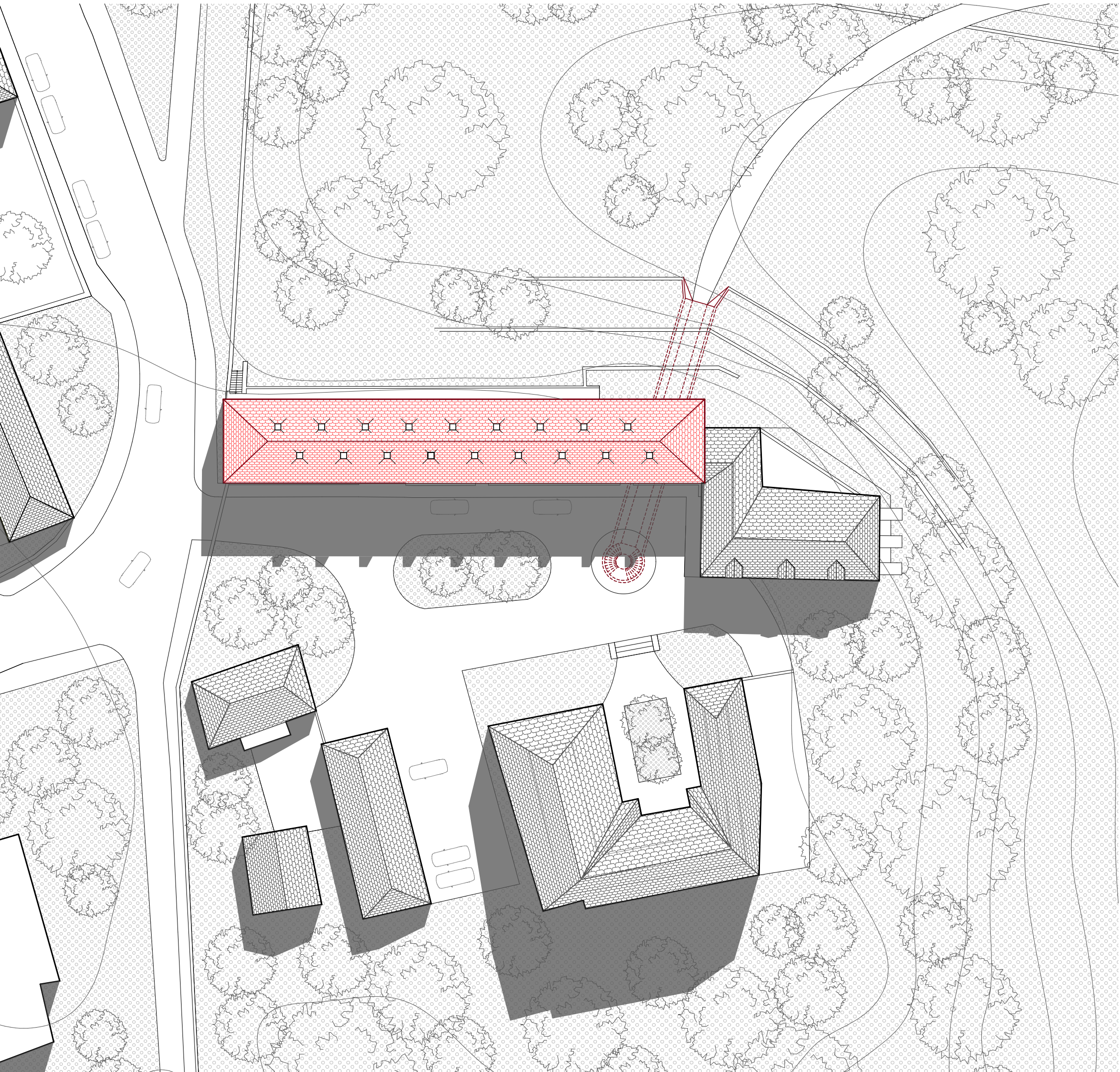
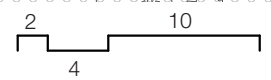


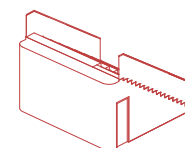
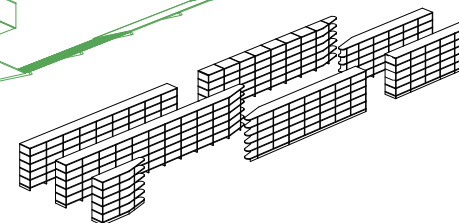
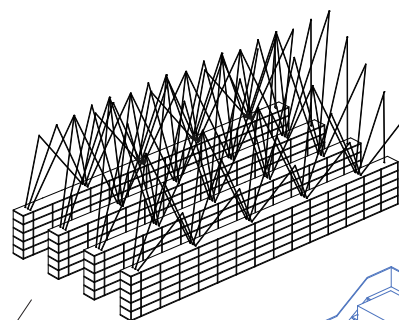
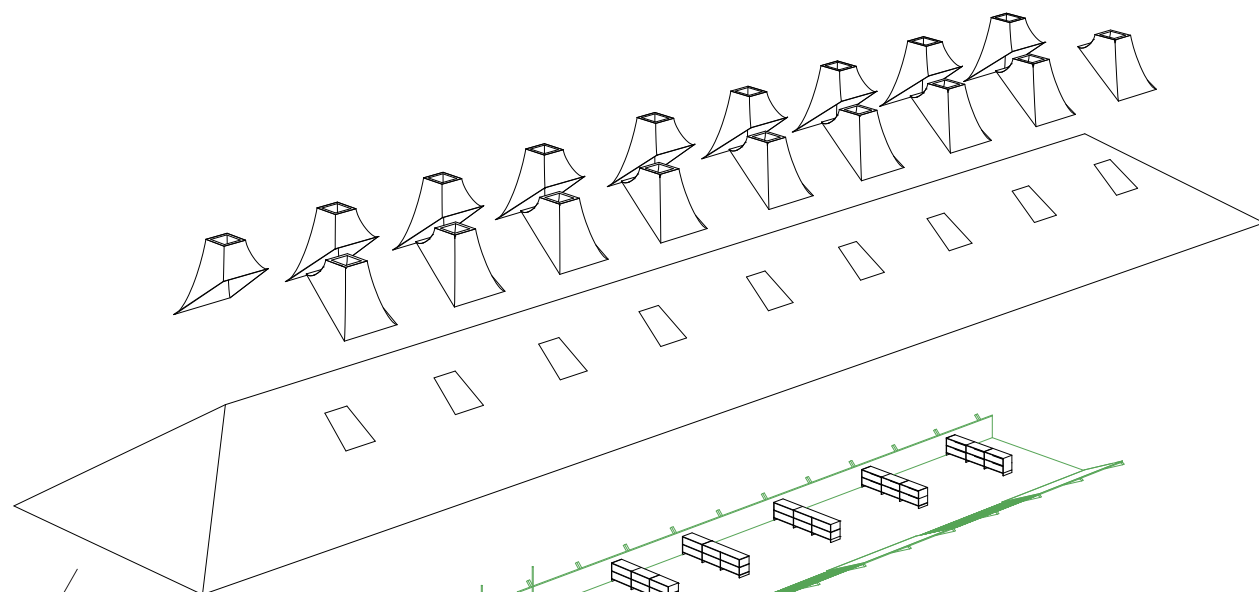
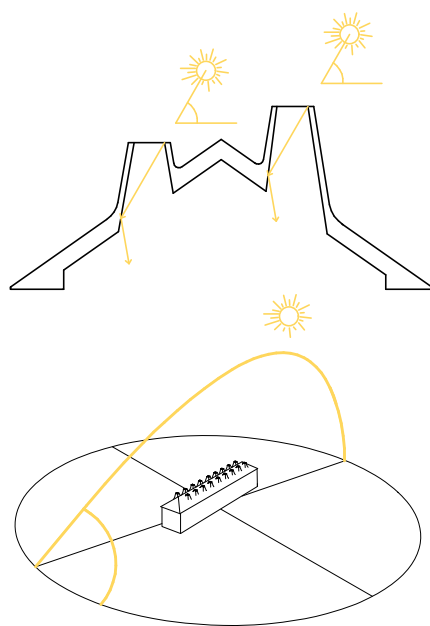


Situace

M 1:500

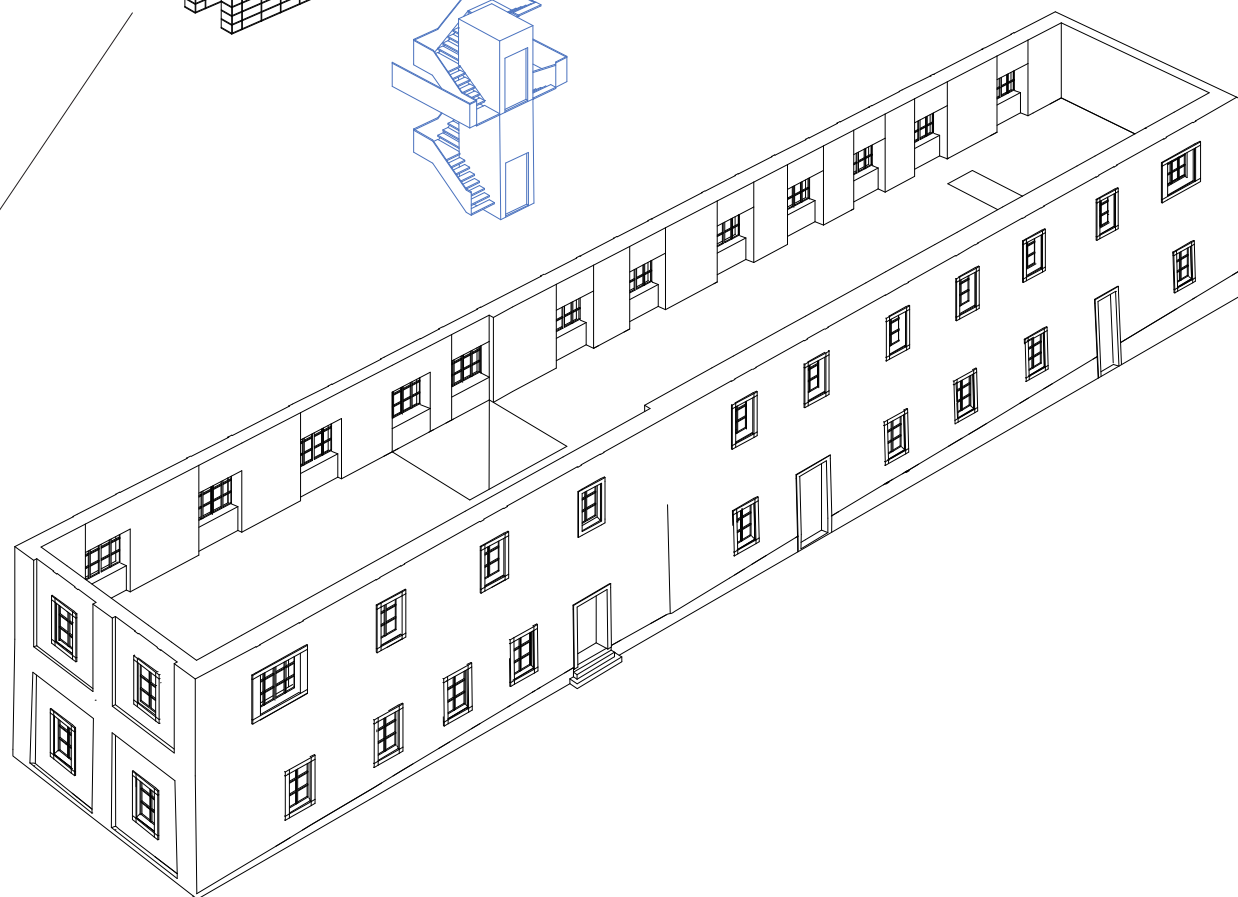


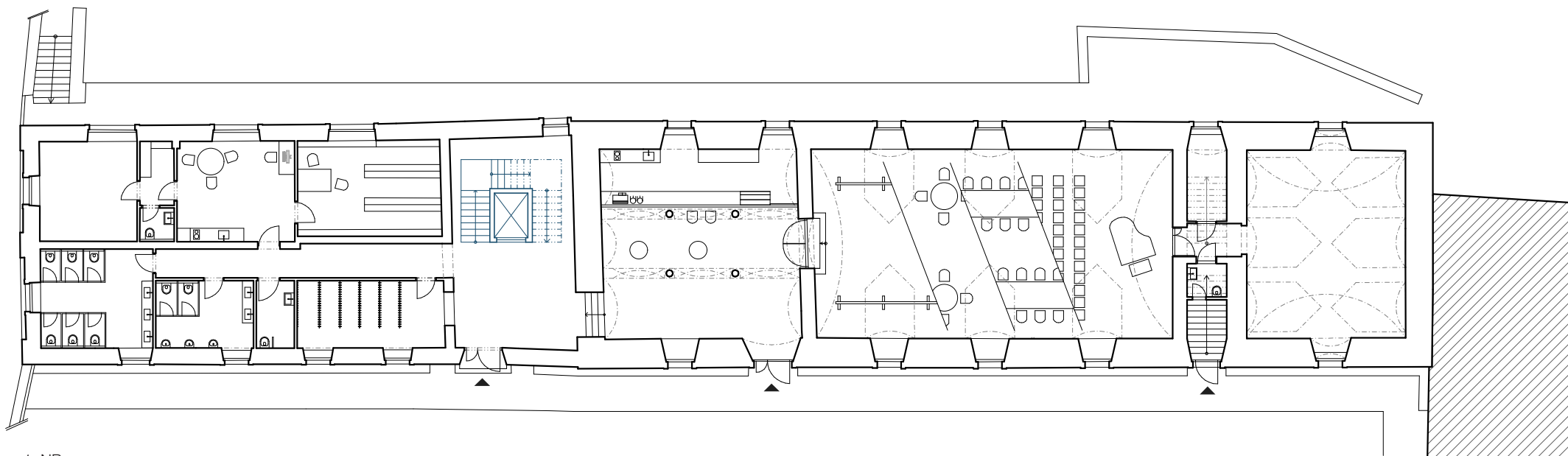




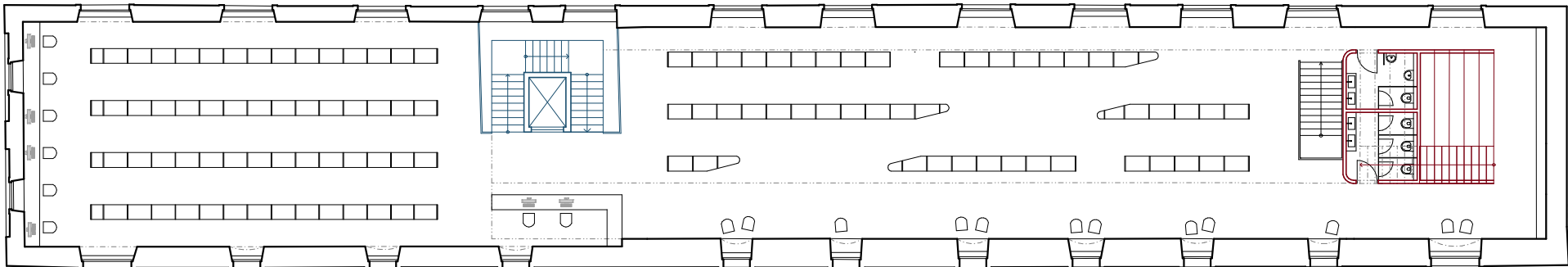
Osvětlení je jedno z nejdůležitějších prvků v potřebách knihovny, proto do střešní konstrukce přidávám světlíky, které umožňují proniknutí denního světla do objektu. Je ale potřeba eliminovat dopadající přímé sluneční paprsky, aby nevznikala zraková nepohoda uvnitř. Na území Hořovic dokáže slunce vystoupat maximálně do výšky 63 stupňů, světlíky tedy dostatečně dimenzuji vzhledem k výšce slunce a jihu.

Třetí nadzemní podlaží zavěšuji do střešní konstrukce a tím vytvářím nepřerušovaný podélný prostor, ve kterém je možné vidět z jednoho konce na druhý. Zavěšené knihovní regály ve východní části nezatěžují nevytuzenou podlahu a umožňují přenesení sil pomocí střešních nosníků do tlustých obvodových stěn.

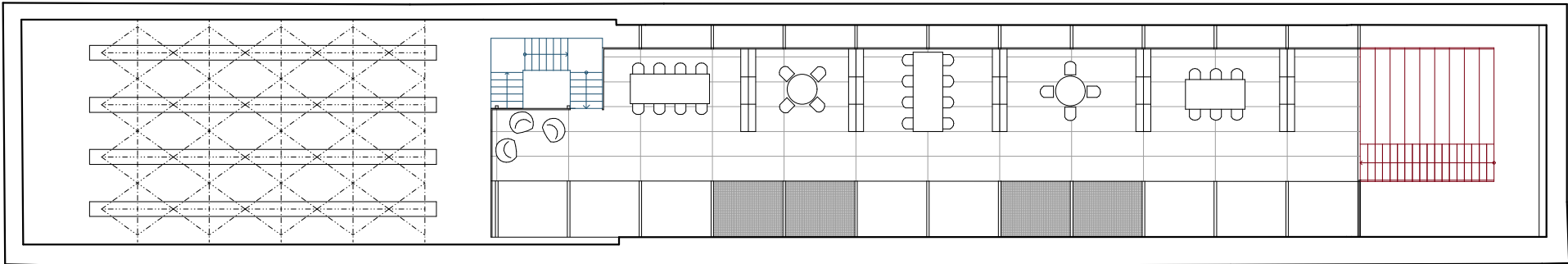




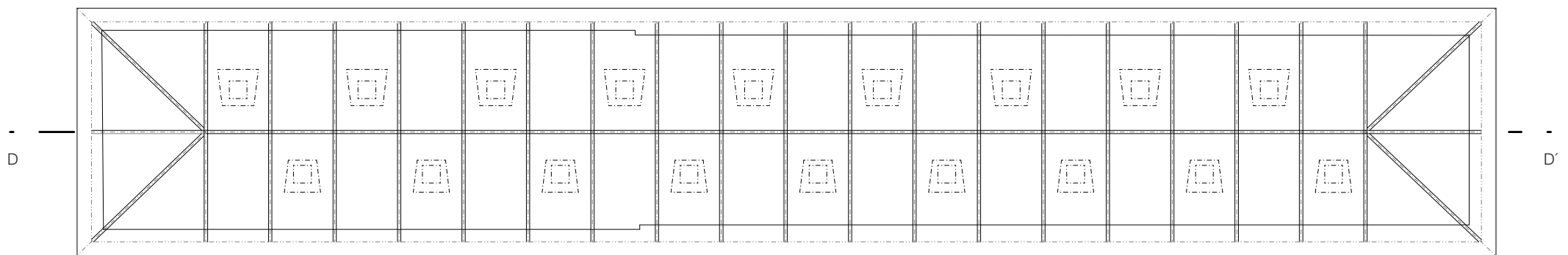
1. NP



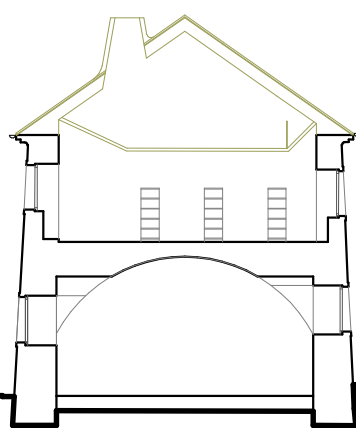
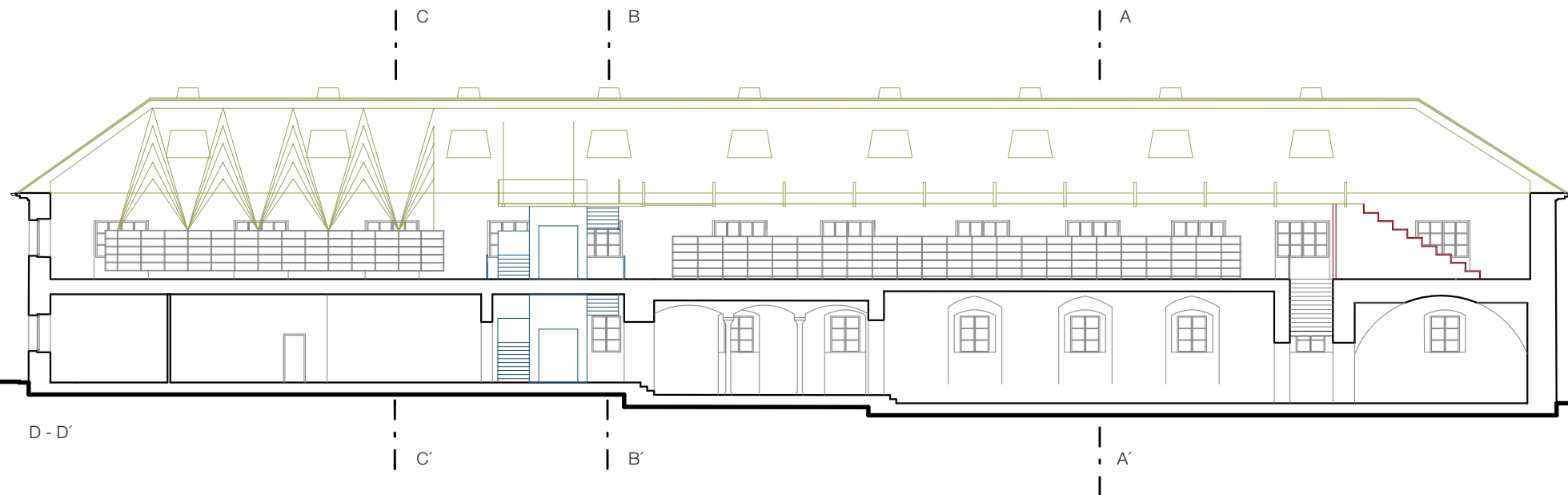
2. NP



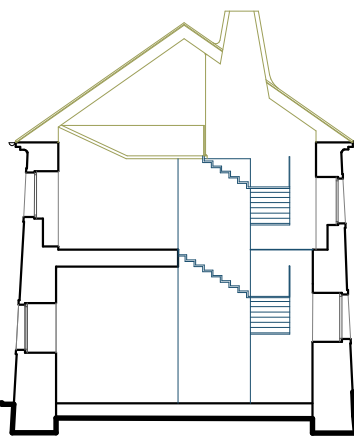
3. NP



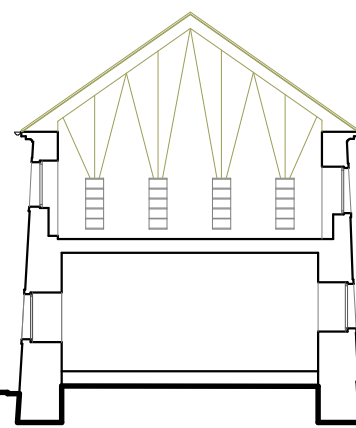
Kce. krovu



A - A'

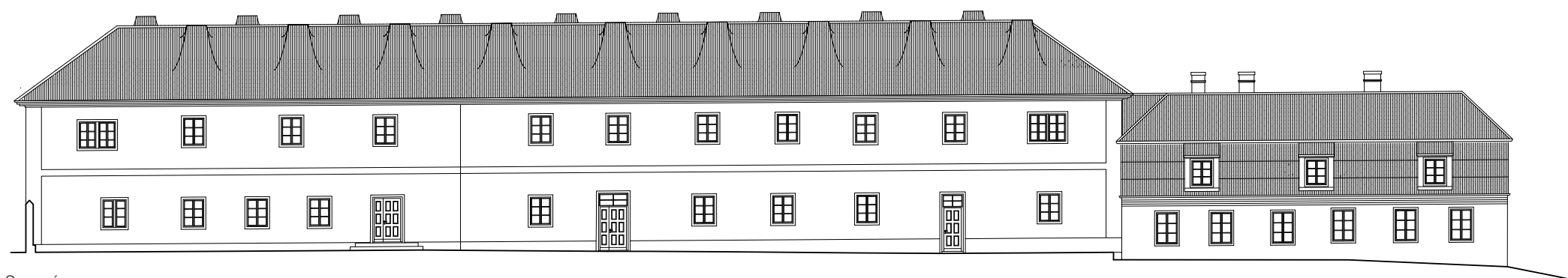


B - B'

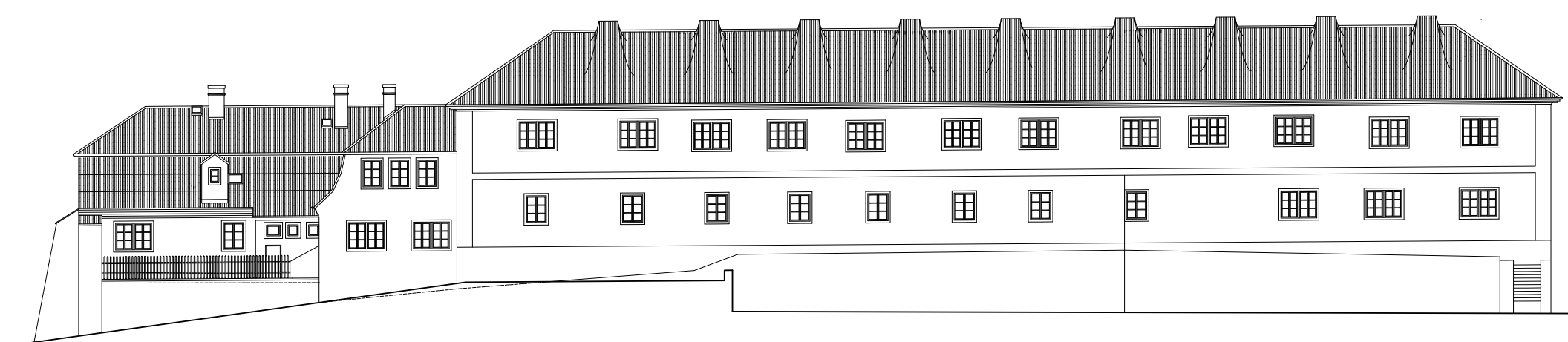


C - C'





Severní



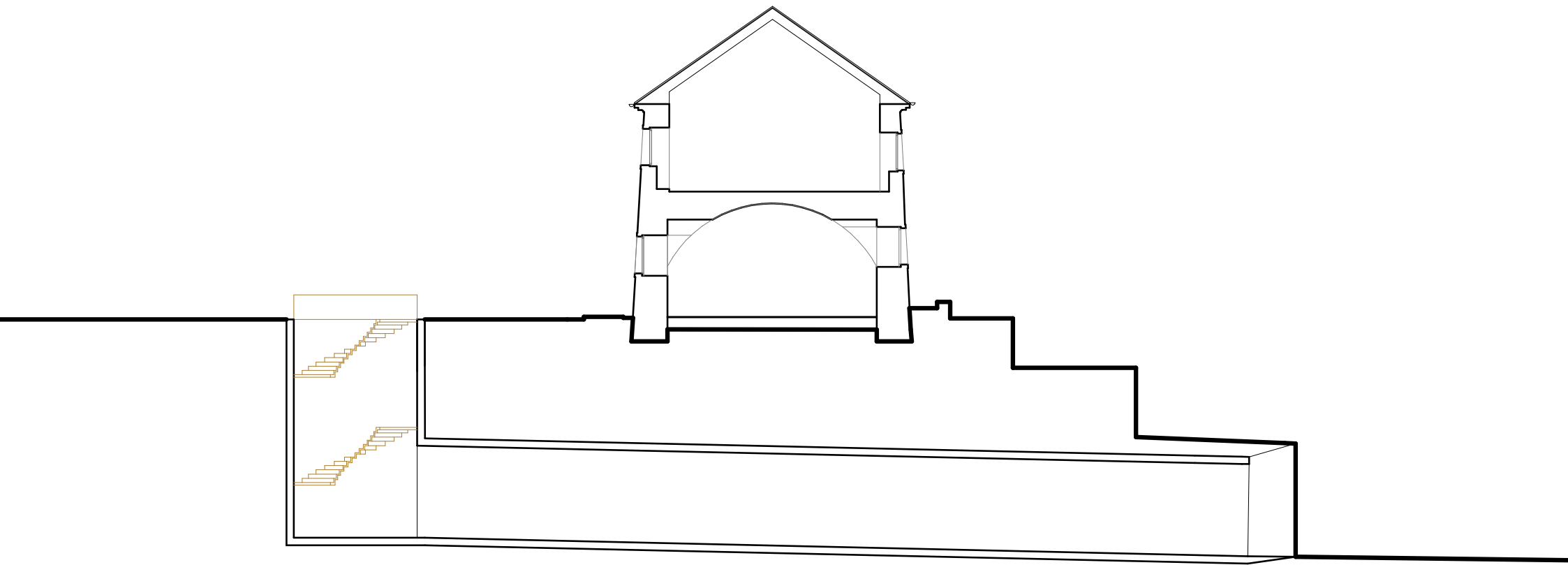
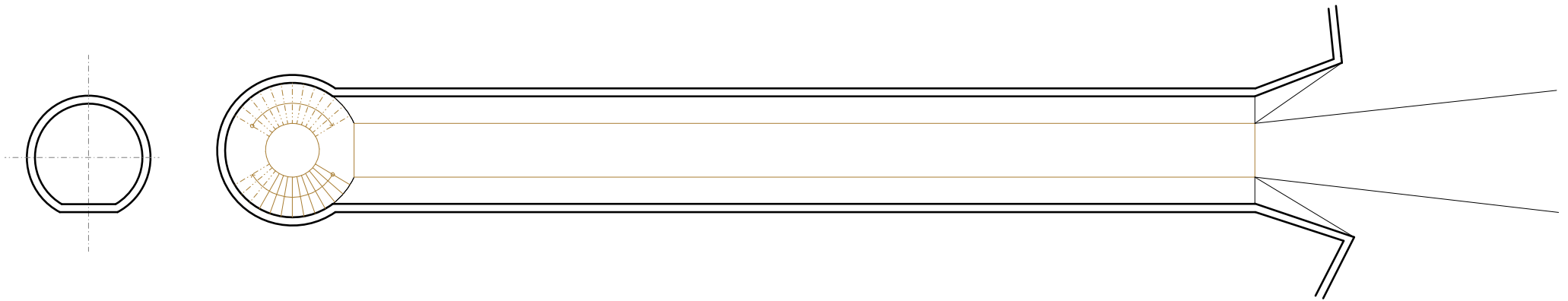
Jižní



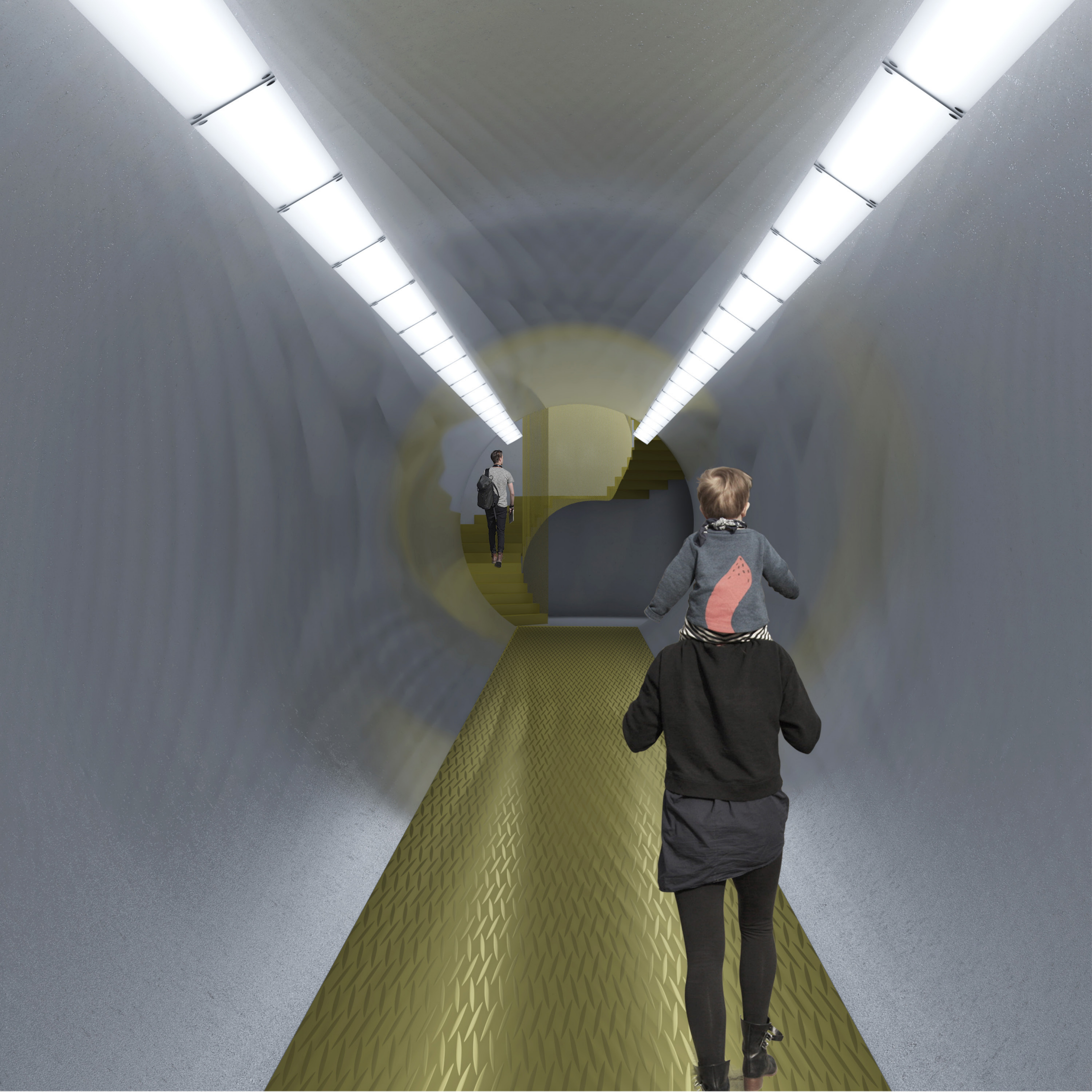
Západní



Východní



























KNIHOVNA

KNIHOVNA