.

| | |
|---|---|
| građevina | **REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE** |
| lokacija građevine | **k.č. 11005;**<br>**k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija** |
| razina razrade | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| strukovna odrednica | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
| zajednička oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| broj mape | **MAPA 1/1** |
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |
| projektantski ured | **GEOPROJEKT d.d.**<br>Nova cesta 224/2,<br>51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | **20-001** |

## 1. OPĆI DIO PROJEKTA

1.1. RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA
1.3. RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA
1.4. IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA
1.5. RJEŠENJE O UPISU U HKA
1.6. IZJAVA PROJEKTANTA
1.7. IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA
1.8. GRAĐEVINSKA DOZVOLA
1.9. UPORABNA DOZVOLA

datum i mjesto izrade Opatija, srpanj 2020.

| | |
|---|---|
| građevina | **REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE** |
| lokacija građevine | **k.č. 11005;**<br>**k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija** |
| razina razrade | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| strukovna odrednica | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
| zajednička oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| broj mape | **MAPA 1/1** |
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |
| projektantski ured | **GEOPROJEKT d.d.**<br>Nova cesta 224/2,<br>51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | **20-001** |

Temeljem članka 51. Zakona o gradnji (‘NN’ br. 153/13; 20/17, 39/19 i 125/19 ) izdaje se

## 1.2. RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA

broj: 20-001
kojim se imenuje
Antonija PLAVOTIĆ, dipl.ing.arh.
ovlaštena arhitektica,
za projektanta na izradi izvedbenog projekta

**REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE**
na **k.č. 11005 ;sve k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija**

| | |
|---|---|
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |

Antonija Plavotić, dipl.ing.arh., ovlaštena arhitektica ispunjava, obzirom na stručnu spremu, radno iskustvo, položen stručni ispit i rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata pod rednim brojem 4245, s danom upisa 04. ožujka 2016. godine (Klasa: UP/I-034-02/16-01/40, Urbroj: 505-04-16-02 od 22. ožujka 2016.) uvjete predviđene Zakonom.

Imenovana je odgovorna da IZVEDBENI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT – MAPA 1 zadovoljava uvjete iz Zakona o gradnji (‘NN’ br. 153/13; 20/17; 39/19 i 125/19) te druge posebne zakone i propise za ovu vrstu građevine.

| | |
|---|---|
| direktor | Branko Manojlović dipl.ing.geod. |
| datum i mjesto izrade | Opatija, srpanj 2020. |

Geoprojekt d.d.
Nova cesta 224/2, 51410 Opatija

Temeljem članka 52. stavka 4. odredbi Zakona o gradnji (‘NN’, br. 153/13, br. 20/2017; br.39/19 i 125/19 ) izdaje se

## 1.3. RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

kojim se imenuje
Antonija PLAVOTIĆ, dipl.ing.arh.
ovlaštena arhitektica,

za **glavnog projektanta** na izradi izvedbenog projekta

**REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE**
na **k.č. 11005 ;sve k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija**

investitor

Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera
„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“
Josipa Jovića 19
53231, Plitvička Jezera
OIB: 91109303119

Antonija Plavotić, dipl.ing.arh., ovlaštena arhitektica ispunjava, obzirom na stručnu spremu, radno iskustvo, položen stručni ispit i rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata pod rednim brojem 4245, s danom upisa 04. ožujka 2016. godine (Klasa: UP/I-034-02/16-01/40, Urbroj: 505-04-16-02 od 22. ožujka 2016.) uvjete predviđene Zakonom.

INVESTITOR:
Javna ustanova ″NP Plitvička jezera″
Znanstveno - stručni centar "Dr. Ivo Pevalek"
Josipa Jovića 19, 53231 Plitvička Jezera
OIB: 91109303119
Osoba ovlaštena na zastupanje:
Tomislav Kovačević, ravnatelj

Ravnatelj
Tomislav Kovačević

U Plitvičkim Jezerima 2. travnja 2020.

Imenovana je odgovorna za cjelovitost i međusobnu usklađenost IZVEDBENOG PROJEKTA.

datum i mjesto izrade Opatija, srpanj 2020.

## 1.4.IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA – GEOPROJEKT d.d.

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Beletić Robert
Opatija, Maršala Tita 75

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:
040040263

OIB:
90505898082

EUID:
HRSR.040040263

TVRTKA:
24 Geoprojekt dioničko društvo za geodeziju i geoinformatiku, projektiranje infrastrukture i okoliša, proizvodnju kamenih granulata i galanterije

1 GEOPROJEKT d. d.

SJEDIŠTE/ADRESA:
9 Opatija (Grad Opatija)
Nova Cesta 224/2

PRAVNI OBLIK:
1 dioničko društvo

PREDMET POSLOVANJA:

| | | |
|---|---|---|
| 8 | 70 | - POSLOVANJE NEKRETNINAMA |
| 8 | 72.30 | - Obrada podataka |
| 8 | 72.40 | - Izrada i upravljanje bazama podataka |
| 8 | 74.20 | - Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo te s njima povezano tehničko savjetovanje |
| 10 | * | - hidrografska djelatnost - hidrografska izmjera |
| 12 | * | - izradba elaborata stalnih geodetskih točaka za potrebe osnovnih geodetskih radova |
| 12 | * | - izvođenje geodetskih radova za potrebe izmjere, označavanje i održavanje državne granice |
| 12 | * | - izradba elaborata topografske izmjere i izradba državnih karata |
| 12 | * | - izradba elaborata katastarske izmjere i tehničke reambulacije |
| 12 | * | - izradba parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta |
| 12 | * | - izradba parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina |
| 12 | * | - izradba elaborata katastra vodova i tehničko vođenje katastra vodova |
| 12 | * | - izradba posebnih geodetskih podloga za prostorno planiranje i graditeljsko projektiranje, izradba geodetskog projekta, izradba elaborata o iskolčenju građevine, kontrolna geodetska mjerenja pri izgradnji i održavanju građevina (praćenje mogućih pomaka) |
| 12 | * | - izradba situacijskih nacrta za objekte za koje ne treba izraditi geodetski projekt |
| 12 | * | - iskolčenje građevina |
| 12 | * | - izradba posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štićena područja |

Izrađeno: 2019-11-28 14:31:55
Podaci od: 2019-11-28
D004
Stranica: 1 od 6

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Beletić Robert
Opatija, Maršala Tita 75

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

| | | |
|---|---|---|
| 12 | * | - geodetski poslovi u komasacijama |
| 12 | * | - poslovi stručnog nadzora iz područja geodetskih djelatnosti |
| 12 | * | - projektiranje, izrada i upravljanje geografskim informacijskim sustavima te organiziranje i održavanje seminara i tečajeva u svrhu rada sa prostorno-atributnim bazama podataka |
| 12 | * | - izdavanje brošura, prospekata, zemljopisnih i drugih karata |
| 12 | * | - umnožavanje, snimanje, uvećanje, skeniranje i vektorizacija planova i karata |
| 12 | * | - snimanje iz zraka |
| 12 | * | - izrada digitalnog modela reljefa i digitalnog ortofota |
| 12 | * | - izrada i razvoj aplikacija novih programa za obradu podataka |
| 12 | * | - stručni poslovi prostornog planiranja |
| 12 | * | - projektiranje - izrada arhitektonskih, građevinskih, instalacijskih, tehnoloških projekata i izrada projekata vanjskog i unutrašnjeg uređenja |
| 12 | * | - izrada stručnih analiza i elaborata |
| 12 | * | - stručni nadzor nad građenjem |
| 12 | * | - inženjering, organizacija i posredovanje u izgradnji objekata (konzalting usluge) |
| 12 | * | - zastupanje inozemnih pravnih i fizičkih osoba |
| 13 | * | - građevinarstvo |
| 13 | * | - gradnja zgrada |
| 13 | * | - gradnja građevina niskogradnje |
| 13 | * | - specijalizirane građevinske djelatnosti |
| 16 | * | - vađenje kamena za gradnju |
| 16 | * | - vađenje vapnenca, gipsa (sadre) i krede |
| 16 | * | - proizvodnja betonskih proizvoda za građevinarstvo |
| 16 | * | - proizvodnja gotove betonske smjese |
| 16 | * | - proizvodnja žbuke |
| 16 | * | - proizvodnja proizvoda od betona, gipsa i sl. |
| 16 | * | - održavanje i popravak motornih vozila |
| 16 | * | - prijevoz putnika i tereta u unutarnjem i međunarodnom javnom cestovnom prijevozu |
| 16 | * | - prekrcaj tereta i skladištenje |
| 16 | * | - iznajmljivanje strojeva i opreme za građevinarstvo |
| 16 | * | - kupnja i prodaja robe i/ili pružanje usluga u trgovini u svrhu ostvarivanja dobiti ili drugog gospodarskog učinka, na domaćem ili inozemnom tržištu |
| 16 | * | - bravarski i mehaničarski radovi |
| 16 | * | - rezanje, oblikovanje i obrada kamena |

NADZORNI ODBOR:

19 Damir Mikuličić, OIB: 52725241711
Rijeka, Braće Branchetta 38
19 - član nadzornog odbora
23 - temeljem odluke od 30. lipnja 2017.

22 Zdravko Zekić, OIB: 81705045351
Opatija, Ulica Maršala Tita 69/1
22 - predsjednik nadzornog odbora

Izrađeno: 2019-11-28 14:31:55
Podaci od: 2019-11-28

D004
Stranica: 2 od 6

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Beletić Robert
Opatija, Maršala Tita 75

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

NADZORNI ODBOR:

22 - temeljem odluke od 29. travnja 2016.

22 Niki Zekić, OIB: 27958679679
Opatija, Antona Mihića 3
22 - zamjenik predsjednika nadzornog odbora
22 - temeljem odluke od 29. travnja 2016.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

22 Branko Manojlović, OIB: 06453153241
Kastav, Spinčići 95
22 - predsjednik uprave
22 - zastupa pojedinačno i samostalno, temeljem odluke od 29. travnja 2016.

22 Igor Lončar, OIB: 75943120909
Rijeka, Školjić 5
22 - član uprave
22 - zastupa pojedinačno i samostalno, temeljem odluke od 29. travnja 2016.

22 Ante Čavlina, OIB: 46822075117
Rijeka, Srdoči 47
22 - član uprave
22 - zastupa pojedinačno i samostalno, temeljem odluke od 29. travnja 2016.

TEMELJNI KAPITAL:

21 9.833.850,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Statut:

1 Statut društva usvojen je dana 07. prosinca 1992. godine. Odlukom Glavne skupštine usvojen je novi tekst statuta i usklađen sa Zakonom o trgovačkim društvima dana 08. prosinca 1995. godine.
2 Odlukom Glavne skupštine od dana 04. lipnja 1998. godine izmjenjene su odredbe Statuta u čl. 11 (temeljni kapital) i čl. 14. (nominalni iznos dionice).
5 Odlukom Glavne skupštine od dana 08. prosinca 1999. godine izmjenjene su odredbe Statuta u čl. 18 i čl. 30. Pročišćen tekst Statuta dostavljen u zbirku isprava.
6 Odlukom Glavne skupštine od dana 01. rujna 2000. godine izmjenjene su odredbe Statuta u dijelu koji se odnosi na tvrtku, predmet poslovanja djelatnosti te nadzorni odbor. Pročišćen tekst Statuta dostavljen u zbirku isprava.
8 Odlukom Glavne Skupštine od 18. travnja 2002. godine izmjenjen je Statut u čl. 8. predmet poslovanja-djelatnosti i čl. 48. pokrivanje gubitaka društva.
9 Odlukom Izvanredne Glavne skupštine od dana 23. studenog 2004. godine izmijenjene su odredbe Statuta u čl. 5. koji se odnosi na sjedište. Pročišćen tekst Statuta dostavljen je zbirku isprava.
10 Odlukom Izvanredne Glavne skupštine od dana 30. listopada 2006. godine izmijenjene su odredbe Statuta u čl. 8. (predmet poslovanja - djelatnosti). Pročišćen tekst Statuta dostavljen je u zbirku isprava.

Izrađeno: 2019-11-28 14:31:55
Podaci od: 2019-11-28
D004
Stranica: 3 od 6

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Beletić Robert
Opatija, Maršala Tita 75

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Statut:

12 Odlukom izvanredne Glavne skupštine od 11. veljače 2008. godine izmijenjen je Statut u čl. 8. koji se odnosi na predmet poslovanja-djelatnosti. Pročišćeni tekst Statuta dostavljen je u zbirku isprava.

13 Odlukom redovne Glavne skupštine od 5. rujna 2008. godine izmijenjene su odredbe Statuta u čl. 8. (predmet poslovanja - djelatnosti). Pročišćen tekst Ugovora dostavljen je u zbirku isprava.

16 Odlukom skupštine društva od 15. rujna 2010. godine Statut društva izmijenjen je u čl. 4. (tvrtka društva), čl. 8. (predmet poslovnja-djelatnosti) i čl. 10. (temeljni kapital). Pročišćeni tekst Statuta dostavljen je u zbirku isprava.

19 Odlukom Glavne skupštine društva od 17. travnja 2013. godine Statut društva izmijenjen je u čl. 10. (temeljni kapital društva) i čl. 13. st. 2. (nominalna vrijednost dionice).

20 Odlukom Glavne skupštine od 20. lipnja 2014. godine izmijenjene su odredbe Statuta u čl. 10. (visina temeljnog kapitala) te čl. 13. st. 2. (nominalna vrijednost svake dionice). Potpuni tekst Statuta dostavljen je u zbirku isprava.

21 Odlukom Glavne skupštine društva od 19. lipnja 2015. godine izmijenjene su odredbe Statuta u čl. 10. (temeljni kapital) i čl. 13. st. 2. (nominalna vrijednost svake dionice). Pročišćeni tekst Statuta dostavljen je u zbirku isprava.

22 Odlukom Glavne skupštine društva od 29. travnja 2016. izmijenjene su odredbe Statuta koji je u potpunom tekstu dostavljen u zbirku isprava.

23 Odlukom glavne skupštine društva od 30. lipnja 2017. Statut društva izmijenjen je u čl. 37. st. 1. (objava poziva na internetskim stranicama sudskog registra). Potpuni tekst Statuta dostavljen je u zbirku isprava.

24 Odlukom glavne skupštine društva od 29. lipnja 2018. Statut društva izmijenjen je u čl. 4. koji se odnosi na tvrtku društva. Potpuni tekst Statuta dostavljen je u zbirku isprava.

Promjene temeljnog kapitala:

2 Odlukom Glavne skupštine od dana 04. lipnja 1998. godine smanjen je temeljni kapital sa 5.780.136,00 kn na 4.661.400,00 kn.

18 Temeljem Odluke o pripajanju od 15. rujna 2010. godine i Ugovora o pripajanju od 30. srpnja 2010. godine povećava se temeljni kapital društva sa iznosa od 4.661.400,00 kn za iznos od 1.894.500,00 kn na iznos od 6.555.900,00 kn.
Dionice se zamjenjuju u omjeru dvije dionice L.o.g.r.a.m. d.d. za jednu dionicu GEOPROJEKT d.d. Sukladno navedenome omjeru uz 15.538 postojećih dionica Geoprojekt d.d. izdaje se novih 6.315 dionica nominalne vrijednosti 300 kn za
dioničare L.o.g.r.a.m. d.d. Novoizdane dionice raspoređuju se na dioničare sukladno Ugovoru o pripajanju a temeljem postojećeg udjela u vlasništvu L.o.g.r.a.m. d.d. odnosno postojećeg broja dionica. Budući da 16 dioničara L.o.g.r.a.m. d.d., posjeduju neparan broj dionica, većinski dioničar Conefing grupa d.o.o. odriče se prava na 8 dionica u korist dioničara s neparnim brojem dionica.
Temeljni kapital društva iznosi 6.555.900,00 kn te je podjeljen na 21853 dionica nominalnog iznosa od 300,00 kn svaka.

19 Odlukom Glavne skupštine društva od 17. travnja 2013. godine

Izrađeno: 2019-11-28 14:31:55 D004
Podaci od: 2019-11-28 Stranica: 4 od 6

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Beletić Robert
Opatija, Maršala Tita 75

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Promjene temeljnog kapitala:

povećan je temeljni kapital društva sa iznosa od 6.555.900,00 kn za iznos od 655.590,00 na iznos od 7.211.490,00 kn iz sredstava društva reinvestiranjem dobiti na način da je povećana nominalna vrijednost dionica sa iznosa od 300,00 kn za iznos od 30,00 kn na iznos od 330,00 kn po dionici.
Temeljni kapital podjeljen je na 21.853 redovnih dionica koje glase na ime, nominalna vrijednost svake dionice je 330,00 kn.

20 Odluom Glavne skupštine od 20. lipnja 2014. godine povećan je temeljni kapital iz sredstava društva sa 7.211.490,00 kn za 1.966.770,00 kn na 9.178.260,00 kn na način da je povećana nominalna vrijednost dionica sa iznosa od 330,00 kn za iznos od 90,00 kn na iznos od 420,00 kn po dionici.

21 Odlukom Glavne skupštine društva od 19. lipnja 2015. godine temeljni kapital društva povećan je iz sredstava društva sa iznosa od 9.178.260,00 kn za iznos od 655.590,00 kn na iznos od 9.833.850,00 kn na način da je povećana nominalna vrijednost dionica sa iznosa od 420,00 kn za iznos od 30,00 kn na iznos od 450,00 kn po dionici.
Temeljni kapital društva podjeljen je na 21.853 redovnih dionica koje glase na ime, nominalna vrijednost svake dionice je 450,00 kn.

Statusne promjene: subjektu upisa pripojen drugi

17 Društvu su pripojena društva L.o.g.r.a.m. d.d. Buzet, Sv. Ivan bb, upisano u reg. ul. s matičnim brojem subjekta upisa MBS 040044182 - OIB 44092431767 i društvo S.L.I.B.U.L. d.o.o. Buzet, Naselje Goričica 9, upisano u reg. ul. s matičnim brojem subjekta upisa MBS 040029000 - OIB 27326801874 temeljem Odluke skupštine društva o pripajanju od 15. rujna 2010. godine i Ugovora o pripajanju od 30. srpnja 2010. godine.
Odluke o pripajanju nisu pobijane.

OSTALI PODACI:

1 Društvo upisano u registarskom ulošku broj 1-6367-00 Trgovačkog suda u Rijeci.

ZABILJEŽBE:

Redni broj zabilježbe: 1

16 - Rješenje Trgovačkog suda u Pazinu posl. br. Tt-10/5111-6 od 14. prosinca 2010. godine o pripajanju društva S.L.I.B.U.L. d. o. o. Buzet, Naselje Goričica 9, MBS 040029000
- Rješenje Trgovačkog suda u Pazinu posl. br. Tt-10/5110-9 od 14. prosinca 2010. godine o pripajanju društva L.o.g.r.a.m. d. d. Buzet, Sv. Ivan b.b., MBS 040044182

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

| | Predano | God. | Za razdoblje | Vrsta izvještaja |
|---|---|---|---|---|
| eu | 26.06.19 | 2018 | 01.01.18 - 31.12.18 | GFI-POD izvještaj |

Izrađeno: 2019-11-28 14:31:55
Podaci od: 2019-11-28

D004
Stranica: 5 od 6

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Beletić Robert
Opatija, Maršala Tita 75

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

| RBU | Tt | Datum | Naziv suda |
|---|---|---|---|
| 0001 | Tt-95/6458-2 | 24.07.1996 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0002 | Tt-98/1274-4 | 15.09.1998 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0003 | Tt-99/749-3 | 14.05.1999 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0004 | Tt-99/749-5 | 18.06.1999 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0005 | Tt-99/3385-4 | 21.01.2000 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0006 | Tt-00/1910-4 | 21.09.2000 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0007 | Tt-01/3161-2 | 07.11.2001 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0008 | Tt-02/1382-4 | 19.06.2002 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0009 | Tt-04/4088-3 | 17.01.2005 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0010 | Tt-06/2230-4 | 23.11.2006 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0011 | Tt-07/1573-7 | 03.10.2007 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0012 | Tt-08/429-2 | 13.02.2008 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0013 | Tt-08/2188-4 | 13.10.2008 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0014 | Tt-08/2189-4 | 27.10.2008 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0015 | Tt-10/1532-2 | 12.07.2010 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0016 | Tt-10/4678-4 | 17.12.2010 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0017 | Tt-10/4678-8 | 21.12.2010 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0018 | Tt-10/4678-11 | 06.05.2011 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0019 | Tt-13/3277-2 | 08.05.2013 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0020 | Tt-14/5138-6 | 06.08.2014 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0021 | Tt-15/4720-2 | 04.08.2015 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0022 | Tt-16/2791-3 | 11.05.2016 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0023 | Tt-17/5136-2 | 25.07.2017 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0024 | Tt-18/4517-2 | 30.07.2018 | Trgovački sud u Rijeci |
| eu | / | 24.06.2009 | elektronički upis |
| eu | / | 29.06.2010 | elektronički upis |
| eu | / | 29.06.2011 | elektronički upis |
| eu | / | 26.06.2012 | elektronički upis |
| eu | / | 24.06.2013 | elektronički upis |
| eu | / | 26.06.2014 | elektronički upis |
| eu | / | 29.06.2015 | elektronički upis |
| eu | / | 29.06.2016 | elektronički upis |
| eu | / | 28.06.2017 | elektronički upis |
| eu | / | 19.06.2018 | elektronički upis |
| eu | / | 26.06.2019 | elektronički upis |

Pristojba:_____

Nagrada:_____

JAVNI BILJEŽNIK
Beletić Robert
Opatija, Maršala Tita 75

Izrađeno: 2019-11-28 14:31:55
Podaci od: 2019-11-28

D004
Stranica: 6 od 6

**REPUBLIKA HRVATSKA**

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UP/I-034-02/16-01/40
Urbroj: 505-04-16-02
Zagreb, 22.ožujka 2016.

Hrvatska komora arhitekata odlučujući o zahtjevu, ANTONIJE PLAVOTIĆ, dipl.ing.arh., iz RIJEKE, TONŽINO 24, u predmetu upisa u Imenik ovlaštenih arhitekata na temelju članka 26. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ( Narodne novine broj 78/15 ), i članka 37. Statuta Hrvatske komore arhitekata (Narodne novine broj 140/15), po zahtjevu stranke donosi

## RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata** upisuje se **ANTONIJA PLAVOTIĆ,** dipl.ing.arh., iz RIJEKE, TONŽINO 24 u stručni smjer za: **ovlaštena arhitektica** pod rednim brojem **4245**, s danom upisa **22.03.2016.** godine.

2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata**, **ANTONIJA PLAVOTIĆ,** dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva **"ovlaštena arhitektica"** i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 49., 53. i 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i članka 49. Statuta Hrvatske komore arhitekata te pravo na pečat i iskaznicu ovlaštene arhitektice.

3. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, ANTONIJI PLAVOTIĆ, dipl.ing.arh. Komora izdaje pečat i iskaznicu ovlaštene arhitektice.

4. Upisnina u iznosu od 1.000.00, kuna uplaćena je na račun Hrvatske komore arhitekata.

5. Žalba protiv ovog rješenja ne odgađa njegovo izvršenje.

### Obrazloženje

ANTONIJA PLAVOTIĆ, dipl.ing.arh., iz RIJEKE, TONŽINO 24 podnijela je ovom javnopravnom tijelu zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata dana 04.03.2016. godine.

Hrvatska komora arhitekata provela je postupak razmatranja dostavljenog potpunog zahtjeva imenovane sukladno članku 4. Pravilinka o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata te je utvrđeno da je ANTONIJA PLAVOTIĆ:



- završila odgovarajući studij i stekla akademski naziv diplomirani inženjer arhitekture,
- da je stekla odgovarajuće stručno iskustvo u trajanju od dvije godine,
- da je položila stručni ispit za poslove sudionika i gradnji,
- da ima prebivalište na teritoriju Republike Hrvatske,
- da protiv nje nije pokrenuta istraga, odnosno da se ne vodi kazneni postupak zbog kaznenog djela koje se vodi po službenoj dužnosti,
- da je uplatila upisninu sukladno Odluci o visini upisnine i članarine Hrvatske komore arhitekata.

Temeljem ovako utvrđenog činjeničnog stanja ispunjeni su uvijeti propisani u čl. 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju i članku 4. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata.

ANTONIJA PLAVOTIĆ, dipl.ing.arh. upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata od dana 22.03.2016. godine stječe pravo na uporabu strukovnog naziva ovlaštena arhitektica, pravo na pečat i iskaznicu, te sva prava i obveze sukladno Zakonu o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i Statutu Hrvatke komore arhitekata.

Slijedom ovako utvrđenog činjeničnog stanja zahtjevu je valjalo udovoljiti, te primjenom odredaba Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i Statuta Hrvatske komore arhitekata i gradnje riješiti kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku: Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, u roku od 15 dana od dostave ovog rješenja.

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama (NN br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14 ) naplaćena je i poništena na podnesku.

Predsjednica Hrvatske komore arhitekata
Željka Jurković, dipl.ing.arh.
Zjurković

Dostaviti:
1. ANTONIJA PLAVOTIĆ, dipl.ing.arh., RIJEKA, TONŽINO 24
2. U Zbirku isprava Komore

| | |
|---|---|
| građevina | **REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE** |
| lokacija građevine | **k.č. 11005;**<br>**k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija** |
| razina razrade | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| strukovna odrednica | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
| zajednička oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| broj mape | **MAPA 1/1** |
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |
| projektantski ured | **GEOPROJEKT d.d.**<br>Nova cesta 224/2,<br>51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | **20-001** |

Temeljem članka 70. stavka 1. Zakona o gradnji (‘NN’, br. 153/13, br. 20/2017; br.39/19 i 125/19 ) izdaje se

## 1.6. IZJAVA PROJEKTANTA O USKLAĐENOSTI PROJEKTA

s odredbama posebnih zakona i drugih propisa te sa važećom planskom dokumentacijom

broj: 20-001 / 02

kojom ja
Antonija PLAVOTIĆ, dipl.ing.arh.
ovlaštena arhitektica,

izjavljujem da je IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT – MAPA I

**REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE**
na **k.č. 11005; sve k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija**

| | |
|---|---|
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |

izrađen od strane projektantskog ureda GEOPROJEKT d.d. izrađen u skladu s važećom zakonskom regulativom,svim posebnim zakonima i propisima za ovu vrstu građevine te sa važećom planskom dokumentacijom.

.
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19; 98/19)
- Zakon o građevinskoj inspekciji (NN 153/13)
- Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivosti (NN 78/13)
- Pravilnik o načinu izračuna građevinske (bruto) površine zgrade (NN 93/17)
- Zakon o poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (NN 78/15, 118/18)

- Zakon o energetskoj učinkovitosti (NN 127/14, 116/18)
- Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, i 31/20)
- Pravilnik o obveznom sadržaju idejnog projekata (NN 18/19)
- Pravilnik o kontroli projekata (NN 32/14)
- Pravilnik o uvjetima i mjerilima za davanje ovlaštenja za kontrolu projekata (NN 32/14, 69/14, 27/15)
- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 178/04, 38/09,79/09, 49/11, 144/12, 147/14)
- Pravilnik o načinu utvrđivanja obujma i površine građevine u svrhu obračuna komunalnog doprinosa (NN 15/19)
- Pravilnik o energetskom pregledu zgrade i energetskom certificiranju (NN 88/17)
- Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN 17/17)
- Tehnički propis za staklene konstrukcije (NN 53/17)
- Tehnički propis za prozore i vrata (NN 69/06)
- Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/15, 70/18, 73/18, 86/18)
- Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada (NN 3/07)
- Tehnički propis za dimnjake u građevinama (NN 3/07)
- Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada (NN 110/08)
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10)
- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN 5/10)
- Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 35/18)
- Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području (NN broj 4/15, 24/15, 93/15, 133/15, 36/16, 58/16, 104/16, 28/17, 88/17, 29/18, 43/19)
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za drvene ploče (NN 24/11)
- HRN U.F2.010/78 - Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje fasaderskih radova
- HRN U.F2.011/77 - Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje keramičarskih radova.
- HRN U.F2.012/78 - Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje ličilačkih radova.
- HRN U.F2.016/77 - Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje parketarskih radova.
- HRN U.FS.017/78 - Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje radova pri polaganju podnih podloga.
- HRN U.F2.024/80 - Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti izvođenja izolacijskih radova na ravnim krovovima.
- HRN U.F3.050/78 - Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje teracerskih radova.
- HRN U.F7.010/68 - Prirodni kamen. Tehnički uvjeti za oblaganje kamenim pločama.
- Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14, 130/17, 39/19)
- Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode (NN 103/08)
- Pravilnik o nadzoru građevnih proizvoda (NN 113/08)
- Zakon o normizaciji (NN 80/13)
- Zakon o mjeriteljstvu (NN 74/14)
- Pravilnik o mjernim jedinicama (NN 88/15)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 3/17
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17)
- Zakon o državnom inspektoratu (NN 115/18)
- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
- Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima (NN 51/08)
- Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (NN 69/05)
- Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)
- Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
- HRN U.J6.001/82 - Akustika u građevinarstvu. Termini i definicije.
- HRN U.J6.151/82 - Akustika u građevinarstvu. Standardne vrijednosti za ocjenu zvučne izolacije.
- HRN U.J6.201/89 - Akustika u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za projektiranje i građenje zgrada.
- HRN U.F2.010/78 - Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje fasaderskih radova
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15 )
- Pravilnik o planu zaštite od požara (NN 51/12)
- Pravilnik o zahvatima u prostoru u postupcima donošenja procjene utjecaja zahvata na okoliš i utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša u kojima Ministarstvo unutarnjih poslova, odnosno nadležna policijska uprava ne sudjeluje u dijelu koji se odnosi na zaštitu od požara (NN 88/11)
- Pravilnik o zahvatima u prostoru u kojima tijelo nadležno za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku
- Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtievanosti mjera zaštite od požara (NN 56/12)
- Pravilnik o sadržaju općeg akta iz područja zaštite od požara (NN 116/11)
- Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara (NN 51/12)

- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94-ispravak, 142/03)
- Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima (NN 93/08)
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN 101/11, 74/13)
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06)
- Pravilnik o sustavima za dojavu požara (NN 56/99)
- Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN 44/12)
- Pravilnik o provjeri tehničkih rješenja iz zaštite od požara predviđenih u glavnom projektu (NN 88/11)
- Pravilnik o revidentima iz zaštite od požara (NN 141/11)
- Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN 141/11)
- Zakon o sanitarnoj inspekciji (NN 113/08, 88/10)
- Pravilnik o sadržaju i načinu davanja potvrde o usklađenosti glavnog projekta sa sanitarno-tehničkim uvjetima gradnje i vrstama građevina koje podliježu sanitarnom nadzoru (NN 93/99)
- Zakon o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13, 14/14)
- Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata (NN 78/10, 79/13, 9/14)

Izvedbeni arhitektonski projekt izrađen je u skladu s dokumentom prostornog uređenja na temelju kojeg se izdaje rješenje o uvjetima gradnje:

**III Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Plitvička Jezera**
**(„Županijski glasnik Ličko-senjske županije“ broj 26/16)**

i drugim propisima, uvjetima i pravilima.

Antonija Plavotić, dipl.ing.arh., ovlaštena arhitektica ispunjava, obzirom na stručnu spremu, radno iskustvo, položen stručni ispit i rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata pod rednim brojem 4245, s danom upisa 04. ožujka 2016. godine (Klasa: UP/I-034-02/16-01/40, Urbroj: 505-04-16-02 od 22. ožujka 2016.) uvjete predviđene Zakonom.

projektant — Antonija Plavotić, dipl.ing.arh.,




datum i mjesto izrade — Opatija, srpanj 2020.

| | |
|---|---|
| građevina | **REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE** |
| lokacija građevine | **k.č. 11005;**<br>**k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija** |
| razina razrade | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| strukovna odrednica | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
| zajednička oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| broj mape | **MAPA 1/1** |
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |
| projektantski ured | **GEOPROJEKT d.d.**<br>Nova cesta 224/2,<br>51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | **20-001** |

Temeljem članka 52. stavka 1. Zakona o gradnji (‘NN’ br.153/13; 20/17; 39/19; 125/19) izdaje se

## 1.7. IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA
o cjelovitosti i usklađenosti izvedbenog projekta

broj: 20-001 / 03

kojom ja
Antonija PLAVOTIĆ, dipl.ing.arh. ovlaštena arhitektica,

Izjavljujem da je IZVEDBENI PROJEKT zajedničke oznake GEO-RBP-IP

**REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE**
na **k.č. 11005; k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija**

koji se sastoji od sljedeće ***MAPE:***

**MAPA 1 _ARHITEKTONSKI PROJEKT**

| | |
|---|---|
| **MAPA 1** | IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT |
| izrađivač | GEOPROJEKT d.d.<br>Nova cesta 224/2, 51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | 20-001 |
| projektant | Antonija Plavotić, dipl.ing.arh. |

**cjelovit te je usklađen s posebnim zakonima i propisima.**

Antonija Plavotić, dipl.ing.arh., ovlaštena arhitektica ispunjava, obzirom na stručnu spremu, radno iskustvo, položen stručni ispit i rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata pod rednim brojem 4245, s danom upisa 04. ožujka 2016. godine (Klasa: UP/I-034-02/16-01/40, Urbroj: 505-04-16-02 od 22. ožujka 2016.) uvjete predviđene Zakonom.

| | | |
|---|---|---|
| glavni projektant | Antonija Plavotić dipl.ing.arh. | ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4245 |

| | |
|---|---|
| datum i mjesto izrade | Opatija, srpanj 2020. |

## 1.8. GRAĐEVINSKA DOZVOLA (Korenica, 14.03.2003.) - klasa:UP/I-361-03/03-01/03, urbroj: 2125-05/4-03-02

REPUBLIKA HRVATSKA
URED DRŽAVNE UPRAVE U
LIČKO-SENJSKOJ ŽUPANIJI
SLUŽBA ZA PROSTORNO UREĐENJE,
ZAŠTITU OKOLIŠA, GRADITELJSTVO
I IMOVINSKO - PRAVNE POSLOVE
Ispostava Korenica
KLASA: UP/I-361-03/03-01/03
URBROJ: 2125-05/4-03-02
Korenica, 14. ožujka 2003.

OVO RJEŠENJE JE POSTALO PRAVOMOĆNO I KONAČNO
DANA 11.04.2003
U GOSPIĆU, 11.04.2003.
Referent:

Ured državne uprave u Ličko - senjskoj županiji, Služba za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko-pravne poslove, nadležna na osnovi članka 46. Zakona o gradnji ("NN" br. 52/99, 75/99 i 117/01), a nakon provedenog postupka po zahtjevu investitora Javne ustanove Nacionalni park Plitvička jezera, kojim je zatraženo izdavanje građevne dozvole za rekonstrukciju i dogradnju restorana "Borje", **i z d a j e**

**G R A Đ E V N U  D O Z V O L U**

1. Dozvoljava se investitoru Javnoj ustanovi Nacionalni park Plitvička jezera, **rekonstrukcija i dogradnja restorana "Borje"**

na k.č.br. 11005 k.o. Korenica,
kao dogradnja i rekonstrukcija postojeće građevine restorana "Borje" sa sanacijom krovišta i izvedbom nadstrešnice ulaza, kao i gradnja pomoćnih građevina: pečenjare, vanjskog sanitarnog čvora, nadstrešnice za otpad i ambalažu, spremnika UNP-a, uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i spremnika za vodu, a sve prema glavnom projektu koji je izradio:

- AL – FA d.o.o. iz Karlovca, Udbinja 34d,
- AKVA d.o.o. iz Karlovca, Marina Držića 9/VII,
- ATEST – INŽENJERING d.o.o. Karlovac, Križanićeva 17,
- PROMIL d.o.o. iz Karlovca, Vodostaj 51,
- INTERPLAN d.o.o. iz Karlovca, Đuke Bencetića 10 i
- PRIMA iz Karlovca, Kvaternikova 1

koji je sastavni dio ove građevne dozvole, a sastoji se od 8 ( osam ) knjiga:

Knjiga 1.
GLAVNI PROJEKT – ARHITEKTONSKI – KNJIGA IA – TEKSTUALNI PRILOZI
Broj projekta: T.D. 12A/02 od studenog 2002.
AL – FA d.o.o. iz Karlovca, Udbinja 34d

Knjiga 2.
GLAVNI PROJEKT – ARHITEKTONSKI – KNJIGA IB – GRAFIČKI PRILOZI
Broj projekta: T.D. 12A/02 od studenog 2002.
AL – FA d.o.o. iz Karlovca, Udbinja 34d

Knjiga 3.
GLAVNI PROJEKT – GRAĐEVINSKI – KNJIGA IIA
Broj projekta: T.D. 12B/02 od studenog 2002.
AL – FA d.o.o. iz Karlovca, Udbinja 34d

 KLASA: UP/I-361-03/03-01/03

Knjiga 4.
GLAVNI PROJEKT – INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE, BROJ KNJIGE III
Broj teh. dnevnika: 33/2002 od studenog 2002.
AKVA d.o.o. iz Karlovca, Marina Držića 9/VII

Knjiga 5.
GLAVNI PROJEKT ELEKTRIČNIH INSTALACIJA JAKE I SLABE STRUJE I GROMOBRANSKIH INSTALACIJA
Br. projekta: 169/02 od prosinca 2002.
ATEST – INŽENJERING d.o.o. iz Karlovaca, Križanićeva 17

Knjiga 6.
PROJEKT CENTRALNOG GRIJANJA, KOTLOVNICE, PRIPREME TOPLE VODE, VENTILACIJE I PLINSKOG GOSPODARSTVA, KNJIGA BROJ 5
Broj T.D. 63/02 od studenog 2002.
PROMIL d.o.o. iz Karlovca, Vodostaj 51

Knjiga 7.
STROJARSKO – TEHNOLOŠKI PROJEKT, REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA RESTORANA BORJE, UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA, VIA
Broj projekta: TD 18/02 od prosinca 2002.
INTERPLAN d.o.o. iz Karlovca, Đuke Bencetića 10

Knjiga 8.
GLAVNI PROJEKT – GRAĐEVINSKI – UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA, VIB
Broj projekta: BP 28-1202 od prosinca 2002.
PRIMA iz Karlovca, Kvaternikova 1

2. Gradnji se može pristupiti samo na temelju konačne građevne dozvole, a građevina se mora graditi prema odredbama Zakona o gradnji, posebnih zakona i propisa donesenih temeljem zakona, normama i pravilima struke.

3. Gradnju i stručni nadzor gradnje investitor mora povjeriti osobama registriranim za obavljanje tih djelatnosti.

4. Investitor je dužan tijelu državne uprave nadležnom za poslove graditeljstva i građevnoj inspekciji, najkasnije u roku od 8 dana prije početka radova i o nastavku građevnih radova, nakon prekida dužeg od tri mjeseca, pisano prijaviti početak gradnje, odnosno nastavak radova.

5. U slučaju prekida radova investitor je dužan poduzeti mjere radi osiguranja građevine, susjednih građevina i površina.

6. Ako se tijekom gradnje promjeni investitor, o nastaloj promjeni novi investitor mora pisano obavijestiti tijelo graditeljstva u roku od dvije godine od dana pravomoćnosti građevne dozvole.

7. Ova građevna dozvola prestaje važiti ako se s radovima na građevini ne započne u roku od dvije godine od dana pravomoćnosti građevne dozvole.

8. Važenje građevne dozvole može se po zahtjevu investitora produžiti za još dvije godine ako se nisu promjenili uvjeti iz članka 47. stavak 1. Zakona o gradnji ili ako se nisu promjenili bitni zahtjevi za građevinu prema poglavlju II. Istog Zakona u skladu s kojim je izdana ova građevna dozvola.

9. Izgrađena građevina u skladu s ovom građevnom dozvolom smije se početi koristiti, odnosno staviti u pogon, nakon što tijelo graditeljstva po zahtjevu investitora, izda dozvolu za njenu uporabu.

10. Glavni i izvedbeni projekt sa svim ucrtanim izmjenama i dopunama dužan je čuvati investitor, odnosno pravni slijednik, za sve vrijeme dok građevina postoji.

**O b r a z l o ž e n j e**

Investitor Javna ustanova Nacionalni park Plitvočka jezera, podnio je dana 12. veljače 2003. zahtjev za izdavanje građevne dozvole za rekonstrukciju i dogradnju restorana "Borje" na k.č.br. 11005 k.o. Korenica.

Postupajući po zahtjevu izvršen je uvid u priloženu dokumentaciju:

1. Četiri primjerka glavnog projekta iz točke 1. dispozitiva ovog rješenja.
2. Lokacijska dozvola izdana od Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja, klasa: UP/I-350-05/02-01/0153, urbroj: 531-08/2-02-5 IKB, Zagreb, 09. listopada 2002.
3. Dokaz da investitor ima pravo graditi:
   3.1. Izvadak iz Zbirke pologa isprava Pol. 320/02, k.o. Korenica, izdan od Općinskog suda u Korenici, Zemljišno – knjižni odjel, Broj K.I. 208/03 od 28. 01. 2003.
   3.2. Suglasnost za rekonstrukciju i dogradnju restorana "Borje" izdana od Općine Plitvička jezera, Općinskog poglavarstva, klasa: 350-05/02-01/07, urbroj: 2125/11-02-02-01 od 05. 03. 2003., kao neposrednog susjeda.
   3.3. Izjava neposrednih susjeda, suvlasnika na k.č.br. 11006 k.o. Korenica, Milana Drakulića, Marijane Drakulić i Milke Pauković o davanju suglasnosti za rekonstrukciju i dogradnju restorana "Borje", sastavljena i ovjerena u Uredu državne uprave u Ličko – senjskoj županiji, Ispostava Korenica, red.broj 268, od 05. 03. 2003.
4. Na glavni projekt investitor je ishodio suglasnosti i potvrde:
   4.1. Potvrda Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja, klasa: 612-07/02-02/43, urbroj: 531-06/2-1-ŽŠ-02-2, Zagreb, 19. prosinca 2002.
   4.2. Potvrda Hrvatskih cesta d.o.o., Ispostava Zadar – Ured Gospić, klasa: 500-09/02-06-105, ur.broj: 2125-800-552ZD/02-105, Gospić, 20. 12. 2002.
   4.3. Konačna suglasnost Komunalca d.o.o., ur.broj: 363-169/02-01, Korenica 23. 12. 2002.
   4.4. Potvrda na glavni projekt Ureda državne uprave u Ličko – senjskoj županiji, Službe za društvene djelatnosti – sanitarna inspekcija, klasa: 540-01/02-01/281, urbroj: 2125-04-01-02-01, Gospić, 23. prosinca 2002.
   4.5. Suglasnost Državnog inspektorata, Područne jedinice Rijeka, Odsjek za nadzor u području zaštite na radu, Ispostava Gospić, klasa: UP/I-115-01/02-01/09, urbroj: 556-12-21-02-03, Gospić, 30. prosinca 2002.
   4.6. Suglasnost Ministarstva unutarnjih poslova, Uprava za inspekcijske i upravne poslove, Inspektorat unutarnjih poslova, Broj: 511-01-75-UP/I-6587/2-02 1/7, Zagreb, 15. siječnja 2003.
   4.7. Rješenje Ministarstva kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Rijeci, klasa: UP/I 612-08/02-01/206, ur.broj: 532-10-8/11-03-2, Rijeka, 16. siječnja 2003.
   4.8. Suglasnost HEP DISTRIBUCIJE d.o.o. DP Elektrolika Gospić, Broj i znak: 4/19-2-12482/02 NR, Gospić, 23. 01. 2003.
   4.9. Vodopravna suglasnost Hrvatskih voda Zagreb, Vodnogospodarski odjel za vodno područje primorsko istarskih slivova, klasa: UP/I-325-07/02-01/0477, ur.broj: 374-22-1-03-1/DG/, Rijeka, 27. 01. 2003.

 KLASA: UP/I-361-03/03-01/03

Provedenim je postupkom utvrđeno da je glavni projekt izrađen u skladu s utvrđenim i propisanim uvjetima koje mora ispunjavati građevina na određenoj lokaciji, te da su ispunjeni uvjeti propisani odredbama članka 50. stavka 2. Zakona o gradnji.

Prema navedenom investitor je ispunio uvjete propisane Zakonom o gradnji za izdavanje građevne dozvole, pa je valjalo zahtjev riješiti kao u izreci.

Glavni projekt, naveden u točki 1. dispozitiva, sastavni je dio ove građevne dozvole, što je na istom naznačeno i ovjereno potpisom službenika i pečatom ove Službe.

**UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Protiv ove građevne dozvole može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i prostornog uređenja u roku od 15 dana od dana primitka ove građevne dozvole.

Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom ovoj Službi, a može se izjaviti i na zapisnik uz pristojbu prema Tar. br. 3. Zakona o upravnim pristojbama ("N.N." br. 8/96, 95/97, 131/97, 68/98 i 66/99 ) u iznosu od 50,00 kuna.

Upravna pristojba za izdavanje ove građevne dozvole nije naplaćena prema članku 6. toč. 1. Zakona o upravnim pristojbama.

**PRIPREMIO:**
Boris Abramović, inž. grad

**POMOĆNIK PREDSTOJNIKA**
Milan Pervan, dipl. inž. grad.

REPUBLIKA HRVATSKA 15 LIČKO-SENJSKOJ ŽUPANIJI GOSPIĆ UPRAVNI ODJEL DRŽAVNE UPRAVE U

**DOSTAVITI:**

1. Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera
2. Uprava za inspekcijske poslove Odjel inspekcijskog nadzora Riva 10, Rijeka
3. Ured državne uprave u Ličko – senjskoj županiji Služba za gospodarstvo Ispostava Korenica
4. Evidencija – ovdje
5. Spisohrana – ovdje

**1.9. UPORABNA DOZVOLA** (Gospić, 11.09.2003.) - klasa:UP/I-361-05/03-01/01, urbroj: 2125-05/4-03-05

REPUBLIKA HRVATSKA
UREĐ DRŽAVNE UPRAVE U
LIČKO-SENJSKOJ ŽUPANIJI

ju nacionalni park
plitvička jezera
Primljeno: 15-09-2003
Br. priloga: ....
Uredski br.: 7511

*SLUŽBA ZA PROSTORNO UREĐENJE,*
*ZAŠTITU OKOLIŠA, GRADITELJSTVO I*
*IMOVINSKO-PRAVNE POSLOVE*
*KLASA: UP/I-361-05/03-01/01*
*UR BROJ : 2125-05/4-03-05*
*Gospić, 11. rujna 2003. godine*

*Ured državne uprave u Ličko-senjskoj županiji, Služba za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko-pravne poslove u Gospiću,Isposlava Korenica, povodom zahtjeva* ***Javne ustanove Nacionalni park «Plitvička jezera» Plitvička jezera, zastupane po ravnatelju Anđelku Kružičeviću,*** *kojim je zatraženo izdavanje uporabne dozvole za poslovno-ugostiteljsku građevinu* ***restoran «BORJE»,*** *izgrađen na k. č. br. 11005 k. o. Korenica, a na temelju članka 68. st. 1. i st. 2., čl.73. st.2. Zakona o gradnji (" NN", br. 52/99., 75/99. i 117/01.),* ***izdaje se***

## *UPORABNA DOZVOLA*
### *- za dio građevine -*

*Dozvoljava se uporaba poslovno-ugostiteljske građevine* ***restorana «BORJE»*** *i to za dio građevine na kome su izvedeni radovi rekonstrukcije i dogradnje, investitora Javne ustanove Nacionalnog parka «Plitvička jezera», zastupane po ravnatelju Anđelku Kružičeviću, građevina izgrađena i rekonstruirana na k.č.br. 11005 k.o. Korenica.*

## *O b r a z l o ž e n j e*

*Investitor Javna ustanova Nacionalni park «Plitvička jezera» zastupana po ravnatelju Anđelku Kružičeviću, podnijela je zahtjev dana 09. srpnja 2003. za izdavanje uporabne dozvole na rekonstruiranoj i dograđenoj poslovnoj građevini restorana «BORJE».*

*Predmetna poslovno-ugostiteljska građevina je rekonstruirana i dograđena na temelju izdane građevne dozvole Klasa : UP/I-361-03/03-01/03; Ur.br.: 2125/4-03-02 od 14.ožujka 2003., izdane od strane ove Službe za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko-pravne poslove u Gospiću.*

*Ova Služba je zaključkom Klasa: UP/I-361-05/03-01/01, Ur.br.:2125-05-01-03-02 od 16. srpnja 2003. imenovala Povjerenstvo za tehnički pregled predmetne poslovne građevine, te je isti izvršen dana 28.srpnja 2003. uz predočeni zapisnik.*

*Po predočenom zapisniku o obavljenom tehničkom pregledu imenovani članovi Povjerenstva uočili su nedostatke na izvedenim radovima, te odredili rok od 30 dana za otklanjanje istih.*

- 2 -

UP/I-361-05/03-01/01

Izvoditelj radova tvrtka «UGO-OPREMA» d.o.o.Zagreb,Savska cesta 165, glavni nadzorni inženjer tvrtke APZ-Inženjering d.d. Zagreb, Grahorova 15 i investitor izvješćem od 29.kolovoza 2003. obavještavaju Povjerenstvo za tehnički pregled da su otklonjeni uočeni nedostaci u naknadnom određenom roku, a navedeni su kao uvjetni za izdavanje predmetne uporabne dozvole.

Na zahtjev investitora nisu izvedeni radovi na gradnji projektiranih građevina: vanjska pečenjara i vanjski sanitarni čvor za goste, te izjava investitora da će se plinsko postrojenje koristiti isključivo kao energent za potrebe kuhinje restorana, a za grijanje građevine i topla voda osiguravati korištenjem postojeće kotlovnice na tekuće gorivo ( lož ulje).Dvojni sustav korištenja plina i lož ulja za potrebe poslovne građevine biti će u funkciji dok se ne otklone tehnički nedostaci, odnosno isti će se izvesti u drugoj fazi rekonstrukcije i dogradnje predmetne građevine.

Ova Služba donosi Rješenje o uporabi za dio predmetne građevine temeljem čl.68.st.1., st.2. i čl. 73.st.2. Zakona o gradnji ( «NN» br.52/99., 75/99., 117/01. )

**UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Protiv ove uporabne dozvole može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i prostornog uređenja Zagreb, Ul.Republike Austrije 20, u roku od 15 dana od dana primitka. Žalba se predaje uz upravnu pristojbu od 50,00 kuna prema Tar.br.3.Zakona o upravnim pristojbama («NN»br. 8/96.).
Upravna pristojba za izdavanje ove Uporabne dozvole za dio građevine nije naplaćena prema članku 6. toč.1.Zakona o upravnim pristojbama.

**PRIPREMIO:** Viši upravni referent za graditeljstvo
Blaž Balenović, ing.grad.

**VODITELJ PODODSJEKA**
Mladenka Abramović-Brajnović, ing.grad.

REPUBLIKA HRVATSKA 15 GOSPIĆ LIČKO-SENJSKOJ ŽUPANIJI URED DRŽAVNE UPRAVE U

**DOSTAVITI :**

1. **Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera**
2. Uprava za inspekcijske poslove
   Odjel inspekcijskog nadzora
   Rijeka, Blaža Polića 2/1
3. Ured državne uprave u Ličko-senjskoj županiji
   Služba za gospodarstvo
   Ispostava Korenica
4. Evidencija – ovdje
5. Arhiva - ovdje

| | |
|---|---|
| građevina | **REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE** |
| lokacija građevine | **k.č. 11005;**<br>**k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija** |
| razina razrade | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| strukovna odrednica | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
| zajednička oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| broj mape | **MAPA 1/1** |
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |
| projektantski ured | **GEOPROJEKT d.d.**<br>Nova cesta 224/2,<br>51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | **20-001** |

## 2. TEHNIČKI DIO PROJEKTA

2.1. TEHNIČKI OPIS
2.2. DOKAZI O ISPUNJAVANJU TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA
2.3. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJE KVALITETE
2.4. POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE I GOSPODARENJE OTPADOM
2.5. GRAFIČKI PRIKAZI

datum i mjesto izrade Opatija, srpanj 2020.

| | |
|---|---|
| građevina | **REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE** |
| lokacija građevine | **k.č. 11005;**<br>**k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija** |
| razina razrade | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| strukovna odrednica | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
| zajednička oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| broj mape | **MAPA 1/1** |
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |
| projektantski ured | **GEOPROJEKT d.d.**<br>Nova cesta 224/2,<br>51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | **20-001** |

# 2. TEHNIČKI DIO PROJEKTA
## 2.1.ZAJEDNIČKI TEHNIČKI OPIS

datum i mjesto izrade Opatija, srpanj 2020.

## 2.1. TEHNIČKI OPIS

## NAMJERA ZAHVATA

***Predmet ovog zahvata je rekonstrukcija postojeće građevine – ugostiteljsko-poslovne namjene na lokalitetu Vrelo Koreničko,*** u ulici Vrelo Koreničko 3, na k.č. 11005, k.o. Korenica.

Za predmetnu građevinu izdana je **GRAĐEVINSKA DOZVOLA** (klasa:UP/I-361-03/03-01/03, UR broj: 2125-05/4-03-02) u Korenici 14.03.2003.god. kojom se odobrava „*rekonstrukcija i dogradnja restorana „Borje“ sa sanacijom krovišta i izvedbom nadstrešnice ulaza, kao i gradnja pomoćnih građevina: pečenjare, vanjskog sanitarnog čvora, nadstrešnice za otpad i ambalažu, spremnika UNP-a, uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i spremnika za vodu*“, na k.č. 11005, k.o. Korenica.

Za predmetnu građevinu izdana je **UPORABNA DOZVOLA** (klasa: UP/I-361-05/03-01/01, UR broj: 2125-05/4-03-05) u Gospiću 11.09.2003. god. kojom se odobrava “*uporaba poslovno-ugostiteljske građevine restorana Borje i to za dio građevine na kome su izvedeni radovi rekonstrukcije i dogradnje*”, na k.č. 11005, k.o. Korenica.

Rekonstrukcija obuhvaćena ovim projektom provest će se sukladno Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/2017, NN 34/2018, NN 36/2019, NN 98/2019, NN 31/2020) članak 5. stavak 2, a za koje se na temelju članka 6. stavke 2 izdaje uporabna dozvola.

Na postojećoj građevini poboljšat će se temeljni zahtjevi za građevinu, kojima se neće mijenjati usklađenost te građevine s lokacijskim uvjetima u skladu s kojima je izgrađena. Ovom rekonstrukcijom neće se promijeniti gabariti građevine, namjena prostora, i njegova organizacija.

Građevinu čine dvije etaže različitih funkcija – suteren u kojemu su smještene prostorije za radnike, sanitarije za posjetitelje i trgovina te prizemlje u kojemu se nalazi restoran s kuhinjom. Ovom rekonstrukcijom obuhvaćeni su sljedeći prostori:
- Sanitarije za posjetitelje u suterenu
- Restoran u prizemlju (bez kuhinje, koja nije predmet ove rekonstrukcije)
- Vanjska natkrivena terasa i pristup

Rekonstrukcijom se izvode sljedeći zahvati:

*suteren*
- zamjena postojeće sanitarne opreme u sanitarnom čvoru za goste restorana (wc školjke, umivaonici, pisoari)
- zamjena postojećih završnih podnih i zidnih obloga sanitarnog čvora za goste
- postavljanje novih rasvjetnih tijela u sanitarnom čvoru za goste

*prizemlje*
- zamjena i snižavanje parapeta postojeće vanjske bravarije (prozora) koje ne utječe na nosivu konstrukciju građevine – snižavanje postojećih parapeta prozora za 35 cm
- zamjena postojeće vanjske bravarije (vrata i staklene stijene) bravarijom istih dimenzija
- zamjena unutarnje stolarije (vrata) prema prostoru kuhinje stolarijom istih dimenzija
- zamjena postojećeg šanka kako bi se postigla bolja organizacija šanka
- zamjena postojeće samoposlužne linije suvremenijim rješenjem
- uklanjanje postojećih pregradnih staklenih stijena i postavljanje novih laganih pregrada od drveta

- postavljanje pregradnih zidova uokolo postojeće kuhinje radi uniformiranja prostora
- zamjena postojećih završnih obloga u restoranu – podnih obloga (keramičke pločice) i zidnih obloga (lamperija)
- djelomično razbijanje povišenog dijela podne ploče kako bi se osobama smanjene pokretljivosti omogućio pristup wc-u iz unutarnjeg prostora
- postavljanje novih rasvjetnih tijela
- zamjena postojećih grijaćih tijela (radijatora) novim radijatorima različitih dimenzija, ali jednakog toplinskog učinka
- ličenje i ostale završne obrade

*vanjski prostor* - predviđa se zamjena postojećih podnih obloga u području natkrivenog ulaza i terase

**Ovom dokumentacijom, osim gore navedenih uvjeta, (adaptacija u svrhu poboljšanja postojeće infrastrukture) ostali / temeljni lokacijski uvjeti nisu mijenjani.**

## POSTOJEĆE STANJE

### LOKACIJA GRAĐEVINE

Postojeća građevina nalazi se u naselju Vrelo Koreničko. Građevina je smještena uz magistralnu cestu D1 i 15 kilometara udaljena od Plitvičkih jezera.

### OBLIK I VELIČINA GRAĐ.ČESTICE

Postojeća građevina je smještena na k.č. 11005, k.o. Korenica, nepravilnog oblika i površine od 102 973 m2. Čestica se nalazi uz magistralnu cestu D1 koja se nalazi uz njen istočni rub. Glavni kolni pristup čestici nalazi se s njene sjeverne strane putem postojeće ceste koja se spaja na cestu D1. Smještaj građevine na katastarskoj čestici prikazan je na situaciji postojećeg stanja – list broj 2.7.1.0. (MAPA 1).

### NAMJENA POSTOJEĆE GRAĐEVINE

Predmetna građevina je ugostiteljsko-poslovne namjene – restoran sa trgovinom.
Rekonstrukcijom građevine ne mijenja se njena namjena, kao ni postojeća prostorna organizacija namjena.
Građevina je jednostavnog kvadratnog oblika, s manjim aneksom u suterenu na sjeverozapadnoj strani.
Predmetna građevina sastoji se od dvije etaže: suterena i prizemlja (S+P) s centralnim povišenim dijelom, napravljenim u svrhu prozračivanja kuhinje.

*SUTEREN*

Suterenu se pristupa s tri strane. Ulaz u trgovinu i gospodarski pristup se nalaze s jugoistočne strane, dok se gospodarski pristup preko kojega se vrši dovoz robe u građevinu nalazi sa sjeverozapadne strane građevine.
Suteren se sastoji od sljedećih prostora s neto površinama (izraženim u m2):

| | |
|---|---|
| **spremište ispod stubišta** | **4,5** |
| **wc m** | **40,4** |
| **wc ž** | **44,9** |
| prijem robe | 6,0 |
| prostorija za odmor osoblja | 20,3 |
| svlačionica m | 17,1 |
| svlačionica ž | 19,9 |
| wc m | 2,3 |

| | |
|---|---|
| wc ž | 2,7 |
| office | 13,9 |
| office | 15,5 |
| višenamjenska prostorija | 36,2 |
| ured upravitelja | 15,2 |
| trgovina | 128,5 |
| kotlovnica | 33,8 |
| radionica | 8,7 |
| hidrofor | 15,8 |
| slastičarna spremište | 12,0 |
| slastičarna | 35,2 |
| pripremnica | 61,0 |
| praonica | 5,1 |
| skladište | 6,1 |
| skladište materijala | 9,4 |
| skladište kuhinje | 7,6 |
| wc - svlačionica | 3,1 |
| wc - svlačionica | 3,1 |
| priprema tople vode | 24,3 |
| skladište trgovine | 30,5 |
| stubište i pretprostor | 12,3 |
| pretprostor | 12,9 |
| stubište | 21,6 |
| stubište | 16,5 |
| hodnik | 47,7 |
| skladište pića | 10,1 |
| ambalaža | 10,7 |
| smeće | 10,7 |
| skladište i wc | 6,1 |
| skladište | 6,8 |
| natkriveni ulaz | 22,7 |
| natkriveni ulaz | 7,2 |
| natkriveni ulaz | 15,1 |
| natkriveni ulaz | 7,6 |

Od navedenih prostorija, muški i ženski wc za posjetitelje i spremište ispod stubišta su predmet rekonstrukcije ovog projekta. Ostale prostorije nisu dio obuhvata.

*PRIZEMLJE*

Glavni ulaz u prizemlje predmetne građevine nalazi se s jugozapadne strane, preko natkrivenog pristupa i natkrivene terase.
Prizemlje je sa suterenom povezano putem tri stubišta, od kojih su dva gospodarska i koriste se od strane osoblja, dok jedno stubište povezuje prizemni ugostiteljski dio sa sanitarnim čvorom za goste.

Prizemlje se sastoji od sljedećih prostora s neto površinama (izraženim u m2):

| | |
|---|---|
| stubište | 12,1 |
| peka | 7,5 |
| pranje čaša | 12,1 |
| pranje bijelog suđa | 14,8 |
| termička kuhinja | 44,9 |
| crno suđe | 5,1 |
| hladna kuhinja | 23,0 |
| stubište | 15,6 |
| šef kuhinje | 4,5 |

| | |
|---|---|
| ulaz kuhinja | 9,2 |
| **restoran a la carte** | **172,2** |
| **samoposlužna linija** | **29,3** |
| **samoposlužni dio** | **204,9** |
| **ulazni prostor** | **17,2** |
| **šank** | **40,0** |
| **caffe bar** | **117,1** |
| **vjetrobran** | **16,0** |
| **stubište** | **14,7** |
| **wc invalidi** | **6,4** |
| **natkrivena terasa** | **31,2** |
| **natkrivena terasa** | **58,1** |
| **natkriveni pristup** | **95,6** |

Od navedenih prostora, predmet rekonstrukcije ovog projekta su restoran, ulazni prostor, stubište prema sanitarijama za posjetitelje i natkriveni vanjski prostori. Ostale prostorije nisu dio obuhvata.

## OPIS POSTOJEĆE KONSTRUKCIJE

Nosivu konstrukciju suterena čine armiranobetonski zidovi, dok konstruktivni sistem prizemlja čine armiranobetonski zidovi te stupovi i grede na osnom rasponu od 5,6x5,6m.
Krovna konstrukcija restorana je drveno koso krovište s vidljivom nosivom konstrukcijom u interijeru. Završna obloga krovišta je trapezni lim.
Pregradni zidovi su izvedeni od blok opeke debljine 19cm.
Vanjski zidovi restoranskog dijela u prizemlju su nenosivi sendvič paneli s oblogom od drvenih dasaka.
Vanjska terasa i pristup natkriveni su drvenom konstrukcijom sa završnom oblogom od trapeznog lima.

## OPIS POSTOJEĆIH INSTALACIJA

Građevina ima izvedene instalacije vodovoda, struje, plina i kanalizacije pri čemu su sve priključene na javne infrastrukturne sustave. Svi postojeći priključci na komunalnu infrastrukturu se zadržavaju.
Detaljni opisi postojećih instalacija nalaze se u odgovarajućim mapama instalaterskih projekata.

## GRAĐEVINSKA BRUTO POVRŠINA

RESTORAN BORJE

| | |
|---|---|
| suteren | 866 m2 |
| prizemlje | 786 m2 |
| UKUPNO | 1652 m2 |

BROJ ETAŽA 2 (Su + P)

## URBANISTIČKI PARAMETRI

BRP= 1652 m2
tlocrtna površina (vertikalna projekcija svih dijelova konstrukcije građevine na tlo) = 1088 m2
P čestice = 102 973 m2

## NAČIN PRIKLJUČENJA NA PROMETNU POVRŠINU

Građevina ima neposredan pristup na javnu prometnu površinu putem ceste sa sjeverne strane čestice kao što je prikazano u situaciji postojećeg stanja- list broj 2.7.1.0. (MAPA 1).

### NAČIN PRIKLJUČENJA NA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

Građevina ima izvedene instalacije vodovoda, struje, plina i kanalizacije pri čemu su sve priključene na javne infrastrukturne sustave.
Opskrba vodom je postojeća priključkom na mjesni vodovod.
Priključak na elektromrežu je postojeći. Za predmetni zahvat planirano je zadržavanje postojećeg priključka sa zadržavanjem vršnog opterećenja.
Svi postojeći priključci na komunalnu infrastrukturu se zadržavaju.

## NOVOPLANIRANO STANJE

### VAŽEĆA PROSTORNO-PLANSKA DOKUMENTACIJA

Projekt rekonstrukcije je u skladu s prostorno-planskom dokumentacijom na snazi - III Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Plitvička Jezera („Županijski glasnik Ličko-senjske županije“ broj 26/16).¸

### OBLIK I VELIČINA GRAĐ.ČESTICE

Građevna čestica se ovim projektom rekonstrukcije ne mijenja te njena ukupna površina iznosi 102 973 m2. Glavni kolni pristup čestici se ne mijenja. Smještaj građevine na katastarskoj čestici prikazan je na situaciji novoplaniranog stanja – list broj 2.7.3.0. (MAPA 1).

### NAMJENA NOVOPLANIRANE GRAĐEVINE

Rekonstrukcijom građevine ne mijenja se njena namjena, kao ni postojeća prostorna organizacija namjena.

*SUTEREN*

Suteren se sastoji od sljedećih prostora s neto površinama (izraženim u m2):

| | |
|---|---|
| **spremište ispod stubišta** | **4,5** |
| **wc m** | **40,4** |
| **wc ž** | **44,9** |
| prijem robe | 6,0 |
| prostorija za odmor osoblja | 20,3 |
| svlačionica m | 17,1 |
| svlačionica ž | 19,9 |
| wc m | 2,3 |
| wc ž | 2,7 |
| office | 13,9 |
| office | 15,5 |
| višenamjenska prostorija | 36,2 |
| ured upravitelja | 15,2 |
| trgovina | 128,5 |
| kotlovnica | 33,8 |
| radionica | 8,7 |
| hidrofor | 15,8 |
| slastičarna spremište | 12,0 |
| slastičarna | 35,2 |
| pripremnica | 61,0 |

| | |
|---|---|
| praonica | 5,1 |
| skladište | 6,1 |
| skladište materijala | 9,4 |
| skladište kuhinje | 7,6 |
| wc - svlačionica | 3,1 |
| wc - svlačionica | 3,1 |
| priprema tople vode | 24,3 |
| skladište trgovine | 30,5 |
| stubište i pretprostor | 12,3 |
| pretprostor | 12,9 |
| stubište | 21,6 |
| stubište | 16,5 |
| hodnik | 47,7 |
| skladište pića | 10,1 |
| ambalaža | 10,7 |
| smeće | 10,7 |
| skladište i wc | 6,1 |
| skladište | 6,8 |
| natkriveni ulaz | 22,7 |
| natkriveni ulaz | 7,2 |
| natkriveni ulaz | 15,1 |
| natkriveni ulaz | 7,6 |

*PRIZEMLJE*

Glavni ulaz u prizemlje predmetne građevine se nalazi s jugozapadne strane, preko natkrivenog pristupa i natkrivene terase.
Prizemlje je sa suterenom povezano putem tri stubišta, od kojih su dva gospodarska i koriste se od strane osoblja, dok jedno stubište povezuje prizemni ugostiteljski dio sa sanitarnim čvorom za goste.

Prizemlje se sastoji od sljedećih prostora s neto površinama (izraženim u m2):

| | |
|---|---|
| stubište | 12,1 |
| peka | 7,5 |
| pranje čaša | 12,1 |
| pranje bijelog suđa | 14,8 |
| termička kuhinja | 44,9 |
| crno suđe | 5,1 |
| hladna kuhinja | 23,0 |
| stubište | 15,6 |
| šef kuhinje | 4,5 |
| ulaz kuhinja | 9,2 |
| **restoran a la carte** | **167,9** |
| **samoposlužna linija** | **29,3** |
| **samoposlužni dio** | **204,9** |
| **ulazni prostor** | **17,2** |
| **šank** | **34,7** |
| **caffe bar** | **117,1** |
| **vjetrobran** | **16,0** |
| **stubište** | **14,7** |
| **wc invalidi** | **6,4** |
| **natkrivena terasa** | **31,2** |
| **natkrivena terasa** | **58,1** |
| **natkriveni pristup** | **95,6** |
| **spremište šanka** | **5,3** |
| **spremište** | **4,3** |

## OPIS KONSTRUKCIJE

Rekonstrukcijom objekta ne mijenja se konstrukcija postojećih objekata.
Nekoliko lakih pregrada unutar restorana će se ukloniti i zamijeniti gipskartonskim zidovima ili novoplaniranim pregradama.

## OPIS INSTALACIJA

Ovim projektom se zadržavaju postojeći priključci na komunalnu infrastrukturu.
Rekonstrukcijom građevine mijenjaju se postojeće instalacije sukladno instalaterskim projektima.
Detaljniji opisi novih instalacija nalaze se u odgovarajućim mapama instalaterskih projekata.

## GRAĐEVINSKA BRUTO POVRŠINA

RESTORAN BORJE

| | |
|---|---|
| suteren | 866 m2 |
| prizemlje | 786 m2 |
| UKUPNO | 1652 m2 |

| | |
|---|---|
| BROJ ETAŽA | 2 (Su + P) |

## URBANISTIČKI PARAMETRI

Projektom rekonstrukcije restorana Borje ne mijenjaju se postojeći urbanistički parametri te građevinska bruto površina građevine.

BRP= 1652 m2
tlocrtna površina (vertikalna projekcija svih dijelova konstrukcije građevine na tlo) = 1088 m2
P čestice = 102 973 m2

## NAČIN PRIKLJUČENJA NA PROMETNU POVRŠINU

Ovim projektom ne mijenja se postojeći način priključenja čestice i građevine na prometnu površinu.Građevina ima neposredan pristup na javnu prometnu površinu putem ceste sa sjeverne strane čestice kao što je prikazano u situaciji novoplaniranog stanja- list broj 2.7.3.0. (MAPA 1).

## NAČIN PRIKLJUČENJA NA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

Ovim projektom rkeonstrukcije svi postojeći priključci na komunalnu infrastrukturu se zadržavaju. Građevina ima izvedene instalacije vodovoda, struje, plina i kanalizacije pri čemu su sve priključene na javne infrastrukturne sustave.

## KONCEPT / ORGANIZACIJA / OBLIKOVANJE

Postojeća / rekonstruirana građevina se može podijeliti u 5 funkcionalnih cjelina:

1. prostorije za djelatnike, spremišta, tehnički prostori i sanitarije – suteren
2. trgovina - suteren
3. restoran (uslužni dio) - prizemlje
4. kuhinja – prizemlje
5. vanjski natkriveni prostori za posjetitelje

1. Prostorije za djelatnike smještene su u suterenu, gdje se nalaze i gospodarski ulazi u objekt.

Unutar ovog dijela suterena se nalaze:
- gospodarske prostorije vezane na instalacije restorana – kotlovnica, priprema tople vode, hidrofor
- gospodarske prostorije vezane za kuhinju – pripremnice hrane i pripadajuća spremišta za skladištenje hrane
- prostori za djelatnike restorana i trgovine – uredi osoblja, prostorije za odmor djelatnika i svlačionice sa sanitarijama
- prostorije za odlaganje otpada smještene u sjeverozpadnom aneksu suterena
- sanitarije za posjetitelje kojima se stubištem direktno može pristupiti iz ulaznog prostora prizemlja

Projektom rekonstrukcije restorana ne mijenja se raspored unutarnjih prostorija gospodarskog dijela suterena. Ovim projektom predviđena je jedino rekonstrukcija sanitarija za posjetitelje.

2. Trgovina je smještena na jugoistočnoj strani suterena i ima vlastiti ulaz namijenjen posjetiteljima.Trgovina ima i pripadajuća skladišta robe te sporedni ulaz za djelatnike kojime je povezana s ostatkom objekta.

   Projektom rekonstrukcije restorana nije predviđena rekonstrukcija trgovine.

3. Restoran je smješten u prizemlju, s glavnim pješačkim pristupom smještenim na sjeverozapadnoj strani objekta. Uslužni dio restorana je smješten uokolo postojeće kuhinje i sa sve četiri strane ima otvore kojima se postiže neposredni vizualni kontakt s okolinom. Uslužni dio restorana je vizualno (staklenim pregradama) i funkcionalno podijeljen na tri cjeline:
- caffe bar s mjenjačnicom – Smješten je uz jugozapadno i jugoistočno pročelje objekta i ima direktan pristup iz ulaznog prostora. Caffe bar na jugozapadnom pročelju ima staklene stijene koje se tokom ljetnih dana mogu rastvoriti čime se uslužni prostor proširuje na natkrivenu terasu.
- a la carte restoran – Smješten je uz jugoistočno i sjeveroistočno pročelje objekta. Restoran funkcionira po principu naručivanja jela koja se pripremaju u kuhinji i ima direktnu vezu s kuhinjom.
- samoposlužni dio – Smješten je uz sjeveroistočno i sjeverozapadno pročelje i ima direktan pristup iz ulaznog prostora. Ovaj dio restorana funkcionira na principu uzimanja gotovih jela koja se pripremaju u kuhinji.

Ovim projektom se rekonstruira uslužni dio restorana kako bi se prilagodio suvremenim potrebama koje se odnose na profil gostiju koji posjećuju građevinu. Postojeći raspored funkcija u prostoru se ne mijenja.

4. Kuhinja je smještena u centralnom dijelu prizemlja koji je povišen radi njenog ventiliranja. Kuhinja je komunikacijom povezana sa sva tri dijela restorana, a stubišnom vertikalom sa sutrenom objekta gdje se skladište namirnice i vrši priprema hrane.

   Ovim projektom nije planirana rekonstrukcija kuhinje.

5. Vanjski natkriveni prostor čine rampa i stubište za pristup te terasa. Terasa je putem staklenih stijena povezana s uslužnim dijelom caffe bara.

Ovim projektom planirana je rekonstrukcija podnih obloga- njihova zamjena suvremenijim rješenjem.
Također se planira bojanje i zaštita postojeće drvene konstrukcije krovišta.

datum i mjesto izrade Opatija, lipanj 2020.

| | |
|---|---|
| građevina | **REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE** |
| lokacija građevine | **k.č. 11005;**<br>**k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija** |
| razina razrade | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| strukovna odrednica | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
| zajednička oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| broj mape | **MAPA 1/1** |
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |
| projektantski ured | **GEOPROJEKT d.d.**<br>Nova cesta 224/2,<br>51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | **20-001** |

## 2. TEHNIČKI DIO PROJEKTA

### 2.2. DOKAZI O ISPUNJAVANJU TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA

datum i mjesto izrade Opatija, srpanj 2020.

### 2.2.1. MEHANIČKA OTPORNOST I STABILNOST

Građevina je projektirana i izgrađena tako da opterećenja koja na nju djeluju tijekom rekonstrukcije i uporabe ne mogu dovesti do rušenja cijele građevine ili nekog njezina dijela, velikih deformacija u stupnju koji nije prihvatljiv, oštećenja na drugim dijelovima građevine, instalacijama ili ugrađenoj opremi kao rezultat velike deformacije nosive konstrukcije te oštećenja kao rezultat nekog događaja, u mjeri koja je nerazmjerna izvornom uzroku.

### 2.2.2. SIGURNOST U SLUČAJU POŽARA

Građevina je projektirana i izgrađena tako da je u slučaju izbijanja požara nosivost građevine zajamčena tijekom određenog razdoblja, nastanak i širenje požara i dima unutar građevine je ograničeno, širenje požara na okolne građevine je ograničeno,korisnici mogu napustiti građevinu ili na drugi način biti spašeni te je sigurnost spasilačkog tima uzeta u obzir.

**Ovim projektom se ne mijenjaju postojeći načini zaštite od požara, kao ni postojeća zaposjednutost prostora i požarno opterećenje, dani glavnim arhitektonskim projektom:**
„Rekonstrukcija i dogradnja restorana Borje“, izrađenim od arhitektonskog ureda AL-FA d.o.o. u Karlovcu u studenom 2002. godine, oznaka projekta T.D.12A/02, KNJIGA IA,
a za koji je izdana građevinska dozvola (klasa:UP/I-361-03/03-01/03, UR broj: 2125-05/4-03-02) u Korenici 14.03.2003.god. te uporabna dozvola (klasa: UP/I-361-05/03-01/01, UR broj: 2125-05/4-03-05) u Gospiću 11.09.2003. godine.

### 2.2.3. HIGIJENA, ZDRAVLJE I OKOLIŠ

Građevina je projektirana i izgrađena tako da tijekom svog vijeka trajanja ne predstavlja prijetnju za higijenu ili zdravlje i sigurnost radnika, korisnika ili susjeda te da tijekom cijelog svog vijeka trajanja nema iznimno velik utjecaj na kvalitetu okoliša ili klimu, tijekom građenja, uporabe ili uklanjanja, a posebno kao rezultat bilo čega u nastavku navedenog:

1. istjecanja otrovnog plina
2. emisije opasnih tvari, hlapljivih organskih spojeva (VOC), stakleničkih plinova ili opasnih čestica u zatvoreni i otvoreni prostor
3. emisije opasnog zračenja
4. ispuštanja opasnih tvari u podzemne vode, morske vode, površinske vode ili tlo
5. ispuštanja opasnih tvari u pitku vodu ili tvari koje na drugi način negativno utječu na pitku vodu
6. pogrešno ispuštanje otpadnih voda, emisije dimnih plinova ili nepropisno odlaganje krutog ili tekućeg otpada
7. prisutnost vlage u dijelovima građevine ili na površini unutar građevine.

### 2.2.4. SIGURNOST I PRISTUPAČNOST TIJEKOM UPORABE

Građevina je projektirana i izgrađena tako da ne predstavlja neprihvatljive rizike od nezgoda ili oštećenja tijekom uporabe ili funkcioniranja, kao što su proklizavanje, pad, sudar, opekline, električni udari, ozljede od eksplozija i provale. Građevina je projektirana i izgrađena vodeći računa o pristupačnosti i uporabi od strane osoba smanjene pokretljivosti.
Osobe smanjene pokretljivosti imaju pristup u restoran (prizemlje) putem postojeće rampe odgovarajućeg nagiba. Njihov sanitarni čvor smješten je također u prizemlju. Ovim projektom predviđa se premještanje ulaza za invalide koji je trenutno smješten u vanjskom prostoru natkrivene terase. Ulaz u wc se premješta u unutrašnji dio objekta (ulaz iz a la carte restorana) i zaklanja paravanom.

### 2.2.5. ZAŠTITA OD BUKE

Građevina je projektirana i izgrađena tako da buka koju zamjećuju korisnici ili osobe koje se nalaze u blizini ostaje na razini koja ne predstavlja prijetnju njihovu zdravlju i koja im omogućuje spavanje, odmor i rad u zadovoljavajućim uvjetima.

### 2.2.6. GOSPODARENJE ENERGIJOM I OČUVANJE TOPLINE

Građevina i njene instalacije za grijanje, hlađenje, osvjetljenje i provjetravanje biti će projektirane i izgrađene tako da količina energije koju zahtijevaju ostane na niskoj razini, uzimajući u obzir korisnike i klimatske uvjete smještaja građevine. Građevina je energetski učinkovita, tako što koristi što je moguće manje energije tijekom građenja i razgradnje.

### 2.2.7. ODRŽIVA UPORABA PRIRODNIH IZVORA

Građevina je projektirana i izgrađena tako da je uporaba prirodnih izvora održiva, a posebno se jamči ponovna uporaba ili mogućnost reciklaže građevine, njezinih materijala i dijelova nakon uklanjanja, trajnost građevine te uporabu okolišu prihvatljivih sirovina i sekundarnih materijala u građevinama.

projektant — Antonija Plavotić dipl.ing.arh., ovlašteni arhitekt

ANTONIJA PLAVOTIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 4245

datum i mjesto izrade Opatija, srpanj 2020.

| | |
|---|---|
| građevina | **REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE** |
| lokacija građevine | **k.č. 11005;**<br>**k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija** |
| razina razrade | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| strukovna odrednica | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
| zajednička oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| broj mape | **MAPA 1/1** |
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |
| projektantski ured | **GEOPROJEKT d.d.**<br>Nova cesta 224/2,<br>51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | **20-001** |

## 2. TEHNIČKI DIO PROJEKTA

## 2.3. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJE KVALITETE TIJEKOM GRAĐENJA I ODRŽAVANJA GRAĐEVINE

2.3.1.PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJE KVALITETE
2.3.2.POPIS PROPISA I NORMA

datum i mjesto izrade Opatija, srpanj 2020.

## 2.3.1.PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJE KVALITETE

**• OPĆENITO**

Program osiguranja kvalitete ima karakter općih uvjeta koji daju naglasak na zahtjeve kvalitete materijala,proizvoda i radova, a ne propisuje tehnologiju koju će Izvođač primijeniti. Izvođač svakako mora za internepotrebe razraditi tehnologiju pripreme proizvodnje i tijeka izvedbe pojedinih radova.

U provođenju Programa osiguranja kvalitete moraju biti uključeni:
- Investitor
- dobavljači proizvoda i/ili usluga (projektant, Izvođač radova, isporučitelj opreme, montažer i dr.)
- stručni nadzor nad građenjem / montažom
- Inspekcijska tijela uprave (tijekom projektiranja, građenja i eksploatacije).

Programom osiguranja kvalitete svakog dobavljača mora se utvrditi dokumentirana organizacijska struktura s jasno definiranim ulogama, odgovornostima, razinama ovlaštenja te linijama unutarnjih i vanjskih komunikacija u području upravljanja i provođenja programa osiguranja kvalitete.

Organizacijskom strukturom i raspodjelom zadataka mora se osigurati:
- da dobavljači budu odgovorni za svoje radove i za ostvarenje tražene kvalitete;
- da provjeru usklađenosti zahtijevane i ostvarene kvalitete ne mogu provoditi osobe koje imaju direktnu odgovornost za izvršenje posla.

Program kontrole i osiguranja kvalitete sastoji se u obvezatnoj primjeni svih zahtjeva važeće regulative, propisa i normi od važnosti za kvalitetu.

Ovi se uvjeti mogu dopuniti za radove koji se naknadnim rješenjima pojave, a mogu se suglasno izmijeniti, ako se u međuvremenu promijene tehnička rješenja ili dođe do izmjene važećih propisa i normi.

Obveze Investitora
- osigurati svu potrebnu projektnu dokumentaciju, odobrenja, suglasnosti i dozvole
- osigurati izvješća o kontroli projekta
- osigurati stručni nadzor nad građenjem

Obveze Izvođača radova
- radove izvoditi na način određen: ugovorom, zakonima, propisima i pravilima struke, tehničkim normativima i projektnom dokumentacijom
- imenovati inženjere gradilišta ili voditelje za pojedine vrste radova
- organizirati kontrolu i osigurati dokaze o kvaliteti radova i ugrađenih materijala i gotovih proizvoda i opreme.
- provoditi kontrolu kvalitete putem propisanih laboratorijskih ispitivanja, kao i ispitivanjem izvedenih radova "in situ".
- pribaviti odgovarajuće potvrde i izjave sukladnosti za gotove proizvode koji dolaze na gradilište i tu se ugrađuju.
- radove izvoditi po redoslijedu kojim se osigurava kvalitetno izvođenje i o izvršenju pojedinih faza na vrijeme obavještavati nadzornog inženjera radi utvrđivanja kvalitete
- poštivati jamstveni rok za radove i opreme
- izraditi i/ili osigurati na gradilištu svu dokumentaciju po odredbama važećih zakonskih odgedbi i drugih propisa.

Obveze Nadzora
- Stručni Nadzor obavlja pravna osoba koja za to ima ovlaštenje po odredbama Zakona o gradnji. U tu svrhu imenuje se Nadzorni inženjer (u daljnjem tekstu: Nadzor) koji je dužan:
- pratiti da li se radovi obavljaju prema Projektu i u skladu sa Zakonom
- voditi računa o tome da je kvaliteta radova, ugrađenih proizvoda i opreme u skladu sa zahtjevima projekta, te da je kvaliteta dokazana propisanim ispitivanjima i dokumentima
- u koliko ustanovi da se radovi ne obavljaju prema projektu i u skladu sa zahtjevima iz ovog Programa, zaustaviti radove i o tome izvijestiti Investitora i Projektanta,
- svakodnevno zapisivati svoja zapažanja u građevni dnevnik na gradilištu.

Projektantski nadzor

a) Sukladno odredbama Zakona o gradnji za potrebe projektantskog nadzora zahtjeva se od investitora slijedeće:

b) Potrebno je konzultirati projektanta pri izboru materijala, odabiru boja pojedinih finalnih građevinskih elemenata, te svakoj promjeni materijala, bilo kvalitete ili boje predviđene ovim projektom. Sve što se ugrađuje na objektu mora imati valjanu dokumentaciju i dokaze kvalitete, ako je to predviđeno zakonskom regulativom, a uzorci materijala i potvrde/izjave o sukladnosti trebaju biti predočeni projektantu arhitektonskog dijela prije ugradnje.

U slučaju nejasnoća u vezi s projektom potrebna je također konzultacija sa projektantom, a svaki postignuti dogovor treba se evidentirati u građevinskom dnevniku

Materijali koji ne odgovaraju tehničkim uvjetima, propisima i standardima, ne smiju se ugraditi, a izvođač ih je dužan otkloniti s gradilišta bez troškova naknade.

U slučaju izvedbe radova u kojima se koristi materijal koji nije obuhvaćen stavkom u troškovniku, potrebno je pribaviti garanciju i ateste od proizvođača ili dobavljača te se pridržavati istih.

**Generalna napomena:** ako u programu kontrole i osiguranja kvalitete nije drukčije navedeno, provedba potrebnih ispitivanja i postupaka dokazivanja smatra se kontrolnim ispitivanjima odnosno kontrolnim postupcima čiju provedbu određuje nadzorni inženjer, sukladno važećim propisima, normama i tehničkim normama.

- **KVALITETA RADOVA I MATERIJALA**

Opći tehnički uvjeti izvođenja izrađeni su u skladu sa Zakonom o gradnji (NN RH br. 153/13).
Svi sudionici u građenju, a to su Investitor, Projektant, Izvođač i Nadzorni inženjer, dužni su pridržavati se odredbi navedenog zakona.
Izvođenjem radova na građevini može se započeti nakon što je izvođač uveden u posao. O početku radova Izvođač je dužan obavijestiti nadležna tijela.

Investitor je dužan :
• projektiranje, nadzor i građenje mora povjeriti osobama koje ispunjavaju uvjete za obavljanje tih djelatnosti prema posebnom zakonu, ako ovim Zakonom nije drukčije određeno,
• osigurati stručni nadzor nad građenjem,
• pridržavati se svih ostalih obveza po navedenom zakonu.

Izvođač radova je, prema zakonu, dužan:
• graditi u skladu s tehničkom dokumentacijom i uzancama struke,
• radove izvoditi na način da se zadovolje svojstva u smislu pouzdanosti, mehaničke otpornosti i stabilnosti, sigurnosti u slučaju požara, zaštite od ugrožavanja zdravlja ljudi, zaštite korisnika od povreda, zaštite od buka i vibracija, toplinske zaštite i uštede energije, zaštite od korozije, te svih ostalih funkcionalnih i zaštitnih svojstava,
• ugrađivati materijale, opremu i proizvode predviđene tehničkom dokumentacijom, provjerene u praksi, a čija je kvaliteta dokazana certifikatom proizvođača koji dokazuje da je kvaliteta određenog proizvoda u skladu sa važećim propisima i normama,
• osiguravati dokaze o kvaliteti radova i ugrađenih proizvoda i opreme u skladu sa projektom i zakonom.

Kako bi se osigurao ispravan tok i kvaliteta građenja, Izvođač mora na gradilištu posjedovati odgovarajuću dokumentaciju za građenje i obavljati potrebne radnje prema istoj, kako slijedi:
• građevinski dnevnik i građevinsku knjigu,
• rješenja o postavljenju odgovornih osoba,
• elaborat organizacije gradilišta sa primijenjenim mjerama zaštite na radu i zaštite od požara,
• elaborat montaže konstruktivnih skela i vođenje knjige montaže,
• dokumentaciju o kvaliteti radova i ugrađenim materijalima i opremi,
• odgovarajuće ateste i uvjerenja za svu ugrađenu opremu,
• jamstvene listove,
• upustva o pogonu i održavanju,
• rezultate ispitivanja kvalitete - odgovarajuće ateste i uvjerenja,
• izvještaje o ostalim eventualnim radovima i opremi (vareni spojevi, izolacije i sl.),
• sva ostala ispitivanja i radnje koja nisu navedena, a koja su potrebna radi osiguranja kvalitete radova i ugrađenog materijala i opreme.

O izvršenim kontrolnim ispitivanjima materijala koji se ugrađuju u građevinu, a koji su predmet ovog Programa potrebno je za cijelo vrijeme građenja voditi dokumentaciju te sačiniti izvješća o pogodnosti primjene-ugradnje ispitivanih materijala na način opisan u ovom Programu ili navedenim Normama.

Izvješće o pogodnosti materijala mora sadržavati slijedeće dijelove:

• naziv materijala, laboratorijsku oznaku uzorka, količinu uzorka, namjenu materijala, mjesto i vrijeme (datum) uzimanja uzoraka te izvršenih ispitivanja, podatake o proizvođaču i investitoru, podatke o građevini za koju se uzimaju uzorci odnosno vrši ispitivanje;
• prikaz svih rezultata laboratorijskih (terenskih) ispitivanja za koje se izdaje uvjerenje (izvješće) odnosno ocjena kvalitete u skladu sa ovim Programom i u njemu navedenim Normama;
• ocjenu kvalitete i mišljenje o pogodnosti (upotrebljivosti) materijala za primjenu na navedenoj građevini te rok do kojega vrijedi izvješće.

Rezultati svih laboratorijskih ispitivanja moraju se redovito upisivati u laboratorijsku dokumentaciju (dnevnik,knjiga ili sl.).

Uz dokumentaciju koja prati isporuku proizvoda, proizvođač je dužan priložiti rezultate tekućih ispitivanja koji se odnose na isporučene količine.

Za materijale koji podliježu obaveznom atestiranju izdaje se atestna dokumentacija prema propisima.

Izvješća, odnosno rezultati ispitivanja izdaju se na formularima koji nose oznaku ovlaštene organizacije uz naznaku mjesta i osoba koje su izvršile ispitivanje. Izvješća te rezultati ispitivanja moraju se pravovremeno dostavljati Nadzornom inženjeru.

Za sve radove treba primjenjivati važeće tehničke propise i građevinske norme. Izvedba radova treba biti prema projektu, općim i posebnim tehničkim uvjetima i opisu radova, a u skladu s pravilima struke.

Izvođenje radova mora biti tehnološki ispravno, po redoslijedu kojim se osigurava kvaliteta izvedbe. O izvođenju pojedinih faza treba na vrijeme obavijestiti nadzornog inženjera radi utvrđivanja kvalitete.

Skele, podupore i razupore, zaštitne ograde te rampe za prijevoz materijala po građevini i sl. treba u pravilu izvoditi na osnovi statičkih proračuna i nacrta, a u skladu s propisima. Skele moraju biti na vrijeme postavljene, kako ne bi došlo do zastoja u radu.
Tolerancije mjera izvedenih radova određene su prema odluci projektanta i/ili nadzorne službe, a u skladu s tehničkim propisima za grube i završne radove u građevinarstvu i pravilima struke ili ako je drugačije navedeno u ovom Programu osiguranja kvalitete. Sva odstupanja od utvrđenih tolerantnih mjera dužan je Izvođač otkloniti o svom trošku.

Za sve materijale koji će se ugrađivati Izvođač mora predočiti odgovarajuće potvrde odnosno izjave o sukladnosti. Po svojim fizičkim, kemijskim i mehaničkim osobinama moraju odgovarati hrvatskim normama (HRN), općim propisima i pravilima struke te zahtjevima navedenim u troškovničkom opisu. Ukoliko se zahtijeva upotreba materijala za koje ne postoji HRN (materijali iz uvoza i sl.), potrebno ih je certificirat kod organizacije koja je registrirana za ispitivanje takvog materijala.

Materijali koji se ugrađuju moraju biti novi i neupotrebljavani (osim dijelova materijala koji su industrijski proizvedeni od recikliranih sirovina). Gotovi, tvornički proizvedeni materijali, moraju se primijeniti u svemu prema uputama proizvođača.

Uskladištenje materijala treba provesti tako da je osiguran od oštećenja (lomova, vlaženja i dr.) jer se smije ugrađivati samo materijal propisane kvalitete. Ovo se odnosi i na sve gotove prefabrikate, obrtničke proizvode i sl.

Ako se radovi obavljaju za vrijeme jake zime, kiše ili ljetnih vrućina, Izvođač treba osigurati konstrukcije od oštećenja. U slučaju da dođe do oštećenja uslijed atmosferskih utjecaja, Izvođač će izvršiti popravke o svom trošku.

Izvođač je dužan, bez posebne naplate, osigurati investitoru i projektantima potrebnu pomoć u pomagalima i ljudima, pri obilasku gradilišta radi nadzora, uzimanja uzoraka i sl.

Nakon dovršetka svih radova Izvođač treba, zajedno s nadzornim inženjerom, izvršiti pregled i o tomu sastaviti zapisnik o preuzimanju, u kojemu treba navesti:
• površine ili mjesta na kojima je izvršen pregled;
• vrstu rada, konstrukcije i građevinskog elementa i način izrade/ugradbe te eventualne posebne zahtjeve za izvedbu;
• dokumentaciju o vrsti i kvaliteti upotrebljenog materijala, kao i podatke o proizvođaču /isporučitelju;
• nalaz pregleda odnosno popis eventualnih nedostataka i rok njihova otklanjanja.

**• OPĆI UVJETI**

1. Nacrti, tehnički opis i troškovnik čine cjelinu projekta.
Izvođač je dužan proučiti sve gore navedene dijelove projekta, te u slučaju nejasnoća tražiti objašnjenje od projektanta, odnosno iznijeti svoje primjedbe.
Nepoznavanje crtanog dijela projekta i tehničkog opisa neće se prihvatiti kao razlog za povišenje jediničnih cijena ili greške u izvedbi.

2. Izvođač je dužan pridržavati se svih važećih zakona i propisa i to naročito Zakona o građenju, Zakona o zaštiti na radu, Hrvatskih normi itd.

3. Izvođač je prilikom uvođenja u posao dužan, u okviru ugovorene cijene, preuzeti parcelu, te obavijestiti nadležne službe o otvaranju gradilišta.

Od tog trenutka pa do primopredaje zgrade izvođač je odgovoran za stvari i osobe koje se nalaze unutar gradilišta.

Od ulaska na gradilište izvođač je obavezan voditi građevinski dnevnik u kojem bilježi opis radnih procesa i građevinsku knjigu u kojoj bilježi i dokumentira mjerenja, sve faze izvršenog posla prema stavkama troškovnika i projektu.
Izvođač je dužan na gradilištu čuvati Građevnu dozvolu, glavni i izvedbeni projekt i dati ih na uvid ovlaštenim inspekcijskim službama.

4. Izvođač je dužan, u okviru ugovorene cijene, ugraditi propisani adekvatan i prema Hrvatskim normama atestiran materijal.
Izvođač je također dužan kod izrade konstrukcija, prema projektom određenom planu ispitivanja materijala, kontrolirati ugrađeni konstruktivni materijal.

5. Za instalacijske sustave izvođač je dužan, u okviru ugovorene cijene, osim atesta o kvaliteti ugrađenih materijala, dati ateste za instalacijske sustave.

6. Izvođač je u okviru ugovorene cijene dužan izvršiti koordinaciju radova svih kooperanata na način da omogući kontinuirano odvijanje posla i zaštitu već izvedenih radova.
Sva oštećenja nastala tokom gradnje otkloniti će izvođač o svom trošku.

7. Izvođač je dužan, u okviru ugovorene cijene, osigurati gradilište od djelovanja više sile i krađe.

8. Sav rad i materijal vezan za organizaciju građevinske proizvodnje: ograde, vrata gradilišta, putovi na gradilištu, uredi, blagovaonice, svlačionice, sanitarije gradilišta, spremišta materijala i alata, telefonski, električni,vodovodni i sl. priključci gradilišta kao i cijena korištenja priključaka uključeni su u ugovorenu cijenu.

9. Izvođač će zajedno sa nadzornim organom izraditi vremenski plan (gantogram) aktivnosti na gradilištu i njime odrediti dinamiku financiranja, dobave materijala i opreme i sl.

10. Izvođač će za obavljene radove biti plaćen po privremenim mjesečnim situacijama, koje će biti umanjene za postotak primljenog iznosa avansa.
Situacije se izrađuju temeljem građevinske knjige i ugovorenih jediničnih cijena. Potpisom ih ovjerava nadzorni inženjer u roku tjedan od dana primitka, a investitor ih isplaćuje u roku još jednog tjedna od dana ovjere.

11. Okončana situacija može se ispostaviti nakon tehničkog prijama zgrade i otklanjanja svih eventualno nađenih nedostataka.

12. Nakon naplate okončane situacije izvođač će predati zgradu investitoru ili po investitoru određenom korisniku.

Za potrebe organizacije gradilišta - deponiranje građevinskog materijala, manipulativne površine za prijevoz i za djelatnike - koristit će se prvenstveno prostor građevinske parcele.
Sva oštećenja prometnih ili ostalih javnih i ostalih površina parcele izvođač po završetku radova mora o svom trošku dovesti u prvobitno stanje.
Sav otpadni materijal koji se bude deponirao na površini parcele u tijeku izvođenja radova investitor će nakon dovršenja radova o vlastitom trošku odvesti na obližnju deponiju.

Prema uvjetima troškovnika izvoditelj radova daje jedinične cijene svih radova, a one obuhvaćaju:

a) organizaciju gradilišta i sve potrebne pripremne i završne radove, koji osiguravaju u cjelini kvalitetnu izvedbu
b) sve potrebne troškove za izvršenje samih radova i to za: rad, materijal, alat, skele, režiju, troškove montaže,troškove HTZ, troškove transporta, izdatke za društvene doprinose kao i sve druge izdatke po važećim propisima.

Svi radovi moraju biti potpuno gotovi kako je predviđeno po ugovorenom elaboratu, izvedeni pravilno po tehničkim propisima i standardima, s kvalitetnim materijalom i kvalitetnom stručnom radnom snagom. Za sve materijale, poluproizvode i gotove dijelove, koji će se upotrijebiti na svim radovima, izvoditelj je dužan podnijeti nadzornom inženjeru uzorke na odobrenje, odnosno izvršiti sistematsko ispitivanje i da o tome ispitivanju podnese nadzornom inženjeru ili naručitelju mjerodavne dokaze. Ovo ispitivanje pada na teret izvoditelja radova.

Materijali koji ne odgovaraju tehničkim uvjetima, propisima i standardima, ne smiju se ugraditi, a izvoditelj ih je dužan otkloniti s gradilišta bez troškova naknade.

Ukoliko tehnički elaborat nije potpun, izvoditelj radova je obavezan pravovremeno tražiti dopunu istoga kao i sva potrebna tumačenja.

Izvoditelj je dužan sve mjere u nacrtima kontrolirati na licu mjesta.

Izvoditelj je dužan na gradilištu zatrpati i nabiti sve jame koje je u tijeku radova morao otvoriti u zemljištu oko objekta, da zemljište raščisti i poravna, da objekt preda očišćen od otpadaka građevinskog materijala, sa čistim podovima, bravarijom, stolarijom i prozorskim staklom, da u tijeku rada i sve do predaje objekta održava red i čistoću na gradilištu. Svi ovi radovi trebaju biti uračunati u cijene odgovarajućih pozicija i posebno se neće plaćati, osim onih koji su troškovnikom predviđeni.

Izvoditelj je dužan čuvati i sačuvati sve izvršene radove do primopredaje objekta i u tu svrhu mora izvršiti potrebna osiguranja po uputama nadzornog inženjera, što je uračunato u jedinične cijene i neće se posebno plaćati.
Izvoditelj je dužan osigurati higijensko-tehničke zaštitne mjere na gradilištu po postojećim propisima, što je uračunato u cijene i neće se posebno plaćati.

Obračun izvršenih radova izvršit će se prema pogodbenoj dokumentaciji, a na osnovu mjera unijetih u građevinsku knjigu i potvrđenih od strane nadzornog inženjera. Ukoliko izvoditelj radova bez suglasnosti investitora, prilikom izvođenja radova, odstupi od dimenzija predviđenih projektom, sve posljedice u vezi s tim padaju na teret izvoditelja.

Ukoliko se stavkom troškovnika traži materijal, koji nije obuhvaćen propisima, mora se u potpunosti izvesti prema uputama proizvođaća te garancijom i atestima za to ovlaštenih ustanova.

Eventualne izmjene materijala te načina izvedbe tijekom gradnje moraju se izvršiti isključivo pismenim dogovorom s projektantom i nadzornim inženjerom. Sav višerad, koji neće biti na taj način utvrđen, neće se priznati u obračunu.

**• HIDROIZOLATERSKI RADOVI**

Hidroizolacijske radove izvesti prema opisu iz troškovnika, te u skladu sa svim važećim normativima i propisima.

Sav materijal za hidroizolacije mora biti prvorazredne kvalitete, te u skladu sa svim važećim propisima. Hidroizolacija se izvodi na termoizolaciji krova sa padom od 3%, kao trajna zaštita od atmosferskih oborina.

Eventualne izmjene materijala ili načina izvedbe hidroizolacije tijekom gradnje, mogu se obaviti isključivo pismenim odobrenjem projektanta i nadzornog inženjera.

Ako se stavkom troškovnika traži materijal koji nije obuhvaćen važećim normativima, mora se izvesti u svemu prema naputku proizvođača, te garancijom i atestima ovlaštenih ustanova.

Ukoliko se naknadno ustanovi nesolidna izvedba, tj. pojave se prodori vode, izvoditelj mora obaviti sanaciju hidroizolacije o svom trošku. Ako izvoditelj tijekom sanacije hidroizolacije na bilo koji način ošteti ili mora oštetiti pojedine dijelove građevine, snosi sve troškove sanacije.

Obračun se vrši prema postojećim normama GN 301-500.

Jedinična cijena hidroizolaterskih radova sadrži:
- sav materijal s troškovima transporta, te alat i strojeve
- sav rad, uključivo i unutarnji transport na mjestu ugradbe
- pripremu vrućeg bitumena na mjestu ugradbe
- čišćenje ploha prije izvedbe hidroizolacije s zalijevanjem reški
- poduzimanje svih mjera zaštite na radu i drugih važećih propisa
- isporuka pogonskog materijala
- čišćenje nakon završetka radova

Ovi radovi obuhvaćaju hidroizolaciju podruma i temelja, te hidroizolacije u mokrim čvorovima na katovima zgrade. Ostale hidro i termo izolacije obuhvaćene su u pokrivačkim, limarskim i drugim zanatskim radovima.
Sve hidroizolaterske radove treba izvesti solidno i stručno prema važećim propisima i pravilima dobrog zanata.
Hidroizolacije na bazi bitumena izvode se kao premazi i kao premazi sa izolacionim trakama (ljepenkama).
Izolacionu ljepenku i ostale vrste izolacionih traka i ploča treba rezati ravno i pravokutno. Zaderani i krpani komadi isključeni su od ugradbe. Svi preklopi moraju biti najmanje 10 cm široki i ljepljeni bitumenom – hladnom bitumenskom masom ili vrućom bitumenskom izolacionom masom. Kod polaganja dvaju ili više slojeva izolacionih traka ili ploča preklopi ne smiju ležati jedan na drugom, već moraju biti pomaknuti.
Kod hidroizolacije zidova ljepenka treba na svaku stranu zida imati prehvat širine od 10 cm, koji treba spojiti sa horizontalnom izolacijom podova.
Površine na koje se polaže izolacija, trebaju biti posve ravne, suhe, očišćene od prašine i nečistoće i dovoljno glatke, da izolacija dobro prione. Izolacija treba prilegnuti na površinu ravno, bez nabora i mjehura.
Posebnu pažnju obratiti na zaštitu od požara kod rada sa vrućim bitumenskim premazima i varenim ljepenkama zbog velike zapaljivosti bitumena.

U slučaju požara gasiti pijeskom ili pjenom. Gašenje vodom je opasno zbog prskanja vrelog bitumena.

Hidroizolacije na bazi penetrirajućih premaza (silikatne osnove) se nanose neposredno nakon vezanja betona, odnosno nakon skidanja oplate. Vlažnost i kiselost betonske podloge treba izvođač provjeriti i uskladiti recepturu premaza sa kvalitetom podloge.

Onečišćene podloge (zemlja, ulje i sl.) čistiti mehanički i vodom te sredstvima koja propisuje i dozvoljava proizvođač premaza. Broj i način nanošenja premaza prema uputstvu proizvođača. Spoj horizontalne i vertikalne izolacije izvoditi sa bubrećim kitovima, nakon izvedbe oba premaza.

Bitumenske hidroizolacije i hidroizolacije penetrirajućim premazima obračunavaju se po m2 površine, osim za ugradnju bubrećih kitova koja se obračunava po m1.

Izvođenje pojedinih faza izolacijskih radova može početi po odobrenju nadzornog organa nakon pregleda radnog mjesta, te utvrđivanja minimalnih uvjeta zaštite na radu utvrđenih zakonom o zaštiti na radu N.N. 59/96 i pravilnicima o zaštiti na radu za pojedine vrste radova.

Kod posebnih uvjeta rada ( u vodi, niskih temperatura ispod +5o C i visokih iznad +30o C) stavkama detaljno opisati minimalne obveze i uvjete za kvalitetnu izradu pojedine

Prije početka izolaterskih radova svi potrebni materijali moraju biti dopremljeni na gradilište i suho uskladišteni.
Ovi se radovi moraju izvoditi isključivo na suhoj podlozi, a temperatura podloge ne smije biti niža od +5°C.
Radove smije izvoditi samo kvalificirana radna snaga s maksimalnom pažnjom da pojedini slojevi ne bi bili oštećeni ili preklopi loše izvedeni i spojeni.

Pojedine slojeve treba izvoditi kontinuirano bez prekidanja na cijeloj površini pojedine plohe. Izvoditelj daje garanciju na trajnost, nepropusnost, materijal li rad za slučaj greške, nedostatka i propusta iz bilo kojeg razloga.

Ukoliko Izvoditelj smatra da dane specifikacije i detalji ne zadovoljavaju za traženi rok, treba pismeno obavijestiti Naručitelja zajedno s podnošenjem ponude. Izvoditelj se mora pridržavati ovih minimalnih uvjeta, a u svemu ostalom prema uputama proizvođača pojedinih izolacijskih materijala.
Jediničnom cijenom obuhvaćeno je čišćenje I odvoz svog otpadnog materijala nastalog izvedbom.
Ovi tehnički uvjeti mijenjaju se ili nadopunjavaju opisom pojedinih stavki troškovnika i tehničkim opisom.

**• TESARSKI RADOVI**

Tesarske radove izvesti prema važećim normativima za izvedbu i materijale:

- materijal za izradu drvenih konstrukcija HRN.U.D0.001
- građa za skele HRN.D.B1.025
- projektiranje i izvedba drvenih skela i oplata HRN.U.C9.400
- kombinirane slojevite ploče HRN.D.C5.042
- tesana građa četinara HRN.D.B7.020
- borova rezana građa HRN.D.C1.040
- jelova rezana građa HRN.D.C1.041
- šperploče HRN.D.C5.021
- iverice HRN.D.C5.032
- građevinski čavli HRN.M.B4.020
- vijci za drvo HRN.M.B1.024
- čavli za ljepenku HRN.M.B4.090
- zaštita građ. drveta HRN.D.T4.027
- tehnički uvjeti zaštite od požara u graditeljstvu HRN.U.J1.070, 110, 114

**• ZIDARSKI RADOVI**

Sav upotrijebljeni materijal mora odgovarati svim postojećim propisima i standardima.

- puna opeka HRN.B.D1.011
- silikatno – vapnene opeke i blok (puna, šuplja) HRN.U.N3.300
- mort za zidanje HRN.U.M2.010
- vatrostalni mort HRN.B.D6.430, 432, 434
- vapno HRN.B.C1.020, 021
- cement HRN.B.C1.011, 012
- voda HRN.U.M1.058
- kamen HRN.B.B3.200
- pijesak HRN.B.B8.039
- gips HRN.B.C1.030
- mort za žbukanje HRN.U.M2.012
- dodaci žbukama HRN.U.M1.038

Opeka za zidanje mora biti kvalitetna, dobro pečena, a materijal iz kojeg je napravljen ne smije sadržavati salitru.
Ukoliko marka opeke nije označena u stavci troškovnika pretpostavlja se MO-15 koja mora zadovoljavati postojeće propise.
Mort mora odgovarati točno omjerima ili markama po količinama materijala označenim u prosječnim normama.
Pijesak mora biti čist bez organskih primjesa, a ako ih ima treba ih pranjem ukloniti. Cement za produžni i cementni mort mora odgovarati propisanoj kvaliteti za portland cement. Vapno treba biti dobro gašeno i odležano od gašenja do upotrebe najmanje mjesec dana. Prije upotrebe vapno treba prosijati da ne bi u njemu ostale grudice neugašenog vapna. Kvaliteta vapna mora odgovarati postojećim važećim standardima.

**• STOLARSKI RADOVI**

Svu stolariju izraditi prema datoj shemi stolarije od suhe, zimi sječene građe, bez pukotina i ispadajućih čvorova. Građa mora odgovarati uvjetima predviđenim u standardu za rezano drvo sukladno EN 942:2007.

Stolariju izraditi prema mjerama označenim u planu, a po prethodnoj kontroli na gradilištu. Profilacija pojedinih dijelova treba biti čista, oštra i besprijekorna, glatko obrađena i brušena tako da se ne poznaju tragovi alata. Spoj pojedinih dijelova mora biti čvrst i jak te ljepljen najboljim ljepilom otpornim na vlagu.

Okivanje stolarije mora biti izvedeno u radionici, a prišivanje opšava izvodi se na gradilištu po ugradbi stolarije. Na svakom komadu stolarije treba biti označen broj odnosno pozicija prema shemi stolarije.

Dužnost je izvoditelja da stolariju zaštiti, naročito pri ugradnji. Za sve uvjete za radove na izvedbi i ugradnji stolarije, koji nisu ovdje upisani, primjenjivat će se važeće norme i propisi.

Prilikom izvedbe stolarskih radova opisanih ovim troškovnikom izvođač radova mora se pridržavati svih uvjeta i opisa iz troškovnika, kao i važećih propisa. Sav upotrijebljeni materijal mora odgovarati svim postojećim propisima i standardima.

Ponuditelj je dužan izvesti solidan i ispravan rad na temelju shema i troškovnika, te pregleda postojećih elemenata na građevini.

Prije pristupa izradi stolarije, izvoditelj je obvezan izvršiti pojedinačne izmjere na građevini i prema tim izmjerama izraditi stolarske elemente.
Prije početka izvedbe stolarskih elemenata sve potrebne radioničke nacrte izrađuje izvoditelj stolarskih radova te s predloženim okovom dostavlja ih na usuglašavanje pojektantu – investitoru.

Sva stolarija kod dostave kao i na gradilištu mora biti zaštićena.
Obračun se vrši po komadu.
Jedinična cijena stolarskih radova sadrži:

- sve troškove nabave i dopreme svog potrebnog materijala odgovarajuće kvalitete
- sav rad u radionici s dostavom na zgradu
- stolarsku montažu na zgradi
- sve horizontalne i vertikalne transporte do mjesta ugradbe
- ostakljenje vrstom stakla naznačenom u pojedinoj stavci
- prvoklasan okvir za funkcionalnu upotrebu s naznakom proizvoditelja
- ličenje sa svim predradnjama
- svu štetu nastalu nepažnjom u radu
- sva priručna pomagala prema propisima HTZ mjera

Stolarski radovi moraju se izvesti solidno i stručno prema važećim propisima i pravilima dobrog zanata.

Vanjska građevinska stolarija izvodi se od četinjača I odnosno II klase (bor, ariš, jela smreka), te u izuzetnim slučajevima od hrastovine i egzota, a unutarnja i od iverica, lesonita itd.

Vanjska stolarija se sastoji od prozora, vrata, stijena, rebrenica, roleta i kutija za rolete i izvodi se kao jednostruka, dvostruka ili načinom krilo na krilo (spojni prozor), puna (vrata), jednostruko/dvostruko ostakljena ili ostakljena izo-staklom. Unutarnja stolarija sastoji se od vrata i unutarnjih stijena. Može biti puna, (glatka ili uklađena), te ostakljena. Rukohvati i ograde također mogu biti dio građevne stolarije i u načelu se izvode od masivnog ili ljepljenog drveta.

Prozor/vrata su jednokrilni ili višekrilni elementi unutar jednog okvira, koji može imati jednu vertikalnu i jednu vodoravnu prečku. Stijena je višedijelna ploha vezana na složenu okvirnu konstrukciju.

Vrste vrata prema načinu otvaranja:

- zaokretna,
- mimokretna,
- kružna,
- podizna klizna,
- ovješena klizna,
- teleskopska,
- harmonika sa rubnim ovješenjem,
- harmonika sa središnjim ovješenjem,
- podizna,
- podizna lamelna,
- rolo.

Vrste prozora prema načinu otvaranja:

- zaokretni (oko rubne vertikalne osi),
- otklopni (oko donje vodoravne osi),
- zaklopni (oko gornje vodoravne osi),
- prevrtni (oko srednje vodoravne osi),
- zavrtni (oko srednje vertikalne osi),
- klizni,
- vertikalno posmični.

Prozori odnosno okna koja se ne otvaraju označavaju se kao fiksna.

Zaštita: ličenjem (impregnacija,kitanje,brušenje,nalič,emajl lak) ili premazima (2xlazur,1x zašt. premaz)

Okovi prozora i vanjske stolarije:
- nasadne petlje,
- francuske petlje,
- cilindrične petlje,
- roto okovi,
- okov za podizna balkonska vrata,
- okov za podizne klizne stijene,
- okov za viseće klizne stijene,
- poluolive (brave sa jezičcem),
- olive,
- zasuni,
- ventusi,
- usadne brave
- kvake, rolete, štitovi,
- cilindar brave.

Okovi unutrašnjih vrata:
- nasadne petlje,
- francuske petlje,
- cilindar petlje,
- šarnir petlje,
- klavir petlje,
- podne pumpe,
- bomer petlje,
- viseće vodilice,
- usadne brave
- kvake, rolete, štitovi,
- cilindar brava.

Vanjska stolarija ugrađuje se mokrim postupkom ili suhim postupkom (ugradnjom na slijepe okvire, ili ekspandirajućom pjenom). U slučaju mokre ugradnje stolariju treba zaštititi (PE folijom). Spojnica vanjske stolarije i zida se kod mokrog postupka brtvi žbukom i ugradnjom na pristupak, a kod suhog postupka bitumeniziranom spužvom (bitrax) i trajno elastičnim kitovima.

Unutarnju stolariju kod standardnih namjena objekata nije potrebno brtviti na spoju sa zidom.
Vanjska stolarija kod suhe ugradnje može biti tvornički završno obrađena. Kod mokrih postupaka stolariju je potrebno impregnirati prije postave.
Zidarska mjera je razmak konstruktivnih elemenata.
Modularna mjera je razmak modularnih ravnina koji je manji od zidarske mjere.
Stolarska mjera je stvarna vanjska mjera stolarskog elementa koja treba biti manja od modularne mjere.
Svjetla stolarska mjera koristi se kod vrata i označava čisti razmak između dovratnika, odnosno poda i nadvratnika.
Razlika između zidarske i modularne mjere kod klasične mokre gradnje treba biti 2 cm, a kod montažne može biti i 0,5. Razlika između modularne i stolarske mjere treba biti od 0,3 do 2 cm.

Materijali za izradu stolarije (bor, jela, smreka) ne smiju imati sljedeće greške:
- usukanost iznad 3 mm na dužini od 1 m (3%),
- pukotine srca zbog osušivanja i mraza.

Dozvoljene greške drveta su:
- zdrave male srasle kvrge do 20 mm, dvije na svaki početni metar ili najviše do 1/3 debljine el.
- male nesrasle zakrpljene kvrge do 20 mm po 2 na dužni metar
- zdrave srasle i nesrasle kvrgice do 6 mm kod četinara ili 10 mm kod lišćara, neograničeno,
- male smoljnjače do 5 mm širine i 50 mm dužine po 1 m sa jedne strane,
- male uzdužne napukline koje ne smiju teći koso kroz element i ne smiju biti duže od 50mm,
- modričavost do 25% površine,
- usukanost do 2%.

Zaokretna vrata ili prozorsko krilo je lijevo ako je okovano s lijeve strane, odnosno ako se otvara u smjeru negativne rotacije (kazaljke na satu).
Stolarski elementi se izrađuju prema shemama i detaljima, te u dogovoru s projektantom i nadzornim organom, a označavaju brojem troškovničke stavke.Obračun po komadu.

Ovi tehnički uvjeti mijenjaju se ili nadopunjavaju opisom pojedinih stavki troškovnika i tehničkim opisom.

**• BRAVARSKI RADOVI**

Prilikom izvedbe bravarskih radova u svemu se primjenjuju postojeći propisi:
Pravilnik o tehničkim mjerama i uvjetima za završne radove u građevinarstvu; Tehnički uvjeti za izvođenje bravarskih radova, čeličnih i aluminijskih konstrukcija, Tehnički uvjeti za izvođenje radova antikorozivne zaštite i standarda: HRN. C. BO.5000, HRN. C. B3.021, HRN. C. B3.025, HRN. C. B3.021, HRN. C. B3.101, HRN. C. B3.402, HRN. C. K6.020, HRN. C. B1.111, HRN. C. C3.220, HRN. C. C3.020, HRN. C. C3.202, HRN. C. C3.203, HRN. C. C3.020, HRN. C. B4.011-017, HRN. C. B4.020, HRN. C. B4.110-113, HRN. C. T7.326, HRN. C. T7.327, HRN. H. C1.023, HRN. H. C1.034.

**• ZAVRŠNI ZIDARSKI RADOVI**

Završni zidarski radovi moraju se izvesti solidno i stručno prema važećim propisima i pravilima dobrog zanata. Obuhvaćaju izradu pregradnih stijena, cementnih glazura, plivajućih podova, unutarnje i vanjske žbuke i kulira, ugradnju vrata i prozora, te ugradnju montažnih dimnjaka i ventilacionih kanala, tj. svih zidarskih radova koji se izvode nakon formiranja primarne konstrukcije zgrade.
Pregradni zidovi se ne smiju izvoditi prije izvedbe stropne konstrukcije da ne bi preuzeli vertikalno opterećenje.

Prilikom izvođenja zidova zgrada izvođač se mora pridržavati sljedećih mjera:

- zidanje se mora izvoditi sa pravilnim zidarskim vezovima, a preklop mora iznositi najmanje jednu četvrtinu dužine zidnog elementa,
- debljina ležajnica ne smije biti veća od 15 mm, a širina sudarnica ne smije biti manja od 10 mm niti veća od 15 mm,
- ako se zida za vrijeme zime treba zidove zaštiti od mraza.
- Zidovi moraju na spoju biti međusobno povezani zidarskim vezom, tj. za pregradne zidove treba ispustiti zupce ili ostvariti vezu sidrenjem metalnim spojnicama.
- Za vrijeme zidanja opeku kvasiti vodom, a pri zidanju cementnim mortom opeka mora ležati u vodi neposredno prije zidanja.
- Prilikom zidanja ostaviti otvore prema zidarskim mjerama, voditi računa o uzidavanju pojedinih građevinskih elemenata, o ostavljanju žljebova za kanalizaciju, za centralno grijanje ako su ucrtani (ne plaća se posebno, ulazi u jediničnu cijenu).
- Posebno se ne naplaćuje ni zatvaranje (žbukanje šliceva, žljebova i sl.) iza položene instalacije.

Kod zidanja montažnih dimnjaka i ventilacija postupati po uputstvu proizvođača (mort, izolacija, preklopi, unutrašnje i vanjske cijevi itd.)

Žbukati tek kada se zidovi osuše i slegne zgrada. Ne smije se žbukati kad postoji opasnost od smrzavanja ili ekstremno visokih temperatura 30° ili više.

Zidovi moraju biti prije žbukanja čisti, a fuge udubljene, da se žbuka može dobro primiti. Prije žbukanja dobro je da se zidovi navlaže, a osobito kod cementnog morta. Ukoliko na zidovima izbija salitra - treba ih četkom očistiti i oprati rastvorom solne kiseline u vodi (omjer 1:10) o trošku izvođača i dadavati sredstvo protiv izbijanja salitre u mort.

Prva faza žbukanja je uvijek bacanje grubog šprica (oštri pijesak, cement, voda) i i to zidarskom žlicom, a ne tavom. Na grubi špric bacati grubu žbuku kojom se definira ravnina žbukane plohe. Fina žbuka služi samo za zaglađivanje površina.

Treba je izraditi tako da površine budu posve ravne i glatke, a uglovi i bridovi, te spojevi zida i stropa izvedeni oštro ukoliko u troškovniku nije drugačije označeno.
Za rabiciranje upotrijebiti rabic pletivo od pocinčane žice 0,7 do 1 mm, a gustoća polja rabic pletiva 10 mm.

Pletivo može biti kvadratno ili višekutno, a kod glazura i plivajućih podova može se upotrijebiti i armaturna mreža do jačine Q 203.

Kod obrade fasade plemenitom žbukom bila to šerana ili prskana (hirofa). Žbuka mora biti kvalitetna, tvorničke izvedbe u izabranoj boji i kvaliteti. Kod izrade fasadnih žbuka raditi prema uputstvu proizvođača.

Kod tradicionalnih žbuka (glatka, špricana, grebana) izrada u sljedećim fazama:

1. čišćenje podloge,
2. grubi špric,
3. gruba žbuka,
4. završni sloj (fina žbuka, fina+pjeskarenje, fina grebana).

Ovim radovima obuhvaćeni su svi radovi zidanja, žbukanja, krpanja, izrade cementnih glazura i namaza, zidarske pripomoći kod drugih vrsta radova predviđenih projektom, obrade pojedinih elemenata konstrukcije objekta kod izvođenja sanacija i adaptacija, te ugradnja raznih elemenata, nosača, cijevi i sl. te zidarska pripomoć kod raznih radova.

Za sva žbukanja i ugradnje različite opreme i uređaja mora se dobaviti prvoklasan materijal, tj. pijesak, cement, vapno, voda i manje količine ostalih materijala potrebnih za zidarske i slične radove.

Pijesak mora biti kvalitetan drobljeni za grubu žbuku, a za finu žbuku mora biti kvalitetan riječni (iznimno drobljeni). Ne smije imati primjesa organskih i zemljanih tvari. Vapno mora biti gašeno, dovoljno odležano (naročito za finu žbuku), ili hidratizirano dodatno gašeno u vodi dovoljno dugo.

Mort je produžni propisane nosivosti za pojedino opterećenje zidova. Mora biti kvalitetno miješan.

Unutarnja i vanjska žbukanja mora se i izvoditi u povoljnim vremenskim uvjetima.

Za žbukanje se koriste vapneni, produžni i cementni mort potrebnog omjera. Žbuka ne smije "pregorjeti" od prevelike vrućine, ne smije se smrznuti, niti biti izložena prejakom propuhu da ne ispuca. Agregat za žbukanje mora biti kvalitetan i prosijan, bez ikakvih primjesa. Na fino ožbukanim površinama ne smije se vidjeti trag gladilice.

Sve izvedene površine moraju biti vertikalne, kose, horizontalne ili pravilno zaobljene, kako je predviđeno. Profili i kutovi moraju biti oštrih rubova. Prilikom ugradnje bravarije i ostale opreme i uređaja mora se sve zaštititi od oštećenja i zaprljanja. Radom je obuhvaćeno dubljenje potrebnih rupa za ugradnju, eventualno potrebno proširivanje premalih ostavljenih otvora ili zazidavanje prevelikih otvora, te popravak susjednih ožbukanih površina.
Za izvođenje radova na većoj visini potrebno je pravovremeno postaviti odgovarajuću drvenu ili metalnu skelu ili nogare s prilazima, za normalan rad. Izolaterski radovi se izvode prema pravilima struke i građevnim normativima. Za izradu izolacijskih slojeva smije se primijeniti samo atestirani materijal. Nadzoru se moraju predati odgovarajući atesti.
Prije izvedbe pojedinih zidarskih radova treba prethodno obaviti pripremne zidarske radove kao priprema morta, pomoćne skele i dr.

Mortovi za zidanje i žbukanje moraju odgovarati važećim normama HRN.U.M2.012, HRN EN 998-1 do 2:2003 Specifikacija morta za ziđe HRN EN 1015-1 do 12:2003
Metode ispitivanja mortova za zidanje HRN EN 1015-17 do 19:2000 (Metode ispitivanja mortova za ziđe).

Mort mora biti napravljen neposredno prije zidanja i u količini da se sav utroši prije početka vezanja. Stvrdnuti mort ne smije se ponovo miješati i upotrijebiti. Isto tako nije dozvoljeno dodavanje vode. Za spravljanje morta treba upotrijebiti kvalitetne i zdrave matee kao i za žbuke.

U jediničnu cijenu uključena je doprema potrebnog materijala na gradilište (cement, pijesak, voda) spravljanje morta te ugradnja, kao i propisana kontrola kvalitete. Uključena je i zaštita od sunca i visokih temperatura, odnosno vlaženje ako su iste rarijale bez štetnih primjesa te moraju odgovarati važećim normama i imati ateste o provedenim ispitivanjima:

- cement HRN EN 197-1:2003 Portland cement
- vapno HRN EN 459-1:2004, 459-2:2004, 459-3:2004
- kameni agregat za mort HRN EN 1097-3:2004, B.B8.040
- ako se upotrebljava, prirodni pijesak ne smije sadržavati minerale koji mogli štetno utjecati na kemijski proces stvrdnjavanja morta, niti muljevitih primjesa preko 2 %.
- voda HRN EN 1008:2002

Izvedba cementnih namaza izvodi se na betonskim podlogama koje moraju biti čiste, bez masnoća i ovlažene.Cementni mort spravljen u omjeru 1:2 nanaša se na podlogu u sloju od 3 cm, ravna i zbije zidarskom žlicom i daščicama te konačno zagladi. Zaštita cementnih namaza od sunca, vrućine i mraza ista jdnje potrebne. Ovi tehnički uvjeti mijenjaju se ili nadopunjavaju opisom pojedinih stavki troškovnika i tehničkim opisom.

- **KERAMIČARSKI RADOVI**

Prilikom izvedbe keramičarskih radova u svemu se primjenjuju postojeći propisi:
Pravilnik o tehničkim mjerama i uvjetima za završne radove u građevinarstvu;
Tehnički uvjeti za izvođenje keramičarskih radova HRN. U. F2. 011,
Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu

Jedinična cijena stavaka ovog troškovnika pored opisanih radova svake stavke troškovnika i ovih uvjeta, treba obuhvaćati, a neće se posebno plaćati, prema Tehničkim uvjetima za izvođenje keramičarskih radova HRN.U.F2.011, Prateće radove tj. sve one radove koji bez posebnog navođenja spadaju u keramičarske radove i obavezni su za izvoditelja.

Opločenje zidova ili podova izvršiti će se prema opisu u pojedinoj stavci troškovnika iz prvorazrednog novog (neupotrebljenog) materijala u svemu prema tehničkim uvjetima za keramičke radove i važećim standardima i to:

A) Pločice za polaganje podova
Pocakljene podne pločice moraju zadovoljavati uvjete ovih standarda : HRN B.Dl.305, HRN B.Dl.306, HRN B.Dl.450 i HRN B.D8.052

B) Pločice za oblaganje zidova moraju zadovoljavati uvjete ovih standarda: HRN B.Dl.300, HRN B.Dl.301, HRN B.D8.450 i HRN B.D8.052
Izvođač je dužan prije početka radova ispitati podlogu, te eventualne neispravnosti javiti nadzornom organu.

Površine koje se oblažu moraju biti čiste, bez prašine i drugih prljavština, ravne i suhe, te bez neravnina. Ljepljenje pločica izvodi se cem. mortom ili ljepilom. Za ljepljenje keramičkih pločica mogu se upotrijebiti samo ona ljepila koja su od strane proizvođača deklarirana za određenu vrstu radova i atestirana u ovlaštenom institutu.

Proizvođač mora dati detaljna uputstva za ugradnju i potrebne predradnje za ljepljenje, ljepilo ne smije izazvati nikakve štetne posljedice uslijed kemijskih utjecaja izazvanih pri dodiru podloge i obloge sa ljepilom.

Ovi tehnički uvjeti nadopunjavaju se opisom pojedinih stavki troškovnika i programom kontrole i osiguranja kvalitete troškovnika i programom kontrole i osiguranja kvalitete.

Cement mora odgovarati odredbama HRN B.Cl.010 do HRN B.Cl.015. Čvrstoća na posmik na zidove mora biti min. 3 kg/cm2. Čvrstoća na pritisak na podove ne smije biti manja od čvrstoće podloge.
Ako tekstom troškovnika nije drugačije traženo, reške između pločica na zidovima i podovima su širine 2 rnrn.

Reške se zatvaraju pogodnim zaptivnim materijalom (bijeli cement, kit raznih vrsta).
Nakon dovršenja radova treba stijene i pod posve očistiti. Sve radove izvesti prema :
-HR U.F2.011 -Tehnički uvjeti za izvođenje keramičarskih radova

Sve radove treba izvesti prema nacrtima, opisima troškovnika, postojećim tehničkim propisima, te uputama projektanta i nadzornog inžinjera.
U cijenu za svaju pojedinu vrstu rada uključiti sav osnovni i pomoćni materijal, lagane skele, rastur materijala, neminovne otpatke, transport do gradilišta i na gradilištu, troškove izrade, te uklanjanje nečistoća nastalih tokom rada, kao i odvoz sveg pratećeg suvišnog materijala i smeća (ambalaže).

Izvođač treba upotrijebiti materijal, koji u svemu (vrsti, boji i kvaliteti) odgovara uzorku, što ga odabere projektant od uzoraka predloženih po izvođaču.

Kao vezni materijal za opoloženje podova upotrijebiti će se vlažni cementni mort 1:2 ili građevinsko ljepilo. Kod ugradnje u cementni mort pločice se postavljaju zaljevanjem cementnim mlijekom ili strojnim vibriranjem.
Za opoloženje zidova od opeke upotrijebiti cementni mort 1:3 od finog i potpuno čistog pijeska, ili građevinsko ljepilo za keramičke položice. U cementni mort se polažu pločice na grubu građevinsku podlogu, beton, zid od opeke. Za ljepilo je potrebna cementna glazura na podu, betonski zid u glatkoj oplati ili gruba žbuka na zidu.Spojnice fugirati kako je propisano u pojedinoj stavci.

Prije početka radova izvođač je dužan ustanoviti kvalitetu podloge na kojoj se izvode keramičarski radovi, a ako ona nije dobra, mora o tome obavijestiti naručioca radova, kako bi se podloga mogla na vrijeme popraviti i pripremiti za izvedbu keramičarskih radova.

Prije polaganja pločica, zid treba dobro očistiti, da se postigne čvrsta veza opločenja sa zidom, da pločice kasnije ne otpadaju.

Sav prostor između pločica i zida treba biti potpuno ispunjen i zaliven veznim materijalom. Ako neke pločice imaju veću dimenziju, treba ih obrusiti, ako su manje od propisane mjere, ne smiju biti upotrebljene.

Naročitu pažnju obratiti na sastave ploha koje se opločuju, na sastavima opločenja sa drugim plohama obrade i opšavima uz otvore, da budu izvedeni potpuno ravni i čisti.

Završna opločenja odmah očistiti od nečistoće i veznog sredstva, a u svaku stavku uključeno je i konačno fino čišćenje površine, te fugiranje.
Podne ravnine moraju biti potpuno ravne i horizontalne, osim u prostorijama sa podnim odvodima, gdje se izvode minimalni padovi prema tim odvodima.

Uz podne rešetke, sifone i uz ostale rubove sve podne pločice ili tavelice moraju biti obrezane na potrebnu mjeru i pravilno obrubljene.
Podove na otvorenim površinama izvesti sa dilatacijama, tako da ni u jednom smjeru razmak između njih nije veći od 3 m.

Organizaciju svog rada izvođač treba provesti tako da bude u skladu sa operativnim planom, te da ne dođe do zakašnjenja sa vlastitim radovima ili do ometanja u odvijanju radova drugih izvođača. Obračun po površini za opločenja, a po dužini za rubove i bordure

Ovi tehnički uvjeti mijenjaju se ili nadopunjavaju opisom pojedinih stavki troškovnika i tehničkim opisom.

**• PODOPOLAGAČKI RADOVI**

Podopolagačke radove izvesti prema opisu u troškovniku, iz prvoklasnog materijala, u svemu prema tehničkim uvjetima za podopolagačke radove i važećim standardima.
Ukoliko za neki materijal ne postoje standardi proizvođač je dužan uvjerenjem o kvaliteti potvrditi tražene karakteristike materijala.

Svaki proizvod koji služi za oblaganje podova mora imati uvjerenje o kvaliteti za navedene osobine. Ljepila moraju biti takva da se njima postiže čvrsta i trajna veza. Ne smiju štetno utjecati na podlogu, oblogu ni zdravlje ljudi koji s njima rade. Proizvođač je dužan za ljepilo priložiti uvjerenje o kvaliteti kojim se potvrđuje da je ljepolo pogodno i sprobano za određenu vrstu obloge i da mu nije istekao rok upotrebe.

Masa za izravnanje neravnina podloge ili za dobivanje neutralnog međusloja (u slučaju da se ljepilo ne podnosi s podlogom) moraju se čvrsto i trajno vezati za podlogu i moraju biti prionljive za ljepila. Ne smiju štetno djelovati na podlogu, ljepilo i podnu oblogu.

Sav materijal mora odgovarati hrvatskim standardima i propisima.

Materijal za izradu poda mora biti prvoklasan i odgovarati navedenim standardima, tj. mora biti negoriv, visoke otpornosti na mehanička oštećenja, jednostavan za održavanje, antistatičan, mora upijati zvuk i imati dobar koeficijent provodljivosti topline.

- Podne obloge od PVC bez podloge HRN G.E5.022
- Podne obloge od PVC s podlogom HRN G.E5.021
- Podne obloge od tekstila (tkani, iglani, velur)
- HRN G.E0-049, G.E0.050, G.E0.053,DIN 5193 – Proizvodi na bazi polimera. Antistatički i provodljivi proizvodi.

Metode ispitivanja.

- HRN G.S2.752 – Podni pokrivači. Određivanje dimenzionalne stabilnosti podnih pokrivača od plastičnih masa i gume pod djelovanjem topline.
- HRN G.S2.753 – Podni pokrivači. Ispitivanje zapaljivosti podnih pokrivača od plastičnih masa i gume.
- HRN G.S2.756 – Podni pokrivači. Određivanje korisne debljine gazećeg sloja.
- HRN G.S2.757 – Podni pokrivači. Ispitivanje savitljivih podnih pokrivača savijanjrm oko valjka.
- HRN G.S2.758 – Podni pokrivači. Određivanje klizavosti.
- DIN 51955 – Otpornost na pritisak.
- DIN 53389 – Postojanost na svijetlost.
- DIN 52612– Toplinska provodljivost.

Za izbor podnih obloga važne su, ovisno o namjeni, slijedeće karakteristike koje je izvođač dužan atestom potvrditi:

- kategorizacija materijala DIN 66095
- otpornost na klizanje

- otpornost prema habanju DIN 54324
- čvrstoću na pritisk i savijanje BS 4682, DIN 54318
- statičku i dinamičku stabilnost BS 4682, DIN 54318
- dimenzionalna stabilnost
- otpornost prema vodi i kemikalijama
- zvučna zaštita DIN 52210
- toplinske karakteristike materijala DIN 52612
- savitljivost i otpornost prema savijanju
- elektostatička svojstva BS 4939/ISO/TR6356
- negorivost BS 4790/5287
- zaštita od požara DIN 4102
- postojanost prema svjetlosti
- ujednačenost površina
- protukliznost, otpornost prema starenju it.d.
- lako održavanje

Ukoliko neka od podnih obloga nema standard proizvođač je dužan atestom potvrditi slijedeće karakteristike:

- dimenzije
- dimenzionalnu stabilnost
- postojanost prema svjetlu
- zapaljivost
- klizavost provodljivost (električna i 51.) ujednačenost površina

Kod izvedbe podopolagačkih radova u svemu se treba pridržavati tehničkih uvjeta za ovu vrstu radova kao i pravilnika o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu. Izvođač treba prije polaganja ispitati horizontalnost podloge. Podloga za polaganje podova mora biti suha,očišćena i odmašćena.

U slučaju pojave neispravnosti na položenom podu, treba se prvo ustanoviti razlog iste, tj. da li je zbog lošeg materijala, loše izrade ili lošeg rukovanja. Po ustanovljenju razloga, podove treba popraviti na račun krivca.
Izvođač je dužan dati uzorke na izbor projektantu i to za svaku vrstu poda po 3 komada.Sve radove izvesti prema detaljnim nacrtima, opisima troškovnika, tehničkim propisima, te uputama Projektanta i Nadzornog inženjera.

Izradu podopolagačkih radova mogu izvoditi samo stručno osposobljene osobe, ovlaštene od proizvođača obloge.
Radovi na polaganju podova mogu se izvoditi nakon što su provjereni svi potrebni uvjeti, kao što su kvalitetne podloge, vlažnost, temperatura u prostorijama, kao i svi ostali uvjeti koje traži izvođač pojedinih radova.

Sve radove na polaganju i oblaganju podova treba izvoditi prema uputstvima proizvođača, poštujući propisane uvjete za skladištenje i ugradnju materijala.

Jedinična cijena mora sadržavati:

- sav materijal, alat, mehanizaciju, dopremu materijala na gradilište, te uskladištenje istog,
- uzimanje izmjera na objektu,
- sve horizontalne i vertikalne transporte do mjesta montaže,
- troškove radne snage za kompletan rad,
- svu štetu kao i troškove popravka kao posljedica nepažnje u toku izvedbe,
- troškove zaštite na radu,
- troškove atesta,
- čišćenje nakon završetka radova, s odvozom viška materijala na gradsku deponiju

Obračun izvršenih radova vrši se prema jedinici mjera u troškovniku, važećim normama u građevinarstvu,tehničkim uvjetima za pojedine vrste radova i izmjeri na licu mjesta. Kao jedinica uzima se 1 m².
Sve podloge za polaganje podnih obloga potrebno je fino izravnati sa masom za izravnanje. Radovi na polaganju podova mogu se izvoditi nakon što su provjereni svi potrebni uvjeti, kao što su kvaliteta podloge, vlažnost, temperatura u prostorijama, kao i svi ostali uvjeti koje traži izvođač pojedinih vrsta radova.
Prije nabave podnih obloga na gradilište, potrebno je da izvođač radova predoči uzorke zbog odabiranja, te da provjeri sve potrebne količine.

Sve radove izvesti prema:
-HR U.F2.017 -Tehnički uvjeti za izvođenje radova pri polaganju podnih obloga

Podopolagački radovi moraju se izvesti solidno i stručno prema važećim propisima i pravilima dobrog zanata.
Izvođač mora ploče prije polaganja zagrijati da nalegnu na podlogu. Prilikom rada sa neoprenskim ljepilima osigurati ventilaciju prostorije i zaštitu maskama.
Postavu linoleuma i PVC obloga obavljati u skladu sa uputama proizvođača u načelu točkastim ljepljenjem na području linoleum trake i kontinuiranim na mjestu spoja traka. Trake na spojevima prije ljepljenja zajedno krojiti rezanjem obiju traka istovremeno na mjestu spoja.
Postava industrijskih tepiha obavlja se točkastim lijepljenjem ili lijepljenjem po cijeloj površini prema načinu korištenja tepiha i uputama proizvođača.
Za linoleume, PVC podove i tepihe izvođač je dužan koristiti ljepilo koje nije otrovno i nije neoprenskog porijekla.

Svi materijali koji se koriste za popločenje vanjskih površina moraju biti u skladu s normom HRN EN 1344:2013. Ukoliko neka od podnih obloga nema valjani dokaz kvalitete/sukladnosti građevnog proizvoda proizvođač je dužan atestom potvrditi slijedeće karakteristike:
- dimenzije,
- dimenzionalnu stabilnost,
- postojanost prema svjetlu,
- klizavost.
- ujednačenost površina.

Radove je potrebno izvoditi na sljedeći način:
1. Podloga za polaganje:
Materijal podloge, krhotine s veličinom zrna 2/5 mm – 2/7 mm, raspoređuje se ravnomjerno cca. 3 – 5 cm i može se već prethodno sabiti.

2. Primjena alata za izvlačenje:
Pomoću alata za izvlačenje od metala ili drva uzeti u obzir projektirani pad od i podesiti visinu 5 – 10 mm iznad zahtijevane visine kako bi se spriječilo naknadno slijeganje pri vibracijama.

3. Ravnanje podloge za polaganje:
Pomoću letvice za izvlačenje dodaje se nedostajeća krhotina i izvlači se prekomjerna podloga. Nakon toga se odstranjuju mjerke za izvlačenje i krhotinama se poravnavaju preostali žljebovi. Više se ne smije hodati po gotovoj poravnatoj podlozi.

4. Okviri oko rubova kao alati za izvlačenje:
Kod uskih površina ili staza može okvir rubova služiti kao alati za izvlačenje. Pri tome treba uzeti u obzir da okvir ruba treba biti za cca. 1 cm niži od popločenja.

5. Polaganje:
Klinker-kocke treba uvijek polagati uzimajući kocke iz više paleta. Po mogućnosti početi s ravnim pravcem ili pravim kutem. Nakon prvih 4 – 5 redova nastaviti samo od već položene površine (iznad glave). Održavati minimalnu debljinu fuga od 3 – 5 mm kako bi se izjednačile netočnosti mjera klinkera. Kontinuirano s polaganjem kocki uvijek odmah metlicom puniti pijesak u fuge.

Upute za ugradnju podnih opločnika
6. Napeti konopac za određivanje pravca:
Etapno se konopcem određuje područje polaganja kocki (cca. 1,0 – 1,5 m), kako bi se sačuvale linije pravca koje,su prije svega, potrebne pri polaganju kocki po sistemu rotora, lakta i riblja kost. Kod neravnomjernog polaganja potrebno je napeti konac samo u uzdužnom smjeru.

7. Izrada dosjednih komada:
Pomoću stroja za rezanje koji reže s dijamantnim listom uz dodavanje vode. Za manje površine može se koristiti i kutna brusilica s dijamantnim listom za suho rezanje. Za to je dovoljan 2 cm duboki rez na vidnoj površini i nekoliko udaraca na poleđini opeke kako bi se ista podijelila po želji.

8. Popunjavanje fuga u popločenoj površini:
Fuge odmah popunjavati jer inače popločenje može postati nestabilno. Metlicom ubacivti suhi i čisti lomljeni pijesak, npr. kvarcni pijesak 0/2 ili 0/3 mm, po suhom vremenu. Kod širih fuga (ekološke popločene površine) kao materijal za fuge koristiti krhotine. Npr. 2/5 mm (filterski pijesak).

9. Vibracijom do učvršćenja klinkera:
Koristiti vibratore presvučene plastičnom kliznom plohom. Prije sabijanja popločenu površinu dobro pomesti i očistiti, bočne rubove, ukoliko nisu fiksirani, osigurati od pomicanja. Vibracijom početi od rubova prema sredini popločenja. Pri širokim površinama treba vibracijom ići i u kosom smjeru – u dijagonalnom smjeru.

10. Dodatno popunjavanje fuga i zamuljivanje:
Nakon sabijanja uređajem za vibriranje dopuniti pijesak koji nedostaje i vodom zamuljiti. Suvišan pijesak ostaviti na površini kako bi se isti nakon nekoliko dana opet metlicom punio u fuge.

Napomena: Kako bi se izjednačila odstupanja boje tijekom popločenja, pri polaganju uzimati kocke iz više paleta. Izvođač je dužan do primopredaje radova zaštititi postavljene podove od oštećenja i onečišćenja.
Ovi tehnički uvjeti mijenjaju se ili nadopunjavaju opisom pojedinih stavki troškovnika i tehničkim opisom.

- **SOBOSLIKARSKO-LIČILAČKI RADOVI**

Tehničko-obračunski uvjeti:
Sve radove treba izvoditi po izvedbenim nacrtima, opisima radova u troškovniku, te uputama Projektanta i Nadzornog organa. Sav upotrijebljeni materijal treba zadovoljavati postojeće uzance i propise, a posebno:

- Pravilnik o tehničkim mjerama i uvjetima za završne radove u građevinarstvu,
- Tehnički uvjeti za izvođenje soboslikarskih -ličilačkih radova HRN U.F.2.015.

Ukoliko opis neke od vrste dovodi do sumnje u način izvedbe, izvođač treba pravovremeno tražiti objašnjenje od Projektanta.

U jediničnu cijenu svake vrste radova treba uključiti: osnovni i pomoćni materijal, rastur materijala, transport do gradilišta i na gradilištu, trošak za izradu ili oštećenje skele i ostalih pomoćnih konstrukcija, trošak održavanja kvalitete izvedenog rada i zaštite dopremljenog materijala na gradilište, uklanjanja nečistoća ili šteta prouzrokovanih vlastitim radom, kao i trošak otpreme materijala. Jedinična cijena prema tome treba obuhvatiti sve troškove za izvedbu jedinice vrste rada prema opisu u troškovniku.

Izvedeni rad i upotrijebljeni materijal mora u svemu (vrsti, boji i kvaliteti) biti jednak uzorku, što ga odabere.Projektant od najmanje 5 uzoraka, koje proizvođač izrađuje bez naplate. Materijal za izvedbu soboslikarskoličilačkih radova je naveden u stavkama troškovnika. Od primijenjenih se materijala traži da imaju prionjivost za podlogu, po mogućnosti da penetriraju u podlogu, da se njima jednostavno radi, da dobro "pokrivaju", da su im boje stalne, da su otporni na utjecaj sredine kojima su izloženi, da se ne brišu sa ploha na koje su naneseni, da su bezopasni za okolinu, da se premazi njima mogu obnavljati bez posebnih prethodnika i sl.

Prije početka radova izvođač mora ustanoviti kvalitetu podloge za izvođenje soboslikarskih radova i ako ona nije pogodna za taj rad, mora o tome pismeno obavijestiti svog naručioca radova, kako bi se na vrijeme mogla popraviti i prirediti za soboslikanje i ličenje. Kasnije povezivanje i opravdanje da kvalitet nije dobar radi loše podloge, neće se uzimati u obzir. Na neuredne podloge ne može se izvoditi rad dok se podloge ne urede.

Predviđa se da se svi stropovi i zidovi koji budu bojeni prethodno obrade "Gletafax" masom i potpuno zaglade, a zatim da ih se boji disperzivnom bojom za zidove ili akrilatnom bojom (Fasadex).
Betonske površine zidova, stropova, podova, obradit će se prema potrebi Gletafiksom, a zatim bojiti premazom betonplastike. Svi premazi izvode se najmanje sa tri premazivanja i to: osnovnim ili podložnim slojem, zaštitnim premazom i završnim premazom, ako to u troškovniku nije drugačije označeno. Svako od tih premazivanja mora biti čvrsto povezano za podlogu na koju se nanosi.

Prilikom izvođenja, utvrđivanja kvalitete izvedbe i obračuna vrijede uvjeti iz knjižice SB "Soboslikarsko-ličilački radovi" izdanje R. Hrvatske.

Sav materijal koji će se upotrijebiti, kao i pomoćni mateirjal, rad i pomoćni rad mora u svemu odgovarati standardima, propisima i tehničkim uvjetima i pravilima dobrog zanata. Tijekom izvođenja radova treba obratiti pažnju na atmosferske prilike.

Vanjski radovi se ne smiju izvoditi u slučaju oborina, magle, zraka prezasićenog vlagom, te jakog vjetra i temperature ispod +5°C.
Premazi i obojenja moraju biti postojani na svjetlo i otporni na pranje vodom, a na vanjskim plohama otporni na atmosferalije. Svi soboslikarski radovi moraju se izvesti prema izabranim uzorcima.

Izvođač je dužan prije početka rada pregledati podloge i ustanoviti da li su sposobne za predviđenu obradu. Ako na podlozi postoje bilo kakvi nedostaci koji se mogu odraziti na kvalitetu radova, izvođač je dužan na to upozoriti naručitelja radova jer se naknadno pozivanje na lošu podlogu neće uvažiti.

Izvođač može započeti radove tek kad su iz prostorije odstranjeni svi otpaci i drugo što bi moglo smetati izvedbi.

Za sve vrste soboslikarsko-ličilačkih radova podloge moraju biti čiste od prašine i druge prljavštine kao što su: smole, ulja, masti, čađa, gar, bitumen, cement, mort i dr. Bojati ili ličiti dopušteno je samo na suhu i pripremljenu podlogu.
Unutrašnji zidovi prostorija prvo se izravnavaju, gletaju specijalnim postavama koje moraju dobro prilijegati na podlogu i nakon sušenja tvoriti vrlo čvrstu podlogu za bojanje disperzivnim bojama.
Vanjski ličilački radovi ne smiju se izvoditi po lošem vremenu, koje bi moglo štetiti kvaliteti radova (npr. hladnoća, oborine, magla, jak vjetar i sl.). Zabranjeno je bacati u kanalizaciju i sanitarne uređaje ostatke boje, vapna, gipsa, kita i drugog materijala.

Ličenje unutarnjih zidova izvodi se sljedećim redoslijedom:
0. pranje i struganje starog naliča,
1. impregnacija - penetrirajući premaz podloge radi konsolidacije,
2. kitanje o zatvaranje pojedinačnih rupa,
3. gletanje - prevlačenje cijele površine ličilačkim kitom,
4. brušenje i otprašivanje,
5. dvokratno ili trokratno ličenje - nanošenje boje četkama, valjcima ili prskanjem.

Kvaliteta kitanja i ličenja kontrolira se noću ili u zamračenoj prostoriji reflektorom prislonjenim uz plohu zida odnosno stropa.
Kod ličenja vanjskih zidova treba se izbjegavati faza kitanja (2), a nikako ne predviđati fazu gletanja (3).

Vrste boja:
- disperzivne,
- poludisperzivne,
- zidna tempera,
- zemljane boje ili kreda,

određene su u pojedinoj stavci troškovnika.

Vanjska stolarija zaštićuje se lazurnim premazima, prvi put u tvornici / radionici potapanjem, drugi put na gradilištu nakon ugradnje i treći put na gradilištu po završetku svih ličilačkih radova lazurnim premazom.

Prvi premaz (potapanje) obavlja se bez okova i ustakljenja, a drugi i treći sa brtvama i ustakljenjem pri čemu vidljivi okov i staklo treba zaštititi ljepljivom trakom.

Ličenje unutarnje stolarije izvodi se u slijedećim fazama:
0. paljenje ili mehaničko skidanje postojeće boje,
1. impregnacija (u radionici),
2. kitanje,
3. brušenje,
4. uljeni nalič,
5. dodatno kitanje i brušenje,
6. emajl lak.

U načelu se ličenje stolarije radi samo na unutarnjoj stolariji, a izuzetno na vanjskoj ako je već bila ličena.
Vratna krila mogu se ličiti u radionici kompresorom.
Ličiti se može stolarija koja ima francuske ili cilindar petlje, odnosno drugi okov predviđen za ličenje, ali ne i roto okov.

Bravarija se liči u slijedećim fazama:
1. čišćenje (mehaničko - pjeskarenje ili kiselinama),
2. temeljni nalič -minij-alkidni ili epoxy ili akril
3. završni nalič - emajl-alkidni ili poliuretan ili akril
(trajnost:do 10 g.do 20 g.do 20 g.)

Samo unutarnja bravarija može se kitati autokitom nakon postave temeljnog naliča.

Obračun:
Površine zidova obračunavaju se bez odbijanja otvora manjih od 3 m2, a otvori veći od 3 m2odbijaju se, ali se posebno obračunavaju špalete i to m1 za m2. Kod obračuna ličilačkih radova na stolariji / bravariji

obračunavaju se pune površine otvora i opšava i to bez odbijanja površine stakla. Kod tradicionalne stolarije površina se uvećava za profilacije, zavisno od složenosti, sa faktorom od 1,7 do 3,2
Ovim radovima je obuhvaćena priprema podloge te bojanje unutrašnjih površina zidova i stropova.
Podloga na koju se boja nanosi može biti:
- fino ožbukana površina (mort)
- betonska površina

Materijali i izvedba moraju odgovarati i udovoljavati određenim normama:
HRN U.F2.012-013→Završni radovi u građevinarstvu
Tehnički uvjeti za soboslikarske radove

Prema materijalu koji se upotrebljava, radovi se izvode:
- disperzivnim bojama
- uljanim bojama

Za soboslikarske radove će se upotrijebit gotovi, tvornički proizvodi koji udovoljavaju HRN U.F2.012-013.
Materijali se mogu ugrađivati i primjenjivati samo na onim površinama za koje su prema svojim fizikalnokemijskim i mehaničkim osobinama i namijenjeni.
Izvoditelj je dužan prije početka radova pregledati površine koje će biti bojane. Za sve vrste radova podloga mora biti čista od prašine, drugih nečistoća i suha. Prije toga bojanje nije dozvoljeno. Premazi moraju čvrsto prianjati, potpuno pokrivati podlogu bez vidljivih tragova četke ili valjka.
Boja mora biti ujednačenog intenziteta (bez mrlja). Ako se nanosi više slojeva, prethodni premaz mora biti suh.
Sastavi s vratima, prozorima I podnožjima moraju biti izvedeni čisto, a svi završeci obojanih površina moraju biti pravilni i ravni.

Gletanje unutrašnjih ploha zidova koji su prethodno žbukani sastoji se od:
- čišćenja i vlaženja ploha
- grubog izravnavanja ploha neobojanom glet masom
- špricanja ili navlačenja špatulom bijelog gleta
- brušenja gletanih površina

Kod električnog osvjetljenja se neće smjeti pojavljivati sjene, koje bi stvarale neravnine. Spojevi fasadnih panela fugirati će se masom za fugiranje. Bojanje disperzivnim bojama Bojanje svih unutrašnjih gletovanih ploha zidova disperzivnim bojama se sastoji od:
- čišćenja i eventualno dodatnog brušenja gletovanih površina
- impregniranja ploha impregnacijom razrijeđenom s 3-4 dijela vode, nanašanje kistom u dva sloja i u razmaku od 4-5 sati
- popravka manjih oštećenja i krpanja rupa disperzivnim kitom, uključivši brušenje staklenim papirom preko zakitanih dijelova
- dvokratnog nanošenja valjkom ili prskanja u razmaku od 4-5 sati disperolom za unutrašnje radove, razrijeđen s 5-10% vode, uključivši prethodno nijansiranje u pastelnom tonu disperzivnom pastom u količini od 1-5%, već prema intezitetu tona.

Bojanje betonskih površina mineralnim bojama bez prethodnog gletanja uključuje:
- ujednačenje teksture podloge kako bi se izbjeglo da na boji ostanu vidljivi mogući nedostaci
- nanositi ujednačeno na cijelu plohu u dva sloja; drugi sloj se nanosi na potpuno osušeni prvi sloj

Izvođač je obvezan izraditi uzorke svih vrsta boje i površinske obrade na za to pripremljenim zidovima, stropovima i stolariji u formatu 100x70 cm ili po dogovoru i dobiti potvrdu projektanta i nadzora za daljnji rad po uzorku, obvezno nakon potpunog sušenja, prijanjanja boje na podlogu i gotove finalne boje. Isto važi za ličenje stolarije i bravarije po objektu, a uzorak izraditi samo na elementu promatrane stavke.

Zbog grupe materijala koja se tretira vrlo zapaljivo, potrebno je naročito voditi računa o protupožarnim mjerama zaštite kod uskladištenja i rada sa zapaljivim materijalom prema uputi proizvođača i u skladu sa standardima Z.C=.003, 005, 007, 010, 012, ZBO.001, kao i o temperaturnom razredu i eksplozivnoj grupi materijala.

Jedinica mjere je m2 uz odbijanje kvadrature otvora većeg od 3,0m2. Jediničnom cijenom je obuhvaćena nabava,doprema na gradilište i ugradnja svog potrebnog materijala, uključujući i gletanje. U jediničnoj cijeni je obuhvaćena I odgovarajuća skela (za rad na visini većoj od 4m), bojanje u više boja ili tonova kao i izrada uzoraka (probni premazi).

Jedinična cijena uključuje i čišćenje i odvoz sveg nastalog otpada.
Ovi tehnički uvjeti mijenjaju se ili nadopunjavaju opisom pojedinih stavki troškovnika i tehničkim opisom.

**• TERMOIZOLACIJA**

Građevni proizvodi koji se ugrađuju u zgradu u svrhu racionalne uporabe energije, toplinske I zvučne zaštite proizvode se u tvornicama izvan gradilišta. Tako proizvedeni toplinsko-izolacijski građevni proizvodi smiju se ugraditi ako, ovisno o vrsti materijala, njihovoj namjeni i uvjetima kojima će biti izloženi u ugrađenom stanju, ispunjavaju zahtjeve iz niza normi HRN EN 13162:2012 do HRN EN 13171:2012 i odgovaraju specifikacijama iz projekta, te ako je za njih izdana isprava o sukladnosti u skladu s odredbama posebnog propisa kojim se uređuje ocjenjivanje sukladnosti, isprave o sukladnosti i označavanje građevnih proizvoda. Vrednovanje sukladnosti toplinsko-izolacijskih građevnih proizvoda za zgrade provodi se na način uređen normom HRN EN 13172:2012.

Tehnička svojstva građevnih proizvoda koji se ugrađuju u građevinu u svrhu uštede toplinske energije i toplinske zaštite moraju ispunjavati zahtjeve iz hrvatskih normi ili moraju imati tehnička dopuštenja donesena u skladu s relevantnim zakonom.

Vrste građevnih proizvoda su:
- toplinsko-izolacijski materijali
- samonosivi sendvič-izolacijski paneli s obostranim metalnim slojem
- zidovi i proizvodi za zidanje.

Prije ugradnje u građevinu mora se ispitati (dokazati) vrijednost koeficijenta toplinske provodljivosti toplinskoizolacijskih materijala, kako bi se dobivenim vrijednostima provjerilo zadovoljenje zahtjeva iz tablice 4 (Projektne vrijednosti toplinske provodljivosti, [W/(m•K)] i približne vrijednosti faktora otpora difuziji vodene pare μ (-)) u

Tehničkom propisu o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 110/08 i dop.). Propustljivost zraka i vode kod prozora i balkonskih vrata ne smije biti veća od vrijednosti utvrđenih normom HRN EN 1026:2001.

Kao dodatna toplinska zaštita zidova izvodi se ETICS-sustav (povezani sustav za vanjsku toplinsku izolaciju) s toplinskom izolacijom od ploča ili lamela od kamene vune koji po svemu mora zadovoljavati uvjete HRN EN 13500. Sve radove na izvedbi sustava izvesti u skladu s uputama proizvođača (distributera) sustava i pravilima struke. Lamele se na zidove lijepe punoplošno, a ploče linijski po rubovima i točkasto po sredini (ca. 40% površine ploče), polimerno-cementnim ljepilom za lijepljenje proizvoda od kamene vune (paropropusnost!),
debljine ne veće od 0,5 cm. U slučaju postojanja neravnina zidova većih od normama dozvoljenih, izravnanja izvršiti slojem lagane ili produžne podložne žbuke.

Lamele se ne trebaju dodatno pričvrstiti pričvrsnicama, osim u iznimnim slučajevima (iznad 22 m, izrazito vjetrovita i izrazito trusna područja). Preko sloja izolacije nanosi se ljepilo u debljini od približno 3,00 mm u koje se utiskuje staklena, alkalno- otporna mrežica. Sistemom „mokro na suho“ nanosi se sljedeći sloj ljepila debljine 2,00 mm. Nakon minimalno 7-10 dana sušenja nanosi se sloj za izjednačavanje vodoupojnosti (impregnacijski predpremaz) preko kojeg se nanosi završni sloj na osnovu silikata ili silikona.

Ploče kamene vune lijepe se linijski po rubovima i točkasto po sredini, uz obaveznu primjenu mehaničkih spojnica.
Primjena proizvoda od kamene vune preporuča se radi kvalitetnih svojstava toplinske i zvučne zaštite, protupožarnosti (negorivi proizvod!), kvalitetnije paropropusnosti (manja opasnost od razvoja plijesni i gljivica),dugovječnosti, zanemarivog toplinskog rada, veće otpornosti na udar (udar tuče), te mogućnosti lakšeg izlaska vlage iz AB-konstrukcije, čime se sprečava pojava preuranjene korozije armature i betona.
Sve fasaderske radove izvesti prema pravilima struke i povoljnim klimatskim uvjetima (optimalna temperatura i vlažnost vanjskog zraka, utjecaj sunčevih zračenja, kiša, magla,..).
Popis hrvatskih normi i drugih tehničkih specifikacija koje upućuju na zahtjeve koje u vezi s toplinskom zaštitom, trebaju ispuniti toplinsko-izolacijski građevni proizvodi za zgrade:

HRN EN 13162:2002
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od mineralne vune (MW) – Specifikacija (EN 13162:2001)
HRN EN 13162/AC:2007
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od mineralne vune (MW) – Specifikacija (EN 13162:2001/AC:2005)
HRN EN 13163:2002
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od ekspandiranog polistirena (ESP) -- Specifikacija (EN 13163:2001)

HRN EN 13163/AC:2007
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od ekspandiranog polistirena (ESP) -- Specifikacija (EN 13163:2001/AC:2005)
HRN EN 13164:2002
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od ekstrudirane polistirenske pjene (XPS) -- Specifikacija (EN 13164:2001)
HRN EN 13164/A1:2004
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od ekstrudirane polistirenske pjene (XPS) -- Specifikacija (EN 13164:2001/A1:2004)
HRN EN 13164/AC:2007
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od ekstrudirane polistirenske pjene (XPS) -- Specifikacija (EN 13164:2001/AC:2005)
HRN EN 13165:2002
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od tvrde poliuretanske pjene (PUR) -- Specifikacija (EN 13165:2001)
HRN EN 13165/A1:2004
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od tvrde poliuretanske pjene (PUR) -- Specifikacija (EN 13165:2001/A1:2004)
HRN EN 13165/A2:2004
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od tvrde poliuretanske pjene (PUR) -- Specifikacija (EN 13165:2001/A2)
HRN EN 13165/AC:2007
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od tvrde poliuretanske pjene (PUR) -- Specifikacija (EN 13165:2001/AC:2005)

HRN EN 13166:2002
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od fenolne pjene (PF) -- Specifikacija (EN 13166:2001)
HRN EN 13166/A1:2004
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od fenolne pjene (PF) -- Specifikacija (EN 13166:2001/A1:2004)
HRN EN 13166/AC:2007
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od fenolne pjene (PF) -- Specifikacija (EN 13166:2001/AC:2005)
HRN EN 13167:2002
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od ćelijastog (pjenastog) stakla (CG) -- Specifikacija (EN 13167:2001)
HRN EN 13167/A1:2004
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od ćelijastog (pjenastog) stakla (CG) -- Specifikacija (EN 13167:2001/A1:2004)
HRN EN 13167/AC:2007
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od ćelijastog (pjenastog) stakla (CG) -- Specifikacija (EN 13167:2001/AC:2005)
HRN EN 13168:2002
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od drvene vune (WW) -- Specifikacija (EN 13168:2001)
HRN EN 13168/A1:2004
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od drvene vune (WW) -- Specifikacija (EN 13168:2001/A1:2004)
HRN EN 13168/AC:2007
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od drvene vune (WW) -- Specifikacija (EN 13168:2001/AC:2005)
HRN EN 13169:2002
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od ekspandiranog perlita (EPB) -- Specifikacija (EN 13169:2001)
HRN EN 13169/A1:2004
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od ekspandiranog perlita (EPB) -- Specifikacija (EN 13169:2001/A1:2004)
HRN EN 13169/AC:2007
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od ekspandiranog perlita (EPB) -- Specifikacija (EN 13169:2001/AC:2005)
HRN EN 13170:2002
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od ekspandiranog pluta (ICB) -- Specifikacija (EN 13170:2001)
HRN EN 13170/AC:2007

Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od ekspandiranog pluta (ICB) -- Specifikacija (EN 13170:2001/AC:2005)
HRN EN 13171:2002
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od drvenih vlakana (WF) -- Specifikacija (EN 13171:2001)
HRN EN 13171/A1:2004
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od drvenih vlakana (WF) -- Specifikacija (EN 13171:2001/A1:2004)
HRN EN 13171/AC:2007
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od drvenih vlakana (WF) -- Specifikacija (EN 13171:2001/AC:2005)
HRN EN 13172:2002
Toplinsko-izolacijski proizvodi -- Vrednovanje sukladnosti (EN 13172:2001)
HRN EN 13172/A1:2005
Toplinsko-izolacijski proizvodi -- Vrednovanje sukladnosti (EN 13172:2001/A1:2005)
HRN EN 13499:2004
Toplinsko-izolacijski proizvodi za primjenu u zgradarstvu -- Povezani sustavi za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS) na osnovi ekspandiranog polistirena -- Specifikacija (EN 13499:2003)
HRN EN 13500:2004
Toplinsko-izolacijski proizvodi za primjenu u zgradarstvu -- Povezani sustavi za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS) na osnovi mineralne vune -- Specifikacija (EN 13500:2003)
HRN EN 1745:2003
Zidovi i proizvodi za zidanje -- Metode određivanja računskih toplinskih vrijednosti (EN 1745:2002)
HRN EN 14509:2004
Samonosivi sendvič-izolacijski paneli s obostranim metalnim slojem – Tvornički izrađeni proizvodi
Ovi tehnički uvjeti mijenjaju se ili nadopunjavaju opisom pojedinih stavki troškovnika i tehničkim opisom.

**• ZAHTJEVI UČESTALOSTI PERIODIČNIH PREGLEDA TIJEKOM UPORABE, A U SVRHU ODRŽAVANJA DIJELA GRAĐEVINE, PREGLED I OPIS POTREBNIH KONTROLNIH POSTUPAKA ISPITIVANJA I ZAHTIJEVANIH REZULTATA KOJIMA ĆE SE DOKAZATI SUKLADNOST S PROJEKTOM PREDVIĐENIM SVOJSTVIMA**

Projektirani vijek trajanja građevine najmanje 50 godina uz uvijete kvalitetne izvedbe građevine u skladu s zakonskim i podzakonskim propisima i pravilima struke i ugradnje materijala koji posjeduju uvjerenje o sukladnosti građevnih proizvoda te redovnog održavanja građevine što podrazumijeva:

- redoviti pregledi ugrađenih materijala, uređaja i opreme i njihovo servisiranje sukladno naputcima dobavljača i uvjetima navedenim u programu kontrole i osiguranja kvalitete ovog projekta
- redoviti pregled, čišćenje i održavanje pokrova krovnih ploha i limarskih opšava te posebno krovnih prodora najmanje 1 godišnje
- redoviti pregled i adekvatna zaštita zloženih metalnih konstrukcija najmanje 1 godišnje
- redovito održavanje unutarnjih i vanjskih zidnih, podnih i stropnih obloga sukladno higijenskim standardima i uvjetima i naputcima dobavljača
- pravovremeno izvođenje svih popravaka eventualnih oštećenja na građevini do kojih je došlo tijekom eksploatacije
- korištenje građevine u skladu s projektiranom namjenom i u duhu 'dobrog gospodara'

Građevina se može koristiti po obavljenom tehničkom pregledu i izdavanju uporabne dozvole.
Predviđeni rok trajanja osiguravat će se i nakon početka korištenja građevine i to: korištenjem zgrade u skladu sa njenom namjenom, pridržavanjem tehničkih uputstava za upotrebu i održavanje pojedinih instalacijskih i drugih podsistema u zgradi, održavanjem građevine tako da se tokom njenog trajanja osiguravaju bitni zahtjevi za građevinu i ne narušavaju njezina svojstva.

Vlasnik građevine dužan je osigurati njeno korištenje sukladno funkcijama kojima je namjenjena, te održavanje tako da se tijekom njezina trajanja očuvaju bitni zahtjevi za građevinu.
Praćenje stanja građevina, te povremene godišnje preglede, kao i njeno redovito održavanje investitor, odnosno vlasnik mora povjeriti osobama ili tvrtkama koje zadovoljavaju uvjete za obavljanje takvih djelatnosti.
Projektom su predviđene sve mjere koje osiguravaju bitne zahtjeve za građevinu i druge uvijete u skladu sa Zakonom o gradnji, tehničkim propisima i drugim propisima i pravilnicima proizašlim iz ovog Zakona, a u skladu sa lokacijskim uvjetima i namjenom građevine.

### 2.3.2. POPIS PROPISA I NORMA ČIJU PRIMJENU PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE ODREĐUJE

- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19; 125/19)
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19; 98/19)
- Zakon o građevinskoj inspekciji (NN 153/13)
- Zakon o poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (NN 78/15, 118/18)
- Zakon o energetskoj učinkovitosti (NN 127/14, 116/18 )
- Pravilnik o kontroli projekata (NN 32/14)
- Pravilnik o uvjetima i mjerilima za davanje ovlaštenja za kontrolu projekata (NN 32/1, 69/14, 27/15)
- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 178/04, 38/09,79/09, 49/11,144/12, 147/14)
- Pravilnik o energetskom pregledu zgrade i energetskom certificiranju (NN 88/17)
- Tehnički propis za građevinske konstrukcije (17/17)
- Tehnički propis za staklene konstrukcije ( 53/17 )
- Tehnički propis za prozore i vrata (NN 69/06)
- Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/15, 70/18, 73/18,86/18 )
- Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada (NN 3/07)
- Tehnički propis za dimnjake u građevinama (NN 3/07)
- Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada (NN 110/08)
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10)
- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN 5/10)
- Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN broj 35/18)
- Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području (NN broj 4/15, 24/15, 93/15, 133/15, 36/16, 58/16, 104/16, 28/17, 88/17, 29/18, 43/19)
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za drvene ploče (NN 24/11)
- HRN U.F2.010/78 - Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje fasaderskih radova
- HRN U.F2.011/77 - Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje keramičarskih radova.
- HRN U.F2.012/78 - Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje ličilačkih radova.
- HRN U.F2.016/77 - Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje parketarskih radova.
- HRN U.FS.017/78 - Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje radova pri polaganju podnih podloga.
- HRN U.F2.024/80 - Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti izvođenja izolacijskih radova na ravnim krovovima.
- HRN U.F3.050/78 - Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje teracerskih radova.
- HRN U.F7.010/68 - Prirodni kamen. Tehnički uvjeti za oblaganje kamenim pločama.
- Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14, 130/17, 39/19)
- Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode (NN 103/08)
- Pravilnik o nadzoru građevnih proizvoda (NN 113/08)
- Zakon o normizaciji (NN 80/13)
- Zakon o mjeriteljstvu (NN 74/14)
- Pravilnik o mjernim jedinicama (NN 88/15)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 3/17
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17)
- Zakon o državnom inspektoratu (NN 115/18)
- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
- Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima NN 51/08)
- Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (NN 69/05)
- Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)
- Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
- HRN U.J6.001/82 - Akustika u građevinarstvu. Termini i definicije.
- HRN U.J6.151/82 - Akustika u građevinarstvu. Standardne vrijednosti za ocjenu zvučne izolacije.
- HRN U.J6.201/89 - Akustika u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za projektiranje i građenje zgrada.
- HRN U.F2.010/78 - Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje fasaderskih radova

- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15 )
- Pravilnik o planu zaštite od požara (NN 51/12)
- Pravilnik o zahvatima u prostoru u postupcima donošenja procjene utjecaja zahvata na okoliš i utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša u kojima Ministarstvo unutarnjih poslova, odnosno nadležna policijska uprava ne sudjeluje u dijelu koji se odnosi na zaštitu od požara (NN 88/11)
- Pravilnik o zahvatima u prostoru u kojima tijelo nadležno za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku
- Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtijevnosti mjera zaštite od požara (NN 56/12)
- Pravilnik o sadržaju općeg akta iz područja zaštite od požara (NN 116/11)
- Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara (NN 51/12)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94-ispravak, 142/03)
- Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima (NN 93/08)
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN 101/11, 74/13)
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06)
- Pravilnik o sustavima za dojavu požara (NN 56/99)
- Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN 44/12)
- Pravilnik o provjeri tehničkih rješenja iz zaštite od požara predviđenih u glavnom projektu (NN 88/11)
- Pravilnik o revidentima iz zaštite od požara (NN 141/11)
- Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN 141/11)
- Zakon o sanitarnoj inspekciji (NN 113/08, 88/10)
- Pravilnik o sadržaju i načinu davanja potvrde o usklađenosti glavnog projekta sa sanitarno-tehničkim uvjetima gradnje i vrstama građevina koje podliježu sanitarnom nadzoru (NN 93/99)
- Zakon o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13, 14/14)

- i norme koje su navedene u tehničkom opisu ili programu kvalitete ovog Izvedbenog projekta

projektant Antonija Plavotić dipl.ing.arh.




datum i mjesto izrade Opatija, srpanj 2020.

| | |
|---|---|
| građevina | **REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE** |
| lokacija građevine | **k.č. 11005;**<br>**k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija** |
| razina razrade | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| strukovna odrednica | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
| zajednička oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| broj mape | **MAPA 1/1** |
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |
| projektantski ured | **GEOPROJEKT d.d.**<br>Nova cesta 224/2,<br>51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | **20-001** |

## 2. TEHNIČKI DIO PROJEKTA

## 2.4. POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE I GOSPODARENJE OTPADOM KOJI NASTAJE TIJEKOM GRAĐENJA

datum i mjesto izrade Opatija, srpanj 2020.

### 2.5.1. ZAŠTITNE MJERE ZA VRIJEME GRADNJE

Prema Zakon o zaštiti na radu (NN 07/2014, čl. 73) investitor je dužan prije početka gradnje imenovati koordinatora (II) zaštite na radu.
Koordinator II je dužan izraditi plan i osigurati:
- koordinaciju izvođenja odgovarajućih postupaka kako bi se osiguralo da poslodavci i druge osobe dosljedno primjenjuju načela zaštite na radu i izvode radove u skladu s planom izvođenja radova;
- usklađivanje plana izvođenja radova i dokumentacije sa svim promjenama na gradilištu;
- osiguranje suradnje i uzajamnog izvješćivanje svih izvođača radova i njihovih predstavnika;
- provjeravanje provode li se radni postupci na siguran način i usklađivanje propisanih aktivnosti.

Investitor je obavezan prije uspostave gradilišta osigurati izradu plana izvođenja radova u skladu s provedbenim propisom.

PRIKAZ TEHNIČKIH RJEŠENJA ZA PRIMJENU MJERA ZAŠTITE NA RADU
Izvoditelj radova, u toku izvođenja građevine, te korisnik građevine, nakon završetka izgradnje, dužni su se u potpunosti pridržavati navedenih propisa, kako bi osigurali propisane mjere zaštite u toku izgradnje, odnosno korištenja. Tijekom izrade projekta odabrana su tehnička rješenja koja u cijelosti osiguravaju potpunu primjenu pravila zaštite na radu, kako bi se svim sudionicima (za vrijeme građenja i u tijeku uporabe građevine), osigurali uvjeti rada bez opasnosti za život i zdravlje.
Za vrijeme građenja potrebno je provesti sve propisane i važećom zakonskom regulativom predviđene mjere zaštite na radu, a koje se posebno odnose na :

- organizaciju i uređenje samog gradilišta,
- organizaciju skladišnog prostora,
- organizaciju i lokaciju građevine namijenjenih boravku ljudi i odmoru,
- organizaciju transporta materijala, alata, strojeva opreme i ljudi,
- organizaciju pružanja prve pomoći u slučaju povrede djelatnika na radu i slično,
- ispravnost sredstava za rad, kao što su alati, strojevi i ostala prateća oprema,
- ispravnost i pravilan način uporabe osobnih zaštitnih sredstava djelatnika (primjerice : zaštitna kaciga, radno odijelo, zaštitne rukavice, radne cipele, opasač za radove na visinama),
- sanaciju okoliša građevine i gradilišta, te dovođenje u stanje prije same izgradnje
- kontrolu provedbe navedenih mjera zaštite na radu provode: izvoditelj, nadzorni inženjer i ovlašteni predstavnici nadležnih državnih tijela.

PRIKAZ TEHNIČKIH RJEŠENJA ZA PRIMJENU MJERA ZAŠTITE OD POŽARA
Na temelju Zakona o zaštiti od požara daje se prikaz mjera i rješenja za primjenu pravila zaštite od požara pri izgradnji građevina.
Gradnja mora biti organizirana tako da se :

- spriječi širenje vatre i dima,
- spriječi širenje vatre na susjedne objekte,
- omogući pristup vatrogasnoj službi i tehnici ugroženim objektima,
- omogući da sve osobe mogu neozlijeđene napustiti gradilište, odnosno da se omogući njihovo spašavanje i da se omogući zaštita spasitelja.

**TIJEKOM GRADNJE POTREBNO JE PRIDRŽAVATI SE SLIJEDEĆEG :**

1. Za vrijeme izgradnje potrebno je provesti sve potrebne mjere sa lakozapaljivim materijalima koji mogu izazvati požar. Takve materijale potrebno je držati udaljene od toplinskih izvora.
2. Električne instalacije, uređaji i oprema moraju svojom izradom i izvođenjem odgovarati valjanim tehničkim propisima.
3. Na svim mjestima na gradilištu gdje postoji opasnost od požara, potrebno je provesti zaštitne mjere prema Zakonu o zaštiti od požara.
4. Zapaljive tekućine potrebno je držati u posebnim skladištima osiguranim od požara sukladno propisima (boje, lakovi, plastične folije). Pri radu s takvim materijalima, zabranjena je uporaba otvorenog plamena, te ih je potrebno držati dalje od toplinskih izvora. Signalna oprema koja sadrži električne instalacije, mora svojom izvedbom odgovarati zahtjevima važećih tehničkih propisa.
5. Za provedbu ovih mjera nadležna je i odgovorna uprava gradilišta.Kontrolu provedbe ovih mjera provodi rukovoditelj gradilišta, nadzorni inženjer i ovlašteni organ općine ili županije.
6. Pristupnom cestom treba biti osiguran nesmetan pristup vatrogasnoj jedinici.
7. Nakon završetka izgradnje potrebno je urediti gradilište i odstraniti ostatke građe i materijala. Odlaganje materijala tijekom građenja moguće je na samom gradilištu, s time da je izvođač dužan višak materijala odvesti na zato propisani deponij.
8. Po završetku gradnje, odnosno prije tehničkog prijema izvođač je dužan sanirati okoliš objekta, te ga urediti u skladu s rješenjem predviđenim projektom.
9. Sav građevni otpad nakon završetka građenja biti će odvezen na gradski deponij.

**ZAŠTITNE MJERE ZA VRIJEME KORIŠTENJA GRAĐEVINE**
**PRIKAZ TEHNIČKIH RJEŠENJA ZA PRIMJENU MJERA ZAŠTITE NA RADU:**
Za vrijeme korištenja građevine, radnici koji rade na održavanju i kontroli sustava trebaju se pridržavati mjera zaštite na radu, kao i Pravilnika o radu i održavanju opreme.
Mjere zaštite na radu propisuje nadležno društvo koje održava građevinu, te u skladu s time provodi obučavanje radnika za takvu vrstu posla i vrši osiguranje primjene zaštitne opreme.
Pravilnikom o radu i održavanju opreme definiraju se uvjeti korištenja, održavanja i potrebnog servisiranja, a isti je definiran od strane isporučioca pojedine opreme.

## ZBRINJAVANJE GRAĐEVINSKOG OTPADA:

Odlaganje materijala tijekom građenja moguće je na samom gradilištu, s time da je izvođač dužan višak materijala odvesti na zato propisani deponij.
Po završetku gradnje, odnosno prije tehničkog prijema izvođač je dužan sanirati okoliš objekta, te ga urediti u skladu s rješenjem predviđenim projektom.
Sav građevni otpad nakon završetka građenja biti će odvezen na gradski deponij.

projektant — Antonija Plavotić dipl.ing.arh., ovlašteni arhitekt




datum i mjesto izrade — Opatija, srpanj 2020.

| | |
|---|---|
| građevina | **REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE** |
| lokacija građevine | **k.č. 11005;**<br>**k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija** |
| razina razrade | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| strukovna odrednica | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
| zajednička oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| broj mape | **MAPA 1/1** |
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |
| projektantski ured | **GEOPROJEKT d.d.**<br>Nova cesta 224/2,<br>51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | **20-001** |

## 2. TEHNIČKI DIO PROJEKTA

## 2.5. GRAFIČKI PRIKAZI

2.5.1. POSTOJEĆE STANJE

2.5.1.0. SITUACIJA NA ORTOFOTO PODLOZI
2.5.1.1. TLOCRT SUTERENA
2.5.1.2. TLOCRT PRIZEMLJA
2.5.1.3 PRESJECI
2.5.1.4 JUGOISTOČNO I JUGOZAPADNO PROČELJE
2.5.1.5. SJEVEROSTOČNO I SJEVEROZAPADNO PROČELJE

datum i mjesto izrade Opatija, srpanj 2020.

| | |
|---|---|
| građevina | **REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE** |
| lokacija građevine | **k.č. 11005;**<br>**k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija** |
| razina razrade | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| strukovna odrednica | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
| zajednička oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| broj mape | **MAPA 1/1** |
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |
| projektantski ured | **GEOPROJEKT d.d.**<br>Nova cesta 224/2,<br>51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | **20-001** |

## 2. TEHNIČKI DIO PROJEKTA

## 2.5. GRAFIČKI PRIKAZI

2.5.2. RUŠENJE

2.5.2.1 TLOCRT SUTERENA
2.5.2.2. TLOCRT PRIZEMLJA
2.5.2.3 PRESJECI
2.5.2.4 JUGOISTOČNO I JUGOZAPADNO PROČELJE
2.5.2.5. SJEVEROSTOČNO I SJEVEROZAPADNO PROČELJE

datum i mjesto izrade Opatija, srpanj 2020.

| | |
|---|---|
| građevina | **REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE** |
| lokacija građevine | **k.č. 11005;**<br>**k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija** |
| razina razrade | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| strukovna odrednica | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
| zajednička oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| broj mape | **MAPA 1/1** |
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |
| projektantski ured | **GEOPROJEKT d.d.**<br>Nova cesta 224/2,<br>51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | **20-001** |

## 2. TEHNIČKI DIO PROJEKTA

## 2.5. GRAFIČKI PRIKAZI

2.5.3. GRAĐENJE

2.5.3.1 TLOCRT SUTERENA
2.5.3.2. TLOCRT PRIZEMLJA
2.5.3.3 PRESJECI
2.5.3.4 JUGOISTOČNO I JUGOZAPADNO PROČELJE
2.5.3.5. SJEVEROSTOČNO I SJEVEROZAPADNO PROČELJE

datum i mjesto izrade Opatija, srpanj 2020.

| | |
|---|---|
| građevina | **REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE** |
| lokacija građevine | **k.č. 11005;**<br>**k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija** |
| razina razrade | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| strukovna odrednica | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
| zajednička oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| broj mape | **MAPA 1/1** |
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |
| projektantski ured | **GEOPROJEKT d.d.**<br>Nova cesta 224/2,<br>51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | **20-001** |

## 2. TEHNIČKI DIO PROJEKTA

## 2.5. GRAFIČKI PRIKAZI

2.5.4. NOVOPLANIRANO

2.5.4.0. SITUACIJA NA ORTOFOTO PODLOZI
2.5.4.1 TLOCRT SUTERENA
2.5.4.2 TLOCRT SUTERENA - OPREMA
2.5.4.3 TLOCRT SUTERENA – POGLED NA STROP
2.5.4.4. TLOCRT PRIZEMLJA
2.5.4.5. TLOCRT PRIZEMLJA – OPREMA
2.5.4.6. TLOCRT PRIZEMLJA – POGLED NA STROP
2.5.4.7. PRESJECI
2.5.4.8. JUGOISTOČNO I JUGOZAPADNO PROČELJE
2.5.4.9. SJEVEROSTOČNO I SJEVEROZAPADNO PROČELJE

datum i mjesto izrade Opatija, srpanj 2020.

| | |
|---|---|
| građevina | **REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE** |
| lokacija građevine | **k.č. 11005;**<br>**k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija** |
| razina razrade | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| strukovna odrednica | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
| zajednička oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| broj mape | **MAPA 1/1** |
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |
| projektantski ured | **GEOPROJEKT d.d.**<br>Nova cesta 224/2,<br>51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | **20-001** |

## 2. TEHNIČKI DIO PROJEKTA

## 2.5. GRAFIČKI PRIKAZI

<u>2.5.5. SHEME ZAVRŠNIH OBLOGA</u>

**suteren**

2.5.5.1. TLOCRT SANITARIJA I PRETPROSTORA – plan polaganja podnih obloga
2.5.5.2 POGLEDI NA ZIDOVE – ženski wc
2.5.5.3. POGLEDI NA ZIDOVE – pretprostor sanitarija
2.5.5.4. POGLEDI NA ZIDOVE – muški wc

**Prizemlje**

2.5.5.5. TLOCRT RESTORANA (1) – plan polaganja podnih obloga
2.5.5.6. TLOCRT RESTORANA (2) – plan polaganja podnih obloga
2.5.5.7. TLOCRT TERASE – plan polaganja podnih obloga
2.5.5.8. POGLEDI NA ZIDOVE – ulazni prostor i wc za invalide
2.5.5.9. POGLEDI NA ZIDOVE – obodni zidovi restorana
2.5.5.10. POGLEDI NA ZIDOVE – centralni dio restorana (1)
2.5.5.11. POGLEDI NA ZIDOVE – centralni dio restorana (2)

datum i mjesto izrade Opatija, srpanj 2020.

| | |
|---|---|
| građevina | **REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE** |
| lokacija građevine | **k.č. 11005;**<br>**k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija** |
| razina razrade | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| strukovna odrednica | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
| zajednička oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| broj mape | **MAPA 1/1** |
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |
| projektantski ured | **GEOPROJEKT d.d.**<br>Nova cesta 224/2,<br>51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | **20-001** |

## 2. TEHNIČKI DIO PROJEKTA

## 2.5. GRAFIČKI PRIKAZI

2.5.6. SHEME BRAVARIJE I STOLARIJE

2.5.6.1. SHEME ALUMINIJSKE BRAVARIJE

2.5.6.1.1. BEZ PREKIDA TOPLINSKOG MOSTA
2.5.6.1.1.1 STAKLENA STIJENA SS-1
2.5.6.1.1.2 STAKLENA STIJENA SS-6
2.5.6.1.2. S PREKIDOM TOPLINSKOG MOSTA
2.5.6.1.2.1 STAKLENA STIJENA SS-2
2.5.6.1.2.2 STAKLENA STIJENA SS-3
2.5.6.1.2.3 STAKLENA STIJENA SS-4
2.5.6.1.2.4 STAKLENA STIJENA SS-5
2.5.6.1.2.5 PROZOR P-1

2.5.6.2. SHEME STOLARIJE
2.5.6.2.1 VRATA
2.5.6.2.1.1 VRATA V-1
2.5.6.2.1.2 VRATA V-2
2.5.6.2.1.3 VRATA V-3
2.5.6.2.1.4 VRATA V-4
2.5.6.2.1.5 VRATA V-5
2.5.6.2.1.6 VRATA V-6
2.5.6.2.1.7 VRATA V-7
2.5.6.2.1.8 VRATA V-8
2.5.6.2.1.9 VRATA V-9
2.5.6.2.1.10 VRATA V-10
2.5.6.2.1 SANITARNE PREGRADE

datum i mjesto izrade Opatija, srpanj 2020.

| | |
|---|---|
| građevina | **REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE** |
| lokacija građevine | **k.č. 11005;**<br>**k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija** |
| razina razrade | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| strukovna odrednica | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
| zajednička oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| broj mape | **MAPA 1/1** |
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |
| projektantski ured | **GEOPROJEKT d.d.**<br>Nova cesta 224/2,<br>51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | **20-001** |

## 2. TEHNIČKI DIO PROJEKTA

## 2.5. GRAFIČKI PRIKAZI

2.5.7. SHEME STAKLOREZAČKIH RADOVA

2.5.7.1. SHEMA STAKLENE OGRADE I RUKOHVATA OG-1

datum i mjesto izrade Opatija, srpanj 2020.

| | |
|---|---|
| građevina | **REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE** |
| lokacija građevine | **k.č. 11005;**<br>**k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija** |
| razina razrade | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| strukovna odrednica | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
| zajednička oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| broj mape | **MAPA 1/1** |
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |
| projektantski ured | **GEOPROJEKT d.d.**<br>Nova cesta 224/2,<br>51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | **20-001** |

## 2. TEHNIČKI DIO PROJEKTA

## 2.5. GRAFIČKI PRIKAZI

2.5.8. SHEME OPREME

2.5.8.1. SHEME UGRADBENIH ORMARA I POLICA
- 2.5.8.1.1 UGRADBENI ORMAR UN-1
- 2.5.8.1.2 UGRADBENI ORMAR UN-2
- 2.5.8.1.3 POLICA RETROPULTA UN-3
- 2.5.8.1.4. ORMAR UN-4

2.5.8.2. SHEME PREGRADA
2.5.8.3. SHEME MASKI RADIJATORA
2.5.8.4. SHEMA OBLOGE ŠANKA O1
2.5.8.5. SHEMA OBLOGE SAMOPOSLUŽNE LINIJE O2
2.5.8.6. SHEME SANITARNE OPREME
- 2.5.8.6.1 SHEMA OGLEDALA OG1, OG2, OG3, OG4
- 2.5.8.6.2 SHEMA LINIJE UMIVAONIKA

2.5.8.7. SHEMA KORITA ZA BILJKE

datum i mjesto izrade Opatija, srpanj 2020.

| | |
|---|---|
| građevina | **REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE** |
| lokacija građevine | **k.č. 11005;**<br>**k.o. Korenica, Vrelo Koreničko, Ličko-senjska županija** |
| razina razrade | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| strukovna odrednica | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
| zajednička oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| broj mape | **MAPA 1/1** |
| investitor | Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera<br>„Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek“<br>Josipa Jovića 19<br>53231, Plitvička Jezera<br>OIB: 91109303119 |
| projektantski ured | **GEOPROJEKT d.d.**<br>Nova cesta 224/2,<br>51410 Opatija<br>OIB: 90505898082 |
| broj projekta | **20-001** |

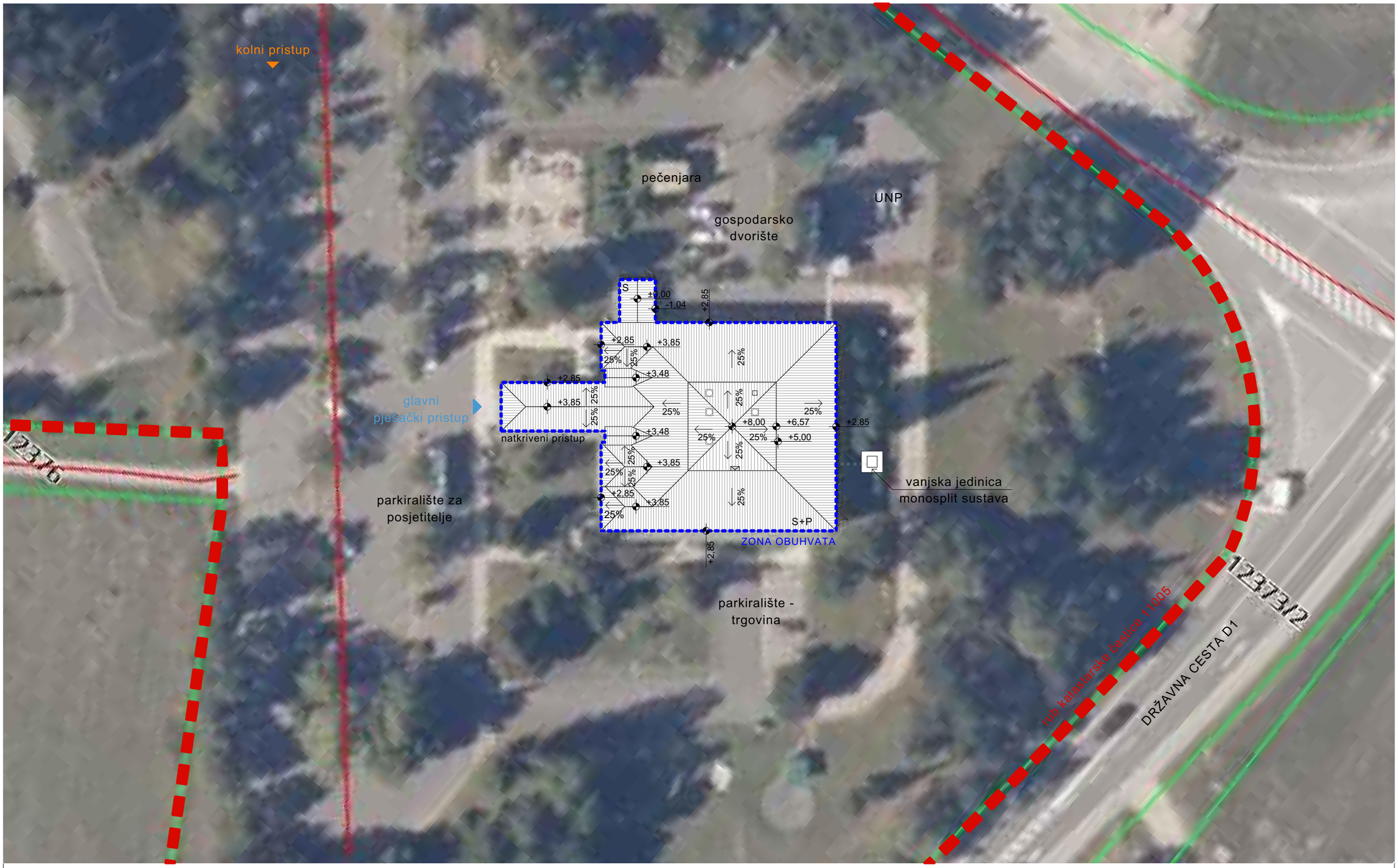
## 2. TEHNIČKI DIO PROJEKTA

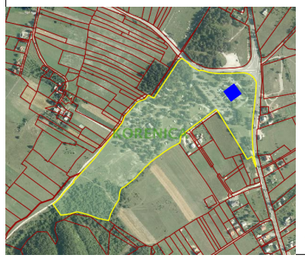
## 2.5. GRAFIČKI PRIKAZI

2.5.9. VIZUALIZACIJE

2.5.9.1. VIZUALIZACIJA - LOUNGE
2.5.9.2. VIZUALIZACIJA - RESTORAN
2.5.9.3. VIZUALIZACIJA – SAMOPOSLUŽNI DIO
2.5.9.4. VIZUALIZACIJA – ULAZNI PROSTOR
2.5.9.5. VIZUALIZACIJA – ULAZNI PROSTOR I STUBIŠTE
2.5.9.6. VIZUALIZACIJA – WC INVALIDI

datum i mjesto izrade Opatija, srpanj 2020.



pozicija građevine na čestici

k.č. br. 11005

LEGENDA

krovne plohe građevine

granica obuhvata

pješački pristup objektu

rub k.č. 11005

kolni pristup objektu

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina: REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | | broj projekta: 20-001 | suradnici: Ivana Slavnić, mag.ing.arh. |
| investitor: Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | | oznaka projekta: GEO-RBP-IP | projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT | | mjerilo: 1:500 | glavni projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT | | | |
| sadržaj lista: SITUACIJA NA ORTOFOTO PODLOZI | | datum izrade: srpanj 2020. | Geoprojekt d.d. Opatija |
| POSTOJEĆE STANJE | | broj lista: 5.1.1.0 | HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com |

ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 2848

dovoz robe

NIJE DIO OBUHVATA

ulaz djelatnici

gospodarski ulaz

ulaz u trgovinu

smeće P: 10,7 m²

ambalaža P: 10,7 m²

prijem robe P: 6,6 m²

natkriveni ulaz P: 7,2 m²

spremište Pod: ker.pločice P: 4,5 m²

pretprostor wca Pod: ker.pločice P: 6,7 m²

wc ž Pod: ker.pločice P: 44,8 m²

wc m Pod: ker.pločice P: 40,4 m²

prostorija za odmor osoblja P: 20,3 m²

vatrodojavna centrala

hidrant

svlačionica m P: 17,1 m²

svlačionica ž P: 19,9 m²

wc m P: 2,3 m²

wc ž P: 2,7 m²

pretprostor P: 12,9 m²

kom.ormar

glavni razvodni ormar

office P: 13,9 m²

office P: 15,5 m²

višenamjenska prostorija P: 36,2 m²

ured upravitelja P: 15,2 m²

natkriveni ulaz P: 7,5 m²

stubište P: 21,6 m²

wc P: 3,1 m²

wc P: 3,1 m²

praonica P: 5,1 m²

skladište kuh./potr.mat. P: 7,6 m²

skladište materijala P: 9,4 m²

skladište P: 6,1 m²

skladište i wc P: 6,1 m²

hodnik P: 47,7 m²

skladište P: 6,8 m²

skladište pića P: 10,1 m²

stubište P: 16,5 m²

trgovina P: 128,4 m²

pripremnica P: 61,0 m²

hidrant

slastičarna P: 35,2 m²

slastičarna spremište P: 12,0 m²

kotlovnica P: 33,8 m²

priprema tople vode P: 24,3 m²

skladište trgovine P: 30,5 m²

hidrofor P: 15,8 m²

natkriveni ulaz P: 15,1 m²

radionica P: 8,7 m²

natkriveni ulaz P: 22,7 m²

LEGENDA

- radijator
- dio građevine koji nije dio obuhvata
- vatrogasni aparat
- RO razvodni ormar

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina: REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta: 20-001 | suradnici: Ivana Slavnić, mag.ing.arh. | |
| investitor: Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | oznaka projekta: GEO-RBP-IP | projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. | |
| strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT | mjerilo: 1:100 | glavni projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. | |
| razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT | | | |
| sadržaj lista: TLOCRT SUTERENA | datum izrade: srpanj 2020. | Geoprojekt d.d. Opatija | HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com |
| POSTOJEĆE STANJE | broj lista: 2.5.1.1 | | |

ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA

NIJE DIO OBUHVATA

natkrivena terasa
Pod: kamene ploče
P: 11,0 m²

wc invalidi
Pod: keramičke pločice
P: 6,5 m²

stubište
Pod: keramičke pločice
P: 11,5 m²

nenatkrivena terasa
Pod: kamene ploče
P: 25,9 m²

natkrivena terasa
Pod: keramičke pločice
P: 21,2 m²

natkriveni pristup
Pod: keramičke pločice
P: 20,0 m²

glavni ulaz

ulazni prostor
Pod: keramičke pločice
P: 17,2 m²

cvjetnjak

natkriveni pristup
Pod: kamene ploče
P: 78,5 m²

vjetrobran
Pod: keramičke pločice
P: 19,1 m²

caffe bar
Pod: keramičke pločice
P: 116,9 m²

natkrivena terasa
Pod: keramičke pločice
P: 59,1 m²

samoposlužni dio
Pod: keramičke pločice
P: 169,5 m²

NIJE DIO OBUHVATA

samoposlužna linija
Pod: keramičke pločice
P: 38,7 m²

termička kuhinja
Pod: keramičke pločice
P: 44,9 m²

crno suđe
Pod: keramičke pločice
P: 5,1 m²

pranje bijelog suđa
Pod: keramičke pločice
P: 14,8 m²

stubište
Pod: keramičke pločice
P: 9,6 m²

mjenjačnica
Pod: keramičke pločice
P: 7,1 m²

hladna kuhinja
Pod: keramičke pločice
P: 23,0 m²

pranje čaša
Pod: keramičke pločice
P: 12,1 m²

stubište
Pod: keramičke pločice
P: 15,6 m²

ulaz kuhinja
Pod: keramičke pločice
P: 9,3 m²

peka
Pod: keramičke pločice
P: 7,5 m²

šef kuhinje
Pod: keramičke pločice
P: 4,5 m²

šank
Pod: keramičke pločice
P: 32,8 m²

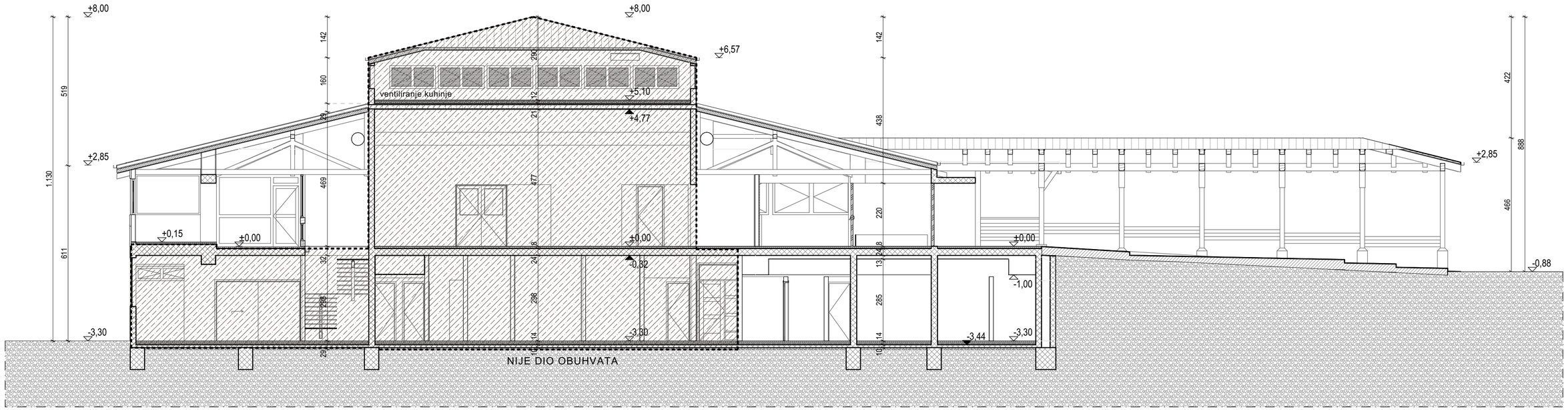
restoran a la carte
Pod: keramičke pločice
P: 172,2 m²

LEGENDA

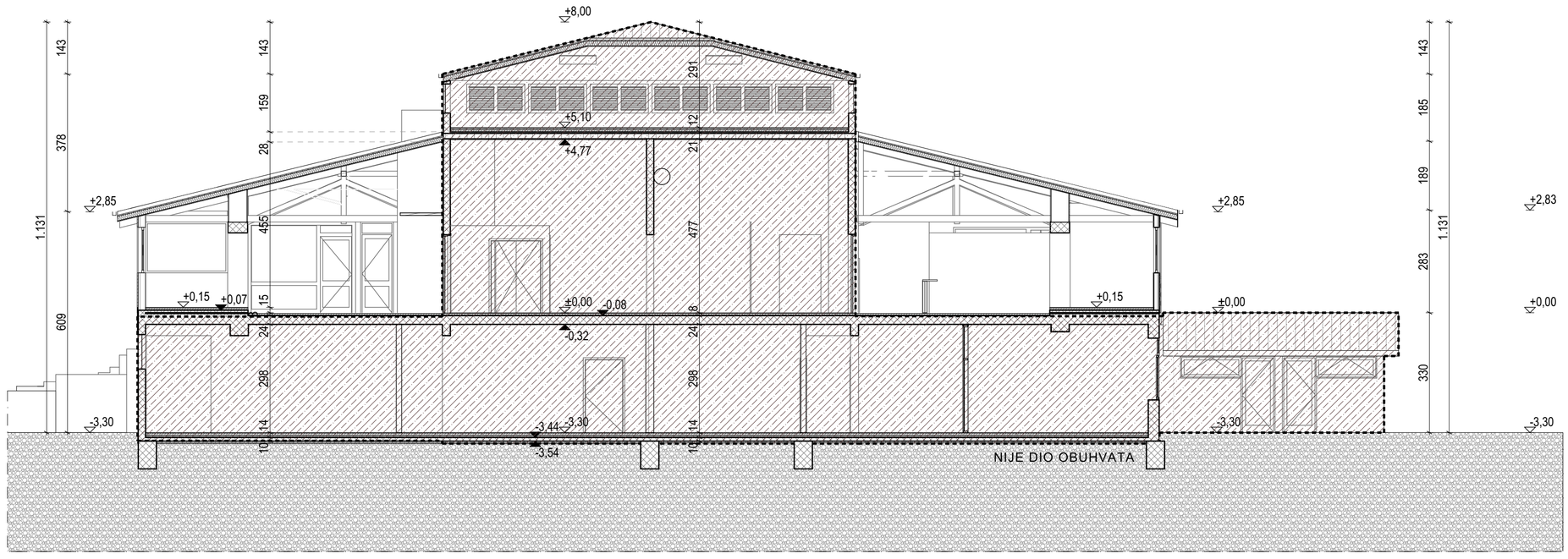
- radijator
- dio građevine koji nije dio obuhvata
- vatrogasni aparat
- RO razvodni ormar

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina: REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta: 20-001 | suradnici: Ivana Slavnić, mag.ing.arh. | ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4945 |
| investitor: Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | oznaka projekta: GEO-RBP-IP | projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. | |
| strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT | mjerilo: 1:100 | glavni projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. | |
| razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT | | | |
| sadržaj lista: TLOCRT PRIZEMLJA | datum izrade: srpanj 2020. | Geoprojekt d.d. Opatija | HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com |
| POSTOJEĆE STANJE | broj lista: 2.5.1.2 | | |




PRESJEK 1 1:100




PRESJEK 2 1:100

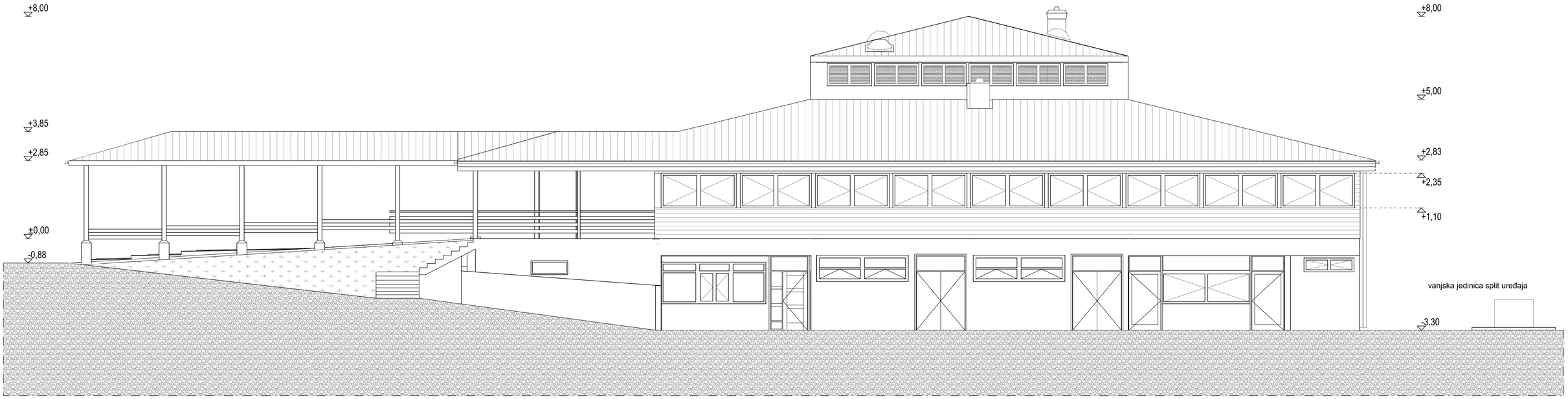
LEGENDA

dio građevine koji nije dio obuhvata

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina: REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | | broj projekta: 20-001 | suradnici: Ivana Slavnić, mag.ing.arh. |
| investitor: Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | | oznaka projekta: GEO-RBP-IP | projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT | | mjerilo: 1:100 | glavni projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT | | | |
| sadržaj lista: PRESJECI | | datum izrade: srpanj 2020. | Geoprojekt d.d. Opatija |
| POSTOJEĆE STANJE | | broj lista: 2.5.1.3 | HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com |

ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4845




JUGOISTOČNO PROČELJE 1:100

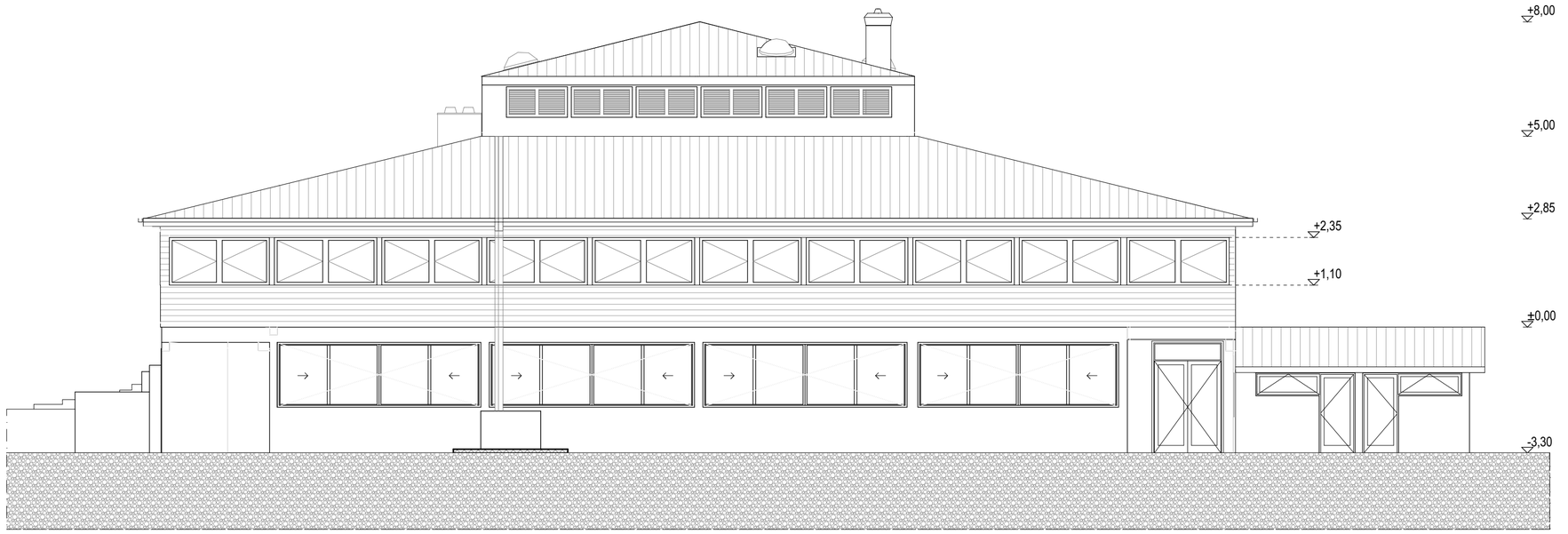



JUGOZAPADNO PROČELJE 1:100

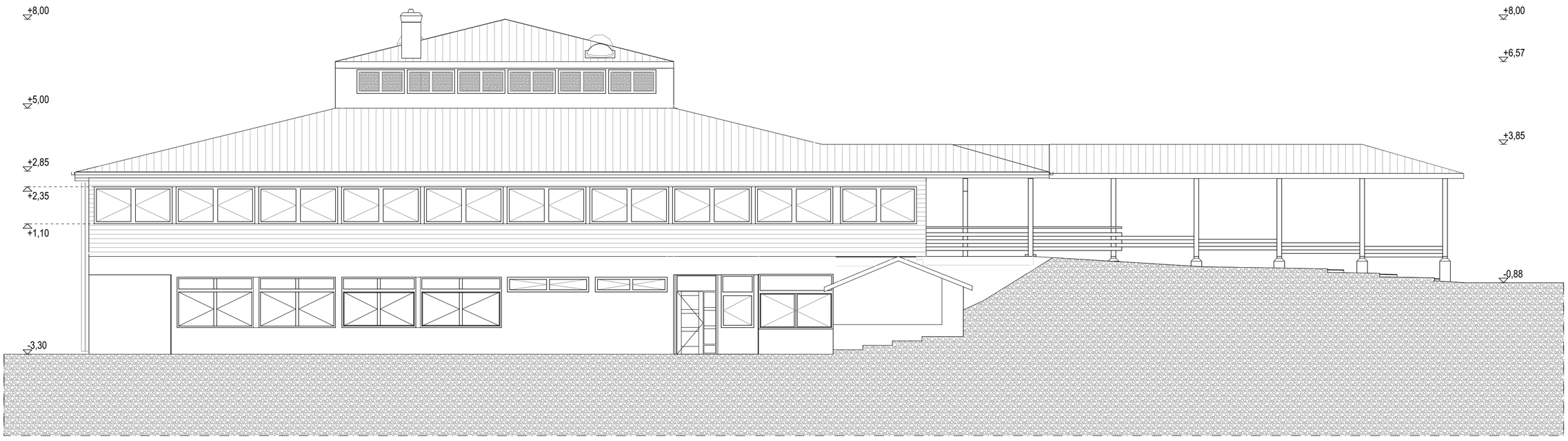
Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina: REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | | broj projekta: 20-001 | suradnici: Ivana Slavnić, mag.ing.arh. |
| investitor: Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | | oznaka projekta: GEO-RBP-IP | projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT | | mjerilo: 1:100 | glavni projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT | | | |
| sadržaj lista: JUGOISTOČNO I JUGOZAPADNO PROČELJE | | datum izrade: srpanj 2020. | Geoprojekt d.d. Opatija |
| POSTOJEĆE STANJE | | broj lista: 2.5.1.4 | HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com |

ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4845



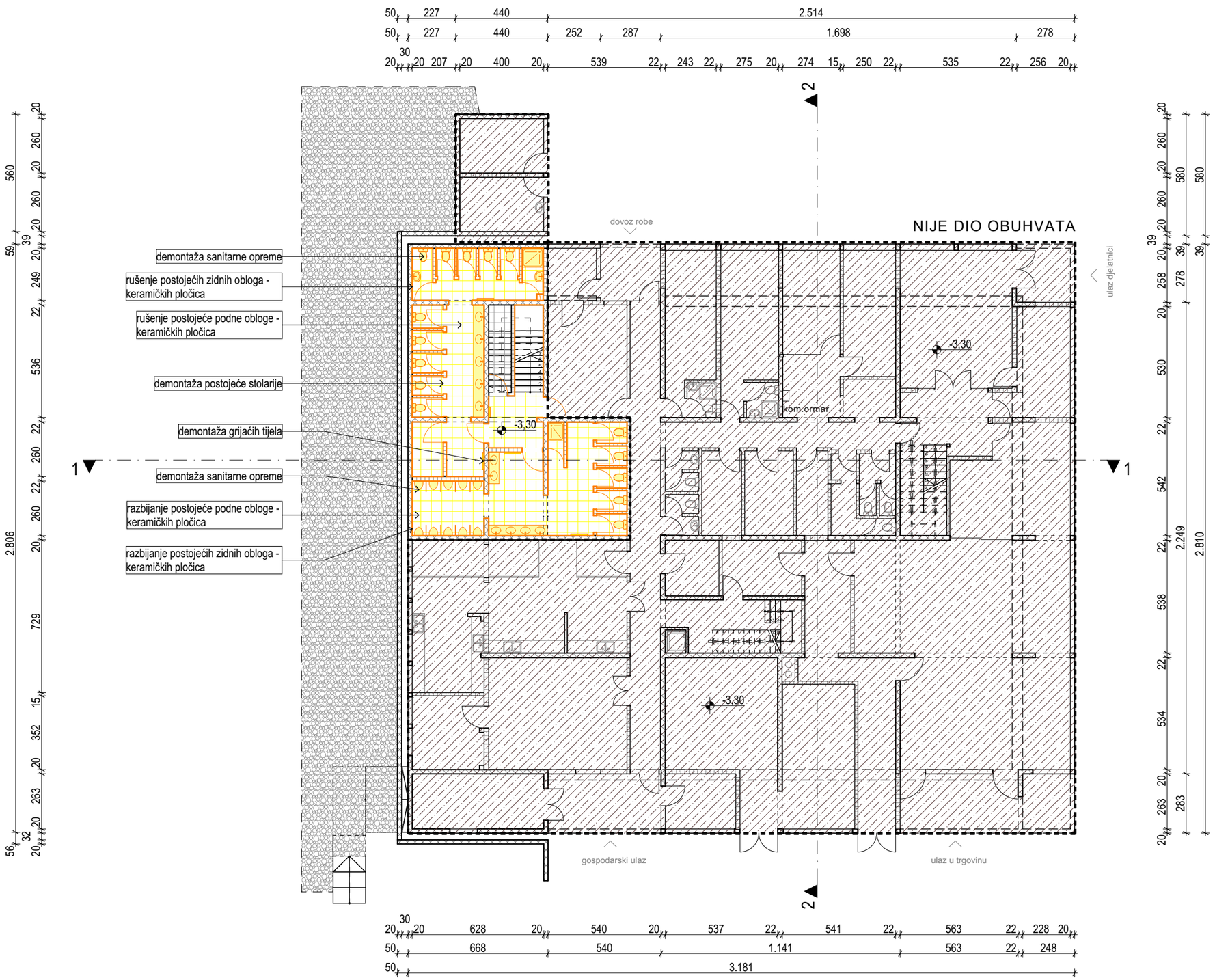

SJEVEROISTOČNO PROČELJE 1:100




SJEVEROZAPADNO PROČELJE 1:100

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina: REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta: 20-001 | suradnici: Ivana Slavnić, mag.ing.arh. | ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4945 |
| investitor: Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | oznaka projekta: GEO-RBP-IP | projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. | |
| strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT | mjerilo: 1:100 | glavni projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. | |
| razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT | | | |
| sadržaj lista: SJEVEROISTOČNO I SJEVEROZAPADNO PROČELJE | datum izrade: srpanj 2020. | Geoprojekt d.d. Opatija | HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com |
| POSTOJEĆE STANJE | broj lista: 2.5.1.5 | | |




Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

LEGENDA

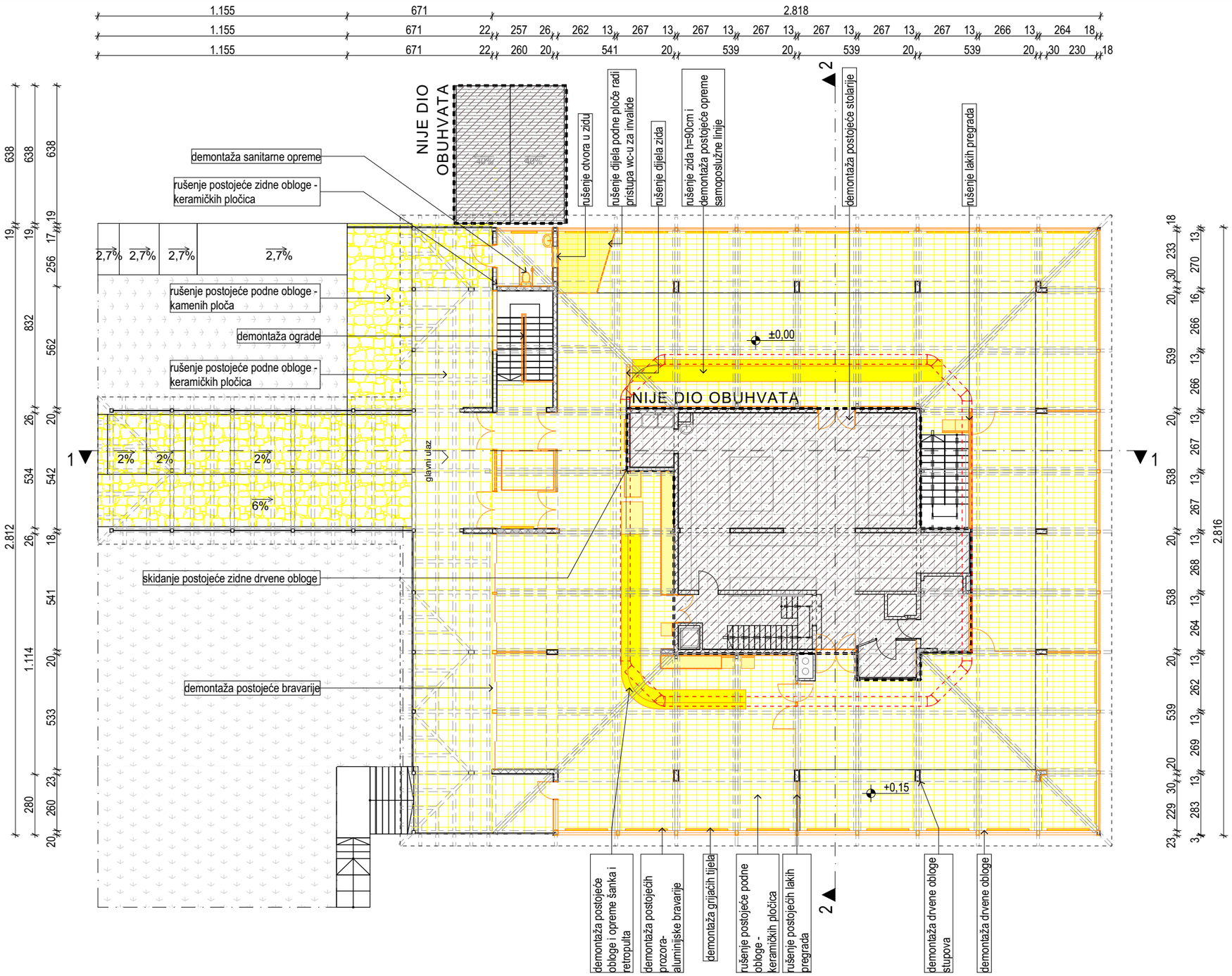
rušenje / demontaža

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | mjerilo | 1:200 |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | TLOCRT SUTERENA | datum izrade | srpanj 2020. |
| RUŠENJE / DEMONTAŽE | | broj lista | 2.5.2.1 |

| | |
|---|---|
| suradnici | Ivana Slavnić, mag.ing.arh. |
| projektant | Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| glavni projektant | Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |

ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 2245

Geoprojekt d.d. Opatija
HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com -
geoprojekt@geoprojekt.com




Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

LEGENDA

rušenje / demontaža

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | oznaka projekta | GEO-RBP-IP |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | mjerilo | 1:200 |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | TLOCRT PRIZEMLJA | datum izrade | srpanj 2020. |
| RUŠENJE / DEMONTAŽE | | broj lista | 2.5.2.2 |

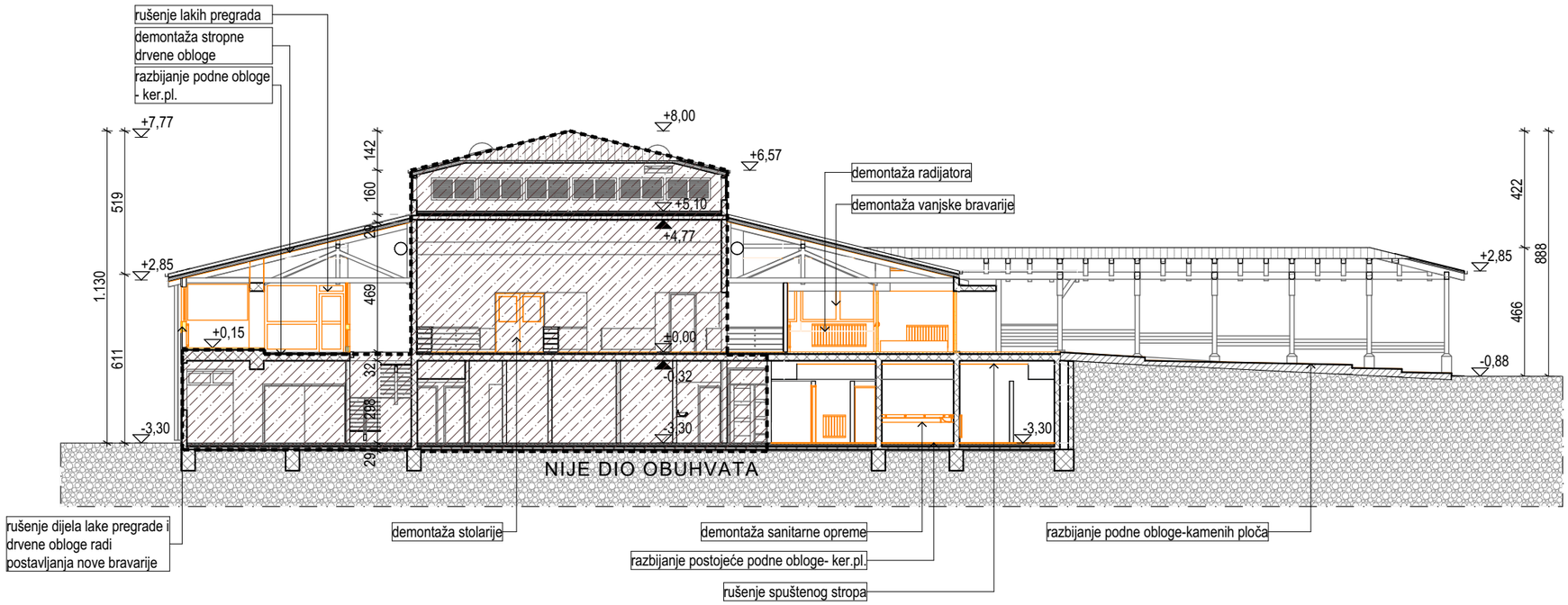
suradnici: Ivana Slavnić, mag.ing.arh.

projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh.

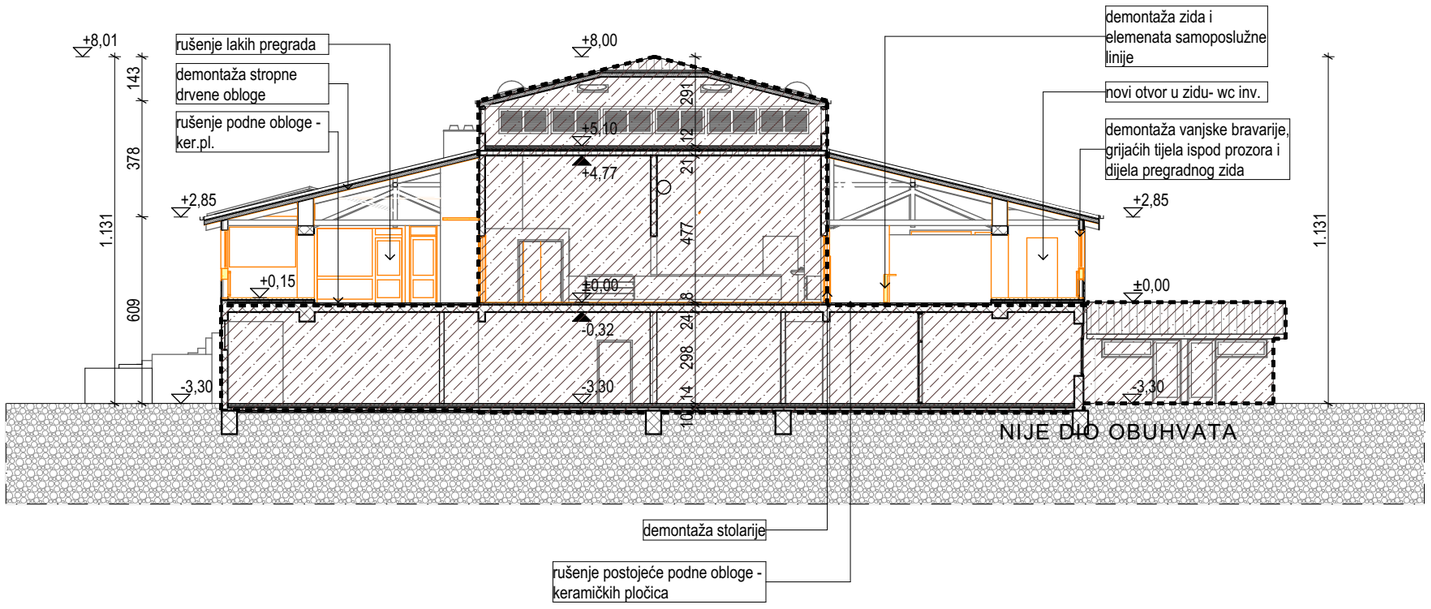
glavni projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh.

ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 2245

Geoprojekt d.d. Opatija
HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com -
geoprojekt@geoprojekt.com




PRESJEK 1 1:200




PRESJEK 2 1:200

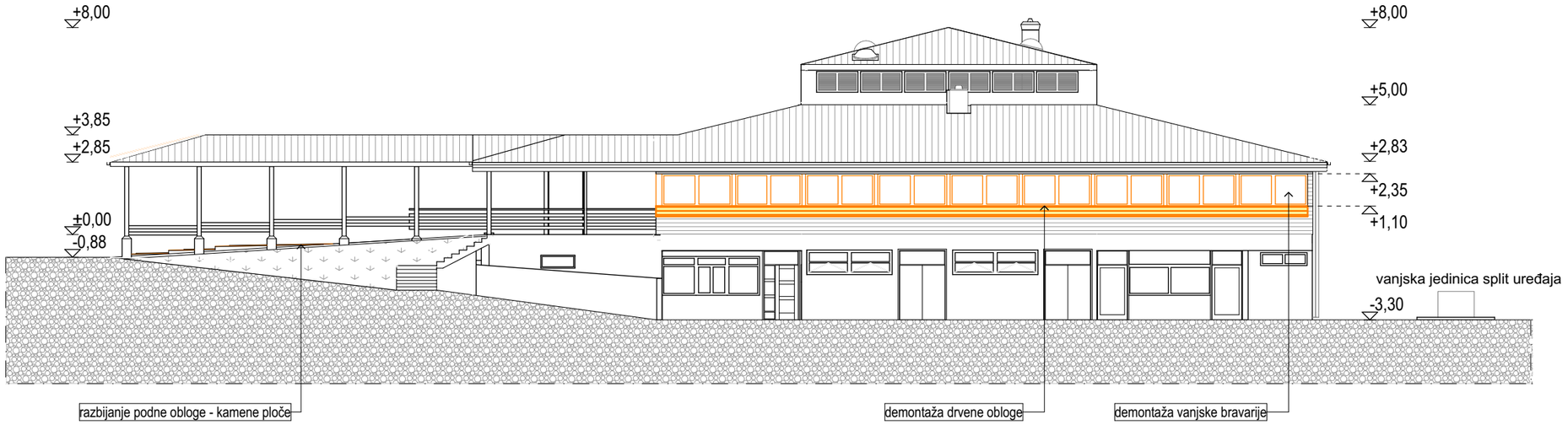
LEGENDA

rušenje / demontaža

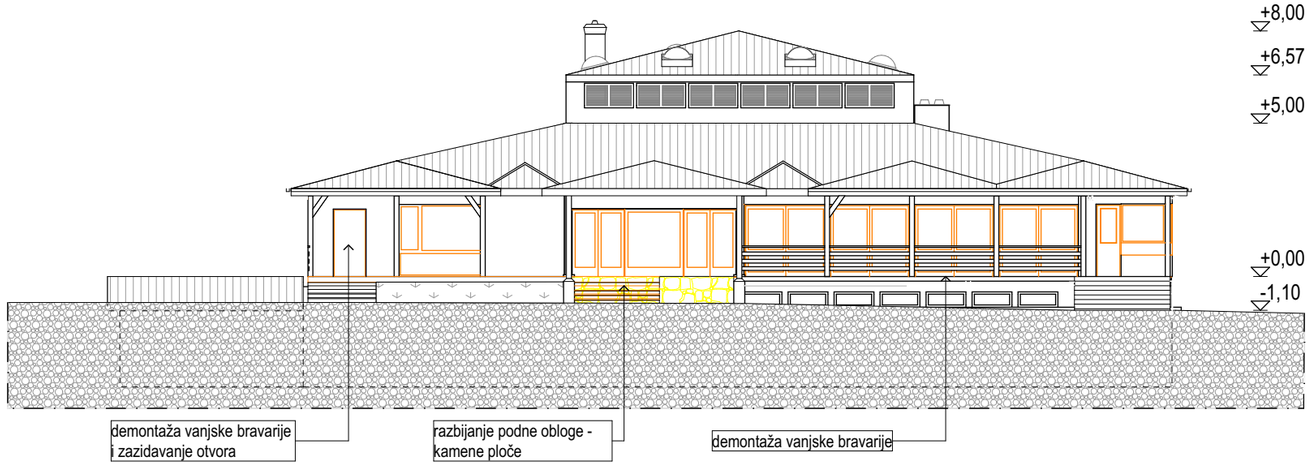
Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina: REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta: 20-001 | suradnici: Ivana Slavnić, mag.ing.arh. | |
| investitor: Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | oznaka projekta: GEO-RBP-IP | projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. | |
| strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT | mjerilo: 1:200 | glavni projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. | |
| razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT | | | |
| sadržaj lista: PRESJECI | datum izrade: srpanj 2020. | Geoprojekt d.d. Opatija | HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com |
| RUŠENJE / DEMONTAŽE | broj lista: 2.5.2.3 | | |

ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4245




JUGOISTOČNO PROČELJE 1:200




JUGOZAPADNO PROČELJE 1:200

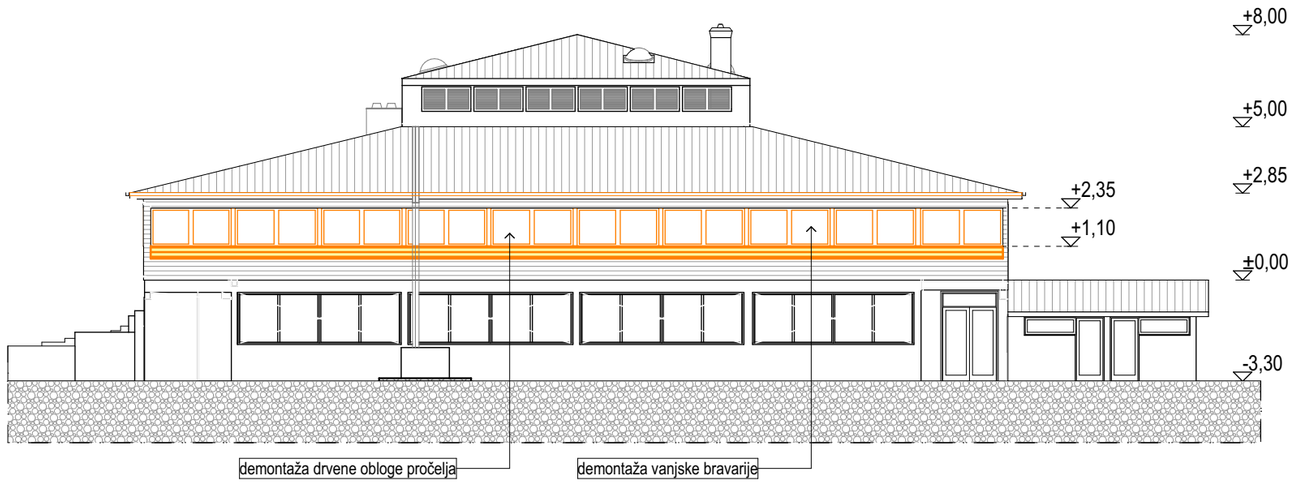
LEGENDA

rušenje / demontaža

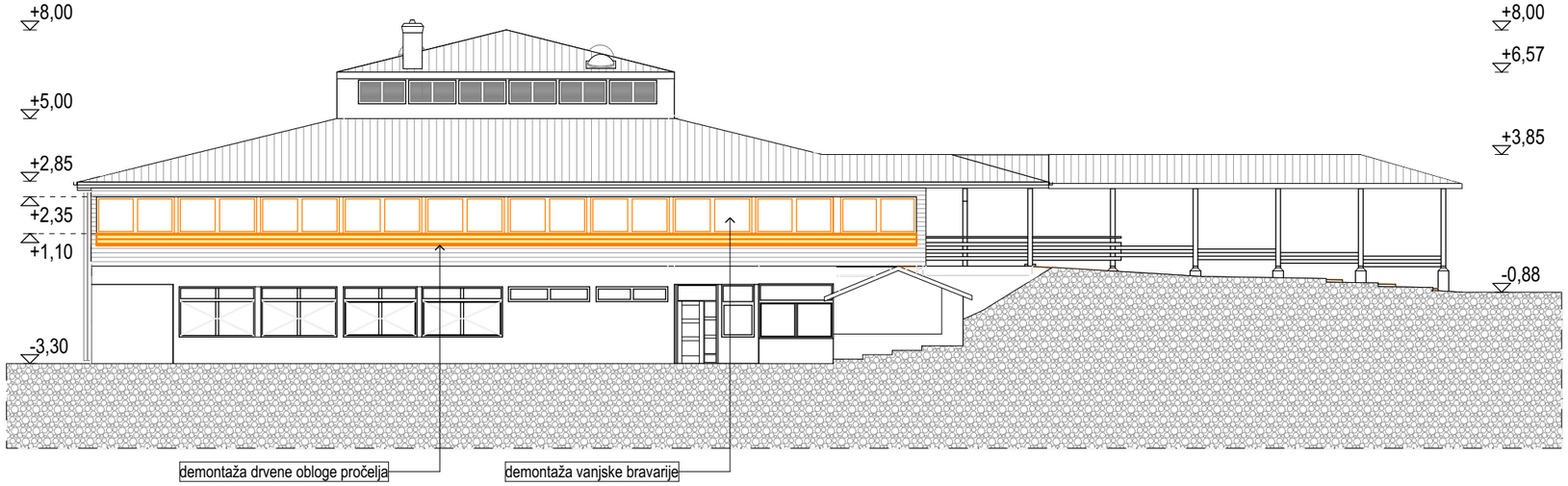
Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina: REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | | broj projekta: 20-001 | suradnici: Ivana Slavnić, mag.ing.arh. |
| investitor: Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | | oznaka projekta: GEO-RBP-IP | projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT | | mjerilo: 1:200 | glavni projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT | | | |
| sadržaj lista: JUGOISTOČNO I JUGOZAPADNO PROČELJE | | datum izrade: srpanj 2020. | Geoprojekt d.d. Opatija |
| RUŠENJE / DEMONTAŽE | | broj lista: 2.5.2.4 | HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com |

ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 2248




SJEVEROISTOČNO PROČELJE 1:200




SJEVEROZAPADNO PROČELJE 1:200

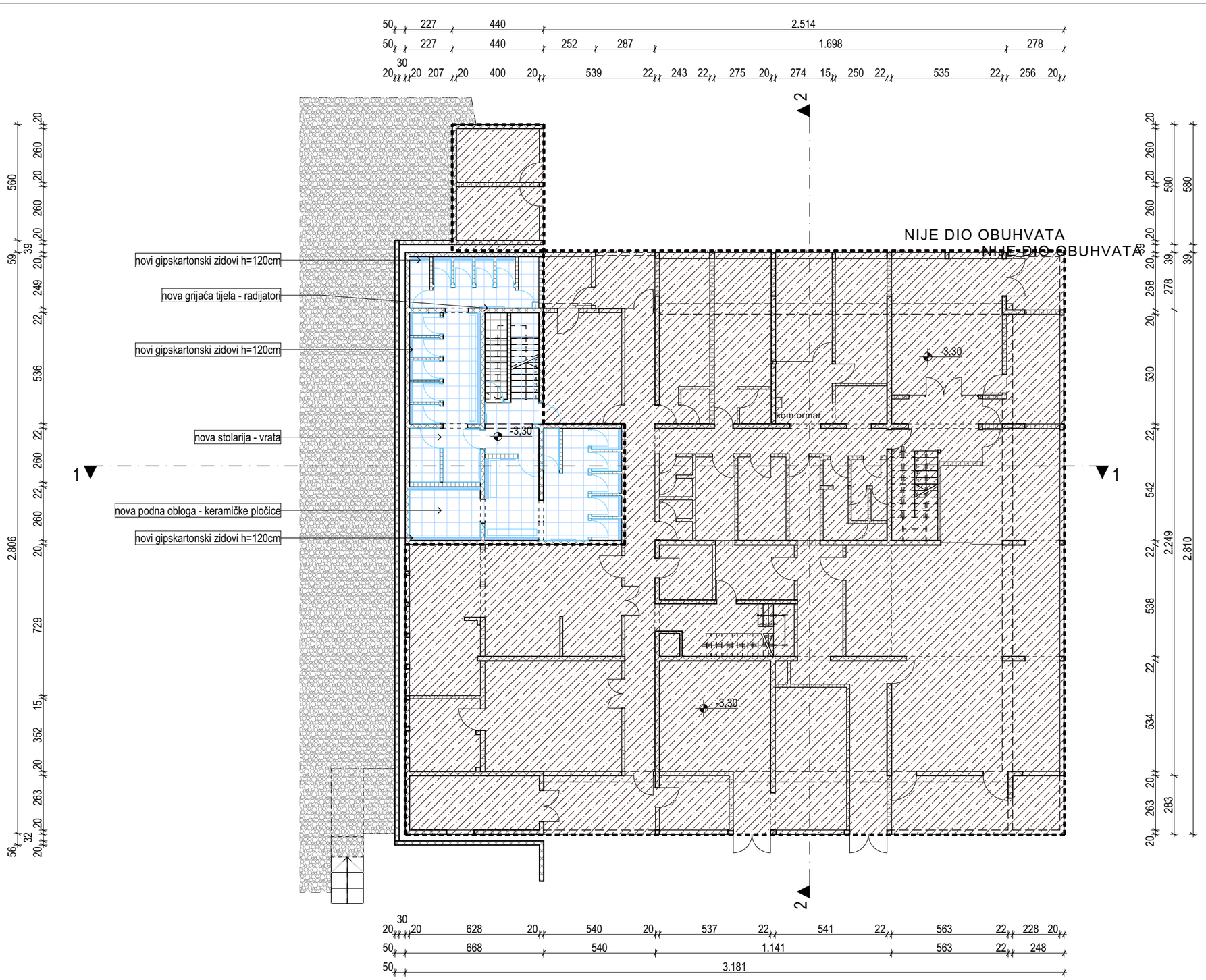
LEGENDA

rušenje / demontaža

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina: REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | | broj projekta: 20-001 | suradnici: Ivana Slavnić, mag.ing.arh. |
| investitor: Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | | oznaka projekta: GEO-RBP-IP | projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT | | mjerilo: 1:200 | glavni projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT | | | |
| sadržaj lista: SJEVEROISTOČNO I SJEVEROZAPADNO PROČELJE | | datum izrade: srpanj 2020. | Geoprojekt d.d. Opatija |
| RUŠENJE / DEMONTAŽE | | broj lista: 2.5.2.5 | HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com |

ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 2245



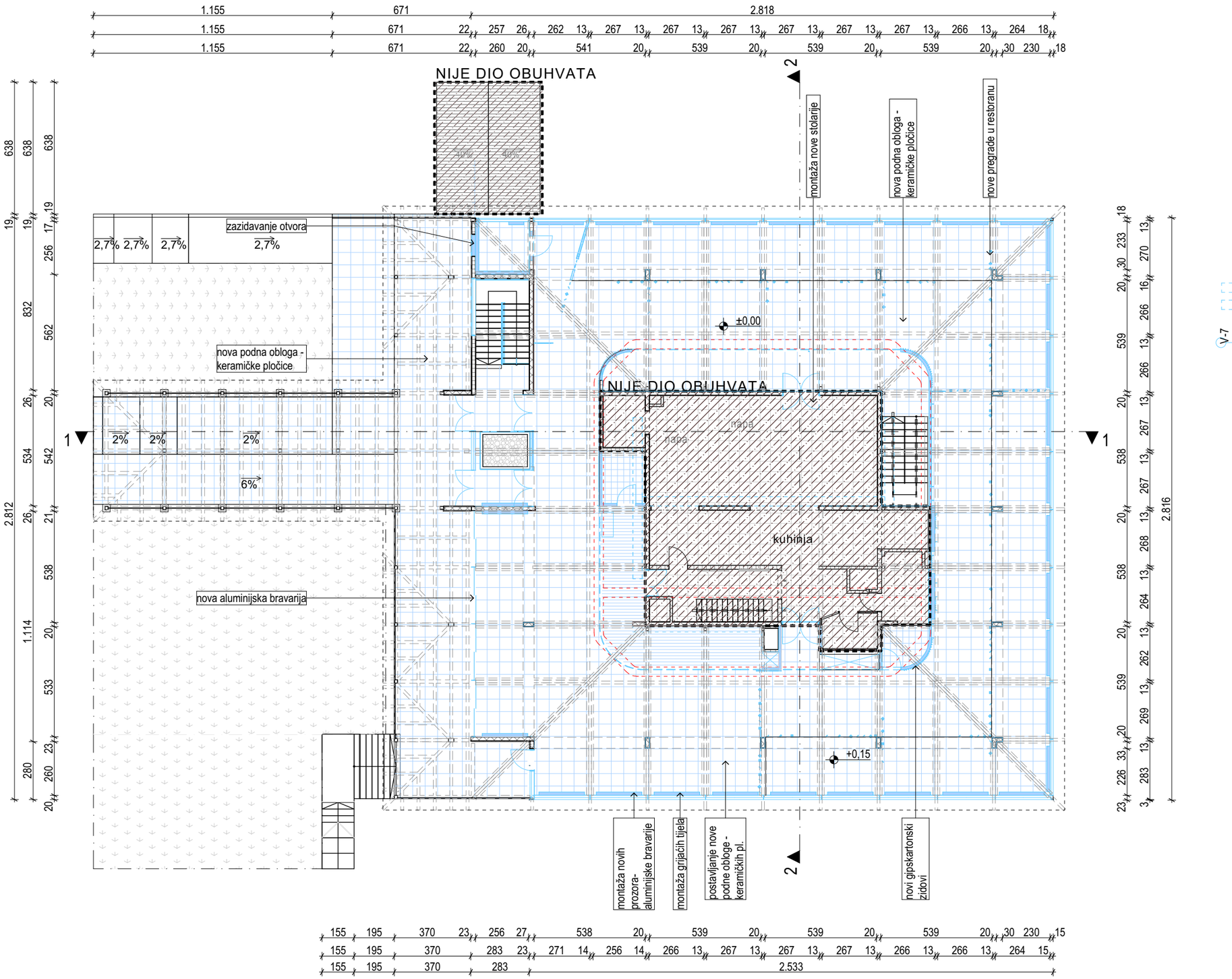

LEGENDA

građenje

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina: REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | | broj projekta: 20-001 | suradnici: Ivana Slavnić, mag.ing.arh. |
| investitor: Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | | oznaka projekta: GEO-RBP-IP | projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT | | mjerilo: 1:200 | glavni projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT | | | |
| sadržaj lista: TLOCRT SUTERENA | | datum izrade: srpanj 2020. | Geoprojekt d.d. Opatija |
| GRAĐENJE | | broj lista: 2.5.3.1 | HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com |

ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 2245




LEGENDA

građenje

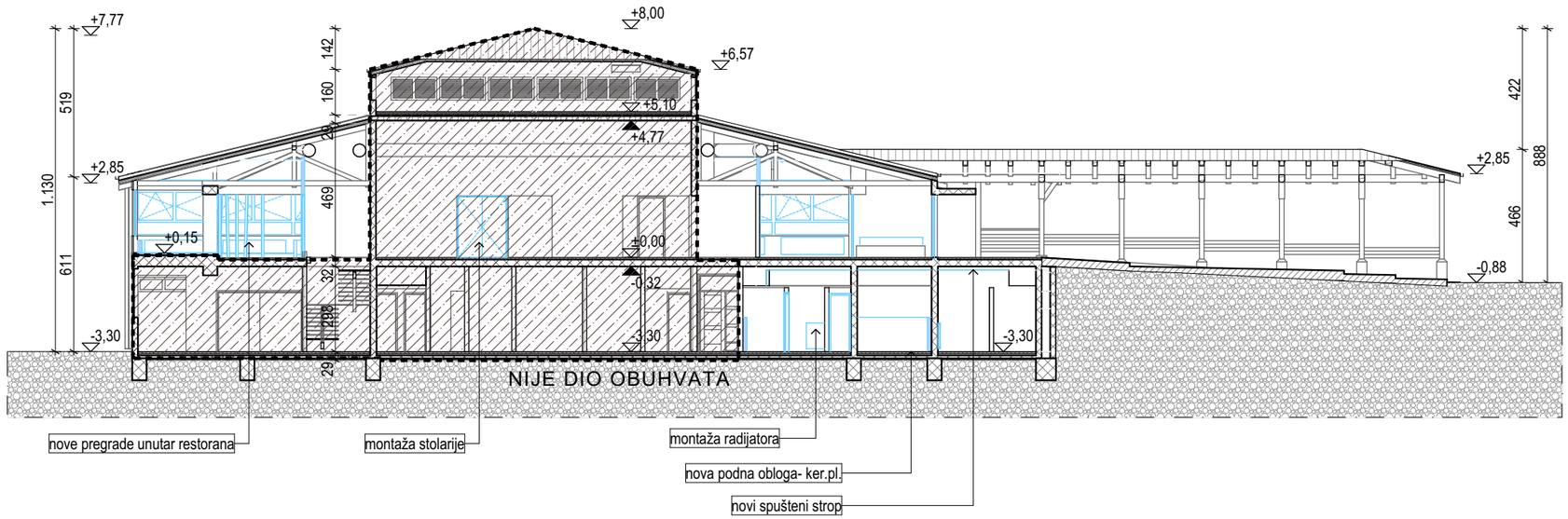
Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina: REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | | broj projekta: 20-001 | suradnici: Ivana Slavnić, mag.ing.arh. |
| investitor: Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | | oznaka projekta: GEO-RBP-IP | projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT | | mjerilo: 1:200 | glavni projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT | | | |
| sadržaj lista: TLOCRT PRIZEMLJA | | datum izrade: srpanj 2020. | |
| GRAĐENJE | | broj lista: 2.5.3.2 | |

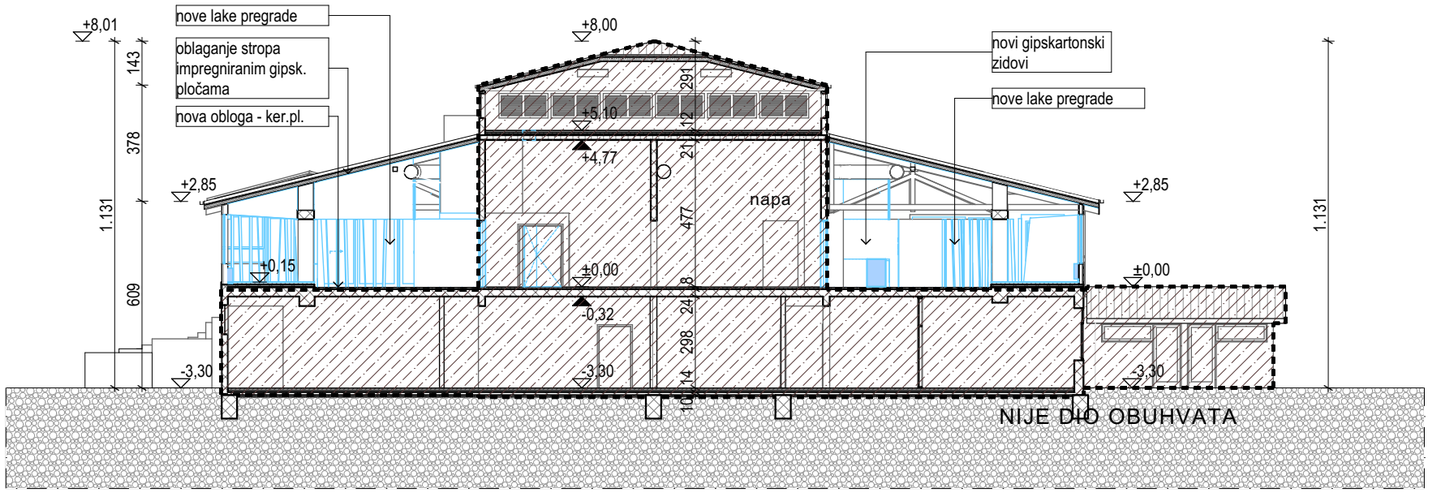
ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4455

Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com -
geoprojekt@geoprojekt.com




PRESJEK 1 1:200

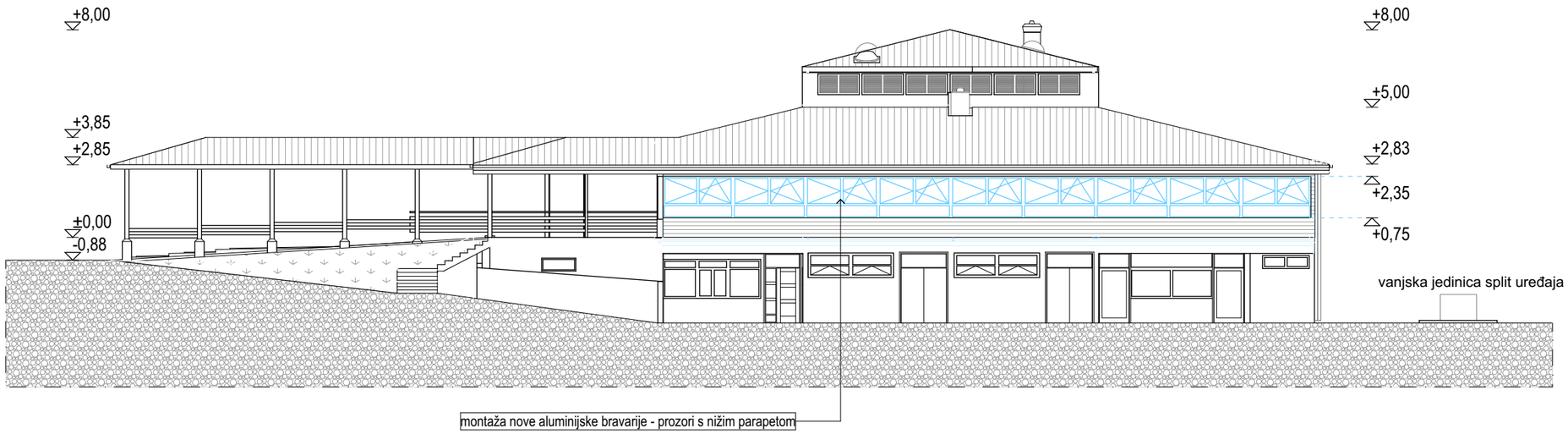



PRESJEK 2 1:200

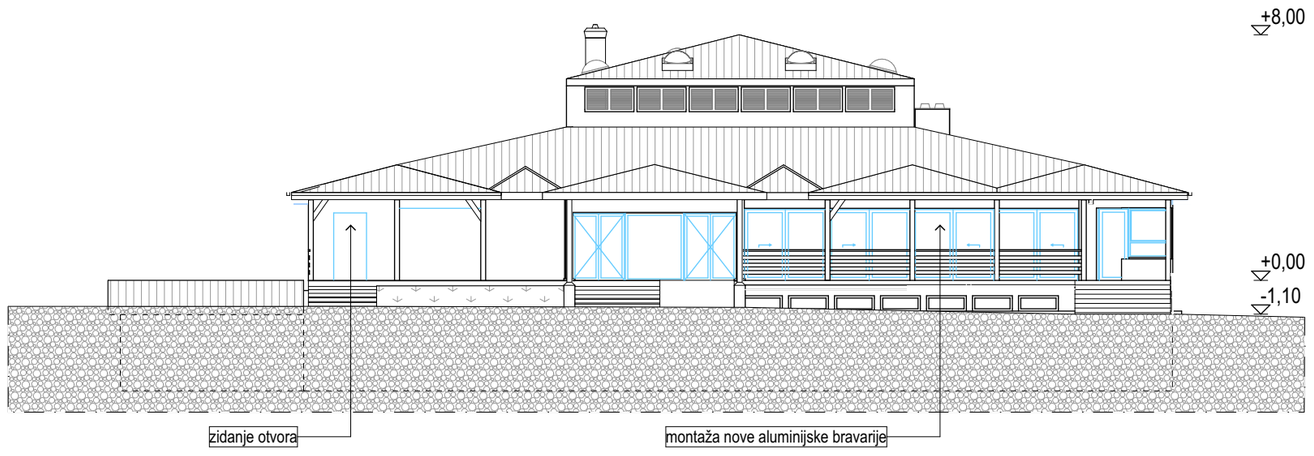
Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina: REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | | broj projekta: 20-001 | suradnici: Ivana Slavnić, mag.ing.arh. |
| investitor: Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | | oznaka projekta: GEO-RBP-IP | projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT | | mjerilo: 1:200 | glavni projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT | | | |
| sadržaj lista: PRESJECI | | datum izrade: srpanj 2020. | Geoprojekt d.d. Opatija |
| GRAĐENJE | | broj lista: 2.5.3.3 | HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com |

ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4448




JUGOISTOČNO PROČELJE 1:200




JUGOZAPADNO PROČELJE 1:200

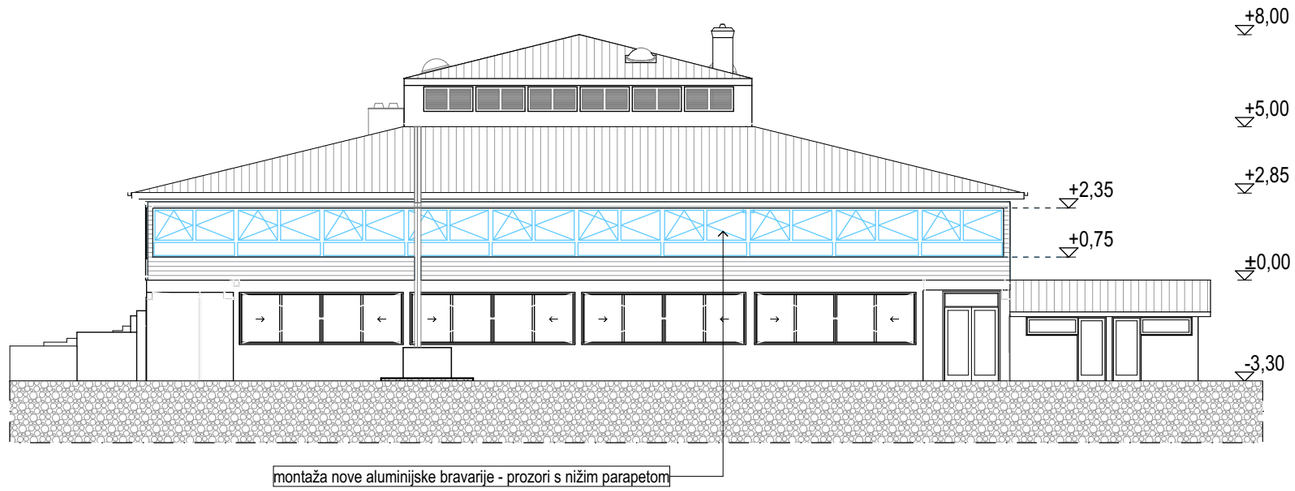
LEGENDA

građenje

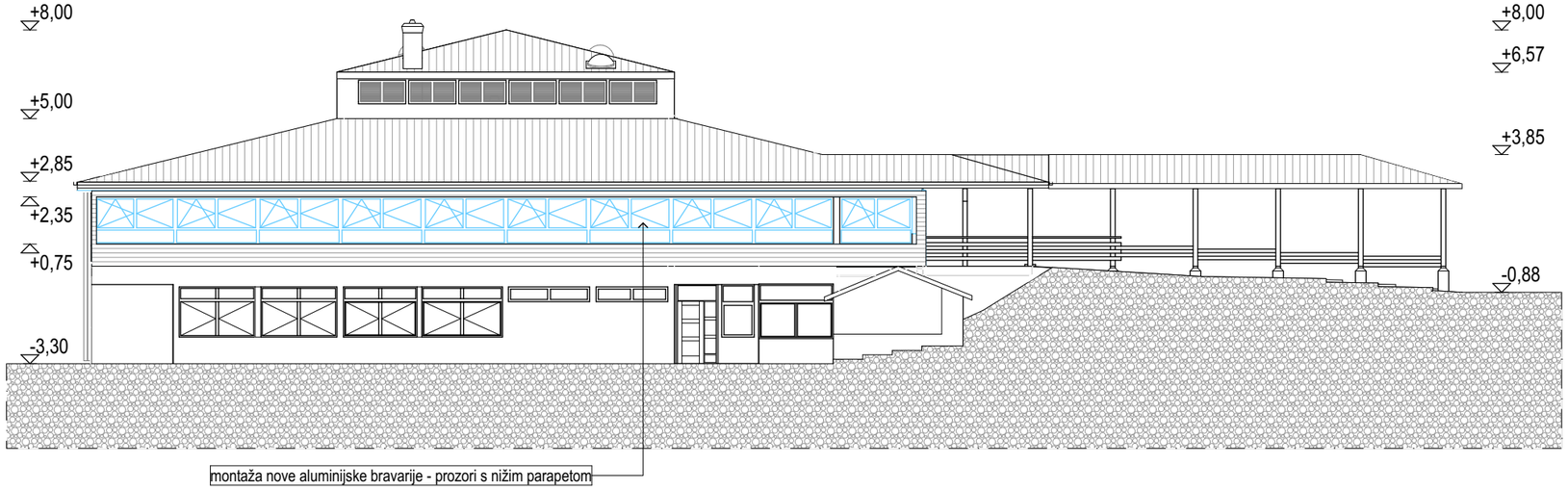
Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta 20-001 | suradnici Ivana Slavnić, mag.ing.arh. |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | oznaka projekta GEO-RBP-IP | projektant Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | mjerilo 1:200 | glavni projektant Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | JUGOISTOČNO I JUGOZAPADNO PROČELJE | datum izrade srpanj 2020. | Geoprojekt d.d. Opatija |
| GRAĐENJE | | broj lista 2.5.3.4 | HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com |

ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 2446




SJEVEROISTOČNO PROČELJE 1:200




SJEVEROZAPADNO PROČELJE 1:200

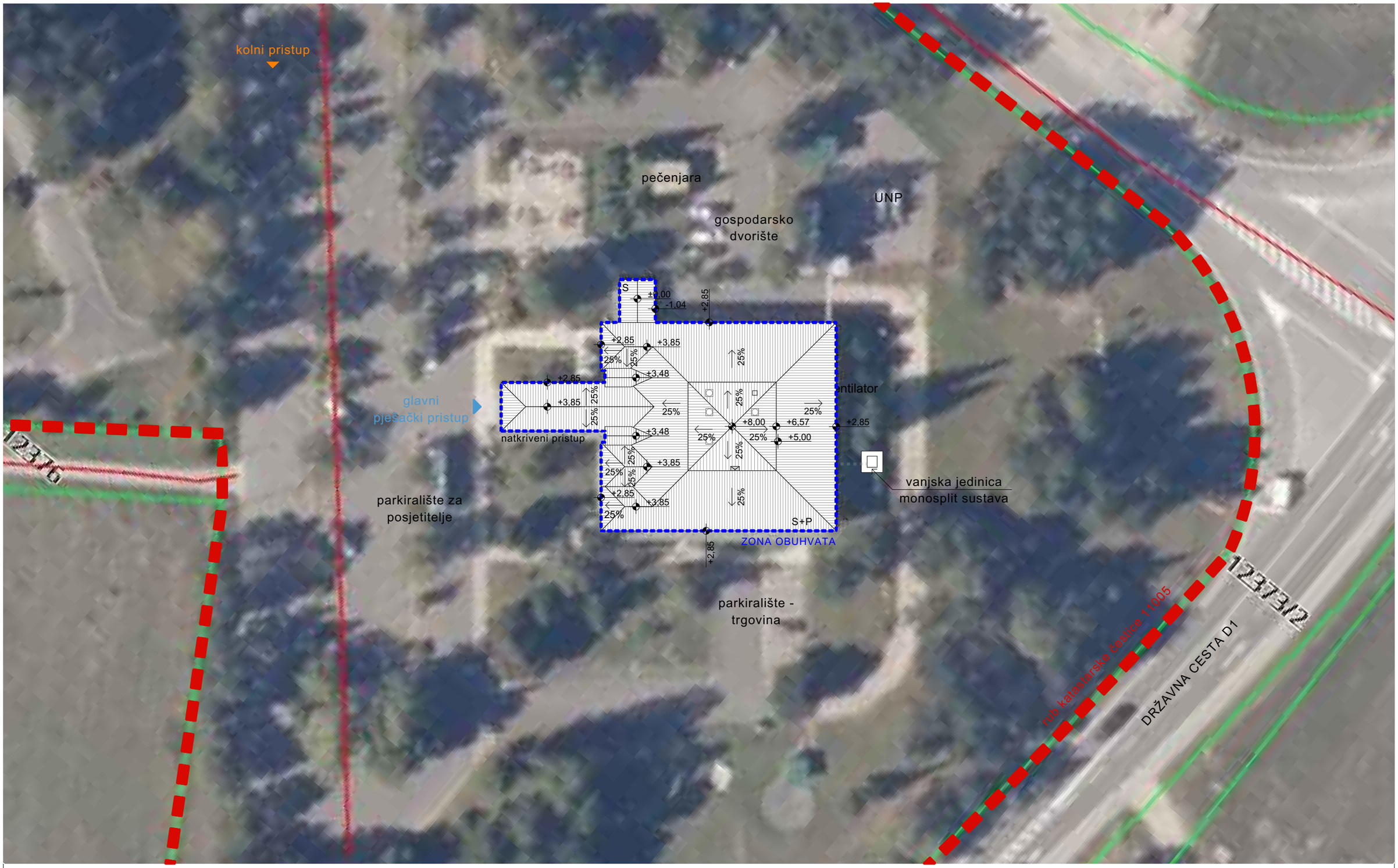
LEGENDA

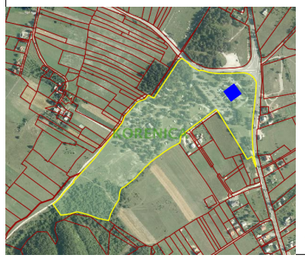
građenje

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina: REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | | broj projekta: 20-001 | suradnici: Ivana Slavnić, mag.ing.arh. |
| investitor: Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | | oznaka projekta: GEO-RBP-IP | projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT | | mjerilo: 1:200 | glavni projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT | | | |
| sadržaj lista: SJEVEROISTOČNO I SJEVEROZAPADNO PROČELJE | | datum izrade: srpanj 2020. | Geoprojekt d.d. Opatija |
| GRAĐENJE | | broj lista: 2.5.3.5 | HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com |

ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 2215



pozicija građevine na čestici

k.č. br. 11005

LEGENDA

krovne plohe građevine

granica obuhvata

pješački pristup objektu

rub k.č. 11005

kolni pristup objektu

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina: REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | | broj projekta: 20-001 | suradnici: Ivana Slavnić, mag.ing.arh. |
| investitor: Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | | oznaka projekta: GEO-RBP-IP | projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT | | mjerilo: 1:500, 1:1720,67 | glavni projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT | | | |
| sadržaj lista: Ssituacija na ortofoto podlozi | | datum izrade: srpanj 2020. | Geoprojekt d.d. Opatija |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista: 2.5.4.0 | HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com |

ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 2848

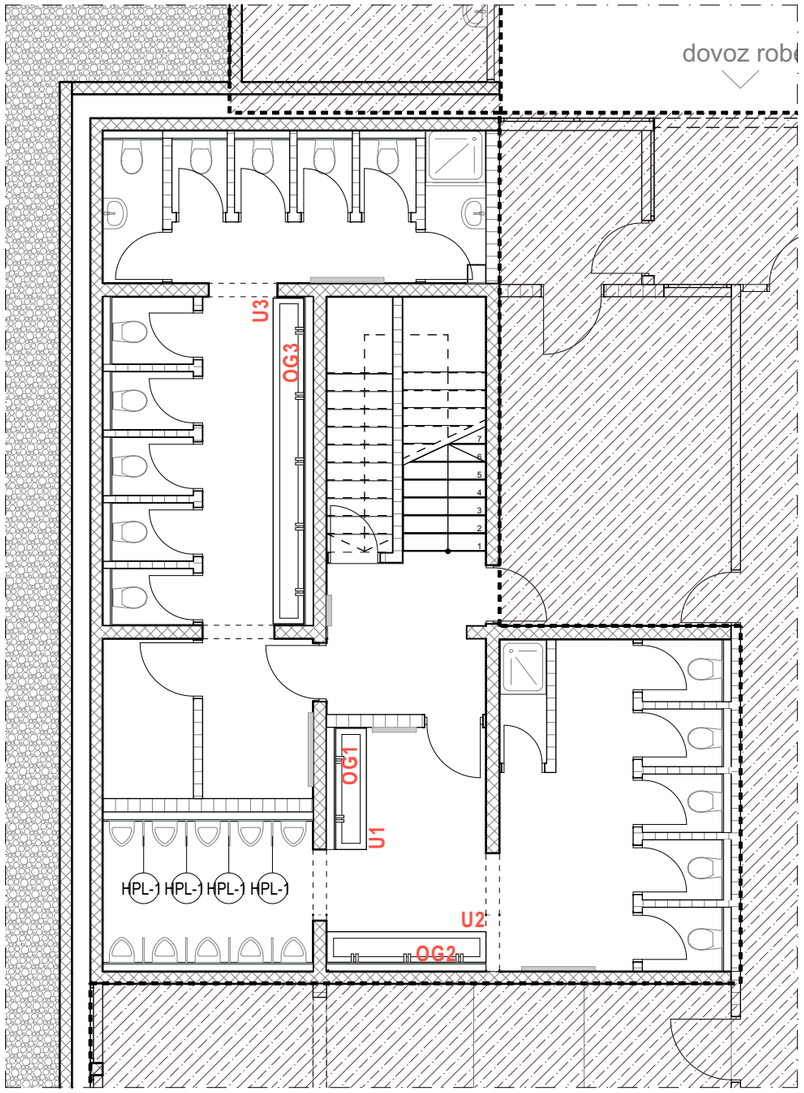



LEGENDA

- radijator
- dio građevine koji nije dio obuhvata
- vatrogasni aparat
- RO razvodni ormar
- V-7 80/205 stolarija

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina: REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta: 20-001 | suradnici: Ivana Slavnić, mag.ing.arh. | ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA |
| investitor: Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | oznaka projekta: GEO-RBP-IP | projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. | |
| strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT | mjerilo: 1:100 | glavni projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. | |
| razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT | | | |
| sadržaj lista: TLOCRT SUTERENA | datum izrade: srpanj 2020. | Geoprojekt d.d. Opatija | HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com |
| NOVOPLANIRANO | broj lista: 2.5.4.1 | | |




LEGENDA

U1 - linija umivaonika 200x50cm

U2 - linija umivaonika 260x50cm

U3 - linija umivaonika 534x50cm

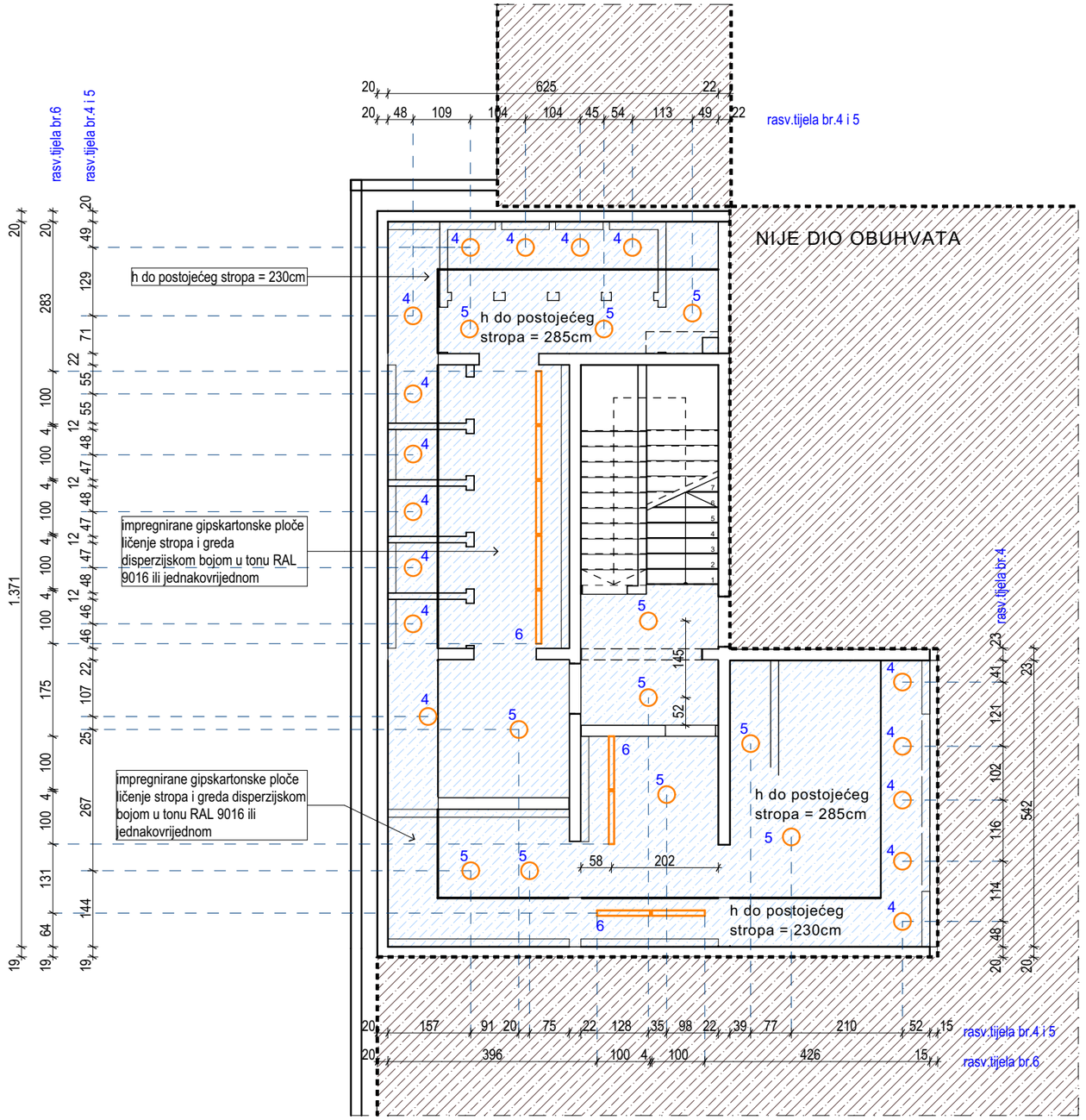
HPL-1 - laka pregrada 40x70cm, boja RAL 7040

OG1 / OG2 / OG3 - ogledalo

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | mjerilo | 1:100 |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | | |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | TLOCRT SUTERENA - OPREMA | datum izrade | srpanj 2020. |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista | 2.5.4.2 |

projektant
Antonija Plavotić dipl.ing.arh.
ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4245
Geoprojekt d.d. Opatija
HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com -
geoprojekt@geoprojekt.com

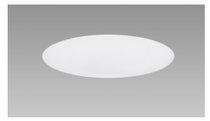



PRIMJERI RASVJETE

4



5



6



LEGENDA

impregnirane gipskartonske ploče d=1,25cm

4 stropno nadgradno rasvjetno tijelo promjera d=285mm, 230V, temperature 3000K

5 stropno ugradno rasvjetno tijelo promjera d=296mm, 230V, temperature 3000K

6 stropno viseće rasvjetno tijelo duljine d=100cm

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | mjerilo | 1:100 |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | | |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | TLOCRT SUTERENA - POGLED NA STROP | datum izrade | srpanj 2020. |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista | 2.5.4.3 |

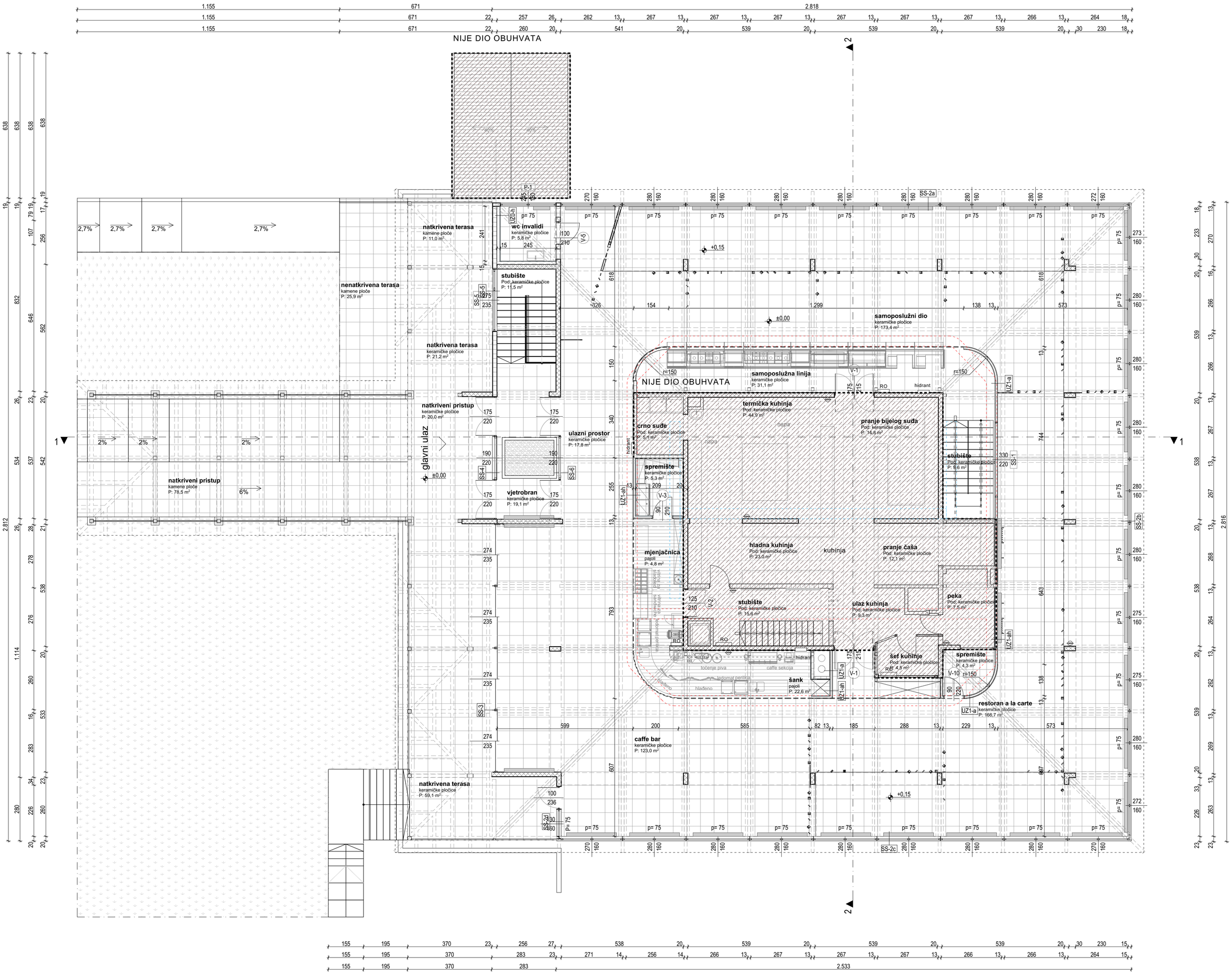
projektant

Antonija Plavotić dipl.ing.arh.

ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4245

Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com



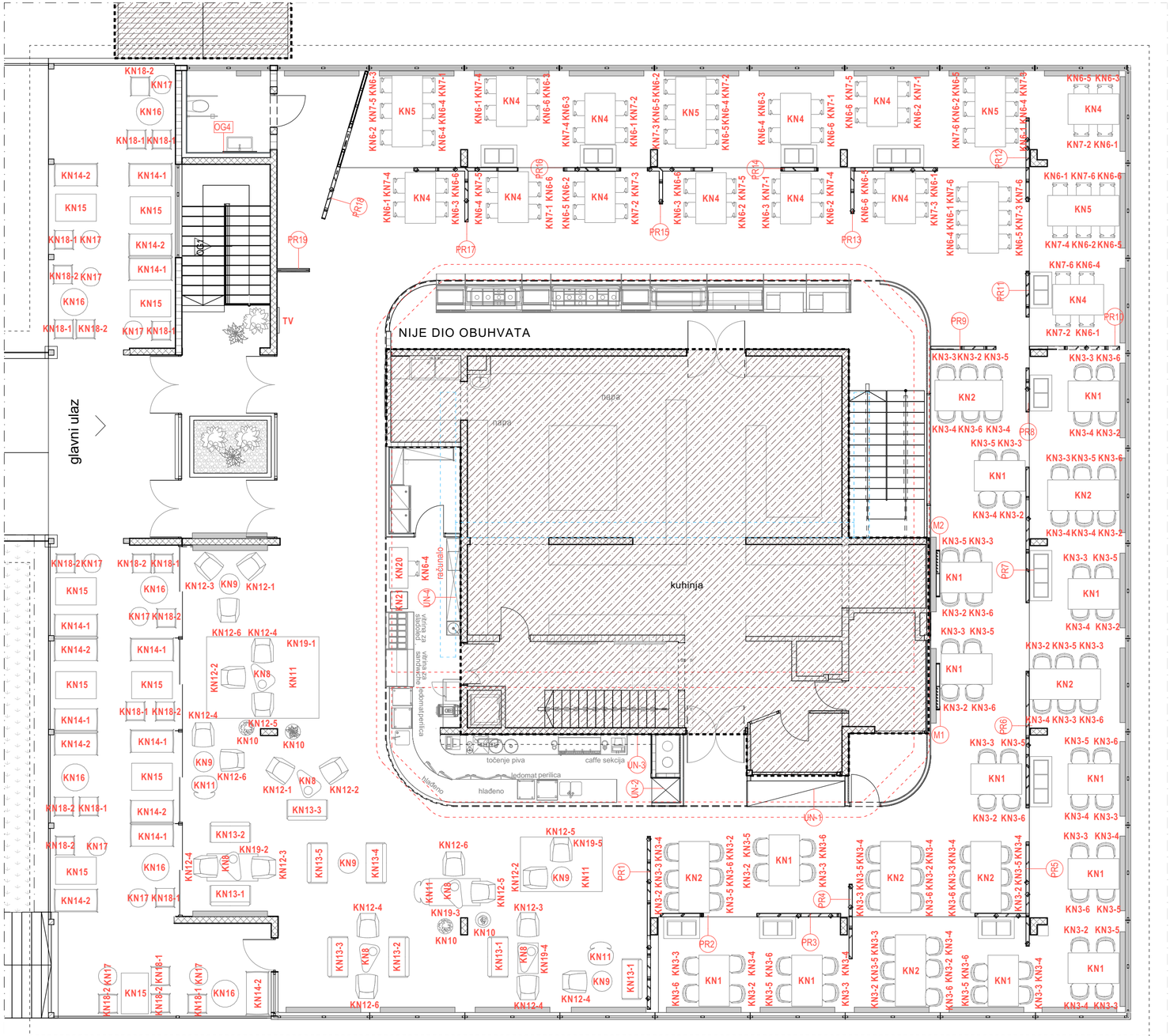

LEGENDA

- radijator
- dio građevine koji nije dio obuhvata
- vatrogasni aparat
- RO razvodni ormar
- tlačni ventilacijska cijev
- odsisna ventilacijska cijev
- bravarija
- V-7 80/205 stolarija

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina: REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta: 20-001 | suradnici: Ivana Slavnić, mag.ing.arh. | |
| investitor: Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | oznaka projekta: GEO-RBP-IP | projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. | |
| strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT | mjerilo: 1:100 | glavni projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. | |
| razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT | | | |
| sadržaj lista: TLOCRT PRIZEMLJA | datum izrade: srpanj 2020. | Geoprojekt d.d. Opatija | HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com |
| NOVOPLANIRANO | broj lista: 2.5.4.4 | | |

ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA




LEGENDA

KN1 - stol dim. 150x90x75 cm
KN2 - stol dim. 210x90x75 cm



KN3-x - tapecirani naslonjač dim. 54x58x80 cm



KN4 - stol dim. 150x90x75 cm
KN5 - stol dim. 210x90x75 cm



KN6-x - tapecirane stolice dim. 42x52x78 cm



KN7-x - tapecirane stolice dim. 42x52x80 cm



KN8 - lounge stolić max dim 100x60cm, h=55 cm



KN9 - metalni lounge stol dim fi=60cm, h=65-80 cm



KN10 - metalni stalak za cvijeće dim fi=45-50cm, h=90-100 cm



KN11 - lounge naslonjač, ukupne h=77cm, visina sjedišta h=43cm



KN12-x - lounge naslonjač dim. 44x62x80cm



KN13-x - tapecirani lounge dvosjed dim. 150x80x85cm



KN14-y - lounge dvosjed dim. 130x70x77cm



KN15 - stol dim. 120x80x75cm



KN16 - stol dim. fi=80cm, h=70-80cm



KN17 - metalna stolica dim. 55x54x74cm



KN18 - stolica dim. 59x59x83cm



KN19 - tepih
KN19-1 - dim 240x330cm
KN19-2 - dim 80x150cm
KN19-3 - dim 80x150cm
KN19-4 - dim 61x88cm
KN19-5 - dim 160x240cm

KN20 - radni stol dim. 120x55x76cm



KN21 - ladičar dim. 50x50x70cm

PR1 — pregrade

-x = broj vezan na boju komadnog namještaja

-1 = pastelno zelena
-2 = bordo
-3 = prljavo žuta
-4 = siva
-5 = svijetloružičasta
-6 = svijetloplava

-y = broj vezan na boju komadnog namještaja

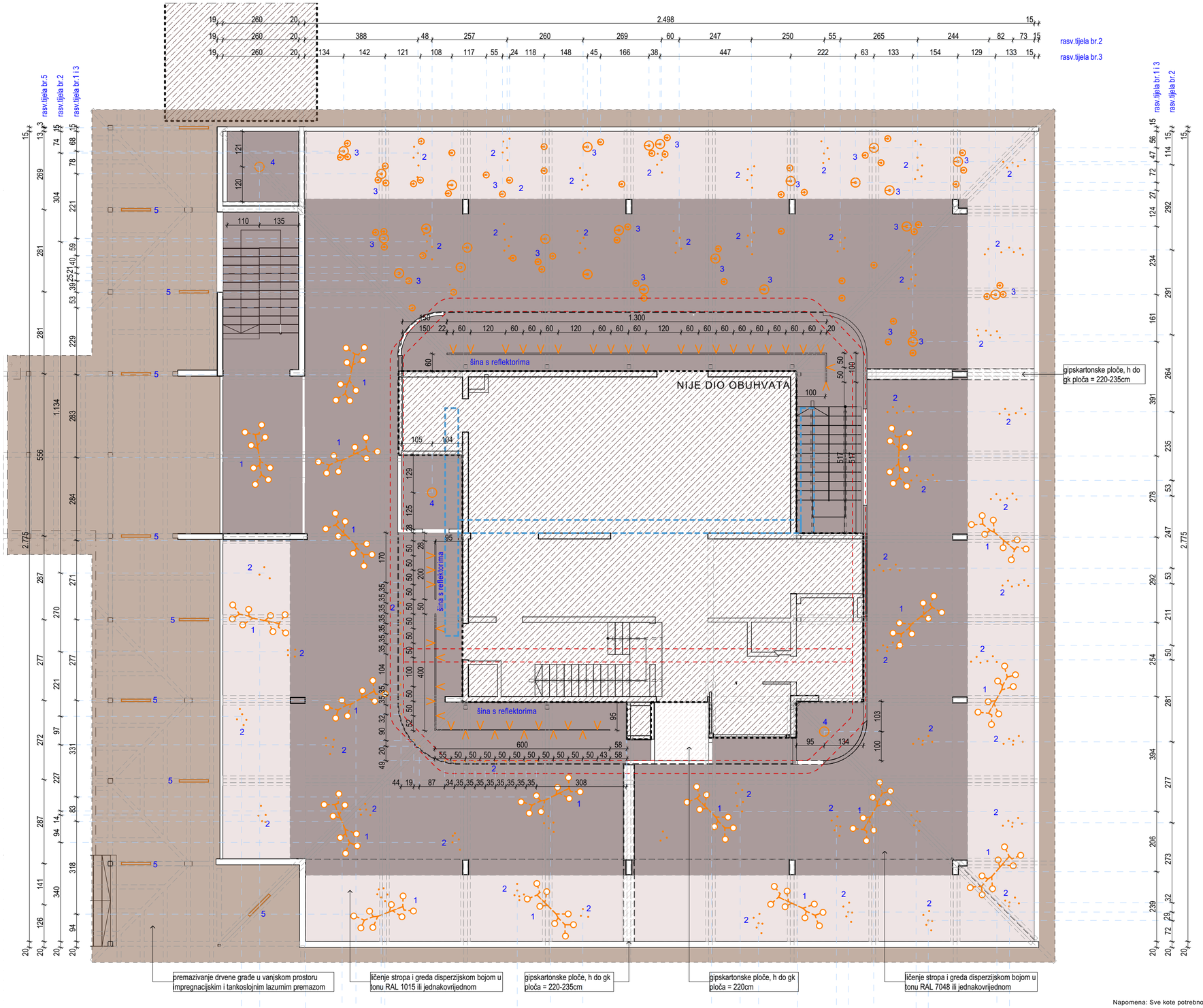
-1 = sivo-smeđa
-2 = bež

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | mjerilo | 1:100 |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | | |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | TLOCRT PRIZEMLJA - OPREMA | datum izrade | srpanj 2020. |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista | 2.5.4.5 |

projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh.
ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4245

Geoprojekt d.d. Opatija
HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com -
geoprojekt@geoprojekt.com




PRIMJERI RASVJETE

1



2



3



4



LEGENDA

- tlačni vent. kanal
- odsisni vent. kanal
- gipskartonske ploče d=1,25cm
- ličenje stropa (impreg.gipsk.ploče) i greda disperzijskom bojom u tonu RAL 1015 ili jednakovrijednom
- ličenje stropa (impreg.gipsk.ploče) i greda disperzijskom bojom u tonu RAL 7048 ili jednakovrijednom
- premazivanje drvene građe u vanjskom prostoru impregnacijskim i tankoslojnim lazurnim premazom

1 stropno viseće rasvjetno tijelo u obliku grozda, jačina svjetlosnoga toka 3000Lm, temperature 2700K

2 stropno viseće rasvjetno tijelo u obliku tube u zlatnoj / crnoj boji, jačina svjetlosnoga toka 400Lm, temperature 3000K

3 stropno viseće rasvjetno tijelo u obliku kugle d=20 ili d= 30cm, 230V, temperature 3000K

4 stropno nadgradno rasvjetno tijelo promjera d=285mm, 230V, temperature 3000K

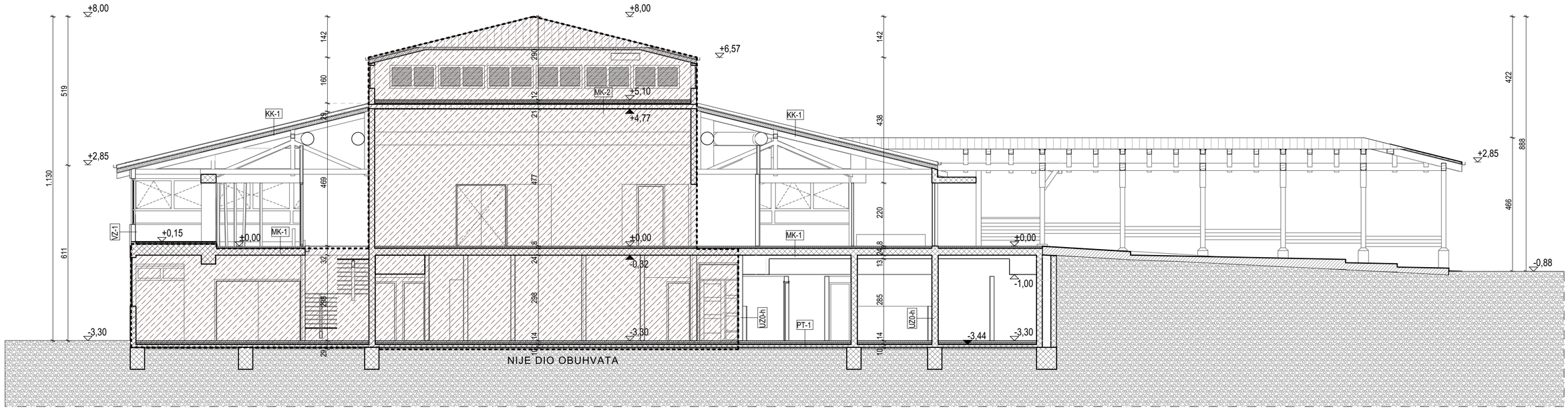
5 nadgradno rasvjetno tijelo duljine l=100cm

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

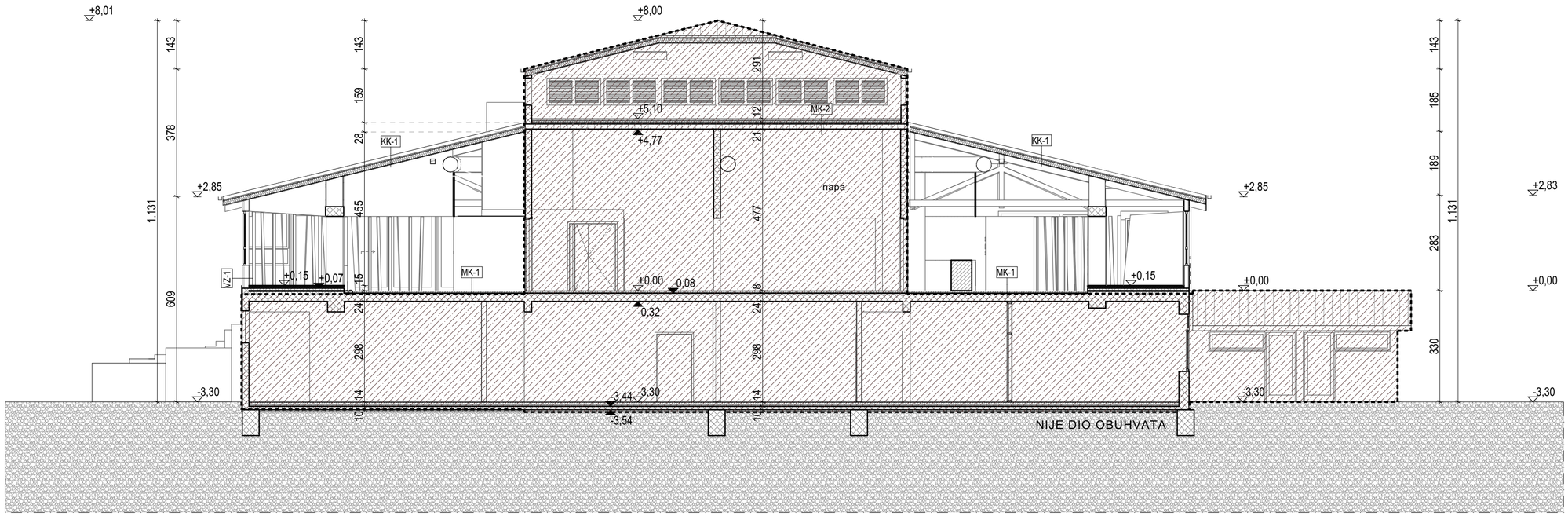
| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | mjerilo | 1:100 |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | | |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | TLOCRT PRIZEMLJA - POGLED NA STROP | datum izrade | srpanj 2020. |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista | 2.5.4.6 |

projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh.
ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4248

Geoprojekt d.d. Opatija
HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com




PRESJEK 1 1:100




PRESJEK 2 1:100

## POPIS SLOJEVA

### POD NA TLU

**PT-1**

| | | |
|---|---|---|
| *pod na tlu_sanitarni čvor* | | |
| 1 keramičke pločice | 1 | cm |
| 2 cementna glazura - nivelir | 0,5 | cm |
| *3 cementna glazura* | *5* | *cm* |
| *4 polistiren* | *6* | *cm* |
| *5 hidroizolacija* | *1* | *cm* |
| *6 betonska podloga* | *10* | *cm* |
| *7 šljunak* | *30* | *cm* |
| | 53,5 | cm |

### MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA

**MK-1**

| | | |
|---|---|---|
| *međukatna konstrukcija restorana* | | |
| 1 keramičke pločice | 1 | cm |
| 2 cementna glazura - niveliranje | 1 | cm |
| *3 cementna glazura* | *4* | *cm* |
| *4 PE folija* | *0,1* | *cm* |
| *5 zvučna izolacija* | *2* | *cm* |
| *6 stropna konstrukcija* | *24* | *cm* |
| *7 zračni sloj / potkonstrukcija* | *11,25* | *cm* |
| 8 impregnirane gipskartonske ploče | 1,25 | cm |
| | 44,6 | cm |

**MK-2**

| | | |
|---|---|---|
| *međukatna konstrukcija - vent. dio kuhinje* | | |
| *1 zaštita izolacije* | *5* | *cm* |
| *2 hidroizolacija* | *0,5* | *cm* |
| *3 porofen* | *6* | *cm* |
| *4 beton za pad* | *5* | *cm* |
| *5 armirana glazura* | *4* | *cm* |
| *6 šuplji betonski blok* | *20* | *cm* |
| *7 žbuka* | *2* | *cm* |
| | 42,5 | cm |

### KROV

**KK-1**

| | | |
|---|---|---|
| *kosi krov restorana* | | |
| *1 limeni pokrov* | *5,0* | *cm* |
| *2 letve* | *2,5* | *cm* |
| *3 krovna ljepenka* | *0,4* | *cm* |
| *4 toplinska izolacija / rog* | *12,0* | *cm* |
| *5 parna brana* | *0,1* | *cm* |
| 6 impregnirane gipskartonske ploče | 1,3 | cm |
| | **21,2** | **cm** |

### UNUTARNJI ZIDOVI

**UZ0-h**

| | | |
|---|---|---|
| *gipskartonska obloga hh* | | |
| 1 impregnirane gipskartonske ploče (2x 12,5 mm) | 2,5 | cm |
| 2 UW/CW 75 profili / kamena vuna | 12,50 | cm |
| | **15,0** | **cm** |

**UZ1-a**

| | | |
|---|---|---|
| *gipskartonski zid aa, d=12.5 cm* | | |
| 1 gipskartonske ploče (2x 12,5 mm) | 2,5 | cm |
| 2 UW/CW 75 profili / kamena vuna | 7,5 / 5 | cm |
| 3 gipskartonske ploče (2x 12,5 mm) | 2,5 | cm |
| | **12,5** | **cm** |

**UZ1-ah**

| | | |
|---|---|---|
| *gipskartonski zid ah, d=12.5 cm* | | |
| 1 impregnirane gipskartonske ploče (2x 12,5 mm) | 2,5 | cm |
| 2 UW/CW 75 profili / kamena vuna | 7,5 / 5 | cm |
| 3 gipskartonske ploče (2x 12,5 mm) | 2,5 | cm |
| | **12,5** | **cm** |

### VANJSKI ZIDOVI

**VZ1**

| | | |
|---|---|---|
| *postojeći zid restorana* | | |
| *1 drvena obloga* | *1,8* | *cm* |
| *2 letve / zračni prostor* | *2,00* | *cm* |
| *3 poliuretan* | *11* | *cm* |
| *4 letve / zračni prostor* | *2,00* | *cm* |
| 5 impregn. gipsk. ploče (2x1,25cm) | 1,8 | cm |
| | **18,6** | **cm** |

*Napomena: Slojevi koji su postojeći i koji se ne mijenjaju, u popisu su označeni sivom bojom.
Popis postojećih slojeva je preuzet iz glavnog arhitektonskog projekta "Rekonstrukcija i dogradnja restorana Borje u NPPJ", izrađenog od arhitektonskog atelijera "AL-FA" u Karlovcu, u studenom 2002. godine

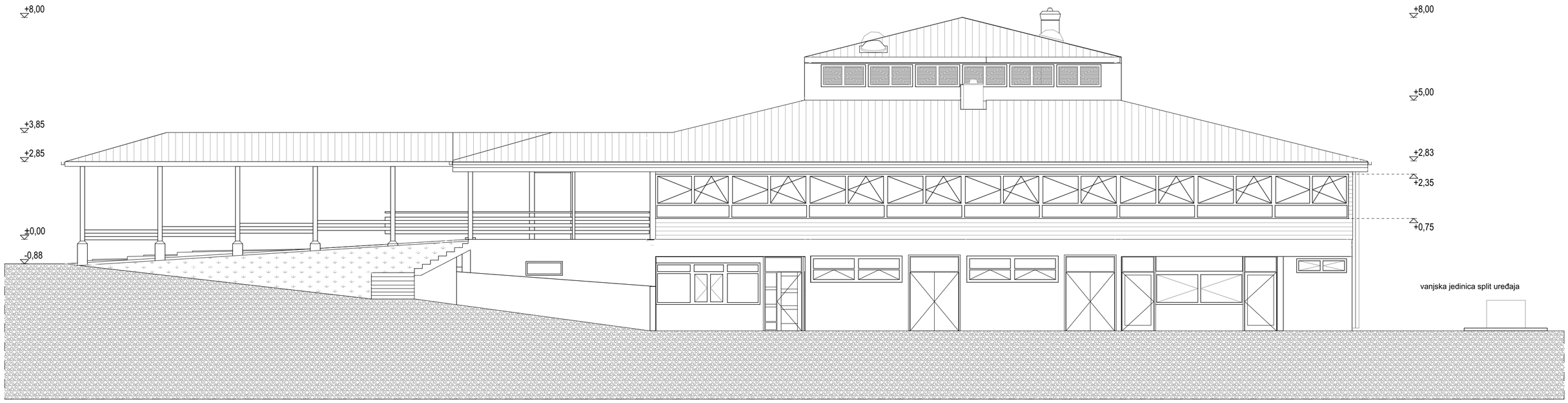
LEGENDA

dio građevine koji nije dio obuhvata

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina: REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | | broj projekta: 20-001 | suradnici: Ivana Slavnić, mag.ing.arh. |
| investitor: Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | | oznaka projekta: GEO-RBP-IP | projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT | | mjerilo: 1:100, 1:118,89 | glavni projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. |
| razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT | | | |
| sadržaj lista: PRESJECI | | datum izrade: srpanj 2020. | Geoprojekt d.d. Opatija |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista: 2.5.4.7 | HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com |

ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA



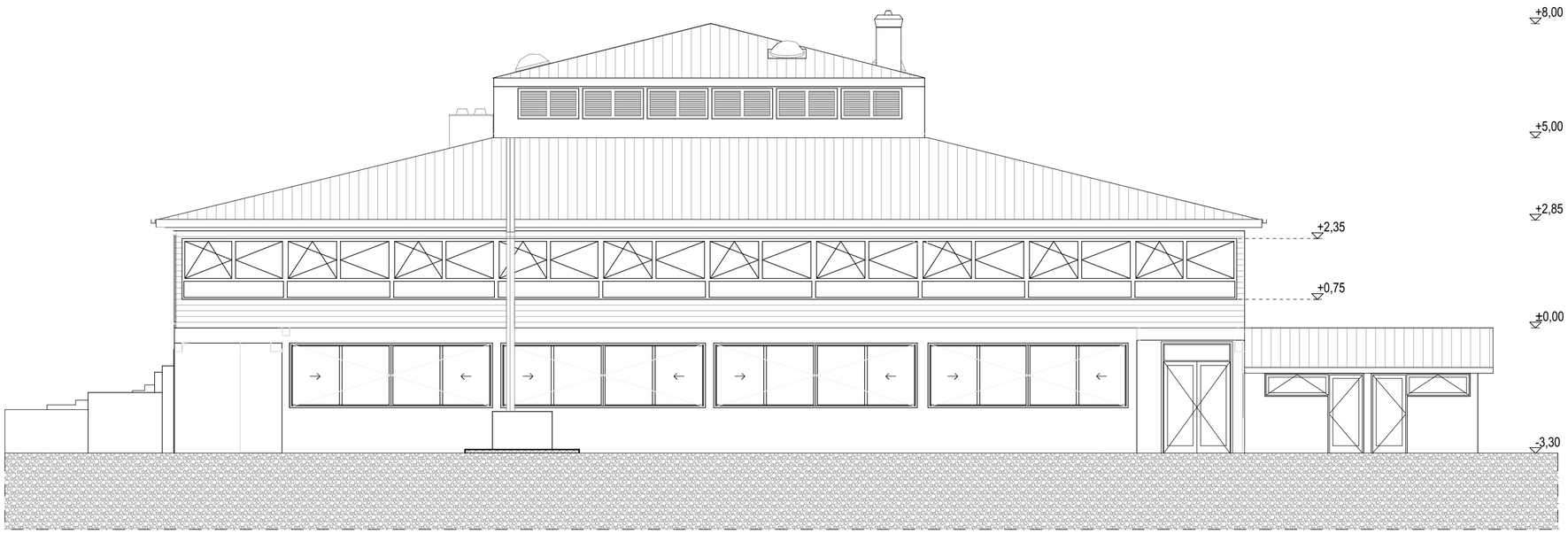

JUGOISTOČNO PROČELJE 1:100



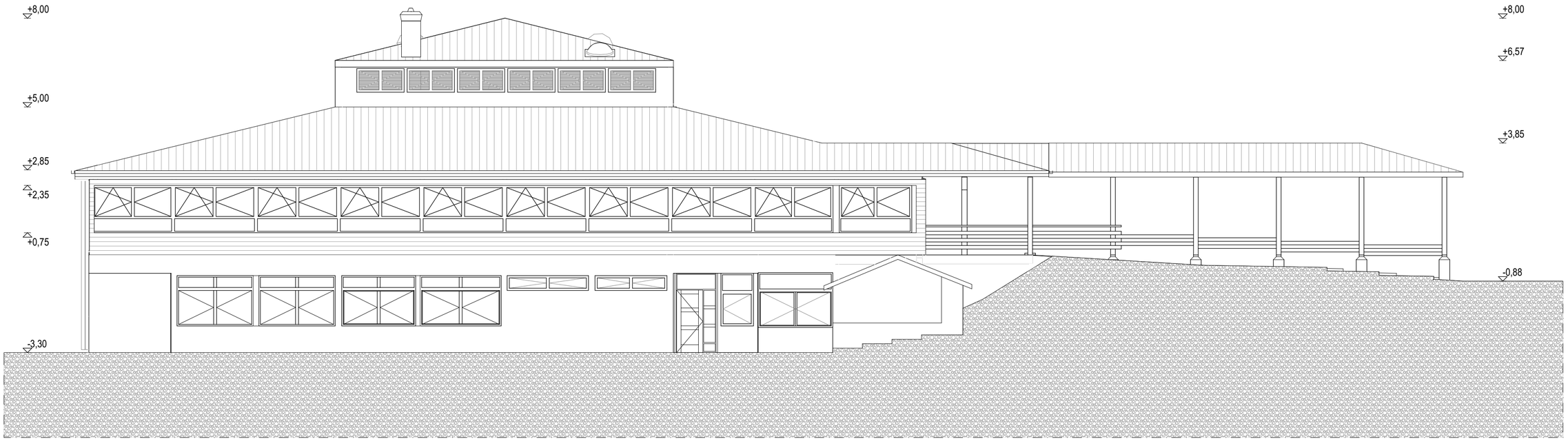

JUGOZAPADNO PROČELJE 1:100

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina: REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta: 20-001 | suradnici: Ivana Slavić, mag.ing.arh. | ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA |
| investitor: Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | oznaka projekta: GEO-RBP-IP | projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. | |
| strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT | mjerilo: 1:100 | glavni projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. | |
| razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT | | | |
| sadržaj lista: JUGOISTOČNO I JUGOZAPADNO PROČELJE | datum izrade: srpanj 2020. | Geoprojekt d.d. Opatija | HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com |
| NOVOPLANIRANO | broj lista: 2.5.4.8 | | |




SJEVEROISTOČNO PROČELJE 1:100




SJEVEROZAPADNO PROČELJE 1:100

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina: REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta: 20-001 | suradnici: Ivana Slavnić, mag.ing.arh. | ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA |
| investitor: Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | oznaka projekta: GEO-RBP-IP | projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. | |
| strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT | mjerilo: 1:100 | glavni projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh. | |
| razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT | | | |
| sadržaj lista: SJEVEROISTOČNO I SJEVEROZAPADNO PROČELJE | datum izrade: srpanj 2020. | Geoprojekt d.d. Opatija | HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com |
| NOVOPLANIRANO | broj lista: 2.5.4.9 | | |

keramičke pločice h=120cm, d= 10mm, pločice dimenzija 60x120cm, ličenje zida lateks perivom bojom od h=120cm do visine spuštenog stropa u RAL 7040 ili jednakovrijednom

keramičke pločice h=120cm, d= 10mm, pločice dimenzija 60x120cm, ličenje zida lateks perivom bojom od h=120cm do visine spuštenog stropa u RAL 3012 ili jednakovrijednom

**keramičke pločice**
podne protuklizne
dim: 60x60cm

**keramičke pločice**
podne protuklizne
dim: 60x60cm

šaht*

šaht*

šaht*

šaht*

-3,30

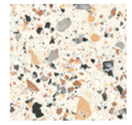
-3,30

-3,30

keramičke pločice h=285cm do spuštenog stropa, d=10mm, pločice dimenzija 60x120cm

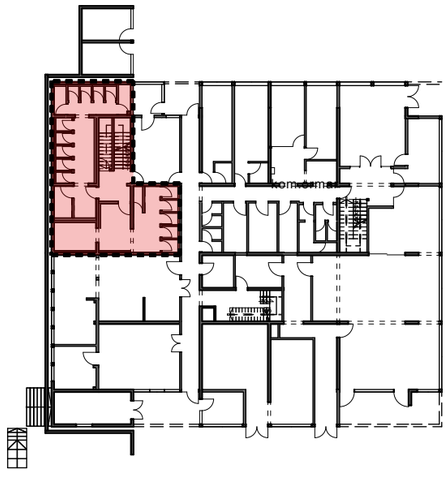
LEGENDA

keramičke protuklizne pločice u punoj masi, u bež boji s uzorkom terazza, dimenzije 60x60cm, završna obrada mat (nat)



primjer pločica

šaht*- točnu poziciju odrediti na licu mjesta



POZICIJA NA TLOCRTU SUTERENA

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | mjerilo | 1:500, 1:50 |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | | |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | TLOCRT SANITARIJA I PRETPROSTORA - plan polaganja podnih obloga | datum izrade | srpanj 2020. |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista | 2.5.5.1 |

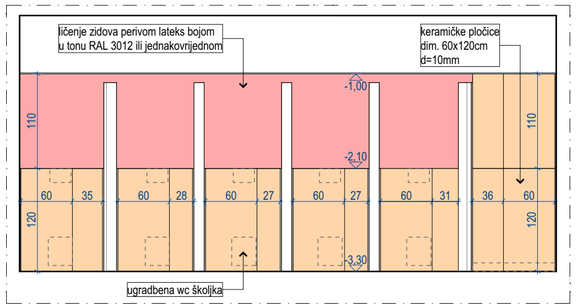
projektant

Antonija Plavotić dipl.ing.arh.

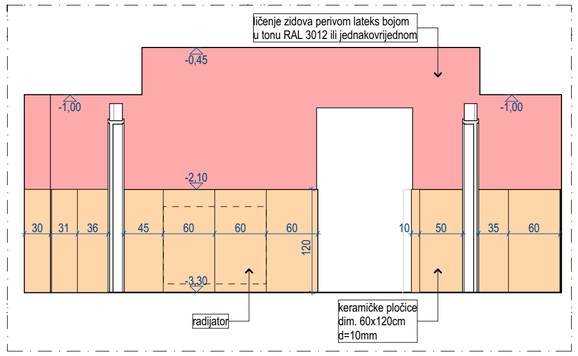
ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4245

Geoprojekt d.d. Opatija

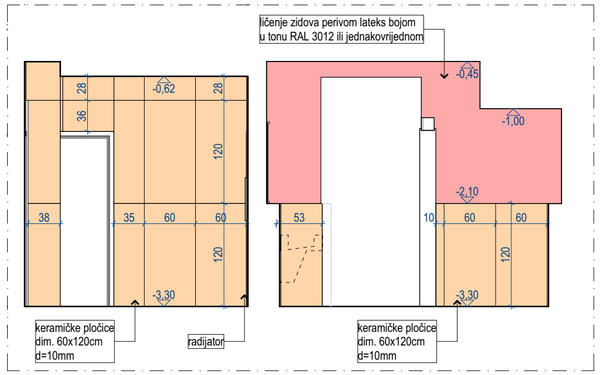
HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com



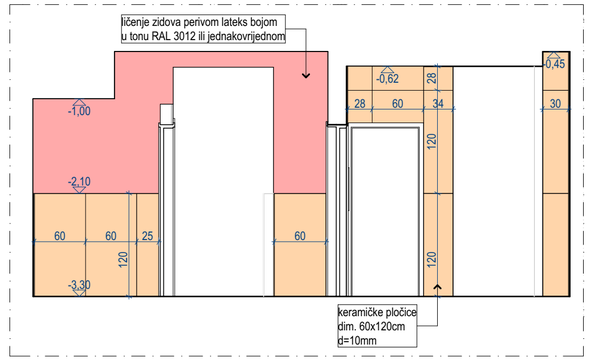

POGLED 1 1:50



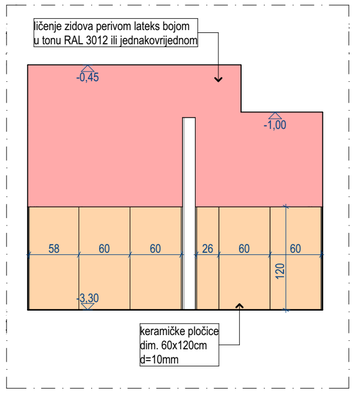

POGLED 2 1:50



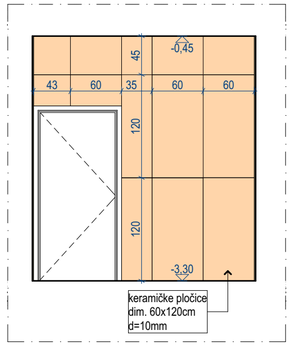

POGLED 3 1:50



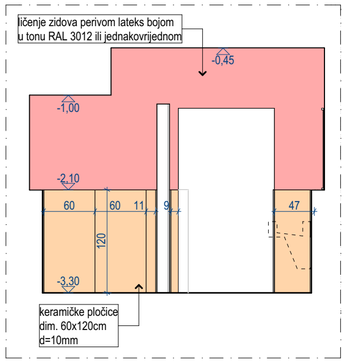

POGLED 4 1:50



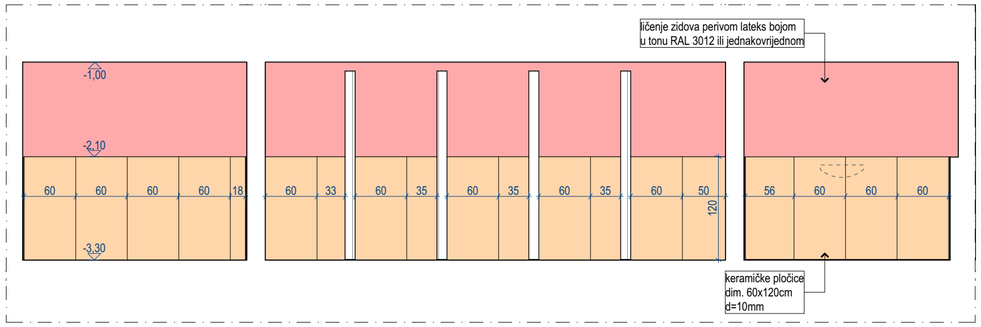

POGLED 5 1:50



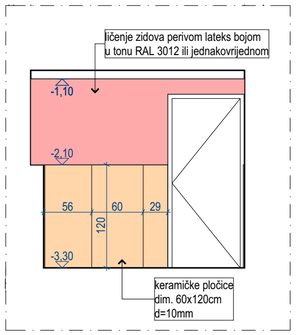

POGLED 6 1:50



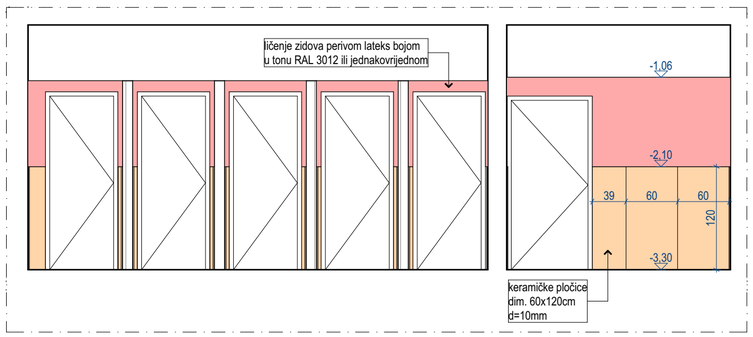

POGLED 7 1:50



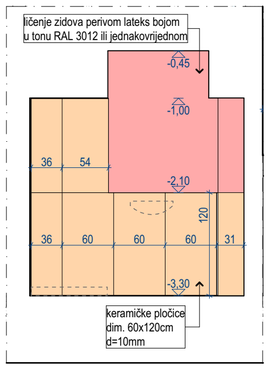

POGLED 8 1:50



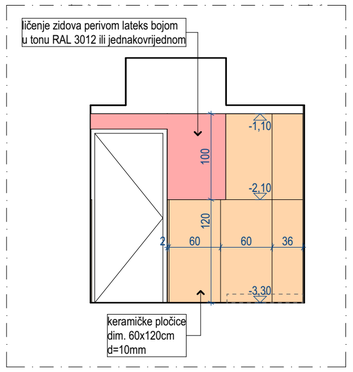

POGLED 9 1:50



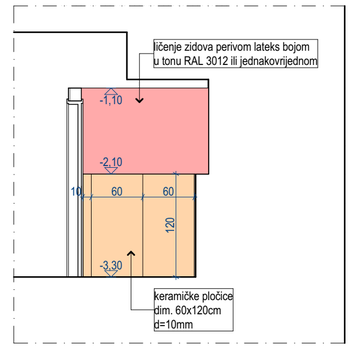

POGLED 10 1:50



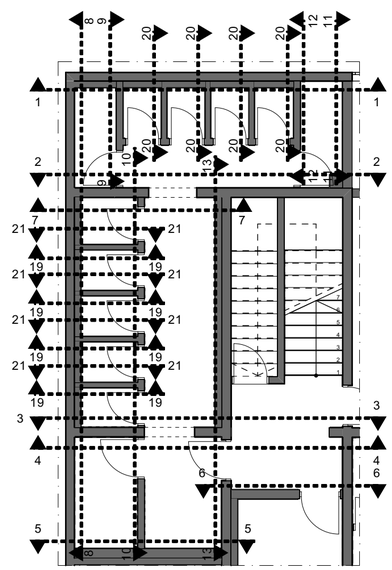

POGLED 11 1:50



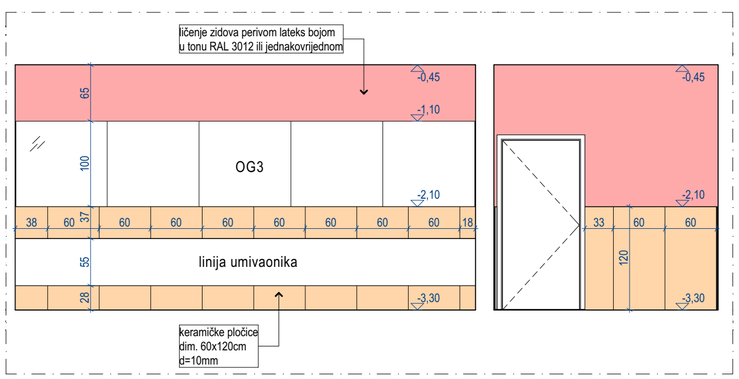

POGLED 12 1:50



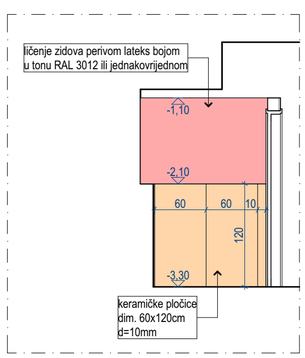

POGLED 21 1:50



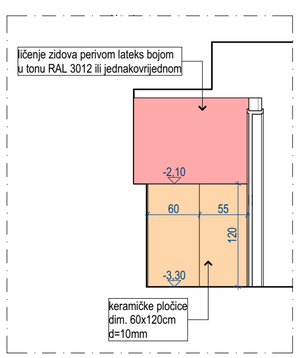

POZICIJA POGLEDA NA TLOCRTU



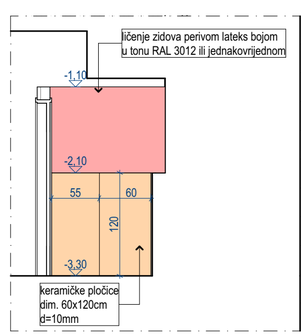

POGLED 13 1:50




POGLED 19 1:50




POGLED 20 1:50



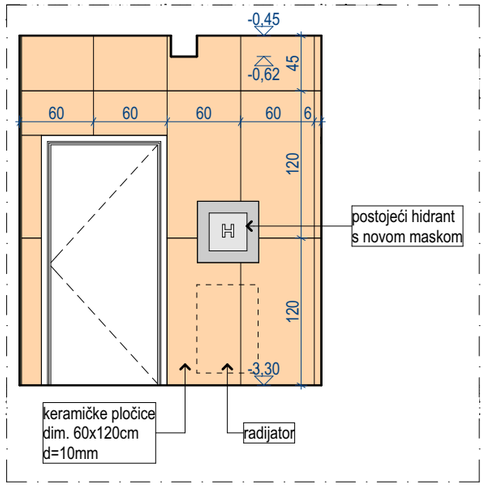

POGLED 22 1:50

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

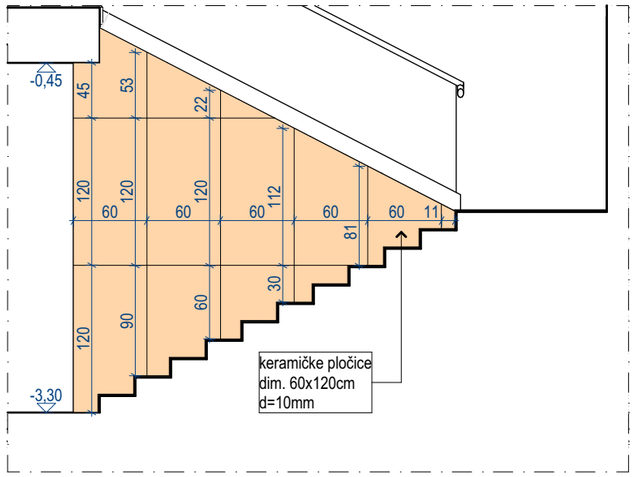
| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | mjerilo | 1:50 |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | | |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | POGLEDI NA ZIDOVE - ŽENSKI WC | datum izrade | srpanj 2020. |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista | 2.5.5.2 |

projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh.
ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4245

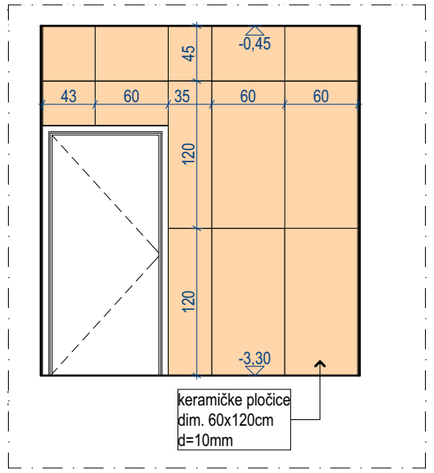
Geoprojekt d.d. Opatija
HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com -
geoprojekt@geoprojekt.com



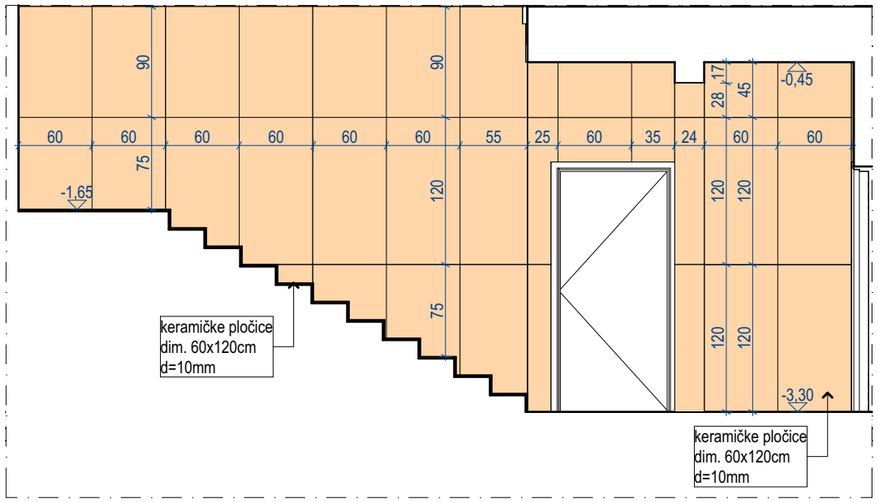

POGLED 14 1:50



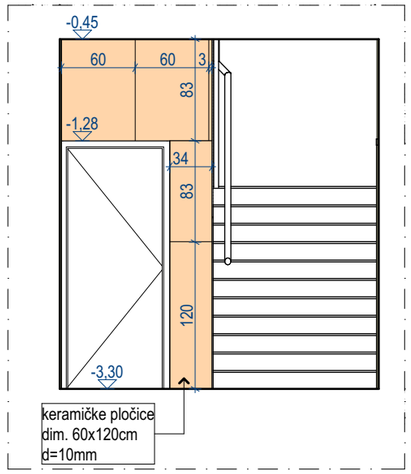

POGLED 15 1:50



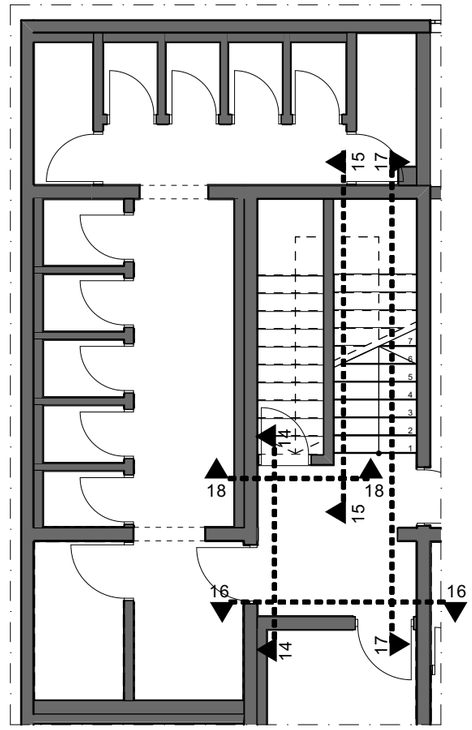

POGLED 16 1:50




POGLED 17 1:50




POGLED 18 1:50

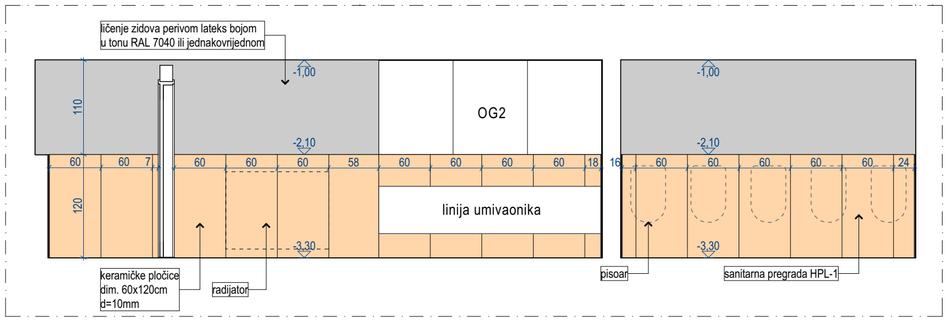



POZICIJA POGLEDA NA TLOCRTU

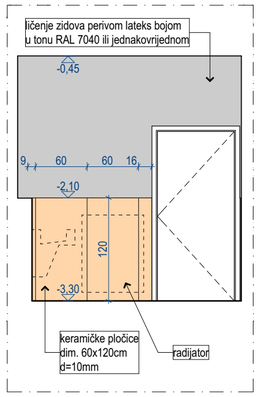
Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | mjerilo | 1:50 |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | | |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | POGLEDI NA ZIDOVE - PRETPROSTOR SANITARIJA | datum izrade | srpanj 2020. |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista | 2.5.5.3 |

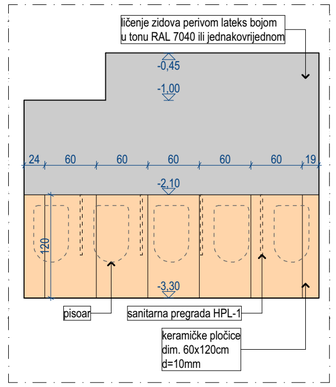
projektant
Antonija Plavotić dipl.ing.arh.
ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4245
Geoprojekt d.d. Opatija
HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com -
geoprojekt@geoprojekt.com



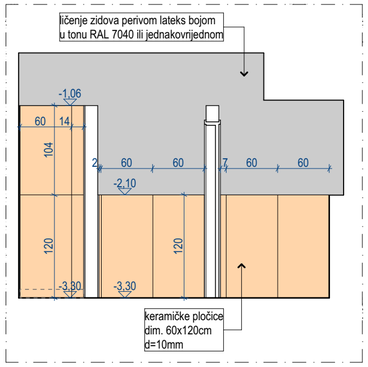

POGLED 23 1:50



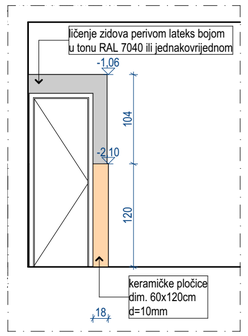

POGLED 24 1:50



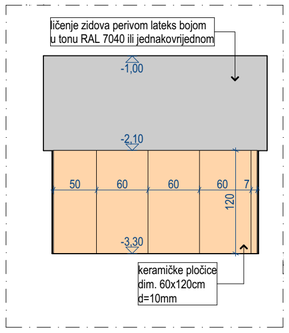

POGLED 25 1:50



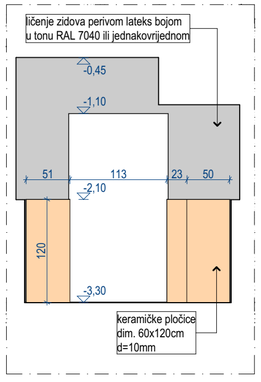

POGLED 26 1:50



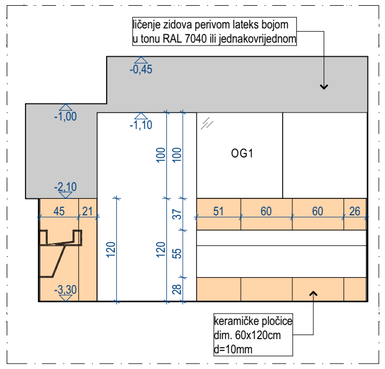

POGLED 27 1:50



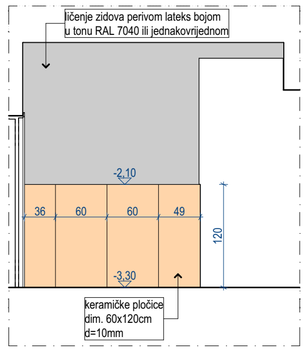

POGLED 28 1:50



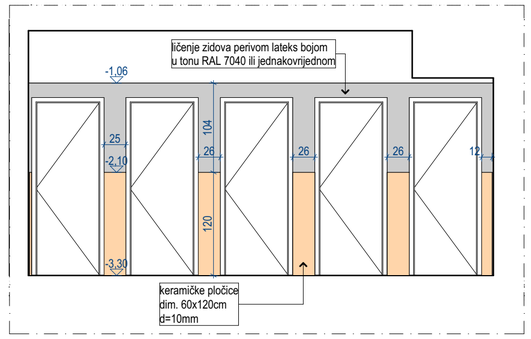

POGLED 29 1:50



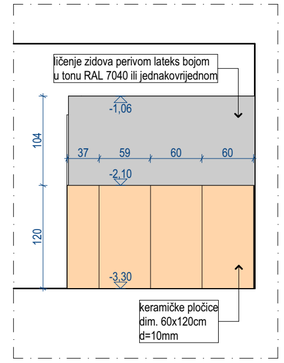

POGLED 30 1:50



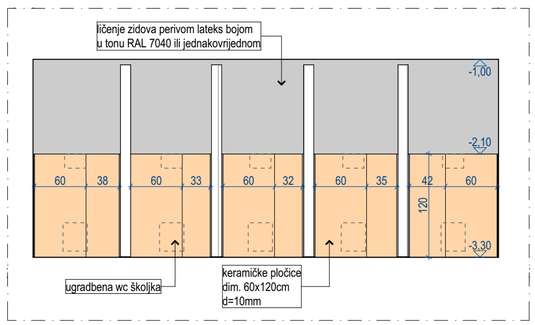

POGLED 31 1:50



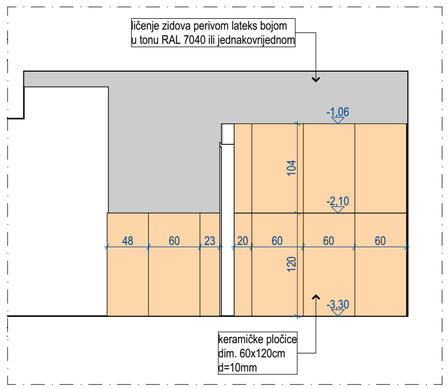

POGLED 32 1:50



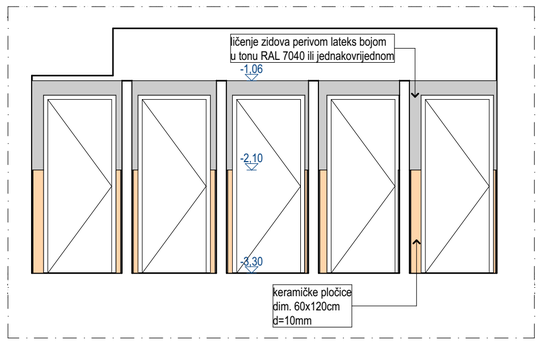

POGLED 33 1:50



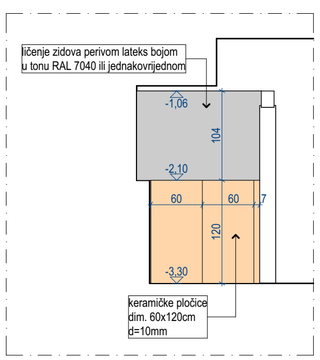

POGLED 34 1:50



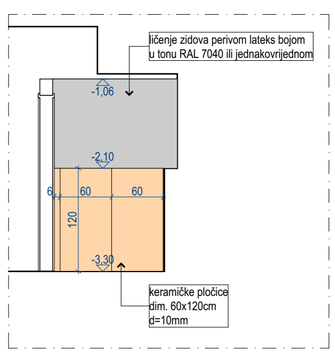

POGLED 35 1:50



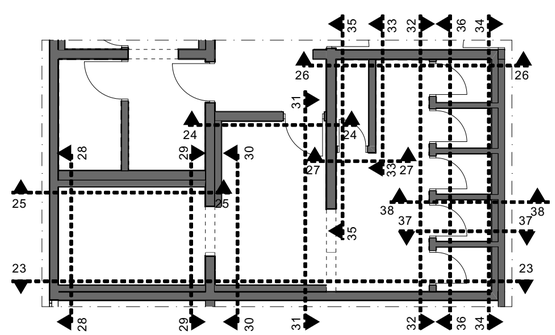

POGLED 36 1:50




POGLED 37 1:50




POGLED 38 1:50




POZICIJA POGLEDA NA TLOCRTU

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | mjerilo | 1:50 |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | | |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | POGLEDI NA ZIDOVE - MUŠKI WC | datum izrade | srpanj 2020. |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista | 2.5.5.4 |

projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh.
ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4248

Geoprojekt d.d. Opatija
HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com -
geoprojekt@geoprojekt.com

ličenje perivom lateks bojom
RAL 1015 ili jednakovrijedan

ličenje perivom lateks bojom
RAL 7030 ili jednakovrijedan

ličenje perivom lateks bojom
RAL 7048 ili jednakovrijedan

pozicija retropulta

pozicija retropulta

**pozicija pajola**

**cementni estrih**
pozicija šanka

NIJE DIO OBUHVATA

**cementni estrih**
pozicija ugradbenog ormara

V-1

V-10

**keramičke pločice**
podne protuklizne
dim: 30x30cm

drvene daske 25/100mm

drvene letvice 25/50mm

drvene letvice 25/50mm

ličenje perivom lateks bojom
RAL 7048 ili jednakovrijedan

±0,00

ličenje perivom lateks bojom
RAL 1015 ili jednakovrijedan

**keramičke pločice**
podne protuklizne
dim: 60x60cm

ličenje perivom lateks bojom
RAL 7048 ili jednakovrijedan

+0,15

keramičke pločice h=60cm, d=
10mm, pločice dimenzija 60x60cm,
pločice terazzo uzorka

LEGENDA

keramičke gres retificirane pločice punoj masi u bež boji s uzorkom terazza, dimenzije 60x60cm, završna obrada mat (nat)

keramičke gres retificirane pločice u sivoj boji s uzorkom betona, dimenzije 60x60cm

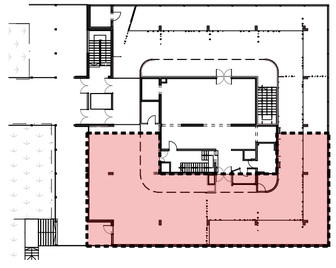
keramičke protuklizne pločice u sivoj boji s uzorkom betona, dimenzije 60x60cm

keramičke protuklizne pločice, dimenzije 30x30cm

uzorak pločica

uzorak pločica

uzorak pločica



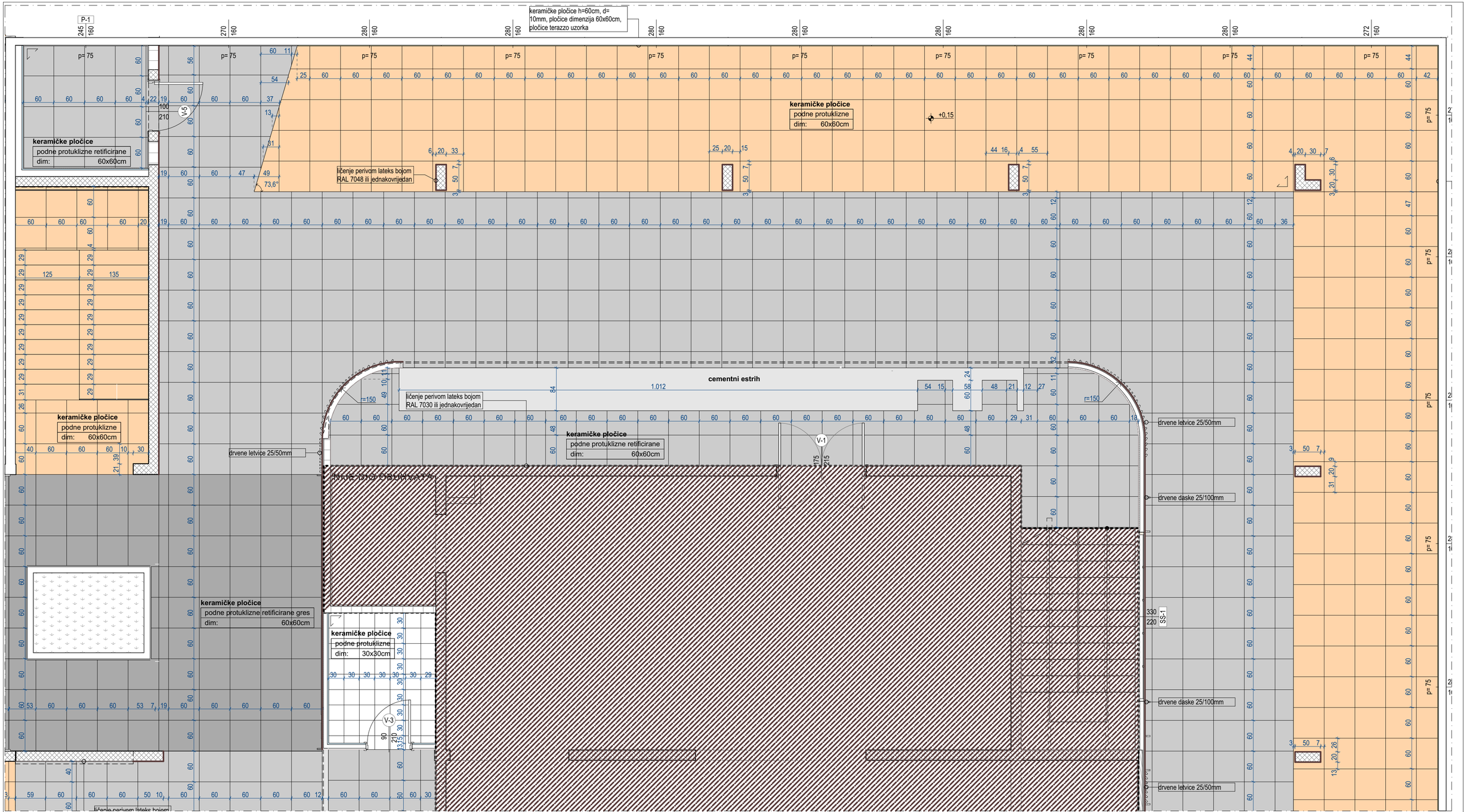
POZICIJA NA TLOCRTU PRIZEMLJA

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | mjerilo | 1:50 |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | | |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | TLOCRT RESTORANA (1)- plan polaganja podnih obloga | datum izrade | srpanj 2020. |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista | 2.5.5.5 |

projektant
Antonija Plavotić dipl.ing.arh.
ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4245

Geoprojekt d.d. Opatija
HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com -
geoprojekt@geoprojekt.com



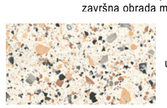

LEGENDA

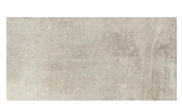
keramičke gres retificirane pločice punoj masi u bež boji s uzorkom terazza, dimenzije 60x60cm, završna obrada mat (nat)

keramičke gres retificirane pločice u sivoj boji s uzorkom betona, dimenzije 60x60cm

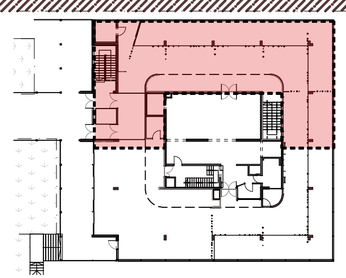
keramičke protuklizne pločice u sivoj boji s uzorkom betona, dimenzije 60x60cm

keramičke protuklizne pločice, dimenzije 30x30cm


uzorak pločica


uzorak pločica


uzorak pločica



POZICIJA NA TLOCRTU PRIZEMLJA

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | mjerilo | 1:50 |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | | |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | TLOCRT RESTORANA (2)- plan polaganja podnih obloga | datum izrade | srpanj 2020. |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista | 2.5.5.6 |

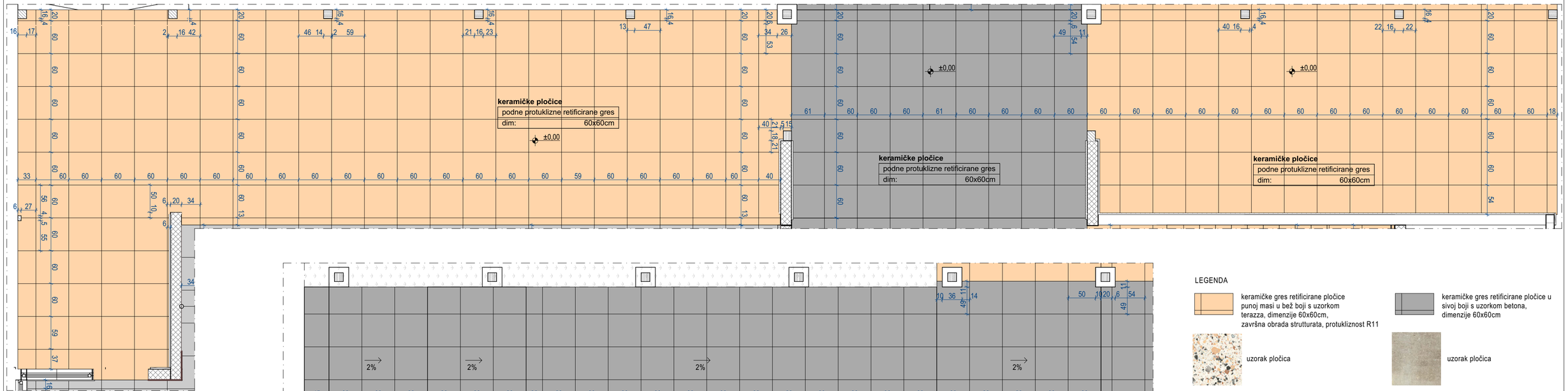
projektant

Antonija Plavotić dipl.ing.arh.

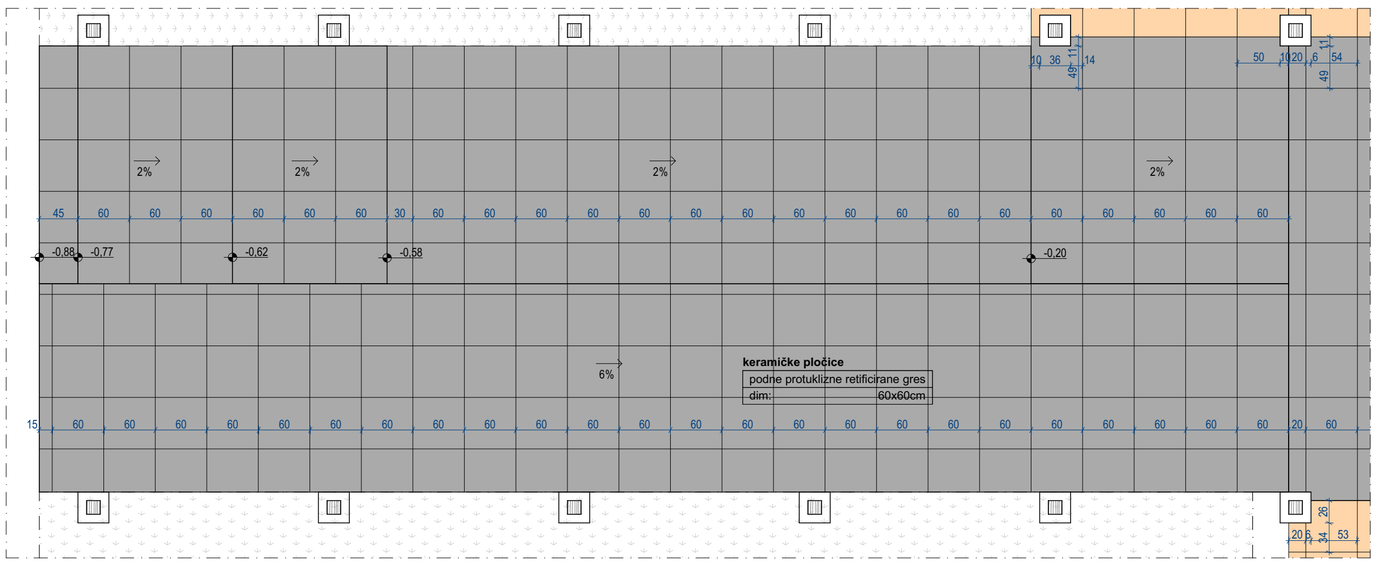
ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4245

Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com




SEGMENT 1 - TERASE 1:50




SEGMENT 2 - NATKRIVENI PRISTUP 1:50

LEGENDA

keramičke gres retificirane pločice punoj masi u bež boji s uzorkom terazza, dimenzije 60x60cm, završna obrada strutturata, protukliznost R11

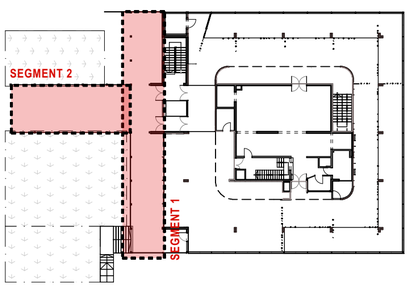
keramičke gres retificirane pločice u sivoj boji s uzorkom betona, dimenzije 60x60cm



uzorak pločica



uzorak pločica




POZICIJA NA TLOCRTU PRIZEMLJA

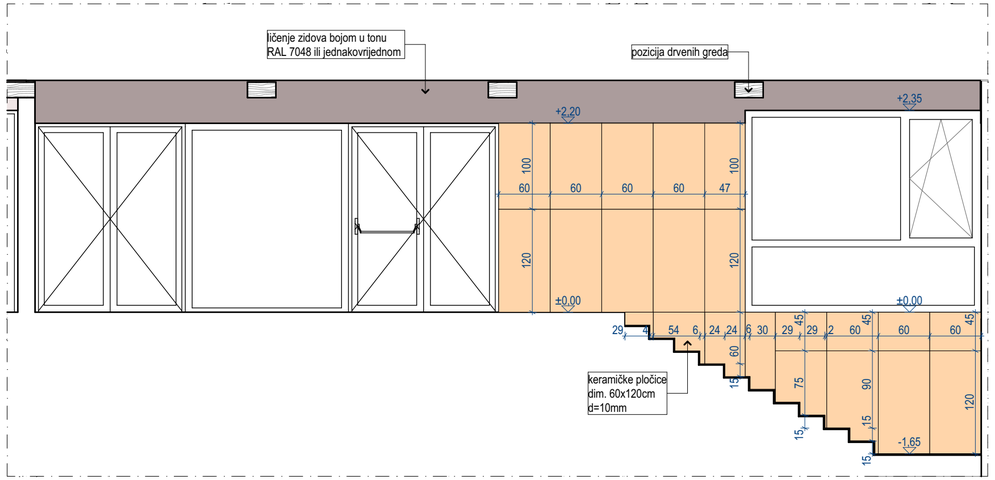
Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | mjerilo | 1:50 |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | | |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | TLOCRT TERASE - plan polaganja podnih obloga | datum izrade | srpanj 2020. |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista | 2.5.5.7 |

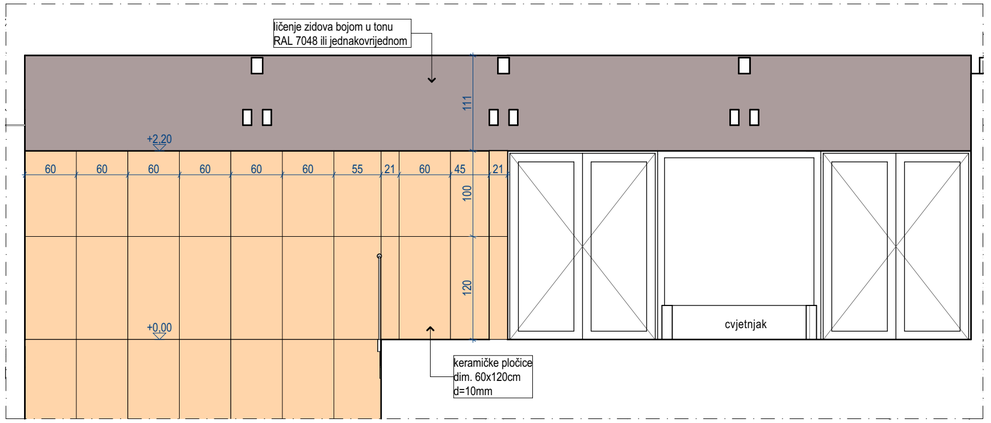
projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh.

ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4245

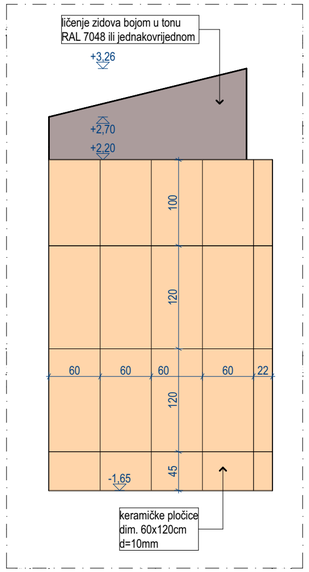
Geoprojekt d.d. Opatija
HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com -
geoprojekt@geoprojekt.com



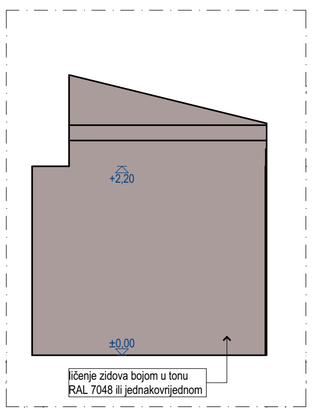

POGLED 1 1:50



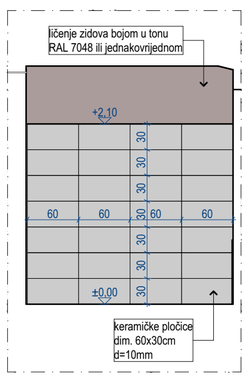

POGLED 2 1:50



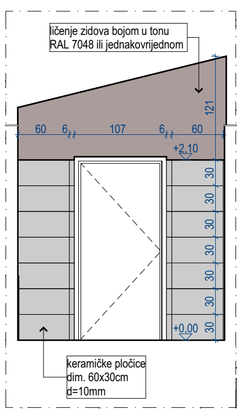

POGLED 3 1:50



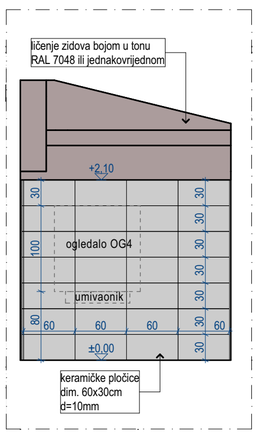

POGLED 4 1:50



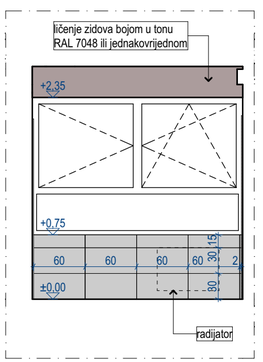

POGLED 5 1:50



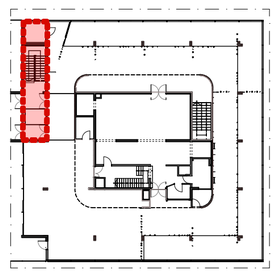

POGLED 6 1:50



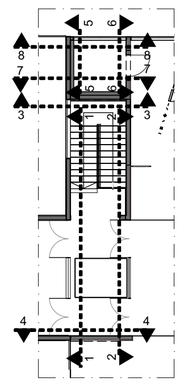

POGLED 7 1:50




POGLED 8 1:50



POZICIJA POGLEDA NA TLOCRTU



POZICIJA POGLEDA NA TLOCRTU

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

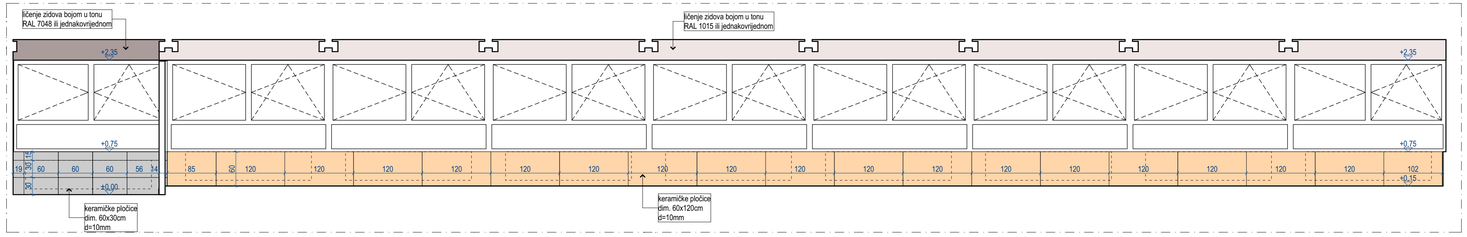
| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | mjerilo | 1:50 |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | | |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | POGLEDI NA ZIDOVE - ULAZNI PROSTOR I WC ZA INVALIDE | datum izrade | srpanj 2020. |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista | 2.5.5.8 |

projektant

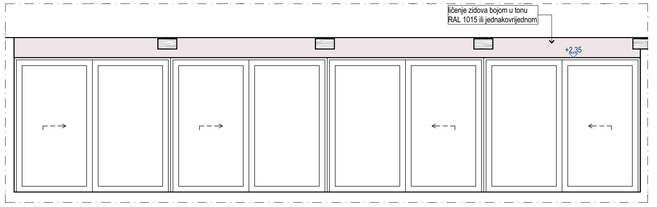
Antonija Plavotić dipl.ing.arh.

ANTONIJA PLAVOTIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 4215

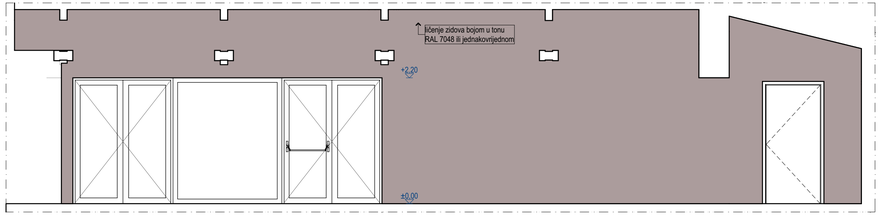
Geoprojekt d.d. Opatija
HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com -
geoprojekt@geoprojekt.com



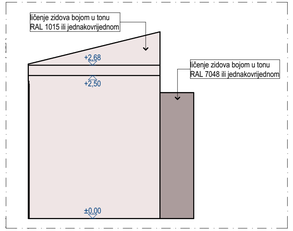

POGLED 9 1:50



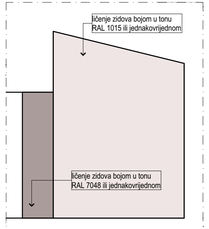

POGLED 11 1:50



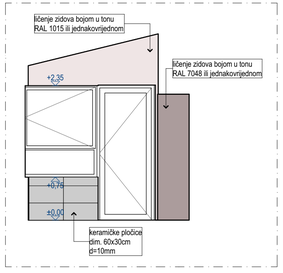

POGLED 10 1:50



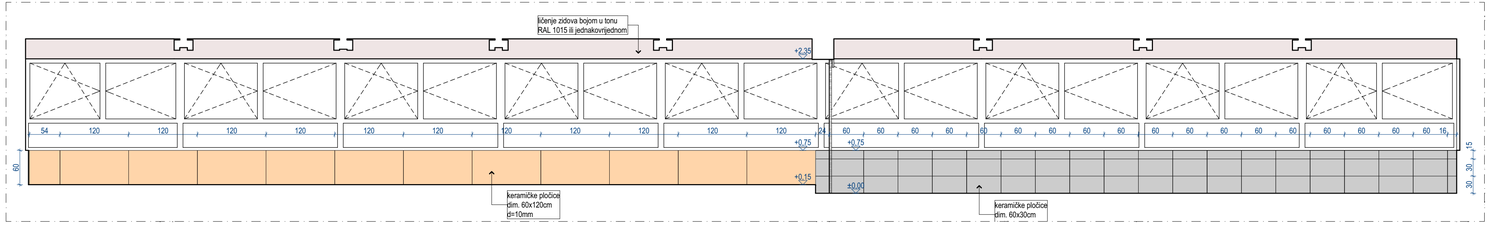

POGLED 12 1:50



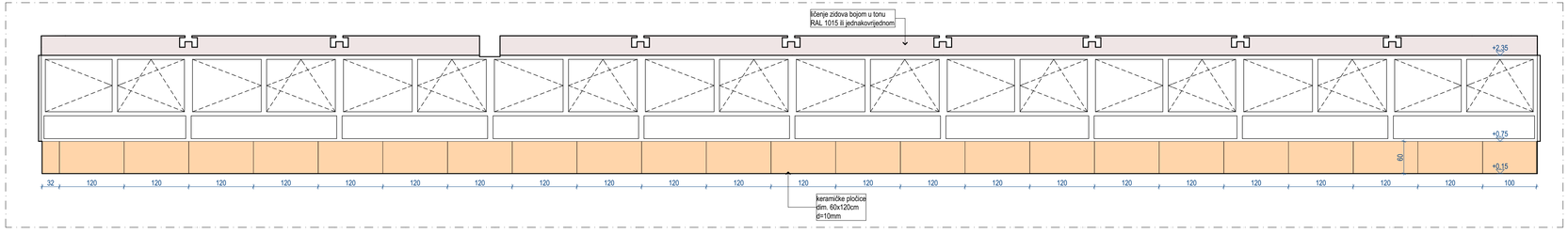

POGLED 13 1:50



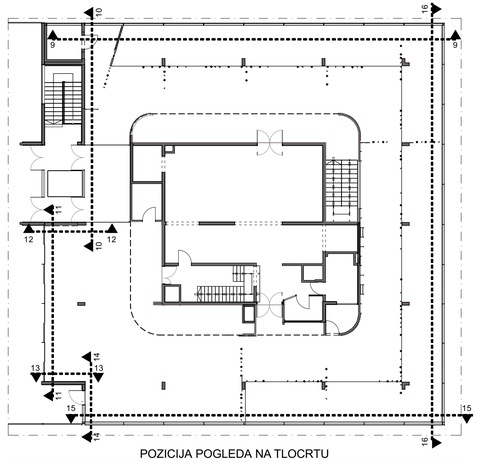

POGLED 14 1:50




POGLED 15 1:50




POGLED 16 1:50



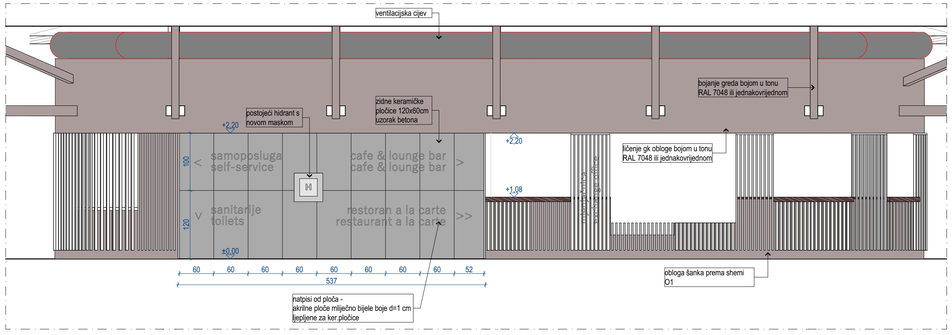
POZICIJA POGLEDA NA TLOCRTU

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

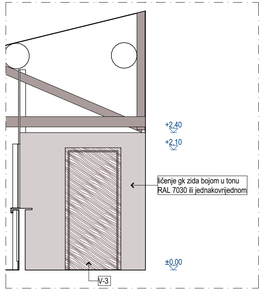
| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | mjerilo | 1:200, 1:50 |
| vrsta/oznaka tehničke dokumentacije | ARHITEKTONSKI PROJEKT | | |
| vrsta/oznaka razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | POGLEDI NA ZIDOVE - OBODNI ZIDOVI RESTORANA | datum izrade | srpanj 2020. |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista | 2.5.5.9 |

projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh.
ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4845

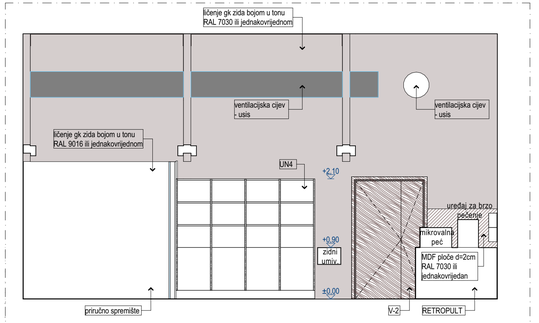
Geoprojekt d.d. Osijek
HR - 31410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com -
geoprojekt@geoprojekt.com



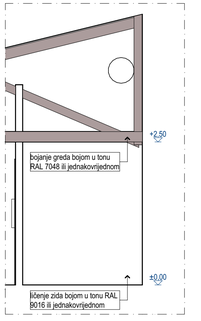

POGLED 17 1:50



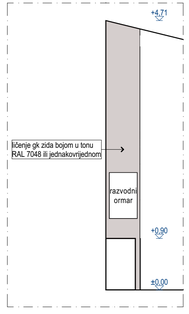

POGLED 18 1:50



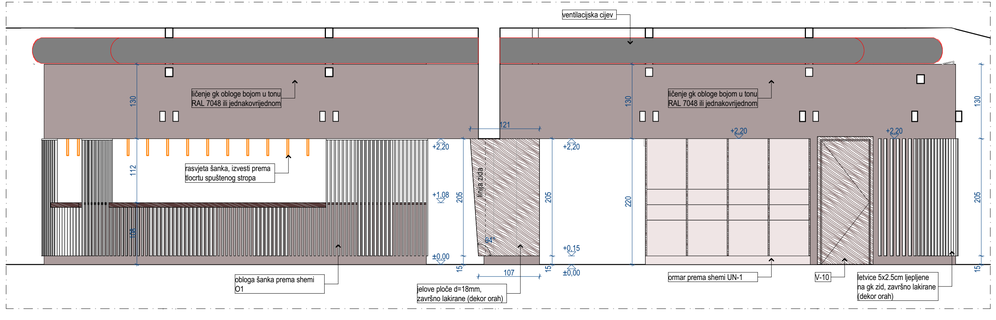

POGLED 19 1:50



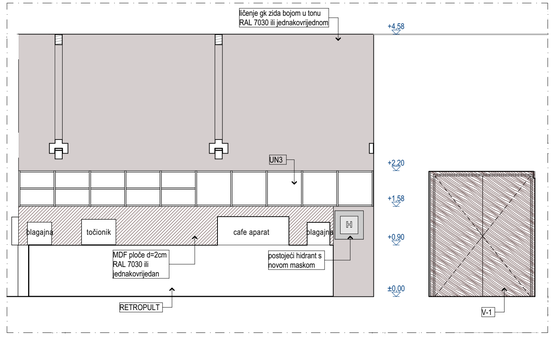

POGLED 20 1:50



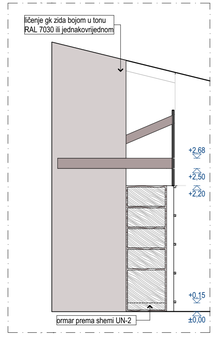

POGLED 21 1:50



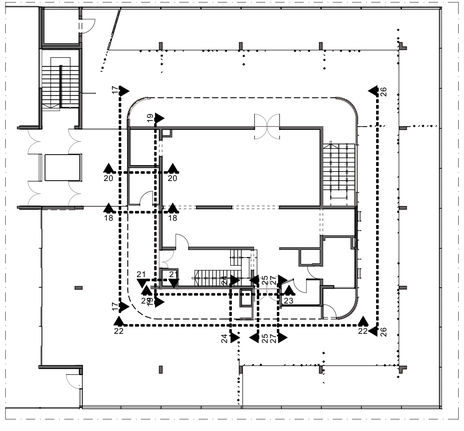

POGLED 22 1:50



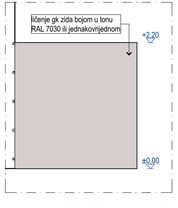

POGLED 23 1:50



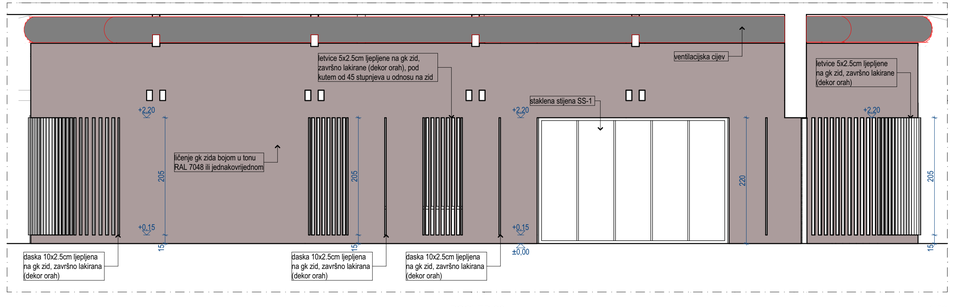

POGLED 24 1:50



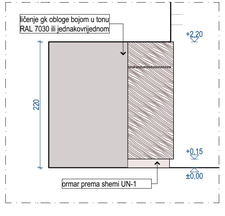

POZICIJA POGLEDA NA TLOCRTU




POGLED 25 1:50




POGLED 26 1:50



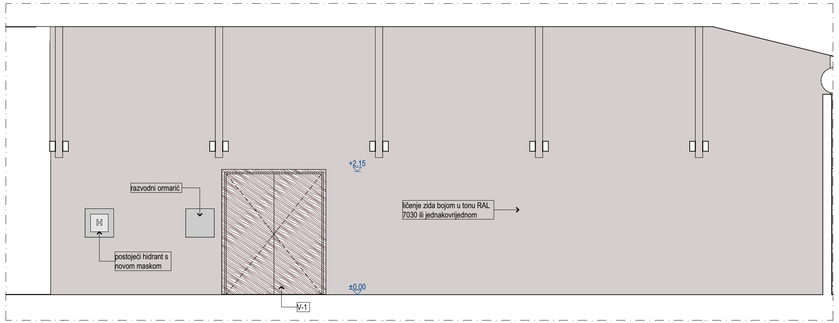

POGLED 27 1:50

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

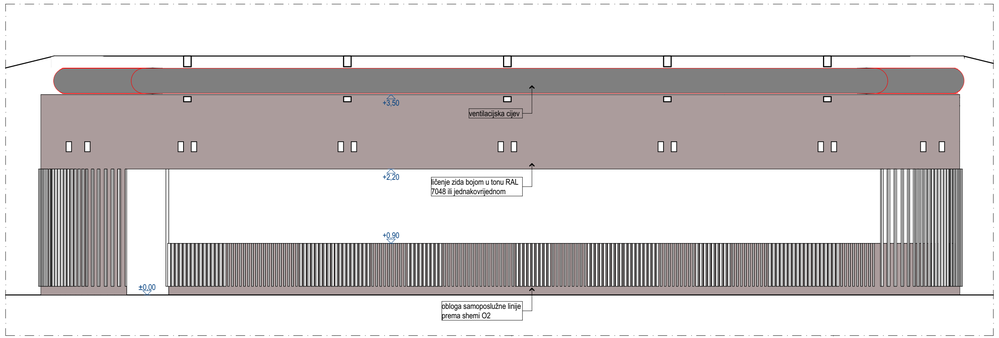
| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | mjerilo | 1:200, 1:50 |
| vrsta/oznaka održevnica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | | |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | POGLEDI NA ZIDOVE - CENTRALNI DIO RESTORANA (1) | datum izrade | srpanj 2020. |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista | 2.5.5.10 |

projektant: Antonija Plavotić dipl.ing.arh.
ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4245

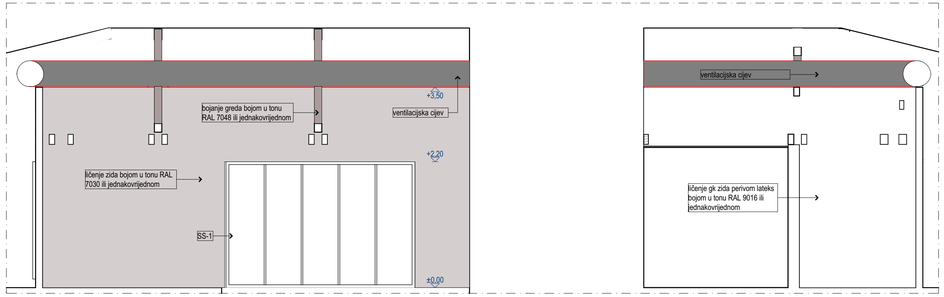
Geoprojekt dd Osijek
HR - 31410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com -
geoprojekt@geoprojekt.com



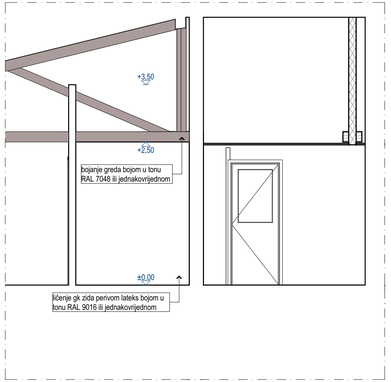

POGLED 28



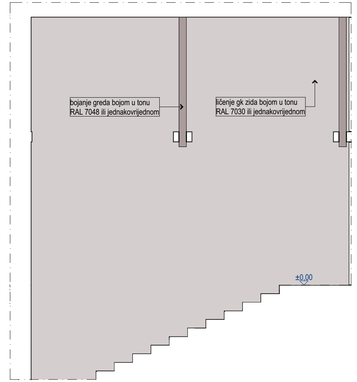

POGLED 29

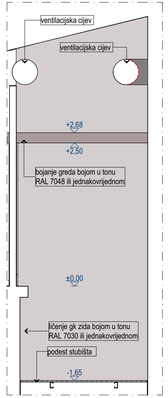



POGLED 30 1:50

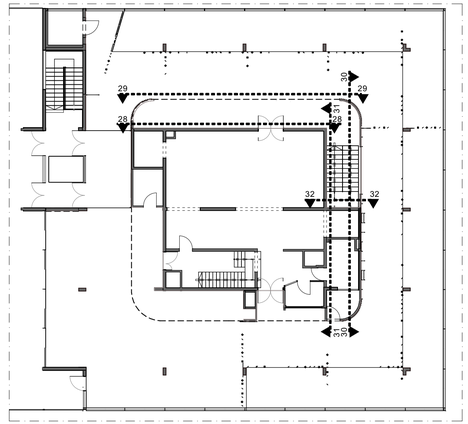



POGLED 31 1:50




POGLED 32 1:50




POZICIJA POGLEDA NA TLOCRTU

Napomena: Sve kote potrebno je provjeriti na licu mjesta.

| | | | |
|---|---|---|---|
| gradevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | mjerilo | 1:200, 1:50 |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | | |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | POGLEDI NA ZIDOVE + CENTRALNI DIO RESTORANA (2) | datum izrade | srpanj 2020. |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista | 2.5.5.11 |

projektant

Antonija Plavotić dipl.ing.arh.

ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4245

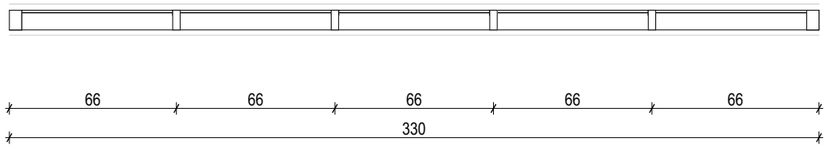
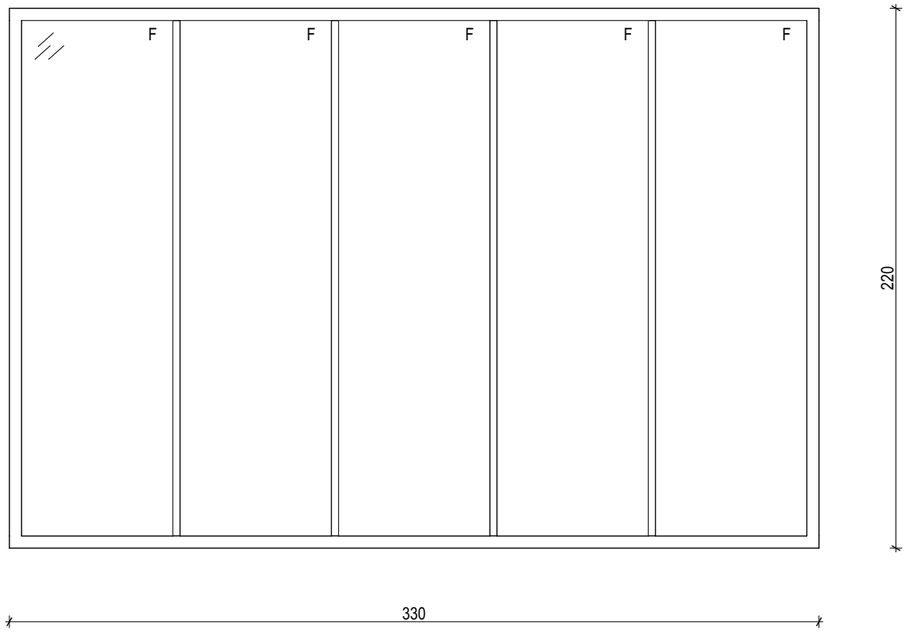
Geoprojekt d.d. Opatija

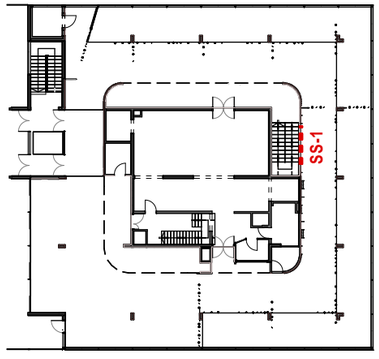
HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com -
geoprojekt@geoprojekt.com

Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com



| ALUMINIJSKA BRAVARIJA BEZ PREKIDA TOPL.MOSTA - STAKLENA STIJENA | |
|---|---|
| **OZNAKA** | SS-1 |
| **BRAV. DIMENZIJA** | 330×220 |
| **TLOCRT** |   |
| **POGLED** |   |
| **KOLIČINA** | 1 |




POZICIJA NA TLOCRTU PRIZEMLJA

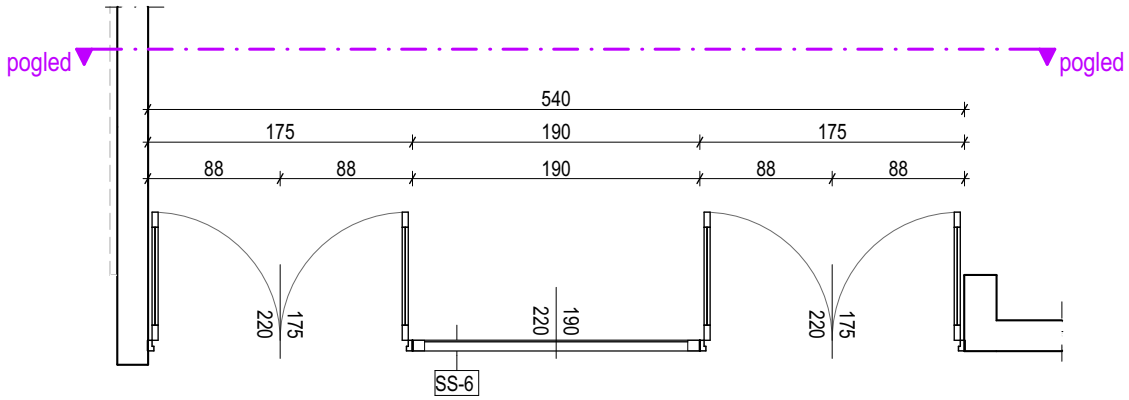
opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

Geoprojekt d.d. Opatija

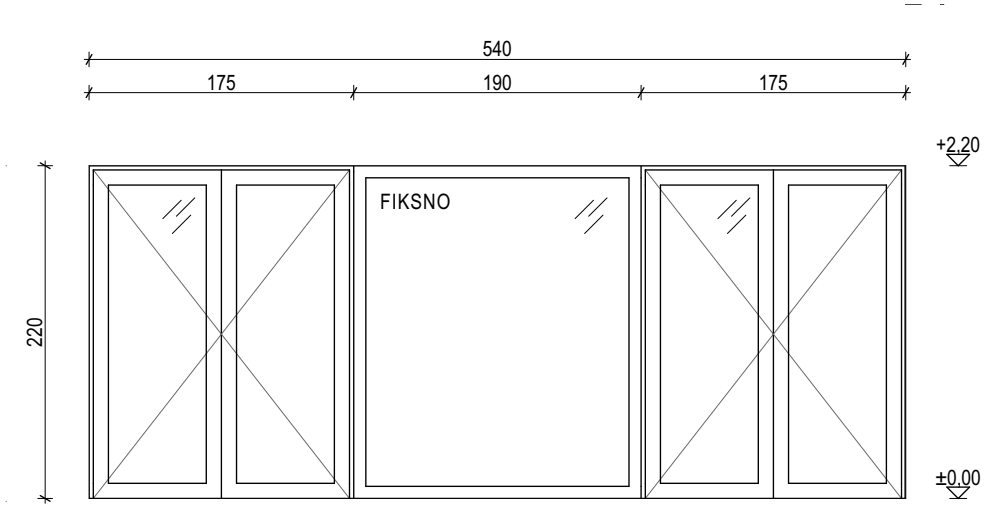
HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |

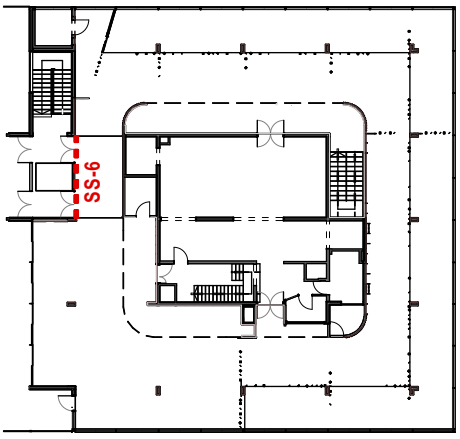
# ALUMINIJSKA BRAVARIJA BEZ PREKIDA TOPLINSKOG MOSTA - SS-6




TLOCRT STAKLENE STIJENE SS-6 1:50




POGLED NA STAKLENU STIJENU 1:50



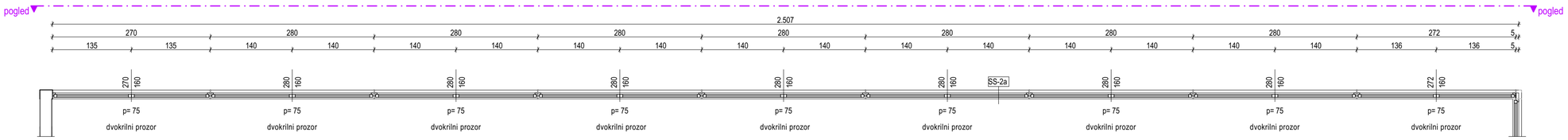

POZICIJA NA TLOCRTU PRIZEMLJA

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

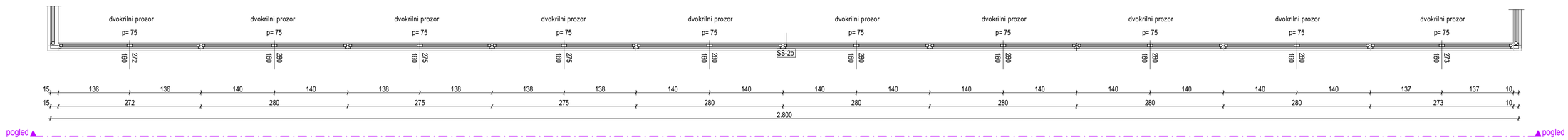
Geoprojekt d.d. Opatija
HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
+ www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |

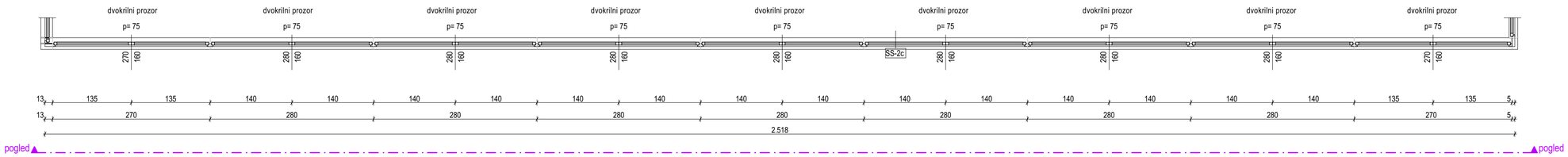
# ALUMINIJSKA BRAVARIJA S PREKIDOM TOPLINSKOG MOSTA - SS-2



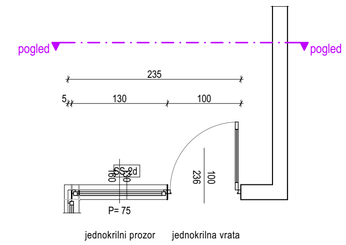

TLOCRT SEGMENTA SS-2a 1:50



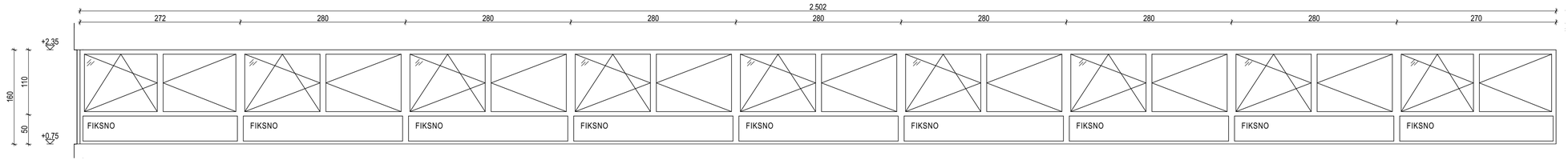

TLOCRT SEGMENTA SS-2b 1:50



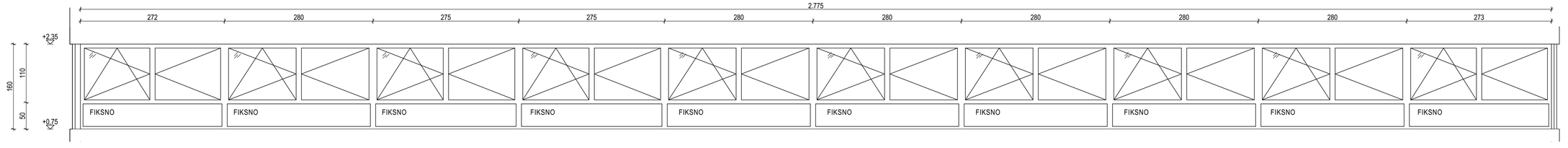

TLOCRT SEGMENTA SS-2c 1:50



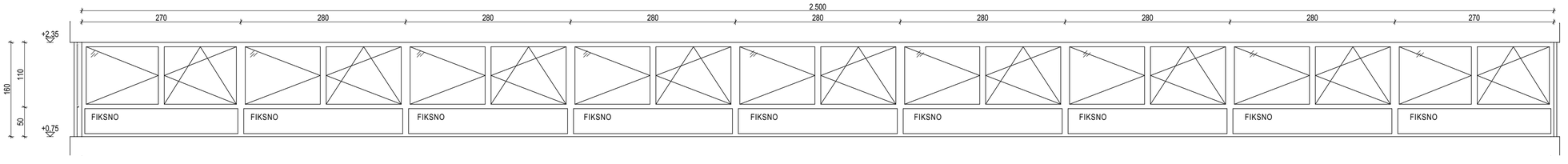

TLOCRT SEGMENTA SS-2d 1:50



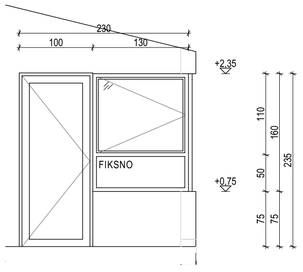

POGLED NA SEGMENT SS-2a 1:50



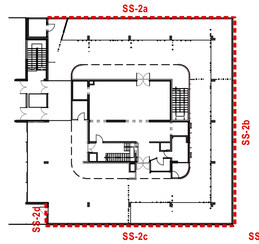

POGLED NA SEGMENT SS-2b 1:50




POGLED NA SEGMENT SS-2c 1:50




POGLED NA SEGMENT SS-2d 1:50




POZICIJA NA TLOCRTU PRIZEMLJA

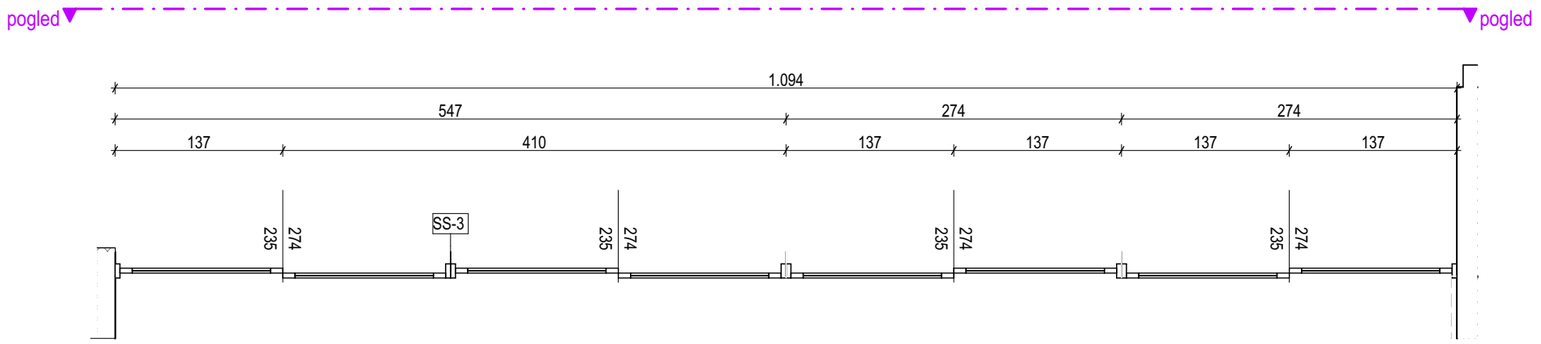
opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

Geoprojekt d.d. Opatija

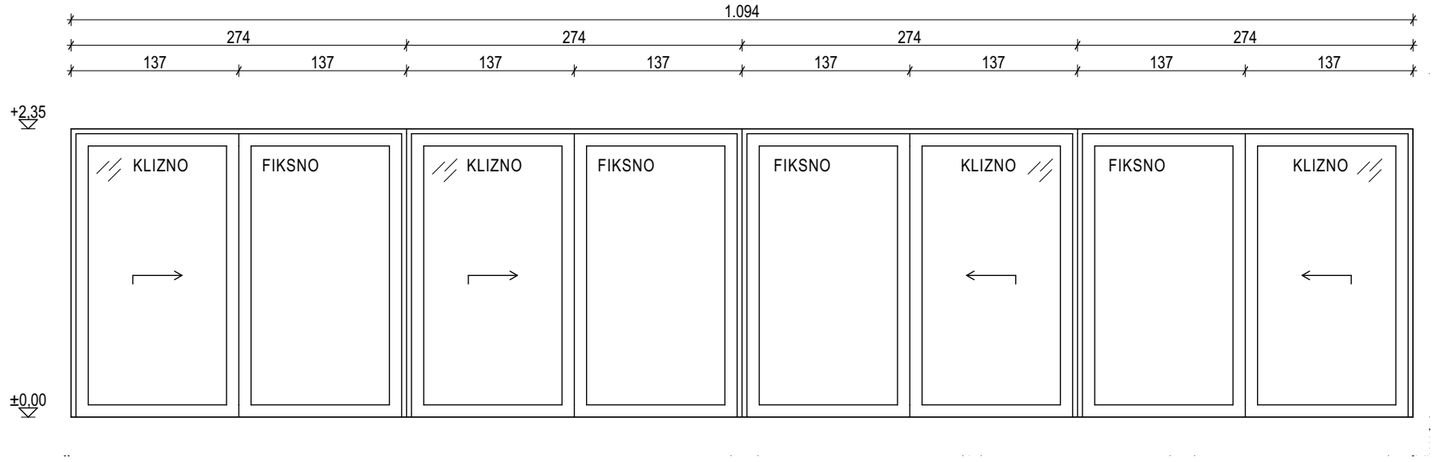
HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |

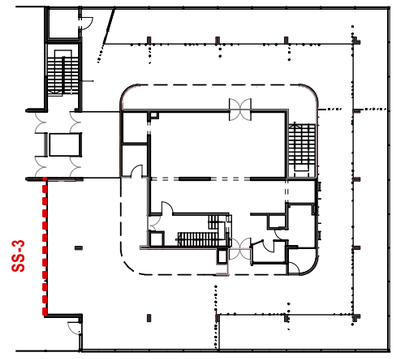
# ALUMINIJSKA BRAVARIJA S PREKIDOM TOPLINSKOG MOSTA - SS-3




TLOCRT STAKLENE STIJENE SS-3 1:50




POGLED NA STIJENU 1:50




POZICIJA NA TLOCRTU PRIZEMLJA

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

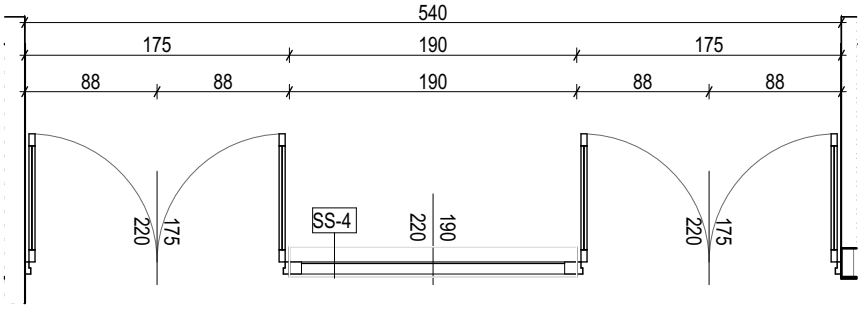
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

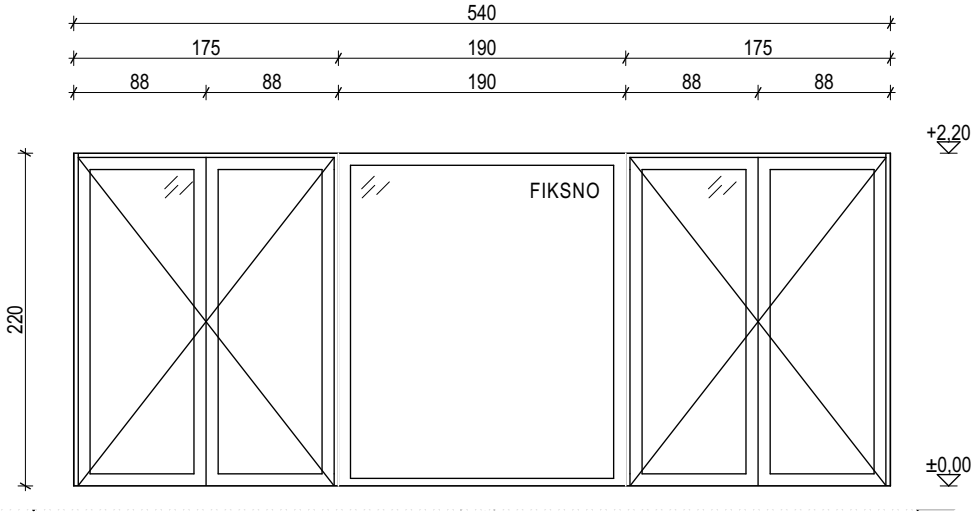
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |

# ALUMINIJSKA BRAVARIJA S PREKIDOM TOPLINSKOG MOSTA - SS-4

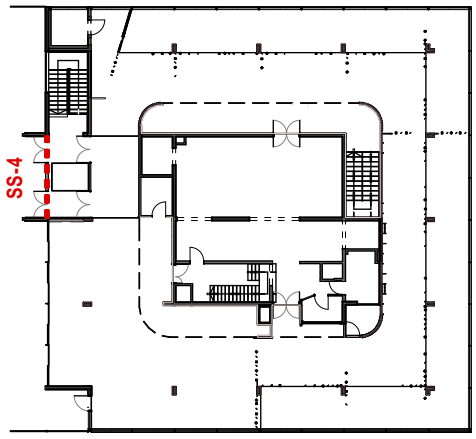
pogled ▼ ▼ pogled




TLOCRT STAKLENE STIJENE SS-4 1:50




POGLED NA STIJENU 1:50




POZICIJA NA TLOCRTU PRIZEMLJA

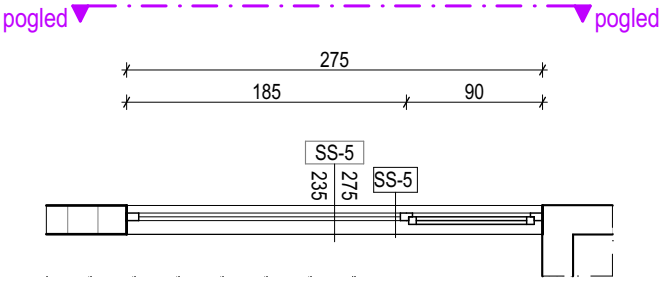
opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

Geoprojekt d.d. Opatija

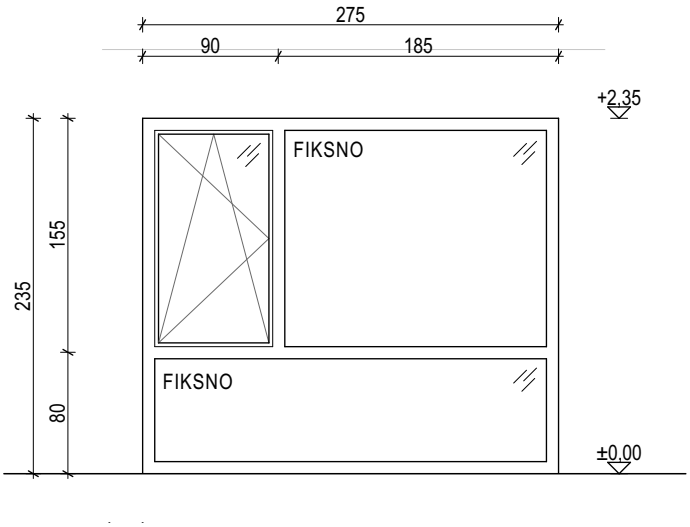
HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |

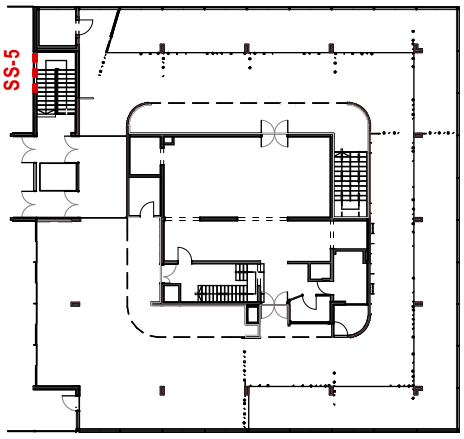
# ALUMINIJSKA BRAVARIJA S PREKIDOM TOPLINSKOG MOSTA - SS-5




TLOCRT STAKLENE STIJENE SS-5 1:50




POGLED NA STAKLENU STIJENU 1:50



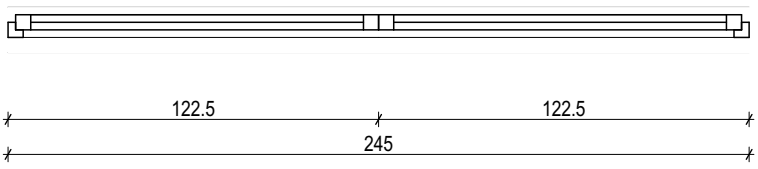
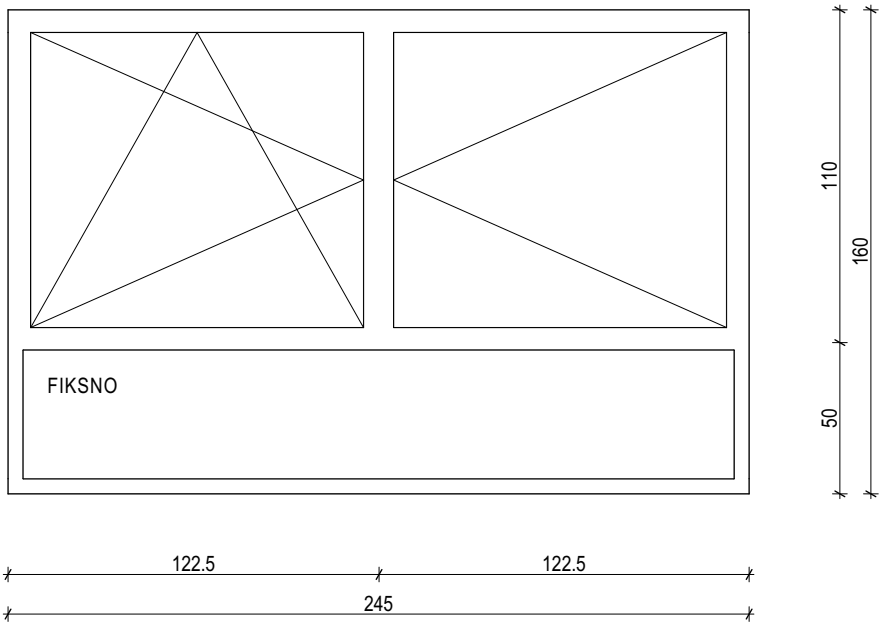

POZICIJA NA TLOCRTU PRIZEMLJA

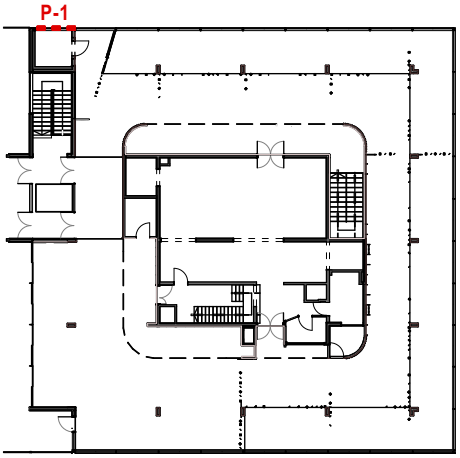
opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com



| ALUMINIJSKA BRAVARIJA S PREKIDOM TOPLINSKOG MOSTA - PROZOR | |
|---|---|
| **OZNAKA** | P-1 |
| **BRAV. DIMENZIJA** | 245×160 |
| **TLOCRT** |   |
| **POGLED** |   |
| **KOLIČINA** | 1 |



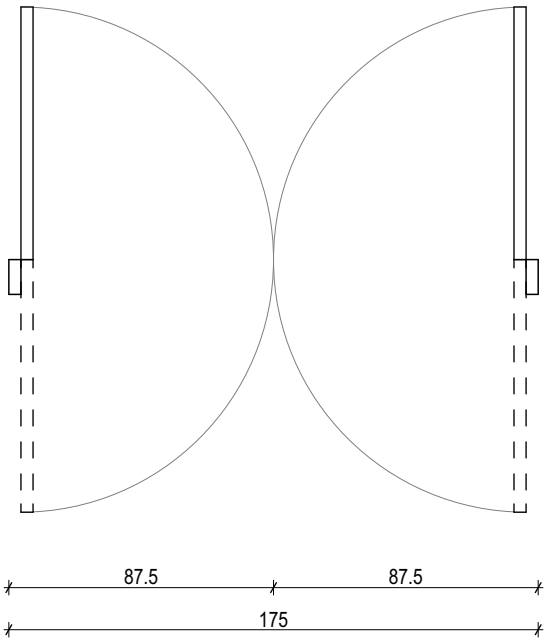
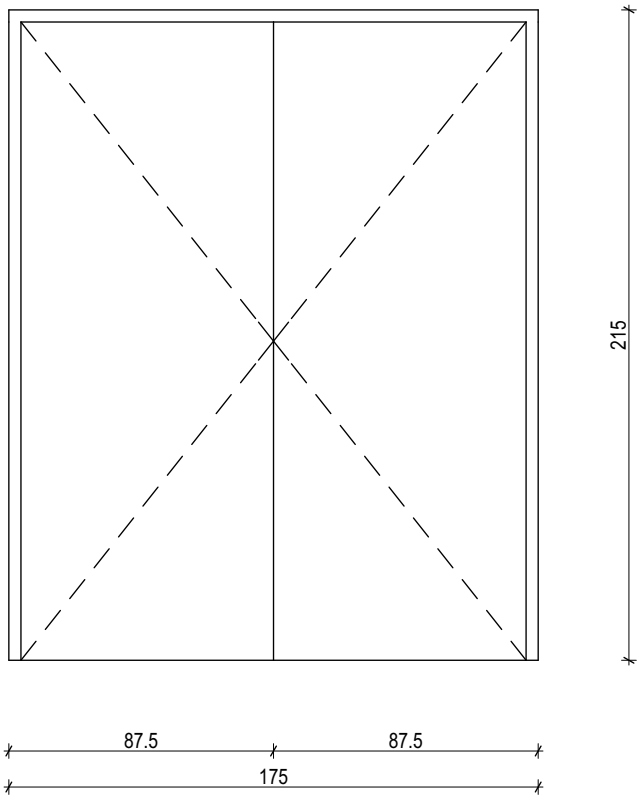

POZICIJA NA TLOCRTU PRIZEMLJA

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com



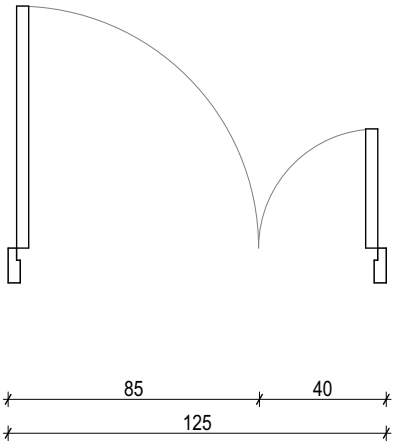
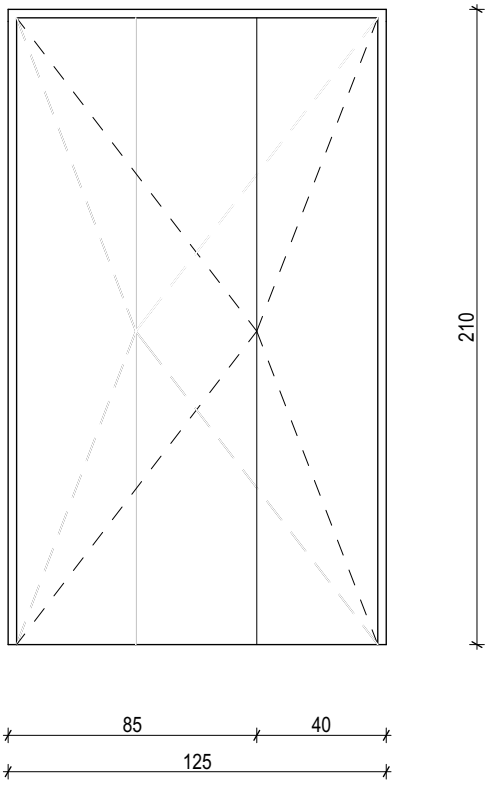
| STOLARIJA - PODREZANA VRATA | |
|---|---|
| **OZNAKA** | V-1 |
| **STOLARSKA DIMENZIJA** | 175×215 |
| **ORIJENTACIJA** | |
| **BOJA VRATA** | drvni dekor - orah |
| **TLOCRT** |   |
| **POGLED** |   |
| **KOLIČINA** | 2 |

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com



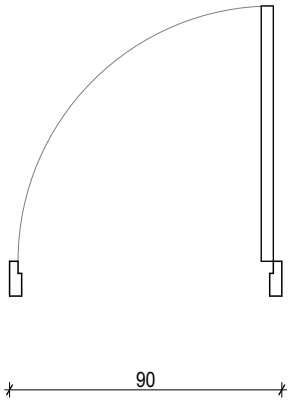
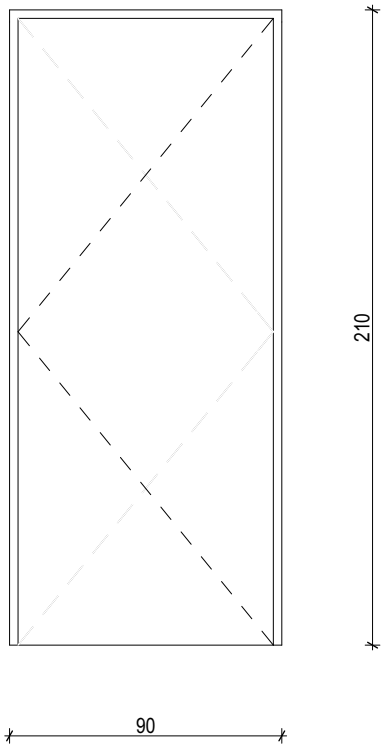
| STOLARIJA - PODREZANA VRATA | |
|---|---|
| OZNAKA | V-2 |
| STOLARSKA DIMENZIJA | 125×210 |
| ORIJENTACIJA | ⟋ |
| BOJA VRATA | drvni dekor - orah |
| TLOCRT |  |
| POGLED |  |
| KOLIČINA | 1 |

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com



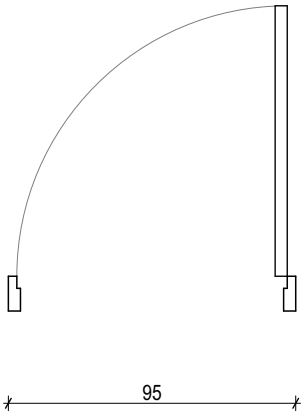
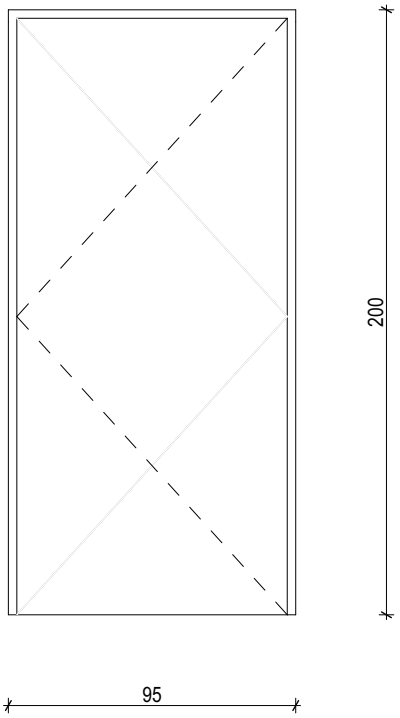
| STOLARIJA - PODREZANA VRATA | |
|---|---|
| **OZNAKA** | V-3 |
| **STOLARSKA DIMENZIJA** | 90×210 |
| **ORIJENTACIJA** | L |
| **BOJA VRATA** | drvni dekor - orah |
| **TLOCRT** |   |
| **POGLED** |   |
| **KOLIČINA** | 1 |

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com



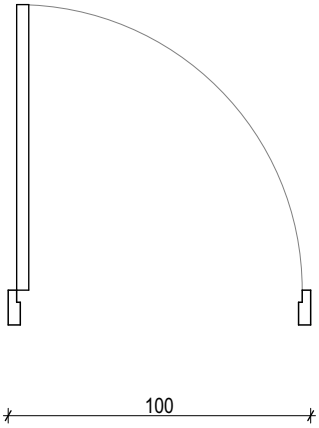
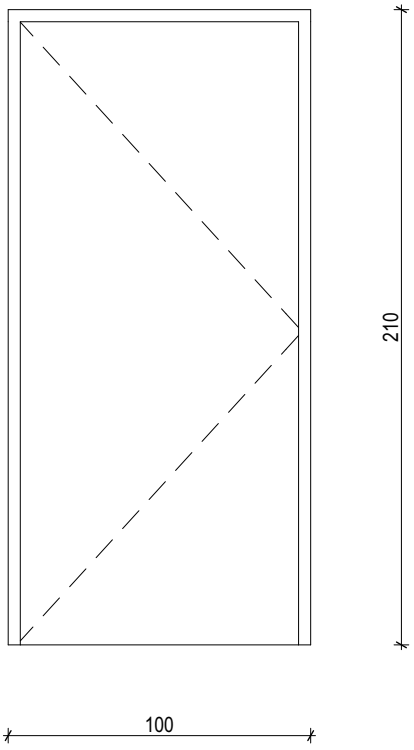
| STOLARIJA - VRATA | |
|---|---|
| OZNAKA | V-4 |
| STOLARSKA DIMENZIJA | 95×200 |
| ORIJENTACIJA | L |
| BOJA VRATA | RAL 9001 |
| TLOCRT |   |
| POGLED |   |
| KOLIČINA | 1 |

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com



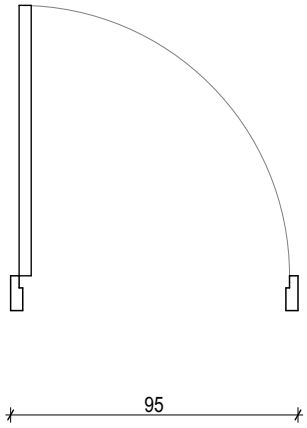
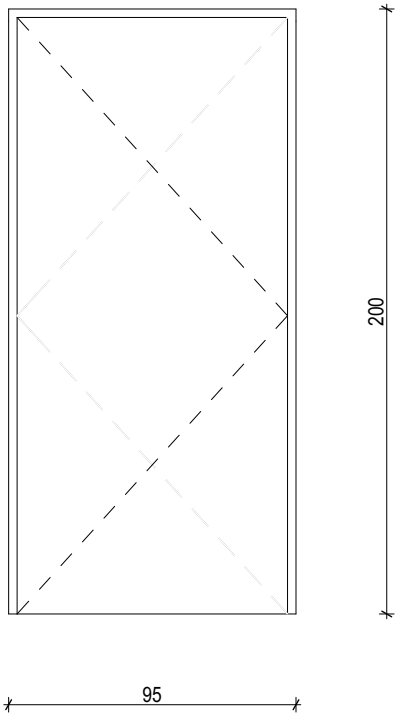
| STOLARIJA - PODREZANA VRATA | |
|---|---|
| **OZNAKA** | V-5 |
| **STOLARSKA DIMENZIJA** | 100×210 |
| **ORIJENTACIJA** | D |
| **BOJA VRATA** | drvni dekor - orah |
| **TLOCRT** |   |
| **POGLED** |   |
| **KOLIČINA** | 1 |

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com



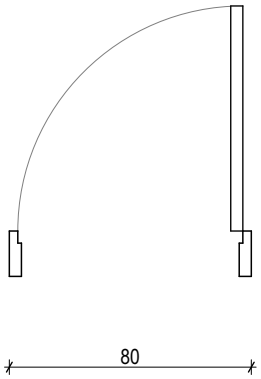
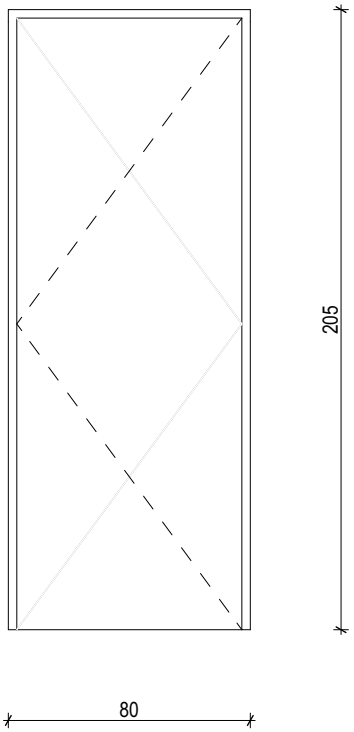
| STOLARIJA - PODREZANA VRATA | |
|---|---|
| **OZNAKA** | V-6 |
| **STOLARSKA DIMENZIJA** | 95×200 |
| **ORIJENTACIJA** | 1D i 2L |
| **BOJA VRATA** | RAL 9001 |
| **TLOCRT** |  |
| **POGLED** |  |
| **KOLIČINA** | 3 |

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com



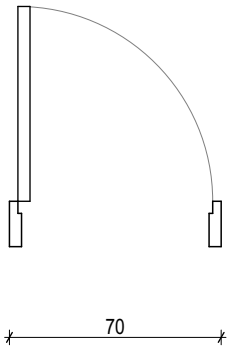
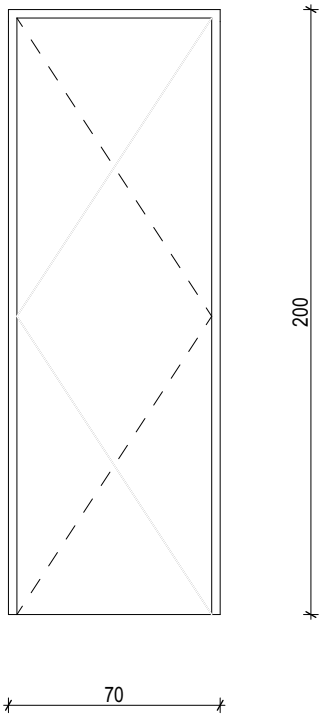
| STOLARIJA - PODREZANA VRATA | |
|---|---|
| OZNAKA | V-7 |
| STOLARSKA DIMENZIJA | 80×205 |
| ORIJENTACIJA | 10L i 4D |
| BOJA VRATA | RAL 9001 |
| TLOCRT |   |
| POGLED |   |
| KOLIČINA | 14 |

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com



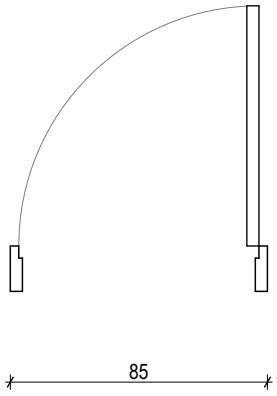
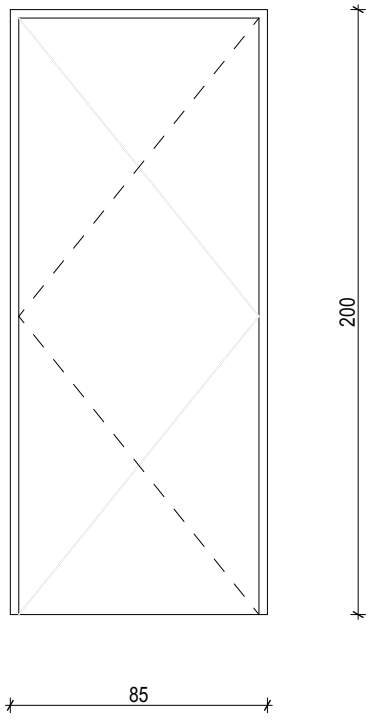
| STOLARIJA - PODREZANA VRATA | |
|---|---|
| **OZNAKA** | V-8 |
| **STOLARSKA DIMENZIJA** | 70×200 |
| **ORIJENTACIJA** | D |
| **BOJA VRATA** | RAL 9001 |
| **TLOCRT** |   |
| **POGLED** |   |
| **KOLIČINA** | 1 |

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com



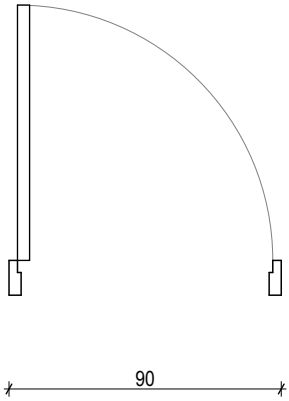
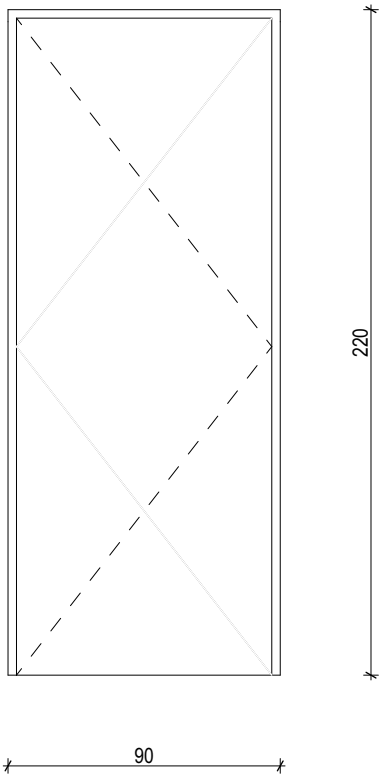
| STOLARIJA - PODREZANA VRATA | |
|---|---|
| OZNAKA | V-9 |
| STOLARSKA DIMENZIJA | 85×200 |
| ORIJENTACIJA | 1L i 2D |
| BOJA VRATA | RAL 9001 |
| TLOCRT |   |
| POGLED |   |
| KOLIČINA | 3 |

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com



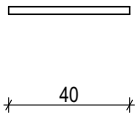
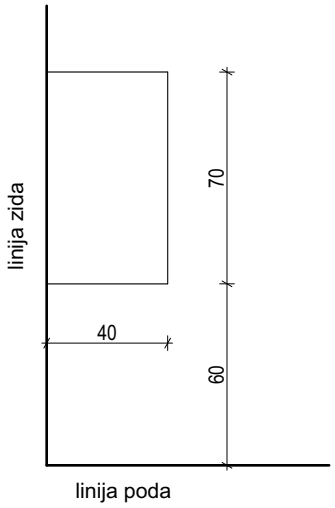
| STOLARIJA - PODREZANA VRATA | |
|---|---|
| **OZNAKA** | V-10 |
| **STOLARSKA DIMENZIJA** | 90×220 |
| **ORIJENTACIJA** | D |
| **BOJA VRATA** | drvni dekor - orah |
| **TLOCRT** |   |
| **POGLED** |   |
| **KOLIČINA** | 1 |

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com



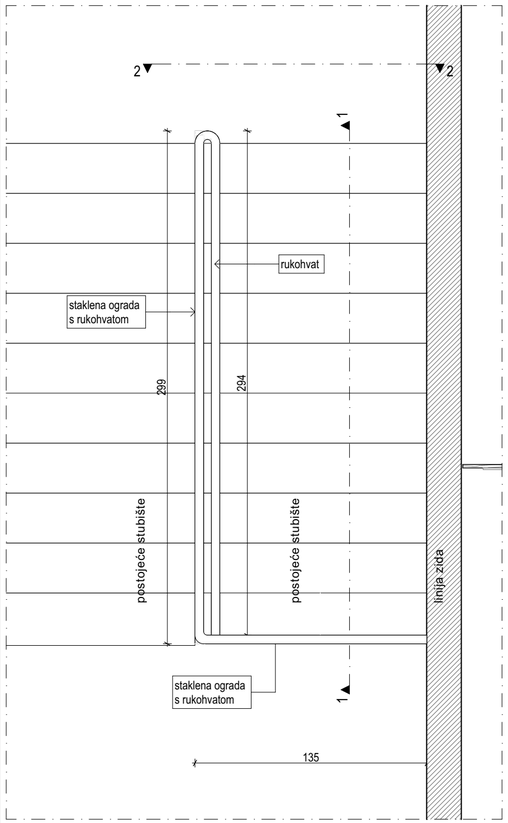
| SANITARNA PREGRADA HPL-1 | |
|---|---|
| **OZNAKA** | HPL-1 |
| **BOJA** | RAL 7040 |
| **DIMENZIJE** | 40 x 70 |
| **TLOCRT** |   |
| **POGLED** |   |
| **KOLIČINA** | 8 |

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

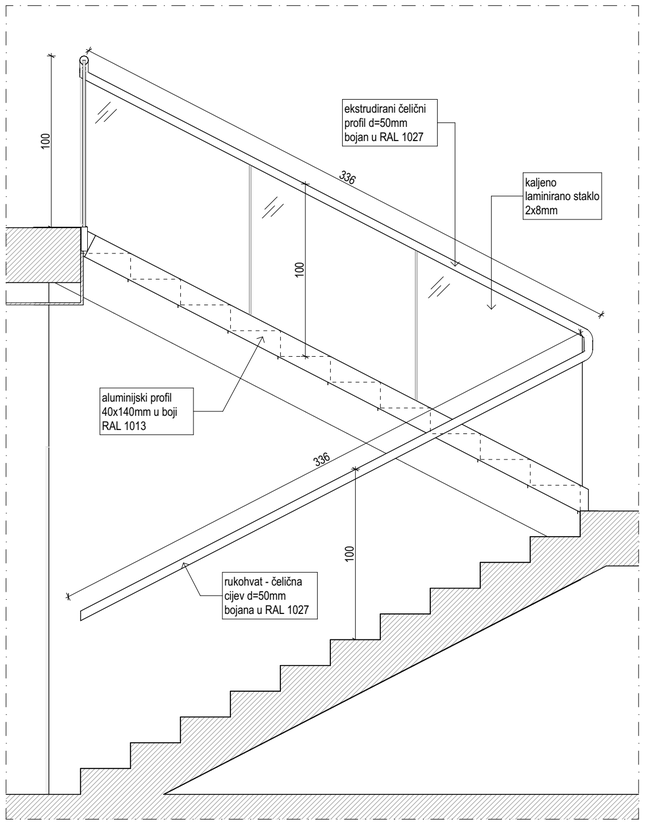
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

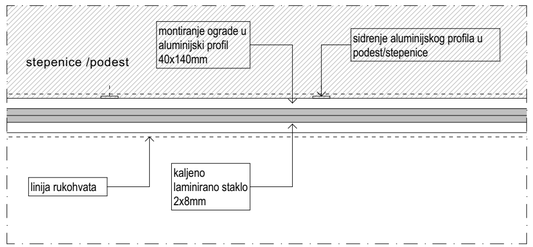
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



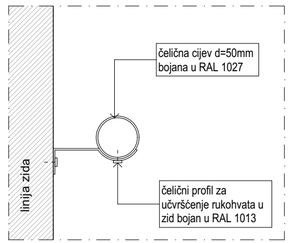

TLOCRT OGRADE 1:25



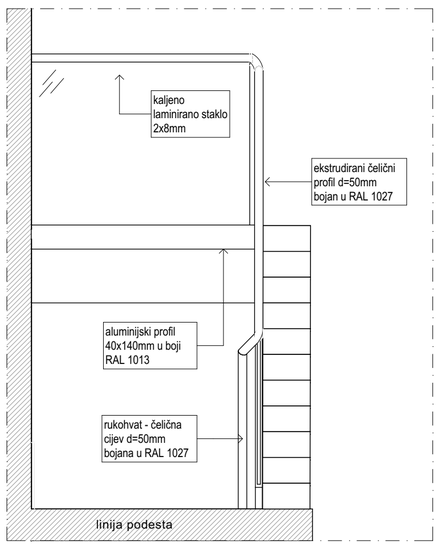

PRESJEK 1 1:25



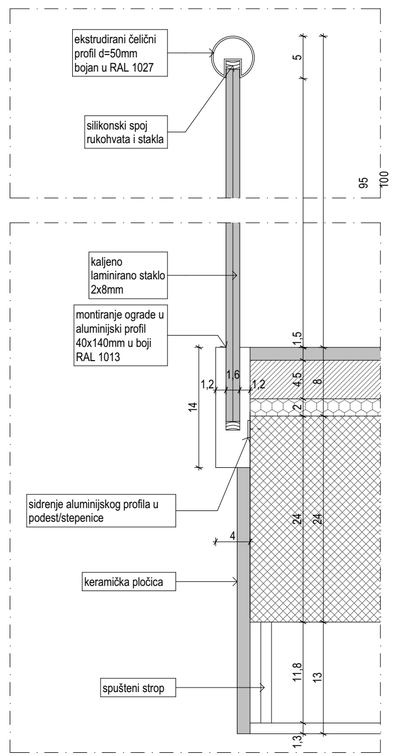

TLOCRT SEGMENTA OGRADE 1:5




DETALJ RUKOHVATA 1:5



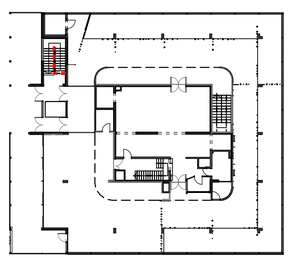

PRESJEK 2 1:25




PRESJEK OGRADE I DETALJ SPOJA S PODESTOM 1:5



VIZUALIZACIJA OGRADE I RUKOHVATA



POZICIJA NA TLOCRTU PRIZEMLJA

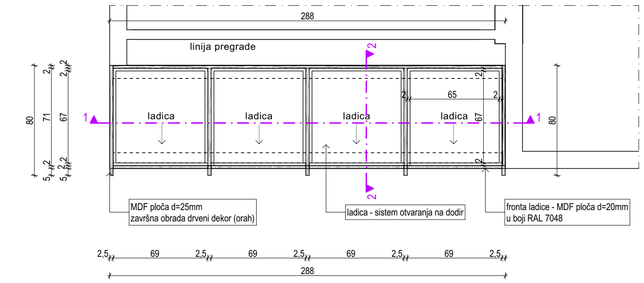
# SHEMA STAKLENE OGRADE I RUKOHVATA OG1

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

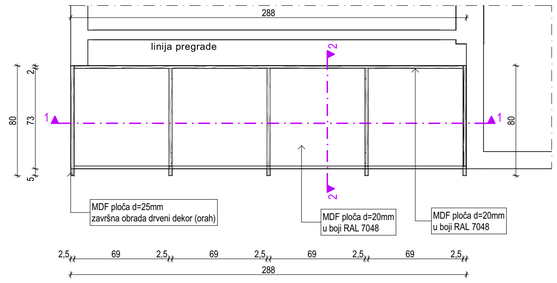
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

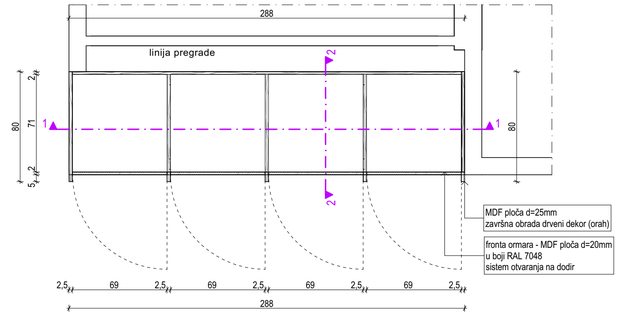
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |




TLOCRT -presjek kroz ladice 1:25



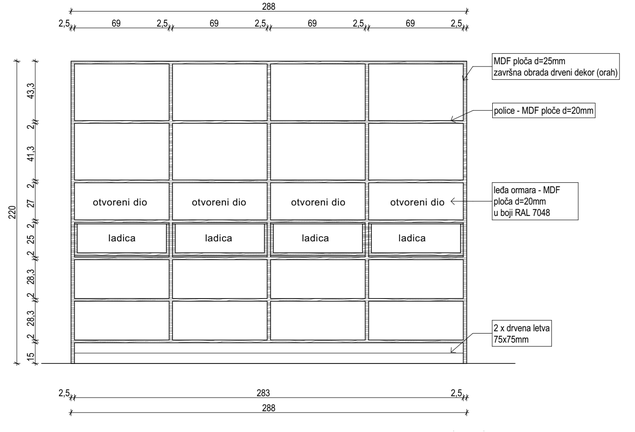

TLOCRT -presjek kroz otvoreni dio 1:25



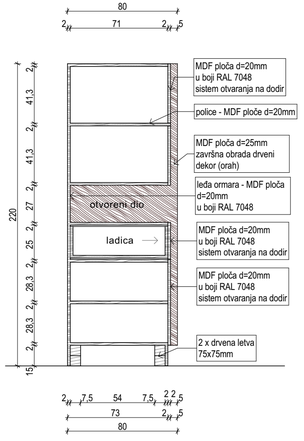

TLOCRT -presjek kroz donji i gornji dio 1:25



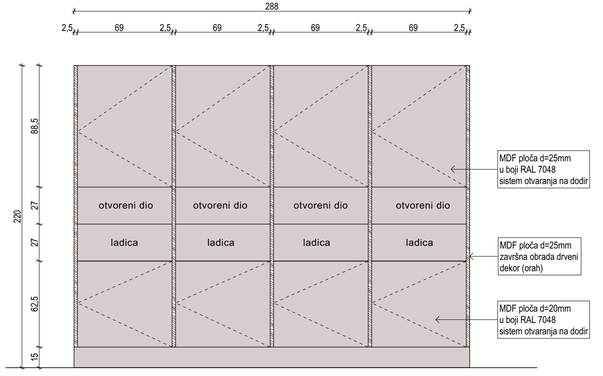
VIZUALIZACIJA ORMARA



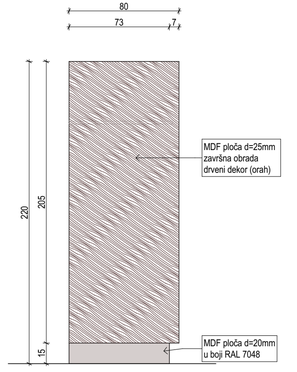

PRESJEK 1 1:25



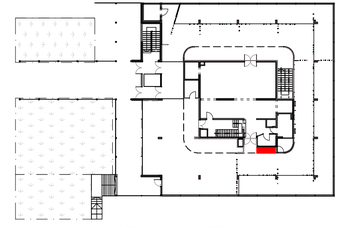

PRESJEK 2 1:25




FRONTALNI POGLED 1:25




BOČNI POGLED 1:25



POZICIJA NA NACRTU

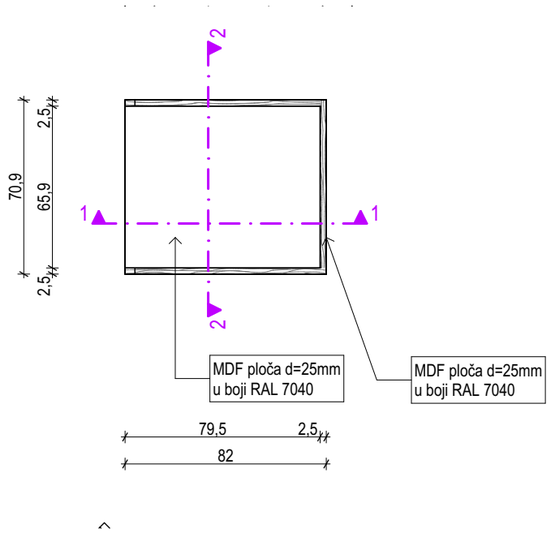
## SHEMA UGRADBENOG ORMARA UN-1

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

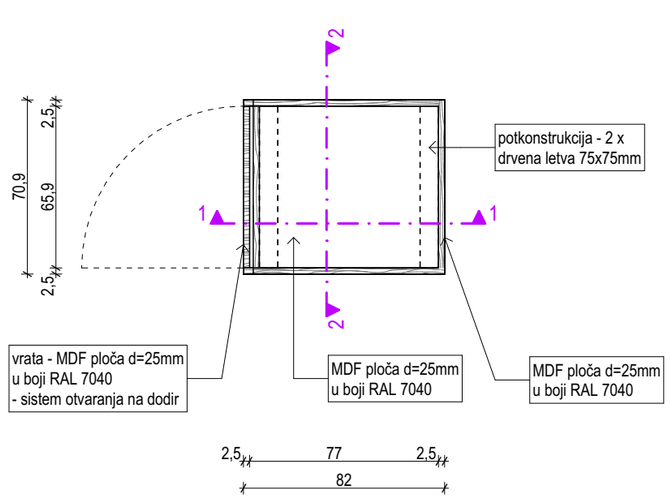
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



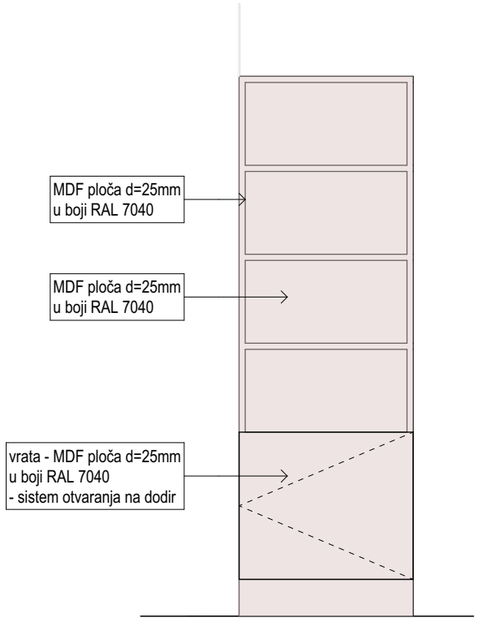

TLOCRT - presjek kroz otvoreni dio 1:25



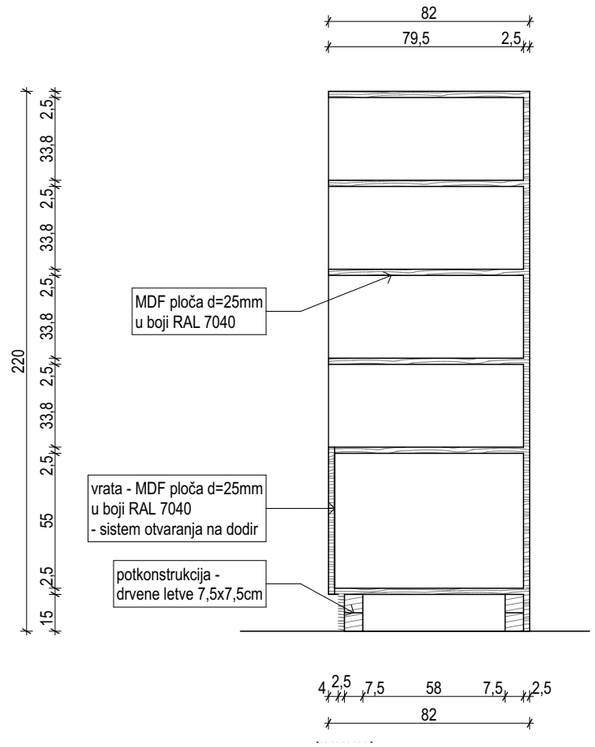

TLOCRT - presjek kroz zatvoreni dio 1:25



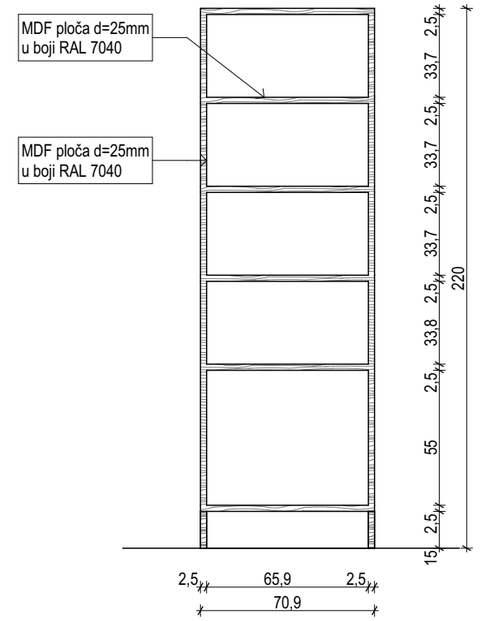
VIZUALIZACIJA ORMARA



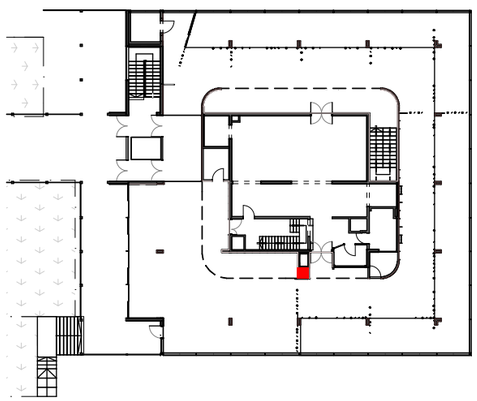

POGLED NA ORMAR 1:25




PRESJEK 1 1:25




PRESJEK 2 1:25



POZICIJA NA NACRTU

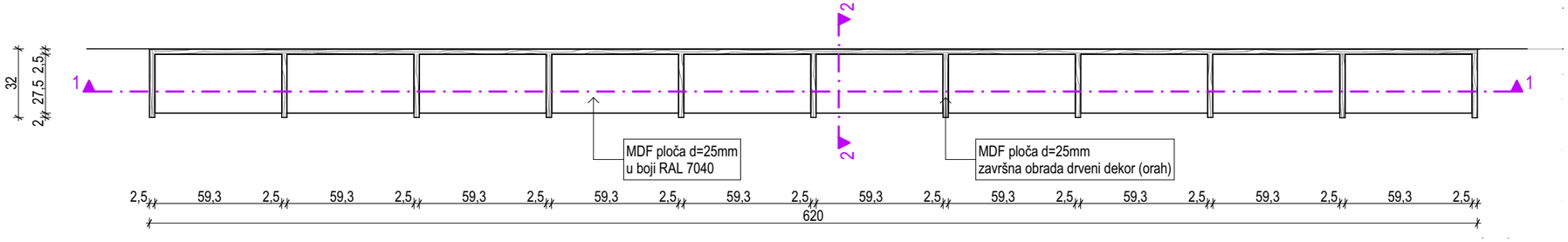
## SHEMA UGRADBENOG ORMARA UN-2

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

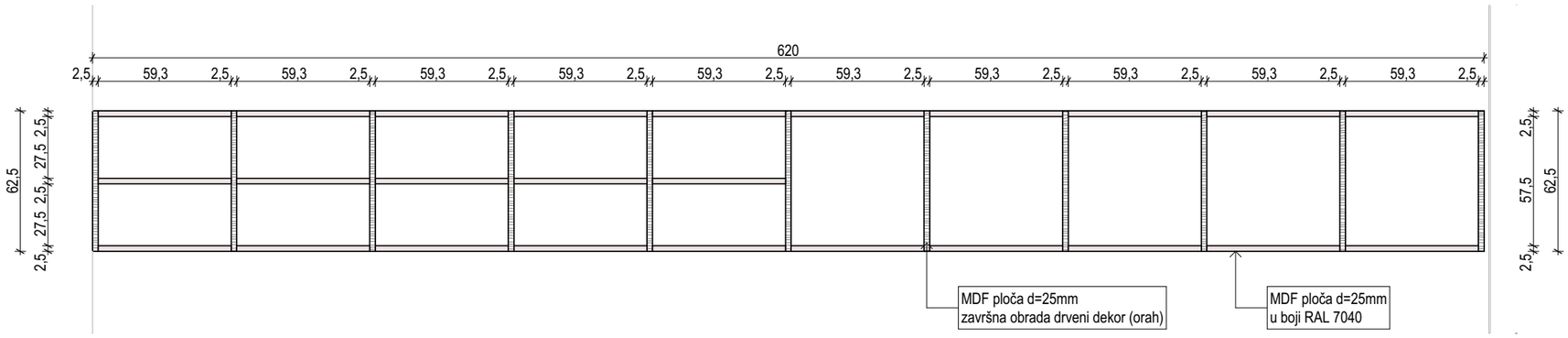
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

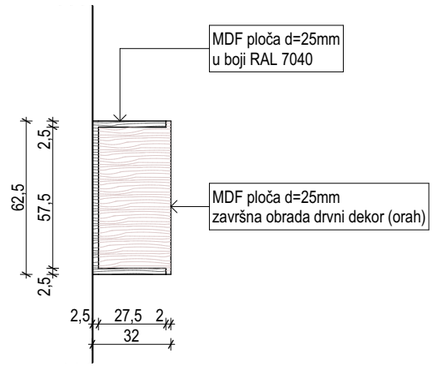
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



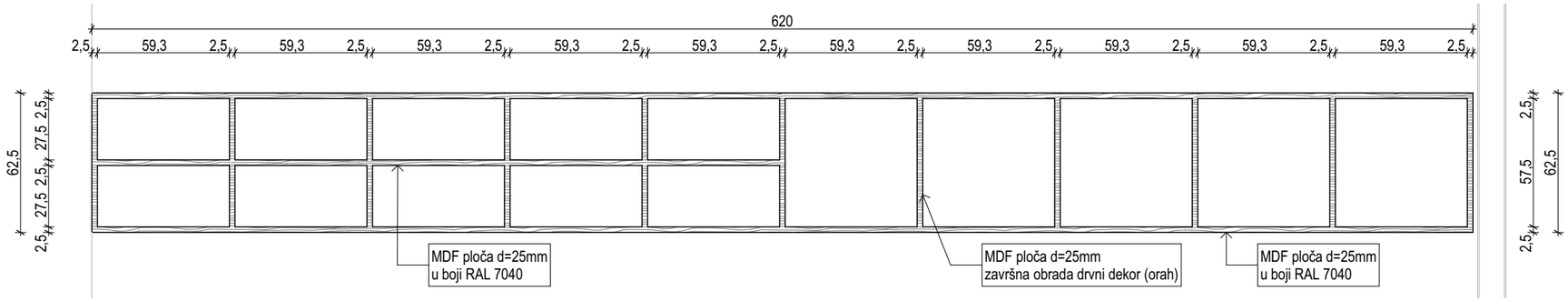

TLOCRT 1:25



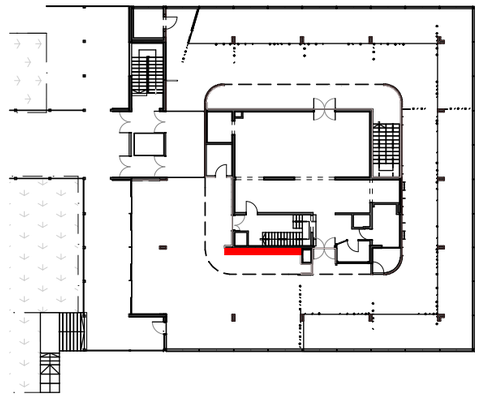

POGLED 1:25




PRESJEK 2 1:25




PRESJEK 1 1:25



POZICIJA NA NACRTU



VIZUALIZACIJA POLICA

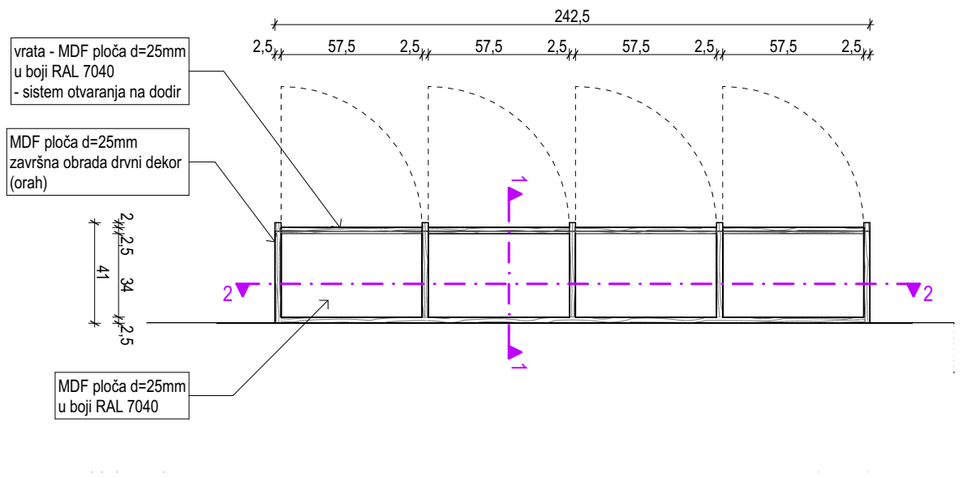
# SHEMA POLICA RETROPULTA UN-3

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

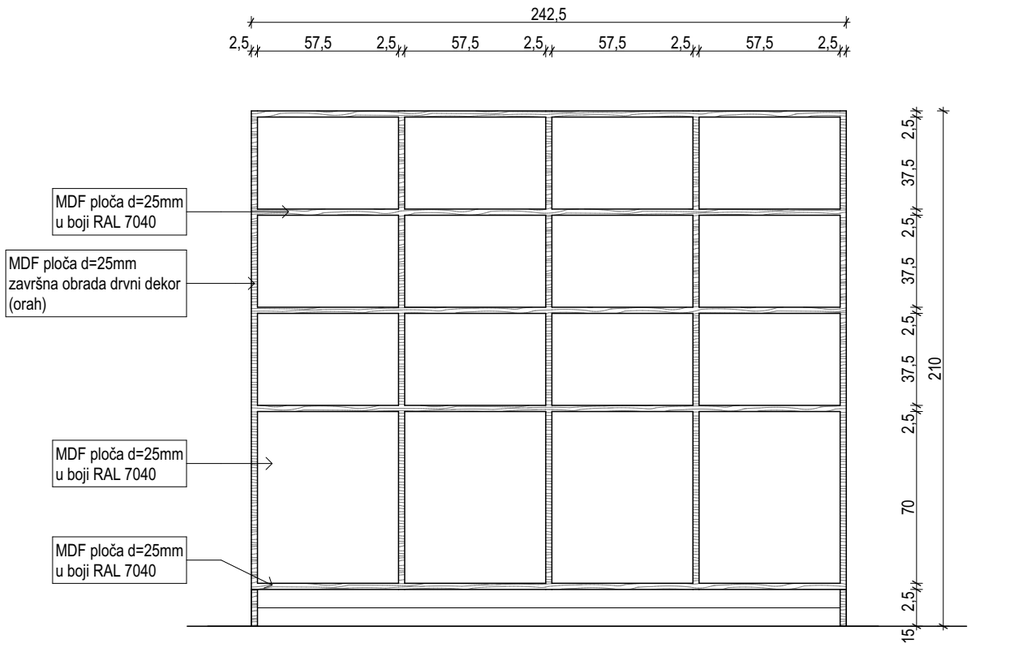
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



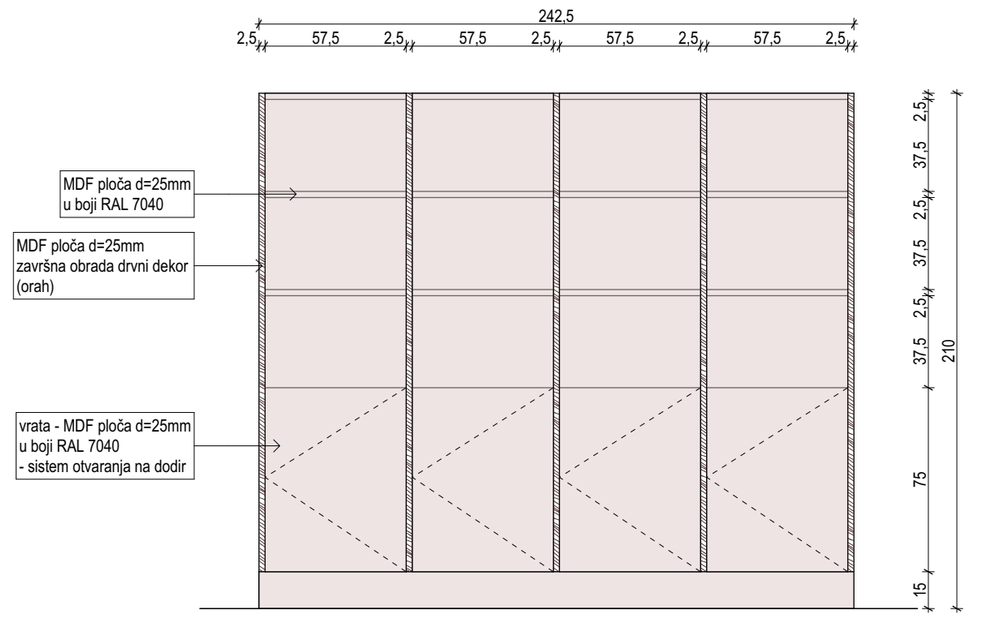

TLOCRT ORMARA 1:25



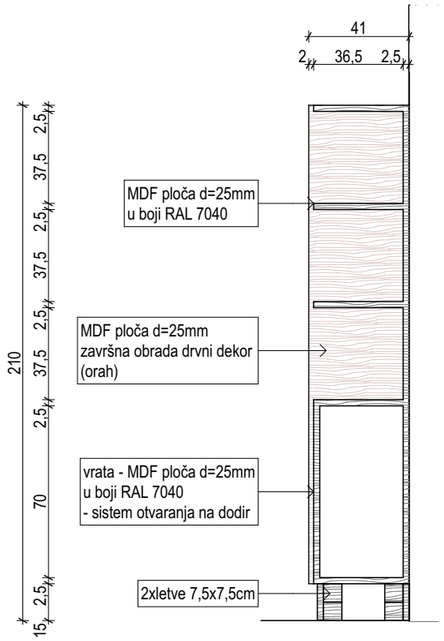

PRESJEK 2 1:25



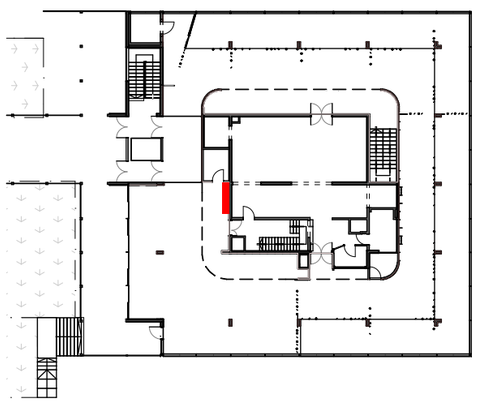
VIZUALIZACIJA ORMARA




POGLED 1:25




PRESJEK 1 1:25



POZICIJA NA NACRTU

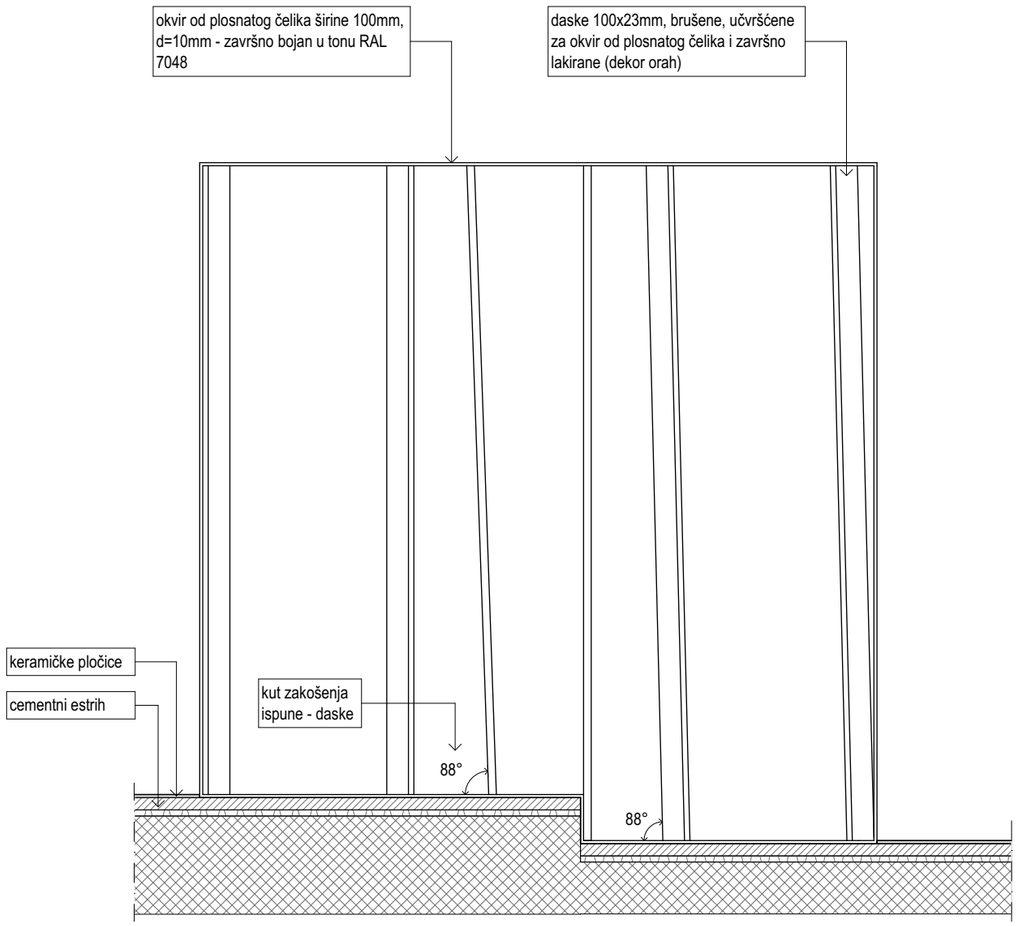
# SHEMA ORMARA UN-4

općе napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

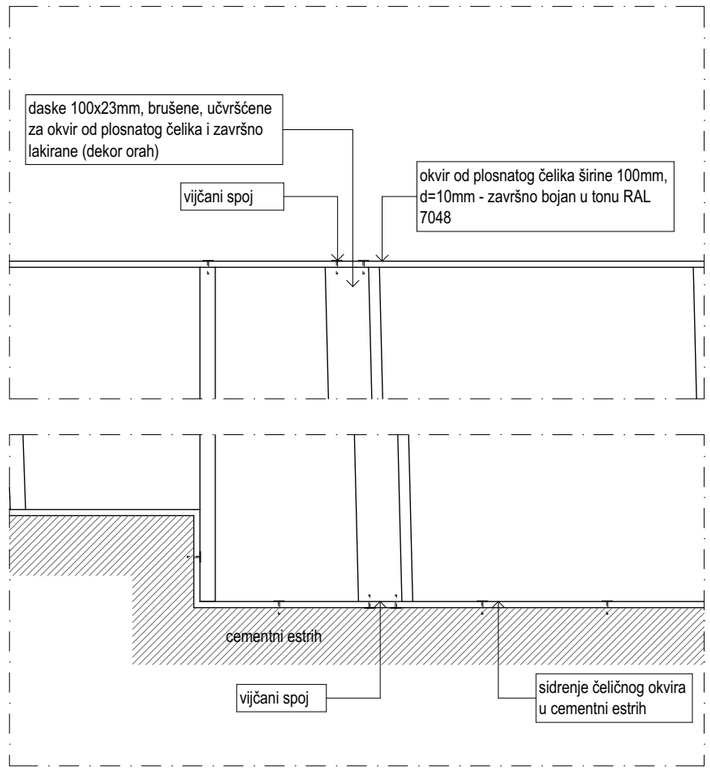
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |




POGLED NA PREGRADU 1:20




SPOJ OKVIRA I DASAKA 1:10

Napomena: Prikazani načini i vrste obrade materijala, spojevi, boje i dekori odnose se na sve sheme pregrada (oznake PR1-PR19).

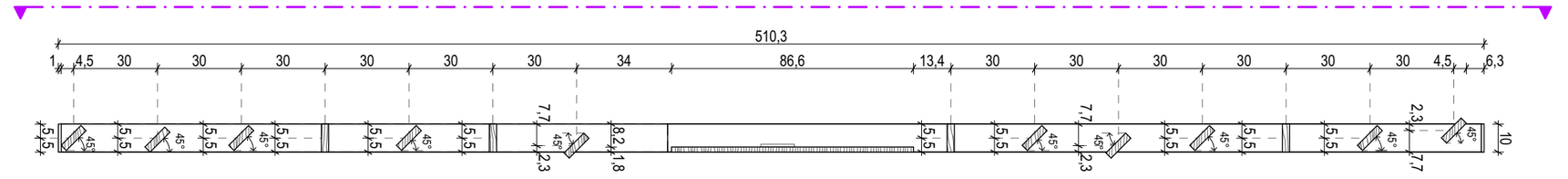
## SHEMA PREGRADE

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

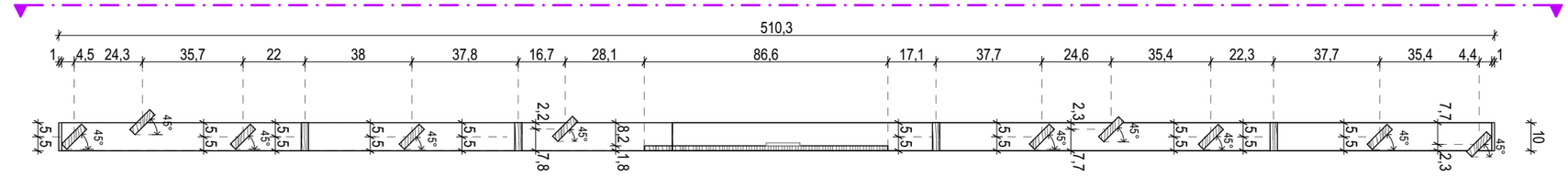
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

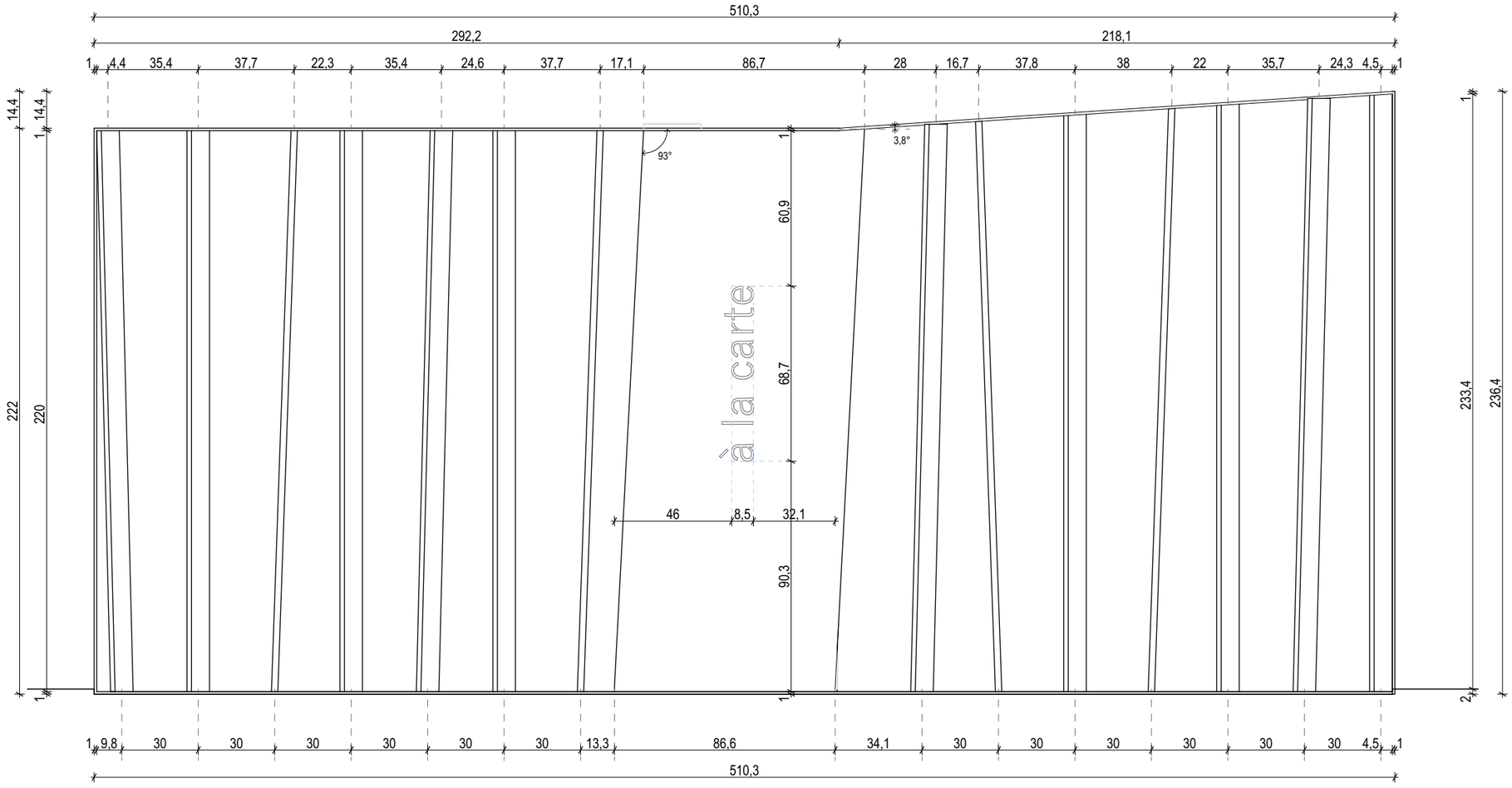
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



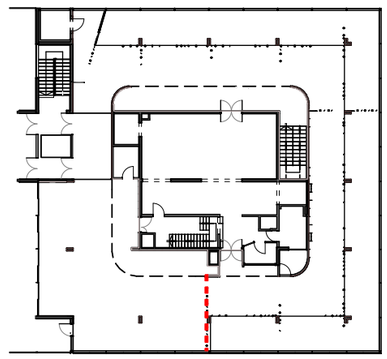

TLOCRT donjeg dijela pregrade 1:20




TLOCRT gornjeg dijela pregrade 1:20




POGLED 1:20



POZICIJA NA NACRTU

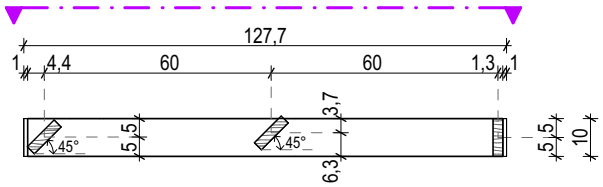
## SHEMA PREGRADE PR1

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

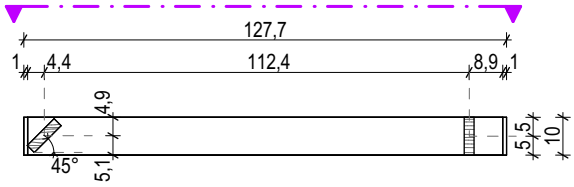
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

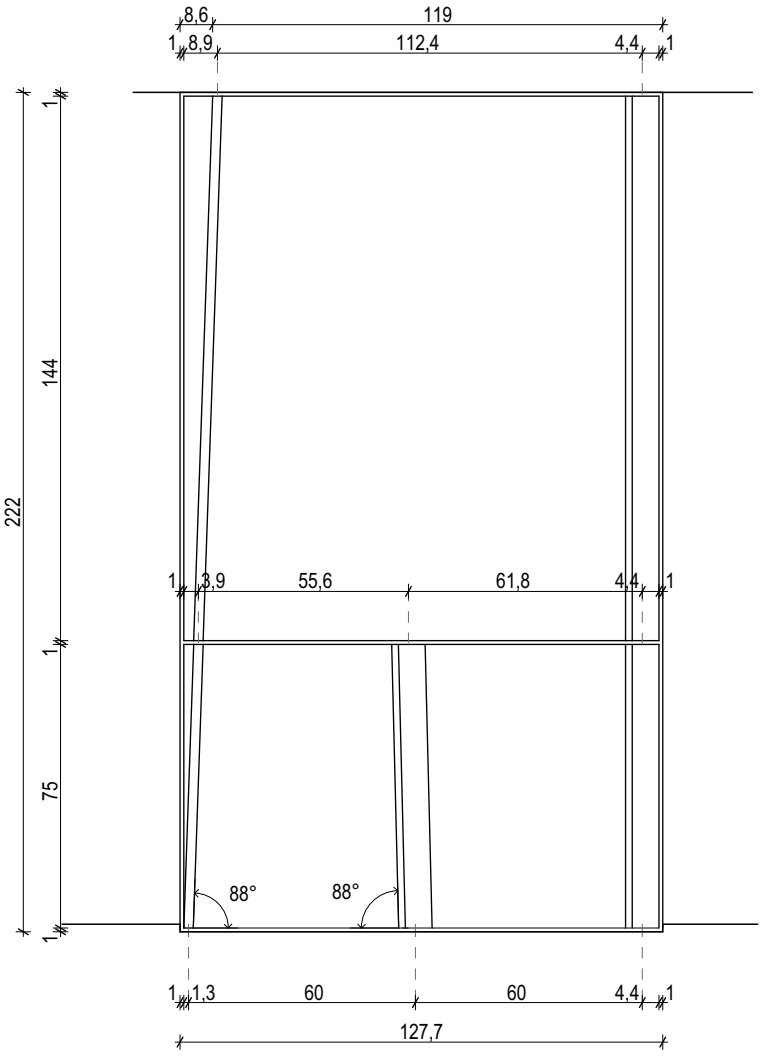
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



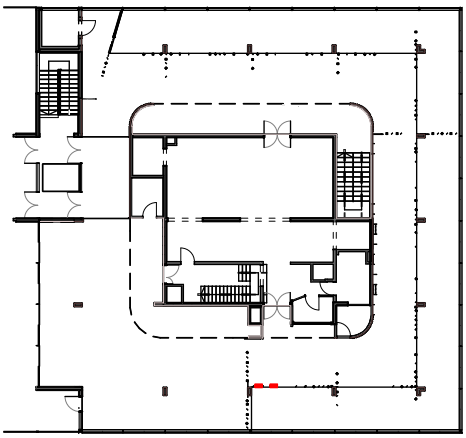

TLOCRT donjeg dijela pregrade 1:20




TLOCRT gornjeg dijela pregrade 1:20




POGLED 1:20



POZICIJA NA NACRTU

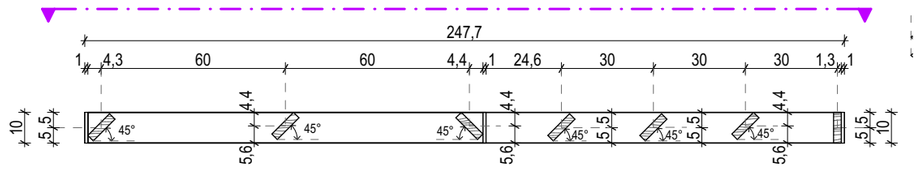
## SHEMA PREGRADE PR2

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

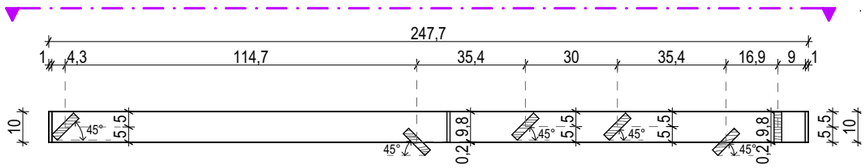
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

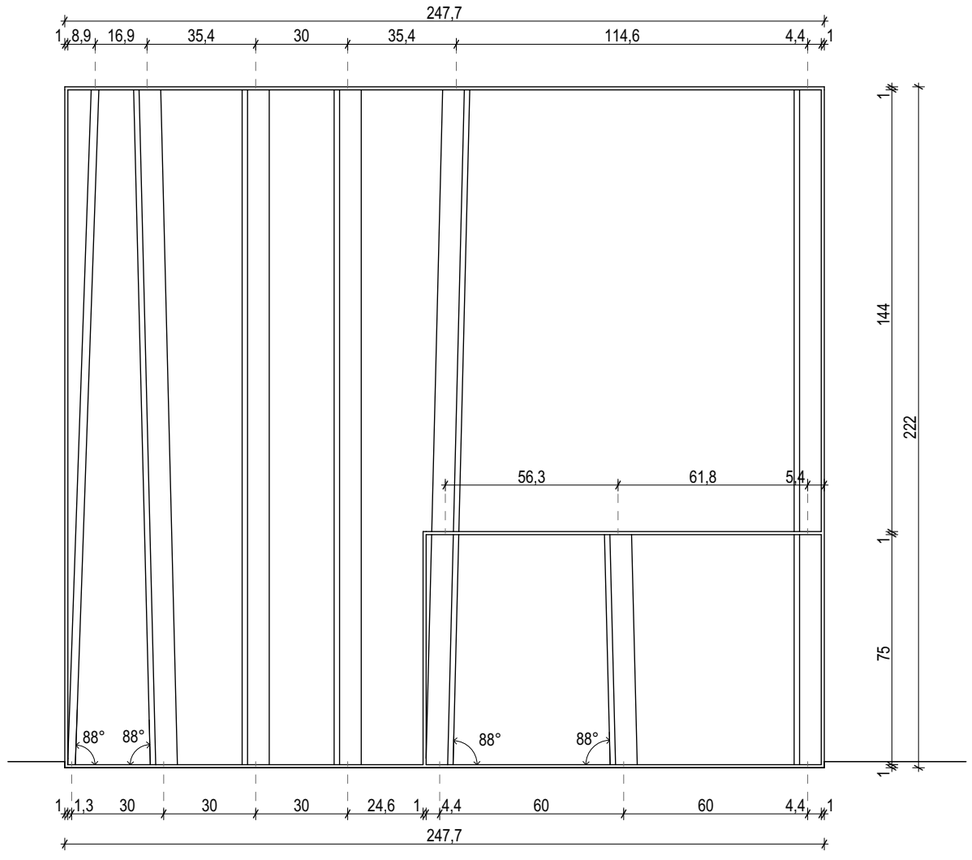
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



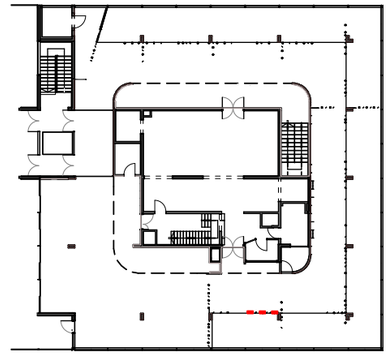

TLOCRT donjeg dijela pregrade 1:20




TLOCRT gornjeg dijela pregrade 1:20




POGLED 1:20



POZICIJA NA NACRTU

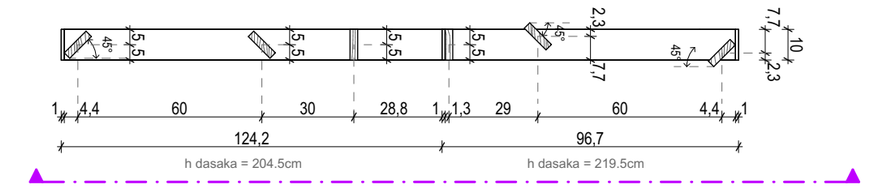
## SHEMA PREGRADE PR3

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

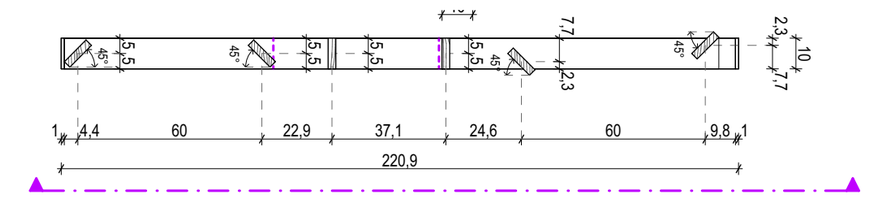
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

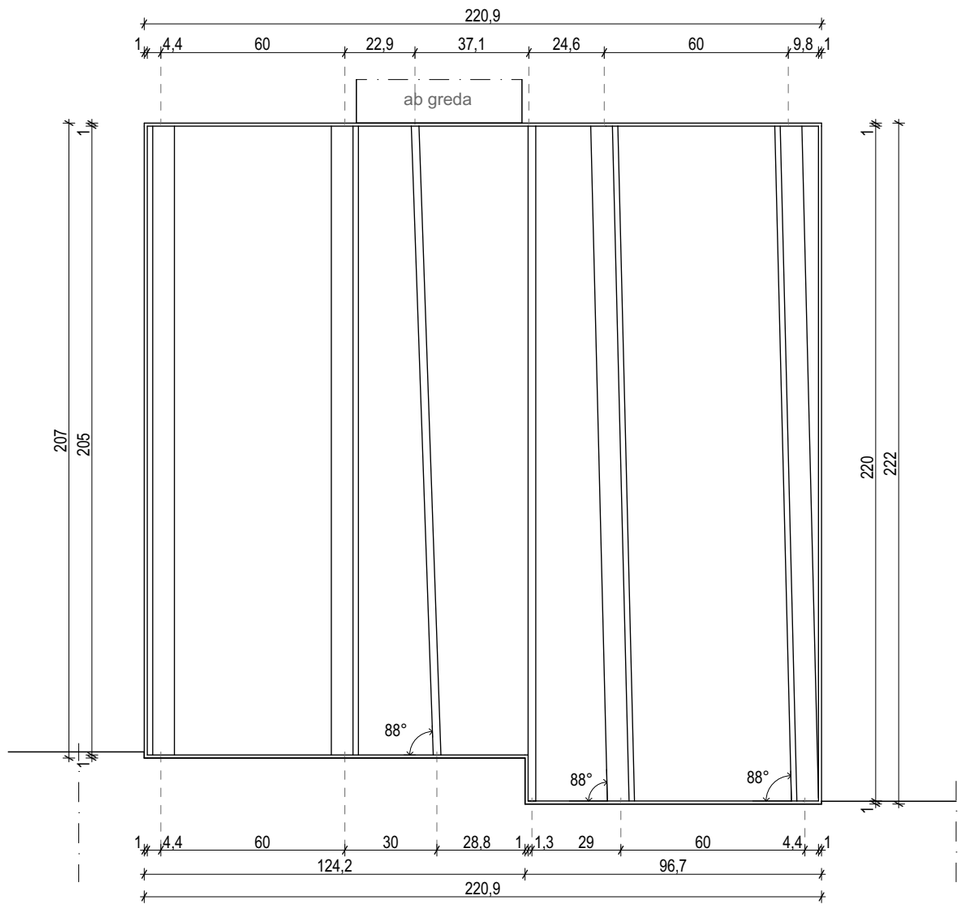
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



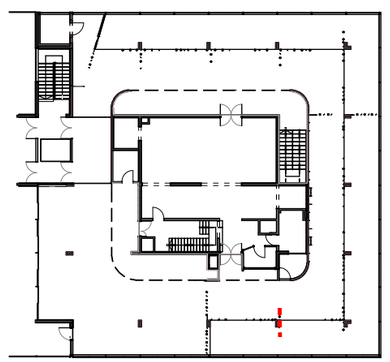

TLOCRT donjeg dijela pregrade 1:20




TLOCRT gornjeg dijela pregrade 1:20




POGLED 1:20



POZICIJA NA NACRTU

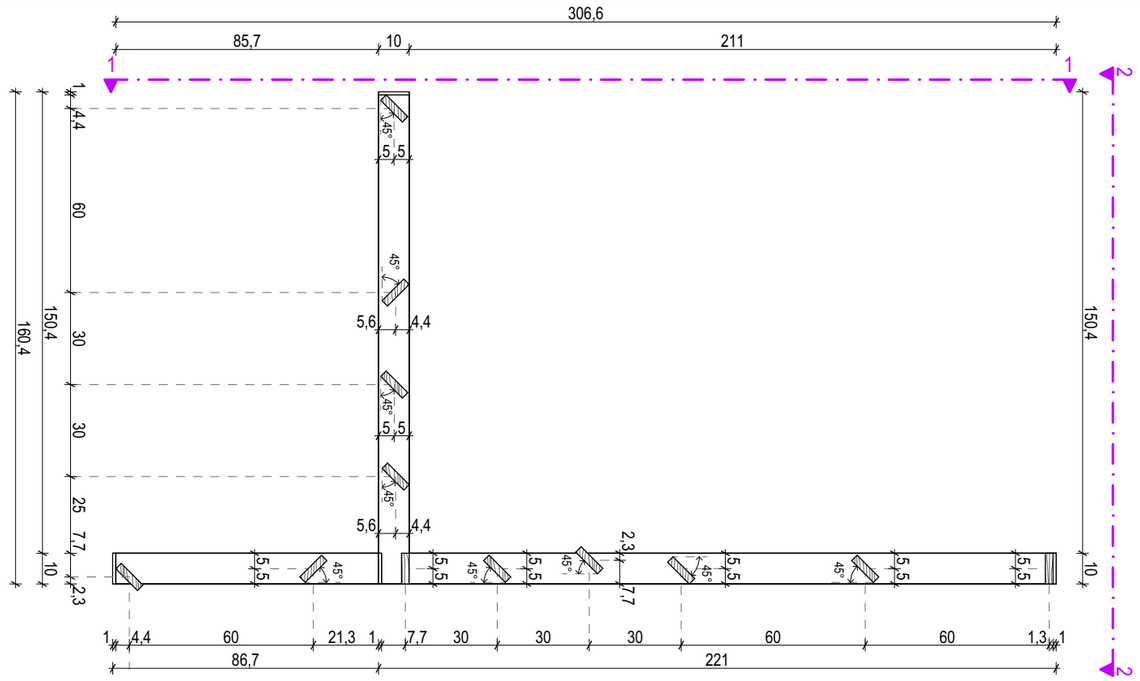
## SHEMA PREGRADE PR4

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

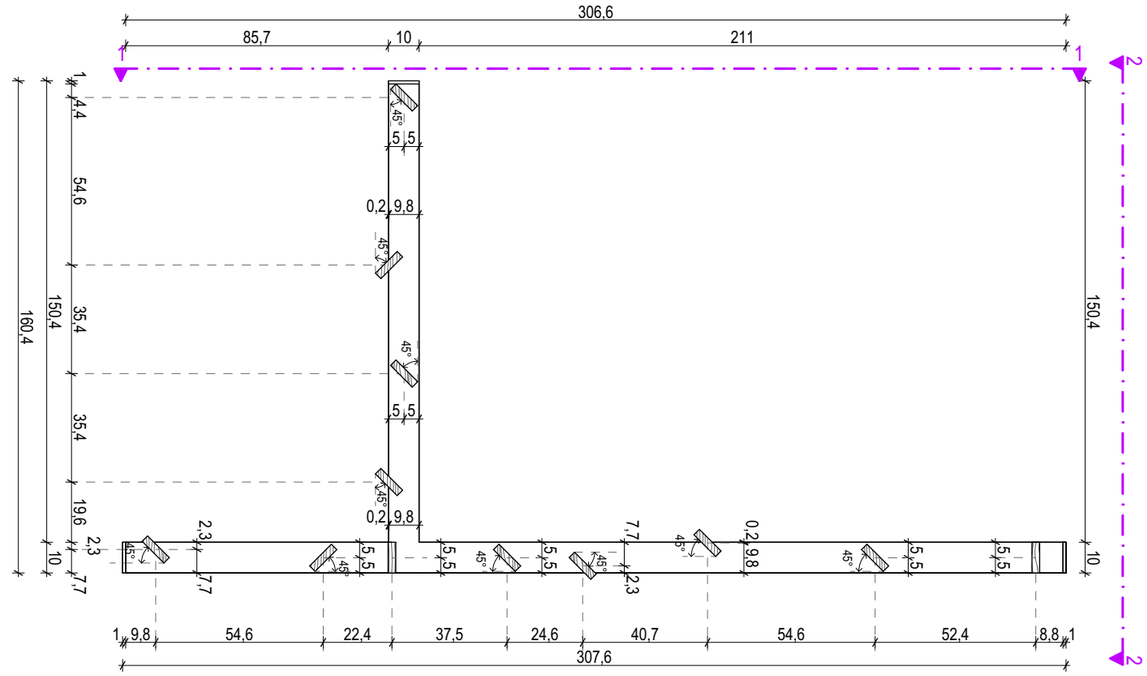
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

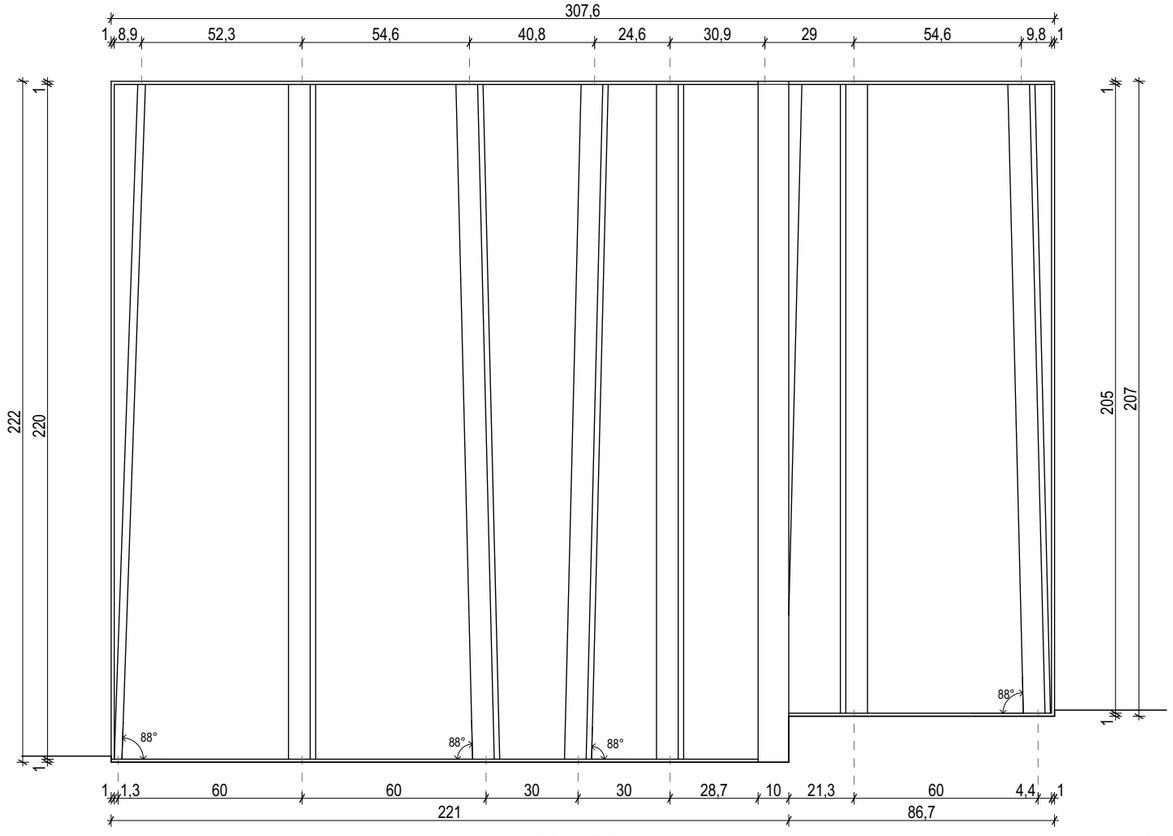
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



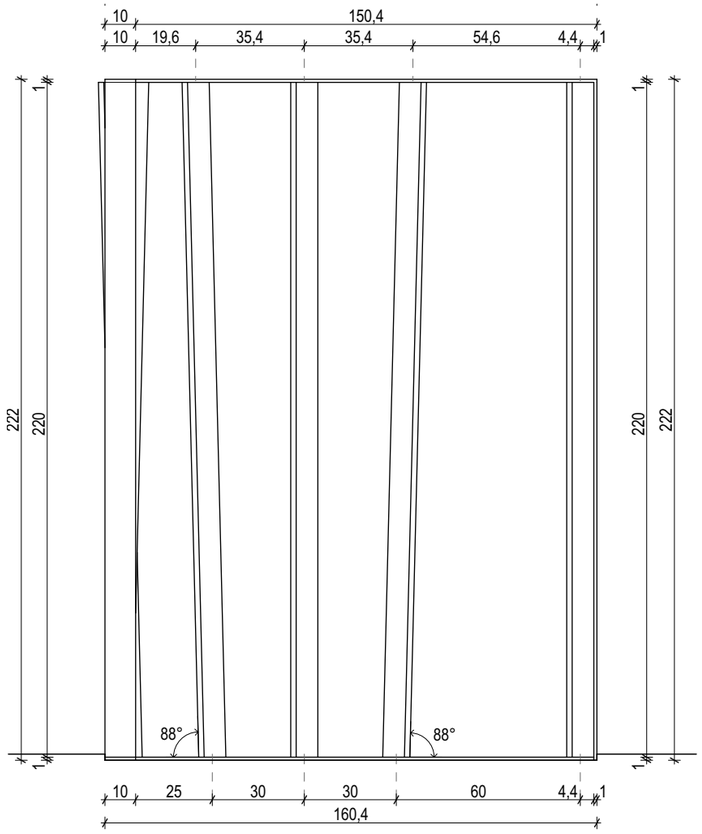

TLOCRT donjeg dijela pregrade 1:20



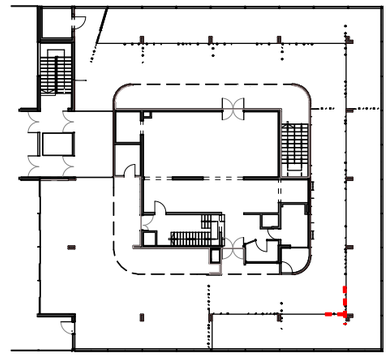

TLOCRT gornjeg dijela pregrade 1:20




POGLED 1 1:20




POGLED 2 1:20



POZICIJA NA NACRTU

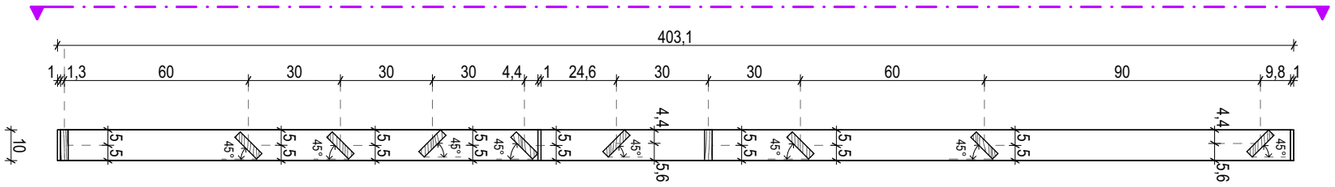
## SHEMA PREGRADE PR5

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

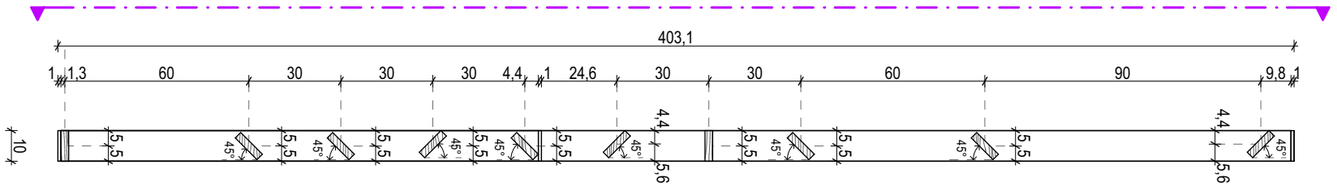
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

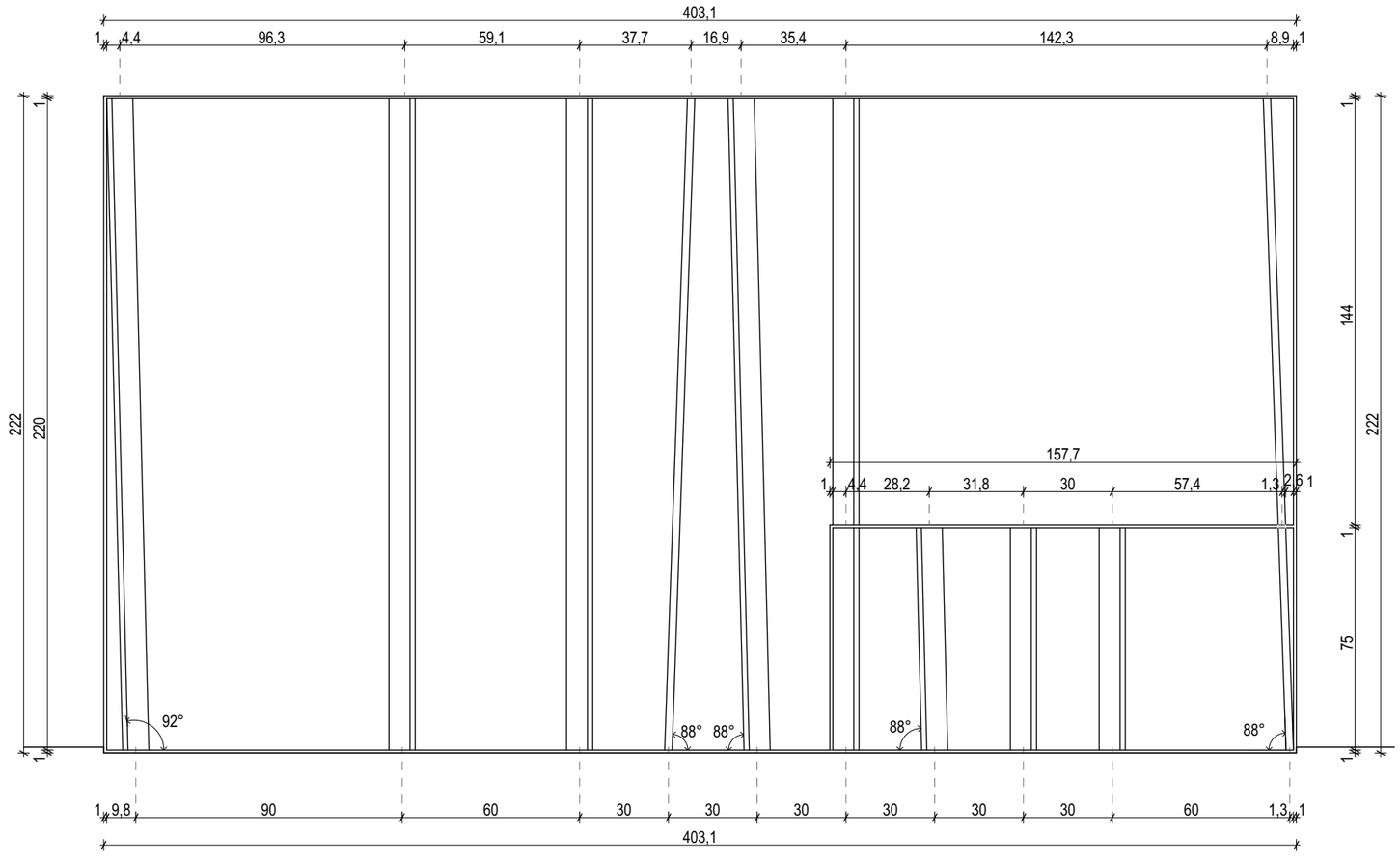
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



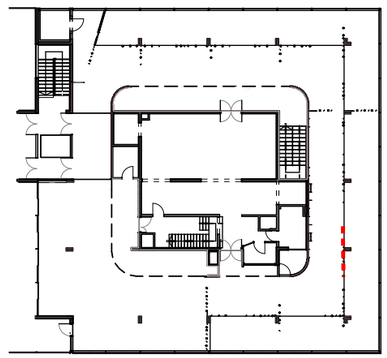

TLOCRT donjeg dijela pregrade 1:20




TLOCRT gornjeg dijela pregrade 1:20




POGLED 1:20



POZICIJA NA NACRTU

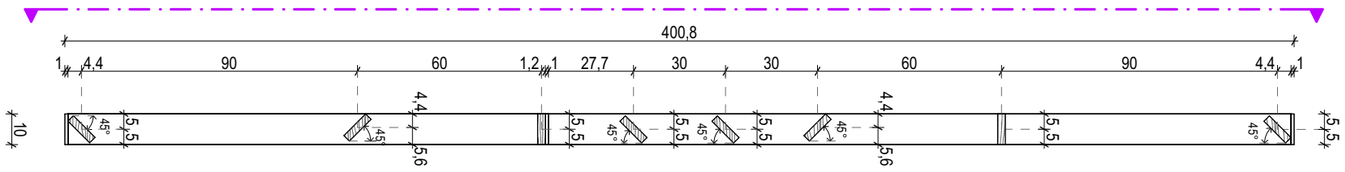
## SHEMA PREGRADE PR6

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

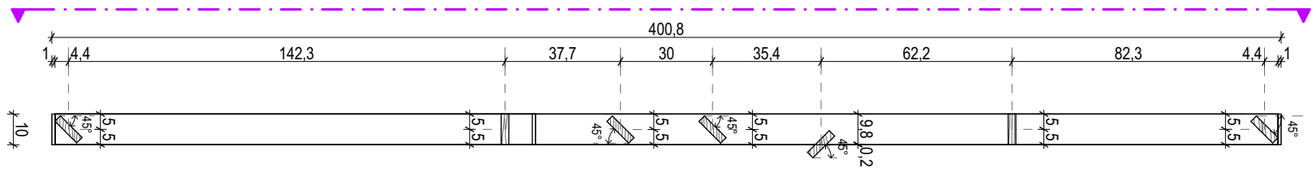
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

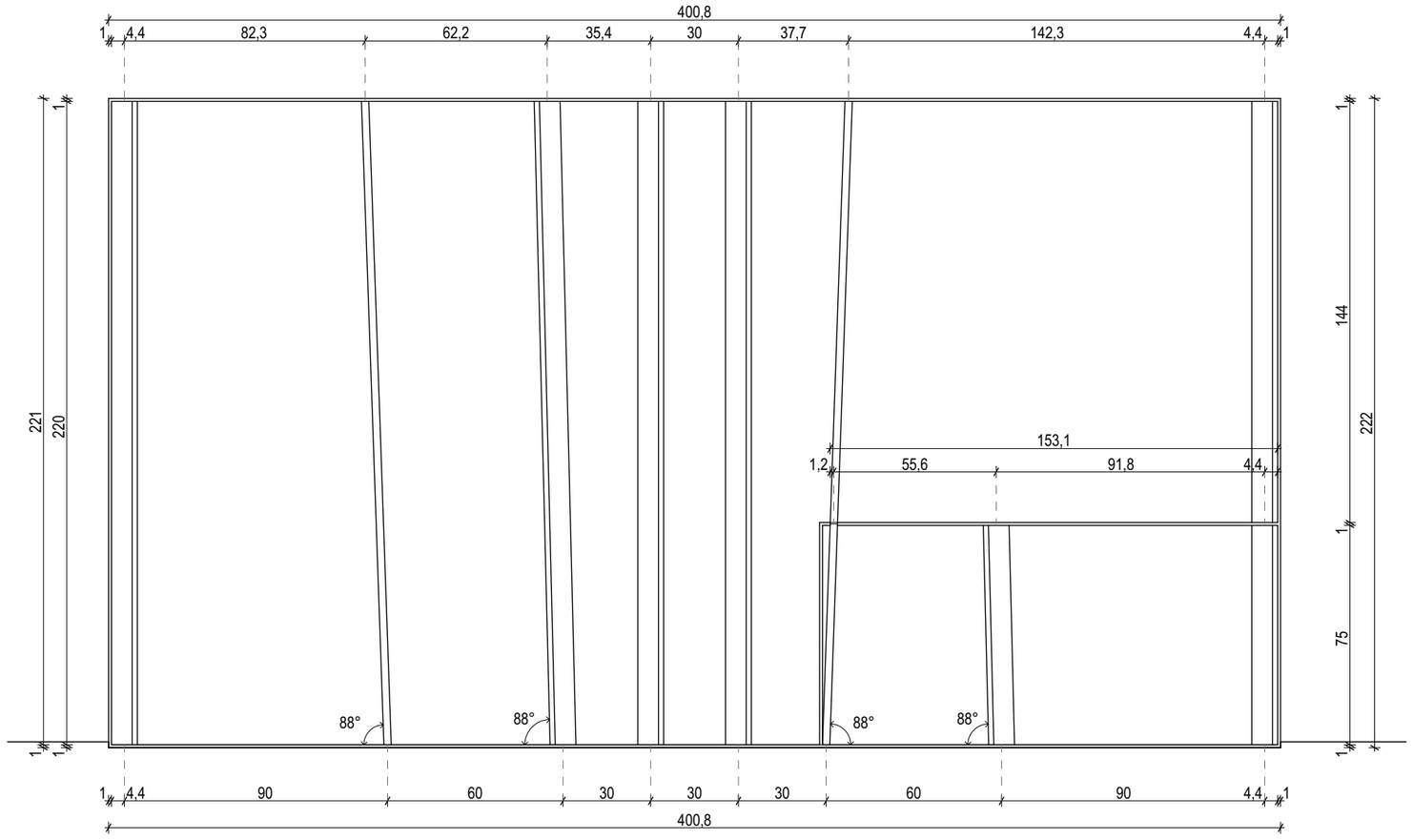
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



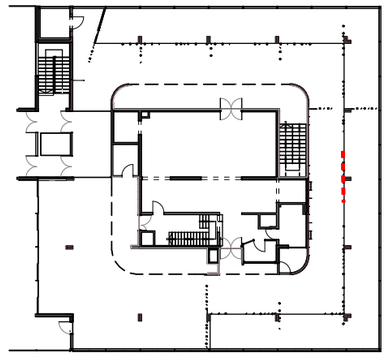

TLOCRT donjeg dijela pregrade 1:20




TLOCRT gornjeg dijela pregrade 1:20




POGLED 1:20



POZICIJA NA NACRTU

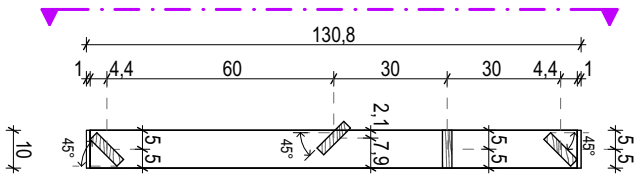
## SHEMA PREGRADE PR7

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

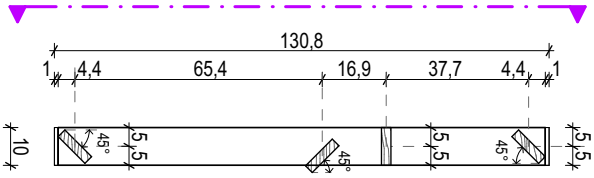
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

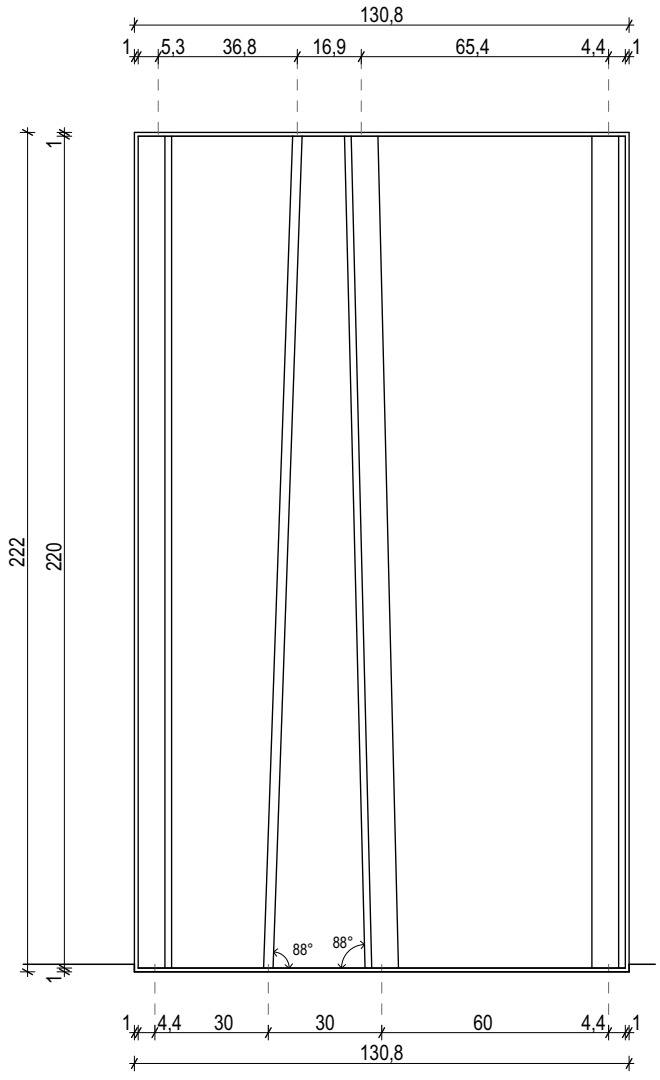
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



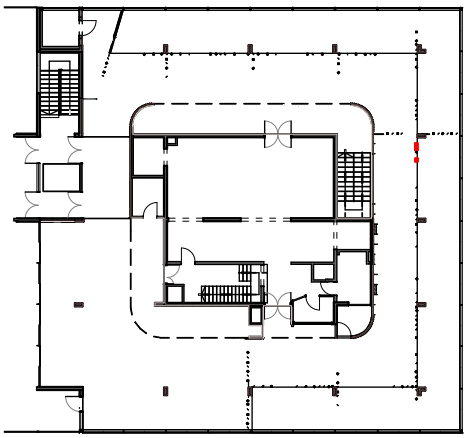

TLOCRT donjeg dijela pregrade 1:20




TLOCRT gornjeg dijela pregrade 1:20




POGLED 1:20



POZICIJA NA NACRTU

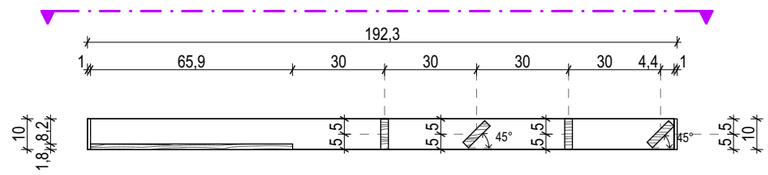
## SHEMA PREGRADE PR8

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

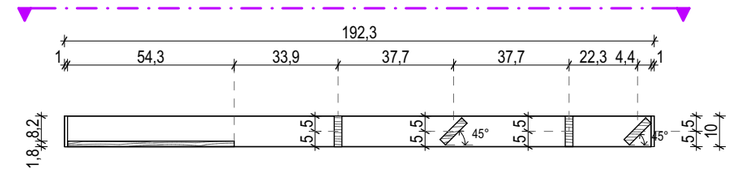
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

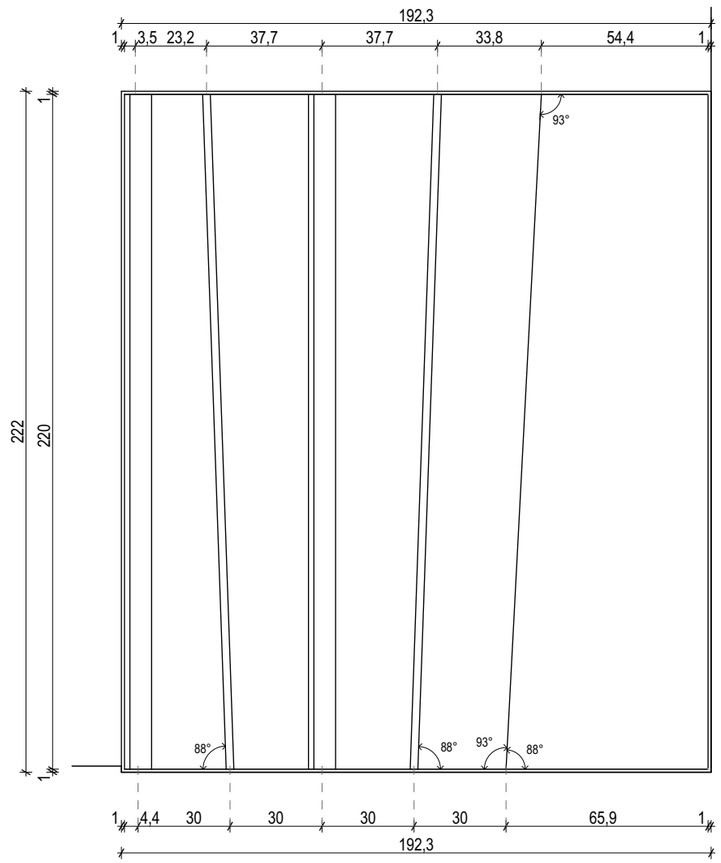
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



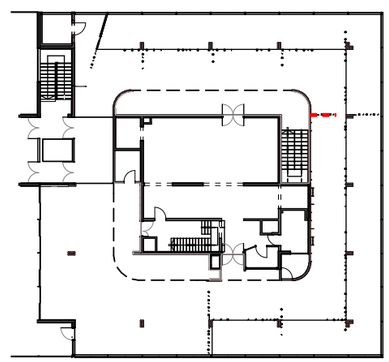

TLOCRT donjeg dijela pregrade 1:20




TLOCRT gornjeg dijela pregrade 1:20




POGLED 1:20



POZICIJA NA NACRTU

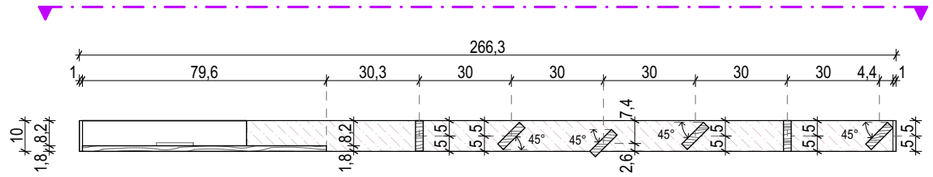
## SHEMA PREGRADE PR9

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

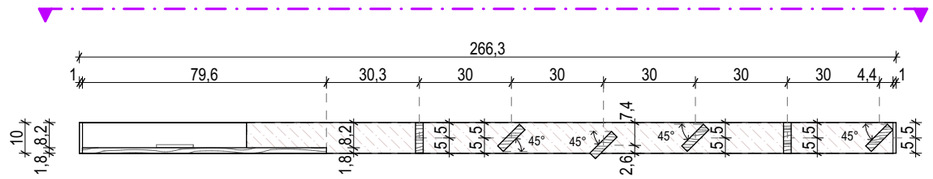
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

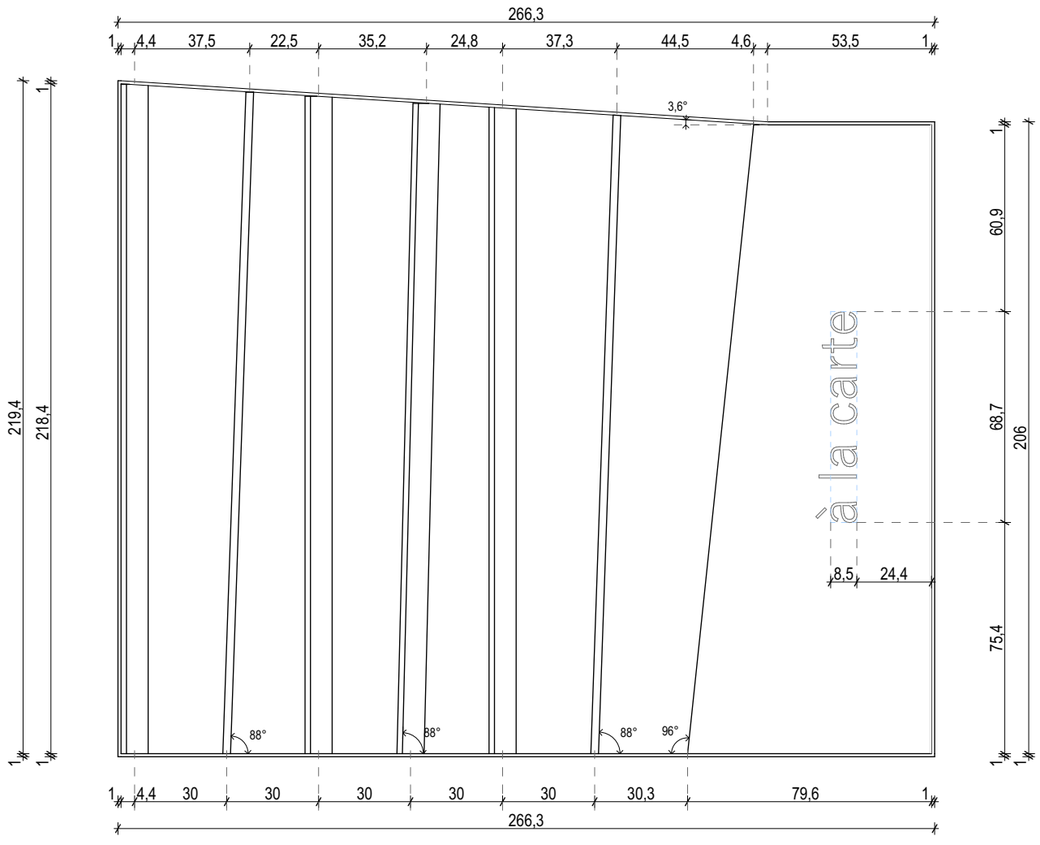
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



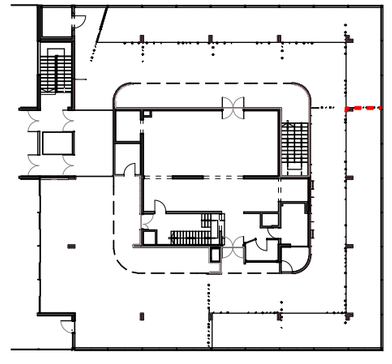

TLOCRT donjeg dijela pregrade 1:20




TLOCRT gornjeg dijela pregrade 1:20




POGLED 1:20



POZICIJA NA NACRTU

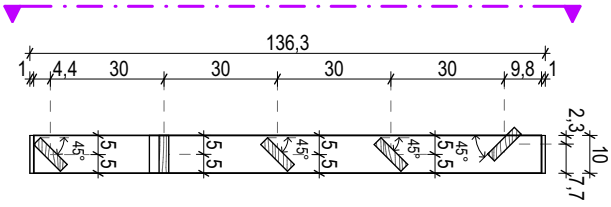
## SHEMA PREGRADE PR10

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

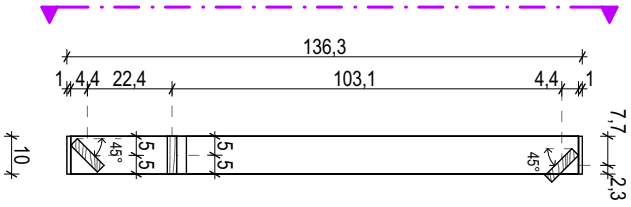
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

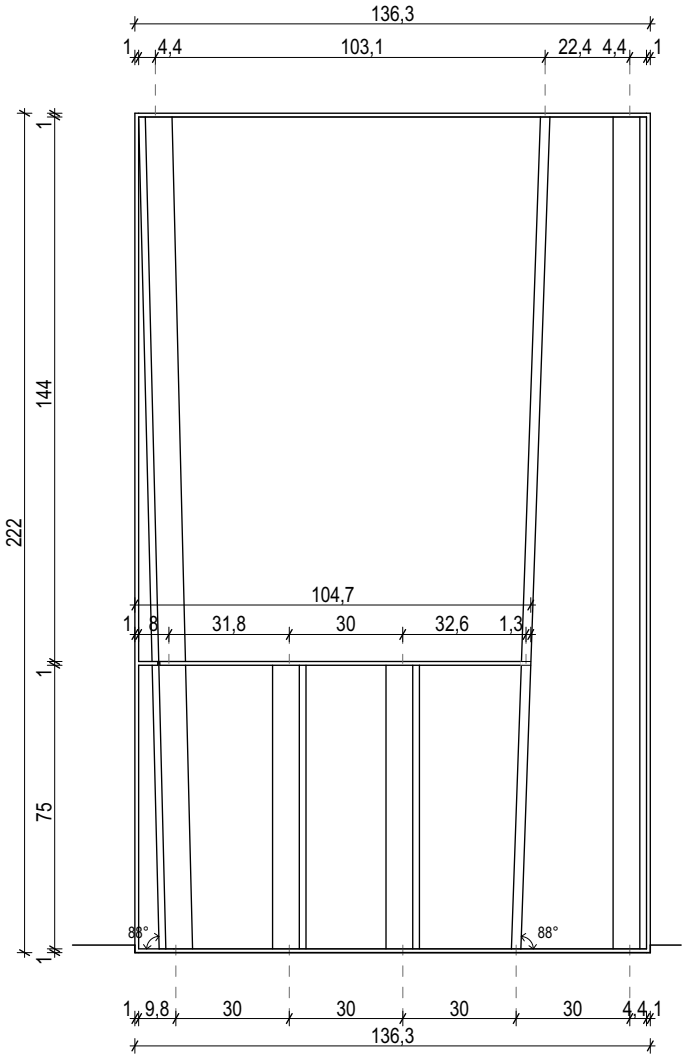
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



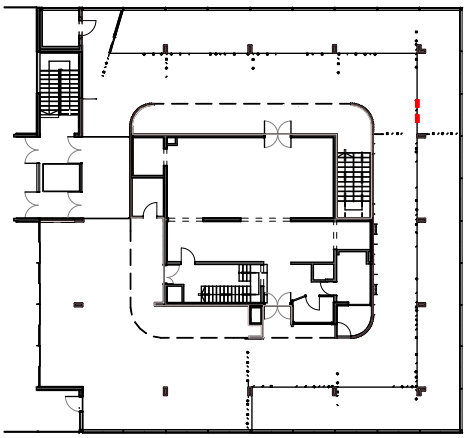

TLOCRT donjeg dijela pregrade 1:20




TLOCRT gornjeg dijela pregrade 1:20




POGLED 1:20



POZICIJA NA NACRTU

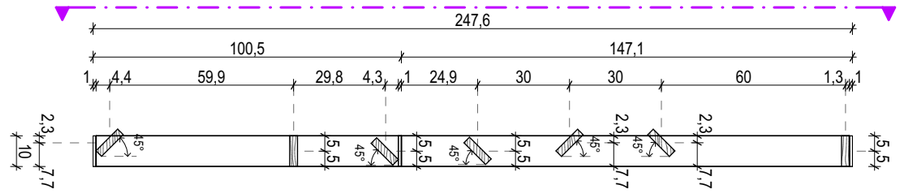
## SHEMA PREGRADE PR11

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

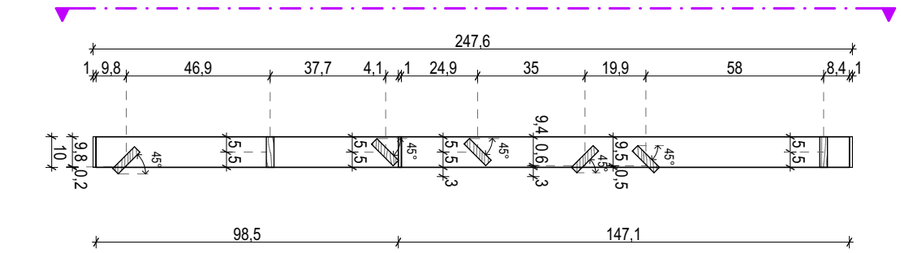
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

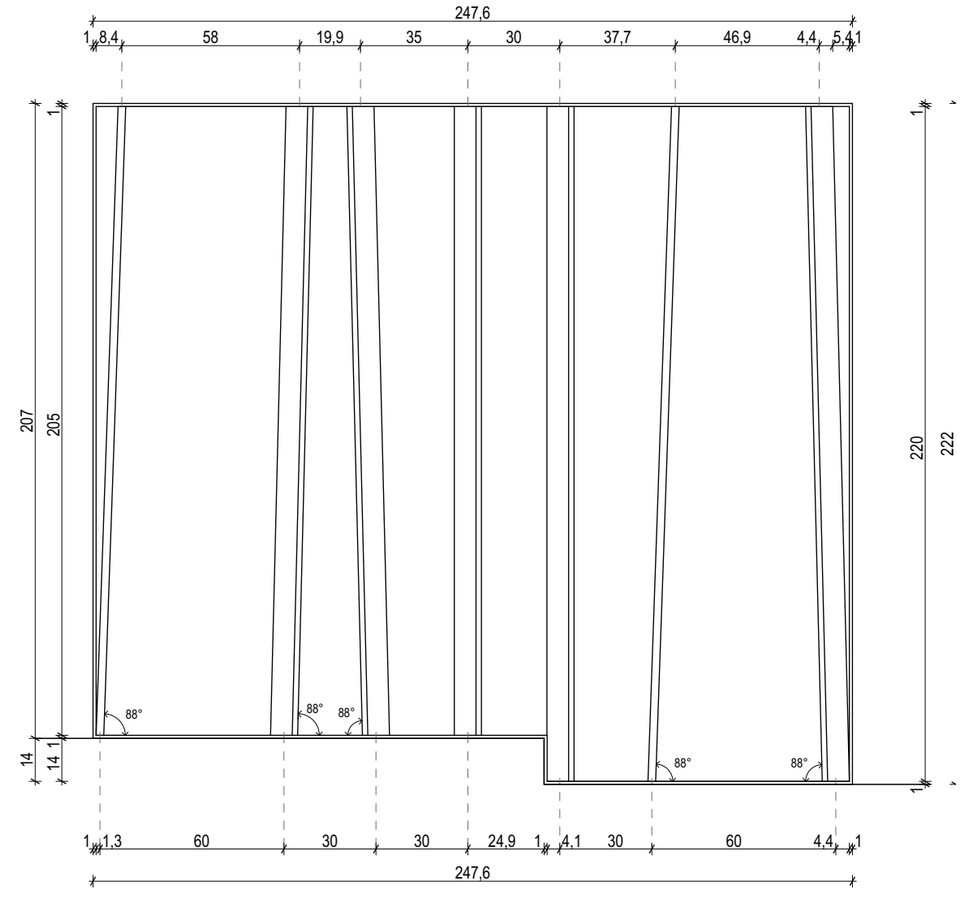
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



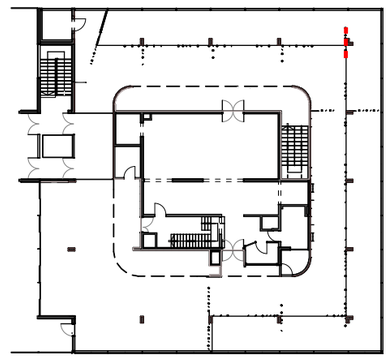

TLOCRT donjeg dijela pregrade 1:20




TLOCRT gornjeg dijela pregrade 1:20




POGLED 1:20



POZICIJA NA NACRTU

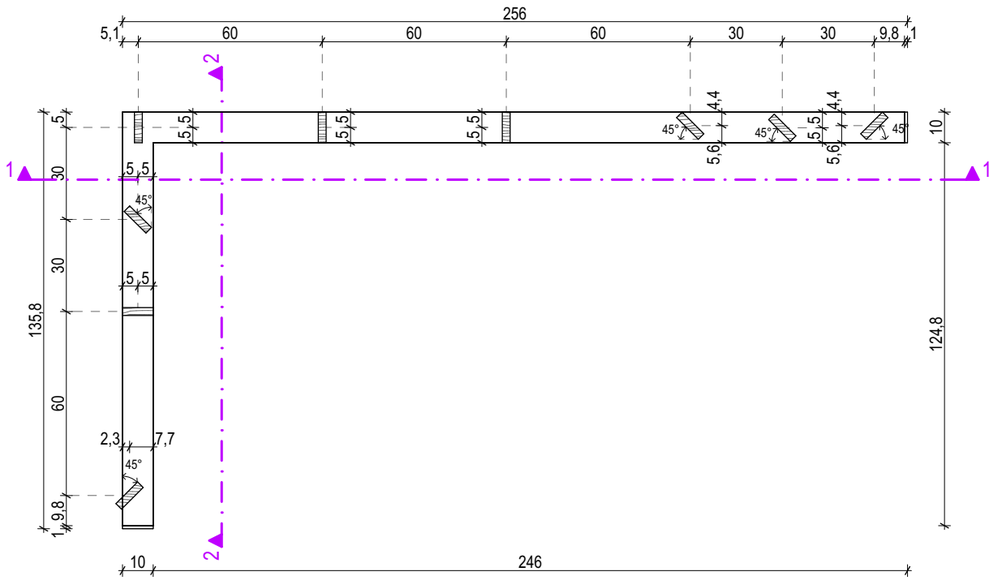
## SHEMA PREGRADE PR12

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

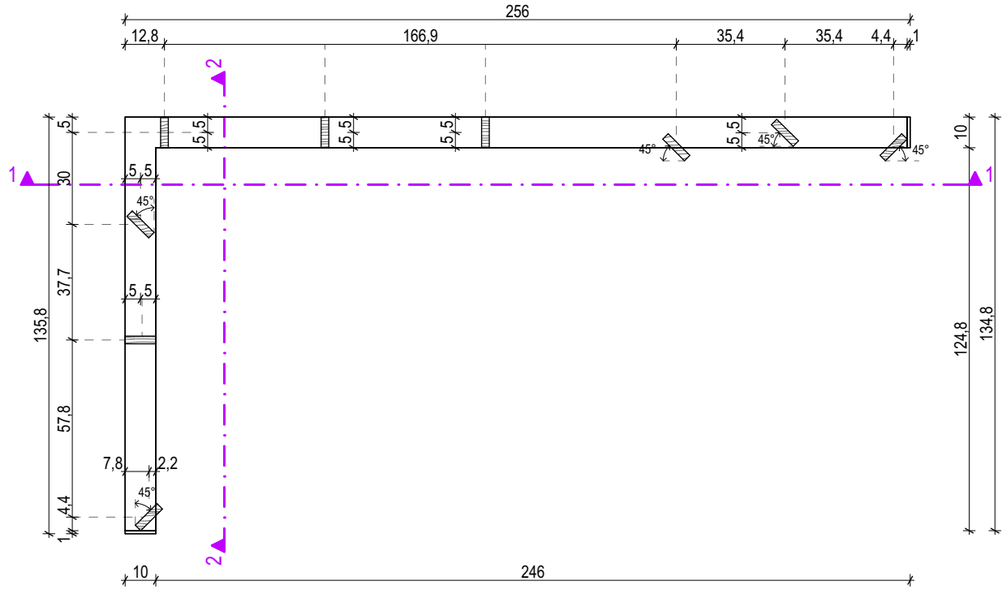
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

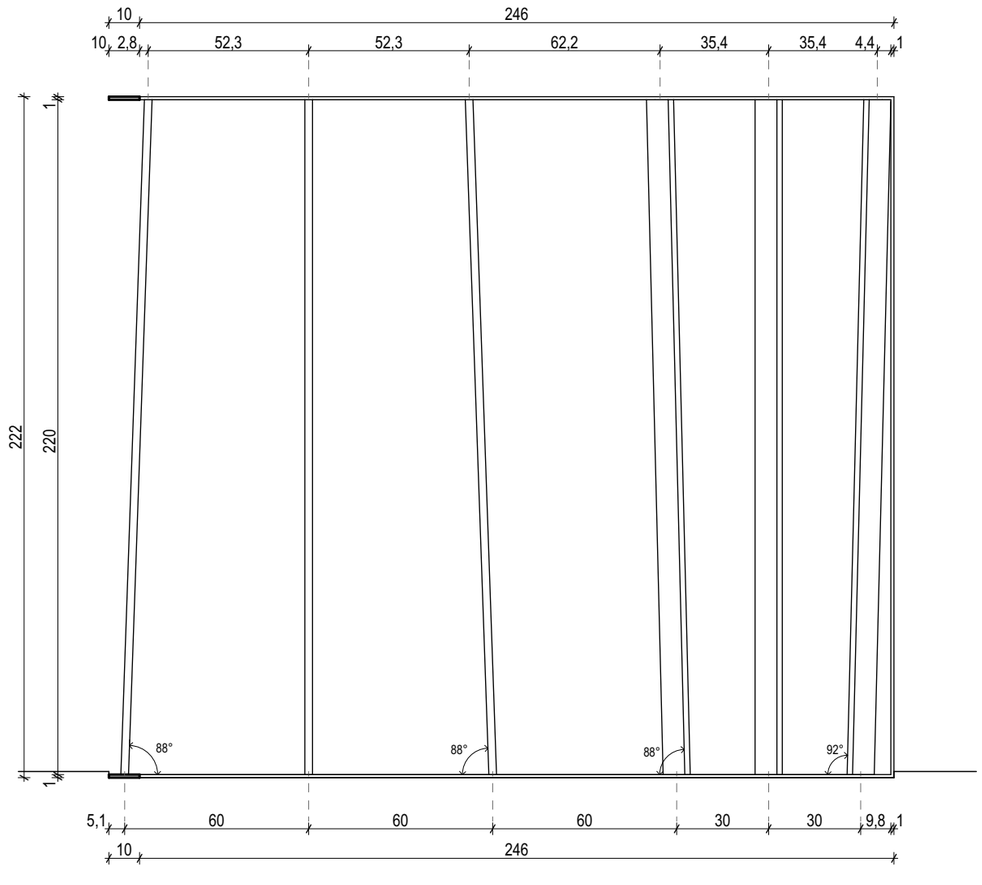
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



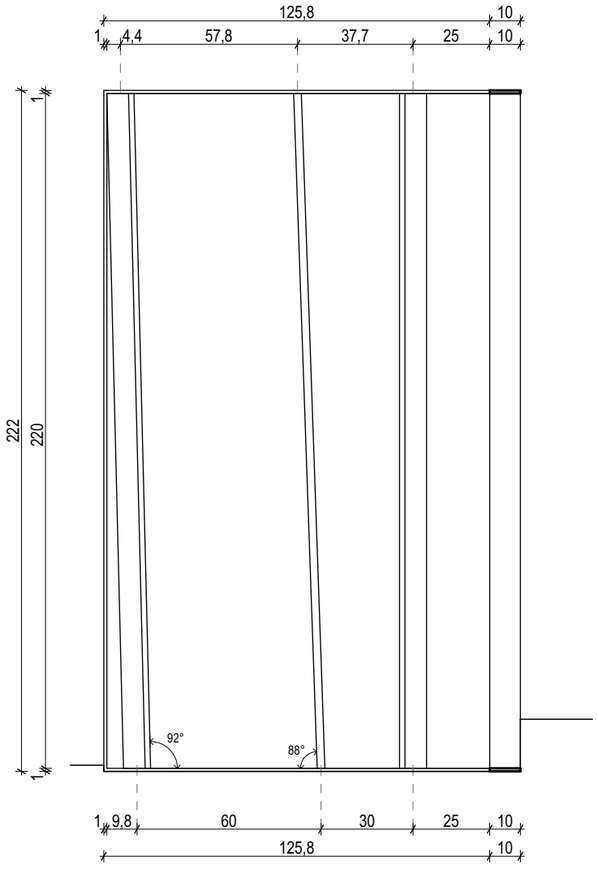

TLOCRT donjeg dijela pregrade 1:20



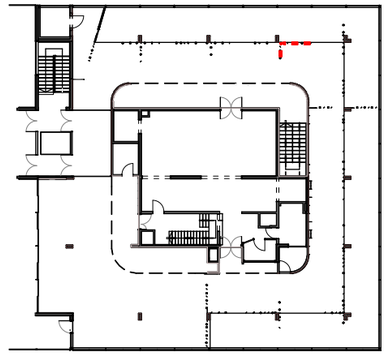

TLOCRT gornjeg dijela pregrade 1:20




POGLED 1 1:20




POGLED 2 1:20



POZICIJA NA NACRTU

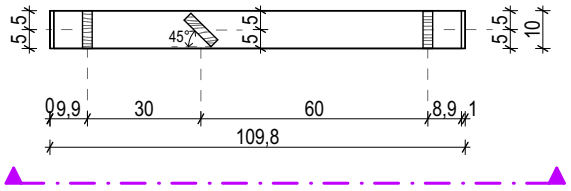
## SHEMA PREGRADE PR13

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

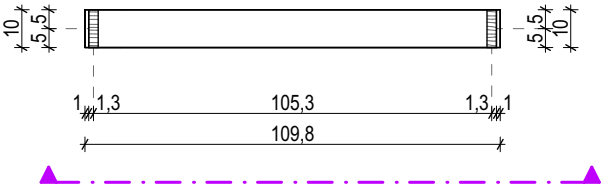
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

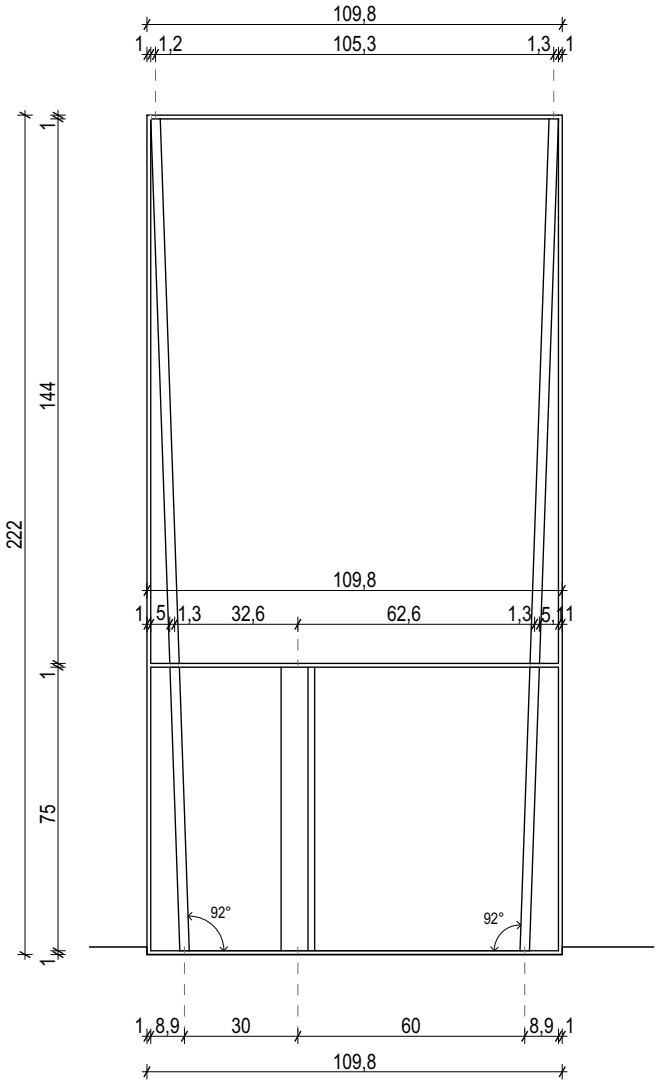
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



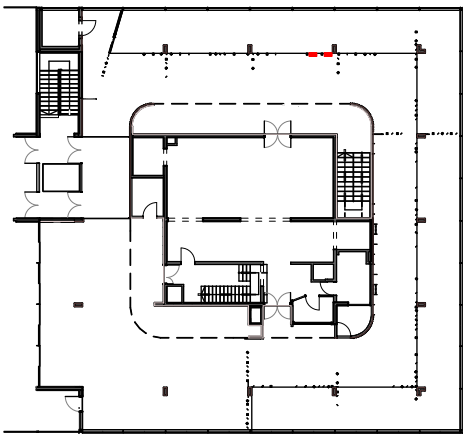

TLOCRT donjeg dijela pregrade 1:20




TLOCRT gornjeg dijela pregrade 1:20




POGLED 1:20



POZICIJA NA NACRTU

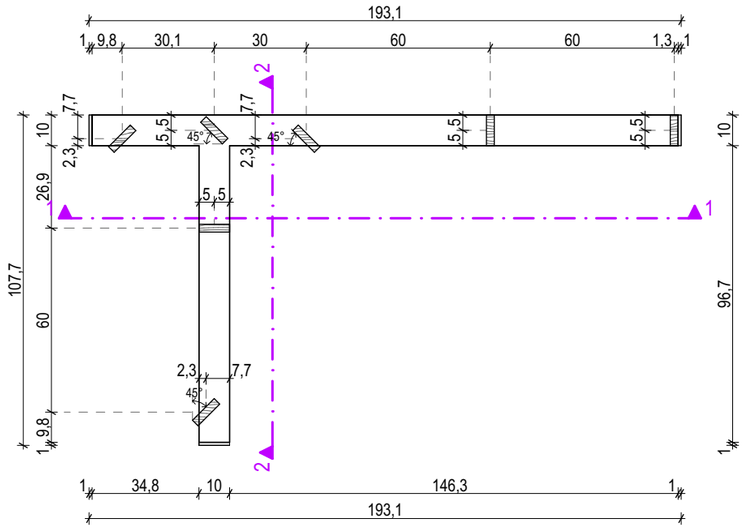
## SHEMA PREGRADE PR14

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

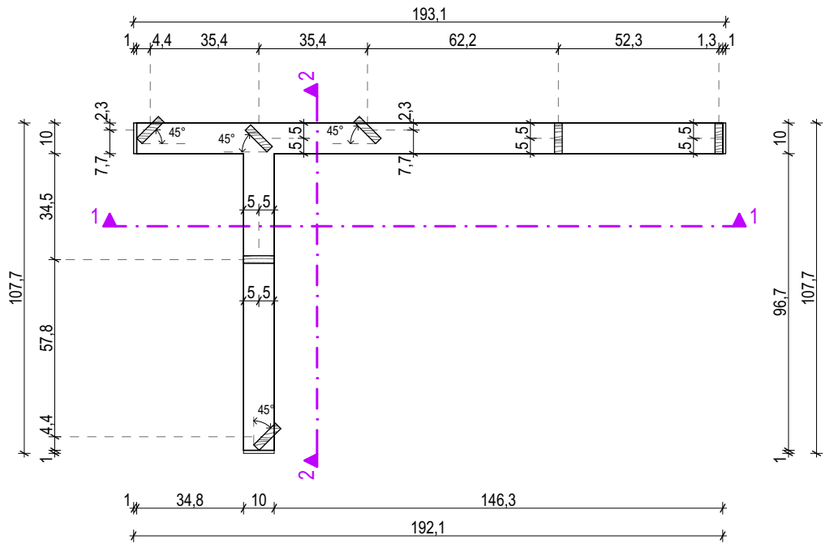
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

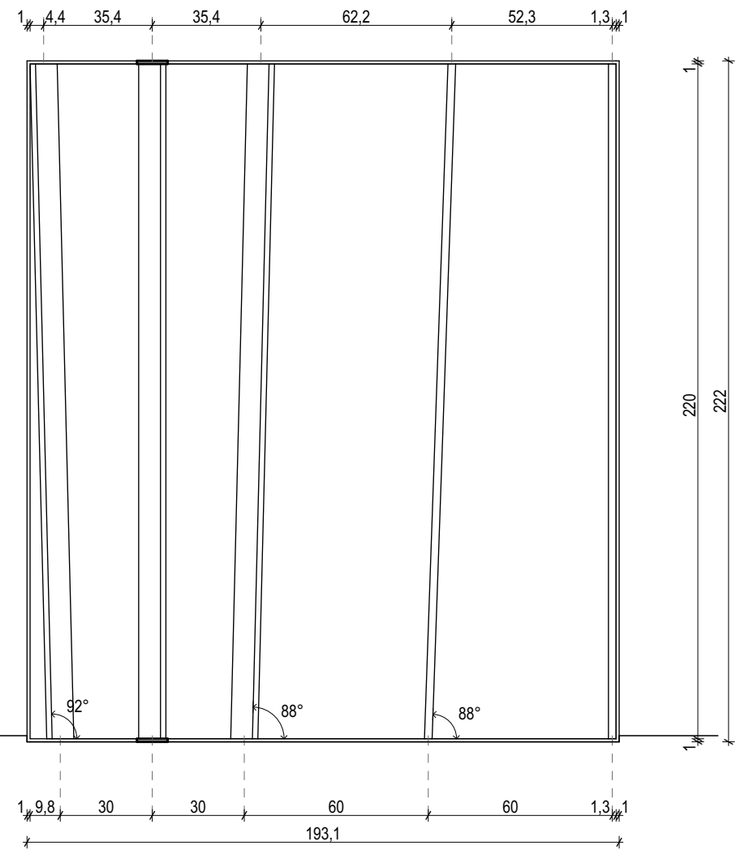
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



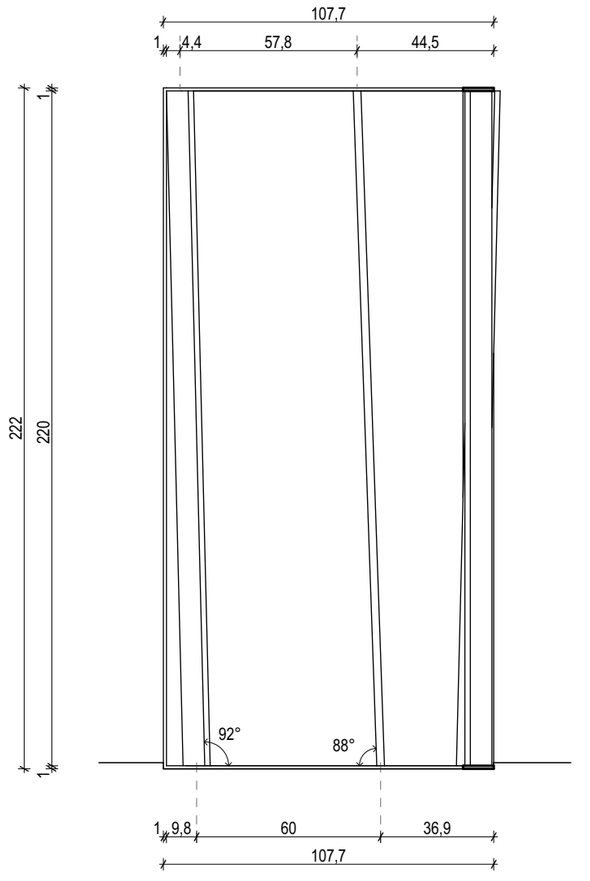

TLOCRT donjeg dijela pregrade 1:20



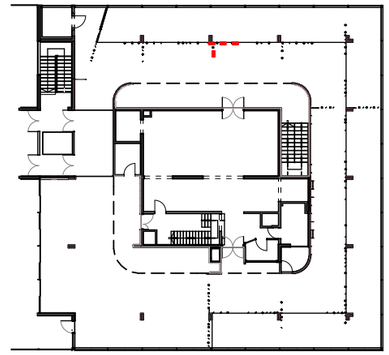

TLOCRT gornjeg dijela pregrade 1:20




POGLED 1 1:20




POGLED 2 1:20



POZICIJA NA NACRTU

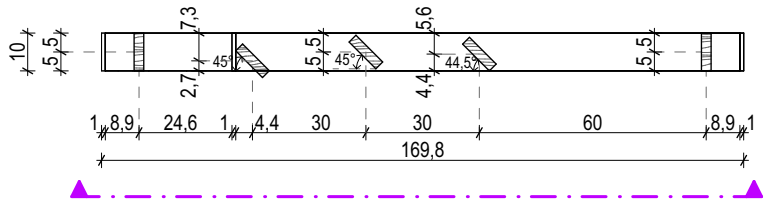
## SHEMA PREGRADE PR15

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

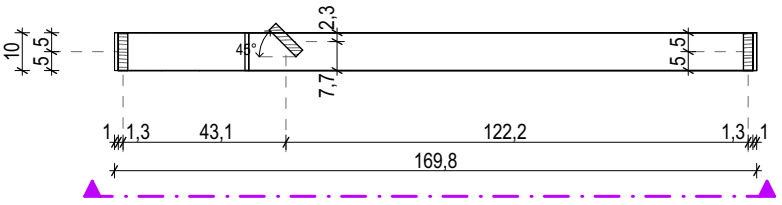
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

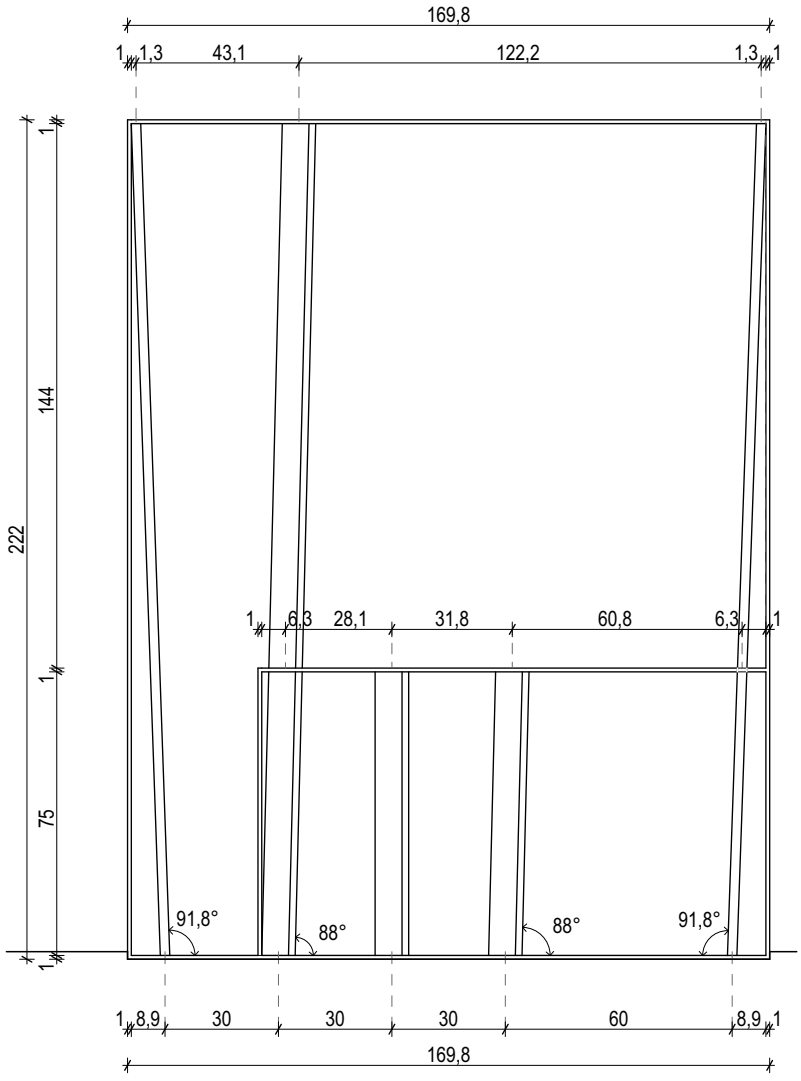
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



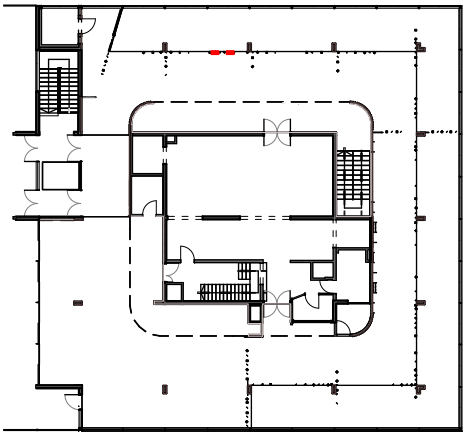

TLOCRT donjeg dijela pregrade 1:20




TLOCRT gornjeg dijela pregrade 1:20




POGLED 1:20



POZICIJA NA NACRTU

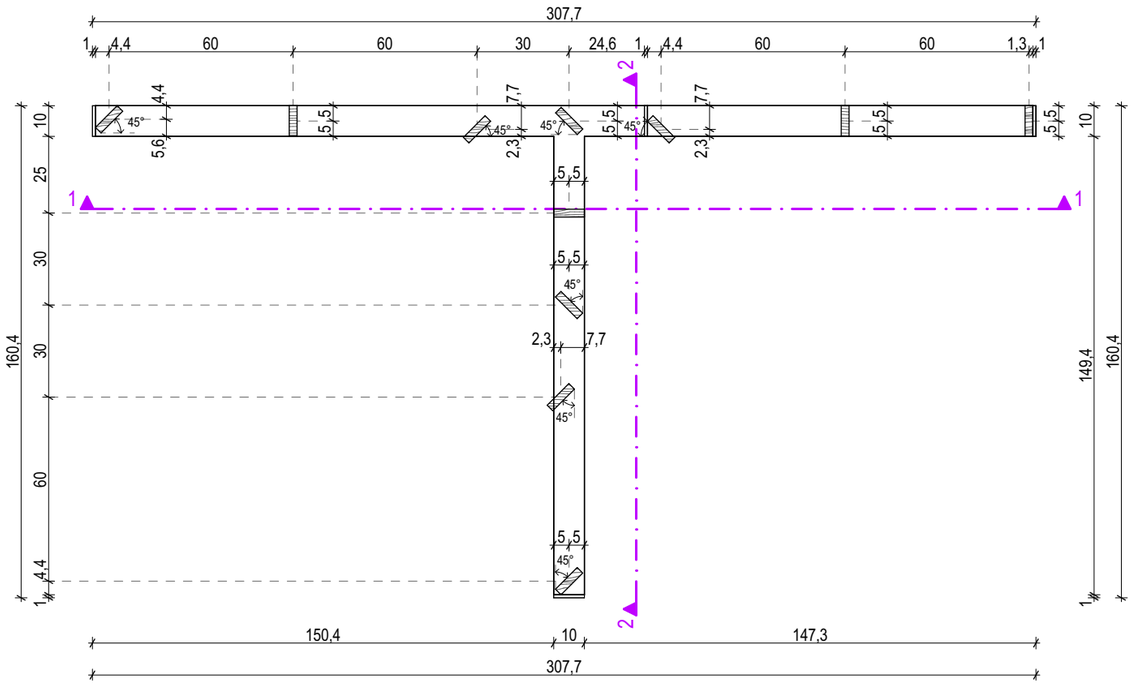
## SHEMA PREGRADE PR16

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

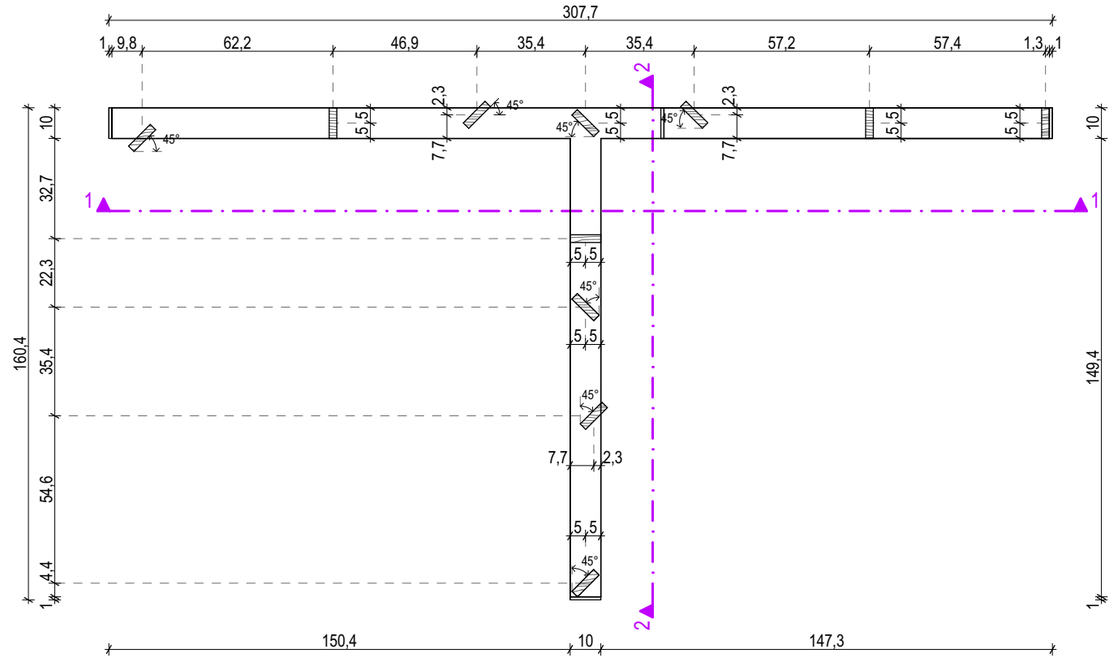
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

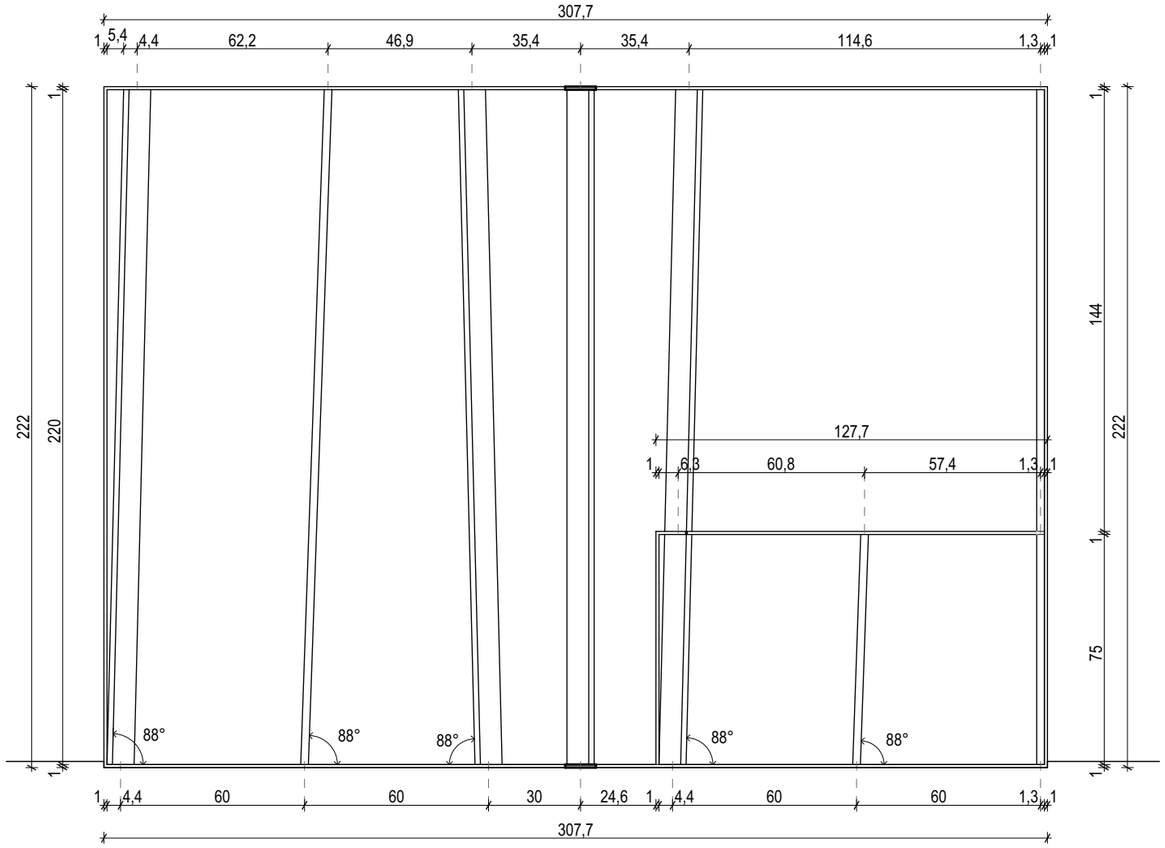
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



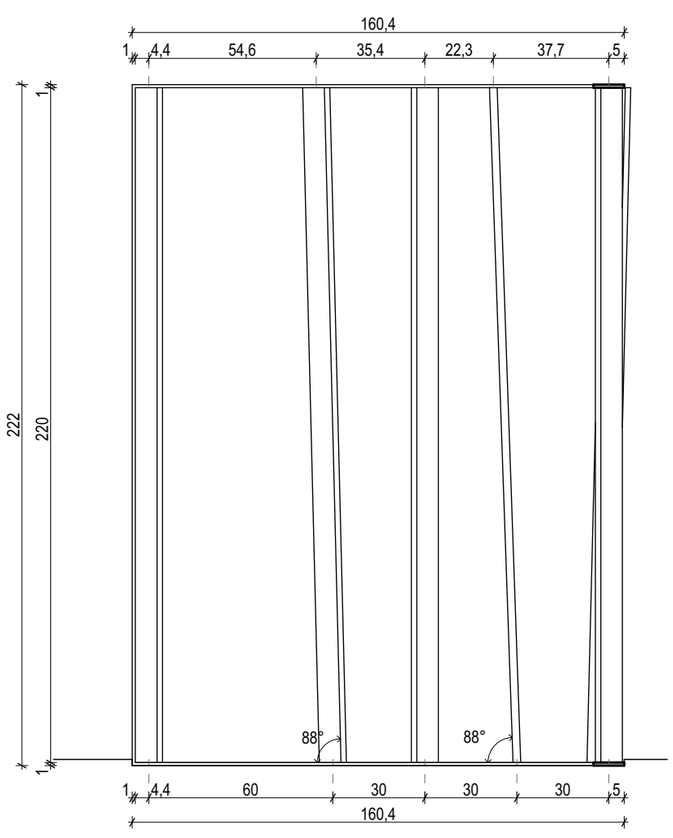

TLOCRT donjeg dijela pregrade 1:20



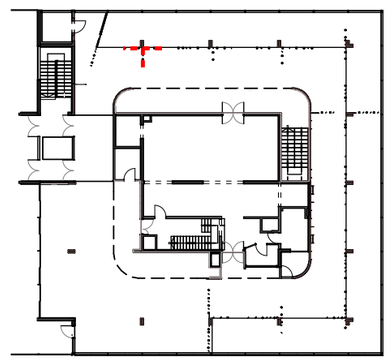

TLOCRT gornjeg dijela pregrade 1:20




POGLED 1 1:20




POGLED 2 1:20



POZICIJA NA NACRTU

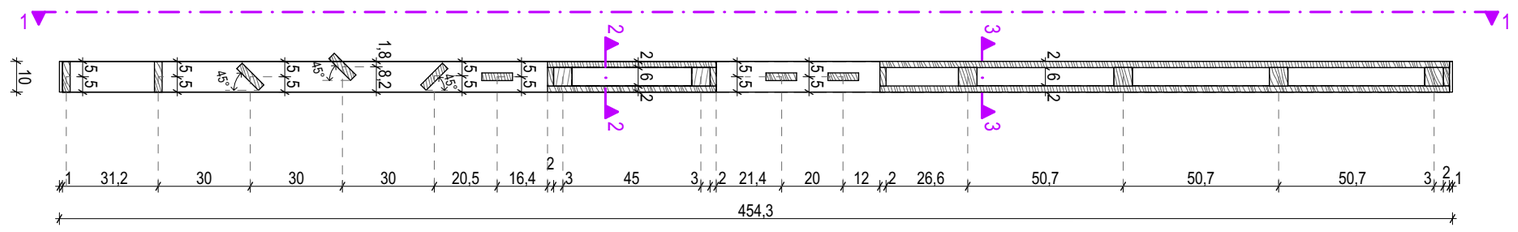
## SHEMA PREGRADE PR17

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

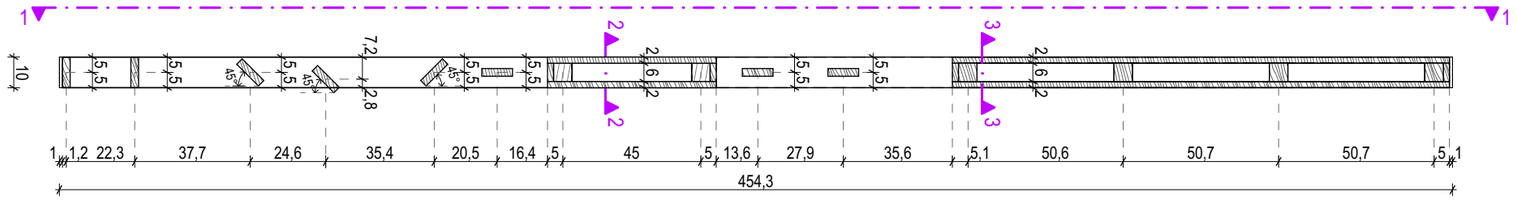
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

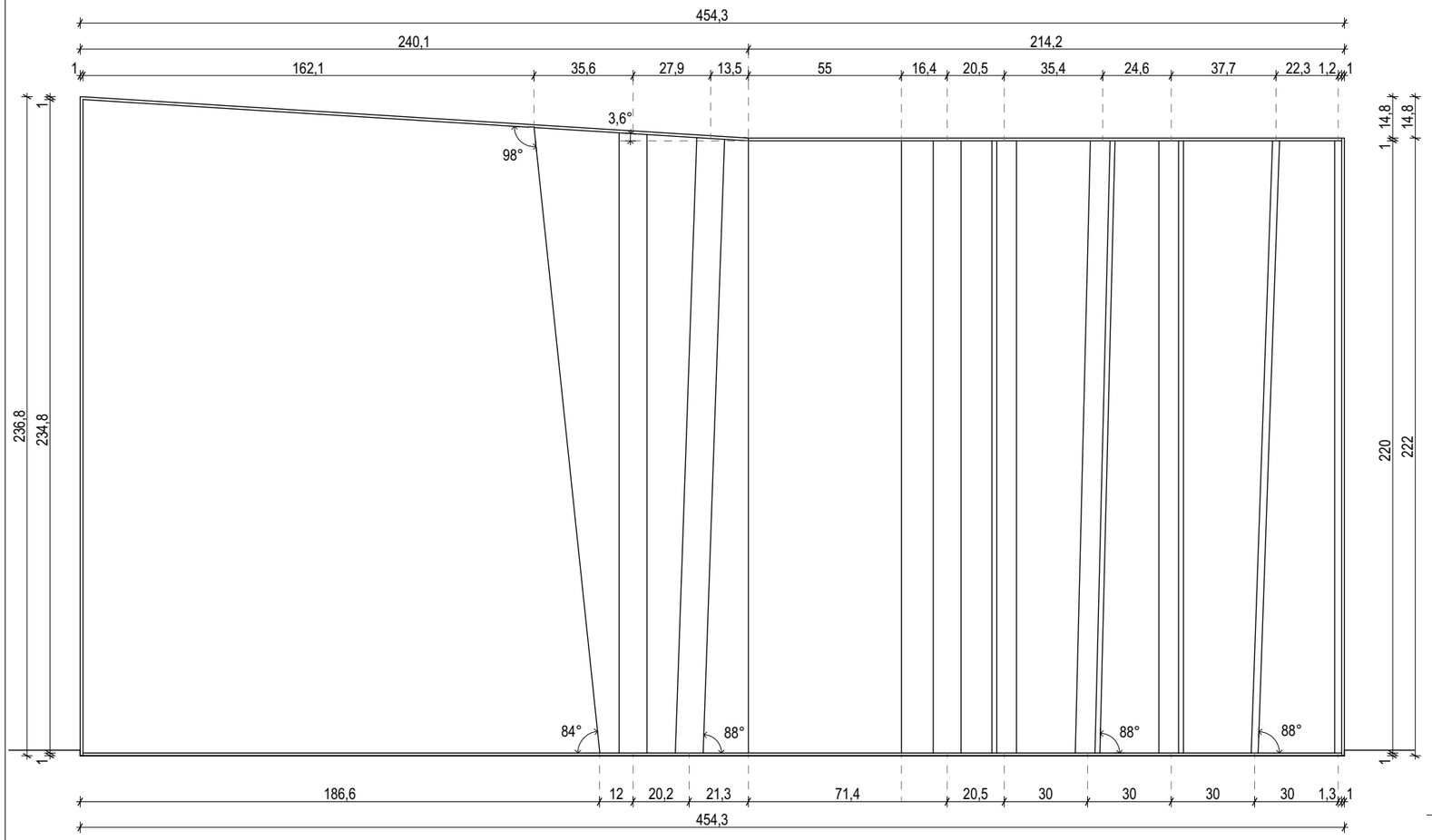
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



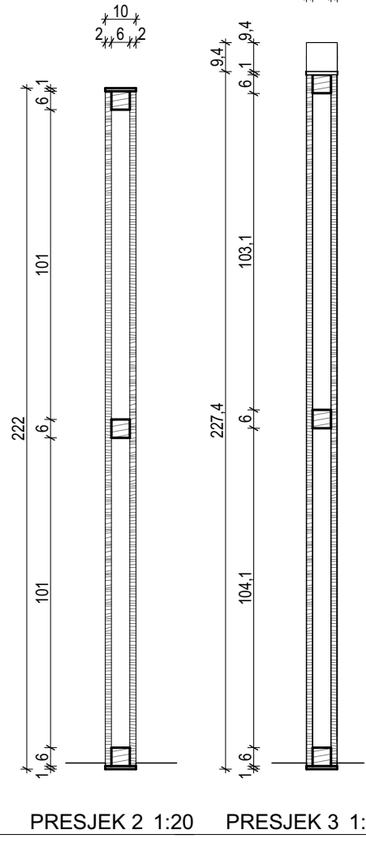

TLOCRT donjeg dijela pregrade 1:20



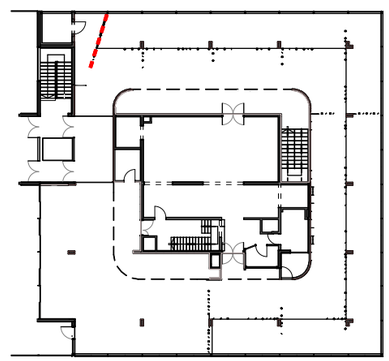

TLOCRT gornjeg dijela pregrade 1:20




POGLED 1:20




PRESJEK 2 1:20 PRESJEK 3 1:20



POZICIJA NA NACRTU

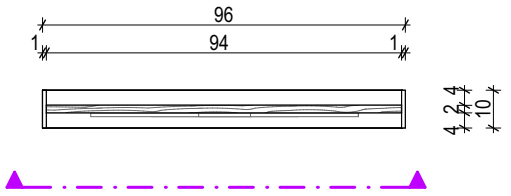
## SHEMA PREGRADE PR18

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

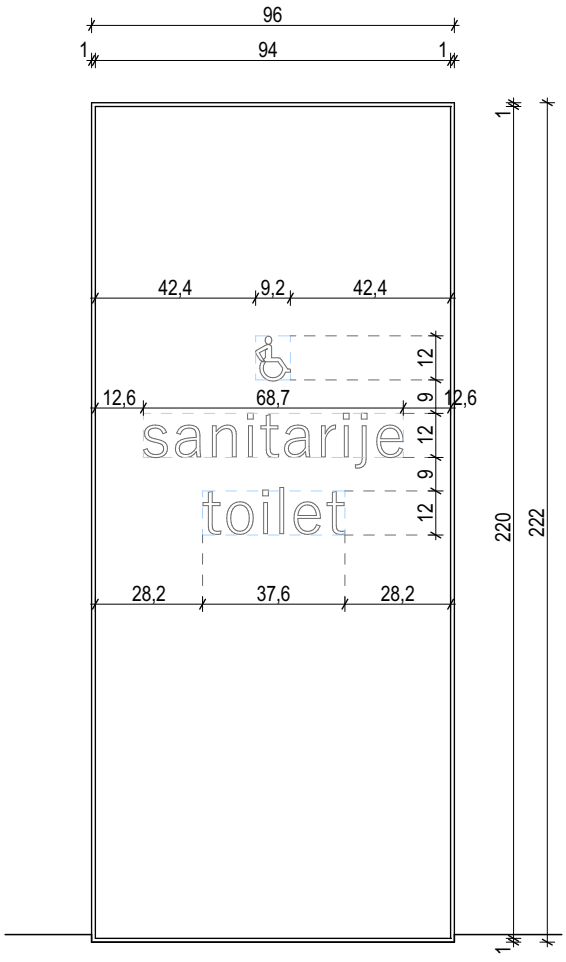
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

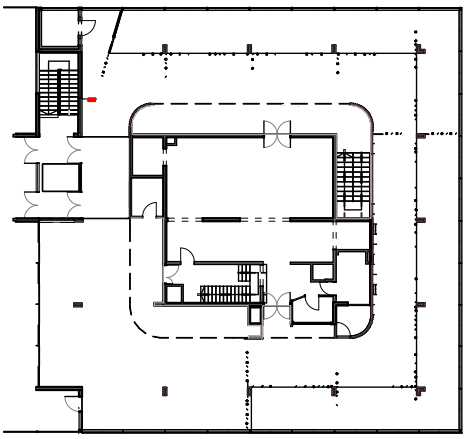
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |




TLOCRT pregrade 1:20




POGLED 1:20



POZICIJA NA NACRTU

## SHEMA PREGRADE PR19

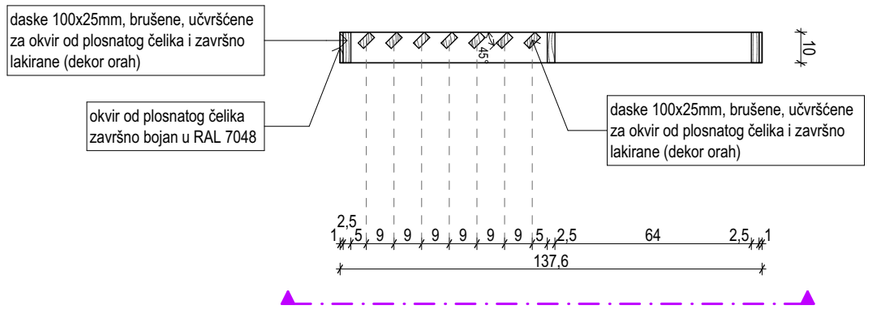
opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

Geoprojekt d.d. Opatija

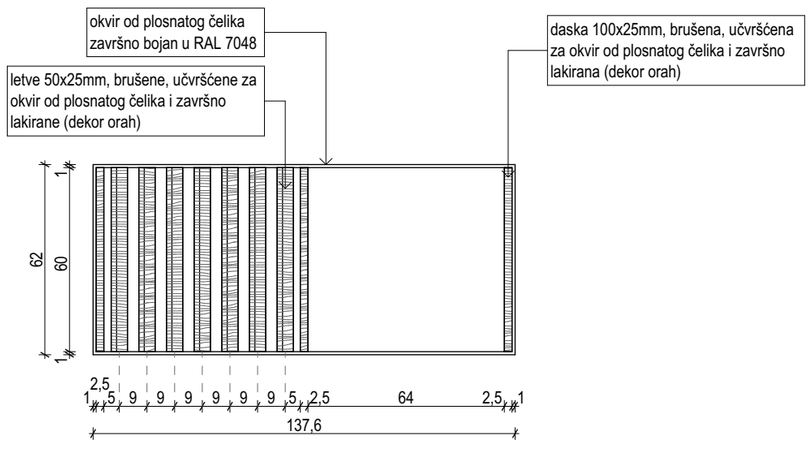
HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |

## MASKA RADIJATORA M1

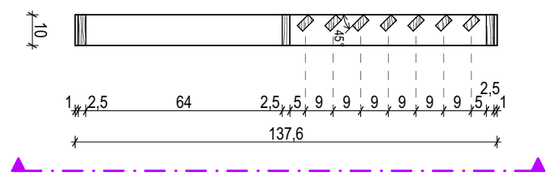



TLOCRT MASKE M1 1:20

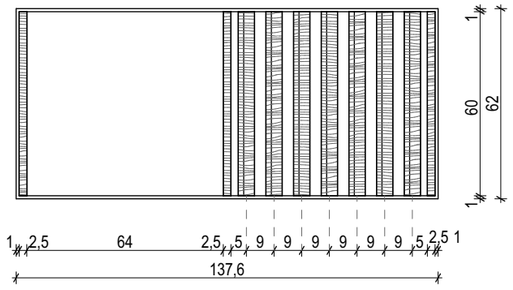



POGLED NA MASKU M1 1:20

## MASKA RADIJATORA M2




TLOCRT MASKE M2 1:20




POGLED NA MASKU M2 1:20

## SHEMA MASKI RADIJATORA M1 I M2

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

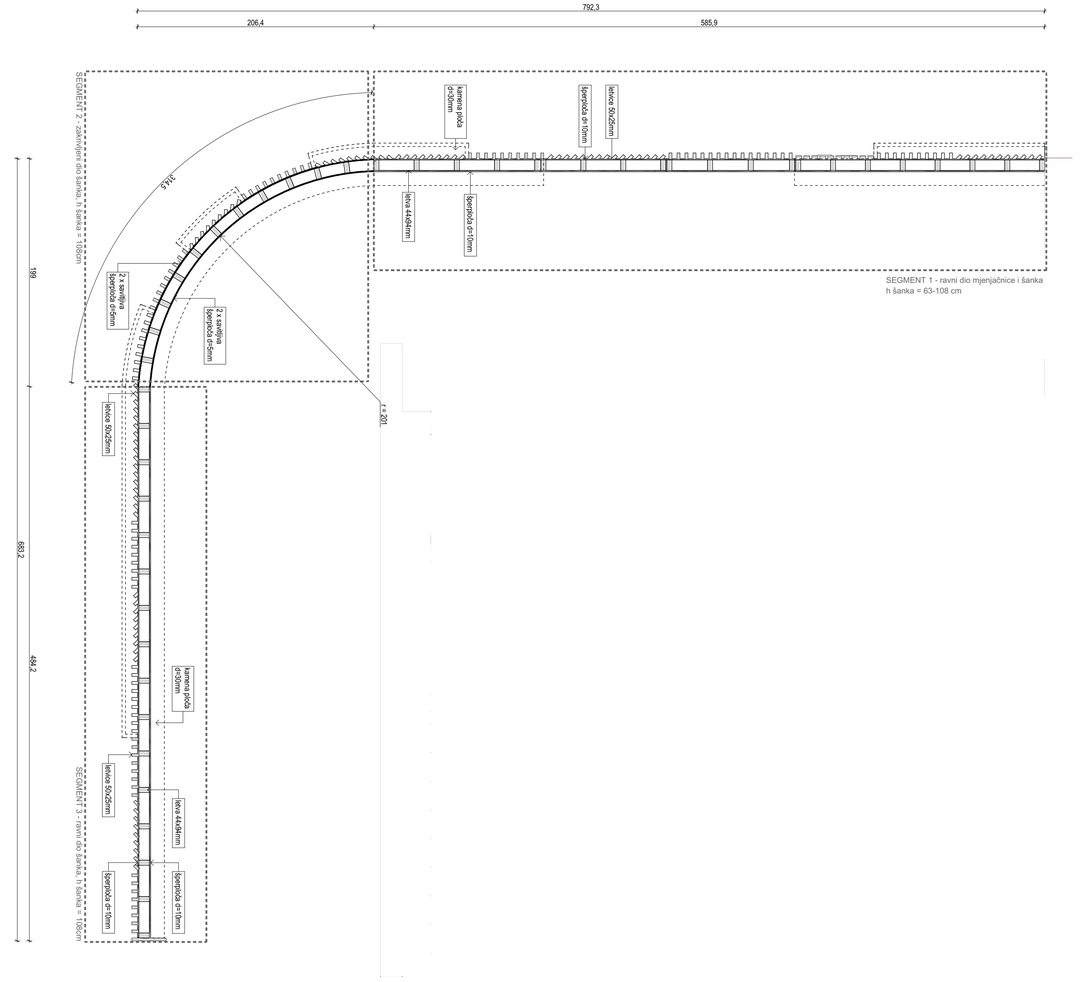
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |

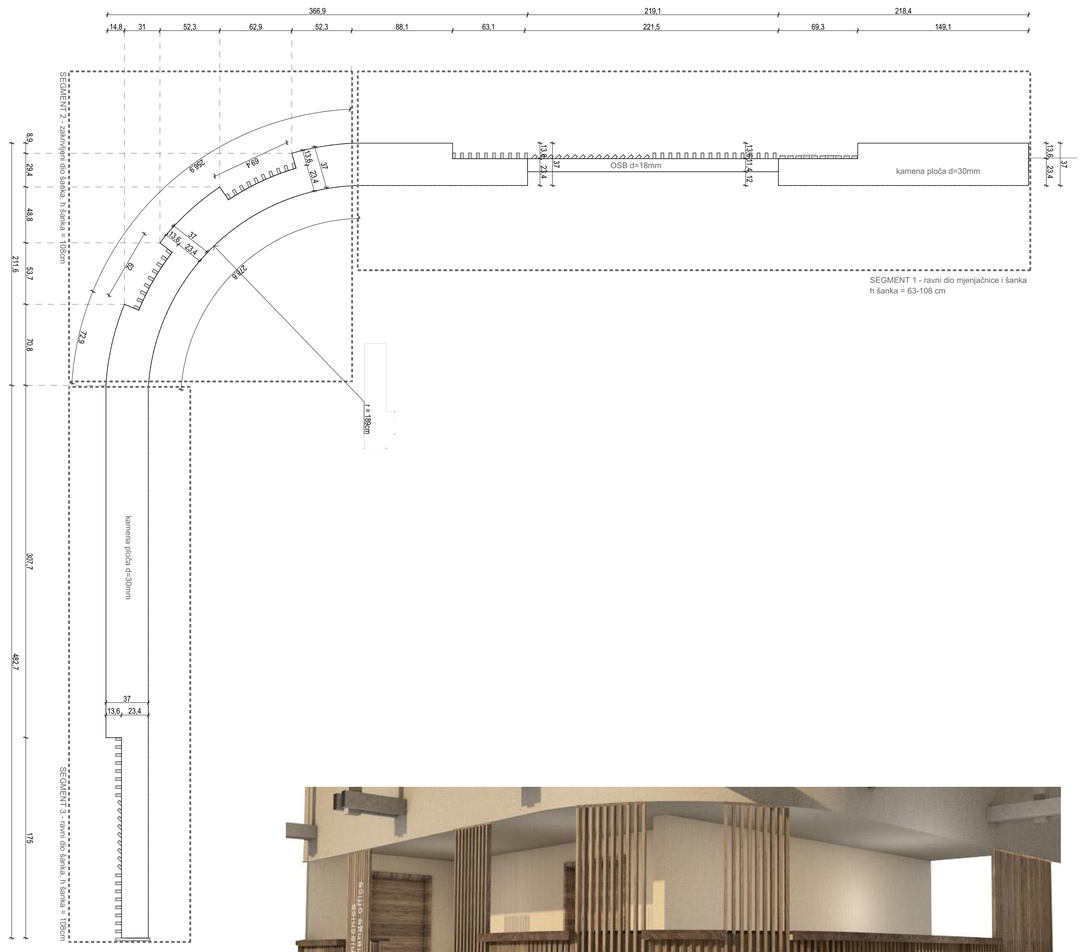
## TLOCRT ŠANKA - presjek kroz potkonstrukciju šanka

1:25



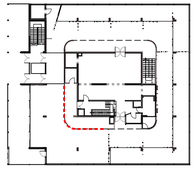

## TLOCRT ŠANKA - pogled na gornju plohu šanka

1:25






VIZUALIZACIJA OBLOGE ŠANKA



POZICIJA NA TLOCRTU PRIZEMLJA

## SHEMA OBLOGE ŠANKA O1

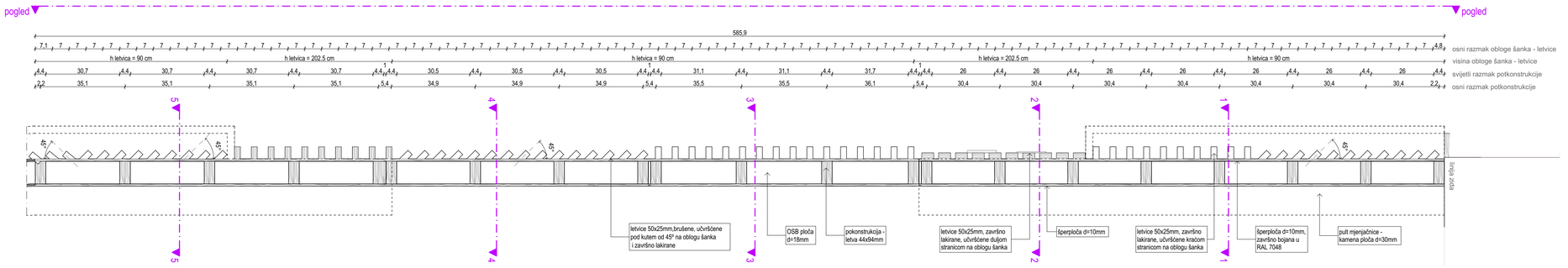
opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaža izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

broj lista 2.5.8.4.1

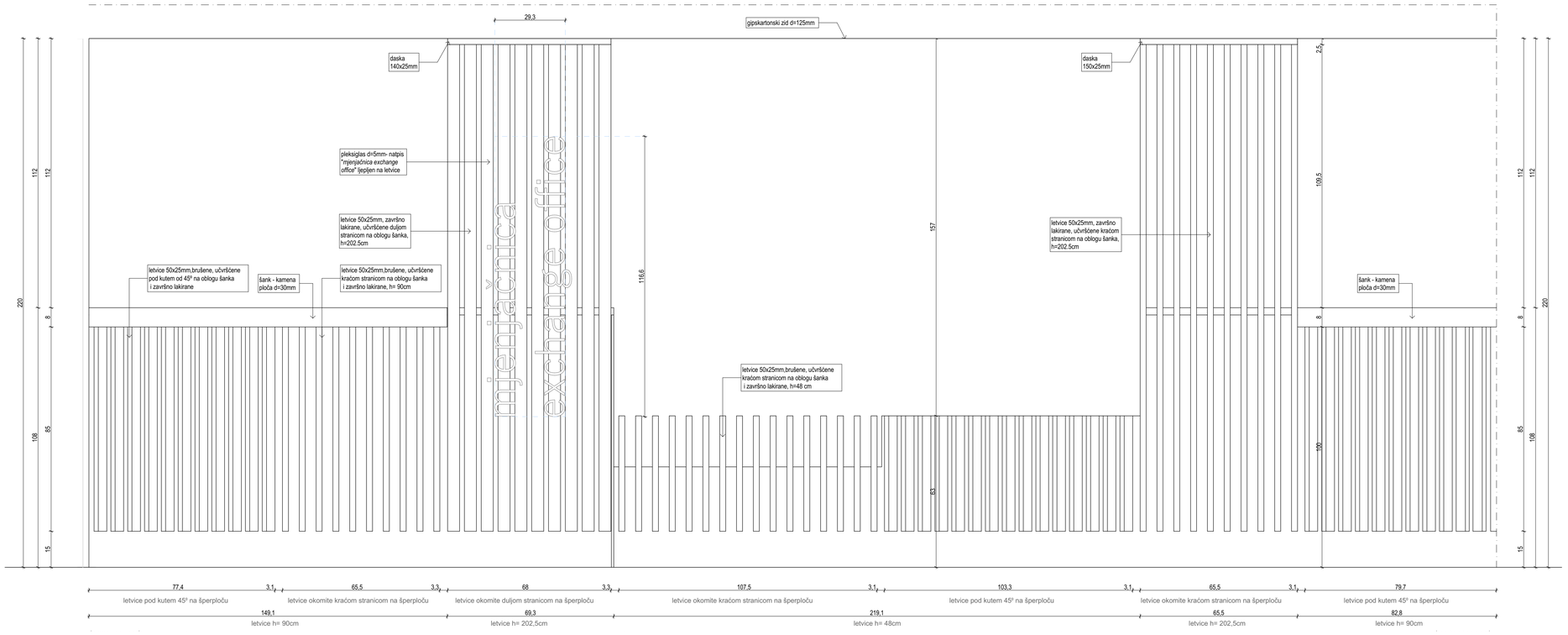
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

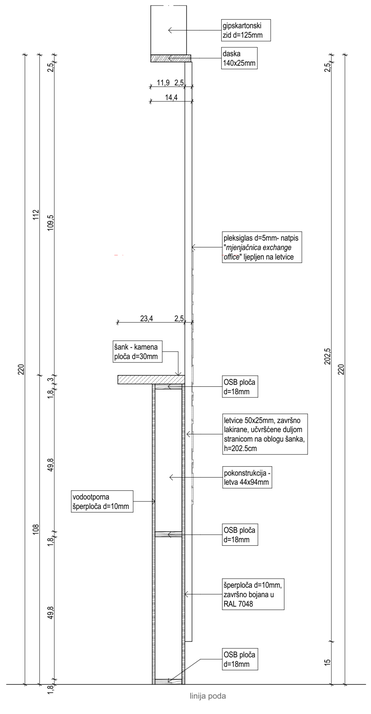
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |




TLOCRT - SEGMENT 1 - presjek kroz potkonstrukciju šanka 1:10

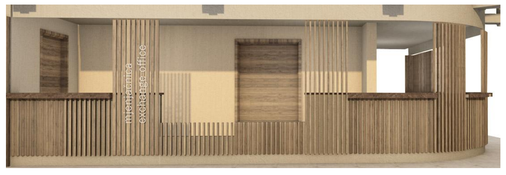



POGLED 1:10






PRESJEK 2 1:10




VIZUALIZACIJA SEGMENTA 1




PRESJEK 1 1:10




PRESJEK 3 1:10




PRESJEK 4 1:10




PRESJEK 5 1:10




DETALJ UČVRŠĆENJA LETVICA 1:5



POZICIJA SEGMENTA 1 1:100

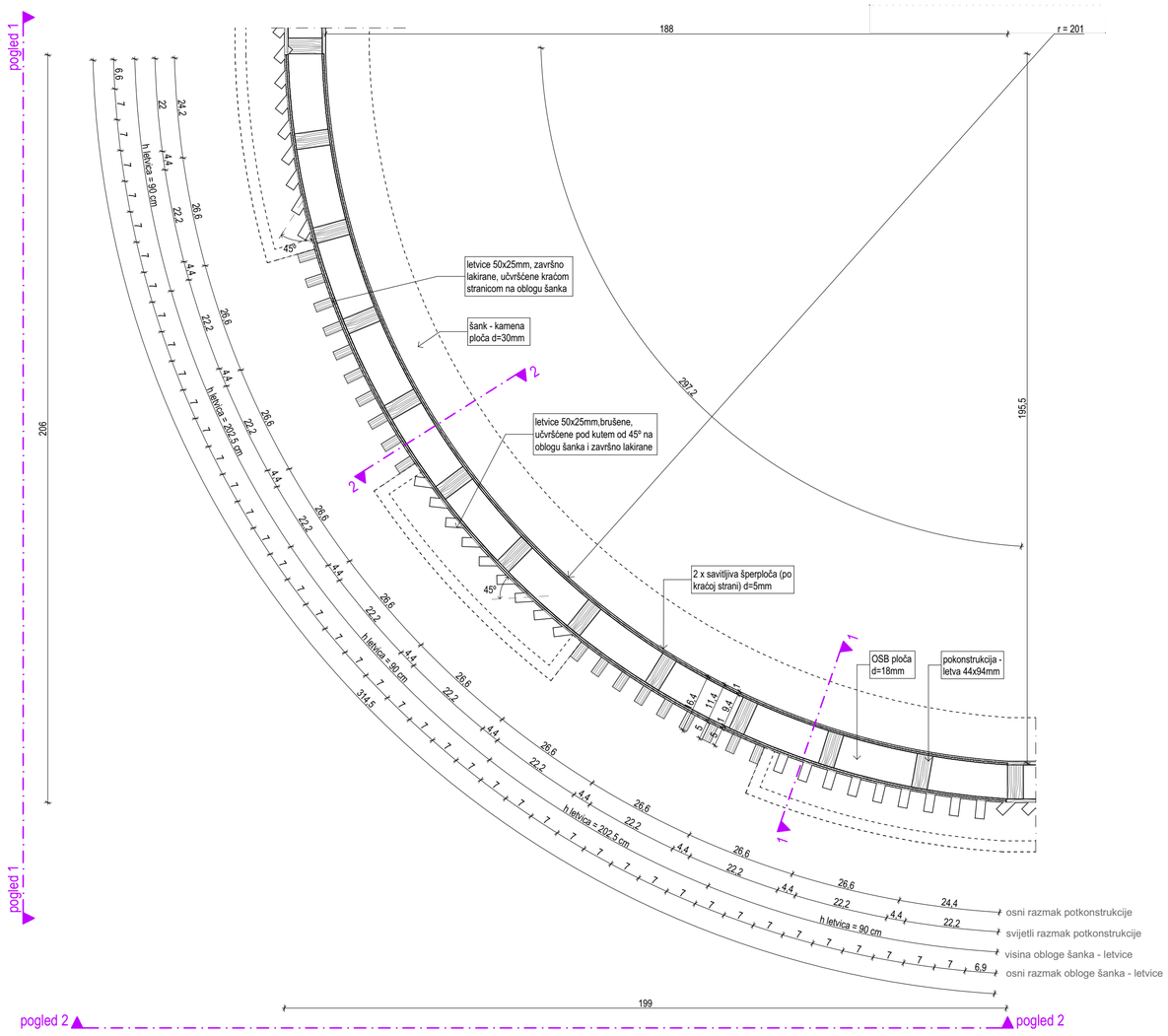
SHEMA ŠANKA - SEGMENT 1

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obavezna izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

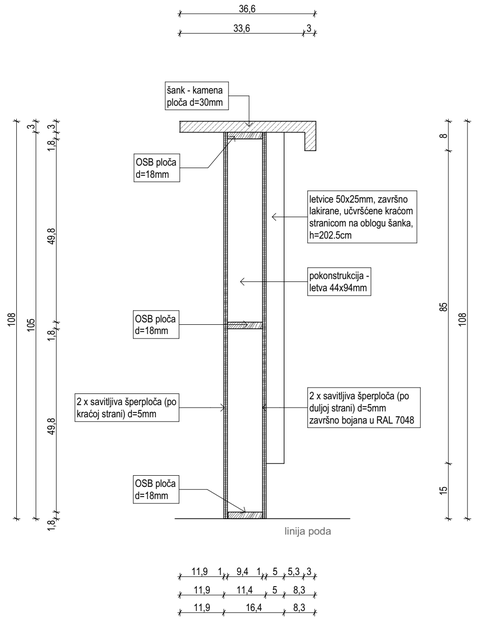
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

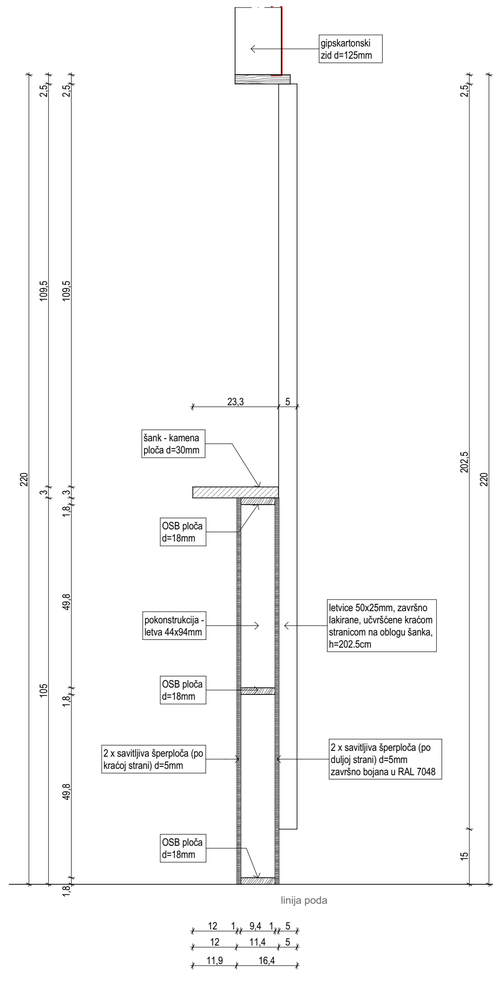
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



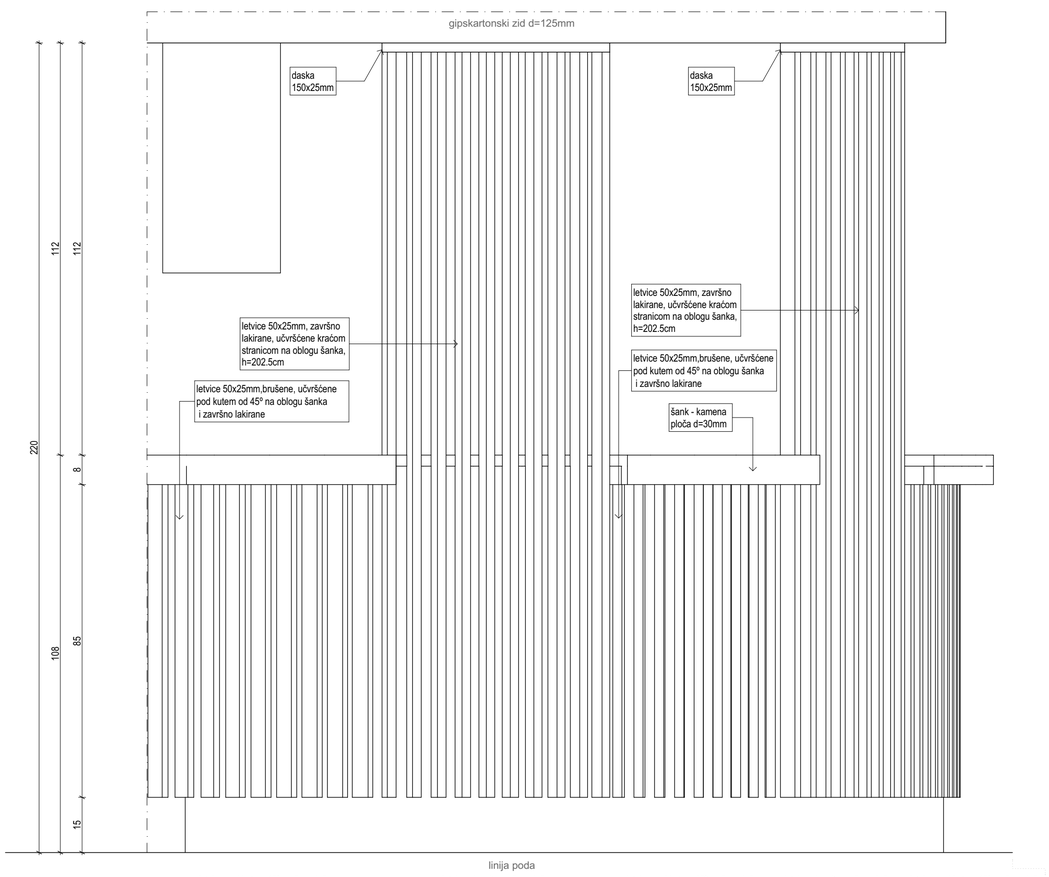

TLOCRT - SEGMENT 2 - presjek kroz potkonsturkciju šanka 1:10



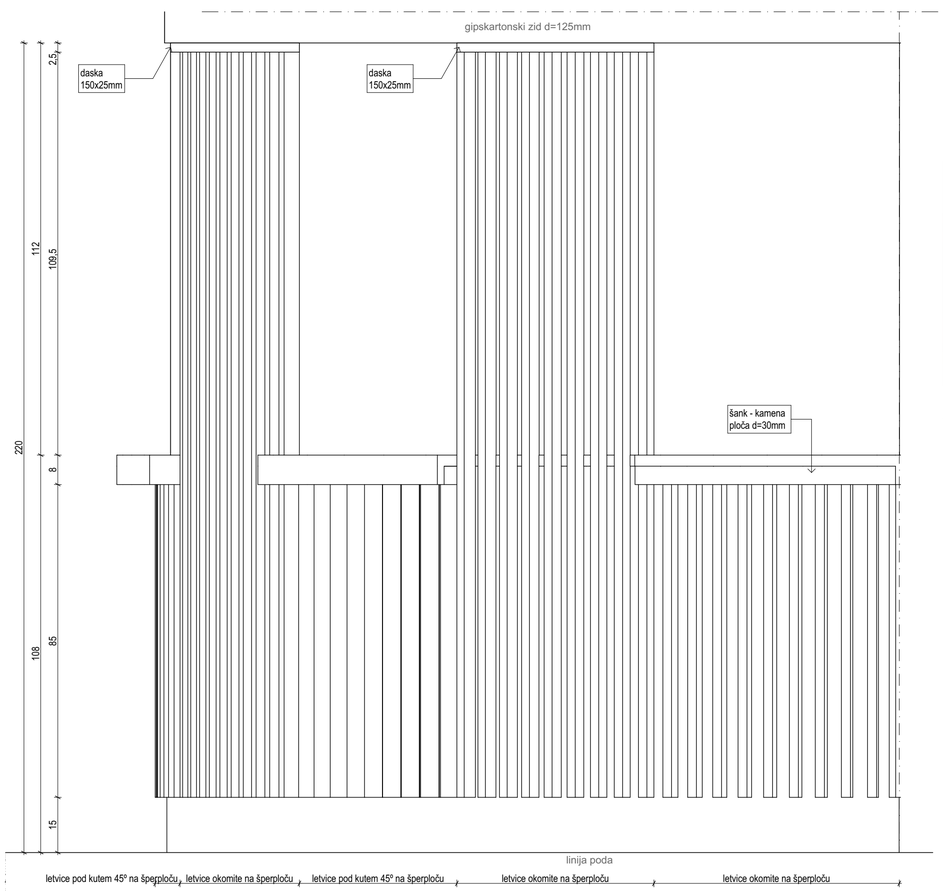

PRESJEK 1 1:10



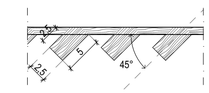

PRESJEK 2 1:10




POGLED 1 1:10



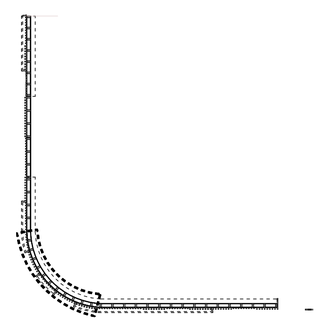

POGLED 2 1:10




DETALJ UČVRŠĆENJA LETVICA 1:5



VIZUALIZACIJA SEGMENTA 2



POZICIJA SEGMENTA 2 1:100

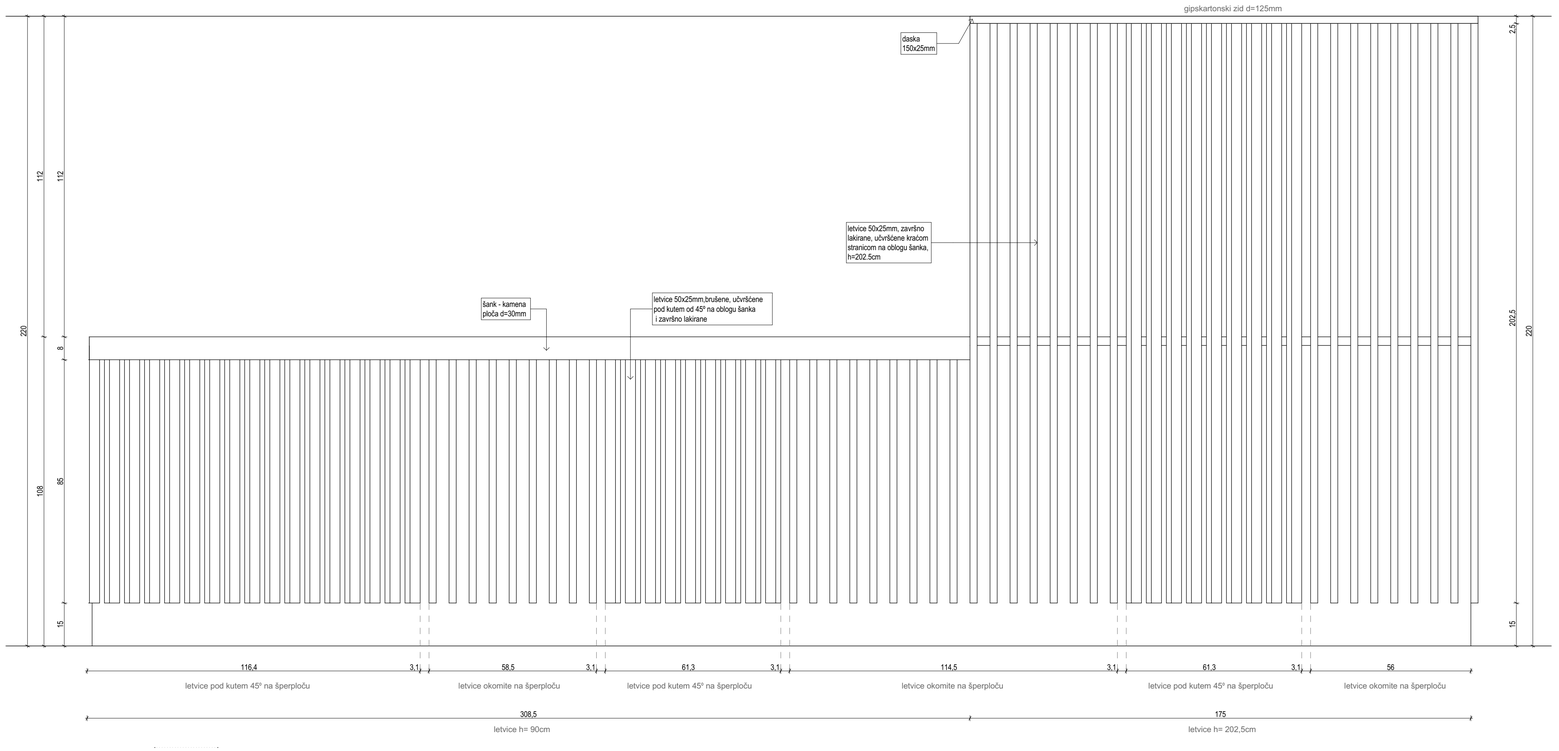
## SHEMA ŠANKA - SEGMENT 2

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

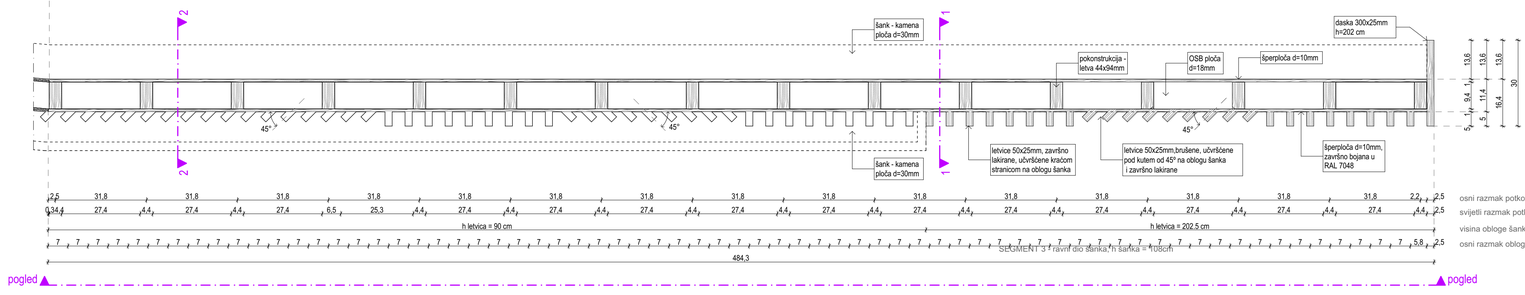
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

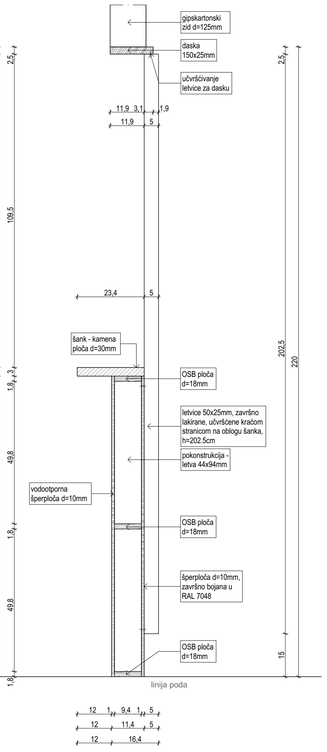
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



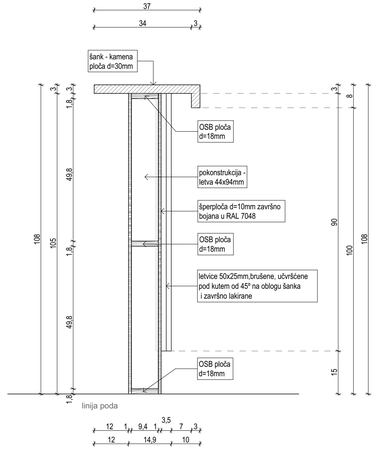

POGLED NA ŠANK 1:10




TLOCRT - SEGMENT 3 - presjek kroz potkonstrukciju šanka 1:10



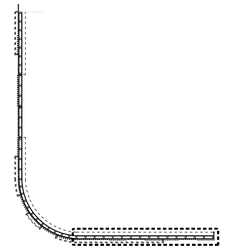

PRESJEK 1 1:10




PRESJEK 2 1:10



VIZUALIZACIJA SEGMENTA 3



POZICIJA SEGMENTA 3 1:100

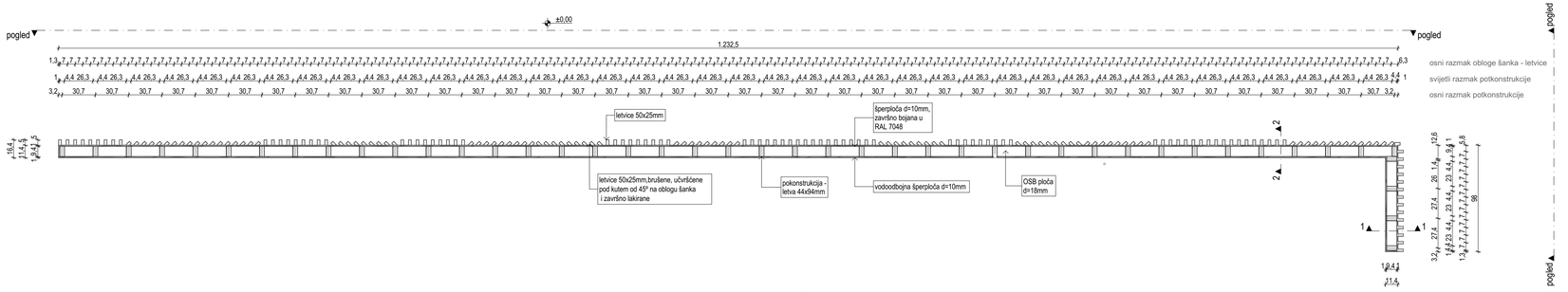
## SHEMA ŠANKA - SEGMENT 3

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

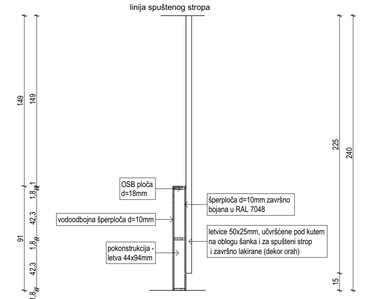
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



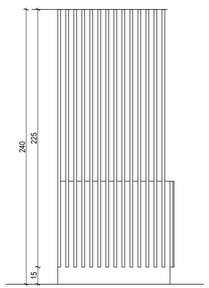

TLOCRT SAMOPOSLUŽNE LINIJE 1:25



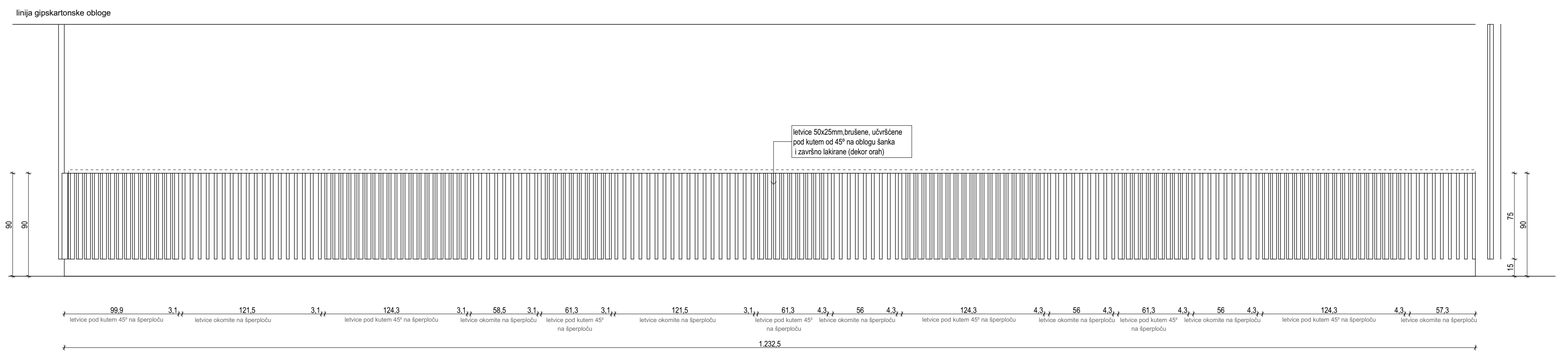

PRESJEK 1 1:25



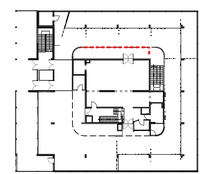

PRESJEK 2 1:25



BOČNI POGLED NA OBLOGU 1:25




POGLED NA OBLOGU 1:25



POZICIJA NA TLOCRTU PRIZEMLJA

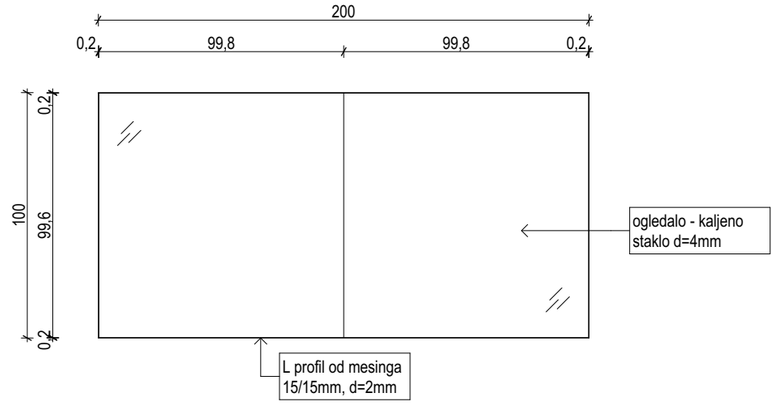
# SHEMA OBLOGE SAMOPOSLUŽNE LINIJE O2

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obavezna je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

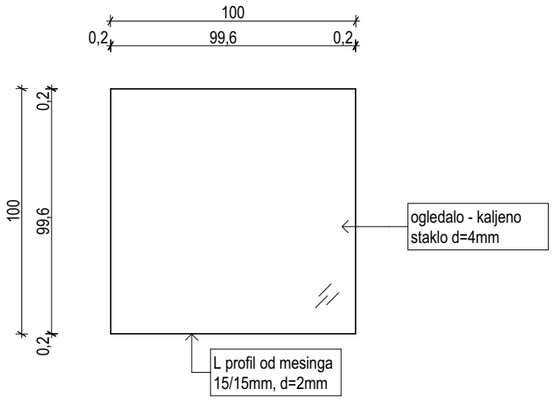
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

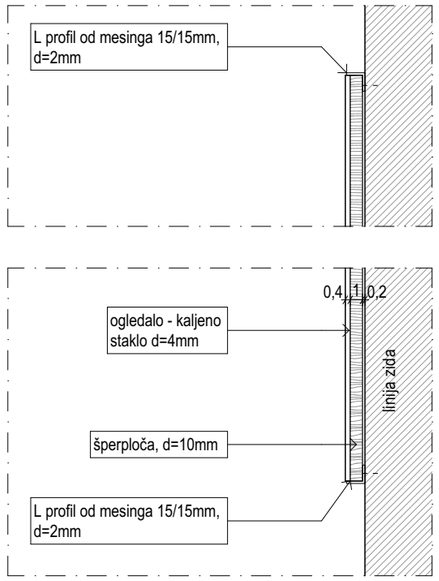
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



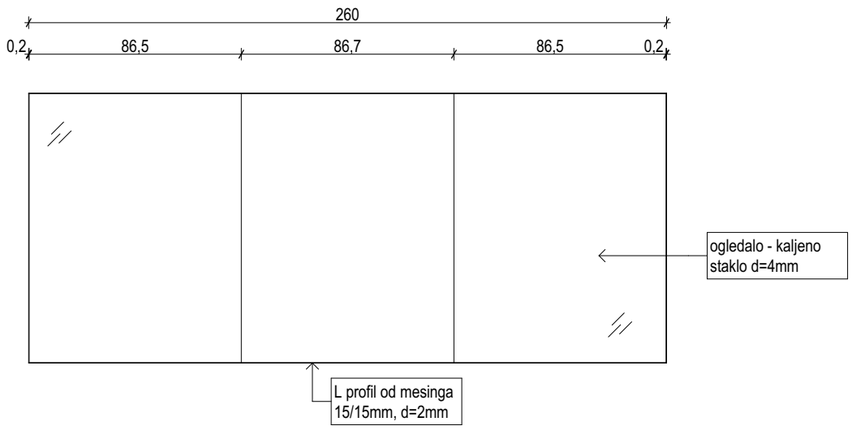

SHEMA OGLEDALA OG1 1:25



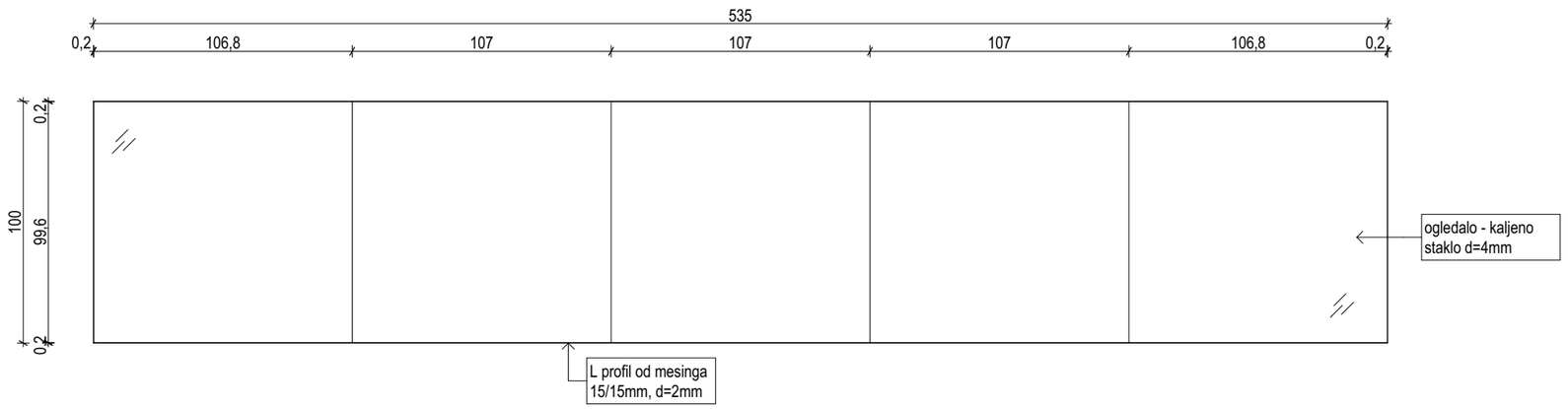

SHEMA OGLEDALA OG4 (WC ZA INVALIDE) 1:25




PRESJEK KROZ OGLEDALO 1:5




SHEMA OGLEDALA OG2 1:25




SHEMA OGLEDALA OG3 1:25




POZICIJA OGLEDALA NA TLOCRTU SANIT.ČVORA

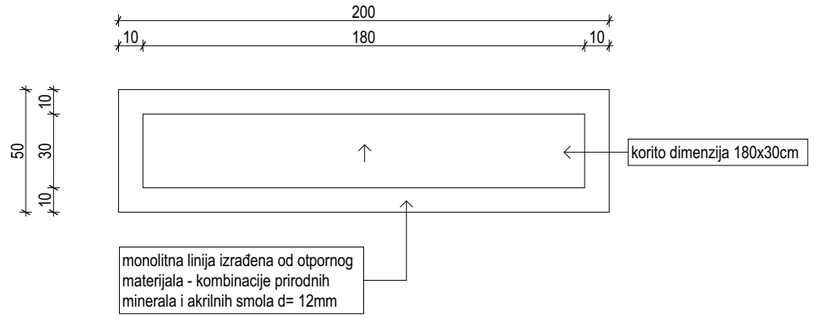
# SHEMA OGLEDALA OG1, OG2, OG3, OG4

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

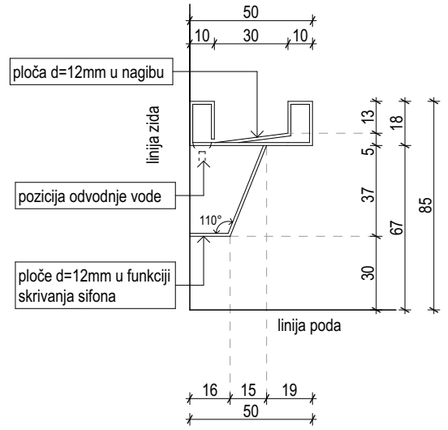
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

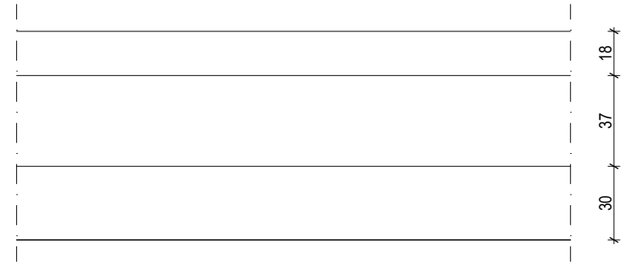
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



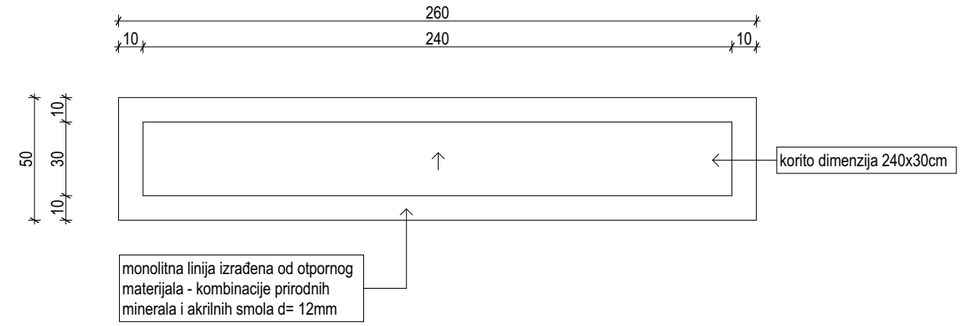

TLOCRT LINIJE U1 1:25




TIPSKI PRESJEK KROZ LINIJU 1:25



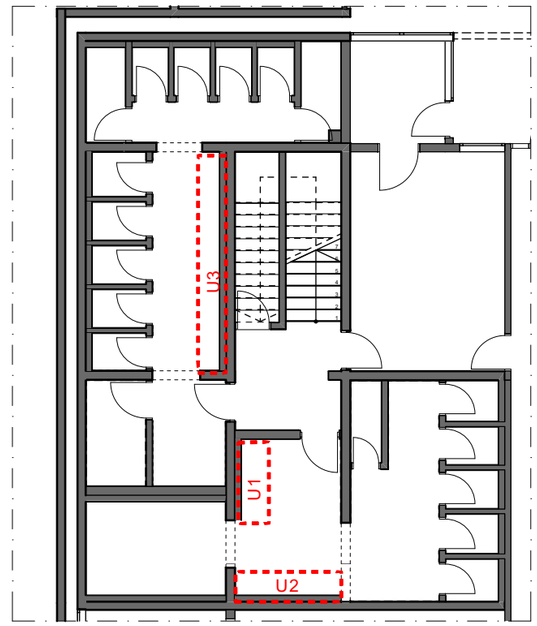

SEGMENT POGLEDA NA LINIJU 1:25



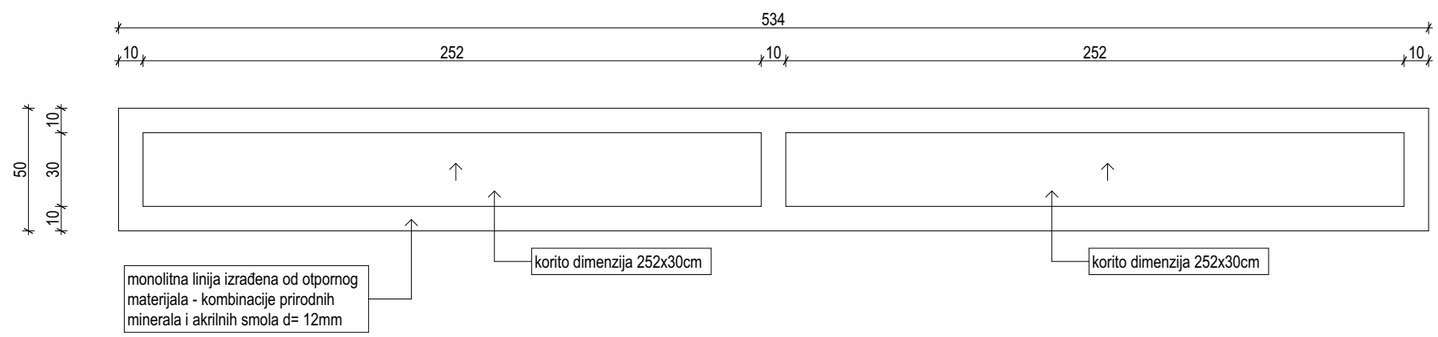

TLOCRT LINIJE U2 1:25



VIZUALIZACIJA LINIJE UMIVAONIKA




POZICIJA OBLOGA NA TLOCRTU SANIT.ČVORA




TLOCRT LINIJE U2 1:25

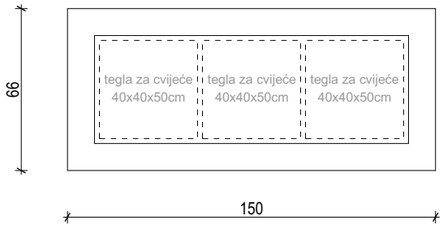
# SHEMA LINIJE UMIVAONIKA U1,U2, U3

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.

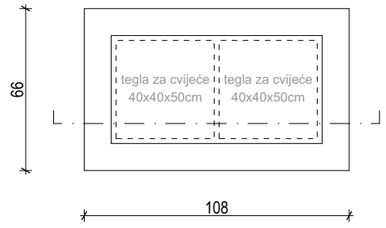
Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com

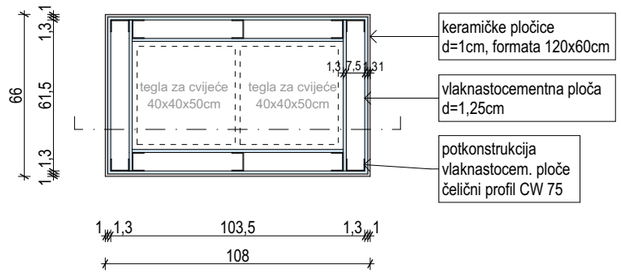
| | |
|---|---|
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT |
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" |
| oznaka projekta | GEO-RBP-IP |



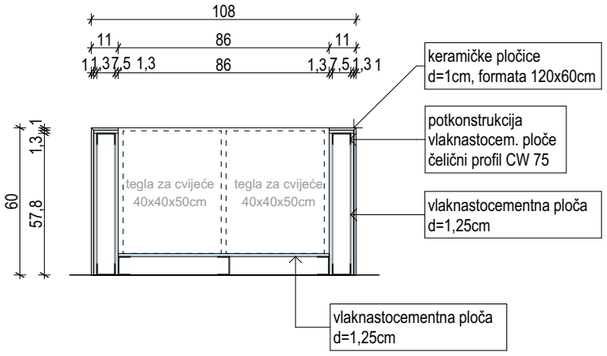

TLOCRT KORITA 150x66 1:25



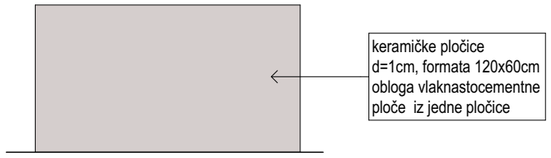

TLOCRT KORITA 108x66 1:25



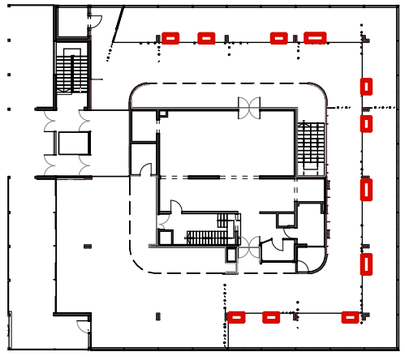

TLOCRT KORITA 108x66 - presjek kroz korito 1:25




PRESJEK KROZ KORITO 1:25




POGLED NA KORITO 1:25



POZICIJA NA TLOCRTU PRIZEMLJA

# SHEMA KORITA ZA BILJKE

opće napomene:
1. Sve mjere u shemama su projektantske i odnose se na stolarske mjere otvora. Prije narudžbe, izrade i montaže izvođač obavezno mora provjeriti mjere na gradilištu.
2. U slučaju neslaganja mjera na gradilištu i ovog nacrta prije nastavka izvođenja obaveza je izvođača konzultirati se sa nadzornim inženjerom.
3. Obaveza izvođača je dobava sve potrebne atestne dokumentacije.



| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | mjerilo | 1:25, 1:1,03 |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | | |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | VIZUALIZACIJA - LOUNGE | datum izrade | srpanj 2020. |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista | 2.5.9.1 |


projektant
Antonija Plavotić dipl.ing.arh.
ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4245
Geoprojekt d.d. Opatija
HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com



| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | mjerilo | 1:25, 1:1,03 |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | | |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | VIZUALIZACIJA - RESTORAN | datum izrade | srpanj 2020. |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista | 2.5.9.2 |

projektant
Antonija Plavotić dipl.ing.arh.
ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4245
Geoprojekt d.d. Opatija
HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com -
geoprojekt@geoprojekt.com



| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | mjerilo | 1:25, 1:1,03 |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | | |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | VIZUALIZACIJA - SAMOPOSLUŽNI DIO | datum izrade | srpanj 2020. |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista | 2.5.9.3 |

projektant

Antonija Plavotić dipl.ing.arh.

ANTONIJA PLAVOTIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4245

Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2 - www.geoprojekt.com - geoprojekt@geoprojekt.com




| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | mjerilo | 1:25, 1:1,03 |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | | |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | VIZUALIZACIJA - ULAZNI PROSTOR | datum izrade | srpanj 2020. |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista | 2.5.9.4 |

projektant

Antonija Plavotić dipl.ing.arh.

ANTONIJA PLAVOTIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 4245

Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com -
geoprojekt@geoprojekt.com



| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | mjerilo | 1:25, 1:1,03 |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | | |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | VIZUALIZACIJA - ULAZNI PROSTOR I STUBIŠTE | datum izrade | srpanj 2020. |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista | 2.5.9.5 |

projektant

Antonija Plavotić dipl.ing.arh.

ANTONIJA PLAVOTIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 4245

Geoprojekt d.d. Opatija

HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com -
geoprojekt@geoprojekt.com




| | | | |
|---|---|---|---|
| građevina | REKONSTRUKCIJA RESTORANA BORJE | broj projekta | 20-001 |
| investitor | Nacionalni park Plitvička jezera "Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek" | mjerilo | 1:25, 1:1,03 |
| strukovna odrednica | ARHITEKTONSKI PROJEKT | | |
| razina razrade | IZVEDBENI PROJEKT | | |
| sadržaj lista | VIZUALIZACIJA - WC INVALIDI | datum izrade | srpanj 2020. |
| NOVOPLANIRANO | | broj lista | 2.5.9.6 |

projektant
Antonija Plavotić dipl.ing.arh.
ANTONIJA PLAVOTIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 4245
Geoprojekt d.d. Opatija
HR - 51410- Opatija - Nova cesta 224/2
- www.geoprojekt.com -
geoprojekt@geoprojekt.com