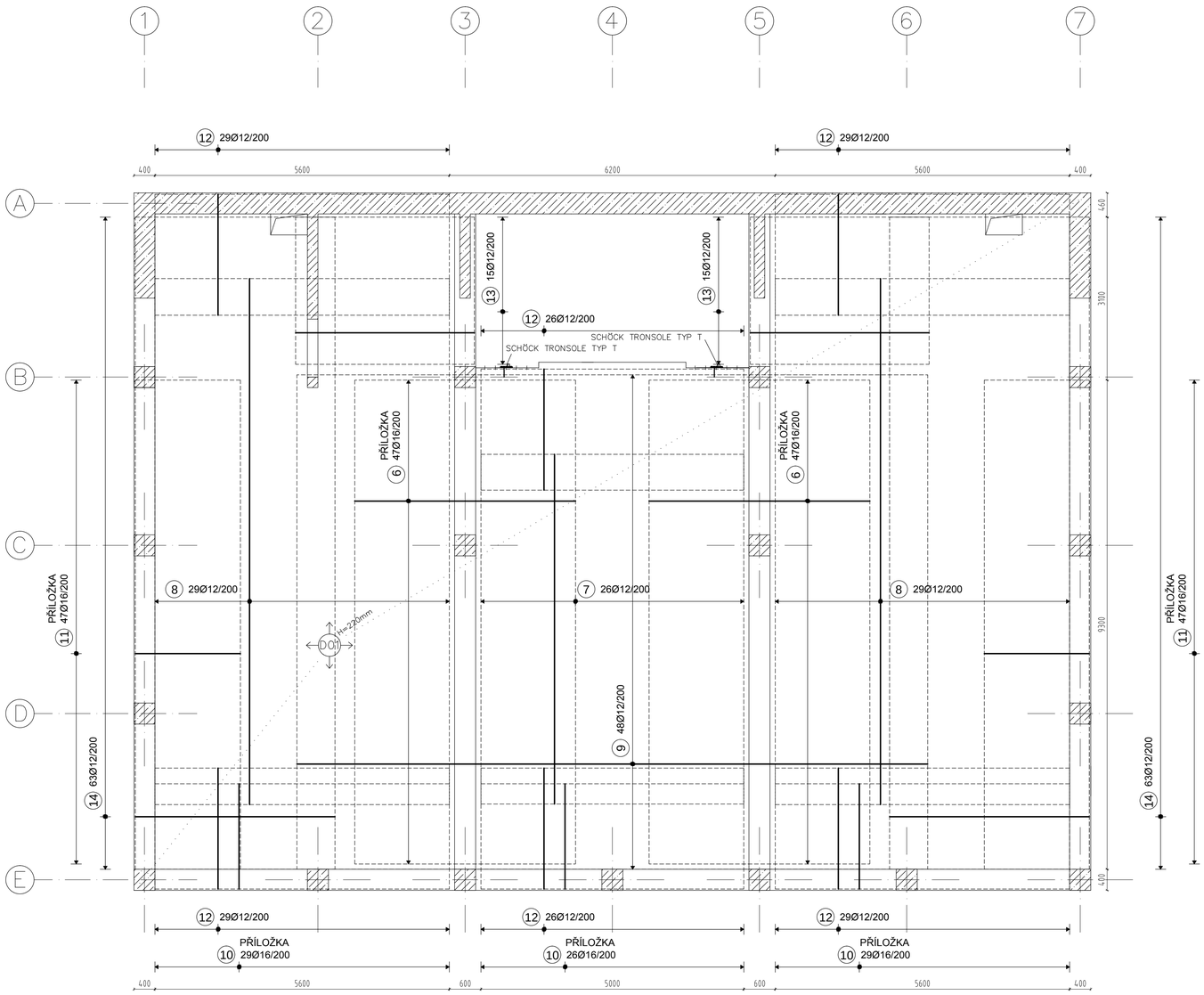
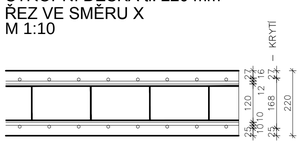
VÝKRES HORNÍ VÝZTUŽE M 1:50



STROPNÍ DESKA tl. 220 mm
ŘEZ VE SMĚRU X
M 1:10



DISTANČNÍ VÝZTUŽ
DIS-TECH DISTA 9032 - 135 ks
ROZTEČ 850 mm

VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol.	Typ	Ø	Délka	Počet	Délka tyčí celkem [m] B500B	
		[mm]	[m]	[ks]	12	16
6	R	16	4,200	94		394,800
7	R	12	6,650	12	79,800	
8	R	12	10,000	58	580,000	
9	R	12	12,000	48	576,000	
10	R	16	2,400	84		201,600
11	R	16	2,400	94		225,600
12	R	12	3,150	168	529,200	
13	R	12	4,300	30	129,000	
14	R	12	4,700	126	592,200	
Délka celkem [m]					2486,200	427,200
Jednotková hmotnost [kg/m]					0,8878	1,5783
Hmotnost oceli [kg]					2207,25	674,25
Celková hmotnost [kg]					2881,50	

POZNÁMKY:

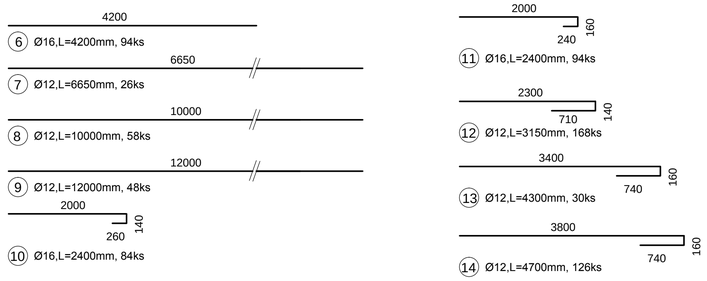
VÝZTUŽ DESKY JE VŽDY VE SMĚRU X BLÍŽE K POVRCHU,
VÝŠKOVÉ KÓTY A TVARY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ,
BEDNĚNÍ JE NUTNÉ PROVÁDĚT PODLE PLATNÉHO VÝKRESU TVARU,
VÝZTUŽ JDOUCÍ PŘES OTVOR ROZHNOUT NEBO PROSTŘIHNOUT
ŘEZY A DETAILY VIZ. VÝKRES LEMOVACÍ VÝZTUŽE

PŘESAHOVÁ DÉLKA Ø12 JE 820mm
PŘESAHOVÁ DÉLKA Ø16 JE 1080mm

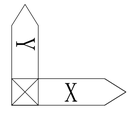
BETON	C30/37-XC1_CL 0,20_Dmax 22_S4
NAVRŽENO DLE	ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 206, ČSN EN 13671-1-Z1 ,ČSN EN 10080, ČSN 420139
KRYTÍ HORNÍ	27 mm (s ohledem na distanční výztuž)
KRYTÍ DOLNÍ	25 mm
OCEL	B500B

UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAČENÝ K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU,
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘIŽNÉ DÉLKY.

TVARY VLOŽEK



SMĚR VÝZTUŽE



±0,000 = 216,10 m.n.m.

stud.program: N3607	Fakulta stavební ČVUT v Praze Katedra betonových a zděných konstrukcí		
stud.obor: 3608T008			
diplomová práce: Návrh přestavby sila v Olomouci			formát výkresu: A1
název výkresu: VÝKRES HORNÍ VÝZTUŽE - STROPNÍ DESKA 3.NP			číslo výkresu: 09
			datum: 10/2017
zpracoval: **Bc. Daniel Vyskočil**	podpis zpracovatele:	vedoucí dipl.práce: **Ing. Hana Hanzlová,CSc.**	měřítko: 1:50