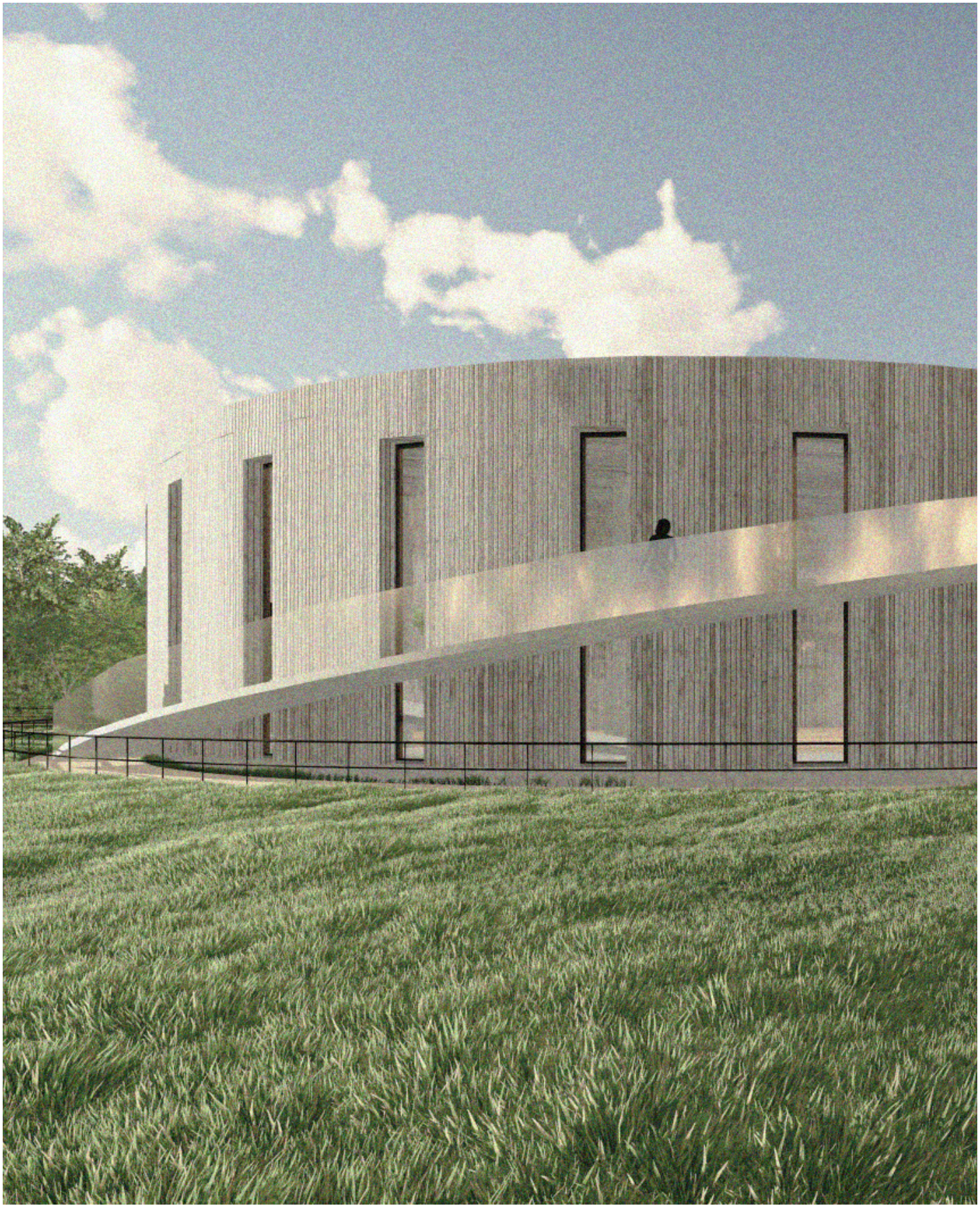


Hanele Mirčeva a Veronika Milotová | ATOS

Pavilon žiraf Plzeň

ateliér Hlaváček-Čeněk
letní semestr 2021/22

Pavilon žiraf Plzeň

Hanele Mirčeva a Veronika Milotová | ATOS

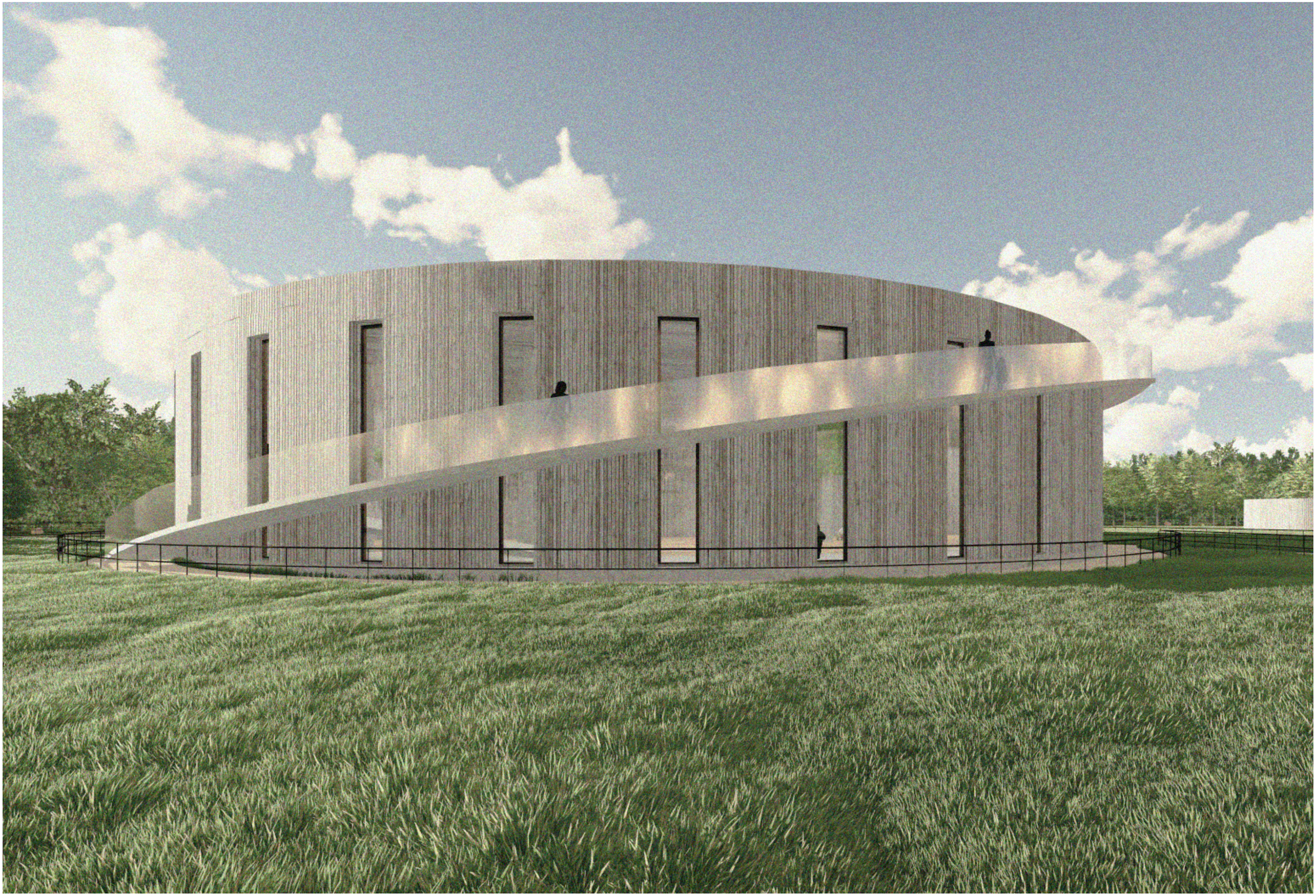
Cílem letošního zadání bylo navrhnout nový pavilon žiraf pro Plzeňskou zoo. Jak má vypadat zoo v 21.století? Je to jen divadlo? Vzdělávání? Trápení zvířat? Nebo jediný způsob jejich záchrany? Dá se zde budovat zajímavá a moderní architektura? To jsou otázky, které nám byly na počátku návrhu kladeny.

Naším cílem bylo navrhnout novou část Zoo Plzeň a současně v ní vytvořit nový pavilon žiraf a kavárnu. Nová část zoo se nachází hned přes silnici naproti stávajícímu areálu. Do nové části zoo se návštěvníci dostanou přes lávku, která vede ze stávající části zoo přes silnici.
Idea našeho návrhu byla, aby zoo působila jako divočina, a aby zvířata a lidé zde měli pocit, že jsou v opravdové přírodě. Po celém areálu se návštěvník pohybuje pomocí cestiček, které vedou mezi výběhy. Najdeme zde pavilony různých druhů zvířat, jezírko, hřiště, restauraci,kiosek a v poslední řadě také skladové zázemí.

Konceptem návrhu je organický kruhový tvar, který jsme se snažili aplikovat na veškeré budovy včetně pavilonu. Pavilon žiraf se nachází v jižní části pozemku.

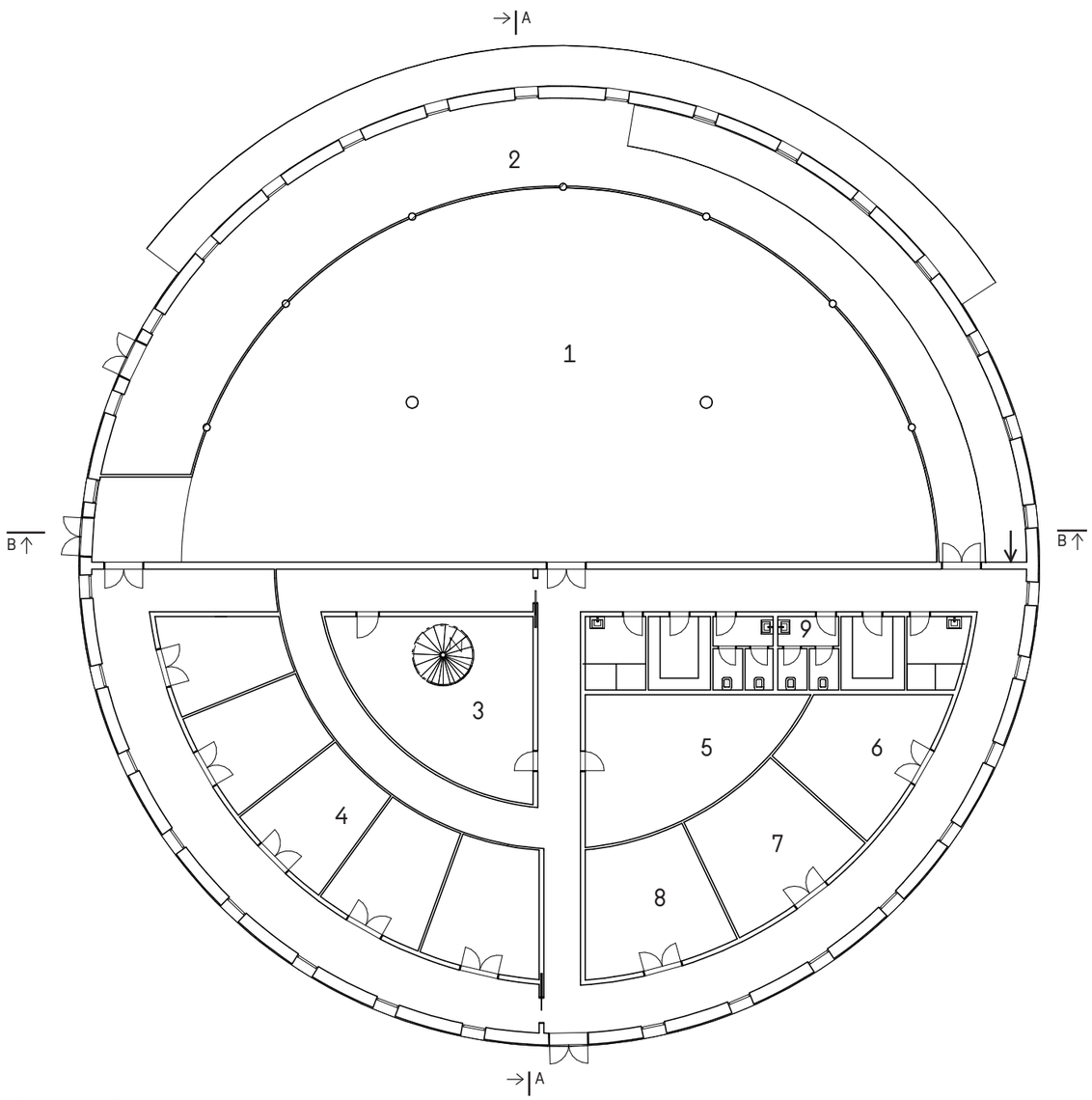
Co se týká exteriéru, celý objekt má působit jednoduše, nadčasově, příjemně a neagresivně vůči svému okolí, a proto jsme zvolili jako jeden z hlavních materiálů pavilonu právě dřevo.
Dřevo je přírodní materiál, a právě proto působí jemně a nenarušuje okolí.
Velmi výrazným prvkem celého pavilonu je rampa, která se obtáčí kolem pavilonu a tvoří tak vyhlídkový prostor pro návštěvníky, ze kterého se mohou dostat na pochozí střechu a nebo se dívat na žirafy přímo z rampy.
Podél celé vnější stěny jsou dlouhá vertikální okna, které vrhají do interiéru stíny a vytváří tak hezké hry se světly.

Interiér pavilonu je taktéž řešený v nenásilném duchu, nachází se zde výběh pro žirafy, který je plný přírodních materiálů. Podlaha je z udusané hlíny, stěny obložené dřevem a také jsou zde stromy a větve, které slouží k okusování pro žirafy.
Z ochozu v přízemí se dostaneme po vnitřní rampě do prvního patra, kde se můžeme podívat na žirafy z vnitřní vyhlídky, na kterou navazuje další expozice s menšími zvířaty a rostlinami. Celý pavilon si návštěvník projde pomocí rampy od shora až dolů a to bylo našim cílem.
Aby pavilon působil volně a dostupně. Kladli jsme také důraz na velkorysost prostoru a aby se zde žirafy cítily volně a jako doma.
Náším dalším úkolem bylo vytvořit kavárnu pro návštěvníky, kterou jsme zvolili na severu areálu vedle dětského hřiště s výhledem na ostatní výběhy zvířat.



Pavilon žiraf

1.NP



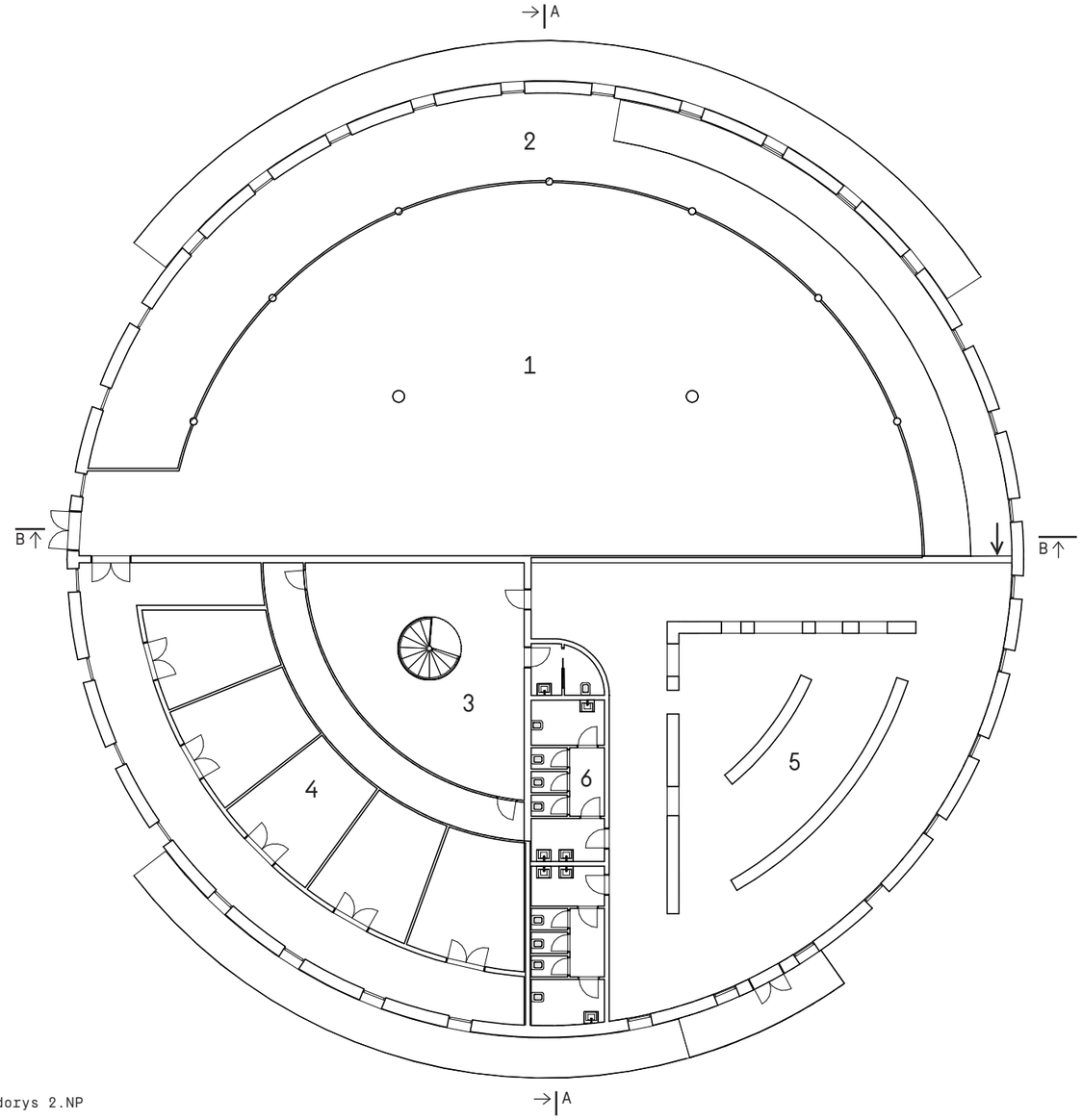
Půdorys 1.NP

1 výběh
2 ochoz pro návštěvníky
3 pozorovatelna
4 boxy
5 technické okna
6 sklad zeleniny
7 sklad sena
8 přípravna krmiva
9 hygienické zázemí

2 10m

Pavilon žiraf

2.NP



Půdorys 2.NP

1 výběh
2 ochoz pro návštěvníky
3 pozorovatelna
4 boxy
5 expozice
6 hygienické zázemí

2 10m

Vizualizace

Záběr na exteriér pavilonu. Je zde vidět vnější lávka, výběh pro zebry a pro žirafy.

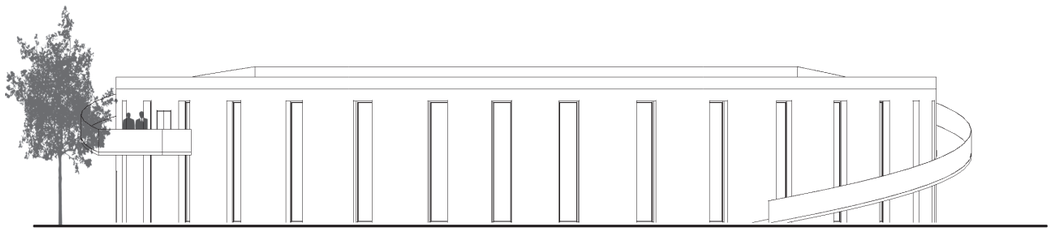
Pavilon žiraf

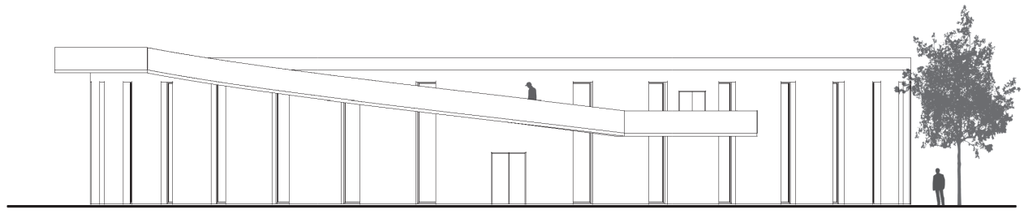
Vizualizace

Jezírko, které se nachází uprostřed zoo. Oáza klidu doplněna vodními živočichy a ptactvem.

Pavilon žiraf

Pohledy

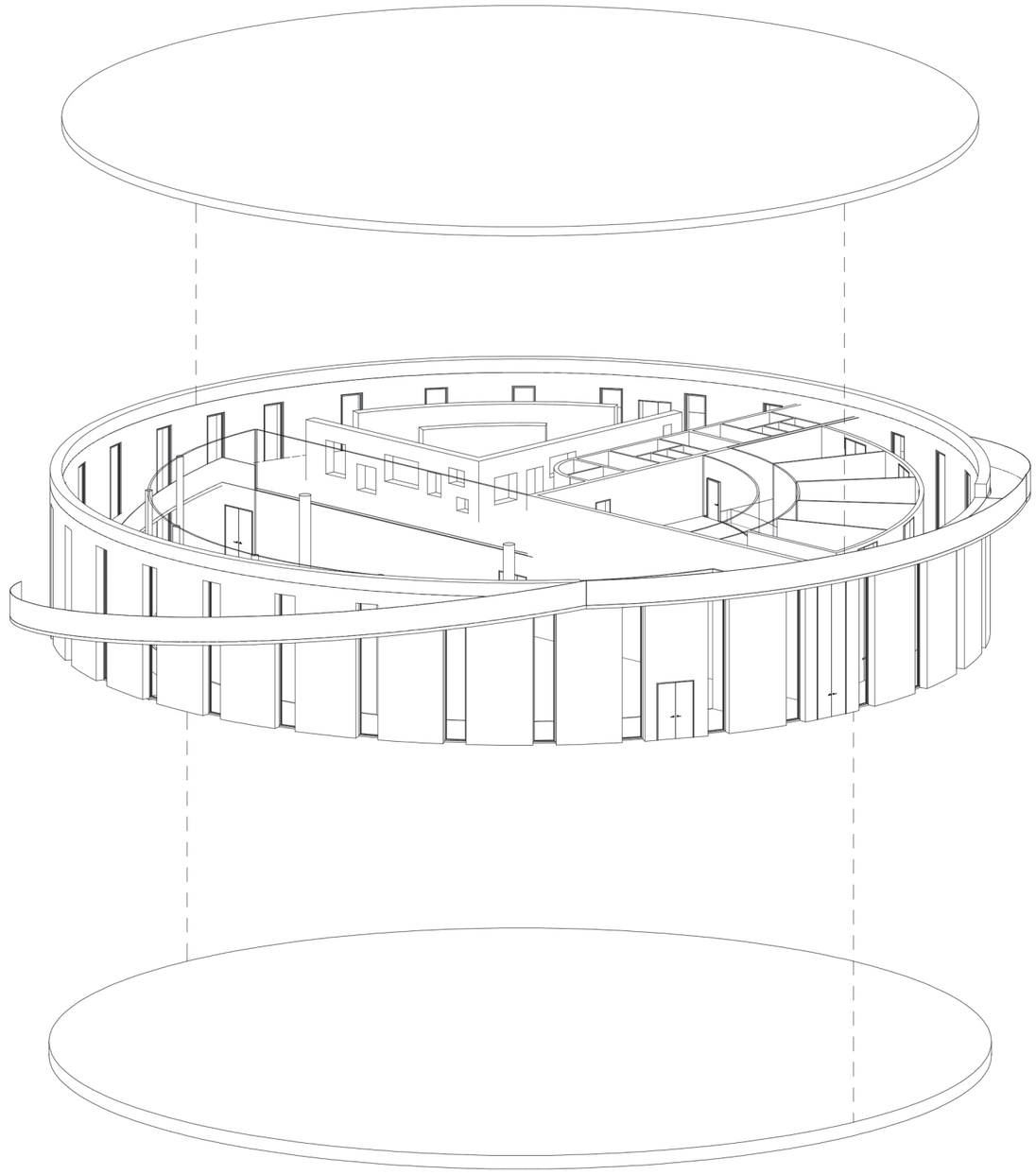




2 10m

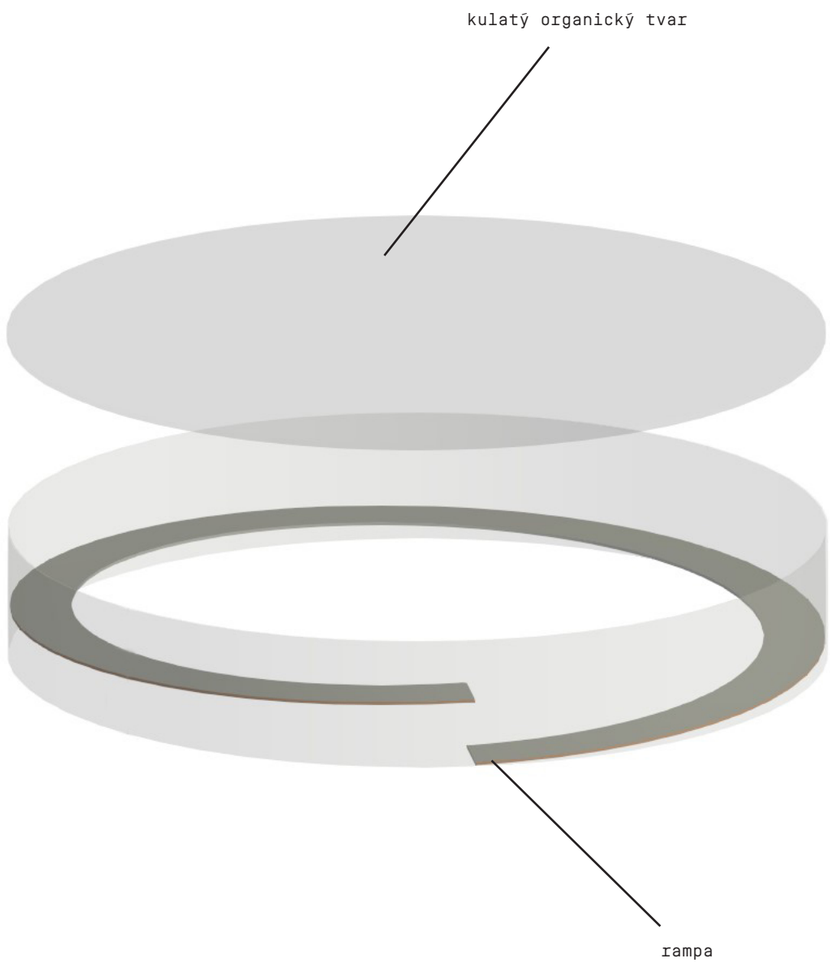
Pavilon žiraf

Axonometrické zobrazení



Pavilon žiraf

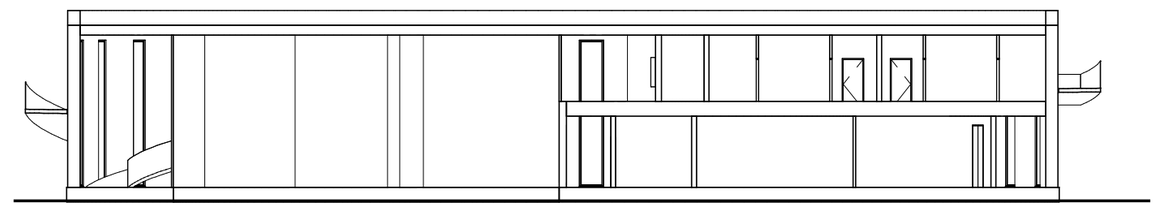
Koncept



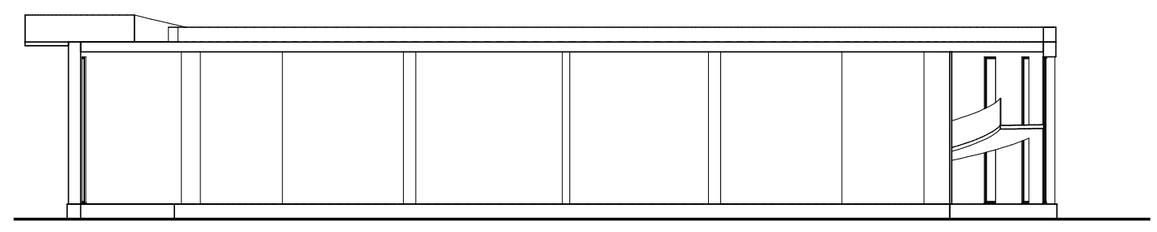
Pavilon žiraf

Řezy

A - A



B - B



2 10m

Vizualizace - vnitřní expozice

Vnitřní expozice je zajímavým zpestřením celé návštěvy pavilonu žiraf. Najdete zde další africká zvířata, ale tentokrát menších rozměrů. Mimo teária je tu také naučná stezka, kterou můžete hledat mezi přírodními zdmi.

Pavilon žiraf

Vizualizace - pavilon žiraf

Vnitřní pavilon žiraf je řešen v přírodních materiálech, které nijak nenarušují atmosféru zoo.

Výběh je ohrazen pomocí tvrzeného skla do kterého jsou vloženy sloupy, které zde zajišťují statickou oporu pro stavbu. Dva nosné sloupy najdeme jestě uprostřed pavilonu a ty zároveň slouží jako okusovadla pro žirafy.

Návštěvníci zoo určitě uvítají návrh této příjemné kavárny.
Kavárna je opět navržena na kruhovém půdorysu avšak s tím rozdílem, že je do ní vykousnuta krytá terasa.

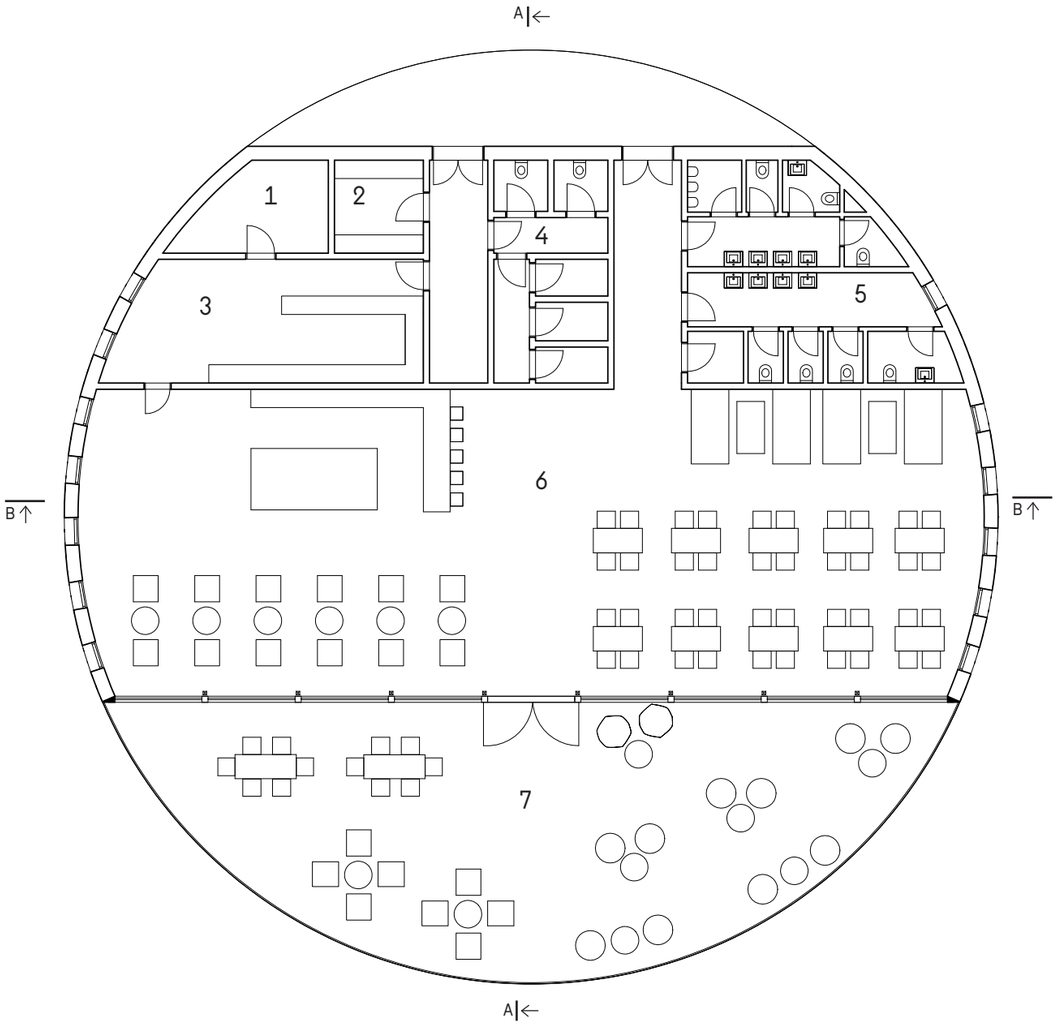
Z terasy mají návštěvníci možnost pozorovat z bezprostřední vzdálenosti výběhy dalších zvířat, jako jsou například zebry, surikaty a další.

Kavárna je uvnitř rozdělena na veřejnou a soukromou část. Obě části obsahují své sociální zázemí.
Wc návštěvníků myslí samozřejmě také na lidé s invalidními vozíky nebo na maminky s dětmi, pro které je zde vyhrazeno místo na přebalovací pult.

Interiér naší kavárny propojuje, jak moderní minimalistickou architekturu, tak opět kopíruje materiály využívané v celém nově navrhovaném areálu zoo.
Nedaleko kavárny najdeme také hřiště.

Kavárna

1NP



Půdorys 1.NP

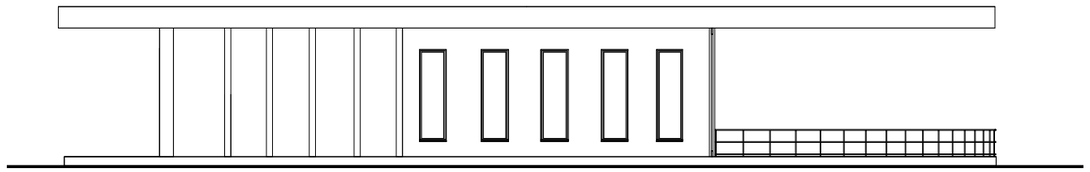
1 sklad
2 šatna
3 přípravna
4 hygienické zázemí
5 wc veřejnost
6 prostor kavárny
7 terasa

2 10m

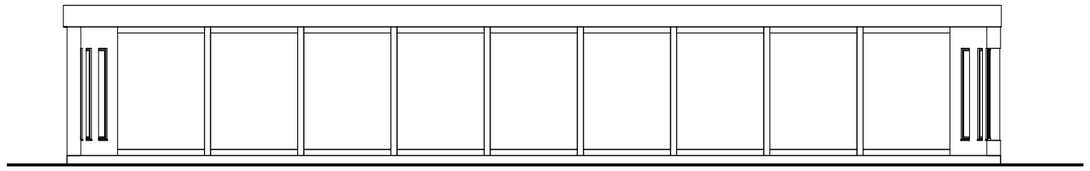
Kavárna

Řezy

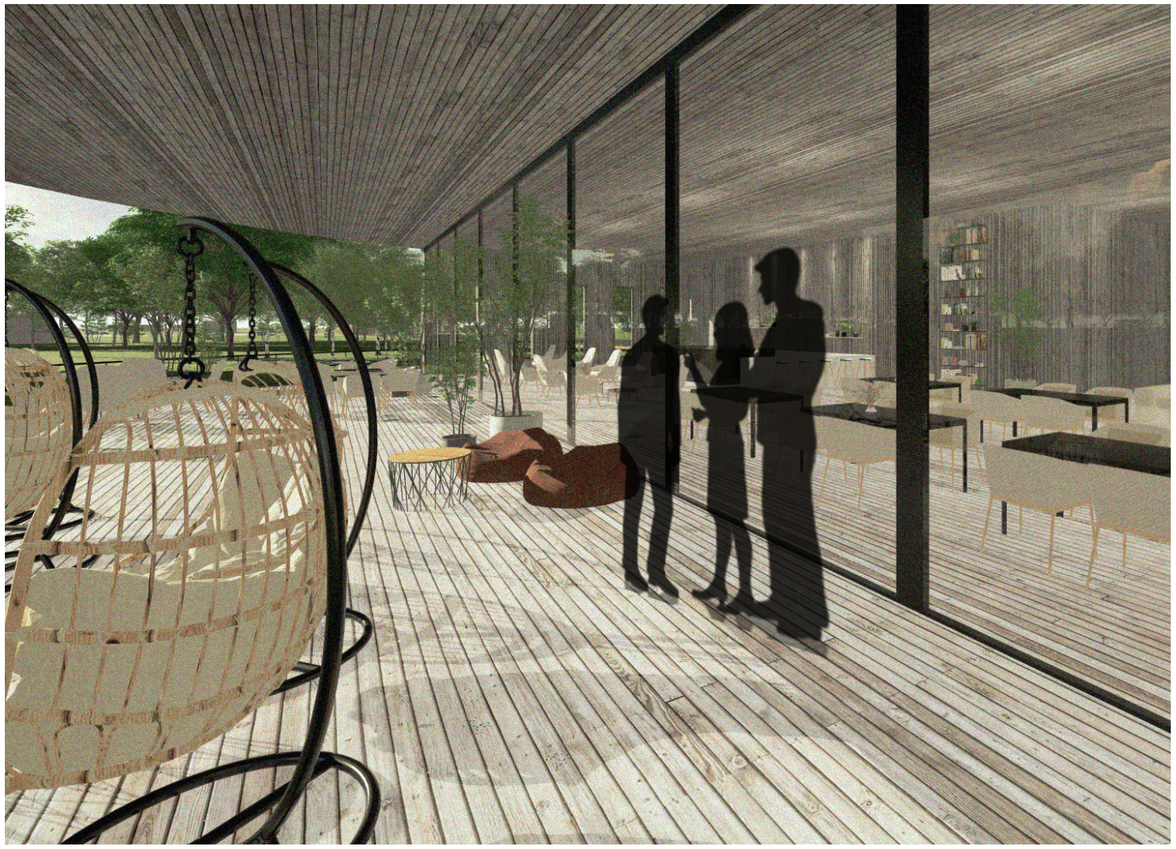
A - A



B - B



2 10m



Vizualizace terasy

Terasa je tvořená dřevěnou prkennou podlahou. Nachází se zde sedací pytle a zavěšené židle pro pohodlné posezení.

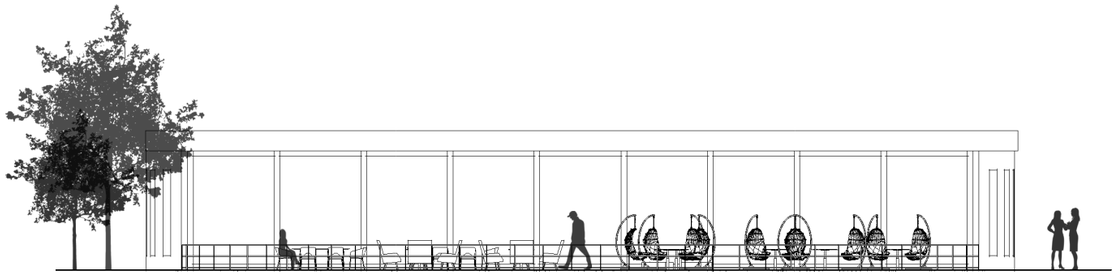
Kavárna

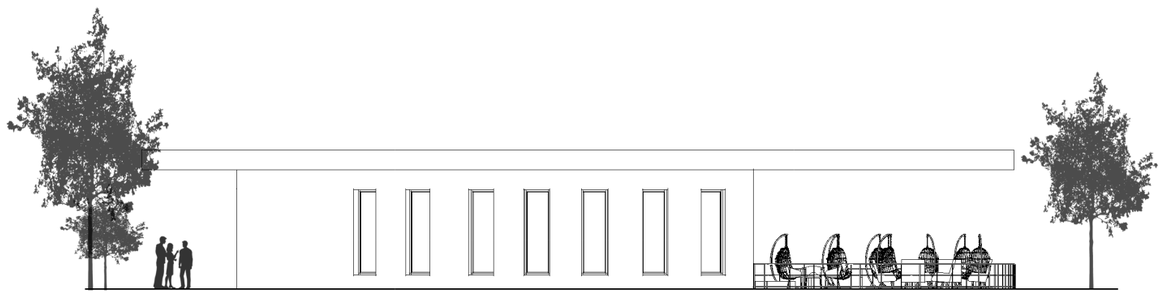
Vizualizace interiéru

V interiéru kombinujeme mramor, dřevo a kov. Snažíme se o vzdušný a prosvětlený, zároveň nadčasový prostor.

Kavárna

Pohledy

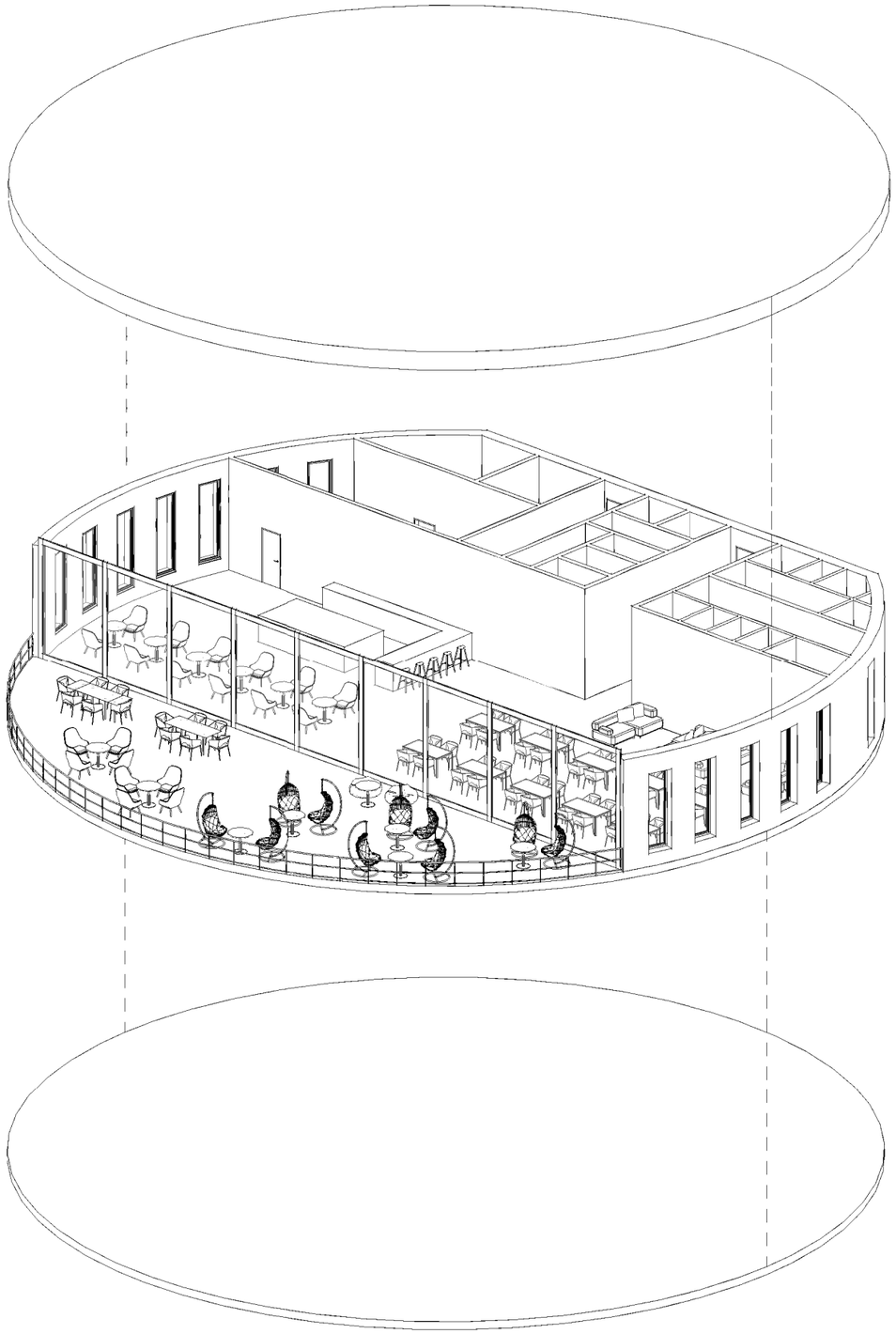




2 10m

Kavárna

Axonometrické zobrazení



Bilance

Plocha celé ZOO	21 ha
Plocha parcely	12,8 ha
HPP	4462 m²
Zastavěná plocha	3439 m²

Fotozákres situace

© 2022
Ateliér Hlaváček-Čeněk
letní semestr 2021/2022

Ústav navrhování II
Fakulta architektury ČVUT v Praze

Portfolio celého ateliéru najdete na
issuu.com/atelierhlavacekcenek

Ū
N II