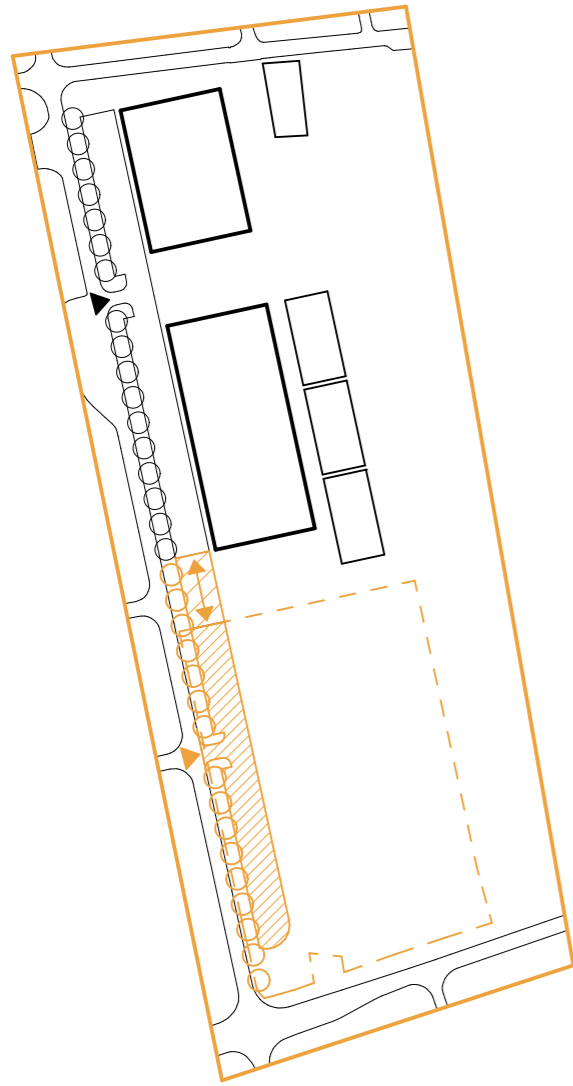


**CENTER
PLEZALNIH
ŠPORTOV
LJUBLJANA**



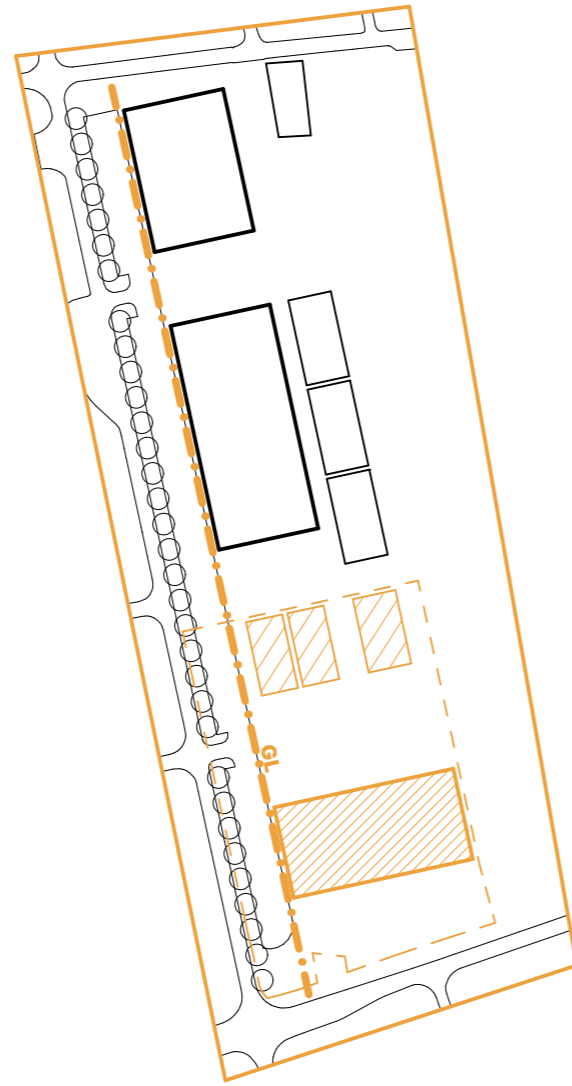
pomanjšani plakati na format A3
pomanjšani grafični prikazi s plakatov prilagojeni na format A3

GRAFIČNI DEL



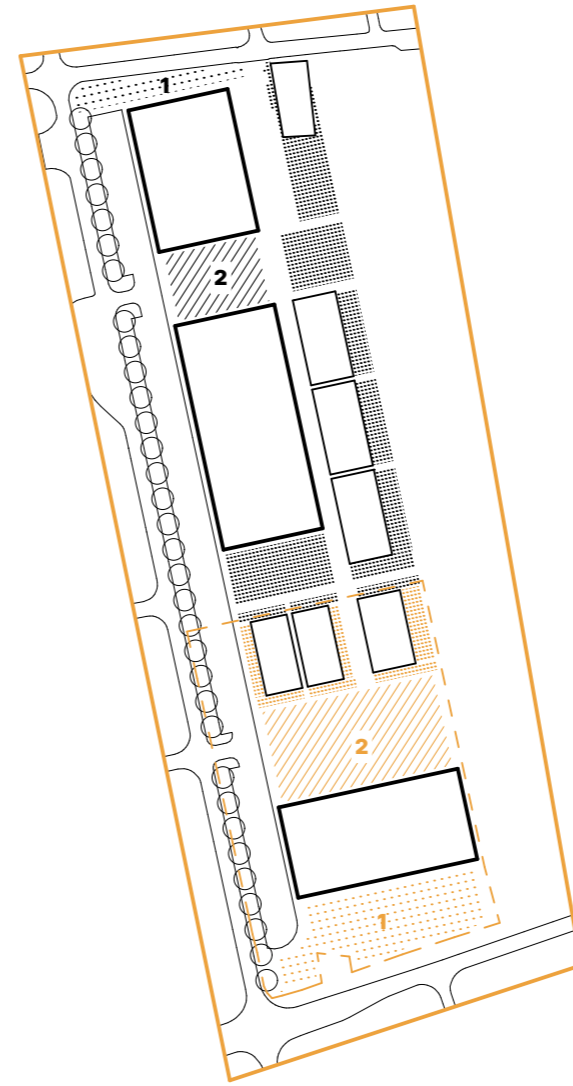
PROMET

Nadaljevanje cestnega profila z drevoredom in parkirnega pasu ob Koprski ulici. Dostop do parkirišča Centra plezalnih športov Ljubljana je izveden poravnano z obstoječim priključkom na Koprsko ulico na zahodu. Novo parkirišče CPŠL-ja se lahko poveže z obstoječim. Cestni profil ob Športnem parku Vič - Svoboda je tako enoten po celotni dolžini Koprške ulice.



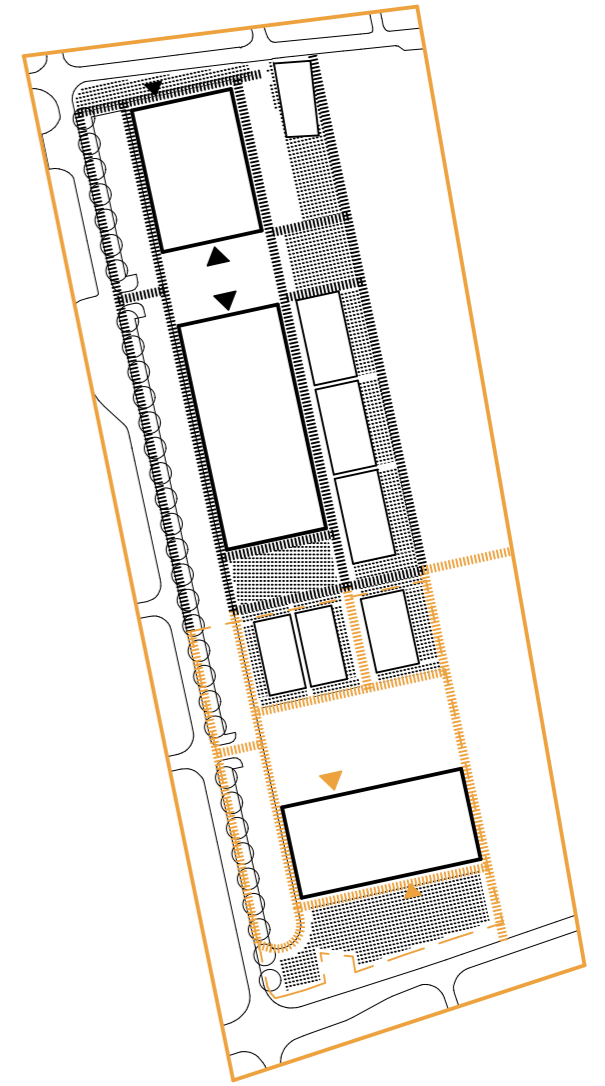
OBJEKTI

Nova stavba CPŠL-ja se s krajšo stranico navezuje na gradbeno linijo (GL) gimnastičnega centra in predvidenega teniškega objekta. Z daljšo stranico zaseda celotno širino gradbene parcele in s tem zaključi in zameji Športni park Svoboda proti Cesti v Mestni log. Dodatna teniška igrišče se z navezovanjem na obstoječa zunanja teniška igrišča smiselno umestijo na sever gradbene parcele.



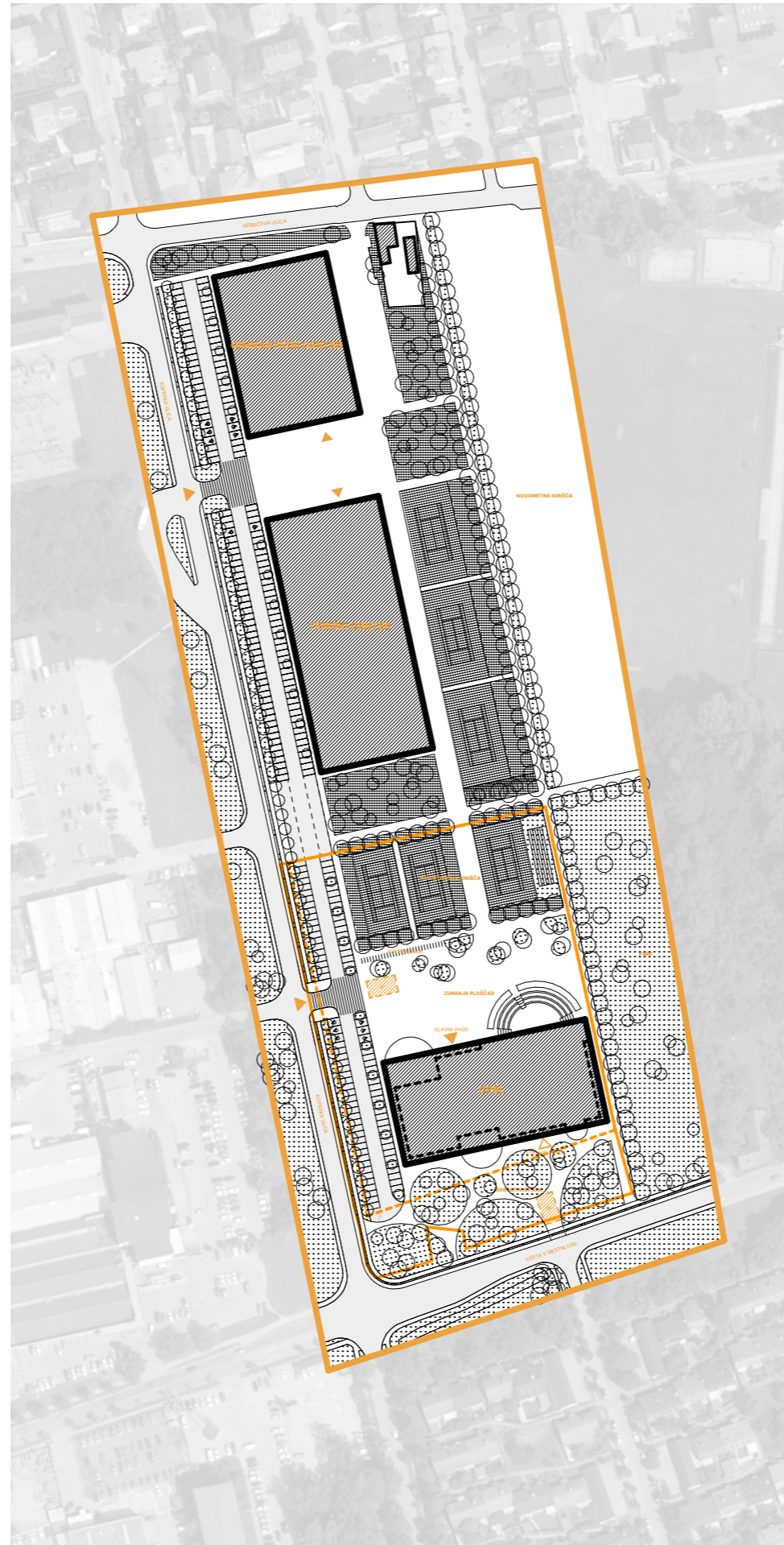
JAVNE POVRŠINE

Športni park se proti Gerbičevi ulici na severu in Cesti v Mestni log na jugu zaključi z zazelenjenim rekreacijskim parkom (1). Med glavnimi objekti so formirani vhodni tlakovani trgi (2). Ostale javne površine so v največji meri zazelenjene.



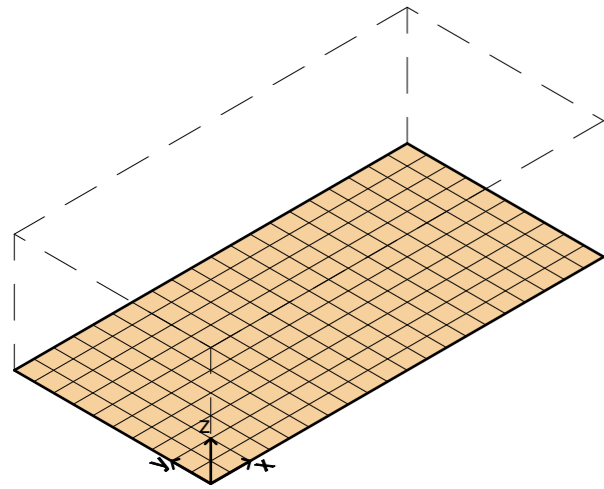
POVEZAVE

Ortogonalna mreža poti uporabnikov na enostaven in jasen način poveže športni park za pešce in kolesarje. Kjer je možno so poti obdane z drevoredi in večjimi zasedi. Glavni vhod v stavbo je izveden iz tlakovanega trga, dodatni stranski vhod se nahaja na jugu gradbene parcele.



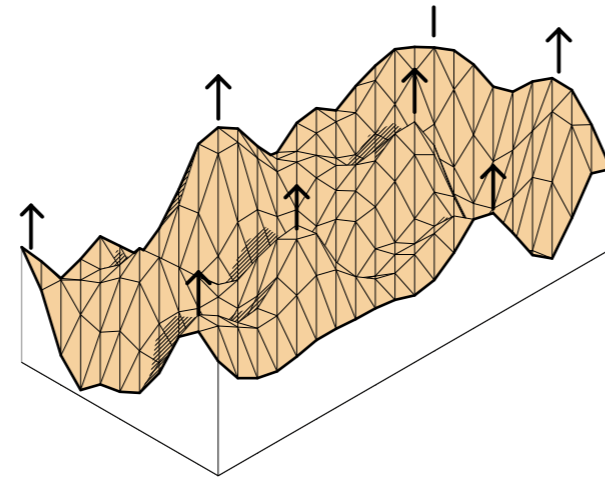


POGLED IZ GLAVNEGA TRGA PROTI VHODU



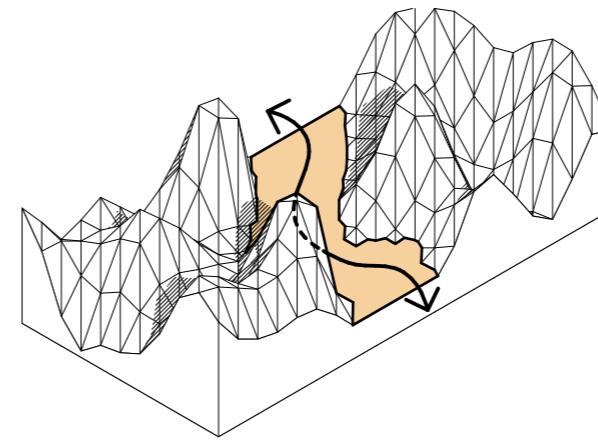
STAVBNIGABARITI

Stavba je zasnovana na kvadratni konstrukcijski mreži 2,1 x 2,1 m. Horizontalni gabariti so določeni na podlagi urbanistične analize in maksimalnega faktorja zazidanosti. Razmerje stranic gabaritov je 2:1. Izkoriščena je maksimalna dovoljena višina 20,0 m.



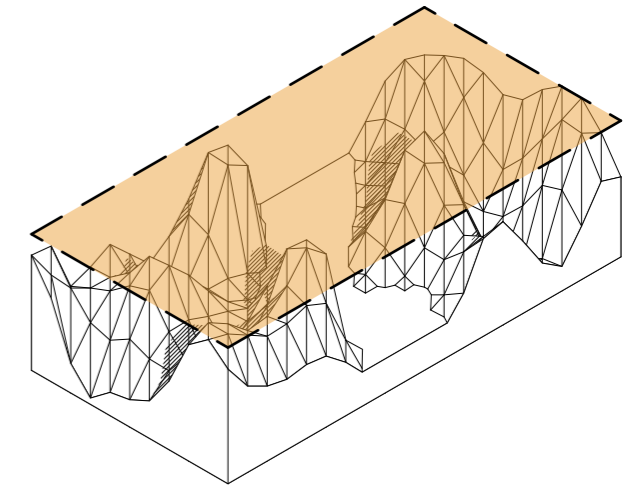
PLEZALNE STENE

Volumensko osnovo CPŠL-ja predstavljajo "skale", ki v celoti formirajo plezalni prostor stavbe in posnemajo občutek plezanja v gorah. Plezalne stene so tako glavni gradnik ambientsa v plezalnem centru in značilna prepoznavnost zunanje podobe CPŠL-ja.



SPREMLJEVALNI PROGRAM

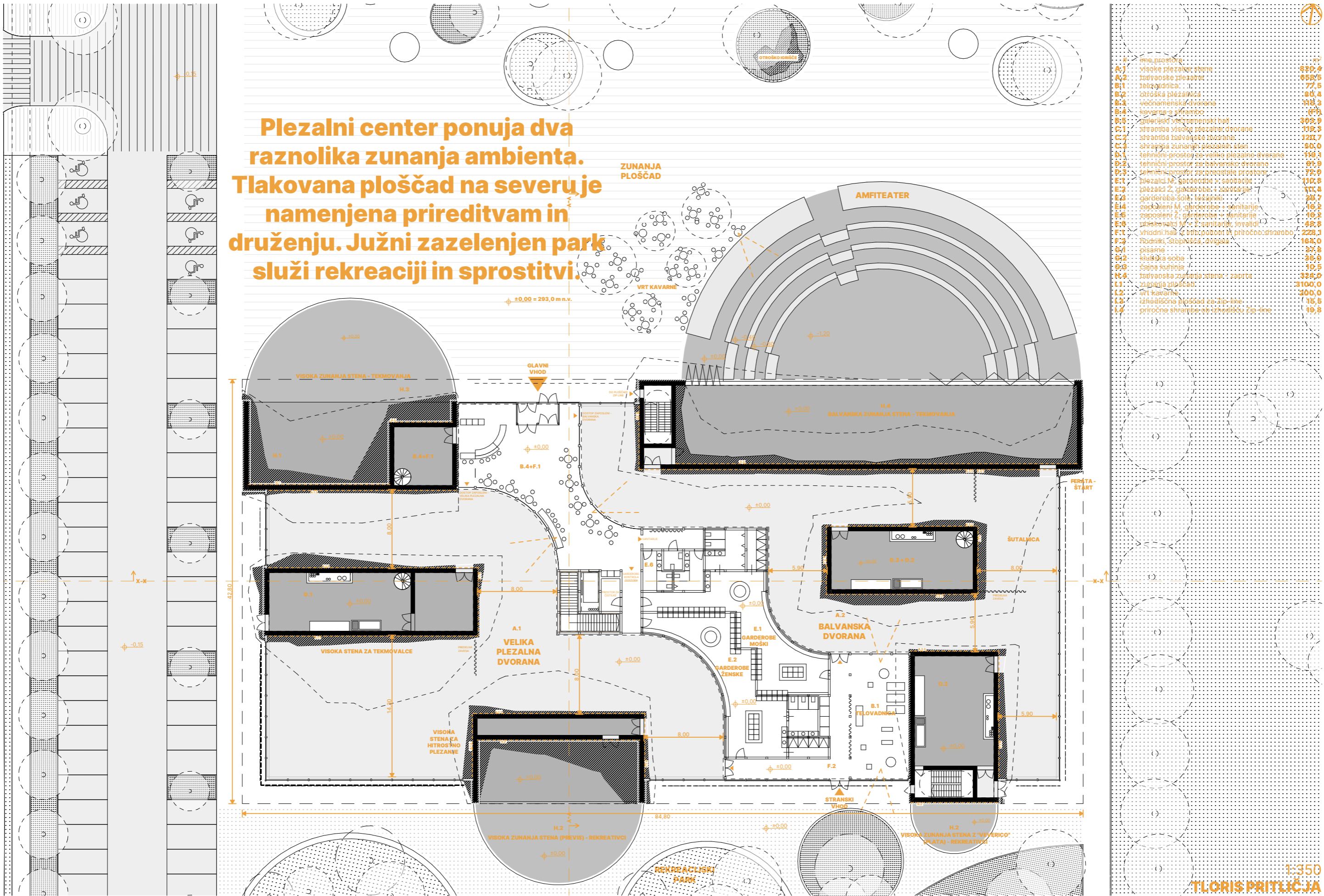
Plezalni center se po vzoru reke, ki zajeda v gorovje, deli na dve dvorani (visoke stene, balvanske stene). Vmesni prostor, ki spominja na sotesko, predstavlja spremljevalni program, ki je deljen v dve etaži in omogoča poglede na obe strani. Na obeh daljših stranicah stavbe sta na mestih spremljalnega programa izvedena glavni in stranski vhod.



STREHA

Nad celoten program CPŠL-ja je položena streha, ki center varuje pred vremenskimi vplivi. Konstrukcija strehe se nosi na skalah, ki so v osnovi izvedene kot betonska jedra. Široki razponi in previsi strehe dovojujejo velike razmake med skalami, kar omogoča naravno osvetljevanje notranjosti. Zabriskana meja med zunanjim in notranjim prostorom je dosežena z minimalno stekleno fasado, ki je vstavljena med skale.

Plezalni center ponuja dva raznolika zunanja ambienta. Tlakovana ploščad na severu je namenjena prireditvam in druženju. Južni zazelenjen park služi rekreaciji in sprostitvi.



ime prostora	97
A.1 visoke plezalne stene	820,4
A.2 balvanske plezalne	658,5
B.1 telovadnica	77,5
B.2 otroška plezalnica	80,4
B.3 večnamenska dvorana	188,3
B.4 kavarna s širambo	(F.1)
B.5 galerijski in stranski bal	309,9
C.1 stramba visoke plezalne dvorane	119,3
C.2 stramba balvanske dvorane	121,7
C.3 stramba zunanji plezalni steni	80,0
D.1 tehnični prostor za veliko plezalno dvorano	119,3
D.2 tehnični prostor za balvansko dvorano	81,9
D.3 tehnični prostor za preostale prostore	77,0
E.1 plezalnica M, garderobe + sanitarije	110,8
E.2 plezalnica Z, garderobe + sanitarije	111,4
E.3 garderoba sola, toaletniki	28,7
E.4 zaposljeni M, garderobe + sanitarije	16,2
E.5 zaposleni Z, garderobe + sanitarije	16,2
E.6 uradna soba M + P, sanitarni in javni	48,8
F.1 vhodni hall z otroškimi in otroško širambo	228,1
F.2 hodniki, stopnišča, dvigala	162,0
G.1 pisarne	27,8
G.2 klubska soba	36,6
G.3 čajna kuhinja	10,5
H.1 balvanske zunanje stene - zaprta	324,0
L.1 zidavja ploščadi	3100,0
L.2 vrt kavarne	300,0
L.3 izvediščna ploščad za zip-line	15,5
L.4 priročna širamba ob izvedišču zip-line	19,8

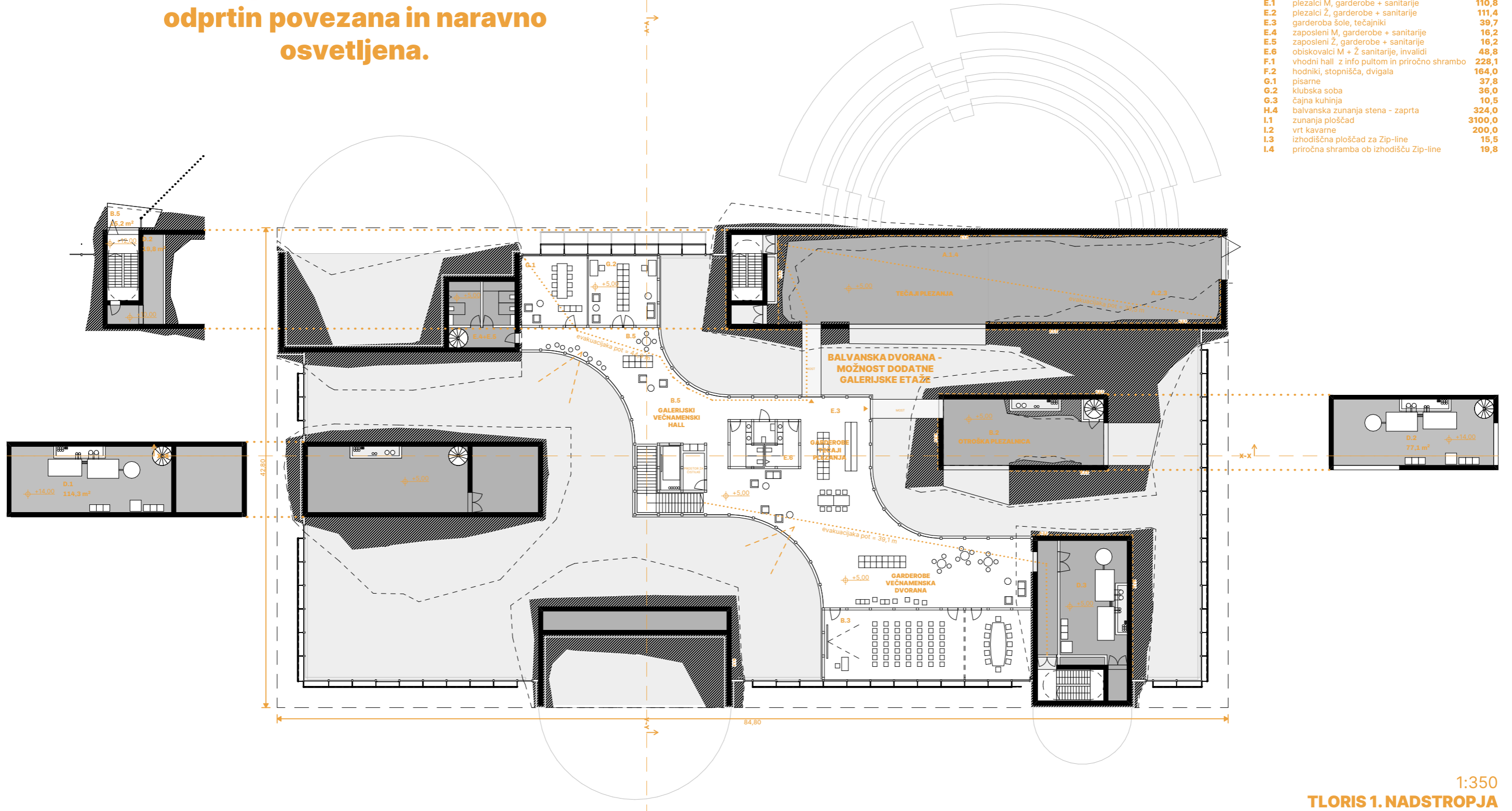


POGLED IZ AVLE PROTI VELIKI PLEZALNI DVORANI

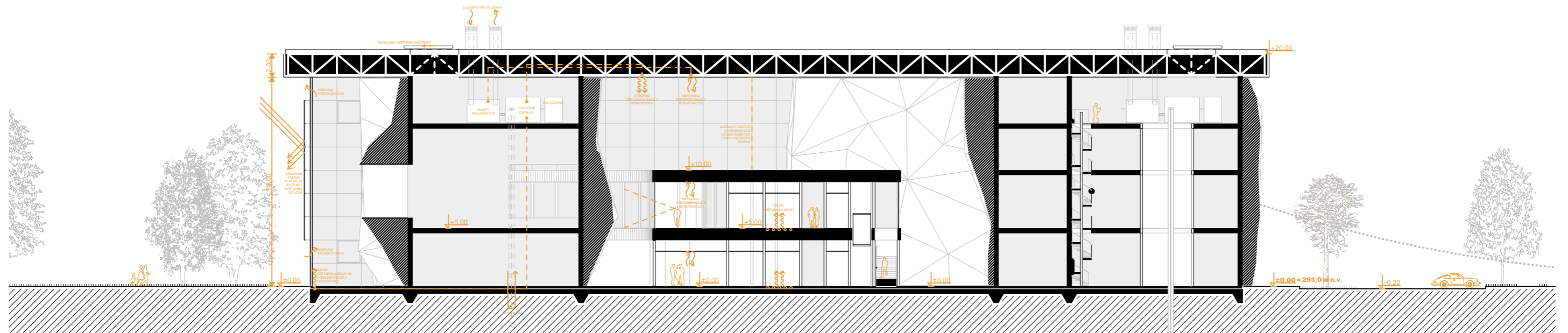


Servisni in tehnični prostori so skriti v notranjost jeder. Tam se nahajata tudi otroška plezalnica in tečaji plezanja, ki pa sta preko odprtin povezana in naravno osvetljena.

#	ime prostora	m ²
A.1	visoke plezalne stene	820,4
A.2	balvanske plezalne	658,5
B.1	teiovadnica	77,5
B.2	otroška plezalnica	80,4
B.3	večnamenska dvorana	115,3
B.4	kavarna s shrambo	(F1)
B.5	galerijski večnamenski hall	303,9
C.1	shramba visoke plezalne dvorane	119,3
C.2	shramba balvanske dvorane	120,7
C.3	shramba zunanjih plezalnih sten	50,0
D.1	tehnični prostor za veliko plezalno dvorano	119,1
D.2	tehnični prostor za balvansko dvorano	81,9
D.3	tehnični prostor za preostale prostore	72,0
E.1	plezalci M, garderobe + sanitarije	110,8
E.2	plezalci Ž, garderobe + sanitarije	111,4
E.3	garderoba šole, tečajniki	39,7
E.4	zaposleni M, garderobe + sanitarije	16,2
E.5	zaposleni Ž, garderobe + sanitarije	16,2
E.6	obiskovalci M + Ž sanitarije, invalidi	48,8
F.1	vhodni hall z info pultom in priročno shrambo	228,1
F.2	hodniki, stopnišča, dvigala	164,0
G.1	pisarne	37,8
G.2	klubska soba	36,0
G.3	čajna kuhinja	10,5
H.4	balvanska zunanja stena - zaprta	324,0
I.1	zunanja ploščad	3100,0
I.2	vrt kavarne	200,0
I.3	izhodiščna ploščad za Zip-line	15,5
I.4	priročna shramba ob izhodišču Zip-line	19,8

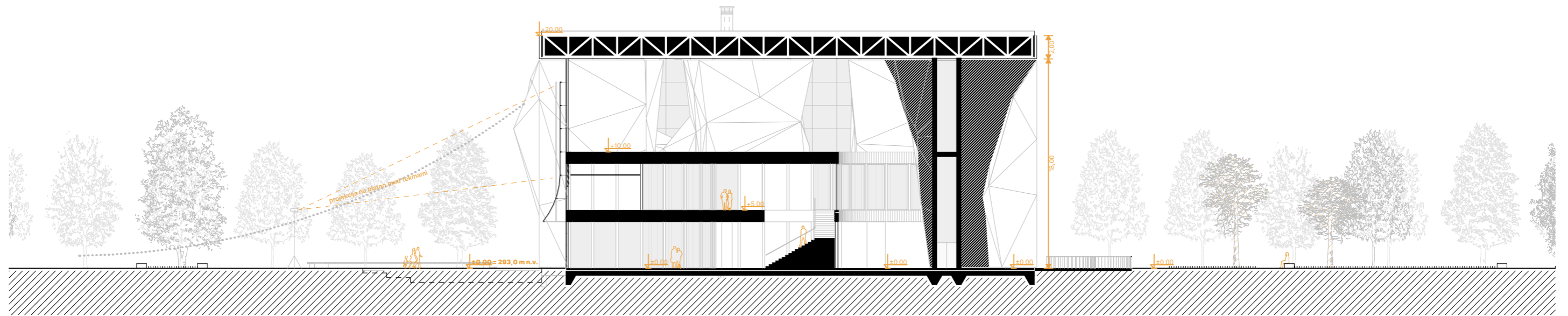


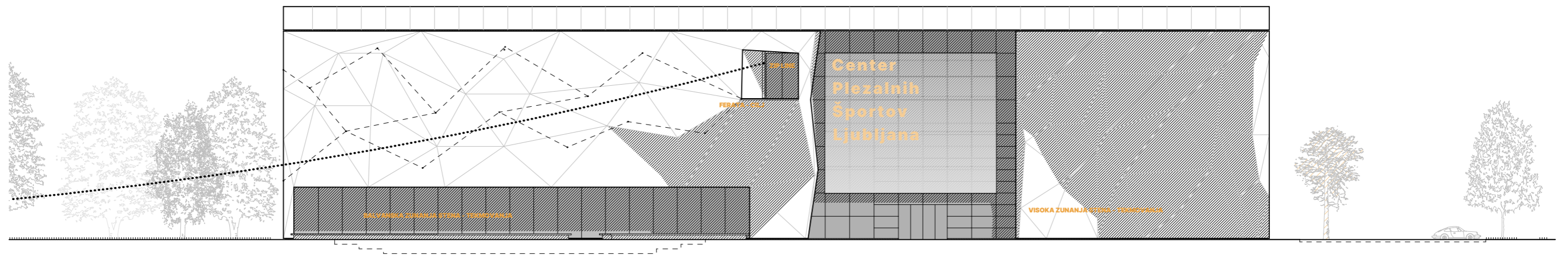
Volumen spremljevalnega programa se organsko vije med plezalnimi stenami in na vsaki strani definira plezalno dvorano. Iz pritlične avle in galerijskega hall-a so omogočeni pogledi na obe plezalni dvorani.





POGLED IZ BALVANSKE DVORANE NA AVLO

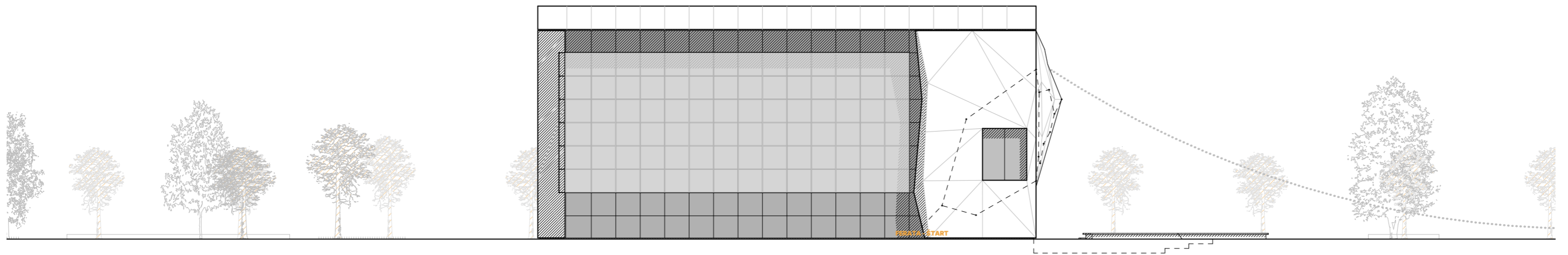


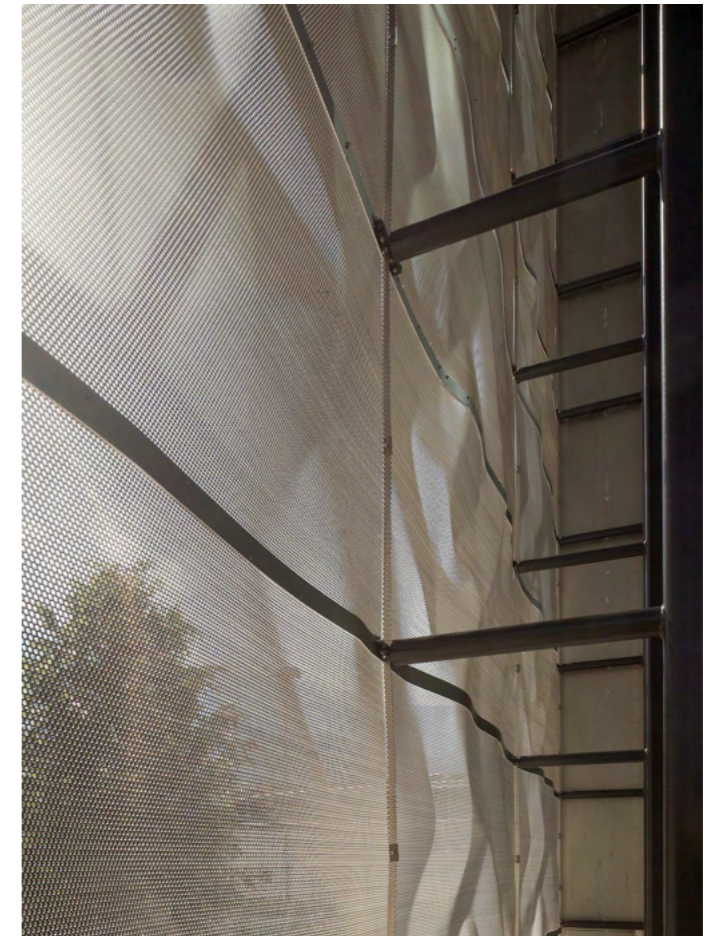


**Funkcionalna fasada
betonskih jeder, ki posnema
obliko naravnih skal, je
uporabljena za zunanje
plezalne stene, ferato in Zip-
line ploščad.**



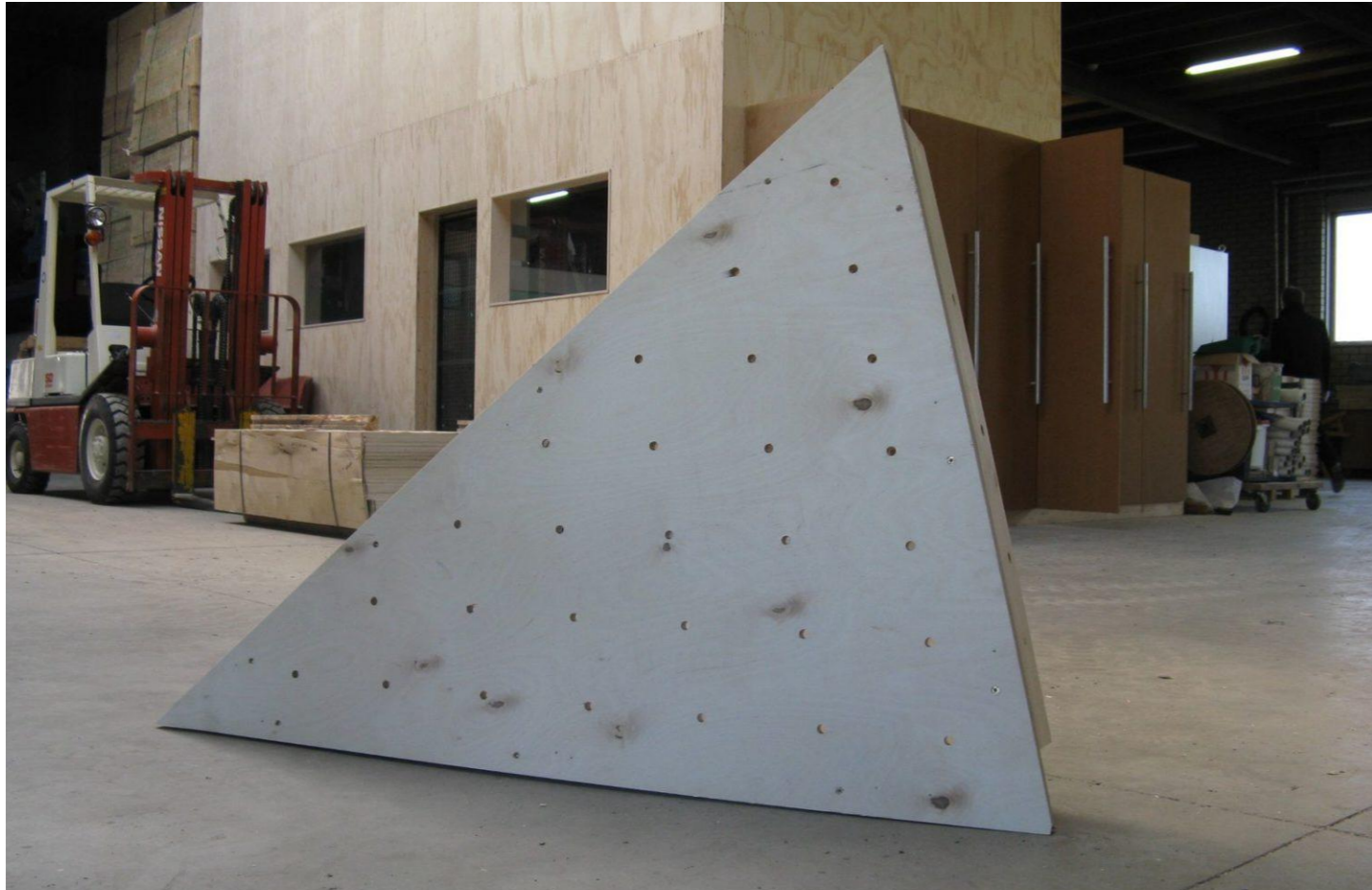
POGLED IZ PARKIRIŠČA PROTI NOTRANJIM TEKMOVALNIM STENAM



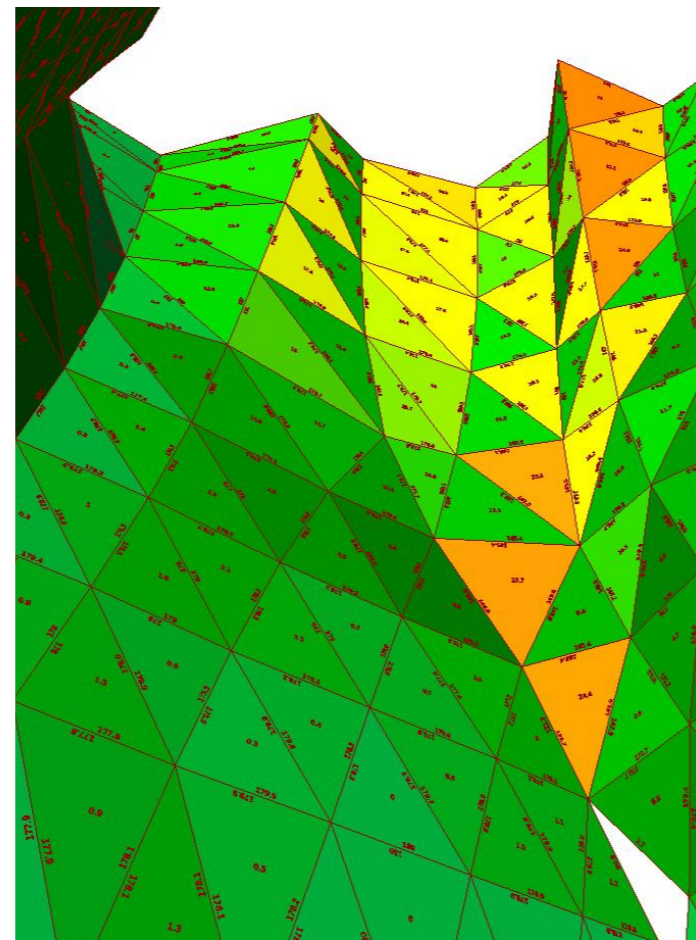


Senčenje steklenih površin je povzeto po sistemu stavbe Vertikale kletterhalle Brixen, kjer so plošče iz perforirane pločevine pritrjene na kovinsko podkonstrukcijo steklene fasade. V CPŠL-ju je namesto perforirane pločevine predvideno platno, ki hkrati senči in deluje kot svetlobni difuzor. Med tekmami je možna projekcija na platno nad glavnim vhodom.

REFERENCA STEKLENE FASADE IN SENČENJA



PARAMETRIC CLIMBING WALL SYSTEM
ONL [Oosterhuis_Lénárd]
2012
NIZOZEMSKA



Zaradi pomembnosti in velike količine plezalnih sten bi se lahko plezalne in fasadne stene projektirale po vzoru sistema PARAMETRIC CLIMBING WALL SYSTEM podjetja ONL iz Nizozemske. Zaradi parametričnega oblikovanja sten so paneli avtomatsko generirani in proizvedeni, kar pohitri in poceni izvedbo.



POGLED IZ KRIŽIŠČA KOPRSKA-CESTA V MESTNI LOG

tehnično poročilo
tabela površin
pogodbena cena

TEKSTUALNI DEL

FUNKCIONALNA ZASNOVA

Stavba je v grobem funkcionalno deljena na 2 programska sklopa in sicer dve plezalni dvorani in avlo s spremljevalnim programom, katera se razteza preko celotne širine objekta in na stiku s fasado ustvari glavni vhod na severu in stranski vhod na jugu. Preko glavnega vhoda uporabniki ali zaposleni vstopijo v pritlične garderobe in plezalni dvorani, ali v nadstropje, kjer je večnamenski odprt prostor z garderobami za tečajnike, prostori za druženje/počitek, pisarniškimi prostori in čajno kuhinjo. Od tu uporabniki pot nadaljujejo v plezalne prostore namenjene tečajnikom, otrokom in Zip-linu.

KONSTRUKCIJA - PLEZALNI DVORANI

Temelje celotnega objekta predstavlja temeljna plošča. Poglobitve oz. ojačitve so izvedene v predelih jeder, stebrov, dvigal in stopnišč. Primarno nosilno konstrukcijo plezalnih dvoran sestavljajo AB jedra, katera so postavljena na konstrukcijski mreži 2,10 x 2,10 m. Ta predstavljajo podstavke preko katerih se nalaga streha, hkrati pa omogočajo tudi ustrezno hrizontalno zavetrovanje objekta. Preko jeder se nalega prostorsko paličje, ki je prav tako izvedeno na konstrukcijski mreži 2,10 x 2,10 m. Ta predstavlja strešno primarno nosilno konstrukcijo. Preko prostorskega paličja se kot sekundarno nosilno konstrukcijo izvede HI-bond plošče. Zasnova ponavljajočih elementov omogoča prefabriciranje in posledično ugodnejšo izvedbo.

KONSTRUKCIJA - SPREMLJEVALNI PROGRAM

Nosilno konstrukcijo spremljevalnega programa se izvede kompletno v lesu na konstrukcijski mreži 2,10 x 2,10 m. Stenska nosilna konstrukcija je izdelana iz masivnih lesenih lamel in OSB ploščami, katere predstavljajo tudi horizontalno zavetrovanje. Stebri so lepljeni leseni. Medetažno nosilno konstrukcijo predstavlja sistem lepljenih lesenih linijskih nosilcev, preko katerih so položene križno lepljene lesene plošče. Zaradi ponavljajoče konstrukcijske mreže je možno delno prefabriciranje elementov.

STOPNICE

V stavbi so trije tipi stopnic. Prvi tip je stopnišče v spremljevalnem programu, katerega konstrukcija je izvedena v lesu. Drugi tip je požarno stopnišče, ki se nahaja znotraj AB jeder in je prav tako izvedeno v AB. Tretji tip je servisno stopnišče (risano kot krožno stopnišče) in je predvideno iz pocinkanega jekla (ponavljajoči elementi).

FASADA

Fasado objekta formirajo polne stene jeder in prosojne-steklene stene. Fasada jeder je izdelana po sistemu prezračevanih fasad, kjer je za TI predvidena kamena volna za njo paropropustna folija in nato lesena ali ALU podkonstrukcija na katero so obešene kompozitne plošče. V primeru plezalnih sten so plošče izdelane s posipom (podobno kot v interierju) in perforacijo, na katere se lahko postavlja grife/plezalne oprimke. Steklene površine so izdelane na ponavljajoči mreži 2,10 x 2,00 m. Osnovno mrežno konstrukcijo predstavljajo ALU profili, na katere se montira zasteklitve. V mrežo vstavlja okna, vrata, lopute ipd., ki so prav tako izdelane iz ALU profilov.

STREHA

Streha je ravna. Minimalni nakloni za odvodnavanje so izvedeni z naklonsko EPS toplotno izolacijo, na katero so položeni hladno varjeni (lepljeni) bitumenski trakovi. Odvodnjavanje je izvedeno s podtlačnim sistemom, kar omogoča lažji razvod horizontalnih cevi v objektu in zmanjša število vertikal.

POLNILA / PREDELNE STENE

Vse predelne stene so izdelane iz lesene lamelne podkonstrukcije mizarskih vezanih plošč, skupne debeline 20 cm. Med lesene lamele je vgrajena zvočna izolacija (kamena volna).

TLAKI

V obeh plezalnih dvorinah končni tlak predstavlja 9 cm debela mehka guma, ki je položena na zglajeno temeljno AB ploščo. Zgornji rob gume je poravnat s finalnim slojem tlaka v ostalih prostorih. Vsi razvodi elektro in strojnih inštalacij se izvedejo v kanalih v AB plošči. Tlaki v spremljevalnem programu so v celoti izvedeni v obliki klasičnih plavajočih estrihov. V pritlični avli je predviden za končno talno oblogo samorazlivni epoksi, v nadstropjih pa kombinacija varjenega vinila in tapisona (v pisarnah in večnamenski dvorani). Tu izbrani sistem omogoča razvod talnega gretja/hlajenja za doseg višjega stavbnega ugodja.

OBDELAVE STEN, STROPOV

Vidne stene znotraj AB jeder so izvedene v vidnem betonu, z zunanje strani oz. s strani plezalnih dvoran pa so oblečene v plezalne plošče, katere tvorijo plezalne stene. Strop plezalnih dvoran je izdelan iz perforiranih lesenih vezanih plošč (lakirano). Predelne stene v spremljevalnem programu so v celoti izdelane iz vezanih plošč (lakirano). Stropovi so predvideni spuščeni, v obliki lesenih lamel.

TOPLOTNA IZOLACIJA

Fasadni ovoj je izveden v kombinaciji termopan zasteklitve in prezračevane fasade s toplotno izolacijo (kameno volno) debeline 20 cm, ki so med seboj staknjeni in oblikujejo zvezan neprekinjen vertikalni fasadni ovoj. Toplotna izolacija na strehi je izvedena z naklonskimi EPS ploščami v skupni debelini 20 cm. V spremljevalnem programu je toplotna izolacija izvedena pod estrihi, v debelini 8 cm. Na čelih temeljne plošče je do pete temeljne plošče izdelana vertikalna XPS toplotna izolacija v debelini 15 cm, ki dodatno preprečuje prekomerno sevanje toplote v zemljinu oz. teren.

ZVOČNA IZOLACIJA

V ravnini fasade je ustrezna zvočna izolativnost dosežena z uporabo termopan zasteklitve, katera ima različne debeline stekel in obešenega fasadnega sistema s toplotno/zvočno izolacijo (kameno volno) debeline 20 cm. V stavbi so med prostori predvidene predelne stene, ki imajo v debelini podkonstrukcije 15 cm kamene volne, površinsko pa so zaprte z mizarskimi vezanimi ploščami. V medetažni konstrukciji je udarni zvok zmanjšan z uporabo sistema EPS plošč debeline 8 cm in suhih estrihov, preko katerih se izdelata končno talno oblogo. V plezalnih dvorinah je vpliv odmeva zmanjšan z uporabo perforiranih vezanih plošč za stropno oblogo.

SENČENJE

Senčenje objekta oz. steklenih površin je zagotovljeno z napuščem (2,10 m) in platnom, ki se nahaja na zunanji strani zasteklitve. Ta služi kot svetlobni difuzor, kateri razprši svetlobo v notranjost objekta, hkrati pa senči direktno (dolgovalovno) sončno sevanje.

OGRAJE

Ograja notranje/zunanje balvanske plezalne stene in ostalih zunanjih plezalnih sten in povezovalnih mostov v nadstropju je izdelana iz 40 mm pasu jeklene pločevine d=10 mm in vertikalnih palic iz 40 mm pasu jeklene pločevine d=5 mm, v osnem razmaku 12 cm. Površina je cinkana. Pritrjevanje se izvede v tla in stene s sidrnimi vijaki.

OVE

Cevni vakumski kolektorji za pripravo tople sanitarne vode. Prav tako je na strehi lahko izvedena sončna elektrarna, katera zmanjšuje stroške obratovanja objekta, preseženo energijo pa se odvaja nazaj v sistem. Ogrevanje in hlajenje je izvedeno s pomočjo geosonde.

POŽARNA VARNOST

Stavba je oblikovana kot en samostojen požarni sektor, manjši od 3600 m² BTP. Evakuacijske poti so na prosto speljane preko stopnišča v spremljevalnem programu in požarnih stopnišč v AB jedrih stavbe. Skupna dolžina evakuacijskih poti na prosto ne presega 50m do zaščitene stopnišča. V stavbi je vgrajen AJP. Vsak programski sklop stavbe ima dva požarna izhoda v skupni širini 360 cm. Minimalna širina požarnih poti znaša 120 cm. Zbirni mesti sta predvideni v parku, na južnem delu natečajnega območja in vhodni ploščadi na severnem delu natečajnega območja. Na ALU fasadi so predvidene avtomatske lopute za odvod dima in toplote (sistem naravnega prezračevanja) katere so vezane na dimni javljalnik preko AJP. Intervencijski površini za gasilna vozila sta predvideni na jugu in severu gradbene parcele.

INŠTALACIJE

Tehnični prostor (ogrevanje, hlajenje in prezračevanje) za spremljevalni program je lociran v AB jedru v 1. nadstropju na J strani stavbe. Tehnična prostora (ogrevanje, hlajenje in prezračevanje) za plezalni dvorani sta predvidena v AB jedrih na V in Z strani stavbe v 2. nadstropju (pod streho). Vsi vertikalni razvodi so predvideni v za to namenjenem instalacijskem jašku, ki povezuje streho in talno AB temeljno ploščo kjer se izdelajo horizontalni razvodi. V spuščnem stropu v dvorani in spremljevalnem programu se izdelata tudi vgradna svetila, AJP, senzorje gibanja, zvočnike, zračne difuzorje itn. Shema strojnih inštalacij je prikazana v vzdolžnem prerezu X-X.

oznaka prostora*	namembnost prostorov	talna površina m2	doseženo	površina plezalnih sten m2	doseženo	širina X višina / kom	doseženo	ocena potrebne širine prostora (m1)
A	PLEZALNE STENE							
A.1	visoke plezalne stene skupaj	900	820,4	2.130	2393,6			
A.1.1	stena za tekmovalce			360	381,6	20 m X 17 (+1) m	21,2 m X 18 m	14
A.1.2	stena za hitrostno plezanje			102	117	6 m X 15 (+2) m	6,5 m X 18 m	8
A.1.3	stena za rekreativce			1.368	1276,2	76 m X 17 (+1) m	70,9 m X 18 m	8
A.1.4	tečajji plezanja			300	618,8	25 m X 12 m	47,6 m X 18 m	9
A.2	balvanske plezalne stene	700	658,5	625	695,5			
A.2.1	šutalnica (ogrevalna stena)			75	74,5	15 m X 5 m	14,9 m X 5 m	8
A.2.2	stena za rekreativce			450	496	90 m X 5 m	99,2 m X 5 m	6
A.2.3	tečajji plezanja			100	125	20 m X 5 m	25 m X 5 m	6
B	SPREMILJEVALNI PROSTORI							
B.1	telovalnica	80	77,5			višina min 4 m		4
B.2	otroška plezalnica	60	80,4			višina min 4 m		4
B.3	večnamenska dvorana	100	115,3			višina min 4 m		4
B.4	kavarna s shrambo	120	skupaj z F.1					
B.5	galerijski večnamenski hall		303,9					
C	SHRAMBE							
C.1	shramba visoke plezalne dvorane	100	119,3			višina min 3 m		4
C.2	shramba balvanske dvorane	100	120,7			višina min 3 m		4
C.3	shramba zunanjih plezalnih sten	50	50			višina min 3 m		4
D	TEHNIČNI PROSTORI							
D.1	za veliko plezalno dvorano (klimati, elektro...)	70	119,1					
D.2	za balvansko dvorano (klimati, elektro...)	70	81,9					
D.3	za preostale prostore	70	72					
E	GARDEROBE IN SANITARJE							
E.1	plezalci M, garderobe + sanitarije	120	110,8					
E.2	plezalci Ž, garderobe + sanitarije	120	111,4					
E.3	garderoba šole, tečajniki	20	39,7					
E.4	zaposleni M, garderobe + sanitarije	15	16,2					
E.5	zaposleni Ž, garderobe + sanitarije	15	16,2					
E.6	obiskovalci M + Ž sanitarije, invalidi (večnamenska dvorana, vhodni hall, kavarna)	20	48,8					
F	KOMUNIKACIJE							
F.1	vhodni hall z info pultom in pripročno shrambo	115	228,1					
F.2	hodniki, stopnišča, dvigala	270	164					
G	ZAPOSLENI							
G.1	pisarne	30	37,8					
G.2	klubska soba	30	36					
G.3	čajna kuhinja	10	10,5					
H	ZUNANJE PLEZALNE STENE							
H.1	visoka zunanja plezalna stena za reprezentanco			238	257,4	14 m X 17 m	14,3 m X 18 m	14
H.2	visoka zunanja plezalna stena za rekreacijo			238	453,6	14 m X 17 m	25,2 m X 18 m	14
H.3	visoka stena za hitrostno plezanje			102	113,4	6 m x 17 m	6,3 m X 18 m	8
H.4	balvanska zunanja stena - zaprta	320	324	200	202,5	40 m X 5 m	40,5 m X 5 m	8
	SKUPAJ ZAPRTE POVRŠINE:	3.505	3762,5					
I	ZUNANJA PLOŠČAD							
I.1	zunanja ploščad namenjena 2.000 obiskovalcem in gledalcem tekem	2.000	3100					
I.2	vrt kavarne	100	200					
I.3	izhodiščna ploščad za Zip-line	20	15,5					
I.4	priročna shramba ob izhodišču Zip-line	12	19,8					
I.5	ferata				694,6			

IZRAČUN POTREBNIH PARKIRNIH MEST PO OPN		zahtevano po OPN (potreben izračun natečajnika glede na dosežene površine)	zahteva investitorja	doseženo v projektu
za avtomobile	90	48		84
za invalide				6
za enosledna vozila				10
za kolesa	75	69		76

ŠTEVILO DREVES NA GRADBENI PARCELI	VELIKOST GRADBEN	ŠT. DREVES KOT ZAHTEVA OPN (30 DREVES/HA)	DOSEŽENO ŠT. DREVES
	15.245	46	70

IZRAČUN FAKOTRJA ZAZIDANOSTI	gradbena parcela	zazidana površina po SIST ISO 9836 in MOL prostorski akt	izračun FZ v % (max 20%)
	15.245	3040,1	19,94%

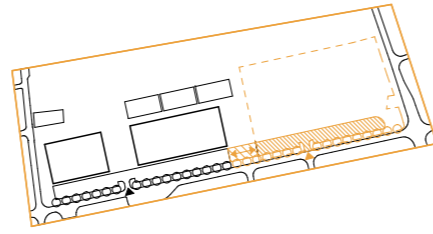
OCENA INVESTICIJE	m2 Bruto tlorisna površina po SIST ISO 9836	cena gradnje eur/m2	skupaj
	4488,9	1200	5.386.680,00 €

SKUPAJ POGODBENA CENA BREZ DDV: **525.000,00 EUR**



CENTER PLEZALNIH ŠPORTOV LJUBLJANA

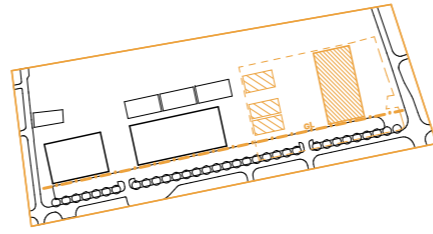
Novi Center plezalnih športov Ljubljana predstavlja glavno plezalno točko v Sloveniji. S postavitvijo in volumnom se navezuje na ostale objekte Športnega centra Vič - Svoboda in skupaj z zunanjo ureditvijo smiselno zaključuje jugozahodni vogal območja. Oblikovanje centra jasno nakazuje na njegovo funkcijo in pripomore k prepoznavnosti stavbe. Notranji in zunanji prostor je v celoti definiran s plezalnimi stenami, ki posnamajo izgled skal in predstavljajo osnovni gradnik objekta. Dvoetažni spremijevalni program razdeli notranji prostor na veliko plezalno dvorano in balvansko dvorano in med seboj poveže severni glavni tlakovan trg in južni rekreativni park, kjer sta izvedena glavni in stranski vhod.



PROMET

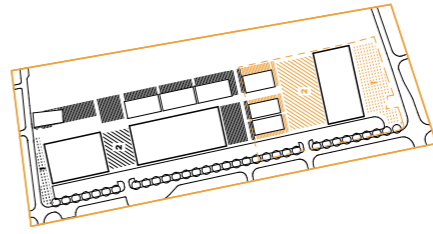
Nadaljevanje cestnega profila z drevoredom in parkirnega pasu ob Koprski ulici. Dostop do parkirnišča Centra plezalnih športov Ljubljana preko zapornice, ki povezuje s priljubljeno ulico na zahodu.

Novo parkirišče CPSL-ja se lahko poveže z obstoječim. Cestni profil ob Športnem parku Vič - Svoboda je tako enoten po celotni dolžini Koprške ulice.



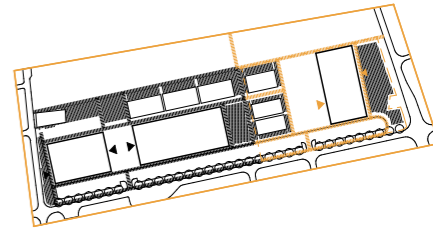
OBJEKTI

Novi stavba CPSL-ja se s krajšo ulico povezuje s prometno linijo (GL) olimpijskega centra in predvidenega teniškega objekta. Z daljšo stransko zaseda celotno širino gradbene parcele in s tem zaključuje in zameji Športni park Svoboda prot Cesti v Mestni log. Dodana teniška igrišča z dodatno zunanjo osvetlitvijo z zunanja teniška igrišča smiselno umestijo na sever gradbene parcele.



JAVNE PLOVRSINE

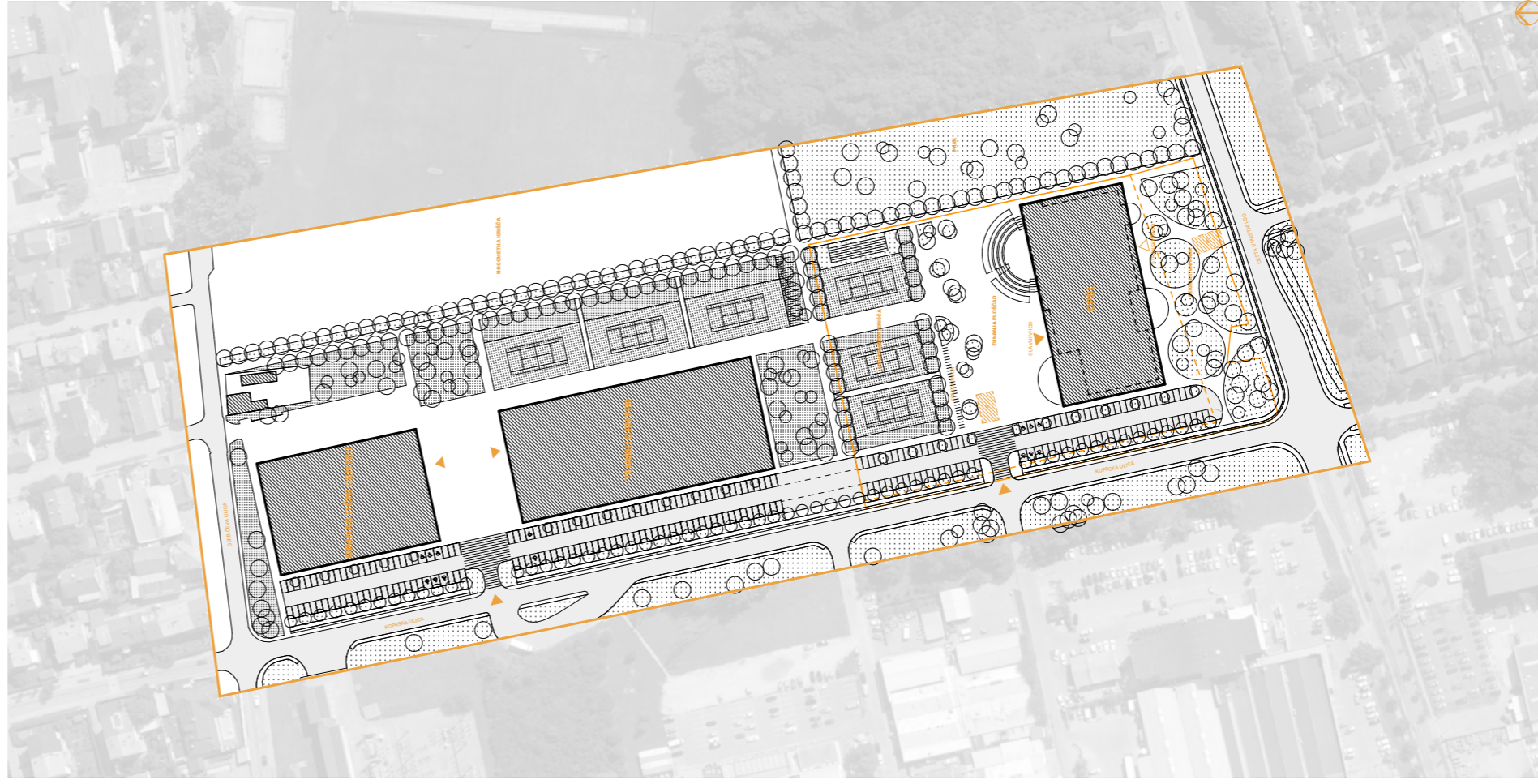
Športni park se proti Gerbičevi ulici na severu in Cesti v Mestni log na jugu zaključuje z zasedenjenim rekreativnim parkom (1). Med glavnimi objekti so formirani vhodni tlakovani trgi (2). Osebnost javne zasedelavnice v največji meri zazelenjane.



POVEZAVE

Ortopedna mreža poti uporabnikov na enostaven in jasn način poveže športni park za pešce in kolesarje s športnim parkom za obnovo z drevoredi in večjimi zasaditvami. Glavni vhod v stavbo je izveden iz tlakovane trga, dodatni stranski vhod se nahaja na jugu gradbene parcele.

POGLEJ IZ KRŽEŠČA KOPRSKA-CESTA V MESTNI LOG





POGLED IZ PARKIRIŠČA PROTI NOTRANJIM TEHNOVALNIM STENAM

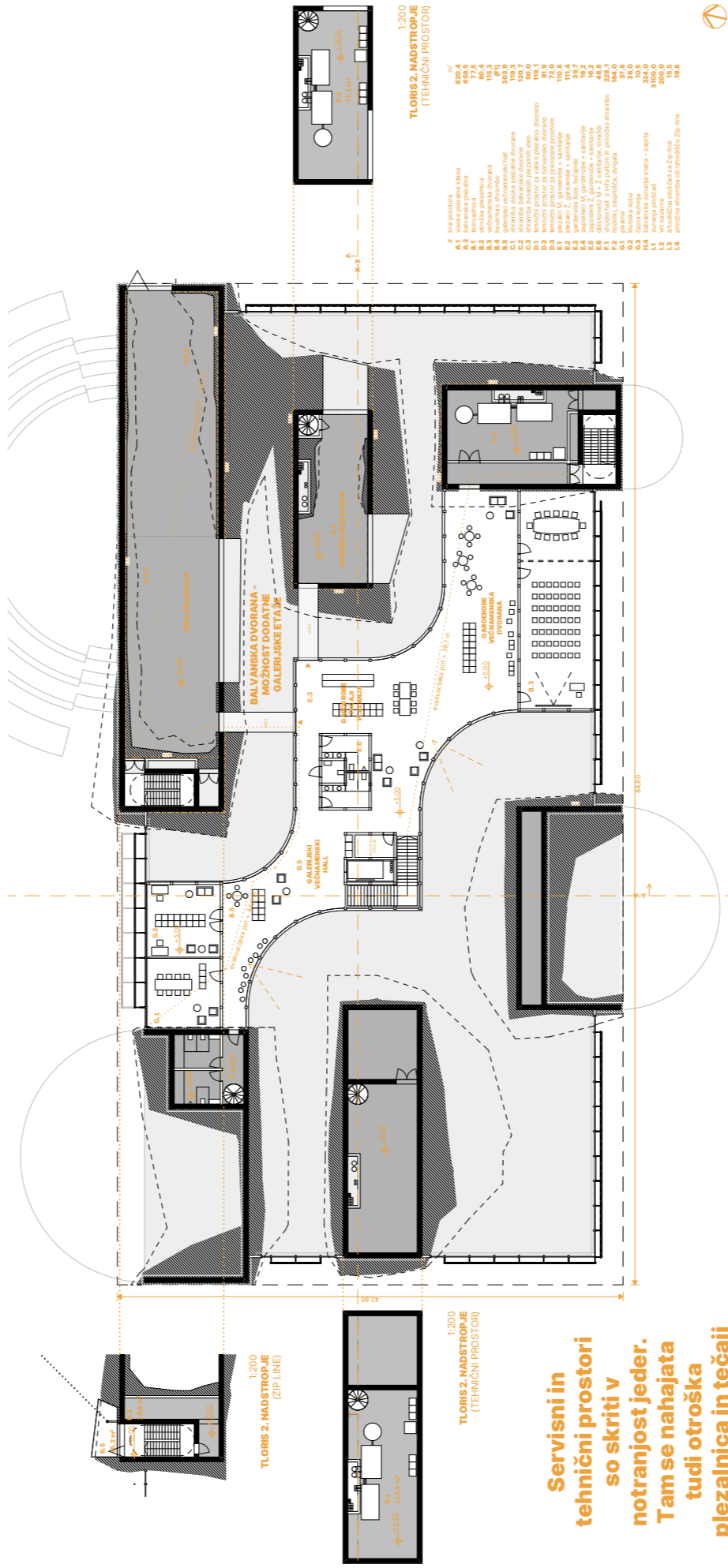


POGLED IZ GLAVNEGA TRGA PROTI VHODU

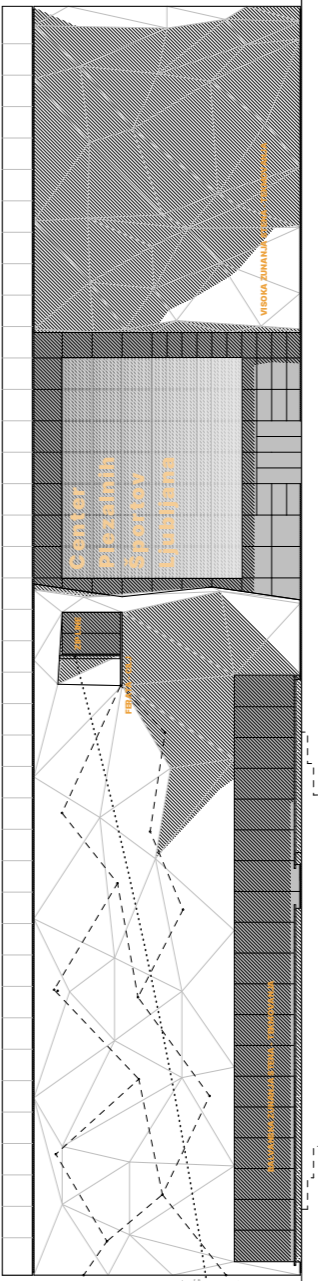


POGLED IZ AVLE PROTI VELIKI PLEZALNI DVORANI

POGLED IZ BALVANSKE DVORANE NA AVLO



Servisni in tehnični prostori so skriti v notranjost jeder. Tam se nahajata tudi otroška plezalnica in tečaji plezanja, ki pa sta preko odprtih povezana in naravno osvetljena.



Funkcionalna fasada betonskih jeder, ki posnema obliko naravnih skal, je uporabljena za zunanje plezalne stene, ferato in Zip-line ploščad.

