



INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL:++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A i B

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A i B



INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A i B

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

SADRŽAJ:

1. Idejno rješenje uređenja obalne šetnice s plažama- Zapad: UVOD
2. Idejno rješenje uređenja obalne šetnice s plažama- Zapad: OBUHVAT A1,A2,B2
3. Idejno rješenje uređenja obalne šetnice s plažama- Zapad: OBUHVAT B1
4. Urbana oprema i materijali
5. Procjena ulaganja



INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL:++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD:

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: UVOD



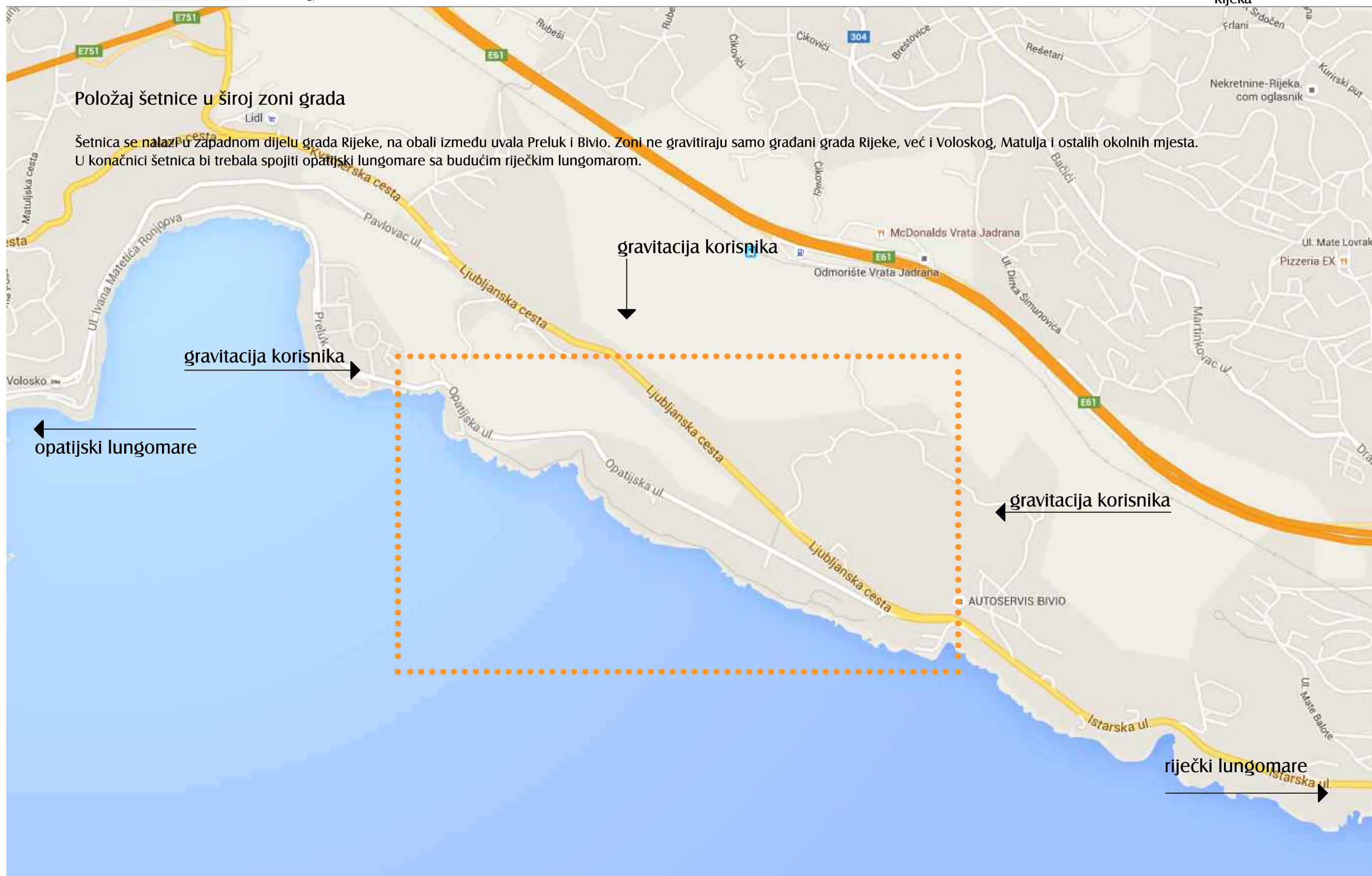
INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

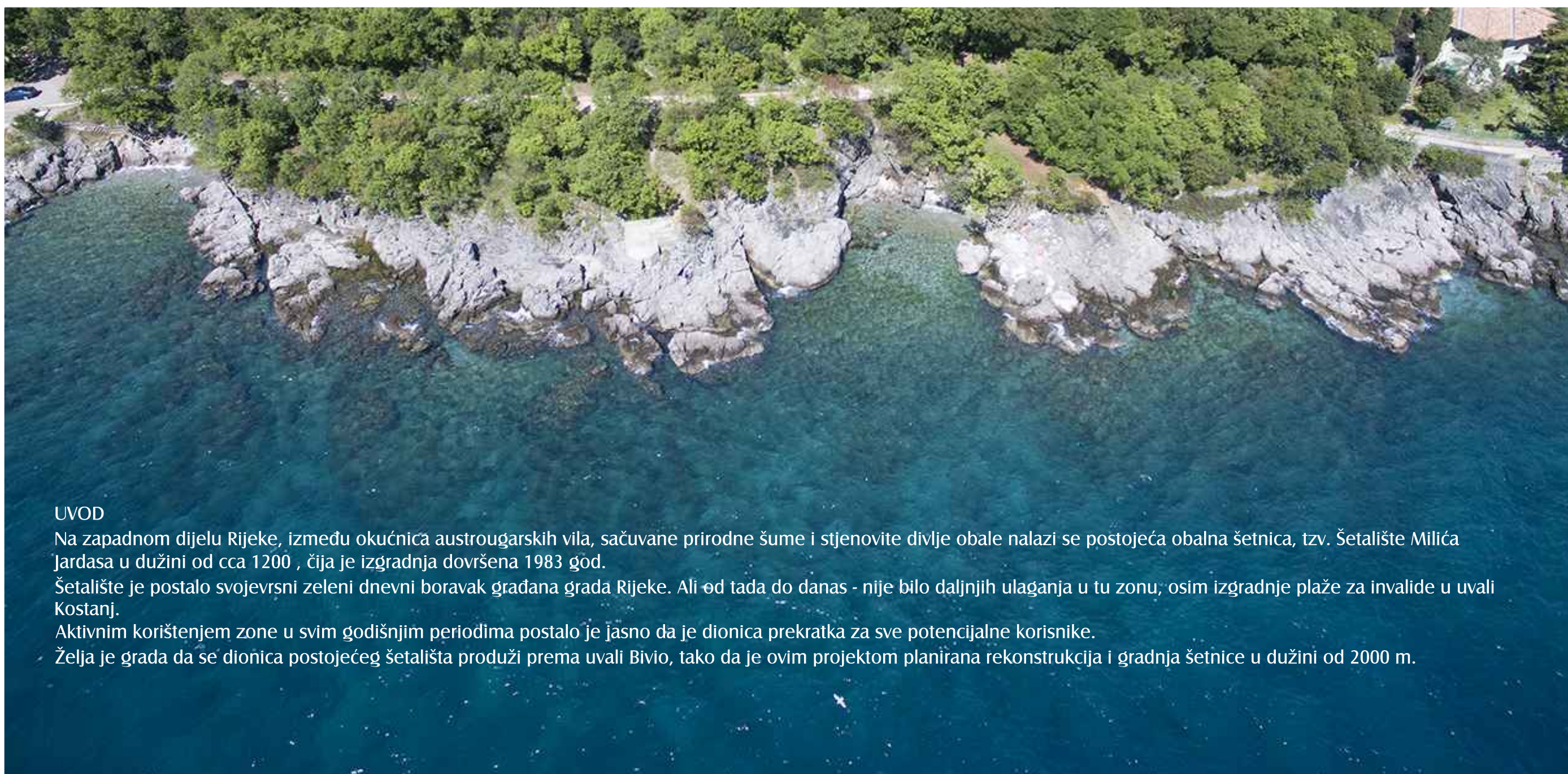
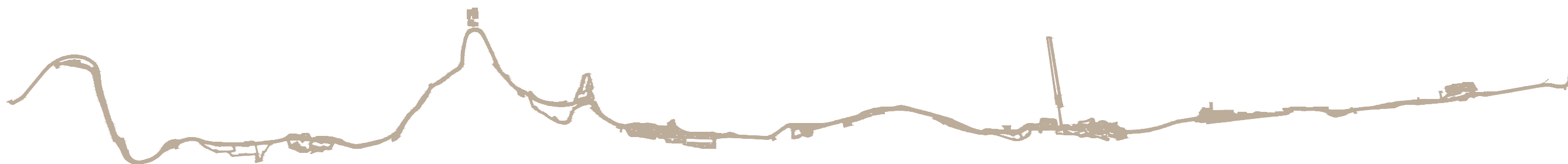
IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: UVOD

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

Položaj šetnice u široj zoni grada

Šetnica se nalazi u zapadnom dijelu grada Rijeke, na obali između uvala Preluk i Bivio. Zoni ne gravitiraju samo građani grada Rijeke, već i Voloskog, Matulja i ostalih okolnih mjesta. U konačnici šetnica bi trebala spojiti opatijski lungomare sa budućim riječkim lungomarom.





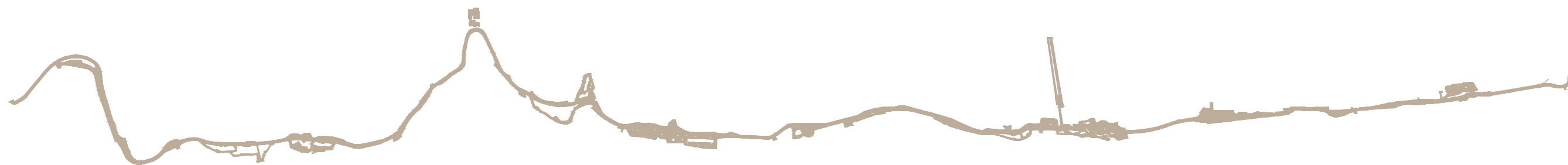
UVOD

Na zapadnom dijelu Rijeke, između okućnica austrougarskih vila, sačuvane prirodne šume i stjenovite divlje obale nalazi se postojeća obalna šetnica, tzv. Šetalište Milića Jardaša u dužini od cca 1200 , čija je izgradnja dovršena 1983 god.

Šetalište je postalo svojevrsni zeleni dnevni boravak građana grada Rijeke. Ali od tada do danas - nije bilo daljnjih ulaganja u tu zonu, osim izgradnje plaže za invalide u uvali Kostanj.

Aktivnim korištenjem zone u svim godišnjim periodima postalo je jasno da je dionica prekratka za sve potencijalne korisnike.

Želja je grada da se dionica postojećeg šetališta produži prema uvali Bivio, tako da je ovim projektom planirana rekonstrukcija i gradnja šetnice u dužini od 2000 m.



KONCEPT

Ideja šetnice je i dalje ista - tzv. zeleni dnevni boravak uz more, sa cjelogodišnjim korištenjem.

Prostor je zamišljen kao prostor oslobođen barijera, namijenjen različitim korisnicima i različitim aktivnostima, od šetnje, igranja, druženja, kupanja, te raznih aktivnosti u prirodi.

Projektom rekonstrukcije i gradnje razvila se ideja šetnice koja teče i meandriira u prirodnim formama koristeći mogućnost da se na pojedinim dijelovima razlije i proširi upivši u sebe prateće povišine i oplemeni ih dodatnih sadržajima. U koncept se odlično uklapa i popularni riječki slogan "volim grad koji teče".

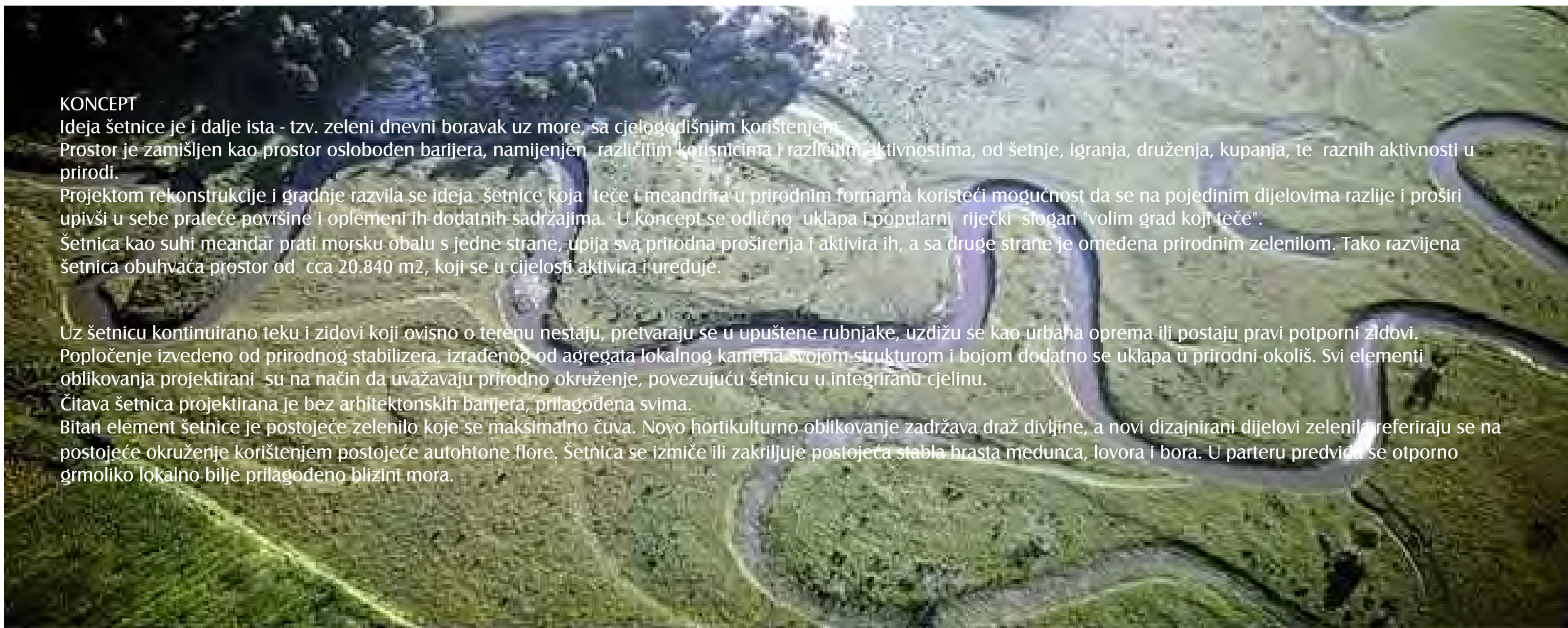
Šetnica kao suhi meandar prati morsk obalu s jedne strane, upija sva prirodna proširenja i aktivira ih, a sa druge strane je omeđena prirodnim zelenilom. Tako razvijena šetnica obuhvaća prostor od cca 20.840 m², koji se u cijelosti aktivira i uređuje.

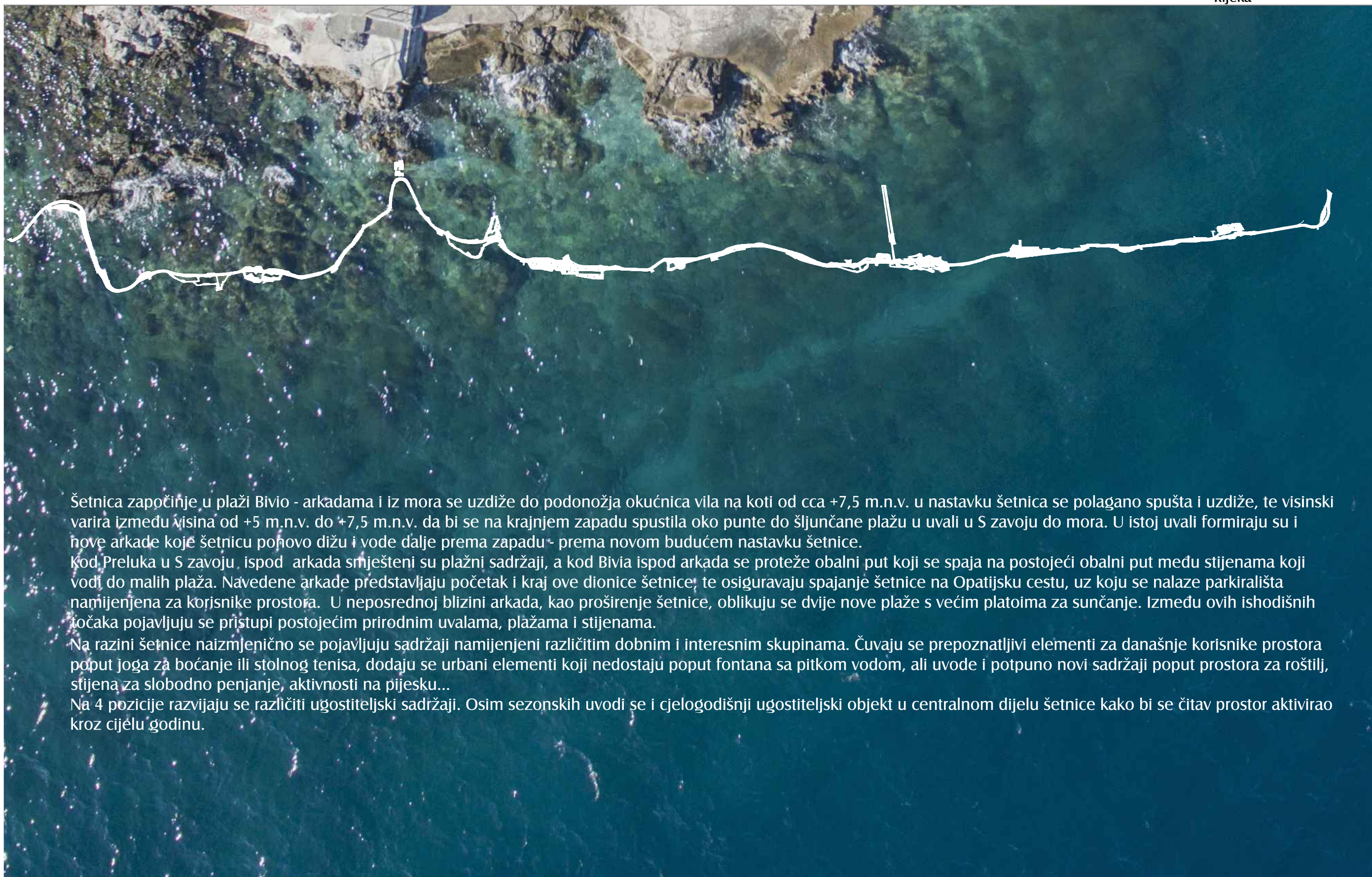
Uz šetnicu kontinuirano teku i zidovi koji ovisno o terenu nestaju, pretvaraju se u upuštene rubnjake, uzdižu se kao urbana oprema ili postaju pravi potporni zidovi.

Popločenje izvedeno od prirodnog stabilizera, izrađenog od agregata lokalnog kamena svojom strukturom i bojom dodatno se uklapa u prirodni okoliš. Svi elementi oblikovanja projektirani su na način da uvažavaju prirodno okruženje, povezujuću šetnicu u integriranu cjelinu.

Čitava šetnica projektirana je bez arhitektonskih barijera, prilagođena svima.

Bitan element šetnice je postojeće zelenilo koje se maksimalno čuva. Novo hortikulturno oblikovanje zadržava draž divljine, a novi dizajnirani dijelovi zelenila referiraju se na postojeće okruženje korištenjem postojeće autohtone flore. Šetnica se izmiče ili zakrilljuje postojeća stabla hrasta medunca, lovora i bora. U parteru predviđa se otporno grmoliko lokalno bilje prilagođeno blizini mora.



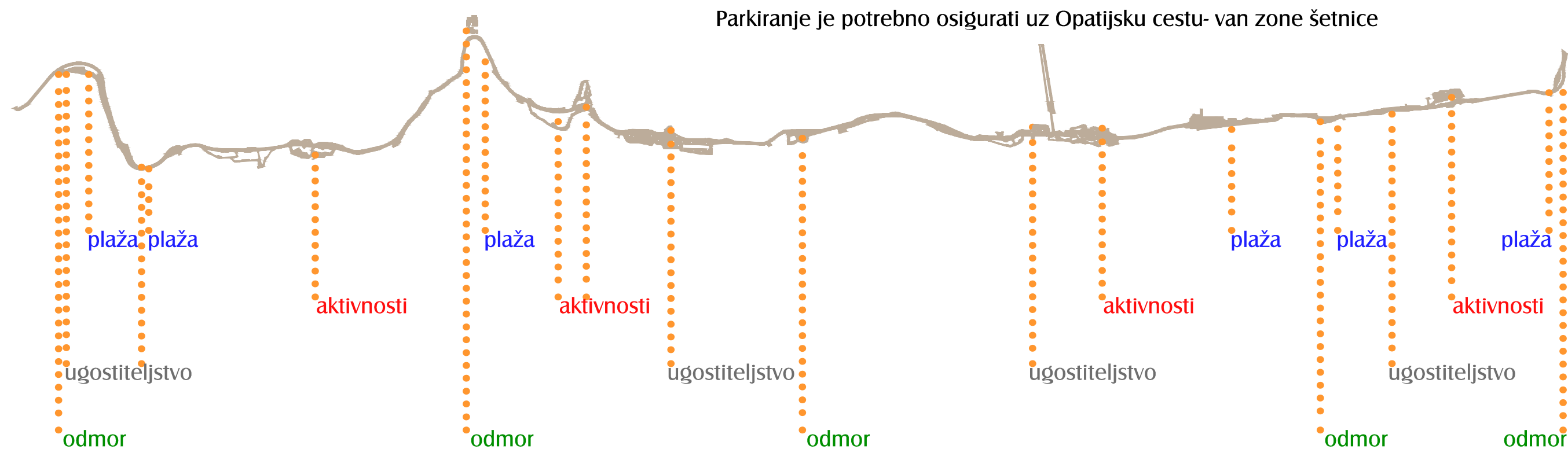


Šetnica započinje u plaži Bivio - arkadama i iz mora se uzdiže do podonožja okućnica vila na koti od cca +7,5 m.n.v. u nastavku šetnica se polagano spušta i uzdiže, te visinski varira između visina od +5 m.n.v. do +7,5 m.n.v. da bi se na krajnjem zapadu spustila oko punte do šljunčane plažu u uvali u S zavoju do mora. U istoj uvali formiraju su i nove arkade koje šetnicu ponovo dižu i vode dalje prema zapadu - prema novom budućem nastavku šetnice.

Kod Preluka u S zavoju, ispod arkada smješteni su plažni sadržaji, a kod Bivia ispod arkada se proteže obalni put koji se spaja na postojeći obalni put među stijenama koji vodi do malih plaža. Navedene arkade predstavljaju početak i kraj ove dionice šetnice, te osiguravaju spajanje šetnice na Opatijsku cestu, uz koju se nalaze parkirališta namijenjena za korisnike prostora. U neposrednoj blizini arkada, kao proširenje šetnice, oblikuju se dvije nove plaže s većim platoima za sunčanje. Između ovih ishodišnih točaka pojavljuju se pristupi postojećim prirodnim uvalama, plažama i stijenama.

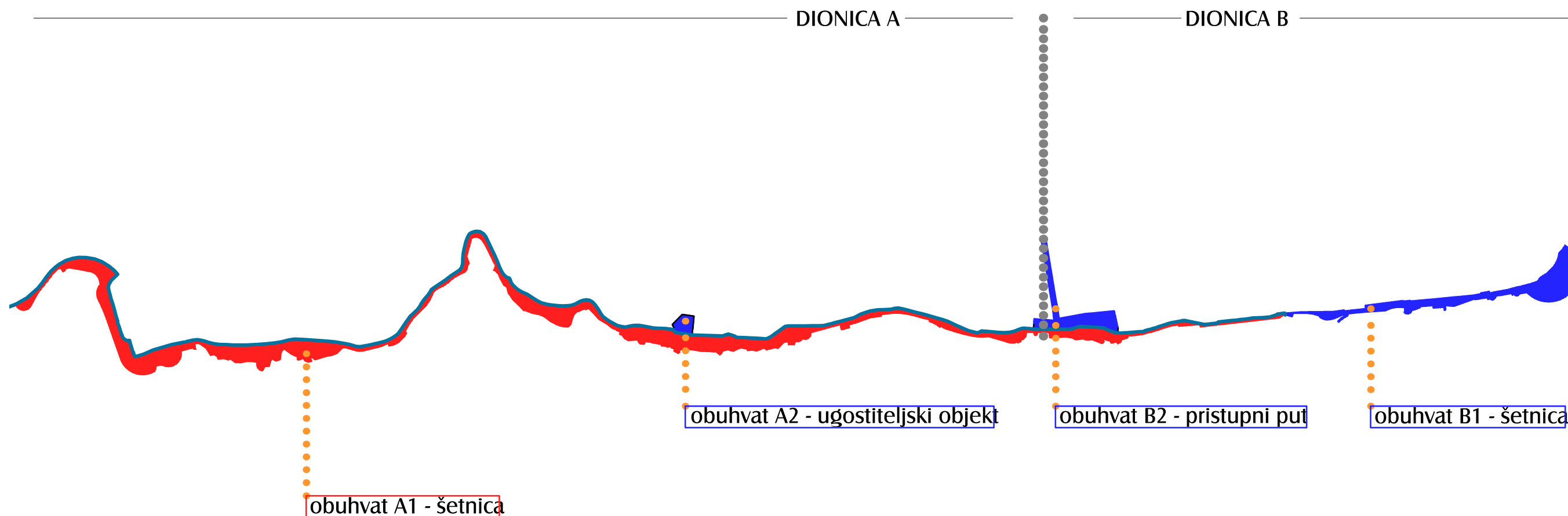
Na razini šetnice naizmjenično se pojavljuju sadržaji namijenjeni različitim dobnim i interesnim skupinama. Čuvaju se prepoznatljivi elementi za današnje korisnike prostora poput joga za boćanje ili stolnog tenisa, dodaju se urbani elementi koji nedostaju poput fontana sa pitkom vodom, ali uvode i potpuno novi sadržaji poput prostora za roštilj, stijena za slobodno penjanje, aktivnosti na pijesku...

Na 4 pozicije razvijaju se različiti ugostiteljski sadržaji. Osim sezonskih uvodi se i cjelogodišnji ugostiteljski objekt u centralnom dijelu šetnice kako bi se čitav prostor aktivirao kroz cijelu godinu.



FUNKCIJE - RASPOREĐENOST PO CIJELOJ ŠETNICI

Kako bi se potaknula interakcija različitih korisnika naizmjenice su formirani ugostiteljski sadržaji, zone odmora, zone za fizičke aktivnosti, nove plaže kao i aktiviranje postojećih plaža novim pristupima.



Dozvole - upravni postupci

zadani obuhvat sastoji se od tzv. A i B dionice.

Detaljnou analizom zone su podijeljene na obuhvat A1 - šetalište Milića Jarda sa dijelom ispod TN Kostabela, obuhvat A2 - ugostiteljski objekt za cjelogodišnje poslovanje, obuhvat B1 gradnja nove šetnice od TN Kostabela do plaže Bivio i obuhvat B2 pristupno stubište i put od Opatijske ceste do šetnice - čime su određene točne granice određenog zahvata sa kojim se ide na dozvole.

U obuhvatu A1, definirano je pomorsko dobro, te je izrađeno idejno rješenje, a nakon dobivanja posebnih uvjeta izrađuje se glavni projekt za građevinsku dozvolu. Za obuhvate A2, B1 i B2 - izrađen je idejni projekt, nakon dobivanja lokacijske dozvole - ide se u izradu glavnog projekta i dobivanja građevinske dozvole.



Projekt obuhvaća A i B dionicu. Unutar dionice A i dijela dionice B nalazi se postojeća šetnica Milića Jardasa koja se ovim projektom rekonstruira, uklanjaju se arhitektonske barijere, rekonstruiraju nestabilni potporni zidovi i povećava se širina šetnice na minimalno 3 metra.

Na početku dionice A projektirane su arkade - novi spoj sa Opatijskom cestom.

U dionici B od Kostabele do Istarske ulice projektira se potpuno nova šetnica - potrebno je isparcelirati njenu trasu. Taj dio završava novom plažom prema uvali Bivio i iznad nje spojem na Istarsku ulicu.

Kroz čitavu šetnicu polaže se nova infrastruktura - vodovod, kanalizacija, hidrantska mreža, javna rasvjeta i DTK.

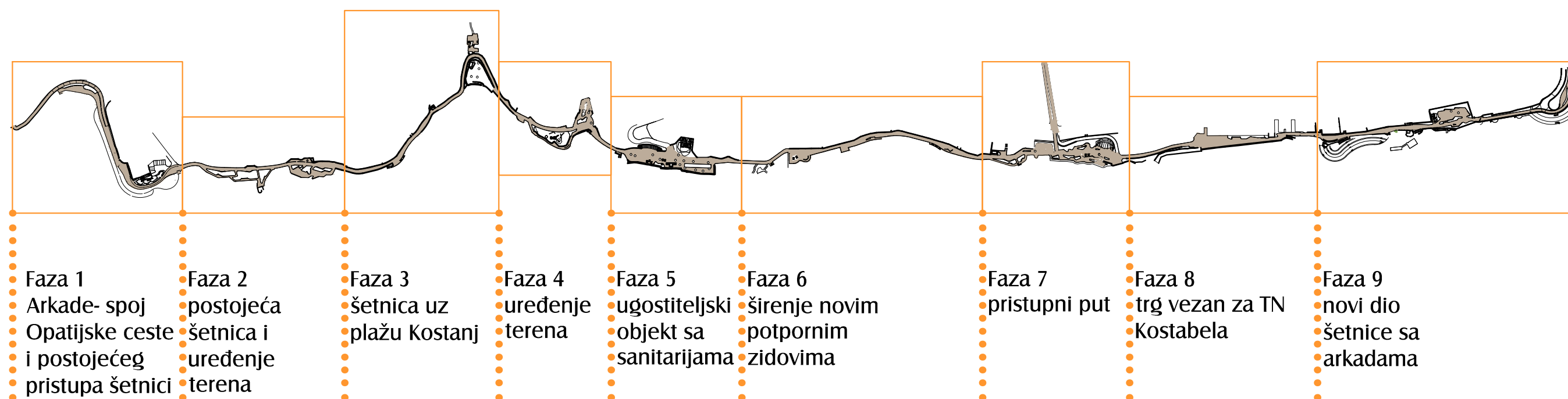


INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: UVOD

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

Mogućnost fazne gradnje





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA -
ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - obuhvat A1, A2 i B2

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

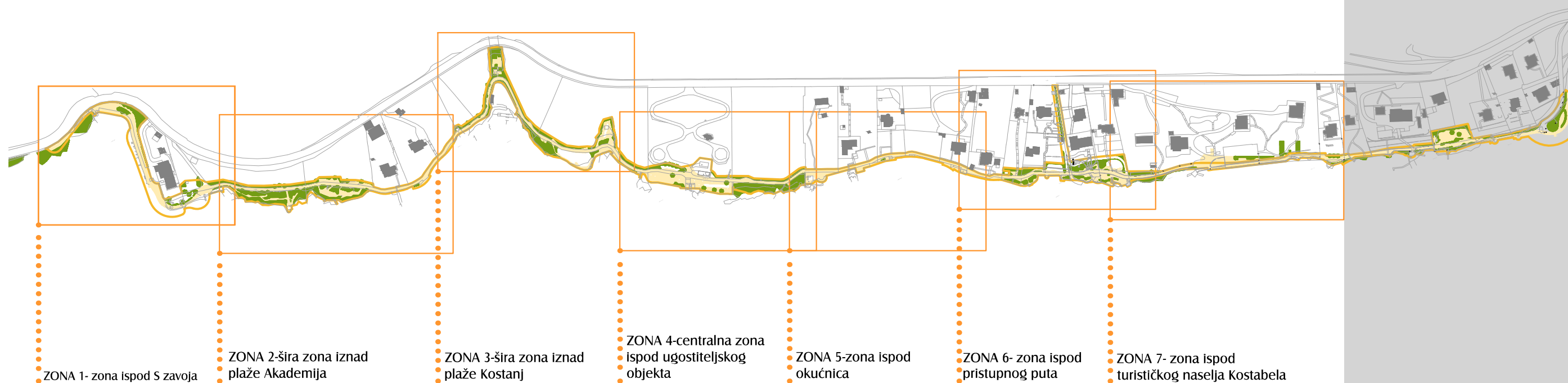
IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA ZAPAD: obuhvat A1, A2 i B2



INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL:++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA -
ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka



OBUHVAT A1

OBUHVAT B1

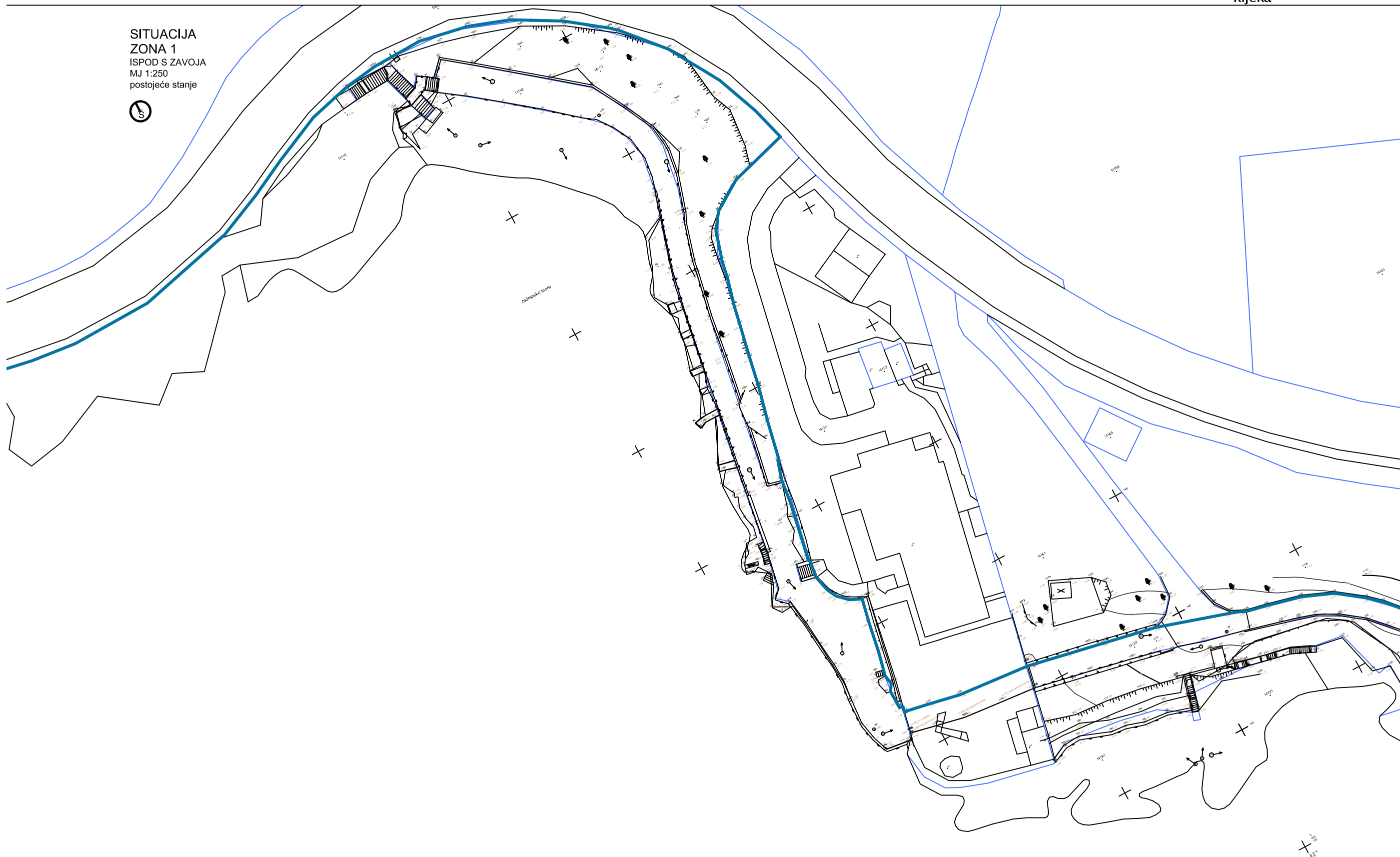


INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milica Jardaša - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

SITUACIJA
ZONA 1
ISPOD S ZAVOJA
MJ 1:250
postojeće stanje



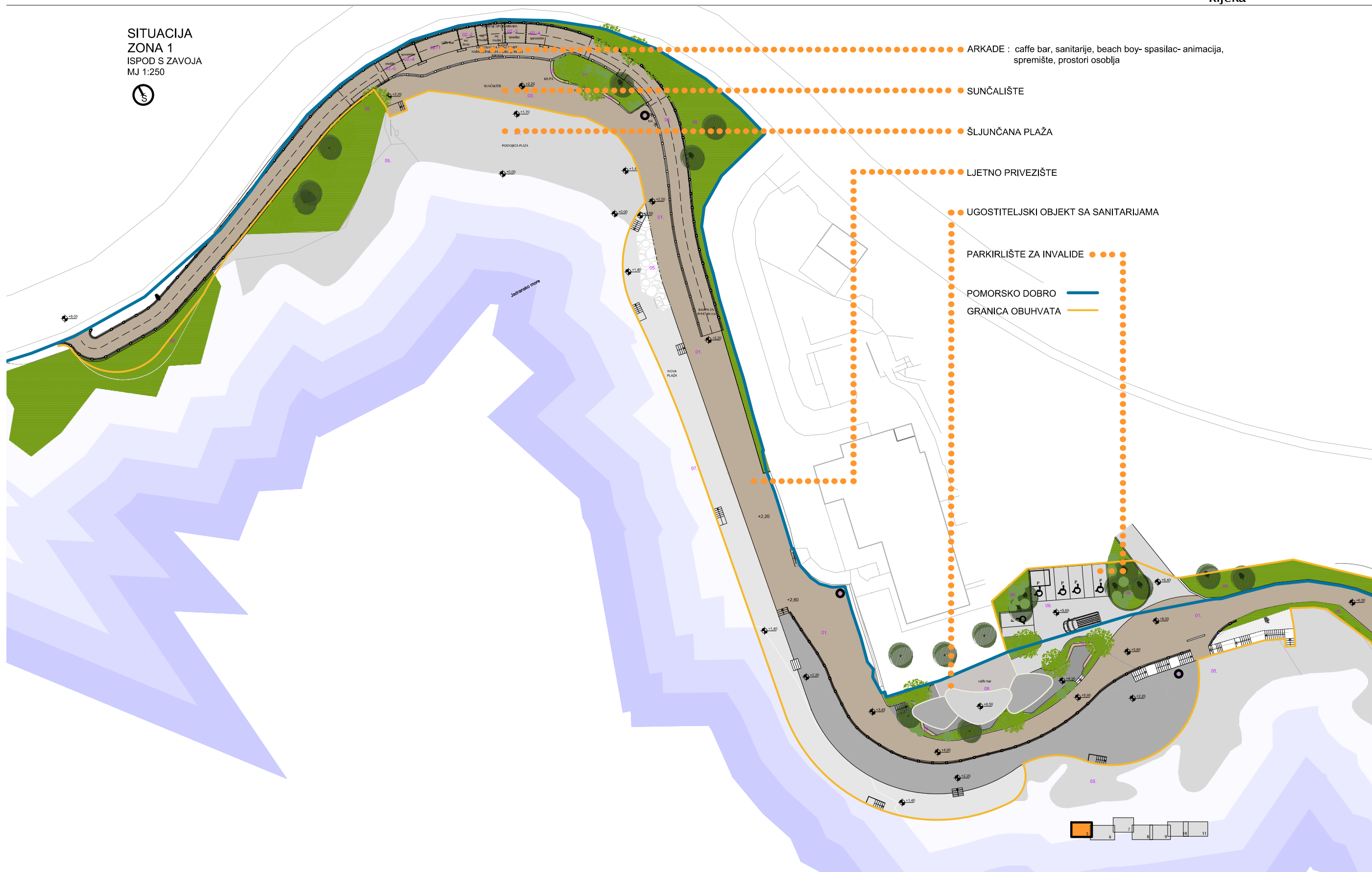


INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milica Jardaša - obuhvat A1

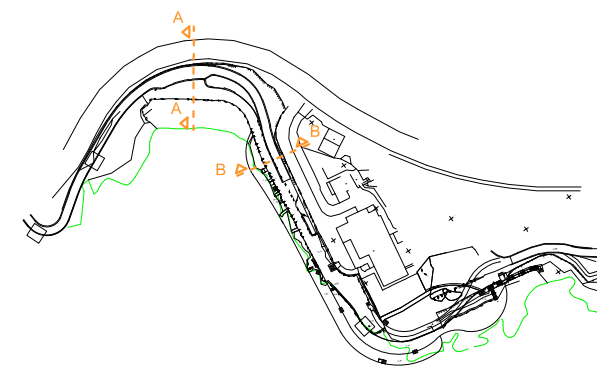
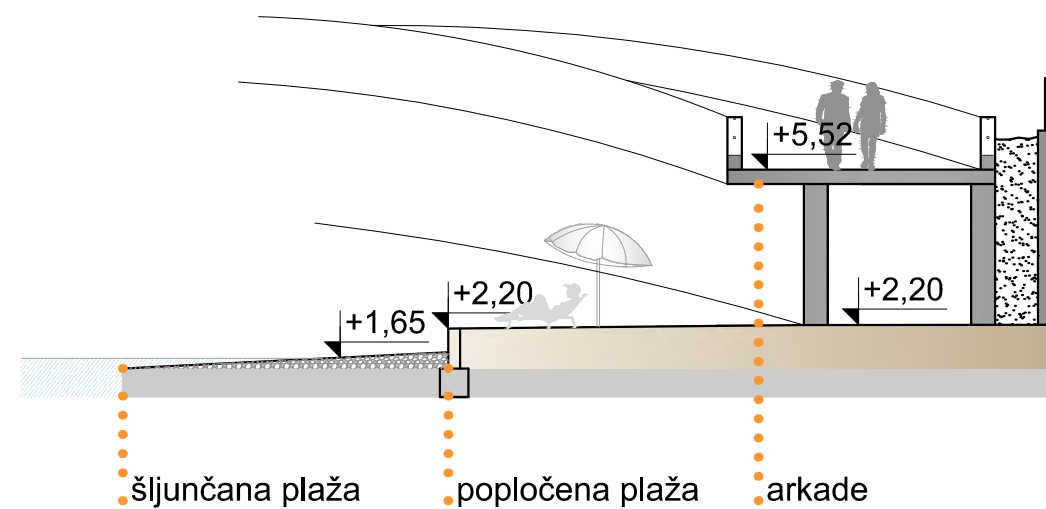
GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

SITUACIJA
ZONA 1
ISPOD S ZAVOJA
MJ 1:250

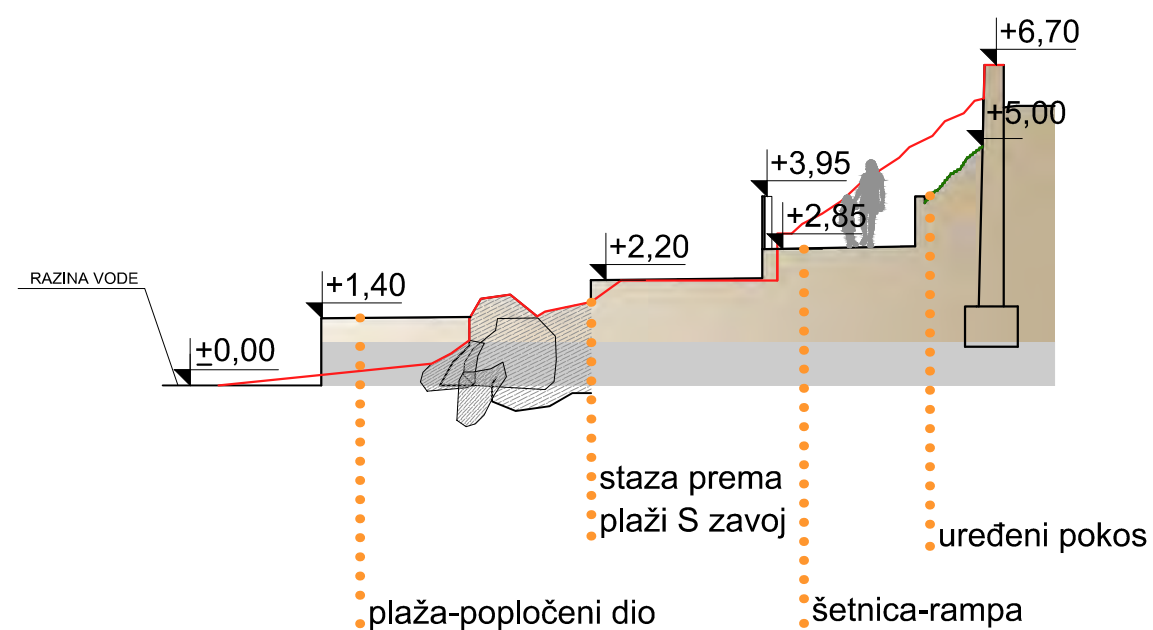


Presjeci-dionica A
MJ 1:100

PRESJEK A-A

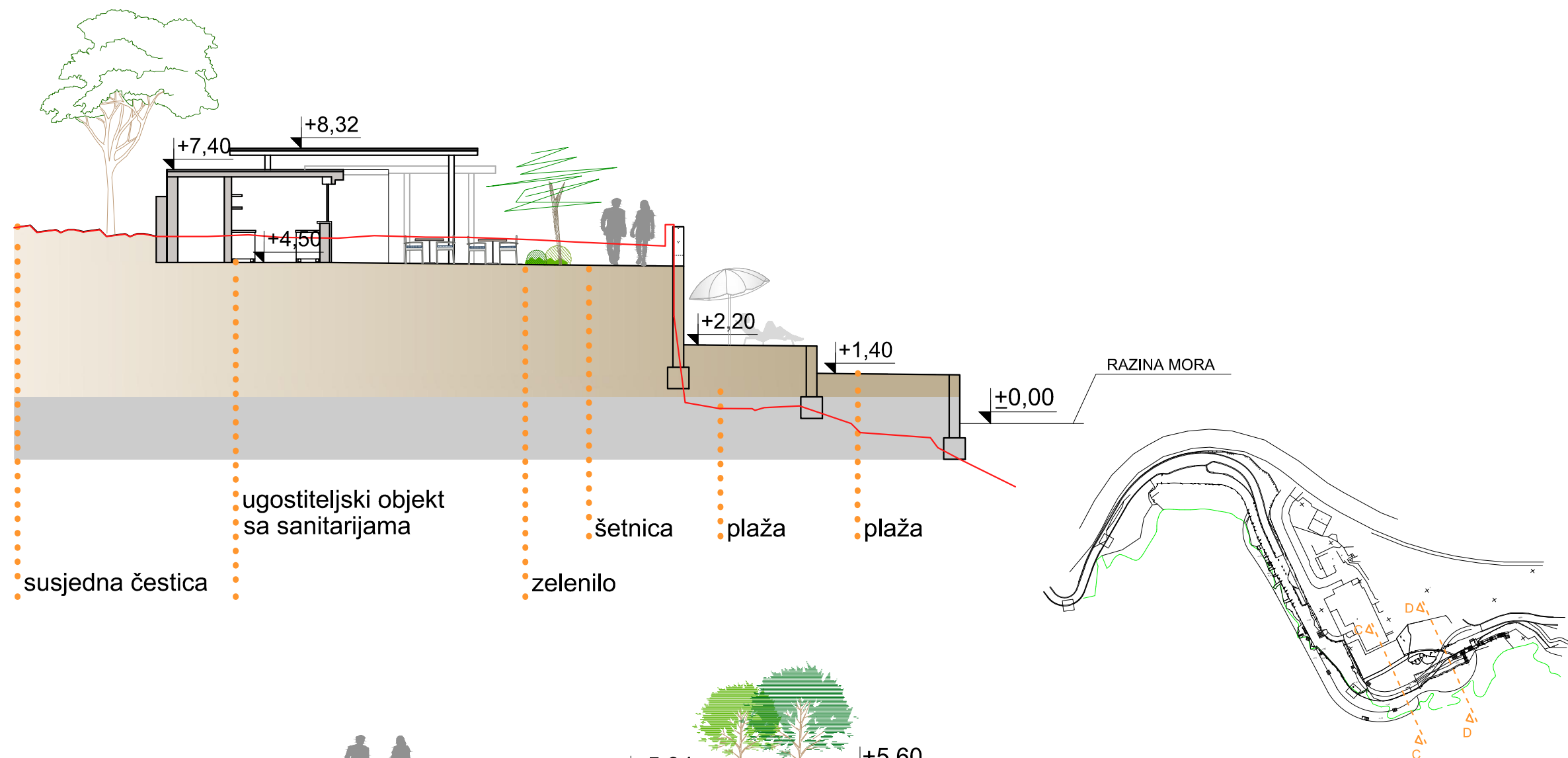


PRESJEK B-B

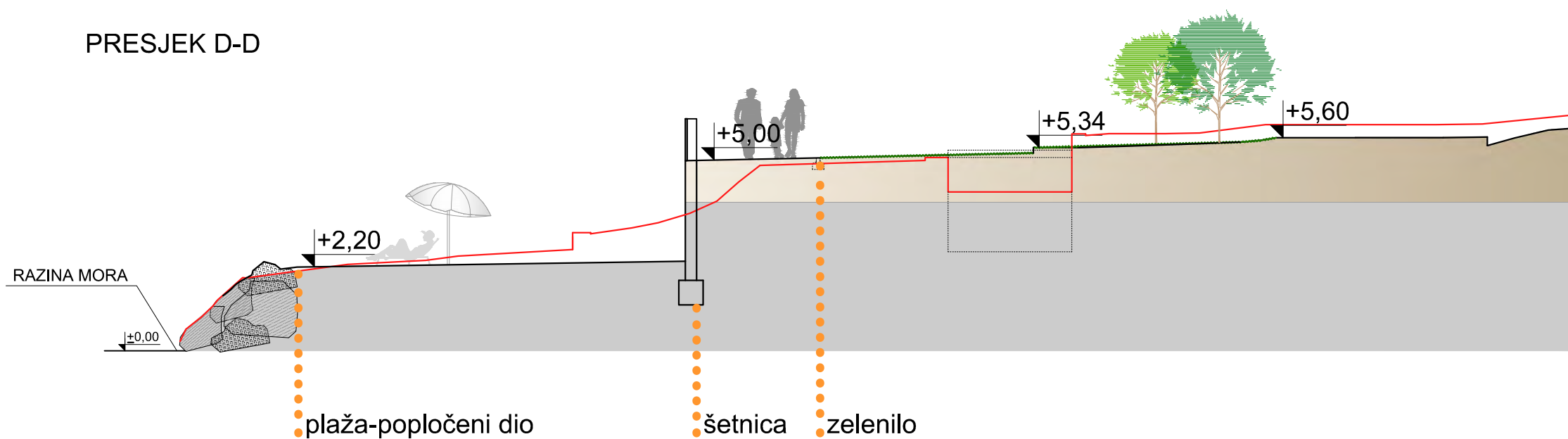


Presjeci-dionica A
MJ 1:100

PRESJEK C-C



PRESJEK D-D



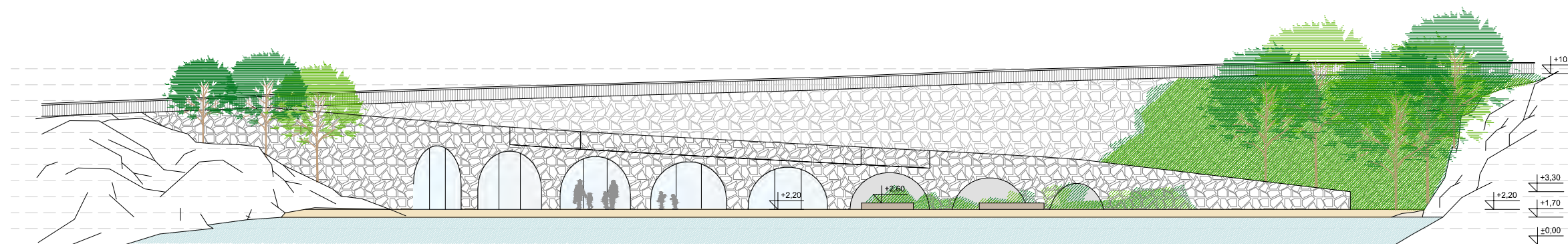


INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

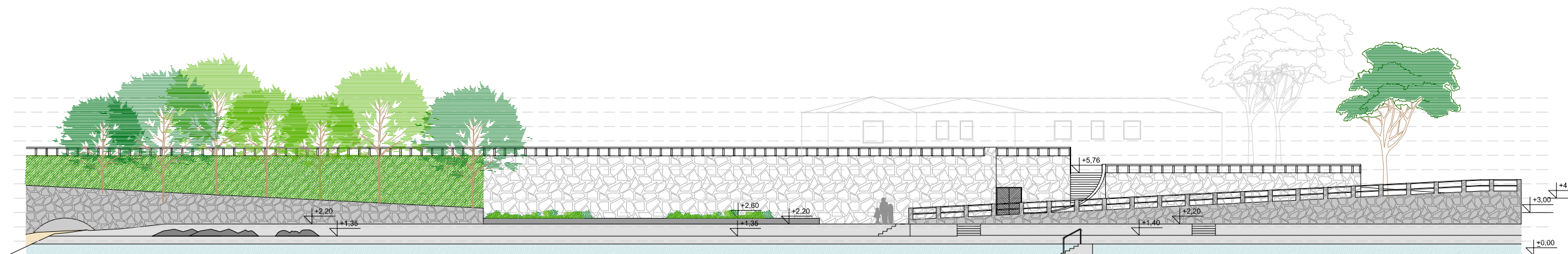
IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

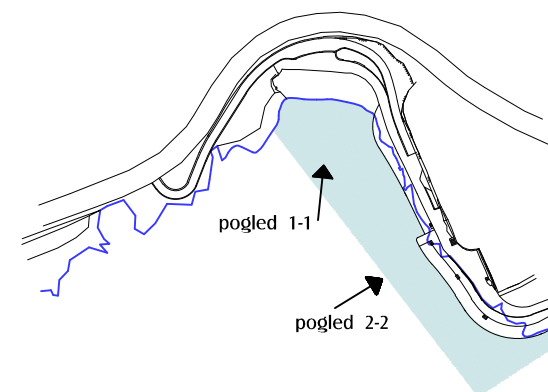
Pogledi
Mj 1:200



pogled 1-1



pogled 2-2



ZONA 1
ispod S zavoja
postojeće stanje



ZONA 1
ispod S zavoja
novo stanje





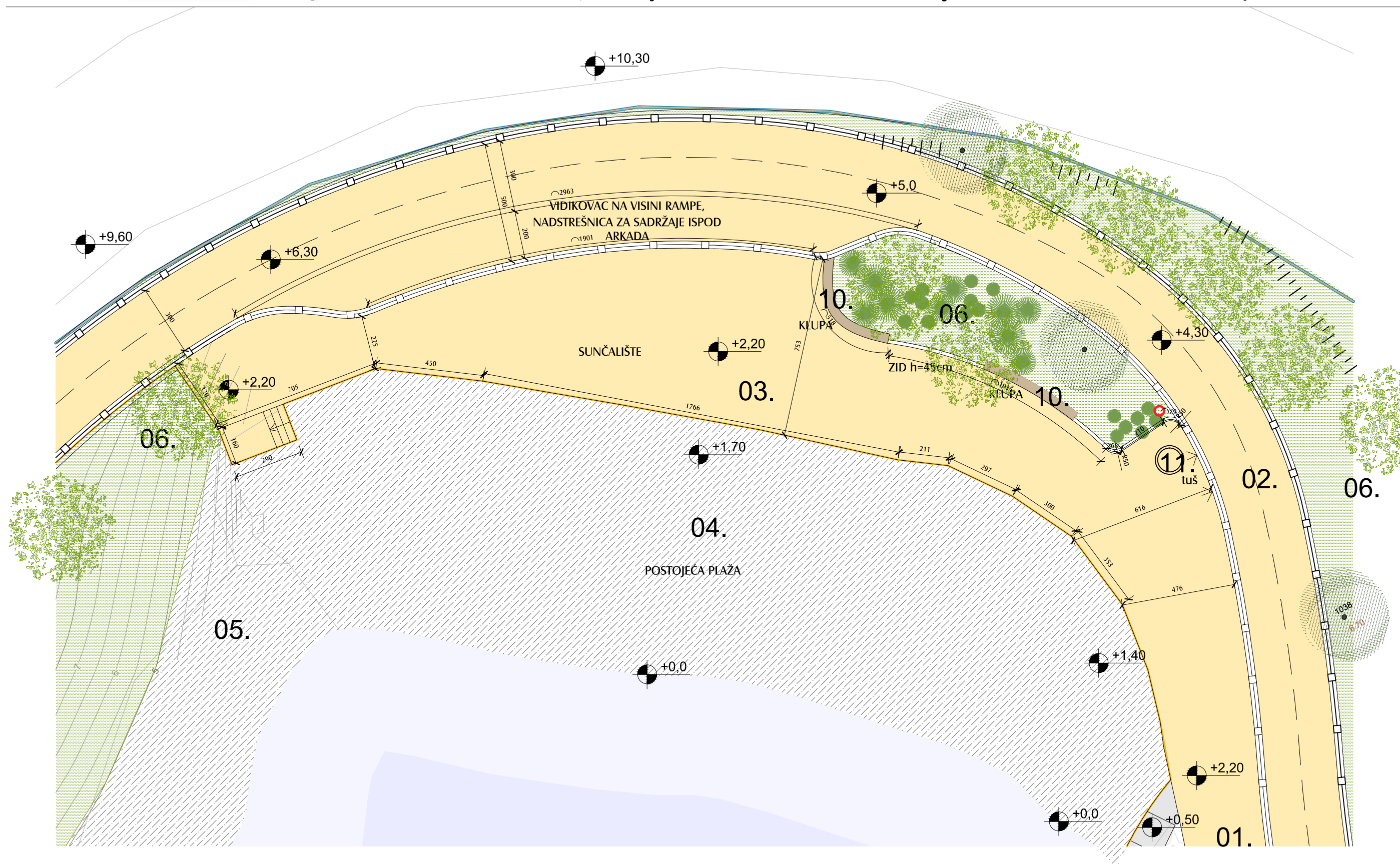
INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

ZONA 1
ispod S zavoja
novo stanje



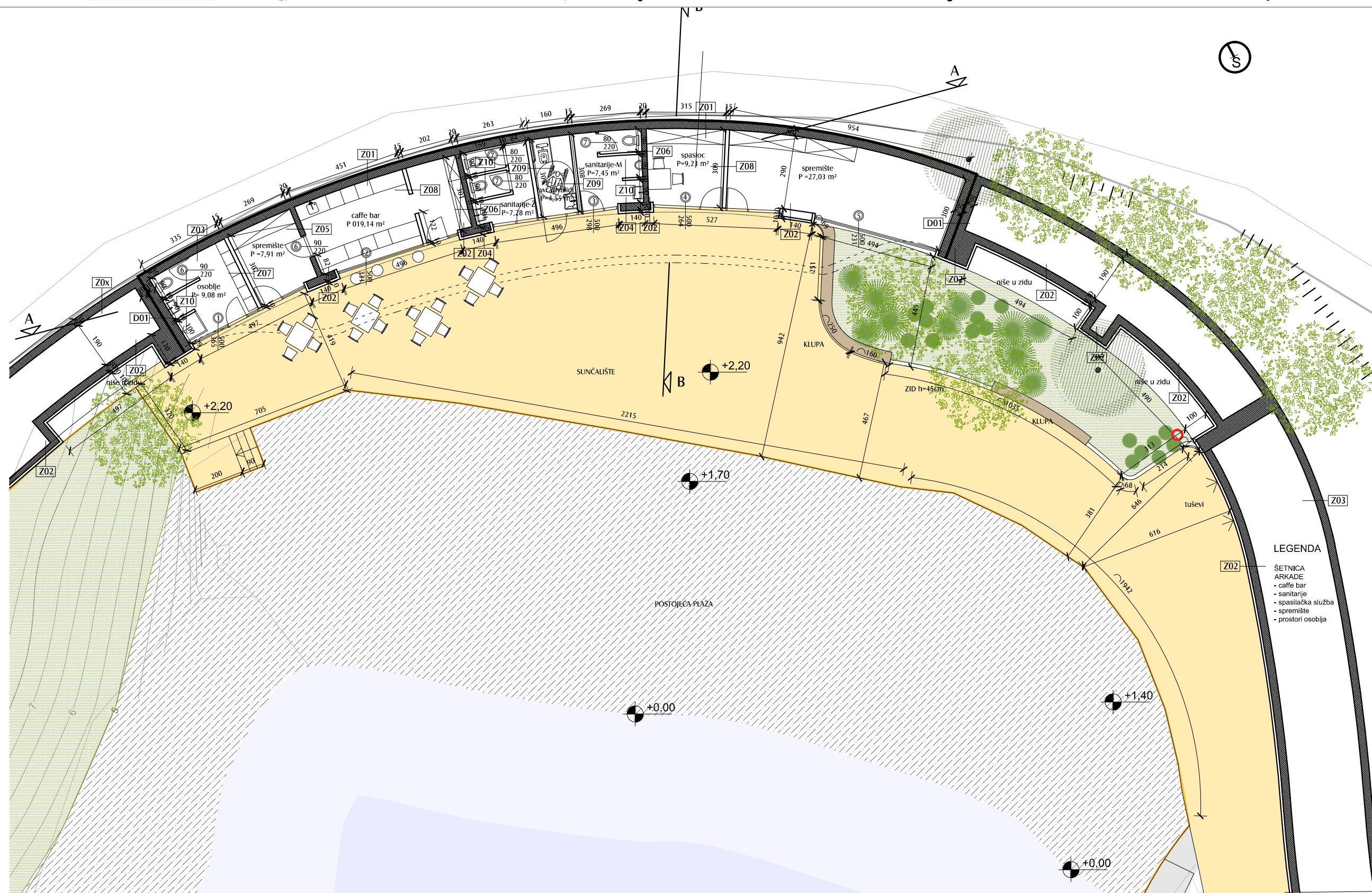




INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milica Jardaša - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

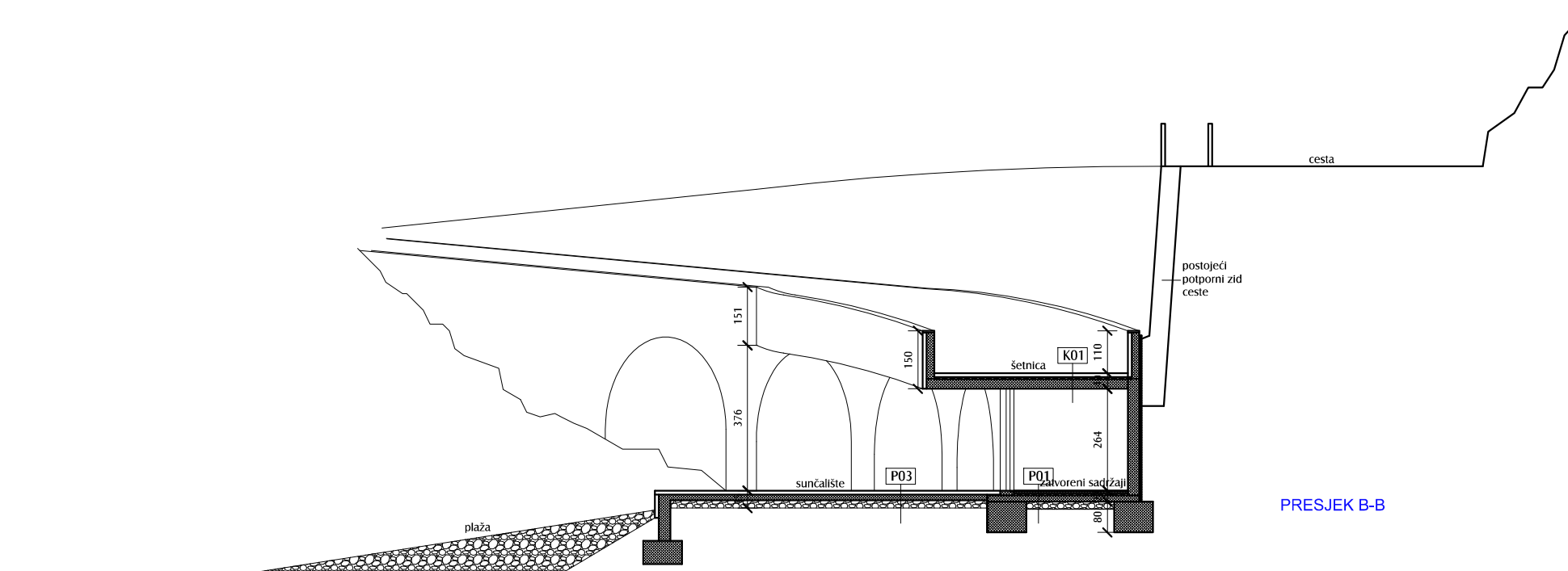
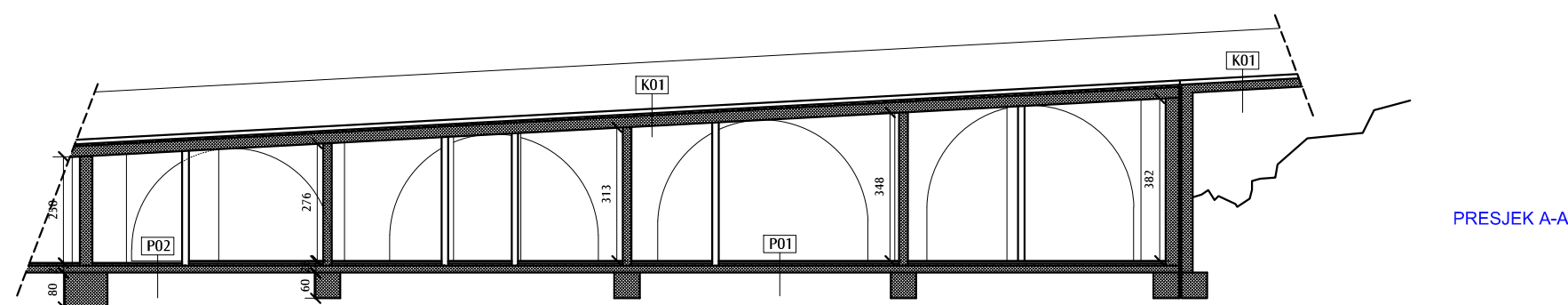




INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA -
ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

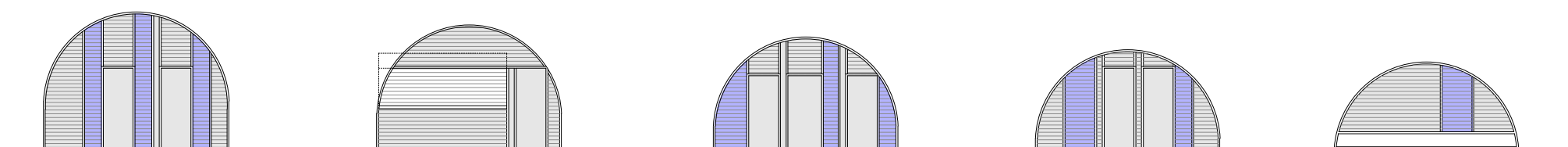
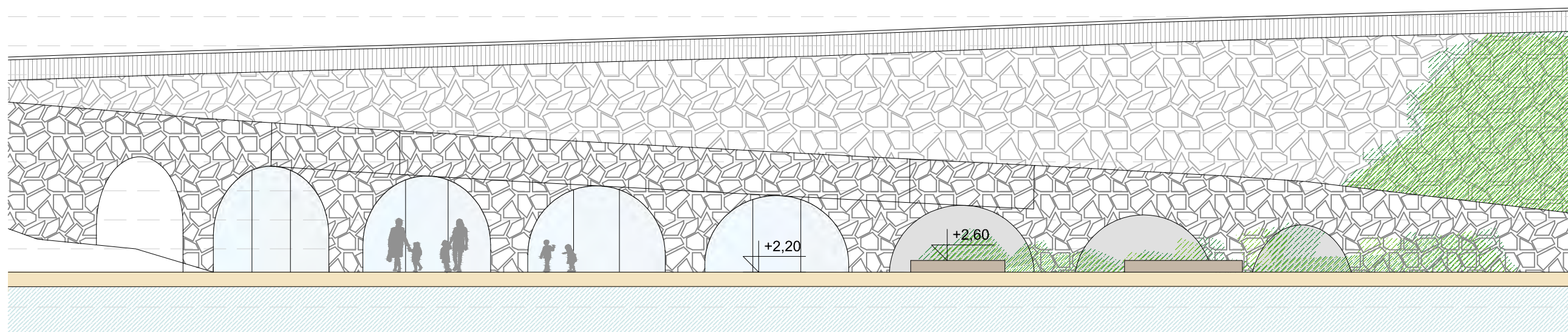




INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA -
ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka



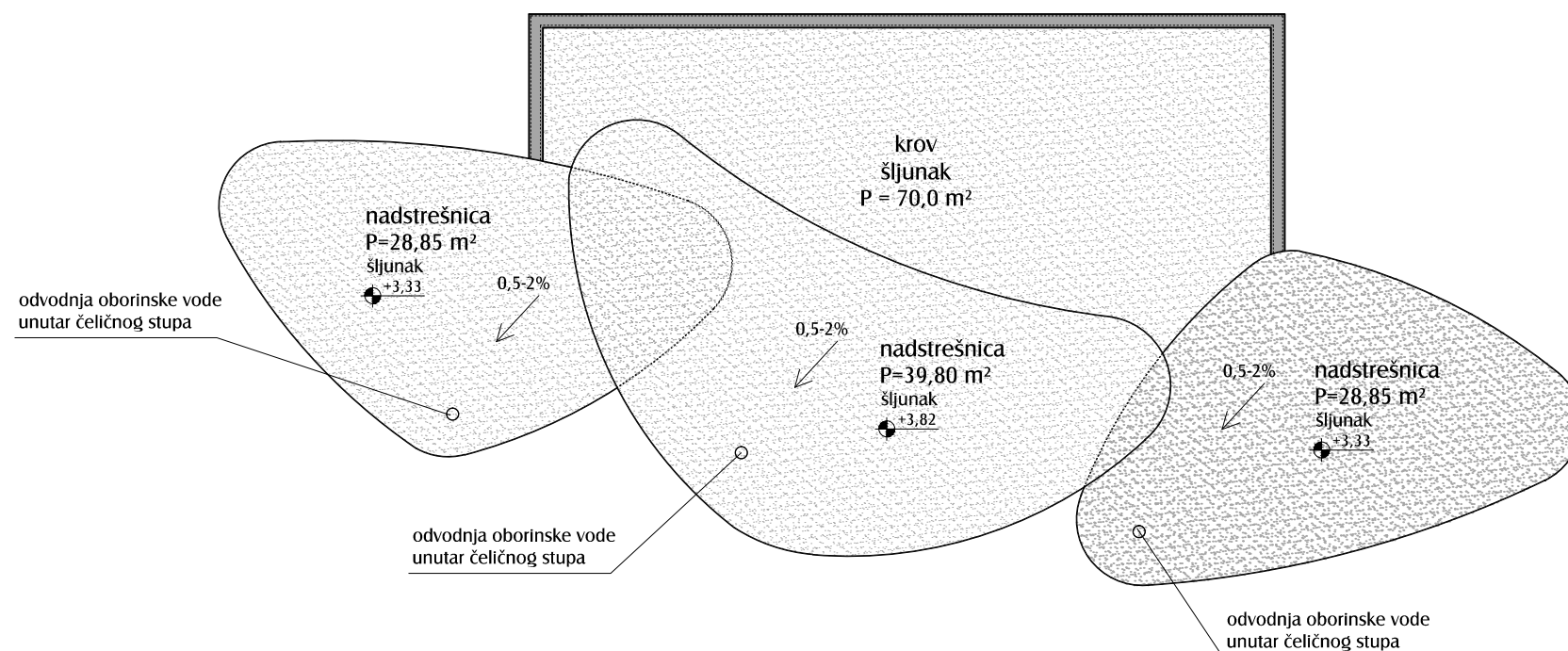
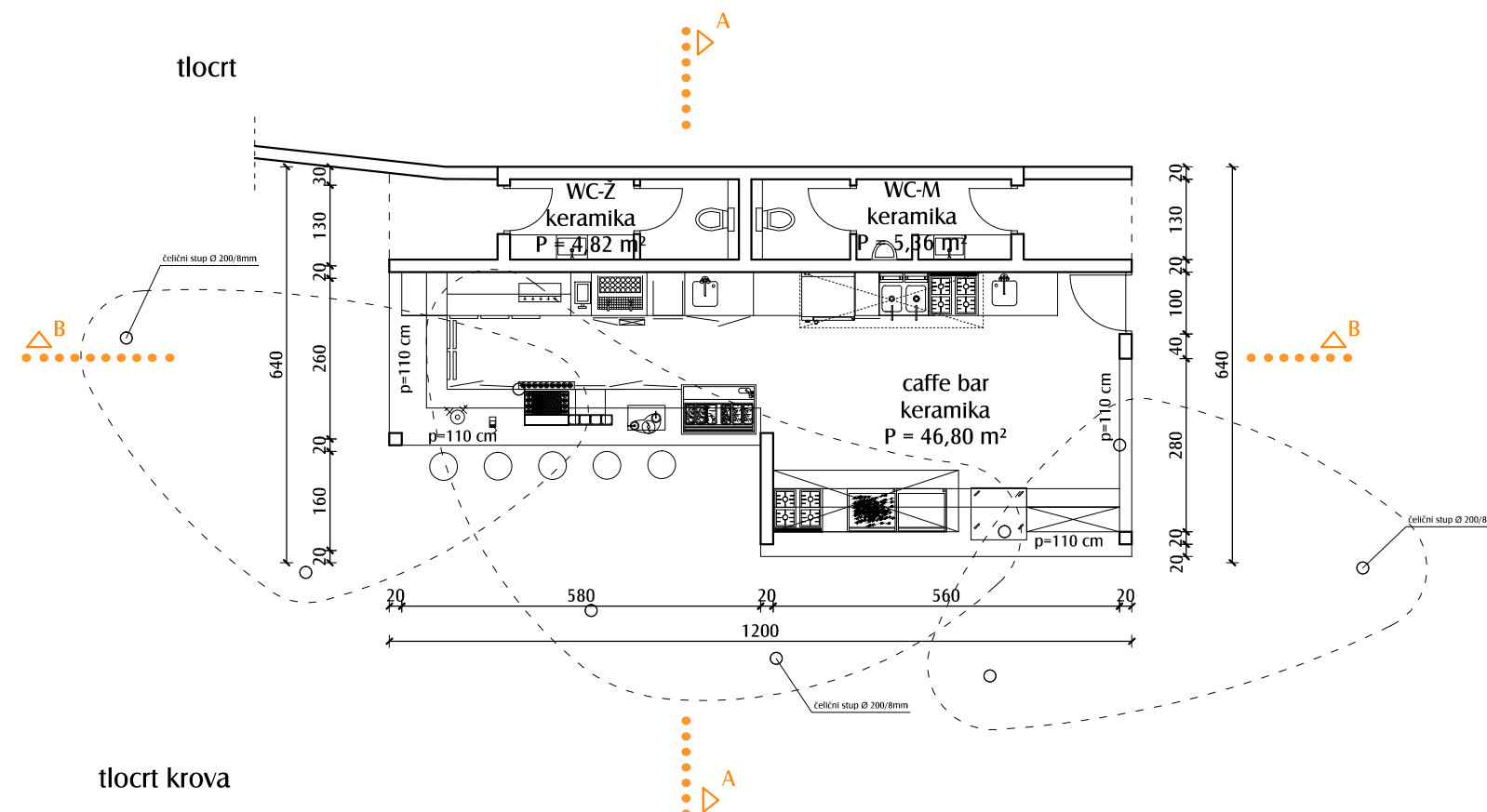


INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

UGOSTITELJSKI OBJEKT
SA SANITARIJAMA
MJ 1:100



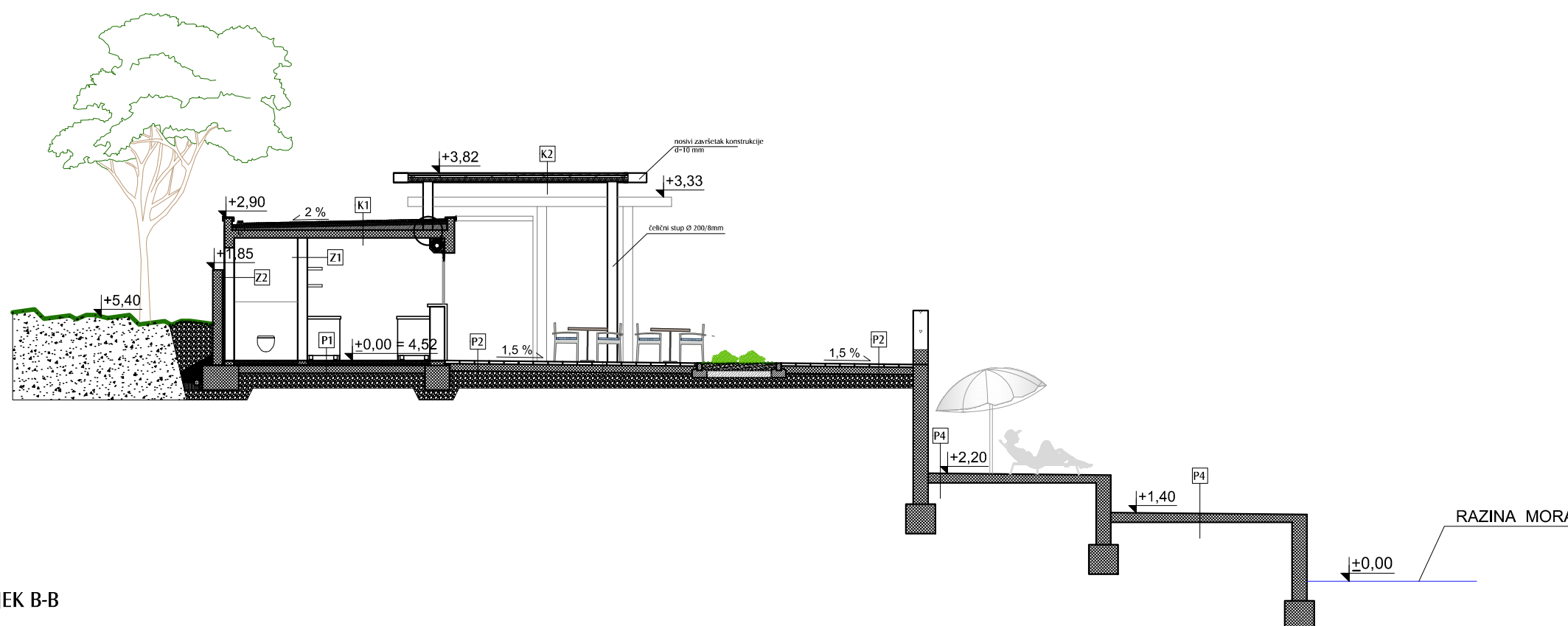


INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

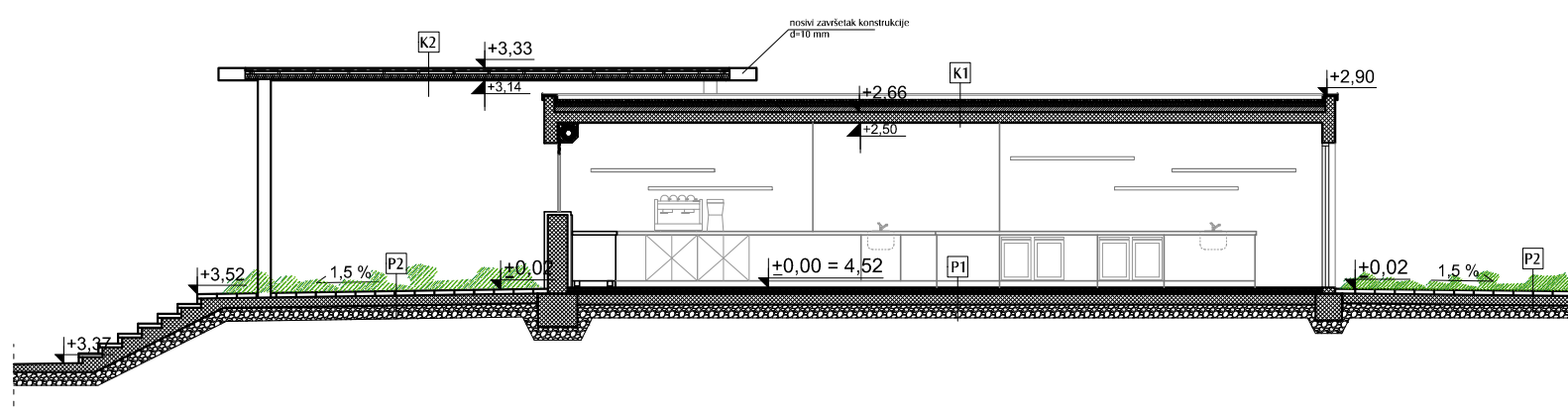
IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - šetalište Milića Jardaša - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

PRESJEK A-A



PRESJEK B-B



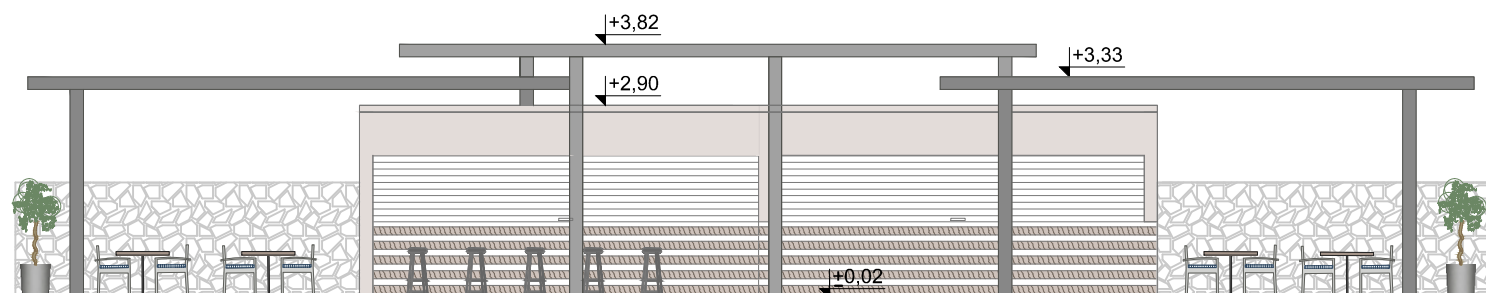


INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

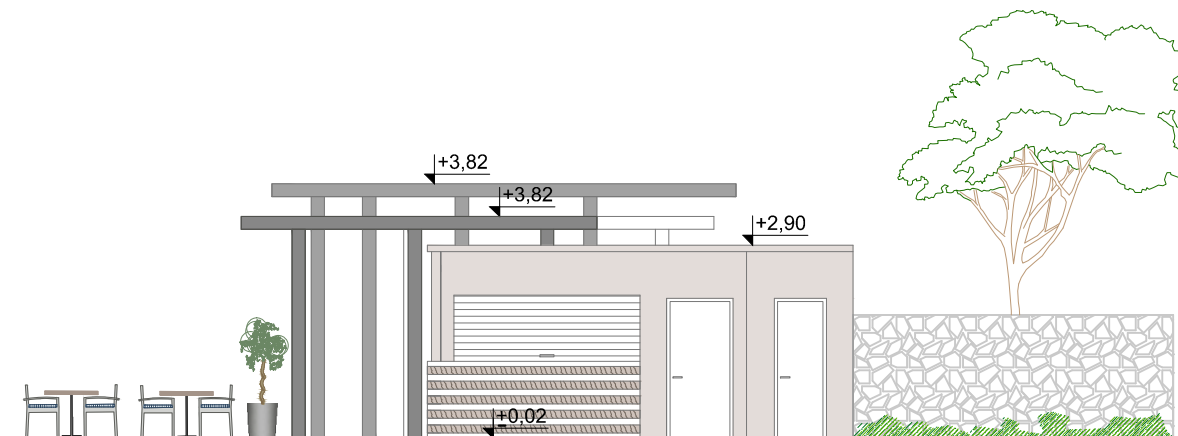
IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA -
ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - šetalište Milića Jardaša - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

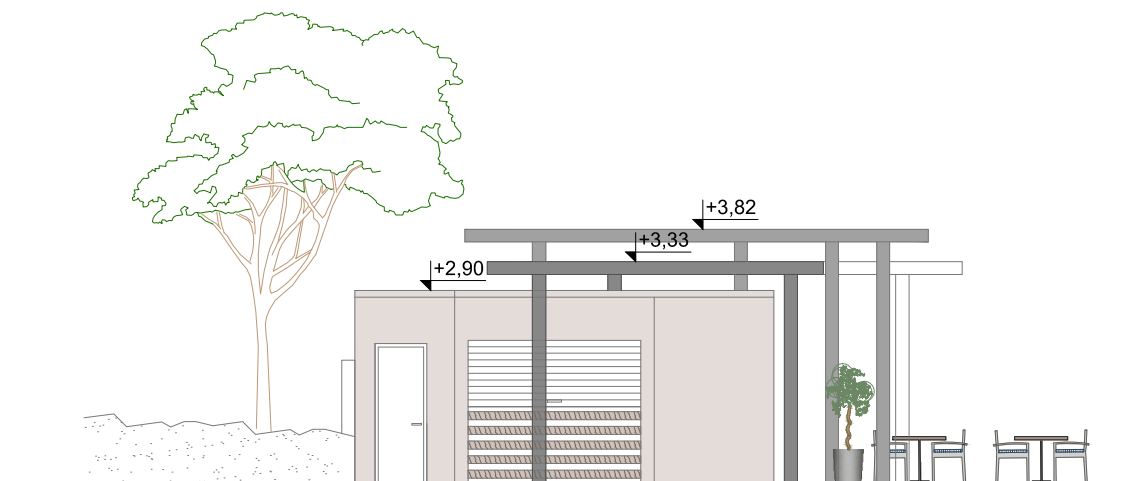
JUŽNO PROČELJE



ISTOČNO PROČELJE



ZAPADNO PROČELJE



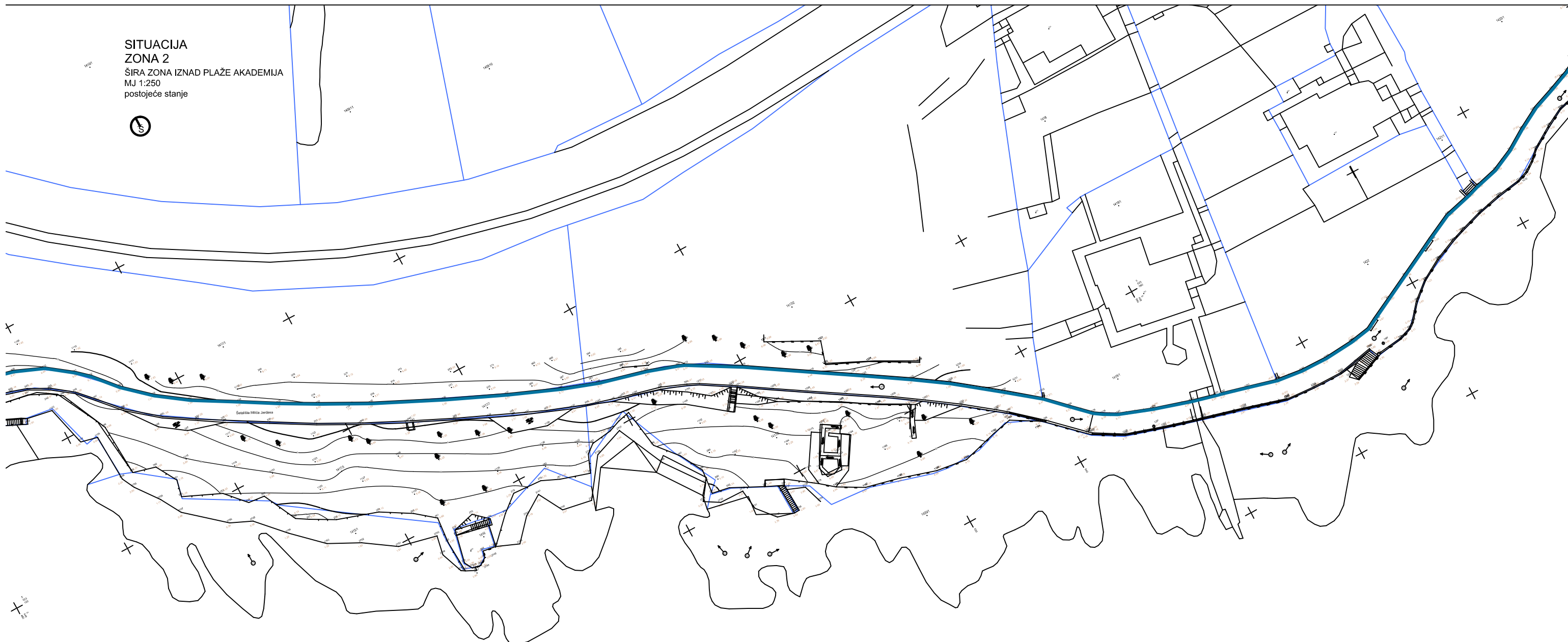


INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

SITUACIJA
ZONA 2
ŠIRA ZONA IZNAD PLAŽE AKADEMIJA
MJ 1:250
postojeće stanje

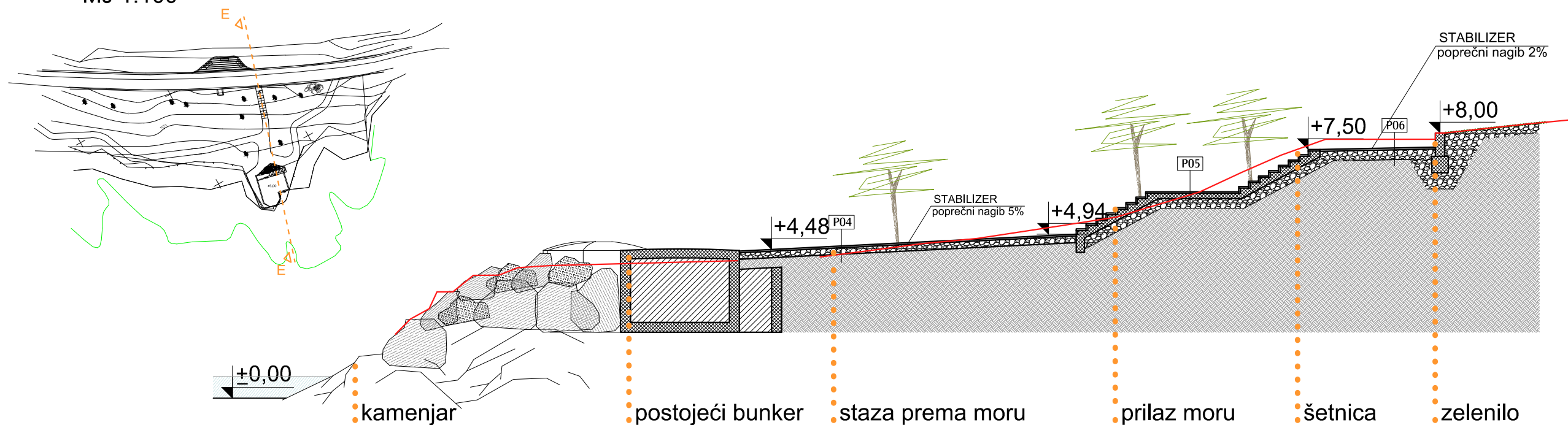


GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

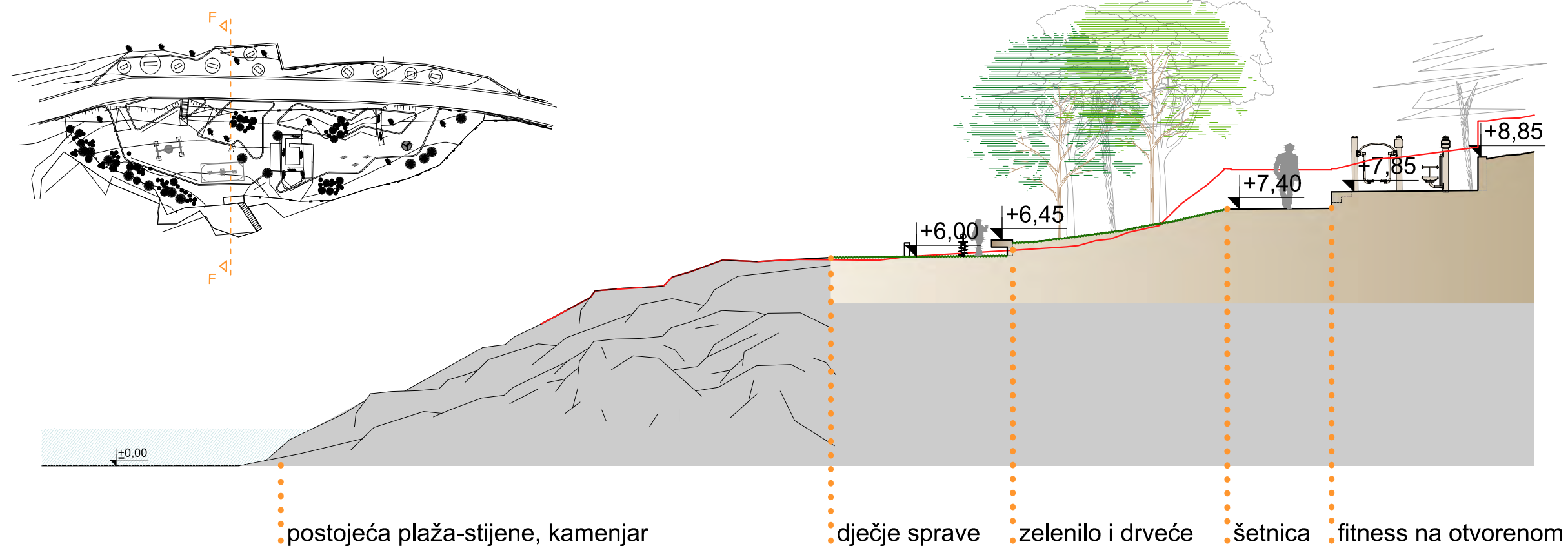
**SITUACIJA
ZONA 2**
ŠIRA ZONA IZNAD PLAŽE AKADEMIJA
MJ 1:250



Presjeci-dionica A
MJ 1:100



PRESJEK F - F





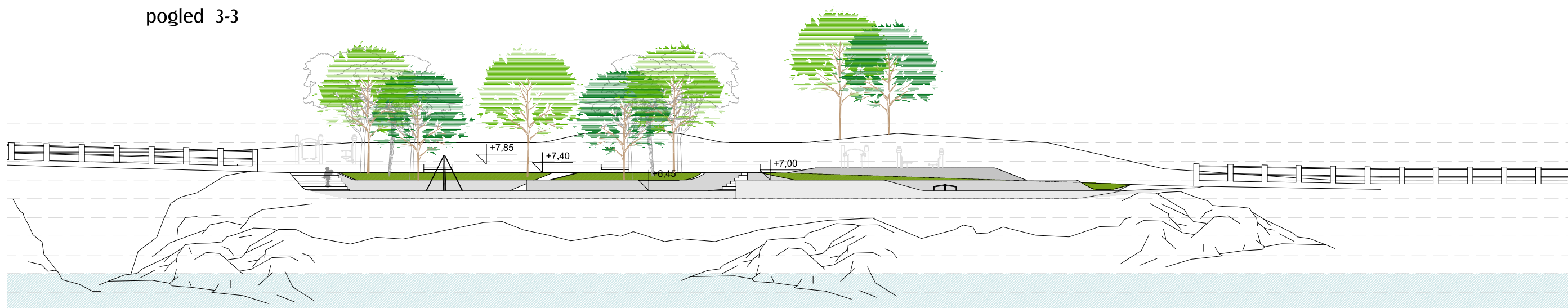
INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA -
ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardaša - obuhvat A1

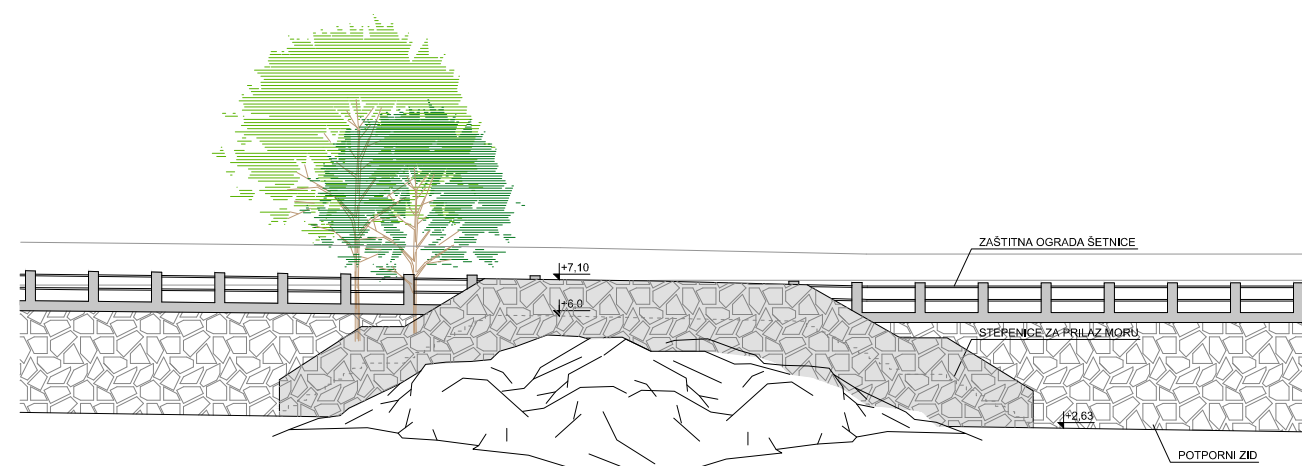
GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

Pogledi
MJ 1:200

pogled 3-3



pogled 4-4





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

ZONA 2
iznad plaže akademija
postojeće stanje





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

ZONA 2
iznad plaže akademija
novo stanje





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

ZONA 2
iznad plaže akademija
novo stanje





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA -
ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

ZONA 2
iznad plaže akademija
novo stanje





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milica Jardaša - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardaša - obuhvat A1

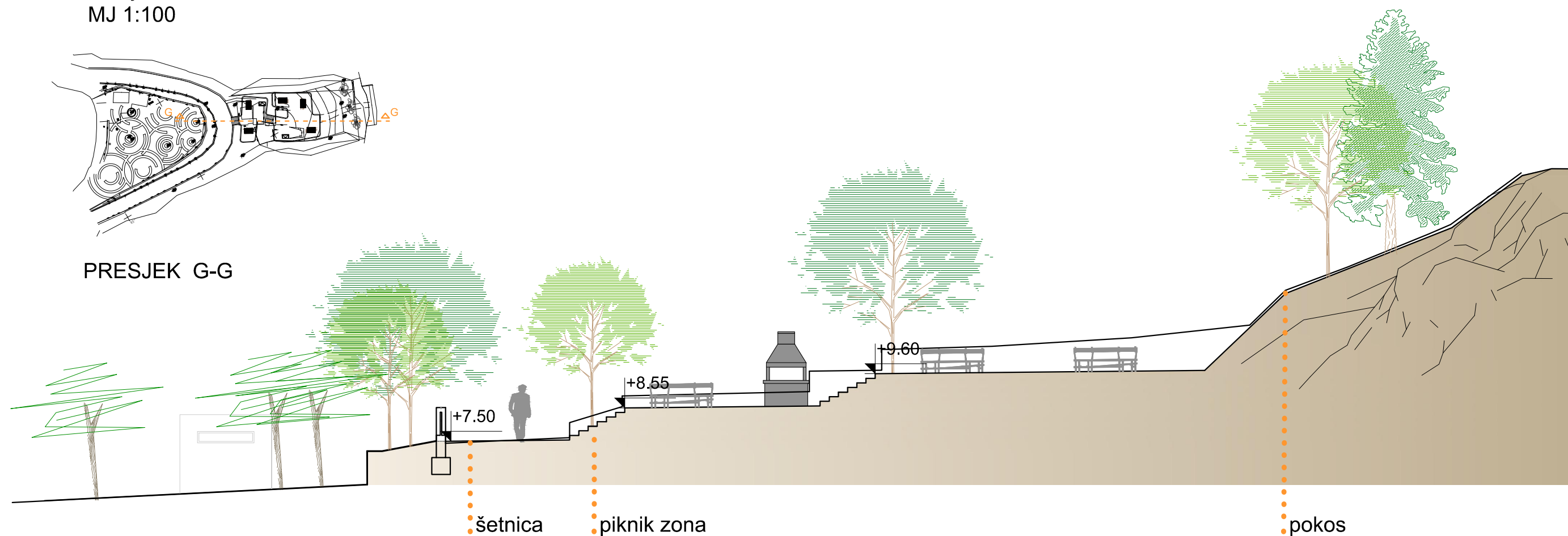
GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

SITUACIJA ZONA 3

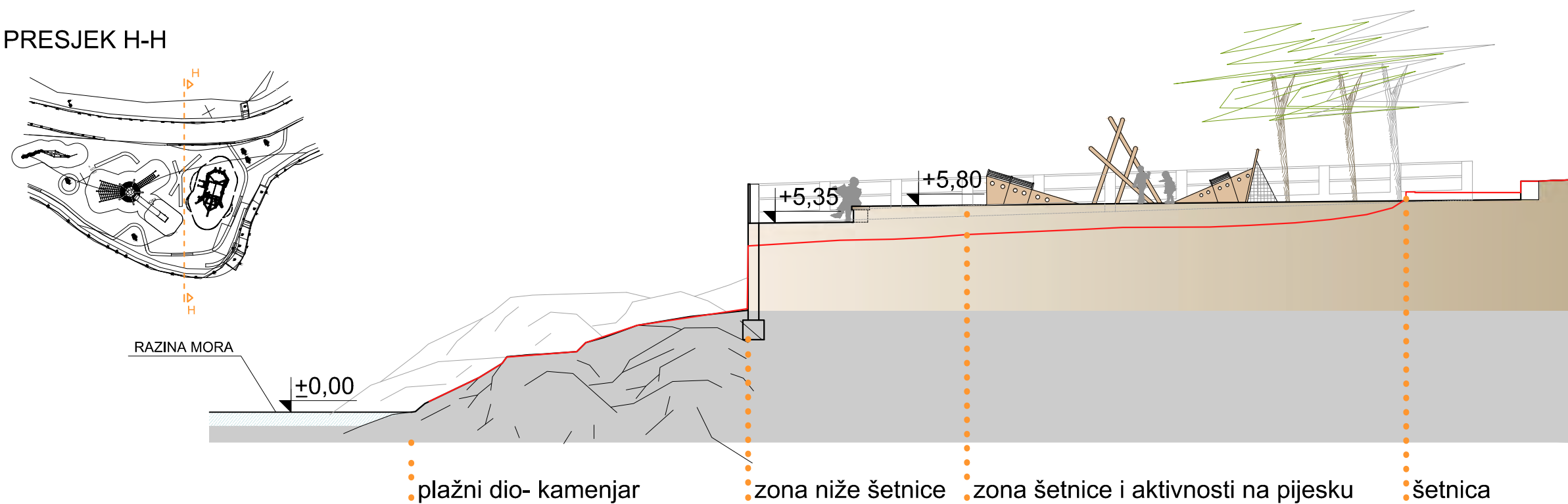
ŠIRA ZONA IZNAD PLAŽE KOSTANJ
MJ 1:250



Presjeci-dionica A
MJ 1:100

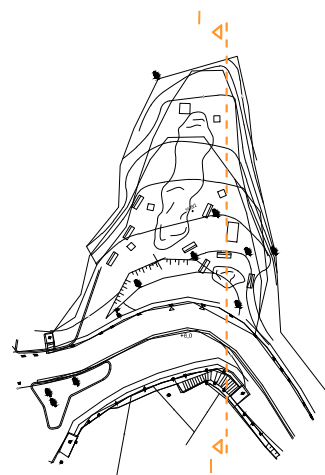
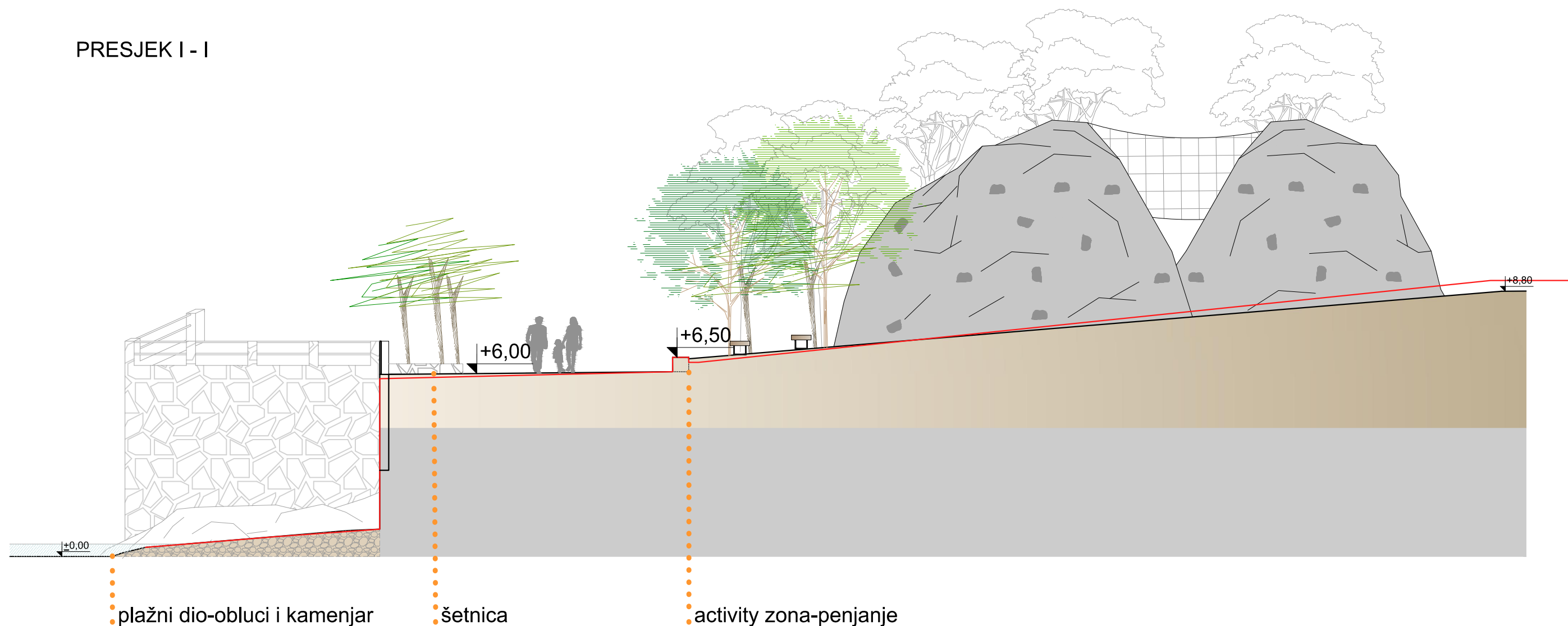


PRESJEK H-H



Presjeci-dionica A
MJ 1:100

PRESJEK I - I







ZONA 3
iznad plaže Kostanj
novo stanje

ZONA 3
iznad plaže Kostanj
postojeće stanje



ZONA 3
iznad plaže Kostanj
novo stanje





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA -
ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

ZONA 3
iznad plaže Kostanj
novo stanje

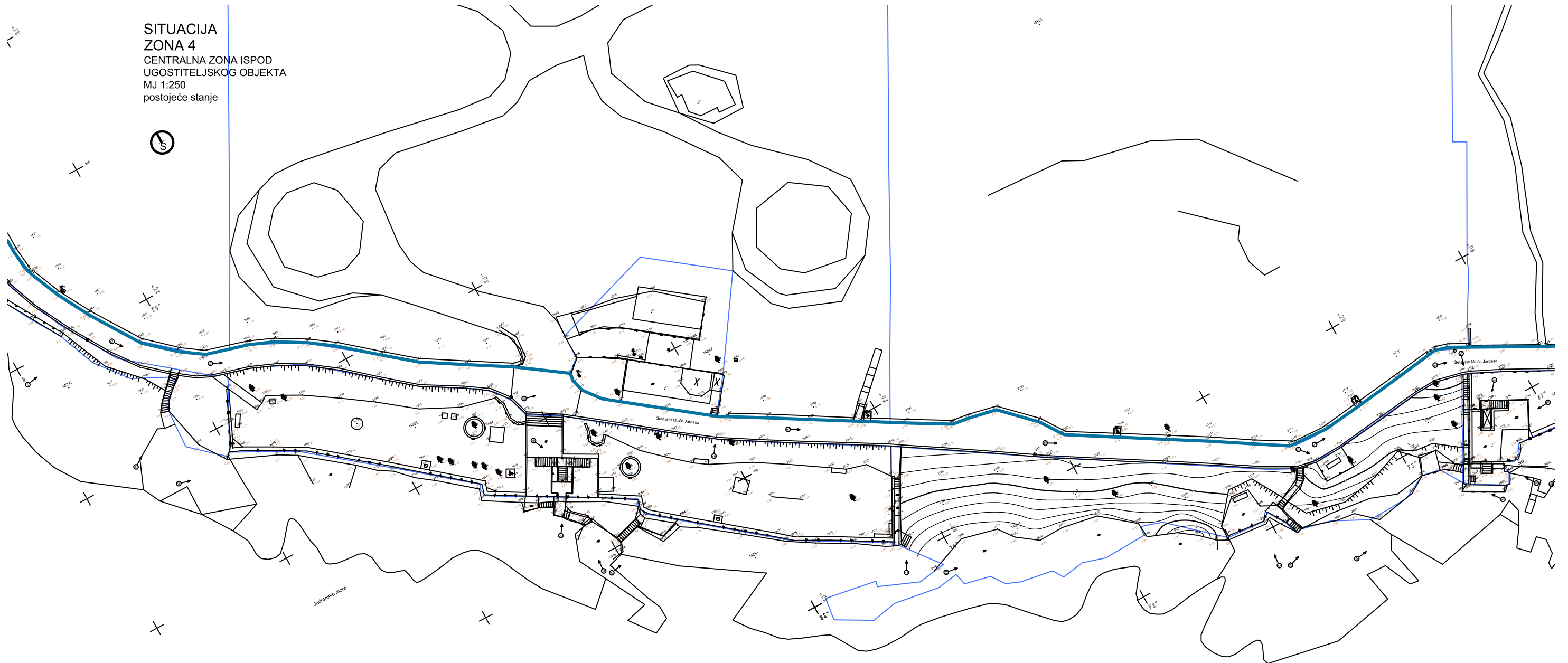




INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

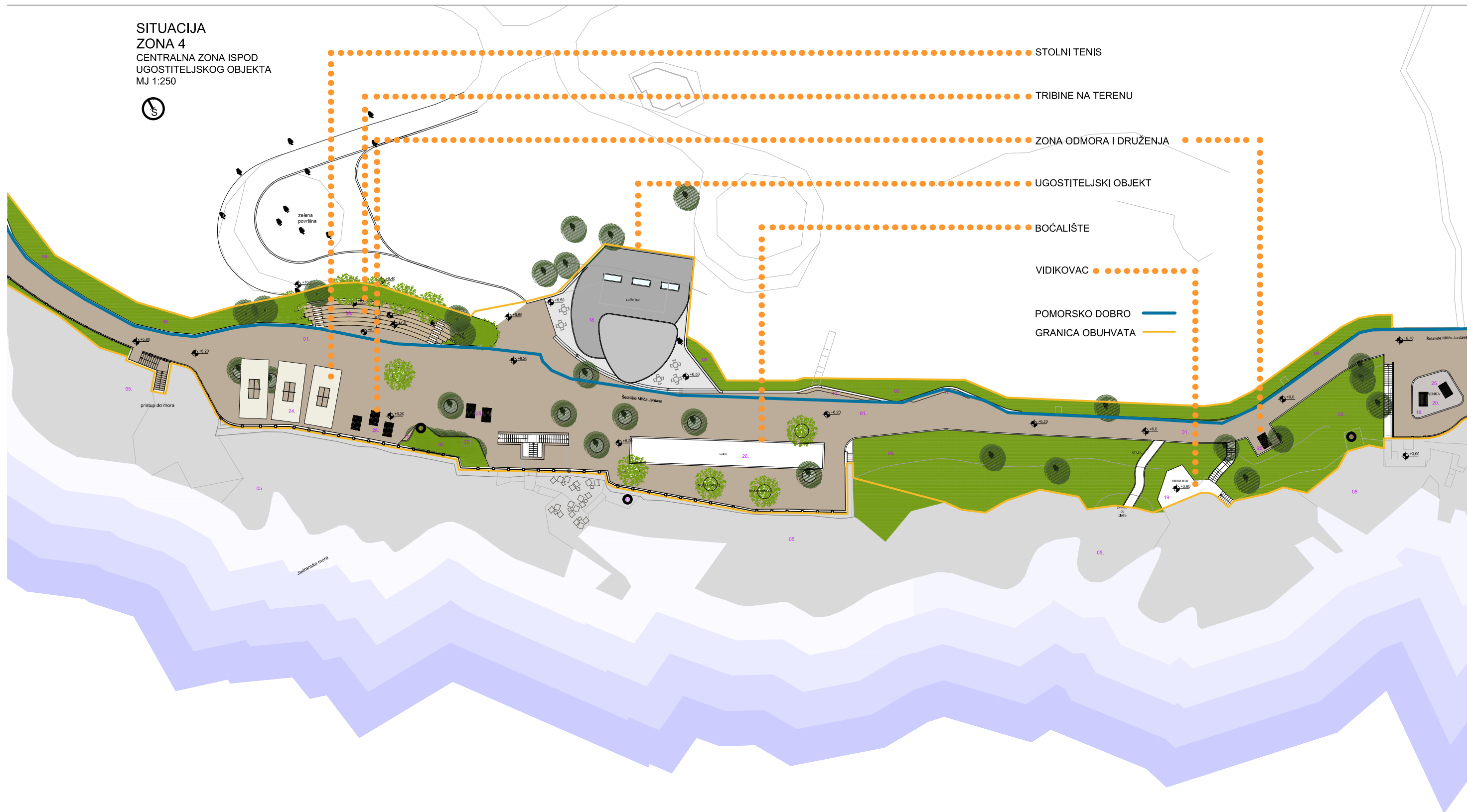
IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

SITUACIJA
ZONA 4
CENTRALNA ZONA ISPOD
UGOSTITELJSKOG OBJEKTA
MJ 1:250
postojeće stanje



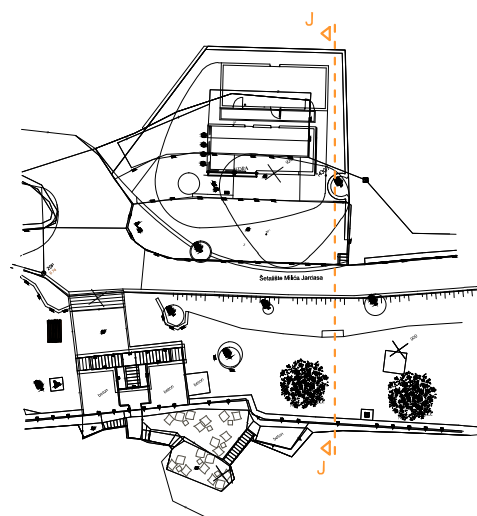
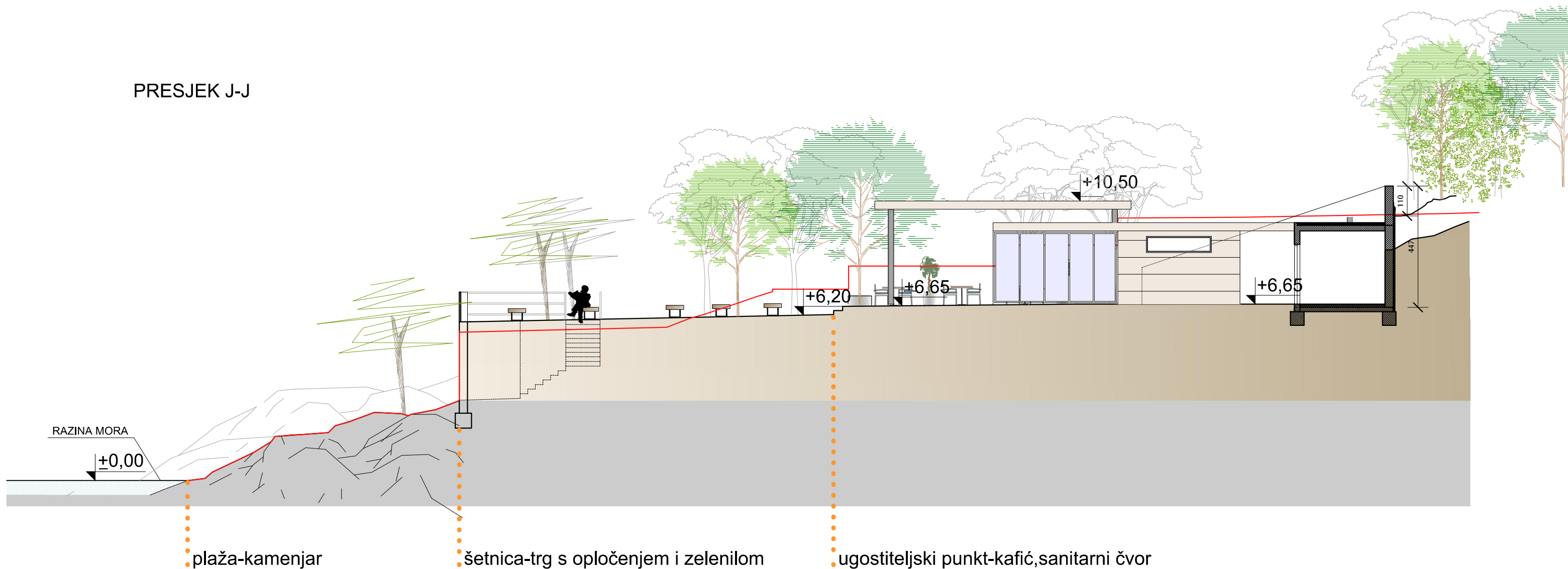
IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

SITUACIJA
ZONA 4
CENTRALNA ZONA ISPOD
UGOSTITELJSKOG OBJEKTA
MJ 1:250



Presjeci-dionica A
MJ 1:100

PRESJEK J-J





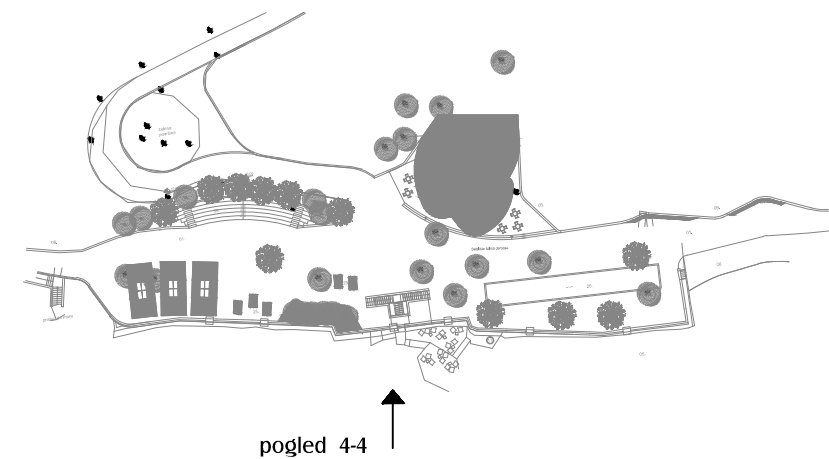
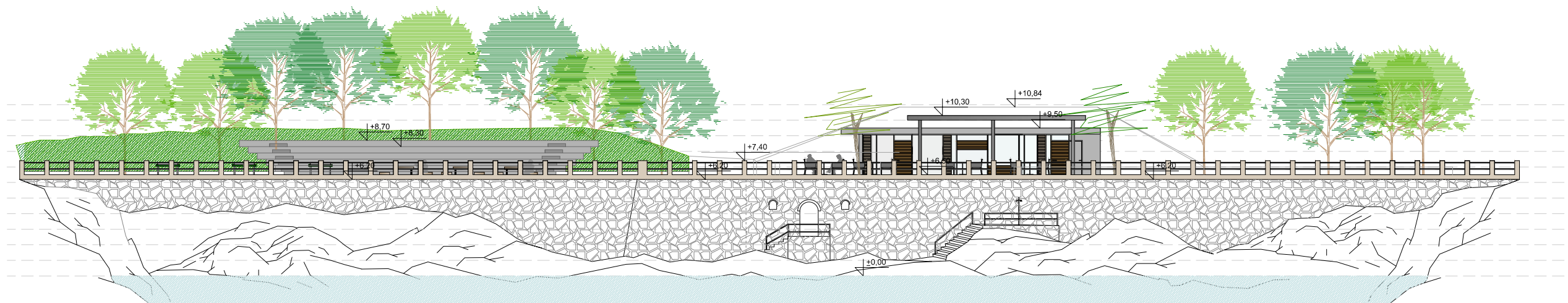
INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA -
ZAPAD: dionica A, gradnja ugostiteljskog objekta sa sanitarijama - obuhvat A2

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

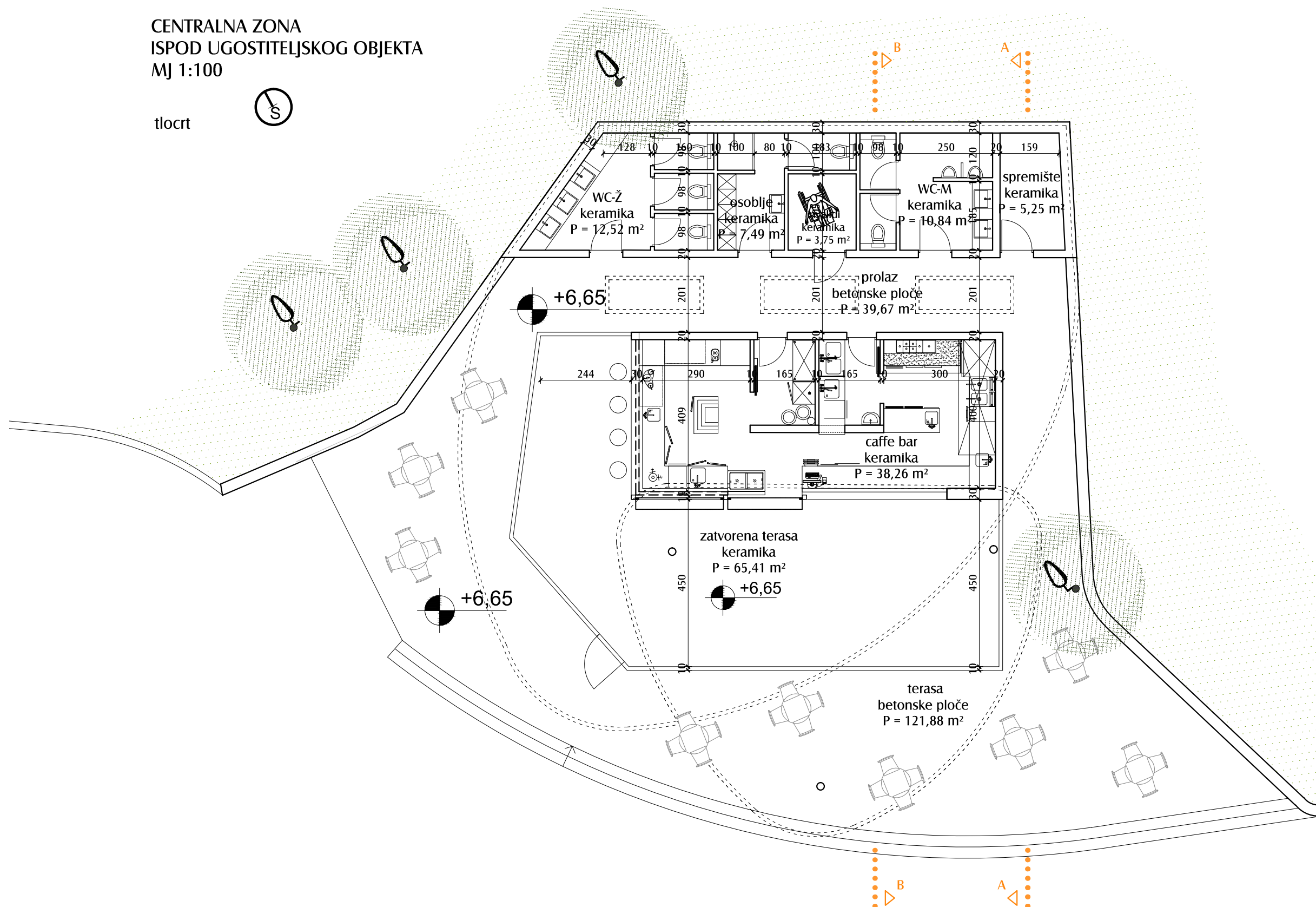
Pogledi
MJ 1:200

pogled 5-5



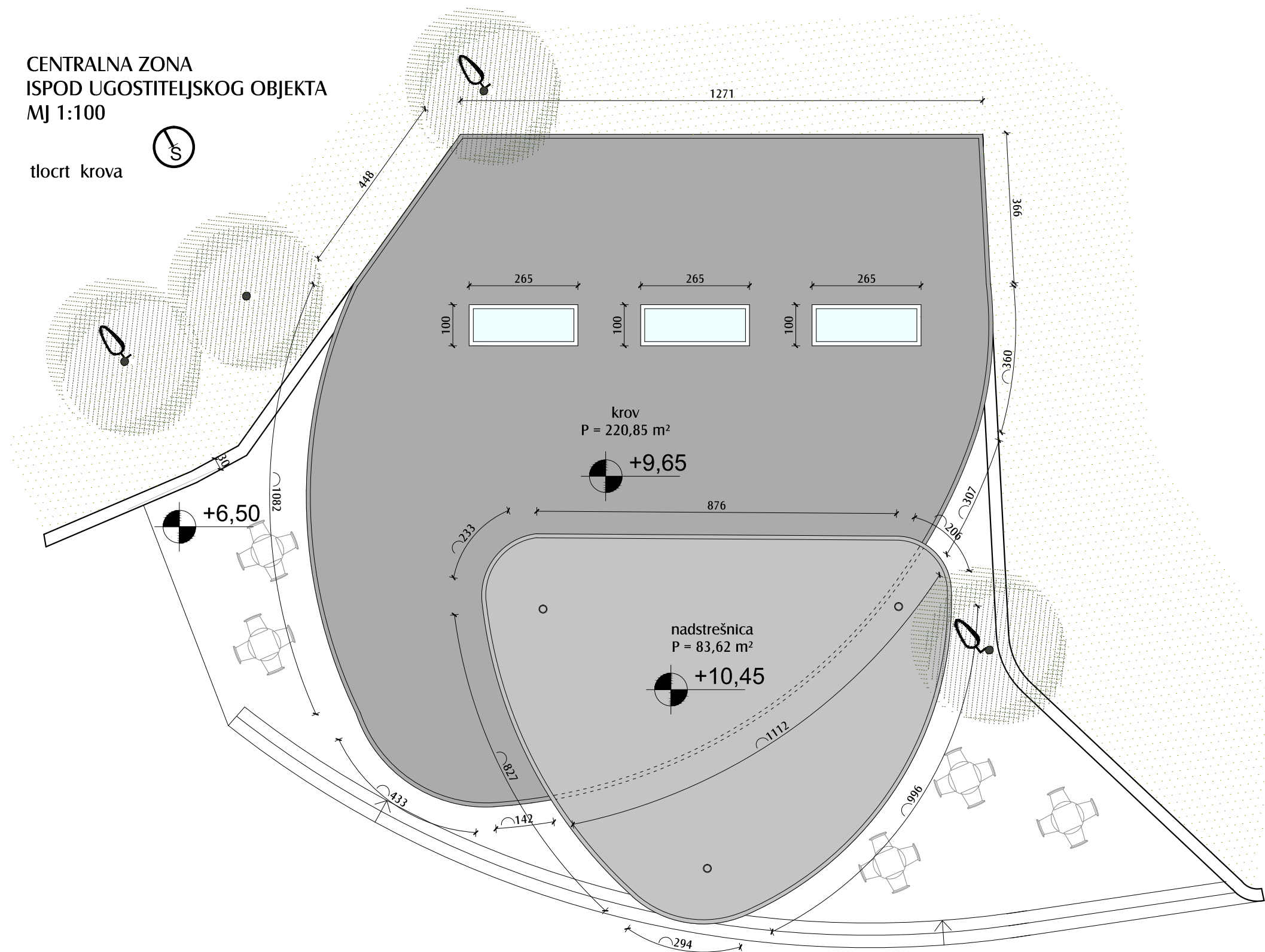
CENTRALNA ZONA
ISPOD UGOSTITELJSKOG OBJEKTA
MJ 1:100

tlocrt



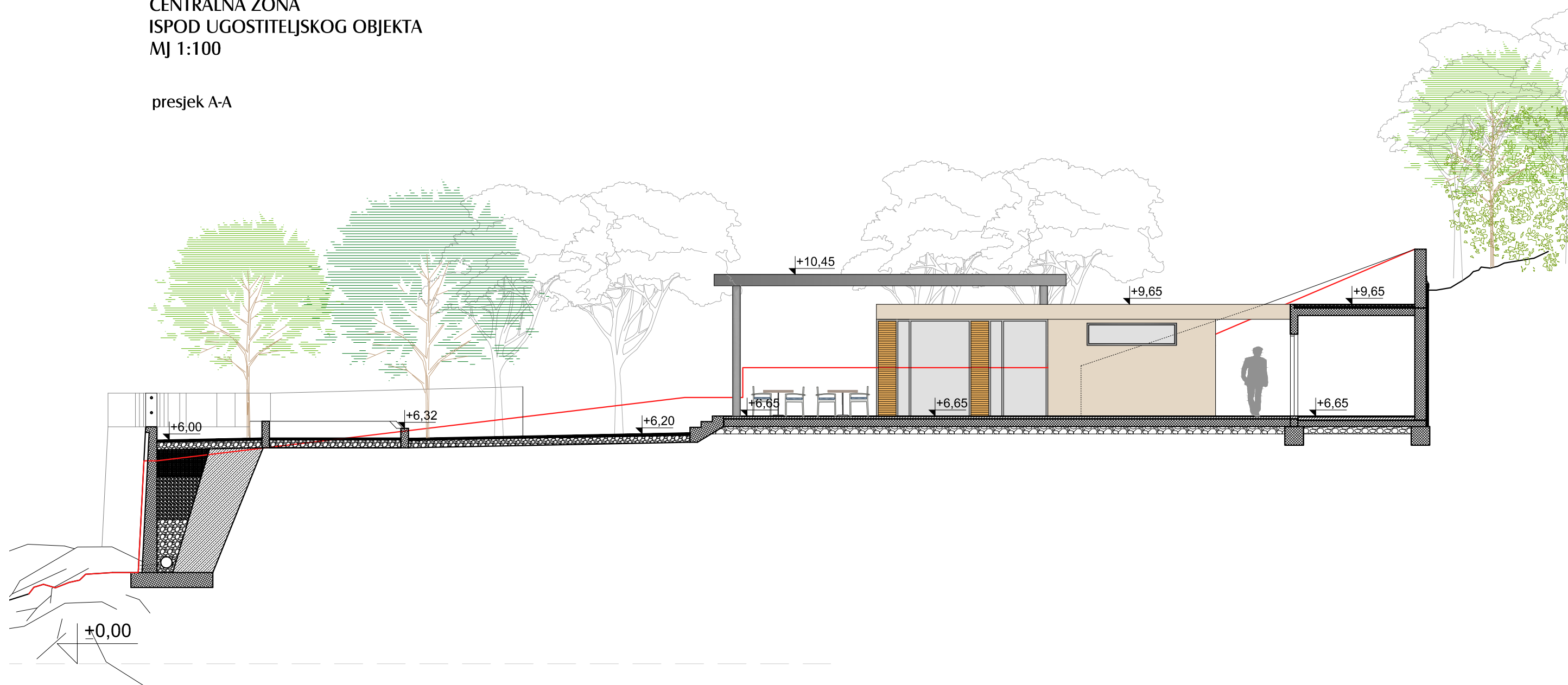
CENTRALNA ZONA
ISPOD UGOSTITELJSKOG OBJEKTA
MJ 1:100

tlocrt krova



CENTRALNA ZONA
ISPOD UGOSTITELJSKOG OBJEKTA
MJ 1:100

presjek A-A





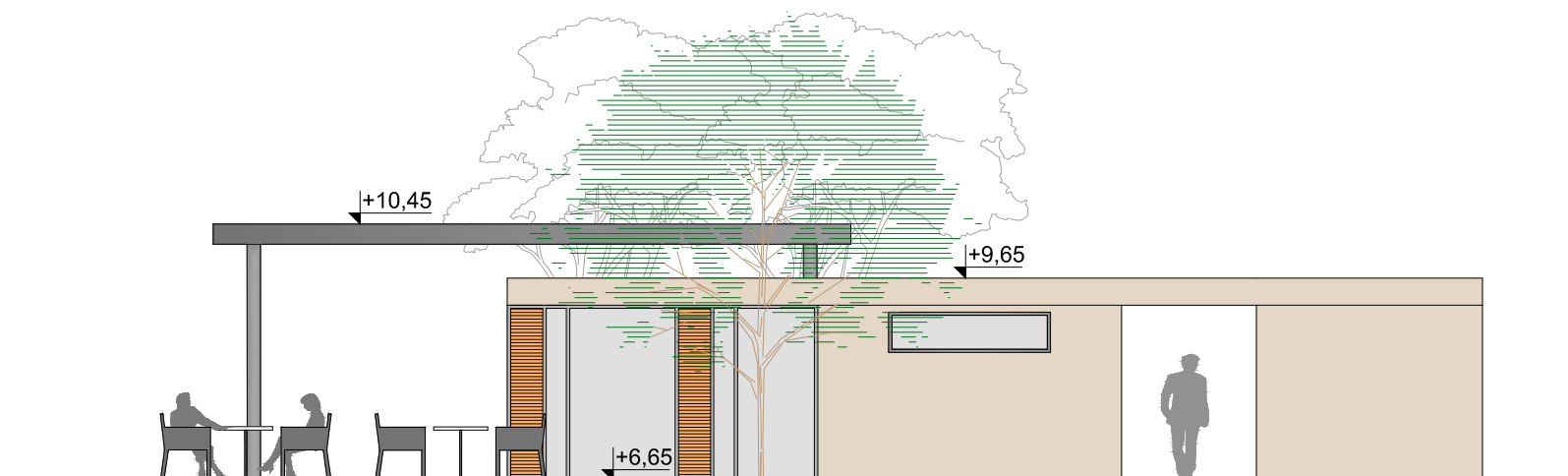
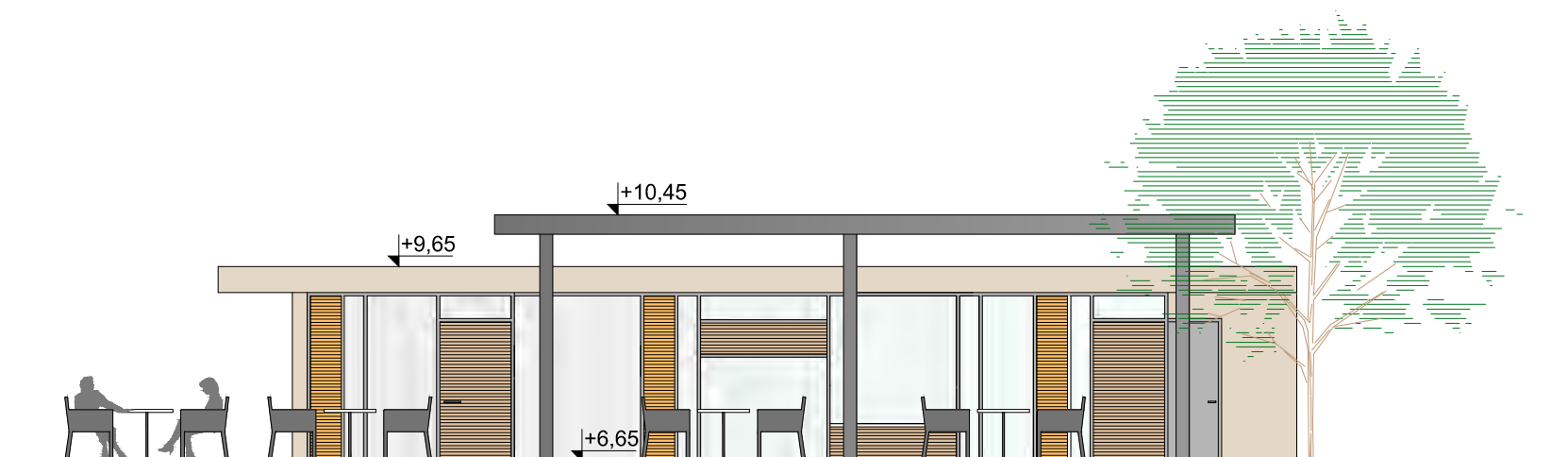
INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, gradnja ugostiteljskog objekta sa sanitarijama - obuhvat A2

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

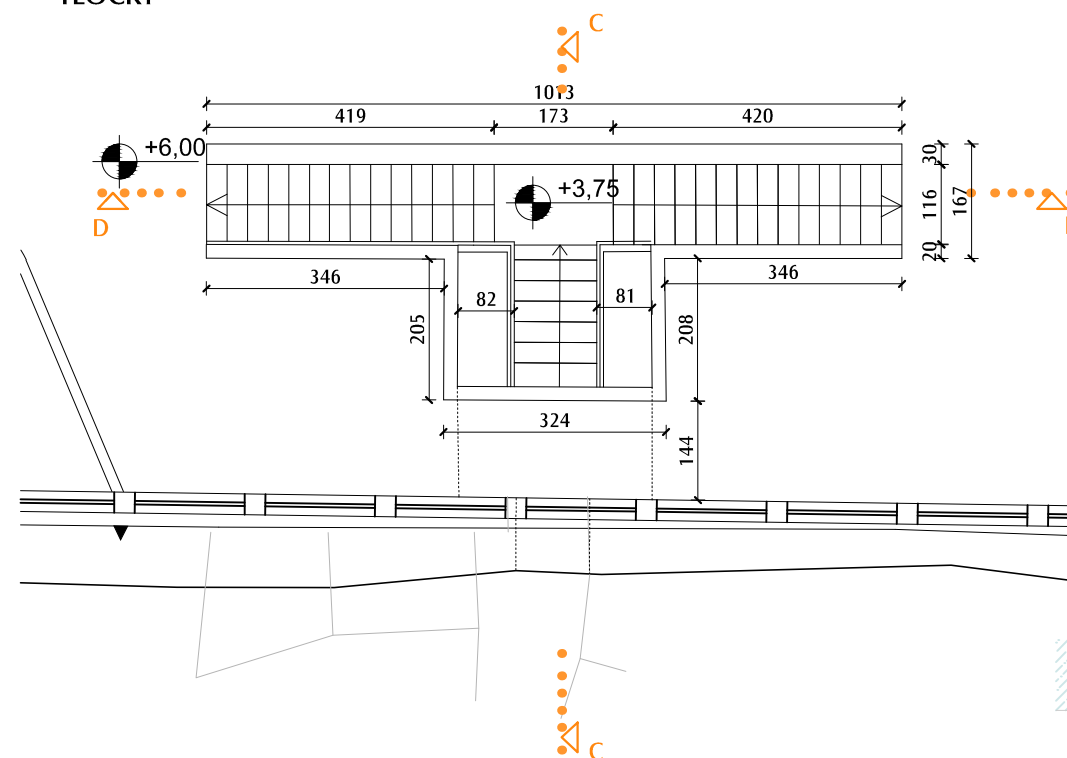
CENTRALNA ZONA
ISPOD UGOSTITELJSKOG OBJEKTA
MJ 1:100

PROČELJA

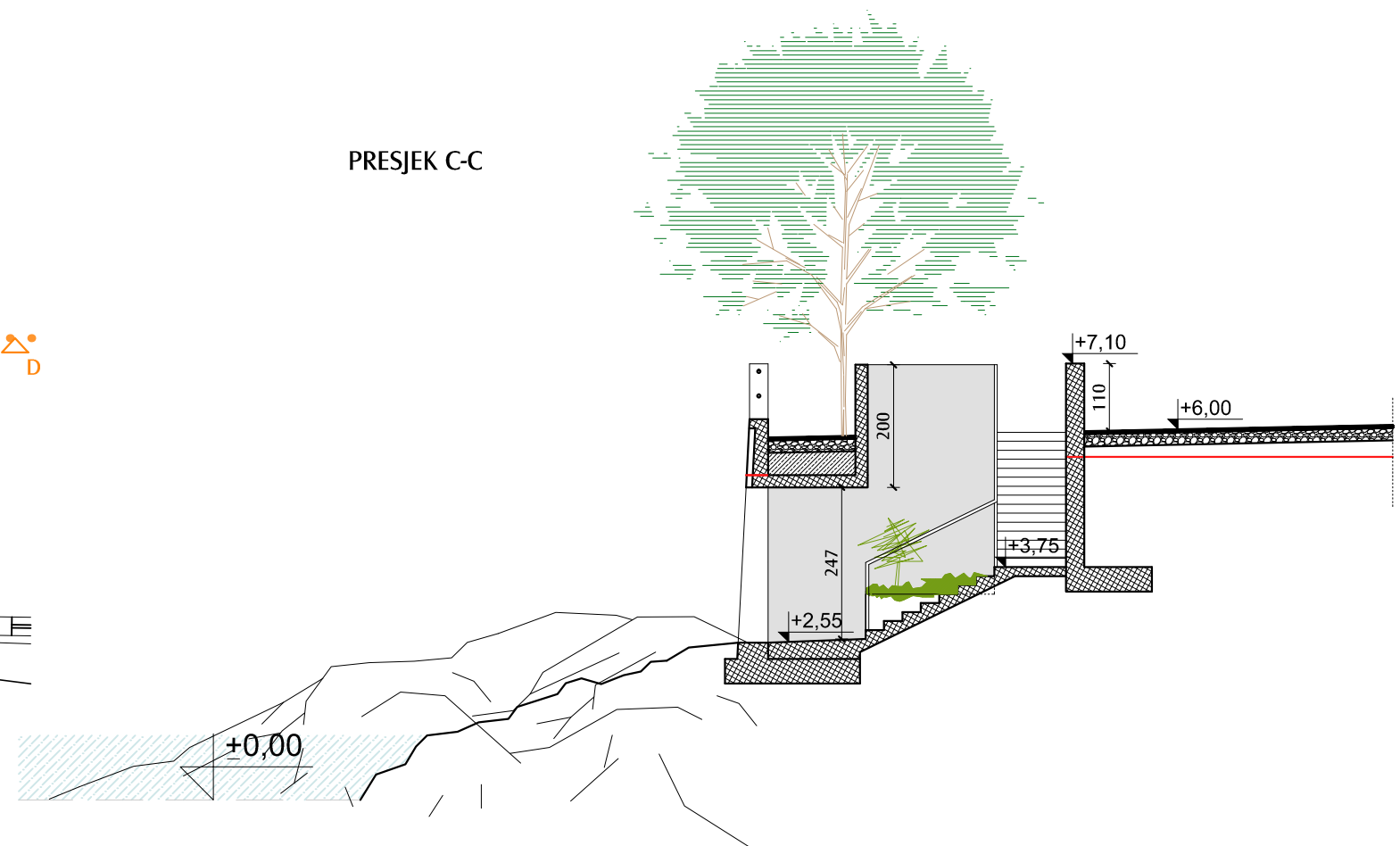


CENTRALNA ZONA
STUBIŠTE PREMA PLAŽI
MJ 1:100

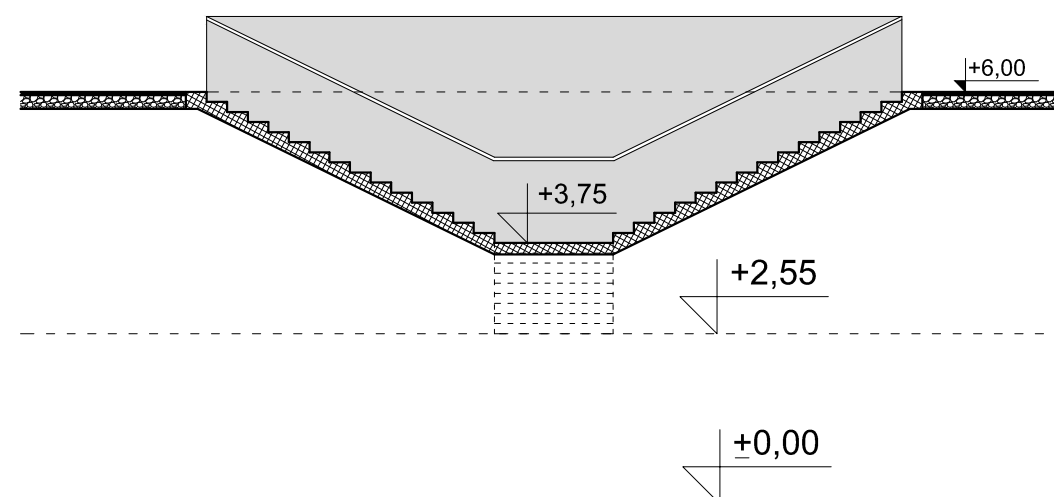
TLOCRT



PRESJEK C-C



PRESJEK D-D





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

ZONA 4

centralna zona ispod ugostiteljskog objekta
postojeće stanje





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

ZONA 4
centralna zona ispod ugostiteljskog objekta
novo stanje



ZONA 4
centralna zona ispod ugostiteljskog objekta
novo stanje





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA -
ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

ZONA 4
centralna zona ispod ugostiteljskog objekta
novo stanje



ZONA 4
centralna zona ispod ugostiteljskog objekta
novo stanje





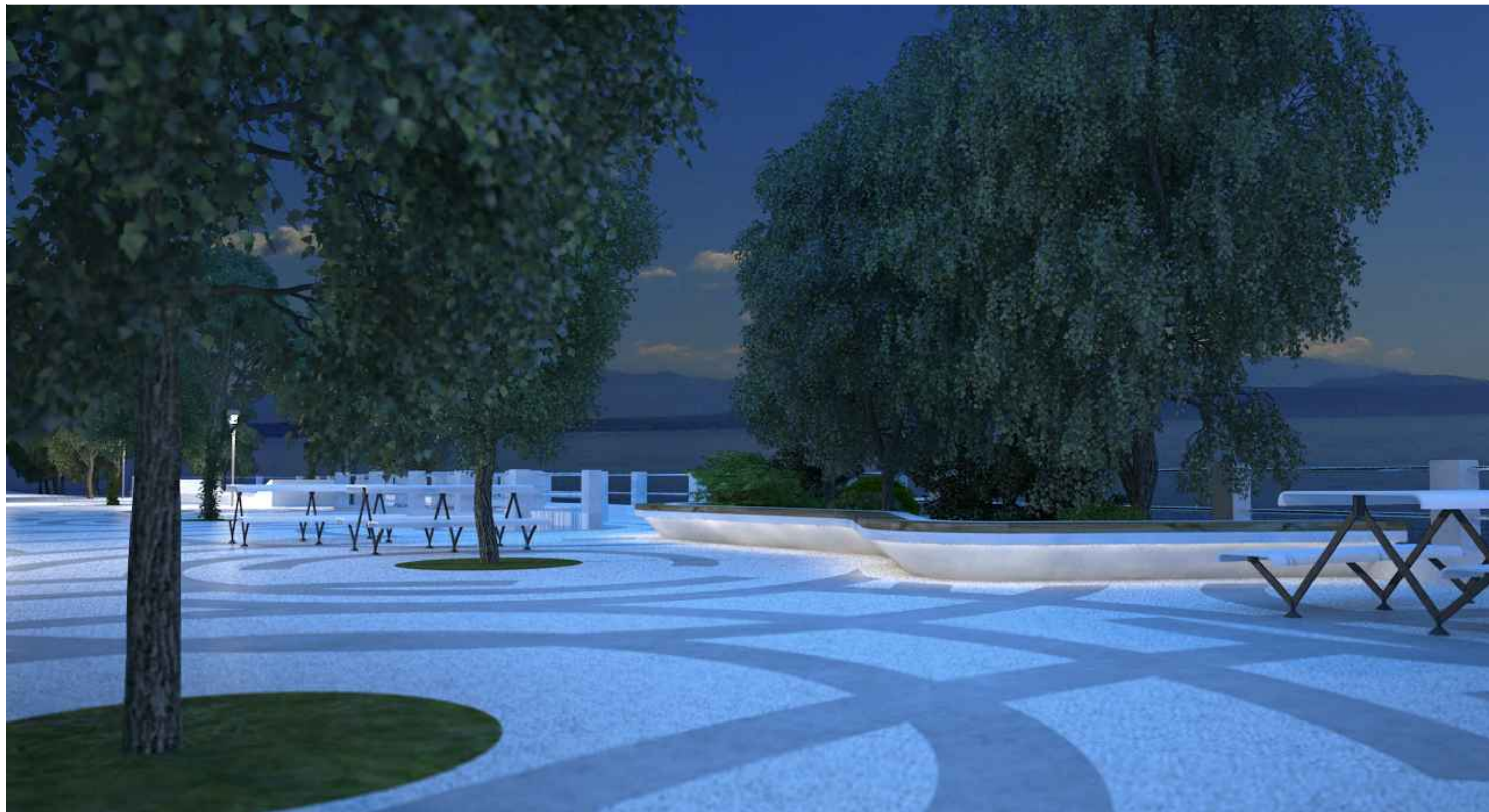
INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA -
ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

ZONA 4

centralna zona ispod ugostiteljskog objekta
novo stanje





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA -
ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

ZONA 4
centralna zona ispod ugostiteljskog objekta
novo stanje





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA -
ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

ZONA 4

centralna zona ispod ugostiteljskog objekta
novo stanje





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

ZONA 4

centralna zona ispod ugostiteljskog objekta
novo stanje



ZONA 4
centralna zona ispod ugostiteljskog objekta
novo stanje



ZONA 4
centralna zona ispod ugostiteljskog objekta
novo stanje



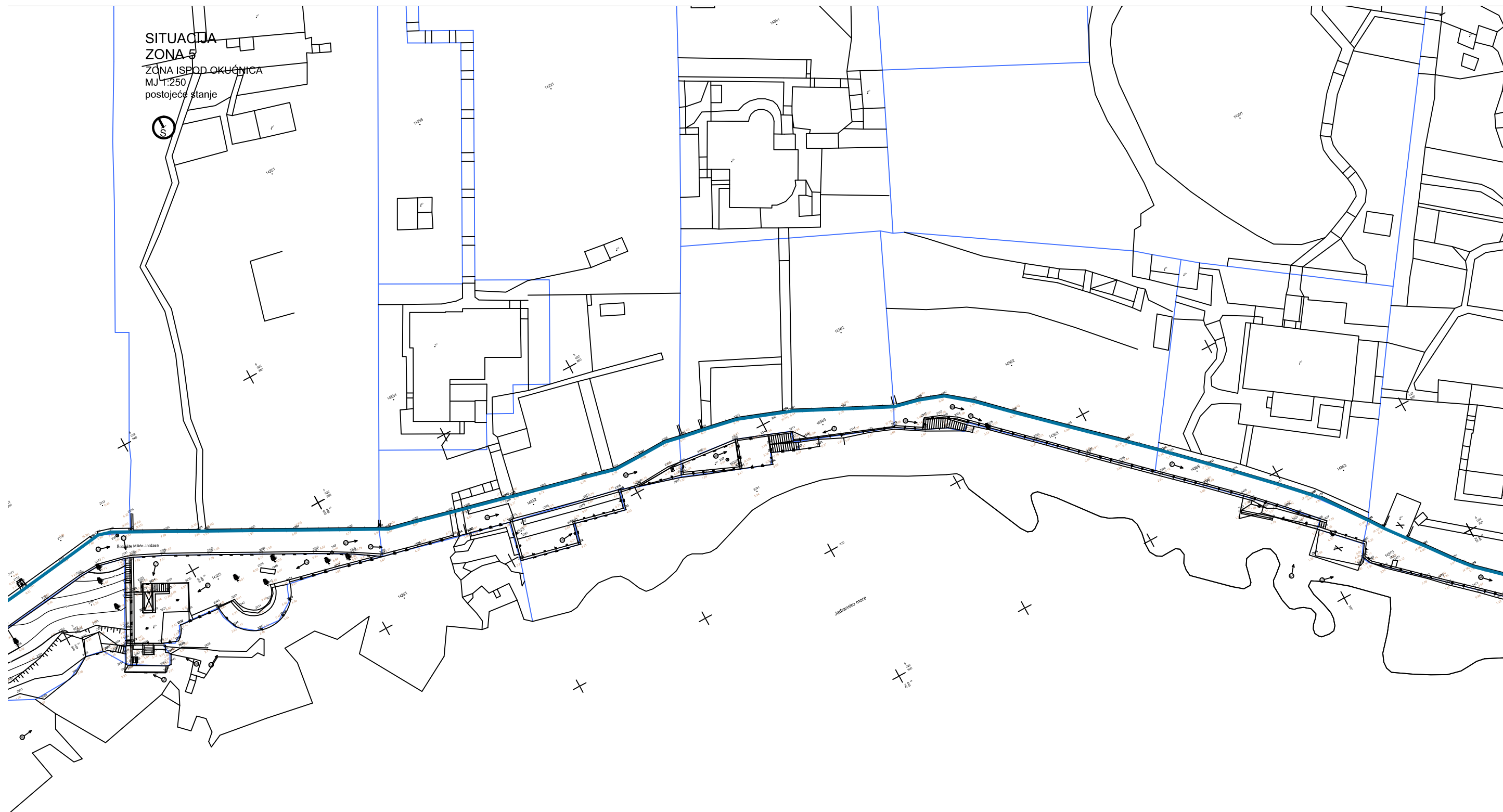
ZONA 4
centralna zona ispod ugostiteljskog objekta
novo stanje





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1



GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka



INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL:++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA -
ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardaša - obuhvat A1

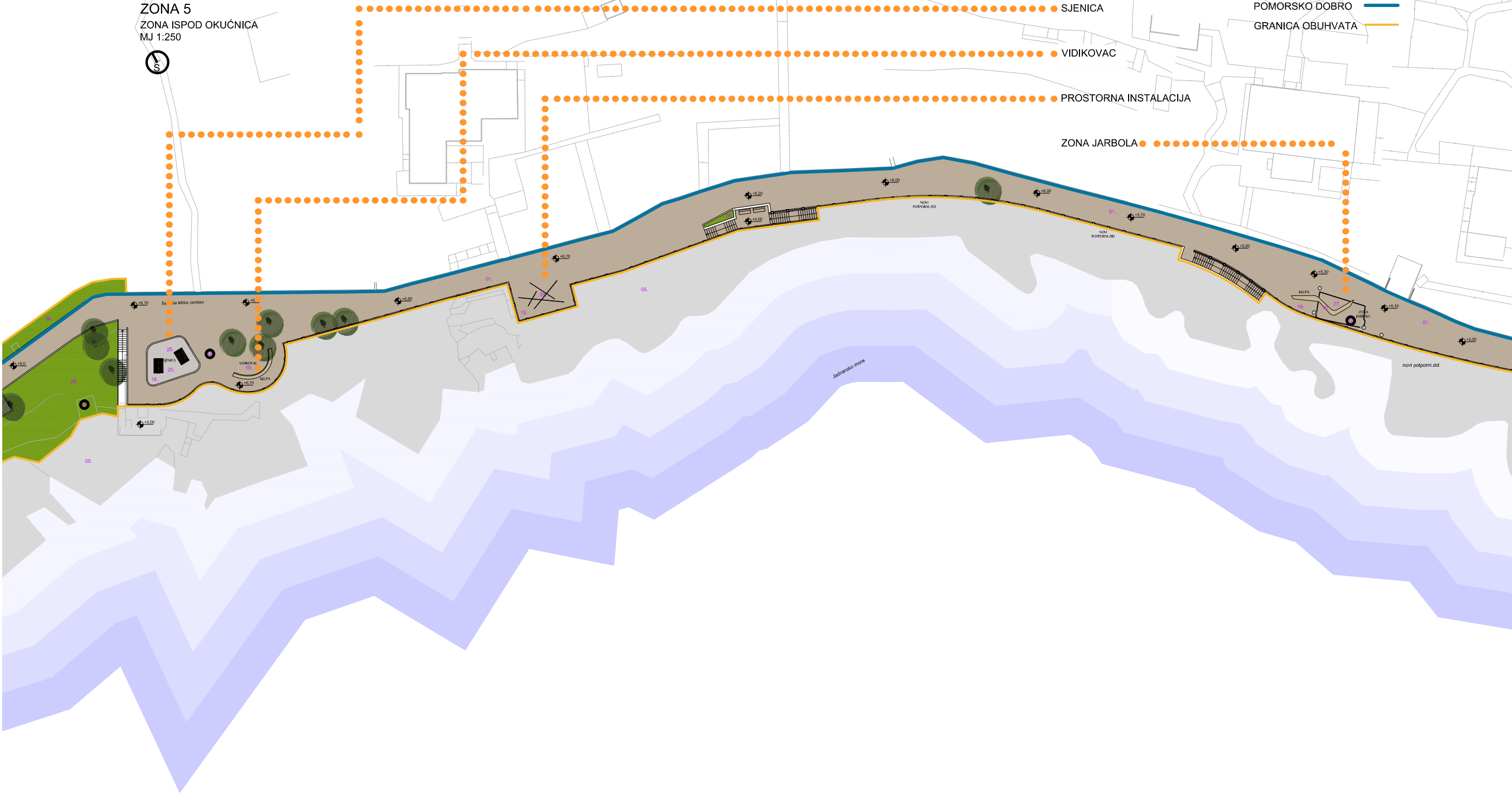
SITUACIJA
ZONA 5
ZONA ISPOD OKUĆNICA
MJ 1:250



POMORSKO DOBRO
GRANIČA OBUHVATA

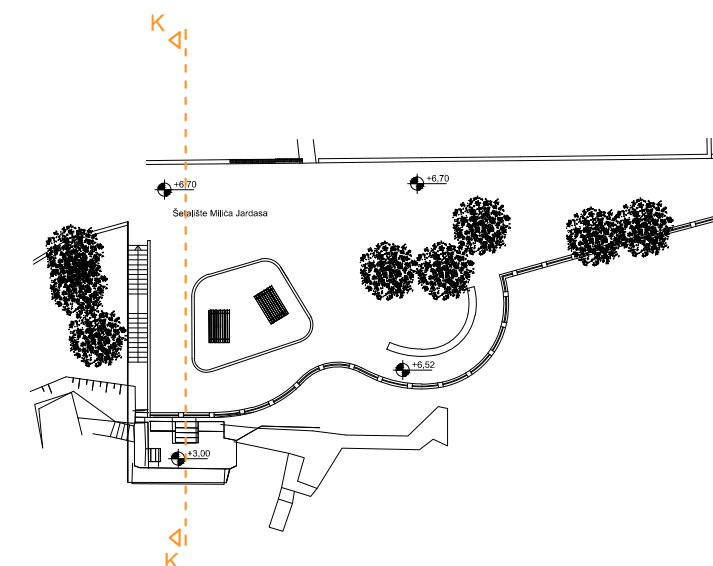
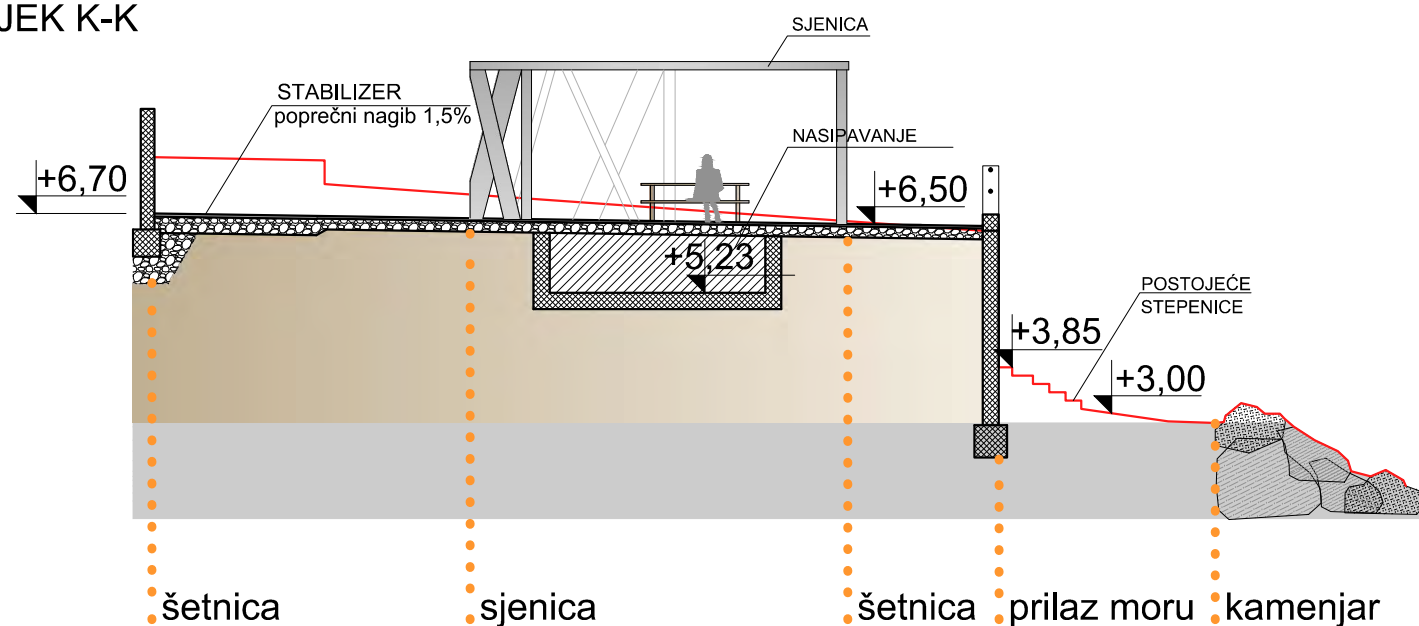
SJENICA
VIDIKOVAC
PROSTORNA INSTALACIJA

ZONA JARBOLA

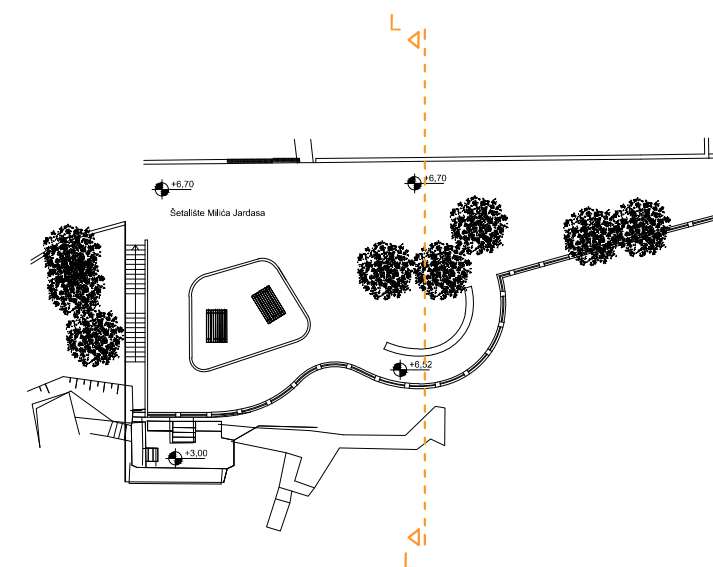
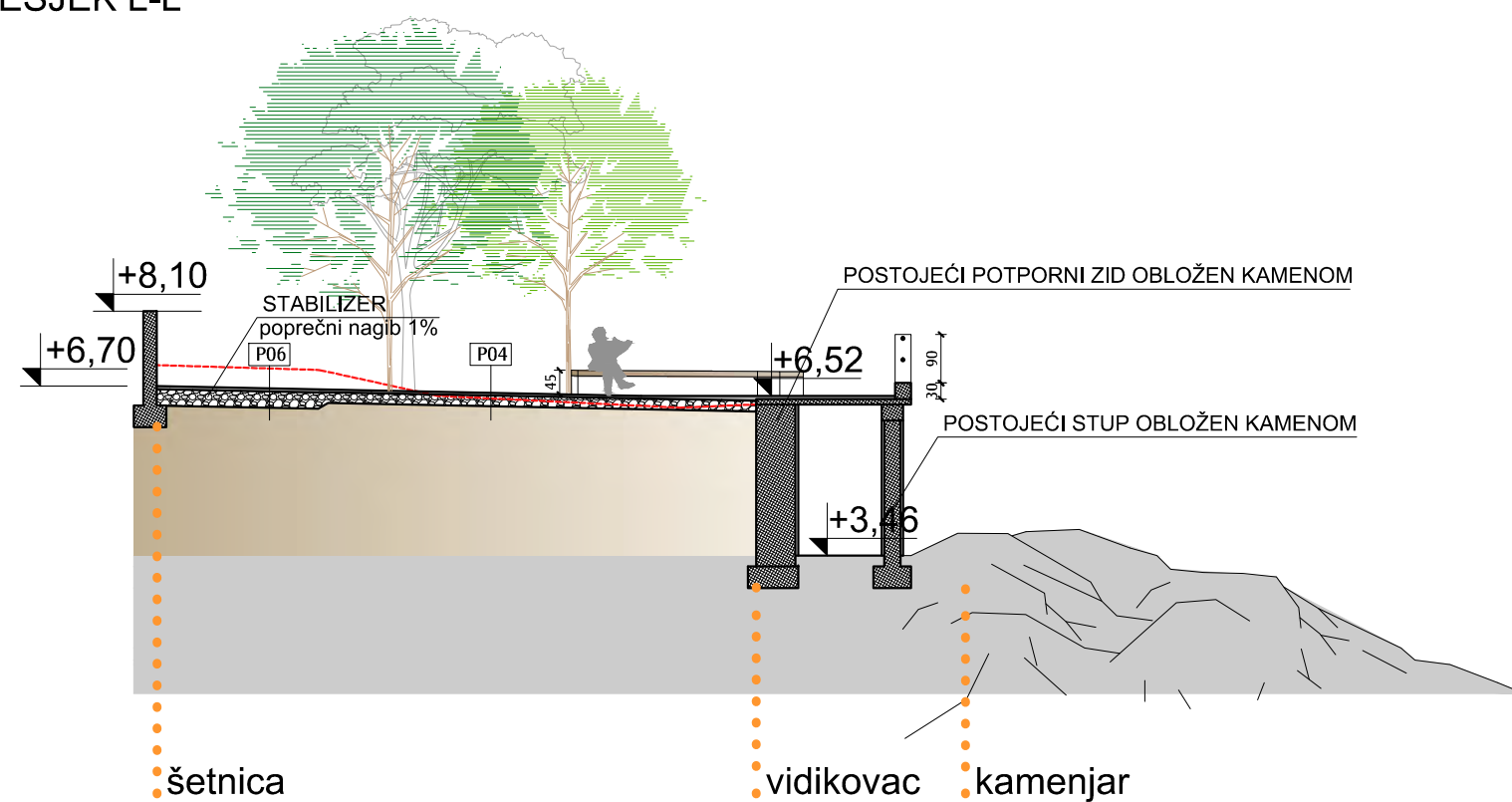


Presjeci-dionica A
MJ 1:100

PRESJEK K-K



PRESJEK L-L





GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka



ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1 i B2

veza sa opatijskom ulicom
MJ 1:250



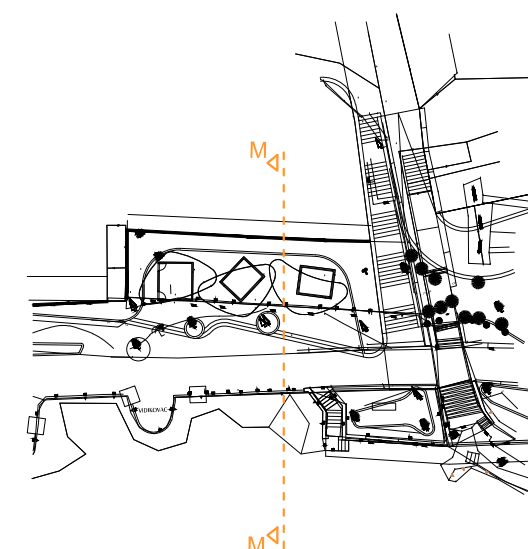
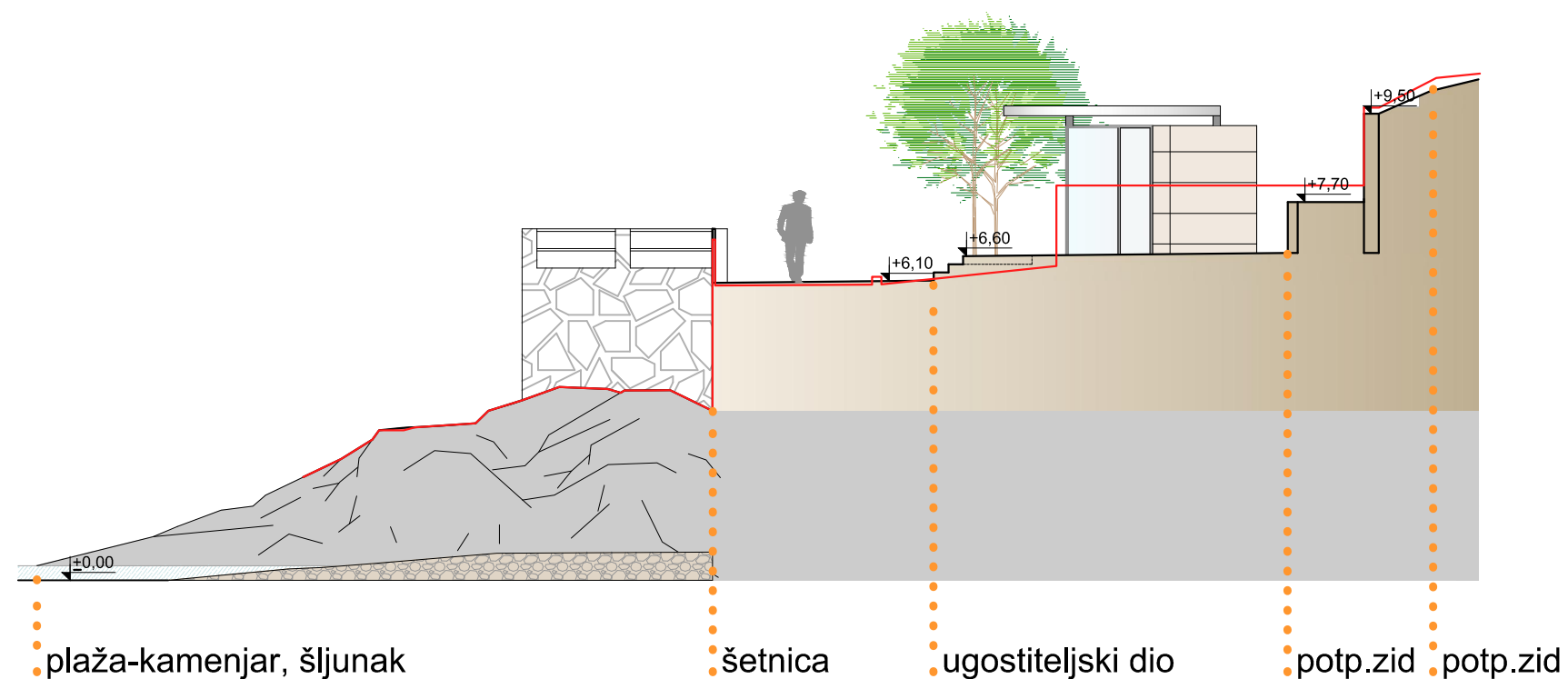
VIDIKOVAC

GRANICA OBUHVATA



Presjeci-pristupni put
MJ 1:100

PRESJEK M-M





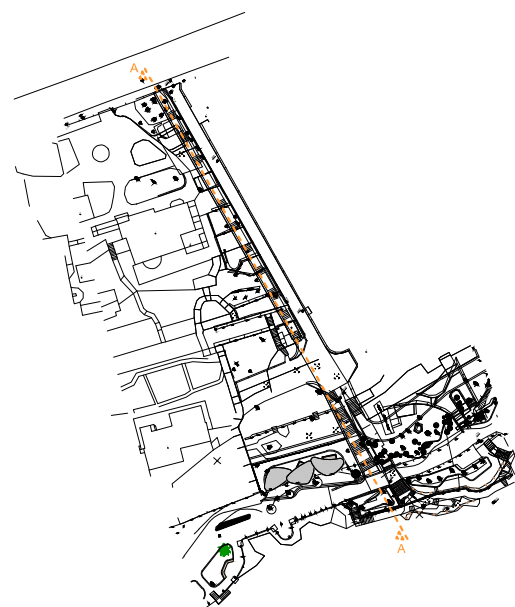
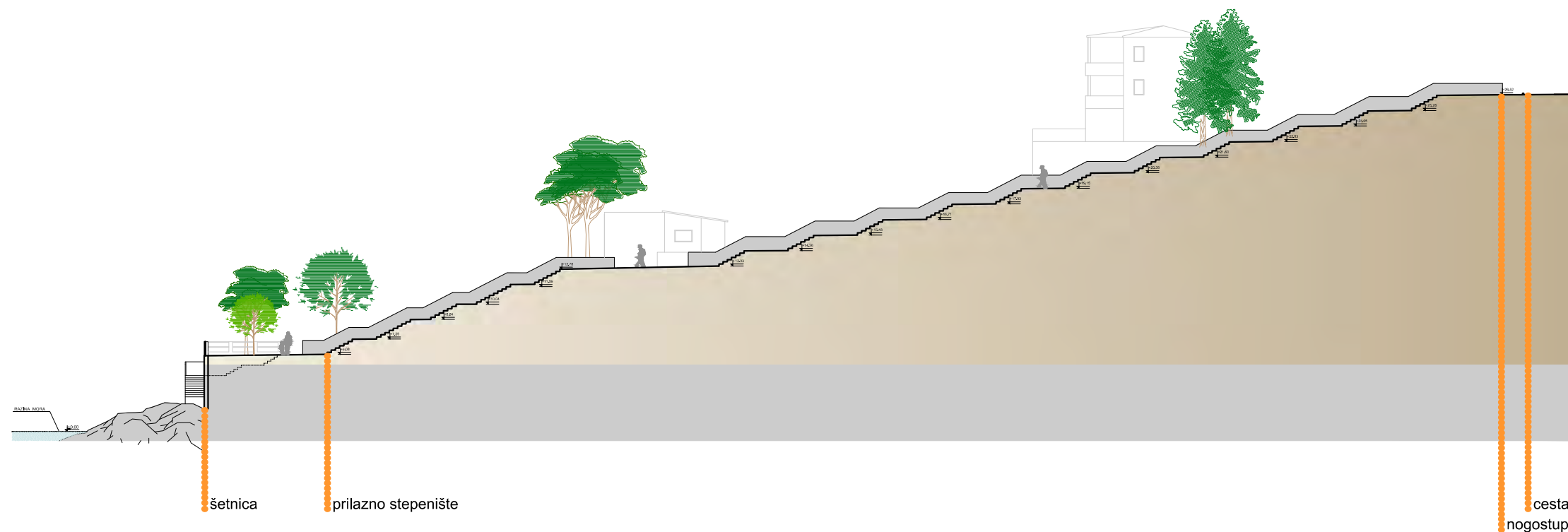
INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica B, rekonstrukcija pristupnog puta - obuhvat B2

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

Presjek kroz pristupni put
MJ 1:200

PRESJEK A-A





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

ZONA 6
pristupni put
postojeće stanje





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

ZONA 6
pristupni put



ZONA 6
pristupni put
postojeće stanje





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

ZONA 6
pristupni put
novo stanje



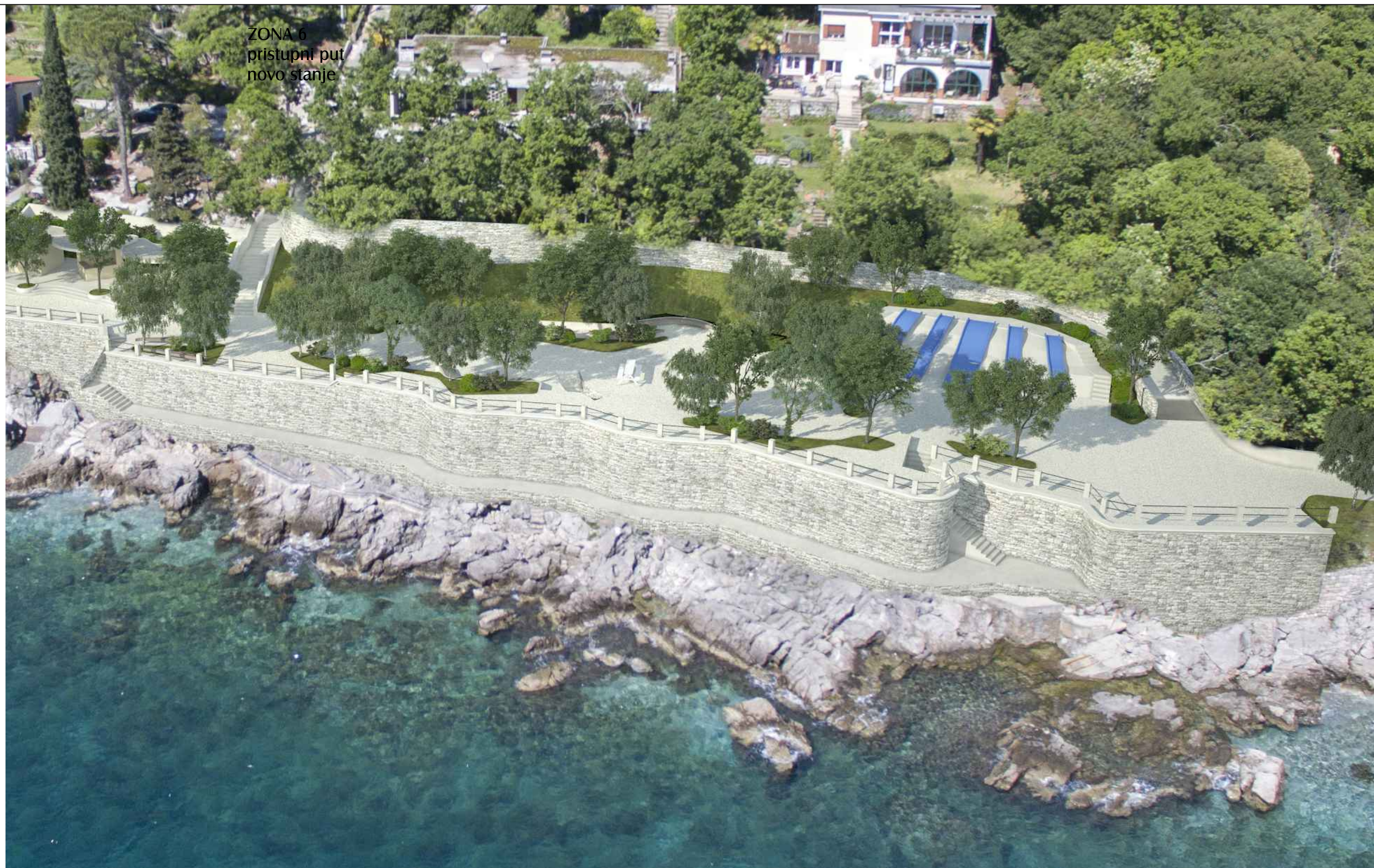


INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

ZONA 6
pristupni put
novo stanje

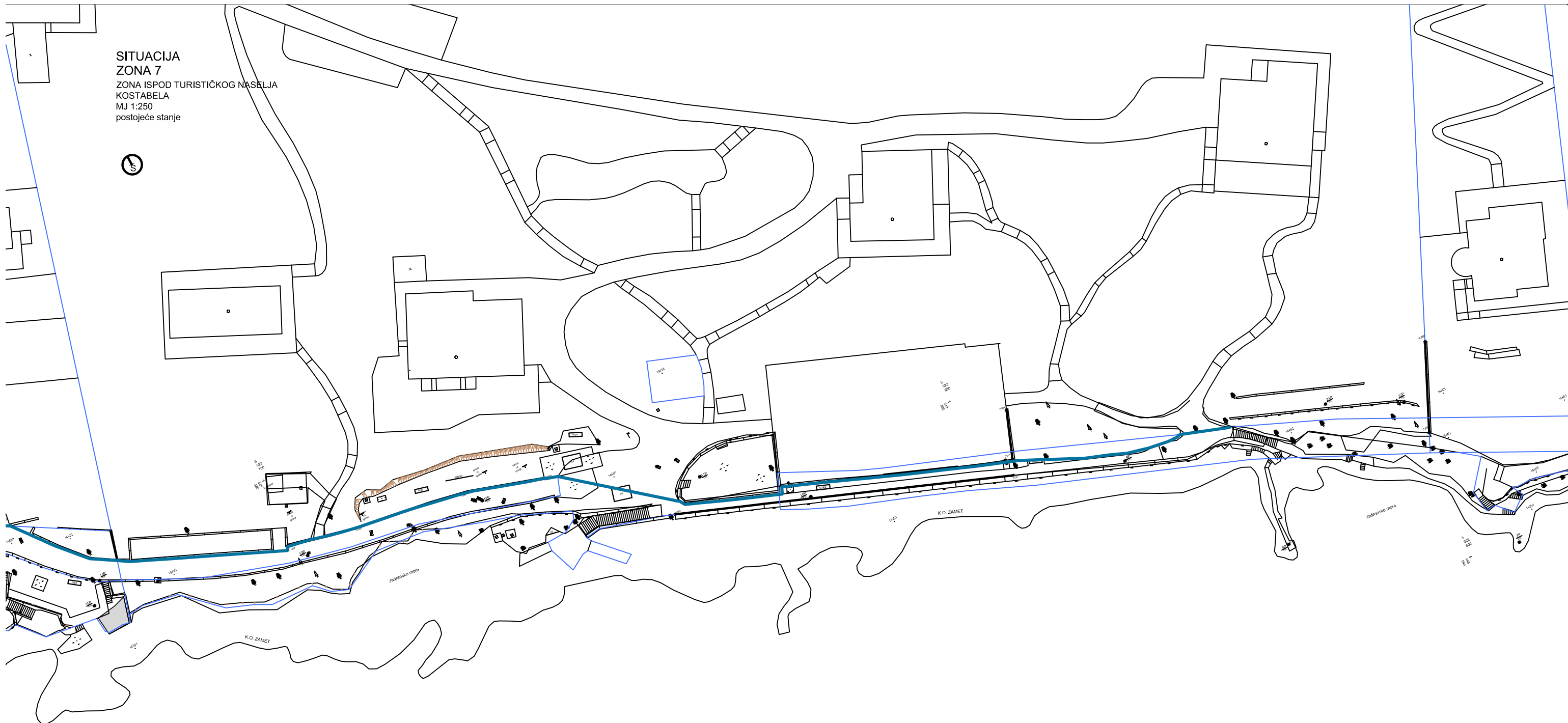




INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

SITUACIJA
ZONA 7
ZONA ISPOD TURISTIČKOG NASELJA
KOSTABELA
MJ 1:250
postojeće stanje

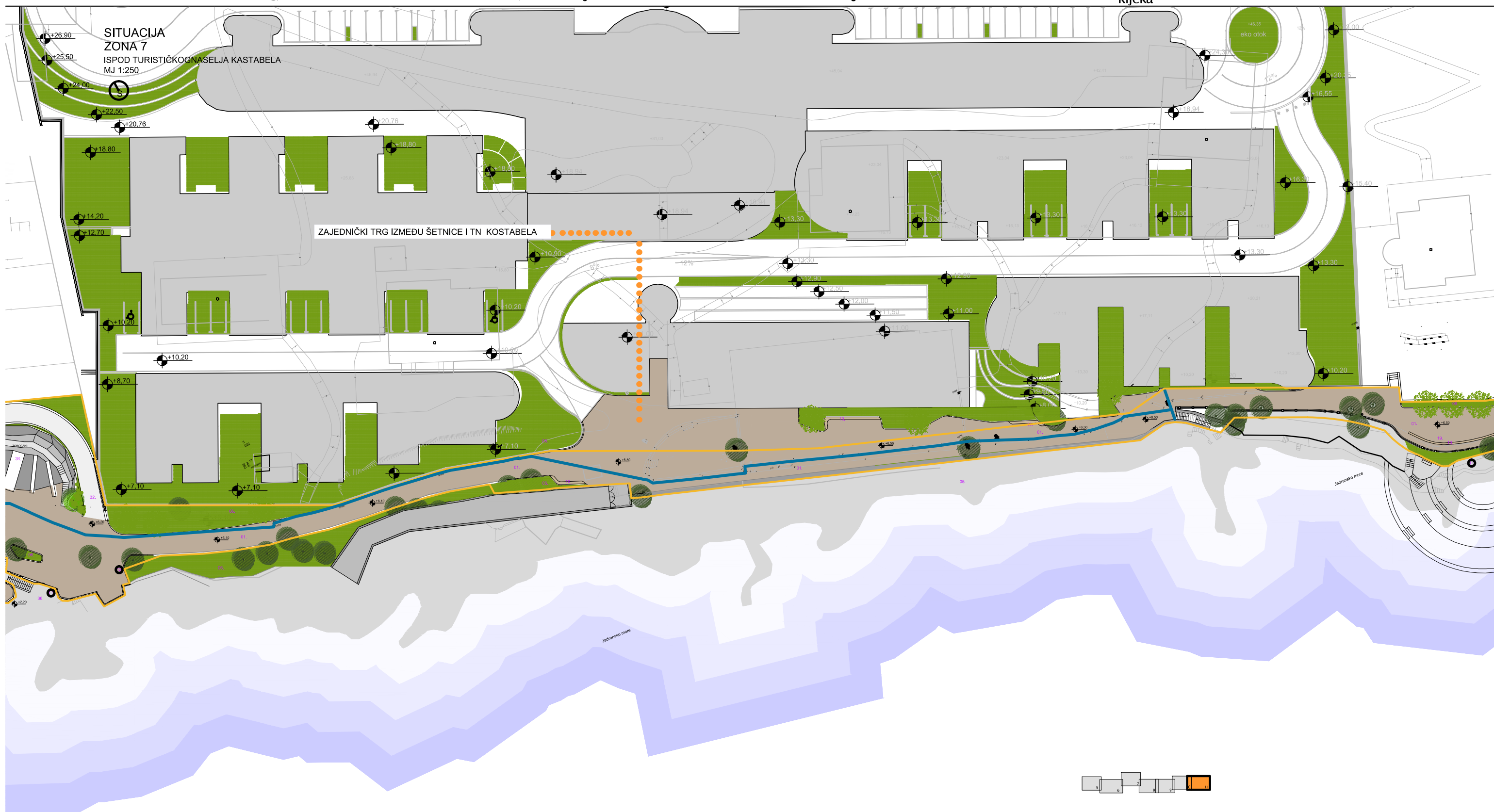




INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL:++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA -
ZAPAD: dionica B, gradnja obalne šetnice - obuhvat B1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

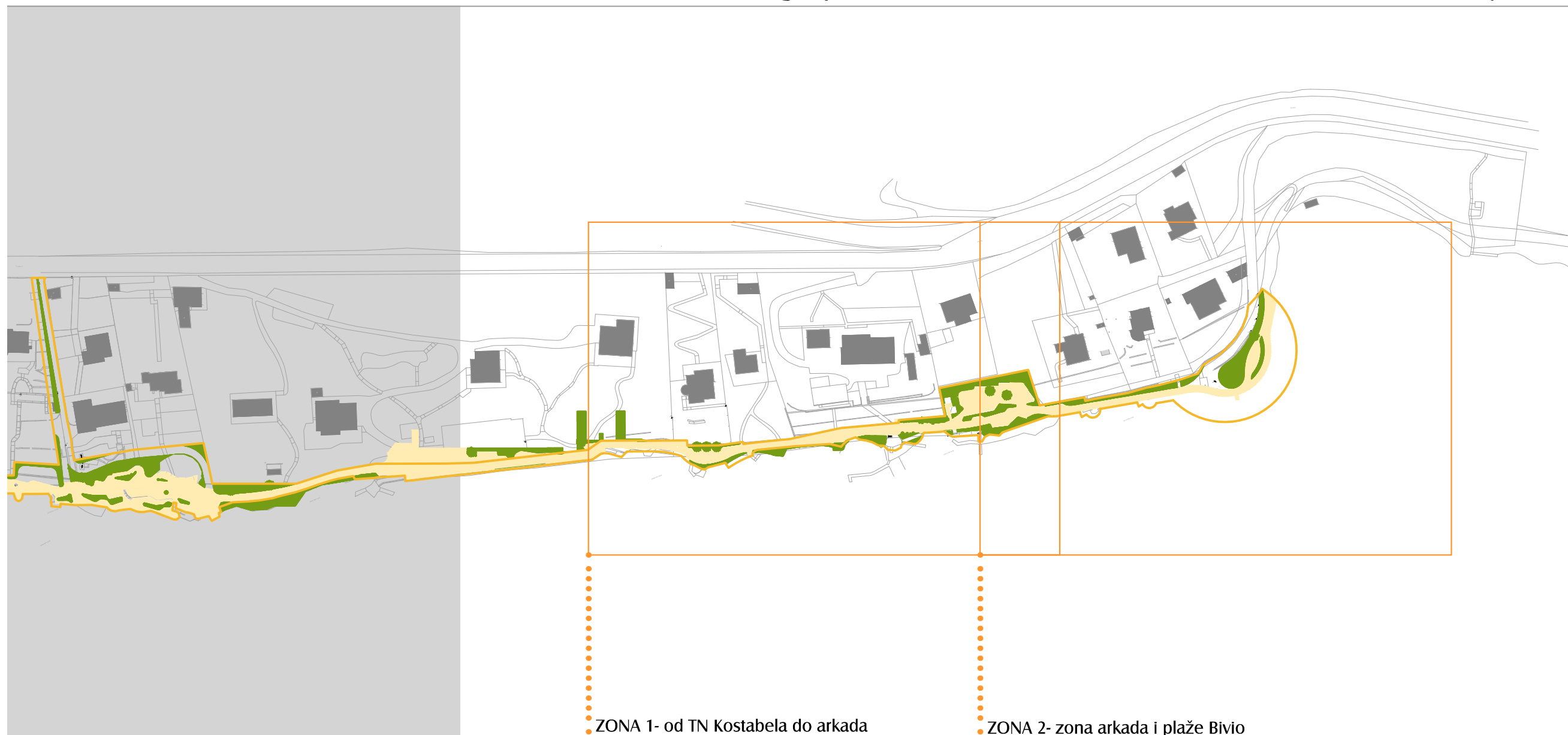
IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA ZAPAD: obuhvat B1



INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

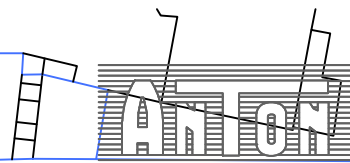
IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA -
ZAPAD: dionica B, gradnja obalne šetnice - obuhvat B1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka



OBUHVAT A1

OBUHVAT B1



INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - šetalište Milica Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

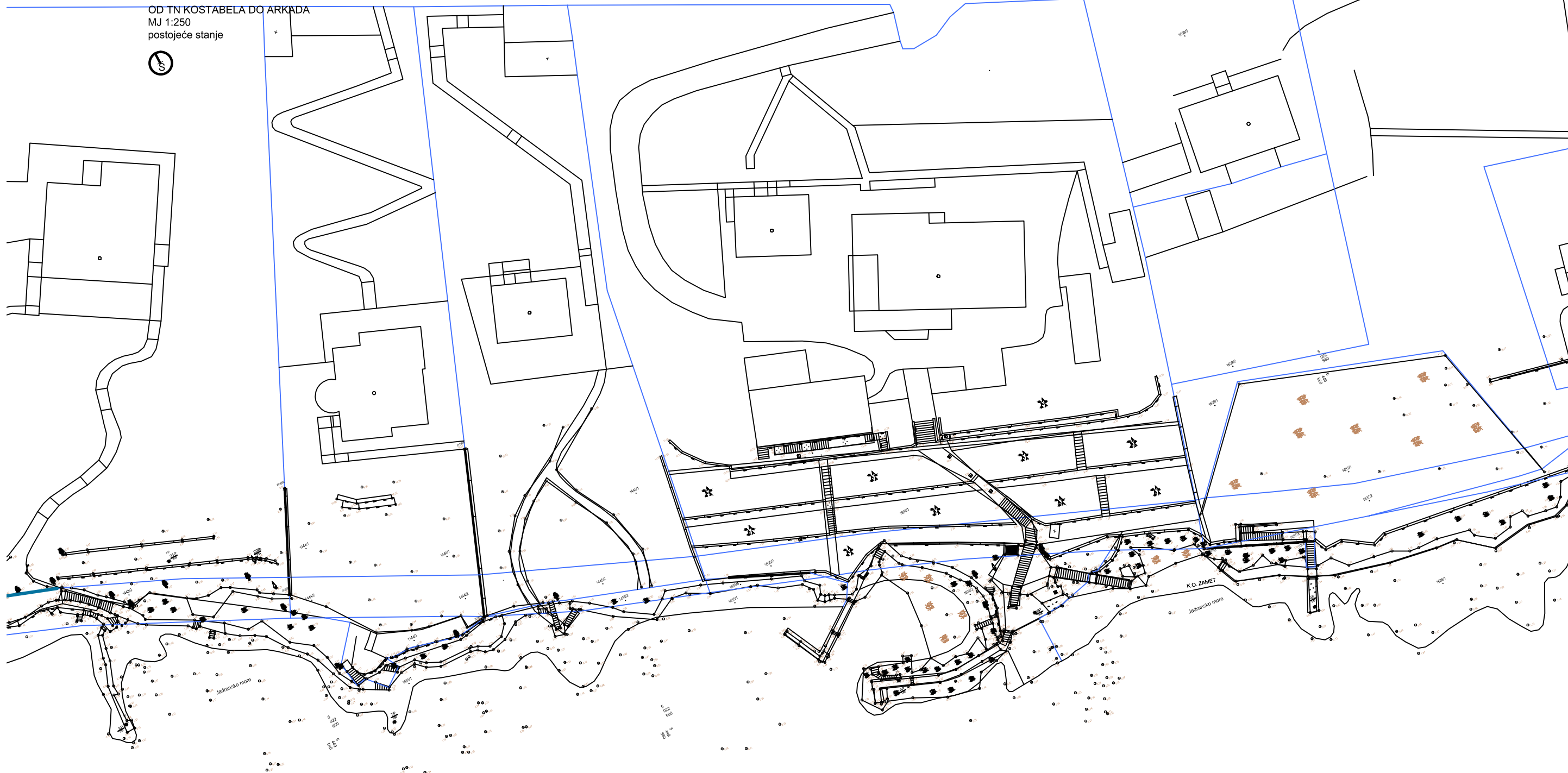
SITUACIJA

ZONA 1

OD TN KOSTABELA DO ARKADA

MJ 1:250

postojeće stanje





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica B, gradnja obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat B1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

SITUACIJA

ZONA 1

OD TN KOSTABELA DO ARKADA
MJ 1:250



SANITARIJE

NOVO STUBIŠTE

BEACH BAR

SUNČALIŠTE

ŠETNICA

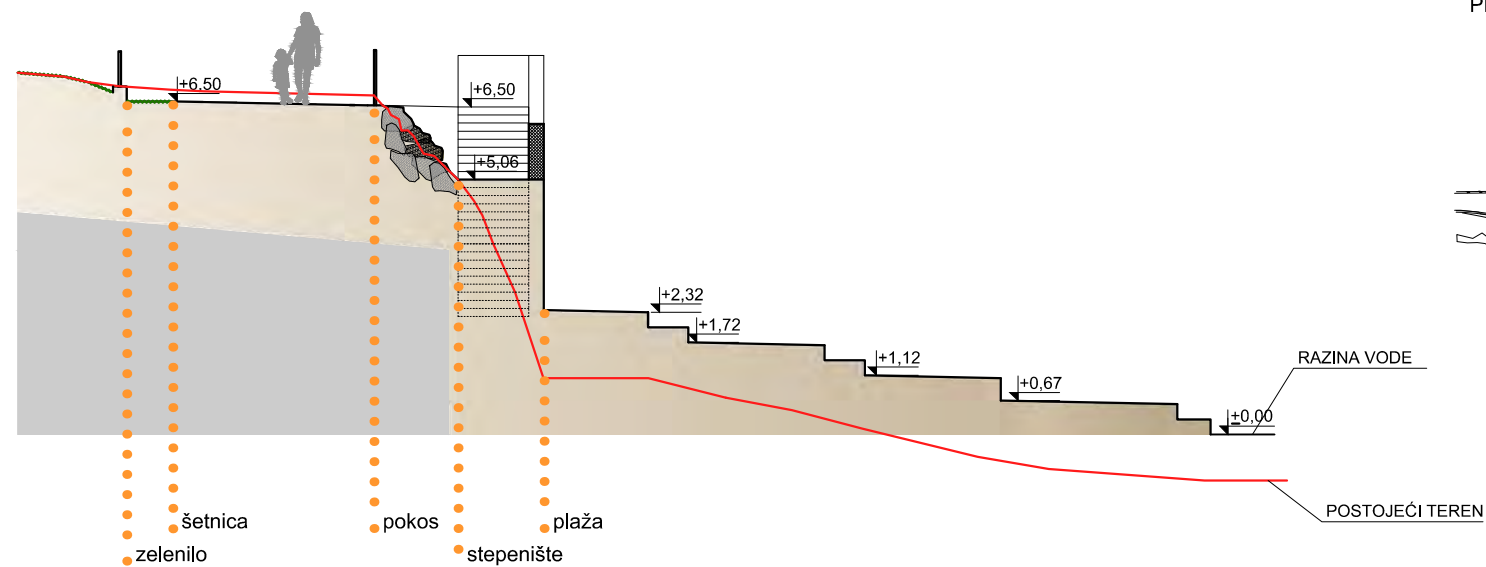
SJEDENJE

VIDIKOVAC ISPOD ŠETNICE

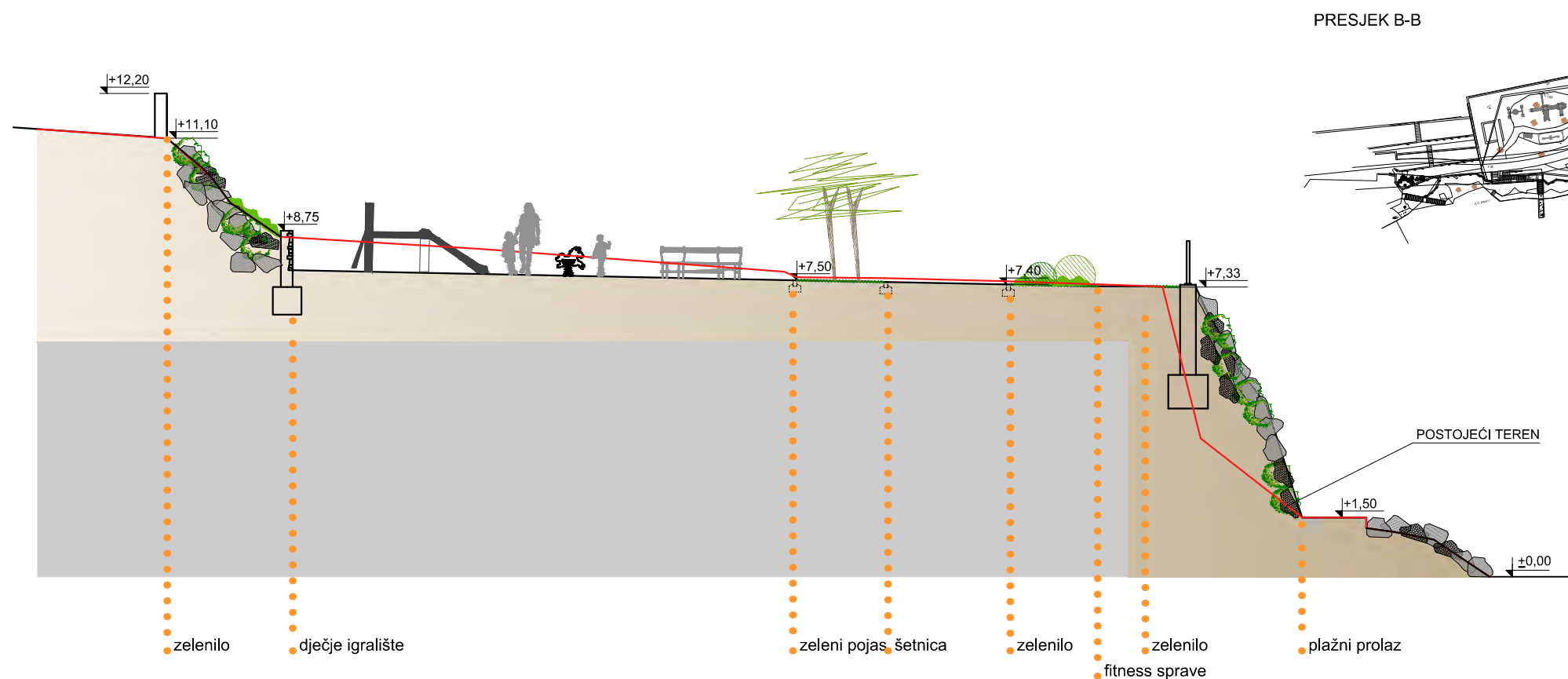
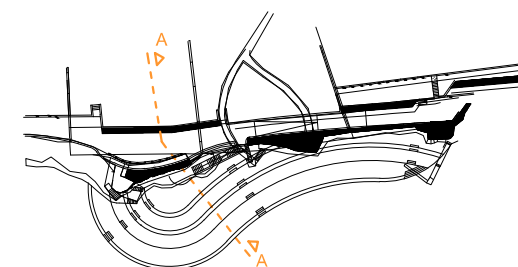
GRANICA OBUHVATA



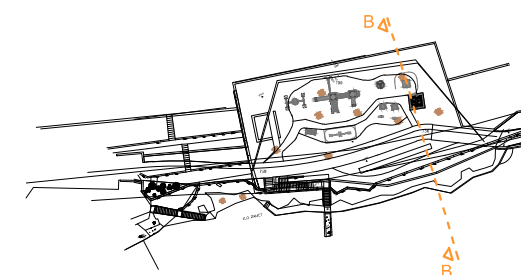
Presjeci-dionica B
MJ 1:100



PRESJEK A-A



PRESJEK B-B







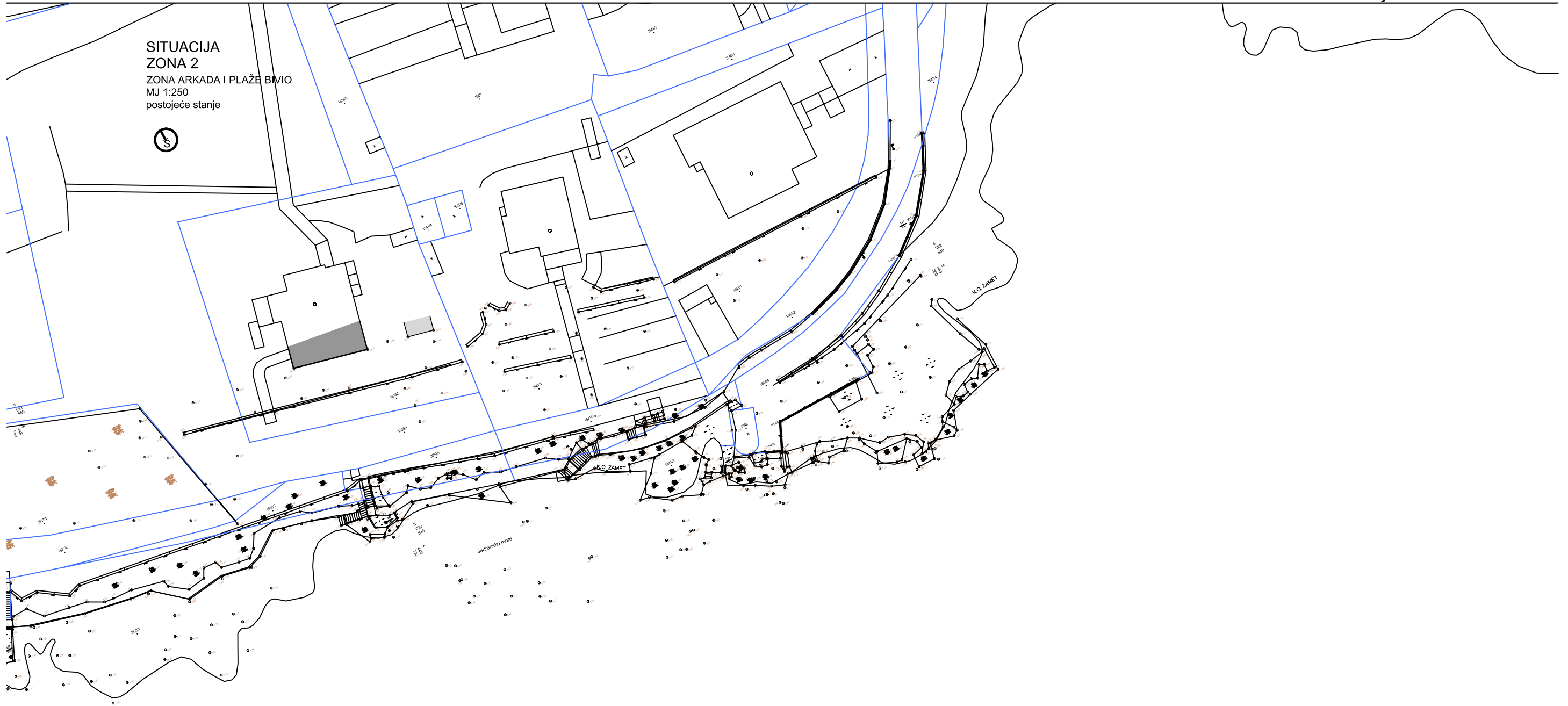


INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

SITUACIJA
ZONA 2
ZONA ARKADA I PLAŽE BMIO
MJ 1:250
postojeće stanje





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL:++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat B1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

SITUACIJA
ZONA 2

ZONA ARKADA I PLAŽE BIVIO
MJ 1:250



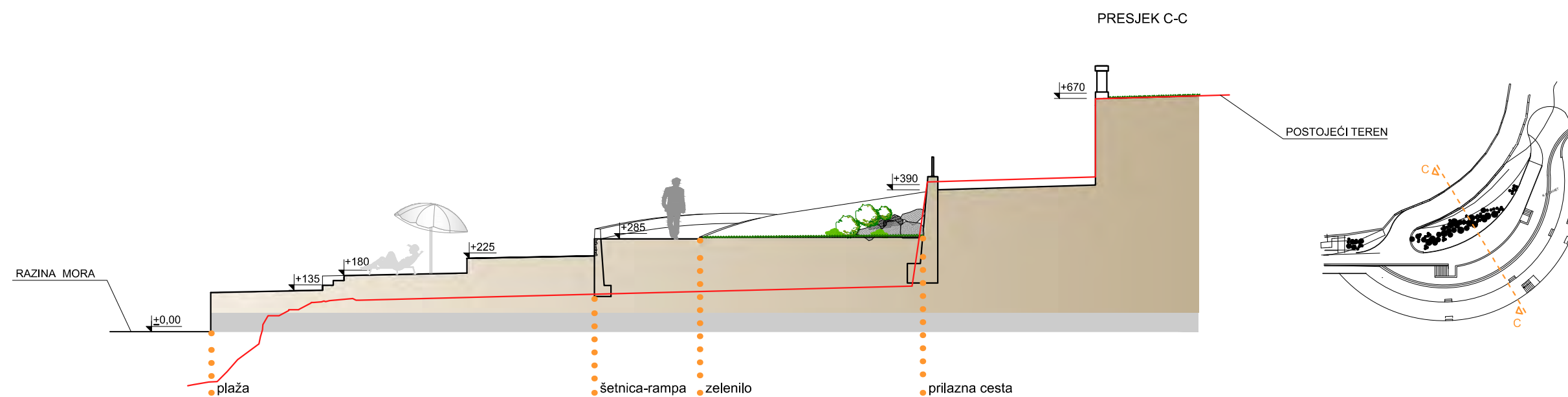


INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL:++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA -
ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

Presjeci-dionica B
MJ 1:100



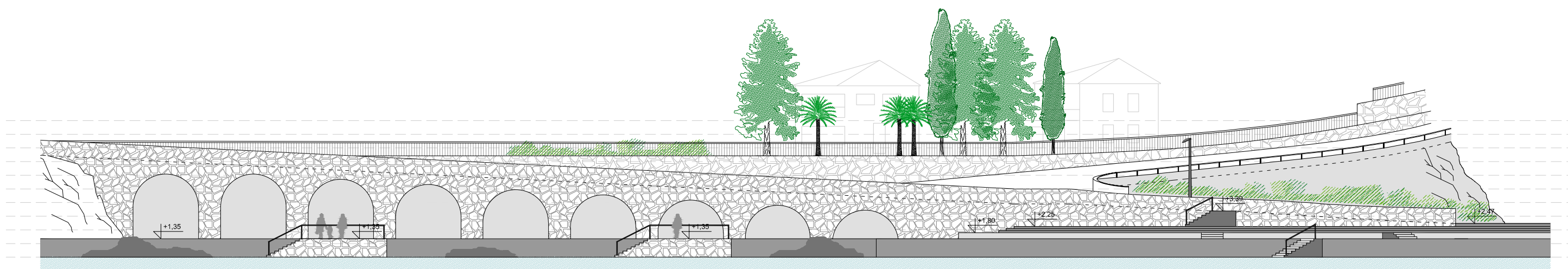


INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL:++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA -
ZAPAD: dionica B, gradnja obalne šetnice - obuhvat B1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

Pogled
MJ 1:200







INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - Šetalište Milića Jardasa - obuhvat A1

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL:++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A i B - materijali i urbana oprema

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

URBANA OPREMA I MATERIJALI



INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL: ++385(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: dionica A i B - materijali i urbana oprema

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

MATERIJALI



STABILIZER

Projektirano je pokrivanje hodne plohe šetnice materijalom "Stabilizer".

Stabilizer je materijal koji je smjesa lomljenog agregata i organske tvari. Polaže se na nosivu posteljicu od nabijenog lomljenog agregata debljine 20- 30 cm. Smjesa stabilizera aktivira se polijevanjem vodom te se stvara čvrsti sloj debljine 5-6 cm.

Kao agregat se može upotrijebiti lokalni kamen čime se šetnica i strukturom i bojom uklapa u prirodni okoliš.



BRUŠENI I ČETKANI BETON

Elementi urbane opreme izvode se iz brušenog ili četkanog betona.

Klupe se izvode od prefabriciranih montažnih elemenata koji konzolno izlaze iz ogradnih ili parapetnih zidova.

Stupovi ograde, rubnjaci, fontane za pitku vodu, stolovi za stolni tenis, samostojeće klupe na pijesku, izvode se kao brušeni prefabrikati.

Montažne stepenice izvode se od četkanog betona kako bi se postigla protukliznost.

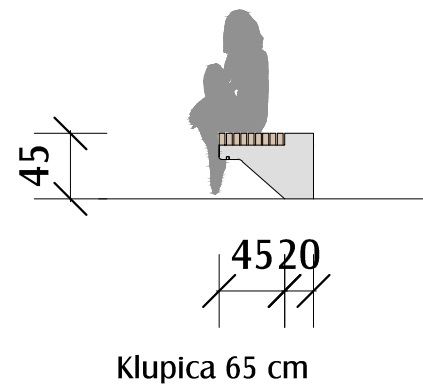


KAMENI ZIDOVI

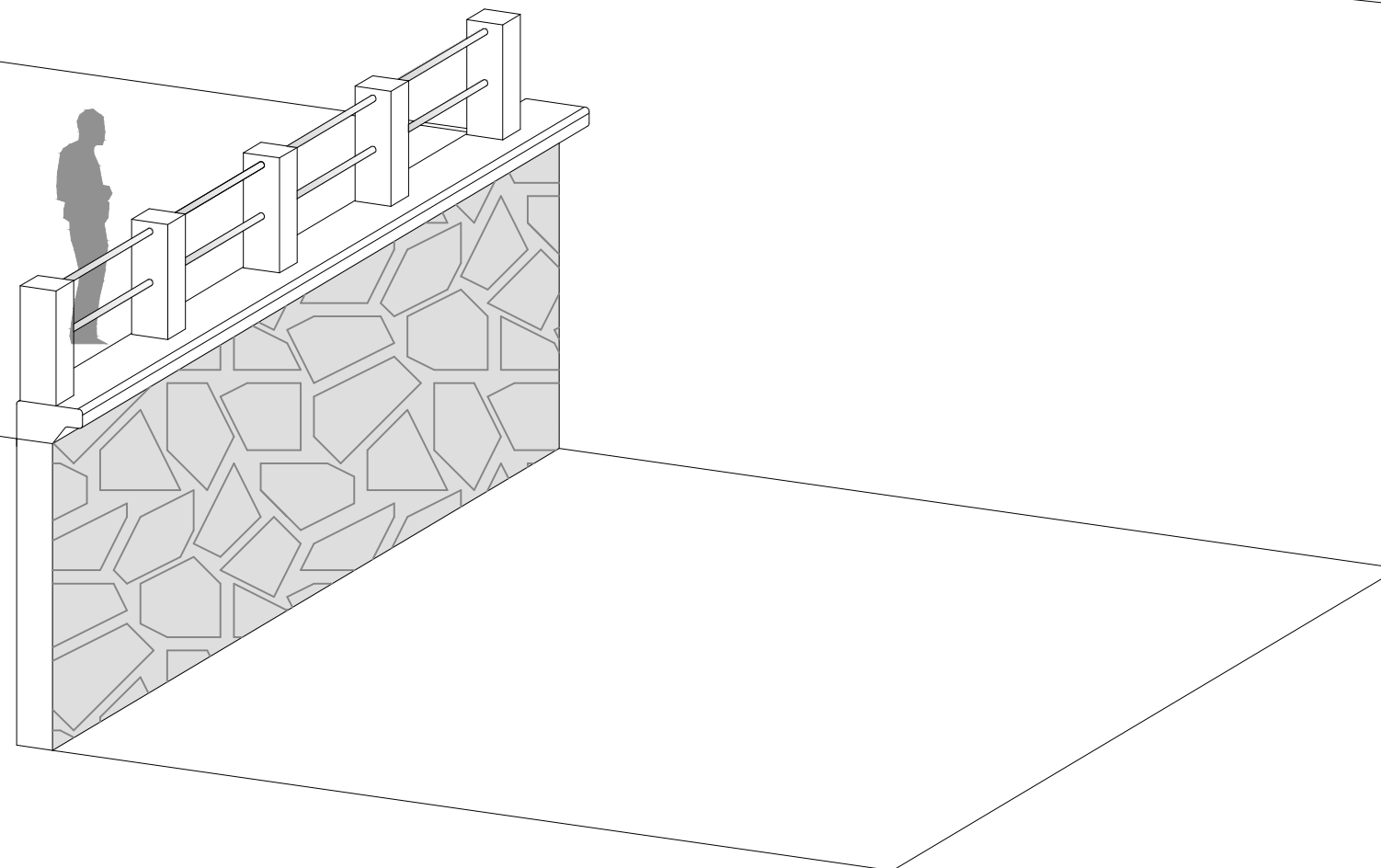
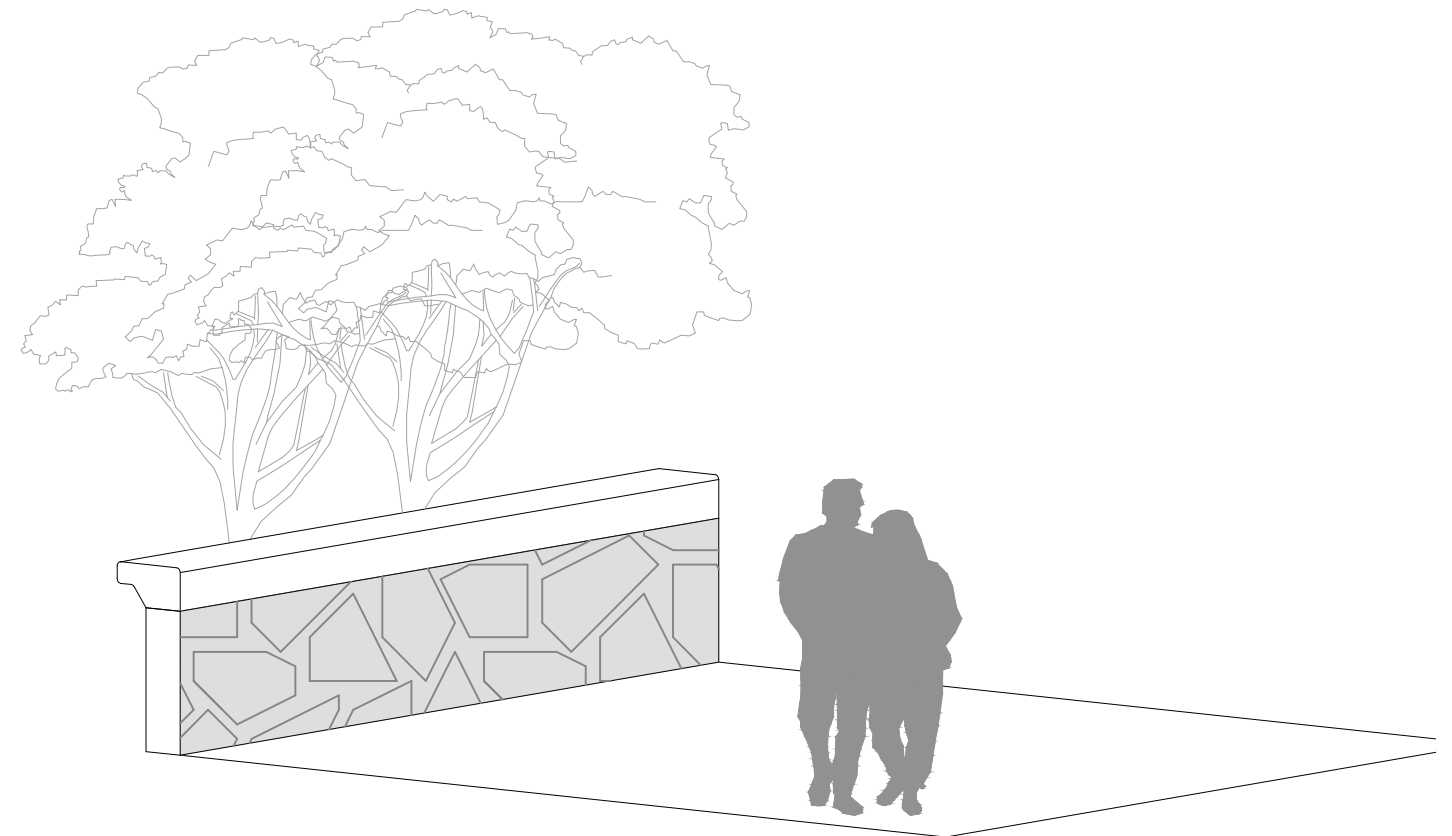
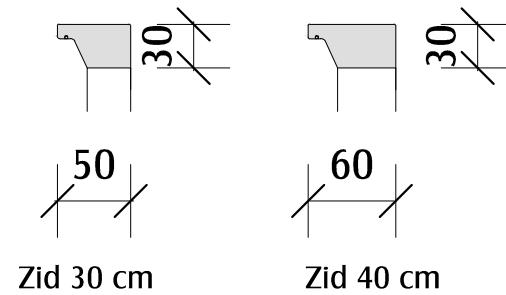
Novi potporni zidovi izvode se kao AB zidovi sa zidanim kamenim naličjem. Struktura zida izvodi se po uzoru na postojeće kamene zidove od klesanog kamena. Zidovi završavaju parapetnim zidićem visine 30 cm na strani šetnice. Parapet se izvodi kao gotovi montažni element od brušenog betona- oblikovan kao i urbana oprema.

DETALJI URBANE OPREME

Tipski predgotovljeni AB elementi:
klupa

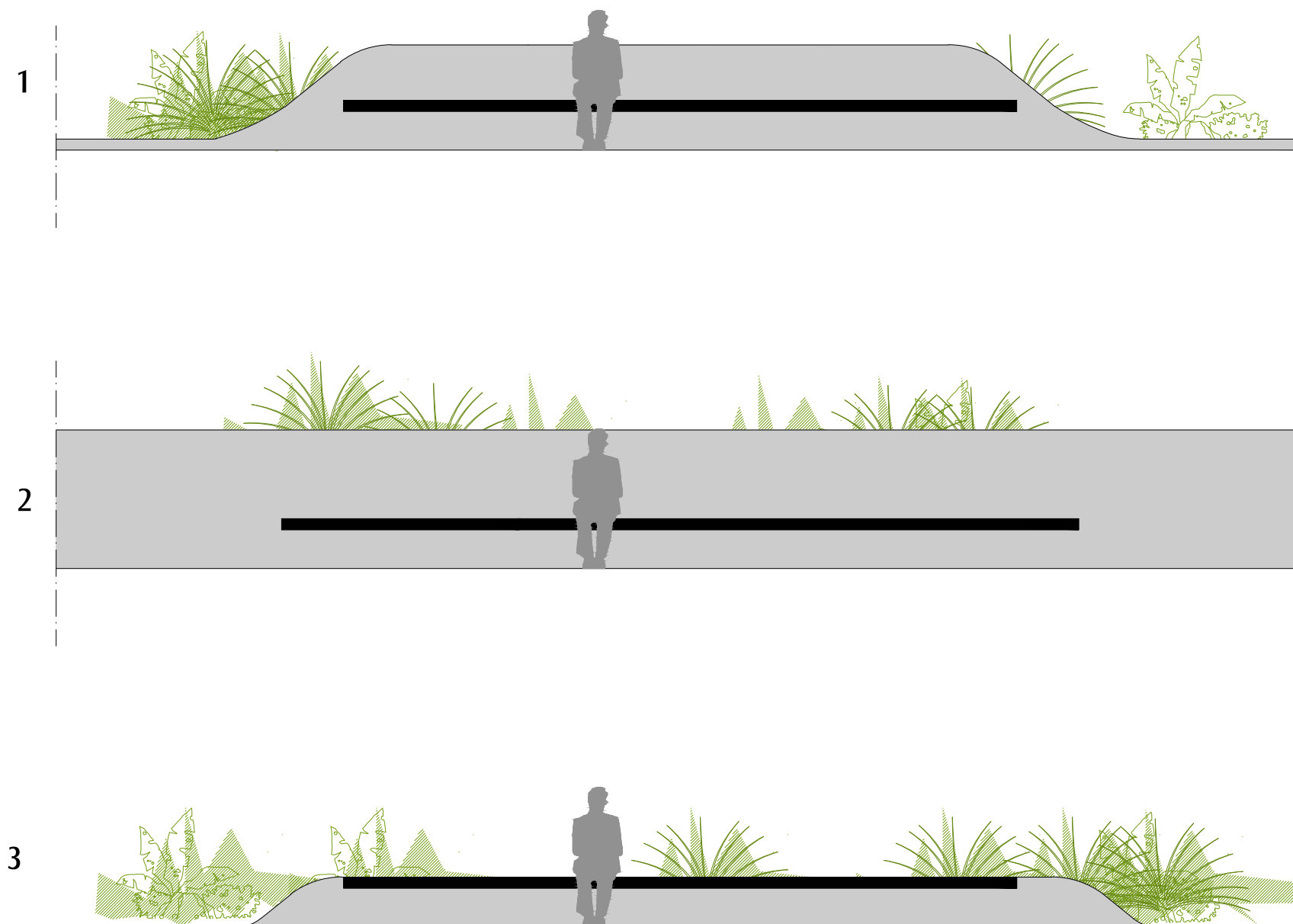


Detalj kape
potpornog zida

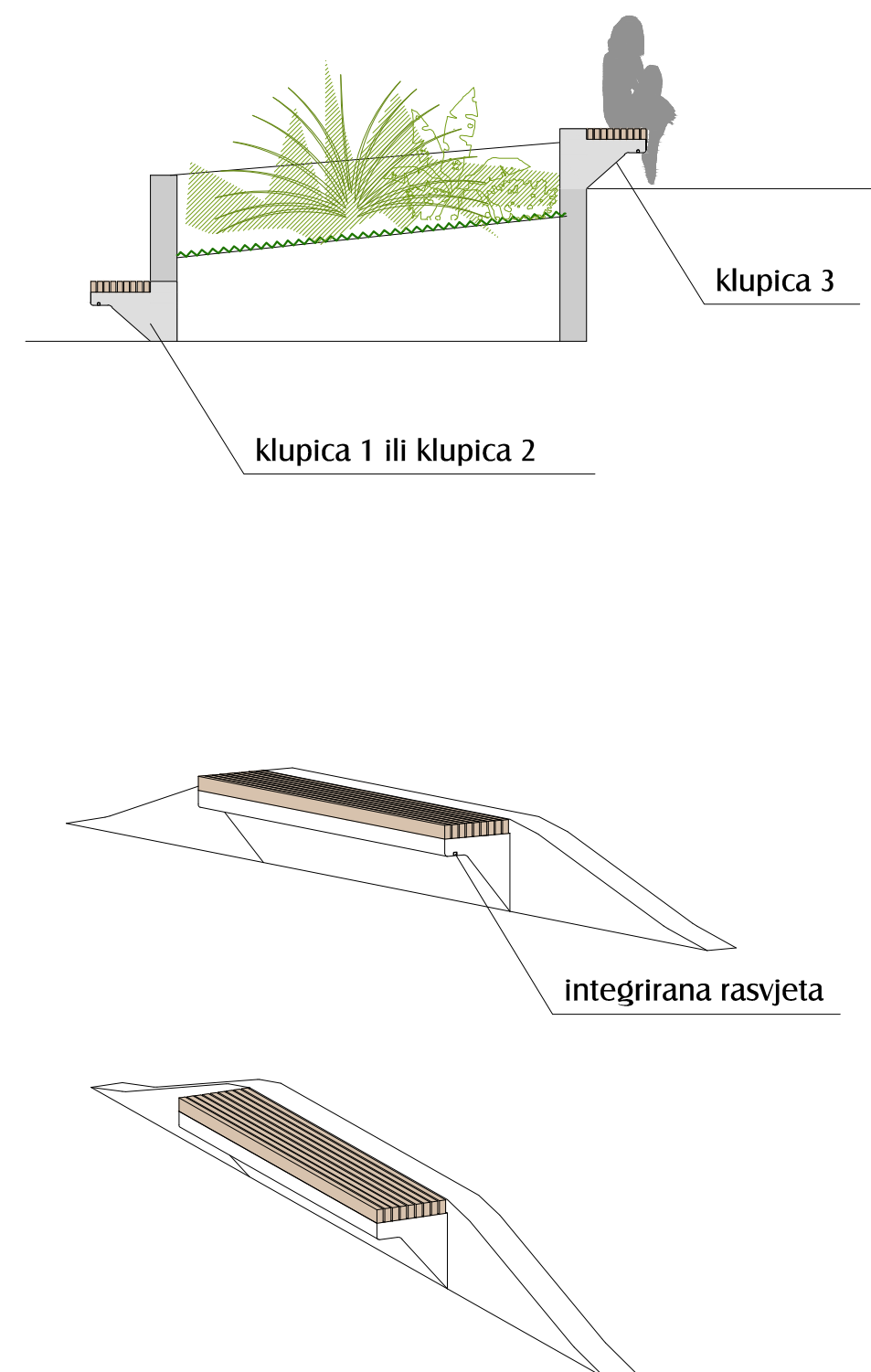


DETALJI URBANE OPREME

POGLEDI



PRESJEK



ELEMENTI URBANE OPREME

FONTANA SA SLAVINOM ZA PITKU VODU kao Spring F, Raffaele Lazzari



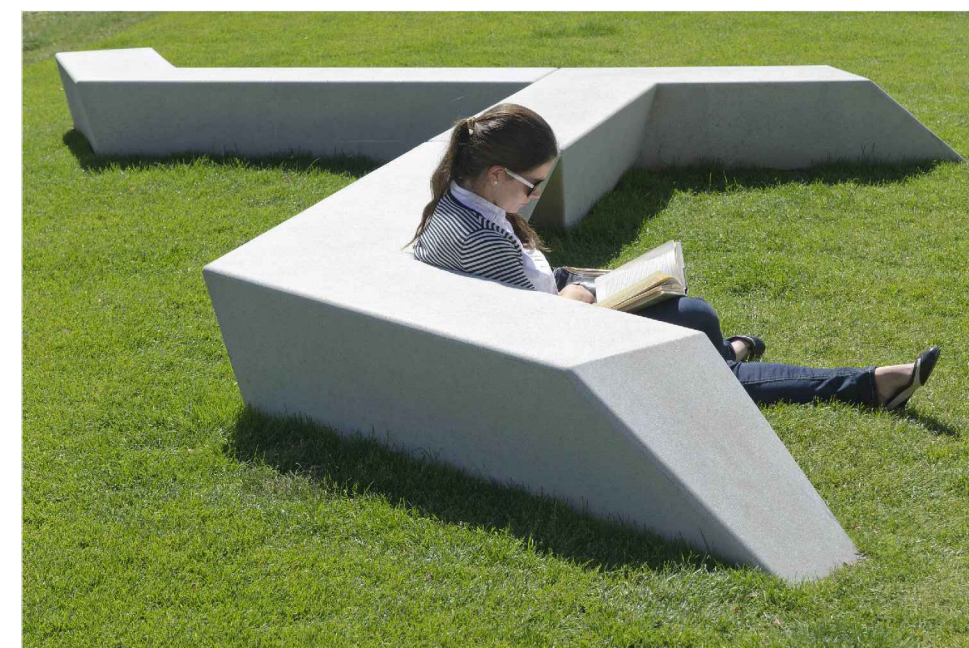
KOŠ ZA SMEĆE- Versio corpus Litter bin, Max Wehberg



LAMPA kao 1511 Torcia, Dissano illuminazione



KLUPA NA PIJESKU kao Milenio, EXP Architects



DJEČJA IGRALIŠTA

OPREMA ZA DJEČJA IGRALIŠTA





INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL:++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA -
ZAPAD: dionica A, uređenje obalne šetnice - obuhvat A1,A2 i B2

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

PROCJENA ULAGANJA



INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL:++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD:
PROCJENA

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

PROCJENA ULAGANJA					
Naručitelj:	GRAD RIJEKA				
Naziv objekta:	UREĐENJE OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD : DIONICE A I B				
I DIONICA A					
DIONICA A JE PODIJELJENA NA 4 ZONE					
1. ZONA 1					
ZONA PLAŽE "S" ZAVOJ - DO PRVOG ULAZA NA ZAPADNU ŠETNICU					
A/	GRAĐEVINSKO OBRITNIČKI RADOVI				
1.	IZRADA ARKADA				
a/ temelji	iskop 200 m3	200	100	20.000 kn	
	beton 200 m3	200	750	150.000 kn	
	armatura 18.000	18.000	7	126.000 kn	
b/ zidovi i stupovi	beton 250 m3	250	750	187.500 kn	
	armatura 25.000 kg	25.000	7	175.000 kn	
	oplata 1800 m2	1800	90	162.000 kn	
c/ ploča	beton 120 m3	120	750	90.000 kn	
	armatura 14.000 kg	14.000	7	98.000 kn	
	oplata 560 m2	560	90	50.400 kn	
d/ oblaganje kamenom	kamen 468 m2	468	500	234.000 kn	
e/ ograda - ili zid	ograda 320 m1	320	500	160.000 kn	
f/ opločenje - veliki betonski opločnici 80 x 120 x 10 cm	bet. ploče 600 m2	600	450	270.000 kn	
	UKUPNO ARKADE			1.722.900 kn	1.722.90
2.	UREĐENJE PROSTORA ISPOD ARKADA				
a/ ugostiteljski punkt	površina prostora	40	7000	280.000 kn	
b/ sanitarije	površina prostora	30	7000	210.000 kn	
c/ spremišta, osoblje	površina prostora	30	6000	180.000 kn	
	UKUPNO PROSTORI ISPOD ARKADA			670.000 kn	670.00
3.	ŠETNICA				
u potezu ispod arkada do iza tunela - ukupne površine 950 m2					
a/ temelji	iskop - rušenje tunela	1200	100	120.000 kn	
	beton	75	750	56.250 kn	
	armatura	7500	7	52.500 kn	
b/ zidovi	beton	100	750	75.000 kn	
	armatura	10.000	7	70.000 kn	
	oplata	250	90	22.500 kn	
c/ hodna ploha	beton	260	750	195.000 kn	
	armatura	26.000	7	182.000 kn	
	oplata	200	90	18.000 kn	
d/ oblaganje kamenom	kamen	180	500	90.000 kn	
f/ opločenje - veliki betonski opločnici 80 x 120 x 10 cm	bet. ploče	970	450	436.500 kn	
g/ opločnici slagani po shemi manji	manji bet. Opločnici	320	280	89.600 kn	
	UKUPNO ŠETNICA			1.407.350 kn	1.407.35

4.	PLAŽA				
	uređenje postojeće i nova oko tunela				
	a/ temelji	iskop - rušenje tunela	3000	100	300.000 kn
		beton	75	225	16.875 kn
		armatura	7500	7	52.500 kn
	b/ potporni zidovi	beton	180	750	135.000 kn
		armatura	18.000	7	126.000 kn
		oplata	250	90	22.500 kn
	c/ nasip	tampon	1120	140	156.800 kn
	d/ plaža - gornja ploča	beton	230	750	172.500 kn
		armatura	23.000	7	161.000 kn
		oplata	300	90	27.000 kn
	f/ oblaganje kamenom	kamen	300	500	150.000 kn
	g/ opločenje - veliki betonski opločnici 80 x 120 x 10 cm	bet. ploče - velike	1120	450	504.000 kn
	h/ betonska stubišta	po m1 - širine 1,5 m	30	2000	60.000 kn
	i/ ograda	220 m1	220	500	110.000 kn
		UKUPNO PLAŽA			1.994.175 kn
					1.994.175 kn
		GRAĐEVINSKO OBRITNIČKI UKUPNO:			5.794.425 kn
					5.794.425 kn
B/	VODA I KANALIZACIJA				
	a/ instalacija dovoda vode	paušalno po m1	220	250	55.000 kn
	b/ instalacija za ugostiteljski punkt		1	20.000	20.000 kn
	c/ odvod vode + prepumpna stanica		1	90.000	90.000 kn
	d/ odvod oborinskih voda		1	50.000	50.000 kn
	e/ 4 vanjska tuša		4	5000	20.000 kn
	f/ mješalice za piće		4	3000	12.000 kn
		UKUPNO VODA I KANALIZACIJA			247.000 kn
					247.000 kn
C/	ELEKTROINSTALACIJA				
	a/ NN razvod	paušalno po m1	220	440	96.800 kn
	b/ DTK	paušalno po m1	220	250	55.000 kn
	c/ vanjska rasvjeta	paušalno po m1	220	620	136.400 kn
		UKUPNO ELEKTROINSTALACIJE			288.200 kn
					288.200 kn
D/	HORTIKULTURA				
	a/ obračun po m2 - uređenje postojećeg bilja, sanitarna rezidba, sadnja novog , hranjenje novom zemljom	obračun po m2	750	150	112.500 kn
		UKUPNO HORTIKULTURA			112.500 kn
					112.500 kn
E/	URBANA OPREMA				
	a/ klupe - rađene i tipske	m1	30	3.000	90.000 kn
	b/ koševi	kom	15	3.000	45.000 kn
	c/ oznake	kom	10	2.000	20.000 kn
	d/ sunc obrani	kom	40	4.000	160.000 kn
	e/ nasrešnice	kom	2	7.000	14.000 kn
	f/ kontejneri sladoled , tisak	kom (cca 10 m2)	2	60.000	120.000 kn
	g/ kabine za presvlačenje	kom	5	2.000	10.000 kn
		UKUPNO HORTIKULTURA			459.000 kn
					459.000 kn
F/	TEHNOLOGIJA				
	a/ ugostiteljski objekt		1	300.000	300.000 kn
		UKUPNO TEHNOLOGIJA			300.000 kn
					300.000 kn

REKAPITULACIJA ZONA 1					
zona površine cca 3.900 m2					
A/	GRAĐEVINSKO OBRITNIČKI RADOVI			5.794.425 kn	
B/	VODA I KANALIZACIJA			247.000 kn	
C/	ELEKTROINSTALACIJE			288.200 kn	
D/	HORTIKULTURA			112.500 kn	
E/	URBANA OPREMA			459.000 kn	
F/	TEHNOLOGIJA			300.000 kn	
	SVEUKUPNO ZONA 1			7.201.125 kn	7.201.125 kn
	ili 1.846 kn/m2 - 246 Eura/m2				



INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL:++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: PROCJENA

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

2. ZONA 2													
OD PRVOG KOLNOG ULAZA SA ZAPADA, PREKO UVALE KOSTANJ DO SUŽENJA POSTOJEĆE ŠETNICE KOD OGRADA OKUĆNICA													
A/	GRADEVINSKO OBRTNIČKI RADOVI												
1.	ŠETNICA												
	a/ rušenja - bet. Rubnjaka , dijela kamenih zidova	1100 m1 x 0,4x 0,6 m3	270	700	189.000 kn								
	b/ iskopi - spuštanje nivoa	2800 m2 x 0,8	2240	100	224.000 kn								
	c/ nasipi	2800 m2 x 0,4	1.120	140	156.800 kn								
	d/ rubnjaci sa temeljima	520 m1	520	120	62.400 kn								
	e/ stabilizer - hodna ploha	2800 m2	2.800	250	700.000 kn								
	f/ uvala Kostanj - popločenje manjim tlakovcem	610 m2	610	250	152.500 kn								
	UKUPNO ŠETNICA I STAZE				1.484.700 kn	1.484.700 kn							
2.	POTPORNI ZIDOVI												
	Uz more- novi												
	a/ temelji	iskop 360 x 0,8 x 0,8	230	100	23.000 kn								
		beton	230	750	172.500 kn								
		armatura	20.000	7	140.000 kn								
	b/ zidovi kameni sa jednim licem	360 m1 x 0,4 x 3 m	432	1700	734.400 kn								
	c/ ograda	400 m1	400	500	200.000 kn								
	Uz šumu												
	a/ temelji	iskop 750 x 0,6 x 0,6	270	100	27.000 kn								
		beton	270	750	202.500 kn								
		armatura	23.000	7	161.000 kn								
	b/ zidovi kameni sa jednim licem	750 m1 x 0,4 x 0,6	180	1700	306.000 kn								
	UKUPNO POTPORNI ZIDOVI				1.966.400 kn	1.966.400 kn							
3.	PLATOI ZA AKTIVNOSTI												
	platoi za dječja igrališta, fitness, plato sa pijeskom, zona grilla i penjanja												
	a/ iskopi	zemljani radovi	300	100	30.000 kn								
	b/ temelji	iskop	30	100	3.000 kn								
		beton	30	225	6.750 kn								
		armatura	2500	7	17.500 kn								
	c/ nasip	tampon	300	140	42.000 kn								
	d/ pijesak	po m3	400	180	72.000 kn								
	f/ oblaganje tartanom ili sličnom podlogom	po m2	350	240	84.000 kn								
	g/ betonska ploča ispod igračaka	obračun po m2	350	220	77.000 kn								
	h/ betonska stubišta do mora	po m1 - širine 1,5 m	30	2000	60.000 kn								
	UKUPNO PLATOI ZA AKTIVNOSTI				392.250 kn	392.250 kn							
GRADEVINSKO OBRTNIČKI UKUPNO:					3.843.350 kn	3.843.350 kn							

B/	VODA I KANALIZACIJA								
	a/ instalacija dovoda vode	paušalno po m1	560	250	140.000 kn				
	c/ odvod vode + prepumpna stanica		1	90.000	120.000 kn				
	d/ odvod oborinskih voda		1	80.000	80.000 kn				
	e/ 6 vanjska tuša		6	5000	30.000 kn				
	f/ mješalice za piće		6	3000	18.000 kn				
UKUPNO VODA I KANALIZACIJA					388.000 kn	388.000 kn			
C/	ELEKTROINSTALACIJA								
	a/ NN razvod	paušalno po m1	560	440	246.400 kn				
	b/ DTK	paušalno po m1	560	250	140.000 kn				
	c/ vanjska rasvjeta	paušalno po m1	560	620	347.200 kn				
UKUPNO ELEKTROINSTALACIJE					733.600 kn	733.600 kn			
D/	HORTIKULTURA								
	a/ obračun po m2 - uređenje postojećeg bilja, sanitarna rezidba, sadnja novog , hranjenje novom zemljom	obračun po m2	2450	150	367.500 kn				
UKUPNO HORTIKULTURA					367.500 kn	367.500 kn			
E/	URBANA OPREMA								
	a/ klupe - rađene i tipske	m1	60	3000	180.000 kn				
	b/ koševi	kom	40	3000	120.000 kn				
	c/ oznake	kom	30	2000	60.000 kn				
	d/ suncobrani	kom	40	4000	160.000 kn				
	e/ nastrešnice	kom	3	70000	210.000 kn				
	f/ kontejneri sanitarni i ugostiteljski uvala Kostanj	kom (cca 12 m2)	2	80000	160.000 kn				
UKUPNO HORTIKULTURA					690.000 kn	690.000 kn			
F/	TEHNOLOGIJA								
	a/ ugostiteljski objekt		1	300.000	300.000 kn				
UKUPNO TEHNOLOGIJA					300.000 kn	300.000 kn			
G/	OPREMA PLATOA								
	a/ dječje igralište uz šetnicu	paušalno - 5 igračaka	1	120.000	120.000 kn				
	b/ fitness uz šetnicu	paušalno 10 sprava	1	200.000	200.000 kn				
	c/ aktivnosti na pijesku	5 većih igrački za veću dj	1	300.000	300.000 kn				
	d/ grill zona	2 grila i 5 garnitura za sje	1	50.000	50.000 kn				
	e/ zona penjanja	1 velika stijena i dvije ma	1	150.000	150.000 kn				
UKUPNO OPREMA PLATOA					820.000 kn	820.000 kn			
REKAPITULACIJA ZONA 2									
zona površine cca 5.600 m2									
A/	GRADEVINSKO OBRTNIČKI RADOVI				3.843.350 kn				
B/	VODA I KANALIZACIJA				388.000 kn				
C/	ELEKTROINSTALACIJE				733.600 kn				
D/	HORTIKULTURA				367.500 kn				
E/	URBANA OPREMA				690.000 kn				
F/	TEHNOLOGIJA				300.000 kn				
G/	OPREMA PLATOA				820.000 kn				
SVEUKUPNO ZONA 2					7.342.450 kn	7.342.450 kn			
ili 1.311 kn/m2 - 175 Eura/m2									



INŽENJERING I PROIZVODNJA
d.o.o. POREČ
TEL:++385/(0) 52 427 203
e-mail: anton@pu.htnet.hr

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: PROCJENA

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

3. ZONA 3										
ZONA OKO UGOSTITELJSKOG PUNKTA										
A/	GRAĐEVINSKO OBRITNIČKI RADOVI									
1.	ŠETNICA, TRG, STAZE									
	a/ rušenja - bet. Rubnjaka , dijela kamenih zidova	350 m1 x 0,4x 0,6 m3	84	700	58.800 kn					
	b/ iskopi - spuštanje nivoa	300 x 3	990	100	99.000 kn					
	c/ nasipi	1800 m2 x 1	1.800	140	252.000 kn					
	d/ rubnjaci sa temeljima	175m1 x 2	350	120	42.000 kn					
	e/ stabilizer - hodna ploha	300 m2	2.800	250	700.000 kn					
	f/ trg ispred ugostiteljskog punkta- popločenje manjim tlakovcem	1750 m2	1750	250	437.500 kn					
	UKUPNO ŠETNICA I STAZE				1.589.300 kn	1.589.300 kn				
2.	POTPORNI ZIDOVI									
	Uz more- novi									
	a/ temelji	iskop 175 x 0,8 x 0,8	112	100	11.200 kn					
		beton	112	750	84.000 kn					
		armatura	10.000	7	70.000 kn					
	b/ zidovi kameni sa jednim licem	175 n1 x 0,4 x 3	210	1700	357.000 kn					
	c/ ograda	175 m1	175	500	87.500 kn					
	Uz šumu									
	a/ temelji	iskop 175 x 0,6 x 0,6	63	100	6.300 kn					
		beton	63	750	47.250 kn					
		armatura	5.500	7	38.500 kn					
	b/ zidovi kameni sa jednim licem	175 m1 x 0,4 x 0,6	42	1700	71.400 kn					
	UKUPNO POTPORNI ZIDOVI				773.150 kn	773.150 kn				
3.	PRISTUPNA CESTA									
	platoi za dječja igrališta, fitness, plato sa pijeskom, zona grilla i penjanja									
	a/ iskopi	zemljani radovi 150 X 2	300	100	30.000 kn					
	b/ rubnjaci	iskop	100	100	10.000 kn					
		temelji	50	750	37.500 kn					
		rubnjaci	100	100	10.000 kn					
	c/ nasip	tampon	100	140	14.000 kn					
	d/ asfalt	po m2	250	150	37.500 kn					
	UKUPNO PRISTUPNA CESTA				139.000 kn	139.000 kn				
4.	UGOSTITELJSKI PUNKT									
	a/ ugostiteljski objekt	po m2	45	11.000	495.000 kn					
	b/ sanitarije	po m2	42	10.000	420.000 kn					
	UKUPNO UGOSTITELJSKI PUNKT				915.000 kn	915.000 kn				
GRAĐEVINSKO OBRITNIČKI UKUPNO:						3.416.450 kn	3.416.450 kn			
B/	VODA I KANALIZACIJA									
	a/ instalacija dovoda vode	paušalno po m1	175	250	43.750 kn					
	c/ odvod vode		1	30.000	30.000 kn					
	d/ odvod oborinskih voda		1	30.000	30.000 kn					
	e/ 2 vanjska tuša		2	5000	10.000 kn					
	f/ mješalice za piće		2	3000	6.000 kn					
UKUPNO VODA I KANALIZACIJA						119.750 kn	119.750 kn			

C/	ELEKTROINSTALACIJA									
	a/ NN razvod	paušalno po m1	175	440	77.000 kn					
	b/ DTK	paušalno po m1	175	250	43.750 kn					
	c/ vanjska rasvjeta	paušalno po m1	175	620	108.500 kn					
UKUPNO ELEKTROINSTALACIJE						229.250 kn	229.250 kn			
D/	HORTIKULTURA									
	a/ obračun po m2 - uređenje postojećeg bilja, sanitarna rezidba, sadnja novog , hranjenje novom zemljom	obračun po m2	500	150	75.000 kn					
UKUPNO HORTIKULTURA						75.000 kn	75.000 kn			
E/	URBANA OPREMA									
	a/ klupe - rađene i tipske	m1	60	3000	180.000 kn					
	b/ koševi	kom	10	3000	30.000 kn					
	c/ oznake	kom	10	2000	20.000 kn					
	d/ stolovi i klupe	kom	5	4000	20.000 kn					
	e/ nastrešnice	kom	2	110000	220.000 kn					
UKUPNO HORTIKULTURA						470.000 kn	470.000 kn			
F/	TEHNOLOGIJA									
	a/ ugostiteljski objekt		1	300.000	300.000 kn					
UKUPNO TEHNOLOGIJA						300.000 kn	300.000 kn			
G/	OPREMA									
	a/ stolni tenisi	paušalno - 2	2	10.000	20.000 kn					
	b/ bočalište - jog	paušalno 1	1	100.000	100.000 kn					
UKUPNO OPREMA PLATO A						120.000 kn	120.000 kn			
REKAPITULACIJA ZONA 3										
zona površine cca 2.630 m2										
A/	GRAĐEVINSKO OBRITNIČKI RADOVI				3.416.450 kn					
B/	VODA I KANALIZACIJA				119.750 kn					
C/	ELEKTROINSTALACIJE				229.250 kn					
D/	HORTIKULTURA				75.000 kn					
E/	URBANA OPREMA				470.000 kn					
F/	TEHNOLOGIJA				300.000 kn					
G/	OPREMA PLATO A				120.000 kn					
SVEUKUPNO ZONA 3						4.730.450 kn	4.730.450 kn			
ili 1.1800 kn/m2 - 240 Eura/m2										



GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

4.	ZONA 4					
	ZONA ISPOD VILA DO NOVOG STUBIŠTA					
A/	GRAĐEVINSKO OBRITNIČKI RADOVI					
1.	ŠETNICA I STAZE					
	a/ rušenje dijela kamenih zidova	270 m1 x 0,4x 0,6 m3	65	700	45.500 kn	
	b/ iskopi – spuštanje nivoa	300 x 1	300	100	30.000 kn	
	c/ nasipi	2180 m2 x 0,6	1.380	140	193.200 kn	
	d/ rubnjaci sa temeljima	200 m1	200	120	24.000 kn	
	e/ stabilizer – hodna ploha	1850 m2	1.850	250	462.500 kn	
	UKUPNO ŠETNICA I STAZE			755.200 kn	755.200 kn	
2.	POTPORNI ZIDOV					
	Uz more- novi					
	a/ temelji	iskop 310 x 0,8 x 0,8	200	100	20.000 kn	
		beton	200	750	150.000 kn	
		armatura	18.000	7	126.000 kn	
	b/ zidovi kameni sa jednim licem	310 m1 x 0,4 x 3	372	1700	632.400 kn	
	c/ ograda	310 m1	310	500	155.000 kn	
	Uz šumu					
	a/ temelji	iskop 270 x 0,6 x 0,6	98	100	9.800 kn	
		beton	98	750	73.500 kn	
		armatura	9.000	7	63.000 kn	
	b/ zidovi kameni sa jednim licem	270 m1 x 0,4 x 1	108	1700	183.600 kn	
	c/ ograda	270 m1	270	500	135.000 kn	
	UKUPNO POTPORNI ZIDOV			1.548.300 kn	1.548.300 kn	
3.	STUBIŠTA DO MORA					
	h/ betonska stubišta	po m1 – širine 1,5 m	30	2000	60.000 kn	
	i/ ograda	60 m1	60	500	30.000 kn	
	UKUPNO STUBIŠTA DO MORA			90.000 kn	90.000 kn	
	GRAĐEVINSKO OBRITNIČKI UKUPNO:			2.393.500 kn	2.393.500 kn	
B/	VODA I KANALIZACIJA					
	a/ instalacija dovoda vode	paušalno po m1	270	250	67.500 kn	
	c/ odvod vode		1	40.000	40.000 kn	
	d/ odvod oborinskih voda		1	40.000	40.000 kn	
	e/ 2 vanjska tuša		2	5000	10.000 kn	
	f/ mješalice za piće		2	3000	6.000 kn	
	UKUPNO VODA I KANALIZACIJA			163.500 kn	163.500 kn	
C/	ELEKTROINSTALACIJA					
	a/ NN razvod	paušalno po m1	270	440	118.800 kn	
	b/ DTK	paušalno po m1	270	250	67.500 kn	
	c/ vanjska rasvjeta	paušalno po m1	270	620	167.400 kn	
	UKUPNO ELEKTROINSTALACIJE			353.700 kn	353.700 kn	

D/	HORTIKULTURA					
	a/ obračun po m2 - uređenje postojećeg bilja, sanitarna rezidba, sadnja novog , hranjenje novom zemljom	obračun po m2	330	150	49.500 kn	
	UKUPNO HORTIKULTURA			49.500 kn	49.500 kn	
E/	URBANA OPREMA					
	a/ klupe – rađene i tipske	m1	50	3000	150.000 kn	
	b/ koševi	kom	15	3000	45.000 kn	
	c/ oznake	kom	15	2000	30.000 kn	
	d/ stolovi i klupe	kom	5	4000	20.000 kn	
	e/ nastrešnice	kom	2	110000	220.000 kn	
	UKUPNO HORTIKULTURA			465.000 kn	465.000 kn	
F/	OPREMA					
	a/ stolni tenisi	paušalno	1	20.000	20.000 kn	
	b/ sjenica	paušalno	1	40.000	40.000 kn	
	UKUPNO OPREMA PLATOA			60.000 kn	60.000 kn	
REKAPITULACIJA ZONA 4						
zona površine cca 2.180 m2						
A/	GRAĐEVINSKO OBRITNIČKI RADOVI				2.393.500 kn	
B/	VODA I KANALIZACIJA				163.500 kn	
C/	ELEKTROINSTALACIJE				353.700 kn	
D/	HORTIKULTURA				49.500 kn	
E/	URBANA OPREMA				465.000 kn	
F/	OPREMA				60.000 kn	
SVEUKUPNO ZONA 4					3.485.200 kn	3.485.200 kn
ili 1.580 kn/m2 - 210 Eura/m2						



GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

5. ZONA 5										B/ VODA I KANALIZACIJA									
ZONA ISPOD TN COSTABELLA SA VELIKIM STUBIŠTEM																			
A/ GRADEVINSKO OBRITNIČKI RADOVI																			
1. ŠETNICA I TRG																			
a/ rušenje dijela kamenih zidova i rubnjaka										320 m1 x 0,4x 0,6 m3 65 700 45.500 kn									
b/ iskopi - spuštanje nivoa										500 x 2 1.000 100 100.000 kn									
c/ nasipi										2330 m2 x 0,6 2.330 140 326.200 kn									
d/ rubnjaci sa temeljima										400 m1 400 120 48.000 kn									
e/ stabilizer - hodna ploha										1480 1.850 250 462.500 kn									
f/ trg ispred ugostiteljskog punkta- popločenje manjim tlakovcem										850 m2 860 250 215.000 kn									
UKUPNO ŠETNICA I STAZE										1.197.200 kn 1.197.200 kn									
2. POTPORNI ZIDOVI																			
Uz more- novi																			
a/ temelji										iskop 130 x 0,8 x 0,8 84 100 8.400 kn									
										beton 84 750 63.000 kn									
										armatura 7.000 7 49.000 kn									
b/ zidovi kameni sa jednim licem										130 n1 x 0,4 x 3 156 1700 265.200 kn									
c/ ograda										130 m1 130 500 65.000 kn									
Uz šumu																			
a/ temelji										iskop 110 x 0,6 x 0,6 40 100 4.000 kn									
										beton 40 750 30.000 kn									
										armatura 3.500 7 24.500 kn									
b/ zidovi kameni sa jednim licem										130 m1 x 0,4 x 1 52 1700 88.400 kn									
c/ ograda										130 m1 130 500 65.000 kn									
UKUPNO POTPORNI ZIDOVI										662.500 kn 662.500 kn									
3. STUBIŠTA DO MORA , PLATO I SPREMIŠTE																			
a/ betonska stubišta										po m1 - širine 1,5 m 20 2000 40.000 kn									
b/ ograda										60 m1 40 500 20.000 kn									
c/ spremište										45 m2 45 5000 225.000 kn									
d/ tribine - stubišta										50m1 50 800 40.000 kn									
UKUPNO STUBIŠTA DO MORA , PLATO I SPREMIŠTE										325.000 kn 325.000 kn									
4. VELIKO STUBIŠTE I CESTA																			
a/ rušenje i iskopo										485 m2 x 2 970 250 242.500 kn									
b/ nasipavanje										485 m2 x 1,5 727 140 101.780 kn									
c/ beton										485 x 0,2 97 750 72.750 kn									
armatura										u kg 9700 7 67.900 kn									
oplata										m2 850 90 76.500 kn									
d/ zidovi										0 kn									
temelji iskop										200 m1 90 100 9.000 kn									
beton										200 m1 200 750 150.000 kn									
armatura										18.000 7 126.000 kn									
oplata										400 m2 400 90 36.000 kn									
e/ opločenje										485 m2 485 250 121.250 kn									
UKUPNO STUBIŠTA DO MORA										1.003.680 kn 1.003.680 kn									
GRADEVINSKO OBRITNIČKI UKUPNO:										3.188.380 kn 3.188.380 kn									

C/ ELEKTROINSTALACIJA									
a/ instalacija dovoda vode paušalno po m1 320 250 80.000 kn									
c/ odvod vode 1 50.000 50.000 kn									
d/ odvod oborinskih voda 1 40.000 40.000 kn									
e/ 2 vanjska tuša 2 5000 10.000 kn									
f/ mješalice za piće 2 3000 6.000 kn									
UKUPNO VODA I KANALIZACIJA 186.000 kn 186.000 kn									
D/ HORTIKULTURA									
a/ obračun po m2 - uređenje postojećeg bilja, sanitarna rezidba, sadnja novog , hranjenje novom zemljom paušalno po m1 320 440 140.800 kn									
b/ DTK paušalno po m1 320 250 80.000 kn									
c/ vanjska rasvjeta paušalno po m1 320 620 198.400 kn									
UKUPNO ELEKTROINSTALACIJE 419.200 kn 419.200 kn									
E/ URBANA OPREMA									
a/ klupe - rađene i tipske m1 40 3000 120.000 kn									
b/ koševi kom 15 3000 45.000 kn									
c/ oznake kom 15 2000 30.000 kn									
d/ stolovi i klupe kom 3 4000 12.000 kn									
e/ nastrešnice kom 3 70.000 210.000 kn									
UKUPNO HORTIKULTURA 417.000 kn 417.000 kn									
F/ OPREMA									
a/ tobogani paušalno 1 150.000 150.000 kn									
b/ kontejneri paušalno 3 100.000 300.000 kn									
UKUPNO OPREMA PLATO A 450.000 kn 450.000 kn									
REKAPITULACIJA ZONA 5									
zona površine cca 3.130 m2									
A/ GRADEVINSKO OBRITNIČKI RADOVI 3.188.380 kn									
B/ VODA I KANALIZACIJA 186.000 kn									
C/ ELEKTROINSTALACIJE 419.200 kn									
D/ HORTIKULTURA 220.500 kn									
E/ URBANA OPREMA 417.000 kn									
F/ OPREMA 450.000 kn									
SVEUKUPNO ZONA 5 ili 1.559 kn/m2 - 208 Eura/m2 4.881.080 kn 4.881.080 kn									

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA OBALNE ŠETNICE S PLAŽAMA - ZAPAD: PROCJENA

GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

6. ZONA 6										C/ ELEKTROINSTALACIJA											
ZONA OD TN COSTABELLA DO POČETKA ARKADA																					
A/	GRAĐEVINSKO OBRTNIČKI RADOVI																				
1.	ŠETNICA																				
	a/ rušenje dijela kamenih zidova i	190 m1 x 0,4x 1,2 m3	90	700	63.000 kn						a/ NN razvod	paušalno po m1	190	440	83.600 kn						
	b/ iskopi - spuštanje nivoa	740 m1 x 1	740	100	74.000 kn						b/ DTK	paušalno po m1	190	250	47.500 kn						
	c/ nasipi	600 m2 x 0,6	360	140	50.400 kn						c/ vanjska rasvjeta	paušalno po m1	190	620	117.800 kn						
	d/ rubnjaci sa temeljima	200 m1	200	120	24.000 kn																
	e/ stabilizer - hodna ploha	740 m2	740	250	185.000 kn																
	UKUPNO ŠETNICA				396.400 kn	396.400 kn						UKUPNO ELEKTROINSTALACIJE					248.900 kn	248.900 kn			
2.	POTPORNI ZIDOVI																				
	Uz more- novi																				
	a/ temelji	iskop 240 x 0,8 x 0,8	153	100	15.300 kn																
		beton	153	750	114.750 kn																
		armatura	13.000	7	91.000 kn																
	b/ zidovi kameni sa jednim licem	210 n1 x 0,4 x 3	252	1700	428.400 kn																
	c/ ograda	210 m1	210	500	105.000 kn																
	Uz šumu																				
	a/ temelji	iskop 210 x 0,6 x 0,6	76	100	7.600 kn																
		beton	76	750	57.000 kn																
		armatura	6.500	7	45.500 kn																
	b/ zidovi kameni sa jednim licem	190 m1 x 0,4 x 1	76	1700	129.200 kn																
	c/ ograda	190 m1	190	500	95.000 kn																
	UKUPNO POTPORNI ZIDOVI				1.088.750 kn	1.088.750 kn						E/ URBANA OPREMA									
3.	STUBIŠTA DO MORA																				
	a/ betonska stubišta	po m1 - širine 1,5 m	30	2000	60.000 kn																
	b/ ograda	60 m1	40	500	20.000 kn																
	c/ pplate za bech bar	30 m2	30	250	7.500 kn																
	UKUPNO STUBIŠTA DO MORA				87.500 kn	87.500 kn						F/ OPREMA									
4.	PLATOI ZA AKTIVNOSTI																				
	platoi za dječja igrališta, fitness,																				
	a/ iskopi	zemljani radovi	600	100	60.000 kn																
	b/ temelji	iskop	80	100	8.000 kn																
		beton	40	225	9.000 kn																
		armatura	3000	7	21.000 kn																
	c/ nasip	tampon	500	140	70.000 kn																
	d/ oblaganje tartanom ili sličnom podlogom	po m2	350	240	84.000 kn																
	e/ betonska ploča ispod igračaka	obračun po m2	350	220	77.000 kn																
	f/ beach bar	pauš.- 12 m2	12	8.000	96.000 kn																
	UKUPNO PLATOI ZA AKTIVNOSTI				425.000 kn	425.000 kn						G/ TEHNOLOGIJA									
	UKUPNO GRAĐEVINSKO OBRTNIČKI UKUPNO:									1.997.650 kn	1.997.650 kn						REKAPITULACIJA ZONA 6				



GRAD RIJEKA
Titov trg 3
Rijeka

7. ZONA 7							SVEUKUPNA REKAPITULCIJA							
ZONA ARKADA - OD PLAŽE BIMO														
	A/	GRAĐEVINSKO OBRTHNICKI RADOVI												
	1.	IZRADA ARKADA												
		a/ temelji	iskop 160 m3	160	100	16.000 kn								
			beton 160 m3	160	750	150.000 kn								
			armatura 16.000	16.000	7	112.000 kn								
		b/ zidovi i stupovi	beton 225 m3	225	750	168.750 kn								
			armatura 22.500	22.500	7	157.500 kn								
			oplata 1450 m2	1450	90	130.500 kn								
		c/ ploča	beton 95 m3	95	750	71.250 kn								
			armatura 9.500	9.500	7	66.500 kn								
			oplata 420	560	90	50.400 kn								
		d/ oblaqanje kamenom	kamen 380 m2	380	500	190.000 kn								
		e/ ograda - ili zid	ograda 250 ml	250	500	125.000 kn								
		f/ oploćenje - veliki betonski oploćnici 80 x 120 x 10 cm	bet. ploče 420	420	450	189.000 kn								
			UKUPNO ARKADE			1.426.900 kn								
	2.	PLAŽA												
		a/ temelji	iskop - rušenje tunela	1000	100	100.000 kn								
			beton 225	225	225	50.625 kn								
			armatura 22.000	7	7	154.000 kn								
		b/ potporni zidovi	beton 160	750	750	120.000 kn								
			armatura 16.000	7	7	112.000 kn								
			oplata 230	90	90	20.700 kn								
		c/ nasip	tampon 750	140	140	105.000 kn								
		d/ plaža - gornja ploča	beton 215	750	750	161.250 kn								
			armatura 21.500	7	7	150.500 kn								
			oplata 300	90	90	27.000 kn								
		f/ oblaqanje kamenom	kamen 50	500	500	25.000 kn								
		g/ oploćenje - veliki betonski oploćnici 80 x 120 x 10 cm	bet. ploče - velike	725	450	326.250 kn								
		h/ betonska stubišta	po ml - širine 1,5 m	40	2000	80.000 kn								
		i/ ograda	40 ml	40	500	20.000 kn								
			UKUPNO PLAŽA			1.452.325 kn								
			GRAĐEVINSKO OBRTHNICKI UKUPNO:			2.879.225 kn								
	B/	VODA I KANALIZACIJA												
		a/ instalacija dovoda vode	paušalno po ml	130	250	32.500 kn								
		b/ instalacija za ugoditeljski punkt		1	20.000	20.000 kn								
		c/ odvod vode + prepumpna stanica		1	20.000	20.000 kn								
		d/ odvod oborinskih voda		1	20.000	20.000 kn								
		e/ 3 vaniska tuša		3	5000	15.000 kn								
		f/ mješalice za piće		3	3000	9.000 kn								
			UKUPNO VODA I KANALIZACIJA			116.500 kn								
	C/	ELEKTROINSTALACIJA												
		a/ NN razvod	paušalno po ml	130	440	57.200 kn								
		b/ DTK	paušalno po ml	130	250	32.500 kn								
		c/ vanjska rasvjeta	paušalno po ml	130	620	80.600 kn								
			UKUPNO ELEKTROINSTALACIJE			170.300 kn								
	D/	HORTIKULTURA												
		a/ obračun po m2 - uređenje postojećeg bilja, sanitarna rezidba, sadnja novog, hranjenje novom zemljom	obračun po m2	300	350	105.000 kn								
			UKUPNO HORTIKULTURA			105.000 kn								
	E/	URBANA OPREMA												
		a/ klupe - rađene i tipske	ml	20	3.000	60.000 kn								
		b/ koševi	kom	15	3.000	45.000 kn								
		c/ oznake	kom	10	2.000	20.000 kn								
		d/ suncobrani	kom	40	4.000	160.000 kn								
		q/ kabine za presvlačenje	kom	5	2.000	10.000 kn								
			UKUPNO HORTIKULTURA			295.000 kn								
	REKAPITULACIJA ZONA 7													
		zona površine cca 1.440 m2												
	A/	GRAĐEVINSKO OBRTHNICKI RADOVI					2.879.225 kn							
	B/	VODA I KANALIZACIJA					116.500 kn							
	C/	ELEKTROINSTALACIJE					170.300 kn							
	D/	HORTIKULTURA					105.000 kn							
	E/	URBANA OPREMA					295.000 kn							
		SVEUKUPNO ZONA 7					3.566.025 kn							
		ili 2.476 - 330 Eur/m2					3.566.025 kn							