



za projektiranje, graditeljstvo i trgovinu, NAŠICE

VALENČAK d.o.o.
UTEMELJENO 1990.

Investitor: **OŠ "HRVATSI SOKOL" PODRAVSKI PODGAJCI,
Podravski Podgajci, Vladimira Nazora 185
OIB: 21384082201**

Građevina: **Školsko vanjsko igralište na lokaciji PŠ Črnkovci,
K.A.Stepinca 51, Črnkovci**

Lokacija građevine: **K.A.Stepinca , Črnkovci
k.č.br. 104, k.o. Črnkovci**

Vrsta projekta: **GRAĐEVINSKI PROJEKT**

Broj projekta: **19/20 GGP**

Razina razrade projekta: **GLAVNI PROJEKT(prema pravilniku o jednostavnim
građevinama i drugim radovima NN 112/17, 34/18,
36/19,98/19)**

Zahvat u prostoru: **Izgradnja školskog vanjskog igrališta i prilazne staze**

Projektant:
Broj ovlaštenja: **Ivica Valenčak, dipl.ing.građ.
G 217**

Suradnici: **Josip Valenčak, mag.ing.aedif.**

Odgovorna osoba u
projektantskom uredu: **Zvezdana Martinović**

Mjesto i datum: **Našice, ožujak 2020.**

POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA z.o. 19/20:

MAPA 1

GRAĐEVINSKI PROJEKT

b.p. 19/20 GGP

VALENČAK d.o.o.,

Trg dr. Franje Tuđmana 11, Našice,

Projektant: Ivica Valenčak, dipl.ing.građ.

Projektant:
Ivica Valenčak
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 217

(Ivica Valenčak, dipl.ing.građ)

POPIS SURADNIKA NA IZRADI GRAĐEVINSKOG PROJEKTA b.p. 19/20 GGP:

Projektant suradnik:

Josip Valenčak, mag.ing.aedif.

Projektant:
Ivica Valenčak
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
(Ivica Valenčak, dipl.ing.građ)

SADRŽAJ GRAĐEVINSKOG PROJEKTA:

POPIS SURADNIKA NA IZRADI GRAĐEVINSKOG PROJEKTA B.P. 19/20 GGP:.....	2
I. OPĆI DIO.....	4
RJEŠENJE TRGOVAČKOG SUDA I KOMORE.....	5
AKT O IMENOVANJU PROJEKTANTA.....	12
IZJAVA PROJEKTANTA.....	14
II. TEHNIČKI DIO.....	19
TEHNIČKI OPIS.....	20
POPIS SLOJEVA:.....	20
OPĆE NAPOMENE.....	21
ISPUNJAVANJE TEMELJNIH ZAHTJEVA ZA GRAĐEVINU.....	21
PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE GRAĐEVINE I UVJETI ZA NJEZINO ODRŽAVANJE.....	22
UVJETI ZA ODRŽAVANJE GRAĐEVINE.....	22
PRIKAZ MJERA ZAŠTITE NA RADU I ZAŠTITE OD POŽARA.....	23
SANACIJA I ZAŠTITA OKOLIŠA.....	24

Projektant:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ivica Valenčak
dipl. ing. građ.
(Ivica Valenčak, dipl.ing.građ)

I. OPĆI DIO

RJEŠENJE TRGOVAČKOG SUDA I KOMORE

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Godžirov Boris
Našice, Pejačevićev trg 11

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT OPISA

MBS:

050010637

OIB:

51351910832

TVRTKA:

1 VALENČAK d. o. o. za projektiranje, graditeljstvo i trgovinu

1 VALENČAK d. o. o. Našice

SJEDIŠTE/ADRESA:

7 Našice (Grad Našice)
Trg dr. Franje Tuđmana 11

PRAVNI OBLIK:

1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|-------|--|
| 1 | 45 | - Građevinarstvo |
| 1 | 51.1 | - Posredovanje u trgovini (trgovina na veliko uz naknadu ili na ugovornoj osnovi) |
| 1 | 74.2 | - Arhitektonske i inženj. djel. i tehn. savjet.; : |
| 1 | * | - zasnivanje i izrada nacрта (projektiranje) zgrada |
| 1 | * | - nadzor nad gradnjom |
| 1 | * | - inženjering, projektni menadžment i tehničke djelatnosti |
| 1 | * | - Izvođenje investicijskih radova u inozemstvu |
| 1 | * | - Zastupanje stranih tvrtki |
| 3 | 70.31 | - Agencije za promet nekretninama |
| 4 | * | - obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja u svezi s izradom detaljnih planova uređenja i stručnih podloga za izdavanje lokacijskih dozvola |
| 6 | * | - izrada elaborata stalnih geodetskih točaka za potrebe osnovnih geodetskih radova, |
| 6 | * | - izrada elaborata izmjere, označivanja i održavanja državne granice, |
| 6 | * | - izrada elaborata izrade Hrvatske osnovne karte, |
| 6 | * | - izrada elaborata izrade digitalnih ortofotokarata, |
| 6 | * | - izrada elaborata izrade detaljnih topografskih karata, |
| 6 | * | - izrada elaborata izrade preglednih topografskih karata, |
| 6 | * | - izrada elaborata katastarske izmjere, |
| 6 | * | - izrada elaborata tehničke reambulacije, |
| 6 | * | - izrada elaborata prevođenja katastarskog plana u digitalni oblik, |
| 6 | * | - izrada elaborata prevođenja digitalnog katastarskog plana u zadanu strukturu, |
| 6 | * | - izrada elaborata za homogenizaciju katastarskog plana, |
| 6 | * | - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta, |
| 6 | * | - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina |

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 6 * - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog prevođenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretnina,
- 6 * - izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetski poslovi za potrebe pružanja geodetskih usluga,
- 6 * - tehničko vođenje katastra vodova,
- 6 * - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja,
- 6 * - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja,
- 6 * - izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije,
- 6 * - izrada geodetskoga projekta,
- 6 * - iskolčenje građevina i izrada elaborata iskolčenja građevine,
- 6 * - izrada geodetskog situacijskog nacрта izgrađene građevine,
- 6 * - geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja,
- 6 * - praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja,,
- 6 * - geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru urbane komasacije,
- 6 * - izrada projekta komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta,
- 6 * - izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štitićena područja,
- 6 * - stručni nadzor nad izradom elaborata katastra vodova i stručnim geodetskim poslovima za potrebe pružanja geodetskih usluga,
- 6 * - stručni nadzor nad tehničkim vođenjem katastra vodova,
- 6 * - stručni nadzor nad izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja,
- 6 * - stručni nadzor nad izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja,
- 6 * - stručni nadzor nad izradom posebnih geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije,
- 6 * - stručni nadzor nad izradom geodetskoga projekta,
- 6 * - stručni nadzor nad iskolčenjem građevina i izradom elaborata iskolčenja građevine,
- 6 * - stručni nadzor nad geodetskim praćenjem građevine u gradnji i izradom elaborata geodetskog praćenja,
- 6 * - stručni nadzor nad praćenjem pomaka građevine u njezinom održavanju i izradom elaborata geodetskog praćenja,
- 6 * - stručni nadzor nad izradom posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štitićena područja.
- 7 * - izrada i izvedba projekata iz područja elektrike i elektronike,
- 7 * - tehničko ispitivanje i analiza,
- 7 * - energetske preglede građevina,
- 7 * - energetske certificiranje zgrada
- 7 * - stručni poslovi zaštite okoliša

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Godžirov Boris
Našice, Pejačevićev trg 11

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 7 * - vještačenja iz oblasti građevinarstva, tehnika, tehnologija i procjene ekonomike građenja,
- 7 * - obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara i to: istraživanje i proučavanje nepokretnog kulturnog dobra, dokumentiranje nepokretnog kulturnog dobra te izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nepokretnom kulturnom dobru i na nosivoj konstrukciji nepokretnog kulturnog dobra
- 7 * - poslovi izrade projektne dokumentacije za vodnogospodarske građevine i vodne sustave,
- 7 * - obavljanje djelatnosti upravljanja projektom gradnje
- 7 * - građevinsko područje projektiranja (za građevinske projekte konstrukcije visokogradnje, projekte inženjerskih građevina, projekte vodovoda i kanalizacije za visokogradnje i projekte vanjskog vodovoda i kanalizacije, projekte prometnica,
- 7 * - projektiranje u vodogradnji, projektiranje temeljenja i ostalo građevinsko projektiranje

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 1 Ivica Valenčak, OIB: 81588307344
Našice, Žrtava Fašizma 1/a
- 1 - jedini osnivač d.o.o.
- 1 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 5 Zvezdana Martinović
Zoljan, Našička 40
- 5 - direktor
- 5 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

- 2 33.800,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o usklađivanju općih akata sa ZTD-a dana 27. 12. 1995. godine.
- 2 Izjavom o izmjenama Izjave o usklađenju općih akata, izmjenjen članak 7. Izjave zbog usklađenja temeljnog kapitala sa ZTD 22.12.1997.g.
- 3 Odlukom Skupštine društva od 08.07.2003.godine izmjenjen je članak 6. Izjave koja se odnosi na proširenje predmeta poslovanja.
- 4 Izjavom o izmjeni Izjave od 08.06.2004.g. promijenjen članak 7. Izjave o usklađenju općih akata sa ZTD u pogledu djelatnosti društva.
- 5 Izjava o izmjeni Izjave od 29.05.2007.god. kojom se mijenja čl.3. - poslovna adresa društva, čl.21. - odredba o upravi društva.
- 6 Odlukom o izmjeni Izjave o usklađivanju općih akata sa ZTD od 11. 03. 2009. godine, promijenjen je članak 6. Izjave o usklađivanju općih akata sa ZTD u pogledu djelatnosti društva.
- 7 Izjavom o izmjeni Izjave o usklađivanju općih akata sa ZTD od

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Godžirov Boris
Našice, Pejačevićev trg 11

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

12.04.2013. godine, promijenjen je članak 3. i 6. Izjave o usklađivanju općih akata sa ZTD u pogledu poslovne adrese i djelatnosti društva.

Promjene temeljnog kapitala:

2 Temeljni kapital povećan za iznos od 29.600,00 Kn
(dvadesetdevettisućašestokuna)

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	30.04.18	2017	01.01.17 - 31.12.17	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-95/2210-2	22.02.1996	Trgovački sud u Slavonskom Brodu
0002 Tt-97/2493-2	05.02.1998	Trgovački sud u Osijeku
0003 Tt-03/849-4	25.07.2003	Trgovački sud u Osijeku
0004 Tt-04/751-4	10.09.2004	Trgovački sud u Osijeku
0005 Tt-07/860-3	06.06.2007	Trgovački sud u Osijeku
0006 Tt-09/439-4	23.03.2009	Trgovački sud u Osijeku
0007 Tt-13/1731-2	24.04.2013	Trgovački sud u Osijeku
eu /	27.11.2009	elektronički upis
eu /	29.06.2010	elektronički upis
eu /	30.06.2011	elektronički upis
eu /	26.07.2012	elektronički upis
eu /	28.06.2013	elektronički upis
eu /	07.11.2014	elektronički upis
eu /	19.11.2015	elektronički upis
eu /	13.10.2016	elektronički upis
eu /	02.05.2017	elektronički upis
eu /	30.04.2018	elektronički upis

Pristojba: _____

Nagrada: _____

JAVNI BILJEŽNIK
Godžirov Boris
Našice, Pejačevićev trg 11





REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-360-01/99-01/217

Urbroj: 314-01-99-1

Zagreb, 2. kolovoza 1999.

Na temelju članaka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva, rješavajući po zahtjevu Ivica Valenčaka, dipl.ing.građ. iz Našica, Ž. Fašizma 5, za upis u Imenik, ovlaštenih inženjera građevinarstva, donio je sljedeće

R J E Š E N J E

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **IVICA VALENČAK**, (JMBG 0202959301001), dipl.ing.građ. iz Našica, pod rednim brojem 217, s danom upisa 9. lipnja 1999. godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, Ivica Valenčak, dipl.ing.građ. iz Našica, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "ovlašteni inženjer građevinarstva" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva izdaje se "inženjerska iskaznica" i stječe pravo na uporabu "pečata".

O b r a z l o ž e n j e

Ivica Valenčak, dipl.ing.građ. iz Našica, podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva proveo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva imenovani stječe pravo na izradu i uporabu pečata, sukladno članku 35. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i na izdavanje "inženjerske iskaznice".

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 53/91), predmet je riješen po skraćenom postupku.

Pouka o pravnom lijeku

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



Dostaviti:

1. Ivici Valenčaku, Našice, Ž. Fašizma 5, uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

AKT O IMENOVANJU PROJEKTANTA

Temeljem članka 51., stavak 1. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) direktor tvrtke Valenčak d.o.o. donosi:

RJEŠENJE

kojim je **Ivica Valenčak, dipl. ing. građ.** imenovan za projektanta pri izradi glavnog građevinskog projekta za izgradnju:

ŠKOLSKOG VANJSKOG IGRALIŠTA I PRILAZNE STAZE

Investitor: **OŠ 'Hrvatski Sokol'**
Vladimira Nazora 51, Podravski Podgajci
OIB: 21384082201

Mjesto gradnje: **PŠ Črnkovci, K. A. Stepinca 51, Črnkovci,**
k.č.br. 104, k.o. Črnkovci

Oznaka projekta: **19/20 GGP**

Imenovani projektant je ovlašteni inženjer građevinarstva upisan u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva pod rednim brojem 217, KLASA: UP/I - 360 - 01/99 - 01/217, URBROJ: 314 - 01 - 99 - 1, s danom upisa od 09. lipnja 1999. godine, izdano u Zagrebu 02. kolovoza 1999. godine te ispunjava uvjete za obavljanje projektiranja.

U Našicama, ožujak 2020. godine.

Direktor:


(Zvezdana Martinović)

IZJAVA PROJEKTANTA

Ovlašteni inženjer građevinarstva

Ivica Valenčak, dipl. ing. građ.

Broj upisa: 21

Klasa rješenja: UP/I-360-01/99-01/217

Ur. broj: 314-01-99-1

Temeljem članka 51. stavak 2. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
dajem:

IZJAVU

da je glavni građevinski projekt za izgradnju školskog vanjskog igrališta **u Črakovcima, na k.č.br. 104, k.o. Črakovci**, investitora OŠ "Hrvatski Sokol", Vladimira Nazora 185, Podravski Podgajci, pod brojem 19/20 GGP od ožujka 2020., izrađen u skladu s odredbama slijedećih Zakona, pravilnika i normi:

- Zakon o gradnji, NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19
- Pravilnik o jednostavnim građevinama i drugim radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19)
- Zakon o prostornom uređenju NN 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje NN 78/15, 118/18
- Pravilnik o kontroli projekata, NN 32/14
- Zakon o građevnim proizvodima, NN 76/13, 30/14, 130/17, 39/19
- Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode, NN 103/08
- Zakon o normizaciji (NN 80/13)
- Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 46/08)
- Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13)

Projektant:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

Ivica Valenčak

dipl. ing. građ.

Ovlašteni inženjer građevinarstva

(Ivica Valenčak, dipl.ing.građ)

ULAZNI PODACI ČESTICE



REPUBLIKA HRVATSKA

Općinski sud u Osijeku
ZEMLJIŠNOKNJIZNI ODJEL DONJI MIHOLJAC
Stanje na dan: 23.02.2020. 22:43

Verificirani ZK uložak

Katastarska općina: 305316, ČRNKOVC

Broj ZK uložka: 5

Broj zadnjeg dnevnika: POČETNO STANJE
Aktivne plombe:

IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE

A
Posjedovnica
PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj zemljišta (kat. čestice)	Oznaka zemljišta	Površina			Primjedba
			jutro	čhv	m2	
1.	104	ŠKOLA,DVOR,ORANICA U SELU			5158	
		UKUPNO:			5158	

B
Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1.	Vlasnički dio: 1/1 OSNOVNA ŠKOLA "HRVATSKI SOKOL" PODRAVSKI PODGAJCI, P.PODGAJCI, V.NAZORA 185	

C
Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
	Tereta nema!		

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju zemljišne knjige na datum 23.02.2020.



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNOSTI DONJI MIHOLJAC

NESLUŽBENA VERZIJA

K.o. ČRNKOVCİ, 305316
k.t. br.: 104

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Približno mjerilo ispisa 1: 1000

Izvorno mjerilo plana 1:2000



Datum ispisa: 24.02.2020

II. TEHNIČKI DIO

TEHNIČKI OPIS

OPĆENITO:

Na zahtjev investitora OŠ "Hrvatski Sokol", Vladimira Nazora 185, Podravski Podgajci, OIB:21384082201 izrađen je glavni građevinski projekt za planirani zahvat u prostoru: izgradnju školskog vanjskog igrališta i prilazne staze, u ulici K.A. Stepinca 51, Črnkovci, na k.č.br. 104, k.o. Črnkovci.

Glavni projekt je izrađen temeljem članka 4., stavak 2., Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (112/17, 34/18, 36/19, 98/19):

Članak 4.

Bez građevinske dozvole, a u skladu s glavnim projektom može se graditi:

"2. Dječje igralište, te sportsko igralište unutar postojećeg parka, drugih javnih zelenih površina ili na građevnim česticama građevina namjenjenih odgoju ili obrazovanju."

OPIS KONSTRUKCIJE:

Preko postojećeg kolnog prilaza građevina je povezana s javnom prometnicom. Položaj novo projektiranog sportskog igrališta kao i prilazne staze vidljiv je na grafičkim priložima koji su sastavni dio ovog projekta. Sportsko igralište sastojati će se od rukometnog/malonogometnog terena i košarkaškog terena. Dimenzije terena, te slojevi vidljivi su u grafičkim priložima. Završna obloga sportskih terena biti će asfaltna obloga, a rubni dijelovi terena završiti će sa pješačkim rubnjacima dimenzija 8x20x100 cm. Oko sportskih terena se izvodi sigurna zona od nabijenog kamena granulacije ne veće od 32 mm u širini od 1,50 m. Iza rukometnih/malonogometnih golova predviđena je platnena zaštitna mreža visine 5,50 m i duljine 12,00 m. Pristup novoprojektiranim sportskim terenima omogućiti će se izgradnjom nove prilazne staze širine 250 cm omeđen pješačkim rubnjacima dimenzija 8x20x100 cm, u duljini 42 m, završna obloga prilazne staze je asfat debljine i karakteristika prema projektu. Svi prikazi igrališta, presjeci, slojevi i označavanje igrališta vidljivi su u grafičkim priložima koji su sastavni dio ovog projekta. Sportski tereni biti će izvedeni pod nagibom od 0,7 % kako je prikazano u grafičkim priložima, radi gravitacijske odvodnje oborinske vode na zelene površine čestice. Prilazna staza biti će izvedena pod nagibom od 1,0 % kako je prikazano u grafičkim priložima, radi gravitacijske odvodnje oborinske vode na zelene površine čestice.

POPIS SLOJEVA:

SPORTSKI TERENI (asfalt)

- | | |
|--|------------|
| 1. HABAJUĆI SLOJ ASFALTA AC 4 surf 50/70 AG4 M4 | d=3,0 cm |
| 2. NOSIVI SLOJ ASFALTA AC 16 BASE 50/70 AG6 M2 | d= 6,0 cm |
| 3. NOSIVI SLOJ KAMENA 0/32 Ms=40 MN/m ² | d= 10,0 cm |
| 4. NOSIVI SLOJ KAMENA 0/64 Ms=40 MN/m ² | d= 30,0 cm |
| 5. GEOTEKSTIL 300 g/m ² | |
| 6. POSTELJICA Ms=20 MN/m ² | |

PRILAZNA STAZE (asfalt)

- | | |
|--|------------|
| 1. HABAJUĆI SLOJ ASFALTA AC4 surf 50/70 AG4 M4 | d=5,0 cm |
| 2. NOSIVI SLOJ KAMENA 0/64 Ms=40 MN/m ² | d= 30,0 cm |
| 3. GEOTEKSTIL 300 g/m ² | |
| 7. POSTELJICA Ms=20 MN/m ² | |

OPĆE NAPOMENE

Izvedba svih radova treba u potpunosti odgovarati projektnoj dokumentaciji, Općim tehničkim uvjetima, propisima, tehničkim normativima I standardima.

Ukoliko u toku građenja dođe do izmjena u odnosu na projekt, izvođač je dužan za svaku izmjenu izraditi potrebnu dokumentaciju iz koje je vidljiva promjena u odnosu na projekt. Na takve izmjene ili dopune izvođač je dužan prije početka izvođenja radova ishoditi odobrenje nadzornog inženjera i investitora, a nakon toga i suglasnost projektanta.

Prilikom izvođenja radova izvođač je dužan provoditi kontrolu kvalitete radova i ugrađenih materijala te ih je dužan dokumentirati određenim rezultatima ispitivanja ili ispravama izdanim u skladu sa zakonima ili propisima o tehničkim normativima i standardima, ili ispitivanjima predviđenim u tehničkoj dokumentaciji.

Ugrađeni materijali moraju odgovarati propisima o standardizaciji i drugim propisima. Izvođač je dužan za sve materijale izvan propisanih standarda pribaviti odgovarajuću dokumentaciju na osnovi koje će investitor moći dati suglasnost za njihovu ugradnju.

U tehničkoj dokumentaciji, ukoliko za određenu vrstu radova ili materijala ne postoje domaći propisi ili standardi, korištene su DIN norme, što je posebno naznačeno.

Obračun radova će se izvršiti prema stvarno izvršenom radu. Svi dodatni radovi koji nisu obuhvaćeni projektom ili troškovnikom će se obračunati naknadno prema stvarno izvršenom radu i za njih je izvođač dužan izraditi dokaznicu mjera s analizom cijena.

ISPUNJAVANJE TEMELJNIH ZAHTJEVA ZA GRAĐEVINU

Građevina je projektirana tako da ispunjava slijedeće temeljne zahtjeve za građevinu:

1. Mehaničku otpornost i stabilnost,
2. Sigurnost u slučaju požara,
3. Higijenu, zdravlje i okoliš,
4. Sigurnost i pristupačnost tijekom uporabe,
5. Zaštitu od buke,
6. Gospodarenje energijom i očuvanje topline,
7. Održivu uporabu prirodnih izvora.

PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE GRAĐEVINE I UVJETI ZA NJEZINO ODRŽAVANJE

Obzirom na projektirani način izvedbe, projektirani vijek uporabe građevine je procijenjen na dvadesetpet (25) godina.

Projektirani vijek uporabe je procijenjen obzirom da su:

1. Projektirani kvalitetni materijali za nosivi sloj kolničke konstrukcije,
2. Projektirani suvremeni kolnički zastori od asfaltbetona,
3. Predviđeni predgotovljeni betonski elementi (rubnjaci),

UVJETI ZA ODRŽAVANJE GRAĐEVINE

Građevinu treba redovito održavati kako bi se očuvali temeljni zahtjevi za vrijeme trajanja cijelog projektiranog vijeka uporabe što podrazumijeva:

1. Trenutne popravke oštećenih dijelova kolnika,
2. Periodička obnavljanja habajućeg asfaltnog sloja,
3. Čišćenje slivnika od mulja, lišća, granja i dr. nečistoća,
4. Košnju trave i čišćenje jaraka od nanosa mulja.

Sukladno članku 150, stavak 1 Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), za održavanje građevine je odgovoran vlasnik.

Projektant:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ivica Valenčak
dipl. ing. građ.

(Ivica Valenčak, dipl.ing.građ.)

PRIKAZ MJERA ZAŠTITE NA RADU I ZAŠTITE OD POŽARA

ZA VRIJEME GRAĐENJA

- Omogućiti odvijanje prometa privremenom šrpmetnom regulacijom za vrijeme izvođenja radova i osigurati siguran i nesmetan rad,
- Osigurati granicu gradilišta,
- Građevinski materijal razmjestiti i uskladištiti na točno određena mjesta prema shemi organizacije gradilišta,
- Transport, utovar i istovar građevinskog materijala izvršiti prema unaprijed odabranoj lokaciji i načinu transporta,
- Građevinsku mehanizaciju osigurati na odgovarajući način i smjestiti na lokaciji gradilišta da omogući optimalan i siguran rad,
- Točno odrediti radna mjesta na kojima se obavezno primjenjuju osobna sredstva zaštite i odgovarajuća oprema,
- Osigurati i organizirati prvu pomoć na gradilištu,
- Prema zahtjevima gradilišta osigurati i ostale mjere zaštite na radu na gradilištu.

ZA VRIJEME UPORABE

Mjere zaštite na radu odnose se na sigurnost prometa na cestama.

PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

ZA VRIJEME GRAĐENJA

Za vrijeme izvođenja radova, potrebno je provoditi slijedeće mjere zaštite od požara:

- Sve zapaljive tekućine (nafta, benzin, ulje...) je potrebno čuvati u skladištu, nedostupno nezaposlenim osobama te skladište osigurati od požara,
- Lakozapaljivi materijali (papir, daske, letve) ne smiju biti blizu izvora topline,
- Svi uređaji i oprema moraju biti u skladu sa važećim tehničkim propisima.

ZA VRIJEME UPORABE

Obzirom da građevina ne može biti uzročnik niti prijenosnik požara za vrijeme korištenja, ne provode se posebne mjere zaštite

Projektant:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ivica Valenčak
dipl. ing. građ.
(Ivica Valenčak, dipl.ing.građ)

SANACIJA I ZAŠTITA OKOLIŠA

Prilikom organizacije gradilišta za deponiranje građevinskih materijala i otpadnog materijala te manipulativne površine za strojeve i radnike treba koristiti prostor parcele u svim mogućim slučajevima.

Prostor na kojemu će se odvijati proces građenja je potrebno ograditi zaštitnom ogradom i pravilno označiti.

Budući da će se prilikom građenja uslijed prometovanja opterećenih vozila javna površina ispred parcele oštetiti, predviđeno je da investitor o svom trošku istu dovede u prvobitno stanje.

Dijelove parcele oštećene tokom građenja treba vratiti u prvobitno stanje, a dijelove gdje je zelena površina je potrebno nasipati zdravom zemljom i zasaditi travu i druge vrste zelenila. Ostatke materijala investitor mora odvesti na deponiju.

Građevina je projektirana tako da razina buke u okolišu bude u dopuštenim granicama. Komunalni otpad nastao tijekom uporabe će se skupljati i privremeno odlagati u za to posebno postavljenu posudu ili kontejner koji će redovito prazniti nadležno komunalno poduzeće.

Projektant:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ivica Valenčak
dipl. ing. građ.

(Ivica Valenčak, dipl.ing.građ)

Troškovi izgradnje školskog igrališta i prilazne se procjenjuju na :

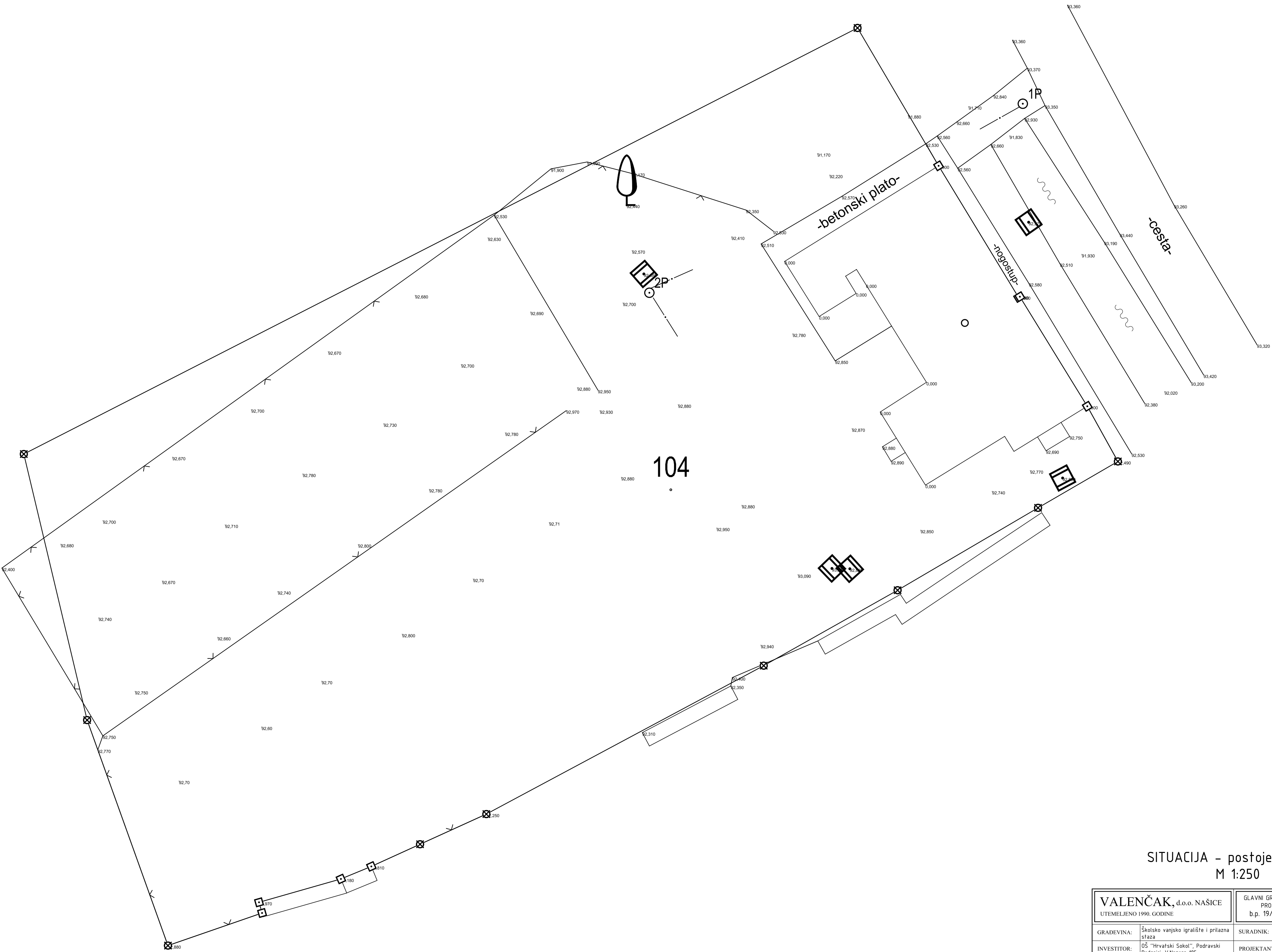
Vrsta radova			Iznos (HRK)
Manipulativne površine, oborinska odvodnja		≈	1.000.000,00

Projektant:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ivica Valenčak
dipl. ing. građ.

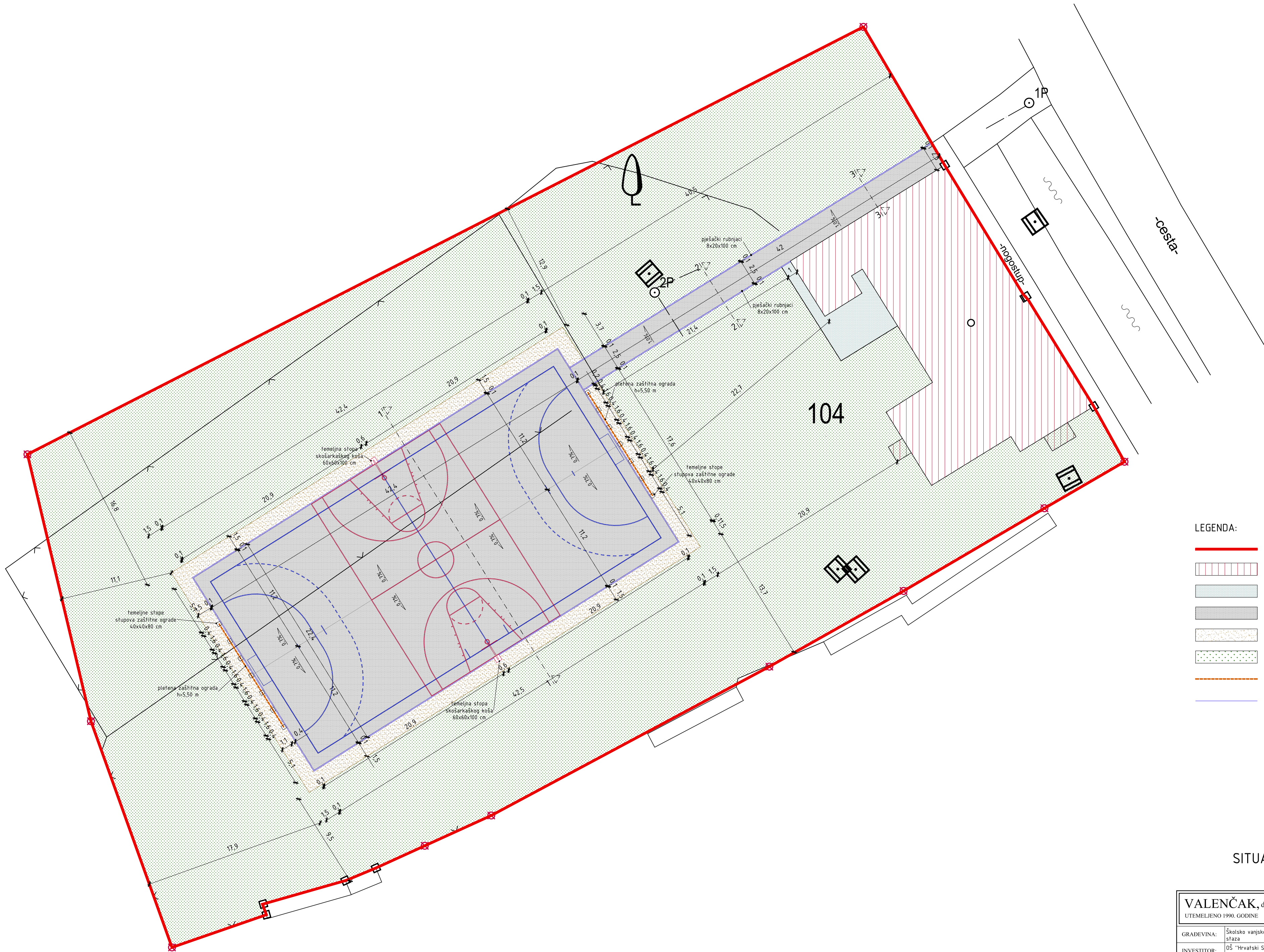
(Ivica Valenčak, dipl.ing.građ)

GRAFIČKI PRILOZI



SITUACIJA - postojeće stanje
M 1:250

VALENČAK, d.o.o. NAŠICE UTEMELJENO 1990. GODINE		GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT b.p. 19/20 GGP		Z.O.: 19/20 MJEŠLO: 1:250	LIST BROJ: 1. DATUM: 3.2020.
GRADEVINA:	Školsko vanjsko igralište i prilazna staza	SURADNIK:	JOSIP VALENČAK, mag. ing. aedif.	PROJEKTANT: IJVIĆ VALENČAK, dipl. ing. građ. POTPIS: IJVIĆ VALENČAK, dipl. ing. građ. PEČAT: Ovlašteni inženjer građevinarstva G 217	
INVESTITOR:	OŠ "Hrvatski Sokol", Podravski Podgajci, V.Nazora 185	PROJEKTANT:	IJVIĆ VALENČAK, dipl. ing. građ.		
FAZA:	GLAVNI PROJEKT	POTPIS:	IJVIĆ VALENČAK, dipl. ing. građ.		
CRTEŽ:	SITUACIJA - postojeće stanje	PEČAT:	Ovlašteni inženjer građevinarstva		
MJESTO GRADNJE:	K.A.Štepinca 51, Črnkovići k.b.r. 104, k.o. Črnkovići				



- LEGENDA:
- granica čestice k.č.br. 104, k.o. Črnkovci
 - postojeća zgrada
 - postojeća pješačka staza
 - asfaltni zastor igrališta i prilazne staze
 - kameni nasip
 - zelene površine
 - pletena zaštitna ograda iza golova
 - pješački rubnjaci

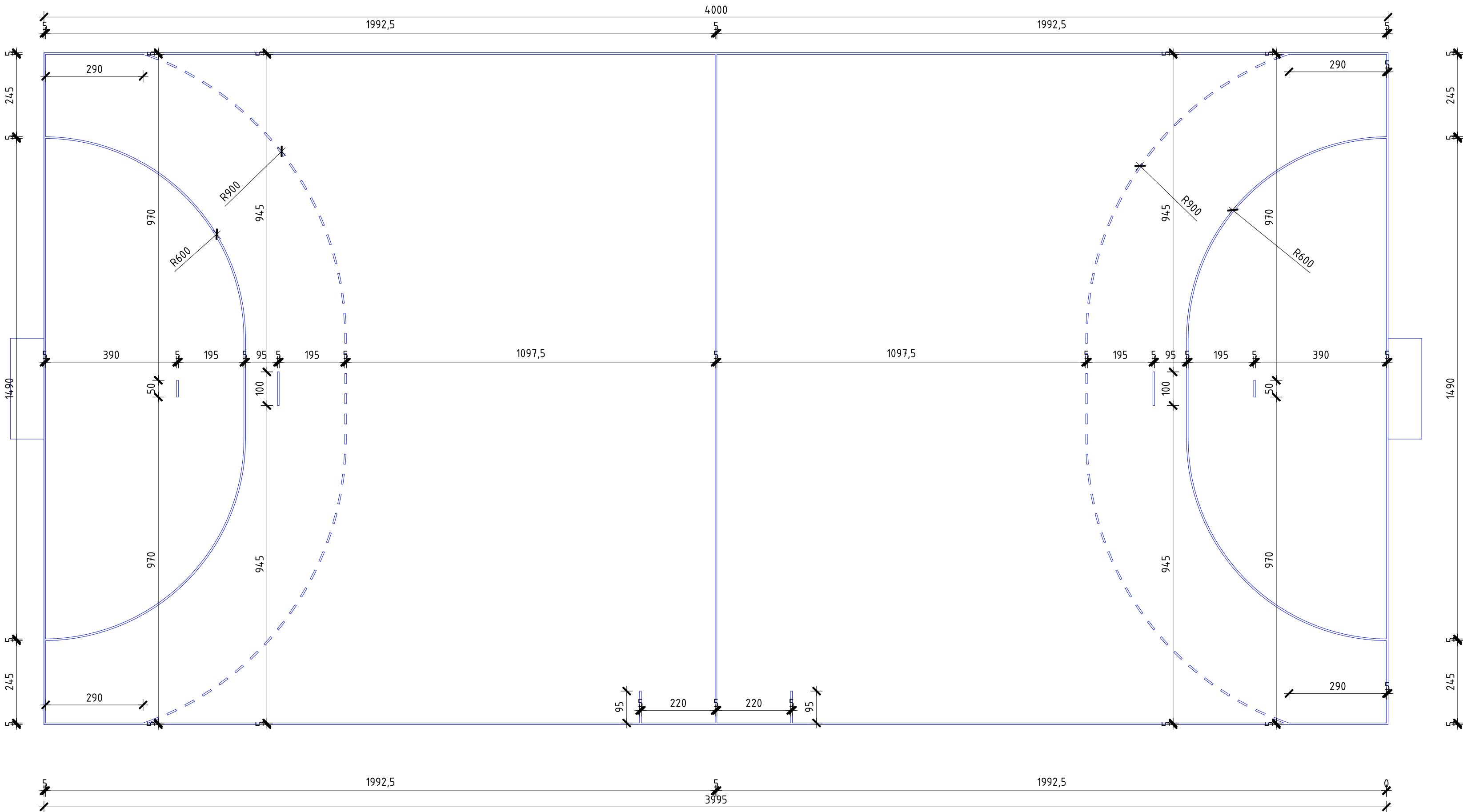
SITUACIJA - planirano stanje
M 1:250

VALENČAK, d.o.o. NAŠICE UTEMELJENO 1990. GODINE		GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT b.p. 19/20 GGP	Z.O.: 19/20 MJEŠLO: 1:250	LIST BROJ: 2. DATUM: 3.2020.
GRADEVINA:	Školsko vanjsko igralište i prilazna staza	SURADNIK:	JOSIP VALENČAK, mag. ing. aedif.	
INVESTITOR:	OŠ "Hrvatski Sokol", Podravski Podgajci, V.Nazora 185	PROJEKTANT:	IVICA VALENČAK, dipl. ing. grad.	
FAZA:	GLAVNI PROJEKT	POTPIS:	IVICA VALENČAK dipl. ing. grad.	
CRTEŽ:	SITUACIJA - planirano stanje	PEČAT:	Ovlašteni inženjer građevinarstva	
MJESTO GRADNJE:	K.A.Štepinca 51, Črnkovci k.č.br. 104, k.o. Črnkovci			G 217



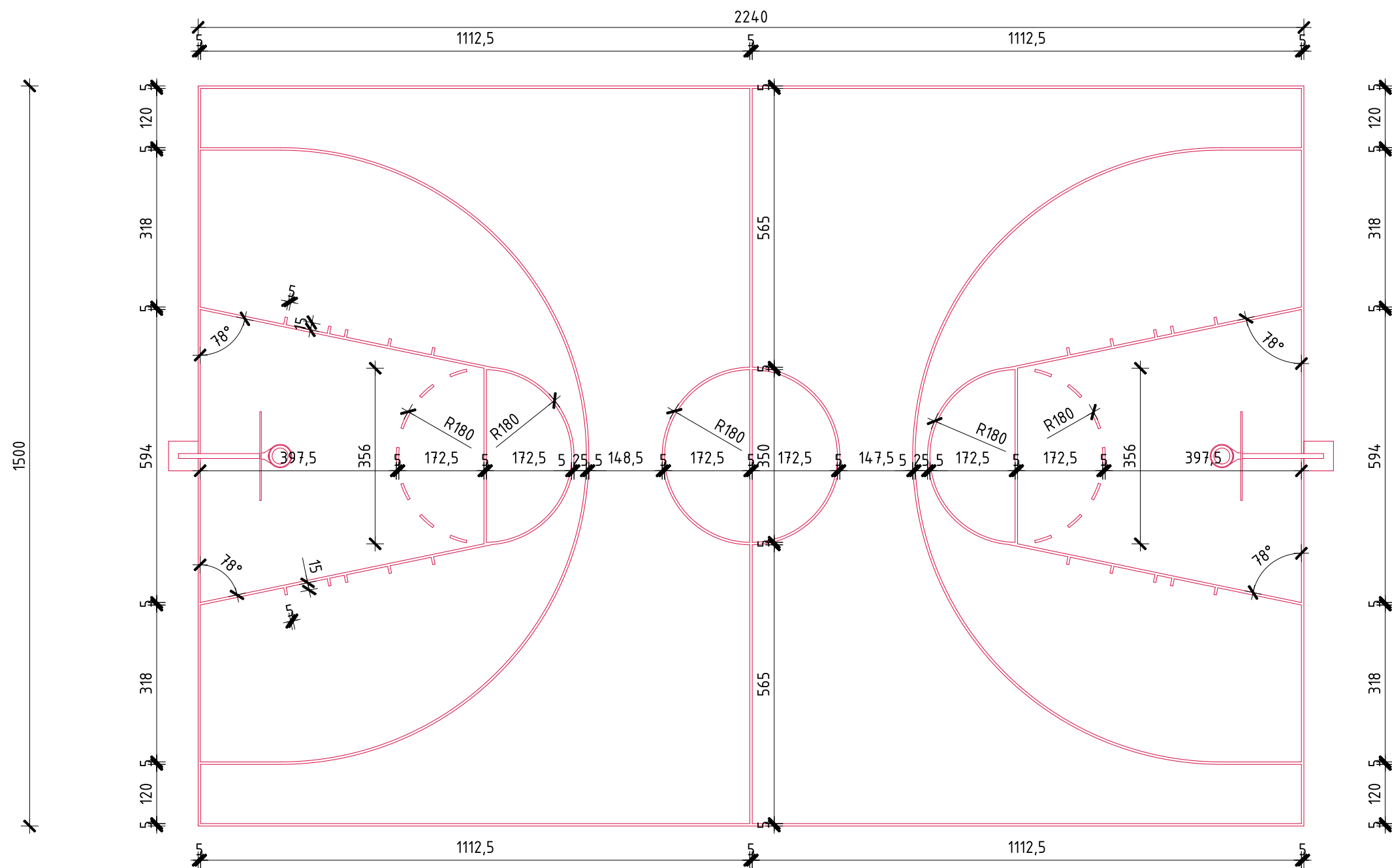
SITUACIJA – planirano stanje
M 1:250

VALEČAČ, d.o.o. NAŠICE UTEMELJENO 1990. GODINE		GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT b.p. 19/20 GGP		Z.O.: 19/20 MJESECI: 1.250	LIST BROJ: 3. DATUM: 3.2020.
GRAĐEVINA:	Školsko vanjsko igralište i prilazna staza	SURADNIK:	JOSIP VALEČAČ, mag. ing. aedif.		
INVESTITOR:	OŠ "Hrvatski Sokol", Podravski Podgajci, V.Nazora 185	PROJEKTANT:	IVAN VALEČAČ, dipl. ing. građ.		
FAZA:	GLAVNI PROJEKT	POTPIS:	HRVATSKA REPUBLIKA MINISTARSTVO GRAĐEVINARSTVA Ilica 15 10000 Zagreb dipl. ing. s.č. 123456789		
CRTEŽ:	SITUACIJA - planirano stanje	PEČAT:	Ovlašteni inženjer građevinarstva 		
MIJESTO GRADNJE:	K.A.Štepcina 51, Črnkovići k.č.br. 104, k.o. Črnkovići				



Prikaz označavanja rukometnog igrališta
MJ 1:100

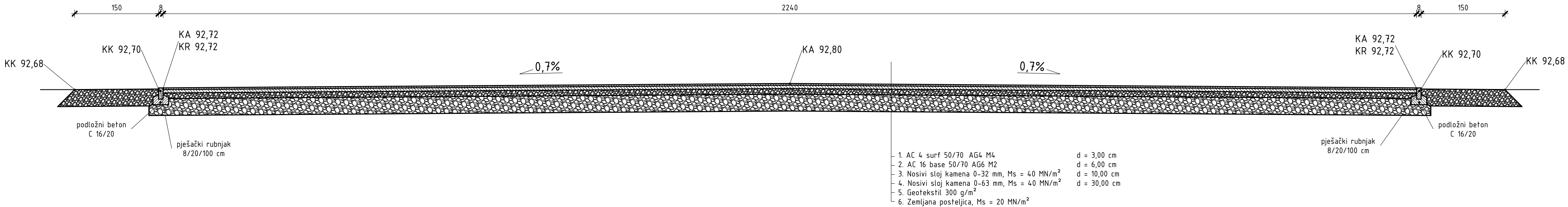
VALENČAK, d.o.o. NAŠICE		GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT		Z.O.: 19/20	LIST BROJ: 5.
UTEMELJENO 1990. GODINE		b.p. 19/20 GGP		MJERILO: 1:100	DATUM: 3.2020.
GRADEVINA:	Školsko vanjsko igralište i prilazna staza	SURADNIK:	JOSIP VALENČAK, mag. ing. aedif.		
INVESTITOR:	OŠ "Hrvatski Sokol", Podravski Podgajci, V.Nazora 185	PROJEKTANT:	IVICA VALENČAK, dipl. ing. građ.		
FAZA:	GLAVNI PROJEKT	POTPIS:	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA		
CRTEŽ:	Prikaz označavanja rukometnog igrališta	PEČAT:	Ivica Valenčak, dipl. ing. građ.		
MJESTO GRADNJE:	K.A.Stepinca 51, Črnkovci k.č.br. 104, k.o. Črnkovci	Ovlašteni inženjer građevinarstva			
		G 217			



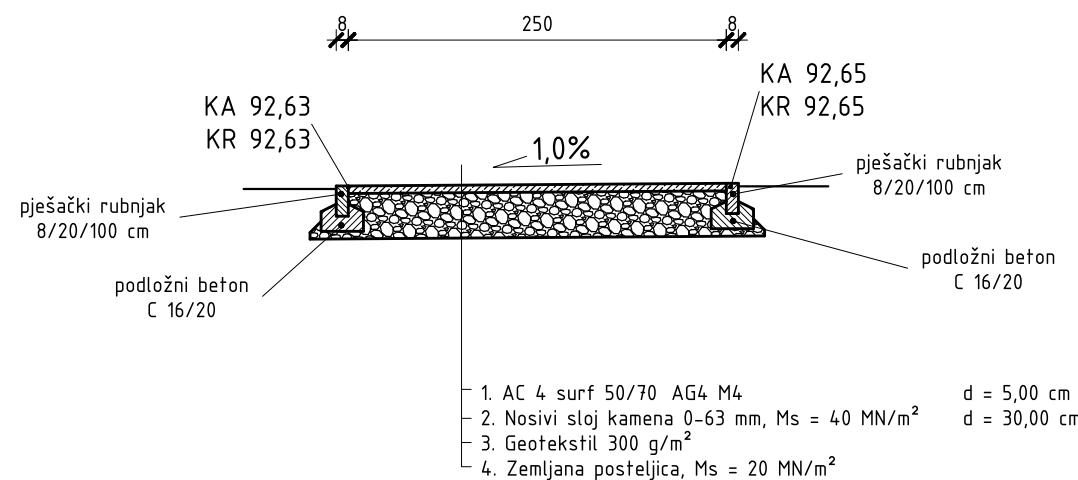
Prikaz označavanja košarkaškog igrališta
MJ 1:100

VALENČAK, d.o.o. NAŠICE UTEMELJENO 1990. GODINE		GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT b.p. 19/20 GGP		Z.O.: 19/20 MERILO: 1:100	LIST BROJ: 6. DATUM: 3.2020.
GRAĐEVINA:	Školsko vanjsko igralište i prilazna staza	SURADNIK:	JOSIP VALENČAK, mag. ing. aedif.	POSREDOVAŠKA KOMPANIJAZA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA PEČAT IZVICA VALENČAK, dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 217	
INVESTITOR:	OŠ "Hrvatski Sokol", Podravski Podgajci, V.Nazora 185	PROJEKTANT:	IVICA VALENČAK, dipl. ing. građ.		
FAZA:	GLAVNI PROJEKT	POTPIS IZVICA VALENČAK, dipl. ing. građ.			
CRTEŽ:	Prikaz označavanja košarkaškog igrališta	PEČAT IZVICA VALENČAK, dipl. ing. građ.			
MJESTO GRADNJE:	K.A.Stepinca 51, Črnkovci k.č.br. 104, k.o. Črnkovci				

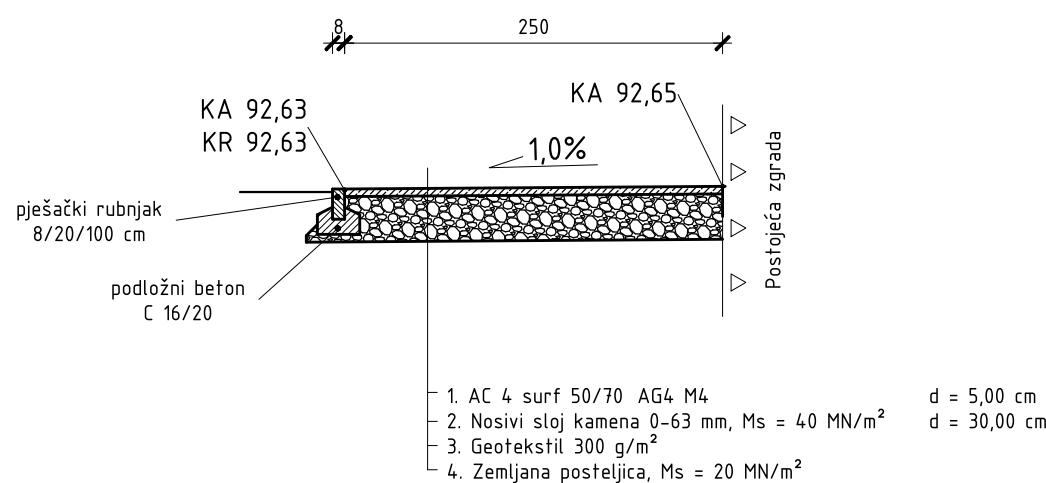
PRESJEK 1-1



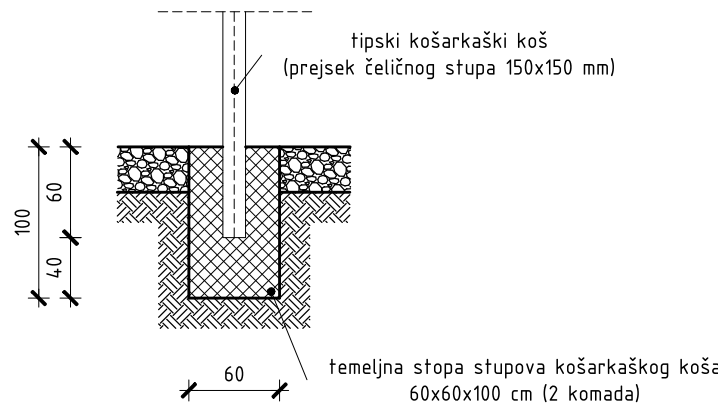
PRESJEK 2-2



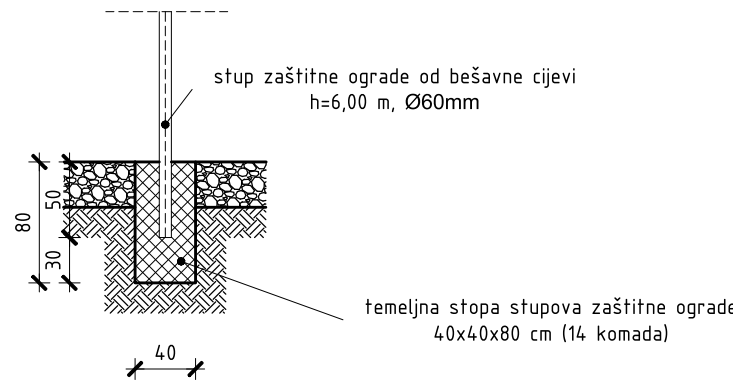
PRESJEK 3-3



Presjek temeljne stope
košarkaškog koša



Presjek temeljne stope
zaštitne ograde



PRESJECI
MJ 1:50

VALENČAK, d.o.o. NAŠICE UTEMELJENO 1990. GODINE		GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT b.p. 19/20 GGP		Z.O.: 19/20	LIST BROJ: 7.
				MJERILO: 1:50	DATUM: 3.2020.
GRADEVINA:	Školsko vanjsko igralište i prilazna staza	SURADNIK:	JOSIP VALENČAK, mag. ing. aedif.		
INVESTITOR:	OŠ "Hrvatski Sokol", Podravski Podgajci, V.Nazora 185	PROJEKTANT:	IVICA VALENČAK, dipl. ing. građ.		
FAZA:	GLAVNI PROJEKT	POTPIS:	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA		
CRTEŽ:	Presjeci	PEČAT:	Ivo Valenčak dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva		
MJESTO GRADNJE:	K.A.Stepinca 51, Črnkovci k.č.br. 104, k.o. Črnkovci	G 217			