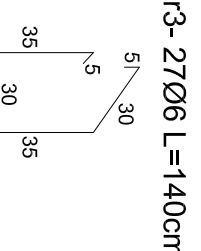
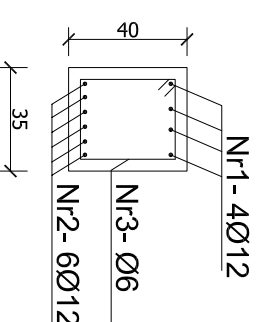


12	646	NR-1- 4Ø12 L=670cm	12
12	646	NR-2- 6Ø12 L=670cm	12

Zestawienie stali zbrojenowej

Nr pr.	Śred. Ø (cm.)	Długość (cm.)	Ilość (szt.)	Dł. łączna(m)		
				Ø6	Ø12	
1	12	670	4	26,8		
2	12	670	6	40,2		
3	6	140	27	37,8		
Długość całkowita (m.)				37,8	67,0	---
Masa pręta (kg/mb.)				0,222	0,888	1,579
Masa (kg)				9,0	60,0	---
Masa całkowita stali (kg)				69		



Beton B-20 $f_{cd}=10,6\text{MPa}$
 $V=0,93\text{m}^3$
 Stal A-0 $f_{yd}=190\text{MPa}$
 Stal A-III $f_{yd}=350\text{MPa}$
 Otulina prętów 2,5cm

Poz.10.3 Nadproże Is=5,64m

COMPLEX-PROJEKT

I Wrzesieńska P Wrzesniwski 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 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 Zajac Nr upr 881/86/Lo	Data 01-05-2007	Podpis