



## MATERIÁLY / KRYTÍ BETONEM

BETON	OCEL
C30/37	B500B
TŘÍDA VLIVU PROSTŘEDÍ EN 206/ ČSN EN 1992-1-1	KRYTÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1992-1-1
XC4, XF4 - C30/37	NADZEMNÍ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
XC2 - C30/37	ZÁKLADOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
	40 mm
	40 mm

## POLOMĚRY ZAKŘIVENÍ

POLOMĚRY OHYBŮ VÝZTUŽNÍCH PRUTŮ DLE EN 1992-1-1

NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ VÝZTUŽE Z HLEDISKA JEJÍHO PORUŠENÍ

a) PRO PRUTY A DRÁTY

PRŮMĚR PRUTU	NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ PRO OHYBY, HÁKY A SMYČKY
$\phi \leq 16$ mm	4 $\phi$
$\phi > 16$ mm	7 $\phi$

b) PRO OHÝBANOU SVAŘOVANOU VÝZTUŽ A SÍŤ OHÝBANÉ PO SVAŘOVÁNÍ	
SVARY MIMO OBLAST ZAKŘIVENÍ	SVARY VNITŘ OBLASTI ZAKŘIVENÍ
NEBO	NEBO
5 $\phi$	$d \geq 3\phi$ : 5 $\phi$ $d < 3\phi$ NEBO SVARY V OBLASTI ZAKŘIVENÍ: 20 $\phi$
POZNÁMKA: POKUD SE SVARY NACHÁZEJÍ V OBLASTI ZAKŘIVENÍ, MŮŽE BÝT PRŮMĚR TRNU ZMENŠEN NA 5 $\phi$ , JEŠTLIŽE SE SVAŘOVÁNÍ PROVÁDÍ PODLE EN ISO 17660, PŘÍLOHA B.	

Všechny rozměry musí být překontrolovány na stavbě.

Platné jsou pouze výkresy s nejnovějším datem, ostatní výkresy postrádají platnost.

TABULKA BETONU A VÝZTUŽE													
Značení ve výkresu	Základové žb konstrukce				Nadzemní žb konstrukce				Beton C30/37		Ocel B500B ø 10 mm		
	řez z základu	výška základu	řez z základu	řez z nadzemí	řez z nadzemí	výška nadzemní konstrukce	řez z nadzemí	řez z nadzemí	Základové žb konstrukce XC2	Nadzemní žb konstrukce XC4 XF4	Základové žb konstrukce	Nadzemní žb konstrukce	
	m	m	m	m	m	m	m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	kg	kg	
IO 02-07-D01	0,5	0,8	5,069	10,60	0,3	0,744	4,969	17,92	1,2	2,03	1,11	10,10	106,8
IO 02-07-D02	0,5	0,8	10,961	27,59	0,3	1,642	10,961	33,25	1,2	10,34	5,40	50,74	437,4
IO 02-07-D03	0,5	1,7	5,88	27,59	0,3	1,343	5,88	33,25	1,2	6,12	2,41	10,4	238,8
IO 02-07-D04	0,5	1,85	9,842	23,38	0,3	1,1	5,842	28,15	1,2	4,79	1,83	10,39	107,9
IO 02-07-D05	0,5	0,8	7,863	16,65	0,3	0,833	7,863	16,67	1,2	3,43	1,38	10,2	107,9
IO 02-07-D06	0,6	1,13	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,40	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D07	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D08	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D09	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D10	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D11	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D12	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D13	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D14	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D15	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D16	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D17	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D18	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D19	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D20	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D21	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D22	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D23	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D24	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D25	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D26	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D27	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D28	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D29	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D30	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D31	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D32	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D33	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D34	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D35	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D36	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D37	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D38	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D39	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D40	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D41	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D42	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D43	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D44	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D45	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D46	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D47	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D48	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D49	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D50	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D51	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D52	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D53	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D54	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D55	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D56	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D57	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D58	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D59	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D60	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D61	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D62	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D63	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D64	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D65	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D66	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D67	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D68	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D69	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D70	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D71	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D72	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D73	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D74	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D75	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D76	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D77	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D78	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D79	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D80	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D81	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D82	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D83	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D84	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D85	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D86	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D87	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D88	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D89	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D90	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D91	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D92	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D93	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D94	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D95	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D96	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0	0,00	1,2	0,33	0,00	10,2	0,0
IO 02-07-D97	0,6	0,82	0,6	14,13	0	0	0						