



INVESTITOR:

OPĆINA KOSTRENA

OIB: 32131316182

Sv. Lucija 38

51221 Kostrena

GRAĐEVINA:

REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI U KOSTRENI

LOKACIJA:

k.č. 5152/2 k.o. KOSTRENA LUCIJA

VRSTA PROJEKTA:

GRAĐEVINSKI PROJEKT

RAZINA PROJEKTA:

GLAVNI – IZVEDBENI PROJEKT

BROJ PROJEKTA:

1-VIII/2021-13

PROJEKTANT:

BRANKO PAPIĆ, ing. građ.

KOSTRENA, kolovoz 2021.

ODGOVORNA OSOBA
PROJEKTANTSKOG UREDA:
BRANKO PAPIĆ, ing. građ.
OIB: 24598387413

Investitor: OPĆINA KOSTRENA, 51221 Kostrena, Sv. Lucija 38
OIB: 32131316182
Građevina: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA
ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI U
KOSTRENI
Vrsta projekta: GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta: GLAVNI - IZVEDBENI PROJEKT
Broj projekta: 1 – VIII/2021 - 13

- NASLOVNICA

OPĆI DIO:

A :

- | | |
|----------------------------------|-------------|
| - SADRŽAJ | str. 1 do 2 |
| - REGISTRACIJA TVRTKE | str. 3 do 6 |
| - POPIS PROJEKTANATA I SURADNIKA | str. 8 do 8 |

TEHNIČKI DIO:

- | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| B - TEHNIČKI OPIS | str. 9 do 13 |
| C - PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE | str. 14 do 15 |
| D - PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE I UVJETI
ODRŽAVANJA GRAĐEVINE | str. 16 do 17 |
| E - PROCJENA TROŠKOVA GRADNJE | str. 18 do 19 |
| F - TROŠKOVNIK | str. 20 do 32 |
| G - IZVJEŠTAJ GODIŠNJEG PREGLEDA IGRALIŠTA IZ
2020 GODINE | str. 33 do 44 |
| H - GRAFIČKI PRILOZI | str. 45 do 56 |

Investitor: OPĆINA KOSTRENA, 51221 Kostrena, Sv. Lucija 38
OIB: 32131316182
Građevina: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA
ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI U
KOSTRENI
Vrsta projekta: GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta: GLAVNI - IZVEDBENI PROJEKT
Broj projekta: 1 – VIII/2021 - 13



OPĆI DIO:

A :

- REGISTRACIJA TVRTKE
- POPIS PROJEKTANATA I SURADNIKA

str. 3 do 6

str. 8 do 8

Investitor: OPĆINA KOSTRENA, 51221 Kostrena, Sv. Lucija 38
OIB: 32131316182
Građevina: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA
ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI U
KOSTRENI
Vrsta projekta: GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta: GLAVNI - IZVEDBENI PROJEKT
Broj projekta: 1 – VIII/2021 - 13

TRGOVAČKI SUD U RIJEČI, kao registarski sud, po sucu
pojedincu Dušanu Dobrila
u predmetu upisa u sudski registar, kako je to označeno u prijavi, temeljem odredbi iz čl. 5. i 24. te čl. od 45. do 47. Zakona o
postupku za upis u sudski registar, dana 03. kolovoza 1994., donio je

RJEŠENJE

da se u sudski registar registarskog suda upiše osnivanje poduzeća u privatnom vlasništvu
pod tvrtkom: "PAPIĆ BIRO" d.o.o. Poduzeće za graditeljstvo, trgovinu
i usluge,

Rijeka, Ante Kovačića 20.

Skraćeni naziv tvrtke: "PAPIĆ BIRO" d.o.o. Rijeka.

u reg.ul. 1-21070-00 (-P-DO-)

s podacima navedenim u prilogima uz rješenje broj 1-4, koji su sastavnim dijelom ovog rješenja.

TRGOVAČKI SUD U RIJEČI

dana 03. kolovoza 199 4.

Protiv ovog rješenja zainteresirana osoba može izjaviti žalbu nadležnome drugostupnom sudu, preko ovog suda, u roku od osam dana od dana
primitka rješenja.



Sudac

DUŠAN DOBRILA, v. r.
Za točnost otpisao:

3. Prijepis rješenja

Investitor: **OPĆINA KOSTRENA, 51221 Kostrena, Sv. Lucija 38**
OIB: 32131316182
Građevina: **REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA
ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI U
KOSTRENI**
Vrsta projekta: **GRAĐEVINSKI PROJEKT**
Razina projekta: **GLAVNI - IZVEDBENI PROJEKT**
Broj projekta: **1 – VIII/2021 - 13**



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U RIJECI

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

040087937

OIB:

57555107660

TVRTKA:

4 PAPIĆ BIRO društvo s ograničenom odgovornošću za
građevinarstvo

1 PAPIĆ BIRO d. o. o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

4 Kostrena Sveta Lucija (Općina Kostrena)
Žuknica 7/a

PRAVNI OBLIK:

1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 74.30 - Tehničko ispitivanje i analiza
- 1 * - inženjering, projektni menadžment i tehničke
djelatnosti
- 2 * - Geodetski poslovi, industrijsko i građevinsko
premjeravanje
- 4 * - Projektiranje, gradnja i stručni nadzor

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 5 Mirjana Papić, OIB: 43904446176
Rijeka, Ante Kovačića 20
- 5 - član društva
- 5 Branko Papić, OIB: 24598387413
Grižane-Belgrad, Grižane 44/A
- 5 - član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 5 Branko Papić, OIB: 24598387413
Grižane-Belgrad, Grižane 44/A
- 5 - član uprave
- 5 - zastupa pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

- 5 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Akt o osnivanju sastavljen je dana 05. srpnja 1994. godine i

D004, 2017-04-10 09:41:31

Stranica: 1 od 3

Investitor: OPĆINA KOSTRENA, 51221 Kostrena, Sv. Lucija 38
OIB: 32131316182
Građevina: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA
ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI U
KOSTRENI
Vrsta projekta: GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta: GLAVNI - IZVEDBENI PROJEKT
Broj projekta: 1 – VIII/2021 - 13



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U RIJECI

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- usklađen sa Zakonom o trgovačkim društvima dana 10. studenog 1995. godine.
- 2 Odlukom osnivača od 01. prosinca 1997. godine izmijenjena je Izjava o usklađenju u odredbama o članovima društva, članovima uprave, temeljnom kapitalu, temeljnom ulogu i predmetu poslovanja - djelatnosti društva. Izjava o usklađenju promijenila oblik u Društveni ugovor.
 - 4 Odlukom članova društva od 09. listopada 2003. godine izmijenjene su odredbe Društvenog ugovora u uvodnom dijelu, čl. 1. opće odredbe, čl. 2. osnivači, čl. 3. tvrtka, čl. 4. sjedište, čl. 5. predmet poslovanja-djelatnosti, čl. 7. temeljni kapital, čl. 8. temeljni ulozi. Pročišćeni tekst Ugovora dostavljen je u zbirku isprava.
 - 5 Odlukom članova društva od 26. listopada 2010. godine Društveni ugovor izmijenjen je u cijelosti te u pročišćenom tekstu dostavljen u zbirku isprava.

Promjene temeljnog kapitala:

- 3 Odlukom članova društva od dana 01. prosinca 1997. godine povećan je temeljni kapital sa 4.095,03 kn za 13.904,97 kn na 18.000,00 kn.
- 5 Odlukom člana društva od 26. listopada 2010. godine povećan je temeljni kapital društva sa iznosa od 18.000,00 kn za iznos od 2.000,00 kn na iznos od 20.000,00 kn.

OSTALI PODACI:

- 1 Subjekt do sada upisan u reg. ulošku broj 1-21070-00 Trgovačkog suda u Rijeci.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	31.03.16	2015	01.01.15 - 31.12.15	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-95/1393-7	29.08.1997	Trgovački sud u Rijeci
0002 Tt-97/3092-6	10.04.1998	Trgovački sud u Rijeci
0003 Tt-97/3092-7	11.12.2000	Trgovački sud u Rijeci
0004 Tt-03/3161-4	16.12.2003	Trgovački sud u Rijeci
0005 Tt-10/3511-2	05.11.2010	Trgovački sud u Rijeci
eu /	31.03.2010	elektronički upis
eu /	29.06.2011	elektronički upis
eu /	28.06.2012	elektronički upis
eu /	27.06.2013	elektronički upis
eu /	27.06.2014	elektronički upis

D004, 2017-04-10 09:41:31

Stranica: 2 od 3

Investitor: OPĆINA KOSTRENA, 51221 Kostrena, Sv. Lucija 38
OIB: 32131316182
Građevina: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA
ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI U
KOSTRENI
Vrsta projekta: GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta: GLAVNI - IZVEDBENI PROJEKT
Broj projekta: 1 – VIII/2021 - 13

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U RIJECI

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
eu /	30.06.2015	elektronički upis
eu /	31.03.2016	elektronički upis

U Rijeci, 10. travnja 2017.

Ovlaštena osoba

Investitor: OPĆINA KOSTRENA, 51221 Kostrena, Sv. Lucija 38
OIB: 32131316182
Građevina: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA
ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI U
KOSTRENI
Vrsta projekta: GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta: GLAVNI - IZVEDBENI PROJEKT
Broj projekta: 1 – VIII/2021 - 13



- POPIS PROJEKTANATA I SURADNIKA:

Projektant: Branko Papić, ing. građ.

Suradnici: Zoran Sereni, struč. spec. ing. aedif.
Mario Mohorovičić, struč. spec. ing. aedif.

Investitor: OPĆINA KOSTRENA, 51221 Kostrena, Sv. Lucija 38
OIB: 32131316182
Građevina: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA
ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI U
KOSTRENI
Vrsta projekta: GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta: GLAVNI - IZVEDBENI PROJEKT
Broj projekta: 1 – VIII/2021 - 13

TEHNIČKI DIO:

B - TEHNIČKI OPIS	str. 9 do 13
C - PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE	str. 14 do 15
D - PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE I UVJETI ODRŽAVANJA GRAĐEVINE	str. 16 do 17
E - PROCJENA TROŠKOVA GRADNJE	str. 18 do 19
F - TROŠKOVNIK	str. 20 do 32
G - IZVJEŠTAJ GODIŠNJEG PREGLEDA IGRALIŠTA IZ 2020 GODINE	str. 33 do 44
H - GRAFIČKI PRILOZI	str. 45 do 56

Investitor: OPĆINA KOSTRENA, 51221 Kostrena, Sv. Lucija 38
OIB: 32131316182
Građevina: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA
ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI U
KOSTRENI
Vrsta projekta: GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta: GLAVNI - IZVEDBENI PROJEKT
Broj projekta: 1 – VIII/2021 - 13

B – TEHNIČKI OPIS

Projektant:

Branko Papić, ing. građ.

 HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Branko Papić
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva

G 959

Suradnici:

Zoran Sereni, struč. spec. ing. aedif .



Mario Mohorovičić, struč. spec. ing. aedif



B – TEHNIČKI OPIS

1. OPĆENITO

Na zahtjev investitora OPĆINE KOSTRENA, 51 221 Kostrena, Sv. Lucija 38 poduzeće „Papić biro“ d.o.o. iz Kostrene pristupilo je izradi GLAVNOG – IZVEDBENOG projekta za REKONSTRUKCIJU SPORTSKOG IGRALIŠTA U ULICI ŽARKA PEZELJA u naselju Paveki u Kostreni. Igralište se nalazi na dijelu k.č. 5152/2 k.o. Kostrena Lucija.

Predmetno igralište izgrađeno je 1987 godine u periodu izgradnje samog naselja sa namjenom košarkaškog igrališta i igrališta za mali nogomet kojeg koriste mlade osobe naselja Paveki.

Površina igrališta iznosi 515,00 m².

Obzirom na godinu izgrađenosti i nedostatan održavanje ukazala se potreba za rekonstrukcijom samog objekta i zamjenom dotrajale sportske opreme, a sve sa ciljem da se u potpunosti isključi rizik od ozljeda korisnika igrališta.

2. POSTOJEĆE STANJE

Postojeće igralište je nepravilnog oblika dimenzija 16,25 (16,75) x 31,04 (30,84) m sa degradiranom asfaltnom podlogom koja je zbog starosti ohrapavljena sa pukotinama i neznatnim vidljivim neravninama. Na podlozi nema iscrtanih linija igrališta.

Samo igralište ograđeno je sa parapetnim betonskim zidovima visine cca 70 cm na kojem je postavljena metalna ograda sa žičanom mrežom visine 1,65, 2,5 i 4,10 m i to uglavnom sa tri strane igrališta dok je na sjevernoj strani postavljena samo na uglovima. Ograda je na mjestima potrgana i uglavnom oštećena uslijed korozije. Ulazi na igralište sa sjeverne i južne strane nemaju vrata.

Parpetni betonski zid također ima oštećenja. Lice zida prema igralištu izvedeno je sa cementnim špricom što je velika opasnost od ogrebotina sa većim problemom malog zaštitnog pojasa između igrališta i parapetnog zida.

Na odvodnim oknima – slivnicima nema poklopaca.

Postojeća košarkaška konstrukcija je ne adekvatna i nema nikakve zaštite te je pričvršćena je za temelj vijcima bez zaštite. Isto je i sa metalnim golom za mali nogomet.

Sa južne strane u igralištu neposredno uz parapetni zid postavljen je metalni rasvjetni stup bez zaštite.

Stanje igrališta i sportske opreme potkrepljujemo i IZVJEŠTAJEM godišnjeg pregleda broj 765/20 od 31. Siječnja 2020 godine izrađenim od strane Centra za kvalitetu i sigurnost d.o.o Zagreb koji je prilog ovog projekta.

Obzirom na navedeno i projektnom zadatku Investitora izrađeno je projektno rješenje rekonstrukcije kako slijedi u nastavku:

3. REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA I OPREME

Svi radovi na rekonstrukciji izvest će se u gabaritima postojećeg stanja igrališta obzirom da je igralište smješteno u urbanom dijelu naselja omeđeno pješačkim stazama i stepeništem i nema mogućnosti bilo kakvog proširenja.

U nastavku daje se pregled radova koje će se izvesti i to kronološki izvedbom radova prije sanacije i uređenja asfaltne površine igrališta.

3.1. Ograda igrališta.

Projektom je predviđena komplet zamjena ograde igrališta postavom nove PANELNE OGRADE. Rad se sastoji od demontaže postojeće ograde koja je visine 1,65, 2,5 i 4,10 m rezanjem na prikladnu dužinu i širinu za prijenos i utovar u prijevozno sredstvo te zbrinjavanje na trajnoj deponiji. Nosače ograde treba odrezati minimalno 5 cm od vrha betonske kape. Nakon rezanja nosača otvore u betonskoj kapi kao i oštećenja rubova treba sanirati prema stavkama troškovnika. Projektom je predviđeno ograđivanje igrališta panelnom ogradom tipa kao Betafence BEKASPORT visine ograde 2,10 i 4,10 m. Komplet ograda sa nosačima je tvorničke proizvodnje. Za postavu nosača u parapetnom zidu ili temelju treba izbušiti odgovarajuće rupe za sidrenje nosača. Sa južne i sjeverne strane postaviti će se tipska zaokretna pješačka vrata tip Betafence NYLOFOR veličine 1000/2000 mm. Zaštita nosača, same ograde i vrata je cink + poliester. Boja je zelena RAL 6005.

3.2. Parapetni zid

Na sjevernom parapetnom zidu predviđena je sanacija komplet betonske kape na način da se postojeća kapa pažljivo sruši te izvede nova kapa dimenzija 30x5 cm kao postojeća kapa.

Nakon montaže nove ograde komplet kapu na svim parapetnim zidovima treba dekorativno zaštititi sa akrilnom bojom u tonu boje betona.

Postojeću profilaciju na spoju parapetnog zida i asfalta (južna i bočne strane parapetnog zida) projektom je predviđeno odštemati.

Lice zida prema igralištu izvedeno je sa cementnim špricom koji je jako hrapav pa je predviđena sanacija istog sa cementnim mortom tip kao Mapegrount T60 u visini 30 cm od asfalta.

3.3. Temelj za vrata i dio orade na prekidima parapetnih zidova

Na mjestu sadašnjih ulaza na igralište sa sjeverne i južne strane igrališta predviđena je ograda i ulazna vrata. Obzirom da na lokaciji budućih vrata i dijela ograde nema parapetnog zida treba prije izvedbe temelja za nosače ograde i vrata provjeriti da li već postoji betonski temelj u kojem bi se mogli sidriti nosači - stupovi i u koliko ih nema izvest će se odgovarajući temelji što je predviđeno u nacrtom dijelu projekta.

3.4. Odvodnja igrališta

Na mjestima slivničkih rešetki (PVC) koje treba izvaditi izvest će se odvodnja igrališta sa Monoblock elementima i sabirnikom tip PD 100 V dužine po 2,50 m proizvođača Aco sa novom odvodnom cijevi koja će se postaviti kao postojeća kroz parapetni zid.

3.5. Rasvjetni stup

Postojeći metalni rasvjetni stup koji se sad nalazi u igralištu premjesti će se van igrališta na lokaciju podesta stepenica sa južne strane igrališta sve prema projektu.

3.6. Košarkaška konstrukcija komplet sa tablom

Postojeće košarkaške konstrukcije komplet sa tablom treba demontirati, nosače koševa izrezati na prikladnu dužinu, preneti i utovariti u prevozno sredstvo te zbrinuti na trajnoj deponiji.

Za montažu novih nosača košarkaške konstrukcije treba izvesti nove temelje pri čemu treba paziti na točnu lokaciju istih, a naročito pažnju posvetiti ugradnji metalnoj čahure u temelj koja mora biti položajno i po visini po projektu. Važan je i vertikalni položaj jer se u istu usađuje nosač košarkaške konstrukcije. Vrh betona temelja mora biti na visini asfalta pažljivo zaglađen.

3.7. Sanacija i uređenje asfaltne podloge igrališta

Obzirom da nije moguća bilo kakva obnova asfaltne površine zamjenom ili izvedbom novog sloja asfalta sanacija i obnova podloge igrališta izvest će se višeslojnim, visokoelastičnim sustavom na bazi akrilnih smola za sportske površine kao MAPEI MAPECOAT TNS MULTISPORT PROFFSIONAL ukupne debljine 4 mm.

Rad se sastoji od pripreme asfaltne ili betonske podloge brušenjem, sačmarenjem ili frezanjem, a sve u skladu za polaganje Mapecoat-a TNS sportske podne podloge.

Sanaciju pukotina na asfaltnoj podlozi treba izvesti sa posebnom pažnjom i nakon stvrđnjavanja ljepila kojim su se sanirale pukotine na asfaltnu podlogu nanosi se temeljni premaz, polu elastična akrilna pasta u vodenoj disperziji s odabranim punilom koji se koristi za pripremu i izravnavanje površina prije izvedbe obojanih završnih premaza MAPEI MAPEICOAT TNS WHITE COAT ili jednako vrijedno. Akrilna pasta nanosi se u dva sloja s time da se u prvi sloj ugrađuje mrežica.

Po sušenju temeljnog sloja slijedi nanošenje elastično obojenog akrilnog premaza u obliku paste u vodenoj disperziji s odabranim punilima MAPEI MAPECOAT TNS FINISH u dva sloja i dva tona prema ton karti proizvođača i to TNS 9 (arancio) i TNS 14 (azzurro). Bojenje igrališta izvesti prema Situaciji uređenja igrališta iz projekta.

Nakon sušenja iscrtavaju se linije prema shemi igrališta s bijelom elastičnom akrilnom bojom.

Na košarkaškom igralištu iscrtat će se na dvije lokacije „CIP – COP“ dječje igrice kako je dano u nacrtom dijelu projekta.

Po završetku svih radova na igralištu potrebno je izvesti zaštitu sustava dvokomponentnim transparentnim zaštitnim lakom MAPEI MAPECOAT TNS PROTECTION.

Sve radove na sanaciji i uređenu igrališta treba izvoditi akreditirana firma ili se treba konzultirati s proizvođačem materijala kako bi se za izvođenje odabrala adekvatna izvođačka firma s iskustvom u ovakvoj vrsti podova. Obzirom na vrijednost radova izvođač treba obavezno radove izvoditi prema uputama tehničke službe MAPEI i prema tehničkim listovima.

3.8. Zaštita parapetnih zidova igrališta

Po završetku svih radova potrebno je parapetne zidove L – oblika sa strane igrališta zaštititi sa laganom vodootpornom polietilenskom pjenom koja je presvučena presvlakom otpornom na vremenske uvjete debljine 4 cm. Zaštita se preko metalnih okica prihvaća na betonski zid.

3.9. Košarkaška i komunalna oprema

Projektom je predviđena dobava, doprema i montaža košarkaške konstrukcije profila 150 x 150 mm sa tablom od fiberglass materijala za vanjsku upotrebu dimenzija 180 x 120 cm sa košarkaškim obručem i mrežicom kao i zaštita monocijevne košarkaške konstrukcije. Košarkašku konstrukciju montirati prema uputstvima dobavljača.

Također je predviđena i dobava, doprema i dostava investitoru golova za mali nogomet izrađenih od aluminijskih profila 80/40 mm dimenzija 120x80 cm sa odgovarajućim mrežama.

Od komunalne opreme van igrališta na pješačkoj stazi prema lokaciji u projektu predviđena je dobava i montaža dvije parkovne klupe za sjedenje. Klupe su izrađene od pocinčanih čeličnih elemenata zaštićenih zapečenim prahom i sjedišta i naslona izrađenih od kvalitetnog tvrdog drveta zaštićenog ekološkim impregnatorima. Uz klupe postaviti će se i jedan koš za otpatke veličine posude 25 l. Sve ostalo kao u opisu stavke troškovnika.

Na južnoj i sjevernoj strani kod ulaznih vrata za igralište bit će postavljena na ogradi ploča sa ispisanim PRAVILIMA KORIŠTENJA IGRALIŠTA. Ploča je veličine 80x50 cm izrađena od

Investitor: OPĆINA KOSTRENA, 51221 Kostrena, Sv. Lucija 38
OIB: 32131316182
Građevina: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA
ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI U
KOSTRENI
Vrsta projekta: GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta: GLAVNI - IZVEDBENI PROJEKT
Broj projekta: 1 – VIII/2021 - 13



aluminija debljine 3,0 mm sa četiri rupe na uglovima za pričvršćenje iste na prikladni način na ogradu. Na ploči treba biti ispisan tekst kako je navedeno u stavci troškovnika.

3.10. Betonski i zidarski radovi

Izvedba temelja nosača košarkaške konstrukcije, rasvjetnog stupa, eventualno ograde, koša za otpatke i klupa treba izvesti sa betonom tlačne čvrstoće navedene u stavkama troškovnika. Bitno je da vrh betona košarkaške konstrukcije bude izveden u razini asfalta fino zariban kako bi se na njega direktno izvela TNS podloga. Isto se odnosi na ugradnju Monobloc elemenata linijske rešetke.

Temelje ostale opreme koji se nalaze na mjestima opločenih kulir pločama treba izvesti niži za 8 cm na kojim će se izvesti cementni malter te opločiti novim kulir pločama. Nove kulir ploče moraju biti po zrnatosti kao postojeće i ugrađene sa istom širinom razdjelnica.

Po završetku svih radova izvođač treba očistiti igralište i zauzete ostale površine od viška građevinskog materijal, otpada, ambalaže itd te uredno izvesti primopredaju izvedenih radova naručiocu

PROJEKTANT:

Branko Papić, ing. građ

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Branko Papić
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 959

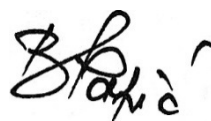


Investitor: OPĆINA KOSTRENA, 51221 Kostrena, Sv. Lucija 38
OIB: 32131316182
Građevina: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA
ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI U
KOSTRENI
Vrsta projekta: GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta: GLAVNI - IZVEDBENI PROJEKT
Broj projekta: 1 – VIII/2021 - 13

C – PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Projektant:

Branko Papić, ing. građ.



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Branko Papić
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 959



Suradnici:

Zoran Sereni, struč. spec. ing. aedif .



Mario Mohorovičić, struč. spec. ing. aedif



Investitor: OPĆINA KOSTRENA, 51221 Kostrena, Sv. Lucija 38
OIB: 32131316182
Građevina: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA
ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI U
KOSTRENI
Vrsta projekta: GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta: GLAVNI - IZVEDBENI PROJEKT
Broj projekta: 1 – VIII/2021 - 13



C – PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Betonski radovi:

Za ugrađeni beton izvođač je dužan dostaviti izjavu o svojstvima i certifikat o sukladnosti tvoničke proizvodnje.

Panelna ograda.

Za dobavljenu i montiranu ogradu izvođač je dužan dostaviti Izjavu o sukladnosti i svojstvima montirane ograde (prijevod na hrvatski jezik)

Polaganje TNS SPORTSKE PODLOGE

Za sve materijale koji se koriste za polaganje TNS sportske podne podloge izvođač je dužan dostaviti Izjavu o sukladnosti i svojstvima urađenog materijal (prijevod na hrvatski)

Sportska oprema

Za montiranu ili dobavljenu opremu treba naručiocu dostaviti Izjavu o sukladnosti.

Projektant:

Branko Papić, ing. građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Branko Papić
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 959



Investitor: OPĆINA KOSTRENA, 51221 Kostrena, Sv. Lucija 38
OIB: 32131316182
Građevina: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA
ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI U
KOSTRENI
Vrsta projekta: GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta: GLAVNI - IZVEDBENI PROJEKT
Broj projekta: 1 – VIII/2021 - 13



D – PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE I ODRŽAVANJA GRAĐEVINE

Projektant:

Branko Papić, ing. građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Branko Papić
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 959

Suradnici:

Zoran Sereni, struč. spec. ing. aedif .

Mario Mohorovičić, struč. spec. ing. aedif

Investitor: OPĆINA KOSTRENA, 51221 Kostrena, Sv. Lucija 38
OIB: 32131316182
Građevina: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA
ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI U
KOSTRENI
Vrsta projekta: GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta: GLAVNI - IZVEDBENI PROJEKT
Broj projekta: 1 – VIII/2021 - 13



D – PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE I ODRŽAVANJA GRAĐEVINE

Projektirani vijek uporabe i održavanje građevine čiji je predmet ovaj projekt, a odnosi se na REKONSTRUKCIJU SPORTSKOG IGRALIŠTA U NASELJU PAVEKI je:

- Za obloge (žbuke premaze i sl.) do 25 godina
- Za bravarsku i ostalu opremu do 20 godina

Nakon rekonstrukcije, tehničkog pregleda i primopredaje građevine investitoru Općini Kostrena sportsko igralište predat će na gospodarene KD Kostrena, odnosno na javno korištenje mlađe i starije populacije iz naselja Paveki u Općini Kostrena.

Održavanje građevine:

Održavanje građevine obuhvaća preglede i same radove na održavanju. Pregledi se dijele na redovite, opće, glavne i posebne, a održavanje obuhvaća stalne, periodične i radove prema potrebi:

- Tekući (redoviti) pregledi provode se u sklopu redovitog održavanja igrališta. Cilj ovih pregleda je uočavanje nastalih promjena i oštećenja o kojim ovisi sigurnost i ispravnost funkcioniranja građevine. Intervencija obuhvaća obavješćavanje nadležne osobe o nastalim oštećenjima.

- Opći pregled provodi se u razmacima ne dužim od 6 mjeseci. Provodi ga stručno osposobljene osobe zadužene od strane ustanove koja gospodari igralištem. Obuhvaća vizualni pregled građevine i ispitivanje funkcionalnosti montirane opreme. Cilj općeg pregleda je utvrđivanje postojanja oštećenja koja mogu utjecati na sigurnost i funkcionalnost sportskog igrališta. U okviru općeg pregleda obavezno se moraju utvrditi zahvati koji su neophodni na otklanjanju uočenih nedostataka, kao i onih koje treba provesti do slijedećeg pregleda. O izvršenom pregledu potrebno je izraditi pismeni izvještaj koji se pohranjuje u arhivi vlasnika građevine, te u arhivi službe koja je zadužena za održavanje.

- Glavni pregled provodi se u razmacima od najviše 1 godine. Pregled provodi stručno osposobljeno osoblje. Cilj glavnog pregleda je prikupljanje podataka o ukupnom stanju građevine, pojedinih dijelova i ugrađene opreme, te izrada preporuka za nastavak rada građevine, definiranje mogućih ograničenja uporabe do otklanjanje nedostataka i sl.

Izvještaj o glavnom pregledu sadrži sve stavke kao izvještaj o općem pregledu.

- Posebni (detaljni) pregled provodi se ako tijekom općeg ili glavnog pregleda uočeno značajnije oštećenje ili odstupanje od funkcioniranja sustava. Uočeni nedostatak potrebno je detaljno analizirati od strane osposobljene osobe ili društva te je na osnovu danog izvještaja izvršiti otklanjanje nedostataka.

- Stalno (kontinuirano održavanje) obuhvaća odvoz otpada, čišćenje površina i opreme, te ostale radnje na održavanju opreme.

PROJEKTANT:

Branko Papić, ing. građ

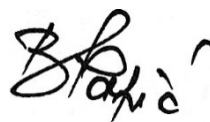


Investitor: OPĆINA KOSTRENA, 51221 Kostrena, Sv. Lucija 38
OIB: 32131316182
Građevina: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA
ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI U
KOSTRENI
Vrsta projekta: GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta: GLAVNI - IZVEDBENI PROJEKT
Broj projekta: 1 – VIII/2021 - 13

E – PROCJENA TROŠKOVA REKONSTRUKCIJE SPORTSKOG IGRALIŠTA ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI

Projektant:

Branko Papić, ing. građ.



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Branko Papić
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 959

Suradnici:

Zoran Sereni, struč. spec. ing. aedif .



Mario Mohorovičić, struč. spec. ing. aedif



Investitor: OPĆINA KOSTRENA, 51221 Kostrena, Sv. Lucija 38
OIB: 32131316182
Građevina: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA
ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI U
KOSTRENI
Vrsta projekta: GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta: GLAVNI - IZVEDBENI PROJEKT
Broj projekta: 1 – VIII/2021 - 13



E – PROCJENA TROŠKOVA REKONSTRUKCIJE SPORTSKOG IGRALIŠTA ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI

Procjena troškova **REKONSTRUKCIJE SPORTSKOG IGRALIŠTA ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI** napravljena je na osnovu količina radova i tržišnih cijena (projektantske cijene).

Ukupni radovi na objektu obuhvaćeni ovim projektom procijenjeni su na 512191,31 kn + PDV.

PROJEKTANT:

Branko Papić, ing. građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Branko Papić
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 959

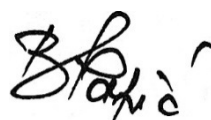


Investitor: OPĆINA KOSTRENA, 51221 Kostrena, Sv. Lucija 38
OIB: 32131316182
Građevina: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA
ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI U
KOSTRENI
Vrsta projekta: GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta: GLAVNI - IZVEDBENI PROJEKT
Broj projekta: 1 – VIII/2021 - 13

F – TROŠKOVNIK

Projektant:

Branko Papić, ing. građ.



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Branko Papić
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva

G 959

Suradnici:

Zoran Sereni, struč. spec. ing. aedif .



Mario Mohorovičić, struč. spec. ing. aedif

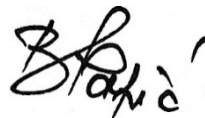


Investitor: OPĆINA KOSTRENA, 51221 Kostrena, Sv. Lucija 38
OIB: 32131316182
Građevina: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA
ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI U
KOSTRENI
Vrsta projekta: GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta: GLAVNI - IZVEDBENI PROJEKT
Broj projekta: 1 – VIII/2021 - 13

G - IZVJEŠTAJ GODIŠNJEG PREGLEDA IGRALIŠTA IZ 2020 ODINE

Projektant:

Branko Papić, ing. građ.



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Branko Papić
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 959

Suradnici:

Zoran Sereni, struč. spec. ing. aedif .



Mario Mohorovičić, struč. spec. ing. aedif

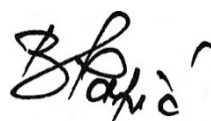


Investitor: OPĆINA KOSTRENA, 51221 Kostrena, Sv. Lucija 38
OIB: 32131316182
Građevina: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA
ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI U
KOSTRENI
Vrsta projekta: GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta: GLAVNI - IZVEDBENI PROJEKT
Broj projekta: 1 – VIII/2021 - 13

H – GRAFIČKI PRILOZI

Projektant:

Branko Papić, ing. građ.



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Branko Papić
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 959



Suradnici:

Zoran Sereni, struč. spec. ing. aedif .



Mario Mohorovičić, struč. spec. ing. aedif



Investitor: OPĆINA KOSTRENA, 51221 Kostrena, Sv. Lucija 38
OIB: 32131316182
Građevina: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA
ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI U
KOSTRENI
Vrsta projekta: GRAĐEVINSKI PROJEKT
Razina projekta: GLAVNI - IZVEDBENI PROJEKT
Broj projekta: 1 – VIII/2021 - 13



G – GRAFIČKI PRILOZI

1. Pregledna situacija MJ 1:500	list br. 1	str. 47
2. geodetska snimka stvarnog stanja MJ 1.250	list br. 2	str. 48
3. Građevinska situacija MJ 1:100	list br. 3	str. 49
4. Situacija uređenja igrališta MJ 1:100	list br. 4	str. 50
5. Presjeci zidova	list br. 5	str. 51
6. Detalj temelja košarkaškog igrališta	list br. 6	str. 52
7. Detalj ograde	list br. 7	str. 53
8. Detalj linijskog kanala – monolitni kanal	list br. 8	str. 54
9. Detalj temelja rasvjetnog stupa	list br. 9	str. 55
10. Shema iscrtavanja sportskog igrališta	list br. 10	str. 56

PROJEKTANT:

Branko Papić, ing. građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Branko Papić
ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 959



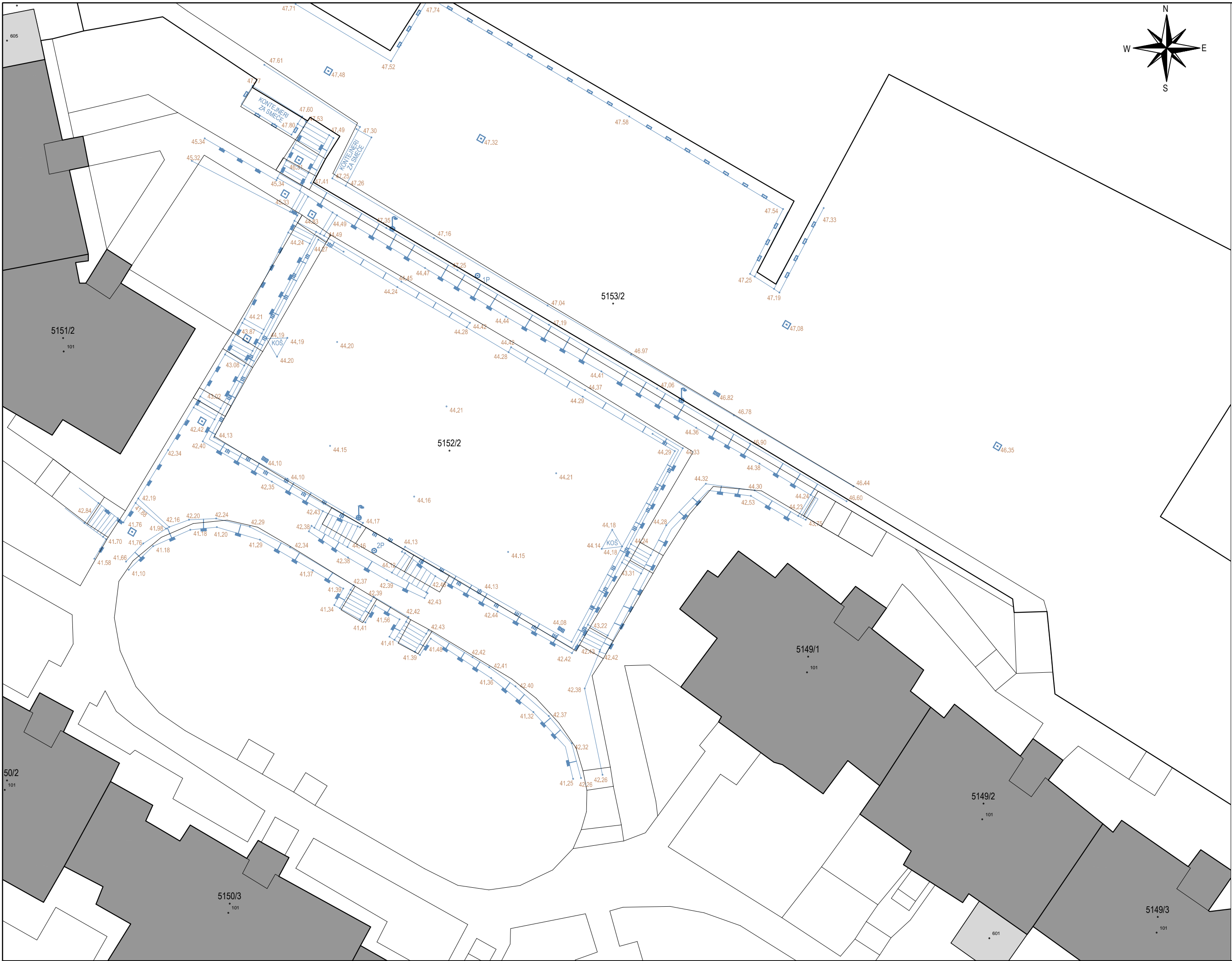


LEGENDA:

--- GRANICA ZAHVATA

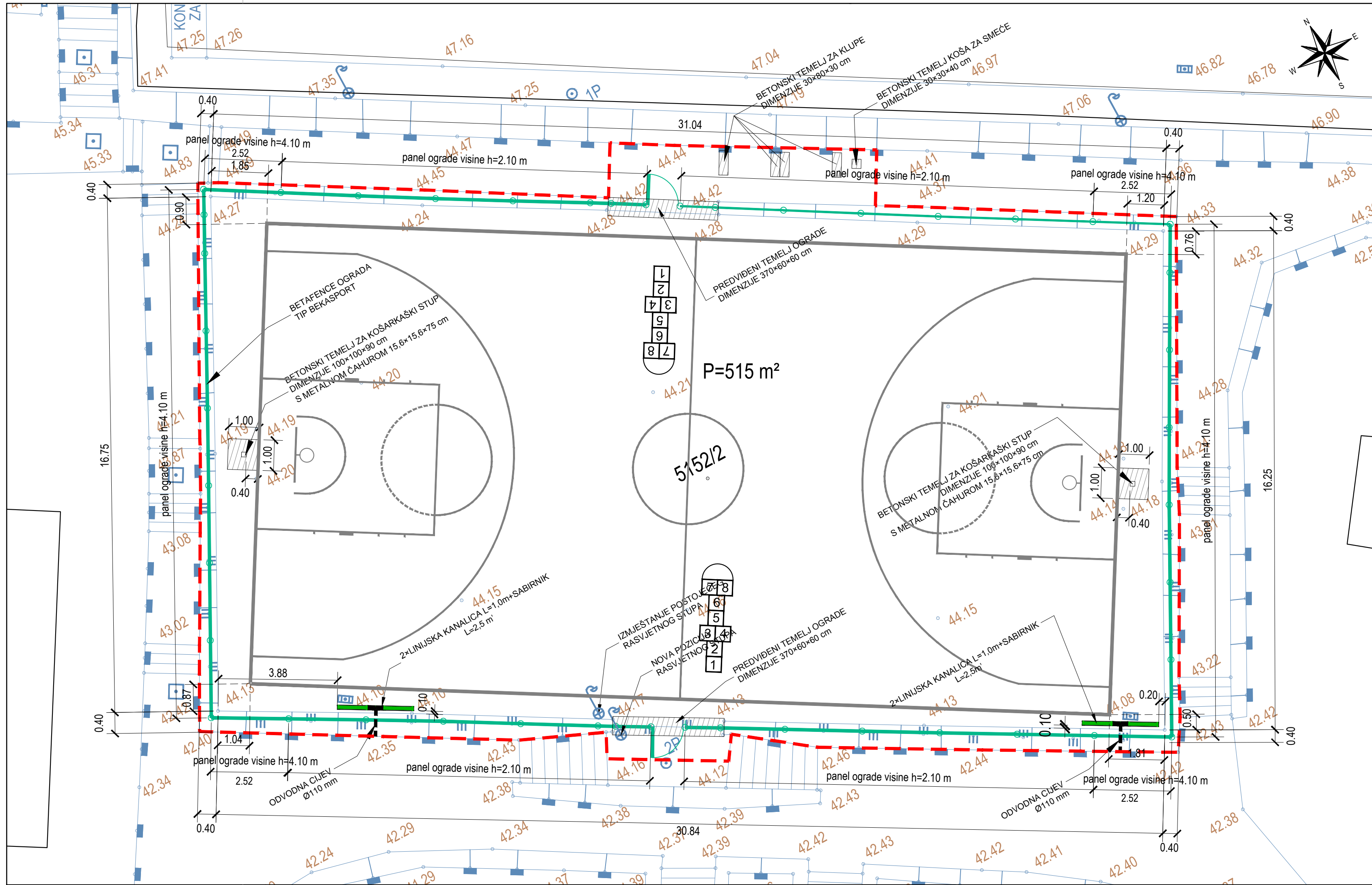
PREGLEDNA SITUACIJA

<div><div>PB</div><div>"PAPIĆ BIRO" d.o.o. Kostrena</div></div>					
INVESTITOR: OPĆINA KOSTRENA, Sv. Lucija 38, 51221 Kostrena					
GRADEVINA: -					
NAZIV PROJEKTA: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI					
GLAVNI PROJEKTANT: BRANKO PAPIĆ, ing.građ.				NACRT: PREGLEDNA SITUACIJA	
PROJEKTANT: BRANKO PAPIĆ, ing.građ.					
		VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI		RAZINA PROJEKTA: IZVEDBENI	
SURADNIK: ZORAN SERENI, struč.spec.ing.aedif.		SURADNIK: MARIO MOHOROVIČIĆ, struč.spec.ing.aedif.		BROJ PROJEKTA: 1-VIII/2021-13	
				DATUM: kolovoz 2021.	
				MJERILO: 1:500	
				UKUPAN BR.LISTA: 1/	
				REVIZIJA: -	
				LIST BR: 1	



GEODETSKI SNIMAK STVARNOG STANJA

<div><div>PB</div><div>"PAPIĆ BIRO" d.o.o. Kostrena</div></div>			
INVESTITOR: OPĆINA KOSTRENA, Sv. Lucija 38, 51221 Kostrena			
GRADEVINA: -			
NAZIV PROJEKTA: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI			
GLAVNI PROJEKTANT: BRANKO PAPIĆ, ing.građ.		NACRT: GEODETSKI SNIMAK STVARNOG STANJA	
PROJEKTANT: BRANKO PAPIĆ, ing.građ.			
SURADNIK: ZORAN SERENI, struč.spec.ing.aedif.		SURADNIK: MARIO MOHOROVIČIĆ, struč.spec.ing.aedif.	
BROJ PROJEKTA: 1-VIII/2021-13		DATUM: kolovoz 2021.	
ZOP / MAPA / KNJIGA: -		REVIZIJA: -	
		LIST BR: 2	
		MJERILO: 1:250	
		UKUPAN BR.LISTA: 2/	



LEGENDA:

--- GRANICA ZAHVATA - P= 582 m²

— BETAFENCE OGRADA - tip BEKASPORT

GRAĐEVINSKA SITUACIJA



INVESTITOR: OPĆINA KOSTRENA, Sv. Lucija 38, 51221 Kostrena

GRADEVINA: -

NAZIV PROJEKTA: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI

GLAVNI PROJEKTANT:
BRANKO PAPIĆ, ing.grad.

PROJEKTANT:
BRANKO PAPIĆ, ing.grad.

SURADNIK:
ZORAN SERENI, struč.spec.ing.aedif.

SURADNIK:
MARIO MOHOROVIČIĆ, struč.spec.ing.aedif.

NACRT:

GRAĐEVINSKA SITUACIJA

VRSTA PROJEKTA:
GRAĐEVINSKI

RAZINA PROJEKTA:
IZVEDBENI

BROJ PROJEKTA:
1-VIII/2021-13

DATUM:
kolovoz 2021.

MJERILO:
1:100

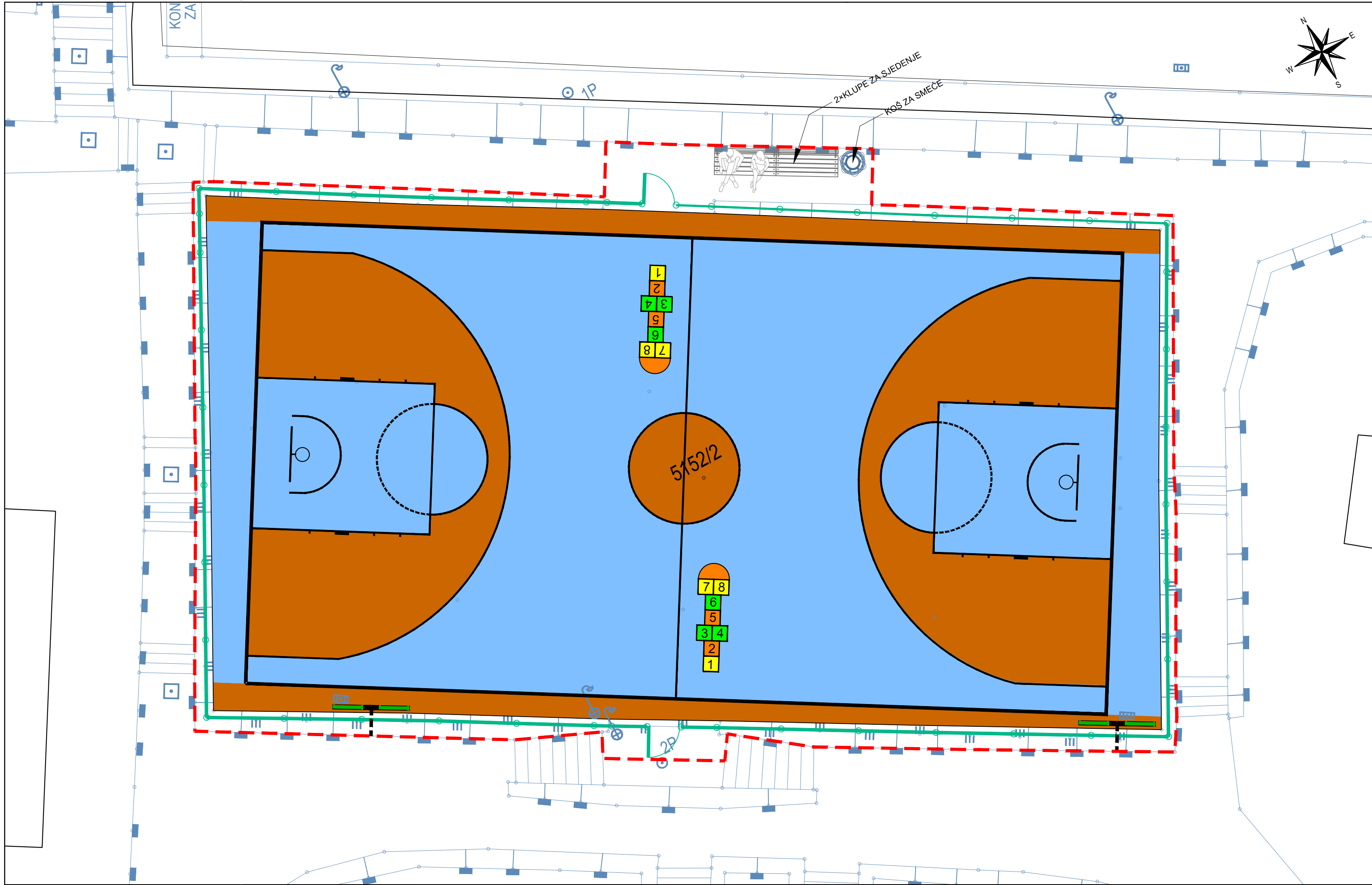
ZOP / MAPA / KNJIGA:

REVIZIJA:

LIST BR:

UKUPAN
BR. LISTA:

3/



LEGENDA:

- GRANICA ZAHVATA - P= 582 m²
- AKRILNA PODLOGA - boja PLAVA (AZZURRO - LIGHT BLUE) - TNS 14
- AKRILNA PODLOGA - boja NARANČASTA (ARANCIO - ORANGE) - TNS 9
- ISCRTAVANJE KOŠARKAŠKOG IGRALIŠTA - boja AKRILNA BIJELA
- ISCRTAVANJE "CIP-COP"

SITUACIJA UREĐENJA IGRALIŠTA



INVESTITOR: OPĆINA KOSTRENA, Sv. Lucija 38, 51221 Kostrena

GRADEVINA: -

NAZIV PROJEKTA: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI

GLAVNI PROJEKTANT:

PROJEKTANT:
BRANKO PAPIĆ, ing.građ.

SURADNIK:
ZORAN SERENI, struč.spec.ing.aedif.

NACRT:

SITUACIJA UREĐENJA IGRALIŠTA

VRSTA PROJEKTA:
GRADEVINSKI

RAZINA PROJEKTA:
IZVEDBENI

BROJ PROJEKTA:
1-VIII/2021-13

DATUM:
kolovoz 2021.

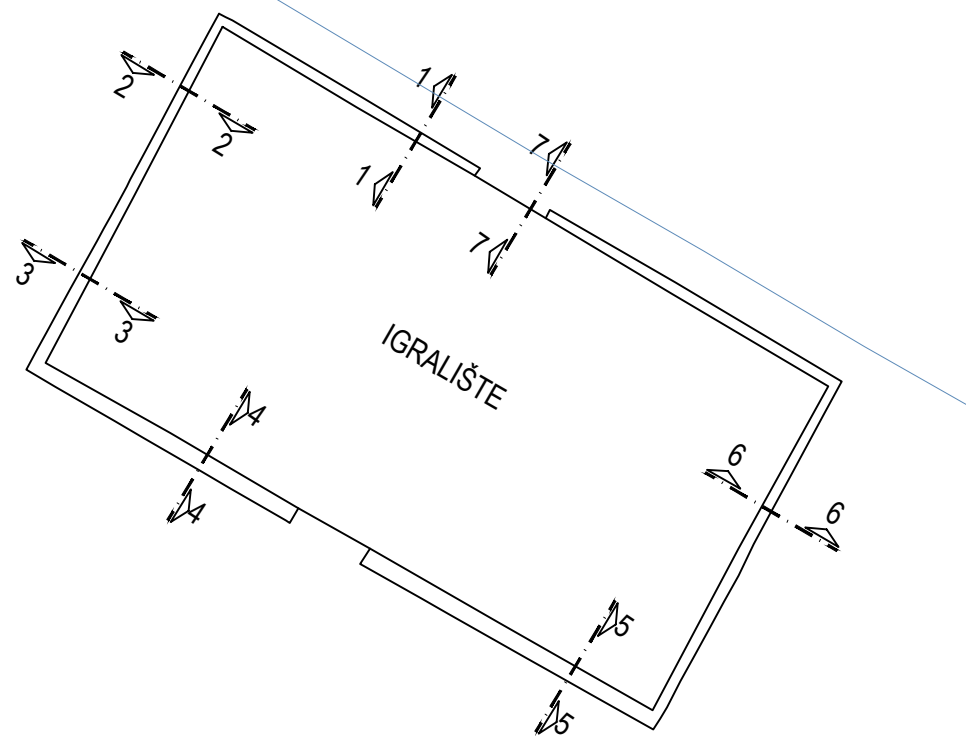
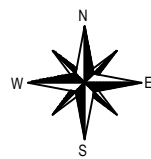
MJERILO:
1:100

ZOP / MAPA / KNJIGA:
-

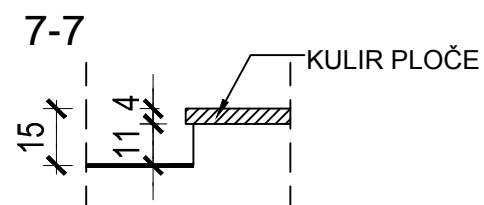
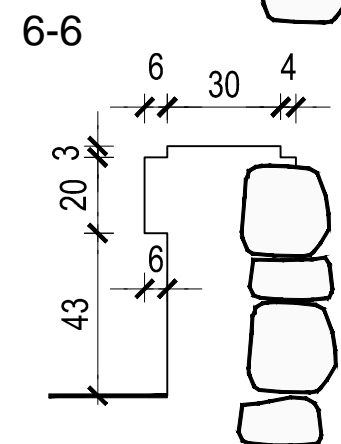
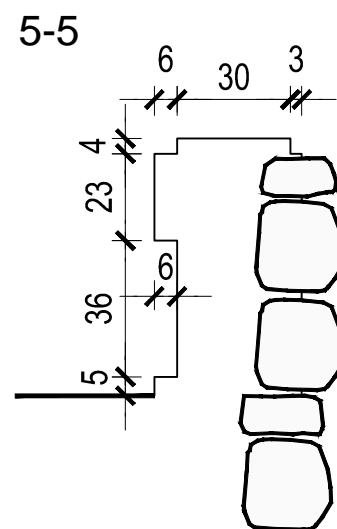
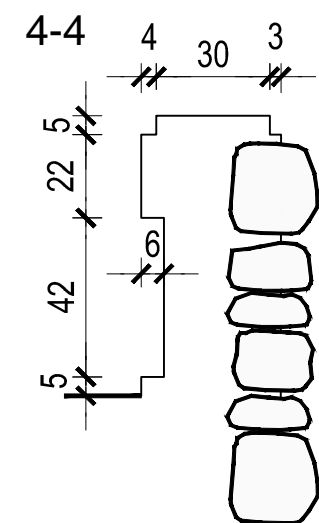
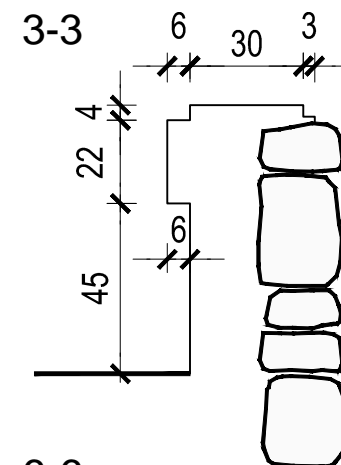
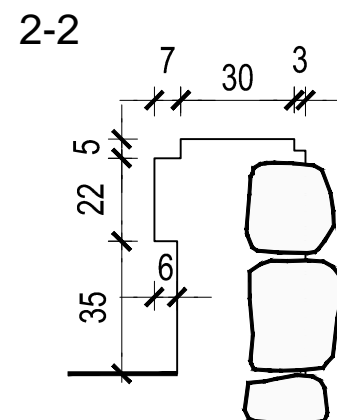
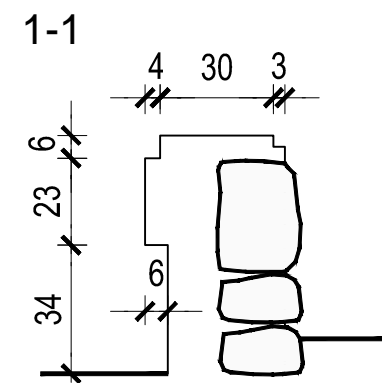
REVIZIJA:
-

LIST BR:
4

UKUPAN
BR.LISTA:
4/

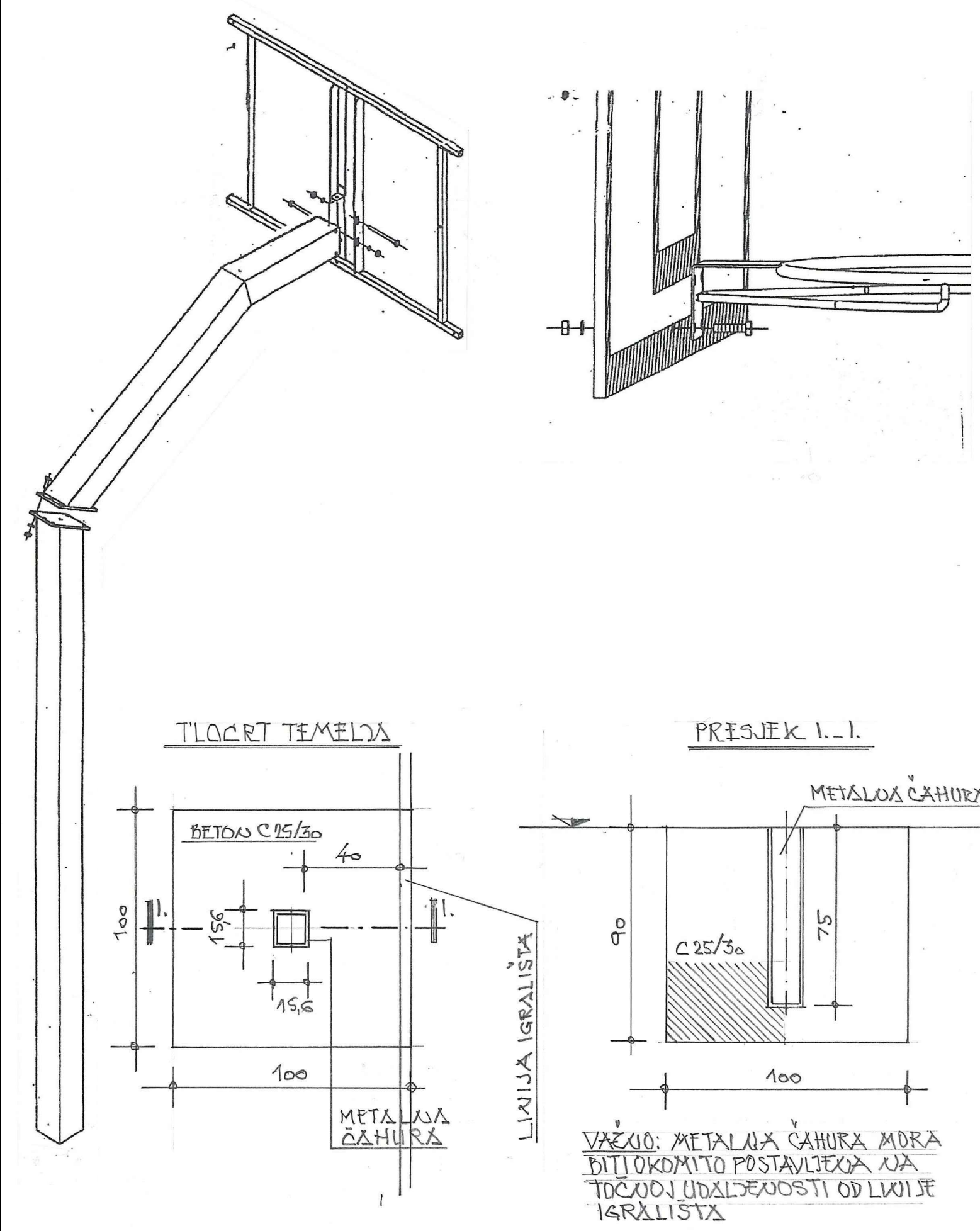


PRESJECI ZIDOVA MJ 1:20



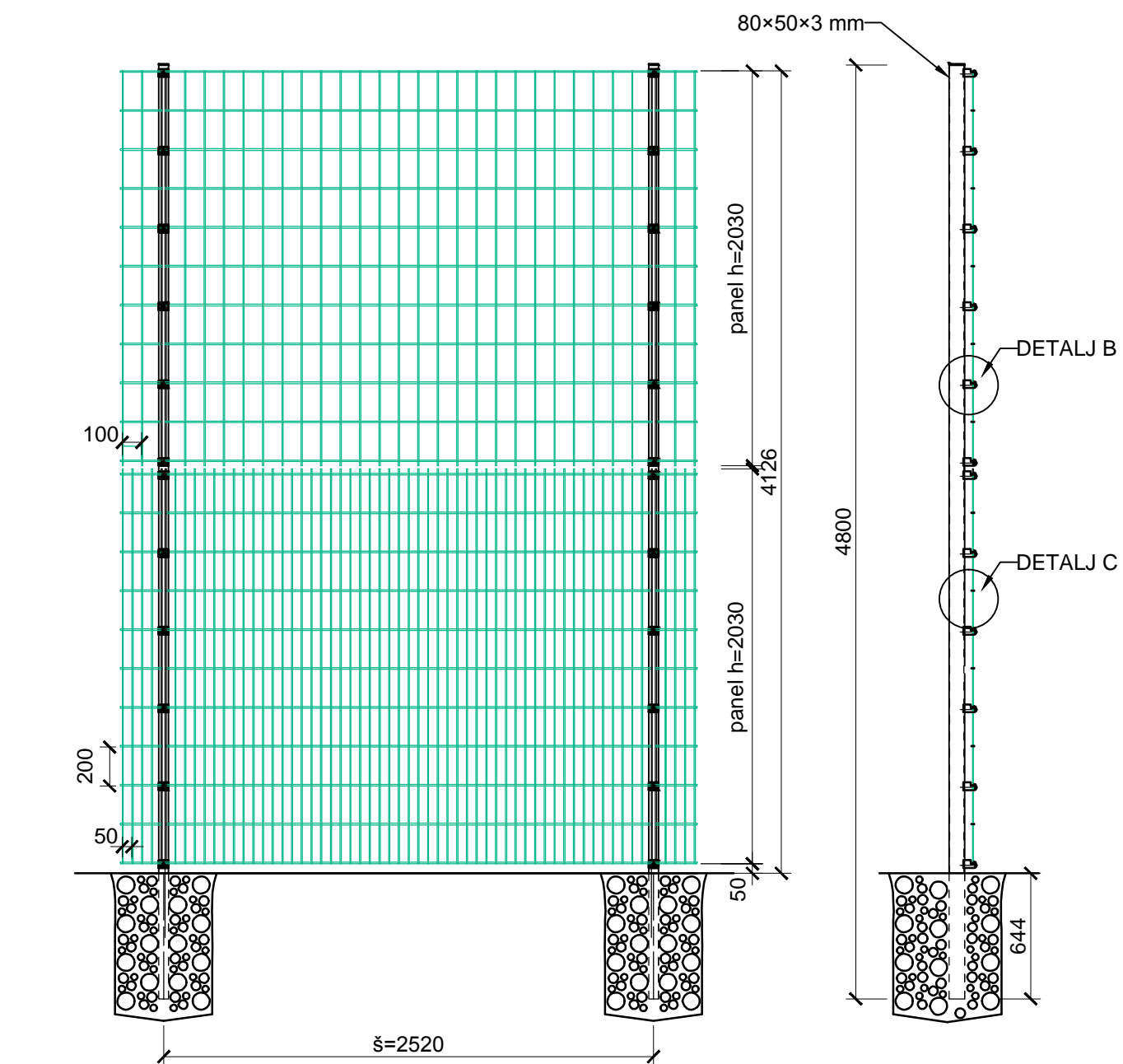
PRESJECI ZIDOVA

INVESTITOR: OPĆINA KOSTRENA, Sv. Lucija 38, 51221 Kostrena			
GRAĐEVINA: -			
NAZIV PROJEKTA: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI			
GLAVNI PROJEKTANT:		NACRT:	
PROJEKTANT: BRANKO PAPIĆ, ing.građ.		PRESJECI ZIDOVA	
SURADNIK: ZORAN SERENI, struč.spec.ing.aedif.		SURADNIK: MARIO MOHOROVIČIĆ, struč.spec.ing.aedif.	
BROJ PROJEKTA: 1-VIII/2021-13		DATUM: kolovoz 2021.	
ZOP / MAPA / KNJIGA: -		REVIZIJA: -	
LIST BR: 5		MJERILO: -	
UKUPAN BR.LISTA: 5/			

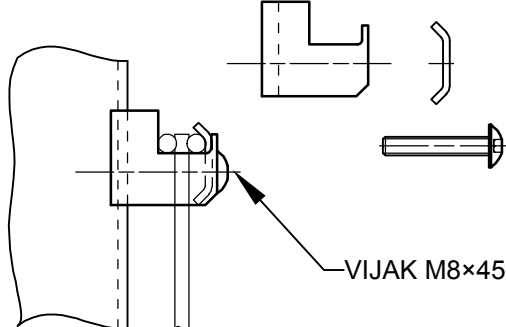


DETALJ TEMELJA KOŠARKAŠKOG STUPA

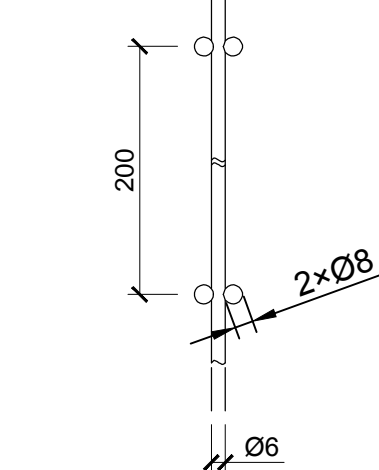
<div><div>PB</div><div>"PAPIĆ BIRO"</div><div>d.o.o. Kostrena</div></div>					
INVESTITOR: OPĆINA KOSTRENA, Sv. Lucija 38, 51221 Kostrena					
GRAĐEVINA: -					
NAZIV PROJEKTA: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI					
GLAVNI PROJEKTANT:			NACRT: DETALJ TEMELJA KOŠARKAŠKOG STUPA		
PROJEKTANT: BRANKO PAPIĆ, ing.grad.					
SURADNIK: ZORAN SERENI, struč.spec.ing.aedif.			SURADNIK: MARIO MOHOROVIČIĆ, struč.spec.ing.aedif.		
VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI		RAZINA PROJEKTA: IZVEDBENI		BROJ PROJEKTA: 1-VIII/2021-13	
ZOP / MAPA / KNJIGA: -		REVIZIJA: -		DATUM: kolovoz 2021.	
		LIST BR: 6		MJERILO: -	
				UKUPAN BR.LISTA: 6/	



DETALJ B



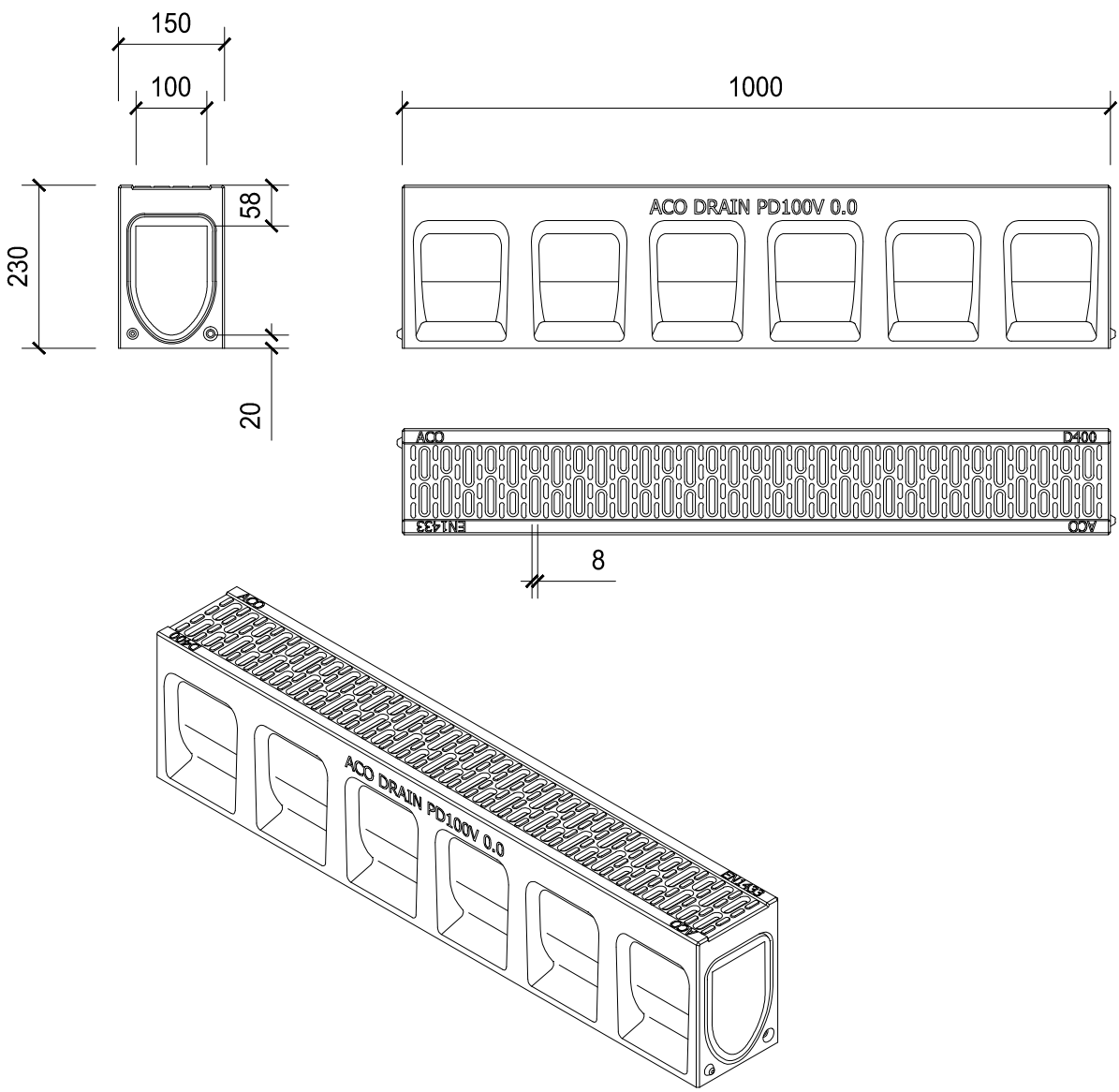
DETALJ C



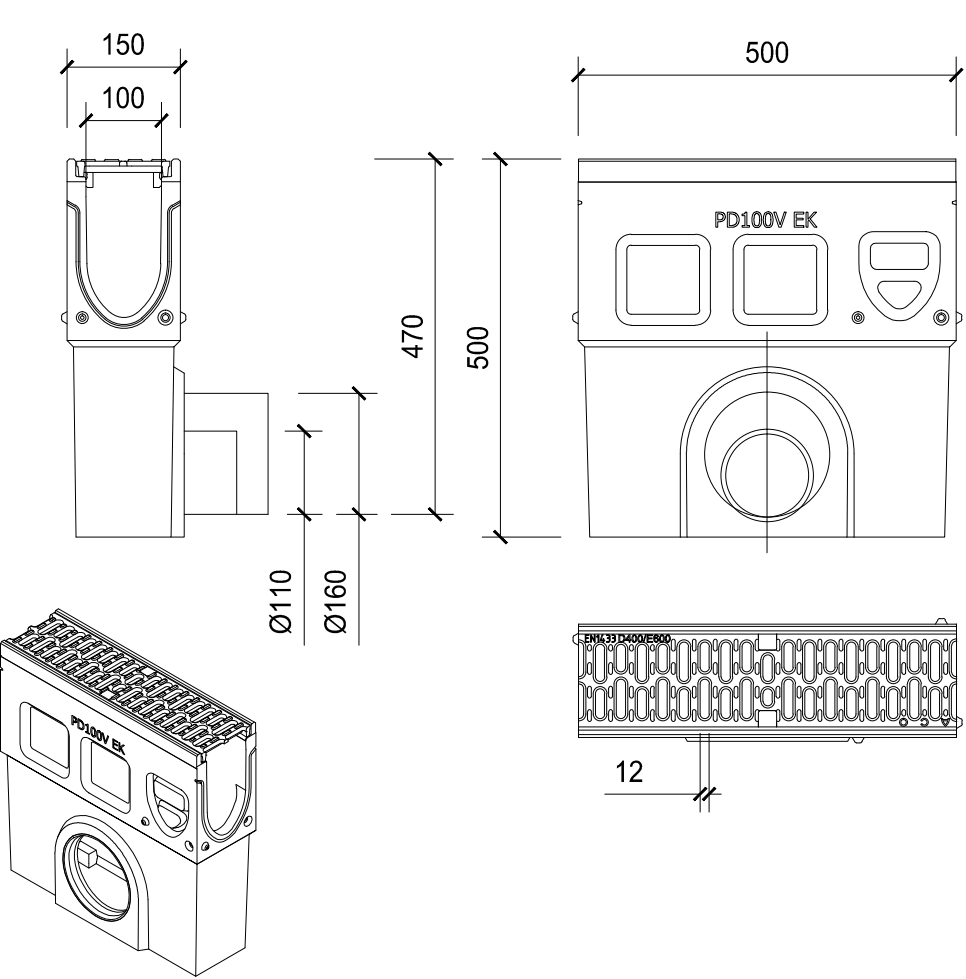
DETALJI OGRADE

<div><div><div>PB</div><div>"PAPIĆ BIRO"</div><div>d.o.o. Kostrena</div></div></div>					
INVESTITOR: OPĆINA KOSTRENA, Sv. Lucija 38, 51221 Kostrena					
GRAĐEVINA: -					
NAZIV PROJEKTA: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI					
GLAVNI PROJEKTANT: BRANKO PAPIĆ, ing.građ.		DETALJI OGRADE			
PROJEKTANT: BRANKO PAPIĆ, ing.građ.					
SURADNIK: ZORAN SERENI, struč.spec.ing.aedif.		SURADNIK: MARIO MOHOROVIČIĆ, struč.spec.ing.aedif.		VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI	
				RAZINA PROJEKTA: IZVEDBENI	
				BROJ PROJEKTA: 1-VIII/2021-13	
				DATUM: kolovoz 2021.	
				MJERILO: -	
				ZOP / MAPA / KNJIGA: -	
				REVIZIJA: -	
				LIST BR: 7	
				UKUPAN BR.LISTA: 7/	

MONOLITNA KANALICA OD POLIMERBETON
MJ 1:100

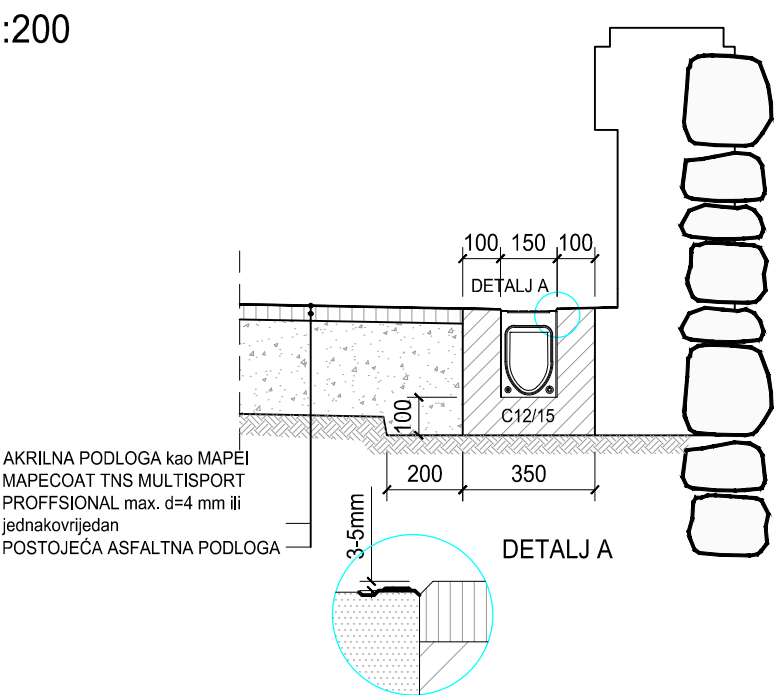


MONOLITNI SABIRNIK OD POLIMERBETONA
MJ 1:100



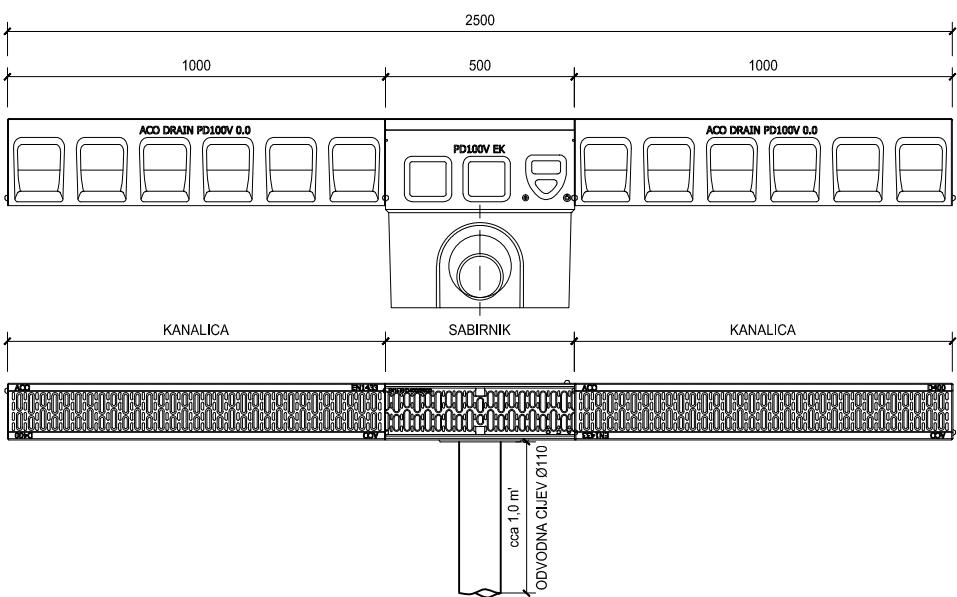
DETALJ UGRADNJE MONOLITNOG KANALA OD
POLIMERBETONA

MJ 1:200



2×LINIJSKA KANALICA+SABIRNIK
L=2,50 m'

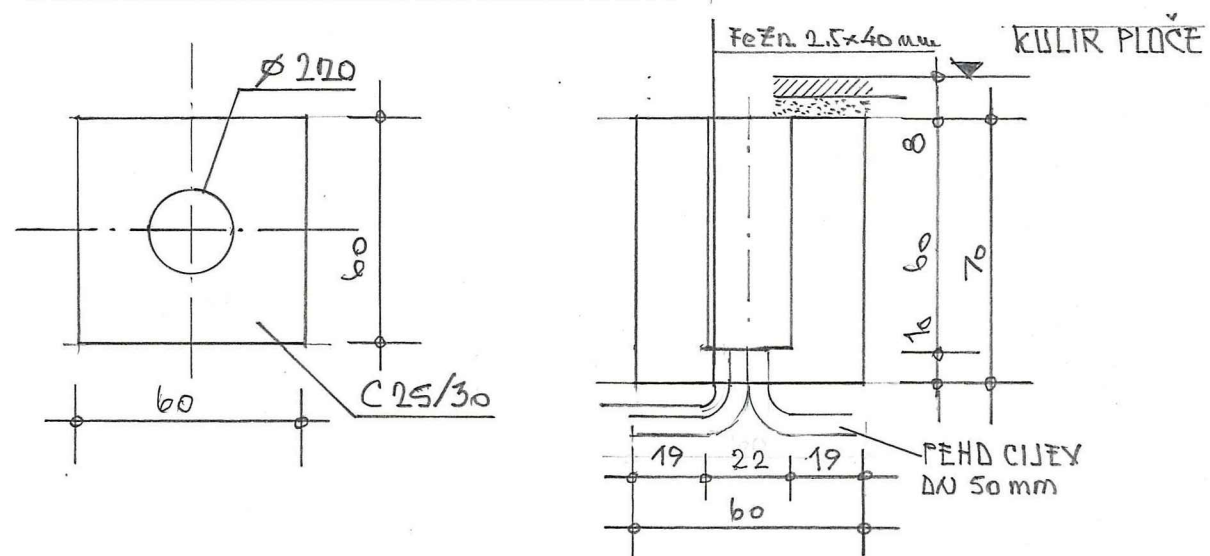
MJ 1:200



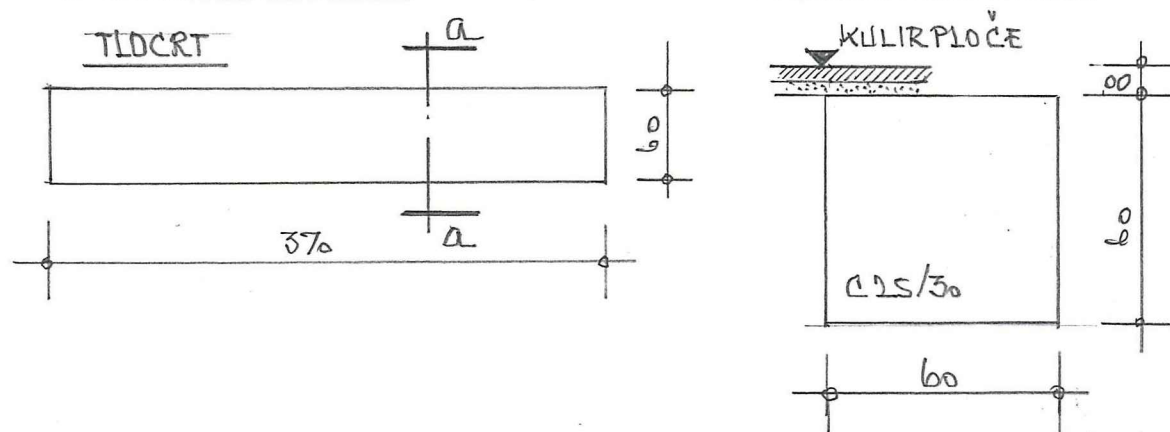
DETALJI LINIJSKOG KANALA
- MONOLITNI KANAL

<div><div>PB</div><div>"PAPIĆ BIRO" d.o.o. Kostrena</div></div>					
INVESTITOR: OPĆINA KOSTRENA, Sv. Lucija 38, 51221 Kostrena					
GRADEVINA: -					
NAZIV PROJEKTA: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI					
GLAVNI PROJEKTANT: BRANKO PAPIĆ, ing.grad.		NACRT: DETALJI LINIJSKOG KANALA - MONOLITNI KANAL			
PROJEKTANT: BRANKO PAPIĆ, ing.grad.					
SURADNIK: ZORAN SERENI, struč.spec.ing.aedif.		SURADNIK: MARIO MOHOROVIČIĆ, struč.spec.ing.aedif.		VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI	
		BROJ PROJEKTA: 1-VIII/2021-13		RAZINA PROJEKTA: IZVEDBENI	
		ZOP / MAPA / KNJIGA: -		MJEILO: -	
		REVIZIJA: -		UKUPAN BR.LISTA: 8/	
		LIST BR: 8			

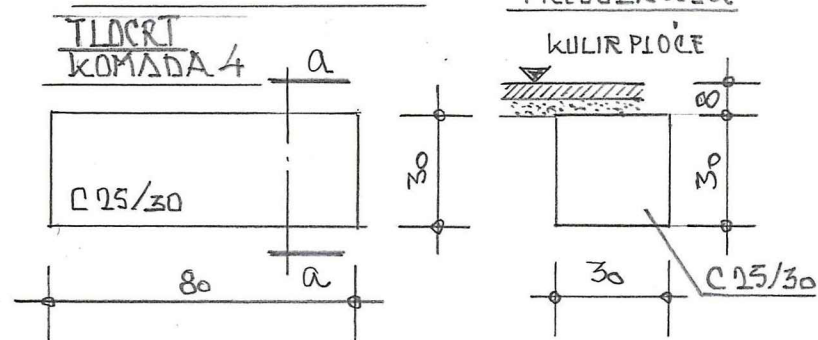
TEMELJ RASVJETNOG STUPA



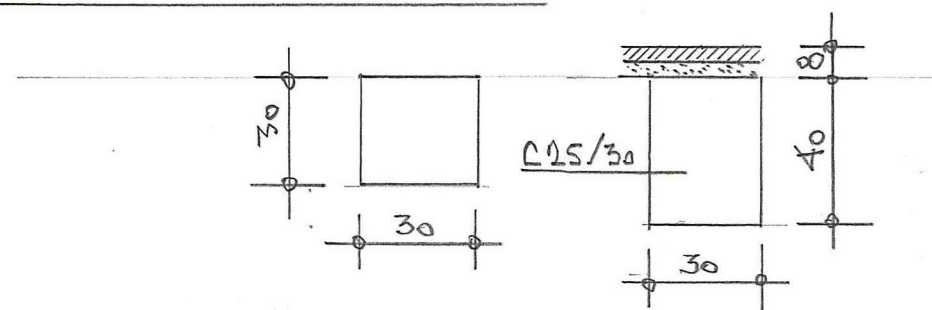
TEMELJ OGRADJE



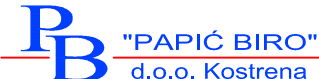
TEMELJ KLUPA



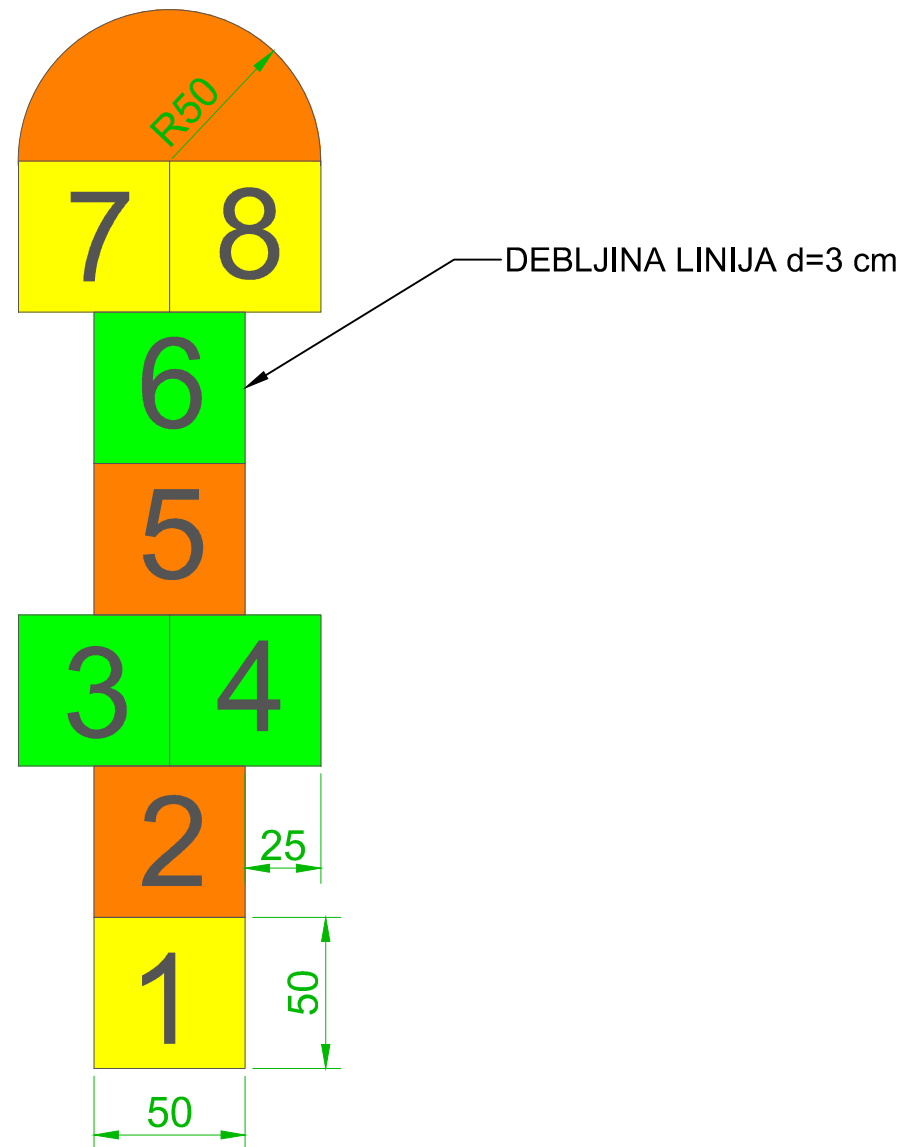
TEMELJ KOŠA ZA SMEĆE



DETALJI TEMELJA

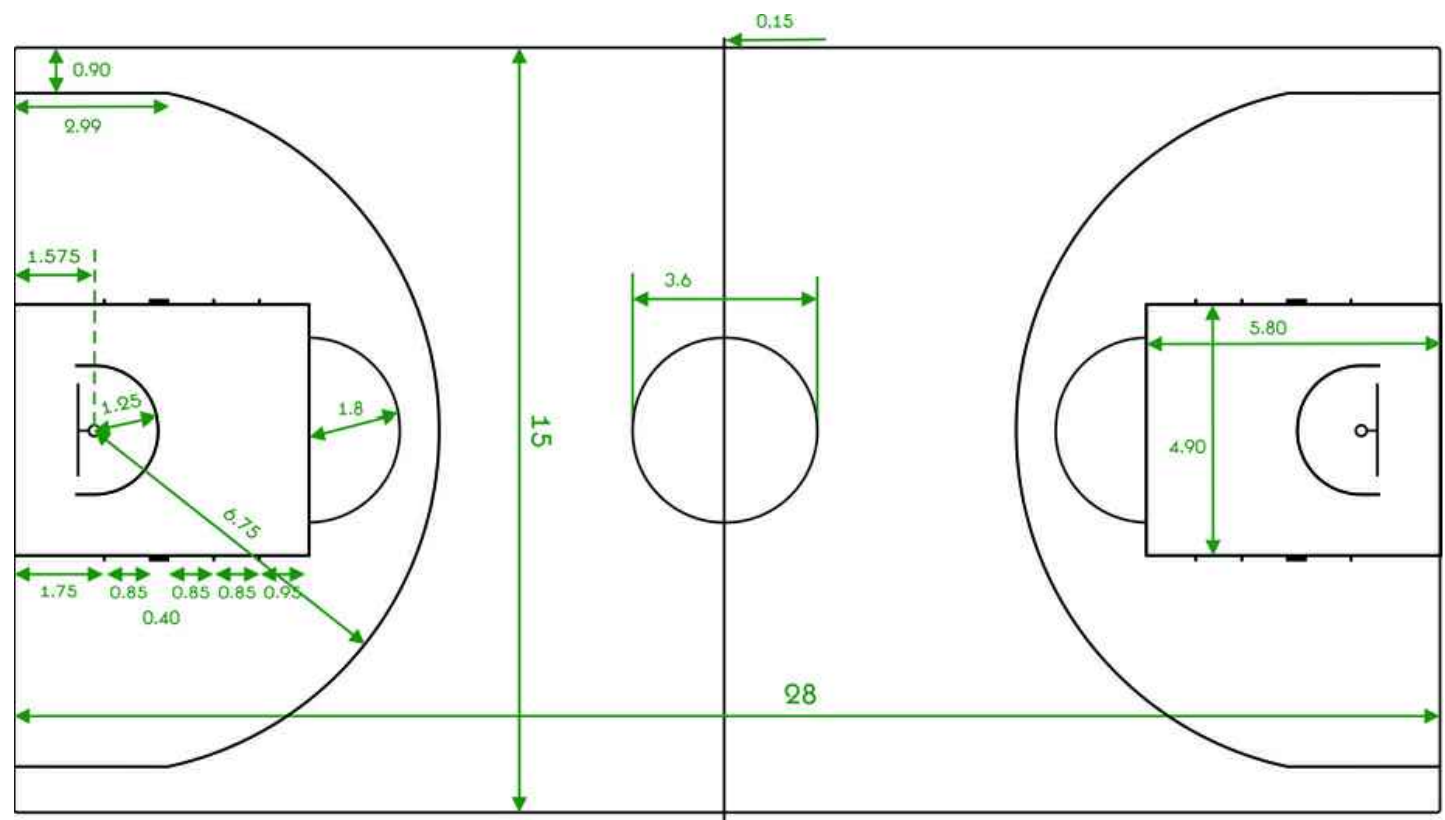
			
INVESTITOR: OPĆINA KOSTRENA, Sv. Lucija 38, 51221 Kostrena GRADEVINA: -			
NAZIV PROJEKTA: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI			
GLAVNI PROJEKTANT:		NACRT:	
PROJEKTANT: BRANKO PAPIĆ, ing.grad.		DETALJI TEMELJA	
SURADNIK: ZORAN SERENI, struč.spec.ing.aedif.		SURADNIK: MARIO MOHOROVIČIĆ, struč.spec.ing.aedif.	
BROJ PROJEKTA: 1-VIII/2021-13		DATUM: kolovoz 2021.	
ZOP / MAPA / KNJIGA: -		REVIZIJA: -	
LIST BR: 9		MJERILO: -	
UKUPAN BR.LISTA: 9/		GRADEVINSKI	
IZVEDBENI		RAZINA PROJEKTA:	

SHEMA ISCRTAVANJA IGRE "CIP-COP" M-1:25



- AKRILNA PODLOGA - boja ZELENA (VERDE MELA - APPLE GREEN) - TNS 19
- AKRILNA PODLOGA - boja NARANČASTA (ARANCIO - ORANGE) - TNS 9
- AKRILNA PODLOGA - boja ŽUTA (GIALLO - YELLOW) - TNS 3

SHEMA ISCRTAVANJA KOŠARKAŠKOG IGRALIŠTA



SHEMA ISCRTAVANJA SPORTSKOG IGRALIŠTA

INVESTITOR: OPĆINA KOSTRENA, Sv. Lucija 38, 51221 Kostrena			
GRAĐEVINA: -			
NAZIV PROJEKTA: REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG IGRALIŠTA ŽARKA PEZELJA U NASELJU PAVEKI			
GLAVNI PROJEKTANT:		NACRT:	
PROJEKTANT: BRANKO PAPIĆ, ing.građ.		SHEMA ISCRTAVANJA SPORTSKOG IGRALIŠTA	
SURADNIK: ZORAN SERENI, struč.spec.ing.aedif.		SURADNIK: MARIO MOHOROVIČIĆ, struč.spec.ing.aedif.	
BROJ PROJEKTA: 1-VIII/2021-13		DATUM: kolovoz 2021.	
ZOP / MAPA / KNJIGA: -		REVIZIJA: -	
MJERILO: -		LIST BR: 10	
UKUPAN BR.LISTA: 10/			