

**B8, B9(lustro) Widok z góry**  
**skala 1:10**

The drawing shows a top view of a roof structure with the following details:

- Dimensions:**
  - Overall width: 2407
  - Overall length: 949
  - Left side dimensions: 174, 36, 350, 210, 247, 117
  - Right side dimensions: 71, 472
  - Internal dimensions: 137, 208, 208, 100
- Materials and Components:**
  - Blacha 10x100** (Sheet 10x100) - labeled **bl 22**
  - Blacha 6x60** (Sheet 6x60) - labeled **bl 14**
  - Blacha 6x75** (Sheet 6x75) - labeled **bl 6**
  - IPE 200** (I-beam 200)
- Structural Elements:**
  - Two main longitudinal beams connected by a central dashed line.
  - Transverse beams at the ends and intermediate points.
  - Various fasteners and bolts indicated by symbols like  $2\phi 12$ ,  $1\phi 16$ , and  $1\phi 18$ .

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

- Belkę B9 wykonać jako lustrzane odbicie B8
- 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 rysunków dotyczą średnic śrub



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.

projekt	13/2013
---------	---------

Temat rysunku: Budynek zbiornika uśredniającego  
- belki B8, B9(lustro) - rys. warsztatowy

Branża:  
konstrukcja  
proj.wykonawczy

rysunku	
K-10	

Projektował	mgr inż. Wojciech Wołak nr upr. PDK/0082/POOK/04
Opracował	inż. Dariusz Smaga

podpis	
podpis	

Skala	1:10
Data	01.02.19

Sprawił	inż. Dariusz Smagała
Sprawdził	mgr inż. Kazimierz Łaba nr upr. BIIA-NB-8346/115/90

people	
podpis	

04.2013	