

BELKA TYP 11 E2

BEI KA 52x130

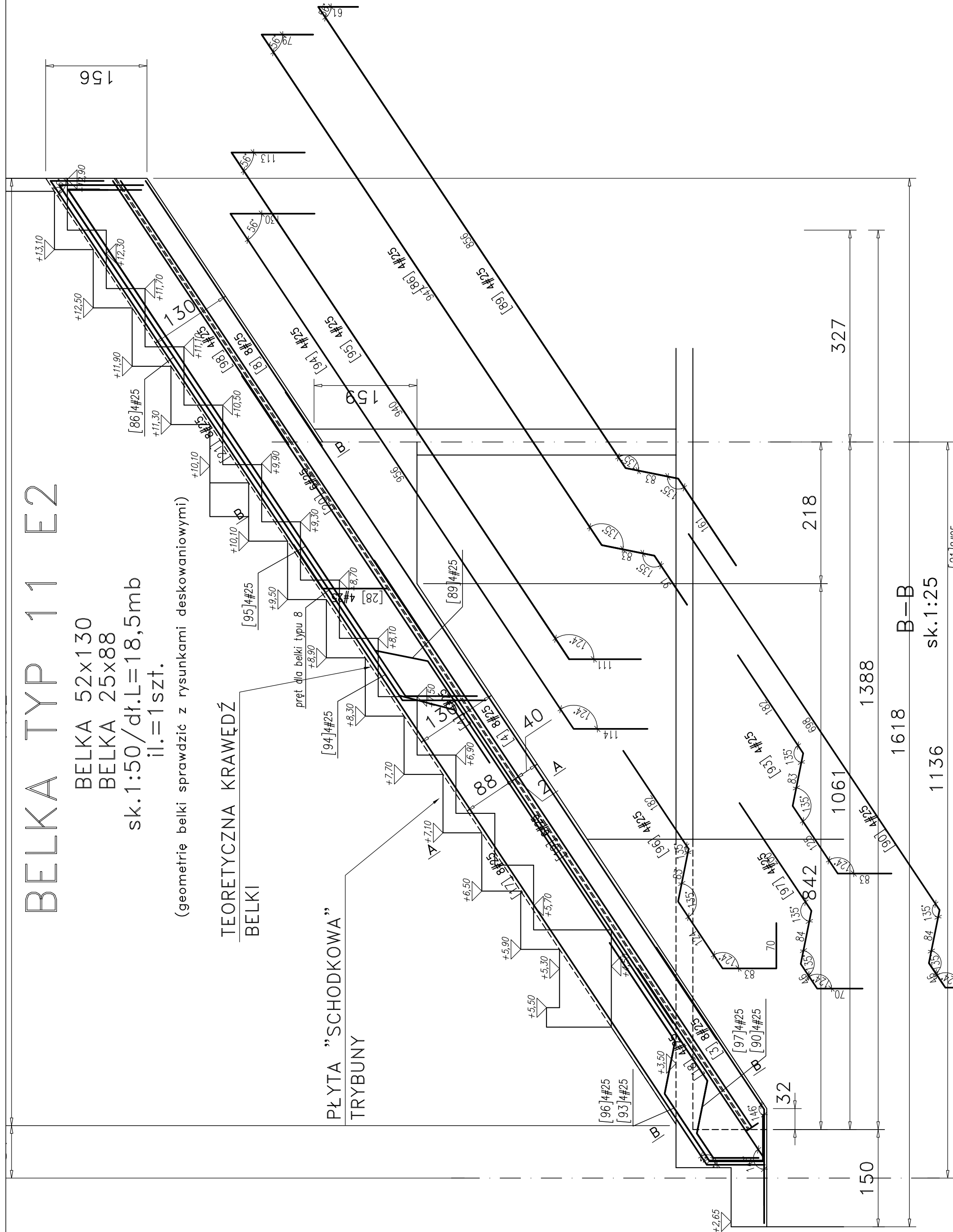
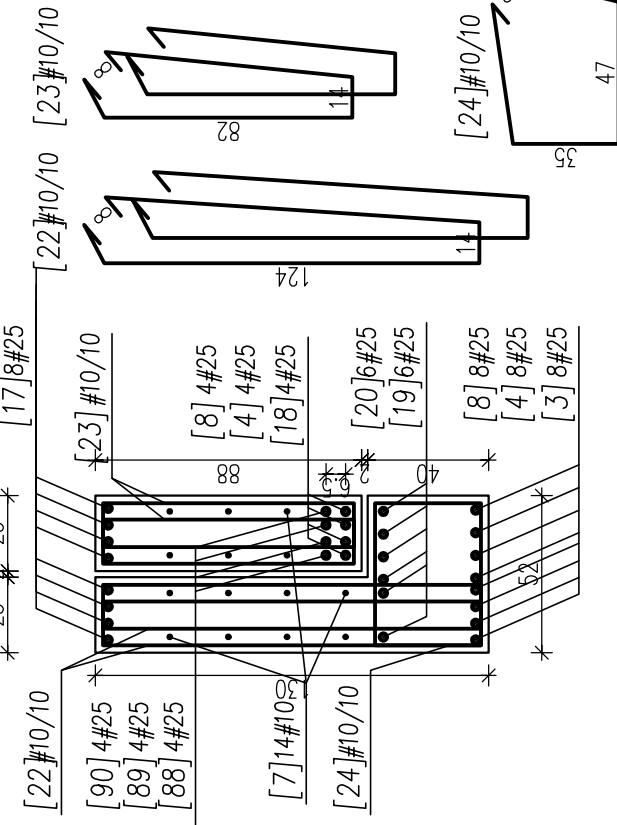
BELKA 25x88

sk. 1:50/dł. L=18,5mb
il.=1 szt.

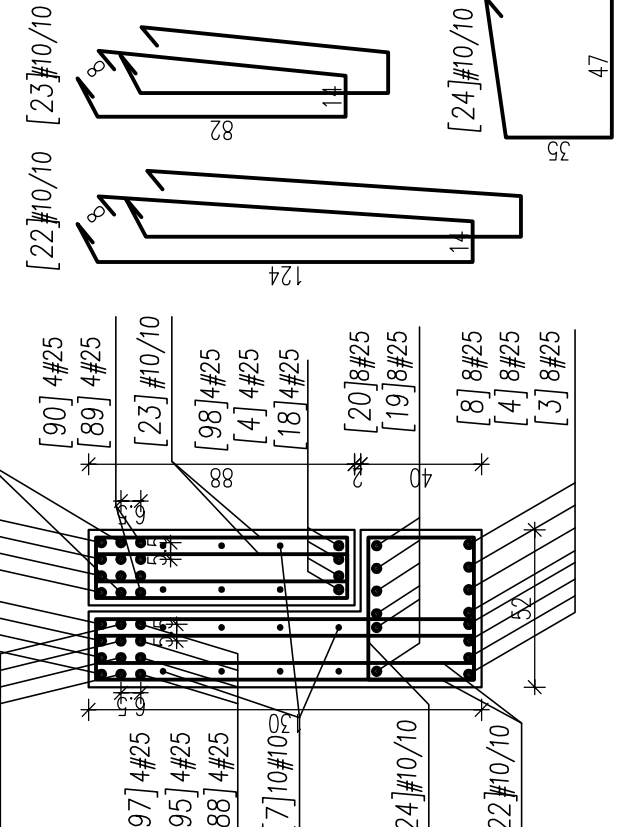
(geometrię belki sprawdzić z rysunkami deskowanowymi)

TEORETYCZNA KRAWĘDZ BELKI

PLĘTA "SCHODKOWA"
TRYBUNY

A-A
sk.1:25




A vertical line is shown. A horizontal segment of length 25 is drawn from the line to the right. The region below this segment is shaded with diagonal lines.



UWAGI:

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

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA BELKI TYP 11

№	№	Klasa	Stół	Kształt			Długość całkowita [m]			
				[cm]	[cm]	[cm]	10	25		
3	3	25	A-IIN	16	100	300	400		64	
4	4	25	A-IIN	24	1200					288
7	7	10	A-IIN	23	1200					276
8	8	25	A-IIN	16	491					78,56
10	10	25	A-IIN	8	50	121	171	13,68		
11	11	25	A-IIN	8	65	109	174	13,92		
12	12	25	A-IIN	8	30	150	180	14,4		
17	17	25	A-IIN	16	50	1150	1200	192		
18	18	25	A-IIN	8	100	352	452	36,16		
19	19	25	A-IIN	12	19	10	1000	1079	129,48	
20	20	25	A-IIN	12	36	70	852	960	115,2	
21	21	25	A-IIN	16	81	756	837	133,92		
22	22	10	A-IIN	390	8		292	1138,8		
23	23	10	A-IIN	390	8		208	811,2		
24	24	10	A-IIN	135	8		180	351		
28	28	25	A-IIN	4	10	100	110	4,4		
86	86	25	A-IIN	4	1200					48
89	89	25	A-IIN	4	1161					46,44
90	90	25	A-IIN	4	898					35,92
93	93	25	A-IIN	4	474					18,96
94	94	25	A-IIN	4	1200					48
95	95	25	A-IIN	4	1103					46,52
96	96	25	A-IIN	4	542					21,68
97	97	25	A-IIN	4	400					16
98	98	25	A-IIN	8	488					39,04
					488					
					Długość ogólna [m]					2577 1444,28
					Ciepłota [Kcal]					0 1600
					Ciężar ogólny [kg]					560 5405,5
					Ciężar na bios stoł [kg]					(A=IIN) 5995,5
										6986,5

OZNACZENIA:

[1] #12/15 rozstaw prętów [cm]

nr preta	srednica preta [mm]
1	10
2	10
3	10
4	10
5	10
6	10
7	10
8	10
9	10
10	10
11	10
12	10
13	10
14	10
15	10
16	10
17	10
18	10
19	10
20	10
21	10
22	10
23	10
24	10
25	10
26	10
27	10
28	10
29	10
30	10
31	10
32	10
33	10
34	10
35	10
36	10
37	10
38	10
39	10
40	10
41	10
42	10
43	10
44	10
45	10
46	10
47	10
48	10
49	10
50	10
51	10
52	10
53	10
54	10
55	10
56	10
57	10
58	10
59	10
60	10
61	10
62	10
63	10
64	10
65	10
66	10
67	10
68	10
69	10
70	10
71	10
72	10
73	10
74	10
75	10
76	10
77	10
78	10
79	10
80	10
81	10
82	10
83	10
84	10
85	10
86	10
87	10
88	10
89	10
90	10
91	10
92	10
93	10
94	10
95	10
96	10
97	10
98	10
99	10
100	10



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

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

Opracowanie
inż. RUKASZ KUKIŃSKI

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 2

Skala	Data	Nr. Rys.	Rew.
1:50/1:25	03/2009	W-TR-K7-4563	00