KOPALIŠČE VEVČE - PLOŠČAD DOŽIVETIJ

24648

Lokacija obravnavanega kopališča se nahaja na področju nekdanjega športnega kompleksa, ki je zaradi časovnih dogodkov prenehalo obratovati. Področje zaznamuje tovarna papirja v neposredni bližini, ki je pogojevala nastanek kopališča.

V sedanjem času je ponovno vzniknila želja po realizaciji prvotne zamisli, ki je dopolnjena z dodatnimi programi; notranjim bazenom, wellnessom in manjšo telovadnico, kar bo kopališču omogočalo delovanje vse celo leto in ne samo v poletnih mesecih.

Sama lokacija se nahaja v predmestju Ljubljane in predstavlja na obravnavanem področju izjemen potencial v smislu regeneracije kraja, sočasno pa se bo s prihodom Ljubljančanov na obravnavano kopališče percepcijski krog Ljubljane razširil in kvaliteto urbanega doživetja prenesel tudi izven ožjega mestnega središča.

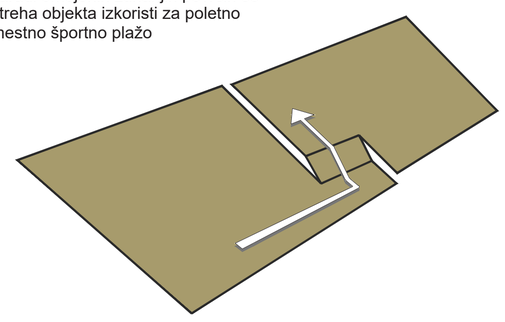
Funkcionalni objekti, ki jih gradimo, so kot naprave, ki so praviloma namenjene temu, da opravijo neko nalogo, omogočajo določeno funkcijo oz. služijo nekemu namenu. Z gradnjo objektov v prostoru skušamo ustvariti novo vrednost.

Kaj je omenjena vrednost v dani situaciji? Zagotovo je to naprava, ki je prostor doživetja, druženja in športa, naprava, ki izpostavlja obstoječe naravne vrednote – prostor reke in narave, ter naprava, ki si izposoja funkcionalno logiko bližnje tovarne z namenom, da bi vsem procesom omogočila čim bolj racionalno in funkcionalno delovanje.

Novo kopališče je torej naprava, ki izpostavlja in omogoča čudovite ambiente druženja, športa, komunikacije in deluje kot športno kulturni stroj Ljubljanskega doživetja. S svojo obliko presega namensko funcijo in v ustvarjalnem smislu postaja neskončna ploščad druženja, opazovanja narave, športa, zvokov in prisotnosti narave.

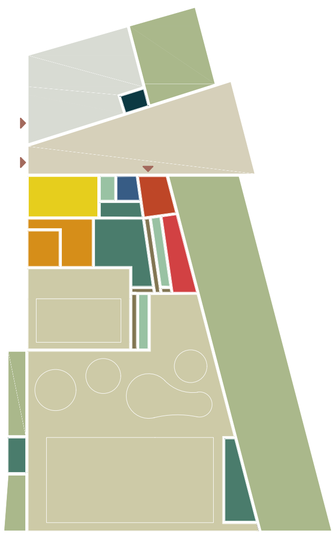
SHEMA KONCEPTA

zaradi omejenih zunanjih površin se streha objekta izkoristi za poletno mestno športno plažo

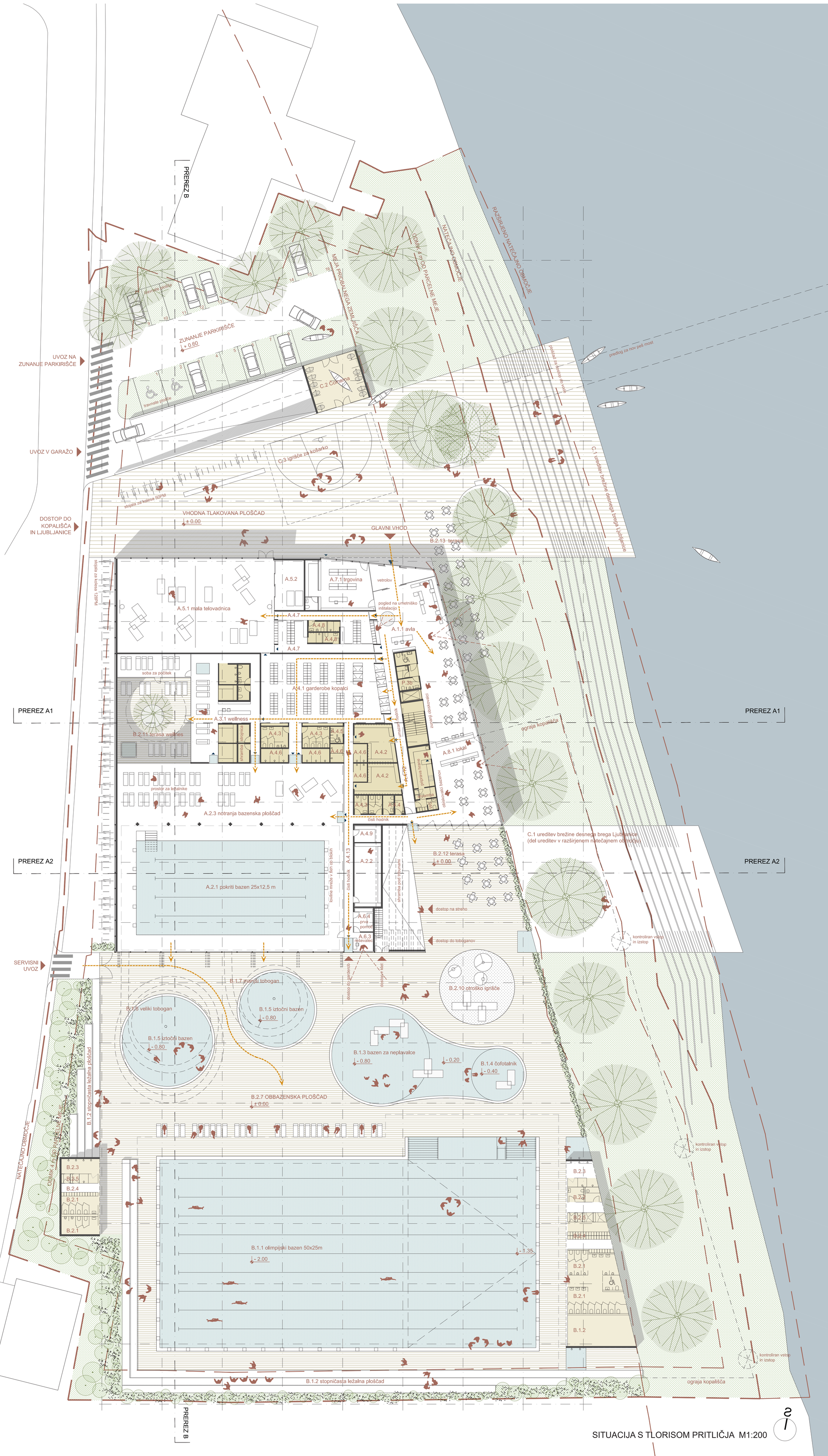


PROGRAMSKA SHEMA IN TABELA KVADRATUR

A. ZAPRTI OBJEKT		
A.1.1	Osrednja avla	121.60m2
A.2.1	Notranji bazen	315.90m2
A.2.2	Shramba za notranji bazen	30.36m2
A.2.3	Obbazenska ploščad	435.20m2
A.3.1	Wellness	155.70m2
A.4.1	Garderobe za kopalce in wellness	182.74m2
A.4.2	Skupinske garderobe za plavalce	42.46m2
A.4.3	M in Ž sanitarije za kopalce	30.15m2
A.4.4	Previjalnica s sanitarijami za otroke	6.85m2
A.4.5	Sanitarije za invalide	3.75m2
A.4.6	Prhe	25.20 m2
A.4.7	Skupinske garderobe za malo telovadnico	58.70m2
A.4.8	Sanitarije za malo telovadnico	8.15m2
A.4.9	Čistila	8.04m2
A.4.12	Komunikacije suhe poti	51.00m2
A.4.13	Komunikacije mokre poti	31.40m2
A.5.1	Mala telovadnica	260.10m2
A.5.2	Shramba za malo telovadnico	25.50m2
A.6.3	Prostor za reševalca	6.60m2
A.6.4	Prostor za prvo pomoč	8.00m2
A.7.1	Trgovina/salon	57.05m2
A.8.1	Gostinski lokal	160.17m2
B. ZUNANJE KOPALIŠČE S SPREMLJAJOČIMI OBJEKTI		
B.1.1	Olimpijski bazen	1250.00m2
B.1.2	Shramba rekvizitov za olimpijski bazen	34.15m2
B.1.3	Bazen za neplavalce	132.70m2
B.1.4	Otroški čofotalnik	38.50m2
B.1.5	Dva iztočna bazena za tobogan	191.50m2
B.1.6	Veliki adrenalinski tobogan	400.00m2
B.1.7	Manjši tobogan	200.00m2
B.2.1	M in Ž sanitarije za kopalce	71.50m2
B.2.2	Previjalnica s sanitarijami za otroke	8.04m2
B.2.3	Prhe ob in v paviljonih	19.75m2
B.2.4	Zunanje garderobe za kopalce	15.80m2
B.2.5	Zunanje kabine za preoblačenje	9.10m2
B.2.6	Stopničasta ležalna ploščad	293,10m2
B.2.7	Obbazenska ploščad	995.90m2
B.2.10	Zunanje otroško igrišče	100.00m2
B.2.11	Terasa za wellness program	110.70m2
B.2.12	Zunanja gostinska terasa v kopališču	179.00m2
B.2.13	Zunanja gostinska terasa	100.00m2
C. ZUNANJE KOPALIŠČE S SPREMLJAJOČIMI OBJEKTI		
C.1	Ureditev brežine desnega brega Ljubljanice	1301.00m2
C.2	Čolnarna	47.00m2
C.3	Košarkaško igrišče	165.00m2
	Vhodna ploščad	826.00m2

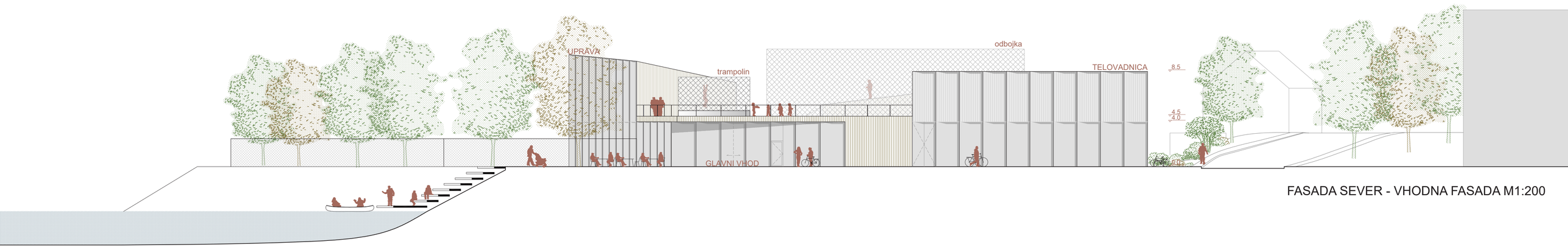


- mala telovadnica
- wellness
- avla
- trgovina/salon
- garderobe
- gostinski lokal
- servisni prostori, prostori za zaposlene
- komunikacije
- bazeni z obbazensko ploščadjo
- zelene površine
- vstopna ploščad
- prometne površine
- čolnarna

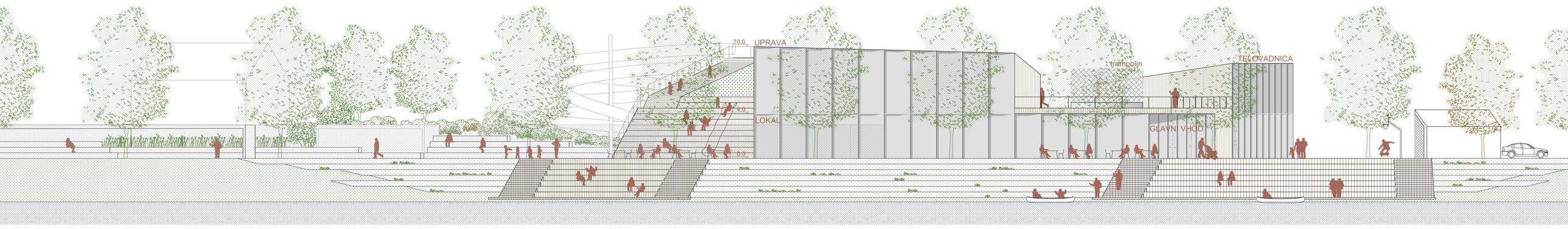


KOPALIŠČE VEVČE - PLOŠČAD DOŽIVETIJ

24648



FASADA SEVER - VHODNA FASADA M1:200



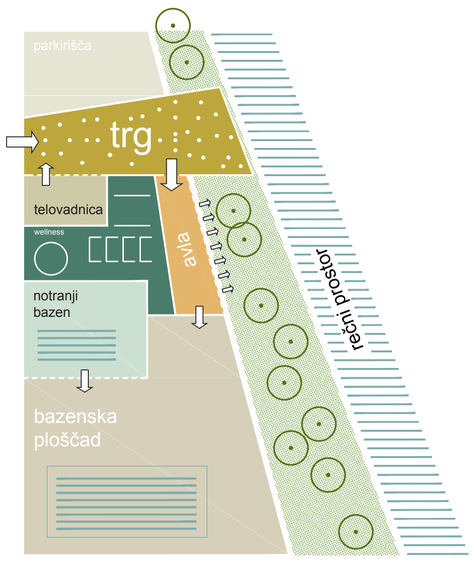
FASADA VZHOD M1:200

ARHITEKTURNO URBANISTIČNA ZASNOVA S FUNKCIONALNO UREDITVIJO

Arhitekturna zasnova objekta sledi funkcionalni zasnovi programov, v oblikovnem smislu, pa deluje kot razvita tlorisna površina, ki svoje programe naseljuje tudi na strehi objekta, da zagotovi čim več uporabnih površin poleti, ko se na kopališču nahaja največ obiskovalcev. Parkirne površine in tehnični prostori se nahajajo v kleti.

Urbanistično je zasnova oblikovana v ločenih programskih pasovih, ki se funkcionalno in vizualno povezujejo med seboj. Na severnem delu lokacije so parkirišča z garažno klančino za dostop do podzemne garaže in čolnarna.
Sledi – večnamenski vstopni trg – ploščad, ki se izteče na pomol na reki iz nje pa je urejen tudi glavni vhod v objekt. Ploščad ima intregrirano športno igrišče za košarko, posredno pa se nanjo izteka tudi zunanji del lokala s klopmi za posedanje. Na ploščad se lahko v prihodnosti pripne tudi brv, ki bi zasnovo kopališča povezala s športnimi površinami na drugi strani reke. Na ta način bi ustvarili polifunkcionalno športno središče na dveh bregovih.

FUNKCIONALNA SHEMA



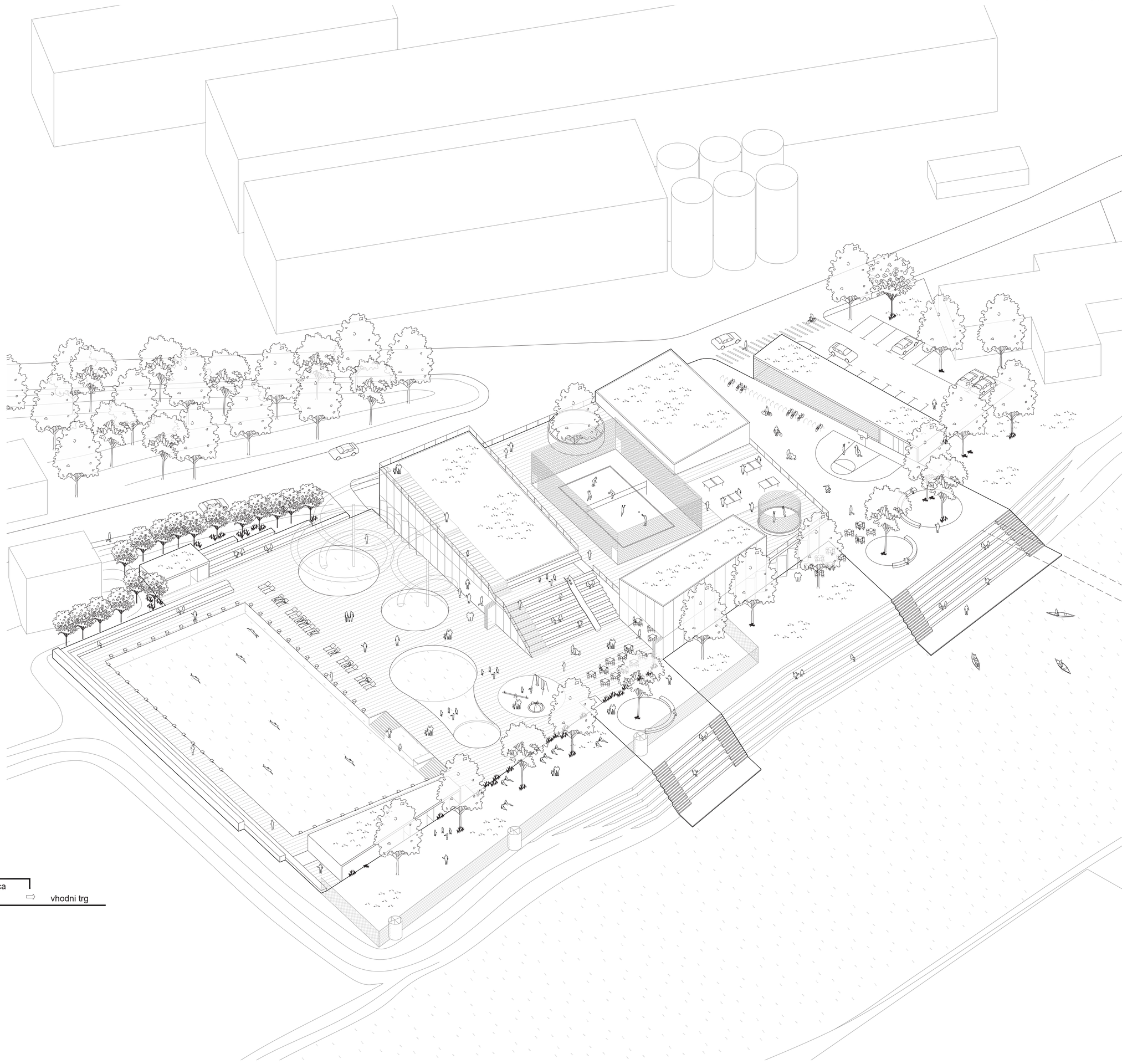
Ob vstopu v objekt je vhodna avla, ki povezuje vhodno ploščad, naravni obrečni prostor in glavno kopališko ploščad. Ta se preko avditorija za posedanje poveže z ravno streho objekta, kjer so poleg dodatnih površin za posedanje in sončenje umeščena športna igrišča (odbojka na mivki, pink ponk, trampolin). Ravna streha objekta deluje kot velika lesena plaža, ki omogoča poglede na reko in odprti del kopališča.

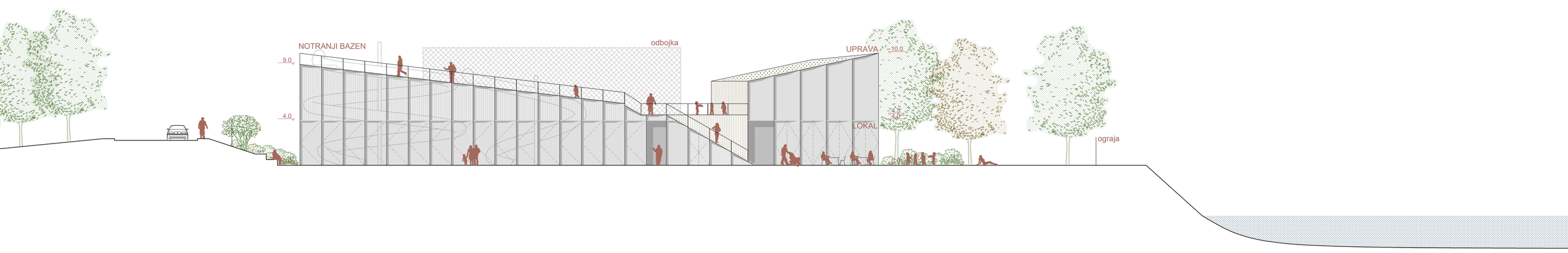
Iz vhodne avle se prehaja do vseh štirih primarnih programov; notranjega bazena, manjše telovadnice in wellnessa s teraso ter preko vertikalnih komunikacij tudi do upravnih prostorov v 1. nadstropju objekta.

Notranji bazen se po celotni južni stranici odpira na glavno bazensko ploščad, telovadnica na vstopni trg, wellness pa na notranji atrij, ki je ločen od motečih pogledov iz zunanjosti.

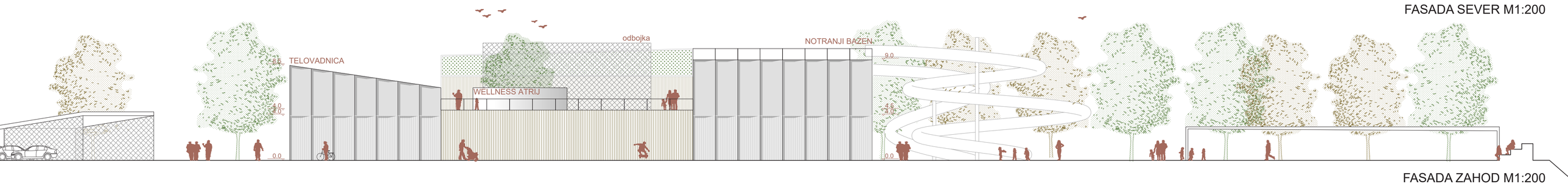
Na veliki kopalni ploščadi so ob objektu v bližini kavarne in otroškega igrišča umeščeni manjši bazeni za otroke. Omenjeni prostor se neposredno preko tribun za sedenje, ob vhodni avli poveže s teraso objekta od koder je po strehi bazena možno dostopati na vstopne točke toboganov.

Na skrajnem delu področja, je umeščen olimpijski plavalni bazen s tribunami na dolgi in kratki stranici in garderobnimi prostori okoli stranic. Neposredno ob olimpijskem bazenu sta tudi dva transparentna paviljona z garderobami, sanitarijami, tuši in shrambnimi prostori.





FASADA SEVER M1:200

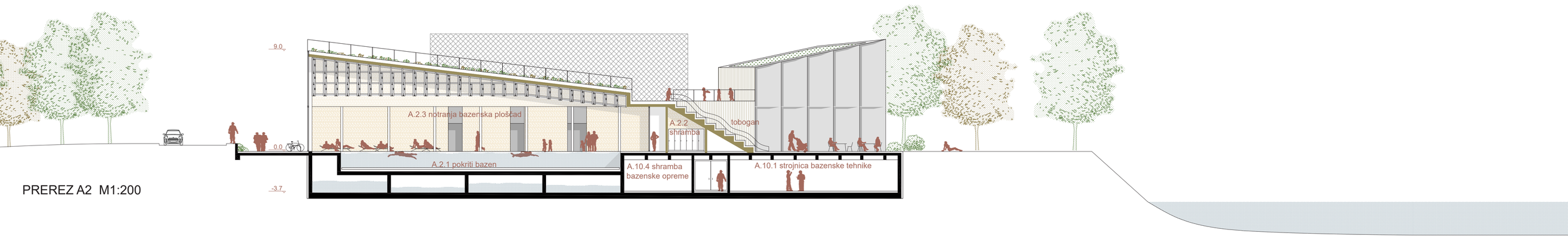


FASADA ZAHOD M1:200

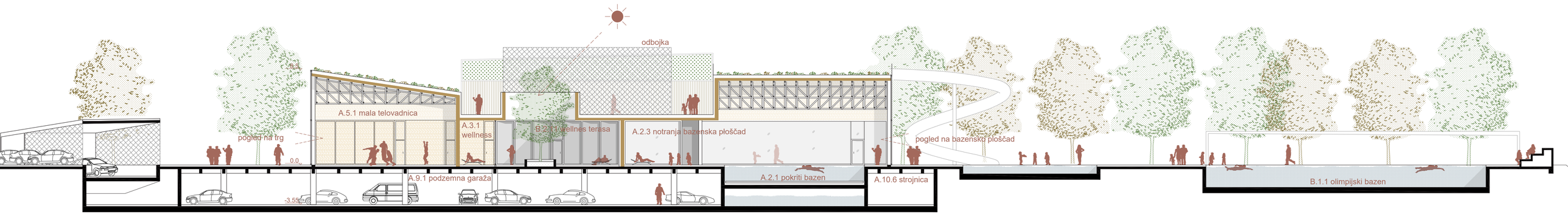
KOPALIŠČE VEVČE - PLOŠČAD DOŽIVETIJ

24648

PREREZ A1 M1:200



PREREZ A2 M1:200



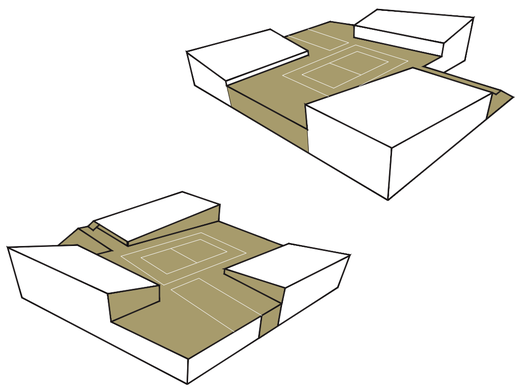
PREREZ B M1:200

GRADNJA IN UPORABA OBNOVLJIVIH VIROV ENERGIJE

Kletna etaža objekta je v celoti izvedena iz armiranobetonske konstrukcije s prevladujočim rastrom 8 x 8 m. Na konstrukcijsko mrežo so položeni armiranobetosnki nosilci, ki nosijo ploščo pritličja. Pritlični del objekta je v celoti izveden iz lesene nosilne konstrukcije, ki je položena na branasto ploščo pritličja.
Pritlični del objekta predstavljajo lesene masivne stene.
Streha objekta je izvedena kot lesena konstrukcija. Strešine nad telovadnico, notranjim bazenom in objektom uprave so izvedene po principu poševne lesene tople strehe, s finanlnim slojem intenzivne ozelenitve in se zaradi želje po zagotavljanju višje etažnosti dvigajo v višino.
Konstrukcija strehe v bazenu in telovadnici, ki premošča daljše razpone je izvedene po principu lesenega paličja v dveh pravokotnih smereh.
Notranje stene so masivne lesene križno lepljene plošče, ki so do višine 2m vodoodporno zaščitene.
Bazenska ploščad je izvedena iz armiranobetonskih prefabriciranih plošč, ravna streha objekta pa iz lesenih podnic.
Fasada objekta je kombinacija lesene prezračevane fasade in transparentnih površin, kjer se izmenjujeta steklo in transparentne PVC termoizolacijske plošče.

TIPOLOŠKA SHEMA

deli objektov, ki pogojujejo
višjo etažno višino prebadajo
pritlično ploščo



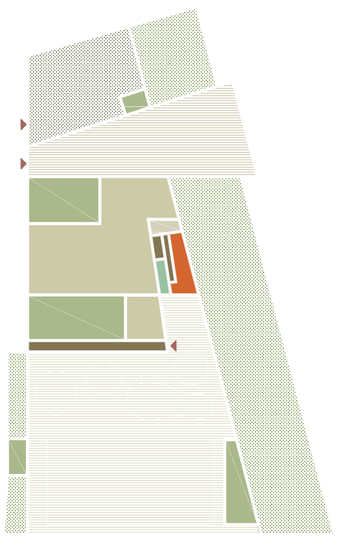
PROGRAMSKA SHEMA IN TABELA KVADRATUR

A. ZAPRTI OBJEKT

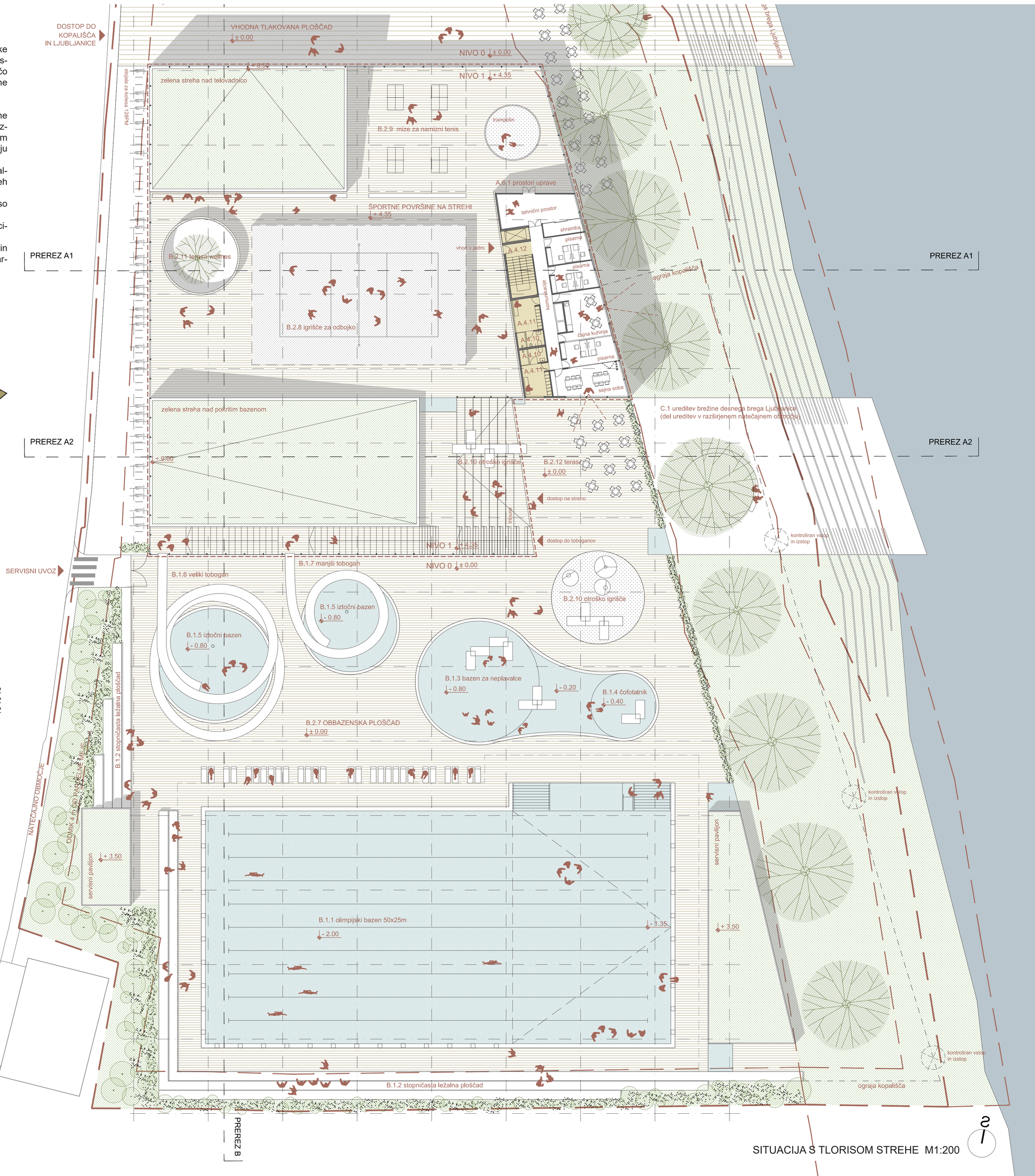
A.6.1	Upravni prostori	91.11m2
A.4.12	Komunikacije suhe poti	41.30m2
A.4.10	Sanitarije za zaposlene	6.03m2
A.4.11	Garderobe za zaposlene	22.50m2
	Tehnični prostor in shramba	33.20m2

B. ZUNANJE KOPALIŠČE S SPREMLJAJOČIMI OBJEKTI

B.2.8	Igrišče za odbojko	153.00m2
B.2.9	4x miza za namizni tenis	141.90m2
	Strešna ploščad	879.00m2



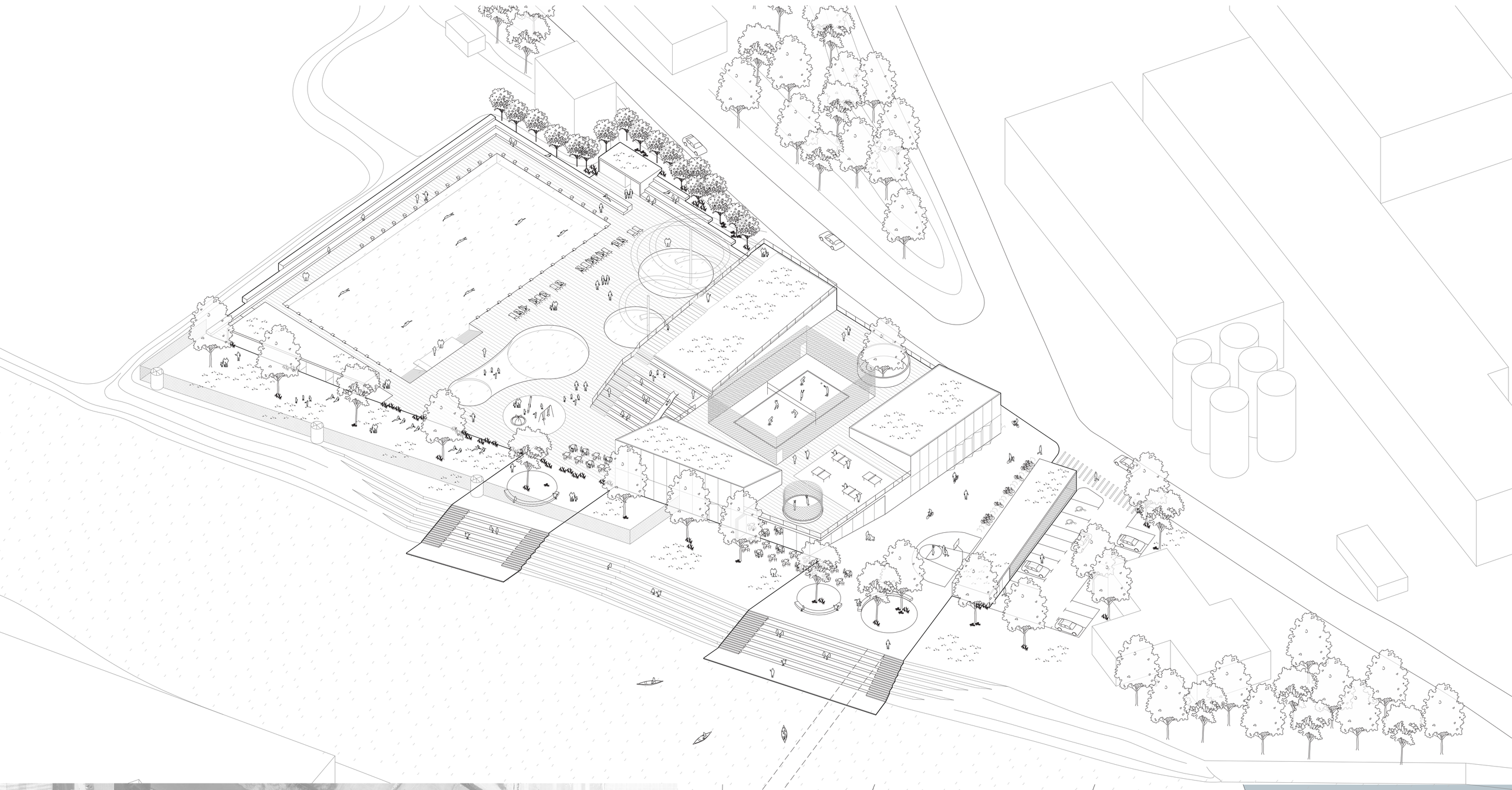
- obbazenska ploščad
- strešna terasa s športnimi površinami
- komunikacije in dostopi do toboganov
- prostori uprave
- zelene strehe
- tehnični prostori
- servisni prostori, prostori za zaposlene
- vstopna ploščad
- zelene površine



SITUACIJA S TLORISOM STREHE M1:200

KOPALIŠČE VEVČE - PLOŠČAD DOŽIVETIJ

24648

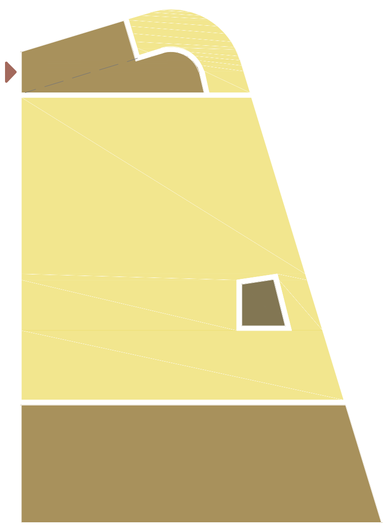


SITUACIJA M1:1000

PROGRAMSKA SHEMA IN TABELA KVADRATUR

A. ZAPRTI OBJEKT

A.6.2	Prostori za vzdrževalca	56.50m2
A.9.1	Podzemna garaža	2012.00m2
A.10.1	Strojnica bazenske tehnike	218.90m2
A.10.2	Prostor za shrambo kemikalij	52.20m2
A.10.3	Prostor za kompenzacijske b. in nevtralizacijo	336.00m2
A.10.4	Shramba bazenske opreme	76.87m2
A.10.5	Strojnica (klimat, agregat)	92.47m2
A.10.6	Strojnica za toplotno črpalko	110.20m2
A.10.7	Elektro prostor	27.40m2
A.4.12	Komunikacije (suhe poti)	40.80m2
	Tehnični prostor in shramba	120.00m2



tehnični prostori
komunikacije
prometne površine

TLORIS KLETI M1:200