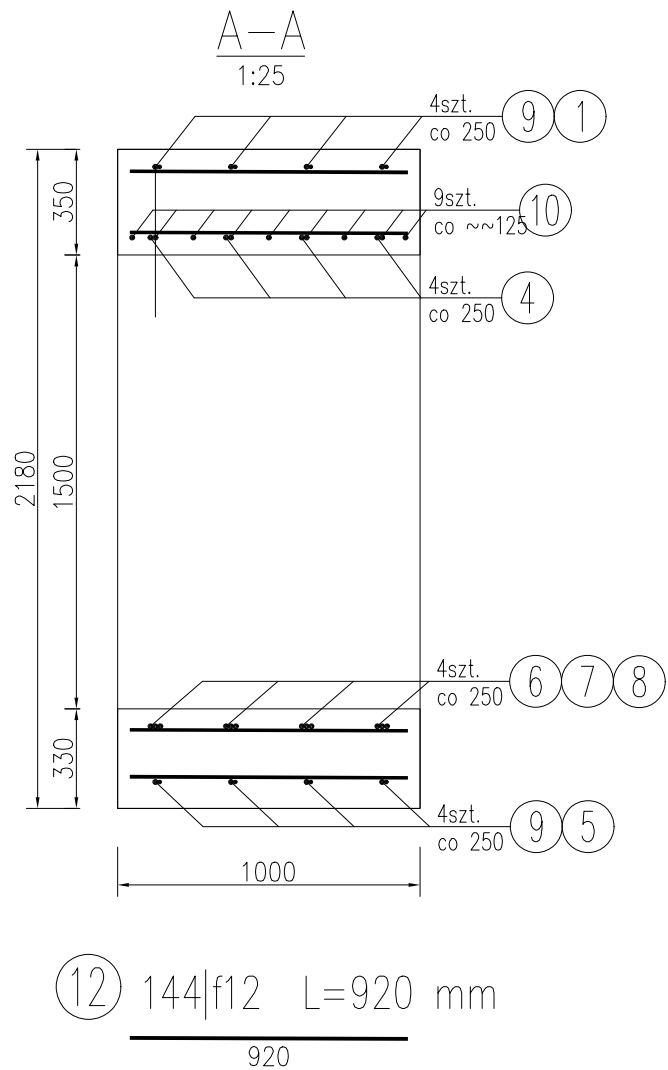
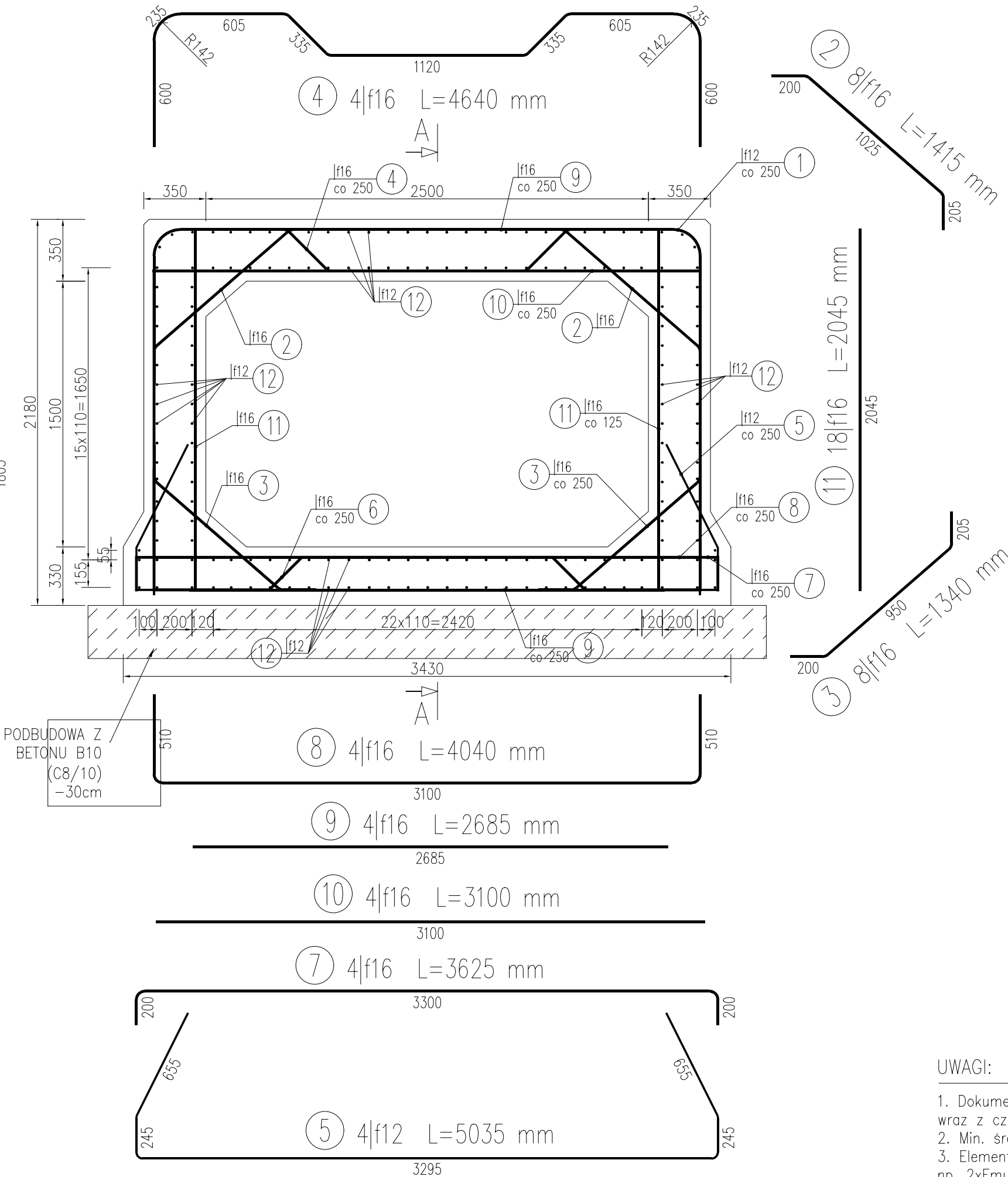
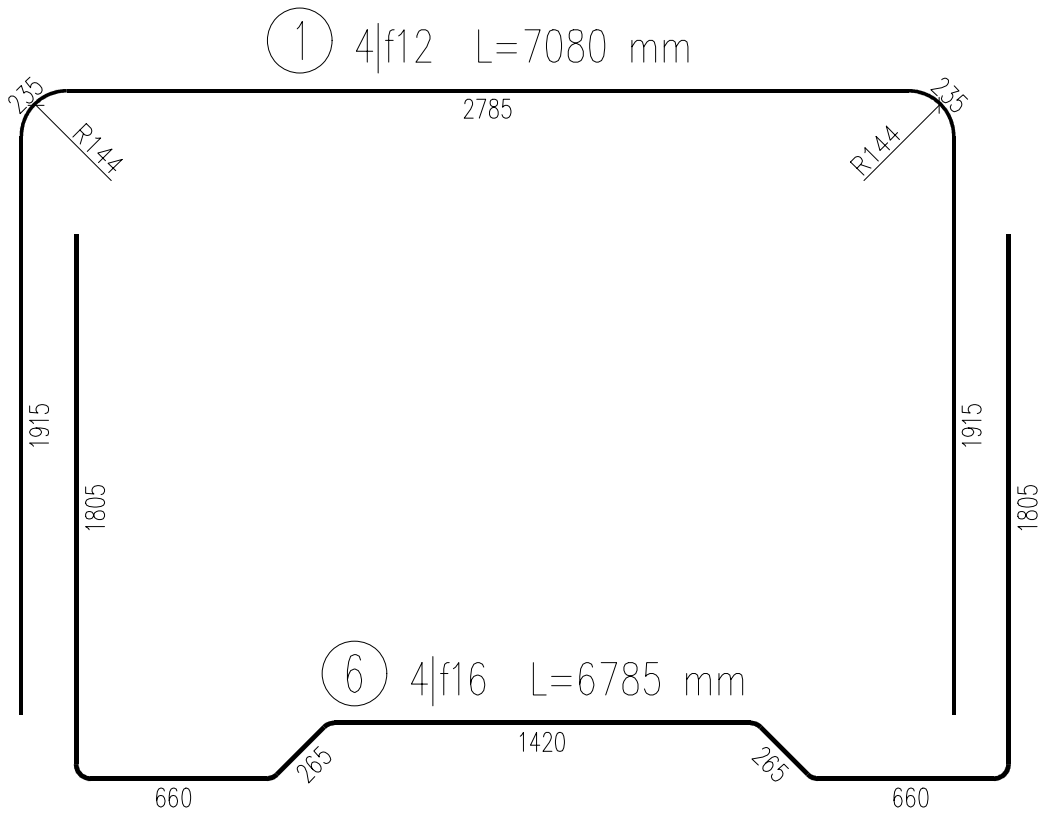


PRZEPUST P250

5 szt.

SKALA 1:25



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	'Srednica	Liczba	Długo's'c	Długość ogólna [m]		Uwagi
				B500SP	B500SP	
	[mm]	[szt]	[mm]	f12	f16	
Element: P250						
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	144	920	132,48		
Długość razem				[m]	180,94	158,35
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,888	1,578
Masa razem				[kg]	160,7	249,9
Masa ogólna				[kg]	411	
Wykonać 5 szt.				5 x 411 = 2055 kg		
Dodatek 5%				103 kg		
Razem				2158 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 częścią opisową.
- Min. średnica zagięcia haków 4Ø, prętów 15Ø
- Elementy zagłębione w gruncie zabezpieczyć przez naniesienie np. 2xEmulsja kationowa R+P
- Zbrojenie ściany dociąć/dociąć do deskowania.

Inwestor: Burmistrz Gminy Ustron ul.Rynek 1 43-450 Ustron		Biuro projektowe:  Pracownia Projektowa Niweleta mgr inż. Tomasz Gacek ul. Jesionowa 14/131 43-303 Bielsko - Biala	
Nazwa opracowania/Nazwa obiektu budowlanego: Rozbudowa ul.Lipowskiej w Ustroniu, na odcinku od ul. Szkolnej do ul. Leśnej			
Adres obiektu budowlanego: Miasto/Miejscowość: Ustron		Powiat: cieszyński	Województwo: śląskie
Część:	Projekt Budowlany		Skala: 1:25
Branża:	DROGOWA		
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specialność:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Tomasz Gacek	SLK/3672/PWOD/11 - drogowy	
Sprawił:	mgr inż. Grzegorz Głanowski	SLK/3645/PWOD/11 - drogowy	
Opracował:	mgr inż. Alicja Pasierbek		
Nazwa rysunku:	PRZEMÓW P250 - RYS. ZBROJENIOWY		Nr rys. P-5.2 Wersja: 1
Prwa autorka zastrzeżona, liczenie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim niniejszego rysunku lub jego części bez upoważnienia Inwestora.		Bielsko Biala, marzec 2019r. Opracowanie: 004-PZD-2018	