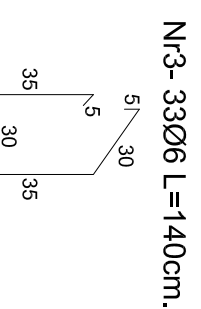
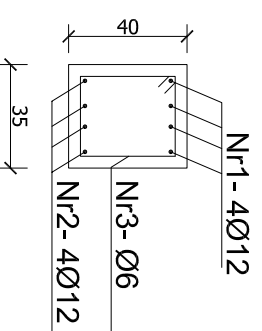


12	646	Nr-1- 4Ø12 L=670cm	12
12	646	Nr-2- 4Ø12 L=670cm	12

Zestawienie stali zbrojenowej

Nr pr.	Śred. (cm.)	Długość (cm.)	Ilość (szt.)	Dł. łączna(m)	Ø6	Ø12	Ø16
1	12	670	4	26,8			
2	12	670	4	26,8			
3	6	140	33	46,2			
Długość całkowita (m.)				46,2	53,6	---	
Masa pręta (kg/mb.)				0,222	0,888	1,579	
Masa (kg)				11,0	48,0	---	
Masa całkowita stali (kg)				59			



Belka żelbetowa B2

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

COMPLEX-PROJEKT			
I Wzieslniewska P Wzieslniewski H Marchkowska M Marchkowska 64-000 KOŚCIAN UL. MARCINIANKA 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 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