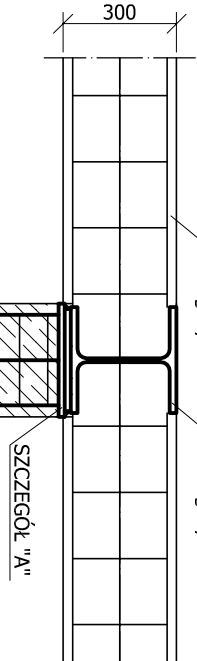


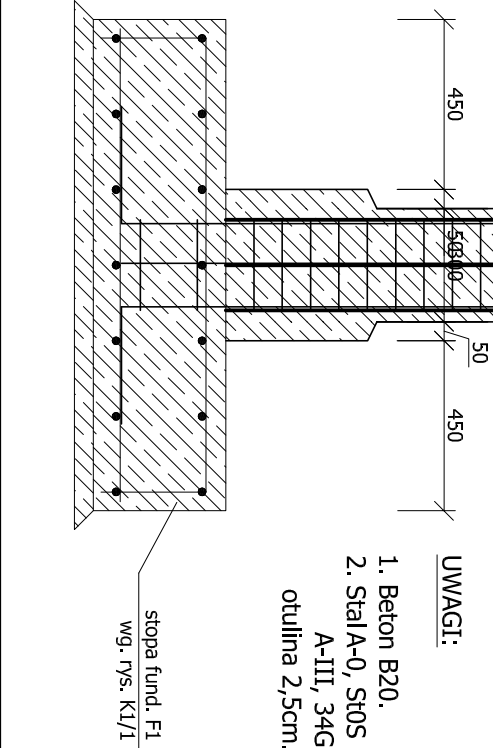
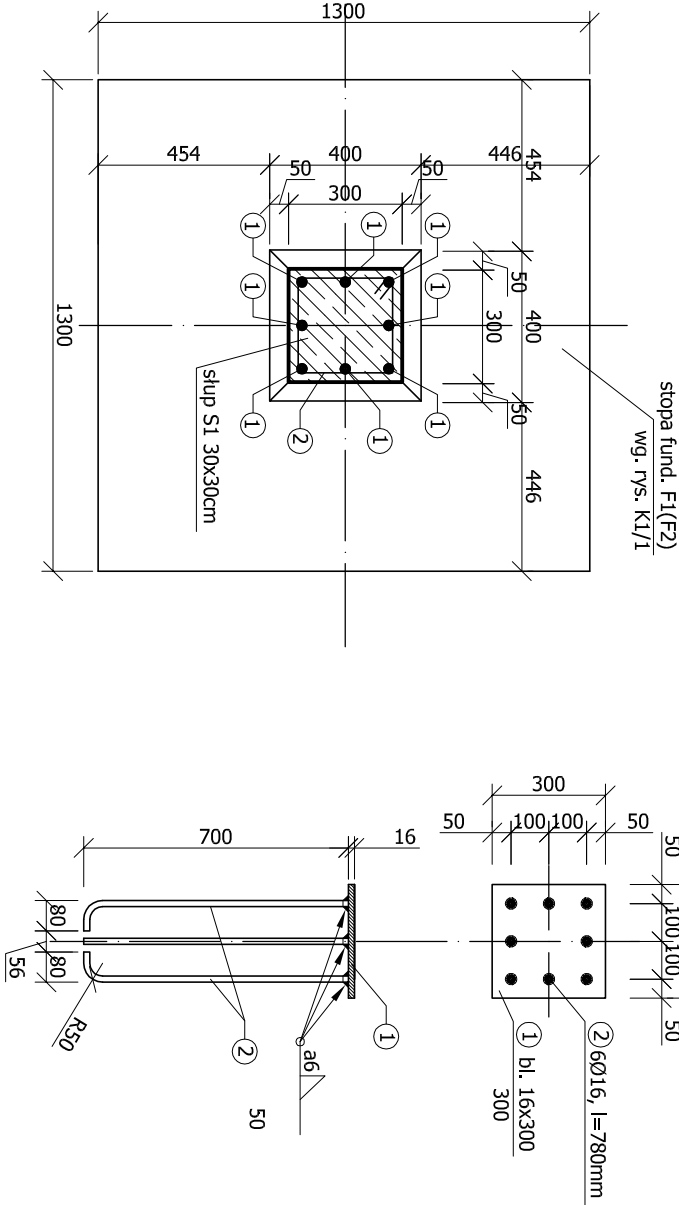
**SŁUP ŻELBETOWY S1.1 - 2 szt.**




Rys. nr : K-3.1		Element: Stup żelbetonowy S1.1									
Opracował:		mgr inż. Rafał Niedźwiedz									
Element	Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	I L O Ś C						STAL	
				element. [szt]	w 1 el. [szt]	razem [szt]	S1S3	34GS # 12			
Stup S1.1	1	12	5,34	2	8	16	-----	85,44			
	2	6	1,10		46	92	101,20	-----			
	Długość łączna					[m]	101,20	85,44			
	Masa jednostkowa					[kg/m]	0,222	0,888			
	Masa					[kg]	22,47	75,87			
	MASA RAZEM					[kg]		98,34			

Wykaz stali nr 1.1										Nr projektu	AZP-KB-014/2014	
Projekt:		Budynek wielofunkcyjny OSP w Sadowie								Nr rysunku	K3.1	
Element:		Błochy głowicy słupa S1								Liczba stron	1	
Poz.	Sztuk	Materiał	Długość [mm]	Gątownek stali	Masa			Uwagi	Wykonał	Data		
					na mb [kg/m]	1 szt. [kg]	całkowita [kg]			11.2014		
1	2	bl. 300x16	300	S135	37,70	11,31	22,62		mgr inż. Rafał Niedźwiedz			
2	12	pr. Ø16	780	S135	1,58	1,23	14,79		mgr inż. Wiesław Graj			
					społny 1,8%							
					0,67							
Razem:					38,08							

BLACHA GŁOWICY SŁUPA  
SKALA 1:20



		Nazwa i adres obiektu Budynnek wielofunkcyjny OSP w Sadowie 42-700 Sadow, ul. Leśna, dz. nr 465/2		Nazwa rysunku SŁUP ŻELBETOWY SI.1	
		Data 11.2014		Nr rysunku K3.1	
Projektant mgr inż. Władysław GSAJ		Specjalność konstr. - budowlana		Nr opracowania AZP-KB-014/2014	
Sprawdzający mgr inż. Zbigniew KUKOWKA		konstr. - budowlana		Faza Projekt budowlany	
Autor oprac. mgr inż. Rafał NIEDZWIEDZ		UAN-VIII-7342/94/94 ZPN-7342/65/98		Projekt budowlany	
		Np. uprawnień		Data 1.20	
		Podpis		Skala 1:20	