



# ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA KONSTRUKCJI PRZĘSE

beton klasy B35  
stal min. AII

$V = (2 \times 88,2 \text{ m}^3) + (4 \times 4,0 \text{ m}^3) = 176,4 \text{ m}^3 + 16,0 \text{ m}^3 = 192,4 \text{ m}^3$   
 $G = 2 \times 16\,025,49 \text{ kg} = 32\,050,98 \text{ kg}$

**beton klasy B  
stal min. AII**

UWAG

1. Promień gięcia prętów według PN 91/S-10042
2. Pręty należy łączyć na zakład według PN 91/S-10042
3. Na rysunku przedstawiono zbrojenie dla pręta Nr 1 dla pręta Nr 2 należy wykonać analogicznie

Nr	Średnica (mm)	Długość (m)	Ilość	ciężar stali zbrojeniowej		
				φ 16	φ 20	φ 25
1	25	11,54	102			
2	20	10,18	29	295,22	1 177,08	
3	25	15,28	65		993,20	
4	20	15,36	28	430,08		
5	16	14,63	27	395,01		
6	16	2,32	147	341,04		
7	16	2,69	147	395,43		
8	16	2,97	49	145,53		
9	16	2,72	49	133,28		
10	16	2,99	49	146,51		
11	20	9,18	32		293,76	
12	20	2,32	264		612,48	
13	20	1,81	264		477,84	
Długość razem (m)			1 556,80	2 109,38	2 170,26	
Ciężar tymb (kg)			1,580	2,470	3,850	
Masa razem (kg)			2 459,74	5 210,17	8 355,56	
Masa ogółem (kg)				16 025,49		

[illegible]