

## Zestawienie stali zbrojenkowej

Nr pr.	Śred. Ø (cm.)	Długość (cm.)	Ilość (szt.)	Dł. łączna(m)		
				Ø6	Ø12	Ø16
1	12	335	3		10,1	
2	12	280	3		8,4	
3	12	302	3		9,1	
4	6	80	66	52,8		
Długość całkowita (m.)				52,8	27,6	---
Masa pręta (kg/mb.)				0,222	0,888	1,579
Masa (kg)				12,0	25,0	---
Masa całkowita stali (kg)				37		

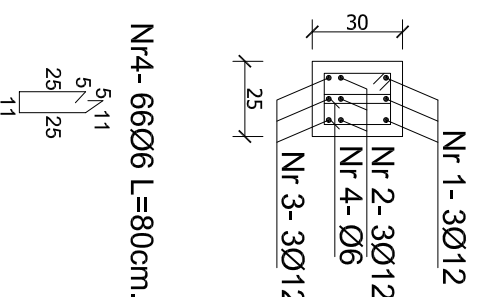
Beton B-20  $f_{cd}=10,6\text{MPa}$

$V=0,24\text{m}^3$

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

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

Otulina prętów 2,5cm



Nr4- 66Ø6 L=80cm.

## Poz.7.3.2.1 Belka żelbetowa

COMPLEX-PROJEKT			
I Wrzeźniewska P Wrzeźniewski H Marchkowska M Marchkowska 64-000 KOŚCIAN UL. MARCHKOWSKA 7 tel. 65 5123953			
Obiekt	Sala sportowa		
Lokalizacja	Borowo dz. nr 320/15,320/17,320/21		
Investor	Gmina Czempin		Nr rys.
Temat/Skala	Projekt budowlany	1:25	
Projektant	mgr inż arch Izabela Wrzeźniewska 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