OBRAZAC 1

elektronski potpis projektanta	elektronski potpis revidenta

INVESTITOR[1]	OPŠTINA BAR
OBJEKAT[2]	Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ "Jugoslavija"
LOKACIJA[3]	Katastarska parcela br.4999 KO Novi Bar,Opština Bar
VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE[4]	GLAVNI PROJEKAT
PROJEKTANT[5]	"URBI PRO" d.o.o. Podgorica
ODGOVORNO LICE[6]	Dušan Džudović,dipl.inž.arh.
GLAVNI INŽENJER[7]	Dušan Džudović,dipl.inž.arh.

[1] Naziv/ime investitora
[2] Naziv projektovanog objekta
[3] Mjesto građenja, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela
[4] Idejno rješenje, idejni projekat, glavni projekat odnosno projekat izvedenog objekta projekat (ako je u pitanju naslovna strana cjelokupne tehničke dokumentacije)
[5] Naziv privrednog društva, pravnog lica odnosno preduzetnika koji je izradio tehničku dokum entaciju
[6] Ime odgovornog lica u privrednom društvu, pravnom licu odnosno ime i prezime preduzetnika
[7] Ime i prezime glavnog inženjera

elektronski potpis projektanta	elektronski potpis revidenta

INVESTITOR[1]	OPŠTINA BAR
OBJEKAT[2]	Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ "Jugoslavija"
LOKACIJA[3]	Katastarska parcela br.4999 KO Novi Bar,Opština
DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE[4]	Knjiga 2-Arhitektonski projekat
PROJEKTANT[5]	"URBI PRO" d.o.o. Podgorica
ODGOVORNO LICE[6] /	Dušan Džudović,dipl.inž.arh.
ODGOVORNI INŽENJER[7] /	Dušan Džudović,dipl.inž.arh.
SARADNICI NA PROJEKTU[8]	Anđela Janković,spec.sci.arch.

[1] Naziv/ime investitora
[2] Naziv projektovanog objekta
[3] Mjesto građenja, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela
[4] Arhitektonski projekat, građevinski projekat, elektrotehnički projekat odnosno mašinski projekat (ako je u pitanju naslovna strana dijela tehnički dokumentacije)
[5] Naziv privrednog društva, pravnog lica odnosno preduzetnika koji je izradio dio tehničke dokumentacije
[6] Ime odgovornog lica u privrednom društvu, pravnom licu odnosno ime i prezime preduzetnika
[7] Ime i prezime odgovornog inženjera
[8] Ime i prezime saradnika na izradi dijela tehnički dokumentacije

URBI.PRO
Društvo sa ograničenom odgovornošću
Podgorica

Društvo za planiranje, projektovanje, konsalting, inženjering
Ulica Radosava Burića bb, 81000 Podgorica
E-mail office@urbipro.me

SPISAK KNJIGA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:

FOLDER 1	**OPŠTA DOKUMENTACIJA**
KNJIGA 1	OPŠTA DOKUMENTACIJA
FOLDER 2	**ARHITEKTONSKI PROJEKAT**
KNJIGA 2	ARHITEKTONSKI PROJEKAT
FOLDER 3	**GRAĐEVINSKI PROJEKAT**
KNJIGA 3	HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE
FOLDER 4	**ELEKTROTEHNIČKI PROJEKAT**
KNJIGA 4.1	ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE JAKE STRUJE
KNJIGA 4.2	ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE SLABE STRUJE

URBI.PRO doo Podgorica
Društvo za planiranje, projektovanje, konsalting, inženjering
Ulica Radosava Burića, 81000 Podgorica
E-mail office@urbipro.me ;
Broj mobilnog tel. 067/006-012 , 067/255-531

Sadržaj:

Naslovna strana

Sadržaj tehničke dokumentacije -spisak knjiga

Sadržaj Knjige 2 :Arhitektonski projekat

A – ARHITEKTONSKI PROJEKAT

A.1. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

1.1.Tehnički opis

A1.2.Opšti uslovi za izvođenje građevinskih radova

A1.3. Upravljanje građevinskim otpadom

A.2. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

A.2.1. Predmjer i predračun radova

B.3. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

1. Postojeće stanje- osnova prizemlja R.1:50
2. Postojeće stanje - osnova galerije sa tribinama R.1:50
3. Postojeće stanje - presjek 1-1 R.1:50
4. Postojeće stanje - presjek 2-2 R.1:50
5. Plan intervencija- osnova prizemlja R.1:50
6. Plan intervencija- osnova galerije sa tribinama R.1:50
7. Plan intervencija- presjek 1-1 R.1:50
8. Plan intervencija -presjek 1-1 R.1:50
9. Planirano stanje - osnova prizemlja R.1:50
10. Planirano stanje - osnova prizemlja 1 R.1:50
11. Planirano stanje - osnova galerije sa tribinama R.1:50
12. Planirano stanje- presjek 1-1 R.1:50
13. Planirano stanje- presjek 2-2 R.1:50
14. Planirano-Šeme unutrašnje bravarije R.1:50
15. Planirano-osnova prizemlja-sa dispozicijom opreme R.1:50
16. Planirano osnova galerije-sa dispozicijom opreme R.1:50
17. Planirano-Šeme namještaja i opreme R.1:50

A.1. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

1.1. Tehnički opis

TEHNIČKI OPIS
Uz GLAVNI PROJEKAT Adaptacije postojeće fiskulturne sale u sklopu škole OŠ „Jugoslavija“

Objekat: **Adaptacije postojeće fiskulturne sale u sklopu škole OŠ „Jugoslavija“**

Investitor: **OPŠTINA BAR**

UVOD

Tehnički opis uz projekat **Adaptacije postojeće fiskulturne sale u sklopu škole OŠ „Jugoslavija“**, na katastraskoj parceli br.4999,KO Novi Bar, Opština Bar urađen je u skladu sa projektnim zadatkom kroz glavni projekat adaptacije sa svim neophodnim detaljima i tehnološkim procesima za realizaciju projekta. Predmet projekta je fiskulturna sala u sklopu škole „Jugoslavija” i dio prostorija uz salu gdje se vrši izmjena završnih obloga podova i zidova, kao i zamjena plafona. Takođe, postavlja se nova unutrašnja bravarija sa svim neophodnim specifikacijama, vrši se prenamjena prostorija kako bi sala zadovoljila standarde koji su propisani za održavanje takmičenja. Predviđaju se sistemi jake i slabe struje koje će doprinijeti i omogućiti prenos takmičenja. Projektom se ostvaruje moderniji izraz unutrašnjeg prostora, sa primjenom materijala koji su prije svega praktični za održavanje, a takođe unapređuju estetski izraz prostora. Vrše se intervencije na sanaciji pojedinih pozicija, predviđene su nove ograde na tribinama kao i potpuno novo opremanje pratećih prostorija uz salu i same sale sa svom potrebnim elementima za održavanje nastave i takmičenja.
Ukupna bruto površina koja je predmet projekta iznosi : 1 179,90 m^2

POSTOJEĆE STANJE

Prostorije postojećeg stanja koje su predmet projekta: 1. Fiskulturna sala sa tribinama, 2. Ambulanta prve pomoći, 3. Hodnik, 4. Ostava za sprave, 6. Kabinet profesora, 7. Ulazni hodnik za tribine

Obrade poda: U hodnicima,kabinetu, prvoj pomoći dominira keramika, dok je u ostavi za sprave pvc pod. Završna obrada poda u fiskulturnoj sali je parket,dok je na tribinama čelična konstrukcija sa gumenom podlogom.

Obrade zidova: Na zidovima pratećih prostorija završna obrada je disperzija u bijeloj boji. U fiskulturnoj sali i tribinama je do visine od 1,5m obrada masna boja u plavoj boji a od nje do plafona disperzija u bijeloj boji.

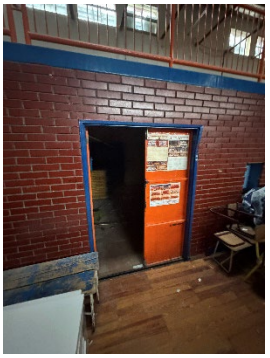
Obrada plafona: S obzirom da je čelična konstrukcija koja nosi tribine iznad pratećih prostorija postavljen je spušteni plafon sa disperzijom kao završnom obradom na visinama koje su detaljno prikazane u grafičkom dijelu elaborata. U fiskulturnoj sali je čelična krovna konstrukcija sa sendvič limenim panelima iznad ,nema obrade plafona

Adaptacije postojeće fiskulturne sale u sklopu škole OŠ“Jugoslavija“

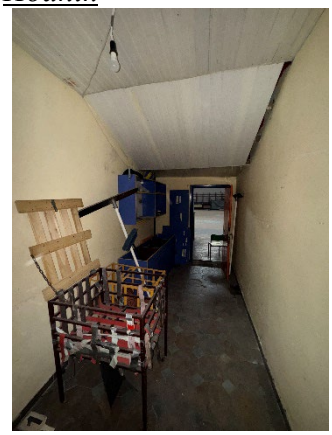
FOTODOKUMENTACIJA

Prateće prostorije
Spravarnica





Hodnik



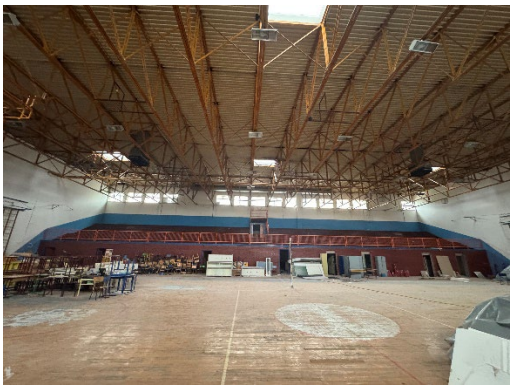

Ambulanta prve pomoći



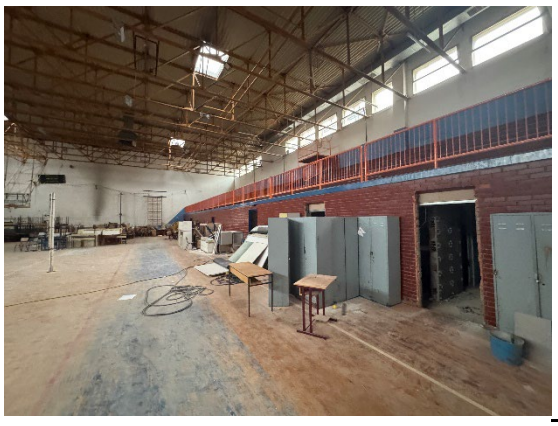
Kabinet profesora



Velika sala

Adaptacije postojeće fiskulturne sale u sklopu škole OŠ“Jugoslavija“



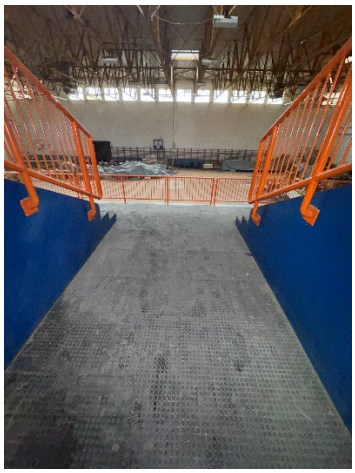


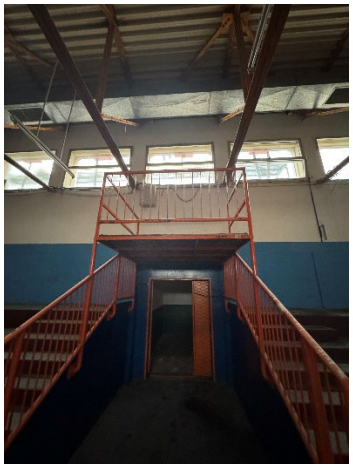
Tribine i ulaz na tribine

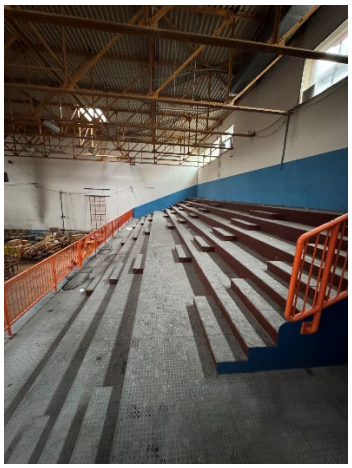












PLAN INTERVENCIJA

Uklanjanje

Planom intervencija predviđeno je uklanjanje svih slojeva poda do postojeće betonske ploče ujedno sa coklama i lajsnama.
Takođe, projektovano je uklanjanje kompletne unutrašnje opreme na prizemlju objekta, demontiranje postojećih novih radijotora (i njihovo vraćanje nakon završenih radova) uklanjanje završnih zidnih obloga u odnosu na projekat, uklanjanje plafona i rasvjete koja je ugrađena sa njim, saniranje pomoćnog stepeništa u odnosu na projekat, demontiranje kompletne unutrašnje bravarije za dio objekta koji se projektuje, pregrađivanje prostorije koja je bila ambulanta u dvije prostorije, uklanjanje postojeće ograde na tribinama zbog sanacija (farbanje) i ponovno vraćanje,sanacija(farbanje) krovne čelične konstrukcije, kao i uklanjanje podkonstrukcije na mjestima gdje je potrebno i podloge na tribinama u odnosu na grafički dio elaborata. Predmjerom i predračunom radova, dati su detaljni opisi o pozicijama koje treba sanirati ili ukloniti zavisno od dijela objekta koji se obrađuje.

NOVOPLANIRANO STANJE

Novo planiranim stanjem predviđena je ugradnja novih završnih obrada poda, zida i plafona, nova unutrašnja bravarija, novi rukohvat na stepeništu koje vodi do tribina, vraćanje postojeće ograde na tribine nakon sanacije(farbanja) i vraćanje radijatora nakon zavrsnih radova, ugradnja nove opreme za kancelarije i za salu, nove instalacije, nova rasvjeta i tehnički uređaji za klimatizaciju i ventilaciju prostora. Promjena prostorne organizacije ambulante u odnosu na grafičke prikaze elaborata, izvršena je podjela te prostorije na novu ambulantu za prvu pomoc i anti doping prostoriju. Postavljena nova potkonstrukcija na mjestima gdje je potrebno, u skladu sa postojećom kako se ne bi promijenila težina koju nosi čelična konstrukcija(sve antikorozivno zaštititi) i podloga za tribine sa montažnim sjedištima, osposobljena platforma za kamere za prenos utakmica zajedno sa ogradom i rukohvatima, optimizacija pojedinih unutrašnjih otvora u odnosu na standardne dimenzije, kao i druge pozicije koje su detaljno opisane predmjerom i predračunom radova i numerisane na grafičkim crtežima.
*Napomena :*Obaveza izvođača i nadzora je da izvrše nakon demontaže i čišćenja obloge tribina detaljan pregled iste i utvrde stanje konstrukcije. Sve projektovane radove na oblogama izvoditi u skladu sa postojećim kako se ne bi promijenila težina novih slojeva.

UNUTRAŠNJE OBRADE

Zidovi

Na pojedinim pozicijama na kojima je potrebno predviđena je sanacija zida ljepilom i mrežicom prije postavljanja završne obloge.

Novoplanirani slojevi zidova:

UZO1 - završna obrada zida – **keramika u novoplaniranom toaletu**

opis: Na novoplaniranim gipsanim pregradnim zidovima toaleta postavlja se kao završna obrada keramika do visine plafona.

UZO2 - završna obrada zida - **disperzija RAL 9010**

opis: Na pozicijama u hodniku, kabinetu, spravarnici , ambulanti, antidoping prethodno je potrebno sanirati zidove gdje je potrebno lijepkom i mrežicom a zatim nanijeti glet i disperziju.

UZO3 - završna obrada zida – **zaštitna obloga do visine H=2,60m + disperzija RAL 9010**

opis: zid u fiskulturnoj sali prethodno pripremiti podlogom ,nanijeti disperziju a zatim postaviti zaštitnu oblogu do visine 2,6m

Plafoni

U kompletnom prizemlju i galeriji (ulaz ka tribinama) objekta koje se adaptira predviđeno je spuštanje monolitnog/ vlagootpornog plafona osim na jednoj poziciji u hodniku gdje nije postojala mogućnost za to (naglašeno u grafičkom dijelu elaborata)

Novoplanirani plafoni:

SP01 – spušteni monolitni plafon završno obrađen disperzijom u bijeloj boji RAL 9010

SP02 – Spušteni vlagootporni plafon u toaletima završno obrađen disperzijom u bijeloj boji RAL 9010

PL01 – Završna obrada disperzija RAL 9010 preko postojeće betonske ploče

Podovi

Nakon uklanjanja postojećih slojeva poda do betonske ploče, novim rješenje je planirana nova termoizolacija , PE folija, cementna košuljica i završna obrada u zavisnosti od prostorije u kojoj se nalazi. U toaletima je predviđena i nova hidroizolacija nakon cementne košuljice.

Novoplanirani podovi:

P01 - novoplanirana keramika 1.2cm - hodnik, kabineti,spravarnica, ambulanta, antidoping
- cementna košuljica 5-7cm
- PE Folija
- termoizolacija 7cm
- postojeća betonska ploča

P01a - novoplanirana keramika 1.2cm u toaletima
-hidroizolacija
- cementna košuljica 5-7cm
- PE Folija
- termoizolacija 7cm
- postojeća betonska ploča

P02 - novoplanirani sportski pod - parket / u fiskulturnoj sali
- cementna košuljica 4-7cm
- PE Folija
- termoizolacija 7cm
- postojeća betonska ploča

P03 - novoplanirana keramika 1.2cm - hodnik ka tribinama
- cementna košuljica 4cm
- PE Folija
- termoizolacija 5cm
- postojeća betonska ploča
-spušteni plafon u prostorijama na prizemlju
-glet+disperzija

P04 – novoplanirana keramika na ljepilu 1cm - stepenište
- postojeća betonska ploča

P05 - novoplanirani pod na tribinama
- gumirana podloga
- podkonstrukcija novi čelični lim
- postojeća čelična konstrukcija
-spušteni plafon u prostorijama na prizemlju

SPOLJAŠNJA BRAVARIJA , FASADNI OMOTAČ i KROV PREDMET SU DRUGOG PROJEKTA - *Unapređenje energetske efikasnosti javnih objekata u Crnoj Gori (PEEPB)*

UNUTRAŠNJA BRAVARIJA

Nabavka i montaža unutrašnjih vrata od aluminijumskih profila sa sistemskim vidnim okovom tipa Reynaers CS 59Pa ili ekvivalent. Sistem je "hladan" bez termoprekida . Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Širina okvira je 50 mm, a krila cca 59 mm. Ispuna panel, ukupna debljina 24 mm sa aluminijumskim limom sa obe strane, prekriven praškastim premazom u željenoj boji i ispunjen ekstrudiranim polistirenom. Ugradnju vršiti u skladu sa radioničkim detaljima koje izrađuje izvođač radova, a sve u skladu sa preporukama proizvođača sistema.

OPREMA I INSTALACIJE

Objekat je opremljen instalacijama jake i slabe struje, kao i termotehničkim instalacijama.

Sastavio

Dušan Džudović,dipl.inž.arh

_____

1.*2. Opšti uslovi za izvođenje građevinskih radova*

OPŠTI USLOVI ZA IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA

Cijena koju ponudi izvođač (i prihvati investitor) mora biti kalkulisana tačno prema uslovima i opisima iz ovog elaborata, prema normama, standardima i tehničkim propisima. Način obračunavanja, opis rada, pripadajući radovi koji su obavezni: pripremni, pomoćni, prateći, uslužni i završni - obavezno će se određivati prema sljedećim normama:

PROSJEČNE NORME U GRAĐEVINARSTVU izd. Građevinska knjiga
ISKUSTVENE NORME U GRAĐEVINARSTVU
TEHNIČKI USLOVI ZA IZVOĐENJE ZAVRŠNIH RADOVA U GRAĐEVINARSTVU

Opšti uslovi za izvođenje građevinskih radova i opšti uslovi uz pojedine radove iz ovog predmjera, norme i tehnički propisi obavezuju izvođača kod svih pozicija predmetne grupe radova, bez obzira da li je to u opisu posebno naglašeno. Bez posebnih napomena u tekstu pozicije, uvijek su uračunati u cijenu:

SVI REDOM NABROJANI (NAVEDENI) RADOVI, MATERIJAL I POSTUPCI
Nabavka i dostava na gradilište svog potrebnog materijala
Razmjeravanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.

Sav potreban horizontalan i vertikalan transport do radnog mesta.

Svi pripremni, pomoćni, prateći, uslužni i završni radovi predviđeni normama i opštim uslovima, uključujući i materijal.

Čišćenje radnog mjesta po završenom ili prekinutom poslu i odnošenje šuta van gradilišta, ako za datu poziciju nije posebno predviđeno (misli se na šut koji nastaje normalnim radom, ako su u pitanju radovi na rušenju i demontaži, odvoz šuta.

Potpuna zaštita od oštećenja svih zatečenih ili ranije vršenih radova, instalacija.

Sva normativna povećanja radnog vremena proizašla iz otežanih uslova rada.
Premjeravanja, snimanja i kalkulacije za potrebe obračuna koje investitor može zahtijevati u bilo kojoj fazi radova.

Njegovanje ugrađenog i skladištenog materijala u ekstremnim vremenskim uslovima.

Sav upotrebljeni materijal mora biti kvaliteta koji je predviđen u opisu i u projektu, obavezno potvrđen atestima. Ateste obezbjeđuje izvođač i sastavni su dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod investitora.

Radovi moraju biti obavljeni tačno prema projektu i prema stavkama iz pripadajućih normi. Ako izvođač izvjesne radove obavi kvalitetom ili materijalom koji ne zadovoljava, dužan je na zahtjev investitora da izvrši popravke, o svom trošku, u naloženom roku. Ako su radovi izvedeni poboljšanim kvalitetom, investitor nije obavezan da nadoknadi cijenu, ako ova nije regulisana ranije.

Investitor (nadzor) ima pravo da zahtjeva sve vrste provjera radova i materijala, ako se sumnja u kvalitet, i to u bilo kojoj fazi radova. Za ovaj slučaj mora se oformiti komisija sa predstavnicima obije strane, po potrebi pojačana neutralnim stručnim licima ili specijalizovanom organizacijom. Troškove provjera snosi izvođač ako se pokaže da je sumnja opravdana, u protivnom troškove snosi investitor.

Eventualne naknadne i nepredviđene radove ili izmjene u radu i materijalu, izvođač mora najaviti prije izvršenja. U ovom slučaju izvođač je obavezan na dopunske ponude i ugovore, a na zahtjev investitora mora oformiti i analize cijena i to prema gore pomenutim normama. Sve izmjene izvođač je obavezan da podnese na odobrenje projektantu ili Investitoru (nadzor).

Radovi, koje izvođač obavi mimo tehničke dokumentacije, neće mu biti obračunati i isplaćeni, ako prethodno nije dobijena pisana saglasnost Investitora i nadzornog organa za izvođenje tih radova.

Odvoz šuta i čišćenje radnog mjesta izvođač je dužan da izvrši odmah po izdatom nalogu od strane investitora (nadzora). Ovakav nalog može uslijediti u bilo koje vreme u cilju sprečavanja gomilanja šuta u objektu, zaprečavanja gradilišta ili zaštite ranijih radova.

Sav demontirani materijal pripada investitoru, posebno je naglašeno pod kojim uslovima se plaća njegov transport sa gradilišta.
Sav materijal, radove i cijelo gradilište, dužan je da čuva izvođač o svom trošku, sve do predaje objekta.

Izvođač je dužan da se tokom rada pridržava svih opštih, posebnih i internih propisa HTZ i PPZ.
Obračun radova se vrši na osnovu izvedenih i primljenih radova.

PRIPREMNI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Prije početka izvođenja građevinskih i građevinsko zanatskih radova na objektu ili lokaciji se moraju obaviti određena rušenja i demontaže. Izvođač i ne smije otpočeti izvođenje drugih radova prije nego što sva rušenja i demontaže budu okončani, izuzev kada projektant ili nadzorni organ nezahtijeva drugačije.

Elementi koji se uklanjaju sračunati do mjesta na kome se ne predviđaju zahvati. Zbog toga je potrebno jedinačnom cijenom obuhvatiti radove na eventualnim većim rušenjima koji su u funkciji uspostavljanja veze između starih i novih elemenata ili su neophodni da bi određeni radovi uopšte mogli da se izvedu.

Na objektu će biti formirane odvojene deponije za svakog izvođača i one će morati da se prazne u skladu sa dinamičkim planom formiranim od strane projektanta. Svi izvođači su obavezni da potpišu prihvatanje ove obaveze. Odstupanje od dinamičkog plana dozvoljeno je samo uz saglasnost ili na zahtjev projektanta odn. nadzornog organa.

Izvođač radova obavezan je da osigura (razupiranjem ili podupiranjem) probijanje zidova u širini većoj od 90 cm i iskopavanje rovova dubljih od 2,0m

Izvođač radova obavezan je da ogradi gradilište i da pribavi ispravnu dokumentaciju potrebnu za otpočinjanje radova.

ZEMLJANI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama GN.200 i tehničkim propisima tačno prema projektu.:

U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:
Čuvanje i održavanje geodetskih oznaka (stalnih i za objekat).
Obilježavanje potrebnih profila i nivoa za potrebe rada.
-Crpljenje atmosferske vode i povremenog dotoka, stalno i ažurno, bez štete po iskop.
-Razupiranje strana iskopa dubine preko 1,5m sa utroškom rada i materijala prema normi GN.601.

Pomoćne skele za prebačaj materijala.
–Obavezna geomehanička kontrola iskopa prije fundiranja.
Eventualne prekope izvođač je dužan da ispravi o svom trošku, nabojem šljunka ili špar betonom, po nalogu investitora.
Investitor (nadzor) ili geomehaničar mogu dati nalog da se poslednji sloj zemlje (oko 20cm) kopa neposredno pred fundiranje, bez posebne nadoknade, ako se utvrdi da je ovaj postupak neophodan.

Širine iskopa, kojih se izvođač mora pridržavati, računate su sa minimumom potrebnim za nesmetane dalje radove, ili razupiranje, na sljedeći način:
–Za elemente koji se liju bez oplate, tačno u širinu betona.
-Za elemente koji se liju u oplati, plus 0,5m na širinu betona.
-Za široki iskop, skidanje humusa i sl. plus 0,1m na dimenziju objekta
Izvođač je dužan da u jedininu cijenu uračuna i rizik od faktora koji se nisu mogli predvideti (podzemni instalacioni vodovi, neočekivana tvrdoća tla podzemne vode i sl.)
Povećane širine proizašle su iz načina rada, tehnologije izvođača ili zakošenja strana (da se izbjegne razupiranje) neće se priznavati kod iskopa, kao ni kod nasipanja i odvoza iskopanog materijala.
Normativne širine i dubine, naznačene kod pojedinih pozicija nisu mjere iskopa; služe samo za klasifikaciju. Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova, mjereno prije i posle iskopa.

NAPOMENA:
Prije početka radova na iskopu zemlje za temelje izvršiti geodetsko snimanje i obilježavanje objekta. Pribaviti odgovarajuću dokumentaciju o eventualnim podzemnim instalacijama.
Svi zemljani radovi se obračunavaju za objekat, tako da se u predmjeru terena neće uzimati u obzir za već izvedeni iskop.
Na radovima je obavezan geomehanički nadzor.

BETONSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama GN.400 i tehničkim propisima. Tačno prema projektu, statičkom proračunu i detaljima armature. Detalji armature su ujedno i planovi oplate sa kotiranim dimenzijama. U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:
/Obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.
/Ugradnja raznih potrebnih ankernih elemenata.
/Njega betona.
/Gradilišni transport.
Sa posebnim napomenama uz odgovarajuću poziciju cijena uvek obuhvata i sledeće radove:

/Izradu, postavljanje, premiještanje i demontažu oplate sa odgovarajućim podupiranjem, sa utroškom rada i materijala prema GN.601.
Izvođač je dužan da vodi računa o ugrađivanju (i blagovremenoj nabavci) raznih vezanih i ankerovanih elemenata u beton, bez obzira gdje su isti kalkulisani kao pripadajući materijal. Obaveza je izvođača da prije početka radova utvrdi sve podatke u ovom smislu.

Nije dozvoljeno betoniranje pod nepovoljnim uslovima. Upotreba aditiva proizašla iz uslova rada ili tehnologije izvođača neće se plaćati, ako nije potrebno, na vrijeme, regulisano. Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova
Izvođač radova jedinačnom cijenom treba da predvidi i radove na ostvarenju veze, novih betonskih elemenata sa postojećom strukturom objekta, odnosno dodatnim neophodnim rušenjima da bi betoniranje moglo kvalitetno da se obavi.
Obaveza je izvođača da prije ugradnje betona blagovremeno o tome obavijesti nadzorni organ, kako bi mogao da se obavi pregled oplate i armature.

ARMIRAČKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Armatura se ispravlja sječe i savija ručno ili mašinskim putem.Pod ručnom izradom se podrazumijeva:ispravljanje ručnim granikom, sječenje pokretnim ili stabilnim makazama i drugim alatom i savijanje na armiračkom stolu ručnim alatm.Pod mašinskom izradom podrazumijeva se :ispravljanje granikom na električni pogon, sječenje mašinom na elek.pogon, savijanje mašinom za savijanje na elek. pogon.Armatura spremna za postavljanje mora biti čista bez rđe i prljavštine i ovaj rad ukoliko se mora obaviti ne plaća se posebno.Obračun po 1kg ugrađene armature računate po teoretskim težinama i dužinama armaturnog nacrta.

ZIDARSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Zidarske radove izvesti u svemu prema projektu.Eventualne izmjene materijala ili način izvođenja tokom gradnje moraju se izvršiti isključivo pismenim dogovorom sa Projektantom i Nadzornim organom.Opeka za zidanje mora biti kvalitetna,i odgovarati propisima JUS-a.Zidati treba u potpuno horizontalnim redovima sa spojnicama debljine 1cm ispunjenim malterom. Malter mora odgovarati tačno razmjeri po količinama materijala označenim u pozicijama, a čvstoća i kvalitet mora odgovarati propisima JUS-a. Pijesak mora biti čist bez organskih primjesa. Kreč mora biti dobar i propisno odležan, i kvalitet mora odgovarati JUS-u.Svježe zidove treba zaštititi od uticaja visoke i niske temperature i atmosferskih nepogoda. Malterisanje zidova vršiti u pogodno vrijeme i kad su potpuno suvi.Prije početka malterisanja opeke na zidovima moraju biti čiste a fuge udubljene kako bi malter bolje vezao za zid. Posebnu pažnju treba obradititi betonskim površinama-one se prethodno moraju dobro očistiti i naprskati cementnim mlijekom. Sve omalterisane površine moraju biti ravne i glatke, bez udubljenja i ispupčenja, a ivice pravilne.
Svi malteri moraju biti spravljani kako to predviđaju date razmjere, dobro izmješani do kompaktnosti i bez primjesa koje ne pripadaju malterima.
Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama GN.301 i tehničkim propisima, tačno prema projektu, kao i Opštim tehničkim uslovima koji su deo ovog projekta.
U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:
Obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.
Gradilišni transport.
Izrada, postavljanje i premještanje skela potrebnih za rad sa utroškom materijala prema GN.601.

Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

IZOLATERSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Izvođač je dužan da izvede sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija,opštim uslovima, normama TU.XV., JUS.U.M3 i tehničkim propisima. Tačno prema projektu.
U cijenu odgovarajućih pozicija (ili rasporđeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:
Obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.
Izrada, montaža, premještanje i demontaža skele za potrebe radova prema GN.601.
Gradilišni transport.
Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova

KROVOPOKRIVAČKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Sve radove na krovnim površinama izvesti u svemu prema priloženim detaljima u projektu sa kvalitetnim materijalom.Pod ovim radovima obuhvaćena je izrada završnog dijela sloja prohodnih i neprohodnih krovova.

Cijenom je obuhvaćena nabavk i ugradnja svih potrebnih materijala, pomoćnih elemenata i alata za izradu ovih radova. Svi radovi koji prethode izradi krovnih radova moraju se izvesti odgovarajućim redosljedom na način kako je to projektom predviđeno.

Prije početka izvođenja krovnih radova mora se izvršiti kontrola i provjera ispravnosti izvedenih radova koji bi mogli uticati na stabilnost, kvalitet i trajnost ugrađeng materijala i nalaze unijeti u građevinski dnevnik
Svi materijali predviđeni za obradu krovnih ravni moraju biti ispravni i po svom sastavu, fizičko-mehaničkim osobinama, obliku i boji odgovarati projektovanim uslovima.

Za sav materijal ugrađen na krovnim površinama obavezno priložiti odgovarajuće ateste od proizvođača.

Neophodno je da radove na krovnim površinama izvodi organizacija specijalizovana za ovu vrstu radova
Obračun za ove radove vrši se po m^2 izvedenih radova pokrivanja.

LIMARSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama TU.XVII. JUS.C.B4.081 JUS.C.E4.02 i tehničkim propisima. Tačno prema projektu. U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:
Obiljžavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.
Formiranje potrebnih prevoja i okapnica, svi vezni, spojni i pomoćni materijali.
Izrada, postavljanje, premještanje i demontaža skele za potrebe radova prema GN.601.
Gradilišni transport.
Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

Prije početka limarskih radova svi prethodni građevinski radovi moraju biti završeni kako bi se limarski radovi odvijali u normalnim uslovima. Gvozdeni djelovi koji dolaze u neposredan dodir sa površinom od pocinčanog lima moraju biti pocinčani odnosno izolovani olovnim limom. Ekseri i zakivci moraju biti od istog materijala kao i lim. Sve podloge preko kojih se postavlja lim moraju biti ravne i pripremljene za rad, kod podloga od betona i maltera moraju biti postavljene drvene paknice na određenom rasponu kao i krovna lepenka što se obračunava posebno. Nitovanje i lemljenje vršiti kod krovova kod kojih se zahtijeva potpuna vodonepropustljivost. Sve opšivke šire od 50cm moraju biti snadbjevene trapezastim drvenim paknicama na razmaku od 50 cm. Širine pokrivke do 50cm nitovati i letovati. Sve okapnice izraditi širine 3cm odmaknute od zida 4cm, ivice pritegnuti uza zid pocinkovanom žicom i ekserom na razmaku od 25cm. Kod širine preko 50cm učvršćenje vršiti na sredini zida. Kod prozorskih solbanaka lim poviti najmanje 4cm i prikovati ekserčićima na razmaku do 5cm.

BRAVARSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama TU.XVI, TU.XX, TU.XVIII, TU.XI, pripadajućim standardima i tehničkim propisima. Tačno prema projektu i šemama bravarije.

U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, bez posebnih napomena u tekstu:

Obeležavanje, snimanje i prenošenje mera za potrebe radova.
Montaža elemenata i ragastova prema normi GN.301 i GN.601.

Zaštitu i farbanje prema normi TU.11.
Izradu i montažu zastora prema normi TU.18.
Pripremu, tehnološku razradu i izradu detalja, za sistem bravarije dat smernicama u opisima.
Gradilišni transport.
Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.
Zaštita i farbanje: Priprema podloge. Brušenje rđe, miniziranje, brušenje, predkitovanje i kitovanje, brušenje, bojenje masnom dva puta. Ton po izboru projektanta. Obračun po komadu. Bliže odredbe podpozicijom.

KERAMIČARSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama GN.501 TU.IX JUS.U.011. i tehničkim propisima. Tačno prema projektu.
U cenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:
Obeležavanje, snimanje i prenošenje mera za potrebe radova.
Izrada uzoraka.
Dovođenje podloge u ispravno stanje.
Izrada, postavljanje i premeštanje skela potrebnih za rad, prema GN.601.
Gradilišni transport.
Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.
Na uglovima će biti izvršeno gerovanje, a sve pločice slagaće se bez razmaka (fuge). U cenu keramičarskih radova uračunati i ugradnju podne slivne rešetke u sredinu pločice kao i ugradnju prekidača i utičnica u sredinu zidne pločice. Takođe uračunati i ugradnju PVC završnih lajsni.

PODOPOLAGAČKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama GN.691 TU.XIII, TU.XIV JUS.U.F2.016, JUS.U.F2.017 i tehničkim propisima. Tačno prema projektu.
U cenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:
Obeležavanje, snimanje i prenošenje mera za potrebe radova.
Izrada uzoraka.
Dovođenje podloge u ispravno stanje
Gradilišni transport.
Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

MONTAŽNI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama i tehničkim propisima. Tačno prema projektu.

U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:
Obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.
Izrada uzoraka.
Izrada, postavljanje, premještanje i demontaža skela za potrebe radova, prema GN.601.
Gradilišni transport.
Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

MOLERSKI I FARBARSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama TU.X., TU.XI., JUS.U.F2.013 i tehničkim propisima. Tačno prema projektu.
U cenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:
Obeležavanje, snimanje i prnošenje mera za potrebe radova.
Izrada uzoraka.
Dovođenje podloge u ispravno stanje.
Izrada, postavljanje, premeštanje i demontaža skela za potrebe radova, prema GN.601.
Gradilišni transport.
Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

FASADERSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama i tehničkim propisima. Tačno prema projektu. U cenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:
Obeležavanje, snimanje i prnošenje mera za potrebe radova.
Izrada uzoraka.
Dovođenje podloge u ispravno stanje.
Izrada, postavljanje, premeštanje i demontaža skela za potrebe radova, prema GN.601.
Gradilišni transport.
Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.
Obaveza je izvođača fasaderskih radova da striktno poštuje dinamički plan sačinjen od strane projektanta - nadzornog organa i omogući izvođačima drugih radova da se koriste fasadnom skelom 3 radna dana po završetku fasaderskih radova.

RAZNI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Razni radovi obuhvataju one radove na objektu koji nisu svrstani ni u jednu od navedenih grupa radova a moraju se izvesti pre tehničkog prijema objekta i primopredaje.

1.3. *Upravljanje građevinskim otpadom*

UPUTSTVO
ZA BEZBJEDNO POSTUPANJE SA GRAĐEVINSKIM OTPADOM NA GRADILIŠTU

I. UVODNE NAPOMENE

Polazeći od potrebe predostrožnosti, odnosno preventivnog djelovanja i preduzimanja mjera za sprečavanje negativnih uticaja na životnu sredinu i zdravlje ljudi, prije i tokom izvođenja radova, neophodno je preduzeti odgovarajuće mjere upravljanja građevinskim otpadom na gradilištu.

Jedan od osnovnih principa zaštite životne sredine je „zagađivač plaća". To znači da Investitor i izvođač radova, kao proizvođači otpada na gradilištu, snose troškove upravljanja otpadom, troškove preventivnog djelovanja i troškove sanacionih mjera zbog eventualnih negativnih uticaja na životnu sredinu i zdravlje ljudi, nastalih izgradnjom predmetnog objekta. Shodno tome, investitor i izvođač radova su dužni da, prije početka radova, kao dio pripremnih radova i mjera na uređenju gradilišta preduzmu sve neophodne mjere za bezbjedno postupanje sa građevinskim otpadom na gradilištu. Za objekte čija zapremina, zajedno sa iskopima, prelazi 2.000m3 radi se i poseban plan upravljanja građevinskim otpadom.

Prilikom planiranja i sprovođenja mjera za bezbjedno upravljanje otpadom investitor i izvođač su dužni da se pridržavaju sljedećih propisa:

- Zakon o upravljanju otpadom (Sl.list CG br. 64/2011),
- Pravilnik o klasifikaciji i katalogu otpada (Sl.list CG br. 35/2012) i
- Pravilnik o postupanju sa građevinskim otpadom, načinu i postupku prerade građevinskog otpada, uslovima i načinu odlaganja cement azbestnog građevinskog otpada (Sl.list CG br. 50/2012).

II. KLASIFIKACIJA OTPADA

Prema Zakonu o upravljanju otpadom, građevinskim otpadom se smatra otpad koji nastaje prilikom izgradnje, održavanja i rušenja građevinskih objekata. U Katalogu otpada je svrstan u grupu „17". Obuhvata, prije svega, neopasne materijale: beton, kamen, ciglu, keramiku, drvo, gips, gvožđe, čelik, aluminijum, bakar, staklo, plastiku... Opasnim građevinskim otpadom se smatraju izolacioni i građevinski materijali koji sadrže azbest, zatim bituminozne mješavine i drugi materijali koji sadrže katran od uglja, materijali od rušenja koji sadrže živu ili polihlorovane bifenile (PCB) – kao što su, na primjer, pojedini zaptivači, podovi na bazi smola, glazure ili kondezatori koji sadrže PCB. Opasnim otpadom se smatra i neopasni otpad koji je tokom građenja ili korišćenja objekta kontaminiran sa nekim od opasnih otpada.

III. POSTUPANJE SA GRAĐEVINSKIM OTPADOM NA GRADILIŠTU

Upravljanje građevinskim otpadom podrazumijeva preduzimanje svih neophodnih mjera kojima se, prije svega, obezbjeđuje bezbjedno postupanje sa građevinskim otpadom i prevencija negativnih uticaja na životnu sredinu i zdravlje ljudi. Elaboratima o pripremnim radovima i uređenju gradilišta i planom upravljanja otpadom na gradilištu, a u skladu sa planiranom organizacijom gradilišta i raspoloživom tehnologijom građenja, definiše se:

- vođenje evidencije o vrstama i količini građevinskog otpada,
- način izdvajanja, privremenog skladištenja i odvoženja opasnog građevinskog otpada na gradilištu,

- način odvajanja i odvojenog sakupljanja i privremenog skladištenja građevinskog otpada na gradilištu,
- način obrade građevinskog otpada na gradilištu,
- procjena zapremine zemljanog iskopa, nastalog zbog vršenja radova, sa procjenom njegovog korišćenja i načinu postupanja sa njim
- sredstva i oprema na gradilištu za bezbjedno postupanje sa građevinskim otpadom i
- druga pitanja od značaja za bezbjedno postupanje sa građevinskim otpadom na gradilištu.

Investitor i izvođač radova su dužni da se u cilju bezbjednog upravljanja građevinskim otpadom na gradilištu, u svemu, pridržavaju propisanih normi:

- Građevinski otpad na gradilištu se skladišti odvojeno po vrstama građevinskog otpada, a u skladu sa Katalogom otpada, na način kojim se ne zagađuje životna sredina;
- Odlaganje građevinskog otpada koji se privremeno ne skladišti na gradilištu može se vršiti u kontejnerima postavljenim na gradilištu ili uz gradilište. Kontejneri moraju biti izrađeni na način kojim se omogućava odvoženje otpada bez pretovara;
- Zabranjeno je odlaganje građevinskog otpada u vode, na zemljište ili u zemljište, osim u slučaju kada je građevinski otpad prerađen i koristi se kao građevinski materijal i izuzimajući lokacije za odlaganje građevinskog otpada odobrene od nadležnih organa;
- Zabranjeno je paljenje otpada na otvorenom prostoru;
- Transport građevinskog otpada, a posebno rasutog otpada, se vrši u pokrivenim vozilima za prevoz tereta, kako bi se spriječilo eventualno prosipanje otpada i emisija prašine i sitnog građevinskog materijala;
- Kod vršenja iskopa i odvoza materijala iz iskopa, a po potrebi i kod izvođenja drugih radova na gradilištu, izvođač je dužan obezbijediti pranje točkova vozila prije njihovog izlaska sa gradilišta na javnu saobraćajnicu;
- Građevinski otpad se može privremeno skladištiti na zemljištu gradilišta do završetka radova, ali ne duže od jedne godine;
- Građevinski otpad se može privremeno skladištiti i na drugom gradilištu investitora ili drugom mjestu koje je uređeno za privremeno skladištenje građevinskog otpada;
- Prilikom privremenog skladištenje građevinskog otpada na gradilištu ili njegovog odlaganja u kontejnerima, neophodno je preduzeti mjere kojima se: sprječava pristup neovlašćenim licima; sprječava rasipanje i prosipanje otpada; sprječava emisija prašine i raznošenje sitnog građevinskog materijala vjetrom; sprječavaju potencijalni uzroci požara i drugi eventualni rizici koji mogu izazvati zagađenje životne sredine ili štetene posljedice po zdravlje ljudi;
- Građevinski otpad (otpadni beton, opeka, keramika i građevinski materijal na bazi gipsa ili mješavina građevinskog otpada sa zemljanim iskopom) može se ponovo upotrijebiti za izvođenje građevinskih radova na gradilištu na kojem je otpad nastao ukoliko zapremihna otpada ne prelazi 50m3;
- Građevinski otpad koji ne sadrži opasne supstance i koji se ne može preraditi odlaže se na deponiju za inertni otpad;
- Opasni građevinski materijali se, ukoliko je to tehnički izvodljivo, posebno izdvajaju, privremeno skladište ili odlažu tako da se spriječi miješanje opasnih materijala sa neopasnim građevinskim otpadom;
- Tokom sakupljanja, odlaganja, transporta i privremenog skladištenja opasan otpad se posebno pakuje i označava u skladu sa propisima kojima se uređuje prevoz opasnih materija;

Pored pobrojanih normi pomenutim elaboratima i planom upravljanja otpado utvrđuju se i druge mjere koje treba preduzeti u cilju bezbjednog postupanja sa građevinskim otpadom na gradilištu.

A.2. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

2.1. PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

3. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

A POSTOJEĆE STANJE

OSNOVA PRIZEMLJA -POSTOJEĆE STANJE



LEGENDA PROSTORIJA -PRIZEMLJE

OZNAKA	NAZIV PROSTORIJE	Obrada poda	Obrada zida	Obrada plafona	POVRŠINA (m²)	SV. VISINA (m')	
01	Fiskulturna sala	Parket	Akrilna boja	Ćelična konstr+lim	8.10m		PA
02	Prva pomoć	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	23,03m²	2.45-3.00m	PA
03	Ulazni hodnik	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	10.62m²	2.45-3.00m	CA
04	Ordinacija sprave	PVC pod	Poludisperzija	Poludisperzija	45.41m²	2.45-3.00m	PA
05	Kabinet profesora	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	22.11m²	2.45-3.00m	PA
	UKUPNA NETO POVRŠINA PROSTORIJA -NKA				**1117.90m²**		
	UKUPNA NETO POVRŠINA PODA -NPA				**1124.69m²**		
	UNUTRAŠNJA POVRŠINA PODA -IPA				**1126.31m²**		
	UKUPNA BRUTO POVRŠINA PODA -GFA				**1147.31m²**		
	POVRŠINA ETAŽE PRIZEMLJA				**1147.31m²**		

LEGENDA SIMBOLA I MATERIJALA

	Prostorije su obuhvaćene projektom- Unapređenje energetske efikasnosti javnih objekata u Crnoj Gori (PEEPS) finansiranim od. KFW.		ARMIRANI BETON
	Granica zahvata		ŠLJUNAK
12	OZNAKA PROSTORIJE		ZEMLJA
h=2.70m	SVIJETLA VISINA PROSTORIJE		DRVO
+2.55	VISINSKA KOTA - GOTOV POD/ PLAFON /		LIM
+2.55	DUBINSKA KOTA		KERAMIKA
2 01/220	UNUTRAŠNJA STOLARIJA		VINIL
2 01/220	SPOLJAŠNJA STOLARIJA		PARKET
2 01/220	UNUTRAŠNJA AL BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA -EPS
2 01/220	SPOLJAŠNJA AL BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA - SIMPROLIT
2 01/220	UNUTRAŠNJA PVC BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA - MINERALNA VUNA
2 01/220	SPOLJAŠNJA PVC BRAVARIJA		CEMENTNA KOŠULJICA
2 01/220	PROTIVŽARNA VRATA		ZID
Op1	BRAVARIJA -ČELIK		HIDROIZOLACIJA
OK1	VERTIKALA OLUKA	ULAZ	OZNAKA ULAZA U SALU

0 1m 5m 10m

PROJEKTANT:
"URBI PRO" d.o.o., Podgorica,
ul.Rodoljuba Čolakovića bb, telefon 067/006-012,
e-mail: office@urbipro.me
PDV: 30/31-14987-7, PIB: 03029867

INVESTITOR:
OPŠTINA BAR

Projekat:
Adaptacija postojeće Fiskulturne sale u sklopu JU OŠ "Jugoslavija", Bar

Lokacija:
Katastarska parcela br.4999,KO Novi Bar, Opština Bar

Glavni inženjer:
Dušan Džudović, d.i.a.

Vrsta tehničke dokumentacije:
GLAVNI PROJEKAT

Odgovorni inženjer:
Dušan Džudović, d.i.a.

Dio tehničke dokumentacije:
ARHITEKTONSKI PROJEKAT

RAZMJERA:
1:50

Saradnici:
Anđela Janković, spec.sci.arch

Naziv:
Osnova prizemlja- postojeće stanje

Broj priloga:
A.01.1

Broj strane:

Datum izrade i M.P.
Februar 2025

Datum revizije i M.P.

POSTOJEĆE STANJE-
Galerijski prostor Fiskulturne sale



LEGENDA PROSTORIJA -GALERIJA

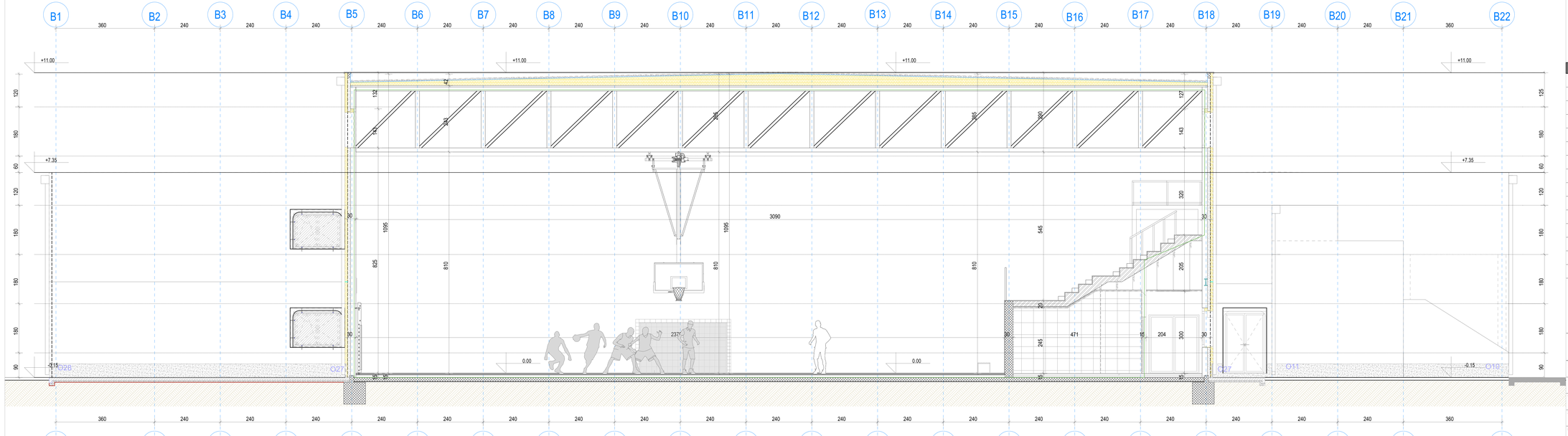
OZNAKA	NAZIV PROSTORIJE	Obrada poda	Obrada zida	Obrada plafona	POVRŠINA (m²)	SV. VISINA (m')	
01	Ulazni hodnik sa stepeništem i predprostor	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	30,17m²	2,50m	C/A
02	Tribine	Gumene ploče	Poludisperzija	Čelična konstrukc	298,25m²		PA
03	Platforma za kamere	Gumene ploče			3,08m²		PA
	UKUPNA NETO POVRŠINA PROSTORIJA -NRA				**331,50m²**		
	UKUPNA NETO POVRŠINA PODA -NFA				**331,50m²**		
	UNUTRAŠNJA POVRŠINA PODA -IFA				**357,21m²**		
	UKUPNA BRUTO POVRŠINA PODA -GFA				**357,21m²**		
	POVRŠINA ETAŽE GALERIJA				**357,21m²**		

LEGENDA SIMBOLA I MATERIJALA

	Zamjena kompletne fasadne bravarije i fasadnog omotača objekta škole kao i same fiskulturne sale je obuhvaćen kao i neka unutrašnje prostorije. Unapređenje energetske efikasnosti javnih objekata u Crnoj Gori (FEEPB) finansiranim od KfW.		NEARMIRANI BETON
	Granica zahvata		ARMIRANI BETON
12	OZNAKA PROSTORIJE		ŠLJUNAK
h=2.70m	SVIJETLA VISINA PROSTORIJE		ZEMLJA
+2.55	VISINSKA KOTA - GOTOV POD/ PLAFON //		DRVO
+2.55	DUBINSKA KOTA		LIM
2 01 220	UNUTRAŠNJA STOLARIJA		KERAMIKA
2 01 220	SPOLJAŠNJA STOLARIJA		VINIL
2 01 220	UNUTRAŠNJA AL BRAVARIJA		PARKET
2 01 220	SPOLJAŠNJA AL BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA -EPS
2 01 220	UNUTRAŠNJA PVC BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA - SIMPROLIT
2 01 220	SPOLJAŠNJA PVC BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA - MINERALNA VUNA
2 01 220	PROTIVŽARNA VRATA		CEMENTNA KOŠULJICA
	BRAVARIJA -ČELIK		ZID
Op1	VERTIKALA OLUKA		HIDROIZOLACIJA
		ULAZ	OZNAKA ULAZA U SALU

0 1m 5m 10m

PROJEKTANT: URBI PRO' d.o.o., Podgorica, ul.Radovana Bošića bb, telefon 067/006-012, e-mail: office@urbipro.me PDV: 30/31-14987-7, PIB: 03029867		INVESTITOR: OPŠTINA BAR	
Projekat: Adaptacija postojeće Fiskulturne sale u sklopu JU OŠ "Jugoslavija" , Bar		Lokacija: Katastarska parcela br.4999,KO Novi Bar, Opština Bar	
Glavni inženjer: Dušan Džudović, d.i.a.		Vrsta tehničke dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT	
Odgovorni inženjer: Dušan Džudović, d.i.a.		Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTONSKI PROJEKAT	RAZMJERA: 1:50
Saradnici: Anđela Janković, spec.sci.arch		Sadržaj: Osnova galerije-postojeće stanje	Broj priloga: A.01.2 / Broj strane:
Datum izrade i M.P. Februar 2025		Datum revizije i M.P.	



POSTOJEĆE STANJE- PRESJEK 1-1

LEGENDA SIMBOLA I MATERIJALA

Prostorije su obuhvaćene projektom- Unapređenje energetske efikasnosti javnih objekata u Crnoj Gori (EMEPE) finansiranim od. EIV...	ARMIRANI BETON
Granica zahvata	ŠLJUNAK
OZNAKA PROSTORIJE	ZEMLJA
SVIJETLA VISINA PROSTORIJE	DRVO
VISINSKA KOTA - GOTOV POD/ PLAFON //	LIM
DUBINSKA KOTA	KERAMIKA
UNUTRAŠNJA STOLARIJA	VINIL
SPOLJAŠNJA STOLARIJA	PARKET
UNUTRAŠNJA AL BRAVARIJA	TERMOIZOLACIJA- EPS
SPOLJAŠNJA AL BRAVARIJA	TERMOIZOLACIJA - SIMPROLIT
UNUTRAŠNJA PVC BRAVARIJA	TERMOIZOLACIJA - MINERALNA VUNA
SPOLJAŠNJA PVC BRAVARIJA	CEMENTNA KOŠULJICA
PROTIVŽARNA VRATA	ZID
BRAVARIJA -ČELIK	HIDROIZOLACIJA
VERTIKALA OLUKA	OZNAKA ULAZA U SALU

PROJEKTANT:
"URBI PRO" d.o.o., Podgorica,
ul.Radovana Bušića bb, telefon 067/006-012,
e-mail: office@urbipro.me
PDV: 30/31-14987-7, PIB: 03007687

INVESTITOR:
OPŠTINA BAR

Projekat:
Adaptacija postojeće Fiskulturne sale u sklopu JU OŠ " Jugoslavija" , Bar

Lokacija:
Katastarska parcela br.4999, KO Novi Bar, Opština Bar

Glavni inženjer:
Dušan Džudović, d.i.a.

Vrsta tehničke dokumentacije:
GLAVNI PROJEKAT

Odgovorni inženjer:
Dušan Džudović, d.i.a.

Dio tehničke dokumentacije:
ARHITEKTONSKI PROJEKAT

RAZMJERA: 1:50

Saradnici:
Anđela Janković, spec.sci.arch

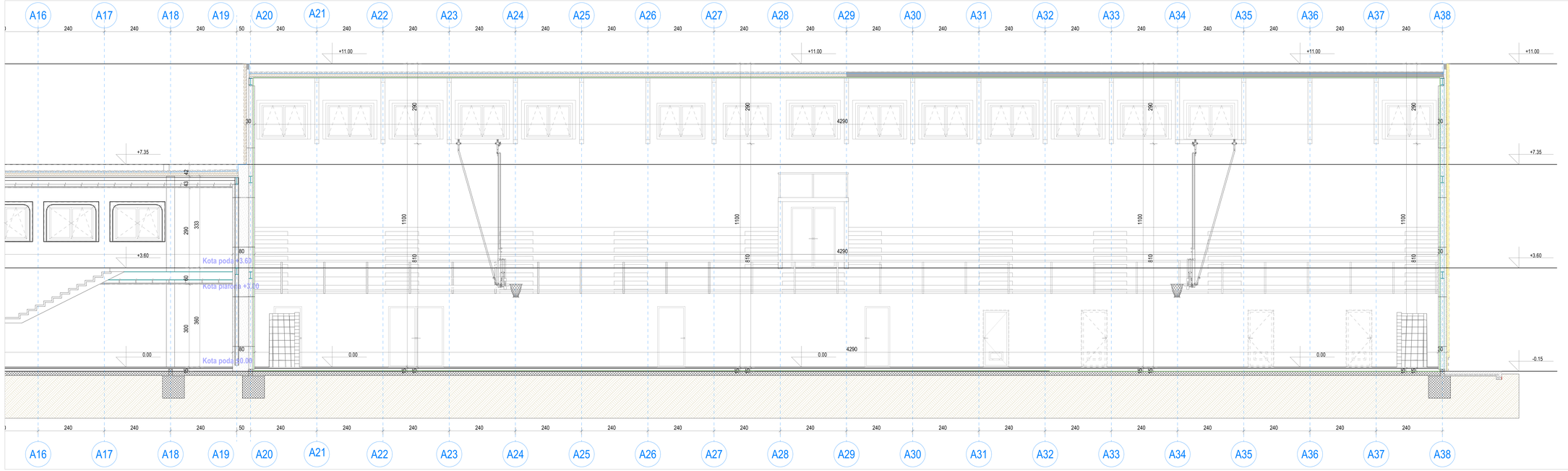
Prilog: **Presjek 1-1-postojeće stanje**

Broj priloga: **A.01.3**

Broj strane:

Datum izrade i M.P.
Avgust. 2024.

Datum revizije i M.P.



POSTOJEĆE STANJE- PRESJEK 2-2

LEGENDA SIMBOLA I MATERIJALA

	Prostorije su obuhvaćene projektom- Unapređenje energetske efikasnosti javnih objekata u Crnoj Gori (PEEPS) finansiranim od: KfW		ARMIRANI BETON
	Granica zahvata		ŠLJUNAK
12	OZNAKA PROSTORIJE		ZEMLJA
h=2.70m	SVIJETLA VISINA PROSTORIJE		DRVO
+2.55	VISINSKA KOTA - GOTOV POD/ PLAFON /		LIM
+2.55	DUBINSKA KOTA		KERAMIKA
2 — 01 / 220	UNUTRAŠNJA STOLARIJA		VINIL
2 — 01 / 220	SPOLJAŠNJA STOLARIJA		PARKET
2 — 01 / 220	UNUTRAŠNJA AL BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA- EPS
2 — 01 / 220	SPOLJAŠNJA AL BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA - SIMPROLIT
2 — 01 / 220	UNUTRAŠNJA PVC BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA - MINERALNA VUNA
2 — 01 / 220	SPOLJAŠNJA PVC BRAVARIJA		CEMENTNA KOŠULJICA
2 — 01 / 220	PROTIVŽARNA VRATA		ZID
Cv1	BRAVARIJA -ČELIK		HIDROIZOLACIJA
201	VERTIKALA OLUKA	ULAZ	OZNAKA ULAZA U SALU

PROJEKTANT:
"URBI PRO" d.o.o., Podgorica,
ul.Radovana Ljubića bb, telefon 067/006-012,
e-mail: office@urbibro.me
PDV: 30/31-14987-7, PIB: 03007687

INVESTITOR:
OPŠTINA BAR

Projekat:
Adaptacija postojeće Fiskulturne sale u sklopu JU OŠ " Jugoslavija" , Bar

Lokacija:
Katastarska parcela br.4999, KO Novi Bar, Opština Bar

Glavni inženjer:
Dušan Džudović, d.i.a.

Vrsta tehničke dokumentacije:
GLAVNI PROJEKAT

Odgovorni inženjer:
Dušan Džudović, d.i.a.

Dio tehničke dokumentacije:
ARHITEKTONSKI PROJEKAT

RAZMJERA: 1:50

Saradnici:
Anđela Janković, spec.sci.arch

Prilog: Presjek 2-2-postojeće stanje

Broj priloga: A.01.4

Broj strane:

Datum izrade i M.P.
Avgust, 2024.

Datum revizije i M.P.

A PLAN INTERVENCIJA

OSNOVA PRIZEMLJA -PLAN INTERVENCIJA



LEGENDA PROSTORIJA -PRIZEMLJE

OZNAKA	NAZIV PROSTORIJE	Obrada poda	Obrada zida	Obrada plafona	POVRŠINA (m²)	SV. VISINA (m)	
01	Fiskulturna sala	Parket	Akrilna boja	Ćelična konstr+Hrl	8.10m		PA
02	Prva pomoć	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	23,03m²	2.45-3.00m	PA
03	Ulazni hodnik	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	10.62m²	2.45-3.00m	CA
04	Ostava za sprave	PVC pod	Poludisperzija	Poludisperzija	45.41m²	2.45-3.00m	PA
05	Kabinet profesora	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	22.11m²	2.45-3.00m	PA

UKUPNA NETO POVRŠINA PROSTORIJA -NRA	**1117.90m²**
UKUPNA NETO POVRŠINA PODA -NPA	**1124.69m²**
UNUTRAŠNJA POVRŠINA PODA -IPA	**1126.31m²**
UKUPNA BRUTO POVRŠINA PODA -GPA	**1147.31m²**
POVRŠINA ETAŽE PRIZEMLJA	**1147.31m²**

PLAN INTERVENCIJA

- RUŠI SE DIO ZIDA RADI UGRADNJE NOVIH VRATA
- UKLANJANJE POSTOJEĆIH ZIDNIH OBLOGA DO KONSTRUKCIJE (JUŽNI ZID SALE)
  SANACIJA POSTOJEĆIH ZIDNIH OBLOGA
  UKLANJA SE POSTOJEĆA OPREMA,
  UKLANJAJU SE POSTOJEĆA VRATA
- SANACIJA POSTOJEĆE KROVNE KONSTRUKCIJE , OGRADA
- UKLANJAJU SE POSTOJEĆE PODNE OBLOGE DO PODNE PLOČE I POSTAVLJAJU NOVE
- MONTAŽA NOVOG GIPSANOG ZIDA, POZICIJE NOVIH VRATA

LEGENDA SIMBOLA I MATERIJALA

Prostorije su obuhvaćene projektom- Unapređenje energetske efikasnosti javnih objekata u Crnoj Gori (PEEPS) finansiranim od. KFW.

	Granica zahvata		ARMIRANI BETON
12	OZNAKA PROSTORIJE		SLJUNAK
h=2.70m	SVIJETLA VISINA PROSTORIJE		ZEMLJA
+2.55	VISINSKA KOTA - GOTOV POD/ PLAFON /		DRVO
+2.55	DUBINSKA KOTA		LIM
2 80/220	UNUTRAŠNJA STOLARIJA		KERAMIKA
2 80/220	SPOLJAŠNJA STOLARIJA		VINIL
2 80/220	UNUTRAŠNJA AL BRAVARIJA		PARKET
2 80/220	SPOLJAŠNJA AL BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA -EPS
2 80/220	UNUTRAŠNJA PVC BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA - SIMPROLIT
2 80/220	SPOLJAŠNJA PVC BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA - MINERALNA VUNA
2 80/220	PROTIVŽARNA VRATA		CEMENTNA KOŠULJICA
O21	BRAVARIJA -ČELIK		ZID
001	VERTIKALA OLUKA	ULAZ	HIDROIZOLACIJA
			OZNAKA ULAZA U SALU

0 1m 5m 10m

PROJEKTANT:
"URBI.PRO" d.o.o., Podgorica,
ul Bratstvo Rudića bb, telefon 067/004-012,
e-mail: office@urbipro.me
PDV: 30/31-14567-7, PIB: 03019847

INVESTITOR:
OPŠTINA BAR

Projekat:
Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu JU OŠ "Jugoslavija" , Bar

Lokacija:
Katastarska parcela br.4999,KO Novi Bar, Opština Bar

Glavni inženjer:
Dušan Džudović, d.i.a.

Vrsta tehničke dokumentacije:
GLAVNI PROJEKAT

RAZMJERA: 1:50

Odgovorni inženjer:
Dušan Džudović, d.i.a.

Dio tehničke dokumentacije:
ARHITEKTONSKI PROJEKAT

Saradnici:
Anđela Janković, spec.sci.arch

Prilog: Osnova prizemlja-plan intervencija

Broj priloga: A.01.5

Broj strane:

Datum izrade i M.P.
Avgust, 2024.

Datum revizije i M.P.

PLAN INTERVENCIJA-
Galerijski prostor Fiskulturne sale



LEGENDA PROSTORIJA -GALERIJA

OZNAKA	NAZIV PROSTORIJE	Obrada poda	Obrada zida	Obrada plafona	POVRŠINA (m²)	SV. VISINA (m')	
01	Ulazni hodnik sa stepeništem i predprostor	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	30,17m²	2,50m	C/A
02	Tribine	Gumene ploče	Poludisperzija	Čelična konstr+lim	298,25m²		PA
03	Platforma za kamere	Gumene ploče			3,08m²		PA
	UKUPNA NETO POVRŠINA PROSTORIJA -NRA				**331,50m²**		
	UKUPNA NETO POVRŠINA PODA -NFA				**331,50m²**		
	UNUTRAŠNJA POVRŠINA PODA -IFA				**357,21m²**		
	UKUPNA BRUTO POVRŠINA PODA -GFA				**357,21m²**		
	POVRŠINA ETAŽE GALERIJA				**357,21m²**		

PLAN INTERVENCIJA

- RUŠI SE DIO ZIDA RADI UGRADNJE NOVIH VRATA
- UKLANJANJE POSTOJEĆIH ZIDNIH OBLOGA DO KONSTRUKCIJE (JUŽNI ZID SALE)
  SANACIJA POSTOJEĆIH ZIDNIH OBLOGA
  UKLANJA SE POSTOJEĆA OPREMA.
  UKLANJAJU SE POSTOJEĆA VRATA
- SANACIJA POSTOJEĆE KROVNE KONSTRUKCIJE , OGRADA
- UKLANJAJU SE POSTOJEĆE PODNE OBLOGE DO PODNE PLOČE I POSTAVLJAJU NOVE
- MONTAŽA NOVOG GIPSANOG ZIDA. POZICIJE NOVIH VRATA

LEGENDA SIMBOLA I MATERIJALA

	Prostorije su obuhvaćene projektom- Unapređenje energetske efikasnosti javnih objekata u Crnoj Gori (PEEPS) finansiranim od. KFW.		ARMIRANI BETON
	Granica zahvata		ŠLJUNAK
12	OZNAKA PROSTORIJE		ZEMLJA
h=2.70m	SVIJETLA VISINA PROSTORIJE		DRVO
+2.55	VISINSKA KOTA - GOTOV POD/ PLAFON /		LIM
+2.55	DUBINSKA KOTA		KERAMIKA
2 80/220	UNUTRAŠNJA STOLARIJA		VINIL
2 80/220	SPOLJAŠNJA STOLARIJA		PARKET
2 80/220	UNUTRAŠNJA AL BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA -EPS
2 80/220	SPOLJAŠNJA AL BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA - SIMPROLIT
2 80/220	UNUTRAŠNJA PVC BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA - MINERALNA VUNA
2 80/220	SPOLJAŠNJA PVC BRAVARIJA		CEMENTNA KOŠULJICA
1 80/220	PROTIVŽARNA VRATA		ZID
DG1	BRAVARIJA -ČELIK		HIDROIZOLACIJA
DG1	VERTIKALA OLUKA	ULAZ	OZNAKA ULAZA U SALU

0 1m 5m 10m

PROJEKTANT:
"URBI PRO" d.o.o., Podgorica.
ul.Radoslava Burića bb. Telefon 067/006-012,
e-mail: office@urbipro.me
PDV: 30/31-14987-7, PIB: 03019847

INVESTITOR:
OPŠTINA BAR

Projekat:
Adaptacija postojeće Fiskulturne sale u sklopu JU OŠ "Jugoslavija" , Bar

Lokacija:
Katastarska parcela br.4999,KO Novi Bar, Opština Bar

Glavni inženjer:
Dušan Džudović, d.i.a.

Vrsta tehničke dokumentacije:
GLAVNI PROJEKAT

Odgovorni inženjer:
Dušan Džudović, d.i.a.

Dio tehničke dokumentacije:
ARHITEKTONSKI PROJEKAT

RAZMJERA:
1:50

Saradnici:
Anđela Janković, spec.sci.arch

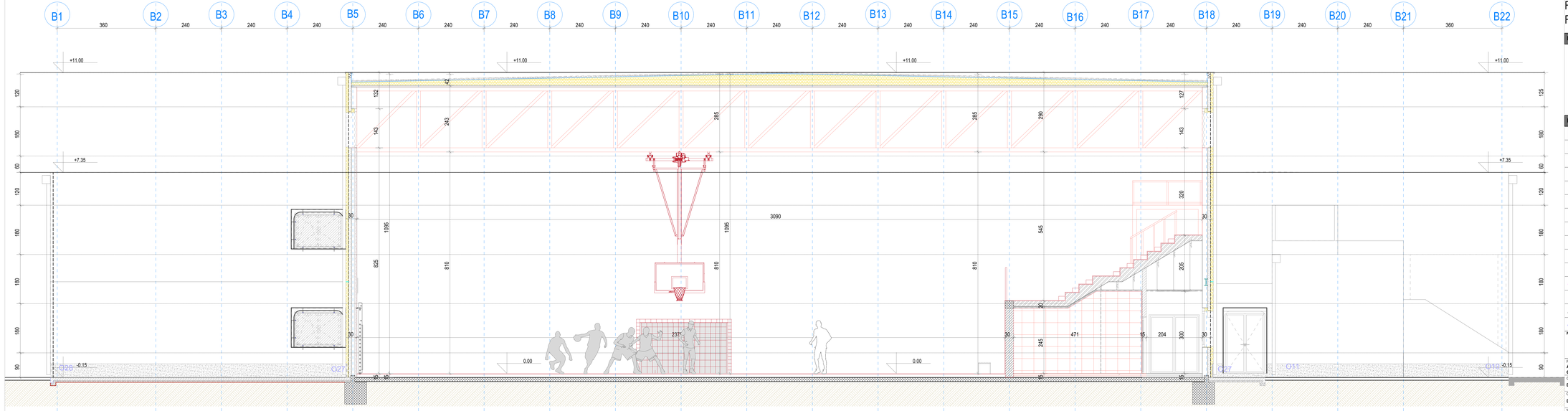
Naziv:
Osnova galerije-plan intervencija

Broj priloga:
A.01.6

Broj strane:

Datum izrade i M.P.
Avgust. 2024.

Datum revizije i M.P.



PLAN INTERVENCIJA-
Presjek 1-1

PLAN INTERVENCIJA

- RUŠI SE DIO ZIDA RADI UGRADNJE NOVIH VRATA
- UKLANJANJE POSTOJEĆIH ZIDNIH OBLOGA DO KONSTRUKCIJE (JUŽNI ZID SALE)
  SANACIJA POSTOJEĆIH ZIDNIH OBLOGA
  UKLANJA SE POSTOJEĆA OPREMA.
  UKLANJAJU SE POSTOJEĆA VRATA
- SANACIJA POSTOJEĆE KROVNE KONSTRUKCIJE , OGRADA
- UKLANJAJU SE POSTOJEĆE PODNE OBLOGE DO PODNE PLOČE I POSTAVLJAJU NOVE
- MONTAŽA NOVOG GIPSANOG ZIDA, POZICIJE NOVIH VRATA

LEGENDA SIMBOLA I MATERIJALA

Prostorije su obuhvaćene projektom 'Unapređenje energetske efikasnosti javnih objekata u Crnoj Gori (PEEPG), finansiranim od KFW.	ARMIRANI BETON
Granica zahvata	ŠLJUNAK
OZNAKA PROSTORIJE	ZEMLJA
SVJETLA VISINA PROSTORIJE	DRVO
VISINSKA KOTA - GOTOV POD/ PLAFON /	LIM
DUBINSKA KOTA	KERAMIKA
UNUTRAŠNJA STOLARIJA	VINIL
SPOLJAŠNJA STOLARIJA	PARKET
UNUTRAŠNJA AL BRAVARIJA	TERMOIZOLACIJA- EPS
SPOLJAŠNJA AL BRAVARIJA	TERMOIZOLACIJA - SIMPROLIT
UNUTRAŠNJA PVC BRAVARIJA	TERMOIZOLACIJA - MINERALNA VUNA
SPOLJAŠNJA PVC BRAVARIJA	CEMENTNA KOŠULJICA
PROTIVŽARNA VRATA	ZID
BRAVARIJA -ČELIK	HIDROIZOLACIJA
VERTIKALA OLUKA	OZNAKA ULAZA U SALU

PROJEKTANT:
"URBI.PRO" d.o.o., Podgorica,
ul.Radovana Đurića bb, telefon 067/006-012,
e-mail: office@urbi.me
PDV: 30/31-149167-7, PIB: 03007067

INVESTITOR:
OPŠTINA BAR

Projekat:
Adaptacija postojeće Fiskulturne sale u sklopu JU OŠ " Jugoslavija" , Bar

Lokacija:
Katastarska parcela br.4999, KO Novi Bar, Opština Bar

Glavni inženjer:
Dušan Džudović, d.i.a.

Vrsta tehničke dokumentacije:
GLAVNI PROJEKAT

Odgovorni inženjer:
Dušan Džudović, d.i.a.

Dio tehničke dokumentacije:
ARHITEKTONSKI PROJEKAT

RAZMJERA:
1:50

Saradnici:
Anđela Janković, spec.sci.arch

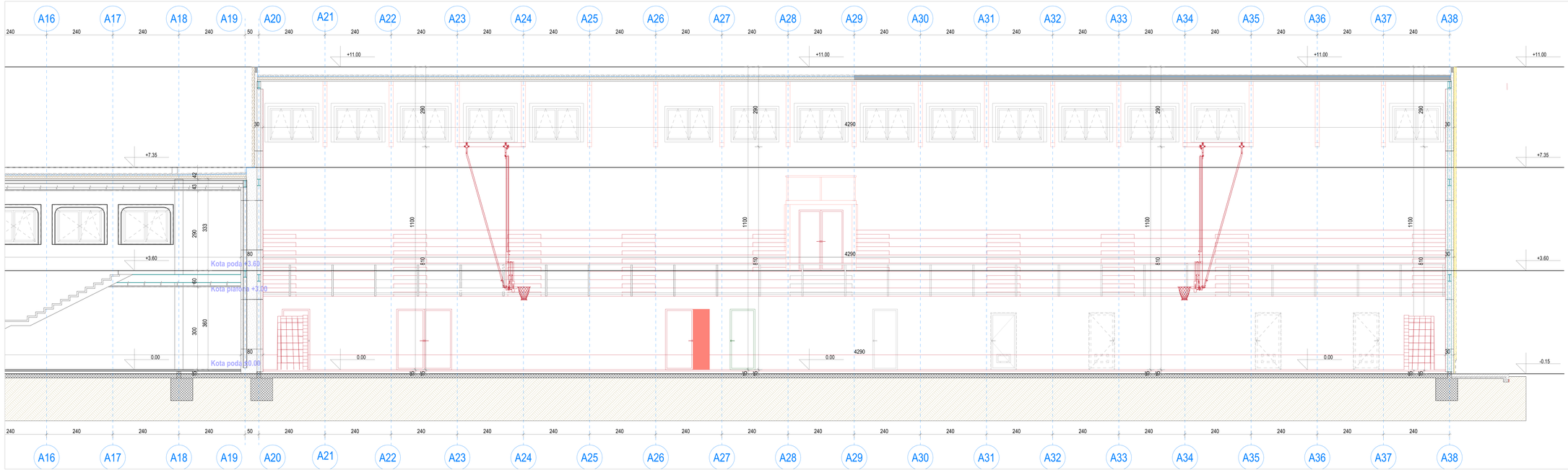
Prilog:
Presjek 1-1-plan intervencija

Broj priloga:
A.01.7

Broj strane:

Datum izrade i M.P.
Avgust, 2024.

Datum revizije i M.P.


A16 A17 A18 A19 A20 A21 A22 A23 A24 A25 A26 A27 A28 A29 A30 A31 A32 A33 A34 A35 A36 A37 A38
240 240 240 240 50 240 240 240

A PLANIRANO STANJE

NOVOPLANIRANO STANJE- OSNOVA PRIZEMLJA



LEGENDA PROSTORIJA -PRIZEMLJE

OZNAKA	NAZIV PROSTORIJE	Obrada poda	Obrada zida	Obrada plafona	POVRŠINA (m²)
01	Fiskulturna sala	Sportski pod	Poludisperzija+ Zaštitni paneli	Čelična konstr+lim	1016,73m²
02	Kabina za individualno	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	2,67m²
03	Kancelarija prve pomoći	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	19,40m²
04	Ulazni hodnik	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	45,41m²
05	Ostava za sprave	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	10,62m²
06	Kabinet profesora	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	22,11m²
	UKUPNA NETO POVRŠINA PROSTORIJA -NRA				**1114,94m²**
	UKUPNA NETO POVRŠINA PODA -NFA				**1124,70m²**
	UNUTRAŠNJA POVRŠINA PODA -IFA				**1126,31m²**
	UKUPNA BRUTO POVRŠINA PODA -GFA				**1147,31m²**
	POVRŠINA ETAŽE PRIZEMLJA				**1147,31m²**

LEGENDA SIMBOLA I MATERIJALA

- NOVOPROJEKTOVANO STANJE
- Prostorije su obuhvaćene projektom- Unapređenje energetske efikasnosti javnih objekata u Crnoj Gori (PEEPS) finansiranim od KfW.
- Granica zahvata
- 12 — OZNAKA PROSTORIJE
- h=2.70m — SVIJETLA VISINA PROSTORIJE
- +2.55 — VISINSKA KOTA - GOTOV POD/ PLAFON /
- +2.55 — DUBINSKA KOTA
- UNUTRAŠNJA STOLARIJA
- SPOLJAŠNJA STOLARIJA
- UNUTRAŠNJA AL BRAVARIJA
- SPOLJAŠNJA AL BRAVARIJA
- UNUTRAŠNJA PVC BRAVARIJA
- SPOLJAŠNJA PVC BRAVARIJA
- PROTIVZAKRNA VRATA
- BRAVARIJA -ČELIK
- VERTIKALA OLUKA

ARMIRANI BETON; ŠLJUNAK; ZEMLJA; DRVO; LIM; KERAMIKA; VINIL; PARKET; TERMOIZOLACIJA -EPS; TERMOIZOLACIJA - SIMPROLIT; TERMOIZOLACIJA - MINERALNA VUNA; CEMENTNA KOŠULJICA; ZID; HIDROIZOLACIJA; OZNAKA ULAZA U SALU

SLOJEVI PODOVA		SLOJEVI UNUTRAŠNIH ZIDOVA			SPUŠTENI PLAFON	
P01 hodnici,kabinet sprovanica		**UZ01** unutrašnji zid 1			**SP01**	
1. Keramika na ljepilu	d=1.2cm	1. Glet + Disperzivni premaz	d=1cm		1. Potkonstrukcija	d=5cm
2. Cementna košuljica	d=5-7cm	2. Malter	d=2cm		2. Gipskartonska standard ploča	d=1.25cm
3. PE folija	d=1cm	3. Pregradni zid	d=15 cm		3. Glet +disperzija	d=1 cm
4. Termoizolacija	d=7cm	4. Malter	d=2cm		**SP02**	
5. Hidroizolacija	d=1cm	5. Keramika na ljepilu	d=1cm		1. Potkonstrukcija	d=5cm
6. Podna ploča	d=12cm	**UZ02** unutrašnji zid 2			2. Gipskartonska Vlagootporna ploča	d=1.25cm
7. Tampon sloj	d=40cm	1. Glet + Disperzivni premaz	d=1cm		3. Glet +disperzija	d=1 cm
8. AB Temelji	d=80cm	2. Malter	d=2cm			
9. Tlo		3. Pregradni zid	d=15cm			
P01a Rezerva		4. Malter	d=2cm			
1. Keramika na ljepilu	d=1.2cm	5. Glet + Disperzivni premaz	d=1cm			
2. Hidroizolacija	d=1cm	**UZ03** unutrašnji zid 3				
3. Cementna košuljica	d=5-7cm	1. Glet + Disperzivni premaz	d=1cm			
4. PE folija	d=1cm	2. Malter	d=2cm			
5. Termoizolacija	d=7cm	3. Pregradni zid	d=15 cm			
6. Hidroizolacija	d=1cm	4. Malter	d=2cm			
7. Podna ploča	d=12cm	5. Glet +disperzija + patitrna oblaga do 2,6m	d=2cm			
8. Tampon sloj	d=40cm					
9. AB Temelji	d=80cm					
10. Tlo						
P02 fiskulturna sala						
1. Sportski pod-parket	d=0.65cm					
2. Nivelišuća masa	d=0.2cm					
3. Cementna košuljica	d=5-7cm					
4. Termoizolacija	d=7cm					
5. Hidroizolacija	d=1cm					
6. Podna ploča	d=12cm					
7. Tampon sloj	d=40cm					
8. AB Temelji	d=80cm					
9. Tlo						

0 1m 5m 10m

PROJEKTANT:
"URBI.PRO" d.o.o., Podgorica,
ul.Radoslava Burića bb, telefon 067/006-013,
e-mail: office@urbipro.me
PIDV: 30/31-14967-7, PIB: 03039847

INVESTITOR: **OPŠTINA BAR**

Projekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu JU OŠ "Jugoslavija" , Bar**

Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 KO Novi Bar, Opština Bar**

Glavni inženjer: **Dušan Džudović, d.i.a.**

Vrsta tehničke dokumentacije: **GLAVNI PROJEKAT**

Odgovorni inženjer: **Dušan Džudović, d.i.a.**

Dio tehničke dokumentacije: **ARHITEKTONSKI PROJEKAT**

RAZMJERA: 1:50

Saradnici: **Anđela Janković, spec.sci.arch**

Prilog: Osnova prizemlja-planirano stanje

Broj priloga: A.01.9

Broj strane:

Datum izrade i M.P.: Avgust, 2024.

Datum revizije i M.P.:

OBUHVAĆENO DRUGIM PROJEKTOM

ULAZ U SALU

granica zahvata

odbojkaški teren 18x9m

košarkaški teren 28x15m

rukometni teren 40x20m

NOVOPLANIRANO STANJE- OSNOVA PRIZEMLJA sa podjelom terena



LEGENDA PROSTORIJA -PRIZEMLJE

OZNAKA	NAZIV PROSTORIJE	Obrada poda	Obrada zida	Obrada plafona	POVRŠINA (m²)
01	Fiskulturna sala	Sportski pod	Poludisperzija+ Zaštitni paneli	Čelična konstr+lim	1016,73m²
02	Kabina za	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	2,67m²
03	Kancelarija prve pomoći	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	19,40m²
04	Ulazni hodnik	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	45,41m²
05	Ostava za sprave	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	10,62m²
06	Kabinet profesora	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	22,11m²
	UKUPNA NETO POVRŠINA PROSTORIJA -NRA				**1116,94m²**
	UKUPNA NETO POVRŠINA PODA -NFA				**1124,70m²**
	UNUTRAŠNJA POVRŠINA PODA -IFA				**1126,31m²**
	UKUPNA BRUTO POVRŠINA PODA -GFA				**1147,31m²**
	POVRŠINA ETAŽE PRIZEMLJA				**1147,31m²**

LEGENDA SIMBOLA I MATERIJALA

- NOVOPROJEKTOVANO STANJE
- Prostorije su obuhvaćene projektom- Unapređenje energetske efikasnosti javnih objekata u Crnoj Gori (PEEPS) finansiranim od KFW.
- Granica zahvata
- OZNAKA PROSTORIJE
- h=2.70m — SVIJETLA VISINA PROSTORIJE
- +2.55 — VISINSKA KOTA - GOTOV POD/ PLAFON /
- +2.55 — DUBINSKA KOTA
- UNUTRAŠNJA STOLARIJA
- SPOLJAŠNJA STOLARIJA
- UNUTRAŠNJA AL BRAVARIJA
- SPOLJAŠNJA AL BRAVARIJA
- UNUTRAŠNJA PVC BRAVARIJA
- SPOLJAŠNJA PVC BRAVARIJA
- PROTIVZAKRNA VRATA
- BRAVARIJA -ČELIK
- VERTIKALA OLUKA
- ARMIRANI BETON
- ŠLJUNAK
- ZEMLJA
- DRVO
- LIM
- KERAMIKA
- VINIL
- PARKET
- TERMOIZOLACIJA -EPS
- TERMOIZOLACIJA - SIMPROLIT
- TERMOIZOLACIJA - MINERALNA VUNA
- CEMENTNA KOŠULJICA
- ZID
- HIDROIZOLACIJA
- OZNAKA ULAZA U SALU

SLOJEVI PODOVA			SLOJEVI UNUTRAŠNIH ZIDOVA			SPUŠTENI PLAFON		
P01 hodnici,kabinet,spravarica			UZ01 unutrašnji zid 1			SP01		
1. Keramika na ljepilu	d=1.2cm		1. Glet + Disperzivni premaz	d=1cm		1. Potkonstrukcija	d=5cm	
2. Cementna košuljica	d=5-7cm		2. Malter	d=2cm		2. Gipskartonska standard ploča	d=1.25cm	
3. PE folija	d=1cm		3. Pregradni zid	d=15 cm		3. Glet +disperzija	d= cm	
4. Termoizolacija	d=7cm		4. Malter	d=2cm		SP02		
5. Hidroizolacija	d=1cm		5. Keramika na ljepilu	d=1cm		1. Potkonstrukcija	d=5cm	
6. Podna ploča	d=12cm		UZ02 unutrašnji zid 2			2. Gipskartonska vlagootporna ploča	d=1.25cm	
7. Tampon sloj	d=40cm		1. Glet + Disperzivni premaz	d=1cm		3. Glet +disperzija	d= cm	
8. AB Temelji	d=80cm		2. Malter	d=2cm				
9. Tlo			3. Pregradni zid	d=15cm				
P01a Rezerva			4. Malter	d=2cm				
1. Keramika na ljepilu	d=1.2cm		5. Glet + Disperzivni premaz	d=1cm				
2. Hidroizolacija	d=1cm		UZ03 unutrašnji zid 3					
3. Cementna košuljica	d=5-7cm		1. Glet+disperzija	d=1cm				
4. PE folija	d=1cm		2. Malter	d=2cm				
5. Termoizolacija	d=7cm		3. Pregradni zid	d=15 cm				
6. Hidroizolacija	d=1cm		4. Malter	d=2cm				
7. Podna ploča	d=12cm		5. Glet+disperzijon zaštitna obloga do 2,6m	d=2cm				
8. Tampon sloj	d=40cm							
9. AB Temelji	d=80cm							
10. Tlo								
P02 fiskulturna sala								
1. Sportski pod parket	d=0.65cm							
2. Nivelišuća masa	d=0.2cm							
3. Cementna košuljica	d=5-7cm							
4. Termoizolacija	d=7cm							
5. Hidroizolacija	d=1cm							
6. Podna ploča	d=12cm							
7. Tampon sloj	d=40cm							
8. AB Temelji	d=80cm							
9. Tlo								

0 1m 5m 10m

PROJEKTANT:
"URBI.PRO" d.o.o., Podgorica,
ul.Bokeljska Burića bb, telefon 067/006-013,
e-mail: office@urbipro.me
PDV: 30/31-14967-7, PIB: 03039847

INVESTITOR:
OPŠTINA BAR

Projekat:
Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu JU OŠ "Jugoslavija" , Bar

Lokacija:
Katastarska parcela br.4999 KO Novi Bar, Opština Bar

Glavni inženjer:
Dušan Džudović, d.i.a.

Vrsta tehničke dokumentacije:
GLAVNI PROJEKAT

Odgovorni inženjer:
Dušan Džudović, d.i.a.

Dio tehničke dokumentacije:
ARHITEKTONSKI PROJEKAT

RAZMJERA:
1:50

Saradnici:
Anđela Janković, spec.sci.arch

Prilog:
Osnova prizemlja- planirano stanje1

Broj priloga:
A.01.10

Broj strane:

Datum izrade i M.P.
Avgust, 2024.

Datum revizije i M.P.

NOVOPLANIRANO STANJE-
Galerijski prostor Fiskulturne sale



LEGENDA PROSTORIJA -GALERIJA

OZNAKA	NAZIV PROSTORIJE	Obrada poda	Obrada zida	Obrada plafona	POVRŠINA (m²)	SV. VISINA (m')	
01	Ulazni hodnik sa stepeništem i predprostor	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	30,17m²	2,50m	CA
02	Tribine	Gumene ploče	Poludisperzija	Čelična konstr+lim	298,25m²		PA
03	Platforma za kamere	Gumene ploče			3,08m²		PA
	UKUPNA NETO POVRŠINA PROSTORIJA -NIRA				**331,50m²**		
	UKUPNA NETO POVRŠINA PODA -NFA				**331,50m²**		
	UNUTRAŠNJA POVRŠINA PODA -IFA				**357,21m²**		
	UKUPNA BRUTO POVRŠINA PODA -GFA				**357,21m²**		
	POVRŠINA ETAŽE GALERIJA				**357,21m²**		

LEGENDA SIMBOLA I MATERIJALA

	Zamjena kompletne fasadne bravarije i fasadnog omotača objekta škole kao i same fiskulturne sale je obuhvaćeni kao i neka unutrašnje prostorije. Unapređenje energetske efikasnosti javnih objekata u Crnoj Gori (PEEPB) finansiranim od KfW.		NEARMIRANI BETON
			ARMIRANI BETON
	Granica zahvata		ŠLJUNAK
12	OZNAKA PROSTORIJE		ZEMLJA
h=2.70m	SVIJETLA VISINA PROSTORIJE		DRVO
+2.55	VISINSKA KOTA - GOTOV POD/ PLAFON /		LIM
+2.55	DUBINSKA KOTA		KERAMIKA
2 01/220	UNUTRAŠNJA STOLARIJA		VINIL
2 01/220	SPOLJAŠNJA STOLARIJA		PARKET
2 01/220	UNUTRAŠNJA AL BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA -EPS
2 01/220	SPOLJAŠNJA AL BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA - SIMPROLIT
2 01/220	UNUTRAŠNJA PVC BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA - MINERALNA VUNA
2 01/220	SPOLJAŠNJA PVC BRAVARIJA		CEMENTNA KOŠULJICA
2 01/220	PROTIVŽARNA VRATA		ZID
Op1	BRAVARIJA -ČELIK		HIDROIZOLACIJA
V01	VERTIKALA OLUKA	ULAZ	OZNAKA ULAZA U SALU
	NOVOPLANIRANO STANJE		

SLOJEVI PODOVA			SLOJEVI UNUTRAŠNIH ZIDOVA			PLAFON		
P03 hodnici			UZ02 unutrašnji zid 2			PL01 plafon kod ulaza na tribine		
1.	Keramika na ljepilu	d=1.2cm	1.	Glet + Disperzivni premaz	d=1cm	1.	AB krovna ploča	d=16cm
2.	Cementna košuljica	d=4cm	2.	Malter	d=2cm	2.	Malter	d=2cm
3.	PE folija	d=1cm	3.	Pregradni zid	d=15cm	3.	Glet + Disperzivni premaz	d=1cm
4.	Termoizolacija	d=5cm	4.	Malter	d=2cm			
5.	AB ploča	d=16cm	5.	Glet + Disperzivni premaz	d=1cm			
6.	Spušteni plafon	d=150-200cm						
7.	Glet +disperzija	d=1cm						
P04 stepenište								
1.	Keramika na ljepilu	d=1.2cm						
2.	AB stepenište	d=1cm						
3.	Malter	d=5-7cm						
4.	Glet +disperzija	d=1cm						
P05 tribine								
1.	Gumena podloga	d=3mm						
2.	Čelične ploče	d=4mm						
3.	Čelična konstrukcija	d=1cm						
4.	Spušteni plafon	d=1cm						
5.	Glet+disperzija	d=1cm						

0 1m 5m 10m

PROJEKTANT:
"URBI.PRO" d.o.o., Podgorica,
ul.Bratstvo Bunčić bb, Telefon 067/006-012,
e-mail: office@urbipro.me
PDV: 30/31-14987-7, PIB: 03009847

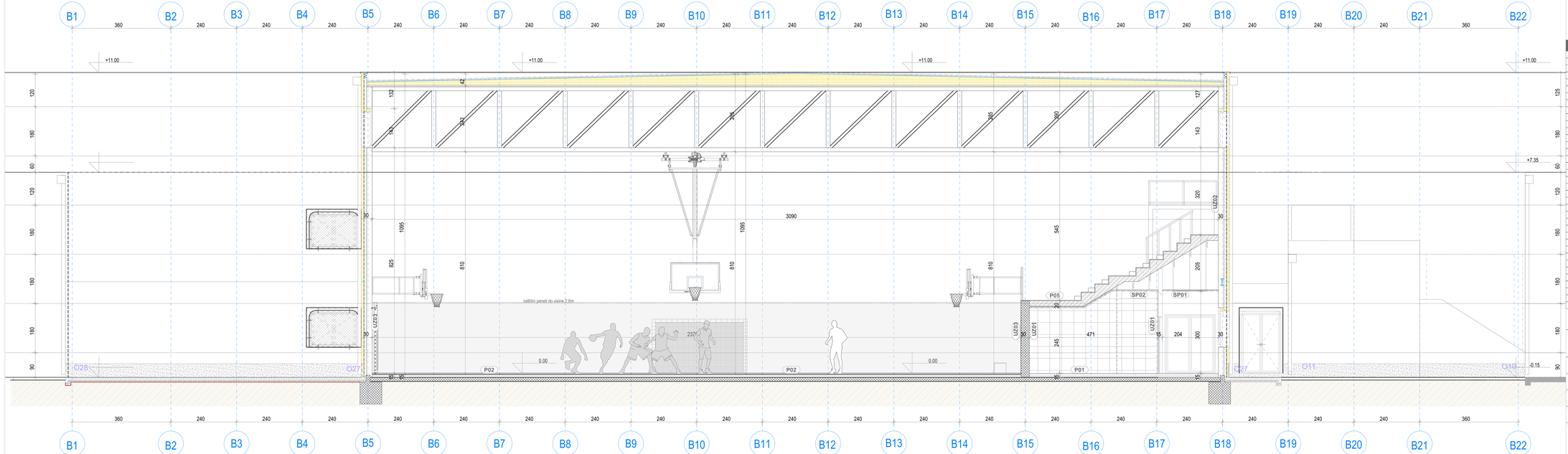
INVESTITOR:
OPŠTINA BAR

Projekat:
Adaptacija postojeće Fiskulturne sale u sklopu JU OŠ "Jugoslavija" , Bar

Lokacija:
Katastarska parcela br.4999,KO Novi Bar, Opština Bar

Glavni inženjer: **Dušan Džudović, d.i.a.**		Vrsta tehničke dokumentacije: **GLAVNI PROJEKAT**	
Odgovorni inženjer: **Dušan Džudović, d.i.a.**		Dio tehničke dokumentacije: **ARHITEKTONSKI PROJEKAT**	RAZMJERA: 1:50
Saradnici: **Anđela Janković, spec.sci.arch**		Naziv: **Osnova galerije-planirano stanje**	Broj priloga: A.01.11
Datum izrade i M.P. Avgust. 2024.		Datum revizije i M.P.	

Broj strane:



NOVOPROJEKTOVANO STANJE - PRESJEK 1-1

SLOJEVI PODOVA		
P01	Podnica	kaučinet sprovenienca
1.	Keramika na ljepku	d=1-2cm
2.	Cementna košuljica	d=5-7cm
3.	PE folija	d=1cm
4.	Termoizolacija	d=7cm
5.	Hidroizolacija	d=1cm
6.	Podna ploča	d=12cm
7.	Tampon sloj	d=40cm
8.	AB Temelji	d=80cm
9.	Tlo	
P01a	Bazen	
1.	Keramika na ljepku	d=1-2cm
2.	Hidroizolacija	d=1cm
3.	Cementna košuljica	d=5-7cm
4.	PE folija	d=1cm
5.	Termoizolacija	d=7cm
6.	Hidroizolacija	d=1cm
7.	Podna ploča	d=12cm
8.	Tampon sloj	d=40cm
9.	AB Temelji	d=80cm
10.	Tlo	
P02	Fiskulturna sala	
1.	Sportski pod-parket	d=0.65cm
2.	Nivelišuća masa	d=0.2cm
3.	Cementna košuljica	d=5-7cm
4.	Termoizolacija	d=7cm
5.	Hidroizolacija	d=1cm
6.	Podna ploča	d=12cm
7.	Tampon sloj	d=40cm
8.	AB Temelji	d=80cm
9.	Tlo	
P05	Tribina	
1.	Gumena podloga	d=3mm
2.	Čelične ploče	d=6mm
3.	Čelična konstrukcija	d=cm
4.	Spušteni plafon	d=cm
5.	Glet+disperzija	d=1cm

SLOJEVI UNUTRAŠNIH ZIDOVA		
UZ01	unutrašnji zid 1	
1.	Glet + Disperzivni premaz	d=1cm
2.	Mather	d=2cm
3.	Pregradni zid	d=15 cm
4.	Mather	d=2cm
5.	Keramika na ljepku	d=1cm
UZ02	unutrašnji zid 2	
1.	Glet + Disperzivni premaz	d=1cm
2.	Mather	d=2cm
3.	Pregradni zid	d=15cm
4.	Mather	d=2cm
5.	Glet + Disperzivni premaz	d=1cm
UZ03	unutrašnji zid 3	
1.	Glet + Disperzivni premaz	d=1cm
2.	Mather	d=2cm
3.	Pregradni zid	d=15 cm
4.	Mather	d=2cm
5.	Glet +disperzija + zaštitna obloga do 2,6m	d=2cm

SPUŠTENI PLAFON		
SP01		
1.	Potkonstrukcija	d=5cm
2.	Gipskartonska standard ploča	d=1,25cm
3.	Glet +disperzija	d=1 cm
SP02		
1.	Potkonstrukcija	d=5cm
2.	Gipskartonska/ magnezijapsena ploča	d=1,25cm
3.	Glet +disperzija	d=1 cm

PROJEKTANT:
URBI PRO
"URBI PRO" d.o.o., Podgorica,
ul.Radovana Bučića bb, telefon 067/006-012,
e-mail: office@urbipro.me
PDV: 30/31-14987-7, PIB: 02007687

INVESTITOR:
OPŠTINA BAR

Projekat:
Adaptacija postojeće Fiskulturne sale u sklopu JU OŠ " Jugoslavija" , Bar

Lokacija:
Katastarska parcela br.4999, KO Novi Bar, Opština Bar

Glavni inženjer:
Dušan Džudović, d.i.a.

Vrsta tehničke dokumentacije:
GLAVNI PROJEKAT

Odgovorni inženjer:
Dušan Džudović, d.i.a.

Dio tehničke dokumentacije:
ARHITEKTONSKI PROJEKAT

RAZMJERA:
1:50

Saradnici:
Anđelo Janković, spec.sci.arch

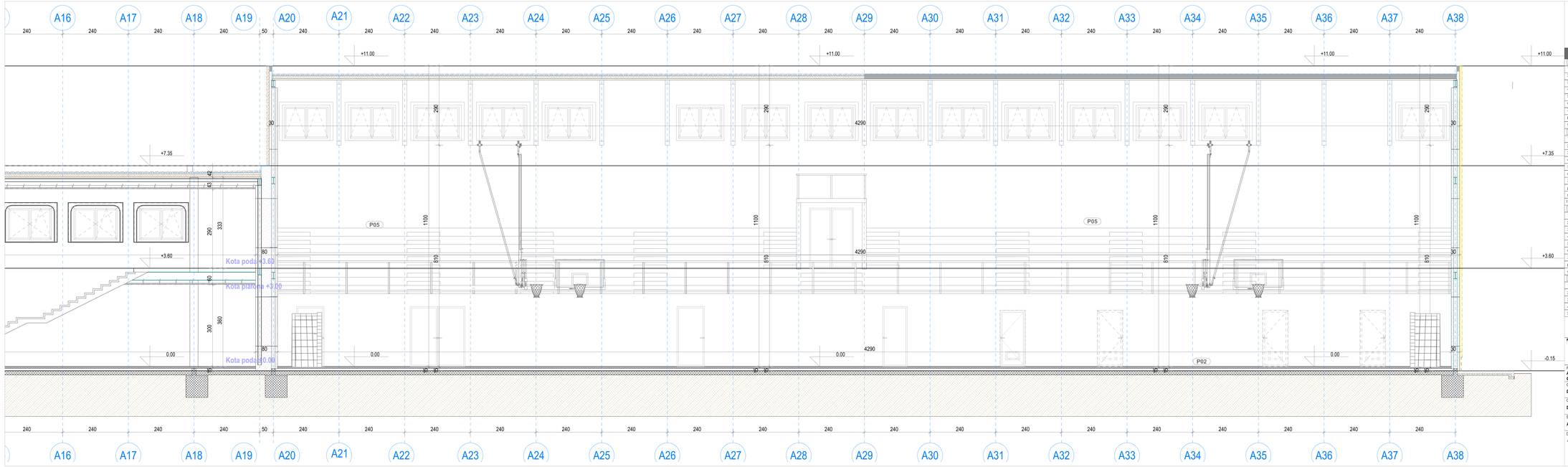
Prilog:
Presjek 1-1-planirano stanje

Broj priloga:
A.01.12

Broj strane:

Datum izrade i M.P.
August. 2024.

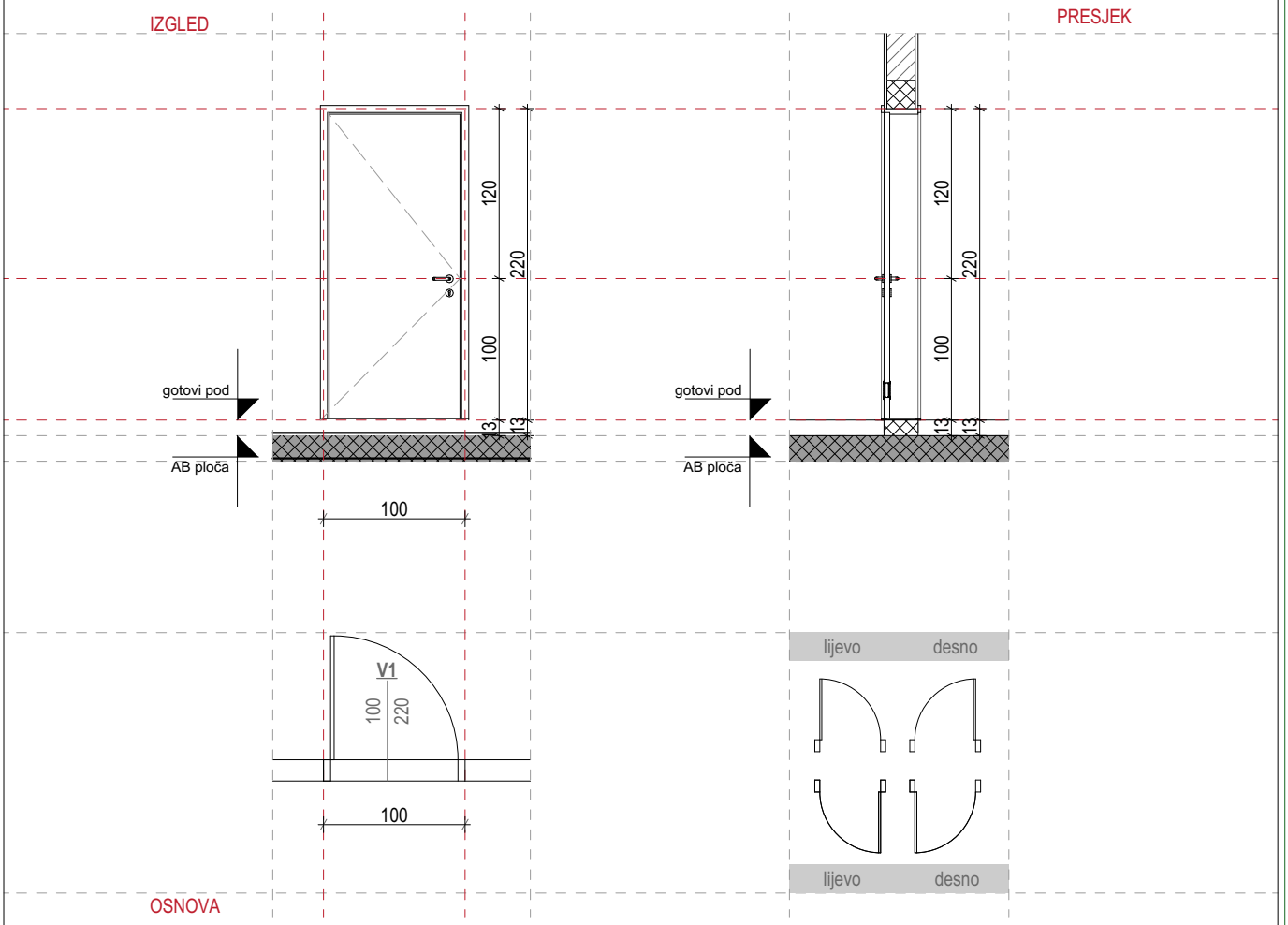
Datum revizije i M.P.


A16 A17 A18 A19 A20 A21 A22 A23 A24 A25 A26 A27 A28 A29 A30 A31 A32 A33 A34 A35 A36 A37 A38
240 240 240 240 50 240 240 240

A- ŠEME UNUTRAŠNJE BRAVARIJE

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**	OZNAKA **V1**

UNUTRAŠNJA BRAVARIJA — JEDNOKRILNA VRATA



ZIDARSKA MJERA 100X220

ETAŽA	PRIZEMLJE		I SPRAT		UKUPNO	UKUPNO
OTVARANJE	L	D	L	D		2
Zid od 15cm	1	1	-	-	2	

Opis:

UNUTRAŠNJA ALUMINIJUMSKA BRAVARIJA - CS 59 Pa vrata dimenzija 100x220

Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja unutrašnje bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim vidnim okovom tipa Reynaers CS 59Pa ili ekvivalent.

Sistem je "hladan" bez termoprekida . Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastistifikacije “QUALICOAT”.

Širina okvira je 50 mm, a krila cca 59 mm. Ispuna panel, ukupna debljina 24 mm sa aluminijumskim limom sa obe strane, prekriven praškastim premazom u željenoj boji i ispunjen ekstrudiranim polistirenom.

Ugradnju vršiti u skladu sa radioničkim detaljima koje izrađuje izvođač radova, a sve u skladu sa preporukama proizvođača sistema.

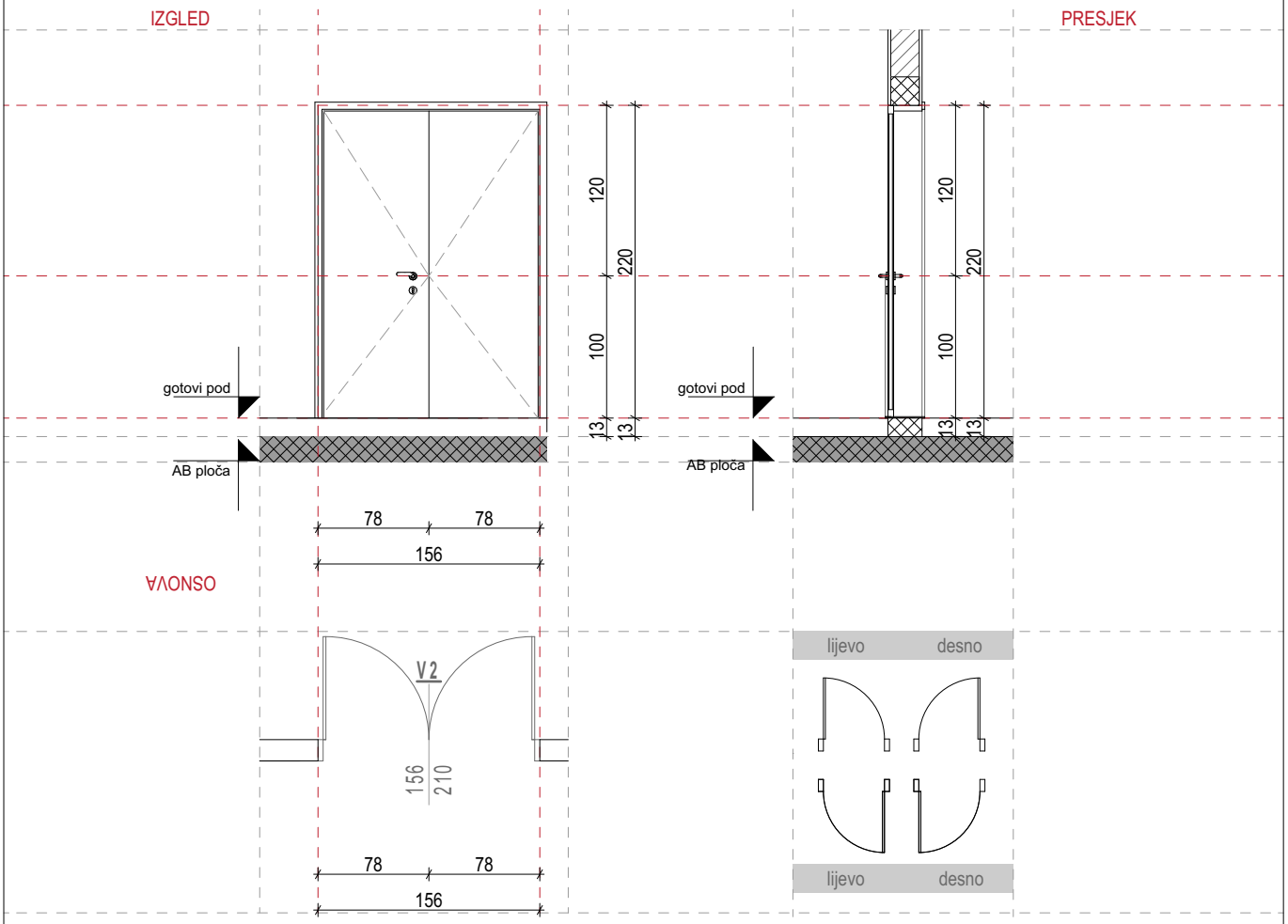
Izvođač je dužan da dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.

NAPOMENA: Način otvaranja dat je u šemi. Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!

Razmjera **1:50** List **14.1**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**	OZNAKA **V2**

UNUTRAŠNJA BRAVARIJA — DVOKRILNA VRATA



ZIDARSKA MJERA 156X210cm

ETAŽA	PRIZEMLJE		I SPRAT		UKUPNO	UKUPNO
OTVARANJE	L	D	L	D		1
Zid od 15cm	1		-	-	1	

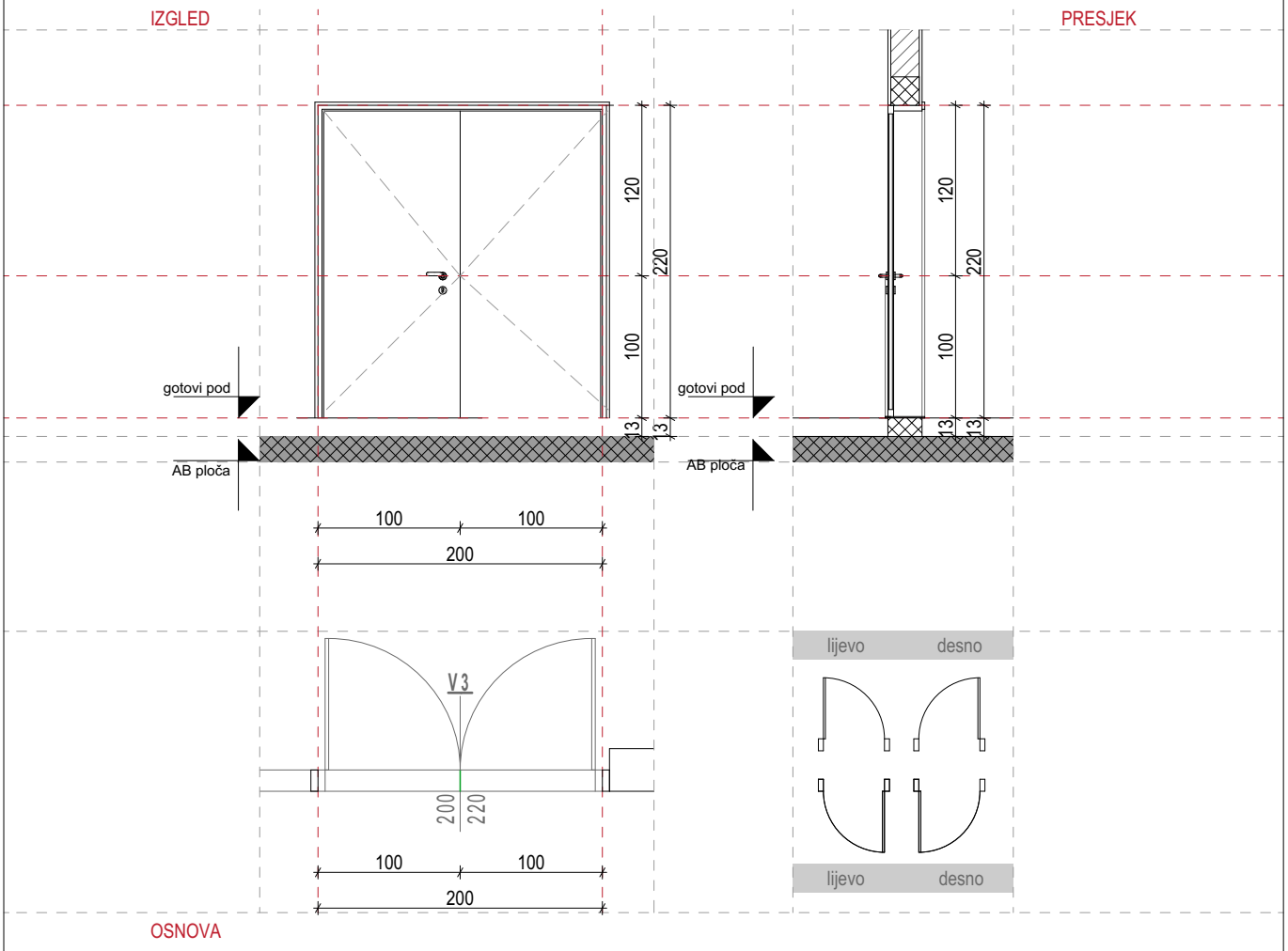
Opis:
CS 59Pa dvokrilna vrata 156x210cm
Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja unutrašnje bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim vidnim okovom tipa Reynaers CS 59Pa ili ekvivalent.
Sistem je "hladan" bez termoprekida . Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastistifikacije “QUALICOAT”.
Širina okvira je 50 mm, a krila cca 59 mm. Ispuna panel, ukupna debljina 24 mm sa aluminijumskim limom sa obe strane, prekriven praškastim premazom u željenoj boji i ispunjen ekstrudiranim polistirenom.
Ugradnju vršiti u skladu sa radioničkim detaljima koje izrađuje izvođač radova, a sve u skladu sa preporukama proizvođača sistema.
Izvođač je dužan da dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.

NAPOMENA: Način otvaranja dat je u šemi. Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!

Razmjera **1:50** List **14.2**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**	OZNAKA **V3**

UNUTRAŠNJA BRAVARIJA — DVOKRILNA VRATA



ZIDARSKA MJERA 200X220cm

ETAŽA	PRIZEMLJE		I SPRAT		UKUPNO	UKUPNO
OTVARANJE	L	D	L	D		1
Zid od 15cm	1		-	-	1	

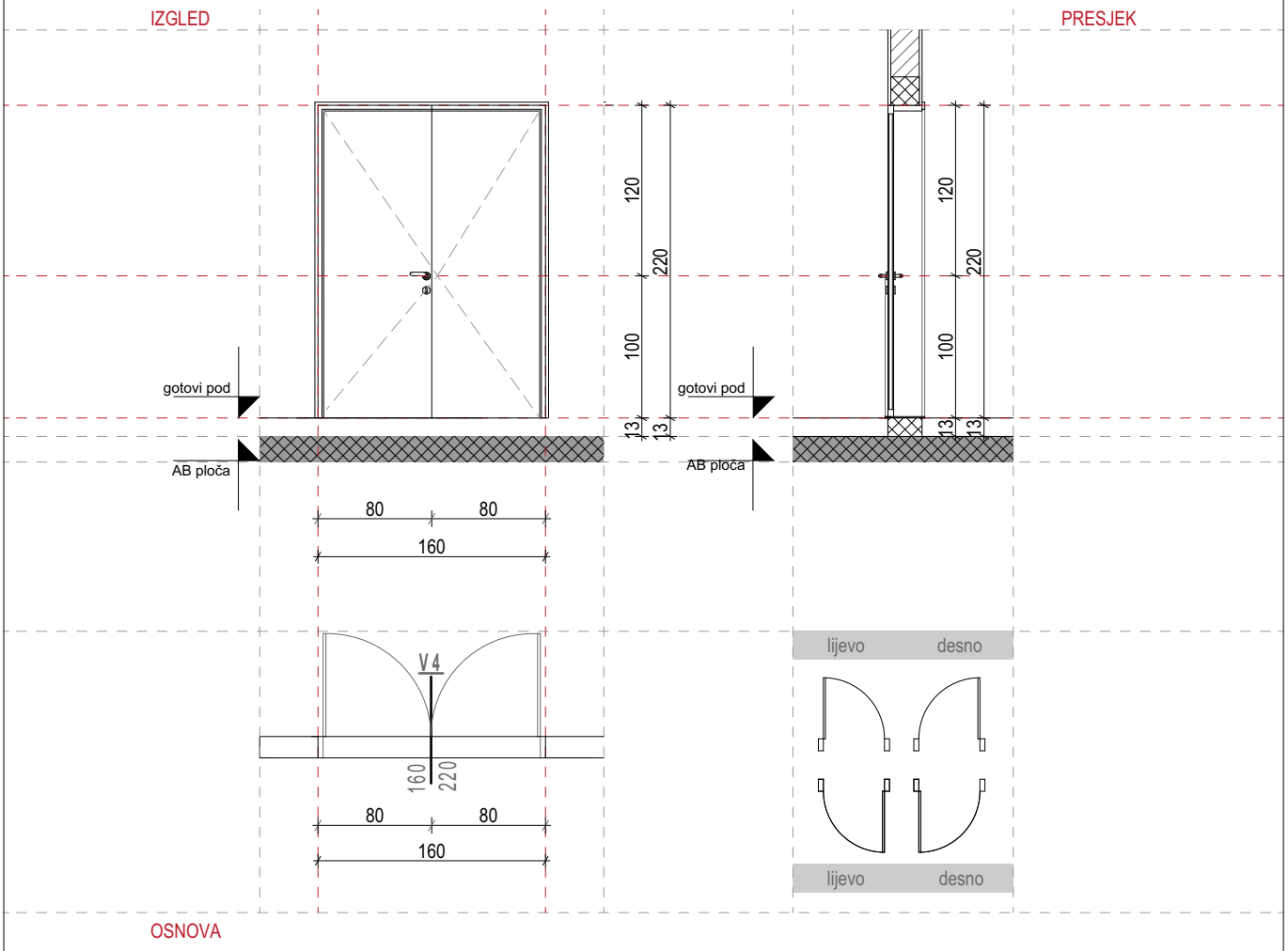
Opis:
CS 59Pa dvokrilna vrata 200x220cm
Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja unutrašnje bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim vidnim okovom tipa Reynaers CS 59Pa ili ekvivalent.
Sistem je "hladan" bez termoprekida . Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastistifikacije “QUALICOAT”.
Širina okvira je 50 mm, a krila cca 59 mm. Ispuna panel, ukupna debljina 24 mm sa aluminijumskim limom sa obe strane, prekriven praškastim premazom u željenoj boji i ispunjen ekstrudiranim polistirenom.
Ugradnju vršiti u skladu sa radioničkim detaljima koje izrađuje izvođač radova, a sve u skladu sa preporukama proizvođača sistema.
Izvođač je dužan da dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.

NAPOMENA: Način otvaranja dat je u šemi. Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!

Razmjera **1:50** List **14.3**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**	OZNAKA **V4**

UNUTRAŠNJA BRAVARIJA — DVOKRILNA VRATA



ZIDARSKA MJERA 160X220cm

ETAŽA	PRIZEMLJE		I SPRAT		UKUPNO	UKUPNO
OTVARANJE	L	D	L	D		3
Zid od 15cm	2		1		3	

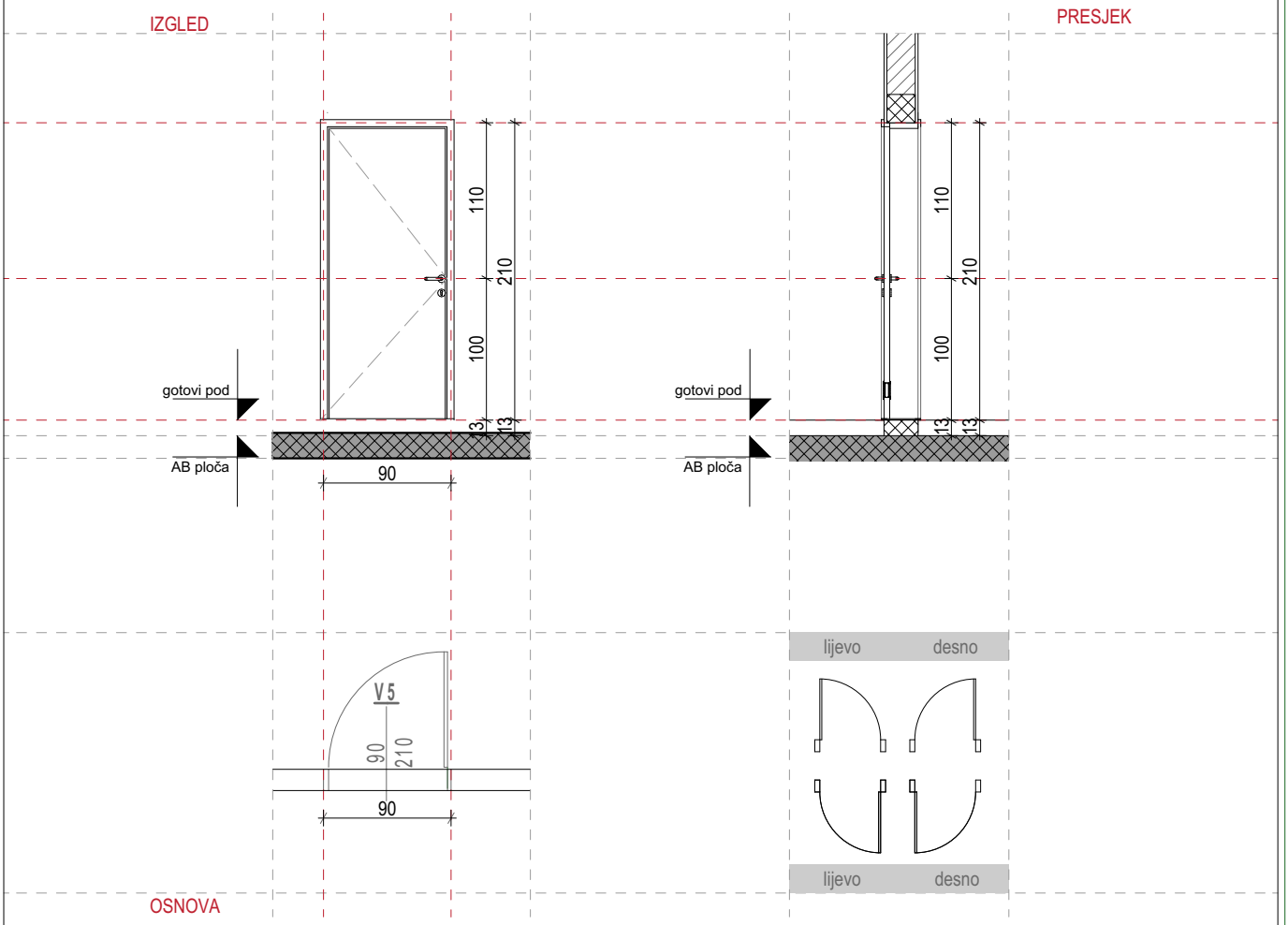
Opis:
CS 59Pa dvokrilna vrata 160x220cm
Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja unutrašnje bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim vidnim okovom tipa Reynaers CS 59Pa ili ekvivalent.
Sistem je "hladan" bez termoprekida . Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastistifikacije “QUALICOAT”.
Širina okvira je 50 mm, a krila cca 59 mm. Ispuna panel, ukupna debljina 24 mm sa aluminijumskim limom sa obe strane, prekriven praškastim premazom u željenoj boji i ispunjen ekstrudiranim polistirenom.
Ugradnju vršiti u skladu sa radioničkim detaljima koje izrađuje izvođač radova, a sve u skladu sa preporukama proizvođača sistema.
Izvođač je dužan da dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.

NAPOMENA: Način otvaranja dat je u šemi. Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!

Razmjera **1:50** List **14.4**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**	OZNAKA **V5**

UNUTRAŠNJA BRAVARIJA — JEDNOKRILNA VRATA



ZIDARSKA MJERA 90X210

ETAŽA	PRIZEMLJE		I SPRAT		UKUPNO	UKUPNO
OTVARANJE	L	D	L	D		1
Zid od 15cm	1		-	-	1	

Opis:

UNUTRAŠNJA ALUMINIJUMSKA BRAVARIJA - CS 59 Pa vrata dimenzija 90x210

Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja unutrašnje bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim vidnim okovom tipa Reynaers CS 59Pa ili ekvivalent.

Sistem je "hladan" bez termoprekida . Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastistifikacije “QUALICOAT”.

Širina okvira je 50 mm, a krila cca 59 mm. Ispuna panel, ukupna debljina 24 mm sa aluminijumskim limom sa obe strane, prekriven praškastim premazom u željenoj boji i ispunjen ekstrudiranim polistirenom.

Ugradnju vršiti u skladu sa radioničkim detaljima koje izrađuje izvođač radova, a sve u skladu sa preporukama proizvođača sistema.

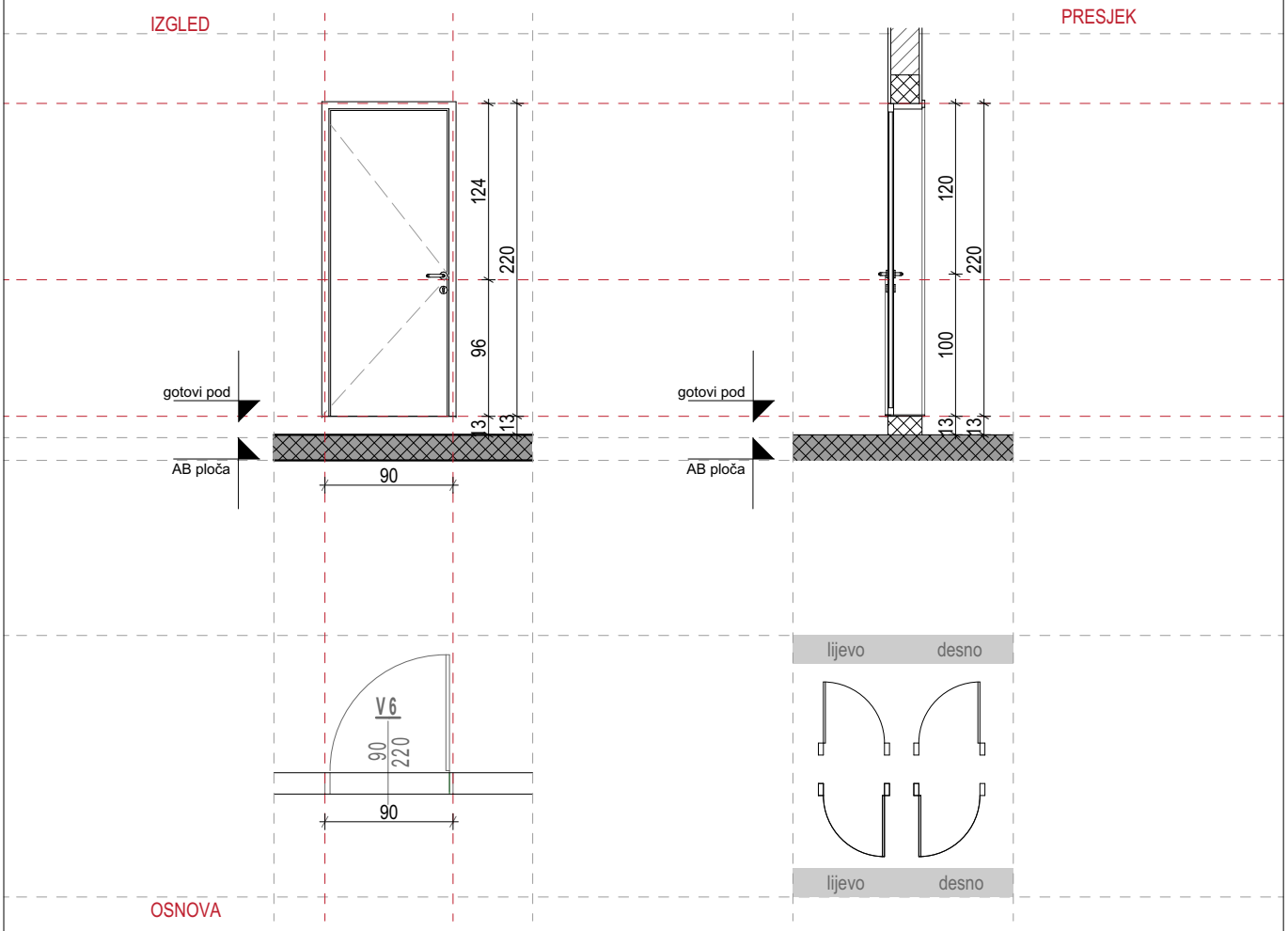
Izvođač je dužan da dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.

NAPOMENA: Način otvaranja dat je u šemi. Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!

Razmjera **1:50** List **14.5**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR**	OZNAKA
		Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar**	**V6**
		Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**	

UNUTRAŠNJA BRAVARIJA — JEDNOKRILNA VRATA



ZIDARSKA MJERA 90X220

ETAŽA	PRIZEMLJE		I SPRAT		UKUPNO	UKUPNO
OTVARANJE	L	D	L	D		1
Zid od 15cm	1		-	-	1	

Opis:

UNUTRAŠNJA ALUMINIJUMSKA BRAVARIJA - CS 59 Pa vrata dimenzija 90x220

Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja unutrašnje bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim vidnim okovom tipa Reynaers CS 59Pa ili ekvivalent.

Sistem je "hladan" bez termoprekida . Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastistifikacije “QUALICOAT”.

Širina okvira je 50 mm, a krila cca 59 mm. Ispuna panel, ukupna debljina 24 mm sa aluminijumskim limom sa obe strane, prekriven praškastim premazom u željenoj boji i ispunjen ekstrudiranim polistirenom.

Ugradnju vršiti u skladu sa radioničkim detaljima koje izrađuje izvođač radova, a sve u skladu sa preporukama proizvođača sistema.

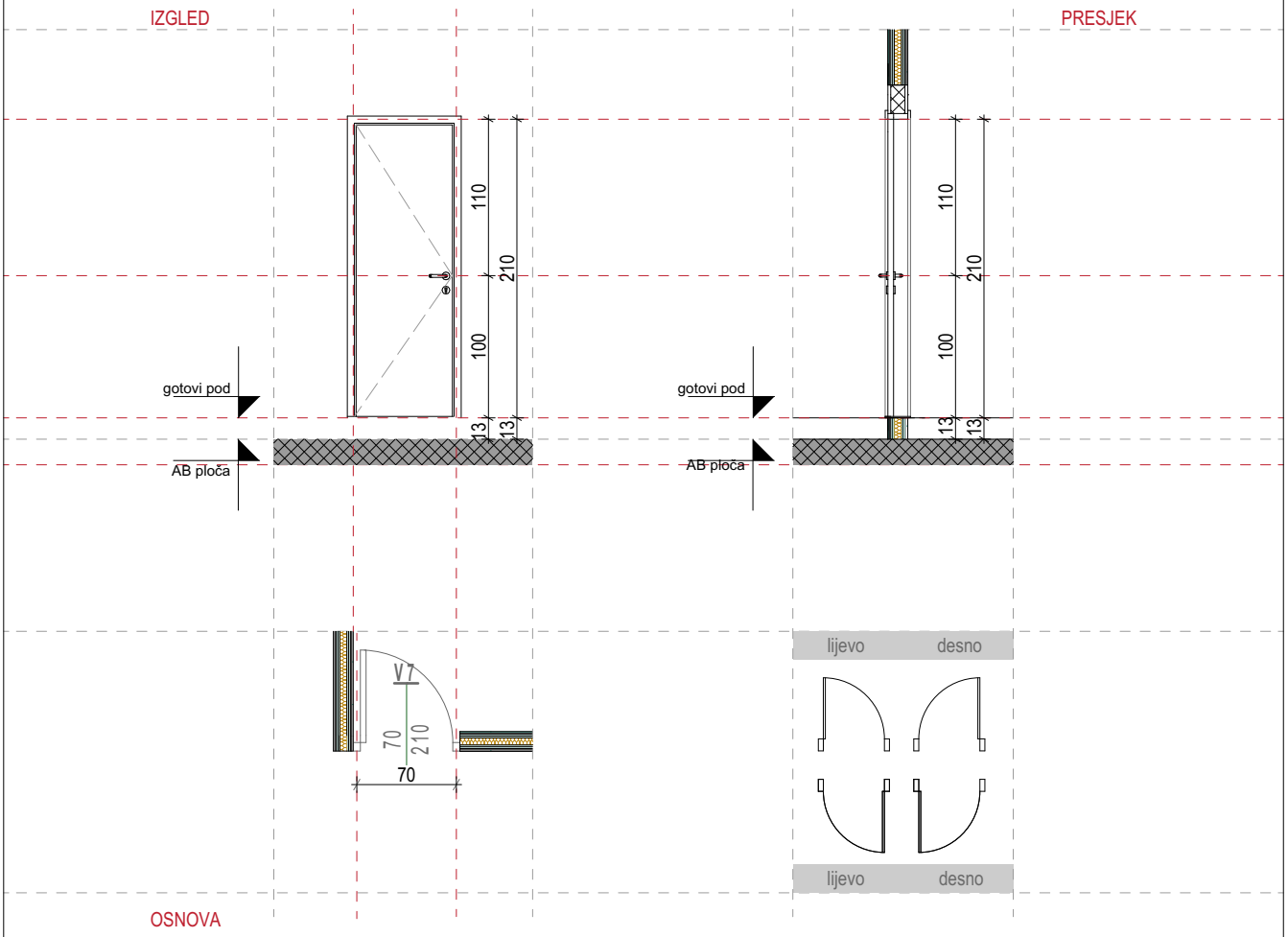
Izvođač je dužan da dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.

NAPOMENA: Način otvaranja dat je u šemi. Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!

Razmjera **1:50** List **14.6**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**	OZNAKA **V7**

UNUTRAŠNJA BRAVARIJA — JEDNOKRILNA VRATA



ZIDARSKA MJERA 70X210

ETAŽA	PRIZEMLJE		I SPRAT		UKUPNO	UKUPNO
OTVARANJE	L	D	L	D		1
Zid od 15cm	1		-	-	1	

Opis:
UNUTRAŠNJA ALUMINIJUMSKA BRAVARIJA - CS 59Pa vrata dimenzija 70x210
Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja unutrašnje bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim vidnim okovom tipa Reynaers CS 59Pa ili ekvivalent.
Sistem je "hladan" bez termoprekida . Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastistifikacije “QUALICOAT”.
Širina okvira je 50 mm, a krila cca 59 mm. Ispuna panel, ukupna debljina 24 mm sa aluminijumskim limom sa obe strane, prekriven praškastim premazom u željenoj boji i ispunjen ekstrudiranim polistirenom.
Ugradnju vršiti u skladu sa radioničkim detaljima koje izrađuje izvođač radova, a sve u skladu sa preporukama proizvođača sistema.
Izvođač je dužan da dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.

NAPOMENA: Način otvaranja dat je u šemi. Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!

Razmjera **1:50** List **14.7**

A -OPREMA

NOVOPLANIRANO STANJE-
Osnova prizemlja sa dispozicijom opreme



LEGENDA PROSTORIJA -PRIZEMLJE

OZNAKA	NAZIV PROSTORIJE	Obrada poda	Obrada zida	Obrada plafona	POVRŠINA (m²)
01	Fiskulturna sala	Sportski pod	Poludisperzija+ Zaštitni panel	Čelična konstr+lim	1016,73m²
02	Kabina za profesore	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	2,67m²
03	Kabina za pružanje prve pomoći	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	19,40m²
04	Ulazni hodnik	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	45,41m²
05	Ostava za sprave	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	10,62m²
06	Kabinet profesora	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	22,11m²
	UKUPNA NETO POVRŠINA PROSTORIJA -NRA				**1116,94m²**
	UKUPNA NETO POVRŠINA PODA -NFA				**1124,70m²**
	UNUTRAŠNJA POVRŠINA PODA -IFA				**1126,31m²**
	UKUPNA BRUTO POVRŠINA PODA -GFA				**1147,31m²**
	POVRŠINA ETAŽE PRIZEMLJA				**1147,31m²**

LEGENDA SIMBOLA I MATERIJALA

	NOVOPROJEKTOVANO STANJE		
	Prostorije su obuhvaćene projektom- Unapređenje energetske efikasnosti javnih objekata u Crnoj Gori (PEEPB) finansiranim od KFW.		ARMIRANI BETON
	Granica zahvata		ŠLJUNAK
12	OZNAKA PROSTORIJE		ZEMLJA
h=2.70m	SVIJETLA VISINA PROSTORIJE		DRVO
+2.55	VISINSKA KOTA - GOTOV POD/ PLAFON /		LIM
+2.55	DUBINSKA KOTA		KERAMIKA
2 01 220	UNUTRAŠNJA STOLARIJA		VINIL
2 01 220	SPOLJAŠNJA STOLARIJA		PARKET
2 01 220	UNUTRAŠNJA AL BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA -EPS
2 01 220	SPOLJAŠNJA AL BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA - SIMPROLIT
2 01 220	UNUTRAŠNJA PVC BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA - MINERALNA VUNA
2 01 220	SPOLJAŠNJA PVC BRAVARIJA		CEMENTNA KOŠULJICA
2 01 220	PROTIVZARNA VRATA		ZID
Dg1	BRAVARIJA -ČELIK		HIDROIZOLACIJA
ST1	VERTIKALA OLUKA	ULAZ	OZNAKA ULAZA U SALU
01	OZNAKA NAMJEŠTAJA I OPREME		

SLOJEVI PODOVA			SLOJEVI UNUTRAŠNIH ZIDOVA			SPUŠTENI PLAFON		
P01 hodnici,kabinet sprovanica			**UZ01** unutrašnji zid 1			**SP01**		
1. Keramika na ljepilu	d=1.2cm		1. Glet + Disperzivni premaz	d=1cm		1. Potkonstrukcija	d=5cm	
2. Cementna košuljica	d=5-7cm		2. Malter	d=2cm		2. Gipskartonska standard ploča	d=1.25cm	
3. PE folija	d=1cm		3. Pregradni zid	d=15 cm		3. Glet +disperzija	d=1 cm	
4. Termoizolacija	d=7cm		4. Malter	d=2cm		**SP02**		
5. Hidroizolacija	d=1cm		5. Keramika na ljepilu	d=1cm		1. Potkonstrukcija	d=5cm	
6. Podna ploča	d=12cm		**UZ02** unutrašnji zid 2			2. Gipskartonska ploča/gipsana ploča	d=1.25cm	
7. Tampon sloj	d=40cm		1. Glet + Disperzivni premaz	d=1cm		3. Glet +disperzija	d=1 cm	
8. AB Temelji	d=80cm		2. Malter	d=2cm				
9. Tlo			3. Pregradni zid	d=15cm				
P01a Rezerva			4. Malter	d=2cm				
1. Keramika na ljepilu	d=1.2cm		5. Glet + Disperzivni premaz	d=1cm				
2. Hidroizolacija	d=1cm		**UZ03** unutrašnji zid 3					
3. Cementna košuljica	d=5-7cm		1. Glet + Disperzivni premaz	d=1cm				
4. PE folija	d=1cm		2. Malter	d=2cm				
5. Termoizolacija	d=7cm		3. Pregradni zid	d=7cm				
6. Hidroizolacija	d=1cm		4. Malter	d=2cm				
7. Podna ploča	d=12cm		5. Glet +disperzija + zaštitna obloga do 2,6m	d=2cm				
8. Tampon sloj	d=40cm							
9. AB Temelji	d=80cm							
10. Tlo								
P02 fiskulturna sala								
1. Sportski pod-parket	d=0.65cm							
2. Nivelišuća masa	d=0.2cm							
3. Cementna košuljica	d=5-7cm							
4. Termoizolacija	d=7cm							
5. Hidroizolacija	d=1cm							
6. Podna ploča	d=12cm							
7. Tampon sloj	d=40cm							
8. AB Temelji	d=80cm							
9. Tlo								

0 1m 5m 10m

PROJEKTANT:
"URBI.PRO" d.o.o., Podgorica,
ul.Radoslava Burića bb, telefon 067/006-013,
e-mail: office@urbipro.me
PDV: 30/31-14987-7, PIB: 03039847

INVESTITOR:
OPŠTINA BAR

Projekat:
Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu JU OŠ "Jugoslavija" , Bar

Lokacija:
Katastarska parcela br.4999 KO Novi Bar, Opština Bar

Glavni inženjer:
Dušan Džudović, d.i.a.

Vrsta tehničke dokumentacije:
GLAVNI PROJEKAT

Odgovorni inženjer:
Dušan Džudović, d.i.a.

Dio tehničke dokumentacije:
ARHITEKTONSKI PROJEKAT

RAZMJERA:
1:50

Saradnici:
Anđela Janković, spec.sci.arch

Prilog:
Osnova prizemlja sa dispozicijom opreme

Broj priloga: A.01.15

Broj strane:

Datum izrade I.M.P.
Avgust, 2024.

Datum revizije I.M.P.

NOVOPLANIRANO STANJE-
Galerijski prostor sa dispozicijom opreme



LEGENDA PROSTORIJA -GALERIJA

OZNAKA	NAZIV PROSTORIJE	Obrada poda	Obrada zida	Obrada plafona	POVRŠINA (m²)	SV. VISINA (m')	
01	Ulazni hodnik sa stepeništem i predprostor	Keramika	Poludisperzija	Poludisperzija	30,17m²	2,50m	CA
02	Tribine	Gumene ploče	Poludisperzija	Čelična konstr+lim	298,25m²		PA
03	Platforma za kamere	Gumene ploče			3,08m²		PA
	UKUPNA NETO POVRŠINA PROSTORIJA -NRA				**331,50m²**		
	UKUPNA NETO POVRŠINA PODA -NFA				**331,50m²**		
	UNUTRAŠNJA POVRŠINA PODA -IFA				**357,21m²**		
	UKUPNA BRUTO POVRŠINA PODA -GFA				**357,21m²**		
	POVRŠINA ETAŽE GALERIJA				**357,21m²**		

LEGENDA SIMBOLA I MATERIJALA

	Zamjena kompletne fasadne bravarije i fasadnog omotača objekta škole kao i same fiskulturne sale je obuhvaćena kao i neka unutrašnje prostorije. Unapređenje energetske efikasnosti javnih objekata u Crnoj Gori (FEEPB) finansiranim od KfW.		NEARMIRANI BETON
	Granica zahvata		ARMIRANI BETON
12	OZNAKA PROSTORIJE		ŠLJUNAK
h=2.70m	SVIJETLA VISINA PROSTORIJE		ZEMLJA
+2.55	VISINSKA KOTA - GOTOV POD/ PLAFON.I		DRVO
+2.55	DUBINSKA KOTA		LIM
2 01/220	UNUTRAŠNJA STOLARIJA		KERAMIKA
2 01/220	SPOLJAŠNJA STOLARIJA		VINIL
2 01/220	UNUTRAŠNJA AL BRAVARIJA		PARKET
2 01/220	SPOLJAŠNJA AL BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA -EPS
2 01/220	UNUTRAŠNJA PVC BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA - SIMPROLIT
2 01/220	SPOLJAŠNJA PVC BRAVARIJA		TERMOIZOLACIJA - MINERALNA VUNA
2 01/220	PROTIVŽARNA VRATA		CEMENTNA KOŠULJICA
Dg1	BRAVARIJA -ČELIK		ZID
Dg1			HIDROIZOLACIJA
	OZNAKA NAMJEŠTAJA I OPREME	ULAZ	OZNAKA ULAZA U SALU

SLOJEVI PODOVA			SLOJEVI UNUTRAŠNIH ZIDOVA			PLAFON		
P03 hodnici			**UZ02** unutrašnji zid 2			**PL01** plafon kod visea na tribine		
1. Keramika na ljepilu	d=1.2cm		1. Glet + Disperzivni premaz	d=1cm		1. AB krovna ploča	d=16cm	
2. Cementna košuljica	d=4cm		2. Malter	d=2cm		2. Malter	d=2cm	
3. PE folija	d=1cm		3. Pregradni zid	d=15cm		3. Glet + Disperzivni premaz	d=1cm	
4. Termoizolacija	d=5cm		4. Malter	d=2cm				
5. AB ploča	d=16cm		5. Glet + Disperzivni premaz	d=1cm				
6. Spušteni plafon	d=150-200cm							
7. Glet +disperzija	d=1cm							
P04 stepenište								
1. Keramika na ljepilu	d=1.2cm							
2. AB stepenište	d=1cm							
3. Malter	d=5-7cm							
4. Glet +disperzija	d=1cm							
P05 tribine								
1. Gumena podloga	d=3mm							
2. Čelične ploče	d=4mm							
3. Čelična konstrukcija	d=1cm							
4. Spušteni plafon	d=1cm							
5. Glet+disperzija	d=1cm							

0 1m 5m 10m

PROJEKTANT:
"URBI.PRO" d.o.o., Podgorica,
ul.Bratstvo Bunići bb, Telefon 067/006-012,
e-mail: office@urbipro.me
PDV: 30/31-14987-7, PIB: 03009847

INVESTITOR:
OPŠTINA BAR

Projekat:
Adaptacija postojeće Fiskulturne sale u sklopu JU OŠ "Jugoslavija" , Bar

Lokacija:
Katastarska parcela br.4999,KO Novi Bar, Opština Bar

Glavni inženjer: **Dušan Džudović, d.i.a.**		Vrsta tehničke dokumentacije: **GLAVNI PROJEKAT**	
Odgovorni inženjer: **Dušan Džudović, d.i.a.**		Dio tehničke dokumentacije: **ARHITEKTONSKI PROJEKAT**	RAZMJERA: 1:50
Saradnici: **Anđela Jonković, spec.sci.arch**		Naziv: Osnova galerije sa dispozicijom opreme	Broj priloga: A.01.16 / Broj strane:
Datum izrade i M.P. Avgust. 2024.		Datum revizije i M.P.	

A - ŠEME OPREME

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA



Radna stolica

Tip 1: Radna stolica
Opis: Okretna stolica sa rukonaslonom i točkićima. Ergonomski oblikovano sjedište i naslon, lumbalna podrška. Stolica posjeduje mehanizam za podešavanje visine kao i za promjenu nagiba naslona. Konstrukcija stolice - prohrom, sinhro mehanizam, PVC piramidalna zvijezda, PVC točkići. Drveni otpresak sjedišta, tapacirano i presvučeno u boji i materijalu po izboru projektanta, dok mrežasti naslon diše i omogućava dobru podršku za leđa i strujanje vazduha.
Opterećenje: 120 kg
Dimenzije: (ŠxDxV):64x62x42(visina sjedišta)x ukupna visina121cm
Svi materijali i boje po izboru i odobrenju projektanta.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
1	KOMADA:	3	3



Radna stolica

Tip 2: Radna stolica
Opis: Ergonomska, statična stolica sa rukonaslonima, obloženim jastukom od kože.
Konstrukcija stolice - prohrom.
Svi plastični elementi crne boje.
Sjedište i naslon - koža.
Dimenzije: (ŠxDxV):57x60x44(visina sjedišta)x90cm (ukupna visina)

Svi materijali i boje po izboru i odobrenju projektanta.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
2	KOMADA:	3	3

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

Razmjera **1:50** List **17.01**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA



Radni sto

Tip 3: Radni sto
Opis: Kancelarijski sto dim.150x60x75
Konstrukcija od univera, debljine 28mm, obostrano presvučenog melaminskom folijom, ivice obložene trakama od brušenog aluminijuma. Gornja ploča je izrađena od univer ploče debljine 28mm, presvučene HPL laminatnom folijom i obrubljene ABS kant trakom debljine 2mm.
Ploča je odvojena od konstrukcije neprimjetnim metalnim distancerom
Svi spojevi su neprimjetni. Otvori za sprovođenje kablova kroz ploču stola.

Svi materijali i boje po izboru i odobrenju projektanta.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
3	KOMADA:	1	1



Kancelarijski orman

Tip 4: Kancelarijski orman
Opis: Kancelarijski orman, sa pet polica za odlaganje,front univer.
Konstrukcija - Frontovi,vrata ormana izrađeni su od univera 18mm, presvučenog HPL laminatnom folijom,koji se lako čisti, i kantovanog ABS kant trakom debljine 2mm.
Korpusi ormana izrađeni od univera 18mm, obostrano presvučenog melaminskom folijom i kantovanog melaminskom kant trakom.
Centralno zaključavanje, obavezna bravica sa dva ključa. Ručke na vratima ergonomski oblikovane
Pri spajanju vrata s korpusom koriste se najkavalitetniji okovi i spojnice.
Dimenzije: (ŠxDxV):120x35x210cm
Svi materijali i boje po izboru i odobrenju projektanta

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
4	KOMADA:	3	3

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

Razmjera **1:50** List **17.02**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA



Orman za opremu nastavnika

Tip 5: Orman za opremu

Opis: Orman, sa pet polica za odlaganje,prostorom za vješanje,front univer.
Konstrukcija - Frontovi,vrata ormana izrađeni su od univera 18mm, presvučenog HPL laminatnom folijom,koji se lako čisti, i kantovanog ABS kant trakom debljine 2mm.
Korpusi ormana izrađeni od univera 18mm, obostrano presvučenog melaminskom folijom i kantovanog melaminskom kant trakom.
Centralno zaključavanje, obavezna bravica sa dva ključa. Ručke na vratima ergonomski oblikovane
Pri spajanju vrata s korpusom koriste se najkavalitetniji okovi i spojnice.
Dimenzije: (ŠxDxV):120x40x170cm
Svi materijali i boje po izboru i odobrenju projektanta

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
5	KOMADA:	1	1



Ormar za čistačice

Tip 6: - Ormar

Opis: Ormar za čistačicu i za sredstva za čišćenje i pranje, dimenzije 100x35cm, visina 210cm; Izrađeno od kvalitetnog čeličnog lima, zaštićenog postupkom plastifikacije, u
RAL-u 7035; varena konstrukcija obezbjeđuje stabilnost, visok nivo otpornosti na spoljašnje uticaje i dobru nosivost; ormar se sastoji iz dva dijela: prvi dio čine police za odlaganje sredstava dok je drugi namijenjen za odlaganje visokih predmeta i odjeće; vrata ormara su na unutrašnjim šarkama, otvaraju se pod uglom od 180°; zaključavanje je pomoću cilindar brave sadva ključa,

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
6	KOMADA:	1	1

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

Razmjera **1:50** List **17.03**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

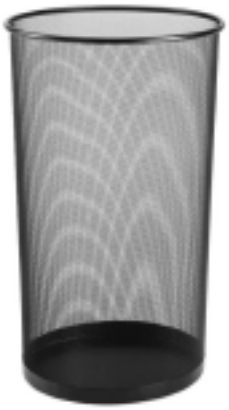
PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA



Korpa za smeće

Tip: 7 - Korpa za smeće
Materijal: Inox kopra za otpatke sa pedalom, 7l ,
Dimenzije (DxŠxV):26 x 26 x 50 cm

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
7	KOMADA:	8	8



Korpa za kišobrane

Tip: 8 - Korpa za košobrane
Materijal: Metalna mrežasta
Dimenzije (DxŠxV):26 x 26 x 50 cm

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
8	KOMADA:	7	7

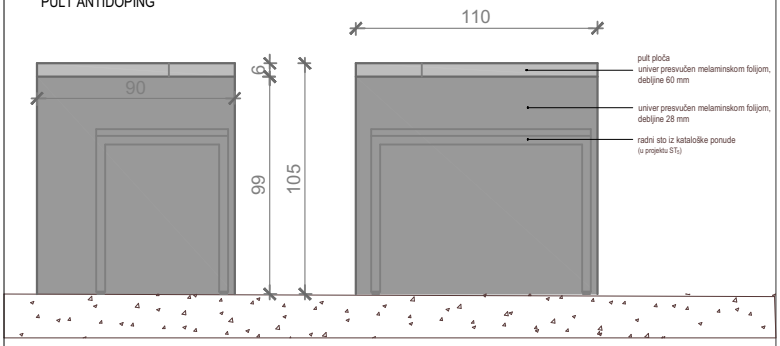
NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

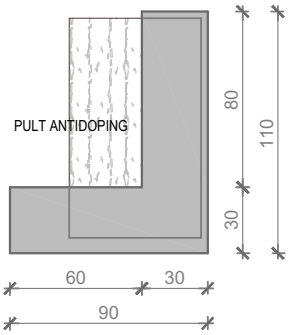
Razmjera **1:50** List **17.04**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA

izgledi
PULT ANTIDOPING





osnova

Pult u antidoping prostoriji

Tip 9: Pult

Opis: Pult ploča - univer debljine 60 mm,završna obrada melaminska folija, dekorativne boje, koja se lako čisti.
Sve ivice su obrubljene ABS kant trakom, debljine 2mm.

Korpus i frontovi - univer debljine 28 mm, završna obrada melaminska folija, dekorativne boje, koja se lako čisti. Sve ivice su obrubljene ABS kant trakom, debljine 2mm.

Svi spojevi su neprimjetni.
Kompletan okov, pribor i distanceri su iz standardne kataloške proizvodnje isporučioca, I klase, sa odgovarajućim atestom.

Dimenzije pulta: (ŠxDxV):
110x90x105cm
Svi materijali i boje po izboru i odobrenju Projektanta.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
9	KOMADA:	1	1



Klupe sa vješalicama

Tip 10: Klupe sa vješalicama

Opis:

Klupe s vješalicama namijenjene su opremanju svlačionica u školskim sportskim salama. Konstrukcija je izrađena od aluminijskog profila kvadratnog presjeka, što osigurava stabilnost, otpornost na koroziju i dug vijek trajanja. Donji dio služi kao sjedište, a gornji dio s kukicama kao vješalica, uz mogućnost fiksiranja za pod ili zid radi dodatne stabilnosti. Ukupna visina iznosi 1800 mm, širina (dužina klupe) od 2000 mm, dubina sjedišta 400 mm, a visina sjedišta 450 mm. Ramovi su izrađene od aluminijskih profila eloksiranih ili plastificiranih u boji, najčešće srebrnoj. Letve na sjedištu i naslonu izrađene su od aluminija ili visokokvalitetnog PVC materijala u plavo-bijeloj kombinaciji. Kukice su PVC ili metalne, crne boje, otporne na udarce i habanje. Konstrukcija je plastificirana, otporna na vlagu i mehanička oštećenja, a svi spojevi zaštićeni su plastičnim čepovima radi sigurnosti korisnika.Klupe se lako održavaju čišćenjem vlažnom krpom i blagim deterdžentom te ne zahtijevaju dodatnu zaštitu. Njihove prednosti su moderan i funkcionalan dizajn, laka montaža i demontaža, mogućnost prilagođavanja dužini prostora te otpornost na vlagu i udarce, što ih čini idealnim rješenjem za školske svlačionice

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
10	KOMADA:	7	7

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

Razmjera **1:50** List **17.05**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA



Krevet za pregled

Tip: 11- Krevet

Materijal: Medicinski krevet za pregled pacijenata, kinezi terapiju, masažu, sa regulacijom visine uzglavlja. Manuelno podizanje leđnog segmenta.

Konstrukcija - od čeličnih cijevi i profila.
Ležeća površina izrađena od univera tapaciranog sunđerom i eko kožom ili PVC platnom.
Krevet je na fiksnoj visini, sa metalnim dvostepenikom.

Dimenzije: (ŠxDxV):190x68x70, nosivost 200 kg

Svi materijali i boje po izboru i odobrenju Projektanta.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
11	KOMADA:	1	1



Medicinski ormar

Tip: 12- vaga

Materijal: Medicinski ormar sa gornjim staklenim i donjim zatvorenim vratima, namjenjen je za korištenje u svrhu čuvanja lijekova, potrošnog materijala i dokumentacije.U cijelosti je metalne izrade (visoko kvalitetnog čeličnog lima), zaštićen plastifikacijom
Izveden sa dvokrilnim vratima koja se zaključavaju pomoću cilindar brave
3 police (mogu se postaviti i u gornjem i donjem dijelu ormara)
Police podesive po visini
Boja RAL 7035 (svjetlo siva)
Dimenzije (VxŠxD): 1850x850x400 mm
Težina: 42,5 kg

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
12	KOMADA:	1	1

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

Razmjera **1:50** List **17.06**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA



Stolica za pregled

Tip: 13-stolica
Opis: Okretna stolica za pregled sa regulacijom visine, hidrauličnim podizanjem, i točkićima.
Lako pokretna stolica u svim radnim pravcima.

Konstrukcija stolice - prohrom. Svi plastični elementi crne boje.

Sjedište - od univera tapaciranog sunđerom i eko kožom.

Dimenzije: (ŠxDxV): Ø 40x45cm

Svi materijali i boje po izboru i odobrenju projektanta.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
13	KOMADA:	1	1



Medicinska vaga

Tip: 14- vaga
Materijal: Medicinska vaga mehanicka vaga sa visinomjerom, gradacija od 100 gr i kapaciteta od 220kg, visinomjer 60-220 cm, tipa SECA SE-711 ili ekvivalent.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
14	KOMADA:	1	1

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

Razmjera **1:50** List **17.07**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA



Stalak za infuziju

Tip: 15-stalak

Opis: Stalak za infuziju sa 2 kuke za infuzioni rastvor,

Metalna petokraka baza sa 5 točkića koji imaju kočnice.

Podesiva visina: 135-200 cm

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
15	KOMADA:	1	1



Medicinska instrument kolica

Tip: 16- kolica

Opis:

Materijali: (telo) nehrđajući čelik (gornja ploča) PET

● Tockovi: ph125㎜

-Uzmereno opterećenje: oko 50kg

-Efektivna veličina fioke: (mala) V265 × D425 × H85 liǎng (oba tipa izvlačenja) dà (velika) V265 × D425 × H195 ㎜ (oba tipa izvlačenja)

-Maksimalna veličina: Š780 k D450 k H850㎜

● Efektivni prostor na srednjoj / donjoj polici: V285 × D395 × H255㎜

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
16	KOMADA:	1	1

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

Razmjera **1:50** List **17.08**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA



Frižider za antidoping prostoriju

Tip: 15-frizider

Opis: kombinovani frižider, za uzorke – 163+41 litara bruto kapacitet

0/+10° C režim rada
3 plastificirane žičane police
spoljašnost od plastificiranog lima – bela boja (RAL9010)
unutrašnjost AISI 304 nerđajući čelik
dim : 55x55x143cm

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
17	KOMADA:	1	1



Čiviluk

Tip: 16- vaga

Opis: Samostojeći rasklopivi čiviluk sa dijelom za odlaganje kišobrana. Metalna hromirana konstrukcija, metalne kuke sa PVC krajevima za odlaganje odjeće.
PVC prstenovi za odlaganje kišobrana sa odvojivom PVC tacnom za oticanje vode.

Dimenzije: (V):175cm

Svi materijali i boje po izboru i odobrenju projektanta.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
18	KOMADA:	3	3

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

Razmjera **1:50** List **17.09**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA



Zapisnički sto

Tip19: Zapisnički sto
Opis: Pokretni zapisnički sto za sudije. Zadnja strana sa mehanizmom za otvaranje. Spuštena zadnja strana je platforma 30 cm od poda za stolice. Prednja stranica i bočne stranice zatvorene u skladu sa pravilinicima FIBA i IHF. Konstrukcija - napravljen od čvrstog, potpuno zavarenog čeličnog lima. Završna obrada plastificiranje u boji po izboru projektanta.

Dimenzije: (ŠxDxV):200x70x72

Svi materijali i boje po izboru i odobrenju projektanta.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
19	KOMADA:	2	2



Stolica

Tip 20: Stolica
Opis: Sklopiva stolica na terenu (za trenere, zapisnički sto, dodatno gledalište).
Sklopiva stolica sa tapaciranim sjedištem i naslonom.
Konstrukcija stolice - čelik.
Sjedište i naslon su obloženi sunđerom i presvučeni u boji i materijalu po izboru projektanta. Dimenzije: (ŠxDxV):38x39x46 (visina sjedišta)x81cm (ukupna visina).

Svi materijali i boje po izboru i odobrenju projektanta

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
20	KOMADA:	4	4

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

Razmjera **1:50** List **17.10**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA



Klupa za igrače

Tip21: Klupa

Opis: klupa sa 14 sjedišta za igrače. Klupa mora biti izrađena od metalne konstrukcije i plastičnih sjedišta, u skladu sa važećim standardima za sportsku opremu u zatvorenom prostoru. Konstrukcija klupe izrađena je od čeličnih pravougaonih profila minimalnog presjeka 60×40 mm, zavarenih u jedinstveni okvir koji obezbjeđuje čvrstoću i stabilnost. Površina metalnih dijelova mora biti zaštićena plastifikacijom u plavoj boji (RAL po izboru naručioca), otporna na vlagu i mehanička oštećenja. Donji dio konstrukcije mora imati zaštitne gumene podloške koje sprečavaju oštećenje parketa i klizanje klupe po podu. Klupa može biti samostojeća ili predviđena za fiksiranje na podlogu putem vijaka i sidara, u zavisnosti od potreba naručioca.
Na konstrukciju se postavlja ukupno 14 plastičnih sjedišta izrađenih od kvalitetnog polipropilena ili ABS plastike, otpornih na udarce i habanje. Sjedišta treba da budu ergonomski oblikovana, glatke površine i bez oštrih ivica, radi sigurnosti i lakog održavanja. Montaža sjedišta se vrši vijčanim spojem na metalni nosač, što omogućava jednostavnu demontažu ili zamjenu u slučaju oštećenja. Boja sjedišta je kombinacija plave i bijele, u naizmjeničnom rasporedu ili prema zahtjevu naručioca, kako bi se postigao estetski usklađen izgled s prostorom fiskulturne sale.
Ukupna dužina klupe iznosi 7.000 mm, visina sjedišta od poda je između 450mm, ukupna visina konstrukcije 850 mm, a dubina 600 mm. Klupa se isporučuje sklopljena ili djelimično sklopljena, spremna za postavljanje u dvoranu, sa svim potrebnim vijcima, gumama i zaštitnim elementima.Klupa mora biti laka za održavanje, izrađena od materijala otpornog na vlagu, znoj i mehanička oštećenja, te bez mirisa i netoksična, pogodna za upotrebu u zatvorenom prostoru. Boja konstrukcije je plava (RAL 5015 ili prema dogovoru naručioca), dok su sjedišta plava i bijela.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
21	KOMADA:	2	2



Orman za odlaganje rekvizita

Tip 22: Orman za odlaganje rekvizita
Opis: Metalni ormar za odlaganje rekvizita sa bravicom
dim. 120x45x180 cm -1kom
dim. 80x45x180cm-1kom

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
22	KOMADA:	1	1

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

Razmjera **1:50** List **17.11**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA





Kozlić

Tip 23: Kozlić
Opis: Visina podesiva od 100 do 150 cm. Trup elastičan i lagan. Presvlaka je od prirodne kože. Četri metalne noge sa teleskopskom regulacijom
po 5 cm. Za izravnavanje neravnina poda ima jednu nogu za bezstepansku regulaciju. Na nogama kozlića je guma, koja ne ostavlja otisak ili
boju na parketu.
Ugrađeni točkići za prevoz (minimalno 2 točka).
U skladu sa EN 12196.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
23	KOMADA:	1	1





Odskočna daska

Tip 24: Odskočna daska
Opis: Odskočna daska tapacirana i obložena.
Odskočna daska izrađena iz čvrste vezane ploče, prekrivena gumom za povećanje elastičnosti te tapacirana, soft.
Na tapeciranju označena crta za odskok.
Dimenzije odskočne daske 120x60cm. Visina prednjeg dijela 21 cm.

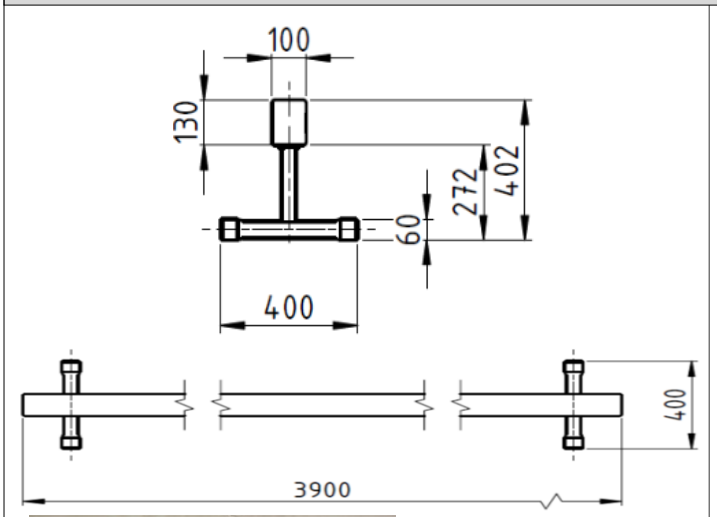
OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
24	KOMADA:	1	1

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

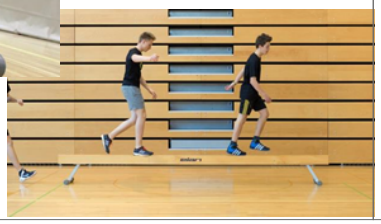
Razmjera **1:50** List **17.12**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA



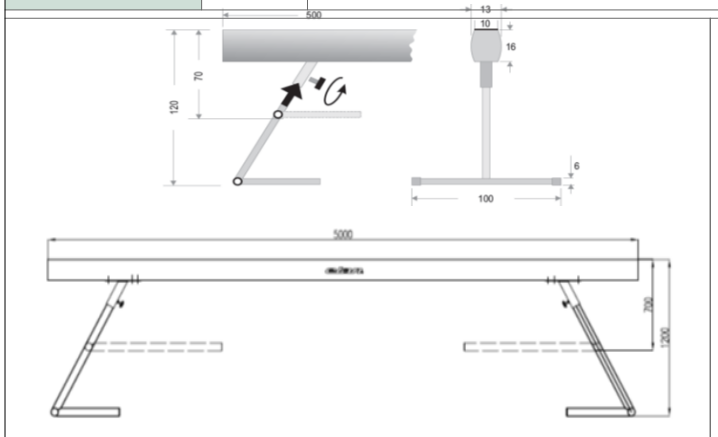




Niska greda

Tip 25: Niska greda
Opis: Školska niska greda, dužine maksimalno 400 cm i visine min. 40 cm. Greda Izrađena od kvalitetnog ljepljenog drveta smreke minimalnih
dimenzija 10 (širina) x13(visina) cm.
Greda postavljena na metalne noge oblika T koji omogućuje stabilnost. Noge imaju ugrađene gumene
čepove.
Greda Elan EN 12432 ili slično

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
25	KOMADA:	2	2





Visoka greda

Tip 26: Visoka greda
Opis: Školska visoka greda dužine 500cm.
Visna podesiva na 70 ili 120 cm. Drveni dio grede izrađen od kvalitetnog ljepljenog drveta smreke dimenzija 13/10 cm (širina) i 16 cm
(visina).
Noge u obliku T koji omogućuje dobru stabilnost sa ugrađenim gumenim čepovima.
Visoka greda EN 12432

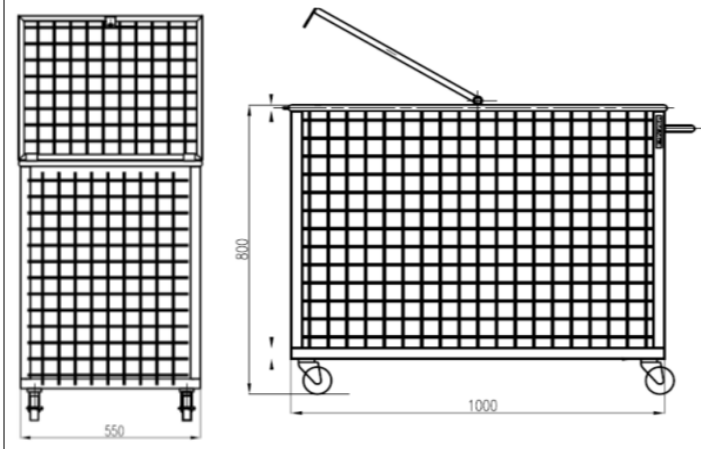
OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
26	KOMADA:	1	1

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

Razmjera **1:50** List **17.13**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA





Kolica

Tip 27: Kolica
Opis: Kolica za lopte ,metalna sa bravicom, dim. 100x55x80cm

U sklopu pozicije dodati lopte koje se smjestaju u kolica:

-Lopte za košarku od gume 5kom i od kože 5kom
-Lopte za odbojku 10 kom
-Lopte za rukomet 2 i 3- po 5 kom
-Lopte za futsal 5 kom
Trening kapice set ima 50kom - 2 seta

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
27	KOMADA:	3	3





Strunjača za doskoke

Tip 28: Strunjača
Opis: Strunjača za doskoke dimenzija 200 x 125 x 12 cm. Tip strunjača za doskoke 200x125x12 cm.Sportska strunjača, koja se koristi kod doskoka iz gimnastičkih rekvizita.HIC - kritična visina pada ≥3 m.Tkanina : Gornji sloj izrađen od 100% PES, debljina vlakna 1100dtex, težina 670g/m3. Tkanina ne sadrži ftalata.
Punilo: PE pjena gustoće 18kg/m3 sa kosmitom gustoće 100 kg/m3. Donji protiklizni materijal ne sadrži ftalata.Punilo: PE pijena u kombinaciji sa kosmitom
Certifikati: SIST ISO 5903, 5904, 5905, 5906, 5907

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
28	KOMADA:	5	5

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

Razmjera **1:50** List **17.14**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA





Meka strunjača

Tip 29: Strunjača
Opis: Meka strunjača 200x200x 50cm Elan, tip meka strunjača 200x200x50 cm.
Sportska meka strunjača koristi se za skok s motkom i skoka u vis.
HIC - kritična visina pada ≥3 m
Tkanina : Gornji sloj izrađen od 100% PES, debljina vlakna 1100dtex, težina 670g/m3. Tkanina ne sadrži ftalatov.
Punilo: PE pjena gustoće 18kg/m3.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
29	KOMADA:	2	2



Prevlaka za meke strunjače

Tip 30: Prevlaka
Opis: Prevlaka za meke strunjače minimalno 400x200x50cm.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
30	KOMADA:	2	2

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

Razmjera **1:50** List **17.15**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA



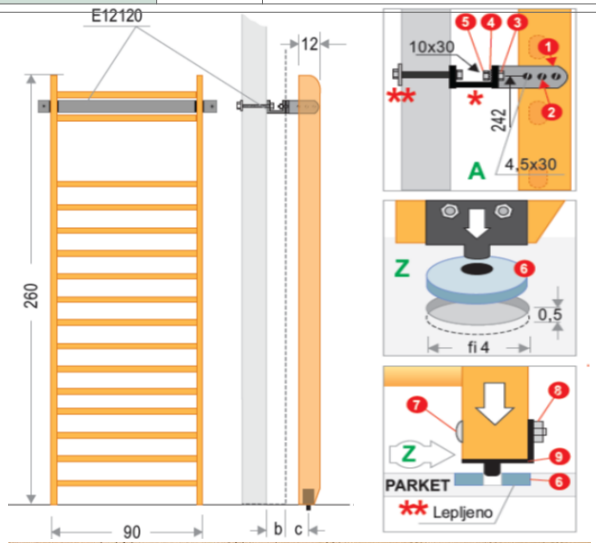


Strunjače za švedske ljestve

Tip 31: Strunjače

Opis: Strunjača švedske ljestve 164 x 82 x 6 cm, Elan, tip strunjača za švedske ljestve 164x82x6 cm.Laka sportska strunjača za doskok, koja se koristi za samostalnu upotrebu, razgibavanje i gimnastiku. HIC - kritična visina pada 2,3 m.Gornji sloj izrađen od 100% PES, debljina vlakna 1100dtex, težina 670g/m3.. Tkanina ne sadrži ftalatov. Donji protiklizni materijal koji ne sadrži ftalata.Punilo: punilo izrađeno od 4 slojnog celično-zatvorenog polietilena. Međusobno lijepljene ploče ukupne debljine 6 cm. Gustoća polietilena je 30kg/m3.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
31	KOMADA:	20	20





Švedske ljestve

Tip 32: Švedske ljestve

Opis: Isporuka i ugradnja ljestvi, dim. min. 90x260x12cm, 16 šipki koje su ugrađene; da se ne vrte; stranice lijepljeno drvo smreka, prečke tvrdo drvo. Ljestve se montiraju na zid sportske sale preko dodatnog metalnog nosača od metalnog profila min. 40x40mm (uključen u cijenu). U skladu sa EN 12346. Proizvod zadovoljava EN12346 što se dokazuje sertifikatom nezavisnog instituta.

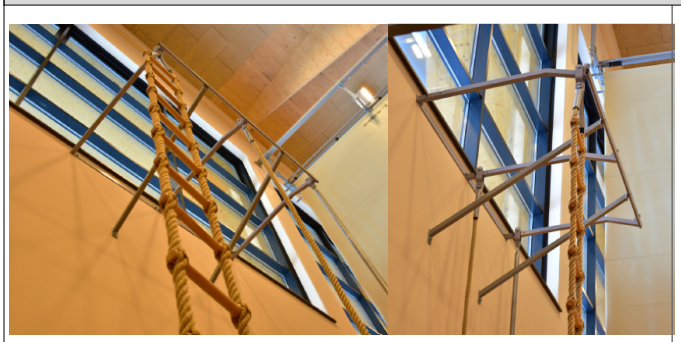
OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
32	KOMADA:	20	20

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

Razmjera **1:50** List **17.16**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA

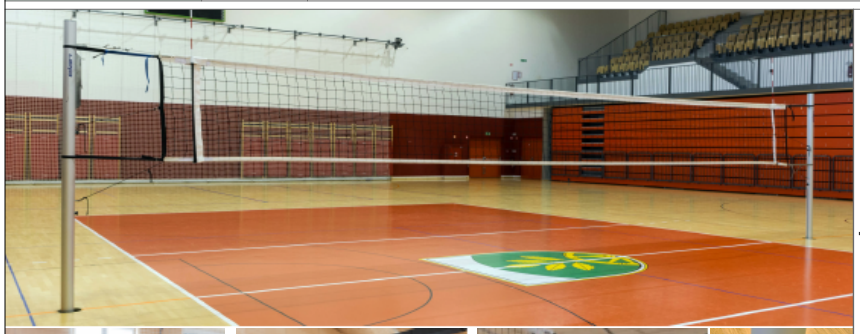




Oprema za penjanje

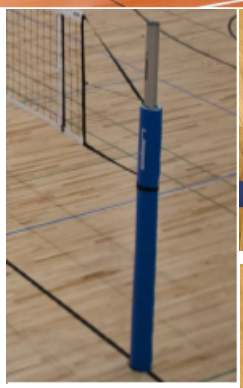
Tip 33: Oprema za penjanje
Opis: Plafonska oprema za penjanje, zidovi za penjanje i merdevine• Štap za penjanje, 5 m, sa trajnim oznakama visine na 3 i 4 m, može se odložiti uz zid pomoću točkića, točkovi i posebna šina.• Konopac za penjanje, 4,5 m, od konoplje prečnika 32 mm, može da se odloži uz zid pomoću točkića, točkovi i posebna šina.• Ljestve za penjanje, 4,5 m, od konoplje prečnika 32 mm, mogu se odložiti uz zid pomoću kotača,točkovi i posebna šina.• Nosač za 3 aparata za penjanje.Izrađeno prema SIST EN 12346 i SIST EN 913.

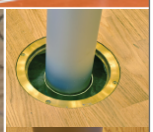
OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
33	KOMADA:	1	1















Oprema za odbojkaški teren

Tip 34: Oprema za odbojku
Opis: Aluminijumska prenosiva odbojkaška oprema je proizvedena u skladu sa FIVB propisima.Oprema za odbojku je u skladu sa EN 1271.Visina mreže se može podesiti na različitim visinama, aluminijumski stubovi Ø 100 mm, lako zatezanje mreže, podstava odpolietilenska pena.
Dostava se sastoji od:• Odbojkaški stub ALU 3 m sa zateznim vitlom.• Odbojkaški stub ALU 3 m bez zateznog vitla.• Podne utičnice za odbojku Ø 100 mm.• Mreža za odbojku.
Nabavka aluminijumske sudijske stolice sa mekom montažno-demontažnom zaštitom. Stolica mora da posjeduje sistem za podešavanje visine gazišta.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
34	SET:	1	1

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

Razmjera **1:50** List **17.17**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA





Koš zidni preklopni

Tip 35: Koš
Opis: Nabavka, transport i ugradnja KOŠ ZIDNI PREKLOPNI.
Koš na zidu sa tablom od kaljenog stakla i preklopnim prstenom.Prsten je pričvršćen za mekani okvir odvojeno od ploče.Zidna konstrukcija košarkaškog gola je pričvršćena za zid.
Gol se produžava i sklapa pomoću kliznog ležaja / mehanizma za zaključavanje opruge.
Komplet mora uključivati svepotrebne dodatne strukture i učvršćenja.Konstrukcija je FIBA sertifikovana za 2. nivo takmičenja (EN 1270).Kvalitet testiran od strane TUV-GS za standard EN 1270.Dostava se sastoji od:• Zidni okvir košarkaškog gola sa bočno sklopivom konstrukcijom.• Tabla od kaljenog stakla, dim. 180 k 105 cm uramljena mekom podlogom.• Nagibni prsten sa mrežom.• Košarkaški prsten i mreža.• Poluga za otvaranje i zatvaranje košarkaškog gola.Projekcija do 350 cm.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
35	KOMADA:	4	4



Koš elektropodizni

Tip 36: Koš
Opis:
Nabavka, isporuka i montaža plafonskog elektropodiznog koša SPORTSYSTEM ili slično. Montaža plafonske konstrukcije za košarku sa sekurit tablom i zglobnim obručem, obruč pricvrscen nezavisno od sekurit table na okvir sa mekom zaštitom. Podizna konstrukcija koša se vezuje na metalnoj podkonstrukciju na visini cca 8m. Montaža podkonstrukcije ispod krovne konstrukcije dvorane. Dizanje i spuštanje koša preko elektropogona, osiguranje sa protivpadnim osiguračem. Tabla sekurit u okviru s mekom zaštitom i regulatorom visine, koji preko navojnog vretena (levi-desni navoj) i plinskog ublaživača omogućava jednostavno i brzu regulaciju visine obruča upotrebom ručice od 260 cm do 305 cm. U kompletu sva potrebna dodatna konstrukcija i materijal za pričvršćivanje kod montaže: - stropni koš - podizna konstrukcija cca 10,3 m - pogon plafonske košarke - ploča sekurit 180 x 105 cm s okvirom sa mekom zaštitom - zglobni obruč za košarku - košarkaška mrežica tekmičarska - nosač koševa - elektrokomandni ormarić sa svim elementom - mehanicka zastita od pada Koš mora da poseduje : - EN 1270 standard - FIBA sertifikat što se dokumentuje uz ponudu
+montaža akcionih semafora za utakmice

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
36	KOMADA:	2	2

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

Razmjera **1:50** List **17.18**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA



Zaštita za zidove

Tip 37: Paneli

Opis: Paneli se lijepe na glatku površinu zida.Jedinica se sastoji od polietilenske pene, debljine 20 mm gustine 30 kg/m3 sa velur tepihom od perivogmaterijal visoke čvrstoće na kidanje debljine 3,8 mm.Dostupan u panelima mak. širine 95 cm i visine 260 cm, sa zaobljenim ivicama.Ukupna debljina zaštitnog panela mekog zida je 23,8 mm.
Boja po izboru projektanta.

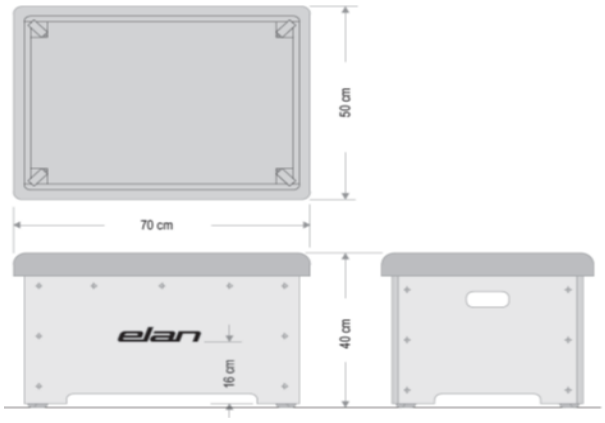
OZNAKA POZICIJE:			
37	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
	METARA:	65m	65m

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

Razmjera **1:50** List **17.19**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA

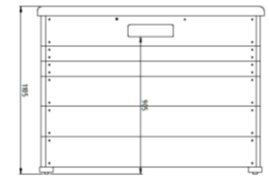


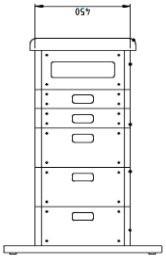


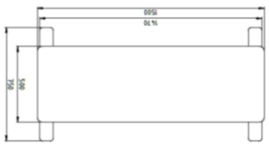
Sandučić

Tip 39: Sandučić
Opis: Sandučić, zaobljeni uglovi.
Poklopac presvučen kvalitetnom vještačkom kožom.
Minimalne dimenzije sandučiča
65cm(dužina)x45cm(dubina)x40cm
(visina).
U skladu EN 916

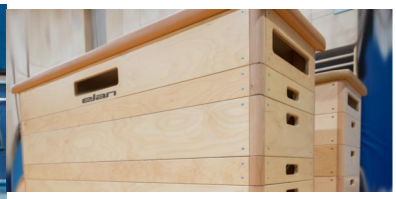
OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
39	KOMADA:	2	2













Švedski sanduk

Tip 40: Sanduk
Opis: Švedski sanduk tip Elan, šestdjelni švedski sanduk od vezane ploče.
U sanduk jeugrađen sistem koji omogućuje laganu manipulaciju s opremom - prevoz uključuje sistem za podizanje i spuštanje (minmalno 2 točka). Sanduk sastavljen od 6 dijelova različitih visina,
Ukupna dimenzija: visina 110,5cm od poda, površina tapecirane površine 50x150cm, podnožja 75x147cm , svi uglovi zaobljeni, masivni kutovi. Poklopac presvučen kvalitetnom vještačkom kožom. ,
U skladu sa EN 916

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
40	KOMADA:	2	2

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

Razmjera **1:50** List **17.20**



Razboj-Sala za gimnastiku

Tip 41: Razboj

Opis: Nabavka i isporuka gimnastičkog dvovisinskog razboja. Lagana metalna konstrukcija, jednostavna, brza i sigurna regulacija drvenih pritki. Regulisanje visine od 110cm do 140cm, te od 190cm do 240cm sa razmakom između greda od 70cm do 140cm, štelujuće po osi. Uz ponudu obavezno dostaviti:
- EN 915 standard
- EN 913 standard
- Tehnički list/katalog ponuđenog konja sa hvataljkama

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
41	KOMADA:	1	1



Stub za odbojku "pokretni"

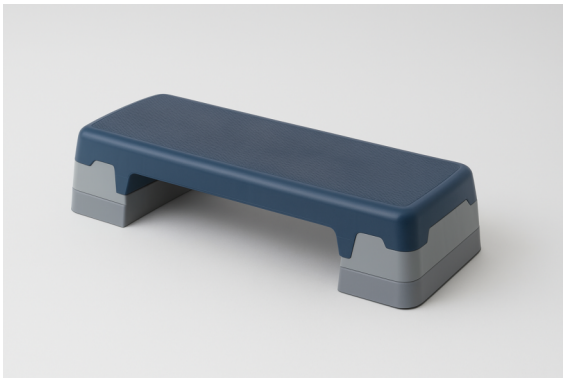
Tip 42:

Opis: Stub za odbojku “POKRETNI” ili odbojkaški stub sa kontra tegom se može postaviti na bilo koje mesto jer nema ni jedan deo koji se fiksira za pod ili zid. Sa ovim stubom gratis dobijate 140kg kontra tega (28 diska) koji se lako postavljaju i skidaju na postolje konstrukcije stuba. Postolje takođe ima i 2 točka sa zadnje strane tako da može jedna osoba sa relativnom lakoćom da prenose stub na željeno mesto. Ovaj stub se prodaje pojedinačno ili u paru a cene su izražene ispod. Mobilni odbojkaški stubovi su namenjeni isključivo za treninge gde igrači nemaju fizičkog kontakta sa mrežom (prebacivanje lopte preko mreže…) iz razloga što ovi stubovi nisu fiksirani za pod nisu namenjeni za odbojkaške utakmice gde igrač može naleteti na mrežu i srušiti stub.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
42	PAR:	2	2

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA

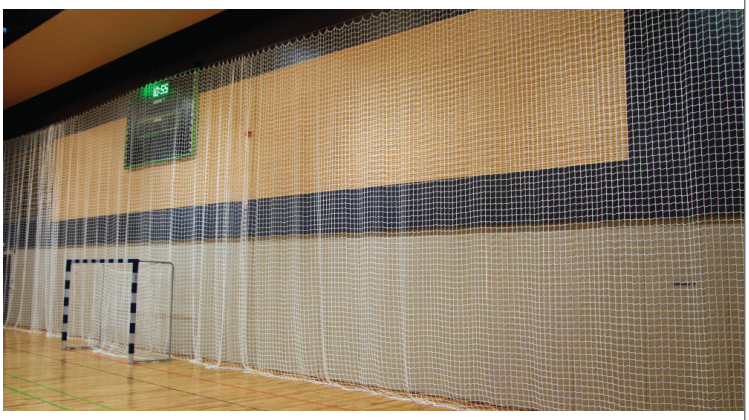


Aerobic steper

Tip 43:

Opis: Aerobic steper je sprava namijenjena izvođenju aerobnih vježbi i kondicijskog treninga u školskim sportskim salama.
Steper se sastoji od čvrste plastične platforme pravougaonog oblika, s protivkliznom površinom koja osigurava stabilnost i sigurnost pri korištenju. Izrađen je od visokokvalitetnog polietilena (HDPE) ili polipropilena, otporan je na udarce i vlagu te se lako održava. Bočne stranice stepera imaju mogućnost umetanja nastavaka („risera“) kojima se visina može podešavati najčešće na 10 cm, 15 cm ili 20 cm.Dimenzije standardnog modela za školsku upotrebu su : dužina 1000 mm, širina 350 mm, visina podesiva od 100 mm do 200 mm. Težina uređaja je oko 3-4 kg, a nosivost minimalno 120 kg. Donja površina opremljena je gumenim podlogama protiv klizanja i oštećenja poda sportske sale.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
43	KOMADA:	3	3



Zaštitna mreža iza golova

Tip 44: Zaštitna mreža
Opis: Mreže su pričvršćene na čelične kuke i povučene duž žice.Veličina mreže 8x8 cm, debljina prediva 4,2 mm (najlon), a donje olovno uže 900 g/m.Visina vješanja zavisi od želje investitora.30% preklapanja mreže treba uzeti u obzir.Jedinica se sastoji od potpornih nosača, žičanog užeta i materijala za pričvršćivanje.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
44	KOMADA:	2	2

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

Razmjera **1:50** List **17.22**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA

Gol za rukomet

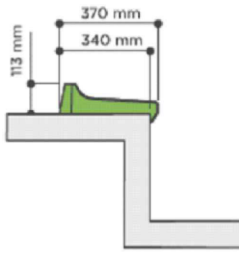


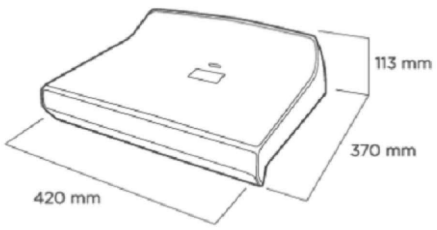
Tip 45: Gol

Opis: Aluminijumski gol za rukomet sa sklopivom toplom pocinkovanom konstrukcijom.Sertifikovan od strane Međunarodne rukometne federacije (IHF). Cilj je u skladu sa EN 749.Dimenzije 300 k 200 cm, dubina do 135 cm.Gol je fiksiran za pod sa podnim ankerima.Dostava se sastoji od:• Rukometni golovi.• Sklopiva pocinkovana pocinkovana konstrukcija gola.• Mreža za rukomet najlon Ø 4 mm.• Ankeri za sportske podove.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
45	KOMADA:	2	2

Stolice za gledaoce na tribinama







Opis: Pojedinačno sjedište bez naslona (A2 sjedište + metalni nosači), za metalne demontažne, teleskopske tribine. Lumbalnu potporu osigurava ergonomski profil za poboljšanje udobnosti gledalaca.
Konstrukcija: Sjedište oblikovano ubrizgavanjem u stabilizovani polipropilen visokog kvaliteta. Sjajna površina. Središnje mjesto za sidrenje, ojačano čeličnom pločom, učvršćuje sjedište na tribinu.
Mogućnost montiranja sjedišta bez prekida kako bi se spriječilo nakupljanje prljavštine u unutrašnjosti i time olakšalo čišćenje sportskog mjesta.
Dimenzije: (ŠxDxV): 42x37x11.3cm

Svi materijali i boje po izboru i odobrenju projektanta.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
46	KOMADA:	350	350

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

Razmjera **1:50** List **17.23**

URBI.PRO Društvo sa ograničenom odgovornošću Podgorica	Projektant: **URBIPRO** d.o.o.	Investitor: **OPŠTINA BAR** Objekat: **Adaptacija postojeće fiskulturne sale u sklopu OŠ " Jugoslavija",Bar** Lokacija: **Katastarska parcela br.4999 , KO Novi Bar, Opština Bar**

PROJEKAT NAMJEŠTAJA I OPREMANJA

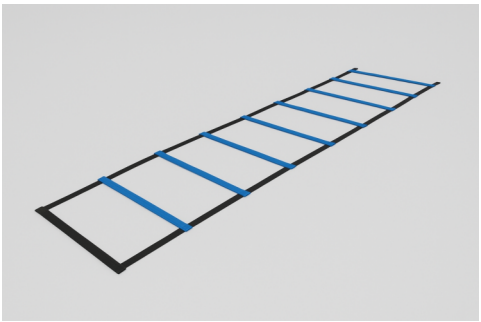


Pregradna zavjesa

Tip 47: Zavjesa
Opis:

Nabavka i priključak električne podizne pregradne zavese od dvostruke poliesterske tkanine do visine 2,6m, zatim najlonske mreže do visine 8m. Horizontalno spajanje trakastih traka sa PVC profilima. Veza između PVC profila sa trakama dužine 15 cm. Upravljanje preko prekidača na vidljivom mestu. Visina pregrade 8 m, dužina 23 m, sa standardnim pogonom. Sastav: pik-up cev, potporna cev, užad i komponentni materijal za pogonsku osovinu. Minimalni razmak do zida 10 cm. Investitor izrađuje električnu instalaciju od glavnog ormana do upravljačkog ormana, motore i sigurnosne kočnice. Upravljačka kutija, sa ključem za isključivanje napona i dugmetom za podizanje spusta, postavljena je na zid, odakle je nesmetan pogled na rad zavese. Priključivanje vrši ovlašćeni izvođač radova provajdera. Konstrukcija u skladu sa DIN 18032-4:2002 Osovina namotaja prečnika 76 mm sa ležajevima i stezaljkama - Elektromotor sa reduktorom (EN 12453) (230/400V - 1,1kV ili 230/400V - 1,5kV) - Elektromehanički sigurnosni uređaji postavljeni sa obe strane ose namotaja (EN 12604/12605). - Mreža: prozor 80k80mm, debljina mreže 4,2mm (najlon) ili 5mm (polipropilen), UV otporna, crna ili bela boja ** Boja metalnih delova prema RAL karti, po izboru investitora ili projektanta Aneksi za dokaz o osposobljenosti, koji se moraju priložiti: Pogonska osovina i sigurnosni mehanizam moraju ispunjavati zahteve standarda DIN 18032-4:2002. Obavezni prilozi: sertifikat o usaglašenosti (sertifikat) koji potvrđuje usaglašenost opreme sa zahtevanim DIN 18032-4:2002 standardom izdat i sertifikovan od strane nezavisnih, kvalifikovanih tela.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
47	KOMADA:	1	1



Koordinacione ljestve

Tip 48:Opis:

Koordinacione ljestve dužine 10 metara koriste se za razvoj agilnosti, brzine, koordinacije pokreta i ravnoteže kod učenika u školskim sportskim salama.
Ljestve se sastoje od dva fleksibilna remena izrađena od najlonskog materijala otpornog na habanje, između kojih su ravnomjerno raspoređene plastične prečke (letvice). Prečke su izrađene od tvrde, ali lagane plastike (polipropilen - PP) te se mogu podešavati po razmaku radi prilagođavanja različitim tipovima vježbi i uzrastu djece. Ukupna dužina iznosi 10 metara, širina oko 40 cm, a broj prečki kreće se između 20 i 25, ovisno o modelu.
Materijal je otporan na vlagu i habanje, a donja strana remena ima protuklizna svojstva za upotrebu na sportskim podlogama. Ljestve su lagane (masa oko 1 kg), lako prenosive i jednostavne za slaganje i skladištenje. Isporučuju se s torbom za nošenje i spremanje.

OZNAKA POZICIJE:	SPRAT:	PRIZEMLJE	UKUPNO:
48	KOMADA:	3	3

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta !!!Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje iste dostavi na uvid i saglasnost projektantu

Razmjera **1:50** List **17.24**