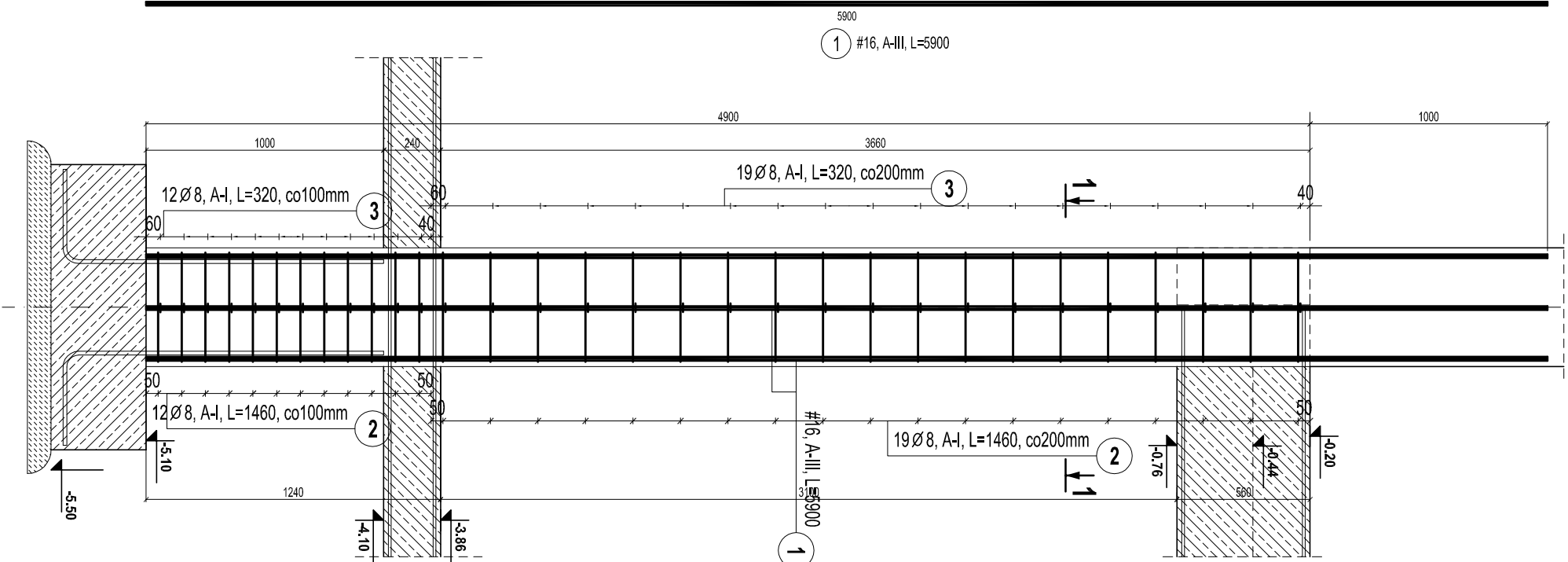
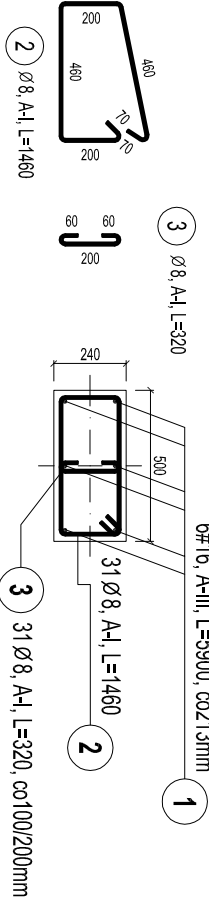


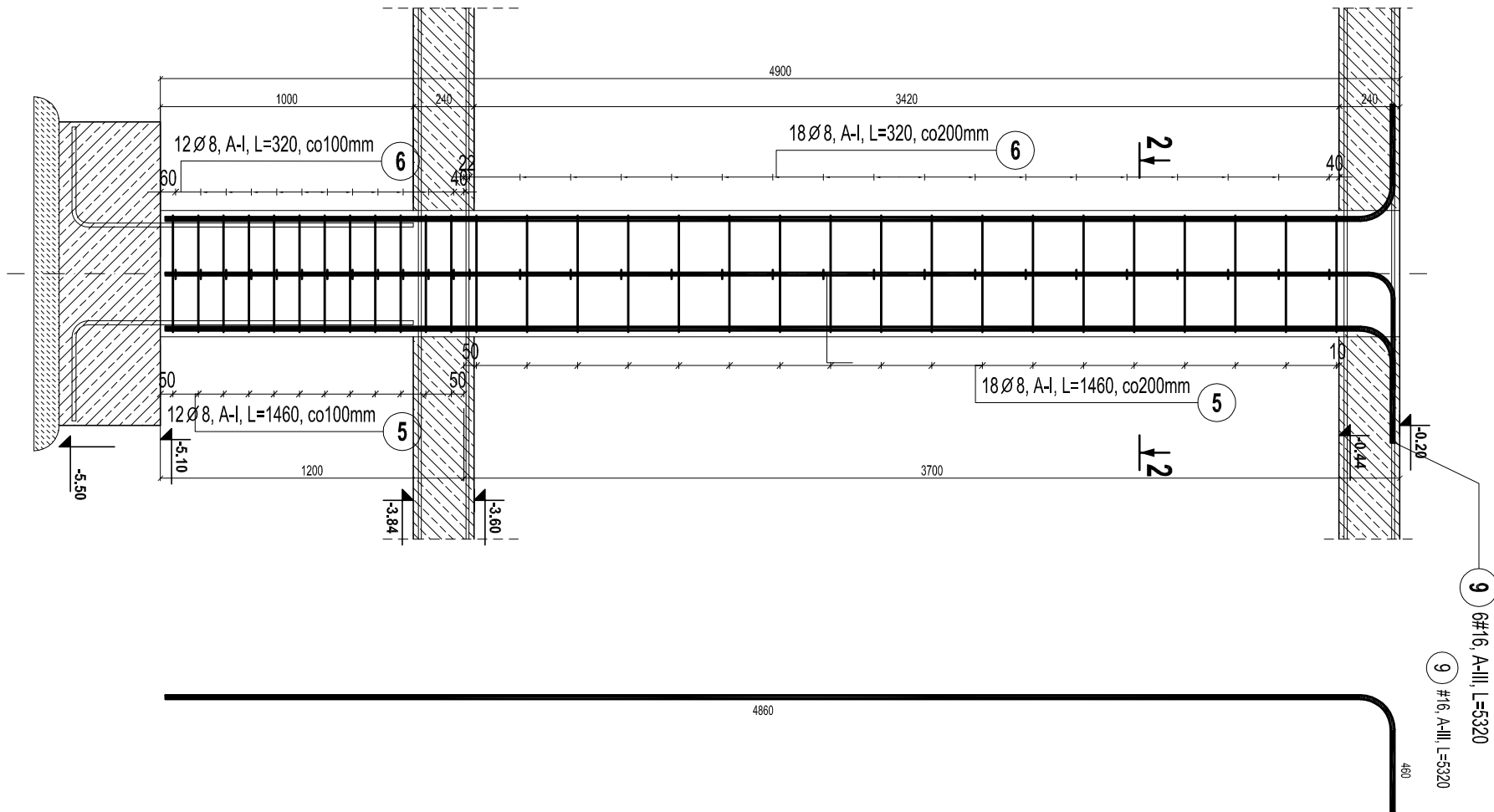
SŁUP ŻELBETOWY POZ. SZ-0.3  
- SZT. 6 -  
skala 1:25



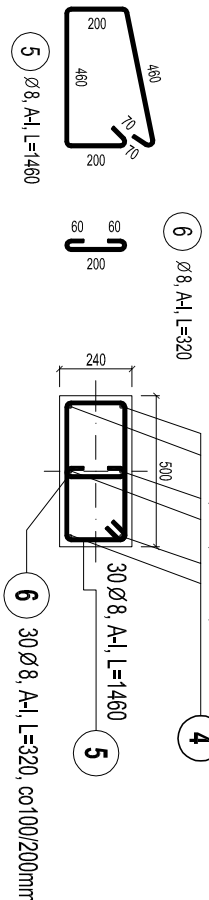
PRZEKRÓJ 1-1



SŁUP ŻELBETOWY POZ. SZ-0.3\*  
- SZT. 2 -  
skala 1:25



PRZEKRÓJ 2-2



ZESTAWIENIE STALIZBROJENIOWEJ						
Poz.	Stal		Ilość		Długość łączna (m)	
	Ø	#	Długość (mm)	w elemencie	elementów	ogółem
1	A-I	#16	5900	1	6	6
2	8		1460	31	6	186
3	8		320	31	6	186
5	8		1460	30	2	60
6	8		320	30	2	60
9		16	5320	6	2	12
Długość wg średnic (m)				437,88		
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,40		
Masa łączna wg średnic (kg)				172,96		
Masa łączna wg gabarytu stali (kg)				172,96		
Ogółem (kg)				320,76		

BETON:  
B30,  $f_{cd} = 16,7$  MPa  
STAL ZBROJENIOWA:  
A-I, S13S-b,  $f_{yd}=210$  MPa  
lub zamiennie: dla Ø6÷8, stali: S235JR G2  
A-III, 34GS,  $f_{yd}=350$  MPa  
lub zamiennie: dla Ø8÷25, stali: BST500S

OTULINA ZBROJENIA:  
c= 50mm -dla spodu fundamentów  
c= 20mm -dla pozostałych elem. żelbetowych  
DREWNO KLEJONE:  
klasy GL 32h- dźwigary  
klasy GL 32c- łączniki  
łączniki: stali: S235 JR  
śruby klasy 5.8  
połączenia gwóźdźowane wykonać za pomocą  
gwóździ pierścieniowych Ø4x60 we wszystkich otwor.

GENERALNY PROJEKTANT  
**APA** AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY  
MAŁGORZATA ZAKRZEWSKIEJ  
03-242 WARSZAWA ul. KONRATOWICZA 4b m18

NAZWA OPRACOWANIA  
PROJEKT HALI SPORTOWEJ  
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 4  
W KĘTRZYŃCIE

STADIUM  
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY  
BRANŻA  
KONSTRUKCJA

PROJEKTANT	NR UPR.	DATA	PODPIS
mgr inż. Jakub Nowicki	22910000P00006	.09.2012	
SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. Przemysław Jurek	22910000P00006	.09.2012	
OPRACOWUJĄCY			
mgr inż. Kamil Skrzyski	22910000P00006	.09.2012	
mgr inż. Marcin Podróżka		.09.2012	

NAZWA RYS.  
SŁUP ŻELBETOWY POZ. SZ-0.3  
POZ. SZ-0.3\*

SKALA	DATA	NR RYS.
1:25	09.2012	K-2.2