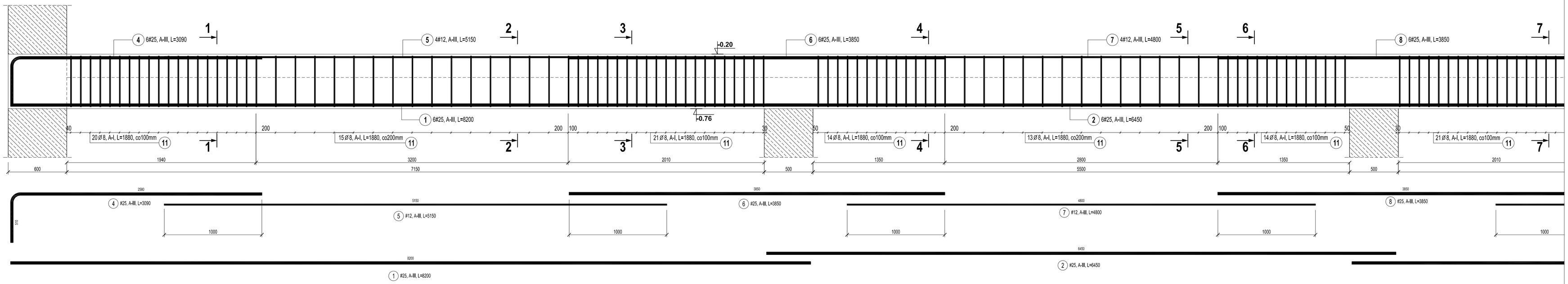
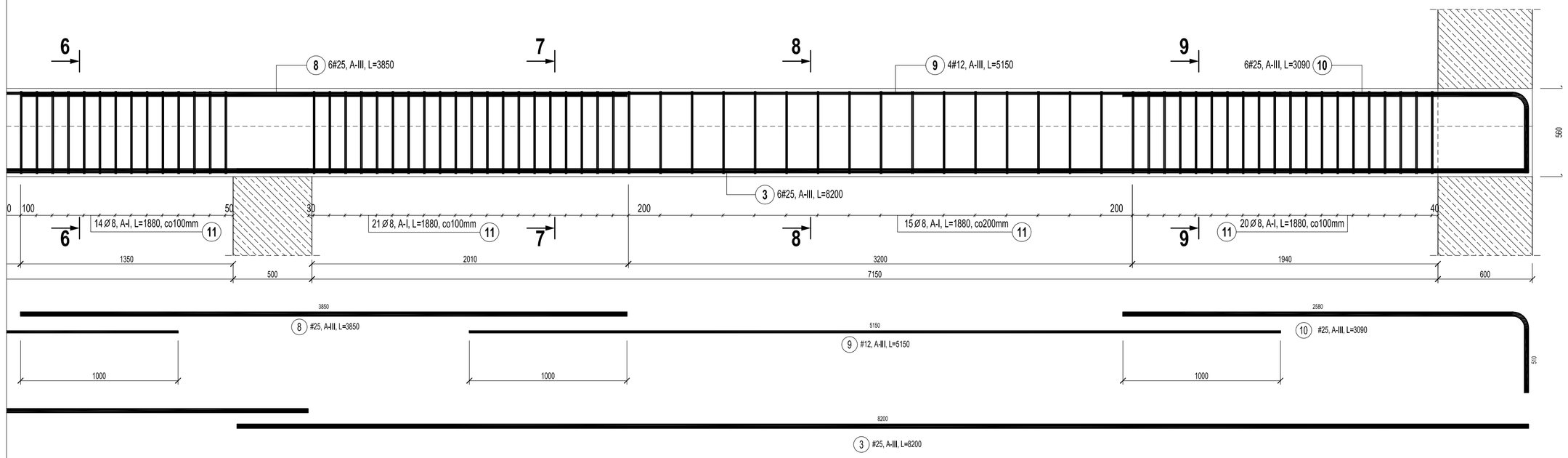
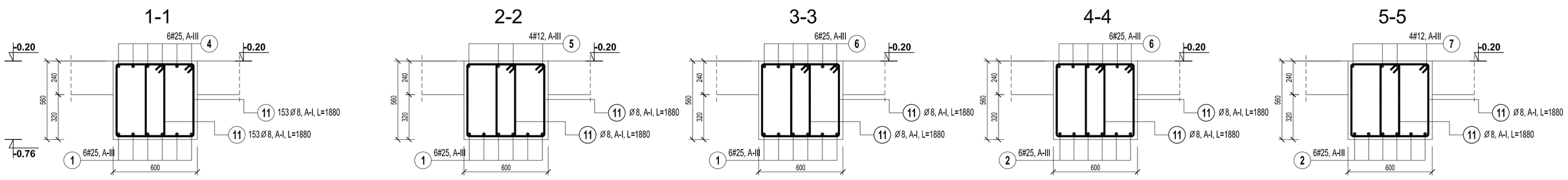
PODCIĄG ŻELBETOWY poz. PZ-0.1
- sztuk 1-
skala 1:20





ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Poz.	Stal		Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)		
	ø	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-I	A-III	
	A-I	A-III					ø 8	# 12	# 25
1		25	8200	6	1	6			49.20
2		25	6450	6	1	6			38.70
3		25	8200	6	1	6			49.20
4		25	3090	6	1	6			18.54
5		12	5150	4	1	4		20.60	
6		25	3850	6	1	6			23.10
7		12	4800	4	1	4		19.20	
8		25	3850	6	1	6			23.10
9		12	5150	4	1	4		20.60	
10		25	3090	6	1	6			18.54
11	8		1880	306	1	306	575.28		
Długość wg średnic (m)							575.28	60.40	220.38
Masa 1 m pręta (kg/m)							0.40	0.89	3.85
Masa łączna wg średnic (kg)							227.24	53.64	848.46
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							227.24	902.10	
Ogółem (kg)							1129.33		



BETON:
B30, f_{cd} = 16.7 MPa

STAL ZBROJENIOWA:
A-I, St3S-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 MAŁGORZATY ZAKRZEWSKIEJ
03-242 WARSZAWA ul. KONDRATOWICZA 4b m18

NAZWA OPRACOWANIA
PROJEKT HALI SPORTOWEJ
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 4
W KĘTRZYNIE
-

STADIUM PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA KONSTRUKCJA

PROJEKTANT	NR UPR.	DATA	PODPIS
mgr inż. Jakub Nowicki	upr.proj. ZAP/0030/POOK/06	.09.2012	
SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. Przemysław Juzyszyn	upr.proj. ZAP/0058/PWOK/11	.09.2012	
OPRACOWUJĄCY			
mgr inż. Kamil Iskrzyński		.09.2012	
mgr inż. Mariusz Podrażka		.09.2012	

NAZWA RYS. PODCIĄG ŻELBETOWY POZ. PZ-01
-

SKALA	DATA	NR RYS.
1:20	09.2012	K-2.3