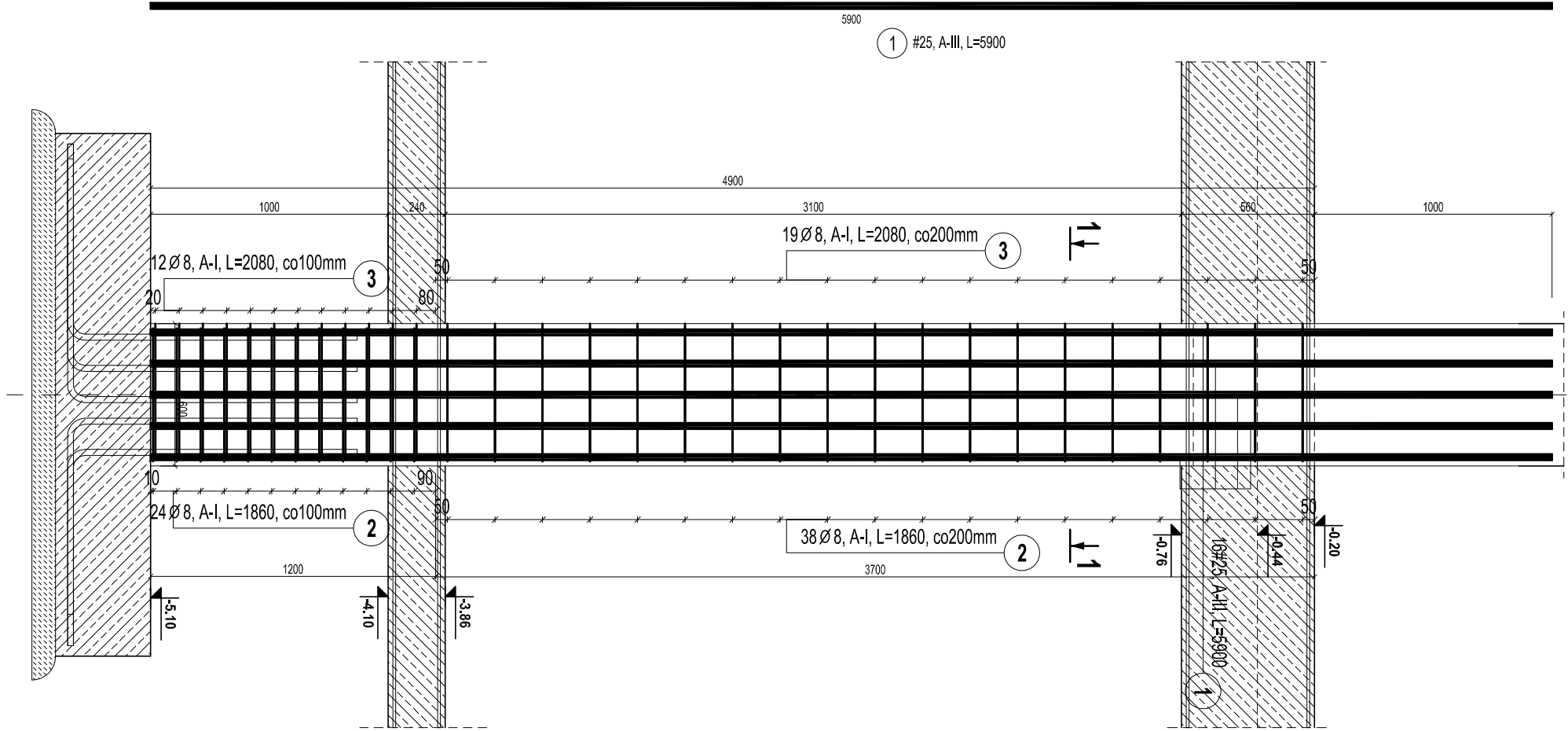
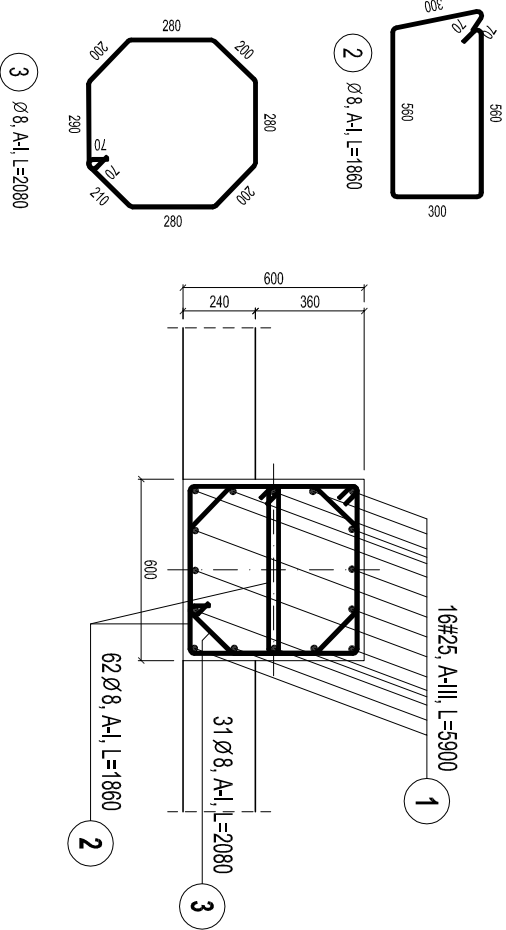


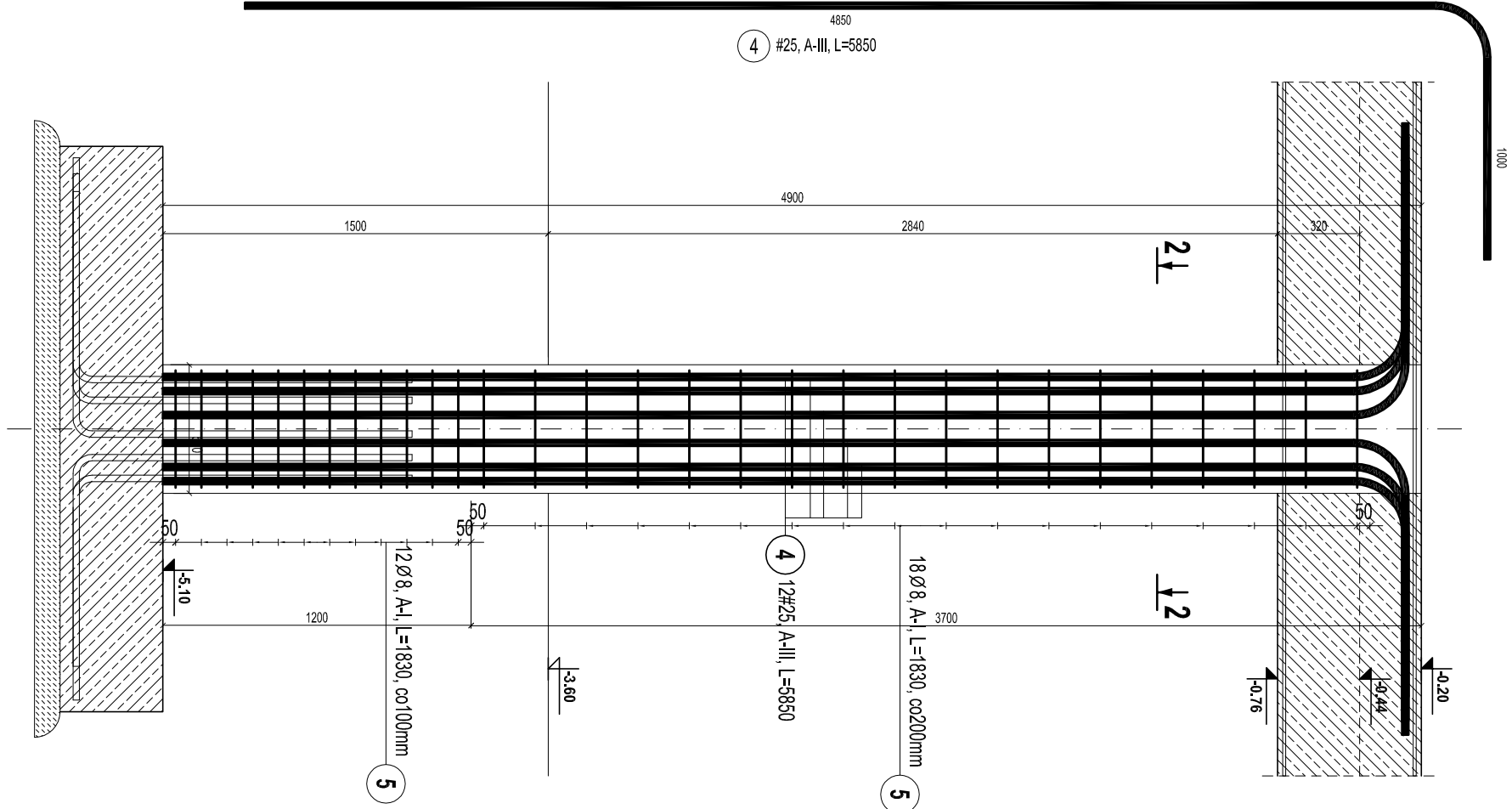
SŁUP ŻELBETOWY POZ. SZ.0.1  
- SZT. 14 -  
skala 1:25



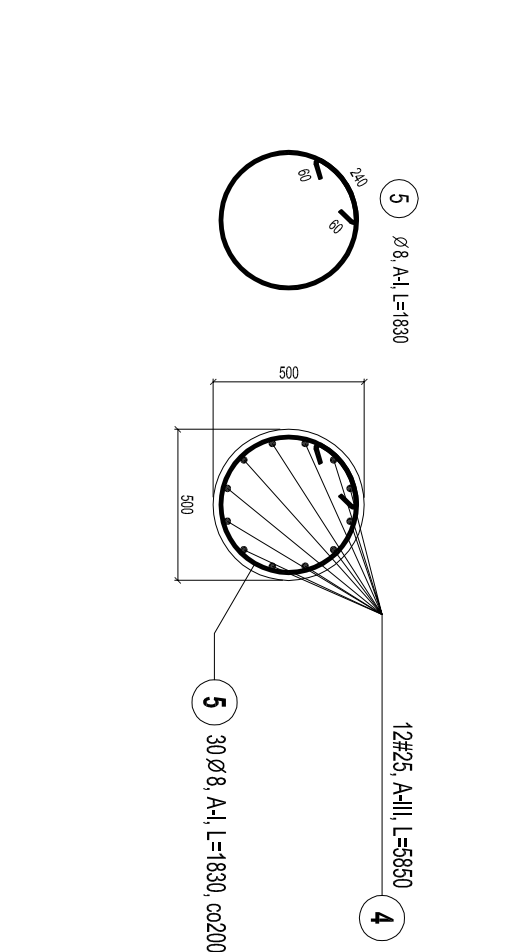
PRZEKRÓJ 1-1



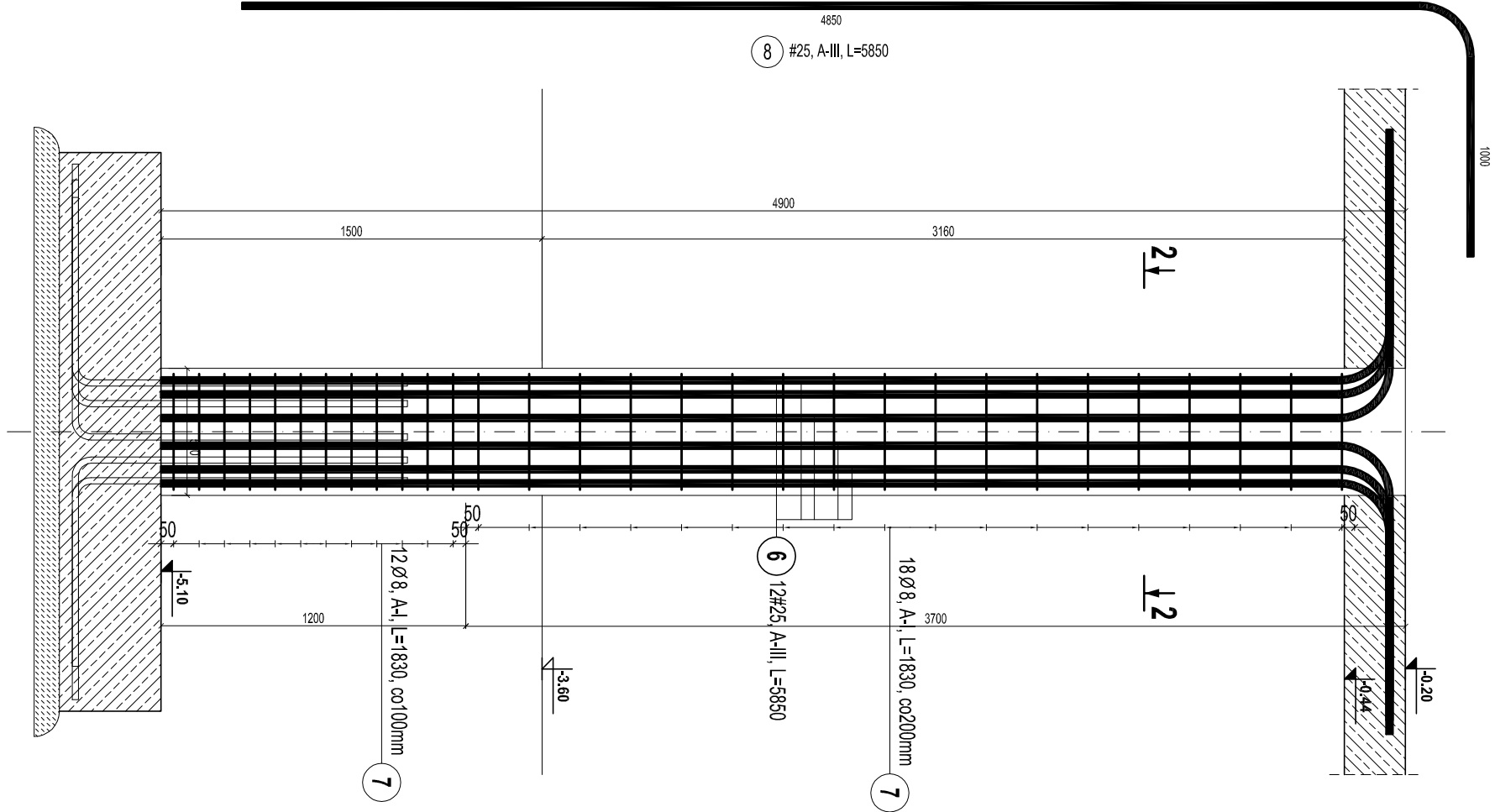
SŁUP ŻELBETOWY POZ. SZ.0.2  
- SZT. 2 -  
skala 1:25



PRZEKRÓJ 2-2



SŁUP ŻELBETOWY POZ. SZ.0.2\*  
- SZT. 1 -  
skala 1:25



ZESTAWIENIE STALIZBROJENIOWEJ					
Poz.	Stal	#	Długość (m)	Ilość	
				w elementach	ogółem
1	A-I	A-III	25	16	14
2	8		1860	62	14
3	8		2080	31	14
4	25		5650	12	2
5	8		1830	30	2
Długość wg średnic (m)				60	
Masa 1 t m pręta (kg/m)				2627.00	1462.00
Masa łączna wg średnic (kg)				0.40	3.85
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				1037.57	5628.70
Objętość (m³)				1037.57	5628.70
				6665.35	

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 gwoździowane wykonąć za pomocą  
gwoździ pierścieniowych Ø4x60 we wszystkich otwor.

GENERALNY PROJEKTANT

**APA** AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY  
MAŁGORZATY ZAKRZEWSKIEJ

03-242 WARSZAWA UL. KONRATOWICZA 40 m18

NAMZA OPRACOWANIA  
PROJEKT HALI SPORTOWEJ  
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 4  
W KĘTRZYNI

STADIUM  
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA  
KONSTRUKCJA

PROJEKTANT	NR UPR.	DATA	PODPIS
mgr inż. Jakub Nowicki	ZP.0030/PDOK/06	.09.2012	

SPRAWDZAJĄCY	NR UPR.	DATA	PODPIS
mgr inż. Przemysław Jurek	ZP.0030/PDOK/11	.09.2012	

OPRACOWUJĄCY	NR UPR.	DATA	PODPIS
mgr inż. Kamili Skrzyński		.09.2012	
mgr inż. Marcin Podróżka		.09.2012	

NAMZA RYS.

SŁUP ŻELBETOWY POZ. SZ-01  
POZ. SZ-02, POZ. SZ-02\*

SKALA  
DATA

1:25  
09.2012  
K-2.1

SKALA	DATA	NR RYS.
1:25	09.2012	K-2.1