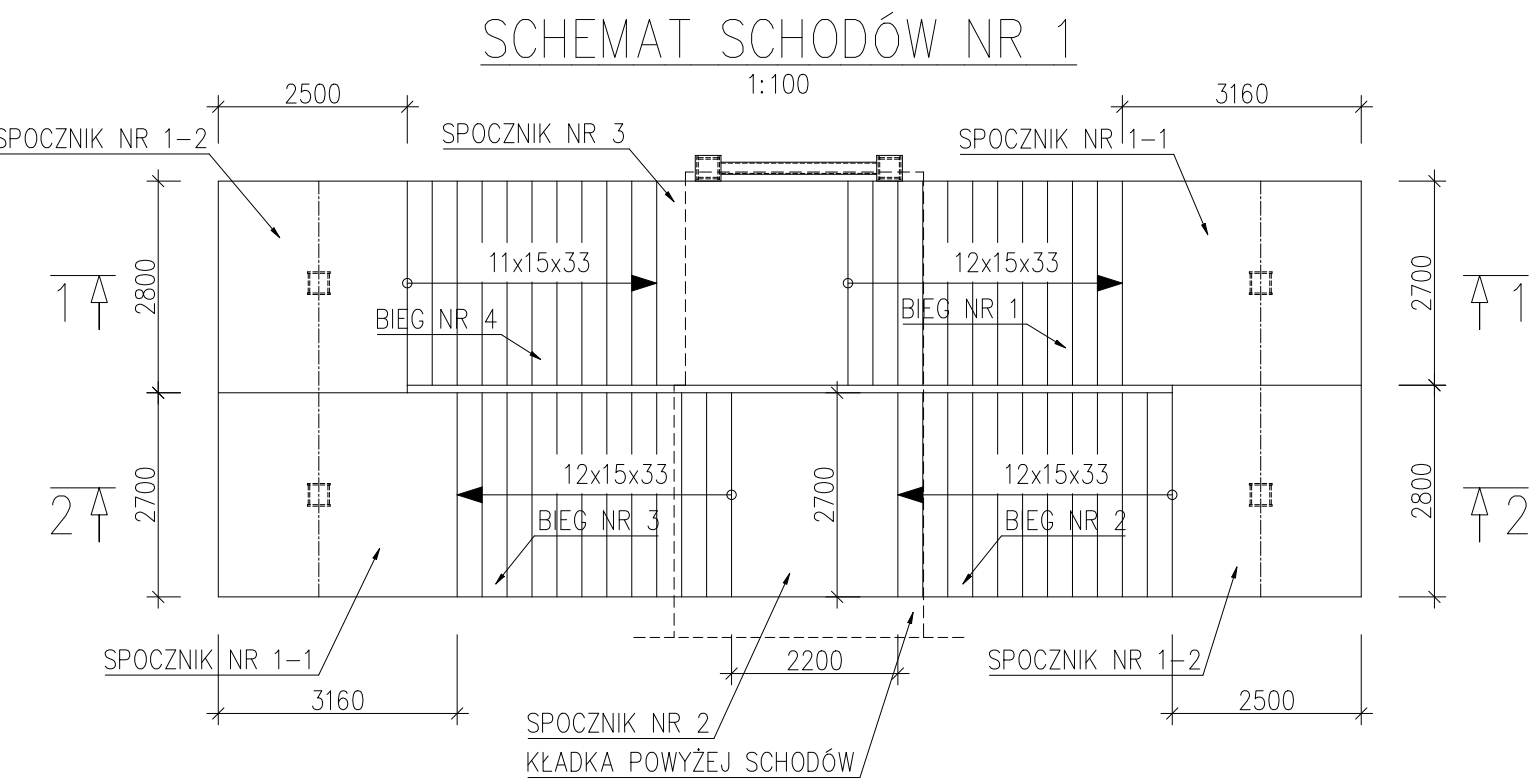
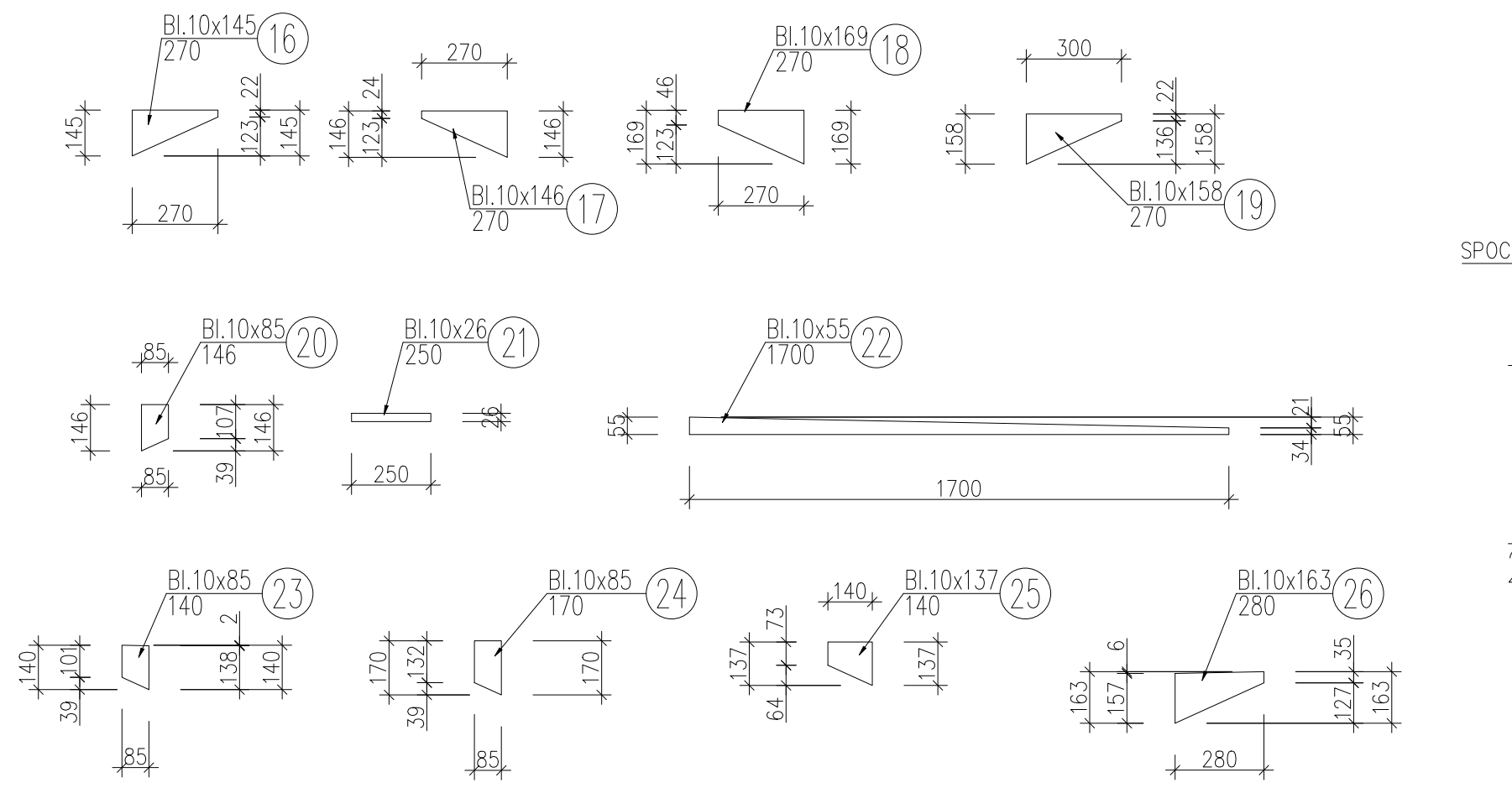
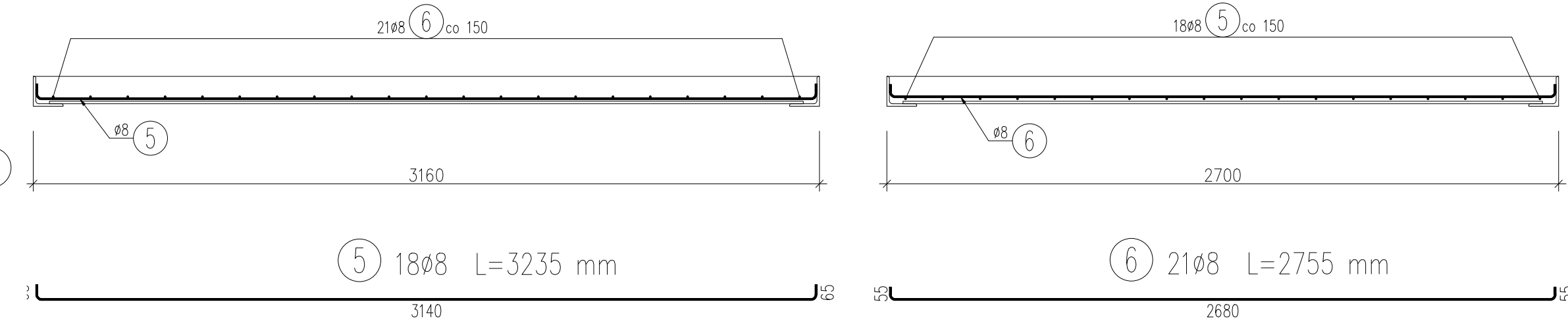


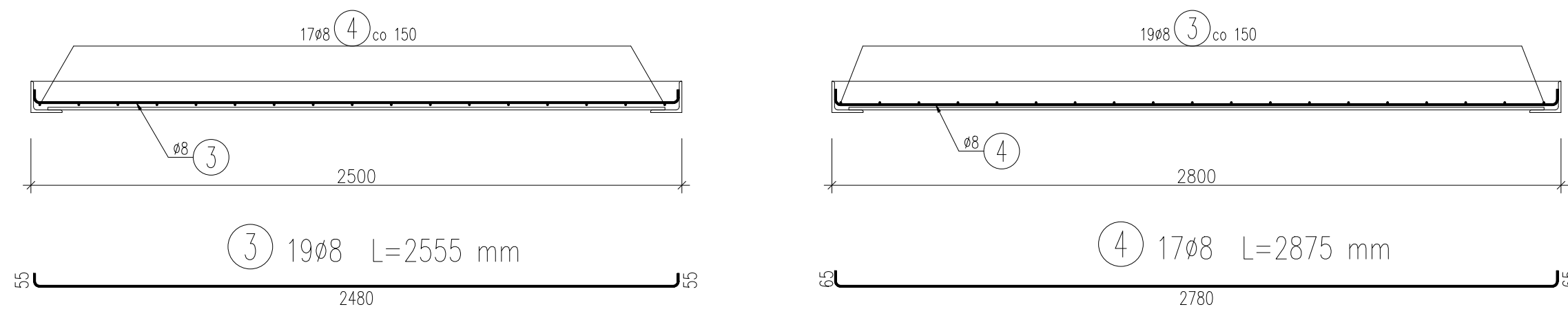
MOCOWANIE STOPNI I SPOCZNIKÓW



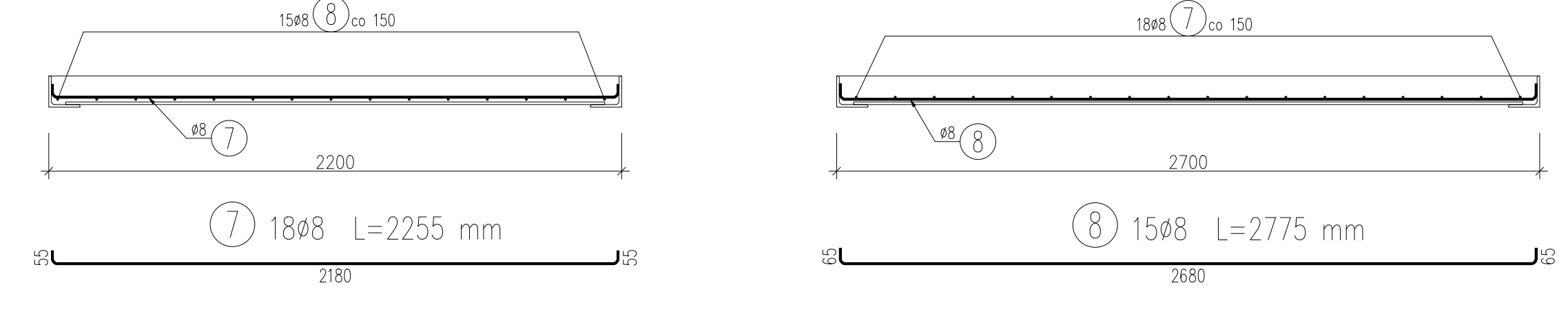
ZBROJENIE SPOCZNIKA NR 1-1



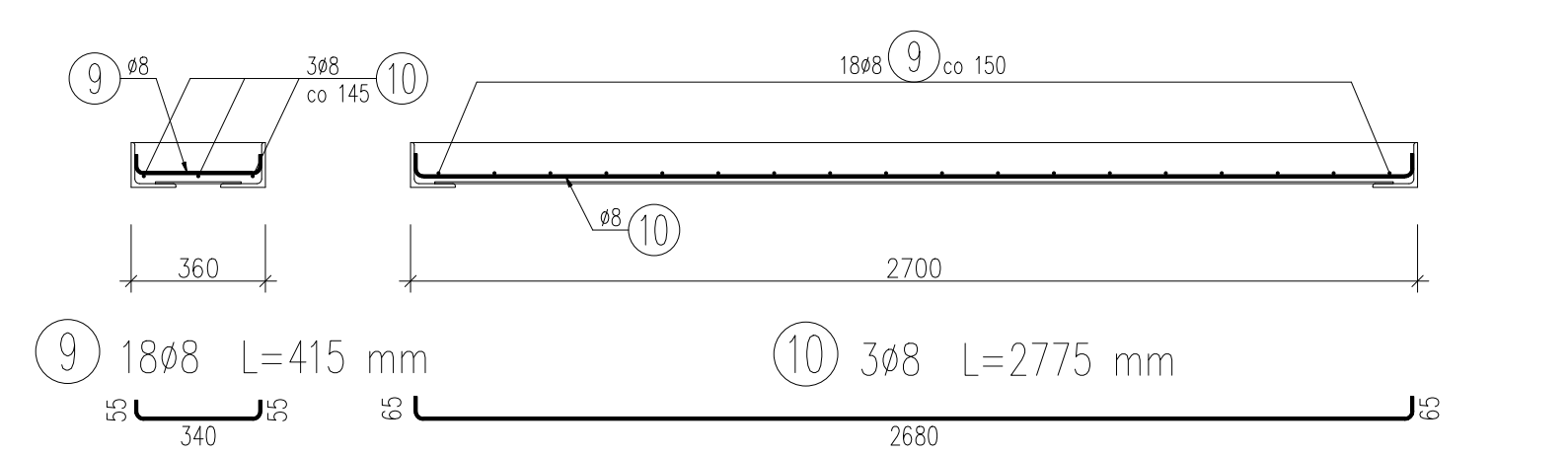
ZBROJENIE SPOCZNIKA NR 1-2



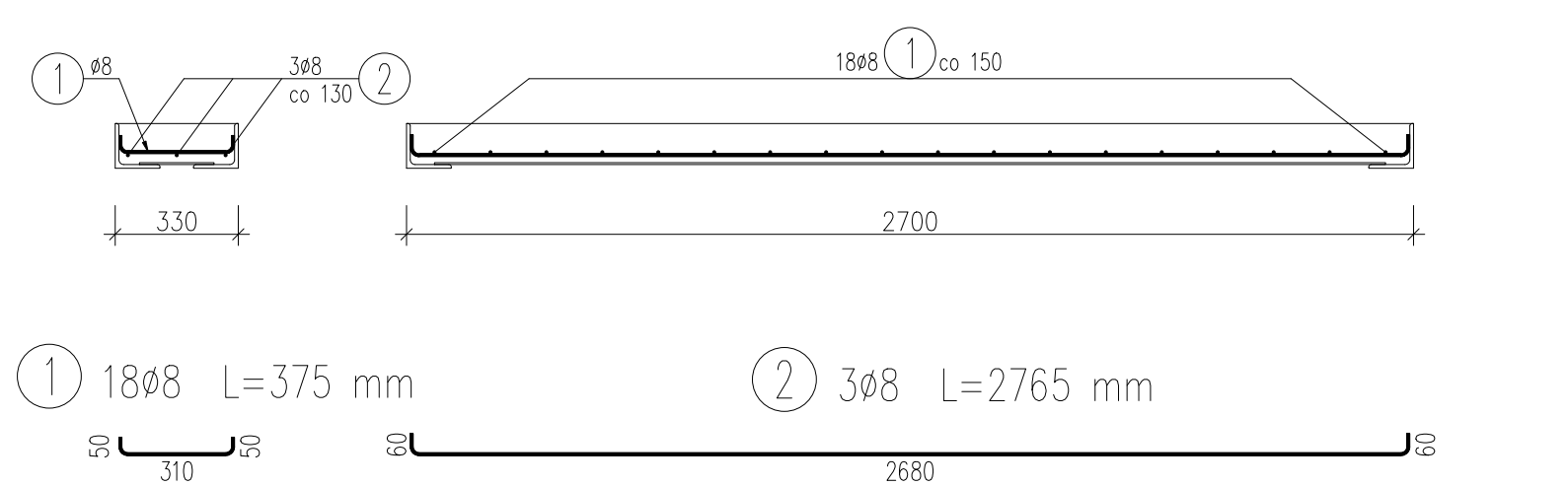
ZBROJENIE SPOCZNIKA NR 2



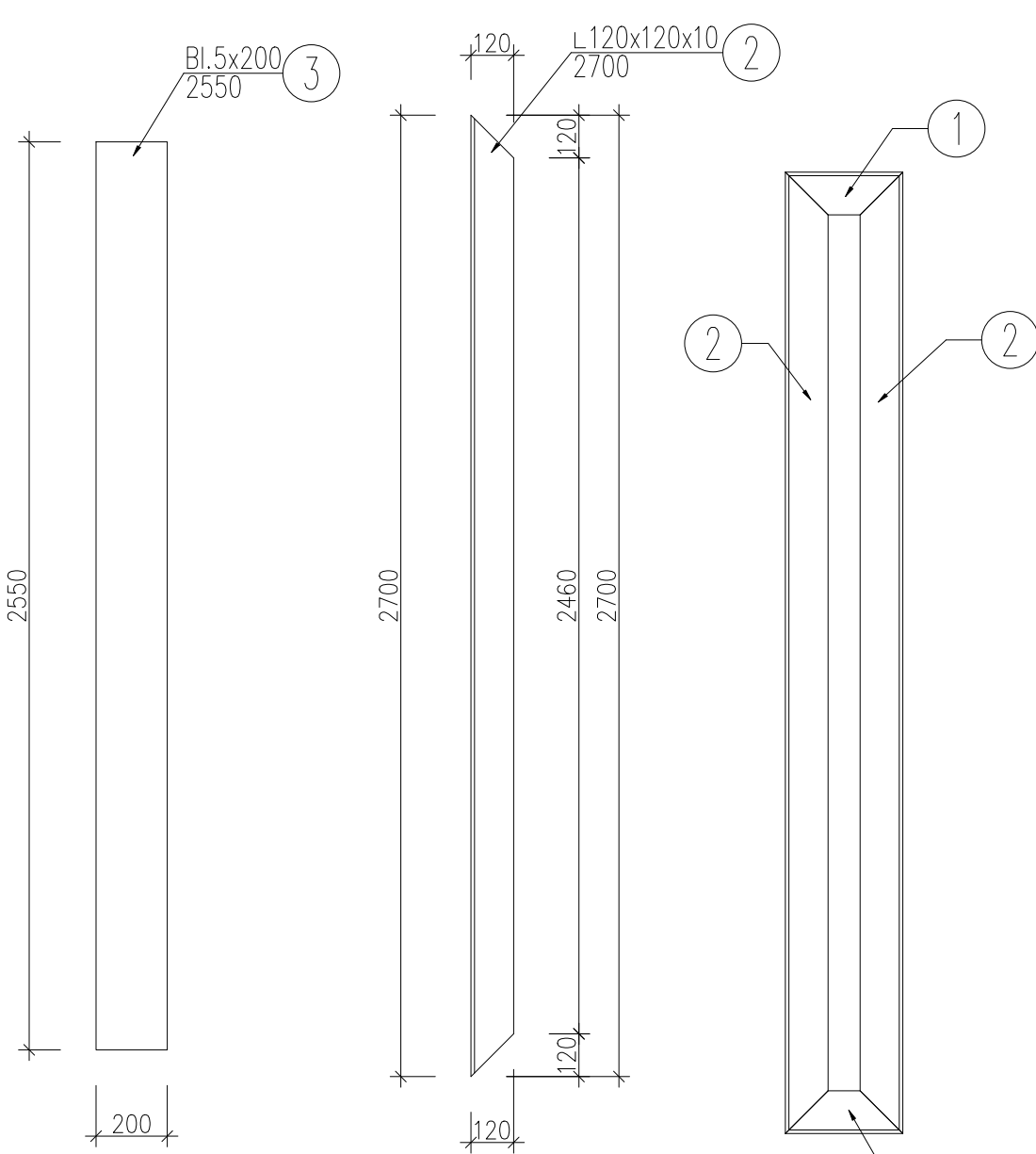
ZBROJENIE SPOCZNIKA NR 3



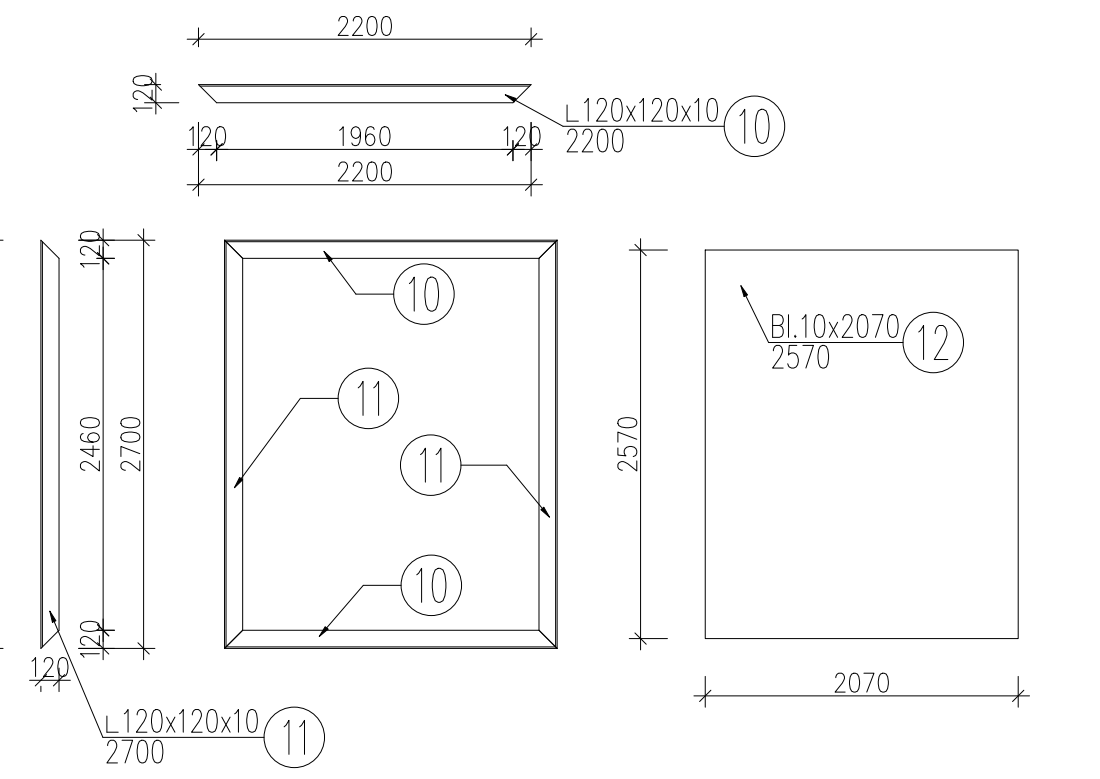
ZBROJENIE STOPNI



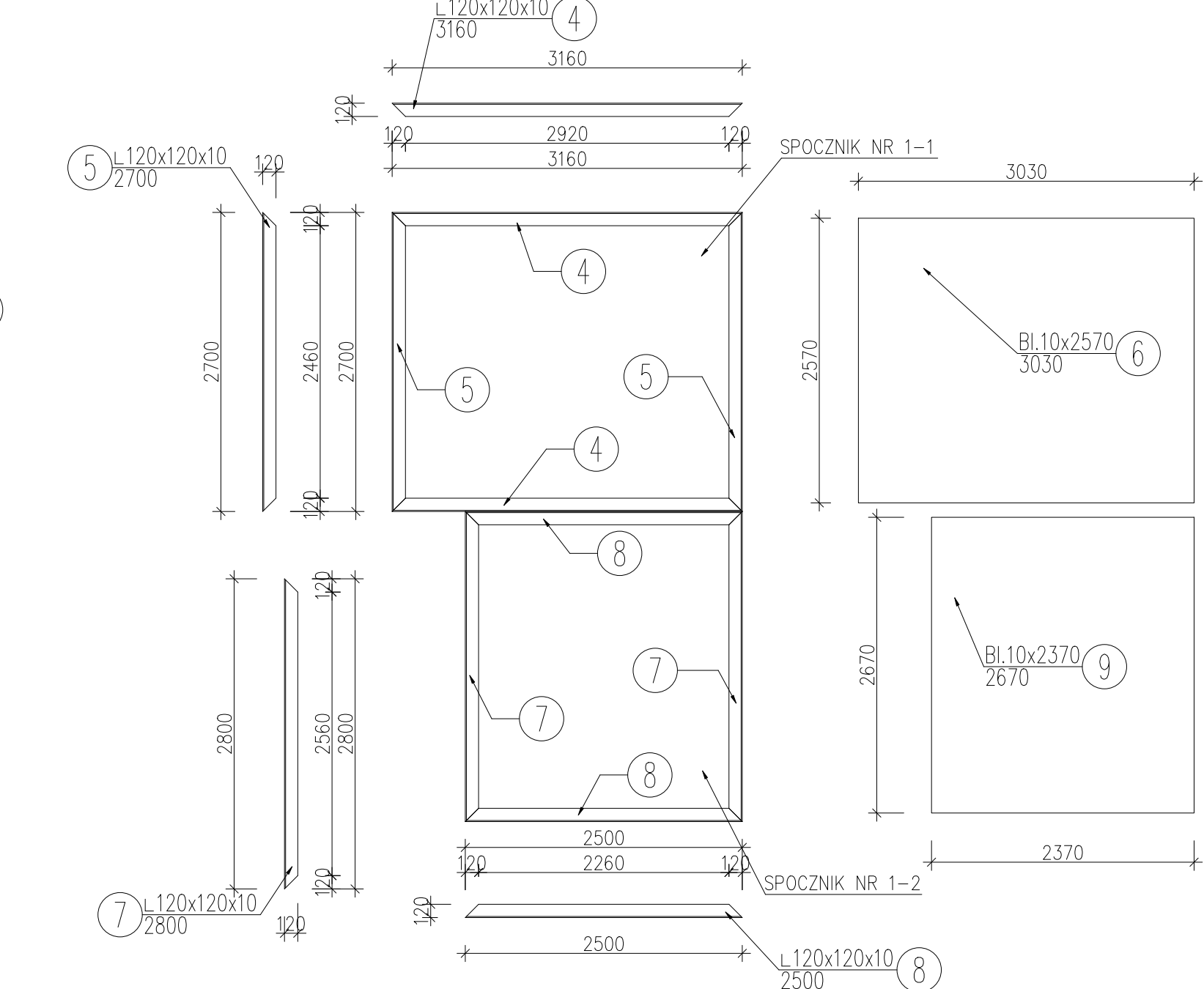
KONSTRUKCJA STOPNI



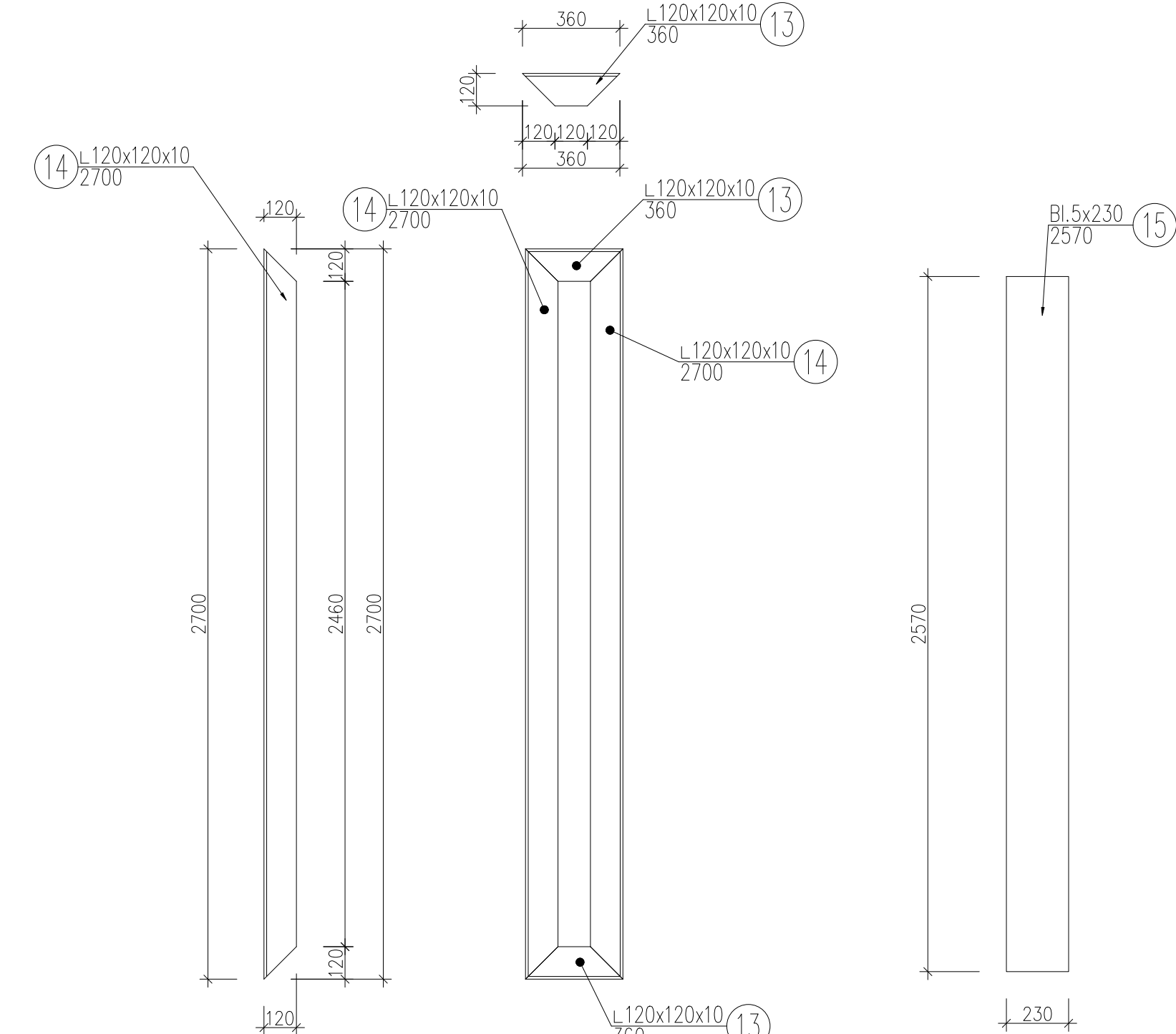
KONSTRUKCJA SPOCZNIKA NR 2



KONSTRUKCJA SPOCZNIKA NR 1-1 i 1-2



KONSTRUKCJA SPOCZNIKA NR 3



Nr pozycji	Liczba	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: STOPNIE								
1	2	L120x120x10	330	6,01	12,02	0,31	S235	
2	2	L120x120x10	2700	49,14	98,28	2,54	S235	
3	1	B10x200	2550	20,02	20,02	1,05	S235	
Suma dla: STOPNIE				1 szt.	130,32 kg	3,9 m²		
Wykonac:				4,3 szt.	5603,76 kg	167,7 m²		
Element: SP1								
4	2	L120x120x10	3160	57,51	115,02	2,97	S235	
5	2	L120x120x10	2700	49,14	98,28	2,54	S235	
6	1	B10x2570	3030	611,29	611,29	15,63	S235	
7	2	L120x120x10	2800	50,96	101,92	2,63	S235	
8	2	L120x120x10	2500	45,5	91	2,35	S235	
9	1	B10x2370	2670	496,74	496,74	12,71	S235	
Suma dla: SP1				1 szt.	1514,25 kg	38,83 m²		
Wykonac:				2 szt.	3028,5 kg	77,66 m²		
Element: SP2								
10	2	L120x120x10	2200	40,04	80,08	2,07	S235	
11	2	L120x120x10	2700	49,14	98,28	2,54	S235	
12	1	B10x2070	2570	417,61	417,61	10,69	S235	
Suma dla: SP2				1 szt.	595,97 kg	15,3 m²		
Wykonac:				1 szt.	595,97 kg	15,3 m²		
Element: SP3								
13	2	L120x120x10	360	6,55	13,1	0,34	S235	
14	2	L120x120x10	2700	49,14	98,28	2,54	S235	
15	1	B10x230	2570	23,2	23,2	1,21	S235	
Suma dla: SP3				1 szt.	134,58 kg	4,09 m²		
Wykonac:				1 szt.	134,58 kg	4,09 m²		
Element: MOCOWANIE								
16	44	B10x145	270	3,07	135,08	3,68	S235	
17	44	B10x146	270	3,09	135,96	3,68	S235	
18	44	B10x169	270	3,58	157,52	4,28	S235	
19	40	B10x158	270	3,35	134	3,67	S235	
20	4	B10x85	146	0,97	3,88	0,11	S235	
21	24	B10x26	250	0,51	12,24	0,42	S235	
22	4	B10x55	1700	7,34	29,36	0,88	S235	
23	4	B10x85	140	0,93	3,72	0,11	S235	
24	24	B10x85	170	1,13	27,12	0,78	S235	
25	4	B10x137	140	1,51	6,04	0,16	S235	
26	4	B10x163	280	3,58	14,32	0,39	S235	
Suma dla: MOCOWANIE				1 szt.	659,24 kg	18,16 m²		
Wykonac:				1 szt.	659,24 kg	18,16 m²		
Masa Sumaryczna dla Rysunku								10022 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej - 1,8 %								180 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								10202 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								282,9 m²

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Dług. A-III-N [m]	Ø8	Uwagi
Element: Stopnie						
1	Ø8	18	375	6,75		
2	Ø8	3	2765	8,3		
Długość razem [m]						
Masa jednostkowa [kg/m]						
Masa razem [kg]						
Masa ogólna [kg]						
Wykonac 4,3 szt. 4,3 x 6 = 258 kg						
Element: SP1						
3	Ø8	19	2555	48,55		
4	Ø8	17	2875	48,88		
5	Ø8	18	3235	58,23		
6	Ø8	21	2755	57,86		
Długość razem [m]						
Masa jednostkowa [kg/m]						
Masa razem [kg]						
Masa ogólna [kg]						
Wykonac 2 szt. 2 x 84 = 168 kg						
Element: SP2						
7	Ø8	18	2255	40,59		
8	Ø8	15	2775	41,63		
Długość razem [m]						
Masa jednostkowa [kg/m]						
Masa razem [kg]						
Masa ogólna [kg]						
Wykonac 1 szt. 1 x 32 = 32 kg						
Element: SP3						
9	Ø8	18	415	7,47		
10	Ø8	3	2775	8,33		
Długość razem [m]						
Masa jednostkowa [kg/m]						
Masa razem [kg]						
Masa ogólna [kg]						
Wykonac 1 szt. 1 x 6 = 6 kg						

Beton: C30/37 V = 8,5 m³  
Stal zbroj: AIII-N G = 464 kg

- Grubość zbrojenia wynosi 30mm
- Na rysunku podano:
  - gabarytowe wymiary prętów
  - rzeczywiste długości prętów
  - wymiarowanie w [mm]
- Rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją

Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone i w pełni chronione. Przedruk materiałów w całości możliwy tylko i wyłącznie za zgodą autora.

Jednostka projektowa:	ATEST Sp. z o.o. ul. Jana Matejki 31A 43-600 Jaworzno	Siedziba spółki: ul. Jana Matejki 31A 43-600 Jaworzno
Zamawiający:	Gmina Ostrowiec Świętokrzyski - Urząd Miasta Ostrowiec Świętokrzyski ul. Jana Głogowskiego 35 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski	Nr umowy: UM482-WUB144WPN2022
Zamierzane budowane:	"Remont kładki dla pieszych nad ul. O. Zagłoby w Ostrowcu Świętokrzyskim"	Nr rys.: 07
Przedmiot opracowania:	Projekt remontu	Nazwa rysunku: Remont schodów nr 1
Rozr. oprac.: Data:	06.2022	Skala: 1:100; 1:50; 1:20
Funkcja:	mgr inż. Michał Andrzejewski	Nr uprawnień: SLK6358/PBM/15
Projektant:	mgr inż. Michał Andrzejewski	Podpis: [Podpis]
Opracował:	mgr inż. Michał Wyróbek	
Opracował:	mgr inż. Łukasz Okoń	