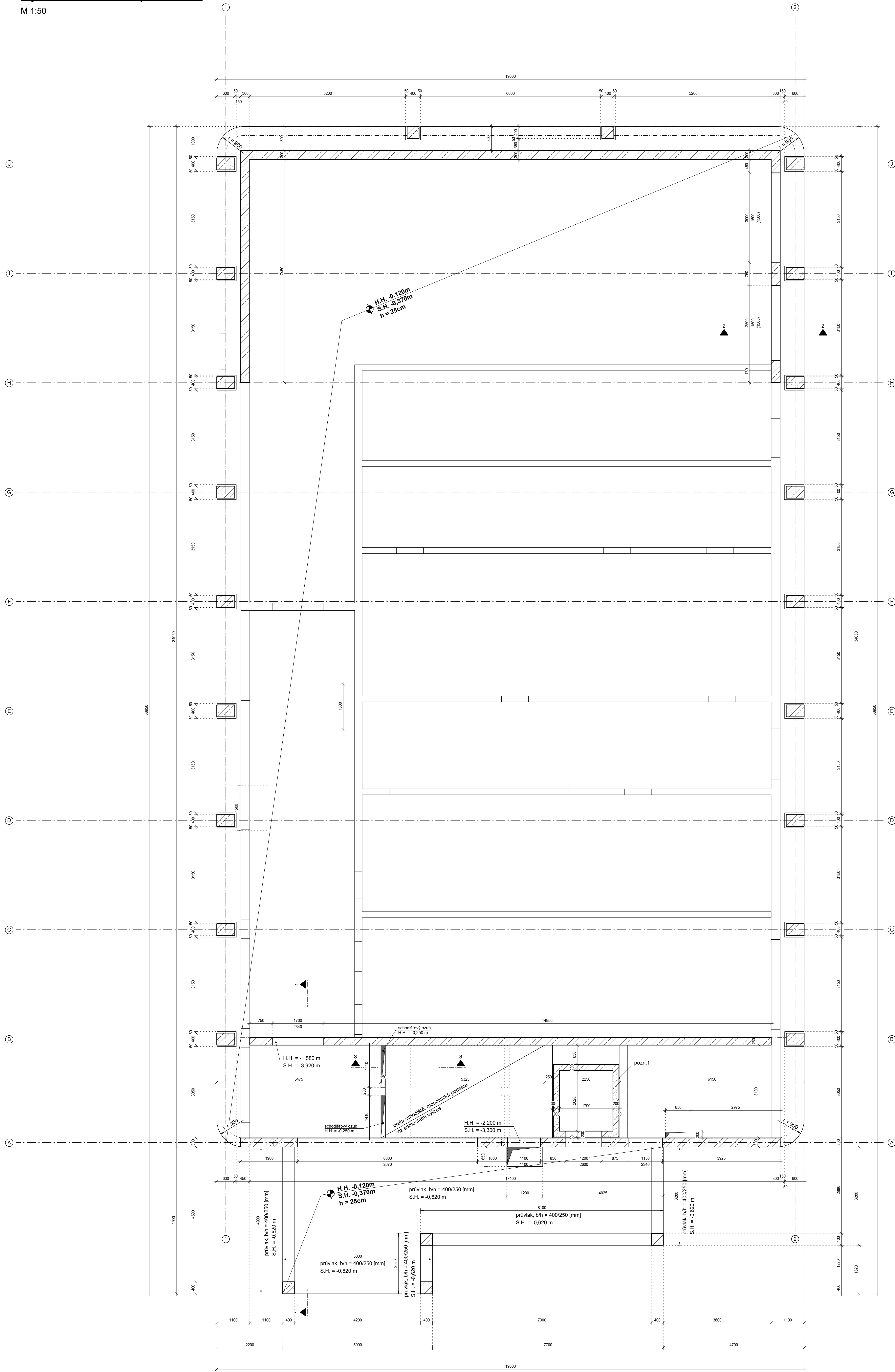


Výkres tvaru - strop nad 1.S

M 1:50



LEGENDA ZNAČENÍ:

- konstrukce nad železobetonové monolitické
- zšené konstrukce nad
- konstrukce železobetonové monolitické
- zšené 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 stande
- všechny uvedené jsou skladební
- distanční prvky dle zvyklosti dodavatele
- ve výkrese nezakreslené stěny jsou nenosné a od konstrukce desky budou oddílavány
- požadavky na ošetřování mladého betonu: podle ČSN EN 206
- součinitel dožarování a směřování: odpovídající dané pevnosti třídy (dle ČSN EN 1992-1-1)
- modul pružnosti: $E_{cm} = 29\text{ GPa}$
- kontrolní třída: 2 (dle ČSN EN 13 670)
- toleranční třída: 1 (dle ČSN EN 13 670)

Pozn.1: Výtahová šachta bude dilatována od nosných konstrukcí, tl. dilatace: 30 mm. Dilatační spáru vyplnit vhodným pružným materiálem.

Beton:

Konstrukce	Třída betonu *	Stupeň vlivu prostředí	Nominální krytí c_{exp} [mm]
Vnitřní stěny	C30/37	XC1	25
Vnější stěny	C30/37	XC4, XA1	40
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 konzistence S4
- min. obsah cementu: 300 kg/m³
- $D_{\text{max}} = 22\text{ mm}$

OCEL:

B 500B

Tabulka revizí:

Index	Popis revize	Datum

Zodp. projektant: Ing. Lubomír Kosič	Vypracoval: Ing. Roman Lehofák	Kreslil: Ing. Roman Lehofák	 rimer, s.r.o. I. Kosič@rimer.cz Štefánkova 131/61, Brno tel. 605 373 663
Investor: Město Poděbrady Jiřího náměstí 20/1, 290 31 Poděbrady	Název stavby: Tělocvična ZŠ TGM Poděbrady	Č. zakázky: datum: 14.02.2025	
Část: D1.2 Stavebně-konstrukční řešení	Název výkresu: VT - strop nad 1.S	měřítko: 1:50	číslo výkresu: B_02