

SPORTOVNÍ ZÓNA GALA PROSTĚJOV



BGA021 - ATELIÉR ARCHITEKTONICKÉ TVORBY 2

AUTOR: MILAN BÖHM, A2A2

VEDOUCÍ PRÁCE: Ing. arch. VIKTOR SVOJANOVSKÝ

ZIMNÍ SEMESTR 2025/2026

OBSAH

PRŮVODNÍ ZPRÁVA	01
SOUHRN ANALÝZ	02
PROBLÉMOVÝ VÝKRES	03
SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	04
SITUACE MÍSTA STAVBY	05
NÁVRH INFRASTRUKTURY	06
NÁVRH INFRASTRUKTURY	07
PŮDORYS	08
ŘEZY	09
POHLEDY	10-11
NOSNÁ KONSTRUKCE	12
KAVÁRNA	13
OBČERSTVENÍ	14
TOALETY	15
VIZUALIZACE	16-24
FOTOGRAFIE MODELU	25

1. Vymezení a účel stavby

Předmětem architektonické studie je návrh sportovně-rekreační zóny v lokalitě Aquapark Gala v Prostějově, na pozemcích vymezených v Územním plánu města jako plochy občanského vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení. Území je v současnosti využíváno pouze částečně a postrádá jednotnou koncepci.

Cílem návrhu je zlepšení veřejné infrastruktury v území v těsném sousedství obytných sídlišť, komerční zóny a plánovaného rozšíření aquaparku a vytvoření kvalitního veřejného prostoru pro každodenní sportovní i pobytové využití. Sportovní zóna je navržena jako veřejně přístupný areál, provozně oddělený od zpoplatněného aquaparku a určený uživatelům všech věkových skupin.

2. Urbanistické řešení

Urbanistický koncept vychází z propojení pohybu, sportu a pobytu v krajině, přičemž klíčovou roli hraje zlepšení pěší a cyklistické infrastruktury. Základní kostru areálu tvoří hlavní pohybové trasy, podél nichž jsou rozmístěny jednotlivé sportovní a rekreační funkce.

Hlavním urbanistickým prvkem jsou dva paralelní liniové tahy – dvouproudová cyklostezka a samostatný chodník – oddělené zeleným ostrůvkem s alejí stromů, který zlepšuje orientaci, mikroklima i komfort pohybu.

Součástí návrhu je zachování a rozšíření diagonální pěší trasy vzniklé přirozeným pohybem lidí. Sportovní a rekreační plochy jsou rozmístěny tak, aby byly dobře dostupné, přehledné a navzájem si nepřekážely. Území je koncipováno jako otevřená sportovní krajina.

3. Architektonické / designové řešení

Architektonické řešení vychází z požadavku na jednoduchou, nízkonákladovou a odolnou architekturu odpovídající charakteru sportovního veřejného prostoru. Design je střídmy, funkční a podřízený celkové urbanistické koncepci.

Dominantou území je zastřešený vnitřní skatepark s lezeckými stěnami, umístěný na okraji parcely, kde svou hmotou cloní nevhodné okolní zástavbě a zároveň vymezuje hranici areálu.

Ostatní objekty mají charakter menších pavilonů. Společenská pobytová plocha je doplněna o kontejnerové zázemí s veřejnými toaletami, kavárnou a občerstvením a o jednoduchý městský mobiliář podporující neformální pobyt.

4. Provozně-dispoziční řešení

Provozní uspořádání areálu je založeno na jasném oddělení pohybových, sportovních a klidových funkcí. Pěší a cyklistická doprava je vedena přehledně a samostatně.

V území jsou rozmístěna sportoviště požadovaná městem, zejména vnitřní a venkovní skatepark, lezecké stěny, lanové centrum, běžecká dráha, vodní a dětské atrakce a míčová hřiště, přičemž stávající volejbalové hřiště je doplněno o nové.

Návrh je rozšířen o další volnočasové funkce, jako je dětské, workoutové a parkourové hřiště, pétanque a ping-pong. Aquapark zůstává provozně oddělen, zatímco sportovní zóna funguje jako samostatný veřejně přístupný prostor.

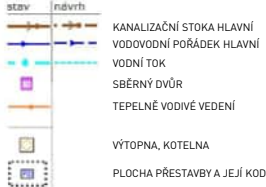
5. Konstrukční a materiálové řešení - detail

Konstrukční řešení je navrženo s důrazem na minimalizaci investičních i provozních nákladů. Zastřešený skatepark je řešen jako jednoduchá ocelová konstrukce bez zateplení, opláštěná trapézovým plechem a polykarbonátem.

Kontejnerové objekty představují flexibilní a ekonomické řešení. Povrchy sportovišť a veřejných ploch jsou navrženy z odolných materiálů vhodných pro intenzivní využití. Zeleň a vodní prvky, včetně kruhové vodní plochy a úpravy vodního toku na hraně parcely, zlepšují mikroklima a podporují pobytový charakter území.

ÚZEMNÍ PLÁN

KATASTRÁLNÍ MAPA

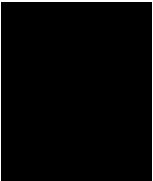


VÝKRES VYUŽITÍ ÚZEMÍ

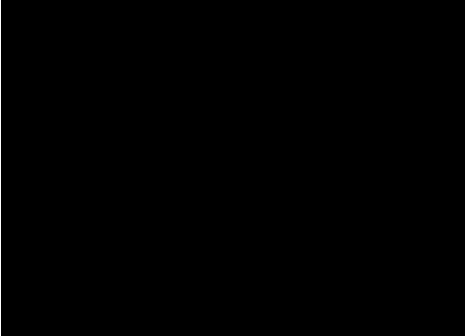


HISTORIE

HISTORICKÁ MAPA 1943



PRŮMYSLOVÁ HALA GALA



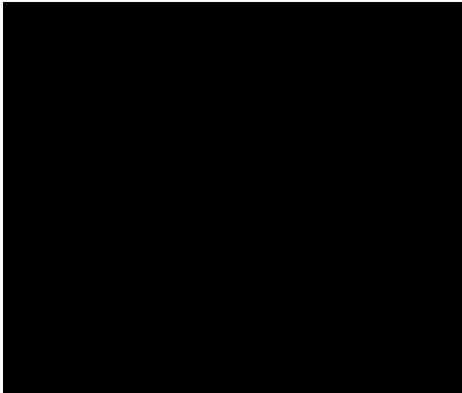
HISTORIE VÝSTAVBY OKOLÍ



Firma Gala byla založena v roce 1949 a navazuje na tradici kožedělné výroby v Prostějově. Od roku 1951 sídlí v Prostějově-Krasicích, kde se postupně rozvíjela výroba sportovních míčů. Po roce 1989 prošla změnami a v roce 1996 byla privatizována jako akciová společnost. Dnes je Gala významným českým výrobcem sportovního vybavení, který vyváží své výrobky do zahraničí.

DOPRAVA

CYKLOSTEJKY



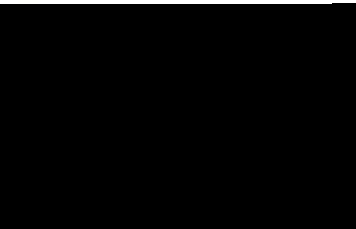
MĚSTSKÁ HROMADNÁ DOPRAVA

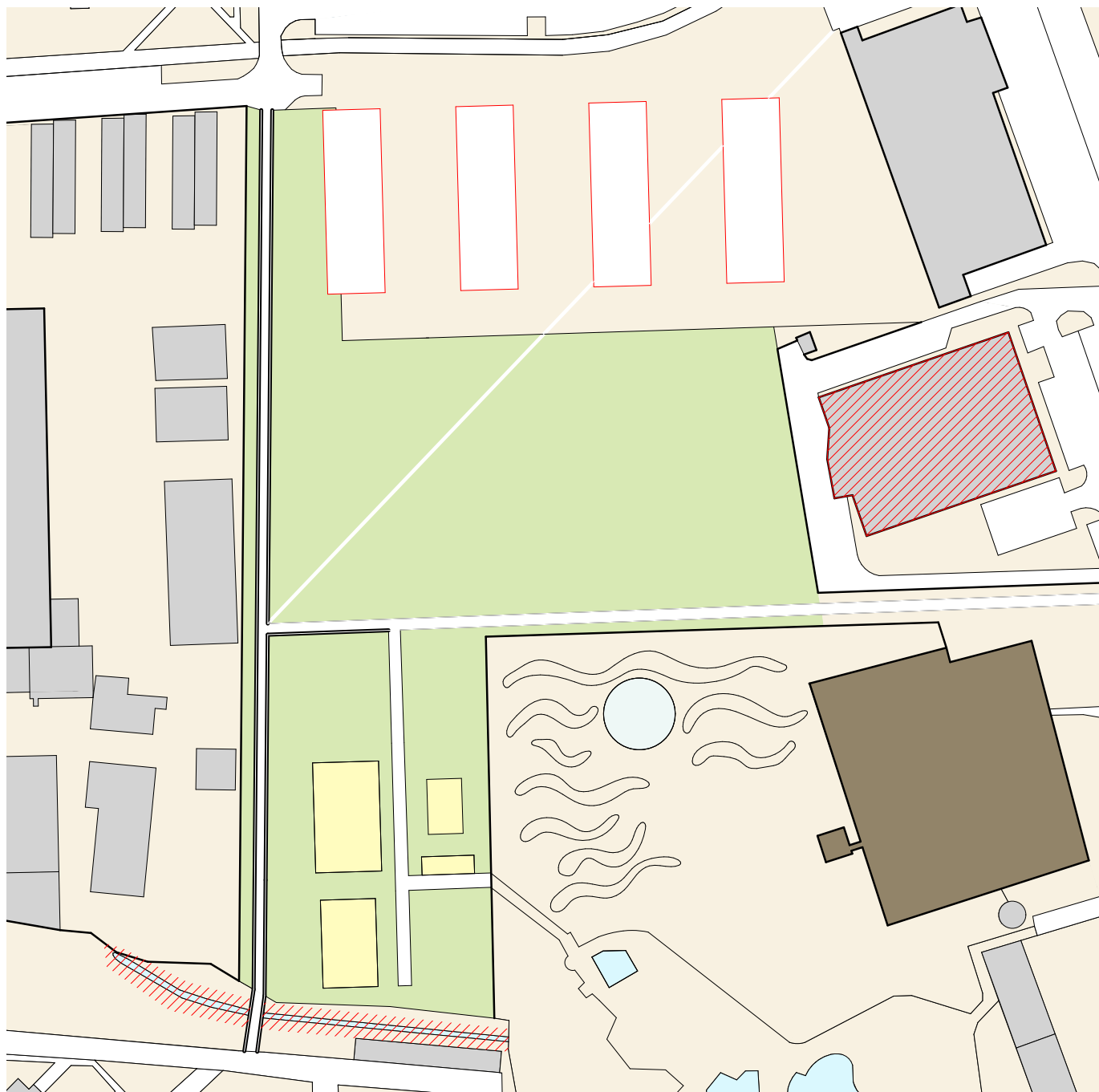


ZELEŇ



NOVÉ NAVRŽENÉ PLOCHY ZELENĚ
N4ST Označení N + pořadové číslo + zkratka funkčního typu zeleně
Nové navržené plochy
Nové navržené stromozasady





LEGENDA

- OKOLNÍ BUDOVY
- OSTATNÍ PLOCHY
- ŘEŠENÁ OBLAST
- KOUPALIŠTĚ
- CESTY + SILNICE
- VODNÍ PLOCHY
- OBJEKTY V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ

OBCHODNÍ DŮM
ANDĚL

BUDOUCÍ VÝSTAVBA

VYŠLAPANÁ CESTA

HLAVNÍ CESTA

ÚPRAVA VODNÍHO
TOKU

0 10 20 30 40 50 m

MĚŘÍTKO 1:1100



PROBLÉMOVÝ VÝKRES



LEGENDA

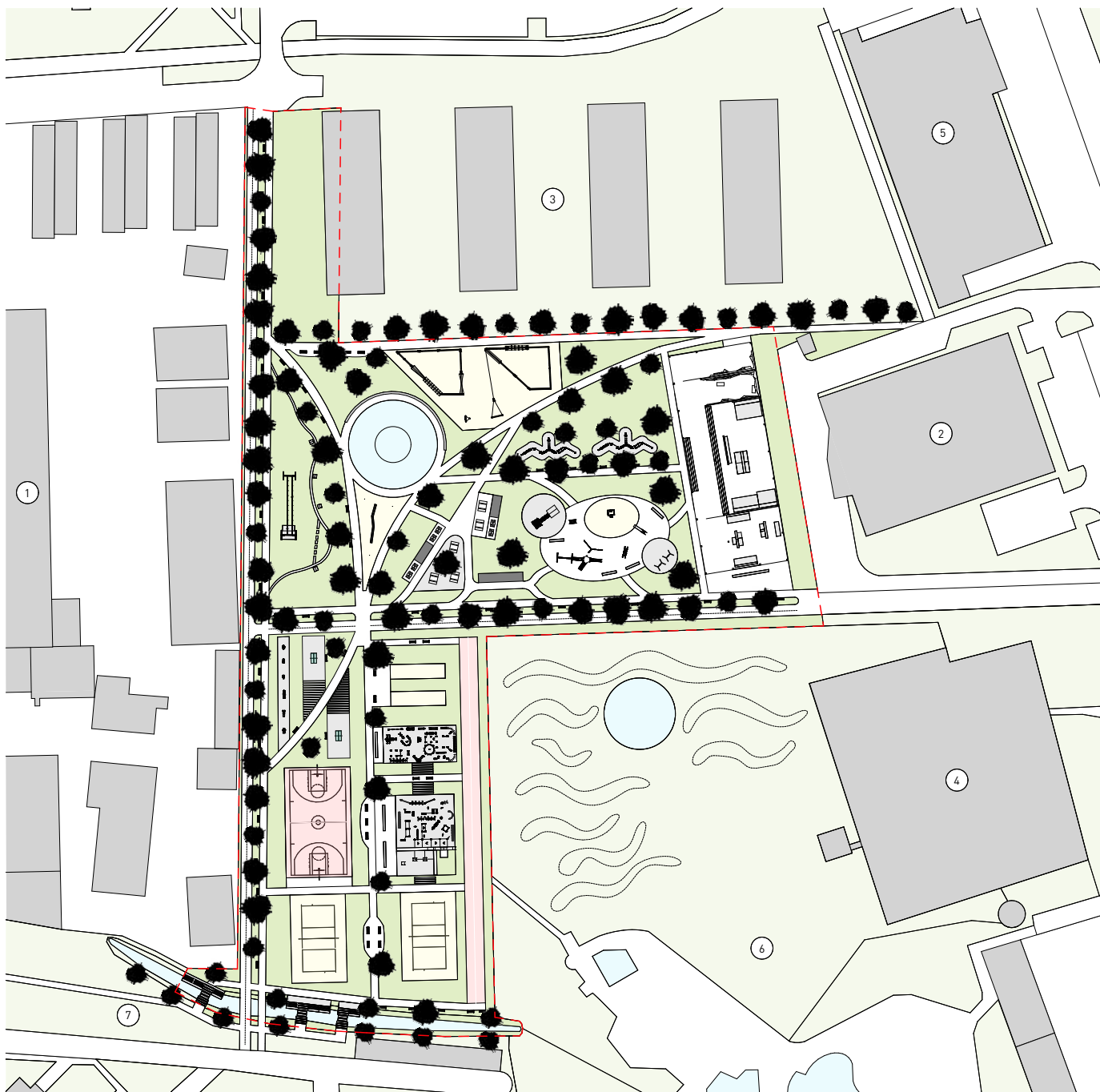
- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
- ODKAZOVÉ ŠIPKY

- ① AREÁL AQUAPARKU
- ② PRŮMYSLOVÁ ZÓNA GALA
- ③ KOLÁŘOVY SADY
- ④ ZŠ A MŠ
- ⑤ OBCHODNÍ DŮM LIDL
- ⑥ OBCHODNÍ DŮM ANDĚL
- ⑦ SPORTOVIŠTĚ
- ⑧ BUDOUCÍ KRYTÝ BAZÉN
- ⑨ NÁPLAVKA
- ⑩ SÍDLIŠTĚ
- ZASTÁVKY MHD

0 100 200 m

MĚŘÍTKO 1:3500





LEGENDA

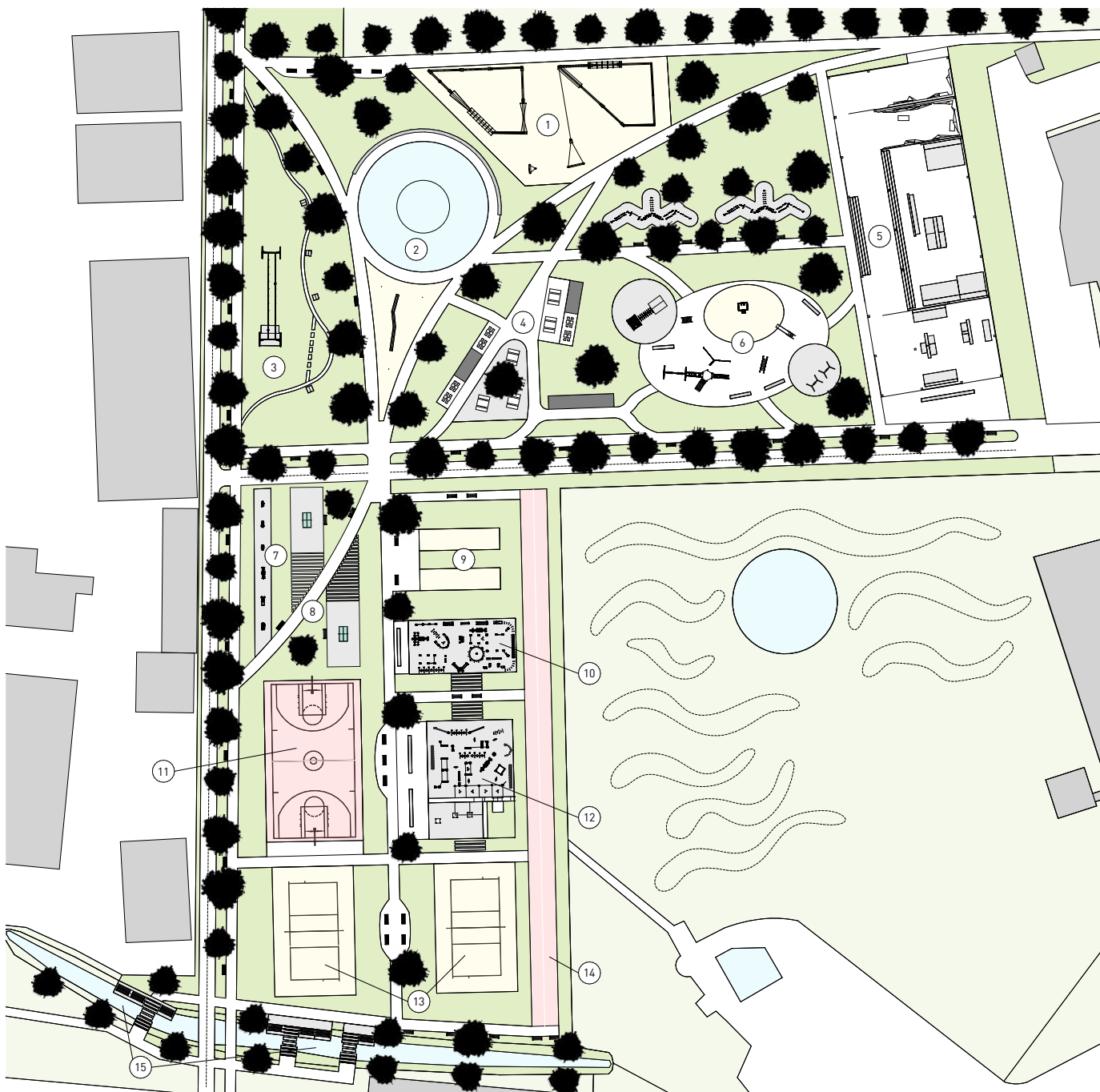
- HRANICE ÚZEMÍ
- OKOLNÍ BUDOVY
- NOVÉ OBJEKTY
- ŘEŠENÁ OBLAST
- OKOLÍ
- CESTY
- VODNÍ PLOCHY
- NEZPEVNĚNÉ PLOCHY
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- ZELEŇ
- ① PRŮMYSLOVÁ ZÓNA GALA
- ② OBCHODNÍ DŮM ANDĚL
- ③ NOVÁ BYTOVÁ VÝSTAVBA
- ④ BUDOUCÍ KRYTÝ BAZÉN
- ⑤ OBCHODNÍ DŮM LIDL
- ⑥ KOUPALIŠTĚ
- ⑦ PLÁNOVANÁ ÚPRAVA VODNÍHO TOKU

0 10 20 30 40 50 m

MĚŘÍTKO 1:1100



SITUACE MÍSTA STAVBY



LEGENDA

- OKOLNÍ BUDOVY
- NOVÉ OBJEKTY
- ŘEŠENÁ OBLAST
- OKOLÍ
- CESTY
- VODNÍ PLOCHY
- NEZPEVNĚNÉ PLOCHY
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- ZELEŇ
- ① LANOVÉ CENTRUM
- ② VODNÍ ATRAKCE
- ③ DĚTSKÉ ATRAKCE
- ④ SPOLEČENSKÁ ZÓNA
- ⑤ ZASTŘEŠENÝ SKATEPARK + LEZECKÉ STĚNY
- ⑥ DĚTSKÉ HŘIŠTĚ
- ⑦ REKREAČNÍ STROJE
- ⑧ STOLNÍ TENISOVÉ HŘIŠTĚ
- ⑨ PETANGOVÉ HŘIŠTĚ
- ⑩ WORKOUTOVÉ HŘIŠTĚ
- ⑪ BASKETBALOVÉ HŘIŠTĚ
- ⑫ PARKOUROVÉ HŘIŠTĚ
- ⑬ VOLEJBALOVÉ HŘIŠTĚ
- ⑭ BĚŽECKÁ DRÁHA
- ⑮ UPRAVENÝ VODNÍ TOK

0 15 30 40 m

MĚŘÍTKO 1:750

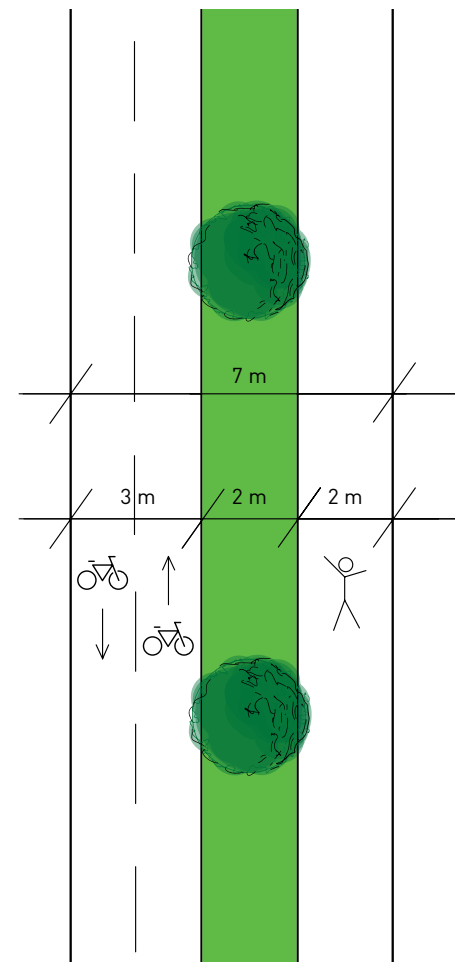


NÁVRHOVÁ SITUACE

PERSPEKTIVA

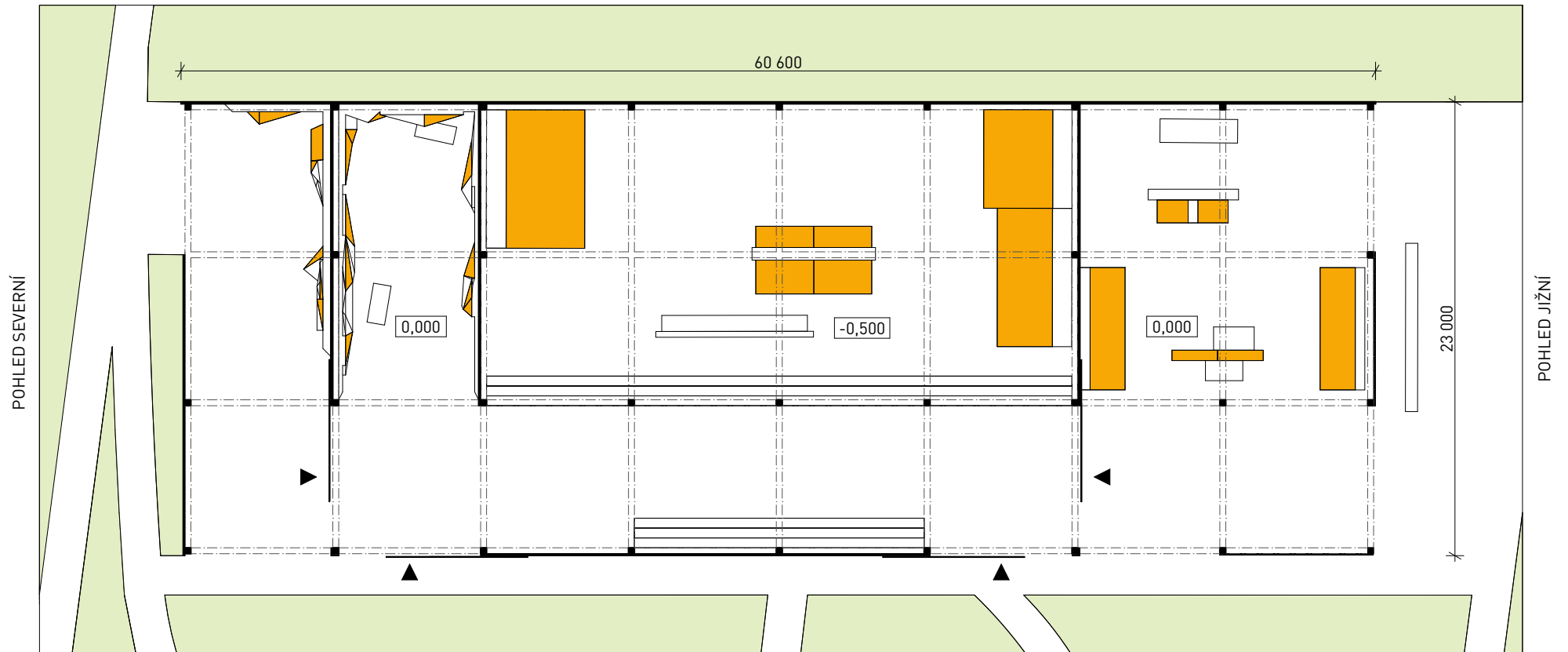


NÁVRH



0 1 2 2.5 m
MĚŘÍTKO 1:100

POHLED ZÁPADNÍ



POHLED VÝCHODNÍ

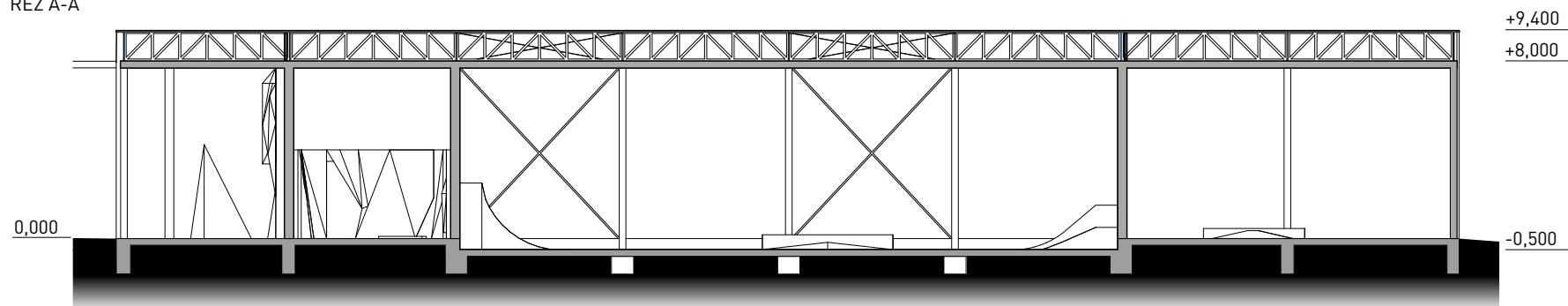
0 5 10 m

MĚŘÍTKO 1:200

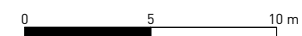
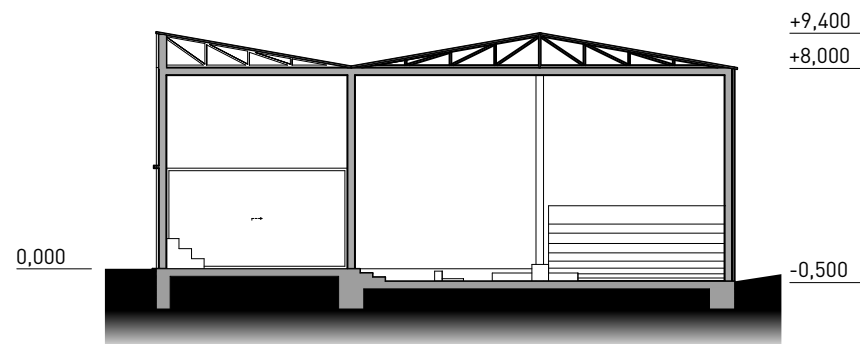


SKATEPARK
PŮDORYS

ŘEZ A-A



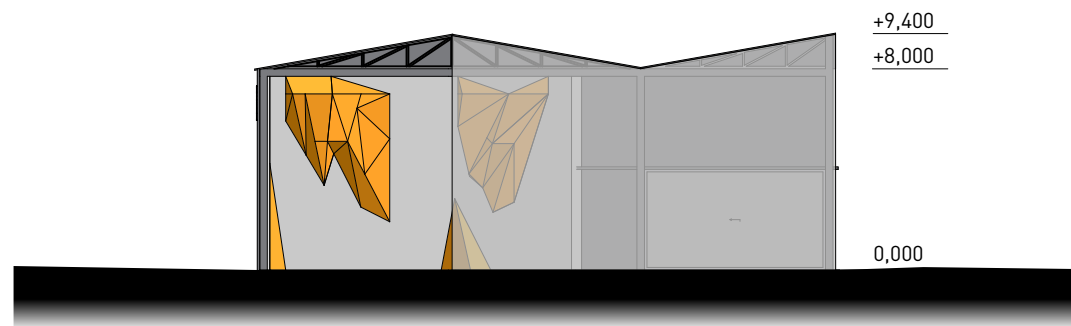
ŘEZ B-B



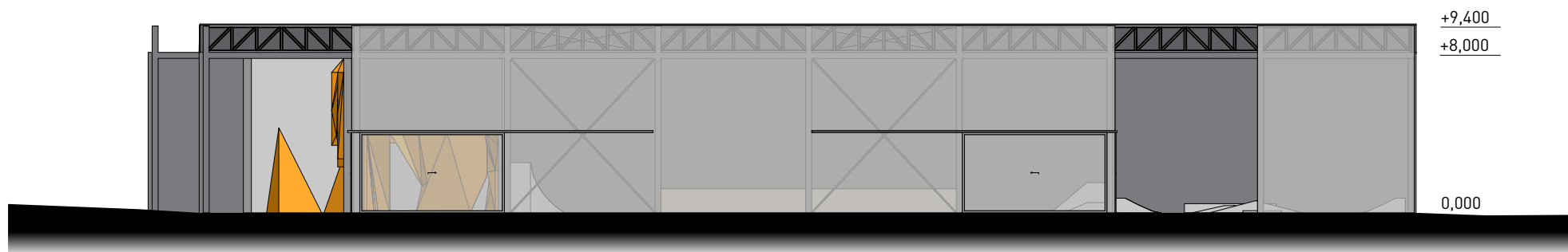
MĚŘÍTKO 1:200

SKATEPARK
ŘEZY

POHLED SEVERNÍ



POHLED VÝCHODNÍ

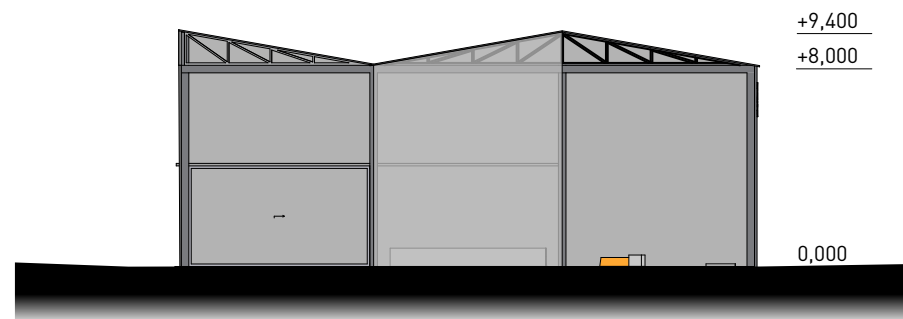


0 5 10 m

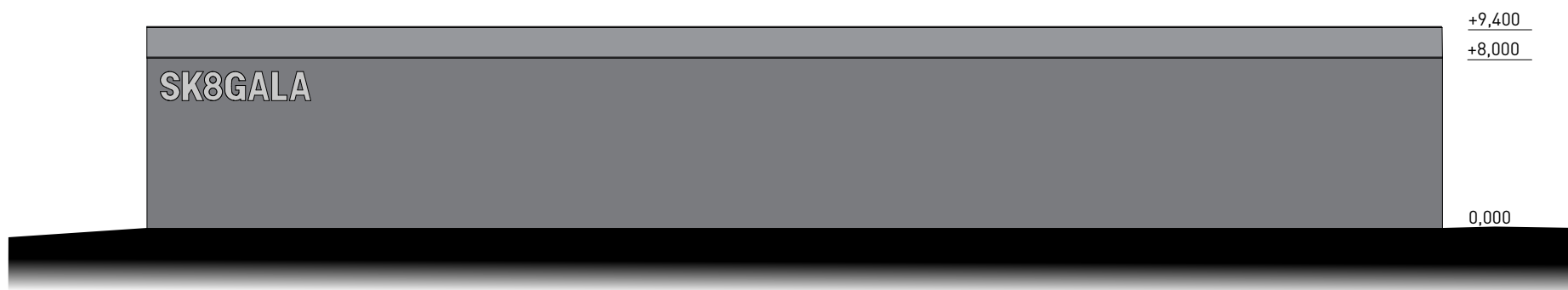
MĚŘÍTKO 1:200

SKATEPARK
POHLEDY

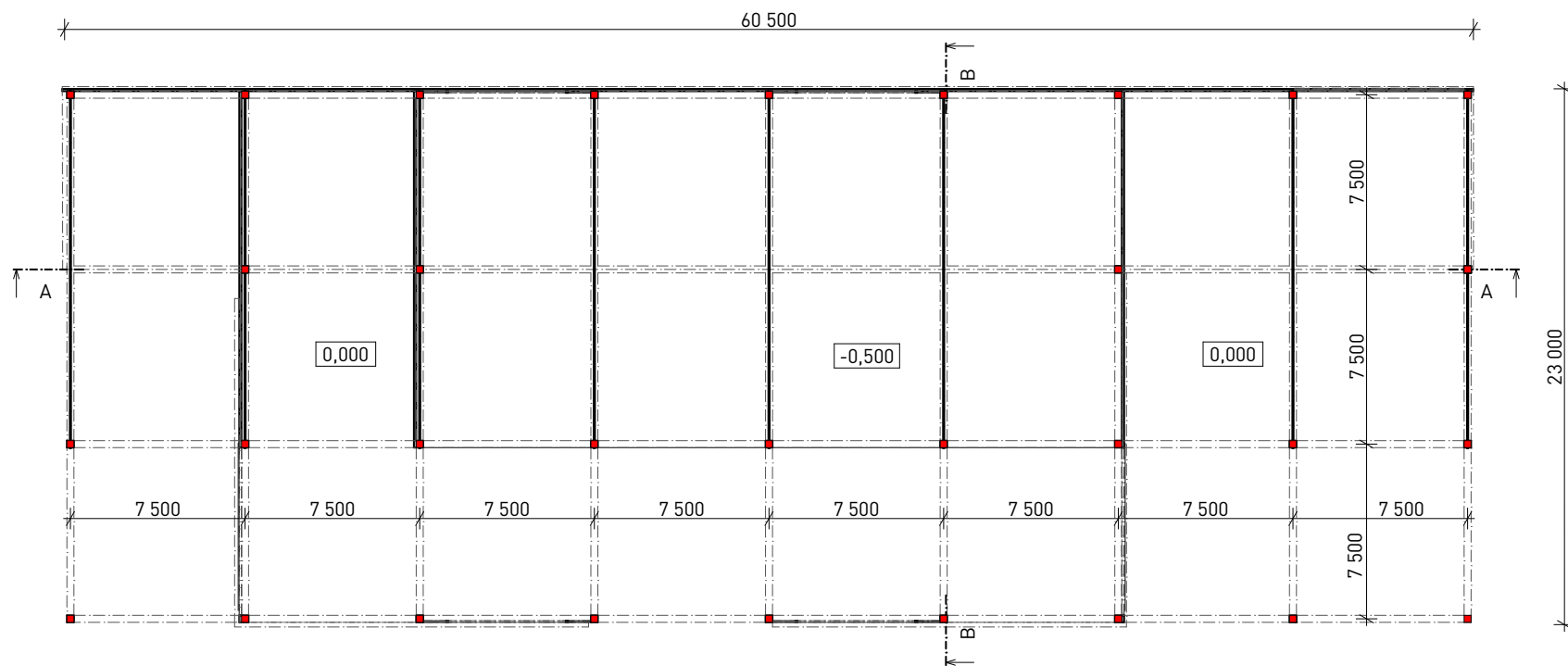
POHLED JIŽNÍ



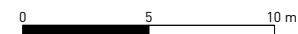
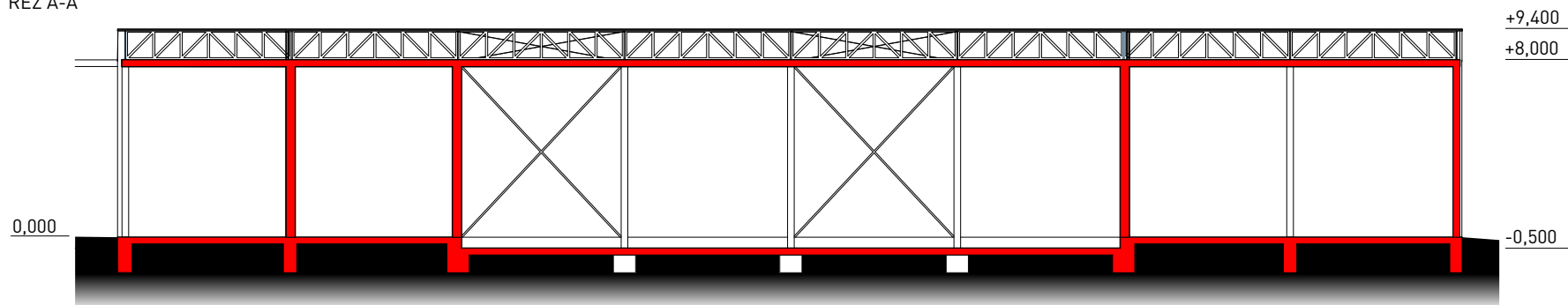
POHLED ZÁPADNÍ



PŮDORYS



ŘEZ A-A

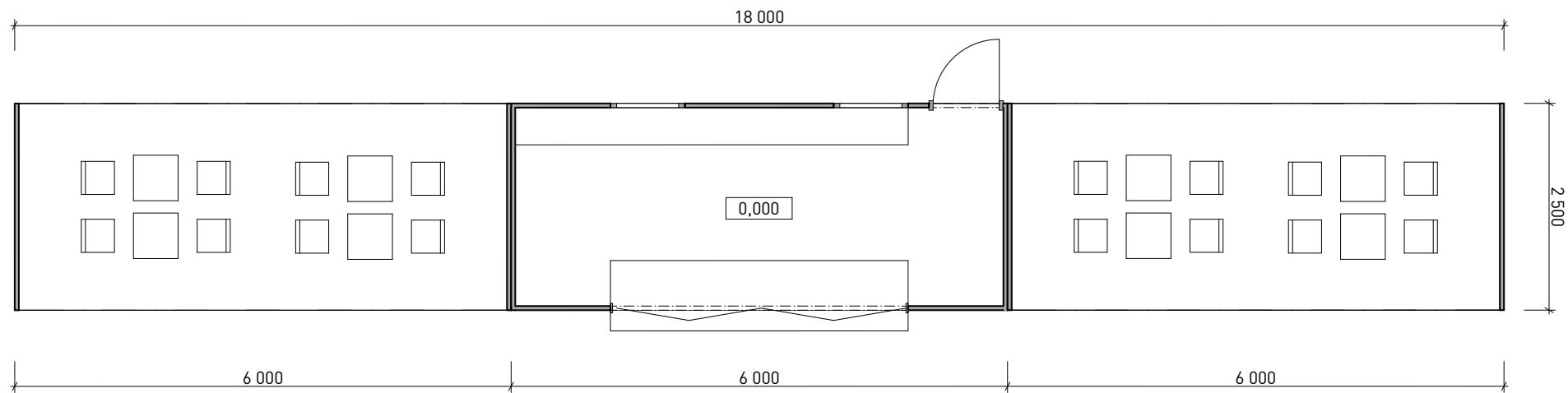


MĚŘÍTKO 1:200

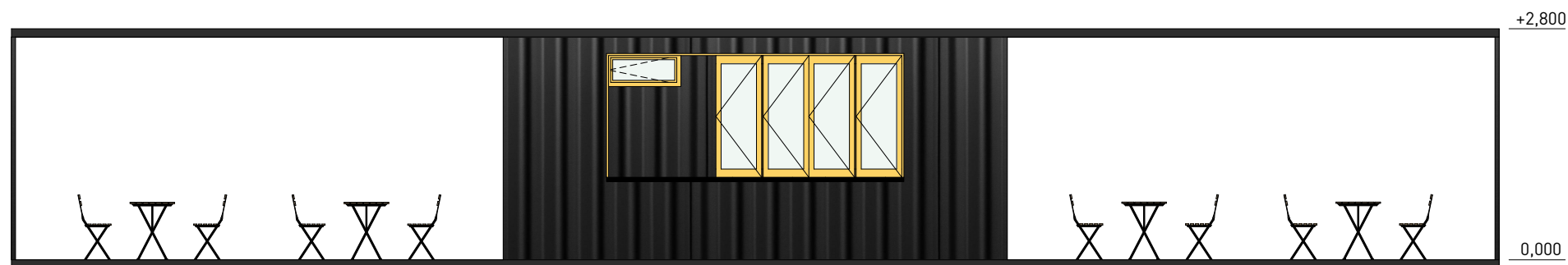


SKATEPARK
NOSNÁ KONSTRUKCE

PŮDORYS



POHLED

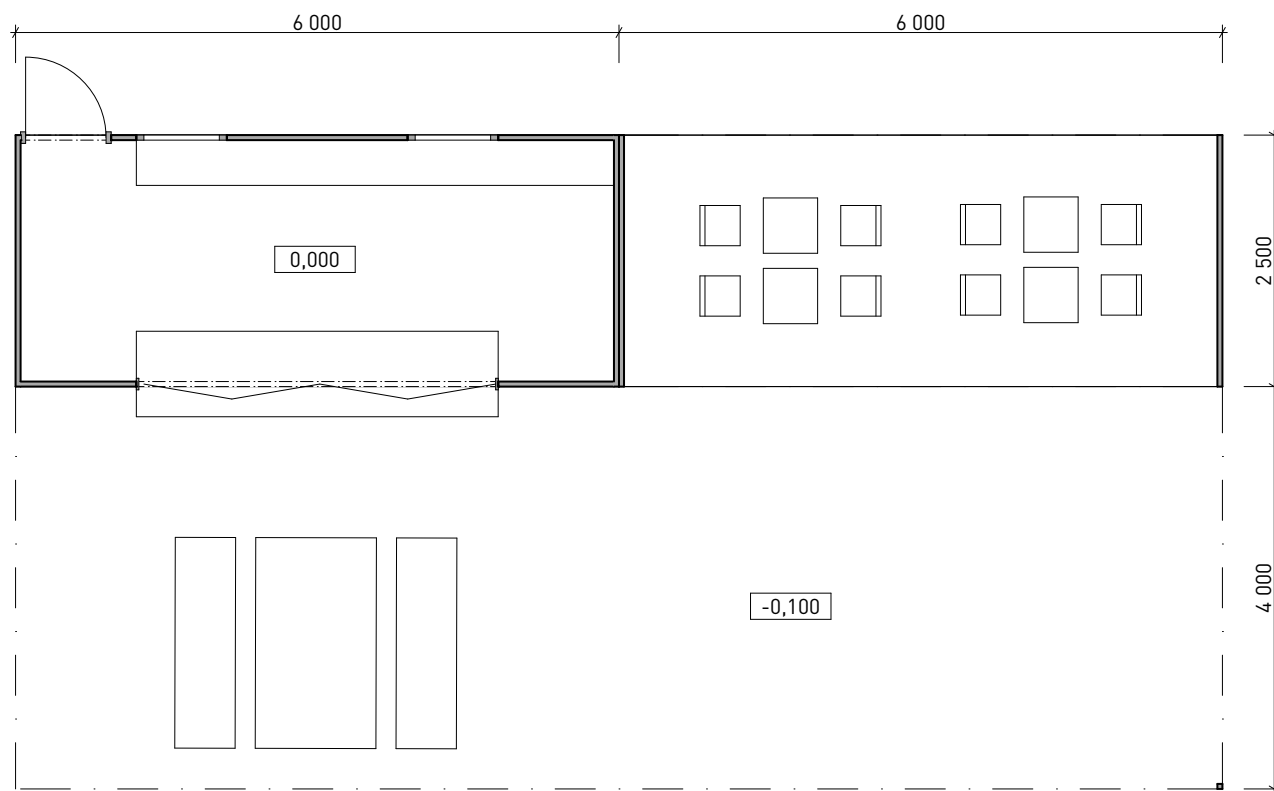


MĚŘÍTKO 1:100

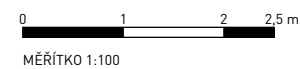


SPOLEČENSKÁ ZÓNA
KAVÁRNA

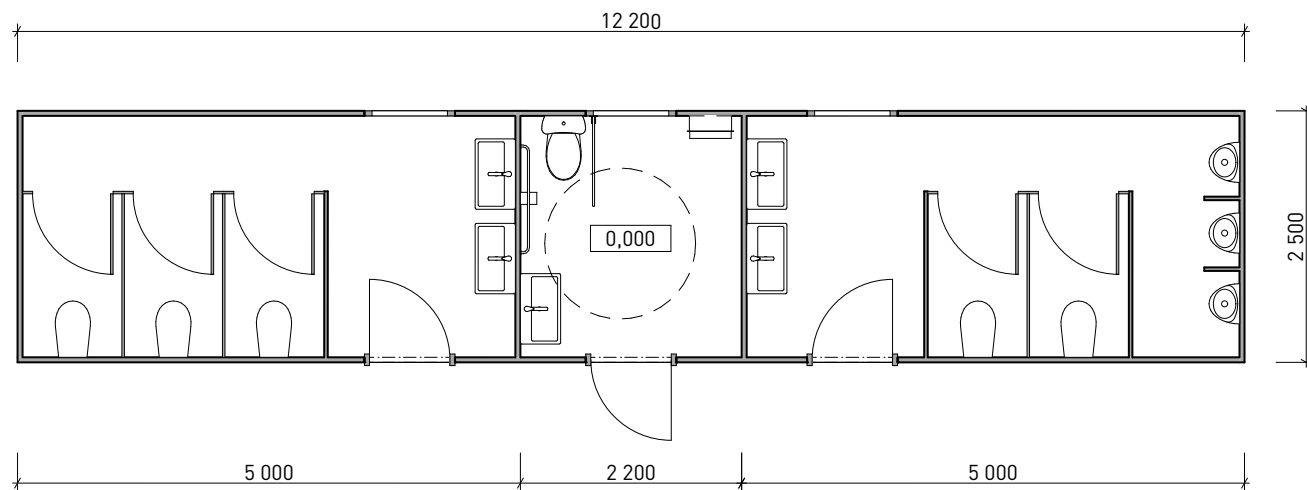
PŮDORYS



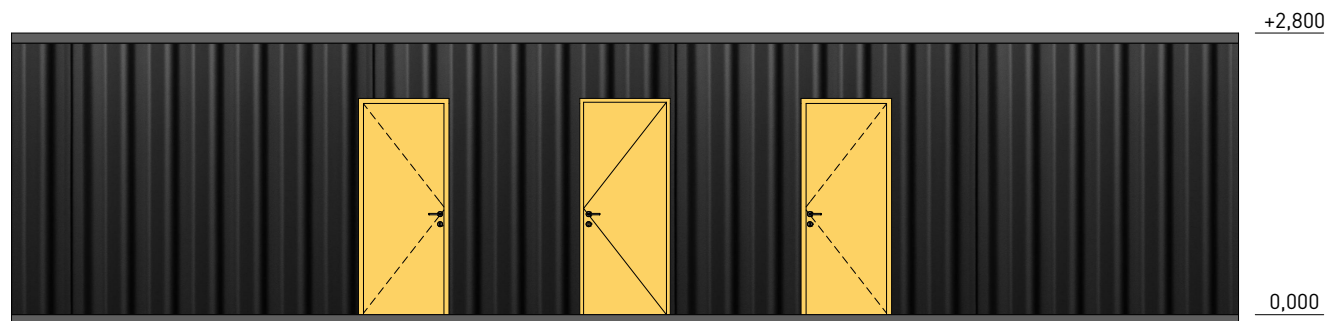
POHLED



PŮDORYS



POHLED



MĚŘÍTKO 1:100



SPOLEČENSKÁ ZÓNA
TOALETY



















