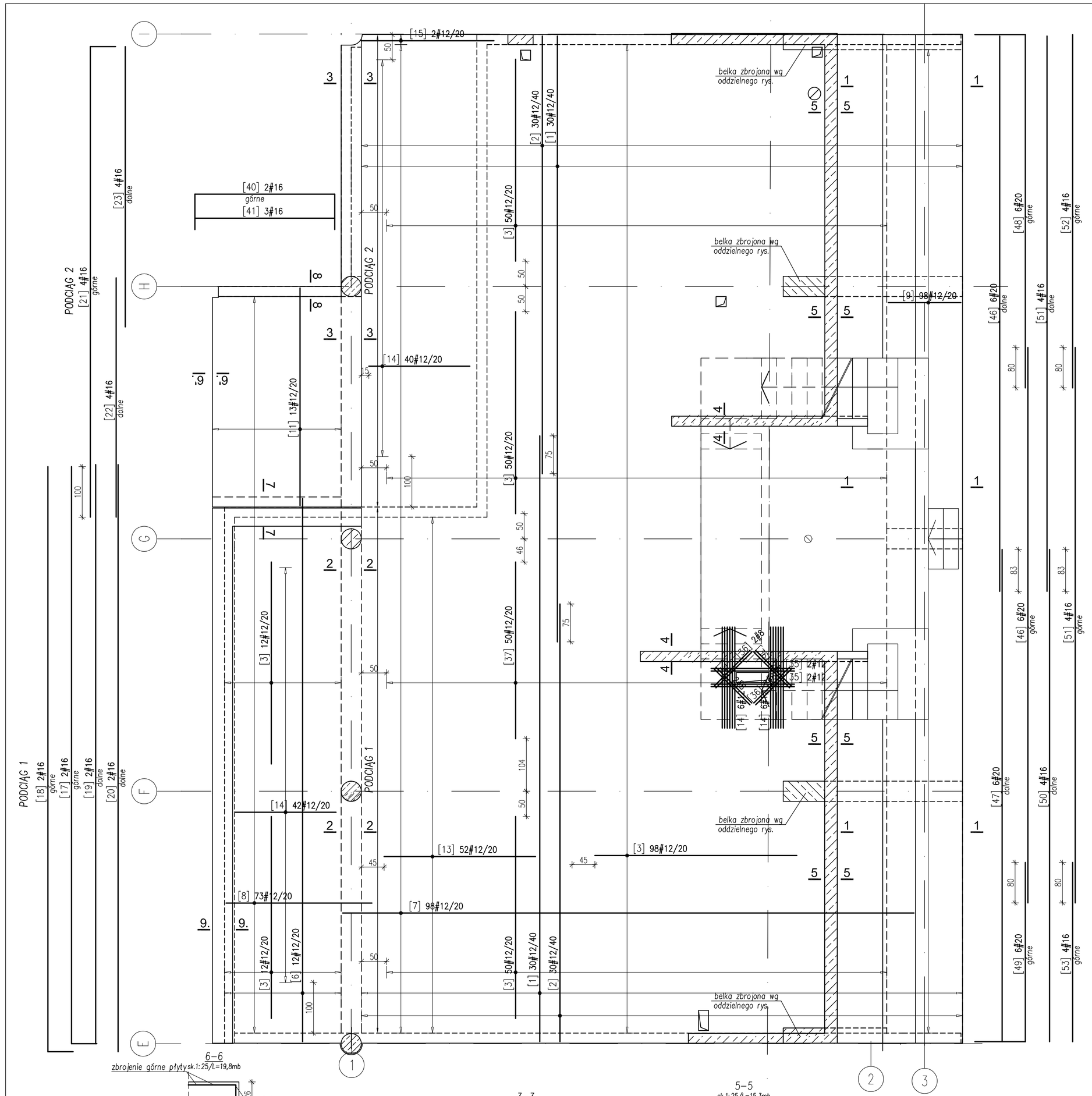


OZNACZENIA:

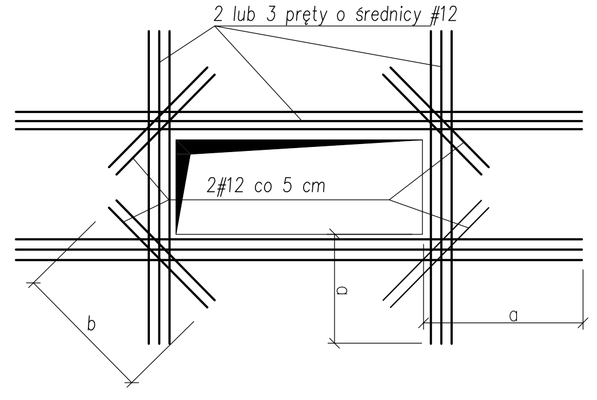
[1] #12/15
nr pręta / średnica pręta [mm] / rozstaw prętów [cm]

39	#10	A–IIIN	26		70		18.2			
40	#16	A–IIIN	2	70 277 70	417				8.34	
41	#16	A–IIIN	3	277	277				8.31	
42	#8	A–IIIN	80		104	83.2				
43	#8	A–IIIN	80		44	35.2				
44	#8	A–IIIN	13	1200	1200	156				
45	#8	A–IIIN	20		114	22.8				
46	#20	A–IIIN	12	1100	1100					132
47	#20	A–IIIN	6	975	975					58.5
48	#20	A–IIIN	6	107 700	807					48.42
49	#20	A–IIIN	6	107 355	462					27.72
50	#16	A–IIIN	4	975	975				39	
51	#16	A–IIIN	8	1100	1100				88	
52	#16	A–IIIN	4	45 700	749				29.96	
53	#16	A–IIIN	4	45 355	404				16.16	
Długość ogółem [m]					957.8	1222.98	6153.3	507.97	266.64	
Ciężar 1mb [kg]					0.395	0.617	0.888	1.58	2.47	
Ciężar ogółem [kg]					378.3	754.6	5464.1	802.6	658.6	
Ciężar wg klas stali [kg]								(A–IIIN)	8058.2	
Ciężar razem [kg]									8058.2	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m] 8	10	12	16	20
1	#12	A–IIIN	99	1200	1200			1188		
2	#12	A–IIIN	60	867	867			520.2		
3	#12	A–IIIN	272	400	400			1088		
4	#12	A–IIIN	200	8 10 108 42	316			632		
5	#16	A–IIIN	11	1200	1200				132	
6	#12	A–IIIN	12	1076	1076			129.12		
7	#12	A–IIIN	98	65 1132	1197			1173.06		
8	#12	A–IIIN	73	289	289			210.97		
9	#12	A–IIIN	98	8 10 144 49	402			393.96		
11	#12	A–IIIN	13	431	431			56.03		
13	#12	A–IIIN	52	300	300			156		
14	#12	A–IIIN	94	200	200			188		
15	#12	A–IIIN	2	263	263			5.26		
17	#16	A–IIIN	2	50 1143	1193				23.86	
18	#16	A–IIIN	2	40 1159	1199				23.98	
19	#16	A–IIIN	2	1147	1147				22.94	
20	#16	A–IIIN	2	1163	1163				23.26	
21	#16	A–IIIN	4	50 932	982				39.28	
22	#16	A–IIIN	4	474	474				18.96	
23	#16	A–IIIN	4	555	555				22.2	
24	#10	A–IIIN	570	20 18 25	106		604.2			
25	#10	A–IIIN	45	1200	1200		540			
26	#8	A–IIIN	116	8 56 24	176	204.16				
27	#8	A–IIIN	202	8 79 24	222	448.44				
28	#12	A–IIIN	40	14 121	256			102.4		
29	#12	A–IIIN	78	19 33	165			128.7		
30	#16	A–IIIN	2	248	248				4.96	
31	#16	A–IIIN	2	45 248 45	338				6.76	
32	#10	A–IIIN	2	14 248 30 30 14	336		6.72			
33	#10	A–IIIN	2	248	248		4.96			
34	#10	A–IIIN	14	8 44 14	132		18.48			
35	#12	A–IIIN	4	165	165			6.6		
36	#8	A–IIIN	8	100	100	8				
37	#12	A–IIIN	50	350	350			175		
38	#10	A–IIIN	26		117		30.42			

DOZBROJENIE OTWORÓW
sk.1:25



Dozbrojenie jest zależne od wielkości otworu:

Uwaga dotyczy otworów, które nie są zazbrojone na rzucie.
– do 20x20 cm: rozsunąć pręty zbrojenia głównego i dozbroić dwoma prętami równoległymi do brzegów otworu– zakotwienie na dług. a=70cm oraz prętami ukośnymi 2 #12, o długości b=80 cm.
– ponad 20x20 cm: przeciąć pręty zbrojenia w środku otworu i dozbr. czterema prętami równoległymi do brzegów otworu–zakotwienie na dług. a=70cm oraz prętami ukośnymi 2 #12, o długości b=80 cm.

Uwagi:
– pierwszy pręt dozbrojenia umieścić 2 cm od brzegu otworu.
– przecięte pręty zbrojenia płyty zagiąć w górę lub w dół.

UWAGI:

–BETON PŁYTY STROPOWEJ B37
BETON POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW B37
–OTULINA 2,5CM
–STAL ZBROJENIOWA A–IIIN (BSt500)
–RYSUNEK ZBROJENIOWY ZWERYFIKOWAĆ Z RYSUNKIEM SZALUNKOWYM I ARCHITEKTONICZNYM
–W MIEJSCU OTWRU PRĘTY PRZECIĄĆ I ZAGIĄĆ W GÓRĘ LUB W DÓŁ.
–LOKALIZACJA I GEOMETRIA OTWORÓW WG RYSUNKÓW DESKOWANIOWYCH.

ZBROJENIE UPRZYWILEJOWANE W KIERUNKU X

STUDIO PROJEKTOWE ANNY KASPRZYK
00–634 Warszawa, ul. Mikołajska 25 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: 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: PŁYTA STROPOWA PS7 ZBROJENIE DOLNE ETAP 3

Skala	Data	Nr. Rys.	Rew.
1:50/1:25	03/2009	W–TR–Kz–4502	00