











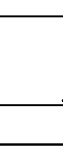



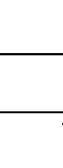
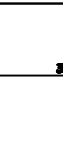

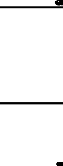

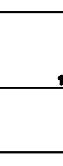

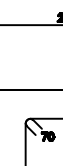



Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)				Schemat (mm)
	A-I	A-III		w elementach	elementów	ogółem	A-I				
							8	12	20	25	
1		12	2740 *	191	1	191		523,34			
2		12	1930 *	236	1	236		455,48			
3		12	3470	98	1	98		340,06			
4		12	1630	97	1	97		158,11			
5		12	4540 *	96	1	96		435,84			
6		12	2840 *	95	1	95		269,80			
7		12	2940	12	1	12		35,28			
8		12	850	14	1	14		11,90			
9		12	1740	6	1	6		10,44			
10		12	4350 *	19	1	19		82,65			
11		12	2740 *	191	1	191		523,34			
12		12	1930 *	236	1	236		455,48			
13		12	4350 *	19	1	19		82,65			
14		12	12000	13	1	13		156,00			
15		12	4590 *	18	1	18		82,62			
16		12	4590 *	18	1	18		82,62			
17		12	3800	24	1	24		91,20			
18		12	4010	26	1	26		104,26			
19	8		6880	25	1	25	172,00				
20	8		8180	24	1	24	196,32				
21		12	1530	12	1	12		18,36			
22		12	4150	12	1	12		49,80			
23		12	4560	14	1	14		63,84			
24		12	5000	14	1	14		70,00			
25		12	3710	16	1	16		59,36			
26		12	4350	18	1	18		78,30			
27		12	4400	18	1	18		79,20			

Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)				Schemat (mm)
											
28		12	4360	18	1	18		76,48			
29		12	3550	18	1	18		63,90			
30		12	2810	16	1	16		44,96			
31		12	2870	116	1	116		332,92			
32		12	4360 *	8	1	8		34,88			
33		12	4360 *	8	1	8		34,88			
34		12	1000	16	1	16		16,00			
35		20	4260	10	1	10		42,60			
36		20	4170	8	1	8		33,36			
37		20	2980	10	1	10		29,80			
38	8		1950	244	1	244	475,80				
39	8		3130	4	1	4	12,52				
40	8		370	63	1	63	23,31				
41		20	3140	10	1	10		31,40			
42		20	4420	10	1	10		44,20			
43		20	4330	8	1	8		34,64			
44	8		2980	4	1	4	11,92				
45		20	4480	5	1	5		22,40			
46		20	4390	4	1	4		17,56			
47	8		3190	2	1	2	6,38				
48		20	3200	5	1	5		16,00			
49		20	1980	10	1	10		19,80			
50		20	3550	8	1	8		28,40			
51		20	3460	8	1	8		27,68			
52		12	2050	8	1	8		16,40			
53	8		870	16	1	16	13,92				

Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)				Schemat (mm)
	A-I	A-IIIIN		w elementach	elementów	ogółem	A-I				
							8	12	20	25	
54	8		730	16	1	16	11,68				
55		20	2200	10	1	10			22,00		
56		20	3450	8	1	8			27,60		
57		20	3360	8	1	8			26,88		
58	8		2140	4	1	4	8,56				
59		20	2930	8	1	8			23,44		
60		20	2840	8	1	8			22,72		
61	8		1620	4	1	4	6,48				
62		20	1480	10	1	10			14,80		
63		20	3000	8	1	8			24,00		
64		20	2910	8	1	8			23,28		
65	8		1690	4	1	4	6,76				
66		20	1550	10	1	10			15,50		
67	8		2070	252	1	252	521,64				
68		20	3120	8	1	8			24,96		
69		20	3030	8	1	8			24,24		
70	8		1810	4	1	4	7,24				
71		20	1670	10	1	10			16,70		
72	8		850	36	1	36	30,60				
73	8		970	36	1	36	34,92				
74		12	2070	8	1	8		16,56			
75		20	3320	8	1	8			26,56		
76		20	3230	8	1	8			25,84		
77		20	1880	10	1	10			18,80		
78		20	3470	8	1	8			27,76		

Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)				Schemat (mm)
	A-I	A-IIIIN		w elementach	elementów	ogółem	A-I				
							8	12	20	25	
79		20	3380	8	1	8			27,04		
80		12	2220	8	1	8		17,76			
81		20	2030	10	1	10			20,30		
82		20	3500	8	1	8			28,00		
83		20	3410	8	1	8			27,28		
84		12	2250	8	1	8		18,00			
85		20	2060	10	1	10			20,60		
86		25	308 mb	—	—	—			308,00		
87	8		1420	270	1	270	383,40				
88		25	1700 mb	—	—	—			1700,00		
89	8		1390	1030	1	1030	1431,70				
90	8		1340	1030	1	1030	1380,20				
91		25	1700 mb	—	—	—			1700,50		
92		20	5270	8	1	8			42,16		
93		20	3880	12	1	12			46,56		
94	8		370	7	1	7	2,59				
95	8		3970	4	1	4	15,88				
96	8		1950	104	1	104	202,80				
97	8		370	7	1	7	2,59				
Długość wg średnic (m)							4959,21	4994,67	924,86	3840,50	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89	2,47	3,85	
Masa łączna wg średnic (kg)							1958,89	4435,27	2284,40	4785,93	
Masa łączna wg grubości stali (kg)							1958,89		21505,60		
Ogółem (kg)									23464,48		
• Średnia długość											

Uwaga:  
Beton C30/37;  
Stal zbrojeniowa AIIIIN i AI;  
Wymiary podano w mm, poziomy w m;  
Zestawienie stali dotyczy rysunków KSK–85 i KSK–86;

Treść rysunków stanowi materiał chroniony prawem autorskim. Nie wyraża się zgody na wykorzystanie do celów innych niż dalsze prace projektowe realizowane przez An Arch Group s.c. bez pisemnej zgody autorów.			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			
<b>AAG s.c.</b> An Arch Group sp. z o.o. ul. Chocimowa 56 44-100 Gliwice www.aag.com.pl tel. (32) 331 98 17 fax (32) 334 71 69	Nazwa obiektu: "Projekt koncertowego centrum edukacji muzycznej z infrastrukturą towarzyszącą - etap 2"	Projektant: mgr inż. Marcin Skóchoński Licencjat budowlany w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 00004	Numer projektu: AAG/10/0006
Wzrostający: mgr inż. arch. Tomasz Kozłowski tel. (32) 334 71 69 mgr. arch. Renata Wito	Wykonawca: Zespół Państwowych Szkół Muzycznych im. Fryderyka Chopina, ul. Świdnicka 11, 00 – 310 Warszawa	SPRACOWUJĄCY mgr inż. Jarosław Korkinśki Licencjat budowlany w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 00007	Wzrostający: mgr inż. arch. Tomasz Kozłowski tel. (32) 334 71 69 mgr. arch. Renata Wito
Nazwa rysunku: Konstrukcja płyty PS14_część 3;			Numer rysunku: 1:25 i 1:50 <b>KSK-87</b>