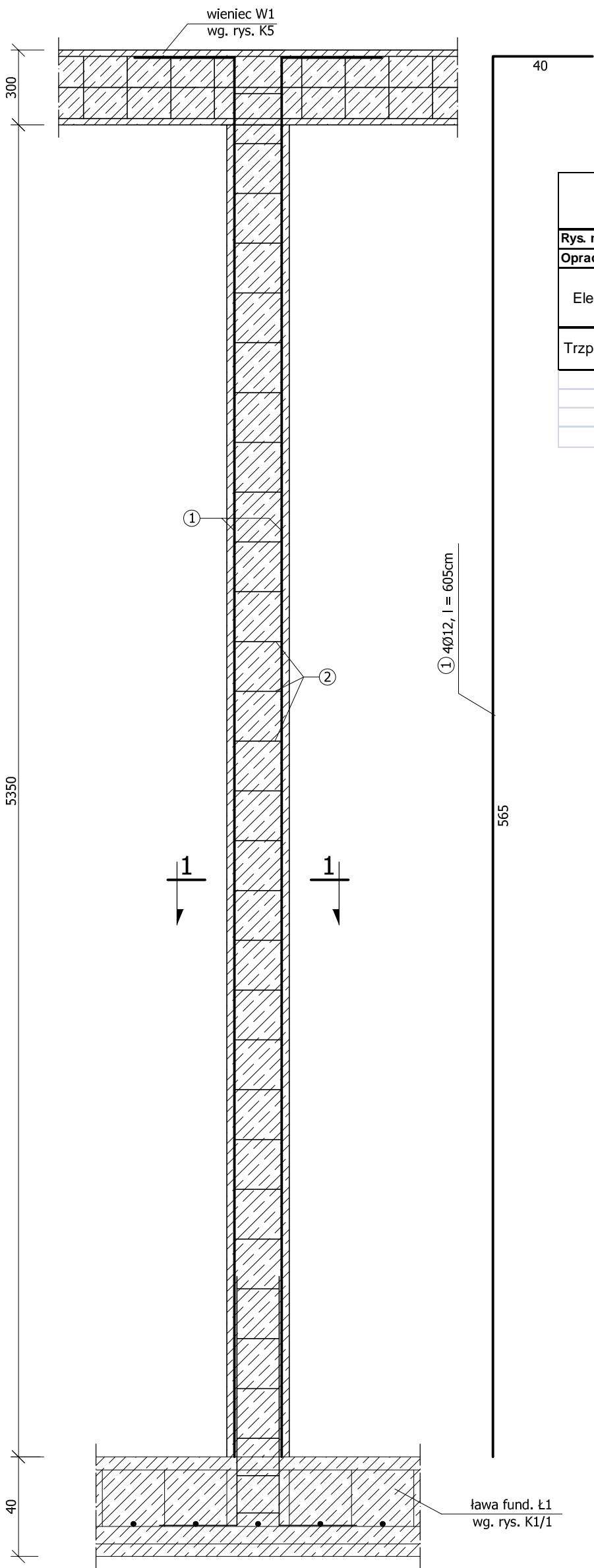
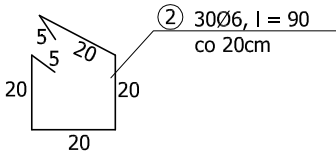


PRZEKRÓJ A-A

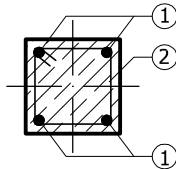


TRZPIEŃ ŻELBETOWY T1 - 14 szt.
skala 1:20

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ								
Rys. nr : K-4		Element: Trzpień żelbetowy T1						
Opracował:		mgr inż. Rafał Niedźwiedź						
Element	Nr pręta	Średnica	Długość	I L O Ś Ć			STAL	
		[mm]	[m]	element. [szt]	w 1 el. [szt]	razem [szt]	St3S Φ6	34GS # 12
Trzpień T1	1	12	6,05	14	4	56	-----	338,80
	2	6	0,90		30	420	378,00	-----
			Długość łączna			[m]	378,00	338,80
			Masa jednostkowa			[kg/m]	0,222	0,888
			Masa			[kg]	83,92	300,85
			MASA RAZEM			[kg]	384,77	




PRZEKRÓJ 1-1



UWAGI:

1. Beton B20.
2. Stal A-0, St0S A-III, 34GS otulina 2,5cm.

<div></div> <div>Rafał Niedźwiedź "A-Z PROJEKT" PROJEKTY-NADZORY-WYKONAWSTWO 42-700 Wierzbie, ul. Główna 17 Tel. 660-321-717</div>		<div>Nr opracowania AZP-KB-014/2014</div> <div>Faza Projekt budowlany</div>		
Nazwa i adres obiektu Budynek wielofunkcyjny OSP w Sadowie 42-700 Sadów, ul. Leśna, dz. nr 465/2		Data 11.2014		
		Nr rysunku K4		
Nazwa rysunku TRZPIEŃ ŻELBETOWY T1		Skala 1:20		
		Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Władysław GRAJ	konstr. - budowlana	UAN-VIII-7342/94/94	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Zbigniew KUKOWKA	konstr. - budowlana	ZPN-7342/65/98	
AUTOR OPRAC.	mgr inż. Rafał NIEDŹWIEDŹ			