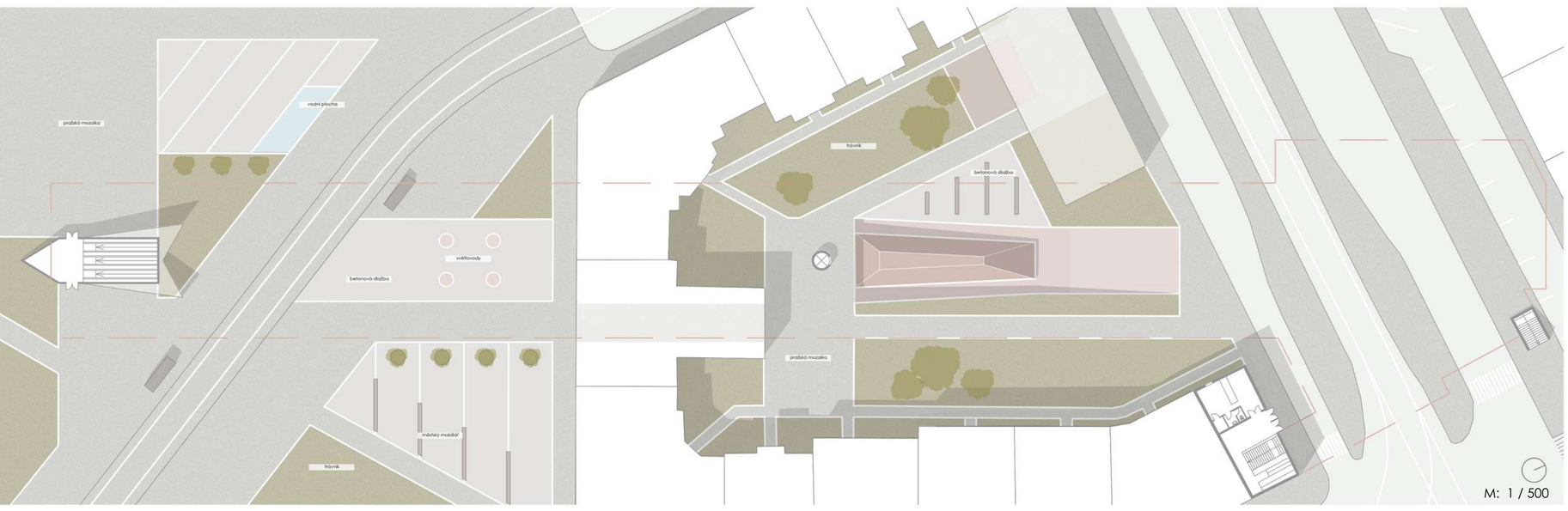


SITUACE ŘEŠENÍ PARTERU



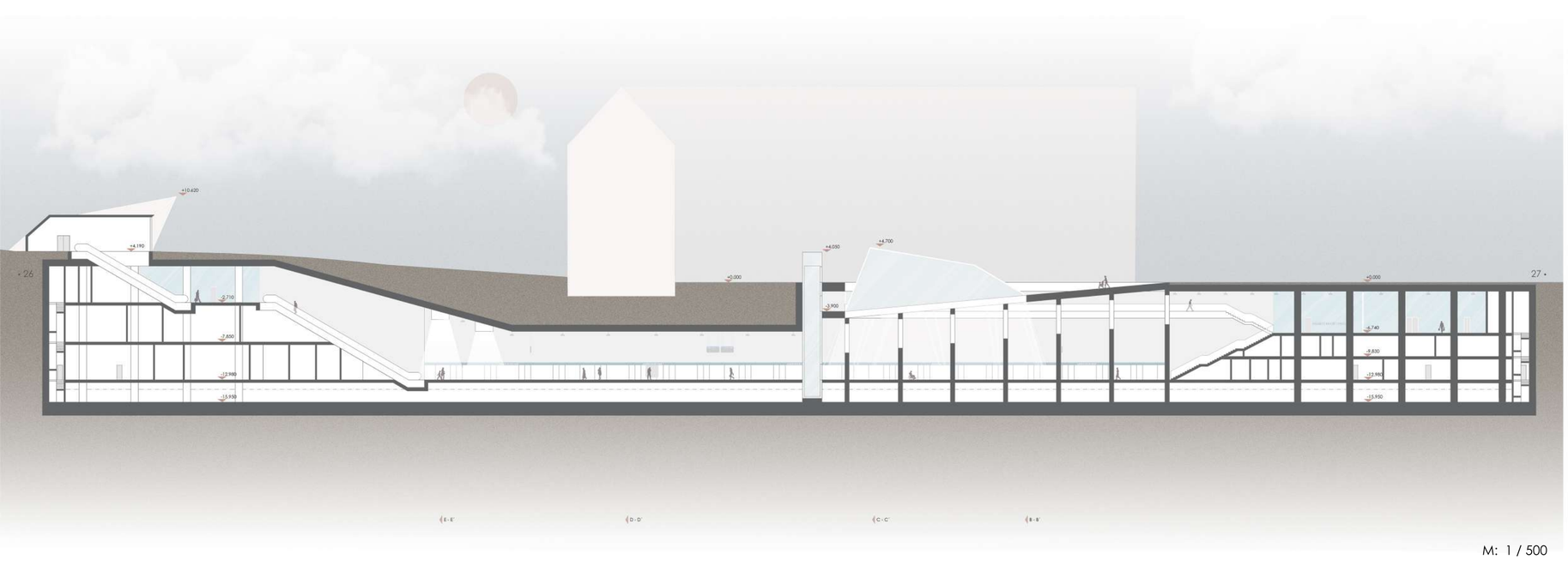
KONCEPT

Projekt stanici metra Náměstí Bratří Synků vychází z urbanistické studie území a navazuje na plánovanou trasu "modré" linky metra. Stanice je umístěna mezi Otakarovou ulicí a náměstím Bratří Synků. Bude tvořit velmi důležitý přestupní uzel, jelikož oba dva vestibuly navazují na povrchové tramvajové linky. Kromě toho, v bezprostřední blízkosti se nachází železniční stanice Praha - Vršovice.

Navrhovaná stanice je hloubená, založena mělce pod zemí s ostrovním nástupištěm. Hlavní myšlenkou návrhu bylo otevřít stanicí metra dennímu světlu a naznačit její existencí pro lidí, které se pohybují na povrchu. Z těch důvodů byla navržena rozsáhlá konstrukce světlíku, která najednou slouží k přístupu denního světla na plochu nástupiště a taky propojuje vnitřní prostor stanicí a vnitrobloku směřujícího k ulicí Otakarova. Vytvořený chodník podél skleněné konstrukcí vytváří ještě jeden vstup do stanicí z ulicí Otakarova.

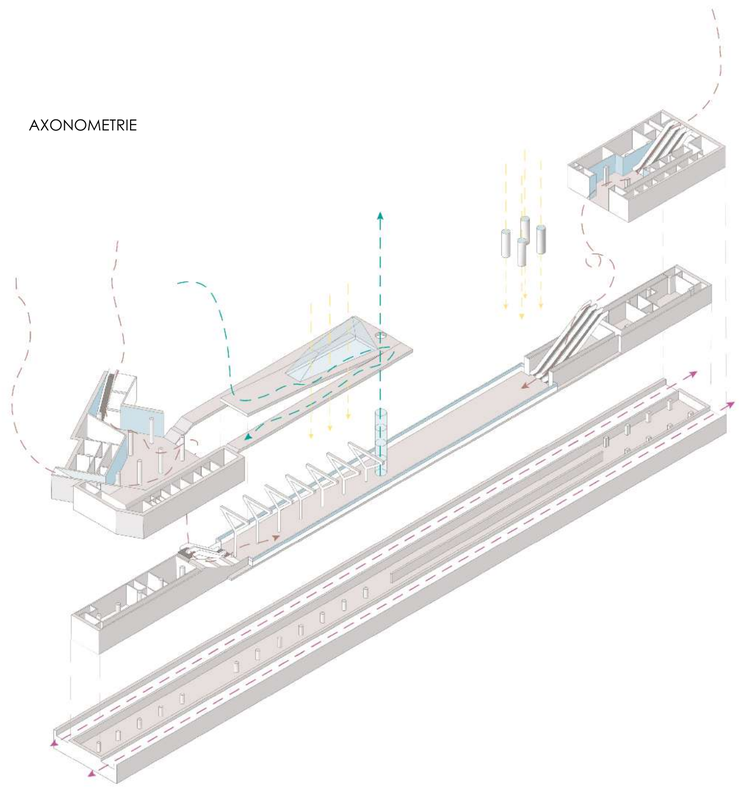
V jižní části nástupiště problém přístupu denního světla byl vyřešen pomocí pochozích světlovodů, které se prokreslují na náměstí.
Bezbariérový přístup do stanice je vyřešen pomocí proskleného kruhového výtahu, který se nachází ve středu nástupiště.

ŘEZ PODELNÝ

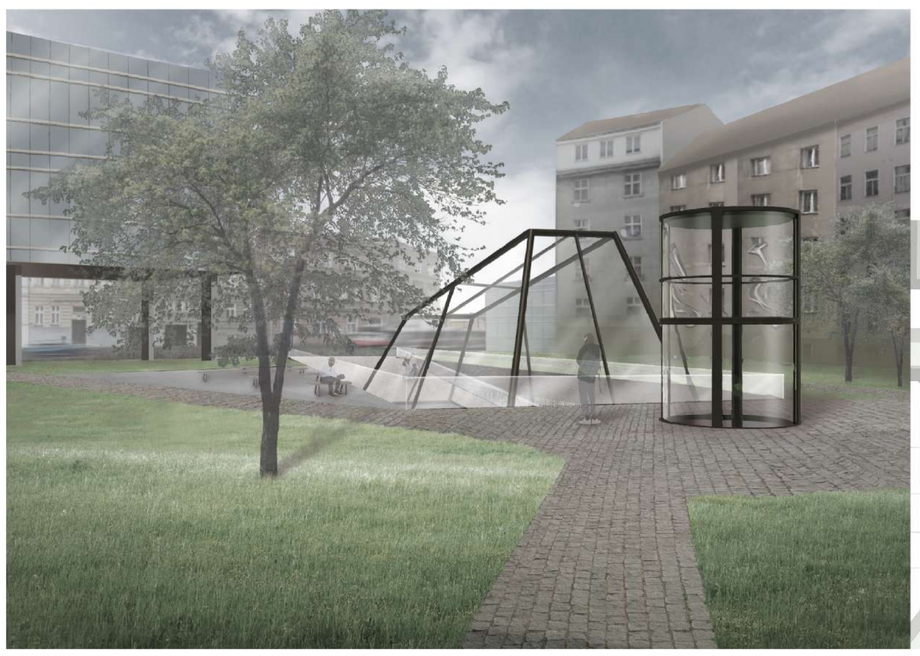


M: 1 / 500

AXONOMETRIE

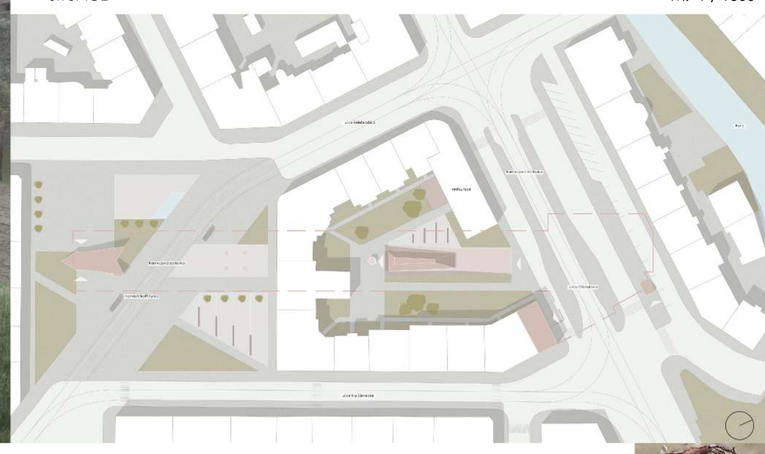






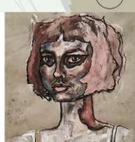
SITUACE

M: 1 / 1500



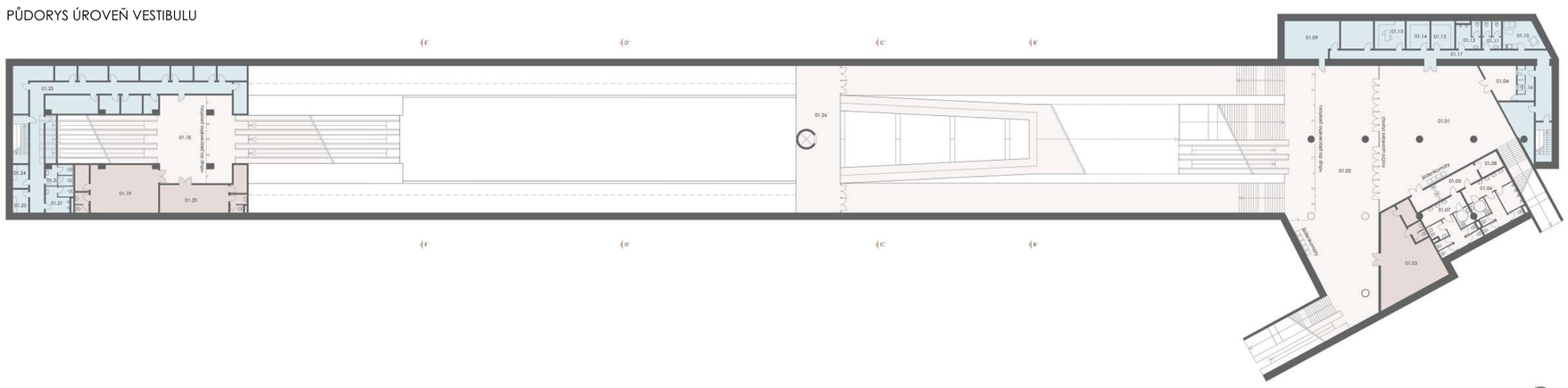
STANICE METRA NÁMĚSTÍ BRATŘÍ SYNKŮ

Bc. Margarita Demina
Diplomová práce LS 20/21
doc. Ing. arch. Karel Hájek, Ph.D.



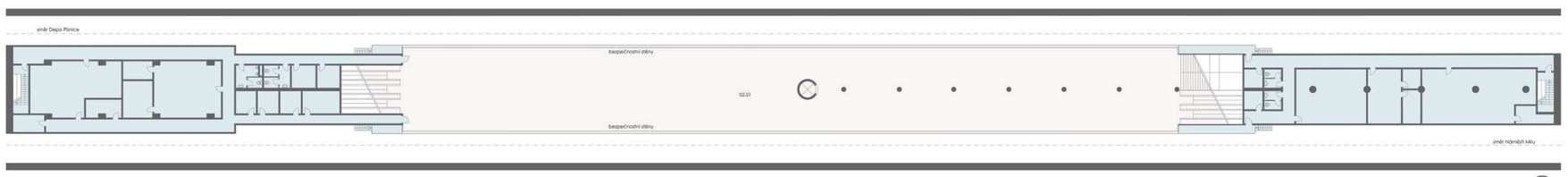


PŮDORYS ÚROVEŇ VESTIBULU



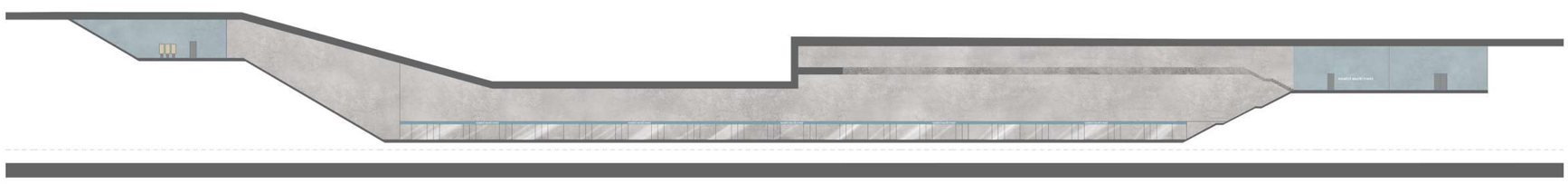
M: 1 / 500

PŮDORYS ÚROVEŇ NÁSTUPIŠTĚ



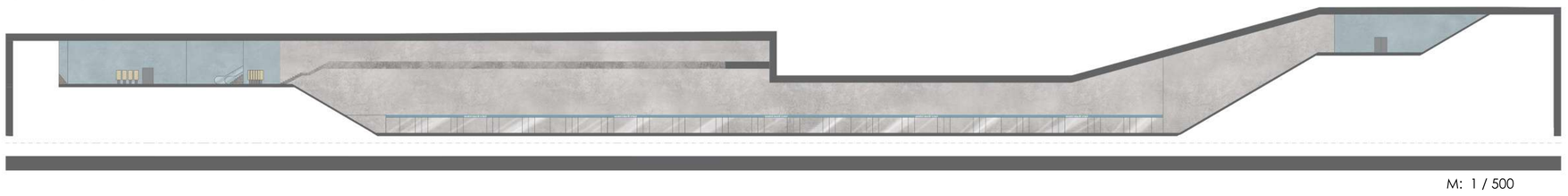
M: 1 / 500

POHLED ZÁPADNÍ



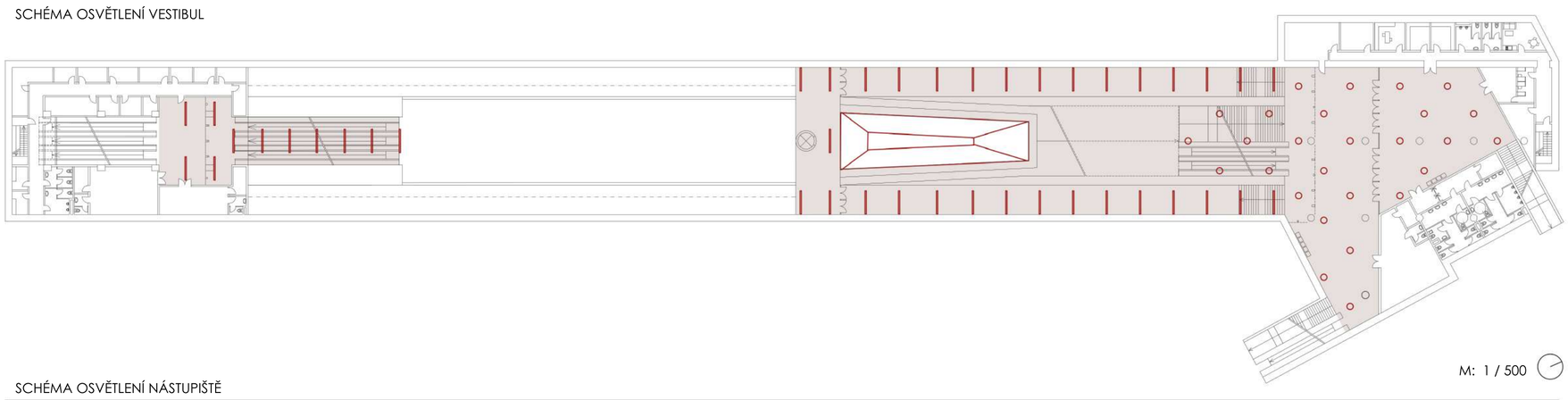
M: 1 / 500

POHLED VÝCHODNÍ



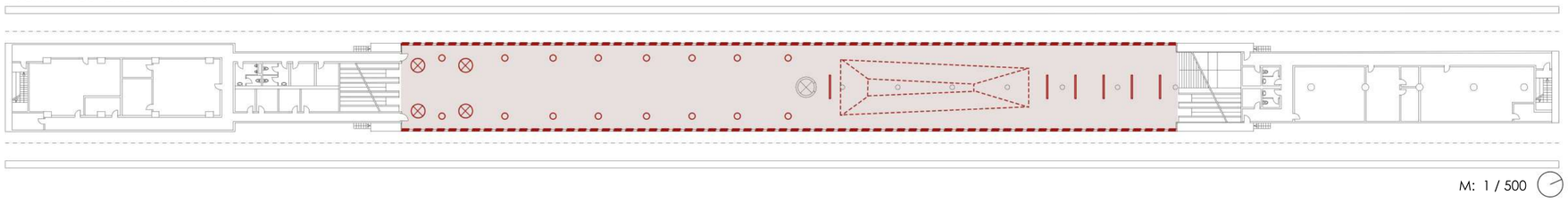
M: 1 / 500

SCHÉMA OSVĚTLENÍ VESTIBUL



M: 1 / 500

SCHÉMA OSVĚTLENÍ NÁSTUPIŠTĚ



M: 1 / 500

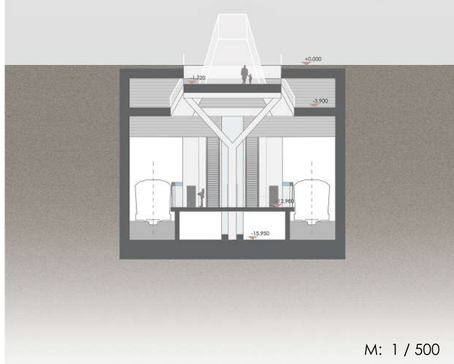
01.01 - vestibul - neuzavíratelná část
01.02 - vestibul - uzavíratelná část
01.03 - komerční prostor
01.04 - infocentrum + prodej jízdenek
01.05 - chodba
01.06 - wc muži
01.07 - wc ženy
01.08 - úklid
01.09 - místnost dozorčího
01.10 - kuchyňka
01.11 - zam. wc ženy
01.12 - zam. wc muži
01.13 - šatna muži
01.14 - šatna ženy
01.15 - kancelář vedoucího směny
01.16 - infocentrum - uaměstnanecká zóna
01.17 - chodba
01.18 - vestibul jižní
01.19 - komerční prostor
01.20 - komerční prostor
01.21 - zam. wc muži
01.22 - zam. wc ženy
01.23 - šatna ženy
01.24 - šatna muži
01.25 - mezipatro

- veřejně přístupné prostory
- technický blok
- komerční prostory

02.01 - nástupiště

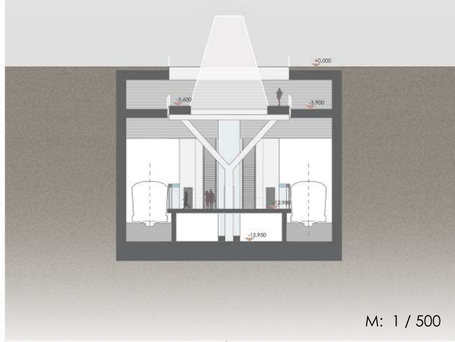
- závěsné bodové svítidlo
- světlovod
- podhledové svítidlo
- liniové svítidlo (bezpečnostní stěny)
- liniové svítidlo (konstrukce světliku)

ŘEZ B - B´



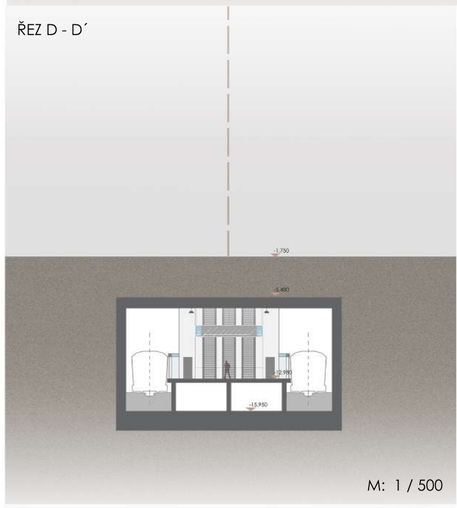
M: 1 / 500

ŘEZ C - C´



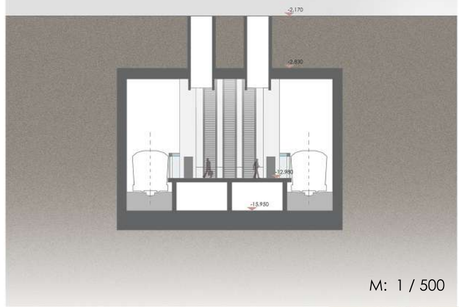
M: 1 / 500

ŘEZ D - D´



M: 1 / 500

ŘEZ E - E´



M: 1 / 500

STANICE METRA NÁMĚSTÍ BRATŘÍ SYNKŮ

Bc. Margarita Demina
Diplomová práce LS 20/21
doc. Ing. arch. Karel Hájek, Ph.D.

