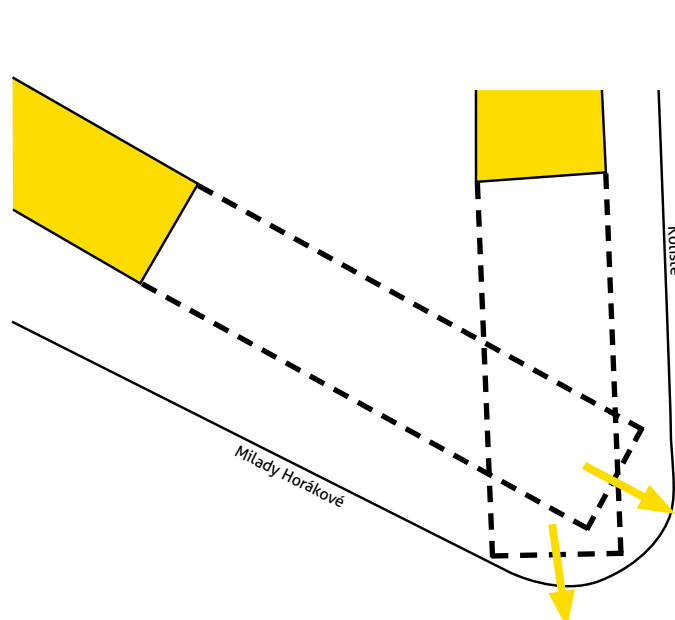
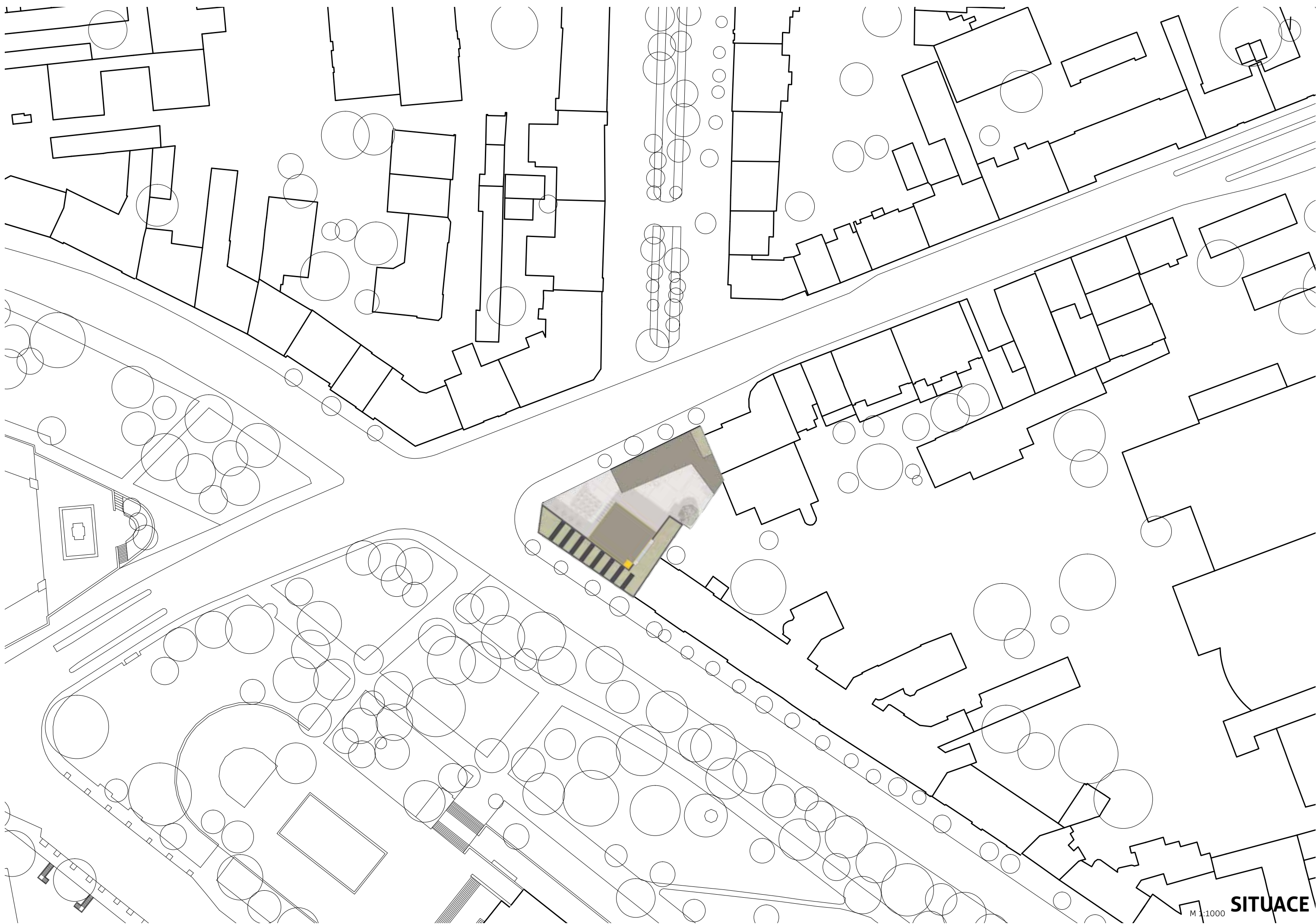
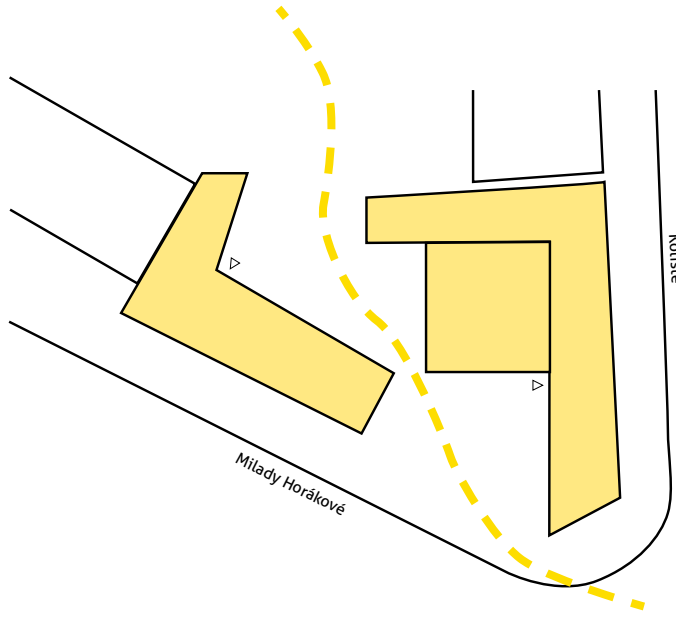




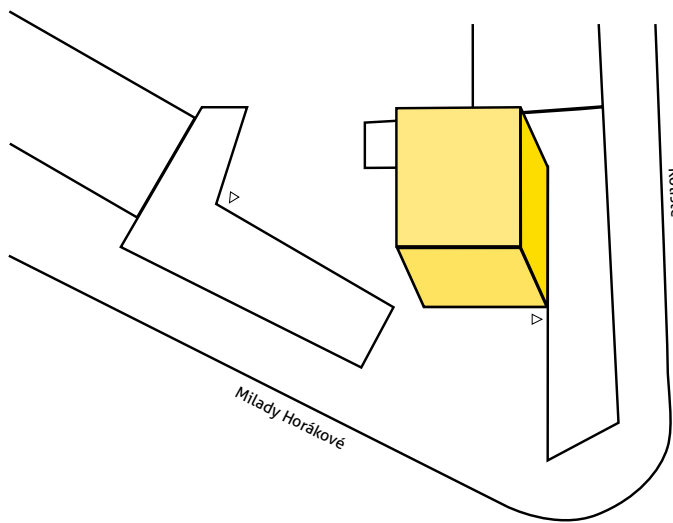
# laborartory brno



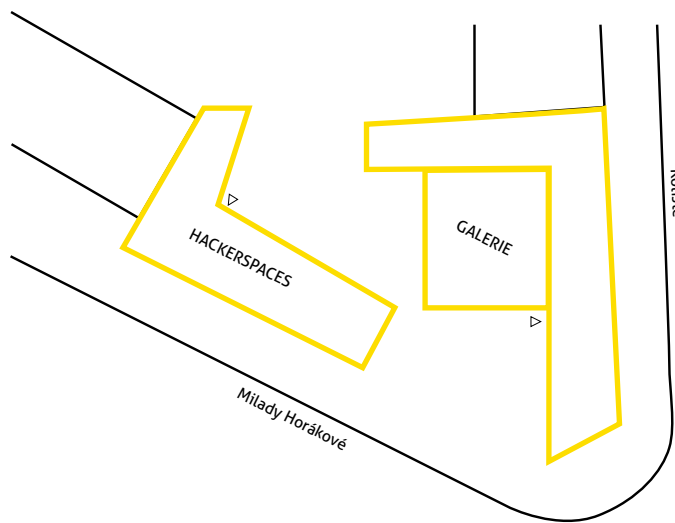
1 protážení hradby — odhlučnění — ochrana



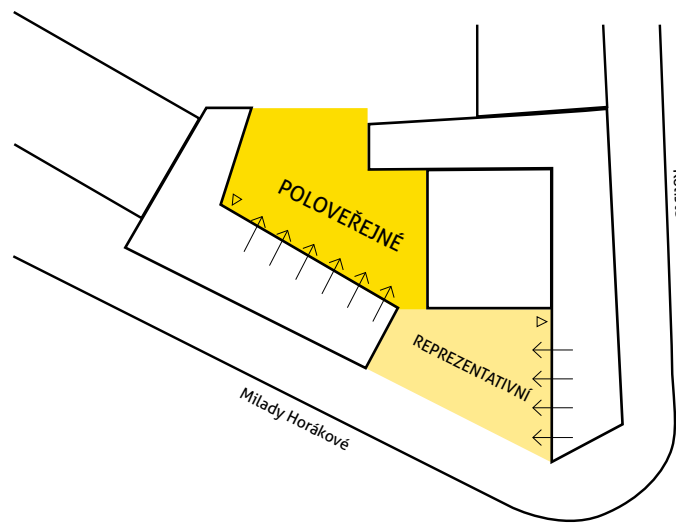
2 umožnění průstupu



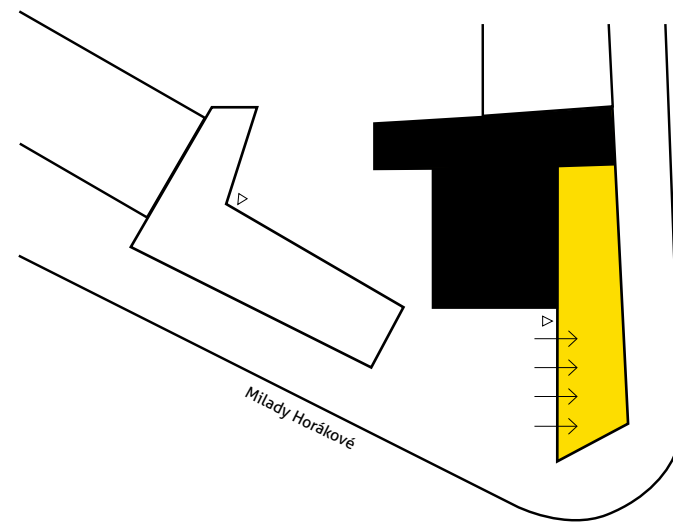
3 brána — dominanta



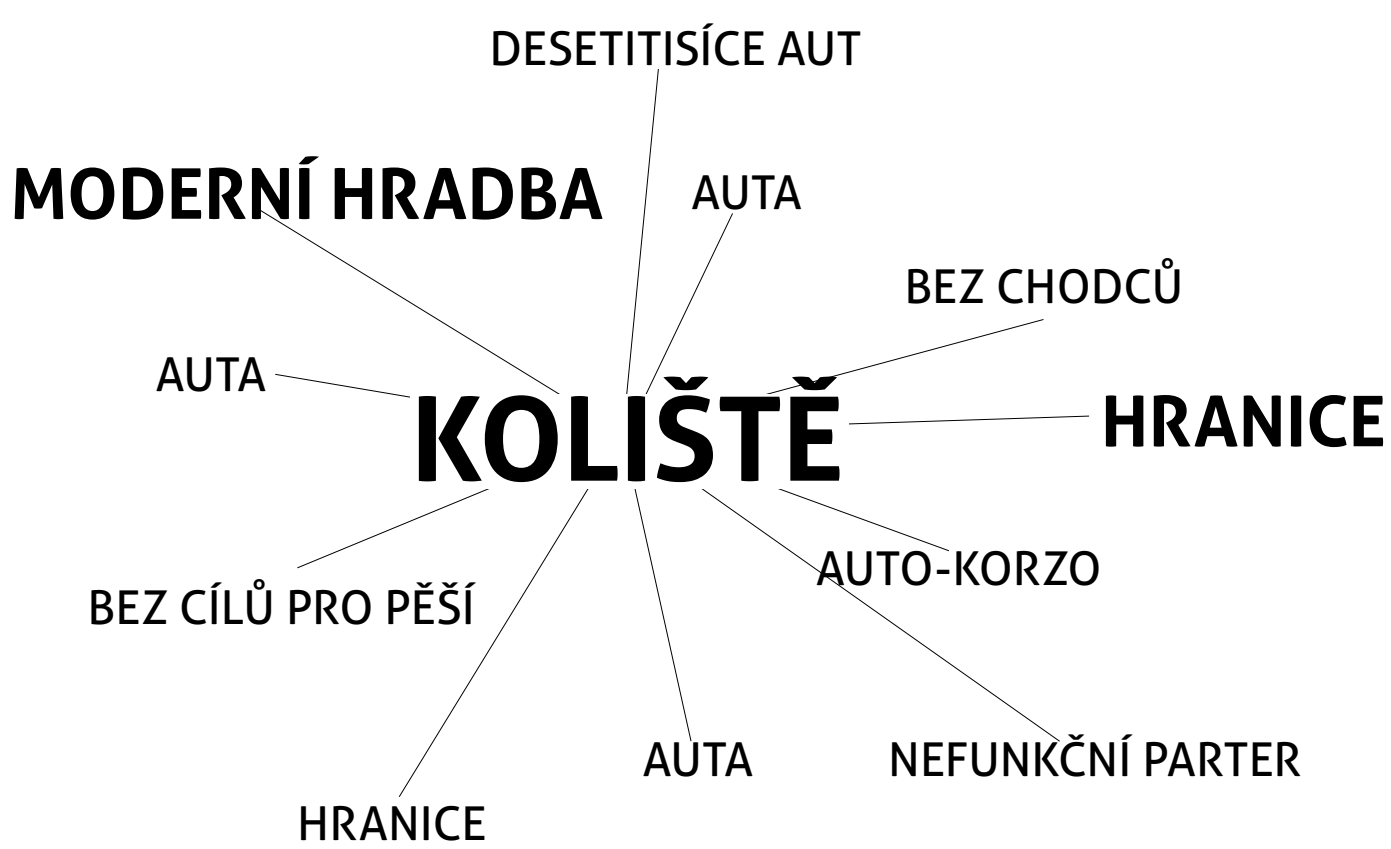
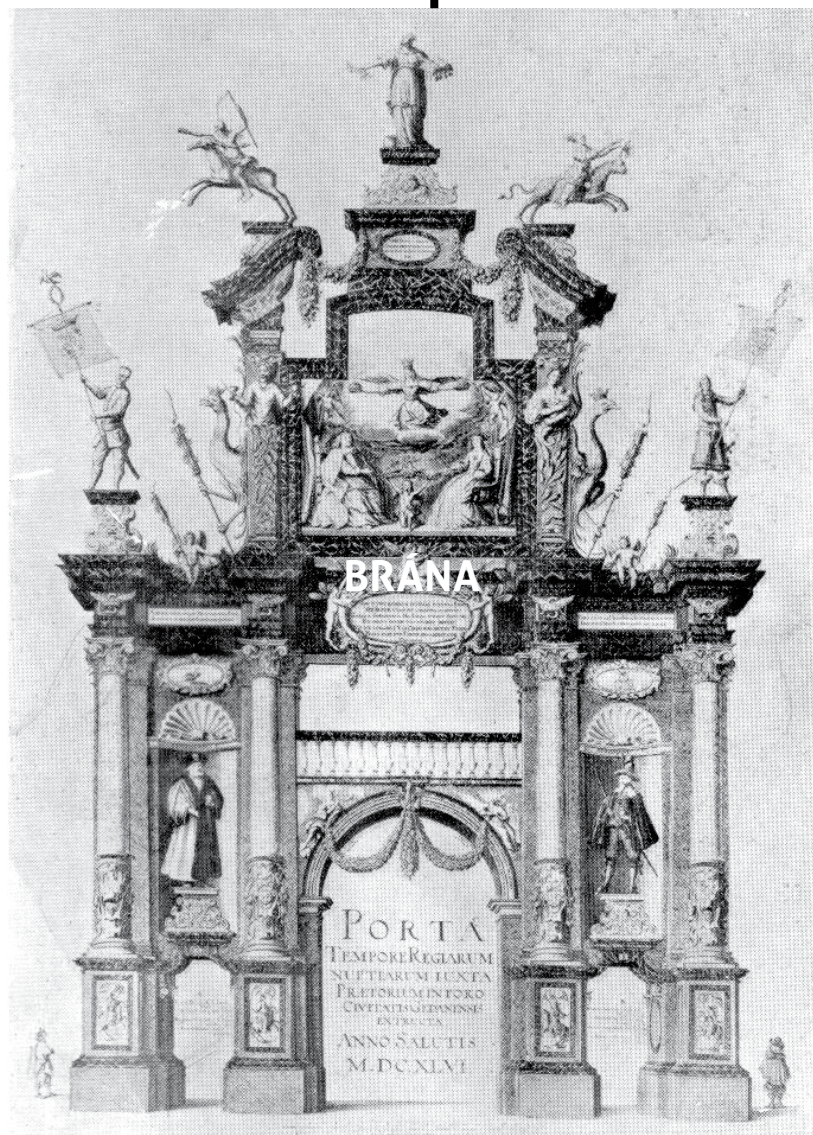
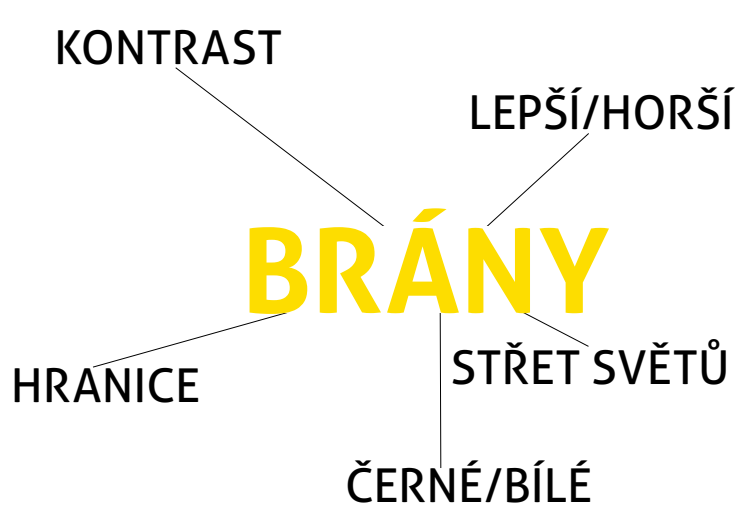
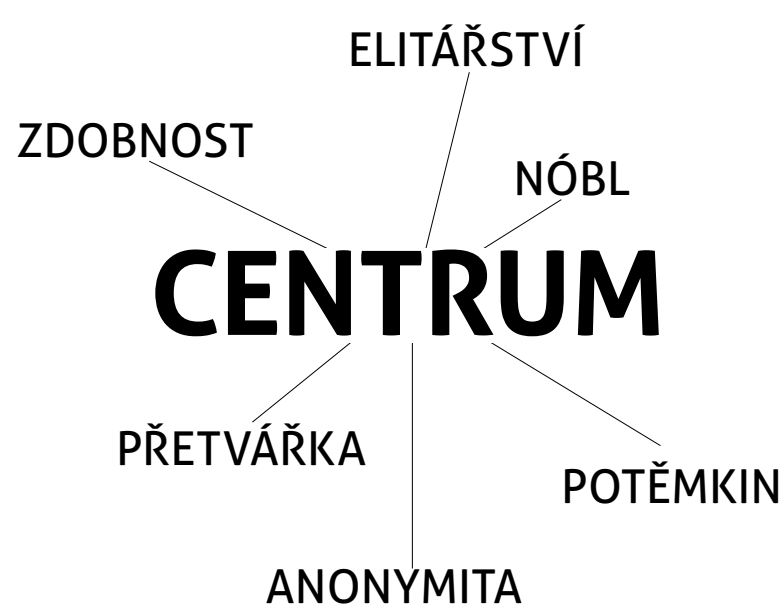
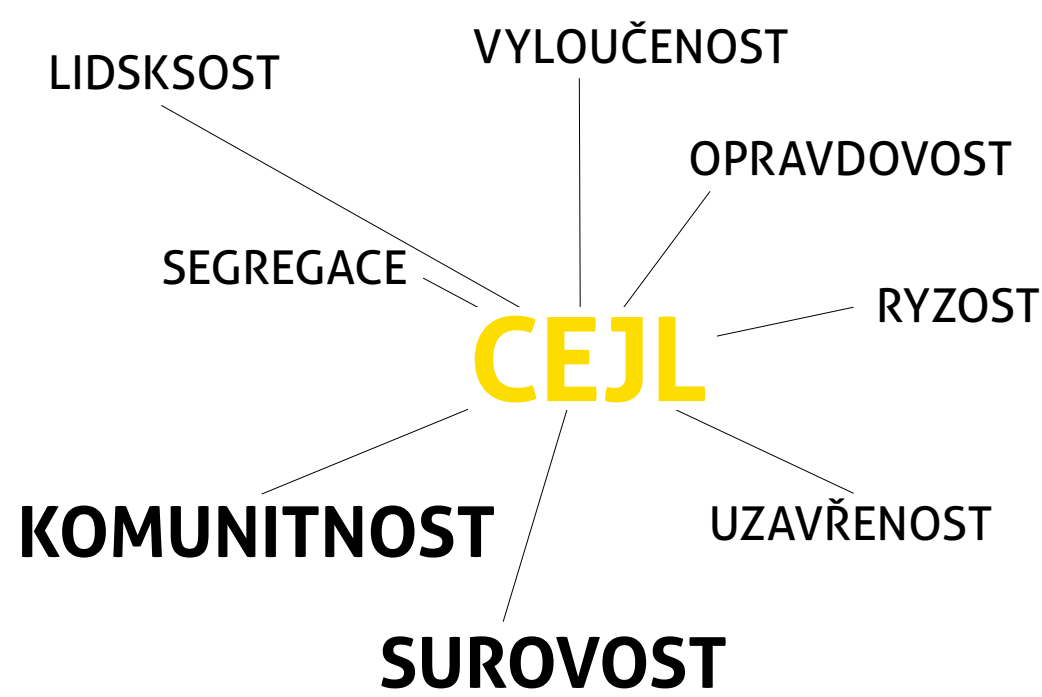
4 oddělení programů



5 vytvoření atrií s rozdílnou mírou intimitity

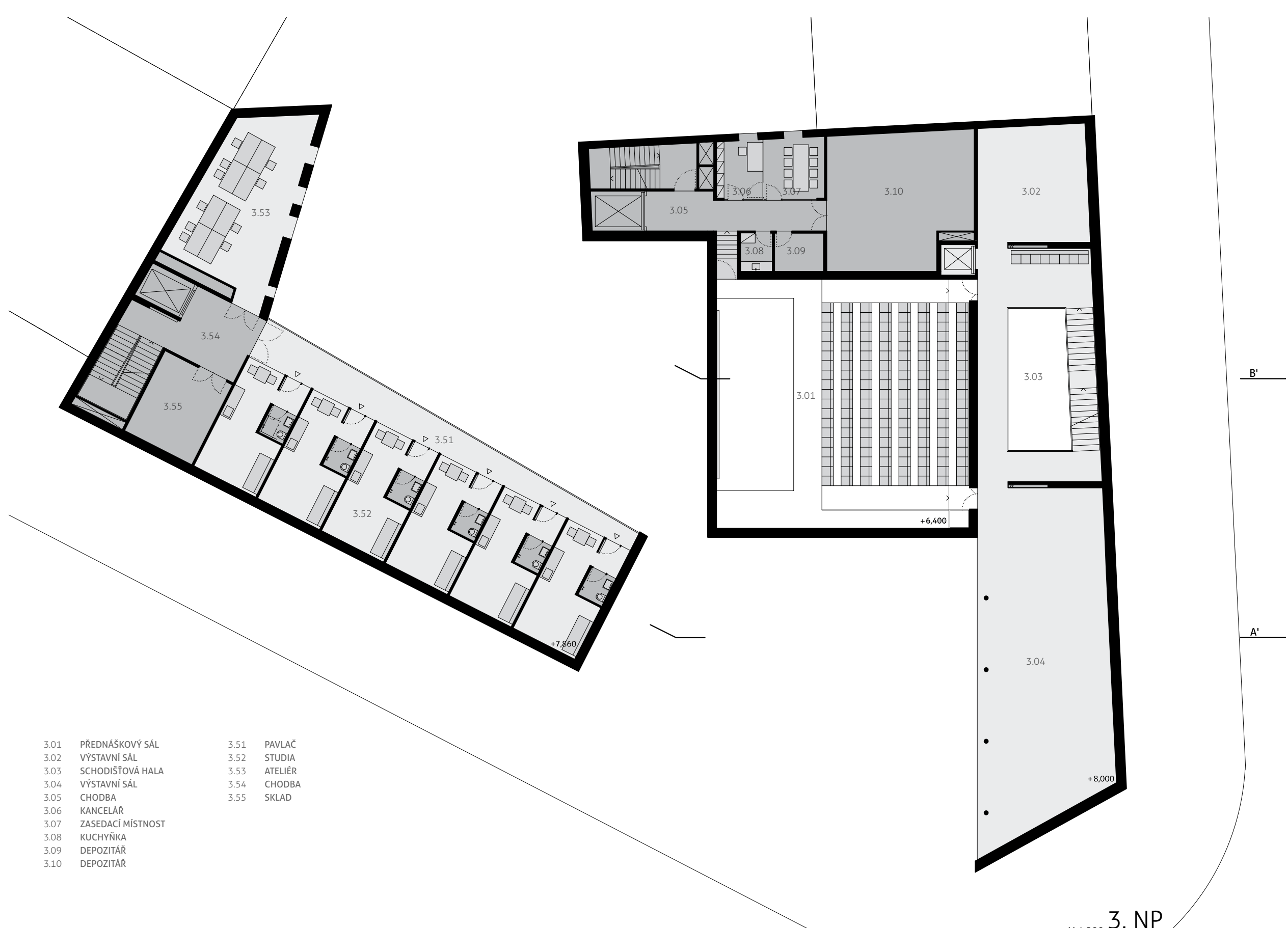
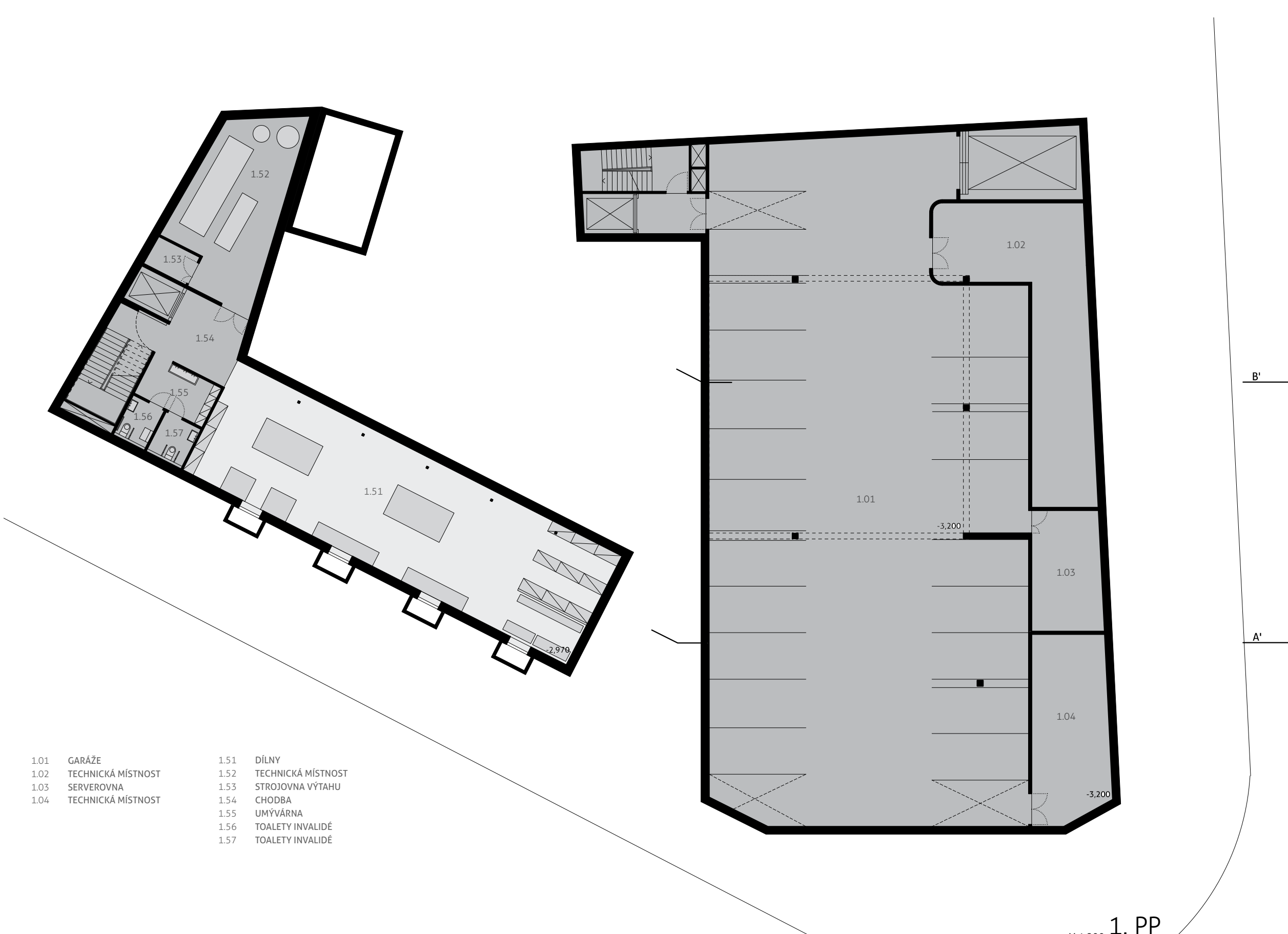
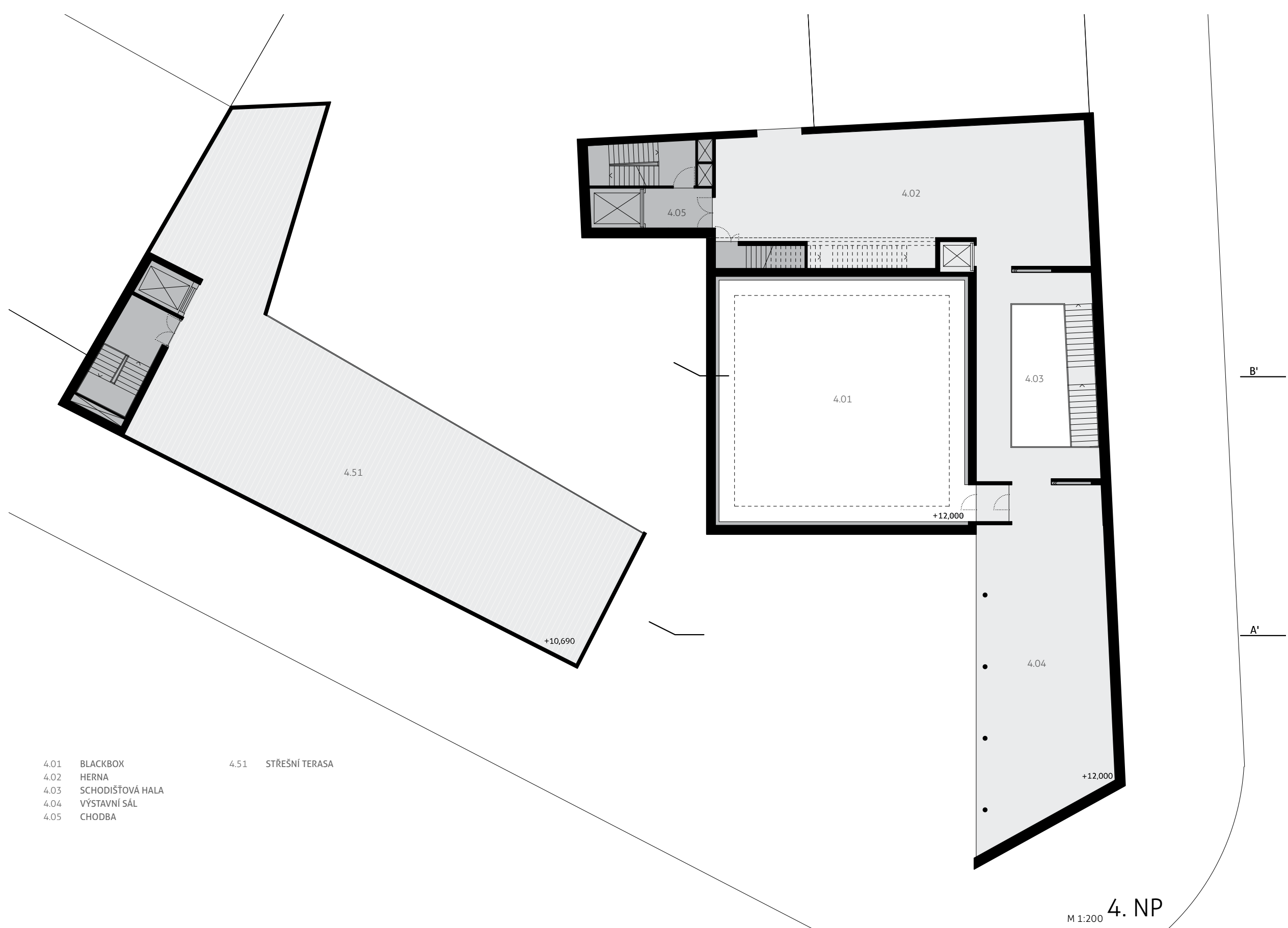
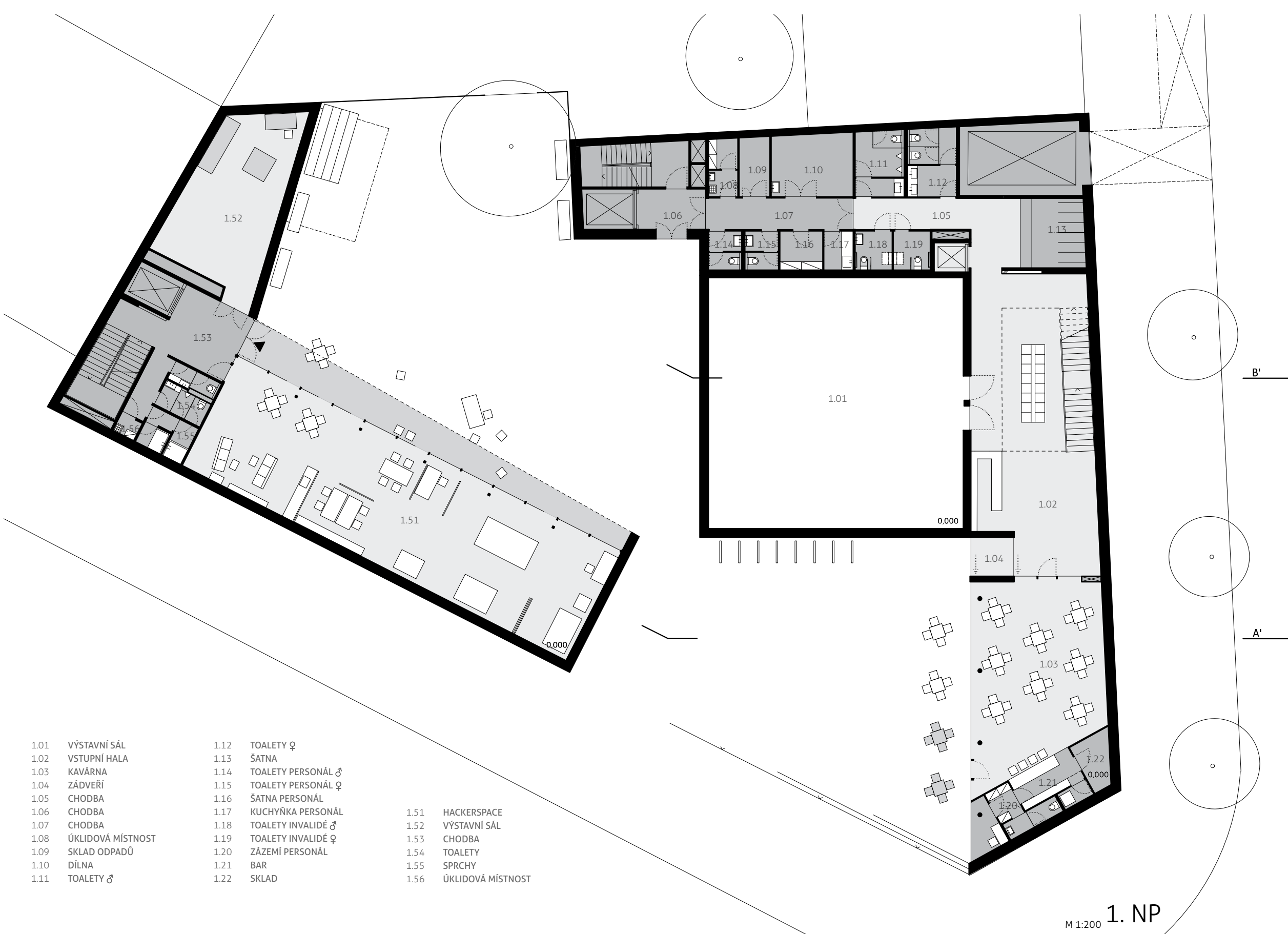
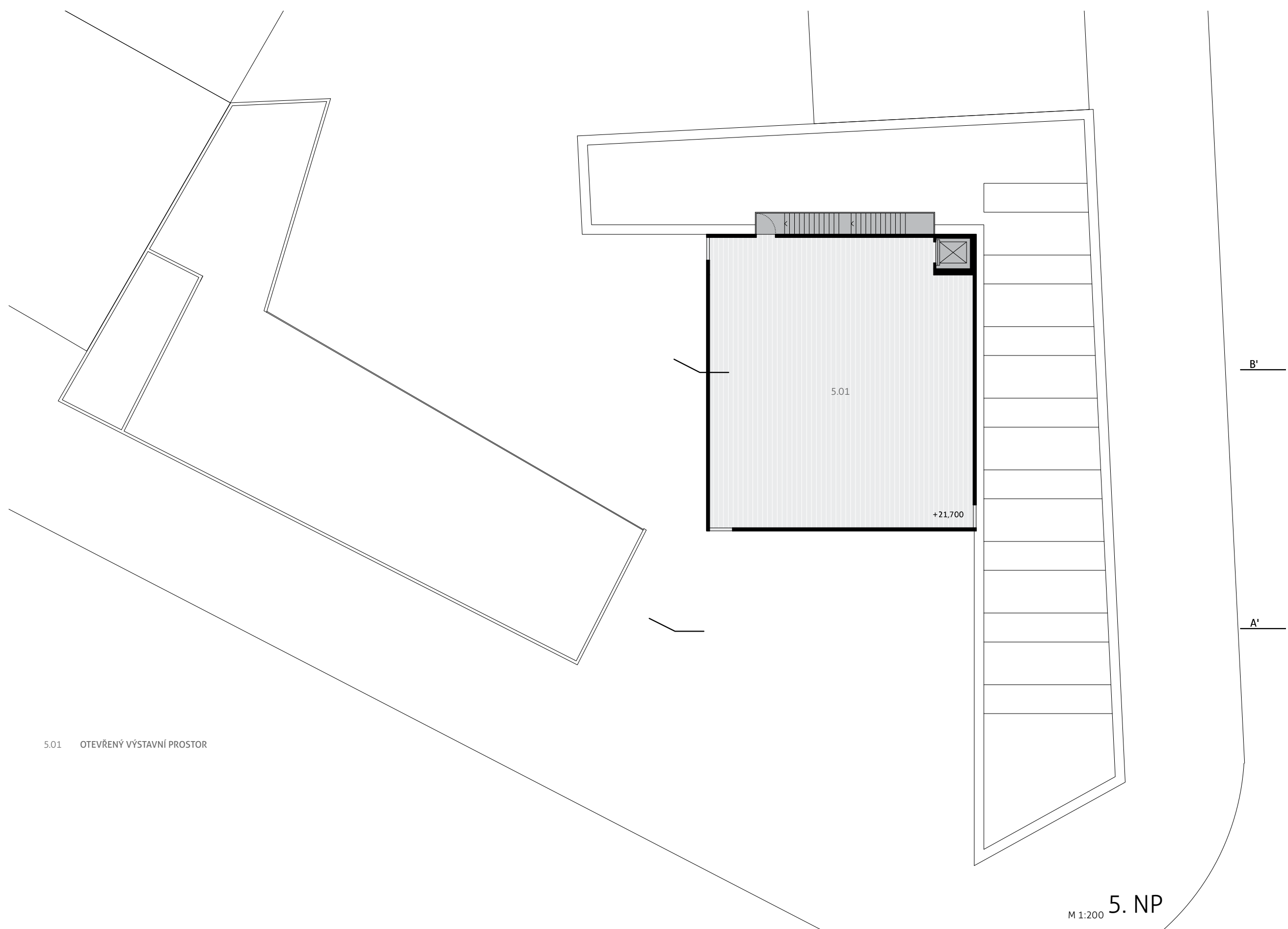
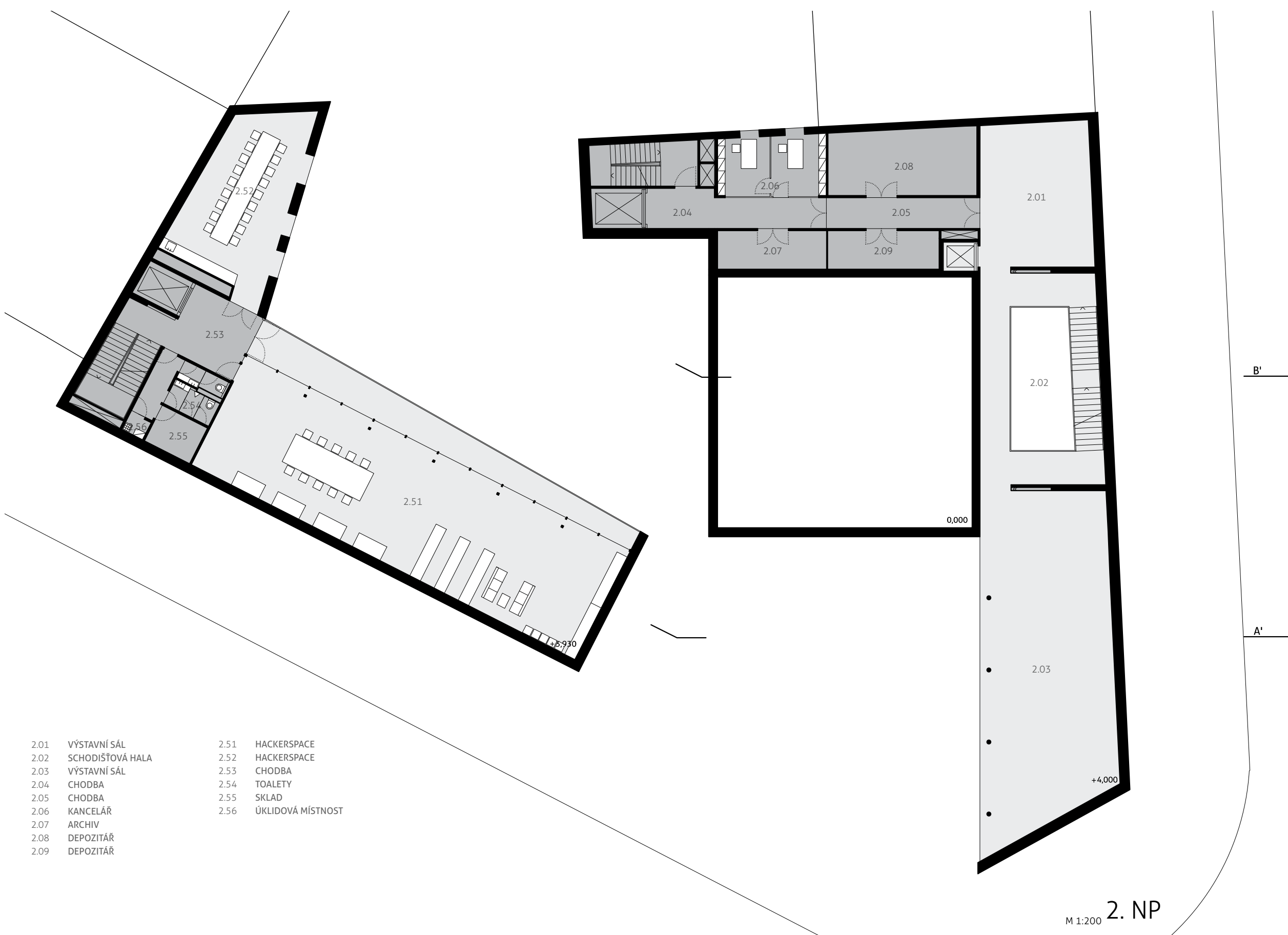


6 generování temných i přirozeně osvětlených výstavních prostor



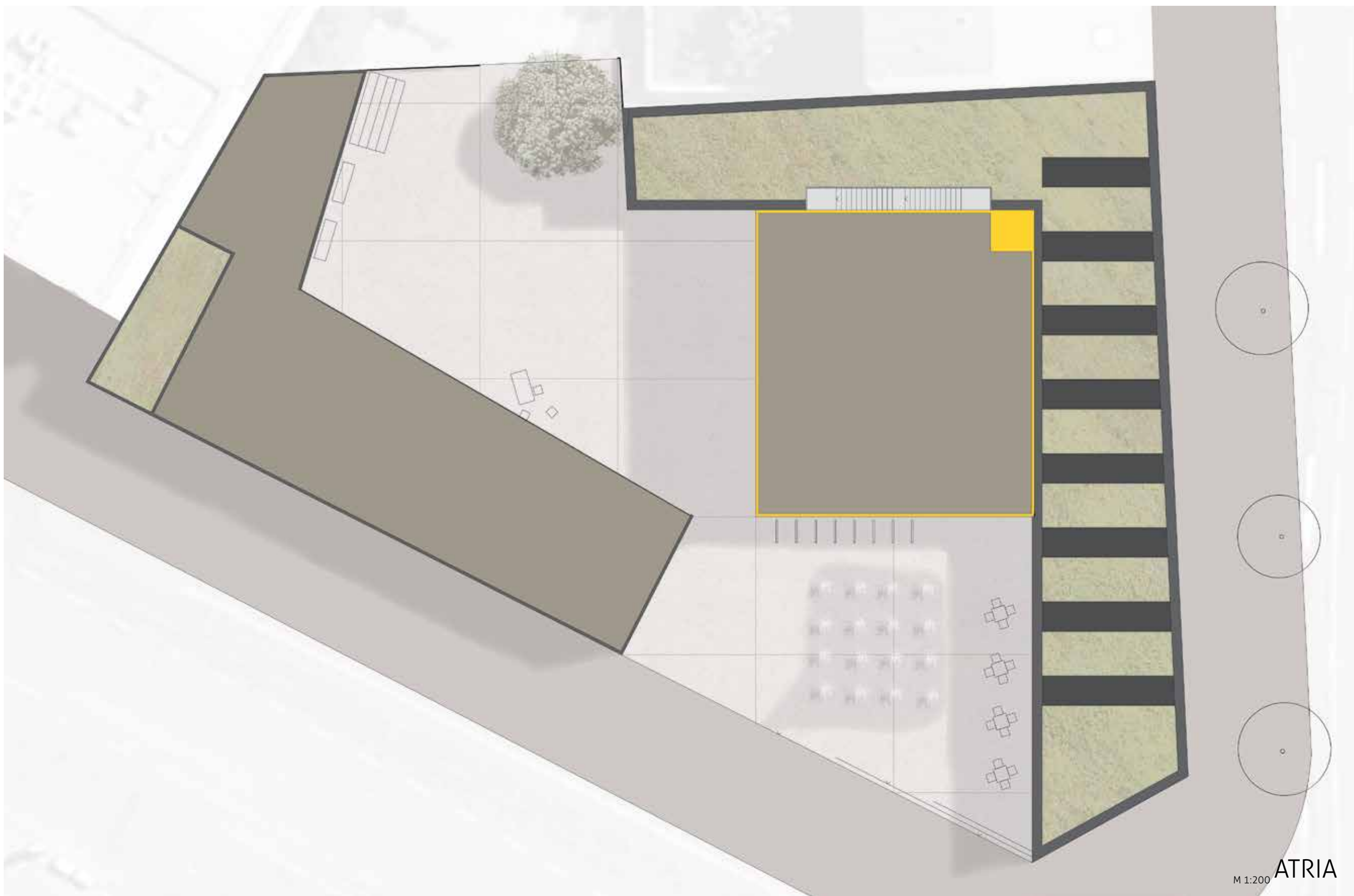


# laborartory brno

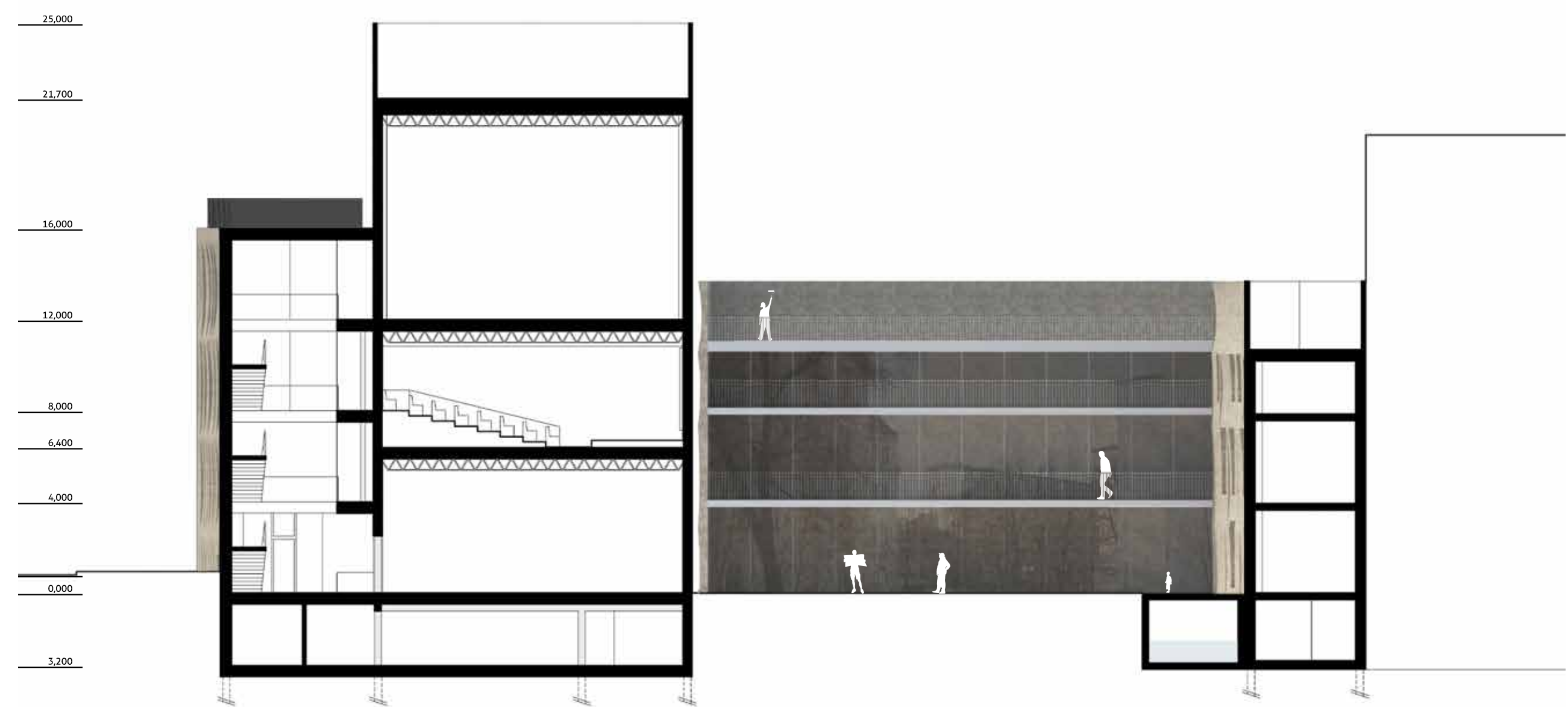




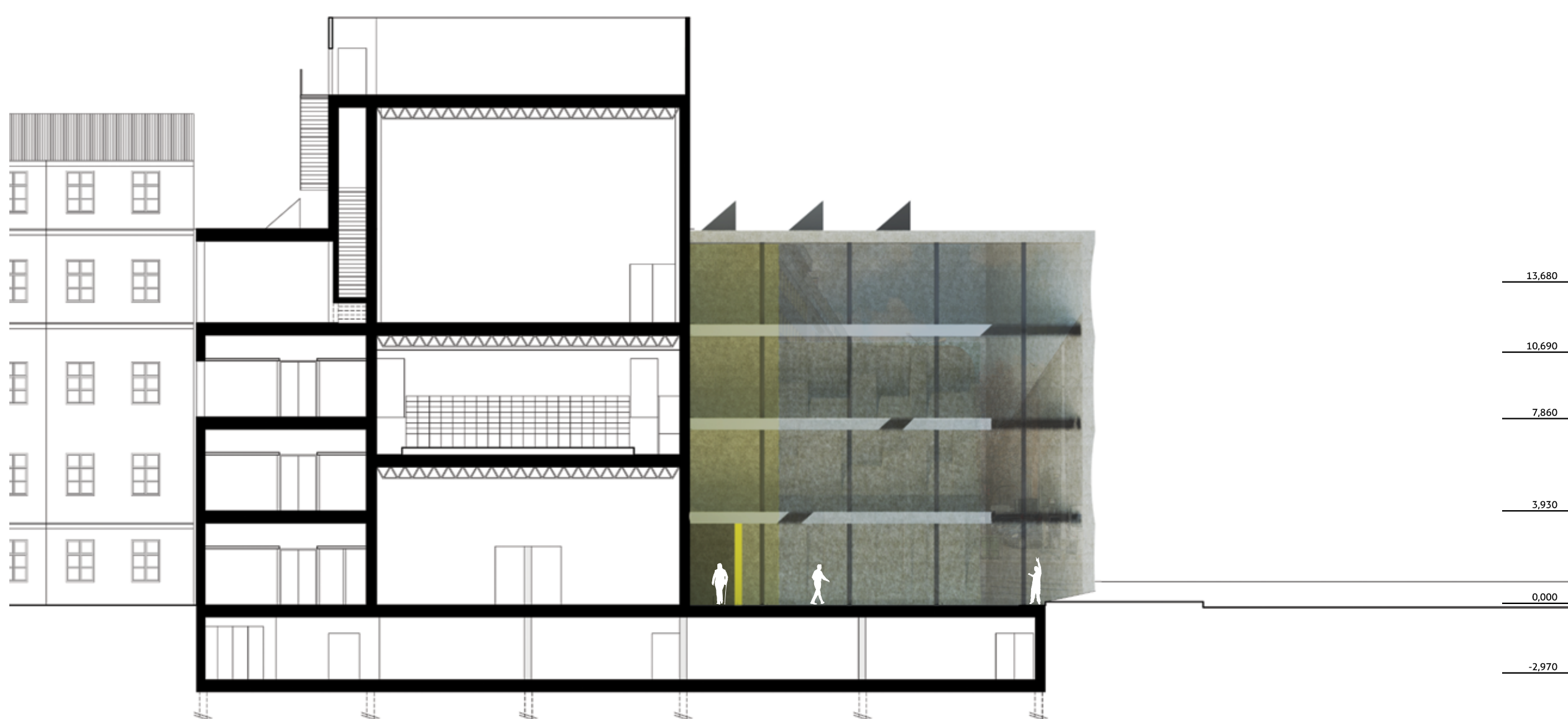
# laborartory brno



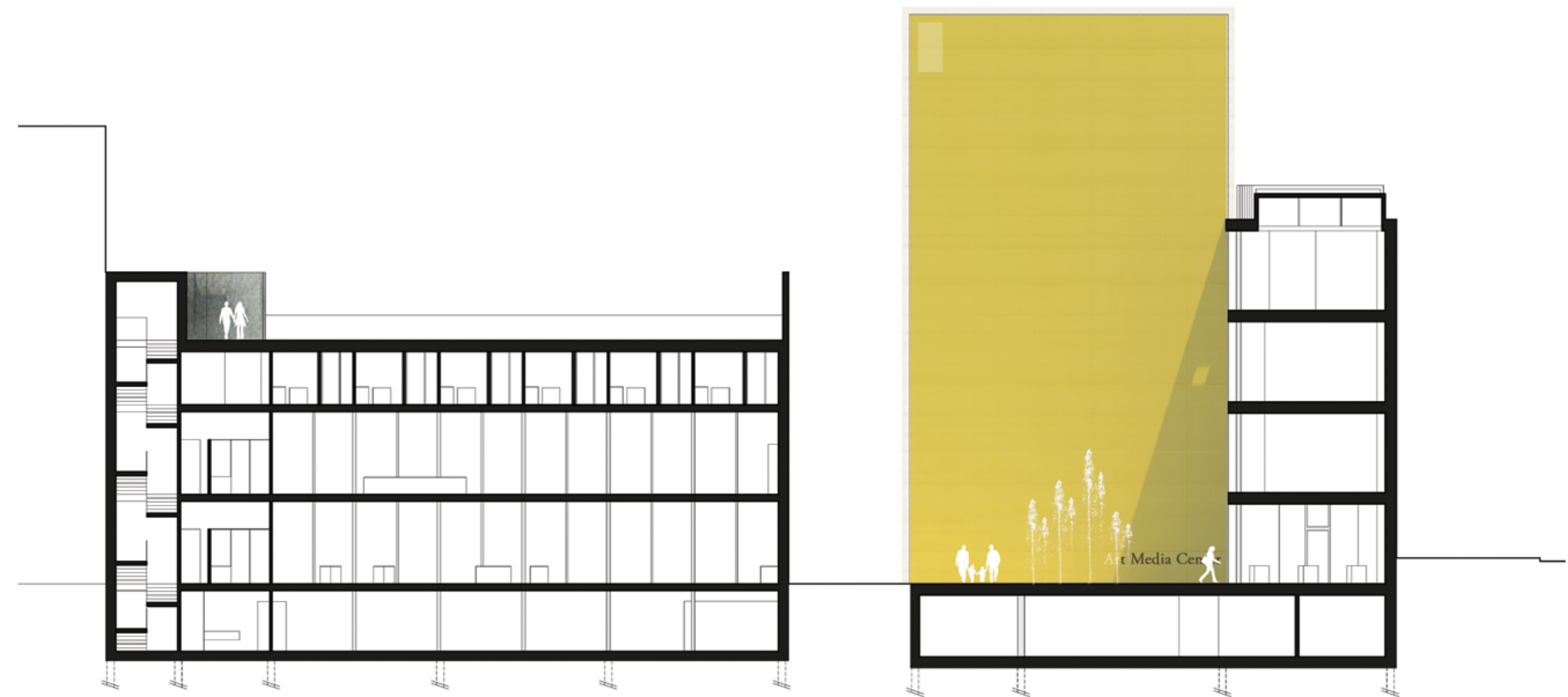
ATRIA  
M 1:200



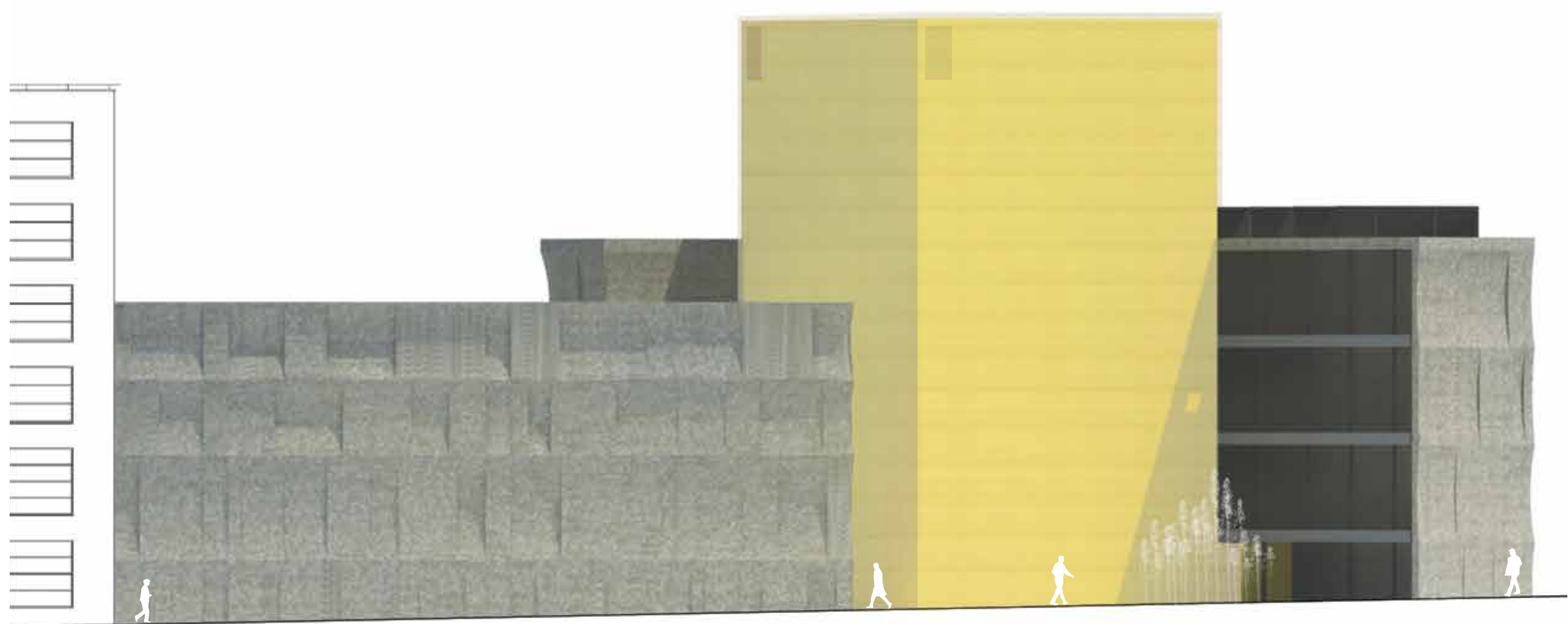
ŘEZOPOHLED B-B'  
M 1:200



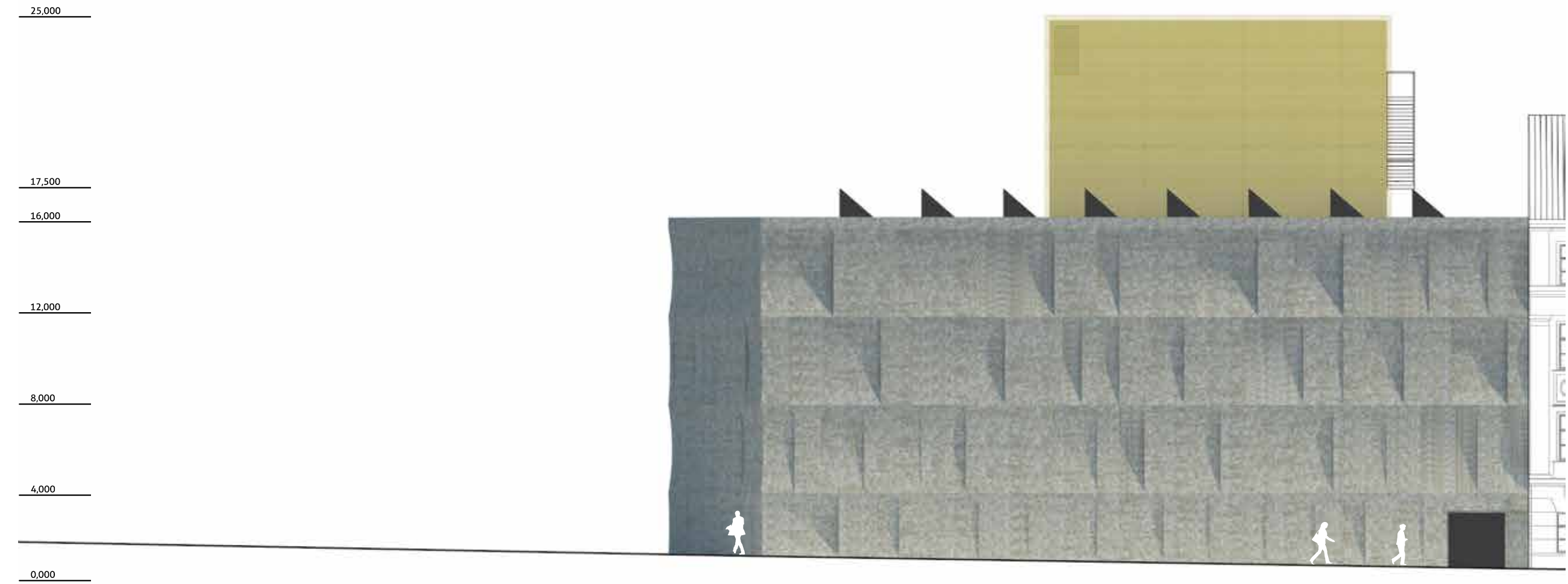
ŘEZOPOHLED C-C'  
M 1:200



ŘEZOPOHLED A-A'  
M 1:200



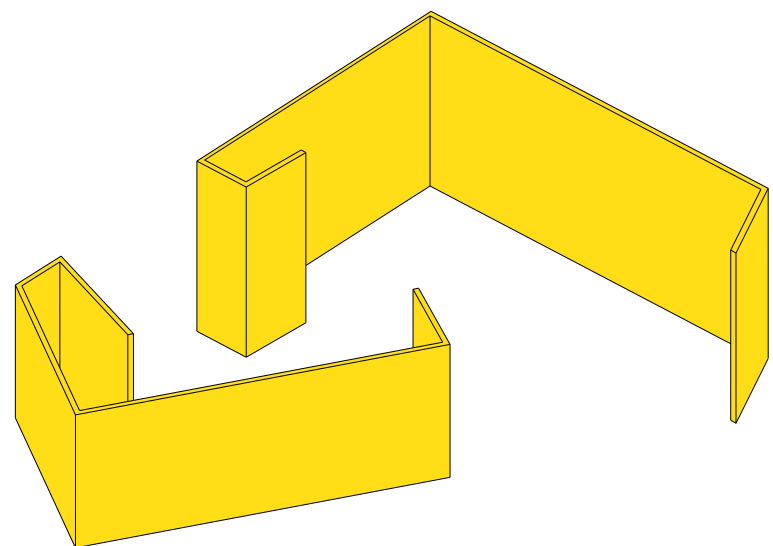
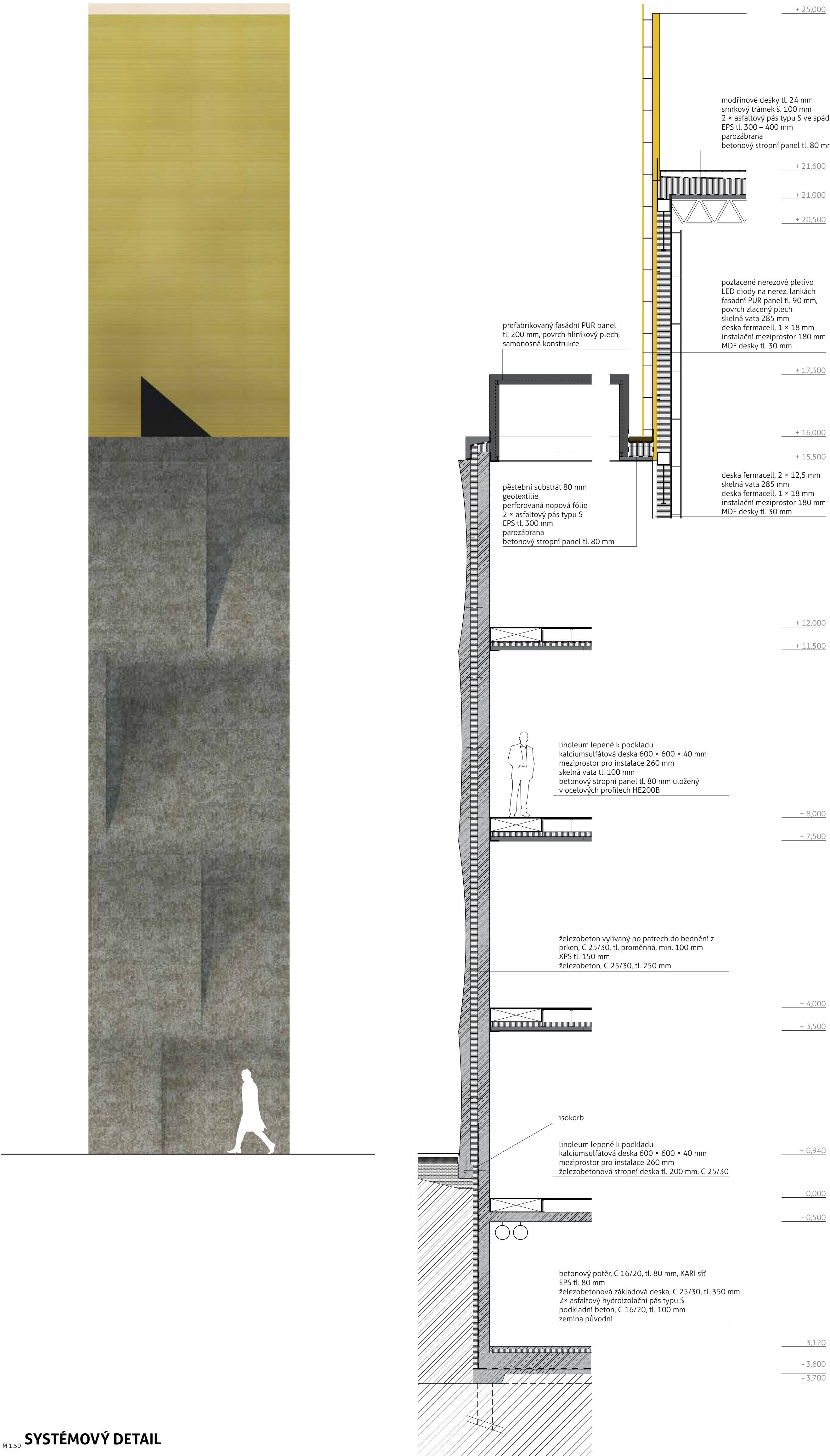
POHLED MILADY HORÁKOVÉ  
M 1:200



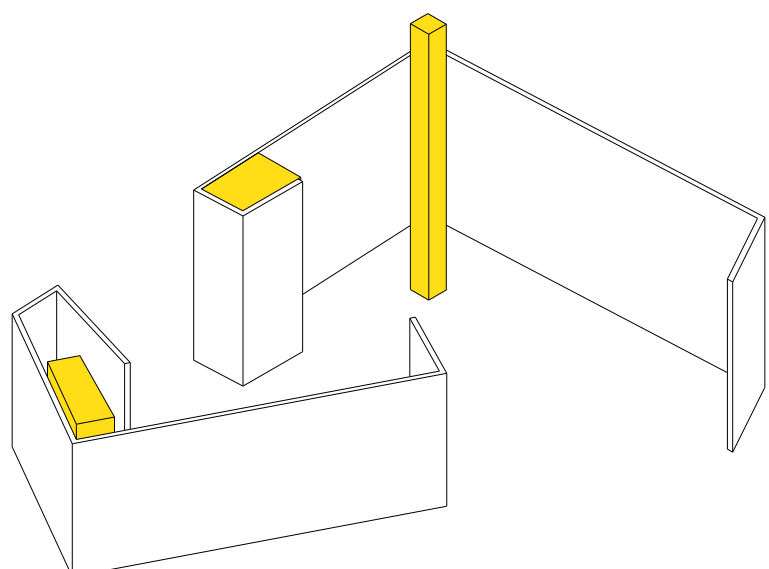
POHLED KOLIŠTĚ  
M 1:200



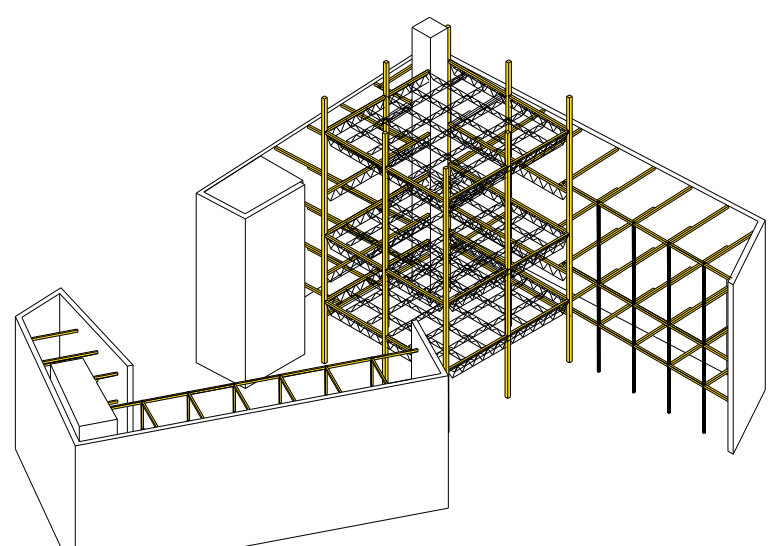
# laborartory brno



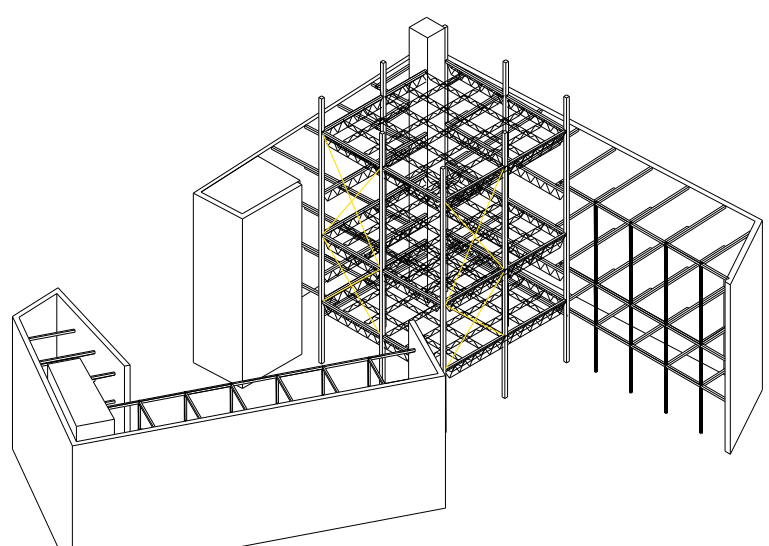
1 SENDIČOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE



2 ŽELEZOBETONOVÁ ZTUŽUJÍCÍ JÁDRA

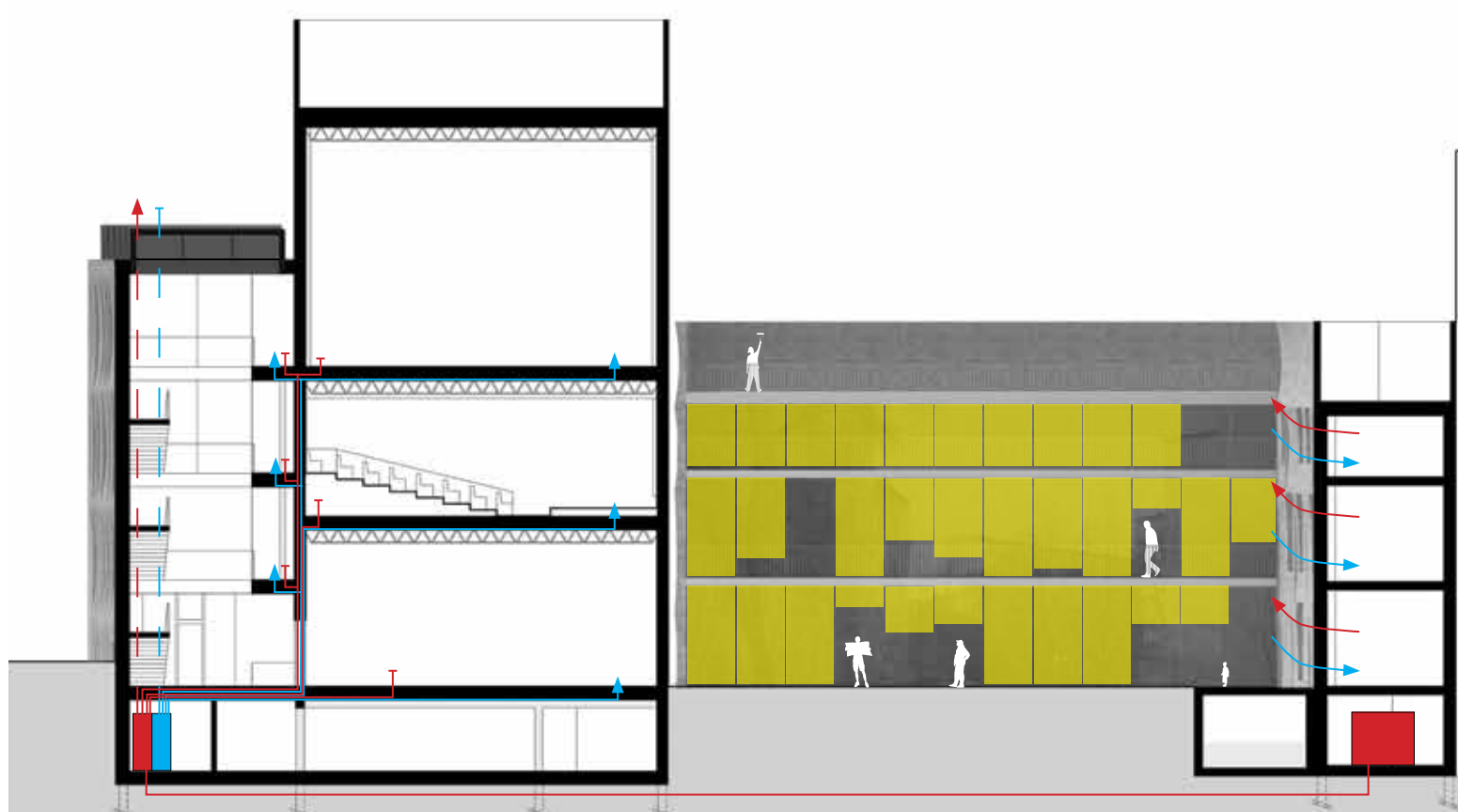


3 OCELOVÁ KONSTRUKCE Z PROFILŮ A PŘÍHRADOVÍN



4 PROSTOROVÁ STABILIZACE KONSTRUKCE

M 1:50 SYSTÉMOVÝ DETAIL



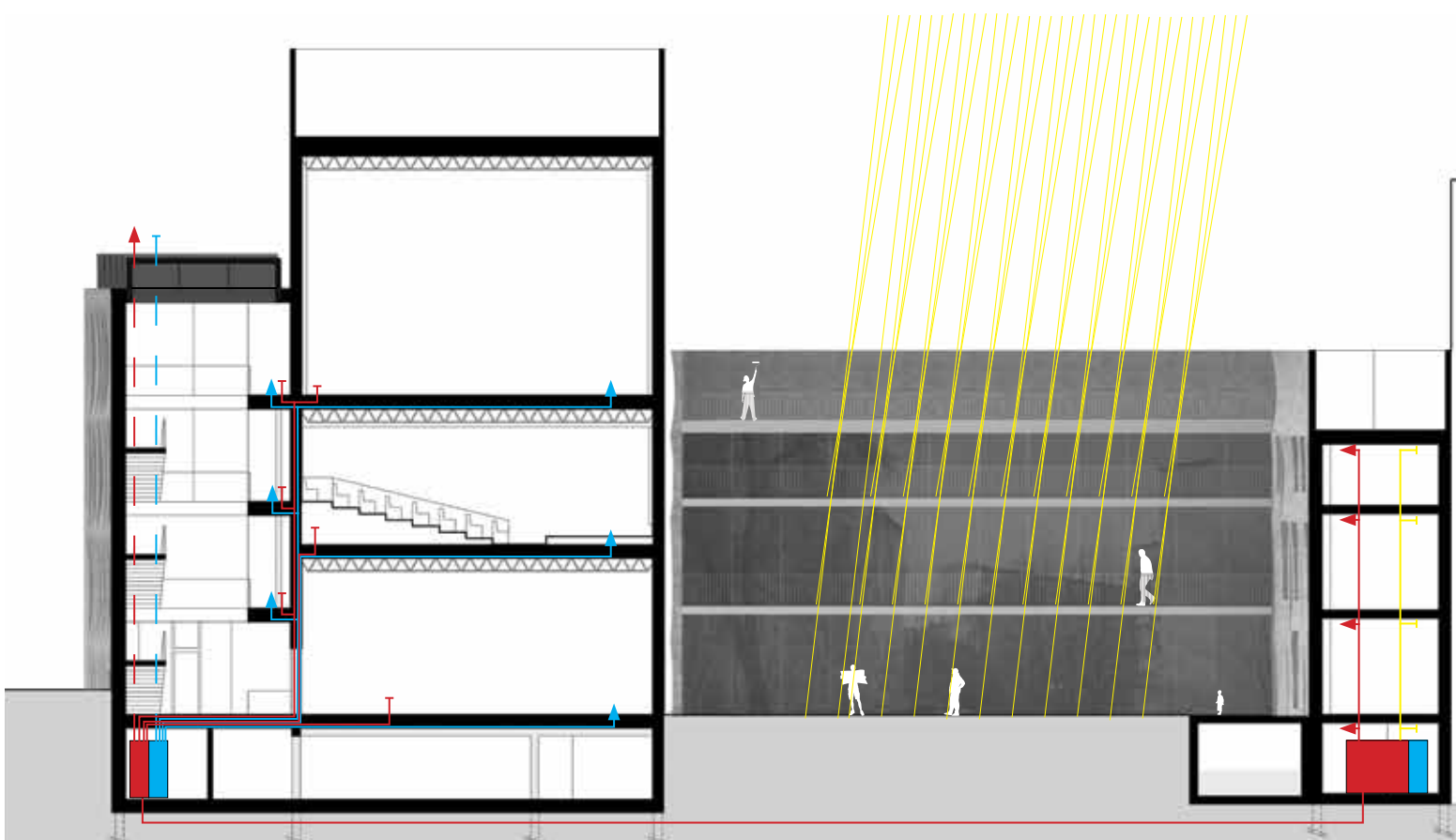
## BUDOVA GALERIE

z důvodu ochrany exponátů klimatizováno –  
prosklená fasáda orientována na SV a stíněna  
kubem blackboxu

## BUDOVA HACKERSPACES

větráno přirozeně okny a posuvnými dveřmi,  
prosklená fasáda stíněna pavlačemi a  
exteriérovými roletami, využití retenční vody jako  
užitkové

ENERGETICKÉ SCHÉMA LÉTO



## BUDOVA GALERIE

vytápěno vzduchotechnicky s rekuperací tepla v  
kombinaci s konvektory

## BUDOVA HACKERSPACES

vytápěno vzduchotechnicky s rekuperací tepla v  
kombinaci s toplovodním podlahovým topením,  
pasivní solární zisky z prosklených ploch, využití  
retenční vody jako užitkové

ENERGETICKÉ SCHÉMA ZIMA



# labor**art**ory brno

