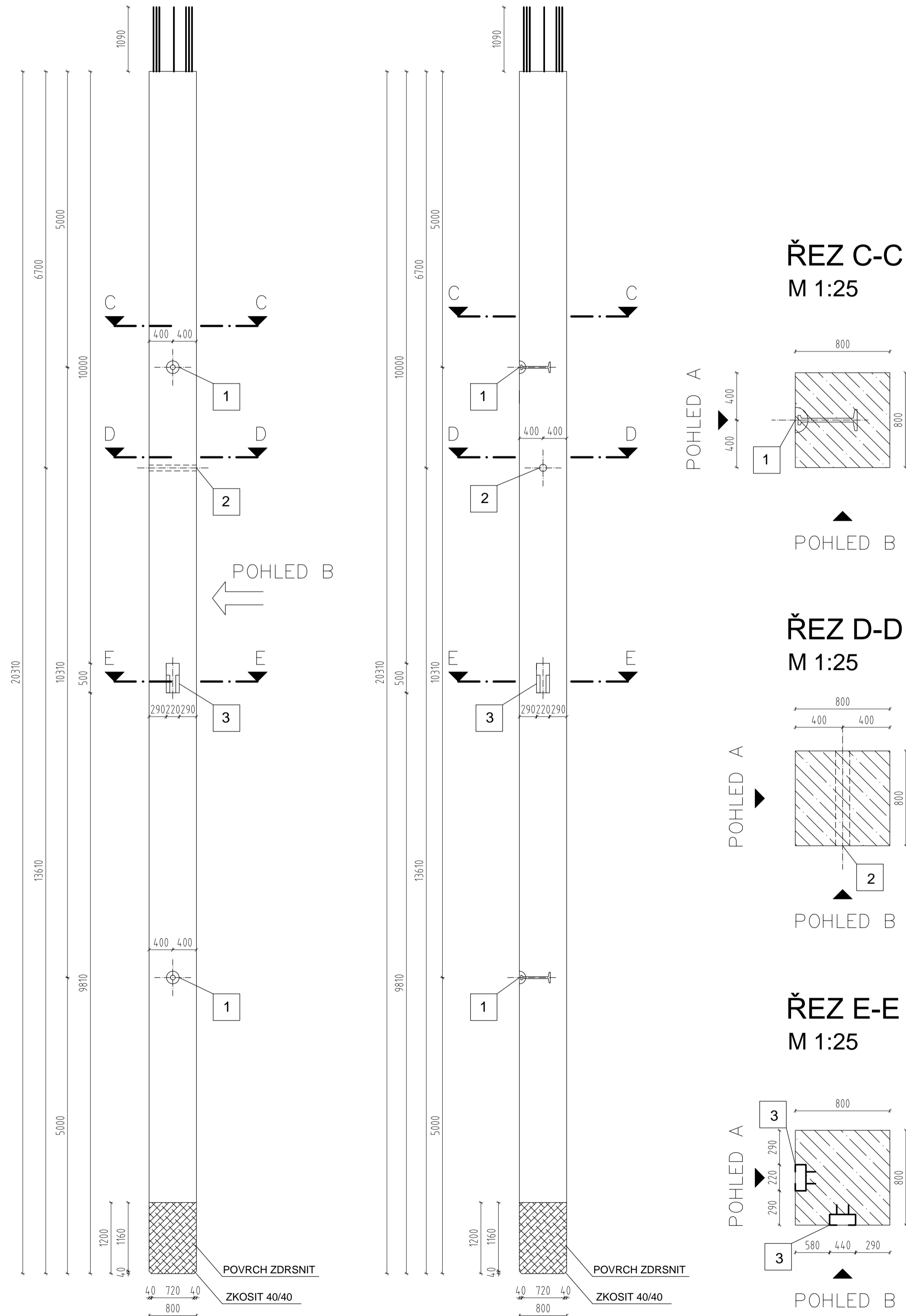


VÝKRES TVARU

POHLED - A
M 1:50

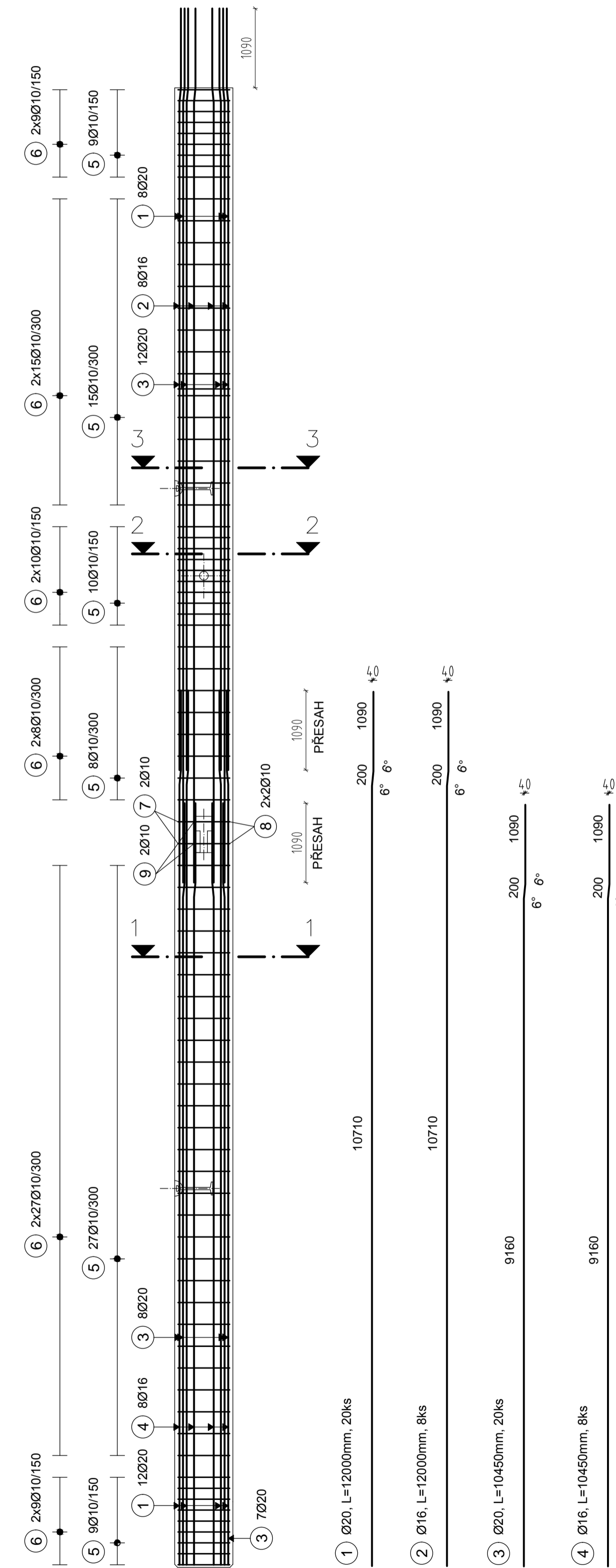
POHLED BOČNÍ - B
M 1:50



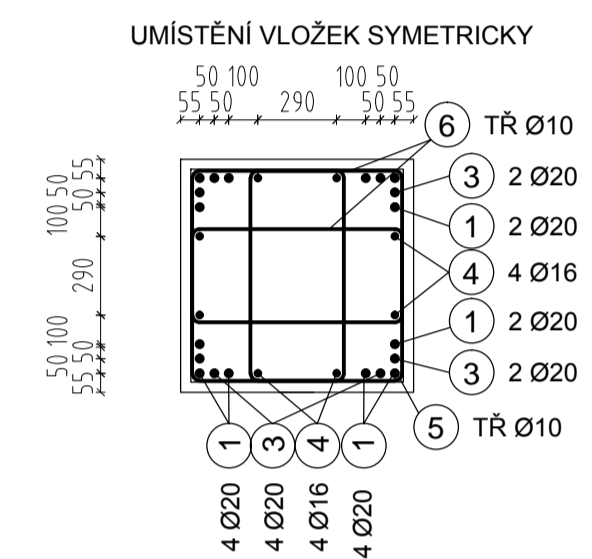
VÝKRES VÝZTUŽE

(Přidavnou výztuž k závěsným kotvám doplnit dle požadavku výrobce kotev)

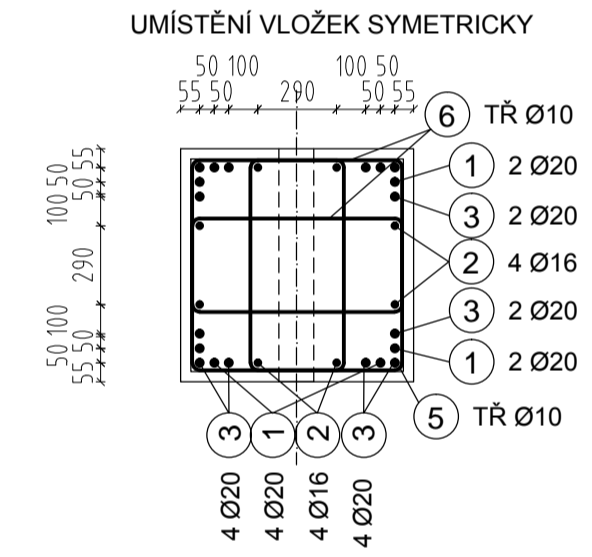
POHLED BOČNÍ - B
M 1:50



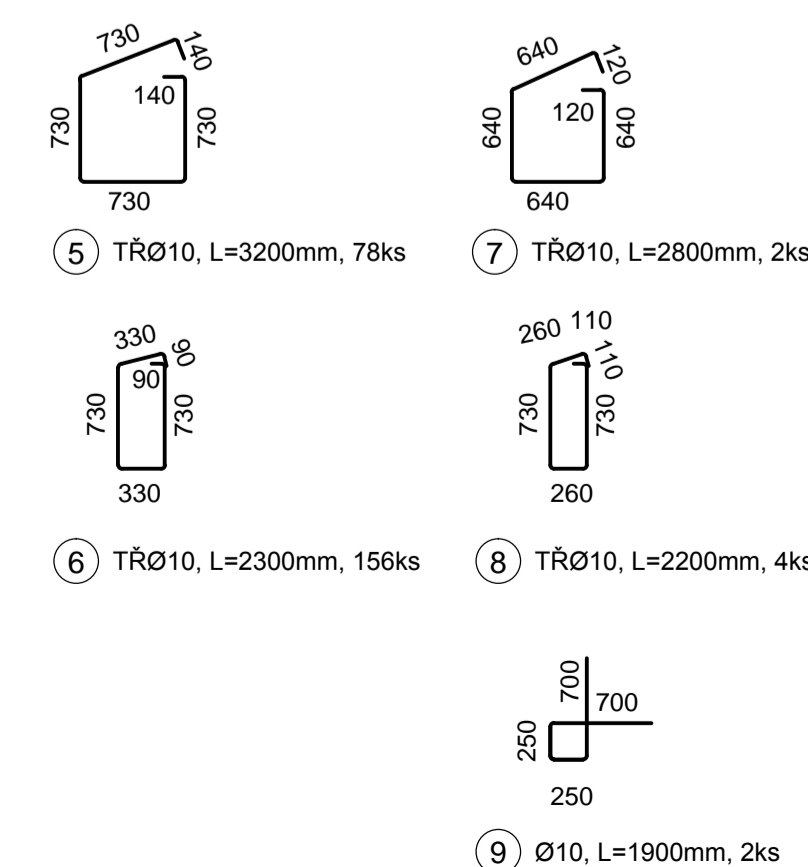
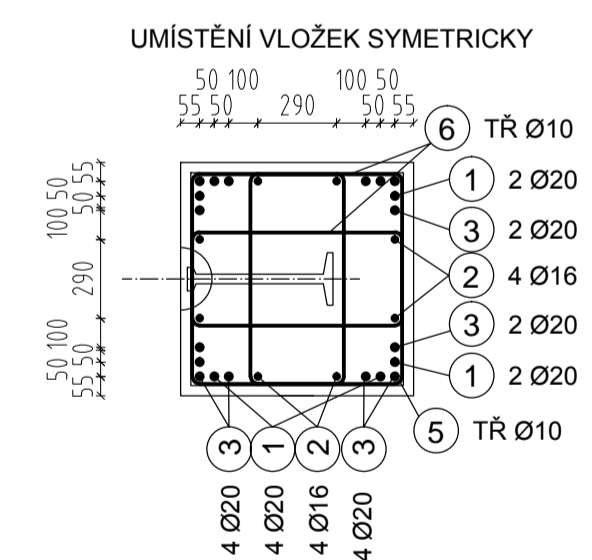
ŘEZ 1-1
M 1:25



ŘEZ 2-2
M 1:25



ŘEZ 3-3
M 1:25



VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol.	Typ	Ø [mm]	Délka [m]	Počet [ks]	Délka tyčí celkem [m]		
					B500B		
					10	16	20
1	R	20	12,000	20			240,000
2	R	16	10,450	8		83,600	
3	R	20	10,450	20			209,000
4	R	16	10,450	8		83,600	
5	R	10	3,200	78	249,600		
6	R	10	2,300	156	358,800		
7	R	10	2,800	2	5,600		
8	R	10	2,200	4	8,800		
9	R	10	1,900	2	3,800		
Délka celkem [m]					626,600	167,200	449,000
Jednotková hmotnost [kg/m]					0,6165	1,5783	2,4662
Hmotnost oceli [kg]					386,30	263,89	1107,32
Celková hmotnost [kg]					1757,51		

BETON C30/37-XC4, XF1_CL 0,20_Dmax 22_S4

NAVŘENO DLE ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 206, ČSN EN 13671-1-Z1, ČSN EN 10080, ČSN 420139

HRANY ZKOSIT 10 x 10 mm

KRYTÍ HORNÍ 35 mm

KRYTÍ DOLNÍ 35 mm

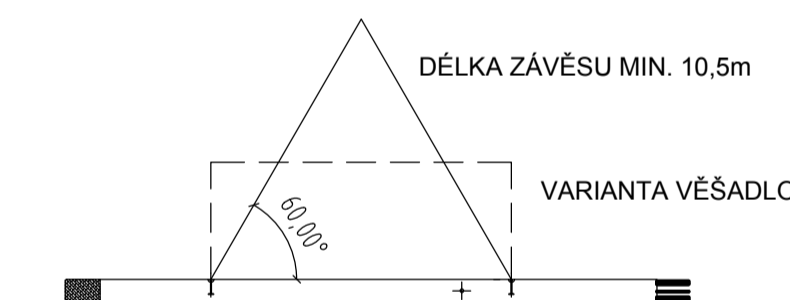
OCEL 10S05

UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU,

CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.

Všechny viditelné hrany zkosit

MANIPULACE S DÍLCI



Návrh typu a konstrukčního uspořádání kotvy je věcí výrobce a bude proveden v koordinaci s objednavatelem prvku. Výkres neobsahuje přidavnou výztuž ke kotvám. Uvedená únosnost je minimální a bude upravena dle konkrétních podmínek (způsob zvedání, dosažená třída betonu v okamžiku transportu atd.)

Pos.	Zabetonované prvku (pro 1ks)	ks
1	Tranportní kotva dle výrobce (min. nosnost 33,0t)	2
2	Montážní roubík Ø100 mm, délka 800 mm	2
3	Prvek pro uchycení ztužení 220x500x80	2

Beton:	Ocel:	Krytí
C30/37-XC4	B500B	35 mm
Kusů	Objem 1ks (m³):	Hmotnost 1ks (t):
-	12,998	32,496

stud. program: N3607	Fakulta stavební ČVUT v Praze Katedra betonových a zděných konstrukcí	
stud. obor: 3608T008		
diplová práce:	Návrh přestavby síla v Olomouci	
název výkresu:	VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE SLOUPU C11	
zpracoval: Bc. Daniel Vyskočil	podpis zpracovatele:	vedoucí dipl. práce: Ing. Hana Hanzlová, CSc.
formát výkresu: A1	číslo výkresu: 07	datum: 10/2017
měřítko: 1:50		