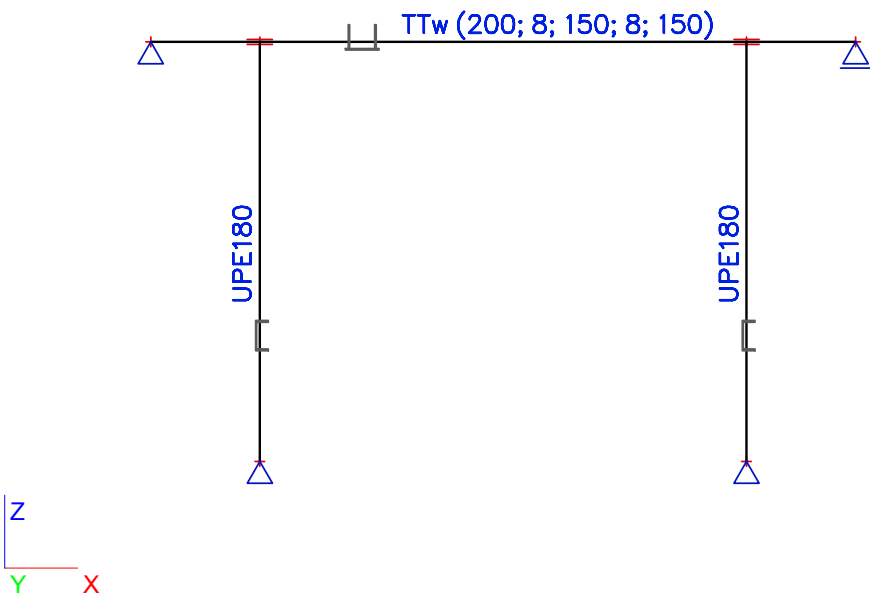


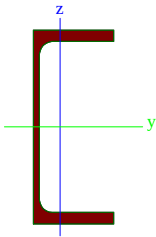
 SPOL. S R.O. nám. M. Horákové 2, 326 00 Plzeň, tel.: 377 244 451, e-mail: mvachuda@centrum.cz			OBJEDNATEL Střední průmyslová škola dopravní, Plzeň, Karlovarská 99			
			MÍSTO Plzeň - Křimice, Průkopníků 290			
VYPRACOVAL	Ing. D. CHMELÍK		NÁZEV SO - 09 - VYBOURÁNÍ OTVORU V NOSNÉ ZDI			
HIP - KONTROLOVAL	ING. ARCH. M. VACHUDA					
ZODP. PROJEKTANT	ING. ARCH. M. VACHUDA					
ZAKÁZKA A 1211	DOKUMENTACE	PROJEKT	STATICKÁ ČÁST			KOPIE
	DATUM	07/2011				
POZNÁMKY	FORMÁT 3 A4	MĚŘÍTKO	DÍL C	ČÁST	ČÍSLO VÝKRESU	

1. Výpočtový model



2. Průřezy

>	Jméno	CS4	
	Typ	TTw	
	Detailní	200; 8; 150; 8; 150	
	Materiál	S 235	
	Výroba	svařovaný	
	Vzpěr y-y, z-z	c	c
>			
>	A [m²]	3.8720e-03	
	A y, z [m²]	9.5630e-04	1.8050e-03
	I y, z [m⁴]	9.1072e-06	1.9525e-05
	I w [m⁶], t [m⁴]	4.6900e-08	8.3968e-08
	Wel y, z [m³]	8.9294e-05	1.9525e-04
	Wpl y, z [m³]	1.6012e-04	2.5949e-04
	d y, z [mm]	0	97
	c YLSS, ZLSS [mm]	100	-40
	alfa [deg]	0.00	
	AL [m²/m]	1.0160e+00	
>	Jméno	CS5	
	Typ	UPE180	
	Zdroj hodnot	Baumen mit Stahl / Thema UPE, UNP, UAP - Tabelle 1 / Salzgitter AG	
	Materiál	S 235	
	Výroba	válcovaný	
	Vzpěr y-y, z-z	c	c

>			
>	A [m²]	2.5100e-03	
	A y, z [m²]	7.9464e-04	8.6277e-04
	I y, z [m⁴]	1.3530e-05	1.4400e-06
	I w [m⁶], t [m⁴]	7.2425e-09	6.9900e-08
	Wel y, z [m³]	1.5000e-04	2.8600e-05
	Wpl y, z [m³]	1.7299e-04	5.3179e-05
	d y, z [mm]	-52	0
	c YLSS, ZLSS [mm]	25	90
	alfa [deg]	0.00	
	AL [m²/m]	6.3865e-01	

3. Materiály

Jméno	Typ	Jednotková hmotnost [kg/m³]	E [MPa]	Poisson - nu	G [MPa]	Tep.roztaž. [m/mK]
S 235	Ocel	7850.00	2.1000e+05	0.3	8.0769e+04	0.01e-003

4. Připoje

Překlad i sloupky budou zakotveny vždy dvojicí lepených M12, patní plech P10