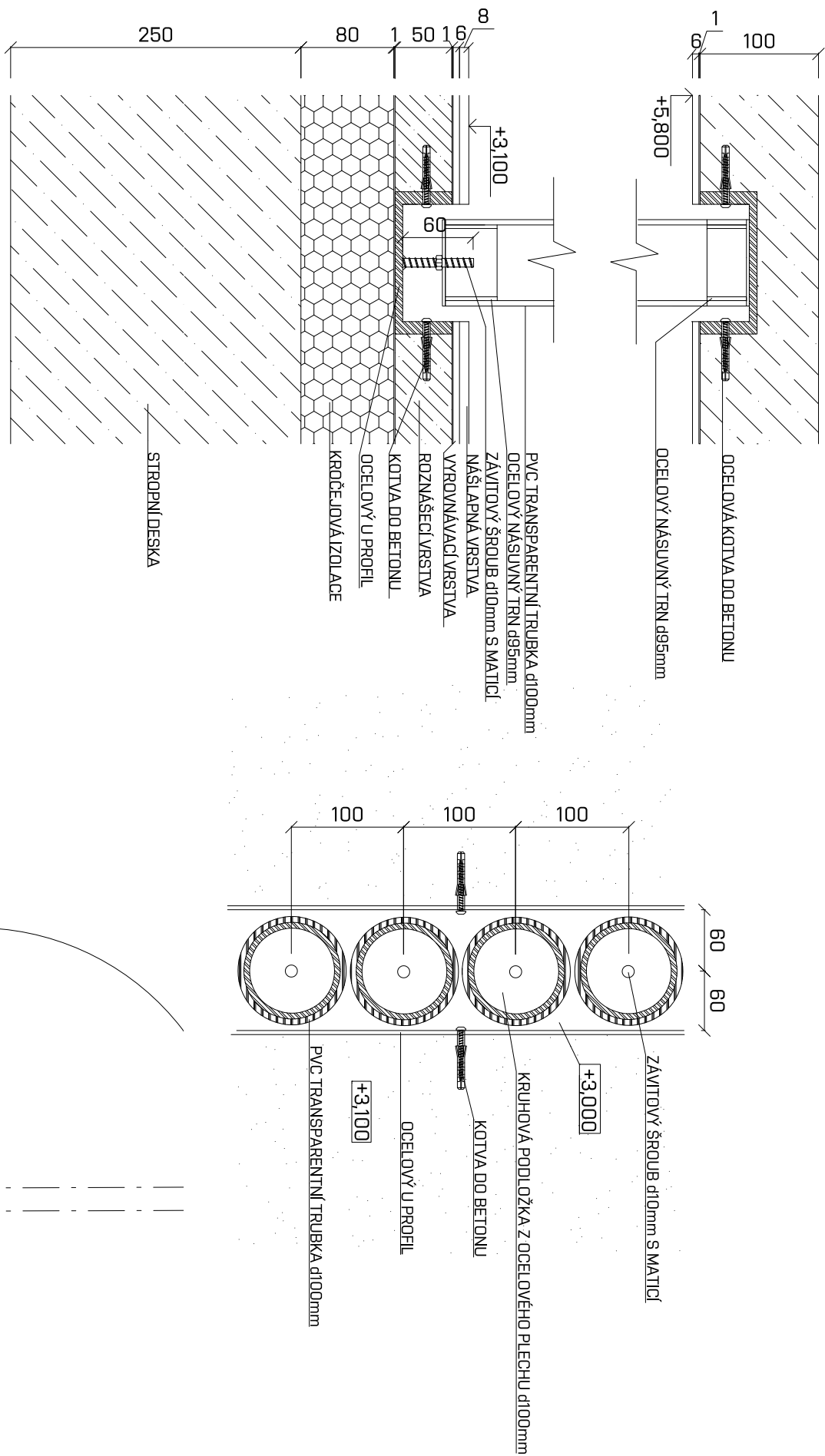
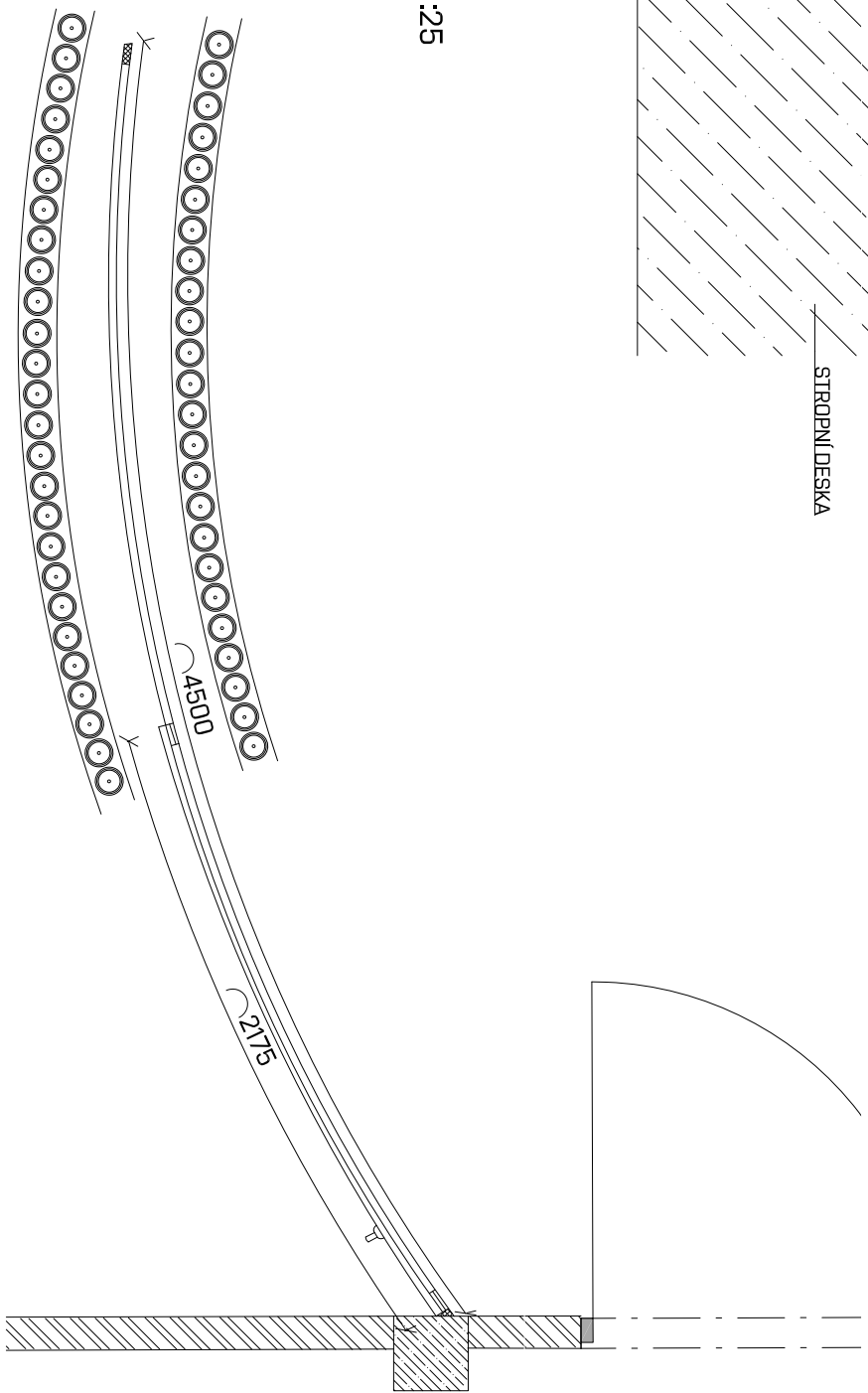


## ŘEZ 1:5

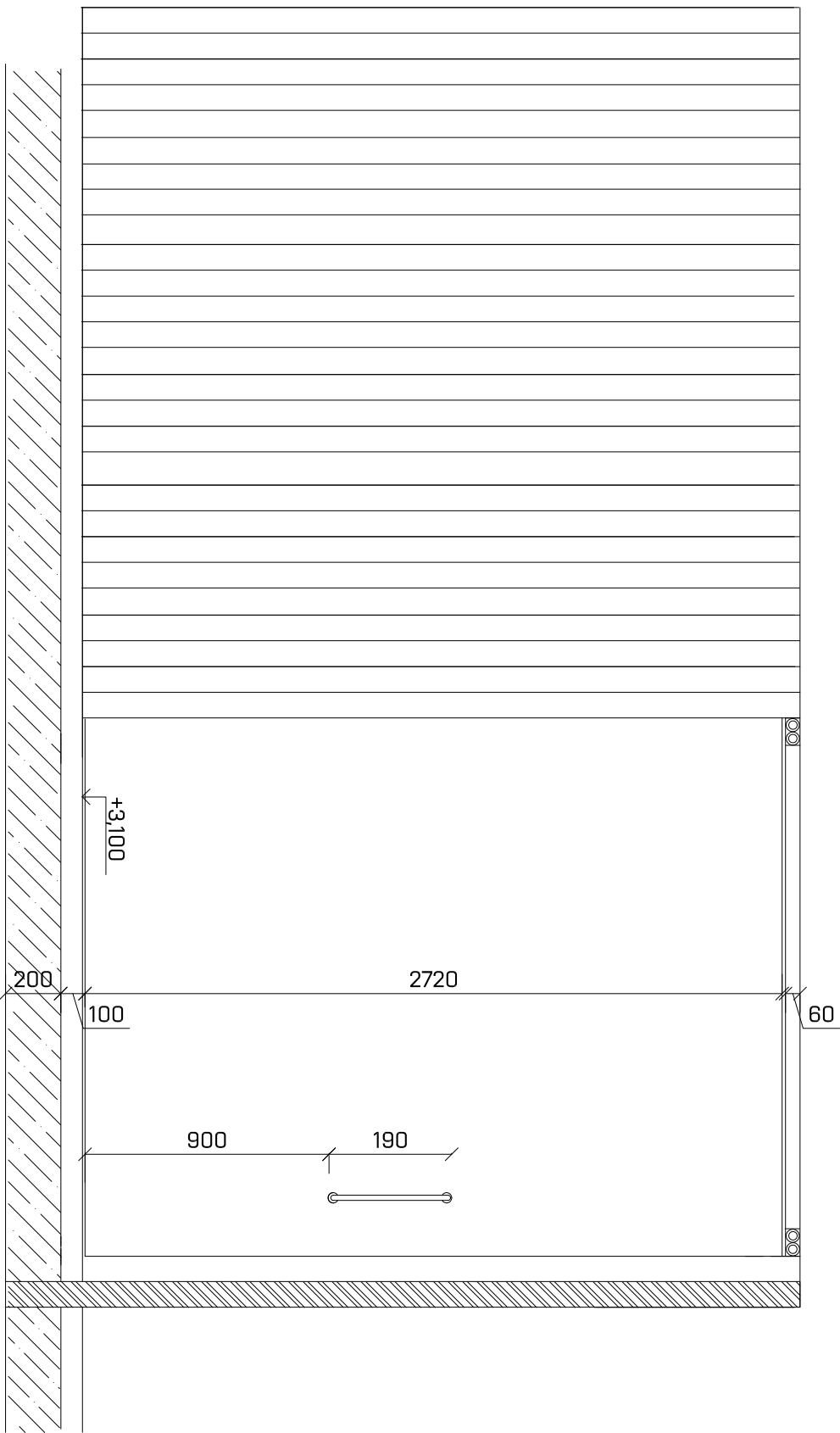
PUDDORYS 1:5



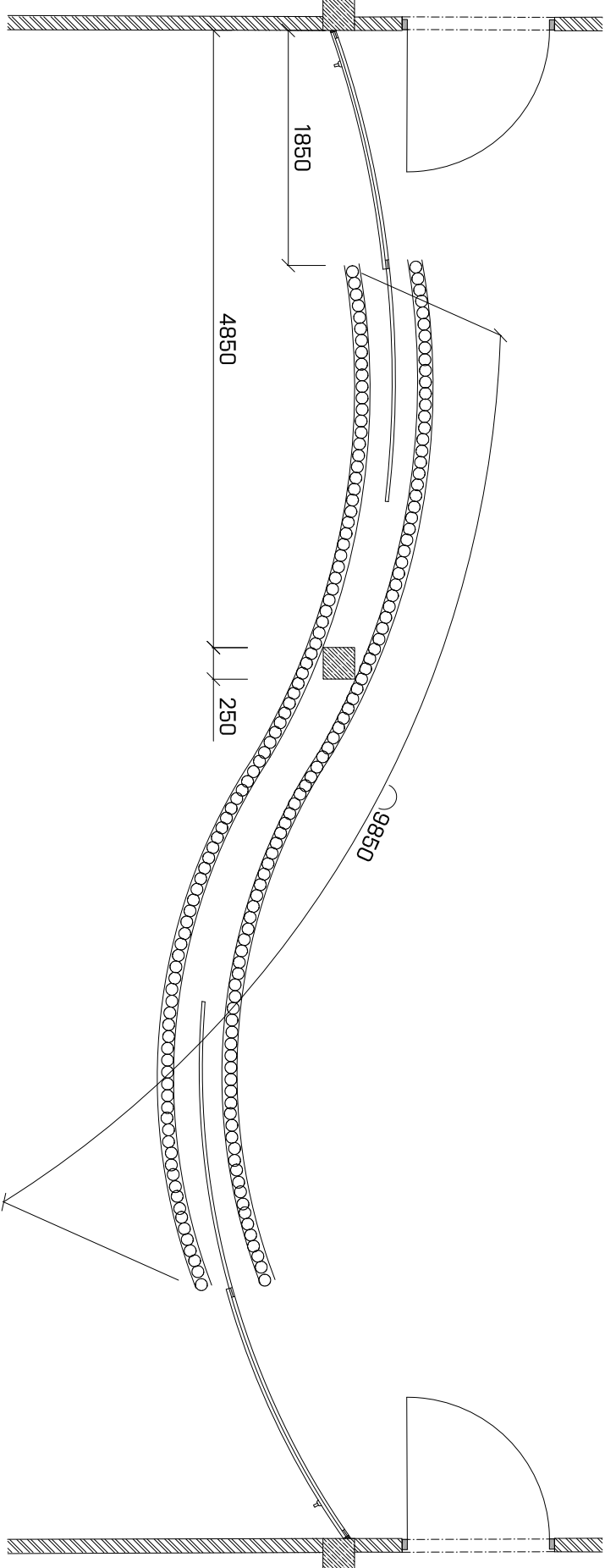
PUDDORYS 1:25



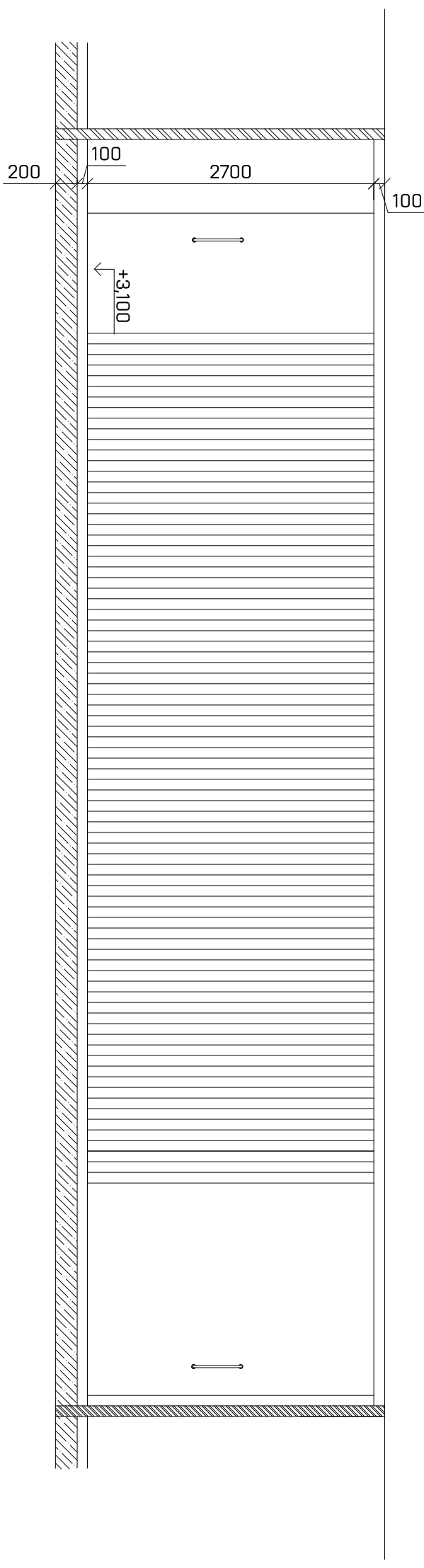
POHLED 1:25



PUDDORYS 1:50



POHLED 1:50



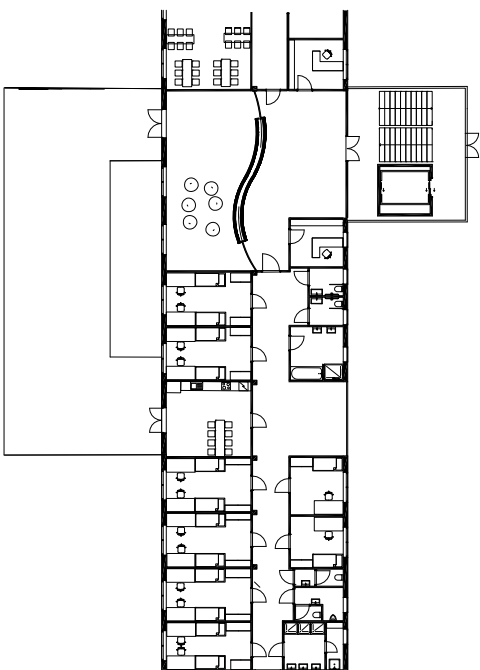
POPIS DETAILU:


JEDNÁ SE O INTERIEROVOU DĚLIČI STĚNU, KTERÁ BUDE UMÍSTĚNA VE VSTUPNÍ HALĚ V ZNP STŘEDNÍ ŠKOLY PRO ZDRAVOTNĚ A TĚLESNĚ HANDICAPOVANÉ STUDENTY GEMINI. STĚNA PĚDORYSNĚHO TVARU PÍSMENE S JE TVOŘENA DUTÝMI TRANSPARENTNÍMI TRUBKAMI Z TVRZENÉHO PVC A JE DVOUJITÁ Z DŮVODU UMÍSTĚNÍ NOSNÉHO SLOUPU VE STŘEDU MÍSTNOSTI. NA OKRAJÍCH STĚNY JSOU UMÍSTĚNY POJIZDNÉ CELOSKLENĚNÉ OBLUKOVÉ DVEŘE OTEVÍRATELNÉ POMOCÍ MADLA, KTERÉ ZAJÍŽDÍ DO DVOUJITÉ STĚNY. DO VŠECH TRUBEK BUDOU UMÍSTĚNY LED PÁSKY, KTERÉ LZE OVLÁDAT POMOCÍ MOBILNÍ APLIKACE A POMOCÍ BARVY A INTENZITY SVĚTLA MĚNIT ATMOSFÉRU VE SPOLEČENSKÉ MÍSTNOSTI. STĚNA TAKÉ BUDE VYTVAŘET ZAJÍMAVÝ SVĚTELNÝ EFEKT PŘI PROSVÍCENÍ DENNÍM SVĚTLEM.

### TECHNOLOGICKÝ POSTUP:

V PRŮBĚHU REKONSTRUKCE BUDE DO ROZNAŠEČÍ VRSTVY PODLAHY A DO MONOLITICKÉ KONSTRUKCE STROPU UMÍSTĚN OCELOVÝ U PROFIL VE TVARU PÍSMENE S (DĚLKA 9500 mm, TLOUŠŤKA 3 mm, VÝŠKA 70 mm, ŠÍŘKA 120 mm). BUDE UPEVNĚN DO BETONU OCELOVÝMI KOTVAMI V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 1000 mm. DO HORNÍHO U PROFILU BUDOU NAVÁŘENY DUTÉ TRNÝ Z OCELOVÉHO PLECHU, NA KTERÉ SE ZE SPODU NASUNOU TRANSPARENTNÍ TRUBKY ZE TVRZENÉHO PVC. VE SPODNÍM U PROFILU BUDOU NAVÁŘENY ZÁVITOVÉ ŠROUBY S PODLOŽKOU A TRNEM PODOBNÝM TRNŮ U HORNÍHO U PROFILU, POMOCÍ JEJICH VÝŠROUBOVÁNÍ SMĚREM NAHORU SE TYČ NASUNE DO HORNÍCH TRNŮ. TYČ BUDOU OPATŘENY MATNOU FÓLIÍ A ZE VNITŘ BUDE UPEVNĚNA LED PÁSKA ZAPOJENÁ DO ELEKTRINY. LED PÁSKY BUDE MOŽNÉ OVLÁDAT POMOCÍ MOBILNÍ APLIKACE.

SCHÉMATICKÝ PŮDORYS 1:500



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
Autor práce:	Klára Mělníková
Veršovaná práce:	Prof. Ing. arch. Jiří Šimla, CSc.
Název práce:	Ing. Radim Smolka, Ph.D.
	GEMINI
Název výřezu:	ARCHITEKTONICKÝ DETAIL
	
Číslo práce:	
Datum:	12/2023
metrika:	číslo výřez.
	D-01