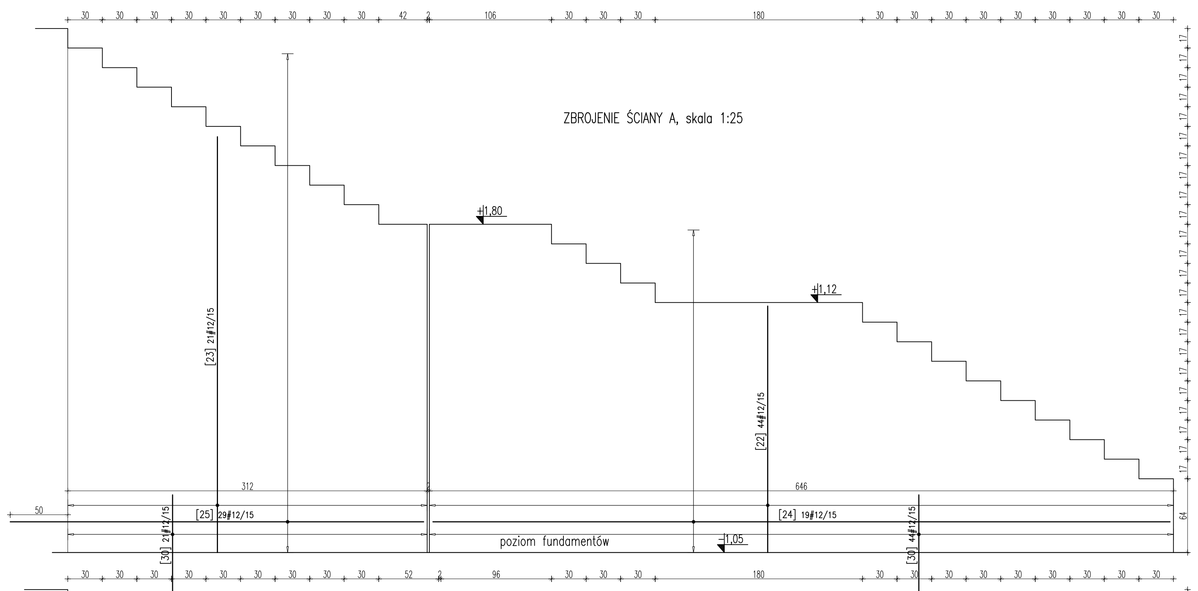

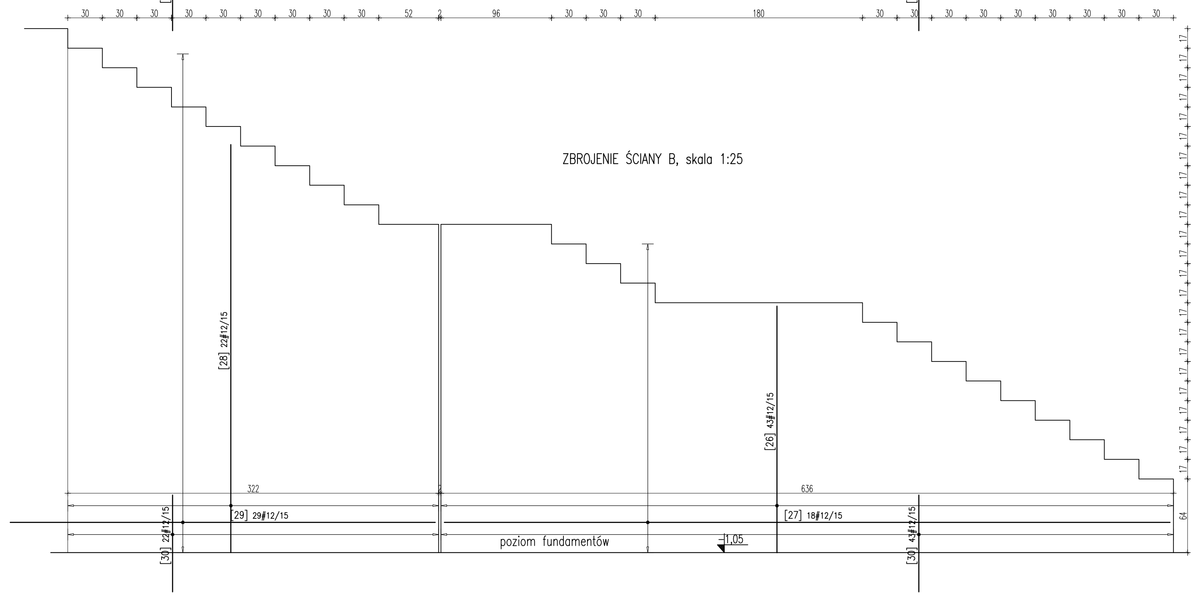

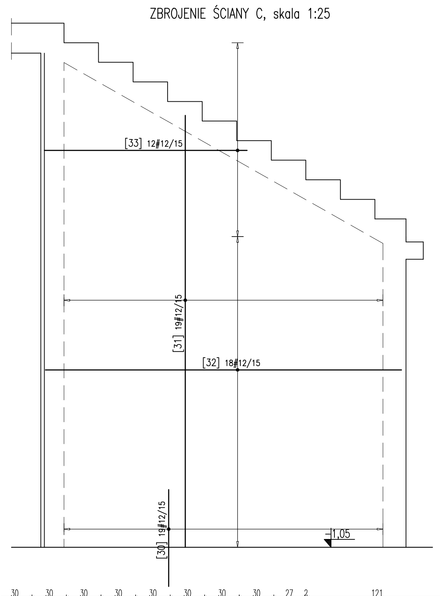

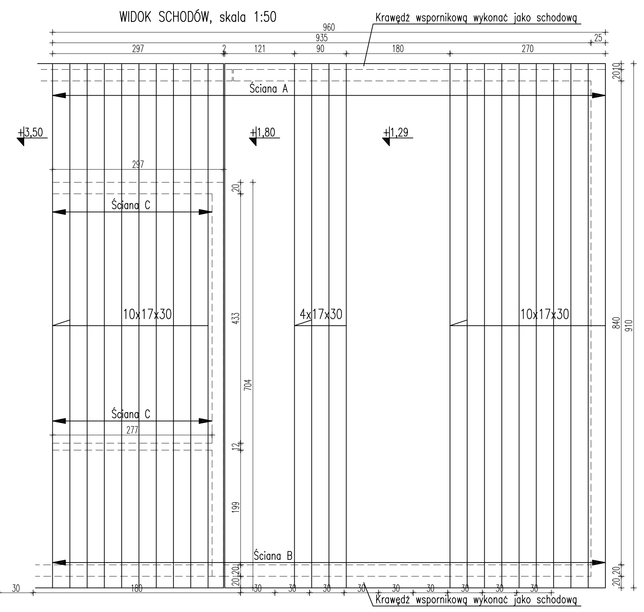

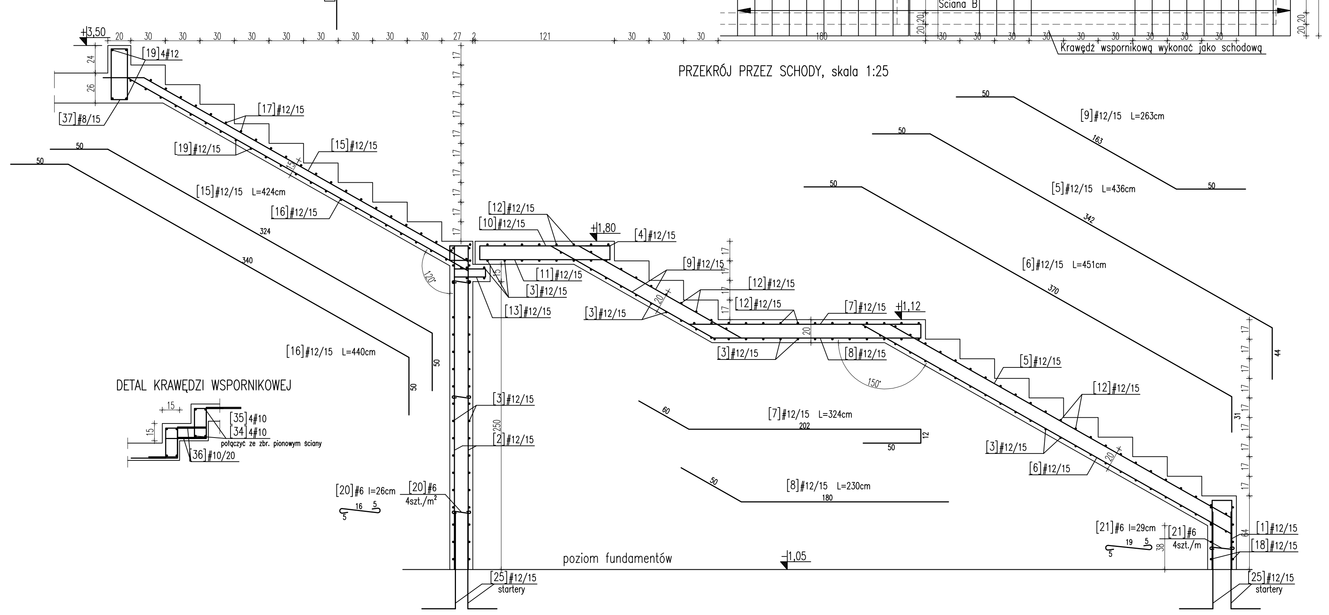

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m] 8	10	12
1	#12	A-IIIN	61	137	137			83.57
2	#12	A-IIIN	94	281	311			292.34
3	#12	A-IIIN	133	698	758			1008.14
5	#12	A-IIIN	61	wg rysunku	436			265.96
6	#12	A-IIIN	61	wg rysunku	451			275.11
7	#12	A-IIIN	61	wg rysunku	324			197.64
8	#12	A-IIIN	61	wg rysunku	230			140.3
9	#12	A-IIIN	61	wg rysunku	263			160.43
10	#12	A-IIIN	61	113	197			120.17
11	#12	A-IIIN	61	113	113			68.93
12	#12	A-IIIN	57	906	990			564.3
13	#12	A-IIIN	61	22	78			47.58
15	#12	A-IIIN	61	wg rysunku	424			258.64
16	#12	A-IIIN	61	wg rysunku	440			268.4
17	#12	A-IIIN	26	906	980			254.8
18	#12	A-IIIN	8	904	964			77.12
19	#12	A-IIIN	22	904	904			198.88
20	#6	A-IIIN	215	26	26	55.9		
21	#6	A-IIIN	22	29	29	6.38		
22	#12	A-IIIN	44	l=15.6x312 / 43.6x282	sr.192.9			84.88
23	#12	A-IIIN	21	l=312+681.1 / 282+431.1	sr.386.6			81.19
24	#12	A-IIIN	19	l=114.5+470 / 84.5+440	sr.392.3			74.54
25	#12	A-IIIN	29	l=64.2x359 / 64.2x359	sr.211.6			61.36
26	#12	A-IIIN	43	l=15.2x312 / 45.2x282	sr.193.6			83.25
27	#12	A-IIIN	18	l=128.3+660 / 88.3+430	sr.394.2			70.96
28	#12	A-IIIN	22	l=308.5+462.5 / 279.5+432.5	sr.386			84.92
29	#12	A-IIIN	29	l=64.2+369 / 64.2x369	sr.216.6			62.81
30	#12	A-IIIN	552	84	114			629.28
31	#12	A-IIIN	19	l=308.5+462.5 osa=8.5 / 279.5+432.5	sr.386			73.34
32	#12	A-IIIN	72	309	369			265.68
33	#12	A-IIIN	12	l=13.8+365 skok=28.4 / 13.8+305	sr.219.4			26.33
34	#10	A-IIIN	84	40	78		65.52	
35	#10	A-IIIN	84	40	68		57.12	
36	#10	A-IIIN	168	29	90		151.2	
37	#8	A-IIIN	61	44	126	76.86		
				Długość ogółem [m]		62.28	76.86	273.84
				Ciężar 1mb [kg]		0.222	0.395	0.617
				Ciężar ogółem [kg]		13.8	30.4	169
				Ciężar wg klas stali [kg]				(A-IIIN)
				Ciężar razem [kg]				

BETON B37 (C30/37)
STAL ø – A-IIIN RB500W(Bst500)
OTULINA ZBROJENIA: 2,5cm

UWAGI:
1. Lokalizacja schodów wg rysunku szalunkowego.
2. Wykaz stali dotyczy tylko jednych schodów.

STUDIO PROJEKTOWE ANNY KASPRZYK
02-634 Warszawa, ul. Wiśniowicka 23 tel/fax 844 88 81
e-mail: spak@spak.com.pl www.spak.com.pl

Projektant
mgr inż. ANDRZEJ KOŁDEJ nr upr. St-550/81

Opracowanie
mgr inż. Marcin Janiszewicz

Sprawdzający
mgr inż. Krzysztof Biały
nr upr.: St-189/76

Branża
KONSTRUKCJA

PROJEKT WYKONAWCZY

Temat
STADION PIŁKARSKI
W GDYNI
PRZY UL. OLIMPIJSKIEJ 5

Zawartość
SCHODY
TYP B

Skala	Data	Nr. Rys.	Rew.
1:50/1:25	03/2009	W-TR-Kz-4477	01