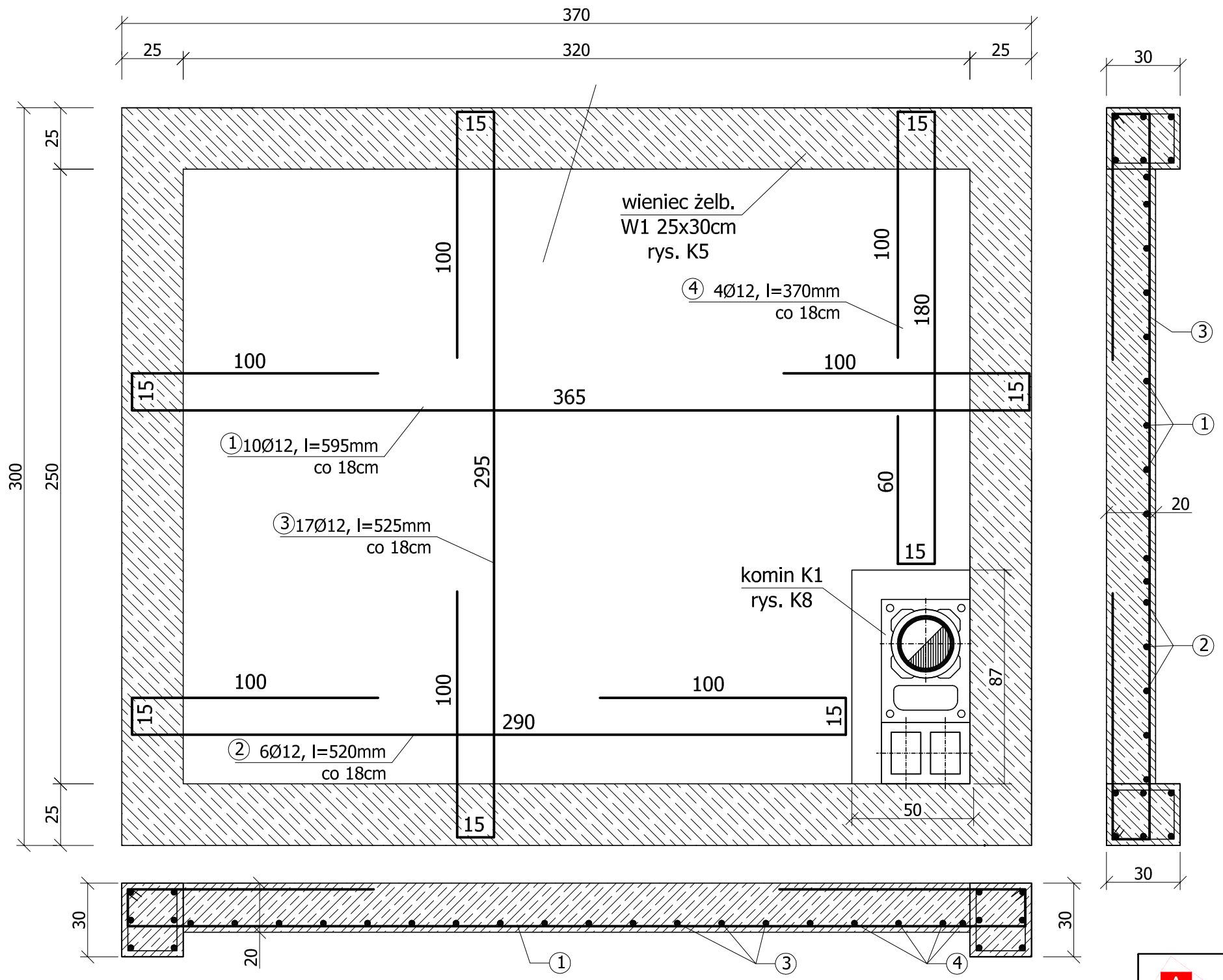
STROP NAD KOTŁOWNIĄ
skala 1:20



UWAGI:

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

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Rys. nr : K5.2		Element: Strop nad kotłownią						
Opracował:		mgr inż. Rafał Niedźwiedź						
Element	Nr pręta	Średnica	Długość	ILOŚĆ			STAL	
				element.	w 1 el.	razem	St3S	34GS
		[mm]	[m]	[szt]	[szt]	[szt]	Φ6	# 12
Strop	1	12	5,95	1	10	10	------	59,50
	2	12	5,2		6	6	------	31,20
	3	12	5,25		17	17	------	89,25
	4	12	3,70		4	4	------	14,80
			Długość łączna			[m]	0,00	194,75
			Masa jednostkowa			[kg/m]	0,222	0,888
			Masa			[kg]	0,00	172,94
			MASA RAZEM			[kg]	**172,94**	

Rafał Niedźwiedź "A-Z PROJEKT"
PROJEKTY-NADZORY-WYKONAWSTWO
42-700 Wierzbie, ul. Główna 17
Tel. 660-321-717

Nr opracowania
AZP-KB-014/2014
Faza
Projekt budowlany

Nazwa i adres obiektu
Budynek wielofunkcyjny OSP w Sadowie
42-700 Sadów, ul. Leśna, dz. nr 465/2

Data
11.2014

Nr rysunku
K5.2

Nazwa rysunku
STROP NAD KOTŁOWNIĄ

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			