

The drawing shows two identical units labeled ZAGĘSZCZACZ NR1 and ZAGĘSZCZACZ NR2. Each unit consists of a horizontal cylindrical tank mounted on a concrete foundation. The tanks are connected by a network of pipes, including DN125 and DN100. Key dimensions include overall lengths of 311 and 341, and various internal offsets like 170, 510, 190, and 20. Slopes are indicated as 15% for the roof-like top structure and 5.4% and 1.7% for the main piping runs. Elevation points are marked as ±1.68, ±1.30, -0.10=183.90, and -1.10=182.90. Specific components like 'Pompa osadu zagęszczonego typ PL-200 wyporowa rotacyjna' (rotary screw type PL-200 dewatering sludge pump) are identified. Structural elements like columns and beams are also shown.

PRZEROJ C-C

ZAGĘSZCZACZ NR 1

1.84.00

1.30

Pompa osadu:
typ PL-200
rotacyjna

DN125

16.5

29.5

19

175

36.4

5

The drawing shows a plan view of the STP layout. Key features include:

- Control Panel (Sterownia napiecia):** Located on the left side of the drawing.
- Control Cabinet (Szafa):** Located next to the control panel.
- Sewage Pumps (Pompa dozująca osad typ CL-520 wyporowa rotacyjna):** Two pumps are shown, one near the control panel and one near the bottom center.
- Dimensions:** Various dimensions are provided for the layout, including 23, 90, 180, 200, 437.9, 200, 39, 266, 19, 1.68, 1.30, 2.4% DN125, 2.2% DN125, 267.5, 150, 70, 39, 266, 124.2, 15.8, 35.4, 80, 180, 25, 90, 20, 50, 52.3, 1.00=14.00, 1.17, 56.7, 19, 21, 1.35, 1.10, 10.10, 10.02, 1.10, 14.00.
- Elevations:** Elevations are marked at -0.02, +1.50, +1.17, +1.35, -1.10, and -10.10.
- Labels:** Labels include 'Sterownia napiecia', 'Szafa', 'Pompa dozująca osad typ CL-520 wyporowa rotacyjna', and 'Dopływ osadu z pompowni osadu'.
- Orientation:** The drawing is oriented with North (N) at the top.

Pompa dozująca osad typ
CL-520 wyporowa rotacyjna

29 15 11 34.3 39.9 35 5.6 74.2 15 20 1.50 DN 25

±0.00=184.00 52.2 20 180 80 ±0.10=183.90 ±1.10=182.90

3

RYSUNEK AKTUALNY NA DZIEŃ:
18.01.2008

Rozwija nr: Modyfikacja:		Data:	Wyroczdził: (imię i nazwisko, podpis)	Zatwierdził: (imię i nazwisko, podpis)
ZAMAWIAJĄCY  Projekt współfinansowany z Funduszu Inwestycyjnego		ZAKŁAD WODOCIAGÓW I KANALIZACJI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 47-400 Racibórz ul. 1-go Maja 8		
INŻYNIER KONTRAKTU  Grontmij Polska Grontmij Polska Sp. z o.o. / Grontmij Nederland B.V. / Raciborskie Przedsiębiorstwo Inwestycyjne Sp. z o.o. ul. Lecznicza 7, 47-400 Racibórz				
WYKONAWCA  ILF CONSULTING ENGINEERS POLSKA Sp. z o.o. ul. Postępu 15 02-729 Warszawa tel. (22) 853 87 00 ; fax (22) 857 87 01 e-mail: info@warsaw.ilf.com				
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENIA	PDPIS
Projektant:				
Opracował:				
Sprowadził:				
Nazwa Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Raciborzu. Adres obiektu budowlanego: Oczyszczalnia Ścieków w Raciborzu Racibórz, ul. Wodna 19 Stadium: Projekt wykonawczy				
Nazwa tomu: Tom 2. [42] Stacja mechanicznego zagęszczania osadów				
Nazwa części: CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA				
Nazwa rysunku: STACJA MECHANICZNEGO ZAGĘSZCZANIA OSADÓW - PRZEKROJE				
Nr umowy: 012/U-05/07/II	Kod rysunku: <div> <div>42</div> <div>T</div> <div>R</div> <div>w</div> <div>02</div> <div>00</div> </div> <div> <small>(nr umowy)</small> <small>(branża i rodzaj branżowy)</small> <small>(nr rysunku)</small> <small>(branża)</small> </div>			
Nr kontraktu: 2004/PL/16/C/PE/016-01A	Skala: 1:50	Branża: TECHNOLOGIA	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Data: 18.01.2008
				Nr rysunku: 2