



Zestawienie stali zbrojeniowej

Nr pr.	Śred. Ø (cm.)	Długość (m.)	Ilość (szt.)	Dł. łączna(m)		
				Ø6	Ø12	Ø16
1	12	216	4	8,7		
2	12	180	4	7,2		
3	6	110	9	9,9		

Długość całkowita (m.)	9,9	15,9	---
Masa pręta (kg/mb.)	0,222	0,888	1,579
Masa (kg)	3,0	15,0	---
Masa całkowita stali (kg)			18

Beton B-20 $f_{cd}=10,6\text{MPa}$

$V=0,18\text{m}^3$

Stal A-0 $f_{yd}=190\text{MPa}$

Stal A-III $f_{yd}=350\text{MPa}$

Otulina prętów 2,5cm

Belka żelbetowa B1

COMPLEX-PROJEKT			
I Wrzesieńska P Wrzesiński H Marchkowska M Marchkowska 64-000 KOŚCIAN UL. MARCINIAKA 7 tel. 65 5123953			
Obiekt	Sala sportowa		
Lokalizacja	Borowo dz. nr 320/15,320/17,320/21		Nr rys.
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 Zajac Nr upr. 881/86/Lo	Data 01-05-2007	Podpis