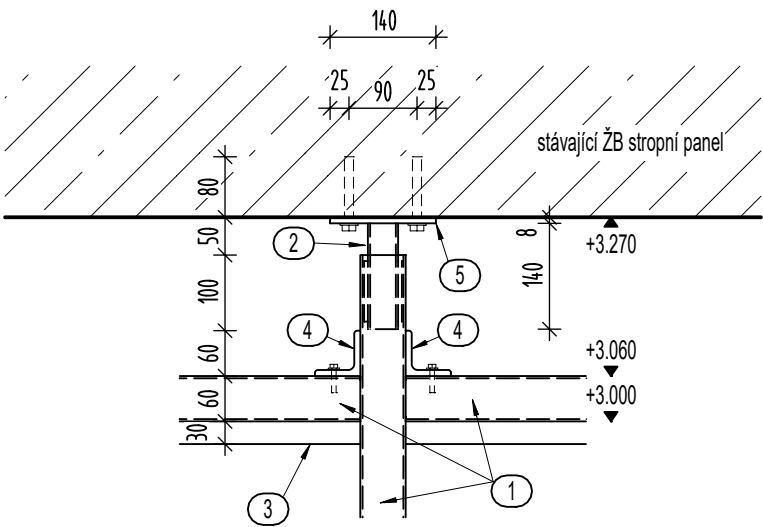


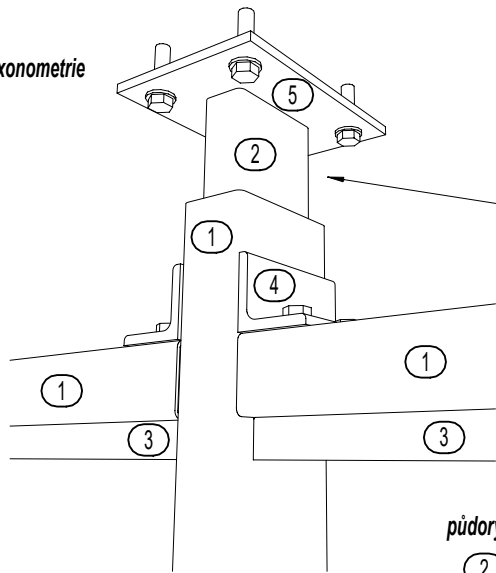
Detail A - kluzné uložení sloupku:

(M 1:10)

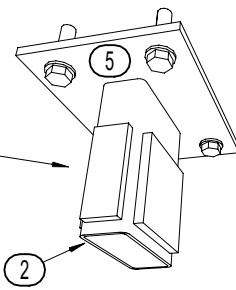
boční pohled



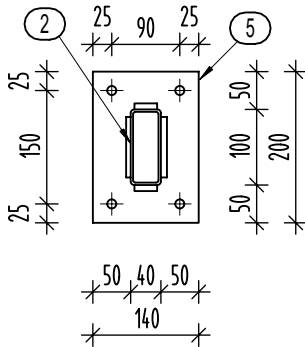
axonometrie



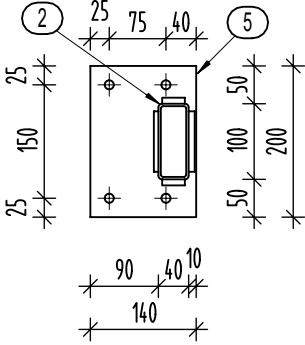
axonometrie kluzného čepu



půdorys kluzného čepu v poli



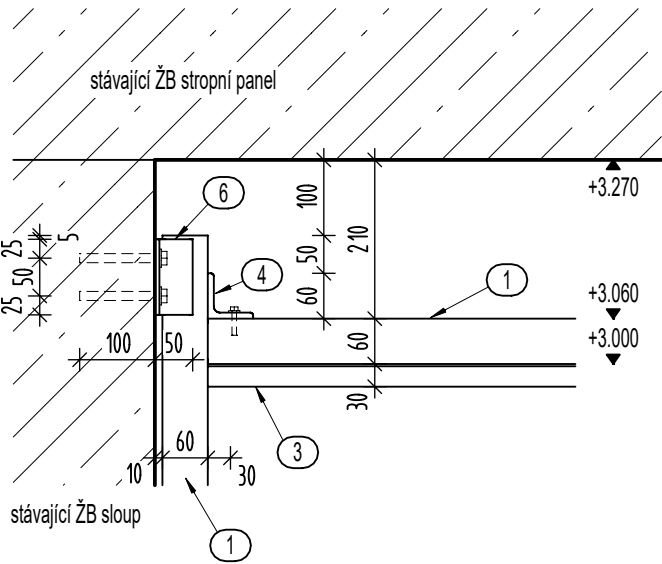
půdorys kluzného čepu u příčky



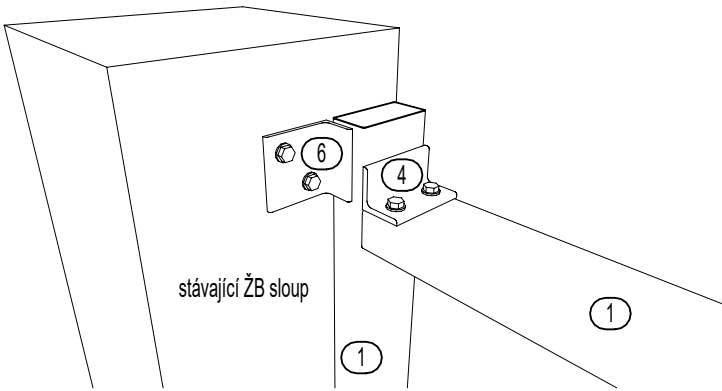
Detail B - pevné uložení sloupku:

(M 1:10)

boční pohled



axonometrie



- 1 TRHR 120x60x3
- 2 TRHR 100x40x3, dl. 140 mm, doplněno o vymezovací pásoviny v tl. 5 a 8 mm tak, aby mezera mezi profily byla cca 1 mm v každém směru
- 3 L 30x3
- 4 L 60x8 dl. 120 mm + 2x šroub samovrtný TEX 6,3x32 ŽB, šestihran. hlava
- 5 plech kotvení 140x200x8 mm + 4x chemická rozpěrná kotva do betonu M12, hl. kotvení min. 80 mm
- 6 kotvení úhelník L 100x50x6, dl. 100 mm + 2x chemická rozpěrná kotva do betonu M12, hl. kotvení min. 100 mm
- 7 plech kotvení 140x140x10 mm + 2x chemická rozpěrná kotva do betonu M12, hl. kotvení min. 100 mm
- 8 plech kotvení 200x140x10 mm + 4x chemická rozpěrná kotva do betonu M12, hl. kotvení min. 100 mm

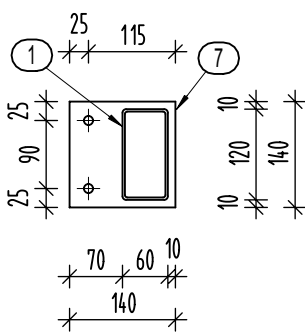
Poznámka:

Kotvení plechy zapuštěné do konstrukce podlahy budou po osazení zaláty cementovým potěrem s pevností min. 20 MPa.
Svary ocelových dílů jsou navrženy jako průběžné koutové tl. 4 mm.
Viditelné ocelové prvky budou opatřeny komaxitovou úpravou v bílé barvě, skryté prvky budou opatřeny protikoročním nátěrem.
U sloupů v poli musí být zajištěno kluzné uložení ve svislém směru tak, aby bylo umožněno případnému průhybu stropní konstrukce.
Uvedené rozměry prvků jsou orientační, před výrobou je třeba rozměry ověřit na stavbě a zpracovat výrobní dokumentaci!

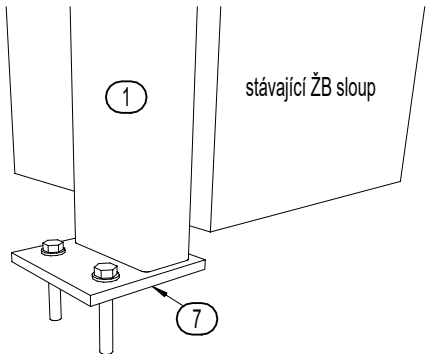
Detail C - kotvení sloupku u sloupu nebo příčky:

(M 1:10)

půdorys



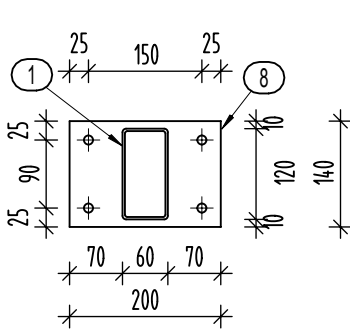
axonometrie



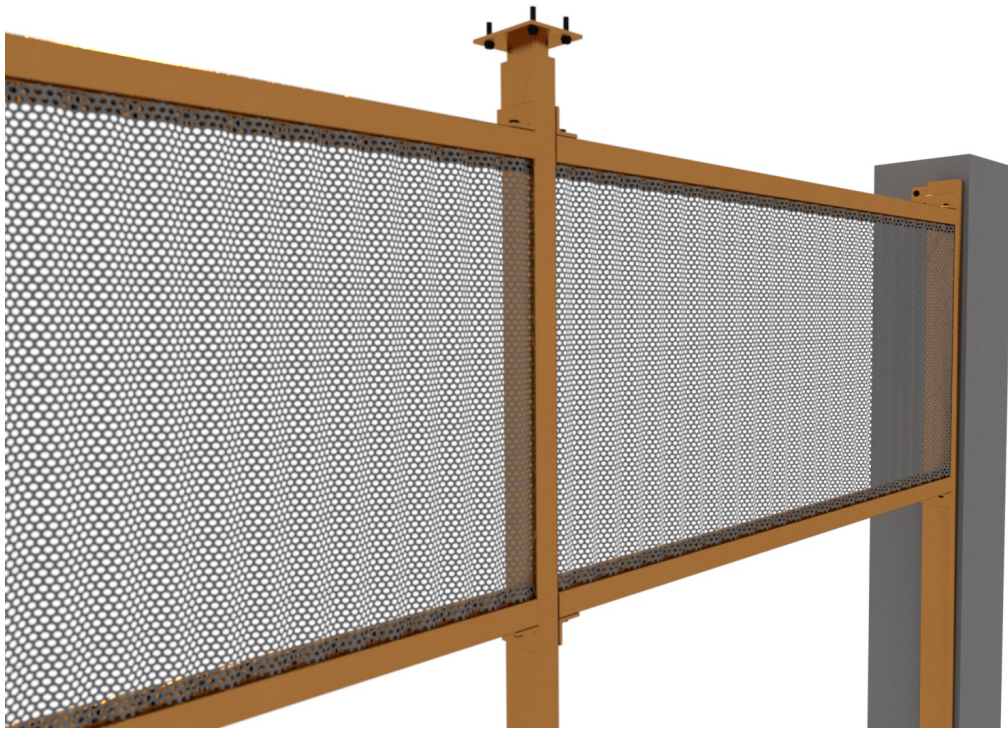
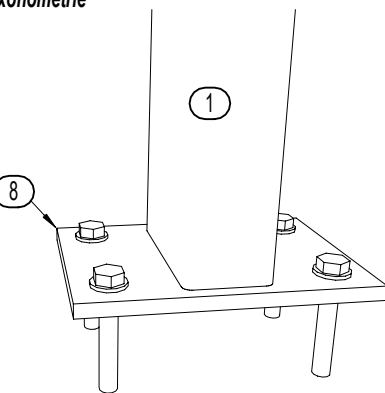
Detail D - kotvení sloupku v poli:

(M 1:10)

půdorys



axonometrie



Zodpovědný projektant	Autor návrhu	Vypracoval	<div><div>FRYS</div><div>STAVEBNÍ PROJEKCE</div><div><small>JIRÍ FRYS - STAVEBNÍ PROJEKCE LANGROVA 12, 78701 ŠUMPERK, TEL.563 215985, frysa@frys.cz</small></div></div>	
Ing. Jiří Frys	Ing. Michal Frys	Ing. Michal Frys		
Kraj: Olomoucký	Městský úřad: Šumperk			
Investor: Město Šumperk nám. Míru 1, 78701 Šumperk			Formát	4A4
Stavba: OPRAVA ŠATEN A PŘÍLEHLÝCH PROSTOR V BUDOVĚ ZŠ SLUNEČNÍ ŠUMPERK			Měřítko	1:10
			Datum	10/2024
			Účel	DPS
			Číslo zakázky	24/54
Specializace: D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			Číslo výkresu:	Číslo paré:
Název výkresu: Detaily kotvení sloupků - část B			D 04	