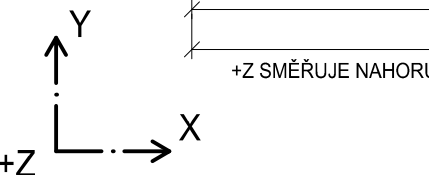
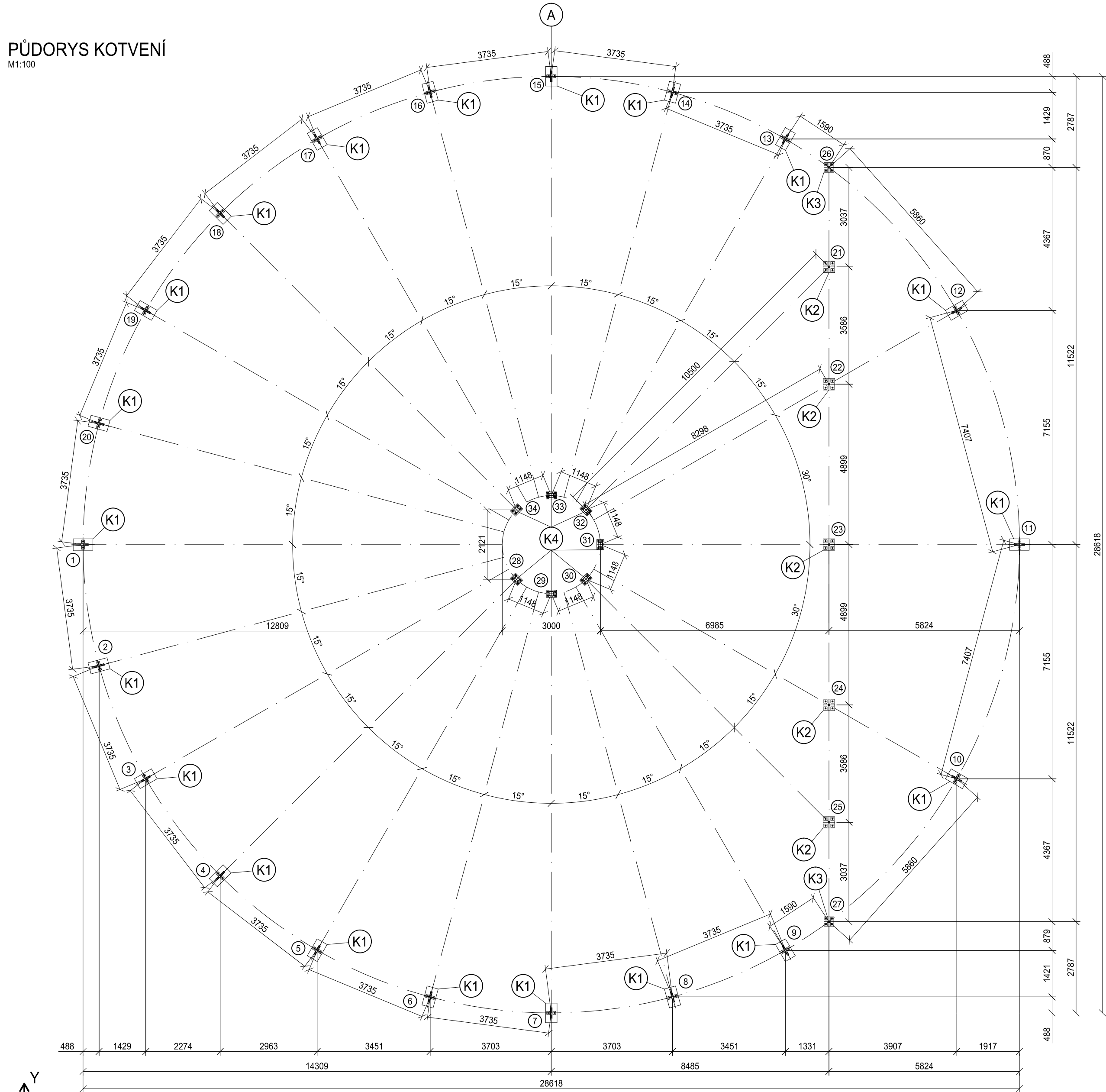


MULTIFUNKČNÍ OBJEKT V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

KOTEVNÍ PLÁN

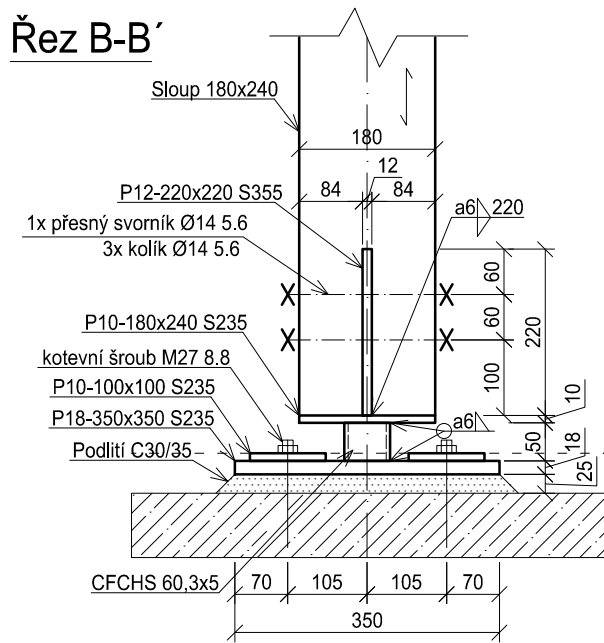
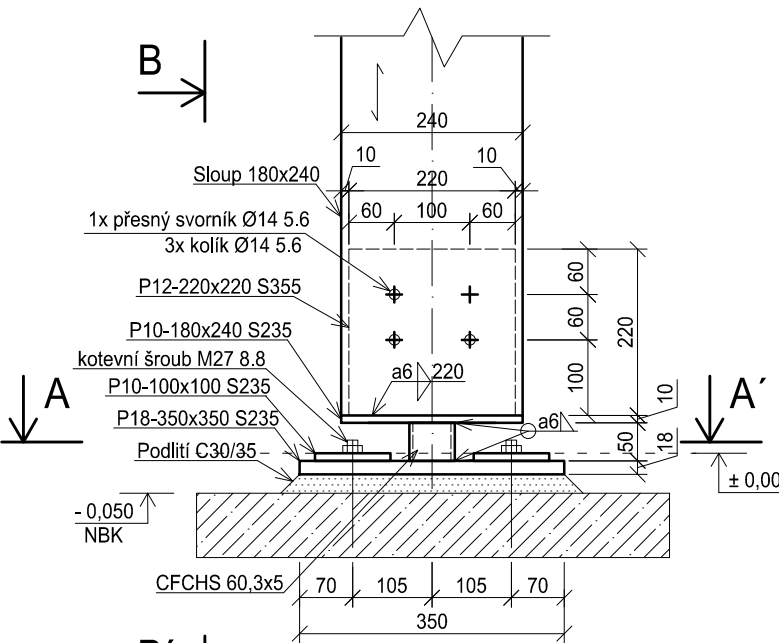
PŮDORYS KOTVENÍ

M1:100

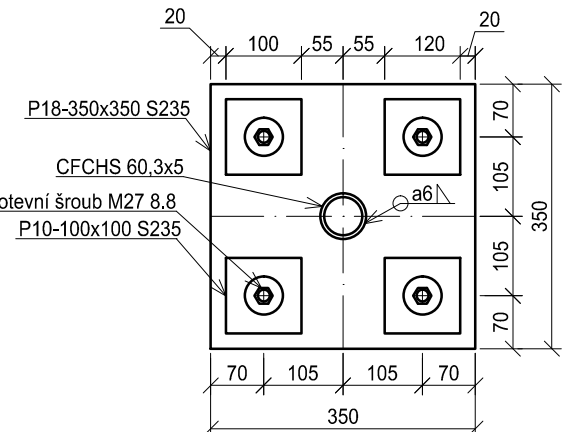


KOTVENÍ K2 - KOTVENÍ DŘEVĚNÉHO SLOUPU

M1:10

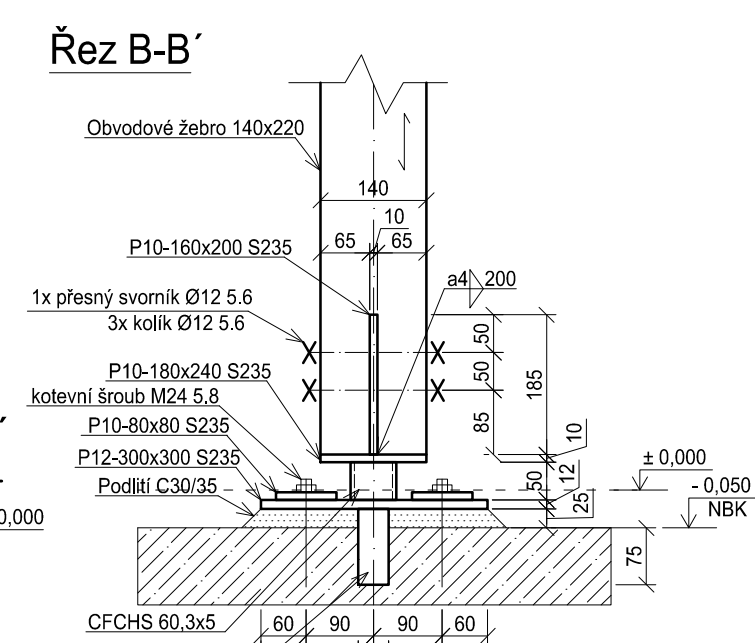
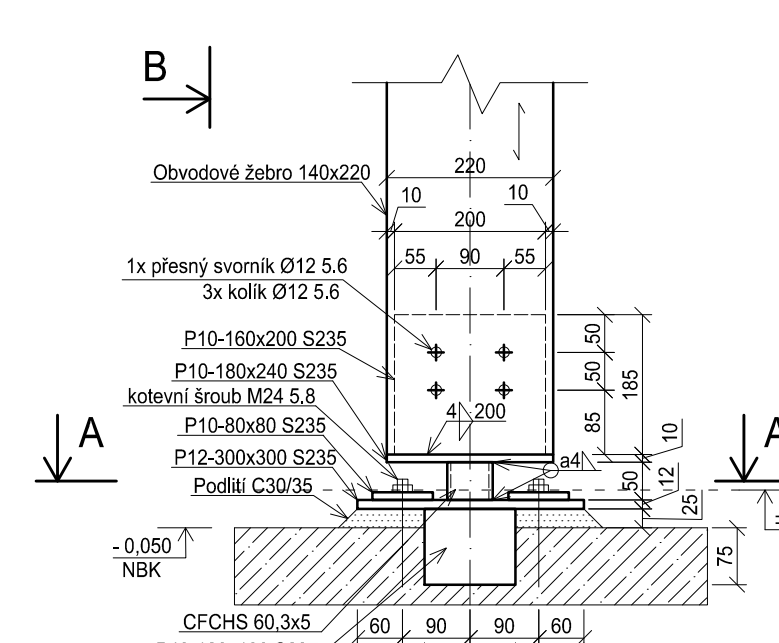


Řez A-A'

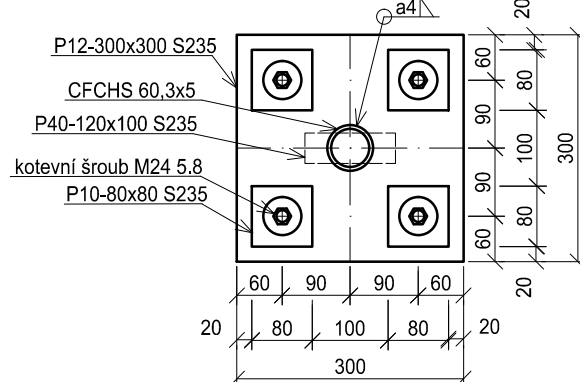


KOTVENÍ K3 - KOTVENÍ OBVODOVÉHO ŽEBRA

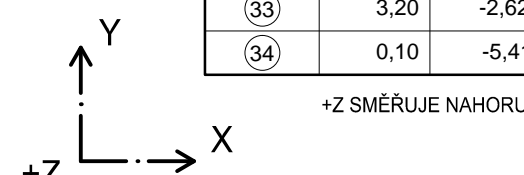
M1:10



Řez A-A'

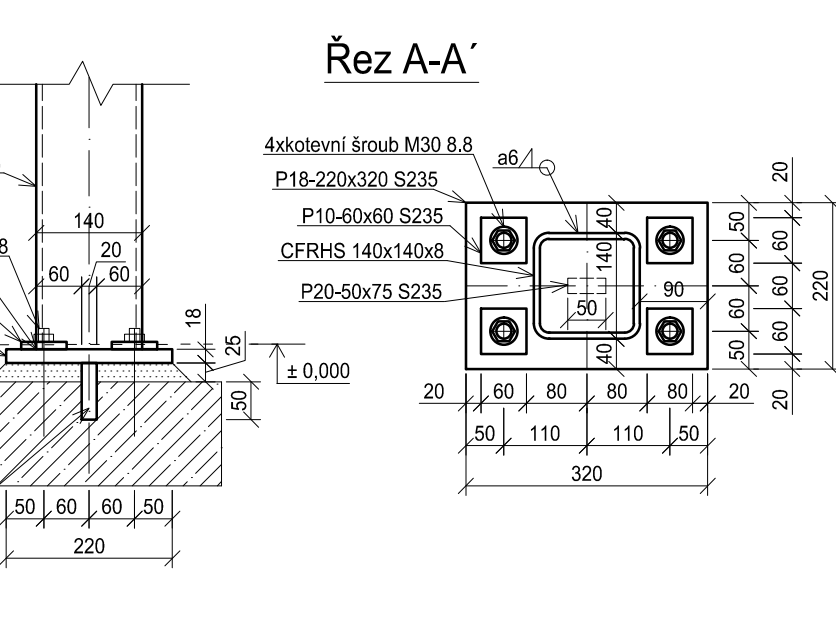
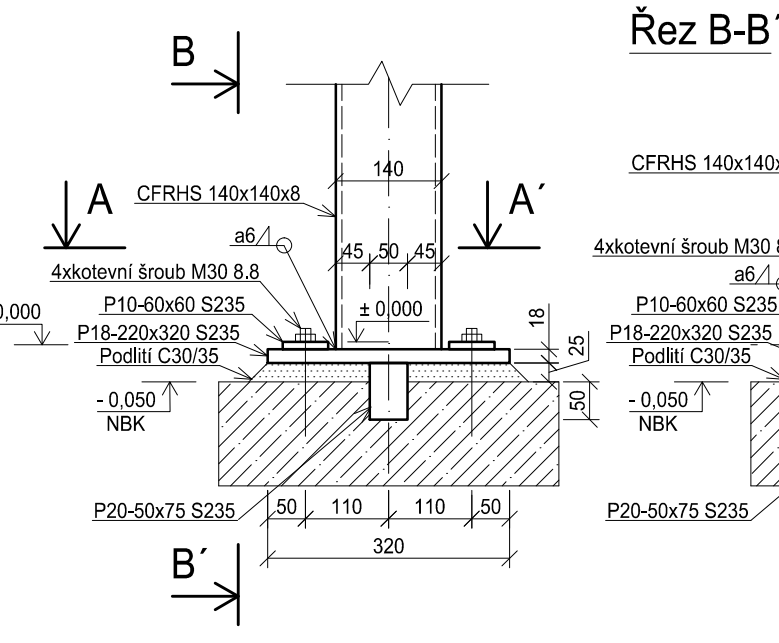


VÝPIS REAKCÍ [kN]				
K1	X	Y	Z+	Z-
1	-91,80	0,28	459,20	-
2	-77,14	-55,13	474,64	-
3	-87,76	-51,37	519,89	-32,65
4	-56,01	-56,14	429,66	-
5	-35,42	-101,57	493,62	-51,12
6	49,99	-95,75	576,36	-45,73
7	0,83	-94,87	479,96	-
8	83,54	-66,87	449,94	-46,53
9	81,59	-101,50	605,47	-47,97
10	70,62	-40,34	434,63	-
11	88,61	-0,04	466,35	-
12	66,67	37,93	410,01	-
13	81,02	83,52	578,77	-83,67
14	88,27	66,14	485,26	-40,41
15	0,82	89,77	467,24	-
16	-56,04	96,13	592,82	-21,42
17	-35,33	84,46	421,32	-57,46
18	-56,07	56,21	430,26	-
19	-95,23	51,12	544,56	-
20	-77,10	39,68	436,82	-7,04
K2	X+	X-	Y	Z
21	6,51	-8,40	-50,26	396,31
22	8,27	-8,81	-17,75	369,68
23	9,55	-13,51	0,10	556,71
24	8,24	-8,86	-28,14	407,61
25	9,74	-11,69	40,04	363,04
K3	X+	X-	Y	Z
26	0,11	-0,03	63,13	194,20
27	0,10	-0,04	-58,00	180,24
K4	X+	X-	Y	Z
28	0,47	-5,15	4,09	865,14
29	3,22	-2,63	0,59	576,11
30	2,08	-2,22	2,15	471,36
31	0,20	-0,67	-1,22	350,49
32	2,18	-1,32	-2,48	471,08
33	3,20	-2,62	-0,74	581,01
34	0,10	-5,41	-4,34	864,17



KOTVENÍ K4 - KOTVENÍ SLOUPU VÝTAHOVÉ ŠACHTY

M1:10



ROSTLÉ DŘEVO C24  
LEPENÉ LAMELOVÉ DŘEVO GL28h  
OCEL S235, S355

NUTNOST DOBRŽET ROVINATOST ZÁKLADOVÝCH PATEK ± 10 mm  
PODLÍTI VŠECH KOTEVNÍCH ELEMENTŮ BETONOVOU MALTOU STEJNÉ PEVNOSTI  
TOLERANCE KOTVENÍ V HORIZONTÁLNÍM SMĚRU ± 20mm  
NÁVRH SPODNÍ STAVBY NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU

STUDENT	Bc. EVA ŠPAČKOVÁ		VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
STUDIJNÍ SKUPINA	C2K		
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. MILAN ŠMAK, Ph.D.		
NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE			FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV KOTVOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ Kovová 331/155, 602 00 Brno
<b>MULTIFUNKČNÍ OBJEKT V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH</b>			
NÁZEV PŘÍLOHY		DATUM	LEDEN 2016
<b>KOTEVNÍ PLÁN</b>		FORMÁT	7xA4
		MĚŘÍTKO	1:10 (1:100)
		ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY
			<b>3</b>