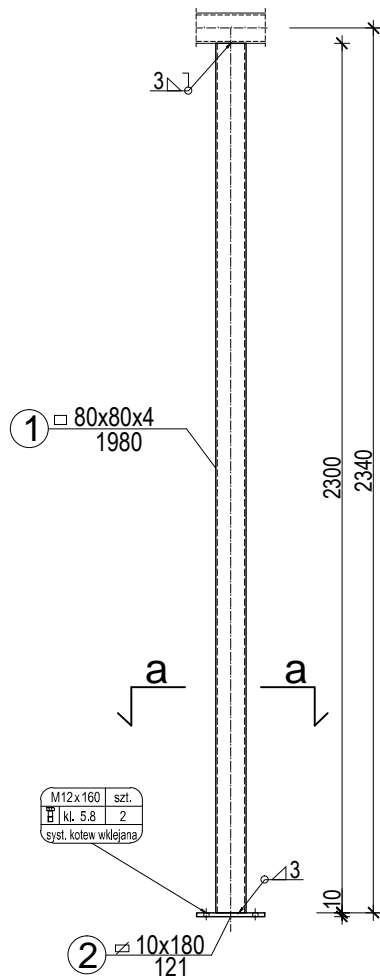
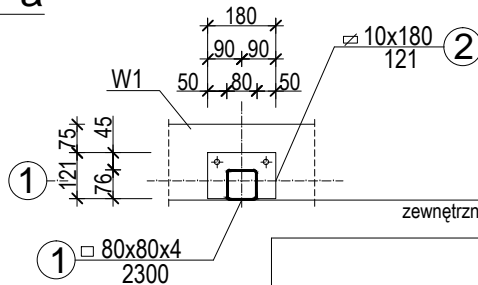


# słupek Sd. szt.2



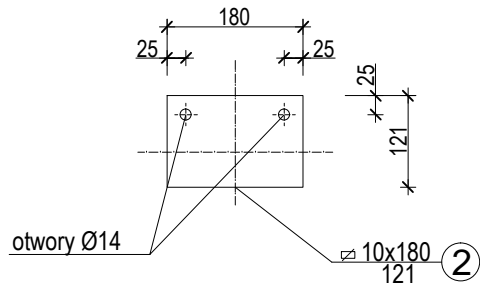
a - a



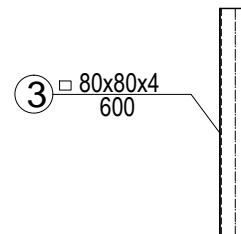
## SŁUPKI DRZWI I OKIEN

1 : 20

elementy 1 : 10



## słupek So. szt.4



## ZESTAWIENIE STALI

nr	przekrój mm	ilość szt	długość 1 elementu mm	ciężar 1m kG/m	ciężar 1 elementu kG	ciężar całkowity kG	UWAGI
1	R. KW. 80x80x4	2	2300	9,22	21,206	42,412	stal S235
2	bl. 10x180	2	121	14,10	1,706	3,412	
3	R. KW. 80x80x4	4	600	9,22	5,532	22,128	
razem						67,952	
dodatek na spoiny 1,8%						1,223	
ogółem						69,18	

STAL S235

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 Siwialka		
INWESTOR	GMINA STAROGARD GDAŃSKI 83-200 Starogard Gd ul. Sikorskiego 9		
TREŚĆ RYSUNKU	SŁUPEK Sd		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - KONSTRUKCJE	nr upr. bud.		skala 1:50
FUNKCJA	imię i nazwisko	podpis	STADIUM PB
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Alina Putkammer-Jablecka	6149/Gd/94	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wiszniewski	POM/0123/POOK/08	nr rys K21
OPRACOWAŁ	mgr inż. Wojciech Wiszniewski	4019/Gd/89	
grudzień 2015r			