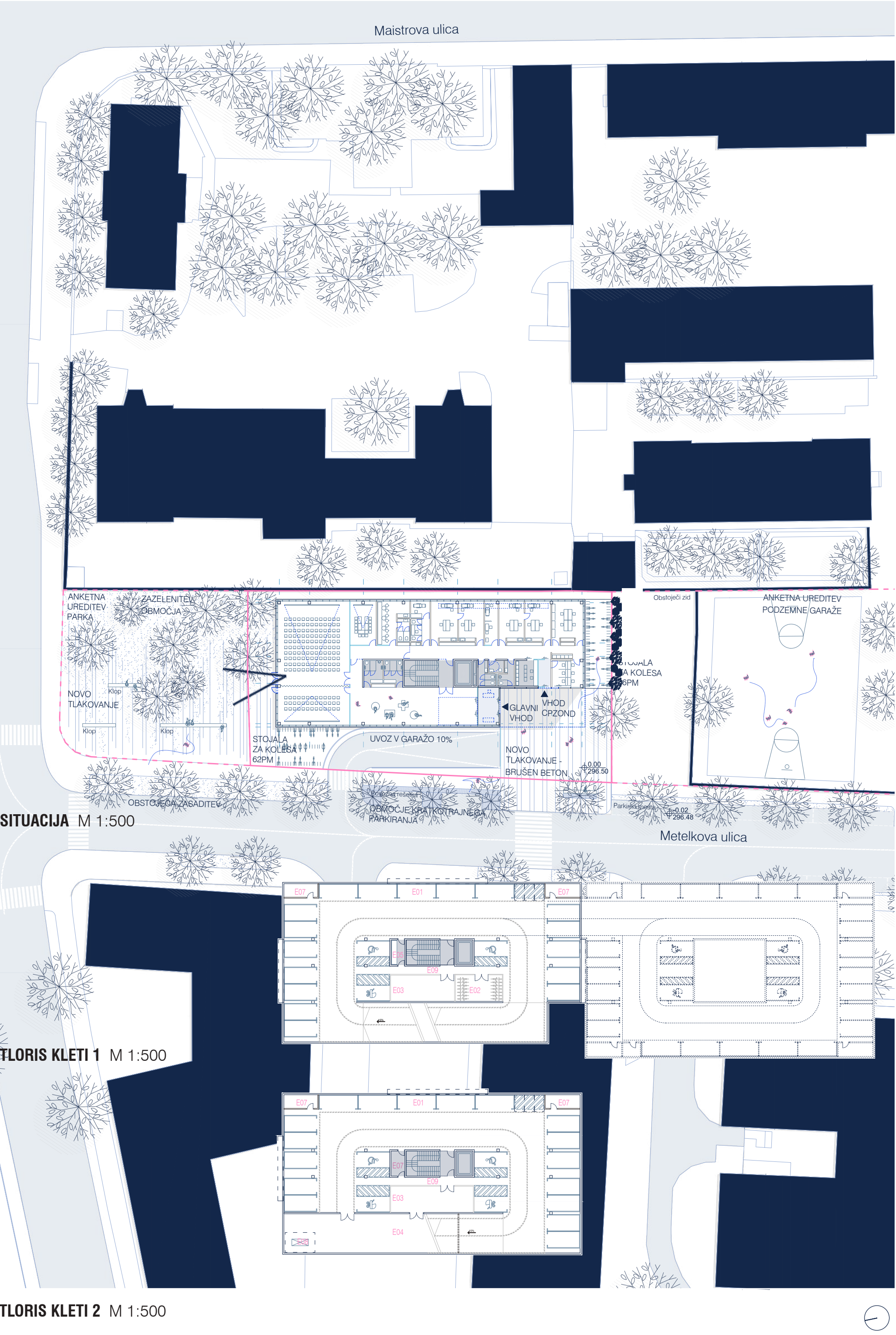




KONCEPT - IZHODIŠČE OBLIKOVANJA STAVBNE FORME IN PROSTORSKO UMEŠČANJE

Predlog zasnove novega izobraževalnega centra Zdravstveni dom Ljubljana - Metelkova se s svojo umestitvijo in oblikovanjem odziva na lokacijske danosti in programski okvir. Jasna artikulacija stavbne forme in prostorske organizacije omogoča uporabniku prijetno okolje, ki ustvarja kvaliteto delovno okolje in vzpodbuja kreativnost. Arhitekturna forma upošteva reprezentančno mestno lokacijo in deluje kot povezovalni člen med prostorsko mešanico programskih kontekstov.

Volumensko je objekt zasnovan kot štirje naloženi volumni katerih forma se prilagaja programskim posebnostim.

URBANISTIČNI KONTEKST

Nova stavba s parkom tvori zaključeno celoto mestne ulice. S svojo pojavnostjo - volumnom, materialnostjo in barvnim koloritom upošteva identiteto makro lokacije. Z odpiranjem proti JZ se objekt navezuje na Zdravstveni dom Metelkova - in v največji meri vzpostavlja povezavo med objektoma.

S svojo postavitev objekt ustvarja karakterno različne zunanje prostore, ki spodbujajo medgeneracijsko povezovanje, spontana srečanja in intimnejše ambience za odhiti pod krošnjami dreves.

Formulirata se dva osrednja zunanja prostora, na eni strani trg - prostor srečevanj pa tudi kot predprostor novega zdravstvenega objekta, na drugi strani park - prostor oddiha. Zunanja prostora tvorita vizualno povezavo.

FASADNI OVOJ

Fasada je jasno členjena, zasnovana v pasovih polnega in praznega z zunanjim ovojem, ločenim na prosone dele, zaštrite z ekspanzirano pločevino v beli barvi z večjimi perforacijami, da se omogoči pogled v zunanost. Fasadni ovoj ima tudi funkcijo zunanjega senčila, ki zaradi specifične geometrije deluje kot dodatno senčenje v poletnem času. Fasadni paneli so fiksni, razen na delu, kjer je potrebno omogočiti dostop do

prostora za simulacijo travme. Fasadni ovoj, ki poteka v nivojih etažnih plošč in v enca je izvedeni iz delno transparentnega jedkanega stekla, s katerim se doseže globinski efekt fasadnega elementa.

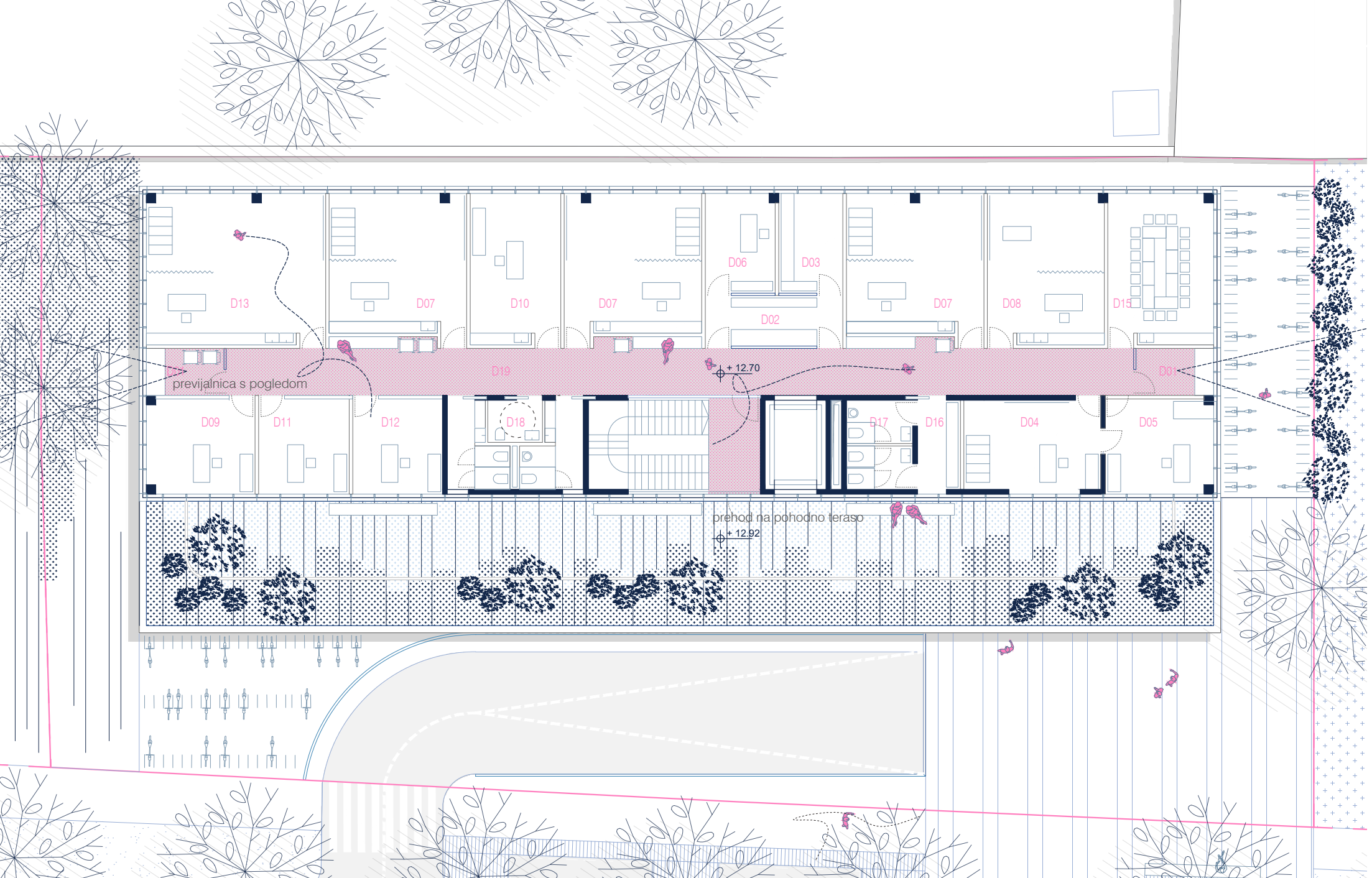
OBLIKOVANJE ZUNANJEGA PROSTORA

Zunanja zasnova ureja in zaključuje nedokončan SV del Metelkove ulice. S postavitvijo parka in višjih dreves na S rob se med prometno obremenjeno Masarykovo cesto in umirjeno Metelkovo vzpostavi zaključni vogal kot tamponska cona. Kljub postavitvi vhoda objekta na JZ del, parkovna ureditev na severnem delu dopolnjuje program nove stavbe in tega dela četrti. Ureditev parafrazira arhitekturno formo novega objekta, z linijskimi potezami na subtilen način vzpostavlja različne parkovne ambience.

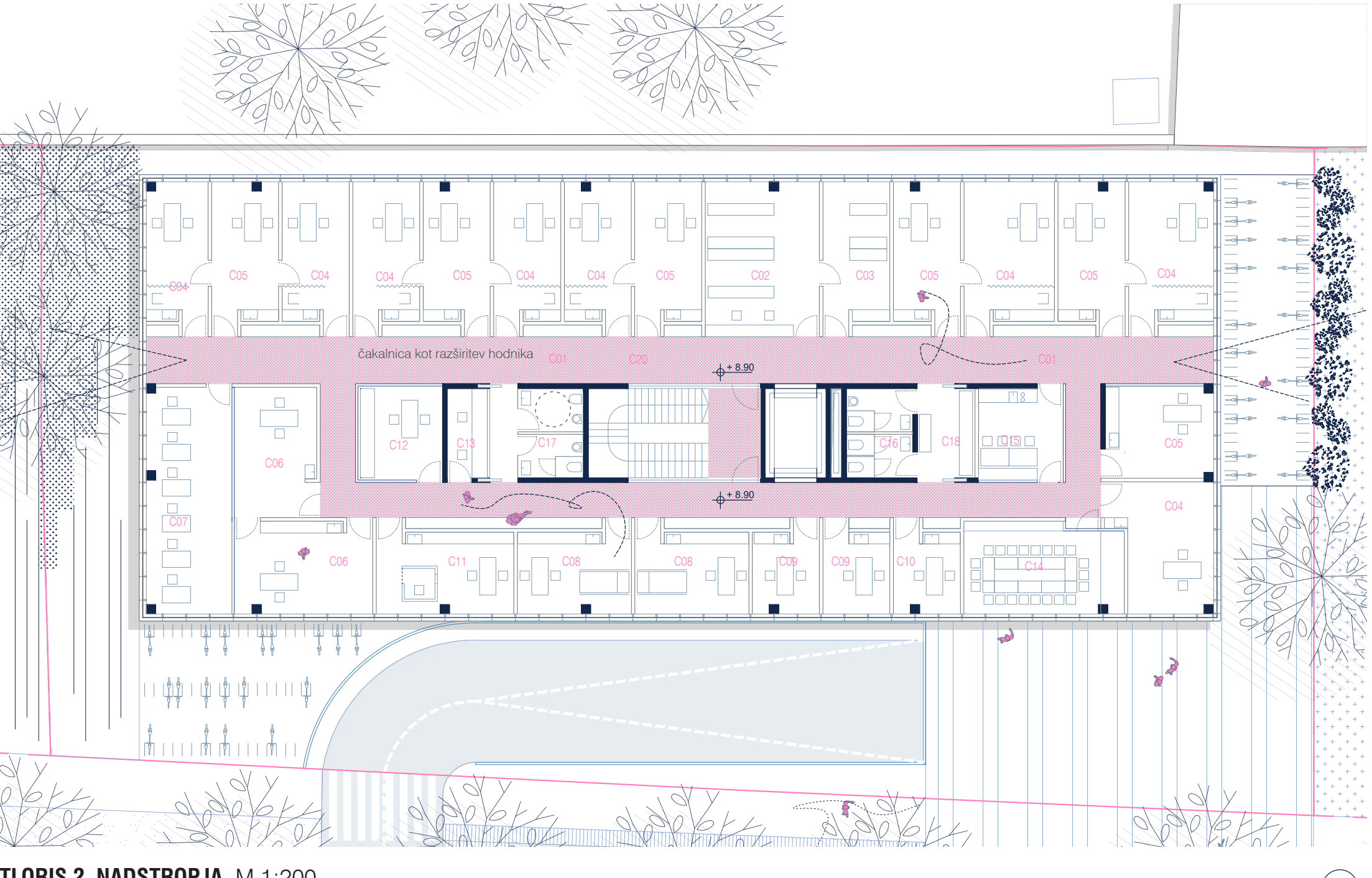
Krajinska ureditev znotraj parcele je zadržana. Z enostavnimi in izčiščenimi obdelavami površin, stojali za kolesa ter zazenjenimi površinami je zunanost subtilen predprostor objekta. Parkovna ureditev na severu je zasnovana kot iztek zelenja v tlakovanje s klopni v brušenem betonu. Park se zatravi in zasadi z grmovnicami ter drevesi, ki se gostijo proti severnem in vzhodnem robu.

KONSTRUKCIJSKA ZASNOVA

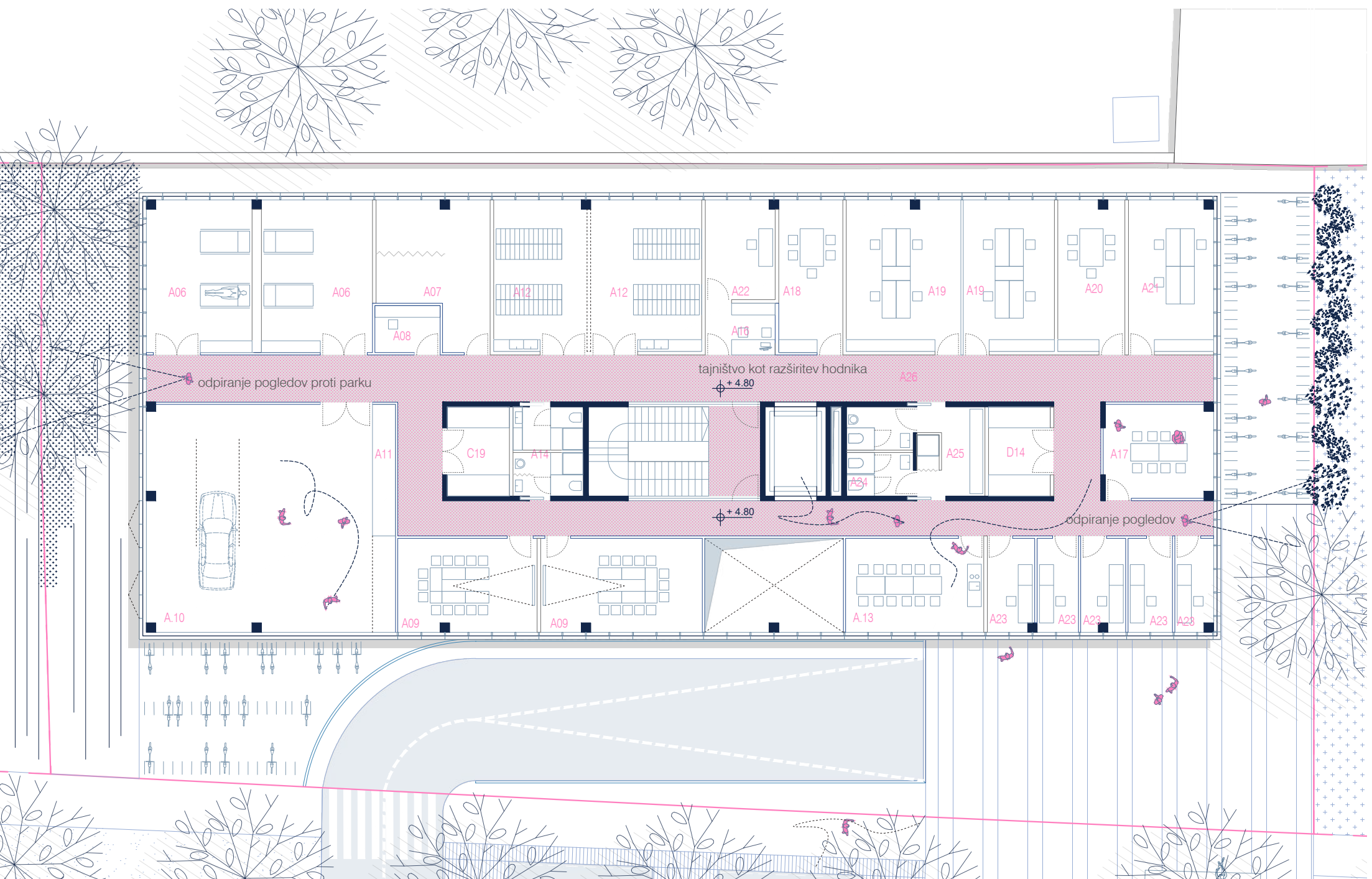
Zasnova novega objekta je armiranobetonska, ki je konstrukcijsko in tehnično enostavna ter učinkovita. AB konstrukcija deluje po sistemu togega jedra in obodnih stebrov, s čimer se omogoči visoka fleksibilnost in zagotovi trajnostnim vidikom gradnje, kar omogoča vzpostavitev novih rab v prihodnosti. Izbrana armiranobetonska zasnova omogoča minimalno porabo vgrajenega materiala z zelo visokim prostorskim izkoristkom. Objekt je postavljen na ortogonalno mrežo z osmi in razponi med 4,5 in 8 m, kar se lahko premosti z izbrano AB ploščo. Večji razponi nad predavalnico se dodatno ojačajo z vtopljenimi nosilci. Konzolni del nad vodom se vpenja z nateznimi diagonalami na osnovni skelet v obeh etažah.



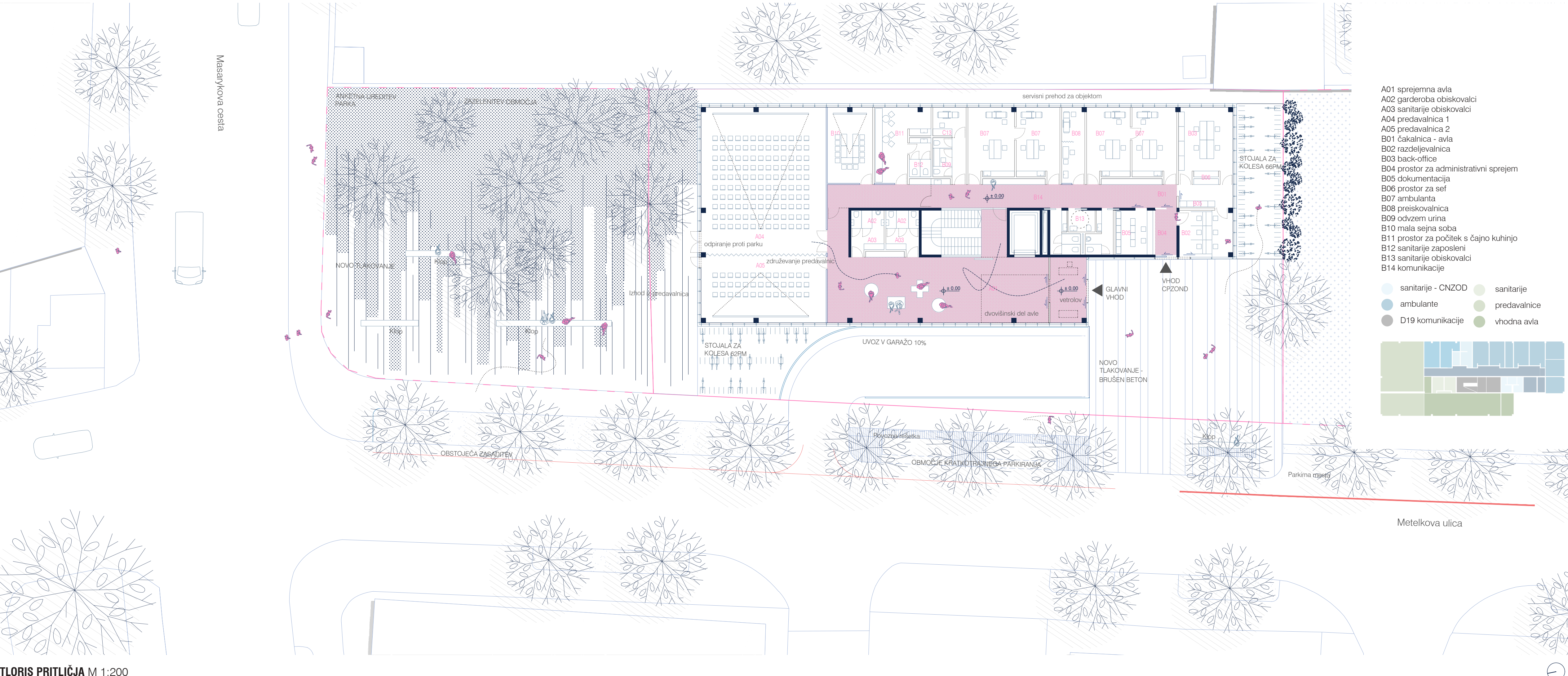
TLORIS TERASE M 1:200



TLORIS 2. NADSTROPJA M 1:200



TLORIS 1. NADSTROPJA M 1:200

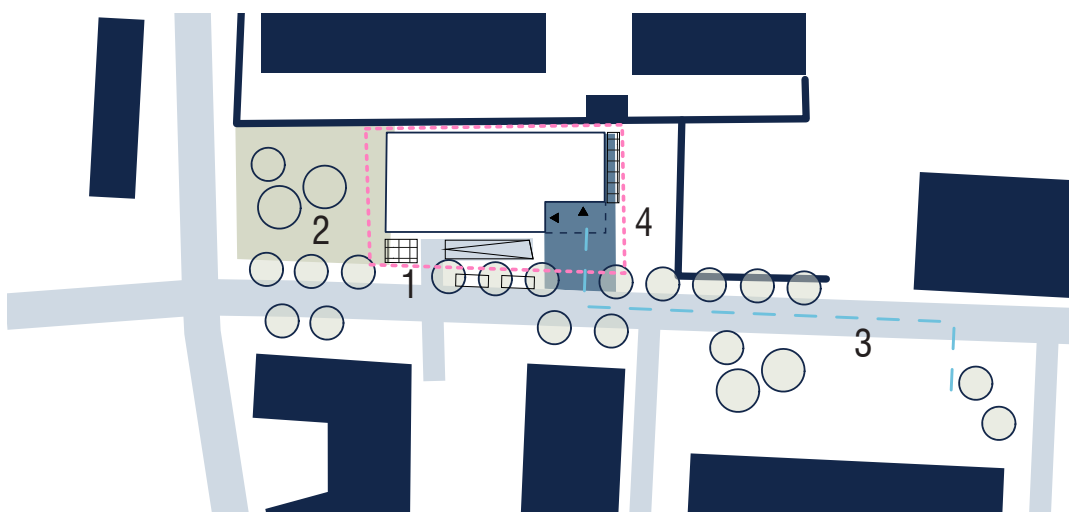


TLORIS PRITLIČJA M 1:200



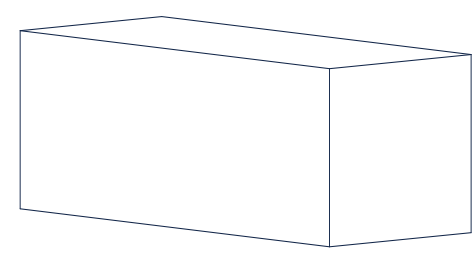
PROSTORSKI PRIKAZ

ARHITEKTURNA FORMA UPOŠTEVA REPREZENTANČNO MESTNO LOKACIJO IN DELUJE KOT POVEZOVALNI ČLEN MED PROSTORSKO MEŠANIM PROGRAMSKIM KONTEKSTOM.



URBANISTIČNA ZASNOVA

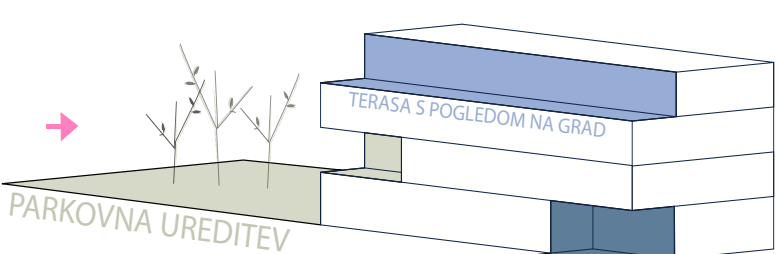
- 1 Drop off cona
- 2 Vzpostavitev zelenih površin
- 3 Navezava na ostoječ ZD Metelkova
- 4 Vzpostavitev vhodne ploščadi



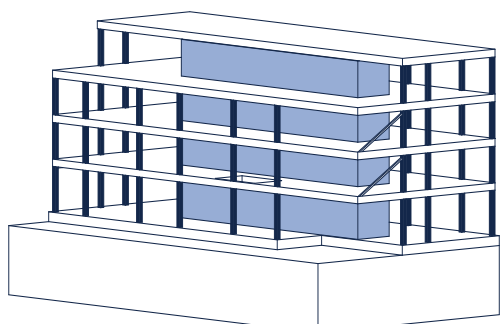
Izhodišče. Pravokotni volumen orientiran vzdolžno ob cesti



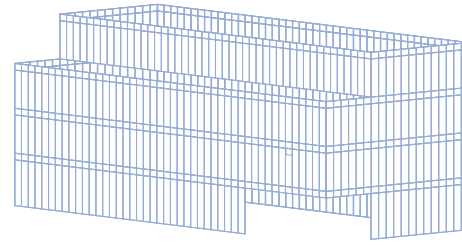
Delitev osnovnega volumna. Jasna programska umeščenost



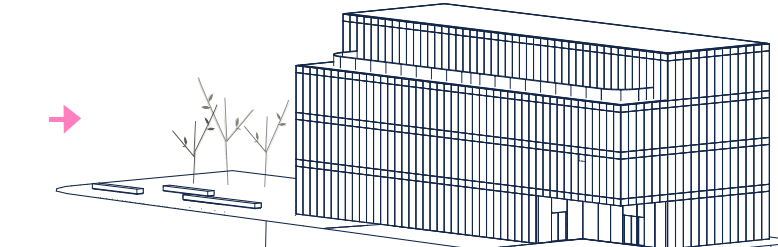
Zajede odprtega prostora. Formulacija dveh karakterno različnih zunanjih predprostorov.



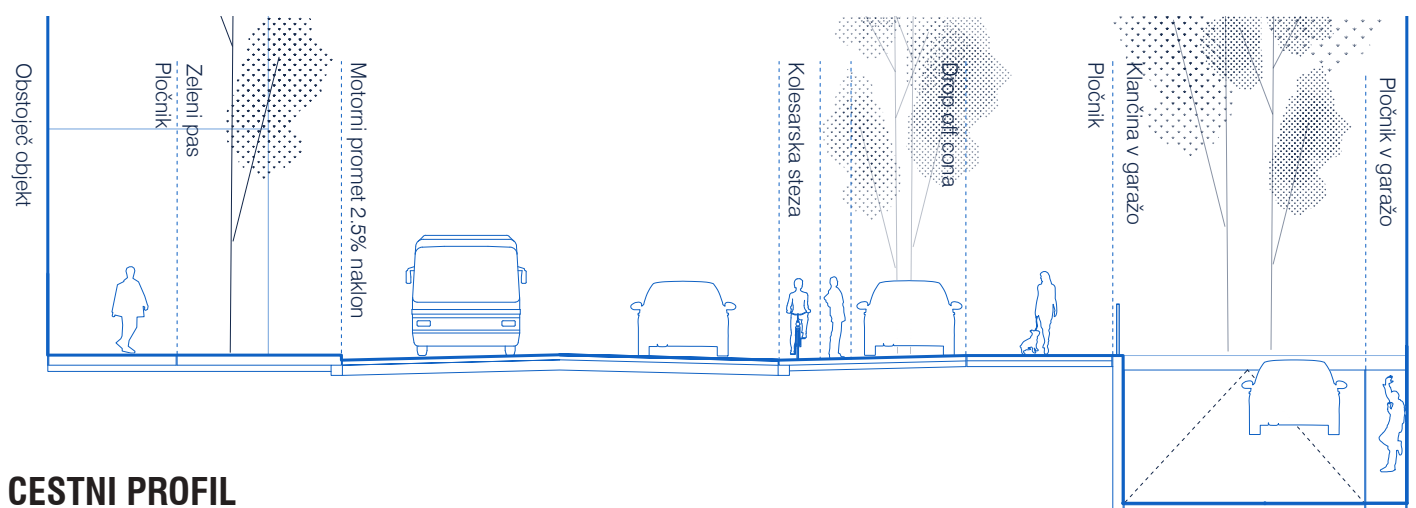
Fleksibilna konstrukcijska zasnova. Skeletna gradnja



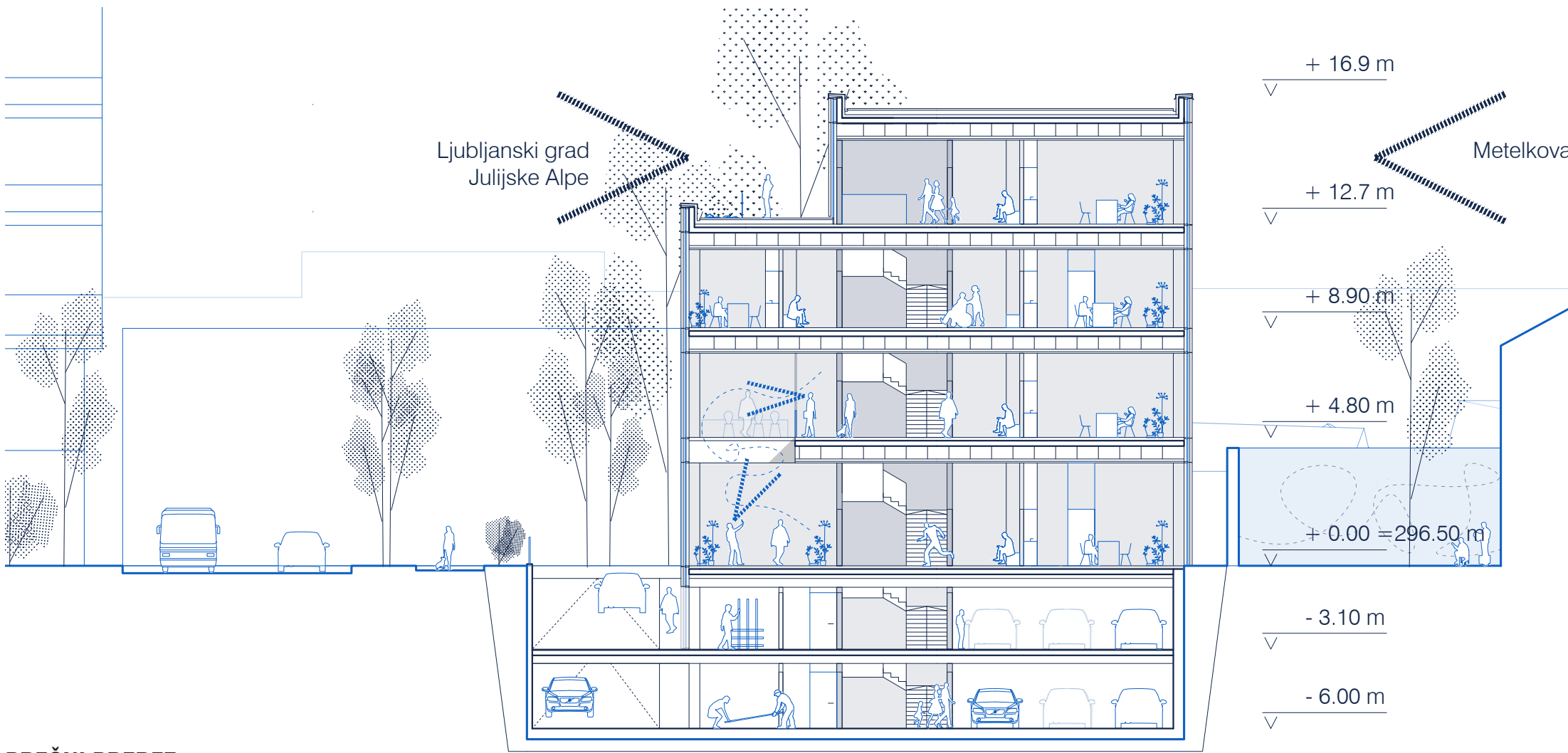
Ovoj. Jasna členjenost z uravnavanjem transparence.



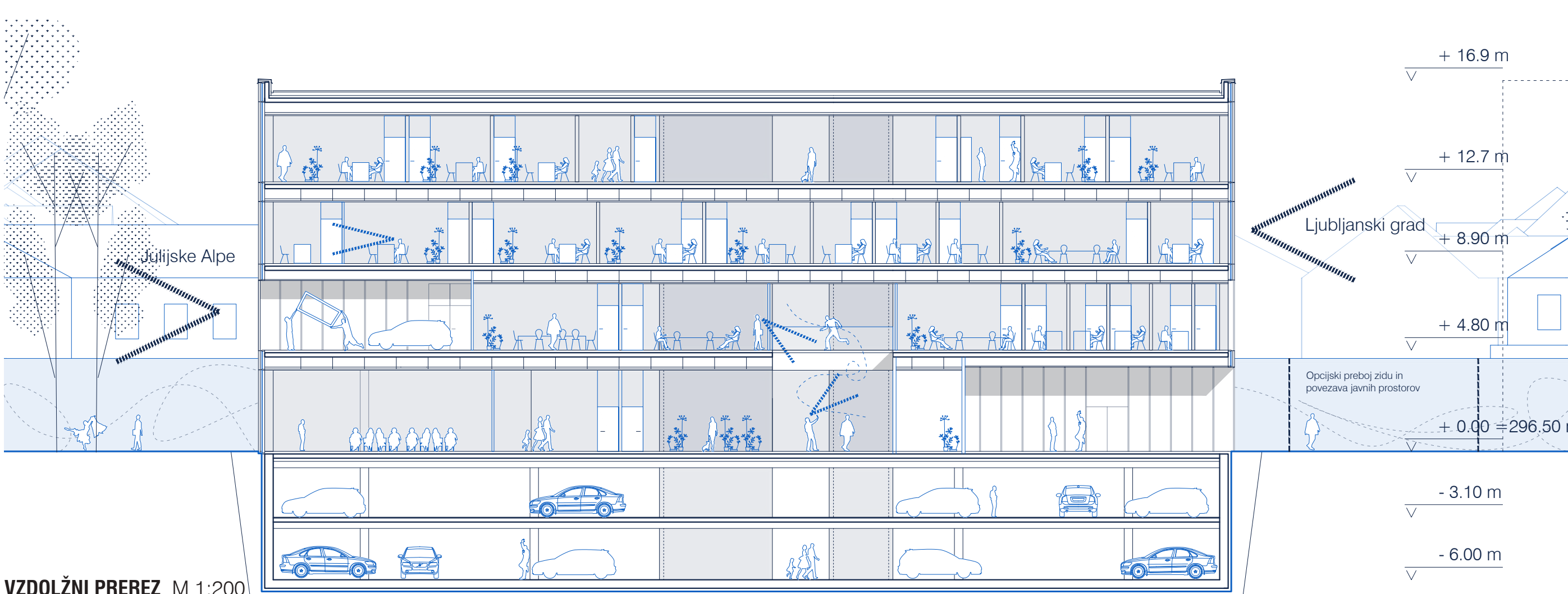
Urbanistično arhitekturna rešitev. Odgovor na prostorsko mešani programski kontekst.



CESTNI PROFIL



PREČNI PREREZ M 1:200



VZDOLŽNI PREREZ M 1:200



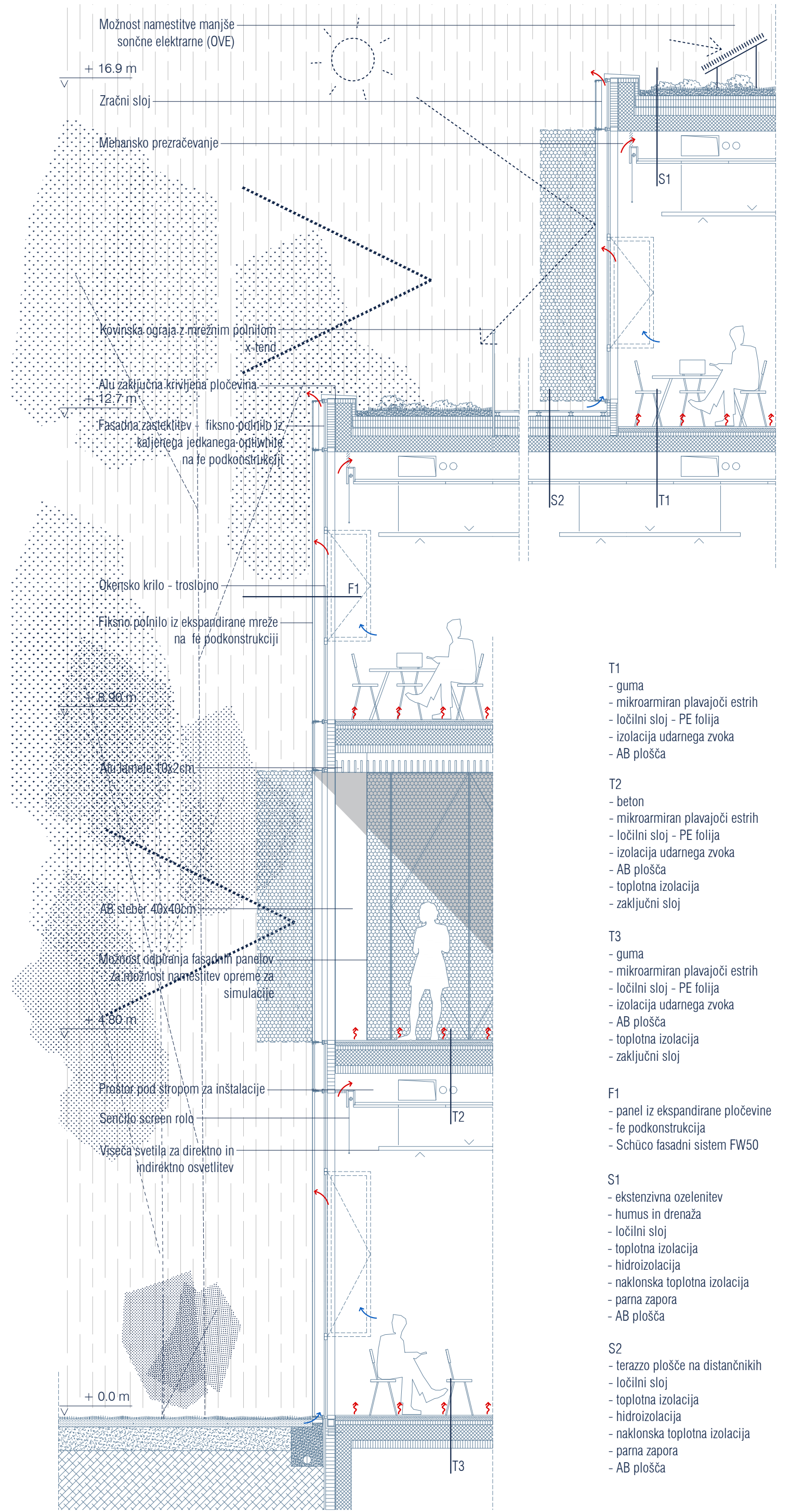
VZHODNA FASADA M 1:200



JUŽNA FASADA M 1:200



PROSTORSKI PRIKAZ



Klet 1

Klet 2

Pritličje

1. nadstropje

2. nadstropje

Terasa

POŽARNI NAČRT