

Centar društvenih aktivnosti - Okrug Gornji

Radić, Leo

Master's thesis / Diplomski rad

2019

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj:

University of Split, Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy / Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:123:427950>

Rights / Prava: [In copyright](#)/[Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2024-11-27**



Repository / Repozitorij:

[FCEAG Repository - Repository of the Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy, University of Split](#)



UNIVERSITY OF SPLIT





DIPLOMSKI RAD

student: LEO RADIĆ

naslov diplomskog rada: CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI

lokacija: OKRUG GORNJI - ČIOVO

tema diplomskog rada: DEFINIRANJE I AKTIVACIJA PROSTORA ZA KULTURNA I
SOCIJALNA DOGAĐANJA NA PODRUČJU OPĆINE OKRUG

mentor: izv. prof. arh. NIKOLA POPIĆ dipl. ing. arh.

komentor: izv. prof. dr. sc. SANJA STANIĆ

konzultant za konstrukciju: dr. sc. BORIS TROGRLIĆ

studij: DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ ARHITEKTURE I URBANIZMA

ak.god. 2018./2019. LJETNI DIPLOMSKI ROK

POSTOJEĆE STANJE NA GEODETSKOM SITUACIJSKOM NACRTU

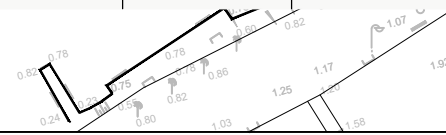
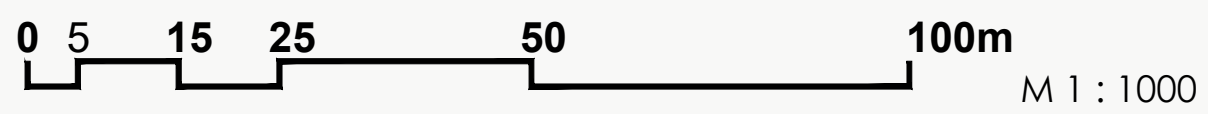


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

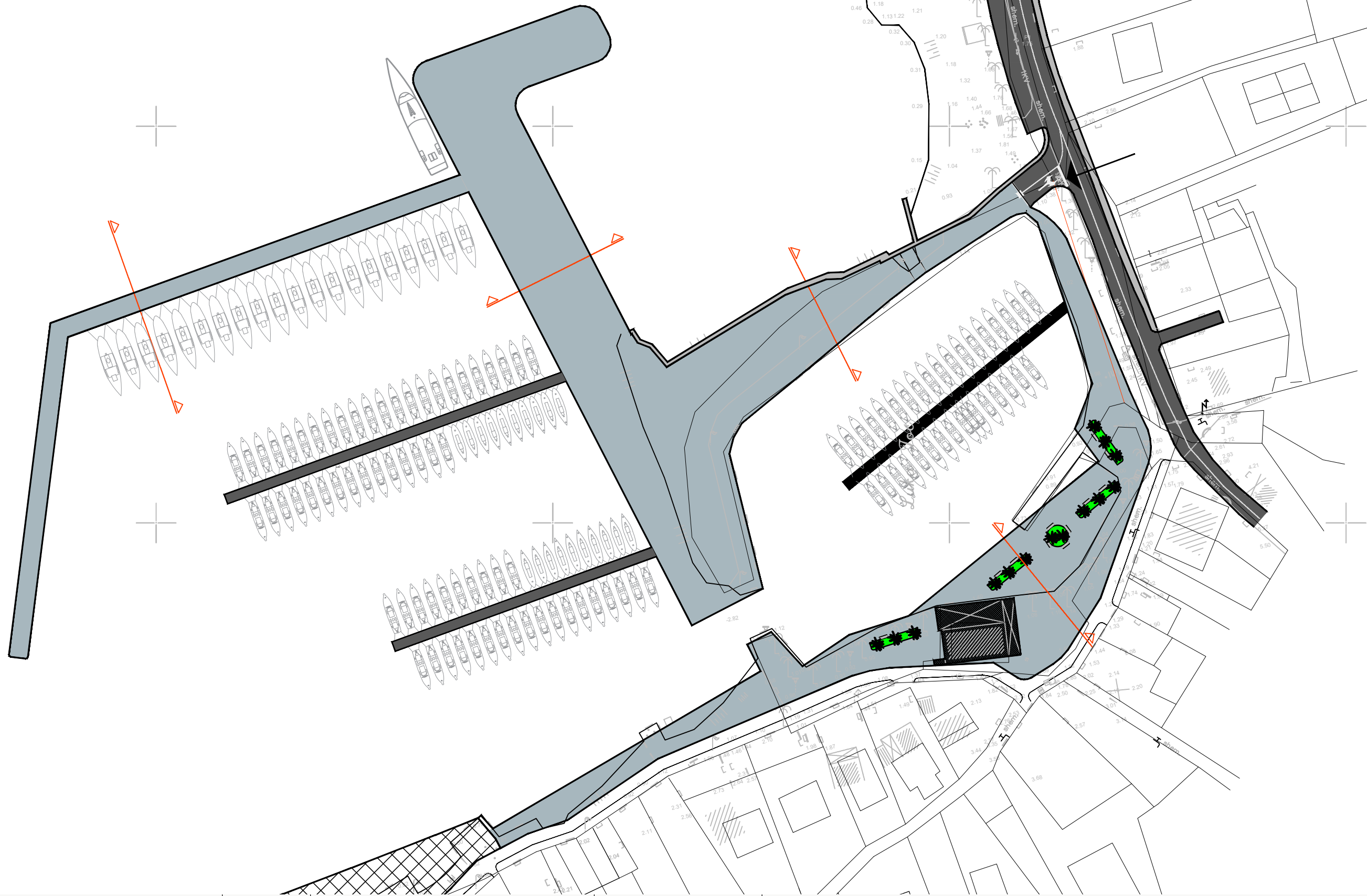
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

POSTOJEĆE STANJE
NA GEODETSKOM
SITUACIJSKOM NACRTU



PROJEKTIRANO STANJE NA GEODETSKOM SITUACIJSKOM NACRTU

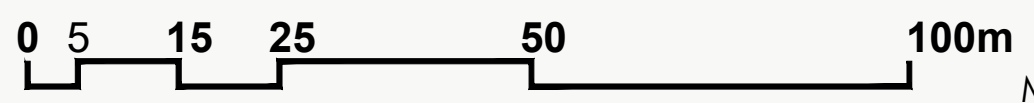


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

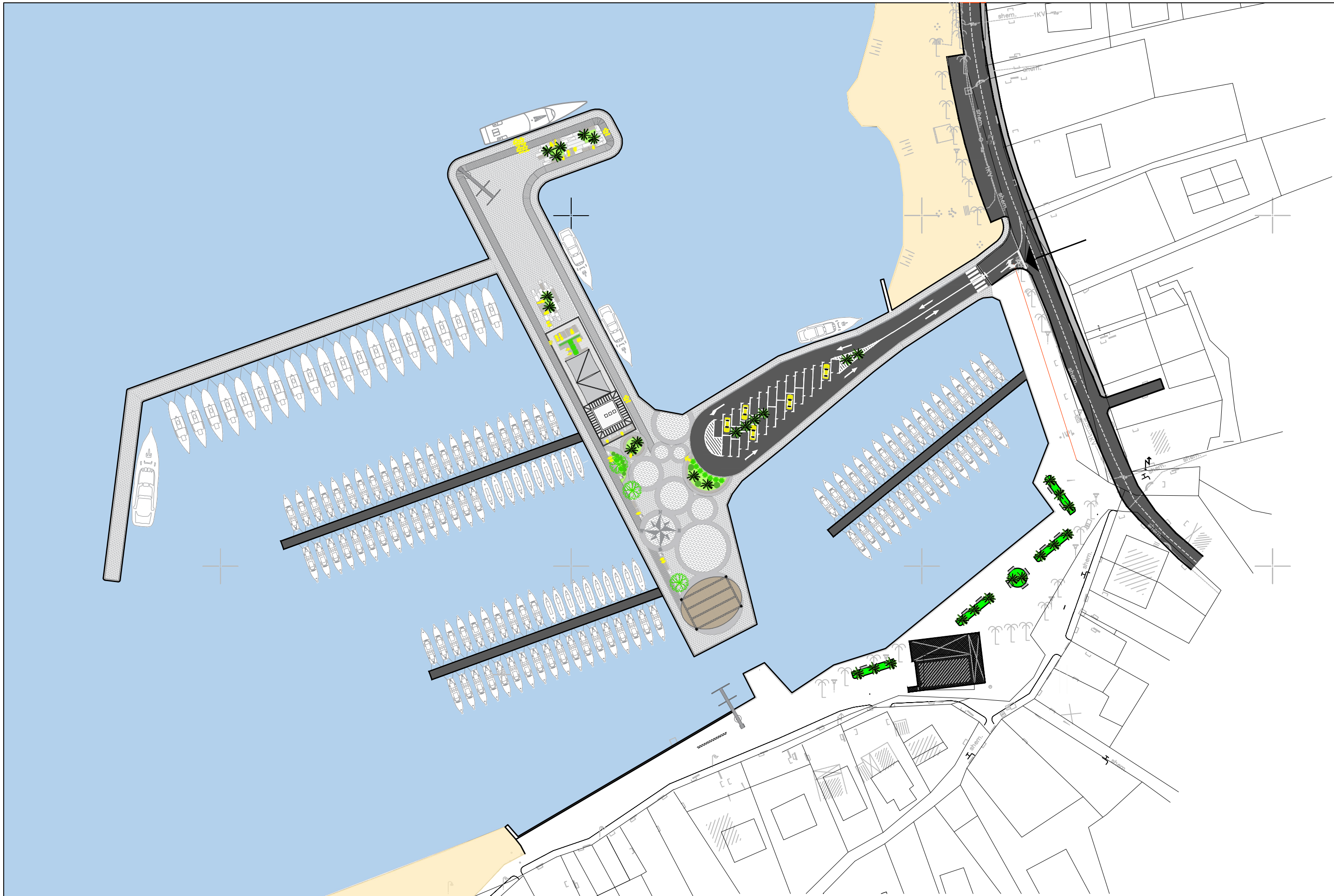
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

PROJEKTIRANO STANJE
NA GEODETSKOM
SITUACIJSKOM NACRTU



M 1 : 1000

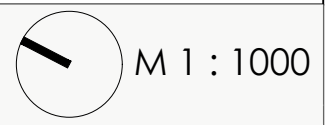
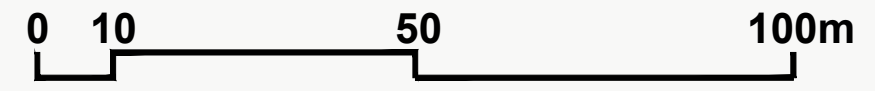


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH
AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

SITUACIJA





Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

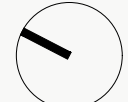
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

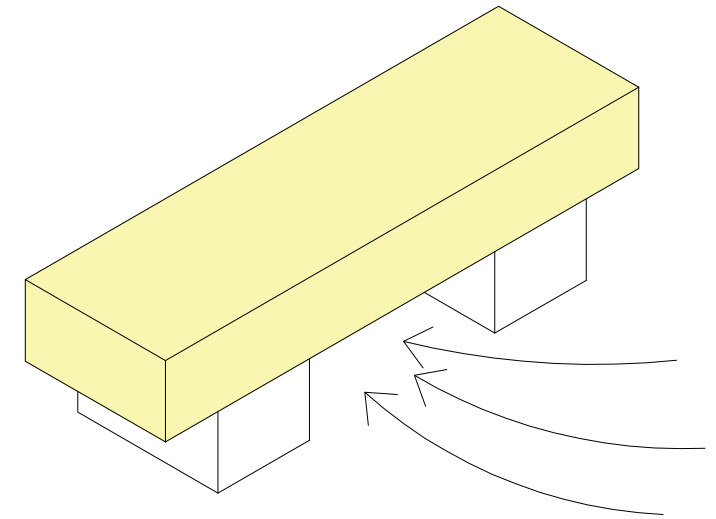
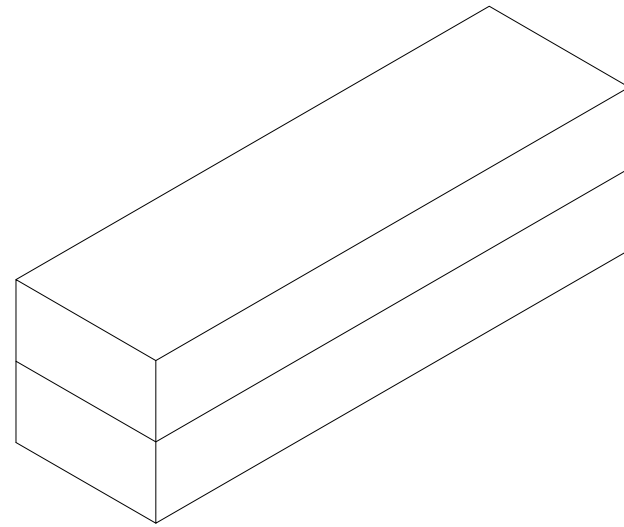
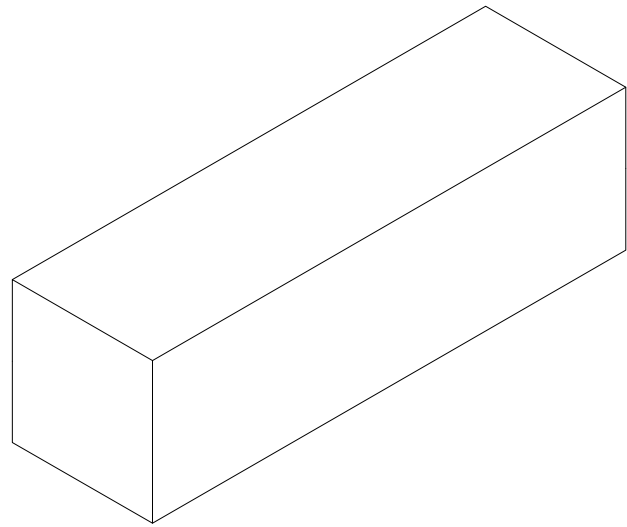
SITUACIJA



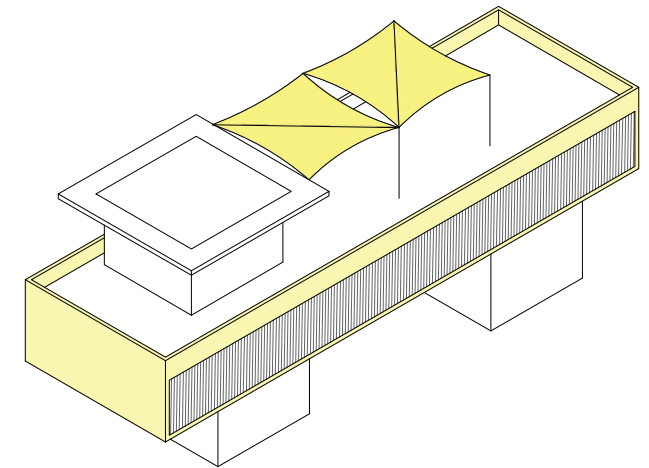
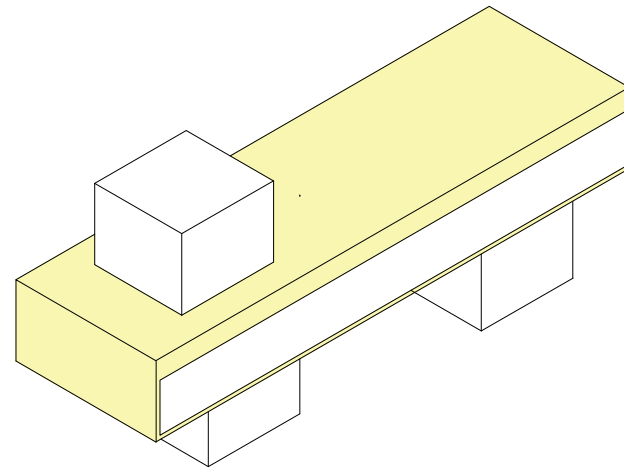
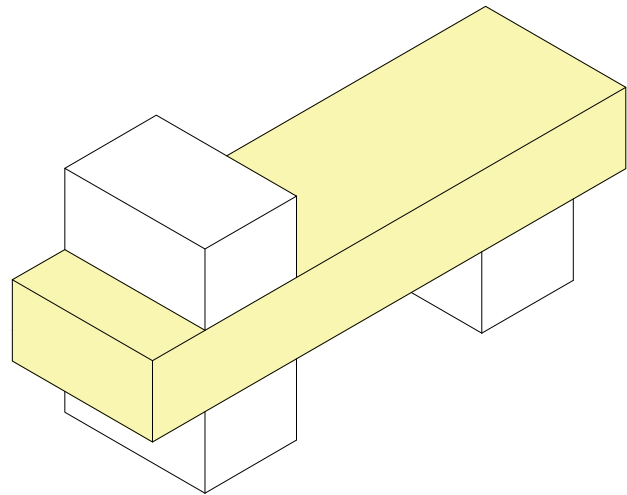
50m



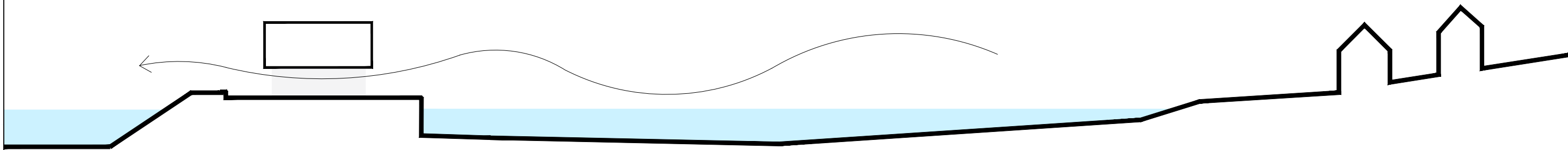
M 1 : 500



Objekt se izdiže iznad tla kako bi se omogućile nesmetane vizure s plaže prema pučini, te kako bi se stvorio natkriveni prostor u prizemlju objekta.



Na krovnoj terasi postavljaju se sunčana jedra, klupe i ležaljke. Krovnu terasu može koristiti bilo tko.

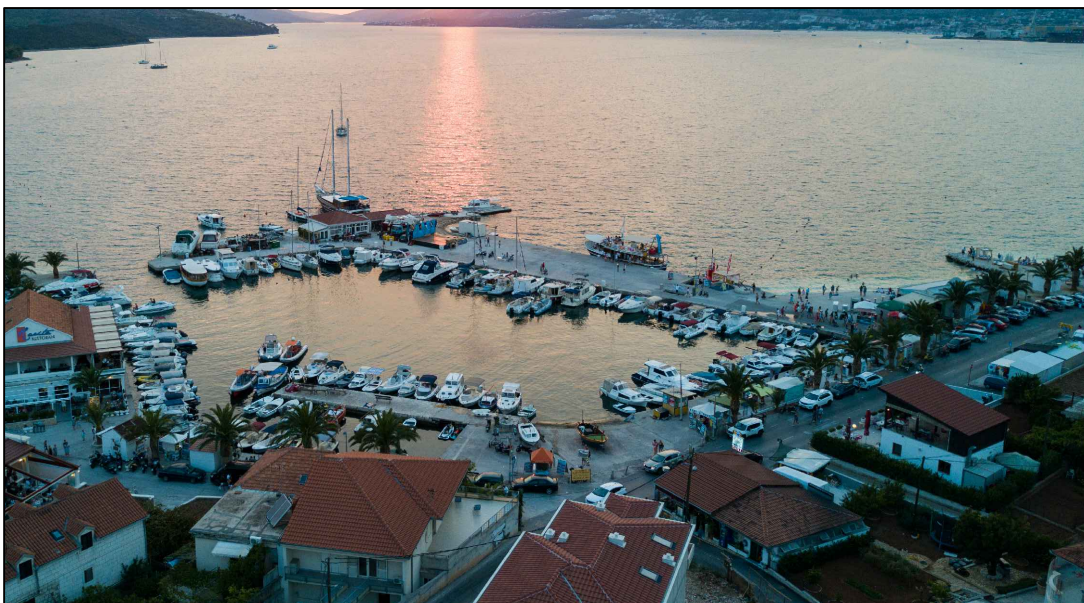


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

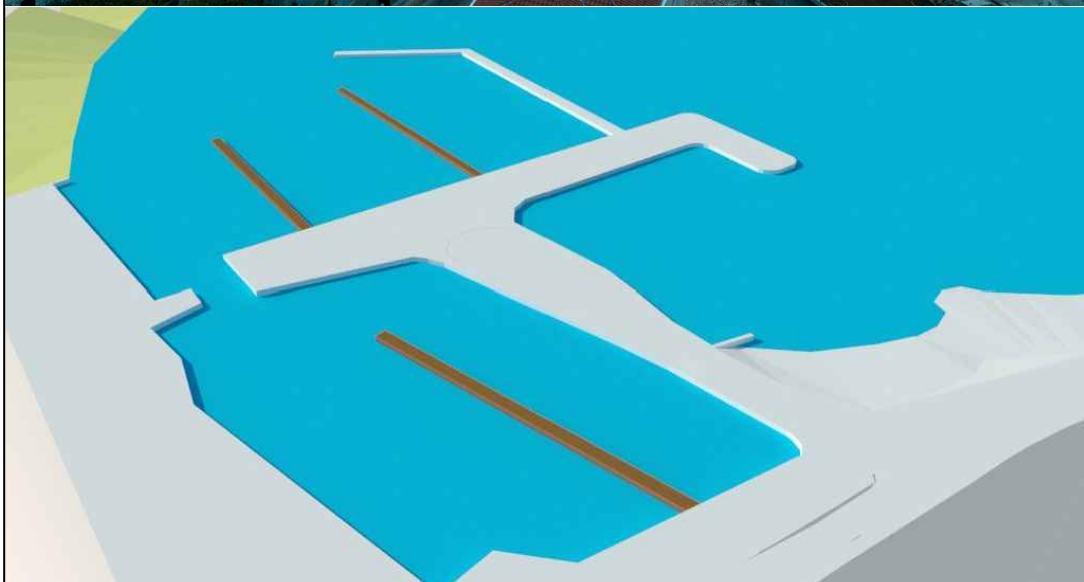
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

KONCEPT



Na fotografiji se nalazi postojeće stanje Lučice u Okrugu Gornjem. Lučica se koristi kao privez za brodove tijekom cijele godine, a ljeti prostor lučice postaje centar društvenih zbivanja. Na prostoru Lučice postavlja se pozornica za razne manifestacije. Ideja novog projekta je da se poveća kapacitet Lučice, da se sagradi objekt koji bi udomio sadržaje potrebne za funkcioniranje Lučice, te društvene sadržaje.



Urbanistički dio projekta odnosi se na formiranje zona dviju marina - športske luke te luke nautičkog turizma, određivanja lokacije na koju bi se postavio objekt marine i društvenog centra, formiranje zone za pristanak putničkih brodova, formiranje zone za razne manifestacije, formiranje zone za odmori rekreaciju, te formiranje zone parkinga.



Na ovom prikazu postavljen je objekt, formirana je zona parkinga te zona za manifestacije. Cilj je bio približiti kolnu trasu što bliže objektu kako bi se omogućila jednostavnija dostava potrebnih dobara, ali i pristup vozilima za transport brodova.

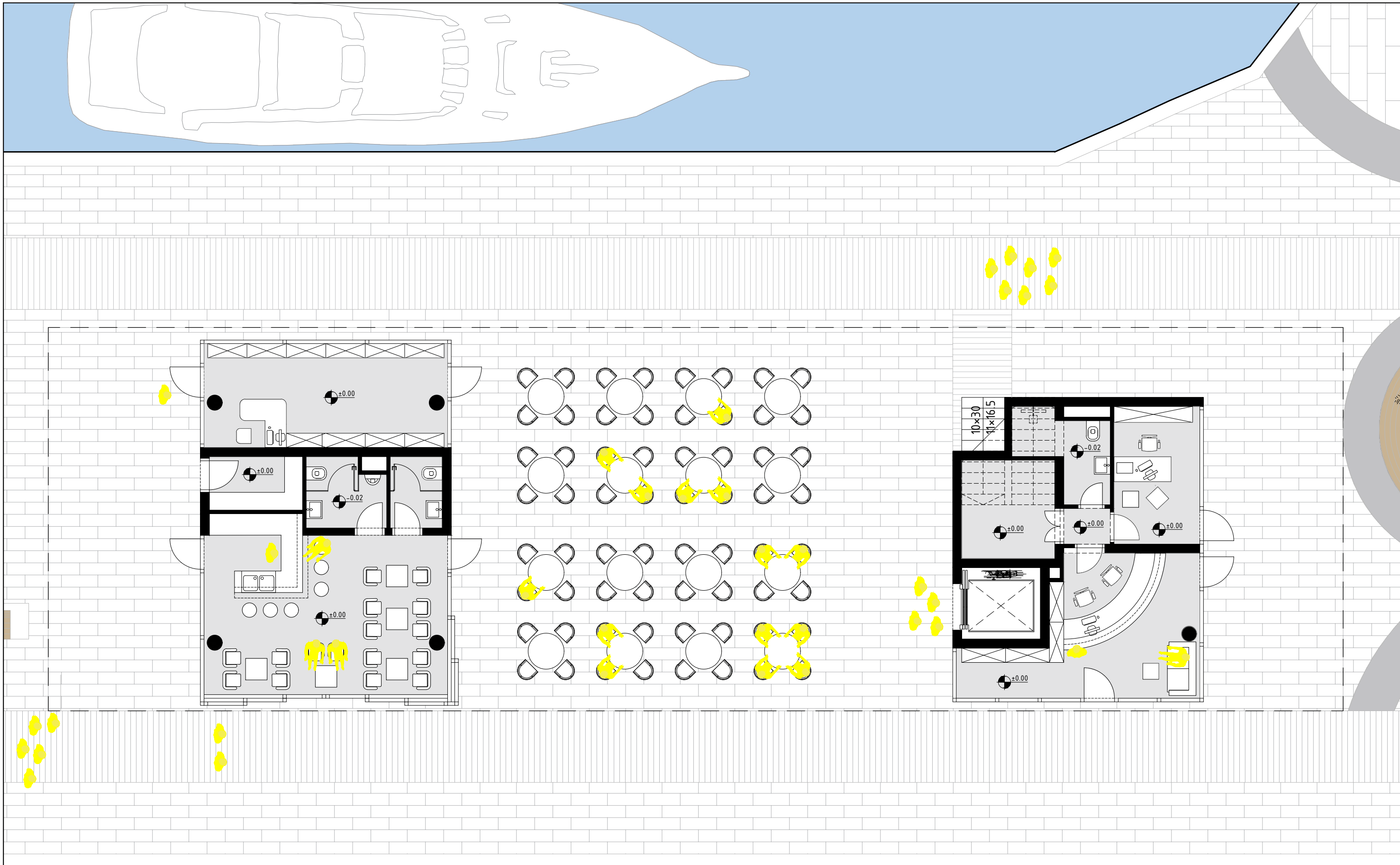


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

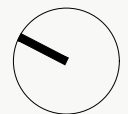
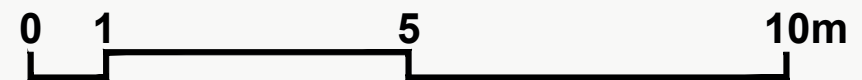
URBANISTIČKI
KONCEPT



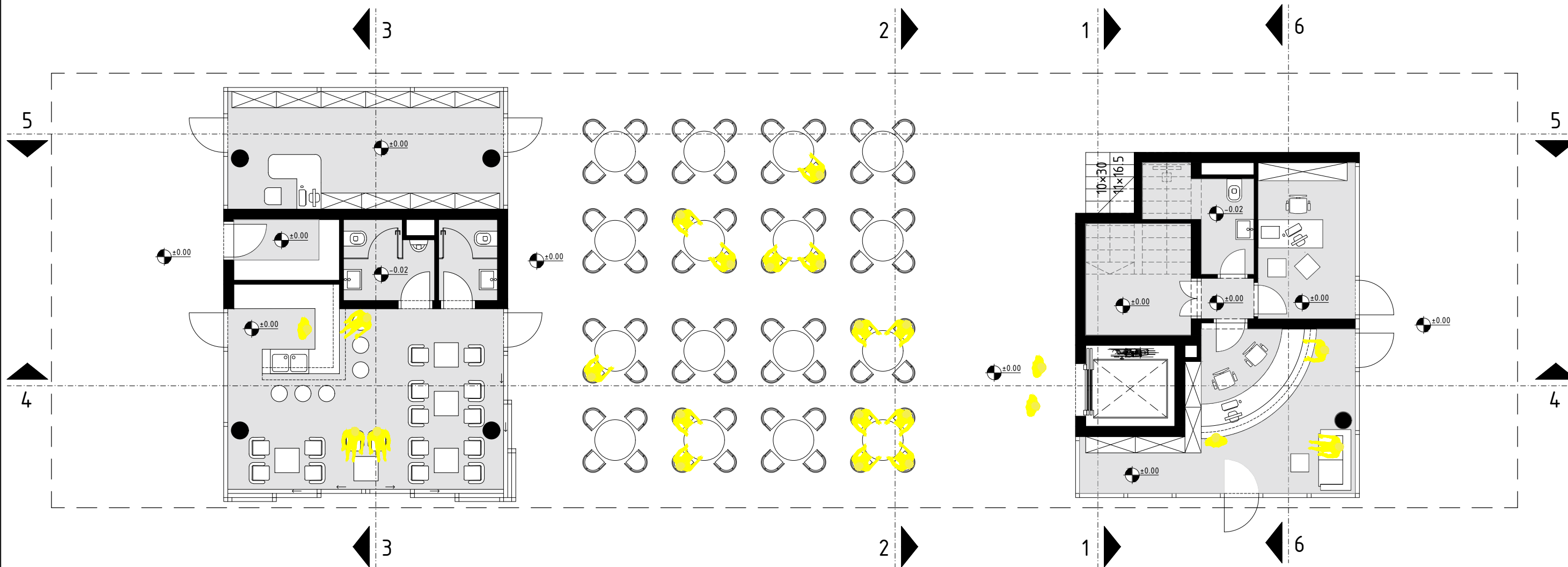
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

TLOCRT PRIZEMLJA
NA SITUACIJI



M 1 : 100

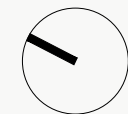
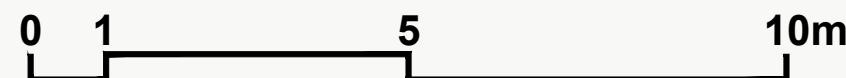


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

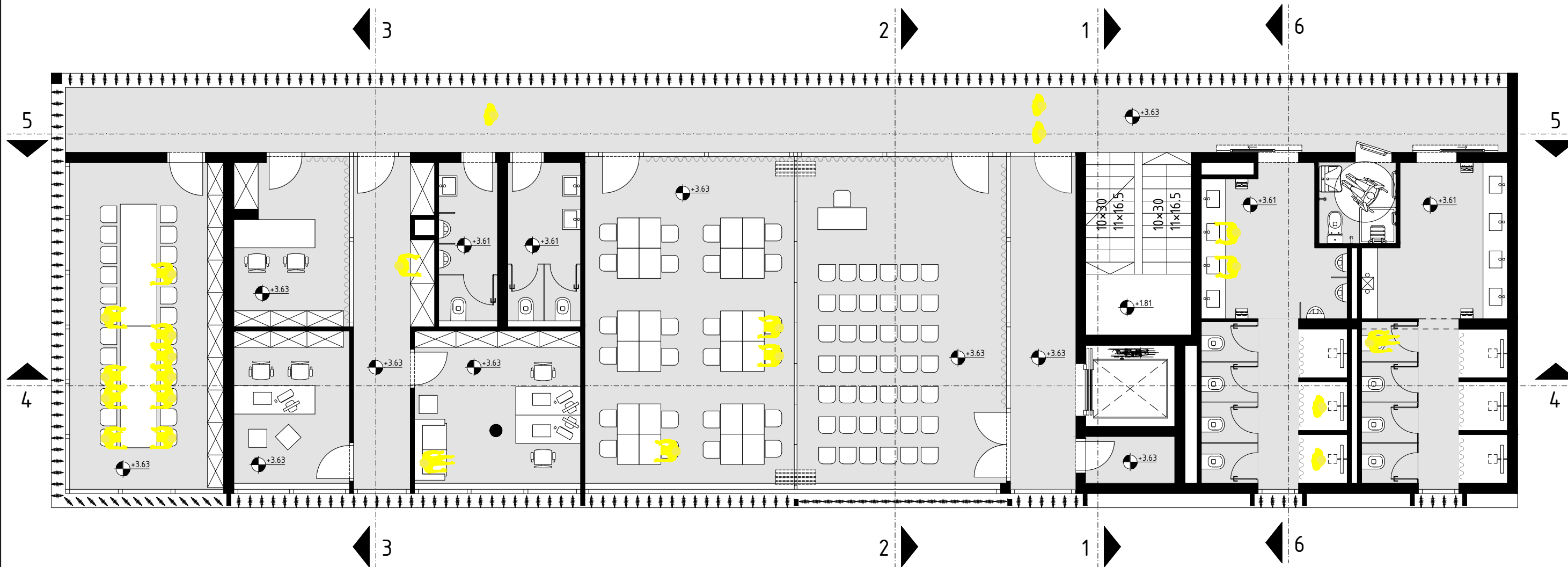
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

TLOCRT PRIZEMLJA



M 1 : 100

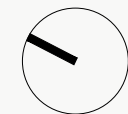
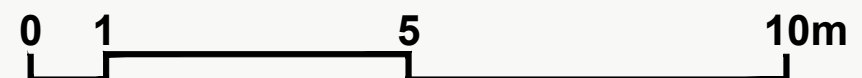


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

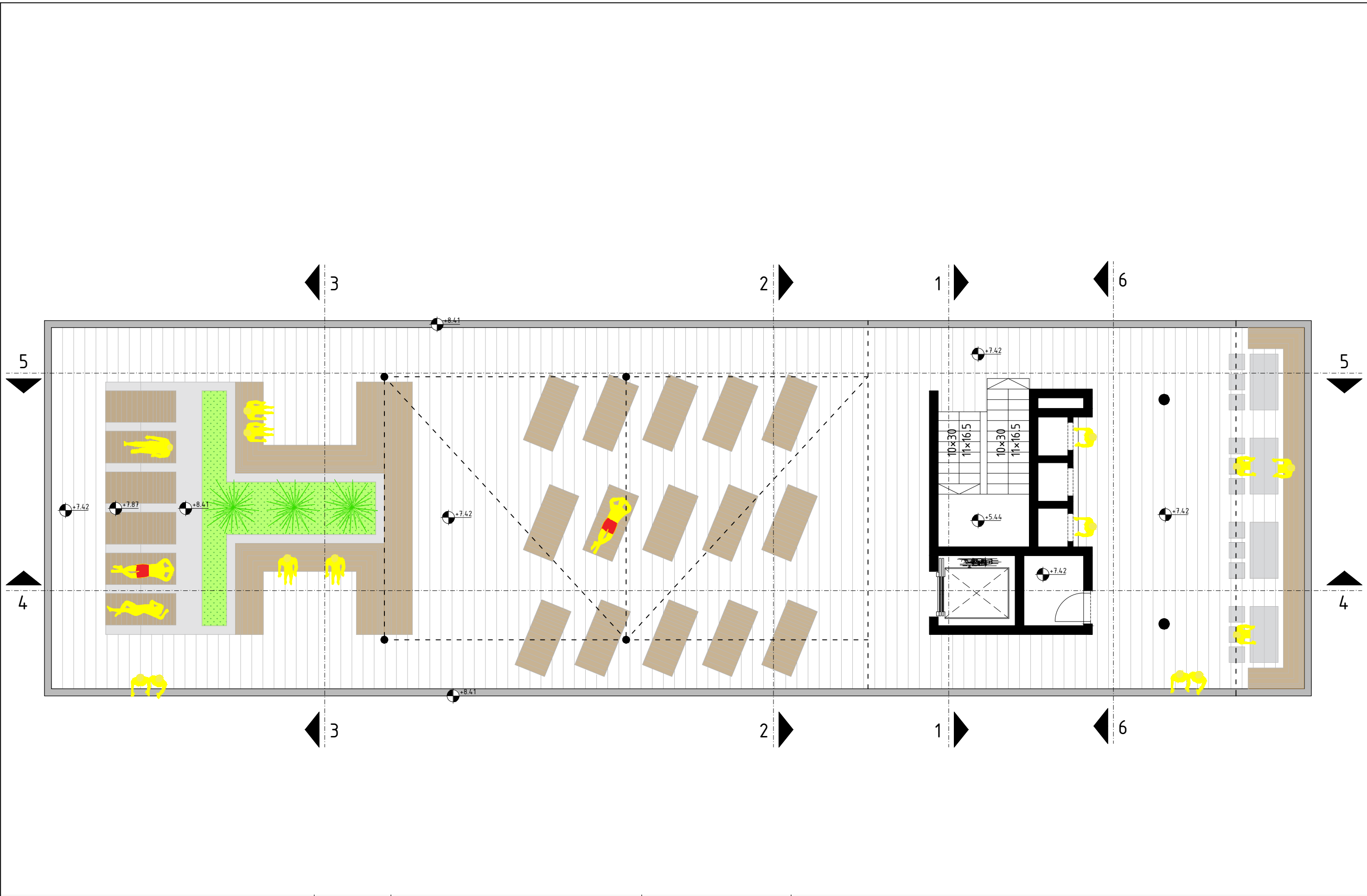
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

TLOCRT 1.KATA



M 1 : 100

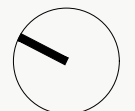
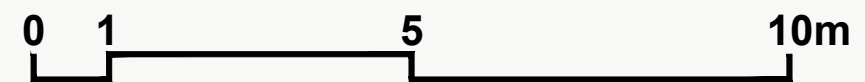


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

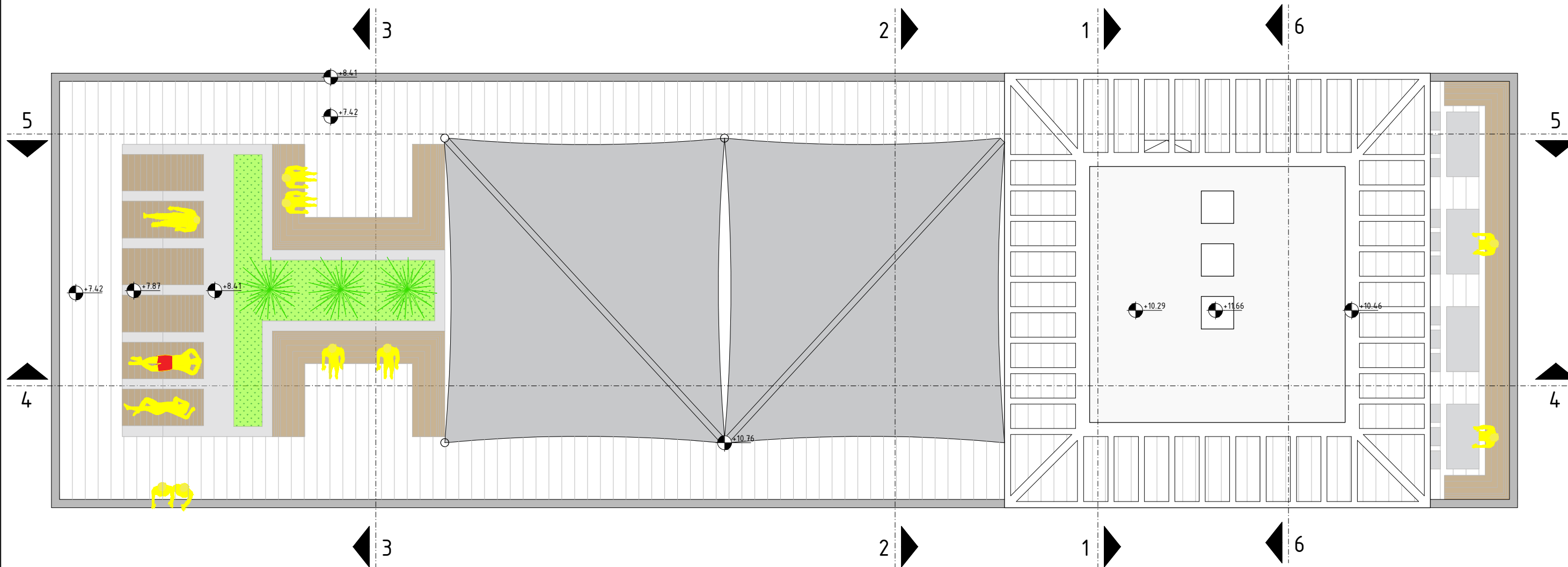
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

TLOCRT 2.KATA



M 1 : 100

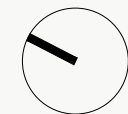
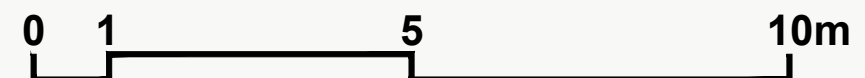


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

Leo Radić

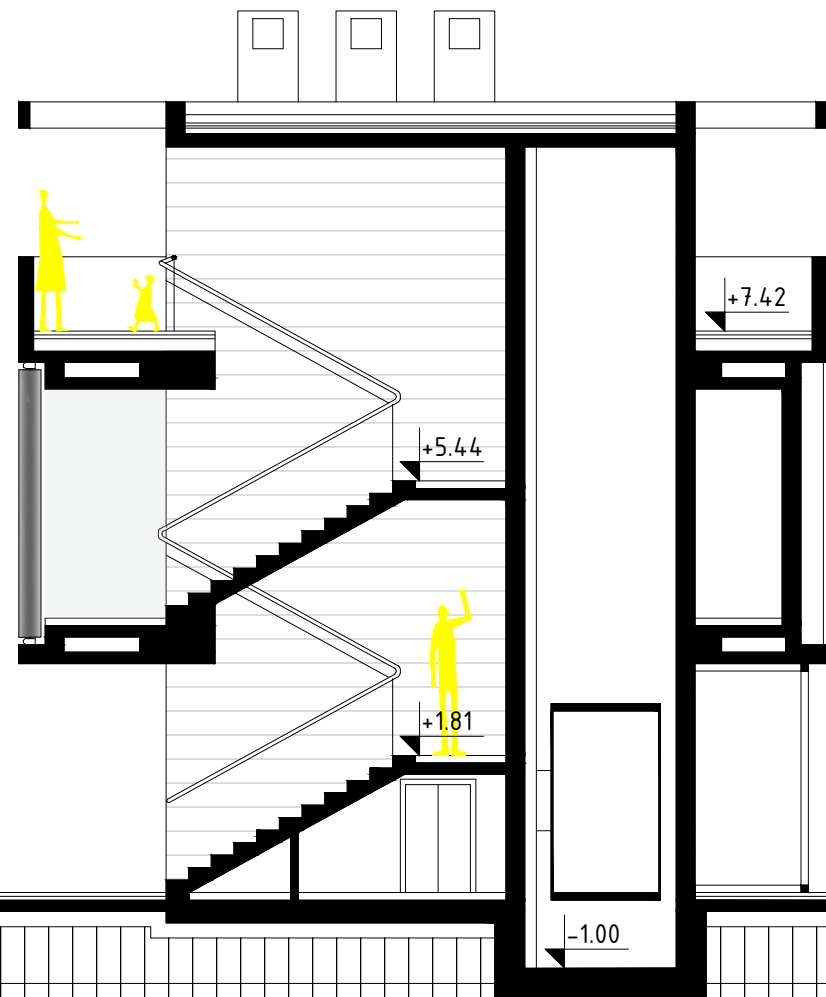
CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

TLOCRT KROVA



M 1 : 100

+12.00
+11.00
+10.00
+9.00
+8.00
+7.00
+6.00
+5.00
+4.00
+3.00
+2.00
+1.00
±0.00



+11.66
+10.46
+10.11
+8.41
+7.42
+7.01
+3.28
+3.03
±0.00

0.0

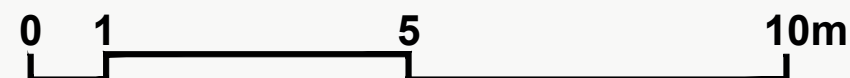


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

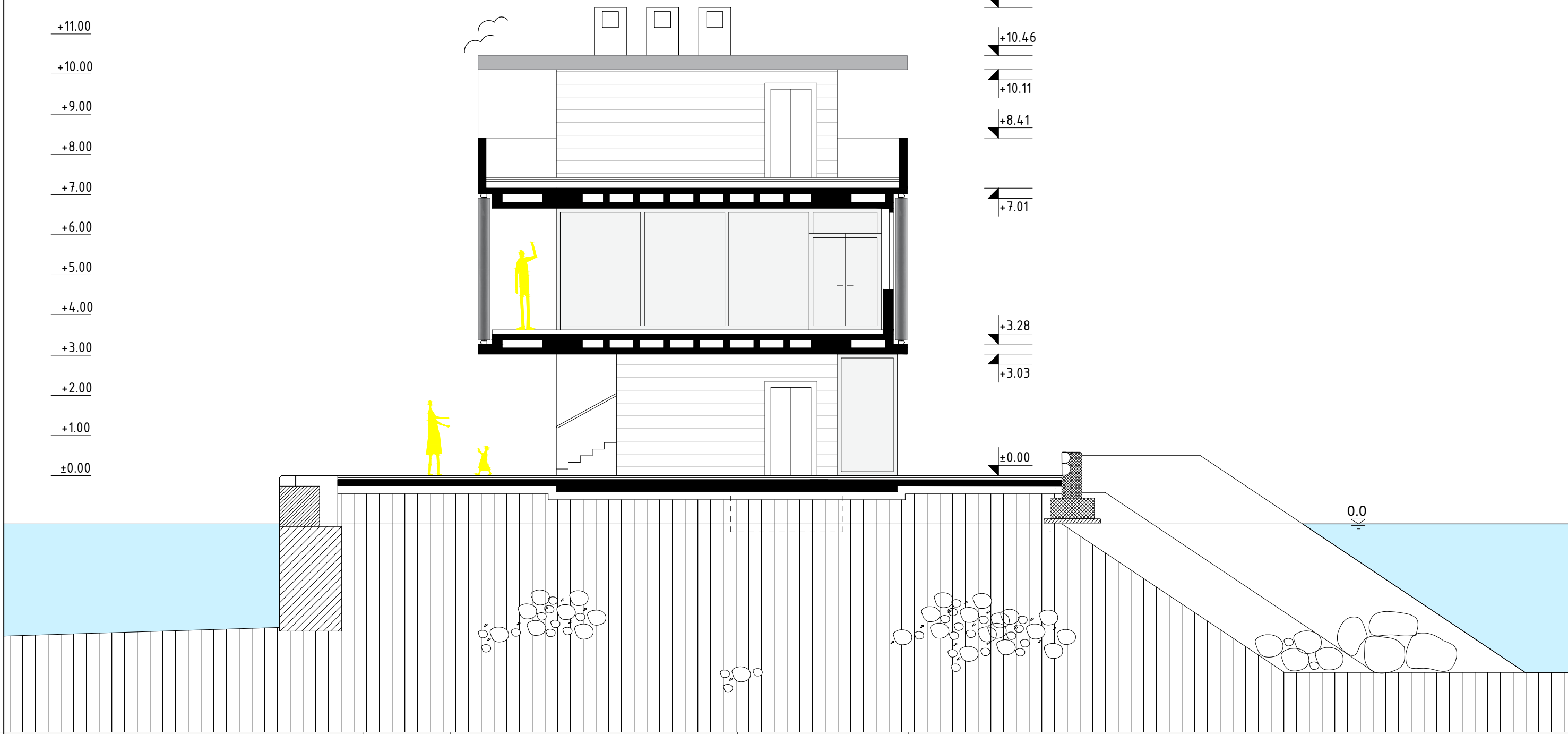
PRESJEK 1-1



M 1 : 100

+12.00
+11.00
+10.00
+9.00
+8.00
+7.00
+6.00
+5.00
+4.00
+3.00
+2.00
+1.00
±0.00

+11.66
+10.46
+10.11
+8.41
+7.01
+3.28
+3.03
±0.00

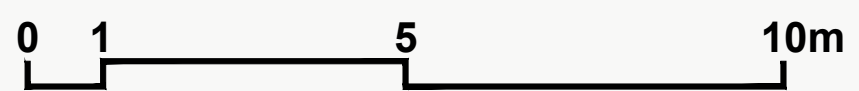


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

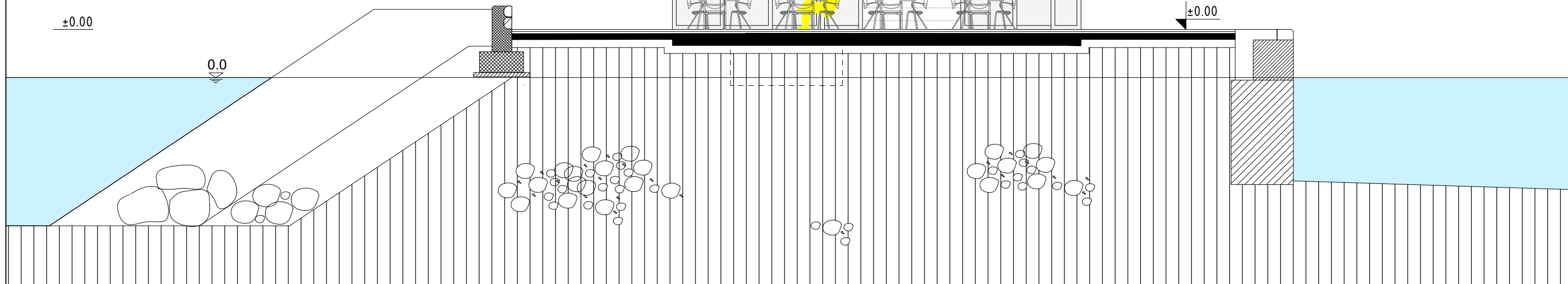
PRESJEK 2-2



M 1 : 100

+12.00
+11.00
+10.00
+9.00
+8.00
+7.00
+6.00
+5.00
+4.00
+3.00
+2.00
+1.00
±0.00

+8.41
+7.01
+3.28
+3.03
±0.00



Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

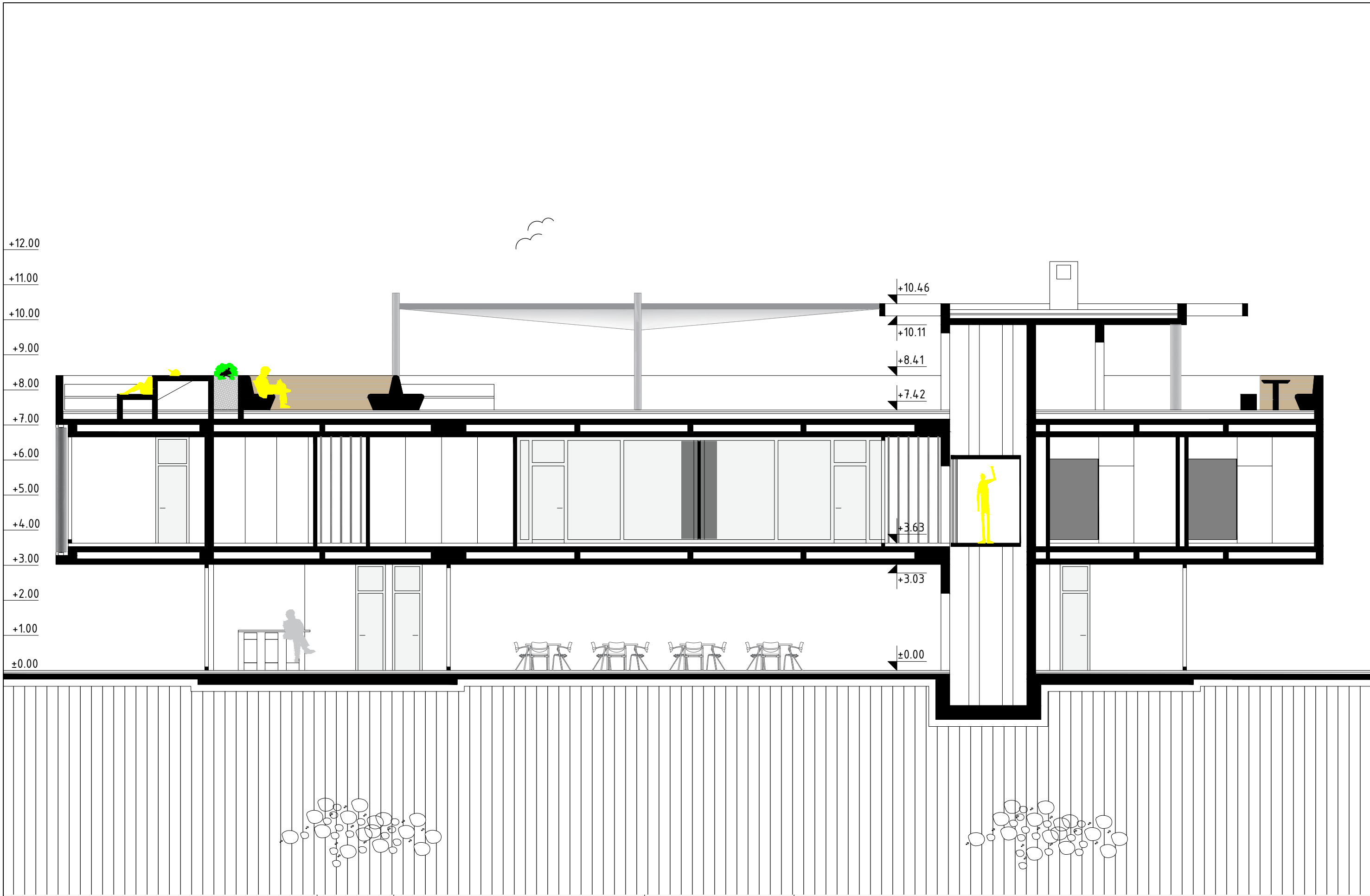
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

PRESJEK 3-3

0 1 5 10m

M 1 : 100

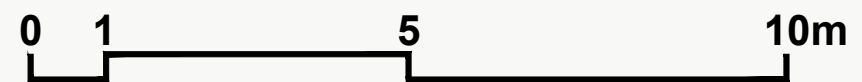


Sveučilište u Splitu
 Fakultet Građevinarstva,
 arhitekture i geodezije

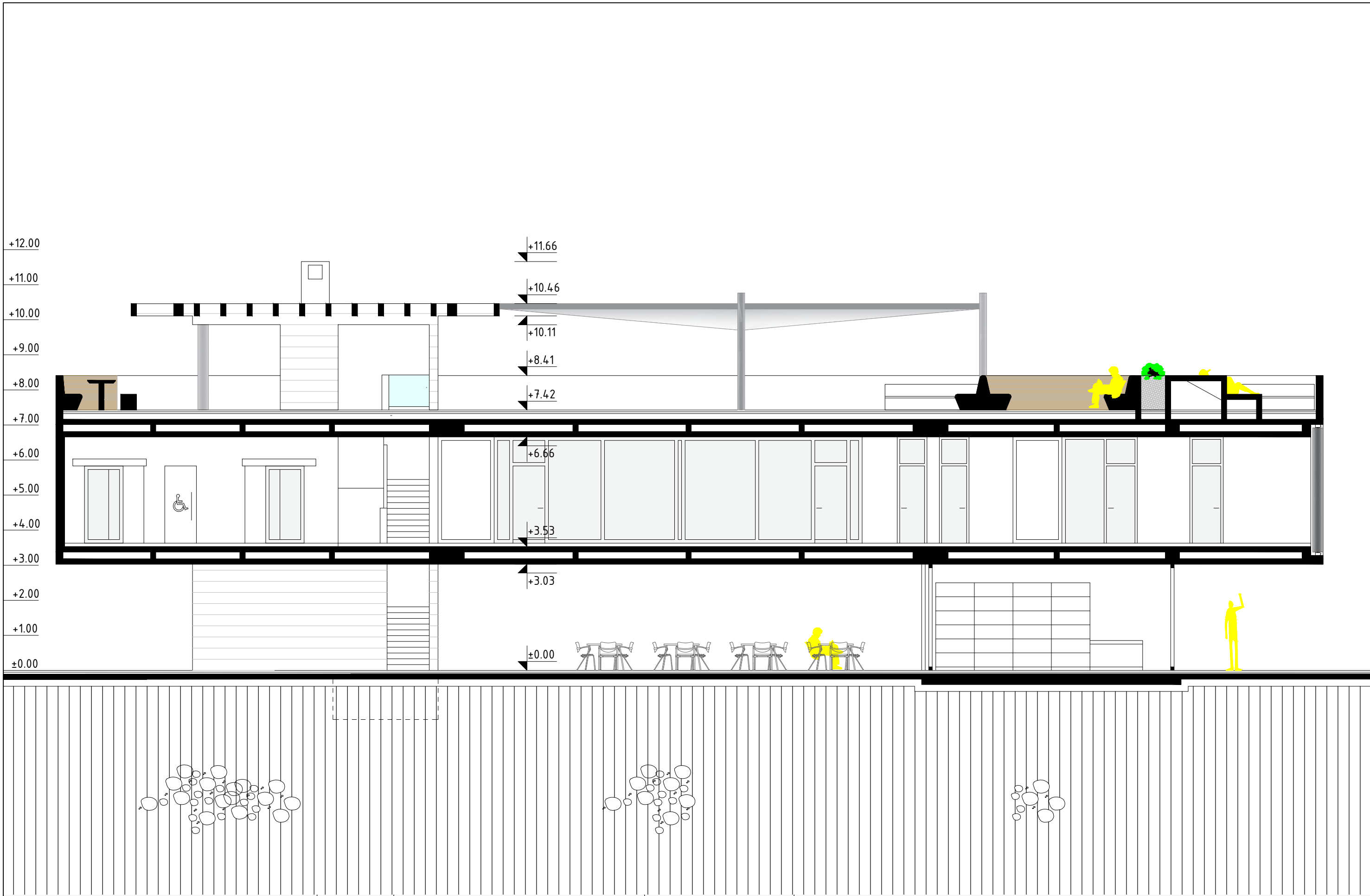
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
 OKRUG GORNJI

PRESJEK 4-4



M 1 : 100

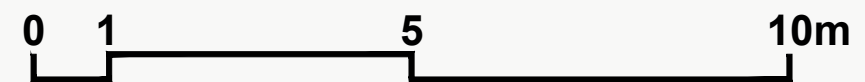


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

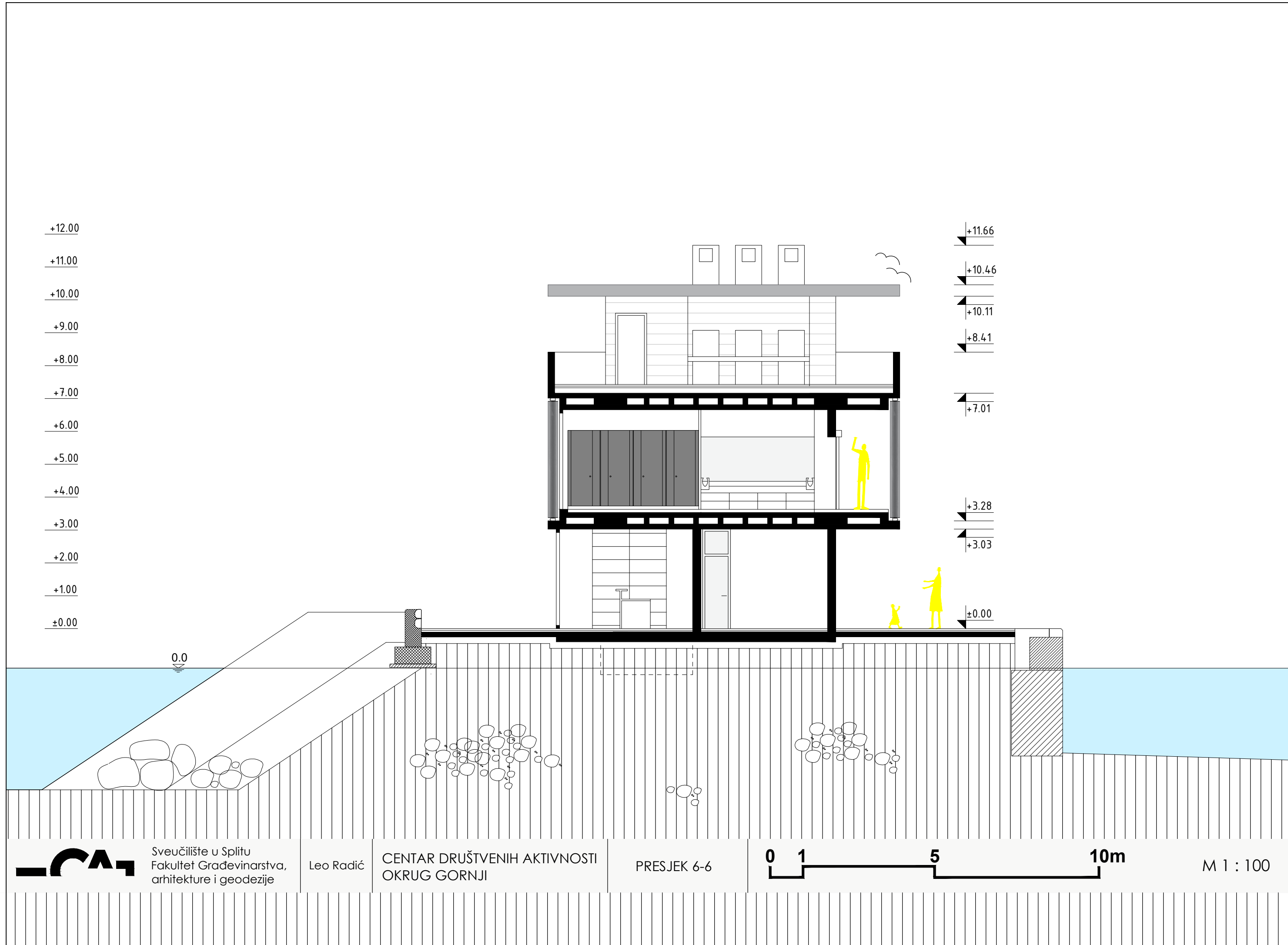
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

PRESJEK 5-5



M 1 : 100

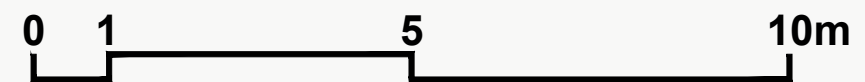


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

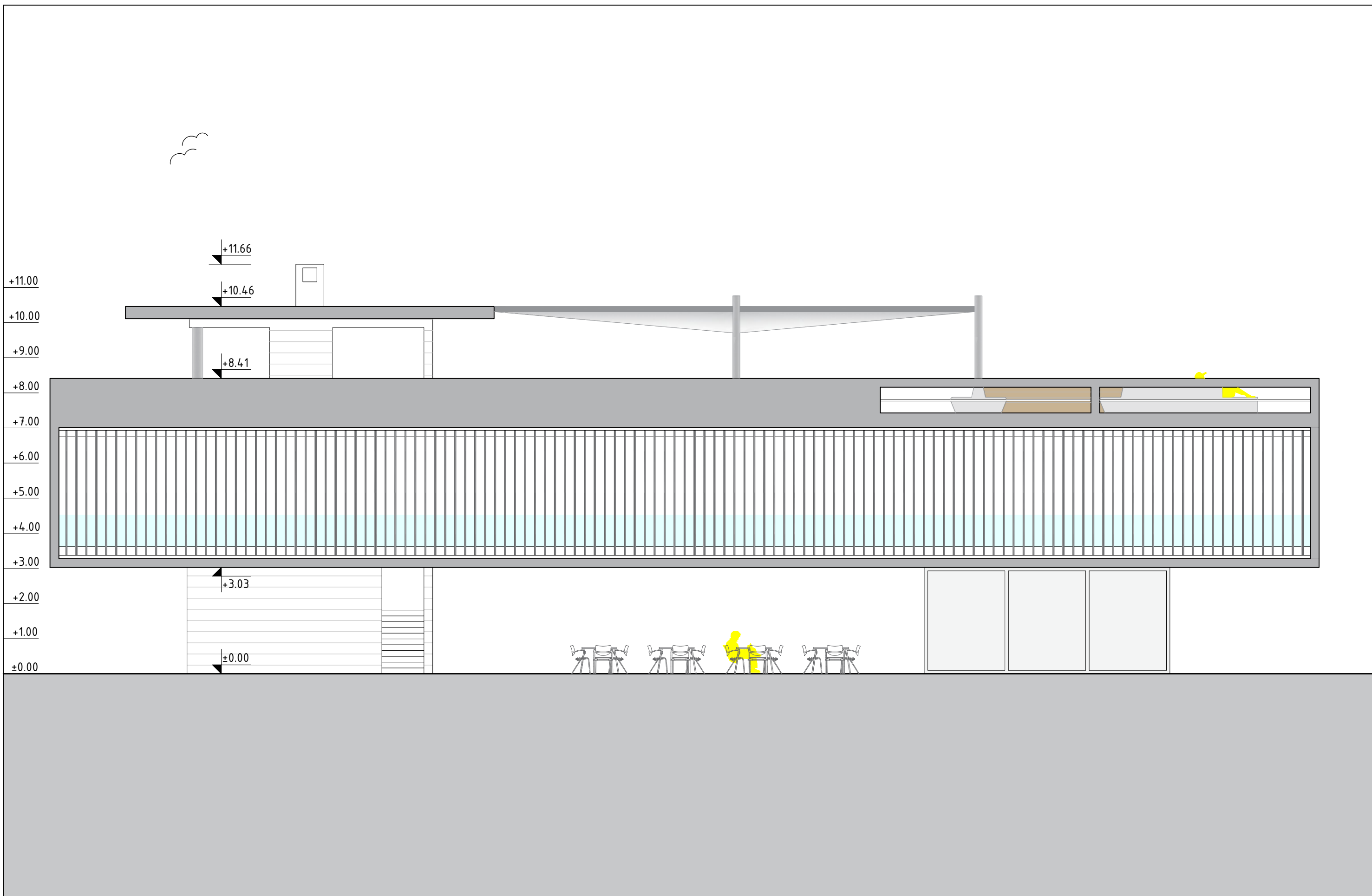
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

PRESJEK 6-6



M 1 : 100



Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

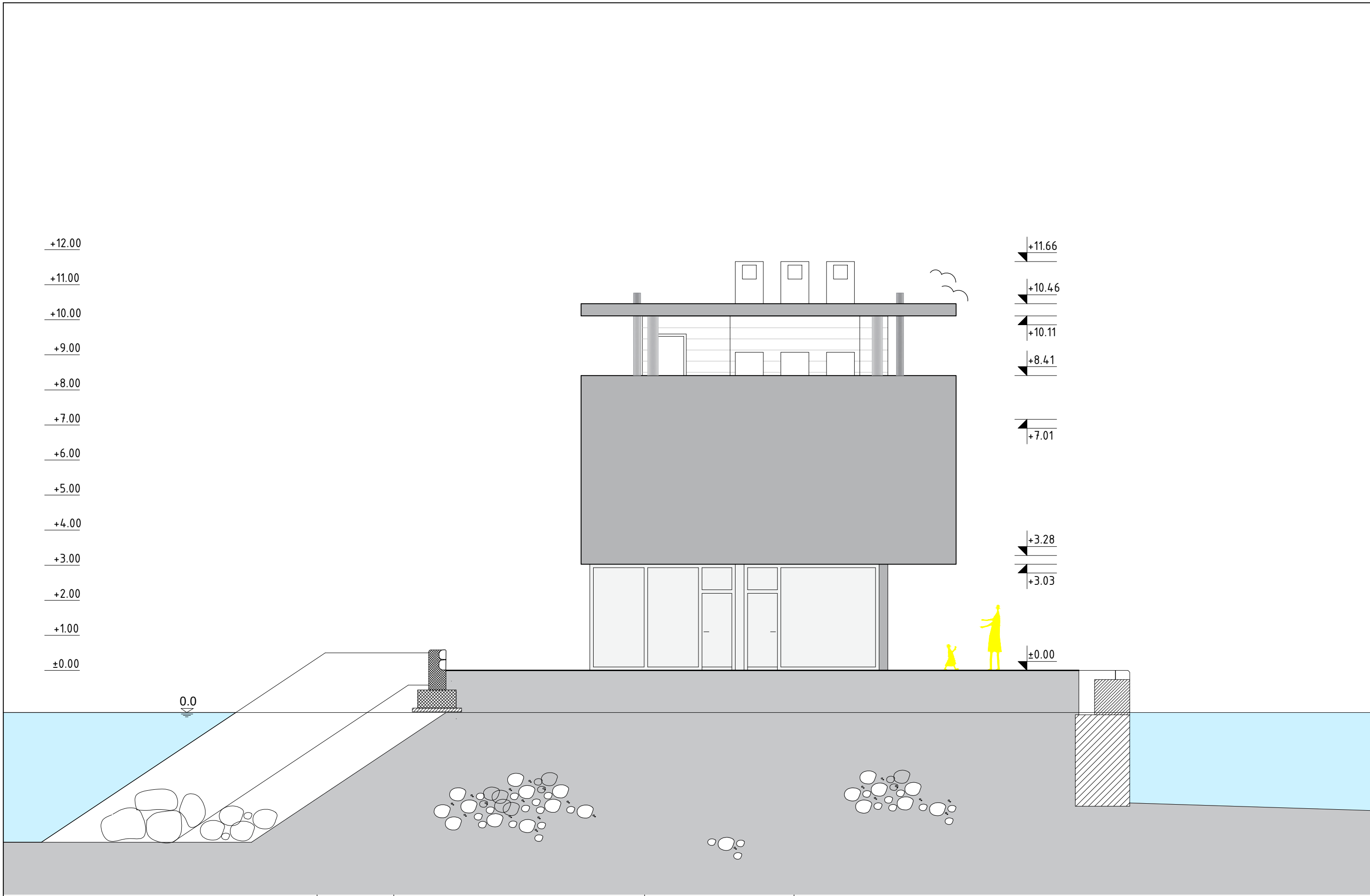
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

ISTOČNO
PROČELJE



M 1 : 100

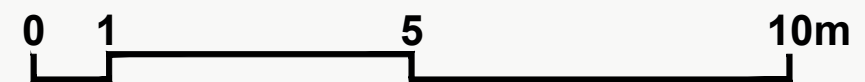


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

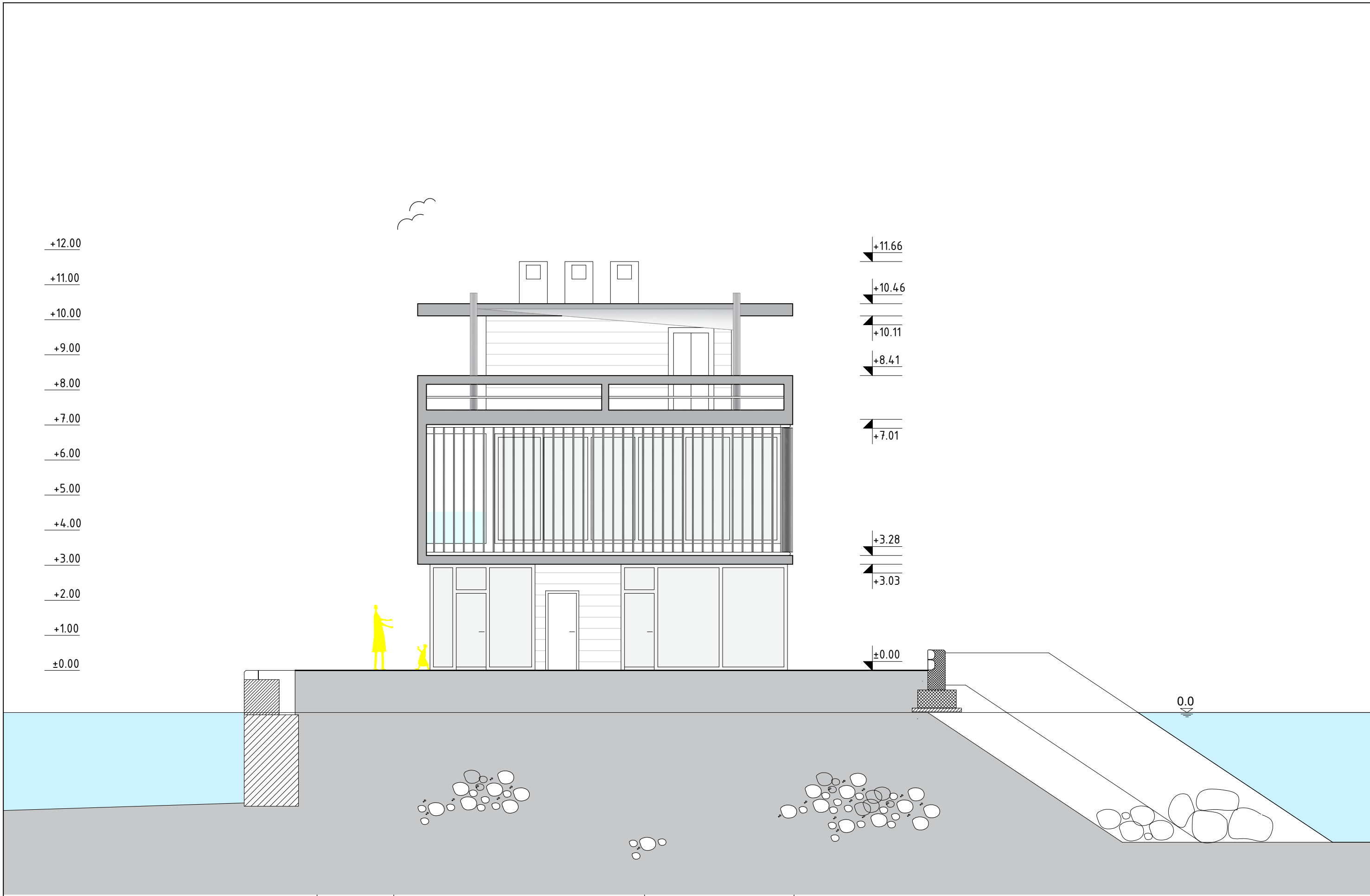
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

JUŽNO
PROČELJE



M 1 : 100

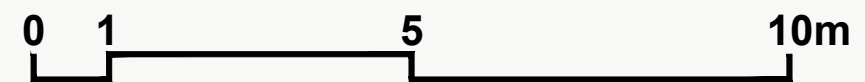


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

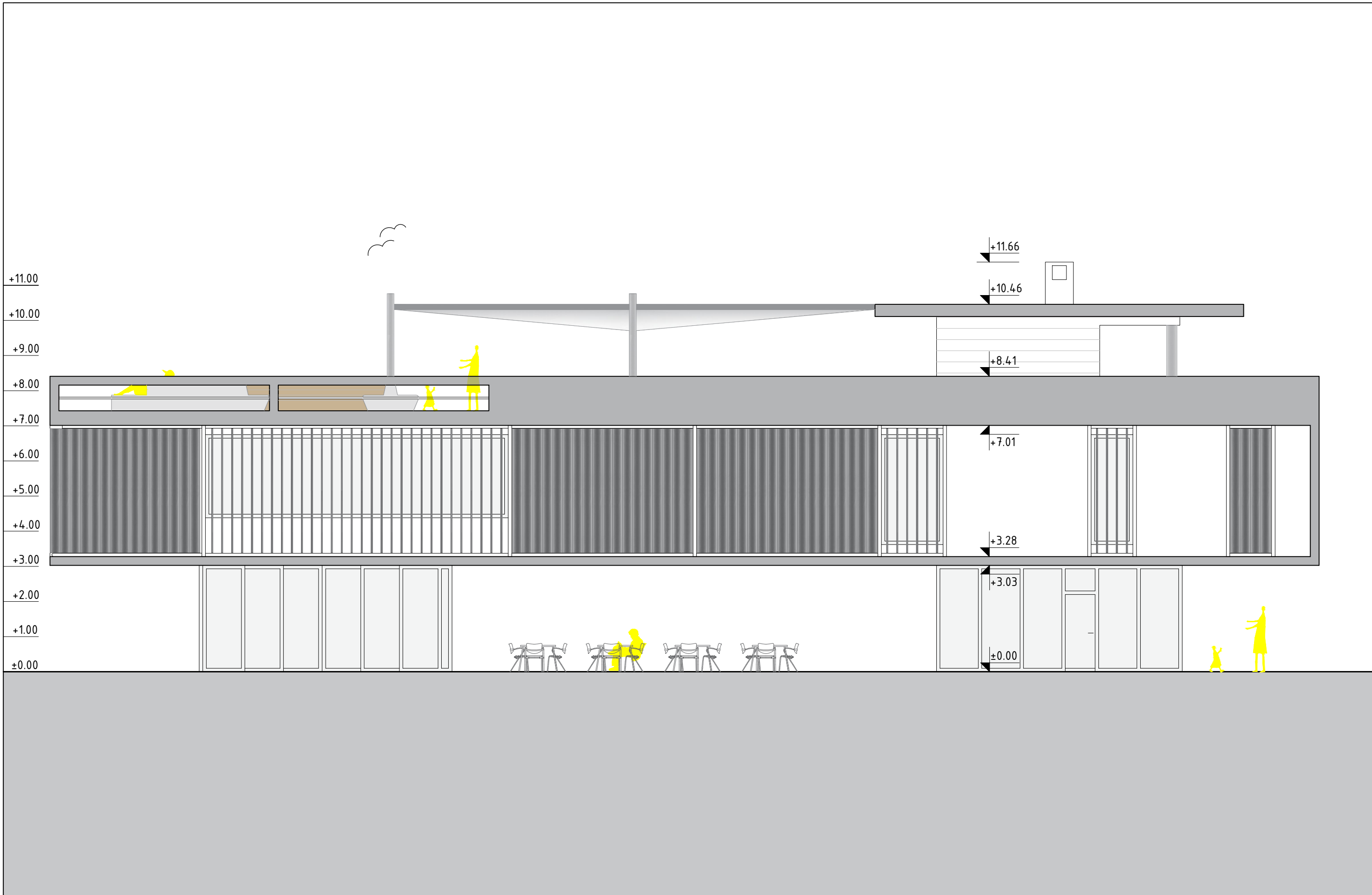
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

SJEVERNO
PROČELJE



M 1 : 100

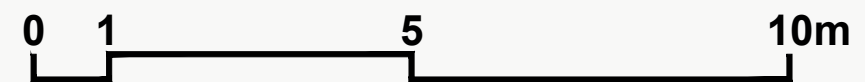


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

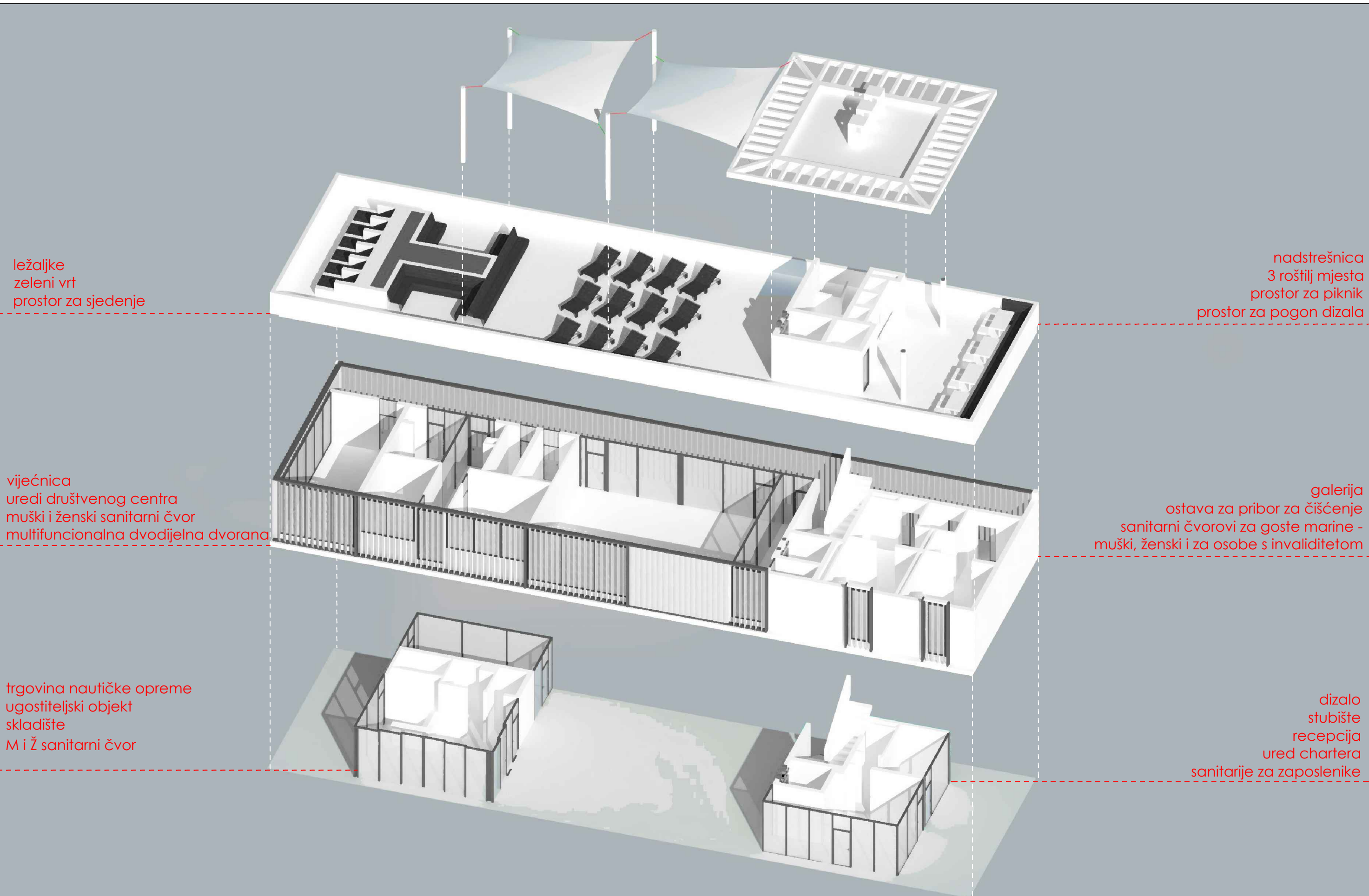
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

ZAPADNO
PROČELJE



M 1 : 100



ležaljke
zeleni vrt
prostor za sjedenje

nadstrešnica
3 roštilj mjesta
prostor za piknik
prostor za pogon dizala

vijećnica
uredi društvenog centra
muški i ženski sanitarni čvor
multifunkcionalna dvodijelna dvorana

galerija
ostava za pribor za čišćenje
sanitarni čvorovi za goste marine -
muški, ženski i za osobe s invaliditetom

trgovina nautičke opreme
ugostiteljski objekt
skladište
M i Ž sanitarni čvor

dizalo
stubište
recepција
ured chartera
sanitarije za zaposlenike



Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

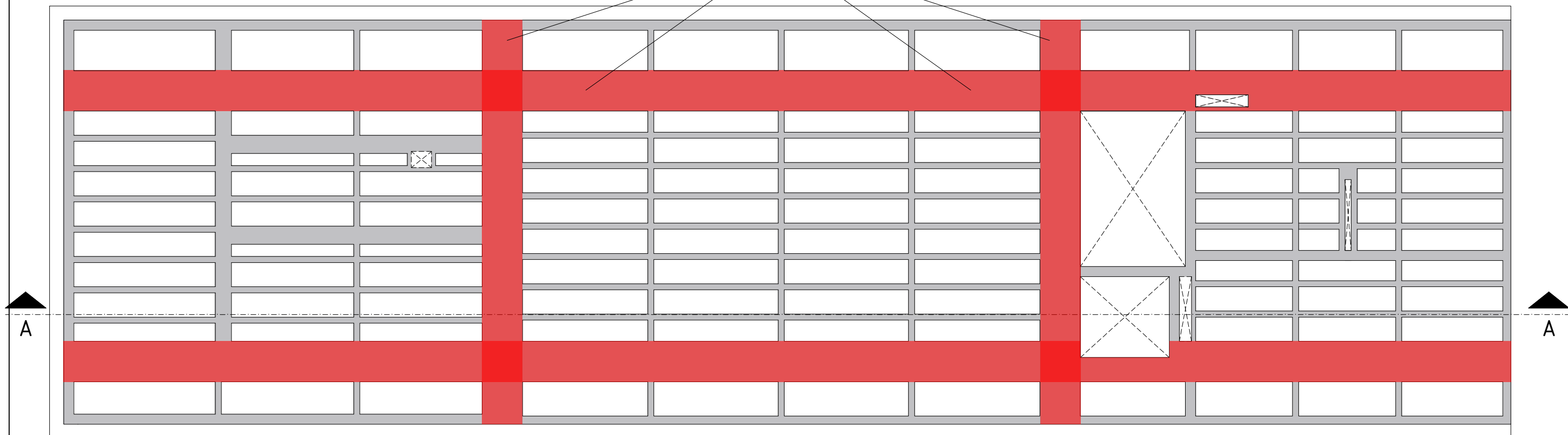
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

OTVORENA
AKSONOMETRIJA

PREDNAPREGNUTI ARMIRANOBETONSKI NOSAČI

TLOCRT



PRESJEK A-A



STROPNA PLOČA DEBLJINE JE 50cm. GLAVNA OPTEREĆENJA PREUZIMAJU ČETIRI PREDNAPREGNUTE GREDE DIMENZIJA 100 × 50cm. STROPNA PLOČA MOŽE SE TUMAČITI KAO SPOJ DVIJE STROPNE PLOČE, SVAKA DEBLJINE 15cm, IZMEĐU KOJIH SE NALAZI ISPUNA OD XPS-a DEBLJINE 20cm, TE NOSIVE GREDICE ŠIRINE 15CM POSTAVLJANJE U RASTERU DOBIVENOM PRORAČUNOM STATIKE. SVI ZIDOVI, STUPOVI I TEMELJI IZVODE SE U ARMIRANOM BETONU. STUPOVI KOJI NOSE TENDU NA KROVU SU ČELIČNI, PROMJERA 25cm.

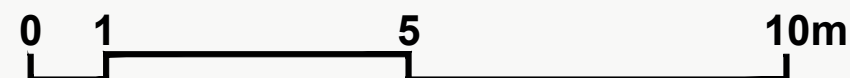


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

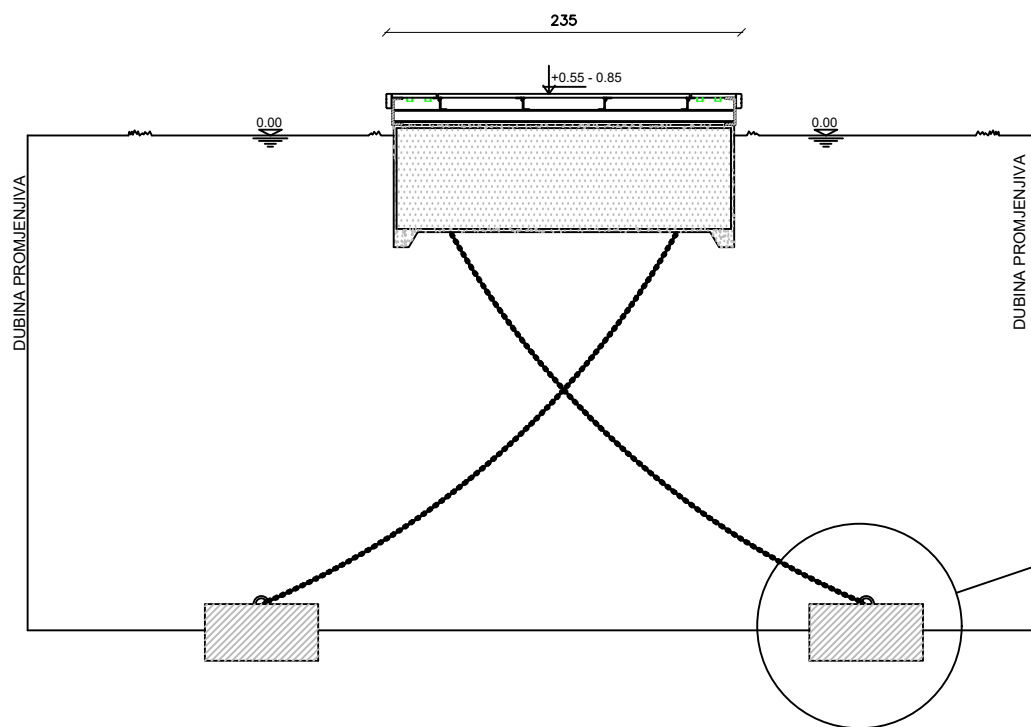
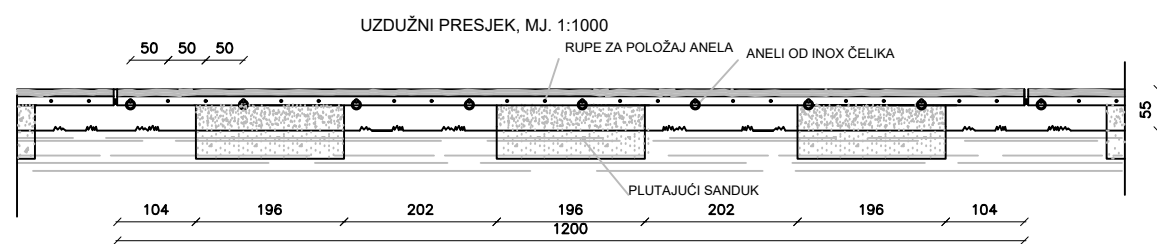
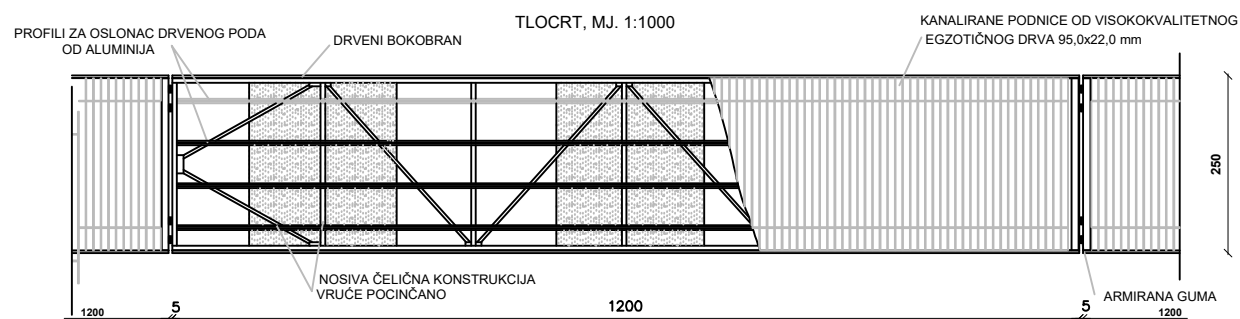
STROPNA PLOČA



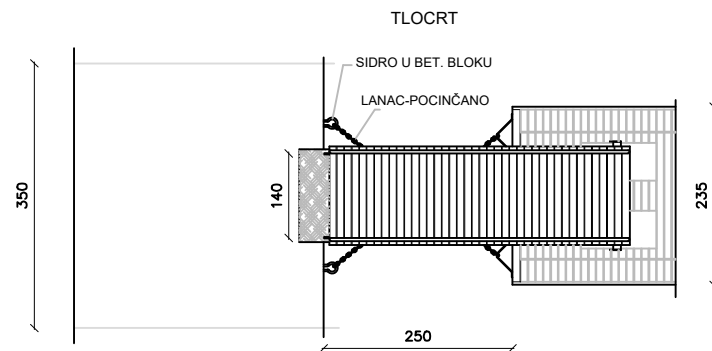
M 1 : 100

PLIVAJUĆI GATOVI

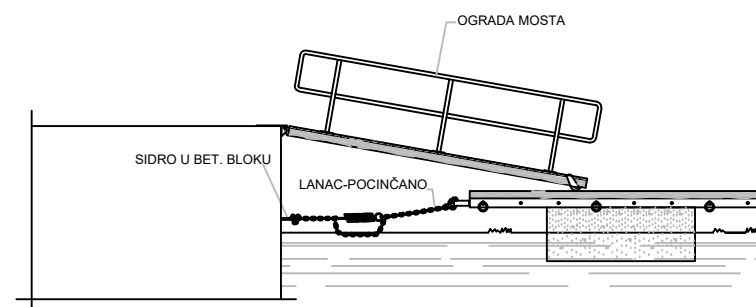
PRIKAZ PLIVAJUĆEG GATA



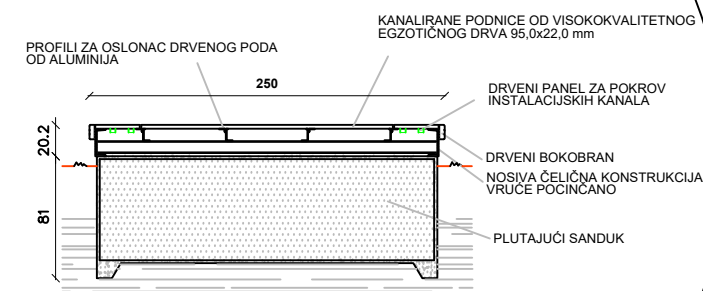
KARAKTERISTIČNI ELEMENT - MOSTIĆ ZA PRISTUP NA GAT



PRESJEK KROZ MOST



POPREČNI PRESJEK, M.J. 1:500



PRIKAZ SIDRENJA PLIVAJUĆEG GATA

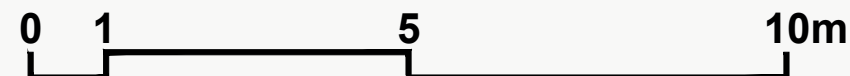


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

Leo Radić

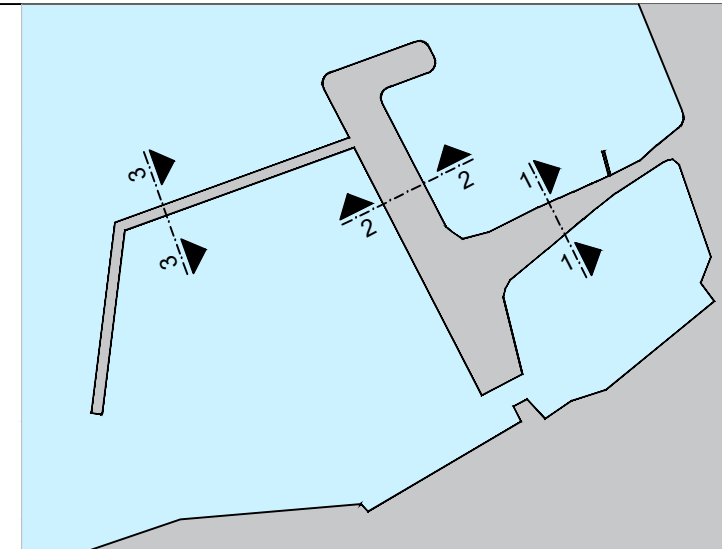
CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

PLIVAJUĆI
GATOVI

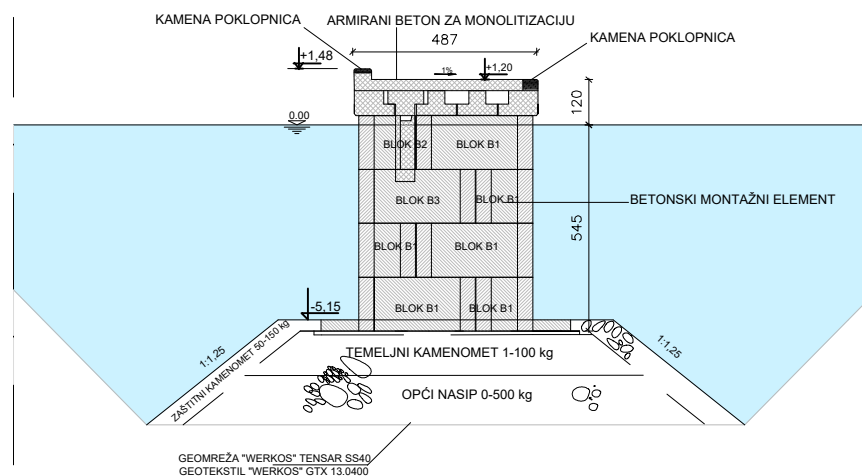


M 1 : 100

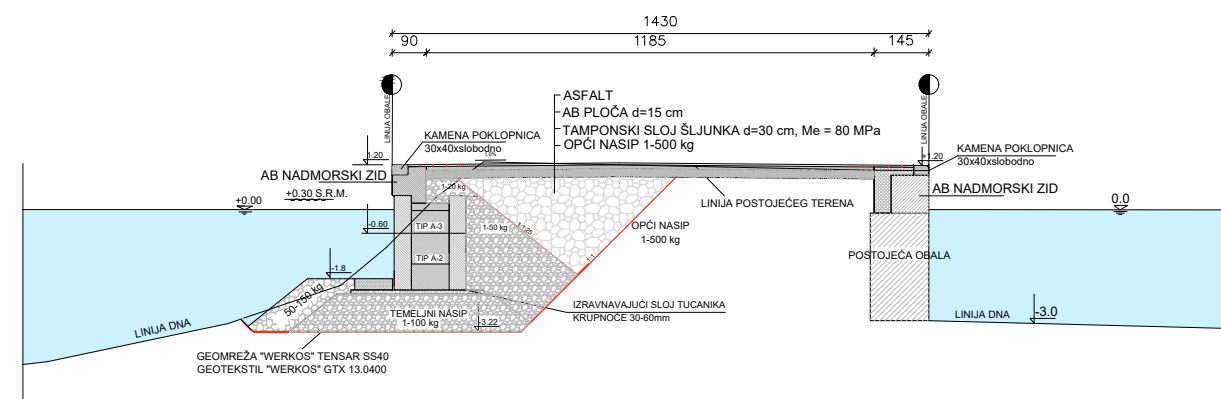
KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJECI LUKOBRANA



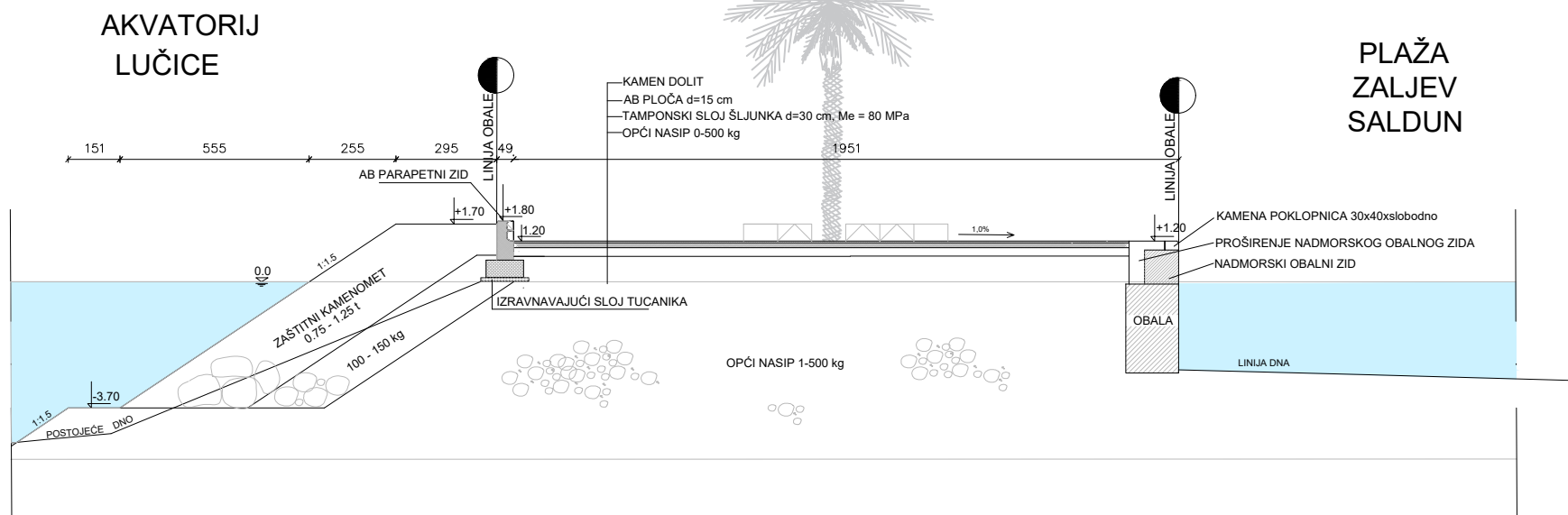
KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK 3-3
(PRODUŽENJE - ZAŠTITNI DIO LUKOBRANA
MATERIJAL - ARMIRANOBETONSKI BLOKOVI)



KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK 1-1
(OBALNI ZID POSTOJEĆEG LUKOBRANA)



KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK 2-2
(PROŠIRENJE POSTOJEĆEG LUKOBRANA)

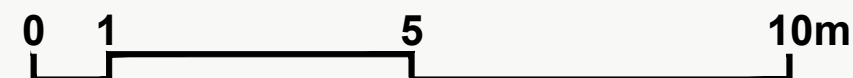


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

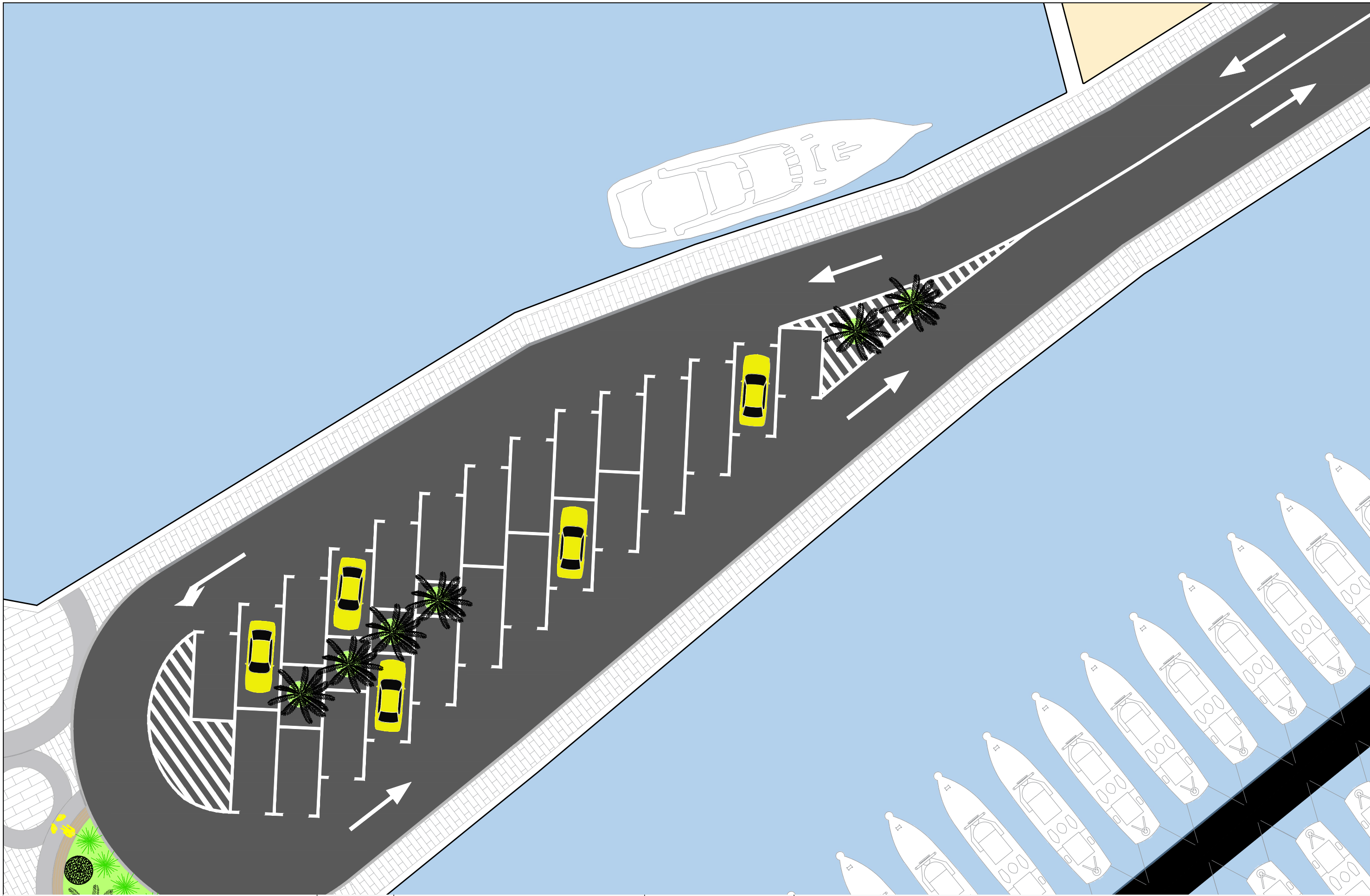
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

PRESJECI
LUKOBRANA



M 1 : 100

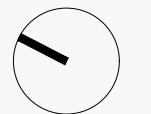
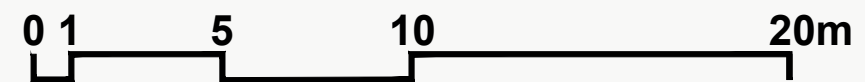


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

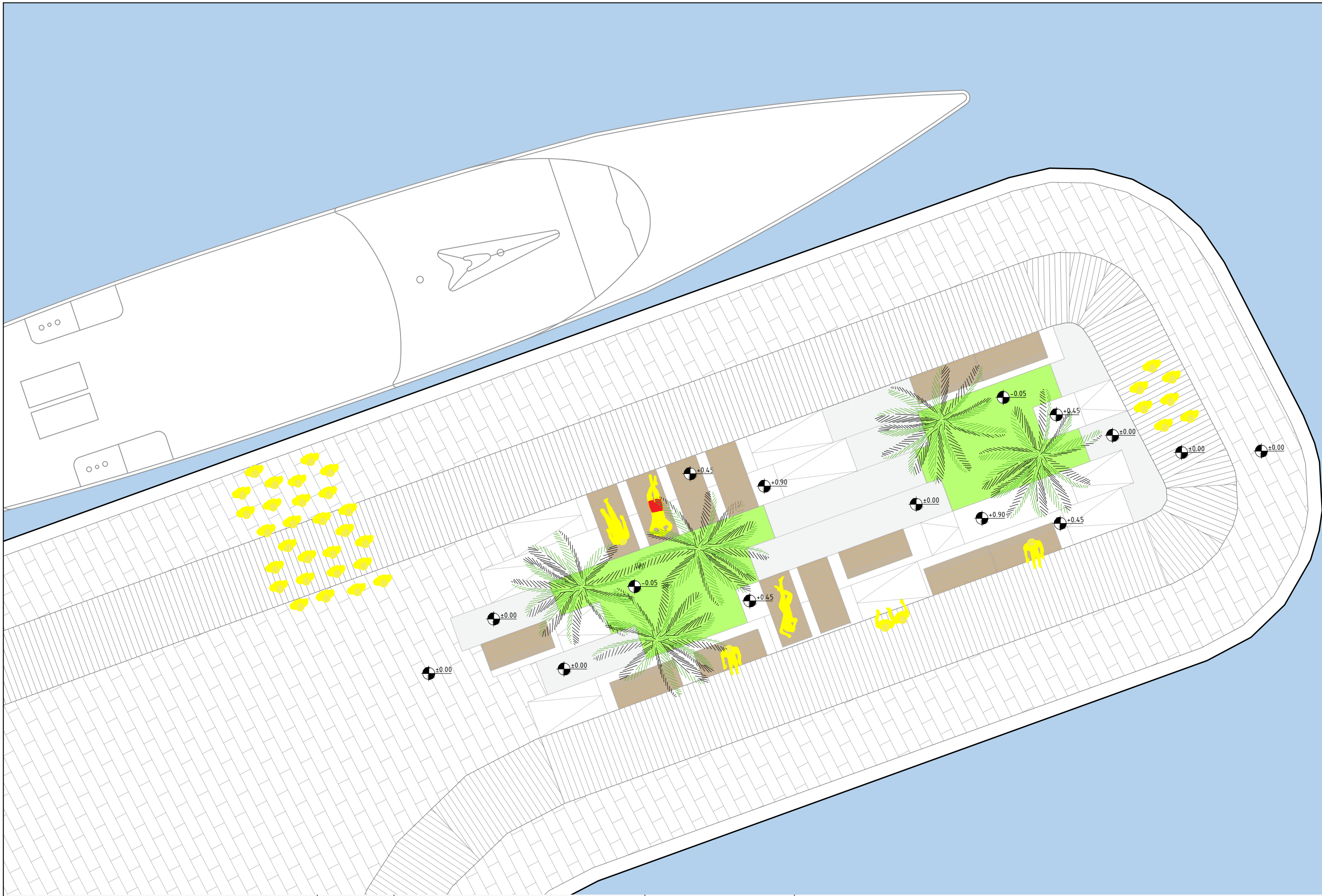
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

PARKING



M 1 : 200

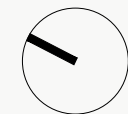
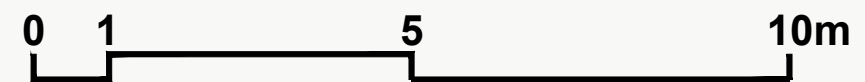


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

PROSTOR ZA
REKREACIJU



M 1 : 100

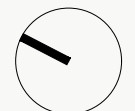
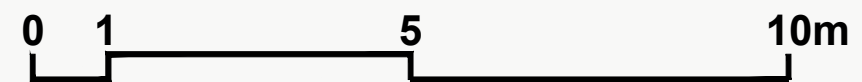


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

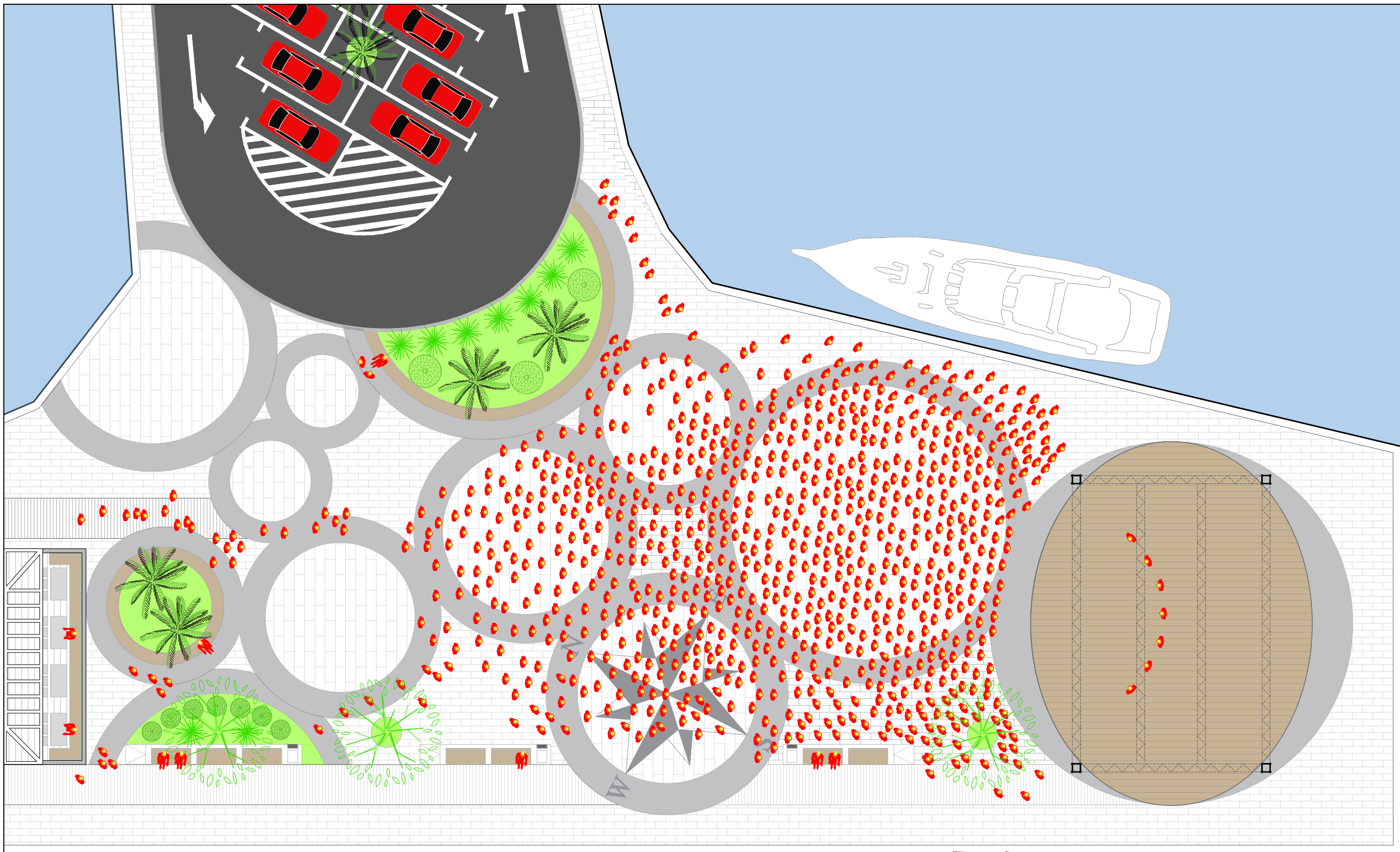
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

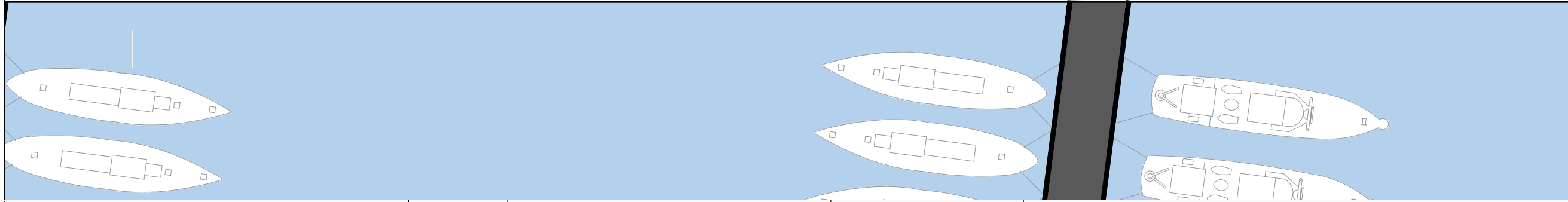
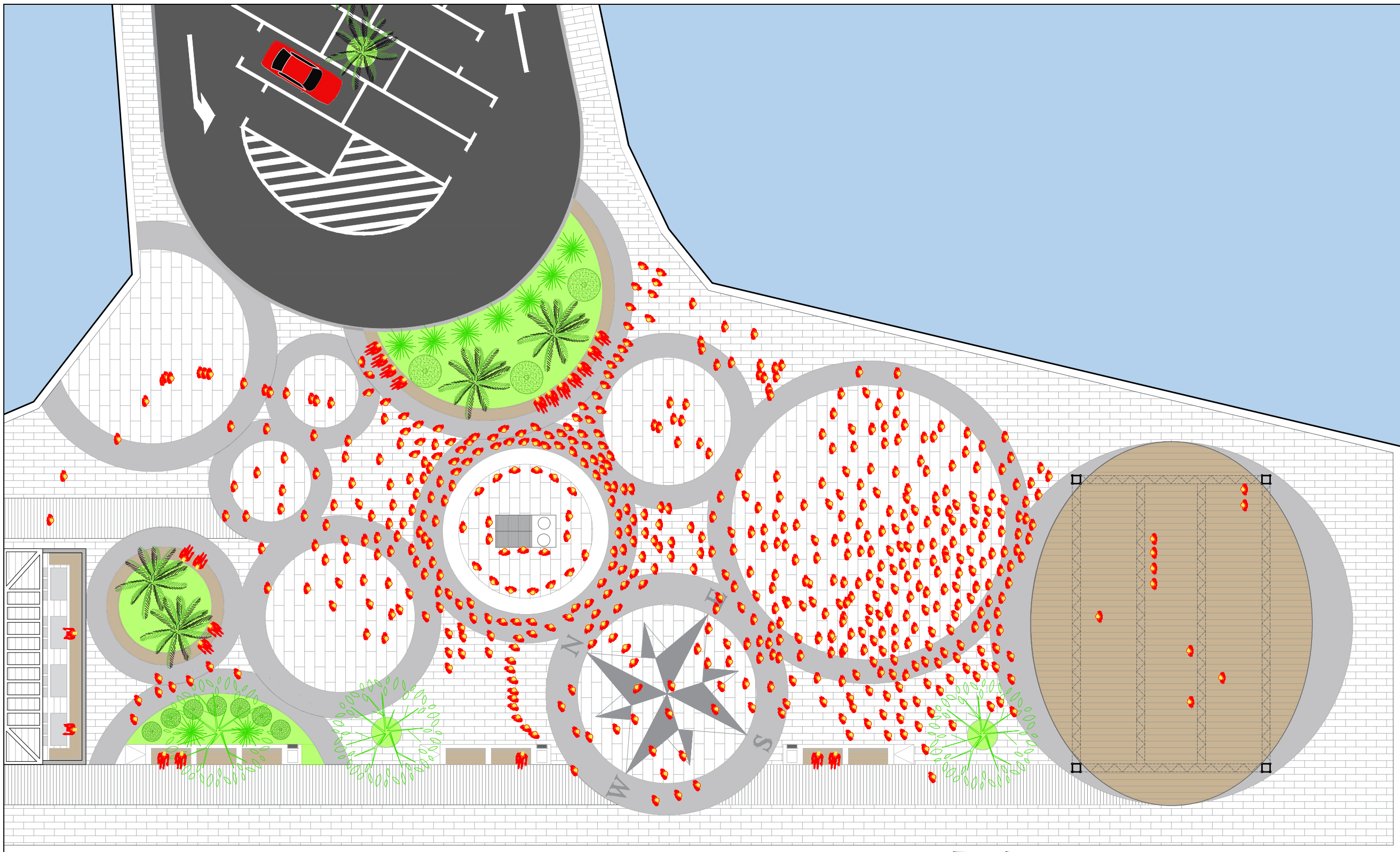
PROSTOR ZA
REKREACIJU



M 1 : 100



	<p>Sveučilište u Splitu Fakultet Građevinarstva, arhitekture i geodezije</p>	<p>Leo Radić</p>	<p>CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI OKRUG GORNJI</p>	<p>KONCERT</p>		<p>M 1 : 200</p>
--	--	------------------	--	----------------	--	------------------

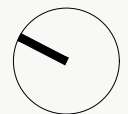
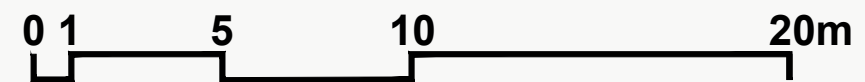


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

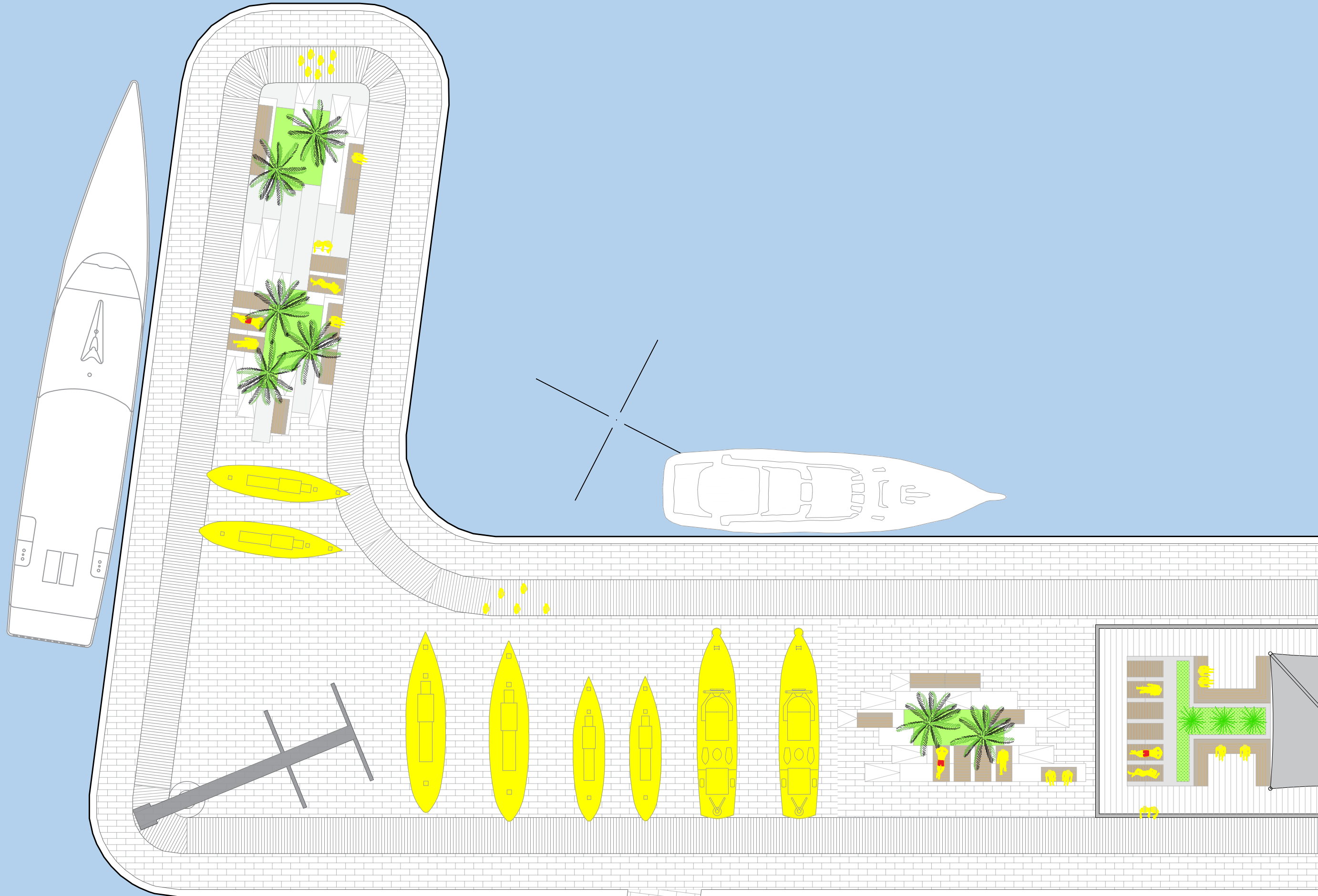
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

LJETNI REŽIM -
RIBARSKA FEŠTA



M 1 : 200

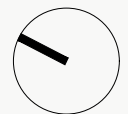
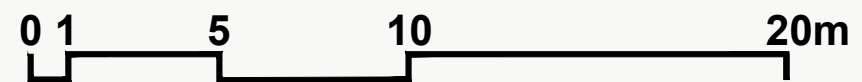


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

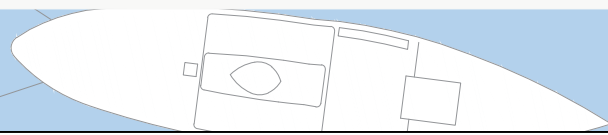
Leo Radić

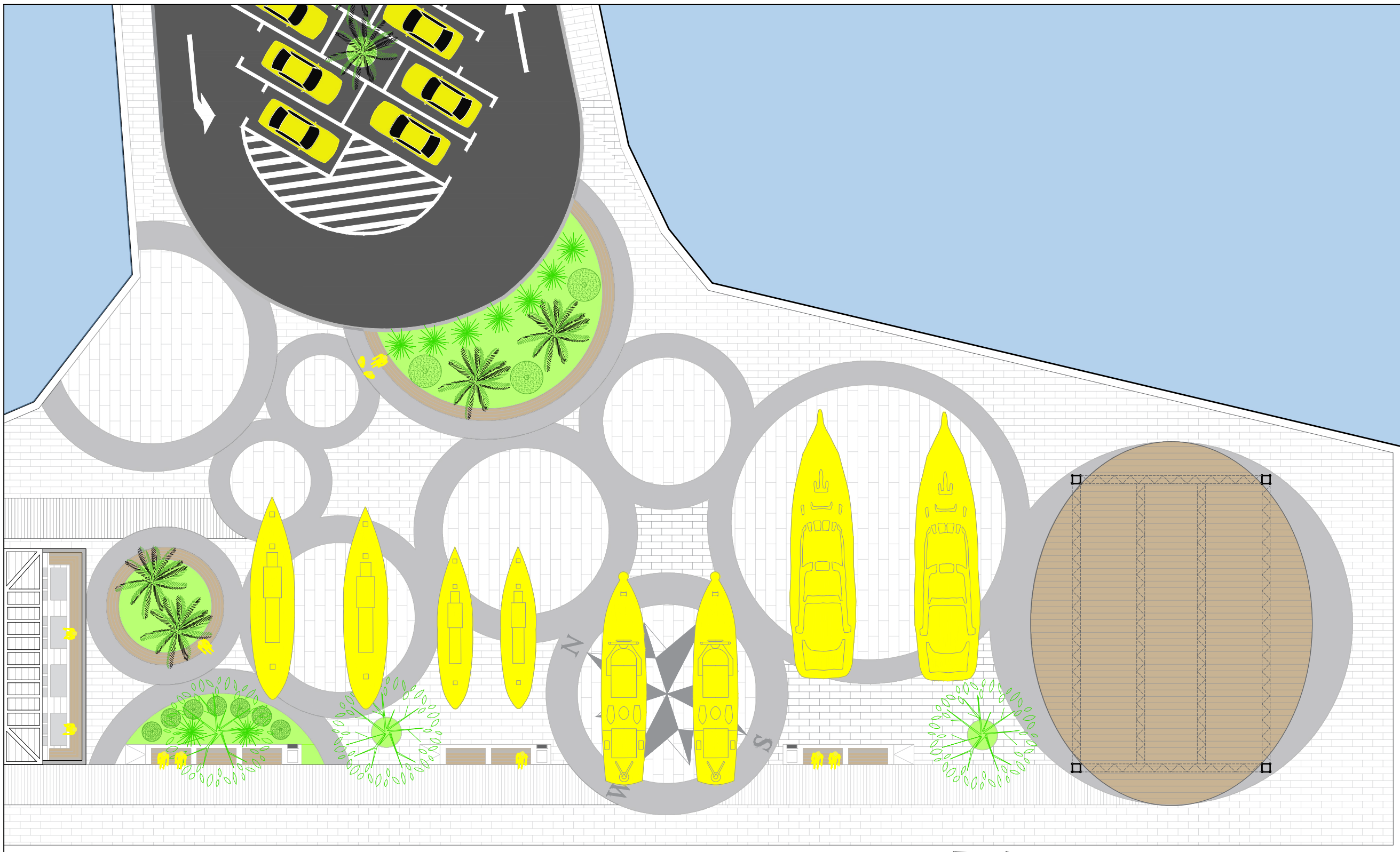
CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

ZIMSKI REŽIM -
SUHI VEZ



M 1 : 200





	<p>Sveučilište u Splitu Fakultet Građevinarstva, arhitekture i geodezije</p>	<p>Leo Radić</p>	<p>CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI OKRUG GORNJI</p>	<p>ZIMSKI REŽIM - SUHI VEZ</p>		<p>M 1 : 200</p>
--	--	------------------	--	------------------------------------	--	------------------

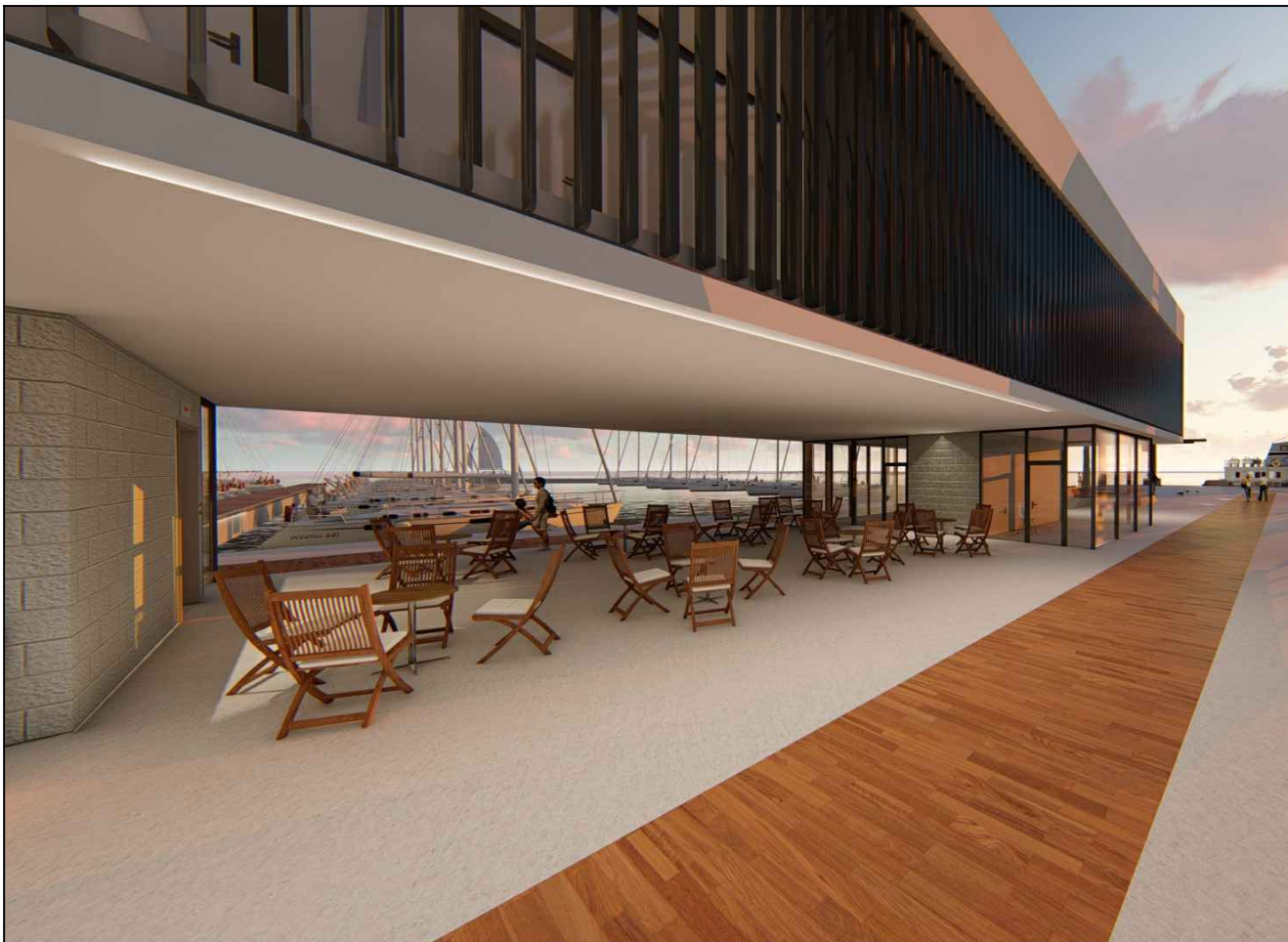


Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

3D PRIKAZ



Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

3D PRIKAZ



Sveučilište u Splitu
Fakultet Građevinarstva,
arhitekture i geodezije

Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI
OKRUG GORNJI

3D PRIKAZ