

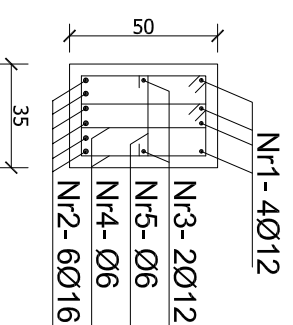
736	Nr 1-4Ø12 L=780cm	22
22	Nr 2-6Ø16 L=736cm	
	Nr 3-2Ø12 L=736cm	

Zestawienie stali zbrojenowej

Nr pr.	Śred. Ø (cm.)	Długość (cm.)	Ilość (szt.)	Dł. łączna(m)	Ø6	Ø12	Ø20
1	12	780	4	31,2			
2	16	736	6	44,2			
3	12	736	2	14,8			
4	6	138	74	102,2			
5	6	41	37	15,2			
Długość całkowita (m.)				117,4	46,0	44,2	
Masa pręta (kg/mb.)				0,222	0,888	2,466	
Masa (kg)				27,0	41,0	109,0	
Masa całkowita stali (kg)				177			

Beton B-20 $f_{cd}=10,6\text{MPa}$
 $V=1,30\text{m}^3$

Stal A-0 $f_{yd}=190\text{MPa}$
 Stal A-III $f_{yd}=350\text{MPa}$
 Otulina prętów 2,5cm



Poz.10.3.1 Nadproże Is=6,65m

COMPLEX-PROJEKT
 I Wrzesińska P Wrzesiński H Marchkowska M Marchkowska
 64-000 KOŚCIAN UL. MARCINIAKA 7 tel. 65 5123953

Obiekt	Sala sportowa	Nr rys.
Lokalizacja	Borowo dz. nr 320/15,320/17,320/21	
Inwestor	Gmina Czempin	
Temat/Skala	Projekt budowlany	1:25
Projektant	mgr inż arch Izabela Wrzesińska Nr upr 585/84/Lo	Data 01-05-2007 Podpis
Asystent	tech bud Waldemar Dąbrowski	Data 01-05-2007 Podpis
Weryfikator	mgr inż Janusz Zając Nr upr 881/86/Lo	Data 01-05-2007 Podpis