

tržnica

Petržalke



téma : Tržnica v Petržalke

študentka : Ing. Eva Kováčová

VA : VA: Vojteková / Rolenčíková

vedúce práce : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.,
Ing. arch. Gabriela Rolenčíková

akademický rok : 2022 / 2023

garant predmetu : prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.

STU v Bratislave, Fakulta architektúry a dizajnu

predmet : 2_AT3_A Ateliér III

Zadanie Ateliérovej tvorby III je návrh budovy tržnice situovaný v Bratislave, v mestskej časti Petržalka. Riešené územie sa rozprestiera na Romanovej ulici v blízkosti Chorvátskeho ramena (rozhranie častí Petržalky - Dvory a Háje). Na druhej strane územia sa nachádza trávnatý pás so vzrastlou zeleňou, na ktorom v súčasnosti prebieha príprava na realizáciu predĺženia električkovej trati. V bezprostrednej blízkosti riešenej zóny je plánovaná aj zastávka električky - Zrkadlový háj.

Zadanie predstavuje návrh objektu, ktorý okrem funkcie tržnice prispieva k občianskej vybavenosti, ponúka pracovné príležitosti, poskytuje priestor sa rôzne športové, kreatívne či oddychové aktivity. Okrem samotnej budovy tržnice je predmetom zadania aj riešenie blízkeho okolia, a to nábrežie Chorvátskeho ramena a efektívne prepojenie objektu s budúcou zastávkou električky.

Idea návrhu tržnice spočíva v dynamike a v inakosti. Nachádzame sa v Petržalke, kde prevažuje striktné usporiadanie viac menej pravouhlých štruktúr. Nakoľko sa nachádzame v blízkosti vodného toku, návrh reaguje na mäkkosť nepravidelne zatáčajúceho koryta ramena. Usporiadanie hmôt je rozdelené do 2 rovín- vrchnej a spodnej. Spodná rovina - prvé dve nadzemné podlažia - predstavuje kváder, ktorý reaguje na typický stavebný útvar Petržalky. Okrem toho svojou orientáciou necháva bohatý rozptylový priestor zo strany Romanovej ulice a Chorvátskeho ramena, čo otvára možnosti pre možné rôzne využívanie tejto plochy pred objektom a vybudovanie promenády pozdĺž ramena. Vrchná rovina - tretie nadzemné podlažie - predstavuje organický útvar odvodený z kvádra zakrivením jeho strán a zaoblením uhlov. Plošne spodný kváder presahuje zo všetkých strán a tým mu tvorí aj ochranu pred priamym vplyvom počasia, slnečným žiarením a pod. Organický útvar predstavuje v návrhu dynamiku a reaguje zakrivený prvok vody. Celá hmota je obalená do tuhého oceľového obvodu zo zošikmených stĺpov, ktoré dodávajú jej vzhľadu inakosť a vytvárajú na fasáde rytmus.

Objekt pozostáva z jedného podzemného podlažia, 3 nadzemných podlaží a úžitkovej strechy (4.NP). Podzemné podlažie poskytuje priestor pre parkovanie (97 miest), sklady, hygienické zázemie, technické miestnosti manipulačné plochy pre zásobovanie a pod. Je prístupné z rampy ktorá smeruje popod trať električky a vyúsťuje na Romanovu ulicu. Prvé nadzemné podlažie je rozdelené do 3 funkčných traktov. Západný je tvorený gastro-prevádzkami s nadväzujúcimi exteriérovými terasami, stredný predstavuje tržnicu a východný je tvorený supermarketom, a jeho skladom a zázemím pre zamestnancov. Na podlaží sa nachádzajú aj zásobovacie jadrá a hygienické zariadenie. Druhé nadzemné podlažie predstavuje vložený priestor z východnej a západnej strany pozdĺž fasády naplnený priestorom tržnice, streetfood stánkami a obchodnými prevádzkami. Stredný priestor je otvorená galéria tiahnuca sa cez celú výšku objektu zakončená strešným svetlíkom. Tretie nadzemné podlažie je tvorené kancelárskymi prenajímateľnými priestormi, umeleckou školou a fitness-centrom. Každá funkcia je doplnená o svoje zázemie a hygienické zariadenie. Na podlaží sa nachádzajú aj dve malé bistrá. Strecha je koncipovaná ako úžitkový priestor s relax zónami, miestom na cvičenie, menším basketbalovým ihriskom a detským ihriskom. Okrem toho sa tu nachádza priestor pre technológie a rozsiahla časť je venovaná strešnej lúke so včelími úľmi pre mestské včely. Naprieč celým objektom sú vedené dve jadrá s dvoma výťahmi a schodiskom. Po druhé nadzemné podlažie sú vedené aj zásobovacie jadrá pre gastro-podniky, obchody, tržnicu a supermarket.

Konštrukcia podzemného podlažia pozostáva zo železobetónovej roznášacej dosky, žb stĺpov, stien a jadier. Zakladanie je nutné riešiť hĺbkovými základmi nakoľko sme v blízkosti vodného toku a v nepriaznivých základových podmienkach. Nadzemné podlažia sú tvorené oceľovým skeletom. Vrchný organický útvar prináša zmenu nosného systému. Pozostáva zo sústavy (vrchnej a spodnej) nosníkov ktoré sú prepojené vo vnútornom obvode prostredníctvom priebežných oceľových stĺpov a vo vonkajšom obvode sú v dvoch rovinách tuho spojené s obvodom zo zošikmených stĺpov, ktoré útvar podopierajú. Zošikmené stĺpy sú oceľové s uzavretým profilom. Päť obvodových šikmých stĺpov sú votknuté do lokálne zhrubnutej stropnej dosky podzemného podlažia pre priaznivejšie rozloženie zaťaženia.

Priebežne komunikačné jadrá sú zo železobetónu.

Fasáda pozostáva z ľahkého obvodového plášťa, kde prevažujú presklené plochy. Prvé dve podlažia budú tienené vrchnou organickou hmotou. Tretie NP bude opláštené dvojitou fasádou a tienené roletami medzi plášťami. Sfarbenie obvodových oceľových konštrukcii a profilov opláštenia je biele.

V exteriéri blízko objektu je navrhnutá promenáda pozdĺž Chorvátskeho ramena s pobytoвым schodiskom orientovaným na západ. Zo strany električkovej trate je navrhovaná zastávka s prístreškami v ekvivalentnom konštrukčnom dizajne ako samotný objekt. Budovu lemuje rozsiahla spevnená plocha s potenciálom rôzneho využitia - vonkajšie trhovisko, vianočné trhy, streetfood, exteriérové výstavy, menšie kultúrne podujatia a podobne. Okolie je bohaté na existujúcu vzrastlú zeleň, plus je doplnené o novú navrhovanú zeleň a trávnaté plochy.

Spravidelná správa

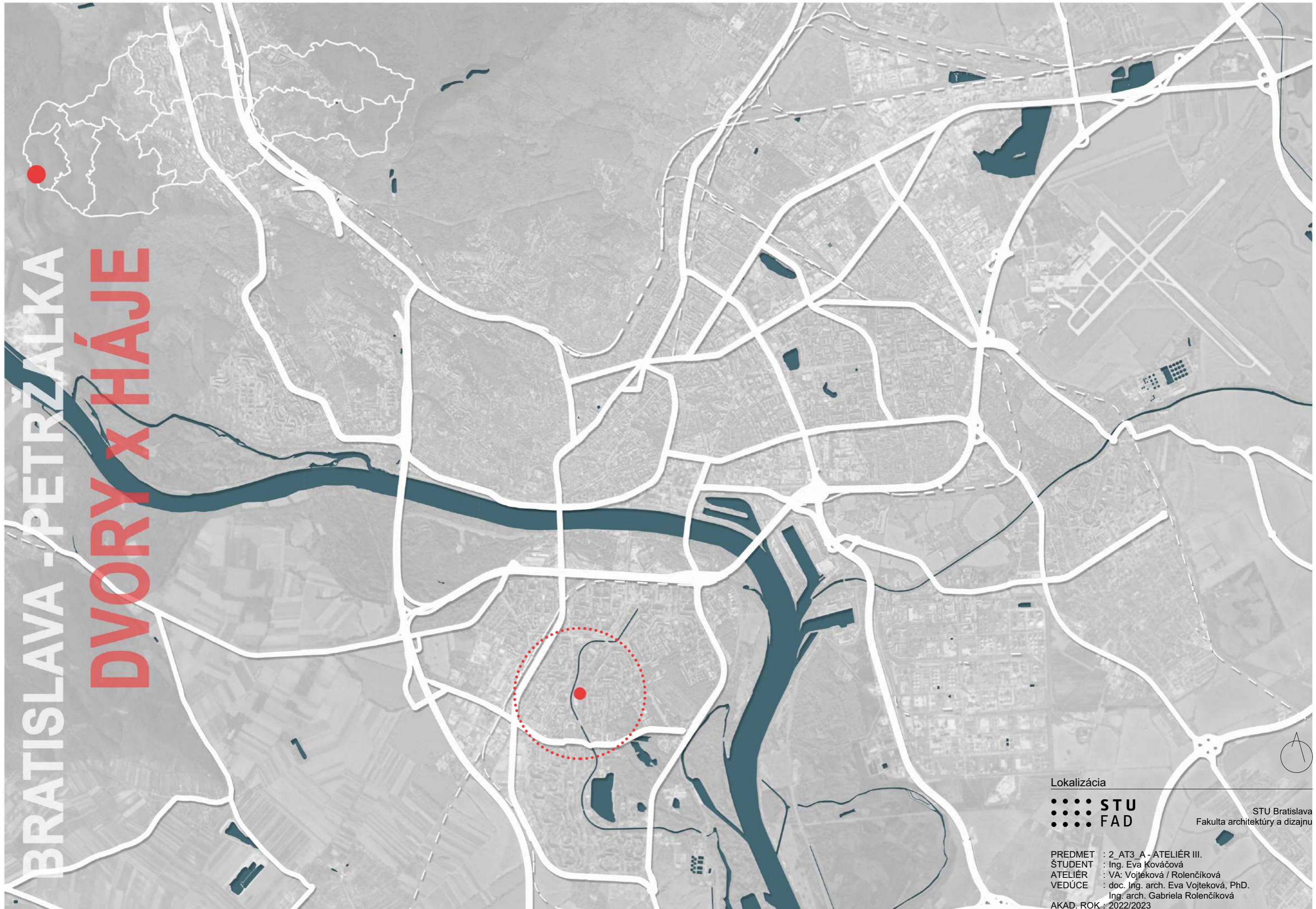
•••• STU
•••• FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
ATELIÉR : VÁ: Vojteková / Rolenčíková
VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Ing. arch. Gabriela Rolenčíková
AKAD. ROK : 2022/2023

BRATISLAVA - PETRŽALKA

DVORY X HÁJE



Lokalizácia

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
ATELIÉR : VA: Vojteková / Rolenčíková
VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Ing. arch. Gabriela Rolenčíková
AKAD. ROK : 2022/2023



STARÉ MESTO

DUNAJ

RUŽINOV

PETRŽALKA

HÁJE I

DVORY II

RAMENO

DRAŽDIAK

RAKÚSKO

0 m 500 m 1000 m 1500 m

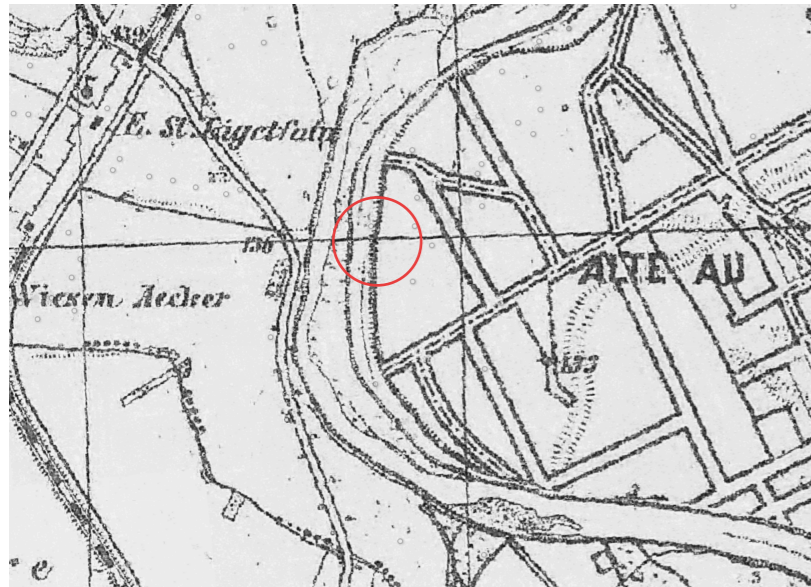
Šírie vzťahy

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
 ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
 ATELIÉR : V.A. Vojteková / Rolenčíková
 VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Ing. arch. Gabriela Rolenčíková
 AKAD. ROK : 2022/2023

PLÁNOVANÁ TRASA ELEKTRIKY



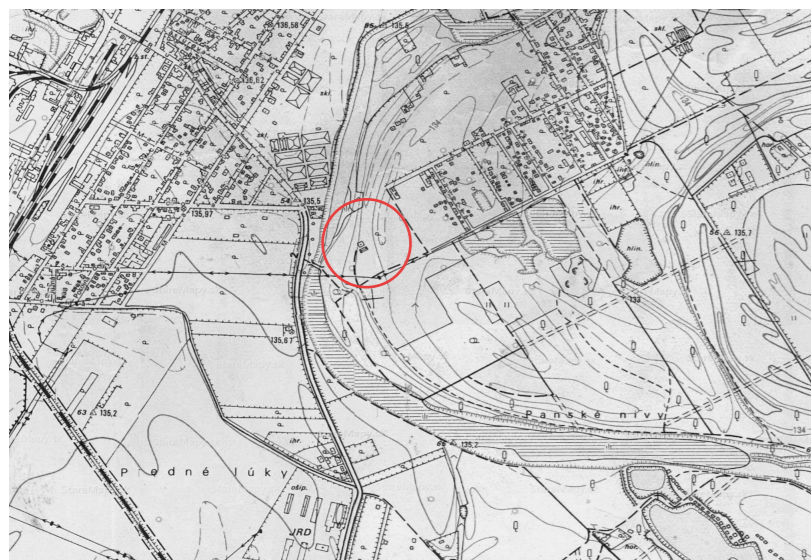
1889



1955



1958



1973



1986



1990

Historický vývoj územia



STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
 ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
 ATELIÉR : VÁ: Vojteková / Rolenčíková
 VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Ing. arch. Gabriela Rolenčíková
 AKAD. ROK : 2022/2023



70.-80. roky 20. storočia, panelová výstavba Petržalka - Dvory



riešené územie

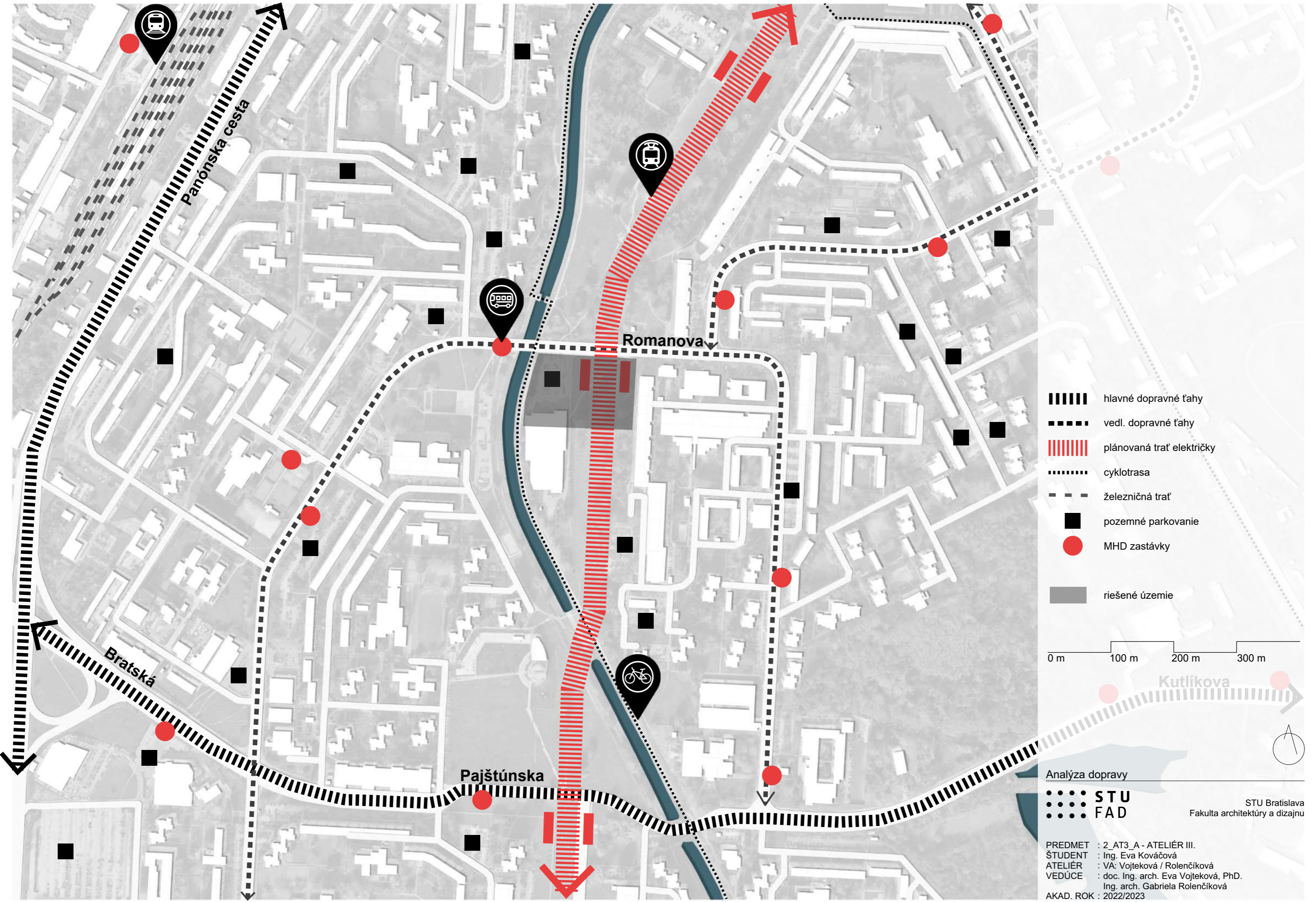


Súčasná fotodokumentácia

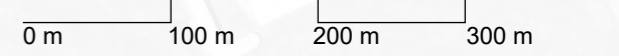


STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
ATELIÉR : VÁ: Vojteková / Roleníčková
VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Ing. arch. Gabriela Roleníčková
AKAD. ROK : 2022/2023



-  hlavné dopravné ťahy
-  vedl. dopravné ťahy
-  plánovaná trať električky
-  cyklotrasa
-  železničná trať
-  pozemné parkovanie
-  MHD zastávky
-  riešené územie



Analýza dopravy

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
 ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
 ATELIÉR : VA: Vojteková / Rolenčíková
 VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Ing. arch. Gabriela Rolenčíková
 AKAD. ROK : 2022/2023



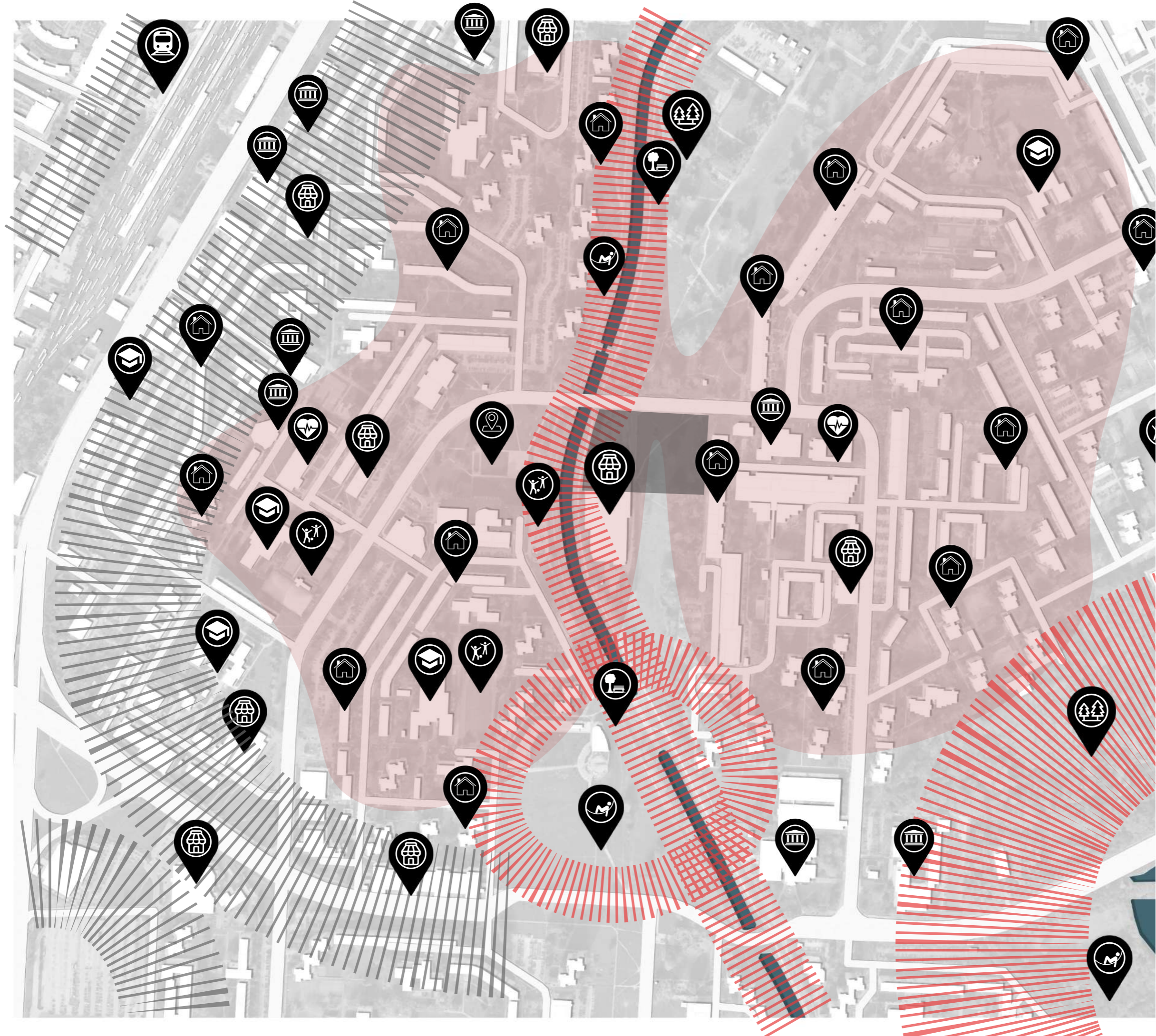
lesopark, intenzívna vzrastlá zeleň
 izolačná zeleň
 trávnatý porast, mestská zeleň
 detské ihrisko
 športovisko
 riešené územie











0 m 100 m 200 m 300 m





Analýza zelene a rekreácie
STU
FAD

STU Bratislava
 Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
 ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
 ATELIÉR : VA: Vojteková / Rolenčíková
 VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Ing. arch. Gabriela Rolenčíková
 AKAD. ROK : 2022/2023



-  bývanie
-  škola
-  obchod
-  úrad / inštitúcia
-  námestie, zaujímavý spot
-  ihrisko
-  relax
-  park
-  železničná stanica
-  zdravotnícke stredisko

-  zóna bývania
-  zóna prevládajúcej zelene / rekreácia
-  zóna občianskej vybavenosti, administratíva, obchod
-  riešené územie

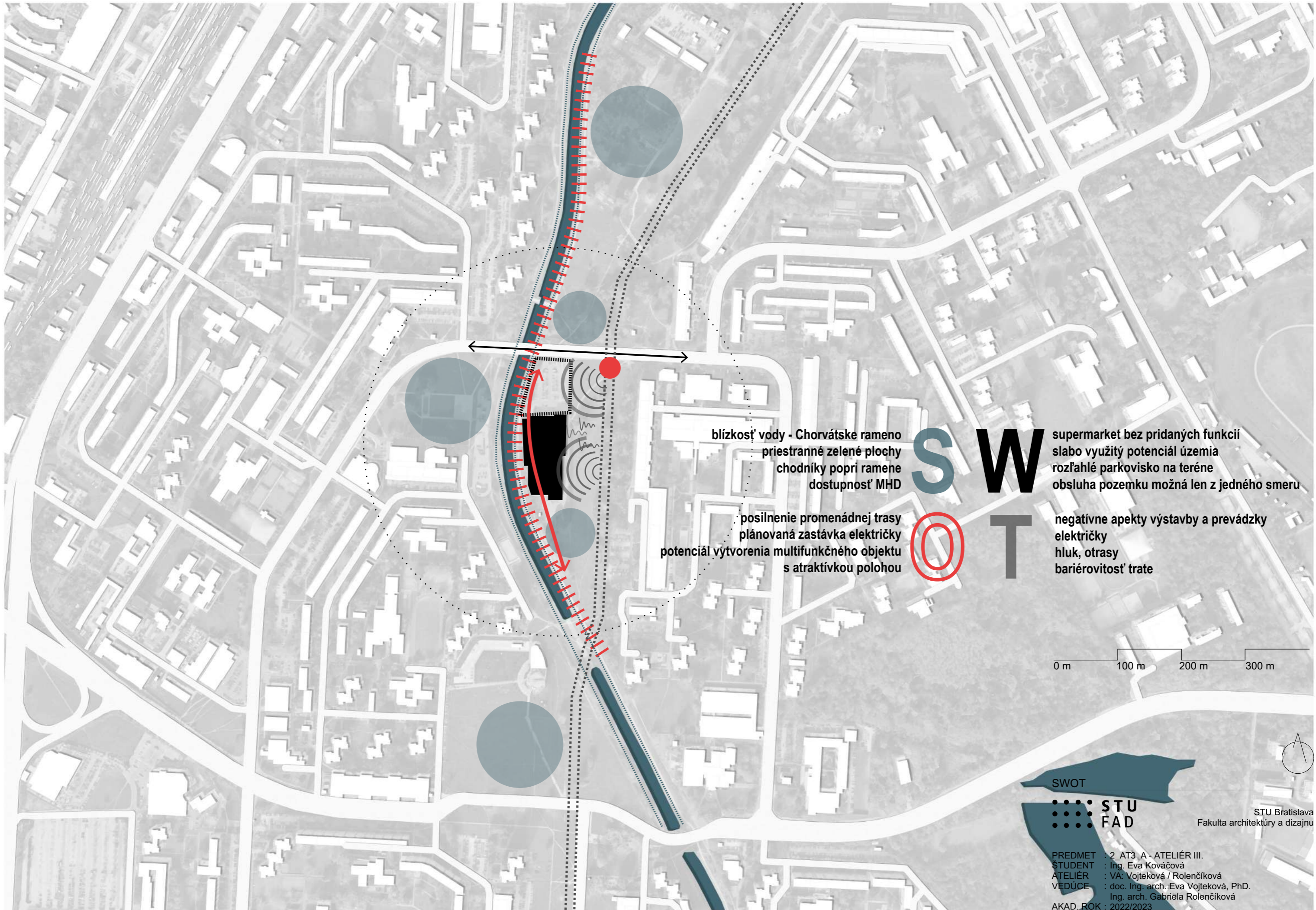


Analýza funkcií

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
 ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
 ATELIÉR : VÁ: Vojteková / Rolenčíková
 VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Ing. arch. Gabriela Rolenčíková
 AKAD. ROK : 2022/2023



blízkosť vody - Chorvátske rameno
 priestranné zelené plochy
 chodníky popri ramene
 dostupnosť MHD

posilnenie promenádnej trasy
 plánovaná zastávka električky
 potenciál vytvorenia multifunkčného objektu
 s atraktívkou polohou

S **W**
O **T**

supermarket bez pridaných funkcií
 slabo využitý potenciál územia
 rozľahlé parkovisko na teréne
 obsluha pozemku možná len z jedného smeru

negatívne aspekty výstavby a prevádzky
 električky
 hluk, otrasy
 bariérovitosť trate

0 m 100 m 200 m 300 m

SWOT

STU
 FAD

STU Bratislava
 Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
 ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
 ATELIÉR : VA: Vojteková / Rolenčíková
 VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Ing. arch. Gabriela Rolenčíková
 AKAD. ROK : 2022/2023

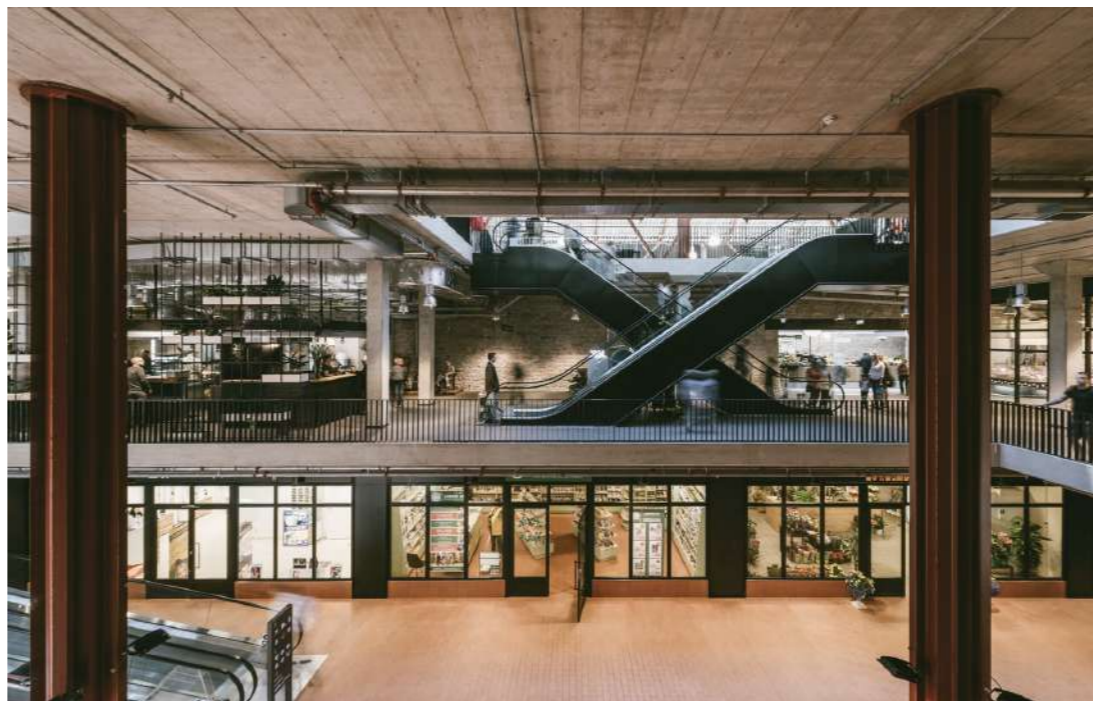
konštrukcia

Vila Nova de Famalicão Municipal Market Rehabilitation Project
Rui Mendes Ribeiro
Portugalsko



koncepcia vnútorného priestoru

Baltic Station Market / KOKO architects
Estónsko



exteriér, breh rieky

Pobytové schody, Atelier LOIDL
Nemecko



výraz fasády

Walkerville Civic & Community Centre / JPE Design Studio
Austrália

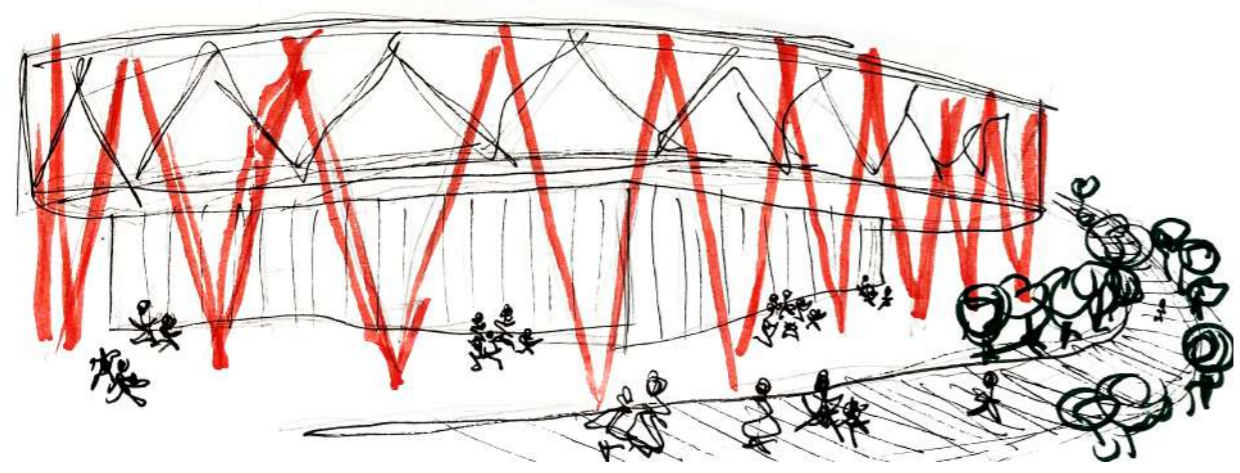
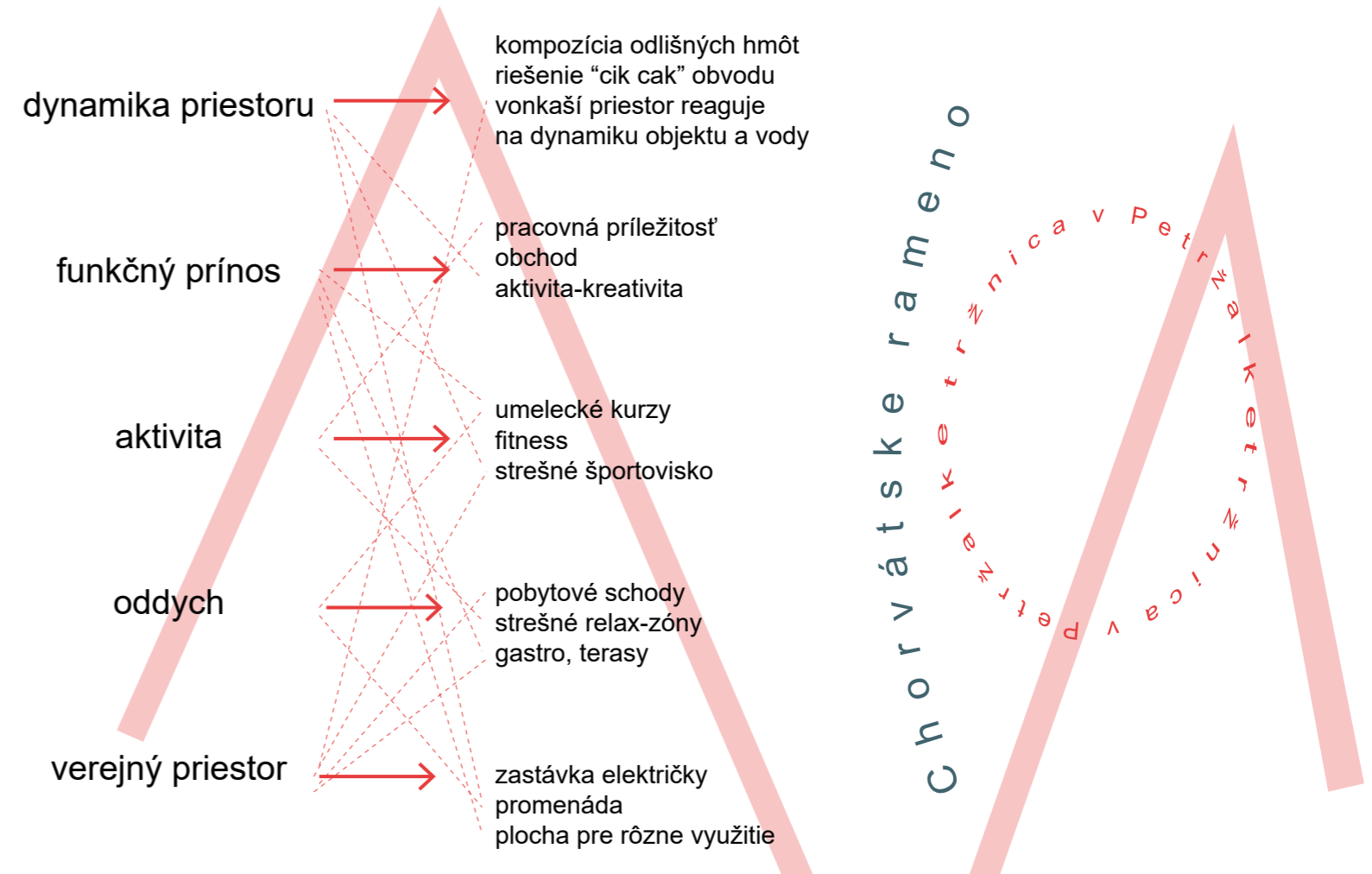
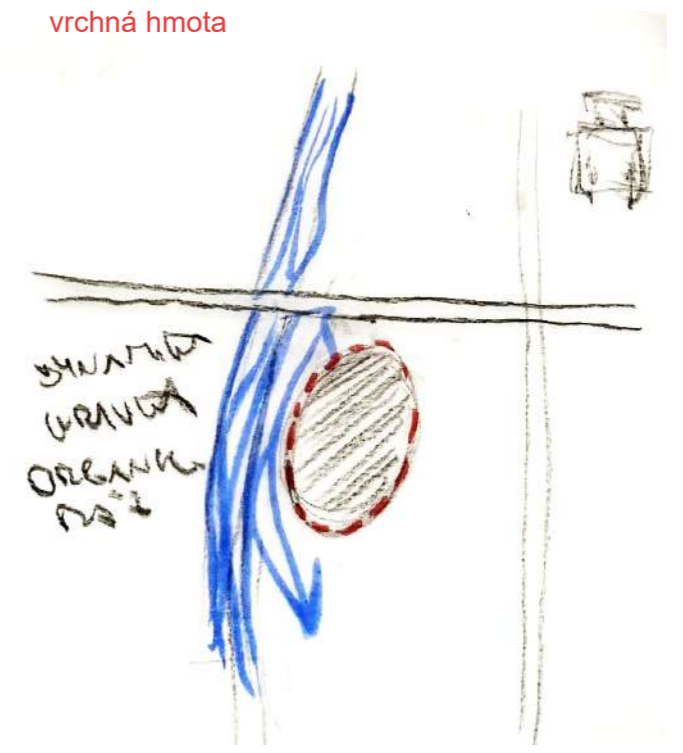
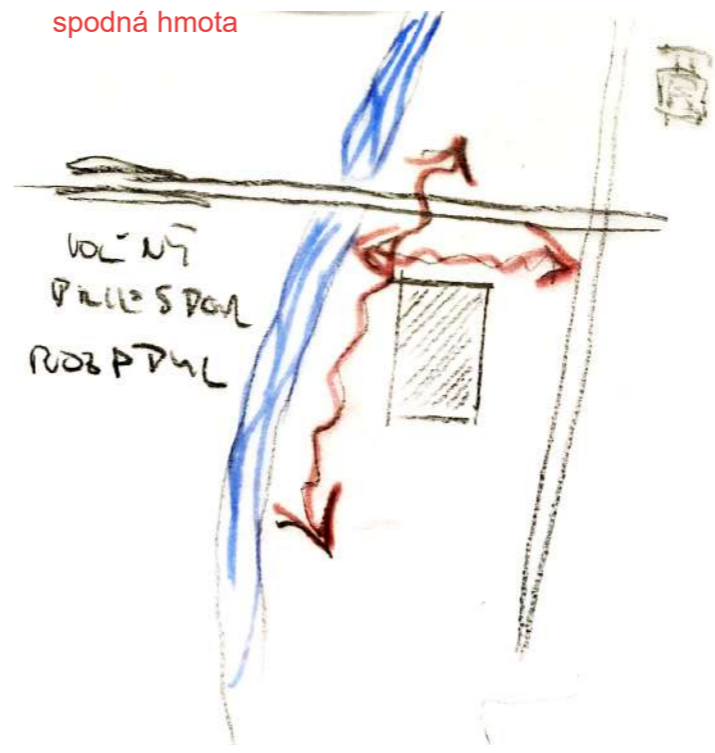


Rešerš

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
ATELIÉR : VÁ: Vojteková / Rolenčíková
VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Ing. arch. Gabriela Rolenčíková
AKAD. ROK : 2022/2023



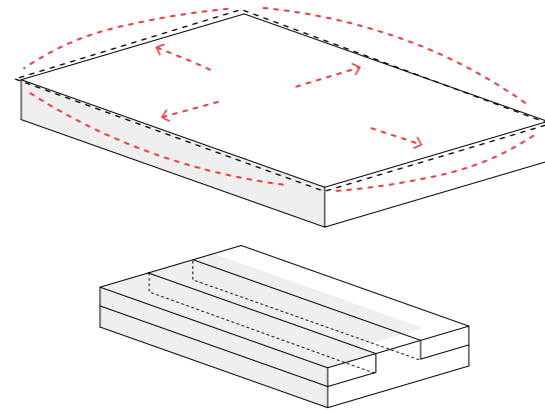
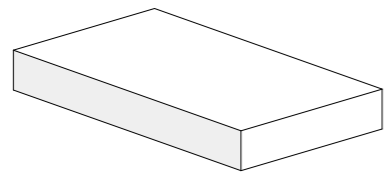
Chorvátske rameno
 Petrákova tržnica v Petržalka
 Petrákova tržnica v Petržalka

Idea riešenia

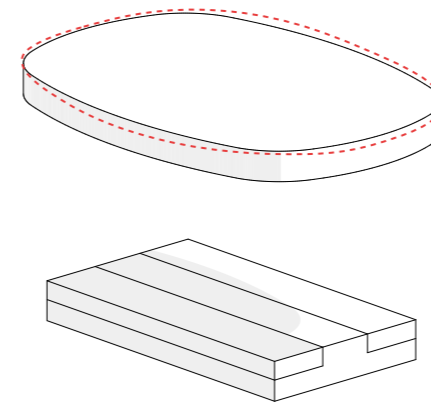
STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

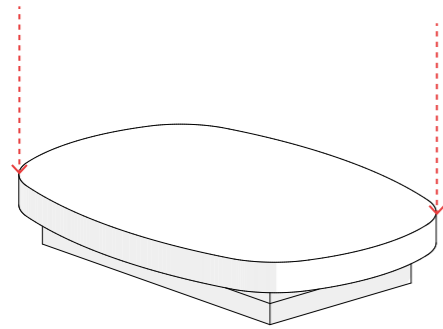
PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
 ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
 ATELIÉR : VÁ: Vojteková / Rolenčíková
 VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Ing. arch. Gabriela Rolenčíková
 AKAD. ROK : 2022/2023



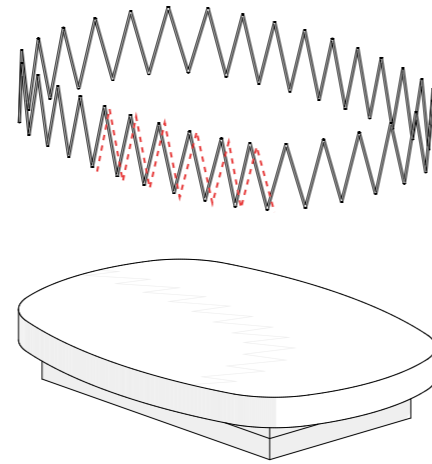
definovanie výškových levelov spodnej časti hmoty
"zmäkčenie" vrchnej časti hmoty



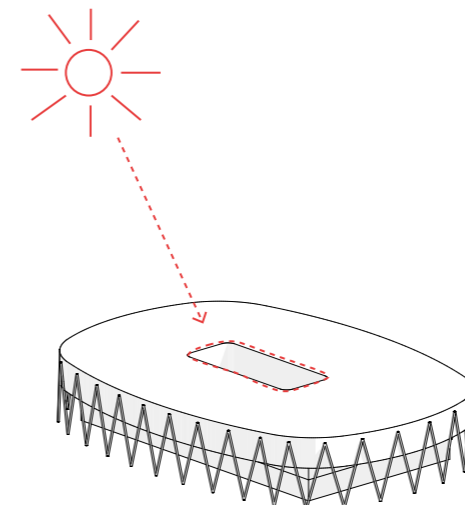
definovanie tvaru vrchnej časti hmoty



osadenie



tuhá obvodová konštrukcia



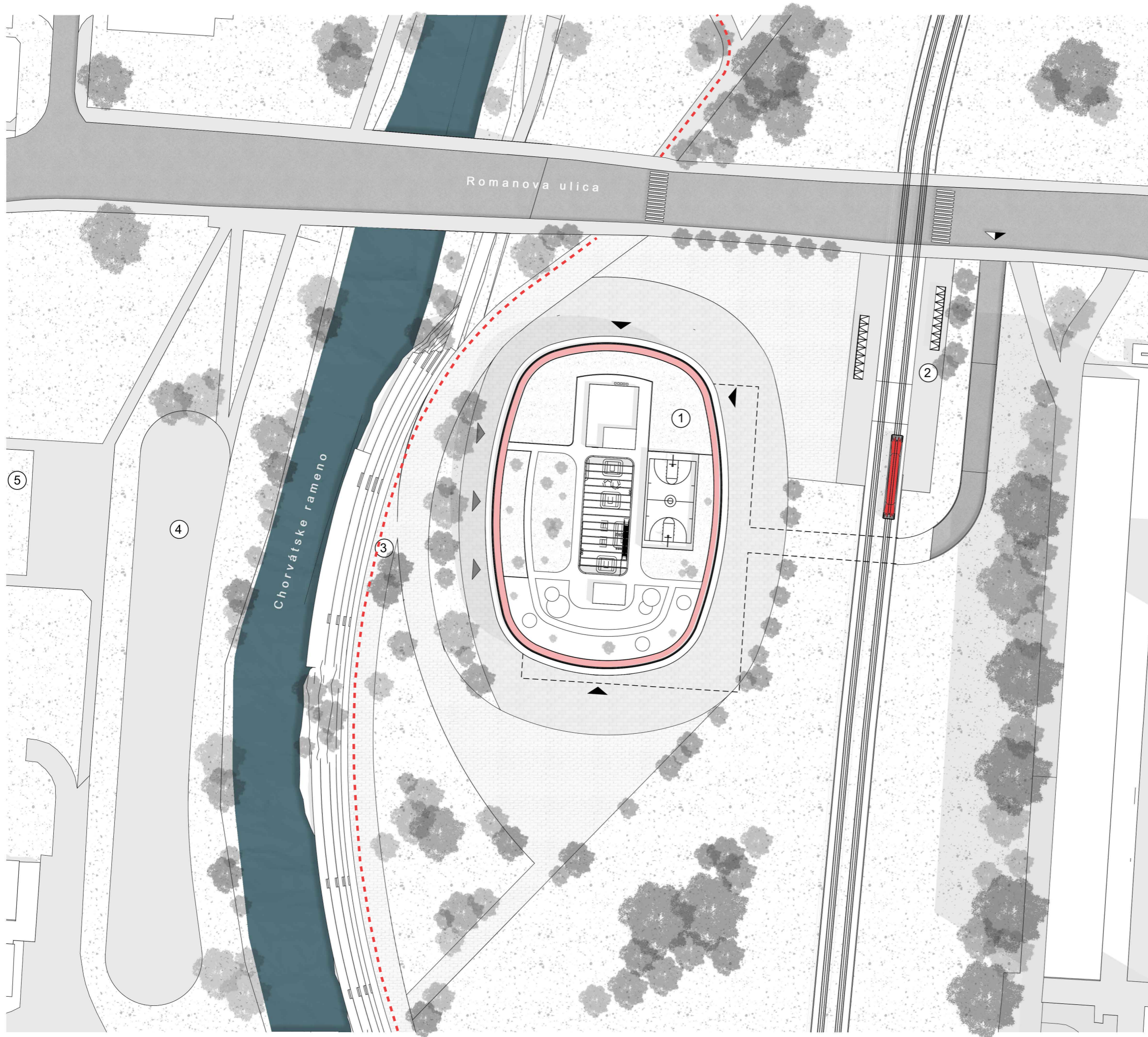
svetlák

Vývoj hmoty

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
ATELIÉR : VÁ: Vojteková / Rolenčíková
VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Ing. arch. Gabriela Rolenčíková
AKAD. ROK : 2022/2023



- ① stavebný objekt, tržnica v Petržalke
- ② zastávka električky
- ③ pobytové schody / promenáda
- ④ skatepark (exist.)
- ⑤ Námestie Republiky

- ▬ cestná komunikácia
- - - - - cyklotrasa
- ▬ spevnená plocha / chodník
- ▬ vodný tok
- ▬ vzrastlá zeleň
- ▬ trávnatá plocha

- ◀ hlavné vstupy do objektu
- ◀ vstupy do gastro prevádzok
- ◀ vjazd do podzemnej garáže objektu

- - - - - obrys podzemného podlažia
- ▬▬▬ trať električky



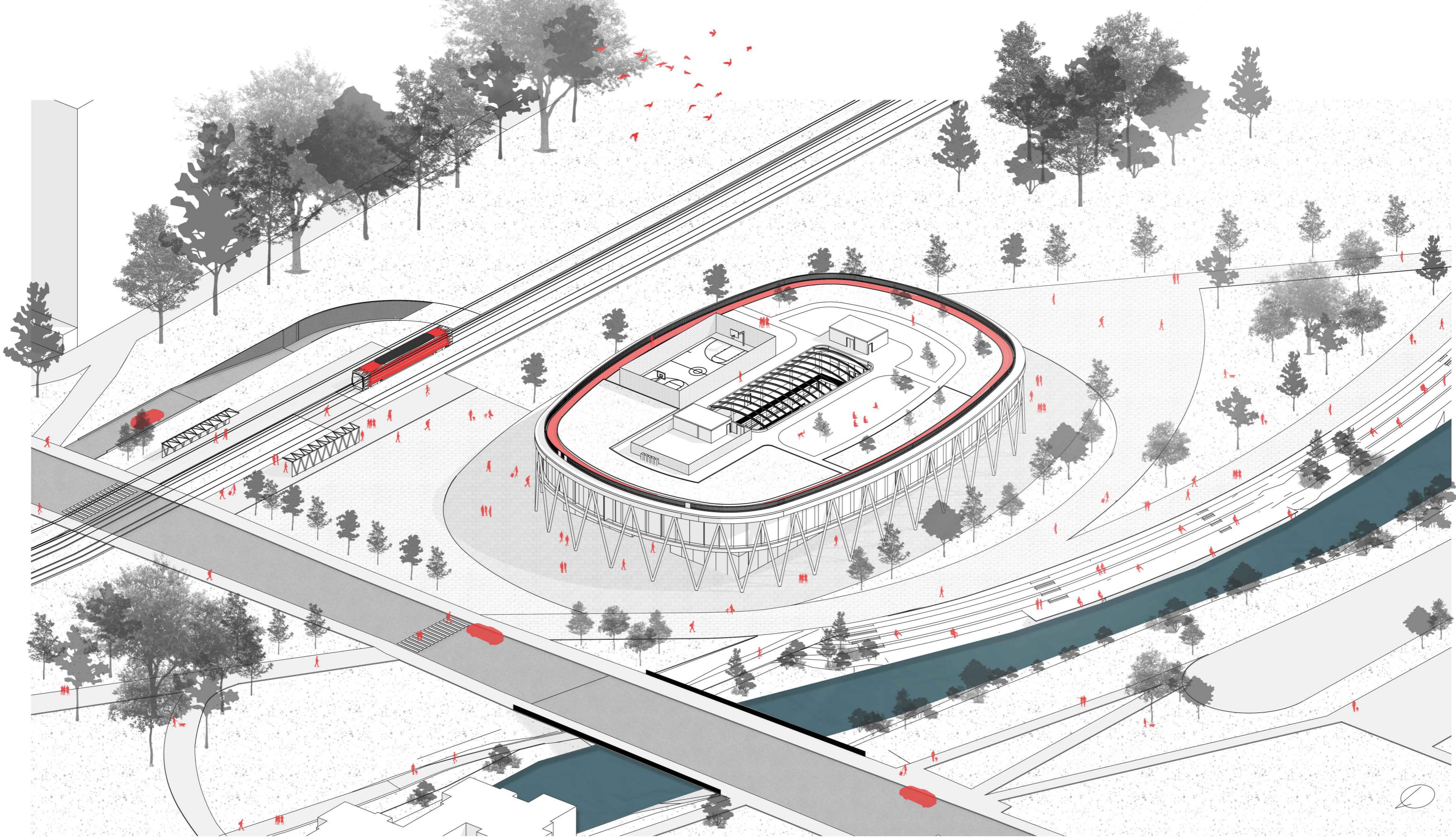
Situácia

M 1:1000

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
 ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
 ATELIÉR : VÁ: Vojteková / Rolenčíková
 VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Ing. arch. Gabriela Rolenčíková
 AKAD. ROK : 2022/2023

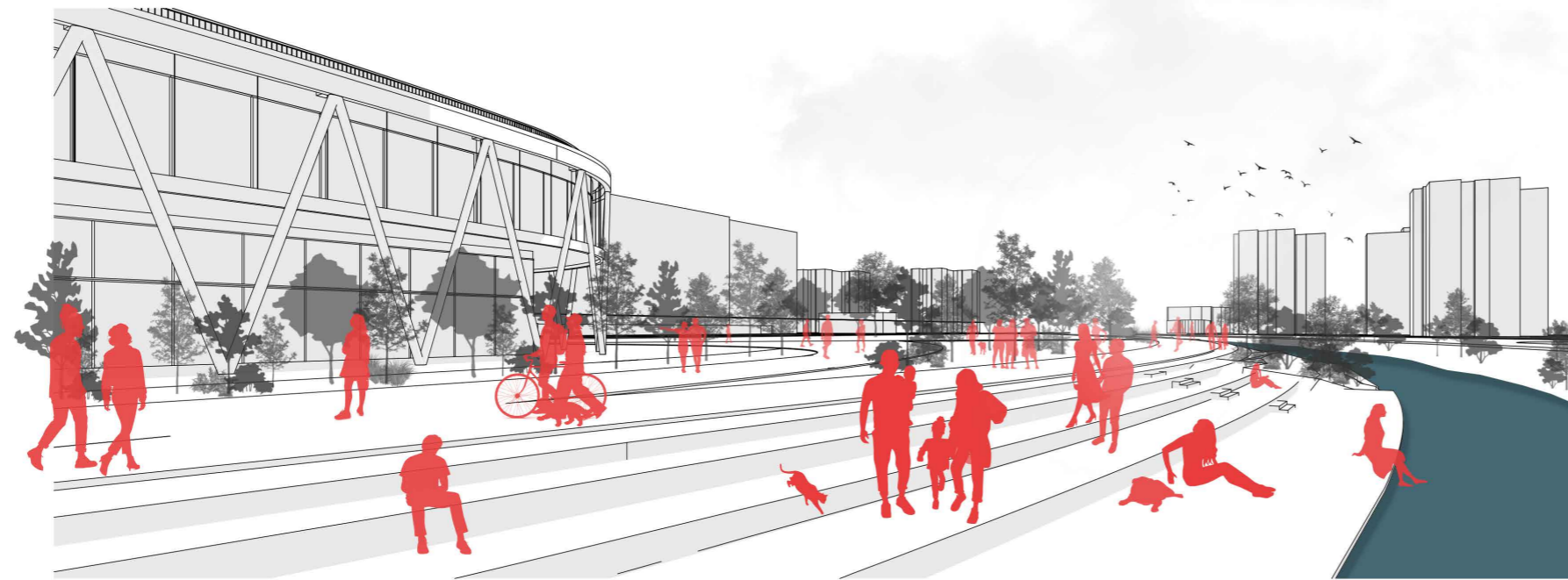


Axonometria

M 1:625

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
ATELIÉR : VÁ: Vojteková / Rolenčíková
VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Ing. arch. Gabriela Rolenčíková
AKAD. ROK : 2022/2023



promenáda, pobytové schody



využitie plochy pred objektom tržnice, vianočné trhy



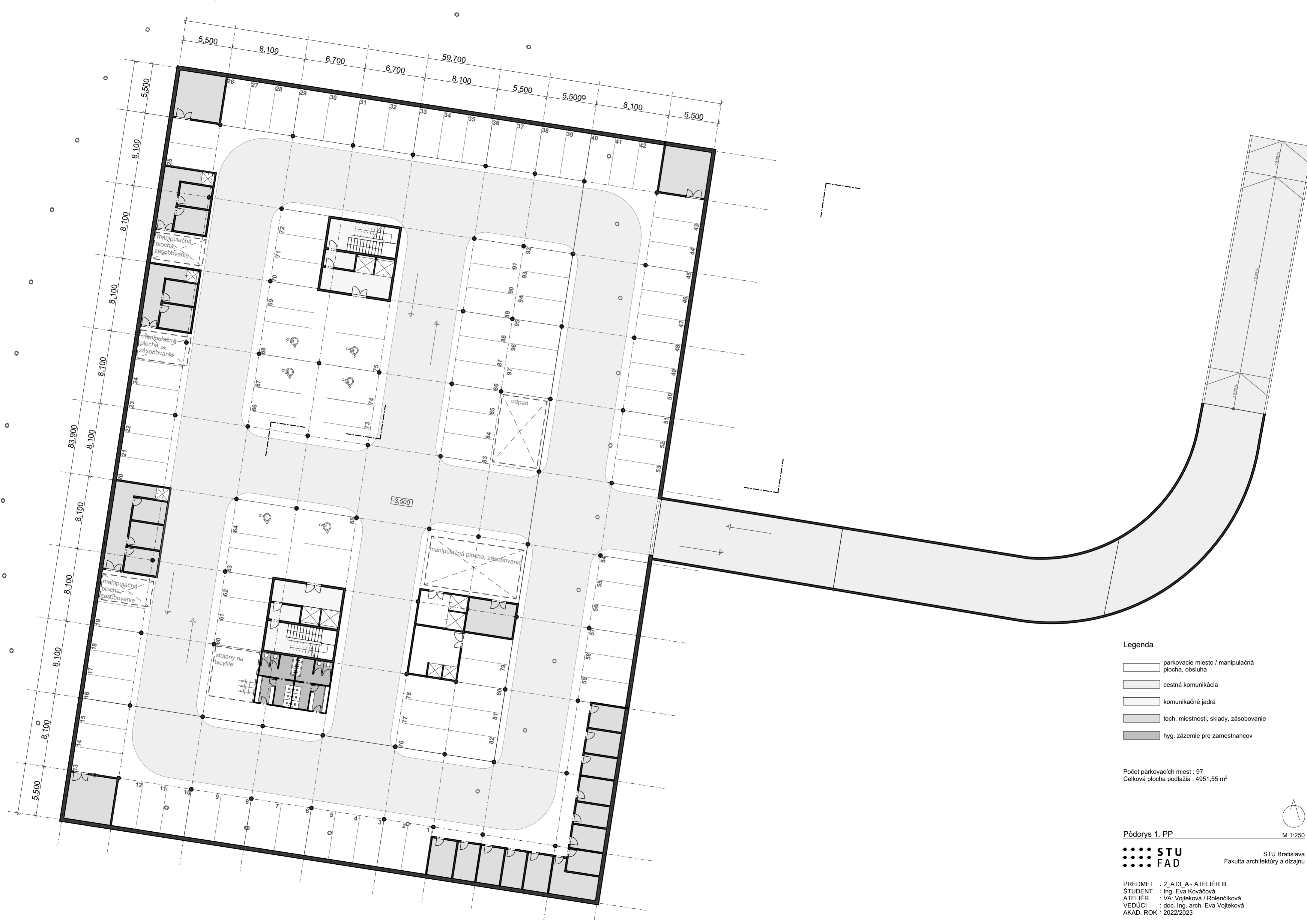
zastávka električky

Detaily - Verejný priestor

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
 ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
 ATELIÉR : VA: Vojteková / Roleníčková
 VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Ing. arch. Gabriela Roleníčková
 AKAD. ROK : 2022/2023



- Legenda**
- parkovacie miesto / manipulačná plocha, obsluha
 - cestná komunikácia
 - komunikačné jadrá
 - tech. miestnosti, sklady, zásobovanie
 - hyg. zázemie pre zamestnancov

Počet parkovacích miest : 97
 Celková plocha podlažia : 4951,55 m²

Pôdorys 1. PP



M 1:250

STU
 FAD

STU Bratislava
 Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
 ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
 ATELIÉR : VA: Vojteková / Rolencičková
 VEDÚCI : doc. Ing. arch. Eva Vojteková
 AKAD. ROK : 2022/2023



Legenda

1.01	tržnica	1304,53 m ²
gastro prevádzky		
1.02	bistro	261,31 m ²
1.03	kaviareň	187,70 m ²
1.04	reštaurácia	380,60 m ²
supermarket / potraviny		
1.05	supermarket / potraviny	487,66 m ²
1.06	zázemie, sklad	155,97 m ²
1.07	zásobovanie tržnice	50,40 m ²
1.08	hygienické zariadenie pre návštevníkov	59,13 m ²

▲ hlavné vstupy do objektu
 ▲ vstupy do gastro podnikov
 ▲ vstup pre zamestnancov supermarketu
 - - - - - obrys podzemného podlažia

Celková plocha podlažia : 2916,01 m²

Pôdorys 1. NP

M 1:250

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
 ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
 ATELIÉR : VÁ: Vojteková / Roleníčková
 VEDÚCI : doc. Ing. arch. Eva Vojteková
 AKAD. ROK : 2022/2023



Legenda

2.01	tržnica / streetfood	997,96 m ²
obchodné prevádzky / služby		
2.02	obchod	241,60 m ²
2.03	obchod	89,94 m ²
2.04	obchod	165,99 m ²
2.05	obchod	108,02 m ²
2.06	komerčná prevádzka	34,49 m ²
2.07	komerčná prevádzka	53,76 m ²
2.08	zásobovanie tržnice	41,37 m ²
2.09	hygienické zariadenie	30,09 m ²
2.10	komunikácie, koridory	273,17 m ²

Celková plocha podlažia : 2116,7 m²

Pôdorys 2. NP

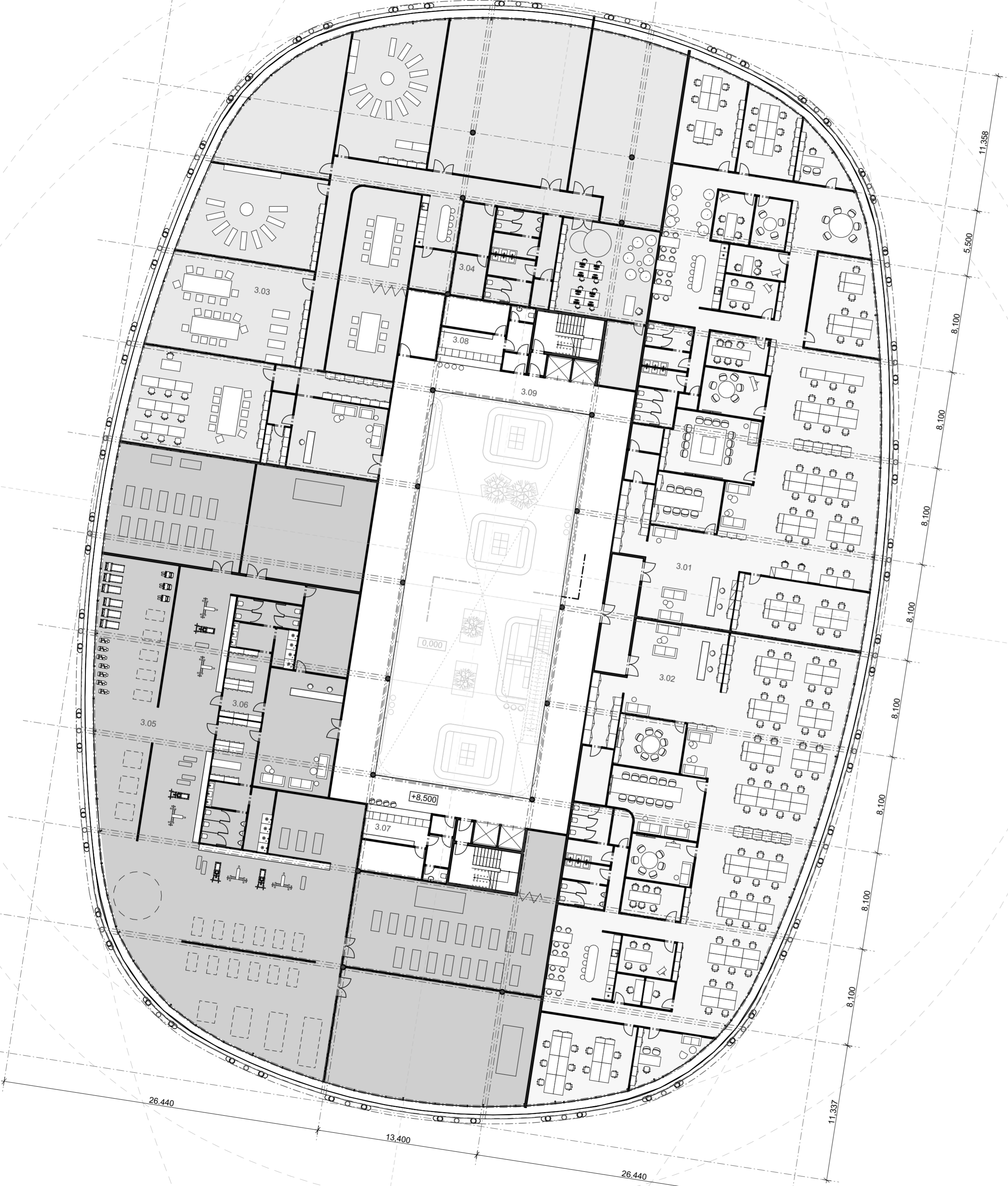


M 1:250

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
 ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
 ATELIÉR : VÁ: Vojteková / Roleníčková
 VEDÚCI : doc. Ing. arch. Eva Vojteková
 AKAD. ROK : 2022/2023

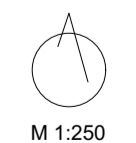


Legenda

kancelárske priestory		
3.01	kancelársky priestor 1	241,60 m ²
3.02	kancelársky priestor 2	89,94 m ²
umelecká škola		
3.03	učebne, ateliéry, detský kútik	1048,34 m ²
3.04	zázemie, hyg. zariadenie, kuchynka	112,65 m ²
fitness centrum		
3.05	posilňovňa, multif. sály	1173,13 m ²
3.06	zázemie, šatne	130,44 m ²
3.07	prenajímateľná jednotka, bistro	42,35 m ²
3.08	prenajímateľná jednotka, bistro	59,19 m ²
3.09	komunikácie, koridory	313,01 m ²

Celková plocha podlažia : 4528,20 m²

Pôdorys 3. NP

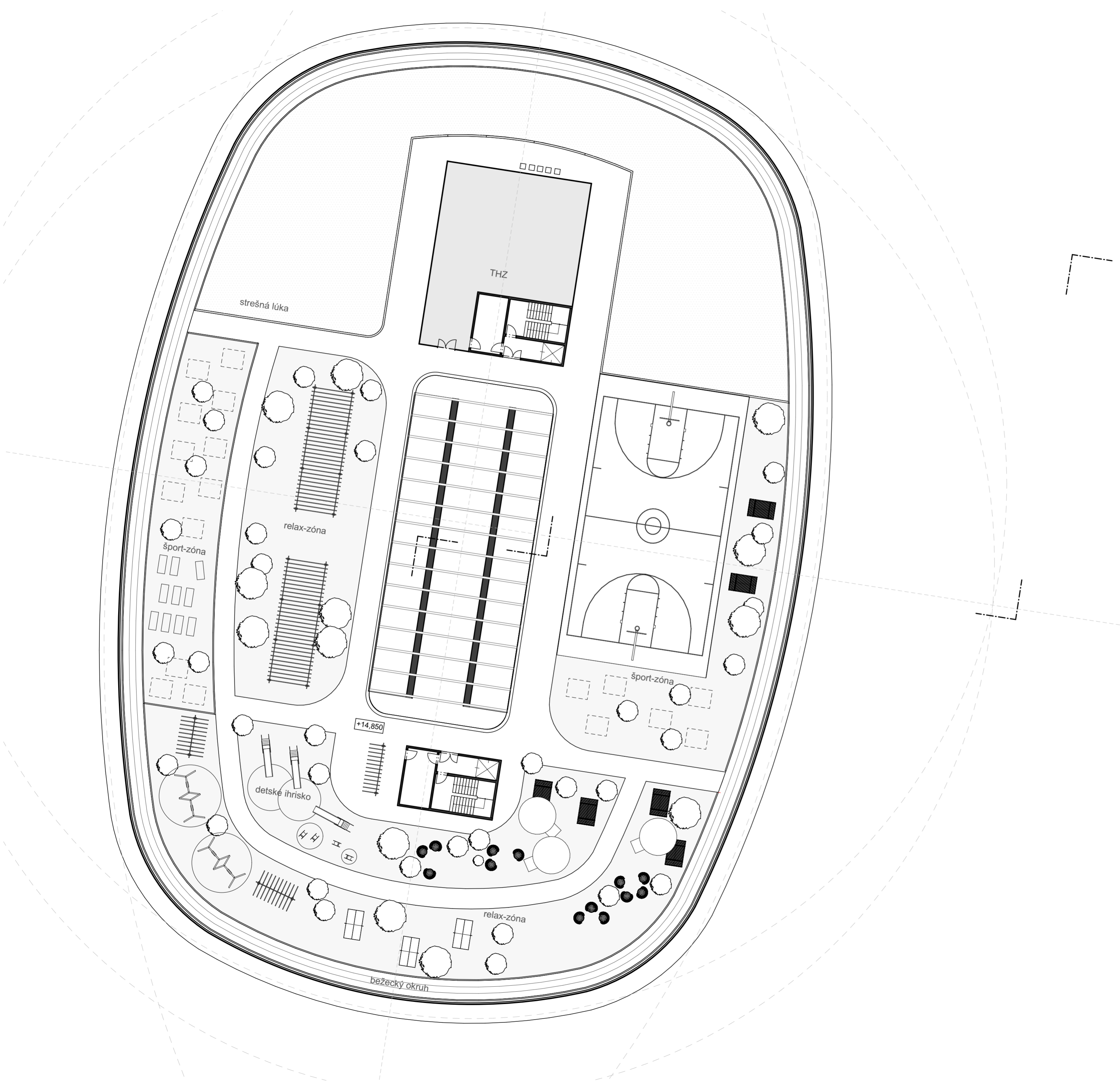


M 1:250



STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
 ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
 ATELIÉR : VÁ: Vojteková / Rolencičková
 VEDÚCI : doc. Ing. arch. Eva Vojteková
 AKAD. ROK : 2022/2023



Legenda

- strešná lúka, rajón mestských včiel
- úžitková multifunkčná pochôdzna strecha, relax-zóny, cvičenie, detské ihrisko
- tech. zariadenie

Pôdorys strechy



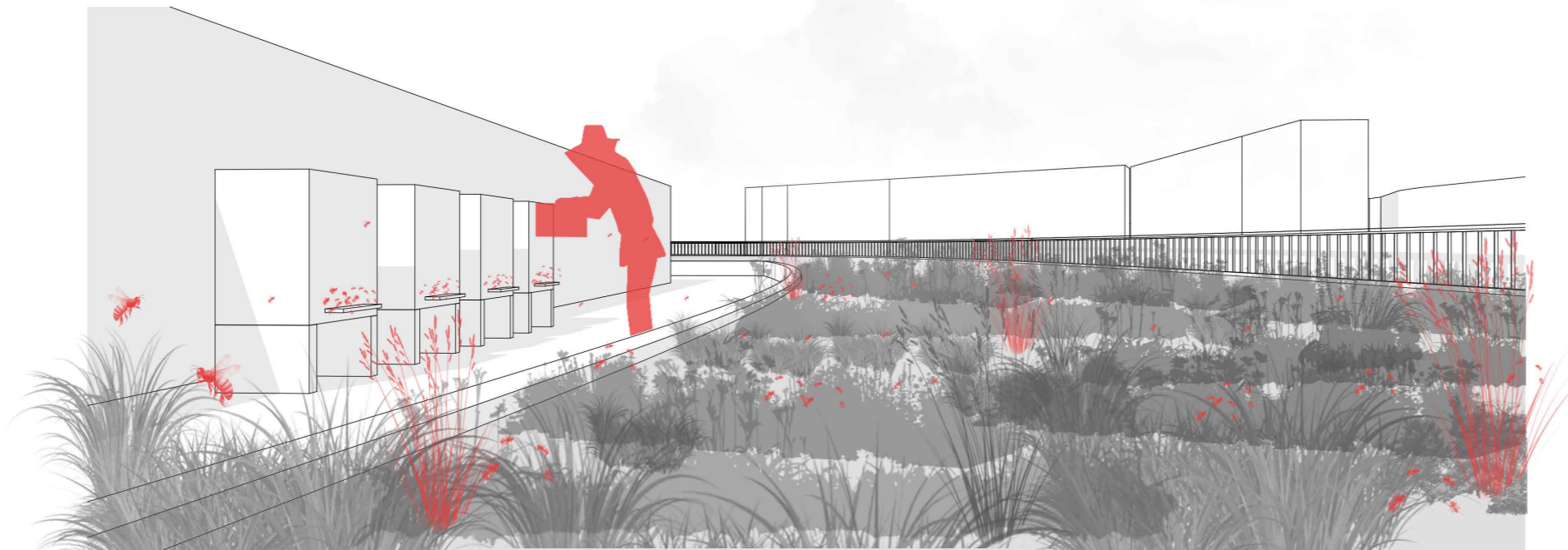
M 1:250

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIER III.
 ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
 ATELIER : VÁ: Vojteková / Roleníčková
 VEDÚCI : doc. Ing. arch. Eva Vojteková
 AKAD. ROK : 2022/2023

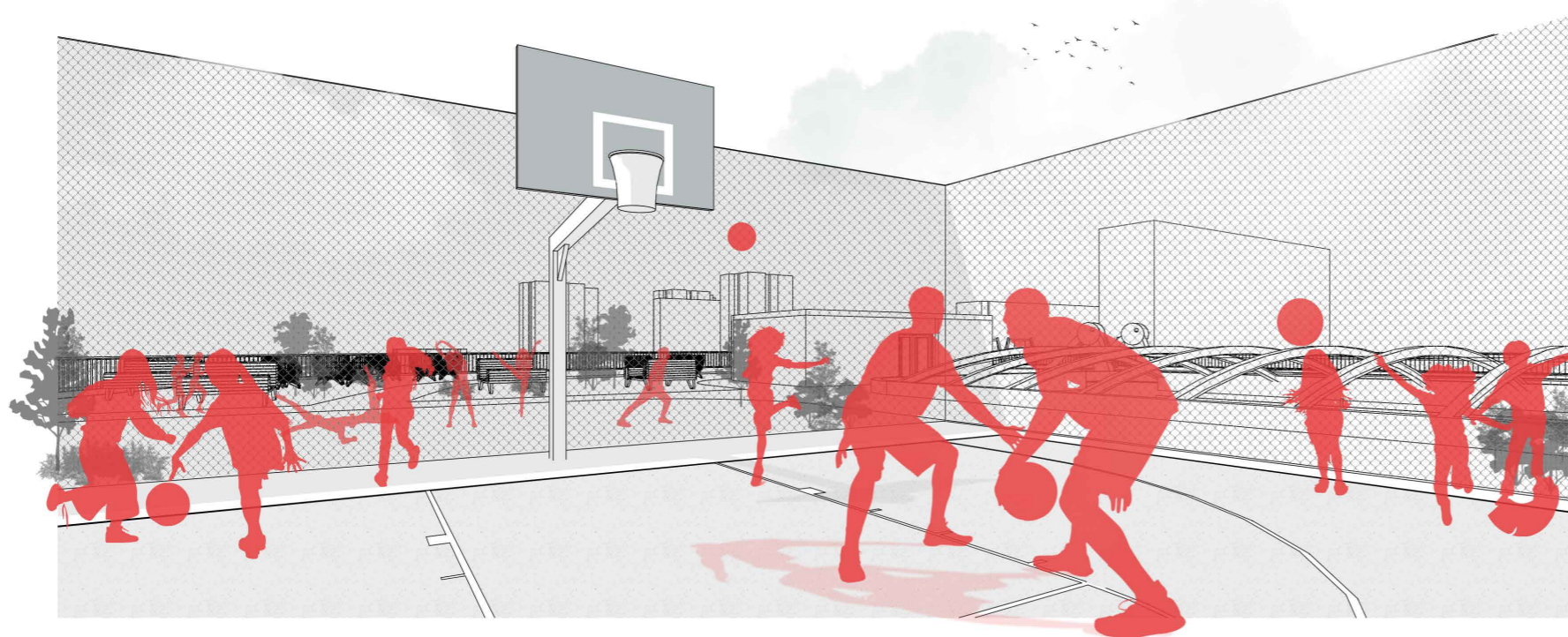
strešná lúka, mestské včely



vonkajšie terasy



pobytová strecha, športovisko

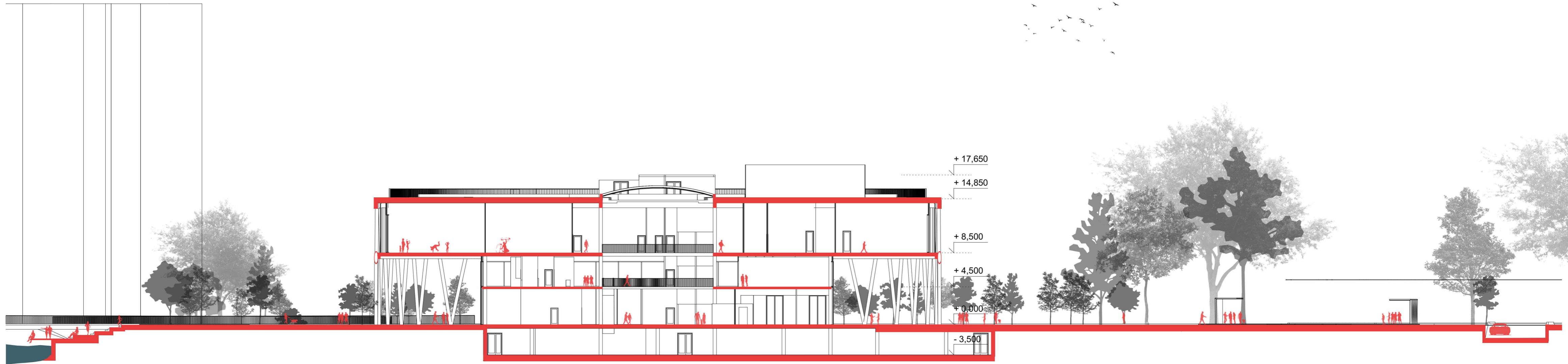


Detaily - Tržnica, exteriér

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
ATELIÉR : VA: Vojteková / Roleníčková
VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Ing. arch. Gabriela Roleníčková
AKAD. ROK : 2022/2023



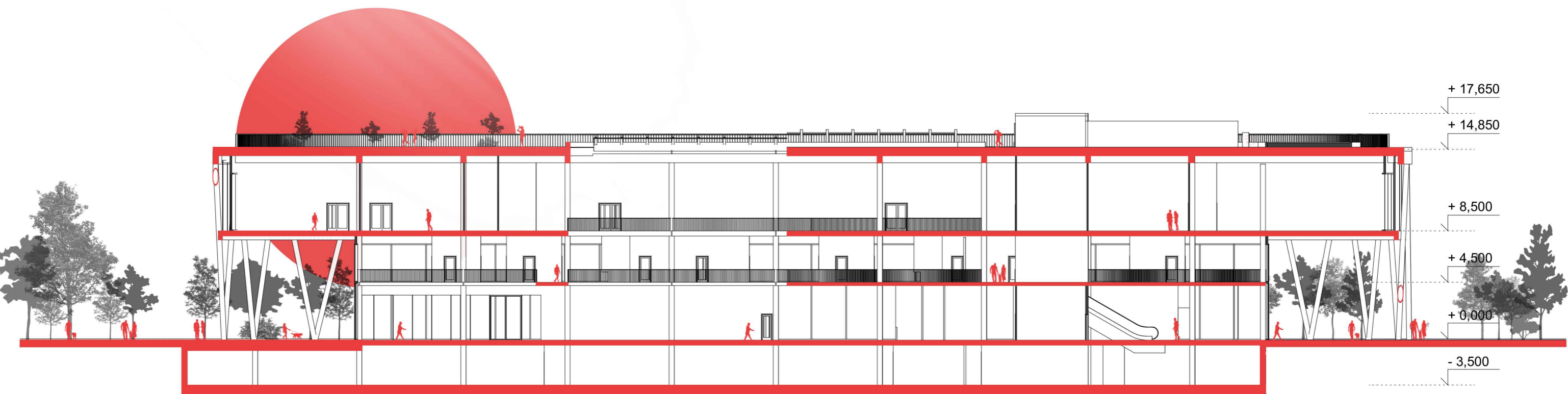
Priečny rezopohľad A-A'

M 1:300

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
 ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
 ATELIÉR : VÁ: Vojteková / Rolenčíková
 VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Ing. arch. Gabriela Rolenčíková
 AKAD. ROK : 2022/2023



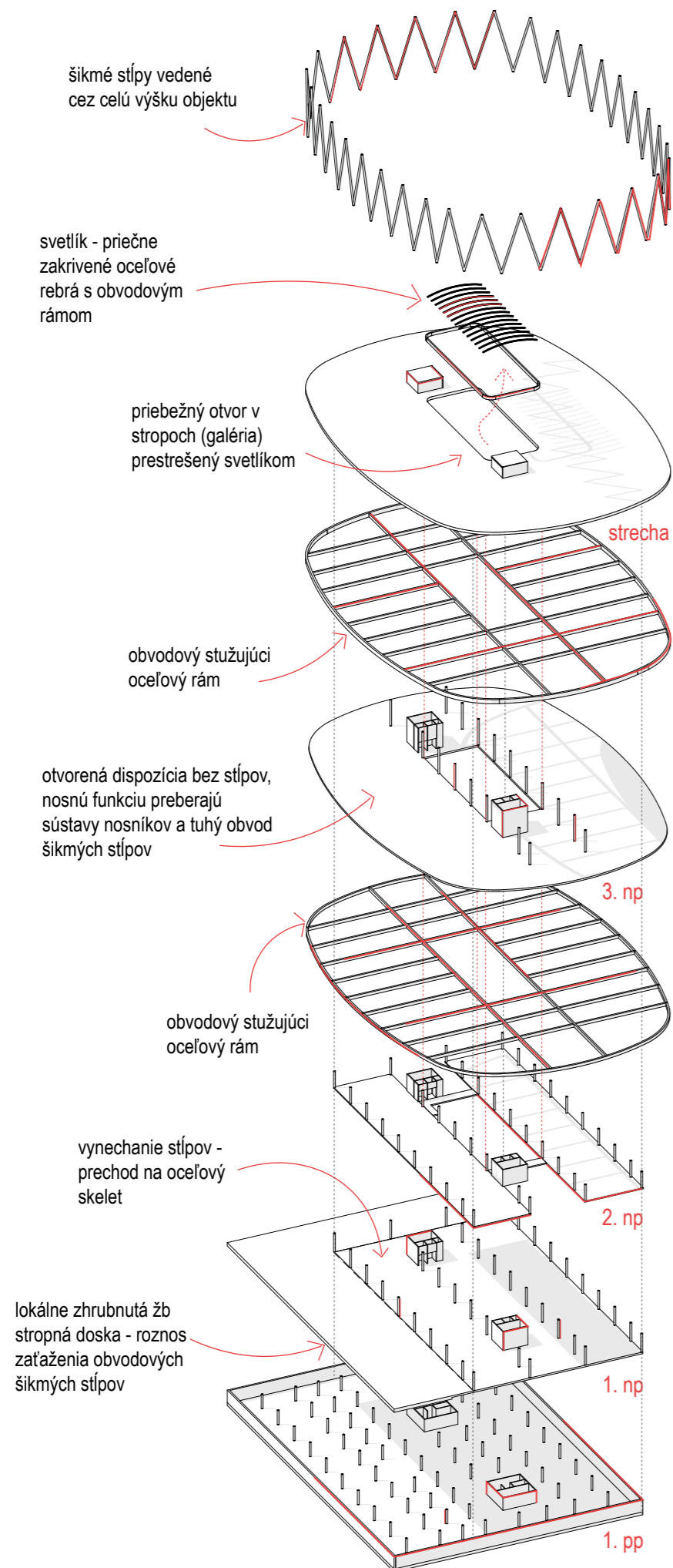
Pozdĺžny rezopohľad B-B'

M 1:300

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
 ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
 ATELIÉR : VÁ: Vojteková / Rolenčíková
 VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Ing. arch. Gabriela Rolenčíková
 AKAD. ROK : 2022/2023



tuhý obvodový rám zo šikmých oceľových stĺpov

skladba strechy, výustenie jadier, svetlík

sústava oceľových nosníkov uložených na stĺpoch, vrchná rovina

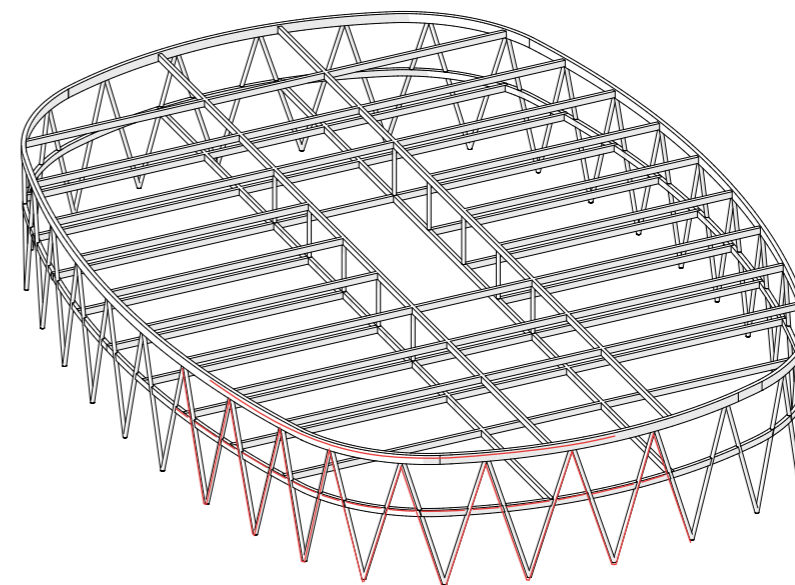
oceľové stĺpy, žb priebežné jadrá

sústava oceľových nosníkov uložených na stĺpoch, spodná rovina

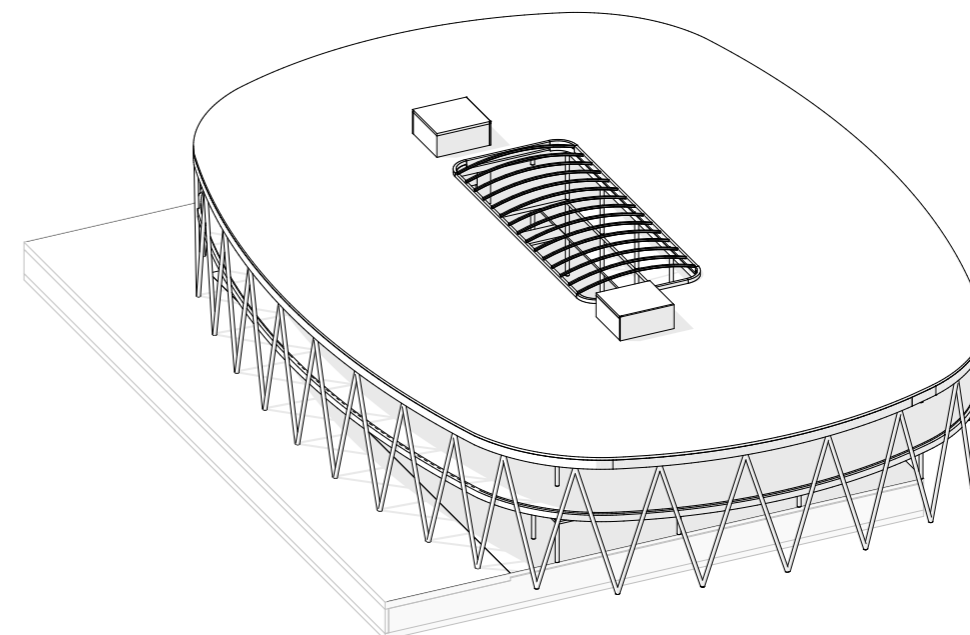
vložené podlažie po stranách objektu, oceľový skelet, žb priebežné jadrá

oceľový skelet, žb priebežné jadrá

podzemné podlažie
žb skelet, obvodové steny, jadrá



tuhé spojenie šikmých obvodových stĺpov so spodnou aj vrchnou sústavou nosníkov



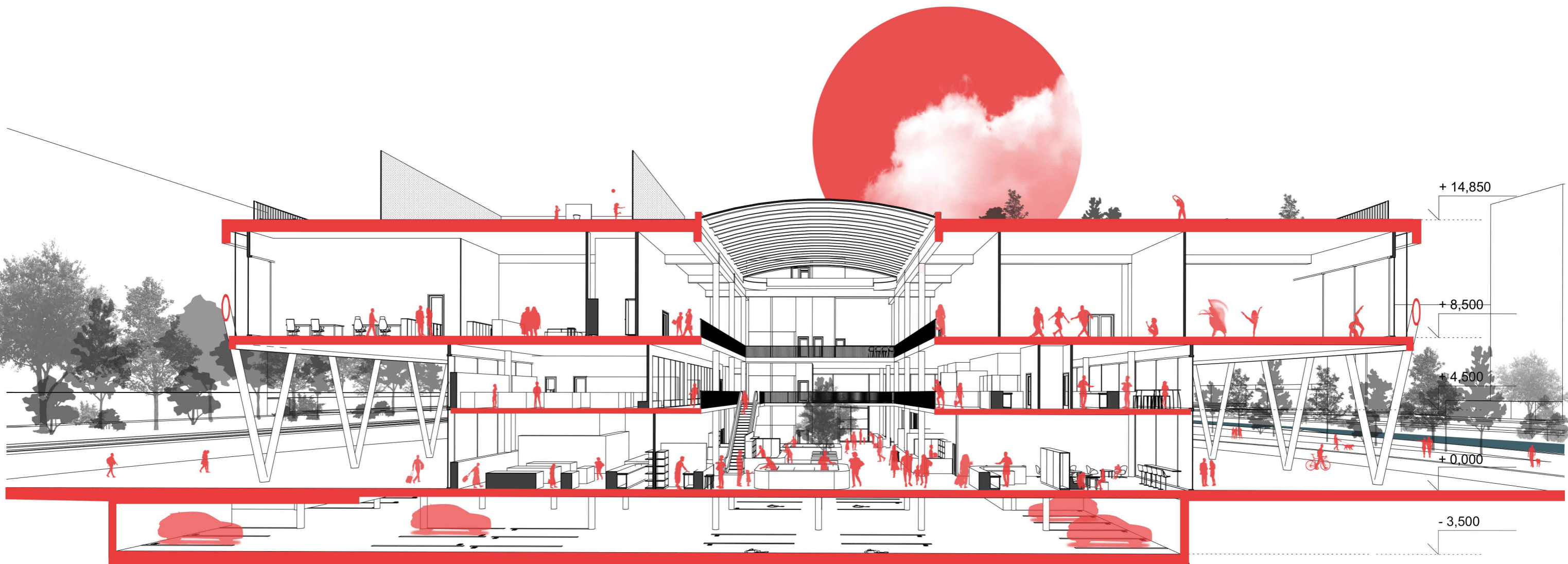
axonometria nosného systému objektu

Koncepcia nosného systému



STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
 ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
 ATELIÉR : VA: Vojteková / Rolenčíková
 VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Ing. arch. Gabriela Rolenčíková
 AKAD. ROK : 2022/2023



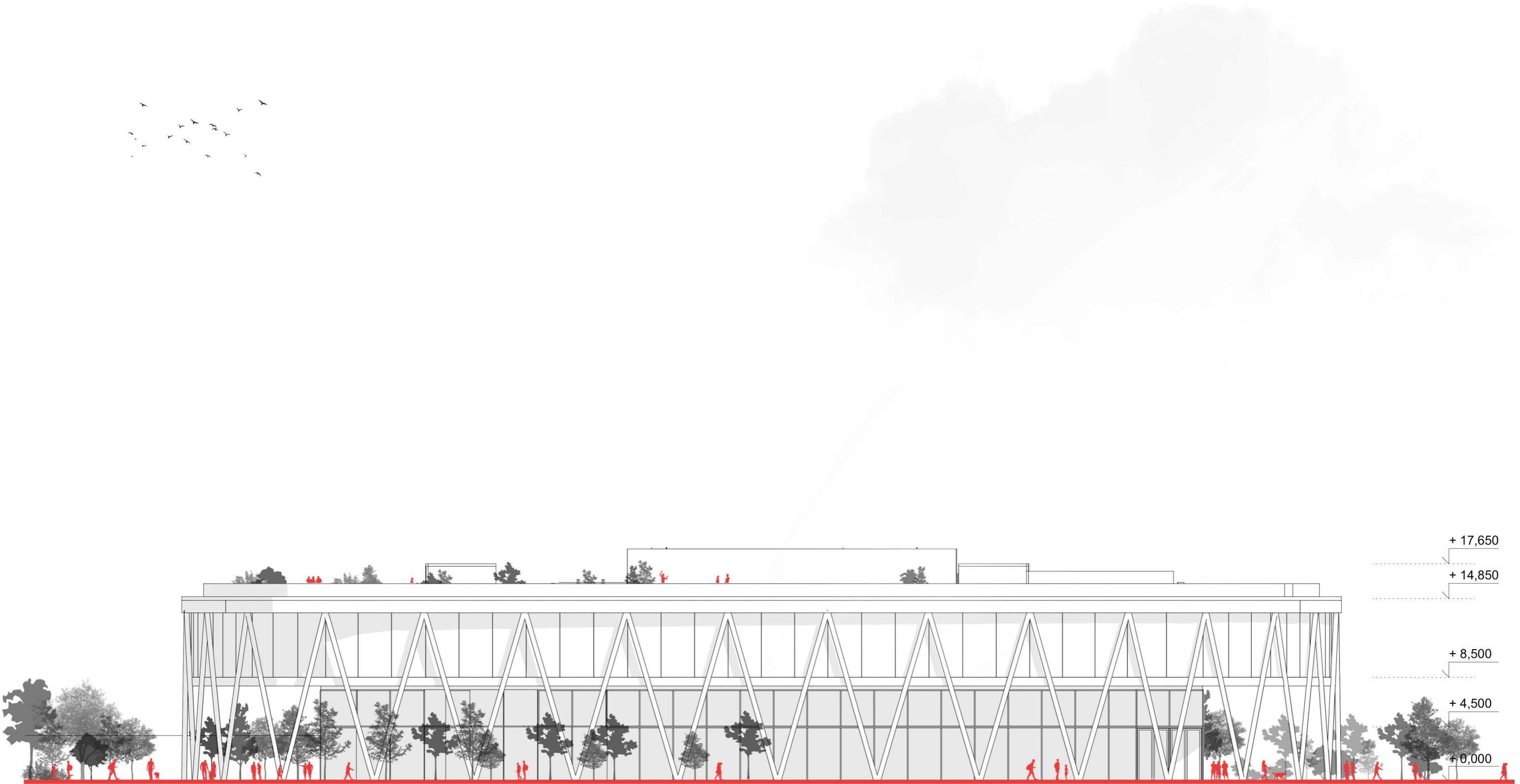
Rezoperspektíva

M 1:200



STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
ATELIÉR : VÁ: Vojteková / Roleníčková
VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Ing. arch. Gabriela Roleníčková
AKAD. ROK : 2022/2023



Východný pohľad

M 1:300



STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
ATELIÉR : VÁ: Vojteková / Rolenčíková
VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Ing. arch. Gabriela Rolenčíková
AKAD. ROK : 2022/2023



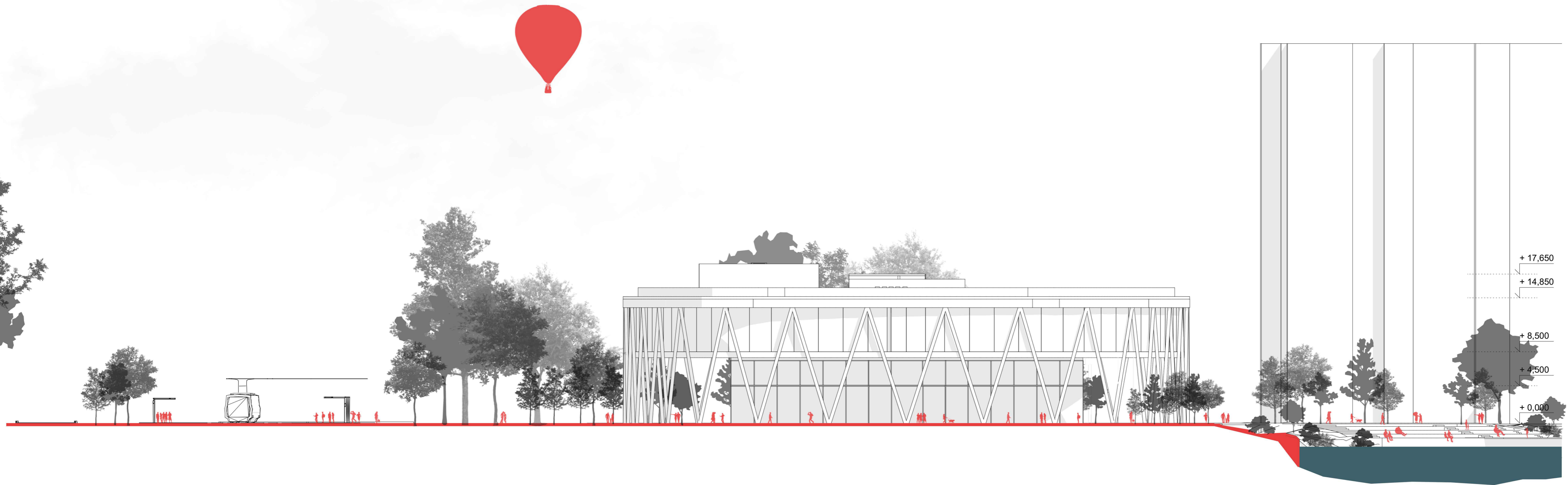
Západný pohľad

M 1:300



STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
ATELIÉR : VA: Vojteková / Rolenčíková
VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Ing. arch. Gabriela Rolenčíková
AKAD. ROK : 2022/2023



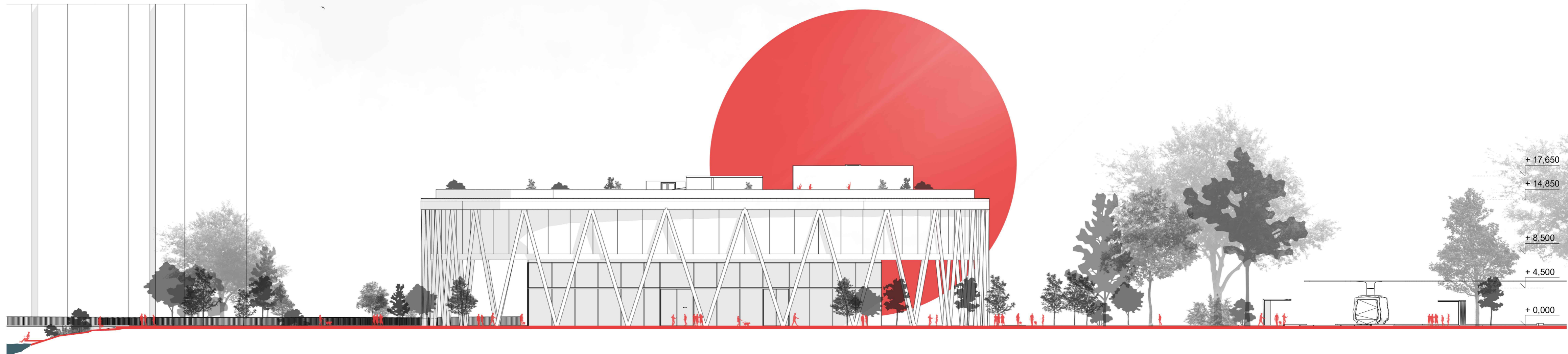
Severný pohľad

M 1:300



STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
 ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
 ATELIÉR : VA: Vojteková / Roleníčková
 VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
 Ing. arch. Gabriela Roleníčková
 AKAD. ROK : 2022/2023



Južný pohľad

M 1:300



STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
ATELIÉR : VA: Vojteková / Roleníčková
VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Ing. arch. Gabriela Roleníčková
AKAD. ROK : 2022/2023



Vizualizácia

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
ATELIÉR : VÁ: Vojteková / Roleníčková
VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Ing. arch. Gabriela Roleníčková
AKAD. ROK : 2022/2023



Vizualizácia

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
ATELIÉR : VÁ: Vojteková / Roleníčková
VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Ing. arch. Gabriela Roleníčková
AKAD. ROK : 2022/2023



Vizualizácia

STU
FAD

STU Bratislava
Fakulta architektúry a dizajnu

PREDMET : 2_AT3_A - ATELIÉR III.
ŠTUDENT : Ing. Eva Kováčová
ATELIÉR : VÁ: Vojteková / Rolenčíková
VEDÚCE : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Ing. arch. Gabriela Rolenčíková
AKAD. ROK : 2022/2023