

Edukační centrum Josefov

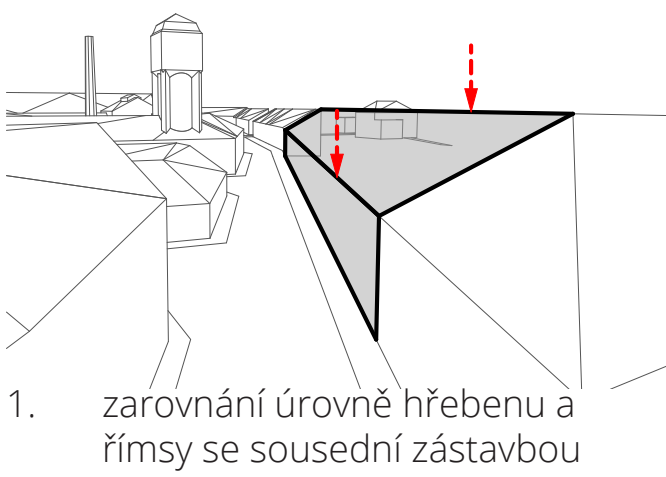
4

Jan Mokrý
2. ročník mag. studia,
ateliér volitelné zadání

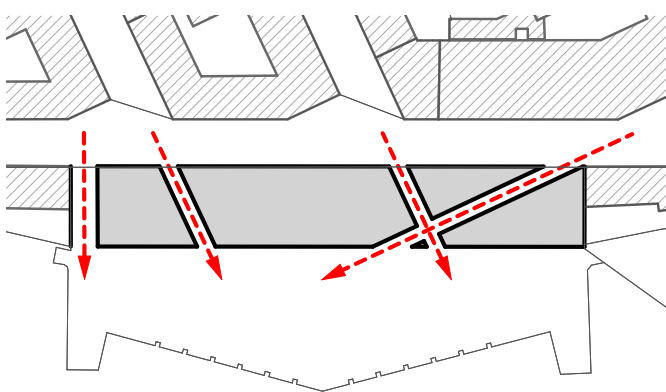
anotace návrhu
Novostavba v městské památkové rezervaci? Cílem mého projektu bylo navrhnout objekt nový, moderní, ale zároveň zapadající do urbanismu původního města. Skleněný plášť do ulice překrývají ocelové rámy. Při pohledu ulicí, podél domu, dům nijak nevyčnívá, sklo neodráží okolí a není rušivým elementem. Ovšem při pohledu kolmo na dům, je prosklený dům průhledný, a vzdušný. Edukační centrum by mělo propojovat studenty všech věkových kategorií a širokou škálu typů vzdělání. Ať už středoškolské, rekvalifikační kurzy nebo praxe. V bastionu jsou umístěny dílny pro výrobu a praxe.



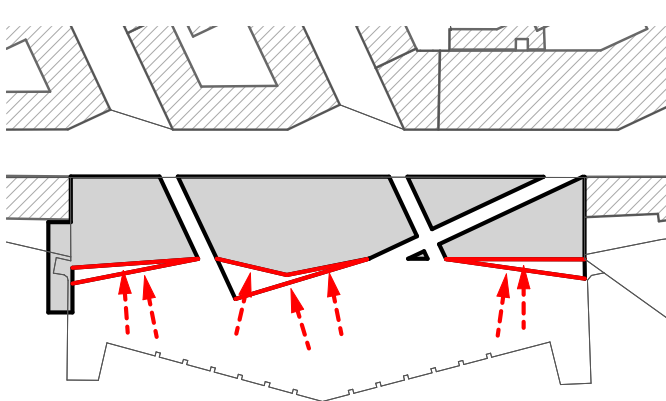
konceptní diagram - hlavní idea návrhu



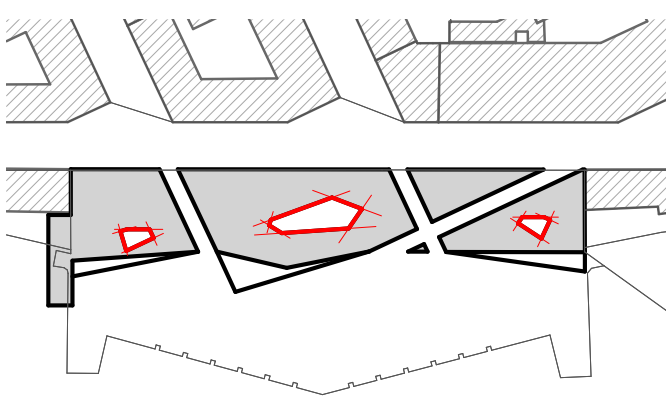
1. zarovnění úrovně hřebenu a římsy se sousední zástavbou



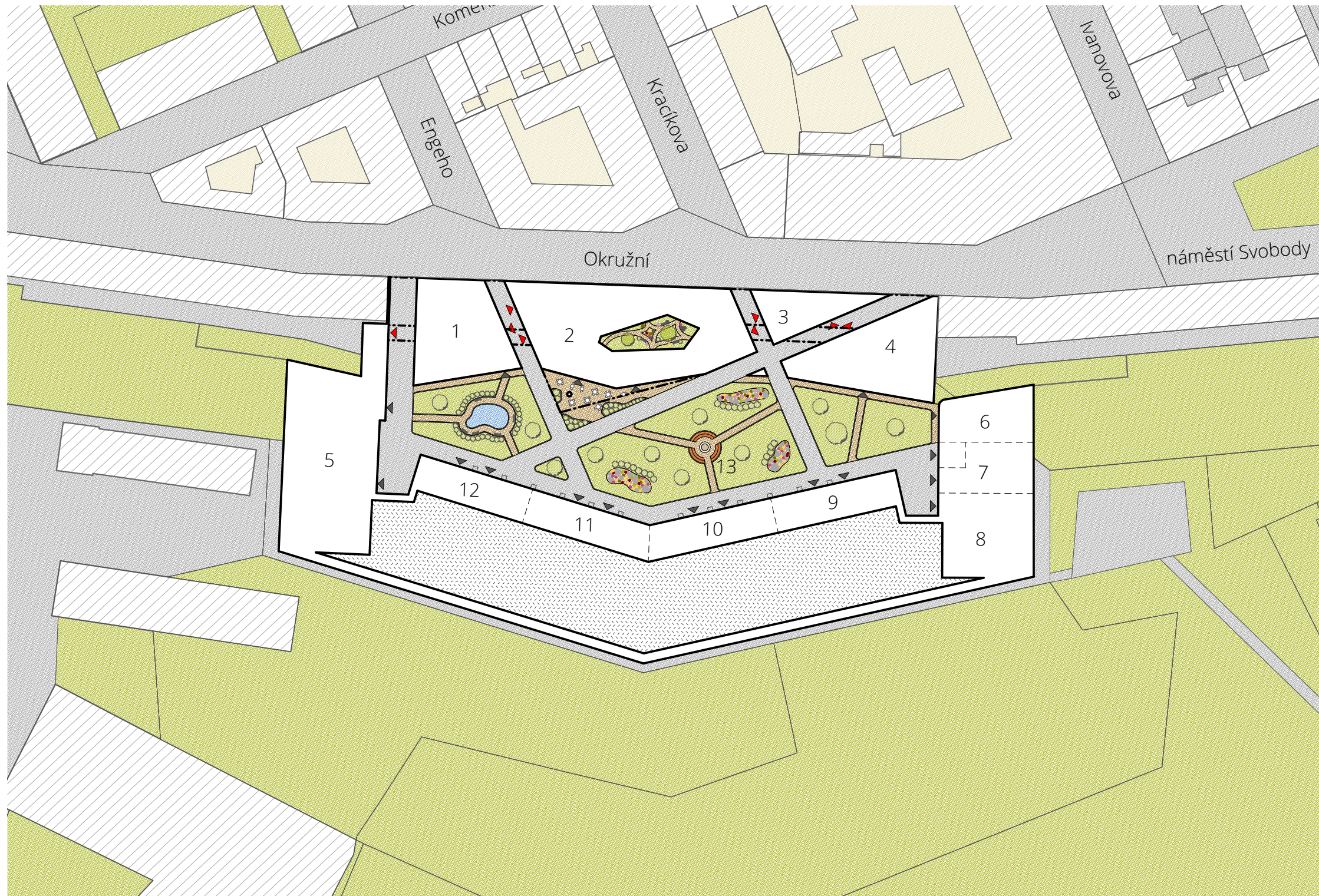
2. protažení ulic do nádvoří bastionu, snaha přilákat návštěvníky



3. maximální využití oslunění z jihu
přizpůsobení tvaru objektu



4. návrh atrií pro lepší prosvětlení objektu.



vizualizace nahoře
Park mezi bastionem a novým Edukačním centrem. Vzorovaný beton otlačenými prkny navazuje na hrubě neomítnuté zdivo bastionu a vytváří kontrast mezi starým a novým.

vizualizace vpravo
Pohled na celkové urbanistické řešení objektu, včetně řešení dvora mezi novým Edukačním centrem a původním bastionem.

1 situace
M 1 : 1000

- legenda
- 1 knihovna / škola / fitness
 - 2 restaurace / škola / fitness
 - 3 pronájem / škola / fitness
 - 4 šatny / škola / fitness
 - 5 parkování
 - 6 technické vybavení objektu
 - 7 dílna údržby areálu
 - 8 sklad materiálu a výrobků
 - 9 zámečnická dílna
 - 10 truhlářská dílna
 - 11 elektrikářská dílna
 - 12 svářečská dílna
 - 13 posezení u ohniště



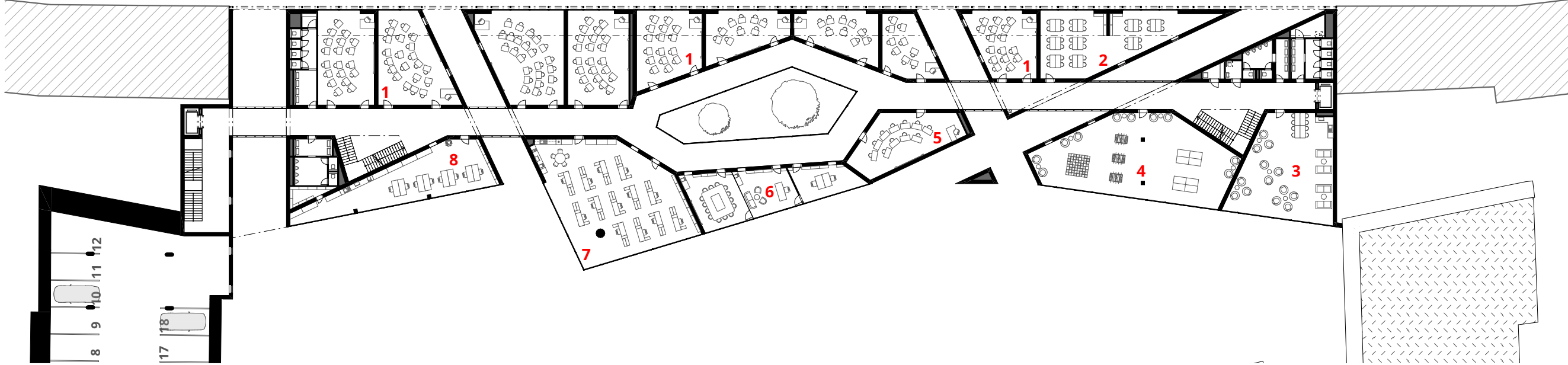
1 půdorys 1NP
M 1 : 500

- legenda
- 1 knihovna / respirium / zázemí
 - 2 restaurace / zázemí / atrium
 - 3 plocha k pronájmu (papírnictví)
 - 4 šatny edukačního centra
 - 5 technická místnost (kotelna,...)
 - 6 toalety pro dílny
 - 7 údržba areálu (dílna)
 - 8 sklad materiálu a výrobků
 - 9 zámečnické (dílny, sklady)
 - 10 truhlář (dílny, sklady)
 - 11 elektrikář (dílny, sklady)
 - 12 svářeč (dílny, sklady)
 - 13 kryté parkování



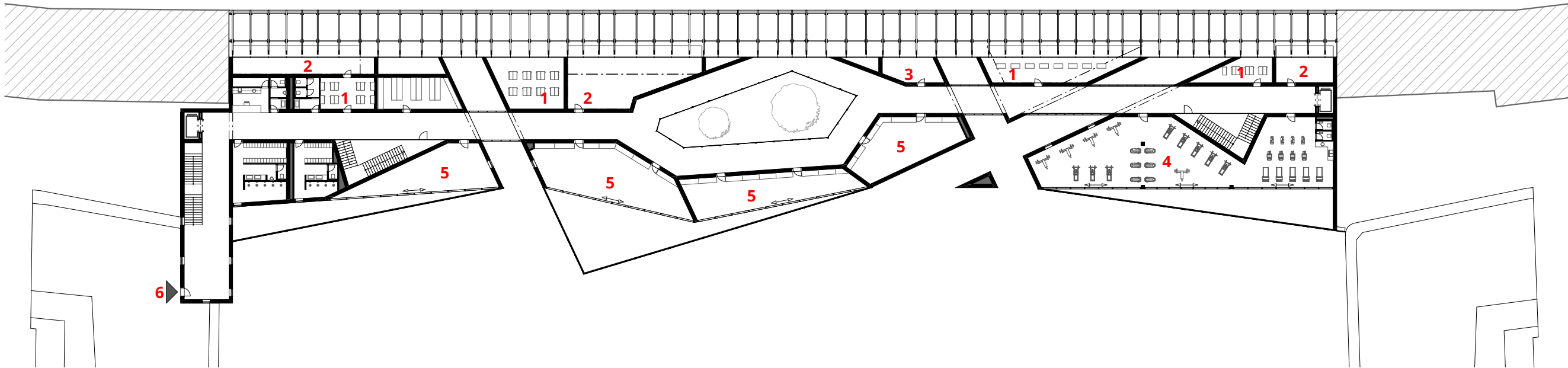
2 půdorys 2NP
M 1 : 500

- legenda
- 1 učebny edukačního centra
 - 2 studovna
 - 3 respirium
 - 4 společenská místnost
 - 5 počítačová učebna
 - 6 ředitelna / zástupce / jednací sál
 - 7 místnost lektorů / učitelů
 - 8 správa (finance, marketing,...)



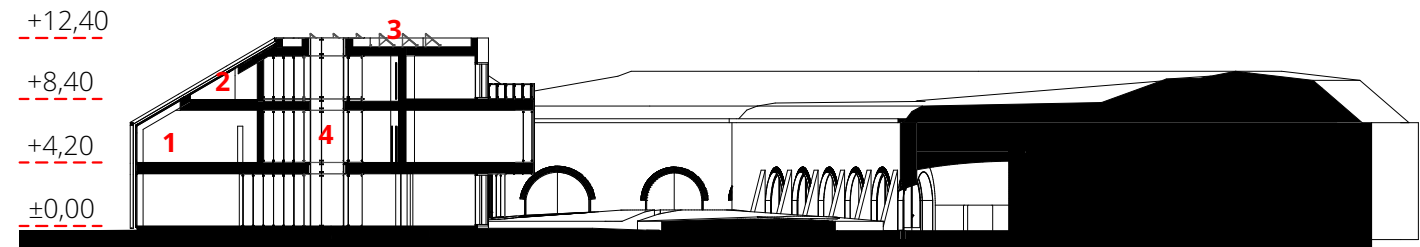
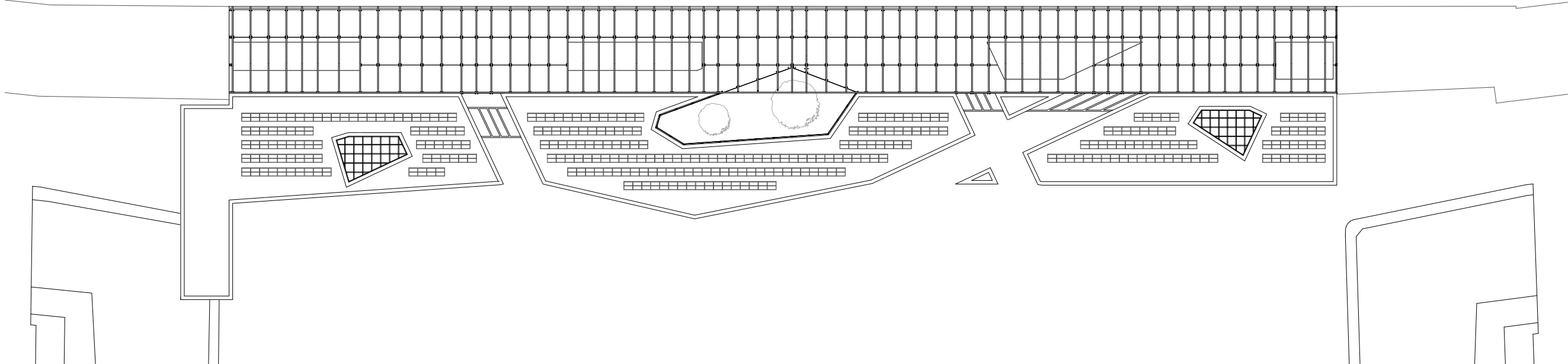
3 půdorys 3NP
M 1 : 500

- legenda
- 1 baterie fotovoltaiky
 - 2 výstupy vzduchotechniky
 - 3 serverovna centra
 - 4 posilovna / kardio zóna
 - 5 fitness sál (yoga, pilates,...)
 - 6 přístup na bastion



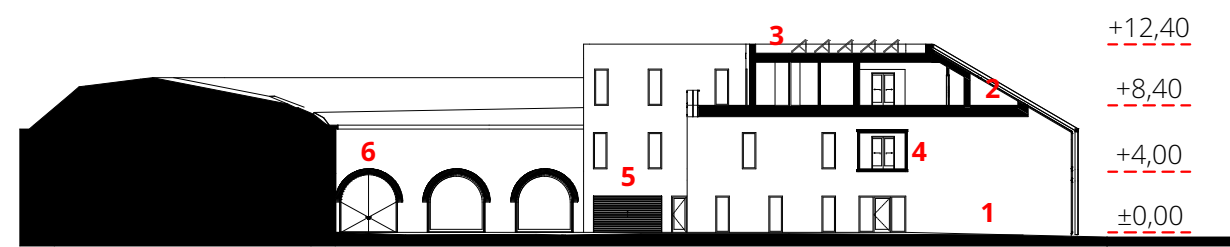
4 střecha
M 1 : 500

- legenda
- umístění fotovoltaických panelů
 - otevřené atrium se zelení
 - prosklená atria nad schodišti



řez středním atriem
M 1 : 500

- legenda
- 1 severní osvětlení učeben stropem
 - 2 prostor pro baterie / vzduchotechniku
 - 3 umístění fotovoltaických panelů
 - 4 prosklené exteriérové atrium



řez průjezdem do dvora
M 1 : 500

- legenda
- 1 průjezd pro zásobování a parkování
 - 2 prostor pro baterie a vzduchotechniku
 - 3 umístění fotovoltaických panelů
 - 4 prosklený spojovací krček
 - 5 vjezd do krytých garáží
 - 6 výjezd z krytých garáží

vizualizace
Pohled v ulici Okružní. I přes okázalou hmotu směrem do dvora budova navazuje na hřeben a římsy, tak aby nenarušovala urbanistickou linii.

