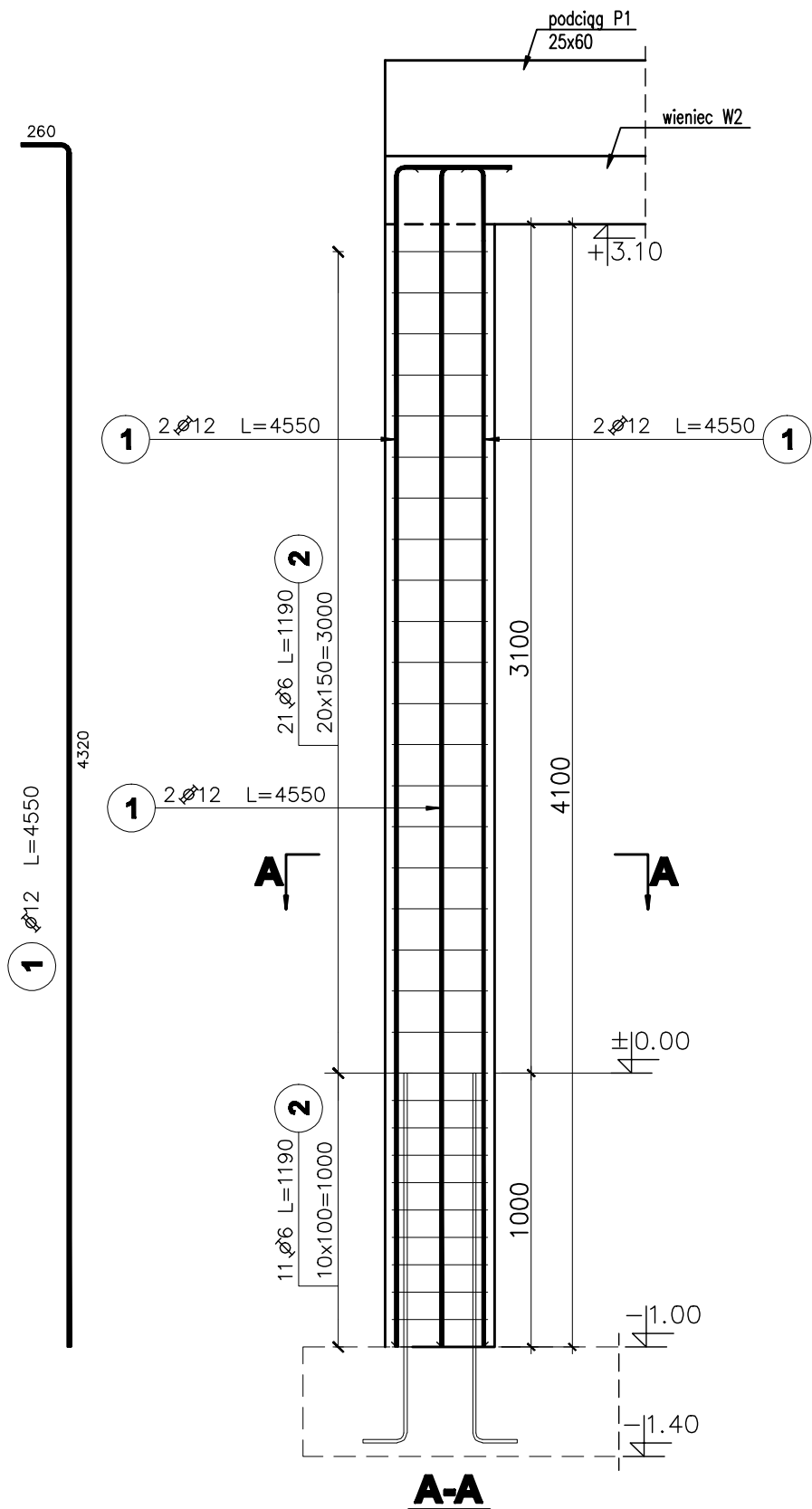
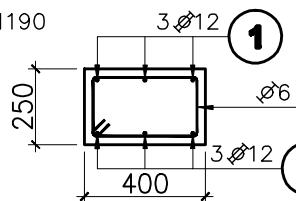
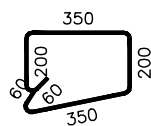


Pozycja obliczeniowa : S4  
Liczba elementów : 1

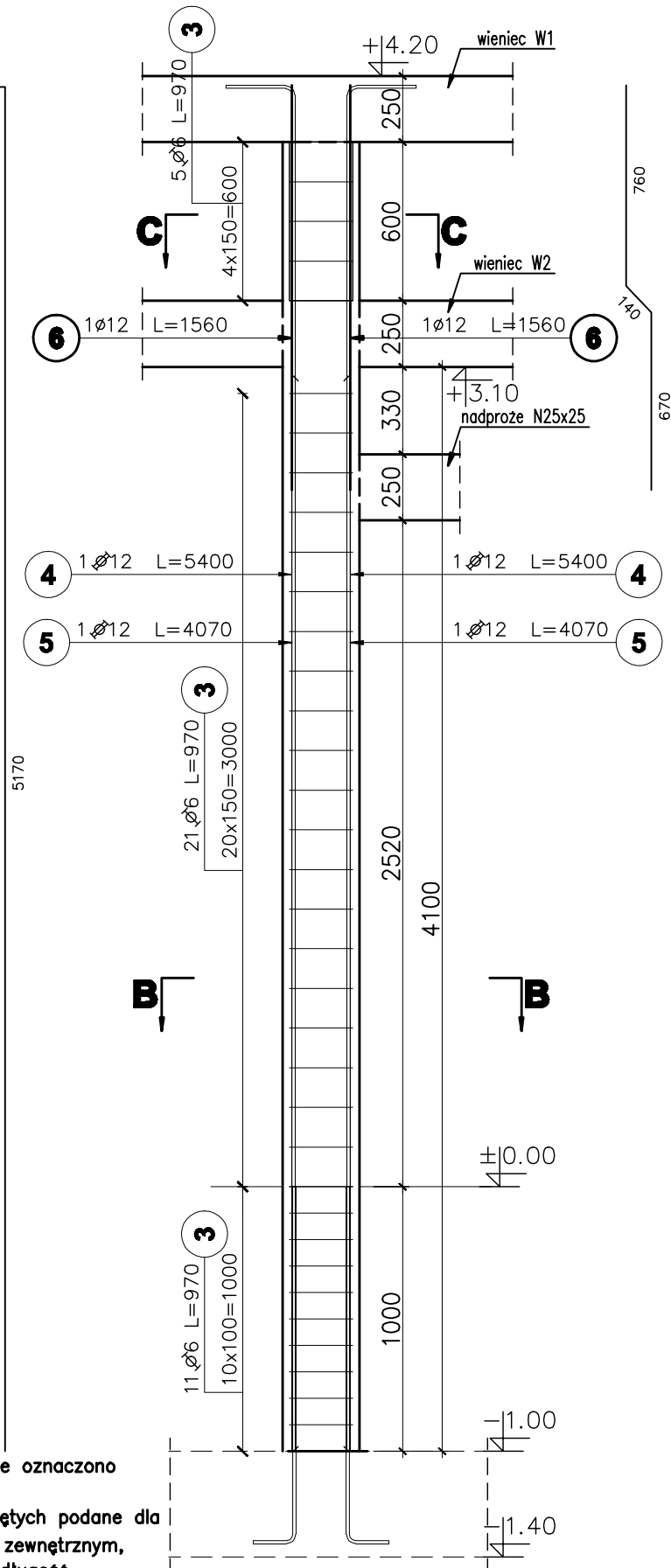


2  $\phi 6$  co 150/100 L=1190

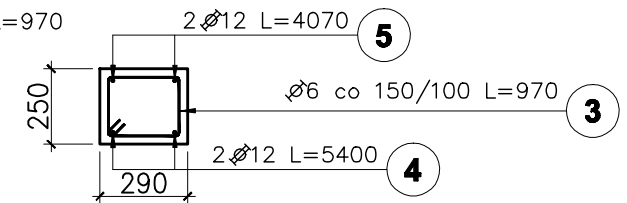
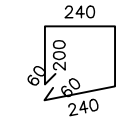


**UWAGI:**  
1. Wymiary podano w [mm], o ile nie oznaczono inaczej  
2. Wymiary strzemion oraz prętów giętych podane dla "zbrojenia wyrzuconego" po obrysie zewnętrznym, natomiast w tabeli zestawiona jest długość strzemion/prętów giętych liczona po osi pręta.

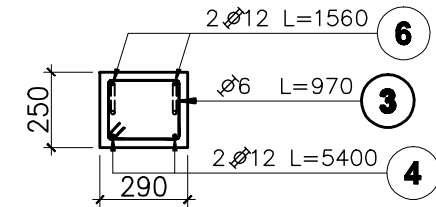
Pozycja obliczeniowa : S7  
Liczba elementów : 6



3  $\phi 6$  co 150/100 L=970



C-C



6 2  $\phi 12$  L=1560

Poz.	Stal		Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)	
	A-I	A-IIIIN		w elemencie	elementów	ogółem	A-I $\phi 6$	A-IIIIN $\phi 12$
1		12	4550	6	1	6		27,30
2	6		1190	32	1	32	38,08	
3	6		970	37	6	222	215,34	
4		12	5400	2	6	12		64,80
5		12	4070	2	6	12		48,84
6		12	1560	2	6	12		18,72
Długość wg średnic (m)							253,42	159,66
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							56,26	141,78
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							56,26	141,78
Ogółem (kg)								198,04

poziom odniesienia:

$\pm 0.00 = 85,90m$  n.p.m.

beton B25

(max w/c=0,65, min zawartość cementu 260kg/m<sup>3</sup>)

zbrojenie główne: stal A-IIIIN RB500W

strzemiona: stal A-I St3S

otulenie zbrojenia c=2,5cm

1	Opis nad tabelą. Strzemiona-wymiary.		2008-08-04
Nr rewizji	Rewizja		Data
<b>ABAKUS Biuro Projektów</b> 60-687 Poznań, Os. Stefana Batorego 20/62		<b>QUATTRO</b> 61-659 Poznań, ul. Brandstaettera 4 Fax: 0 61 8231 523 tel.: 0 501 780 369	
Investor:	Urząd Gminy Czerwonak	Nr rys.	K203
Objekt:	Przedszkole w Koziegłowach , Koziegłowy - gmina Czerwonak, ark. 13, działka nr 164/5, 164/4	skala:	1:25
Treść rys.	TRZPIEŃ ŻELBETOWY S4, S7	faza projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY
		branza:	KONSTRUKCJA
		data:	17.05.2008
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Kniota	1462/85	
Sprawdził:	mgr inż. Franciszek Kniota	2366/60	