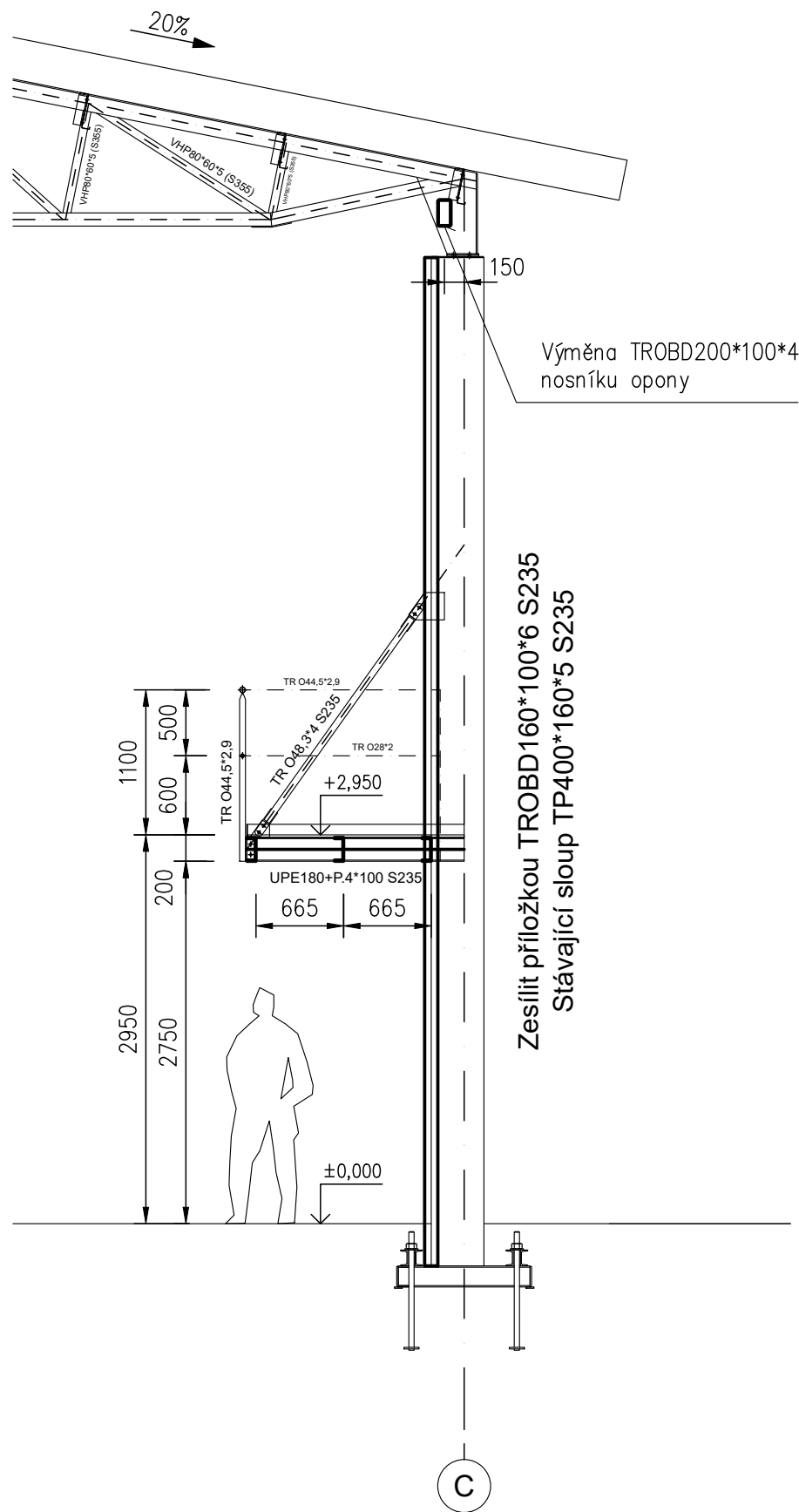
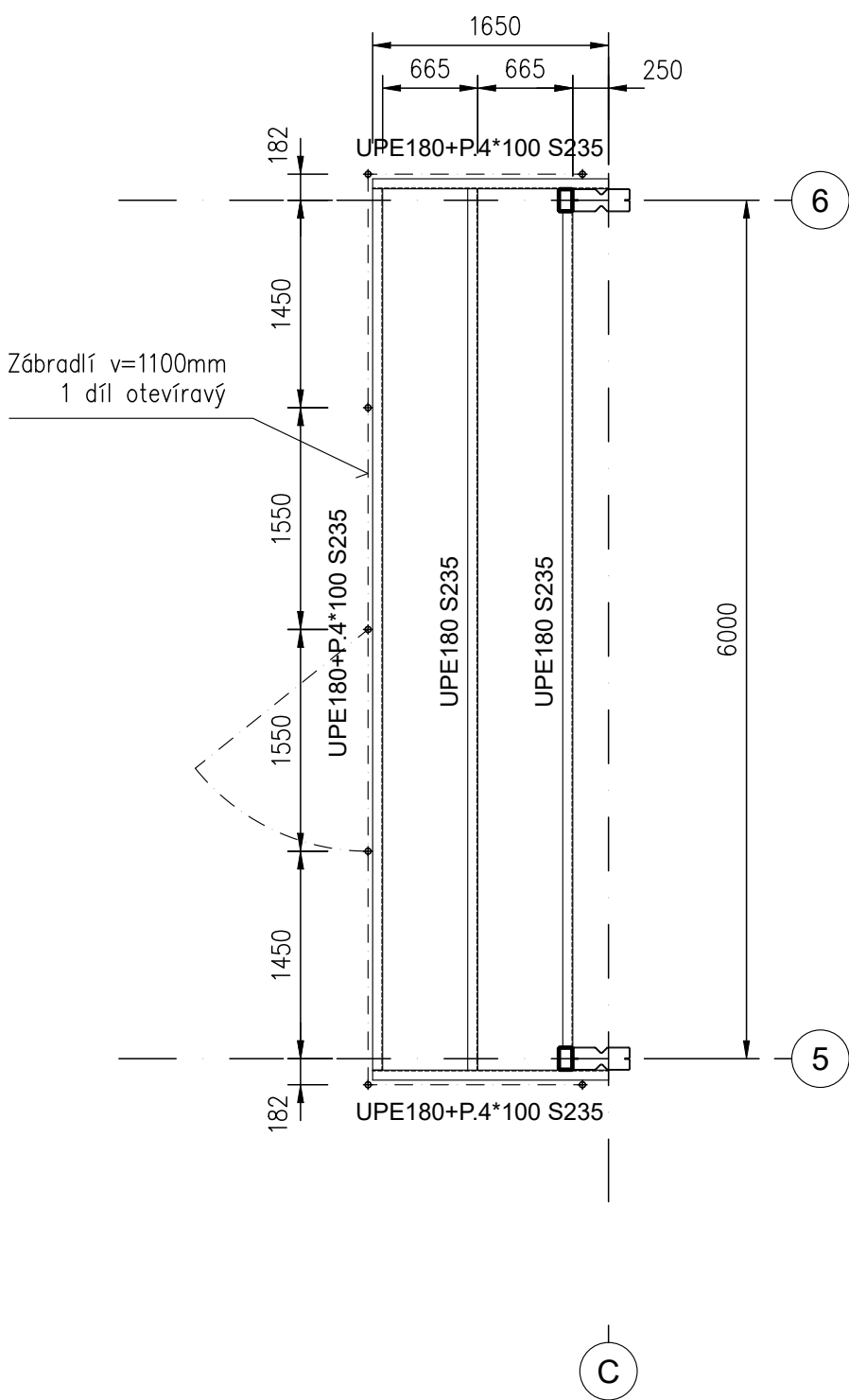


PŘÍČNÝ ŘEZ




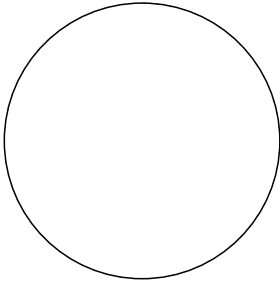
PŮDORYS



Před zahájením zpracování výrobní dokumentace je nutné provést zaměření stávajícího stavu nosné konstrukce - polohopisu a výškopisu (v průběhu demontáže konstrukce střechy).  
Upravit rozpětí příhradových vazníků v jednotlivých modulových osách 2 až 8.  
Stávající trojkloubové vazníky rozpětí 24m v ose 1 a 9 budou ponechány, upraví se pouze příchytky pro vaznice Sloupy B3 až B8 a C3 až C8 budou zesíleny příložkou z TROBD160\*100\*6 S235, svar přerušovaný 4mm 50/50mm  
Mezi sloupy B2 až B9 bude provedeno propojení TRO108\*4 S235 na výšce +6,000m.  
Pomocná konstrukce pro osazení panelů FVT se provede na stávající OK trámové střechy v místě nad tribunou a to mezi osami A-B v modulech 2 až 8.  
Konstrukce plošiny pro TV bude umístěna na sloupech C5 a C6, ochranné trubkové zábradlí výšky 1,100m bude v jednom poli demontovatelné  
Pomocná konstrukce pro osazení dělicí stěny (opony) bude provedena na úrovni spodního pásu příhradových vazníků. Výměny a nosníky jsou navrženy z profilu TROBD 200\*100\*4, montážní spoje šroubované.

KONSTRUKCE SKUPINY "EXC2" DLE ČSN EN 1993-1-1/A1 Eurokód 3

**Spojovací prostředky:**  
**Nepředpjaté šroubové spoje dle EN 15048**  
**Předpjaté šroubové spoje dle EN 14399**  
**Kvalita materiálů:**  
**Otevřené průřezy typu I, U, HE ... S235 JR, S355 J2**  
**Tyče (kolejnice jeřábové dráhy) ... S355 J0**  
**Tenkostěnné profily Metsec ... S450+Z350**

Zodpovědný projektant: Ing.Radek Šabatka autorizovaný inženýr ČKAIT 1102826 Josefa Veselého 1764/34 747 05 Opava 5 tel. GSM +420 602 764 973 e-mail radek.sabatka@seznam.cz		Vypracoval: Ing.Radek Šabatka autorizovaný inženýr ČKAIT 1102826 Josefa Veselého 1764/34 747 05 Opava 5 tel. GSM +420 602 764 973 e-mail radek.sabatka@seznam.cz		<div><div><b>Ing.Radek Šabatka</b> Statika a projekce ocelových konstrukcí ČKAIT: 1102826 IČO: 60953454</div></div>	
Stupeň PD	PDPS Projektová dokumentace pro provedení stavby			<div>podpis</div> <div>otisk autorizačního razítka</div> <div></div>	formát 2,5xA4
Část	Ocelová konstrukce				měřítka 1 : 50
Investor	Magistrát města Opavy Horní náměstí 69 746 01 Opava				zakázka číslo 004425
Stavba	<b>ZŠ MAŘÁDKOVA - HALA - REKONSTRUKCE</b>				datum 11/2025
					Výtisk číslo
Obsah	<b>KONSTRUKCE PLOŠINY PRO TV</b>			Výkres číslo: <b>D.3.1.6</b>	