

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Gryfowie Śląskim, część ściekowa

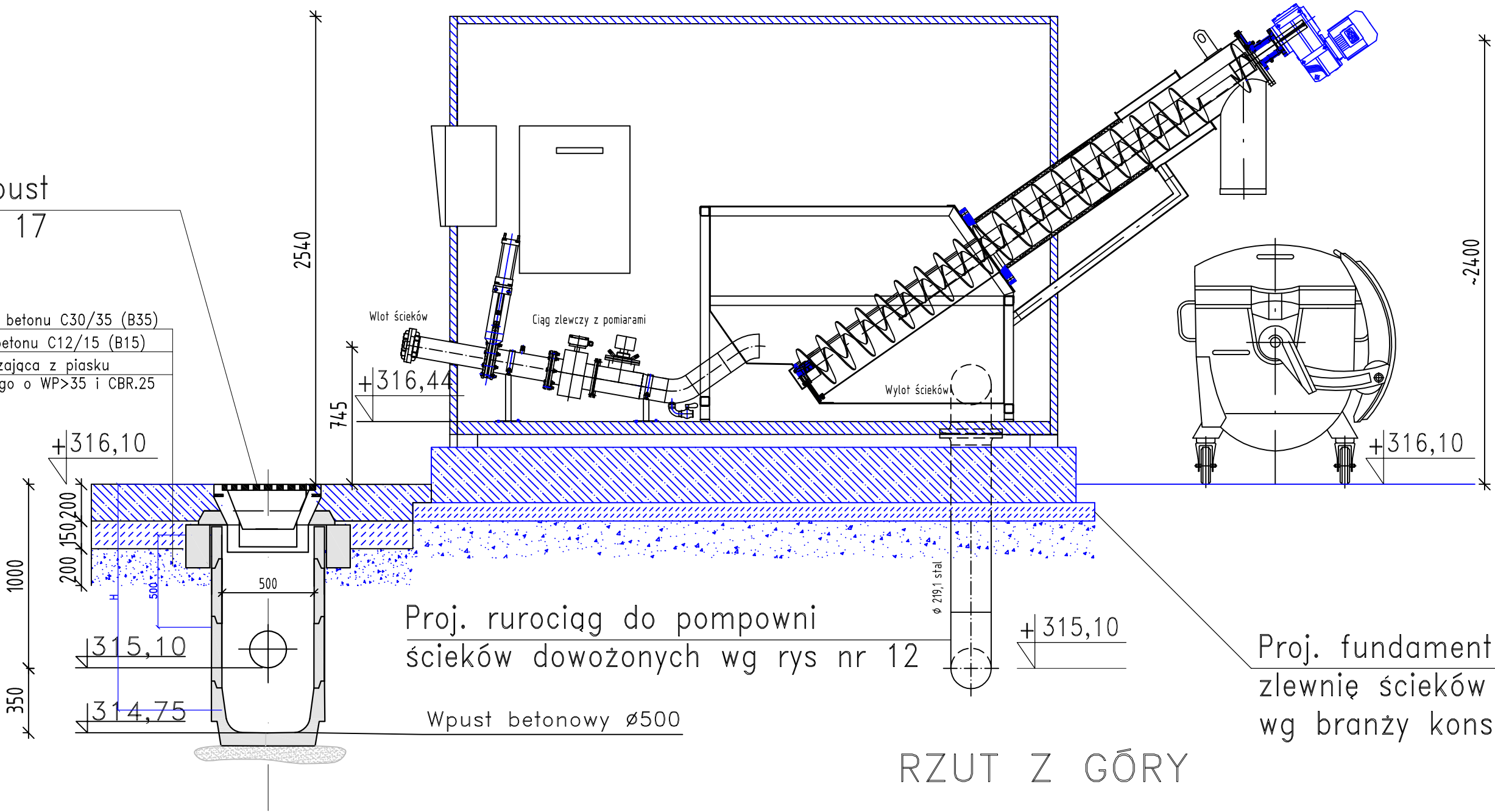
Rys. nr 11 Automatyczna zlewnia ścieków dowożonych

Skala 1:25

PRZEKRÓJ A-A

Proj. wpust
wg rys. 17

Nawierzchnia z betonu C30/35 (B35)
Podbudowa z betonu C12/15 (B15)
Warstwa odsączająca z piasku
średnioziarnistego o WP>35 i CBR.25
gr. 20 cm



Proj. rurociąg do pompowni
ścieków dowożonych wg rys nr 12

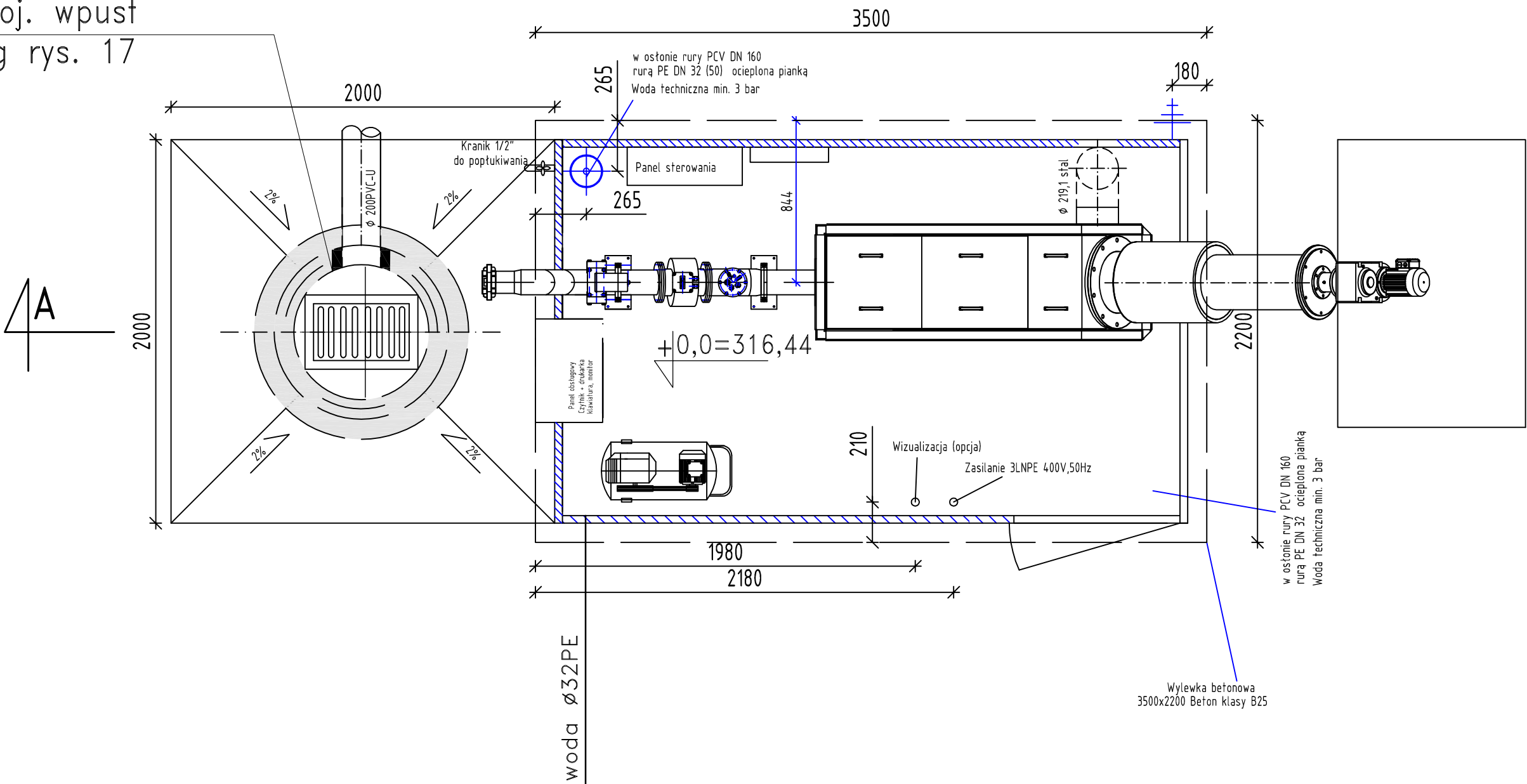
Proj. fundament pod automatyczną
zlewnię ścieków dowożonych
wg branży konstrukcyjnej

UWAGA:

1. Przedstawiona na rysunku stacja zlewnicza ścieków dowożonych stanowi przykładowe rozwiązanie. Szczegółowe parametry dostarczonego urządzenia mogą różnić się od podanych na rysunku.
2. Posadowienie urządzenia na utwardzonej powierzchni (wylewka betonowa - B25). Szczegóły wykonania płyty fundamentowej wg branży konstrukcyjnej.
3. Woda wyprowadzona rurą PE DN 63 ocieplona pianką w osłonie rury PCV DN 160. Rura osłonowa PCV DN 160 wyprowadzona na poziom 150 mm nad poziom wylewki w miejscu wskazanym na rysunku. Pozostawić ok. 500 mm rury DN 63 nad poziom wylewki.
4. Doprowadzenie zasilania 3 LNPE 400V 50 Hz kablem YKY 5x6 mm² pozostawiając 3 mb kabla luzem.
5. Doprowadzenie uziemienia bednarką 3x25.
6. Pobór mocy chwilowy maksymalny 5 kW.
7. Włot ścieków - złącze typu STORZ DN110.
8. Ciąg zlewczy spustowy DN100 / DN125.
9. Odprowadzenie ścieków z kontenera - kielich PCV DN200.

RZUT Z GÓRY

Proj. wpust
wg rys. 17



Wyposażenie stacji:	
1	Kontener o wymiarach 2,0x3,3x2,3 m (wykonanie: stal kwasoodporna 1.4301) z dachem czterospadowym pokrytym gontem bitumicznym w odcieniach czerwieni, izolowany termicznie, ogrzewany elektrycznie z regulowaną temperaturą i wentylacją wymuszoną, (układ warstw wg proj. konstrukcyjnego) - przepustowość do 100m ³ /h, P _{max} = 9 kW
2	Rura giętka 3000mm DN110 doprowadzająca ścieki zakończona złączem STORZ
3	Zasuwa odcinająca z napędem pneumatycznym DN125
4	Woda techniczna DN32 PE w osłonie rury DN160 PVC, ocieplana pianką
5	Sprężarka 1,5 kW
6	Kranik 1/2" do poptukiwania
7	Rura odprowadzająca ścieki zakończona odpowiednim złączem stal / PVC
8	Hermetyczne sito z prasą tłokową do skratek o perforacji 20 mm, P = 3,0 kW
9	Przepływomierz elektromagnetyczny DN125, wykonanie K.O.
10	Panel obsługowy, czytnik + drukarka, klawiatura, monitor
11	Ciąg spustowy rura Ø125 K.O.

ESKO-CONSULTING Sp. z o.o. ul. Słężna 112/38, 53-111 Wrocław					
BIURO: ul. Sikorskiego 19, 65-454 Zielona Góra tel. (68) 451-85-86, fax (68) 451-85-85 e-mail: sekretariat@esko.org.pl					
PROJEKT WYKONAWCZY					
Objekt	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W GRYFOWIE ŚLĄSKIM				
Adres obiektu	działki nr 632/5, 631, 632/6, 632/10, 632/11 – obręb 2 Gryfów Śląski 2				
Zadanie inwestycyjne	"Modernizacja oczyszczalni ścieków w Gryfowie Śląskim - część ściekowa"				
Branża	TECHNOLOGICZNA		Skala:	1:25	
Tytuł rysunku	AUTOMATYCZNA ZLEWNIA ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH		Rys. nr:	11	
Inwestor	Urząd Gminy i Miasta w Gryfowie Śląskim ul. Rynek 1, 59-620 Gryfów Śląski				
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis/data:		
Opracował:	mgr inż. Paula Matelska			11.2015r.	
Projektował:	dr inż. Barbara Jachimko	Upr. bud. nr 15510/K00000/P00K/12 do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej		11.2015r.	
Projektował:	mgr inż. Bożena Markowska- Motowidło	Upr. bud. nr 142000/GN do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej		11.2015r.	
Sprawdził:	mgr inż. Bożena Baczmańska	Upr. bud nr 212001/GW do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej		11.2015r.	