



REVITALIZACE BRANDEJSOVA STATKU A OKOLÍ V PRAZE 6 – SUCHODLE
GYMNASIUM STARÝ SUCHDOL

IHOR LABETSKÝI

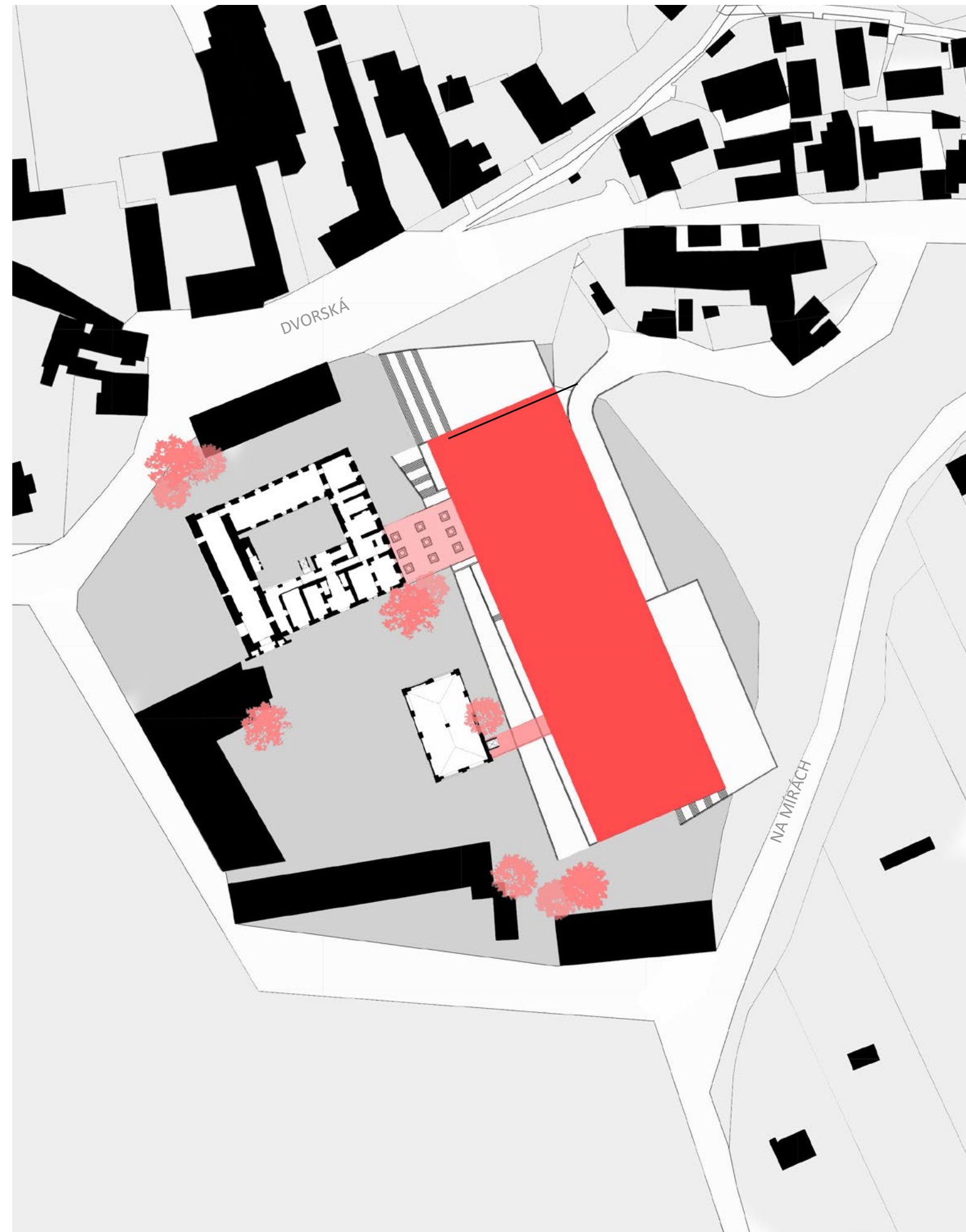
ATSBP | AT/2024/LS





BRANDEJSŮV STÁTEK A JEHO OKOLÍ

Takzvaný Brandejsův statek je naprosto nejdůležitější součástí historického centra Suchdola a tvoří významnou výškovou, plošnou a objemovou dominantu celé lokality. Kromě zcela zjevného vlivu na charakter mladší okolní zástavby, hrály zámek a kompozičně spojené s ním blízko stojící budovy mimořádnou role v Pražských, a dokonce i obecně českých dějinách. Při první návštěvě toho místa jsem zažil dost rozporuplné pocity. Na jednu stranu mně přikvapila místní autentická atmosféra, na druhu bylo mi lito za natolik zanedbaný stav jednotlivých staveb. Místo jednoznačně by se tak podle mě mělo zachovat původní kolorit a zároveň jít s dobo: stát plnohodnotnou součástí moderního Suchdola.



SITUACE 1:1000



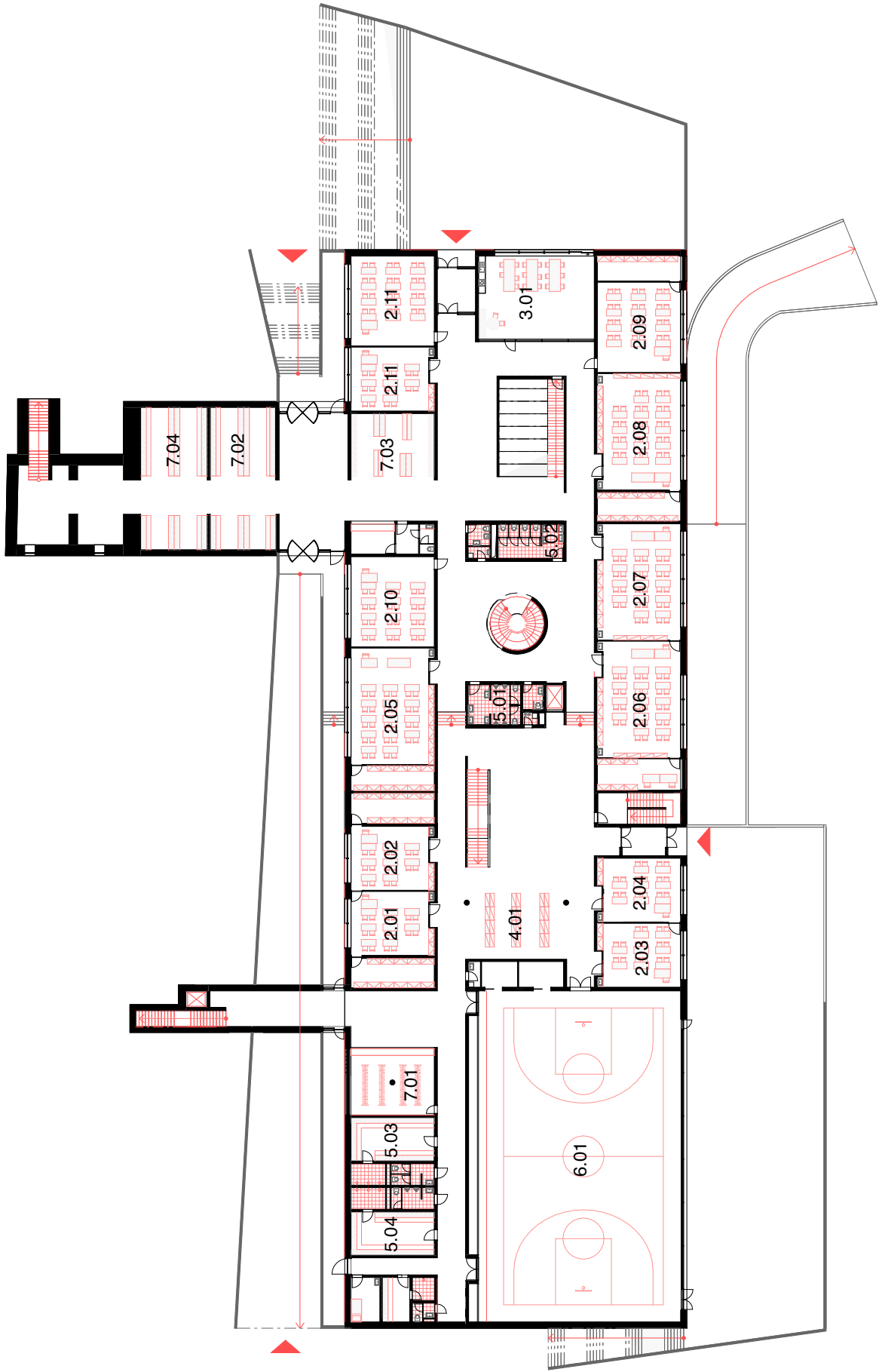
GYMNSIUM SUCHDOL

Za zadání v rámci zpracování studie pro bakalářskou práci jsem zvolil navrhnout gymnasium, který by měl velikostně a konstrukčně vyhovovat počtu studentů podmíněně rozdělených do třech tříd a studujících 4 roky po skončení středního sekundárního stupně vzdělání. Určitá výzva se spočívala v pevné složitosti místního terénu a v po století ustálené kompozici ze starých budov patřících tzv. Brandejsovu statku do které vlézat bez pokročilých památkářských znalostí naprosto nebezpečně z architektonického hlediska.

Jako inspirační výchozí bod svého návrhu jsem zvolil obrys a hmotu kdysi zbourané, hospodářské budovy nacházející na východě pozemku. Půdorysně longitudinální forma ztracené stavby tak ovlivnila celý návrh a pomohla poměrně dobře kompozičně propojit novodobý gymnasium řadou starších staveb. Co se týká podlažnosti, tak se snažilo nepřekračovat výšku římsy Brandejsova zámku, který je výškovou dominantu na pozemku. Z tohoto důvodu je budova gymnasia pouze dvoupodlažní a s tím tolik rozsáhlou. Pro vedení slunečního světla dovnitř tak plošně obrovské budovy bylo navrženo dva velká atria, která zároveň fungují jako místo pro relaxace studentů, nabízí navíc i plochu na provedení rozličných školních, a dokonce i mimoškolních akcí.

Jako dost vhodné řešení se ukázalo vytvoření neortogonálního výkopu podél západní stěny budovy gymnasia, který umožnil výrazné zahloubení stavby pod úroveň terénu a podzemní propojení její části s Brandejsovým zámkem, kde pak podle návrhu je umístěna jídelna a vedle umístěnou kočárovnu která se využívá jako Aula.

Součástí gymnasia je sportovní hala na basketball a tělocvík, která je vybavená požadovaným hygienickým zázemím. V prostorech atrií jsou umístěné školní knihovna a speciální schody na sezení.



TABULKA MÍSTNOSTI

UNIVERSÁLNÍ UČEBNY

1.01 Malá

ZÁKLADNÍ ODBORNÉ UČEBNY

- 2.01 Malá
- 2.02 Malá
- 2.03 Malá
- 2.04 Malá
- 2.05 Velká
- 2.06 Velká
- 2.07 Velká
- 2.08 Velká
- 2.09 Střední
- 2.10 Střední
- 2.11 Střední

KMENOVÉ PROSTORY

3.01 Velký

KNIHOVNA

4.01 školní

HYGIENICKÁ ZAŘÍZENÍ

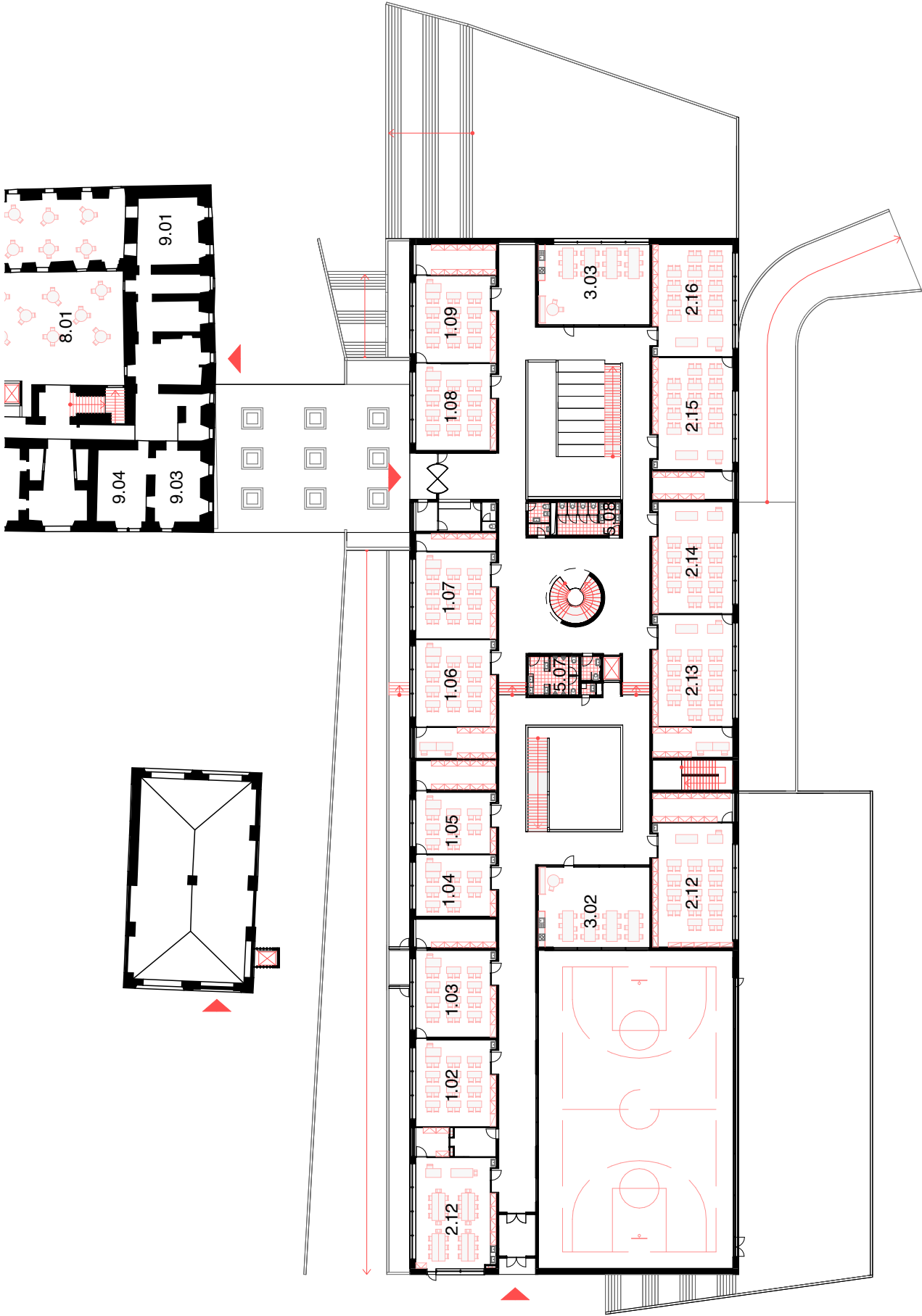
- 5.01 WC muži
- 5.02 WC ženy
- 5.03 Šatna ženy
- 5.04 Šatna muži
- 5.05 Šatna trenérská
- 5.06 Ošetrovna

SPORT A DIVADLO

6.01 Sportovní hala

ŠATNY

- 7.01 Pro hosty školy
- 7.02 Pro studenty
- 7.03 Pro studenty
- 7.04 Pro studenty



TABULKA MÍSTNOSTI

UNIVERSÁLNÍ UČEBNY

- 1.02 Střední
- 1.03 Střední
- 1.04 Malá
- 1.05 Malá
- 1.06 Střední
- 1.07 Střední
- 1.08 Střední
- 1.09 Střední

ZÁKLADNÍ ODBORNÉ UČEBNY

- 2.12 Velká
- 2.13 Velká
- 2.14 Velká
- 2.15 Velká
- 2.16 Velká
- 2.12 Laboratoř

KMENOVÉ PROSTORY

- 3.02 Velký
- 3.03 Velký

HYGIENICKÁ ZAŘÍZENÍ

- 5.07 WC muži
- 5.08 WC ženy

JIDELNA

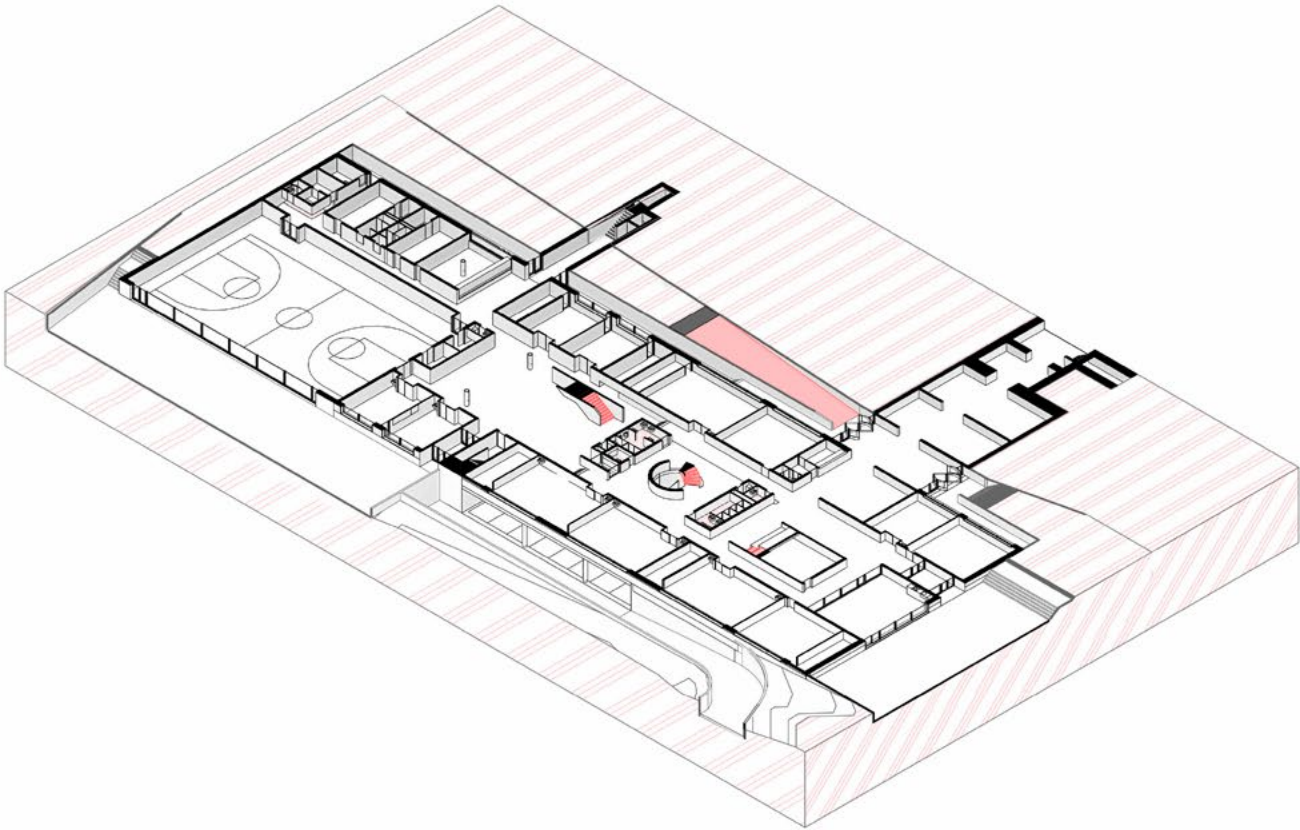
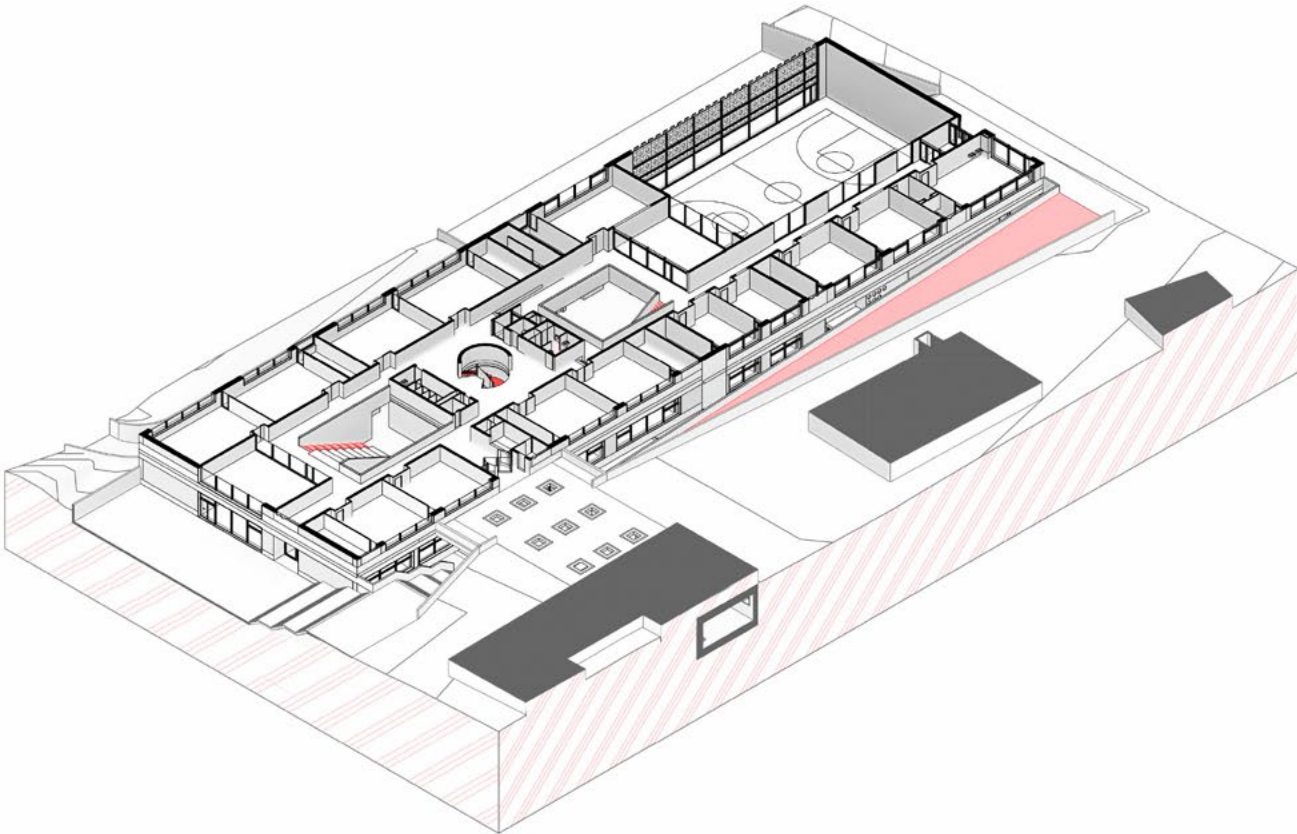
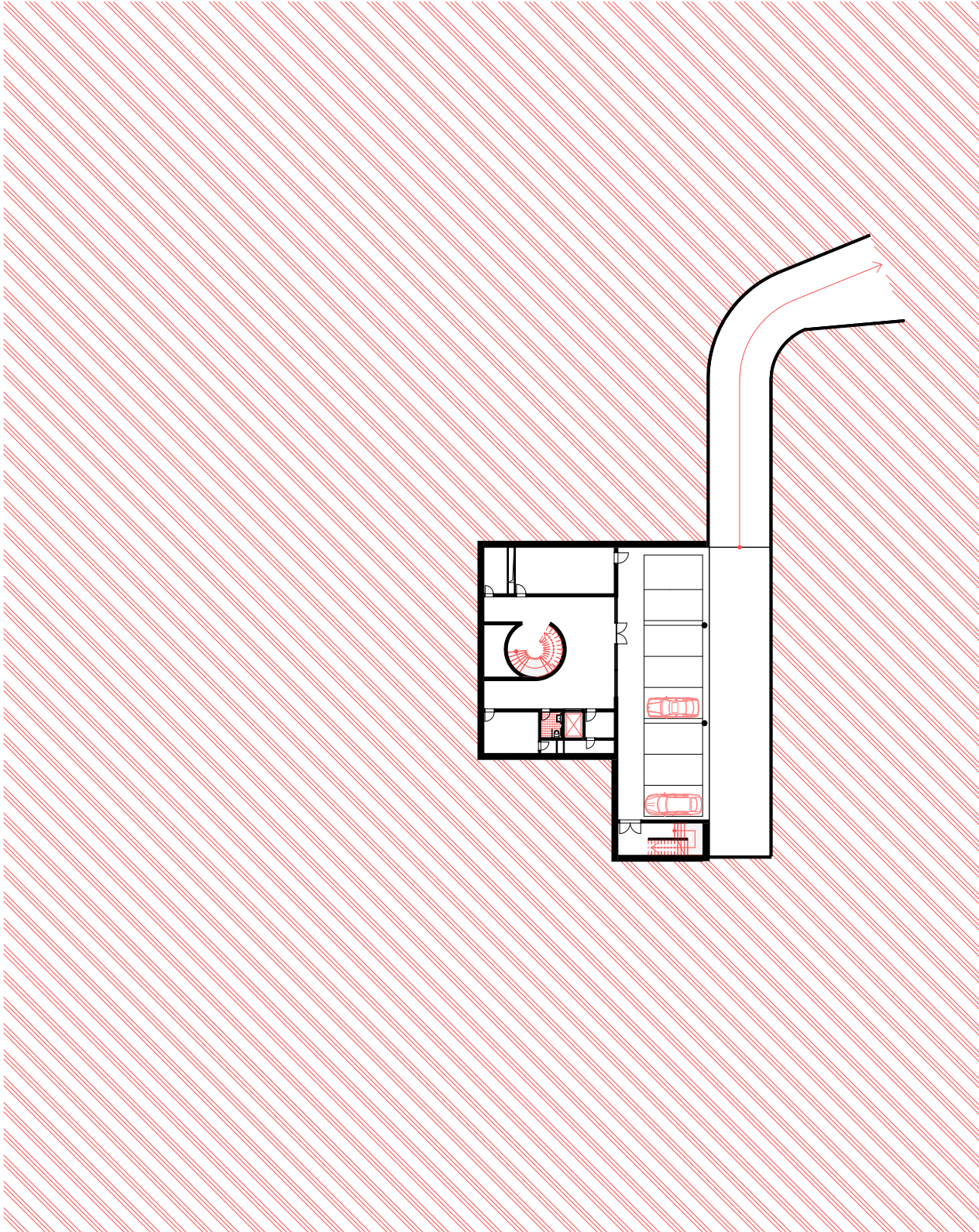
- 8.01 Školní, velká

ZAMĚŠTNANECKÉ KANCELÁŘE

- 9.01 Střední
- 9.02 Malá
- 9.03 Malá
- 9.04 Malá
- 9.05 Malá



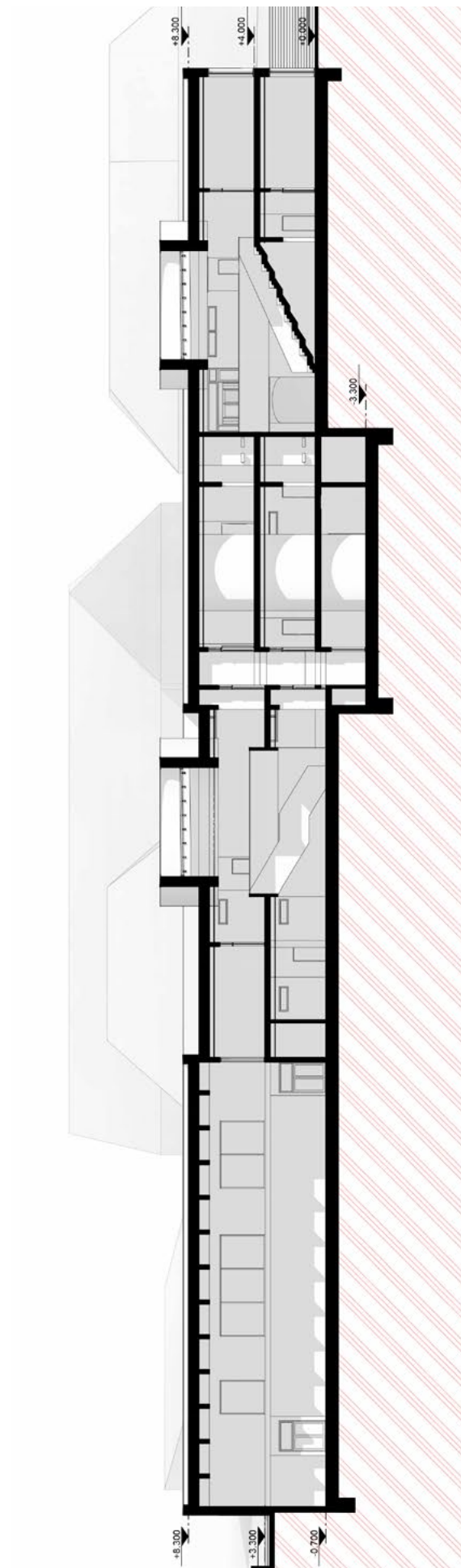
AXANOMETRIE 2NP 1:500



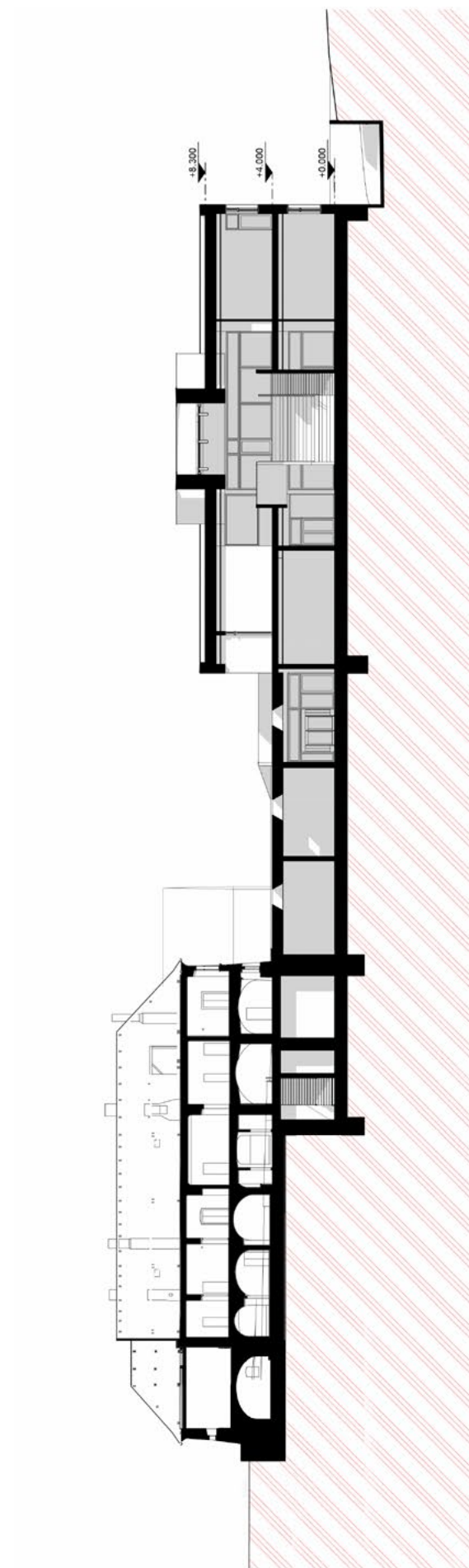
PŮDORYS 1PP 1:500

TABULKA
MÍSTNOSTI
PARKOVIŠTĚ
10.01 Podzemní
TECHNICKÉ
MÍSTNOSTI
2.01 TZB
2.02 TZB
2.03 Sklad velký
2.04 Sklad velký
HYGIENICKÁ ZAŘÍZENÍ
5.09 WC bezbarierové

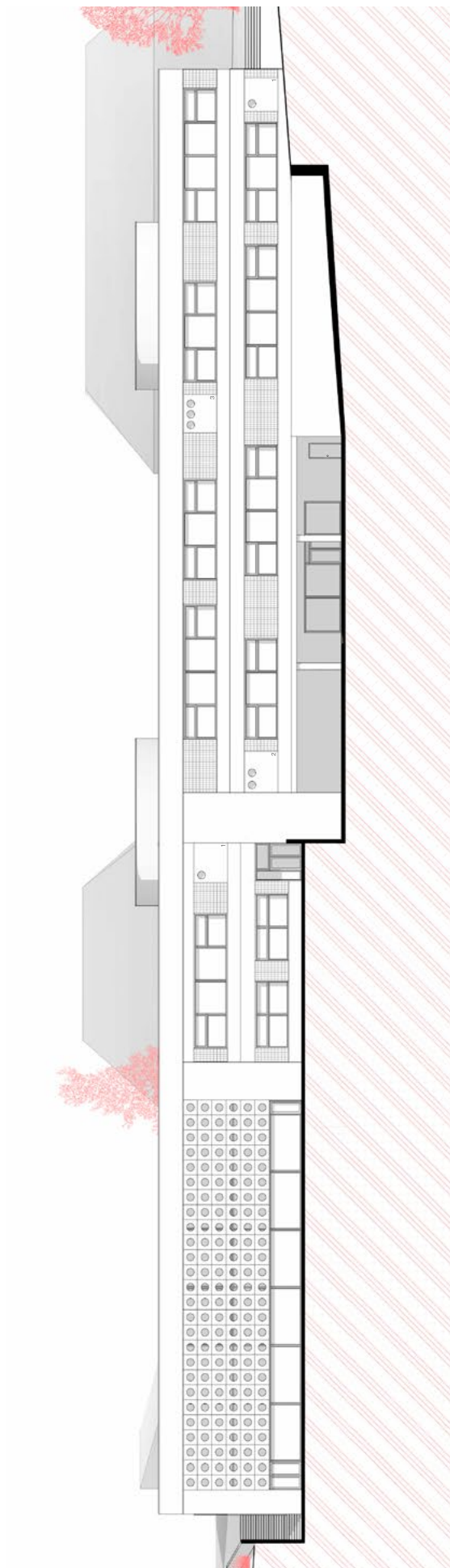
AXANOMETRIE 1NP 1:500



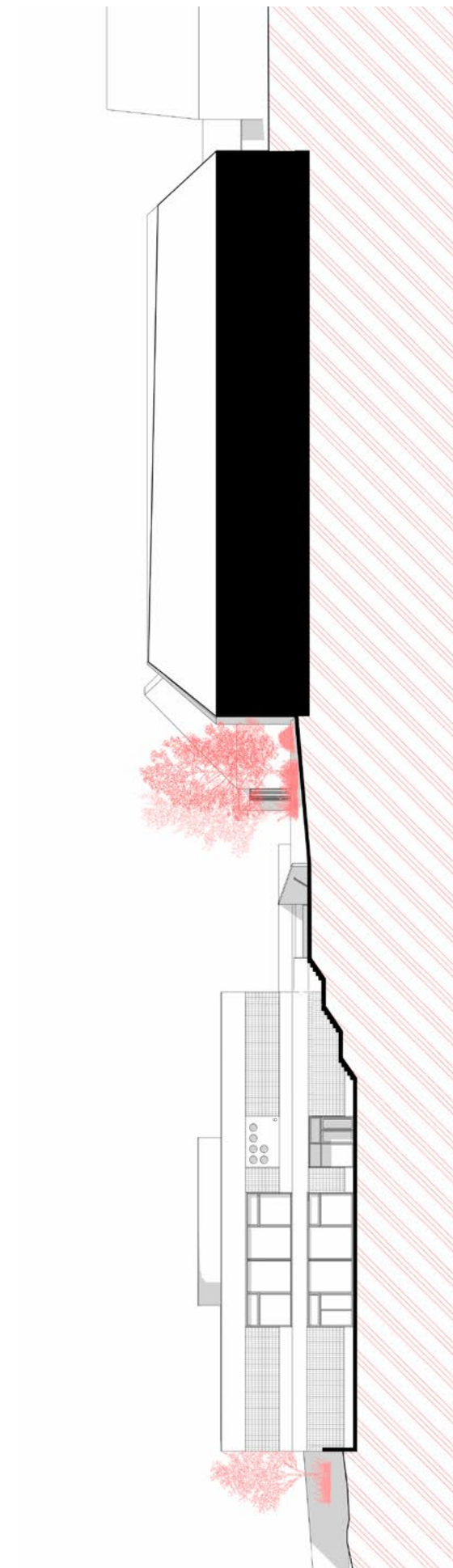
ŘEZ PODELNÝ 1:400



ŘEZ PŘÍČNÝ 1:400



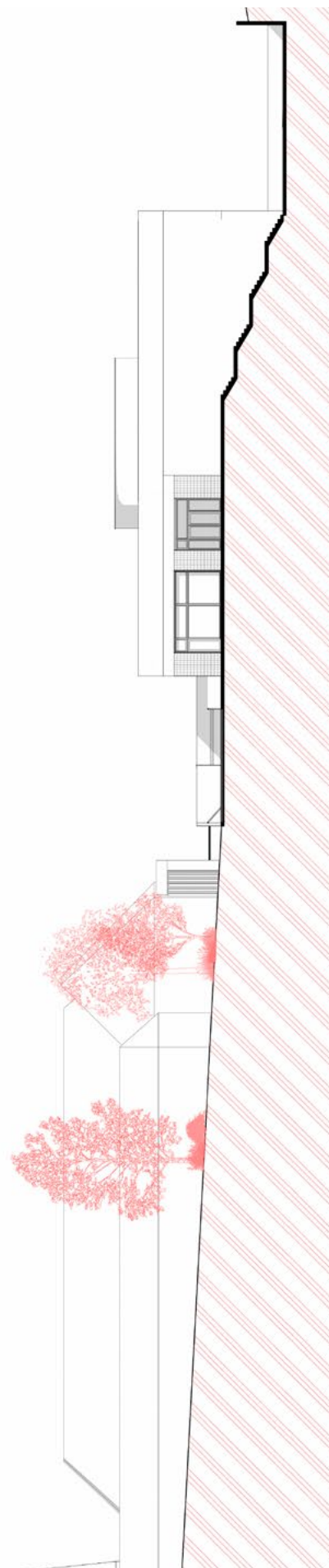
POHLED SEVEROZÁPAD 1:400



POHLED SEVER 1:400



POHLED JIHOVÝCHOD 1:400

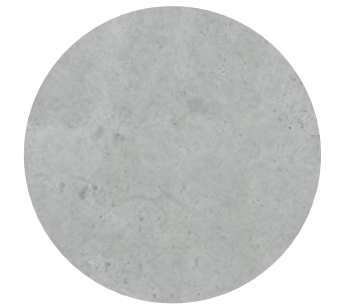


POHLED JIH 1:400



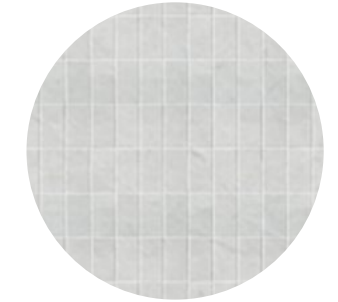
1. – BETON – SYSTÉM BETONOVÝCH PANELŮ

Speciální prefabrikované betonové panely jsou navrženy podle jediného systému a mají podobné rozměry kdy výška vždy je stejná a počet otvorů je různý spolu s délkou se liší. Za úkol mají oživit příliš statickou, nudnou a monotónní fasádu výraznou asymetrie, vytvořit umělý pocit kontrované chaotičnosti.



2. – KERAMIKA – KERAMICKÝ OBKLAD

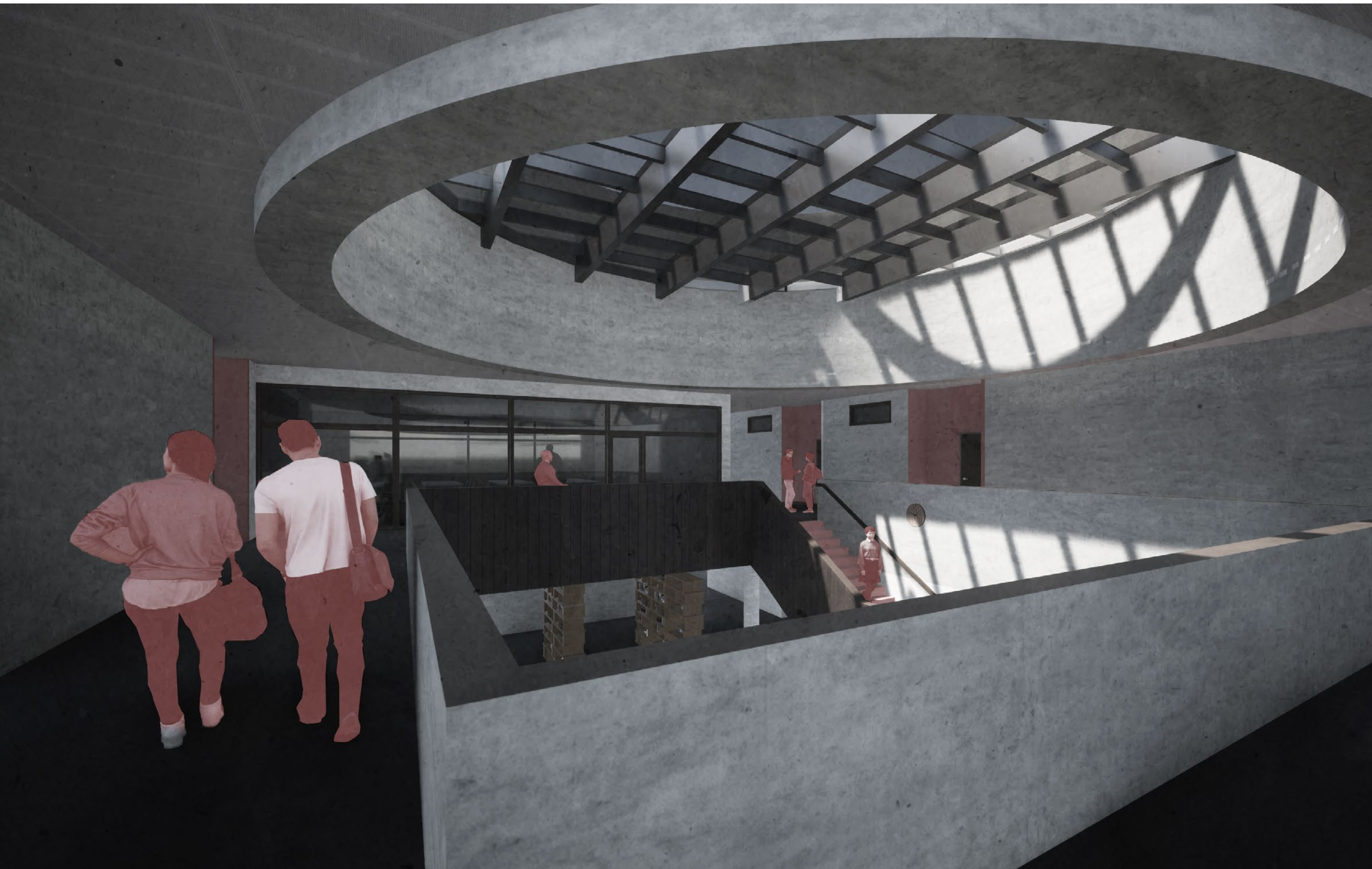
Z hlediska mentálního vlivu na člověka by světlé keramické dlaždicové měly rozptýlit šedivost docela hrubého a bezvýrazného betonu. Optické zvlnění rastru má za účel také vytvořit pocit rovnováhy mezi složitostí a jednoduchostí, zatížeností a lehkostí architektonického výrazu celé budovy.



3. – DŘEVO – DŘEVĚNÉ OKENNÍ RÁMY

Naprostá většina historické zástavby Prahy a jejího okolí obsahuje celou spoustu dřevěných což je pravidelně okenní vyplň. Výše uvedené platí i pro historické jádro Suchdola.





PERSPEKTIVNÍ POHLED – ATRIUM



PERSPEKTIVNÍ POHLED – VJEZD DO GARÁŽE