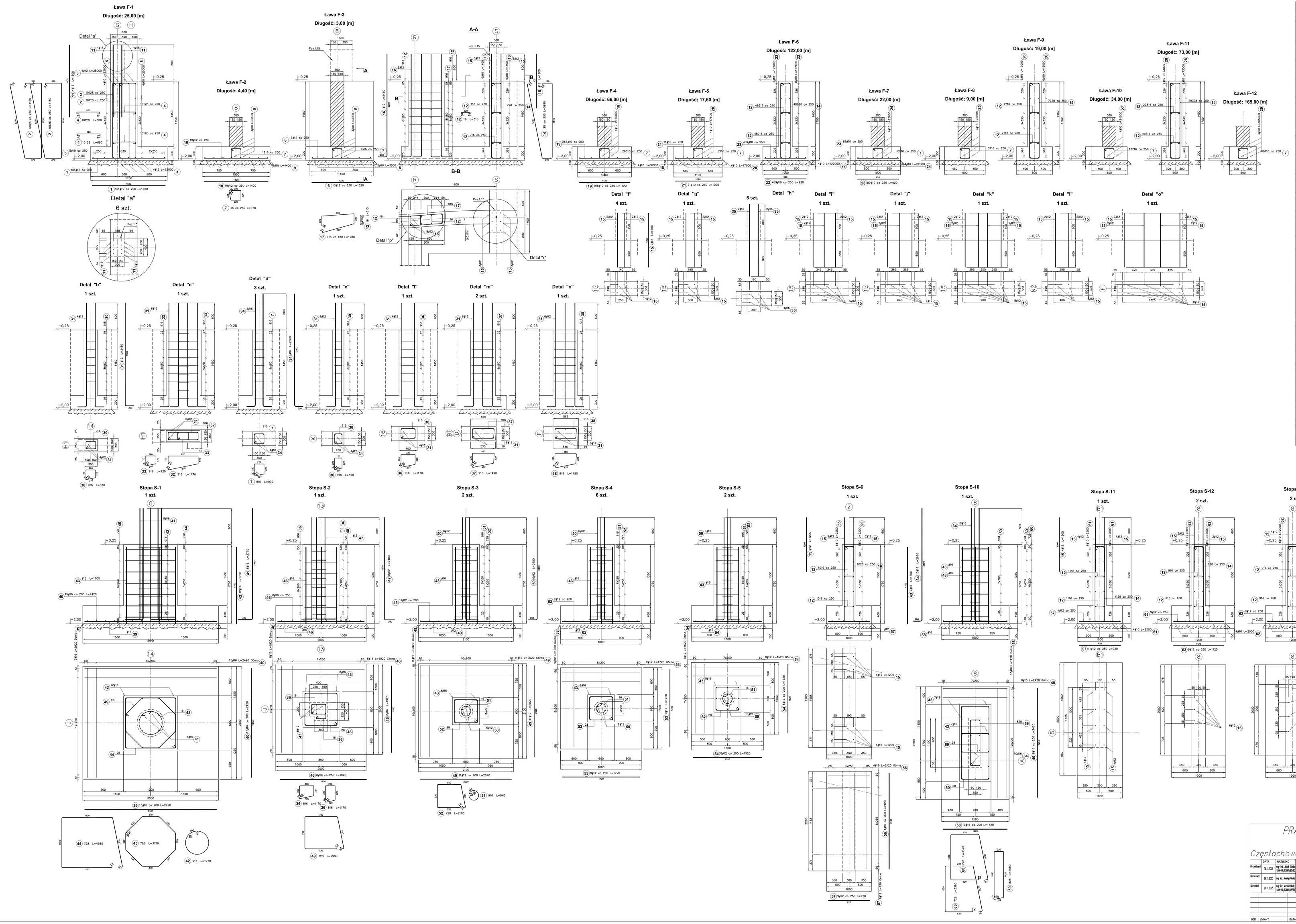

Poz.	Stal A-I	Stal A-II	Stal A-III	Długość (mm)	Ilość w elementarzu	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A-I	Długość łączna (m) A-II	Długość łączna (m) A-III 6	8	10	12	16
1		12		1620	101	1	101						163,62	
2		8		4180	202	1	202		844,36					
3		12		25000	8	1	8					200,00		
4		8		680	202	1	202		137,36					
5			10	25000	13	1	13					325,00		
6		12		1320	13	1	13						17,16	
7	6			970			1319	1279,43						
8			10	3000	9	1	9					27,00		
9			10	4400	10	1	10					44,00		
10		12		1420	19	1	19						26,98	
11			16	1600	8	6	48							76,80
12	6			310			1862	583,42						
13		10		1400	12	1	12					16,80		
14		8		3880			932		3616,16					
15		12		1200			104						124,80	
16		12		2460	8	1	8						19,68	
17	6			1980	9	1	9	17,82						
18			10	66000	8	1	8					528,00		
19			10	1120	265	1	265					296,80		
20			10	17600	8	1	8					140,80		
21			10	1020	71	1	71					72,42		
22			10	122000	16	1	16					1952,00		
23			10	920	578	1	578					531,76		
24			10	22000	8	1	8					176,00		
25			10	9000	4	1	4					36,00		
26			10	19000	12	1	12					228,00		
27			10	34000	4	1	4					136,00		
28			10	73000	12	1	12					876,00		
29			10	165000	4	1	4					660,00		
30	6			870	18	1	18	15,66						
31		12		2480			38						94,24	
32	6			1770	9	1	9	15,93						
33	6			920	9	1	9	8,28						
34			16	2860			22							58,52
35			16	1600	4	5	20							32,00
36	6			1170	25	1	25	29,25						
37	6			1490	9	2	18	26,82						
38	6			1480	9	1	9	13,32						
39			16	2920	13	1	13							37,96
40			16	2420	23	1	23							55,66
41			16	2770	8	1	8							22,16
42	6			1970	9	1	9	17,73						
43			16	1700			114							193,80
44		8		4580	7	1	7	32,06						
45		8		3710	7	1	7	25,97						
46			16	1920	16	1	16							30,72
47		12		2480	8	1	8						19,84	
48		8		2980	7	1	7	20,86						
49		12		2020	22	2	44						88,88	
50		12		2450			60						147,00	
51	6			940			90	84,60						
52		8		2180			70		152,60					
53		12		1720	18	6	108						185,76	
54		12		1520	16	2	32						48,64	
55		10		2200	12	1	12					26,40		
56		16		2120	4	1	4							8,48
57		12		920	20	1	20						18,40	
58		16		1420	13	1	13							18,46
59		8		2580	8	1	8	20,64						
60		8		3380	14	1	14	47,46						
61			10	2500	16	1	16					40,00		
62			10	2000			80					160,00		
63		12		1120			45						50,40	
Długość wg średnic (m)								2092,26	4897,47	972,72	1067,05	1305,40	1334,56	
Masa 1 m pręta (kg/m)								0,22	0,40	0,62	0,89	1,58		
Masa łączna wg średnic (kg)								464,48	1934,52	1673,43	1270,40	2064,60	444,60	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								464,48	1934,52	5370,43				
Ogółem (kg)								8769,41						

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

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

	DATA	NAZWISKO	PODPIS
Projektował	31.11.2025	mgr inż. Jacek Gołąb Uprawnienia: MAZ/0061/PWOE/19	
Sprawdził	31.11.2025	mgr inż. Jakub Gołąb	
Sprawdził	31.11.2025	mgr inż. Monika Mielko Uprawnienia: MAZ/0061/PWOE/19	

NR ZM.	ZMIANY	DATA	NAZW.

SKALA 1:25 | ETAP PROJEKT WYKONAWCZY

TREŚĆ: Zbrojenie fundamentów. Część I.

OPIS: GIMNAZJUM Z HALĄ SPORTOWĄ
42-141 Przystajń, ul. Szkolna 1

SZ.ZGNE
PROGRAMU PROJEKTOWA ARCHITEKT
Nr.ewid. ARCH-0000

Numer Rysunku: K-02

ARKUSZ

Br.