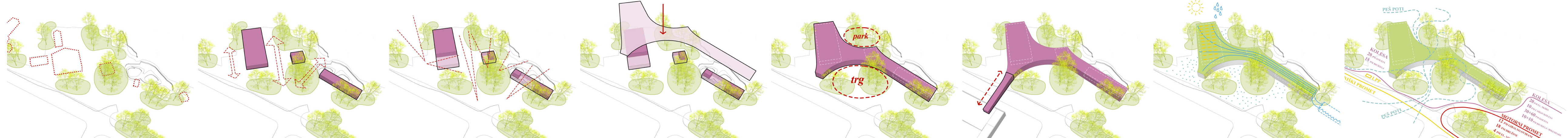


živa ograja kot dinamično platno letnih časov in novih habitatov oblikuje mehak, živ prag med mestom in krajino



obstoječe stanje kot izhodišče
evidentirano zaščiteno območje drevesnih korenin in stavbišča prej odstranjenih objektov

natančna umestitev pritrilčnih paviljonov
gradnja na predhodno degradiranih območjih, ohranjanje dreves in vzpostavljanje odprtega prehodnega prostora

vizualna povezava
ustvarjanje transparentnih paviljonov, ki krepijo občutek orientacije, odprstosti in vizualne povezanosti

plašč, kot povezovalni element
povezovanje pritrilčnih paviljonov z enotnim programskim plaščem v nadstropju, ki ustvarja vizualno identiteto območja

oblikovanje odprtih površin
objekt s svojo formo oblikuje dva trga - notranji in zunanji trg, ki sta na "prečepu" povezana s pokrito vhodno ploščadjo

možnost mostne povezave
ustvarjanje enotne poteze, ki jasno označi točko prihoda v ZOO in širše biološko središče Ljubljane.

trajnost kot notranja logika projekta
oblikovanje objekta kot natančne intervencije z minimalnim posegom v tla, ohranjanjem krajine in zagotavljanjem permeabilnih površin

zasnova trajnostne mobilnosti
umirjanje prometa in organiziranje varnega enovitovskega skupnega prostora, ki daje prednost pešcem in kolesarjem



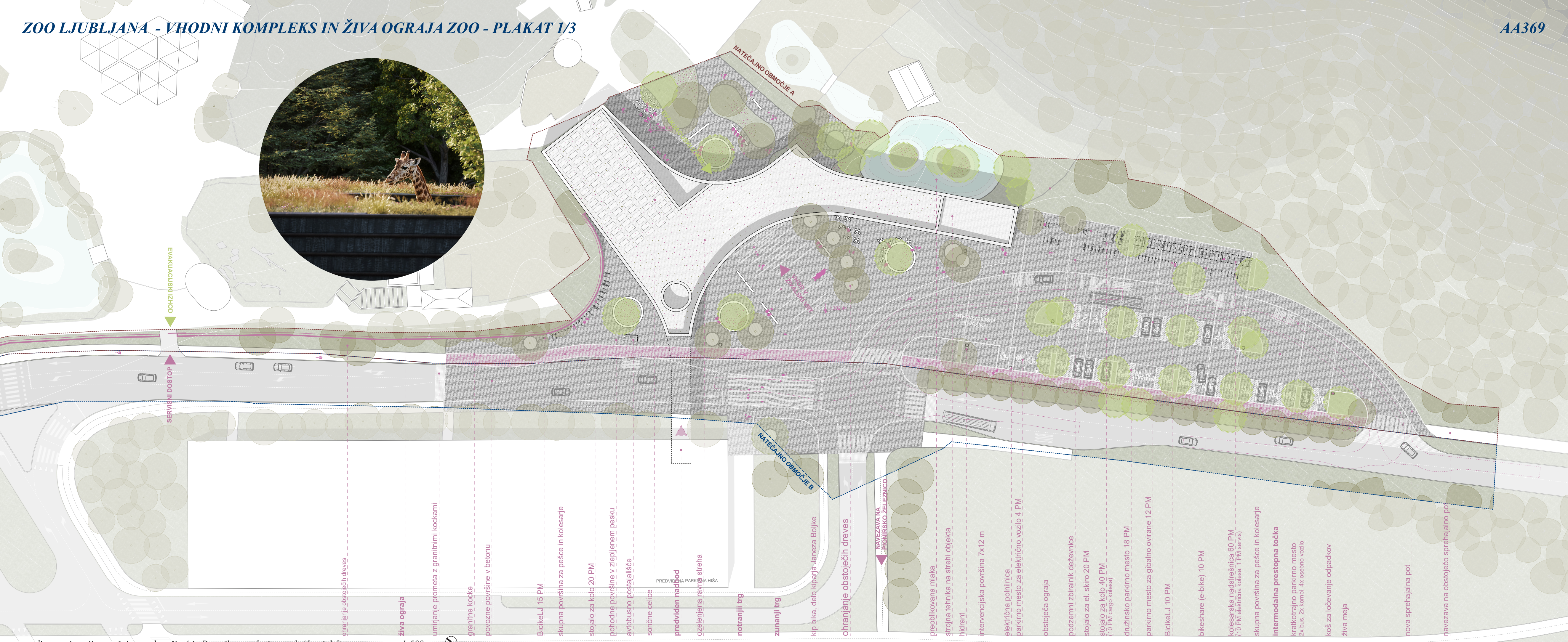
skupen deljeni prostor z večmodalno dostopno točko oblikuje prihod v jasno, varno in umirjeno odprto površino, kjer promet postane del javnega prostora

LEGENDA NADSTROPJA

B UPRAVA
B.1 Upravnimi prostori
B.2 pisarna teh. direktorja
B.3 pisarna pomo. zst. direktorja
B.4 pisarna kabineta
B.5 pisarna kadrovske službe
B.6 sestankovnica
B.7 pisarna vodje pedago. službe in kuratorja
B.8 pisarna vodje vzdrževalne službe
B.9 pisarna vodje računovodstva
B.10 pisarna računovodstva
B.11 pisarna za izdaje
B.12 projektna pisarna
B.13 čajna kuhinja in kavalnica za stranke
B.14 sejna soba

B.11 Servisni, tehnični in pomožni prostori
B.15.1 skladišče materiala
B.16 garderoba za zaposlene
B.17 sanitarni za zaposlene
B.18.1 prostori za čiščenje

C NARAVOVARSTVENI CENTER (NVC)
C.1 recepcija
C.2 razstavi prostor
C.3 predavalnica in večnamenski prostor
C.4.1 soba za dojenje
C.5.1 čistila
C.6 tehnični prostor - skladišče artefaktov



uređivena situacija natečajnega območja A in B s prikazom tlorisa streh (desni del)

m 1:500

vhodni objekt je oblikovan kot porozni krajinski paviljon na robu mesta in gozda, kot figura v merilu širšega konteksta ZOO in biološkega središča Ljubljane

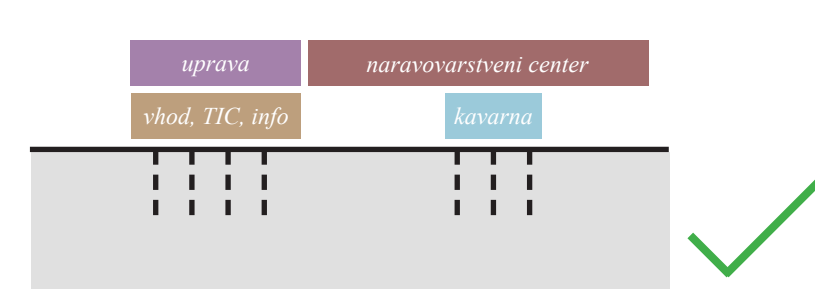
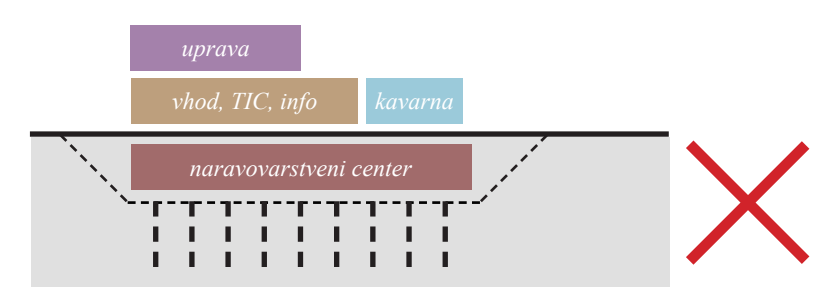


umješčen je kot delikaten in natančen poseg, ki se tal dotika le na skrbno izbranih mestih in pod lebdečo maso odpira prostor prehodov in pogledov

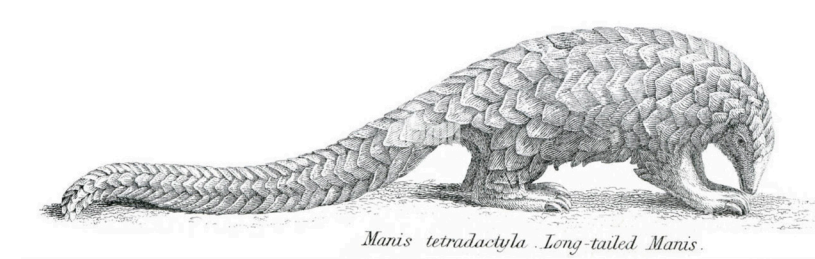
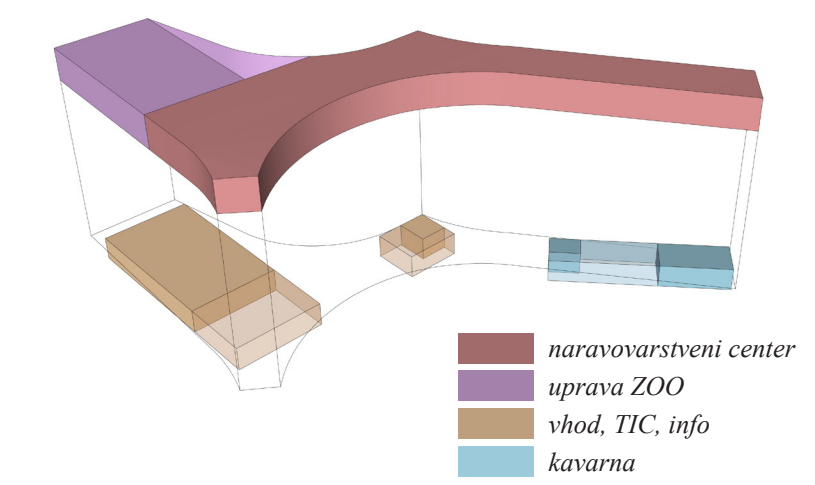


tloris pritličja objekta z zunanjo uređitvijo

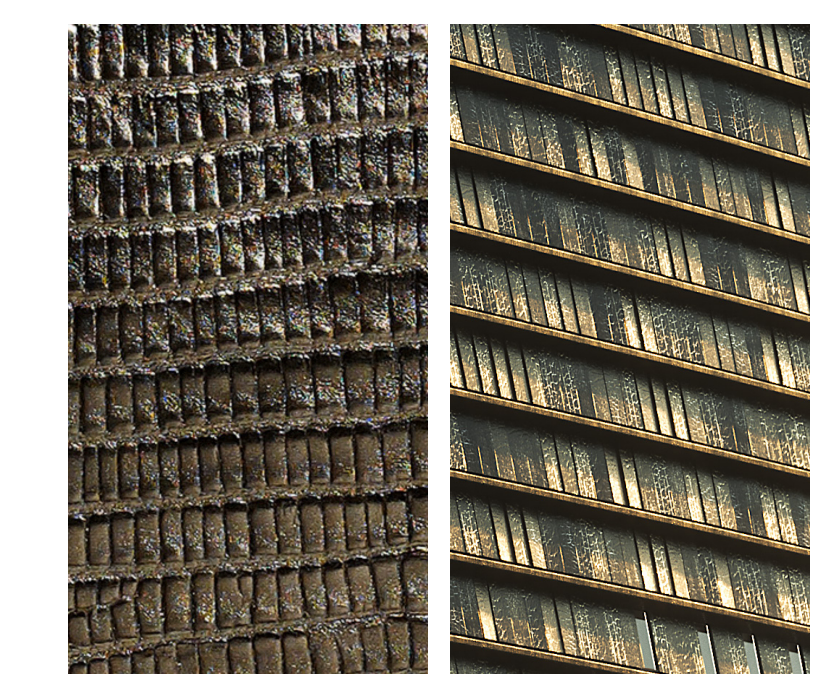
m 1:200



minimalen stik objekta s tlemi
opustitev kletne etaze pomeni bistveno manjši poseg v tla, manj vibracij in večjo zaščito obstoječih dreves ter občutljivega naravnega ravnovesja območja

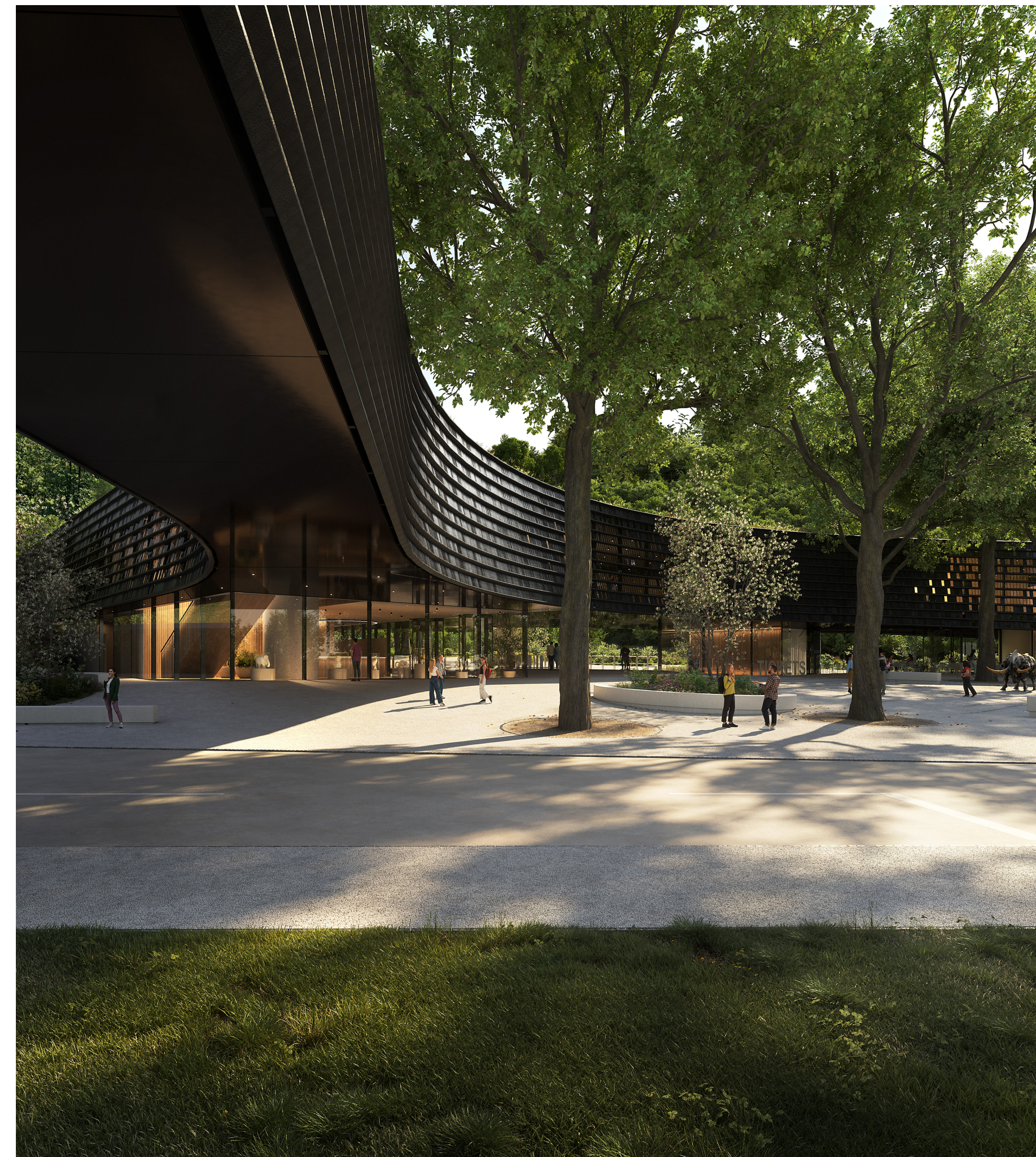


materialnost fasade
Fasada je zasnovana kot parafraza živalske kože: manjše lesene desčice iz žganega smrekovega lesa v kombinaciji z natančno odmerjenimi steklenimi odprtini ustvarjajo visilne kaste, skoraj organske površine. Takšna materialnost objekta umetja med dva sveta — med živalsko in rastlinsko, med arhitekturo in krajino — saj se les s svojo barvo, teksturo in ritmom hkrati navezuje tudi na debela in lubje obstoječih dreves v neposredni okolici.



koža plazilca koža objekta

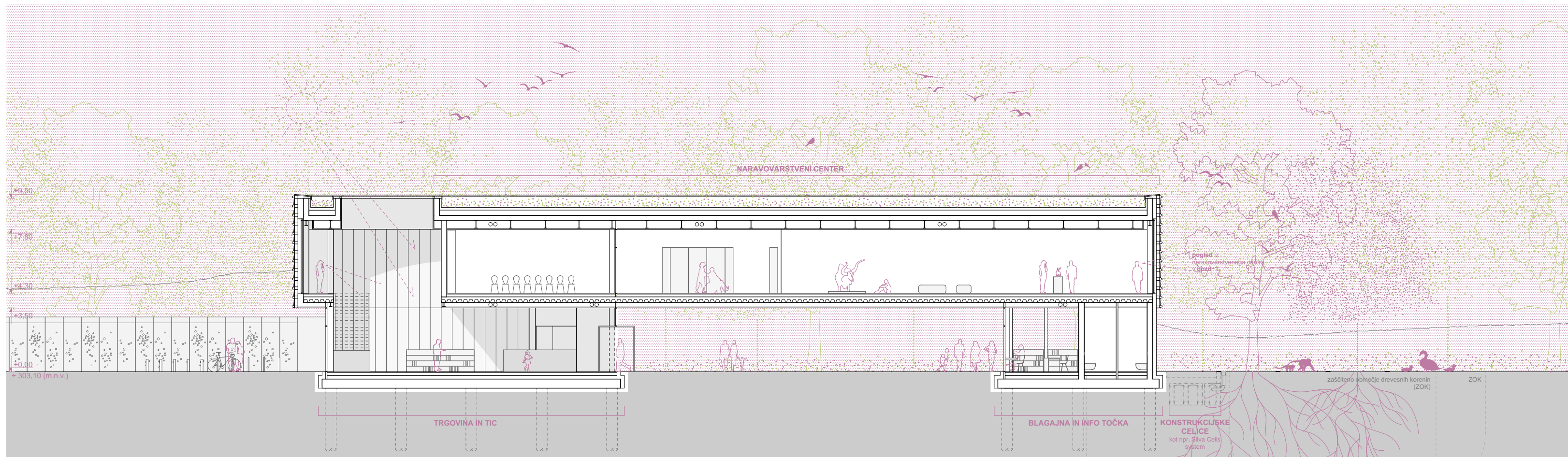
- LEGENDA PRITLČJA**
- A** VHOD ZA OBISOVALCE
 - A.1 Blagajna in info točka
 - A.2 pisarna
 - A.3 info točka - sprejem podlaj
 - A.4.1 samopostrežna blagajna
 - A.4.2 samopostrežna blagajna
 - A.4.3 samopostrežna blagajna
 - A.4.4 samopostrežna blagajna
 - A.5 parkna vhodna ploščad
 - A.6 garderobnišnice za obiskovalce
 - A.7 sanitarije za obiskovalce
 - A.8 sanitarije za zaposlene
 - A.9 soba za sonenje
 - A.11** Trgovina in TIC
 - A.10: sprejemni prostor
 - A.11: ogledni prostor del in TIC info pult
 - A.12: pisarni za mikro delo
 - A.13: skladišča/trgovinsko zaledje
 - D** KAVARNA
 - D.1: poselstveni cut
 - D.2: sanitarije za obiskovalce
 - D.2.1: soba za sonenje
 - D.2.2: garderobni prostor za zaposlene
 - D.4: skladišče pijač
 - D.5: notranji prostor kavarne
 - B.11** Servisni, tehnični in pomožni prostori
 - B.18.2: proskori za čiščenje
 - B.19: sistemska soba za strežnik
 - B.20: tehnični prostor - stojnica
 - B.21: tehnični prostor - elektro
 - B.22: soba za prvo pomoč
 - B.23: varnostna soba
 - B.24: prostor za sef
 - F** ZUNANJI PROSTORI
 - F.1: notranji trg - prireditvena površina
 - F.2: zunanji trg
 - F.3: površina za parkiranje koles
 - C** NARAVOVARSTVENI GEMERANCI
 - C.4: sanitarije in garderobe za obiskovalce



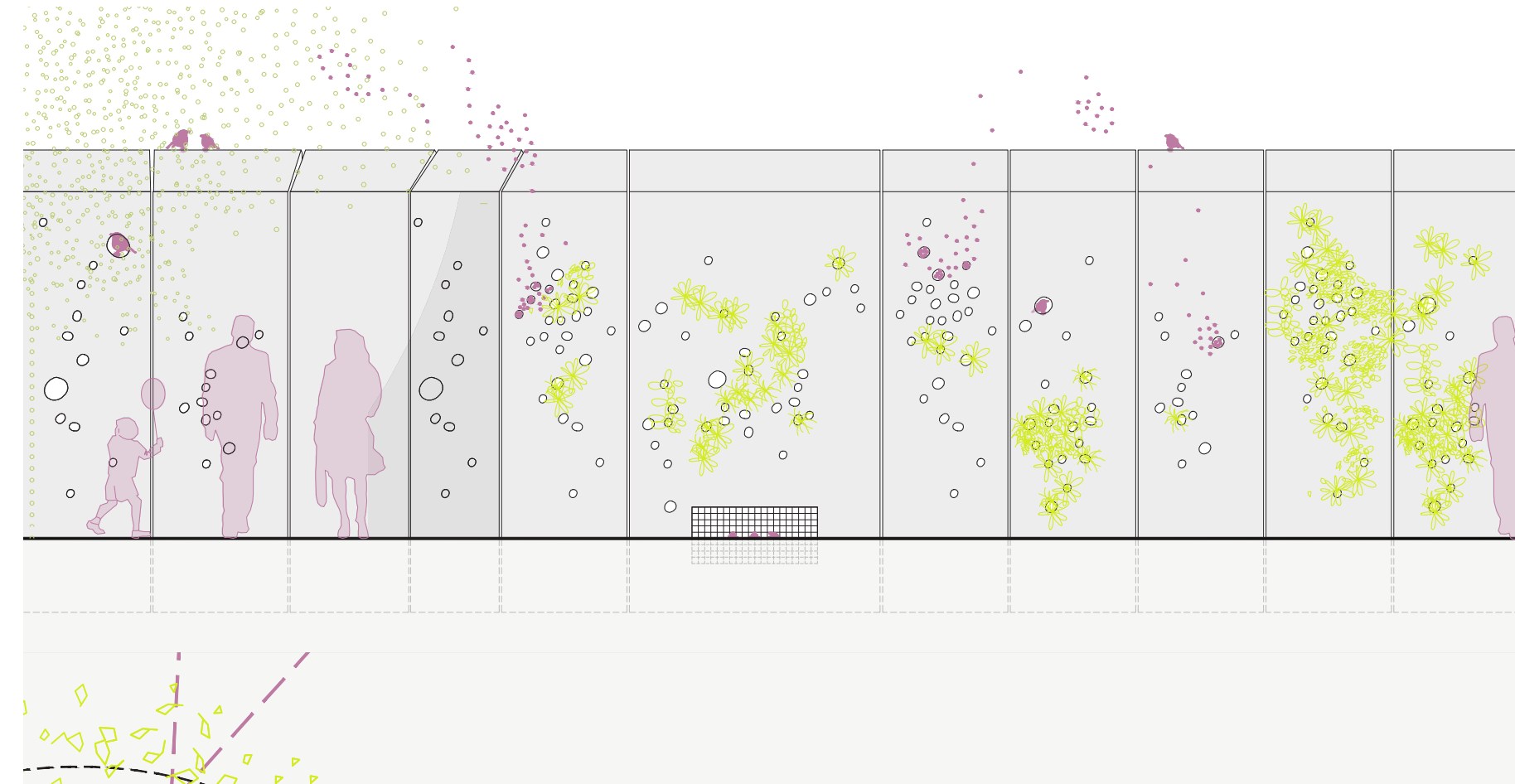
na stiku mesta in narave, urbanega roba Večne poti, se izriše singularen objekt - prostorska figura, ki s svojo pojavnostjo označuje poseben program v mestu



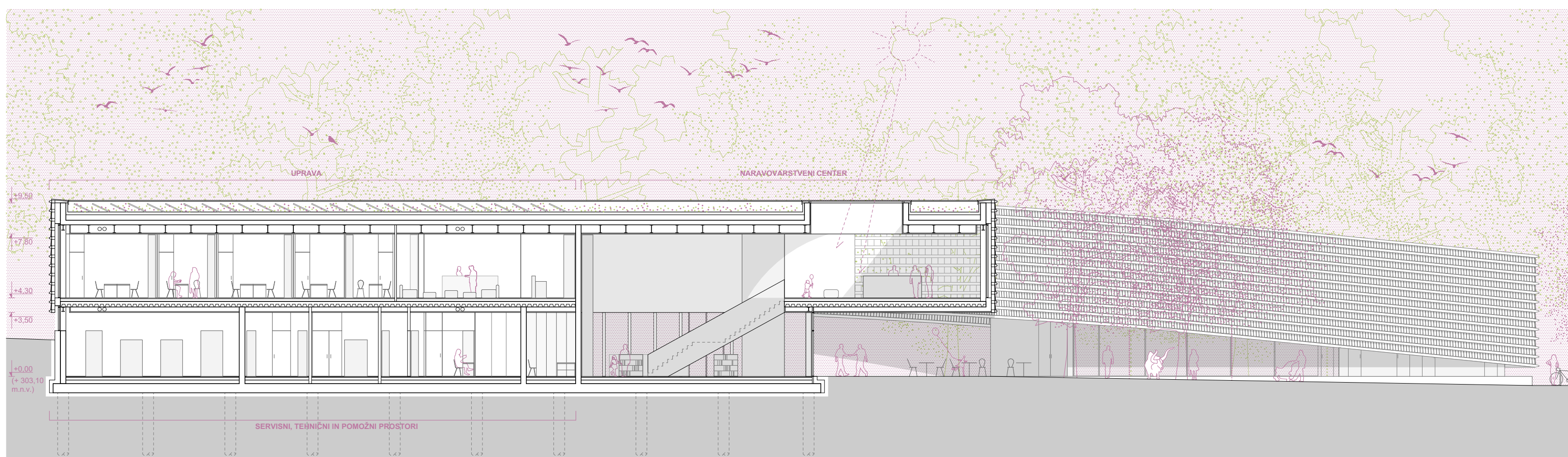
forma in materialnost delujeta kot arhitekturna transpozicija živalskega telesa - kot lebdeč volumen, obdan z artikulirano, skoraj kožno fasadno opno



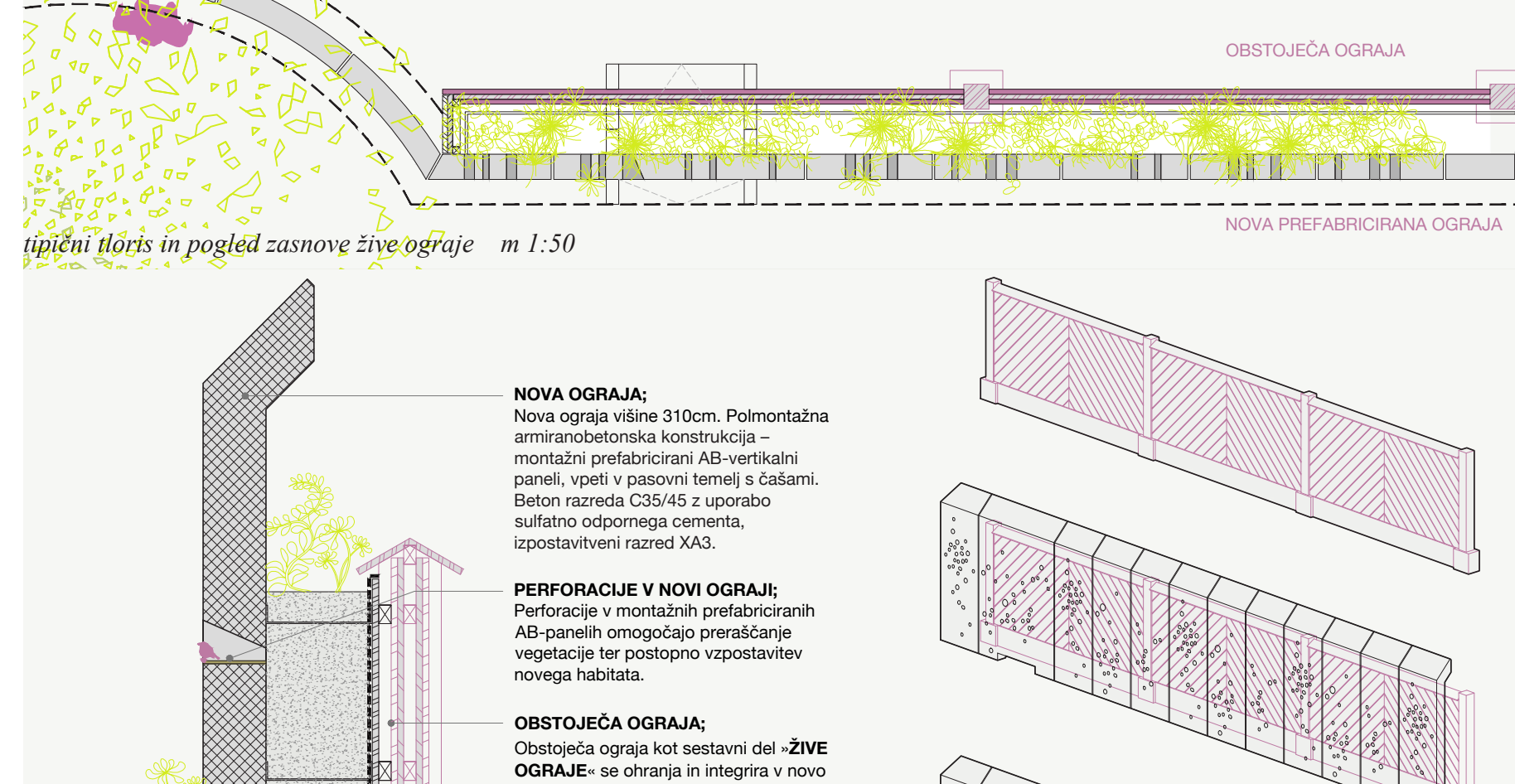
tipični prečni prerez objekta in terena - prerez čez vhodni del objekta m 1:200



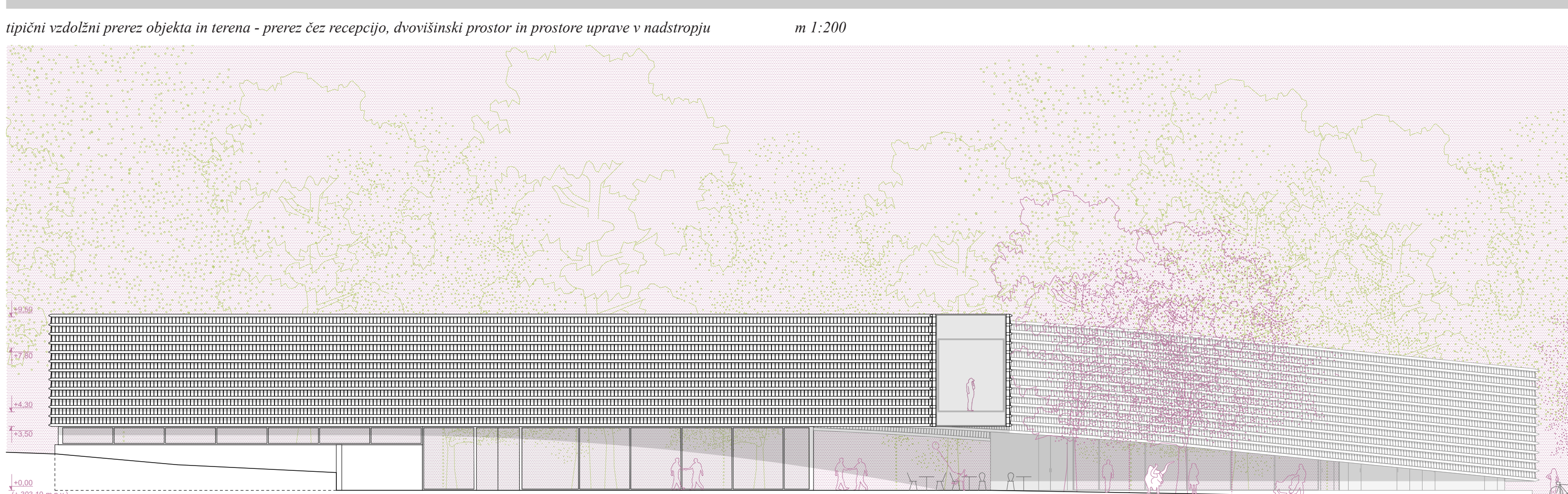
tipični tloriš in pogled zasnove žive ograje m 1:50



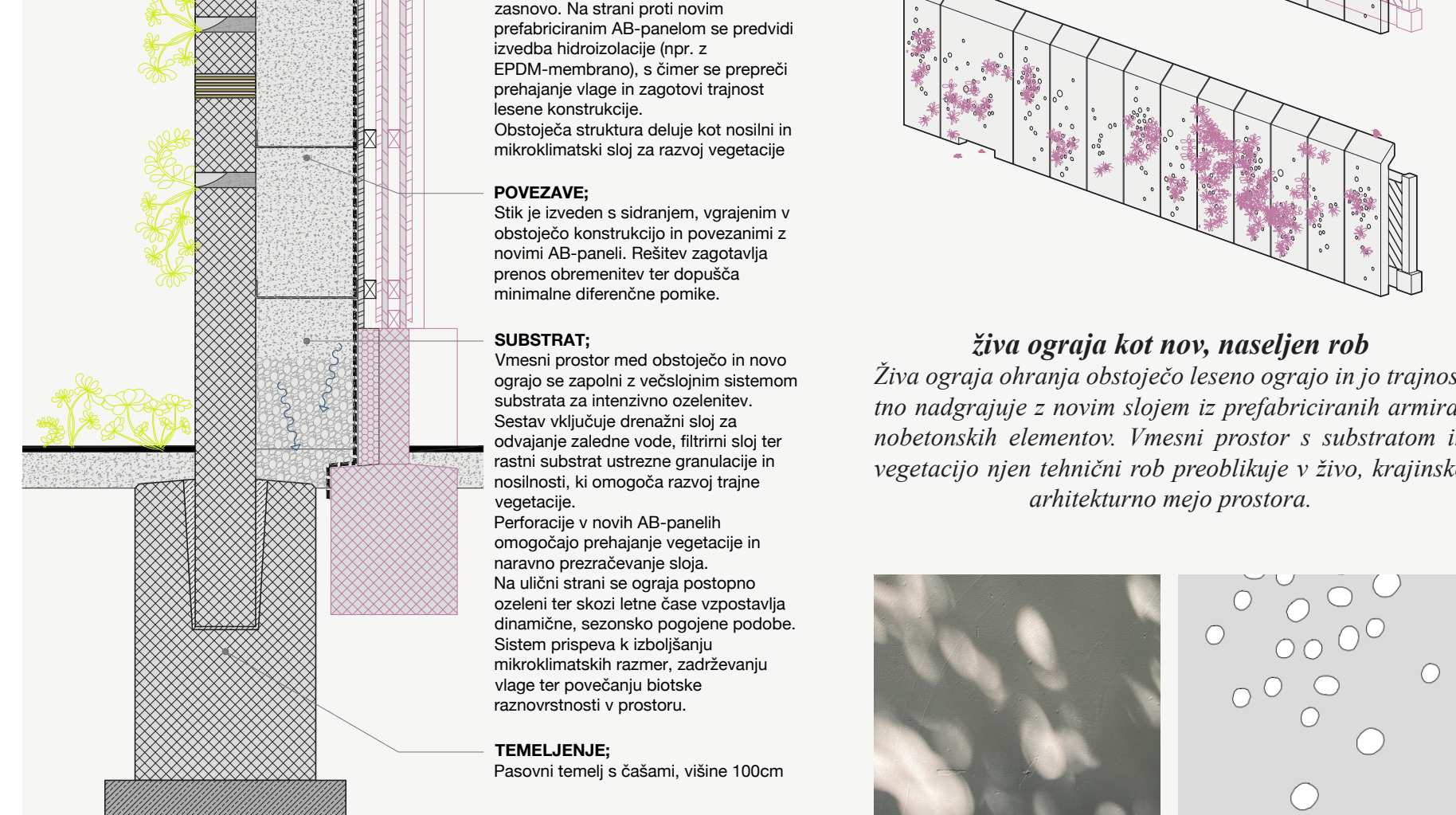
tipični vzdolžni prerez objekta in terena - prerez čez recepcijo, dvošolski prostor in prostore uprave v nadstropju m 1:200



tipični prerez zasnove žive ograje m 1:20



prikaz zahodne fasade objekta m 1:200



senca dreves na fasadi perforacija žive ograje

NOVA OGRAJA:
Nova ograja višine 310cm. Polimontazna armirano-betonska konstrukcija - montažni prefabricirani AB-vertikalni paneli, vpeti v pasovni temelji s čašami. Beton razreda C35/45 z uporabo sulfatno odpornega cementa. Izpostavljeni razred XA3.

PERFORACIJE V NOVI OGRAJI:
Perforacije v montažnih prefabriciranih AB-panelih omogočajo prenašanje vegetacije ter postopno vzpostavljanje novega habitata.

OBSTOJEČA OGRAJA:
Obstoječa ograja kot sestavni del -ŽIVE OGRAJE- se ohranja in integrira v novo zasnovo. Na strani proti novim prefabriciranim AB-panelom se predvidi izvedba hidroizolacije (tj. z EPDM-membrano), s čimer se prepreči prehajanje vlage in zagotovi trajnost lesene konstrukcije. Obstoječa struktura deluje kot nosilni in mikroklimatski sloj za razvoj vegetacije.

POVEZAVE:
Stiki so izvedeni s sidranjem, vgrajenim v obstoječo konstrukcijo in povezanimi z novimi AB-paneli. Rešitev zagotavlja prenos obremenitev ter dopušča minimalne diference ponaša.

SUBSTRAT:
Vmesni prostor med obstoječo in novo ograjo se zapolni z večslojnim sistemom substrata za intenzivno ozelenitev. Sestav vključuje drenažni sloj za odvajanje zalodne vode, filterni sloj ter ravninski substrat ustrezne granulacije in nosilnosti, ki omogoča razvoj trajne vegetacije.

PERFORACIJE V NOVIH AB-PANELIH:
Perforacije v novih AB-panelih omogočajo prehajanje vegetacije in naravno preneždravostjo sloja. Na ulični strani se ograja postopno ozeleni ter skozi letne čase vzpostavlja dinamično, sezonsko pogovorno podoba. Sistem prispeva k izboljšanju mikroklimatskih razmer, zadrževanju vlage ter povečanju biotske raznovrstnosti v prostoru.

TEMELJENJE:
Pasovni temelji s čašami, višine 100cm

Živa ograja kot nov, naseljen rob
Živa ograja ohranja obstoječo leseno ograjo in jo trajnostno nadgrajuje z novim slojem iz prefabriciranih armirano-betonskih elementov. Vmesni prostor s substratom in vegetacijo njen tehnični rob preoblikuje v živo, krajinsko arhitekturno mejo prostora.