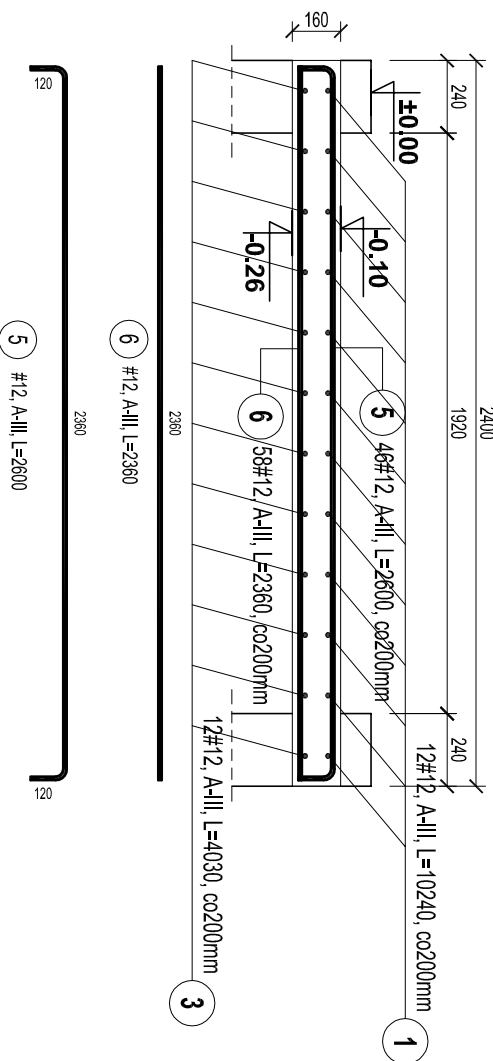
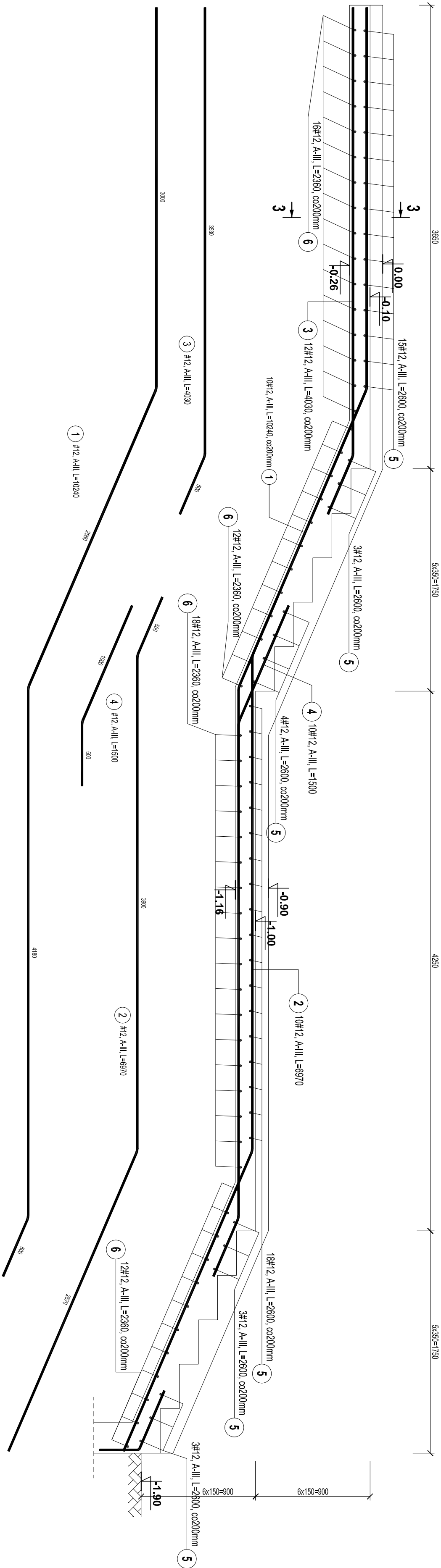


SCHODY ŻELBETOWE poz. SCHZ-0.1

- sztuk 1-

skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ						Długość
Stal	Długość (mm)		Ilość			łączna
Poz. #	A-III	w elemencie	elementów	ogółem	# 12	A-III
1	12	10240	10	1	10	102.40
2	12	6970	10	1	10	69.70
3	12	4030	12	1	12	48.36
4	12	1500	10	1	10	15.00
5	12	2800	46	1	46	119.80
6	12	2360	58	1	58	136.88
Długość wg średnic (m)						491.94
Masa 1 m pręta (kg/m)						0.89
Masa łączna wg średnic (kg)						436.64
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						436.64
ogółem (kg)						436.64

BETON:

B30, $f_{cd} = 16.7$ MPa

STAL ZBROJENIOWA:

A-I, S13S-b, $f_{yd}=210$ MPa

lub zamiennie: dla $\varnothing 6+8$, stal: S235JRG2

A-III, 34GS, $f_{yd}=350$ MPa

lub zamiennie: dla $\varnothing 8+25$, stal: B5T500S

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 $\varnothing 4 \times 60$ we wszystkich otwor.

GENERALNY PROJEKTANT

APA AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY
MAŁGORZATY ZAKRZEWSKIEJ

03-242 WARSZAWA, ul. KONDRATOWICZA 4b m/8

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

STADIUM
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA
KONSTRUKCJA

PROJEKTANT	NR UPR.	DATA	PODPIS
mgr inż. Jacek Nowicki	Z497030P00006	.09.2012	

SPRAWDZAJĄCY	NR UPR.	DATA	PODPIS
mgr inż. Przemysław Juszyszyn	Z497030P00006	.09.2012	

OPRAĆOWUJĄCY	NR UPR.	DATA	PODPIS
mgr inż. Kamili Iskrzyński	Z497030P00006	.09.2012	
mgr inż. Marcin Podraska		.09.2012	

NAZWA RYS.
SCHODY ŻELBETOWE SCHZ-0.1

SKALA	DATA	NR RYS.
1:25	09.2012	K-2.8