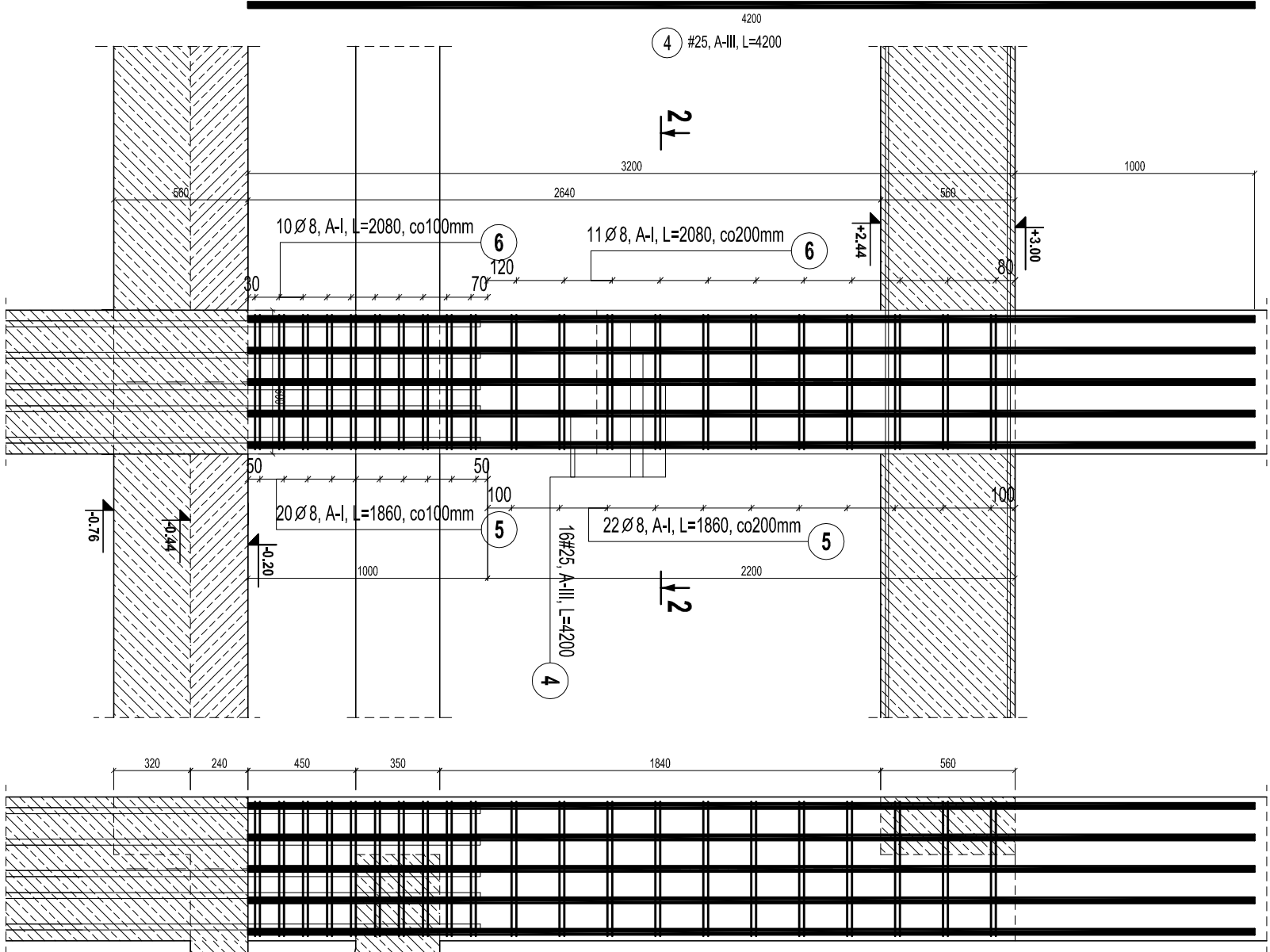
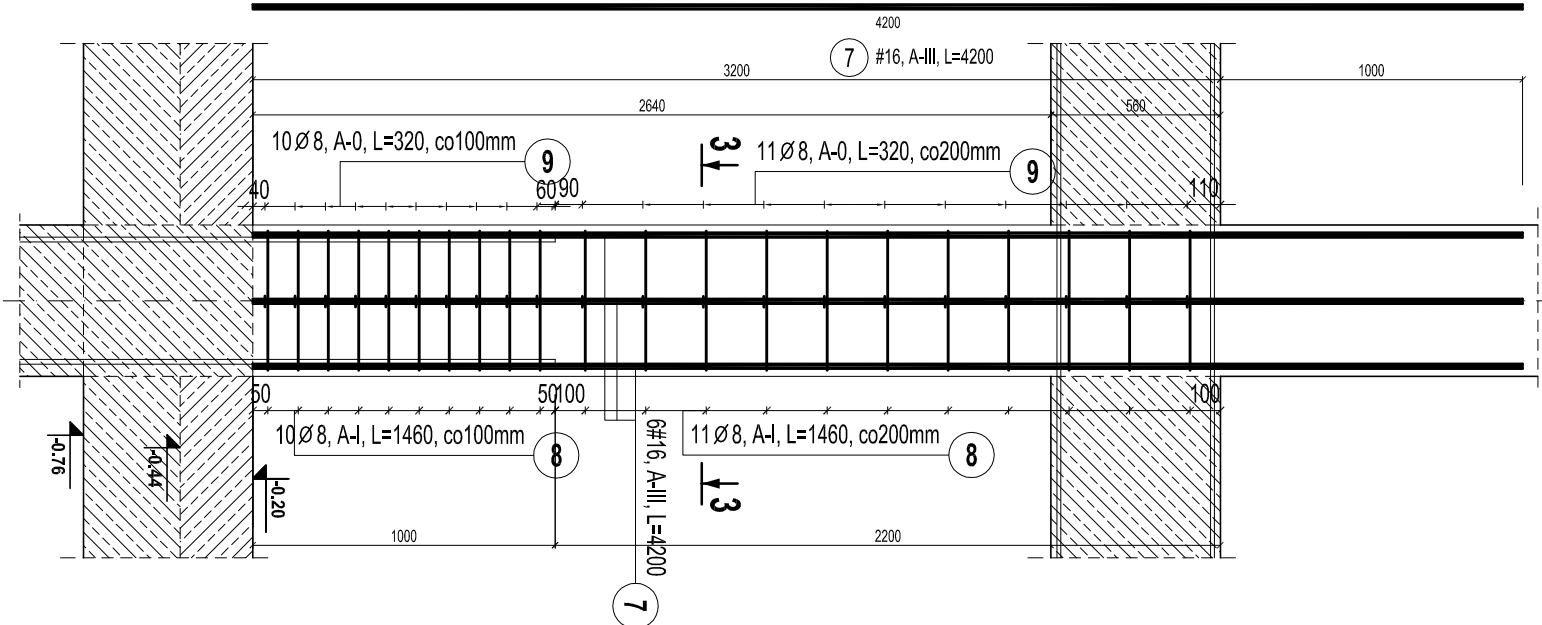
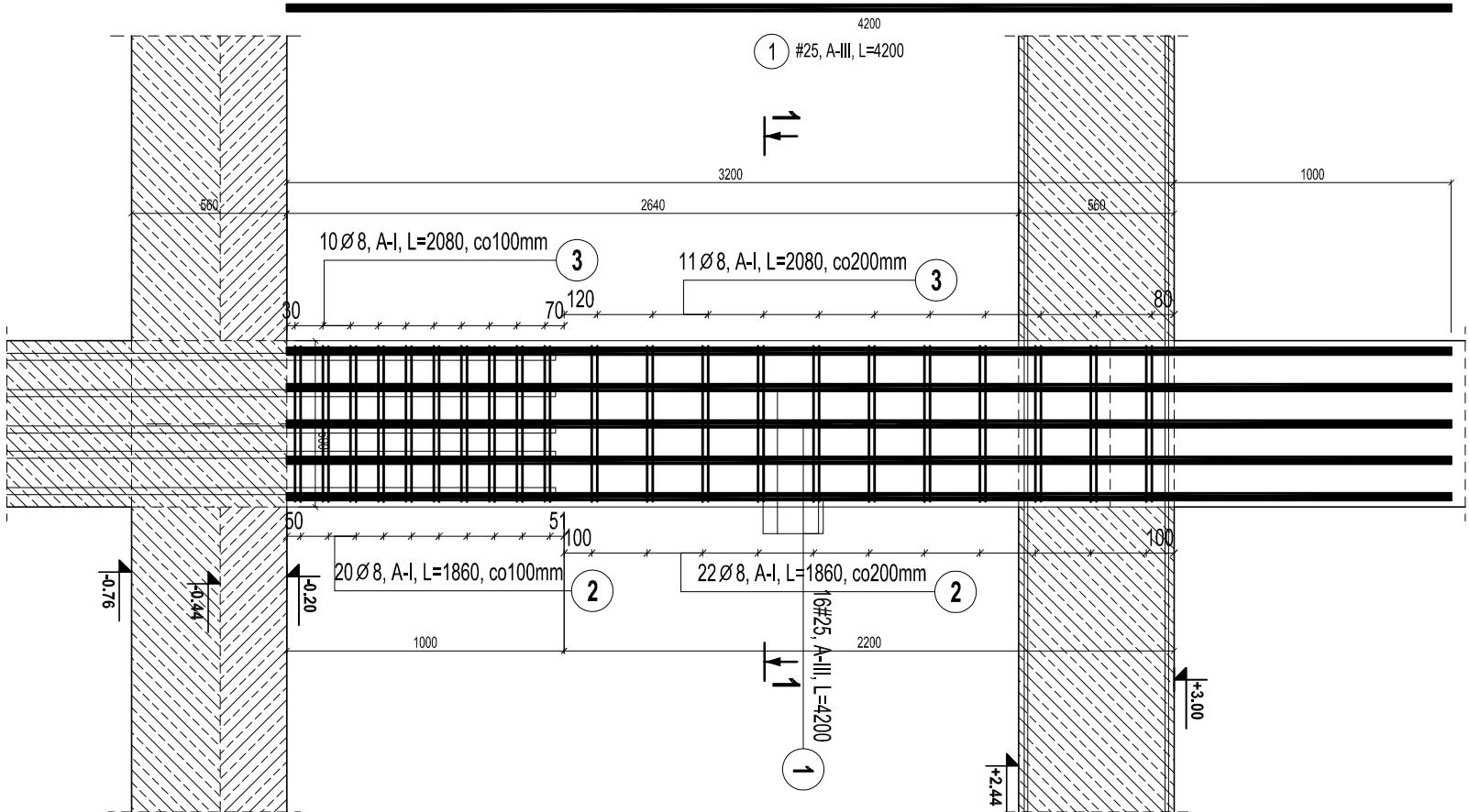


SŁUP ŻELBETOWY POZ. SZ-1.1
- SZT. 7 -
skala 1:25

SŁUP ŻELBETOWY POZ. SZ-1.2
- SZT. 6 -
skala 1:25

SŁUP ŻELBETOWY POZ. SZ-1.1*
- SZT. 7 -
skala 1:25



ZESTAWIENIE STALIZBROJENIOWEJ									
Poz.	Stal		Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)		
	Ø	#		w elemencie	elementów	ogółem	Ø 8	A-I	A-III
1	A-I	25	4200	16	7	112			# 25
2	8	1860	42	7	294			546,84	470,40
3	8	2080	21	7	147			365,16	
4		25	4200	16	7	112			470,40
5	8	1860	42	7	294			546,84	
6	8	2080	21	7	147			365,16	
7		16	4200	6	6	36		151,20	
8	8	1460	21	6	126			183,96	
9	8		200	21	6	126			
Długość wg średnic (m)				40,32		151,20		940,80	
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,40		1,56		3,85	
Masa łączna wg średnic (kg)				15,53		746,22		238,90	362,08
Masa łączna wg gabarytów stali (kg)				15,53		746,22			366,08
Ogółem (kg)						4623,12			

W SŁUPIE ZAKOTWIĆ
TRYBUNY

BETON:
B30, $f_{cd} = 16,7 \text{ MPa}$
STAL ZBROJENIOWA:
A-I, S13S-b, $f_{yd}=210 \text{ MPa}$
lub zamiennie: dla Ø6+8, stal: S235JR G2
A-III, 34GS, $f_{yd}=350 \text{ MPa}$
lub zamiennie: dla Ø8+25, stal: 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: stal: S235 JR
śruby klasy 5.8
połączenia gwoździowane wykonać za pomocą
gwoździ pierścieniowych Ø4x60 we wszystkich otwor.

GENERALNY PROJEKTANT

APA AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY
MAŁGORZATY ZAKRZEWSKIEJ

03-242 WARSZAWA, ul. KONDRATOWICZA 4b m18

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

STADIUM
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA
KONSTRUKCJA

PROJEKTANT	NR UPR.	DATA	PODPIS
mgr inż. Jakub Nowicki	ZP610030PPOK006	.09.2012	

SPRAWDZAJĄCY	NR UPR.	DATA	PODPIS
mgr inż. Przemysław Jurek	ZP610030PPOK011	.09.2012	

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

NAZWA RYS.

SŁUP ŻELBETOWY POZ. SZ-1.1
POZ. SZ-1.1*, POZ. SZ-1.2

SKALA
DATA

1:25
09.2012

NR RYS.

K-3.1

