

02

Laura Obušeková Samuel Pavlík

B+K...+D

ATOS, Letní semestr 2024
Ateliér Hlaváček-Čeněk-Minarovič



Autá, autá, autá, ... žiadni ľudia iba stroje. Na okraji Vinohradov leží stará masná tržnica, utopená v nízkej zástavbe, schováva sa pred nami. Za ňou sa hrdí nová škôlka, ktorá kričí detským smiechom.
Je toto jediná podoba tohto miesta?

Betón ... Kov ...

ľahký dom s prísnym výrazom,
funguje ako stroj,
s pravidelným rastrom.
Autá do seba ukladá
a upratuje okolie.
Pre ľudí ...

Navrhujeme parkovací dom s pridanou hodnotou. Spája v sebe funkcie parkovania a rekreácie. V parteri sa nachádza materské centrum, kaviarne a reštaurácie. Vo vyšších podlažiach je umiestnený automatický zakladač na autá.

Dom delíme na štyri časti (sekcie), v ktorých sú umiestnené jednotlivé zakladače.

Budova je obalená tromi druhmi tåhokovov, ktoré sa striedajú v pravidelnej mozaike. Celá fasáda je priehtladná a je tak vidno autá vo vnútri.

Parter je obalený betónovou obkladačkou. Cieľom je aby budova stála na pevnom základe.

Do historickej budovy jatek sme umiestnili nočný klub, ktorý je v priamom kontraste so susediacou materskou škôlkou. Škôlku a jatka sme priestorovo oddelili aby bol blok voľnejší. Námestie sme sprístupnili a doplnili zelenou a lavičkami.

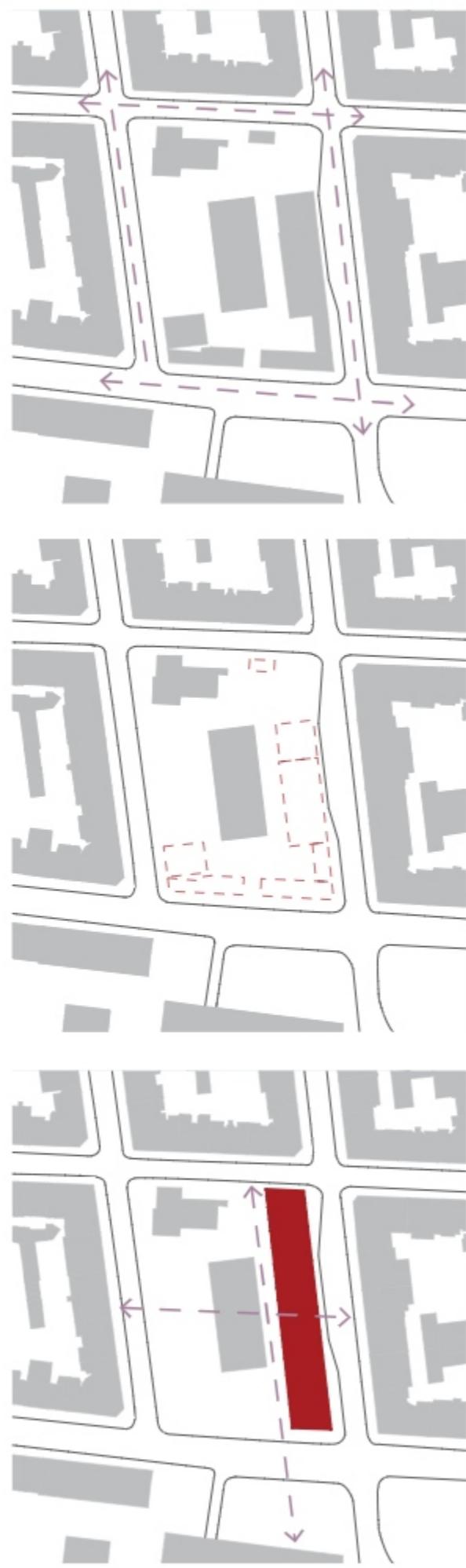
Libickú ulicu, ktorá slúžila viac-menej ako parkovisko sme začlenili do priestoru námestia.

Námestie u Orionky sme zmenili na detský svet vniklo tu priestranné ihrisko so šmykľavkami, pieskoviskom a preliezkami.



situácia 1:1500

10m 50m



izolovaný blok

odstránenie budov

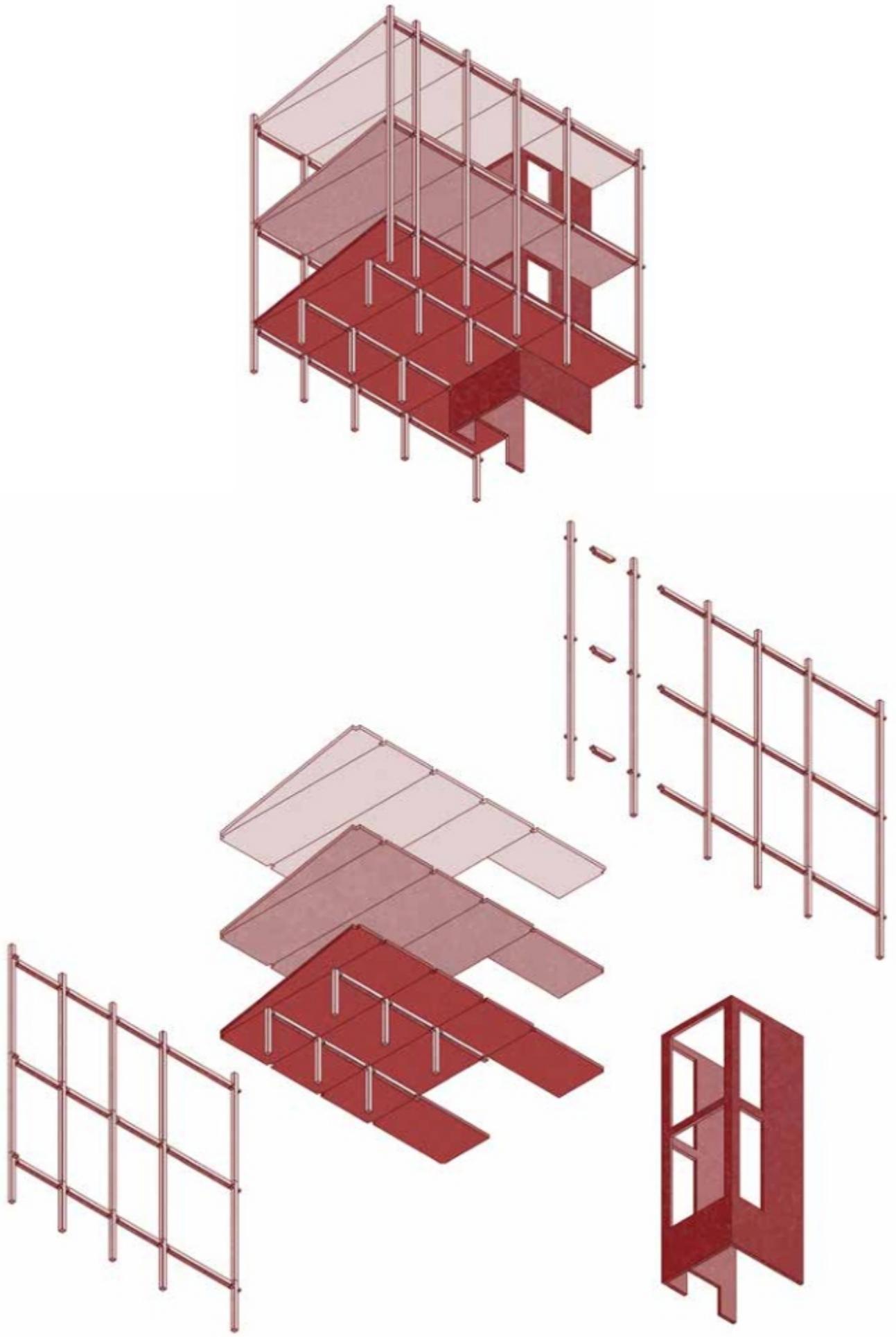
priechodný blok

koncept



axonometria

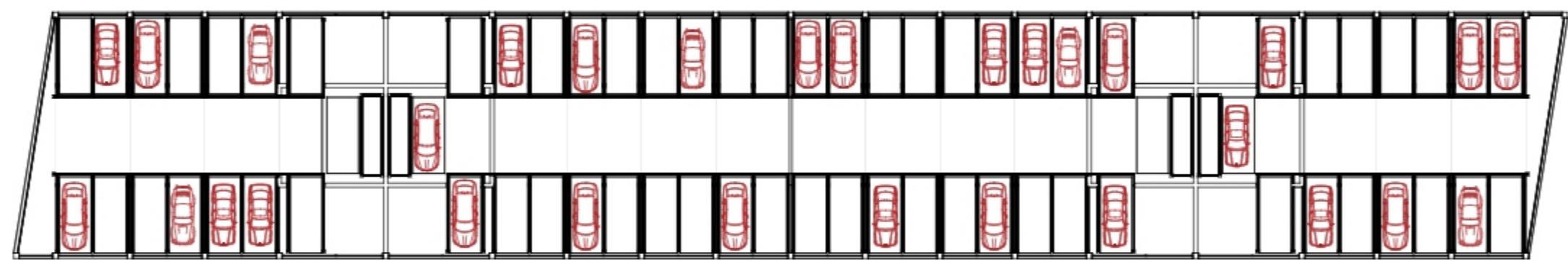
Ako konštrukčný systém sme zvolili prefabrikovaný železobetónový skelet na ktorom sú položené predpínané dosky.
Stredom domu prechádza monolitické jadro, ktoré celý dom zpevňuje a v ktorom funguje celá vertikálna komunikácia domu.



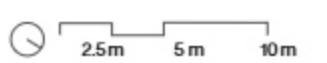
konštrukčný systém

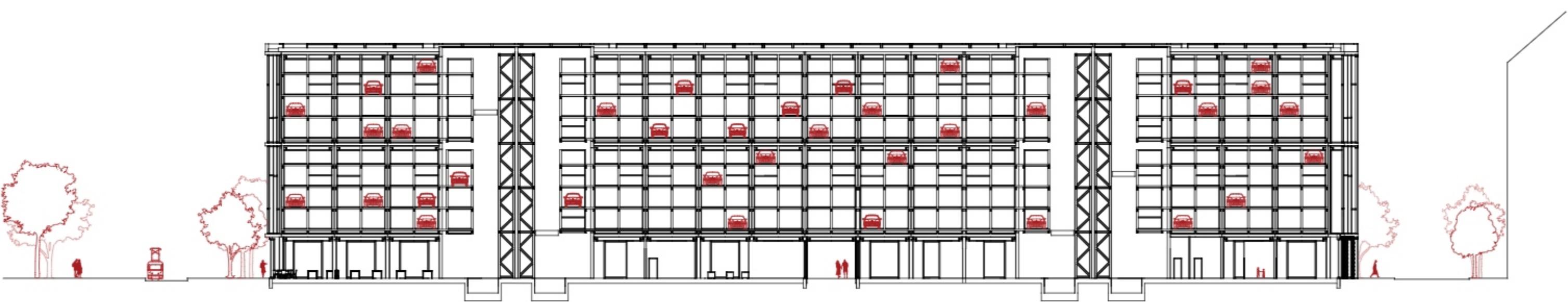


podorys parteru



podorys typického podlažia

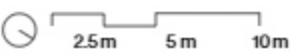


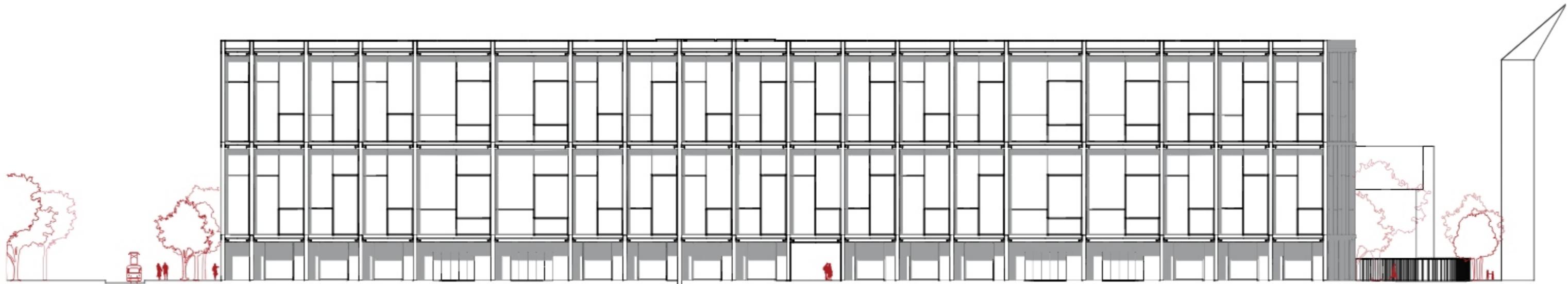


Rez pojedynczy

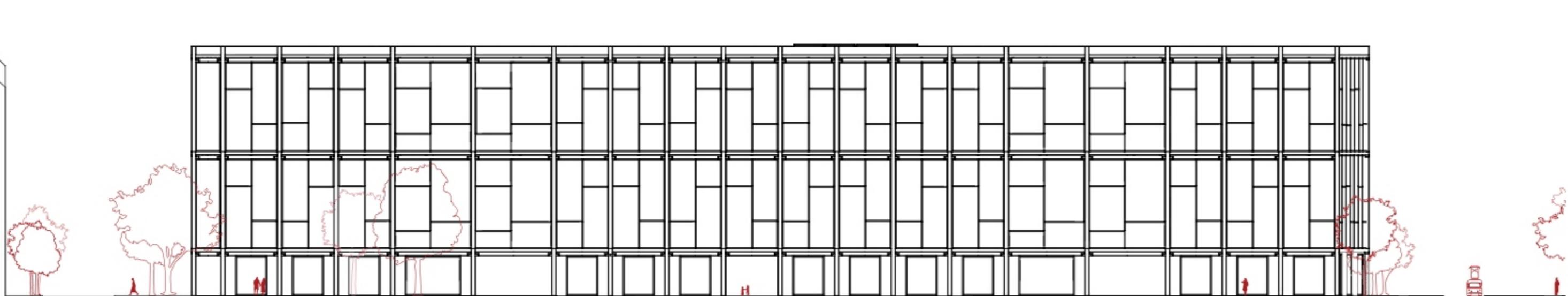


Rez priečny

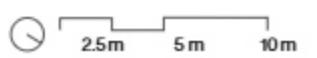


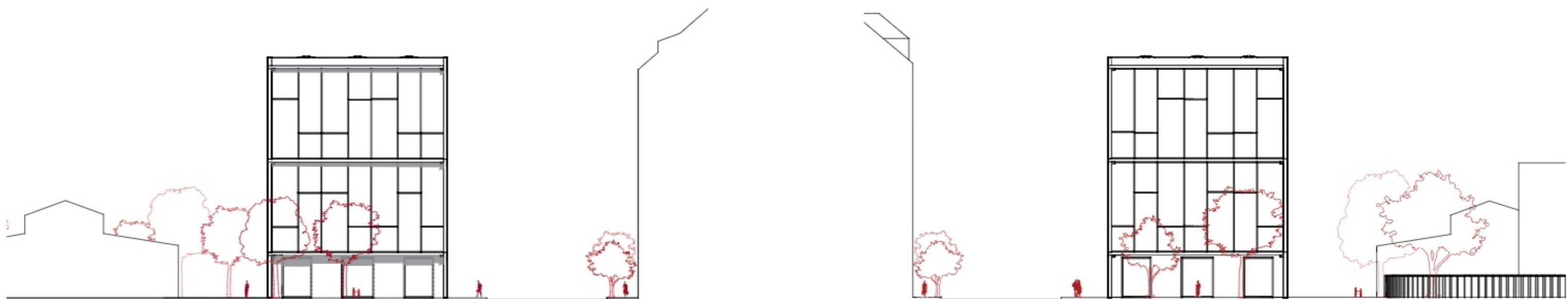


pohľad západný



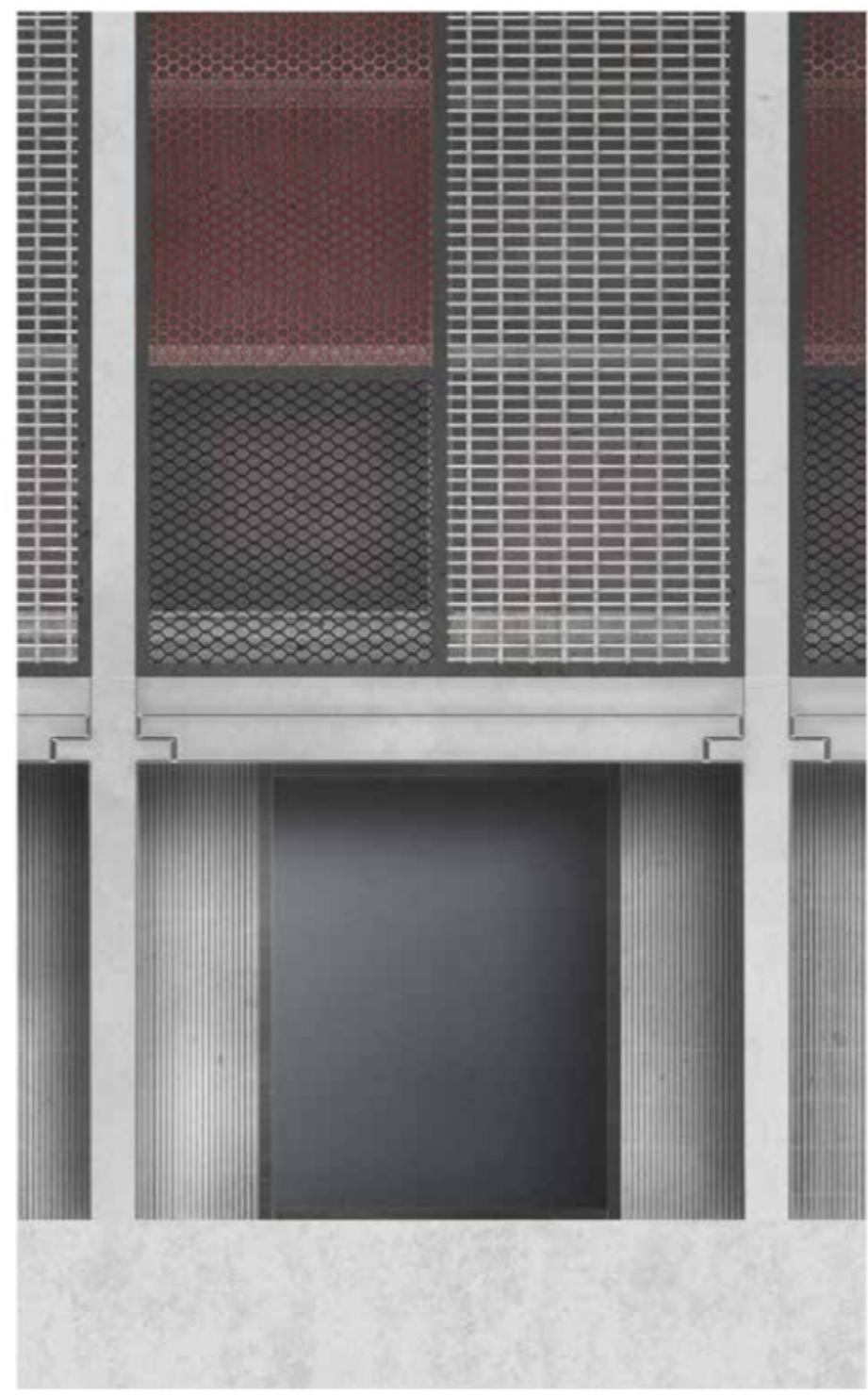
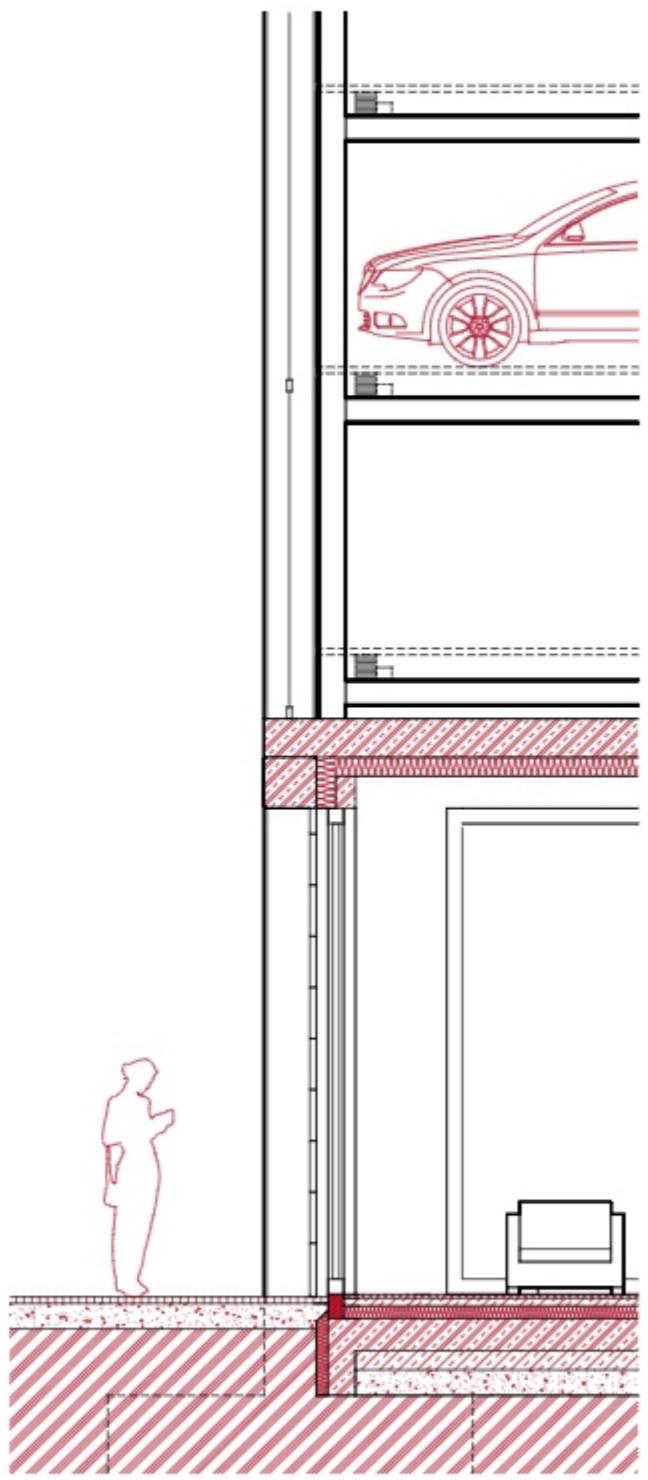
pohľad západný





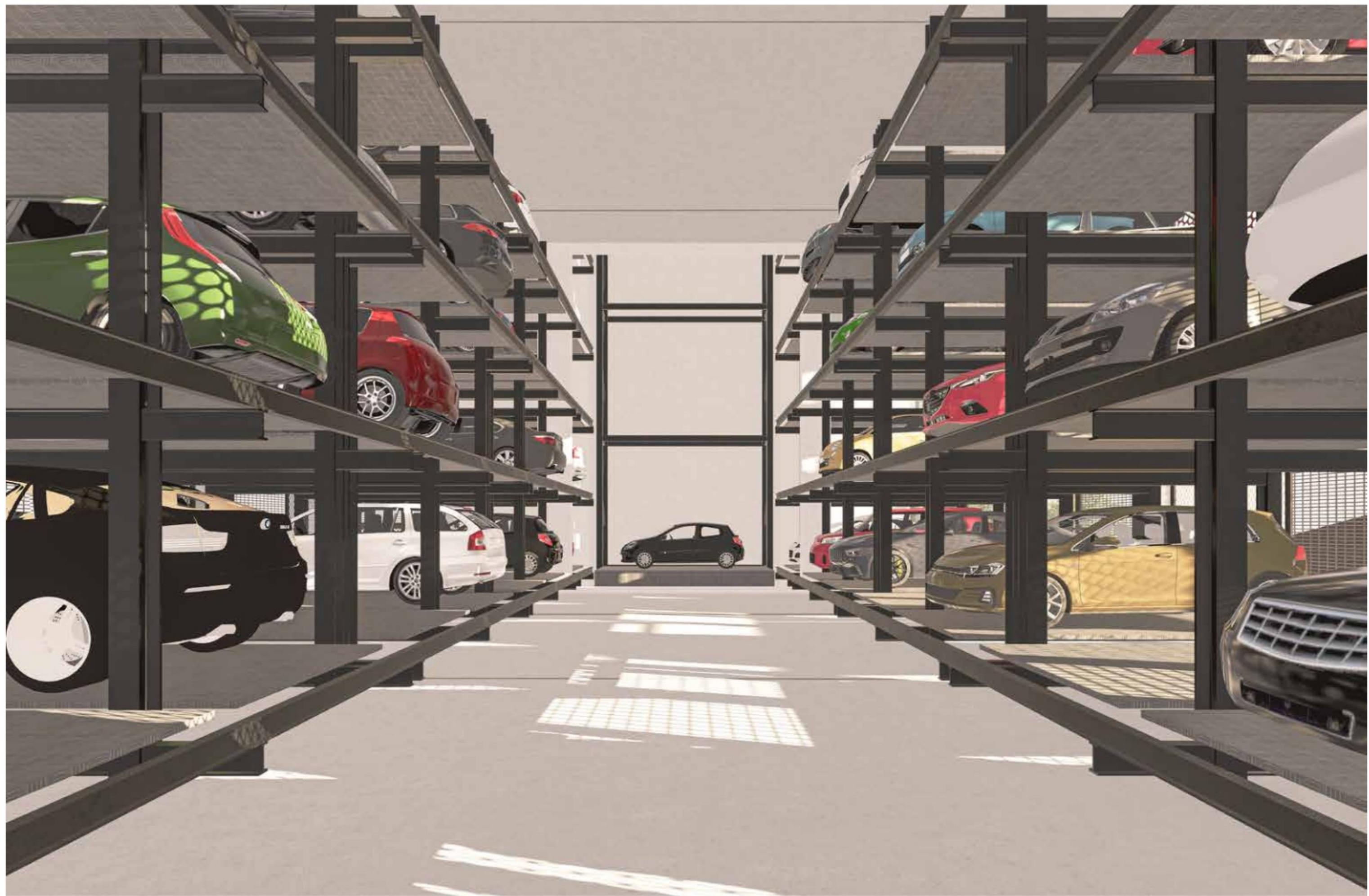
pohľad južný a severný

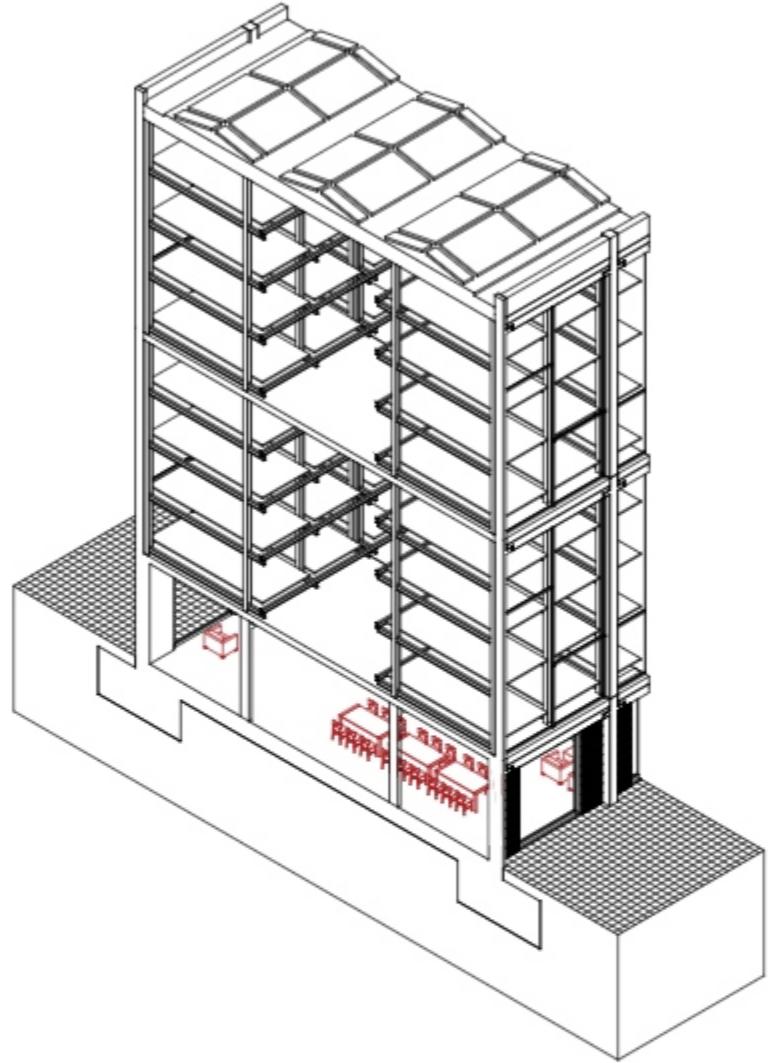




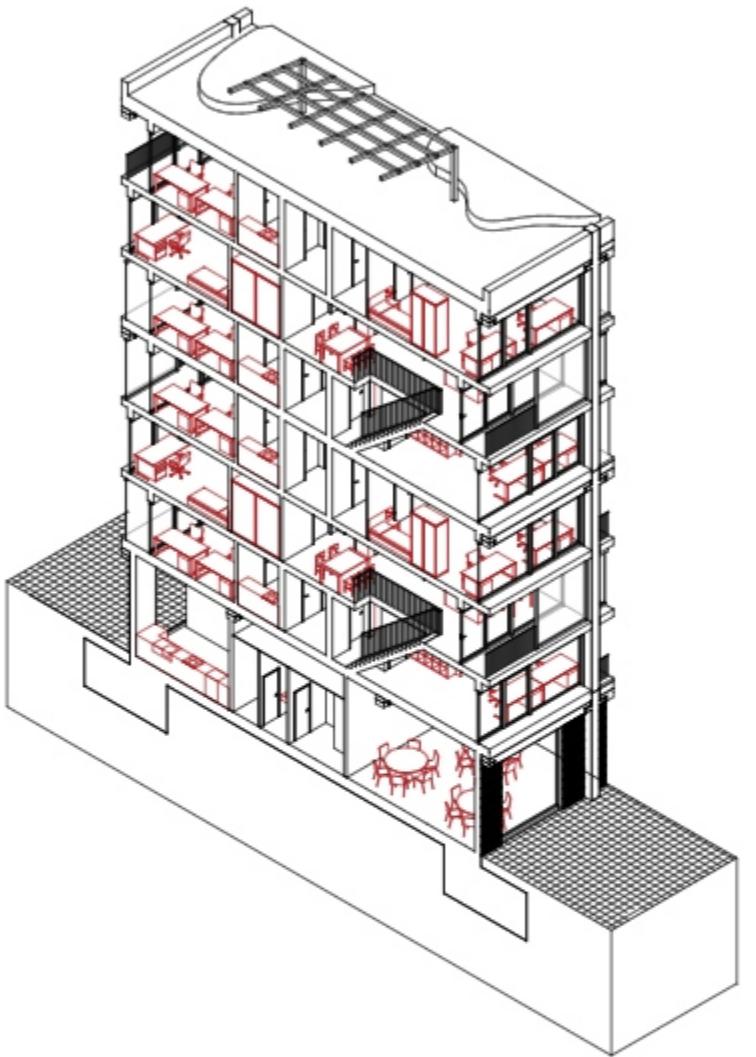
detail fasády



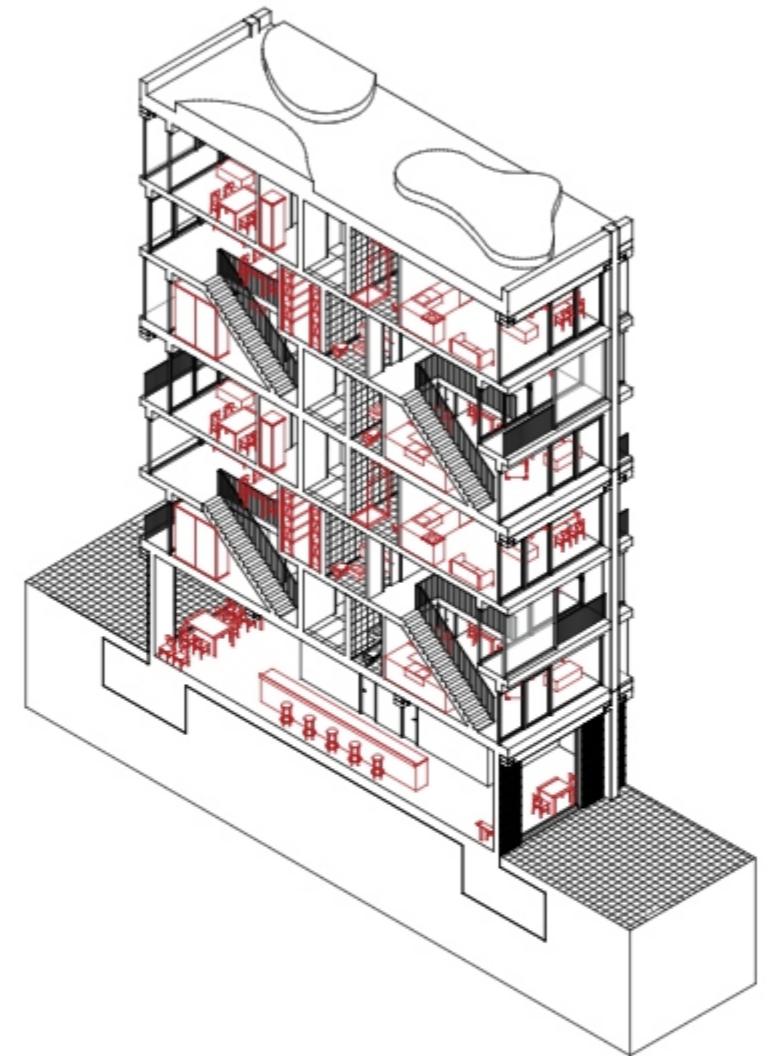




parkovanie



studenské bývanie



bytový dom

Betón ... Kov ... Drevo ...

uzavretý dom s ľudským výrazom,

funguje ako skladačka,

s pravidelným rastrom.

Ľudí do seba ukladá

a napĺňa sa,

Životom ...

Do budúcnosti navrhujeme dve využitia - ako bytový dom a ako študentské bývanie.

Nahrádzanie parkovania bývaním prebieha postupne, po jednotlivých sekciach - keď už nie je potreba takej veľkej kapacity parkovacieho domu, môže byť napríklad presunutý a využitý na inom mieste a do voľného miesta sa vložia bytové jednotky.

Ako konštrukčný materiál používame prefabricované CLT panely.

Fasáda sleduje prísný raster a striedajú sa na nej zasunuté lodžie s veľkými oknami. Doplňajú ju balkonové zábradlia a tienenie z ďahokovu. Tienenie je pôvodná fasáda parkovacieho domu.

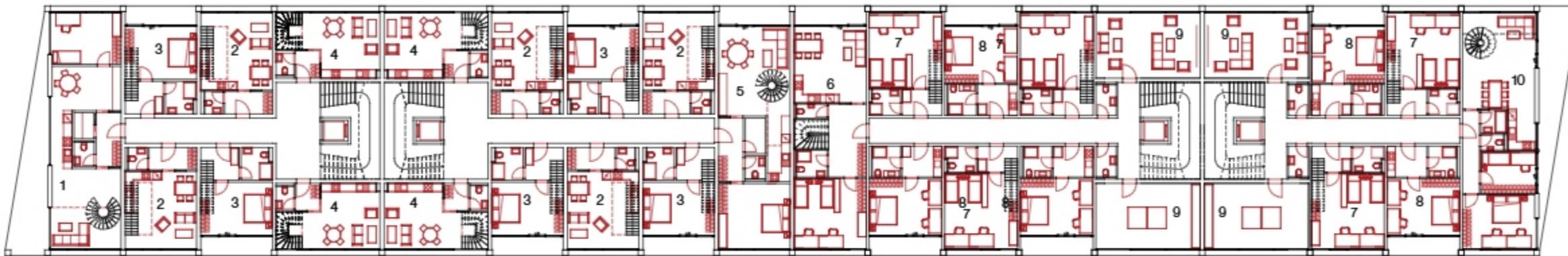
Bytové jednotky sú z časti mezonetové a z časti jednopodlažné. Študentské bývanie je prieskorné aj s veľkými spoločenskými priestormi.



axonometria

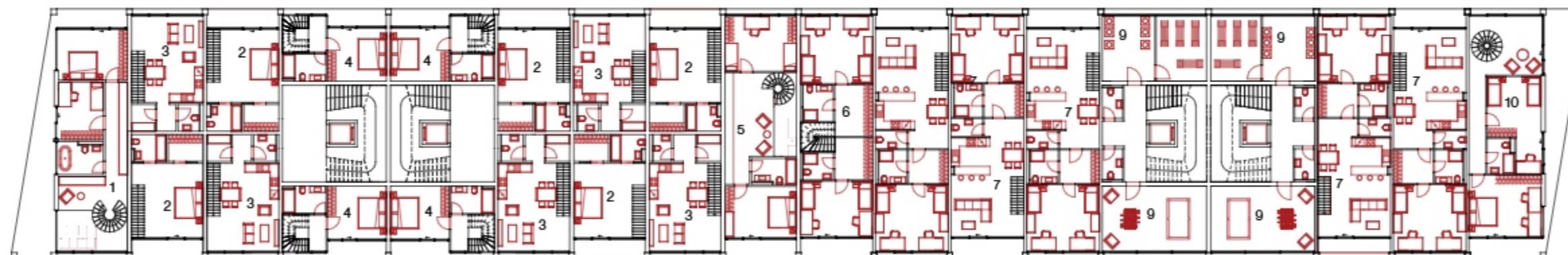






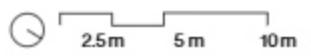
- 1 byt 4kk
- 2 byt 2kk
- 3 byt 2kk (mezonet)
- 4 byt 3kk (trojposchodový)
- 5 byt 4kk
- 6 izba 2 + 2 (mezonet)
- 7 izba 2 + 2 (mezonet)
- 8 izba 2 ložko
- 9 spoločenské miestnosti
- 10 izba 2+2+2+1 (mezonet)

pôdorys 2NP a 5 NP



- 1 byt 4kk
- 2 byt 2kk
- 3 byt 2kk (mezonet)
- 4 byt 3kk (trojposchodový)
- 5 byt 4kk
- 6 izba 2 + 2 (mezonet)
- 7 izba 2 + 2 (mezonet)
- 8 izba 2 ložko
- 9 spoločenské miestnosti
- 10 izba 2+2+2+1 (mezonet)

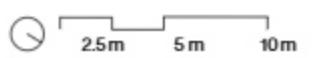
pôdorys 3NP a 6 NP





- 4 byt 3kk (trojposchodový)
- 6 izba 2 + 2 (mezonet)
- 8 izba 2 ložko
- 9 spoločenské miestnosti
- 11 byt 2kk
- 12 byt 1kk
- 13 izba 2 + 1

pôdorys 4NP a 7NP





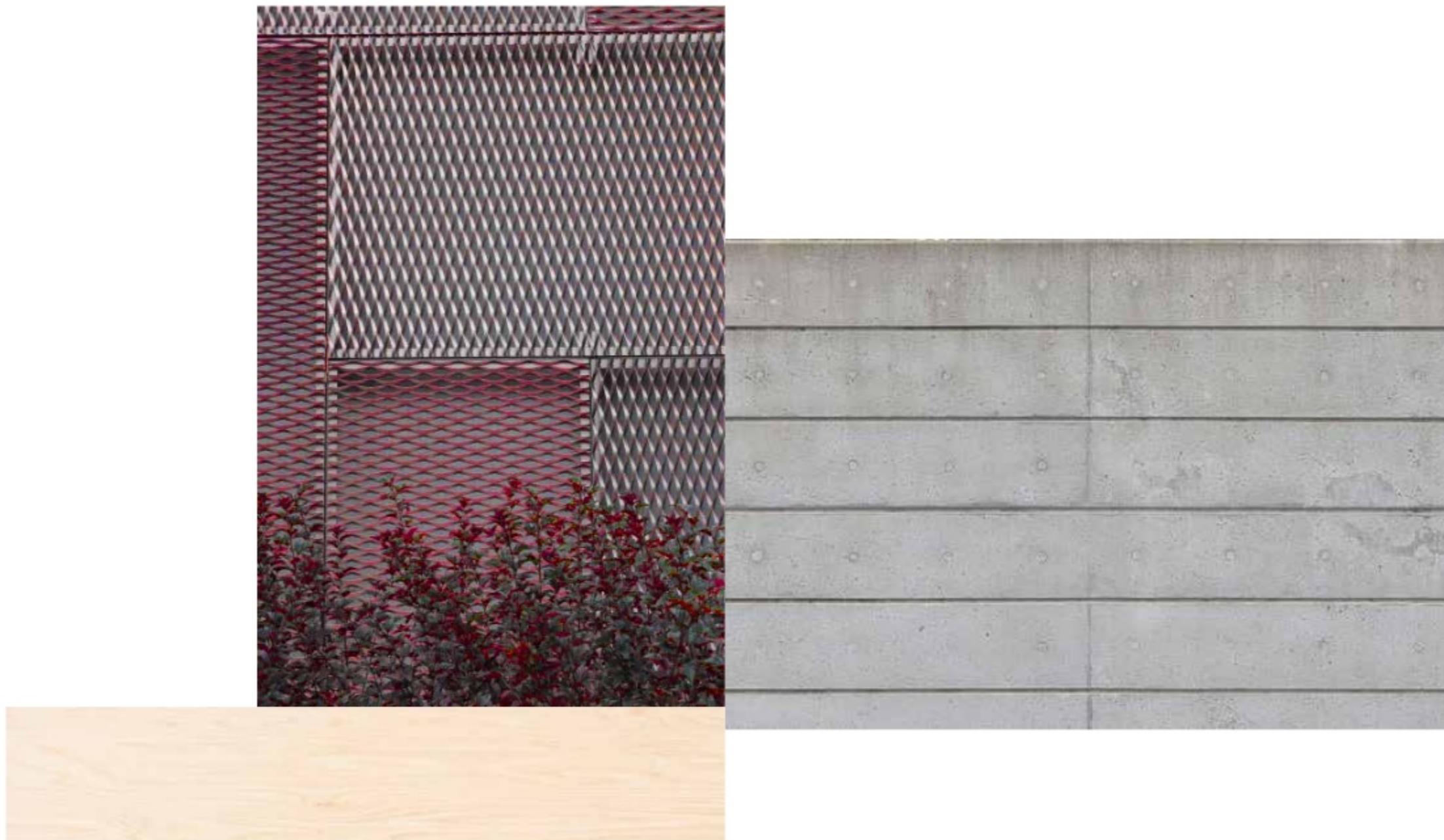


schéma materiálov

Bilancia stavby

Plocha parcely 7950 m²

Plocha zastavaná 1772,9 m²

HPP 9875,8 m²

Počet parkovacích miest 512

Byty:

1kk 20

2kk 4

2kk (mezonet) 20

3kk (mezonet) 4

4kk 4

internáty:

2 lôžko 22

2 + 2 (mezonet) 14

2+1 2

2+2+2+1 2

© Ateliér Hlaváček-Čeněk-Minarovič
Zimní semestr 2023/24

Ústav navrhování II
Fakulta architektury ČVUT v Praze

Portfolio celého ateliéru najdete na
issuu.com/atelierhlavacekceneck



