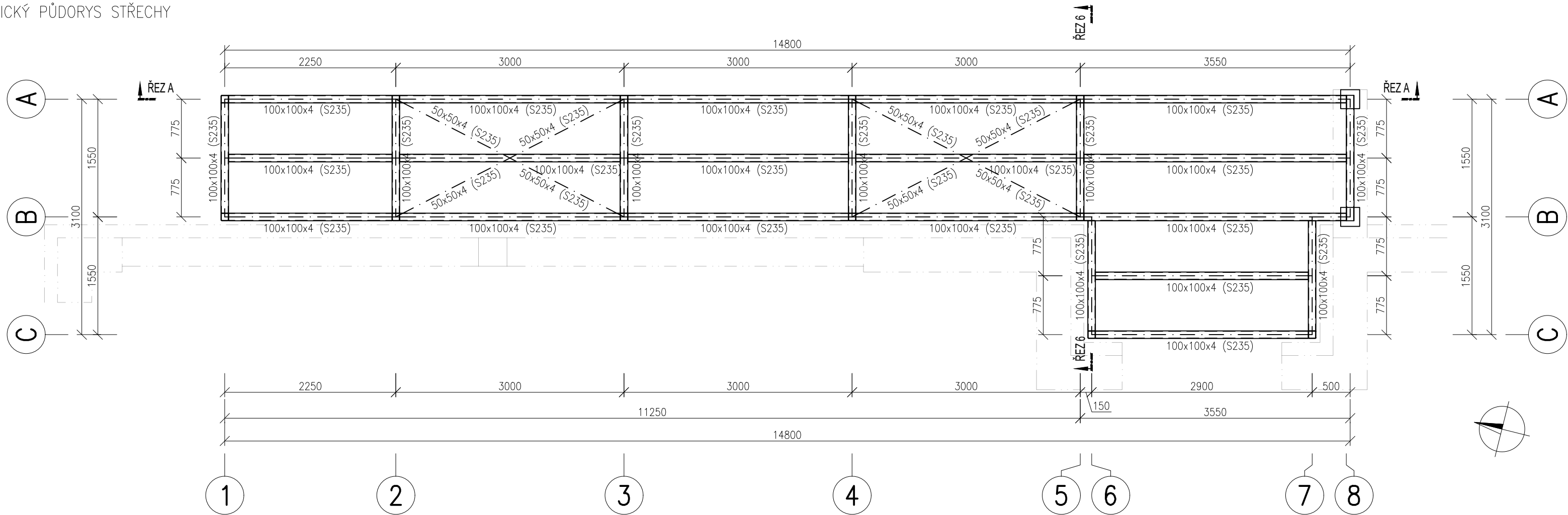
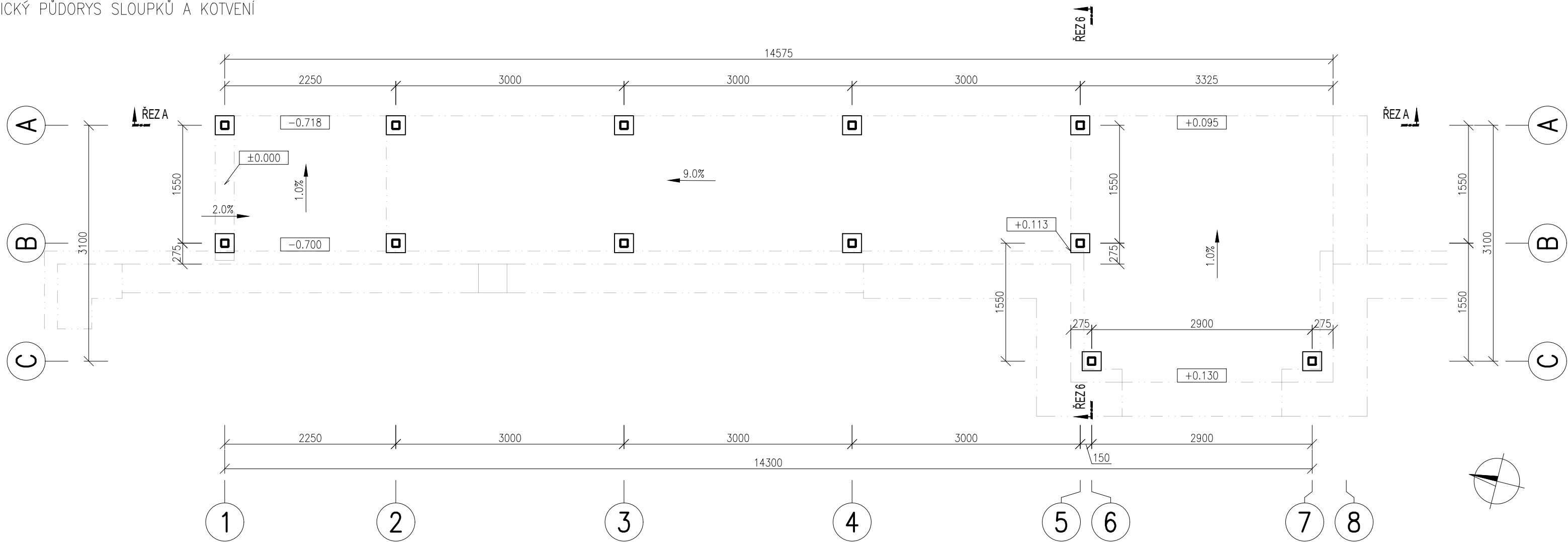


OCELOVÁ KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ RAMPY

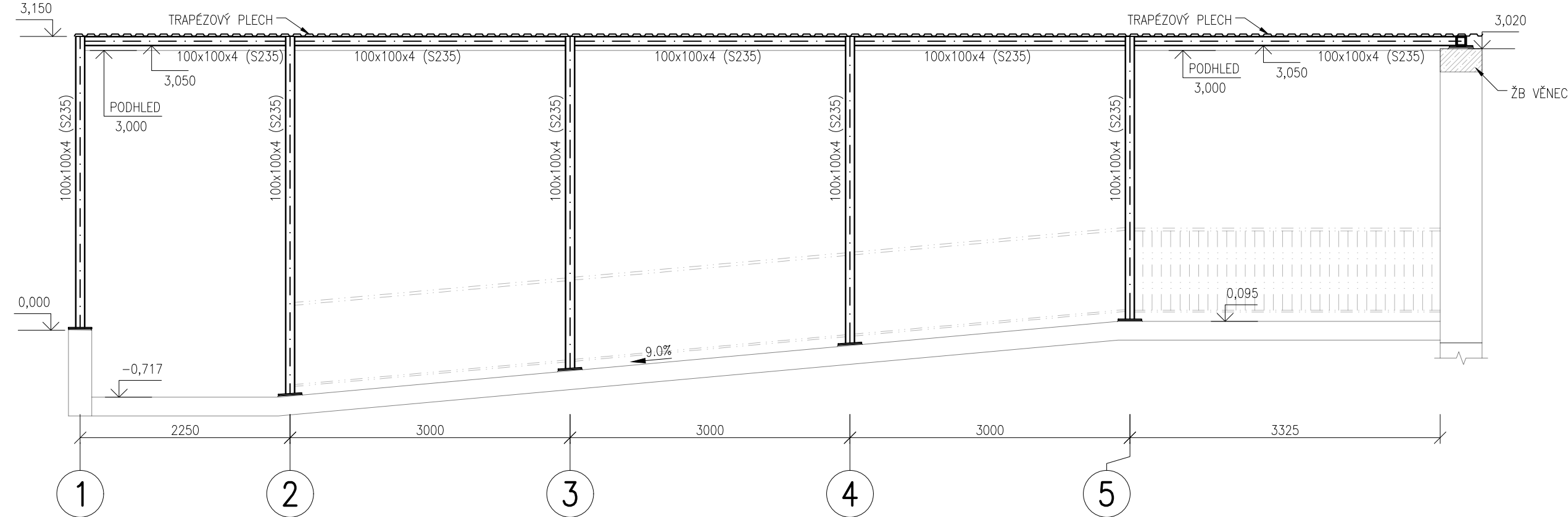
SCHÉMATICKÝ PŮDORYS STŘECHY  
M 1:50



SCHÉMATICKÝ PŮDORYS SLOUPKŮ A KOTVENÍ  
M 1:50

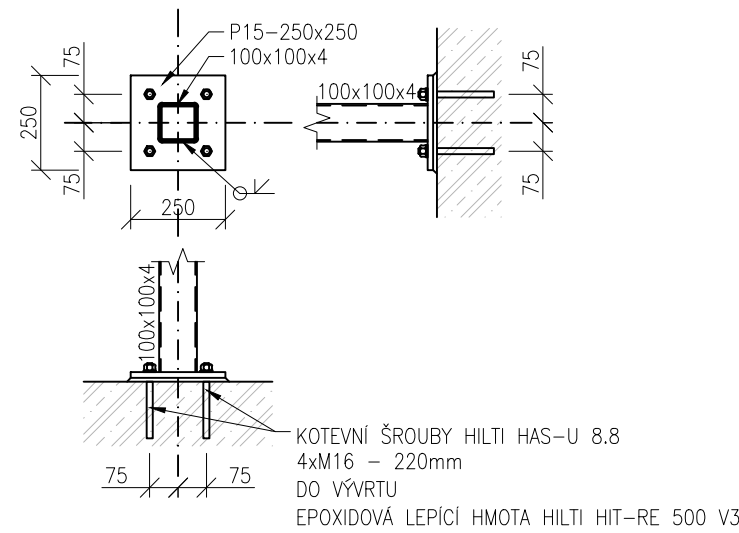


SCHÉMATICKÝ ŘEZ OSOU A  
M 1:50

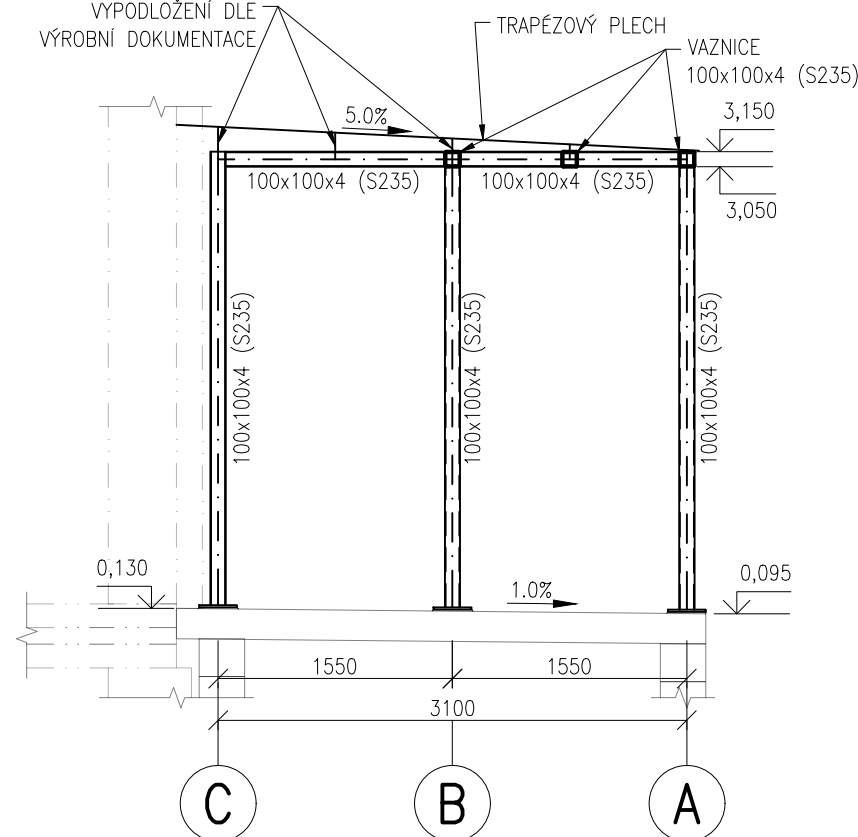


KOTVENÍ SLOUPKŮ

M 1:20  
4xM16 (75+75 x 75+75 mm)  
VIZ STATICKÉ POSOUZENÍ



SCHÉMATICKÝ ŘEZ OSOU 6  
M 1:50



VÝKAZ HLAVNÍCH PRVKŮ OCELOVÉ KONSTRUKCE			
PRVEK	PROFIL	DĚLKA PRUTU [m]	[ks]
SLOUPEK	100x100x4	3,120	2
SLOUPEK	100x100x4	3,831	2
SLOUPEK	100x100x4	3,560	2
SLOUPEK	100x100x4	3,290	2
SLOUPEK	100x100x4	3,030	4
PRÍČLE	100x100x4	1,450	8
VAZNICE	100x100x4	2,150	3
VAZNICE	100x100x4	2,900	9
VAZNICE	100x100x4	3,450	3
VAZNICE	100x100x4	2,800	2
ZTUŽIDLO	50x50x4	1,688	8
KOTEVNÍ PLECH	P15-250x250	-	14

JEDNÁ SE O ORIENTAČNÍ DĚLKY PRUTŮ! SKUTEČNÉ DĚLKY SE BUDOU LIŠIT!  
PŘESNÉ DĚLKY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ BUDOU URČENY VE VÝROBNÍ DOKUMENTACI!

POZNÁMKY KE KOTVENÍ:

KOTVENÍ PŘEDPOKLÁDANO DO BETONU C30/37 XC4.

TENTO VÝKRES NESLOUŽÍ JAKO DOKUMENTACE SPODNÍ STAVBY, POUZE DEFINUJE ROZMÍSTĚNÍ KOTEVNÍCH ŠROUBŮ.  
SOUČÁSTÍ STATICKÉHO VÝPOČTU JE DEFINICE REAKCÍ OD OCELOVÉ KONSTRUKCE.

TYP 1: PATKY SLOUPŮ KOTVENY 4 ks KOTEVNÍCH ŠROUBŮ HILTI HAS-U M16 8.8 – 220 mm,  
ROZTEČ 75+75 x 75+75 mm  
VÝSTUP ŠROUBU NAD BETON 100 mm.

POZNÁMKY:

VÝKRES SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZHOTOVENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE OCELOVÉ KONSTRUKCE.  
VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZPRACOVANOU ODVATELEM OCELOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ ODSOUHLASIT ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMNETACE!  
MONTÁŽ OCELOVÉ KONSTRUKCE LZE ZAHÁJIT AŽ POTÉ, KDY BETON ZAKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ DOSÁHNE PROJEKTEM PŘEDEPSANÉ PEVNOSTI!  
OCELOVÉ PRVKY MUSÍ BÝT PO PŘEDCHOZÍM MECHANICKÉM OČIŠTĚNÍ POVRCHU TRYSKÁNÍM PODLE NORMY ČSN ISO 12944, ČÁST 4 NA STUPEŇ Sa 2 1/2 PROTI KOROZI OŠETŘENY VHDNÝMI NÁTĚRY.  
ŠROUBY, MATICE A PODLOŽKY TŘEBA DODAT V POZINKOVANÉM PROVEDENÍ A PEVNOSTNÍ RADĚ 8.8.  
SPOJE OCELOVÝCH PRVKŮ JSOU UVEDENY VE STATICKÉM POSOUZENÍ.  
DALŠÍ PODROBNOSTI K PROVÁDĚNÍ JSOU UVEDENY VE STATICKÉM POSOUZENÍ.

OCEL: S235JR, S235JRH  
TRÍDA PROVEDENÍ: EXC2 PODLE ČSN EN 1090-2+A1  
MATERIÁL JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ – VIZ STATICKÉ POSOUZENÍ

DRUH PRÁCE	NÁVRH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ	REFORZ	
VYPRACOVAL	Ing. VOJTĚCH KOZÁČEK	Ing. MICHAL PREKOP	
KONTROLOVAL	Ing. PETR KELAR	Ing. PETR KELAR	
STAVEBNÍK	MĚSTO KROMĚŘÍŽ, VELKÉ NÁMĚSTÍ 115/1, KROMĚŘÍŽ 767 01	Reforz.statiko@gmail.com, 775 900 355 774 661 682	
MÍSTO STAVBY	767 01 KROMĚŘÍŽ, K.Ú. KROMĚŘÍŽ [674834], PARC. Č. ST. 6115		
NÁZEV STAVBY	ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA - SPISOVNA MĚŮ KROMĚŘÍŽ	FORMÁT	8 A4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01	DATUM	05/2023
ČÁST	D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:	OCELOVÁ KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ RAMPY	MĚŘITKO	Č. VÝKRESU 1:50, 1:20 D.1.2.11