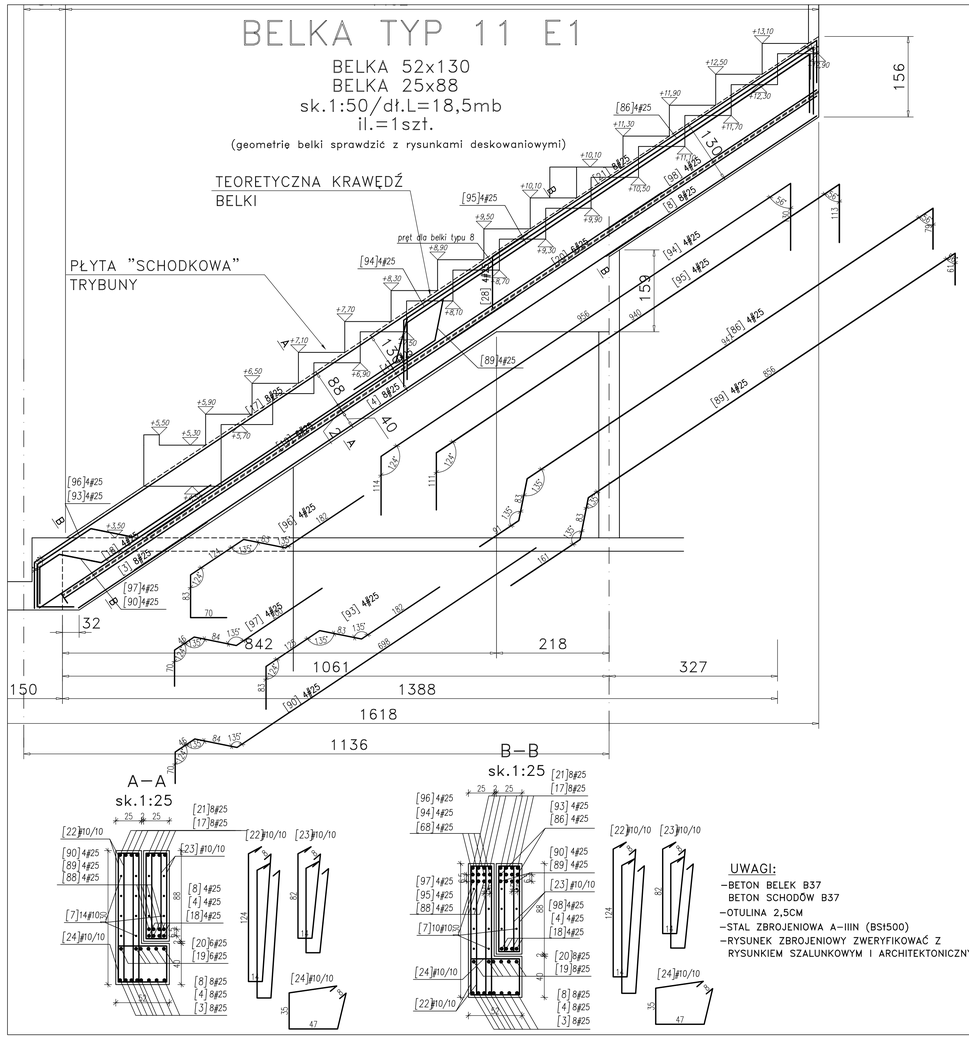
BELKA TYP 11 E1

BELKA 52x130
BELKA 25x88
sk.1:50/dł.L=18,5mb
il.=1szt.

(geometrię belki sprawdzić z rysunkami deskowaniowymi)



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA BELKI TYP 11

Nr	ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m] 10	25
3	#25	A-IIIN	16	300	300		48
4	#25	A-IIIN	24	1200	1200		288
7	#10	A-IIIN	23	1200	1200	276	
8	#25	A-IIIN	16	491	491		78.56
10	#25	A-IIIN	8	50 121	171		13.68
11	#25	A-IIIN	8	65 109	174		13.92
12	#25	A-IIIN	8	30 150	180		14.4
17	#25	A-IIIN	16	50 1150	1200		192
18	#25	A-IIIN	8	352	352		28.16
19	#25	A-IIIN	12	10 1050 50	1079		129.48
20	#25	A-IIIN	12	30 853 30	960		115.2
21	#25	A-IIIN	16	8 756	837		133.92
22	#10	A-IIIN	390	8 124 14	292	1138.8	
23	#10	A-IIIN	390	8 82 14	208	811.2	
24	#10	A-IIIN	195	8 35 47	180	351	
28	#25	A-IIIN	4	10 100	110		4.4
86	#25	A-IIIN	4		1200		48
89	#25	A-IIIN	4		1161		46.44
90	#25	A-IIIN	4		898		35.92
93	#25	A-IIIN	4		474		18.96
94	#25	A-IIIN	4		1200		48
95	#25	A-IIIN	4		1163		46.52
96	#25	A-IIIN	4		542		21.68
97	#25	A-IIIN	4		400		16
98	#25	A-IIIN	8	488	488		39.04

Długość ogółem [m]	2577	1380.28
Ciężar 1mb. [kg]	0.617	3.85
Ciężar ogółem [kg]	1590	5314.1
Ciężar wg klas stali [kg]	(A-IIIN) 6904.1	
Ciężar razem [kg]		6904.1

OZNACZENIA: [1] #12/15
nr pręta / średnica pręta [mm] / rozstaw prętów [cm]

UWAGI:

- BETON BELEK B37
  BETON SCHODÓW B37
- OTULINA 2,5CM
- STAL ZBROJENIOWA A-IIIN (BSt500)
- RYSUNEK ZBROJENIOWY ZWERYFIKOWAĆ Z RYSUNKIEM SZALUNKOWYM I ARCHITEKTONICZNYM

STUDIO PROJEKTOWE ANNY KASPRZYK
02-624 Warszawa, ul. Miłobędzka 23 tel/fax 544 80 51
e-mail: spak@spak.com.pl www.spak.com.pl

Projektant: mgr inż. ANDRZEJ KOŁDEJ nr upr. St-550/81
Opracowanie: inż. ŁUKASZ KUKLIŃSKI
Sprawdzający: mgr inż. Krzysztof Biały nr upr.: St-189/76

Branża: KONSTRUKCJA

PROJEKT WYKONAWCZY

Temat: STADION PIŁKARSKI W GDYNI PRZY UL. OLIMPIJSKIEJ 5

Zawiera: BELKA TYP 11 – ETAP 1

Skala	Data	Nr. Rys.	Rew.
1:50/1:25	03/2009	W-TR-Kz-4563	00