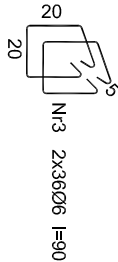
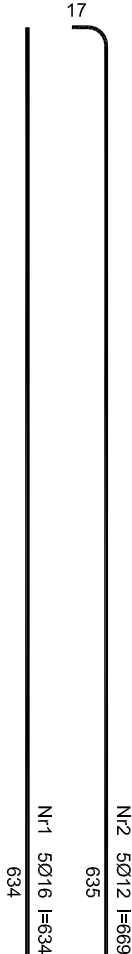
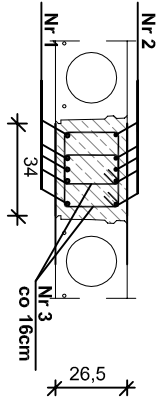
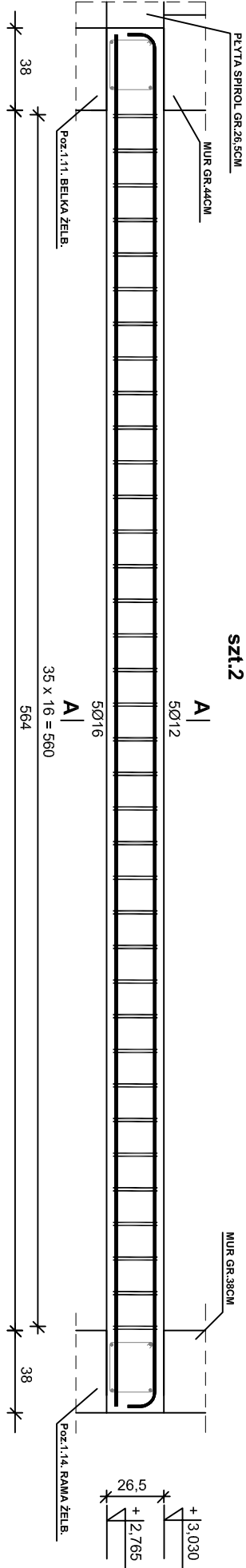


Poz.3.11. ZBROJENIE WYLEWKI ŻELBETOWEJ

szt.2



Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]	
				A-0	A-IIIIN
1.	16	634	5	Ø16	Ø12
2.	12	669	5		31,70
3.	6	90	72		33,45
Długość ogólna wg średnic				64,8	31,7
Masa 1mb pręta				0,222	1,578
Masa prętów wg średnic				14,4	0,888
Masa prętów wg gatunków stali				14,4	50,0
Masa całkowita				14,4	79,7
				95x2=190	

UMIAROWANE WYMIARY PRĘTÓW POJONE SĄ W OŚRODKU PRĘTÓW

Stal A-IIIIN, A-0
Beton C20/25 (B-25)

1. OBLICZENIE PRĘTÓW ZBROJENIA 3,cm
2. PRĘTY ŁĄCZĄCE NA DŁUGOŚCI ZBROJENIE Z WYMAGANIAMI PN-B-03264
3. IZOLACJE WÓD PROJEKTU ARCHYTEKTONICZNEGO
4. ZWIERCENIA PRĘTÓW ZOBODNIENIE Z WYMAGANIAMI PN-B-03264

ZBROJENIE WYLEWKI ŻELBETOWEJ - Poz.3.11.			
COMPLEX-PROJEKT			
I. Wzręśniewska & H. Marchkowska			
64-000 KOŚCIAN UL. MARCINKOWSKIEGO 2a/1 tel. 65 512 39 53			
Objekt HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA			
Lokalizacja PONIEC, UL.SZKOLNA, DZ. NR 445, 446			
Inwestor GMINA PONIEC			
Temat/Skala PROJEKT WYKONAWCZY 1:20			
Projektant mgr inż. Maria Gipsiewicz		Data 07-2013	
Sprawdzający mgr inż. Janusz Zając		Data 07-2013	
Nr upr. 881/06/Lo		Podpis	
		K-61	