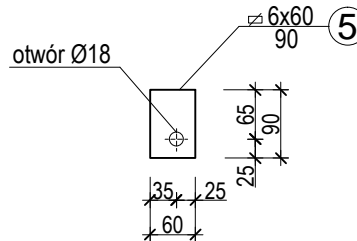
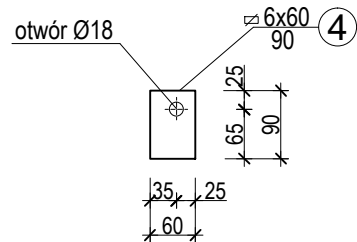
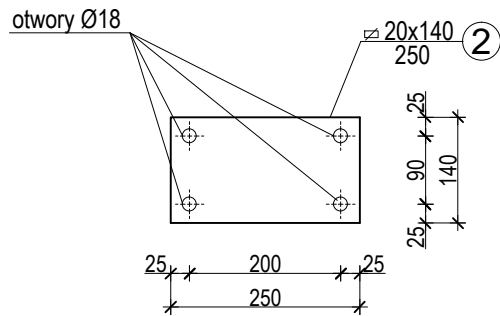


elementy 1 : 10



uwaga:
elementy nr 4 i 5
wspawać w trakcie montażu hali

SŁUP S1 szt.2 (SŁUP S1' szt.1) 1 : 20

ZESTAWIENIE STALI							
nr	przekrój	ilość	długość 1 elementu	ciężar 1m	ciężar 1 elementu	ciężar całkowity	UWAGI
	mm	szt	mm	kG/m	kG	kG	
1	R. PR. 150x100	3	4977	18,20	90,581	271,744	stal S235
2	bl. 20x140	3	250	22,00	5,500	16,500	
3	bl. 10x100	3	155	7,85	1,217	3,650	
4	bl. 6x60	3	90	2,83	0,255	0,764	
5	bl. 6x60	3	90	2,83	0,255	0,764	
						razem	293,423
						dodatek na spoiny 1,8%	5,282
						ogółem	298,70

słup S1' wykonać w odbiciu lustrzanym

STAL S235

uwaga:

1. Elementy nr 4 i 5 przeznaczone do zamocowania stężeń ściennych

2. Rozpatrywać z rys. K6 , K11.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Firma Wi-Bud mgr inż. Wojciech Wiszniewski 83-200 Starogard Gd ; ul.Sobieskiego 15/6			
TEMAT	BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO DLA WOZU STRAŻACKIEGO OSP dz. nr 131/8 obręb Siwiółka			
INWESTOR	GMINA STAROGARD GDAŃSKI 83-200 Starogard Gd ul. Sikorskiego 9			
TREŚĆ RYSUNKU	SŁUP S1, S'			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - KONSTRUKCJE				skala 1:20
FUNKCJA	imię i nazwisko	nr upr. bud.	podpis	
PROJEKTANT	mgr inż.arch. Alina Putkamer-Jablecka	6149/Gd/94		STADIUM PB
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wiszniewski	POM/0123/POOK/08		
OPRACOWAŁ	mgr inż.Wojciech Wiszniewski	4019/Gd/89		nr rys K12
grudzień 2015r				