



Eliška Kohoutová a Barbora Kratochvílová | ATOS

Pavilon žiraf ZOO Plzeň

ateliér Hlaváček-Čeněk
letní semestr 2021/22

Pavilon žiraf ZOO Plzeň

Eliška Kohoutová a Barbora Kratochvílová | ATOS

Konceptem návrhu pavilonu žiraf bylo vytvořit prostředí, které bude návštěvníkům poskytovat náhled do života zvířat a zároveň bude vytvářet příjemný a bezpečný domov pro jeho obyvatele.

Při navrhování jednotlivých budov jsme se inspirovali žirafí srstí, zejména jejich fleky, jejichž tvar jsme použily v půdorysech a některých detailech budov.

Dalším zajímavým prvkem je lávka, která je obklopena stromy a provází návštěvníka celým celým územím nové části zoo. Umožňuje přechod mezi jednotlivými pavilony a restaurací a zároveň poskytuje možnost sledovat zvířata ve výběhu z jiné perspektivy.

Lávka je ukončená v jižní části zatočenou stezkou, která vede mezi stromy a je v různých výškách, návštěvník má tak možnost výhledu na celý pozemek pavilonu, stávající zoo na severu, nebo na krajinu města Plzeň na jihu.

Základní bilance stavby:

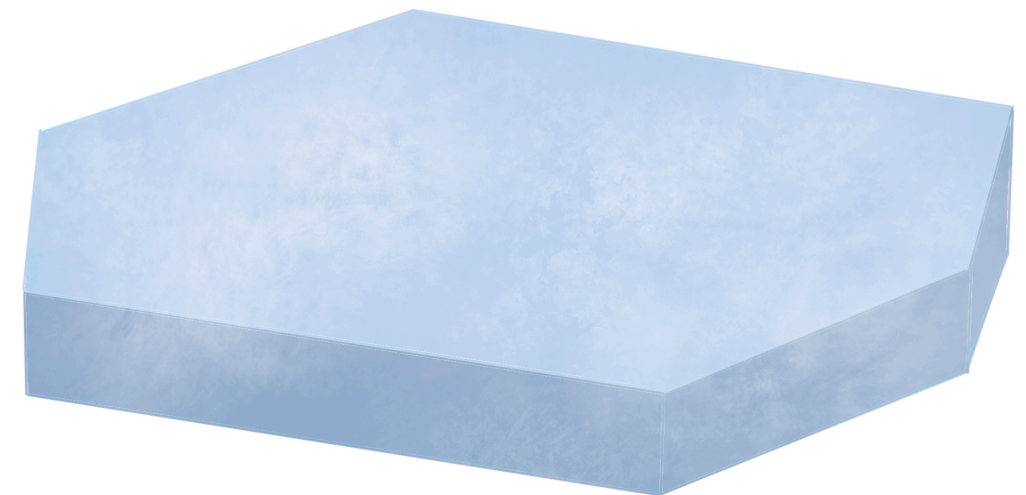
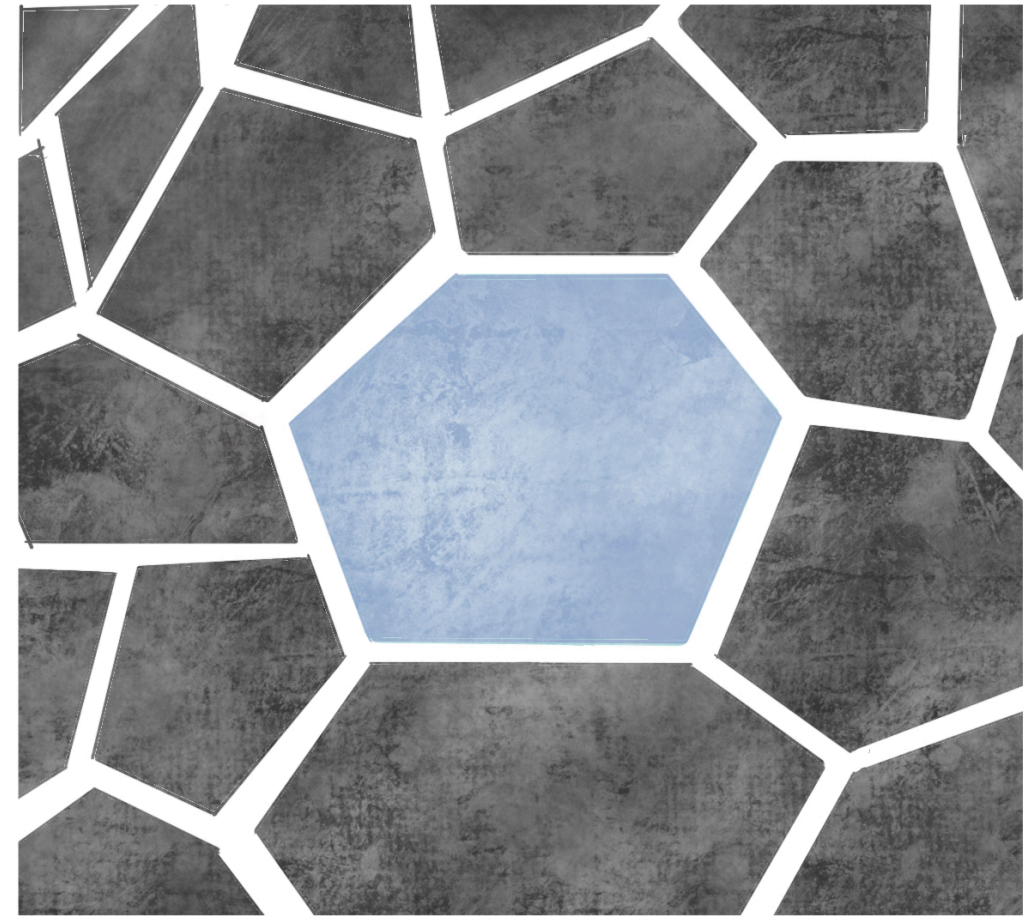
- Plocha parcely: 137 800 m²
- Zastavěná plocha: 4 840 m²
- Obestavěný prostor: 21 654 m²
- HPP celkové: 6 800 m²

Na území nové části zoo můžeme kromě samotného pavilonu žiraf najít také pavilon pro zebry, pětrosy a vodušky, pavilon pro buvolce a kudu, nebo také restauraci.

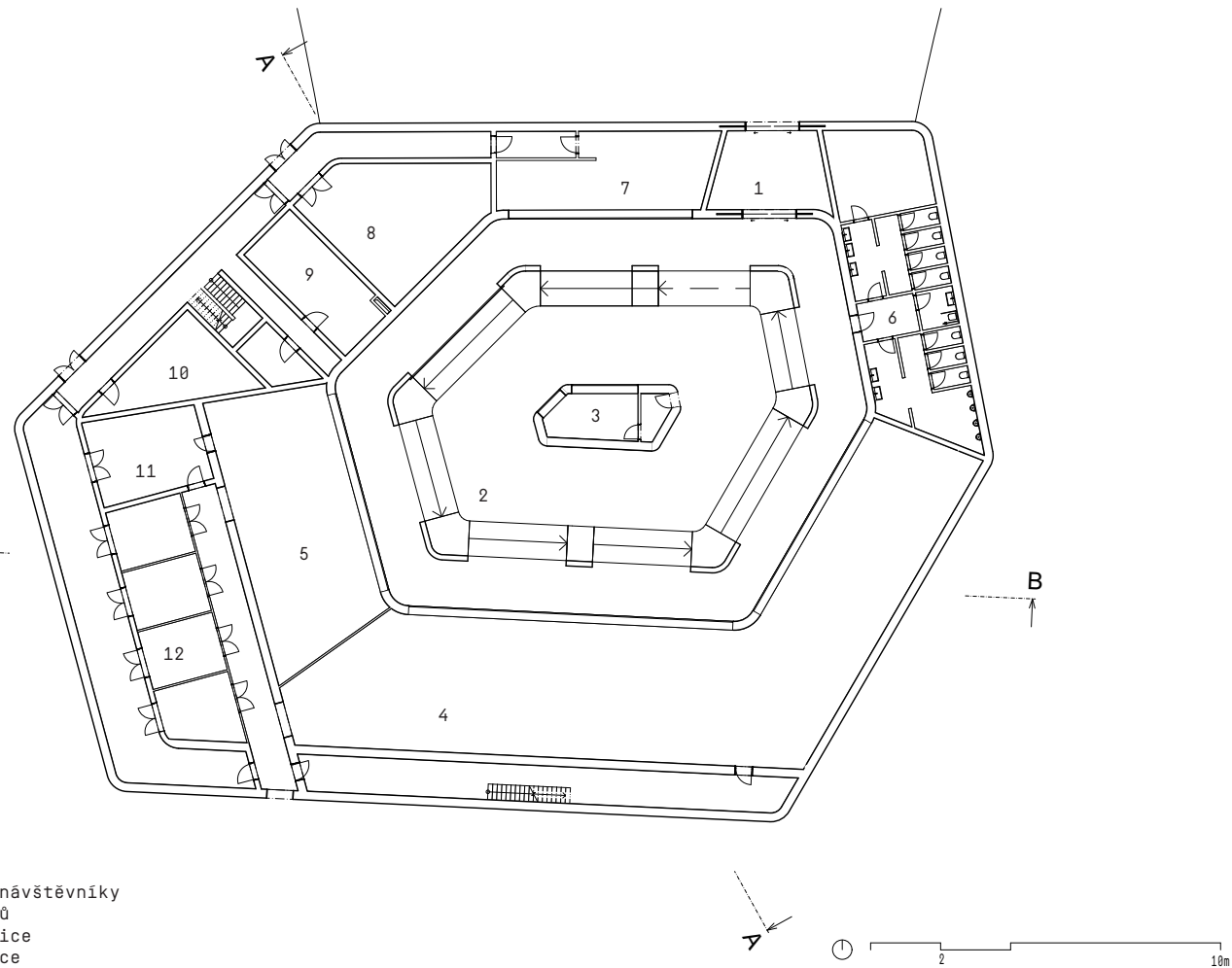
Restaurace je umístěna v samotném srdci území a jelikož je prosklená ze tří stran, umožňuje návštěvníkům náhled do více výběhů. Uprostřed restaurace se nachází kulatý bar, který probíhá přes 2 podlaží.

Konceptem pavilonu žiraf je již zmíněný typický tvar srstí žirafy, podle nějž je vytvořený půdorys. Hlavní dominantou pavilonu je část pro návštěvníky která je otevřená přes dvě podlaží a zastřešená skleněnou střechou, jejíž členění taktéž připomíná žirafí fleky. Z obou podlaží je možnost pozorování žiraf.V pavilonu se kromě žiraf. nachází také surikata, dikdik a hrabáč. Součástí pavilonu je zázemí pro žirafy i zaměstnance. U pavilonu se na západní straně nachází dvorek pro žirafy.



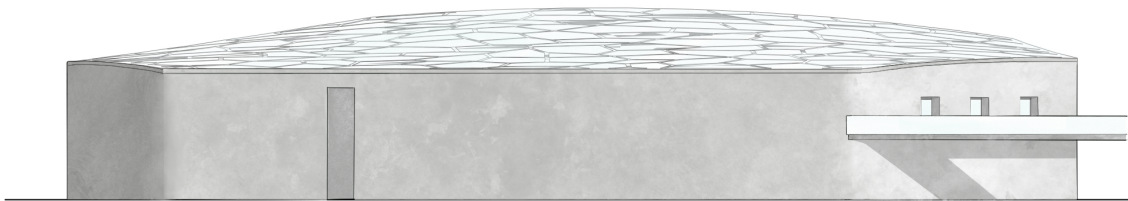




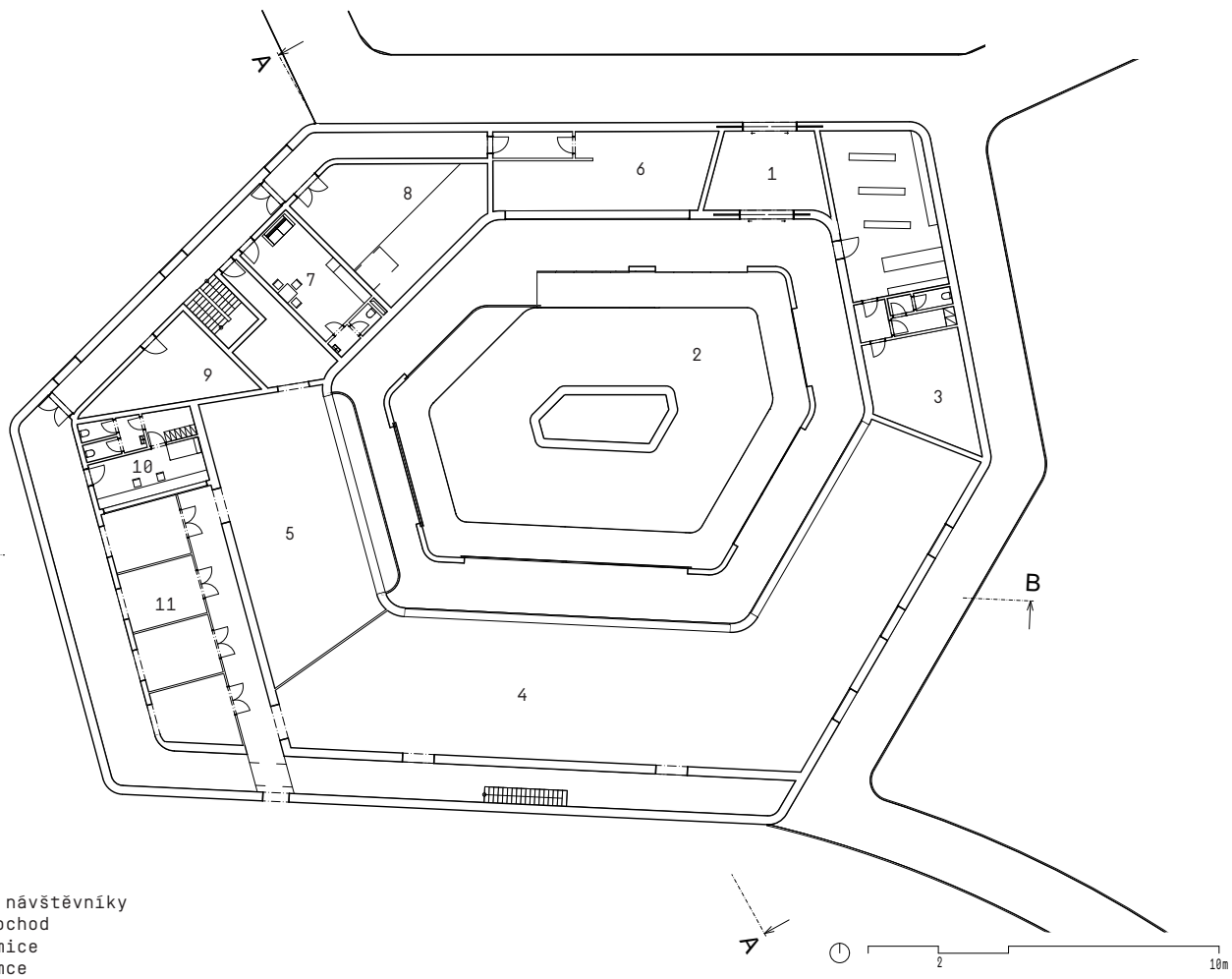


- 1 vstup
- 2 prostor pro návštěvníky
- 3 výběh hrabáčů
- 4 stáj pro samice
- 5 stáj pro samce
- 6 toalety
- 7 výběh dikdiků
- 8 seník
- 9 kotelna
- 10 strojovna VZT
- 11 sklad zeleniny
- 12 boxy pro žirafy

Pavilon - půdorys 1.NP

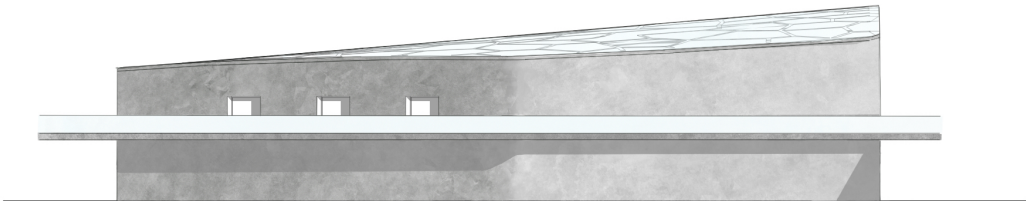


Pavilon - pohled jižní

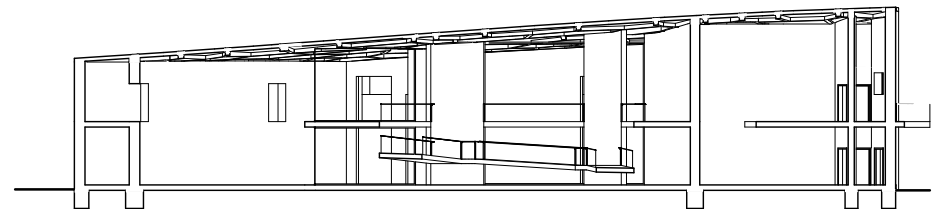


- 1 vstup
- 2 prostor pro návštěvníky
- 3 sklad pro obchod
- 4 stáj pro samice
- 5 stáj pro samce
- 6 výběh pro surikaty
- 7 zázemí zaměstnanců
- 8 seník
- 9 příprava krmiva
- 10 velín
- 11 boxy pro žirafy

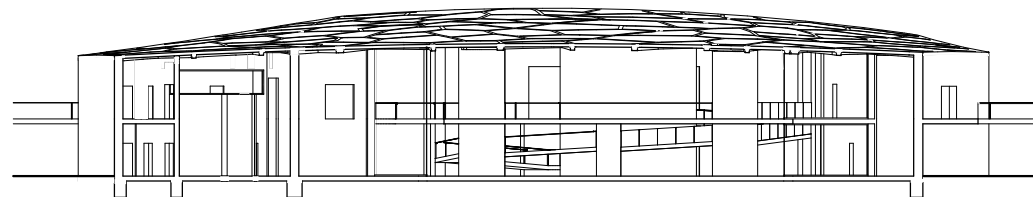
Pavilon - půdorys 2.NP



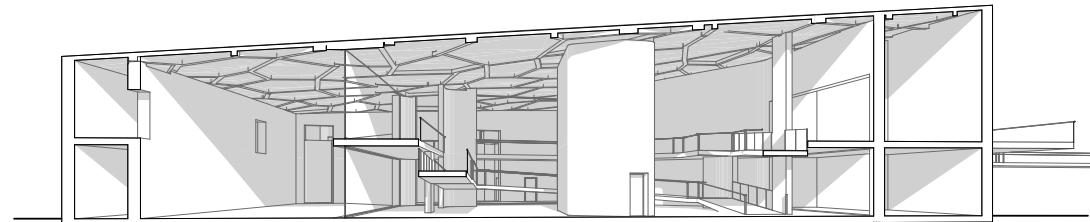
Pavilon - pohled východní



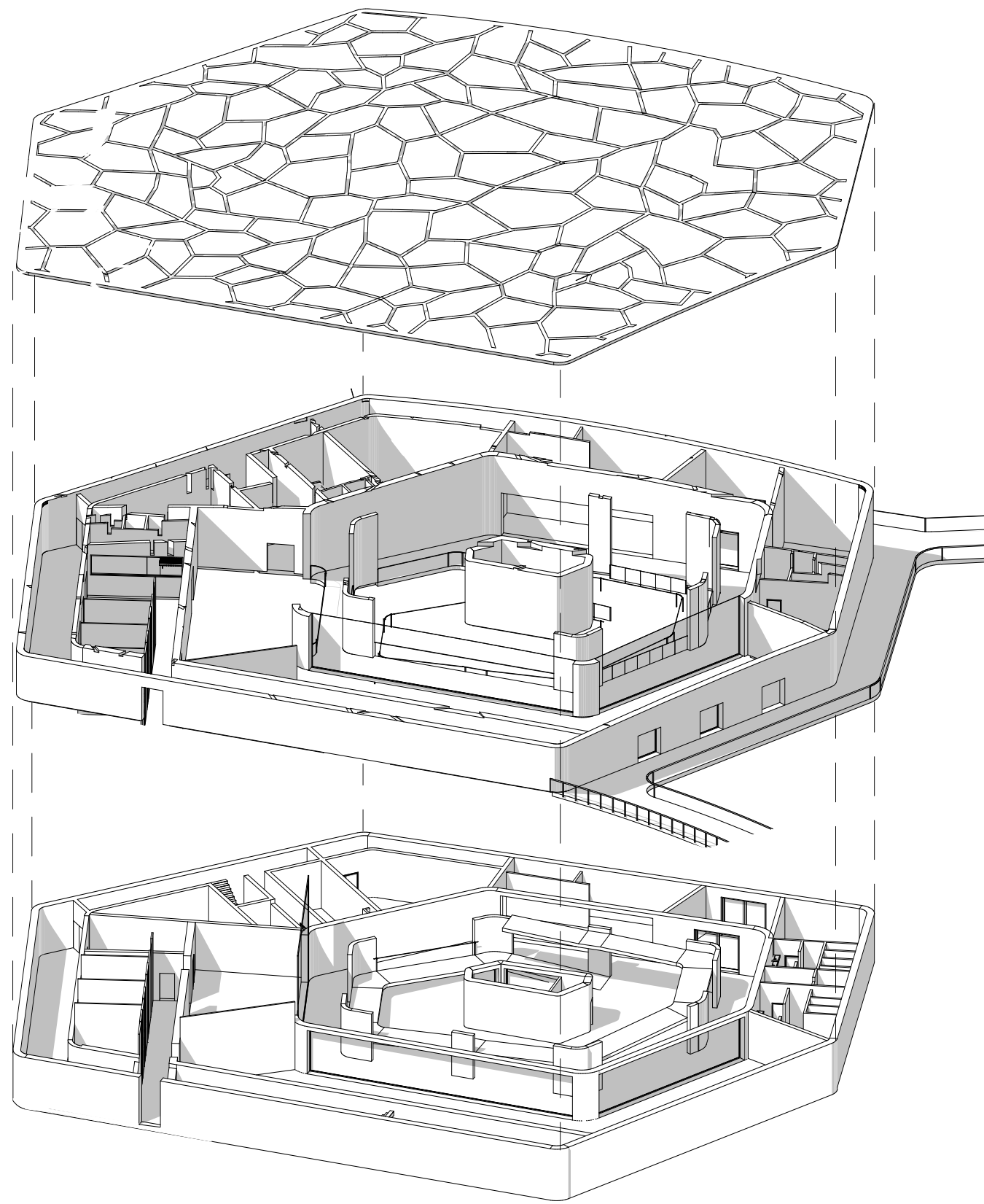
Pavilon - řez A-A



Pavilon - řez B-B



Pavilon - perspektivní řez



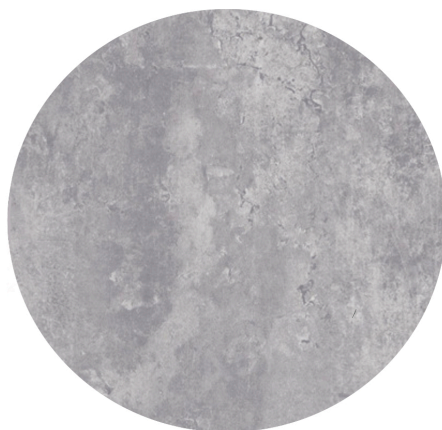




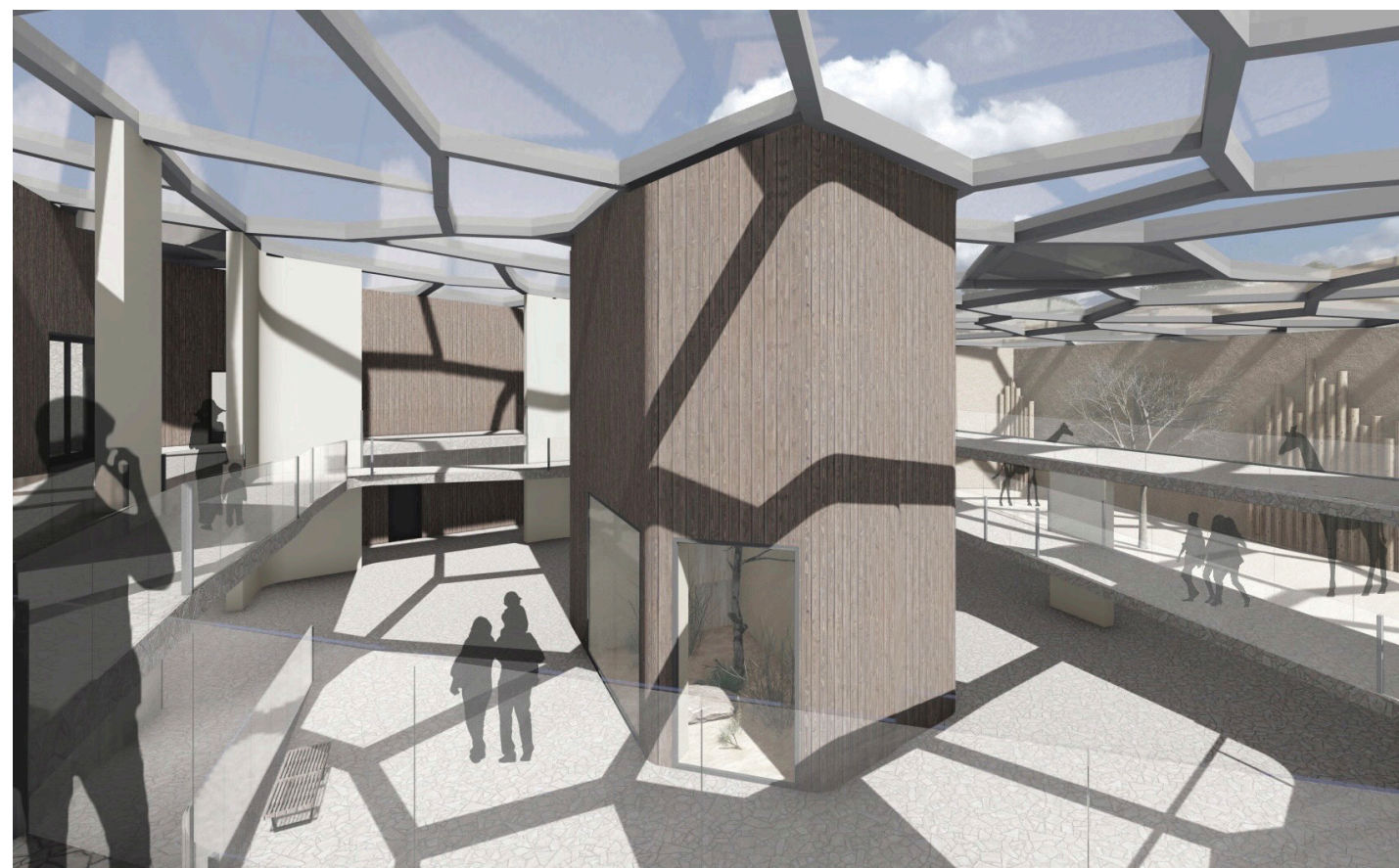
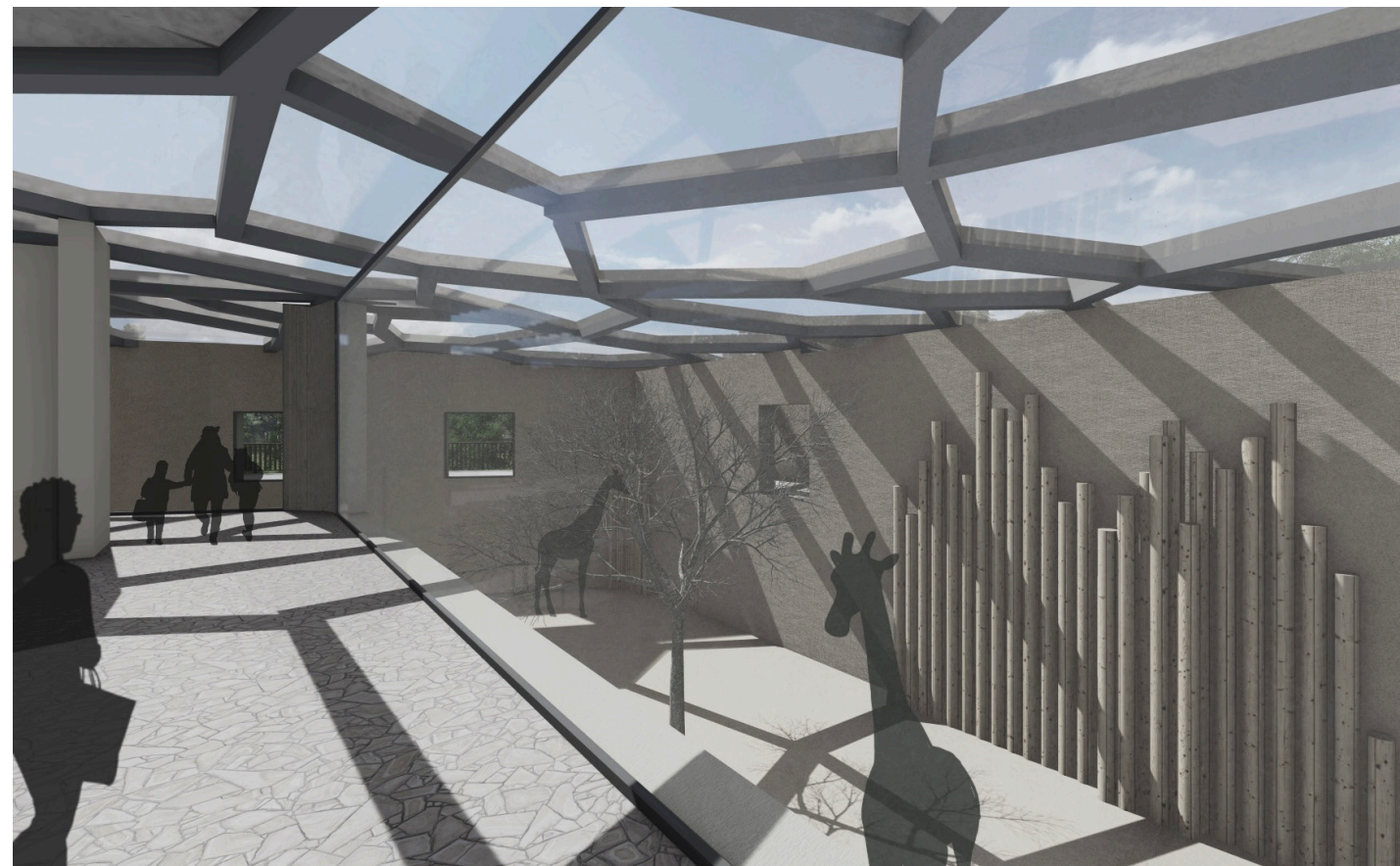
kámen



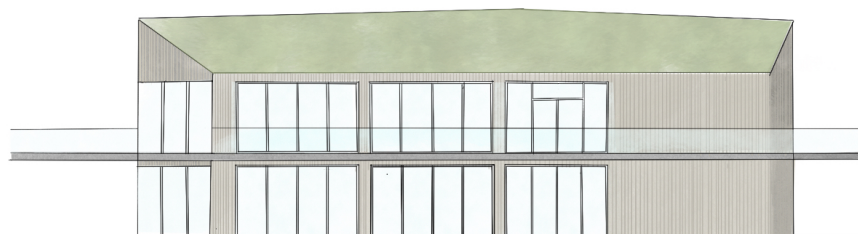
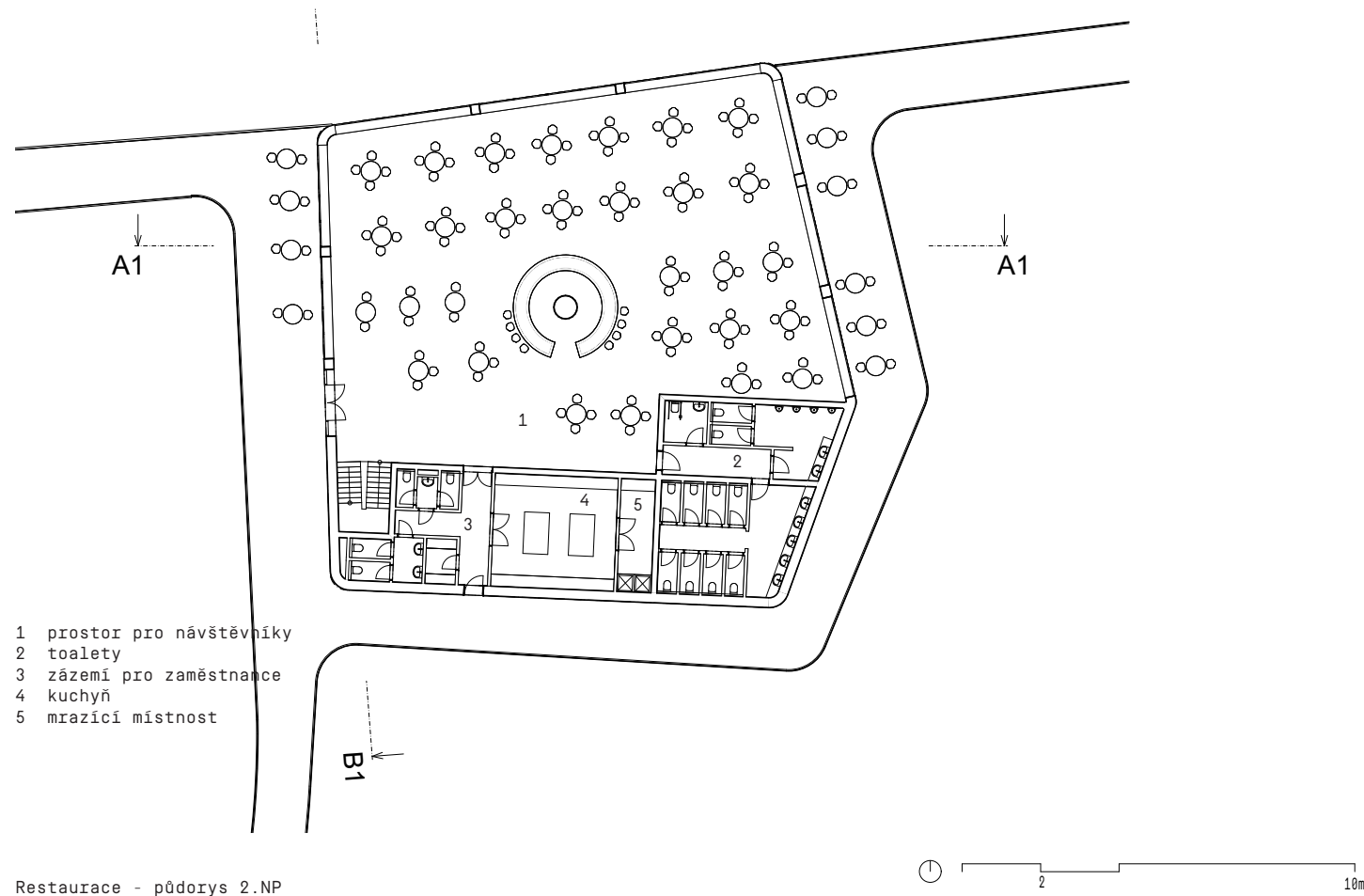
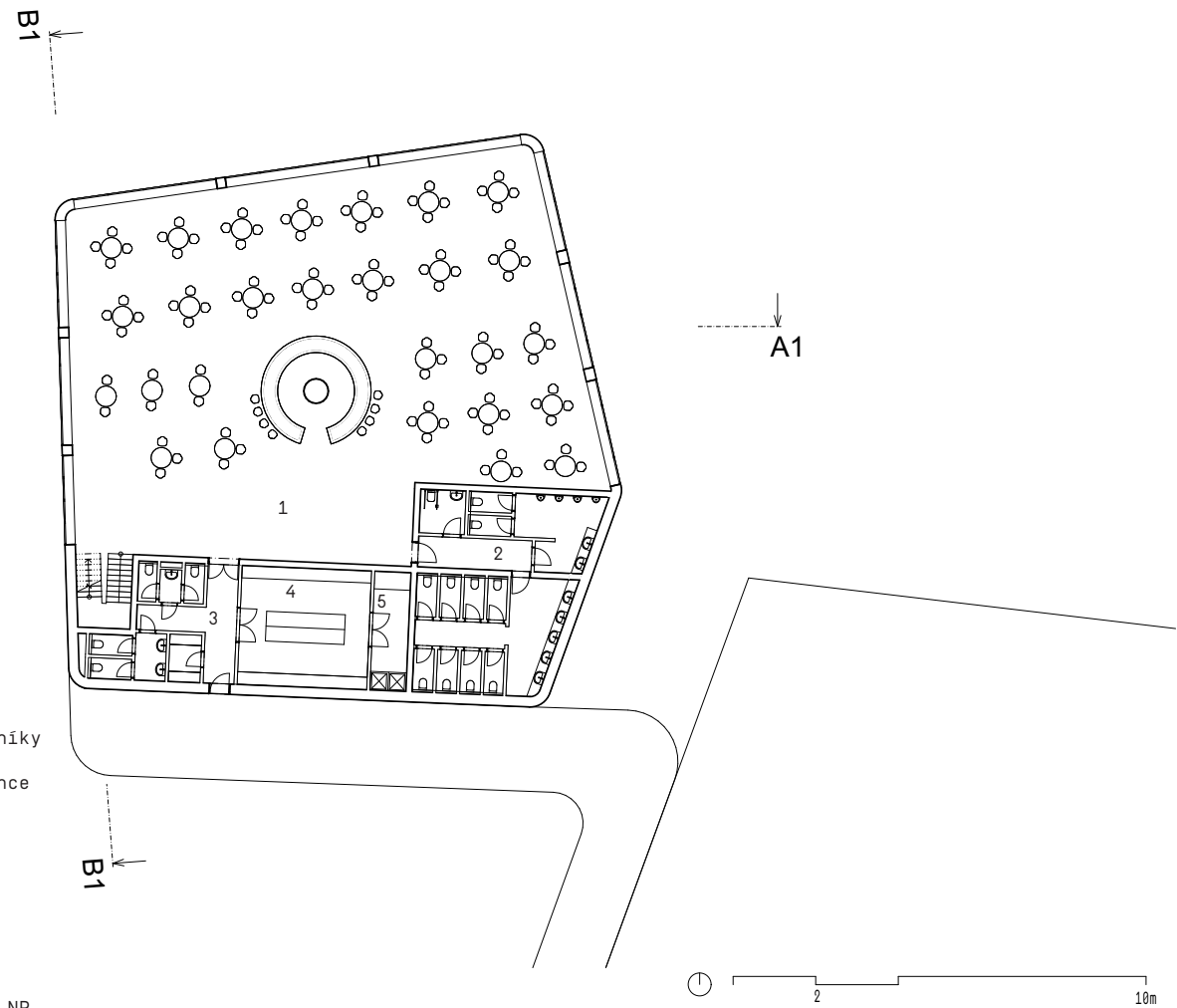
dřevo

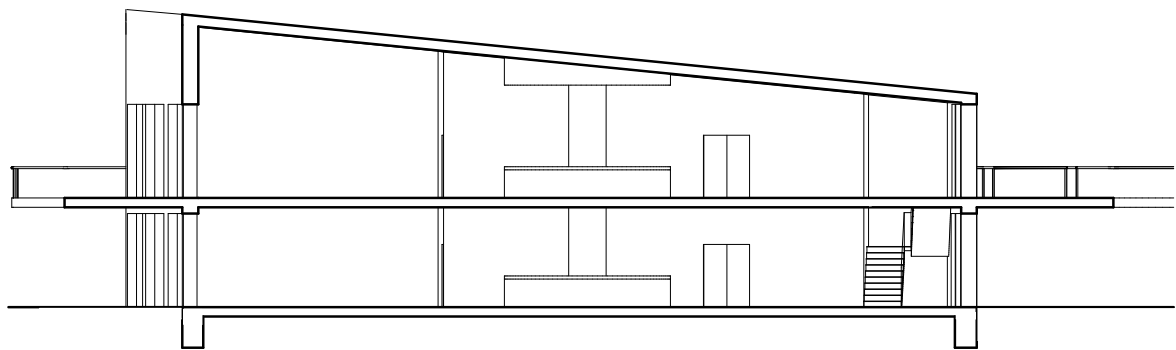


beton

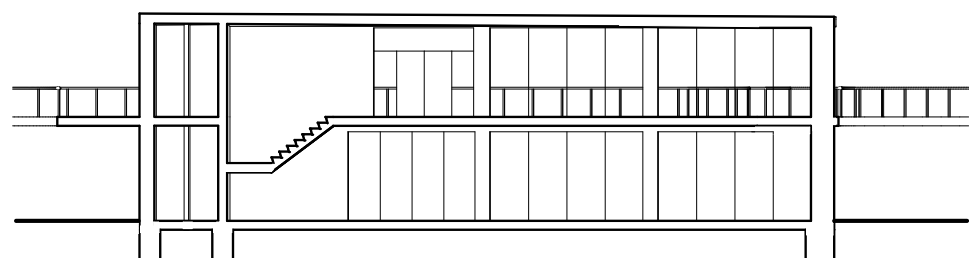




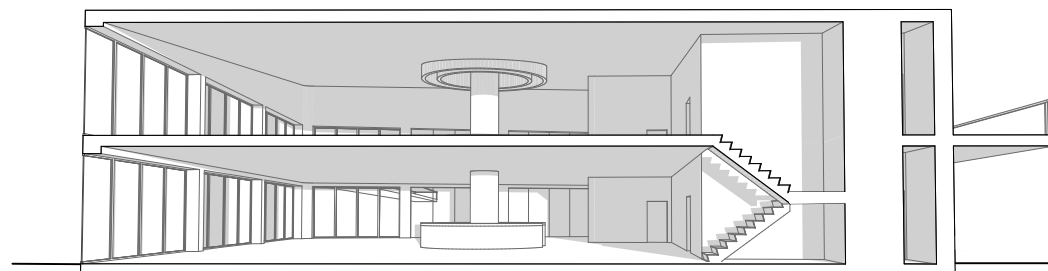




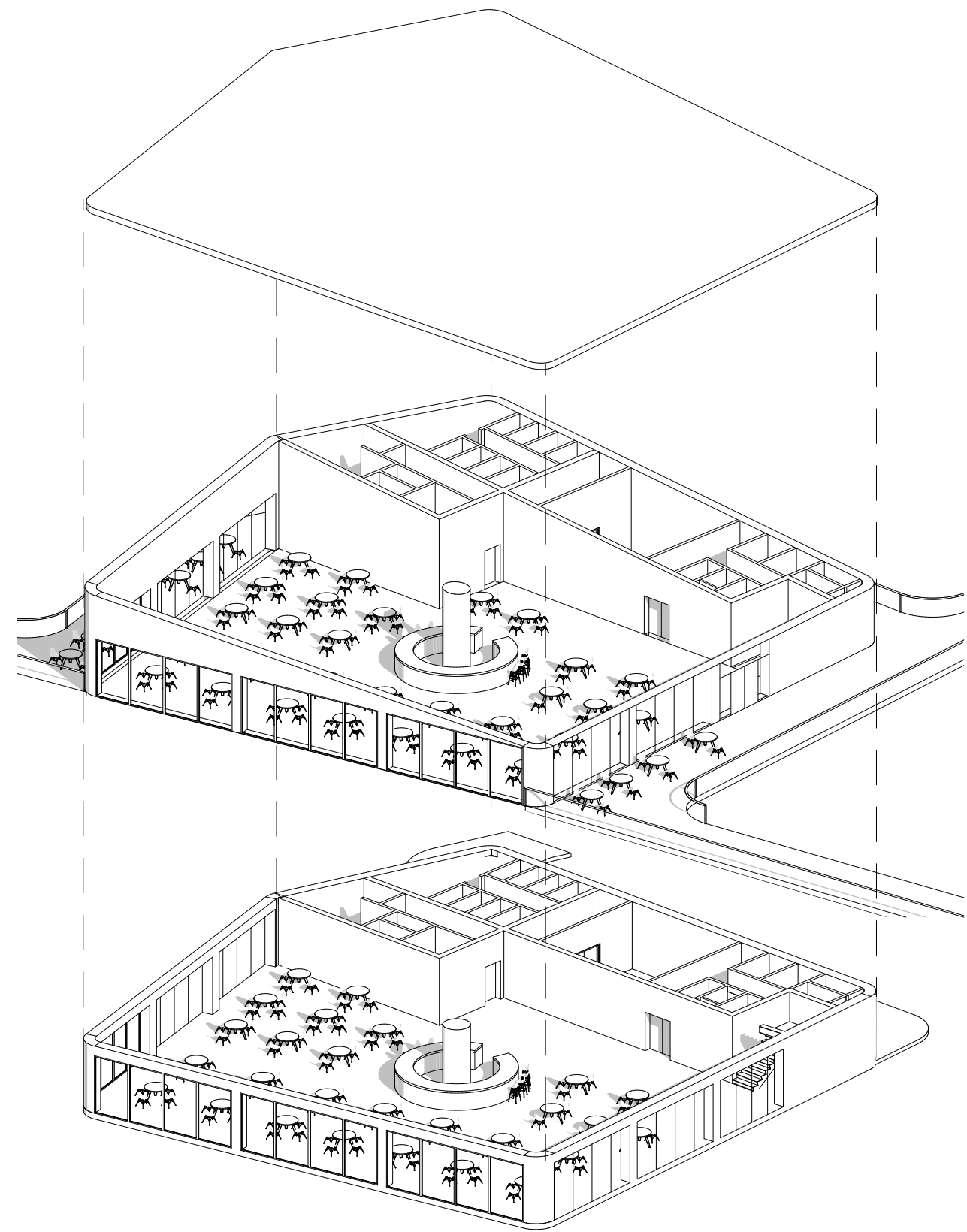
Restaurace - řez A-A



Restaurace- řez B-B



Restaurace - perspektivní řez

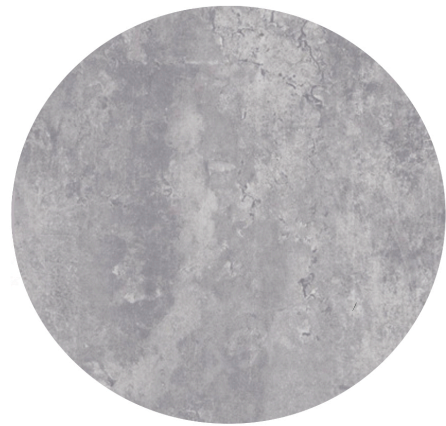




kov



dřevo



beton



© 2022

Ateliér Hlaváček-Čeněk
letní semestr 2021/2022

Ústav navrhování II
Fakulta architektury ČVUT v Praze

Portfolio celého ateliéru najdete na
issuu.com/atelierhlavacekcenek