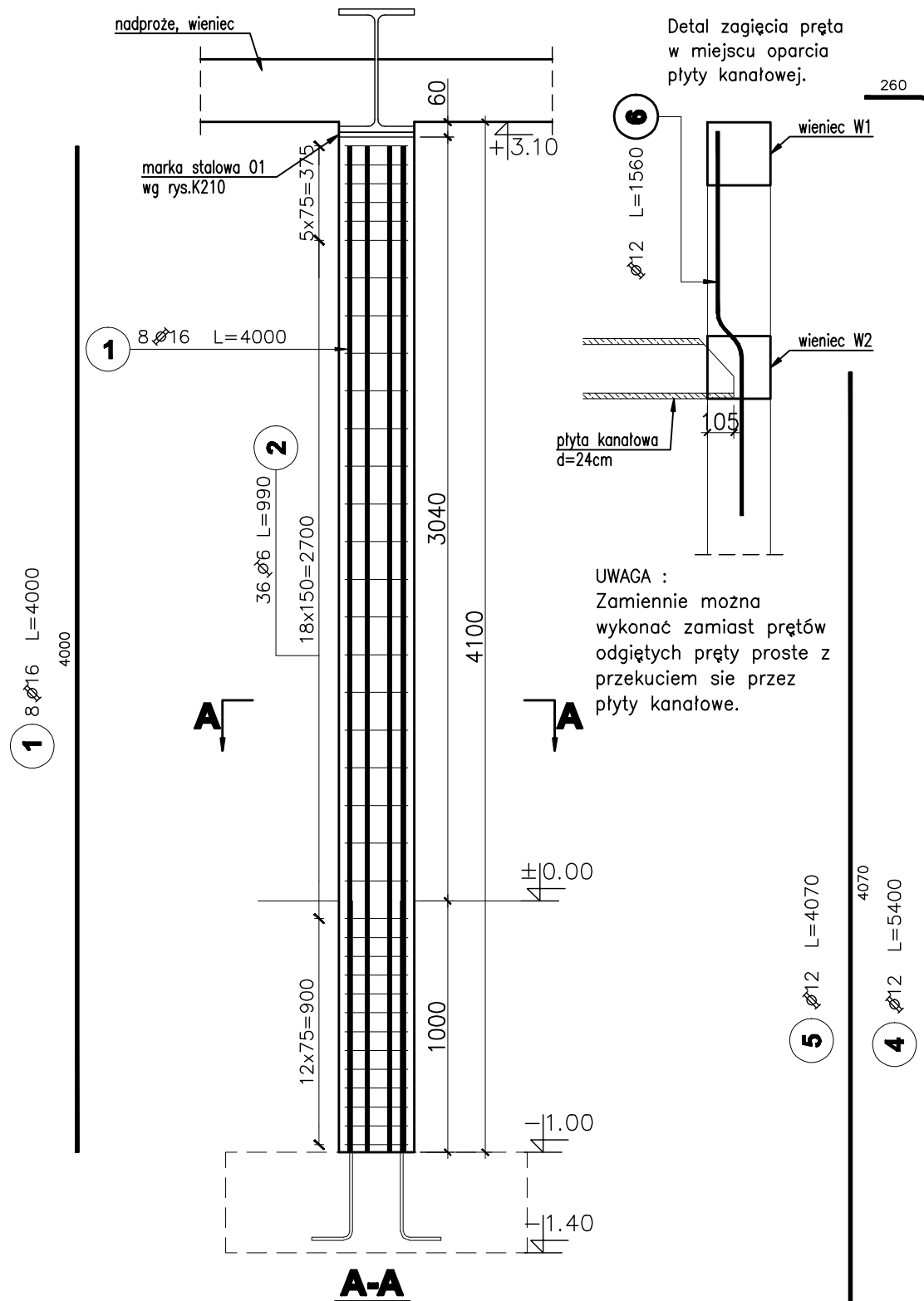


Pozycja obliczeniowa : S1
Liczba elementów : 4

Pozycja obliczeniowa : S2
Liczba elementów : 17

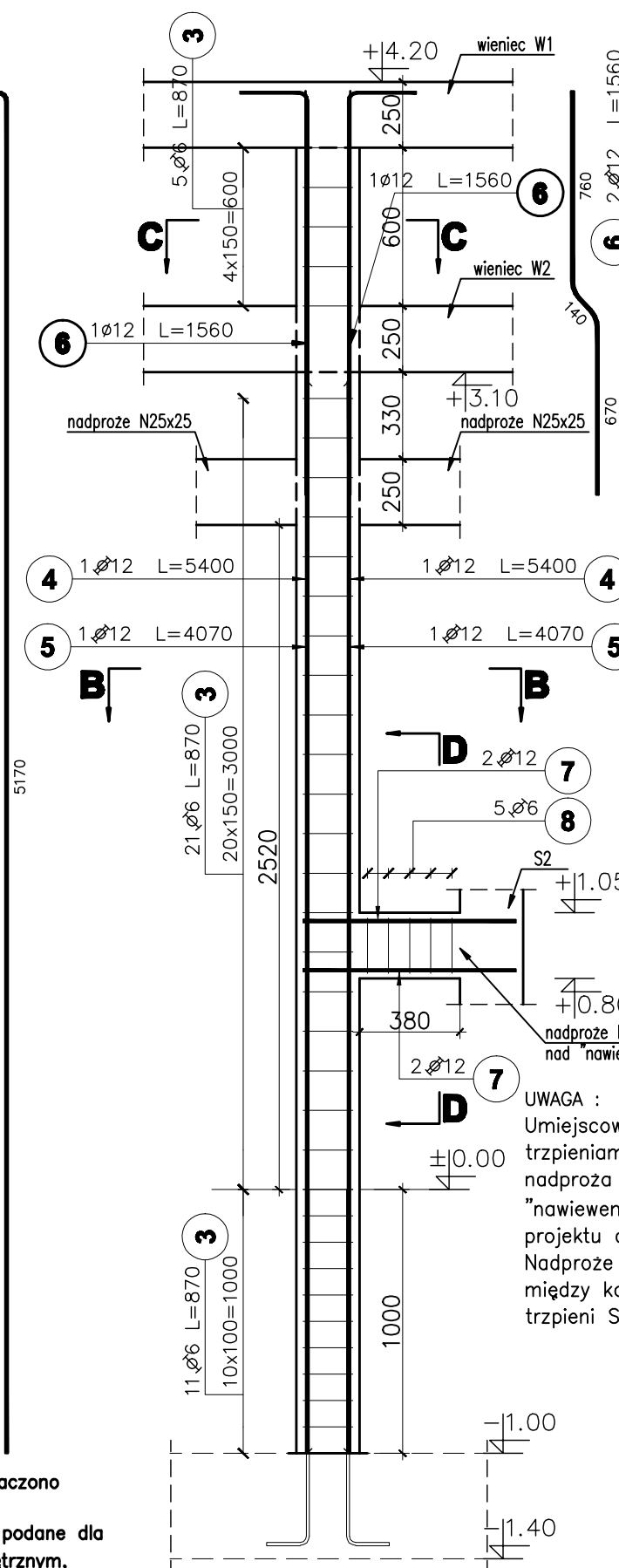


Detal zagięcia pręta w miejscu oparcia płyty kanalowej.

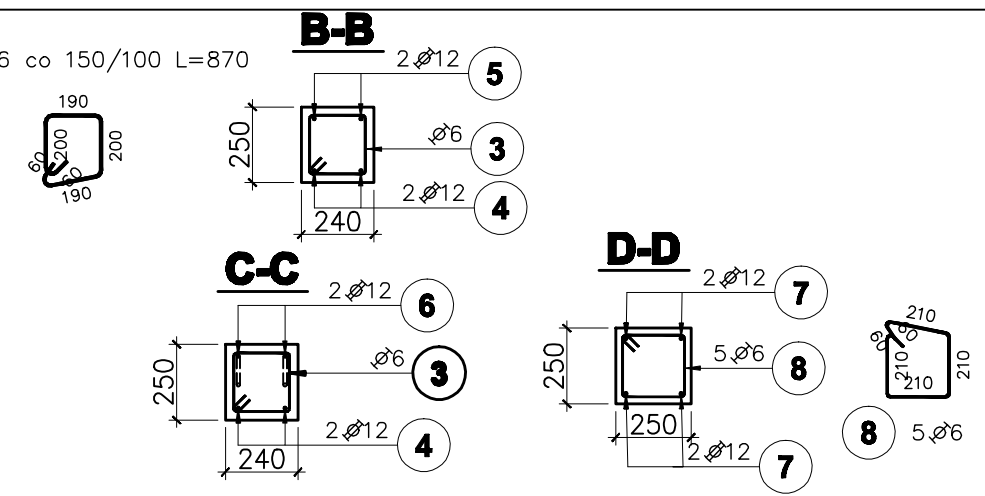
UWAGA :
Zamiennie można wykonać zamiast prętów odgiętych pręty proste z przekuciem się przez płyty kanalowe.

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

3 $\phi 6$ co 150/100 L=870



UWAGA :
Umieszczenie między trzpieniami żelbetowymi nadproża 25x25 nad "nawiewem typu Z" wg projektu architektury. Nadproże to nie występuje między każdą parą trzpieni S2.



Poz.	Stal		Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)		
	A-I	A-IIIIN		w elemencie	elementów	ogółem	A-I $\phi 6$	A-IIIIN $\phi 12$	$\phi 16$
1		16	4000	8	4	32			128,00
2	6		990	36	4	144	142,56		
3	6		870	37	17	629	547,23		
4		12	5400	2	17	34		183,60	
5		12	4070	2	17	34		138,38	
6		12	1560	2	17	34		53,04	
7		12	810	4	6	24		19,44	
8	6		930	5	6	30	27,90		
Długość wg średnic (m)							717,69	394,46	128,00
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							159,33	350,28	202,24
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							159,33	552,52	
Ogółem (kg)								711,85	

poziom odniesienia:
 $\pm 0.00 = 85,90m$ n.p.m.
beton B25
(max w/c=0,65, min zawartość cementu 260kg/m³)
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
ABAKUS Biuro Projektów 60-687 Poznań, Os. Stefana Batorego 20/62		QUATTRO 61-659 Poznań, ul. Brandstaettera 4 Fax: 0 61 8231 523 tel.: 0 501 780 369
Investor:	Urząd Gminy Czerwonak	Nr rys. K201 skala: 1:25
Obiekt:	Przedszkole w Koziegłowach , Koziegłowy - gmina Czerwonak, ark. 13, działka nr 164/5, 164/4	faza projektu: PROJEKT WYKONAWCZY branża: KONSTRUKCJA
Treść rys.	TRZPIEŃ ŻELBETOWY S1, S2	data: 07.07.2008
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Kniota	Numer uprawnień 1462/85
Sprawdził:	mgr inż. Franciszek Kniota	Podpis 2366/60