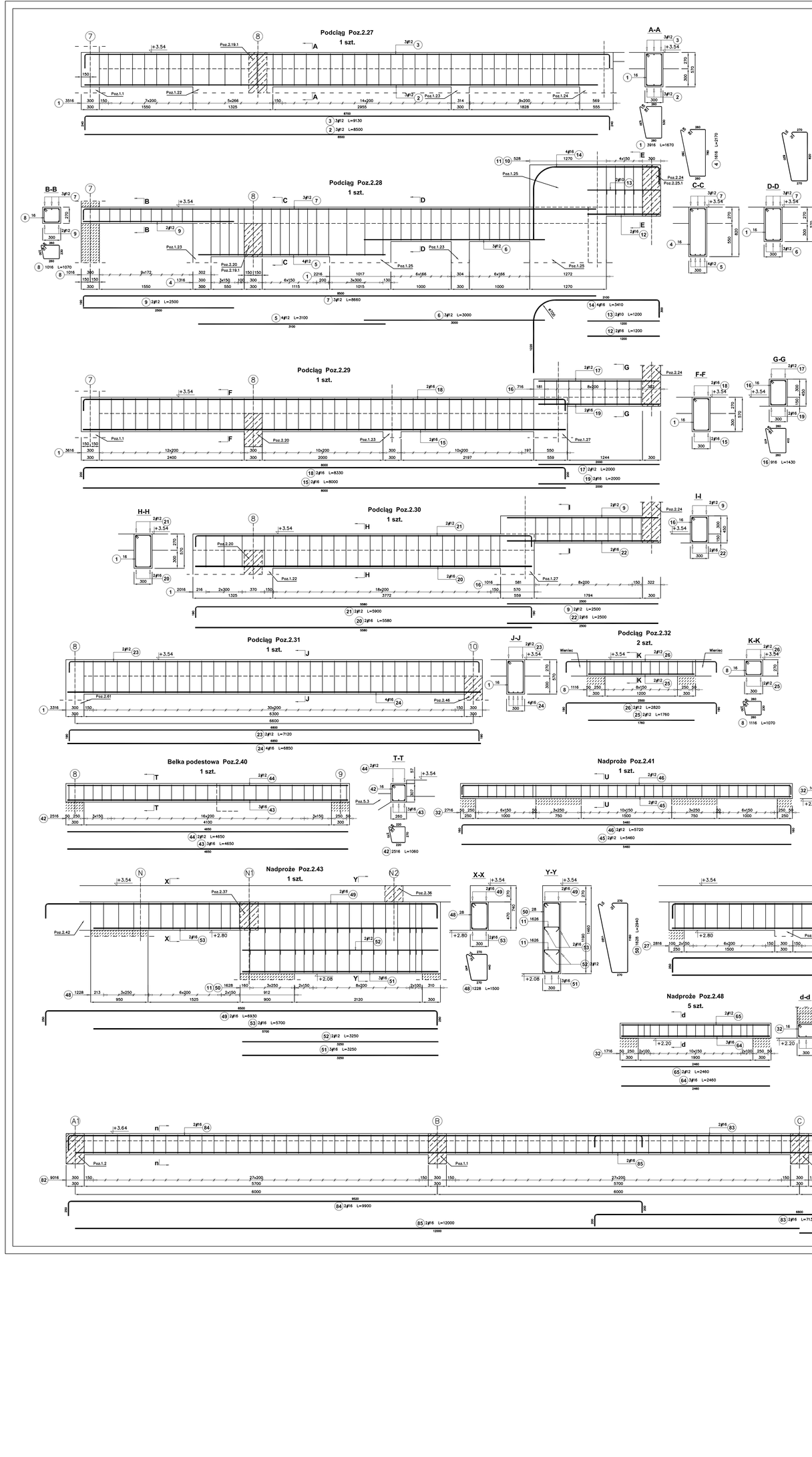

Beton B25
Stal A-III (34GS)
A-II (18G2)
A-I (St3SX-b)

Poz.	Stal			Długość	Ilość			Długość łączna [m]					
	A-0	A-I	A-II	[mm]	elementów	sztuk		A-0	A-I		A-II		
						razem			Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16
1	4			1670	154	1	154	257,18					
2			12	8500	3	1	3					25,50	
3			12	9130	3	1	3					27,39	
4	4			2170	16	1	16	34,72					
5			12	3100	4	1	4					12,40	
6			12	3000	3	1	3					9,00	
7			12	8663	3	1	3					25,99	
8	4			1070			84	100,58					
9			12	2500	4	1	4					10,00	
10	8			2260	5	1	5				11,30		
11	4			440	37	1	37			16,28			
12			16	1200	2	1	2						2,40
13			10	1200	2	1	2				2,40		
14			16	3410	4	1	4						13,64
15			16	8000	2	1	2						16,00
16	4			1430	19	1	19	27,17					
17			12	2000	2	1	2					4,00	
18			16	8330	2	1	2						16,66
19			16	2000	2	1	2						4,00
20			16	5580	2	1	2						11,16
21			12	5900	2	1	2					11,80	
22			16	2500	2	1	2						5,00
23			12	7120	2	1	2					14,24	
24			16	6850	4	1	4						27,40
25			12	1760	2	1	2					7,04	
26			12	2820	3	1	3					11,28	
27	4			1470			284	417,48					
28			16	7200	9	1	9						64,80
29			16	7630	7	1	7						53,41
30	4			1630	19	1	19	30,97					
31			16	4000	2	1	2						8,00
32	4			1030			316	325,48					
33			12	3500	2	1	2					7,00	
34			12	7570	4	1	4					30,28	
35	4			2010	31	1	31	62,31					
36	4			340	31	1	31	10,54					
37			16	6400	3	1	3						19,20
38			12	7000	2	1	2					14,40	
39	4			930			86	79,98					
40			12	2810	4	1	4					10,44	
41			12	1360			84					87,04	
42	4			1060	25	1	25	26,50					
43			16	4650	3	1	3						13,95
44			12	4650	2	1	2					9,30	
45			12	5460	2	1	2					10,92	
46			12	5720	2	1	2					11,44	
47			12	3110	4	5	20					62,20	
48	4			1500	12	1	12				18,00		
49			16	6930	2	1	2						13,86
50	8			2940	16	1	16				47,04		
51			16	3250	3	1	3						9,75
52			12	3250	2	1	2					6,50	
53			16	5700	2	1	2						11,40
54			16	5850	2	1	2						11,70
55			16	6280	2	1	2						12,56
56			16	8400	2	1	2						16,80
57			16	8830	2	1	2						17,66
58	4			1700			91	154,70					
59			16	2250	3	5	15						35,25
60			16	2780	2	5	10						27,80
61			16	2950	3	1	3						8,85
62			16	3380	2	1	2						6,76
63			10	500	10	1	10			5,00			
64			16	2460			18						44,28
65			12	2460			12					29,52	
66			12	2060	2	1	2					4,12	
67			16	2060	2	1	2						4,12
68			12	2090	9	1	9					18,81	
69			12	3360	4	2	8					26,88	
70			12	2720	4	1	4					10,88	
71			16	2300	4	1	4						9,20
72			12	1300	2	1	2					5,20	
73			12	1720	2	1	2					6,88	
74			16	2360	3	2	6						14,16
75			12	2360	2	1	2					9,44	
76	4			1330	55	1	55	73,15					
77			16	3160	3	1	3						9,48
78			12	3160	2	1	2					6,32	
79			16	2760	3	1	3						8,28
80			12	2760	2	1	2					5,52	
81			12	2110	5	1	5					10,55	
82	6			1030	180	1	180	185,40					
83			16	7130	6	1	6						42,78
84			16	9900	4	1	4						39,60
85			16	12000	6	1	6						72,00
86			16	1460	3	1	3						4,38
87			12	1460	2	1	2					2,92	
88	4			1370	14	1	14	19,18					
89	6			1630	24	2	48	78,24					
90			16	4850	2	1	2						19,40
91			16	5380	2	2	4						21,52
92	6			1360	6	1	6	7,80					
93			12	1750	2	1	2					3,50	
94			16	1430	2	1	2						2,86
Długość wg średnic [m]								1725,86	16,28	236,84	7,40	548,89	716,67
Masa 1 m pręta [kg/m]								0,22	0,22	0,40	0,62	0,89	1,58
Masa figurek wg średnic [kg]								383,81	3,61	94,34	4,57	487,24	1131,66
Masa figurek wg gatunków stali [kg]								383,81		97,96		1618,90	
Ogółem [kg]								2110,65					

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

Podciągi i nadproża - strop płytowy
Poz.2.27 - 2.66

GIMNAZJUM Z HALĄ SPORTOWĄ
42-141 Przystań, ul. Szkolna 1

K-15

30.12.22	Nadproże Poz.2.66	
30.12.22	Nadproże Poz.2.64	
30.12.22	Nadproże Poz.2.58	
30.12.22	Nadproże Poz.2.55	
30.12.22	Nadproże Poz.2.54	

Projektował	Inż. Paweł Rymarz	30.12.22	
Sprawdził	Inż. Paweł Rymarz	30.12.22	
Rysował	Inż. Paweł Rymarz	30.12.22	
Kierownik	Inż. Paweł Rymarz	30.12.22	
Rzeczoznawca	Inż. Paweł Rymarz	30.12.22	

Data	Podpis	
30.12.22		