

Požiarna zbrojnica, Leopoldov
architektonická štúdia 2016/02/02

zadanie:

- definované počas pracovného stretnutia poslancov mesta a hasičov 9.10.2015 a osobnej obhliadky s p.Chovanom a J. Jančárovou 8.12.2015 a na zasadaniach stavebnej komisie:

- hasiči - 2 garáže, klubovňa s kanceláriou, šatňa, WC, sprcha
- mesto - sklad
- rýchla výstavba (presťahovanie z areálu MsÚ, ktorý sa bude rekonštruovať, nový areál neráta s priestorom pre dobrovoľných hasičov)
- ekonomcké riešenie

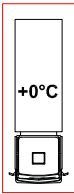
hasiči poznámky:

- 57 členov + 20 detí
- nároky na priestory a skladovanie: stoly na údržbu/opravy, regály, hadice+savice, motory, čerpadlá, 3striekačky do avie (tréningová, zásahová, historická)
- zásah 4-8 ľudí - po zásahu uskladnenie špinavých uniforiem
- výborová schôdza - 1 x mesačne (výbor = 11 ľudí)
- členská schôdza - 1/4 ročne

lokalitný program (potrebné priestory):

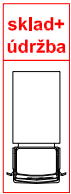
hasiči
mesto

1.auto:
Tatra CAS 32
dxšxv
8,67x2,5x3,25m
(4m? - vyklápanie kabíny)
teplota v garáži nad 0°C



pôdorys

2.auto:
Avia A 31 K
dxšxv
5,9x2,5x2,8m



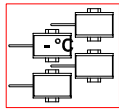
sklad+
údržba

zázemle
- klubovňa+kancel.
- hyg.=WC+sprcha+umyv.
- šatňa



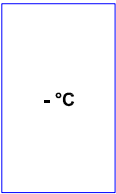
klubovňa
+kancel.

4 privesy:
2xstriekačka
1xvozík
1xhistorická striekačka

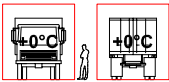


20°C
hygiéna
šatňa

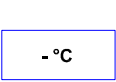
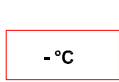
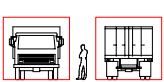
mesto - sklad - zvlášť prístupný:
5 stánkov na trhy cca. 3x3m
plvné sety(lavice+stoly),
výstavné panely 3x3m
smetné koše pôdorys cca. 4x5m
značky na hody cca. 2x4m,
fukár,...



- °C



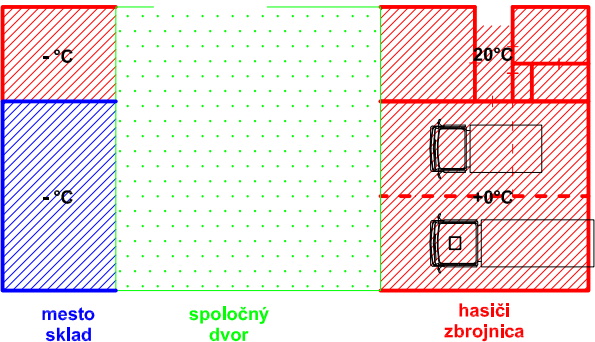
rez



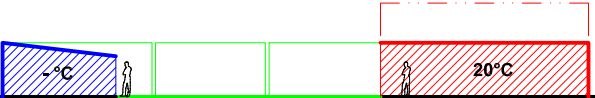
princípy návrhu:

- rýchla výstavba:
- montované konštrukcie v čo najväčšej miere, obmedzenie mokrých procesov
- ekonomika riešenia:
- racionálne usporiadanie priestorov podľa vyžadovanej vnútornej mikroklimy a prevádzkových vzťahov
- kompaktný objem s minimálnym počtom otvorov bez komplikovaných detailov
- drevené nosná konštrukcia
- jednoduchá konštrukcia s čo najmenšími rozponmi
- montovaný obal (sendvičové panely na montované haly: plech+izolácia+plech) bez nutnej následnej povrchovej úpravy
- doplnenie spoločného dvoru:
- v súčasnosti dobrovoľní hasiči pomáhajú mestu s viacerými činnosťami (príprava kultúrnych akcií, technická pomoc, ...), tým pádom s materiálom uskladneným v mestskom sklade často manipulujú práve oni. V súčasnosti prebiehajú tieto činnosti na spoločne zdieľanom dvore MsÚ a tento model symbiózy medzi dobrovoľnými hasičmi a mestom je v Leopoldove zaužívaný
- hasičské autá parkujú do garáže z dvora - tým pádom je výjazd a vjazd do garáže pohodlnejší, rýchlejší a tiež počas týchto úkonov nie je blokováná príľahlá komunikácia (Gucmanova ulica)
- na dvore môže tiež prebiehať: exteriérová údržba vozidiel, v prípade pekného počasia členská schôdza, dočasné skladovanie mestského majetku (ktorý nevyžaduje uloženie v interiérovom sklade),...
- popínavé rastliny:
- sú navrhnuté po obvode celého areálu majú ambíciu zceliť tento areál do jedného celku, stierať rozdiel medzi budovou a plotom - a tiež zabezpečiť aby areál zapadol do okolitého prostredia (polia)

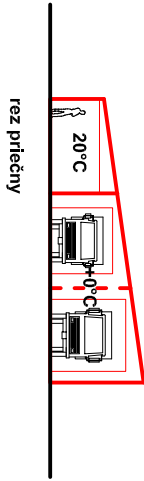
schéma návrhu:



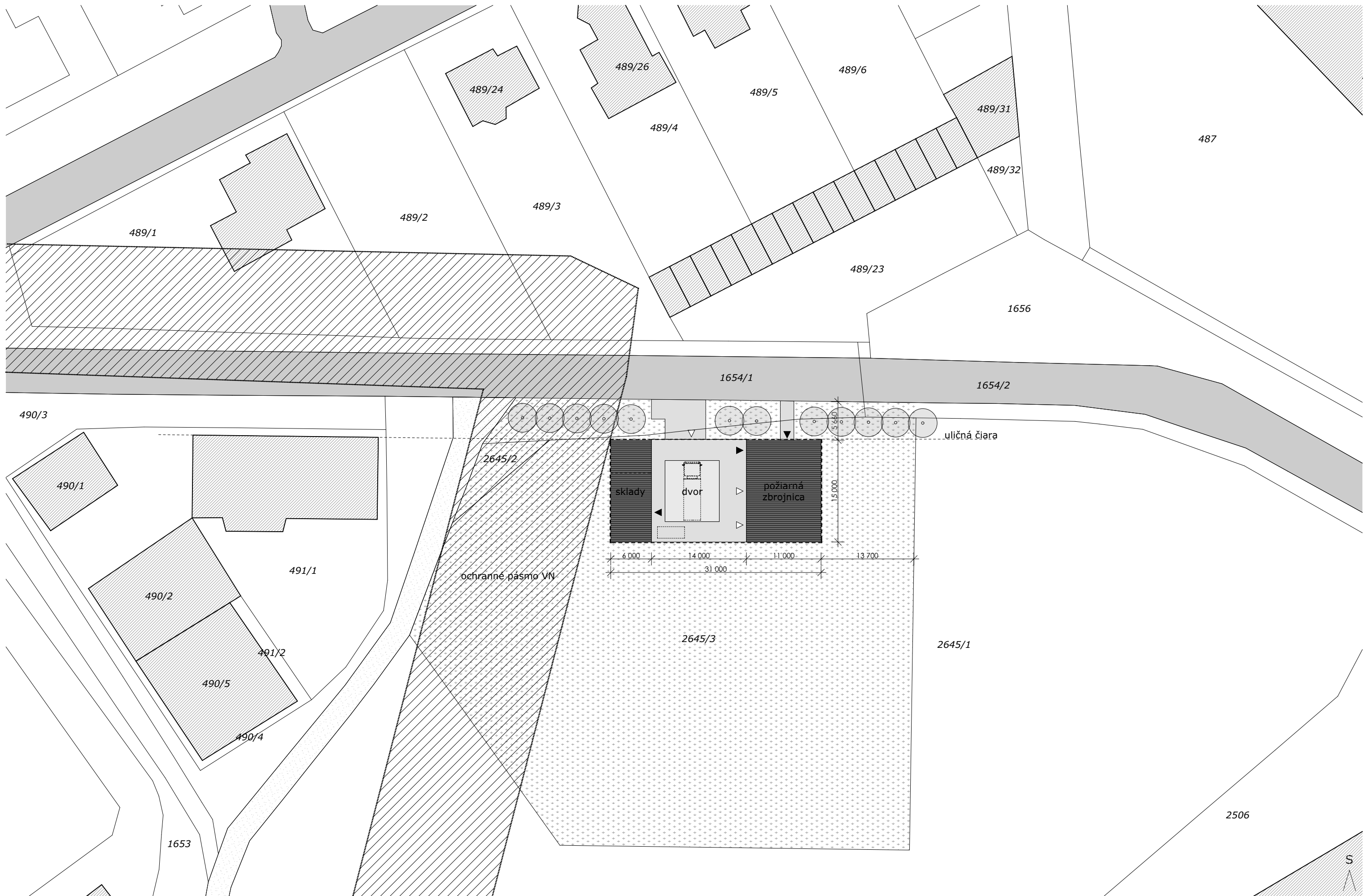
pôdorys



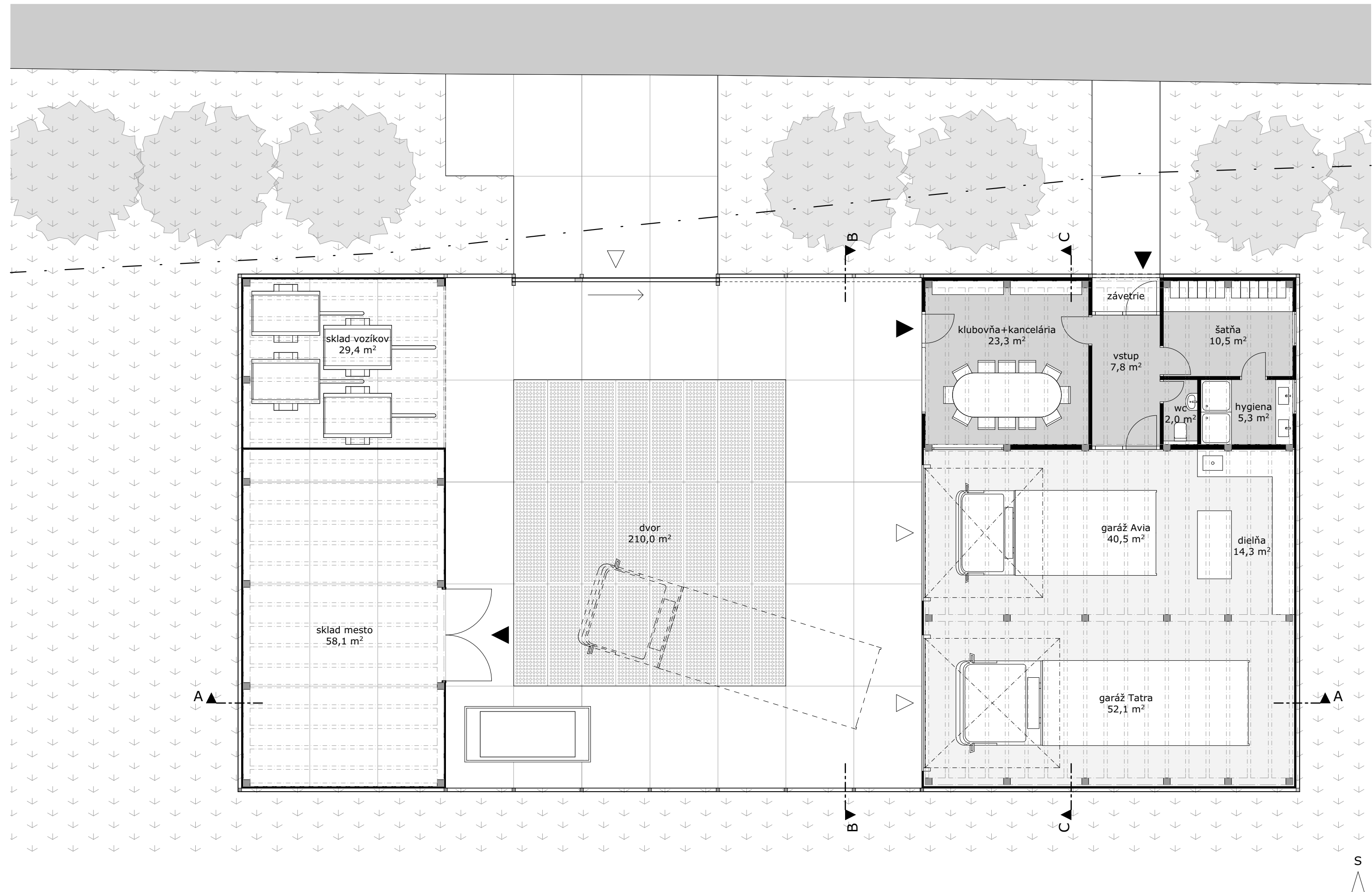
rez pozdĺžny

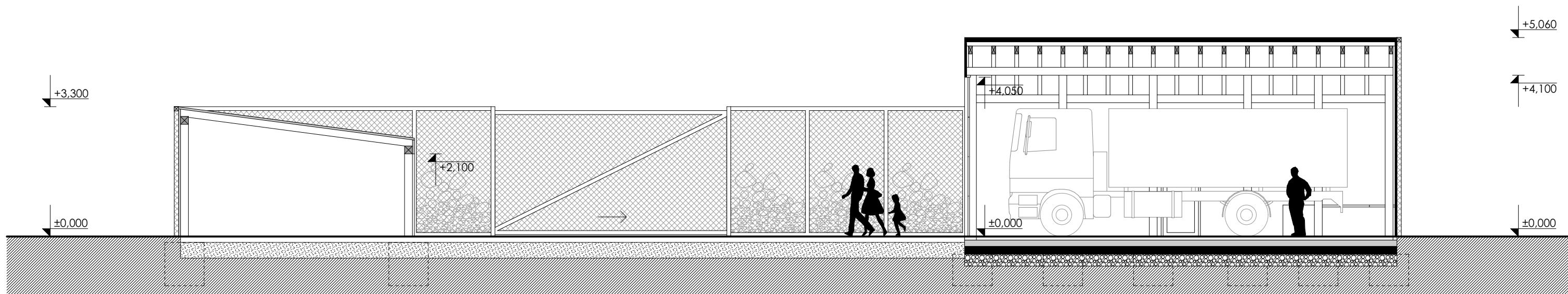


rez priečny

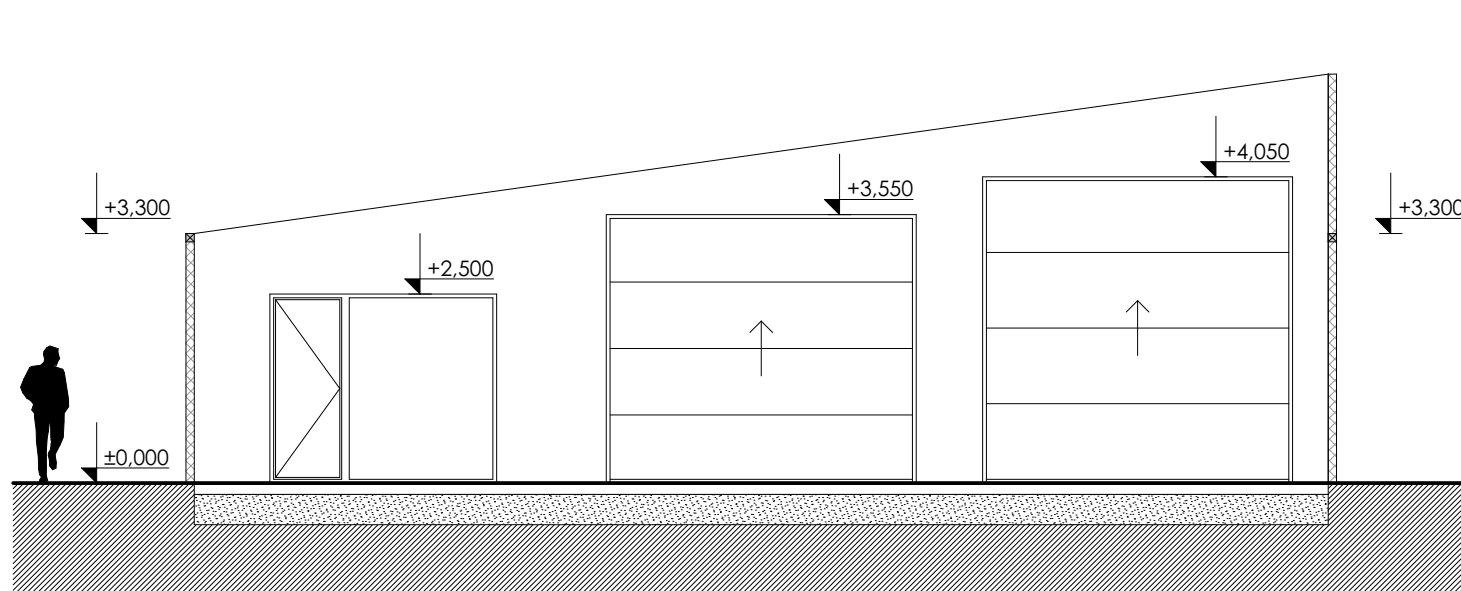


situácia m 1:500

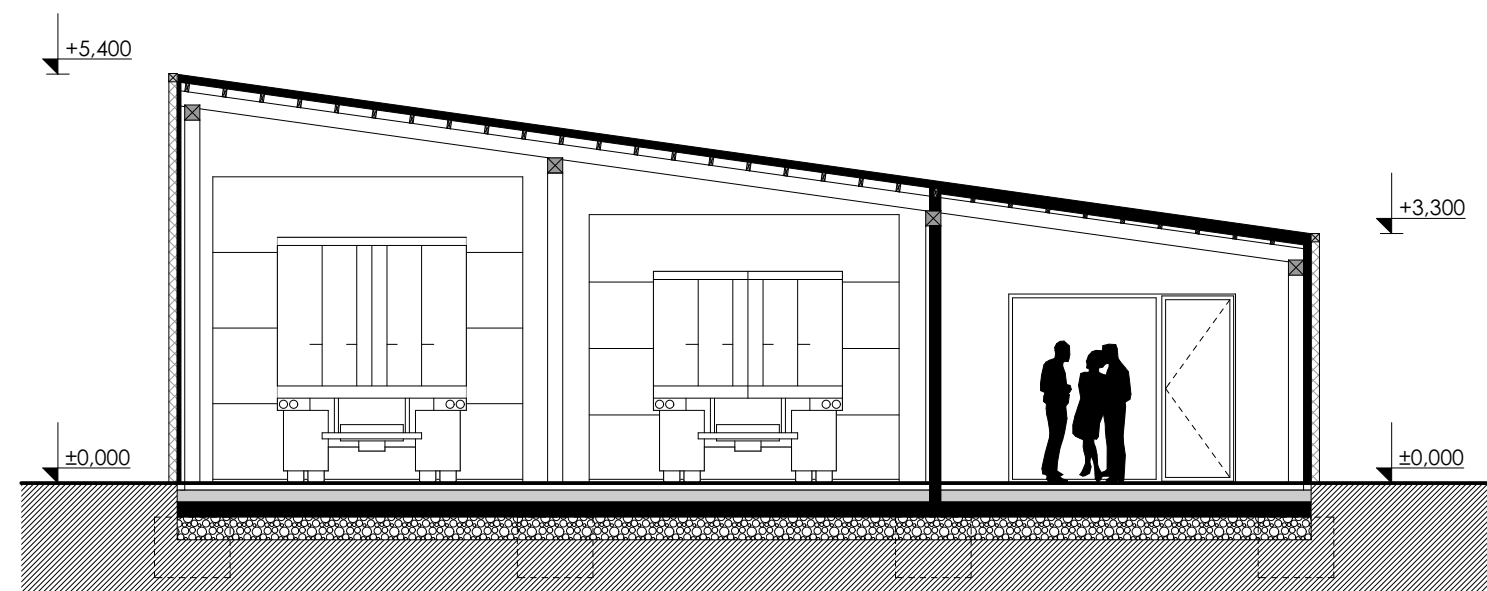




rez AA

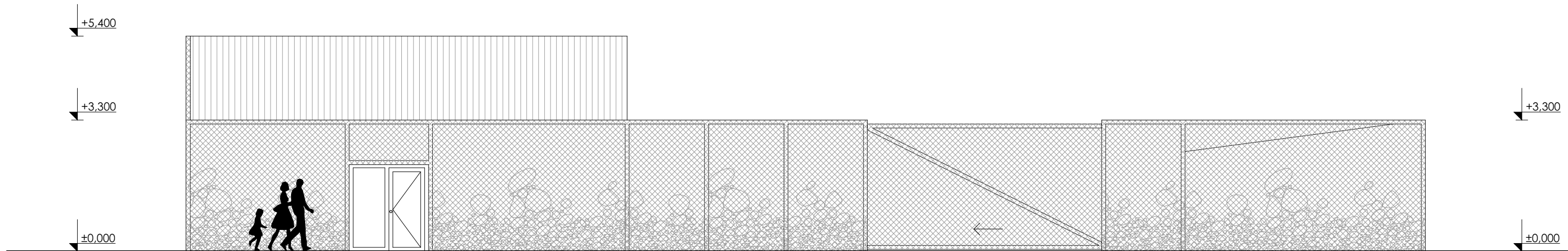


rez BB

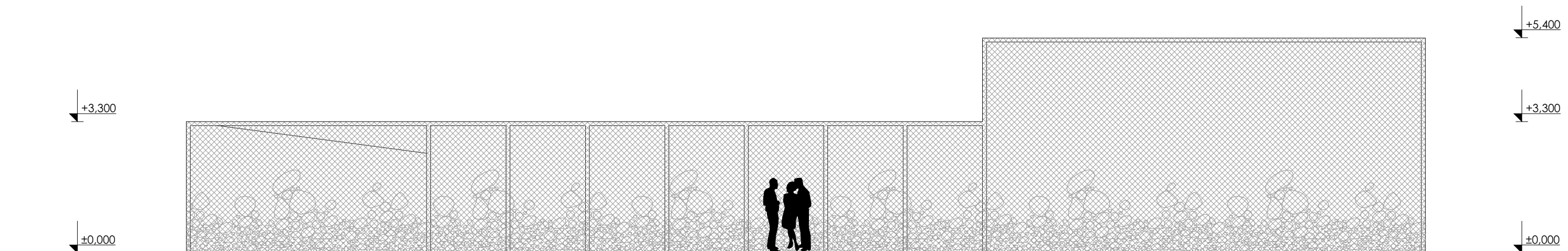


rez CC

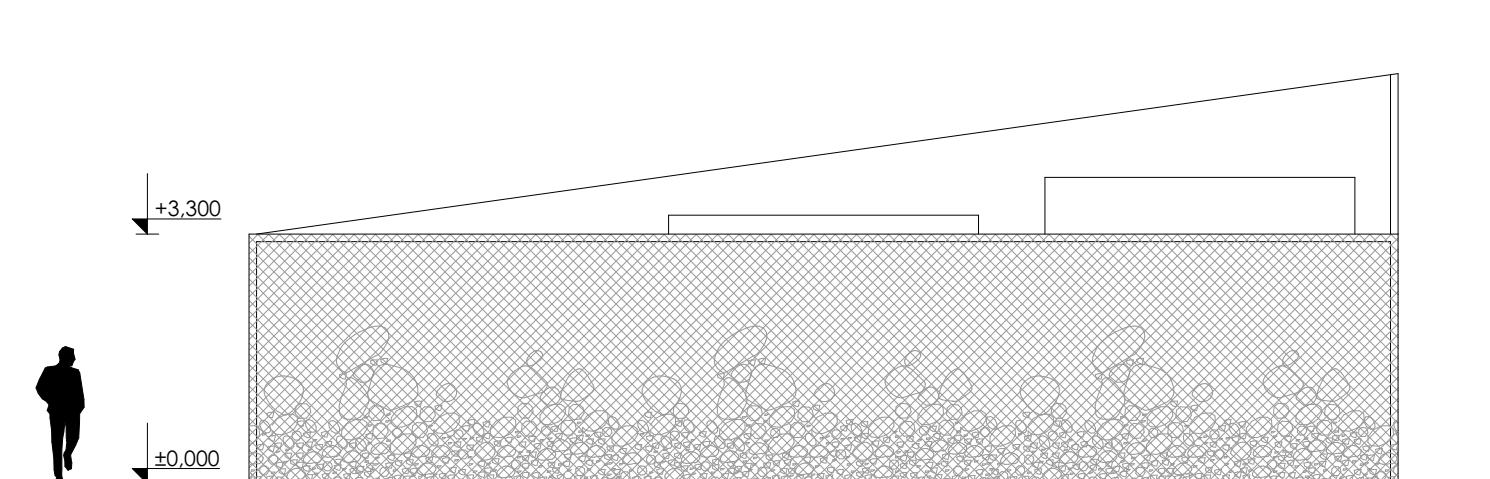
rezy m 1:100



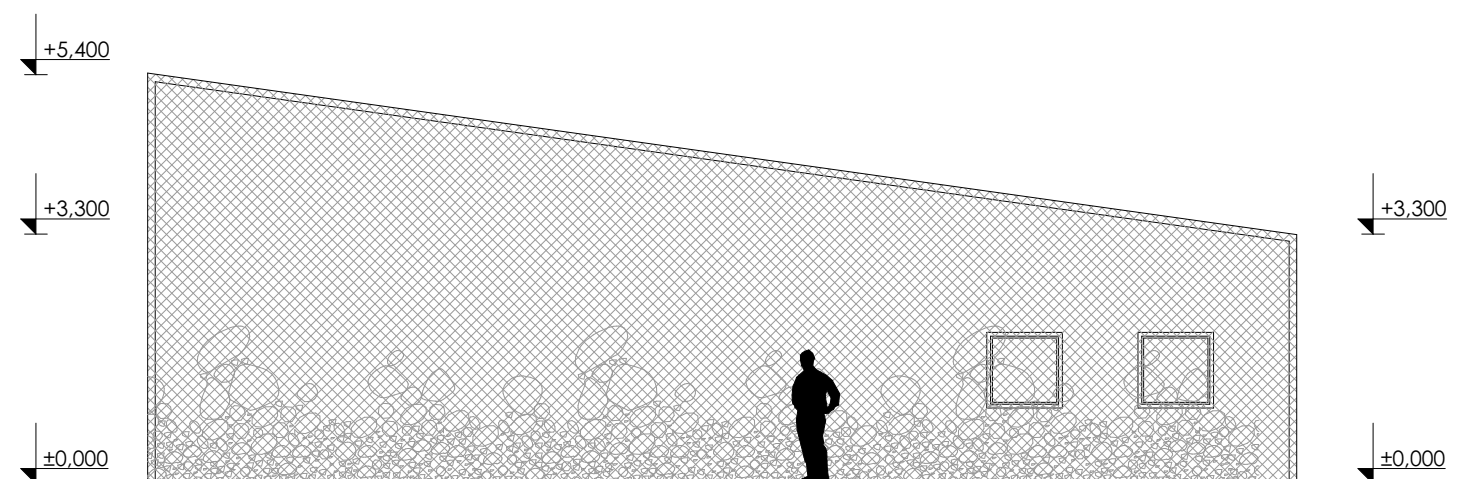
pohľad severný



pohľad južný



pohľad západný



pohľad východný

pohľady m 1:100



