

# 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:* **2024-09-18**



*Repository / Repozitorij:*

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



UNIVERSITY OF SPLIT



DIGITALNI AKADEMSKI ARHIVI I REPOZITORIJI



## 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

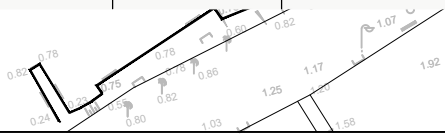
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

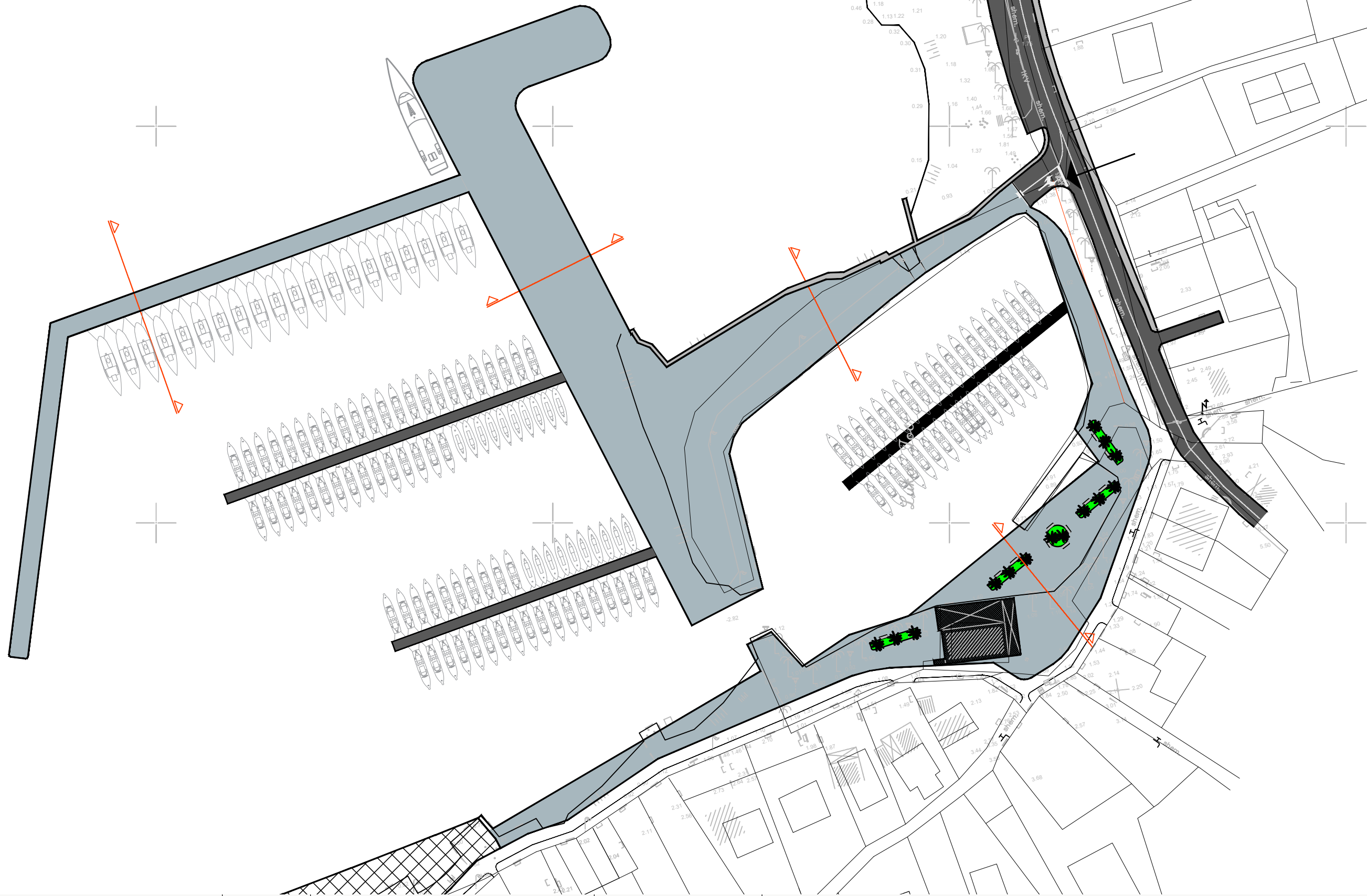
POSTOJEĆE STANJE  
NA GEODETSKOM  
SITUACIJSKOM NACRTU



M 1 : 1000



PROJEKTIRANO STANJE NA GEODETSKOM SITUACIJSKOM NACRTU



Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

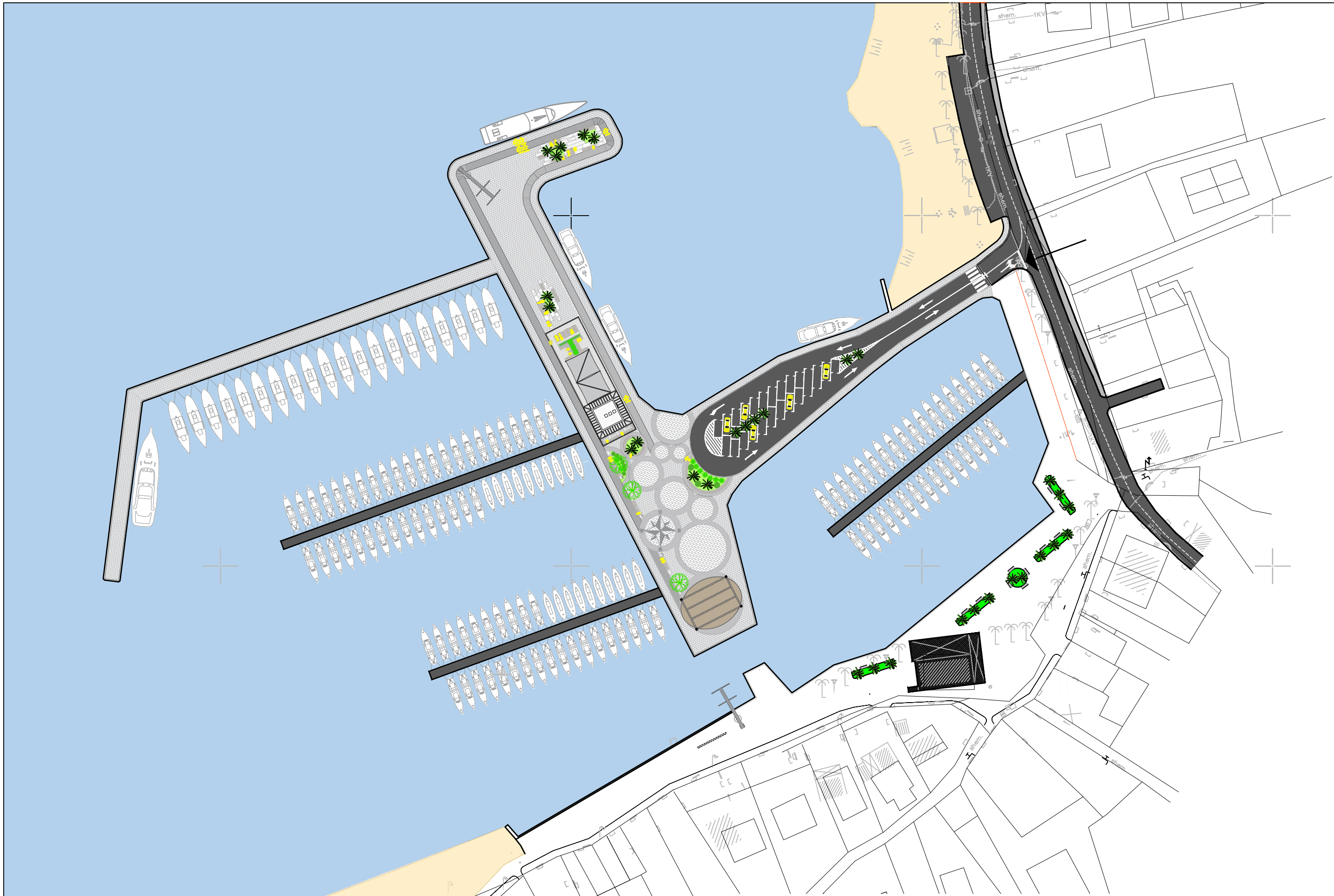
Leo Radić

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

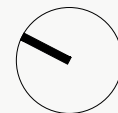
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

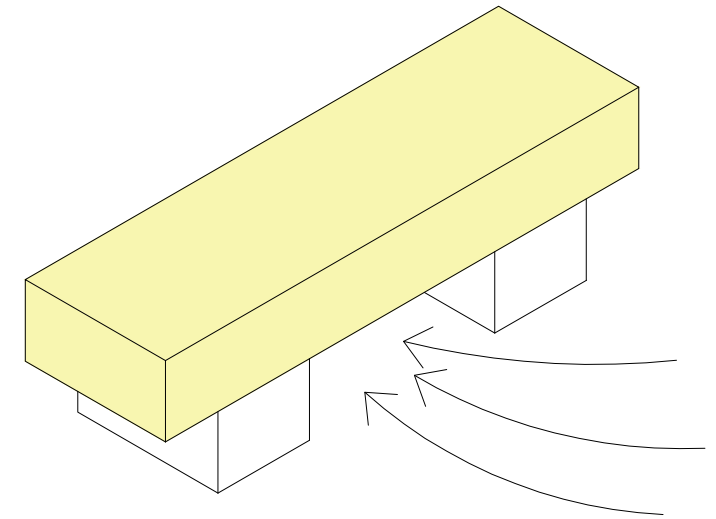
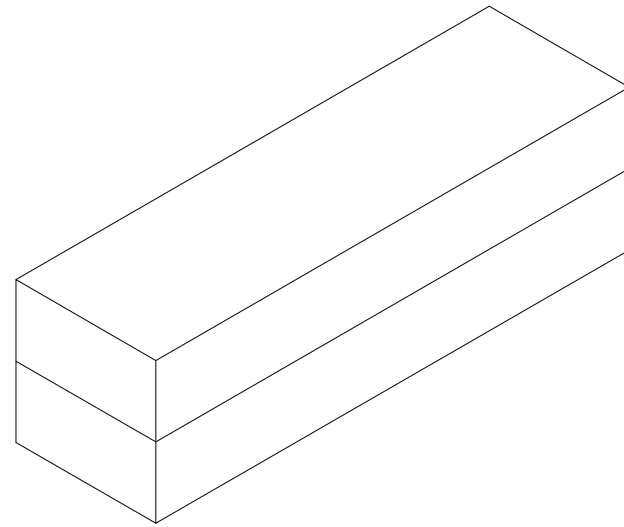
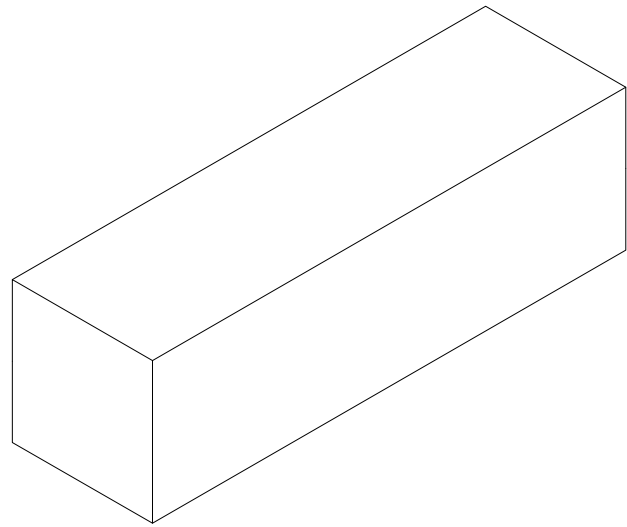
SITUACIJA

0 5 10

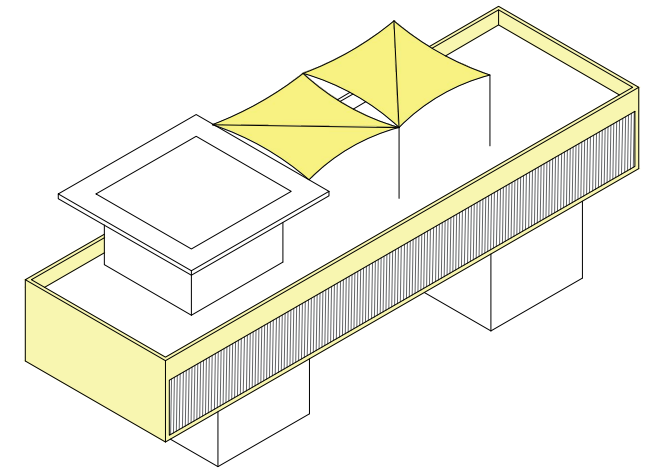
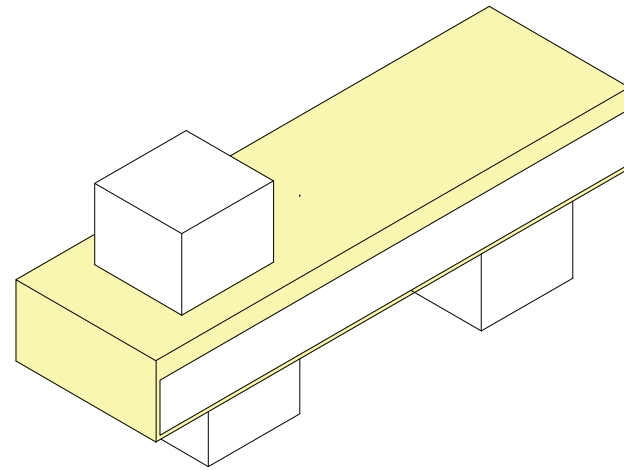
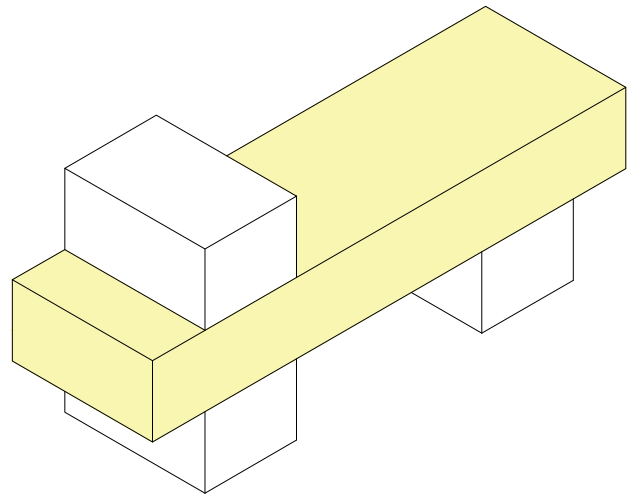
50m



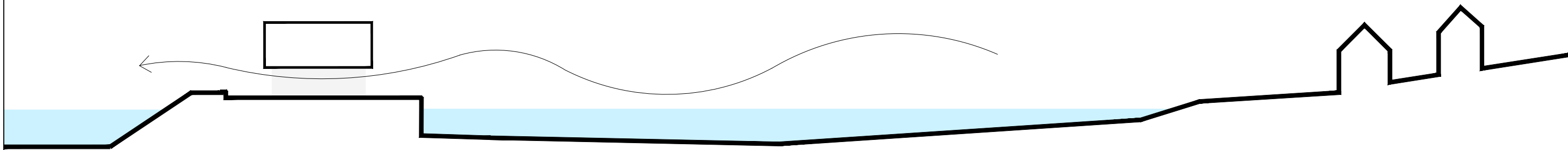
M 1 : 500



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.

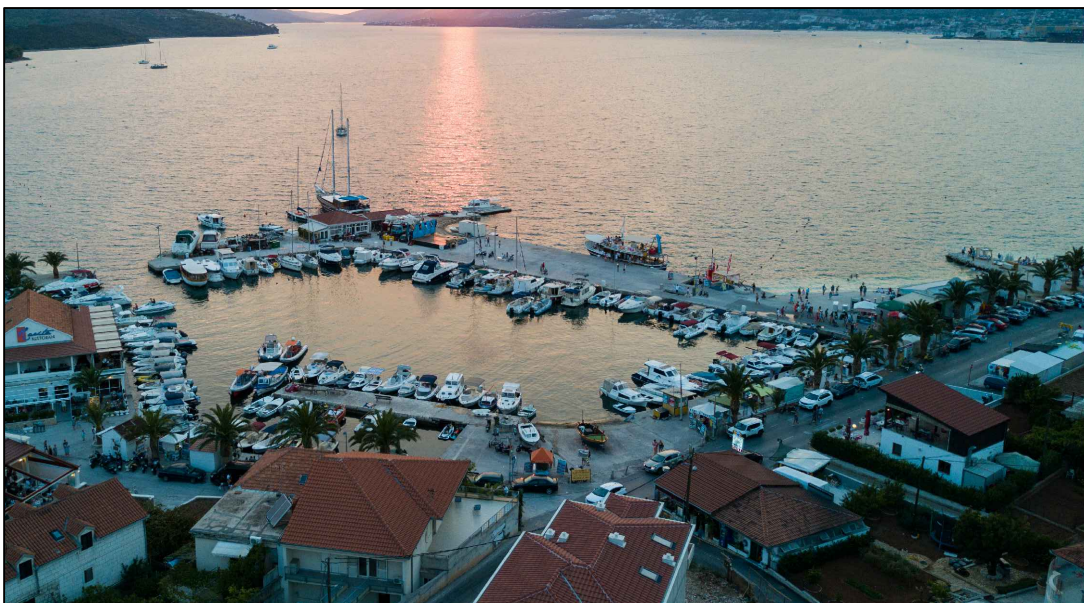


Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

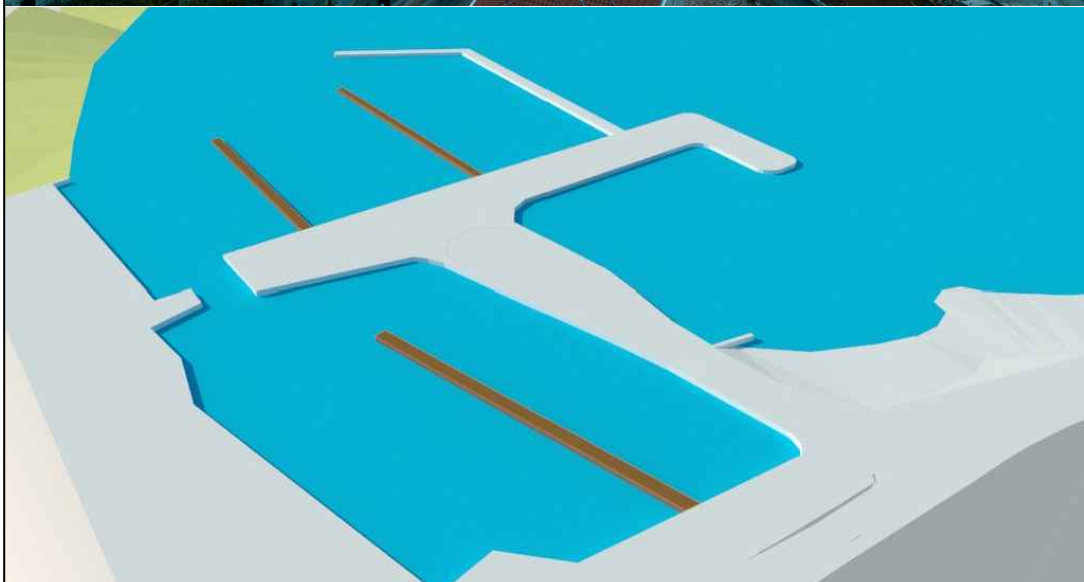
Leo Radić

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.



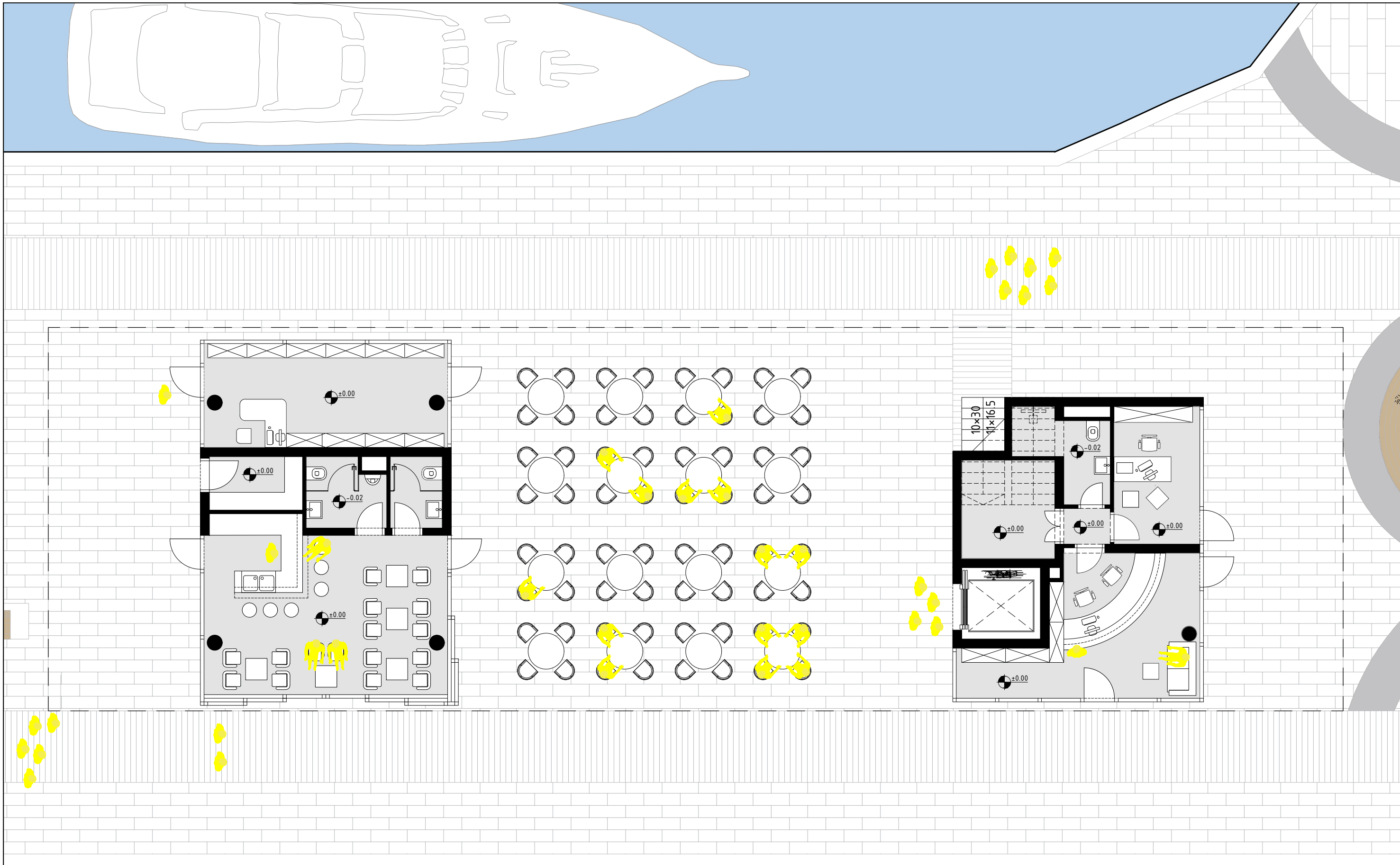
Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

URBANISTIČKI  
KONCEPT

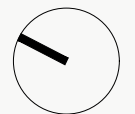
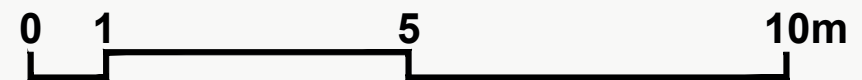




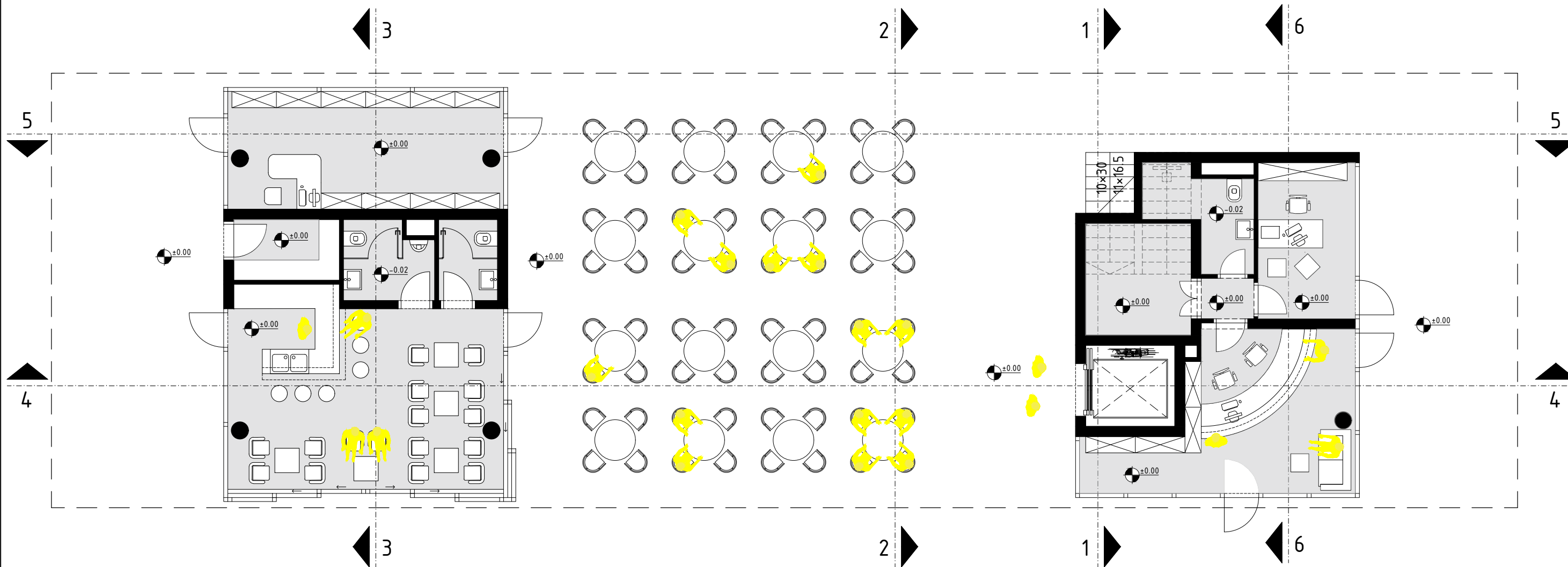
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

TLOCRT PRIZEMLJA  
NA SITUACIJI



M 1 : 100

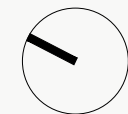
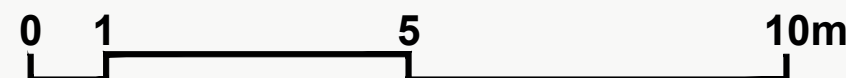


Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

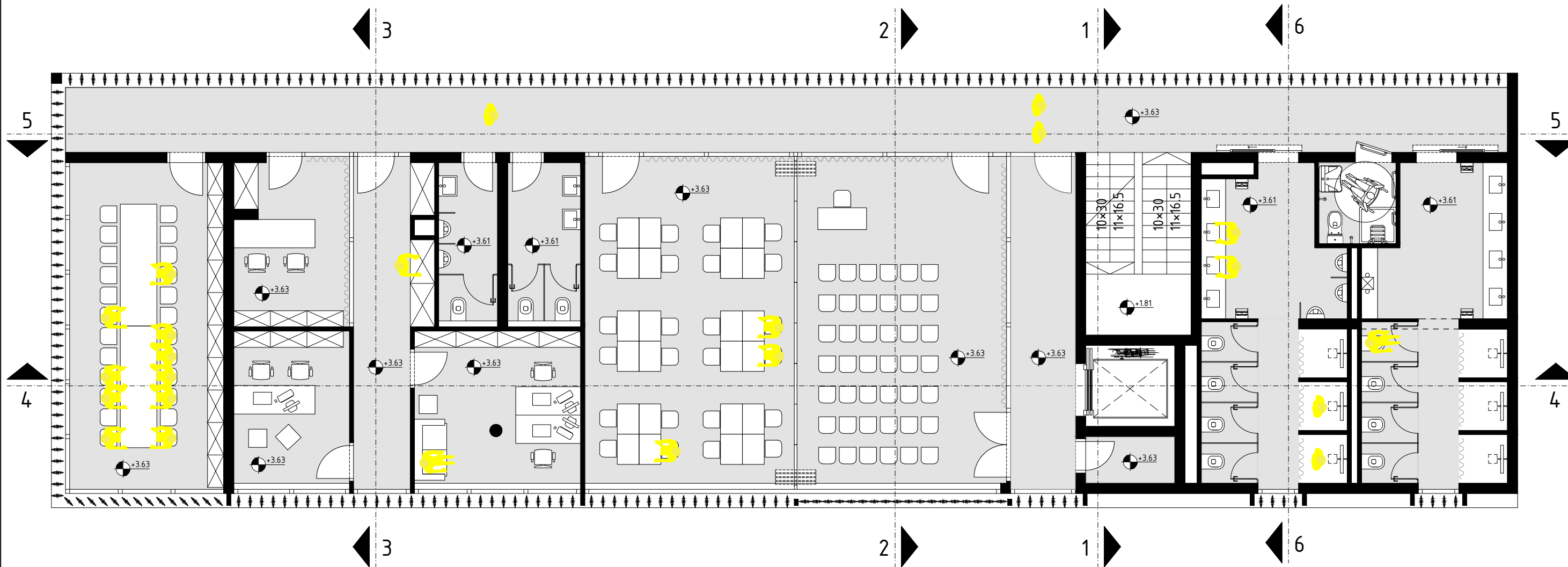
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

TLOCRT PRIZEMLJA



M 1 : 100

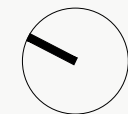
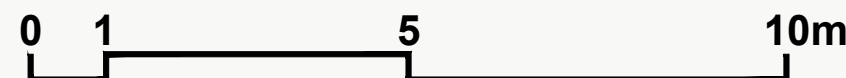


Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

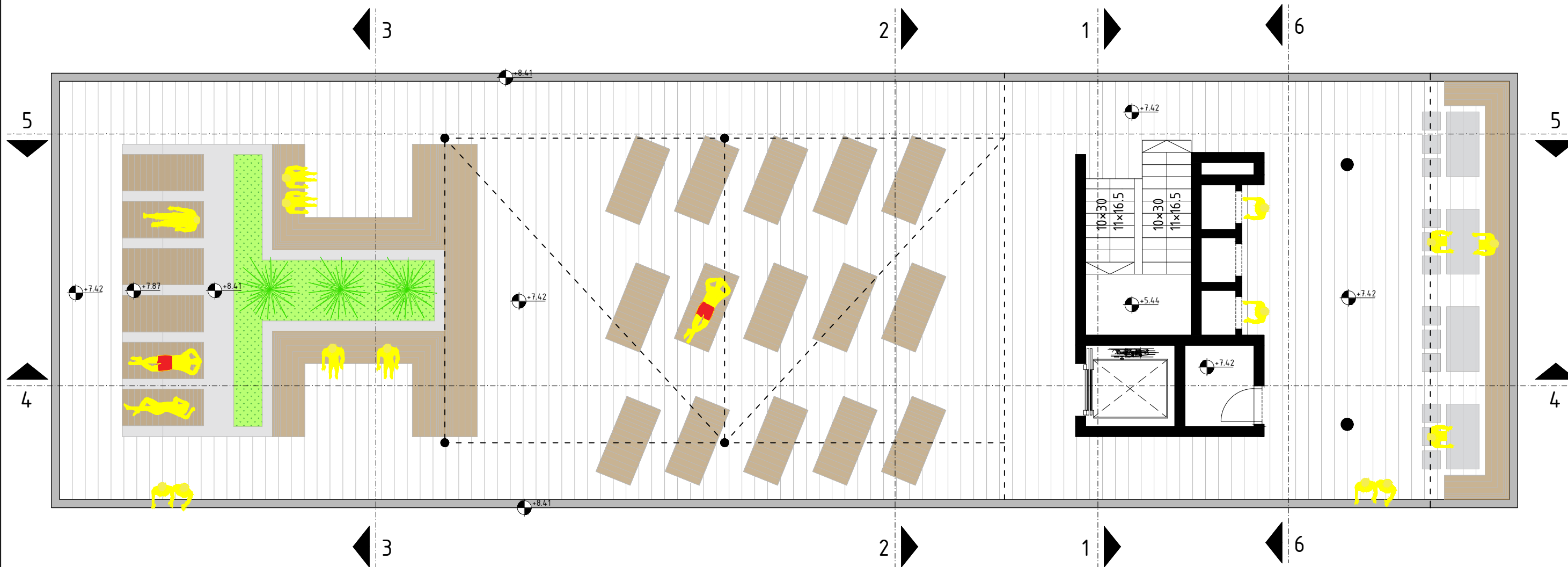
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

TLOCRT 1.KATA



M 1 : 100

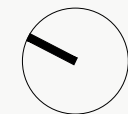
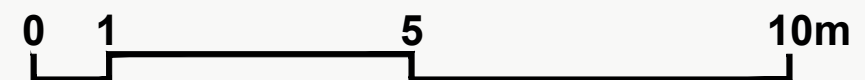


Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

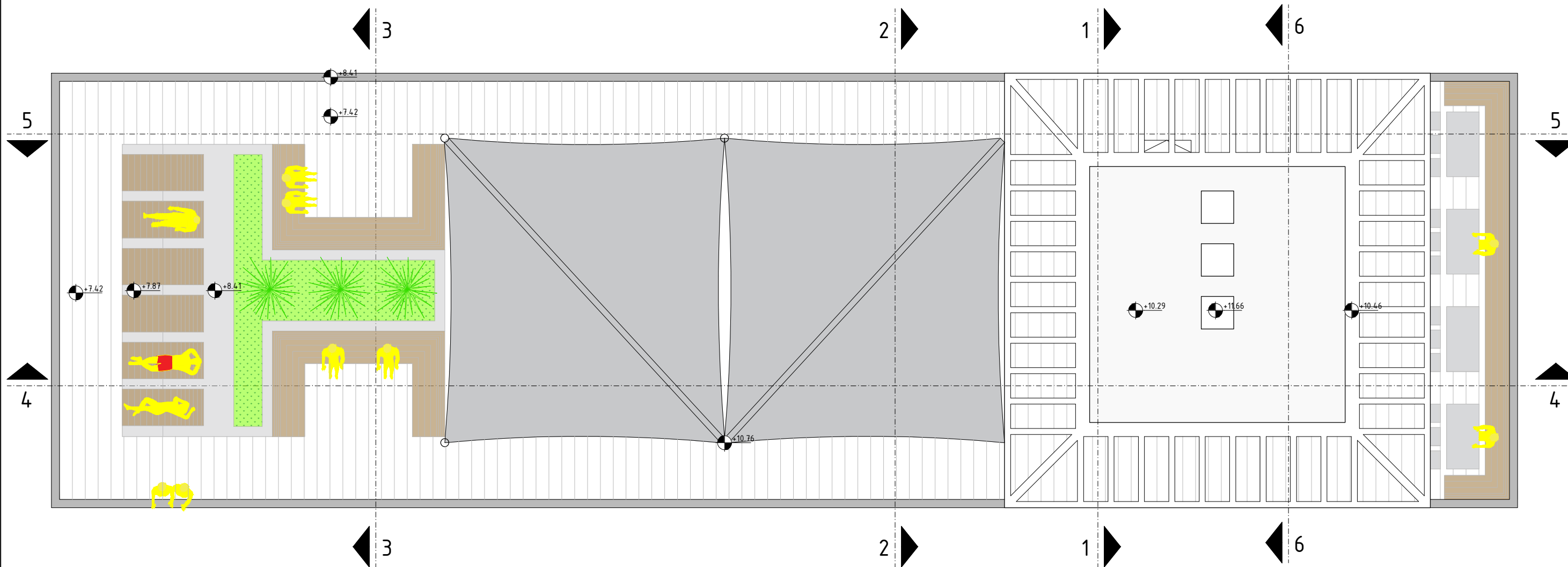
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

TLOCRT 2.KATA



M 1 : 100

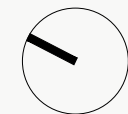
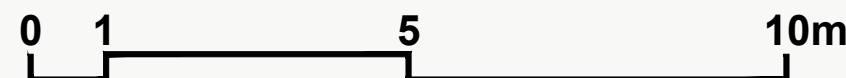


Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

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  
+7.01  
+3.28  
+3.03  
±0.00

0.0

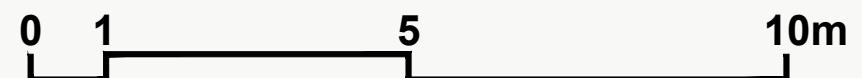


Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

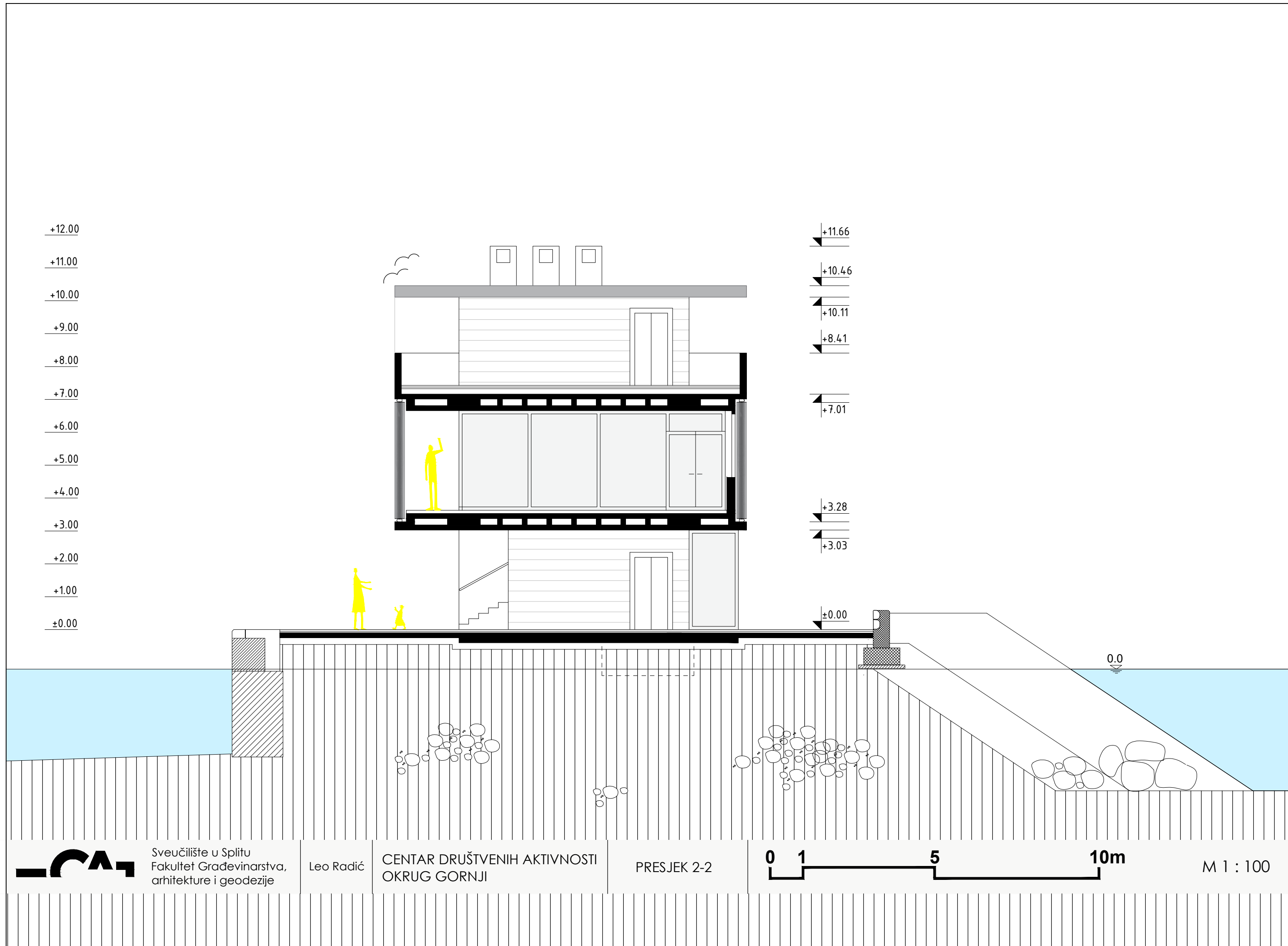
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

PRESJEK 1-1



M 1 : 100

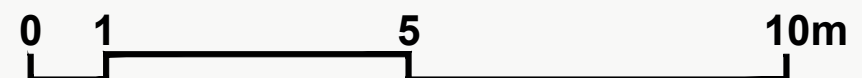


Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

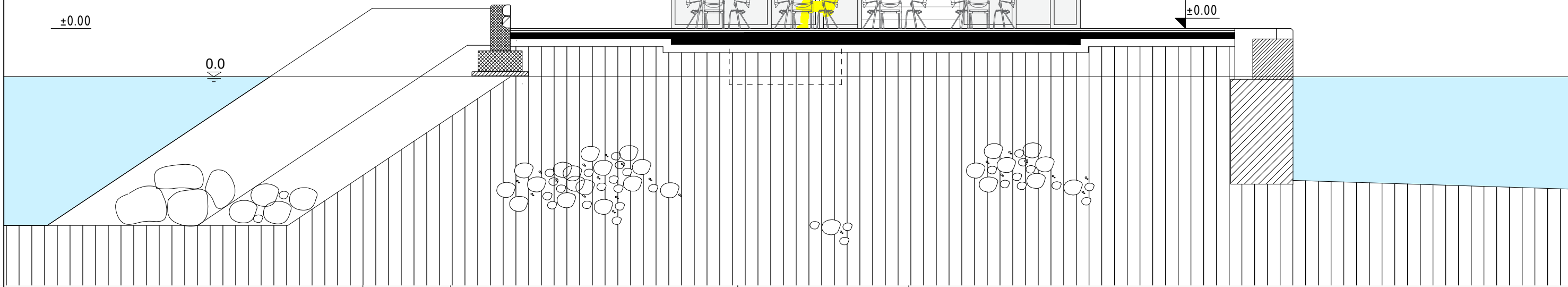
PRESJEK 2-2



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

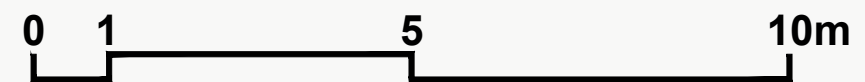


Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

Leo Radić

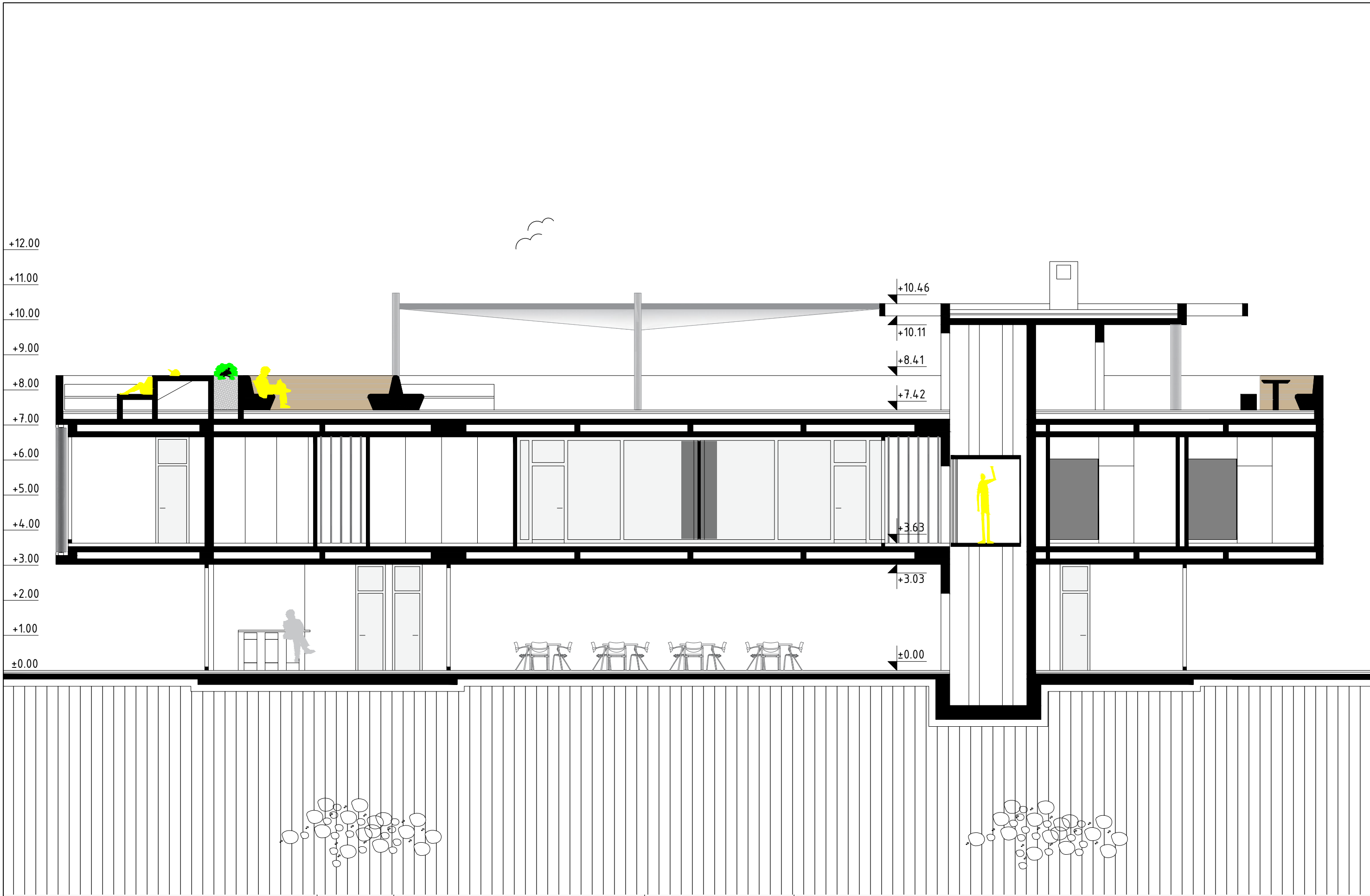
CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

PRESJEK 3-3



M 1 : 100



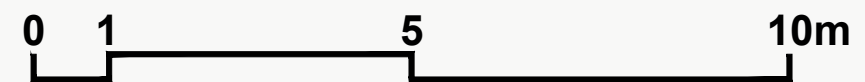


Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

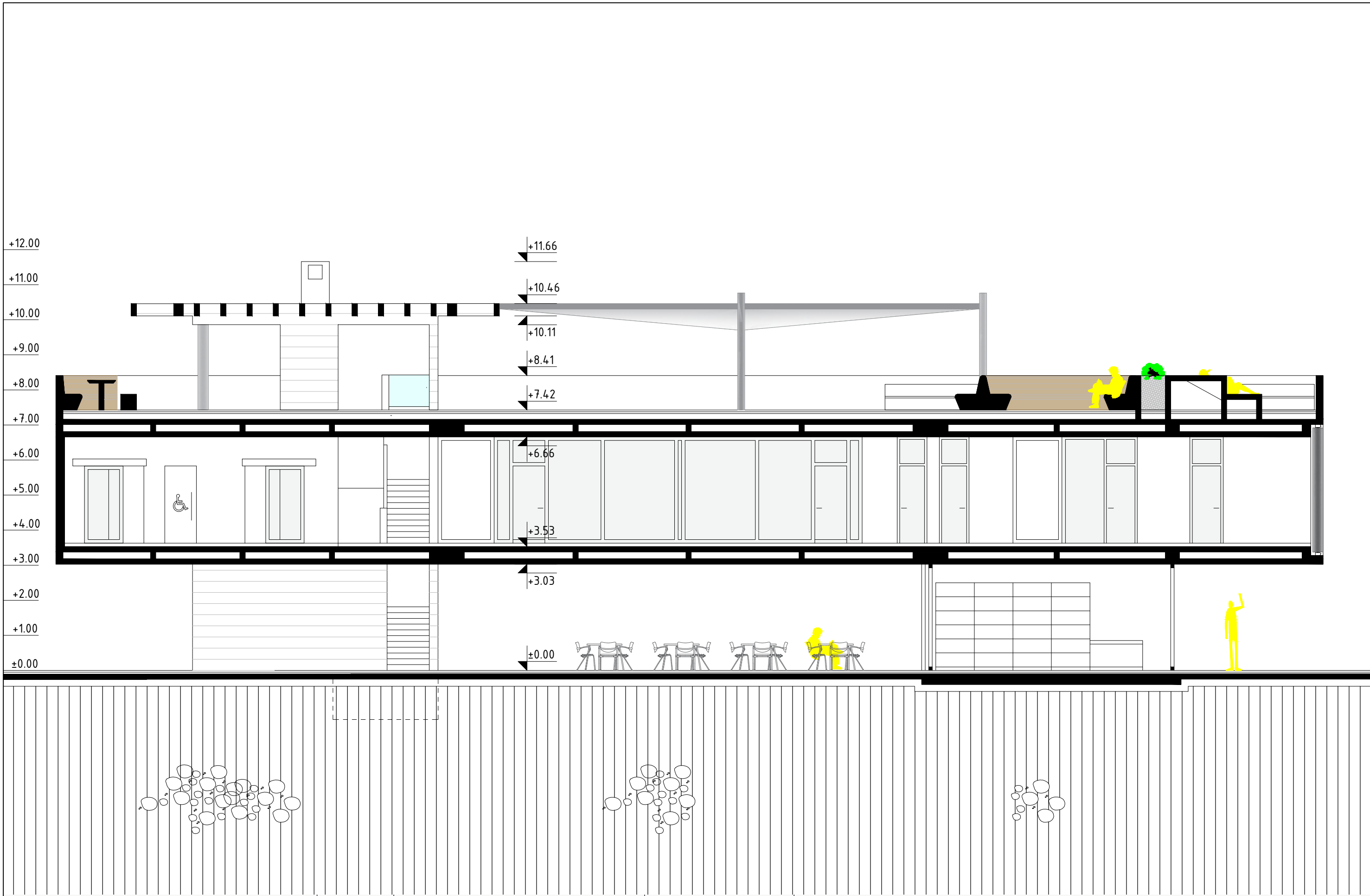
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

PRESJEK 4-4



M 1 : 100

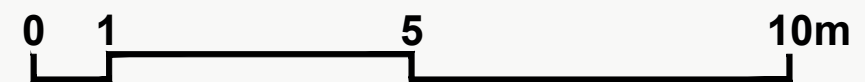


Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

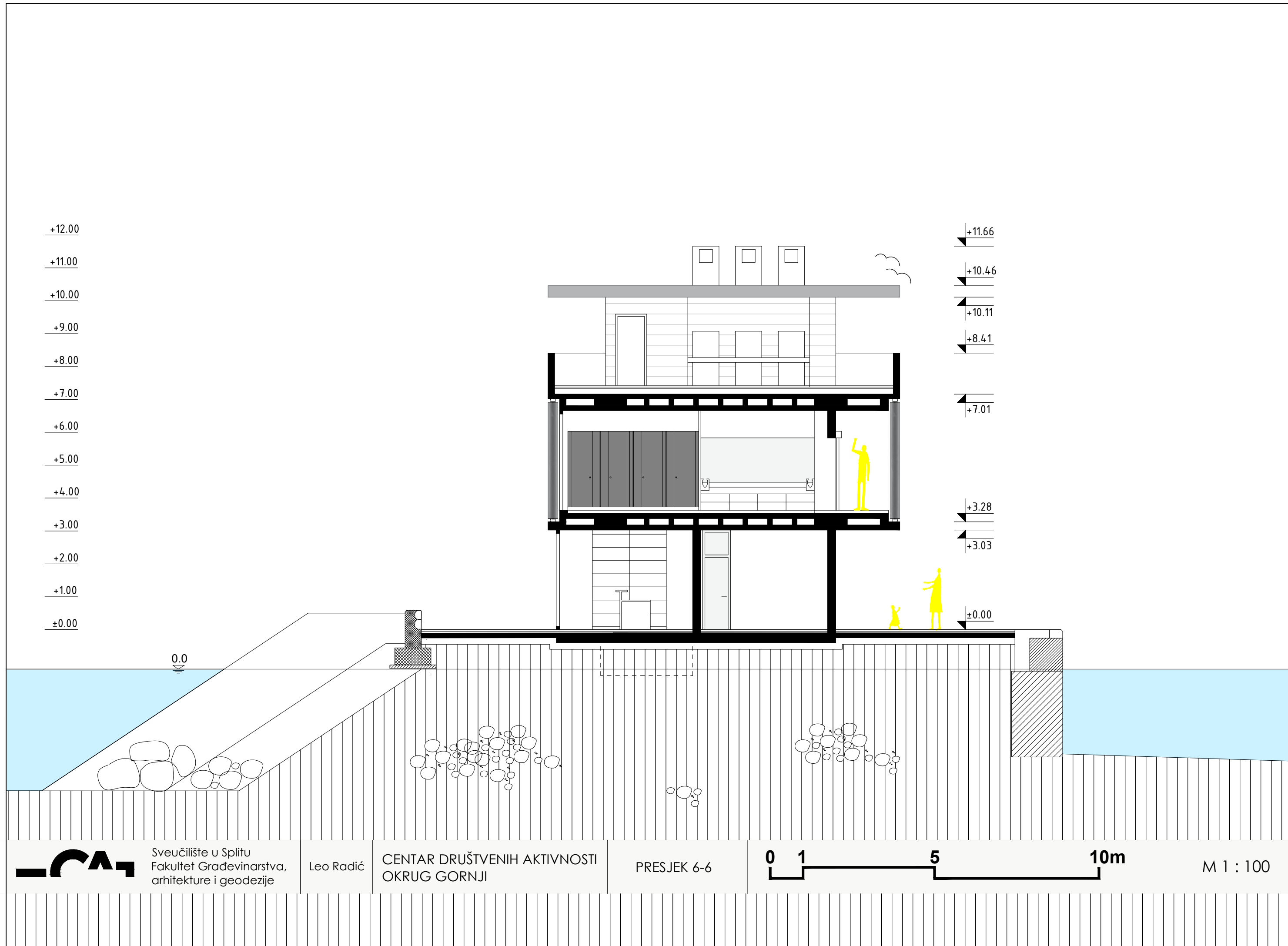
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

PRESJEK 5-5



M 1 : 100

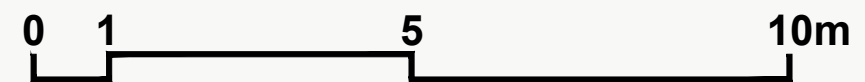


Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

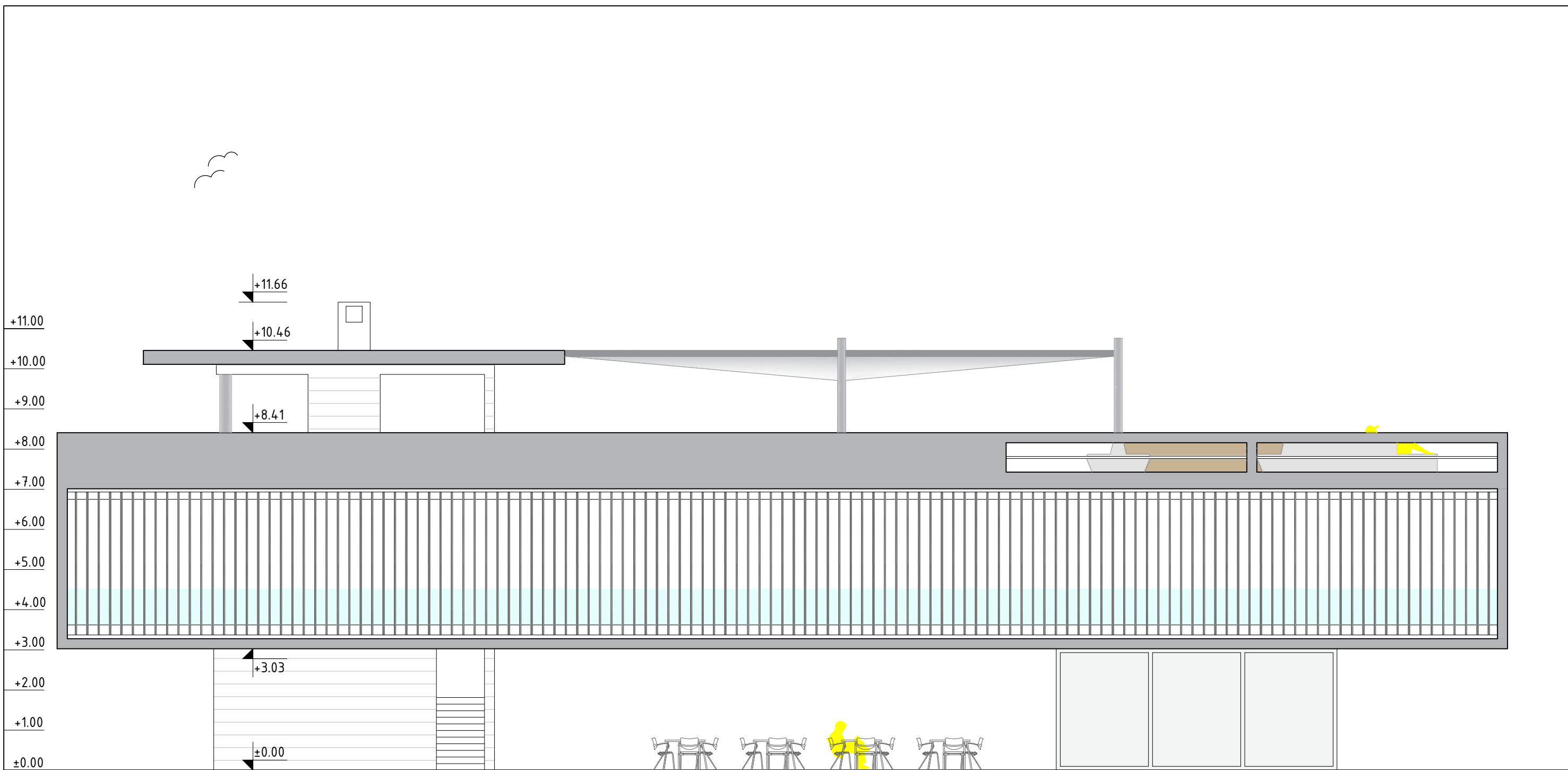
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

PRESJEK 6-6



M 1 : 100



Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

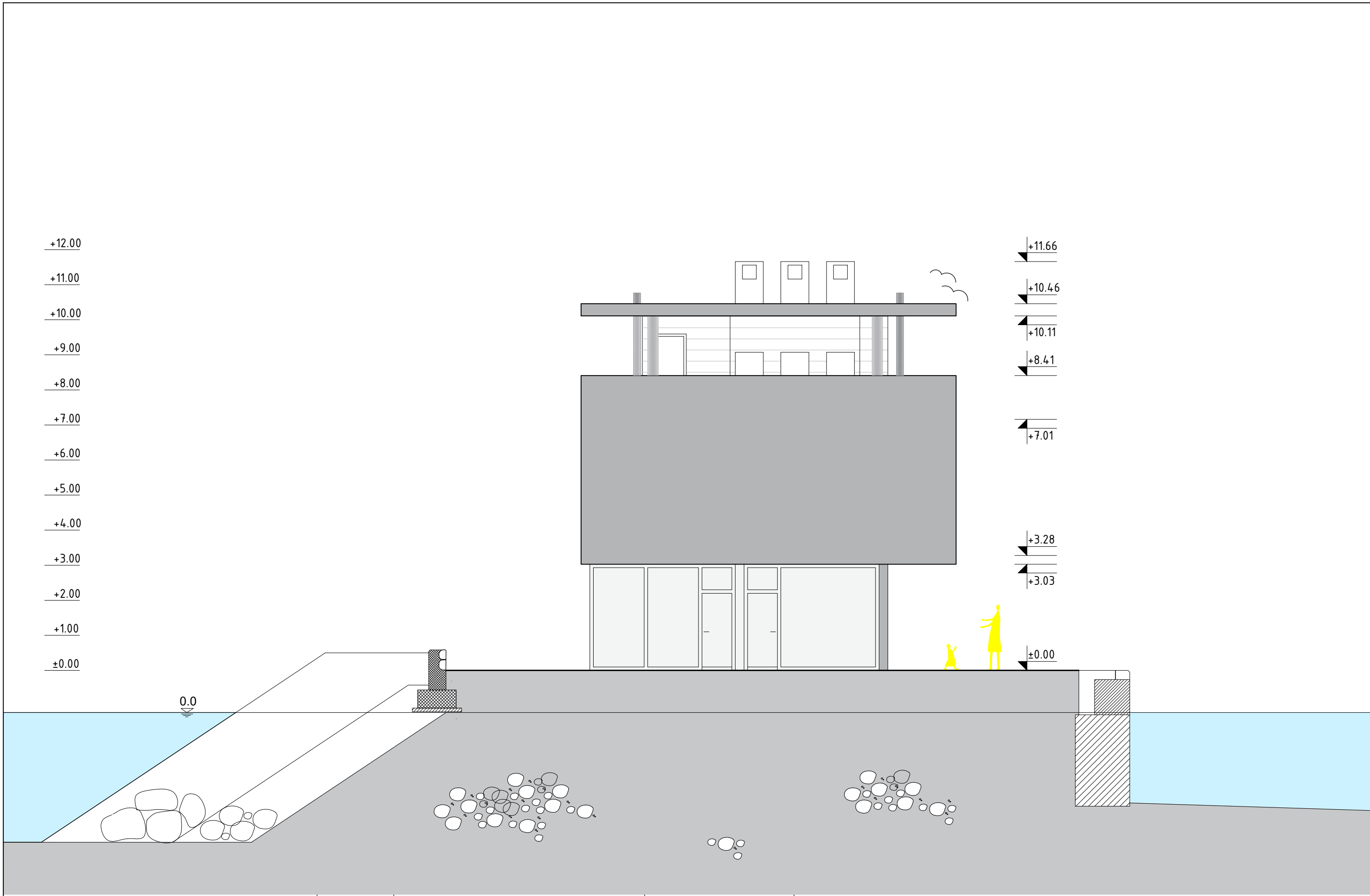
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

ISTOČNO  
PROČELJE



M 1 : 100

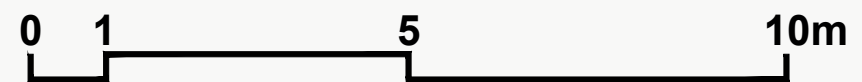


Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

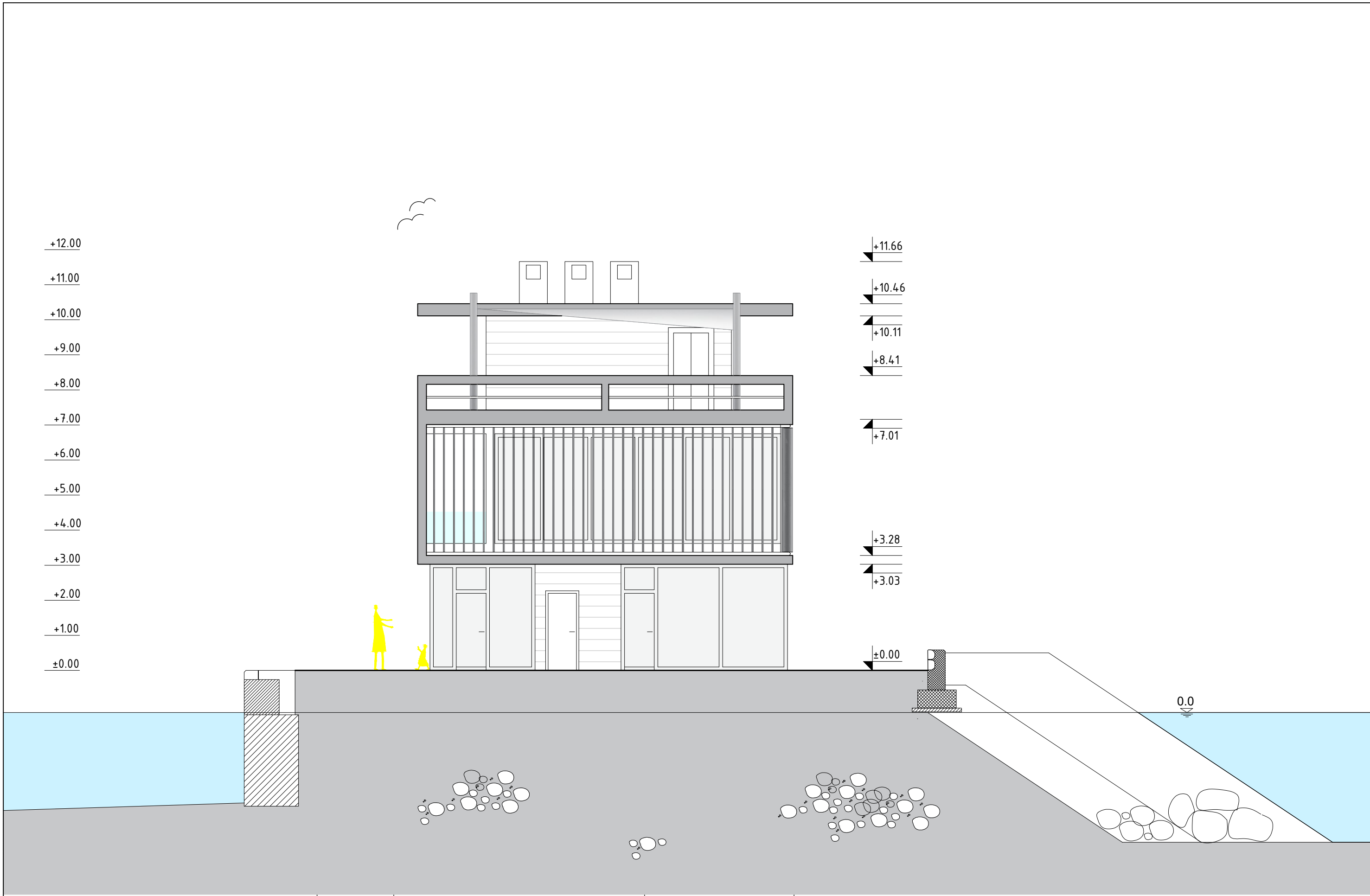
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

JUŽNO  
PROČELJE



M 1 : 100

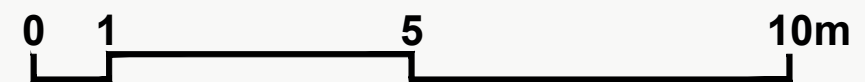


Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

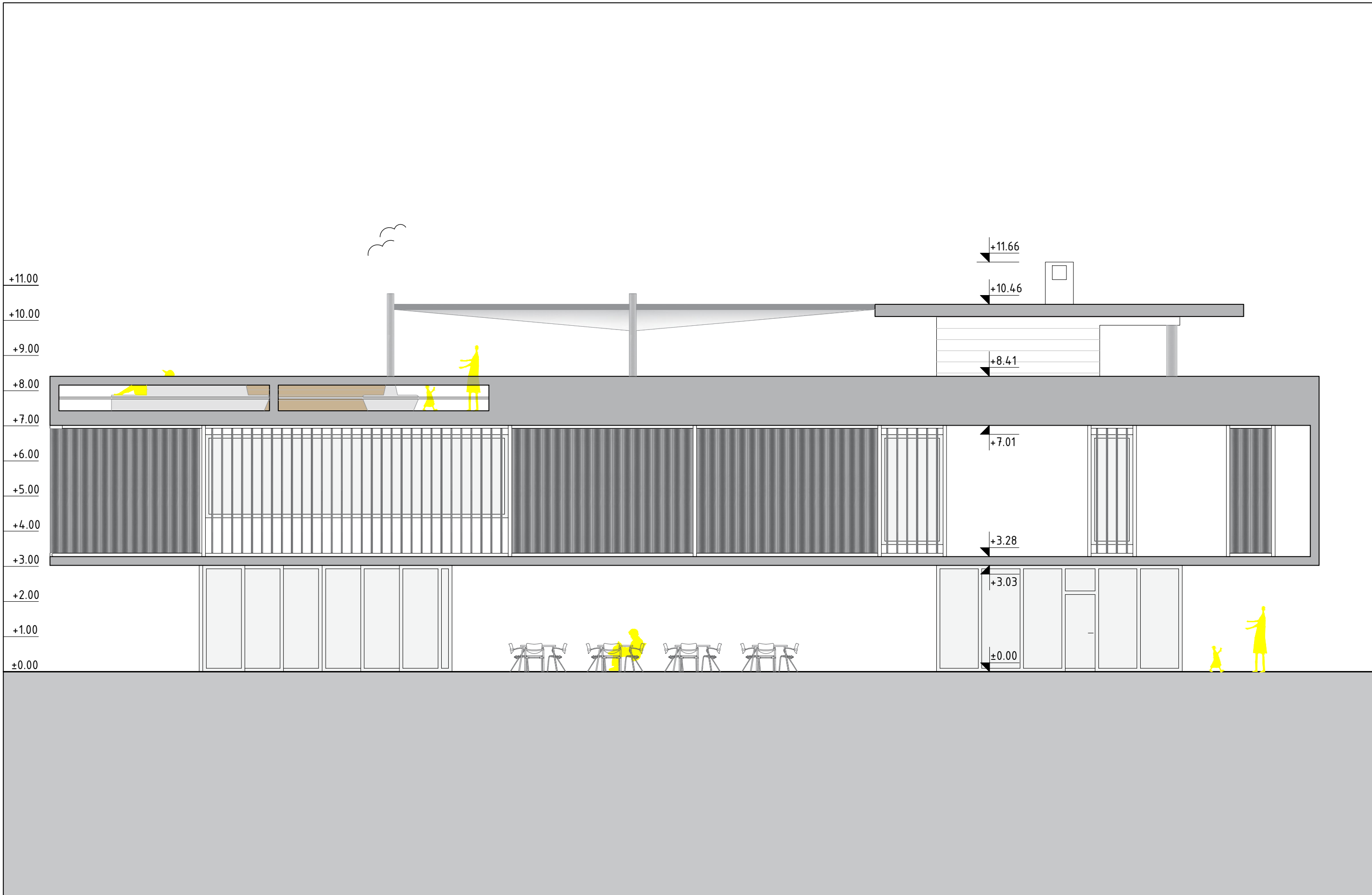
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

SJEVERNO  
PROČELJE



M 1 : 100

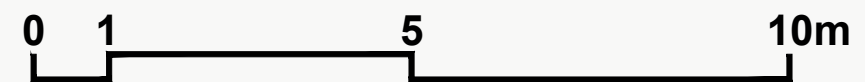


Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

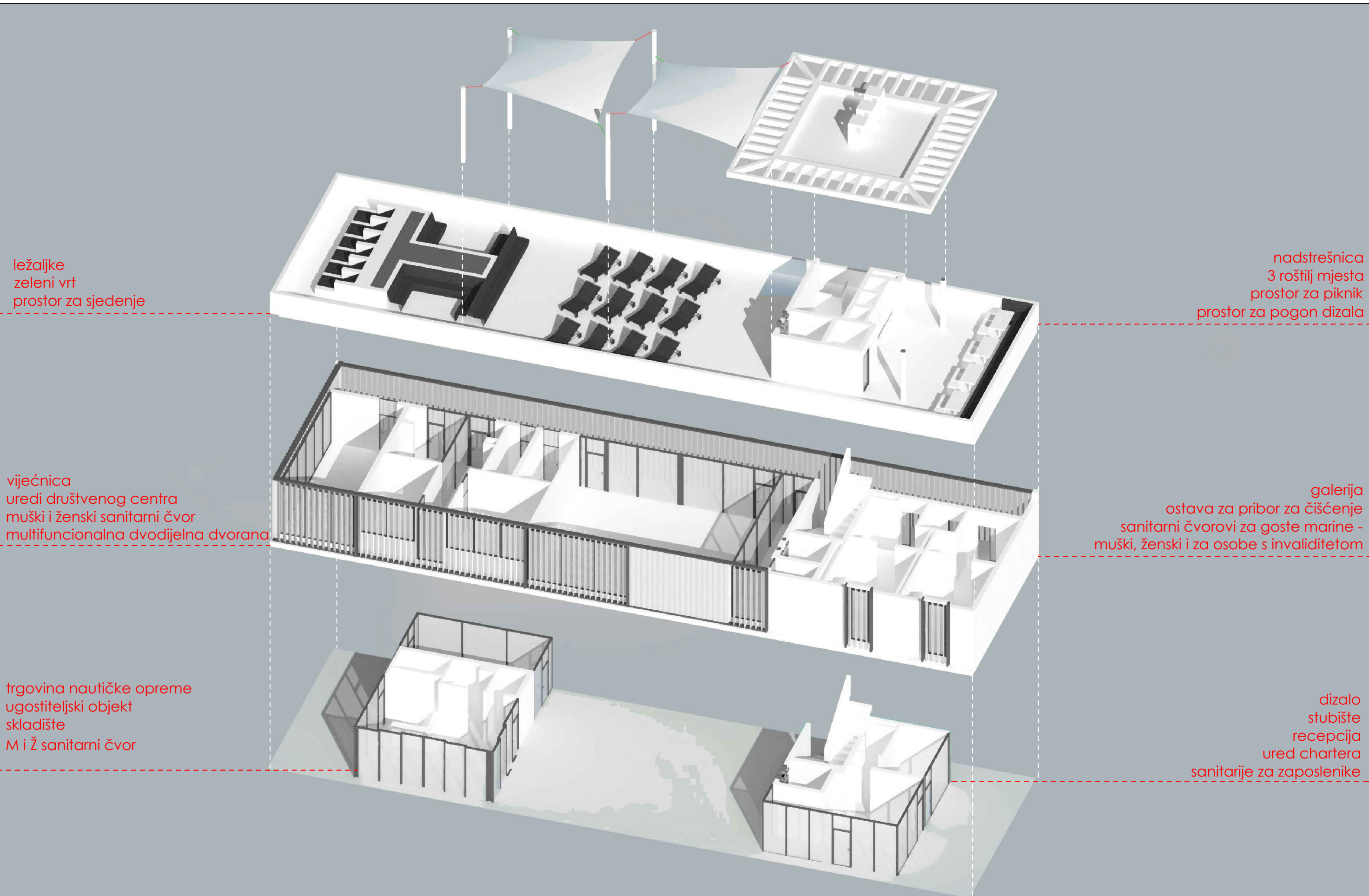
Leo Radić

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  
multifuncionalna 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  
recepcija  
ured chartera  
sanitarije za zaposlenike



Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

Leo Radić

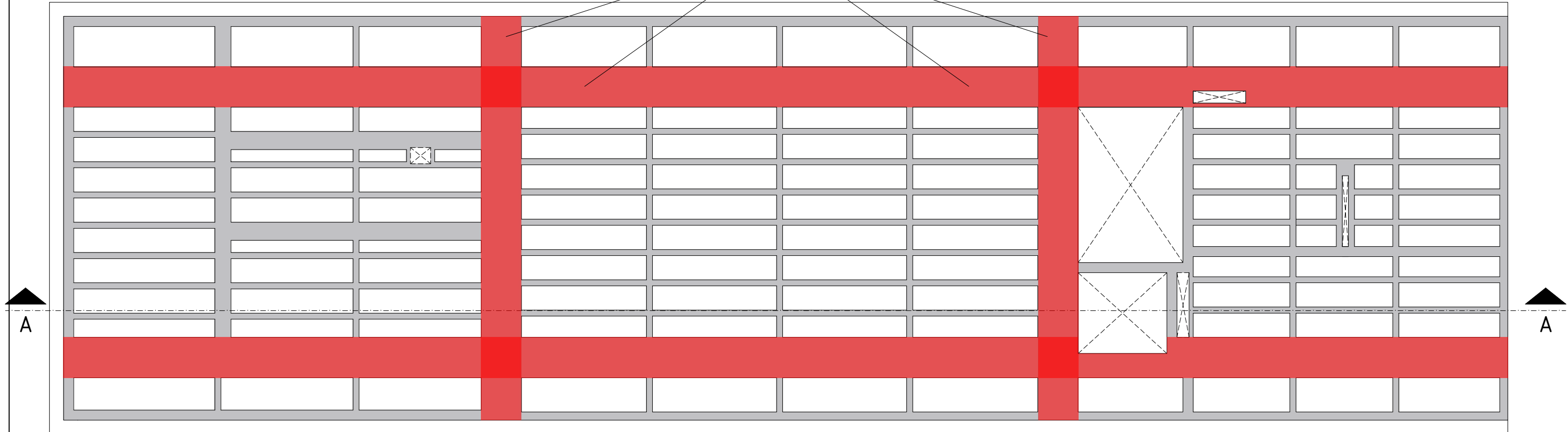
CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

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.

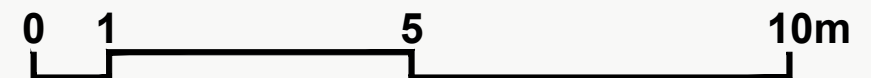


Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

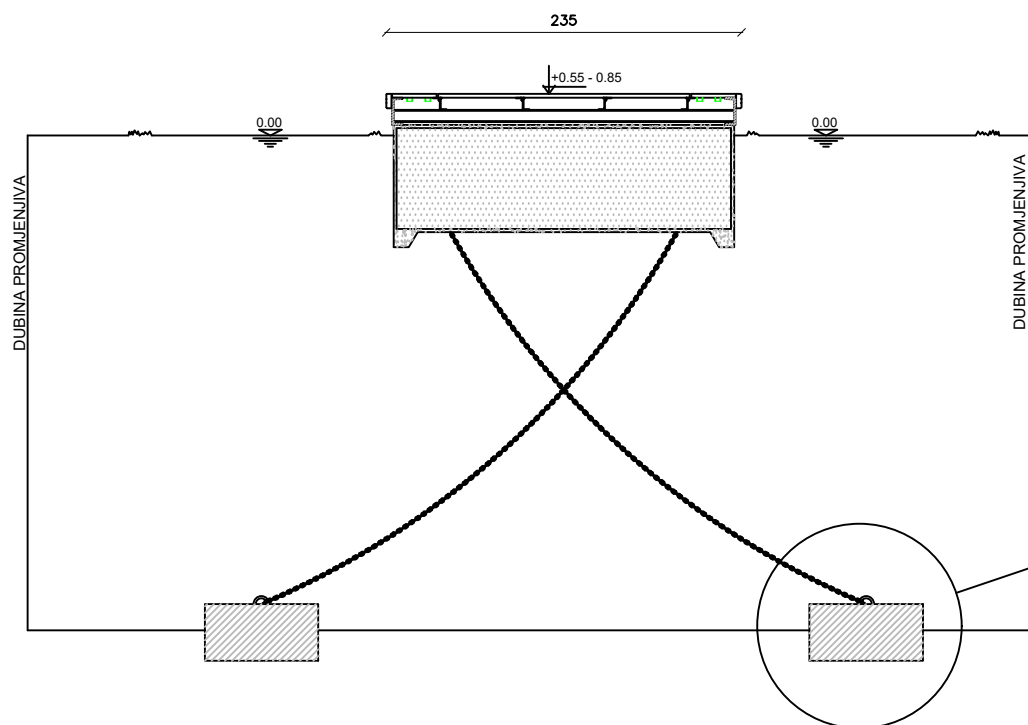
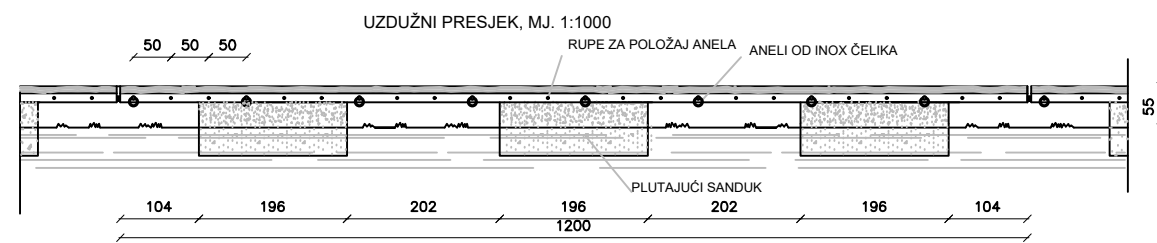
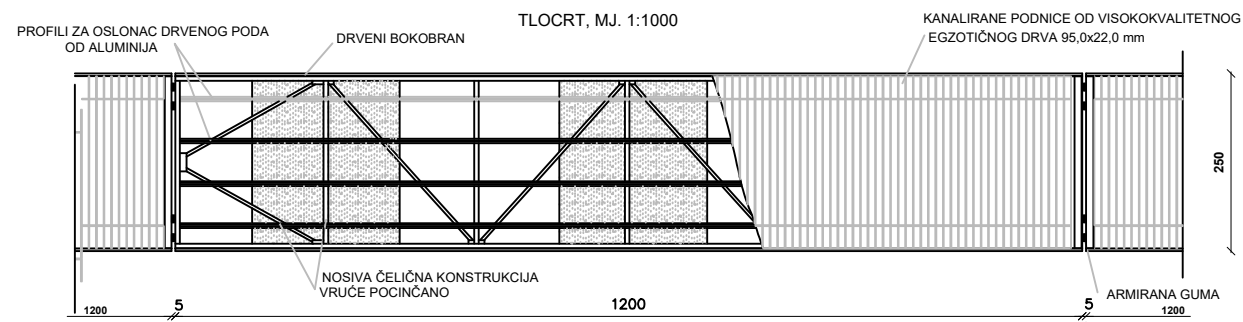
STROPNA PLOČA



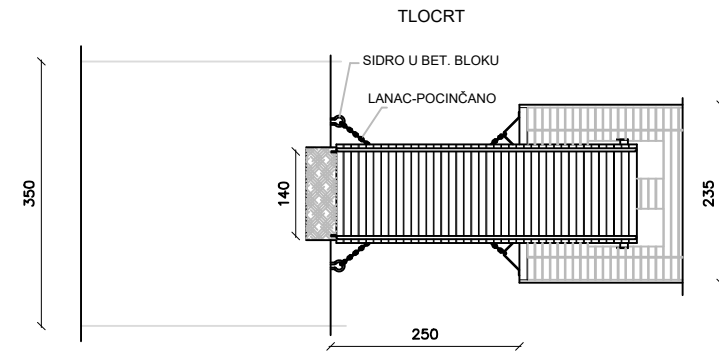
M 1 : 100

# PLIVAJUĆI GATOVI

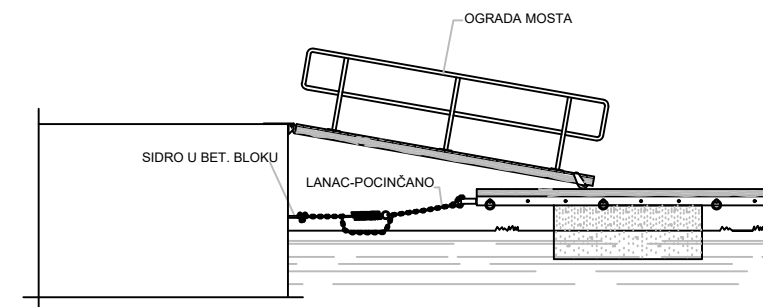
## PRIKAZ PLIVAJUĆEG GATA



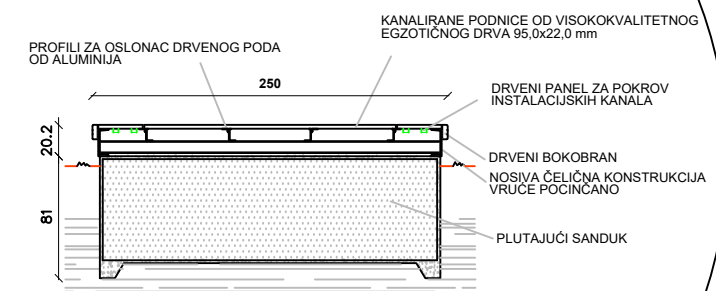
## KARAKTERISTIČNI ELEMENT - MOSTIĆ ZA PRISTUP NA GAT



## PRESJEK KROZ MOST



## POPREČNI PRESJEK, M.J. 1:500



## PRIKAZ SIDRENJA PLIVAJUĆEG GATA

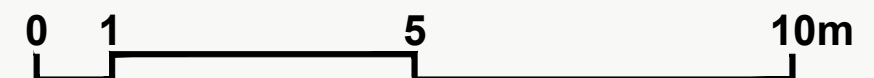


Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

Leo Radić

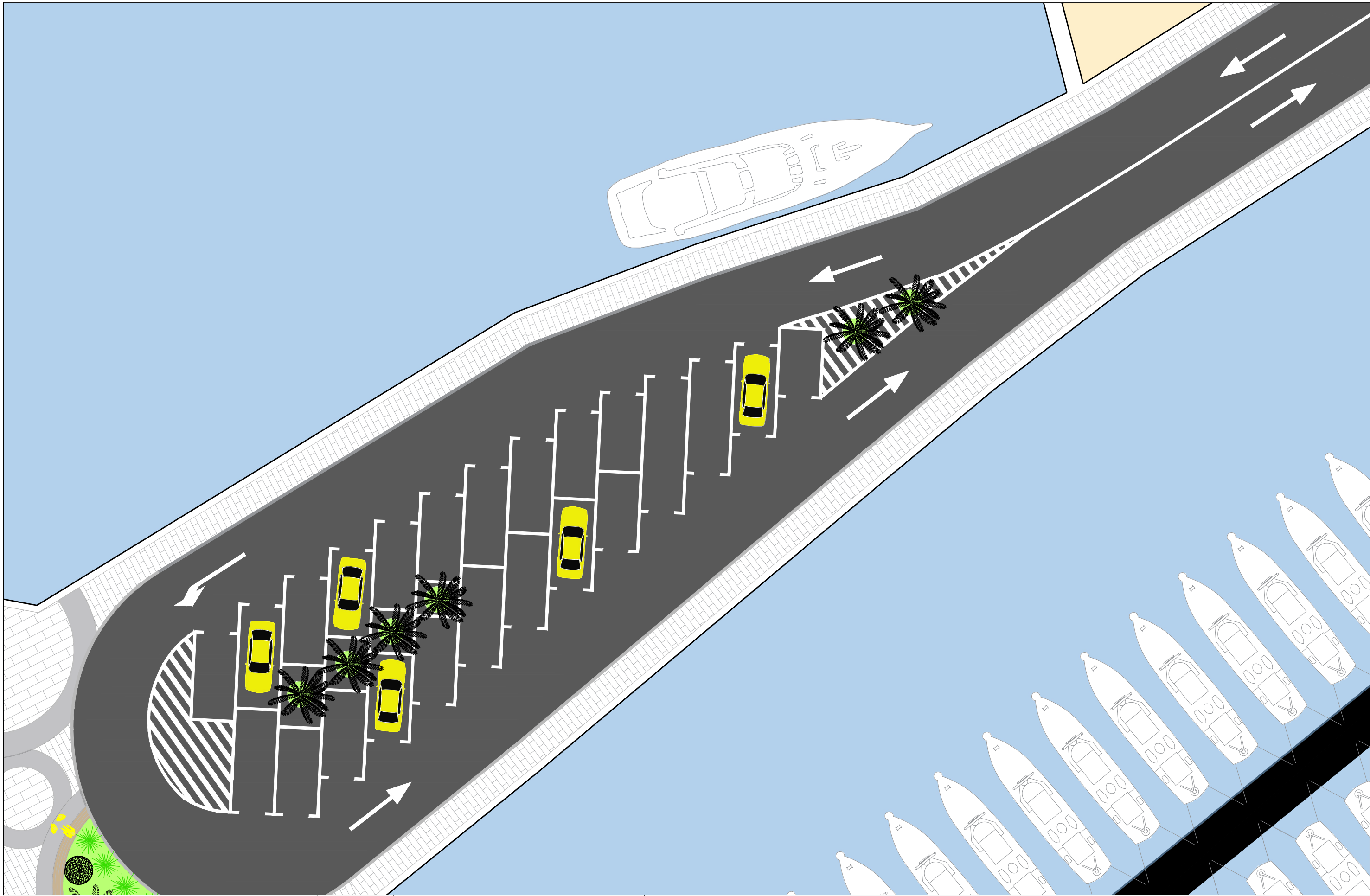
CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

PLIVAJUĆI  
GATOVI



M 1 : 100



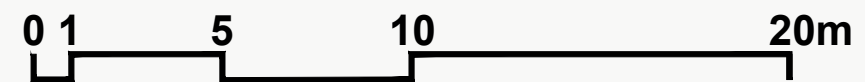


Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

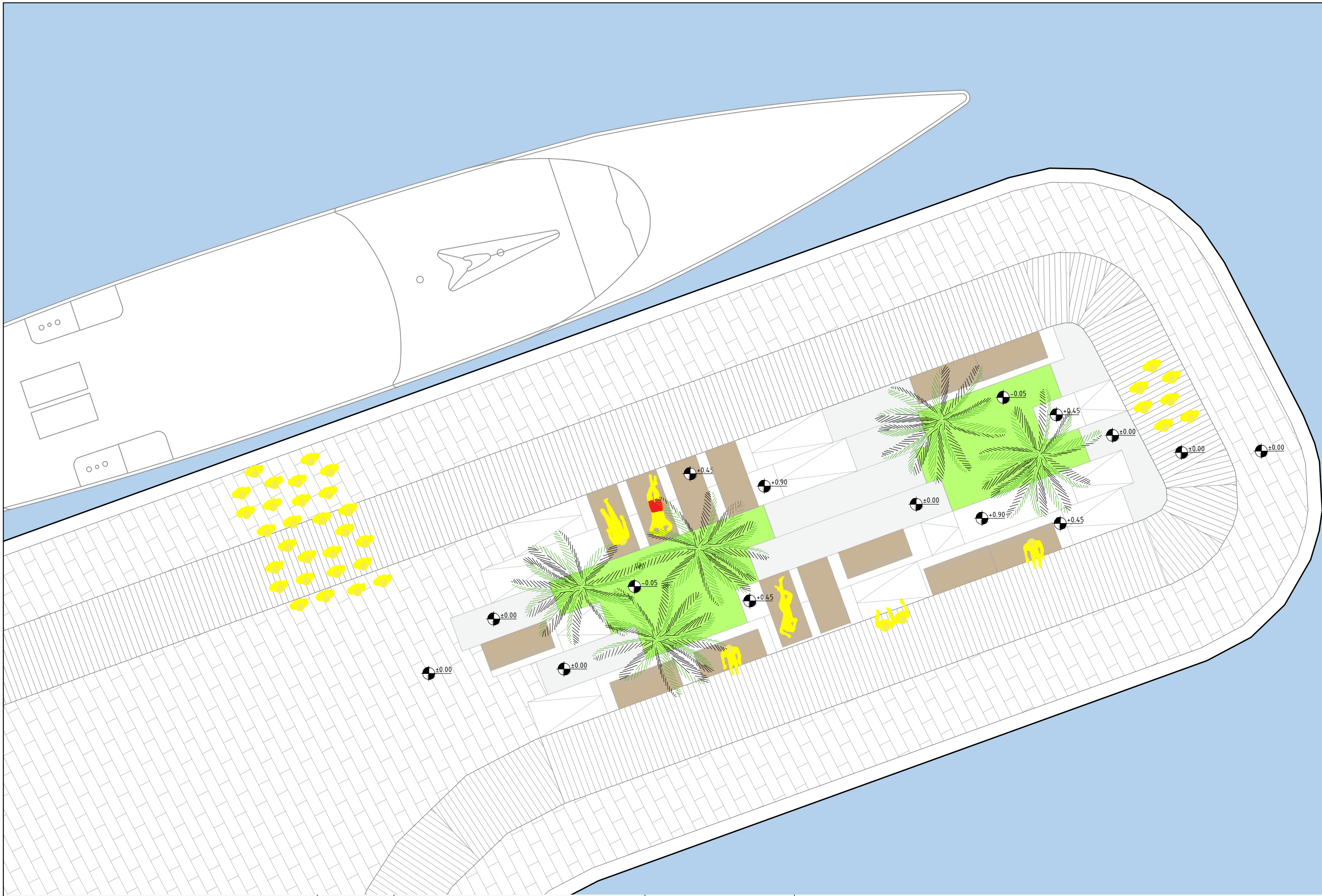
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

PARKING



 M 1 : 200

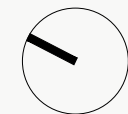
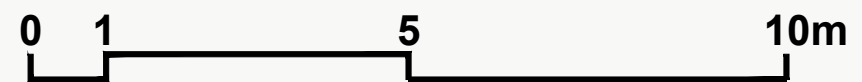


Sveučilište u Splitu  
 Fakultet Građevinarstva,  
 arhitekture i geodezije

Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
 OKRUG GORNJI

PROSTOR ZA  
 REKREACIJU



M 1 : 100

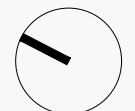
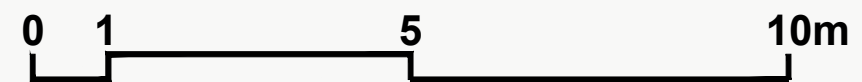


Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

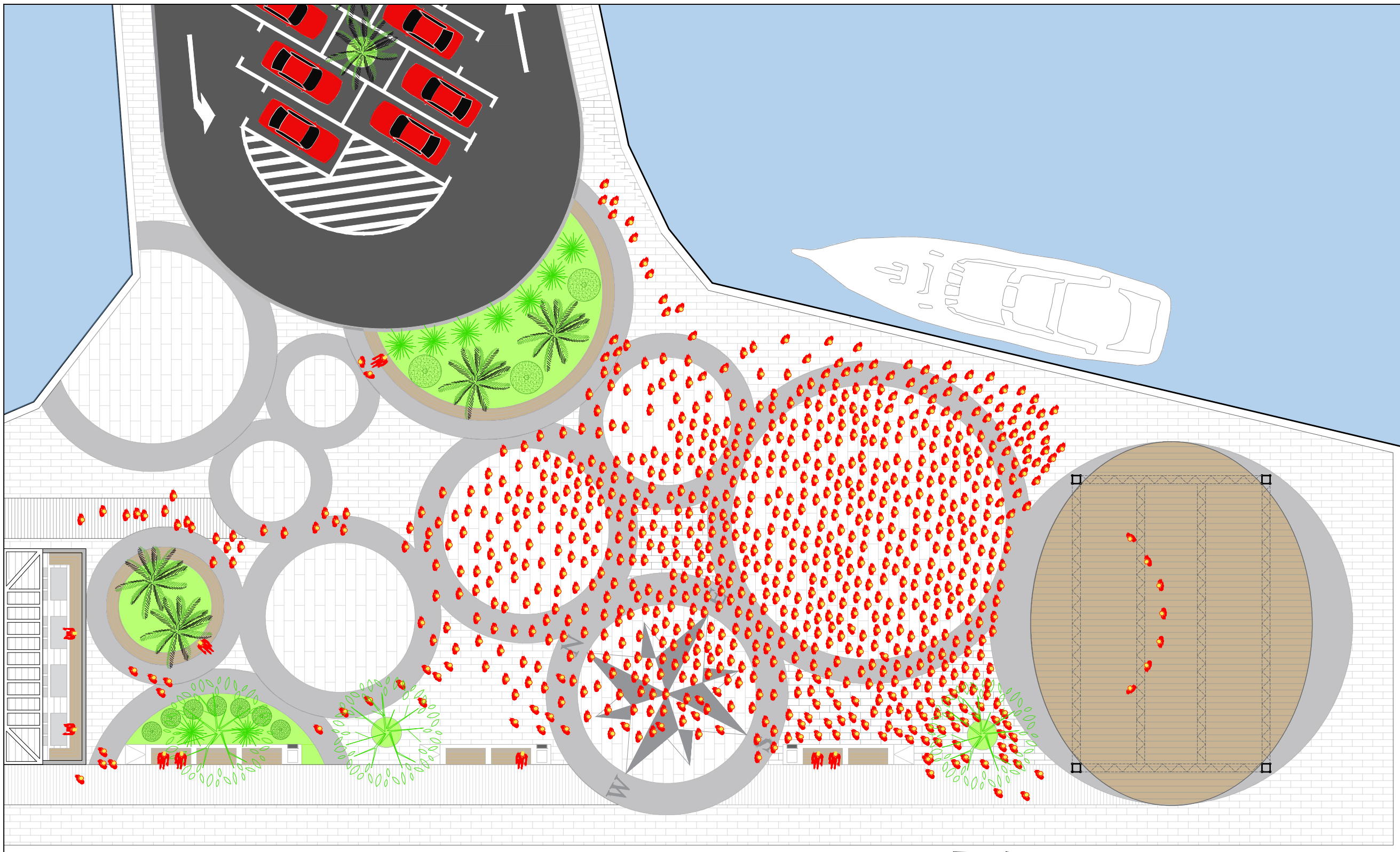
Leo Radić

CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

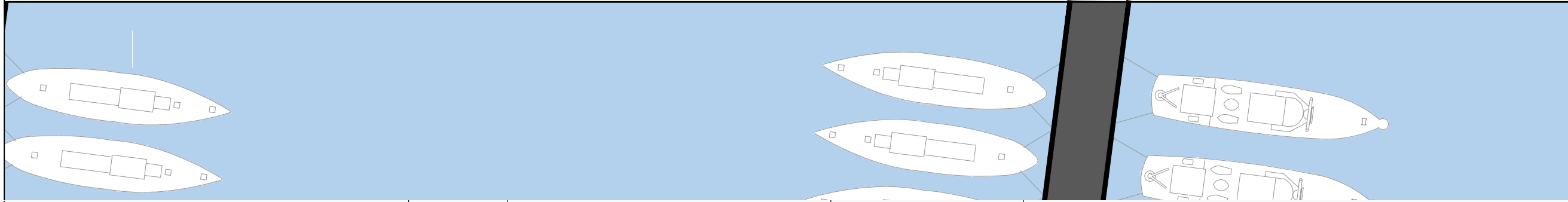
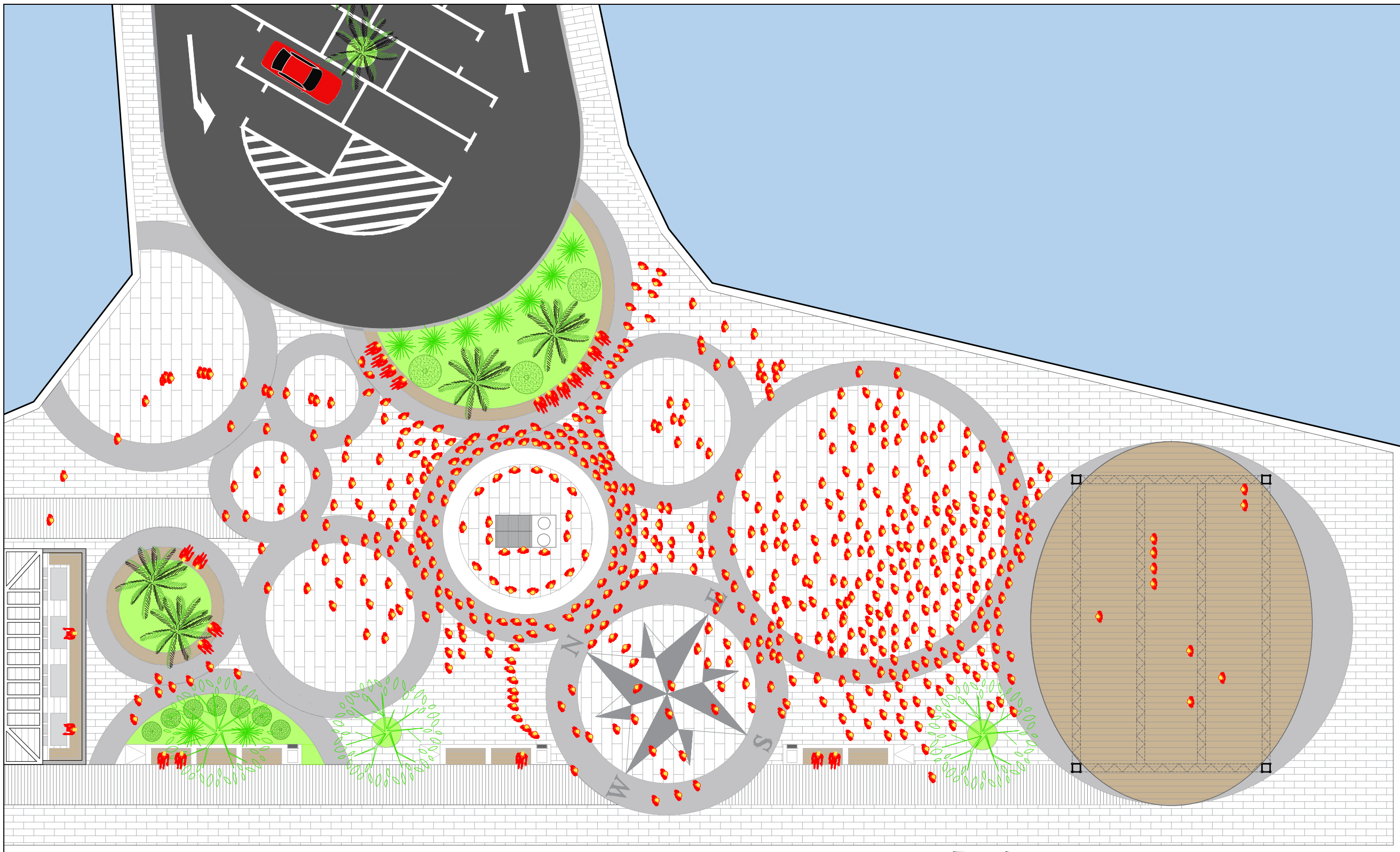
PROSTOR ZA  
REKREACIJU



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>
--	--------------------------------------------------------------------------------------	------------------	------------------------------------------------------	----------------	--	------------------

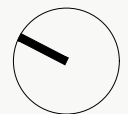
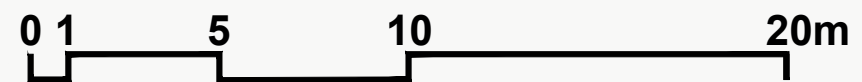


Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

Leo Radić

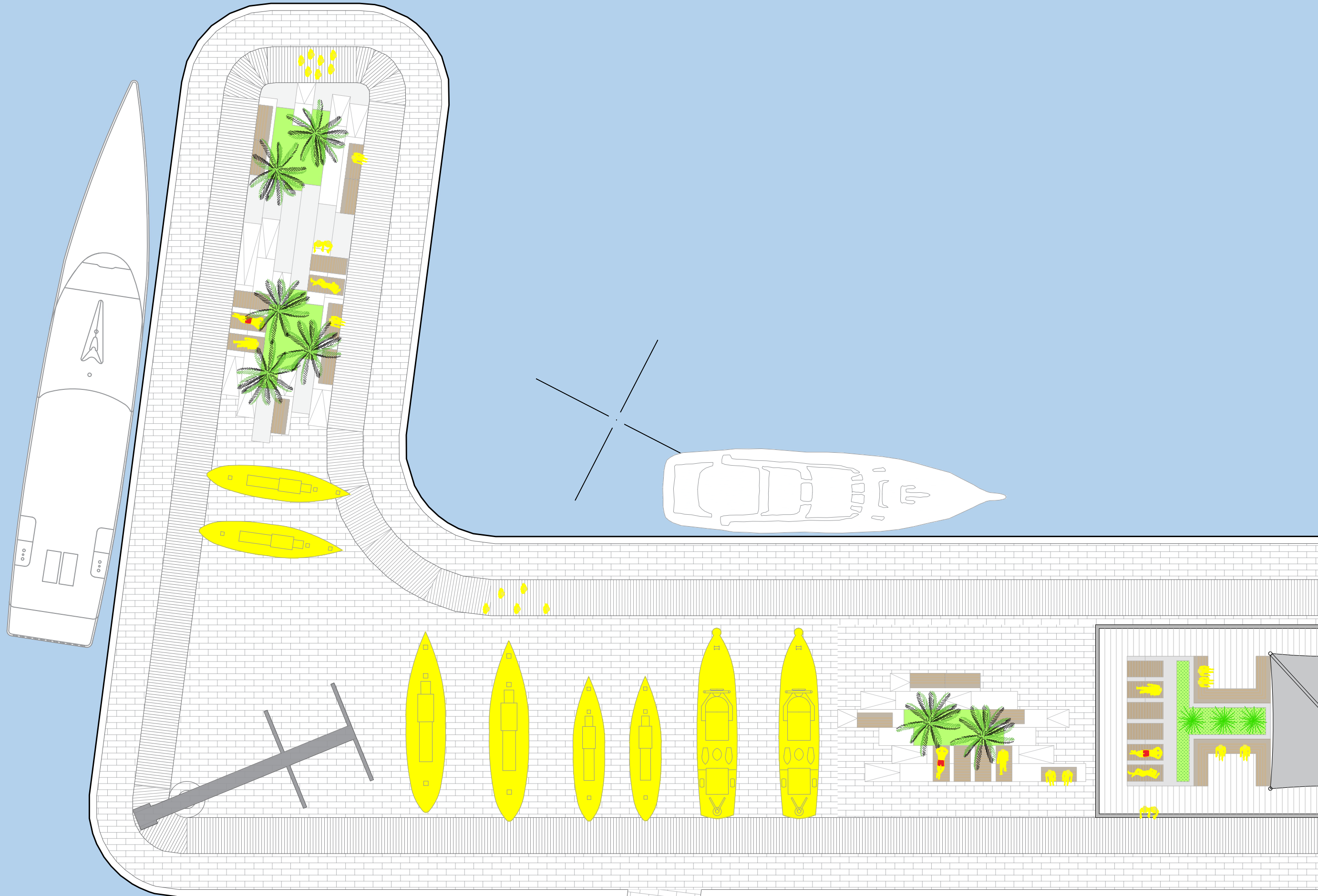
CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

LJETNI REŽIM -  
RIBARSKA FEŠTA



M 1 : 200



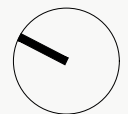
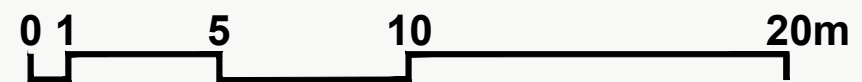


Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

Leo Radić

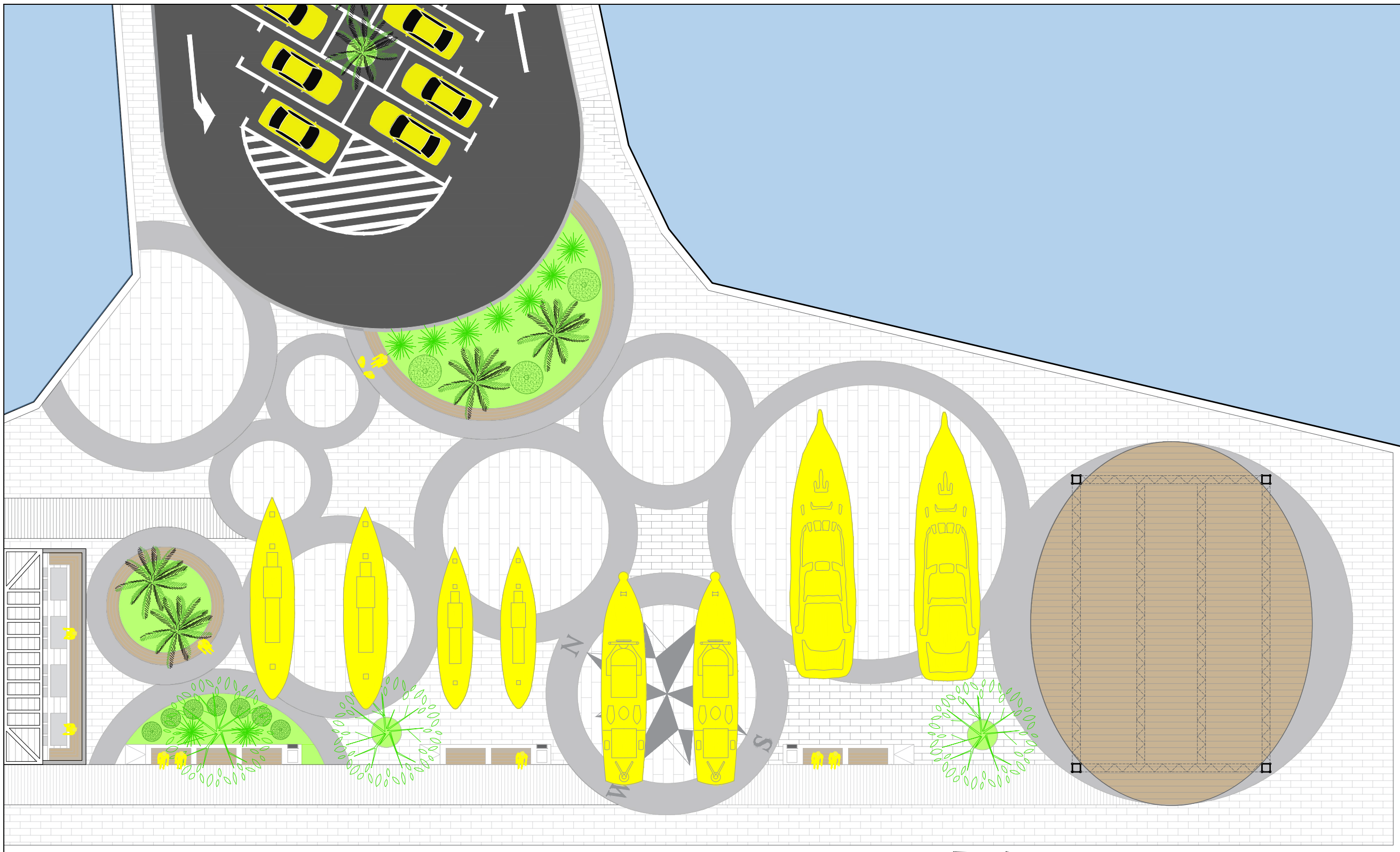
CENTAR DRUŠTVENIH AKTIVNOSTI  
OKRUG GORNJI

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>
--	--------------------------------------------------------------------------------------	------------------	------------------------------------------------------	------------------------------------	--	------------------

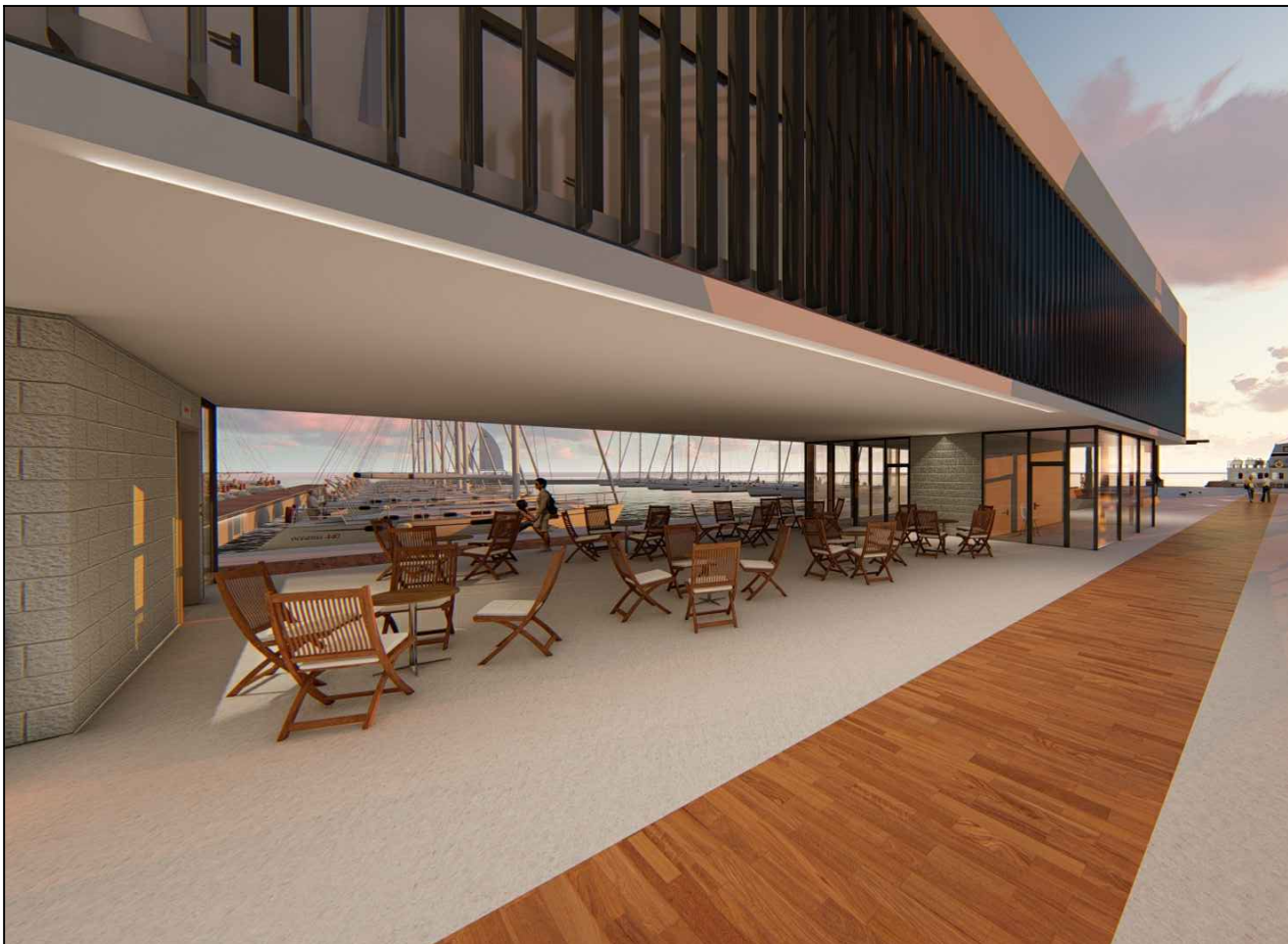


Sveučilište u Splitu  
Fakultet Građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

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