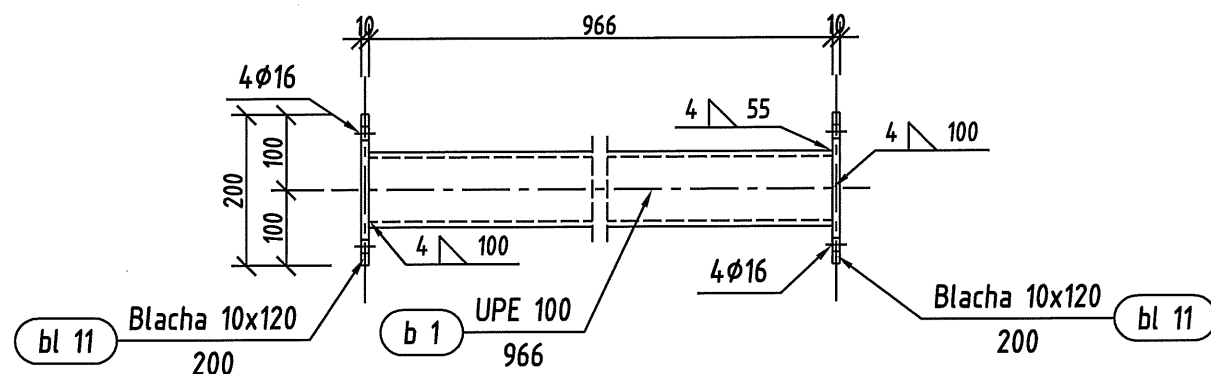
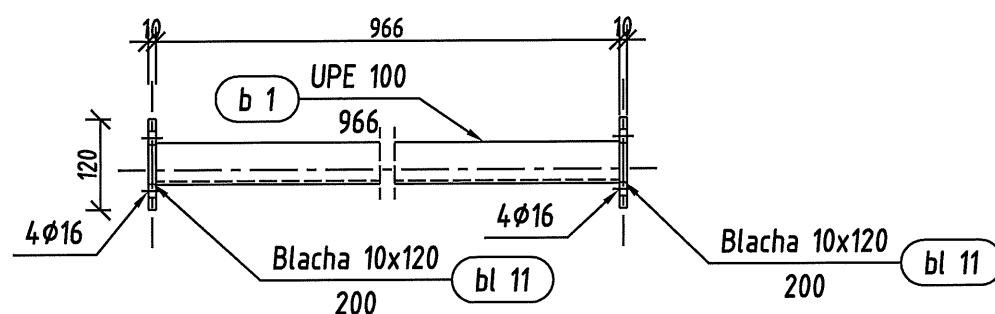


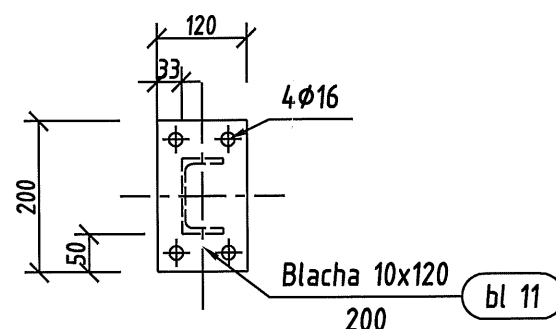
B1, B2 szt. 2
skala 1:10



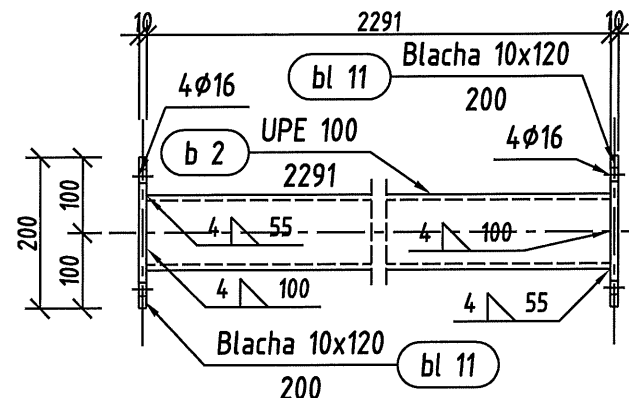
B1, B2 Widok z góry
skala 1:10



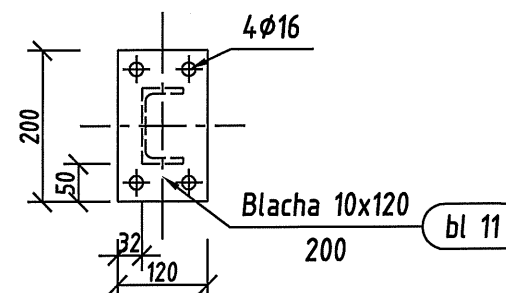
B1, B2 Widok z boku
skala 1:10



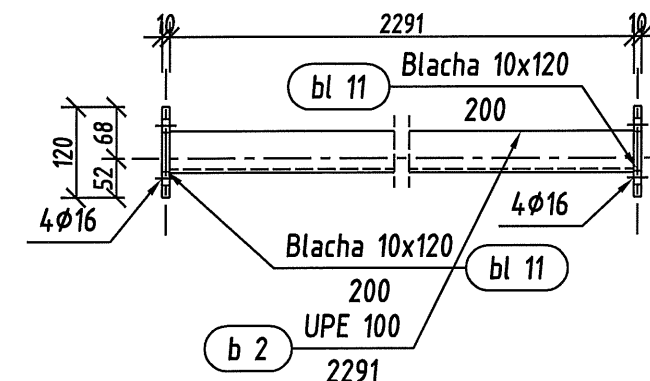
B 3 szt. 2
skala 1:10



B 3 Widok z boku
skala 1:10



B 3 Widok z góry
skala 1:10



Pozycja	Przekrój	Materiał	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
b 1	UPE 100	STAL	2	966,00	9,820	9,49	18,97
b 2	UPE 100	STAL	2	2291,00	9,820	22,50	45,00
bl 11	BLACHA 10x120	STAL	8	200,00		1,81	14,45
Masa łączna elementów (kg)							78,42
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)							1,57
Masa całkowita (kg)							79,99

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

UWAGA!

- 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



Inwest-Bau
Biuro Projektowo-Budowlane
39-200 Dębica ul. Kawęczyńska 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 B1, B2, B3 - rys. warsztatowe

Branża: konstrukcja
proj.wykonawczy

Nr rysunku
K-7

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