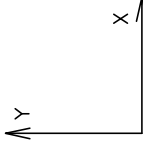


[illegible]

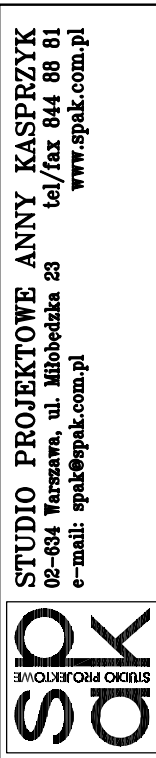
No.	$\frac{\rho}{\rho_0}$	Shape	Ascent	Diagonal	Diagonal	Diagonal
			(cm)	(m)	(m)	(m)
				8	10	16
1	#12	A-IN	182	1200	2304	
3	#12	A-IN	58	144	141.12	
4	#12	A-IN	35	911	318.85	
9	#12	A-IN	26	244	63.44	
10	#12	A-IN	24	555	136	
12	#12	A-IN	24	700	168	
13	#12	A-IN	25	247	61.75	
14	#12	A-IN	148	600	592	
15	#20	A-IN	3	1050		
16	#20	A-IN	3	107	138	
17	#20	A-IN	3	107	28	
18	#20	A-IN	3	107	360	
19	#20	A-IN	3	107	380	
20	#12	A-IN	200	520	640	
21	#8	A-IN	11	1200	132	
22	#16	A-IN	2	1081	21.62	
23	#16	A-IN	2	90	991	50
24	#16	A-IN	2	981	19.62	
25	#16	A-IN	2	991	19.62	
26	#8	A-IN	100	162	152	
27	#16	A-IN	1.3	1200	156	
28	#20	A-IN	9	1200		108
29	#12	A-IN	92	164	150.88	
30	#12	A-IN	76	256	148.9	
32	#10	A-IN	62.4	106	661.44	
36	#20	A-IN	3	700		21
37	#20	A-IN	3	530	15.9	
38	#20	A-IN	3	430	12.9	
39	#20	A-IN	3	292	7.56	
40	#12	A-IN	98	600	598	
41	#12	A-IN	64	231	147.84	
42	#12	A-IN	25	399	99.75	
43	#10	A-IN	26	110	28.6	
44	#12	A-IN	6	290	20	
45	#8	A-IN	35	104	36.4	
46	#8	A-IN	35	44	15.4	
47	#16	A-IN	3	600		18
48	#16	A-IN	3	650	19.5	
49	#16	A-IN	4	607	32.28	
50	#16	A-IN	4	1200	48	
51	#16	A-IN	4	329	13.16	
52	#16	A-IN	4	448	17.92	
53	#16	A-IN	4	1200	48	
54	#16	A-IN	4	549	21.96	
			Diagonal options [m]	335.8	680.04	457.7
			Ceasar option [kg]	0.395	0.617	0.888
			Ceasar option [kg]	132.6	425.8	499.1
			Ceasar option [kg]			680.9
			Ceasar option [kg]			894.4

BETON PŁYTY STROPOWEJ B37
BETON POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW B37
OTULINA 2,5CM
STAL ZBRZOJENOWA A-IIIN (B51500)
RYSUNEK SZALOWNY ZWERYFIKOWAĆ Z
RYSUNKEM SZALOWNYM I ARCHITEKTONICZNYM
W MIEJSCY OTWÓR PRĘTY PRZECIĄĆ I ZAGIAĆ
W GÓRĘ LUB W DÓŁ.
LOKALIZACJA I GEOMETRIA OTWORÓW WG
RYSUNKÓW DESKOWANIOWYCH.

[1] #12/15



ZBROJENIE UPRZYWILEJOWANE
W KIERUNKU X



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

inż. ŁUKASZ KUKLIŃSKI

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

KONSTRUKCJA

PROJEKT WYKONAW

Temat STADION PIŁKARSKI

PRZY UL. OLIMPIJSKIEJ 5

Zawiera

7BROJENIF DOINF - FTAP 2a

Skala	Data	Nr. Rys.	Rew.
1.50	1.25	03/2009	W-TP-K7-1193 00

-
-

Dobrobie jest zależne od wielkości otworu:

Uwaga dotyczy otworów, które nie są zabrojone na rzucie.

- do 20x20 cm: rozsunąć przewy zbrojenia głównego i dobrać dwa prętki równoległymi do brzegów otworu – zakotwienie na dług. $a=70\text{ cm}$ oraz prętkami ukośnymi 2 #12, o długości $b=80\text{ cm}$.
- ponad 20x20 cm: przeciąć przewy zbrojenia w środku otworu i dobrać czterema prętkami równoległymi do brzegów otworu – zakotwienie na dług. $a=60\text{ cm}$ oraz prętkami ukośnymi 2 #12, o długości $b=80\text{ cm}$.

7

- pierwszy pręt dozbrojenia umieścić 2 cm od brzegu otworu.

- przecięte pręty zbrojenia płyty zagiąć w górę lub w dół.