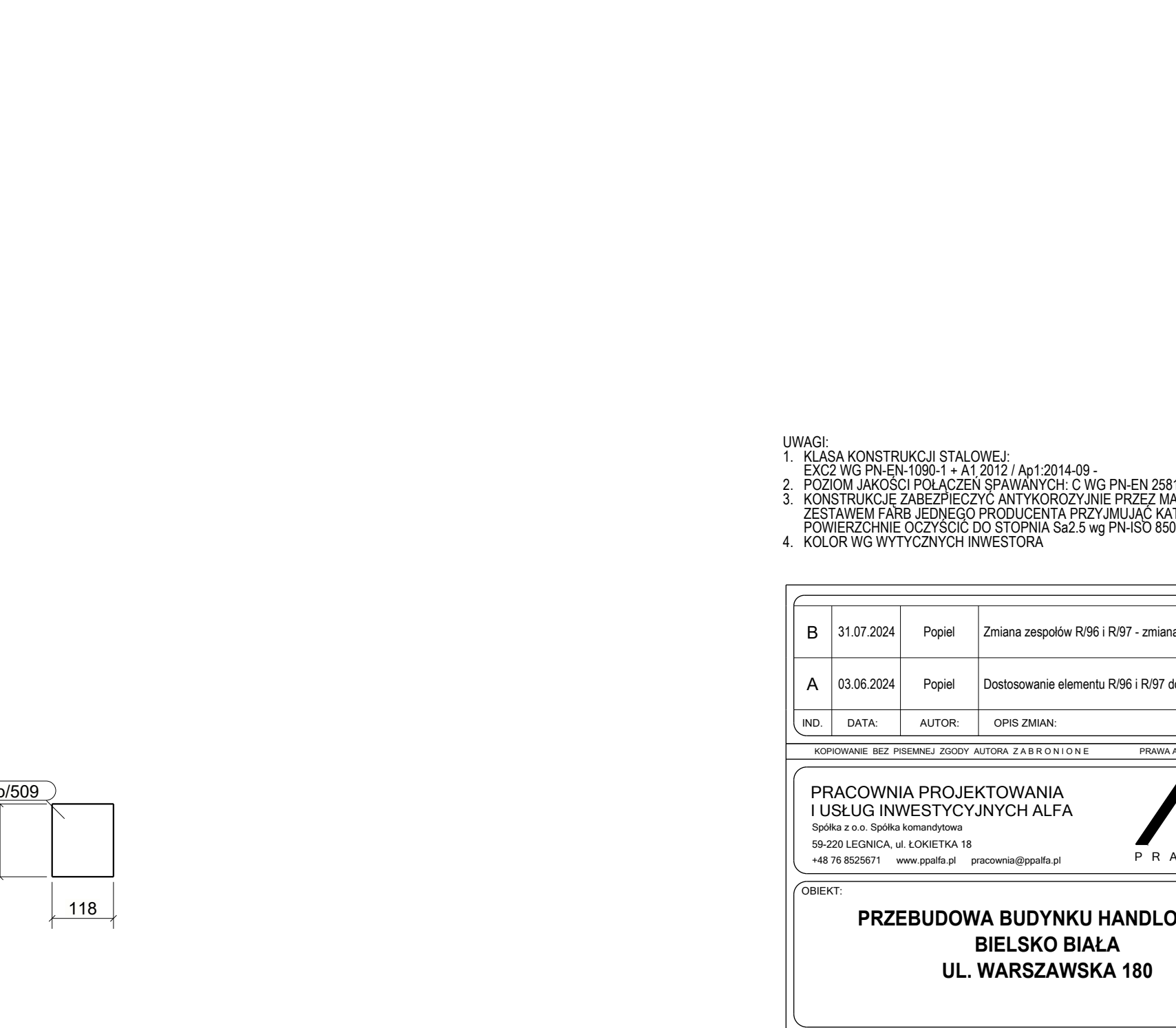
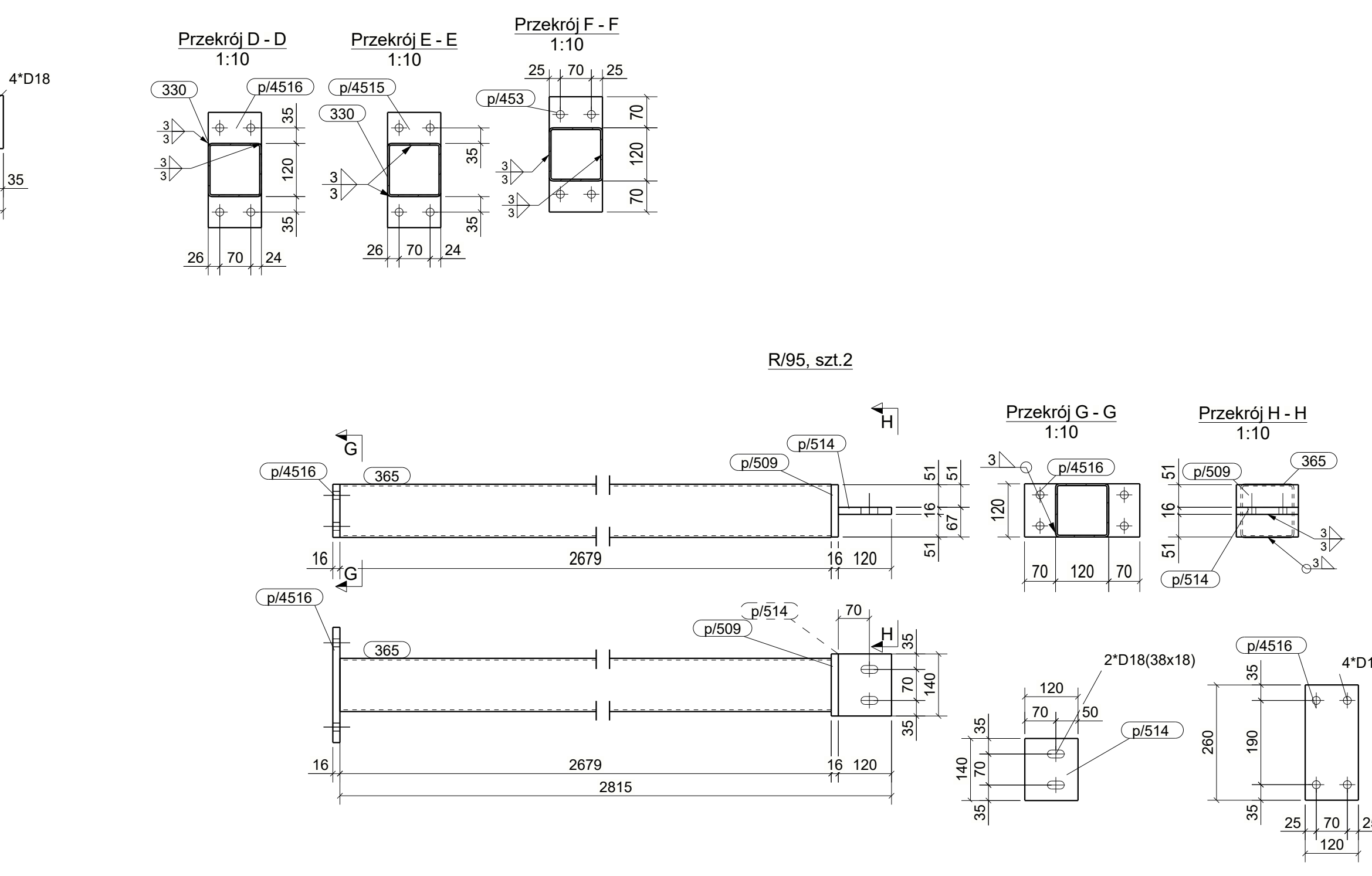
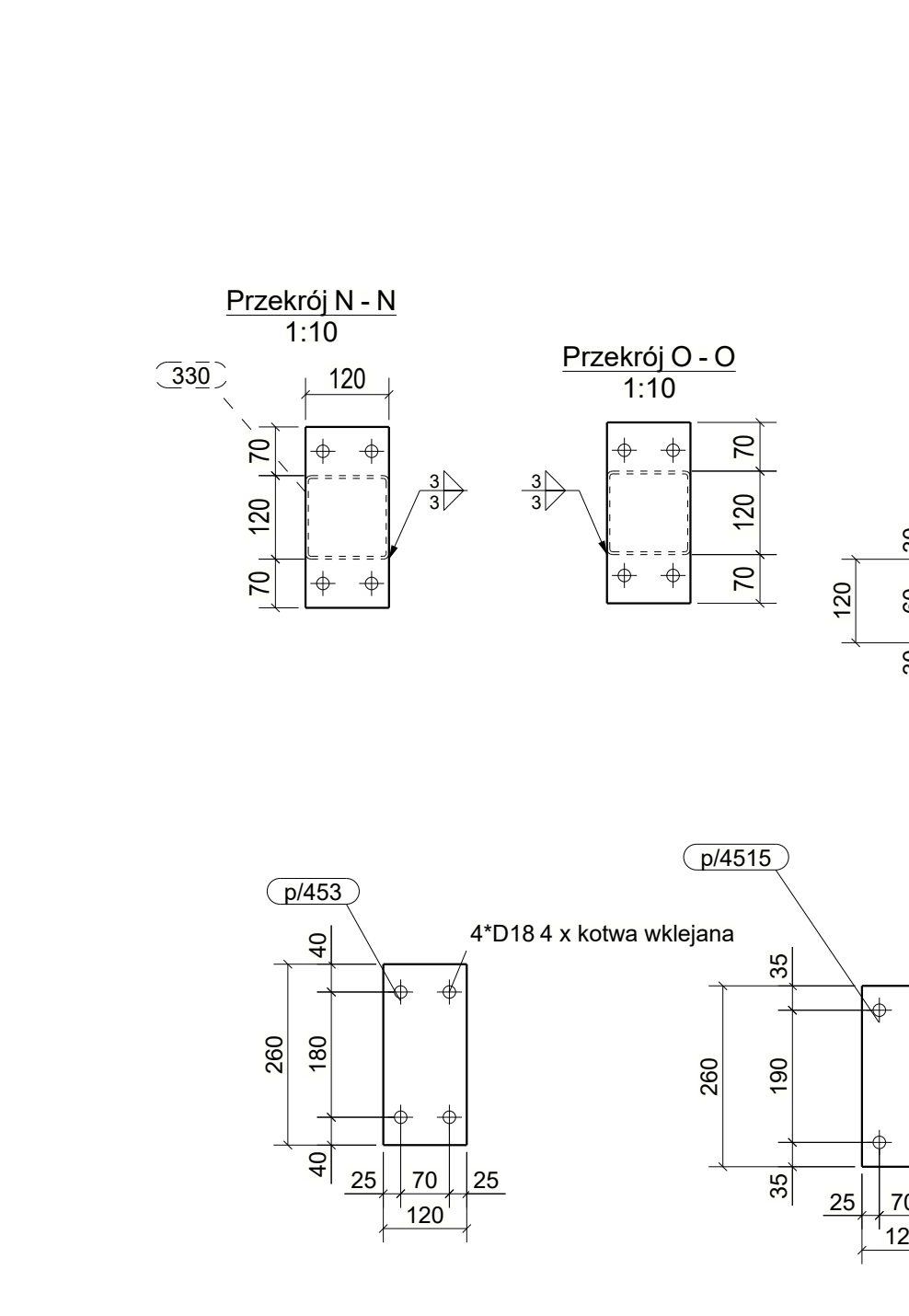
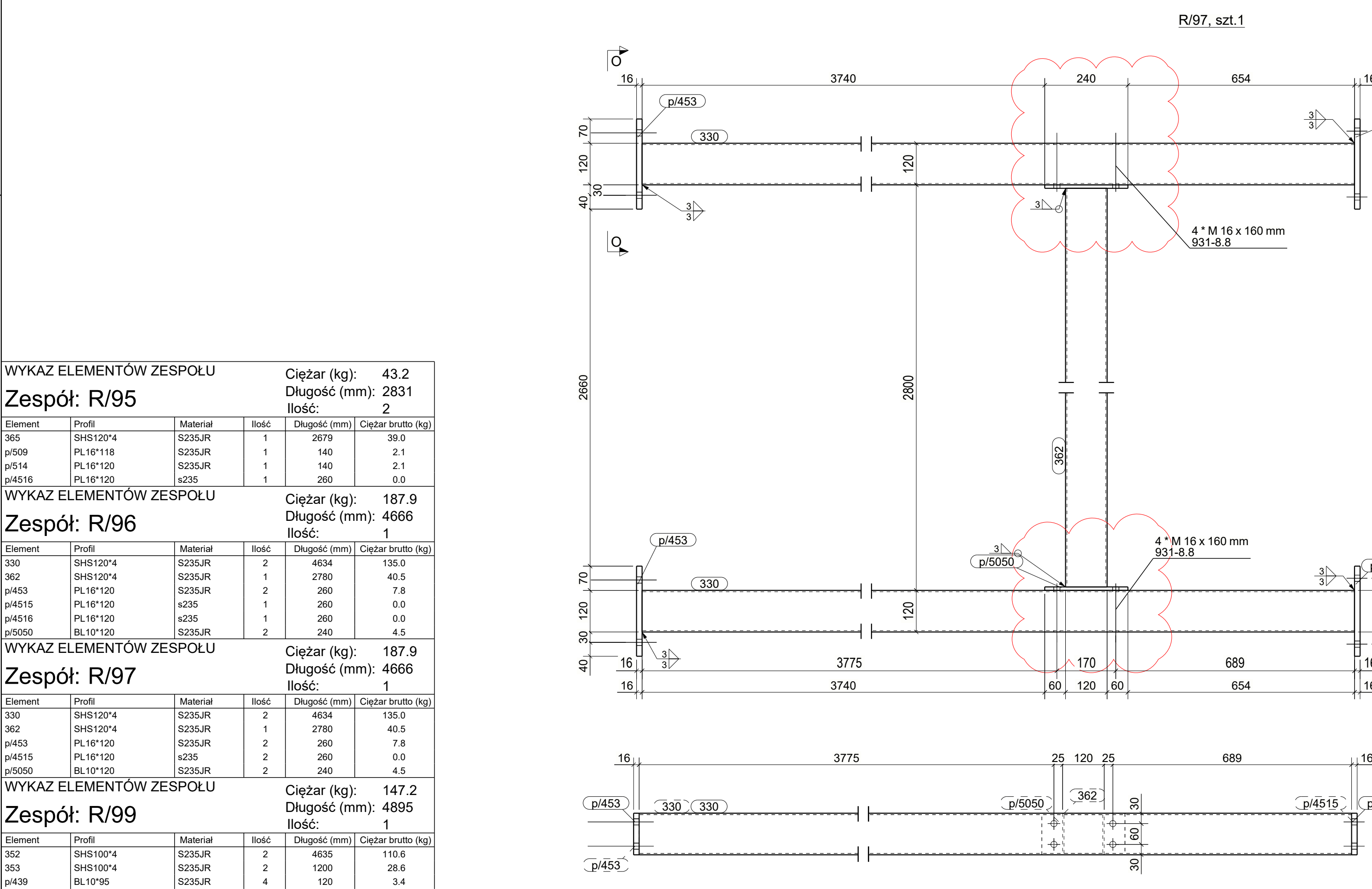
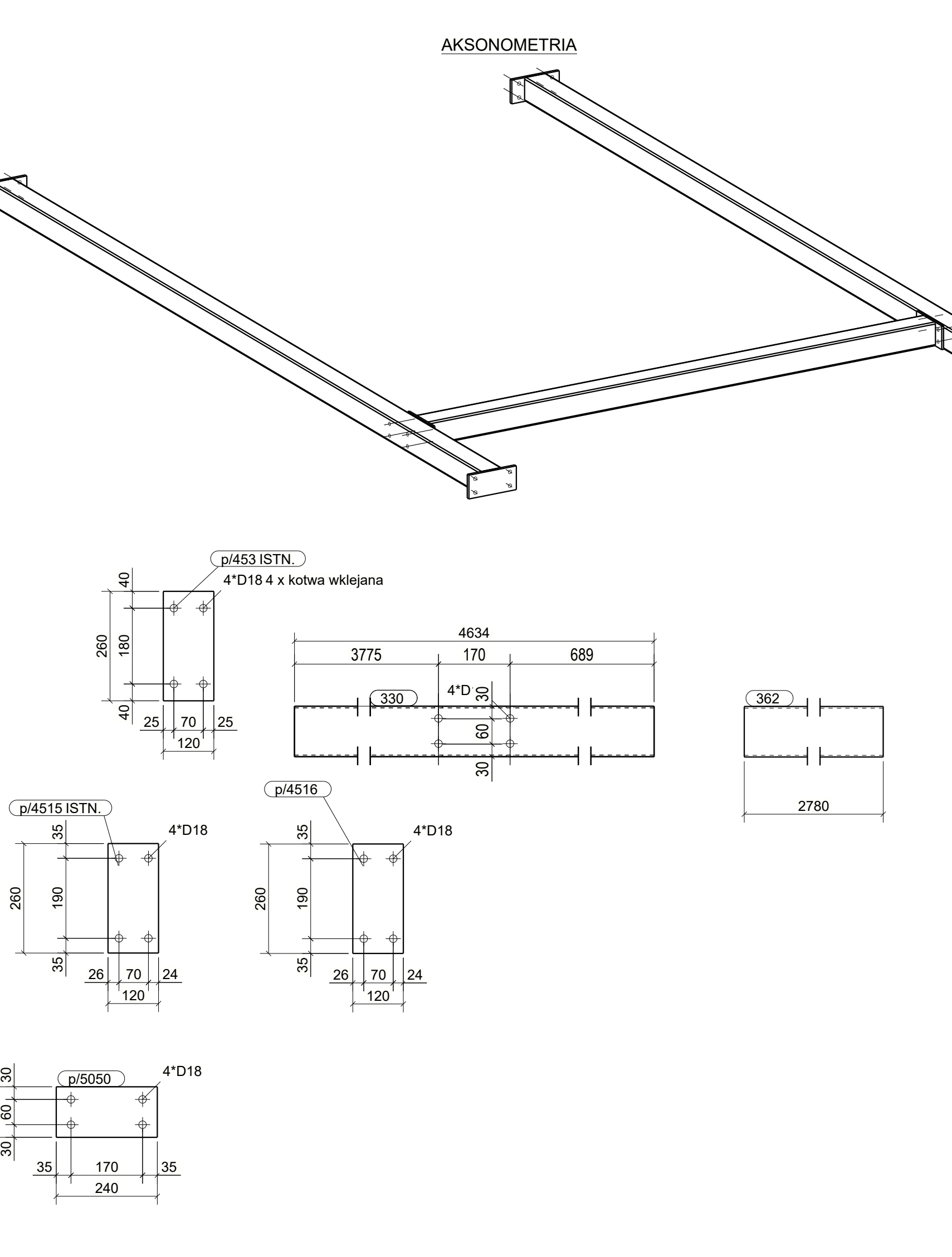
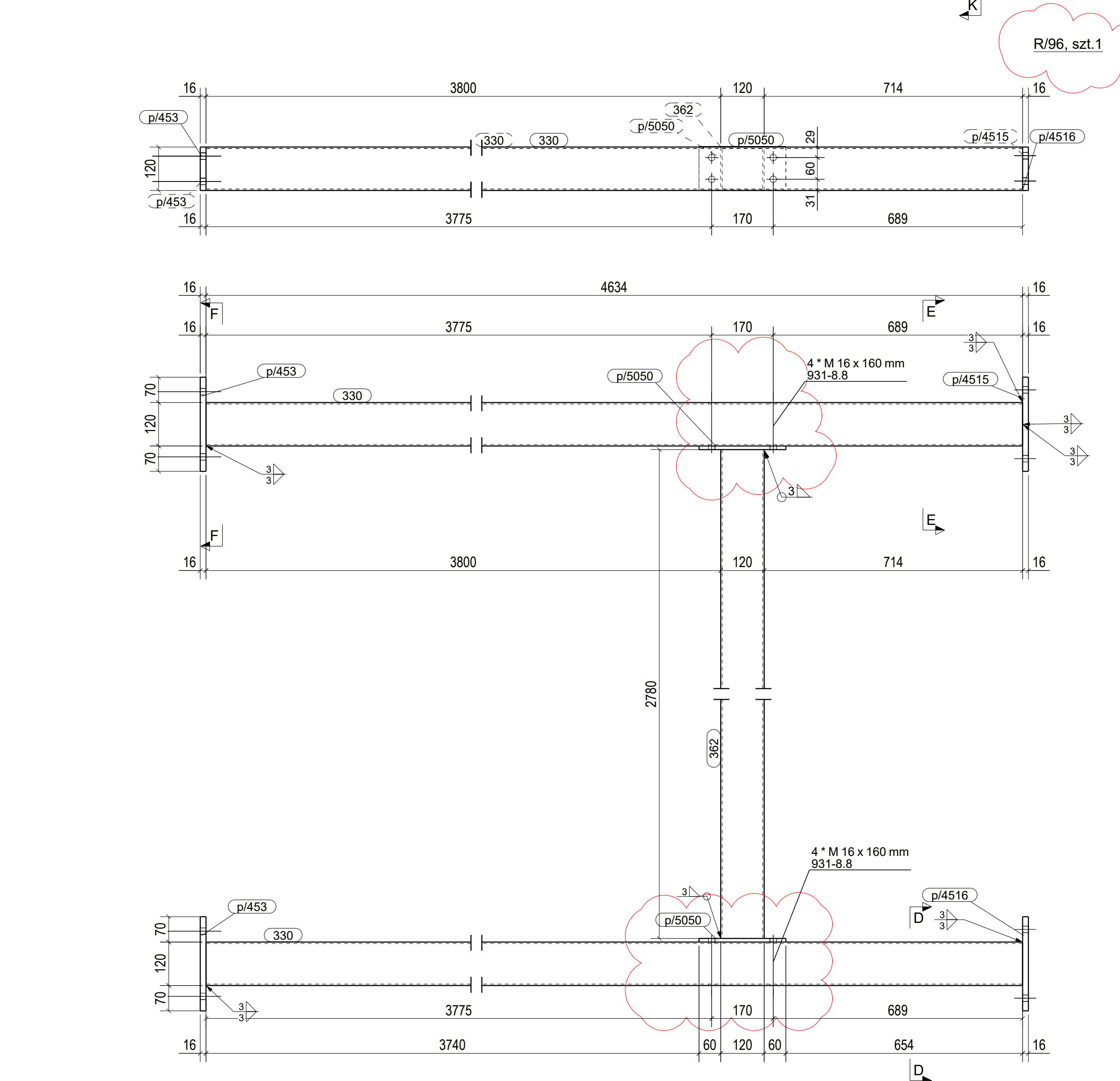
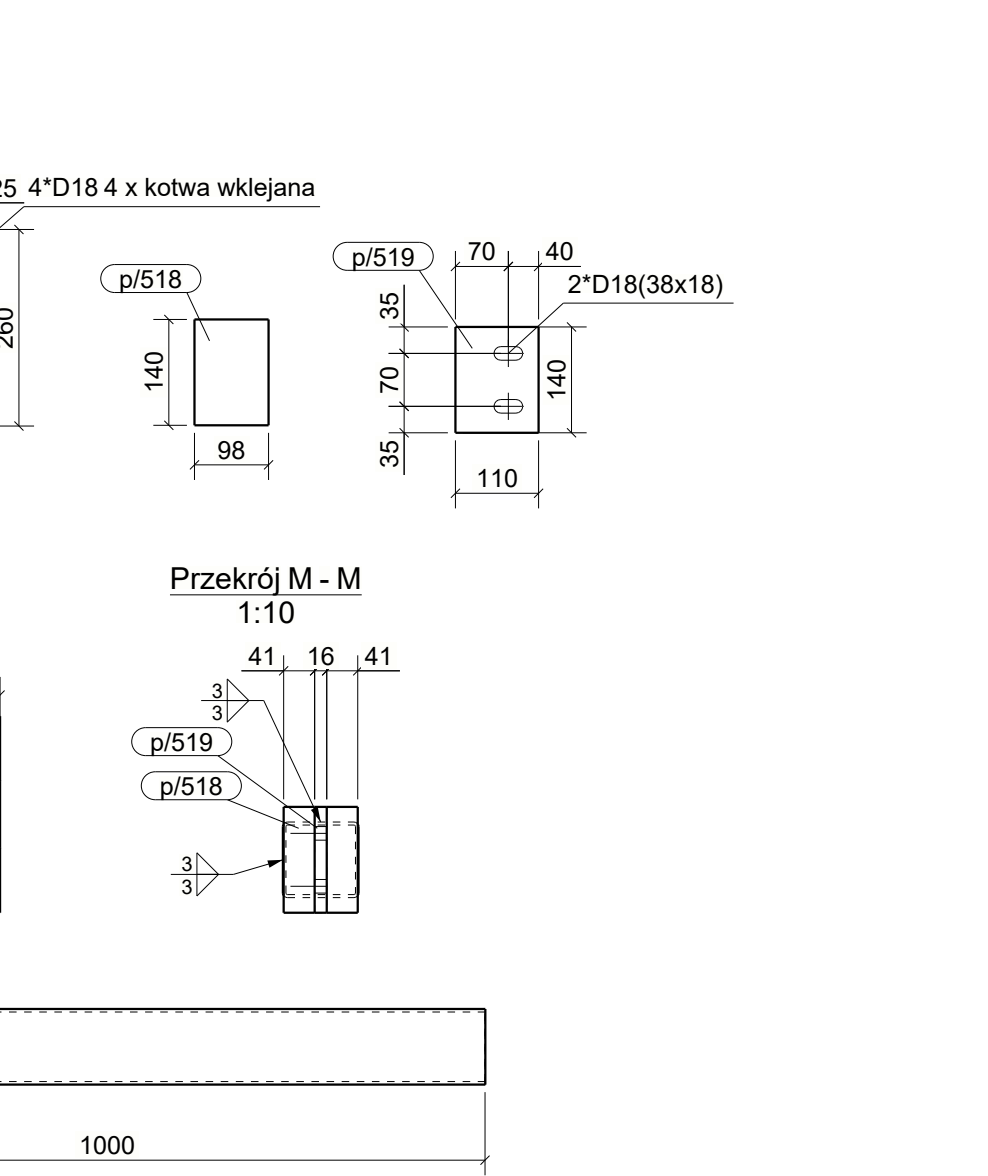
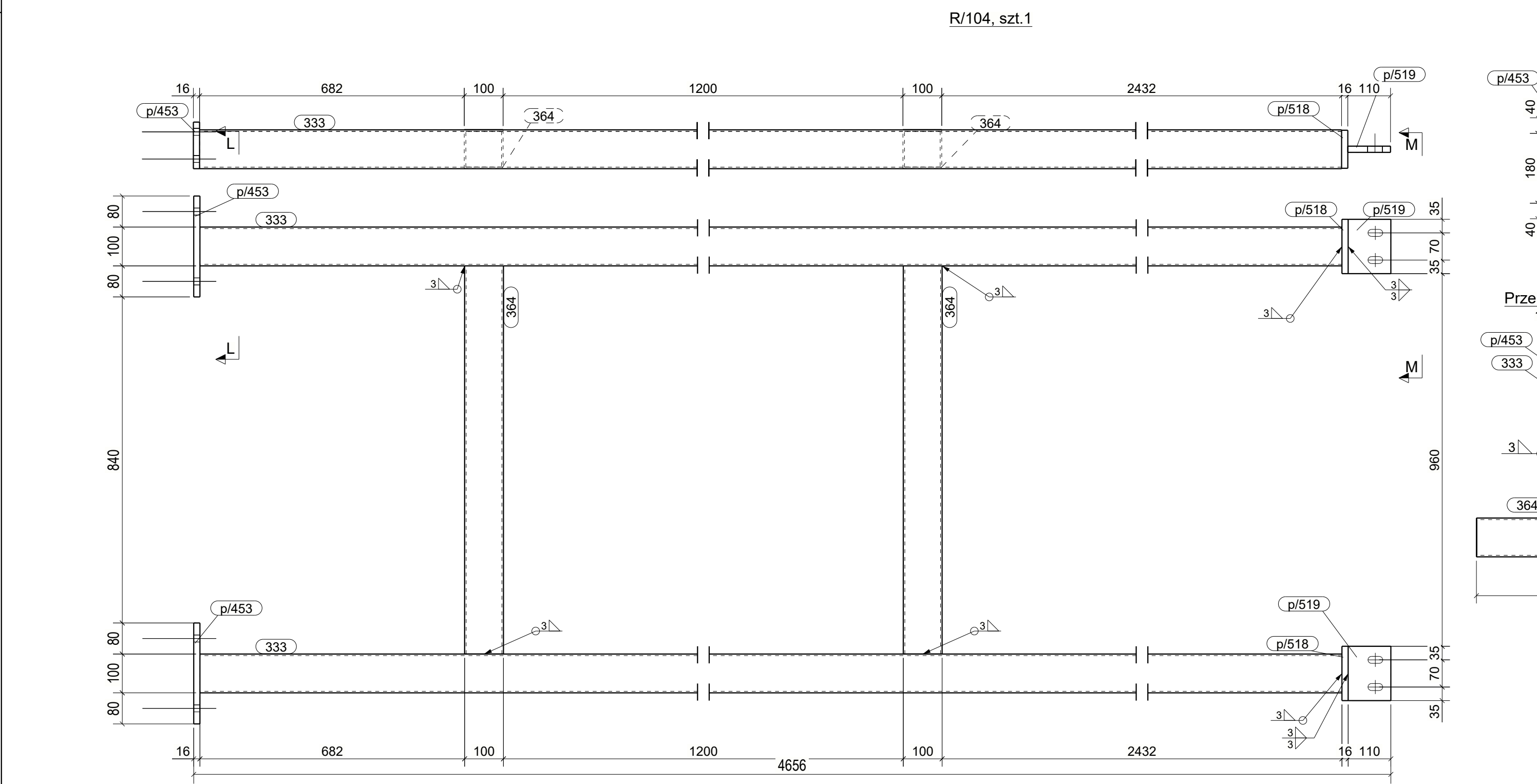
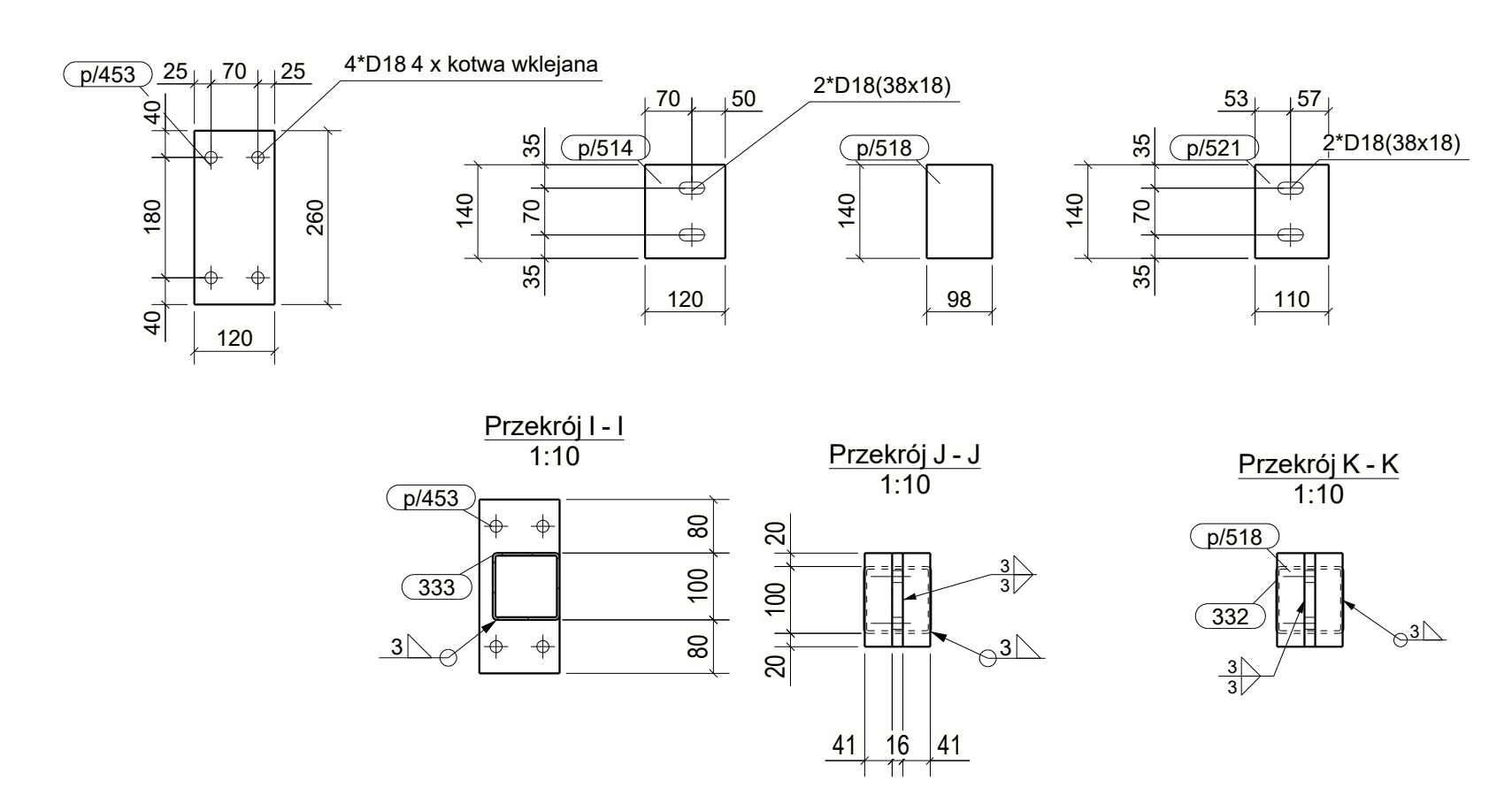
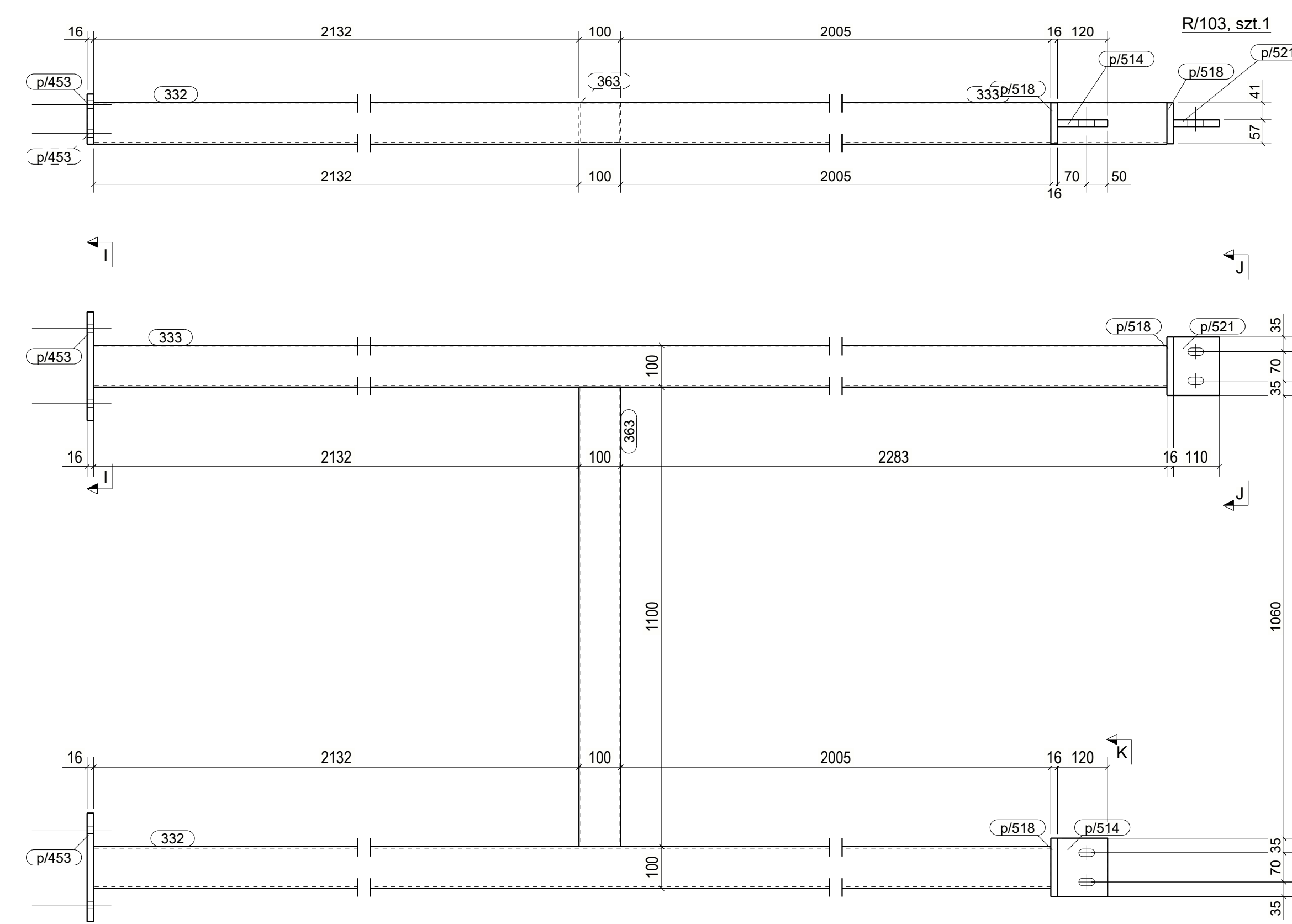
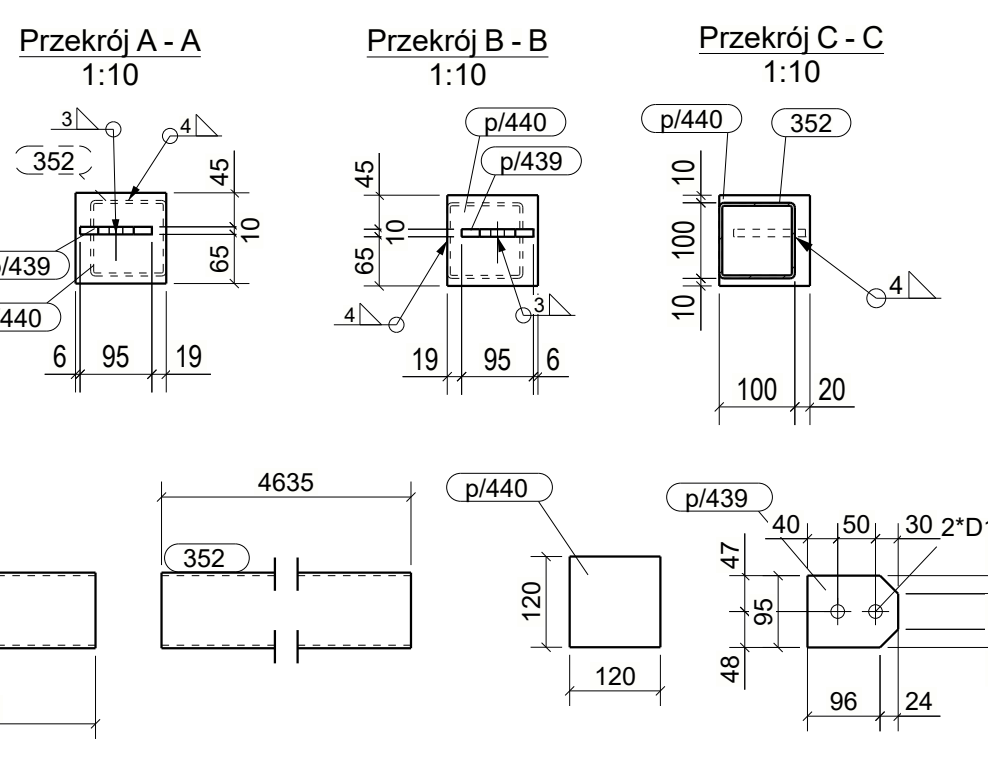
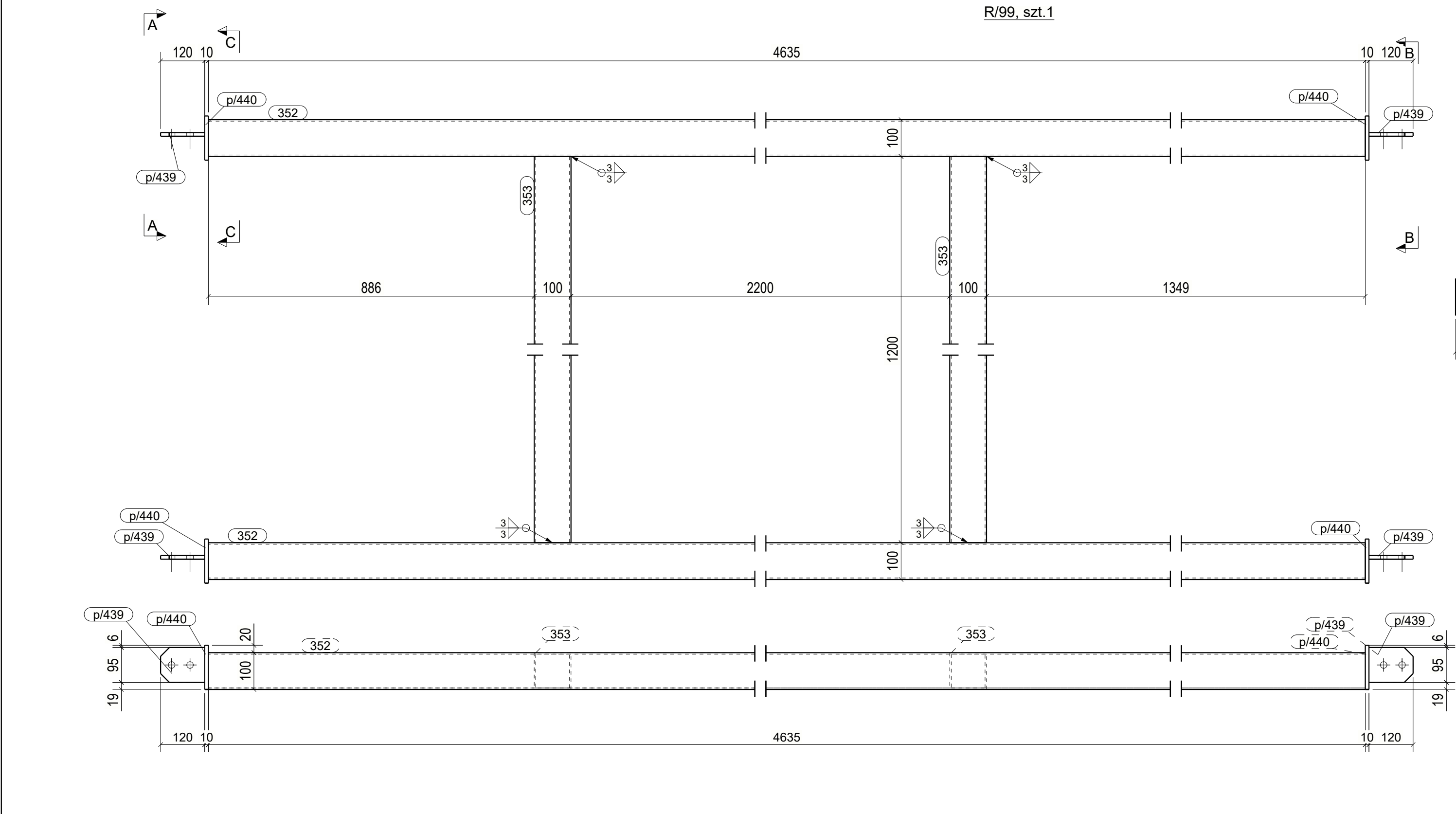
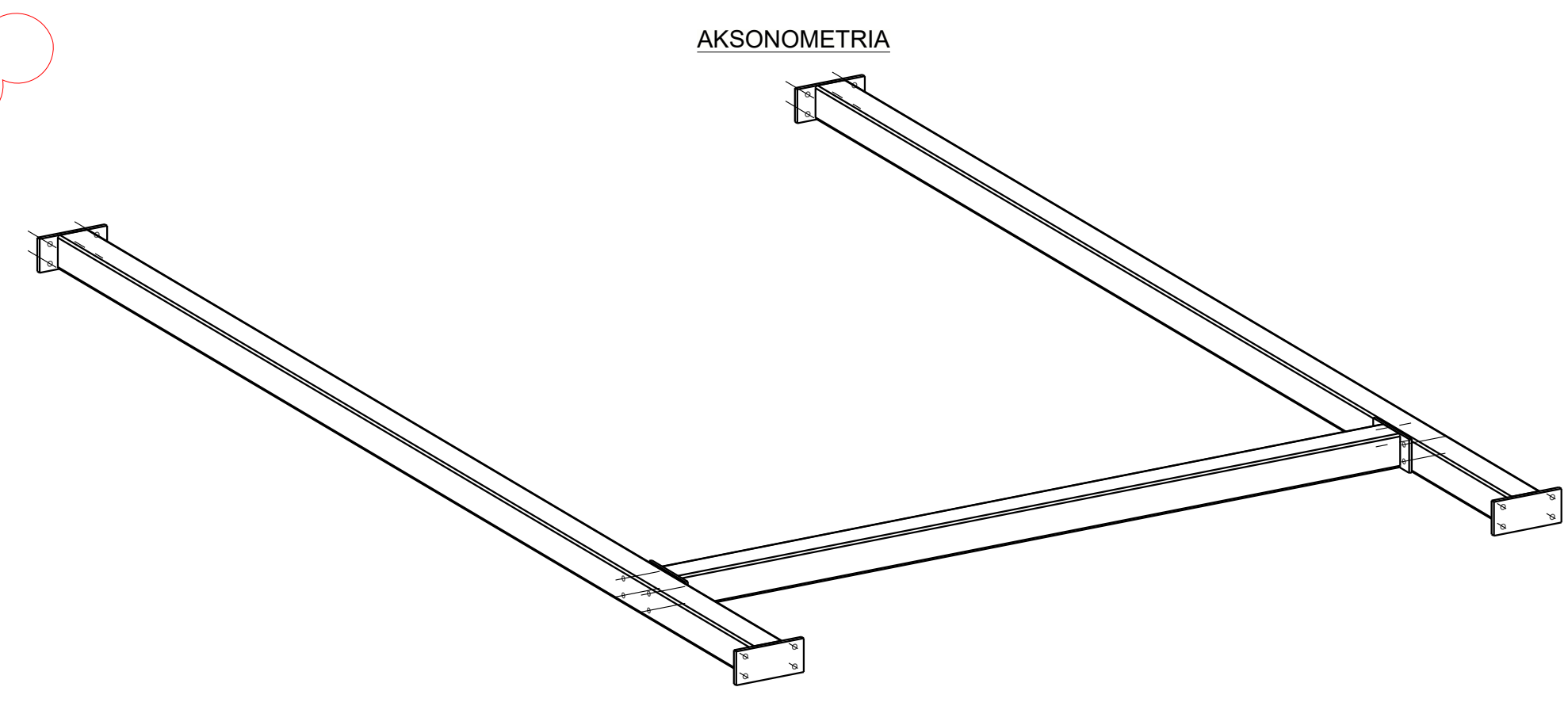




WYKAZ ELEMENTÓW ZESPÓŁU					
Zespół: R/95				Ciężar (kg): 43.2	Długość (mm): 2831
				Ilość: 2	
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
305	SHS100/4	S235JR	1	2679	39.0
p439	PL16*120	S235JR	1	140	2.1
p439	PL16*120	S235JR	1	140	2.1
p439	BL10*120	S235JR	1	260	0.0
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPÓŁU					
Zespół: R/96				Ciężar (kg): 187.9	Długość (mm): 4666
				Ilość: 1	
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
330	SHS100/4	S235JR	2	4514	105.0
362	SHS100/4	S235JR	1	2780	40.5
p453	PL16*120	S235JR	2	260	7.8
p453	PL16*120	S235JR	1	260	0.0
p4516	PL16*120	S235JR	1	260	0.0
p5050	BL10*120	S235JR	2	240	4.5
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPÓŁU					
Zespół: R/97				Ciężar (kg): 187.9	Długość (mm): 4666
				Ilość: 1	
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
330	SHS100/4	S235JR	2	4514	105.0
362	SHS100/4	S235JR	1	2780	40.5
p453	PL16*120	S235JR	2	260	7.8
p453	PL16*120	S235JR	2	260	0.0
p5050	BL10*120	S235JR	2	240	4.5
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPÓŁU					
Zespół: R/99				Ciężar (kg): 147.2	Długość (mm): 4695
				Ilość: 1	
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
352	SHS100/4	S235JR	2	4514	105.0
363	SHS100/4	S235JR	2	1000	29.8
p439	PL16*120	S235JR	4	120	3.4
p440	BL10*120	S235JR	4	120	4.5
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPÓŁU					
Zespół: R/103				Ciężar (kg): 132.9	Długość (mm): 4657
				Ilość: 1	
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
333	SHS100/4	S235JR	1	4515	83.9
363	SHS100/4	S235JR	2	1100	13.1
p453	PL16*120	S235JR	2	260	7.8
p514	PL16*120	S235JR	1	140	2.1
p518	PL16*120	S235JR	2	140	3.4
p521	PL16*110	S235JR	1	140	1.9
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPÓŁU					
Zespół: R/104				Ciężar (kg): 146.7	Długość (mm): 4656
				Ilość: 1	
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
333	SHS100/4	S235JR	2	4514	107.7
364	SHS100/4	S235JR	2	1900	23.9
p453	PL16*120	S235JR	2	260	7.8
p518	PL16*120	S235JR	2	140	3.4
p519	PL16*110	S235JR	2	140	3.9



UMOWA			
1. KLASA KONSTRUKCJA STAŁOWA			
2. POZIOMY JAKOŚCI POŁĄCZENIA SPAWANYCH C WŁ. PRZEM. 2017			
3. KONSTRUKCJA ZŁĄCZNOŚCI ANTYKOROZYJNE PRZEM. 2017			
4. KOLOR W WYTYCZNYCH INWESTORA			
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA			
50-050 LĘCZNA, ul. KENYTA 11			
44-100 ROKIĆ, ul. Włocławek, 44-100 ROKIĆ			
PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO			
BIELSKO BIAŁA			
UL. WARSZAWSKA 180			
mgr inż. Daniel Mikutaniec			
mgr inż. Jacek Kadecki			
mgr inż. Andrzej Popiel			
DOK RYGLÓWKA			
KONSTRUKCJA			
V-23 PW 27-05-24 1:10 1:20 K9/164			
V-23_PIV_UKZ_DOK RYGLÓWKA B-164			