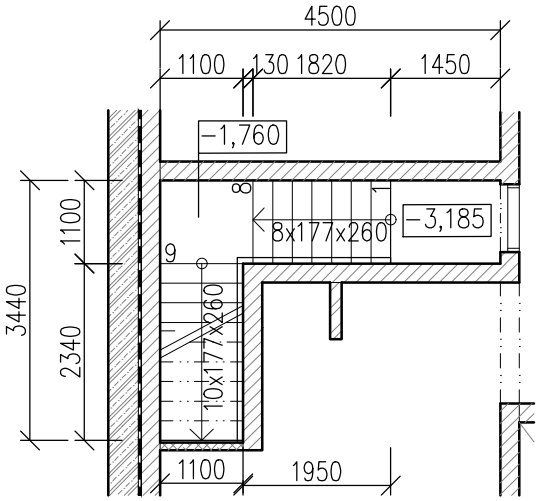
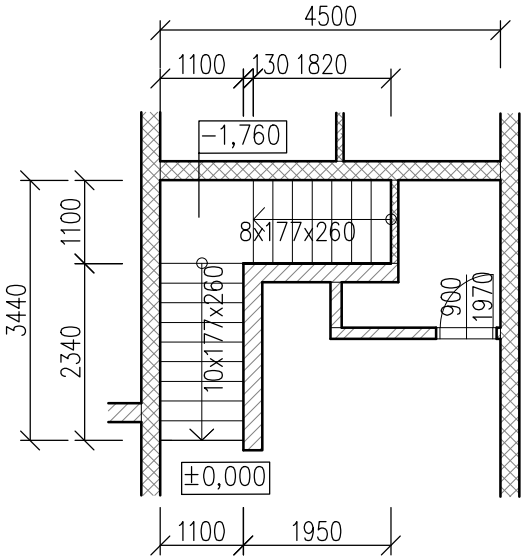
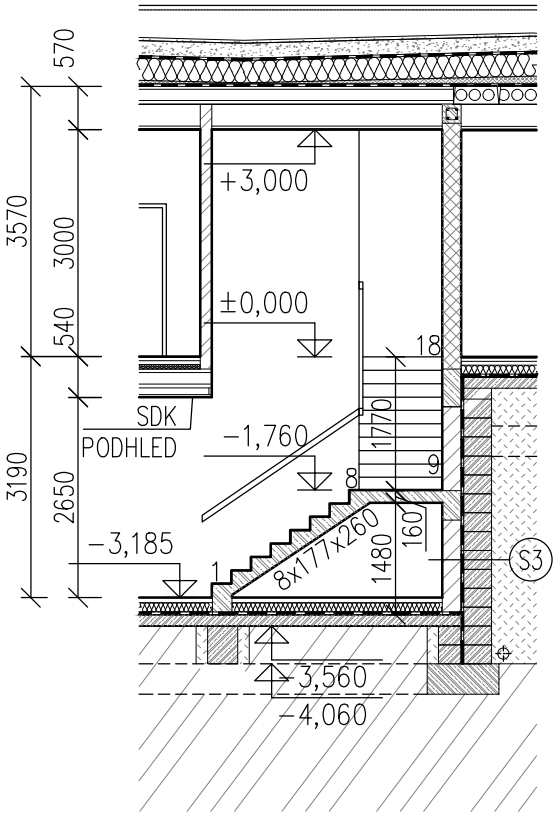
PŮDORYS 1.PP



PŮDORYS 1.NP



ŘEZ



VÝPOČET SCHODIŠTĚ

1) konstrukční výška schodiště = 3190 mm
2) výška stupně: 177 mm
3) počet stupňů: $\frac{3190}{177}$ = 18
4) šířka stupně: b = 610 − 2h
   b = 610 − 2x177
   b = 260 mm
5) sklon schodiště: tg α = $\frac{\text{výška stupně}}{\text{šířka stupně}}$
   α = 34° 14'
6) průchodná výška: Hmin = 750 + (1500 + cos 35° 14')
   Hmin = 1989 mm
7) podchodná výška: H min = 1500 + $\frac{750}{\cos 24° 26'}$
   H min = 2408 mm

±0,000 = 294,080 m.n.m. BPV

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
Autor práce:	Štěpánka Pašková	FAKULTA STAVEBNÍ ústav architektury	
Vedoucí práce:	prof. Ing. Arch, Jiljí Šindlar CSc.		
	Ing. Arch. Ivana Utíkalová		
Název práce:	MATEŘSKÁ ŠKOLA 21. STOLETÍ V BRNĚ	Formát:	1x A4
		Datum:	04.02.2022
Název výkresu:	SCHODIŠTĚ	měřítko:	číslo výkr:
		1:100	B−12