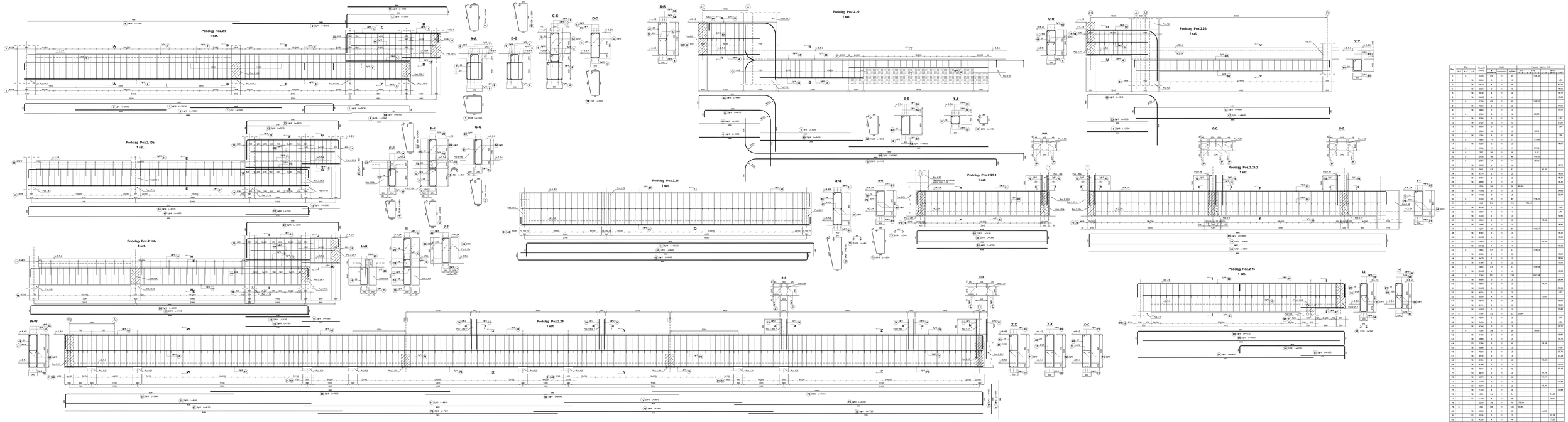

	Dia		Długość	Ilość			Długość łączna [m]			
	n x	n x	[cm]	w	sztuk	razem	n	n	n	n
1	8		2000	1	1	1	20,00			
2		16	3500	1	1	1				9,00
3		16	14430	1	1	1				42,55
4		16	2855	3	1	3				18,05
5		16	3470	4	1	4				75,75
6		16	13850	4	1	4				43,20
7	8		2300	85	1	85	156,60			
8		16	7000	2	1	2				14,00
9		16	1860	2	1	2				11,75
10	8		2500	9	1	9	22,50			
11		16	1300	2	1	2				8,10
12		16	2120	10	1	10				21,20
13		16	3000	2	1	2				7,38
14	8		2260	16	1	16	36,16			
15		16	1300	8	1	8				7,08
16	8		1950	71	1	71	117,86			
17		16	4250	2	1	2				16,00
18	8		3200	17	1	17	37,40			
19	8		370	16	1	16	5,92			
20	8		2450	48	1	48	115,92			
21	8		2150	17	1	17	36,72			
22		16	3630	4	1	4				15,72
23	8		2150	23	1	23	49,50			
24		16	8770	2	1	2				18,54
25		16	8400	2	1	2				16,80
26		16	9980	2	1	2				19,36
27	8		1550	8	1	8	20,48			
28		16	11950	2	1	2				24,07
29		16	9980	2	1	2				39,47
30	8		1300	8	1	8	16,64			
31	8		440	208	1	208	128,96			
32		16	4000	1	1	1				8,00
33		16	9980	1	1	1				9,98
34		16	6200	2	1	2				12,40
35		16	6360	2	1	2			13,50	
36		16	7460	2	1	2				14,46
37	8		1270	81	1	81	102,87			
38		16	4150	2	1	2				16,33
39		16	12000	4	1	4				48,00
40		16	11200	2	1	2			22,00	
41		16	12000	4	1	4				42,00
42	8		1960	87	1	87	170,52			
43		16	8330	2	1	2				16,66
44		16	9470	2	1	2				18,94
45		16	9780	2	1	2				13,56
46	8		1960	83	1	83	104,58			
47		16	12000	4	1	4				48,00
48	8		2760	225	1	225	444,60			
49		16	9980	2	1	2				29,94
50		16	8000	2	1	2			16,00	
51		16	10330	2	1	2				20,66
52		16	4120	2	1	2			8,22	
53		16	2990	4	1	4			9,56	
54		16	8440	2	1	2				13,50
55		16	9190	2	1	2				18,38
56		16	9980	2	1	2				19,96
57	8		1130	23	1	23	25,98			
58		16	9980	2	1	2				19,96
59		16	4240	2	1	2				16,72
60	8		2760	225	1	225	444,60			
61		16	6400	2	1	2				12,80
62		16	3480	2	1	2				11,76
63		16	2780	6	1	6			16,68	
64		16	5360	2	1	2				11,97
65		16	7940	3	1	3				23,79
66		16	4130	3	1	3				12,39
67		16	8100	2	1	2			16,20	
68		16	8240	2	1	2				20,60
69		16	7910	4	1	4				47,46
70		16	8870	2	1	2			17,74	
71		16	9870	2	1	2			19,74	
72		16	11230	3	1	3				33,69
73		16	8200	2	1	2			16,40	
74		16	7720	4	1	4				30,88
75		12	1000	24	1	24			24,00	
76		12	1320	6	1	6			7,92	
77	8		2230	78	1	78	173,94			
78	8		350	128	1	128	44,80			
79		12	4300	2	1	2			8,60	
80		12	8130	2	1	2				16,26
81		12	4300	4	1	4				17,20
82		12	8800	2	1	2				35,20
83		12	8800	2	1	2			19,36	
84		12	12870	2	1	2				42,92
85	8		2810	83	1	83	186,60			
86		12	4300	2	1	2			8,60	
87		12	8130	2	1	2				8,78
88		12	2180	2	1	2				8,38
89		12	12200	2	1	2				23,60
90		12	10820	2	1	2				21,64
91		12	10470	2	1	2				21,24
92	8		390	32	1	32	12,48			
93		16	3800	2	1	2			15,20	11,40
94		16	4000	2	1	2				8,00
95		16	4130	2	1	2				8,26
96		16	1420	2	1	2				2,88
97		16	1670	2	1	2				3,38
Długość wg średnic [m]							440,20	1552,16	2852,46	2352,53
Masa 1 m pręta [kg/m]							0,222	0,395	0,617	0,888
Masa łączna wg średnic [kg]							98,68	612,91	1761,82	2087,85
Masa łączna wg gatunku stali [kg]							98,68	2474,76		
Ogółem [kg]										

Beton B25
Stal A-III (34GS)
A-II (18G2)
A-I (St3SX-b)

PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH SYSTEM
Częstochowa, ul Puźaka 11/22 tel. 034 3625830

Projektował	B.Cieś	mgr inż. 236/89/Opl	
Sprawdził	B.Cieś	mgr inż. 236/89/Opl	
Kierował	B.Cieś	mgr inż. 236/89/Opl	

SKALA 1:25 | STAN PROJEKT WYKONAWCZY

Podciągi i nadproża - Strop parteru Poz.2.15, 2.18 - 2.26

OBIEKT: GIMNAZJUM 2 HALA SPORTOWA
42-141 Przystajń, ul. Szkolna 1

BRANŻA: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA
NAZWA RYSUNKU: Zbrojenie podciągów

Numer Rysunku: K-14 | ARKUSZ: 6

REW. | Zmiany | DATA | PODPIS