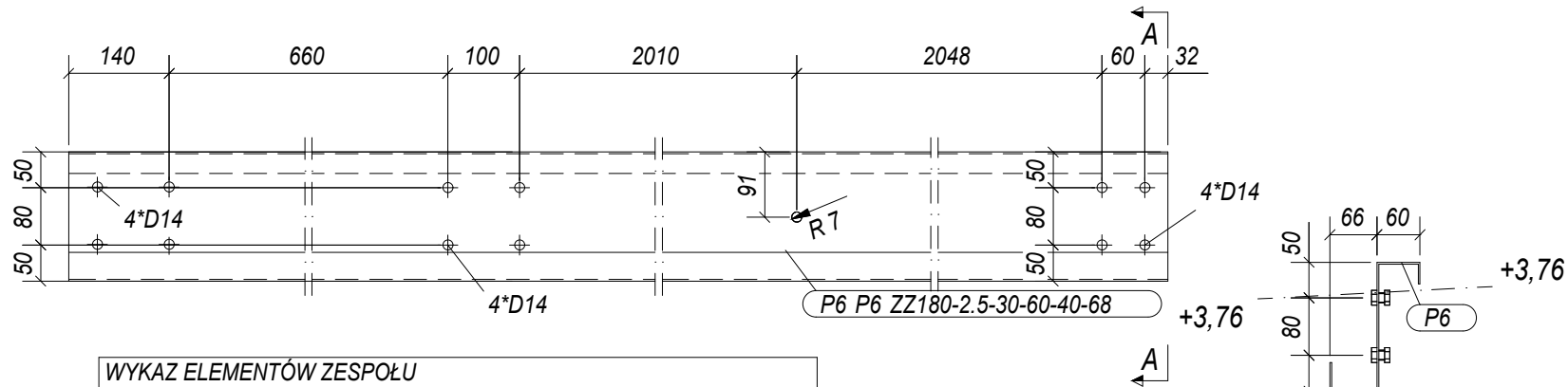
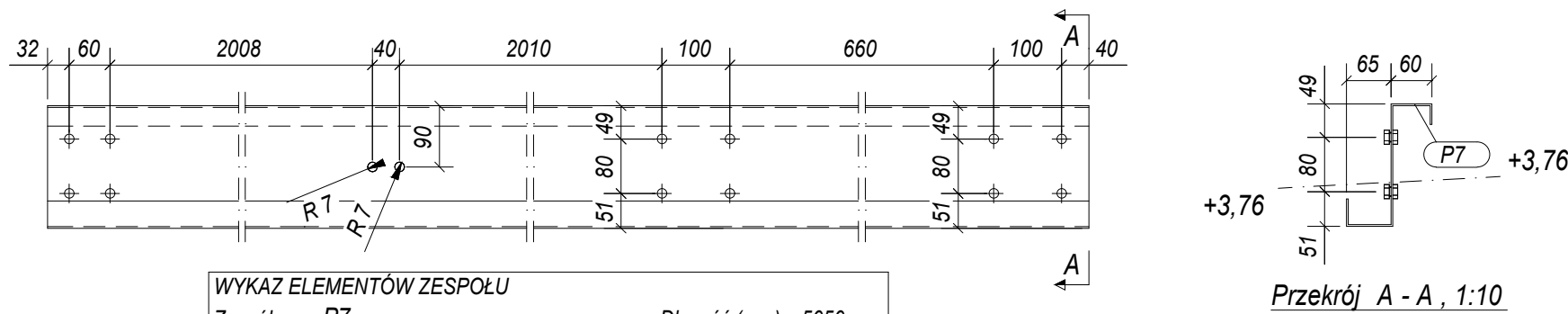


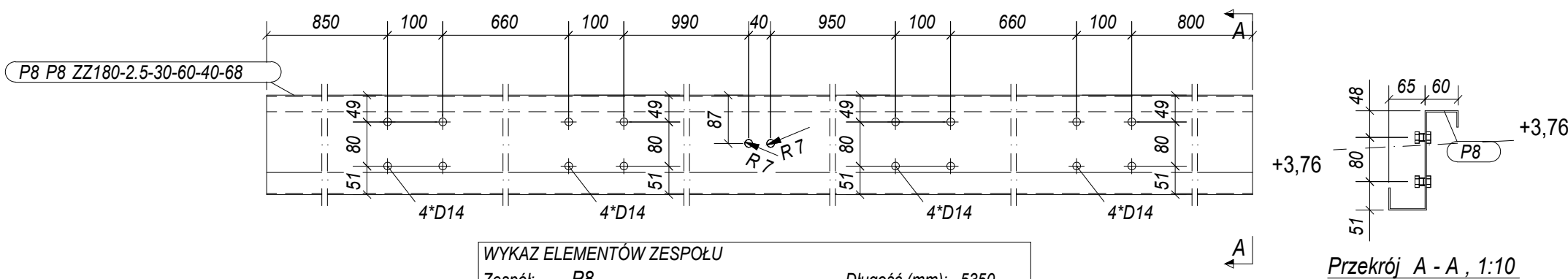
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: P5			Długość (mm): 5350		
Koniec:			Ilość: 1		
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepłota (kg)
P5	ZZ180-2.5-30-60-40-6	S355JR	1	5350	38.6
Ogółem na zespół					38.6



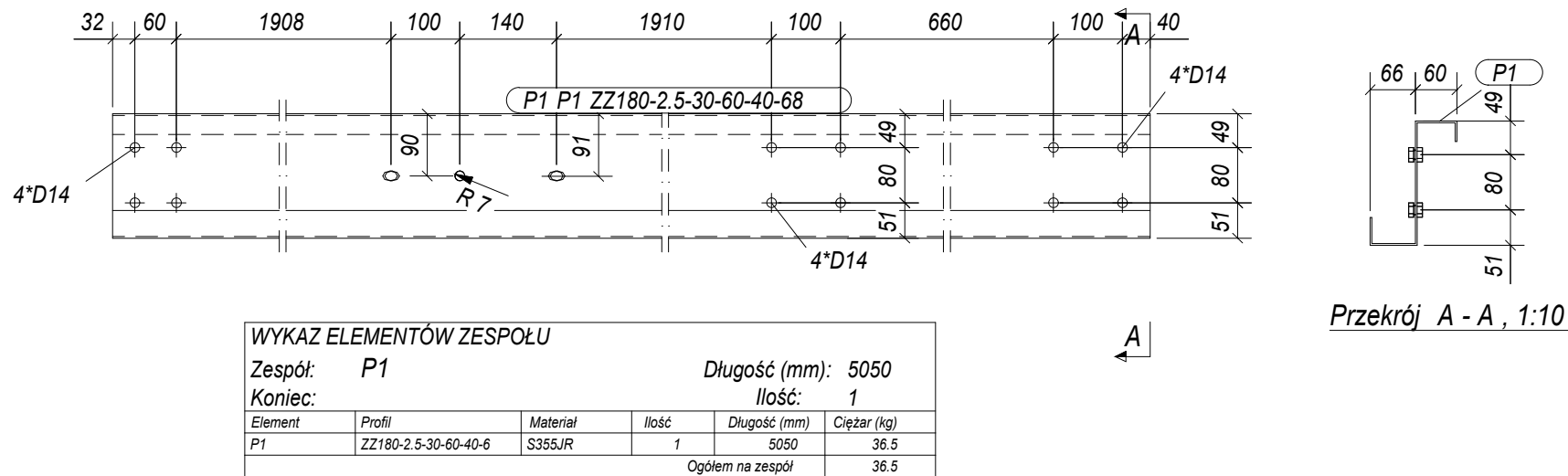
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: P6			Długość (mm): 5050		
Koniec:			Ilość: 1		
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepaz (kg)
P6	ZZ180-2.5-30-60-40-6	S355JR	1	5050	36.5
Ogółem na zespół					36.5



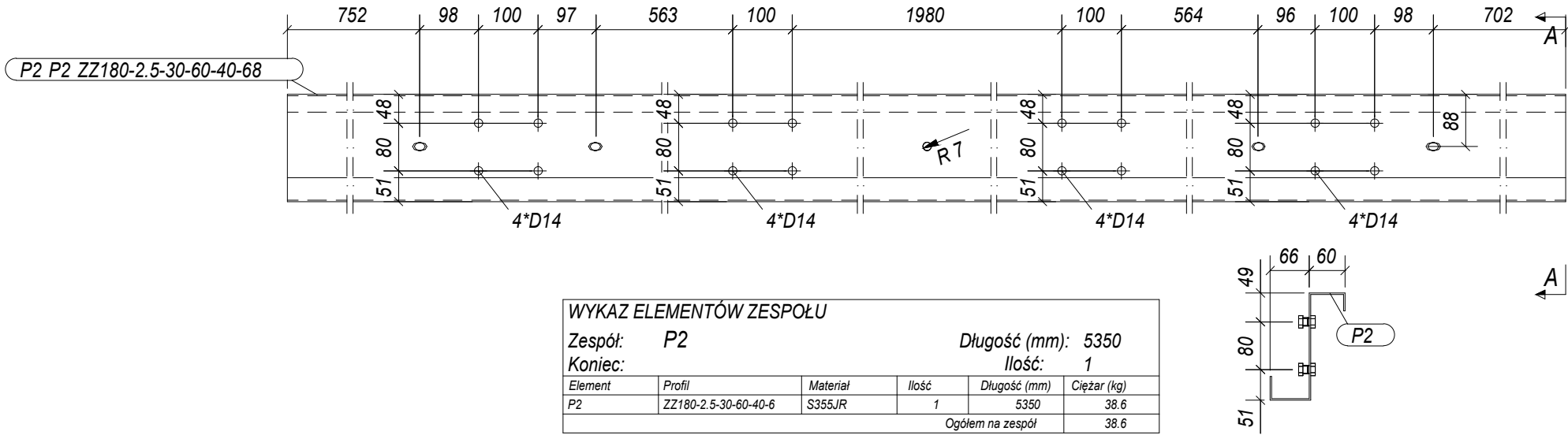
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: P7		Długość (mm): 5050			
Koniec:		Ilość: 5			
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepł (kg)
P7	ZZ180-2.5-30-60-40-6	S355JR	1	5050	36.5
Ogółem na zespół					36.5



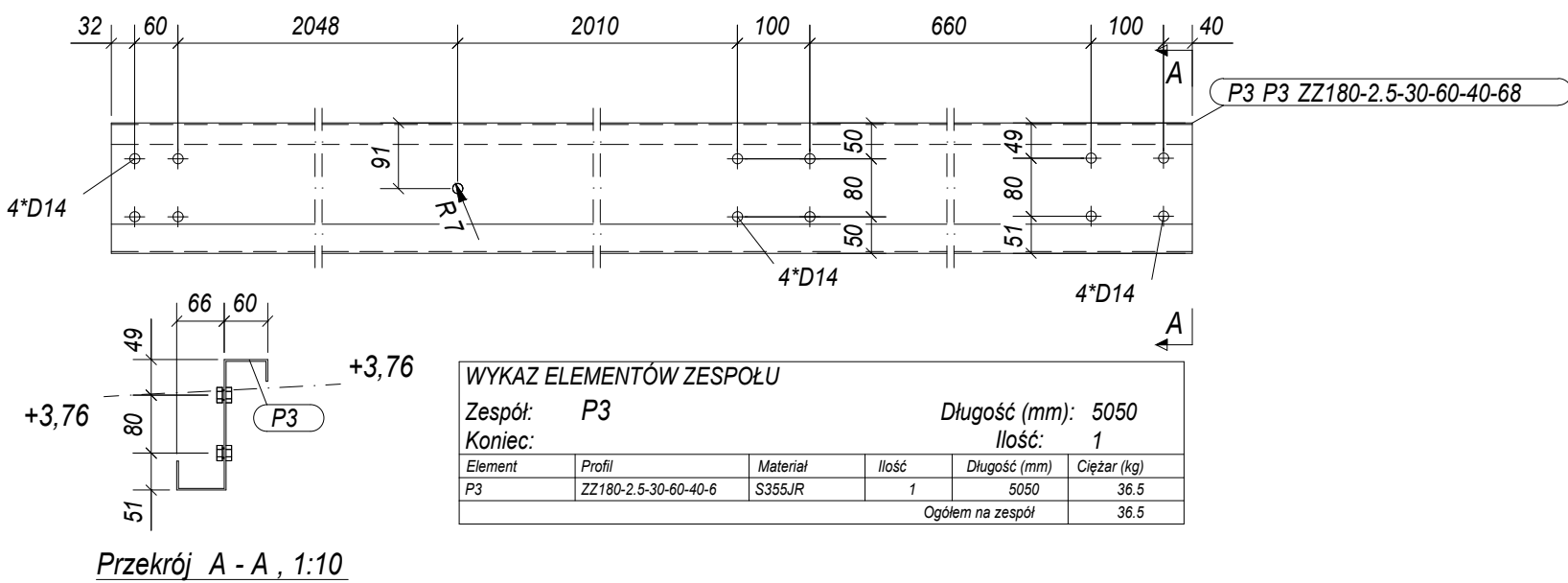
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: P8		Długość (mm): 5350			
Koniec:		Ilość: 6			
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepłota (kg)
P8	ZZ180-2.5-30-60-40-6	S355JR	1	5350	38.6
Ogółem na zespół					38.6



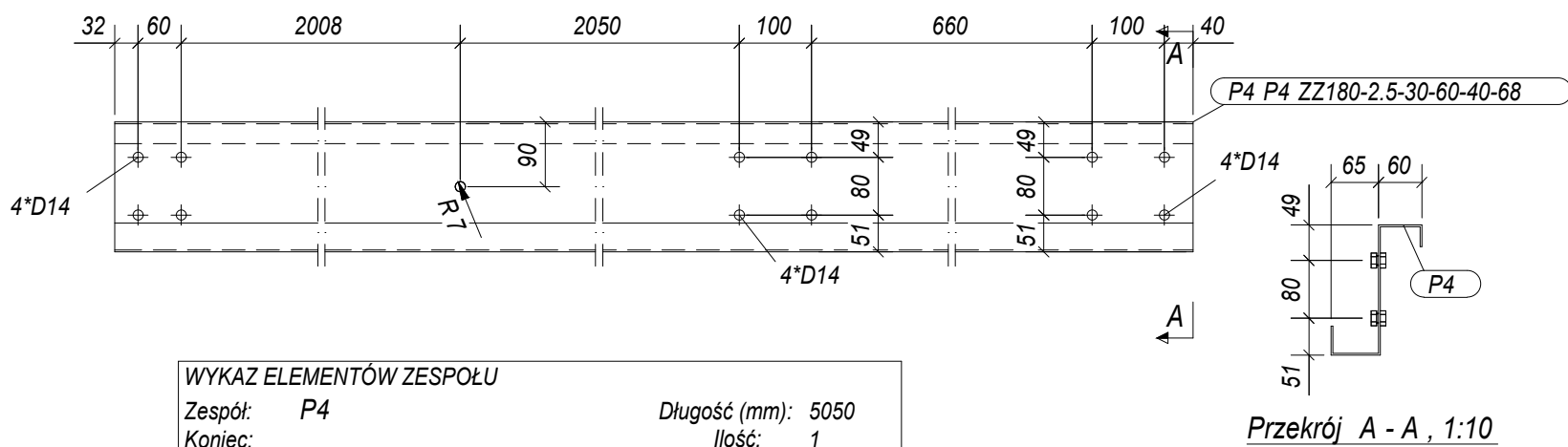
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: P1		Długość (mm): 5050			
Koniec:		Ilość: 1			
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepłota (kg)
P1	ZZ180-2.5-30-60-40-6	S355JR	1	5050	36.5
Ogółem na zespół					36.5



WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: P2			Długość (mm): 5350		
Koniec:			Ilość: 1		
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepłota (kg)
P2	ZZ180-2.5-30-60-40-6	S355JR	1	5350	38.6
Ogółem na zespół					38.6



WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: P3			Długość (mm): 5050		
Koniec:			Ilość: 1		
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepaz (kg)
P3	ZZ180-2.5-30-60-40-6	S355JR	1	5050	36.5
Ogółem na zespół					36.5



WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: P4			Długość (mm): 5050		
Koniec: 1			Ilość: 1		
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepłota (kg)
P4	ZZ180-2.5-30-60-40-6	S355JR	1	5050	36.5
Ogółem na zespół					36.5

ata ata ata ata ata ata ata	PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. MIROSLAW SOCZYŃSKI ul. Cmentarna 1 01-650 Warszawa tel. 0-602 256 429 tel. 0-606 620 834 e-mail: m.soczynski@poczta.onet.pl	STADIUM OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY		TYTUŁ RYSUNKU: Elementy wysyłkowe - poz. P 1-8		BRANŻA: KONSTRUKCJA	
		ZAMIERZENIE BUDOWLANE: Budowa remizy strażackiej w miejscowości Nowa Wioska		PROJEKTANT: mgr inż. MIROSLAW SOCZYŃSKI DŚ/BO/0164/01 nr upr.: 2631/94 UW JG. 19/96		NR RYSUNKU: KW-13	
		INWESTOR: Gmina Lubrza 66-218 Lubrza, Os. Szkolne 13				SKALA: 1:10 1:15	
		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);
- Łutnia fundamentów : Boczna i górna 5cm.; dolna 6 cm
- Rozpatrywać razem z rysunkami elementów przyległych Stal S355 Łączniki mechaniczne kl. 8.8