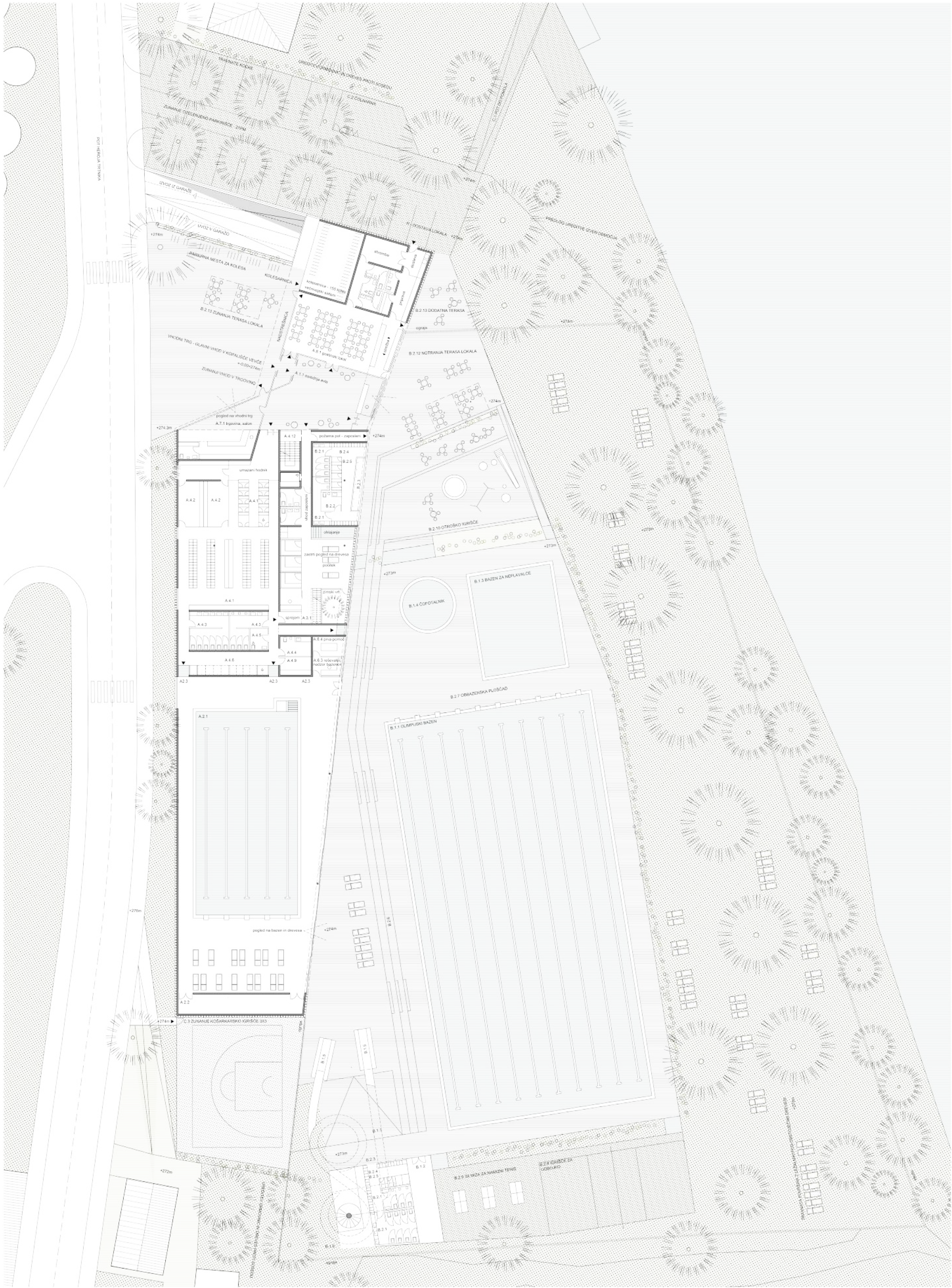
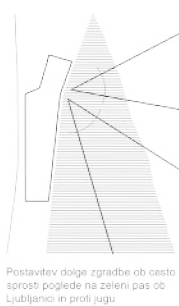
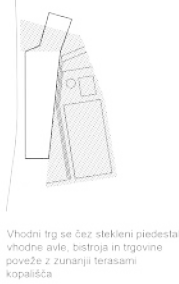




ZUNANJA UREDITEV S TLORISOM PRITLIČJA 1:200



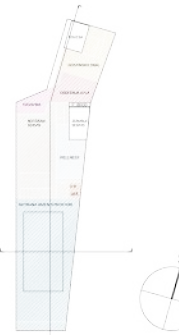
Obloščje višinske razlike v terenu se uporablja za postavitev tribun in teras



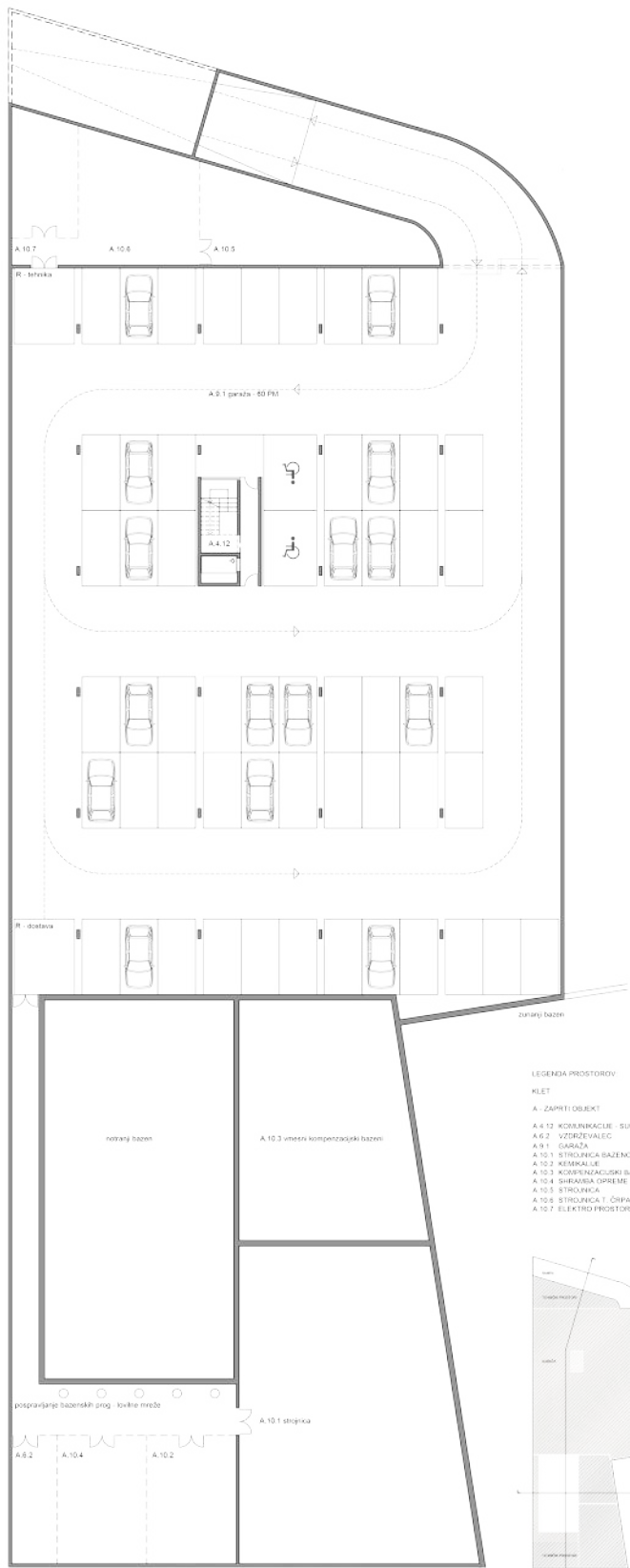
Gradnja višine zgradbe posnema topografijo terena in se proti koncem prilagodi menju okoliških objektov

LEGENDA PROSTOROV	
PRITLIČJE	
A - ZAPRTI OBJEKT	
A.1.1	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.2.1	NOTRANJA BAZEN 215 m ²
A.2.2	SHRAMBA N. BAZENA 38 m ²
A.2.3	OSREDNJA PLOŠČAD 400 m ²
A.3.1	WELLNESS 175 m ²
A.4.1	OSREDNJE GARDEROBE 203 m ²
A.4.2	SKUPINSKE GARDEROBE 50 m ²
A.4.3	W.I.N.2. SANTIARJE 38 m ²
A.4.4	PREVLJANICA 8 m ²
A.4.5	SANTIARJE ZA INVALIDE 5 m ²
A.4.6	PRIVE 38 m ²
A.4.7	OSTILA 8 m ²
A.4.8	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.9	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.10	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.11	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.12	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.13	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.14	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.15	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.16	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.17	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.18	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.19	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.20	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.21	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.22	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.23	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.24	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.25	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.26	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.27	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.28	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.29	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.30	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.31	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.32	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.33	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.34	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.35	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.36	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.37	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.38	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.39	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.40	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.41	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.42	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.43	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.44	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.45	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.46	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.47	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.48	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.49	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.50	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.51	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.52	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.53	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.54	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.55	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.56	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.57	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.58	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.59	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.60	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.61	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.62	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.63	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.64	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.65	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.66	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.67	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.68	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.69	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.70	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.71	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.72	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.73	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.74	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.75	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.76	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.77	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.78	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.79	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.80	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.81	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.82	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.83	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.84	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.85	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.86	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.87	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.88	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.89	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.90	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.91	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.92	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.93	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.94	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.95	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.96	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.97	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.98	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.99	OSREDNJA AVLA 100 m ²
A.4.100	OSREDNJA AVLA 100 m ²
B - ZUNANJE KOPALIŠČE S OBJEKTI	
B.1.1	OLIMPIJSKI BAZEN 1200 m ²
B.1.2	SHRAMBA O. BAZENA 30 m ²
B.1.3	BAZEN ZA NEPLAVALCE 120 m ²
B.1.4	ČOPOTALNIK 30 m ²
B.1.5	OLIMPIJSKI BAZEN 1200 m ²
B.1.6	VELIKI TOBOGAN 150 m ²
B.1.7	MALI TOBOGAN 50 m ²
B.1.8	W.I.N.2. SANTIARJE 38 m ²
B.1.9	PREVLJANICA 8 m ²
B.1.10	ZUNANJE PRIVE 38 m ²
B.1.11	ZUNANJE GARDEROBE 203 m ²
B.1.12	ZUNANJE KABINE 50 m ²
B.1.13	STOPNICA PLOŠČAD 839 m ²
B.1.14	OSREDNJA PLOŠČAD 400 m ²
B.1.15	KORICE ZA ODOBOVO 153 m ²
B.1.16	NAKUPNI TENG 103 m ²
B.1.17	OTROŠKO IGRIŠČE 186 m ²
B.1.18	TERASA LOKALA - KOPAL 183 m ²
B.1.19	TERASA LOKALA - ZUNAJ 183 m ²
C - DODATNE ZUNANJE POVRŠINE	
C.1	UREDITEV BREGA 1301 m ²
C.2	ČOLNARNA 30 m ²
C.3	KOSKARSKO IGRIŠČE 165 m ²

OSREDNJA AVLA
PROJEKCIJSALON
GOSTNICKI LOKAL
N. BAZEN S PROSTORI
WELLNESS
UPRAVA S PROSTORI
TELOVADNICA S SHRAMBO
SERVISNI PROSTOR
GARAŽA
TERAČNI PROSTOR



ZAHODNA FASADA NAPRAM CESTI 1:200

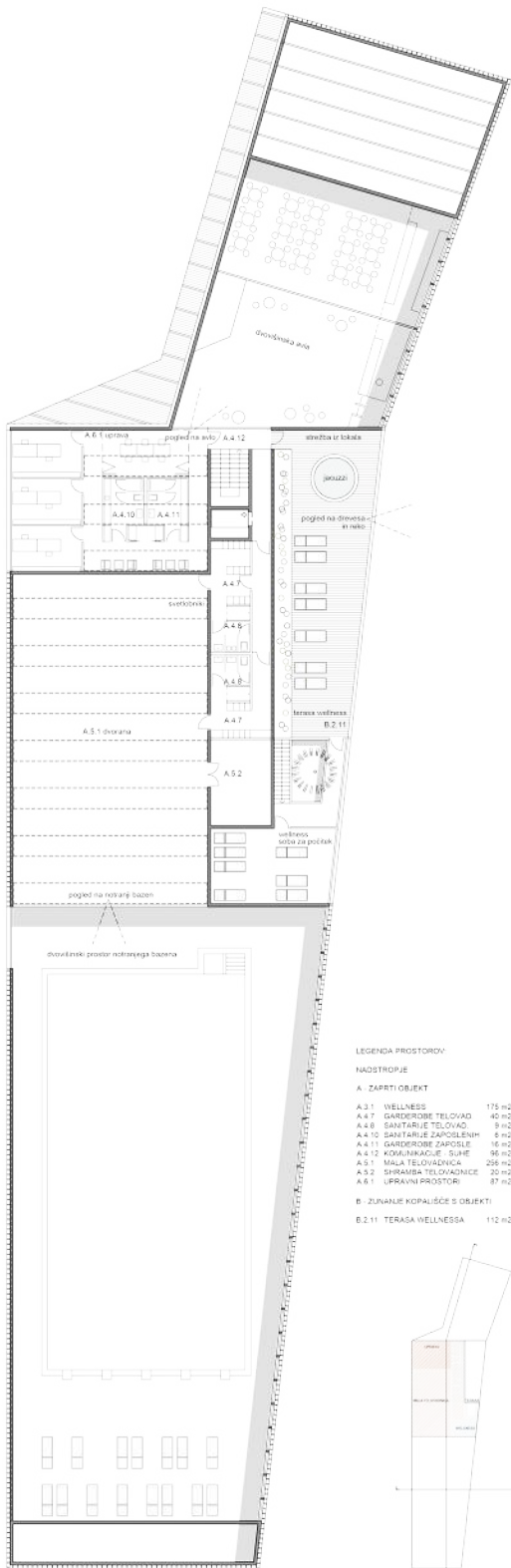
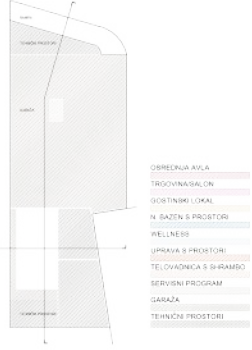


TLORIS KLETI 1:200

LEGENDA PROSTOROV

KLET

A.10.1	KOPALIŠČE - SUHE	96 m ²
A.10.2	VZDRŽEVALEČ	20 m ²
A.10.3	GARAŽA	1816 m ²
A.10.4	STROJNICA BAZENOV	256 m ²
A.10.5	KEMIKALIJE	50 m ²
A.10.6	KOPIRNIZACIJSKI BAZEN	175 m ²
A.10.7	SHRAMBA OPIRE	50 m ²
A.10.8	STROJNICA	76 m ²
A.10.9	STROJNICA T. OPIRALKE	90 m ²
A.10.10	ELEKTRO PROSTOR	25 m ²

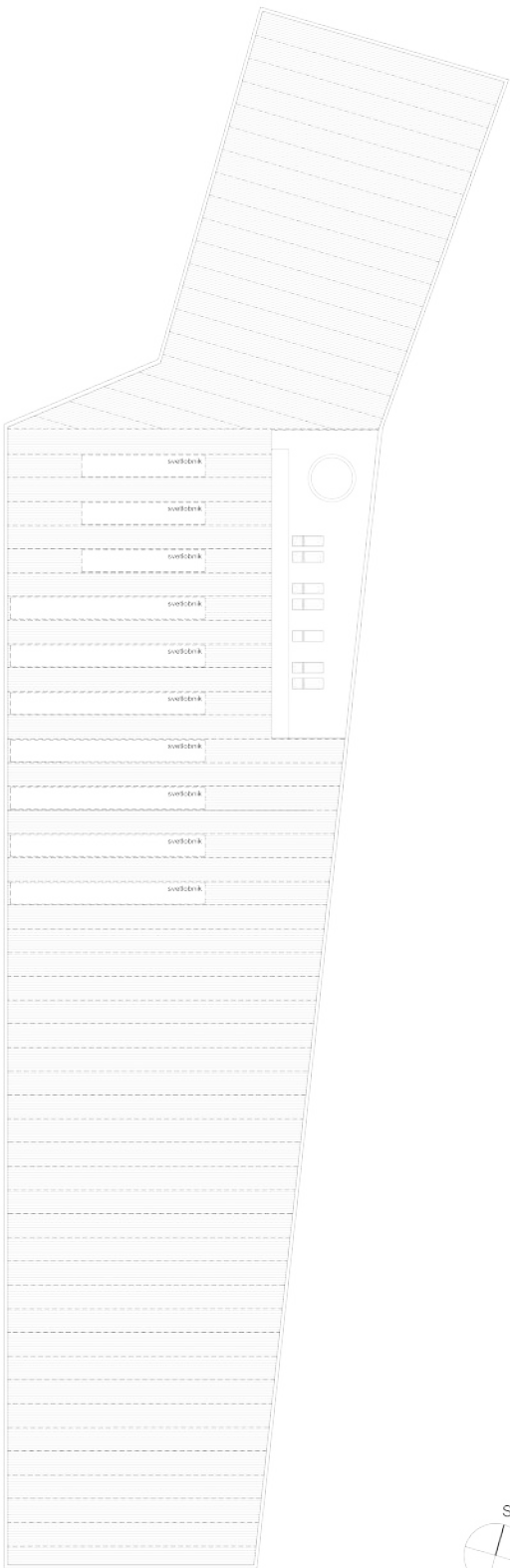


TLORIS NADSTROPJA 1:200

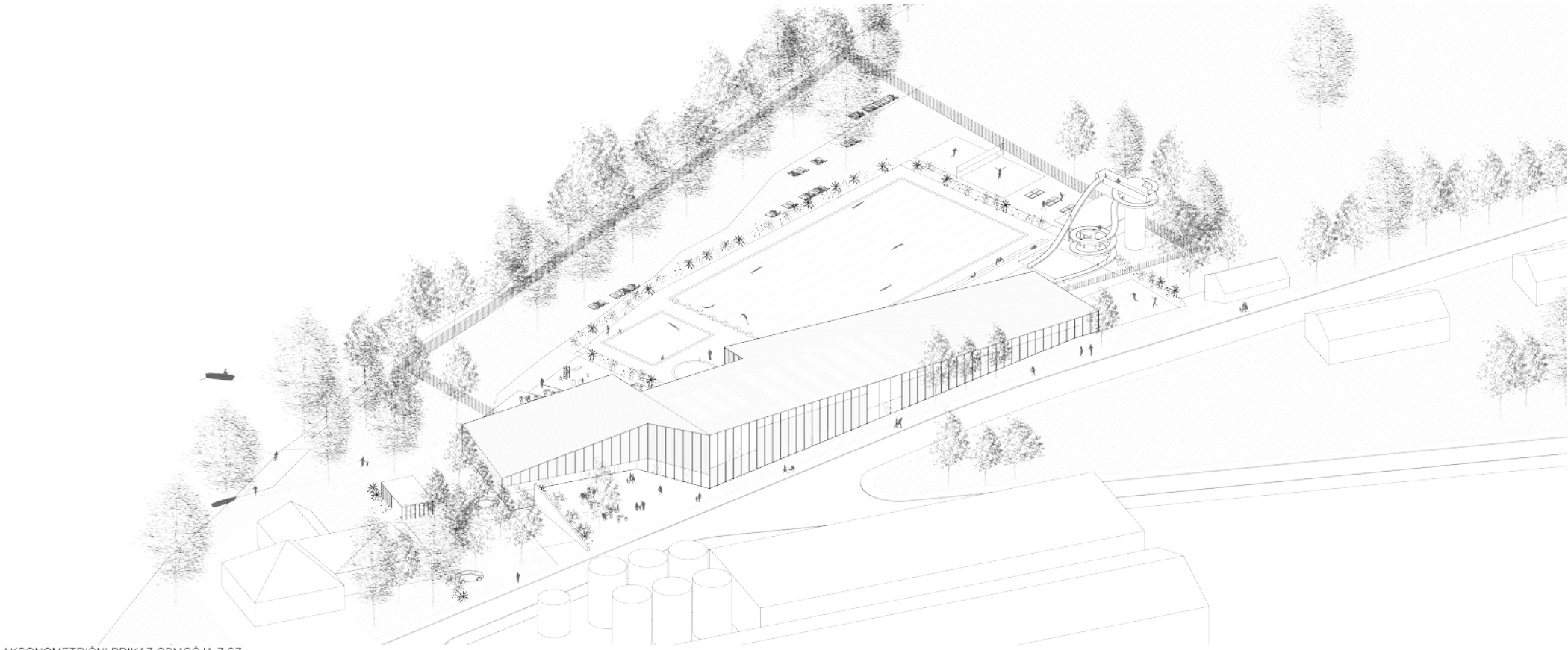
LEGENDA PROSTOROV

NADSTROPJE

A.10.1	WELLNESS	175 m ²
A.10.2	GARDEROBE TELOVAD	45 m ²
A.10.3	SANITARIJE TELOVAD	9 m ²
A.10.4	SANITARIJE ZAPOSLENIH	9 m ²
A.10.5	GARDEROBE ZAPOSLENIH	9 m ²
A.10.6	KOPIRNIZACIJSKI BAZEN	175 m ²
A.10.7	SHRAMBA OPIRE	50 m ²
A.10.8	STROJNICA	76 m ²
A.10.9	STROJNICA T. OPIRALKE	90 m ²
A.10.10	ELEKTRO PROSTOR	25 m ²



TLORIS STREHE 1:200



AKSONOMETRIČNI PRIKAZ OBMOČJA Z SZ



PREČNI PREREZ 1:200



SITUACIJA 1:1000



Umestitev v prostor

Postavitev zgradbe novega kopališča ob cesto - na zahodni del terena ločuje novi kompleks od obstoječih industrijskih objektov in ohranja odlično povezavo zunanjih bezenov s krajinsko ureditvijo ob obrežju Ljubljane, kot najkvalitetnejšemu krajinskemu elementu v prostoru. Razporeditev objektov in bazenov logično sledi danostim v prostoru ter ohranja lepe vizualne vedute napram Ljubljani in proti jugu, krajini Natura 2000.

Topografija

Obstoječa topografija igra ključno vlogo pri sami postavitvi glavnih elementov kompleksa. Vhodni trg postavimo bolj proti severu, kjer se pot heroja Trtnika spusti na koto +274NM, na kateri se nahaja celotni objekt. Zunanjo bazensko ploščad olimpijskega bazena postavimo na obstoječo koto +273NM, višinsko razliko med objektom in ploščadjo pa rešujemo s terasami oz. »tribunami«. Z namenom, da tribune niso elementi, ki bi vizualno ločevali območje bazenske ploščadi od brega reke, so le te integrirane v samo topografijo zunanjega terena ter obrnjene proti olimpijskemu bazenu in Ljubljani.

Zgradba

Daljšo zgradbo kopališča, razčlenimo s pomočjo vhodne ploščadi, terase ter fasadnih elementov in jo tako na severnem kot južnem koncu višinsko znižamo, da se lepo prilagodi menju okoliških objektov. Notranji bazen postavimo v južni del zgradbe, ki je funkcionalno bližje zunanjemu bazenu, ker severni del zazidljivega območja v kleti namenimo racionalni organizirani garaži za 60 vozil.

Vhodni trg

Jasno oblikovani vhodni trg služi kot predprostor oz. terasa vhodne avle, bistroja in trgovine. Ob njemu, na severnem koncu predvidimo zunanje parkirišče za 20 vozil, ki je ozelenjeno s predvidenimi travnatimi rešetkami in posamičnimi drevesi in napram sosedu ločeno z nizkimi grmovnicami. V okviru zunanjega parkirišča zasnujemo paviljonski objekt čolnarne in namesto dotrajane betonske ploščadi novo pot do reke Ljubljane z manjšim pomolom. Ob parkirišču postavimo klančino v klet in pokrito kolesarnico, ki omogoča dvonivojsko shranjevanje (npr. danski Velopa sistem), ki je prav tako povezana z vhodnim trgom. Na drugem koncu zgradbe - na južnem vogalu območja ob cesti v smeri vasi Dobrunje pa uredimo košarkaško igrišče, namenjeno predvsem vaščanom, saj ima Vevče na drugi strani reke že velik športni center.

Zunanji bazeni

Zunanja bazenska ploščad se razteza praktično na celotnem osrednjem delu parcele, ter je od ostalih zunanjih dejavnosti striktno ločena z bazenčki za noge ter ograjo z grmovnicami. Proti severu ob bazenih za mlajše postavimo otroško igrišče ter teraso bistroja, proti jugu pa igrišče za odbojko in namizni tenis. Vso območje ob Ljubljani v varovalnem pasu namenimo postavitvi ležalnikov pod krošnjami mogočnih dreves s pogledom na Ljubljano, kar daje kvaliteto celotnemu kompleksu, saj je prav počitek v senci v čedalje bolj vročih poletjih, prav tisto, kar bo novo kopališče dvignilo na nivo najboljšega mestnega kopališča.

Proti jugozahodu, postavimo toboganski kompleks, ki je od okolice ločen z višjimi drevesi. Strateška postavitev visokih toboganov v vogal območja ne moti nobenih pogledov po celotnem bazenskem kompleksu in bregu Ljubljane. Njihove iztočne bazene dimensioniramo glede na podobne varne sodobne rešitve (npr. kopališče Laško).

Zunanje tuše in garderobe deloma integriramo v glavni objekt pri izhodu iz vhodne avle, deloma pa postavimo v paviljonski objekt zraven šrambe zunanjega bazena na južnem delu kompleksa.

Proti sosednjemu objektu na jugu območja zasnujemo nova drevesa, ki jih zgostimo, tudi z oblikovanjem manjšega vrta z nizkim grmičevjem.

Funkcionalne povezave

Vhodni trg postavimo na nivo, ki se brez arhitekturnih ovir povezuje s potjo heroja Trtnika in je hkrati najbližje avtobusnim postajama. Z njega je omogočen direktni vhod v vhodno avlo, kolesarnico, bistro in trgovino oz. frizerski salon. Vhodna avla se preko steklene stene povezuje s bistrojem ter zunanjim bazenom, trgovino, garderobami, ter preko stopnic s telovadnico in upravo ter garažo. Stopnice z dvigalom tvorijo edino vertikalno jedro, ki s svojo optimalno postavitvijo zadošča požarnim predpisom.

Z vhodne avle je zaposlenim omogočen prehod v wellness ter na teraso v nadstropju, kar omogoča hitro gibanje po zgradbi in tudi eventualno strežbo na terasi in wellnessu.

Bistro ima svoj vhod za dostavo s parkirišča, ter kar tri terase. Zunanjo na vhodnem trgu, namenjeno zunanjim obiskovalcem, notranjo na terasi ob zunanjih bazenih ter zunanjo teraso napram Ljubljani, namenjeno sprehajalcem ter obiskovalcem čolnarne.

V območje notranjega bazena in wellnessa se dostopa preko notranje garderobe, ki ločujejo umazani in čist hodnik. Wellness je direktno povezan z notranjim bazenom ter nadstropjem, kjer se nahaja prostor za počitek ter teraso z jacuzzijem z pogledom na krošnje dreves ob Ljubljani.

Notranji bazen se preko več velikih drsnih vrat v celoti odpira proti zunanjemu bazenu, tako da se poleti tako zunanja kot notranja ploščad zijeeta v enotno površino. V vogalu ob bazenu pa je strateško postavljena soba reševalca s pogledom na vse bazene.

V nadstropju zraven vhodne avle zasnujemo prostore uprave, ki se v pisarniškem delu odpirajo proti vzhodu in v skupni sejni sobi proti vhodni avli, ter malo telovadnico s spremljajočimi prostori s pogledom na notranji bazen.

V kletnih prostorih je zasnovana manjša parkirna garaža in tehnični prostori. Del njih, ki služijo obratovanju bazenov je postavljen med njima, tako da lahko zadostijo nemoteno obratovanje in vzdrževanje. Preko servisnega jaska ob šrambi notranjega bazena je mogoča tudi nemotena dostava kemikalij iz prtiliča.

Konstrukcija in materiali

Predlagamo, da se klet in vertikalni elementi (zidovi) ter plošča medetaže postavijo iz AB, saj so v stiku s tlemi. Klet se lahko izvede s širokim izkopom, kar omogoča tudi ekonomsko optimalno hidroizolacijo celotne konstrukcije. Racionalen raster AB konstrukcije v kleti in deloma v prtiliču je 8x8m. Za streho kompleksa uporabimo lepljene prefabricirane lesene nosilce v rastu cca. 1,5m na katere položimo lesene panele z izolacijo ter hidroizolacijo.

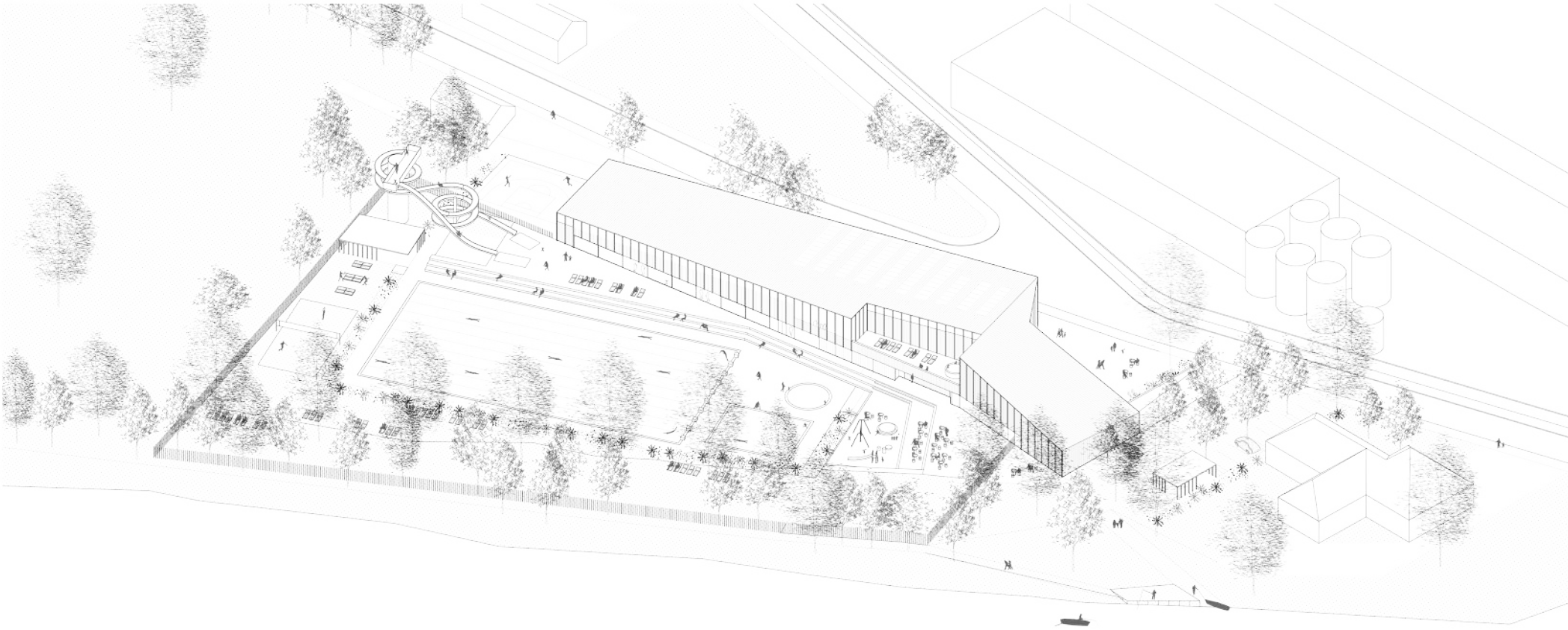
Za fasado uporabimo naravno zašoten les (npr. Termowood), ki ne potrebuje nobenega vzdrževanja.

Za zunanje bazene predlagamo hidroizolirano AB-škajlo obloženo s keramičnimi ploščicami. Za bazensko ploščad prav tako predlagamo uporabo keramičnih ploščic.

Za tribune - del ki so namenjene posedanju in sončenju predvidimo uporabo kvalitetnega lesa, za stopnice in zunanjo teraso bistroja pa betonske peskane tlakovce in prefabrikate.



VZHODNA, SEVERNA IN JUŽNA FASADA 1:200



AKSONOMETRIČNI PRIKAZ OBMOČJA Z SV



VZDOLŽNI PREREZ 1:200