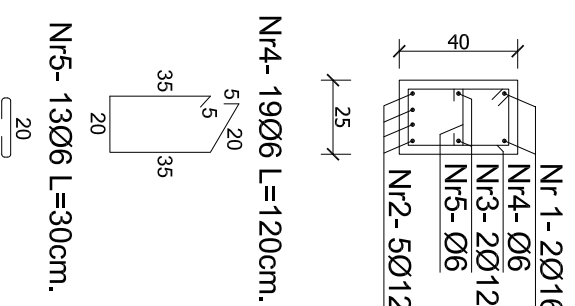


15	303	Nr 1-2Ø16 L=333cm	15
15	303	Nr 3-2Ø12 L=300cm	15
15	303	Nr 2-4Ø16 L=333cm	15

Zestawienie stali zbrojenkowej



Nr 1- 2Ø16
Nr 3- 2Ø12
Nr 4- Ø6
Nr 5- Ø6
Nr 2- 5Ø12

Nr 4- 19Ø6 L=120cm.

Nr 5- 13Ø6 L=30cm.

20	5	5
----	---	---

Nr pr.	Śred. Ø	Długość (cm.)	Ilość (szt.)	Dł. łączna(m)	Ø6	Ø12	Ø16
1	16	333	2				6,7
2	16	333	4				13,4
3	12	300	2			6,0	
4	6	120	19	22,8			
5	6	30	13	3,9			
Długość całkowita (m.)				26,7	6,0		20,1
Masa pręta (kg/mb.)				0,222	0,888		1,579
Masa (kg)				6,0	6,0		32,0
Masa całkowita stali (kg)							44

Beton B-20 $f_{cd}=10,6\text{MPa}$ $V=0,32\text{m}^3$

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

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

Otulina prętów 2,5cm

Poz.4.5 Belka spocznikowa

COMPLEX-PROJEKT

I Wrzesieńska P Wrzesiński H Marcinkowska M Marcinkowska
64-000 KOŚCIAN UL. MARCINKOWA 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 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 Zając Nr upr 881/86/Lo	Data 01-05-2007 Podpis