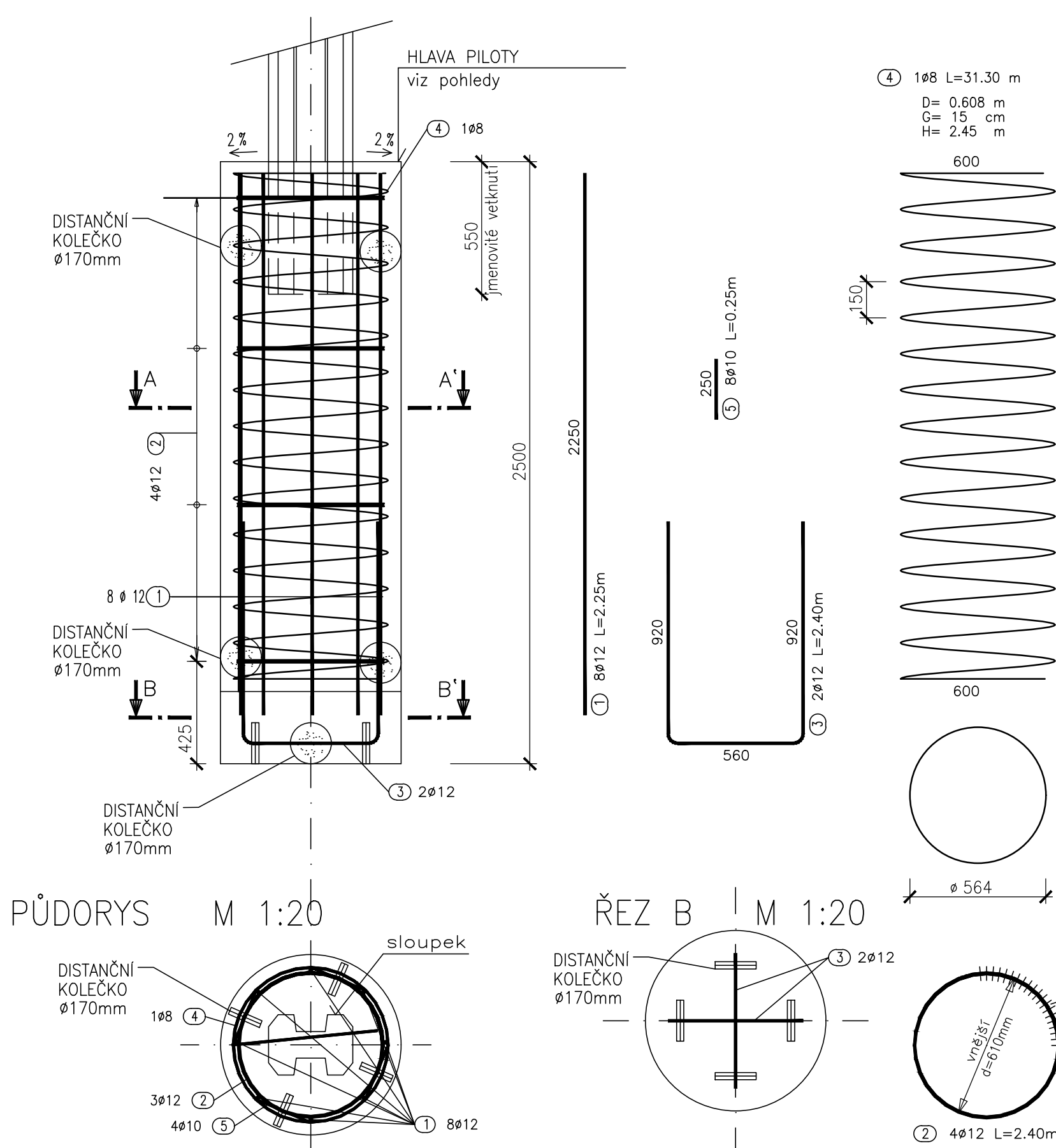
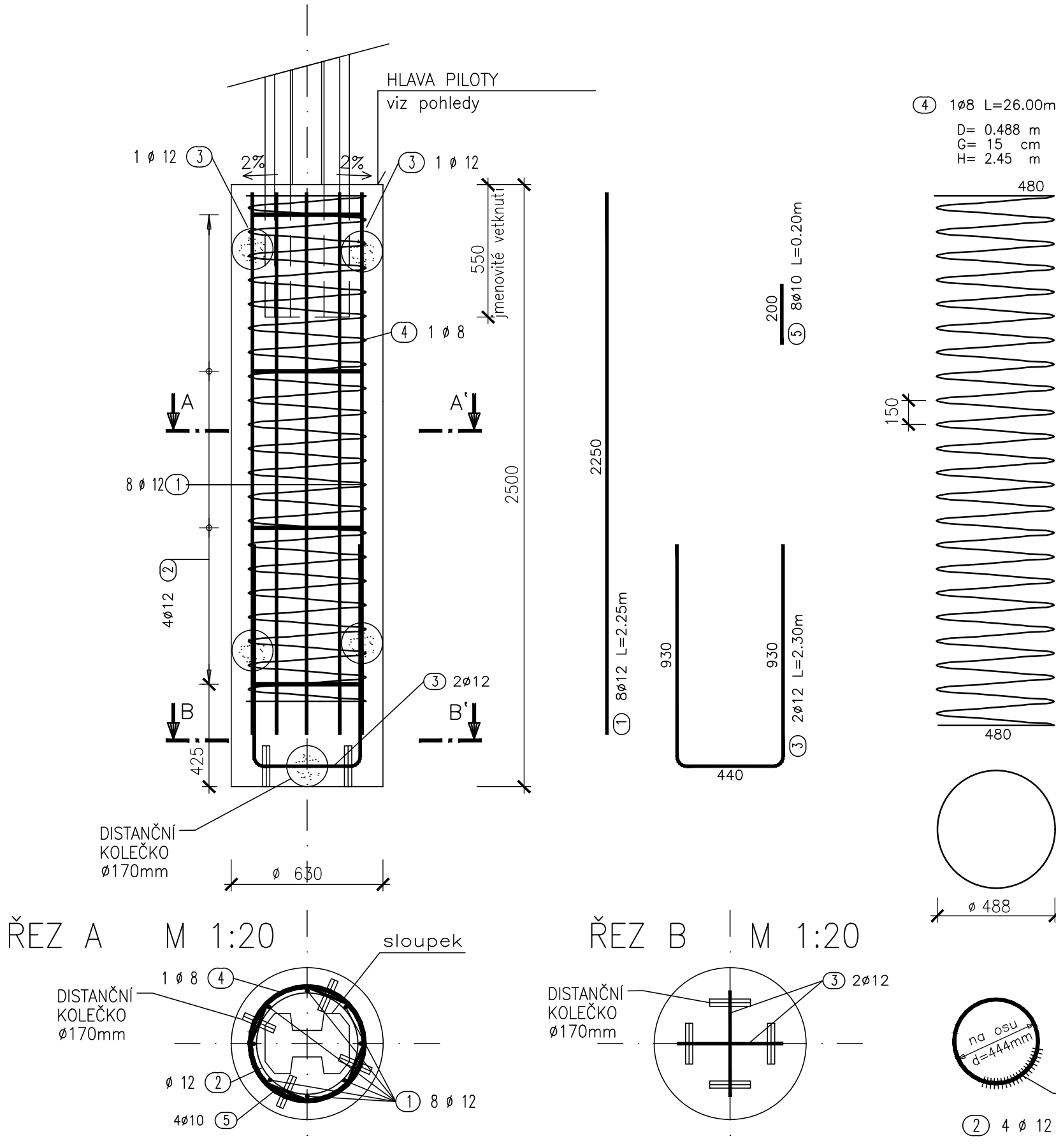


POHLED M 1:20



POHLED M 1:20



Pol.	ø [mm]	délka [m]	ks				
				8	10	12	16
1	12	2,25	8			18,00	
2	12	2,40	4			9,60	
3	12	2,40	2			4,80	
4	8	31,30	1	31,30			
5	10	0,25	8		2,00		
6							
7							
8							
9							
10							
Děika celkem				31,30	2,00	32,40	0,00
Jednotková hmotnost				0,395	0,617	0,888	1,578
Hmotnost dle profilu				12,4	1,2	28,8	0,0
Celková spotřeba kg				42,4			
Prirážka %				0,025			
Výzrážka CELKEM kg				43,4			

VÝKAZ VÝZTUŽE – pro 1 pilotu P1:

Pol.	Ø [mm]	délka [m]	ks				
				8	10	12	16
1	12	2,25	8			18,00	
2	12	1,60	4			6,40	
3	12	2,30	2			4,60	
4	8	26,00	1	26,00			
5	10	0,20	8		1,60		
6							
7							
8							
9							
10							
Délka celkem				26,00	1,60	29,00	0,00
Jednotková hmotnost				0,395	0,617	0,888	1,578
Hmotnost díle profilu				10,3	1,0	25,8	0,0
Celková spotřeba kg					37,0		
Přirážka %				0,025	0,9		
VÝRAŽUŽ CELKEM kg					37,9		

Rozměry ohýbaných prutů jsou vnější míry a kóty v cm.
Pruty pol. ① a ②; ① a ④ vzájemně provařit

Pol.	[mm]	délka [m]	ks				
				8	10	12	16
1	12	2,75	8			22,00	
2	12	2,40	4			9,60	
3	12	2,40	2			4,80	
4	8	37,70	1	37,70			
5	10	0,25	8		2,00		
6							
7							
8							
9							
10							
Délka celkem				37,70	2,00	36,40	0,00
Jednotková hmotnost				0,395	0,617	0,888	1,578
Hmotnost di profilu				14,9	1,2	32,3	0,0
Celková spotřeba kg				48,4			
Přirážka %				0,025			
Výztuž CELKEM kg				49,7			

VÝKAZ VÝZTUŽE – pro 1 pilotu P3:

Pol.	Ø [mm]	délka [m]	ks				
				8	10	12	16
1	12	2,75	8			22,00	
2	12	1,60	4			6,40	
3	12	2,30	2			4,60	
4	8	30,30	1	30,30			
5	10	0,20	8		1,60		
6							
7							
8							
9							
10							
Délka celkem				30,30	1,60	33,00	0,00
Jednotková hmotnost				0,395	0,617	0,888	1,578
Hmotnost dle profilu				12,0	1,0	29,3	0,0
Celková spotřeba kg						42,3	
Přírážka %				0,025		1,1	
Výztuž CELKEM kg						43,3	

Rozměry ohýbaných prutů jsou vnější míry a kóty v cm.
Pruty pol. ① a ②; ① a ④ vzájemně provařit

Pol.	g [mm]	délka [m]	ks				
				8	10	12	16
1	16	3,25	8				26,00
2	16	2,40	4				9,60
3	12	2,40	2			4,80	
4	8	44,10	1	44,10			
5	10	0,25	8		2,00		
6							
7							
8							
9							
10							
Délka celkem				44,10	2,00	4,80	35,60
Jednotková hmotnost				0,395	0,617	0,888	1,578
Hmotnost di profilu				17,4	1,2	4,3	56,2
Celková spotřeba kg						79,1	
Přirážka %						2,0	
VÝZTUŽ CELKEM kg						81,1	

VÝKAZ VÝZTUŽE – pro 1 pilotu P5:

Pol.	Ø [mm]	délka [m]	ks				
				8	10	12	16
1	16	3,25	8				26,00
2	16	1,60	4				6,40
3	12	2,30	2			4,60	
4	8	36,00	1	36,00			
5	10	0,20	8		1,60		
6							
7							
8							
9							
10							
Délka celkem				36,00	1,60	4,60	32,40
Jednotková hmotnost				0,395	0,617	0,888	1,578
Hmotnost délky profilu				14,2	1,0	4,1	51,1
Celková spotřeba kg						70,4	
Přirážka %				0,025		1,8	
VÝŽUŽ CELKEM kg						72,2	

Rozměry ohýbaných prutů jsou vnější míry a kóty v cm.
Pruty pol. ① a ②; ① a ④ vzájemně provařit

Pol.	Ø [mm]	délka [m]	ks	8	10	12	16
1	16	3,75	12				45,00
2	16	2,40	4				9,60
3	12	2,40	2			4,80	
4	8	50,50	1	50,50			
5	10	0,25	8		2,00		
6							
7							
8							
9							
10							
Délka celkem				50,50	2,00	4,80	54,60
Jednotková hmotnost				0,395	0,617	0,888	1,578
Hmotnost dílu profilu				19,9	1,2	4,3	86,2
Celková spotřeba kg						111,6	
Přirážka %				0,025		2,8	
Výztuž CELKEM kg						114,4	

VÝKAZ VÝZTUŽE – pro 1 pilotu P8:

Pol.	ø [mm]	délka [m]	ks				
				8	10	12	16
1	16	3,75	12				45,00
2	16	1,60	4				6,40
3	12	2,30	2			4,60	
4	8	41,00	1	41,00			
5	10	0,20	8		1,60		
6							
7							
8							
9							
10							
Délka celkem				41,00	1,60	4,60	51,40
Jednotková hmotnost				0,395	0,617	0,888	1,578
Hmotnost dle profilu				16,2	1,0	4,1	81,1
Celková spotřeba kg						102,4	
Přírážka %				0,025		2,6	
Výztuž CELKEM kg						104,9	

Rozměry ohýbaných prutů jsou vnější míry a kóty v cm.
Pruty pol. ① a ②; ① a ④ vzájemně provařit

PŘEŠPOVĚ A KOTEVNÍ DĚKY PRO PŘÍME PRUTY DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 1992-2 BETON C30/37; VÝŽIŽE B500B

DOBŘE PODMÍNKY SOUDRNOSTI														6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32
KOTEVNÍ DĚKY														217	290	362	435	507	580	652	725	797	906	1014	1159
PŘESAHOVÁ DĚKA														326	435	543	652	760	870	978	1087	1196	1359	1522	1739
SPATNÉ PODMÍNKY SOUDRNOSTI														311	414	518	621	725	828	932	1035	1139	1284	1449	1656
KOTEVNÍ DĚKY														466	621	776	932	1087	1242	1398	1553	1708	1941	2174	2484
TÁHOVÉ NAMÁHÁNÍ; PROCENTO PRUTY STYK: PŘESÁHEM 100%														alfa(1)=1,00; alfa(2)=1,0; alfa(3)=1,0; alfa(4)=1,0; alfa(5)=1; alfa(6)=1,50											

POPIS PODMÍNEK SOUDRNOSTI

DOBŘE PODMÍNKY SOUDRNOSTI

SPATNÉ PODMÍNKY SOUDRNOSTI

VE VÝSROVÁNĚ OBUSTI

[A] SMĚR BETONÁŽE

POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ PRO PRUTY A DRÁTY DLE ČSN EN 1992-1; ČSN EN 1992-2 TAB. 8.1

# VÝŽIŽE	[mm]	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	
h	[mm]	12	16	20	24	24	28	32	63	70	77	87,5	98	132

ZPŮSOB KOTOVÁNÍ VLOŽEK dle ČSN EN ISO 3766

POZNÁMKY:

- LÁKEDNÉ DĚKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
- ČÍKOVÉ KOTEVNÍ VLOŽKY JSOU STŘEDNĚ DĚLKY.

- NEZÁČNÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 ϕ min (TAB. 8.1).
- NEZÁČNÉ OHLY JSOU 45°, ROK sp 180°.
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU S VÝRAZOU OZNAČENÍ “”.

	kg/ks	ks	kg
Pilota P1	37,9	34	1288,6
Pilota P2	43,4	0	0
Pilota P3	43,3	0	0
Pilota P4	49,7	0	0
Pilota P5	72,2	128	9241,6
Pilota P6	81,8	23	1881,4
Pilota P7	114,4	39	4461,6
Pilota P8	104,9	0	0
Pilota P9	152,6	3	457,8
CELKEM			17,33t

5	10	0,20	8	1,00	
6					
7					
8					
9					
10					
Děška celkem		62,80	1,60	4,60	75,40
Jednotková hmotnost		0,395	0,617	0,888	1,578
Hmotnost dle profilu		24,8	1,0	4,1	119,0
Celková spotřeba kg				148,9	
Přírůžka %		0,025		3,7	
VÝTUŽ CELKEM kg				152,6	

MATERIÁL:
 BETÓN-DŘÍK PILOT – C25/30 – XF1, XA2 (CZ; TKP17SSD)
 C1 0,40 – Dmax22–S4 max. průřsek 35 mm dle ČSN EN 12 390–8
 BETÓN-HLAVA PILOTY – C25/30 – XF3, XA2 (CZ; TKP17SSD)
 C1 0,40 – Dmax22–S4 max. průřsek 35 mm dle ČSN EN 12 390–8
 VÝTUŽ B500B
 JMENOVITÁ KRYCÍ VRSTVA VÝTUŽE 85 mm
 MINIMÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA VÝTUŽE 75 mm

Rozměry ohybaných prutů jsou vnější míry a kóty v cm.