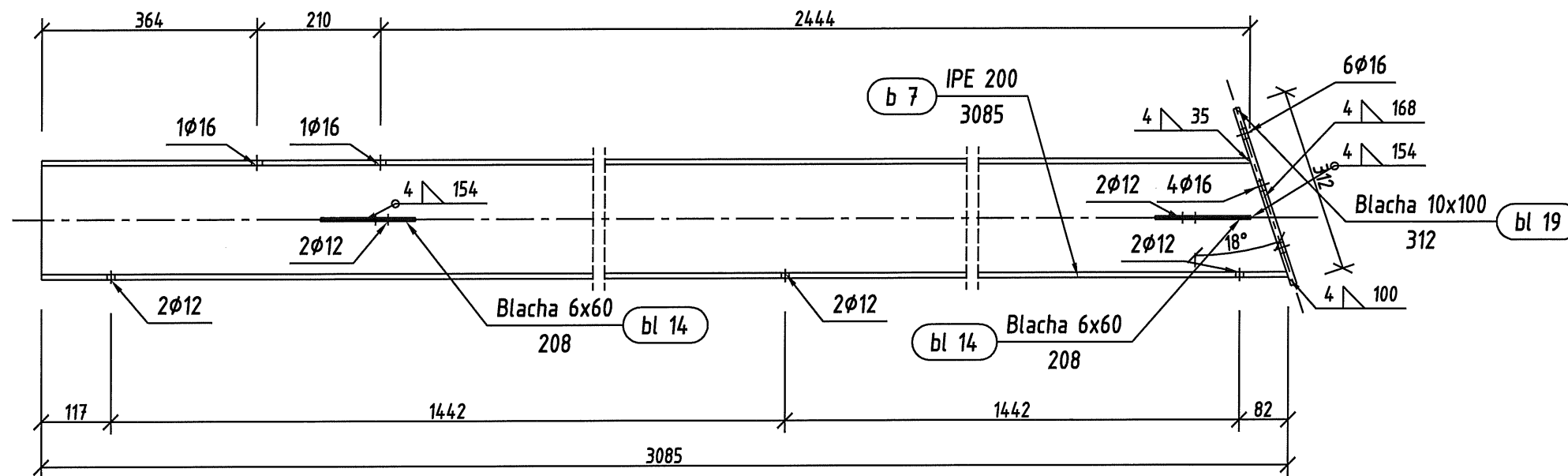
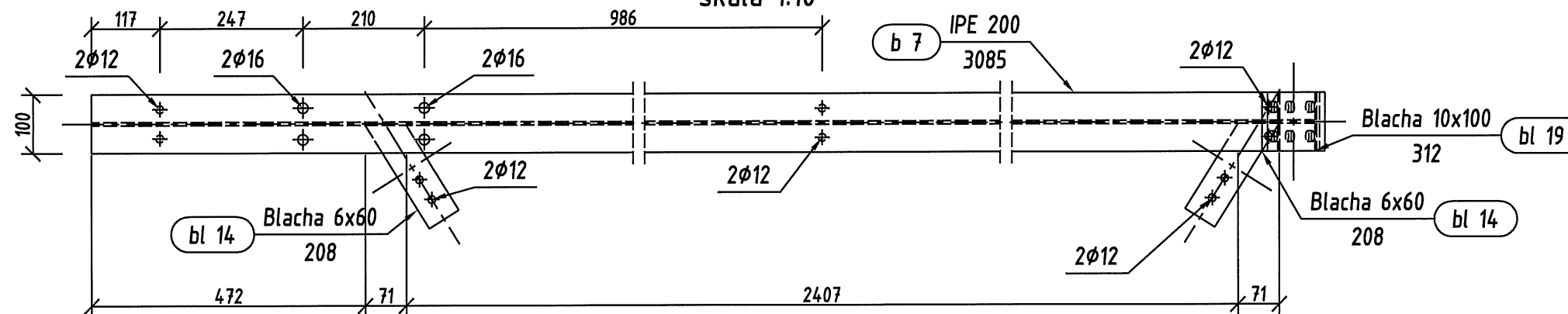


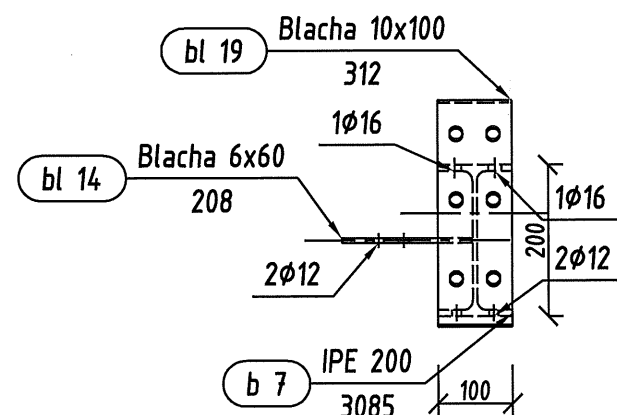
B14,B15(lustro) szt. 2  
skala 1:10



B14,B15(lustro) Widok z góry  
skala 1:10



B14,B15(lustro) Widok z boku  
skala 1:10



Stal: S235JR  
Elektrody: ER 1.46  
Śruby: kl. 8.8

**UWAGA!**

- Belkę B15 wykonać jako lustrzane odbicie B14
- Przed spawaniem należy oczyścić istniejące elementy stalowe
- Poziomy elementów należy odczytać z przekrojów
- Wymiary wszystkich elementów przed ich wykonaniem należy sprawdzić w miejscu ich docelowego zamontowania
- Pozostałe spoiny wykonać o gr. 4mm
- Wszystkie oznaczenia na rysunkach dotyczą średnic śrub

Pozycja	Przekrój	Materiał	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
b 6	IPE 200	S 235	1	3084,79	22,360	68,98	68,98
b 7	IPE 200	S 235	1	3084,79	22,360	68,98	68,98
bl 14	BLACHA 6x60	STAL	4	208,26		0,52	2,09
bl 19	BLACHA 10x100	S 235	2	312,48		2,34	4,67
Masa łączna elementów (kg)							144,72
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)							2,89
Masa całkowita (kg)							147,61



Inwest-Bau  
Biuro Projektowo-Budowlane  
39-200 Dębica ul. Kawęczynska 142 A  
tel. 0-14 68 16 350  
fax. 0-14 68 16 349

Nazwa i adres inwestycji: Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowo-grawitacyjnej wraz z przyłączami do budynków, budowa przepompowni wraz z zasilaniem energetycznym oraz rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Grotniki Małe, Grotniki Duże, Pawłów, Brzostków, gmina Nowy Korczyn.				Nr projektu 13/2013	
Temat rysunku: Budynek zbiornika uśredniającego - belki B14, B15(lustro) - rys. warsztatowe				Branża: konstrukcja proj.wykonawczy	
Projektował mgr inż. Wojciech Wołak nr upr. PDK/0082/POOK/04		podpis		Skala 1:10	
Opracował inż. Dariusz Smagacz		podpis		Data 04.2013	
Sprawdził mgr inż. Kazimierz Łaba nr upr. BUA-NB-8346/115/90		podpis			

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE KOPIOWANIE ZABRONIONE