

OBRAZAC 1

Datum izrade: DECEMBAR,2023.

Elektronski potpis projektanta	Elektronski potpis revidenta
--------------------------------	------------------------------

INVESTITOR:

UNIVERZITET CRNE GORE

OBJEKAT:

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

LOKACIJA:

OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA NA
KATASTARSKOJ PARCELI 2085/1 KO NIKŠIĆ

VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:

PROJEKAT ADAPTACIJE

PROJEKTANT:

STUDIO VIRTO D.O.O.

ODGOVORNO LICE

Radovan Đurović

GLAVNI INŽENJER:

Radovan Đurović

SADRŽAJ

1. OPŠTA DOKUMENTACIJA

- Izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata poreske uprave
- Polisa za osiguranje od odgovornosti
- Licenca za izradu tehničke dokumentacije
- Rješenje o imenovanju glavnog inženjera za izradu tehničke dokumentacije
- Licenca odgovornog projektanta
- Podaci o projektantima
- Izjava odgovornog inženjera da je tehnička dokumentacija izrađena u skladu sa važećim zakonima i propisima

4. TEHNIČKI OPIS

5. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

6. ŠEME FASADNE BRAVARIJE

OPŠTA DOKUMENTACIJA

IZVOD IZ CENTRALNOG REGISTRA PRIVREDNIH SUBJEKATA



IZVOD IZ CENTRALNOG REGISTRA PRIVREDNIH SUBJEKATA UPRAVE PRIHODA I CARINA

Registarski broj 5 - 1095640 / 001
PIB/Carinski broj: 03506797

Datum registracije: 12.12.2022.

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "STUDIO VIRTO" NIKŠIĆ

Broj važeće registracije: /001

Skraćeni naziv: STUDIO VIRTO DOO
Telefon: +38269600535
eMail: studiovirto@gmail.com
Web adresa:
Datum zaključivanja ugovora: 06.12.2022.
Datum donošenja Statuta: 06.12.2022.
Adresa glavnog mjesta poslovanja: GOJKA GARČEVIĆA BB NIKŠIĆ
Adresa za prijem službene pošte: GOJKA GARČEVIĆA BB NIKŠIĆ
Adresa sjedišta: GOJKA GARČEVIĆA BB NIKŠIĆ
Pretežna djelatnost: 7111 Arhitektonska djelatnost
Ovajljanje spoljno-trgovinskog poslovanja: DA
Oblik svojine: Privatna
Porijeklo kapitala: Domaći
Upisani kapital: 1,00Euro (Novčani 1,00Euro, nenovčani 0,00Euro)

OSNIVAČI:

RADOVAN ĐUROVIĆ 2506986260143 CRNA GORA

Uloga: Osnivač

Udio: 100% Adresa: VI CRNOGORSKE T-8 NIKŠIĆ CRNA GORA

LICA U DRUŠTVU:

RADOVAN ĐUROVIĆ 2506986260143

Adresa: VI CRNOGORSKE T-8 NIKŠIĆ CRNA GORA

Uloga: Izvršni direktor

Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ().

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

RADOVAN ĐUROVIĆ 2506986260143

Adresa: VI CRNOGORSKE T-8 NIKŠIĆ CRNA GORA

Uloga: Ovlašćeni zastupnik

Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ()

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

Izdato: 19.12.2022 godine u 08:03h



Slavica Đurđević

S. Đurđević

POLISA ZA OSIGURANJE OD ODGOVORNOSTI



lovćen

Filijala/O.J.: 3220
 Šifra zastupnika: 50370
 Kanal Prodaje: DIREKT

Broj Polise: ODG005003
 Novo/Obnova: ODG003871
 Veza sa Polisom:



POLISA OSIGURANJA ODGOVORNOSTI

BROJ POLISE ODG005003Ugovarač: **STUDIO VIRTO DOO, NIKSIC, NIKSIC, JMBG/PIB: 03506797**Osiguranik: **STUDIO VIRTO DOO, NIKSIC, NIKSIC, JMBG/PIB: 03506797**TRAJANJE OSIGURANJA: Polisa važi od **29.12.2023 u 00:00** do **28.12.2024. 23:59**

USLOVI OSIGURANJA: Ovo osiguranje je zaključeno shodno ZOO i sledećim uslovima: Opšti uslovi za osiguranje projektantske odgovornosti (US-odp/99-06-cg); Klauzula o isključenju pokriva u vezi sa infektivnom bolešću (Covid-19) (KL-covid/20-12-cg)

NAČIN OSIGURANJA: Osigurava se na sume osiguranja koje je odredio ugovarač osiguranja

Osigurava se: Suma Osiguranja € Premija €**1. Opasnost: Projektantska odgovornost**

1.1. (P.O.- Odgovornost za fizička oštećenja i uništenja po uslovima US-odp (član 1. stav 1.)): Osiguranjem su pokriveni odštetni zahtjevi (zahtjevi za naknadu štete), ispostavljeni osiguraniku za štete nastale usled greške u tehničko računskim i statičkim osnovama, te izračunavanjima, kalkulacijama, konstrukciji i tehničkoj izradi projektne dokumentacije, ukoliko greška, za vrijeme pokriva osiguranja, ima za posledicu oštećenje ili uništenje osiguranog objekta, (takozvana fizička oštećenja), koji se izvodi odnosno izgađuje/montira po projektu kojeg je izradio osiguranik. Po ovim uslovima se pod objektima smatraju kako građevinski objekti tako i mašinska, električna i druga (ostala) oprema. Predviđena vrijednost svih projektnih radova u narednoj osiguravajućoj godini: 30,000.00€. Isključeno je osiguravajuće pokrivanje koje se odnosi na greške koje proizilaze iz tehničkog nadzora ili konsaltinga. Isključeno je pokrivanje za greške, odnosno troškove, koji nemaju za posledicu fizičko oštećenje, već potrebu za izradom, nabavkom ili ugradnjom novog elementa ili dijela. Isključeno pokrivanje tokom garancije. Učešće u šteti 10% minimalno 300€. Godišnji agregat 100,000.00€. Iz osiguravajućeg pokriva su isključene štete koje nastaju tokom izvođenja radova (odgovornost izvođenja radova). Sastavni dio polise Klauzula o isključenju pokriva u vezi sa infektivnom bolešću (Covid-19) (KL-covid/20-12-cg). Uslovi osiguranja: Opšti uslovi za osiguranje projektantske odgovornosti (US-odp/99-06-cg). Klauzula o isključenju pokriva u vezi sa infektivnom bolešću (Covid-19) (KL-covid/20-12-cg).

A Minimalna premija 1 (140%)	140,00€
B Doplatak za uvećanu sumu osiguranja (120%)	168,00€
C Osiguranik kod svake štete učestvuje sa 10% od priznate štete a min 300 EUR (0%)	
D Godišnji agregat jednostruki (20%)	-61,60€
E Popust za isključenje pokriva u periodu garancije (10%)	-24,64€

BRUTO PREMIJA: 221.76€
 POREZ NA PREMIJU: 19.96€
 UKUPNA PREMIJA ZA NAPLATU: 241.72€

UGOVORENI NAČIN I DINAMIKA PLAĆANJA PREMIJE OSIGURANJA:

Način plaćanja prve uplate POPRFAK

1.	29.12.2023	241,72
----	------------	--------

Molimo vas da naznačeni iznos u ugovorenom roku uplatite na naš žiro račun: 510-8173-62 CKB; 530-1357-16 NLB; 535-4815-87 PB; 565-203-60 LB
 sa pozivom na broj: **R/ODG005003**

Pravo na naknadu štete po ovoj polisi počinje od dana i časa koji je na polisi označen kao početak osiguranja ukoliko je do tada plaćena premija, a inače po isteku 24 časa dana kada je premija plaćena (čl. 1010 st. 1 Zakona o obl. odnosima (SLRČG br. 47/08))
 Ukoliko se premija ne plaća u dogovorenim rokovima primjenjuje se Zakon o obligacionim odnosima.
 Ako nije obračunata premija za proširenje osiguravajućeg pokriva ili za povećanu opasnost, osiguranik ima osiguravajuće pokrivanje samo za dio odštete odnosno naknade iz osiguranja, u srazmjeri između premije koja je obračunata i premije koja je trebala biti obračunata.

U skladu sa Zakonom o zaštiti podataka o ličnosti ugovarač osiguranja daje izričitu saglasnost osiguravaču da koristi i obrađuje lične podatke iz ugovora o osiguranju, kao i saglasnost da navedene podatke može prenositi na druga pravna lica u zemlji i inostanstvu, a čije učešće je neophodno za ispunjavanje obaveza iz ugovora o osiguranju. Ugovarač osiguranja daje saglasnost da se lični podaci koriste za vrijeme trajanja osiguranja u svrhu zbog koje su i dati, odnosno u svrhu ispunjavanja obaveza iz ugovora o osiguranju. Ovu saglasnost ugovarač osiguranja daje i za posebne kategorije ličnih podataka, a u slučaju da je obrada takvih podataka potrebna za ispunjenje obaveza iz ugovora o osiguranju. Osiguravač se obavezuje da će sve lične podatke obrađivati i čuvati u skladu sa zakonom. Sa sadržinom ove odredbe, upoznata su i saglasna, i sva lica sa čijim ličnim podacima je ugovarač osiguranja upoznao osiguravača prilikom zaključivanja ugovora, a što ugovarač osiguranja potvrđuje potpisom ugovora o osiguranju.

JOVOVIĆ MARIJA

Osiguravač



U Plužinama, 29.12.2023

Ugovarač osiguranja



Osiguravač zadržava pravo da u roku od 30 dana od dana izdavanja polise, ispravi računske ili neke druge greške učinjene od strane zastupnika. Uslovi osiguranja koji prate ovu polisu (osim ZOO) su ugovaraču uručeni i čine sastavni dio ove polise, što potvrđuje svoj potpisom ugovarač osiguranja.

**LICENCA PREDUZEĆA ZA IZRADU TEHNIČKE
DOKUMENTACIJE**



Crna Gora
Ministarstvo ekologije,
prostornog planiranja i urbanizma
Odjeljenje za licenciranje, registar i drugostepeni postupak

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 200
fax: +382 20 446 215

Broj: UPI 12-332/22-1283/2

Podgorica, 16.01.2023. godine

DOO "STUDIO VIRTO"

NIKŠIĆ

Gojka Garčevića bb

U prilogu ovog akta, dostavljamo vam rješenje, broj i datum gornji.



OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Petar Vučinić



Broj: UPI 12-332/22-1283/2

Podgorica, 16.01.2023. godine

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, postupajući po zahtjevu privrednog društva DOO "STUDIO VIRTO" NIKŠIĆ, broj UPI 12-332/22-1283/1 od 20.12.2022. godine, za izdavanje licence za projektanta i izvođača radova, na osnovu člana 135 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19 i 82/20), člana 12 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave ("Službeni list CG", br. 49/22, 52/22, 56/22 i 82/22) i čl. 18 i 46 stav 1 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donijelo je

RJEŠENJE

Privrednom društvu DOO "STUDIO VIRTO" NIKŠIĆ, izdaje se

LICENCA projektanta i izvođača radova

na period od **pet godina**.

O b r a z l o ž e n j e

Aktom broj UPI 12-332/22-1283/1 od 20.12.2022. godine, ovom ministarstvu, obratilo se privredno društvo DOO "STUDIO VIRTO" NIKŠIĆ, pretežna djelatnost - 7111 - Arhitektonska djelatnost, zahtjevom za izdavanje licence za projektanta i izvođača radova. Uz zahtjev, privredno društvo je priložilo sljedeće dokaze:

- 1) rješenje broj UPI 107/7-438/2 od 15.03.2018. godine, kojim je **Radovanu Đuroviću, stepen specijaliste (Spec.Sci) arhitekture**, izdata licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, donijeto od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
- 2) ugovor o radu sa Radovanom Đurovićem, od 12.12.2022. godine, na neodređeno vrijeme;
- 3) izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata, registarski broj 5 - 1095640 / 001.

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma razmotrilo je podnijeti zahtjev sa priloženom dokumentacijom i odlučilo kao u dispozitivu rješenja a ovo iz sljedećih razloga:

Odredbom člana 122 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata propisano je, u bitnom, da je privredno društvo koje izrađuje tehničku dokumentaciju (projektant), odnosno privredno društvo koje gradi objekat (izvođač radova), dužno da za obavljanje djelatnosti izrade tehničke

dokumentacije, dijela tehničke dokumentacije odnosno građenje ili izvođenje pojedinih vrsta radova na građenju objekata, ima najmanje jednog zaposlenog ovlaštenog inženjera po vrsti projekta koji izrađuje i to za: arhitektonski, građevinski, elektrotehnički i mašinski projekat, odnosno vrsti radova koje izvodi na osnovu tih projekata. Stavom 2 prethodno navedenog člana propisano je da obavljanje pojedinih poslova iz prethodnog stava projektant, odnosno izvođač radova može da obezbijedi na osnovu zaključenog ugovora sa drugim privrednim društvom koje ima zaposlenog ovlaštenog inženjera za određenu vrstu projekta odnosno radova.

Dalje, članom 137 stav 2 prethodno navedenog zakona propisuje se da se licenca za privredno društvo izdaje za period od pet godina.

Prema članu 5 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registra licenci ("Službeni list CG", br. 79/17, 78/21 i 102/21), propisano je da se u postupku izdavanja licence projektanta i izvođača radova provjerava: 1) da li podnosilac zahtjeva u radnom odnosu ima zaposlenog ovlaštenog inženjera; i 2) licenca ovlaštenog inženjera.

Odredbom člana 136 stav 4 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekta propisano je da je imalac licence dužan da obavijesti ministarstvo o svim promjenama uslova na osnovu kojih je izdata licenca za obavljanje djelatnosti, u roku od 15 dana od dana nastanka promjene.

Postupajući po predmetnom zahtjevu, ministarstvo je, na osnovu raspoloživih dokaza, utvrdilo da su ispunjeni uslovi propisani zakonom i pravilnikom, i odlučilo kao u dispozitivu rješenja.

UPUTSTVO O PRAVNOJ ZAŠTITI: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda, u roku od 20 dana od dana prijema istog.



OVLAŠĆENO SLUŽBENO LIČE

Petar Vučinić

RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG INŽENJERA

RJEŠENJE

O imenovanju glavnog i odgovornog inženjera

OBJEKAT	FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU
LOKACIJA	OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA NA KATASTARSKOJ PARCELI 2085/1 KO NIKŠIĆ
VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE	PROJEKAT ADAPTACIJE
INVESTITOR	UNIVERZITET CRNE GORE

GLAVNI INŽENJER i ODGOVORNI INŽENJER /za Arhitektonski projekat, Radovan Đurović, spec.sci.arh

Imenovani je stalno zapošljen u našoj Radnoj organizaciji i ispunjava propisane uslove u pogledu stručne spreme i prakse da može samostalno rukovoditi izradom i izrađivati tehničku dokumentaciju, odnosno djelove tehničke dokumentacije u smislu Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata i Pravilnika o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekata.

Nikšić, DECEMBAR, 2023.



Direktor:

Radovan Đurović

LICENCA GLAVNOG INŽENJERA



CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA
I TURIZMA

DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR I
LICENCIRANJE

Direkcija za licenciranje

Broj: UPI 107/7-438/2

Podgorica, 15.03.2018.godine

RADOVAN ĐUROVIĆ

VI Crnogorske T-8
NIKŠIĆ

U prilogu ovog dopisa, dostavlja Vam se rješenje, broj i datum gornji.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Nikola Petrović



Dostavljeno:

-Naslovu;

-a/a.

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE
Direkcija za licenciranje
Broj: UPI 107/7-438/2
Podgorica, 15.03.2018.godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu ĐUROVIĆ RADOVANA, Spec.Sci. arhitekture, iz Nikšića, za izdavanje licence za ovlašćenog inženjera, na osnovu člana 135 st. 1 i 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore " br. 64/17) i člana 46 stav 1 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list Crne Gore " br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donosi

R J E Š E N J E

1. IZDAJE SE RADOVANU ĐUROVIĆU, Spec.Sci. arhitekture, iz Nikšića, LICENCA ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.
2. Ova Licenca se izdaje na neodređeno vrijeme.

O b r a z l o ž e n j e

Aktom, br. UPI 107/7-438/1 od 08.02.2018.godine, ĐUROVIĆ RADOVAN, Spec.Sci. arhitekture, iz Nikšića, obratio se ovom ministarstvu zahtjevom za izdavanje licence ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Uz zahtjev imenovani je ovom ministarstvu dostavio sledeće dokaze:

- Lična karta (ovjerena fotokopija);
- Diploma postdiplomskih specijalističkih akademskih studija br.62 od 16.09.2010.godine (ovjerena fotokopija);
- Uvjerenje izdato od strane »Planinga« doo Nikšić br. 03-02 od 11.01.2018.godine;
- Radna knjižica (ovjerena fotokopija);
- Uvjerenje Ministarstva pravde br.05/2-72-2509/18-16 od 12.03.2018.godine, da u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti za imenovanog.

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, razmotrilo je podnijeti zahtjev pa je odlučilo kao u dispozitivu ovog rješenja, a ovo iz sledećih razloga:

Naime, članom 123 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata («Službeni list Crne Gore » br. 64/17), propisano je da ovlašćeni inženjer može da bude fizičko lice koje obavlja poslove izrade tehničke dokumentacije odnosno građenje objekta, odgovarajuće struke, sa visokim obrazovanjem, odnosno najmanje kvalifikacijom VII1 podnivoa okvira kvalifikacije i najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta.

Članom 3 stav 1 tačka 1 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenci („Službeni list Crne Gore „ br. 79/17), utvrđene su vrste licenci, a između ostalih i licenca ovlašćenog inženjera koja se izdaje fizičkom, licu za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Članom 4 stav 1 tač. 1-4. Pravilnika, utvrđeno je da se u postupku izdavanja licence ovlašćenog inženjera, provjerava: 1) identitet podnosioca zahtjeva; 2) da li podnosilac zahtjeva posjeduje visoko obrazovanje, odnosno najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacija,

odnosno da li je izvršeno priznavanje inostrane obrazovne isprave najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacija; 3) da li podnosilac zahtjeva ima najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i građenju objekta sa visokim obrazovanjem, odnosno najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacije i 4) da li je podnosilac zahtjeva osuđivan za krivično djelo za koje se gonjenje preuzima po službenoj dužnosti.

Stavom 3 istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se radno iskustvo u smislu stava 1 tačka 3 ovog člana, smatra radno iskustvo u svojstvu saradnika na izradi tehničke dokumentacije na građenju objekta, odnosno izvođenja pojedinih radova na građenju objekta. Stavom 4 istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se izuzetno od stava 3 ovog člana, fizičkom licu koje posjeduje licencu za izradu tehničke dokumentacije i građenje objekata, izdatu po propisima koji su važili do donošenja ovog propisa, radno iskustvo može dokazati na osnovu uvida u dokumentaciju koja je bila osnov za njeno izdavanje.

Članom 137 stav 1 Zakona, propisano je da se licenca za fizičko lice izdaje na neodređeno vrijeme.

Rješavajući po predmetnom zahtjevu, a na osnovu uvida u dostavljene dokaze, ovo ministarstvo nalazi, da su se u konkretnoj pravnoj stvari stekli uslovi za primjenu čl. 123 stav 1 i 135 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, a u vezi čl 3 stav 1 tač. 1 i čl. 4 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenci.

Saglasno izloženom, riješeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

PRAVNA POUKA: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda Crne Gore u roku od 20 dana od dana prijema istog.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Nikola Petrović





INŽENJERSKA KOMORA CRNE GORE

Broj:02-4566

Podgorica, 22.12.2022. godine

Na osnovu čl. 143, čl. 146 stav 1 tačka 2 i čl. 149 stav 1 tačka 1
Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata
(„Službeni list Crne Gore“, br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20)
i evidencije Registra članova Inženjerske komore Crne Gore, izdaje se

POTVRDA

o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore

RADOVAN Z. ĐUROVIĆ, Spec.Sci arhitekture iz Nikšića,
član je Inženjerske komore Crne Gore do **24.12.2023.** godine.

Obradila:
Marija Stjepčević, dipl.inž.arhitekture



GENERALNA SEKRETARKA
Blaženka Dabanović, dipl.pravnica

PODACI O PROJEKTANTIMA

PODACI O OVLAŠĆENIM INŽENJERIMA		
NAZIV OBJEKTA	PROJEKTANT	GLAVNI INŽENJER
FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA NA KATASTARSKOJ PARCELI 2085/1 KO NIKŠIĆ	STUDIO VIRTO D.O.O. br. licence UPI 12-332-22-1283-2 Gojka Garčevića BB , 81400 Nikšić	Radovan Đurović br.licence: UPI 107/7-438/2
DJELOVI TEHNIČKE DOKUMENTACIJE		
PROJEKAT	PROJEKTANT	ODGOVORNI INŽENJER
ARHITEKTONSKI PROJEKAT ADAPTACIJE FASADE I BRAVARIJE	STUDIO VIRTO D.O.O. br. licence UPI 12-332-22-1283-2 Gojka Garčevića BB , 81400 Nikšić	Radovan Đurović br.licence: UPI 107/7-438/2

**IZJAVA ODGOVORNOG INŽENJERA DA JE TEHNIČKA
DOKUMENTACIJA IZRAĐENA U SKLADU SA VAŽEĆIM
ZAKONIMA I PROPISIMA**

**IZJAVA ODGOVORNOG INŽENJERA DA JE TEHNIČKA DOKUMENTACIJA
IZRAĐENA U SKLADU SA VAŽEĆIM PROPISIMA**

OBJEKAT FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

LOKACIJA OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA NA
KATASTARSKOJ PARCELI 2085/1 KO NIKŠIĆ

VRSTA I DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE PROJEKAT ADAPTACIJE
ARHITEKTONSKI PROJEKAT

ODGOVORNI INŽENJER Radovan Đurović br.licence: UPI 107/7-438/2

IZJAVLJUJEM,

da je ovaj projekat urađen u skladu sa:

- Zakonom o planiranju prostora i izgradnju objekata i podzakonskim aktima donešenim na osnovu navedenog zakona;
- posebnim propisima koji direktno ili na drugi način utiču na osnovne zahtjeve za objekte;
- pravilima struke i
- urbanističko-tehničkim uslovima.


(potpis odgovornog inženjera)Nikšić, DECEMBAR, 2023.

(mjesto i datum)


(potpis odgovornog lica)

TEHNIČKI OPIS

TEHNIČKI OPIS

Uz idejno rešenje

ADAPTACIJE FASADE I BRAVARIJE FILOZOFSKOG FAKULTETA U NIKŠIĆU

INVESTITOR:	Univerzitet Crne Gore
OBJEKAT:	ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE FAKULTETA
LOKACIJA:	KATASTARSKA PARCELA BROJ 2085/1, KO NIKŠIĆ
VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:	PROJEKAT ADAPTACIJE
PROJEKTANT:	STUDIO VIRTO D.O.O.
ODGOVORNO LICE	Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.
GLAVNI INŽENJER:	Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.

1. UVODNE NAPOMENE

Tehnička dokumentacija – PROJEKAT SANACIJE I ADAPTACIJE rađena je na osnovu:

- Projektnog zadatka Investitora
- Dostavljenog originalnog projekta zgrade fakulteta i projekata dogradnje lamela
- Mjera preuzetih na licu mjesta
- Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata "Službeni list Crne Gore", br. 64/17 od 06.10.2017. i Izmjenama i dopunama Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata „Sl. list CG 44/18 od 06.07.2018, 63/18 od 28.09.2018. 11/19 od 19.02.2019. i 82/20 od 06.08.2020.“, Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekata "Sl. list CG 44/18".

2. LOKACIJA I SPOLJNO UREĐENJE

Ovim projektom predviđeni su isključivo radovi na samom objektu koji se tiču zamjene bravarije, postavljanja termoizolacione fasade, kao i zamjene limova. Prilikom izvođenja radova planirano je da se zona uz sami objekat zaštiti zaštitnom ogradom u toku izvođenja radova. Ograda se postavlja segmentno, prateći izvođenje radova, a nakon završetka istih u potpunosti se demontira i uklanja.

3. OPIS POSTOJEĆEG STANJA

Predmetni objekat je građen fazno (zaključak na osnovu dostavljene dokumentacije). Objekat je građen u zidanom sistemu gradnje sa AB elementima. Objekta fakulteta je naknadno dograđen LKV konstrukcijom, na način da je na dijelu objekta dograđena mansarda koja je obložena termo panelim u zelenoj boji. Objekat se može okarakterisati kao zgrada dobro bonitetnog stanja i održavanja, sa neophodnom adaptacijom kojom bi se pospješila energetska efikasnost objekta. Objekat je priključen na sve gradske infrastrukturne mreže i u funkciji je.

Zgrada fakulteta

Objekat broj je nepravilnog horizontalnog gabarita. Objekat je građen sa trkastim AB temeljima, AB pločama, tavanicama, stubovima i gredama. Krovna konstrukcija izvorno je bila AB ravan krov da bi se tokom godina skoro u potpunosti formirao krov u viševodnom sistemu obložen limom ili termo panelima. Zgrada je spratnosti Su+P+2+Pk. Ovim projektom se ne utiče na konstruktivni sklop objekta, ne mijenja se njegov izgled, niti boje. Planirana je zamjena bravarije, tako što se postavljaju energetske efikasniji sistemi stakala I profila, kao i postavljanje termo fasade debljine 12cm u najvećem dijelu.

4. FOTO-DOKUMENTACIJA



Ulazna zona



Fasada



Jugo zapadna fasada



Jugo zapadna fasada kod ulaza



Sjevero istočna fasada



Fasada sportske sale



Fasada sportske sale



Sjevero istočna fasada



Fasada sportske sale



Fasada sportske sale



Dograđeni kafe bar (nije predmet projekta)



Ulazni otvori (pogled iz hola)



atrijum



Atrijum sa liftom



Sjeveroistočni dio fasade



kancelarija



Sjeveroistočni dio fasade



Fasada put poligona



Fasada sa komunikacijama



Južni dio fasade



sjeverni dio fasade

PROJEKTOVANO STANJE

5. FORMA I KONSTRUKCIJA

Prema zahtjevu Investitora, urađen je projekat i adaptacije zgrade Filozofskog fakulteta u Nikšiću. Projekat je prevashodno rađen za potrebe organizovanja tendera na kom bi se izabrali izvođači radova na pospješenju energetske efikasnosti objekta koji podrazumjevaju zamjenu bravarije i izradu termoizolacije na fasadama. Projekat je izveden na osnovu Projektnog zadatka koji je izradio Investitor, u ovom slučaju Univerzitet Crne Gore.

NAPOMENA: Za potrebe adaptacije nije bilo potrebe za izradom glavnog projekta niti za revidovanjem projekta, jer se ne planiraju radovi nadrganje, dogradnje, sanacije, ojačanja konstrukcije, zamjene instalacija, uređaja, postrojenja i opreme, niti bilo čega što može uticati na stabilnost objekta, ne mijenjaju se konstruktivni elementi, niti spoljni izgled objekta, ne utiče se na životnu sredinu, bezbjednost susjednih objekata I saobraćaja.

6. MATERIJALIZACIJA

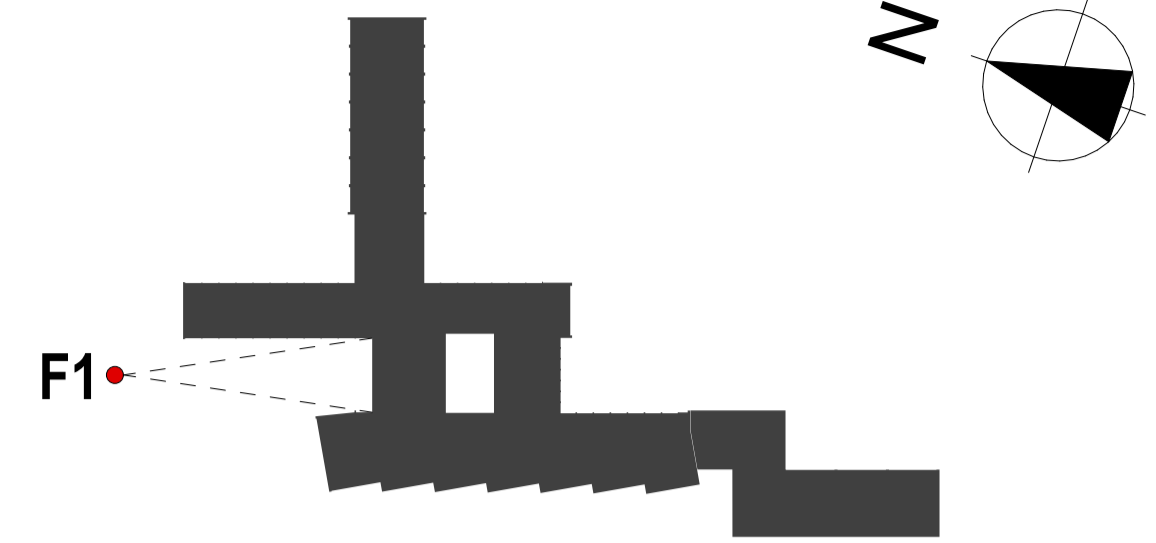
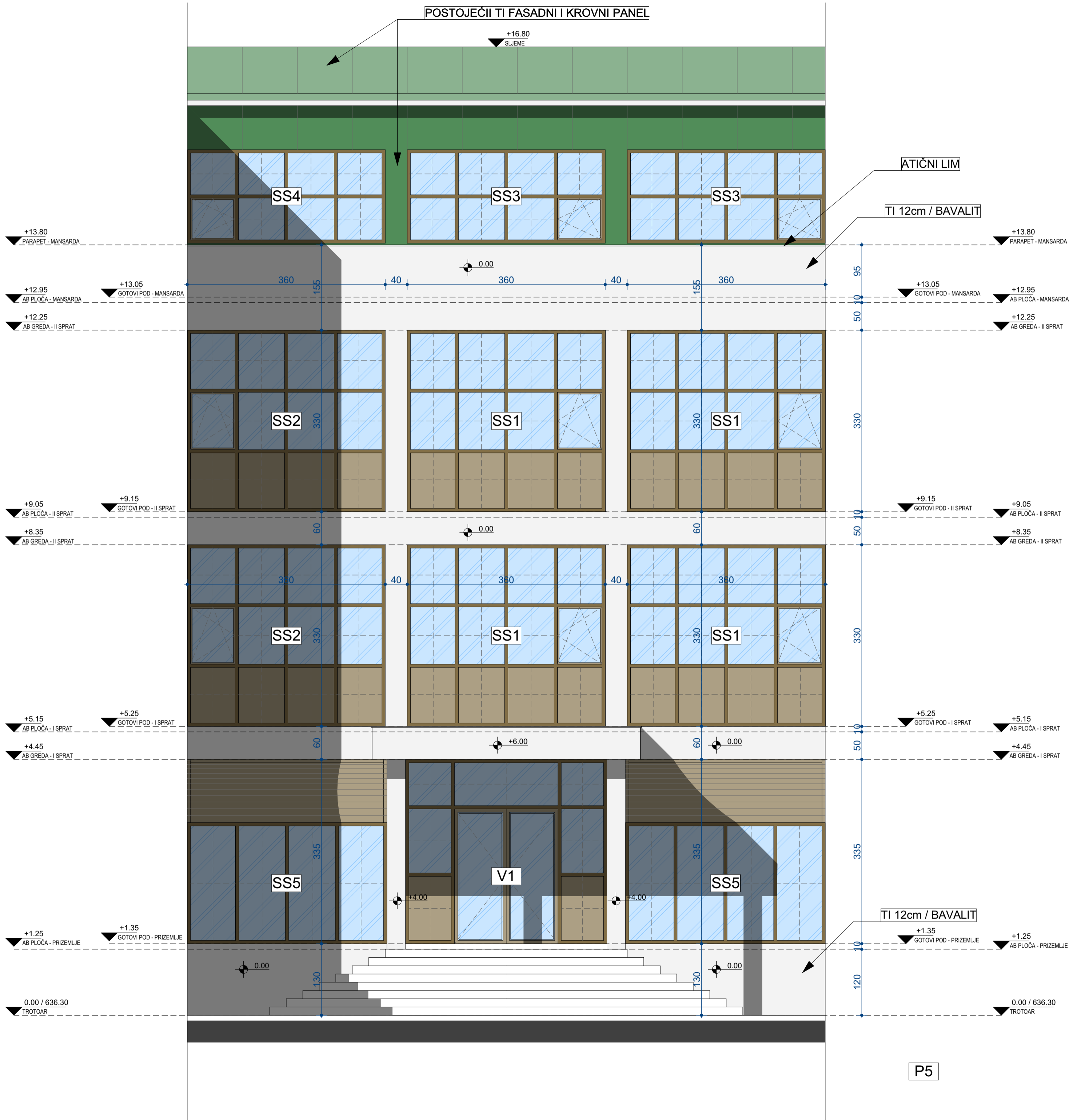
Prilikom odabira materijala za fasadu, vodilo se računa o svim tehničkim propisima termike i hidroizolacije. Finalna boja mora biti usaglašena sa postojećom koja je bijela RAL9003. Spoljašnja fasada je predviđena kao zamjenska u postojećim gabaritima, sa prilagođavanjem modernim sistemima profila i statike bravarije, kao i novim ispunama (stakla) koji obezbjeđuju bolju energetske efikasnost. Svi detaljni opisi predviđenih profila i ispuna profila dati su u šemama stolarije i bravarije.

Projektant:

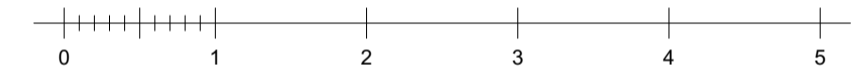
Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.



GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



- POSTOJEĆI TI PANELI KOJI SE NE MJENJAJU
- BAVALIT U BIJELOJ BOJI RAL 9003
- P1 OZNAKA OTVORA



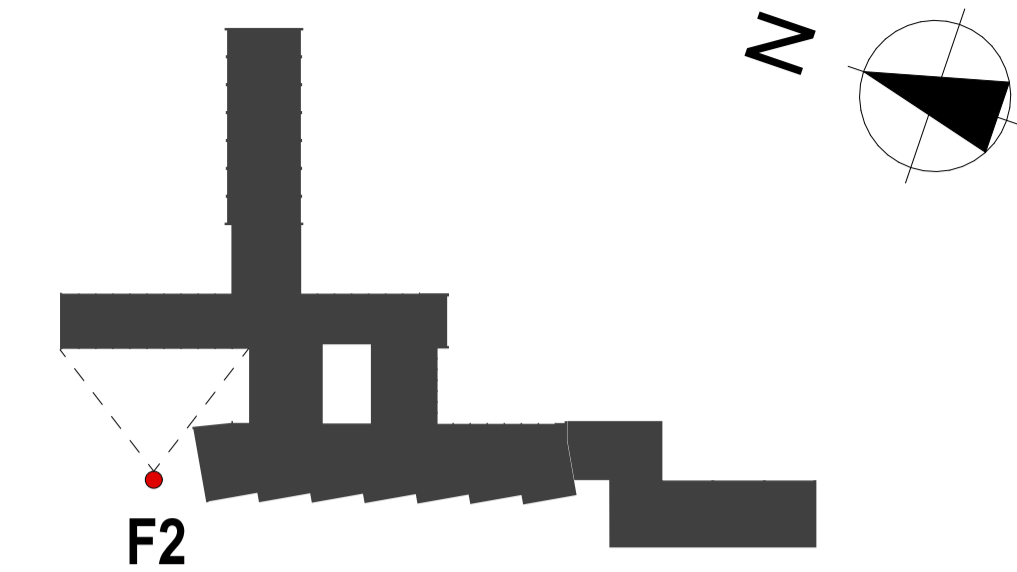
NAPOMENA:

- Sve kote su date u centimetrima (dužinske) i metrima (visinske), a površine u m².
- Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debljina postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i ljepila
- Visine parapeta date su od kote gotovog poda do gornje ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
- U izgledima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nad vratnika.
- Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
- Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stiroporom debljine 2cm, dok se ceone strane oblažu stiroporom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
- Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
- Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi limenim opšivom sa podvlačenjem ispod novoformirane fasade i sa izradom okapnika na udaljenosti od 2cm.
- Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stepeni izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanjem svodi na 5 cm do samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

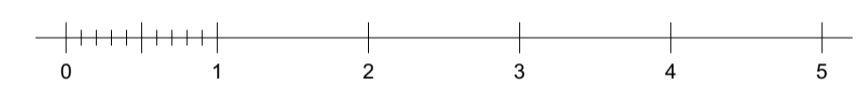


Objekat: FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU		Lokacija: Katastarska parcela 2085/1, K.O. NIKŠIĆ, OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA	
Glavni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE	
Odgovorni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTURA	
Saradnik: Andrija Zvicer, Spec.Sci.Arh.		Prilog: FASADA / F1	
Datum izrade i M.P: DECEMBAR, 2023.		Datum revizije:	
Oznaka projekta: ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE		Razmjera: 1:50	
Br. priloga: 01		Br. strane: 01	



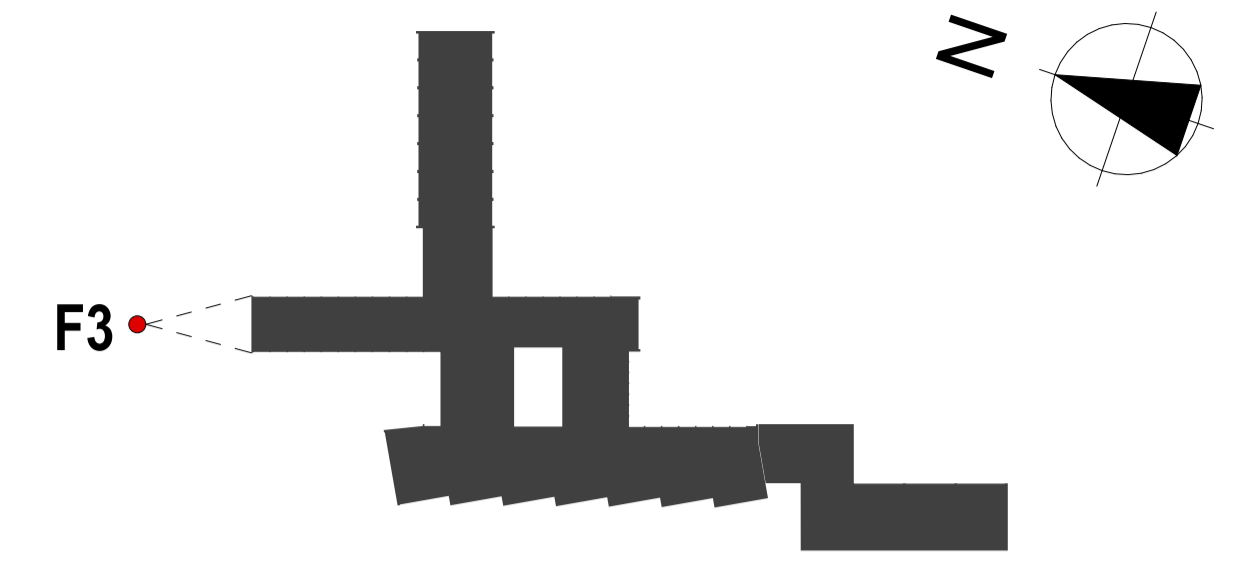
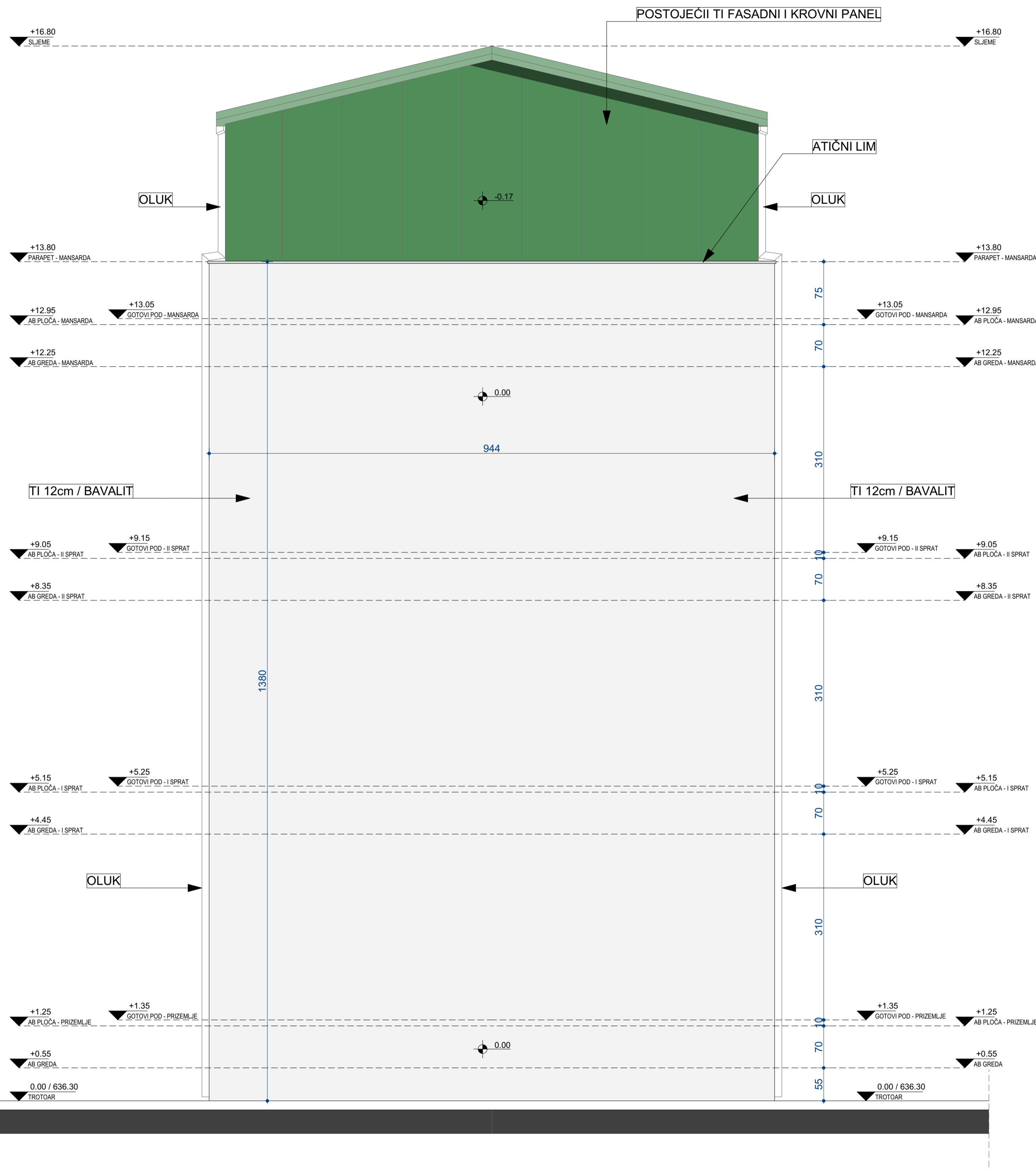


- POSTOJEĆI TI PANELI KOJI SE NE MJENJAJU
- BAVALIT U BIJELOJ BOJI RAL 9003
- P1 OZNAKA OTVORA



- NAPOMENA:**
- Sve kote su date u centimetrima (dužinske) i metrima (visinske), a površine u m².
 - Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debljinama postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i ljeplja
 - Visine parapeta date su od kote gotovog poda do gornje ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
 - U izgledima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nadvratnika.
 - Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
 - Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stiroporom debljine 2cm, dok se čone strane oblažu stiroporom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
 - Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
 - Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi limenim opšivom sa podvlačenjem ispod novoformirane fasade i sa izradom okapnika na udaljenosti od 2cm.
 - Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stepeni izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanjem svodi na 5 cm do samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

STUDIO VIRTO NIKŠIĆ, Crna Gora		PROJEKTANT: UNIVERZITET CRNE GORE NIKŠIĆ, Crna Gora	INVESTITOR: UNIVERZITET CRNE GORE
Objekat: FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIČU		Lokacija: Katastarska parcela 2085/1, K.O. NIKŠIĆ, OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA	
Glavni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.	Vrsta tehničke dokumentacije: ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE	Oznaka projekta:	
Odgovorni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.	Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTURA	Razmjera: 1:50	
Saradnik: Andrija Zvičer, Spec.Sci.Arh.	Prilog: FASADA / F2	Br. priloga: 12	Br. strane: 150
Datum izrade i M.P. DECEMBAR, 2023.		Datum revizije	



- POSTOJEĆI TI PANELI KOJI SE NE MJENJAJU
- BAVALIT U BIJELOJ BOJI RAL 9003
- P1 OZNAKA OTVORA

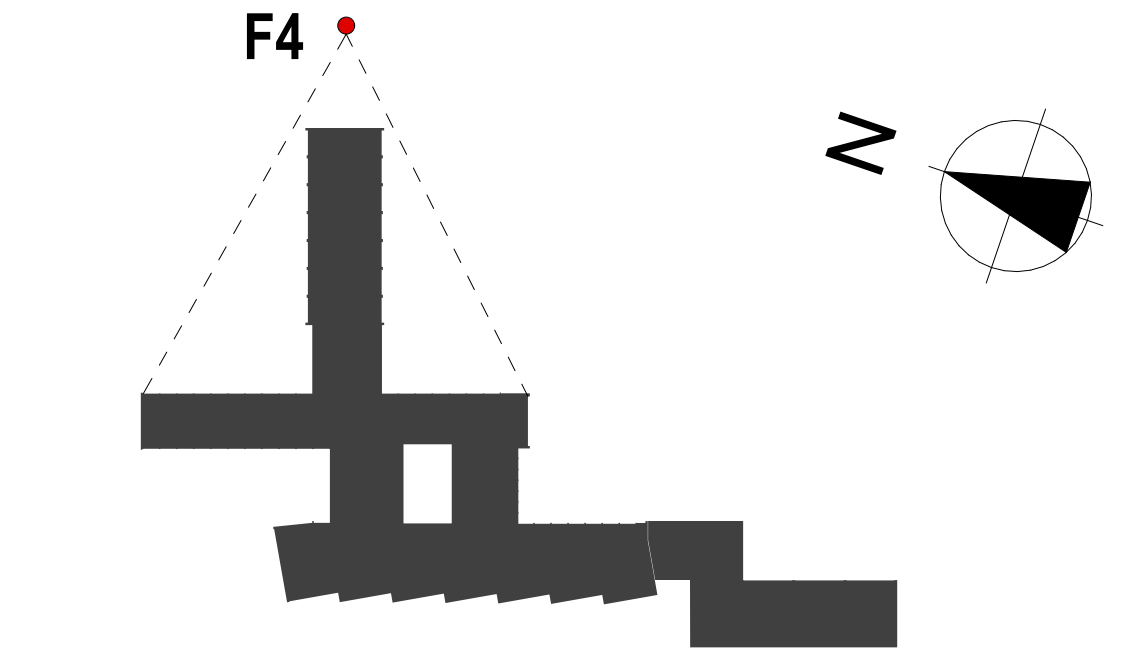
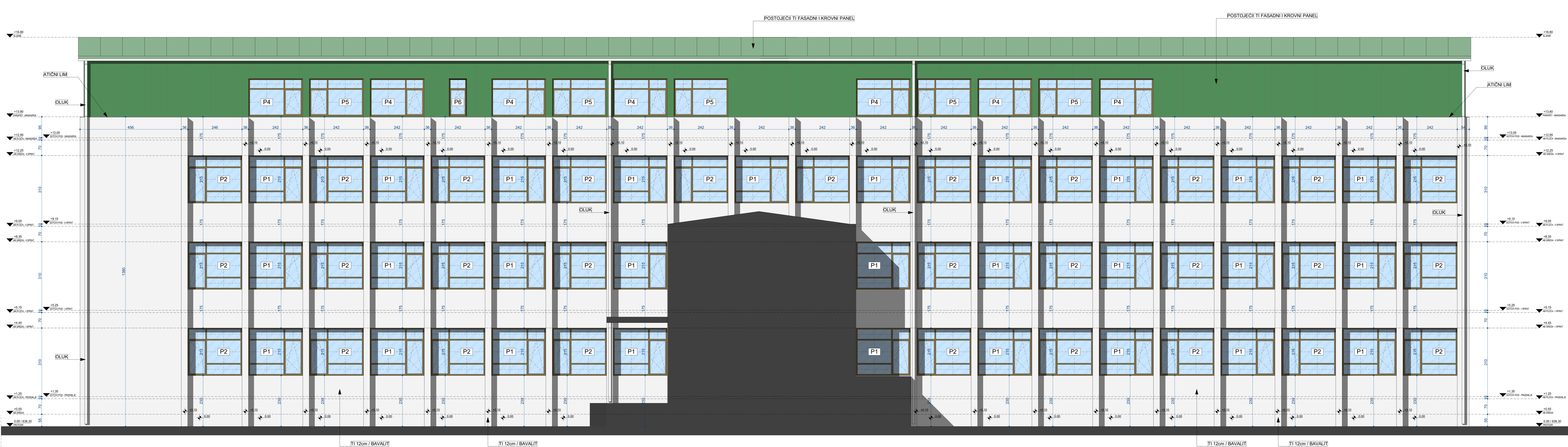


NAPOMENA:

- Sve kote su date u centimetrima (dužinske) i metrima (visinske), a površine u m2.
- Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debljima postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i ljepila
- Visine parapeta date su od kote gotovog poda do gornje ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
- U izgledima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nadvratnika.
- Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
- Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stiroporom debljine 2cm, dok se čone strane oblažu stiroporom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
- Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
- Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi limenim opšivom sa podvlačenjem ispod novoformirane fasade i sa izradom okapnika na udaljenosti od 2cm.
- Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stepeni izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanjem svodi na 5 cm do samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

 PROJEKTANT: Nikšić, Crna Gora		 INVESTITOR: UNIVERZITET CRNE GORE	
Objekat: FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU		Lokacija: Katastarska parcela 2085/1, K.O. NIKŠIĆ, OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA	
Glavni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE	Oznaka projekta:
Odgovorni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTURA	Razmjera: 1:50
Saradnik: Andrija Zvicer, Spec.Sci.Arh.		Prilog: FASADA / F3	Br. priloga: 03
Datum izrade i M.P. DECEMBAR, 2023.		Datum revizije	



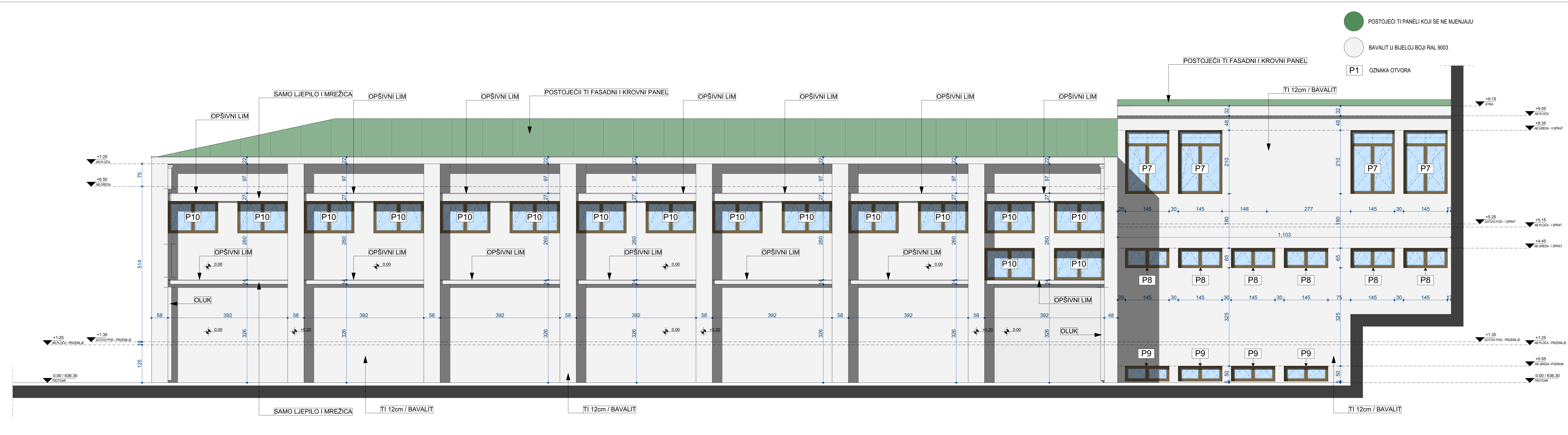


- POSTOJEĆI TI PANELI KOJI SE NE MENJAJU
- BAVALIT U BIJELOJ BOJI RAL 9003
- P1 OZNAKA OTVORA

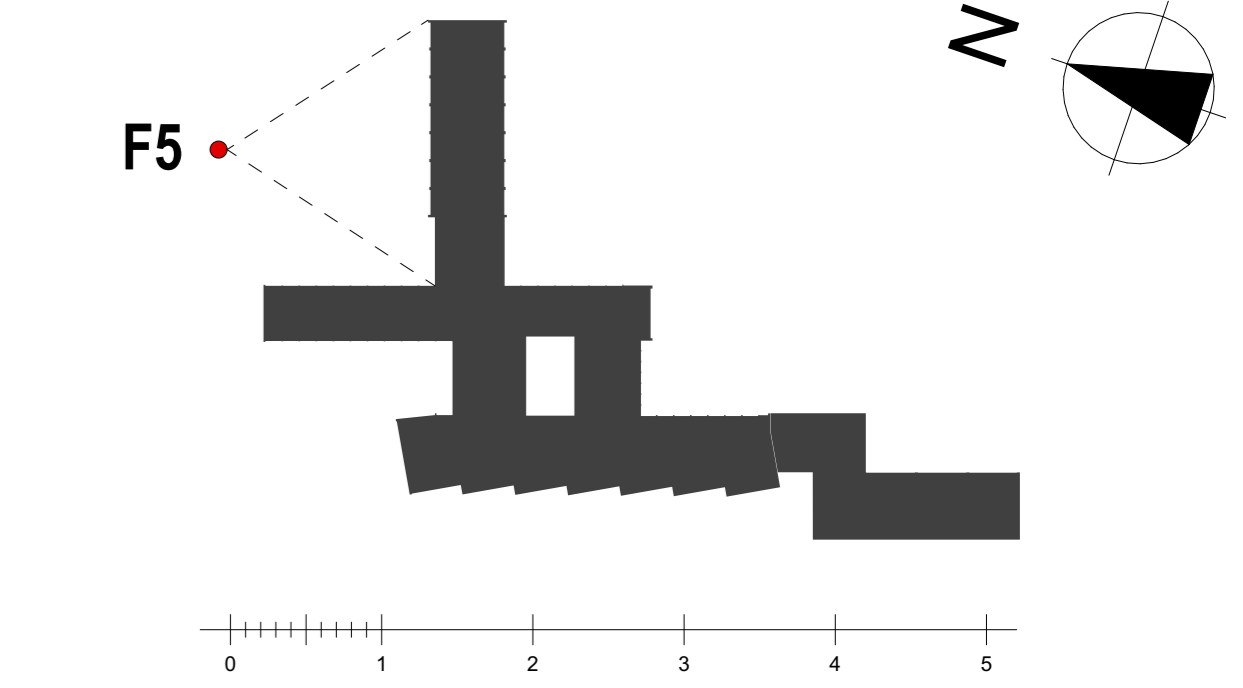


- NAPOMENA:**
- Sve kote su date u centimetrima (dužinske) i metrima (visinske), a površine u m².
 - Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debljinama postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i ljeplja.
 - Visine parapeta date su od kote gotovog poda do gornje ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
 - U legidima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nadpravlaka.
 - Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
 - Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stiroporom debljine 2cm, dok se čeonu stranu oblažu stiroporom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
 - Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
 - Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi limenim opšivom sa podvlaženjem ispod novoformirane fasade i sa izradom okapnika na udaljenosti od 2cm.
 - Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stupnjeva izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanjem svodi na 5 cm od samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

PROJEKTANT: STUDIO VIRTO Nikšić, Crna Gora		INVESTITOR: UNIVERZITET CRNE GORE	
Objekat: FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU		Lokacija: Katastarska parcela 2055/1, K.O. NIKŠIĆ, OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA	
Glavni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.	Dozvolilac: [Signature]	Osnak projekta: ADAPTACIJA FASADE I BRAVARUJE	
Odgovorni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.	Dozvolilac: [Signature]	Arhitektura: ARHITEKTURA	Razmjera: 1:50
Saradnik: Andrija Žvicer, Spec.Sci.Arh.	Prilog: [Signature]	FASADA / F4	Br. priloga: 04
Datum izrade i M.P. DECEMBAR, 2023.		Datum revizije	



- POSTOJEĆI TI PANELI KOJI SE NE MJENJAJU
- BAVALIT U BIJELOJ BOJI RAL 9003
- P1 OZNAKA OTVORA

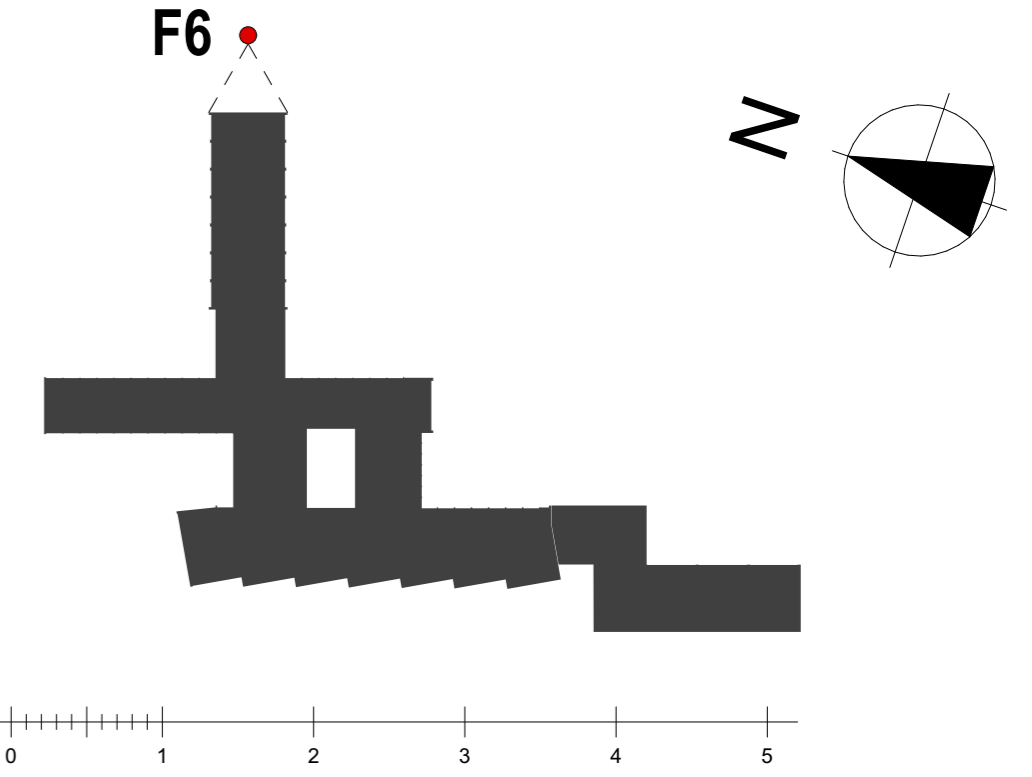
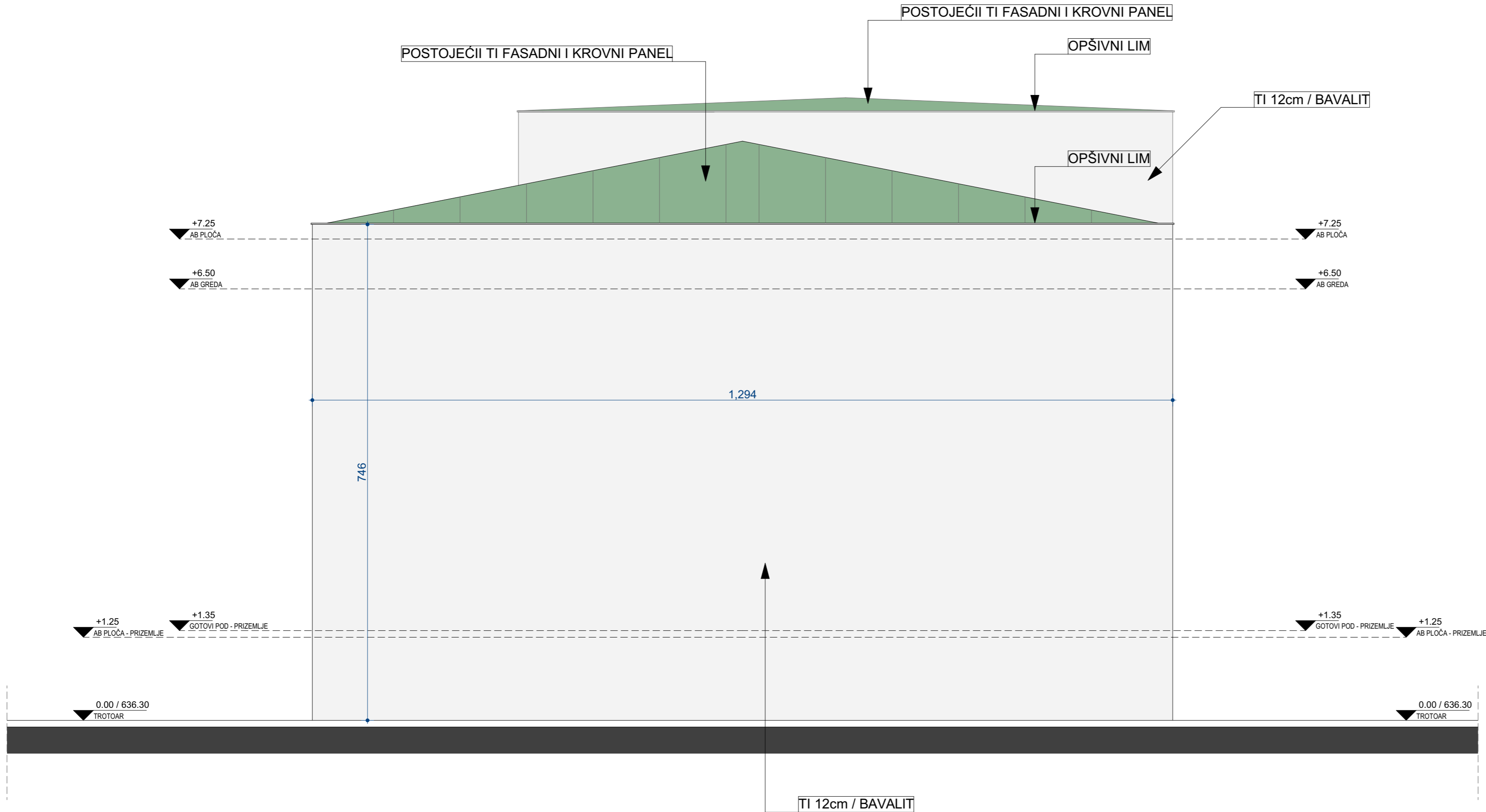


NAPOMENA:

- Sve kote su date u centimetrima (dužinske) i metrima (visinske), a površine u m2.
- Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debljina postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i ljeplja
- Visine parapeta date su od kote gotovog poda do gornje ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
- U izgledima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nadvatnika.
- Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
- Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stiroporom debljine 2cm, dok se čeonu strane oblažu stiroporom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
- Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
- Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi limenim opšivom sa podvlačenjem ispod novoformirane fasade i sa izradom okapnika na udaljenosti od 2cm.
- Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stepeni izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanjem svodi na 5 cm do samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

PROJEKTANT: STUDIO VIRTO <small>Niškić, Črna Gora</small>		INVESTITOR: UNIVERZITET CRNE GORE <small>Univerzitet Crne Gore</small>	
Objekt: FILOZOFSKI FAKULTET U NIŠKIĆU		Lokacija: Katastarska parcela 2085/1, K.O. NIŠKIĆ, OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA	
Glavni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.	Vrsta tehničke dokumentacije: ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE	Oznaka projekta:	
Odgovorni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.	Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTURA	Razmjera: 1:50	
Saradnik: Andrija Zvicer, Spec.Sci.Arh.	Prilog: FASADA / F5	Br. priloga: 05	Br. strana:
Datum izrade i M.P. DECEMBAR, 2023.		Datum revizije	



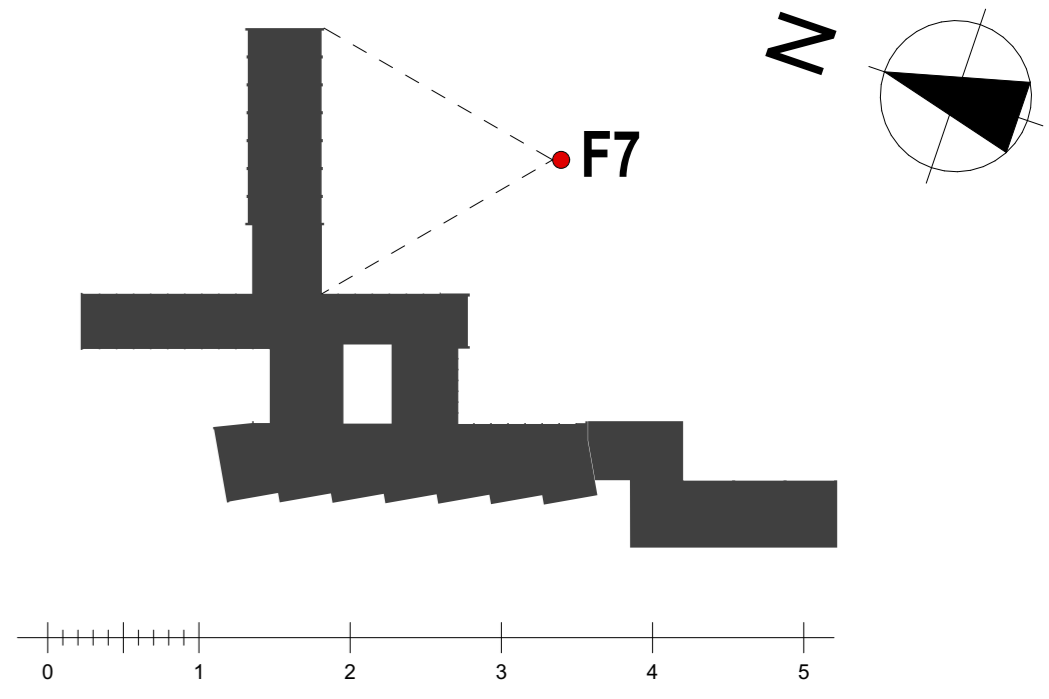
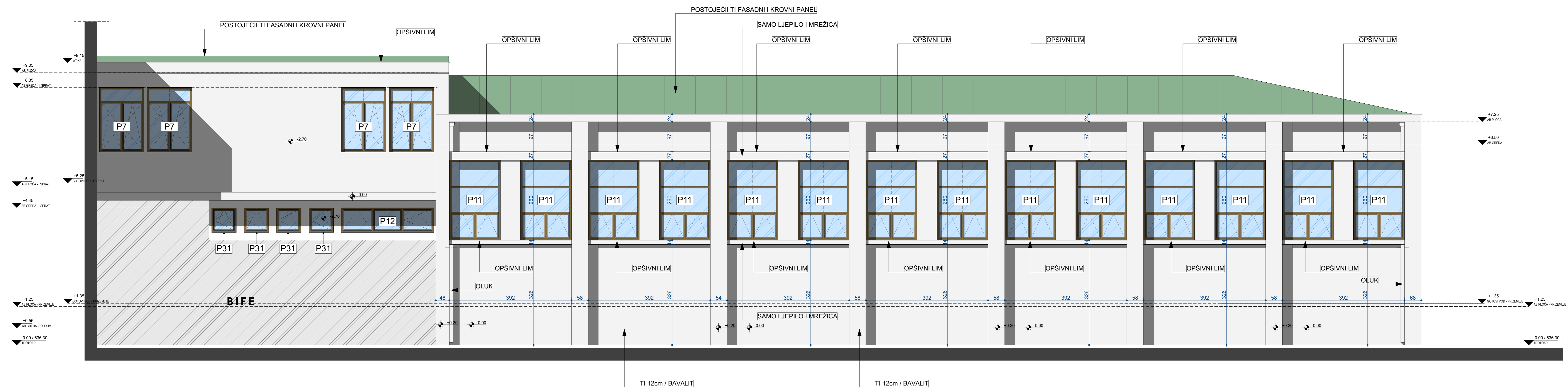


NAPOMENA:

- Sve kote su date u centimetrima (dužinske) i metrima (visinske), a površine u m2.
- Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debljima postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i ljepila
- Visine parapeta date su od kote gotovog poda do gornje ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
- U izgledima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nadvratnika.
- Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
- Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stiroporom debljine 2cm, dok se čeone strane oblažu stiroporom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
- Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
- Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi limenim opšivom sa podvlačenjem ispod novoformirane fasade i sa izradom okapnika na udaljenosti od 2cm.
- Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stepeni izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanjem svodi na 5 cm do samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

 PROJEKTANT: Nikšić, Crna Gora		 INVESTITOR: Univerzitet Crne Gore	
Objekat: FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU		Lokacija: Katastarska parcela 2085/1, K.O. NIKŠIĆ, OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA	
Glavni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE	Oznaka projekta:
Odgovorni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTURA	Razmjera: 1:50
Saradnik: Andrija Zvicer, Spec.Sci.Arh.		Prilog: FASADA / F6	Br. priloga: 06
Datum izrade i M.P. DECEMBAR, 2023.		Datum revizije	



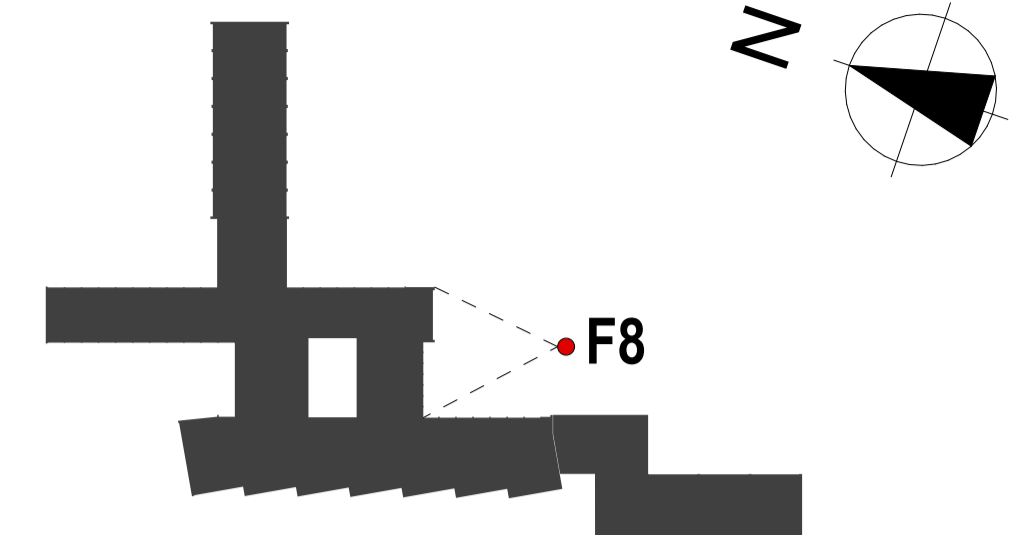


NAPOMENA:

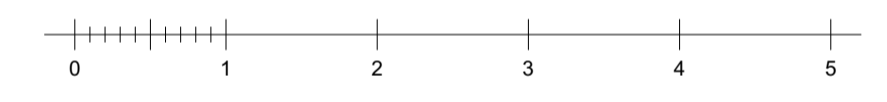
- Sve kote su date u centimetrima (dužinske) i metrima (visinske), a površine u m².
- Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debeljima postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i ljeplja
- Visine parapeta date su od kote gotovog poda do gornje ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
- U izgledima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nadvratnika.
- Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
- Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stiroporom debljine 2cm, dok se čone strane oblažu stiroporom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
- Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
- Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi limenim opšivom sa podvlačenjem ispod novoformirane fasade i sa izradom okapnika na udaljenosti od 2cm.
- Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stepeni izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanjem svodi na 5 cm do samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

PROJEKTANT: Nikšić, Crna Gora		INVESTITOR: UNIVERZITET CRNE GORE	
Objekat: FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU		Lokacija: Katastarska parcela 2085/1, K.O. NIKŠIĆ, OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA	
Glavni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE	Oznaka projekta:
Odgovorni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTURA	Razmjera: 1:50
Saradnik: Andrija Zvicer, Spec.Sci.Arh.		Prilog: FASADA / F7	Br. priloga: 07
Datum izrade i M.P. DECEMBAR, 2023.		Datum revizije	





- POSTOJEĆII TI PANELI KOJI SE NE MJENJAJU
- BAVALIT U BIJELOJ BOJI RAL 9003
- P1 OZNAKA OTVORA

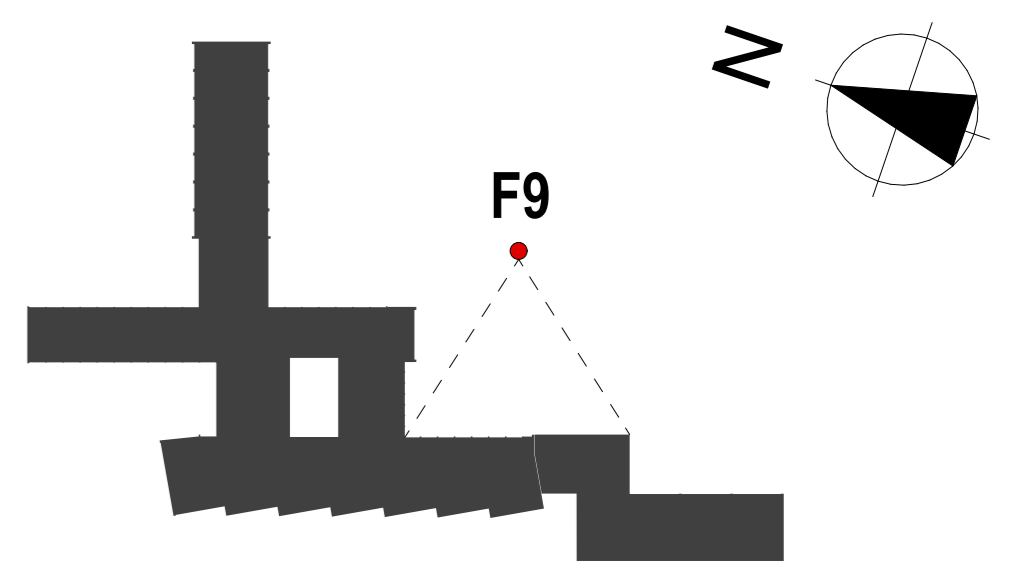
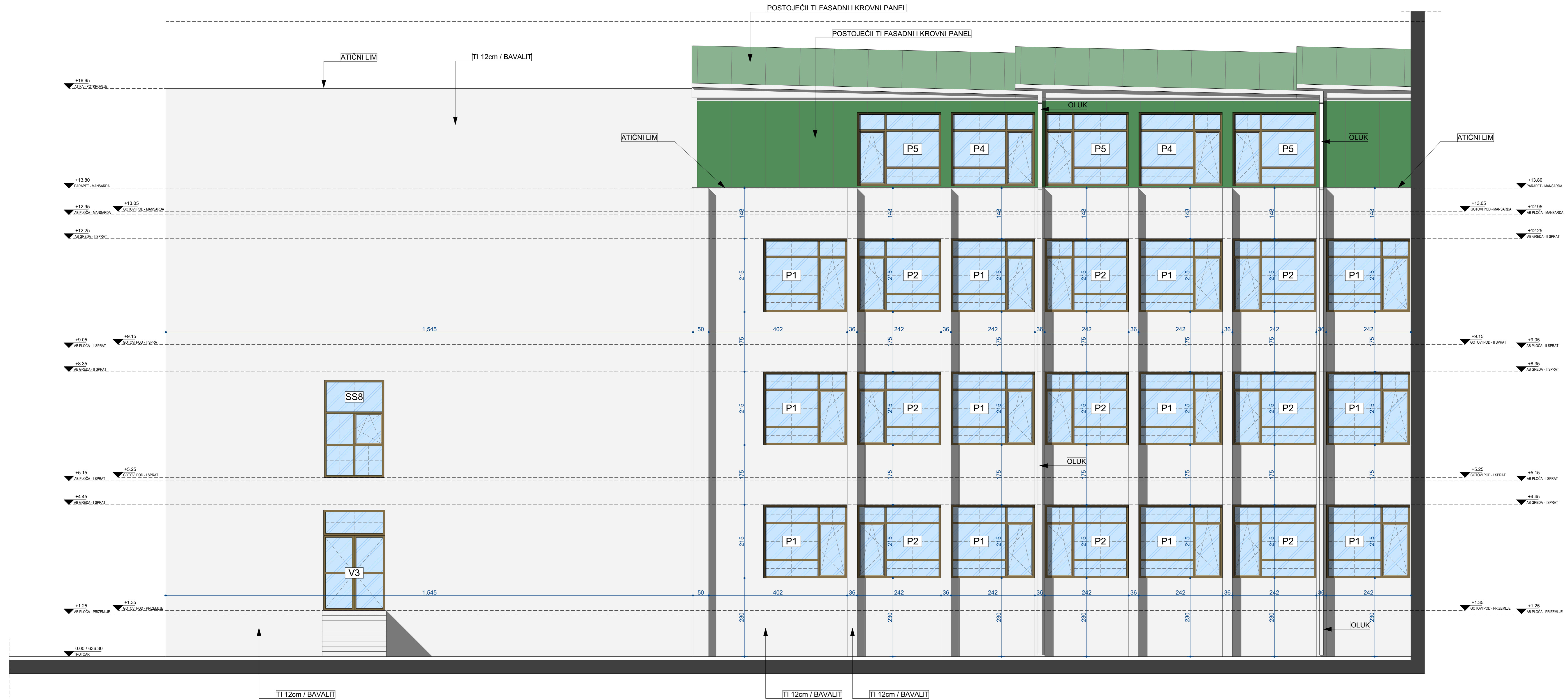


NAPOMENA:

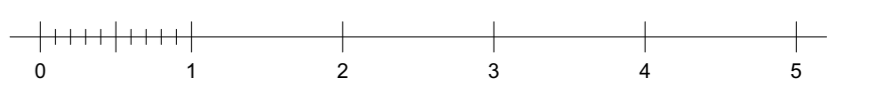
- Sve kote su date u centimetrima (dužinske) i metrima (visinske), a površine u m².
- Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debljinama postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i ljeplja
- Visine parapeta date su od kote gotovog poda do gornje ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
- U izgledima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nadvratnika.
- Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
- Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stiroporom debljine 2cm, dok se čone strane oblažu stiroporom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
- Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
- Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi limenim opšivom sa podvlačenjem ispod novoformirane fasade i sa izradom okapnika na udaljenosti od 2cm.
- Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stepeni izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanjem svodi na 5 cm do samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

 PROJEKTANT: Nikšić, Crna Gora		 INVESTITOR: UNIVERZITET CRNE GORE	
Objekat: FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU		Lokacija: Katastarska parcela 2085/1, K.O. NIKŠIĆ, OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA	
Glavni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.	Odgovorni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.	Vrsta tehničke dokumentacije: ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE	Oznaka projekta: ARHITEKTURA
Saradnik: Andrija Zvicer, Spec.Sci.Arh.		Prilog: FASADA / F8	Razmjera: 1:50 Br. priloga: 08 Br. strane: 08
Datum izrade i M.P. DECEMBAR, 2023.		Datum revizije	



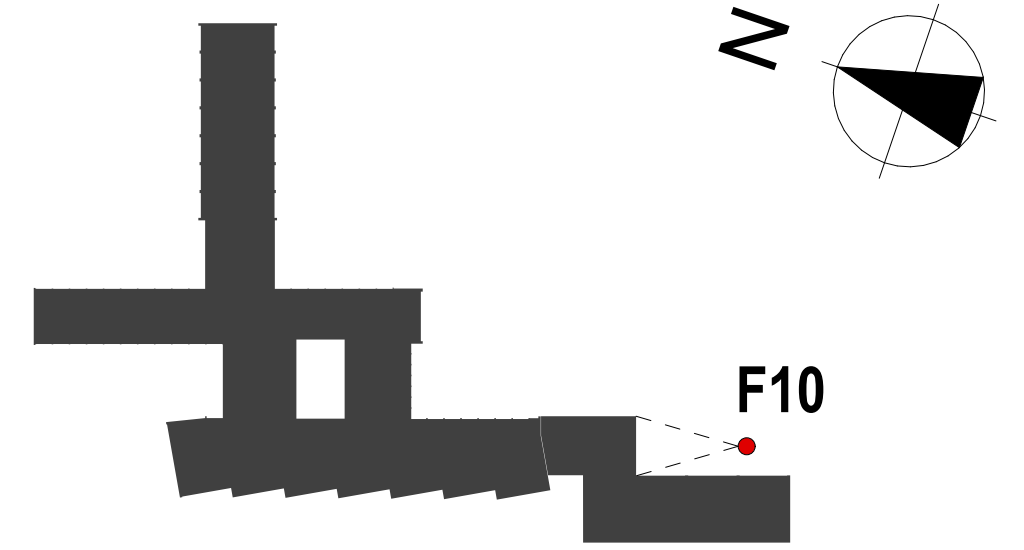
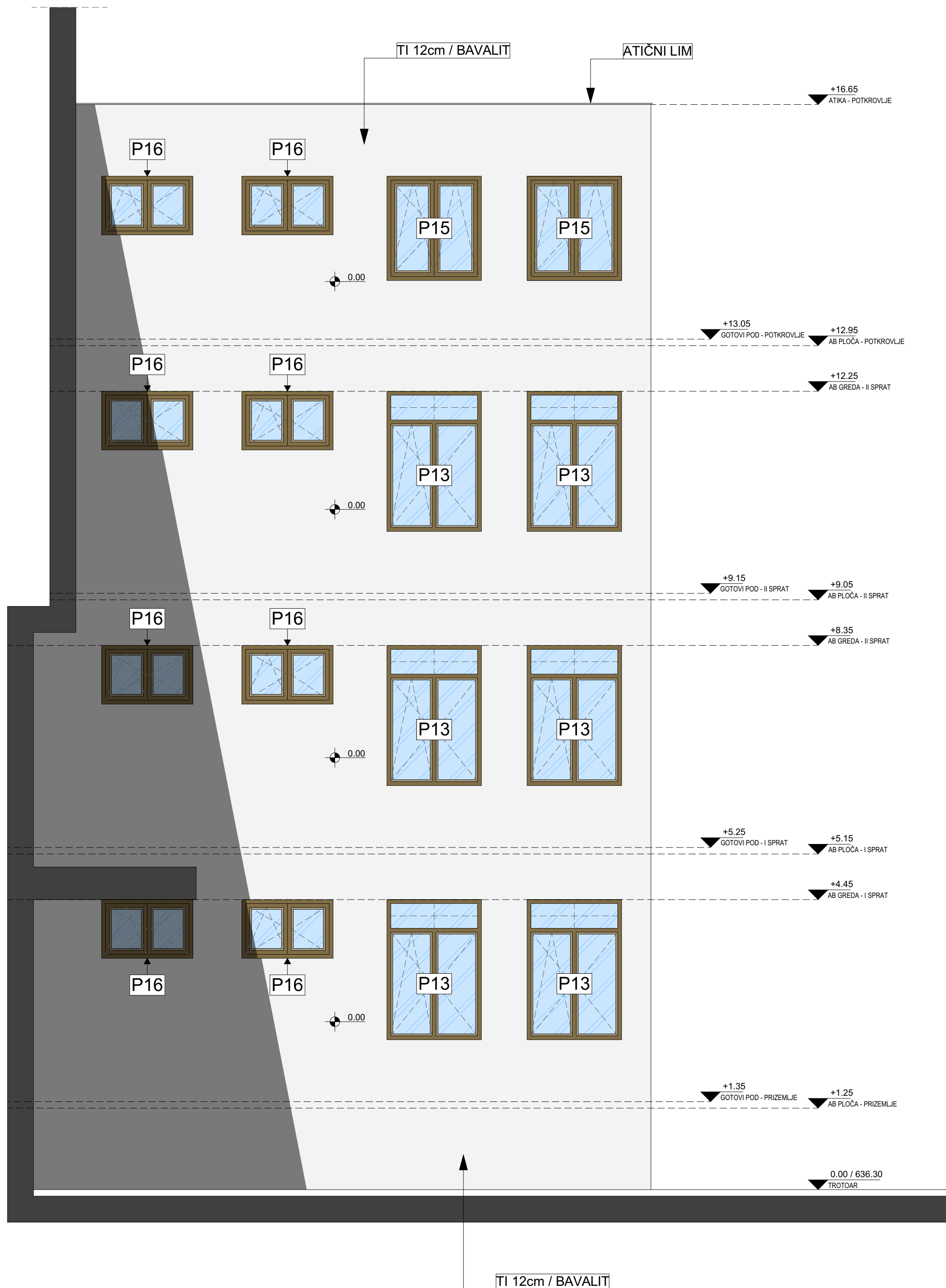


- POSTOJEĆI TI PANELI KOJI SE NE MJENJAJU
- BAVALIT U BIJELOJ BOJI RAL 9003
- P1 OZNAKA OTVORA



- NAPOMENA:**
- Sve kote su date u centimetrima (dužinske) i metrima (visinske), a površine u m².
 - Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debljima postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i jepila
 - Visine parapeta date su od kote gotovog poda do gornje ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
 - U izgledima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nadravatnika.
 - Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
 - Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stiroporom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
 - Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
 - Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi limerim opšivom sa podvlačenjem ispod novoformirane fasade i sa izradom okapnika na udaljenosti od 2cm.
 - Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stepeni izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanjem svodi na 5 cm do samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

STUDIO VIRTO <small>Niškić, Crna Gora</small>		PROJEKTANT: UNIVERZITET CRNE GORE <small>Univerzitet Crna Gora</small>	INVESTITOR: FILOZOFSKI FAKULTET U NIŠKIĆU
Obekt: FILOZOFSKI FAKULTET U NIŠKIĆU		Lokacija: Katastarska parcela 2085/1, K.O. NIŠKIĆ, OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA	
Glavni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE	
Odgovorni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTURA	
Saradnik: Andrija Zvicer, Spec.Sci.Arh.		Prilog: FASADA / F9	
Datum izrade i M.P. DECEMBAR, 2023.		Datum revizije:	
		Oznaka projekta: ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE	
		Razmjera: 1:50	
		Br. priloga: 09	
		Br. strane: 09	



- POSTOJEĆI TI PANELI KOJI SE NE MJENJAJU
- BAVALIT U BIJELOJ BOJI RAL 9003
- P1 OZNAKA OTVORA

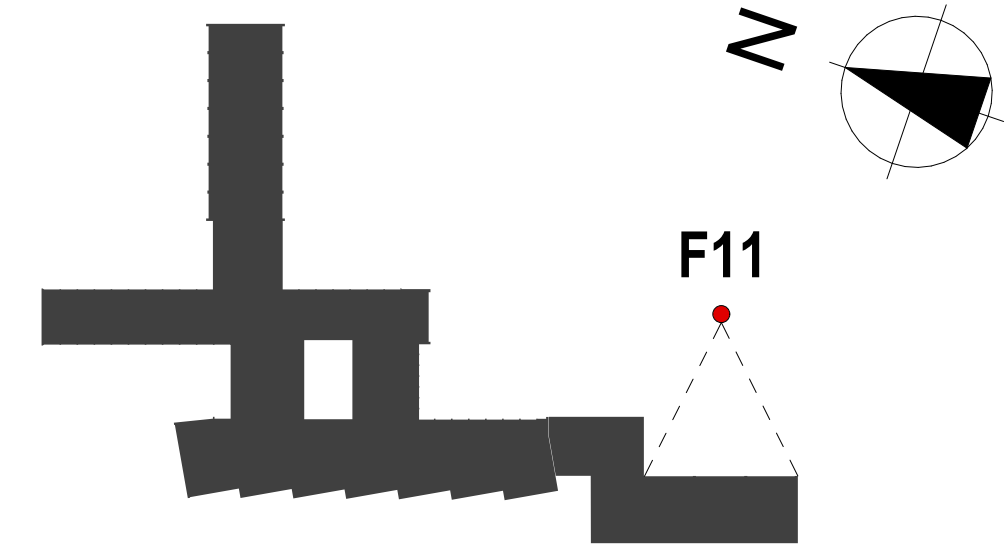
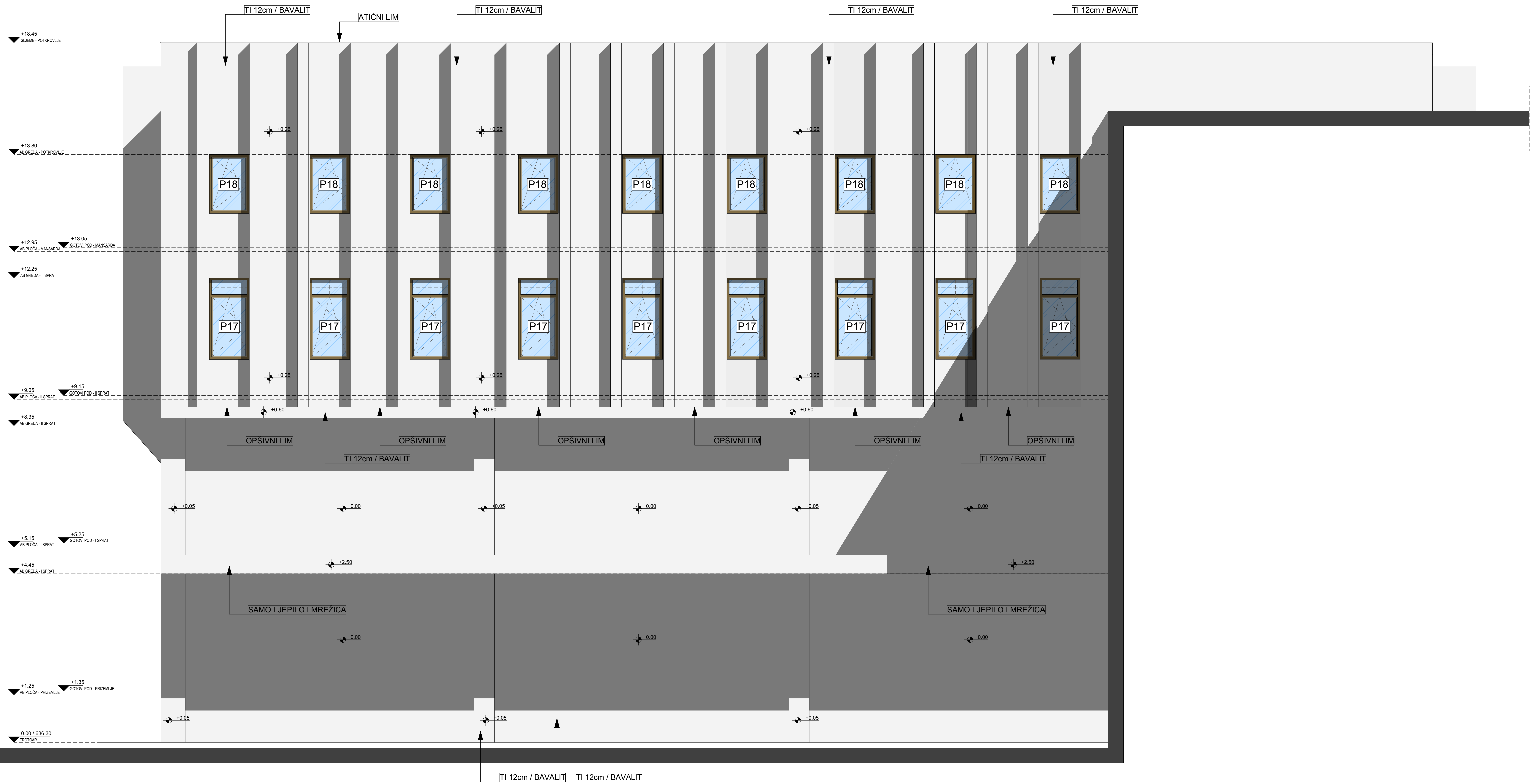


NAPOMENA:

- Sve kote su date u centimetrima (dužinske) i metrima (visinske), a površine u m².
- Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debljima postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i ljepila
- Visine parapeta date su od kote gotovog poda do gornje ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
- U izgledima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nadbratnika.
- Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
- Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stiroporom debljine 2cm, dok se čone strane oblažu stiroporom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
- Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
- Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi limerim opšivom sa podvlačenjem ispod novoformirane fasade i sa izradom okapnika na udaljenosti od 2cm.
- Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stepeni izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanjem svodi na 5 cm do samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

STUDIO VIRTO <small>Niškić, Crna Gora</small>		PROJEKTANT: UNIVERZITET CRNE GORE <small>Univerzitet Crne Gore</small>	INVESTITOR: UNIVERZITET CRNE GORE
Objekat: FILOZOFSKI FAKULTET U NIŠKIĆU		Lokacija: Katastarska parcela 2085/1, K.O. NIŠKIĆ, OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA	
Glavni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE	Oznaka projekta:
Odgovorni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTURA	Razmjera: 1:50
Saradnik: Andrija Zvicer, Spec.Sci.Arh.		Prilog: FASADA / F10	Br. priloga: 10 Br. strane:
Datum izrade i M.P. DECEMBAR, 2023.		Datum revizije	





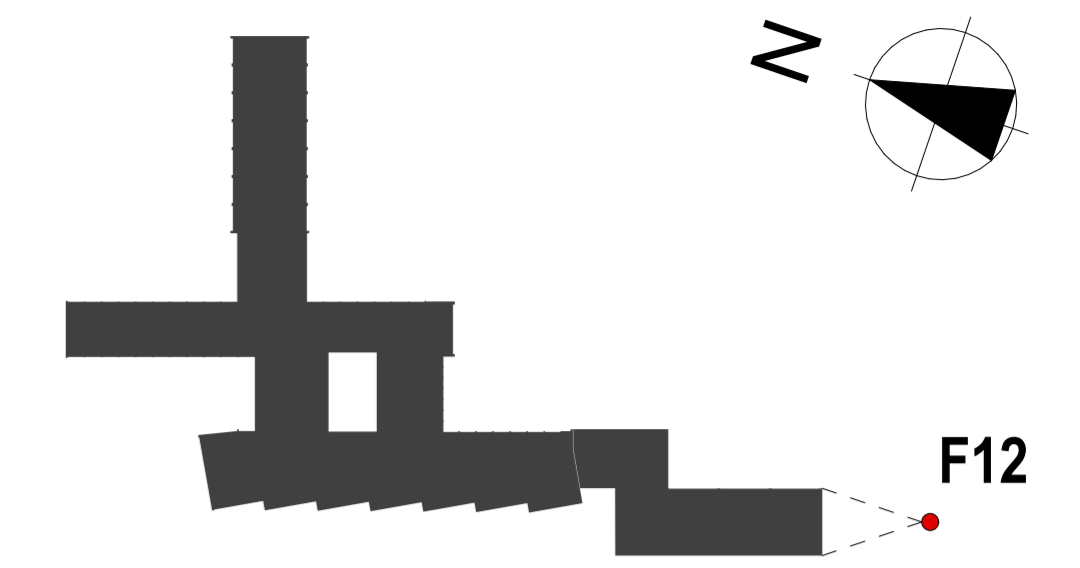
- POSTOJEĆI TI PANELI KOJI SE NE MJENJAJU
- BAVALIT U BIJELOJ BOJI RAL 9003
- P1 OZNAKA OTVORA



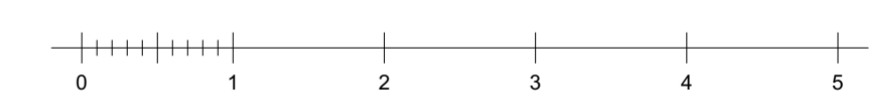
NAPOMENA:

- Sve kote su date u centimetrima (dužinske) i metrima (visinske), a površine u m².
- Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debljina postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i ljepila
- Visine parapeta date su od kote gotovog poda do gornje ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
- U izgledima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nadwatnika.
- Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
- Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stroporom debljine 2cm, dok se čeonu stranu oblažu stroporom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
- Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
- Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi limenom opšivom sa podvlačenjem ispod novoformirane fasade i sa izradom okapnika na udaljenosti od 2cm.
- Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stepeni izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanjem svodi na 5 cm do samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

 PROJEKTANT: Nikšić, Crna Gora		 INVESTITOR: Univerzitet Crne Gore	
Objekat: FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU		Lokacija: Katastarska parcela 2085/1, K.O. NIKŠIĆ, OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA	
Glavni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE	
Odgovorni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Oznaka projekta: ARHITEKTURA	
Saradnik: Andrija Zvicer, Spec.Sci.Arh.		Razmjera: 1:50	
Datum izrade i M.P. DECEMBAR, 2023.		Prilog: FASADA / F11	
		Br. priloga: 11	
		Br. strane: 11	



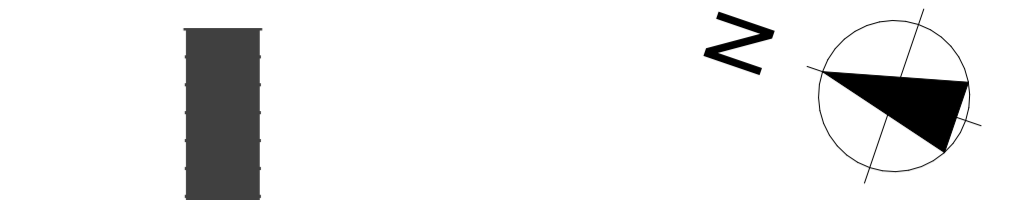
- POSTOJEĆI TI PANELI KOJI SE NE MJENJAJU
- BAVALIT U BIJELOJ BOJI RAL 9003
- P1 OZNAKA OTVORA



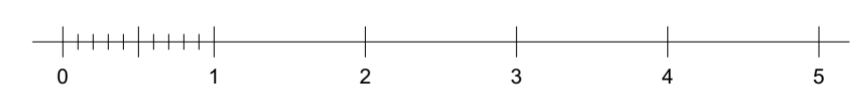
- NAPOMENA:**
- Sve kote su date u centimetrima (dužinske) i metrima (visinske), a površine u m².
 - Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debljina postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i ljepila
 - Visine parapeta date su od kote gotovog poda do gornje ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
 - U izgledima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nadvratnika.
 - Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
 - Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stiroporom debljine 2cm, dok se čone strane oblažu stiroporom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
 - Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
 - Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi limerim opšivom sa podvlačenjem ispod novoformirane fasade i sa izradom okapnika na udaljenosti od 2cm.
 - Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stepeni izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanjem svodi na 5 cm do samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

PROJEKTANT: STUDIO VIRTO <small>Niškić, Crna Gora</small>		INVESTITOR: UNIVERZITET CRNE GORE <small>Univerzitet Crne Gore</small>	
Objekat: FILOZOFSKI FAKULTET U NIŠKIĆU		Lokacija: Katastarska parcela 2085/1, K.O. NIŠKIĆ, OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA	
Glavni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE	Oznaka projekta:
Odgovorni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTURA	Razmjera: 1:50
Saradnik: Andrija Zvicer, Spec.Sci.Arh.		Prilog: FASADA / F12	Br. priloga: 12
Datum izrade i M.P. DECEMBAR, 2023.		Datum revizije	



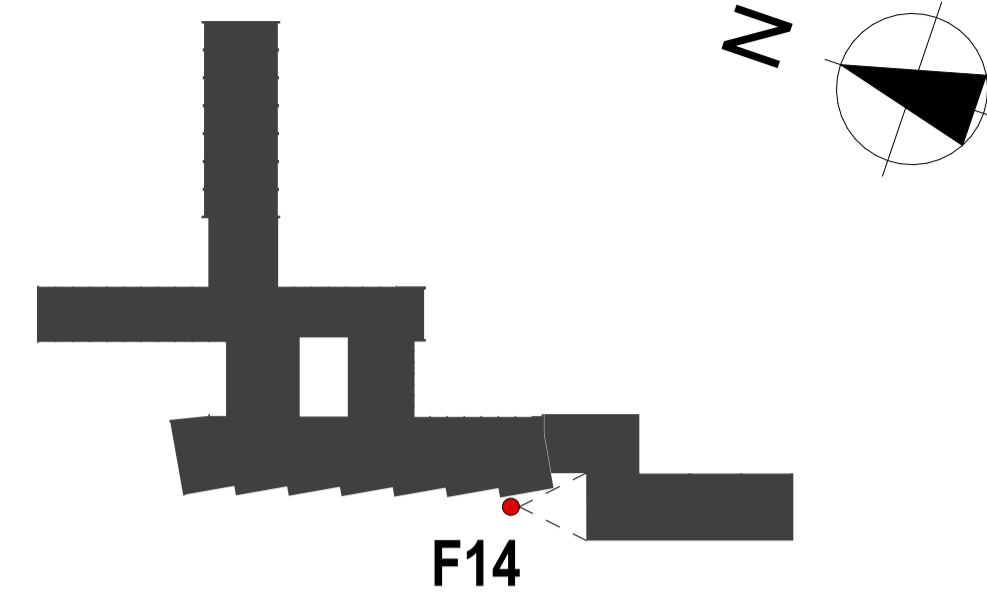


- POSTOJEĆI TI PANELI KOJI SE NE MJENJAJU
- BAVALIT U BIJELOJ BOJI RAL 9003
- P1 OZNAKA OTVORA



- NAPOMENA:**
- Sve kote su date u centimetrima (dužinske) i metrima (visinske), a površine u m².
 - Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debljina postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i ljeplja
 - Visine parapeta date su do kote gotovog poda do gornje ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
 - U izgledima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nadvratnika.
 - Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
 - Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stroporom debljine 2cm, dok se čeonu stranu oblažu stroporom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
 - Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
 - Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi limerim opšivom sa podvlačenjem ispod novoformirane fasade i sa izradom opaknika na udaljenosti od 2cm.
 - Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stepeni izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanjem svodi na 5 cm do samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

STUDIO VIRTO <small>Niškić, Crna Gora</small>		UNIVERZITET CRNE GORE <small>Univerzitet Crne Gore</small>	PROJEKTANT: INVESTITOR:
FILOZOFSKI FAKULTET U NIKIŠU		Katsarska parcela 2085/1, K.O. NIKIŠĆ, OBJEKT FILOZOFSKOG FAKULTETA	
Glavni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: ADAPTACIJA FASADE I BRAVARJE	
Odgovorni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTURA	
Saradnik: Andrija Zvicer, Spec.Sci.Arh.		Prilog: FASADA / F13	
Datum izrade i M.P.		Datum revizije	
DECEMBAR, 2023.			
		Br. priloga: 13	Br. strane: 1:50



- POSTOJEĆI TI PANELI KOJI SE NE MJENJAJU
- BAVALIT U BIJELOJ BOJI RAL 9003
- P1 OZNAKA OTVORA

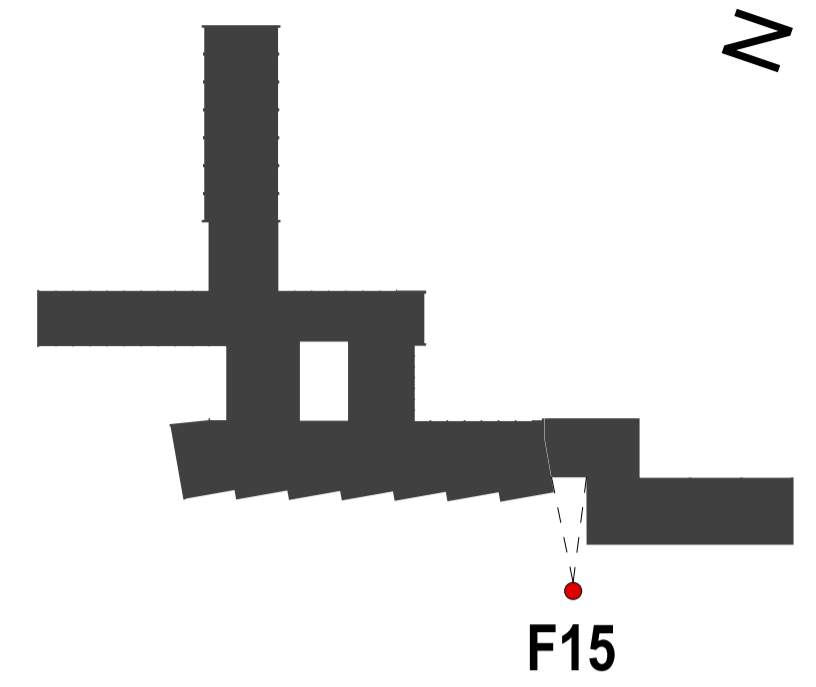
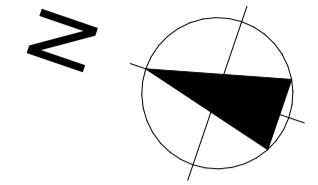


NAPOMENA:


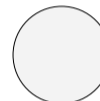

- Sve kote su date u centimetrima (dužinske) i metrima (visinske), a površine u m2.
- Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debljama postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i ljeplja
- Visine parapeta date su od kote gotovog poda do gornje ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
- U izgledima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nadvratnika.
- Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
- Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stiroporom debljine 2cm, dok se čelne strane oblažu stiroporom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
- Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
- Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi livenim opšivom sa podvlačenjem ispod novoformirane fasade i sa izradom okapnika na udaljenosti od 2cm.
- Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stepeni izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanjem svodi na 5 cm do samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

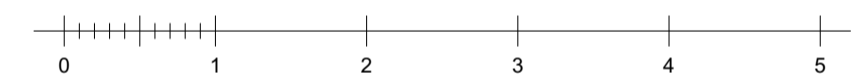
STUDIO VIRTO <small>Nikšić, Crna Gora</small>		<small>PROJEKTANT:</small> UNIVERZITET CRNE GORE <small>Univerzitet Crne Gore</small>		<small>INVESTITOR:</small>	
<small>Objekat:</small> <p style="text-align: center;">FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU</p>		<small>Lokacija:</small> <p style="text-align: center;">Katastarska parcela 2085/1, K.O. NIKŠIĆ, OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA</p>			
<small>Glavni inženjer:</small> <p style="text-align: center;">Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.</p>		<small>Vrsta tehničke dokumentacije:</small> <p style="text-align: center;">ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE</p>		<small>Oznaka projekta:</small>	
<small>Odgovorni inženjer:</small> <p style="text-align: center;">Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.</p>		<small>Dio tehničke dokumentacije:</small> <p style="text-align: center;">ARHITEKTURA</p>		<small>Razmjera:</small> <p style="text-align: center;">1:50</p>	
<small>Saradnik:</small> <p style="text-align: center;">Andrija Zvicer, Spec.Sci.Arh.</p>		<small>Prilog:</small> <p style="text-align: center;">FASADA / F14</p>		<small>Br. priloga:</small> <p style="text-align: center;">14</p>	
<small>Datum izrade i M.P.</small> <p style="text-align: center;">DECEMBAR, 2023.</p>		<small>Datum revizije</small>			





F15

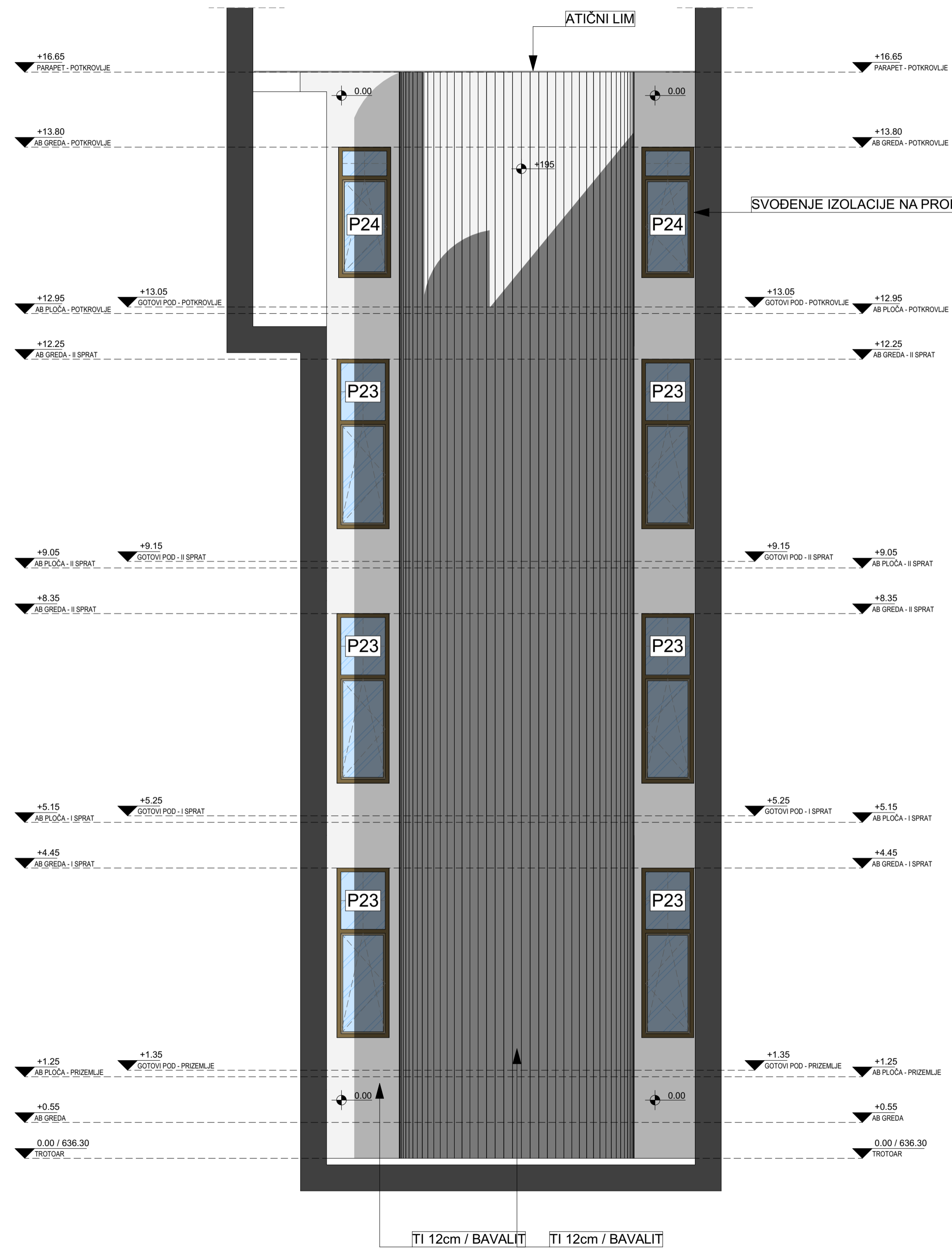
-  POSTOJEĆI TI PANELI KOJI SE NE MJENJAJU
-  BAVALIT U BIJELOJ BOJI RAL 9003
-  OZNAKA OTVORA

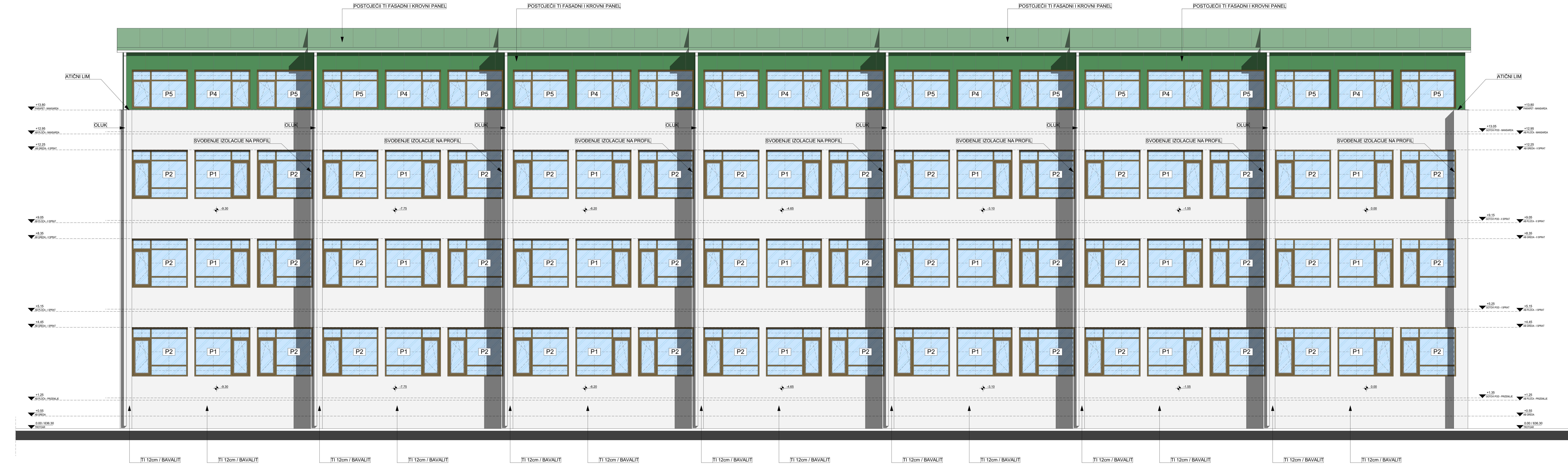


NAPOMENA:

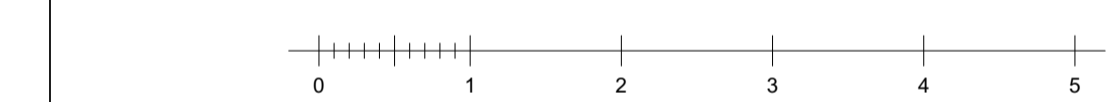
- Sve kote su date u centimetrima (dužinske) i metrima (visinske), a površine u m2.
- Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debljina postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i ljepila
- Visine parapeta date su od kote gotovog poda do gornje ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
- U izgledima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nadvratnika.
- Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
- Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stiroporom debljine 2cm, dok se čeone strane oblažu stiroporom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
- Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
- Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi limerim opšivom sa podvlačenjem ispod novoformirane fasade i sa izradom okapnika na udaljenosti od 2cm.
- Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stepeni izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanjem svodi na 5 cm do samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

 STUDIO VIRTO Nikšić, Cma Gora		PROJEKTANT:	 UNIVERZITET CRNE GORE	
Objekat: FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU		Lokacija: Katastarska parcela 2085/1, K.O. NIKŠIĆ, OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA		
Glavni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE	Oznaka projekta:	
Odgovorni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTURA	Razmjera: 1:50	
Saradnik: Andrija Zvicer, Spec.Sci.Arh.		Prilog: FASADA / F15	Br. priloga: 15	
Datum izrade i M.P. DECEMBAR, 2023.		Datum revizije		





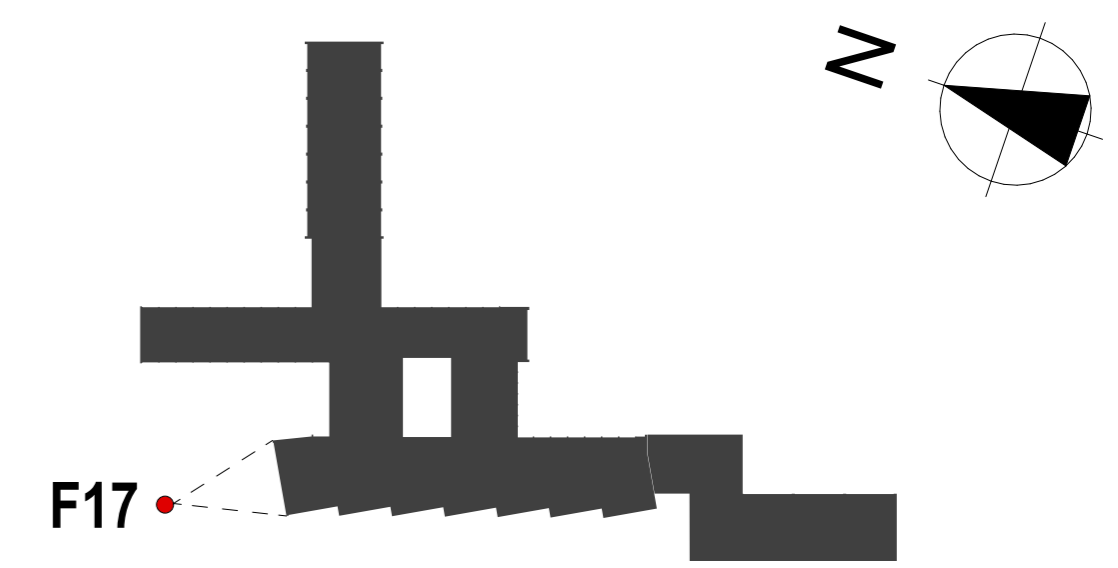
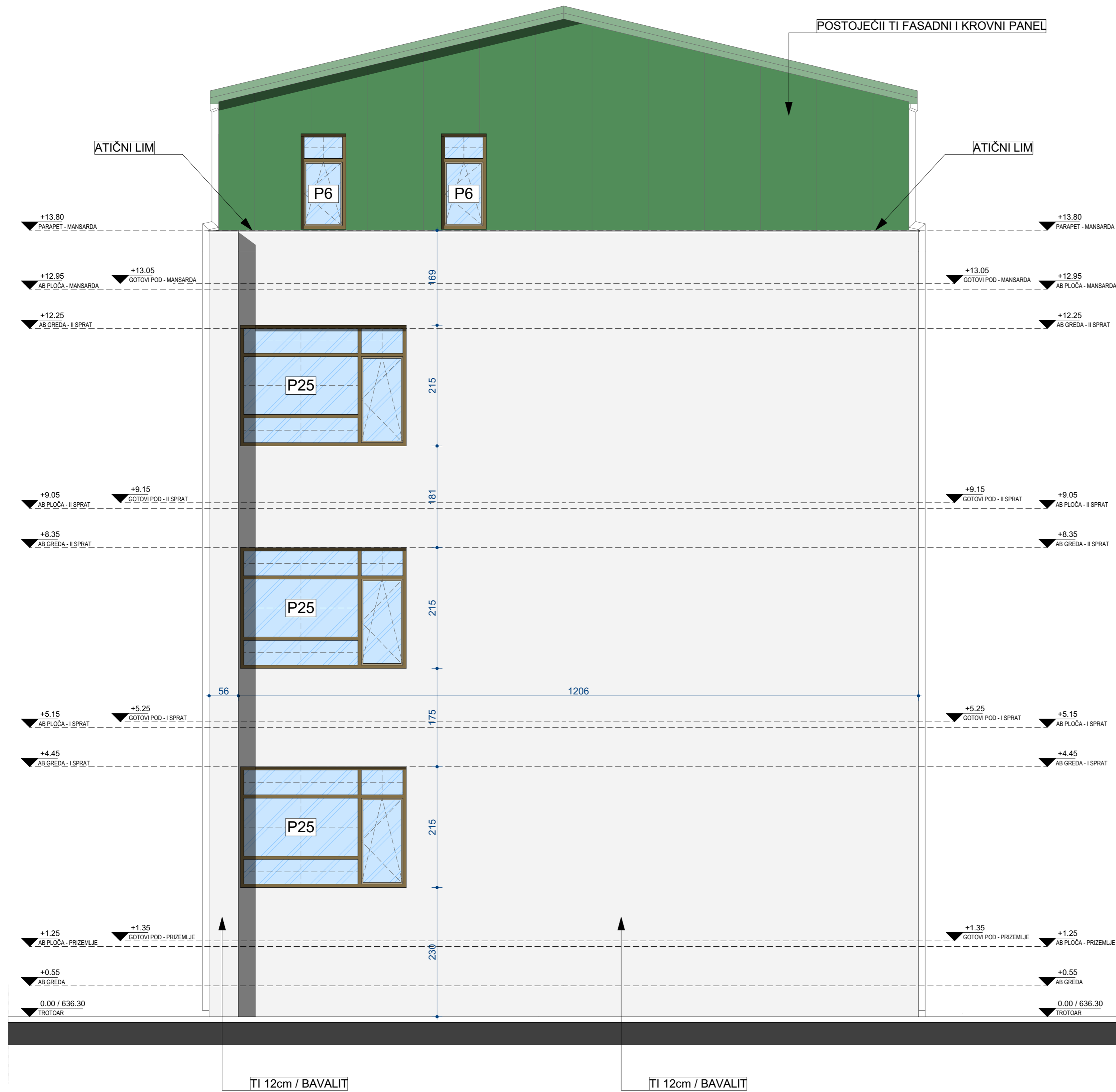
- POSTOJEĆII TI PANELI KOJI SE NE MJEŃAJU
- BAVALIT U BIJELOJ BOJI RAL 9003
- P1 OZNAKA OTVORA



NAPOMENA:

- Sve kote su date u centimetrima (dužinska) i metrima (visinska), a površine u m².
- Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debljima postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i ljepila.
- Visine parapeta date su od kote gotovog poda do gornje ivice zidnog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
- U izgledima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nadzidnika.
- Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
- Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stropom debljine 2cm, dok se ceone strane oblažu stropom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
- Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
- Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi limerim opšivom sa podvlačenjem ispod novoformirane fasade i sa izradom okapnika na udaljenosti od 2cm.
- Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stepeni izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanje svodi na 5 cm do samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

STUDIO VRKTO NIŠIĆ, Črna Gora		INVESTITOR: UNIVERZITET CRNE GORE	
Objekt: FILOZOFSKI FAKULTET U NIŠKIĆU		Lokacija: Katastarska parcela 2080/1, K.O. NIŠIĆ, OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA	
Glavni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Oznaka projekta: ADAPTACIJA FASADE I BRAVARUJE	
Odgovorni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Do tehničke dokumentacije: ARHITEKTURA	
Saradnik: Andrija Zvicer, Spec.Sci.Arh.		Prilog: FASADA F16	
Datum izrade i M.P.		Datum revizije	
DECEMBAR, 2023.		Br. strana: 16	





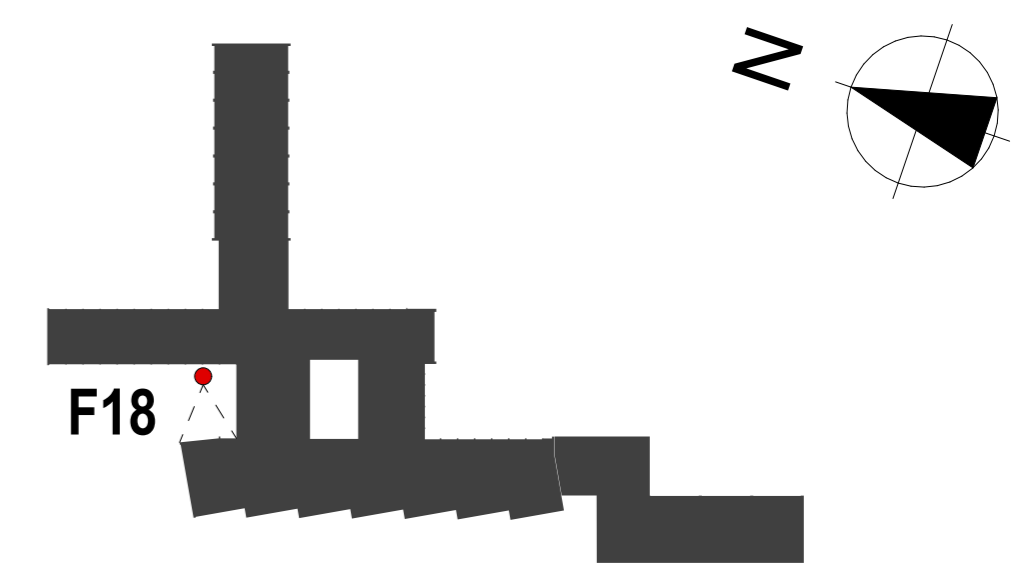
- POSTOJEĆI TI PANELI KOJI SE NE MJENJAJU
- BAVALIT U BIJELOJ BOJI RAL 9003
- P1 OZNAKA OTVORA



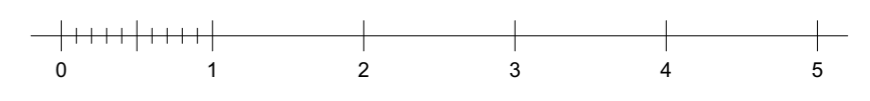
NAPOMENA:

- Sve kote su date u centimetrima (dužinske) i metrima (visinske), a površine u m2.
- Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debljina postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i ljeplja
- Visine parapeta date su od kote gotovog poda do gornje ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
- U izgledima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nadvrtnika.
- Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
- Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stiroporom debljine 2cm, dok se čeonne strane oblažu stiroporom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
- Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
- Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi limenim opšivom sa podvlačenjem ispod novoformirane fasade i sa izradom okapnika na udaljenosti od 2cm.
- Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stepeni izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanjem svodi na 5 cm do samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

		PROJEKTANT: Nikšić, Crna Gora		
Objekat:		Lokacija:		
FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU		Katastarska parcela 2085/1, K.O. NIKŠIĆ, OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA		
Glavni inženjer:	Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.	Vrsta tehničke dokumentacije:	ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE	
Odgovorni inženjer:	Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.	Dio tehničke dokumentacije:	ARHITEKTURA	
Saradnik:	Andrija Zvicer, Spec.Sci.Arh.	Prilog:	FASADA / F17	Br. priloga: 17
Datum izrade i M.P.		Datum revizije		
DECEMBAR, 2023.				

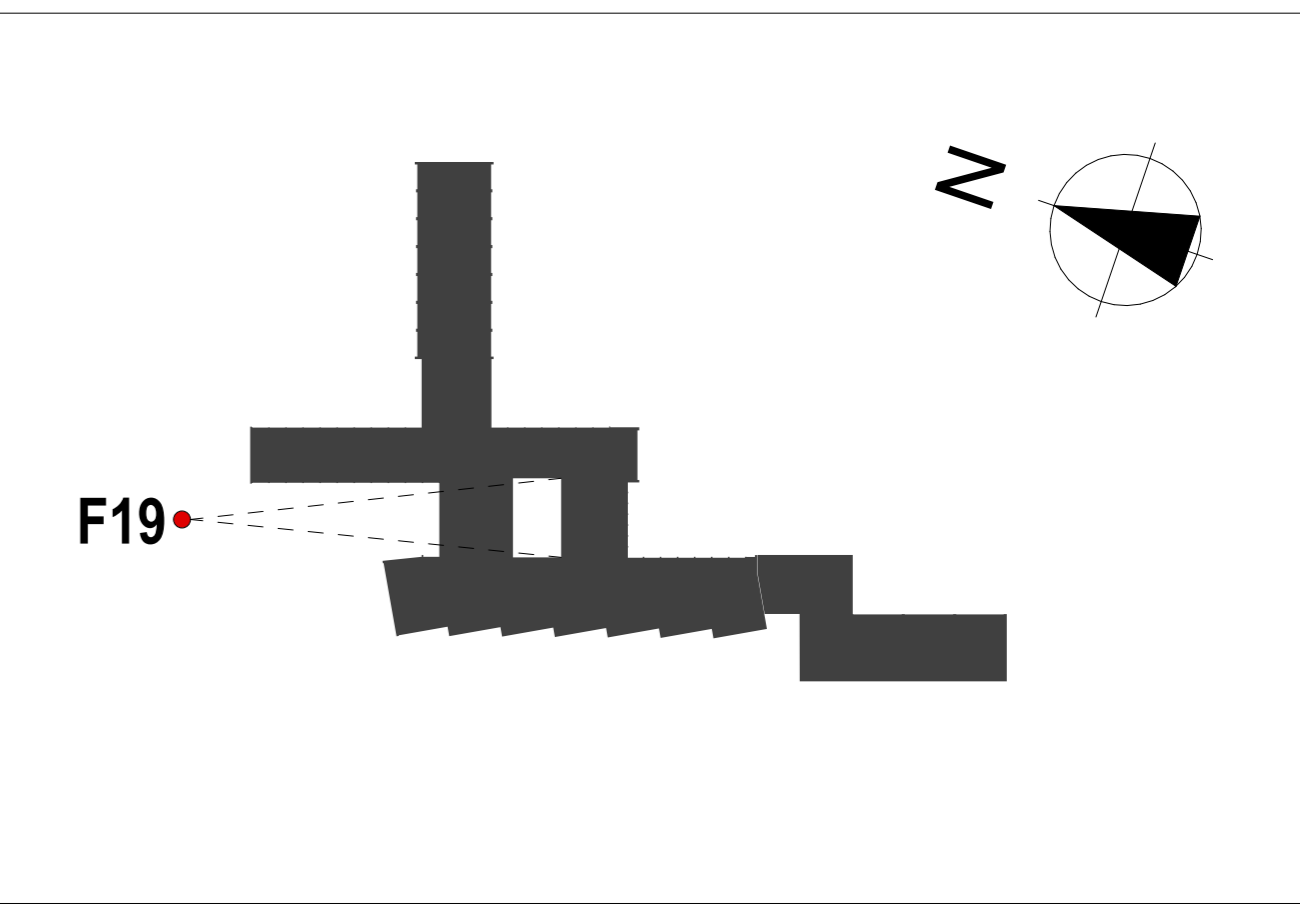
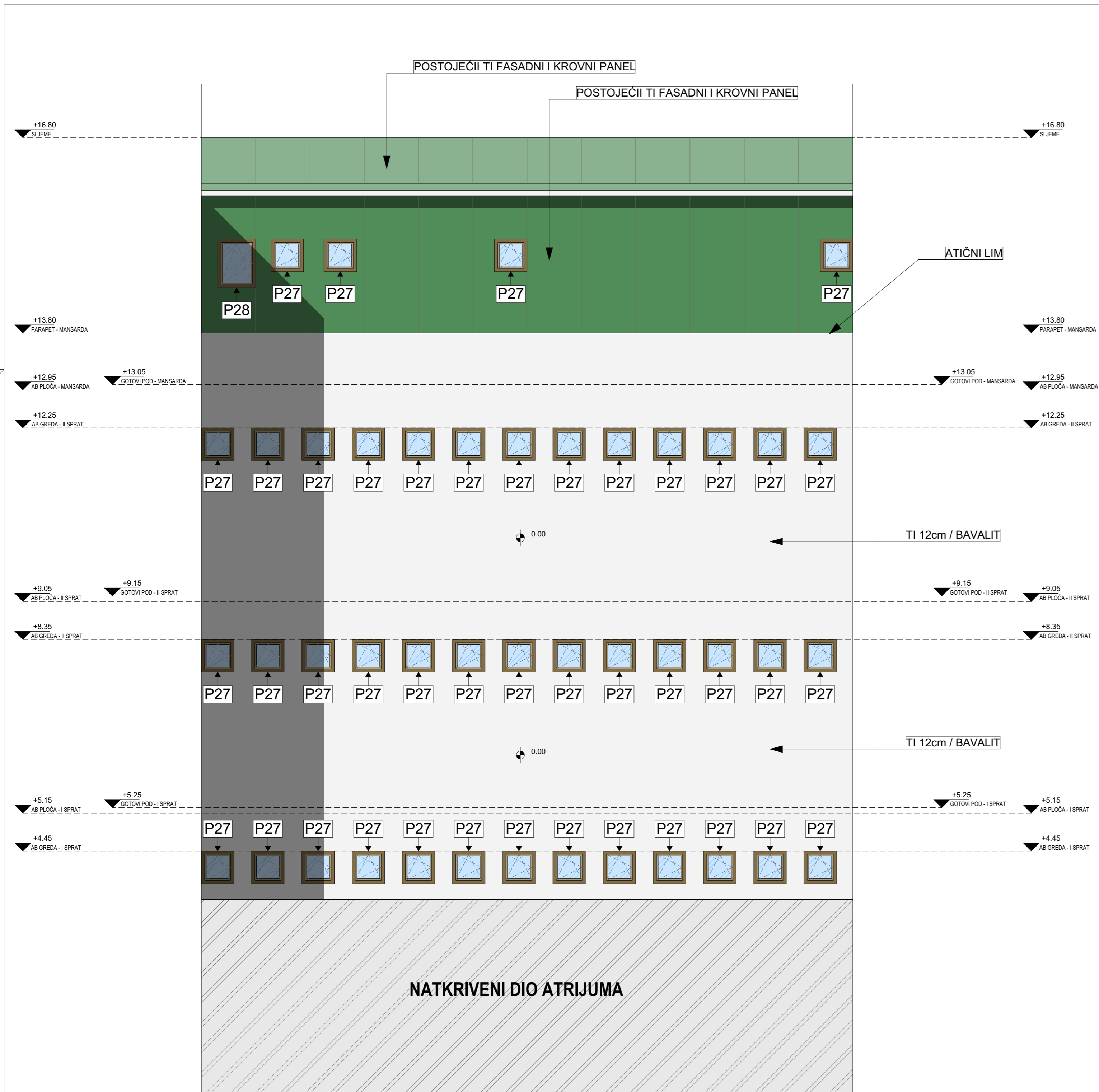


- POSTOJEĆI TI PANELI KOJI SE NE MJENJAJU
- BAVALIT U BIJELOJ BOJI RAL 9003
- P1 OZNAKA OTVORA



- NAPOMENA:**
- Sve kote su date u centimetrima (dužinske) i metrima (visinske), a površine u m2.
 - Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debljina postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i ljepila
 - Visine parapeta date su od kote gotovog poda do gornje ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
 - U izgledima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nadvrtnika.
 - Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
 - Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stiroporom debljine 2cm, dok se čeonu strane oblažu stiroporom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
 - Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
 - Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi limenim opšivom sa podvlačenjem ispod novoformirane fasade i sa izradom okapnika na udaljenosti od 2cm.
 - Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stepeni izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanjem svodi na 5 cm do samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

STUDIO VIRTO <small>Nikišić, Crna Gora</small>		PROJEKTANT: UNIVERZITET CRNE GORE <small>Univerzitet Crne Gore</small>	INVESTITOR: UNIVERZITET CRNE GORE
Objekat: FILOZOFSKI FAKULTET U NIKIŠIĆU		Lokacija: Katastarska parcela 2085/1, K.O. NIKIŠIĆ, OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA	
Glavni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE	
Odgovorni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTURA	
Saradnik: Andrija Zvicer, Spec.Sci.Arh.		Prilog: FASADA / F18	
Datum izrade i M.P. DECEMBAR, 2023.		Datum revizije	
		Br. priloga: 18	Br. strane: 18



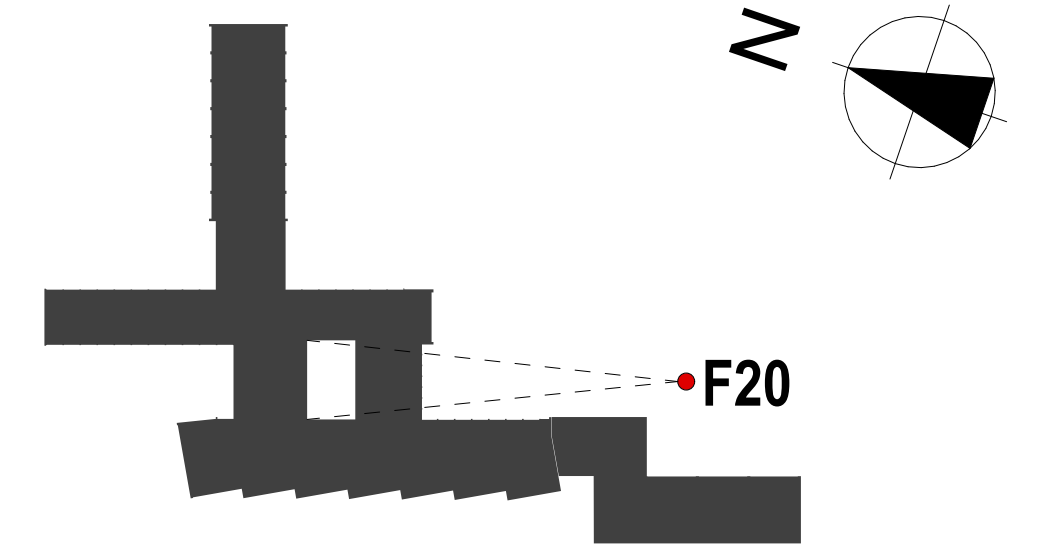
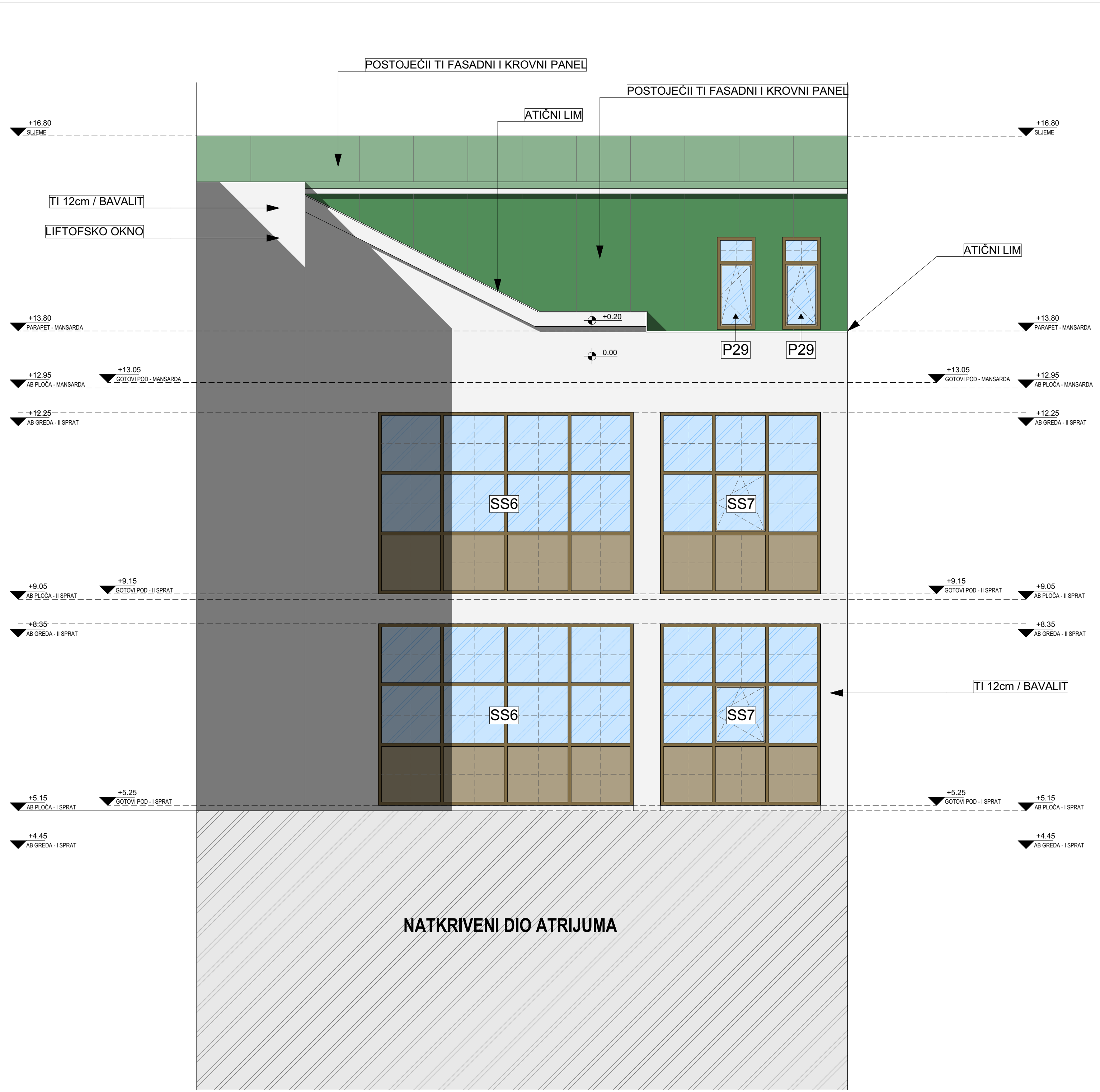
- POSTOJEĆI TI PANELI KOJI SE NE MJENJAJU
- BAVALIT U BIJELOJ BOJI RAL 9003
- P1 OZNAKA OTVORA



NAPOMENA:

- Sve kote su date u centimetrima (dužinske) i metrima (visinske), a površine u m².
- Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debljina postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i ljepila
- Visine parapeta date su od kote gotovog poda do gornje ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
- U izgledima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nadvratnika.
- Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
- Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stiroporom debljine 2cm, dok se čeonne strane oblažu stiroporom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
- Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
- Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi limenim opšivom sa podvlačenjem ispod novoformirane fasade i sa izradom okapnika na udaljenosti od 2cm.
- Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stepeni izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanjem svodi na 5 cm do samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

PROJEKTANT: STUDIO VIRTO Nikšić, Crna Gora		INVESTITOR: UNIVERZITET CRNE GORE	
Objekat: FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU		Lokacija: Katastarska parcela 2085/1, K.O. NIKŠIĆ, OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA	
Glavni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE	
Odgovorni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTURA	
Saradnik: Andrija Zvicer, Spec.Sci.Arh.		Prilog: FASADA / F19	
Datum izrade i M.P. DECEMBAR, 2023.		Datum revizije	
		Br. priloga: 19 Br. strane: 19	



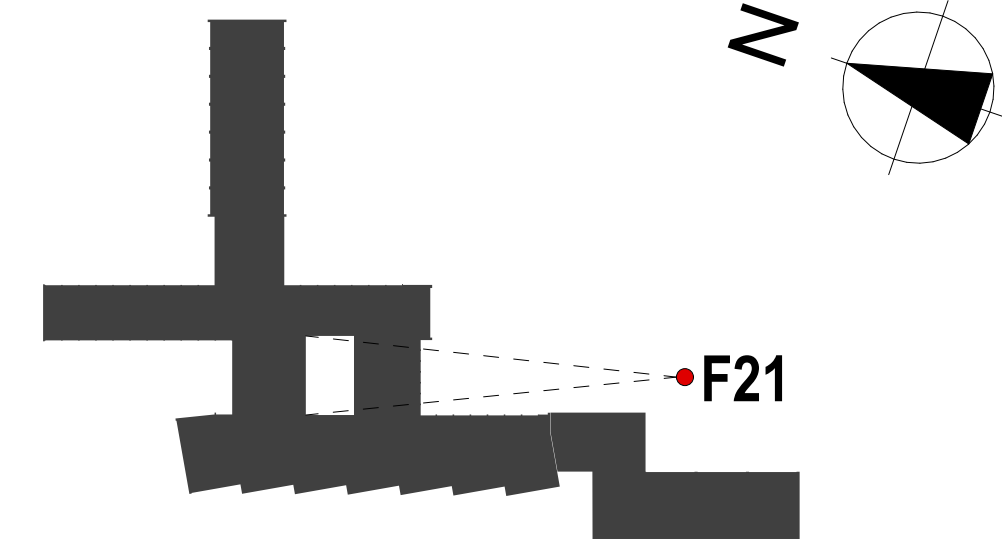
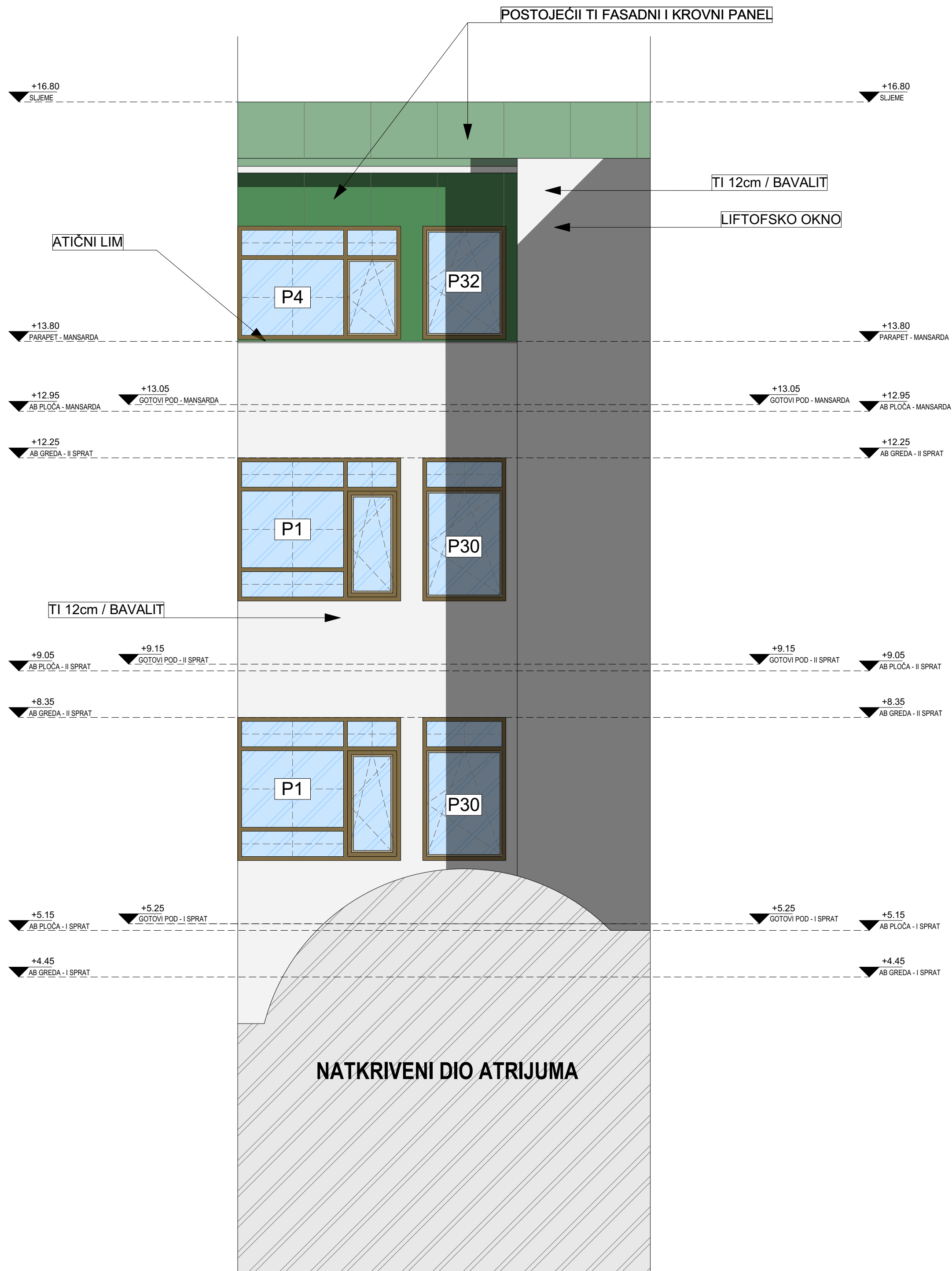
- POSTOJEĆII TI PANELI KOJI SE NE MJENJAJU
- BAVALIT U BIJELOJ BOJI RAL 9003
- P1 OZNAKA OTVORA



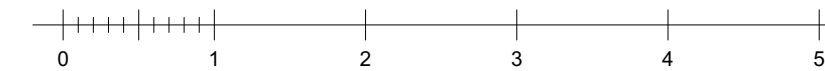
NAPOMENA:

- Sve kote su date u centimetrima (dužinske) i metrima (visinske), a površine u m2.
- Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debljina postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i ljepila
- Visine parapeta date su od kote gotovog poda do gornje ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
- U izgledima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nadvratnika.
- Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
- Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stiroporom debljine 2cm, dok se čeone strane oblažu stiroporom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
- Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
- Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi livenim opšivom sa podvlačenjem ispod novoformirane fasade i sa izradom okapnika na udaljenosti od 2cm.
- Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stepeni izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanjem svodi na 5 cm do samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

 STUDIO VIRTO <small>Nikšić, Cma Gora</small>		 UNIVERZITET CRNE GORE <small>Univerzitet Crne Gore</small>	
PROJEKTANT:		INVESTITOR:	
Objekat: FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU		Lokacija: Katastarska parcela 2085/1, K.O. NIKŠIĆ, OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA	
Glavni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE	
Odgovorni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Oznaka projekta: ARHITEKTURA	
Saradnik: Andrija Zvicer, Spec.Sci.Arh.		Razmjera: 1:50	
Datum izrade i M.P. DECEMBAR, 2023.		Prilog: FASADA / F20	
		Br. priloga: 20	
		Br. strane: 20	



- POSTOJEĆI TI PANELI KOJI SE NE MJENJAJU
- BAVALIT U BIJELOJ BOJI RAL 9003
- P1 OZNAKA OTVORA



NAPOMENA:

- Sve kote su date u centimetrima (dužinske) i metrima (visinske), a površine u m².
- Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debljina postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i ljeplja
- Visine parapeta date su od kote gotovog poda do gornje ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
- U izgledima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nadvratnika.
- Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
- Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stiroporom debljine 2cm, dok se čeonu stranu oblažu stiroporom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
- Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
- Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi limenim opšivom sa podvlačenjem ispod novoformirane fasade i sa izradom okapnika na udaljenosti od 2cm.
- Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stepeni izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanjem svodi na 5 cm do samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

STUDIO VIRTO
Nikšić, Crna Gora

PROJEKTANT:

UCG
Univerzitet Crne Gore

INVESTITOR:

UNIVERZITET CRNE GORE

Objekat:

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

Lokacija:

Katastarska parcela 2085/1, K.O. NIKŠIĆ, OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA

Glavni inženjer:

Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.

Radovan Đurović

Vrsta tehničke dokumentacije:

ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE

Oznaka projekta:

Odgovorni inženjer:

Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.

Dio tehničke dokumentacije:

ARHITEKTURA

Razmjera:

1:50

Saradnik:

Andrija Zvicer, Spec.Sci.Arh.

Andrija Zvicer

Prilog:

FASADA / F21

Br. priloga:

21

Br. strane:

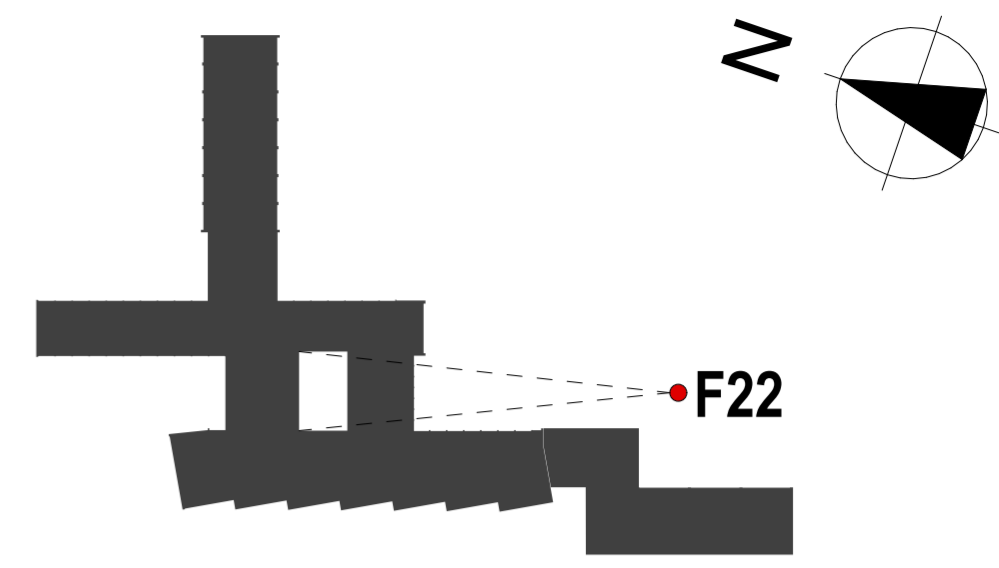
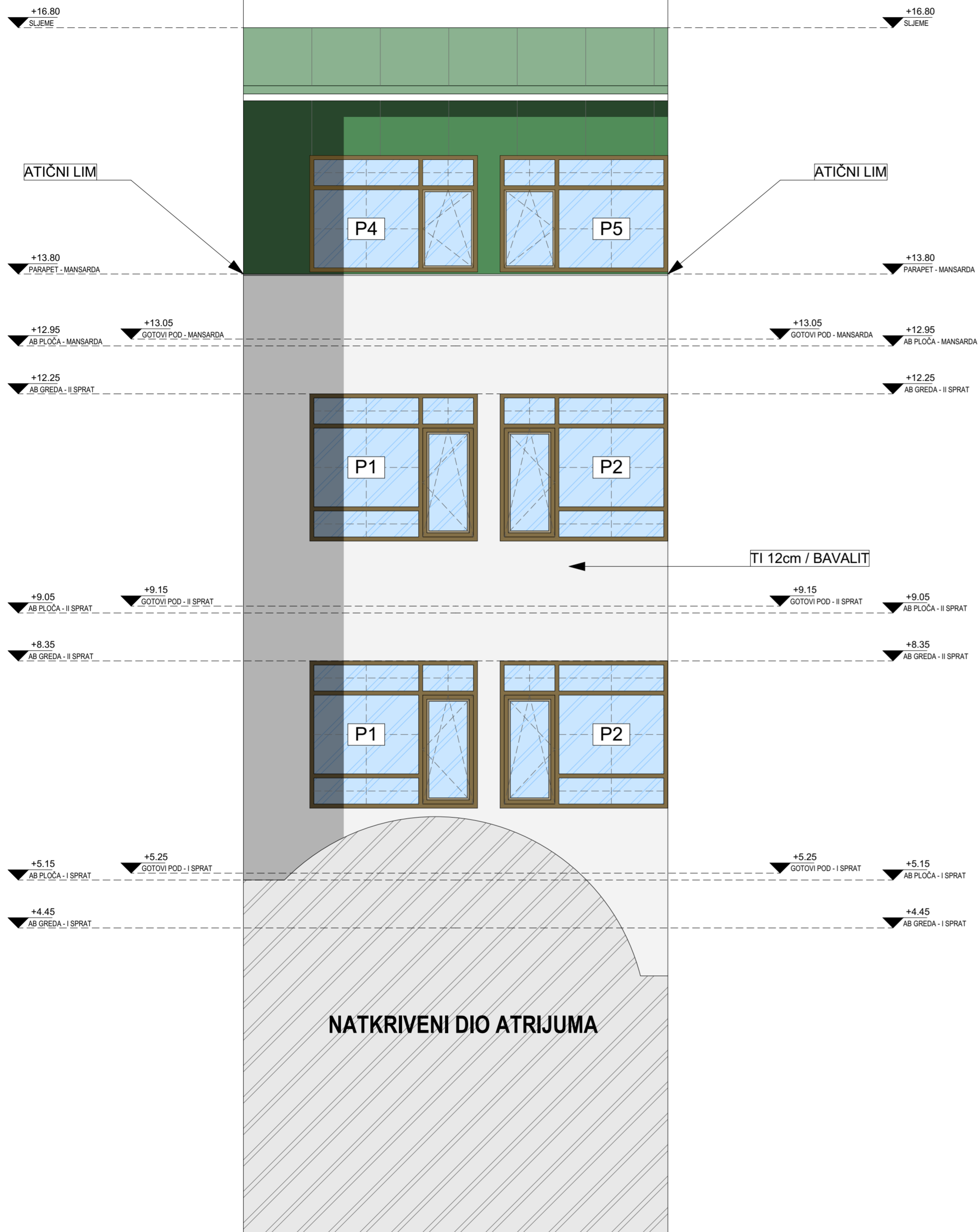
21

Datum izrade i M.P

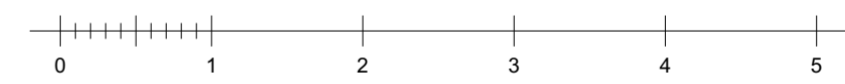
DECEMBAR, 2023.



Datum revizije



- POSTOJEĆI TI PANELI KOJI SE NE MJENJAJU
- BAVALIT U BIJELOJ BOJI RAL 9003
- P1 OZNAKA OTVORA



NAPOMENA:

- Sve kote su date u centimetrima (dužinske) i metrima (visinske), a površine u m2.
- Kod zidova fasade kotirane su završne obrade sa debljina postojećeg maltera i planirane termoizolacije bez debljine mrežica i ljepila
- Visine parapeta date su od kote gotovog poda do gornje ivice zidanog ili betonskog dijela parapeta (zidarska mjera).
- U izgledima otvora (vrata i prozori) date su zidarske mjere, izmjerene na licu mjesta za potrebe projekta. Visina vrata je data kao dimenzija od gotovog poda do betonskog nadvratnika.
- Sve mjere za izradu vrata, prozora i staklenih stijena obavezno provjeriti na licu mjesta zbog mogućih odstupanja.
- Bočne strane vertikalnih fasadnih dekorativnih AB elemenata se oblažu stiroporom debljine 2cm, dok se čeonu strane oblažu stiroporom debljine 12 cm kako bi se zadržao postojeći odnos dekorativnih elemenata.
- Razvijene širine limova obavezno provjeriti i uklopiti sa zatečenim stanjem.
- Sve fasadne horizontalne ispuste obraditi limenim opšivom sa podvlačenjem ispod novoformirane fasade i sa izradom okapnika na udaljenosti od 2cm.
- Spoj nove fasade debljine 12 cm i profila otvora koji se završavaju pod uglom od 90 stepeni izraditi tako što se TI od 12cm zarezivanjem svodi na 5 cm do samog profila otvora. Zarezivanje vršiti sa distance od 50cm od profila prozora.

 PROJEKTANT: Nikšić, Crna Gora		 INVESTITOR: Univerzitet Crne Gore	
Objekat: FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU		Lokacija: Katastarska parcela 2085/1, K.O. NIKŠIĆ, OBJEKAT FILOZOFSKOG FAKULTETA	
Glavni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: ADAPTACIJA FASADE I BRAVARIJE	Oznaka projekta:
Odgovorni inženjer: Radovan Đurović, Spec.Sci.Arh.		Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTURA	Razmjera: 1:50
Saradnik: Andrija Zvicer, Spec.Sci.Arh.		Prilog: FASADA / F22	Br. priloga: 22
Datum izrade i M.P. DECEMBAR, 2023.		Datum revizije	



ŠEME FASADNE BRAVARIJE

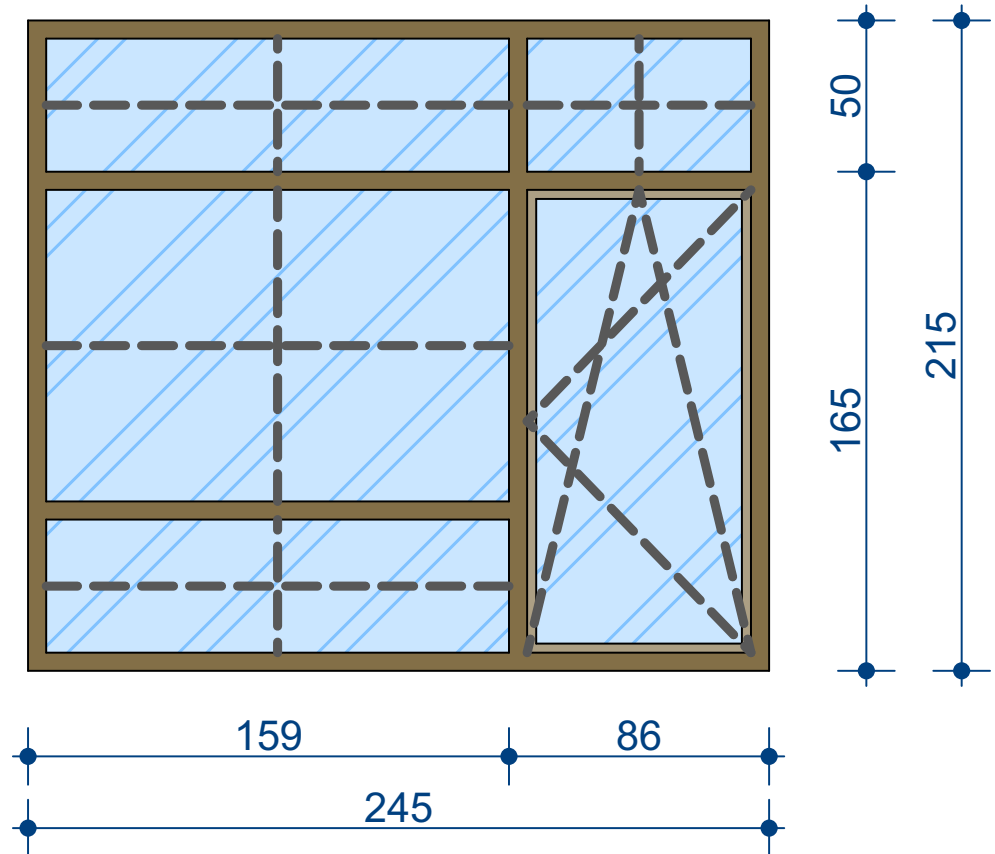
ŠEME FASADNE BRAVARIJE

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

JEDNOKRILNI PROZOR SA FIKSNIM SVJETLARNICIMA

P1

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbediti minimum 9 meseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

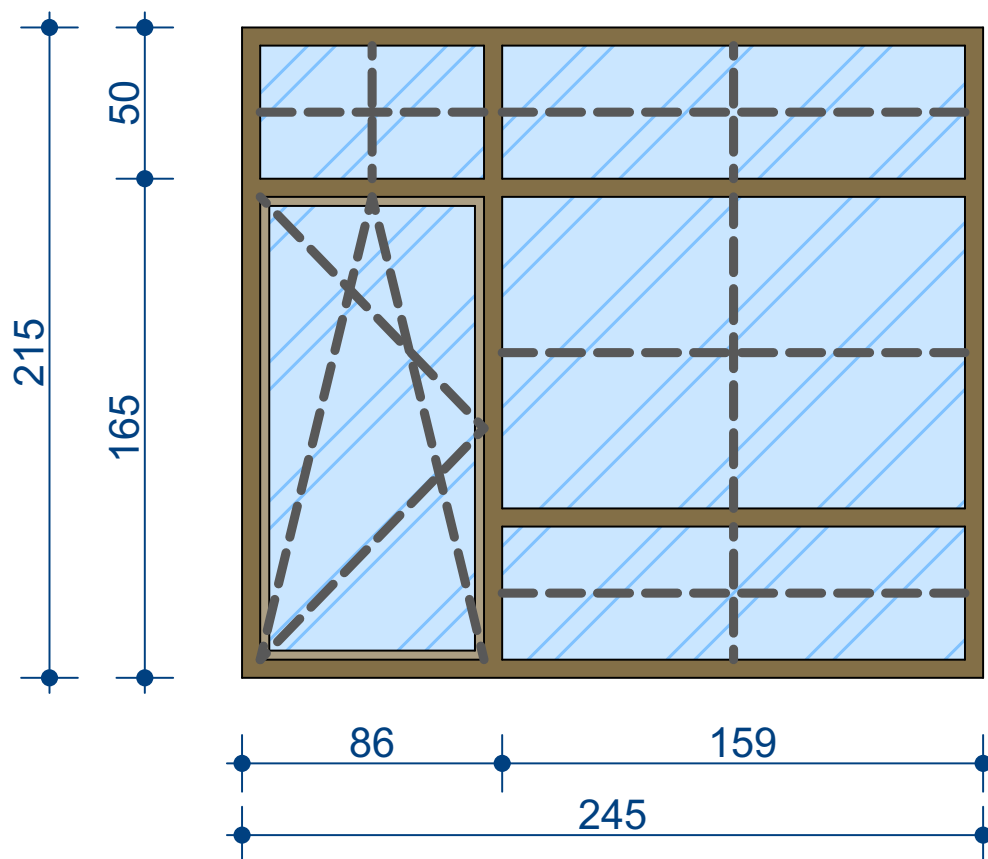
zidarske mjere	245 / 215 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)	34	36	30		100
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 01

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

JEDNOKRILNI PROZOR SA FIKSNIM SVJETLARNICIMA

P2

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetrova EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbediti minimum 9 meseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

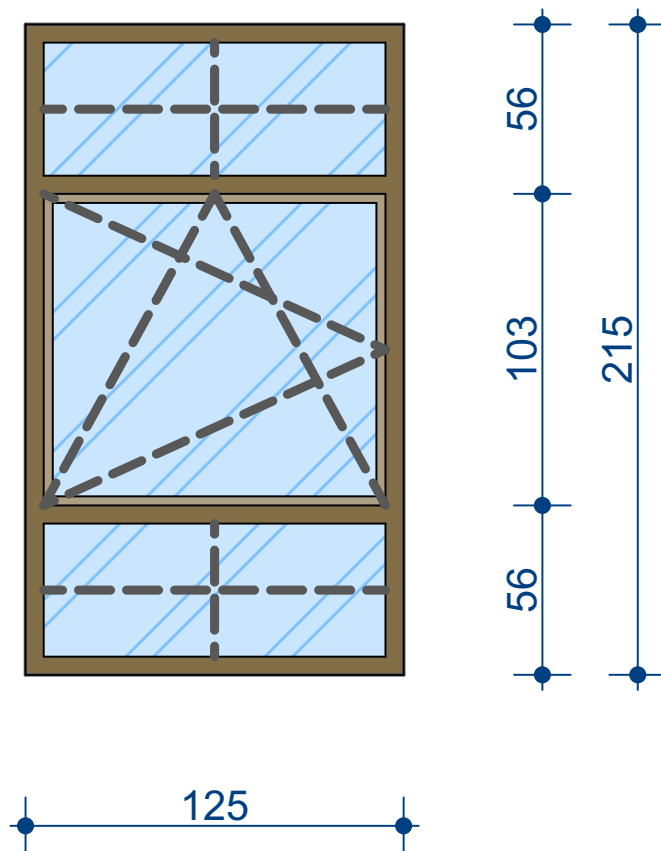
zidarske mjere	245 / 215 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)	37	41	37		115
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 02

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU


naziv pozicije

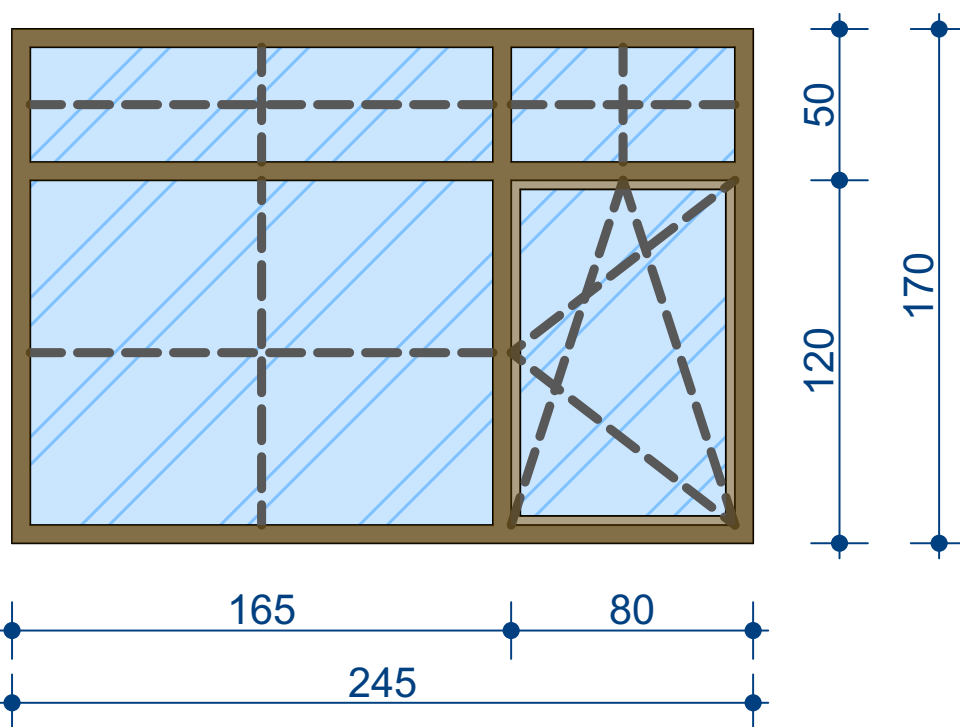
JEDNOKRILNI PROZOR SA FIKSNIM SVJETLARNICIMA

P3

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

zidarske mjere	125 / 215 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)		2	2		4
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 03

 STUDIO VIRTO	ŠEME FASADNE BRAVARIJE	POS
objekat	FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU	P4
naziv pozicije	JEDNOKRILNI PROZOR SA FIKSNIM SVJETLARNICIMA	



OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbediti minimum 9 meseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

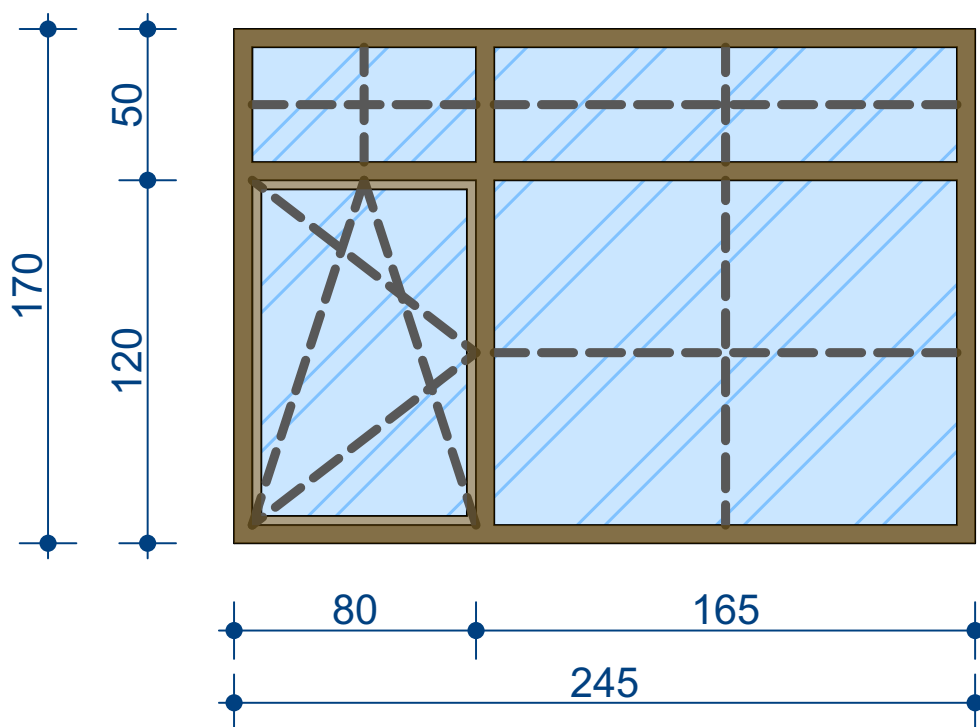
zidarske mjere	245 / 170 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)				24	24
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 04

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

JEDNOKRILNI PROZOR SA FIKSNIM SVJETLARNICIMA

P5

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbediti minimum 9 meseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

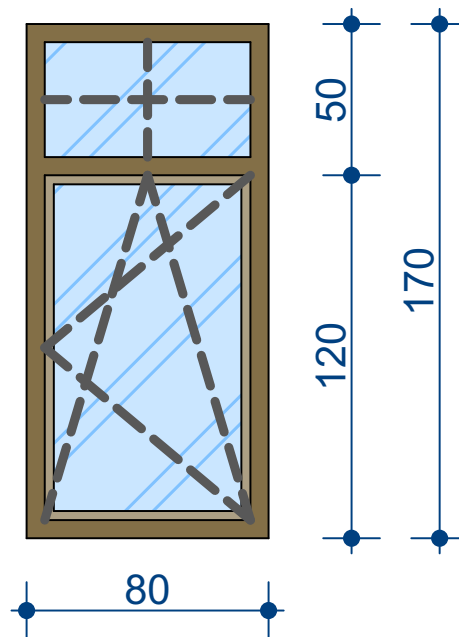
zidarske mjere	245 / 170 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)				30	30
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta			list br.	05

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

JEDNOKRILNI PROZOR SA FIKSNIM SVJETLARNICIMA

P6

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

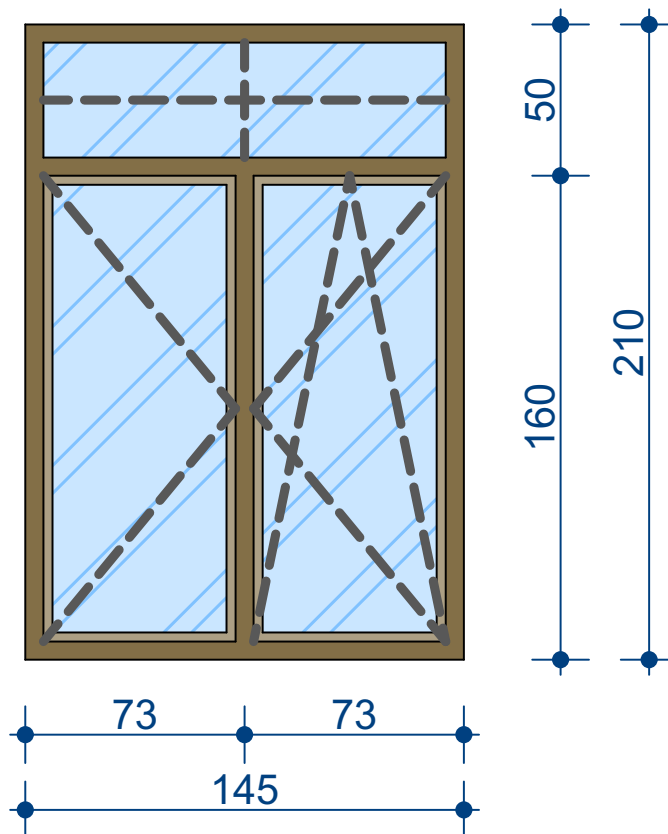
zidarske mjere	80 / 170 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)				7	7
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 06

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

DVOKRILNI PROZOR SA FIKSNIM SVJETLARNICIMA

P7

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

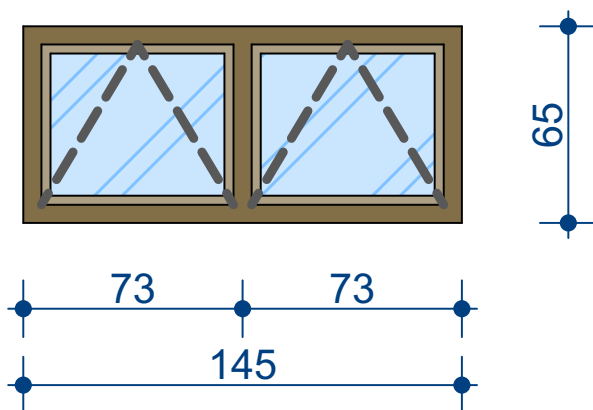
zidarske mjere	145 / 210 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)		8			8
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 07

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

DVOKRILNI PROZOR

P8

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5 \text{ do } 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0 \text{ do } 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

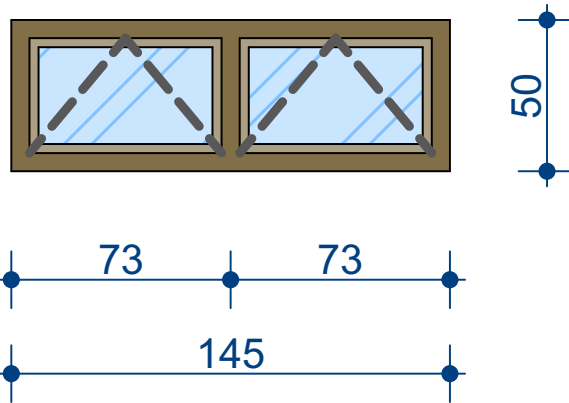
zidarske mjere	145 / 65 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)	6				6
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta			list br.	08

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

DVOKRILNII PROZOR

P9

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

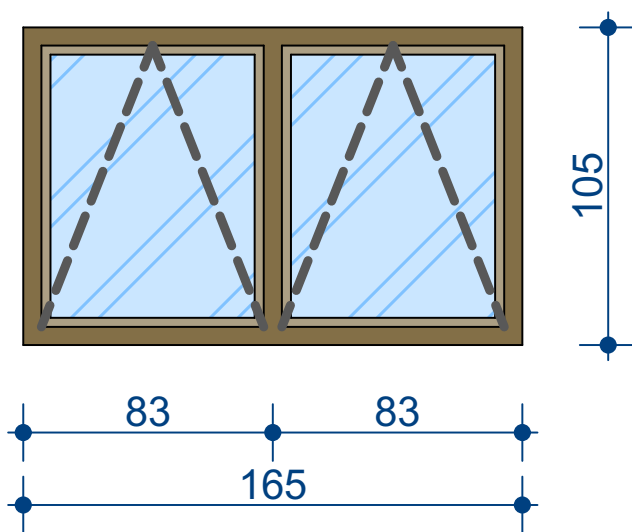
zidarske mjere	145 / 50 cm				
sprat	podrum	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)	4				4
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta			list br.	09

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

DVOKRILNI PROZOR

P10

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

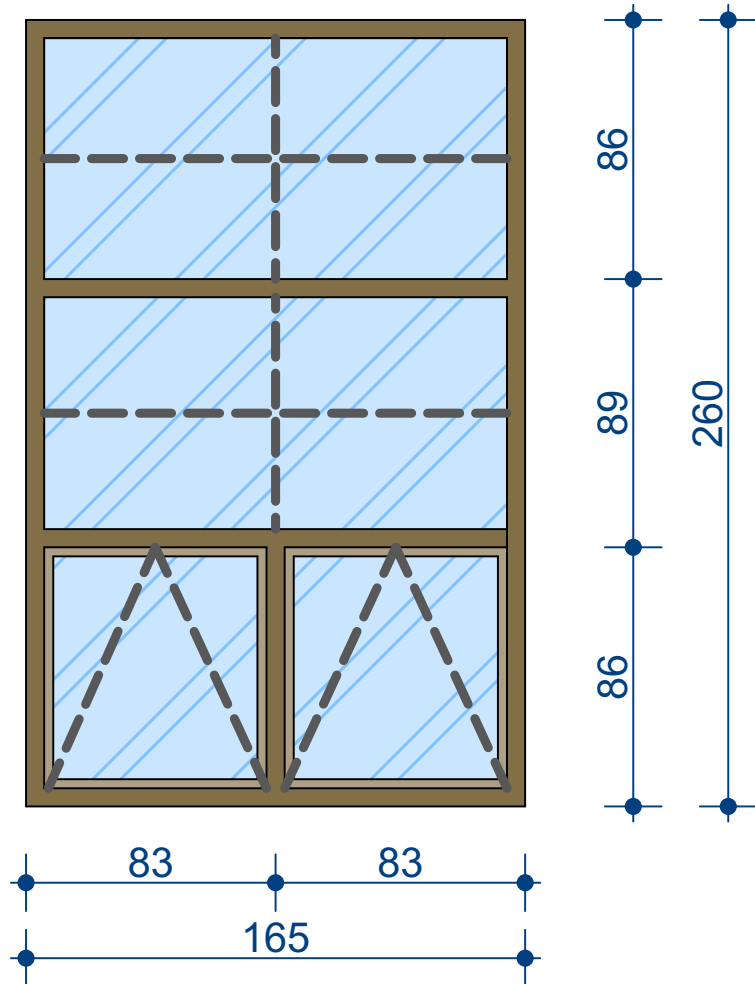
zidarske mjere	165 / 105 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)	16				16
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta			list br.	10

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

DVOKRILNI PROZOR

P11

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbediti minimum 9 meseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

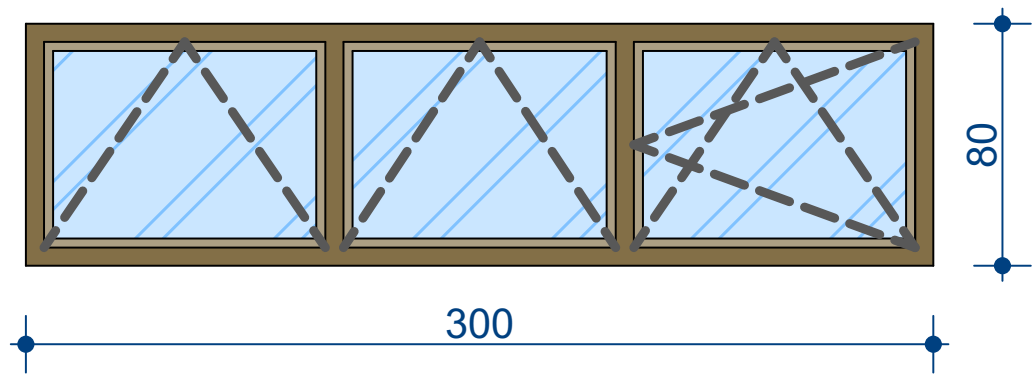
zidarske mjere	165 / 260 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)	14				14
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta			list br.	11

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

TROKRILNII PROZOR

P12

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

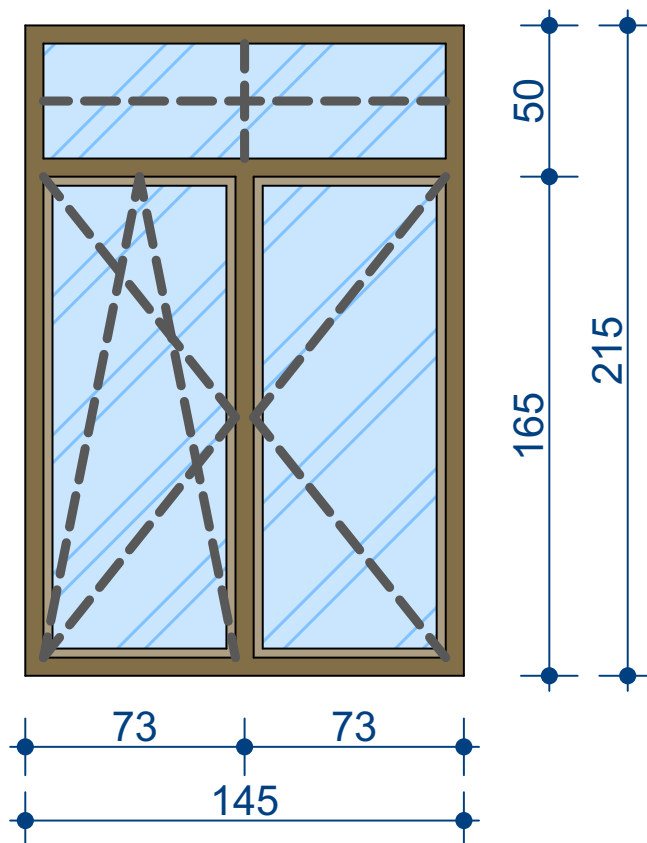
zidarske mjere	300 / 80 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)	1				1
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 12

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

DVOKRILNII PROZOR SA FIKSNIM SVJETLARNIKOM

P13

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

zidarske mjere

145 / 215 cm

sprat

prizemlje

1. sprat

2. sprat

potkrovlje

ukupno

količina (kom.)

8

9

9

26

R=1:25

NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta

list br.

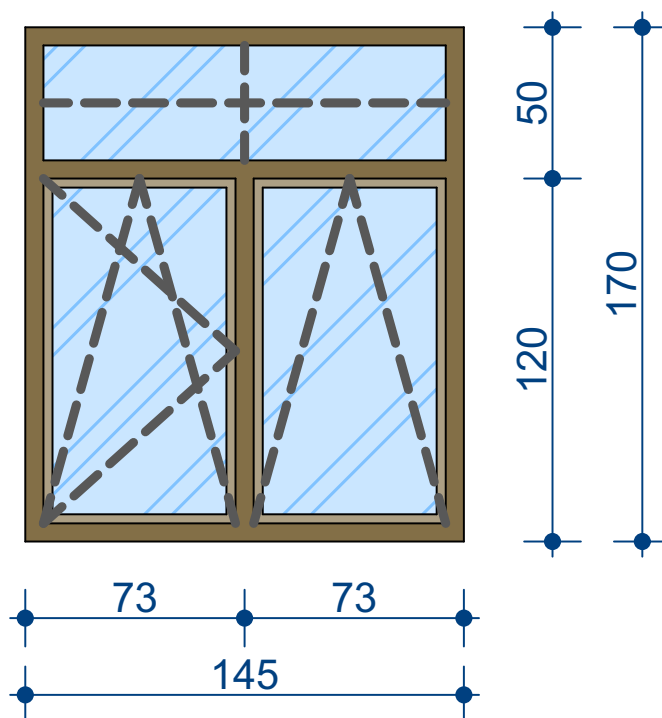
13

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

DVOKRILNI PROZOR SA FIKSNIM SVJETLARNIKOM

P14

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

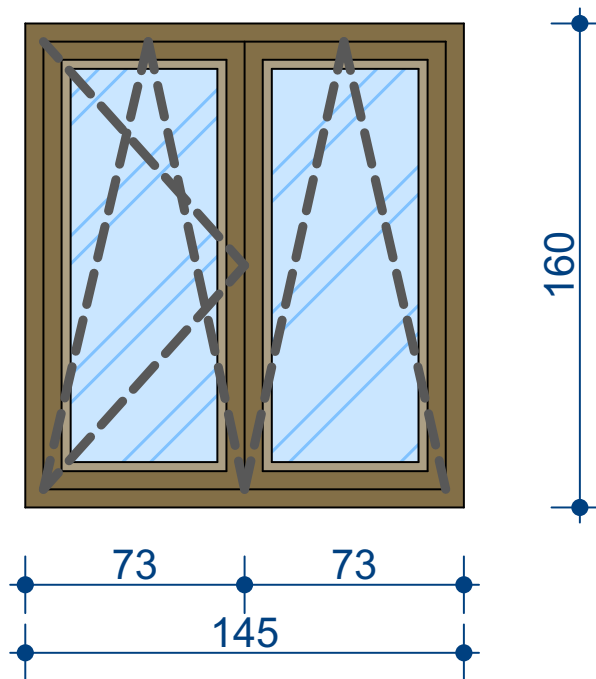
zidarske mjere	145 / 170 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)				7	7
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 14

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

DVOKRILNI PROZOR

P15

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetrova EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

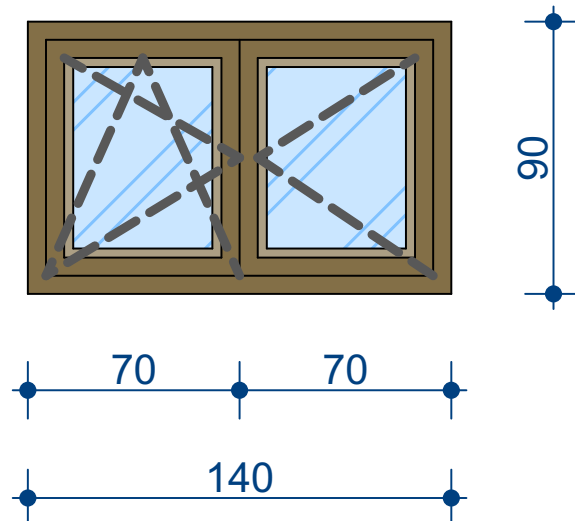
zidarske mjere	145 / 160 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)				2	2
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 15

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

DVOKRILNI PROZOR

P16

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

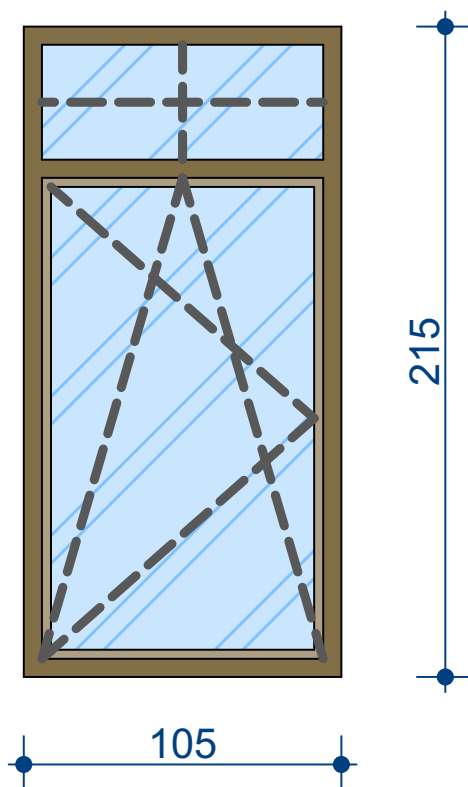
zidarske mjere	140 / 90 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)	2	2	2	2	8
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 16

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU


naziv pozicije

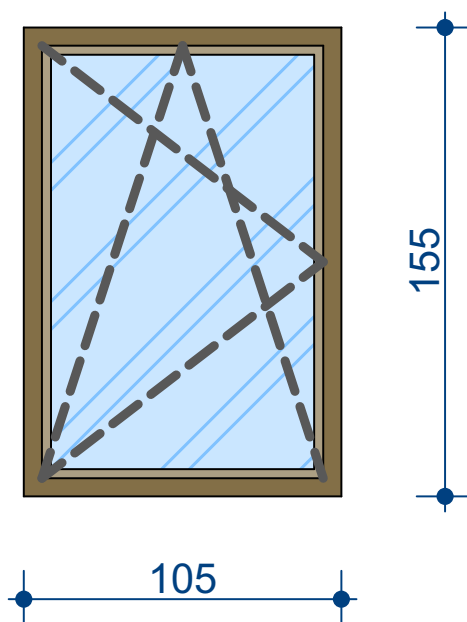
JEDNOKRILNII PROZOR SA FIKSNIM SVJETLARNIKOM

P17

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

zidarske mjere	105 / 215 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)			21		21
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 17

 STUDIO VIRTO	ŠEME FASADNE BRAVARIJE	POS
objekat	FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU	P18
naziv pozicije	JEDNOKRILNI PROZOR	



OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

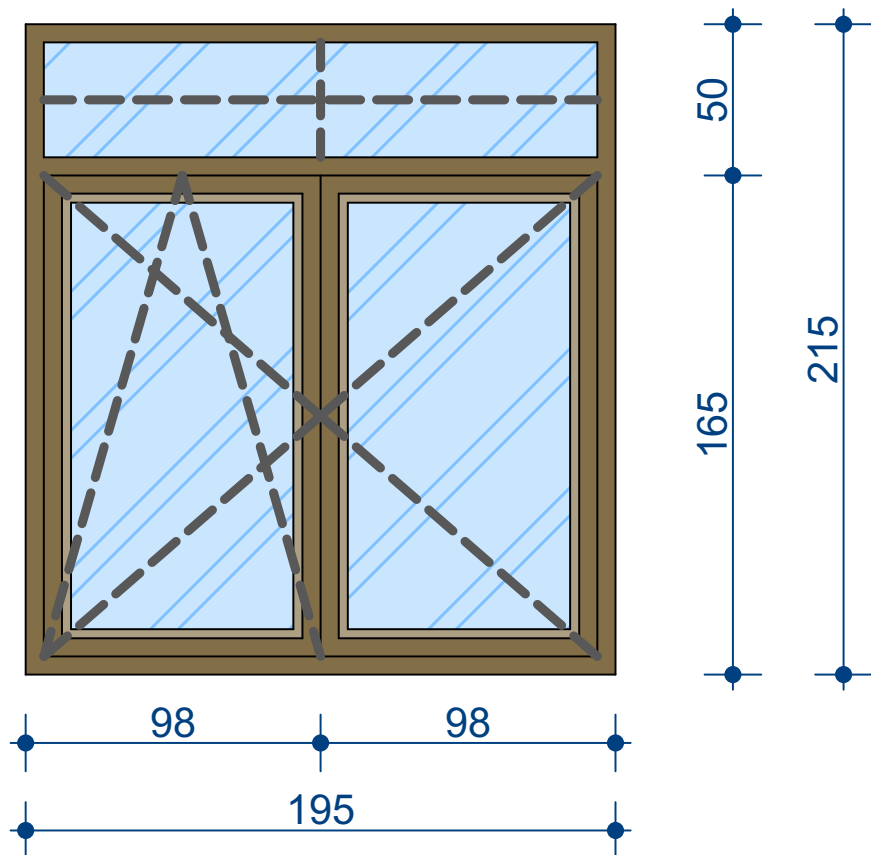
zidarske mjere	105 / 155 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)				21	21
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 18

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

DVOKRILNI PROZOR SA FIKSNIM SVJETLARNIKOM

P19

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

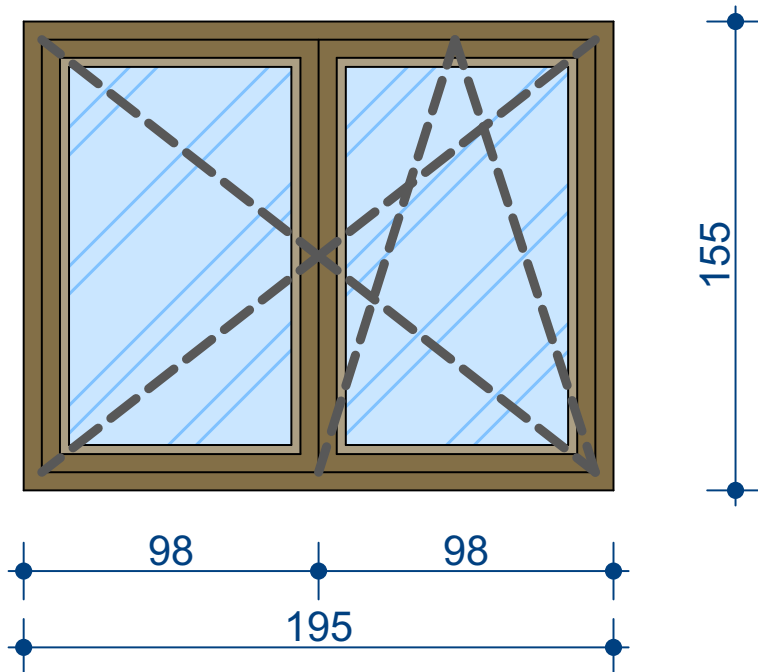
zidarske mjere	195 / 215 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)			2		2
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 19

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

DVOKRILNI PROZOR

P20

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbediti minimum 9 meseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

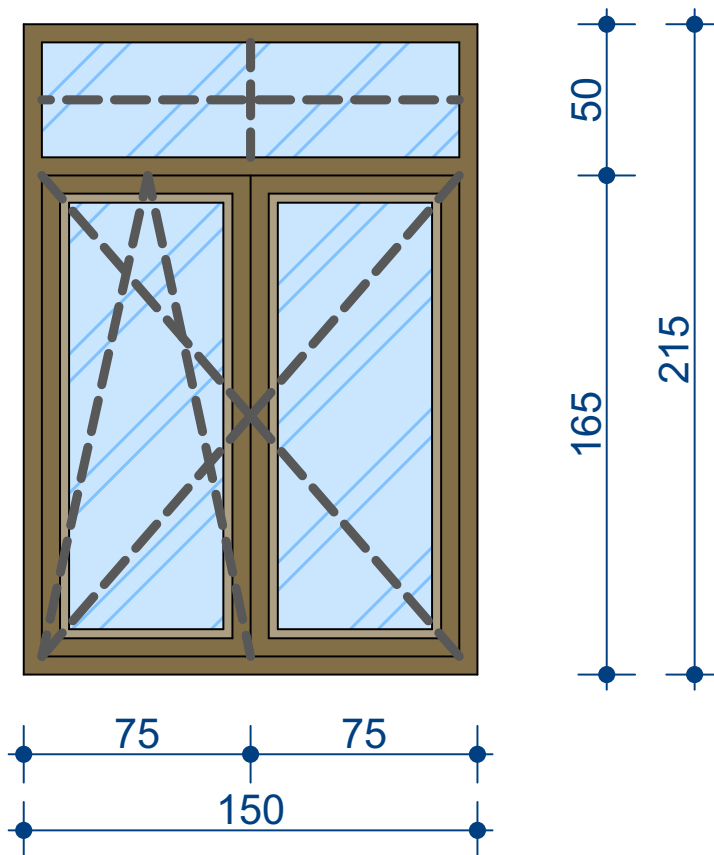
zidarske mjere	195 / 155 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)				2	2
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 20

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

DVOKRILNI PROZOR SA SVJETLARNIKOM

P21

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetrova EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost sertifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

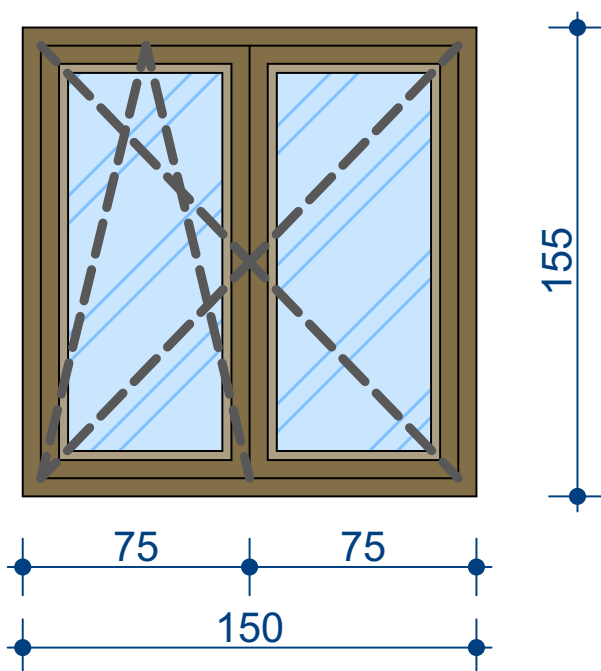
zidarske mjere	150 / 215 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)	1	1	1		3
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 21

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

DVOKRILNI PROZOR

P22

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetrova EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

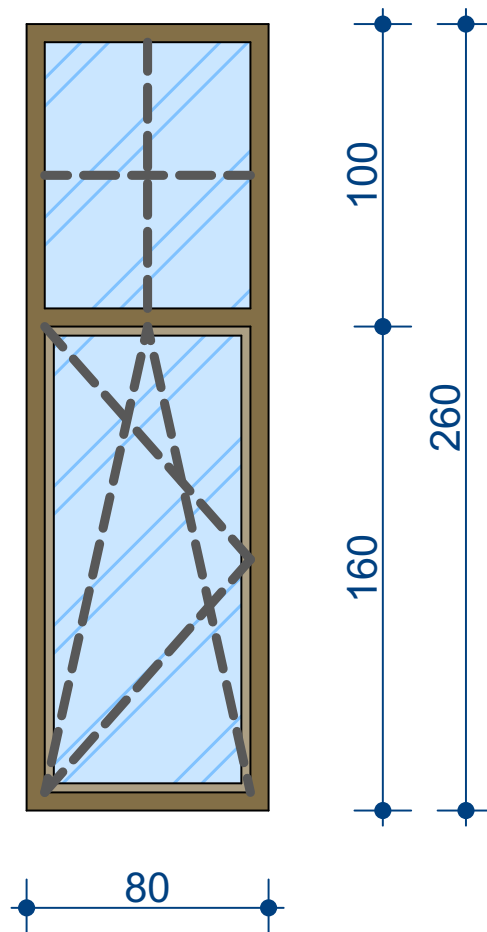
zidarske mjere	150 / 155 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)				1	1
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 22

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

JEDNOKRILNII PROZOR SA SVJETLARNIKOM

P23

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

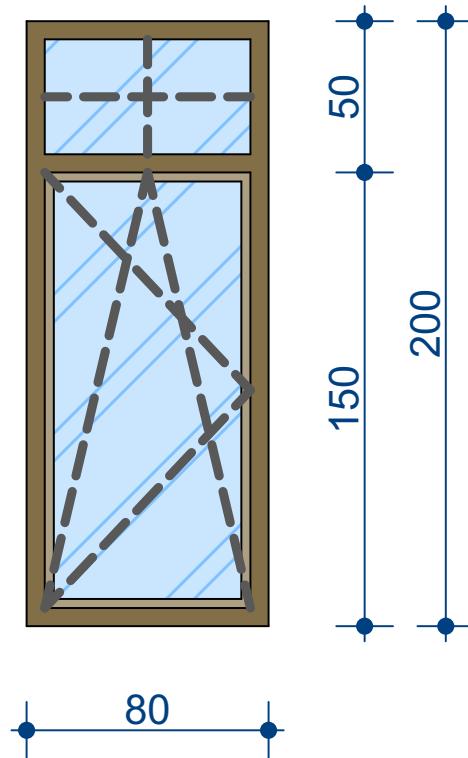
zidarske mjere	80 / 260 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)	2	2	2		6
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 23

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU


naziv pozicije

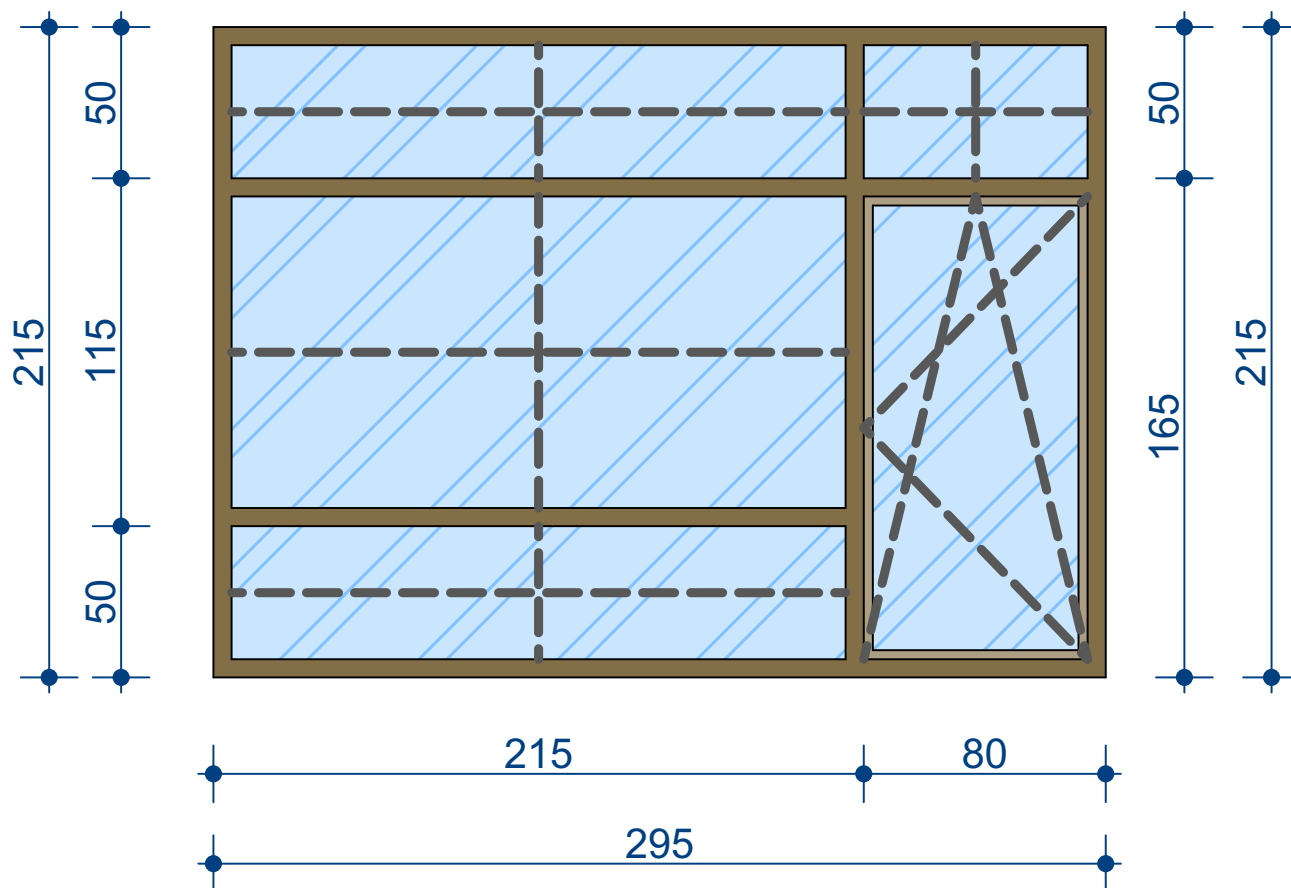
JEDNOKRILNII PROZOR SA SVJETLARNIKOM

P24

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

zidarske mjere	80 / 200 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)				2	2
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 24

 STUDIO VIRTO	ŠEME FASADNE BRAVARIJE	POS
objekat	FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU	P25
naziv pozicije	DVOKRILNI PROZOR	



OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbediti minimum 9 meseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

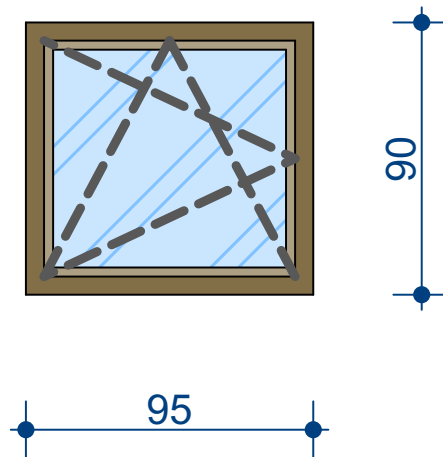
zidarske mjere	295 / 215 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)	1	1	1		3
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 25

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU


naziv pozicije

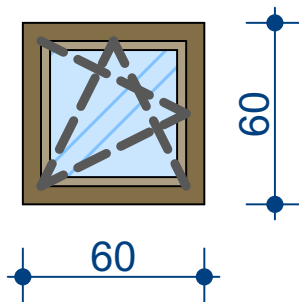
JEDNOKRILNII PROZOR

P26

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

zidarske mjere	95 / 90 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)	1	1	1		3
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 26

 STUDIO VIRTO	ŠEME FASADNE BRAVARIJE	POS
objekat	FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU	P27
naziv pozicije	JEDNOKRILNII PROZOR	



OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbediti minimum 9 meseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

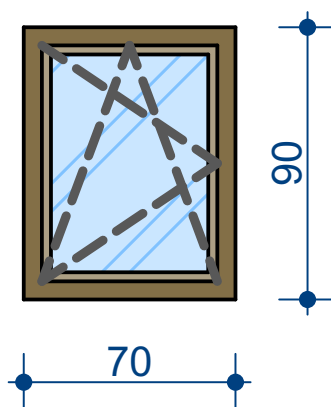
zidarske mjere	60 / 60 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)	13	13	13	4	43
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 27

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

JEDNOKRILNI PROZOR

P28

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetrova EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

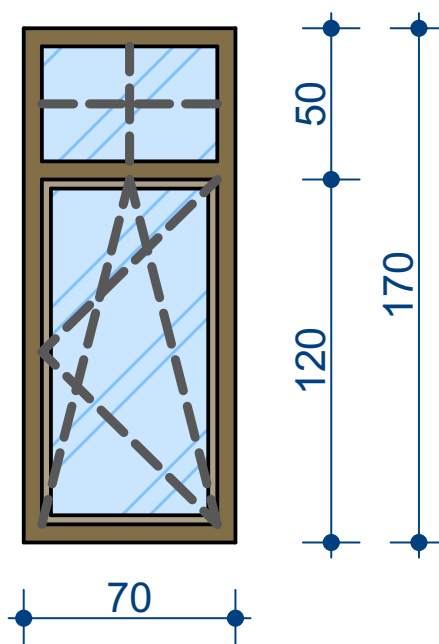
zidarske mjere	70 / 90 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)				1	1
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 28

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

JEDNOKRILNI PROZOR SA FIKSNIM SVJETLARNIKOM

P29

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

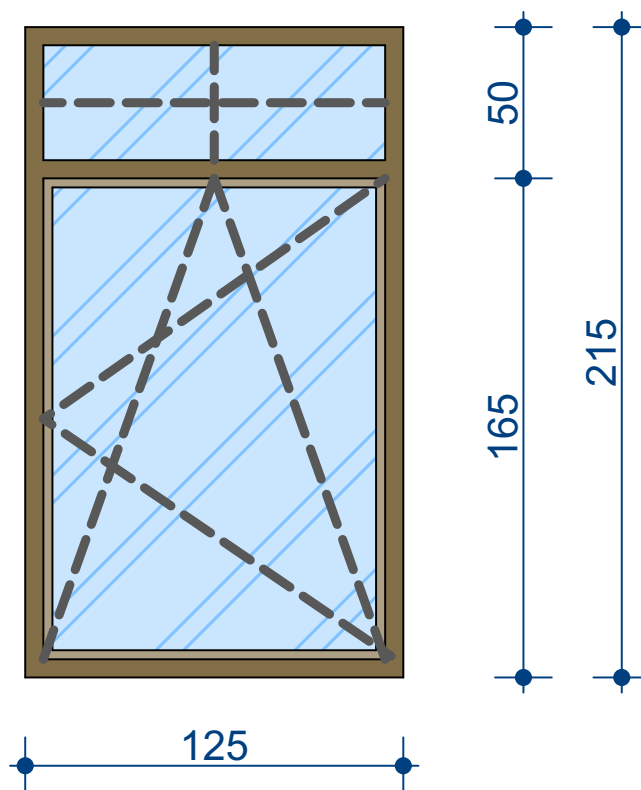
zidarske mjere	70 / 170 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)				2	2
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 29

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

JEDNOKRILNI PROZOR SA FIKSNIM SVJETLARNIKOM

P30

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetrova EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbedi minimalnu vodonepropusnost sertifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbediti minimum 9 meseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

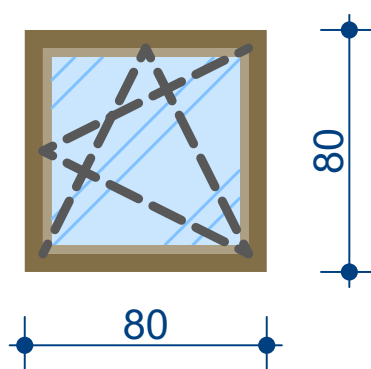
zidarske mjere	125 / 215 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)		1	1		2
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 30

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

JEDNOKRILNI PROZOR

P31

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetrova EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

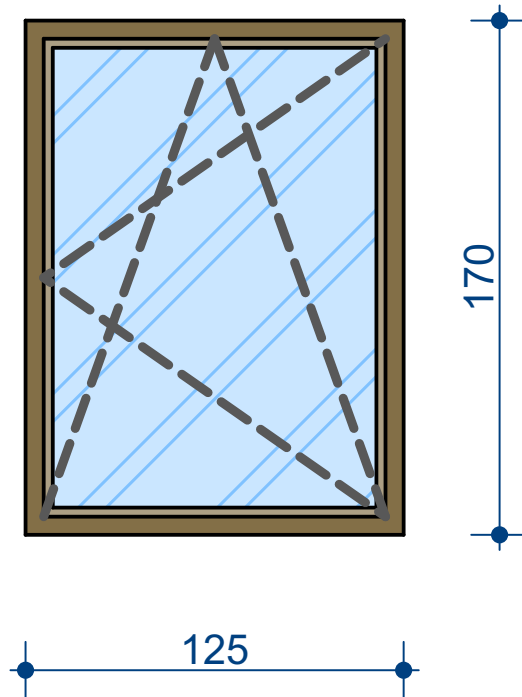
zidarske mjere	80 / 80 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)	4				4
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 31

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

JEDNOKRILNII PROZOR

P32

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

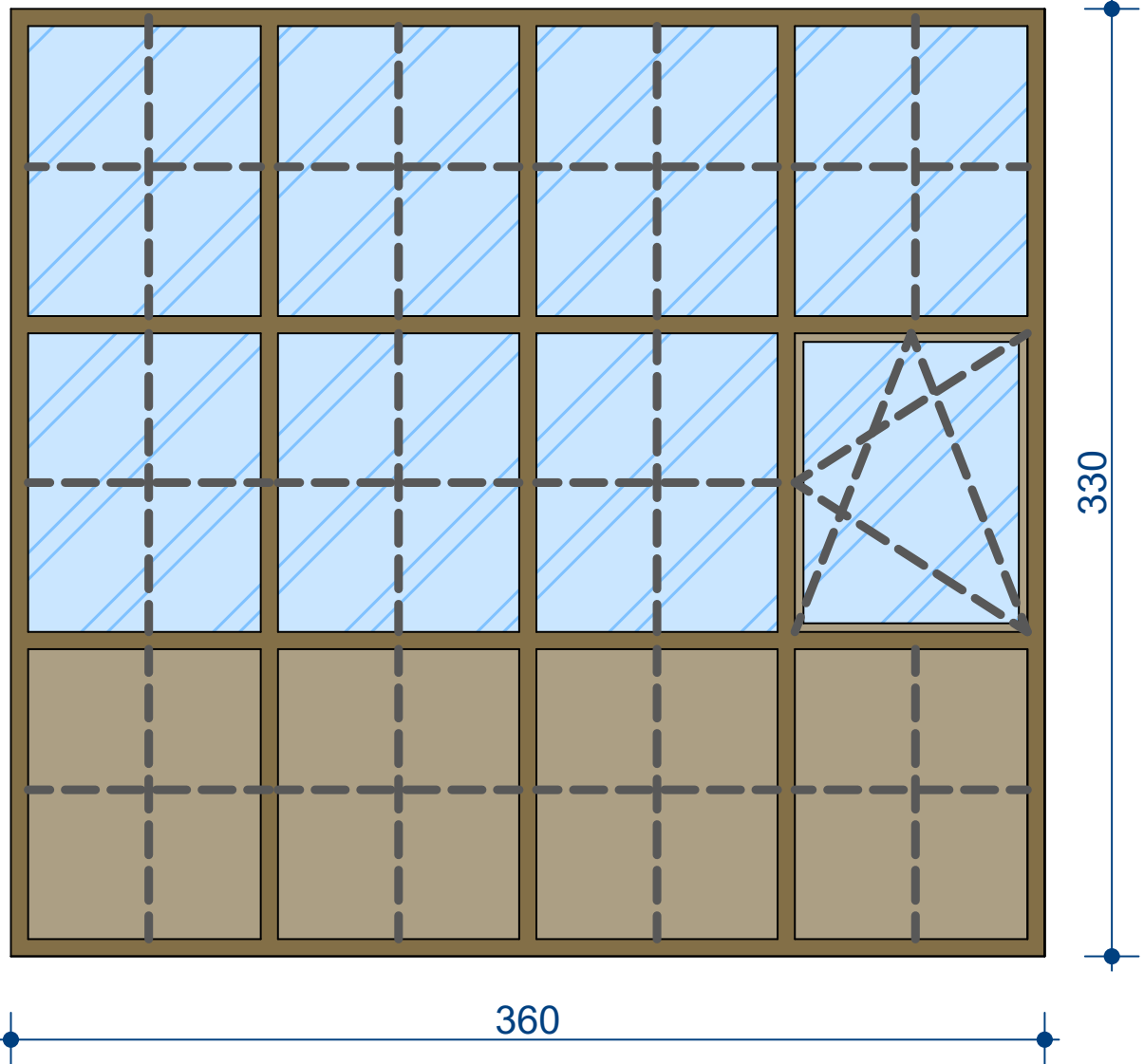
zidarske mjere	125 / 170 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)				1	1
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 32

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

STAKLENA STIJENA

SS1

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5 \text{ do } 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0 \text{ do } 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetrova EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbediti minimum 9 meseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

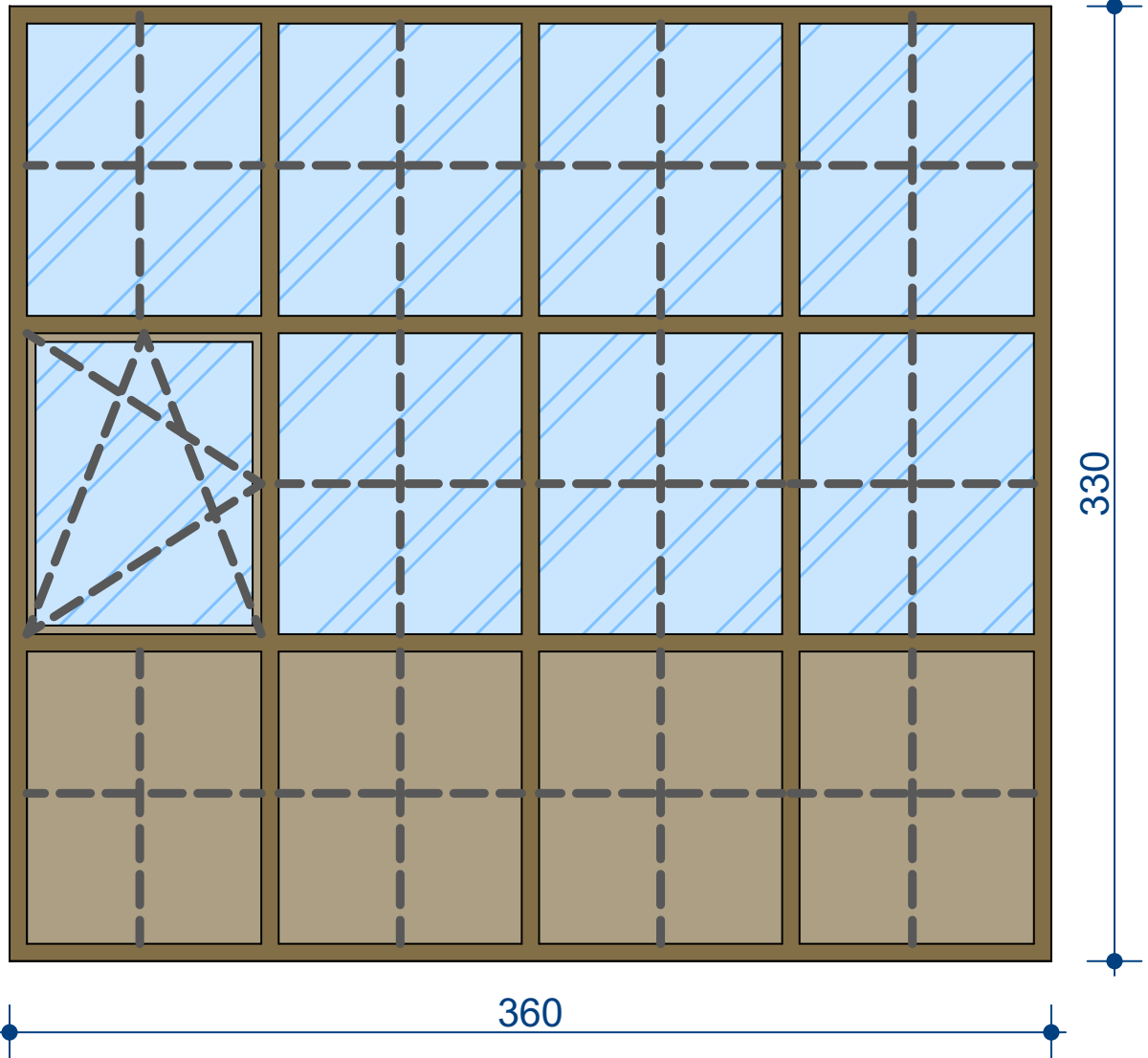
zidarske mjere	360 / 330 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)		2	2		4
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 33

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU


naziv pozicije

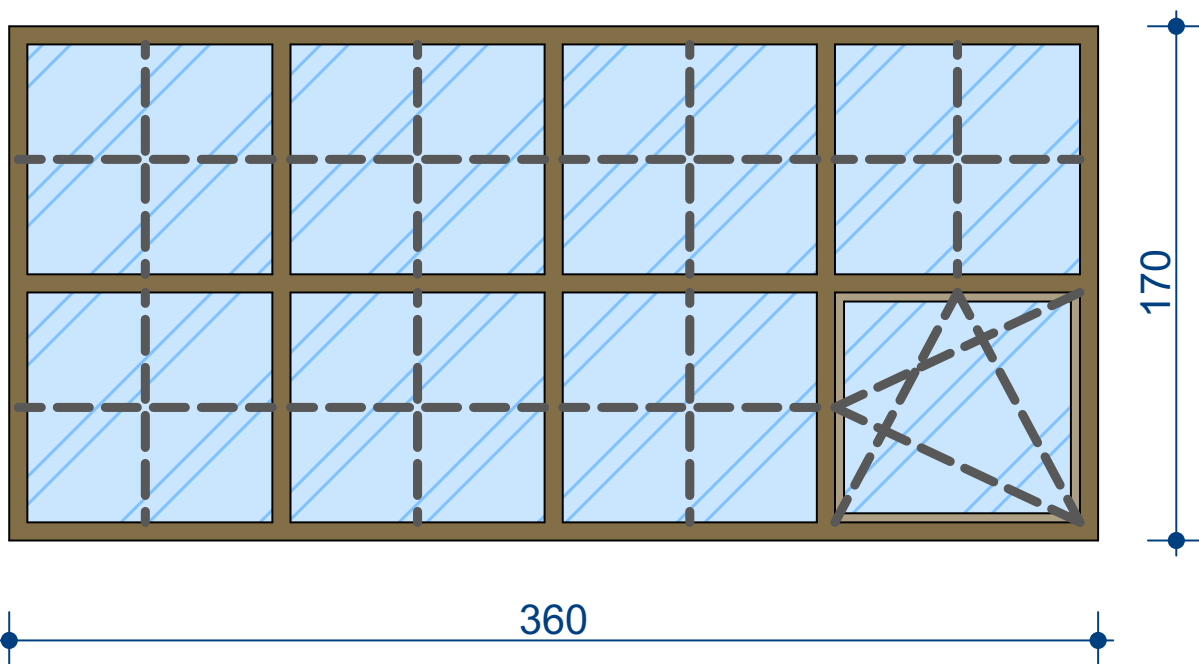
STAKLENA STIJENA

SS2

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetrova EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbediti minimum 9 meseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

zidarske mjere	360 / 330 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)		1	1		2
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 34


 STUDIO VIRTO	ŠEME FASADNE BRAVARIJE	POS
objekat	FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU	SS3
naziv pozicije	STAKLENA STIJENA	

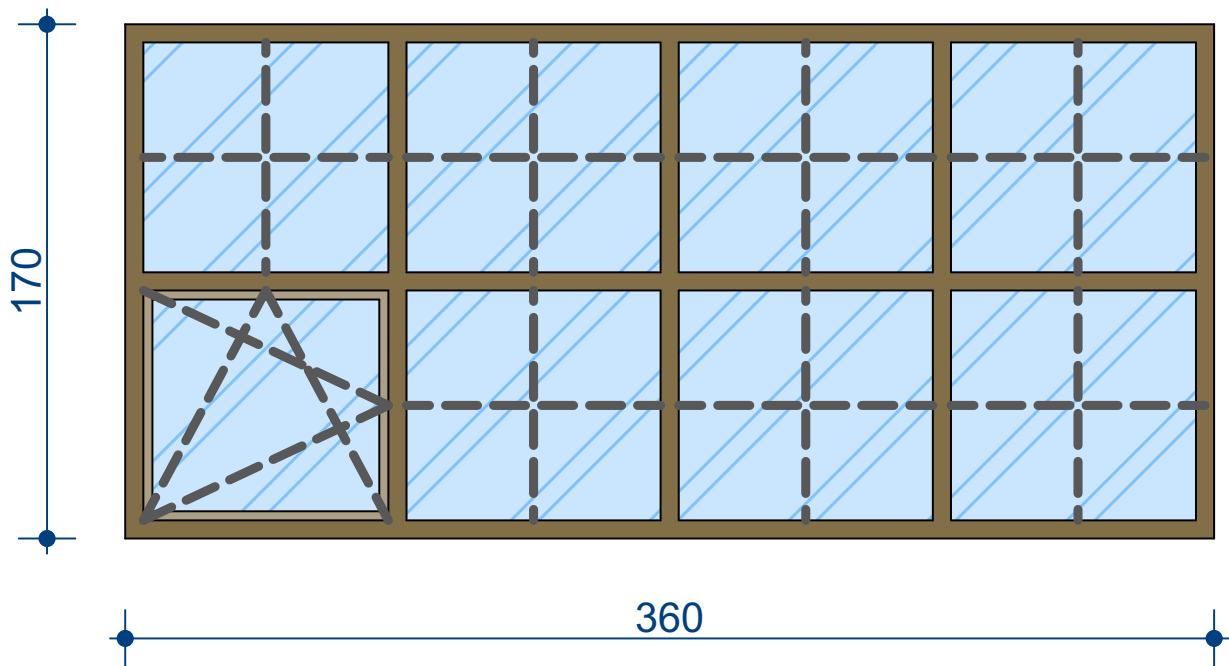


OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbediti minimum 9 meseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

zidarske mjere	360 / 170 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)				2	2
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 35

 STUDIO VIRTO	ŠEME FASADNE BRAVARIJE	POS
objekat	FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU	SS4
naziv pozicije	STAKLENA STIJENA	



OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbediti minimum 9 meseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

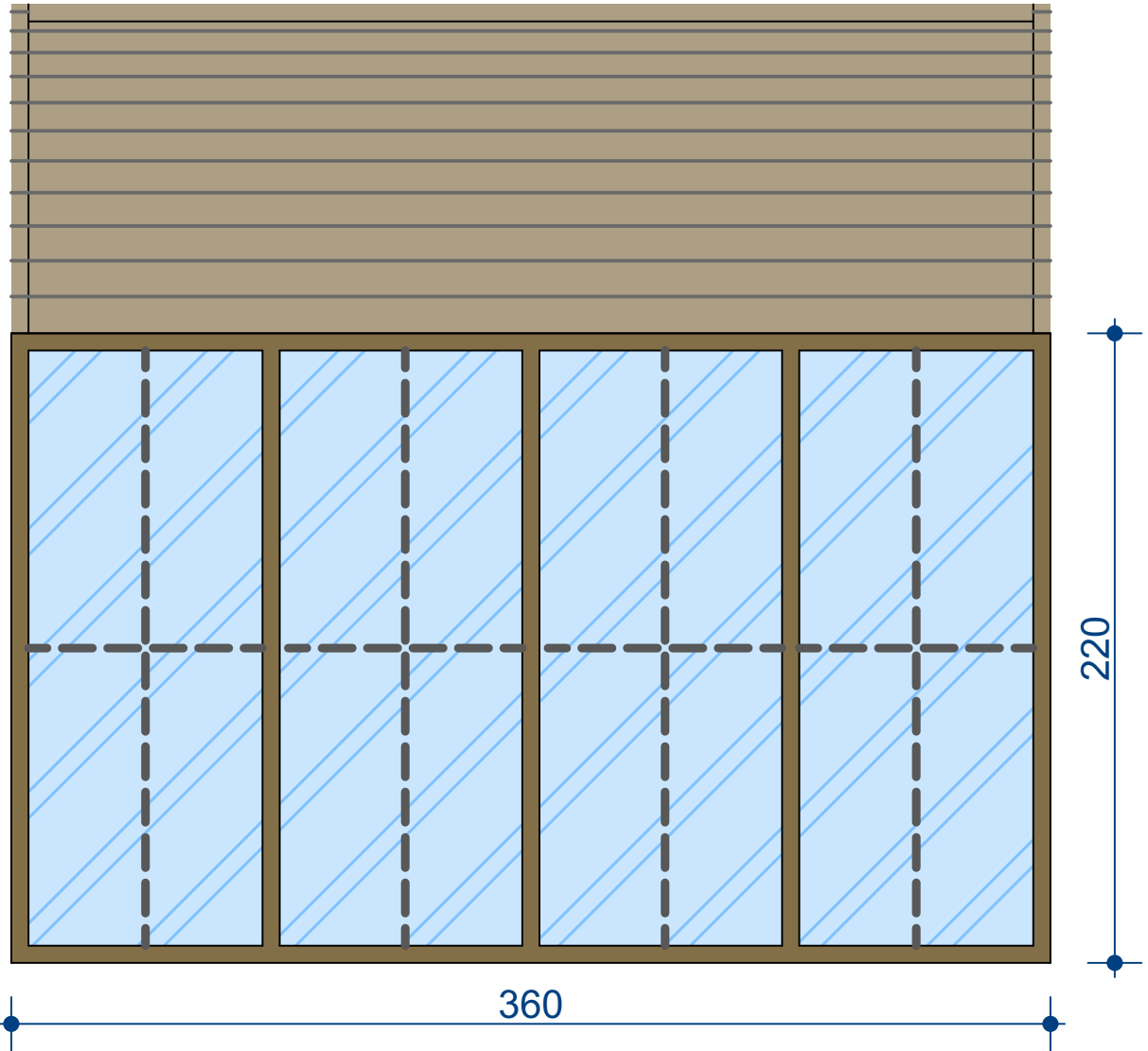
zidarske mjere	360 / 170 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)				1	1
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 36

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU


naziv pozicije

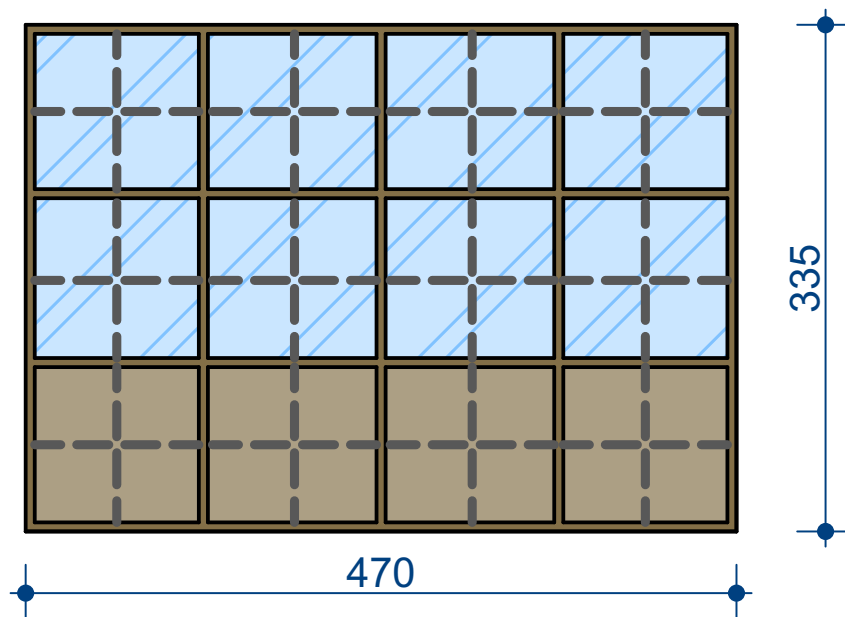
STAKLENA STIJENA

SS5

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

zidarske mjere	360 / 220 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)	2				2
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 37


 STUDIO VIRTO	ŠEME FASADNE BRAVARIJE	POS
objekat	FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU	SS6
naziv pozicije	STAKLENA STIJENA	

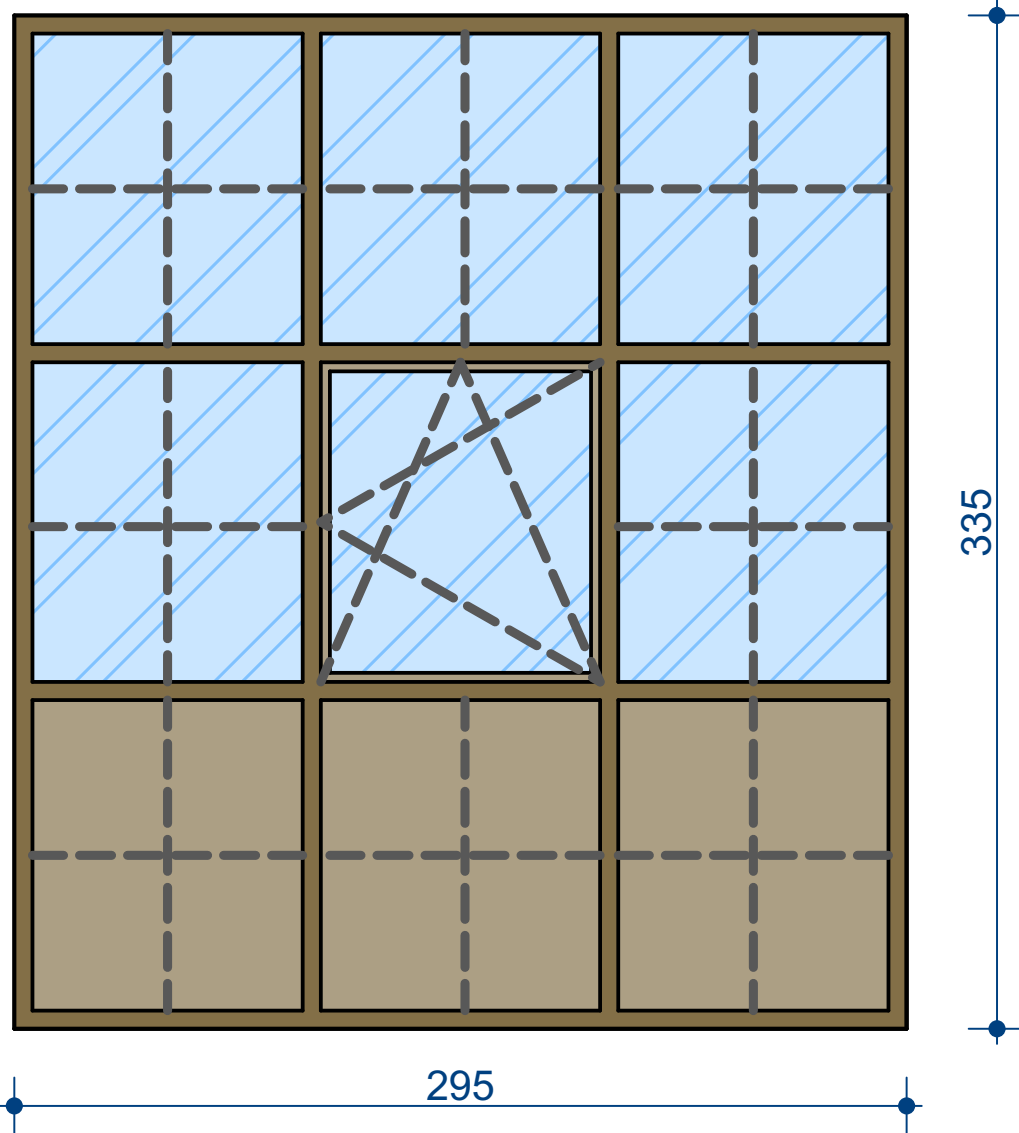


OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbediti minimum 9 meseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

zidarske mjere	470 / 335 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)		1	1		2
R=1:50	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 38

 STUDIO VIRTO	ŠEME FASADNE BRAVARIJE	POS
objekat	FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU	SS7
naziv pozicije	STAKLENA STIJENA	



OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5 \text{ do } 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0 \text{ do } 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

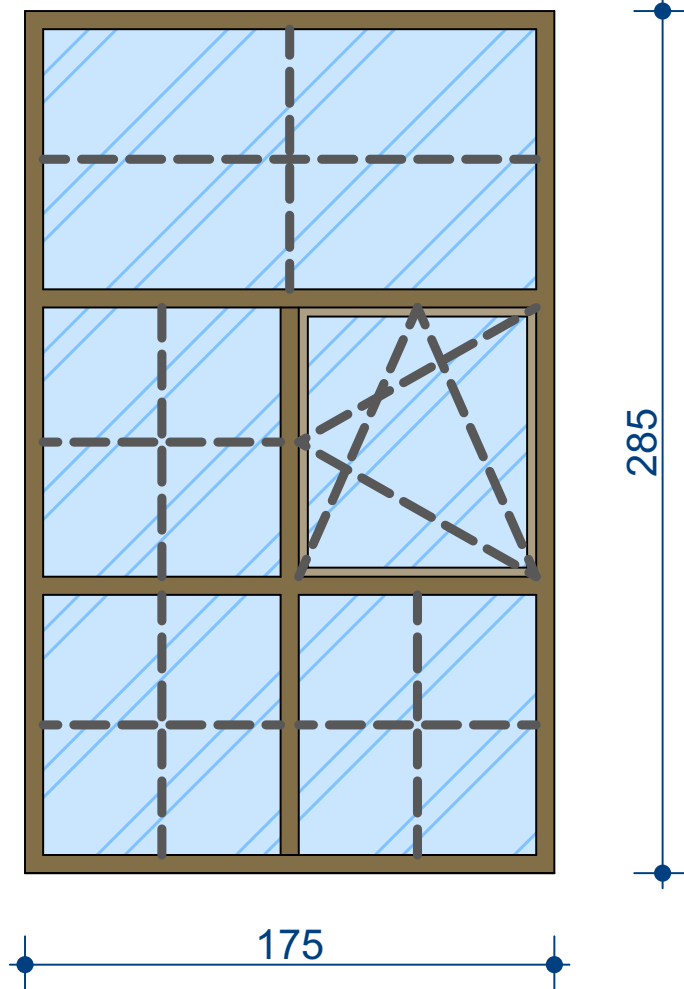
zidarske mjere	295 / 335 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)		1	1		2
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 39

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

STAKLENA STIJENA

SS8

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetrova EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

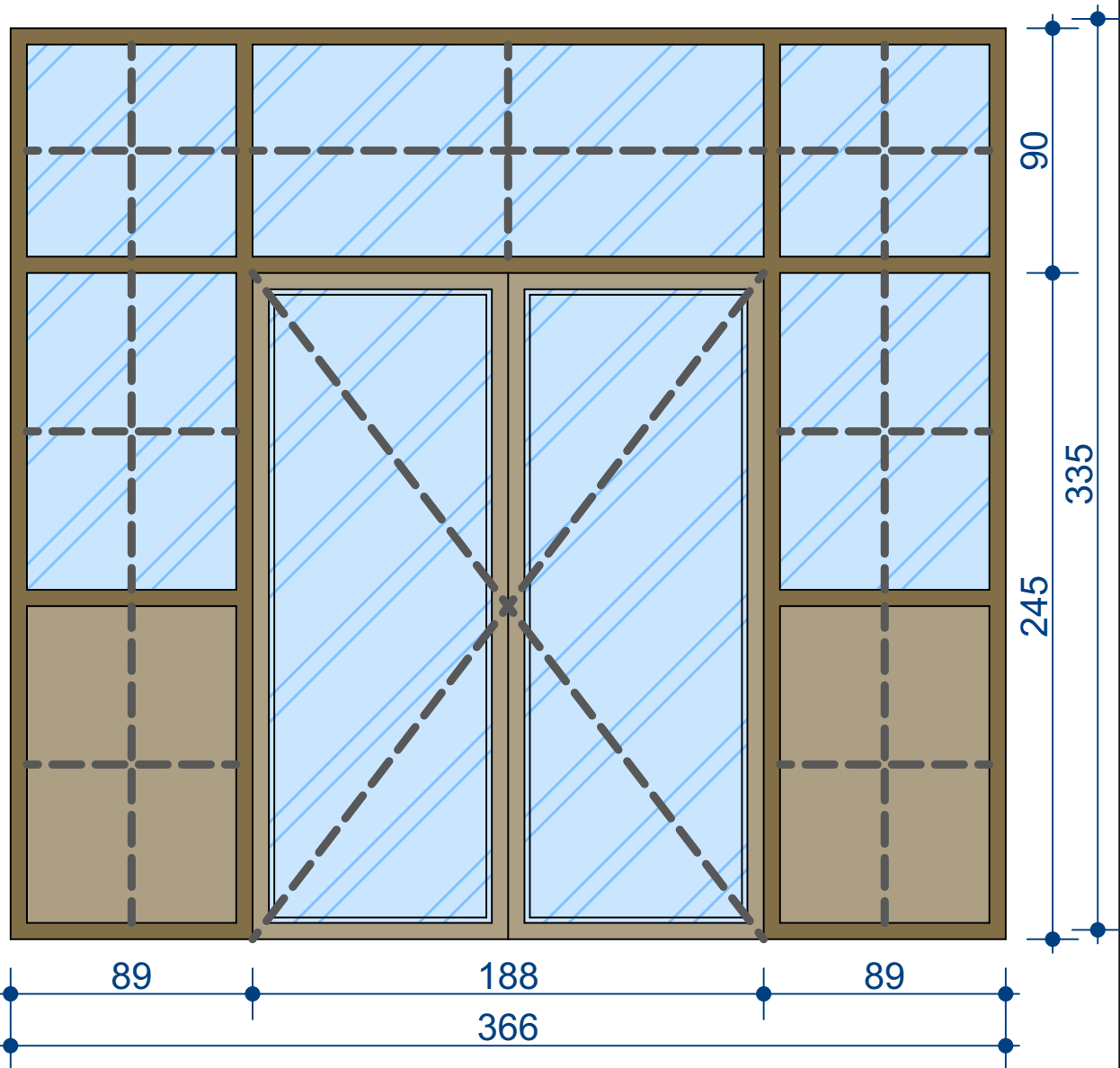
zidarske mjere	175 / 285 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)		1			1
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta			list br.	40

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

GLAVNA DVOKRILNA ULAZNA VRATA

V1

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetrova EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

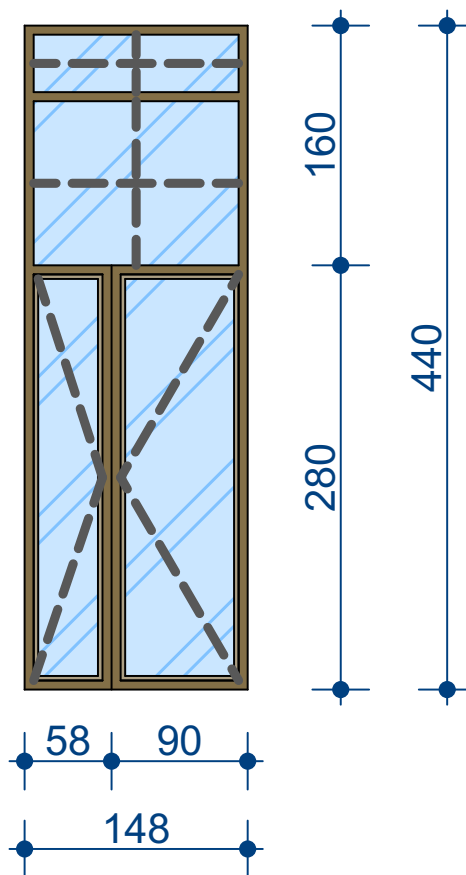
zidarske mjere	366 / 335 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)	1				1
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta			list br.	41

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

DVOKRILNA VRATA SA FIKSNIM NADSVJETLARNICIMA

V2

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetro EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

zidarske mjere	148 / 440 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)	1				1
R=1:50	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta			list br.	42

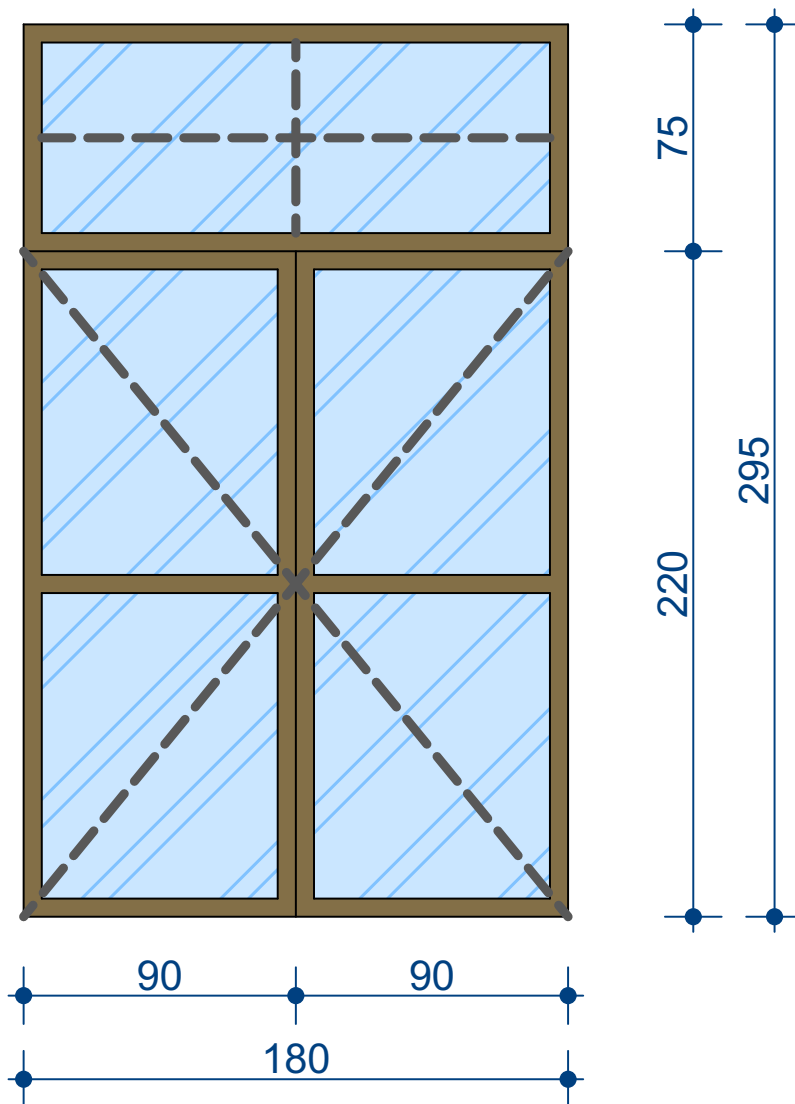
objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

V3

naziv pozicije

DVOKRILNA VRATA SA FIKSNIM NADSVJETLARNIKOM



OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetrova EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

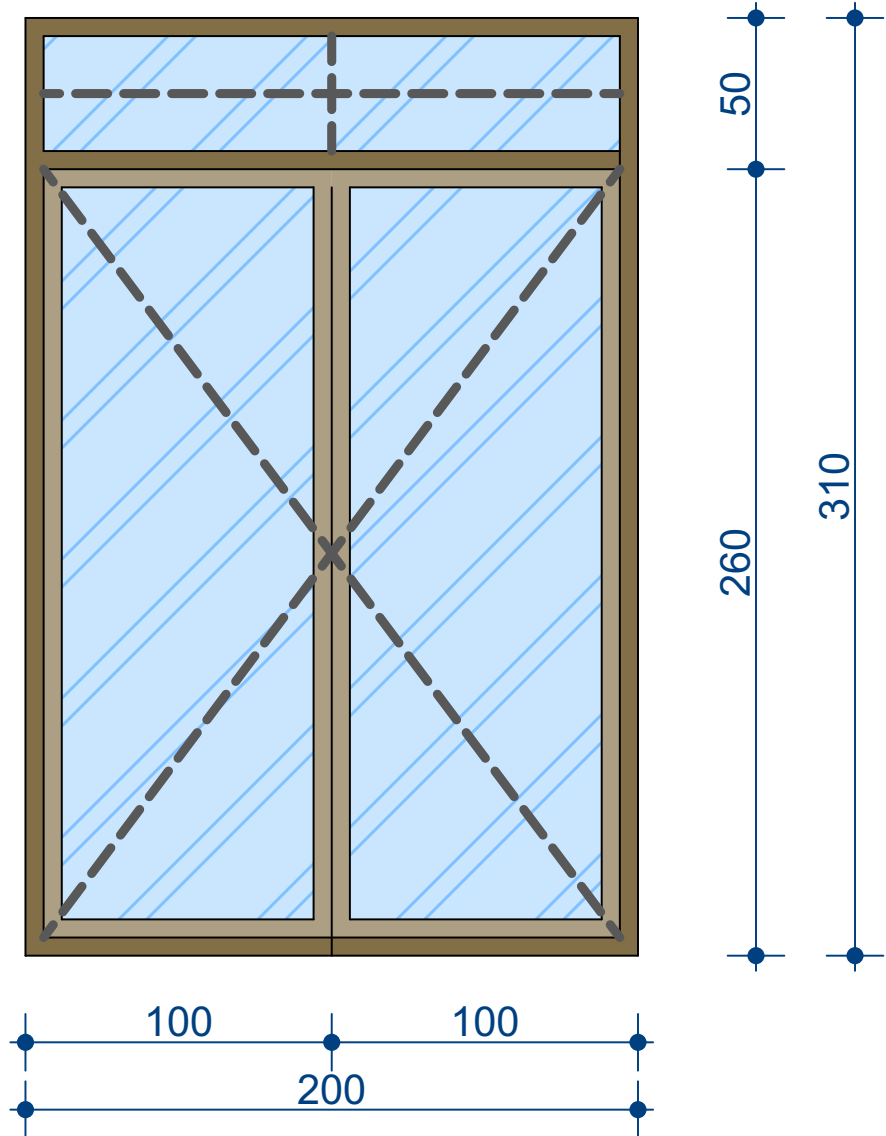
zidarske mjere	180 / 295 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)	1				1
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta			list br.	43

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

DVOKRILNA VRATA SA FIKSNIM NADSVJETLARNIKOM

V4

OPIS:

Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila je $U_f = \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, minimalne dubine rama i krila 60mm i vidne širine 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji po izboru Investitora na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm- 16mm (90% argon)- LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplote provodljivosti $U_g=0,5$ do $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,0$ do $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Boja ručice u boji profila i model po izboru Investitora. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemski. Dostaviti sledeće sertifikate: vodonepropusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetrova EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspanzirajuće trake, pur pjenu, zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po komadu.

zidarske mjere	200 / 310 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)	1				1
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta			list br.	44

ŠEME
UNUTRAŠNJIH VRATA

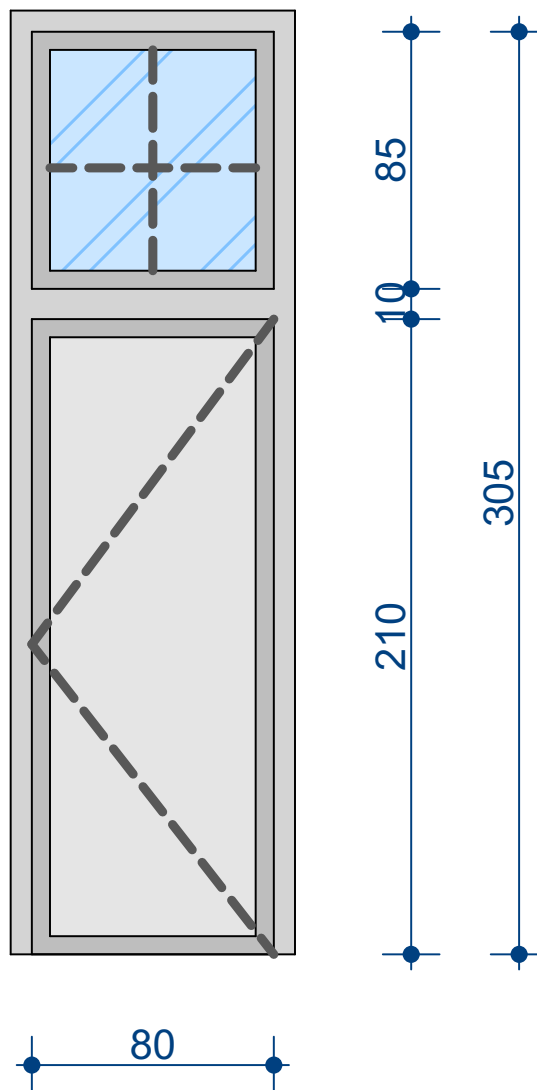
objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

JEDNOKRILNA VRATA SA FIKSNIM NADSVJETLARNIKOM

AV1



OPIS:

Nabavka i ugradnja unutrašnjih aluminijskih vrata bez termoprekida. Po obimu štoka je ugrađena dihtung guma. Na štoku se nalaze 3 šarke od kojih je jedna sa oprugom za samozatvaranje vrata. Krilo vrata je izrađeno od dvije table lima debljine 0,8mm. Ispunu krila čini tvrdo presovana kamena vuna debljine 35mm. Snabdjeti potrebnim okovom i cilindar bravom za zaključavanje sa tri ključa. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal. Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun je po komadu.

zidarske mjere	80 / 305 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)					48
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 45

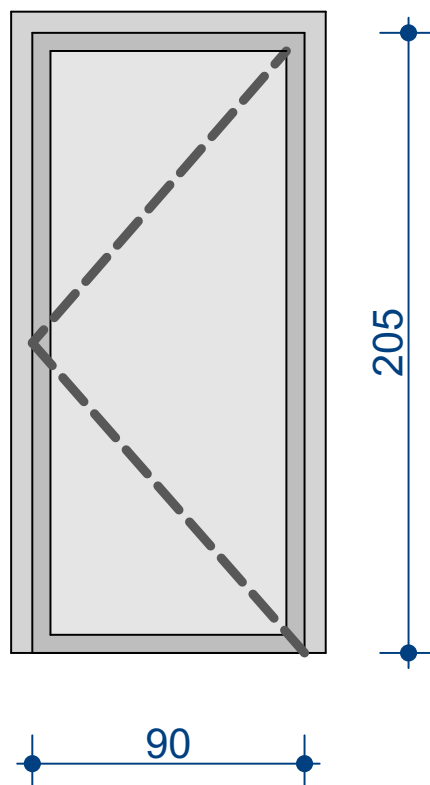
objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

AV2

naziv pozicije

JEDNOKRILNA VRATA



OPIS:

Nabavka i ugradnja unutrašnjih aluminijskih vrata bez termoprekida. Po obimu štoka je ugrađena dihtung guma. Na štoku se nalaze 3 šarke od kojih je jedna sa oprugom za samozatvaranje vrata. Krilo vrata je izrađeno od dvije table lima debljine 0,8mm. Ispunu krila čini tvrdo presovana kamena vuna debljine 35mm. Snabdjeti potrebnim okovom i cilindar bravom za zaključavanje sa tri ključa. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal. Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun je po komadu.

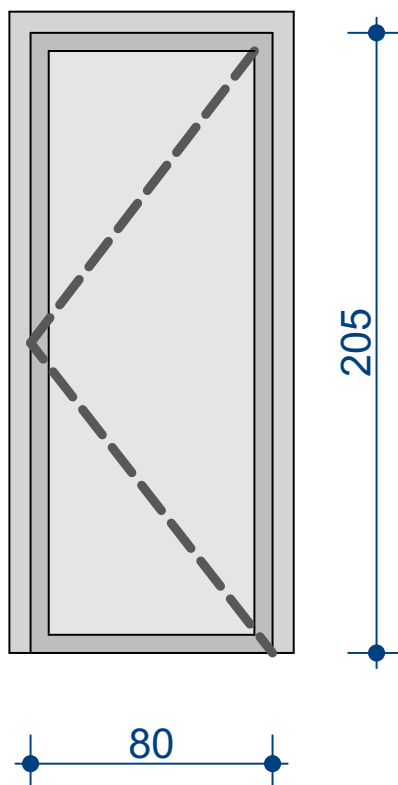
zidarske mjere	90 / 205 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)					13
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 46

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

JEDNOKRILNA VRATA

AV3

OPIS:

Nabavka i ugradnja unutrašnjih aluminijskih vrata bez termoprekida. Po obimu štoka je ugrađena dihtung guma. Na štoku se nalaze 3 šarke od kojih je jedna sa oprugom za samozatvaranje vrata. Krilo vrata je izrađeno od dvije table lima debljine 0,8mm. Ispunu krila čini tvrdo presovana kamena vuna debljine 35mm. Snabdjeti potrebnim okovom i cilindar bravom za zaključavanje sa tri ključa. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal. Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun je po komadu.

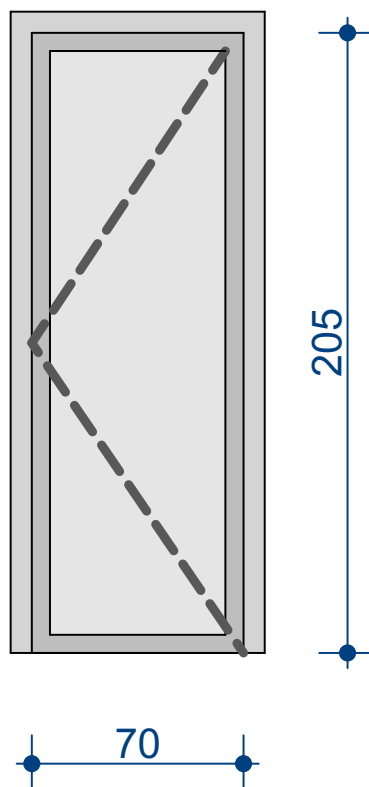
zidarske mjere	80 / 205 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)					25
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta				list br. 47

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

JEDNOKRILNA VRATA

AV4

OPIS:

Nabavka i ugradnja unutrašnjih aluminijskih vrata bez termoprekida. Po obimu štoka je ugrađena dihtung guma. Na štoku se nalaze 3 šarke od kojih je jedna sa oprugom za samozatvaranje vrata. Krilo vrata je izrađeno od dvije table lima debljine 0,8mm. Ispunu krila čini tvrdo presovana kamena vuna debljine 35mm. Snabdjeti potrebnim okovom i cilindar bravom za zaključavanje sa tri ključa. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal. Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun je po komadu.

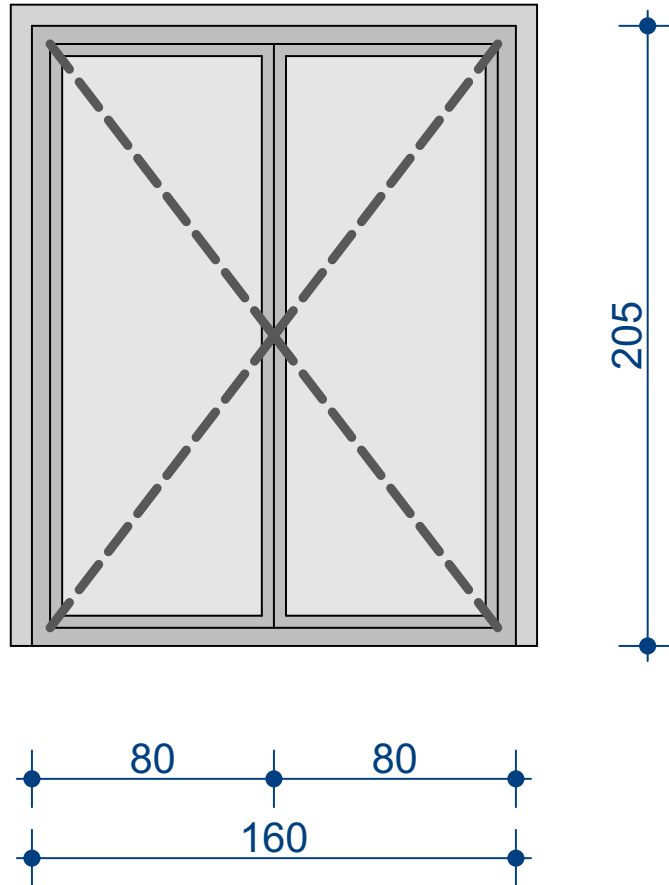
zidarske mjere	70 / 205 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)					17
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta			list br.	48

objekat

FILOZOFSKI FAKULTET U NIKŠIĆU

naziv pozicije

DVOKRILNA VRATA

AV5

OPIS:

Nabavka i ugradnja unutrašnjih aluminijskih vrata bez termoprekida. Po obimu štoka je ugrađena dihtung guma. Na štoku se nalaze 3 šarke od kojih je jedna sa oprugom za samozatvaranje vrata. Krilo vrata je izrađeno od dvije table lima debljine 0,8mm. Ispunu krila čini tvrdo presovana kamena vuna debljine 35mm. Snabdjeti potrebnim okovom i cilindar bravom za zaključavanje sa tri ključa. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal. Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun je po komadu.

zidarske mjere	160 / 205 cm				
sprat	prizemlje	1. sprat	2. sprat	potkrovlje	ukupno
količina (kom.)					11
R=1:25	NAPOMENA: prije izrade i ugradnje, sve mjere provjeriti na licu mjesta			list br.	49