



ZESTAWIENIE STALI NA 2 WZMOCNIENIA

Nr	Nazwa kształtownika	Długość [mm]	Szt.	Ciężar jednostkowy [kg/m]	Ciężar 1szt. [kg]	Ciężar całkowity [kg]	Gatunek stali
1	bl. 140x6	800	2	6,59	5,27	10,54	S235JR
2	bl. 140x6	1000	2	6,59	6,59	13,18	S235JR
3	bl. 180x6	1800	2	8,48	15,26	30,52	S235JR
RAZEM						54,24	

-WZAJEMNE DOPASOWANIE ELEMENTÓW  
I KĄTY POŁĄCZENIA USTALIĆ NA OBIEKCIE  
-ELEMENTÓW NIE NALEŻY SPAWAĆ NA PODDASZU

Pracownia Projektowania i Ekspertyz "AAD" Włodzimierz Dyszak ul. Agrestowa 61/5 65-790 Zielona Góra tel./fax. +48 68 326-85-20 kom.+48 691-515-044 aadwd@poczta.onet.pl				DATA: 04.2009	NR RYS. 12
INWESTOR:	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 19 ul. BATOREGO 53, 65-735 ZIELONA GÓRA				
TEMAT:	PROJEKT DOKUMENTACJI DACHU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 19				BRANŻA KONSTR.
NAZWA RYSUNKU:	SZCZEGÓŁ WZMOCNIENIA W1				SKALA: 1:20
PROJEKTANT:	MGR INŻ. ARTUR FRĄTCZAK		75/2005/ZG		
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. WŁODZIMIERZ DYSZAK		WBPP/N-9/90/ZG		