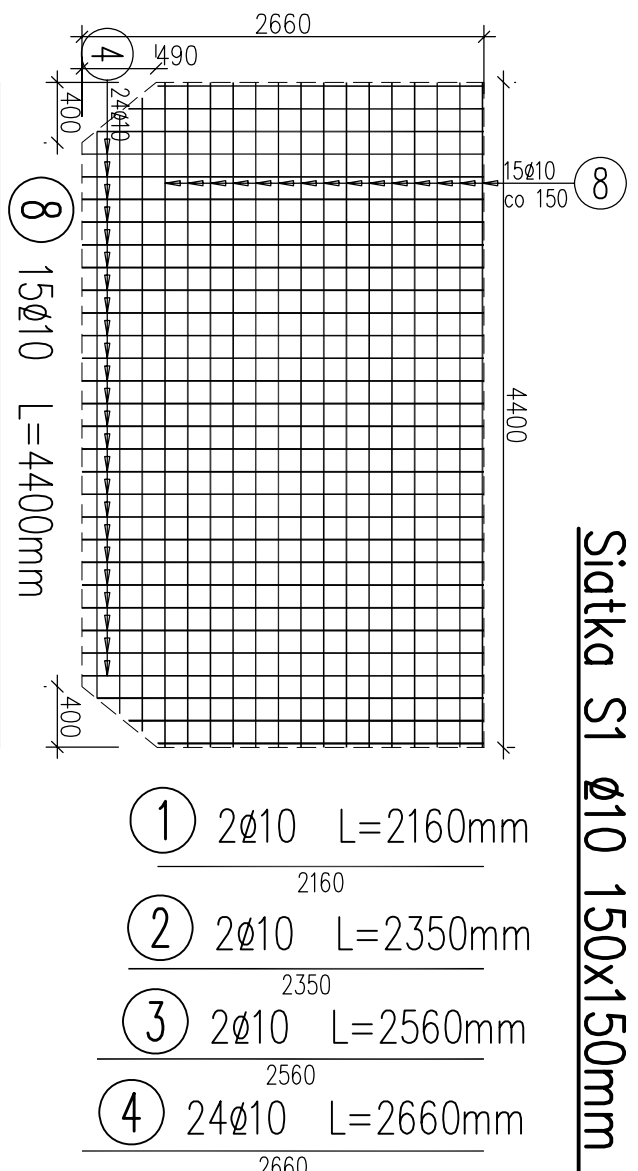


Siatka S1  $\phi 10$  150x150mm



- 1  $\phi 10$  L=2160mm
- 2  $\phi 10$  L=2350mm
- 3  $\phi 10$  L=2560mm
- 4  $24\phi 10$  L=2660mm

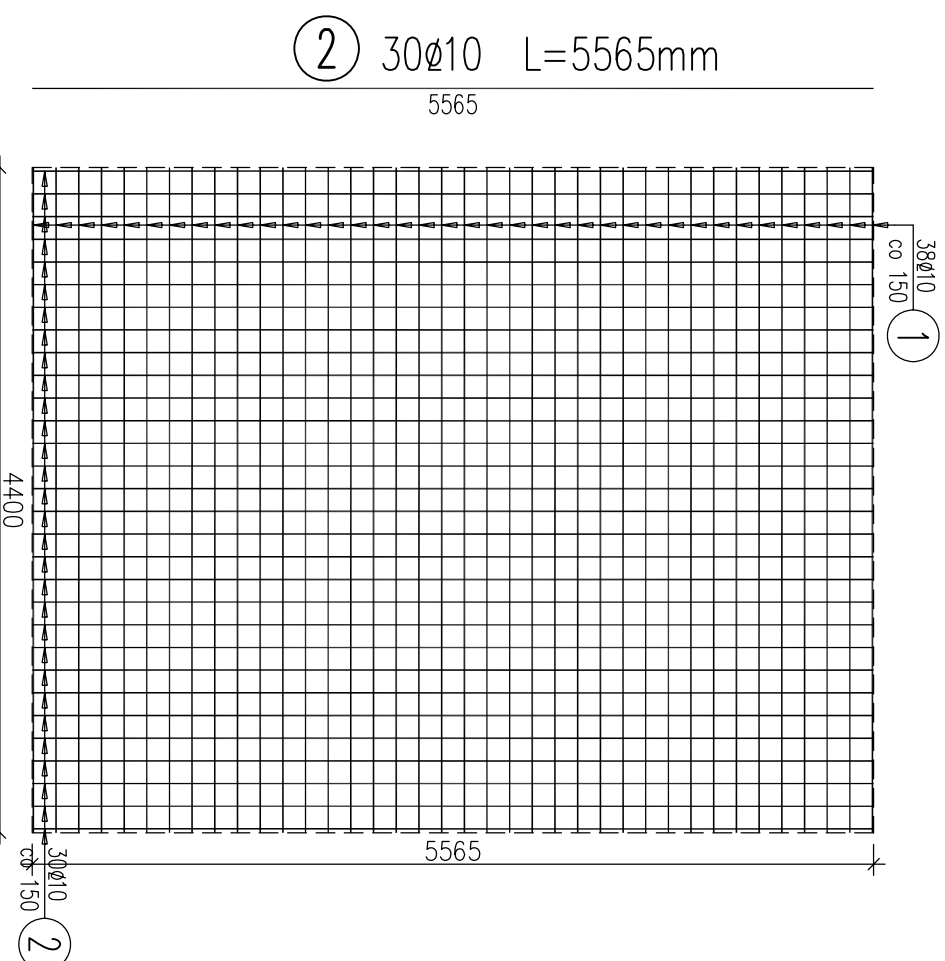
- 7  $\phi 10$  L=4190mm
- 6  $\phi 10$  L=3955mm
- 5  $\phi 10$  L=3750mm

**WYKAZ ZBROJENIA**

Nr pręta	Srednica [mm]	Liczba	Długość [m]	Długość AIIN	Uwagi
Element: Siatka S1					
1	$\phi 10$	2	2160	4,32	
2	$\phi 10$	2	2350	4,7	
3	$\phi 10$	2	2560	5,12	
4	$\phi 10$	24	2660	63,84	
5	$\phi 10$	1	3750	3,75	
6	$\phi 10$	1	3955	3,96	
7	$\phi 10$	1	4190	4,19	
8	$\phi 10$	15	4400	66	
Długość rozzerem			[m]	158,88	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,617	
Masa rozzerem			[kg]	96,2	
Masa ogólna			[kg]	96	
Wykonane 3 szt.				$3 \times 96 = 288$ kg	

Stal zbroji: AIIN G = 288 kg

Siatka S2  $\phi 10$  150x150mm



- 2  $30\phi 10$  L=5565mm

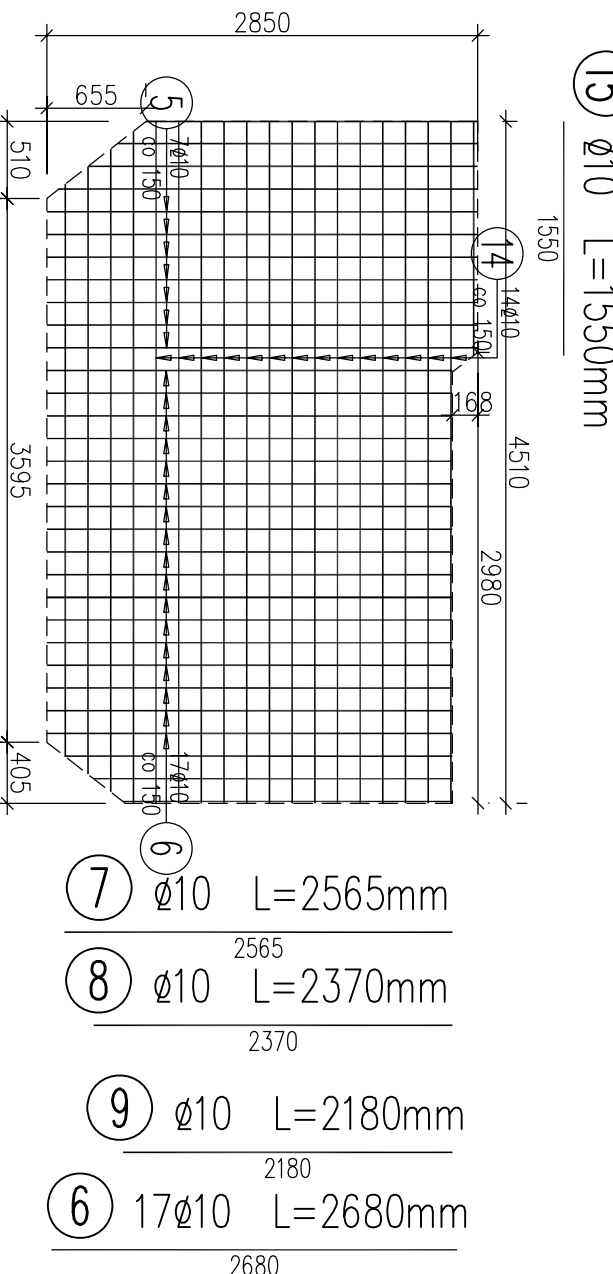
- 1  $38\phi 10$  L=4400mm

**WYKAZ ZBROJENIA**

Nr pręta	Srednica [mm]	Liczba	Długość [m]	Długość AIIN	Uwagi
Element: Siatka S2					
1	$\phi 10$	38	4400	167,2	
2	$\phi 10$	30	5565	166,95	
Długość rozzerem			[m]	334,15	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,617	
Masa rozzerem			[kg]	208,2	
Masa ogólna			[kg]	206	
Wykonane 3 szt.				$3 \times 206 = 618$ kg	

Stal zbroji: AIIN G = 618 kg

Siatka S5  $\phi 10$  150x150mm



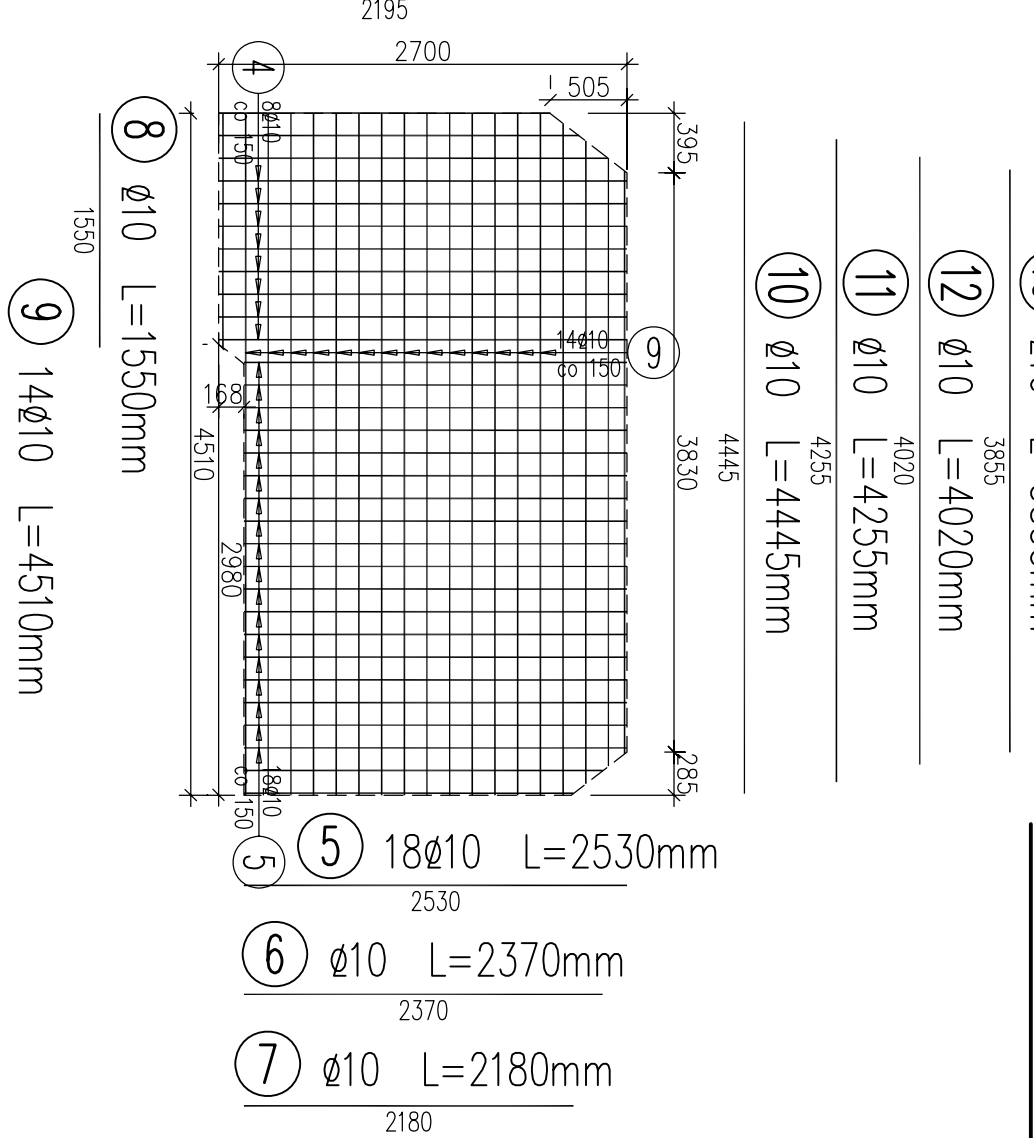
- 15  $\phi 10$  L=1550mm
- 14  $14\phi 10$  L=4510mm
- 13  $\phi 10$  L=4445mm
- 12  $\phi 10$  L=4255mm
- 11  $\phi 10$  L=4020mm
- 10  $\phi 10$  L=3785mm
- 9  $\phi 10$  L=2565mm
- 8  $\phi 10$  L=2370mm
- 7  $\phi 10$  L=2180mm
- 6  $17\phi 10$  L=2680mm

**WYKAZ ZBROJENIA**

Nr pręta	Srednica [mm]	Liczba	Długość [m]	Długość AIIN	Uwagi
Element: Siatka S5					
1	$\phi 10$	1	2195	2,2	
2	$\phi 10$	1	2385	2,39	
3	$\phi 10$	1	2575	2,58	
4	$\phi 10$	1	2770	2,77	
5	$\phi 10$	2	2850	19,95	
6	$\phi 10$	17	2680	46,56	
7	$\phi 10$	1	2485	2,57	
8	$\phi 10$	1	2370	2,37	
9	$\phi 10$	1	2180	2,18	
10	$\phi 10$	1	3785	3,79	
11	$\phi 10$	1	4020	4,02	
12	$\phi 10$	1	4255	4,26	
13	$\phi 10$	1	4445	4,45	
14	$\phi 10$	14	4510	63,14	
15	$\phi 10$	1	1580	1,58	
Długość rozzerem			[m]	163,78	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,617	
Masa rozzerem			[kg]	101,1	
Masa ogólna			[kg]	101	
Wykonane 2 szt.				$2 \times 101 = 202$ kg	

Stal zbroji: AIIN G = 202 kg

Siatka S7  $\phi 10$  150x150mm



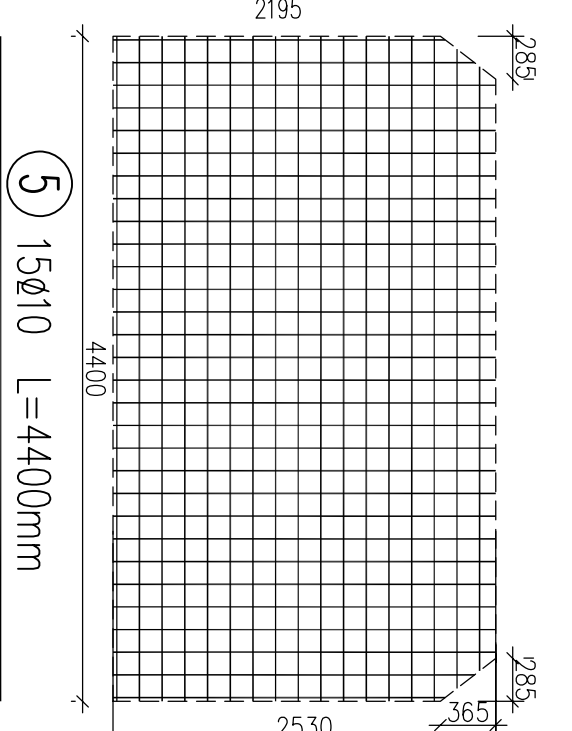
- 13  $\phi 10$  L=3855mm
- 12  $\phi 10$  L=4020mm
- 11  $\phi 10$  L=4255mm
- 10  $\phi 10$  L=4445mm
- 9  $18\phi 10$  L=2530mm
- 8  $\phi 10$  L=2370mm
- 7  $\phi 10$  L=2180mm

**WYKAZ ZBROJENIA**

Nr pręta	Srednica [mm]	Liczba	Długość [m]	Długość AIIN	Uwagi
Element: Siatka S7					
1	$\phi 10$	1	2195	2,2	
2	$\phi 10$	1	2385	2,39	
3	$\phi 10$	1	2575	2,58	
4	$\phi 10$	8	2700	21,6	
5	$\phi 10$	18	2530	46,54	
6	$\phi 10$	1	2370	2,37	
7	$\phi 10$	1	2180	2,18	
8	$\phi 10$	1	1500	1,5	
9	$\phi 10$	14	4510	63,14	
10	$\phi 10$	1	4445	4,45	
11	$\phi 10$	1	4255	4,26	
12	$\phi 10$	1	4020	4,02	
13	$\phi 10$	1	3855	3,86	
Długość rozzerem			[m]	162,14	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,617	
Masa rozzerem			[kg]	98,8	
Masa ogólna			[kg]	99	
Wykonane 2 szt.				$2 \times 99 = 198$ kg	

Stal zbroji: AIIN G = 198 kg

Siatka S3  $\phi 10$  150x150mm



- 4  $26\phi 10$  L=2530mm
- 3  $2\phi 10$  L=2530mm
- 2  $2\phi 10$  L=2390mm
- 1  $2\phi 10$  L=2195mm

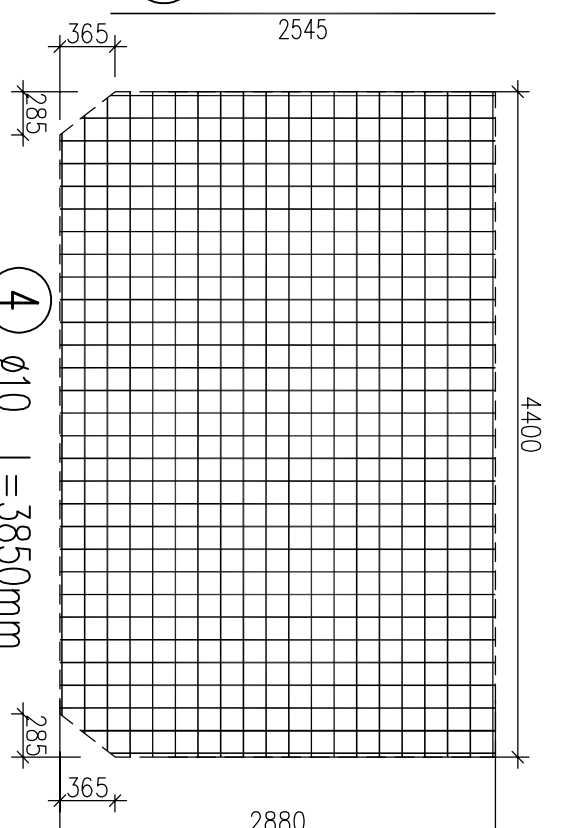
- 5  $15\phi 10$  L=4400mm
- 6  $\phi 10$  L=4230mm
- 7  $\phi 10$  L=3995mm

**WYKAZ ZBROJENIA**

Nr pręta	Srednica [mm]	Liczba	Długość [m]	Długość AIIN	Uwagi
Element: Siatka S3					
1	$\phi 10$	2	2195	4,39	
2	$\phi 10$	2	2390	4,78	
3	$\phi 10$	2	2530	5,06	
4	$\phi 10$	26	2530	65,78	
5	$\phi 10$	15	4400	66	
6	$\phi 10$	1	4230	4,23	
7	$\phi 10$	1	3995	4	
Długość rozzerem			[m]	154,24	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,617	
Masa rozzerem			[kg]	95,2	
Masa ogólna			[kg]	95	
Wykonane 3 szt.				$3 \times 95 = 285$ kg	

Stal zbroji: AIIN G = 285 kg

Siatka S4  $\phi 10$  150x150mm



- 3  $26\phi 10$  L=2880mm
- 2  $2\phi 10$  L=2740mm
- 1  $2\phi 10$  L=2545mm

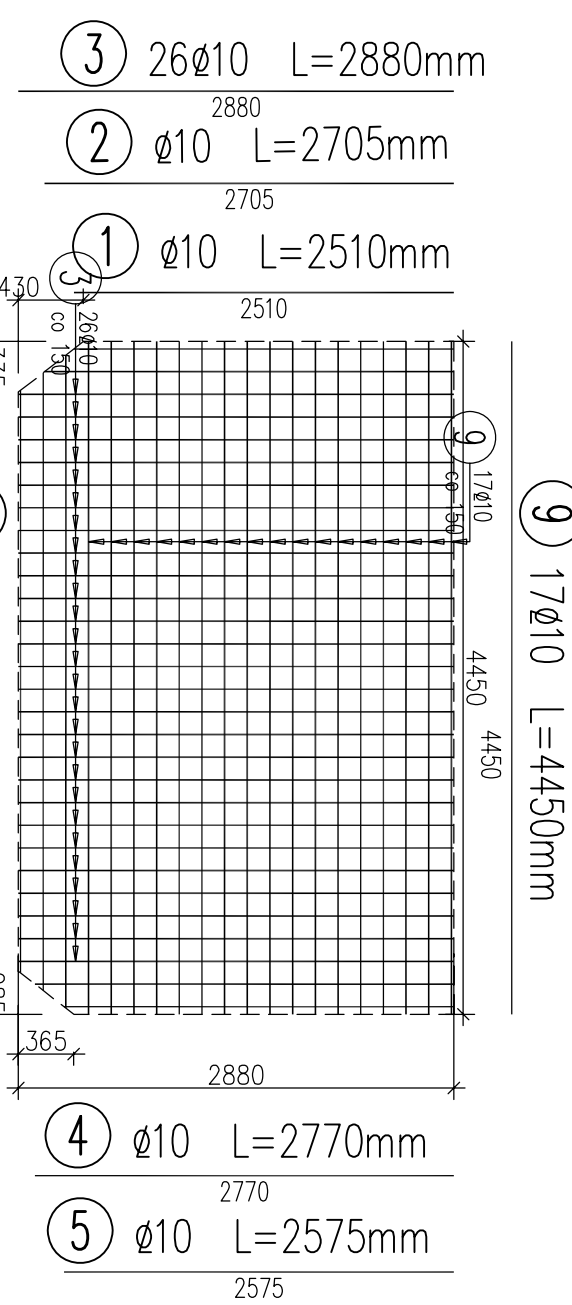
- 4  $\phi 10$  L=3850mm
- 5  $\phi 10$  L=4085mm
- 6  $\phi 10$  L=4315mm
- 7  $17\phi 10$  L=4400mm

**WYKAZ ZBROJENIA**

Nr pręta	Srednica [mm]	Liczba	Długość [m]	Długość AIIN	Uwagi
Element: Siatka S4					
1	$\phi 10$	2	2545	5,09	
2	$\phi 10$	2	2740	5,48	
3	$\phi 10$	26	2880	74,88	
4	$\phi 10$	1	3850	3,85	
5	$\phi 10$	1	4085	4,09	
6	$\phi 10$	1	4315	4,32	
7	$\phi 10$	17	4400	74,8	
Długość rozzerem			[m]	172,51	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,617	
Masa rozzerem			[kg]	106,4	
Masa ogólna			[kg]	106	
Wykonane 3 szt.				$3 \times 106 = 318$ kg	

Stal zbroji: AIIN G = 318 kg

Siatka S8  $\phi 10$  150x150mm



- 3  $26\phi 10$  L=2880mm
- 2  $\phi 10$  L=2705mm
- 1  $\phi 10$  L=2510mm

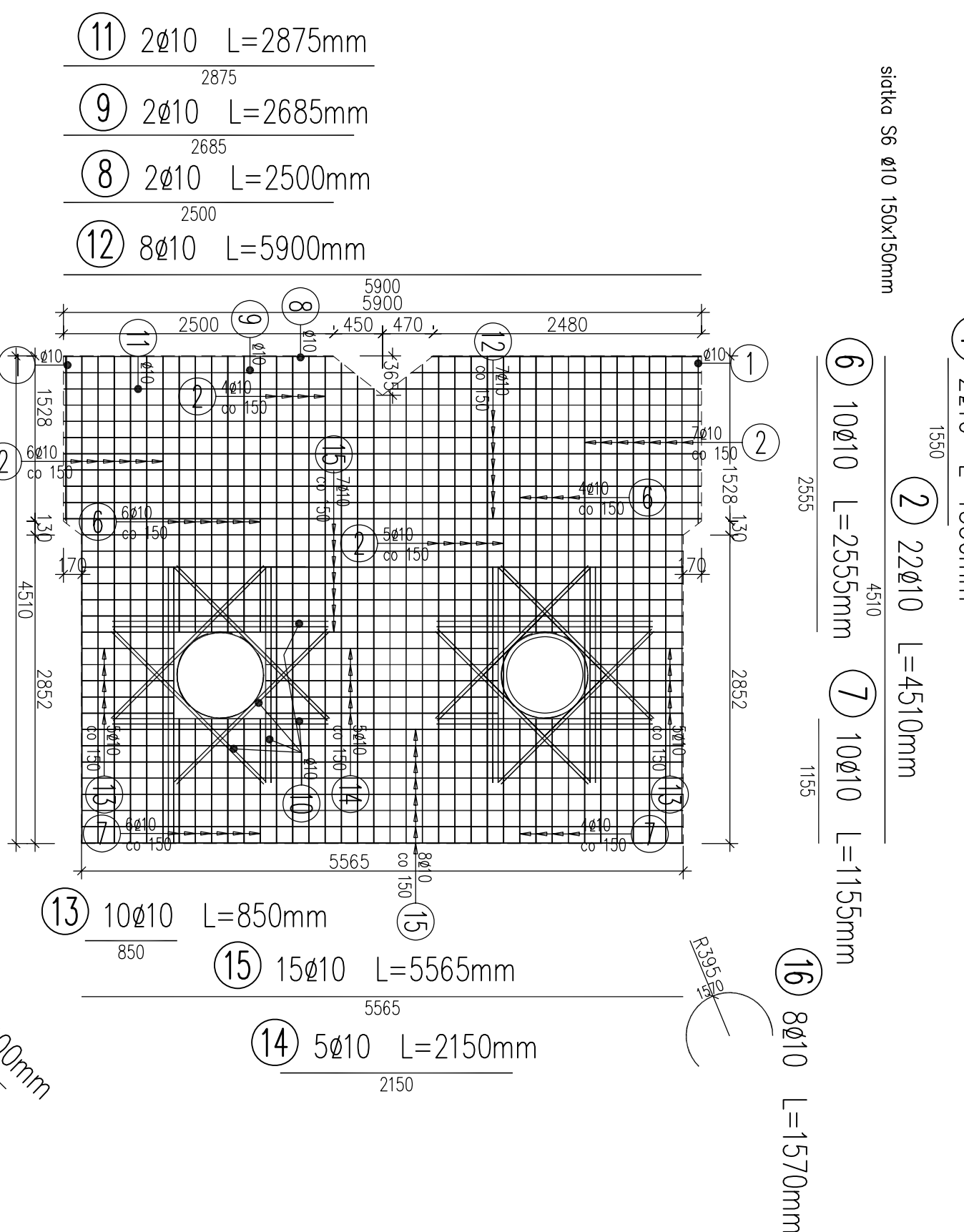
- 9  $17\phi 10$  L=4450mm
- 7  $\phi 10$  L=3850mm
- 6  $\phi 10$  L=4085mm
- 8  $\phi 10$  L=4315mm

**WYKAZ ZBROJENIA**

Nr pręta	Srednica [mm]	Liczba	Długość [m]	Długość AIIN	Uwagi
Element: Siatka S8					
1	$\phi 10$	1	2510	2,51	
2	$\phi 10$	1	2705	2,71	
3	$\phi 10$	26	2880	74,88	
4	$\phi 10$	1	2770	2,77	
5	$\phi 10$	1	2575	2,58	
6	$\phi 10$	1	3850	3,85	
7	$\phi 10$	1	4085	4,09	
8	$\phi 10$	1	4315	4,32	
9	$\phi 10$	17	4450	75,65	
Długość rozzerem			[m]	173,56	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,617	
Masa rozzerem			[kg]	107	
Masa ogólna			[kg]	107	
Wykonane 2 szt.				$2 \times 107 = 214$ kg	

Stal zbroji: AIIN G = 214 kg

Siatka S6  $\phi 10$  150x150mm



- 1  $2\phi 10$  L=1550mm
- 2  $22\phi 10$  L=4510mm
- 6  $10\phi 10$  L=2550mm
- 7  $10\phi 10$  L=1155mm
- 8  $8\phi 10$  L=1570mm

- 11  $2\phi 10$  L=2875mm
- 9  $2\phi 10$  L=2685mm
- 8  $2\phi 10$  L=2500mm
- 12  $8\phi 10$  L=5900mm
- 13  $10\phi 10$  L=850mm
- 15  $15\phi 10$  L=5565mm
- 14  $5\phi 10$  L=2150mm

**WYKAZ ZBROJENIA**

Nr pręta	Srednica [mm]	Liczba	Długość [m]	Długość AIIN	Uwagi
Element: Siatka S6					
1	$\phi 10$	2	1550	3,1	
2	$\phi 10$	22	4510	99,22	
3	$\phi 10$	2	4435	8,87	
4	$\phi 10$	2	4315	8,63	
5	$\phi 10$	2	4200	8,4	
6	$\phi 10$	10	2555	25,55	
7	$\phi 10$	10	1155	11,55	
8	$\phi 10$	2	2885	5,77	
9	$\phi 10$	2	2685	5,37	
10	$\phi 10$	32	2000	64	
11	$\phi 10$	2	2875	5,75	
12	$\phi 10$	8	5900	47,2	
13	$\phi 10$	10	850	8,5	
14	$\phi 10$	5	2150	10,75	
15	$\phi 10$	15	5565	83,48	
16	$\phi 10$	8	1570	12,56	
Długość rozzerem			[m]	407,33	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,617	
Masa rozzerem			[kg]	251,7	
Masa ogólna			[kg]	252	
Wykonane 2 szt.				$2 \times 252 = 504$ kg	

Stal zbroji: AIIN G = 504 kg

**ZESTAWIENIE ZBIORCZE**

<b>STAL:</b> Zbrojenie górne $\phi 10$ AIIN: Gg = 2627 kg	<b>BETON:</b> B37 (C30/37) V = 105 m <sup>3</sup>
---	--

**System**

Pracownia Projektowo - Badawcza  
ul. Sosnowa 17/1, 43-300 Bielsko Biala

inwestor:	MIEJSKI ZAKŁAD KOMUNIKACYJNY W BIELSKU BIAŁYM
ul. DŁUGA 50, 43-309 BIELSKO BIAŁA	
projektant:	REMONT POSADZKI W HALI WYŻSZEJ WARSZTATU NAPRAW GŁÓWNYCH MIEJSKIEGO ZAKŁADU KOMUNIKACYJNEGO W BIELSKU BIAŁYM
opracował:	mgr inż. Grzegorz Laba
nr uprawnień:	SLK/1232/PWOM/06
podpis:	
stwierdził:	PBW 2008-09
skala:	1:50
nr rys.:	5