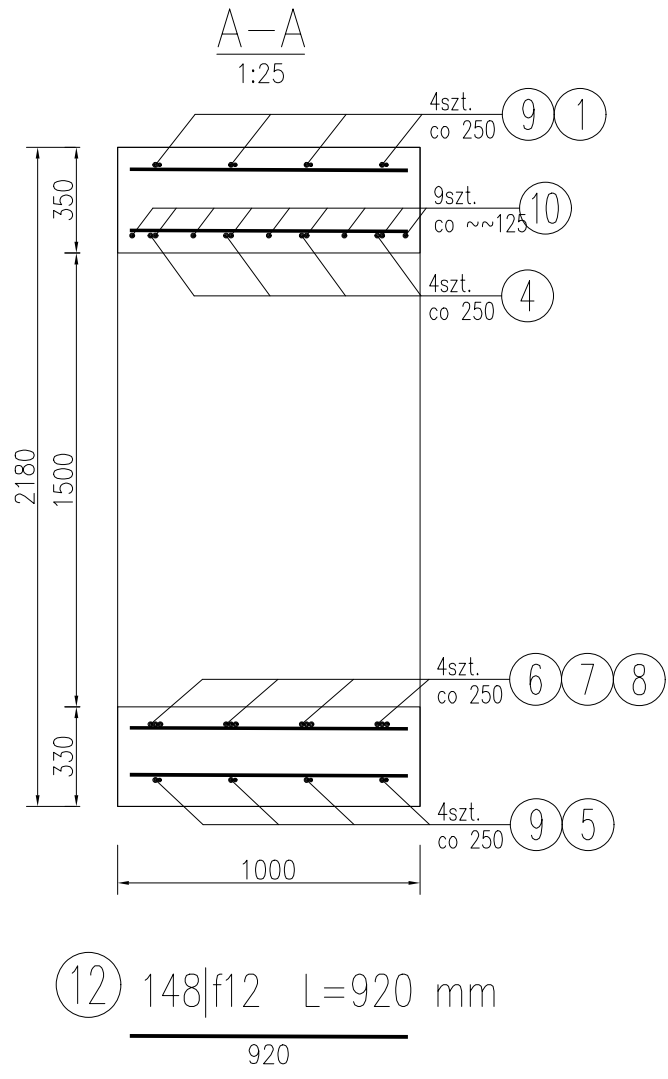
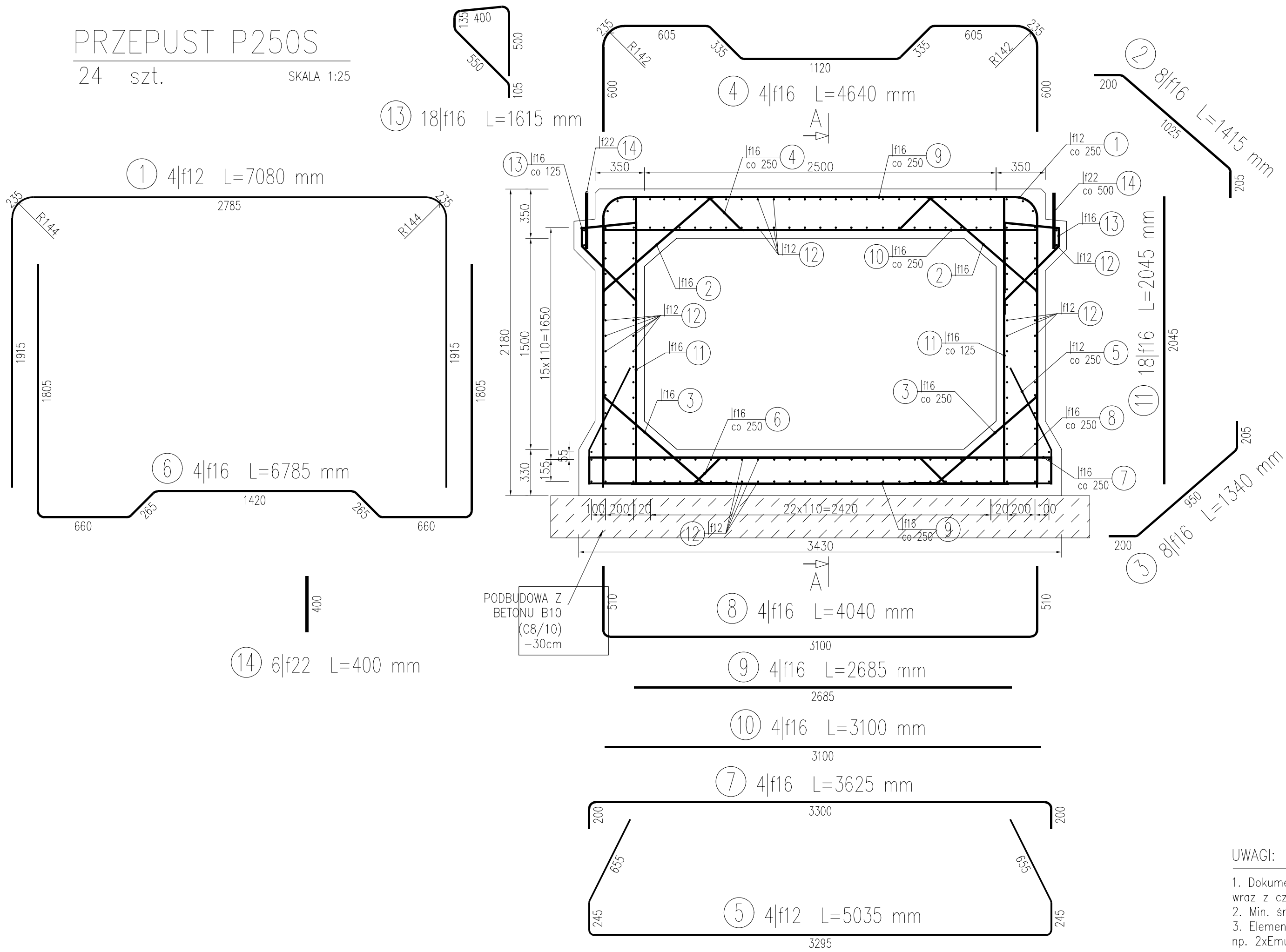


PRZEPUST P250S

24 szt. SKALA 1:25





WYKAZ ZBROJENIA

Nr pr'eta	'Srednica	Liczba	D'lugo's'c	Długość ogólna [m]			Uwagi
	[mm]	[szt]	[mm]	B500SP f12	B500SP f16	B500SP f22	
Element: P250S							
1	f12	4	7080	28,32			
2	f16	8	1415		11,32		
3	f16	8	1340		10,72		
4	f16	4	4640		18,56		
5	f12	4	5035	20,14			
6	f16	4	6785		27,14		
7	f16	4	3625		14,5		
8	f16	4	4040		16,16		
9	f16	4	2685		10,74		
10	f16	4	3100		12,4		
11	f16	18	2045		36,81		
12	f12	148	920	136,16			
13	f16	18	1615		29,07		
14	f22	6	400			2,4	
Długość razem				[m]	184,62	187,42	2,4
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,888	1,578	2,984
Masa razem				[kg]	163,9	295,7	7,2
Masa ogólna				[kg]	467		
Wykonać 24 szt. 24 x 467 = 11208 kg							
Dodatek 5% 561 kg							
Razem 11769 kg							

Beton monolityczny: B37 (C30/37)
Beton prefabrykowany: B45 (C35/45)
Stal: AIIIIN (B500SP)
Otulina: c_{min}=50mm

UWAGI:

- Dokumentację należy traktować łącznie – to znaczy: wszystkie rysunki wraz z częściami opisową.
- Min. średnica zagięcia haków 4Ø, prętów 15Ø
- Elementy zagłębione w gruncie zabezpieczyć przez naniesienie np. 2xEmulsja kationowa R+P
- Zbrojenie ściany dociąć/dogięć do deskowania.

Inwestor: <i>Burmistrz Gminy Ustroń ul.Rynek 1 43-450 Ustroń</i>		Biuro projektowe:  <i>Pracownia Projektowa Niweleta mgr inż. Tomasz Gacek ul. Jesionowa 14/131 43-303 Bielsko - Biała</i>	
Nazwa opracowania/Nazwa obiektu budowlanego: <i>Rozbudowa ul.Lipowskiej w Ustroniu, na odcinku od ul. Szkolnej do ul. Leśnej</i>			
Adres obiektu budowlanego:	Miasto/Miejscowość: <i>Ustroń</i>	Powiat: <i>cieszyński</i>	Województwo: <i>śląskie</i>
Część:	Projekt Budowlany		Skala: <i>1:25</i>
Branża:	DROGOWA		
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specjalność:	Podpis:
Projektował:	<i>mgr inż. Tomasz Gacek</i>	<i>SLK/3672/PWOD/11 - drogowa</i>	
Sprawił:	<i>mgr inż. Grzegorz Głanowski</i>	<i>SLK/3645/PWOD/11 - drogowa</i>	
Opracował:	<i>mgr inż. Alicja Pasierbek</i>		
Nazwa rysunku:	PRZEMÓW P250S - RYS. ZBROJENIOWY		Nr rys. <i>P-5.3</i> Wersja: <i>1</i>
Prawa autorskie zastrzeżone. Niezwalnia z prawa reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim niniejszego rysunku lub jego części bez upoważnienia Inwestora.		Bielsko Biala, marzec 2019r. Opracowanie: 004-PZD-2018	