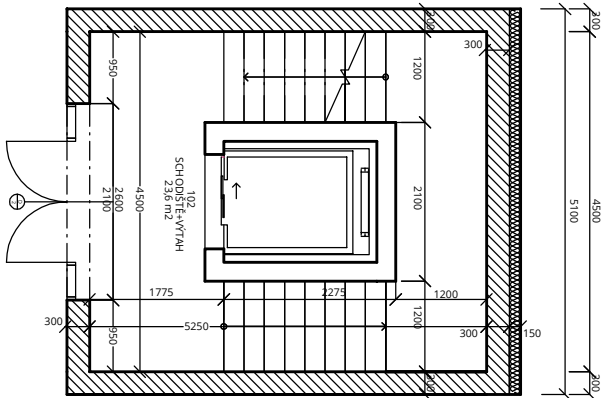
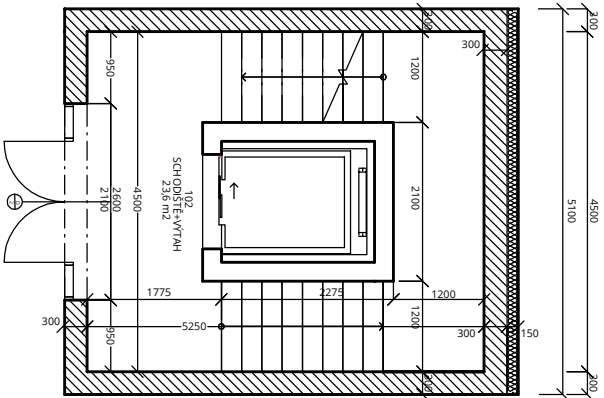


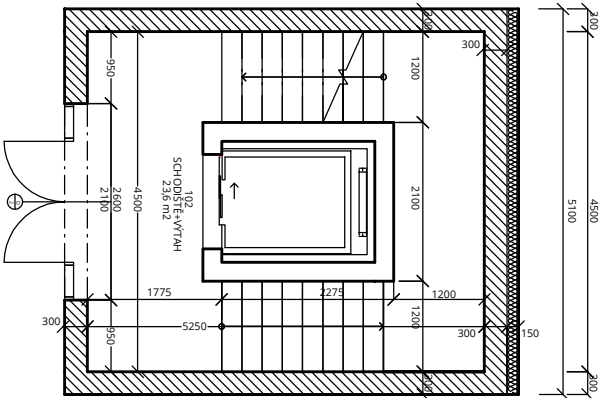
PŮDORYS 1.NP



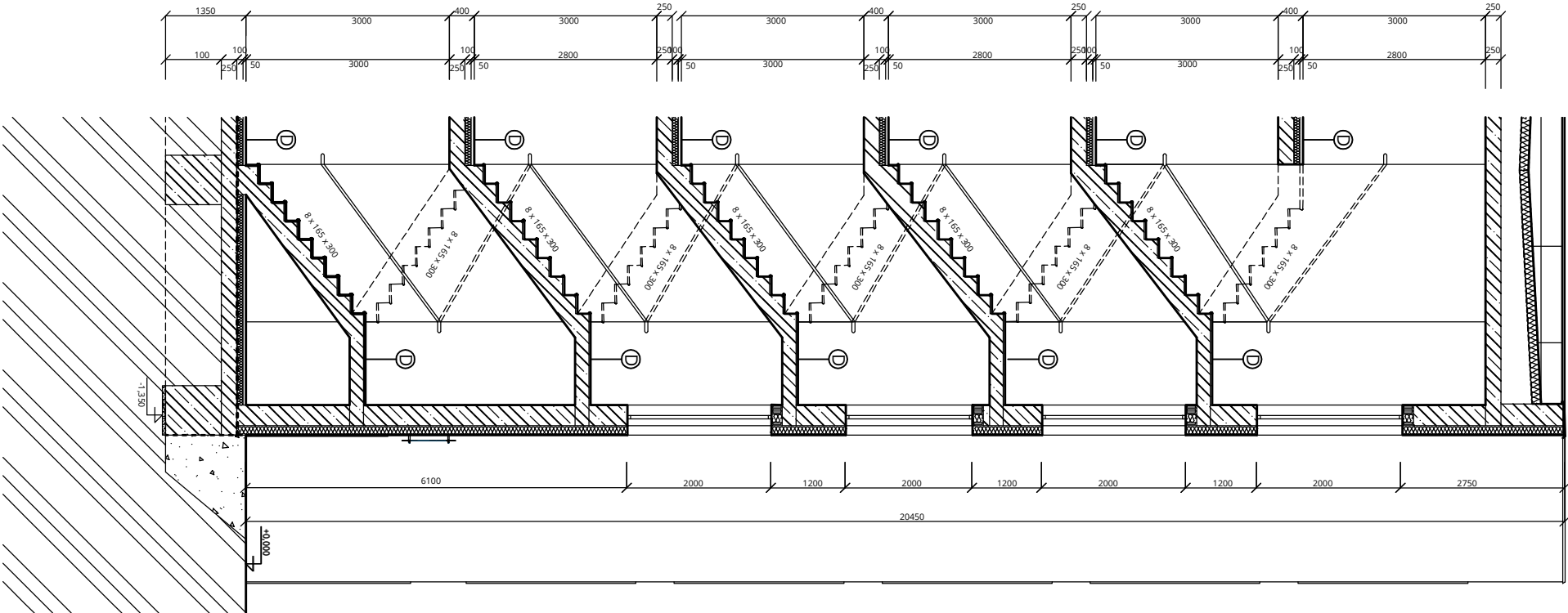
PŮDORYS 2.NP



PŮDORYS 6.NP



SVISLÁ ŘEZ SCHODIŠTĚM



## LEGENDA MATERIÁLŮ

- OBVODOVÁ NOSNÁ ZĚD ZE ŽELEZOBETONU TL. 300 mm
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA, ŠTĚRKOVÁ ÚNOSNOST 0,2 MPa
- ZEMINIA, HUTNĚNÁ NÁSYP, HUTNĚNO MINIMÁLNĚ NA 0,2 MPa
- DŘEVĚNÁ PODLAHA
- TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 160, SPÁDOVANÁ
- HYDROIZOLACE - DLE SKLADBY KONSTRUKCE
- TEPELNÁ IZOLACE ETICS, EPS GREYWALL, TL. 150 mm
- SILKONOVÁ OMÍTKA

## LEGENDA OZNAČENÍ

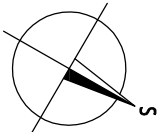
- ① KERAMICKÁ PODLAHA NA SCHODIŠTÍ - VIZ. DETAIL SKLADBY PODLAH

## POZNÁMKA

VNITŘNÍ 2 RAMENNÉ SCHODIŠTĚ S MEZIPODESTOU JSOU NAVRŽENY Z ŽB MONOLITICKÉ DESKY JSOU PRO BAKALÁŘSKOU PRÁCI ČÍSLA A HRANICE PARCEL SMÝŠLENÁ

## VÝPOČET SCHODIŠTĚ

- KONSTRUKČNÍ VÝŠKA SCHODIŠTĚ: 3000 mm
- KONSTRUKČNÍ VÝŠKA SCHODIŠTĚ: 20
- VÝŠKA STUPNĚ: h = 165 mm
- ŠÍŘKA STUPNĚ: b = 300 mm  
2h+b = 630 mm (600-650mm)  
t<sub>GA</sub> = 160/300  
t<sub>GA</sub> = 160/300
- SKLON SCHODIŠTĚ: tgA = 160/300
- MINIMÁLNÍ PODCHODNÁ VÝŠKA: H1 > 2100 mm  
H1 = 1500 + (750/cosα)  
H1 = 2339 mm
- MINIMÁLNÍ PRŮCHODNÁ VÝŠKA: H2 > 1950 mm  
H2 = 750 + 1500 x cosa  
H2 > 2091 mm
- DĚLKA SCHOD. RAMENE: 10 x 300 = 3000 mm
- ŠÍŘKA SCHOD. RAMENE: b = 1200 mm



KÓTOVANÉ V KOORDINÁČNÍCH ROZMĚRECH  
0,000 = 245,200 m.n.m., B.p.v./ SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		FAKULTA STAVEBNÍ Ústav architektury	
Autor práce:	Daniel Koptiva	Číslo paré:	
Vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Dušan Juraň, Ph.D.		
Vedoucí psc:	prof. Ing. Petrík Jan, Ph.D.		
Název práce:	DOSTUPNÉ BYDLENÍ V MILÁNĚ	Datum:	10.1. 2025
Název výkresu:	NÁVRH SCHODIŠTĚ	měřítko:	1:100 P-B1