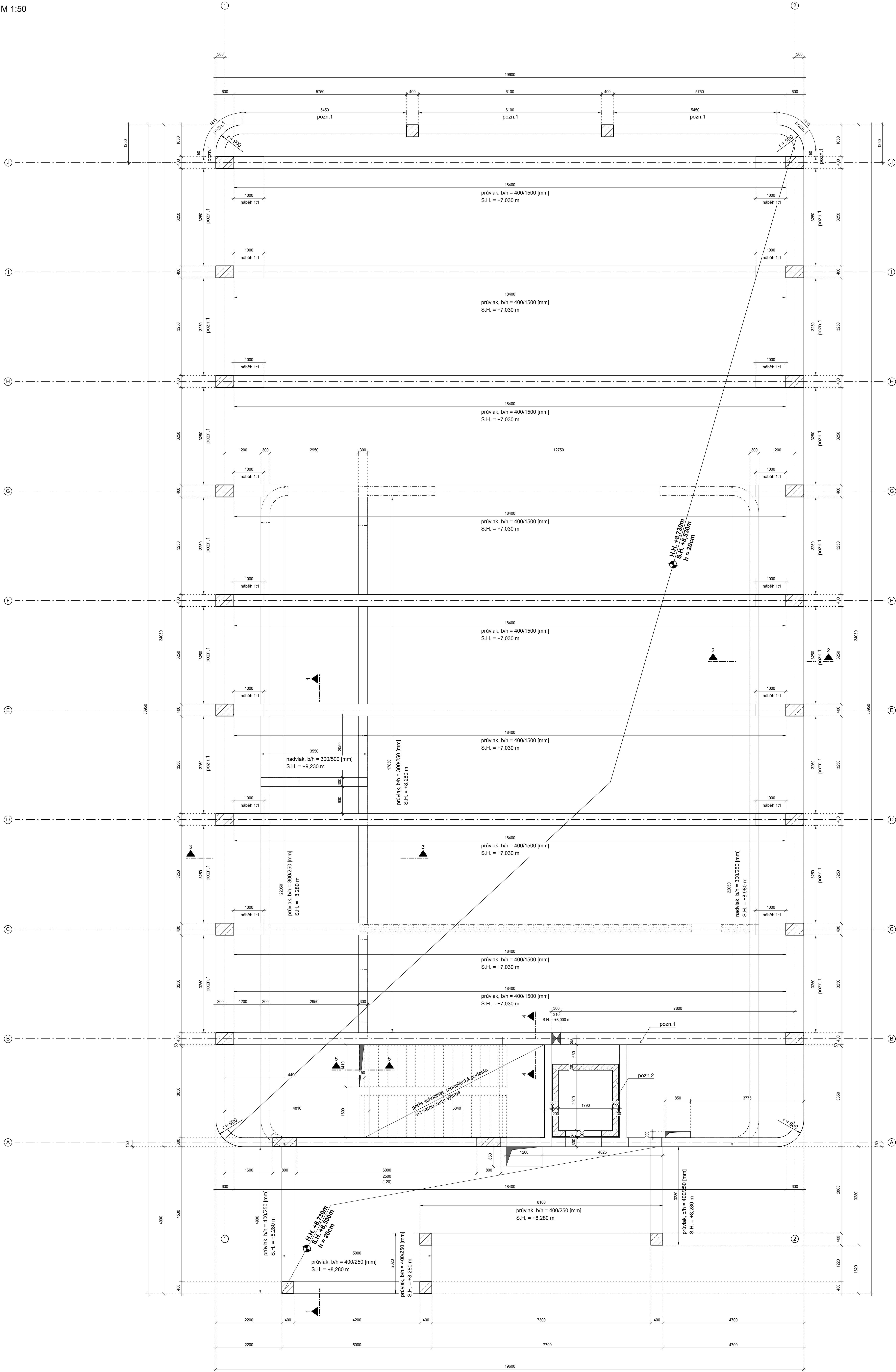


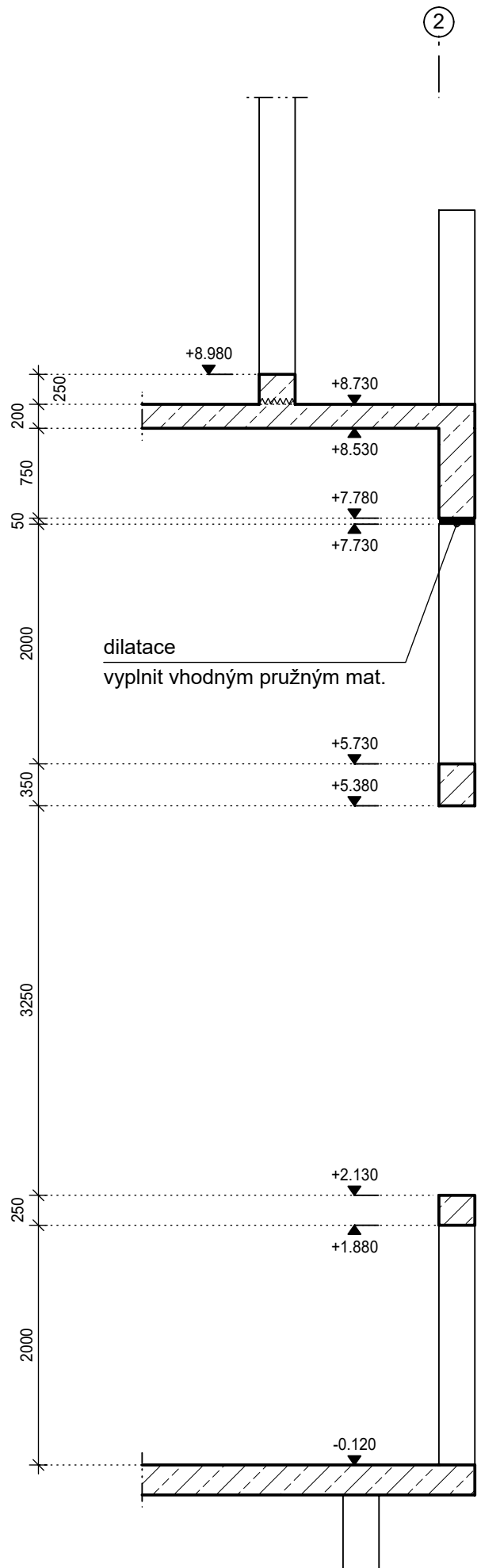
Výkres tvaru - strop nad 2.NP

M 1:50



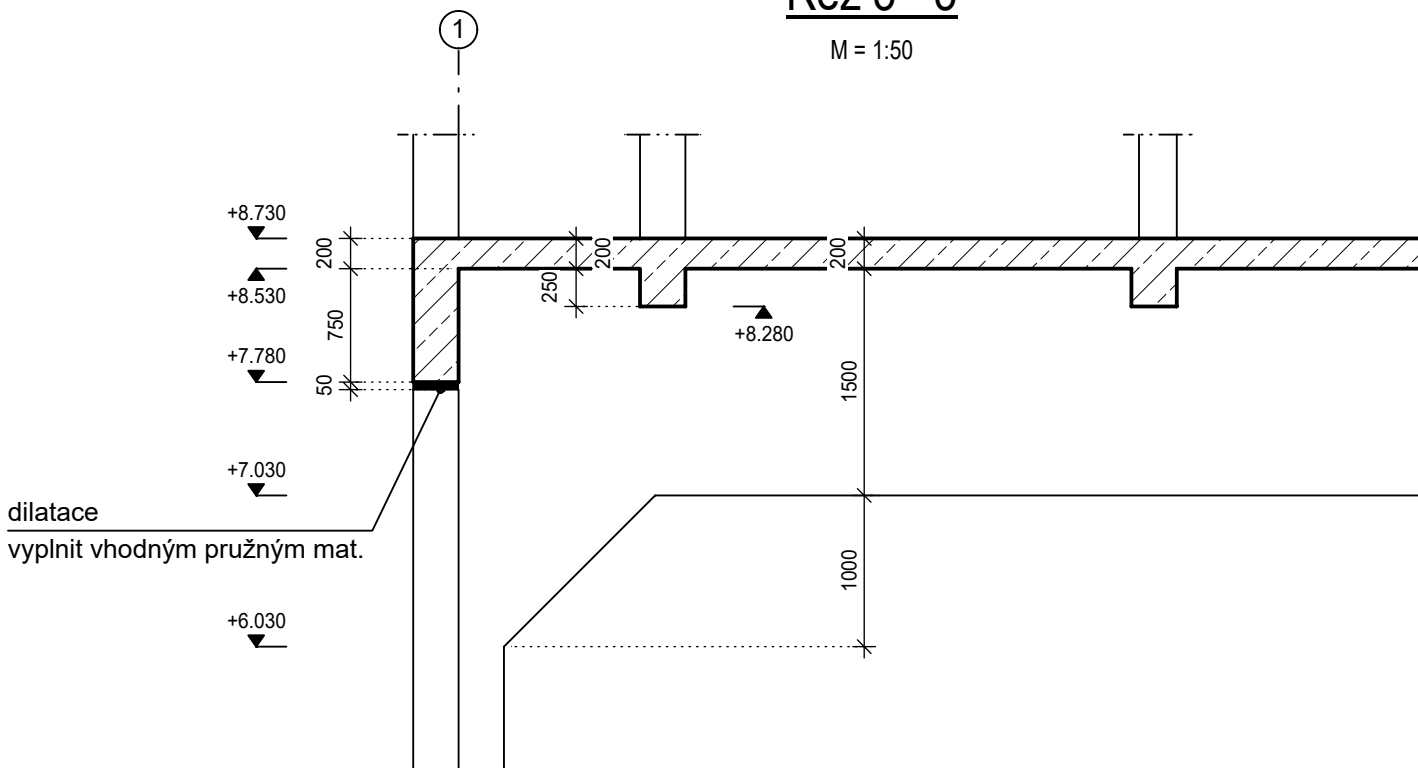
Řez 2 - 2

M = 1:50



Řez 3 - 3

M = 1:50

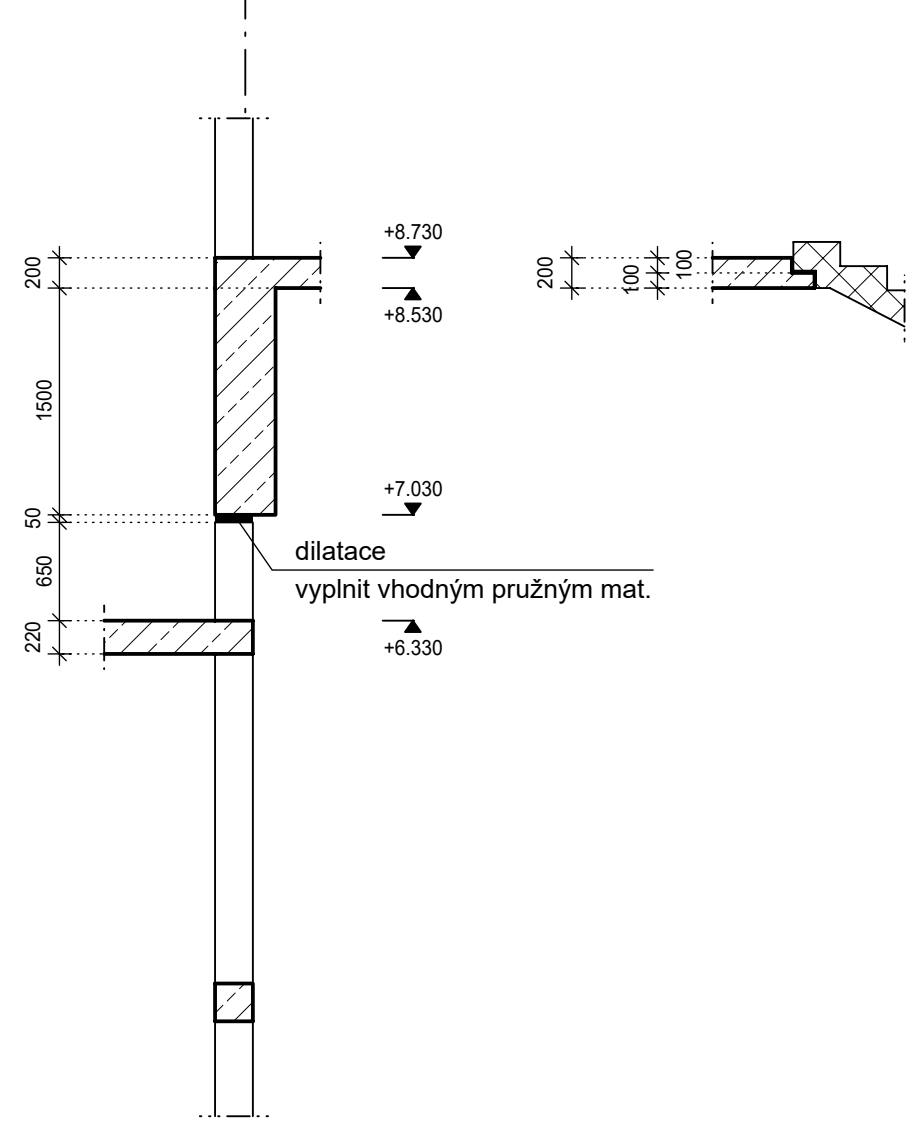


Řez 4 - 4

M = 1:50

Řez 5 - 5

M = 1:50



LEGENDA ZNAČENÍ:

- konstrukce nad železobetonové monolitické
- železná konstrukce nad
- konstrukce železobetonové monolitické
- železná konstrukce

POZNÁMKY:

- tato dokumentace platí v souladu se stavební částí projektové dokumentace, v případě nejistoty je nutno ihned kontaktovat projektanta
  - tato dokumentace nenahrazuje dodavatelskou dokumentaci, detaily, výztuhy apod. budou řešeny na stavbě
  - všechny uvedené jsou sádkovní
  - distanční prvky dle zvyklosti dodavatele
  - ve výkrese nezakreslené stěny jsou nenosné a od konstrukce desky budou oddílavány
- Pozn. 1: obv. průvlak, b/h = 300/750 [mm], S.H. = +7,780 m  
živo bude dilatováno od nosné konstrukce stropu, tl. dilatace 50 mm
- Pozn. 2: Výhledové šachty bude dilatováno od nosných konstrukcí, tl. dilatace 30 mm.  
Dilatační spáru vyplnit vhodným pružným materiálem.
- požadavky na ošetřování mládeho betonu: podle ČSN EN 206
  - součinitel dotovování a smrtřování, odpovídající dané pevnosti třídy (dle ČSN EN 1992-1-1)
  - modul pružnosti: E<sub>c,min</sub> = 26 GPa
  - kontrolní třída: 2 (dle ČSN EN 13 670)
  - toleranční třída: 1 (dle ČSN EN 13 670)

Beton:

Konstrukce	Třída betonu *	Stupeň vlivu prostředí	Nominální krytí c <sub>min</sub> [mm]
Stěny	C30/37	XC1	25
Sloupy	C35/45	XC3	30
Stropní deska	C30/37	XC1	25
Průvlaky	C30/37	XC1	30

\* - uváděna je vždy minimální požadovaná pevnostní třída betonu

Další specifikace betonové směsi:


- Beton dle ČSN EN 206+A2
- konstrukce budou z betonu min. konzistence S3
- min. obsah cementu: 300 kg/m<sup>3</sup>
- D<sub>max</sub> = 16 mm

OCEL:

B 500B

Tabulka revizí:

Index	Popis revize	Datum

Zodp. projektant: Ing. Lubomír Kosík	Vypracoval: Ing. Roman Lehofák	Kreslil: Ing. Roman Lehofák	 rimer, s.r.o. I. Kosík@rimer.cz Štefánikova 1316/1, Brno tel. 605 373 663
Investor: Město Poděbrady Jiřího náměstí 20/1, 290 31 Poděbrady			
Název stavby: Tělocvična ZŠ TGM Poděbrady			
Část: D1.2 Stavebně-konstrukční řešení			
Název výkresu: VT - strop nad 2.NP			
			stupeň: DPS
			č. zakázky: -
			datum: 14.02.2025
			měřítko: 1:50
			číslo výkresu: B_04