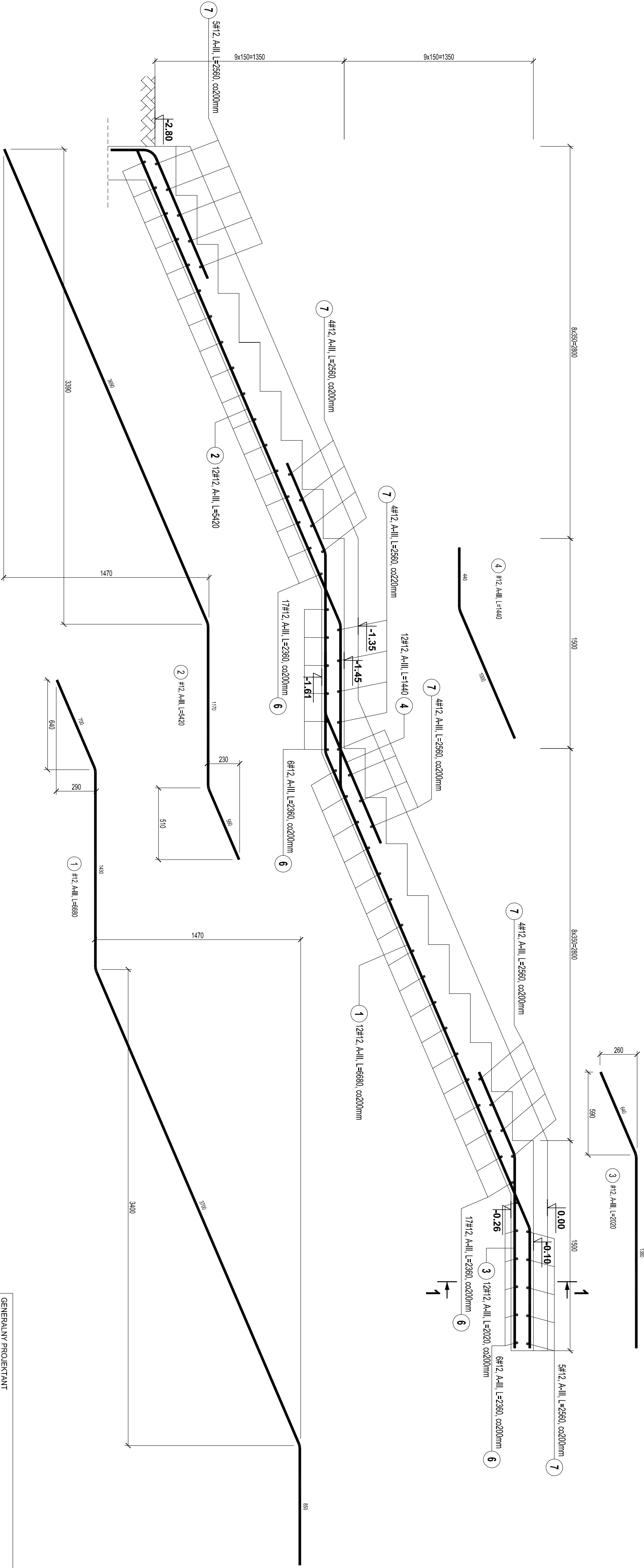
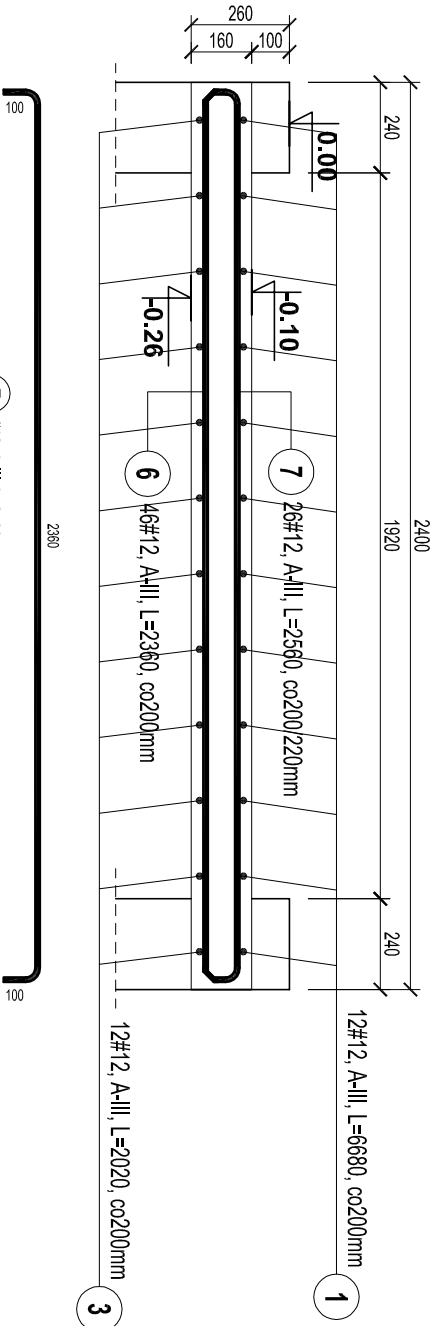


SCHODY ŻELBETOWE poz. SCHZ-0.2
- sztuk 1-
skala 1:20



PRZĘKRÓJ 1-1



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ					
Poz. #	Stal	Długość (mm)	Ilość		
			w elemencie	elementów	ogółem
A-III					# 12
1	12	6680	12	1	12
2	12	5420	12	1	12
3	12	2020	12	1	12
4	12	1440	12	1	12
6	12	2360	46	1	46
7	12	2560	26	1	26
Długość wg średnic (m)			361,84		
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,89		
Masa łączna wg średnic (kg)			321,31		
Masa łączna wg gablotki stali (kg)			321,31		
Objętość (m³)			321,31		

BETON:
B30, $f_{cd} = 16,7$ MPa

STAL ZBROJENIOWA:
A-I, S13S-b, $f_{yd}=210$ MPa
lub zamiennie: dla $\varnothing 6+\varnothing 8$, stal: S235JRG2

A-III, 34GS, $f_{yd}=350$ MPa
lub zamiennie: dla $\varnothing 8+25$, 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 wykonąć 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 OPRACOWANIA
PROJEKT HALLI SPORTOWEJ
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 4
W KĘTRZYNI

STADIUM
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA
KONSTRUKCJA

PROJEKTANT
NR UPR. DATA PODPIS

mgr inż. Jacek Nowicki
ZPE0103P00006
.09.2012

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Przemysław Juszyszyn
ZPE0103P00006
.09.2012

OPRACOWUJĄCY
mgr inż. Karol Iskrzyński
ZPE0103P00006
.09.2012

mgr inż. Marcin Podraska
ZPE0103P00006
.09.2012

NAZWA RYS.
SCHODY ŻELBETOWE SCHZ-0.2

SKALA
1:20

DATA
09.2012

NR RYS.
K-2.9

