

AKADEMIE DESIGNU A UMĚNÍ CHERSON

ATELIÉR FRÁNEK-ČANČÍK
ATSS



SABINA CÍSAŘOVÁ
ZS 2022/2023

VNĚJŠÍ ASPEKTY

CHERSON JAKO MĚSTO SLUNCE

CHERSON JAKO PŘÍSTAV

CHERSON JAKO MĚSTO MLADÝCH

DNĚPR JAKO VELKÁ ŘEKA PROTÍNAJÍCÍ CELÝ STÁT

POBLÍŽ DELTA DNĚPRU ÚSTÍCÍ DO ČERNÉHO MOŘE

ČERNÉ MOŘE PROPOJUJÍCÍ MNOHO NÁRODŮ I KULTUR

ANOTACE

Pro akademii designu a umění byl vybrán volný pozemek u pobřeží řeky Dněpr. Tato řeka protíná celý stát a nedaleko města ústí do Černého moře, propojuje tak Cherson s velkými městy i jinými státy. To je i jeden z důvodů proč je Chersonská oblast nejvíce polyetnickou oblastí země. Zároveň je Cherson městem mladých a městem vzdělání. V nabídce vzdělání však chybí design a další umělecké obory.

Vytvořením nové akademie umění vznikne na Ukrajině místo pro setkání a spolupráci mnoha kultur i tradic. Bude to prostor pro tvoření ukrajinského designu, továrna na umění, a také továrna na mír. Bude symbolem naděje pro Ukrajinu.



SITUACE

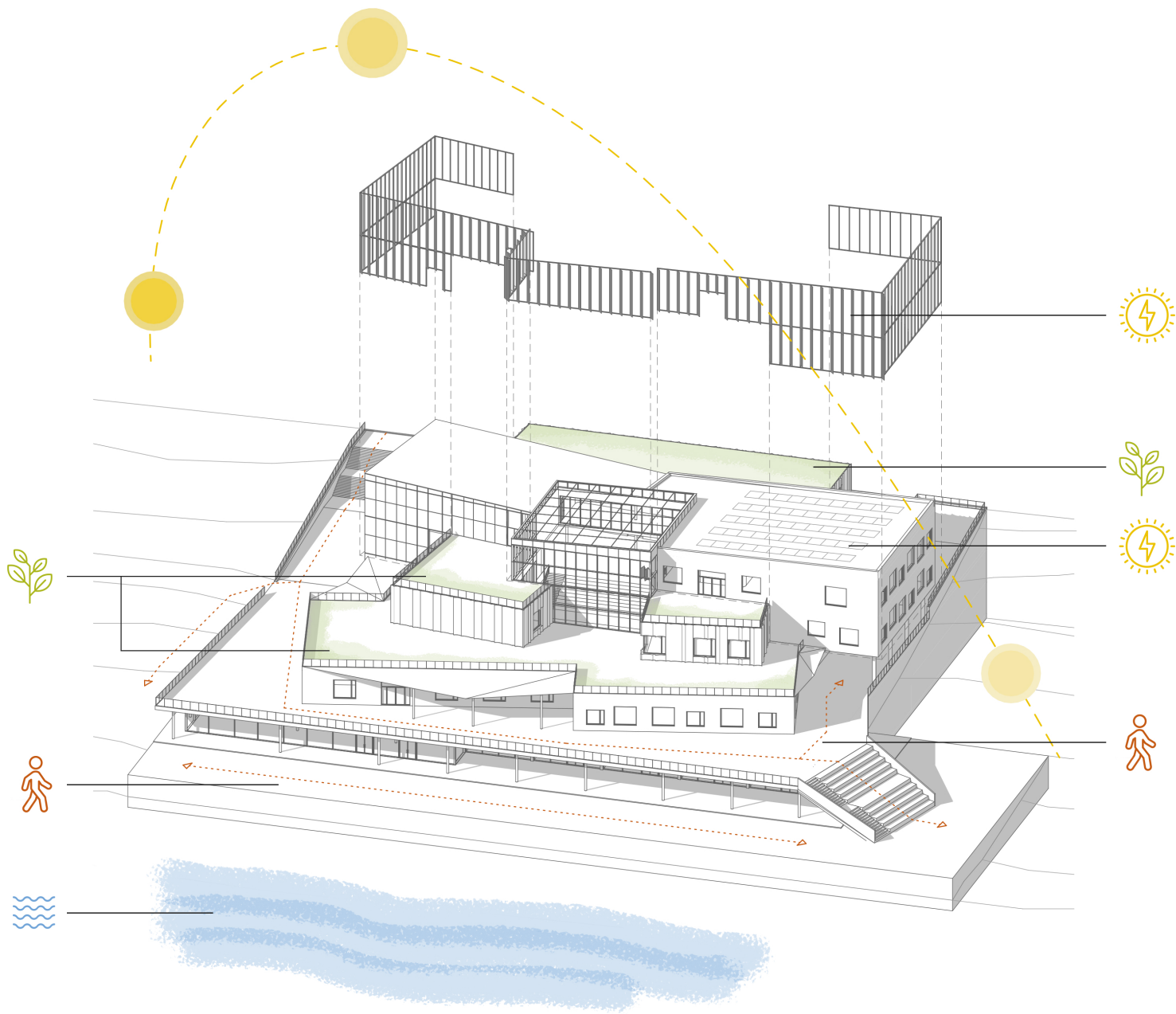


KONCEPT

Stavba je zasazena do svahu s převýšením 14 metrů a celkem má pět podlaží. Nejnižší patro je umístěno kompletně v terénu, poté se již patra otevírají směrem k řece. Stavba je řešena terasovitě tak, aby nabízela co nejvíce venkovních ploch, které navrací místu sebranou zeleň a navíc zachovávají prostupnost pozemku.

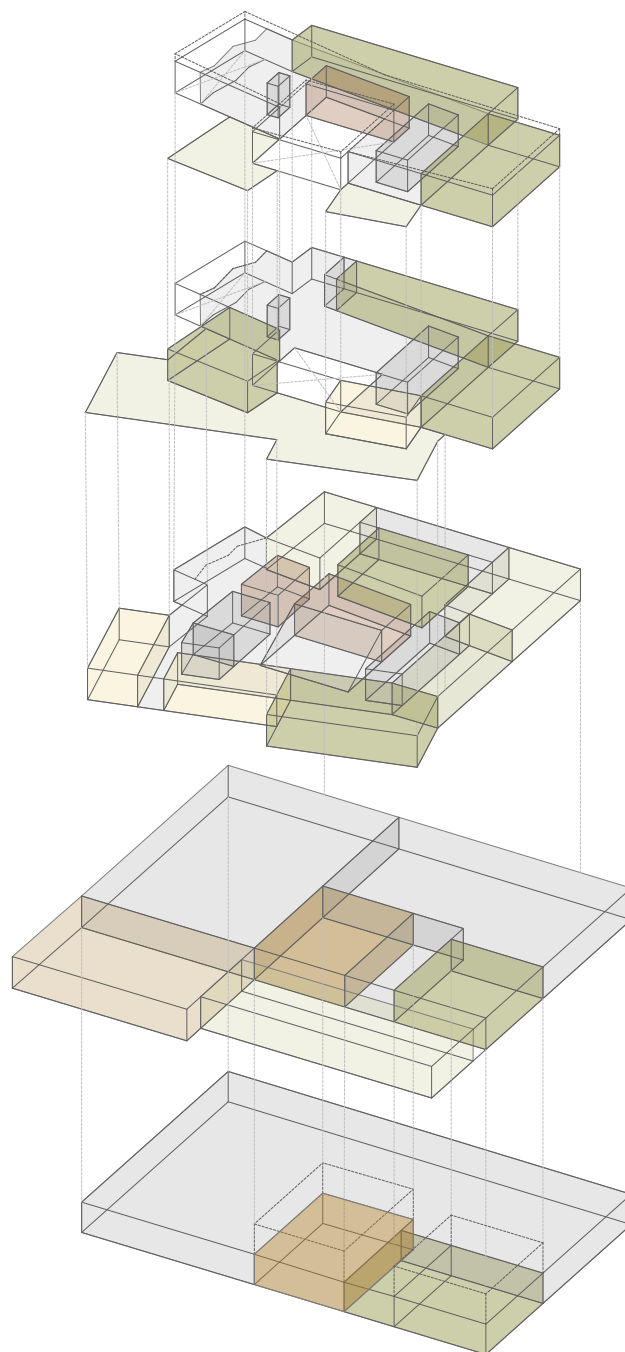
U částí budovy, které jsou orientovány na jižní stranu směrem k řece, bylo potřeba pracovat s vnějším stíněním pro zamezení přehřívání vnitřních prostor. Stínění je řešeno přesahující terasou nad spodním podlažím a nataženými plachtami na částech terasy. Horní podlaží s prosklenými atrií jsou stíněny předsazeným pláštěm s natáčecími panely, které navíc obsahují solární články. Na zbylých plochách předsazeného pláště jsou umístěny popínavé rostliny, které podporují společně se zelenými střechami mikroklima kolem budovy. Solární panely jsou umístěny i na části střechy nejvyššího podlaží.

Nádrž, umístěna na západní straně pozemku, spolu s kanálem propojeným s Dněprem, turbínami a generátorem funguje jako vodní elektrárna. Nádrž bude doplňována dešťovou vodou svedenou ze střech objektu a bude tak zajištěn i zdroj vody. To by společně se solárními panely mělo v případě potřeby zajistit soběstačnost budovy.



Hlavní podmínkou pro dispozice byla orientace ateliérů na severní stranu. Všechny ateliéry jsou proto umístěny tak, aby byly osvětleny převážně nebarevným severním světlem. Dílny jsou umístěny v prostorech, kde je zajištěn přístup denního světla.

Objekt také nabízí mnoho míst pro setkávání a interakci studentů i učitelů, a to v podobě kavárny, společné kuchyňky, volného prostoru pro práci studentů, čítárny, pobytových schodů nebo venkovních teras.



2NP

ATELIÉRY

ČÍTÁRNA

TERASY

1NP

ATELIÉRY

DĚKANÁT

TERASA

1PP

ATELIÉRY

DÍLNY

KNIHOVNA, TISKÁRNA

KANCELÁŘE

2PP

ATELIÉR

DÍLNY

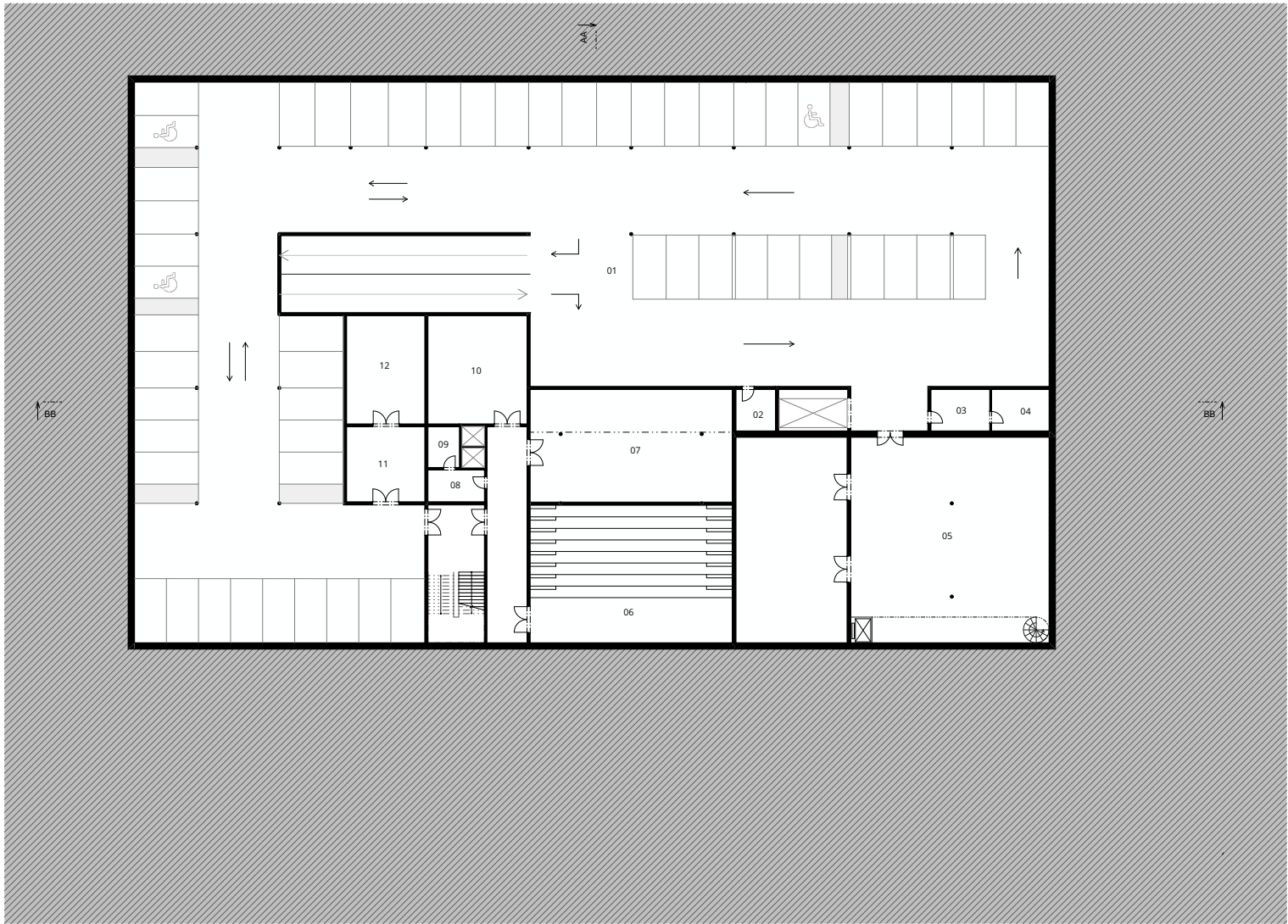
POSLUCHÁRNA

KAVÁRNA A SHOWROOM

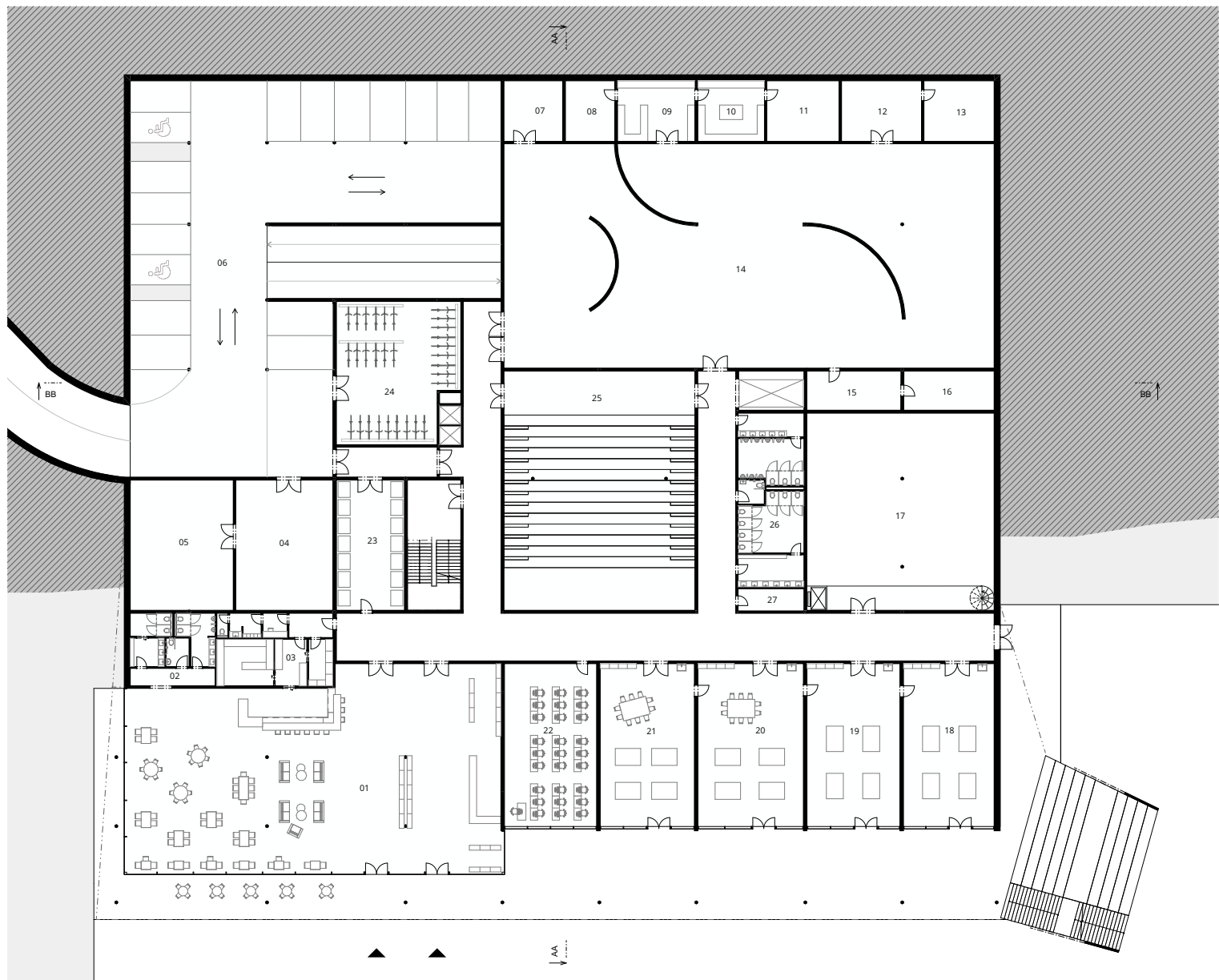
3PP

ATELIÉR

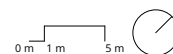
POSLUCHÁRNA



- 01 PODZEMNÍ GARÁŽE
- 02 SKLAD
- 03 SKLAD
- 04 SKLAD
- 05 FILM
- 06 POSLUCHÁRNA
- 07 SKLAD
- 08 SKLAD
- 09 SKLAD
- 10 TECH. MÍSTNOST
- 11 TECH. MÍSTNOST
- 12 TECH. MÍSTNOST

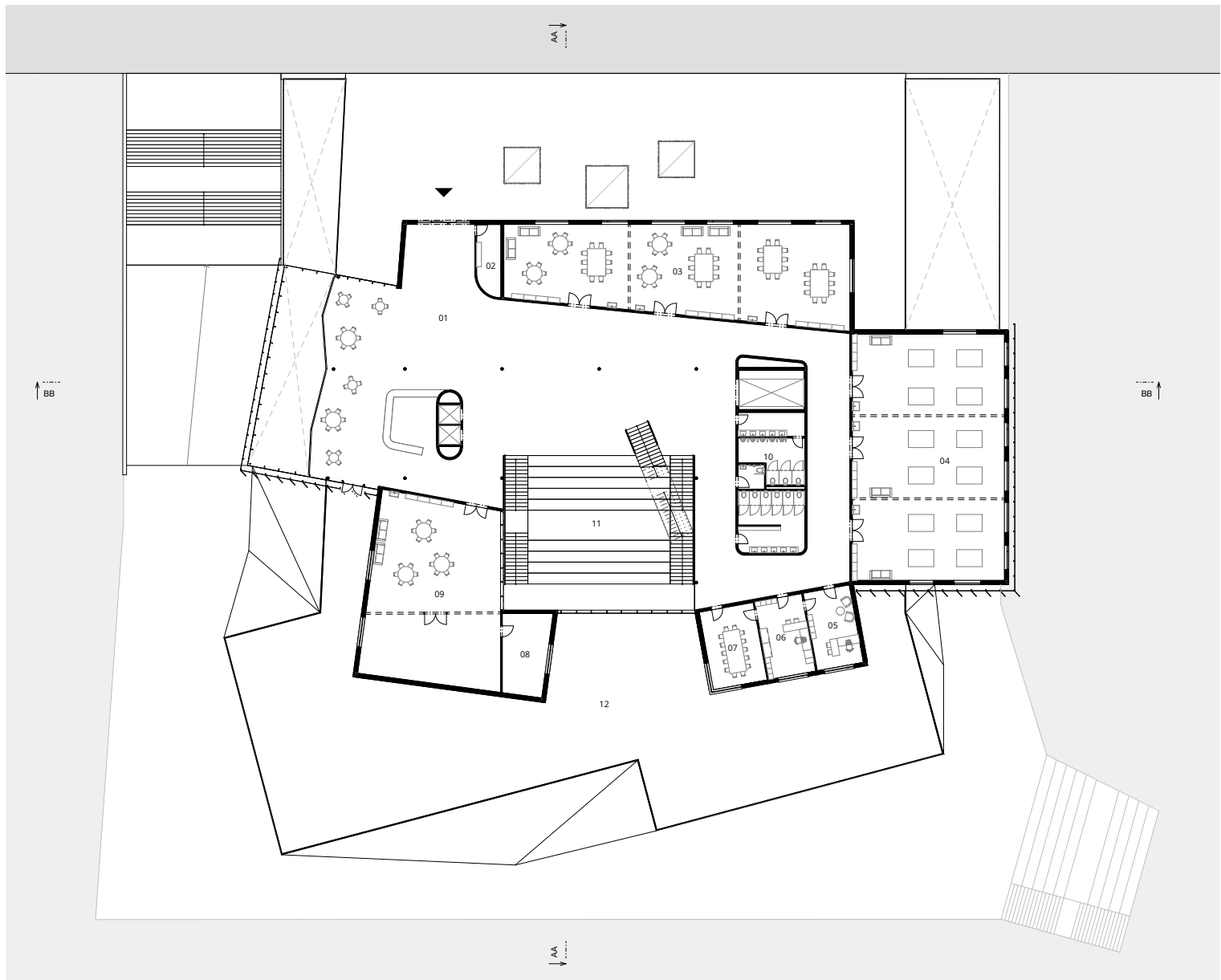


- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 01 KAVÁRNA A SHOWROOM | 15 SKLAD |
| 02 KAVÁRNA - WC | 16 SKLAD |
| 03 KAVÁRNA - ZÁZEMÍ | 17 FILM |
| 04 TECH. MÍSTNOST | 18 HLINÁRNA/SÁDRA |
| 05 TECH. MÍSTNOST | 19 LAKOVNA |
| 06 PODZEMNÍ GARÁŽE | 20 SKLO |
| 07 SKLAD | 21 SKLO |
| 08 SKLAD POTRAVIN | 22 IT UČEBNA |
| 09 KUCHYNĚ | 23 ODPADY |
| 10 KUCHYNĚ | 24 KOLÁRNA |
| 11 SKLAD POTRAVIN | 25 POSLUCHÁRNA |
| 12 SKLAD | 26 WC |
| 13 SKLAD | 27 ÚKLID |
| 14 GALERIE/ÚKRYT | |

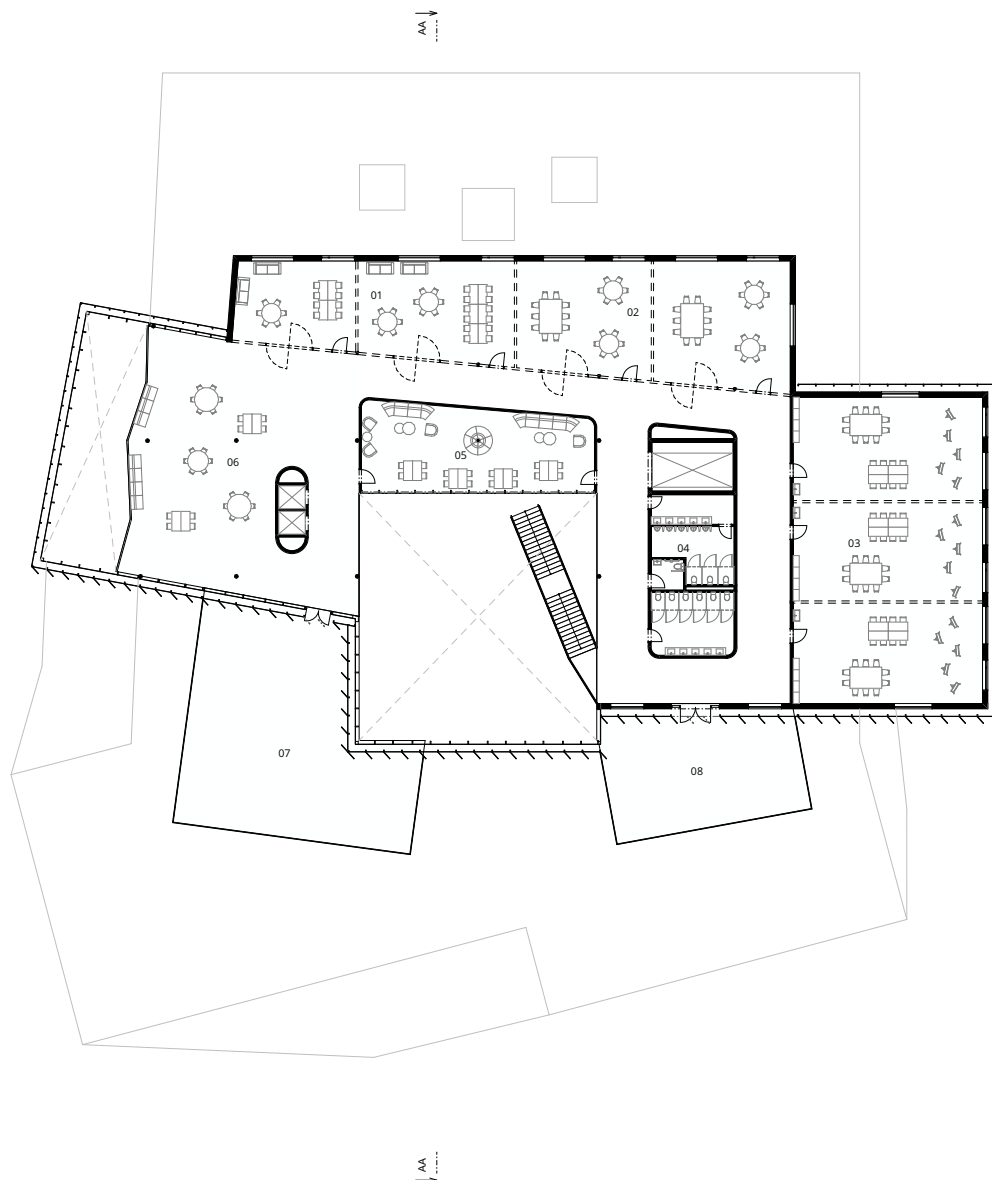




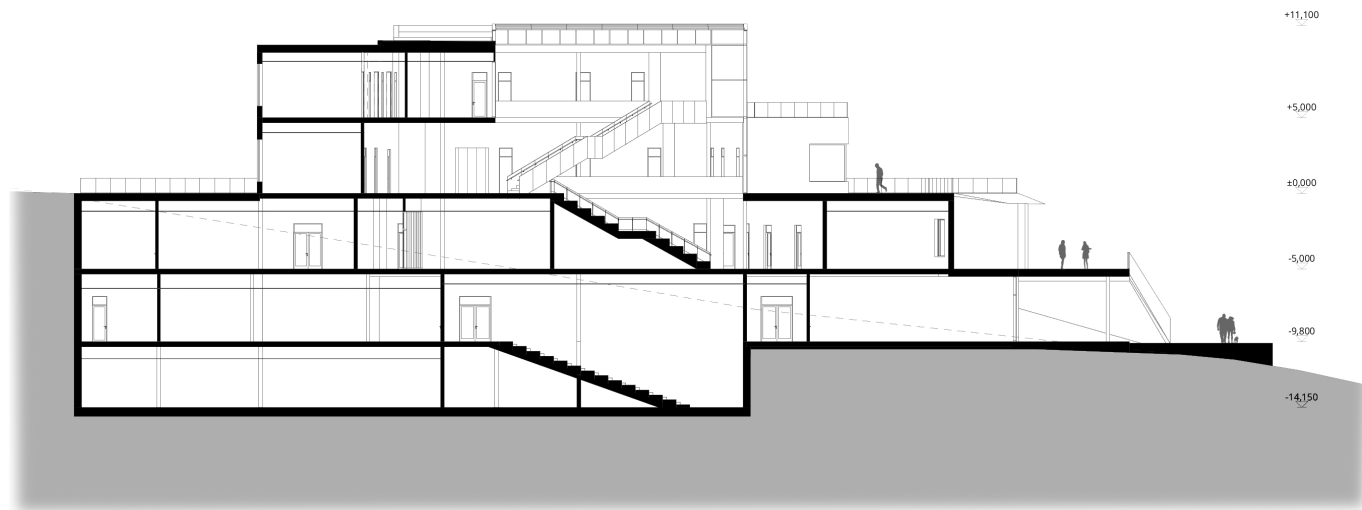
- | | |
|---------------------|----------------------|
| 01 KOV | 13 STUDIJNÍ ODDĚLENÍ |
| 02 SKLADY | 14 STUDIJNÍ ODDĚLENÍ |
| 03 KERAMIKA | 15 KUCHYŇKA |
| 04 DŘEVO | 16 SKLAD |
| 05 SEMINÁRNÍ UČEBNA | 17 ÚKLID |
| 06 VEŘEJNÉ KURZY | 18 GALERIE |
| 07 GRAFIKA | 19 TISKÁRNA |
| 08 KATEDRA I | 20 KNIHOVNA |
| 09 KATEDRA II | 21 WC |
| 10 KATEDRA III | 22 KOV - DVŮR |
| 11 KATEDRA IV | 23 DŘEVO - DVŮR |
| 12 KATEDRA V | |



- 01 VSTUPNÍ HALA S KAVÁRNOU
- 02 RECEPCE
- 03 DESIGN
- 04 SOCHAŘSTVÍ
- 05 DĚKAN
- 06 SEKRETÁŘKA
- 07 JEDNACÍ MÍSTNOST
- 08 FOTOGRAFIE - SKLAD
- 09 FOTOGRAFIE
- 10 WC
- 11 POBYTOVÉ SCHODIŠTĚ
- 12 TERASA



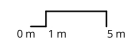
- 01 ARCHITEKTURA
- 02 TEXTIL
- 03 MALBA
- 04 WC
- 05 ČITÁRNA/STUDOVNA
- 06 WORKPLACE STUDENTI
- 07 VENKOVNÍ ATELIER
- 08 VENKOVNÍ ATELIER



ŘEZ AA

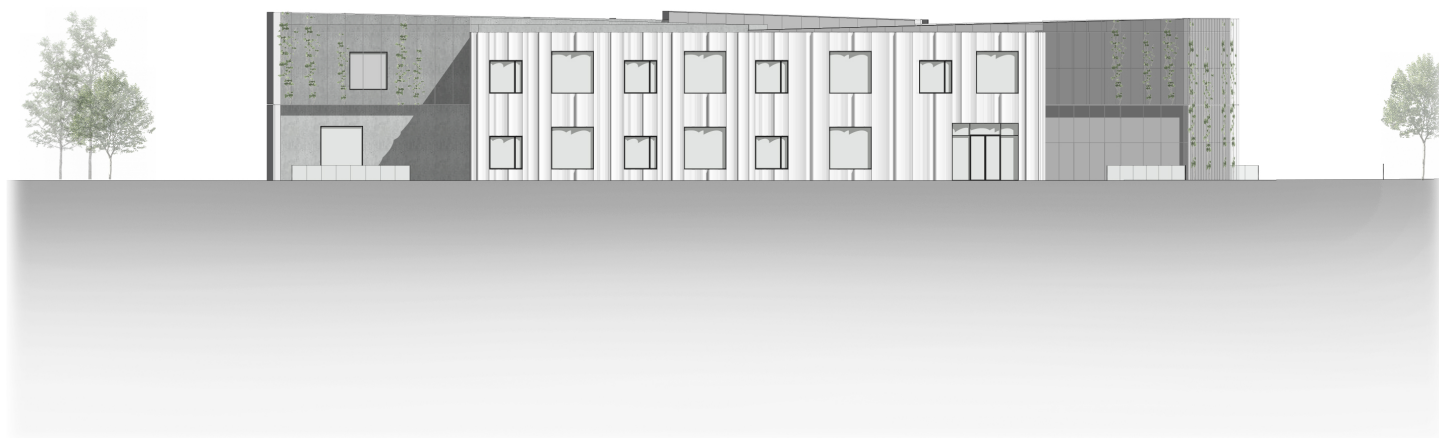


ŘEZ BB

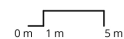




POHLED JIHOVÝCHODNÍ



POHLED SEVEROZÁPADNÍ





POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



POHLED JIHOZÁPADNÍ

