

LODENICA

SKAUTSKÉ

VZDELÁVACIA

CENTRUM

ATELIÉR NAVRHOVANIA VII

MATÚŠ JAVOR / 2. SKUPINA / 4. ROČNÍK

doc. Ing. arch. ALEXANDER SCHLEICHER, PhD.

2024/25

POPIS

Lodenica sa nachádza na zalesnenom pozemku v rekreačnej oblasti Kaskády. v testnej blízkosti sa nachádza vodná nádrž Kráľová a hotelový komplex Kaskády.

Hlavnou úlohou budovy je vytvorenie priestoru pre vzdelávacie akcie pre skautov ktoré sú primárne zamerané na vodácku tematiku. Taktiež na pozemku by mali byť riešené potreby pre verejnosť ako sú verejné toalety, workautové ihrisko, požičanie si prostrietkov na vodu ako napríklad padleboard alebo kajak, kavaireň, a možnosť prespania v prírode.

Všetky budovy sú postavené z lodných kontajnerov z dôvodu podmienok od prenajímateľa že všetko čo sa tam postaví musí byť modulárne a prípadne odstrániteľné z pozemku.

Hlavná budova sa skladá z hlavného vstupu kde sa nachádza aj schodisko, následne toalety so sprchami, kuchyňa kde sa dá navariť pre väčšie množstvo ľudí, veľká jedáleň ktorá slúži aj ako prednášková miestnosť. Na druhom poschodí sa znova nachádzajú toalety a sprchy, priestor na oddych a následne miestosti kde môžu účastníci prespať. Tretie poschodie slúži ako terasa na výhľad na vodu a taktiež sa tam nachádza priestor pre všetko technické zázemie ako solárne panely a batérie, prípadné tepelné čerpadlo.

Vedľa hlavnej budovy sa nachádza sklad pre lode a taktiež malá kaviareň s verejnými vécami.

Na druhej strane pozemku sa nachádza ubytovanie pre verejnosť čo sú počtate predelené 12m lodné kontajnery ktoré vytvárajú izby na štýl hotelových. Taktiež sa tu nachádza spoločný priestor pre ubytovaných kde si vedia navariť, zabaviť sa a spoznať sa.

Projekt sa skladá:

6 krát 12m lodný kontajner

29 krát 6m lodný kontajner

1 krát 3m lodný kontajner

Lokalita



SEREĎ

GALANTA

PROBLÉMY

POTENCIÁLY

VYUŽITIE

PROBLÉMY

- **POTRUBIE CEZ POZEMOK**
- **SERVISNÝ VLEZ DO POTRUBIA**
- **BUDOVY NAČIERNO**
- **HUSTÉ ZALESNENIE**
- **NIESU INŽINIERSKE SIETE**
- **OBJEKT NESMIE BYT PEVNE SPOJENÝ ZO ZEMOU**



PROBLÉMY

POTENCIÁLY

VYUŽITIE

POTENCIÁLY

- BLÍZKO PRI VODE
- PEKNÉ PROSTREDIE
- VEĽKÁ NÁVŠTEVNOSŤ
- DOBRÝ PRÍSTUP



PROBLÉMY

POTENCIÁLY

VYUŽITIE

VYUŽITIE

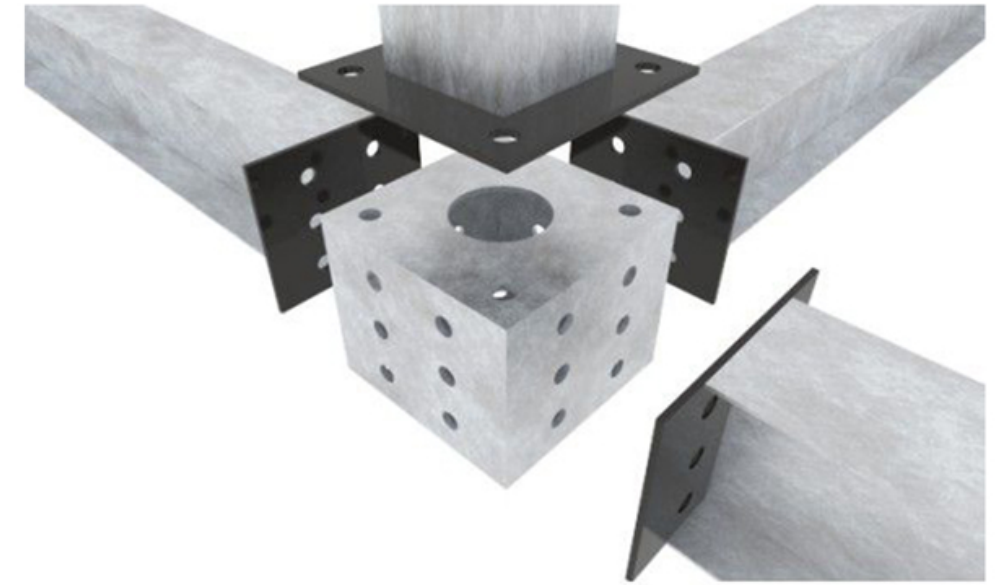
- SKLADOVANIE LODÍ**
- STAVANIE LODÍ**
- VZDELÁVACIE MLÁDEŽE**
- PRIESTOR NA PRESPANIE**
- KOMERČNÉ ÚČELY**



KONŠTRUKCIA

- OCELOVÝCH, MODULOVÝCH
KONŠTRUKCIÍ ROZMEROV 6X2,5X3
(25KS) A 12X2,5X3 (6KS)

- POLOŽENÉ NA BETÓNOVÝCH PÄTKÁCH



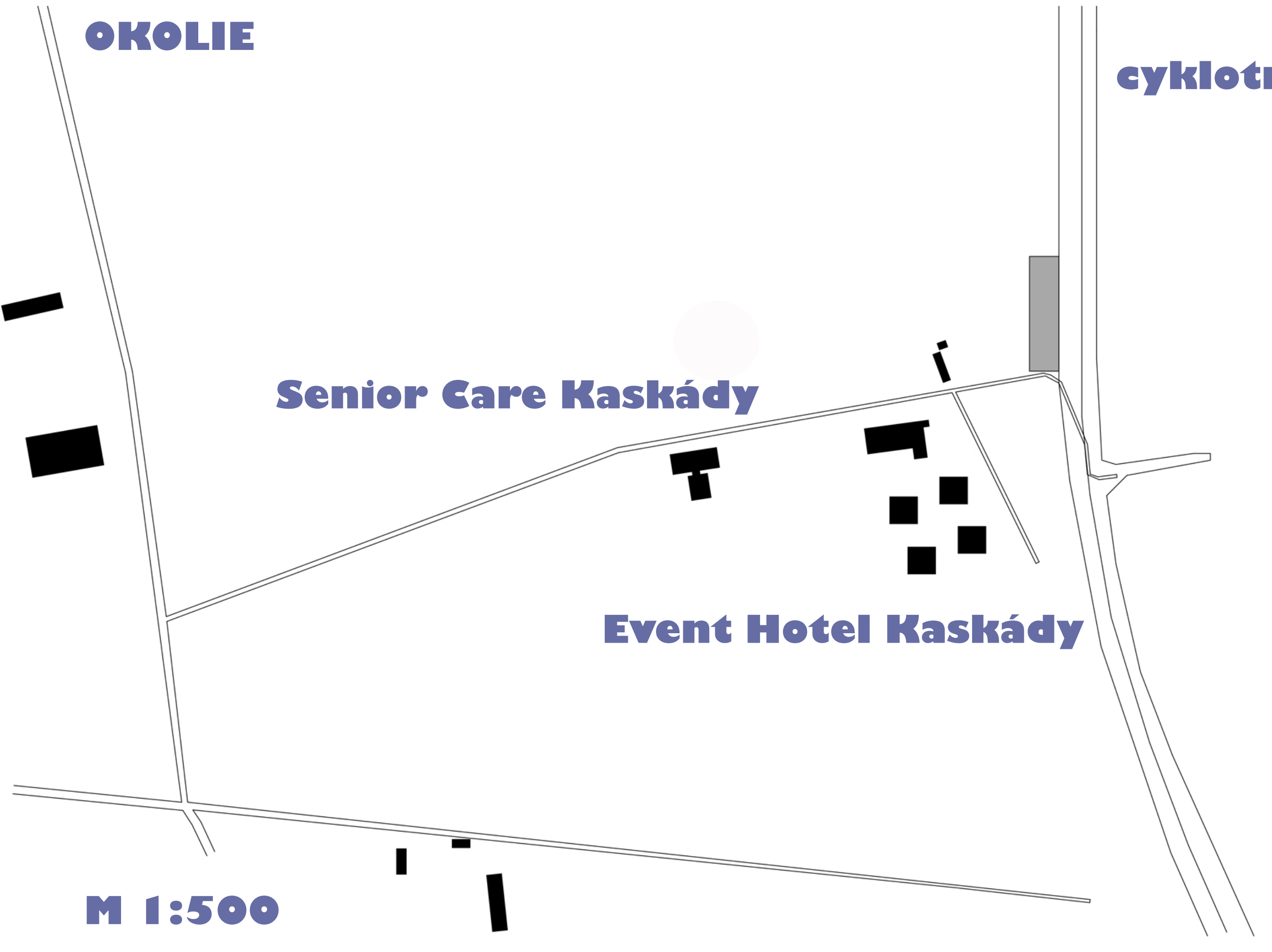
OKOLIE

cyklotrasa

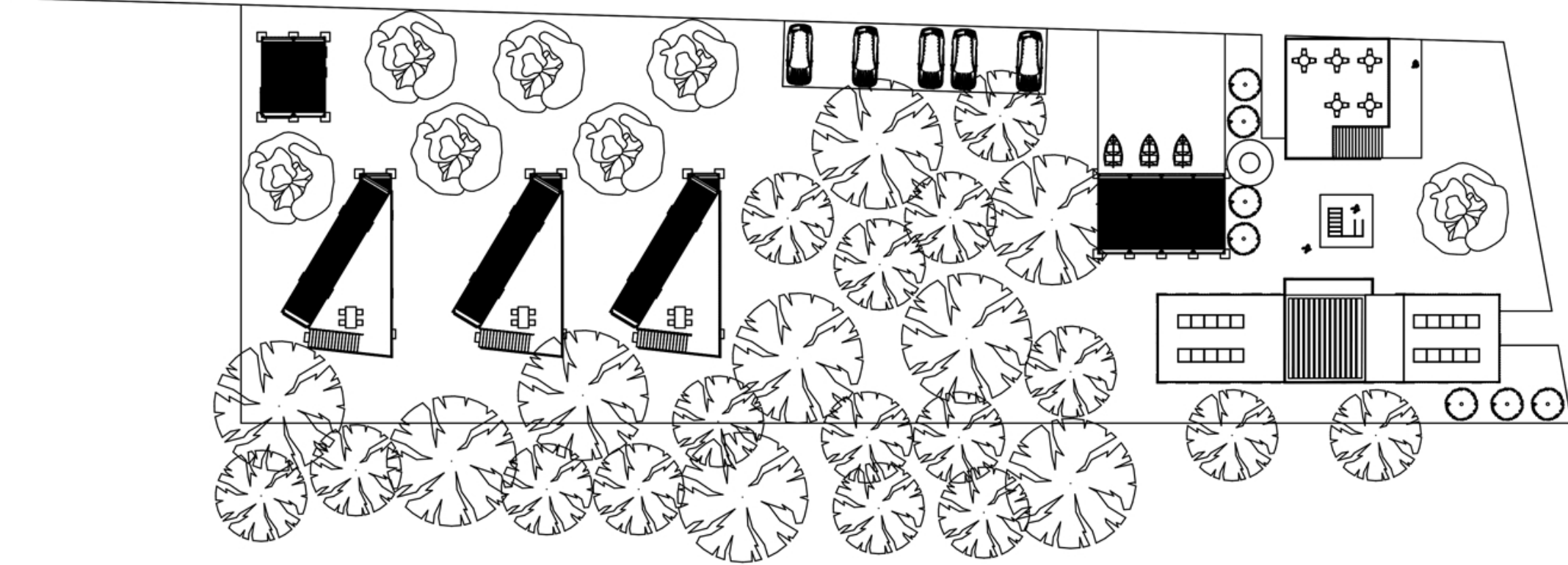
Senior Care Kaskády

Event Hotel Kaskády

M 1:500



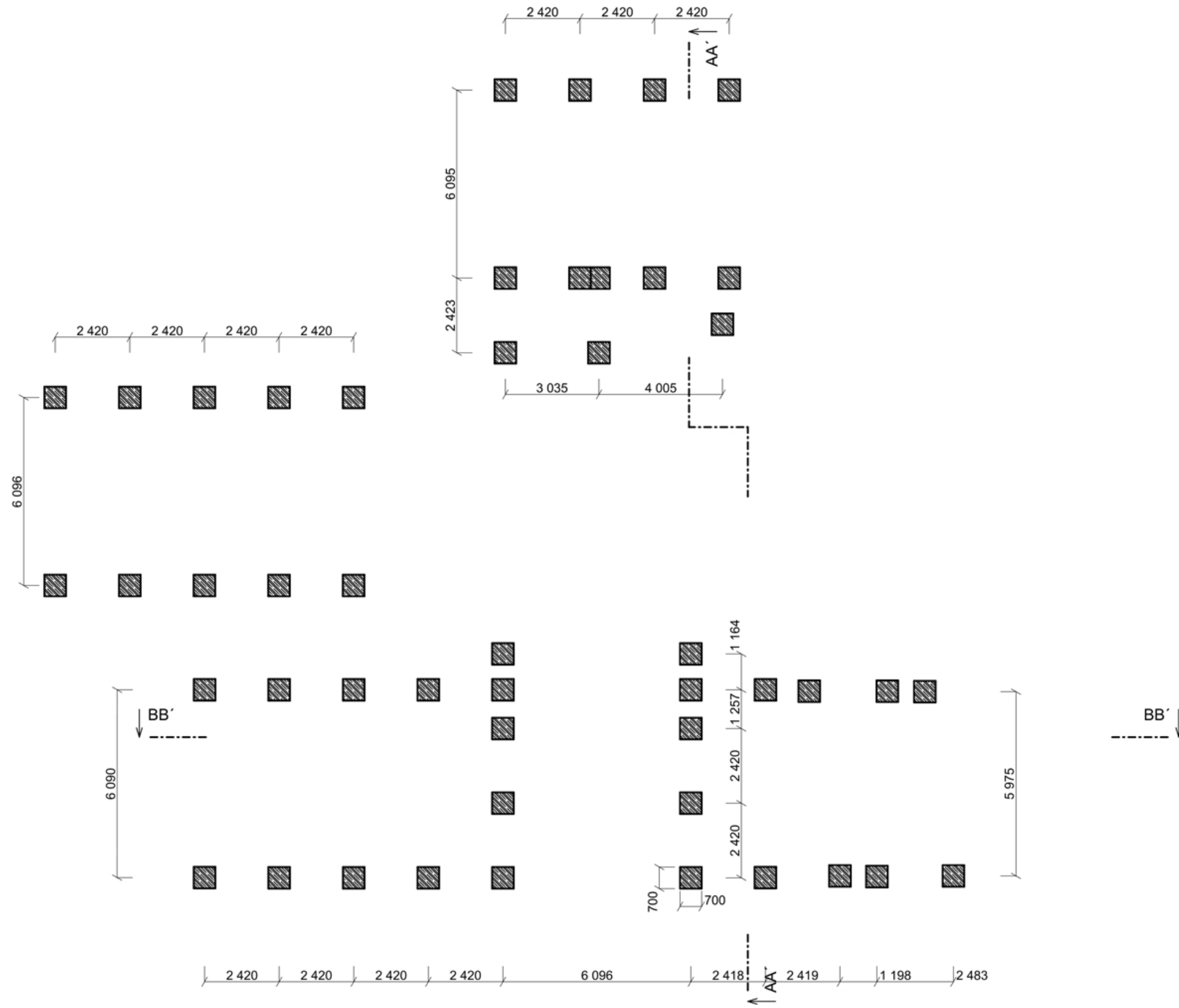
SITUÁÇIA



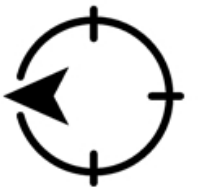
M 1:500



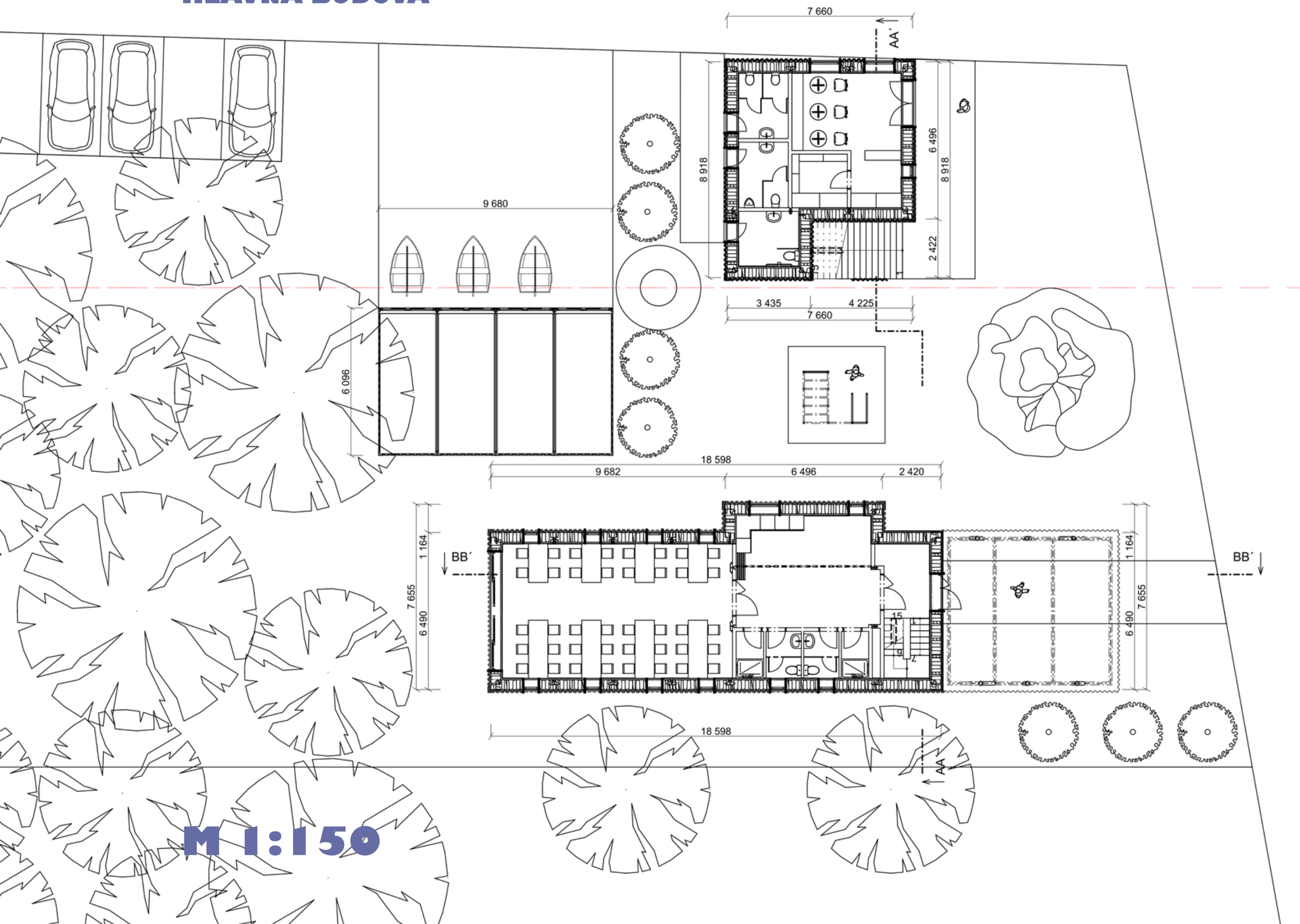
ZÁKLADY HLAVNÁ BUDOVA



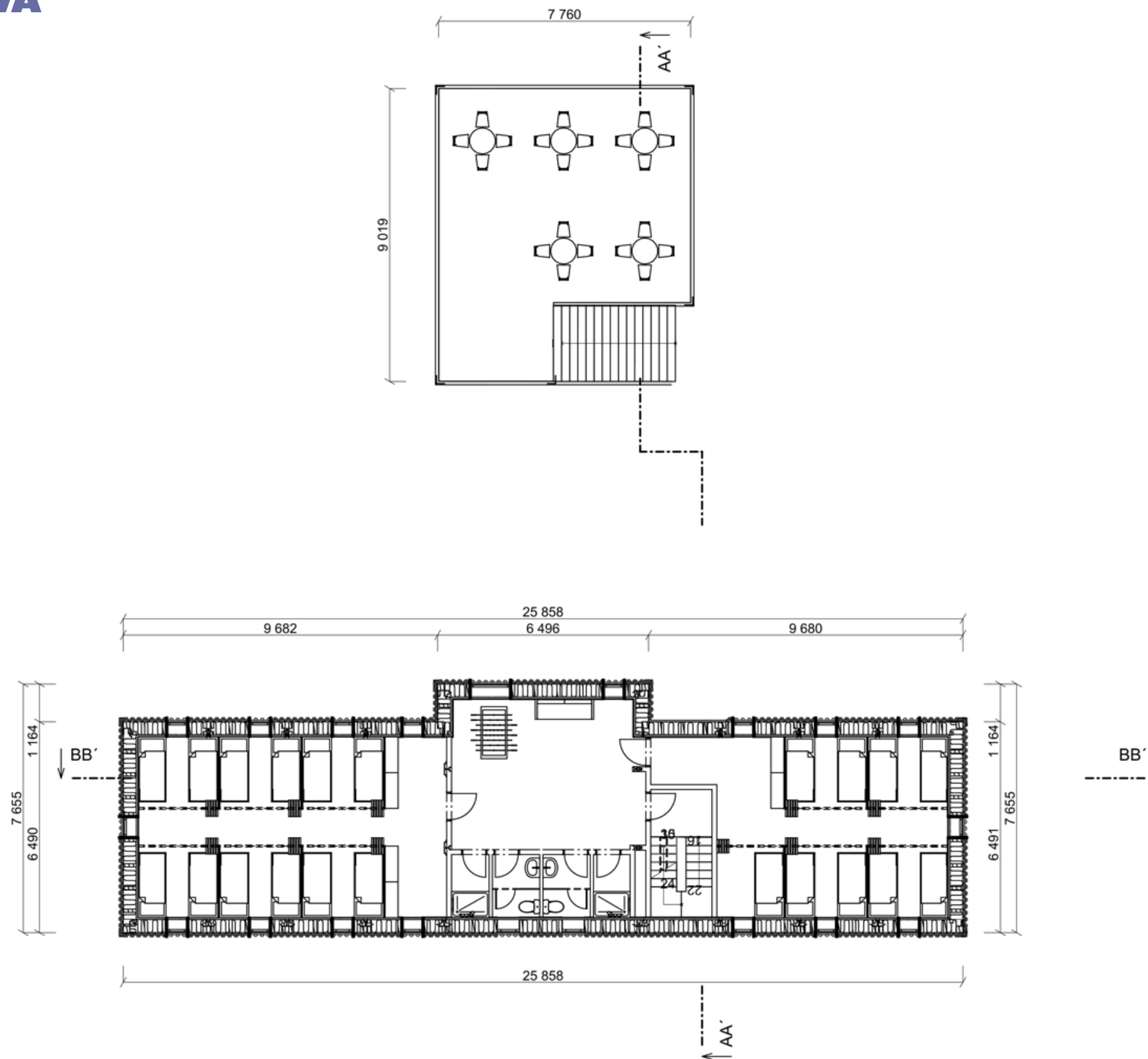
M 1:150



1. NP HLAVNÁ BUDOVA



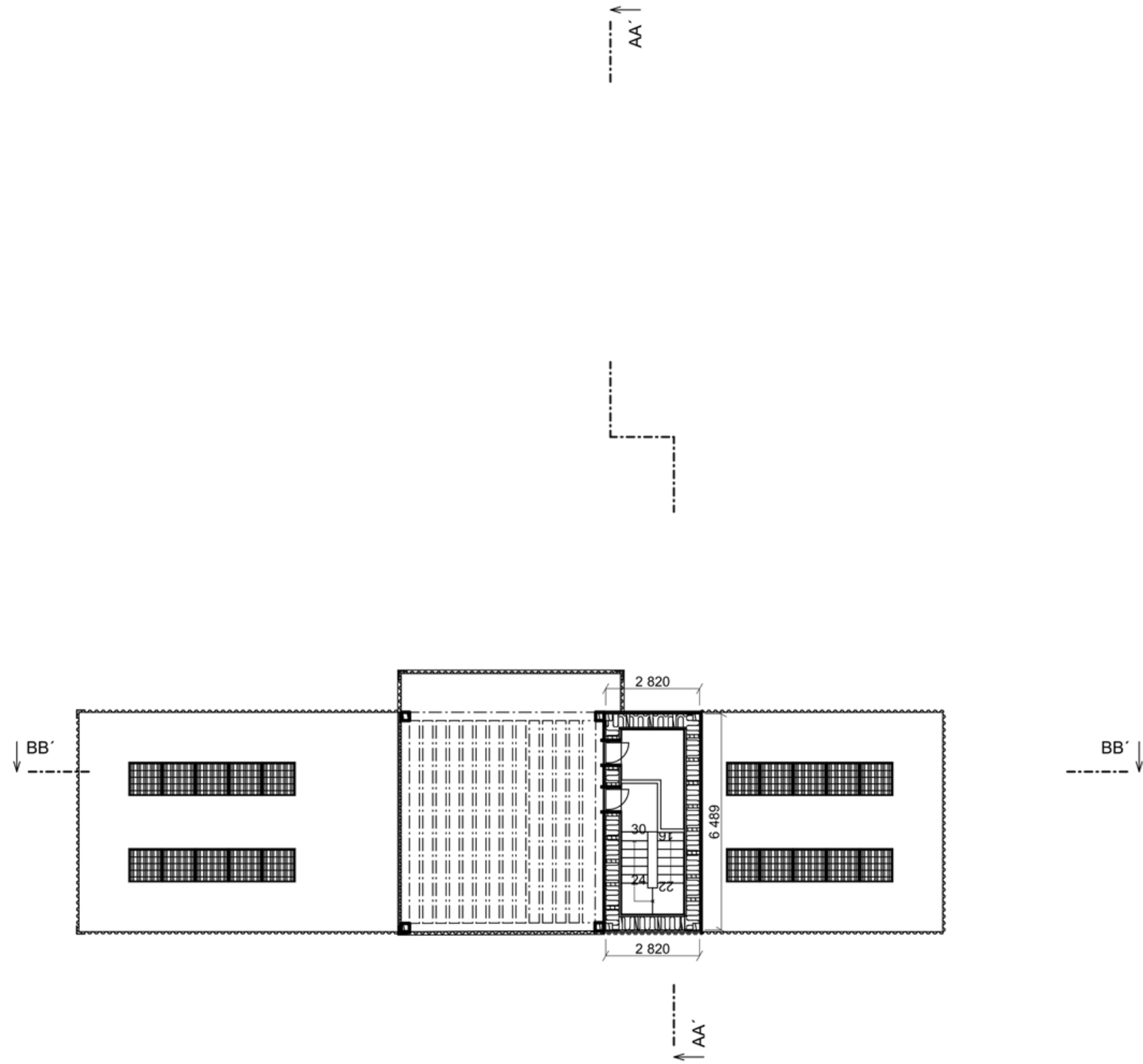
2. NP HLAVNÁ BUDOVA



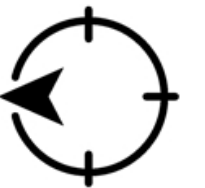
M 1:150



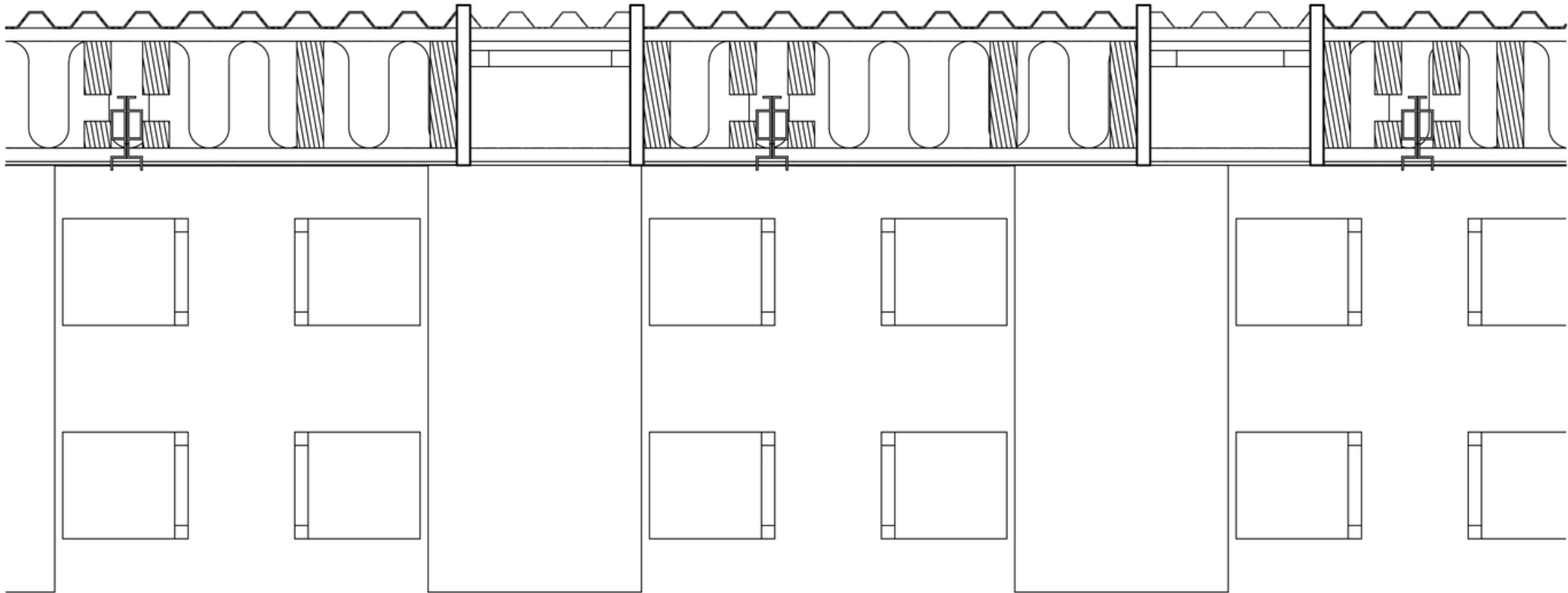
3. NP HLAVNÁ BUDOVA



M 1:150

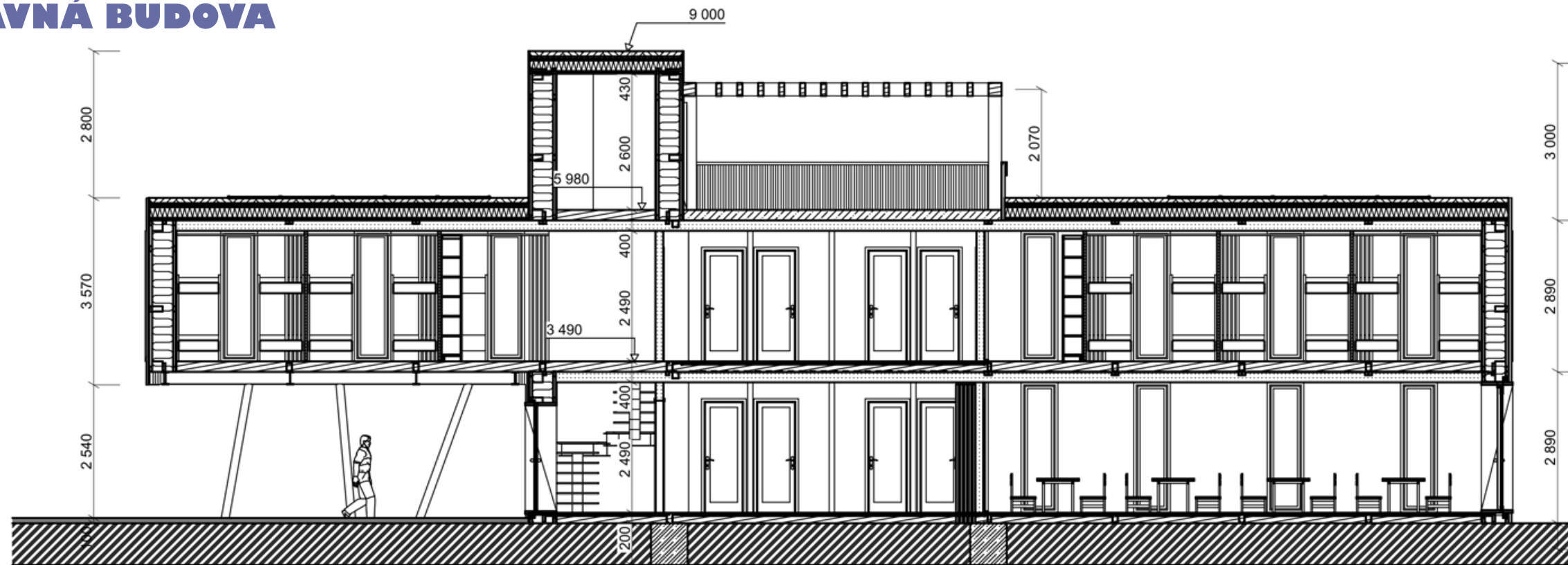


DETAIL

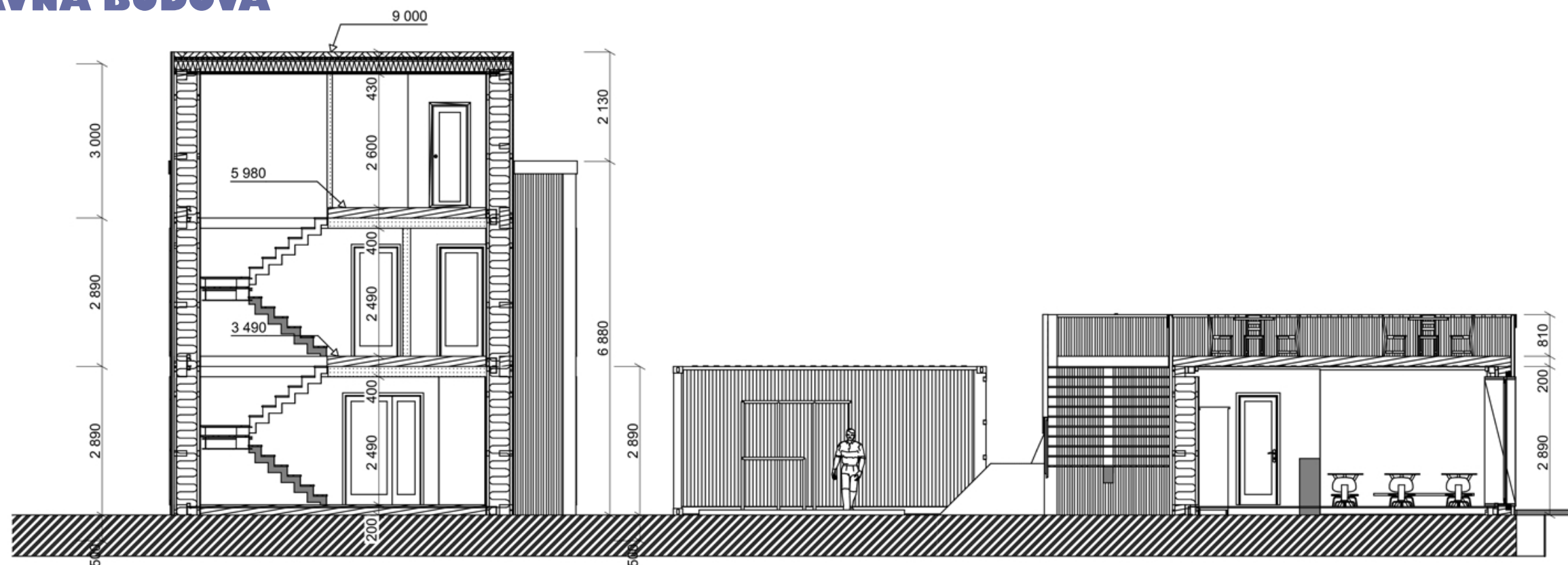


M 1:20

REZ BB' HLAVNÁ BUDOVA



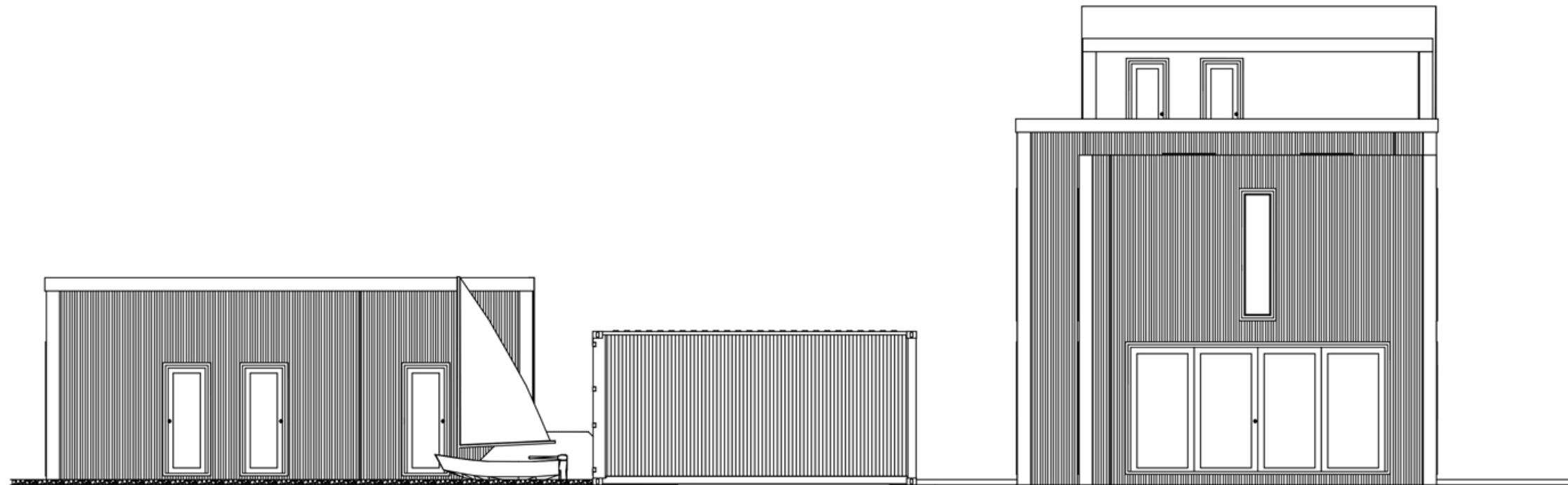
REZ AA' HLAVNÁ BUDOVA



M 1:150

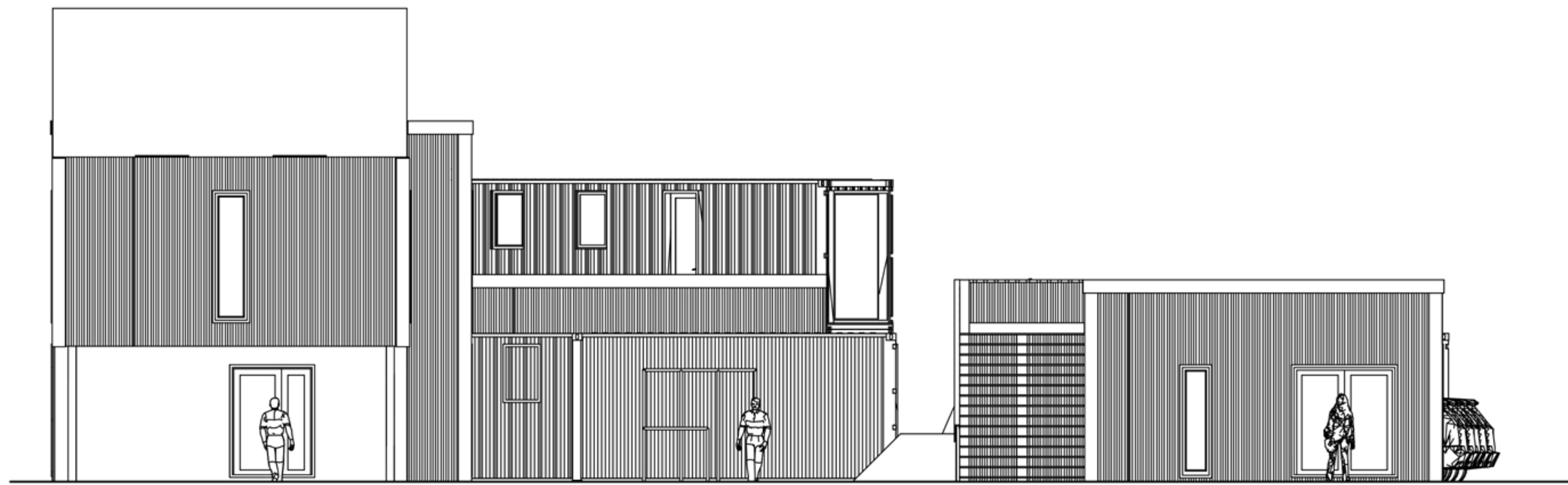
POHĚAD SEVERNÝ

HLAVNÁ BUDOVA



POHĚAD JUŽNÝ

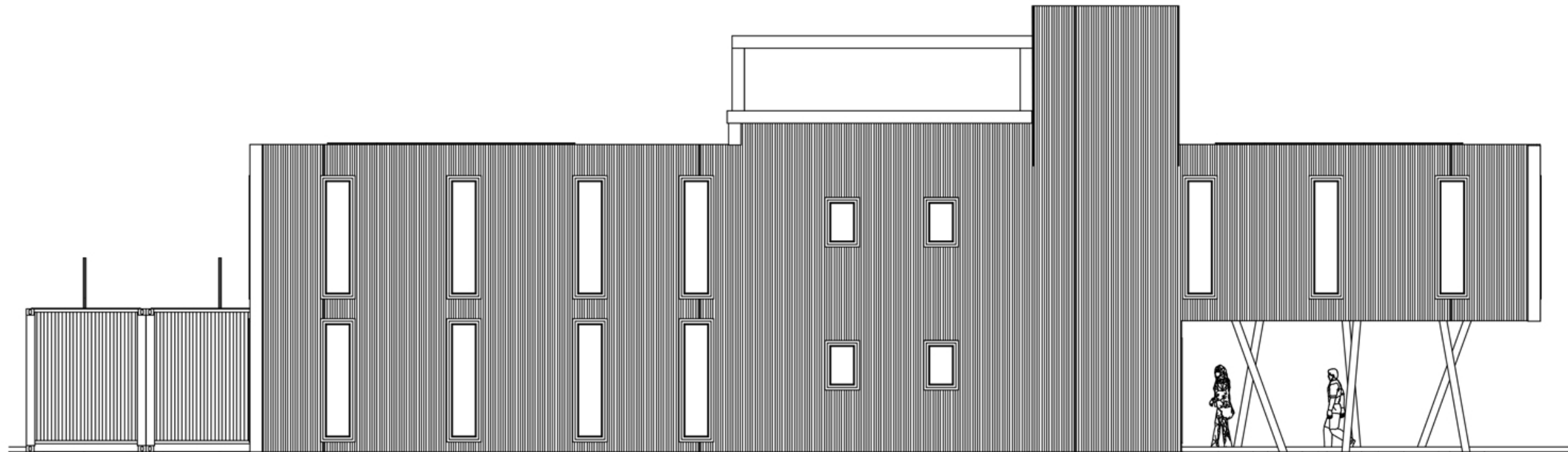
HLAVNÁ BUDOVA



M 1:150

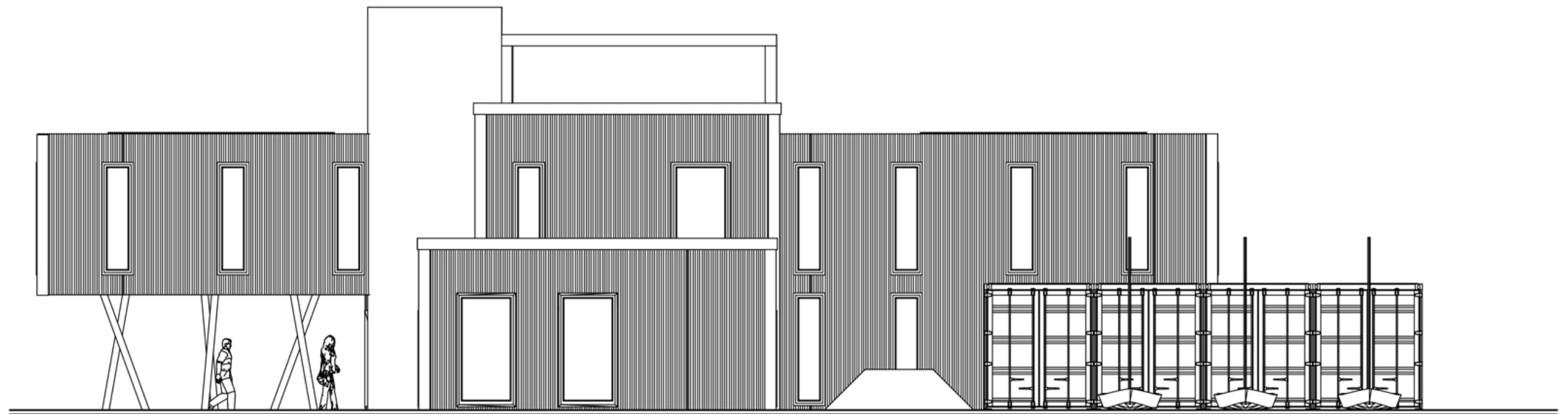
POHĚAD ZÁPADNÝ

HLAVNÁ BUDOVA



POHĚAD VÝCHODNÝ

HLAVNÁ BUDOVA



M 1:150

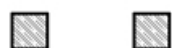
AXONOMETRIA

HLAVNÁ BUDOVA

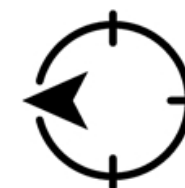


M 1:100

ZÁKLADY VEDĹAJŠIE BODOVY

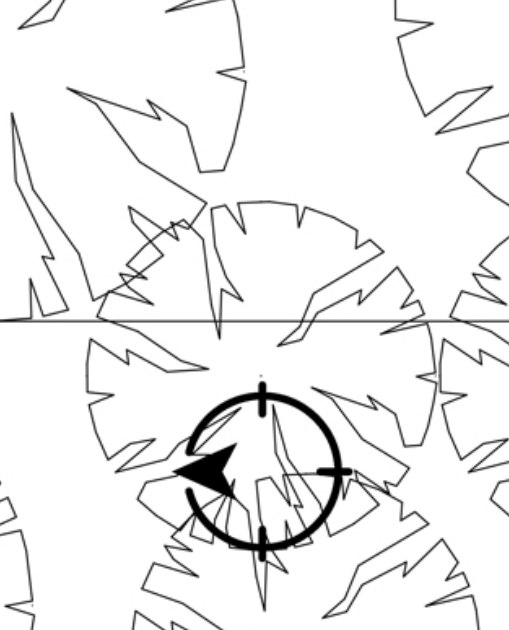
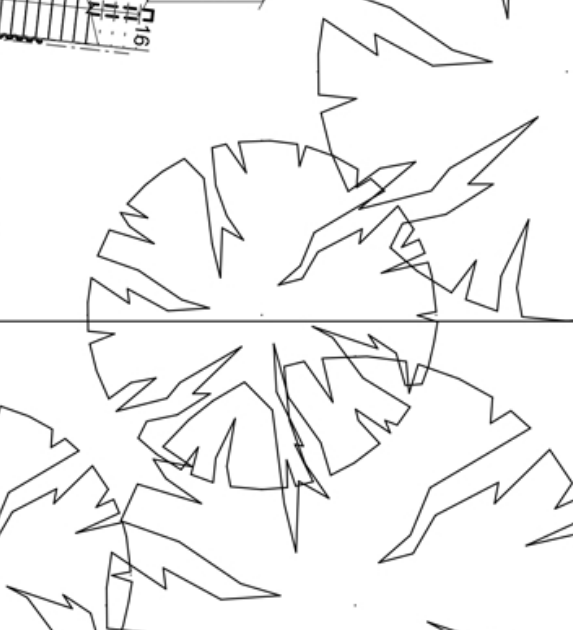
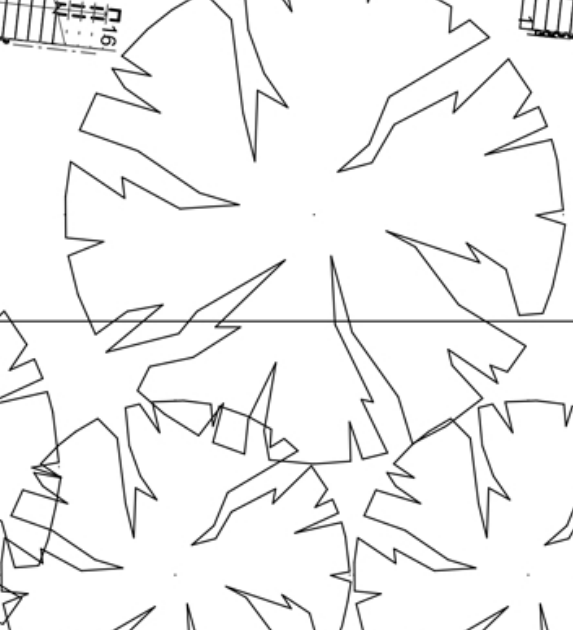
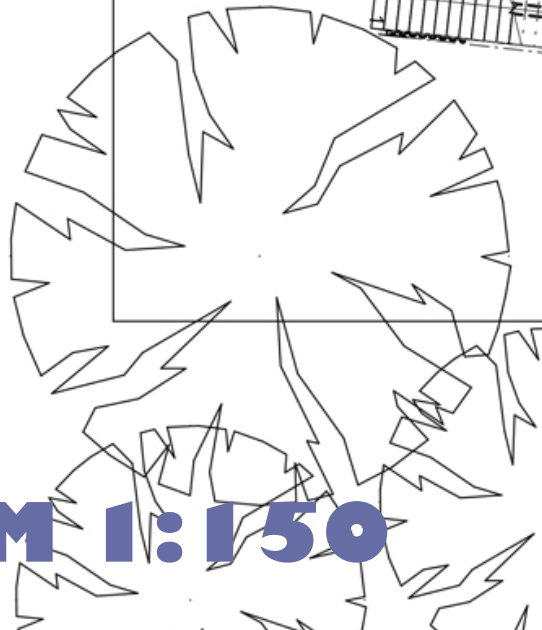
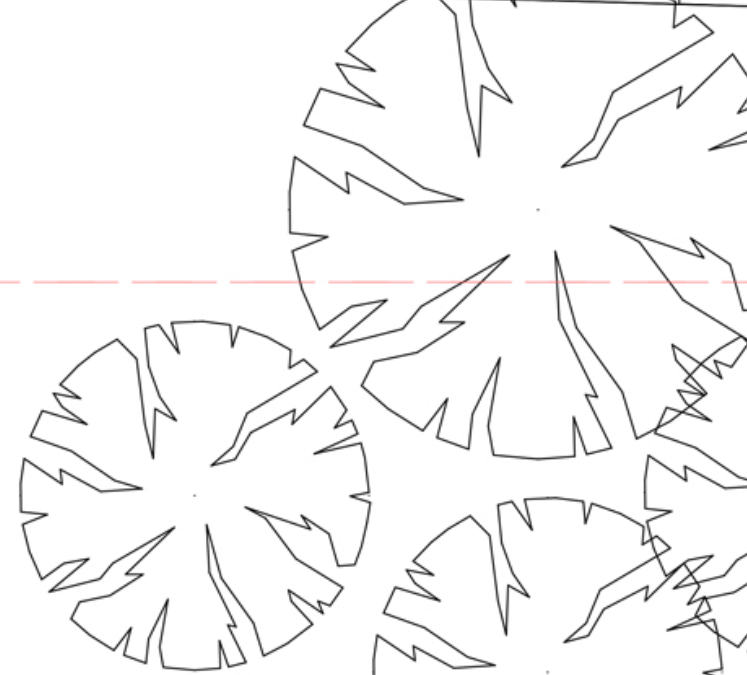
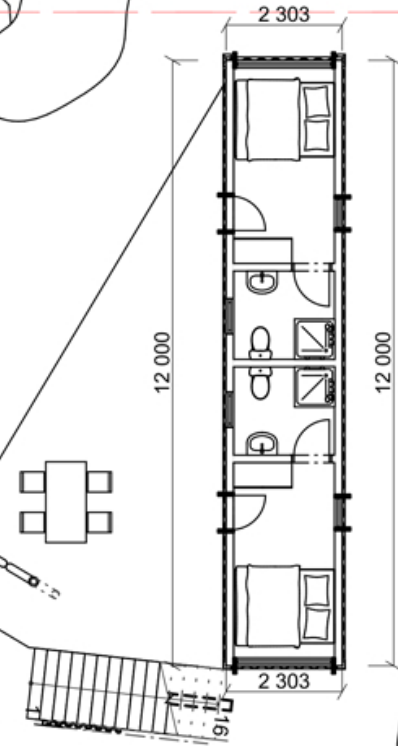
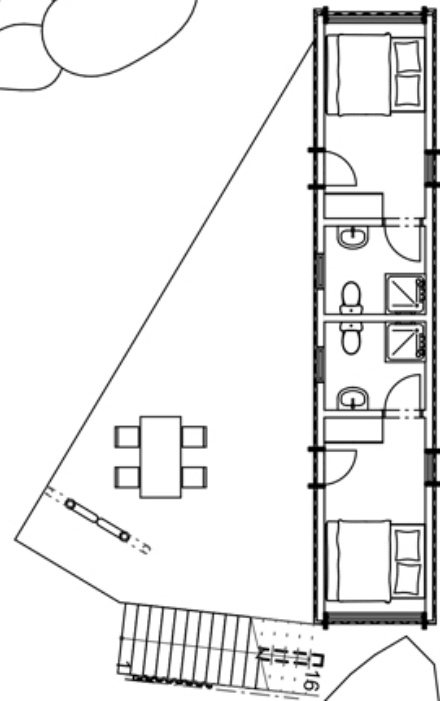
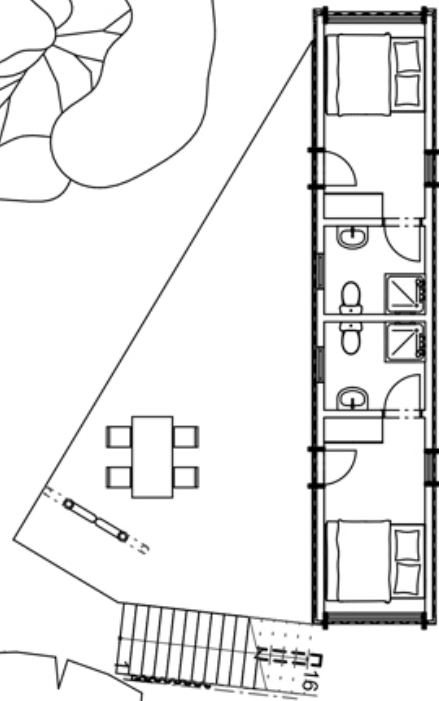
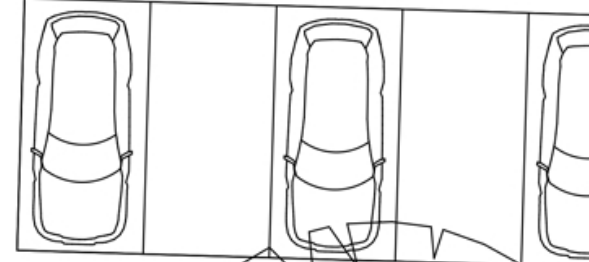
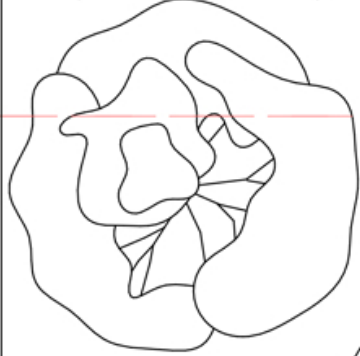
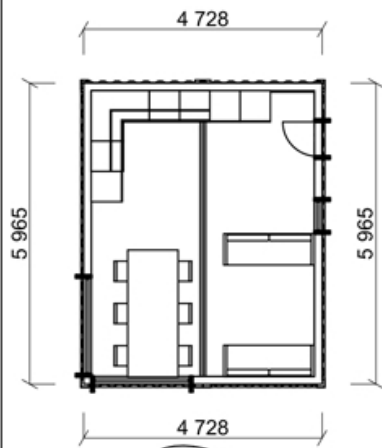


M 1:150



1. NP

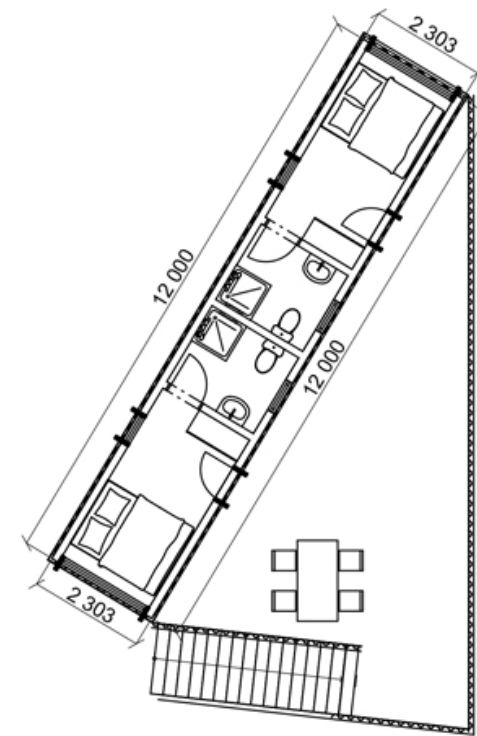
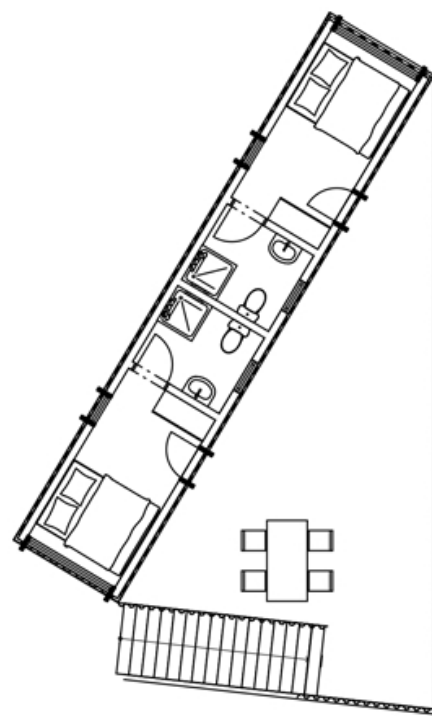
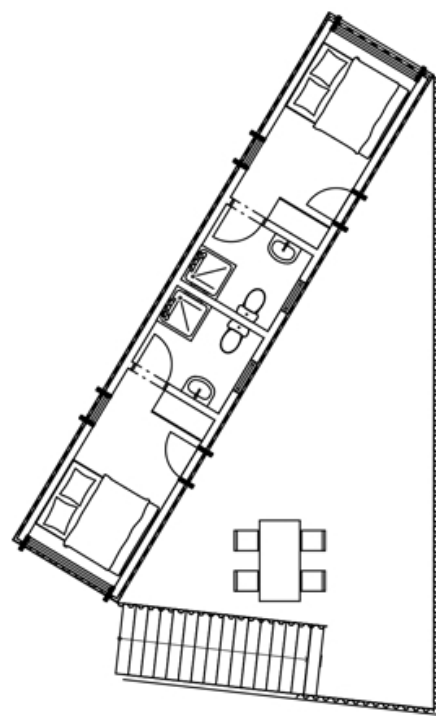
VEDĽAJŠIE BODOVY



M 1:150



2. NP VEDĽAJŠIE BODOVY

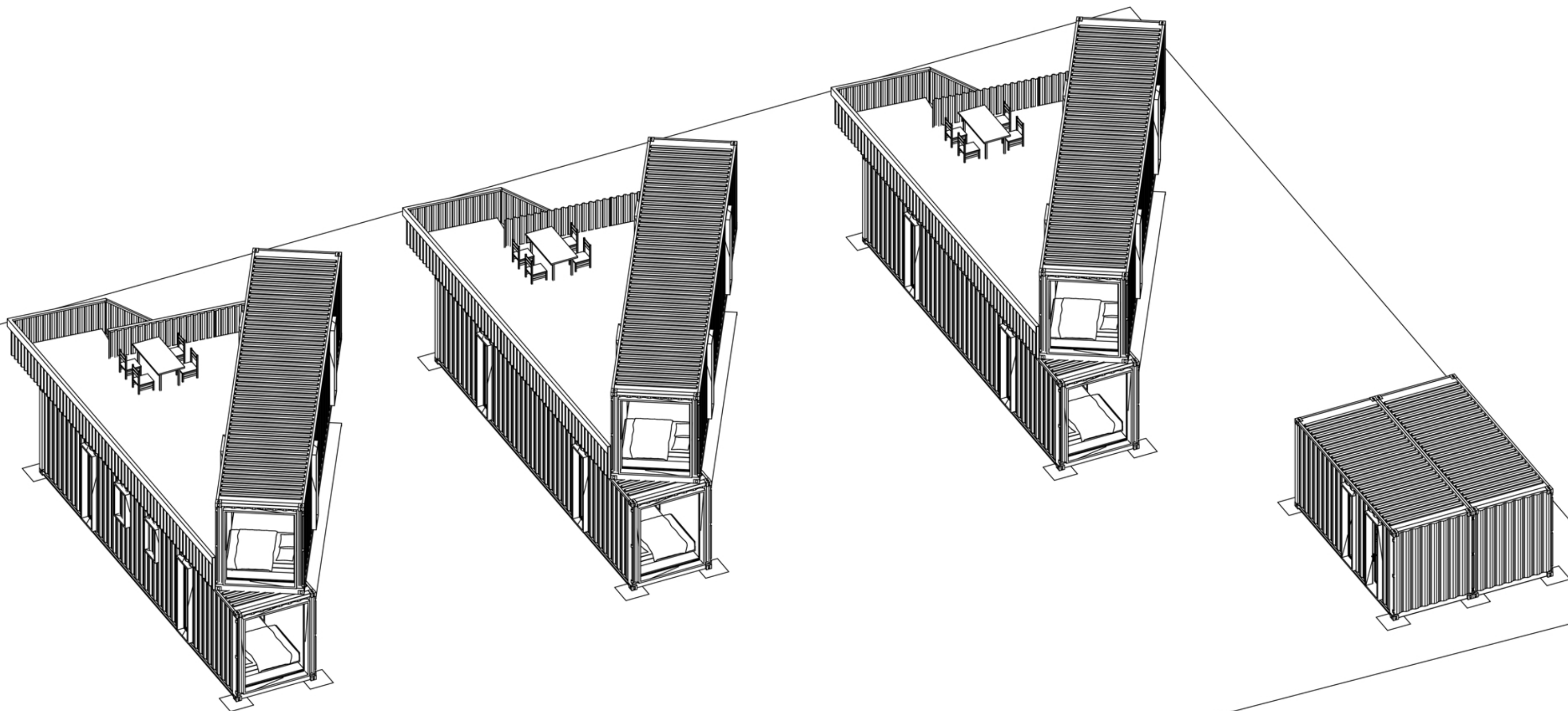


M 1:150



AXONOMETRIA

VEDĽAJŠIE BODOVY



M 1:100

VIZUALIZÁCIE - EXTERIÉR

HLAVNÁ BUDOVA



VIZUALIZÁCIE - EXTERIÉR

HLAVNÁ BUDOVA



VIZUALIZÁCIE - EXTERIÉR

HLAVNÁ BUDOVA



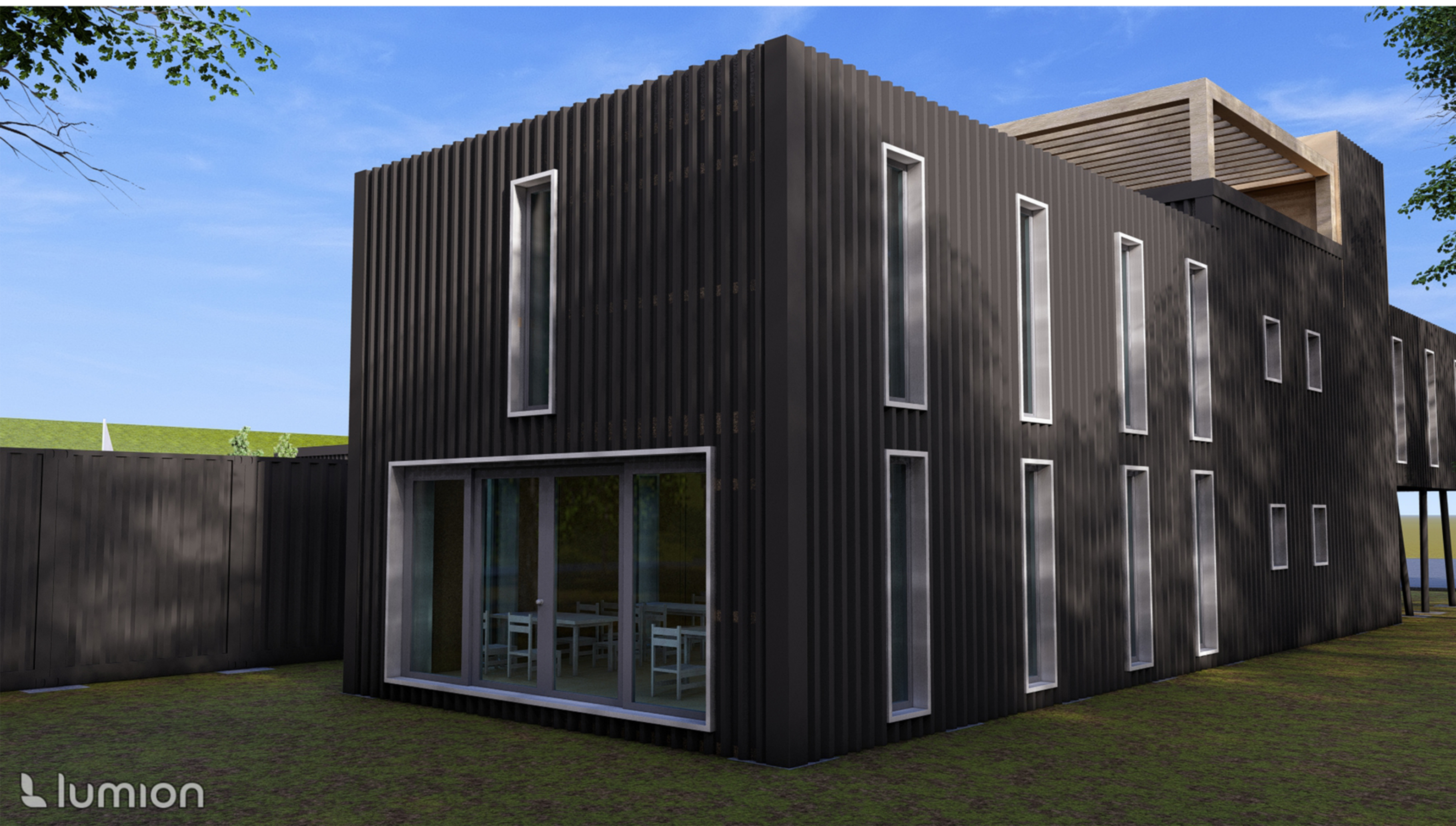
VIZUALIZÁCIE - EXTERIÉR

HLAVNÁ BUDOVA



VIZUALIZÁCIE - EXTERIÉR

HLAVNÁ BUDOVA



VIZUALIZÁCIE - INTERIÉR

HLAVNÁ BUDOVA



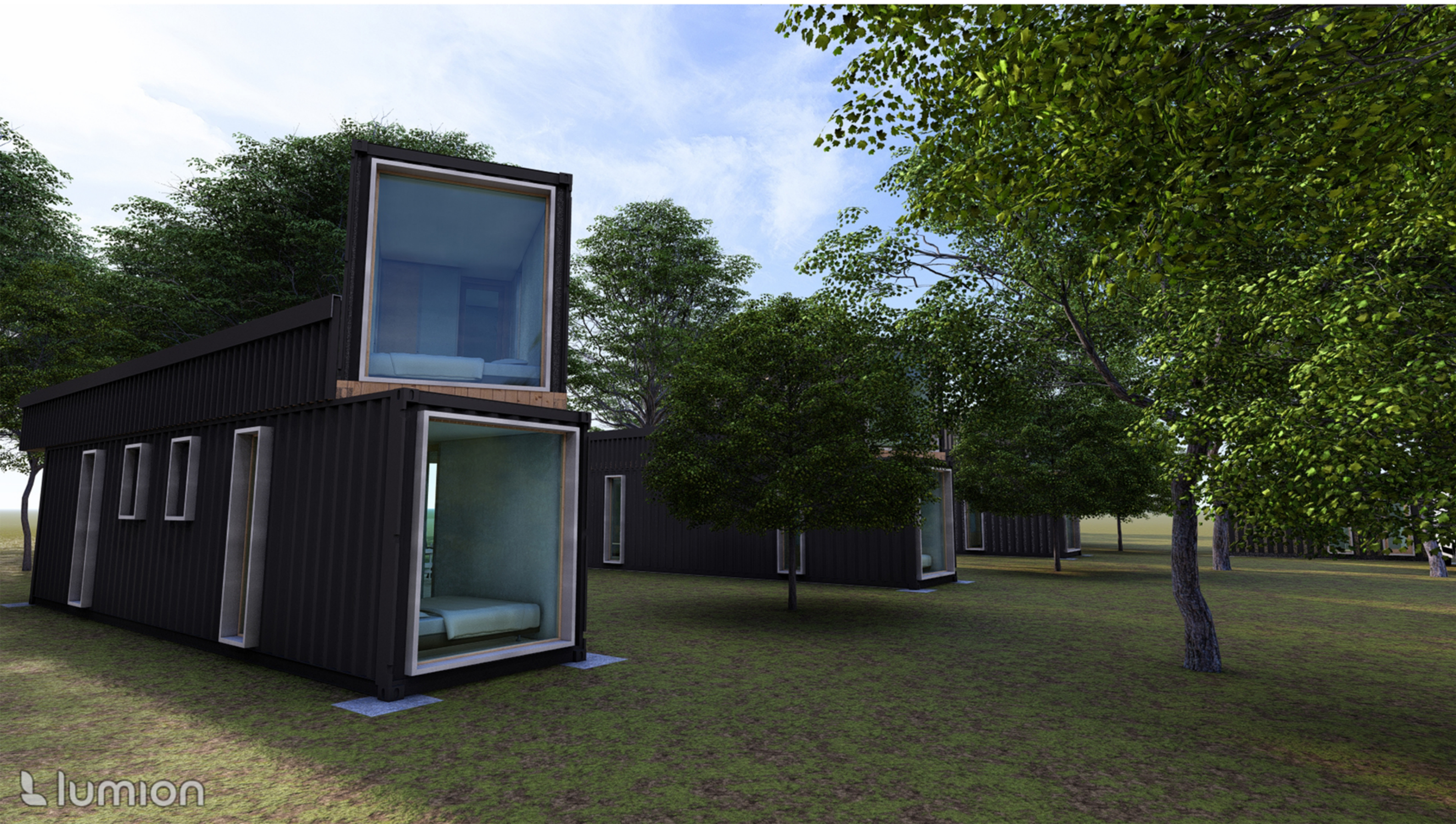
VIZUALIZÁCIE - INTERIÉR

HLAVNÁ BUDOVA



VIZUALIZÁCIE - EXTERIÉR

VEDĽAJŠIE BUDOVY



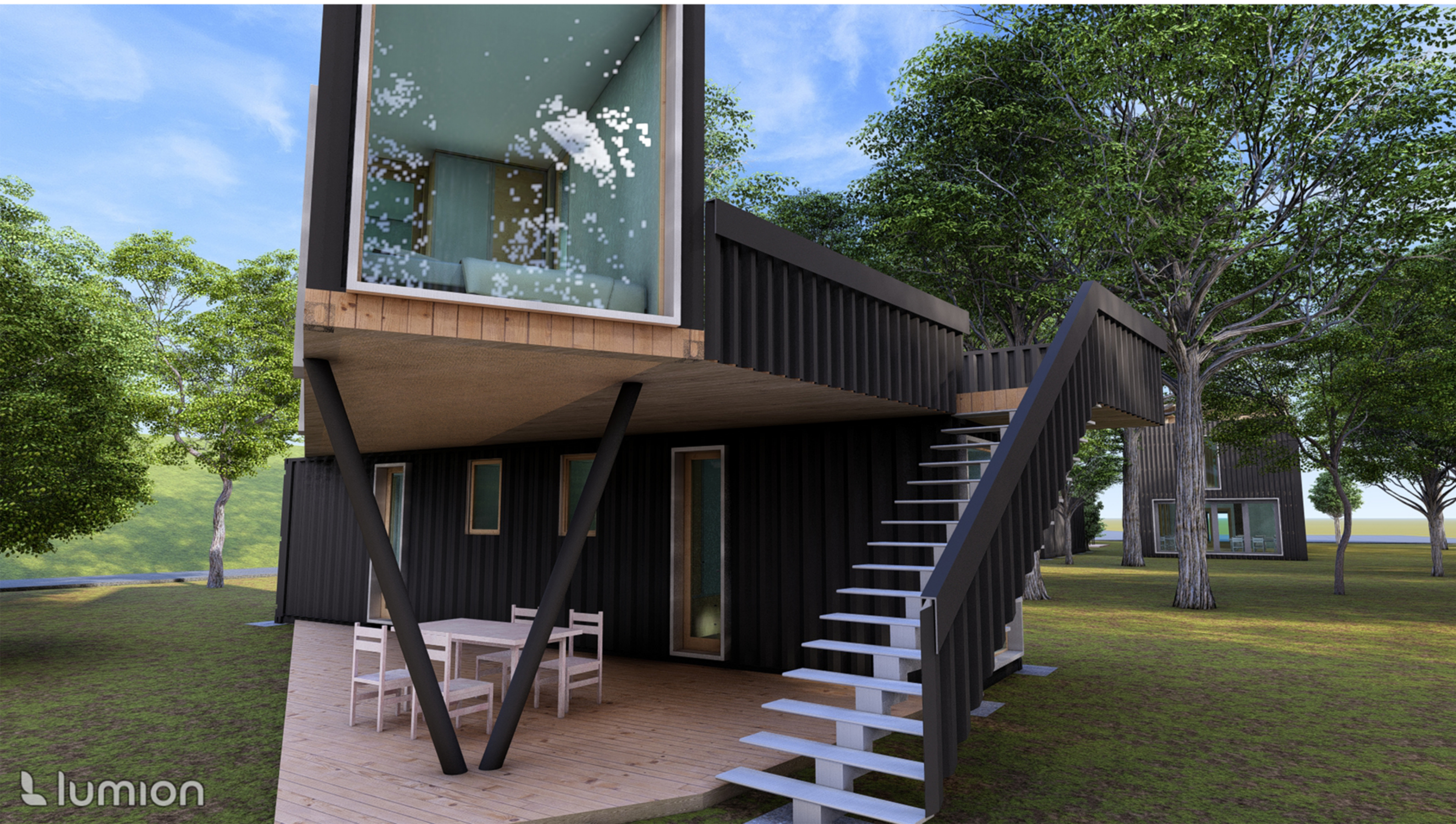
VIZUALIZÁCIE - EXTERIÉR

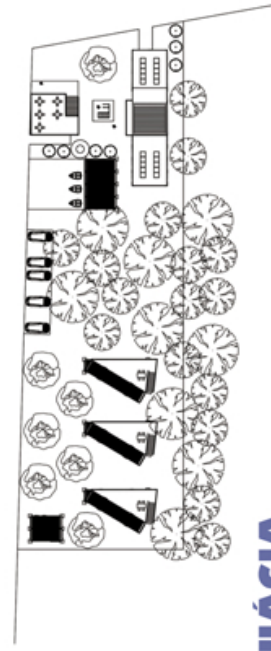
VEDĽAJŠIE BUDOVY



VIZUALIZÁCIE - EXTERIÉR

VEDĽAJŠIE BUDOVY

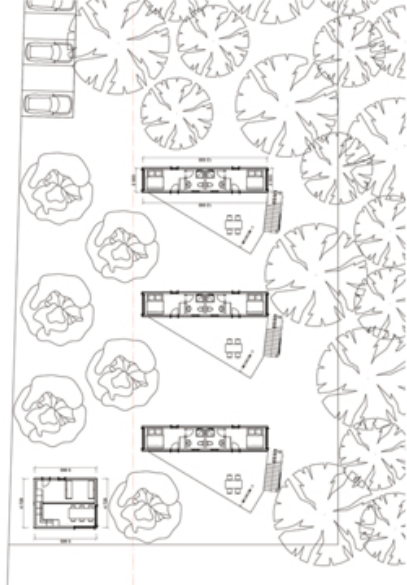




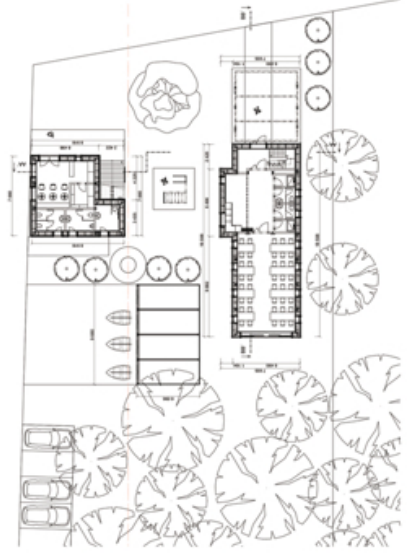
SITUÁCIA

LODENICA

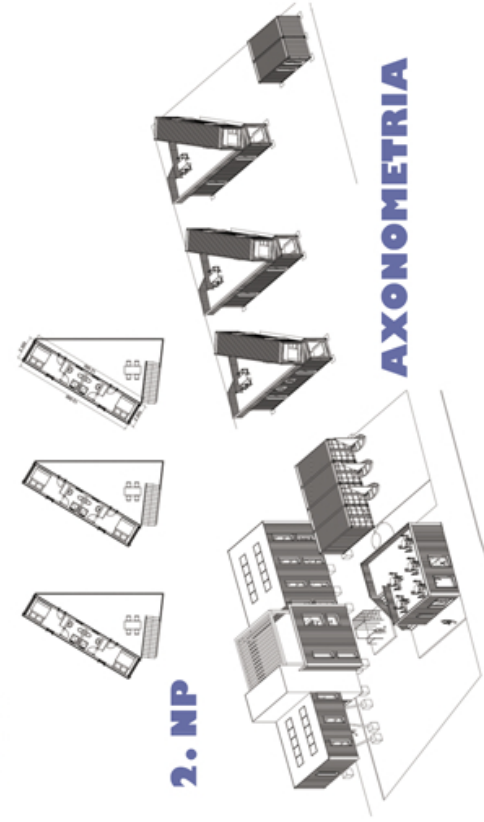
SKAUTSKÉ VZDELÁVACIA CENTRUM



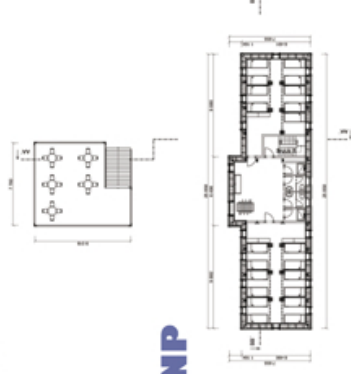
1. NP



1. NP



2. NP



2. NP

AXONOMETRIA



POHĽAD SEVERNÝ



POHĽAD JUŽNÝ



POHĽAD ZÁPADNÝ



POHĽAD VÝCHODNÝ



POPIS

Lodenica sa nachádza na zaľestnenom pozemku v rekreačnej oblasti Kaskády. V testnej blízkosti sa nachádza vodná nádrž Kráľová a hotelový komplex Kaskády.

Hlavnou úlohou budovy je vytvorenie priestoru pre vzdelávacie akcie pre skautov ktoré sú primárne zamerané na vodácku tematiku. Taktiež na pozemku by mali byť riešené potreby pre verejnosť ako sú verejné toalety, workoutové ihrisko, pozíčanie si prostriedkov na vodu ako napríklad padleboard alebo kajak, kaviareň, a možnosť prespania v prírode.

Všetky budovy sú postavené z lodných kontajnerov z dôvodu podmienok od prenajímateľa že všetko čo sa tam postaví musí byť modulare a pripade odstrániteľné z pozemku.

Hlavná budova sa skladá z hlavného vstupu kde sa nachádza aj schodisko, následne toalety so sprchami, kuchyňa kde sa dá naviariť pre väčšie množstvo ľudí, veľká jedáleň ktorá slúži aj ako prednášková miestnosť. Na druhom poschodí sa znova nachádzajú toalety a sprchy, priestor na odдых a následne miestosti kde môžu účastníci prespať. Tretie poschodie slúži ako terasa na vyhlad na vodu a taktiež sa tam nachádza priestor pre všetko technické zázemie ako solárne panely a batérie, prípadne tepelné čerpadlo.

Vedľa hlavnej budovy sa nachádza sklad pre loďe a taktiež malá kaviareň s verejnými vécami.

Na druhej strane pozemku sa nachádza ubytovanie pre verejnosť čo sú počtate predelené 1 2m lodné kontajnery ktoré vytvárajú izby na štýl hotelových. Taktiež sa tu nachádza spoločný priestor pre ubytovaných kde si vedľa naviariť, zabaviť sa a spoznať sa.

Projekt sa skladá:
 6 krát 1 2m lodný kontajner
 29 krát 6m lodný kontajner
 1 krát 3m lodný kontajner

Predmet: Ateliér navrhovania VII

Téma: **Lodenica**
 Skautské vzdelávacie centrum

Autor: Matúš Javor / 2. SKUPINA / 4. ROČNÍK
 doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

Garant predmetu: Ing. arch. Peter Morgenstein, PhD.
 Vedúci skupiny: Ústav ekologickej a experimentálnej architektúry

Ústav: 2024/25

Školský rok: 2024/25

••• STU
 ••• FAD

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ
 UNIVERZITA V BRATISLAVE
 FAKULTA ARCHITECTURY A DIZAJNU