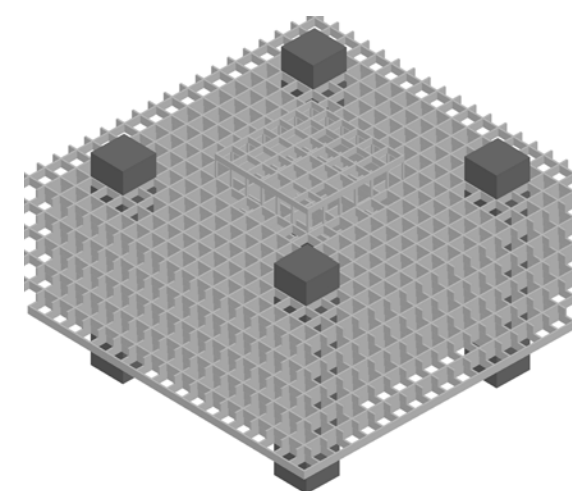


NÁRODNÍ KNIHOVNA
DOMINIK KUBOUŠEK
ATO



Anotace

Budova knihovny se nachází vedle nové odbavovací haly Hlavního nádraží v Praze. Konstrukce je díky trase metra pod domem založena na čtyřech betonových jádrech a masivním betonovém roštu.

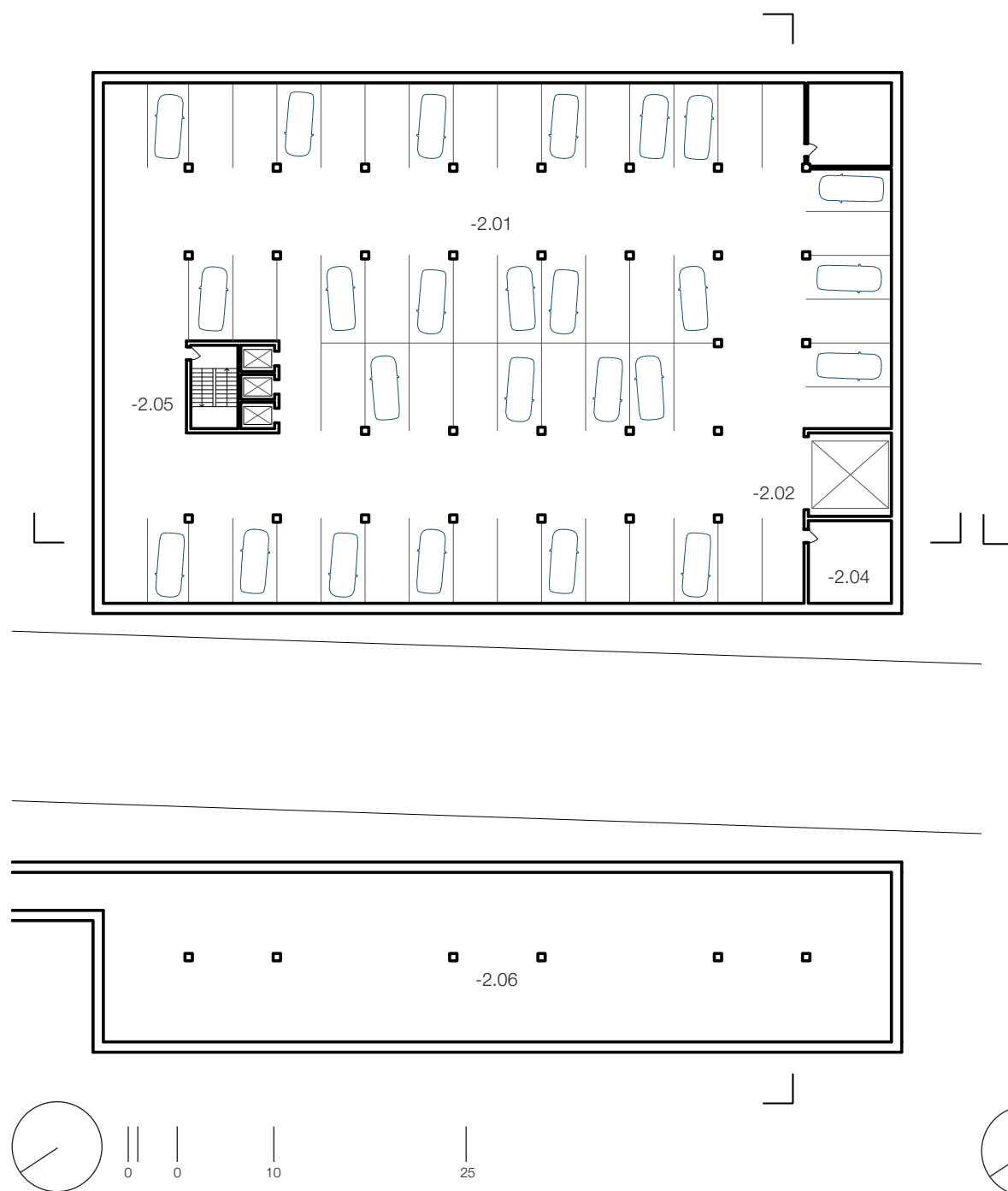
Do 1PP lze vstoupit z nově vzniklé ulice. Nachází se zde centrální šatna, parkování pro kola a dva komerční prostory. V 1NP je hlavní vstup, lobby, přednáškové sály a komerční prostor.

Hlavním principem TYPNP jsou schodiště + výtahy, toalety a prostor občerstvení umístěny do nosných jader. Uprostřed dispozice je velké vnitřní atrium a po obvodu mezi jednotlivými jádry jsou umístěny regály s knihami. Po obvodu fasády lze umístit studijní místa, kanceláře, učebny atd.

Střecha domu je přístupná veřejnosti a dle předchozího principu nabízí venkovní studovny kryté střechou a zeleň po obvodu.

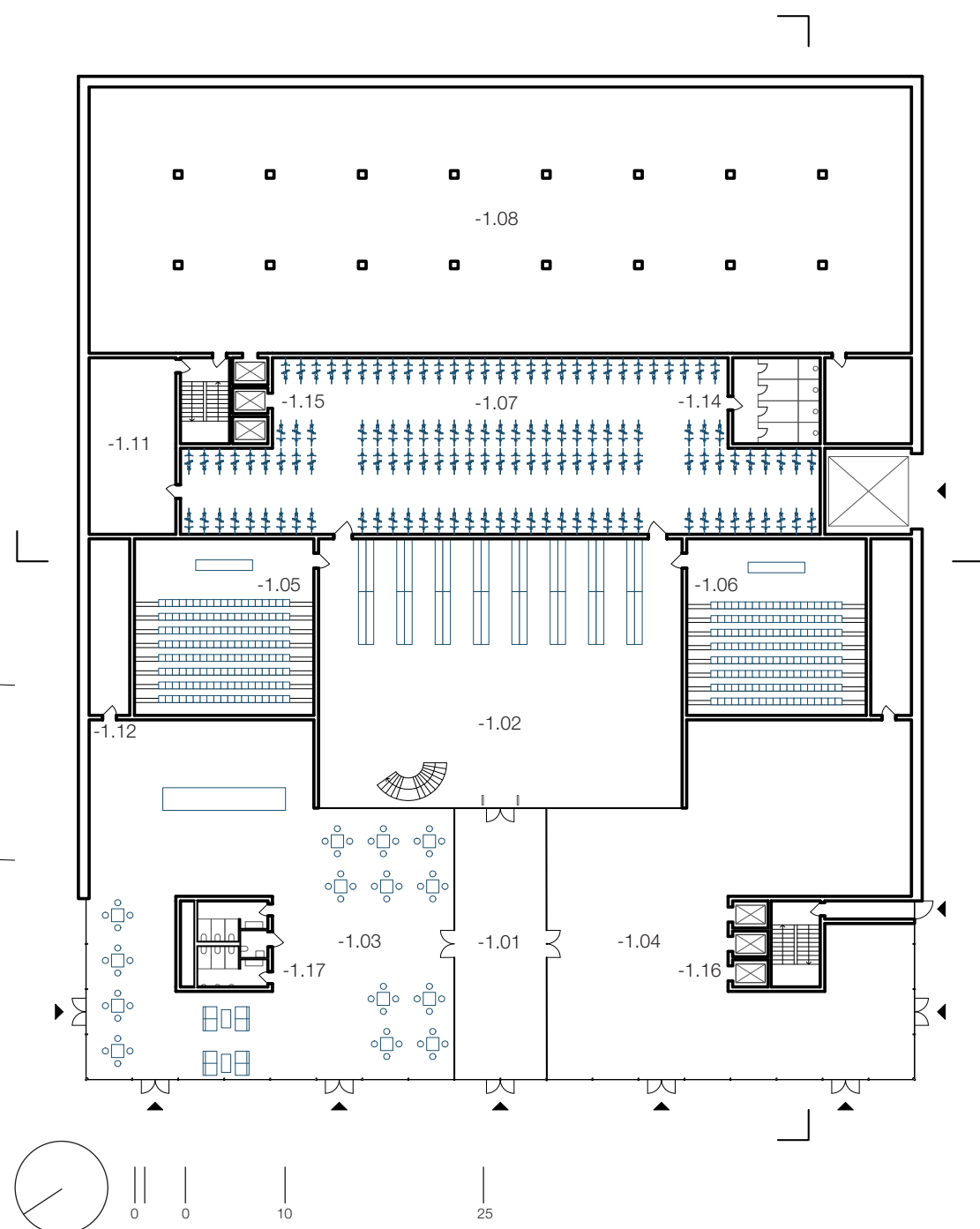
Konstrukce domu je přizniznaná jak v interiéru - pohledový rošt a jádra, tak z exteriéru, rošt je spolutvůrcem fasády a nese konstrukci stínění.





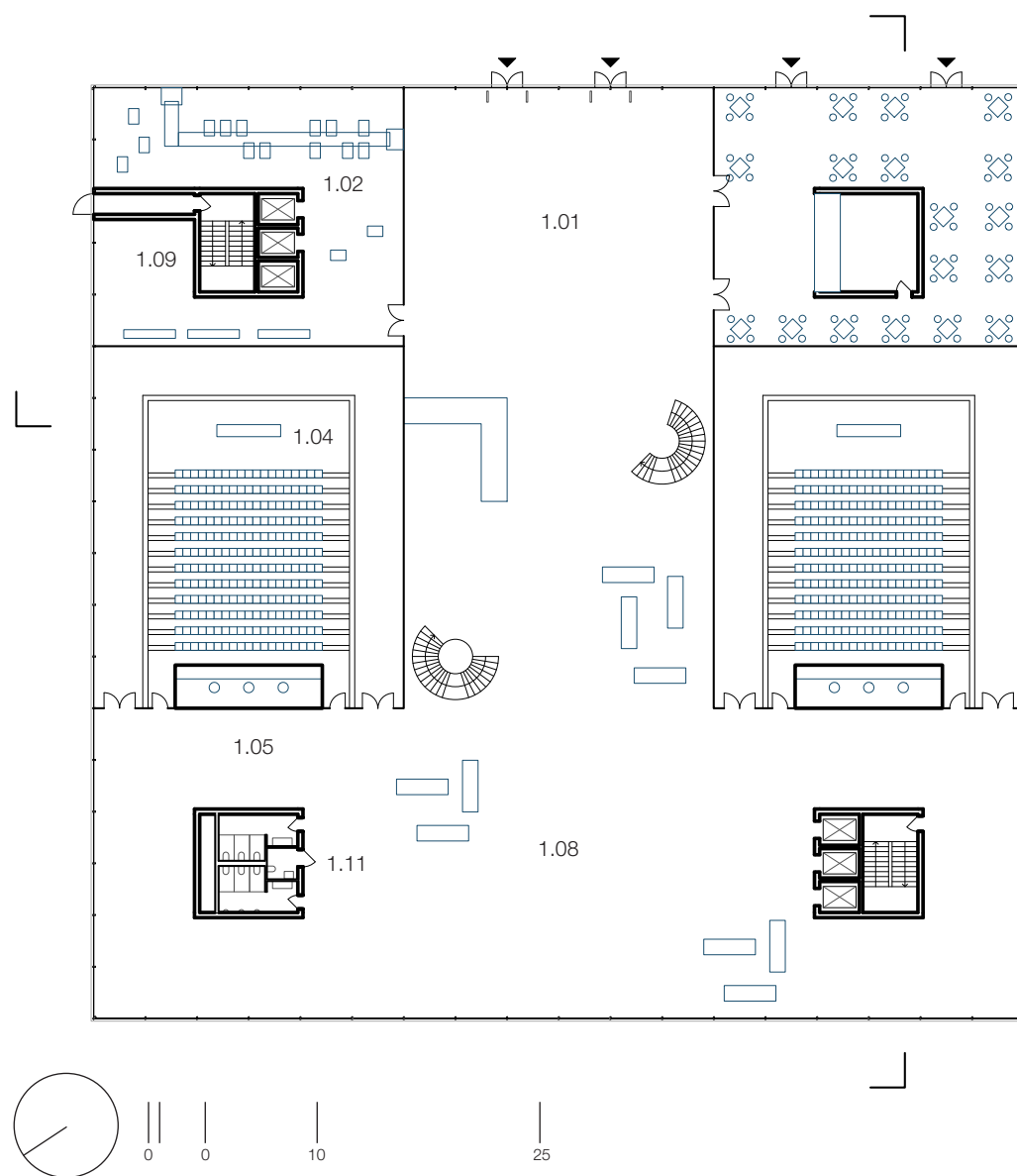
PŮDORYS 2/3 PP

- 2.01 PODZEMNÍ GARÁŽ
- 2.02 AUTOVÝTAH
- 2.03 SKLAD
- 2.04 SKLAD
- 2.05 KOMUNIKAČNÍ JÁDRO - SCHODIŠTĚ + VÝTAHY
- 2.06 TECHNOLOGIE METRA STANICE HLAVNÍ NÁDRAŽÍ



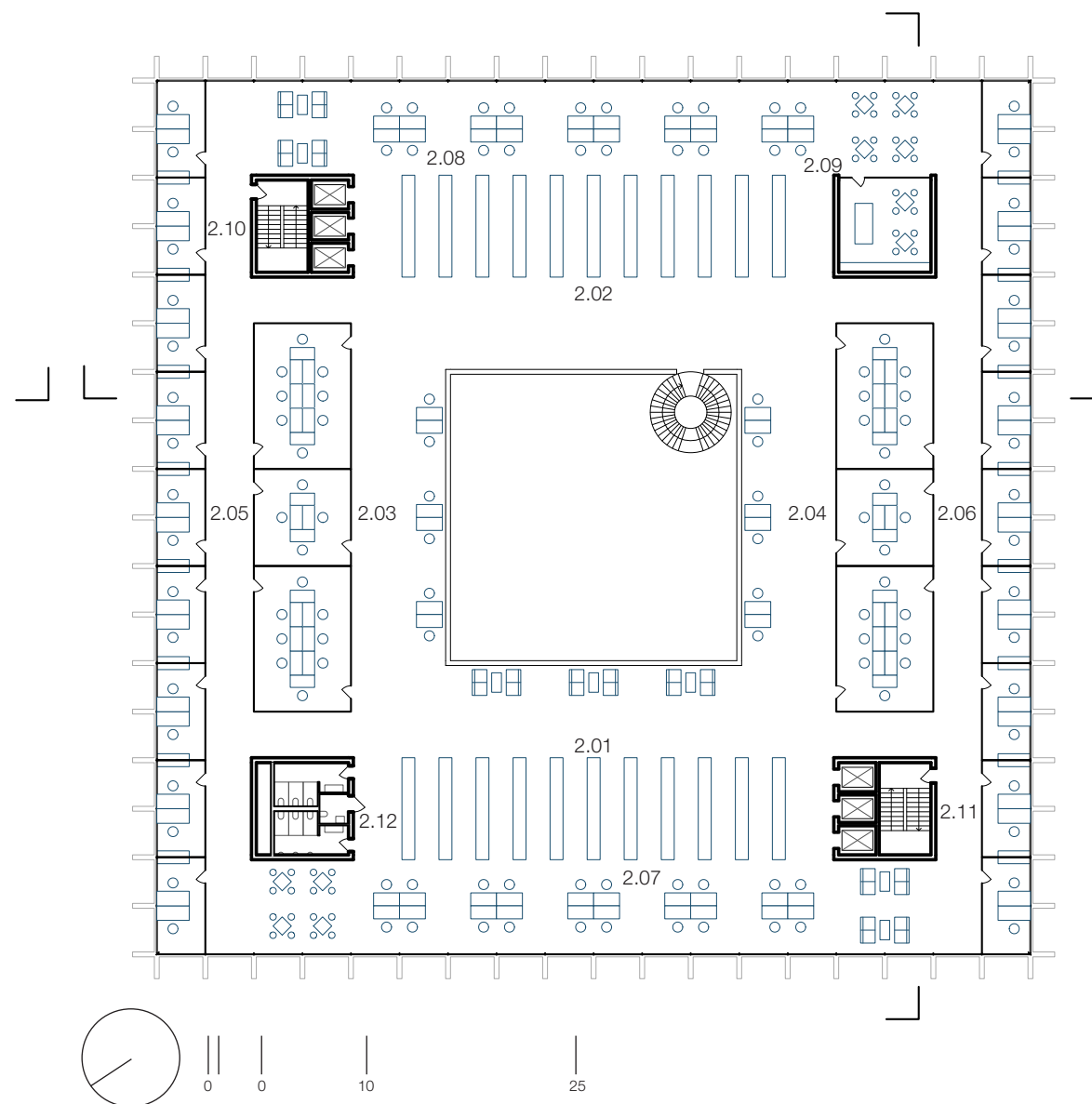
PŮDORYS 1 PP

- 1.01 VSTUP
- 1.02 ŠATNY
- 1.03 RESTAURACE
- 1.04 KOMERČNÍ PROSTOR
- 1.05 PŘEDNÁŠKOVÝ SÁL
- 1.06 PŘEDNÁŠKOVÝ SÁL
- 1.07 PARKOVÁNÍ KOL
- 1.08-9 SKLAD
- 1.10 AUTOVÝTAH
- 1.11-13 SKLAD
- 1.14 SPRCHY
- 1.15-16 SCHODIŠTĚ + VÝTAHY
- 1.17 TOALETY



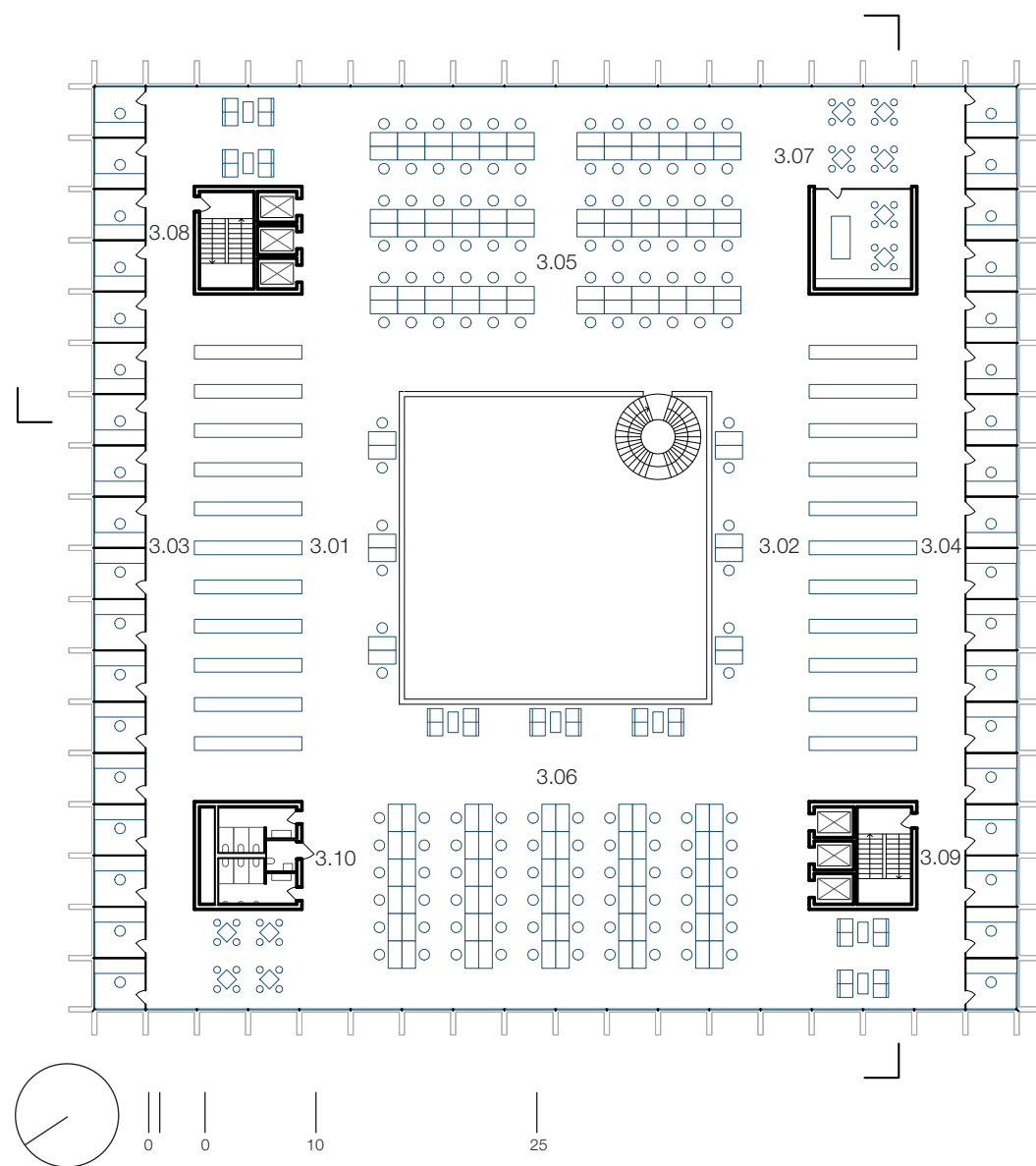
PŮDORYS 1 NP

1.01	VSTUPNÍ PROSTOR	1.07	REŽIE
1.02	VRACENÍ KNIH	1.08	FOYER
1.03	KAVÁRNA	1.09	SCHODIŠTĚ + VÝTAHY
1.04	PŘEDNÁŠKOVÝ SÁL	1.10	SCHODIŠTĚ + VÝTAHY
1.05	REŽIE	1.11	TOALETY
1.06	PŘEDNÁŠKOVÝ SÁL		



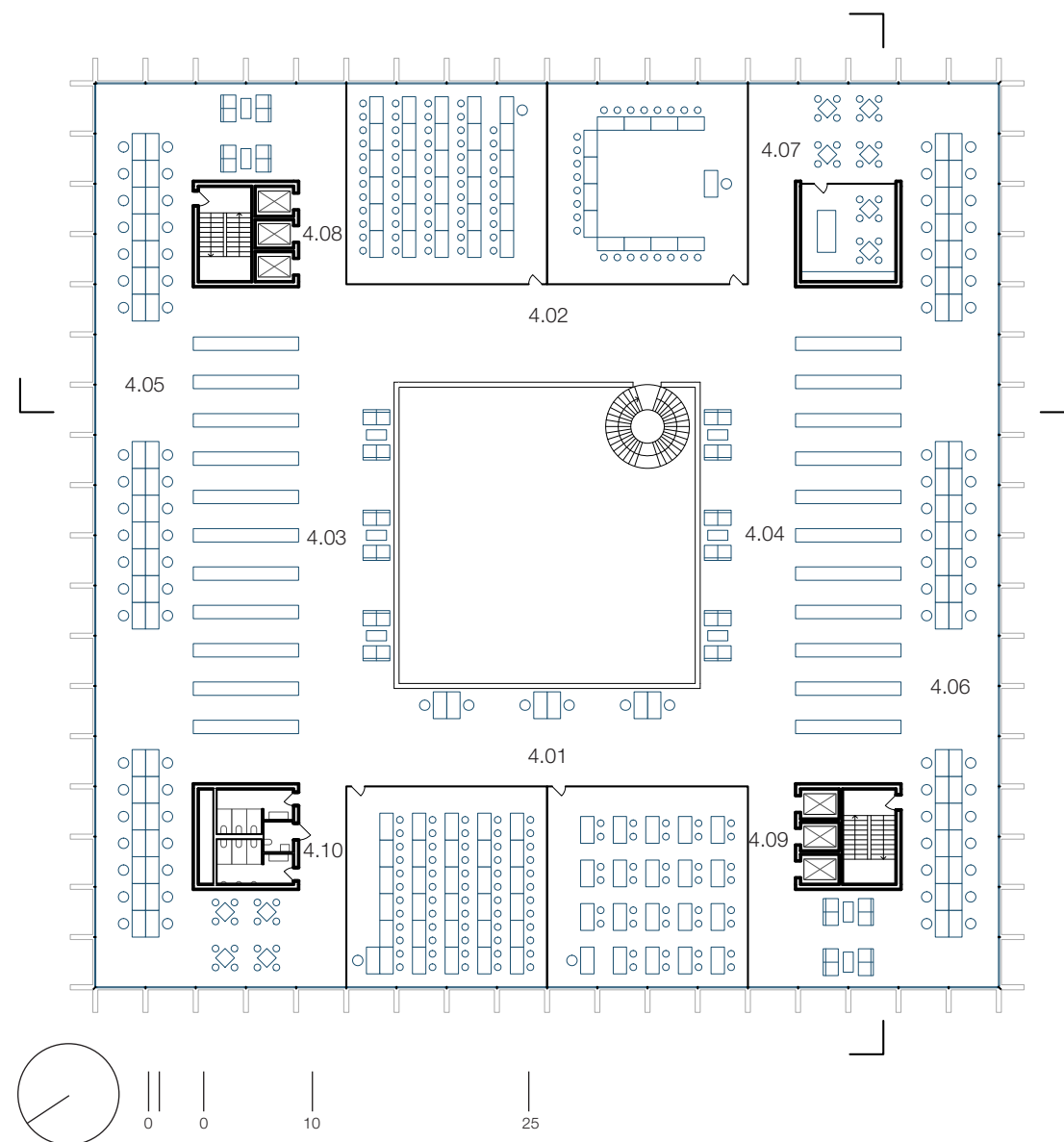
PŮDORYS 2 NP

2.01	VOLNÝ VÝBĚR KNIH	2.07	STUDOVNA
2.02	VOLNÝ VÝBĚR KNIH	2.08	STUDOVNA
2.03	KONFERENČNÍ MÍSTNOSTI	2.09	OBČERSTVENÍ
2.04	KONFERENČNÍ MÍSTNOSTI	2.10	SCHODIŠTĚ + VÝTAHY
2.05	KANCELÁŘE	2.11	SCHODIŠTĚ + VÝTAHY
2.06	KANCELÁŘE	2.12	TOALETY



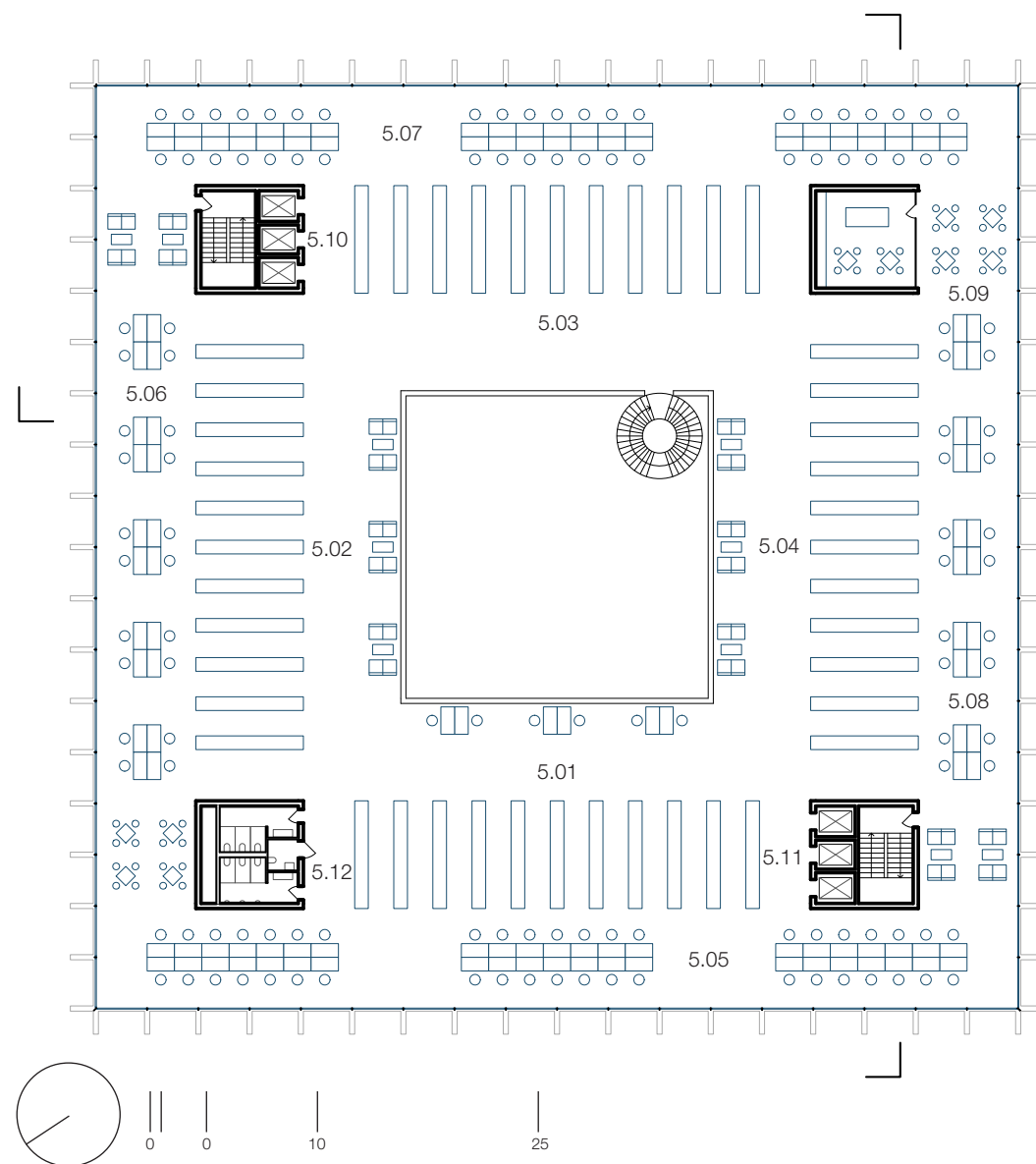
PŮDORYS 3 NP

- | | | | |
|------|-----------------------------|------|--------------------|
| 3.01 | VOLNÝ VÝBĚR KNIH | 3.07 | OBČERSTVENÍ |
| 3.02 | VOLNÝ VÝBĚR KNIH | 3.08 | SCHODIŠTĚ + VÝTAHY |
| 3.03 | INDIVIDUÁLNÍ STUDIJNÍ MÍSTA | 3.09 | SCHODIŠTĚ + VÝTAHY |
| 3.04 | INDIVIDUÁLNÍ STUDIJNÍ MÍSTA | 3.10 | TOALETY |
| 3.05 | STUDOVNA | | |
| 3.06 | STUDOVNA | | |



PŮDORYS 4 NP

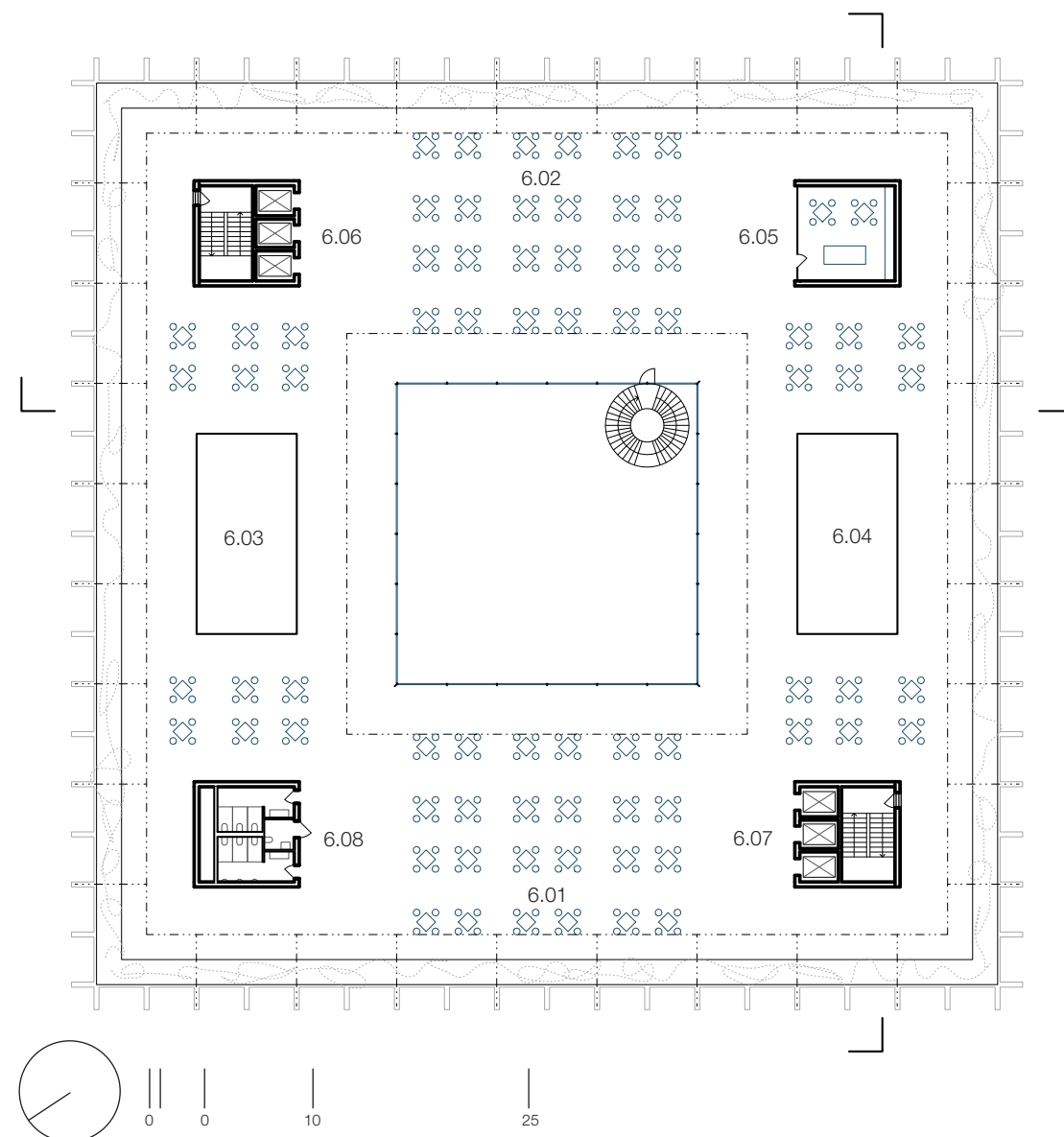
- | | | | |
|------|------------------|------|--------------------|
| 4.01 | UČEBNY | 4.07 | OBČERSTVENÍ |
| 4.02 | UČEBNY | 4.08 | SCHODIŠTĚ + VÝTAHY |
| 4.03 | VOLNÝ VÝBĚR KNIH | 4.09 | SCHODIŠTĚ + VÝTAHY |
| 4.04 | VOLNÝ VÝBĚR KNIH | 4.10 | TOALTETY |
| 4.05 | STUDOVNA | | |
| 4.06 | STUDOVNA | | |



PŮDORYS 5 NP

5.01 VOLNÝ VÝBĚR KNIH
5.02 VOLNÝ VÝBĚR KNIH
5.03 VOLNÝ VÝBĚR KNIH
5.04 VOLNÝ VÝBĚR KNIH
5.05 STUDOVNA
5.06 STUDOVNA

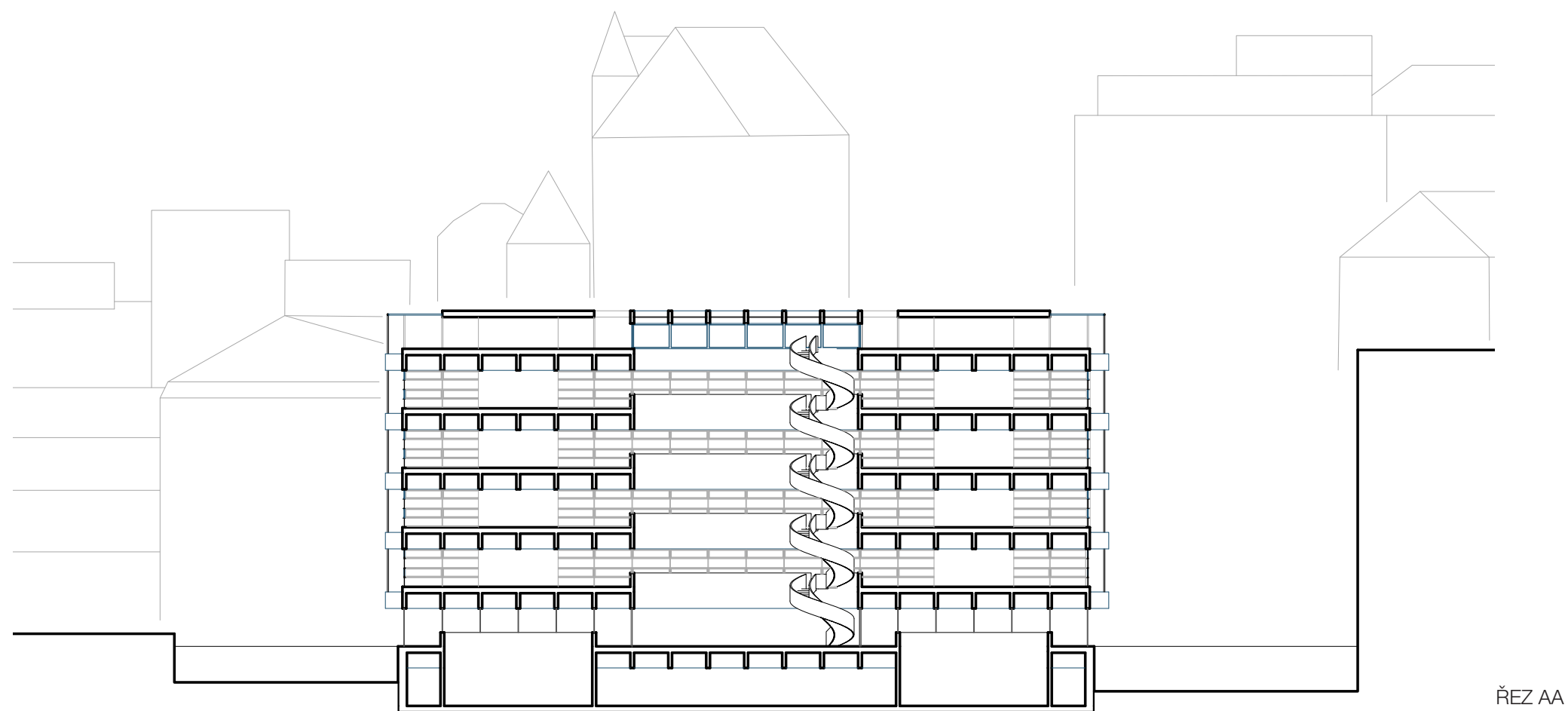
5.07 STUDOVNA
5.08 STUDOVNA
5.09 OBČERSTVENÍ
5.10 SCHODIŠTĚ + VÝTAHY
5.11 SCHODIŠTĚ + VÝTAHY
5.12 TOALETY



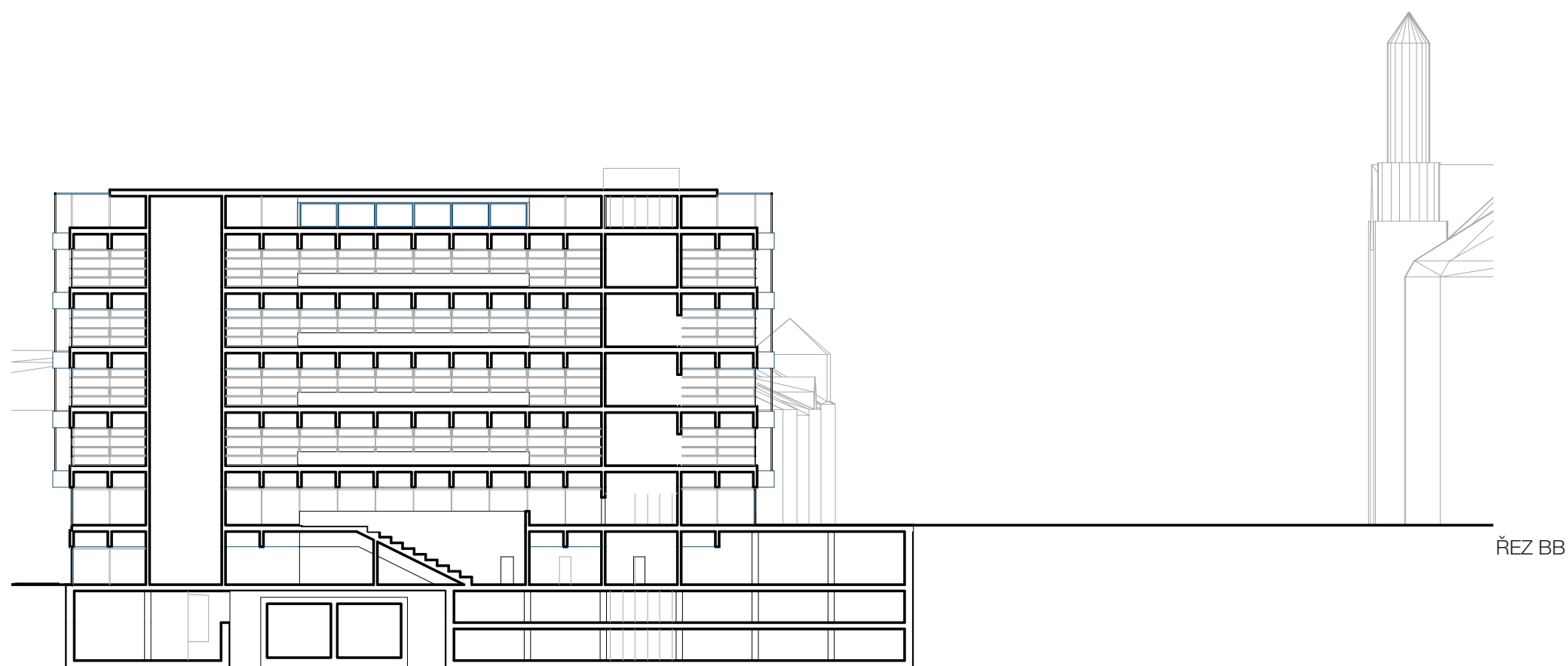
PŮDORYS STŘECHY

6.01 VENKOVNÍ STUDOVNA
6.02 VENKOVNÍ STUDOVNA
6.03 TECHNOLOGIE
6.04 TECHNOLOGIE
6.05 OBČERSTENÍ
6.06 SCHODIŠTĚ + VÝTAHY

6.07 SCHODIŠTĚ + VÝTAHY
6.08 TOALETY

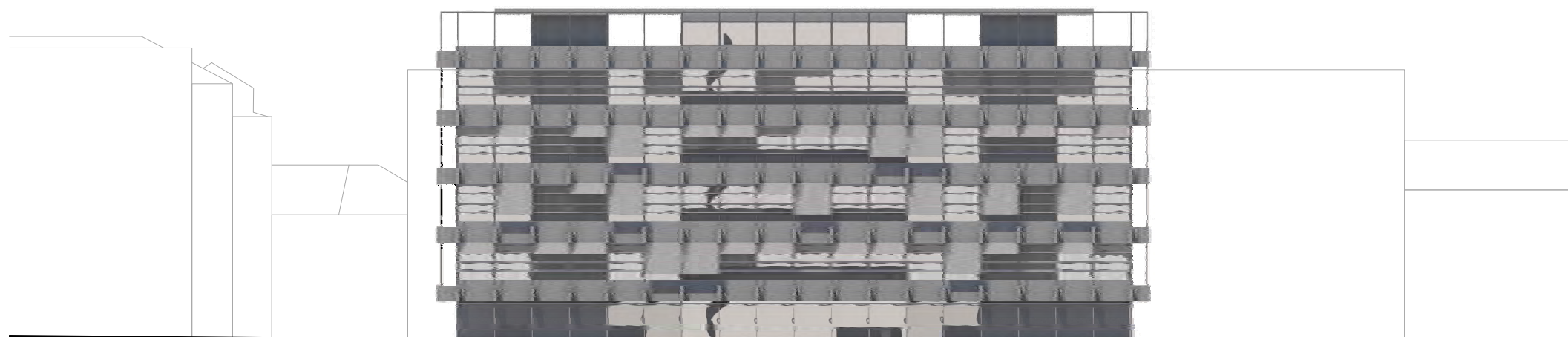


ŘEZ AA

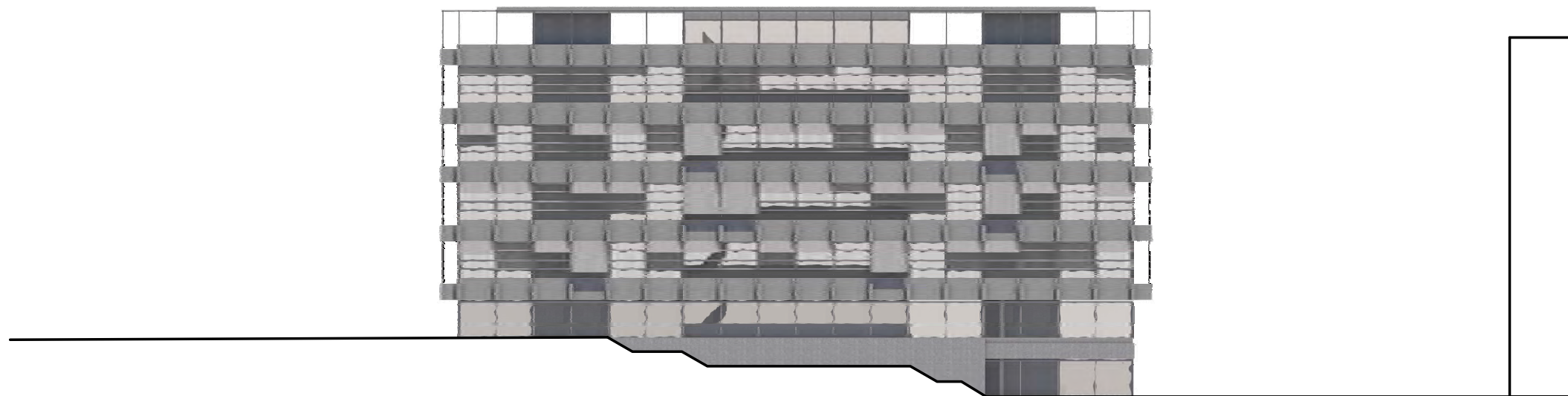


ŘEZ BB

JIHOVÝCHODNÍ POHLED

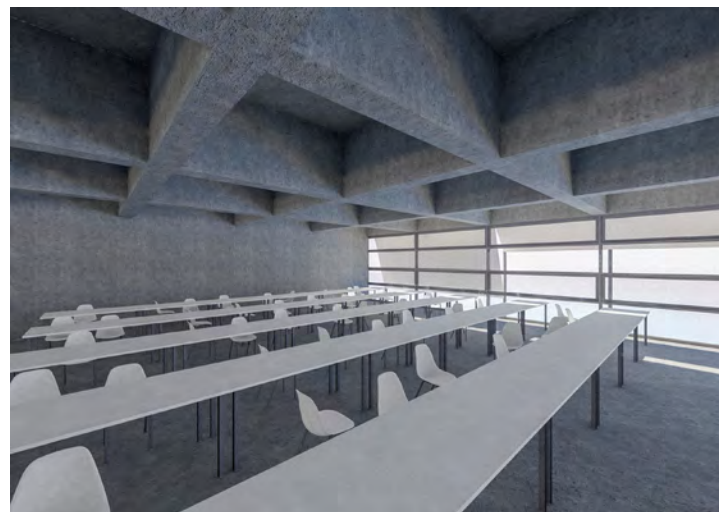


SEVEROVÝCHODNÍ POHLED





VOLNÝ VÝBĚR KNIH A STUDIJNÍ MÍSTO



UČEBNA



TOČITÉ SCHODIŠTĚ A POHLED DO ATRIA



PŘEDNÁŠKOVÝ SÁL

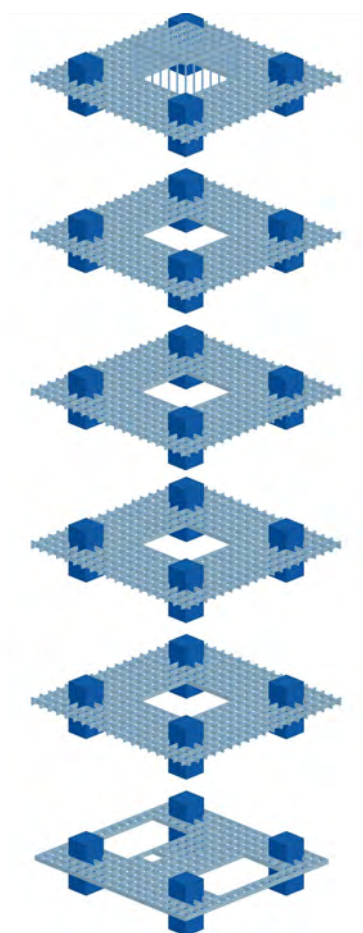
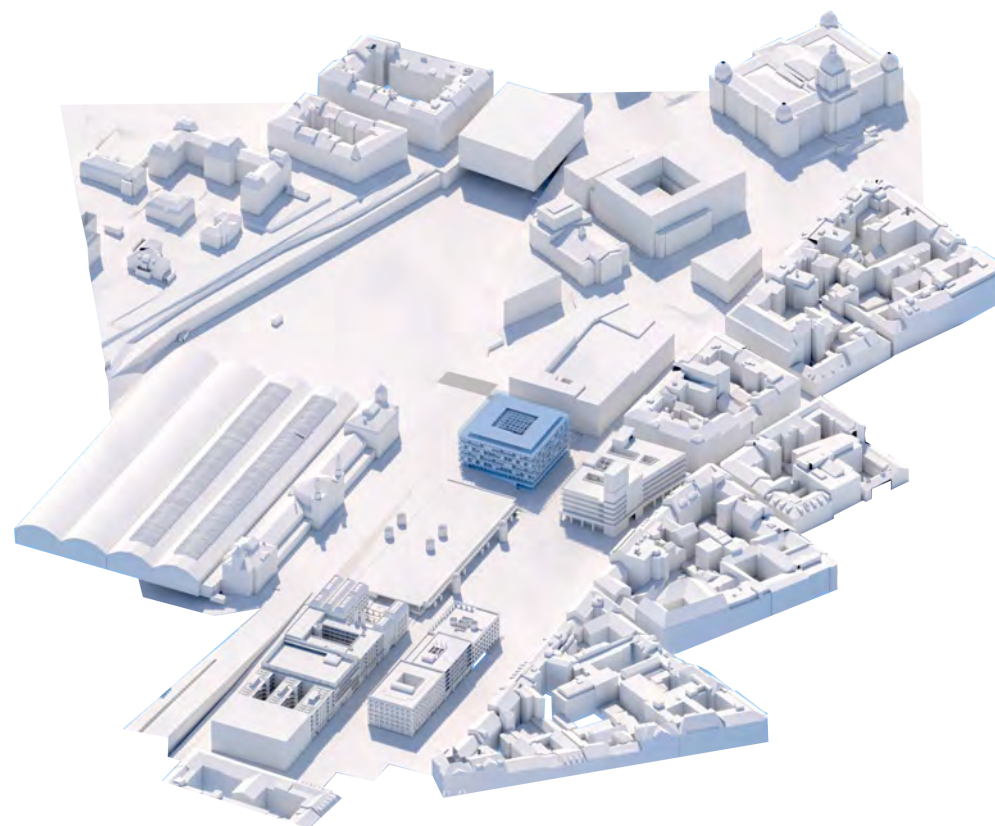


SCHÉMA KONSTRUKCE



3D SITUACE



DETAILNÍ POHLED NA FASÁDU