

Đ u l i j a n o Z u l i a n i, a r h i t e k t  
U r e d o v l a š t e n o g a r h i t e k t a  
Belići 32A, 51215 Kastav, Hrvatska  
Žiro račun: 2484008-1101428521, Raiffeisen bank  
JMBG:2206971361918, Matični broj ureda:80091563  
OIB:31525496690; arhitekt-zuliani@ri.t-com.hr  
Telefon/fax:051/691-165; mobitel:098/920-75-78

**Investitor:**

RIJEKA SPORT d.o.o.  
Trg Viktora Bubnja 1, Rijeka

**Građevina:**

Izgradnja dodatne ograde na bazenu  
za skokove na Bazanima Kantrida

**Zajednička oznaka projekta:**

BAKA DOG

**Broj projekta:**

10/2012

**Faza projekta:**

IZVEDBENI PROJEKT

**Glavni projektant:**

Đulijano Zuliani, dipl.ing.arh.

PROSTOR ZA OVJERU PROJEKTA

**Projektant:**

Đulijano Zuliani, dipl. ing. arh.

**Vrsta projekta:**

**I - ARHITEKTONSKI PROJEKT**

**II - GRAĐEVINSKI PROJEKT**

**Projektant:**

Drago Bilić, dipl.ing.grad.



Ured ovlaštenog arhitekta  
Đulijano Zuliani, dipl.ing.arh



## I ARHITEKTONSKI PROJEKT

### SADRŽAJ:

1.	Naslovnica.....	1	
2.	Sadržaj.....	2	
TEKSTUALNI DIO .....			3
1.	Tehnički opis.....	4 - 5	
2.	Program kontrole materijala i osiguranja kvalitete.....	6 - 9	
GRAFIČKI DIO.....			11
1.	Tlocrt ograde.....	M1:100	
2.	Pogled na ogradu.....	M1:25	
3.	Pogled na sjeverozapadno pročelje sa novim ogradama.....	M1:50	
4.	Pogled na ogradu sa označenim pločama.....	M1:25	
5.	Ploče ograde 1 - 13.....	M1:25	
6.	Ploče ograde 1 - 13.....	M1:25	
7.	Detalj ukrute čvorišta T48 - T36.....	M1:10	
8.	Detalj ukrute čvorišta T35 - T23.....	M1:10	
9.	Detalj ukrute čvorišta T22 - T11.....	M1:10	
10.	Detalj nove ograde od perforiranog lima.....	M1:10	
11.	Detalj novog ab parapetnog zida tribina.....	M1:10	
12.	Detalj perforirane inox ograde.....	M1:10	
13.	Detalj dodatnog sidrenja vertikalna ograde.....	M1:5	
II GRAĐEVINSKI PROJEKT.....			12

INVESTITOR : RIJEKA SPORT d.o.o., Trg Viktora Bubnja 1, Rijeka

GRAĐEVINA : IZGRADNJA DODATNE OGRADE NA BAZENU ZA SKOKOVE NA BAZENIM KANTRIDA

LOKACIJA : KANTRIDA, RIJEKA

ZAJEDNIČKA OZNAKA : BAKA DOG

BROJ PROJEKTA : 10/2012

FAZA PROJEKTA : IZVEDBENI PROJEKT

## TEKSTUALNI DIO

Projektant:  
Đulijano Zuliani, dipl.ing.arh.

Rijeka, svibanj 2012. godine

## 1. TEHNIČKI OPIS

Za potrebe investitora prišlo se je izradi izvedbenog projekta dodatne ograde na bazenu za skokove na Bazanima Kantrida.

### 1.1. ARHITEKTONSKE KARAKTERISTIKE

Radi sigurnosti korištenja bazena za skokove i sprečavanja nekontroliranog ulaska na plato bazena prišlo se izradi dodatne ograde na sjeverozapadnom dijelu bazena uz stepenište koje vodi ka šetnici. Ograda se sastoji od inox okvira koji čine L profili 30/30/1.5mm i čine kostur ograde. Ispuna trokutnih ploha je perforirani inox lim 1.5mm koji se nalazi na vratima prema stepeništu. Trokutne plohe su razlomljene i svojim oblikom nastavljaju ideju ploga tornja za skokove.

Postojeća konstrukcija ograde sastoji se od vertikala iz inox plosnatih ploča dimenzija 80/10mm visine sveukupno 120cm do gornjeg ruba rukohvata. Rukogvat iz cijevastog inox profila  $\varnothing 60.3 \times 2$ mm. Vertikalni nosivi elementi su preko sidrene ploče 16/8/1cm sa vijcima M10 x 90 sidreni u podlogu bazena. Vertikalni nosivi elementi su raspoređeni u osnom razmaku od 143cm osim prvog do vratiju koji je na osnom razmaku od 47.5cm. Ispuna između vertikala izvedena je sa kaljenim lameliranim staklom 4 + 4 mm koje je pričvršćeno na vertikale sa aluminijskim pričvršnicama.

Nova ograda se nastavlja na ostojeće vertikale sa istim elementima inox profila 80/10mm, s time da je ukupna visina novog vertikalnog elementa 80cm od gornjeg ruba postojećeg rukohvata. Novi vertikalni elementi se vare na postojeću konstrukciju prema detalju. Na vrhu novih vertikala nalazi ce cijevasti profil  $\varnothing 60.3 \times 2$ mm koji novoj konstrukciji daje ukrotu. Postojeći vertikalni elementi ograde dobivaju dodatnu ukrotu u vidu dodatne sidrene ploče na koju se vari kosi element od plosnatog inox profila 80/10mm, te se vari na postojeći vertikalni element. Okvir perforiranog lima se preko ručica pričvršćuje na gornji i donji cijevasti profil i na njega se vari. Ograda se na tri mjesta pričvršćuje i na podlogu bazena i to na početku kod vratiju, u sredini i na kraju ograde koja se proteže cca 21.7 metara od ruba vratiju. Okvir lima izveden je od inox L profila 30/30/1.5mm koji se preko ručica pričvršćuje na cijevaste profile. U okviru se postavlja inox perforirani lim 1.5mm i zatvara se po rubovima sa pravokutnim inox profilom 30/25/1.5mm. Na većim plohama perforirani lim se dodatno ukrućuje sa L inox profilima 25/25/1.5mm koji se postavljaju između osnovnog okvira. Dio perforirane ograde koji se nalazi na novom parapetnom ab zidu tribina se pričvršćuje na zid prema priloženom detalju. Ostali detalji ograde su potpuno isti. Dio ab parapetnog zida na tribinama bazena prema stepeništu i prolazu se dobetonira sa novim ab zidom prema nacrtima. U postojeći zid se postavljaju sidra, u oplatu armaturna mreža te se sve zabetonira. Prije betoniranja vrh postojećeg zida štokati i premazati primerom za bolje prijanjanje.

	X (cm)	Z (cm)
T1	-23.00	435.34
T2	-43.00	412.93
T3	-23.00	317.96
T4	7.00	377.96
T5	-18.00	317.96
T6	-5.00	250.00
T7	-5.00	250.00
T8	-30.00	315.00
T9	-36.00	335.33
T10	-5.00	250.00
T11	-26.00	247.78
T12	-3.24	284.29
T13	-5.00	71.21
T14	-26.00	0.00
T15	-21.35	88.76
T16	-5.00	210.74
T17	-42.13	214.16
T18	-24.81	92.25
T19	-5.00	210.74
T20	-26.02	247.78

	X (cm)	Z (cm)
T21	-29.77	279.28
T22	-26.02	247.78
T23	-5.00	71.03
T24	-24.81	92.25
T25	-5.00	210.74
T26	-42.13	214.19
T27	-5.00	210.74
T28	-26.00	247.78
T29	-29.77	279.28
T30	-26.00	247.78
T31	-5.00	71.03
T32	-26.00	0.00
T33	-5.00	210.74
T34	-42.13	214.16
T35	-5.00	210.74
T36	-24.81	92.25
T37	-26.02	247.78
T38	-29.77	279.28
T39	-26.00	247.78
T40	-5.00	71.03
T41	-5.00	210.74
T42	-24.81	92.25
T43	-42.13	214.16
T44	-5.00	210.74
T45	-26.00	247.78
T46	-5.00	71.03
T47	-26.00	0.00
T48	-56.00	140.00
T49	-26.00	0.00

NAPOMENA: Vrijednost x označava horizontalni odmak od osi postojeće ograde, dok vrijednost y označava visinu od ravnine platoa bazena!

## 1.2. KONSTRUKCIJA

Osnovna konstrukcija, kao nadogranja postojeće vertikalne konstrukcije, izvedena je sa inox plosnatim profilima 80/10mm dužine 80cm. Postojeći vertikalni elementi ograde dobivaju dodatnu ukrutu u vidu dodatne sidrene ploče na koju se vari kosi element od plosnatog inox profila 80/10mm, te se vari na postojeći vertikalni element. Okvir perforiranog inox lima 1.5mm izveden je sa inox L profilima 30/30/1.5mm koji je sa inox ručicama pričvršćen na cijevaste profile  $\varnothing 60.3 \times 2\text{mm}$ . Svi inox elementi tipa AISI316L.

## 1.3. OBRADA POVRŠINA I MATERIJALI

Kompletna dodatna ograda izvodi se sa inoxom, što profilima što limom. Obrada svih inox površina je poliranje isto kao i na postojećim elementima. Posebnu pozornost obratiti na kvalitetu i finalnu obradu zavarenih dijelova.

Sastavio:  
Đulijano Zuliani dipl.ing.arh.

Rijeka, svibanj 2012. godine

## 2. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE MATERIJALA

Za sve radove treba primjenjivati postojeće tehničke propise, građevinske norme, a upotrebljeni materijal koji izvođač dobavlja i ugrađuje mora imati ispravu proizvođača (atest) ili certifikat suglasnosti kojom dokazuje kvalitetu najmanje propisanu važećim propisima Republike Hrvatske " ( N.N. br. 175/03 i Uredbe 44/95).

Izvedba radova treba biti prema nacrtima, općim uvjetima i opisu radova, detaljima i pravilima struke. Eventualna odstupanja treba predhodno dogovoriti sa nadzornim inženjerom i projektantom za svaki pojedini slučaj.

Prije početka radova izvođač treba kontrolirati na gradilištu sve mjere potrebne za njegov rad, te pregledati sve podloge prema kojima će izvoditi radove. Naročitu pažnju treba posvetiti usaglašavanju građevinskih i instalaterskih radova. Ukoliko se ustanovi odstupanja, neke razlike u mjerama, nedostatke ili pogreške u podlogama, izvođač treba pravovremeno obavjestiti nadzornog inženjera i projektanta voditelja, i zatražiti rješenja.

Sva odstupanja od dogovorenih tolerantnih mjera na građevini dužan je izvođač otkloniti o vlastitom trošku. Isto vrijedi za sve vrste radova građevinskih, obrtničkih, instalaterskih i ostalih radova.

Eventualne promjene pojedinih projektnih rješenja zbog ekonomičnosti izvedbe izvođač je dužan na svoj prijedlog o svom trošku izraditi kompletnu izvedbenu dokumentaciju promjenjenog dijela i dati na odobrenje sa nadzornom inženjeru i projektantu.

Pod kompletnom izradom dokumentacije smatra se osim građevinskih nacrti i projekti instalacija i opreme sa svim pripadajućim troškovnicima i proračunima onog dijela koji se mijenja. Izvođač je dužan voditi naročitu pažnju o opremi građevine, a završni kvalitet radova mora udovoljavati zahtjevima projekta opreme.

Svi radovi moraju biti izvedeni solidno prema tehničkom opisu i projektima.

### I ISPITIVANJA

Temeljem odredbi iz članka 18. "Zakona o prostornom uređenju i gradnji" ( N.N. br. 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i Uredbe 44/95) tijekom građenja potrebno je vršiti slijedeća ispitivanja materijala:

### B. BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI

#### 1. Materijal za izradu betona i sviježi beton

U tvornici betona potrebno je vršiti tehničku kontrolu rada i osnovnih materijala i gotovog betona. Rukovodilac gradilišta treba od betonare pribaviti ateste svih upotrebljenih materijala za pripremu betona. Atesti trebaju biti u skladu s Pravilnikom o tehničkim normativima za beton i armirani beton. ( PBAB ).

- agregat: dobaviti ateste prema čl. 6 - 10 PBAB - a

- cement: dobaviti ateste prema čl. 11 PBAB - a

#### 2. Ugrađeni beton

Kontrolu kvalitete ugrađenog betona treba vršiti ovlaštena organizacija, uzimanjem betona na pojedinim konstruktivnim elementima. Dovoljno je ispitivanje tlačne čvrstoće kocaka s bridom 20 cm i starosti od 28 dana. Kocke moraju biti izrađene i njegovane na način određen čl. 17 i čl. 20 PBAB - a.

#### 3. Betonski čelik

Za dokaz kvalitete čelika koji će se ugraditi, savijalište mora dobiti i dostaviti gradilištu ateste proizvođača za isporučeni betonski čelik prema čl. 71 i 72 PBAB - a.

### C. ZIDARSKI RADOVI

#### 1. Materijal za zidanje

Svi materijali koji će se upotrebiti za zidanje moraju imati odgovarajuće ateste kao dokaz kvalitete ili u protivnom treba izvršiti probna ispitivanja isporučenih vrsta prije zidanja.

#### 2. Malteri

Za svaku pojedinu vrstu maltera i glazura treba u toku građenja izvršiti po jedno kontrolno ispitivanje kvalitete.

Zidarski radovi trebaju biti u skladu sa s Pravilnikom o tehničkim normativima za izvođenje zidova zgrada.

## D. OBRtničKI RADOVI

Svi obrtnički radovi - Izolacije, Krovopokrivački, Limarski, Bravarski, Stolarski, Staklarski, Keramičarski, Kamenorezački, Fasaderski, Soboslikarski i ličilački i Parketarski i ostali radovi trebaju biti u skladu sa standardima i Pravilnikom o tehničkim mjerama i uvjetima za završne radove u zgradarstvu.

Svi ugrađeni materijali moraju odgovarati tehničkim propisima i važećim standardima za pojedine vrste radova.

## II OPĆI UVJETI

### BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI

Oplata mora biti izvedena prema važećim tehničkim propisima u skladu s važećim standardima, a drvo u glede dimenzija i kvalitete odgovarati važećim standardima kao i ostali materijali koji se koriste pri izradi oplata:

1. Tesano crnogorično drvo prema standardu HRN D.B7.020.
2. Rezano crnogorično drvo prema standardu HRN D.C1.040; i D.C1.041

Površina betona mora imati jednoliku strukturu i boju

Izvođač je dužan bez posebne naknade nakon skidanja oplata očistiti površinu betona od curenja i ostataka premaza oplata i sl.

Ugradbu betona treba izvesti pažljivo uz predhodno polijevanje oplata prije betoniranja. Prilikom ugradbe beton se nabija sa vibratorom do te mjere da ne dođe do segregacije betona. Kod izvedbe betonskih i armirano betonskih konstrukcija treba se pridržavati nacrtu oplata, armaturnih nacrtu, detalja za razne ugradbe, statičkog računa te uputa projektanta - konstruktera i nadzornog inženjera.

Marke i kvaliteta betona za sve armirano betonske i montažne konstrukcije su određene u statičkom proračunu, pa ih se izvođač mora strogo pridržavati kao i dimenzija određenih nacrtu. Izvođač je dužan tokom gradnje uzimati probne kocke od svake karakteristične konstrukcije. Postupak od uzimanja uzoraka do ispitivanja mora biti prema projektu betona i važećim propisima.

Sve troškove oko redovnog i izvanrednog ispitivanja kvalitete betona snosi izvođač.

Tehnologiju izvedbe te eventualnog prekida izvesti po uputi konstruktera.

Armirano betonski montažni elementi moraju imati potpuno ravne i glatke površine i izvode se u pravilu u glatkoj i limenoj oplati.

Svu dokumentaciju za montažne elemente koju izrađuje izvođač dužan je dati na odobrenje projektantu i nadzornom inženjeru. Obračun radova za oplatu po m<sup>2</sup>, a za beton po m<sup>3</sup>, u svemu prema građevinskim normama ili opisu pojedinih stavaka.

Armatura se ravna, sječe i savija ručno ili strojno. Kod postavljanja i vezivanja armature podrazumjeva se namještanje podmetača i privremeno povezivanje armature za oplatu, namještanje i vezivanje armature prema nacrtu. Armatura spremna za postavljanje mora biti čista, bez rđe i prljavštine, a ovaj rad ako se mora obaviti ne plaća se posebno. Obračun po kg. ugrađene armature računa se po stvarnim težinama i dužinama armaturnog nacrtu.

Upotrebljavani materijal za betonske i armiranobetonske radove mora odgovarati slijedećim standardima:

za betonsko željezo

HRN C.K6.020; 021; 033; 037; - betonski čelici, tehnički uvjeti

HRN U.M1.091 - građevinske zavarene armaturne mreže

HRN U.M1.092 - BI - armatura tehnički uvjeti

za kameni agregat

HRN U.M1.057 - granulometrijski sastav mješavine agregata za beton

HRN B.B2.009; 010; - tehnički uvjeti za prirodni agregat i kamena za proizvodnju agregata, separirani agregat (granulat) za beton

HRN B.B0.001 - uzimanje uzoraka kamena i kamenih agregata

HRN B.B3.010 - kamen za kaldrmu

HRN B.B3.100 - frakcionirani kameni agregat za beton i asfalt



HRN B.B8.015 - ispitivanje otpornosti prema habanju brušenjem  
HRN B.B8.029 - određivanje granulometrijskog sastava kamenog agregata metodom suhog sisanja  
HRN B.B8.030 - određivanje zapreminske mase kamenog agregata u rastresitom i zbijenom stanju,  
HRN B.B8.031- određivanje zapreminske mase i upijanje vode kamenog agregata  
HRN B.B8.034 - određivanje lakih čestica kamenog agregata  
HRN B.B8.035 - određivanje vlažnosti  
HRN B.B8.036 - određivanje količina sitnih čestica kamenog agregata metodom mokrog sisanja  
HRN B.B8.037 - određivanje slabih zrna kamenog agregata  
HRN B.B8.038 - određivanje sadržaja grudvi gline u prirodnom i drobljenom kamenom agregatu  
HRN B.B8.039; 040 - približno određivanje zagađenosti organskim materijama, ispitivanje agregata zagađenog organskim materijama  
HRN B.B8.042 - kemijsko ispitivanje agregata za beton i mortove

za beton

HRN B.C1.010, 011, 012 - cementi  
HRN B.C8.020 - cementi, metode ispitivanja  
HRN B.C8.022 - ispitivanja čvrstoće cementa  
HRN B.C8.023 - cementi, metode ispitivanja fizičko - kemijskih osobina  
HRN B.C8.024 - određivanje specifične površine portland cementa  
HRN U.M1.058 - voda za spravljanje betona  
HRN U.M1.045 - transportovani beton tehnički uvjeti  
HRN U.M1.005; 004 - izrada i njega betonskih kocki za ispitivanje čvrstoće  
HRN U.M1.020; 040 - određivanje čvrstoće betonskih kocki  
HRN U.M1. 014; 032; 034; 035; 036; 037; 038; 039 - beton, dejstvo mat. agresivnih prema betonu i zaštita, mjerenje temperature svježeg betona, dodaci betonu, ispitivanje uticaja dodataka na osobine betona  
HRN U.M1.044 - ispitivanje uticaja dodataka betonu na koroziju armature  
HRN U.M1.015; 016 - ispitivanje vodonepropusnosti betona i otpornosti na dejstvo mraza  
HRN U. M1.028; 030 - ispitivanje homogenosti betona pri mješanju mješalicom  
HRN U. M1. 050; 051; 052 - kontrola proizvodnje betona  
HRN U. M8. 050; 052; 054; - ispitivanje betona  
HRN U.E3.020 - tehnički uvjeti za izradu betonskog kolovoza

#### LIMARSKI RADOVI

Limarski radovi moraju se izvoditi prema važećim propisima i standardima i detaljima i opsimu u projektu. Radove vezane na pokrov i izolaciju treba obavezno izvoditi paralelno sa tim radovima. Ispod lima treba obavezno i uvijek položiti traku bitumenske ljepenke širu za 15 cm od ruba lima radi povezivanja s pokrovom ili slojevima izolacije.

U načelu se nesmiije upotrebljavati više vrsta lima na istom elementu, ako se iznimno upotrijebi onda spojeve treba na pogodan način izolirati kako nebi došlo do galvanskog elektriciteta.

Razne standardne detalje spajanja lima izvesti prema pravilima struke i važećim propisima.

Eventualne promjene detalja ili vrsta materijala obavezno dogovoriti sa projektantom ili nadzornim inženjerom.

U cijeni stavaka limarskih radova je uključen kompletan rad na izradi i postavi elemenata, sav spojni materijal kao i ugradba potrebnih nosača lima i razna brtvljenja oko ugrađenih elemenata.

Obračun izvedenih radova vrši se u svemu prema građevinskim normama ili prema opisu stavaka.

Upotrebljavani materijal mora odgovarati standardima:

HRN C.E4.020 - cinčani lim tehnički uvjeti  
HRN C.B4.081 - pocinčani lim tehnički uvjeti  
HRN C.D4.020; C.D4.500 - bakreni lim tehnički uvjeti  
HRN C.C4.020; 025; 030; 050; 060; 062; 120; 150 - aluminijski lim tehnički uvjeti

#### BRAVARSKI RADOVI

Bravarske radove treba izvoditi u skladu sa važećim propisima i standardima.

Prije početka izrade sve mjere kontrolirati u naravi.

Izvođač je dužan prije izrade predočiti projektantu i nadzornom inženjeru radioničke detalje radi odobrenja.

Kod spajanja različitih materijala mora se osigurati da ne dođe do korozije.

Varene dijelove i druge spojeve treba prije premazivanja antikorozivnom bojom dobro očistiti.

Okov mora biti prvoklasan a kvalitetom odgovarati standardu.

Brtvljenje željeznih okvira vrata, prozora i stijena prema zidu i stropu treba izvesti bitrax - trakom i trajno elastičnim kitom prije postavljanja pokrivnih profila ili limova.

Za izradu ALU - bravarije treba upotrebljavati profile na dvostruki preklap.

Brtvljenje alu - profila okvira vrata, prozora i stijena prema zidu i stropu treba izvesti trajno elastičnim kitom i poliuretanskom pjenom prije postavljanja pokrivnih profila ili limova.

Svi profili i limovi od kojih se izrađuje alu - bravarija moraju biti prvoklasno obrađeni, a boja jednolična.

Materijal za izradu elemenata kao i svi gotovi elementi i njihova montaža moraju odgovarati važećim standardima:

Upotrebljavani materijal mora odgovarati standardima:

HRN C.B3.024 - kvadratni profili

HRN C.B3.025 - plosno željezo

HRN C.B3.021 - okrugli profili

HRN C.B4.110; 111; 112; - čelični limovi

HRN C.C4.020; 025; 030; 050; 060; 062; 120; 150 - aluminijski lim

HRN C.C2.100 - aluminijske legure

HRN M.K3.031; 032; - okov

#### SOBOSLIKARSKO - LIČILAČKI I FASADERSKI RADOVI

Na obojenim površinama ne smiju se vidjeti tragovi četke, a ton mora biti ujednačen bez mrlja. Otisci šablona i valjka moraju biti oštri, a sastavi se ne smiju poznati. Obojane površine moraju biti kvalitetno izvedene ne smiju se brisati ili ljuštiti. U cijenu uključen sav rad, materijal, probno bojanje, pomoćna skela - osim fasadne skele.

Obračun izvedenih radova vrši se po m2 u svemu prema građevinskim normama.

Upotrebljavani materijal mora odgovarati standardima:

HRN U.F2.010; 012; 013 - tehnički uvjeti za izvedbu fasaderskih ličilačkih i soboslikarskih radova

HRN U.F2.014 - tehnički uvjeti za izvedbu tapetarskih radova

HRN H.C0.002; H.C1.001; 002; 027; - boje, lakovi i njima slični proizvodi

HRN H.C5.020 - premazna sredstva, firnis lanenog ulja

HRN H.C8.030; 032 - boje i lakovi metode ispitivanja

HRN B.C1.020 - vapno

HRN B.C8.040; 042; - vapno metode ispitivanja

HRN B.C1.030 - gips

#### NAPOMENA:

SAV OSNOVNI I POMOĆNI MATERIJAL MORA BITI USKLADU SA VAŽEĆIM STANDARDIMA, A U KOLIKO SE UPOTREBLJAVA MATERIJAL ZA KOJI NE POSTOJI HRN, IZVOĐAČ JE DUŽAN PRIBAVITI ODGOVARAJUĆE ATESTE.

Sastavio:  
Đulijano Zuliani, dipl.ing.arh.

Rijeka, svibanj 2012. godine

INVESTITOR : RIJEKA SPORT d.o.o., Trg Viktora Bubnja 1, Rijeka

GRAĐEVINA : IZGRADNJA DODATNE OGRADE NA BAZENU ZA SKOKOVE NA BAZENIM KANTRIDA

LOKACIJA : KANTRIDA, RIJEKA

ZAJEDNIČKA OZNAKA : BAKA DOG

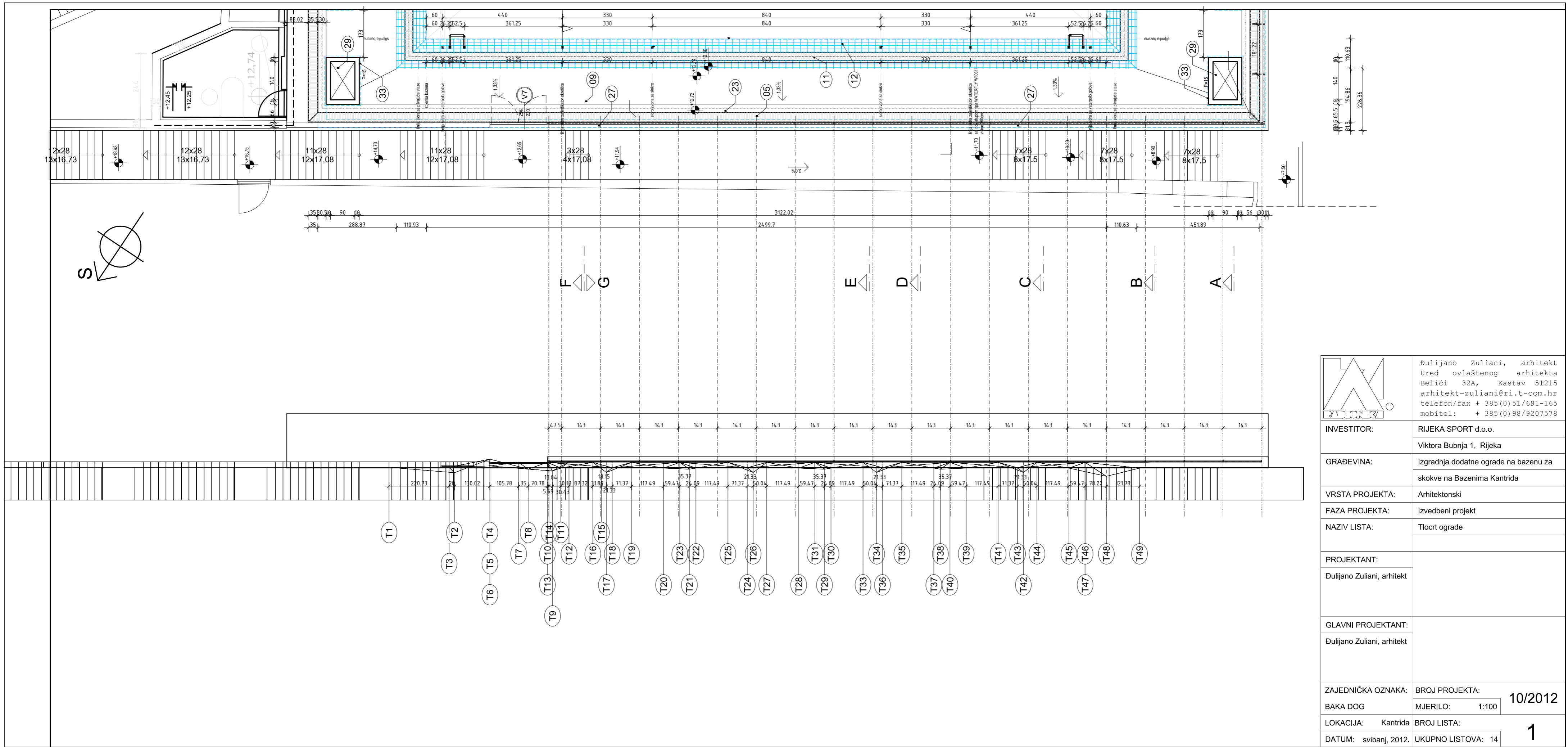
BROJ PROJEKTA : 10/2012

FAZA PROJEKTA : IZVEDBENI PROJEKT

## GRAFIČKI DIO

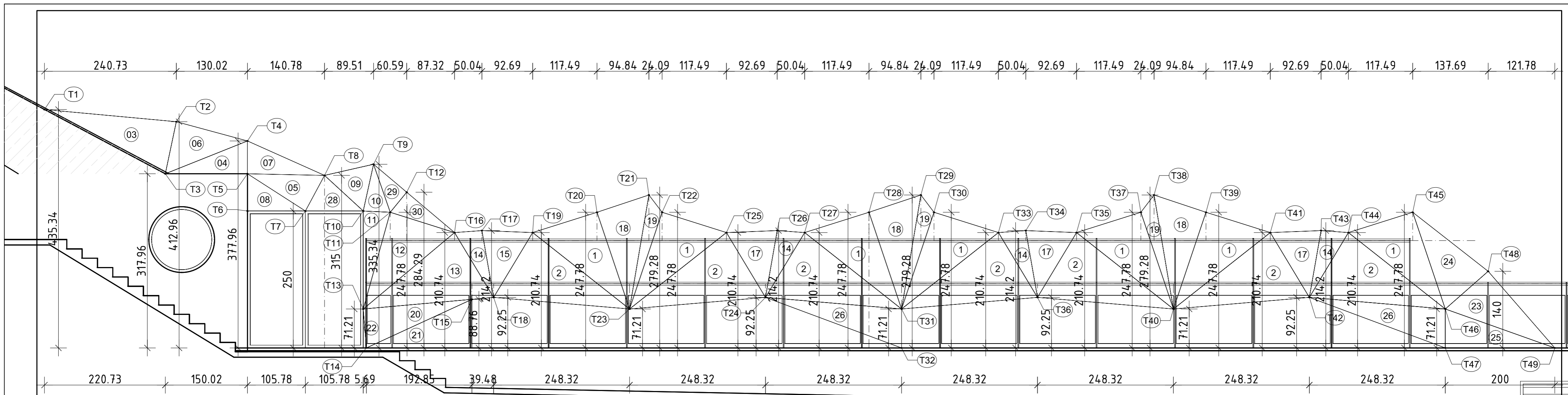
Projektant:  
Đulijano Zuliani, dipl.ing.arh.

Rijeka, svibanj 2012. godine



Dulijano Zuliani, arhitekt  
 Ured ovlaštenog arhitekta  
 Belići 32A, Kastav 51215  
 arhitekt-zuliani@ri.t-com.hr  
 telefon/fax + 385 (0) 51/691-165  
 mobitel: + 385 (0) 98/9207578

INVESTITOR:	RIJEKA SPORT d.o.o. Viktora Bubnja 1, Rijeka
GRADEVINA:	Izgradnja dodatne ograde na bazenu za skokve na Bazanima Kantrida
VRSTA PROJEKTA:	Arhitektonski
FAZA PROJEKTA:	Izvedbeni projekt
NAZIV LISTA:	Tlocrt ograde
PROJEKTANT:	Dulijano Zuliani, arhitekt
GLAVNI PROJEKTANT:	Dulijano Zuliani, arhitekt
ZAJEDNIČKA OZNAKA:	BROJ PROJEKTA: 10/2012
BAKA DOG	MJERILO: 1:100
LOKACIJA: Kantrida	BROJ LISTA: 1
DATUM: svibanj, 2012.	UKUPNO LISTOVA: 14



	x (cm)	z (cm)
T1	-23.00	435.34
T2	-43.00	412.93
T3	-23.00	317.96
T4	7.00	377.96
T5	-18.00	317.96
T6	-5.00	250.00
T7	-5.00	250.00
T8	-30.00	315.00
T9	-36.00	335.33
T10	-5.00	250.00
T11	-26.00	247.78
T12	-3.24	284.29
T13	-5.00	71.21
T14	-26.00	0.00

	x (cm)	z (cm)
T15	-21.53	88.76
T16	-5.00	210.74
T17	-42.13	214.16
T18	-24.81	92.25
T19	-5.00	210.74
T20	-26.02	247.78
T21	-29.77	279.28
T22	-26.02	247.78
T23	-5.00	71.03
T24	-24.81	92.25
T25	-5.00	210.74
T26	-42.13	214.19
T27	-5.00	210.74
T28	-26.00	247.78

	x (cm)	z (cm)
T29	-29.77	279.28
T30	-26.00	247.78
T31	-5.00	71.03
T32	-26.00	0.00
T33	-5.00	210.74
T34	-42.13	214.16
T35	-5.00	210.74
T36	-24.81	92.25
T37	-26.02	247.78
T38	-29.77	279.28
T39	-26.00	247.78
T40	-5.00	71.03
T41	-5.00	210.74
T42	-24.81	92.25

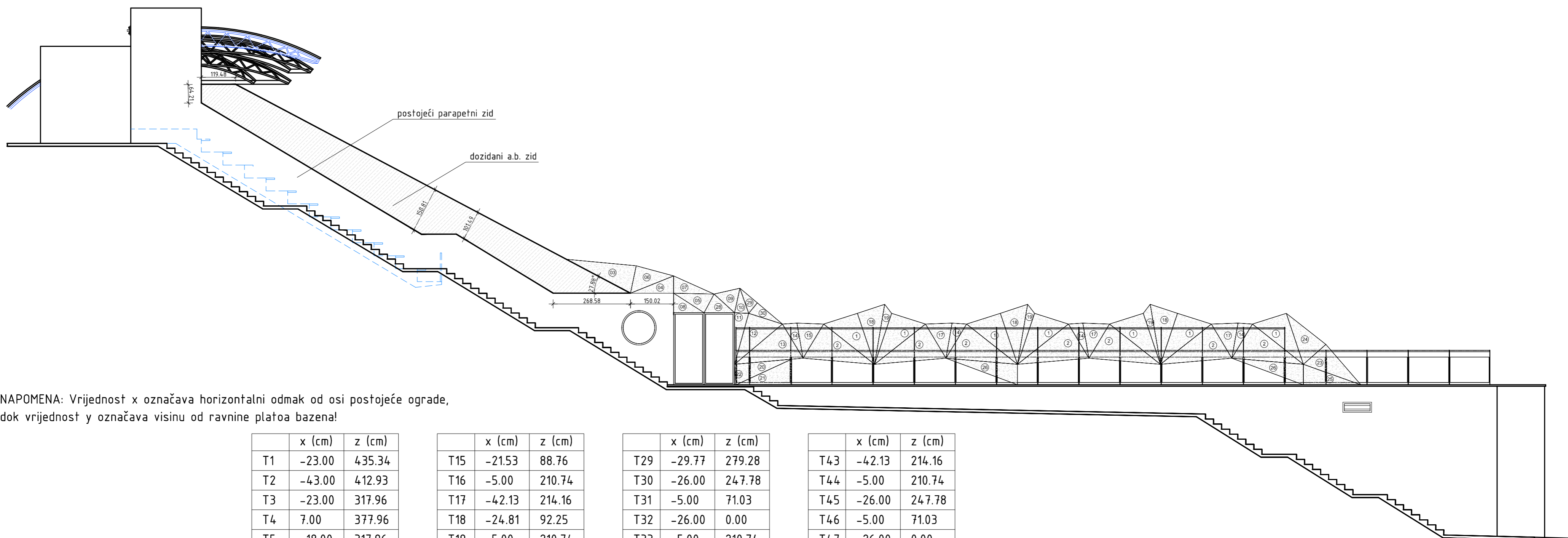
	x (cm)	z (cm)
T43	-42.13	214.16
T44	-5.00	210.74
T45	-26.00	247.78
T46	-5.00	71.03
T47	-26.00	0.00
T48	-56.00	140.00
T49	-26.00	0.00

NAPOMENA: Vrijednost x označava horizontalni odmak od osi postojeće ograde, dok vrijednost y označava visinu od ravnine platoa bazena!

INVESTITOR:	RIJEKA SPORT d.o.o.	PROJEKTANT:	
GRADEVINA:	Izgradnja odoatne ograde na bazenu za skokove	Dulijano Zuliani, arhitekt	
LOKACIJA:	Kantrida, Rijeka	MJERILO:	M1:25
VRSTA PROJEKTA:	Arhitektonski	UKUPNO LISTOVA:	24
FAZA PROJEKTA:	Izvedbeni projekt	GLAVNI PROJEKTANT:	
NAZIV LISTA:	Pogled na ogradu	Dulijano Zuliani, arhitekt	
DATUM:	svibanj, 2012.	BROJ LISTA:	2
ZAJED. OZNAKA:	BAKA DOG		

Dulijano Zuliani, arhitekt  
 Ured ovlaštenog arhitekta  
 Belići 32A, Kastav 51215  
 arhitekt-zuliani@ri.t-com.hr  
 tel./fax: +385 (0) 51/691-165  
 mobitel: +385 (0) 98/9207578

BROJ PROJEKTA:  
**10/2012**



NAPOMENA: Vrijednost x označava horizontalni odmak od osi postojeće ograde, dok vrijednost y označava visinu od ravnine platoa bazena!

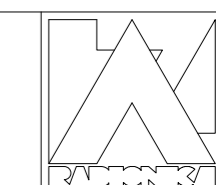
	x (cm)	z (cm)
T1	-23.00	435.34
T2	-43.00	412.93
T3	-23.00	317.96
T4	7.00	377.96
T5	-18.00	317.96
T6	-5.00	250.00
T7	-5.00	250.00
T8	-30.00	315.00
T9	-36.00	335.33
T10	-5.00	250.00
T11	-26.00	247.78
T12	-3.24	284.29
T13	-5.00	71.21
T14	-26.00	0.00

	x (cm)	z (cm)
T15	-21.53	88.76
T16	-5.00	210.74
T17	-42.13	214.16
T18	-24.81	92.25
T19	-5.00	210.74
T20	-26.02	247.78
T21	-29.77	279.28
T22	-26.02	247.78
T23	-5.00	71.03
T24	-24.81	92.25
T25	-5.00	210.74
T26	-42.13	214.19
T27	-5.00	210.74
T28	-26.00	247.78

	x (cm)	z (cm)
T29	-29.77	279.28
T30	-26.00	247.78
T31	-5.00	71.03
T32	-26.00	0.00
T33	-5.00	210.74
T34	-42.13	214.16
T35	-5.00	210.74
T36	-24.81	92.25
T37	-26.02	247.78
T38	-29.77	279.28
T39	-26.00	247.78
T40	-5.00	71.03
T41	-5.00	210.74
T42	-24.81	92.25

	x (cm)	z (cm)
T43	-42.13	214.16
T44	-5.00	210.74
T45	-26.00	247.78
T46	-5.00	71.03
T47	-26.00	0.00
T48	-56.00	140.00
T49	-26.00	0.00

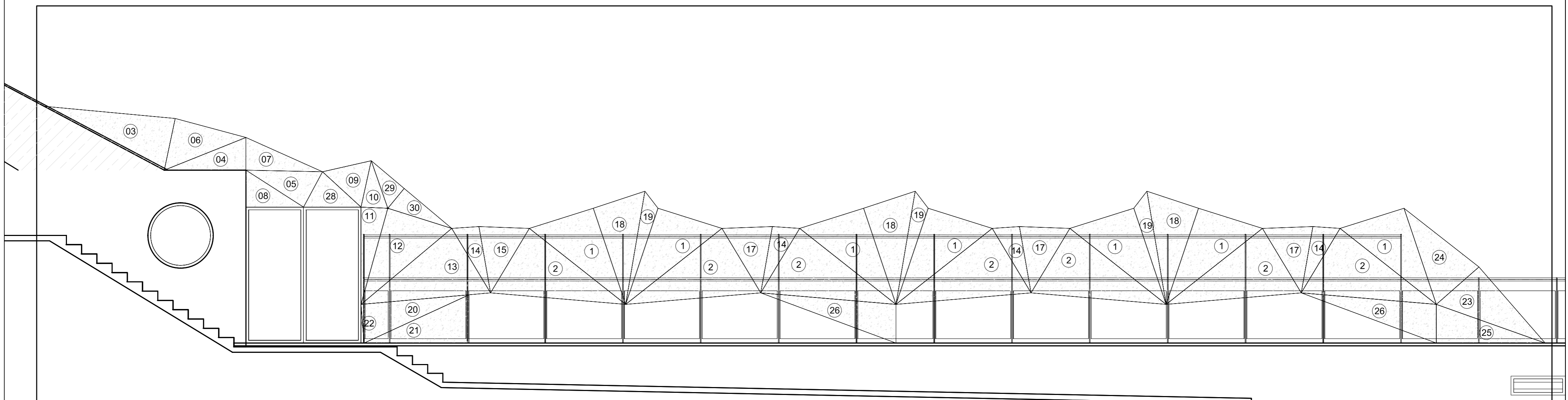
INVESTITOR:	RIJEKA SPORT d.o.o.	PROJEKTANT:	
GRADEVINA:	Izgradnja odoatne ograde na bazenu za skokove	Duljano Zuliani, arhitekt	
LOKACIJA:	Kantrida, Rijeka	MJERILO:	M1:50
VRSTA PROJEKTA:	Arhitektonski	UKUPNO LISTOVA:	24
FAZA PROJEKTA:	Izvedbeni projekt	GLAVNI PROJEKTANT:	
NAZIV LISTA:	Pogled na SZ pročelje sa novim ogradama	Duljano Zuliani, arhitekt	
DATUM:	svibanj, 2012.	BROJ LISTA:	3
ZAJED. OZNAKA:	BAKA DOG		



Duljano Zuliani, arhitekt  
Ured ovlaštenog arhitekta  
Belići 32A, Kastav 51215  
arhitekt-zuliani@ri.t-com.hr  
tel./fax: +385 (0) 51/691-165  
mobitel: +385 (0) 98/9207578

BROJ PROJEKTA:

10/2012



	x (cm)	z (cm)
T1	-23.00	435.34
T2	-43.00	412.93
T3	-23.00	317.96
T4	7.00	377.96
T5	-18.00	317.96
T6	-5.00	250.00
T7	-5.00	250.00
T8	-30.00	315.00
T9	-36.00	335.33
T10	-5.00	250.00
T11	-26.00	247.78
T12	-3.24	284.29
T13	-5.00	71.21
T14	-26.00	0.00

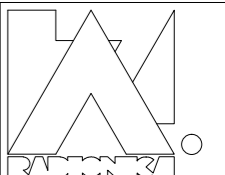
	x (cm)	z (cm)
T15	-21.53	88.76
T16	-5.00	210.74
T17	-42.13	214.16
T18	-24.81	92.25
T19	-5.00	210.74
T20	-26.02	247.78
T21	-29.77	279.28
T22	-26.02	247.78
T23	-5.00	71.03
T24	-24.81	92.25
T25	-5.00	210.74
T26	-42.13	214.19
T27	-5.00	210.74
T28	-26.00	247.78

	x (cm)	z (cm)
T29	-29.77	279.28
T30	-26.00	247.78
T31	-5.00	71.03
T32	-26.00	0.00
T33	-5.00	210.74
T34	-42.13	214.16
T35	-5.00	210.74
T36	-24.81	92.25
T37	-26.02	247.78
T38	-29.77	279.28
T39	-26.00	247.78
T40	-5.00	71.03
T41	-5.00	210.74
T42	-24.81	92.25

	x (cm)	z (cm)
T43	-42.13	214.16
T44	-5.00	210.74
T45	-26.00	247.78
T46	-5.00	71.03
T47	-26.00	0.00
T48	-56.00	140.00
T49	-26.00	0.00

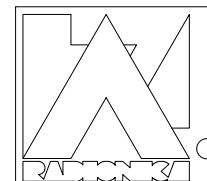
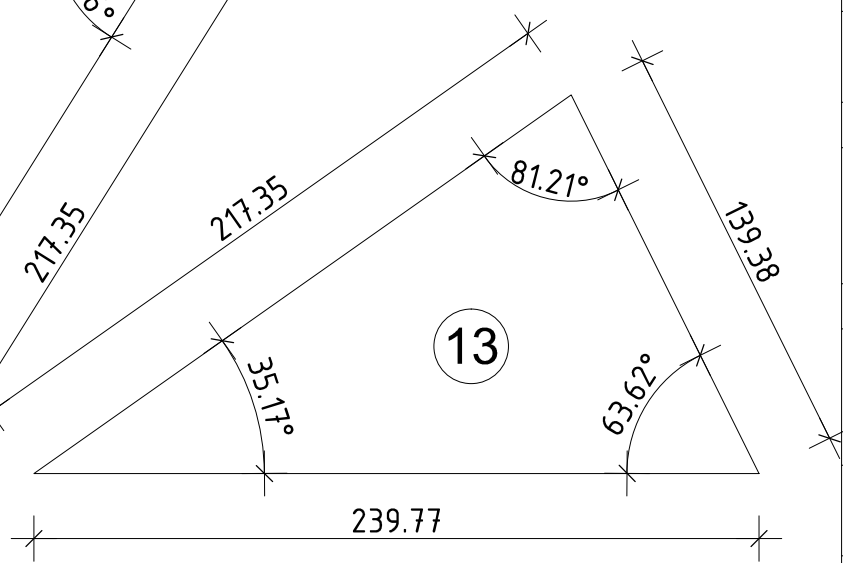
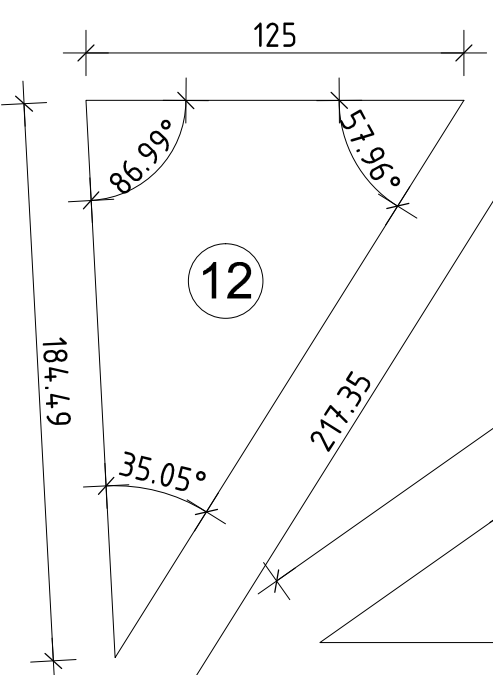
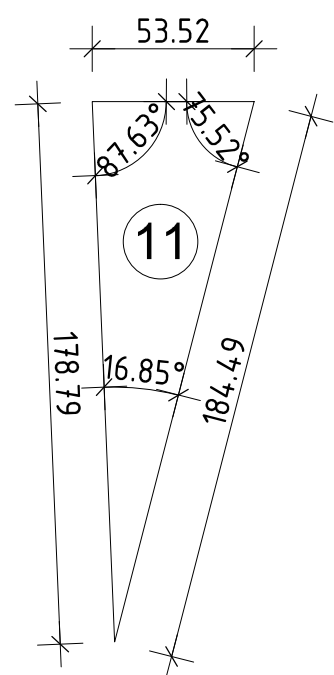
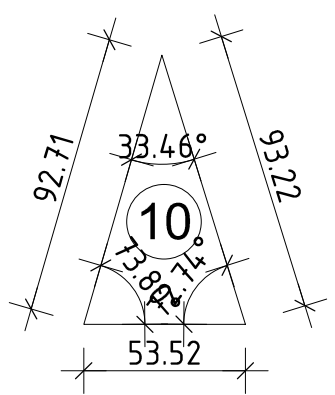
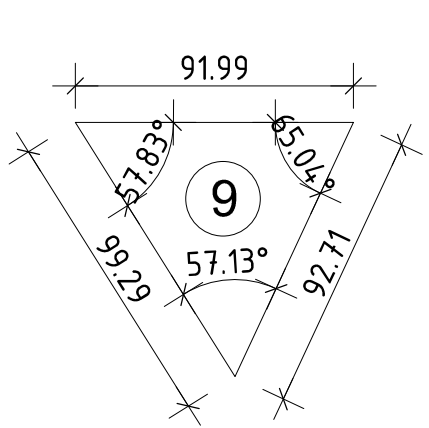
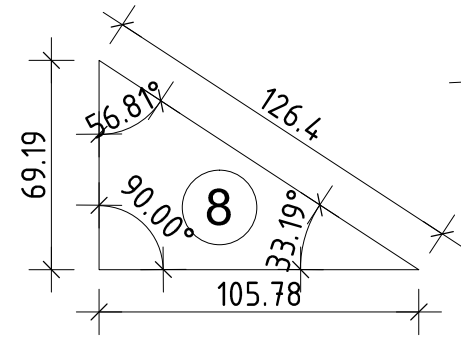
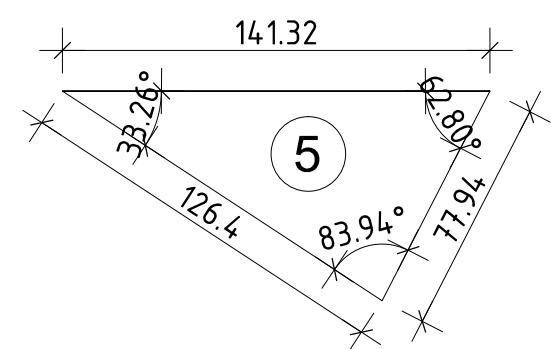
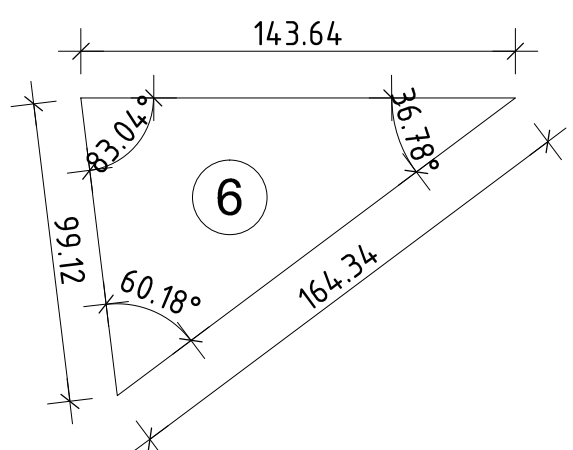
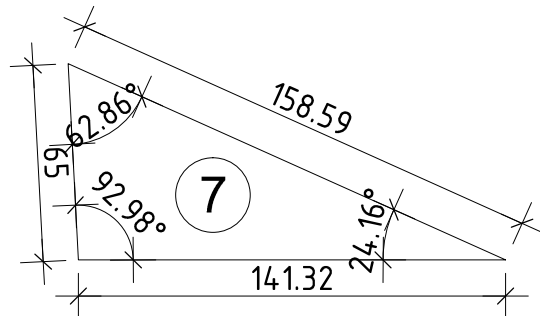
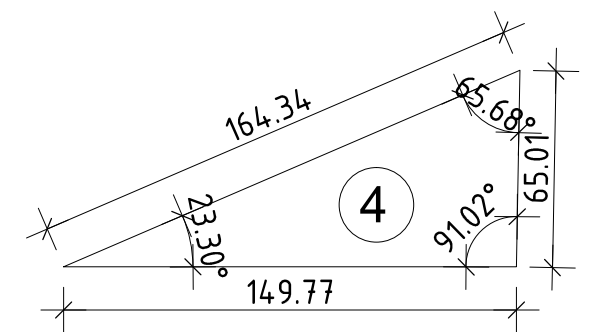
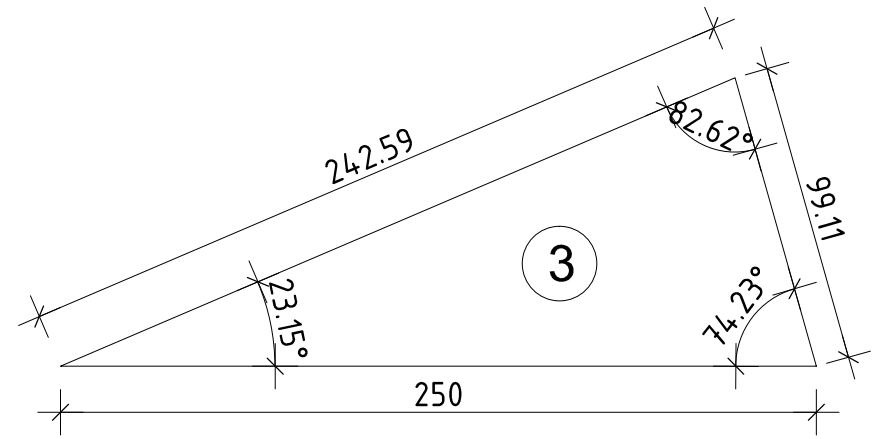
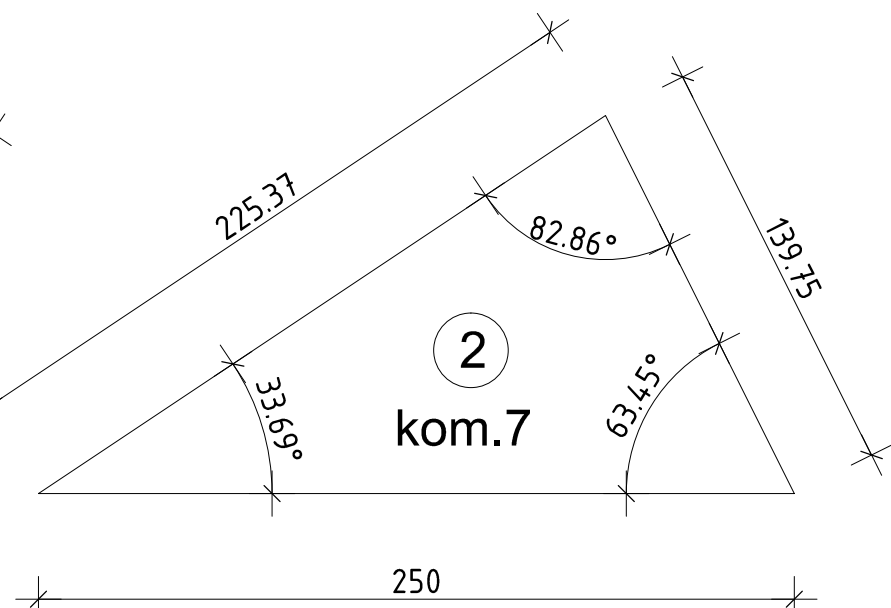
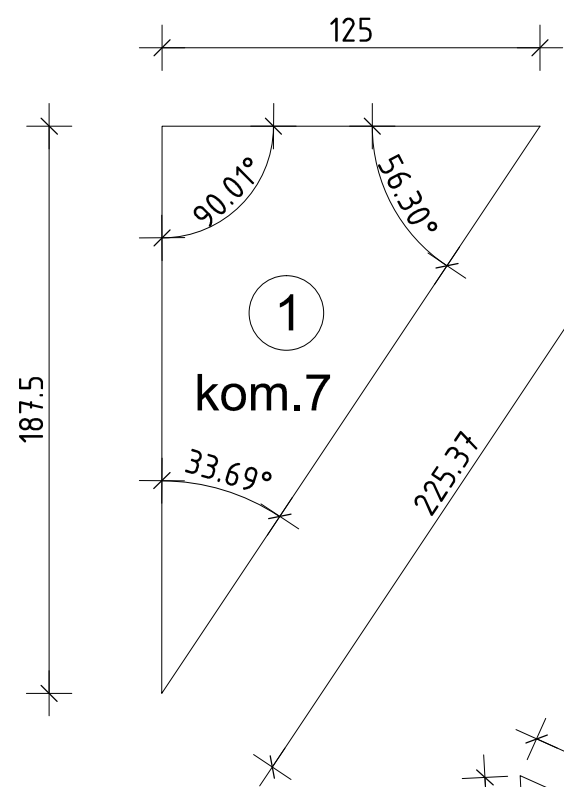
NAPOMENA: Vrijednost x označava horizontalni odmak od osi postojeće ograde, dok vrijednost y označava visinu od ravnine platoa bazena!

INVESTITOR:	RIJEKA SPORT d.o.o.	PROJEKTANT:	
GRADEVINA:	Izgradnja odoatne ograde na bazenu za skokove	Dulijano Zuliani, arhitekt	
LOKACIJA:	Kantrida, Rijeka	MJERILO:	M1:25
VRSTA PROJEKTA:	Arhitektonski	UKUPNO LISTOVA:	24
FAZA PROJEKTA:	Izvedbeni projekt	GLAVNI PROJEKTANT:	
NAZIV LISTA:	Pogled na ogradu sa označenim pločama	Dulijano Zuliani, arhitekt	
DATUM:	svibanj, 2012.	BROJ LISTA:	4
ZAJED. OZNAKA:	BAKA DOG		



Dulijano Zuliani, arhitekt  
 Ured ovlaštenog arhitekta  
 Belići 32A, Kastav 51215  
 arhitekt-zuliani@ri.t-com.hr  
 tel/fax +385 (0) 51/691-165  
 mobitel: +385 (0) 98/9207578

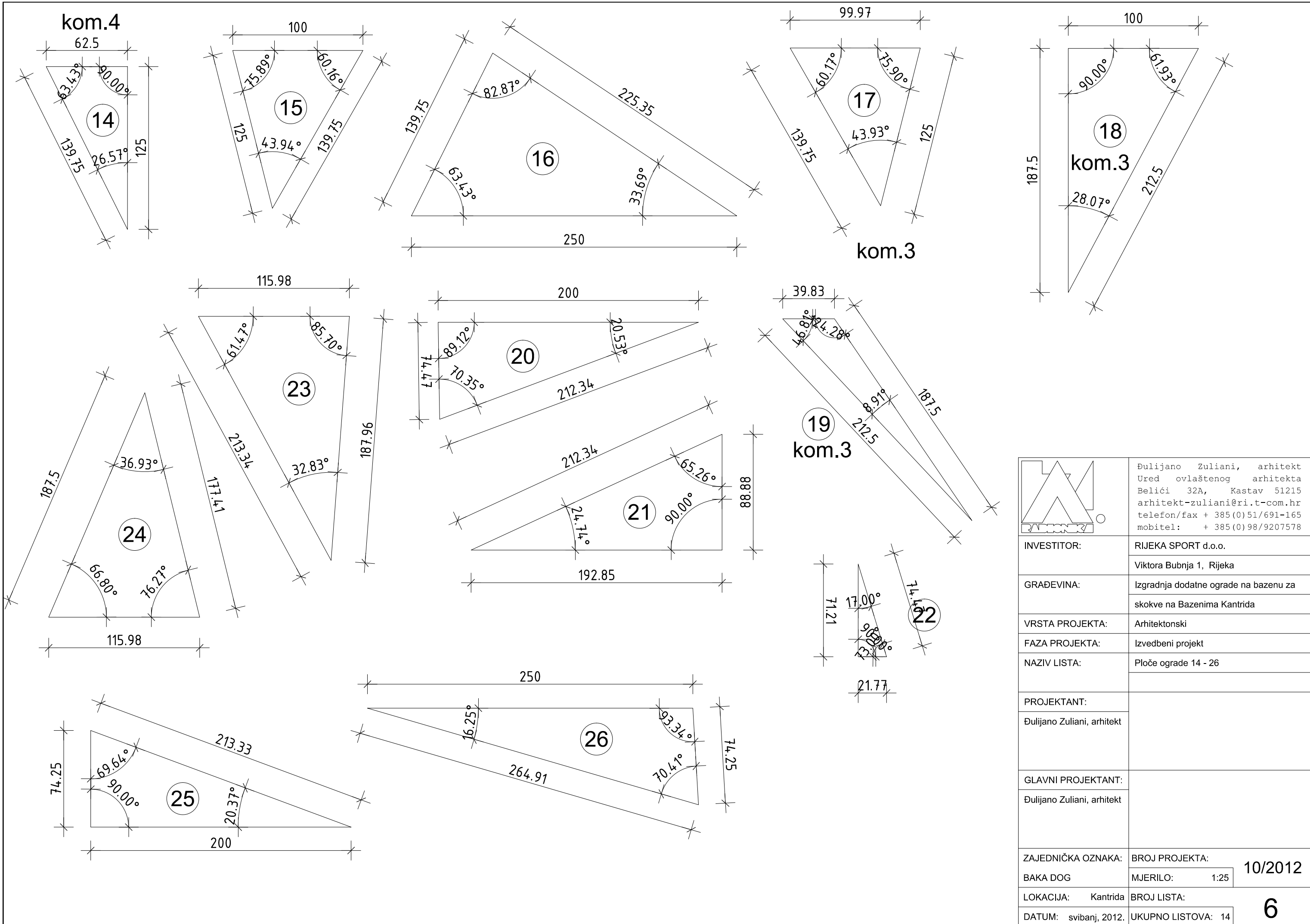
BROJ PROJEKTA:  
**10/2012**



Đulijano Zuliani, arhitekt  
 Ured ovlaštenog arhitekta  
 Belići 32A, Kastav 51215  
 arhitekt-zuliani@ri.t-com.hr  
 telefon/fax + 385(0)51/691-165  
 mobitel: + 385(0)98/9207578

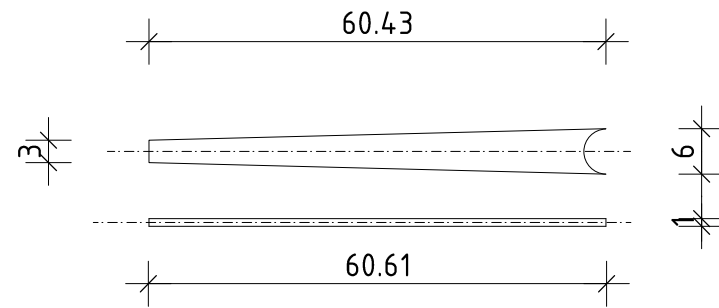
INVESTITOR:	RIJEKA SPORT d.o.o. Viktora Bubnja 1, Rijeka
GRADEVINA:	Izgradnja dodatne ograde na bazenu za skokve na Bazanima Kantrida
VRSTA PROJEKTA:	Arhitektonski
FAZA PROJEKTA:	Izvedbeni projekt
NAZIV LISTA:	Ploče ograde 1 - 13
PROJEKTANT:	Đulijano Zuliani, arhitekt
GLAVNI PROJEKTANT:	Đulijano Zuliani, arhitekt
ZAJEDNIČKA OZNAKA:	BROJ PROJEKTA: 10/2012
BAKA DOG	MJERILO: 1:25
LOKACIJA: Kantrida	BROJ LISTA: 5
DATUM: svibanj, 2012.	UKUPNO LISTOVA: 14



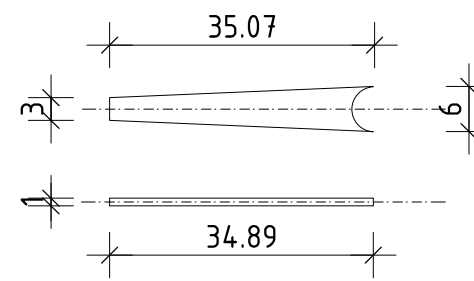


	Đulijano Zuliani, arhitekt Ured ovlaštenog arhitekta Belići 32A, Kastav 51215 arhitekt-zuliani@ri.t-com.hr telefon/fax + 385 (0) 51/691-165 mobitel: + 385 (0) 98/9207578	
INVESTITOR:	RIJEKA SPORT d.o.o. Viktora Bubnja 1, Rijeka	
GRADEVINA:	Izgradnja dodatne ograde na bazenu za skokve na Bazenu Kantrida	
VRSTA PROJEKTA:	Arhitektonski	
FAZA PROJEKTA:	Izvedbeni projekt	
NAZIV LISTA:	Ploče ograde 14 - 26	
PROJEKTANT:	Đulijano Zuliani, arhitekt	
GLAVNI PROJEKTANT:	Đulijano Zuliani, arhitekt	
ZAJEDNIČKA OZNAKA:	BROJ PROJEKTA:	10/2012
BAKA DOG	MJERILO:	1:25
LOKACIJA: Kantrida	BROJ LISTA:	6
DATUM: svibanj, 2012.	UKUPNO LISTOVA:	14

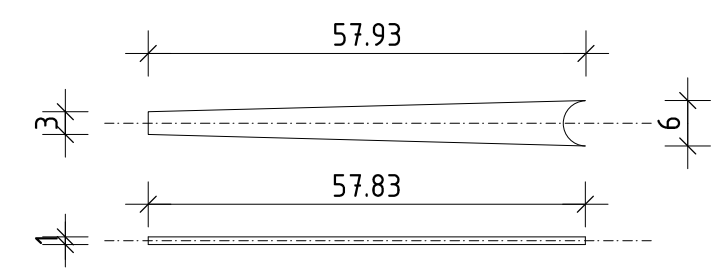
Spoj točke T48 na cijevasti profil Ø60mm



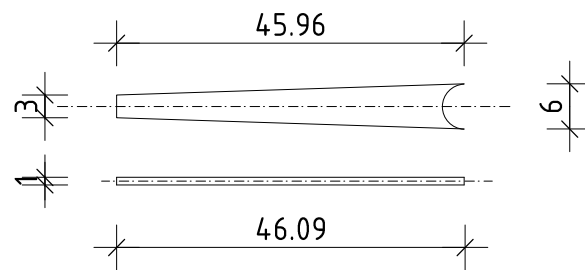
Spoj točke T42 na cijevasti profil Ø60mm



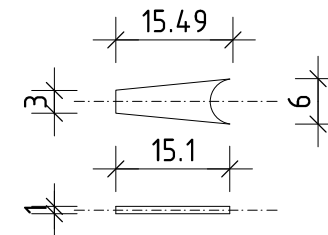
Spoj točke T37 na cijevasti profil Ø60mm



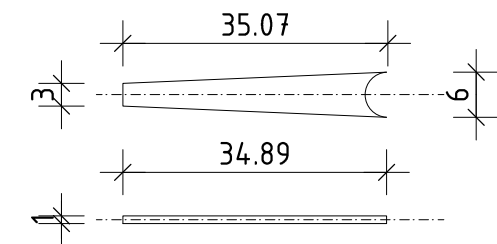
Spoj točke T46 na cijevasti profil Ø60mm



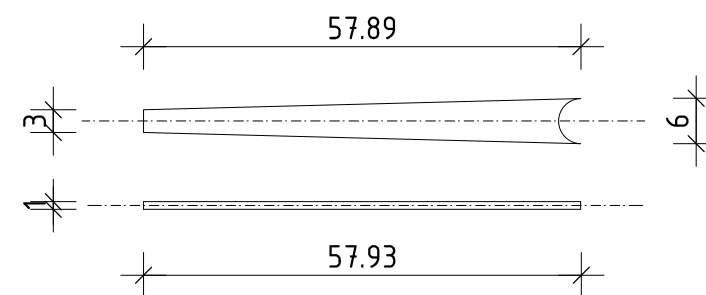
Spoj točke T41 na cijevasti profil Ø60mm



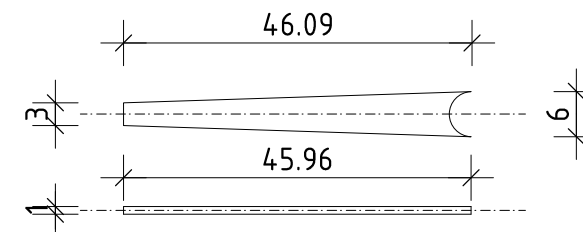
Spoj točke T36 na cijevasti profil Ø60mm



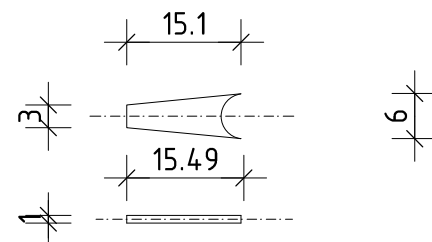
Spoj točke T45 na cijevasti profil Ø60mm



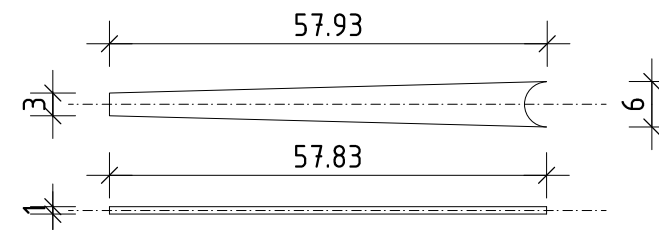
Spoj točke T40 na cijevasti profil Ø60mm



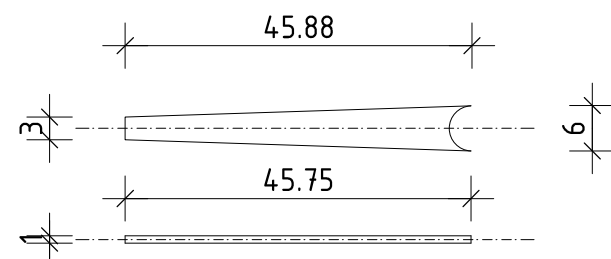
Spoj točke T44 na cijevasti profil Ø60mm



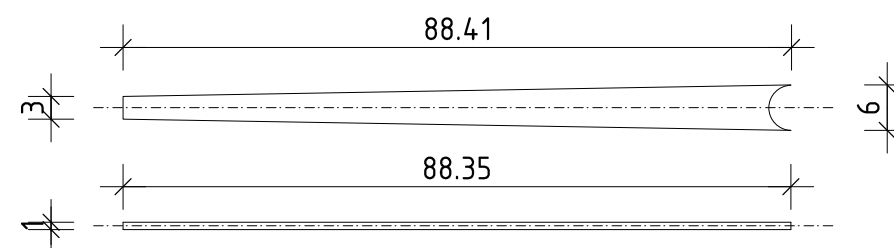
Spoj točke T39 na cijevasti profil Ø60mm



Spoj točke T43 na cijevasti profil Ø60mm

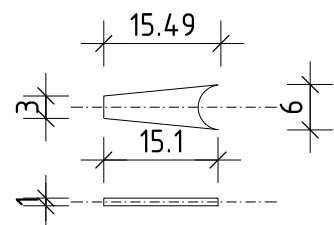


Spoj točke T38 na cijevasti profil Ø60mm

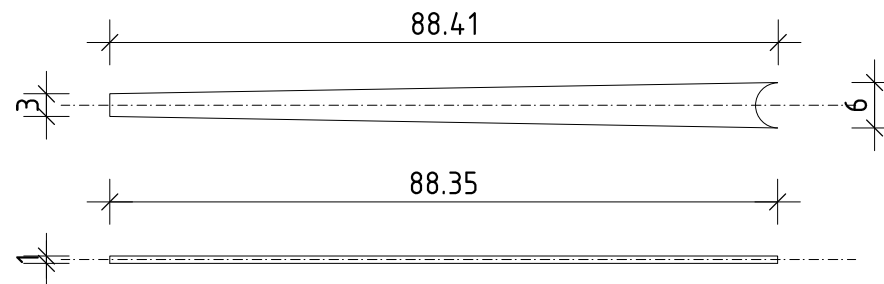


	Đulijano Zuliani, arhitekt Ured ovlaštenog arhitekta Belići 32A, Kastav 51215 arhitekt-zuliani@ri.t-com.hr telefon/fax + 385 (0) 51/691-165 mobitel: + 385 (0) 98/9207578	
INVESTITOR:	RIJEKA SPORT d.o.o. Viktora Bubnja 1, Rijeka	
GRADEVINA:	Izgradnja dodatne ograde na bazenu za skokve na Bazenu Kantrida	
VRSTA PROJEKTA:	Arhitektonski	
FAZA PROJEKTA:	Izvedbeni projekt	
NAZIV LISTA:	Detalj ukrute čvorišta T48 - T36	
PROJEKTANT:	Đulijano Zuliani, arhitekt	
GLAVNI PROJEKTANT:	Đulijano Zuliani, arhitekt	
ZAJEDNIČKA OZNAKA:	BROJ PROJEKTA:	10/2012
BAKA DOG	MJERILO:	1:10
LOKACIJA: Kantrida	BROJ LISTA:	7
DATUM: svibanj, 2012.	UKUPNO LISTOVA:	14

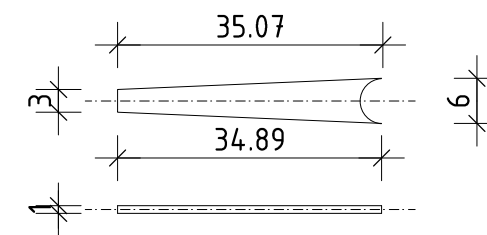
Spoj točke T35 na cijevasti profil Ø60mm



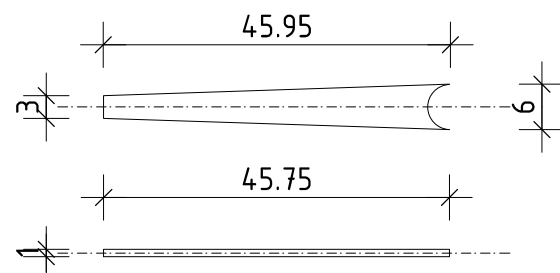
Spoj točke T29 na cijevasti profil Ø60mm



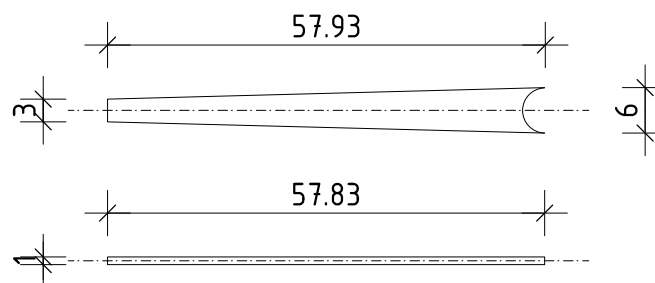
Spoj točke T24 na cijevasti profil Ø60mm



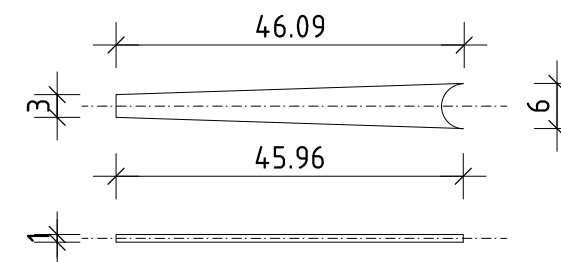
Spoj točke T34 na cijevasti profil Ø60mm



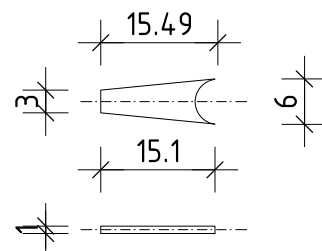
Spoj točke T28 na cijevasti profil Ø60mm



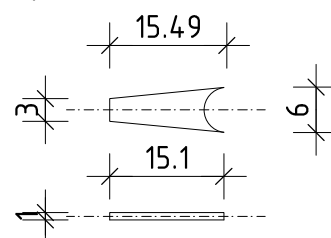
Spoj točke T23 na cijevasti profil Ø60mm



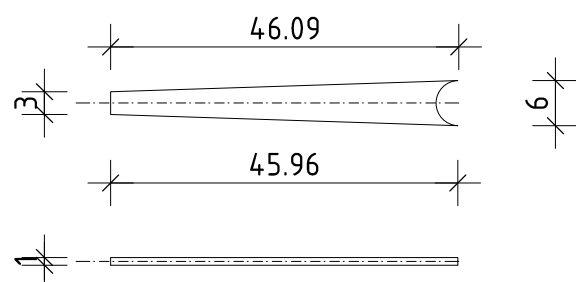
Spoj točke T33 na cijevasti profil Ø60mm



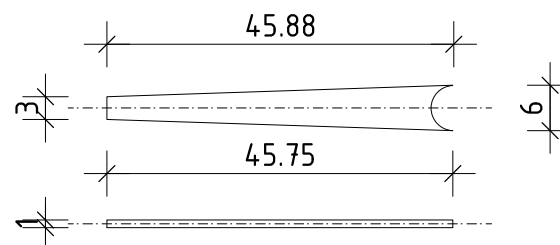
Spoj točke T27 na cijevasti profil Ø60mm



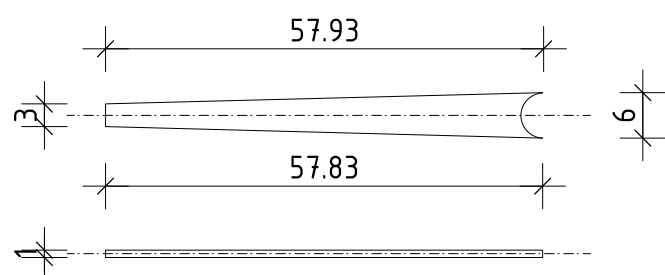
Spoj točke T31 na cijevasti profil Ø60mm



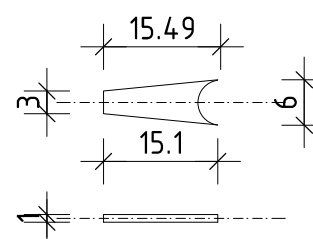
Spoj točke T26 na cijevasti profil Ø60mm



Spoj točke T30 na cijevasti profil Ø60mm

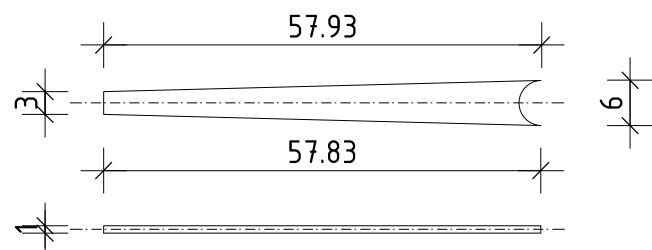


Spoj točke T25 na cijevasti profil Ø60mm

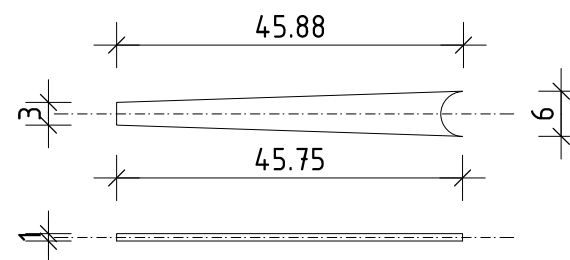


	Đulijano Zuliani, arhitekt Ured ovlaštenog arhitekta Belići 32A, Kastav 51215 arhitekt-zuliani@ri.t-com.hr telefon/fax + 385 (0) 51/691-165 mobitel: + 385 (0) 98/9207578	
INVESTITOR:	RIJEKA SPORT d.o.o. Viktora Bubnja 1, Rijeka	
GRADEVINA:	Izgradnja dodatne ograde na bazenu za skokve na Bazenu Kantrida	
VRSTA PROJEKTA:	Arhitektonski	
FAZA PROJEKTA:	Izvedbeni projekt	
NAZIV LISTA:	Detalj ukrute čvorišta T35 - T23	
PROJEKTANT:	Đulijano Zuliani, arhitekt	
GLAVNI PROJEKTANT:	Đulijano Zuliani, arhitekt	
ZAJEDNIČKA OZNAKA:	BROJ PROJEKTA:	10/2012
BAKA DOG	MJERILO:	1:10
LOKACIJA: Kantrida	BROJ LISTA:	8
DATUM: svibanj, 2012.	UKUPNO LISTOVA:	14

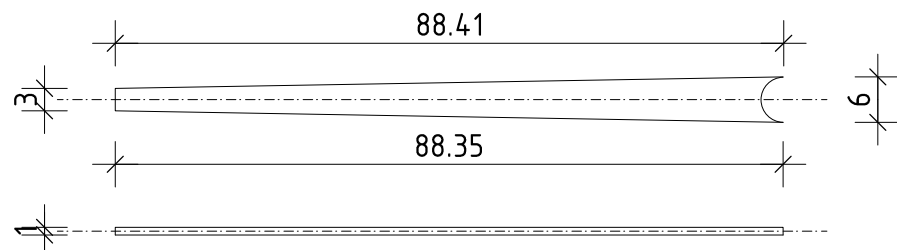
Spoj točke T22 na cijevasti profil Ø60mm



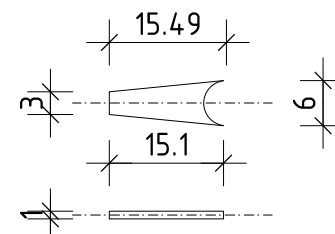
Spoj točke T17 na cijevasti profil Ø60mm



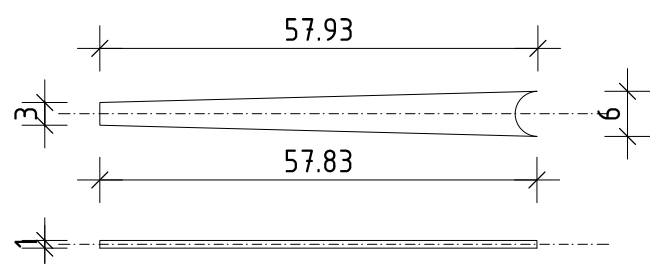
Spoj točke T21 na cijevasti profil Ø60mm



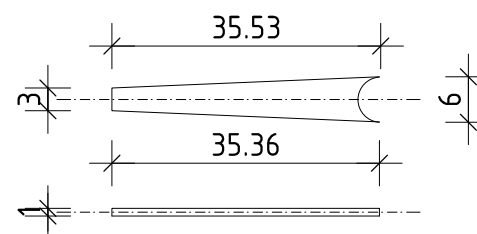
Spoj točke T16 na cijevasti profil Ø60mm



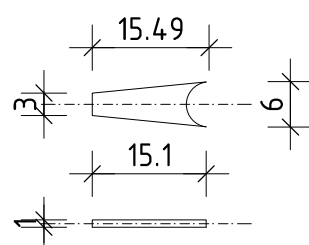
Spoj točke T20 na cijevasti profil Ø60mm



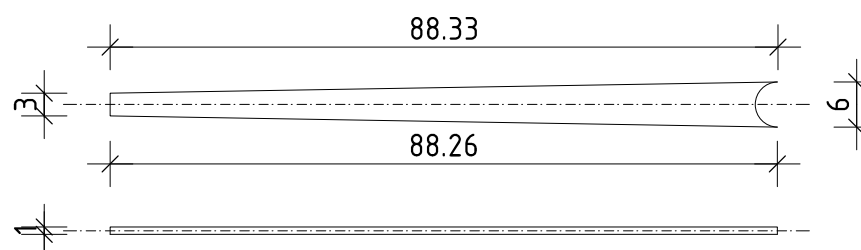
Spoj točke T15 na cijevasti profil Ø60mm



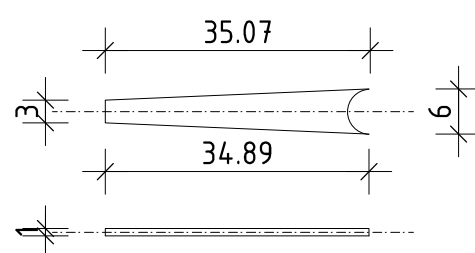
Spoj točke T19 na cijevasti profil Ø60mm



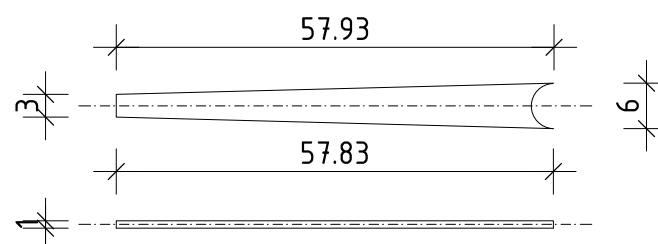
Spoj točke T12 na cijevasti profil Ø60mm



Spoj točke T18 na cijevasti profil Ø60mm

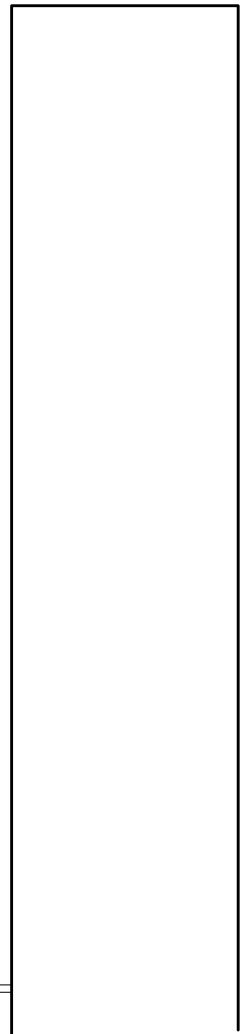
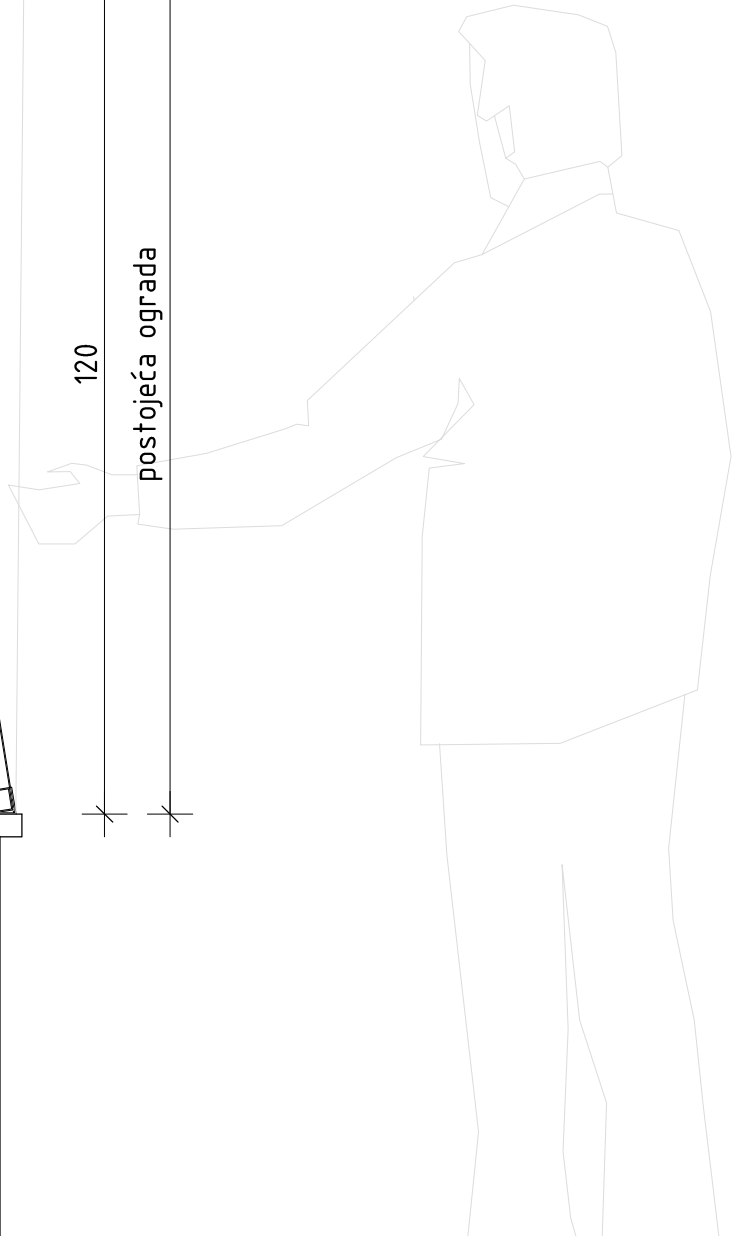
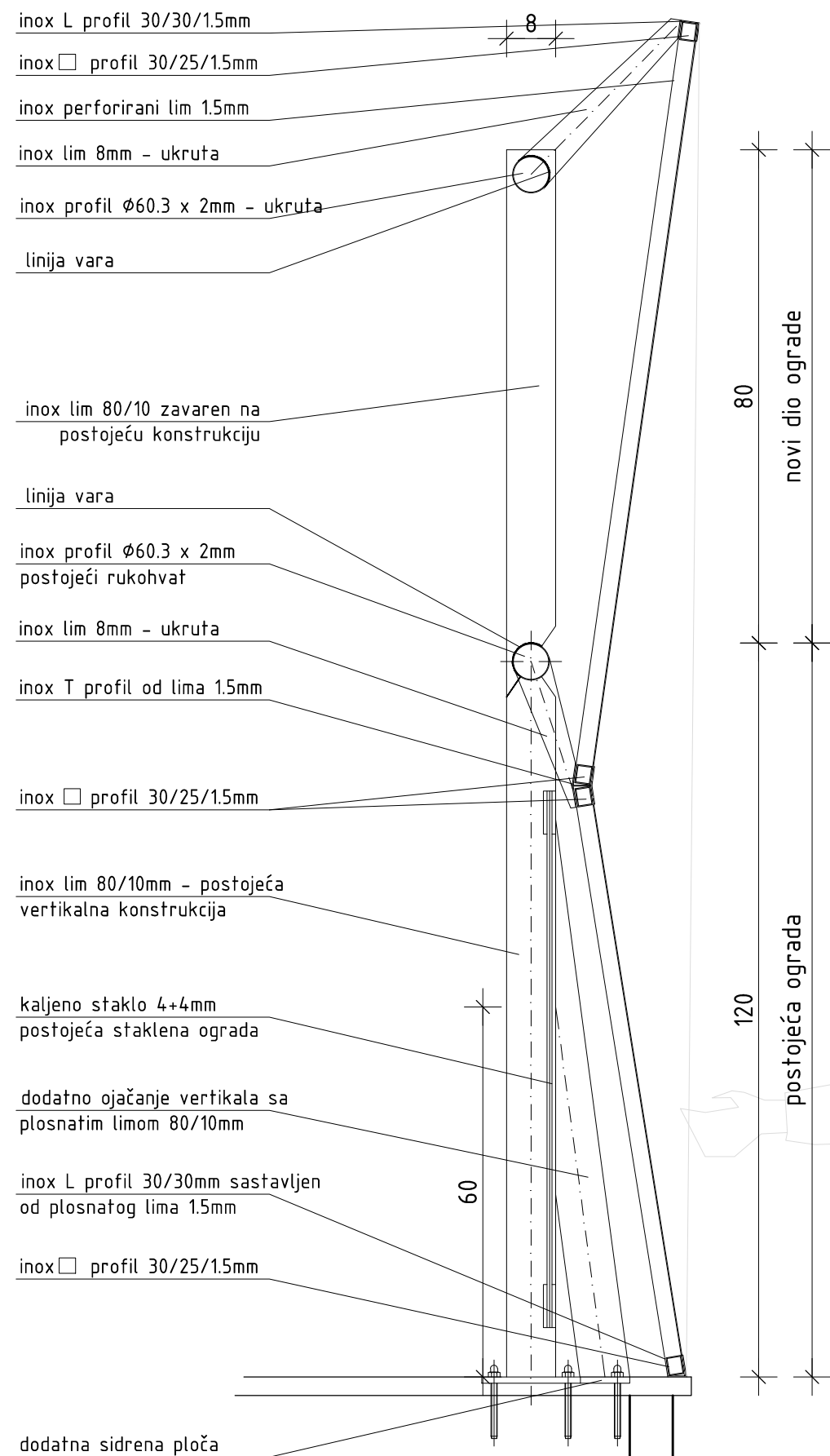



Spoj točke T11 na cijevasti profil Ø60mm



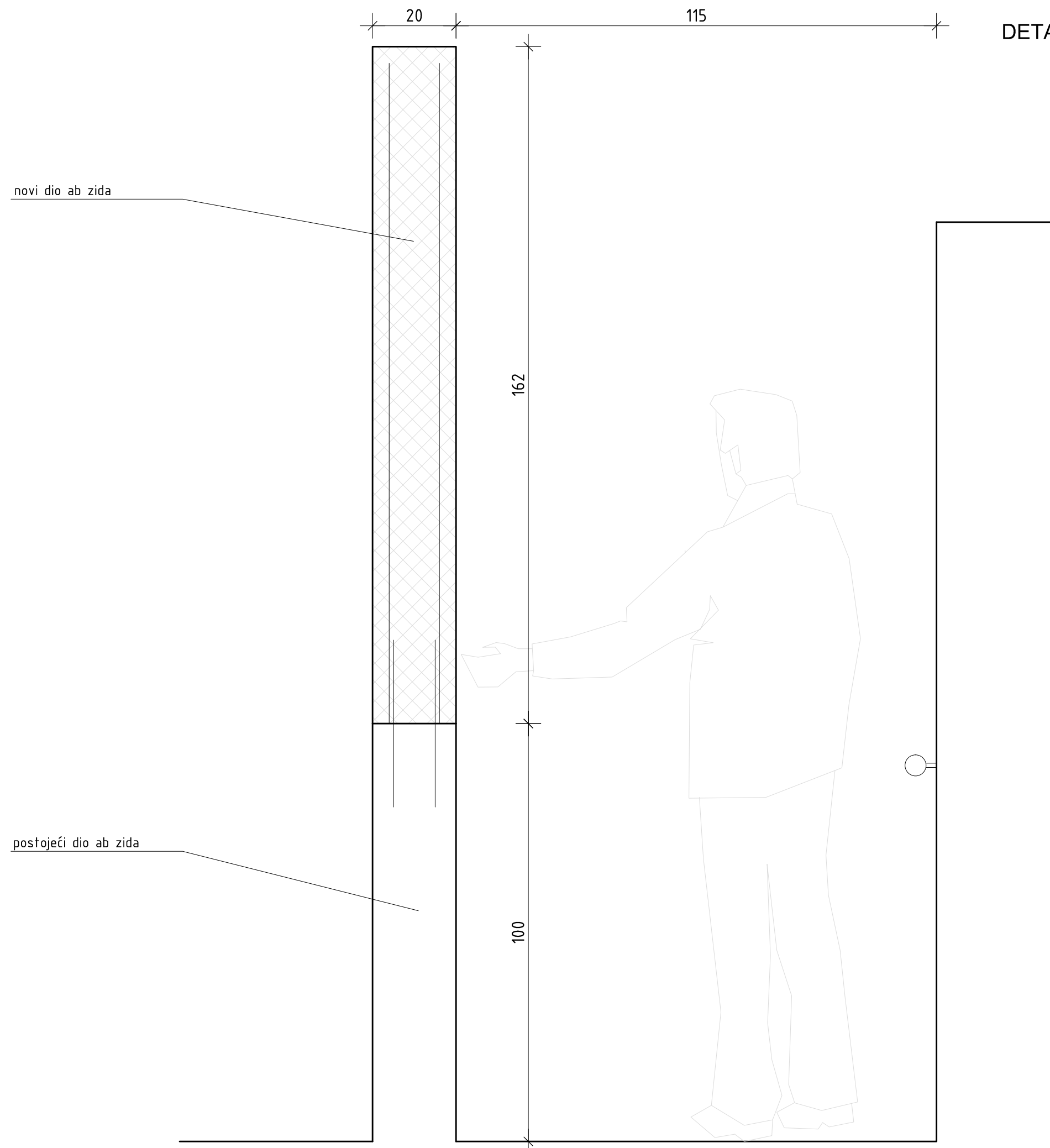
	Đulijano Zuliani, arhitekt Ured ovlaštenog arhitekta Belići 32A, Kastav 51215 arhitekt-zuliani@ri.t-com.hr telefon/fax + 385 (0) 51/691-165 mobitel: + 385 (0) 98/9207578
INVESTITOR:	RIJEKA SPORT d.o.o. Viktora Bubnja 1, Rijeka
GRADEVINA:	Izgradnja dodatne ograde na bazenu za skokve na Bazanima Kantrida
VRSTA PROJEKTA:	Arhitektonski
FAZA PROJEKTA:	Izvedbeni projekt
NAZIV LISTA:	Detalj ukrute čvorišta T22 - T11
PROJEKTANT:	Đulijano Zuliani, arhitekt
GLAVNI PROJEKTANT:	Đulijano Zuliani, arhitekt
ZAJEDNIČKA OZNAKA:	BROJ PROJEKTA: 10/2012
BAKA DOG	MJERILO: 1:10
LOKACIJA: Kantrida	BROJ LISTA: 9
DATUM: svibanj, 2012.	UKUPNO LISTOVA: 14

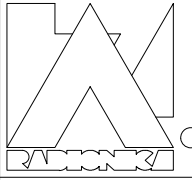
# DETALJ NOVE OGRADE OD PERFORIRANOG LIMA



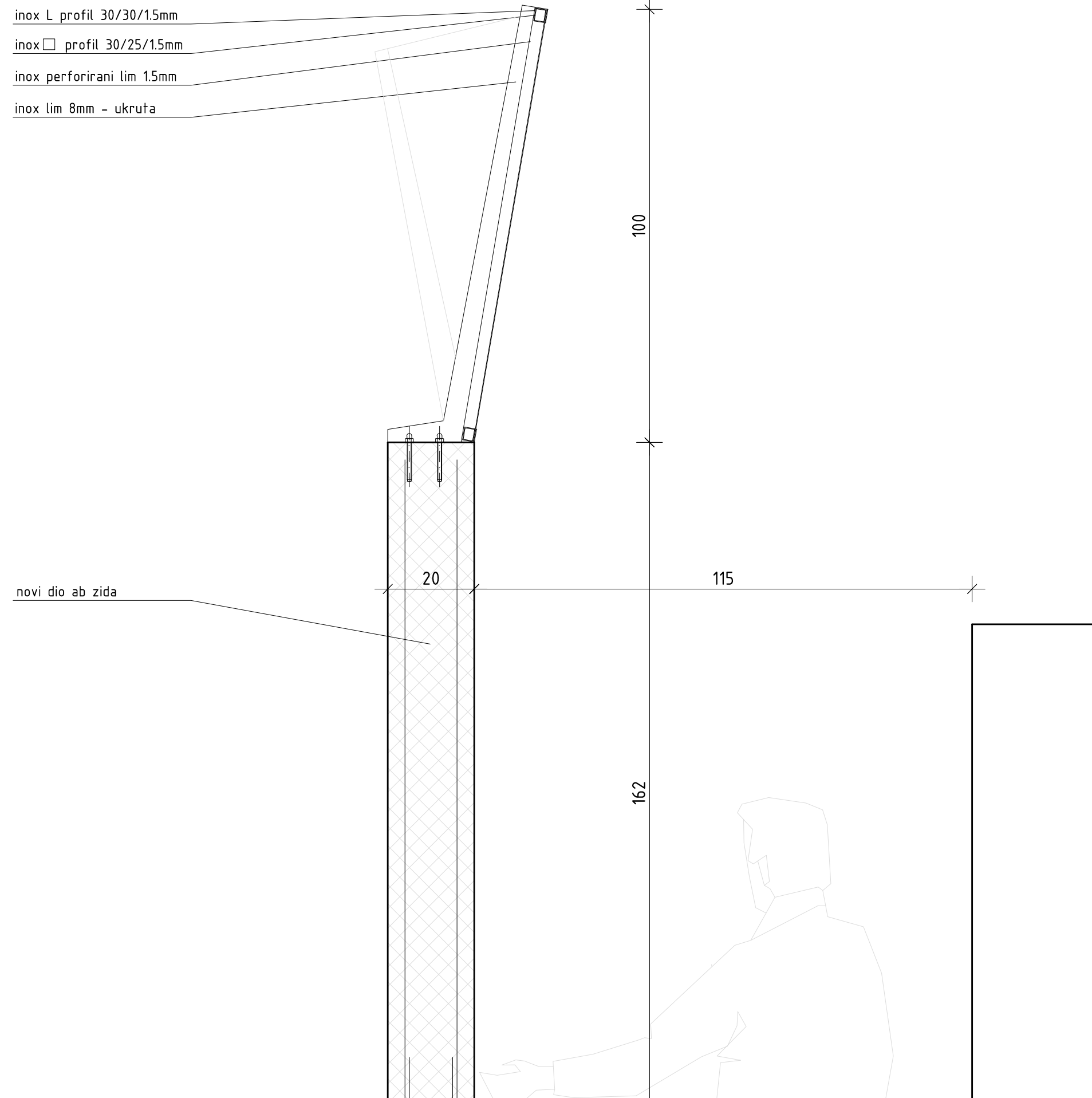
	Đulijano Zuliani, arhitekt Ured ovlaštenog arhitekta Belići 32A, Kastav 51215 arhitekt-zuliani@ri.t-com.hr telefon/fax + 385 (0) 51/691-165 mobitel: + 385 (0) 98/9207578
INVESTITOR:	RIJEKA SPORT d.o.o. Viktora Bubnja 1, Rijeka
GRADEVINA:	Izgradnja dodatne ograde na bazenu za skokve na Bazenu Kantrida
VRSTA PROJEKTA:	Arhitektonski
FAZA PROJEKTA:	Izvedbeni projekt
NAZIV LISTA:	Detalj nove ograde od perforiranog lima
PROJEKTANT:	Đulijano Zuliani, arhitekt
GLAVNI PROJEKTANT:	Đulijano Zuliani, arhitekt
ZAJEDNIČKA OZNAKA:	BROJ PROJEKTA: 10/2012
BAKA DOG	MJERILO: 1:10
LOKACIJA: Kantrida	BROJ LISTA: 10
DATUM: svibanj, 2012.	UKUPNO LISTOVA: 14


# DETALJ NOVOG AB PARAPETNOG ZIDA TRIBINA



	Đulijano Zuliani, arhitekt Ured ovlaštenog arhitekta Belići 32A, Kastav 51215 arhitekt-zuliani@ri.t-com.hr telefon/fax + 385(0)51/691-165 mobitel: + 385(0)98/9207578
INVESTITOR:	RIJEKA SPORT d.o.o. Viktora Bubnja 1, Rijeka
GRADEVINA:	Izgradnja dodatne ograde na bazenu za skokve na Bazanima Kantrida
VRSTA PROJEKTA:	Arhitektonski
FAZA PROJEKTA:	Izvedbeni projekt
NAZIV LISTA:	Detalj novog ab parapetnog zida tribina
PROJEKTANT:	Đulijano Zuliani, arhitekt
GLAVNI PROJEKTANT:	Đulijano Zuliani, arhitekt
ZAJEDNIČKA OZNAKA:	BROJ PROJEKTA: 10/2012
BAKA DOG	MJERILO: 1:10
LOKACIJA: Kantrida	BROJ LISTA: 11
DATUM: svibanj, 2012.	UKUPNO LISTOVA: 14

# DETALJ PERFORIRANE INOX OGRADE NA NOVOM AB ZIDU



	Đulijano Zuliani, arhitekt Ured ovlaštenog arhitekta Belići 32A, Kastav 51215 arhitekt-zuliani@ri.t-com.hr telefon/fax + 385(0)51/691-165 mobitel: + 385(0)98/9207578
INVESTITOR:	RIJEKA SPORT d.o.o. Viktora Bubnja 1, Rijeka
GRADEVINA:	Izgradnja dodatne ograde na bazenu za skokve na Bazenima Kantrida
VRSTA PROJEKTA:	Arhitektonski
FAZA PROJEKTA:	Izvedbeni projekt
NAZIV LISTA:	Detalj perforirane inox ograde na novom ab zidu
PROJEKTANT:	Đulijano Zuliani, arhitekt
GLAVNI PROJEKTANT:	Đulijano Zuliani, arhitekt
ZAJEDNIČKA OZNAKA:	BROJ PROJEKTA: 10/2012
BAKA DOG	MJERILO: 1:10
LOKACIJA: Kantrida	BROJ LISTA: 12
DATUM: svibanj, 2012.	UKUPNO LISTOVA: 14

inox lim 8mm - ukruta

inox T profil od lima 1.5mm

inox □ profil 30/25/1.5mm

inox lim 80/10mm - postojeća  
vertikalna konstrukcija

kaljeno staklo 4+4mm  
postojeća staklena ograda

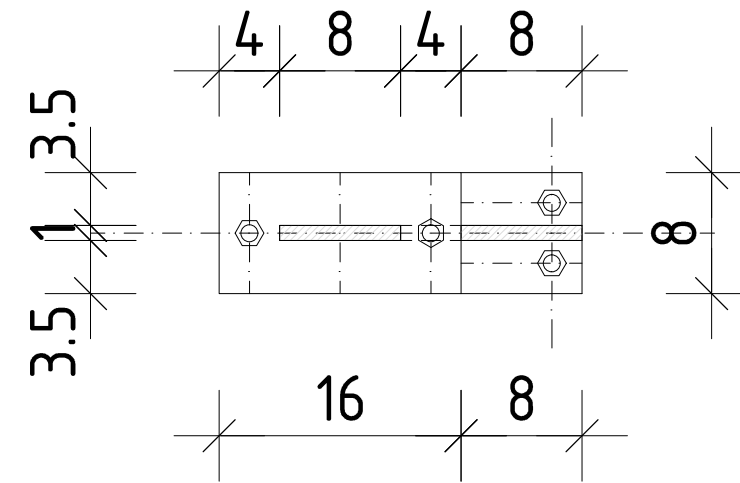
dodatno ojačanje vertikala sa  
plosnatim limom 80/10mm

inox L profil 30/30mm sastavljen  
od plosnatog lima 1.5mm

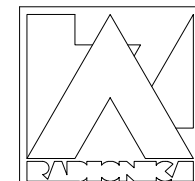
dodatna sidrena ploča

82.44°

### DETALJ DODATNOG SIDRENJA VERTIKALA OGRADE



Tlocrt



Đulijano Zuliani, arhitekt  
Ured ovlaštenog arhitekta  
Belići 32A, Kastav 51215  
arhitekt-zuliani@ri.t-com.hr  
telefon/fax + 385(0)51/691-165  
mobitel: + 385(0)98/9207578

INVESTITOR:	RIJEKA SPORT d.o.o. Viktora Bubnja 1, Rijeka
GRADEVINA:	Izgradnja dodatne ograde na bazenu za skokve na Bazanima Kantrida
VRSTA PROJEKTA:	Arhitektonski
FAZA PROJEKTA:	Izvedbeni projekt
NAZIV LISTA:	Detalj dodatnog sidrenja vertikala ograde
PROJEKTANT:	Đulijano Zuliani, arhitekt
GLAVNI PROJEKTANT:	Đulijano Zuliani, arhitekt
ZAJEDNIČKA OZNAKA:	BROJ PROJEKTA: 10/2012
BAKA DOG	MJERILO: 1:5
LOKACIJA: Kantrida	BROJ LISTA: 13
DATUM: svibanj, 2012.	UKUPNO LISTOVA: 14



INVESTITOR : RIJEKA SPORT d.o.o., Trg Viktora Bubnja 1, Rijeka

GRAĐEVINA : IZGRADNJA DODATNE OGRADE NA BAZENU ZA SKOKOVE NA BAZENIM KANTRIDA

LOKACIJA : KANTRIDA, RIJEKA

ZAJEDNIČKA OZNAKA : BAKA DOG

BROJ PROJEKTA : 10/2012

FAZA PROJEKTA : IZVEDBENI PROJEKT

## II GRAĐEVINSKI PROJEKT

Projektant:  
Đulijano Zuliani, dipl.ing.arh.

Rijeka, svibanj 2012. godine