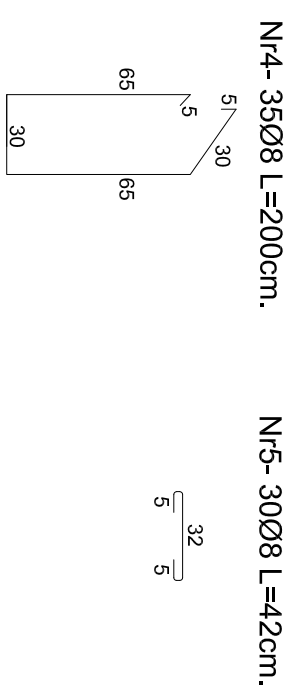
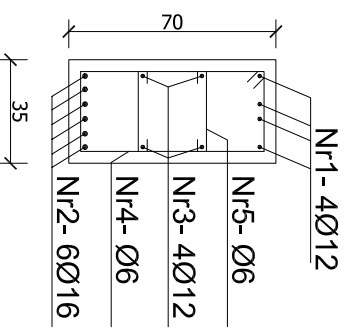


15	754	Nr 1-4Ø12 L=784cm	15
15	754	Nr 3-4Ø12 L=750cm	15
15	754	Nr 2-6Ø16 L=784cm	15

## Zestawienie stali zbrojenowej

Nr pr.	Śred. Ø (cm.)	Długość (cm.)	Ilość (szt.)	Dł. łączna(m)	Ø8	Ø12	Ø16
1	12	784	4	31,4			
2	16	784	6	47,1			
3	12	750	4	30,0			
4	8	200	35	70,0			
5	8	42	30	12,6			
Długość całkowita (m.)				82,6	61,4	47,1	
Masa pręta (kg/mb.)				0,395	0,888	1,579	
Masa (kg)				33,0	55,0	75,0	
Masa całkowita stali (kg)				163			



**Beton B-20**  $f_{cd}=10,6\text{MPa}$   
 $V=1,87\text{m}^3$   
**Stal A-0**  $f_{yd}=190\text{MPa}$   
**Stal A-III**  $f_{yd}=350\text{MPa}$   
**Otulina prętów 2,5cm**

## Poz.5.6 Belka spocznikowa

**COMPLEX-PROJEKT**  
 I Wzieslniewska P Wzieslniewski H Marchkowska M Marchkowska  
 64-000 KOSCIAN UL. MARCINIANKA 7 tel. 66 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 Wrzesniewska 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