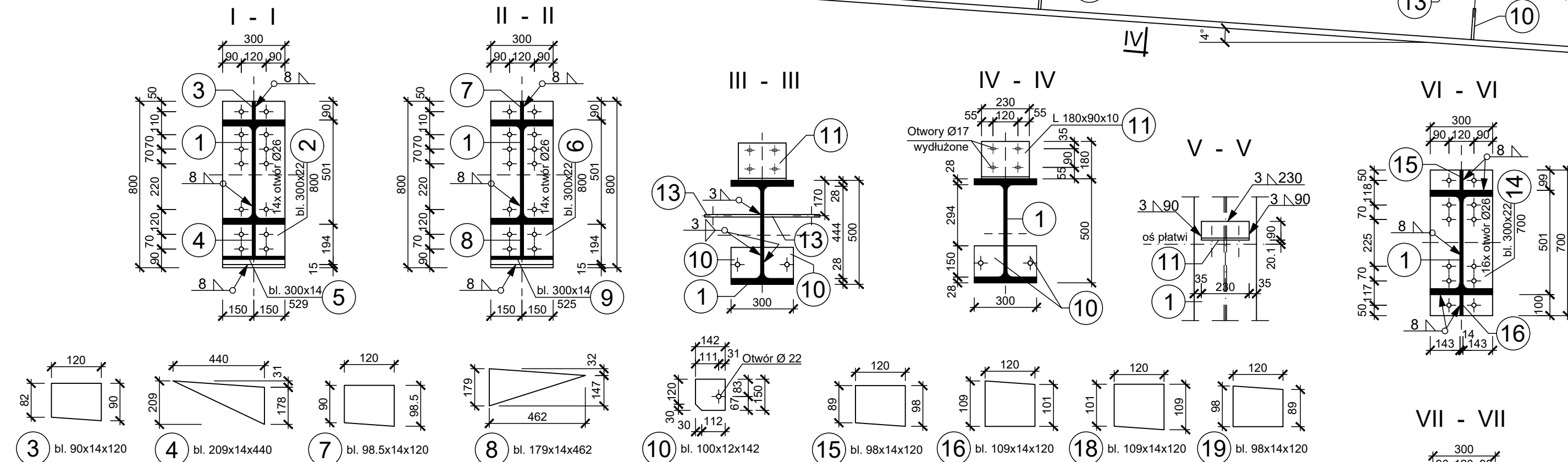
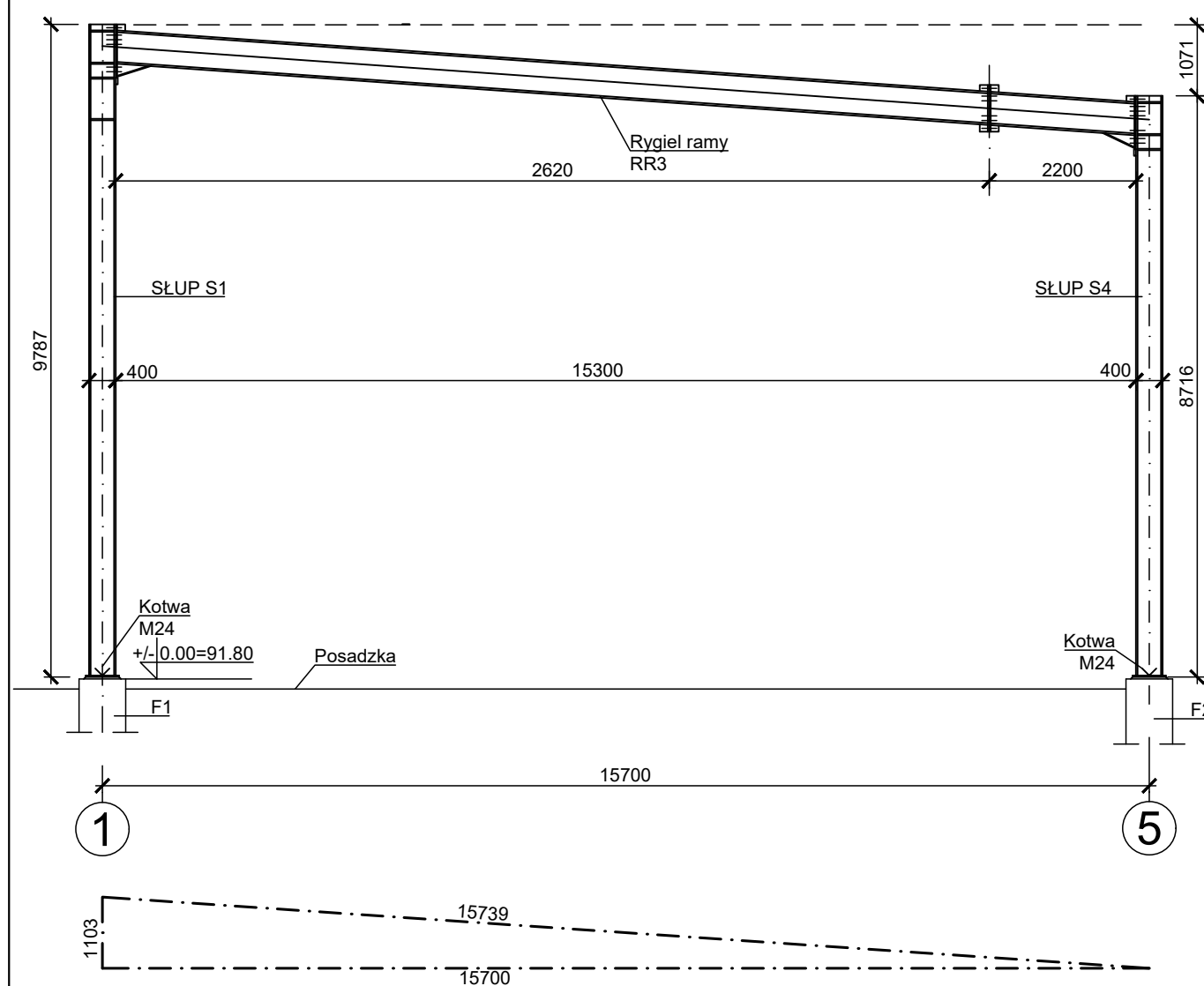
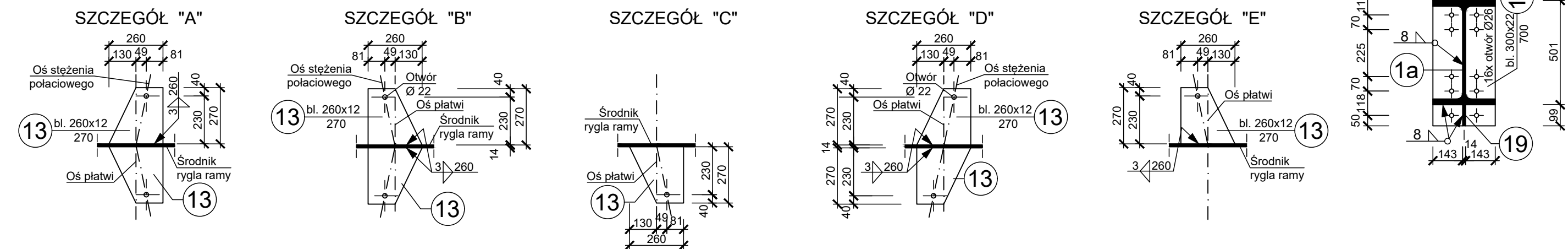


SCHEMAT RAMY R3 SKALA 1 : 100  
(WIDOK W KIERUNKU RAMY R4)




## BLACHY DO MOCOWANIA STEŻEŃ POŁACIOWYCH



ZESTAWIENIE STALI							
NR	Nazwa elem.	DŁUG.	SZT.	DŁUG.	kg/m	Masa	Gov.
1	HEB 500	13088	1	13,088	187,0	2447,46	S355JR
1a	HEB 500	2161	1	2,161	187,0	404,11	
2	bl. 300x22x800	800	1	0,80	51,6	41,28	
3	bl. 90x14x120	120	1	0,12	9,89	1,19	
4	bl. 209x14x440	440	1	0,44	22,0	9,68	
5	bl. 300x14x529	529	1	0,529	33,0	17,46	
6	bl. 300x22x800	800	1	0,80	51,6	41,28	
7	bl. 98.5x14x120	120	1	0,12	11,0	1,32	
8	bl. 179x14x462	462	1	0,462	19,8	9,15	
9	bl. 300x14x525	525	1	0,525	33,0	17,32	
10	bl. 100x12x142	142	16	2,27	13,2	29,96	
11	L 180x90x10	230	9	2,07	20,6	42,64	
12	Nie występuje						
13	bl. 260x12x270	270	8	2,16	24,5	52,92	
14	bl. 300x22x700	700	1	0,70	51,6	36,12	
15	bl. 98x14x120	120	1	0,12	11,0	1,32	
16	bl. 109x14x120	120	1	0,12	12,1	1,45	
17	bl. 300x22x700	700	1	0,70	51,6	36,12	
18	bl. 109x14x120	120	1	0,12	12,1	1,45	
19	bl. 98x14x120	120	1	0,12	11,0	1,32	
20	Śruba M24 +p.+n.	75	12			4,20	kl. 10.9
Razem kg						3197,75	
Dodatek 1,8%						57,56	
Razem kg						3255,31	

STAL	S355JR
ELEKTRODY	ER 146
ELEMENTY OCYNKOWAĆ OGNIOWO	
MINIMALNA GRUBOŚĆ POWŁOKI 120 µm	

ŚRUBY M24, KLASA 10.9, OCYNKOWANE  
- DO POŁĄCZEŃ SPRĘŻANYCH

<div style="text-align: center;">  <p><b>ARCHIPOLIS - Biuro Projektów</b> ul. ks. P. Ściegiennego 11, lok. 8, 45-709 Opole</p> </div>		
Rodzaj opracowania	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	
Adres obiektu:	Konin, ul. Sulańska 13	
Obiekt:	Zadaszenie istniejącego placu magazynowego odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki oraz żelbetowa ściana oporowa	
Nazwa rys.	Rygiel RR 3	
Projektant: specjalność nr uprawnień	inż. Czesław Kowalkowski konstrukcyjno - budowlana, 164/81/Op	podpis 09.2019
Sprawdzył: specjalność nr uprawnień	inż. Józef Rozmus konstrukcyjno - budowlana 15/81/Op	podpis 09.2019
Skala: 1:20	Numer rys.	23 Egz.