

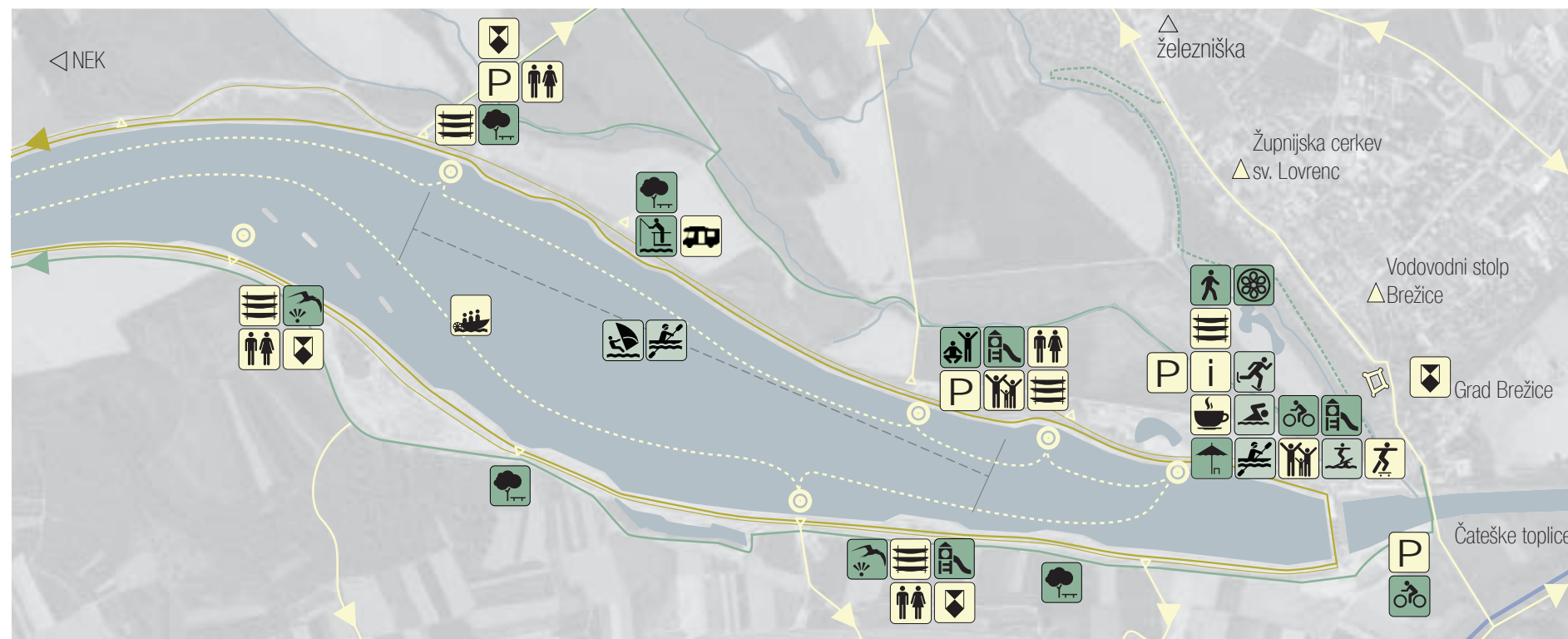


**VODNI CENTER BREŽICE**

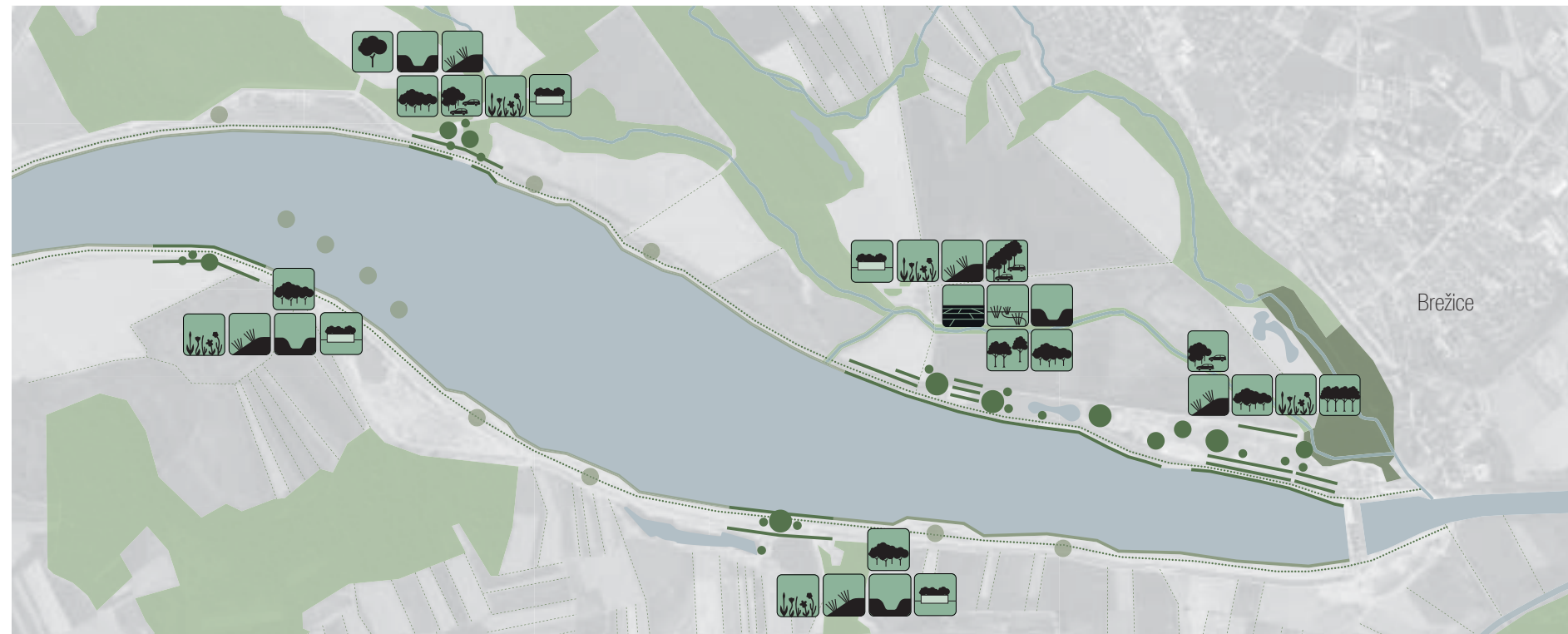




## SHEMA POVEZLJIVOSTI



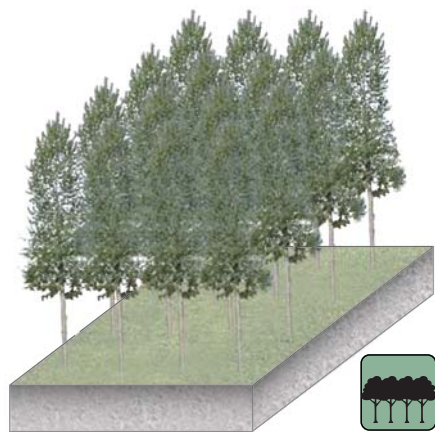
- |  |                        |  |   |
|--|------------------------|--|---|
|  | stranišče              |  | naravna vrednota                        |
|  | turistična ladjica     |  | opazovalnica, razgledišče               |
|  | parkirišče             |  | ribolovno mesto                         |
|  | info center            |  | kolesarska pot                          |
|  | avto kamp              |  | peš dostop                              |
|  | kavarna                |  | počivališče                             |
|  | skate park             |  | otroško igrišče                         |
|  | kulturna dediščina     |  | fitnes na prostem                       |
|  | čolnarna               |  | dostop do vode                          |
|  | veslanje - kajak, kanu |  | prehod na nasip                         |
|  | surf na veter          |  | kolesarska krožna pot                   |
|  | surf na valovih        |  | intervencija, peš, kolesarska po nasipu |
|  | plavanje               |  | vodno telo, obvodni habitat             |
|  | drsanje                |  | peš povezava do centra                  |



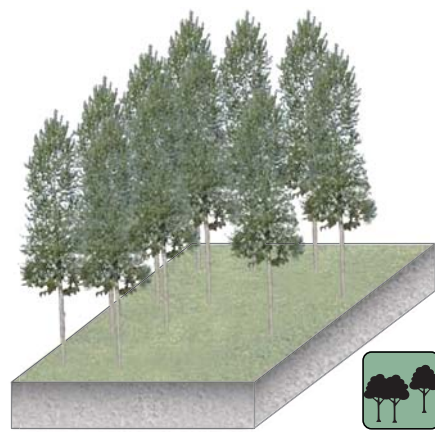
## SHEMA ZELENEGA SISTEMA

### UVODNA MISEL

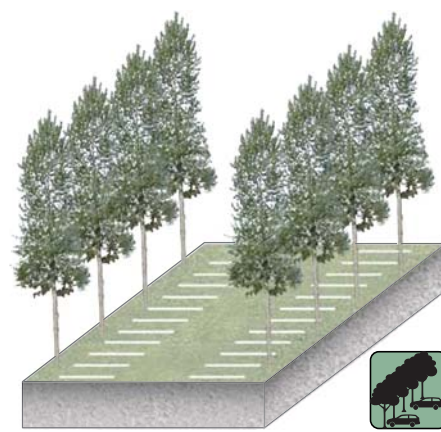
Prostor ob akumulaciji, ki je večji antropogeni poseg v zaledju Brežic, se zaradi bližine mesta ter drugih programov v prostoru (turizem) obravnava kot potencialno privlačno območje rekreacije ter umeščanja bolj in manj intenzivnih programov v odprtem prostoru. Vodni center na stičišču Brežic z zaledjem je osrednja športno-rekreacijska programska točka v tem delu rečnega koridorja Save, ki je osrednji element širšega zelenega sistema.



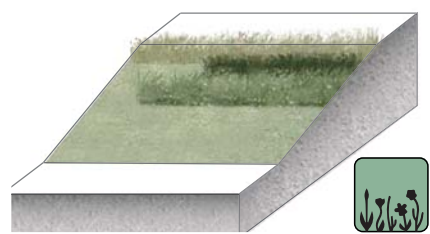
topolov gozd v rastru



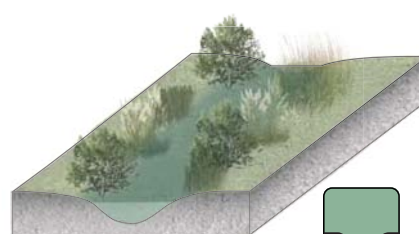
redčen topolov gozd



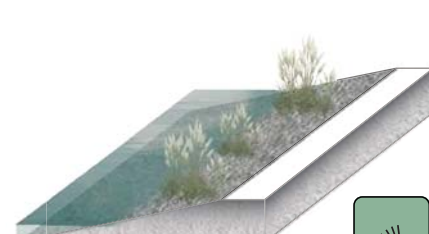
parkirišče pod topoli



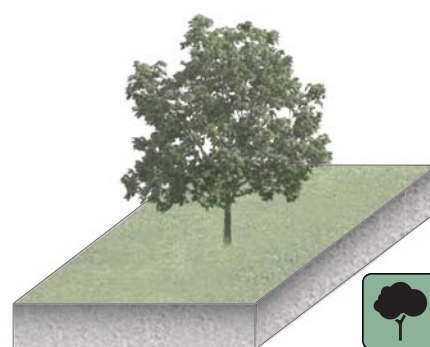
linijske zasaditve



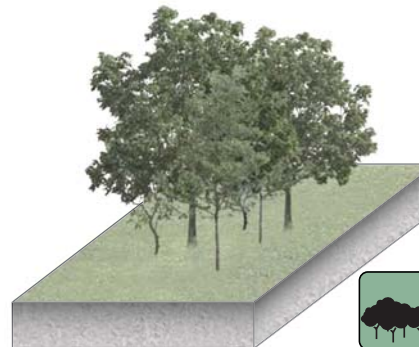
jarek



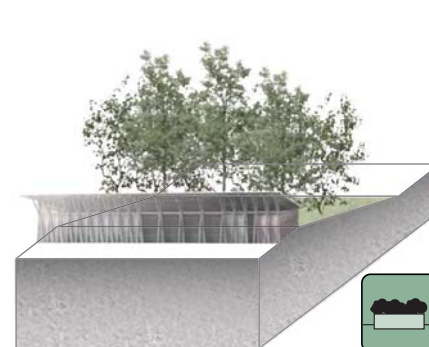
zasaditev skalometne brežine



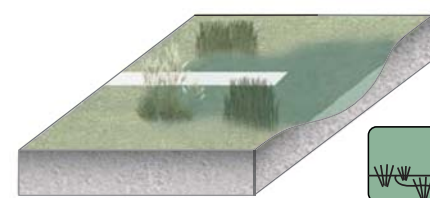
soliterno drevo (lipa)



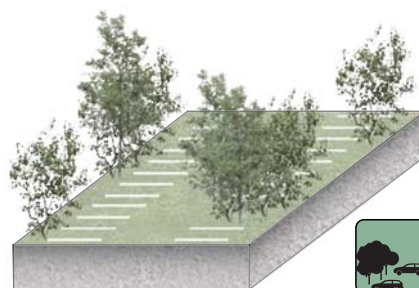
gruča



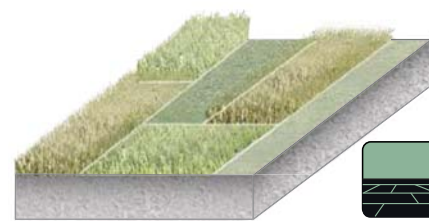
zeleni zaslon objektom (zelena oaza)



mokrišče



parkirišče pod drevesnimi gručami



žitna polja

## INTERPRETACIJA KRAJINSKIH TIPOV PRI OBLIKOVANJU

Z izgradnjo akumulacije se je z razširitvijo vodne površine in dvigom nad naravni teren (nasip) ustvarilo razsežnejši odprti prostor »industrijske« krajine. Poseg je jasno razpoznavna »umetna« struktura v prostoru, katere javno dostopni robovi (nasipi) omogočajo odpiranje pogledov na silhueto mesta in okoliško krajino.

Zasnova območja temelji na urejanju posameznih točk in povezav v prostoru glede jasn programski koncept umeščanja dejavnosti (ob in na akumulaciji). V vzdolžnem obrečnem prostoru se na bregovih urejajo posamezne točke, v zaledju akumulacije se vzpostavljajo sekvence ambientov, ki povezujejo novo ustvarjeno krajino z obstoječimi prostorskimi kakovostmi.

**Oblikovalska izhodišča se navezujejo na ohranjanje odprtih pogledov in kvalitetnih prvin v krajini (kot so drevesne gruče, jarki, mejice, gozdni rob, močvirje, potoki) in prepoznano plastenje krajine – robovi nasipa, njivske površine, longitudinalni gozdni rob, silhueta mesta.**

Ta horizontalnost se na različne načine preljuje tudi v oblikovalski jezik novih ureditev.



## B - PRISTAN VRBINA IN C - PARKIRIŠČE, UREDITVENA SITUACIJA



vodni jarki, spomin stare struge reke Save, ki je spreminjala meje



zeleno parkirišče



doživljajske poti skozi žitna polja



ureditev ob mokrišču



linijska zasaditev



ograja



amfiteater



skatepark v času suhe struge



vodna črpalka



plezalna igrala

**Z ureditvijo posameznih obravnavanih točk se nadgrajuje celostni koncept zveznega in javno dostopnega prostora ob Savi (in njegovo povezovanje z okolico), kakovost krajinske slike ter ekološko vrednost območja.**

Obstoječe prepoznane krajinske prvine se v novi zasnovi uporabljajo kot gradnik posameznih ambientov (npr. drevesne gruče, osamelci) ter kot reinterpretacije novih prostorov (drevesne gruče tvorijo zeleno ozadje objektov na nasipu, vodni jarki kot likovni element spominskega parka, parkirišče v topolovem gozdiču itd.).



**B - PRISTAN VRBINA IN C - PARKIRIŠČE, UREDITVENA SITUACIJA**



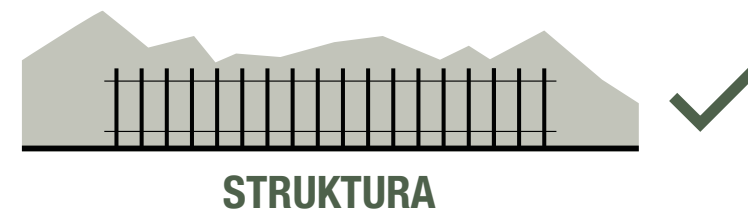
**B - PRISTAN VRBINA, PREREZ 1\_500**



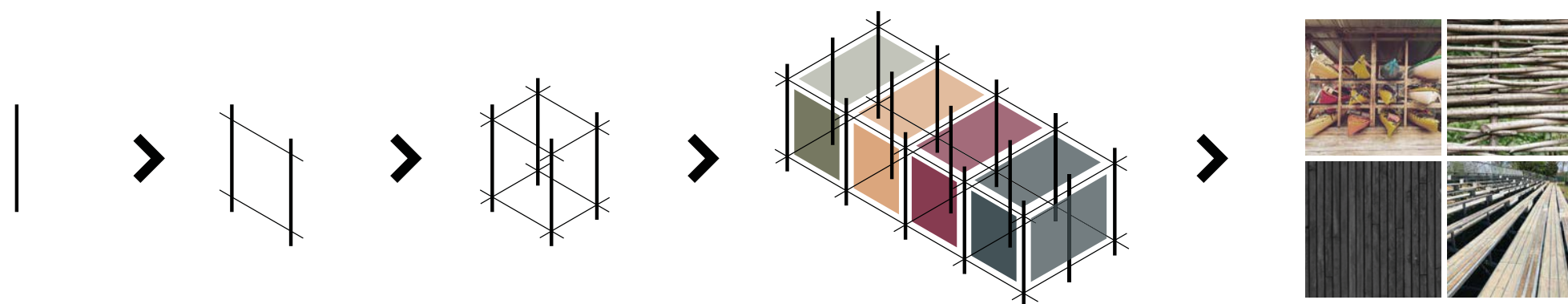
-   
 ponton na vodi
-   
 peščena pot po nasipu
-   
 čolnarna
-   
 vzdrževalna pot
-   
 odvodni kanal
-   
 sprehajalna pot

Med točkama C in B je na območju med dostopno cesto do parkirišča in nasipom oblikovan doživljajski prostor žitnih polj s počivališči – ohranja se odprti prostor, linijske poteze dopolnjujejo likovno govornico vzdolžnih potez v prostoru.





**VSE INTERVENCIJE SO ZASNOVANE KOT SISTEM PROSTORSKE MREŽE VERTIKALNIH IN HORIZONTALNIH NOSILCEV, KI SKLADNO S FRAKTALNO LOGIKO SPAJANJA LESENIH ELEMENTOV OMOGOČA OBLIKOVANJE GRAJENIH STRUKTUR V VSEH MERILIH.**



**OSNOVNI GRADNIK**

**SESTALVJANJE GRADNIKOV V PROSTORSKO STRUKTURO**

**OKVIR, KI SE POLNI SKLADNO S POTREBAMI PROGRAMOV**



**Primeri lokalne vernakularne arhitekture**

**B - DOSTOPNI VODNI CENTER - ARHITEKTURNA ZASNOVA**

Vprašanje konstrukcije se dotika začetkov arhitekturne stroke, torej njenega rojstva. Nenazadnje je prav konstrukcija tista, ki je najprej nudila zavetje zgodnjemu človeku.

**Konstrukcija se v grajenih strukturah novega dostopnega vodnega centra ne pojavlja le kot nujni del arhitekture, ki omogoča, da zgradba stoji, ampak je prav konstrukcija edina, ki tvori zunanjo podobo objekta.**

Na ta način dobi dostopni vodni center prepoznaven karakter, ki se zgladuje po značilnostih lokalne vernakularne arhitekture. V prostorski scenografiji območja intervencije s svojo 'vernakularno' pojavnostjo tako izginejo in prepustijo obstoječim vedutam (prostrana krajina, silhueta Brežic...) dominantno vlogo. Karakter obstoječe pokrajine ostane takorekoč nedotaknjen.

**Vse intervencije so zasnovane kot sistem prostorske mreže vertikalnih in horizontalnih nosilcev, ki skladno s fraktalno logiko spajanja lesenih elementov omogoča oblikovanje grajenih struktur v vseh merilih.**

Na ta način postane poenotena likovna govorica lahkih, samonosnih lesenih struktur nosilec kompozicije vseh grajenih posegov okoli akumulacijskega jezera in hkrati okvir, ki se lahko polni poljubno, skladno s potrebami posameznih programov. Oblika posameznih struktur je torej končni izraz vsebine in globoko korenini v funkcionalnosti. S svojo pojavnostjo na najbolj neposreden način sporoča kako je objekt v resnici zgrajen.

## UREDITEV ODPRIH POVRŠIN DOSTOPNEGA VODNEGA CENTRA

Dostop do vodnega centra poteka po obstoječi cesti s smeri brežiškega gradu. Objekt vodnega centra, umeščen nad tratno brežino usmerja obiskovalce proti vhodu (vstopnemu trgu), vzhodni rob vstopnega ambienta gradi poteza dreves, ki gradi zeleno bariero proti kajakaški progji. Dostopna pot je primarno namenjena nemotoriziranemu prometu in dovozu čolnov. Manipulacijska površina za potrebe vodnega centra, ki je hkrati tudi večnamenski vstopni trg, je zagotovljena med objektom in zgornjo vodno površino (startno jezero). Dostava do objekta je mogoča tudi s SZ smeri (del servisne manipulacijske površine), kjer je intervencijski dovoz (in umeščena podzemna MKČN). Parkirne površine se nizajo na nivoju travniških površin pod objektom, ob dostopni cesti. Stalno parkirišče (ter 2PM za avtobuse) je umeščeno v skrajno zahodni del, urejeno je kot asfaltirana površina, začasna parkirišča so umeščena v klinastem prostoru SV od objekta ter v pas ob dostopni cesti (znotraj območja obdelave). Umeščenost stalnih parkirišč v skrajnem SZ delu, izven območja odpiranja pogledov z objekta proti mestu, omogoča zaznavanje mestne silhete preko zelene površine. Osrednji objekt z javno dostopno streho deluje kot velika razgledna ploščad, je »brežiška plaža« s pogledom na mesto, Savo in vodni center. Prehod iz strehe na nasip ob Savi se preko krone nasipa podaljša v ureditev dostopa do akumulacijskega jezera (klančina in podest, preko katerega je možen dostop na ponton).

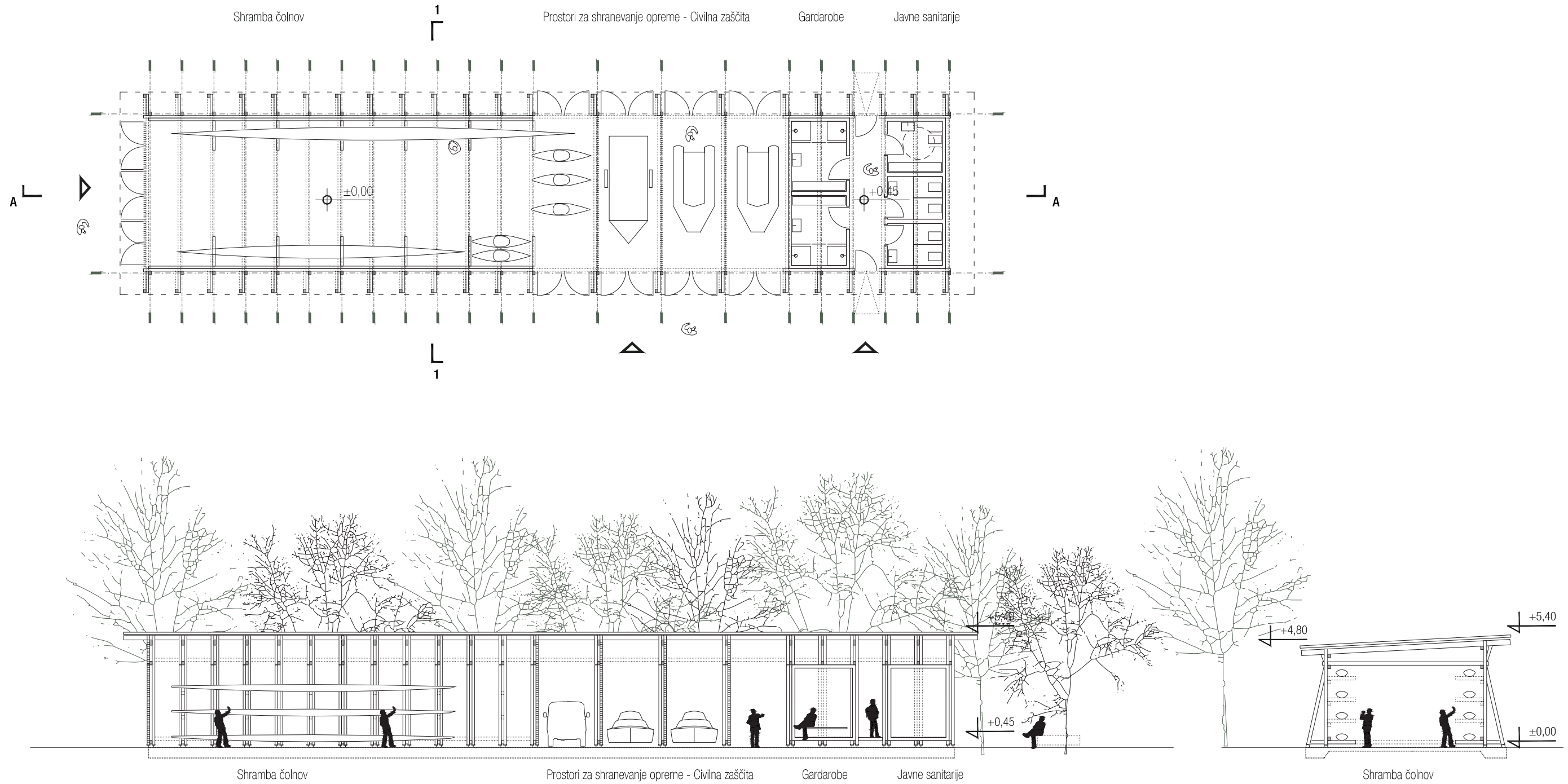
Območje zunanjih površin vodnega centra se neposredno povezuje z objektom, vstopni trg je oblikovan kot večnamenska površina, s katere vodi pot preko celotnega notranjega območja. Servisni in interventni dovoz na območje kajakaške proge je vzpostavljen tako s trga kot tudi z V smeri, ob sekundarnem peš vstopu v območje (V dostop s smeri Brežic). Kljub zaprtosti (ograjenosti) ožjega območja ureditev omogoča, da se v tem, vzhodnem delu (ob obstoječem potoku) ohranjajo javne površine, tu je umeščeno javno otroško igrišče in dostop do zaključnega

dela kajakaškega območja (val za surfanje in proga za začetnike). Dostopi do notranjega območja so urejeni preko mostov (ki se lahko zaprejo, s čimer se lahko prepreči dostop do območja). Dostop preko dveh mostov s trga ob objektu omogoča ločenost uporabnikov oz. vzpostavitev režima (obiskovalci, tekmovalci). Mostova čez tekmovalno progo sta v višini cca 2,5m nad predvideno gladino vode, ostali mostovi pa do 2m. Preko območja je mogoč prevoz z intervencijskim vozilom (vstopni trg pri objektu – most pri zapornicah ob vtoku – spodnji most čez kajakaško stezo – vzhodni vstopni trg).

Kajakaška proga poteka vzdolž nasipa, je betonska, oblikovana na način, da se na določenih mestih razširi. Umirjanje in pospeševanje toka se dodatno ureja s pomočjo montažnih ovir (premični elementi zapore za oblikovanje padcev in hrbtov na progji, pritrevanje v sidrišča na dnu betonskega korita). Dinamična proga je s predvideno kombinacijo betonskih in prestavljivih ovir doživljajsko atraktivna in hkrati omogoča spreminjanje vodnega toka. Globina struge je 1,5-2m (predmet naknadne detajlne obdelave), manjše globine so startno in ciljno jezero ter vodna površina pred iztokom (zaključek proge za začetnike). Na vtoku v startno jezero sta postavljeni remontna in regulirna zapornica z merilnim sistemom (dostopno za vzdrževanje) preko mosta je možen prehod za servisna vozila. Ob obeh straneh proge so urejene površine za zadrževanje - stojišča, tribune in ploščadi, pri ureditvi se upošteva univerzalni dostop. Umirjevalno jezero je oblikovano kot večja vodna površina, ki je v času izpraznitve lahko namenjena tudi drugim dejavnostim, npr. drsanje, skate, dogodki. Del (betonske) obale je urejen kot zložna klančina, na zaključni del jezera pa se odpira amfiteater. Ob valu za surfanje so urejene dostopne ploščadi in manjše tribune - na vzhodni, javno dostopni brežini. Proga za začetnike dolvodno od vala za surfanje je oblikovana podobno kot tekmovalna, vendar z manjšim padcem ter možnostjo postavitve premičnih ovir. Stalne ovire (npr. betonski balvani) so umeščene na način, da omogočajo tudi preveslavanje navzgor po toku. Zaključek proge je zasnovan na način, da tok vode ni usmerjen direktno v odtok, pač pa tvori manjšo umirjevalno vodno površino (nižje globine). Na iztoku (pred prečkanjem ribje steze) je nameščena varnostna rešetka. Povezovalna pot skozi ograjeno območje povezuje program centra s potmi in javnimi programi na obrobju (sprehajalna pot ob potoku, javno otroško igrišče, zunanji fitnes, pot ob ribji stezi).

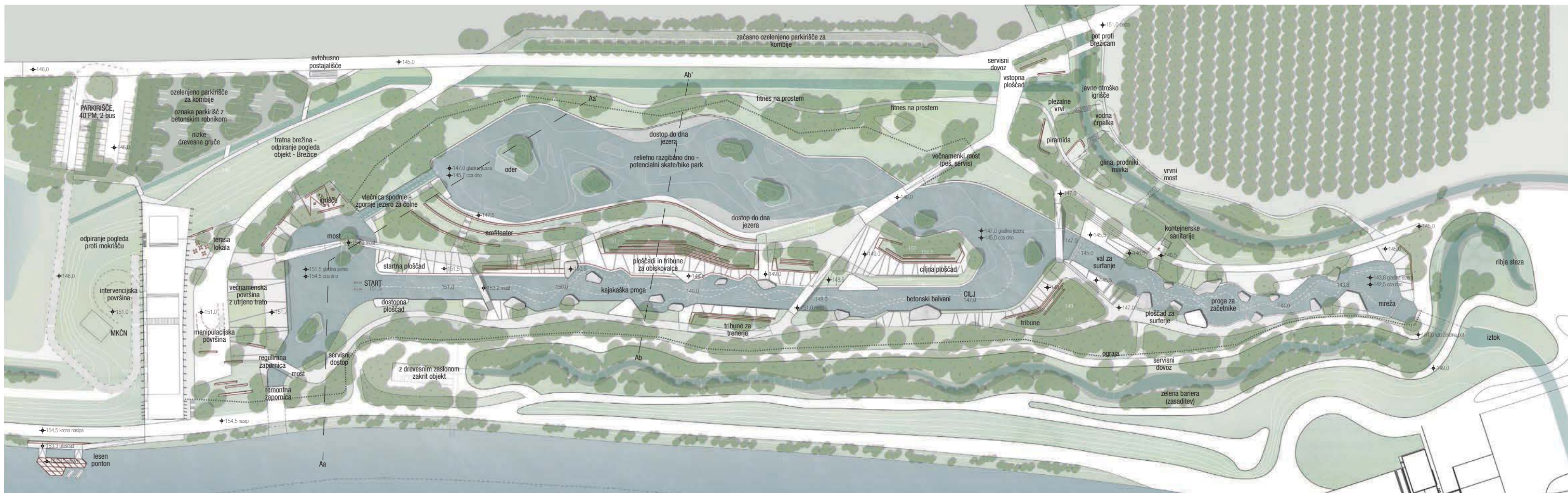


# B - PRISTAN VRBINA, TLORIS, PREREZI, FASADA ČOLNARNE, 1\_200

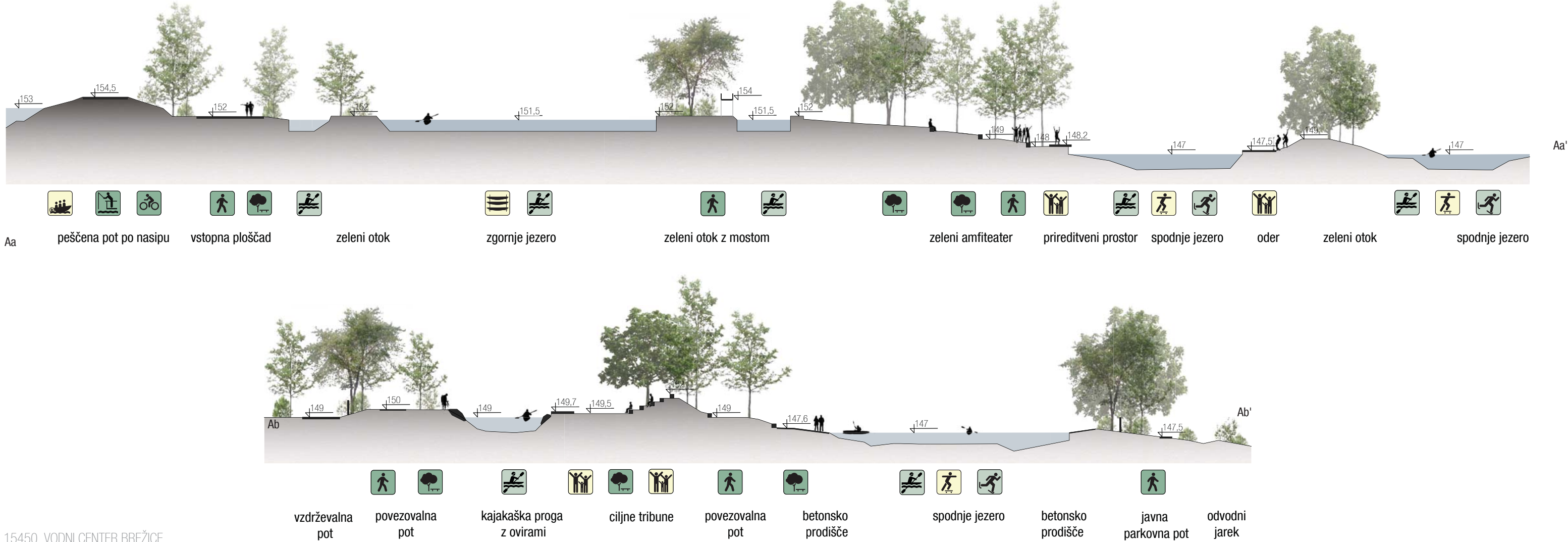




# A - VODNI CENTER IN B - PRISTAN VRBINA, UREDITVENA SITUACIJA 1\_1000

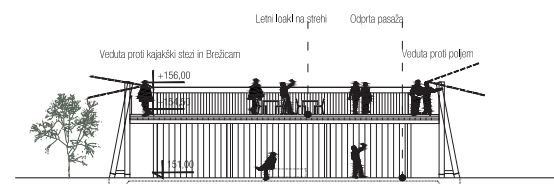
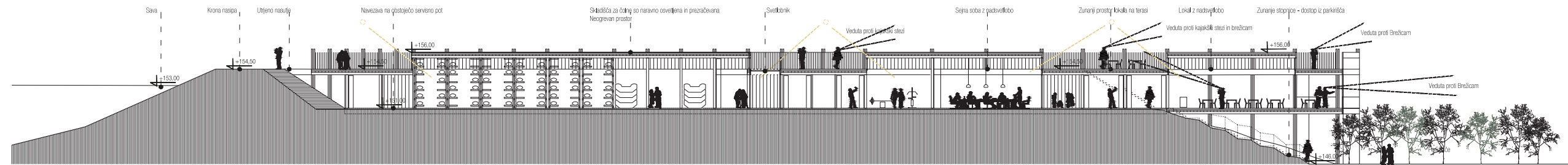
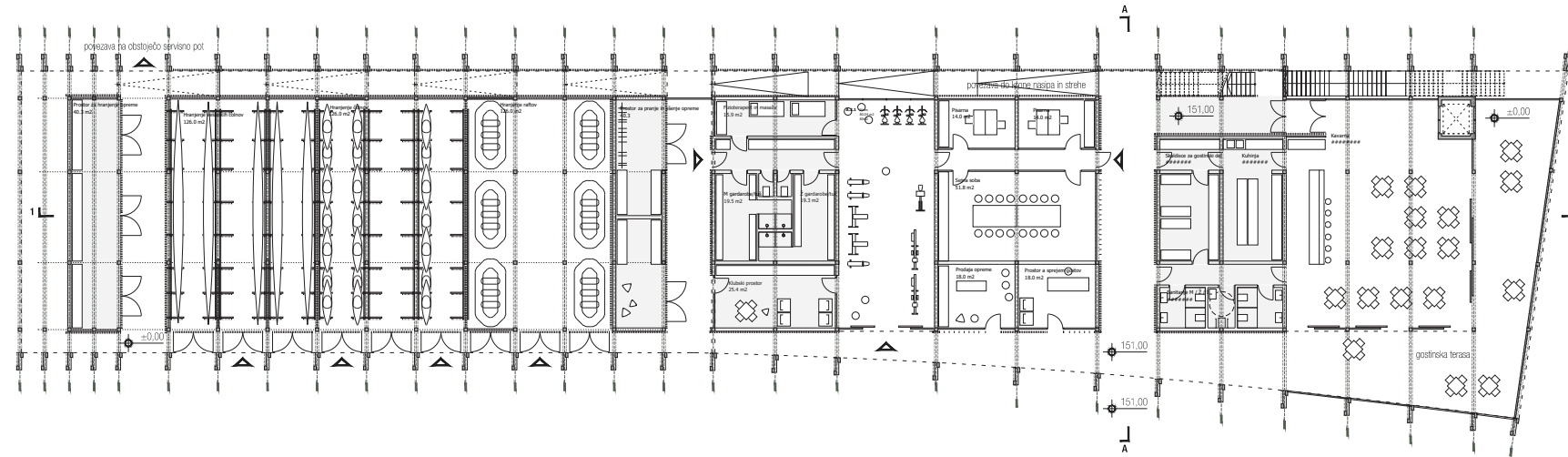


# A - VODNI CENTER, PREREZI 1\_500





A - VODNI CENTER, TLOVIS IN PREREZI OBJEKTA 1\_200

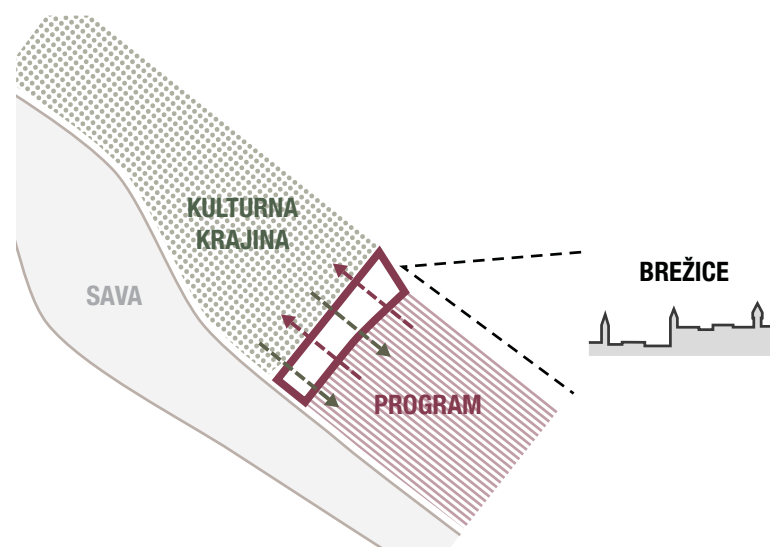


## VODNI KAJAKAŠKI CENTER

### UMESTITEV V PROSTOR

Kajakaški center je umeščen na stičišče mesta in kulturne krajine in predstavlja osrednjo programsko točko novega dostopnega vodnega centra. S svojo linearno zasnovano strukturo zarezhe jasno ločnico med dvojnostjo karakterja v prostoru in zameji program kajakaškega centra od kulturne krajine. **Prečna umestitev tako predstavlja nedvoumno mejo med mestom in naravo ter členi velik, odprt vzdolžni prostor ob jezeru.**

Struktura vodnega centra je zasnovana kot pomol, ki spne vse tri nivoje območja (polja, vodni center, krona nasipa) in omogoča prehajanje sprehajalcev med nivoji tudi kadar je območje vodnega centra zaprto. Povezava med nivoji je, neposredno preko niza klančin na severozahodni strani objekta in posredno preko dvigala, omogočena tudi gibalno oviranim osebam.



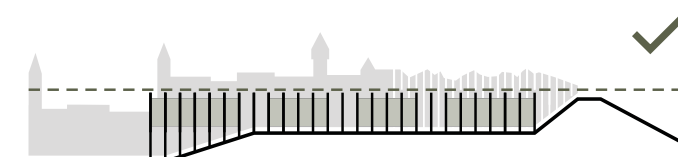
UMESTITEV OBJEKTA

S svojo nizko, longitudinalno zasnovano strukturo sprehajalcem podčrta silhueto Brežic. Členitev objekta, preprosta, čitljiva fasada in uporaba lesa kot primarnega gradbenega materiala nov kajakaški center tako vpne v okoliško krajino in s tem prepusti dominantno vlogo v prostorski scenografiji obstoječim vedutam.

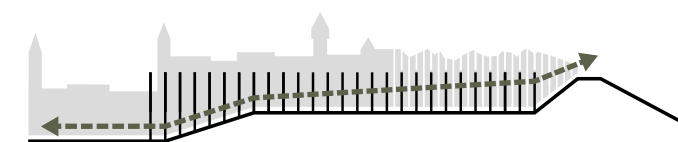
Privzdignjeni deli strukture so izvedeni kot zelena streha. S tem je percepcijsko zmanjšana površina strehe, ki s ptičje perspektive predstavlja zgolj nadaljevanje okoliške krajinske ureditve. Volumen objekta je s tem videti kot privzdignjen izrez narave, pod katerega je subtilno umeščen program novega kajakaškega centra.



PREKINJENA SILHUETA BREŽIC



PODČRTANA SILHUETA BREŽIC



OBJEKT KOT POVEZOVALNI ELEMENT



### OPIS PROGRAMSKIH SKLOPOV IN FUNKCIONALNIH POVEZAV

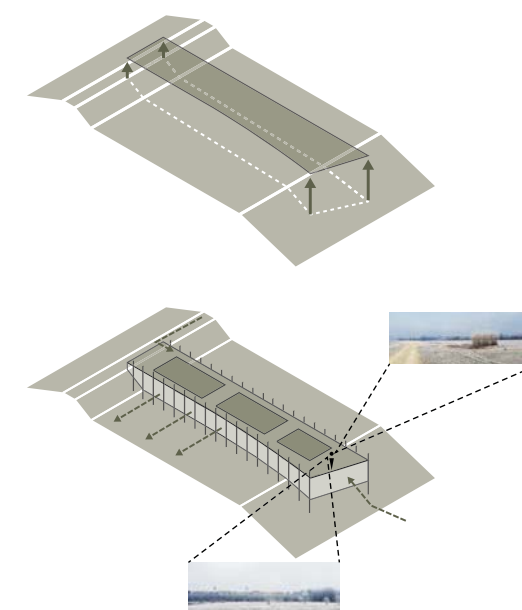
Tlorisna zasnova objekta je zasnovana kot longitudinalen niz odprtih (javnih) in zaprtih (servisnih) volumnov. **Objekt je tako v osnovi deljen na tri programske sklope. Na prostore za shranjevanje, klubske in društvene prostore ter gostinski lokal s pripadajočim programom.** Na severozahodni strani objekta, ki se odpira proti krajini, je umeščena komunikacijska hrbtenica. Ta neposredno, preko niza klančin, in posredno, preko dvigala, omogoča prehajanje z nivoja Kajakaškega centra na nivo krone nasipa tudi gibalno oviranim osebam. Premišljena umestitev komunikacij omogoča prehajanje med nivoji in obratovanje gostinjskega lokala tudi v primeru, ko je preostanek kajakaškega centra zaprt za javnost. **Streha objekta predstavlja nadaljevanje okoliške krajinske ureditve in kot pomol omogoča postavitve terase gostinjskega lokala s pogledi na zunanje površine kajakaškega centra in hkrati na najlepše okoliške vedute.**

### KONSTRUKCIJSKA ZASNOVA IN OPIS TRAJNOSTNEGA VIDIKA STAVBE

Združevanje manjših programskih volumnov, ki so jasno ločeni na ogrevane in neogrevane, zagotavlja boljšo energetske učinkovitost. Manjše enote omogočajo lažje, hitrejše in bolj kontrolirano ogrevanje in hlajenje prostorov. Pri hlajenju objekta v poletnih mesecih pripomore že zasnova sama, ki s svojo odprtostjo omogoča zraku, da kroži skozi strukturo in pripomore k naravnemu prezračevanju in hlajenju objekta.

lažje, hitrejše in bolj kontrolirano ogrevanje in hlajenje prostorov. Pri hlajenju objekta v poletnih mesecih pripomore že zasnova sama, ki s svojo odprtostjo omogoča zraku, da kroži skozi strukturo in pripomore k naravnemu prezračevanju in hlajenju objekta. Les je eden izmed najpogosteje uporabljenih obnovljivih gradbenih materialov, ki zagotavlja racionalno rabo energije. Hkrati je les avtohton gradbeni material, ki zagotavlja dolgo življensko dobo stavbe. **Izbor lesa kot glavnega konstrukcijskega elementa stavbe bistveno doprinese k predvidljivosti gradnje in s tem hitrosti izvedbe ter cenovni ugodnosti.** Predlagana rešitev skuša v največji meri spoštovati standardne dimenzije, enostavna zasnova pa omogoča uporabo cenejših materialov ter racionalno izrabo le-teh. Konstrukcijski sistem omogoča svobodno razgibanost po prerezu kar zagotavlja enostavnejše prilagajanje zahtevanim višinam.

**Na mestih, kjer je struktura višja, v prostor vstopa bazilikalna svetloba, ki omogoča osvetlitev vseh prostorov, tudi utalitarnih, z zadostno količino naravne svetlobe.** Združevanje manjših programskih volumnov, ki so jasno ločeni na ogrevane in neogrevane, zagotavlja boljšo energetske učinkovitost. Manjše enote omogočajo lažje, hitrejše in bolj kontrolirano ogrevanje in hlajenje prostorov. Pri hlajenju objekta v poletnih mesecih pripomore že zasnova sama, ki s svojo odprtostjo omogoča zraku, da kroži skozi strukturo in pripomore k naravnemu prezračevanju in hlajenju objekta.



**STREHA OBJEKTA KOT NADALJEVANJE KRAJINSKE UREDITVE**









## UREDITEV TOČK BCDEF IN AMBIENTOV NA ZALEDNI STRANI

Točke umeščanja objektov in opreme na nasipu so zasnovane kot »zelene oaze« - z zasaditvijo dreves na zaledni strani nasipa se ustvarja kontrast linijsko čisti potezi nasipa ter mikroambient senčnega prostora.

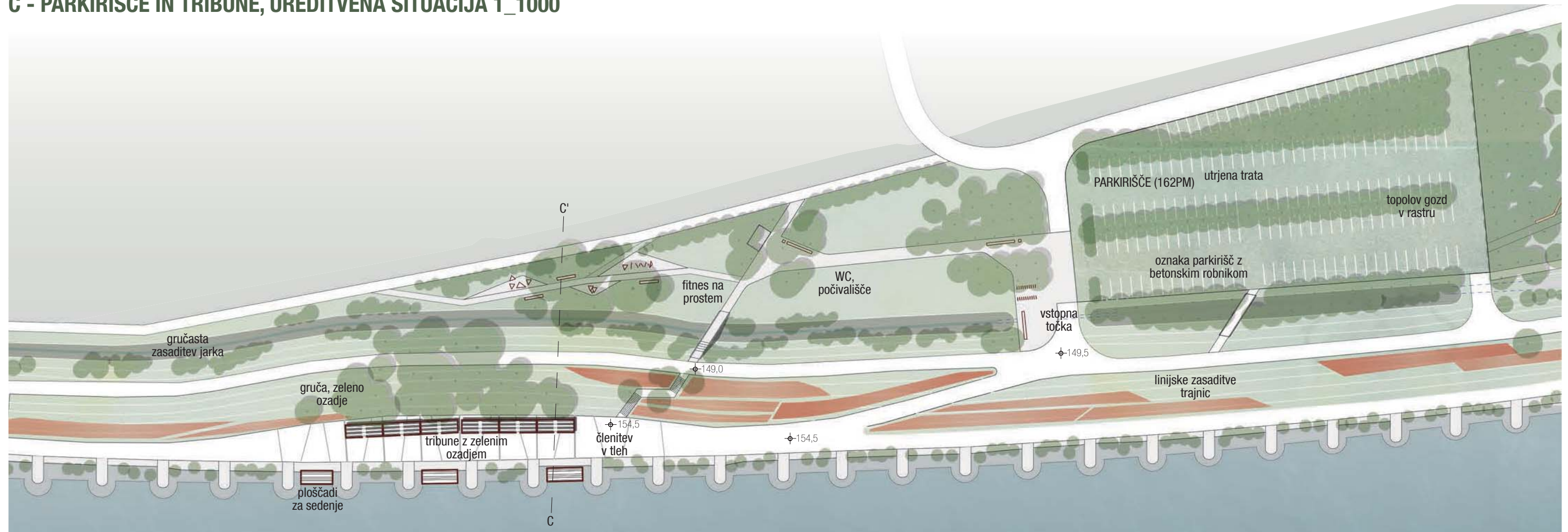
Dostopi oz. približevanje posamezni točki (ob prihodu tako z zaledne strani na nasip ter vdolžno po nasipu) je poudarjeno z zasaditvami gred trajnic, ki spremljajo pot. Vse dostopne klančine na nasip se ohranja, na vseh točkah se uredi ustrezno široke (220-240cm) dostope do Save (betonske klančine in poti ob spodnjem robu nad koto vode obratovalnega nivoja), sidrane v brežino (temelj brez poseganja v membrano), na robu poti, tik ob vodi, je predviden oporni zidec oz. dolga betonska klop.

Na posameznih točkah se že izvedene ureditve vključi v novo zasnovano, predvsem stopnice, ureditve za sedenje in pomole oz. se predlagane ureditve na njih navezujejo (npr. podaljšanje stopnic, ureditev podestov). Klančine do pontonov so predvidene z zgornje kote nasipa ali spodnje, novo urejene betonske poti ob vodi. Pontoni so v modularni izvedbi (možnost združevanja elementov po potrebi – npr. spajanje v večje/daljše pontone ob dogodkih). Na točkah se na površini krone nasipa, ki je peščena, vgradi povozne betonske linijske elemente, označevalce programske točke. Na točki C so te prečne poteze tudi talno vodilo za postavitev tribun. Območje velikega parkirišča na točki C se z ureditvijo manjšega območja na severni strani nasipa povezuje s tribunami. Med točkama C in B s ena območju med dostopno cesto do parkirišča in nasipom oblikovan doživljajski prostor žitnih polj s počivališči – ohranja se odprti prostor, linijske poteze dopolnjujejo likovno govornico vzdolžnih potez v prostoru.

Spominski park - območja D je zasnovan kot kulturnozgodovinska točka. Ureditev z jarki ter prečenjem peščene poti, ki vodi mimo treh kamnitih elementov, skulptur, ki se zrcalijo v vodi, ponazarjajo nekdanje mejne kamne med deželama in treh lip (simboli meje). Je spomenik stari strugi reke Save, ki je »premikala meje«. Arheološko območje (E) je povezano z naslavljanjem in interpretacijo ostalin nekdanje vasi. Prečni talni elementi se v delu ob opazovalnici preoblikujejo v nizke zidce oz. klopi, ki so tudi informacijski elementi. Na točkah E in F umeščene opazovalnice ter stojala za čolne in kontejnerske sanitarije, vzdolžni objekti. Sanitarije so dostopne z vozilom (vzdrževanje). Manjše otroško igrišče na F je umeščeno na zaledni strani nasipa ter zasnovano kot doživljajsko igrišče, z vsebino, povezano z opazovanjem ptic ter na temo meandriranja stuge Save v preteklosti, na večjem počivališču preko zalednega jarka akumulacije pa je opremljena tudi z informacijsko vsebino o Skopicah in nekdanji poselitvi ob Savi. Vse ureditve upoštevajo načelo dostopnosti gibalno oviranim.



## C - PARKIRIŠČE IN TRIBUNE, UREDITVENA SITUACIJA 1\_1000



## C - PARKIRIŠČE IN TRIBUNE, PREREZ 1\_500

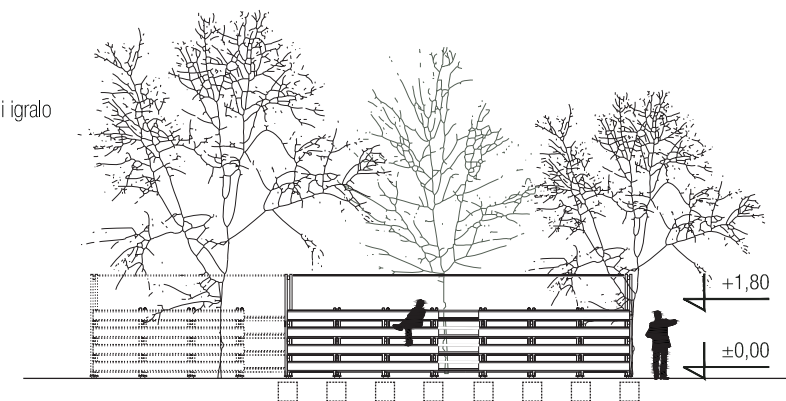
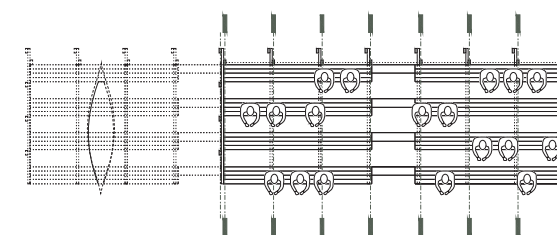


## C - TLORIS, FASADE MODULARNIH OBJEKTOV, TRIBUNE 1\_200

Montažne tribune so skladno z ostalimi intervencijami zasnovane kot kombinacija polnila in lesene strukture. Kadar tribune niso v uporabi se lahko demontirajo. Struktura, ki ostane, omogoča različne nekonvencionalne načine uporabe (stojalo za čolne, igralo za otroke...).

Modularne montažne tribune

Sedeže se lahko odstrani in se uporabi konstrukcija za sušenje čolnov ali igralo



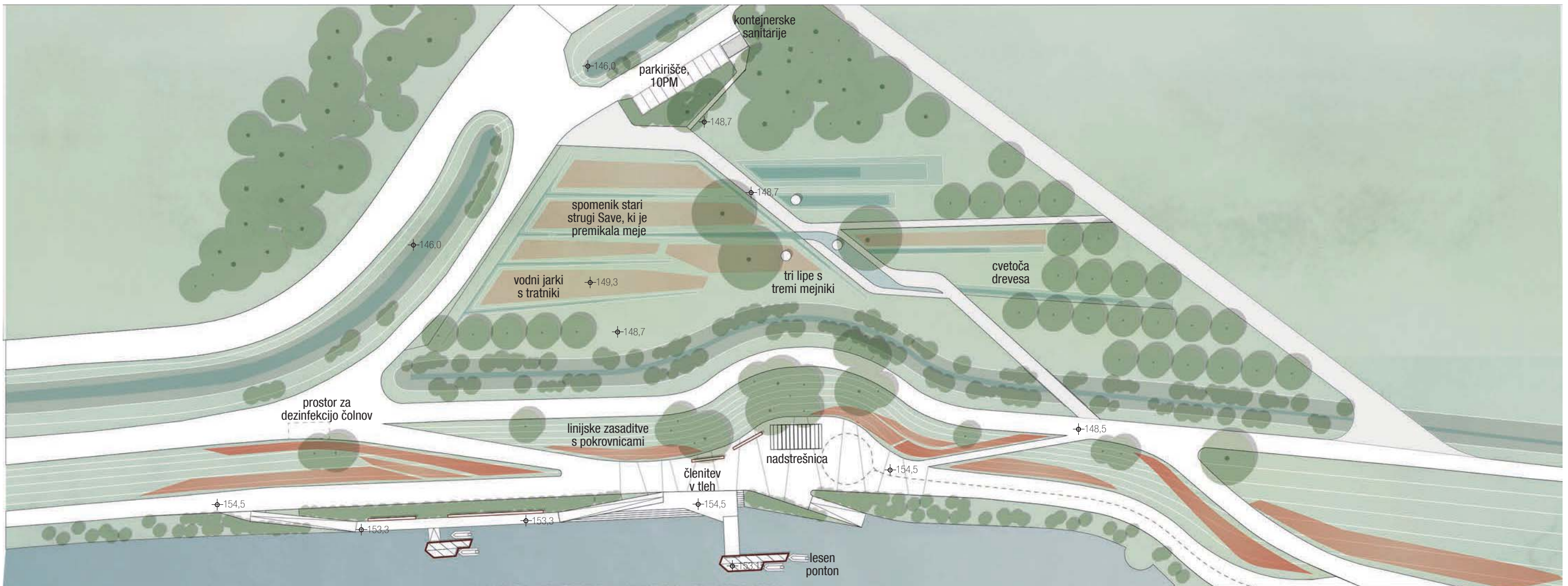
Modularne montažne tribune







## D - DEŽELNA MEJA, UREDITVENA SITUACIJA 1\_1000



## D - DEŽELNA MEJA, PREREZ 1\_500



- |                |       |                       |          |                 |               |                |                 |
|----------------|-------|-----------------------|----------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|
|                |       |                       |          |                 |               |                |                 |
| ponton na vodi | pomol | peščena pot po nasipu | čolnarna | vzdrževalna pot | odvodni kanal | spominski park | sprehajalna pot |

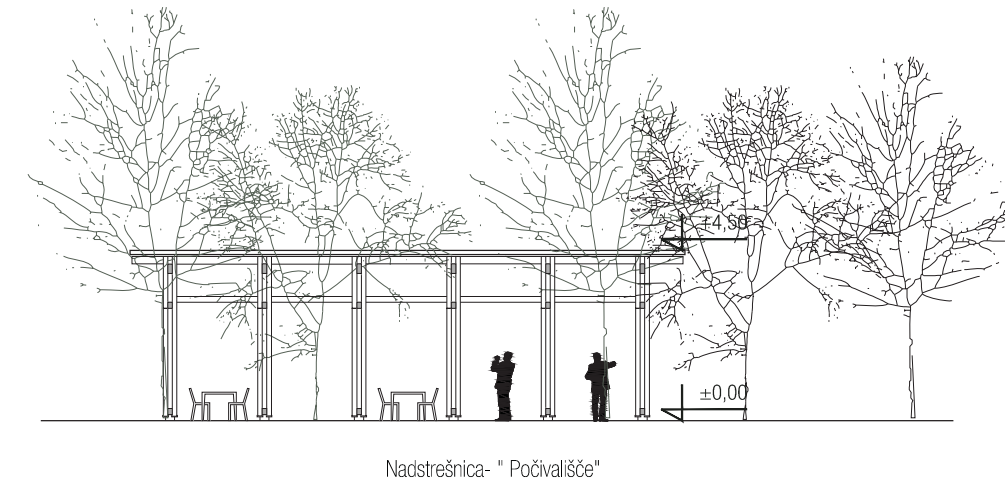
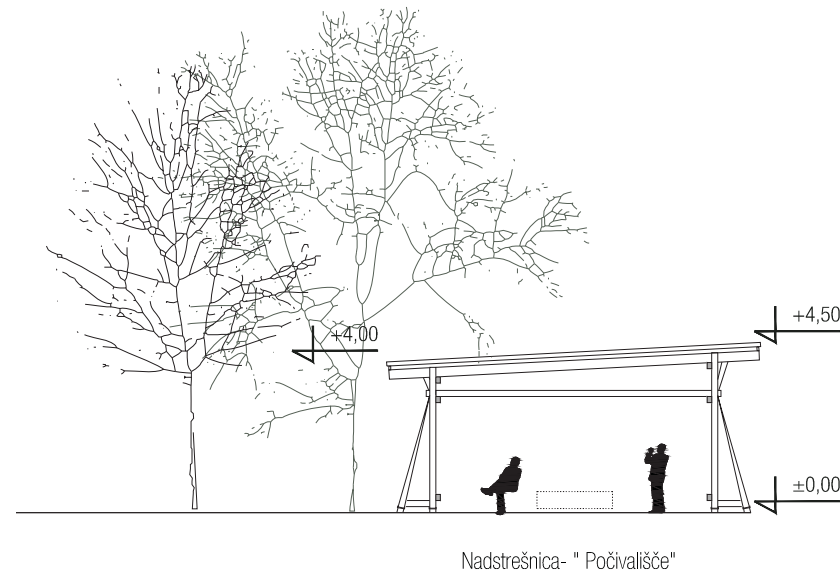
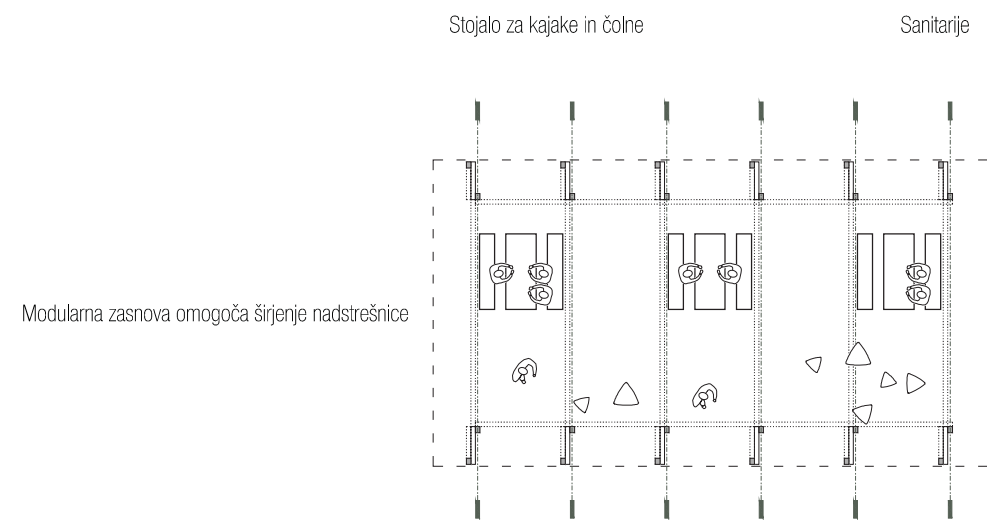
## D - TLORIS, FASADE MODULARNIH OBJEKTOV, NADSTREŠNICA 1\_200





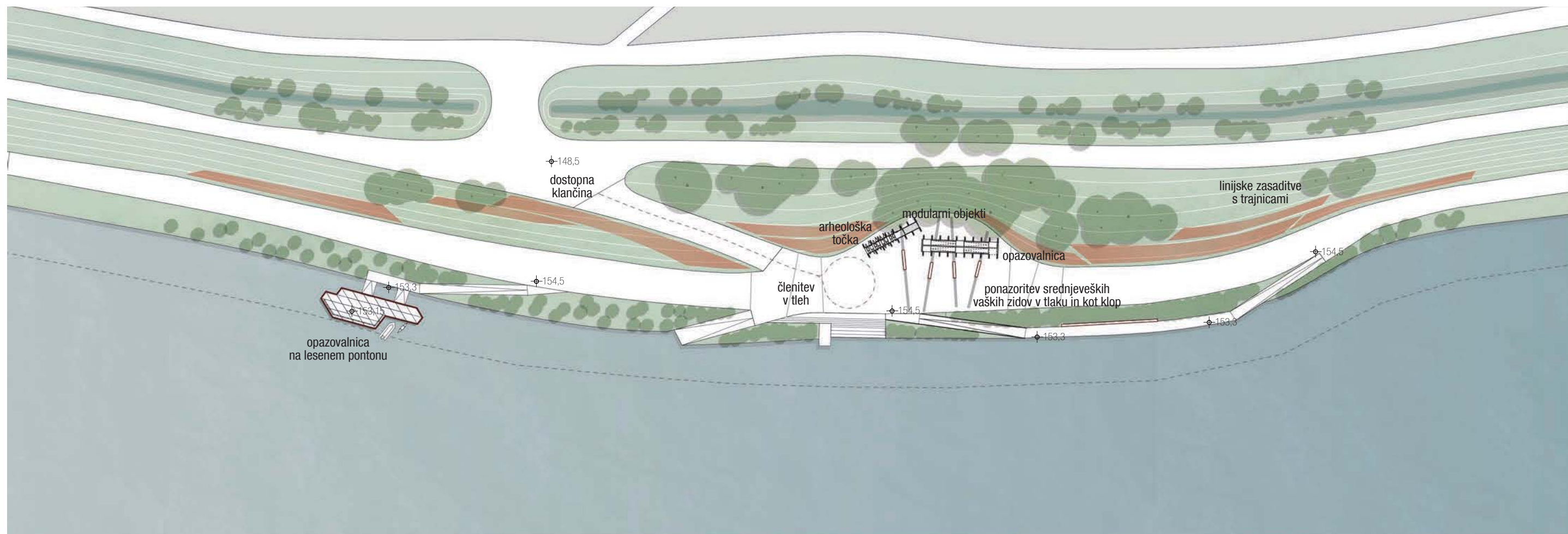


## D - TLOVIS, FASADE MODULARNIH OBJEKTOV, NADSTREŠNICA 1\_200



Montažne tribune so skladno z ostalimi intervencijami zasnovane kot kombinacija polnila in lesene strukture. Kadar tribune niso v uporabi se lahko demontirajo. Struktura, ki ostane, omogoča različne nekonvencionalne načine uporabe (stojalo za čolne, igralo za otroke...).

## E - PRISTAN ARHEOLOŠKO OBMOČJE ZASAVJE, UREDITVENA SITUACIJA 1\_1000

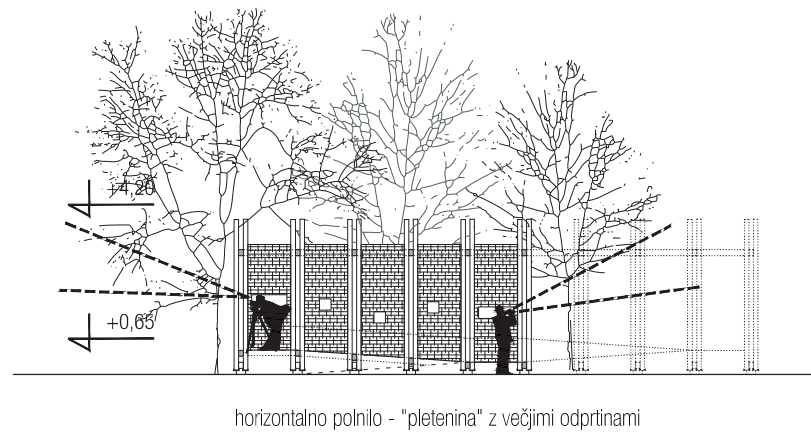
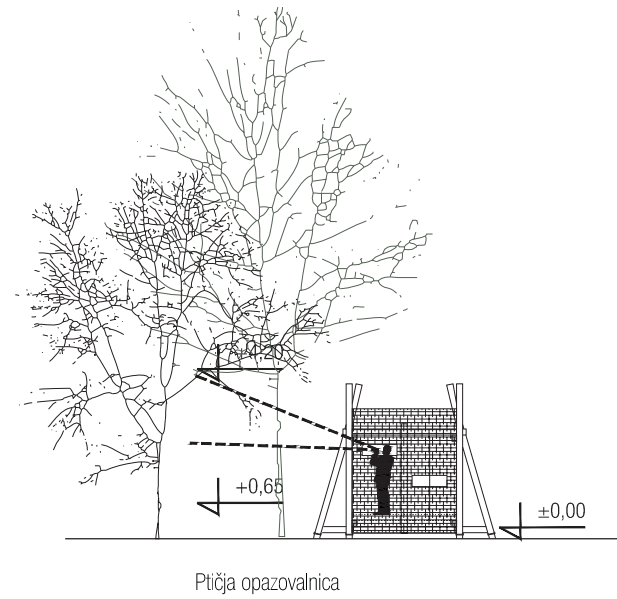
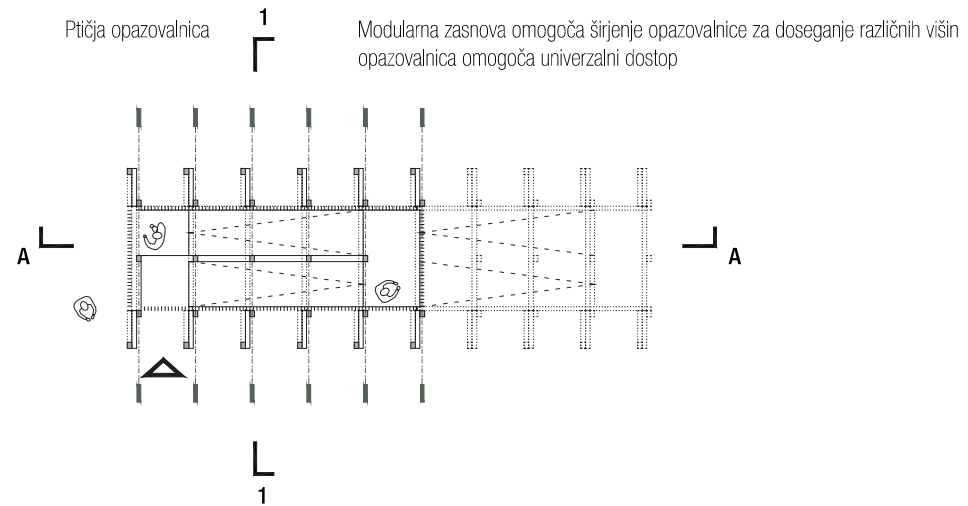


## E - PRISTAN ARHEOLOŠKO OBMOČJE ZASAVJE, PREREZ 1\_500





## E - TLORIS, FASADE OBJEKTOV, OPAZOVALNICA 1\_200



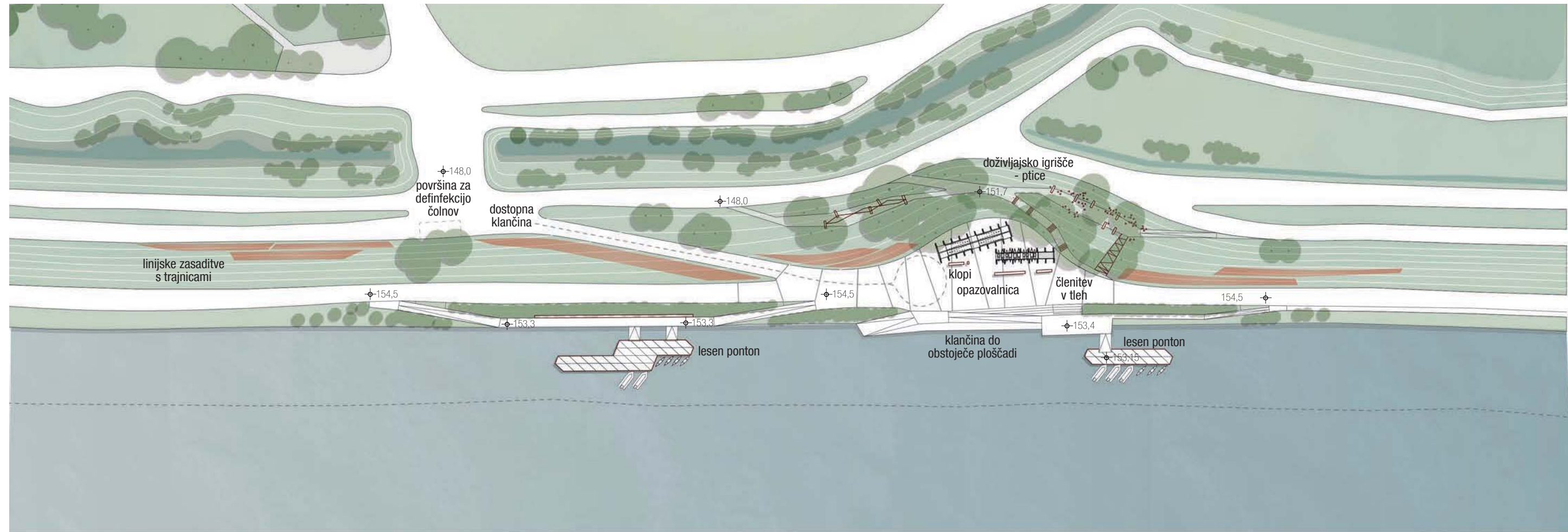
Opazovalnica ptičev je zasnovana iz treh elementov. Iz lesene nosilne strukture, polnila v obliki paravanov iz pletenih leskovih vej in klančine, ki omogoča opazovanje ptic tudi gibalno oviranim osebam. Fleksibilna linearna zasnova opazovalnice omogoča podaljševanje strukture v vzdolžni smeri in eventuelno umeščanje javnih sanitarij.



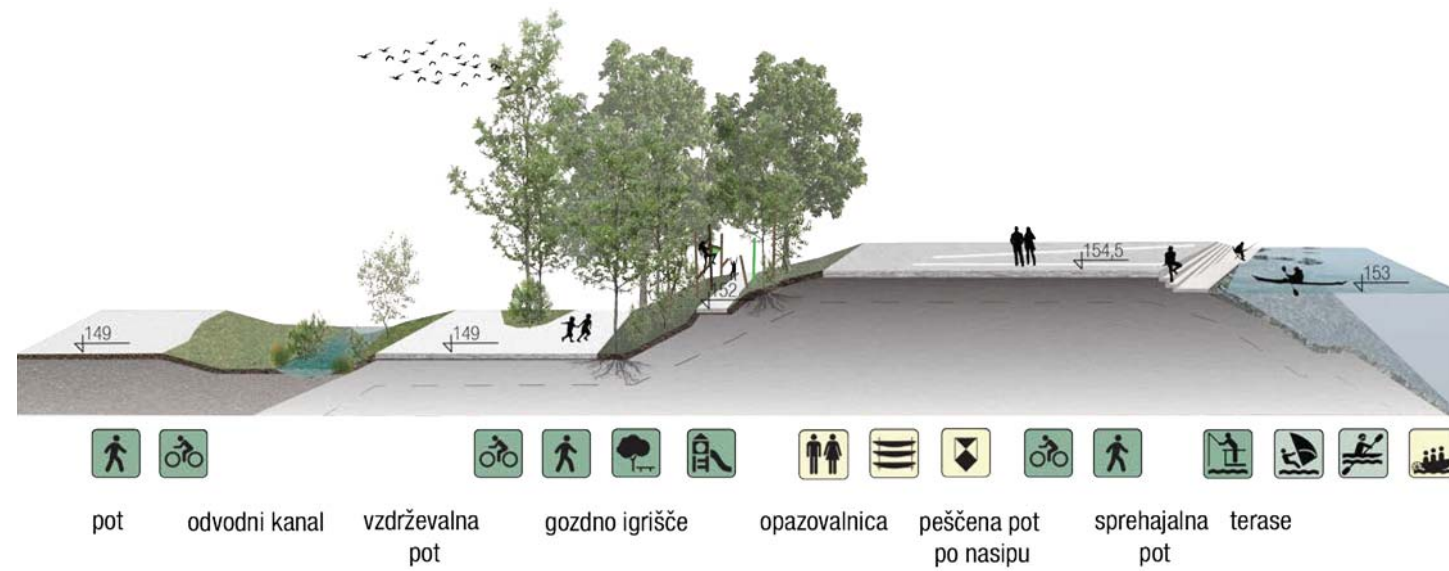




## F - SKOPICE, UREDITVENA SITUACIJA 1\_1000

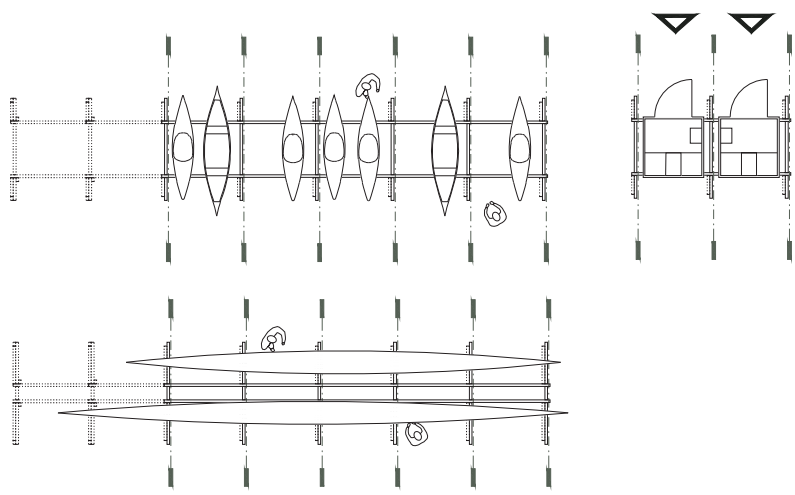


## F - SKOPICE, PREREZ 1\_500

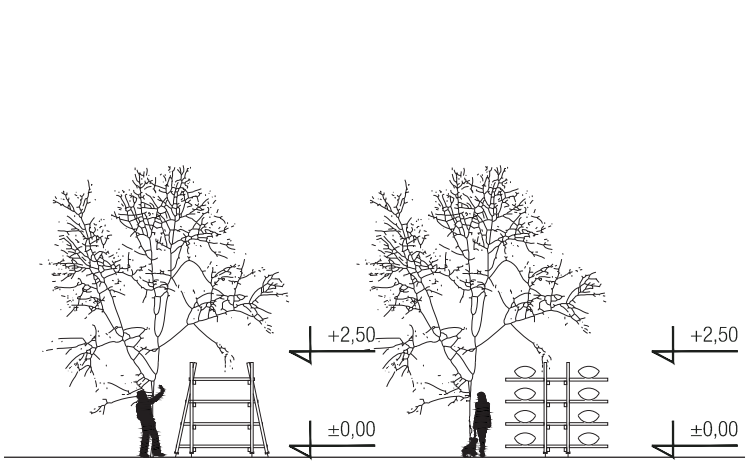


# F - SKOPICE, TLORIS, FASADA MODULARNIH OBJEKTOV, STOJALO ZA ČOLNE IN KONTEJNARSKÉ SANITARIJE 1\_200

Modularna zasnova omogoča širjenje stojal



Stojalo za vaslaške čolne



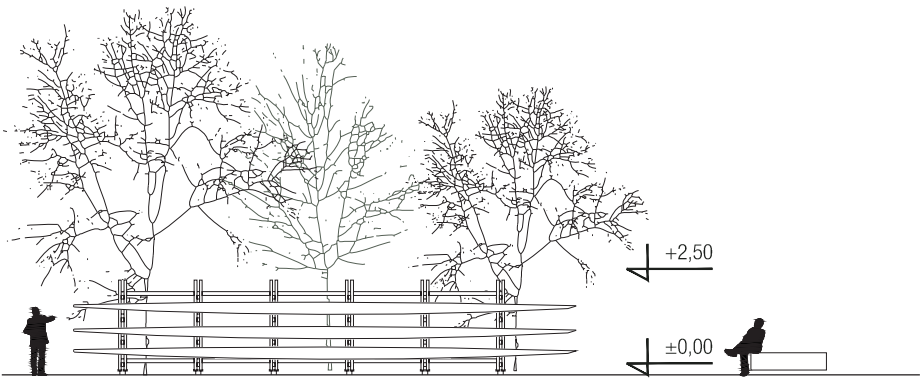
Stojalo za kajake in čolne

Stojalo za vaslaške čolne



Stojalo za kajake in čolne

Sanitarije



Stojalo za vaslaške čolne

Modularna zasnova omogoča širjenje stojal







## OBLIKOVNO-TEHNIČNE ZNAČILNOSTI PREDVIDENIH KRAJINSKO-ARHITEKTURNIH UREDITEV

Utrjene površine so vse povozne in pohodne površine: asfaltirane so cesta (do C), stalna parkirišča (A), tlakovane (beton) so površine ob vodnem centru (trg), kajakaški progi (tribune, stojišča itd.), betonske so tudi stopnice, klančine (na terenu, dostopne poti do Save, tla mostov) in členitvene talne poteze, ki se pojavljajo na vstopnem trgu vodnega centra in na vseh točkah na nasipih. Peščene ali v betonu so povezovalne poti kajakaškega centra, ostale poti, namenjene rekreaciji (peš in parkovne – spominski park, poti ob počivališčih in druge poti) so peščene. Peščene so tudi rekreacijske poti, razen kolesarske poti ob cesti, ki je asfaltirana. Kot utrjena trata se urejajo tratne ploskve vstopnega trga (uporaba tudi kot manipulacijska površina, satovje). Kot zeleno parkirišče (tratna površina z rušniki) se urejajo vsa začasna parkirišča. Na D in F je predvidena  površine za dezinfekcijo čolnov na zaledni strani nasipa (betonska površina, urejeno odvodnjavanje – lovilec olj/kemikalij).

Urbana oprema je predvidena v kombinaciji betona in lesa (klopi, smetnjaki, pomoli in podesti – ob Savi, na območju močvirja, mostovi) ter v manjši meri kovine (podkonstrukcije). Predvidena je osvetlitev kajakaške proge in ambientalna osvetlitev območja A. Igrala na javnem igrišču na območju A so plezala, vrvni mostovi čez potok, peskovnik in vodno igralo (črpalka), na točki F pa je igrišče doživljajskega značaja in interpretacije narave – izvedba iz naravnih materialov, enostavnih elementov. Umeščena fitness oprema je skladna z oblikovalskim jezikom druge urbane opreme, prednostno iz naravnih materialov. Ograja območja je modularna, kovinska, sestavljena vertikalnih medsebojno povezanih ploščatih palic. Pitniki in stojala za kolesa so predvidoma kovinski.

Z ureditvijo se ohranja obstoječa kakovostna vegetacija (gruče, grmovnice, obvodno rastje, rastje na brežinah akumulacije), na novo se zasaja avtohtona drevnina. Visoka vegetacija se uporablja za zasaditve gruč in soliterjev. Topol, ki se na območju pojavlja v zasajenem rastru (nasad) se uporabi kot motiv zasaditve parkirišča na območju C. Za formiranje gruč se uporabijo jelše, maklen, glog, divja češnja, ostrolistni javor), kot soliter (npr. na spominskem parku) pa ozkolistna lipa. Na tej lokaciji so v poteze sajena cvetoča drevesa (npr. Prunus). Na začasnem parkirišču na območju A se zasadi nižja drevesa (za oblikovanje plasti krošenj pod objektom - npr. glog, jerebika ali podobno). Uporaba grmovnic  je predvidena predvsem ob vodi – zasajajo se vrbe, šipek, dren ipd. Gosta zarast drevnine je predvidena med območjem A in ribjo stezo. Grede, ki spremljajo poti se zasadijo s travami, šaši in podobnim rastjem (trajnice), primerne za specifične rastiščne pogoje (predvideno je manj intenzivno vzdrževanje).

## IZPOLNJEVANJE MERIL IN POGOJEV ZA NAČRTOVANJE UREDITEV

Upoštevajo se zahteve po ohranjanju obstoječih že izvedenih brežin (za ureditev dostopov minimalni posegi v nasip akumulacije), dovozov (vzdrževanje itd.) in odvodnih jarkov ob nasipu. V membrano nasipa se ne posega. Reliefno se ohranja zunanji rob nasutja kajakaškega centra, na katerem sloni objekt, prostor umeščanja kajakaške proge pa se modulira glede na prostorske zahteve pripadajočega programa, stik novega ureditvenega območja z robovi (ribja struga, jarek ob dostopni cesti) se prilagaja obstoječemu terenu. Zasnova povzema DGD veslaške steze dostopnega vodnega centra in ureditev pristana Vrbina. Upoštevajo se pogoji dostopnosti in namena ureditev (npr. ustrezne širine poti, dostopi do vode, umeščanje posameznih elementov na razširitvah nasipa), ohranjanje določenih kvalitet (močvirje, potok itd.).

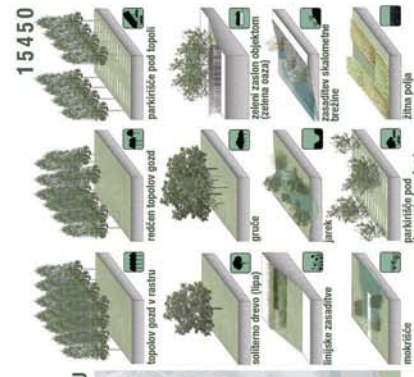


# PLAKAT 1/3 DOSTOPNI VODNI CENTER BREŽICE

PREGLEDNA SITUACIJA 1\_20 000



SHEMA ZELENEGA SISTEMA 1\_20 000

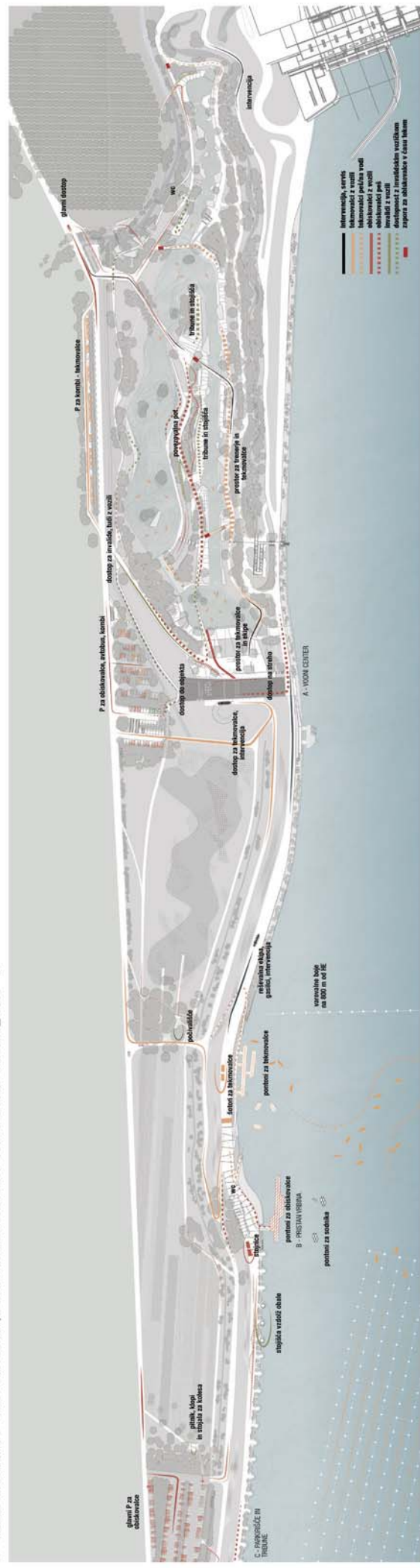


## A - VODNI CENTER IN B - PRISTAN VRBINA, UREDITIVNA SITUACIJA 1\_2000

V vodnem centru Brežice se nahajajo dve pomembni točki, ki sta ključni za razvoj vodnega centra. Prva točka je vodni center, ki je namenjen za rekreacijo in spoznavanje narave. Druga točka je pristan vrbina, ki je namenjen za rekreacijo in spoznavanje narave. V vodnem centru Brežice se nahajajo dve pomembni točki, ki sta ključni za razvoj vodnega centra. Prva točka je vodni center, ki je namenjen za rekreacijo in spoznavanje narave. Druga točka je pristan vrbina, ki je namenjen za rekreacijo in spoznavanje narave.



## A - VODNI CENTER IN B - PRISTAN VRBINA, FUNKCIONALNA UREDITEV V ČASU TEKMOVANJA 1\_2000

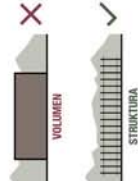


## B - PRISTAN VRBINA IN C - PARKIRIŠČE, UREDITIVNA SITUACIJA 1\_1000

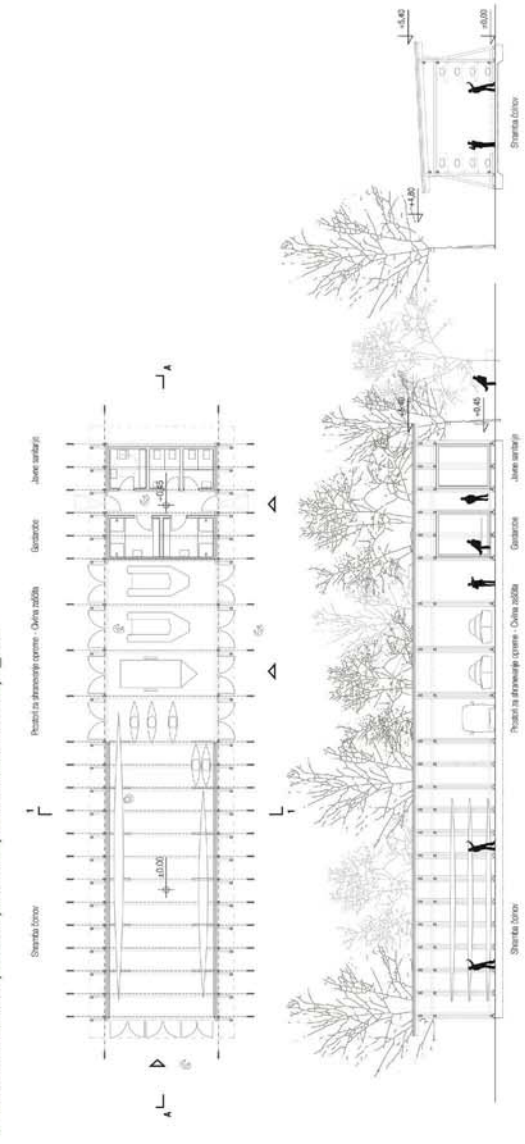


## B - DOSTOPNI VODNI CENTER - ARHITEKTURNA ZASNOVA

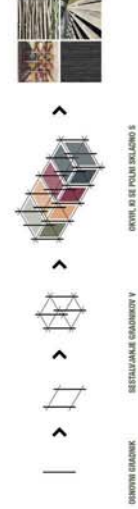
Vodni center Brežice je namenjen za rekreacijo in spoznavanje narave. Arhitekturna zasnova je namenjena za zagotovitev dostopnosti in udobja obiskovalcev. Zasnova vključuje različne vrste prostora, ki so prilagojeni različnim aktivnostim. Arhitekturna zasnova je namenjena za zagotovitev dostopnosti in udobja obiskovalcev. Zasnova vključuje različne vrste prostora, ki so prilagojeni različnim aktivnostim.



## B - PRISTAN VRBINA, TLOVIS, PREREZI, FASADA ČOLNARNE, 1\_200

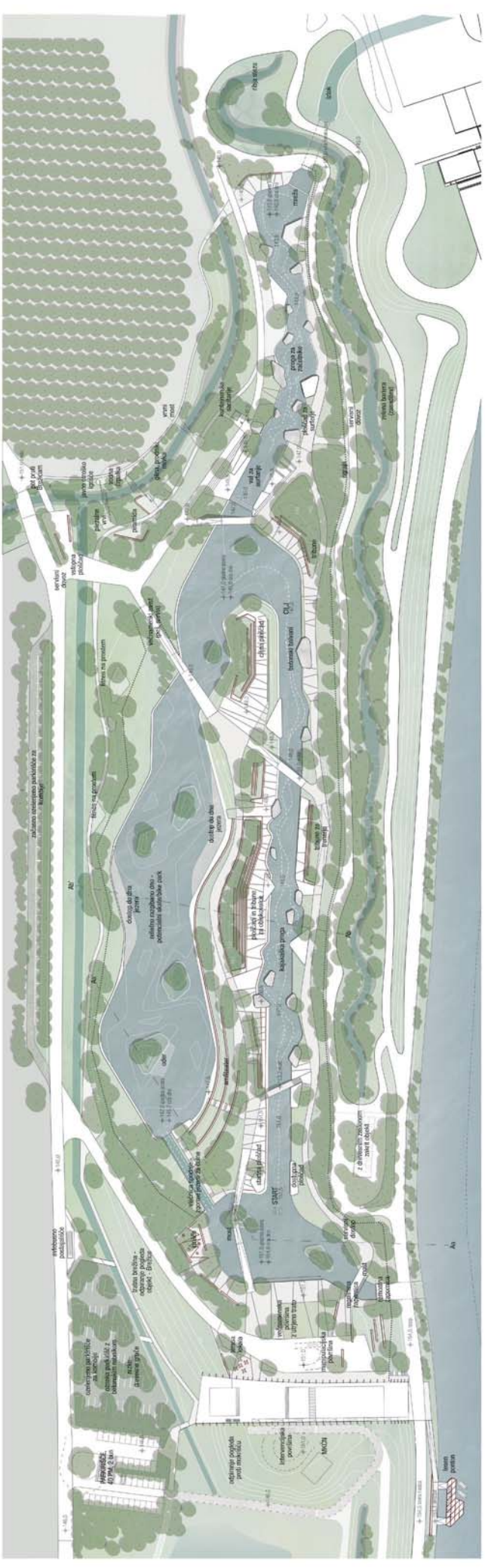


Novi intermedij so zasnovane kot sistem prostorske mreže, ki združuje različne vrste prostora. Intermedij so zasnovane kot sistem prostorske mreže, ki združuje različne vrste prostora. Intermedij so zasnovane kot sistem prostorske mreže, ki združuje različne vrste prostora.

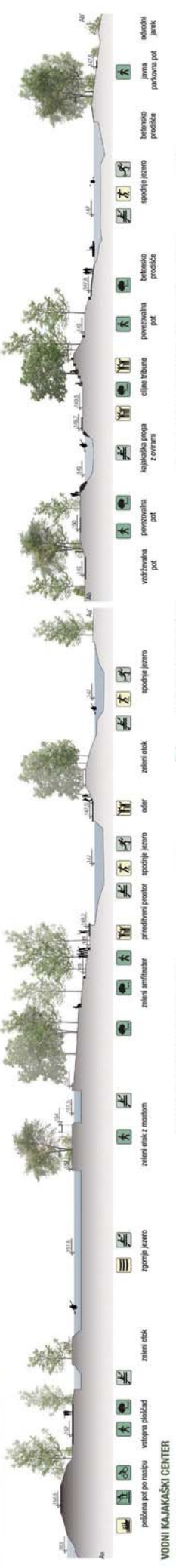




A - VODNI CENTER IN B - PRISTAN VRBINA, UREDITVENA SITUACIJA 1\_1000



A - VODNI CENTER, PREREZI 1\_500



VODNI KAJAKSKI CENTER

UMESTITEV PROSTOR

Kajakski center je umestilo na obalo mesta in...

Skalna odprtja centra je arhitekturni vzorec...

OPIS PROGRAMSKIH SKLOPOV IN FUNKCIONALNI POVEZAVI

Programski sklopi so povezani s funkcionalnimi...

Na mestih, kjer je skalna stena, je predel...

OPIS TRAJNOSTNEGA VODNA STARIŠE

Začrtovanje trajnih programskih skloпов...

Na mestih, kjer je skalna stena, je predel...

OPIS PROGRAMSKIH SKLOPOV IN FUNKCIONALNI POVEZAVI

Programski sklopi so povezani s funkcionalnimi...

Na mestih, kjer je skalna stena, je predel...

OPIS TRAJNOSTNEGA VODNA STARIŠE

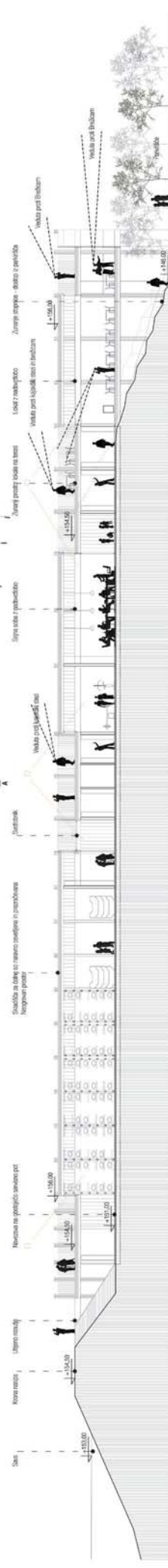
Začrtovanje trajnih programskih skloпов...

Na mestih, kjer je skalna stena, je predel...

A - VODNI CENTER, TLOVIS PRITLČIJA 1\_200



A - VODNI CENTER, PREREZ OBJEKTA 1-1\_1\_200





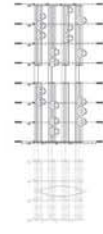
C - PARKIRIŠČE IN TRIBUNE, UREDITVENA SITUACIJA 1\_1000



C - PARKIRIŠČE IN TRIBUNE, PREREZ 1\_500



Modelni arheološki stolpec

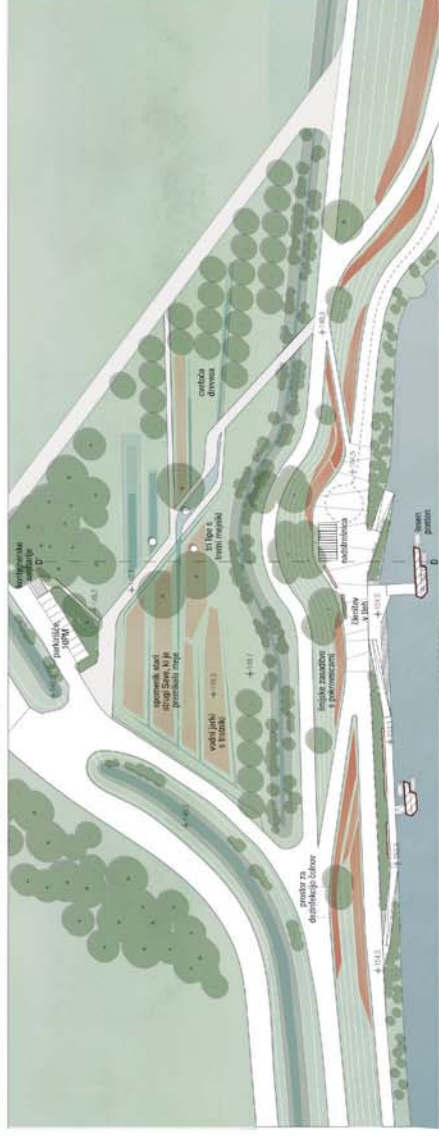


Stolci so v tleh skleni in se opirajo na podlago iz aluminija ali stala.

Modelne tribune so sklenite z odlično izločljivimi zamašniki. Tribune so postavljene na tleh, ki so iz aluminija ali stala. Tribune so postavljene na tleh, ki so iz aluminija ali stala. Tribune so postavljene na tleh, ki so iz aluminija ali stala.



D - DEŽELNA MEJA, UREDITVENA SITUACIJA 1\_1000



D - DEŽELNA MEJA, PREREZ 1\_500



Stolci so v tleh skleni in se opirajo na podlago iz aluminija ali stala.



E - PRISTAN ARHEOLOŠKO OBMOČJE ZASAVJE, UREDITVENA SITUACIJA 1\_1000



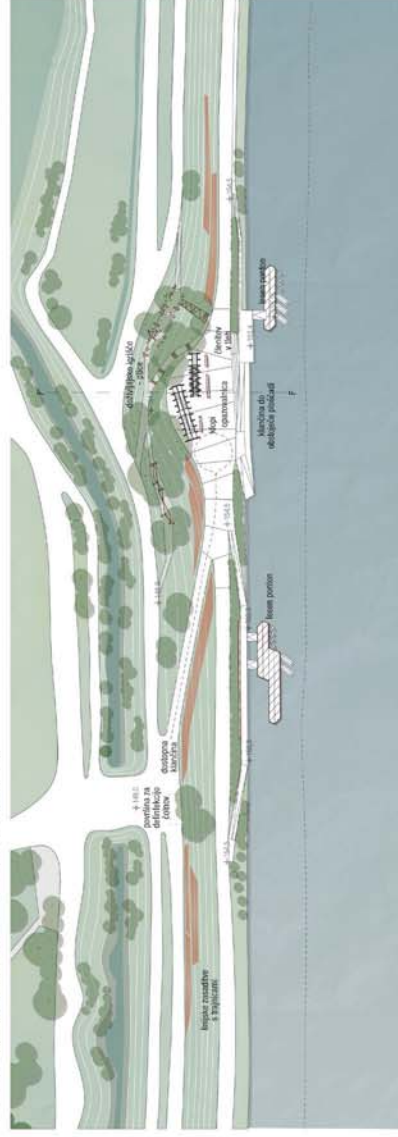
E - PRISTAN ARHEOLOŠKO OBMOČJE ZASAVJE, PREREZ 1\_500



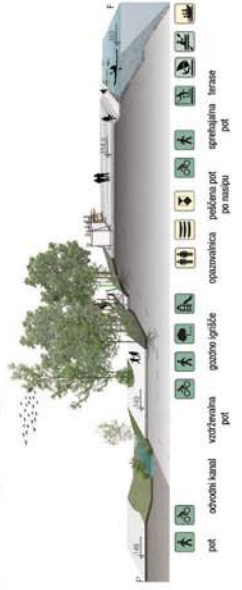
Stolci so v tleh skleni in se opirajo na podlago iz aluminija ali stala.



F - SKOPICE, UREDITVENA SITUACIJA 1\_1000



F - SKOPICE, PREREZ 1\_500



Stolci so v tleh skleni in se opirajo na podlago iz aluminija ali stala.



F - SKOPICE, TLRIS, FASADA MODULARNIH OBJEKTOV, STOJALO ZA ČOLNE IN KONTEJNARSKO SANITARIJE 1\_200



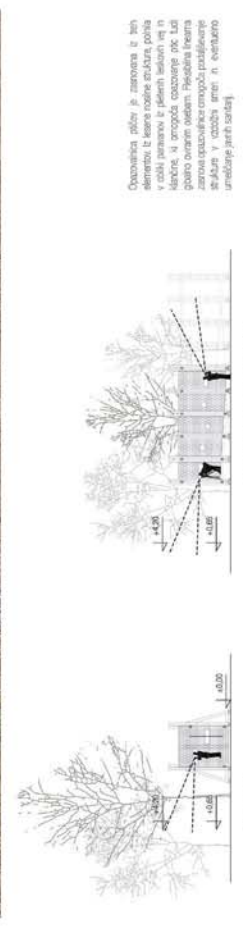
Stolci so v tleh skleni in se opirajo na podlago iz aluminija ali stala.



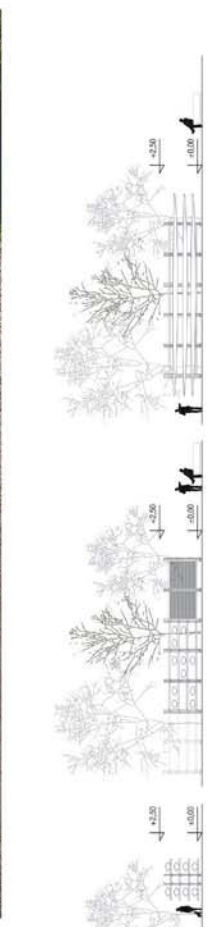
Modelne tribune so sklenite z odlično izločljivimi zamašniki. Tribune so postavljene na tleh, ki so iz aluminija ali stala. Tribune so postavljene na tleh, ki so iz aluminija ali stala. Tribune so postavljene na tleh, ki so iz aluminija ali stala.



Modelne tribune so sklenite z odlično izločljivimi zamašniki. Tribune so postavljene na tleh, ki so iz aluminija ali stala. Tribune so postavljene na tleh, ki so iz aluminija ali stala. Tribune so postavljene na tleh, ki so iz aluminija ali stala.



Modelne tribune so sklenite z odlično izločljivimi zamašniki. Tribune so postavljene na tleh, ki so iz aluminija ali stala. Tribune so postavljene na tleh, ki so iz aluminija ali stala. Tribune so postavljene na tleh, ki so iz aluminija ali stala.



Modelne tribune so sklenite z odlično izločljivimi zamašniki. Tribune so postavljene na tleh, ki so iz aluminija ali stala. Tribune so postavljene na tleh, ki so iz aluminija ali stala. Tribune so postavljene na tleh, ki so iz aluminija ali stala.



**Dostopni vodni center Brežice**  
**Načrtovani objekti in ureditve**

lokacija in vrsta ureditve	prostori oz. velikost	predvidena (razpisna) površina m2	dosežena površina m2 (po natečajnem projektu)	bruto tlorisna ocena GOI površina m2
<b>A - Vodni kajakaški center, levi breg Save</b>				
1. umetna kajakaška proga	d=250 m, š=10 m, tekmovalna proga 2840m2, spodnje jezero cca 8850m2, zgornje cca 2050m2, vlečnica 156m2		13896	
2. čolnarna	gostinski obrat, hranjenje čolnov, prostor za izposojo, hranjenje in pranje opreme, garderobe in sanitarije, pisarna, sejna soba, fitnes, fizioterapija, masaža, zdravniški pregledi, psihološko svetovanje, trgovina s kajakaško opremo, drugi spremljajoči prostori...	zazidana površine 900-1000	1180	1501
3. prostori civilne zaščite	v objektu čolnarne		40	84
4. vtočni objekt (delno že izveden)			80	
5. otroško igrišče	gozdno igrišče v izmeri cc 620 m2, igrišče ob glavni čolnarni v izmeri cc 230 m2 Skupaj: 950 m2	1000	950	
6. fitnes na prostem (neobvezujoče)	površina namenjeno fitnes napravam na prostem v izmeri ca 100 m2		100	
7. parkirišče	40 PM + 2PM za avtobuse, 70 PM začasna parkirišča pod krošnjami in ob glavni cesti (1580m2+3200m2)		4780	
8. površine za gledalce	površina za gledalce pri kajakaški progi, površina za gledalce pri surf progi		3560	
9. manipulativna površina pri vhodu	ca 2100 (skupno na V in Z strani objekta)	2000	2100	
Načrtovana infrastrukturna oprema (GJI)				
10. Vodovod	priklop na glavno objekt pod objektom priklop na sanitarije pri surf progi 114m			
11. Kontejnerske sanitarije ali MKČN	sanitariji v sklopu objekta, sanitariji pri gozdnem igrišču 10 m2 MKČN 96 m2 ca 750m		106	
12. Elektro priključek za objekt in priključki za prireditve				
13. Elektronske komunikacije za objekt in priključki za prireditve				

<b>A - Vodni kajakaški center skupaj</b>	<b>7,3 ha</b>	<b>6 ha</b>	<b>25572</b>	<b>1.830.612,00 €</b>	<b>odprti prostor</b>
				<b>1.350.900,00 €</b>	<b>objekt</b>
				<b>3.181.512,00 €</b>	
	SKUPAJ				

**B -Pristan »VRBINA«, levi breg Save**

1. shramba čolnov	objekt za veslaški in kajakaški klub in za civilno zaščito za shranjevanje čolnov in opreme, garderobe, sanitarije, velikosti pribl. 210 m2, ter s tem povezana zunanja površina za odcejanje čolnov	210	253,7	288	
2. ponton za potrebe veslačev in kajakašev	ponton na vodi 1 x 128m2, 1 x 32,5 m2, 1x 47,5 m2 Skupaj: 208 m2 rampa na ponton 1 x (d=10m, š=3,6m) 36 m2, 3 x (d=3,7m, š=2,8m) 31,1 m2		275		
3. pomol za čolne	namesto pomola se predvideva uporabo stalnega pontona.				PAR
4. rampa za spuščanje čolnov (že izvedena)	rampa za spuščanje čolnov (d=15,8m, š=3,8m) 60 m2		60		
5. dostopne poti do vodnih površin za sprehajalce, ki bodo omogočale dostop tudi funkcionalno oviranim osebam	klančina 1 x (d=25, š=2,5m) 62,5 m2, 1 x (d=26m, š=2,5m) 65 m2, obvodna pot 1 x (d=67m, š=2,5m) 167,5 m2 Skupaj: 295 m2 namenjeno invalidom Ostali dostopi kot stopnice 97,3 m2		392		
6. zunanji fitnes (neobvezujoče)	/				
7. površine za fitosanitarno dezinfekcijo čolnov, vendar ne na nasipu (na lokaciji Vrbina ali Deželna meja)	na lokaciji deželna meja				
Načrtovana infrastrukturna oprema (GJI)					
8. Vodovod	priklop na predvideno infrastrukturo				
9. Kontejnerske sanitarije.	v sklopu objekta čolnarne 10 m2		10		

<b>x Hortikultura ureditev, zunanja oprema</b>	Zasaitev trajnic, grmovnic na brežini v izmeri 760 m2 Betonske klopi 1 x (d=11m, š=0,6m) 6,6 m2, 1 x (d=28m, š=0,6m) 16,8 m2 Postajališče za kolesa 74 m2 10 x stojala za kolesa Prečna tlakovanja ob območju objekta širine 0.15 m in skupne dolžine 220 m v izmeri 33 m2	884
--	--	-----

<b>B - Pristan Vrbina skupaj</b>	<b>1621</b>	<b>81.050,00 €</b>	<b>odprti prostor</b>
		<b>120.000,00 €</b>	<b>objekt</b>
	SKUPAJ		<b>201.050,00 €</b>

**C - Parkirišče in tribune, levi breg Save**

1. parkirišče pribl. 160 PM	162 parkirnih mest, 20 x stojal za kolesa	3600	4280
2. krajinske ureditve in urbana oprema	Most čez odvodni kanal 2 x (d=12m, š=2m) 48 m2, Stalne tribune v obliki stopnic 3 x (d=8m, š=3m) 72 m2 Pitnik 1 x Betonske klopi 2 x (d=6,5m, š=0,6m) 7,8 m2, 3 x (d=4,5m, š=0,6m) 8,1 m2 Območje za fitnes v izmeri 107 m2 Prečna tlakovanja širine 0,15m in skupne dolžine 125m na območju tribun v izmeri 18,75 m2 Prečna tlakovanja, ki nakazujejo pojavljanje tribun širine 0.30 m in skupne dolžine 76 m v izmeri 22,8 m2 Zasaitev trajnic, grmovnic na brežini v izmeri 1.419 m2		254 1419
3. montažne tribune na nasipu.	območje tribun 175 m2, omogočajo sedišča za 384 ljudi		175
Načrtovana infrastrukturna oprema (GJI)			
4. Vodovod	priklop na predvideno infrastrukturo 70 m		
5. Kontejnerske sanitarije ali MKČN	10 m2		10
6. Elektro priključek za prireditve	priklop na predvideno infrastrukturo 160m		
7. Elektronske komunikacije - priključki za prireditve.			

<b>C - Parkirišče in tribune skupaj</b>	<b>2,3 ha</b>	<b>6129</b>	<b>306.405,00 €</b>
---	---------------	-------------	---------------------

**D - Dostop do vode »Deželna meja«, levi breg Save**

**POČIVALIŠČE**

1. parkirna mesta in obračališče v manjšem obsegu	10 parkirnih mest		260
2. krajinska ureditev spominskega parka in urbane opreme	betonske klop v parku 5 x (d=5,8m, š=0,6m) 3,48 m2 Skupaj: 17,4 m2 betonske klopi na nasipu 2 x (d=8m, š=0,6m) 4,8 m2 Skupaj: 9,6 m2 1 x pitnik 3 x reprezentivni kamen ureditev reliefa za spomenik stari strugi reke Save, ki je premikala meje v izmeri ca 2700 m2		27 2700
3. (kontejnerske) sanitarije	10 m2		10
NASIP			
1. ponton za potrebe veslačev in kajakašev	ponton na vodi 1 x 32,5 m2, 1 x 47,5 m2 Skupaj: 80 m2 glavna rampa na ponton (d=10m, š=3,6m) 36 m2 stranska rampa na ponton (d=3,7, š=2,8m) 10,36 m2 Skupaj: 46,36 m2		126
2. pomol za čolne (obstoječ)	103 m2		103
3. rampa za spuščanje čolnov (obstoječa)	rampa za spuščanje čolnov (d=13,5, š=3,5m) 47,25 m2 Skupaj: 93,61 m2		94
4. senčnica oz. nadkrit odprt večnamenski prostor	75 m2		75
5. dostopne poti do vodnih površin za sprehajalce, ki bodo omogočale dostop tudi funkcionalno oviranim osebam	2 x klančina 65 m2, 1 x obvodna pot (š=2,5m, d=50m) 125 m2 Skupaj: 190 m2 namenjeno invalidom Ostali dostopi kot stopnice 52 m2		242
6. zunanji fitnes (neobvezujoče)	/		
7. zunanja površina za odcejanje čolnov s stojalom	28 m2		28
8. površine za fitosanitarno dezinfekcijo čolnov, vendar ne na nasipu ( na lokaciji Vrbina ali Deželna meja).	40 m2		40
Načrtovana infrastrukturna oprema (GJI)			
1. Vodovod	priklop na predviden vodovod 95 m		
2. Kontejnerske sanitarije ali MKČN	sanitariji v sklopu nadstrešnice 10 m2		10



x Hortikultura ureditev	Zasaitev trajnic, grmovnic na brežini v izmeri 905 m2 Prečna tlakovanja širine 0,15m in skupne dolžine 168m na območju počivališča in obračališča v skupni izmeri 25,2 m2	905 25	
-------------------------	--	-----------	--

**D - Dostop "Deželna meja" skupaj 2215 110.750,00 €**

**E - Pristan »Arheološko območje Zasavje«, desni breg Save**

1. pomol (obstoječe)	pomol 15,5 m2	15,5	
2. rampa za spuščanje čolnov (obstoječe)			
3. dostopne poti do vodnih površin za sprehajalce, ki bodo omogočale dostop tudi funkcionalno oviranim osebam	1 x klančina (rampa obstoječa, spremenjena) 75 m2, 1 x klančina 65 m2, 1 x klančina 67 m2, 1 x obvodna pot (š=2,5m, d=50m) 125 m2, 1 x obvodna pot (š=2,5m, d=13) 32,5 m2, Skupaj: 332 m2 namenjeno invalidom Ostali dostopi kot stopnice 79 m2	411	
4. opazovalnica	opazovalnica na vodi/ponton 132 m2, 2 x rampa za dostop na opazovalnico (š=2,8m, d=3,7m) 10,4 m2 Skupaj: 152,8 m2 opazovalnica na nasipu 27 m2	179,8	
5. zunanji fitnes (neobvezujoče)	/		
6. zunanja površina za odcejanje čolnov s stojalom	28 m2	28	
7. manipulativne površine oz. obračališče za avte s prikolico, ki dostavijo čolne	200 m2	200	
Načrtovana infrastrukturna oprema (GJI)			
8. nima priključkov na GJI zaradi oddaljenosti lokacije od obstoječih vodov			
9. kontejnerske sanitarije (ni obvezno)	10 m2	10	
x krajinska ureditev	Zasaitev trajnic, grmovnic na brežini v izmeri 873 m2 Prečna tlakovanja širine 0,15m in skupne dolžine 75m na območju počivališča in obračališča v skupni izmeri 11,2 m2	884,2	

**E - Pristan "Arheološko območje Zasavje" SKUPAJ 1100 1728,5 86.425,00 €**

**F - Dostop do vode »SKOPICE«, desni breg Save**

1. počivališče in obračališče, s hortikulturno ureditvijo, klopami in senco	betonske klopi 2 x 2,3 m2, 2 x 4,6 m2 Skupaj: 13,8 m2 1 x pitnik Zasaitev trajnic, grmovnic na brežini v izmeri 592 m2 Prečna tlakovanja širine 0,15m in skupne dolžine 177m na območju počivališča in obračališča v skupni izmeri 26,5 m2	632,3	
2. sanitarije	10 m2	10	
3. igrala	Naravo igrišče v izmeri 240 m2	200	
4. površine za fitosanitarno dezinfekcijo čolnov, se ne izvajajo na nasipu	40 m2	40	
5. zunanja površina za odcejanje čolnov s stojalom	28 m2	27	
6. pomol za čolne (delno izveden),	Pontoni na vodi 1 x 75 m2 + 1x 155 m2, pomol 80 m2 Skupaj: 310 m2 Rampa na ponton 2 x (d=3,5 m x š=2,8 m) 9,8 m2 + 1 x (š=2,8 m x d=4,5 m) 12,8m2, Skupaj: 22,6 m2	332,6	
7. rampa za spuščanje čolnov	rampa za spuščanje čolnov (d=13,6, š=3,6) 49 m2 Skupaj: 81,4 m2	81	
8. dostopne poti do vodnih površin za sprehajalce, ki bodo omogočale dostop tudi funkcionalno oviranim osebam	2 x klančina 75 m2, 1 x klančina 35 m2, 1 x klančina 19 m2 1 x obvodna pot (š=2,3m, d=52m) 120 m2, 1 x obvodna pot 22 m2 Skupaj: 393 m2 namenjeno invalidom Ostalo dostopi kot stopnice 54 m2	447	
9. opazovalnica	27 m2	27	
10. zunanji fitnes (neobvezujoče)	/	/	
Načrtovana infrastrukturna oprema (GJI)			
11. Vodovod	priklop na predviden vodovod 170m		
12. MKČN ali kontejnerske sanitarije	1 x		

**F - dostop do vode "Skopice" SKUPAJ 8700 1756,9 87.845,00 €**

**Rekreacijske poti po obstoječih nasipih**  
rekreacijske poti (peš, tek, kolo)

odsek: vodni center - pristan Vrbina	465 m nove povezovalne poti (š=2,5m) ca 1163 m2 240 m obstoječe poti pod nasipom (š=5m) 1200 m2 245 m obstoječe poti na nasipu (š=ca 6m) 1470 m2	3833	
odsek: pristan Vrbina - deželna meja	ca 1800 m obstoječe poti na nasipu (š=ca 6m) 10800 m2	10800	vzdrževanje
odsek: pristan arheološko območje - dostop Skopice	ca 1750 m obstoječe poti na nasipu (š=ca 6m) 10500 m2	10500	vzdrževanje
odsek: dostop Skopice - priključek na cesto pri HE	ca 1650 m obstoječe poti na nasipu (š=ca 6m) 9900 m2	9900	vzdrževanje ni všteto v GOI

**A + B + C + D + E + F skupaj brez rekreacijskih poti 3.973.987,00 €**



