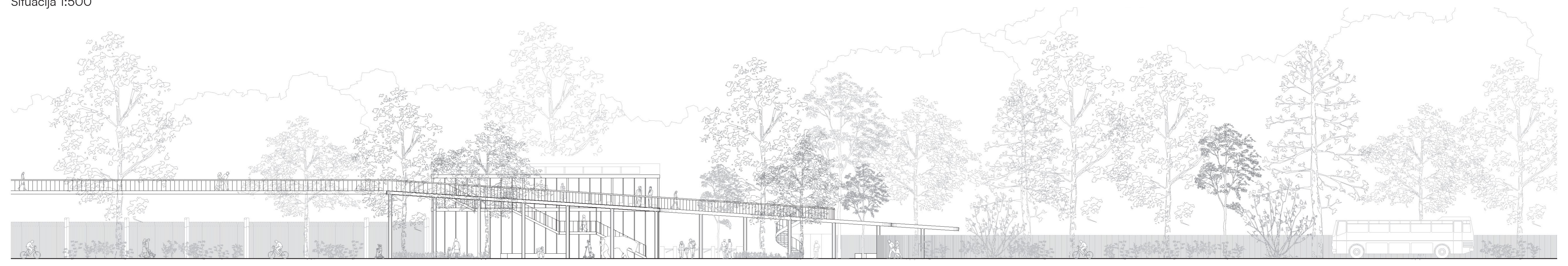


Situacija 1:500



Fasada 1:200



Prerez AA' 1:200

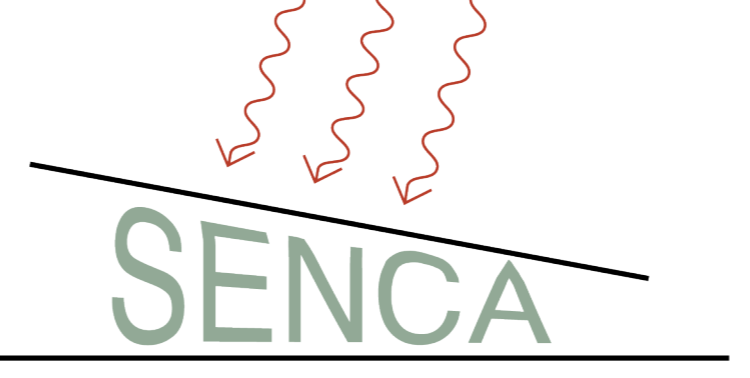
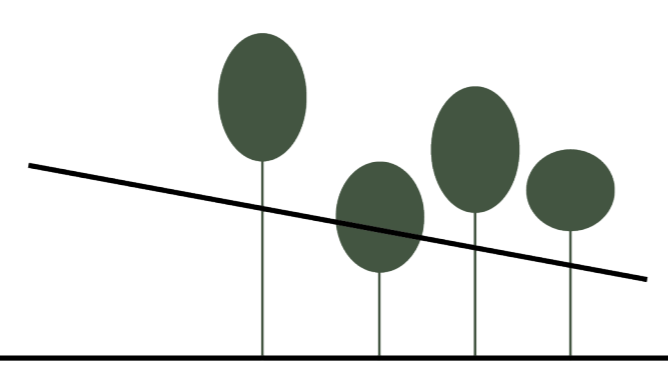
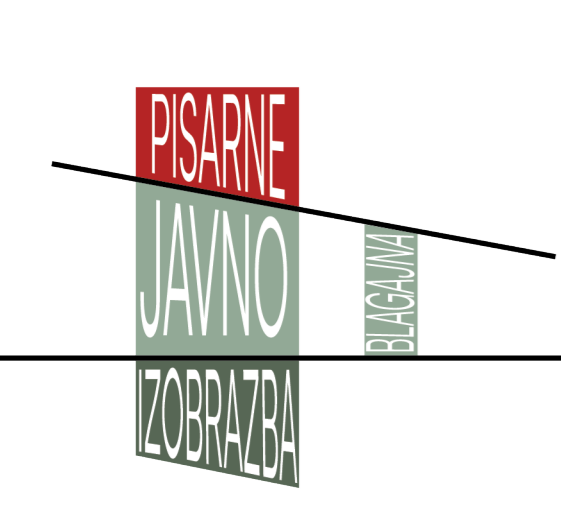
Prerez BB' 1:200

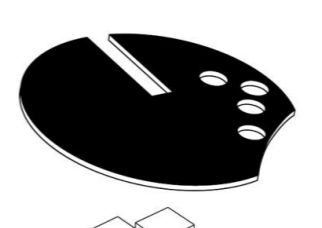
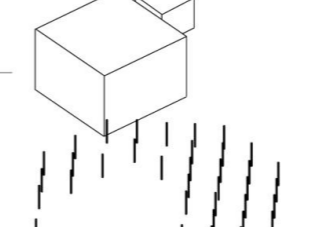
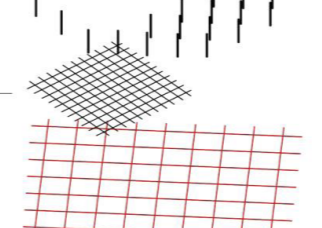
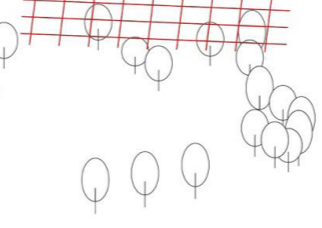


PROGRAMSKA SHEMA
Streha razdeli program in s tem omogoča ločeno delovanje različnih skupin uporabnikov.

USTVARJANJE TRGOV
Trg se hkrati ustvari na dveh nivojih, kar ustvari dva trga z različnimi karakteristikami; spodnji bolj javen in zgornji bolj zaseben.

SOŽITJE Z NARAVO
Strešna konstrukcija je podrejena obstoječim drevesom na lokaciji in se jim prilagodi.

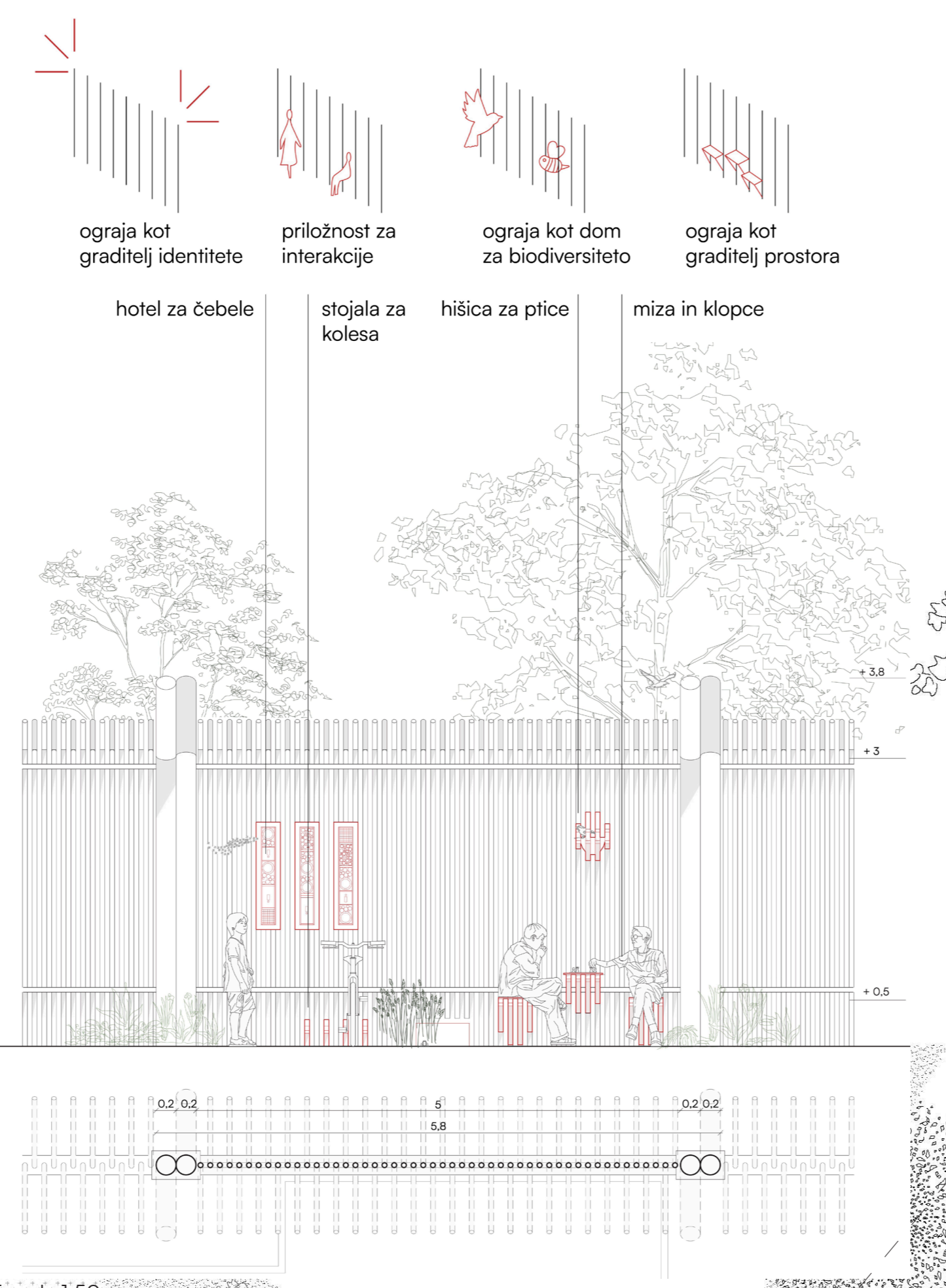
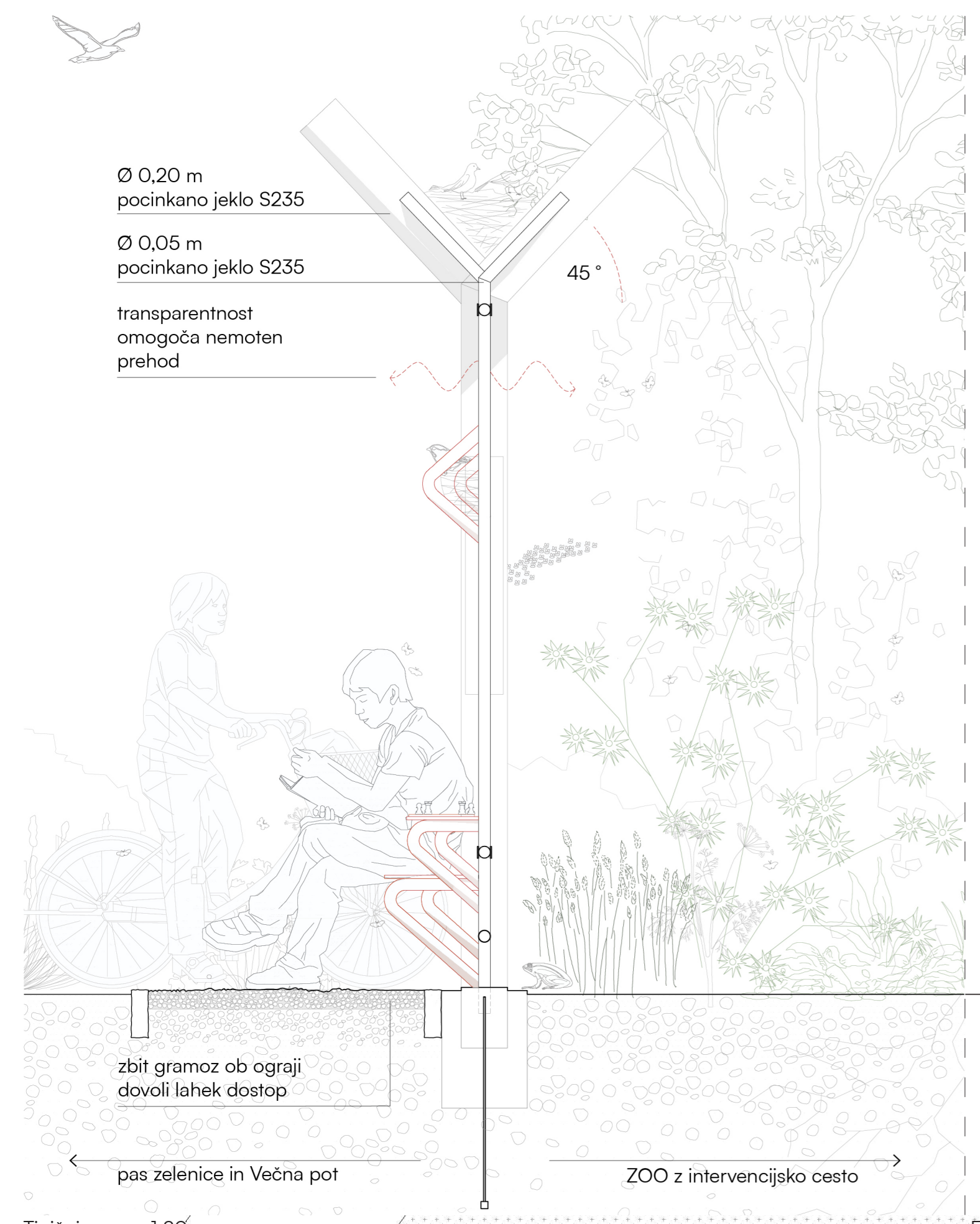
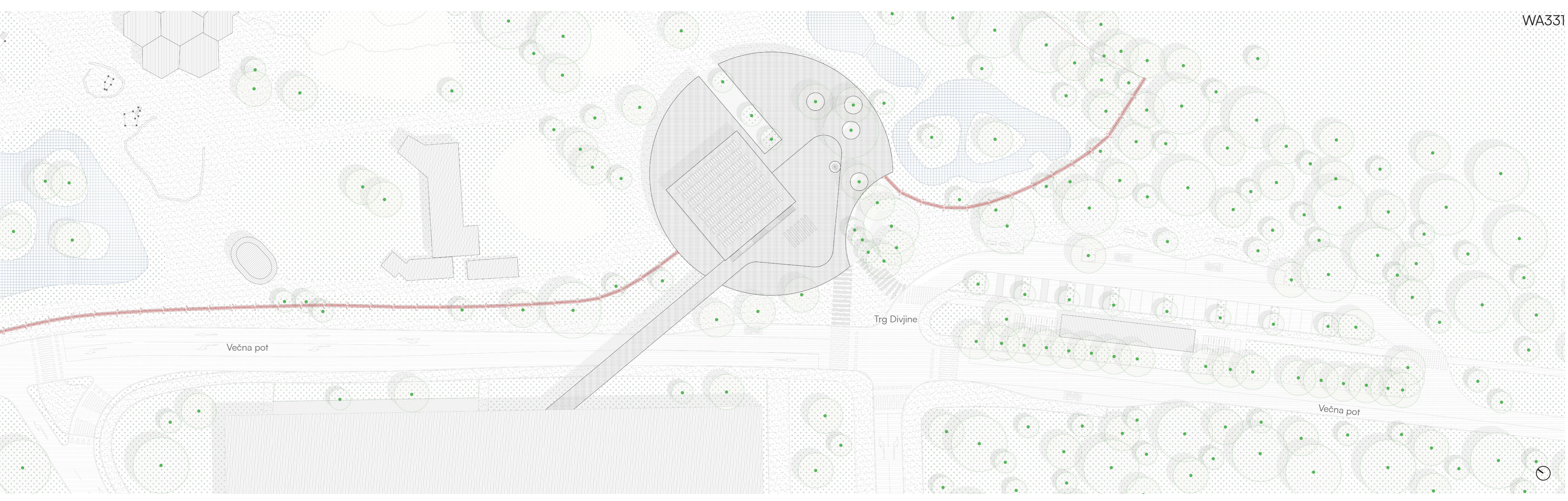
ZAŠČITA PRED VREMENOM
Stavba služi kot zaščita pred soncem in drugimi vremenskimi pogoji. Hkrati se na strehi izkoristi sončna energija z sončnimi celicami.



-  AB POŠEVNA STREHA
-  STAVBNI VOLIMNI
-  RASTER BETONSKIH STEBROV
-  MREŽA STAVBE
-  MREŽA STEBROV
-  OBSTOJEČA DREVESNA

Vhodni kompleks ZOO Ljubljana je večnamenska struktura, ki poleg zagotavljanja varnega in uporabniku prijaznega prihoda v ljubljanski živalski vrt, deluje orientacijska točka v prostoru. Lega na stičišču prometne Večne poti, bližine različnih univerzitetnih fakultet in živalskega vrta od novega objekta sta zahtevali prilagodljivost različnim skupinam uporabnikov, večnamembnost in jasno arhitekturno zasnovano. Streha organizira program in omogoča ločeno, a sočasno delovanje različnih skupin uporabnikov. Z njeno zasnovano se trg vzpostavi na dveh nivojih, kar ustvarja dva jasno diferencirana javna prostora: spodnji, bolj odprt in javen, ter zgornji, bolj intimen in umirjen.





Projekt se v prostor umešča s spoštovanjem obstoječih naravnih danosti, predvsem dreves, ki tvorijo osnovno strukturo območja. Drenažna tlakovana površina zagotavlja dobro dostopnost in hkrati intuitivno usmerja obiskovalce skozi prostor. Zasnovanih je vzpostavljenim potem gibanja, pri čemer izstopa dvignjena kolesarska pot ob Večni poti in os, ki povezuje vhod v živalski vrt s centralnim trgom ter nadaljnji potmi v notranjost območja. Glavni vhod je umeščen na osrednji osi. Ob vstopu pod krožno streho se na desni strani oblikujeta mirnejša območja, ki sta bolj osrednjo

konstrukcijo in ustvarjajo odprtine za naravno svetlobo. Na levi strani je umeščen kip bika kot prepoznavni simbol, okoli katerega se razvije večnamenski prostor za druženje, manjše dogodke in razširitev kavarniškega programa. Spiralno stopnišče v vzhodnem delu ter ravno zunanje stopnišče ob južni fasadi omogočata neposredno prehajanje med nivoji. Dodatno je znotraj objekta organiziran servisni volumen z dvigalom in stopniščem. Takoj za vhodom se odpira široko stopnišče, ki vodi v pritrilčni del objekta, kjer se nahajata predavalnica in naravovarstveni center.

