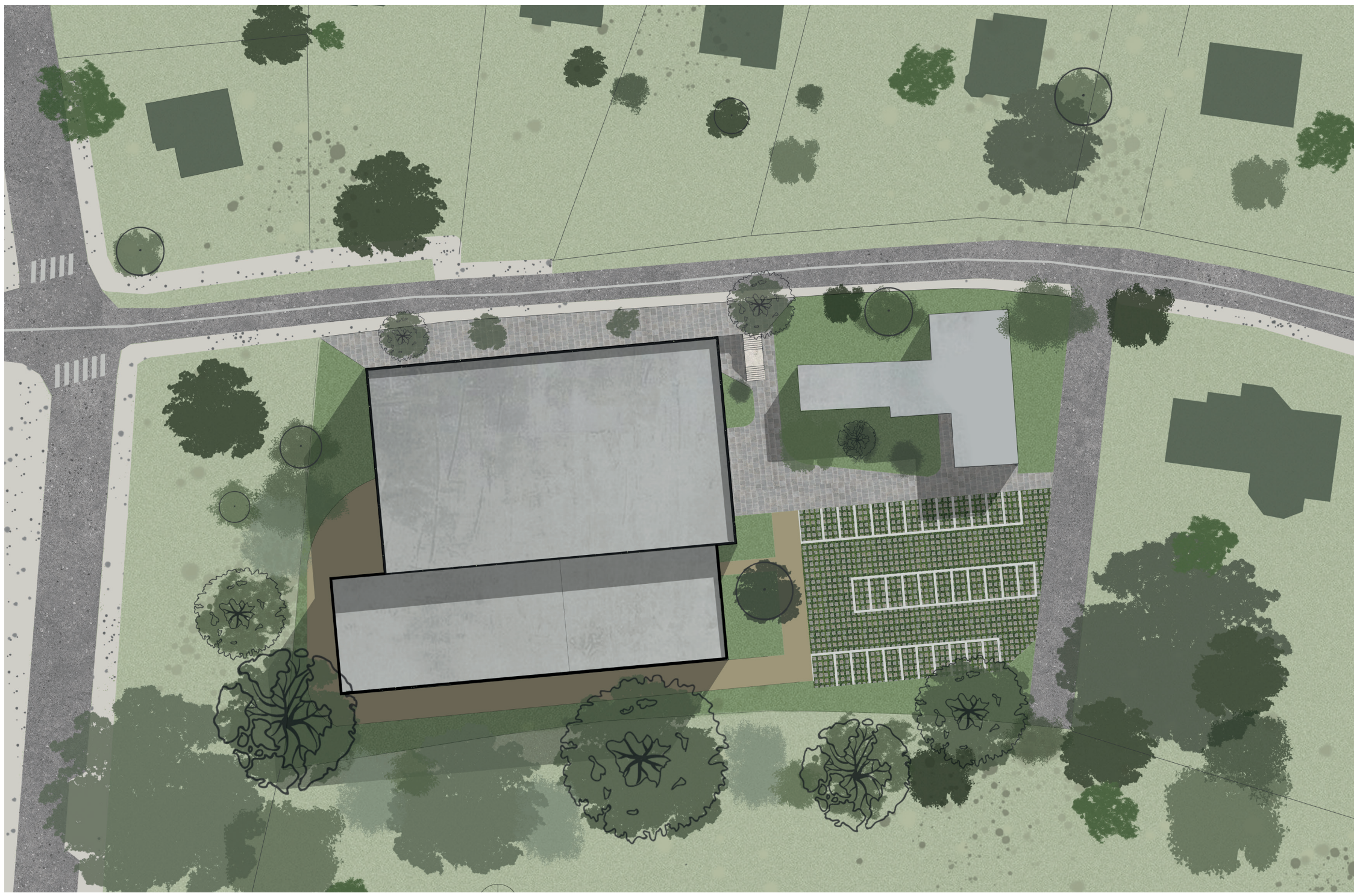




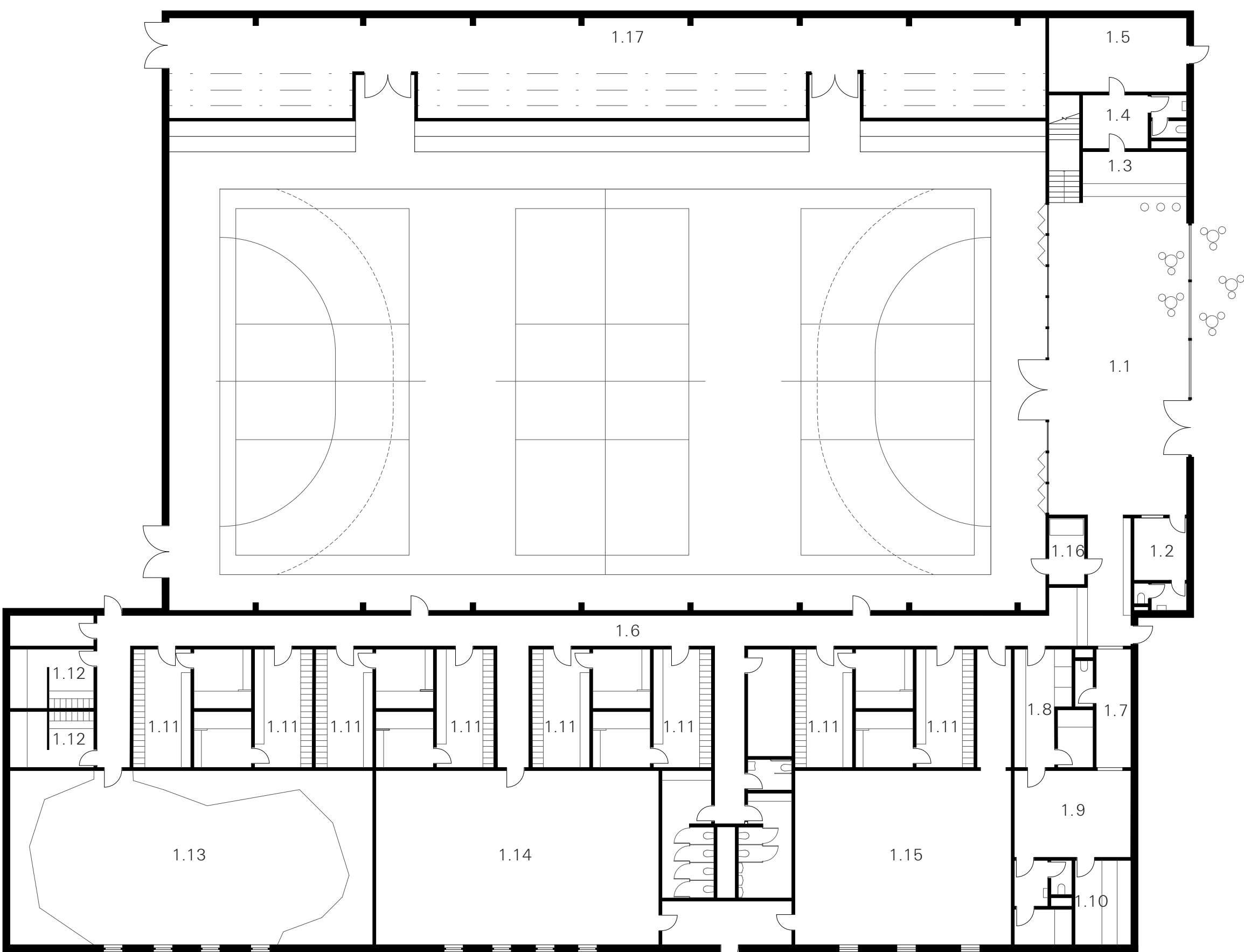
ALEKSANDRA NIKOLAEVA, 2. ROČNÍK BAK. STUDIA
LS 2024, ATOS

SPORTOVNÍ HALA TRÓJA
ATELIÉR JUHA - NAVRÁTIL - TUČEK



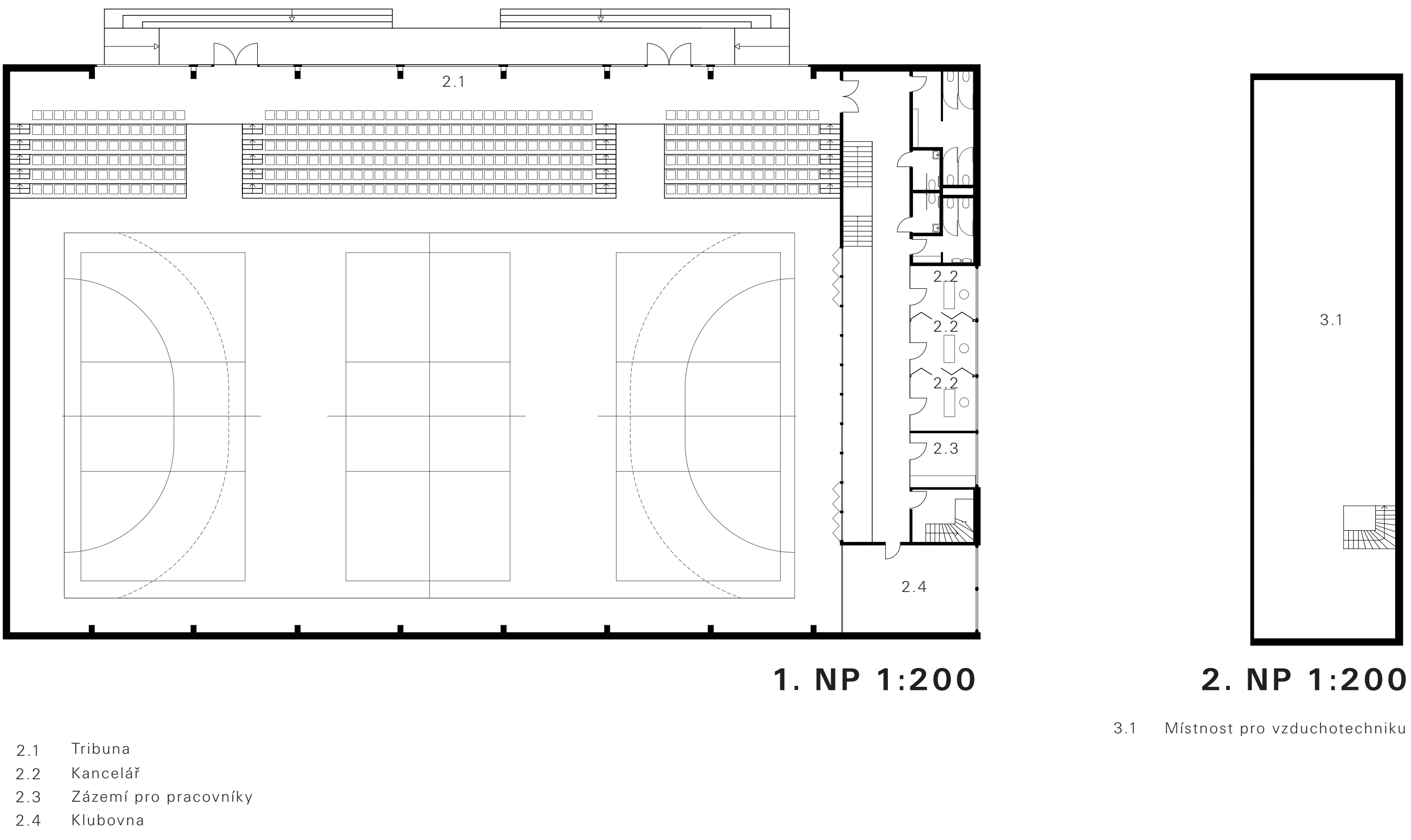
SITUACE 1:500

Cílem úkolu bylo navrhnout výstavbu budovy nové sportovní haly na dvou pozemcích ve čtvrti Trója. V tomto projektu je zachována stávající budova Sokolovny a vedle ní je navržena sportovní hala s ohledem na místní krajinu a bohatou vegetaci. Sportovní hala je navržena spolu s tribunou pro 336 osob a dále s následujícími funkcemi, jako je bouldering, posilovna, sauna a klubovna pro potřeby Sokolů a veřejnosti. Budova je řešena jako objekt z CLT dřeva s závěšenou fasádou z lamelů. Rozpětí samotné haly je 30,7 metru a její výška dosahuje 10,8 metrů a je navržena jako konstrukce z CLT sloupů a trámů.



PŘÍZEMÍ 1:200

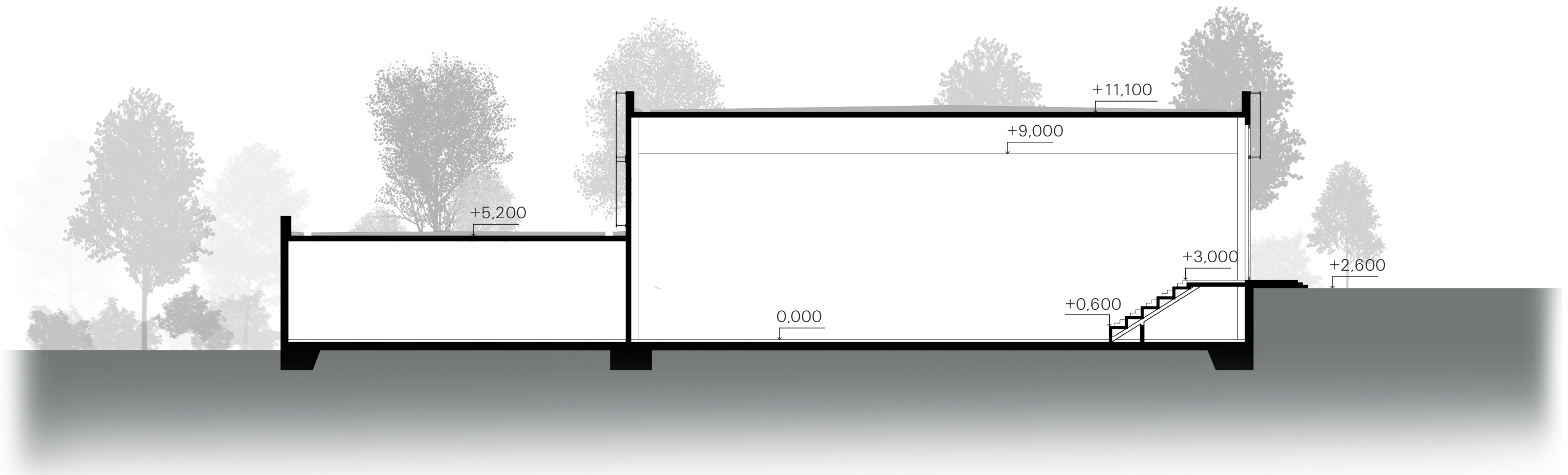
- | | | | |
|------|--------------------|------|------------------------------|
| 1.1 | Vstupní hala | 1.11 | Šatna pro sportovce |
| 1.2 | Vrátnice | 1.12 | Šatna pro rozhodčí a trenéry |
| 1.3 | Občerstvení | 1.13 | Bouldering |
| 1.4 | Zázemí občerstvení | 1.14 | Rozvíčkována |
| 1.5 | Sklad občerstvení | 1.15 | Posilovna |
| 1.6 | Čistá chodba | 1.16 | Ošetrovna |
| 1.7 | Zázemí sauny | 1.17 | Sklad haly |
| 1.8 | Šatna sauny | | |
| 1.9 | Odpočívárna | | |
| 1.10 | Potnice | | |



1. NP 1:200

2. NP 1:200

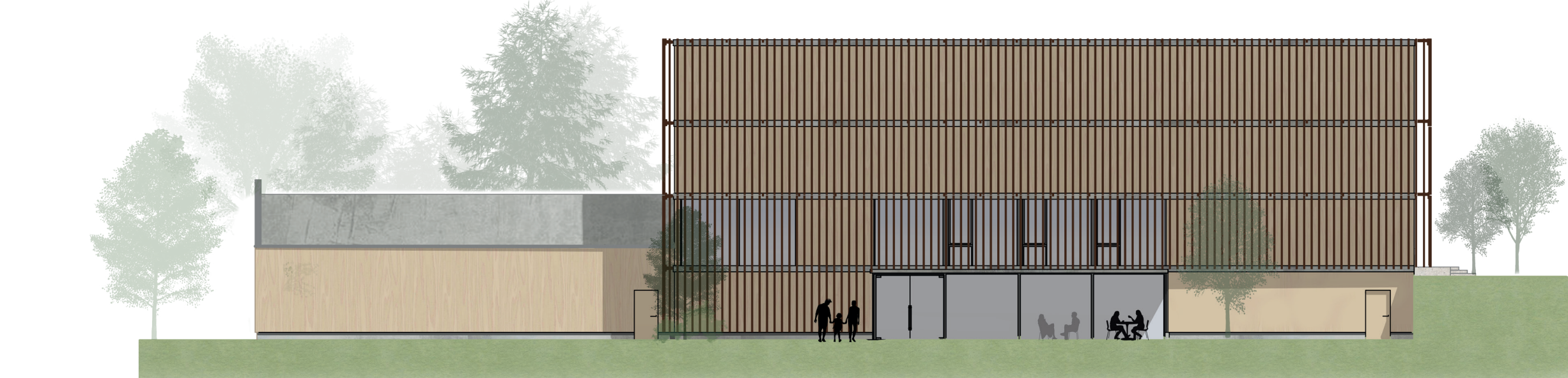
3.1 Místnost pro vzduchotechniku



PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:200



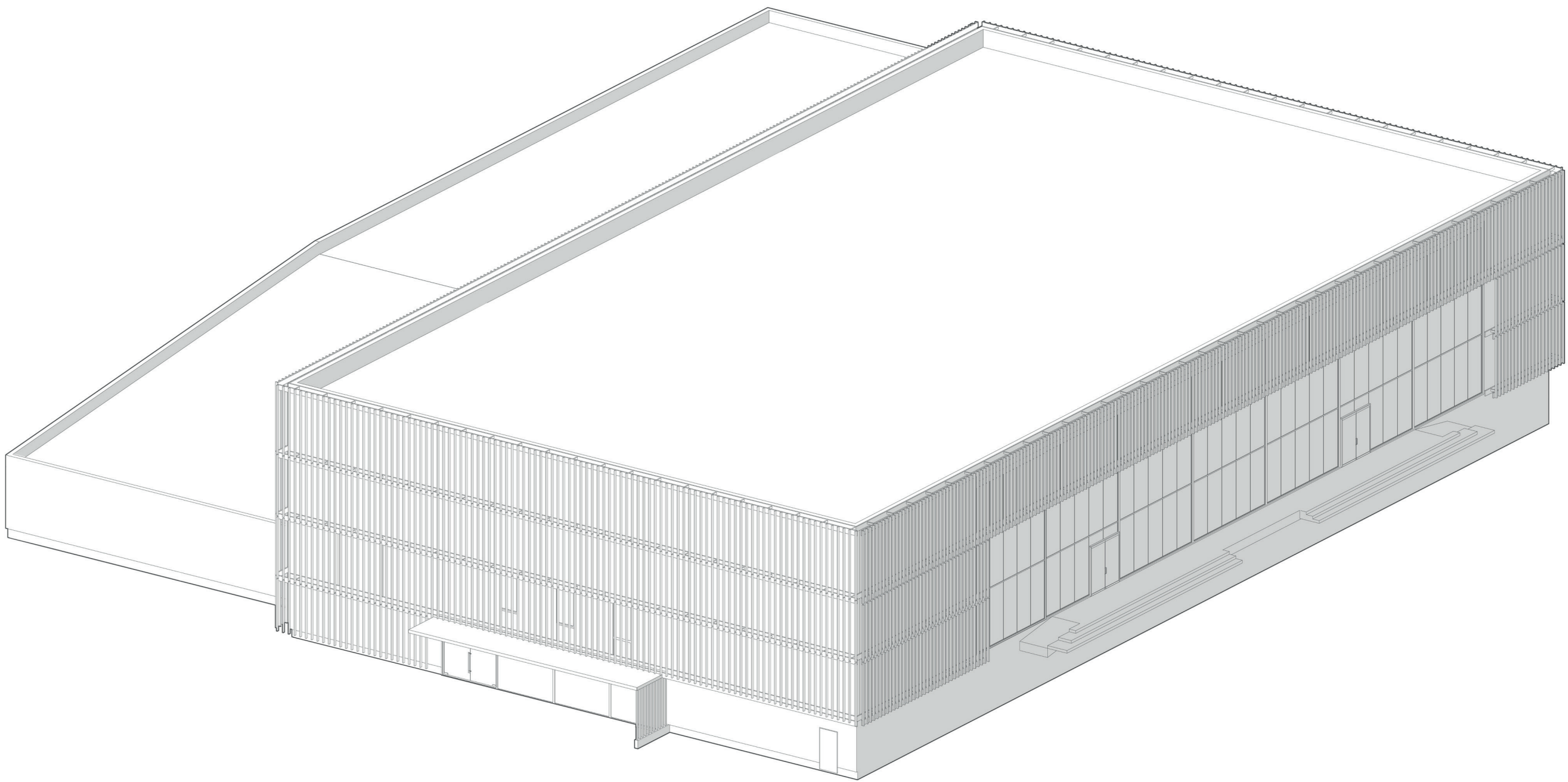
SEVERNÍ FASADA 1:200



VYCHODNÍ FASADA 1:200



JIŽNÍ FASADA 1:200



AXONOMETRIE