

GRAĐEVINA : POSTAVA UMJETNE TRAVE NA SJEVEROISTOČNOJ
POVRŠINI IZA GOLA NA NOGOMETNOM IGRALIŠTU
KRIMEJA U RIJECI

INVESTITOR : RIJEKA SPORT, d.o.o., OIB 73293310543, RIJEKA,
TRG VIKTORA BUBNJA 1

PROJEKT : IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI DIO

BROJ PROJEKTA : 250/19

GRAĐEVINSKI DIO

- Naslovna strana - sadržaj list 1
- Izvadak o sudskoj registraciji poduzeća list 2 - 4
- Rješenje o postavljenju projektanta list 5

- 1. Tehnički opis list 1 - 2
- 2. Nacrti:
 - Situacija; 1:500 list 1
 - Tlocrt prostora iza gola igrališta na sjeveroistoku; 1:250 list 2
 - Detalji umjetne trave na sjeveroistoku; 1:25 list 3
- 3. Troškovnik list 1 - 8

SURADNIK:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

Vedran Kliman

mag.ing.aedif.

Ovlašteni inženjer građevinarstva



G 6078

Vedran Kliman, mag.ing.aedif.

PROJEKTANT:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

Valter Kliman

dipl.ing.građ.

Ovlašteni inženjer građevinarstva



Valter Kliman, dipl.ing.građ.

DIREKTOR:

GPZ d.d.

rijeka - đ. sporena 8

Seno Pajević, dipl. oec.

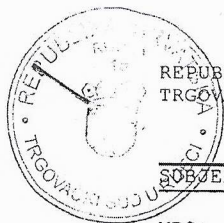
Rijeka, 10.2019.

Oznaka izvedbenog projekta: 250/19

Građevina: Postava umjetne trave na sjeveroistočnoj površini iza gola na nogometnom igralištu Krimeja u Rijeci

Investitor: Rijeka sport, d.o.o., Rijeka, Trg Viktora Bubnja 1, OIB: 73293310543

Rijeka, 10/2019: list 1

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U RIJECI

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

040052535

OIB:

01788637246

TVRTKA:

- 1 GRAĐEVNO PROJEKTI ZAVOD za projektiranje, konzalting i inženjering, dioničko društvo
- 1 GPZ d. d.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 1 Rijeka (Grad Rijeka)
Đure Šporera 8

PRAVNI OBLIK:

- 1 dioničko društvo

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|-------|---|
| 1 | 74.20 | - Arhitektonske i inženj. djel. i tehn. savjet. |
| 1 | 74.83 | - Tajničke i prevoditeljske djelatnosti |
| 1 | 74.84 | - Ostale poslovne djelatnosti, d. n. |
| 1 | 72.30 | - Obrada podataka |
| 1 | 45.12 | - Pokusno bušenje, sondiranje terena za gradnju |
| 1 | 45.3 | - Instalacijski radovi |
| 1 | 45.4 | - Završni građevinski radovi |
| 1 | 51 | - Trgovina na veliko i posredovanje u trgovini, osim trgovine motornim vozilima i motociklima |
| 1 | * | - Revizija projektne dokumentacije |
| 1 | * | - Informatički inženjering |
| 1 | * | - Računovodstveni i knjigovodstveni poslovi te savjetovanje |
| 4 | * | - energetske preglede i energetske certificiranje zgrada |
| 4 | * | - energetske preglede građevina |
| 4 | * | - izrada projekata za kondicioniranje zraka, hlađenje, projekata sanitarne kontrole i kontrole zagađivanja i projekata akustičnosti |
| 4 | * | - projektiranje energetskih instalacija |
| 4 | * | - privatna zaštita - tehnička zaštita |

NADZORNI ODBOR:

- 1 Mladen Briški, OIB: 51213993003
Rijeka, Vladimira Nazora 1
- 2 - predsjednik nadzornog odbora
- 2 Josip Perčić, OIB: 47014665622
Kastav, Spinčići 152
- 2 - član nadzornog odbora

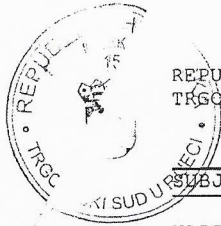
D004, 2019-02-26 08:40:34

Stranica: 1 od 3

Oznaka izvedbenog projekta: 250/19

Građevina: Postava umjetne trave na sjeveroistočnoj površini iza gola na nogometnom igralištu Krimeja u Rijeci
Investitor: Rijeka sport, d.o.o., Rijeka, Trg Viktora Bubnja 1, OIB: 73293310543

Rijeka, 10/2019: list 2

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U RIJECI

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

NADZORNI ODBOR:

- 2 Zlatko Pavušek, OIB: 27028727023
Hreljin, Hreljin 232
- 2 - zamjenik predsjednika nadzornog odbora

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 1 Seno Pajević, OIB: 69800528157
Rijeka, Mići Voljak 3
- 1 - direktor
- 1 - zastupa samostalno i pojedinačno

TEMELJNI KAPITAL:

- 3 3.110.400,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 4 Odlukom Skupštine društva od 23. lipnja 2014. godine izmijenjen je Statut društva i to čl.8. (djelatnost). Pročišćeni tekst Statuta dostavljen je u zbirku isprava.

Statut:

- 1 Statut društva usvojen je dana 13. siječnja 1993. godine. Odlukom glavne skupštine usvojen je novi tekst Statuta i usklađen sa Zakonom o trgovačkim društvima dana 04. prosinca 1995. godine.
- 2 Odlukom Skupštine od dana 07. listopada 2003. godine izmijenjene su odredbe Statuta u čl. 30. st. 1. (broj članova nadzornog odbora). Potpuni tekst Statuta dostavljen je u zbirku isprava.
- 3 Odlukom Skupštine društva od 30. lipnja 2004. godine izmjenjen je Statut u čl. 11. st. 1. temeljni kapital, čl. 14. st. 2. dionice, te se čl. 11. st. 2. briše.

Promjene temeljnog kapitala:

- 3 Odlukom Skupštine društva od 30. lipnja 2004. godine temeljni kapital usklađen je sa odredbom čl. 637. Zakona o trgovačkim društvima te sada iznosi 3.110.400,00 kn.

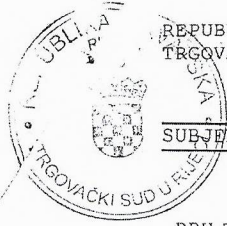
FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

eu	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
	26.06.18	2017	01.01.17 - 31.12.17	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-95/3204-4	28.10.1996	Trgovački sud u Rijeci
0002 Tt-03/3852-3	09.01.2004	Trgovački sud u Rijeci
D004, 2019-02-26 08:40:34		

Stranica: 2 od 3



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U RIJECI

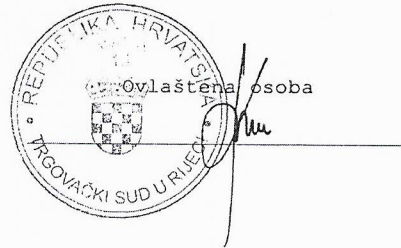
IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0003 Tt-04/4454-3	05.01.2005	Trgovački sud u Rijeci
0004 Tt-14/4861-7	17.07.2014	Trgovački sud u Rijeci
eu /	23.06.2009	elektronički upis
eu /	18.06.2010	elektronički upis
eu /	27.06.2011	elektronički upis
eu /	28.06.2012	elektronički upis
eu /	20.06.2013	elektronički upis
eu /	26.06.2014	elektronički upis
eu /	18.06.2015	elektronički upis
eu /	20.06.2016	elektronički upis
eu /	21.06.2017	elektronički upis
eu /	26.06.2018	elektronički upis

U Rijeci, 26. veljače 2019.



- GRAĐEVINA** : POSTAVA UMJETNE TRAVE NA SJEVEROISTOČNOJ
POVRŠINI IZA GOLA NA NOGOMETNOM IGRALIŠTU
KRIMEJA U RIJECI
- INVESTITOR** : RIJEKA SPORT, d.o.o., OIB 73293310543, RIJEKA,
TRG VIKTORA BUBNJA 1
- PROJEKT** : IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI DIO
- BROJ PROJEKTA** : 250/19

Na temelju članka 51. stavak 1. Zakona o gradnji (NN br. 153/13) i Zakona o izmjenama i dopunama zakona o gradnji (NN br. 20/17, 39/19) izdaje se

RJEŠENJE

da se

VALTER KLIMAN, dipl.ing.građ.

postavlja za projektanta izrade gore navedenog projekta - izvedbeni projekt (građevinski dio).

- Ovim rješenjem se potvrđuje da VALTER KLIMAN, dipl.ing.građ. ispunjava slijedeće uvjete:
- Nosi strukovni naziv "**OVLAŠTENI INŽENJER GRAĐEVINARSTVA**" (redni broj 901 sa danom upisa 21.07.1999.) prema RJEŠENJU kojeg je u Zagrebu 18.08.1999. izdala HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA I INŽENJERA U GRADITELJSTVU,
Klasa: UP/I-360-01/99-01/901; Ur. broj: 314-01-99-1
 - Ima zasnovan radni odnos u GPZ, d.d. Rijeka
 - Obavlja poslove projektiranja i stručnog nadzora stvarno i stalno

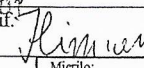
Rijeka, 10.2019.

DIREKTOR:
GPZ d.d.
rijeka - đ. šporera 8

Seno Pajević, dipl. oec.

GPZ

građevno projektni zavod d.d.

GRAĐEVINA:	POSTAVA UMJETNE TRAVE NA SJEVEROISTOČNOJ POVRŠINI IZA GOLA NA NOGOMETNOM IGRALIŠTU IGRALIŠTU KRIMEJA U RIJEKI	
INVESTITOR:	RIJEKA SPORT, d.o.o., RIJEKA, TRG VIKTORA BUBNJA 1, OIB: 73293310543	Broj projekta: 250/19
PROJEKTANT:	VALTER KLIMAN, dipl.ing.građ. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Valter Kliman dipl.ing.građ. Ovlašten inženjer građevinarstva	
PROJEKTANT SURADNIK:	VEDRAN KLIMAN, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ:	1. TEHNIČKI OPIS	Mjerilo:
ZAJEDNIČKA OZNAKA: PROJEKT:IZVEDBENI GRAĐEVINSKI	DATUM: 10.2019.	LIST BR. 1 - 2

TEHNIČKI OPIS

U sklopu nogometnog igrališta Krimeja u Rijeci potrebno je izvesti uređenje površine na sjeveroistočnom dijelu iza gola igrališta tj. postavu umjetne trave (umjetni travnjak).

Postojeća površina koja se uređuje je cca 838,00 m² i trenutno je na njoj postavljena prirodna trava kao na igralištu. Postojeću prirodnu travu iza gola će se pažljivo ukloniti i to sve 3,5 m od linije gola do postojećih zidova prema sjeveroistoku i istoku. Prije početka radova treba izvršiti zaštitu prirodnog travnjaka gdje će se obavljati dio transporta dok bi veći dio odvoza i dovoza materijala trebalo planirati preko sjeverozapadnog zida koji je visok cca 4,5 m te se predviđa proširiti postojeća vrata sa 2,0 na ukupno 4,0 m širine i to dvokrilna sa kvakom i bravom sa izgledom kao postojeća ograda. Predviđa se i organizacija gradilišta na sjeveroistoku uz postojeću prometnicu.

Prije početka radova potrebno je da izvođač izradi geodetski (tahimetrijski) snimak terena i to nakon širokog iskopa sa izradom karte (situacije) u rasteru 5*5 m, kao i tahimetrijski snimak završne podloge nakon iskopa i izvedbe novog tamponskog sloja a prije polaganje umjetne trave tj. amortizacijskog sloja. Tahimetrijski snimak će prikazati točan utrošak novog tamponskog sloja koji je ujedno i drenažni sloj (postotak granulacije prikazan je u troškovniku) kao i potvrditi fino planiranje površine travnjaka prema kotama i padovima iz projekta (podloga se izvodi ravno bez padova obzirom da je cijela površina drenažni sloj). Iskop cjelokupne površine se izvodi u prosječnoj debljini od 30 cm. Podlogu treba planirati te postaviti geotekstil težine 200 g/m² (izdignuti ga na rubove).

Predviđa se i pažljivo razbijanje dijela postojeće AB podloge na sjevernom zidu (debljine cca 15 cm) te će se i na tom dijelu postaviti umjetna trava.

AB rubne temeljne trake izvodimo presjeka 25/30 cm u betonu klase čvrstoće C25/30, razreda izloženosti XC2 i serklažno armiramo sa 2Ø12 profila u gornjoj i 2Ø12 profila donjoj zoni, vilice Ø8/25 cm (armatura kvalitete B500B).

Tamponski sloj treba završno nabiti na minimalno 40 Mpa i izvesti ga ravno (prilagoditi postojećim nagibima). Kote nivelete završnog sloja mogu odstupati od projektiranih najviše ± 0,5 cm na rasteru 4,0*4,0 m. Materijal tamponskog sloja prema OTU i granulacija prema opisu iz troškovnika.

Na fino planiranu površinu postavlja se amortizacijski sloj debljine 20 mm, koji će biti izveden od prešanih jastučića od polietilena koji se spajaju po sistemu utora (puzzle) s time da materijal dobavlja investitor.

Nova umjetna trava se postavlja na postavljenu podlogu od polietilena i treba udovoljavati standardu DIN 18035-7. Rubovi traka trajno se spajaju pomoću posebne armirane podložne trake i specijalnog dvokomponentnog poliuretanskog ljepila u zelenoj boji (obzirom da se travnjak nalazi u zoni jake bure proizvođač treba potvrditi da će svi biti u skladu sa lokalnim uvjetima).

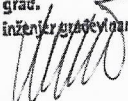
Polaganje smije izvoditi tvrtka koja može dokazati iskustvo u polaganju sportskih umjetnih travnjaka. Materijal umjetne trave dobavlja investitor, a izvođač treba predvidjeti dodatni (pomoćni) materijal te izvršiti polaganje na podlogu od polietilena.

Nakon postave umjetne trave ugrađuje se ispuna umjetne trave koja se sastoji od od kvarcnog pijeska i SBR (Styrene-Butadiene-Rubber) obojenog zelenog gumenog granulata. Materijal ispune (kvarcni pijesak i SBR obojani zeleni gumeni granulat) dobavlja investitor, a izvođač ugrađuje materijal ispune prema uputama proizvođača umjetne trave. Umjetnu travu treba kvalitetno ljepiti na nove AB trake i po potrebi dodatno osigurati (po preporuci proizvođača umjetne trave) obzirom da će se travnjak nalaziti u zoni vrlo jake bure.

Na spoju prirodne i umjetne trave prema igralištu potrebno je skinuti dio prirodne trave u širini cca 1,0 m te uklopiti spoj sa umjetnom travom kako bi se izbjegli stepenasti prijelazi između prirodne i umjetne trave (skidanjem ili dopunjavanjem podloge ispod prirodne trave).

SASTAVIO :

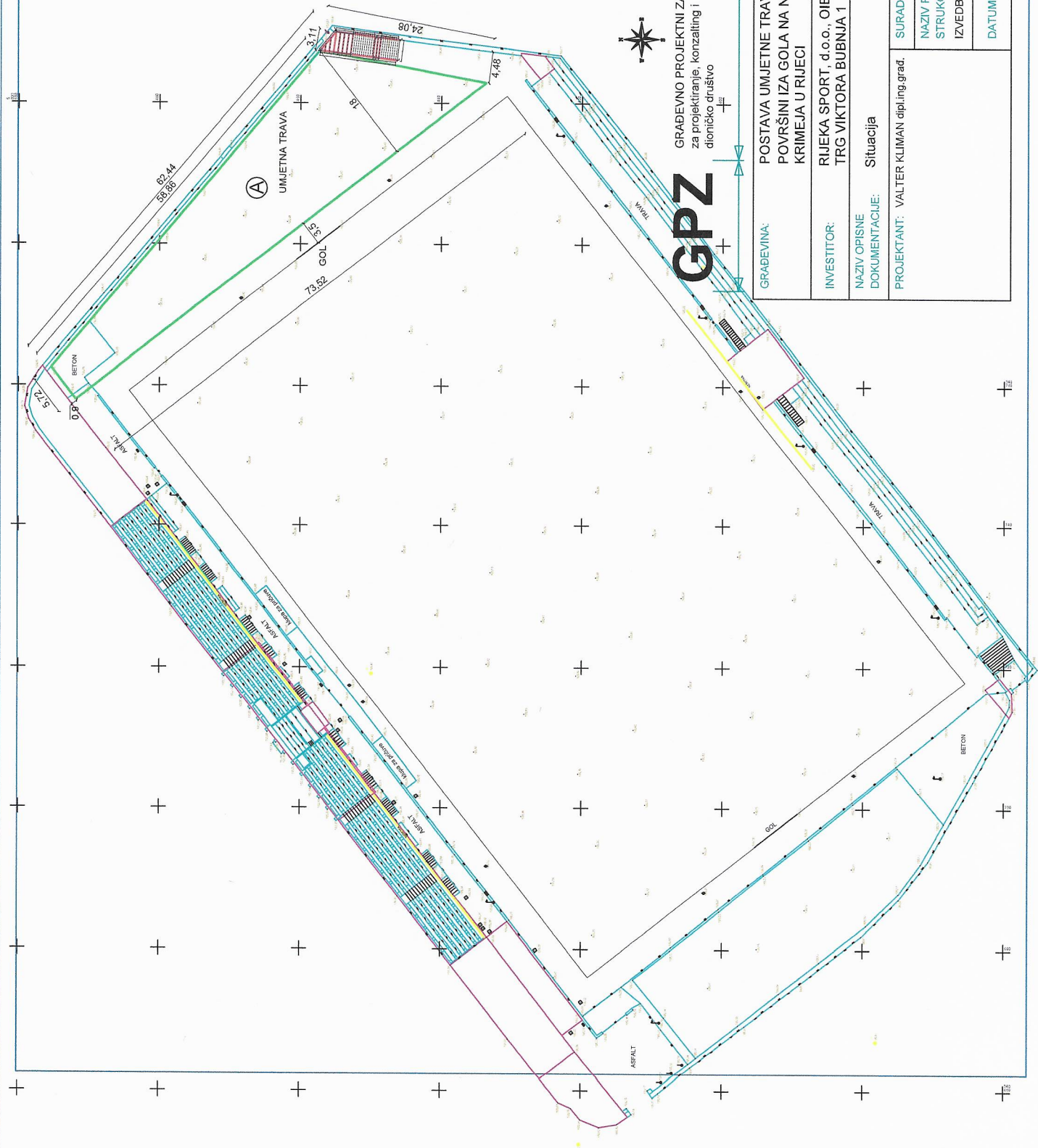
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Valter Kliman
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 901

**VALTER KLIMAN, dipl.ing.građ.**

Rijeka, 10.2019.

Sve kote provjeriti
na licu mjesta

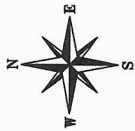
Situacija MJ 1:500



GRADEVNO PROJEKTI ZAVOD
za projektiranje, konzalting i inženjering
dioničko društvo

GPZ

GRADEVINA:	POSTAVA UMJETNE TRAVE NA SJEVEROISTOČNOJ POVRŠINI IZA GOLA NA NOGOMETNOM IGRALIŠTU KRIMEJA U RIJECI	BR. PROJEKTA:	250/19
INVESTITOR:	RIJEKA SPORT, d.o.o., OIB: 73293310543, TRG VIKTORA BUBNJA 1		
NAZIV OPISNE DOKUMENTACIJE:	Situacija	MJERILO:	1:500
PROJEKTANT: VALTER KLIMAN dipl.ing.grad.		SURADNICI: VEDRAN KLIMAN mag.ing.aedif.	
		NAZIV PROJEKTA / PROJEKTI DIO ZAHVATA / STRUKOVNA ODREDNICA:	
		IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI DIO	
		DATUM:	10/2019.
		LIST BR.:	1.



Tlocrt prostora iza gola
igrališta na sjeveroistoku
MJ 1:250

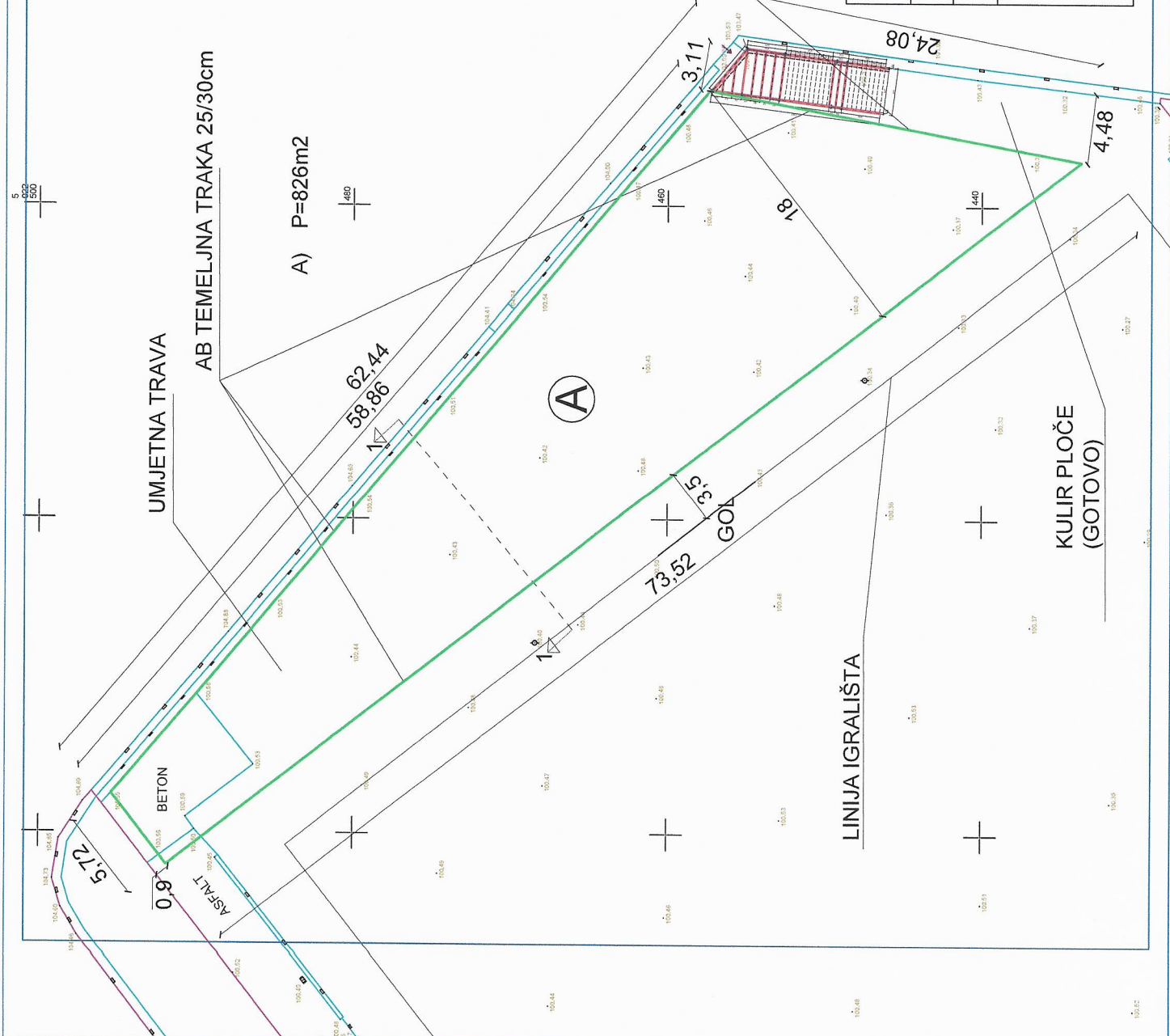
Sve kote provjeriti
na licu mjesta

ZONA ZAHVATA

GPZ

GRABEVNO PROJEKTI ZAVOD
za projektiranje, konzalting i inženjering
dioničko društvo

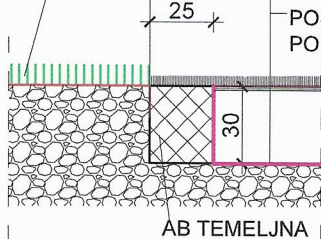
GRABEVINA: POSTAVA UMJETNE TRAVE NA SJEVEROISTOČNOJ POVRŠINI IZA GOLA NA NOGOMETNOM IGRALIŠTU KRIMEJA U RIJECI	BR. PROJEKTA: 250/19
INVESTITOR: RIJEKA SPORT, d.o.o., OIB: 73293310543, TRG VIKTORA BUBNJA 1	
NAZIV OPISNE DOKUMENTACIJE: Tlocrt prostora iza gola igrališta na sjeveroistoku	MJERILO: 1:250
PROJEKTANT: VALTER KLIMAN dipl.ing.grad.	SURADNICI: VEDRAN KLIMAN mag.ing.aedif. NAZIV PROJEKTA / PROJEKTI DIO ZAHVATA / STRUKOVNA ODREDNICA: IZVEDBENI PROJEKT - GRABEVINSKI DIO
	DATUM: 10/2019.
	LIST BR.: 2.



A) P=826m²

3,5m DO LINIJE IGRALIŠTA

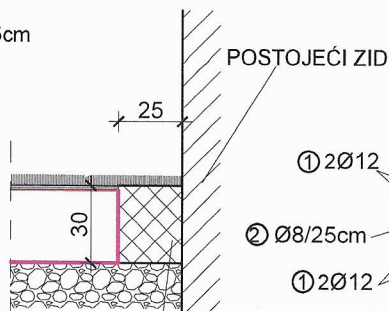
PRIRODNA TRAVA



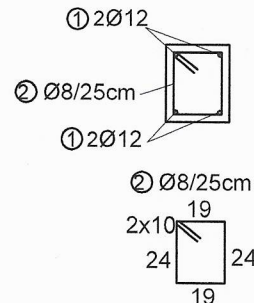
AB TEMELJNA TRAKA 25/30cm

UMJETNA TRAVA SA
ISPUNOM - 4cm
AMORTIZACIJSKI SLOJ - 2,5cm
TAMPON - min 30cm
GEOTEKSTIL
POSTOJEĆA
PODLOGA (NASIP)

PRESJEK 1-1



AB TEMELJNA TRAKA 25/30cm

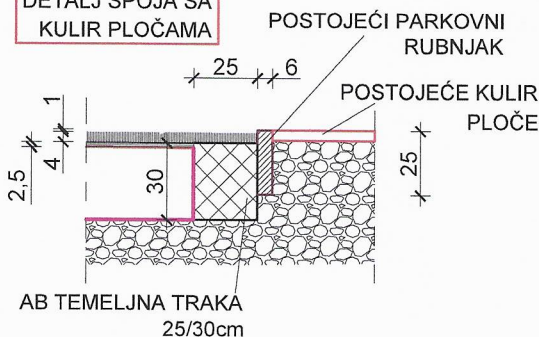


ISKAZ REBRASTE ARMATURE B500B

POZ	Ø (mm)	DUŽINA(m)	kom.	TEŽINA(kg/m)	UKUPNO(kg)
1	12	165	4	0,911	601,87
2	8/25	1,06	660	0,405	283,34

SVEUKUPNO: 885,21 kg + 7% preklopi = 947,17kg

DETALJ SPOJA SA KULIR PLOČAMA



AB TEMELJNA TRAKA 25/30cm

Detalji umjetne trave na sjeveroistoku MJ 1:25

GPZ

GRAĐEVNO PROJEKTI ZAVOD
za projektiranje, konzalting i inženjering
dioničko društvo

GRAĐEVINA:	POSTAVA UMJETNE TRAVE NA SJEVEROISTOČNOJ POVRŠINI IZA GOLA NA NOGOMETNOM IGRALIŠTU KRIMEJA U RIJECI	BR. PROJEKTA: 250/19
INVESTITOR:	RIJEKA SPORT, d.o.o., OIB: 73293310543, TRG VIKTORA BUBNJA 1	
NAZIV OPISNE DOKUMENTACIJE:	Detalji umjetne trave na sjeveroistoku	MJERILO: 1:25
PROJEKTANT: VALTER KLIMAN dipl.ing.građ.	SURADNICI: VEDRAN KLIMAN mag.ing.aedif.	
	NAZIV PROJEKTA / PROJEKTI DIO ZAHVATA / STRUKOVNA ODREDNICA: IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI DIO	
	DATUM: 10/2019.	LIST BR.: 3.