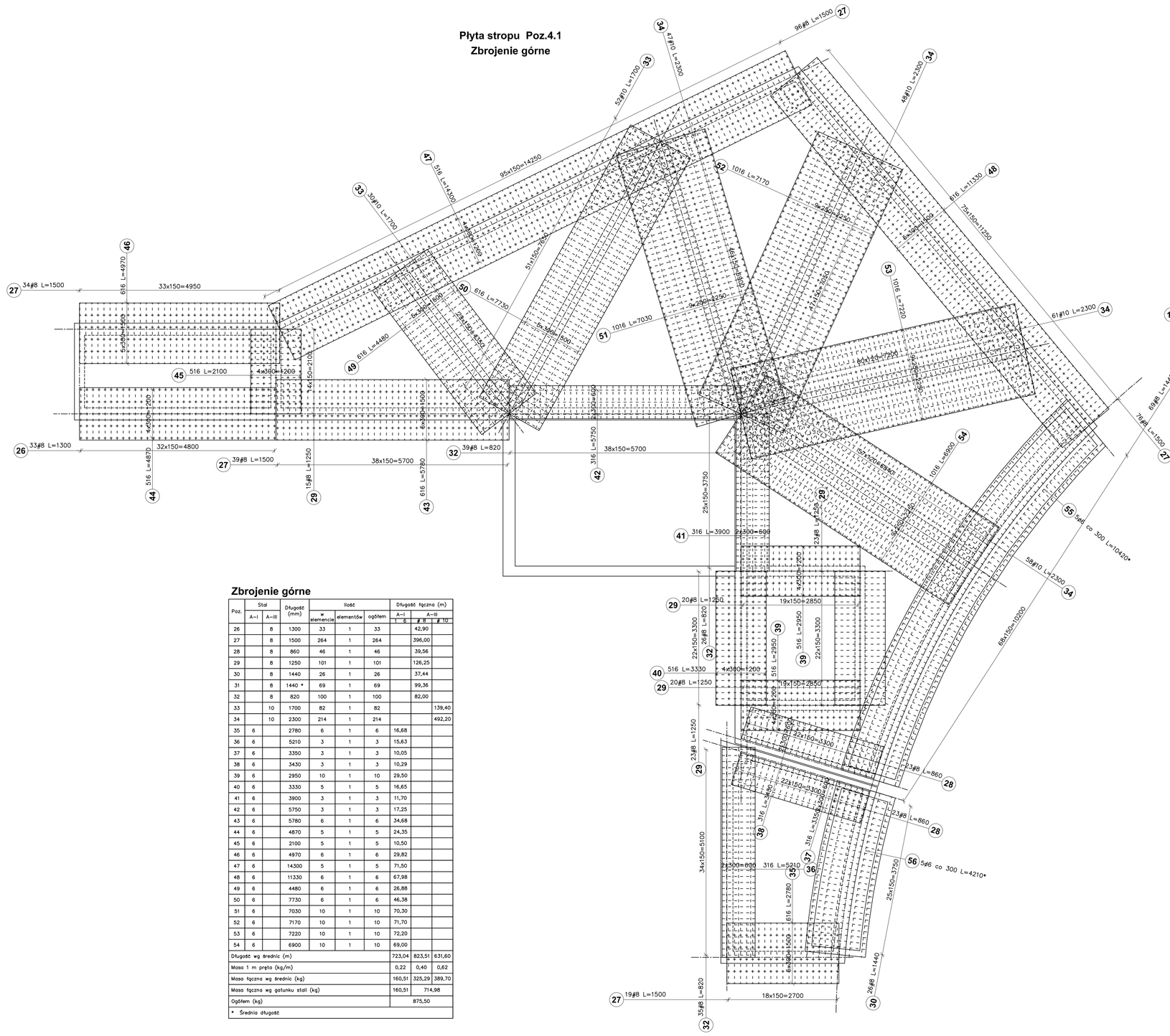
Płyta stropu Poz.4.1
Zbrojenie górne

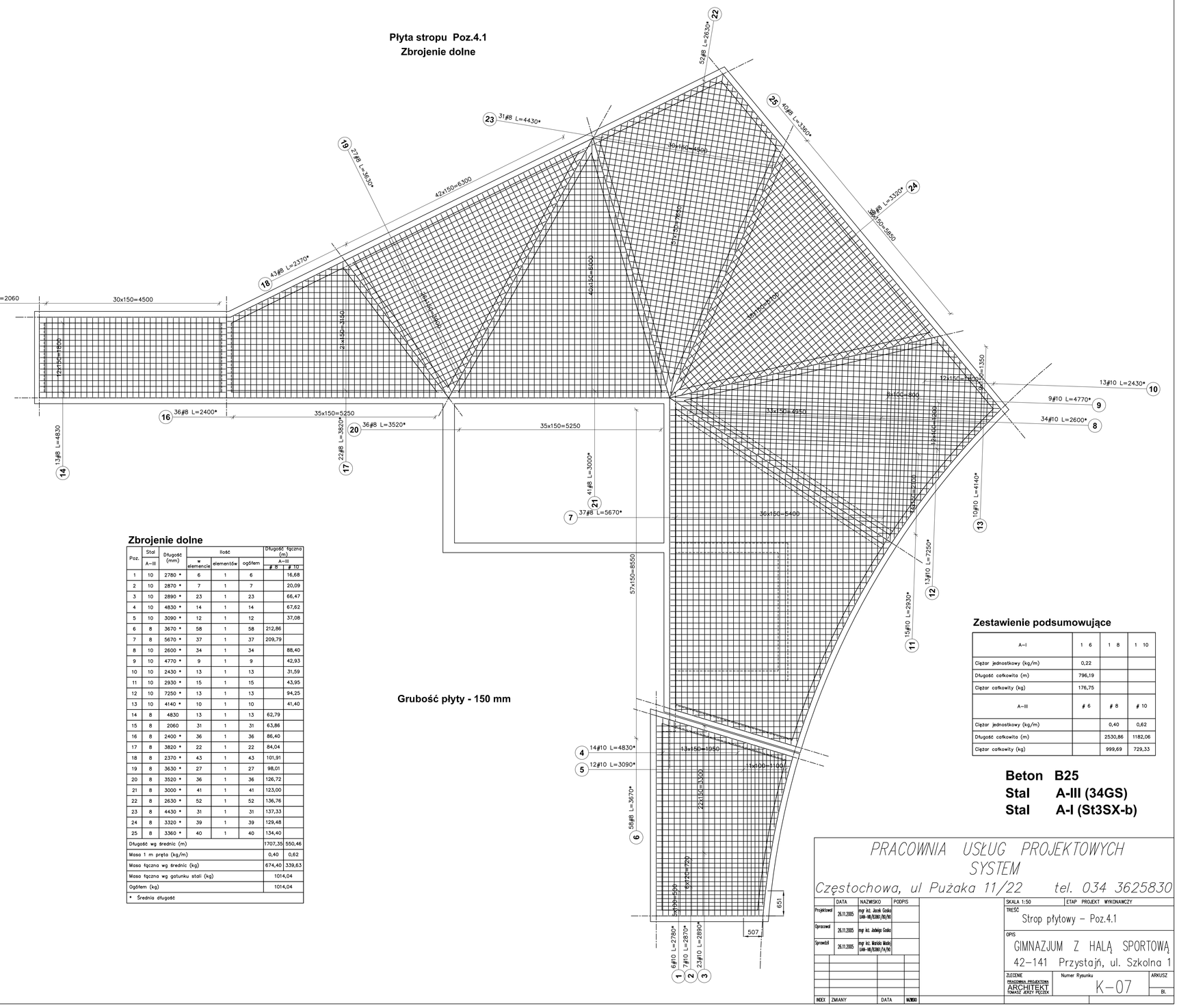


Zbrojenie górne

Poz.	Stal A-I	Stal A-III	Długość (mm)	Ilość w elementach	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A-I ø 6	Długość łączna (m) A-III ø 8	Długość łączna (m) A-III ø 10
26		8	1300	33	1	33		42,90	
27		8	1500	264	1	264		396,00	
28		8	860	46	1	46		39,56	
29		8	1250	101	1	101		126,25	
30		8	1440	26	1	26		37,44	
31		8	1440 *	69	1	69		99,36	
32		8	820	100	1	100		82,00	
33		10	1700	82	1	82			139,40
34		10	2300	214	1	214			492,20
35	6		2780	6	1	6	16,68		
36	6		5210	3	1	3	15,63		
37	6		3350	3	1	3	10,05		
38	6		3430	3	1	3	10,29		
39	6		2950	10	1	10	29,50		
40	6		3330	5	1	5	16,65		
41	6		3900	3	1	3	11,70		
42	6		5750	3	1	3	17,25		
43	6		5780	6	1	6	34,68		
44	6		4870	5	1	5	24,35		
45	6		2100	5	1	5	10,50		
46	6		4970	6	1	6	29,82		
47	6		14300	5	1	5	71,50		
48	6		11330	6	1	6	67,98		
49	6		4480	6	1	6	26,88		
50	6		7730	6	1	6	46,38		
51	6		7030	10	1	10	70,30		
52	6		7170	10	1	10	71,70		
53	6		7220	10	1	10	72,20		
54	6		6900	10	1	10	69,00		
Długość wg średnic (m)							723,04	823,51	631,60
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,40	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)							160,51	325,29	389,70
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							160,51	714,98	
Ogółem (kg)							875,50		

* Średnia długość

Płyta stropu Poz.4.1
Zbrojenie dolne



Zbrojenie dolne

Poz.	Stal A-III	Długość (mm)	Ilość w elementach	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A-III ø 8	Długość łączna (m) A-III ø 10
1	10	2780 *	6	1	6		16,68
2	10	2870 *	7	1	7		20,09
3	10	2890 *	23	1	23		66,47
4	10	4830 *	14	1	14		67,62
5	10	3090 *	12	1	12		37,08
6	8	3670 *	58	1	58	212,86	
7	8	5670 *	37	1	37	209,79	
8	10	2600 *	34	1	34		88,40
9	10	4770 *	9	1	9		42,93
10	10	2430 *	13	1	13		31,59
11	10	2930 *	15	1	15		43,95
12	10	7250 *	13	1	13		94,25
13	10	4140 *	10	1	10		41,40
14	8	4830	13	1	13	62,79	
15	8	2060	31	1	31	63,86	
16	8	2400 *	36	1	36	86,40	
17	8	3820 *	22	1	22	84,04	
18	8	2370 *	43	1	43	101,91	
19	8	3630 *	27	1	27	98,01	
20	8	3520 *	36	1	36	126,72	
21	8	3000 *	41	1	41	123,00	
22	8	2830 *	52	1	52	136,76	
23	8	4430 *	31	1	31	137,33	
24	8	3320 *	39	1	39	129,48	
25	8	3360 *	40	1	40	134,40	
Długość wg średnic (m)						1707,35	550,46
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)						674,40	338,63
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1014,04	
Ogółem (kg)						1014,04	

* Średnia długość

Grubość płyty - 150 mm

Zestawienie podsumowujące

A-I	ø 6	ø 8	ø 10
Ciężar jednostkowy (kg/m)	0,22		
Długość całkowita (m)	796,19		
Ciężar całkowity (kg)	176,75		
A-III	**ø 6**	**ø 8**	**ø 10**
Ciężar jednostkowy (kg/m)		0,40	0,62
Długość całkowita (m)		2530,86	1182,06
Ciężar całkowity (kg)		999,69	729,33

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

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

	DATA	NAZWISKO	PODPIS
Projektował	26.11.2025	mgr inż. Jacek Gołąb upr. uk.ŚLOIA/3676/95	
Sprawdził	26.11.2025	mgr inż. Jadwiga Gołąb	
Sprawdził	26.11.2025	mgr inż. Mariola Wolak upr. uk.ŚLOIA/1474/95	

SKALA 1:50	ETAP PROJEKT	WYKONAWCZY	
1ø50	Strop płytowy - Poz.4.1		
OPIS	GIMNAZJUM Z HALĄ SPORTOWĄ 42-141 Przystajń, ul. Szkolna 1		
SZCZEBLE PROJEKTOWE: ARCHITEKT TEMAT: ARCHITEKTURA	Numer Rysunku K-07		ARKUSZ 01.
INDEX ZMIANY	DATA	NUMER	