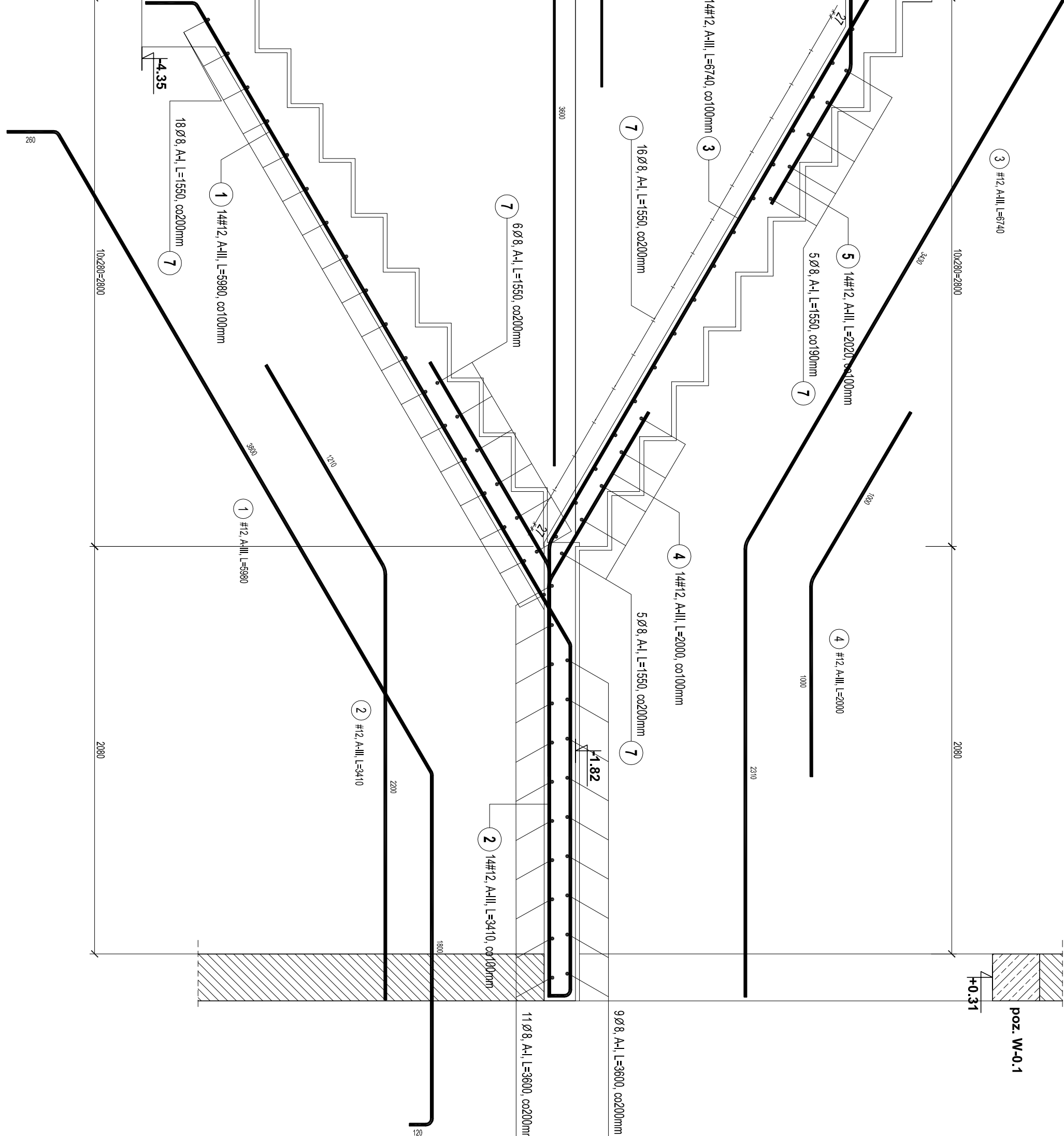


- sztuk 1-
skala 1:20



ZESTAWIENIE STAL, ZBOŔOK, ENOMIJE									
Poz	Stal		Dugosć (mm)	Ikké			Dugosć hczna (m)		
	Ø	#		w elemente	elementów	ogółem	A-I	A-III	
	A-I	A-III					Ø 8	# 12	
1		12	5880	14	1	14	83,2	47,14	
2		12	3410	14	1	14	41,74		
3		12	6740	14	1	14	94,36		
4		12	2000	14	1	14	28,00		
5		12	2020	14	1	14	28,28		
6	8		3600	20	1	20	72,00		
7	8		1550	50	1	50	77,50		
Dugosć wg średnic (m)							149,50	222,10	
Masa 1 m pęta (kg/m)							0,40	0,89	
Masa hczna wg średnic (kg)							59,05	250,50	
Masa hczna wg grubości stali (kg)							59,05	250,50	
Ogółem (kg)							393,96		

BETON:

B30, $f_{cd} = 16.7 \text{ MPa}$

STAL ZBROJENIOWA:

A-I, St3S-b, $f_{yd}=210$ MPa

lub zamienne: dla $\varnothing 6 \div 8$, stal: S235JRG2
A-III, 34GS, $f_{yd}=350$ MPa

OTULINA ZBROJENIA:

c=50mm -dla spodu fundamentów
c=20mm -dla pozostałych elem. żelbetowych

DREWNO KLEJONE:

klasy GL 32h-dźwigary
klasy GL 32c-łożniki

klasy GL 235- łączniki

sruby klasy 5.8

połączenia gwoździowane wykonać za pomocą gwoździ pierścieniowych Ø4x60 we wszystkich otworach

GENERALNY PROJEKTANT

APA AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY
MAŁGORZATY ZAKRZEWSKIEJ

03-242 WARSZAWA UL. KONDRATOWICZA 4b m18

NAZWA OPRACOWANIA

PROJEKT HALI SPORTOWEJ

W KĘTRZYNI

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA	KONSTRUKCJA			
PROJEKTANT	NIR UPR.	DATA	PODPIS	
mgr inż. Jakub Nowicki	ur.zmłg ZZ400303UPCOK06	.09.2012		
SPRAWDZĄCĄCY				
mgr inż. Przemysław Juzyszyn	ur.zmłg ZZ400303UPCOK11	.09.2012		
OPRACOWUJĄCY				
mgr inż. Kamili Ściszyński		.09.2012		
mgr inż. Mariusz Podziałka		.09.2012		
ZADAWCA RYS.	SCHODY ŻELBETOWE SCHW-0.1			

