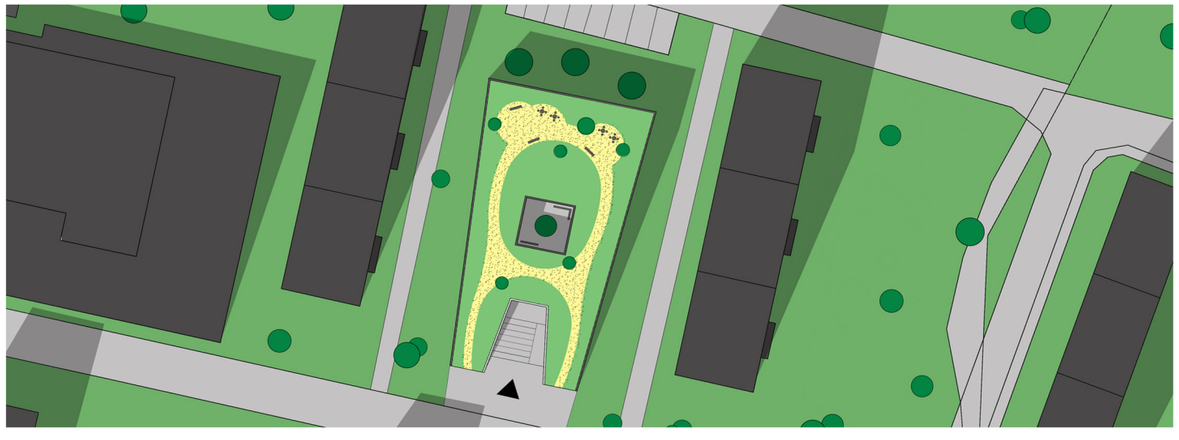
KNIHOVNA 21. STOLETÍ

FAKULTA ARCHITEKTURY

VYPRACOVAL: FILIP LUŇÁK
VEDOUCÍ PRÁCE: Ing. arch. JAN KRATOCHVÍL
PŘEDMĚT: ATELIÉR I
2. ROČNÍK, 1. SEMESTR
ROK 2020/2021

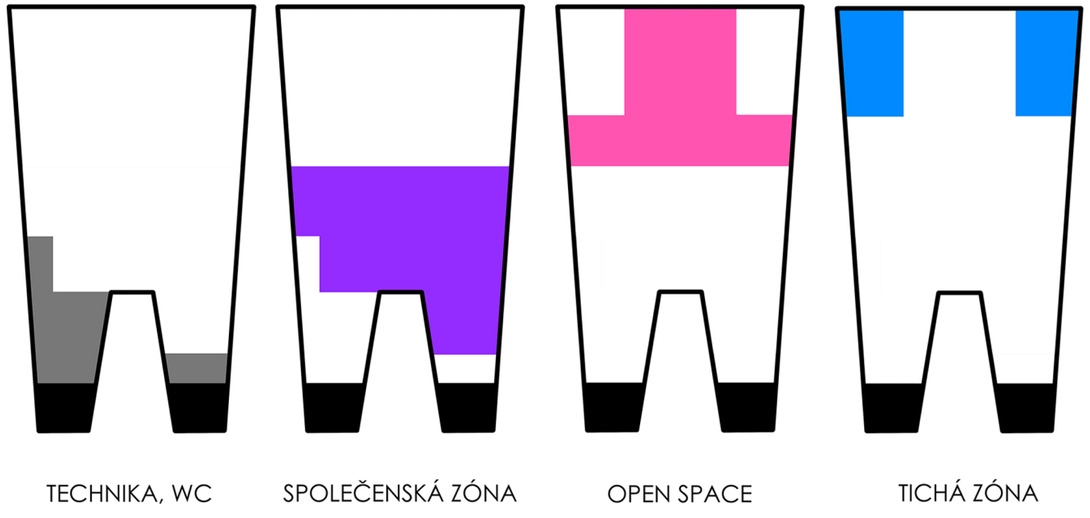
“Mým cílem je zkombinovat přírodu a knihovnu. Chci stvořit místo, které bude využíváno stejně jako dosud a vlastně ještě víc. Nechci aby překážela, ale doplňovala daný kontext.”

Kutná Hora je město ve Středočeském kraji. Díky těžbe stříbra šlo ve středověku o jedno z **nejvýznamějších** českých královských měst. Budova se nachází v oblasti sídliště, v blízkosti **Základní školy Jana Palacha**. Hned vedle je i školní družina, naproti dětské hřiště. Knihovna je orientována vchodem na sever, do ulice Studentů. Z boků ji obklopují 2 paneláky. Menší parkoviště najdeme u jižní strany budovy a také u západní strany. Odpadkové koše se nacházejí hned vedle jižního parkoviště. Střecha je **zelená** a přístupná po dvou nohách, kterými **knihovna disponuje**. Nahoru se bezpečně dostanou jak děti, tak ženy s kočárky a invalidé. Tímto zdejší obyvatelstvo **nepřijde** o zelenou plochu a místo na procházky, odpočívání.



Knihovna je postavena z **betonu a skla**. Vnější stěny jsou zejména skleněnné, aby měli čtenáři dostatek světla. Půdorys knihovny je rozdělen do 4 zón - **technockou, společenskou, tichou a open space**. Každý si zdetedy najde to správné místo pro sebe. Na střeše se nachází výhled do atria a lavičky. Hlavní dominantou interiéru je právě **sklenenné atrium**, které můžeme vidět hned při vchodu do knihovny. To vnitřku dodává **pocit spojení** s přirodou a zelenou střechou. Tiché místnosti na učení a čtení nalezneme v druhém patře na konci budovy. Spojené jsou betonovým můstkem, ze kterého je vidět **celý prostor knihovny**. Hned pod nimi najdeme regály s knihami. Občerstvení je zajištěno prezencí malé **kavárny** po pravé straně atria. Případné přednášky probíhají v místnosti s pódiem nalevo od středu budovy.

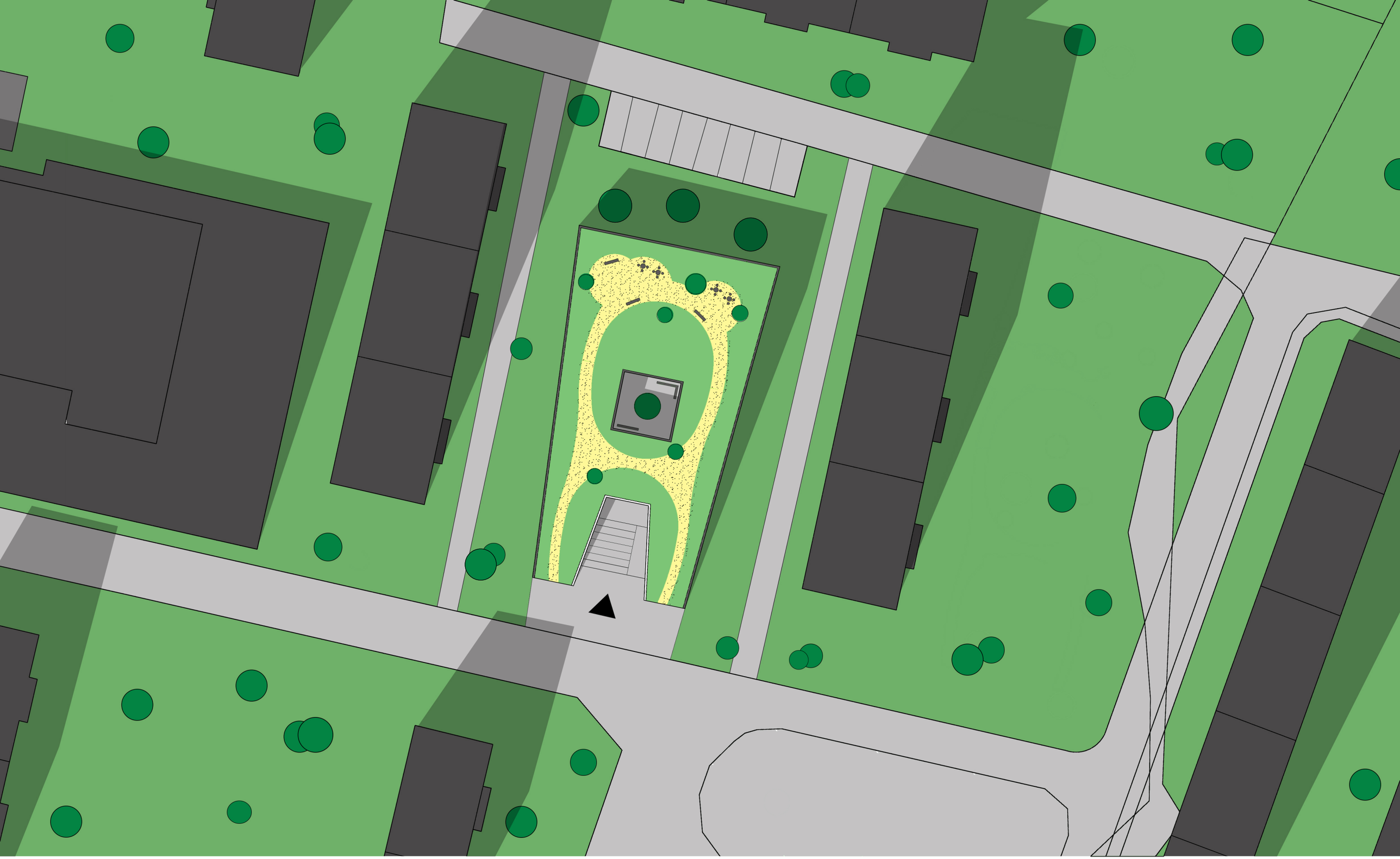
USPOŘÁDÁNÍ



02 SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

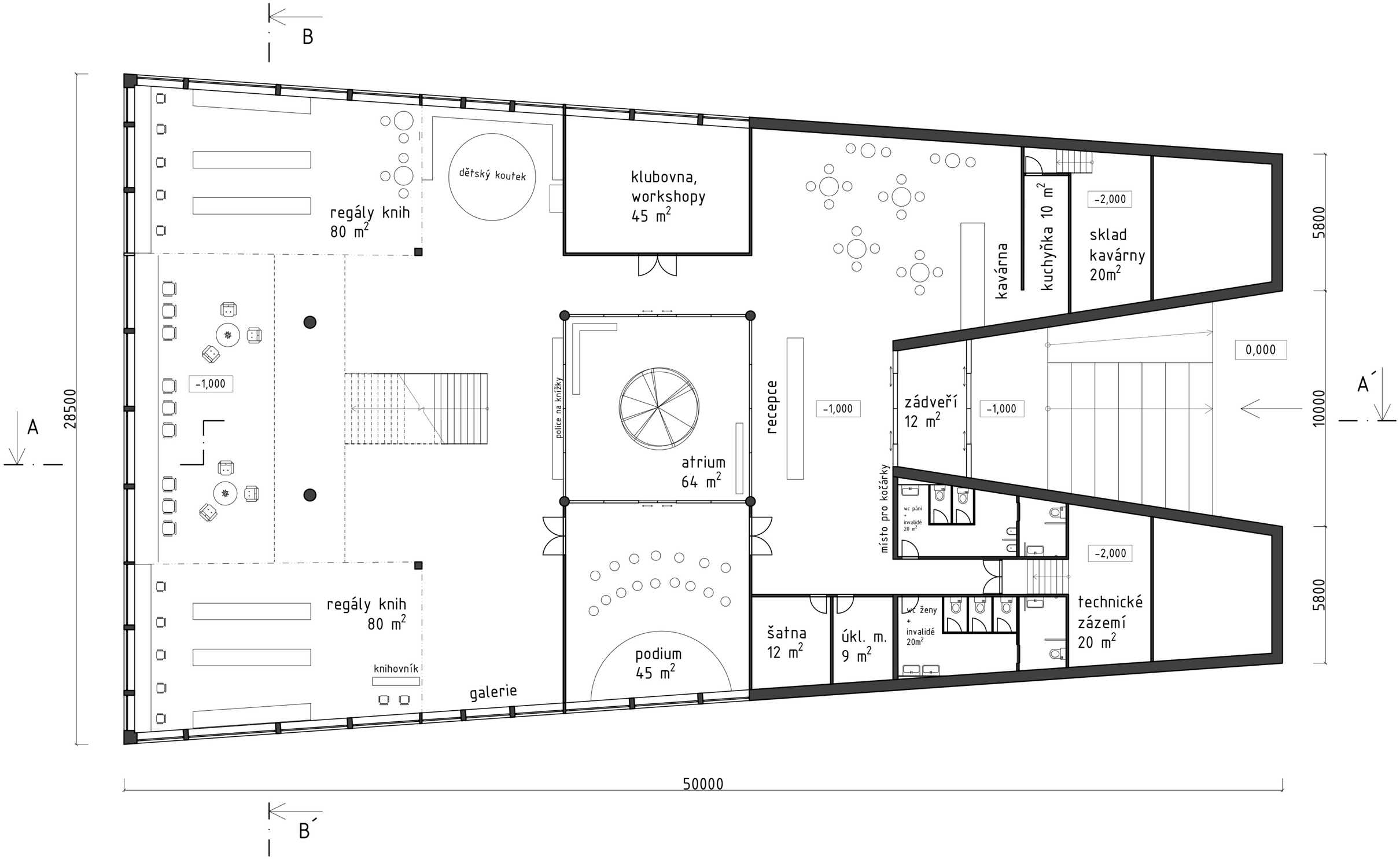
1. Základní škola Jana Palacha
2. Školní družina ZŠ Jana Palacha

MĚŘÍTKO 1:1500



03 SITUACE BLIŽŠÍCH VZTAHŮ

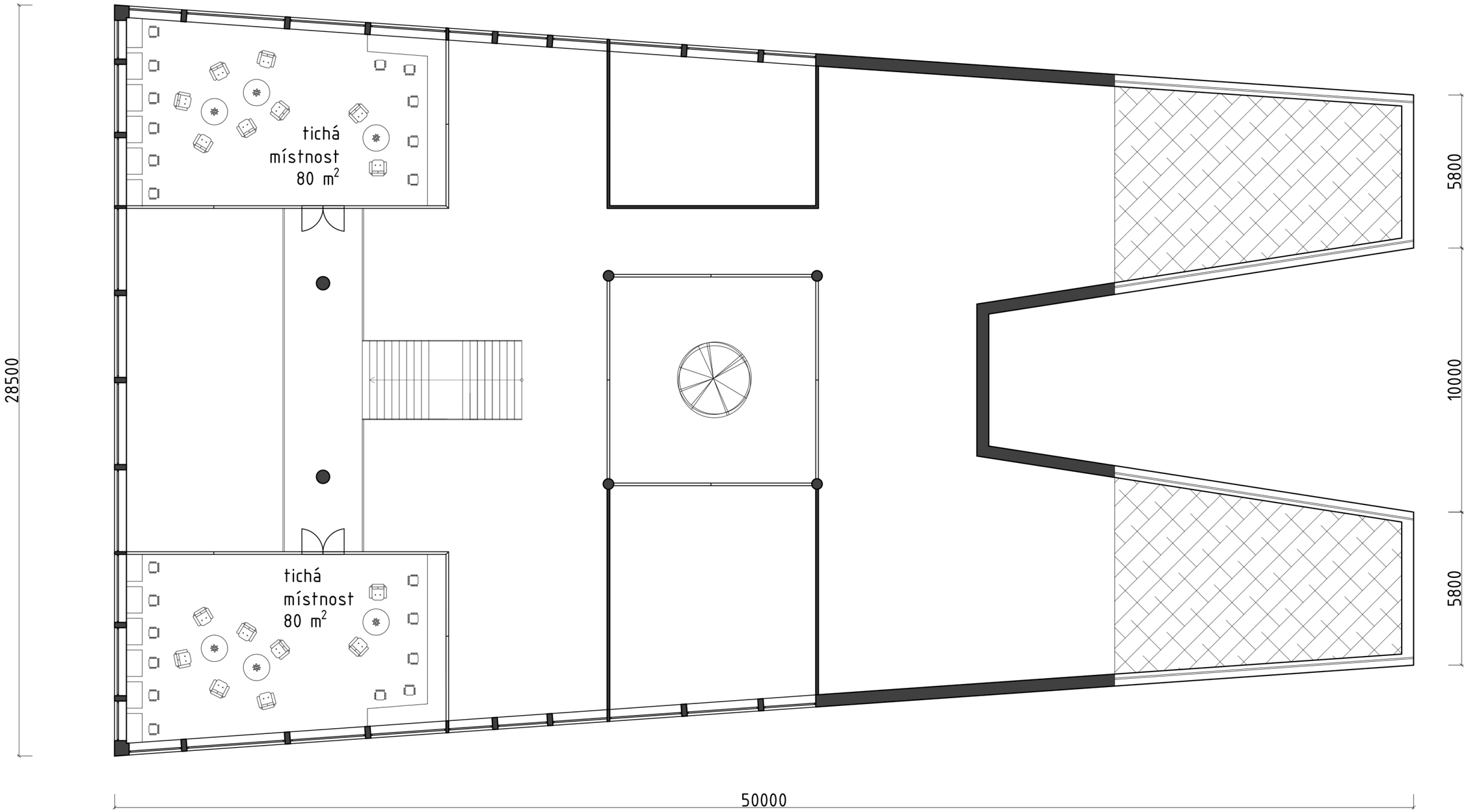
MĚŘÍTKO 1:400



04 PŮDORYS 1NP

MĚŘÍTKO 1:200

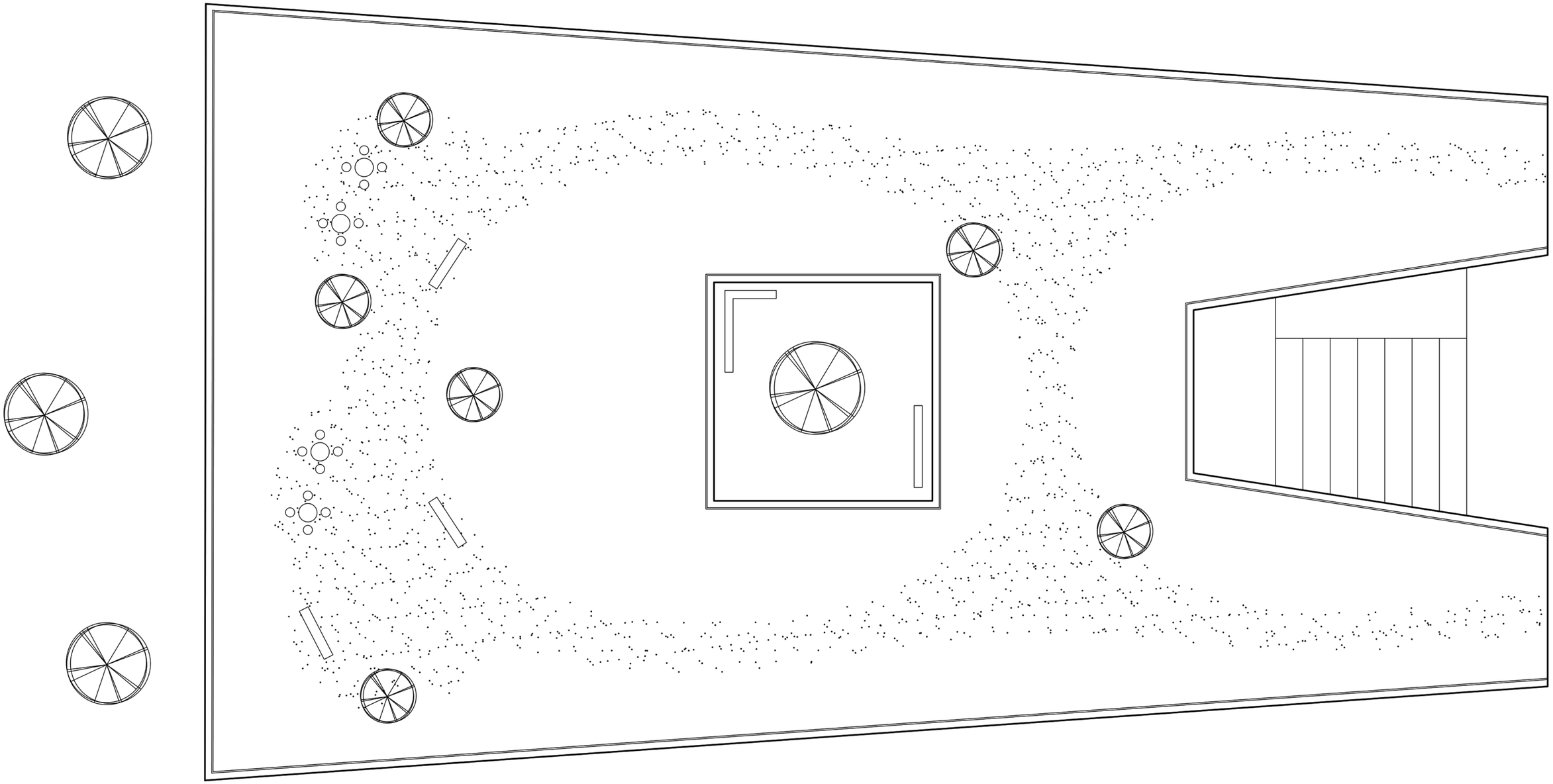
S



05 PŮDORYS 2NP

MĚŘÍTKO 1:200

S

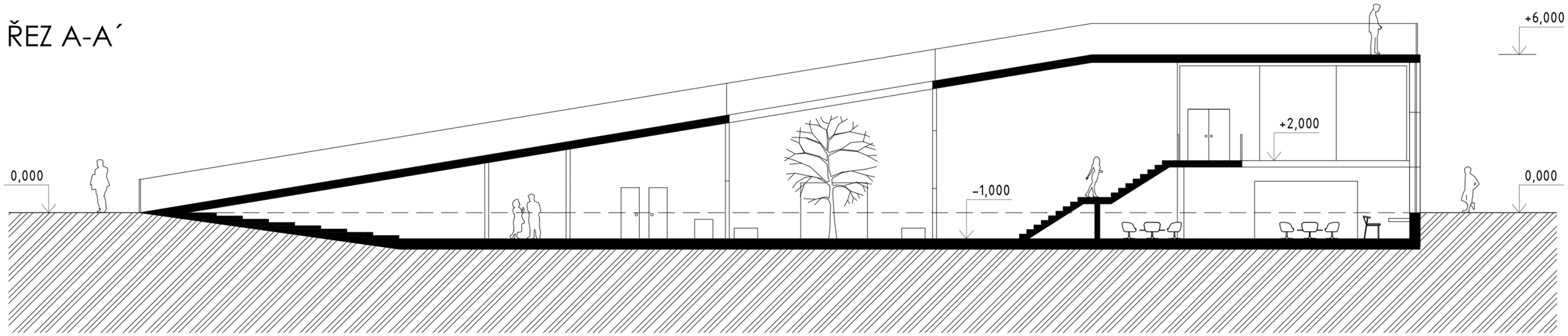


06 STŘECHA

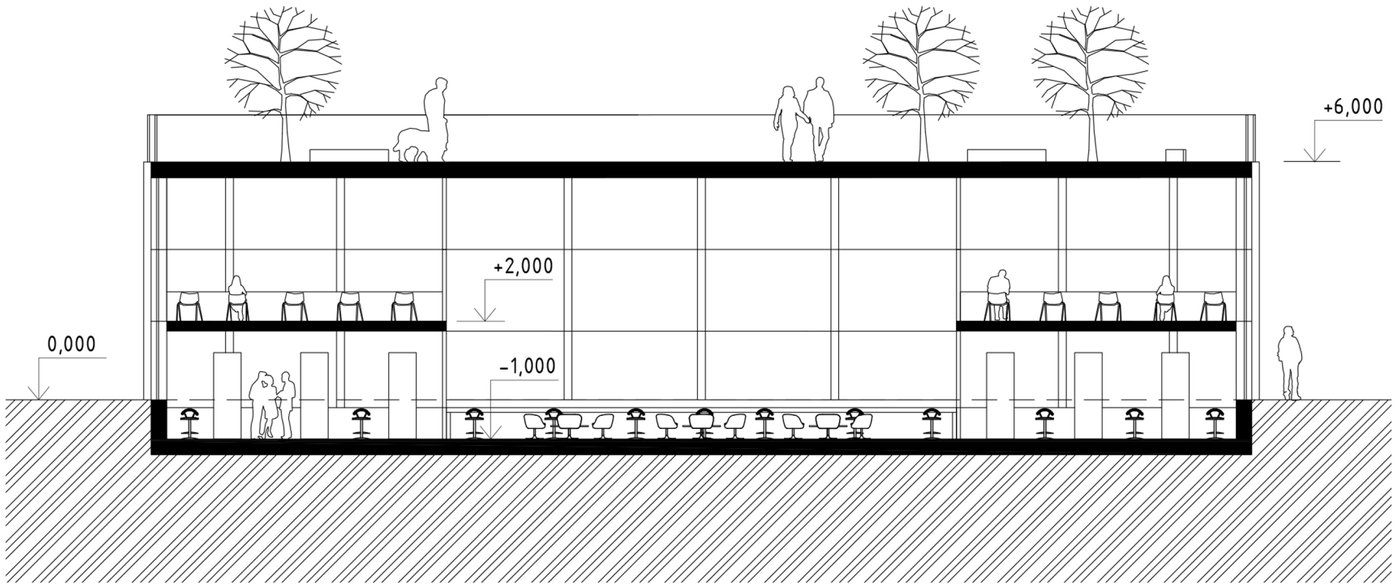
MĚŘÍTKO 1:200

S

ŘEZ A-A´

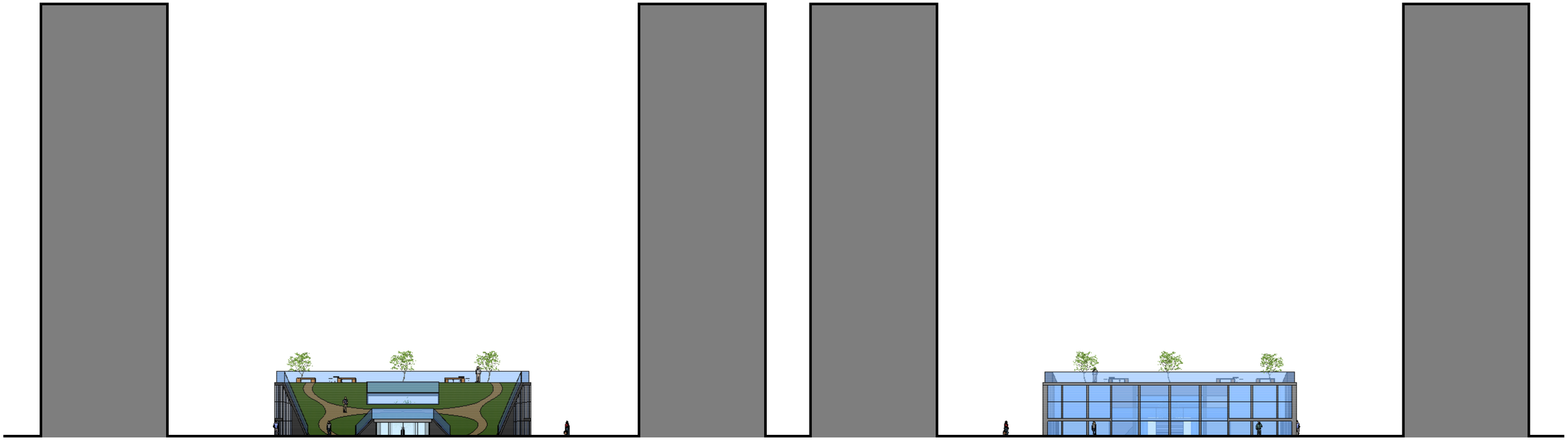


ŘEZ B-B´



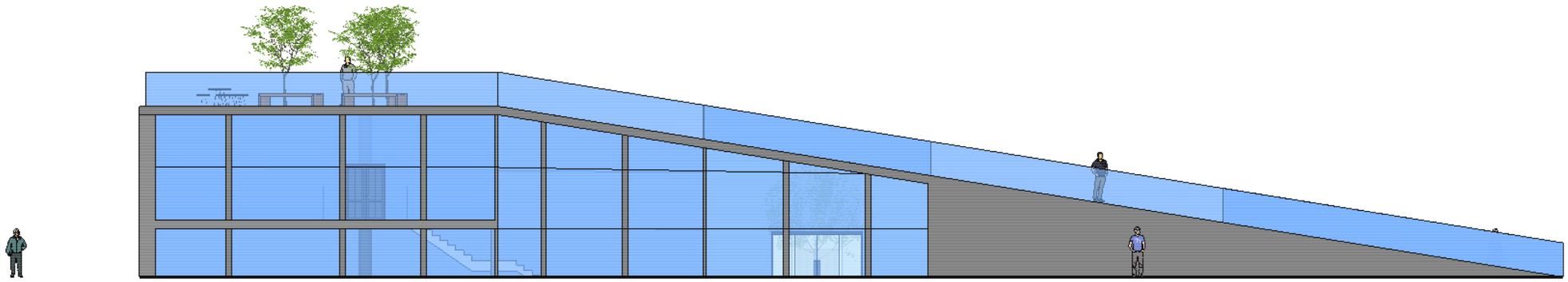
07 ŘEZY

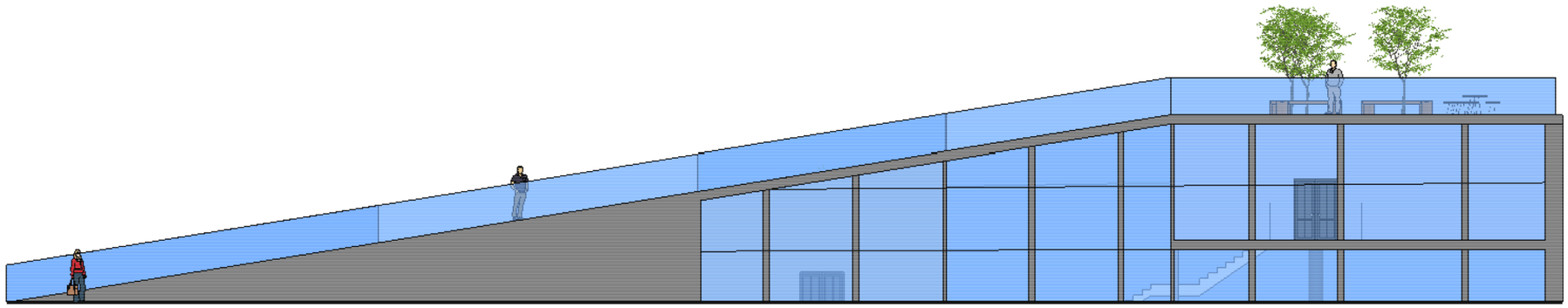
MĚŘÍTKO 1:200



08 POHLEDY - SEVERNÍ A JIŽNÍ

MĚŘÍTKO 1:400

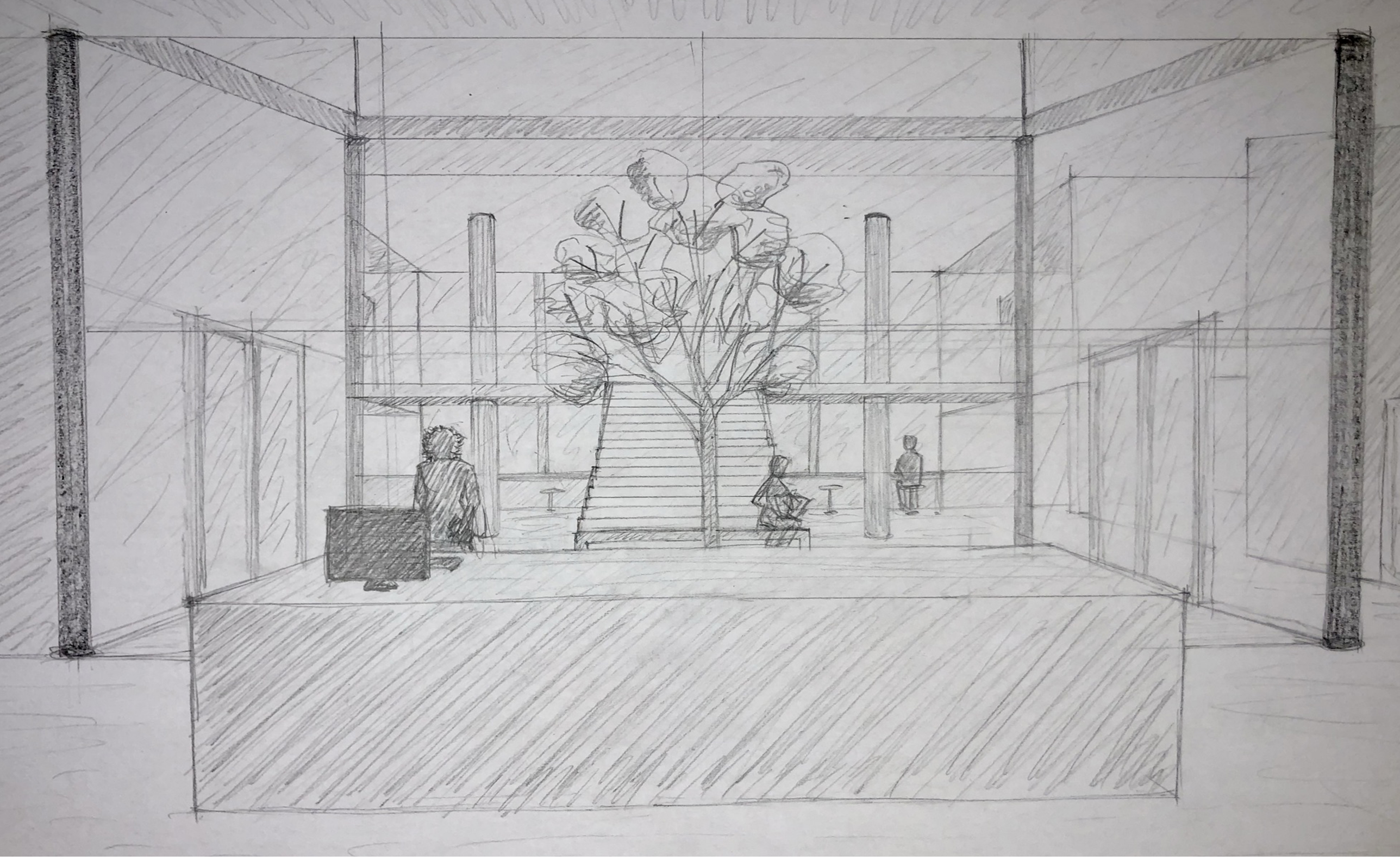




08 POHLEDY - VÝCHODNÍ A ZÁPADNÍ

MĚŘÍTKO 1:200

09 EXTERIÉR



10 POHLED NA INTERIÉR

10 POHLED NA INTERIÉR