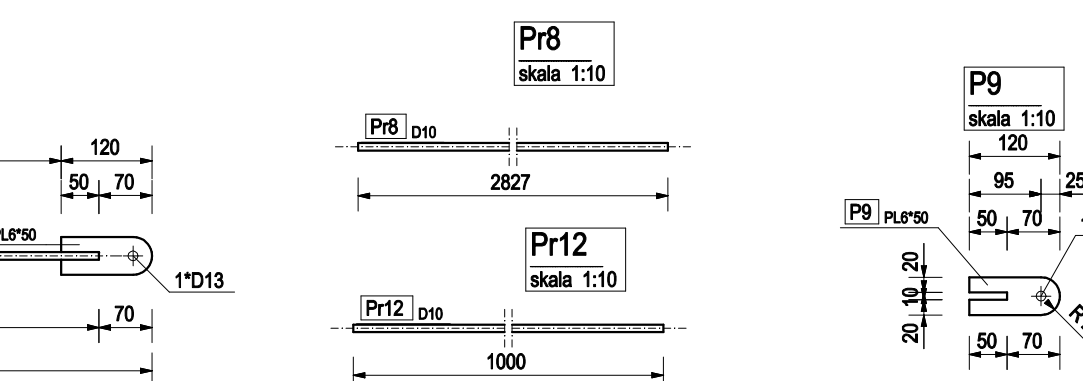
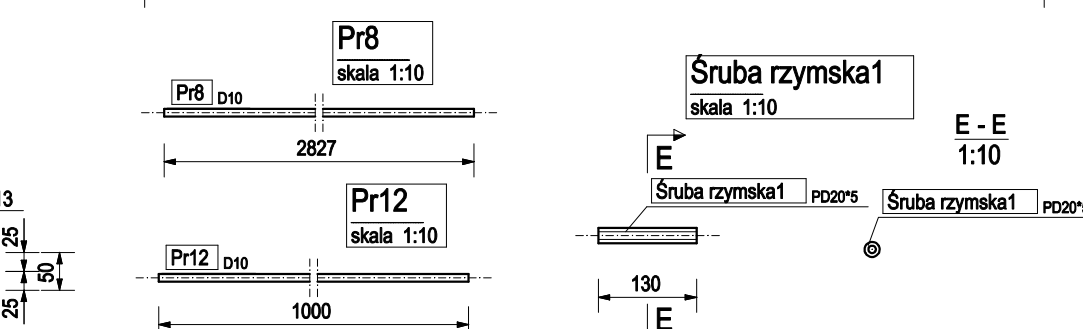
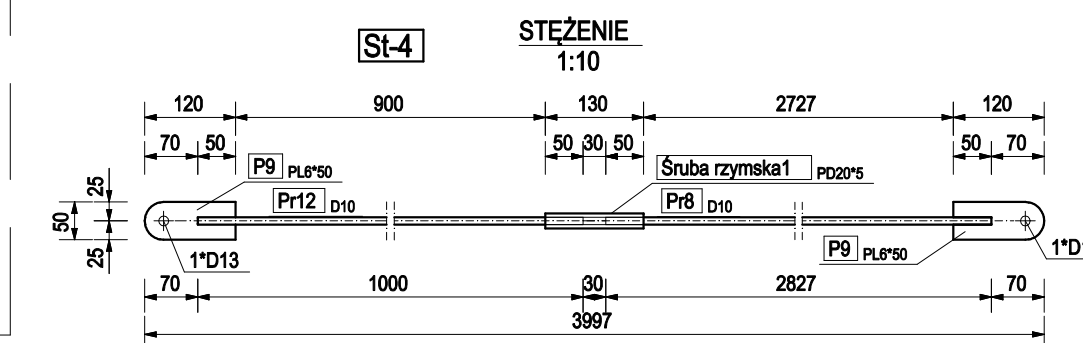
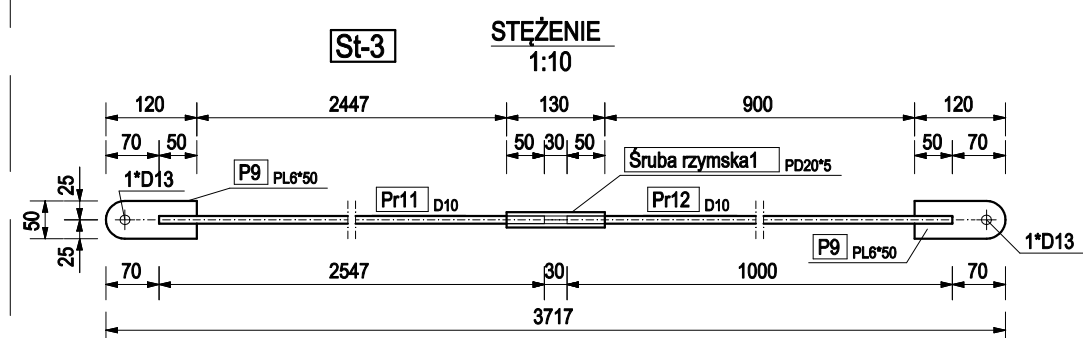
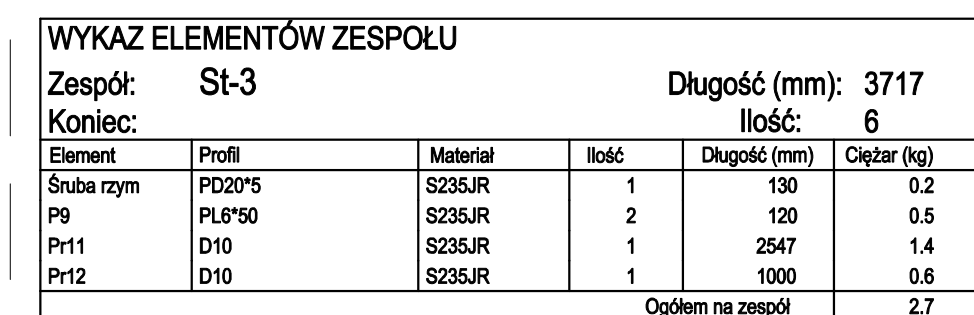
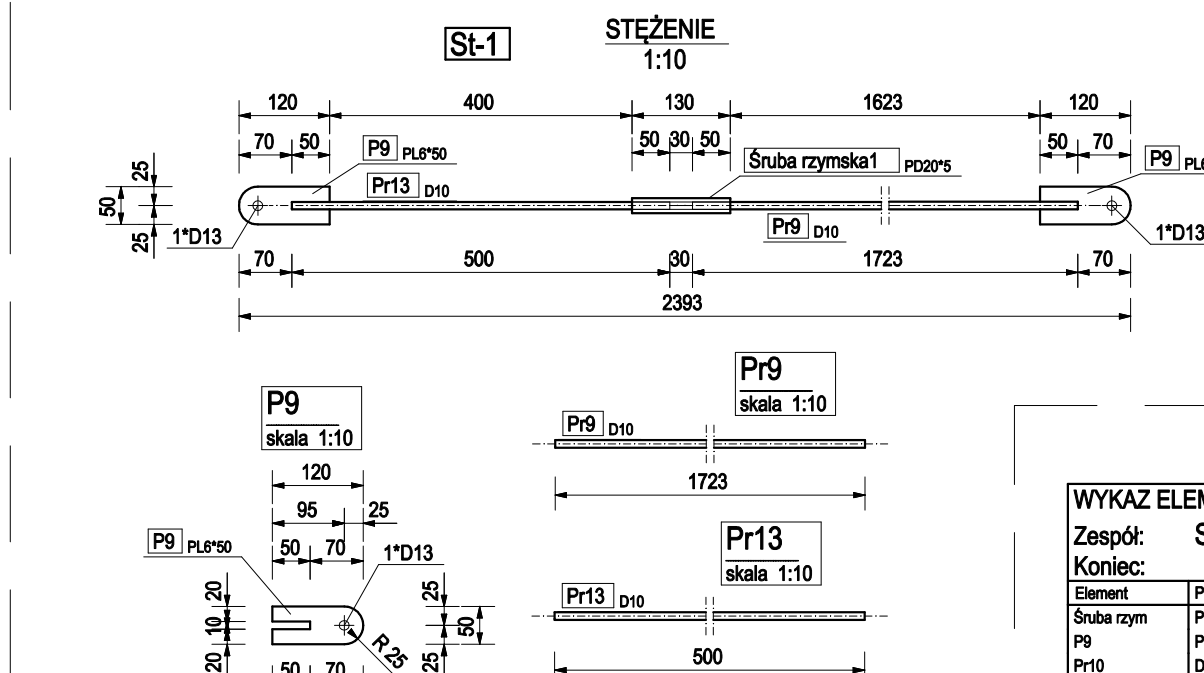
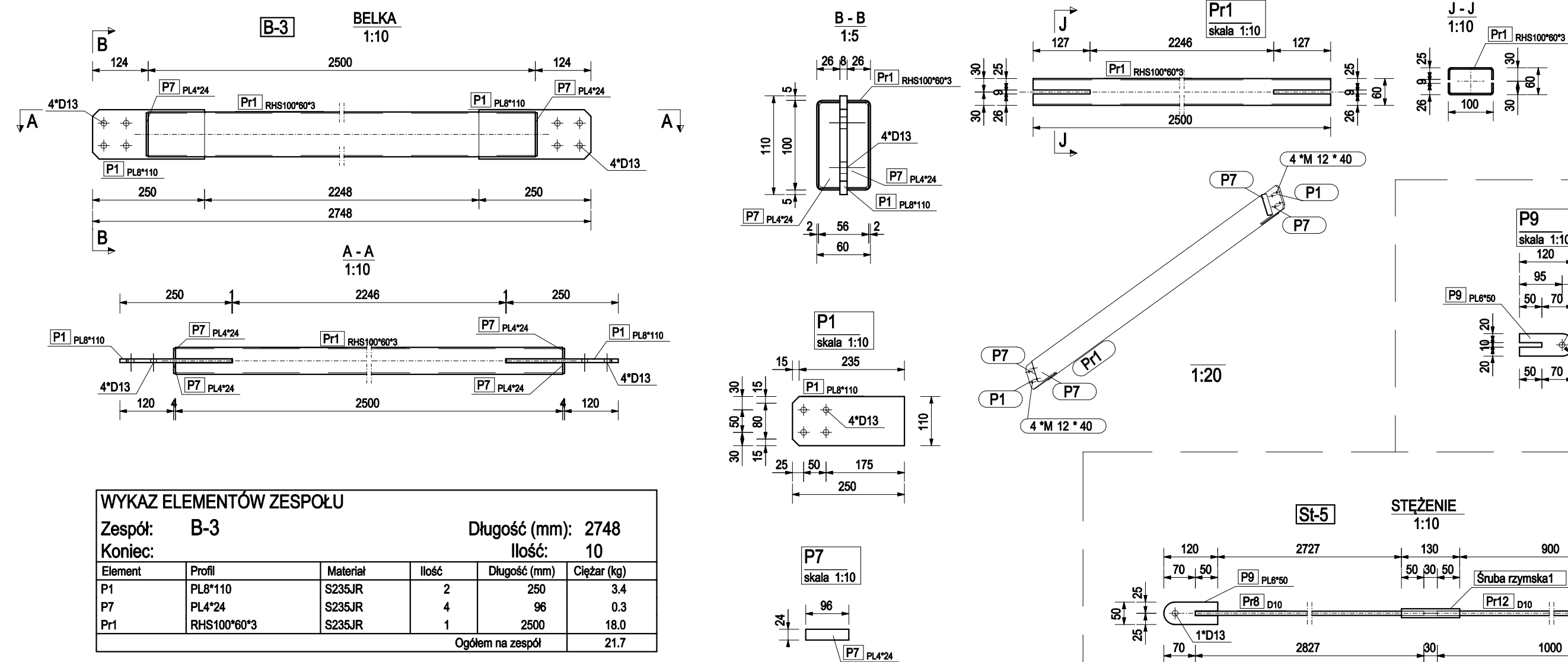
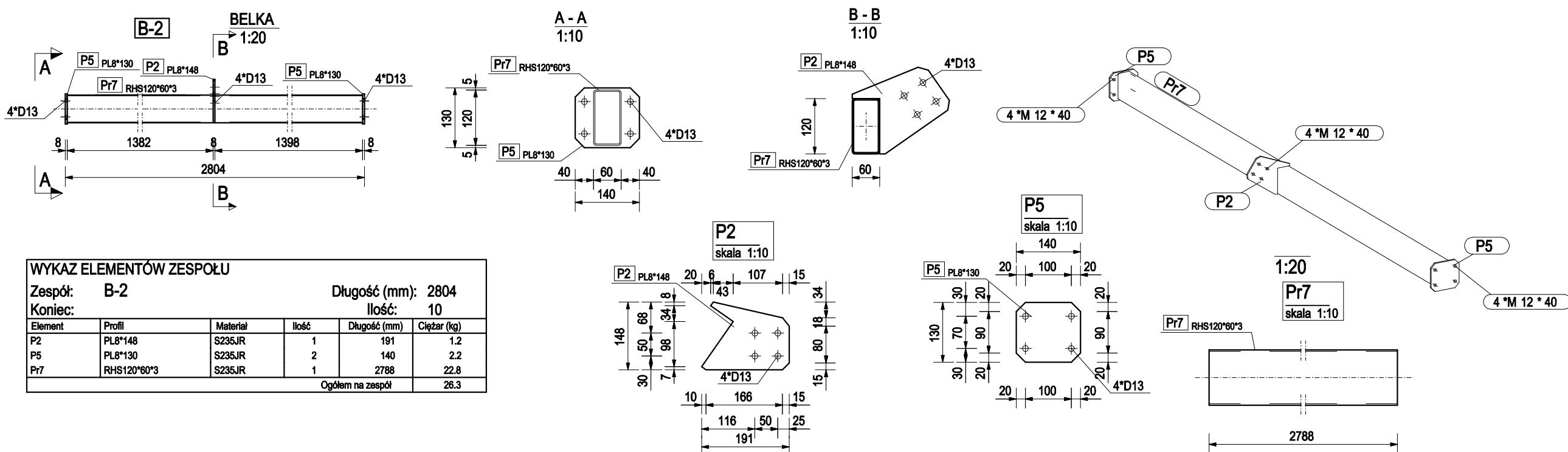
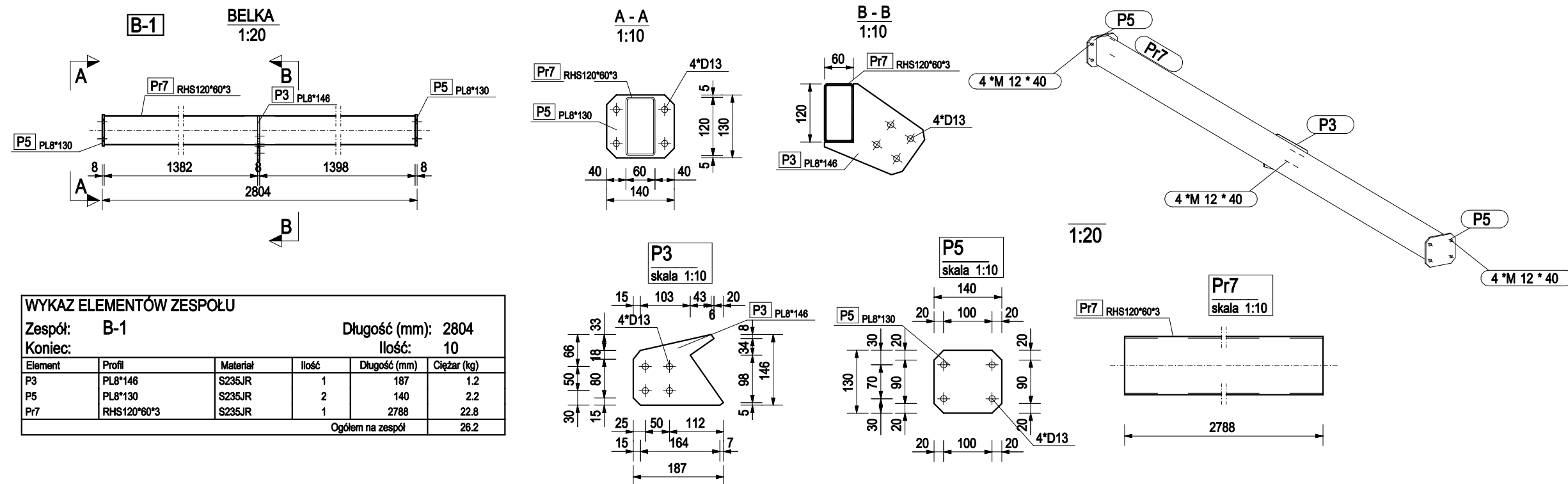
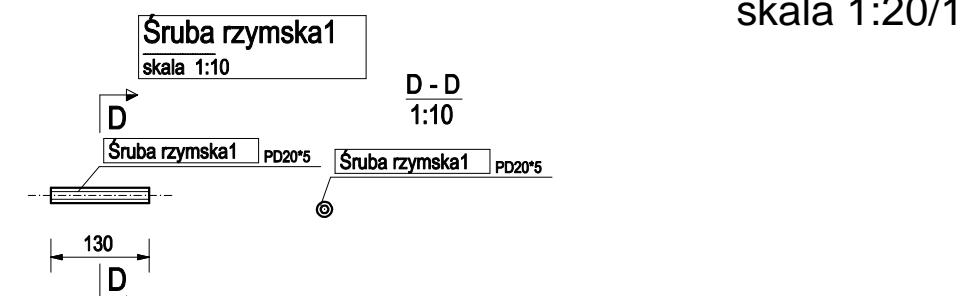


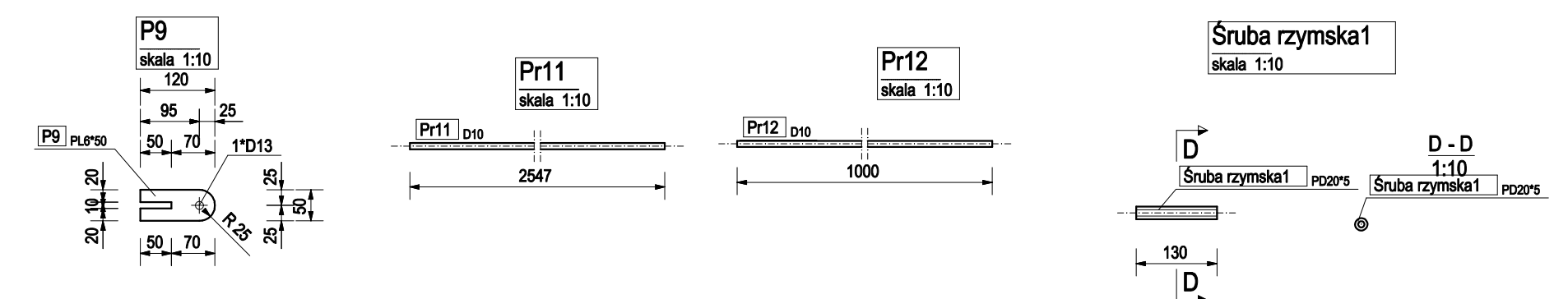
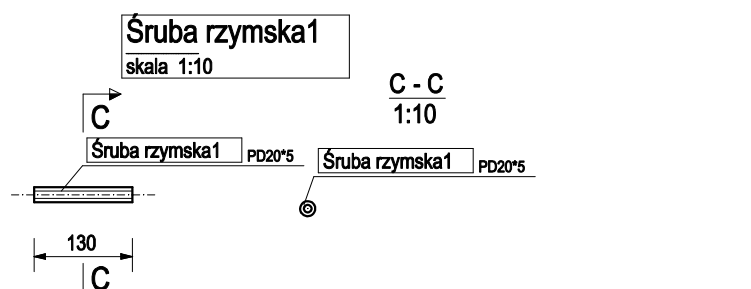
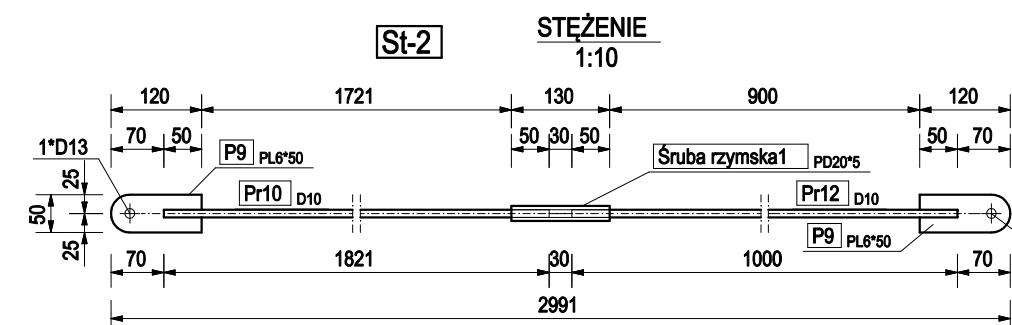
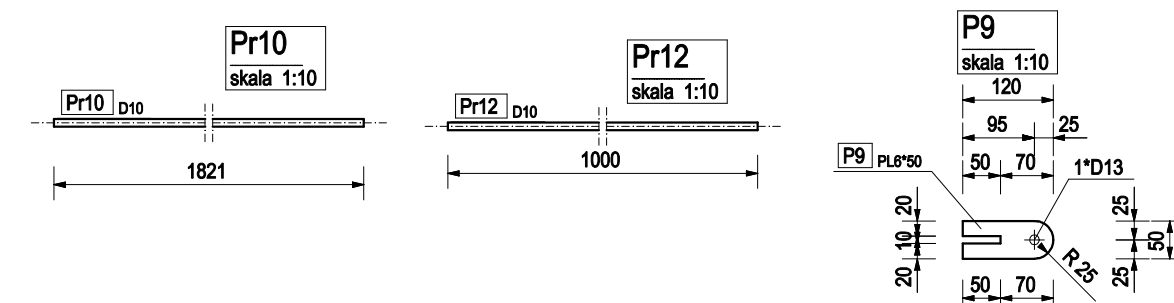
KONSTRUKCJA WSPORCZA DLA INSTALACJI
FOTOWOLTAICZNEJ - BELKI; STĘŻENIA
skala 1:20/10



WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: St-1			Długość (mm): 2393		
Koniec:			Ilość: 12		
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepła (kg)
Śruba rzym	PD205	S235JR	1	130	0.2
P9	PL6*50	S235JR	2	120	0.5
P9	D10	S235JR	1	1723	1.0
Pr13	D10	S235JR	1	500	0.3
				Ogółem na zespół	2.0



WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: St-2			Długość (mm): 2991		
Koniec:			Ilość: 6		
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepła (kg)
Śruba rzym	PD20*	S235JR	1	130	0,2
P9	PL650	S235JR	2	120	0,5
Pr10	D10	S235JR	1	1821	1,0
Pr12	D10	S235JR	1	1000	0,6
				Łącznie w zespole	2,3



WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: SI-4		Długość (mm): 3997			
Koniec:		Ilość: 3			
Element	Profil	Material	Ilość	Długość (mm)	Ciepłaz (kg)
Śruba rzym	PD20*5	S235JR	1	130	0.2
P9	PL6*50	S235JR	2	120	0.5
Pr8	D10	S235JR	1	2827	1.6
Pr12	D10	S235JR	1	1000	0.6
Ogółem na zespół					2.8

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: St-5			Długość (mm): 3997		
Koniec:			Ilość: 3		
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepła (kg)
Śruba rzym	PD20*5	S235JR	1	130	0.2
P9	PL6*50	S235JR	2	120	0.5
Pr8	D10	S235JR	1	2827	1.6
Pr12	D10	S235JR	1	1000	0.6
Ogółem na zespół					2.8

UWAGI:

1. Wymiary podano w milimetrach.
2. Ścianki profili należy spawać obustronnie spoiną pachwinową o grubości 0,6t cięższego elementu.
3. Spoiny wykonać na całej długości przylegania elementów.
4. Zabezpieczenie antykorozyjne wg opisu technicznego.
5. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami.

STAL PROFILOWA S235JR
ELEKTRODY ER146
Klasa wykonania konstrukcji stalowych
EXC2 wg PN-EN 1090-2+A1:2012P

		BIONOR Sp. z o.o. ul. Ściegiennego 26, 25-114 Kielce tel./fax 41 348 33 03; 607 609 858 www.bionor.pl; bionor@bionor.pl	
		Data: 06.2016 Nr rz. 1	
Obiekt: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W m. SĘDZISZÓW gm. SĘDZISZÓW, pow. JĘDRZEJÓW, woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE		Skala: 1:20 0	
Zamierzenie budowlane: BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSKOŚCI SĘDZISZÓW		K3.78	
Branża: KONSTRUKCJA		Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	
Nazwa rysunku: KONSTRUKCJA WSPÓRCA DLA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ – BELKI; STĘPIENIA		Podpis:	
Projektował: mgr inż. Marcin Nasek		Uprawnienia: Up. bud.Nr: SWK/01.1/PK006.06 w zakresie konstrukcyjnym	
Opracował: mgr inż. Krzysztof Zapalski mgr inż. Szymon Rudnicki		Uprawnienia: Up. bud.Nr: K-1229.88 w zakresie konstrukcyjnym	
Sprawdził: inż. Bożena Ścieżniak		Uprawnienia:	