

U

Living the Future now **Živeti prihodnost zdaj**

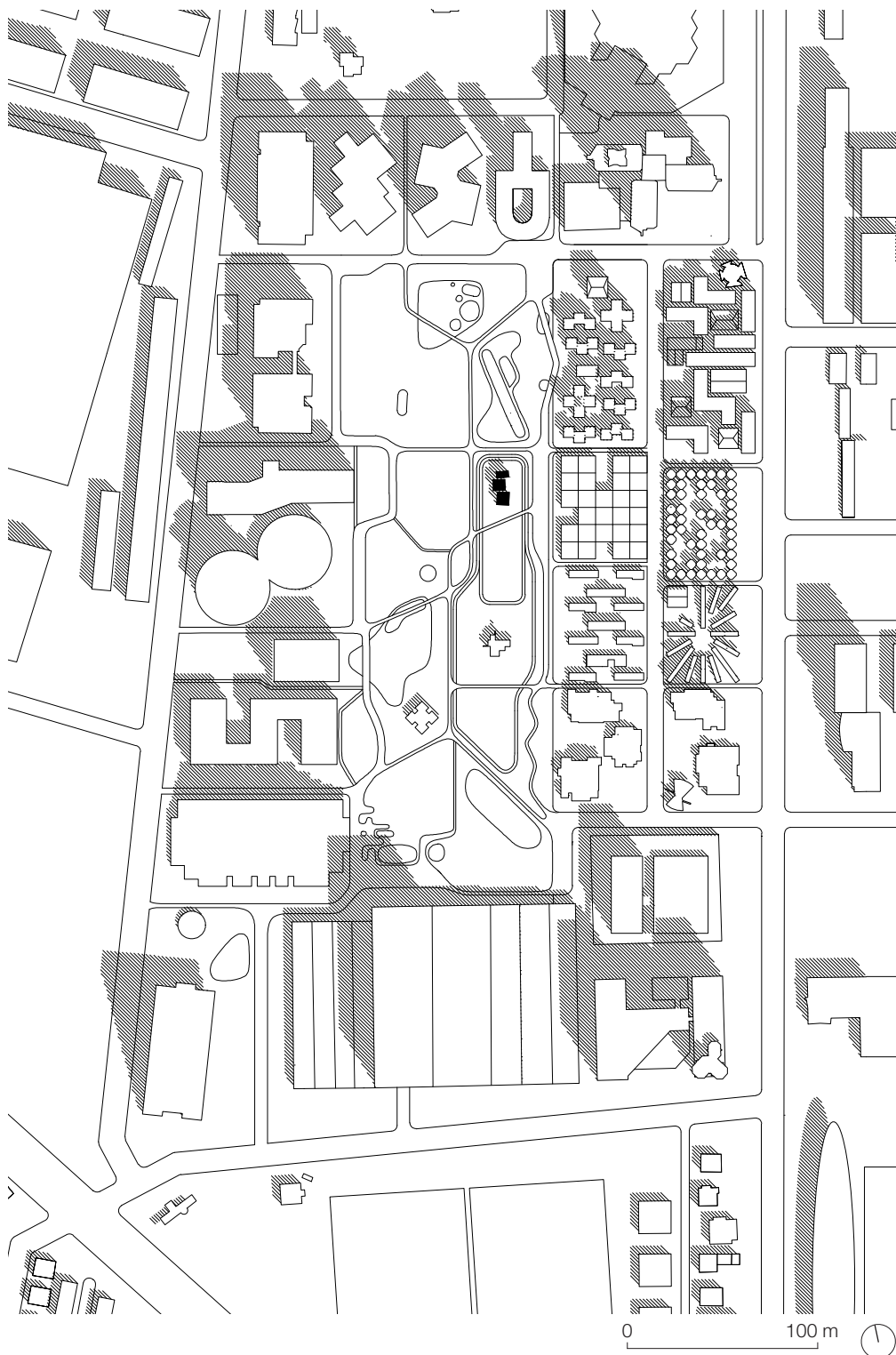
**U/SJS/23**

BOTANIČNI PAVILJON

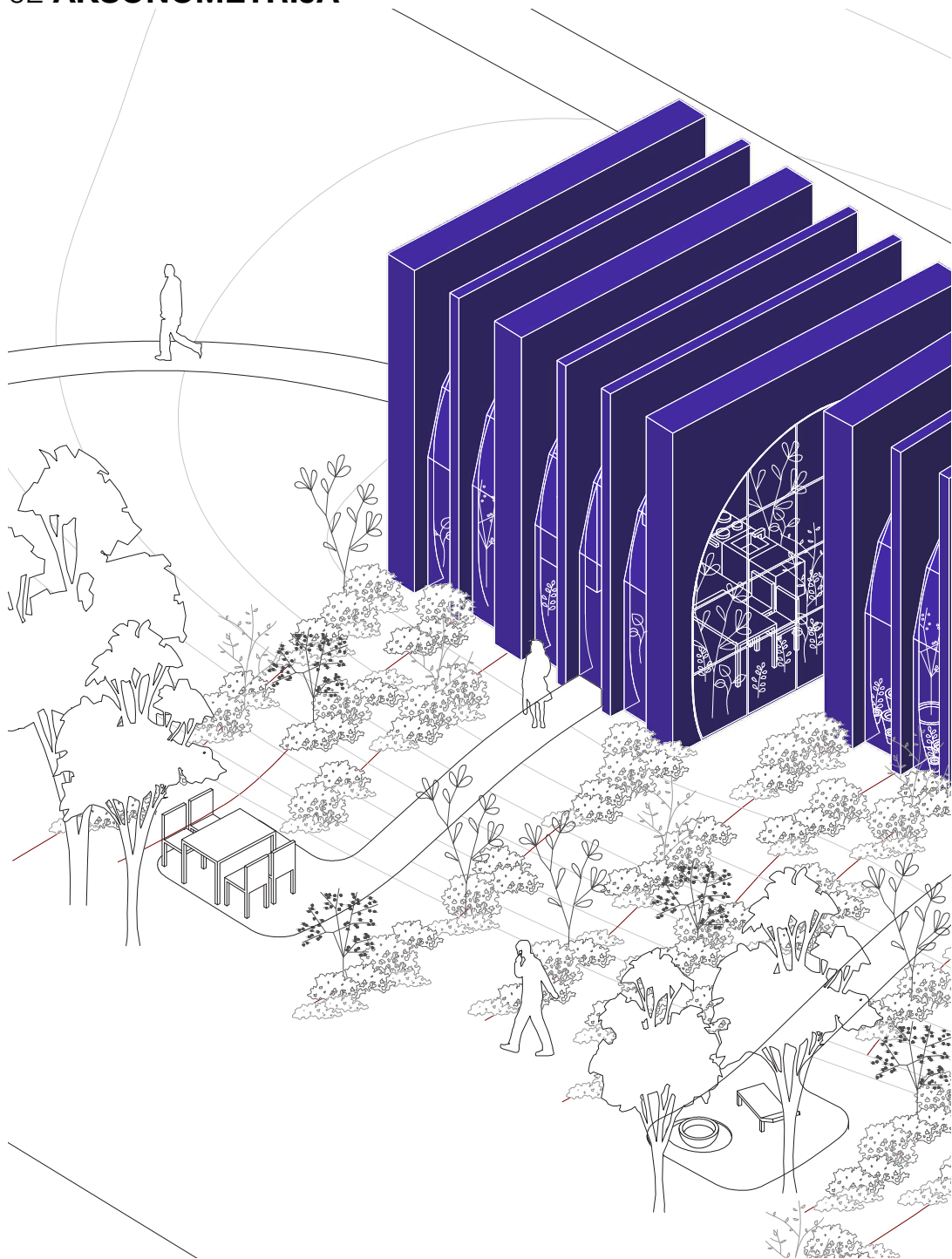
Val Požar, 1. letnik

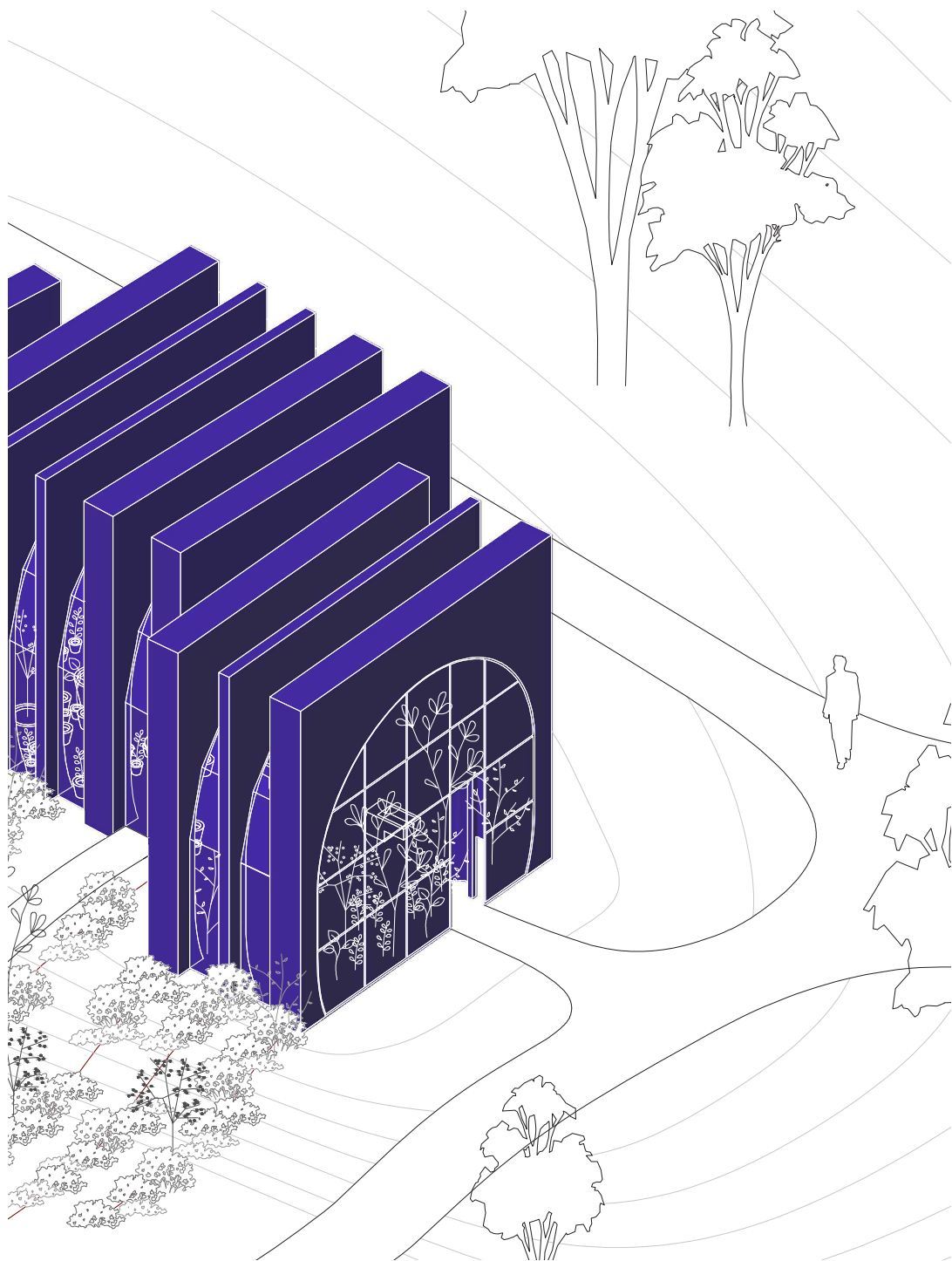
prof. Jurij Sadar u.d.i.a., asist. Ana Kreč m.i.a., dem. Žan Pirman

## 01 LOKACIJA

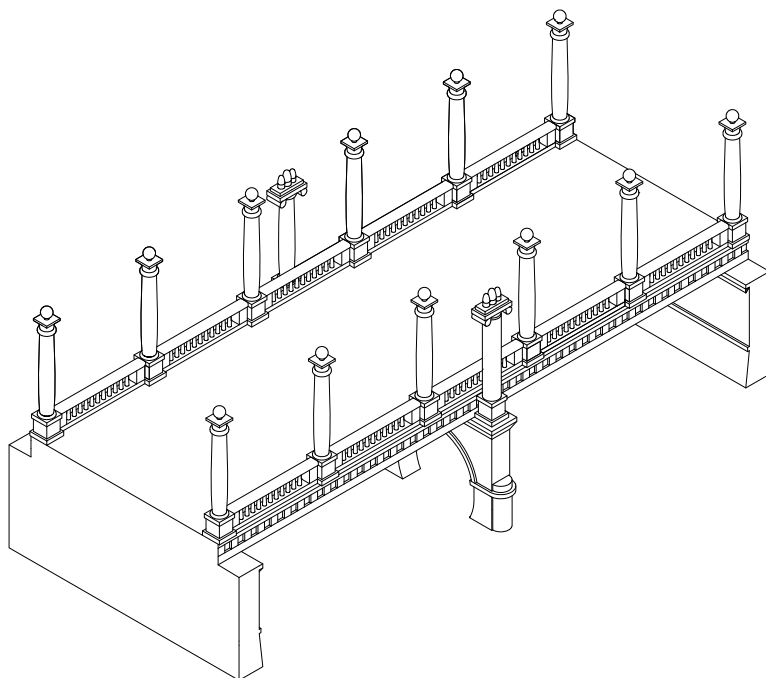


## 02 AKSONOMETRIJA



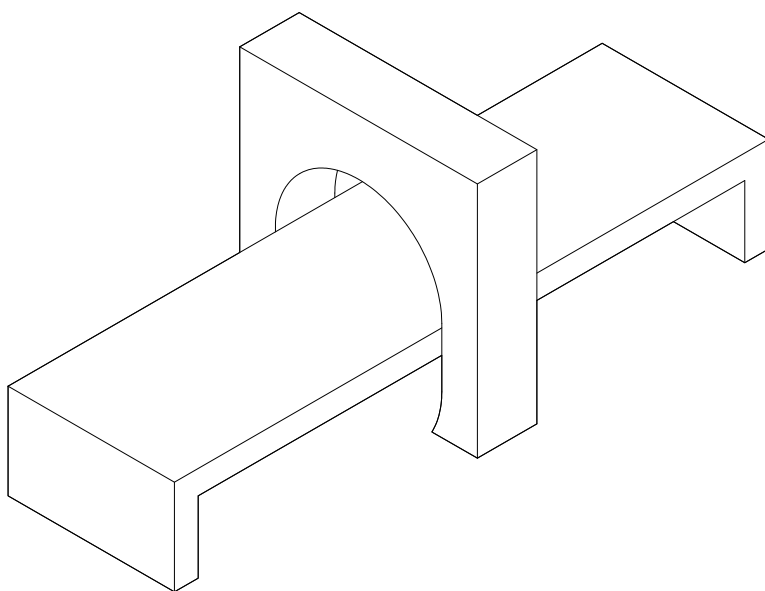


### 03 PRAELEMENT



ČEVLJARSKI MOST, Jože Plečnik

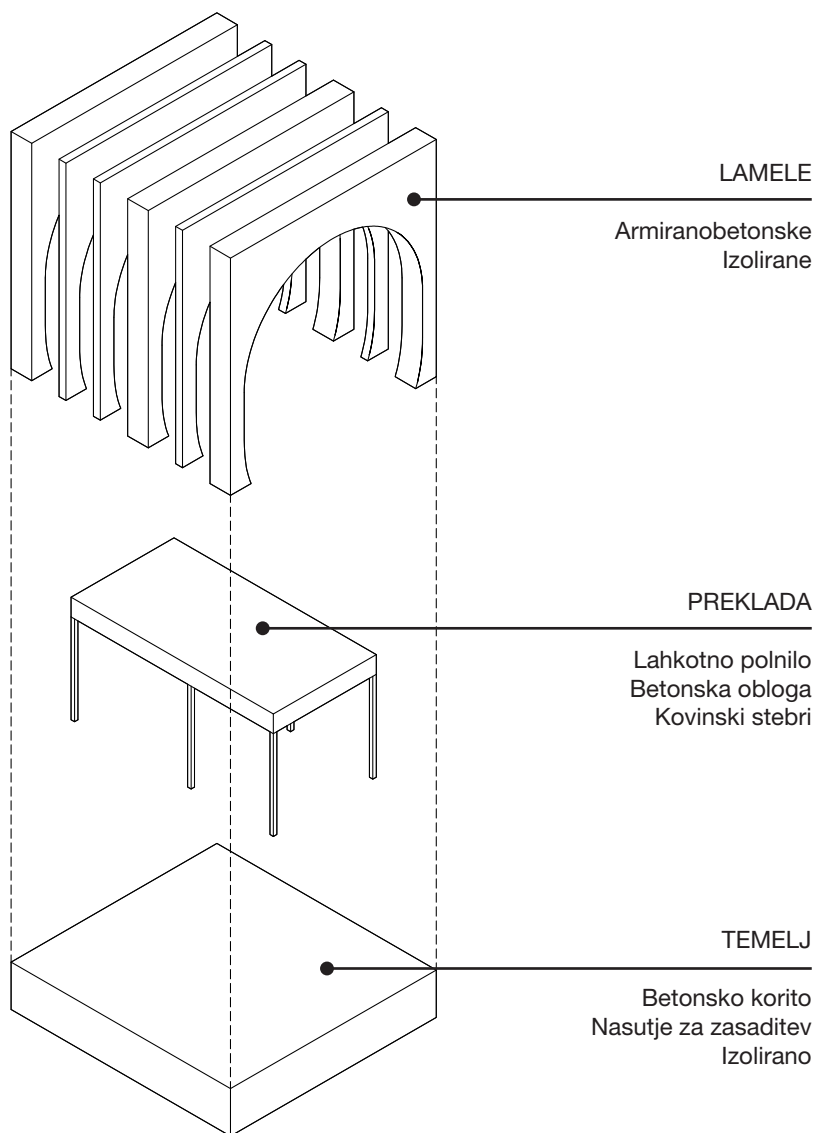
Prevladujoča ideja referenčnega dela je **omejevanje prostora**. Preklada ga razdeljuje na spodnji in zgornji prostor, stebri in podpora pa oba nadaljnjo zamejujejo. Podpora spodnji prostor deli na **dva pasova** namenjena plutju ladij po reki v **nasprotnih smereh**. Stebri pa zgornji prostor usmerjajo vzdolž mostu in **višinsko omejujejo**. Omejitev zgornjega prostora spodbuja zadrževanje ljudi na mostu, kar ustreza nazivu **trg na vodi**.



## PRAELEMENT

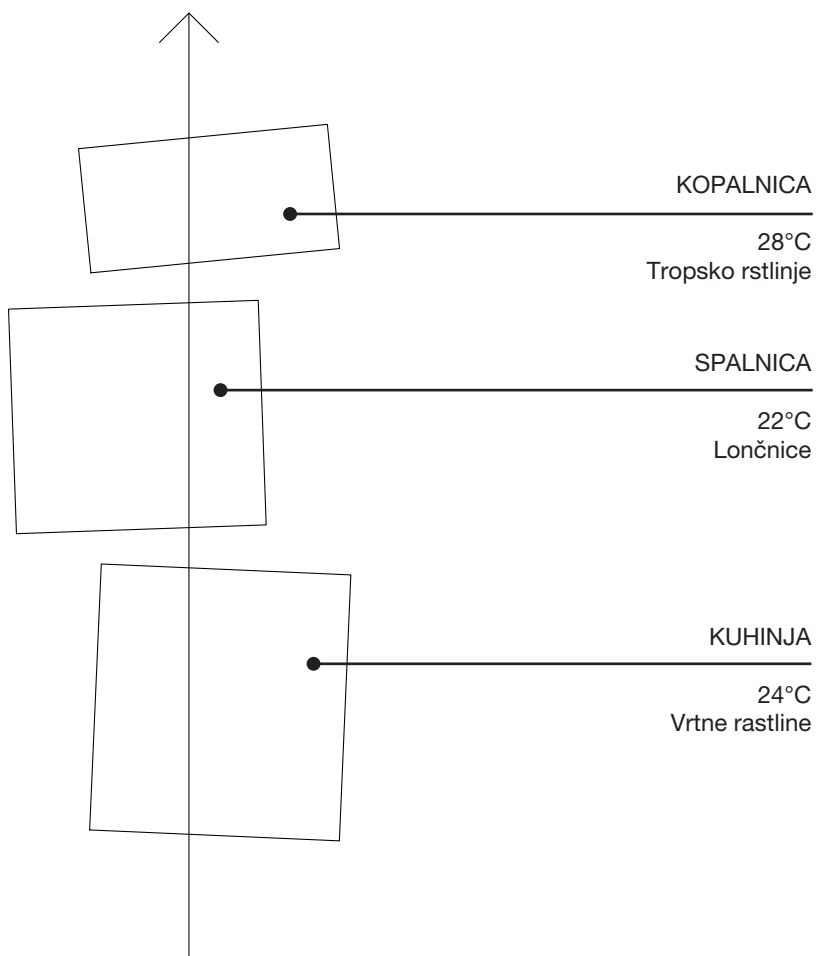
Izbrani praelement povzame glavno idejo prisotno že v dodeljeni arhitekturi, natančneje **omejevanje prostora**. Najočitnejša je razdelitev na zgornji in spodnji porstor z vodoravno ploskvo. Sledi omejitev zgornjega prostora na višino obokane pregrade. Spodnji porstor pa obokana pregrada deli na **dva pasova** pravokotna na ploskev. Element povzema tudi **tok prostora**. Zgornjega usmerja vzdolž ploskve spodnjega pa deli na dva pravokotna pasova, ki sta usmejena **v nasprotnih smereh**.

### 03 DIAGRAM



#### OBLIKOVNA ZASNOVA

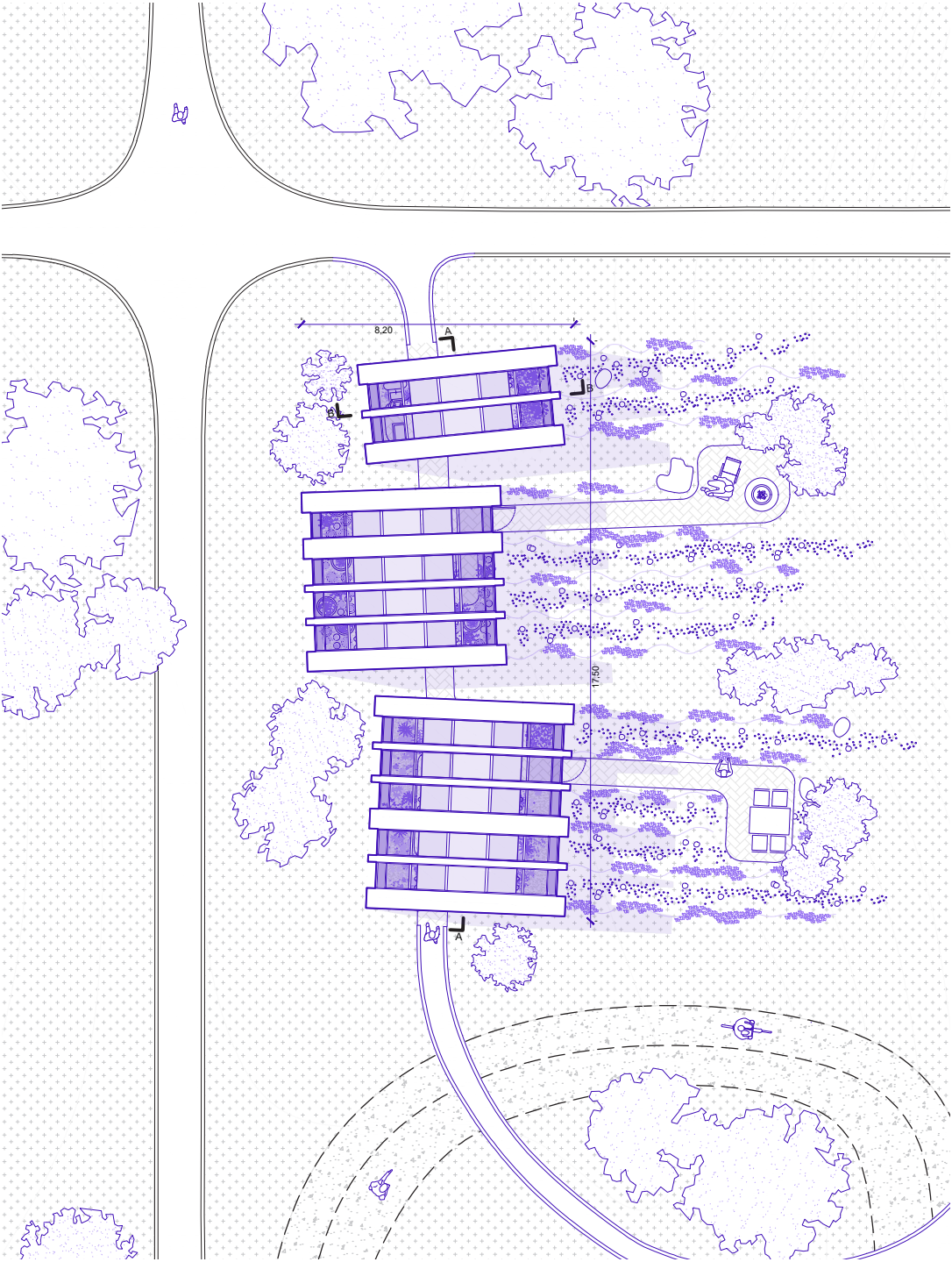
Paviljon je sestavljen iz **treh enot**. Vsaka sledi prejšnji, tako da se skozi vije neprekinjena tlakovana pot. Vsaka enota je postavljena na temeljno ploščo **v obliki korita**. Korito je napolnjeno z nasutjem za zasaditev, vanj pa so usidrane lamele. Ker je temelj popolnoma pokrit z zemljo lamele delujejo, kot **posajene na obstoječ teren**. Lamele so armiranobetonске in od znotraj izolirane. Med njimi je **rastlinjaška** kovinska in steklena konstrukcija. V notranjosti je na kovinskih stebrih preklada s katere visijo zavese.

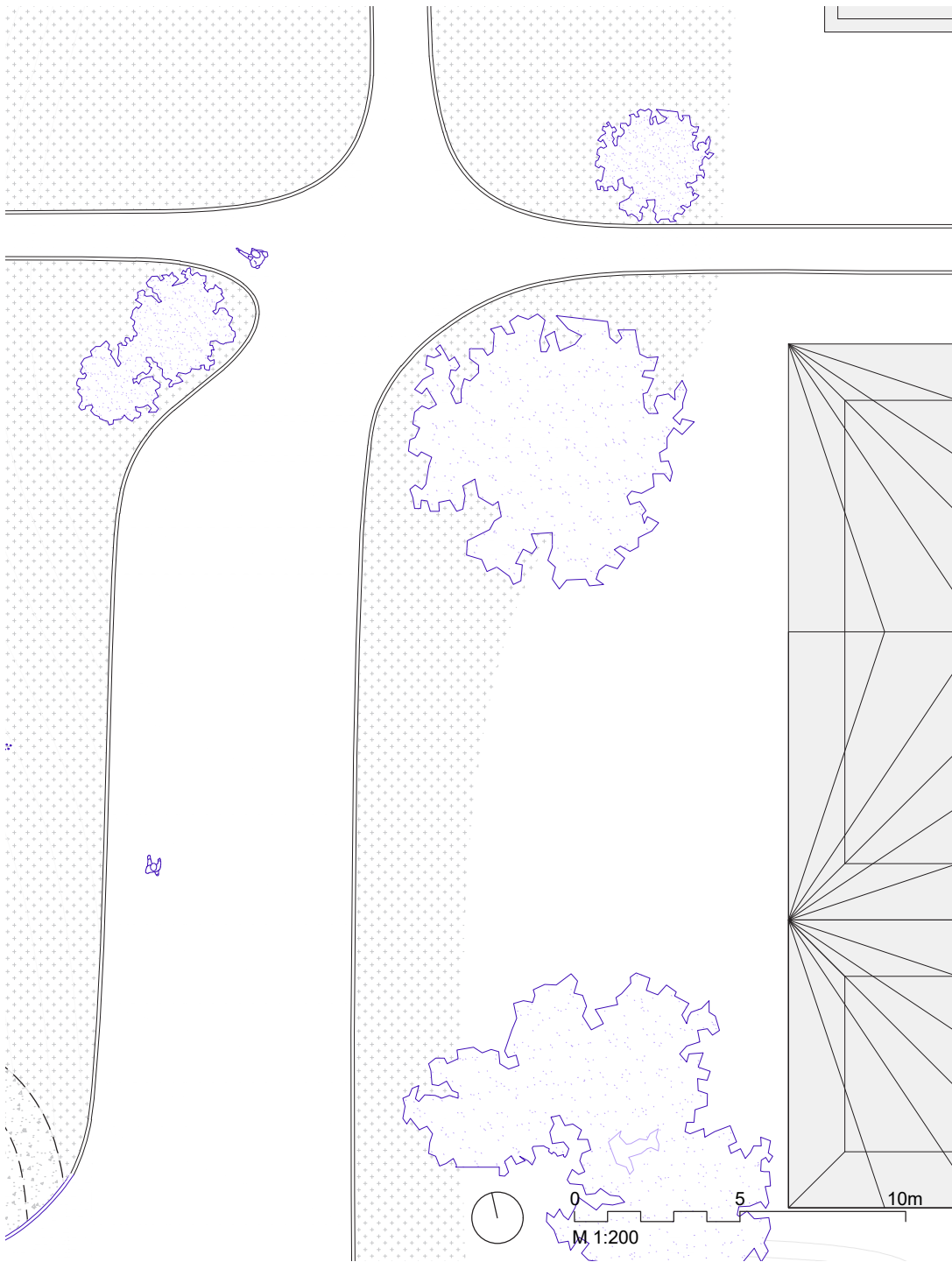


## PROGRAMSKA ZASNOVA

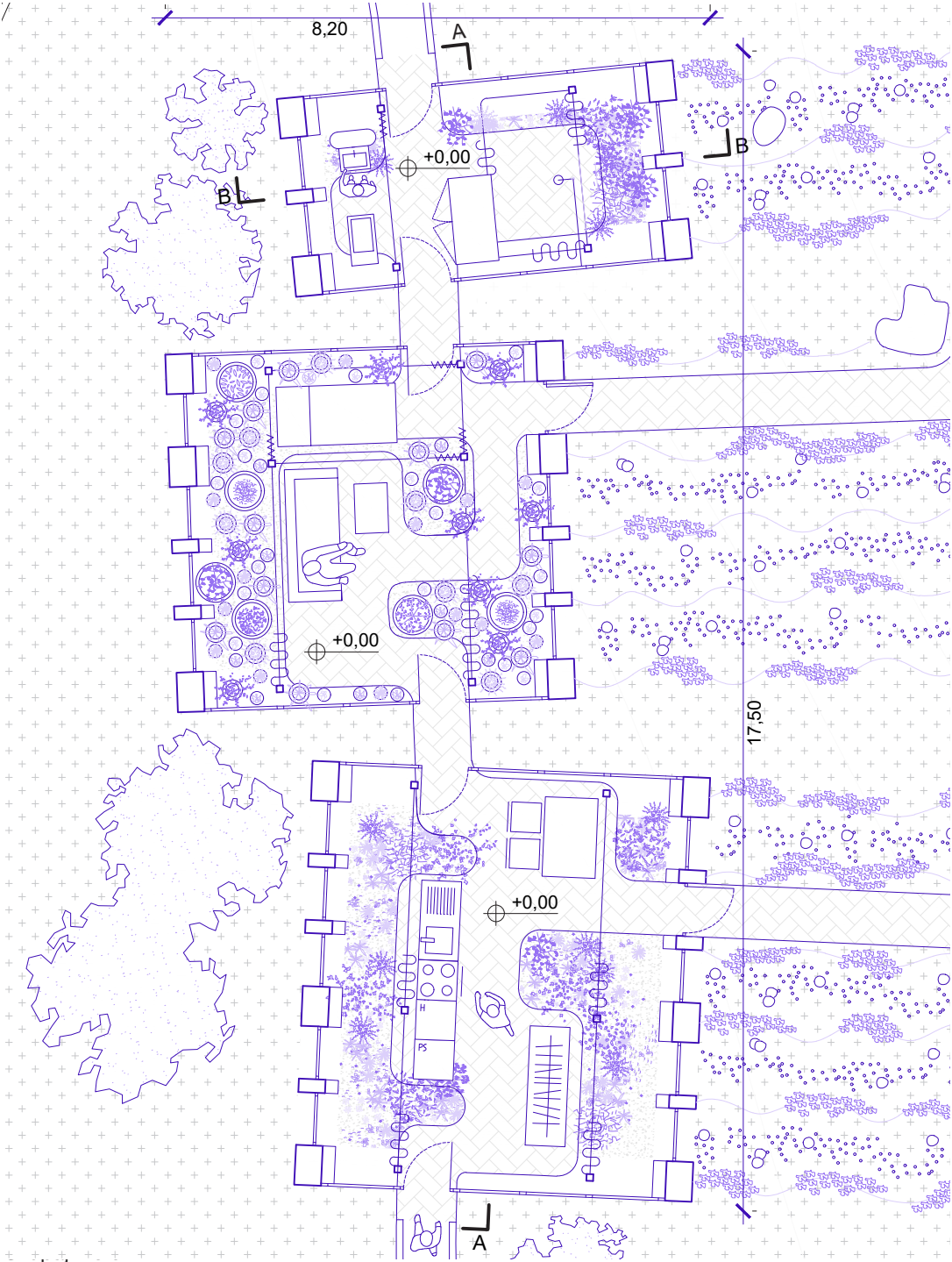
**Klima** vsake enote je **prilagojena funkciji** prostora. Ob vhodu v paviljon je kuhinja z jedilnico, kjer vlago uravnavajo **vrtno rastline** in temperatura ne presega **24°C**. Sledi spalnica z nižjo temperaturo **22°C** in **cvetlicami**, ki skrbijo za nižjo vlago. Nazadnje sledi kopalnica, kjer tropsko rastlinje, visoka vlaga in temperatura **28°C** zagotavlja posebno atmosfero. Poleg klime lahko uporabnik izbira tudi **stopnjo zasebnosti**, ki jo uravnava z zavesami na prekladah. Življenje v paviljonu se prepleta z naravo, kar bo v prihodnosti vedno večja zahteva.

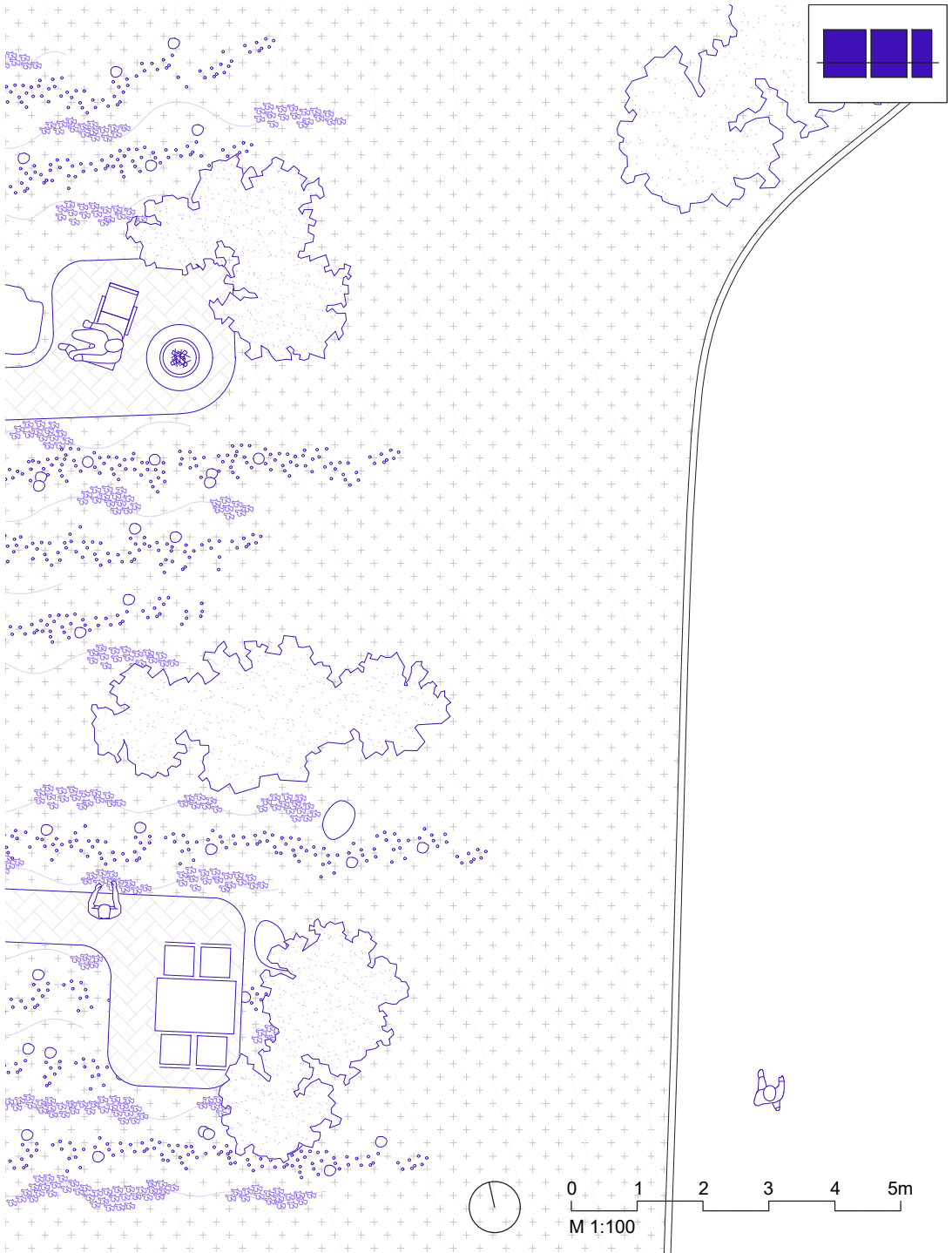
04 **SITUACIJA**



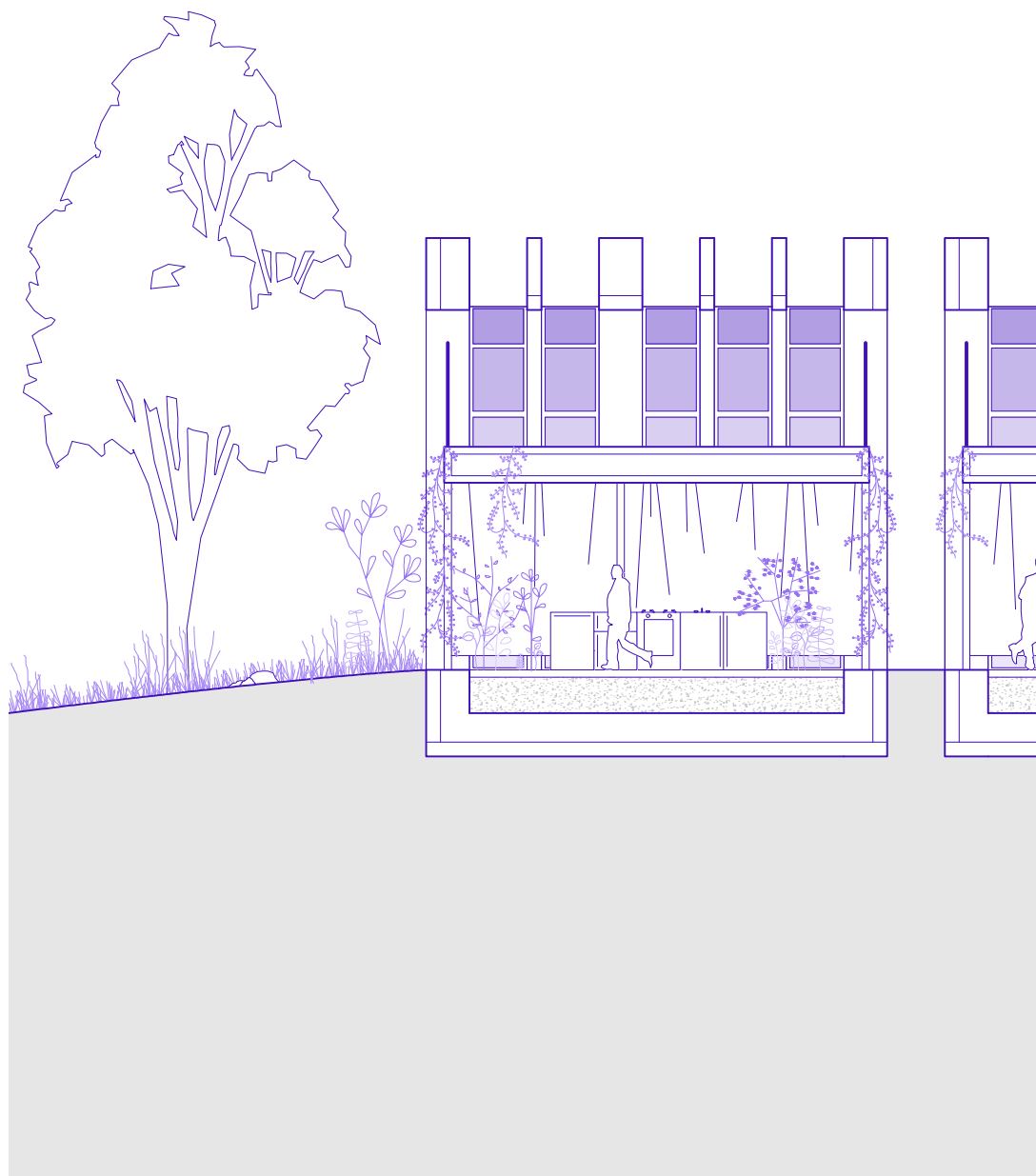


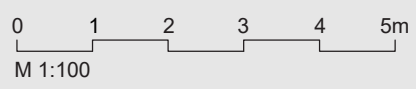
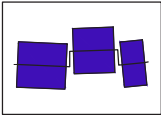
05 TLORIS





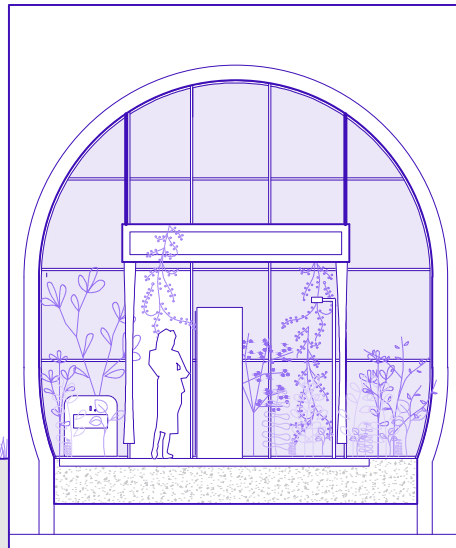
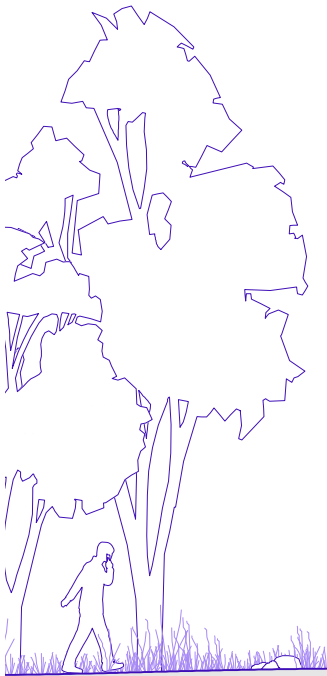
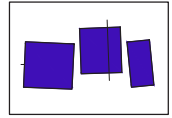
## 06 PREREZI





## 06 PREREZI



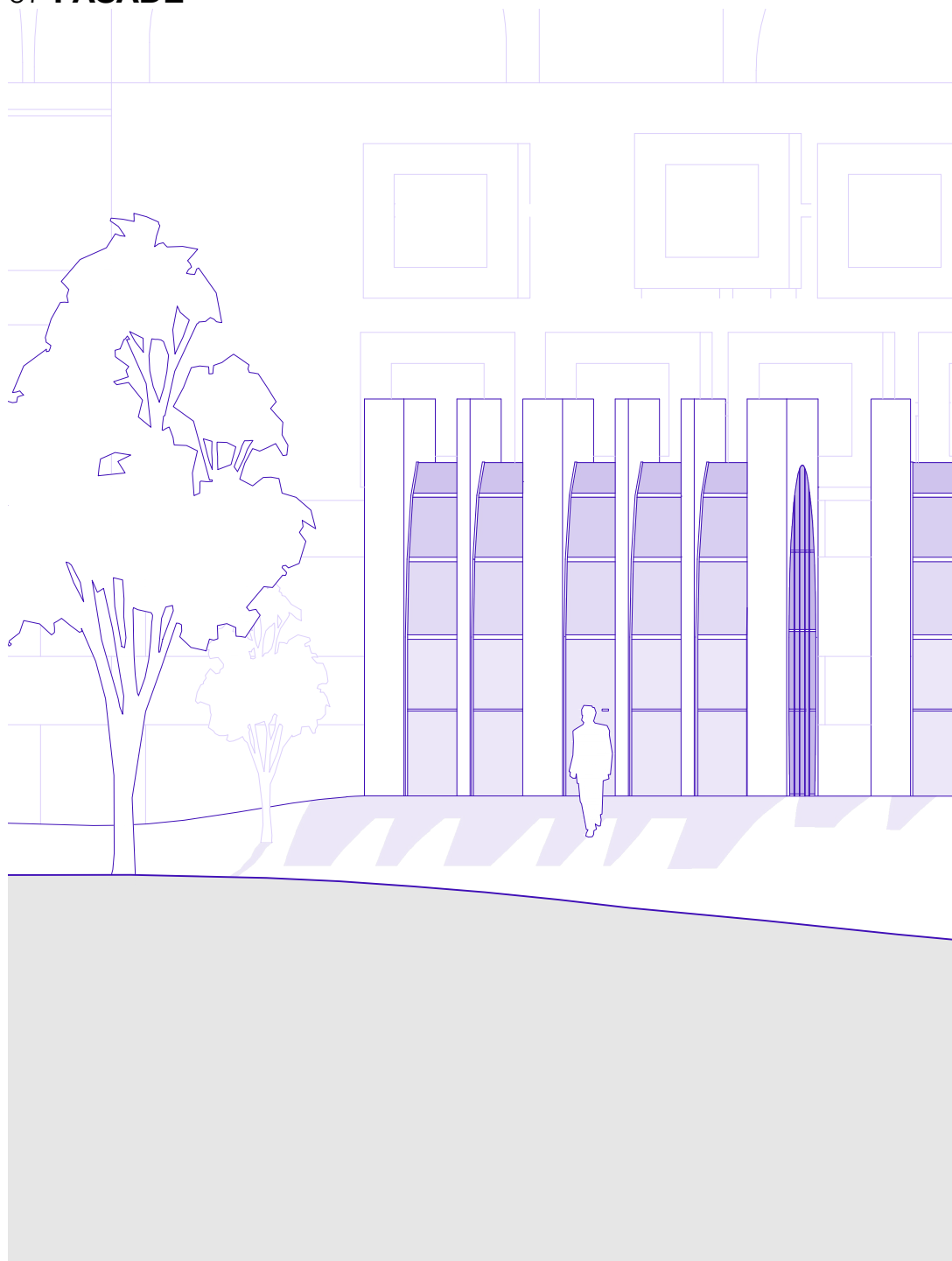


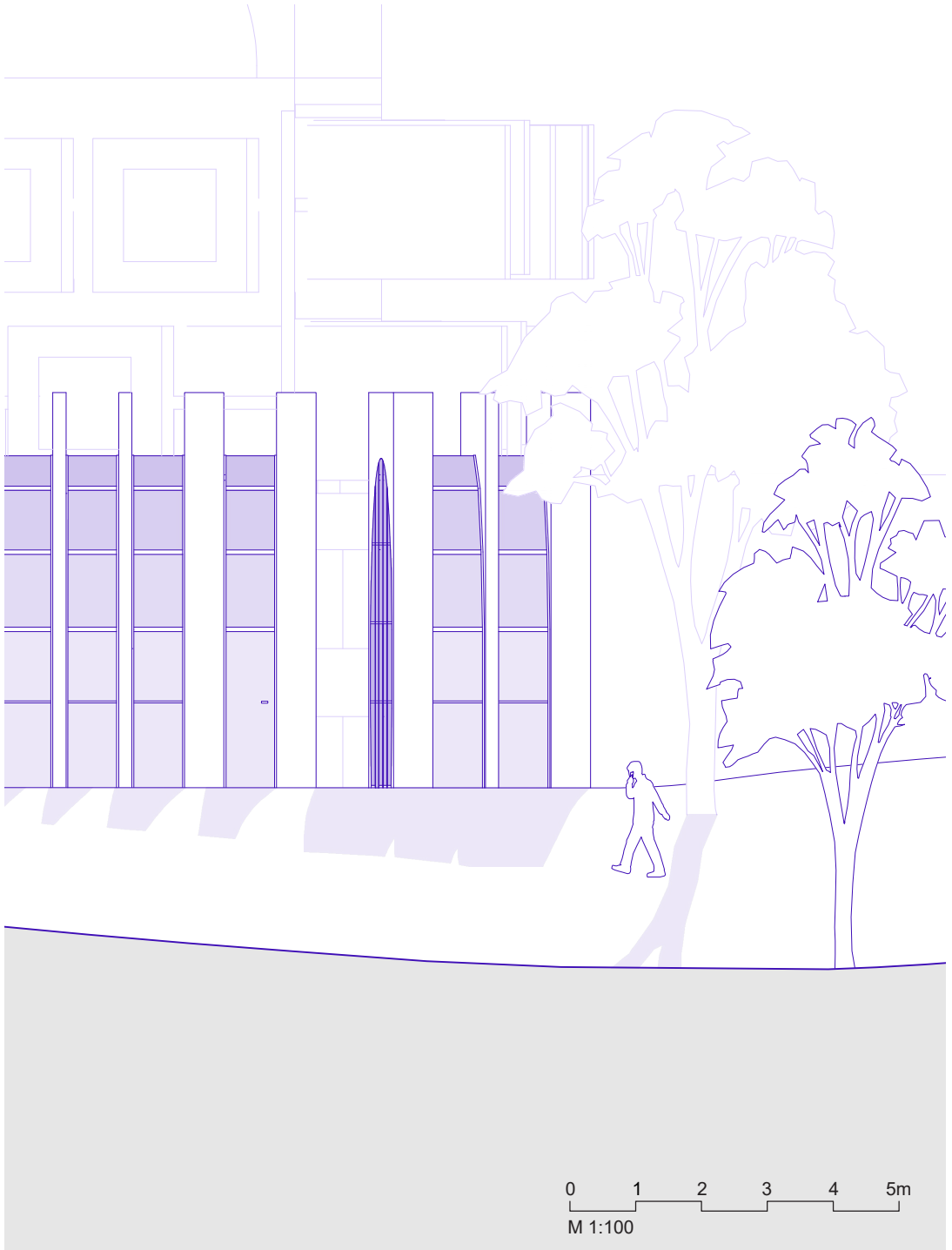
✓ +6,00m

✓ +0,00m

0 1 2 3 4 5m  
M 1:100

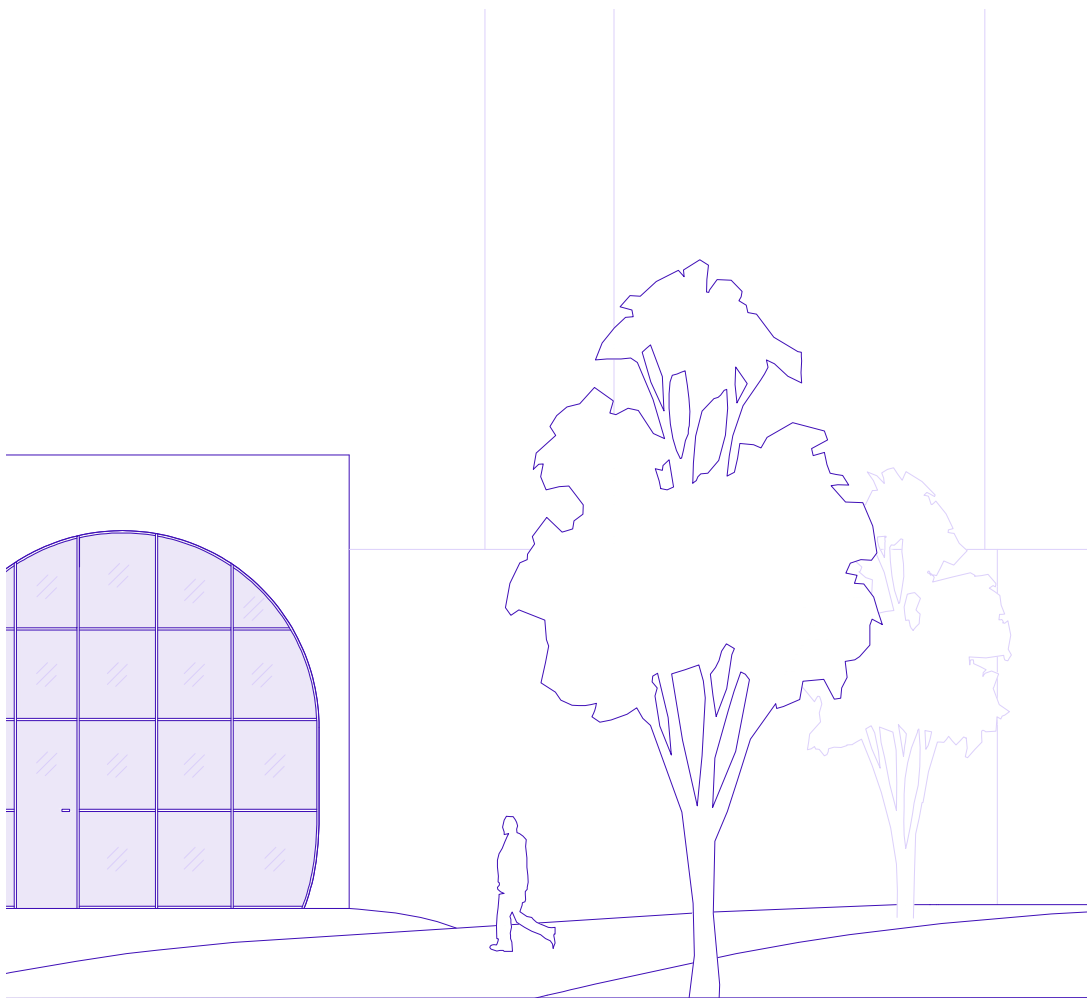
## 07 FASADE





## 07 FASADE





0 1 2 3 4 5m  
M 1:100

## 07 VIZUALIZACIJA

