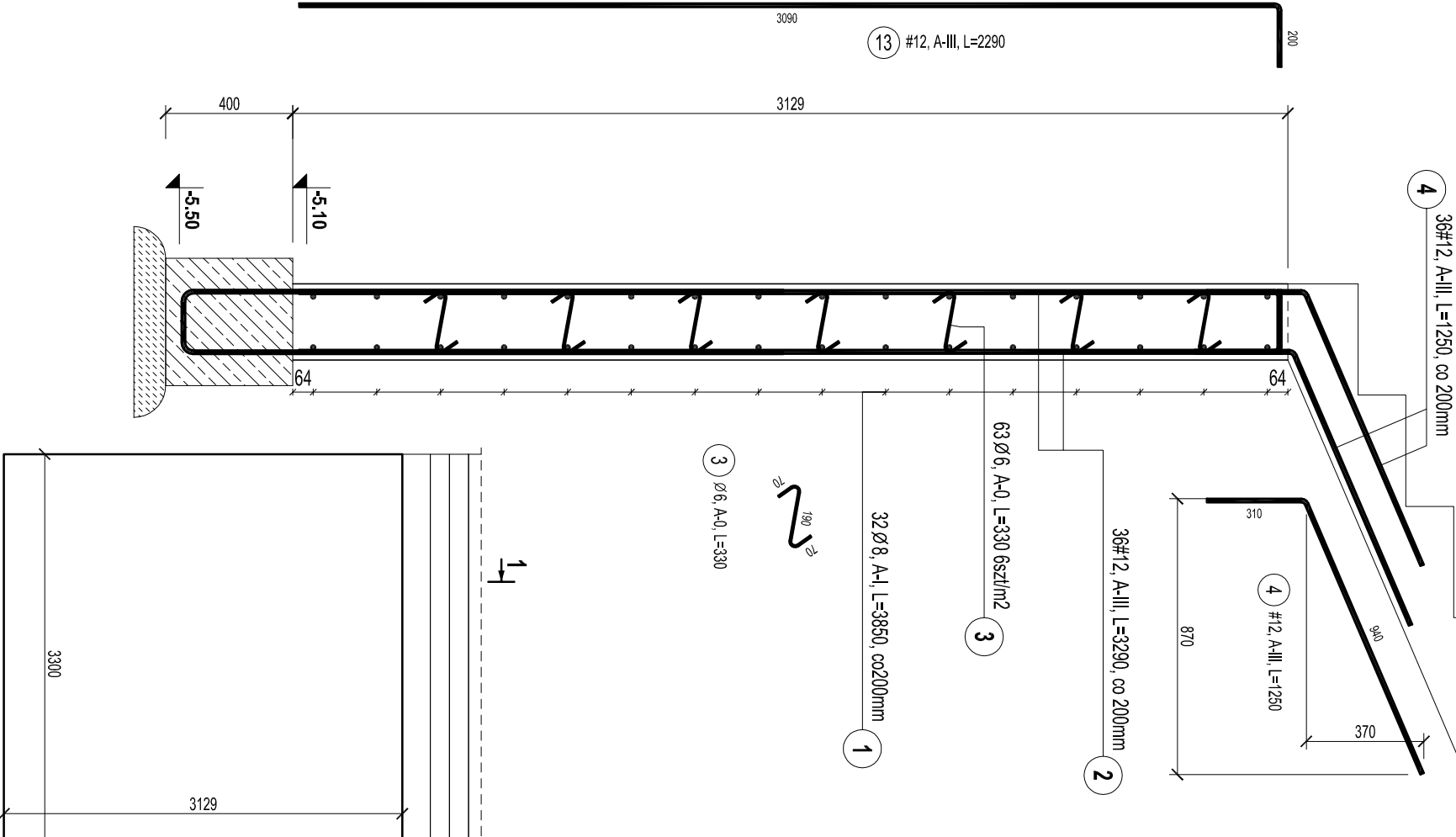


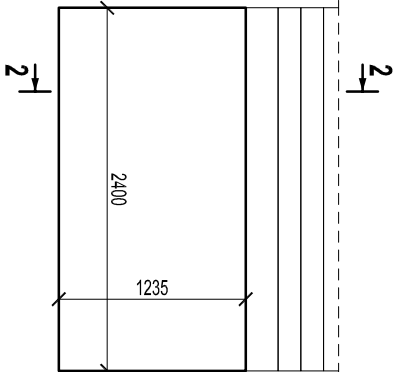
1-1  
skala 1:20



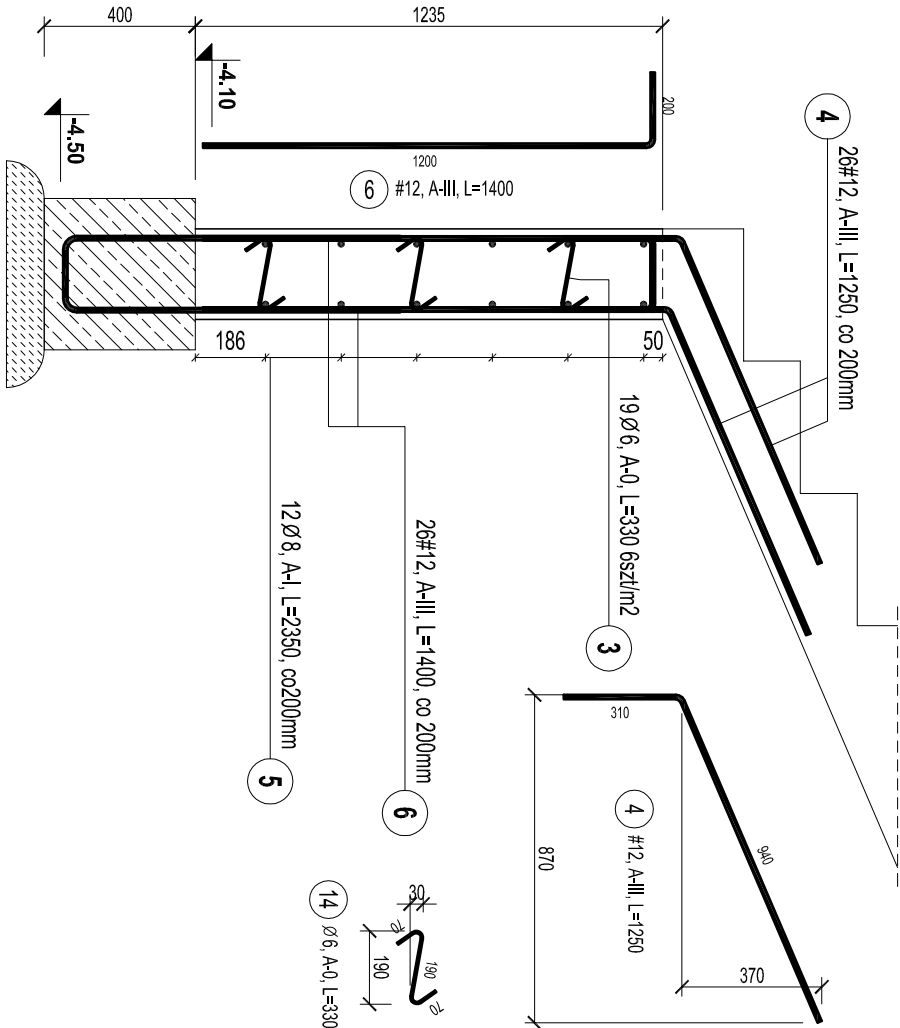
ŚCIANA ŻELBETOWA poz. SC-0.1  
- sztuk 1-  
skala 1:50

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ											
Poz.	Stal			Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)			
	Ø	A-I	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-0	A-I	A-III	
1		8		3850	32	1	32				
2			12	3290	36	1	36			118.44	
3	6			330	82	1	82	27.06			
4			12	1250	62	1	62			77.50	
5		8		2350	12	1	12		28.20		
6			12	1400	26	1	26			36.40	
Długość wg średnic (m)				27.06						151.40	232.34
Masa 1 m pręta (kg/m)				0.22						0.40	0.89
Masa łączna wg średnic (kg)				6.01						59.80	206.32
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				6.01						59.80	206.32
Ogółem (kg)										272.13	

ŚCIANA ŻELBETOWA poz. SC-0.4  
- sztuk 1-  
skala 1:50



2-2  
skala 1:20



BETON:  
B30,  $f_{cd} = 16.7$  MPa

STAL ZBROJENIOWA:  
A-I, S235-b,  $f_{yd}=210$  MPa  
lub zamiennie: dla Ø6÷8, stal: S235JRG2  
A-III, 34GS,  $f_{yd}=350$  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- tężniki  
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 MĄGORZATY ZAKRZEWSKIEJ 03-242 WARSZAWA, ul. KONDRATOWICZA 4b m18			
NAZWA OPRACOWANIA PROJEKT HALL SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 4 W KĘTRZYŃNIE			
STADIUM PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA KONSTRUKCJA			
PROJEKTANT mgr inż. Jakiub Nowicki	NR UPR.	DATA	PODPIS
	upr.poj. ZAP/0030/PWOK/06	.09.2012	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Przemysław Juzyszyń	upr.poj. ZAP/0059/PWOK/11	.09.2012	
OPRACOWUJĄCY mgr inż. Kamili Iskrzyński mgr inż. Mariusz Podrażka			
.09.2012 .09.2012			
NAZWA RYS. ŚCIANA ŻELBETOWA SC-0.2 ŚCIANA ŻELBETOWA SC-0.4			
SKALA	DATA	NR RYS.	
1:50/20	09.2012	K-2.6	