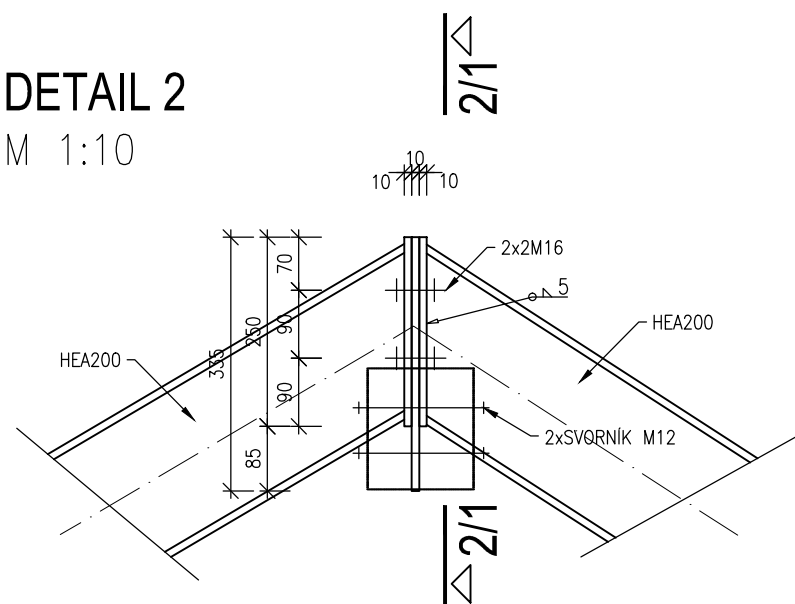
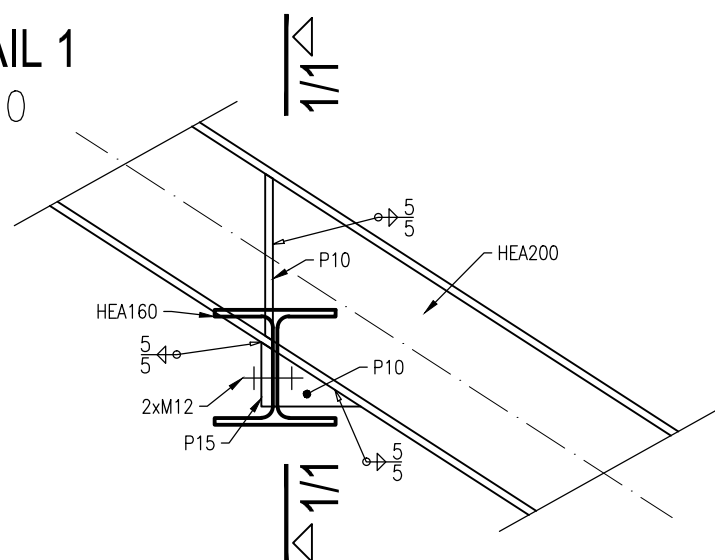


M 1:10

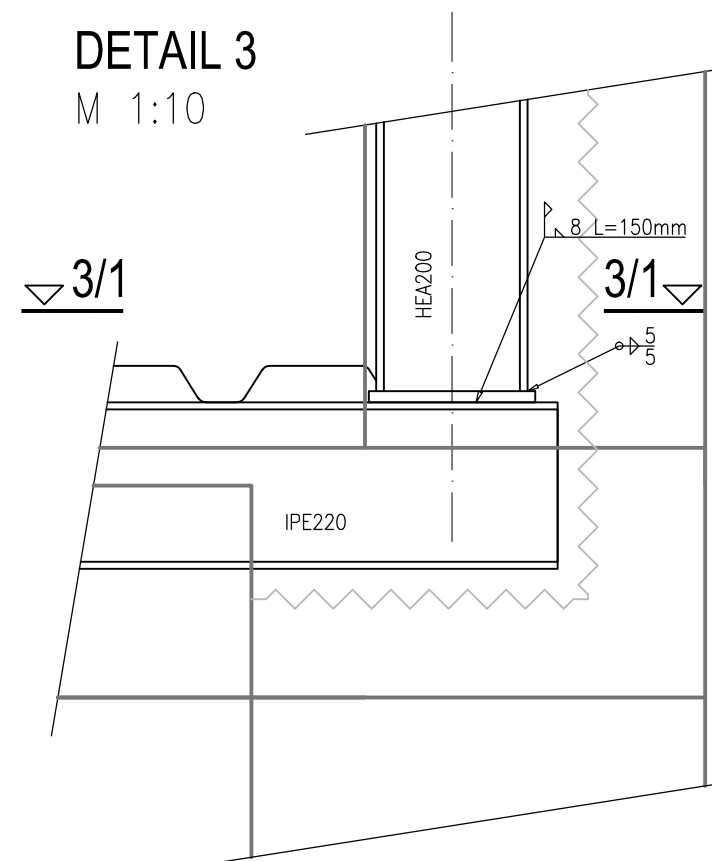


M 1:10



The technical drawing illustrates the cross-section of a composite beam. The top flange consists of two parallel plates, each 5 mm thick, separated by a 10 mm gap. The total width of the top flange is 400 mm. The web is a central vertical plate, 270 mm wide and 10 mm thick. The bottom flange is composed of two HEA160 profiles, each 254 mm wide and 160 mm high. The distance between the inner faces of the bottom flanges is 400 mm. Reinforcement includes 2xM12 bars in the top flange and 2xM12 bars in the bottom flange. Dimensions are given in millimeters.

M 1:10



profily: ocel S235 J0
plechy: ocel S235 J0

dílensky svařovaná konstrukce
montážně šroubovaná konstrukce
šrouby: M12, 16, 20 (8.8)
kotvení do bet. kcí. provádět dle metod předepsaných výrobcem
svary: aw > 3mm nebo 0,7*t (menší z tloušťek spojovaných plechů)

Výrobní skupina 'EXC2' dle ČSN EN 1090-2
Provádění ocelových konstrukcí - technické
požadavky na OK
Před zpracováním výrobní dokumentace je nutno všechny
rozměry (vč. úrovně kotvení) ověřit dle skutečného stavu!

Konstrukce budou opatřeny základním a vrchním nátěrem.
Exteriérové kce budou pozinkované.

V místech případných svařů je nutno povrchovou úpravu předem odstranit a následně dodatečně opravit.

: Konstrukce bude chráněna před účinky požáru speciálním nátěrem nebo obložením.

REVIZE a - 06/2025

ATELIER RENO spol. s r.o. 120 00 PRAHA 2 VÁCLAVSKÁ 10	HIP:	ZODPOV. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	SPEC.: STAV.–KONSTR.
	ING. J. MALINA	ING. J. PŘÍHODA	ING. J. PŘÍHODA	STUPEŇ: DPS
	INVESTOR: MĚSTO PODĚBRADY, Jiřího náměstí 20/1, 290 31 Poděbrady			DATUM: 04/2017
	MÍSTO ST.: ZŠ T.G.M. PODĚBRADY, Školní 556, 290 01 Poděbrady			
	AKCE: PŮDNÍ VESTAVBA ZŠ A ZUŠ T.G.M. PODĚBRADY			FORMÁT: 2 A4
	OBJEKT: ZŠ A ZUŠ T.G.M. PODĚBRADY ŠKOLNÍ 556, 290 01 PODĚBRADY			MĚŘÍTKO: 1:10
projektová a inženýrská společnost www.atelierreno.cz TEL.: 224916527 FAX/ZÁZN.: 224921737 IČ: 45796572	VÝKRES: RÁM R1 - DETAILS			Č.VÝKR.: D.1.2.006
Dokumentace je chráněna autorským právem a nesmí se rozmnožovat a poskytovat třetím osobám bez souhlasu autorů nebo investora				