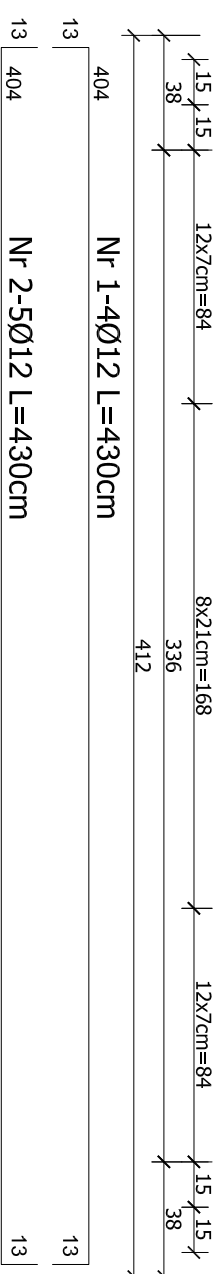


Nr 1-4Ø12

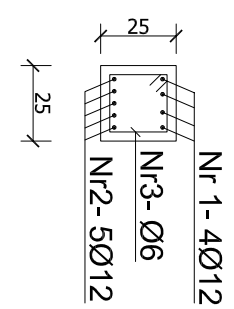
Nr 2-5Ø12



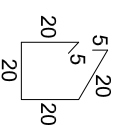
13 | 404 | Nr 1-4Ø12 L=430cm | 13

13 | 404 | Nr 2-5Ø12 L=430cm | 13

## Zestawienie stali zbrojenowej



Nr3- 37Ø6 L=90cm.



Nr pr.	Śred. Ø (cm.)	Długość (cm.)	Ilość (szt.)	Dł. łączna(m)		
				Ø6	Ø12	Ø16
1	12	430	4		17,2	
2	12	430	5		21,5	
3	6	90	37	33,3		
Długość całkowita (m.)				33,3	38,7	---
Masa pręta (kg/mb.)				0,222	0,888	1,579
Masa (kg)				8,0	35,0	---
Masa całkowita stali (kg)						43

Beton B-20 fcd=10,6MPa

V=0,26m<sup>3</sup>

Stal A-0 fyd=190MPa

Stal A-III fyd=350MPa

Otulina prętów 2,5cm

## Poz.8.2 Nadproże w wiatrolapie

### COMPLEX-PROJEKT

I Wzieslniewska P Wzieslniewski H Marchkowska M Marchkowska  
64-000 KOŚCIAN UL. MARCINIAKA 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 Wzieslniewska Nr upr 585/84/Lo	Data	01-05-2007
Podpis		Podpis	
Asystent	tech bud Waldemar Dąbrowski	Data	01-05-2007
Podpis		Podpis	
Weryfikator	mgr inż Janusz Zając Nr upr 881/86/Lo	Data	01-05-2007
Podpis		Podpis	