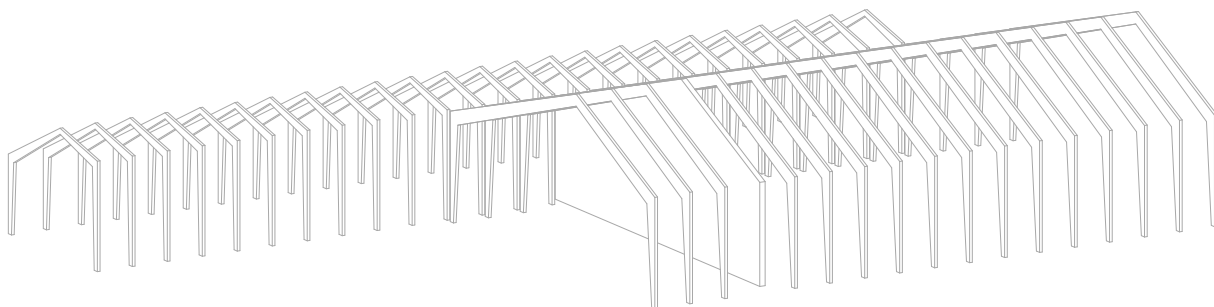




SPORTOVNÍ HALA TROJA
ADÉLA ČÁSOVÁ, 2. ROČNÍK BAK. STUDIA
ateliér Juha - Navrátil - Tuček

POPIS ZÁKLADNÍHO KONCEPTU

Hlavním cílem projektu bylo propojení dlouholetých tradic Sokola se současnými požadavky městské části Troja. Skloubením těchto dvou kritérií vznikla přívětivá sportovní hala pro obyvatele Troji a jejího okolí.

DISPOZICE

Hala funguje jako dva samostatné bloky přilehlé k sobě. Ve větším bloku se nachází hrací plocha o rozměrech házenkářského hřiště, s možností rozdělení na tři menší hrací plochy, a lezecká stěna v jeho štítu, která dosahuje výšky až 15 metrů. Menší blok se skládá ze šaten, zázemí sportovců a jejich vedení, a i posilovnu se saunou, které jsou přístupné pro veřejnost. Každý blok má svůj samostatný přístup z odlišných úrovní pro omezení střetávání sportovců a návštěvníků v průběhu utkání. Vchod pro návštěvníky vede přímo na tribunu. Vnitřní dispozice těchto dvou bloků je rozdělena do tří zón oddělených od sebe vstupní halou s recepcí. Přičemž dispozice podléhá kritériím Národní sportovní agentury.

FASÁDA

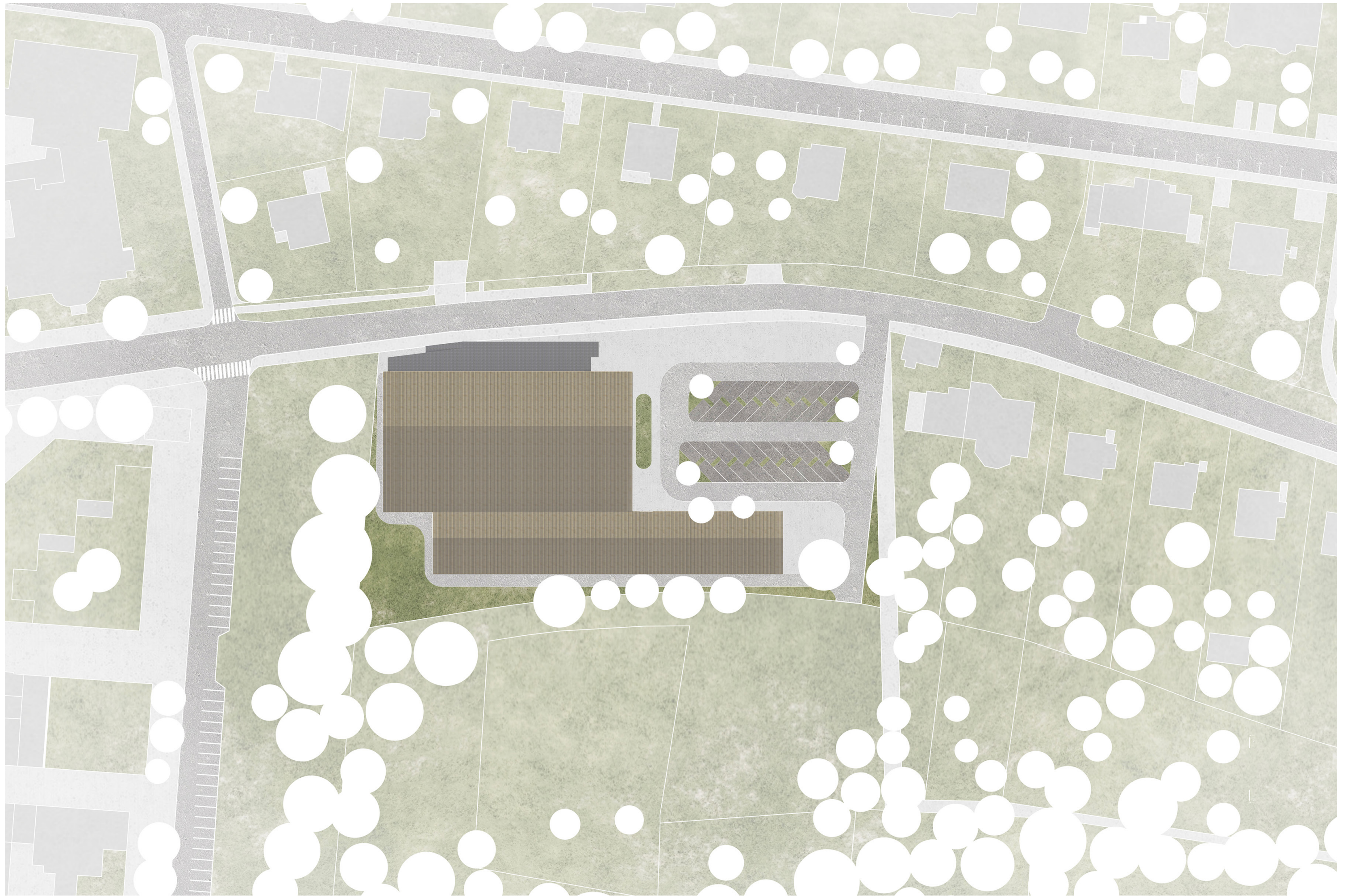
Fasáda je složena z rastru lehkého obvodového pláště navazujícího na nosnou konstrukci. Rastr je různě vyplněn skleněnými a plnými panely. Této konstrukci je ještě předsazena konstrukce z tenkých dřevěných lamel, které na fasádě vytvářejí zajímavý dynamický efekt a zároveň můžou sloužit jako částečné zastínění.

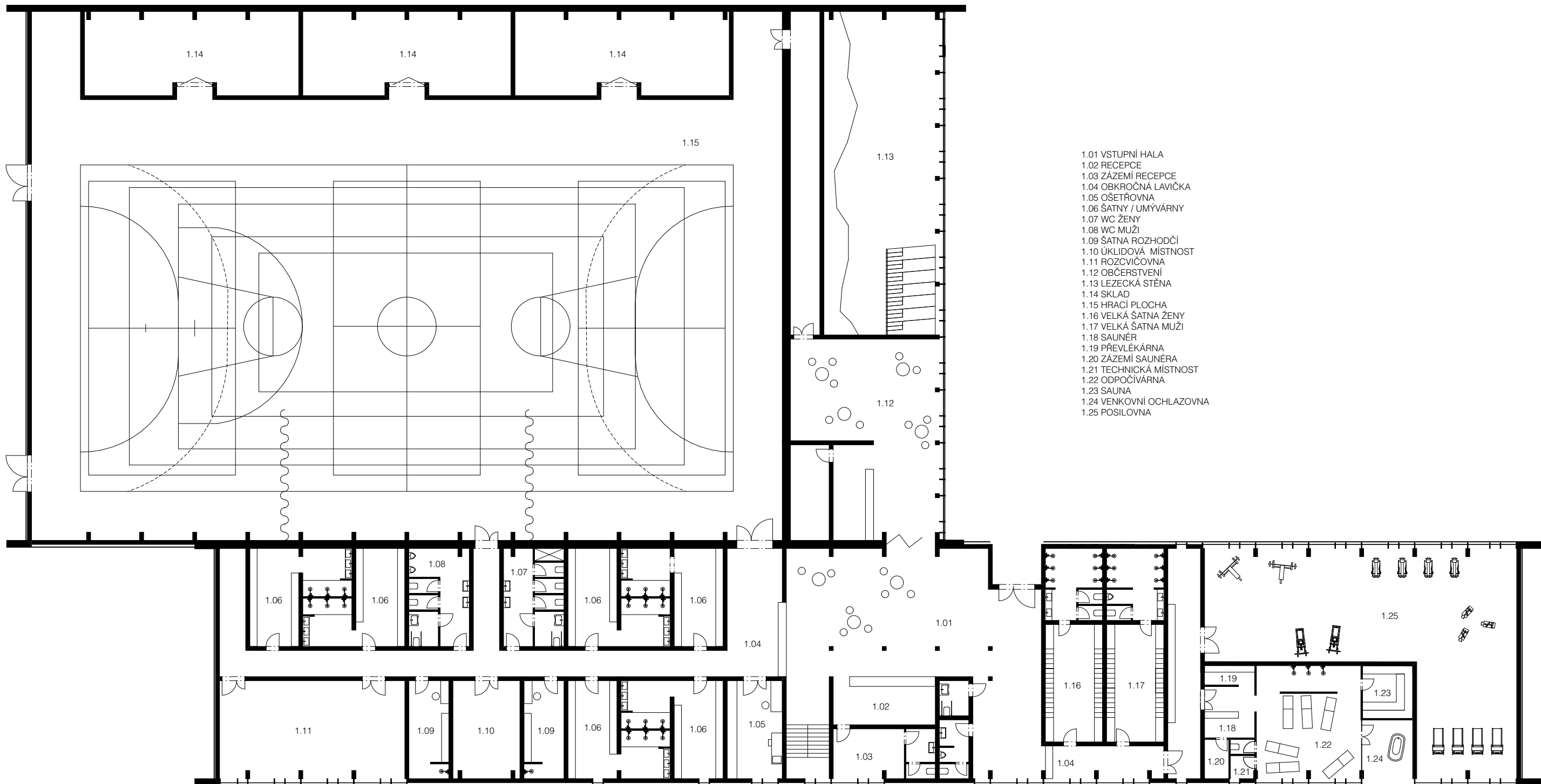
KONSTRUKCE A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

Nosným prvkem budovy jsou masivní nosníky z lepeného dřeva, jejichž tvar je definován sklonem střechy. Převažujícím materiálem jakožto dřevostavby je dřevo doplněné corten plechovými detaily.

TABULKA BILANCI

plocha řešeného území: 7 224 m²
zastavěná plocha: 3 122 m²
hrubá podlažní plocha: 4 852 m²
obestavěný objem: 36 745 m³
kapacita tribuny: 309 míst



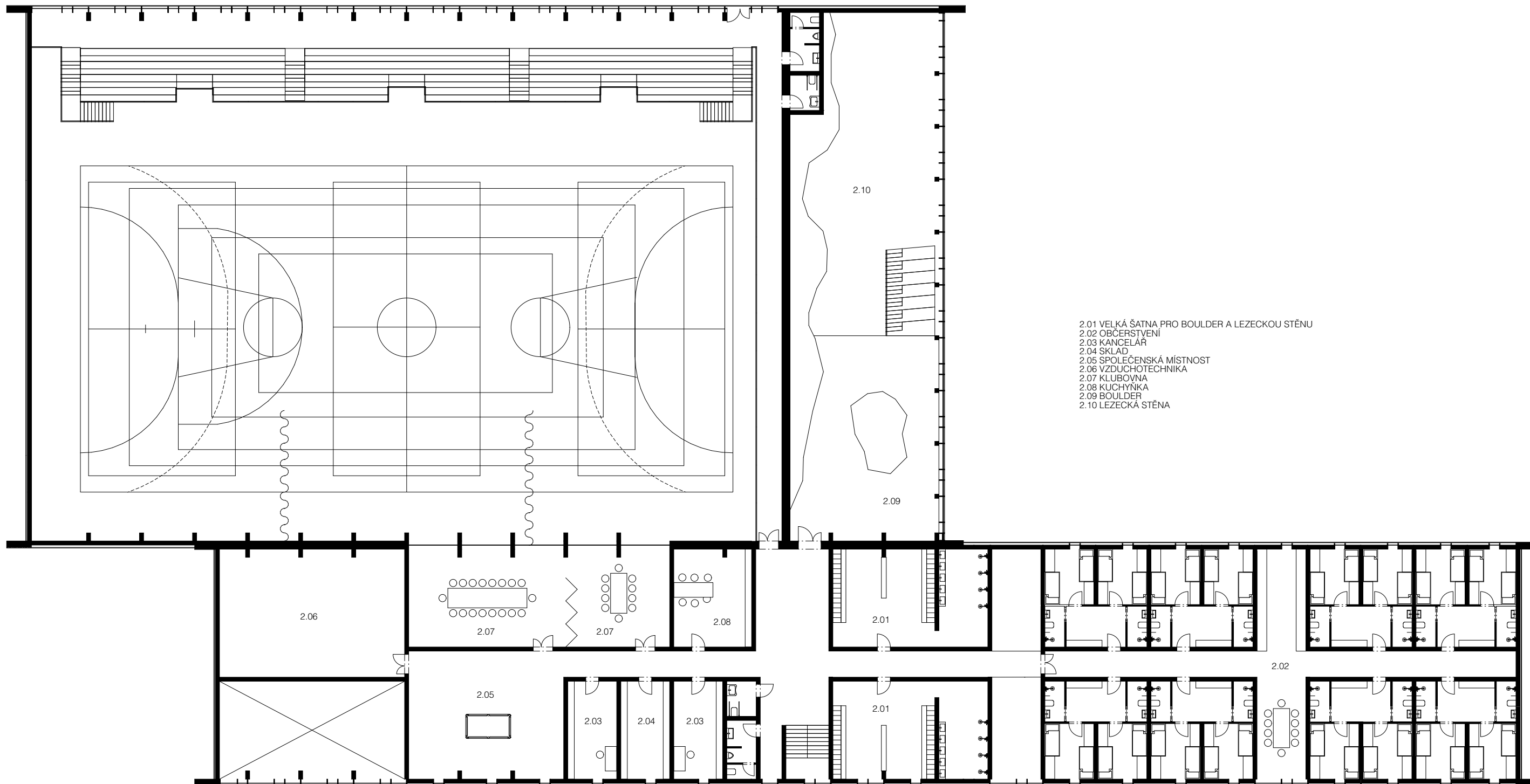


- 1.01 VSTUPNÍ HALA
- 1.02 RECEPCE
- 1.03 ZÁZEMÍ RECEPCE
- 1.04 OBKROČNÁ LAVIČKA
- 1.05 OŠETŘOVNA
- 1.06 ŠATNY / UMÝVÁRNY
- 1.07 WC ŽENY
- 1.08 WC MUŽI
- 1.09 ŠATNA ROZHODČÍ
- 1.10 ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST
- 1.11 ROZCVIČOVNA
- 1.12 OBČERSTVENÍ
- 1.13 LEZECKÁ STĚNA
- 1.14 SKLAD
- 1.15 HRACÍ PLOCHA
- 1.16 VELKÁ ŠATNA ŽENY
- 1.17 VELKÁ ŠATNA MUŽI
- 1.18 SAUNÉR
- 1.19 PŘEVLEKÁRNA
- 1.20 ZÁZEMÍ SAUNÉRA
- 1.21 TECHNICKÁ MÍSTNOST
- 1.22 ODPOČÍVÁRNA
- 1.23 SAUNA
- 1.24 VENKOVNÍ OCHLAZOVNA
- 1.25 POSILOVNA

0 1 2 5 10

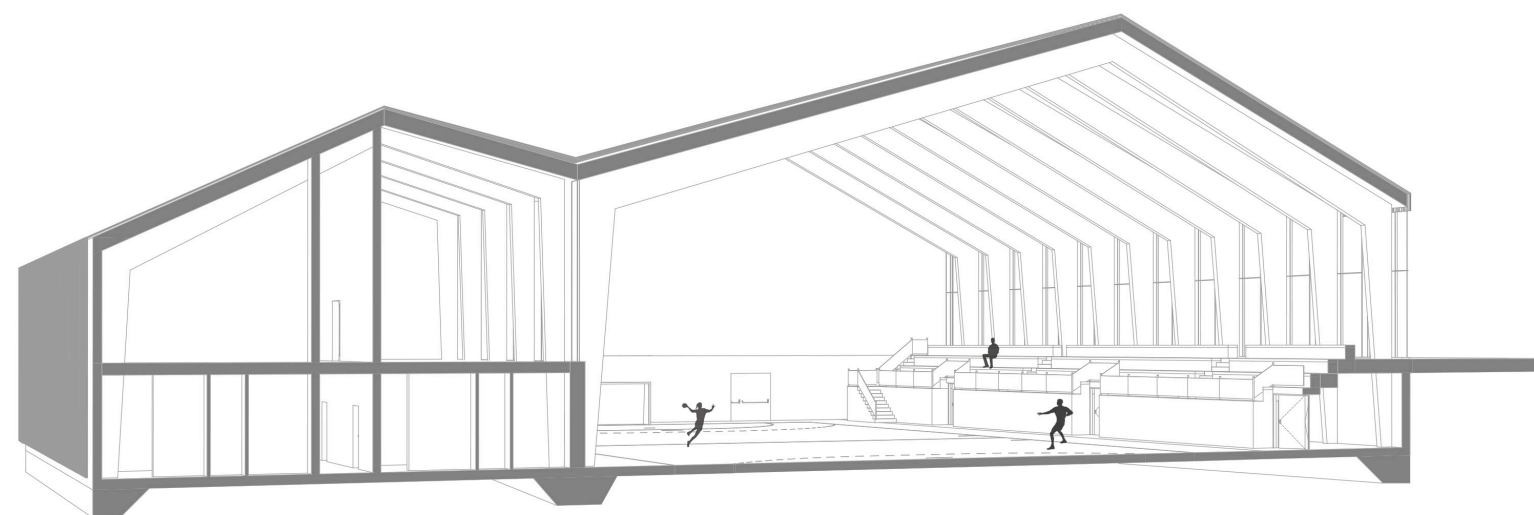
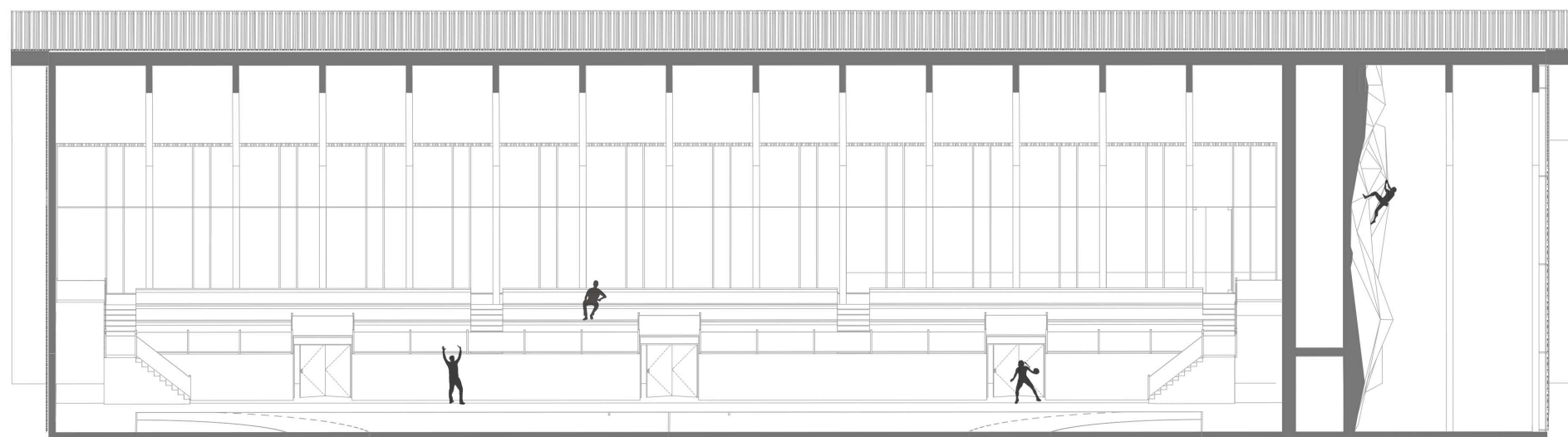


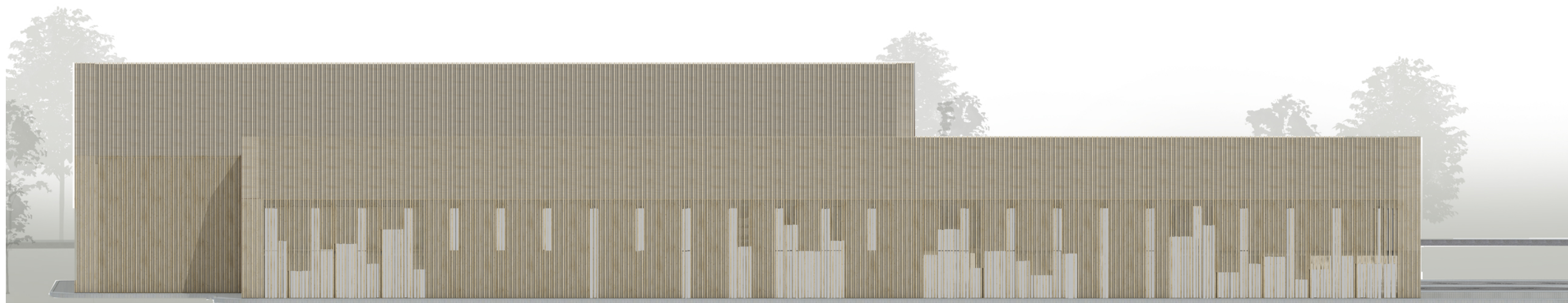
PŮDORYS 1NP 1:250

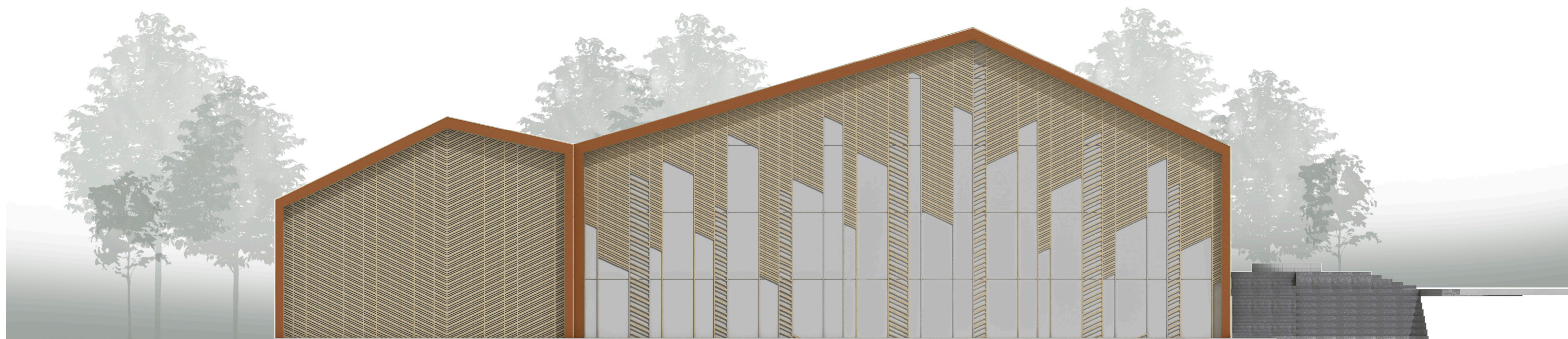
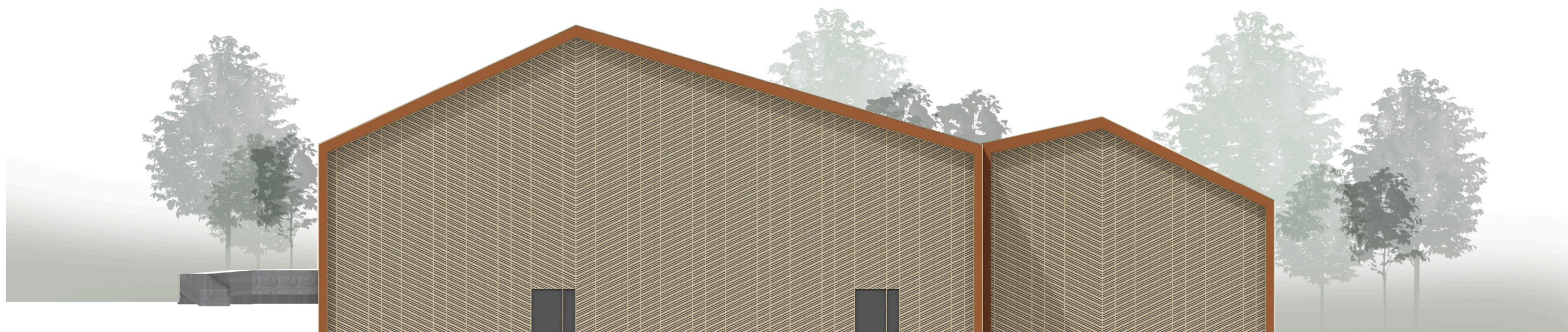


0 1 2 5 10



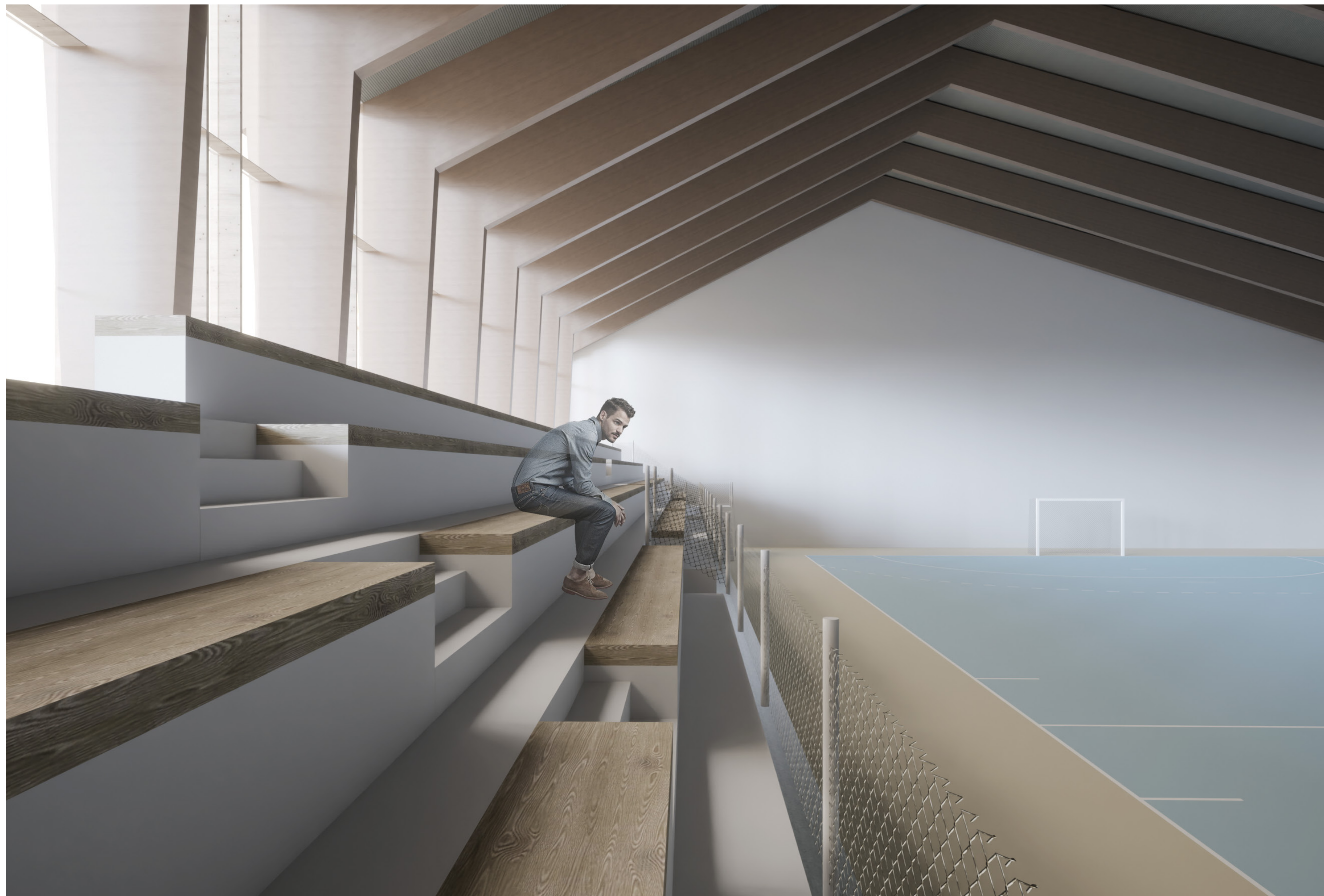








EXTERIÉROVÁ PERSPEKTIVA



INTERIÉROVÁ PERPEKTIVA



EXTERIÉROVÁ PERSPEKTIVA