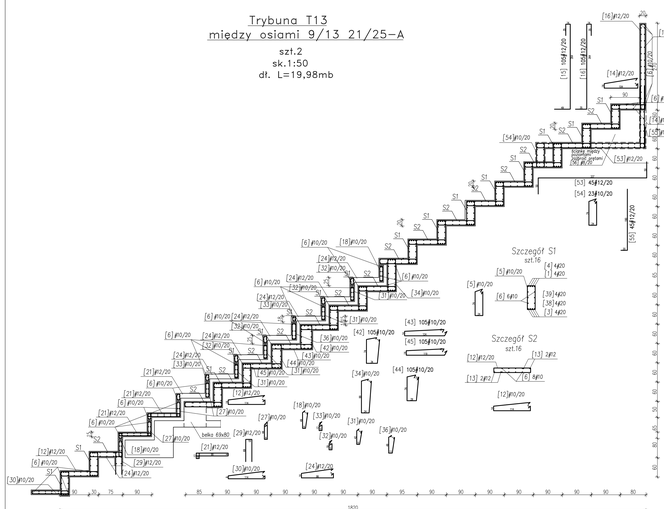
Trybuna T13
między osiami 9/13 21/25-A

szt.2
sk.1:50
dł. L=19,98mb



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Ø [mm]	Gat. stali	Waga [kG]	Szt.	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długości odcinków gięć [cm]			
							a	b	c	d
1	ø20	A-IIIN	2081	208	90 / 1180	1178				2420.8
2	ø20	A-IIIN	2081	208	90 / 700	700				1456
4	ø20	A-IIIN	481	48	90 / 188 / 90	908				435.84
5	ø10	A-IIIN	1260	420	90 / 74 / 24 / 1200	372	71.23.2			
8	ø10	A-IIIN	1720	860	90 / 74 / 174 / 1200	1200	20640			
12	ø12	A-IIIN	3810	1905	90 / 74 / 174 / 1200	372		9819.2		
13	ø12	A-IIIN	300	150	90 / 74 / 174 / 1200	1200		3600		
14	ø12	A-IIIN	210	105	90 / 74 / 174 / 1200	252		529.2		
15	ø12	A-IIIN	210	105	90 / 74 / 174 / 1200	362		760.2		
16	ø12	A-IIIN	210	105	90 / 74 / 174 / 1200	348		730.8		
18	ø10	A-IIIN	420	210	90 / 74 / 24 / 1200	182	764.4			
21	ø12	A-IIIN	410	205	90 / 74 / 24 / 1200	180		738		
24	ø12	A-IIIN	1120	560	90 / 74 / 24 / 1200	242		2710.4		
27	ø10	A-IIIN	630	315	90 / 74 / 24 / 1200	122	768.6			
29	ø12	A-IIIN	210	105	90 / 74 / 24 / 1200	157		329.7		
30	ø10	A-IIIN	216	108	90 / 74 / 24 / 1200	262	565.92			
31	ø10	A-IIIN	840	420	90 / 74 / 24 / 1200	118	991.2			
32	ø10	A-IIIN	840	420	90 / 74 / 24 / 1200	72	604.8			
33	ø10	A-IIIN	420	210	90 / 74 / 24 / 1200	68	285.6			
34	ø10	A-IIIN	210	105	90 / 74 / 24 / 1200	262	550.2			
35	ø10	A-IIIN	210	105	90 / 74 / 24 / 1200	150	315			
36	ø10	A-IIIN	210	105	90 / 74 / 24 / 1200	136	285.6			
38	ø20	A-IIIN	124	62	90 / 190 / 90	790			821.6	
39	ø20	A-IIIN	48	24	90 / 188 / 90	768			368.64	
42	ø10	A-IIIN	210	105	90 / 74 / 24 / 1200	229	474.3			
43	ø10	A-IIIN	210	105	90 / 74 / 24 / 1200	298	617.4			
44	ø10	A-IIIN	210	105	90 / 74 / 24 / 1200	229	474.3			
45	ø10	A-IIIN	210	105	90 / 74 / 24 / 1200	286	592.6			
46	ø20	A-IIIN	32	16	90 / 188 / 90 / 908	908				358.76
47	ø20	A-IIIN	32	16	90 / 188 / 90 / 768	768				245.76
50	ø12	A-IIIN	12	6	90 / 174 / 45 / 898	898			107.76	
52	ø10	A-IIIN	320	160	90 / 74 / 24 / 1200	274	876.8			
53	ø12	A-IIIN	90	45	90 / 74 / 24 / 1200	437		393.3		
54	ø10	A-IIIN	48	25	90 / 74 / 24 / 1200	312	97.50			
55	ø12	A-IIIN	90	45	90 / 74 / 24 / 1200	310		189		
56	ø8	A-IIIN	10	5	90 / 1200 / 90 / 1200	1200	120			
					Długość ogółem [m]		120.360	41.24	3997.56	1015.68
					Ciężar liniowy [kg]		0.395	0.617	0.888	2.47
					Ciężar ogółem [kg]		47.47	222.81	1767.31	2502.21
					Ciężar razem wg gat. [kg]					
					Ciężar razem [kg]					

UWAGI:

- BETON TRYBUN B37 W8
  BETON POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW B37
- OTULINA 2,5CM
- STAL ZBROJENIOWA A-IIIN RB500W (BSt500S)
- RYSUNEK ZBROJENIOWY ZWERYFIKOWAĆ Z RYSUNKIEM SZALUNKOWYM I ARCHITEKTONICZNYM
- W MIEJSCY OTWRU PRĘTY PRZECIĄĆ I ZAGIĄĆ W GÓRĘ LUB W DÓŁ.
- LOKALIZACJA I GEOMETRIA OTWORÓW WG RYSUNKÓW DESKOWANIOWYCH.

OZNACZENIA:

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

STUDIO PROJEKTOWE ANNY KASPRZYK
81-426 Rumia, ul. Wiśniowa 15 tel/fax 764 10 51
e-mail: spk@spk.com.pl
www.spk.com.pl

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

Opracował:
inż. ŁUKASZ KUKLIŃSKI

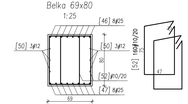
Sprawdzający: mgr inż. Krzysztof Błoty nr upr.: St-189/76

Branża: KONSTRUKCJA

PROJEKT WYKONAWCZY

Temat: STADION PIŁKARSKI W GDYNI PRZY UL. OLIMPIJSKIEJ 5

Zawartość: TRYBUNA T13 – ETAP 2A

Skala	Data	Nr rys.	Rew.
1:50	03/2009	W-TR-Kz-4549	00

Belka 69x80
1:25