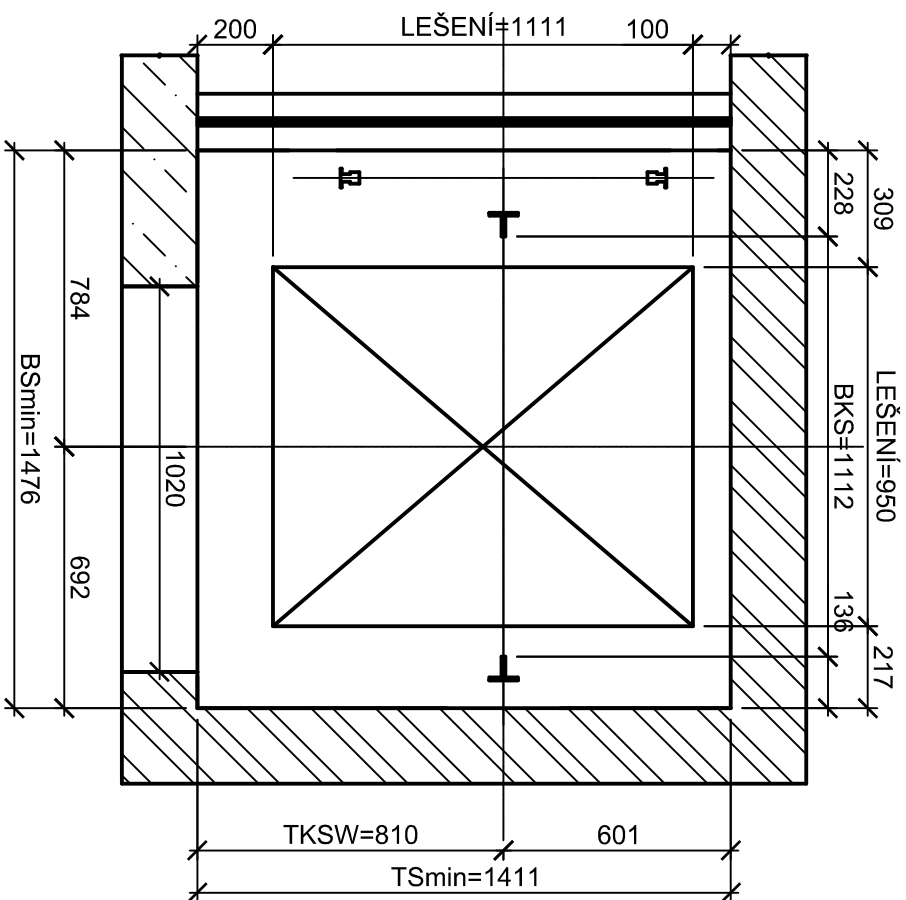


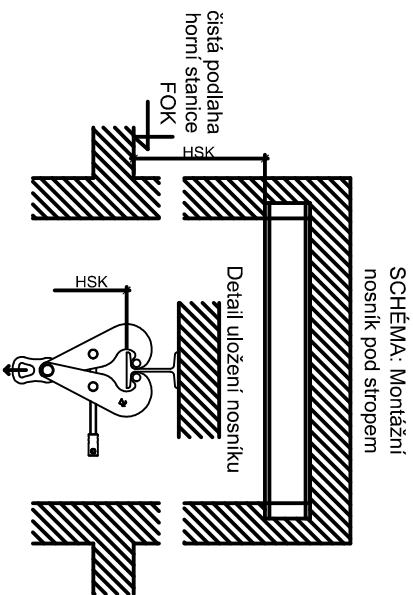
# SHEMA montážního lešení 1:20



### Zajištění řešení dle SOD :

- podlahy montážního lešení v úrovních 400 mm pod čistými podlahami stanic
  - mezi stanicemi provést lešenové podlahy ve vzdálenostech max. 2000 mm
  - v nejvyšší stanici provést podlahu lešení ve výšce cca 1600 mm nad čistou podlahou horní stanice
  - nosnost lešenových podlah min. 3000 N/m²
- provedení vnitřního lešení dle platných norem a předpisů bezpečnosti práce

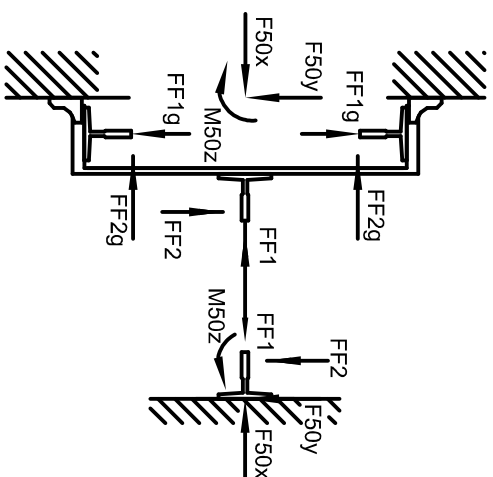
# VARIANTY ULOŽENÍ MONTÁŽNÍHO NOSNÍKU



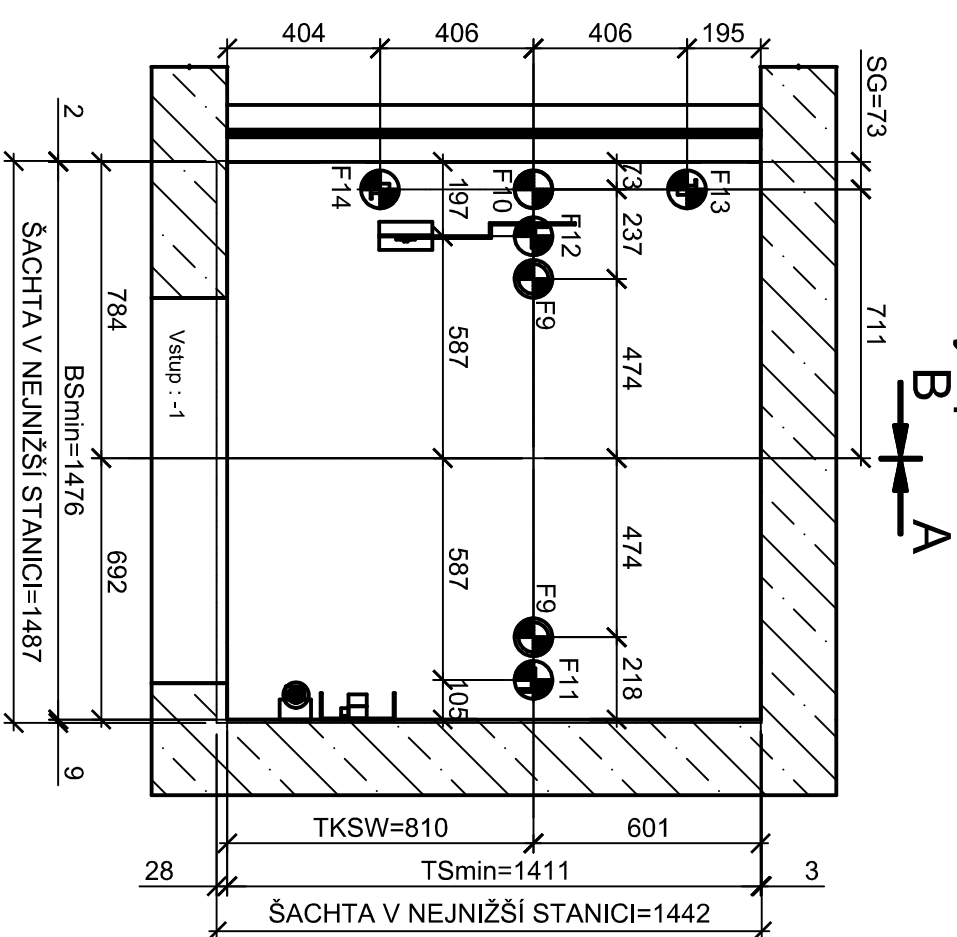
## Schindler CZ zajistí: Montážní svorky

STAVBA zajišť: OCELOVÝ "I" PROFIL (MONTÁŽNÍ NOSNÍKY)

- NOSNOST MONTÁŽNÍHO NOSNIKU V KAŽDÉM BODĚ 20 KN
  - Zřetelné vyznačení maximální únosnosti montážního nosníku
  - Vzdatelnost HSK se měří od číste podlahy nejvyššího nástupišťe pod nejnižší část stropu šachty (viz. detail)
- DODRŽET MÍRU HSK POD NOSNÍK !!!



# Přodorys prohlubně 1:20



|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Sily na prohlubeň         |       |
| FE9 [N]                   | 18189 |
| FE10 [N]                  | 28739 |
| FE11 [N]                  | 25155 |
| FE12 [N]                  | 13146 |
| FE13 [N]                  | 6971  |
| FE14 [N]                  | 4451  |
| Sily na stěny šachty      |       |
| FE50x T [N]               | 449   |
| FE50y T [N]               | 342   |
| m50z T [Nm]               | 78    |
| FE50x PH [N]              | 1125  |
| FE50y PH [N]              | 539   |
| m50z PH [Nm]              | 73    |
| Sily na vodítka klece     |       |
| FE1 [N]                   | 741   |
| FE2 [N]                   | 539   |
| Sily na vodítka protiváhy |       |
| FE1g [N]                  | 271   |
| FE2g [N]                  | 563   |

| SÍLY NA PODLAHU PROHLUBNĚ: |  |
|----------------------------|--|
| F9 [N]                     | max. zátížení při najetí klece na nárazník     |
| F10 [N]                    | max. zátížení při najetí protiváhy na nárazník |
| F11 [N]                    | max. zátížení pod vodičkem klece               |
| F12 [N]                    | max. zátížení pod vodičkem klece               |
| F13 [N]                    | max. zátížení pod vodičkem protiváhy           |
| F14 [N]                    | max. zátížení pod vodičkem protiváhy           |

|   |   |         |         |
|---|---|---------|---------|
| Autorizace projektu: Ing. Petr Zavadi   |   | Ověřeno | Ověřeno |
| Vedoucí/kontrola projektu: Ing. Petr Zavadi   |   |         |         |
| Výpracovatel: Ing. Petr Zavadi  |   |         |         |
|   |   |         |         |
| Kreslil: Ing. Petr Zavadi   |   |         |         |
| Kraj: Olomoucký   | Místo: ul. Šmeralova 1090/8, Olomouc 779 00<br>st.parc.č. 1385, 94/64, k.ú. Olomouc-město |         |         |
| Investor: Univerzita Palackého v Olomouci, správa kolejí a menz,<br>Šmeralova 1122/12, 779 00 Olomouc, IČO:61989592 |   |         |         |
| Název stavby: Modernizace vnitřních prostor<br>kolejí Bedřicha Václavka,<br>UP Olomouc                              |   |         |         |
| Obsah výkresu: Blok C - V12   |   |         |         |