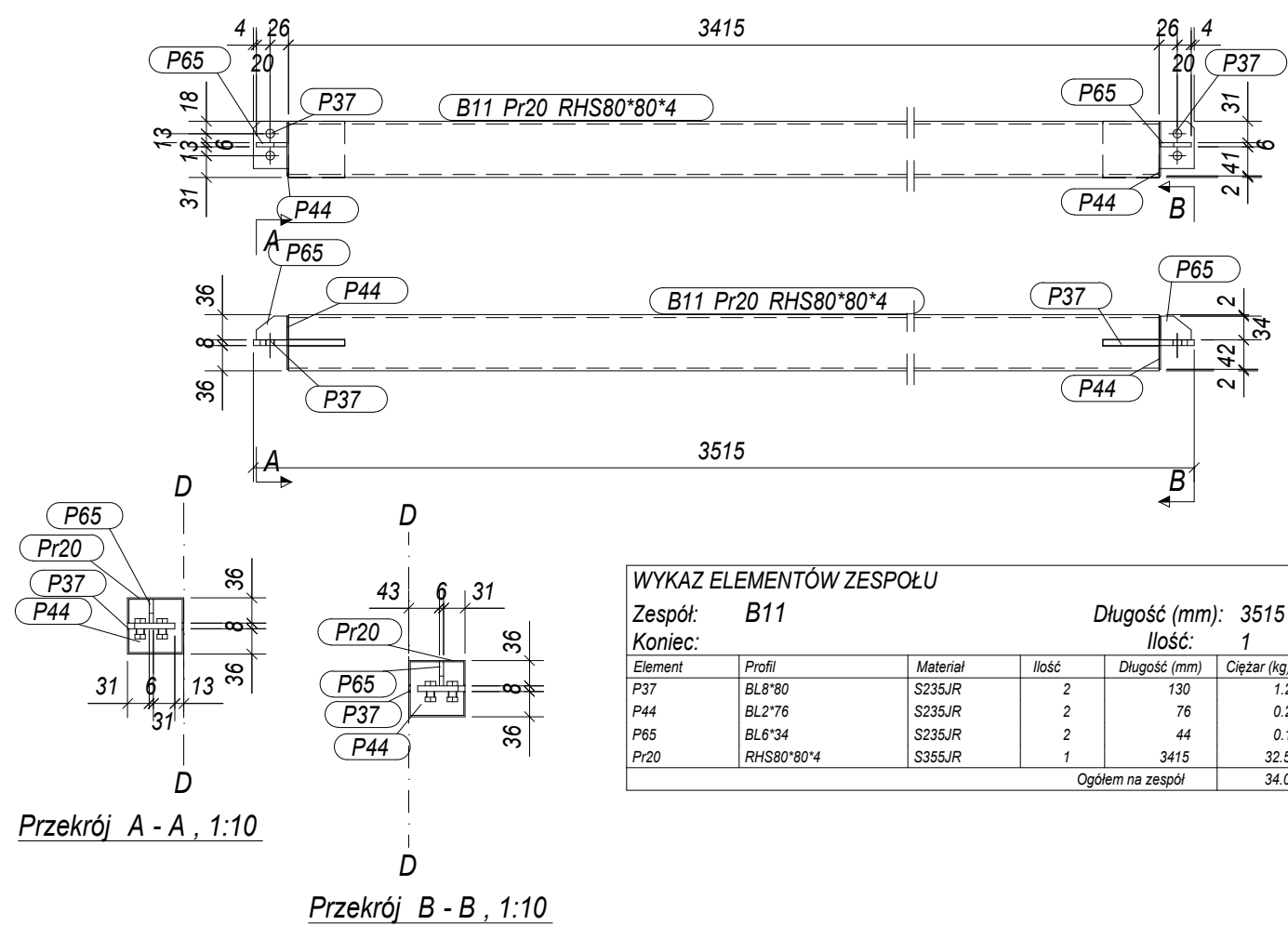
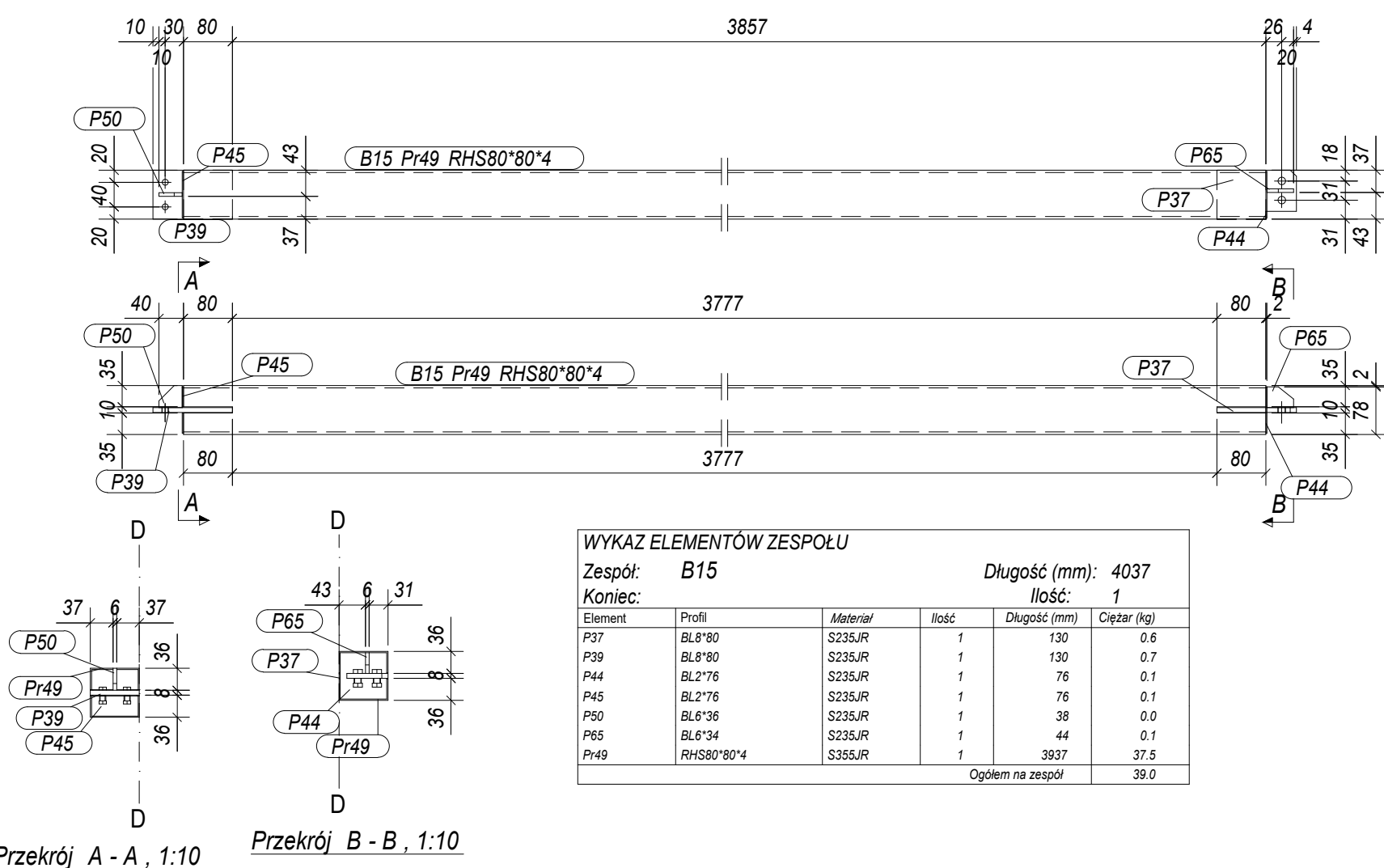


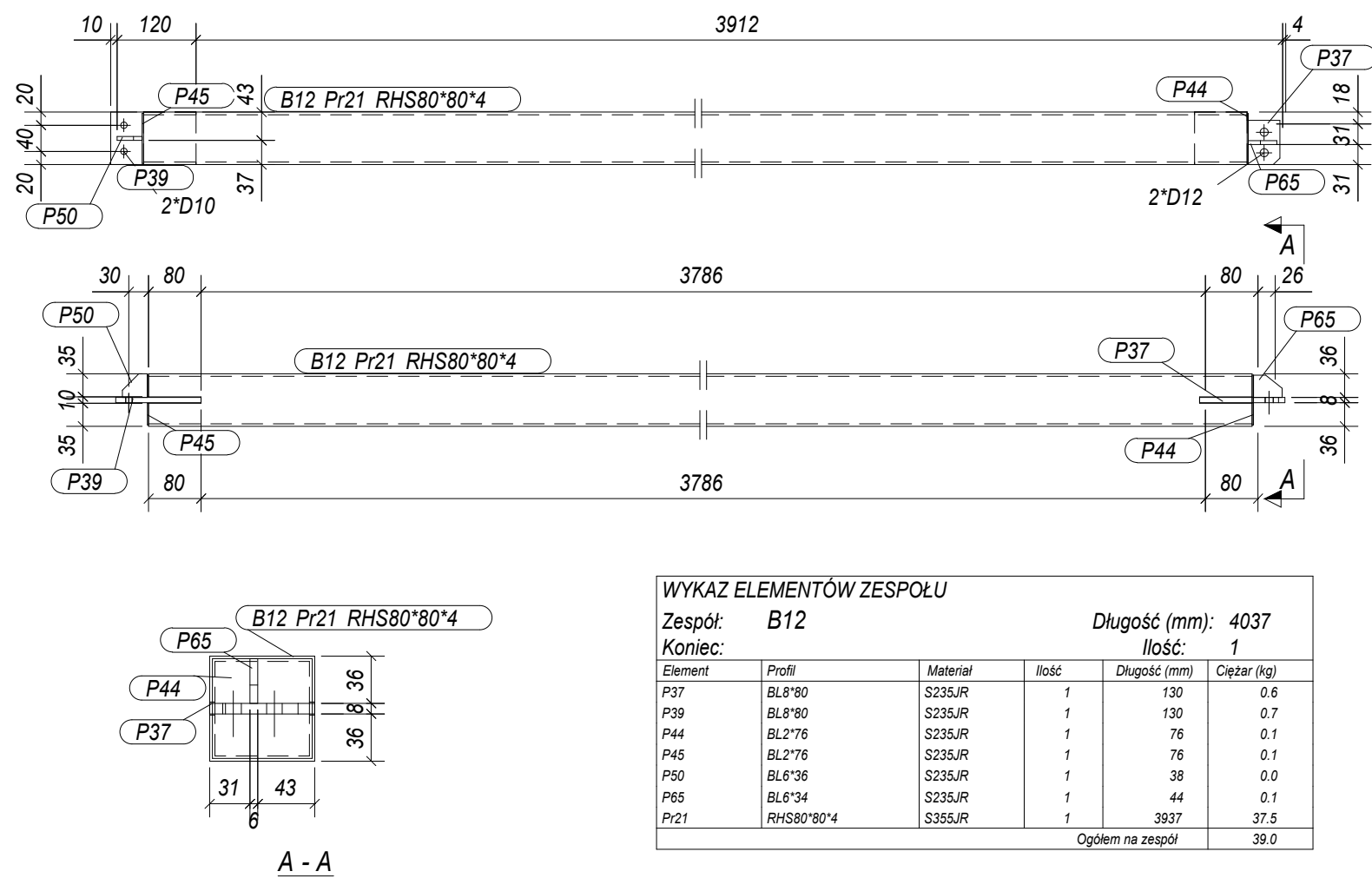
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: B13		Długość (mm): 1976		Ilość: 1	
Koniec:					
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepłota (kg)
P39	BL8*80	S235JR	2	130	1.3
P45	BL2*76	S235JR	2	76	0.2
P50	BL6*36	S235JR	2	38	0.1
Pr16	RHS80*80*4	S355JR	1	1876	17.8
Ogółem na zespół					19.4



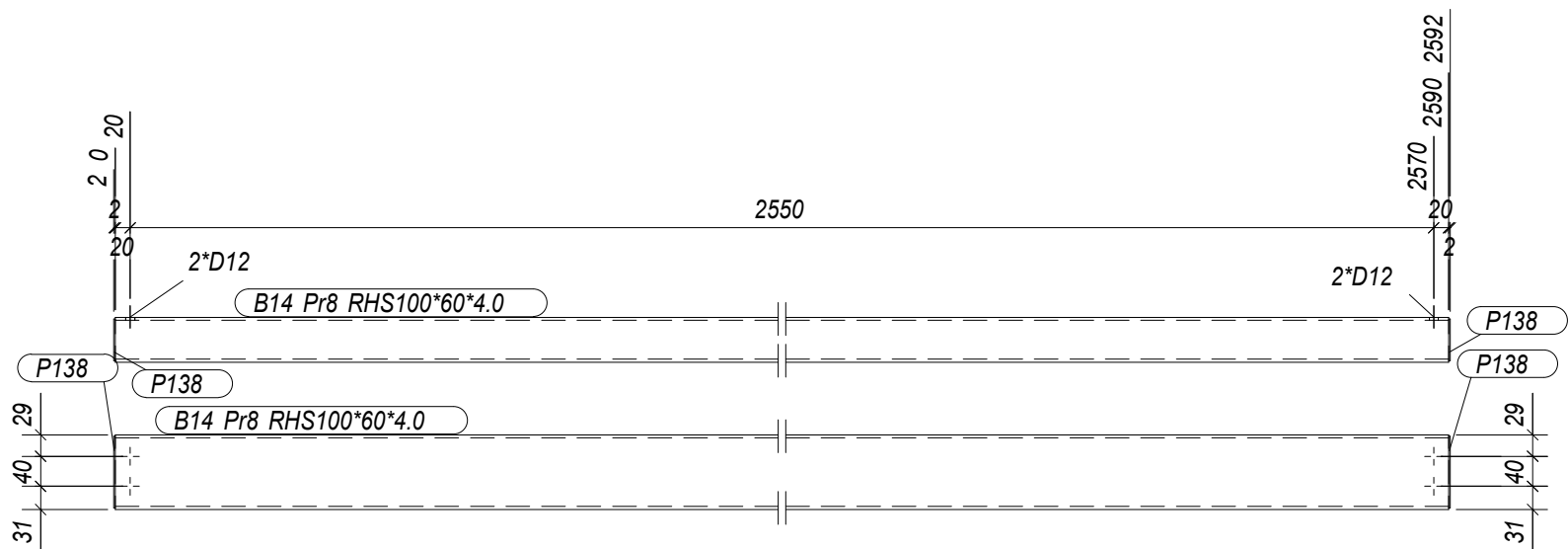
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: B11		Długość (mm): 3515		Ilość: 1	
Koniec:					
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepłota (kg)
P37	BL8*80	S235JR	2	130	1.2
P44	BL2*76	S235JR	2	76	0.2
P65	BL6*34	S235JR	2	44	0.1
Pr20	RHS80*80*4	S355JR	1	3415	32.5
Ogółem na zespół					34.0



WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: B15		Długość (mm): 4037		Ilość: 1	
Koniec:					
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepłota (kg)
P37	BL8*80	S235JR	1	130	0.6
P39	BL8*80	S235JR	1	130	0.7
P44	BL2*76	S235JR	1	76	0.1
P45	BL2*76	S235JR	1	76	0.1
P50	BL6*36	S235JR	1	38	0.0
P65	BL6*34	S235JR	1	44	0.1
Pr49	RHS80*80*4	S355JR	1	3937	37.5
Ogółem na zespół					39.0



WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: B12		Długość (mm): 4037		Ilość: 1	
Koniec:					
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepłota (kg)
P37	BL8*80	S235JR	1	130	0.6
P39	BL8*80	S235JR	1	130	0.7
P44	BL2*76	S235JR	1	76	0.1
P45	BL2*76	S235JR	1	76	0.1
P50	BL6*36	S235JR	1	38	0.0
P65	BL6*34	S235JR	1	44	0.1
Pr21	RHS80*80*4	S355JR	1	3937	37.5
Ogółem na zespół					39.0



WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: B14		Długość (mm): 2594		Ilość: 2	
Koniec:					
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepłota (kg)
P138	BL2*56	S235JR	2	96	0.2
Pr8	RHS100*60*4.0	S355JR	1	2590	24.4
Ogółem na zespół					24.5

ata ata ata ata ata ata	PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. MIROSLAW SOCZYŃSKI ul. Cmentarna 1 05-062 Lubrza poczta@soczynski.pl	STADIUM OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY		TYTUŁ RYSUNKU: Elementy wysyłkowe - poz. B11,B12,B13,B14,B15		BRANŻA: KONSTRUKCJA	
		ZAMIERZENIE BUDOWLANE: Budowa remizy strażackiej w miejscowości Nowa Wioska		PROJEKTANT: mgr inż. MIROSLAW SOCZYŃSKI DOS/BO/0164/01 nr upr.: 263194 UW JG. 19/96		NR RYSUNKU: KW-6	
		INWESTOR: Gmina Lubrza 66-218 Lubrza, Os. Szkolne 13				SKALA: 1:10	
		NAZWA I ADRES OBIEKTU: 66-218 Lubrza dz. nr 16/8, obręb 0005, Nowa Wioska				DATA: 12-2019	

- Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
- Jakość wyrobów hutniczych powinna być potwierdzona zamiennie : atestem 2.2, aprobatą techniczną, deklaracją zgodności z obowiązującymi normami lub świadectwem odbioru 3.1.
- Wszystkie wymiary przed zamówieniem sprawdzić na budowie. Tolerancja elementów - ujemna.
- Wszelkie zmiany w konstrukcji obiektu należy uzgodnić z projektantem.
- Dopuszcza się zmianę gatunku stali na stal o parametrach niegorszych niż założona w projekcie.
- Wszystkie nieopisane spoiny wykonać jako :
 - pachwinowe o grubości równej 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów
 - czołowe o grubości cieńszego z łączonych elementów
 - Stosować spoiny konstrukcyjne o grubości nie mniejszej niż 3,0mm.
 - Spoiny montażowe (jeśli takie występują) należy wykonać zgodnie z dokumentacją WPS oraz po ich wykonaniu sprawdzić metodą VT.
- Zabezpieczenie antykorozyjne wg. opisu technicznego.
- Beton: C25/30 (B30) W8;
- Podbeton: C8/10 (B10) gr. 10 cm;
- Stal zbrojeniowa: Ø6, Ø8 A-IIIIN (B500B)
Ø≥10 A-IIIIN (B500SP);
- Otulina fundamentów : Boczna i górna 5cm.;
dolna 6 cm
- Rozpatrywać razem z rysunkami elementów przyległych
Stal S355
Łączniki mechaniczne kl. 8.8