

POZNÁMKA:

- Při vrtání kotev nesmí dojít k porušení předpínací výztuže.
- V místě sníženého kdytí a vrubového kloubu bude výztuž opatřena epoxidovým nátěrem tloušťky 300 µm a to 50 mm na obě strany od spáry.

Tabulka betonů (podle TKP18, ČSN EN 206 a ČSN EN 1992-1-1)

ČÁST KONSTRUKCE	TRÍDA	SVP
Podkladní a vyplňový beton	C8/10	X0
Dobetonávka koncových příčníků a křídla	C30/37	XF2, XD1
Přechodové desky	C30/37	XF2
Deska mostovky	C30/37	XF2, XD1

VÝZTUŽ	B500B	DLE ČSN 10 080 A ČSN 42 0139
--------	-------	------------------------------

KRYTÍ VÝZTUŽE:

POVRCHY V KONTAKTU SE ZEMINOU

NOMINÁLNÍ $C_{NOM} = 55$ mm

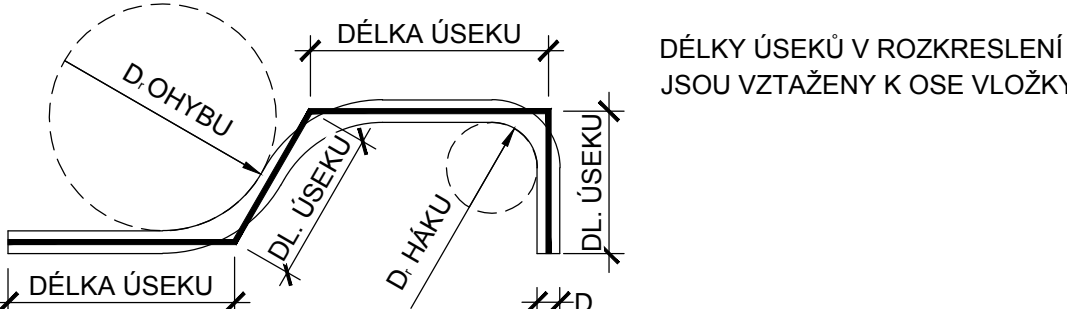
MINIMÁLNÍ $C_{MIN} = 45$ mm

OSTATNÍ POVRCHY

NOMINÁLNÍ $C_{NOM} = 50$ mm

MINIMÁLNÍ $C_{MIN} = 40$ mm

ROZKRESLENÍ VÝZTUŽE A MIN. PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ



PRŮMĚR VLOŽKY	HÁKY, SMYČKY A OHYBY
$D \leq 16$ mm	$D_s = 4D$
$D > 16$ mm	$D_s = 7D$






Výkaz výztuže

Položka	Ø	Délka	Počet	10	16	20
Číslo	Ocel	[mm]	[ks]	[m]	[m]	[m]
2	B 500B	10	0.500	150	75.0	
3	B 500B	10	2.260	24	54.2	
4	B 500B	10	2.030	100	203.0	
5	B 500B	10	1.690	44	74.4	
6	B 500B	10	1.520	44	66.9	
7	B 500B	10	2.110	3	6.3	
8	B 500B	10	1.940	3	5.8	
9	B 500B	16	8.900	30	267.0	
10	B 500B	20	1.400	21		29.4
11	B 500B	10	3.460	18	62.3	
12	B 500B	10	3.440	18	61.9	
13	B 500B	10	3.770	4	15.1	
14	B 500B	10	2.670	42	112.1	
15	B 500B	10	1.670	16	26.7	
16	B 500B	10	4.070	4	16.3	
17	B 500B	10	3.150	8	25.2	
18	B 500B	10	1.420	12	17.0	
19	B 500B	10	1.860	3	5.6	
20	B 500B	10	1.920	25	48.0	
21	B 500B	10	1.700	3	5.1	
22	B 500B	10	2.650	4	10.6	
23	B 500B	10	2.400	4	9.6	
24	B 500B	16	8.900	7	62.3	
25	B 500B	16	2.800	60	168.0	
26	B 500B	10	1.830	50	91.5	
27	B 500B	10	2.620	44	115.3	

Celková délka dle profilu	[m]	1108.0	497.3	29.4
Hmotnost pro 1 bm	[kg/bm]	0.617	1.578	2.466
Hmotnost dle prof.	[kg]	683	785	73
Celkem betonářská výztuž	[kg]		1541	

PDPS SO 201

Souřadný systém JTSK; výškový systém Bpv

Přehled revizí přílohy					
02					
01					
00					
Rev.	Datum	Vypr.	Popis obsahu revize	Kontr.	Schv.
Objednatel			Razítko		
<div><div></div><div>Středočeský kraj</div></div>			Středočeský kraj Krajský úřad Zborovská 11 150 21 Praha 5 www.kr-stredocesky.cz		
			Kontroloval Datum Podpis		
Projektant			Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní 984/15 110 00 Praha 1 Česká Republika T +420 221 412 800 F +420 221 412 810 W http://www.mottmac.com/czech-republic		
Kraj: Středočeský Obec: Senohraby Katastrální území: Senohraby					
Akce III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD					
Část dokumentace C.2 Mostní objekty					
SO/PS SO 201 Oprava mostu ev. č. 6031-4					
Projektant	Ing. M. Petřík		Hlav. inž. proj.	Ing. P. Nehasil	
Vypracoval	Ing. Milan Petřík		Schválil	Ing. P. Nehasil	
Kontrola	Ing. M. Drahorád, Ph.D.				
Název přílohy Výkres výztuže nosné konstrukce Příčník O1 - část 2				Měřítko 1:25, 1:20	Č. kopie
Stupeň dok.	Číslo zakázky PDPS 379843BR02	Číslo části C.2	Číslo přílohy 013	Revize 00	