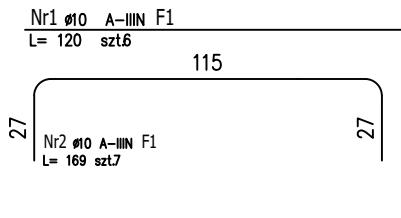
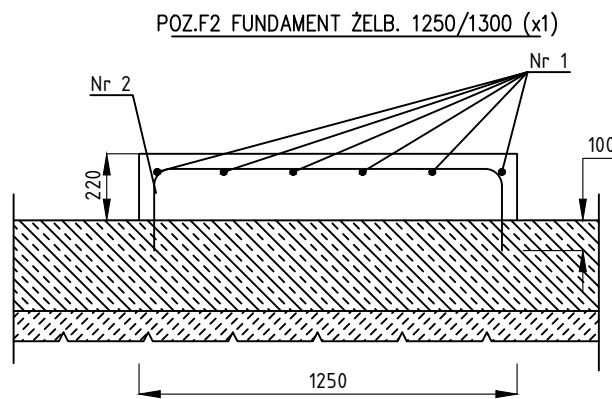
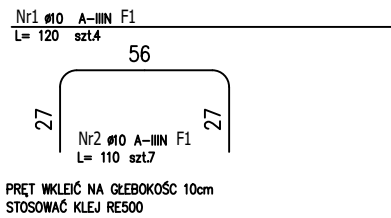
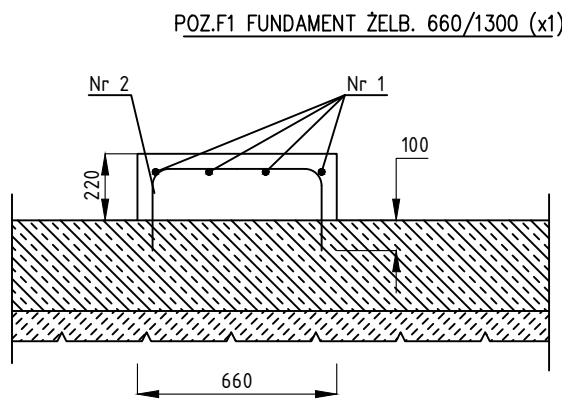


Skala 1:25



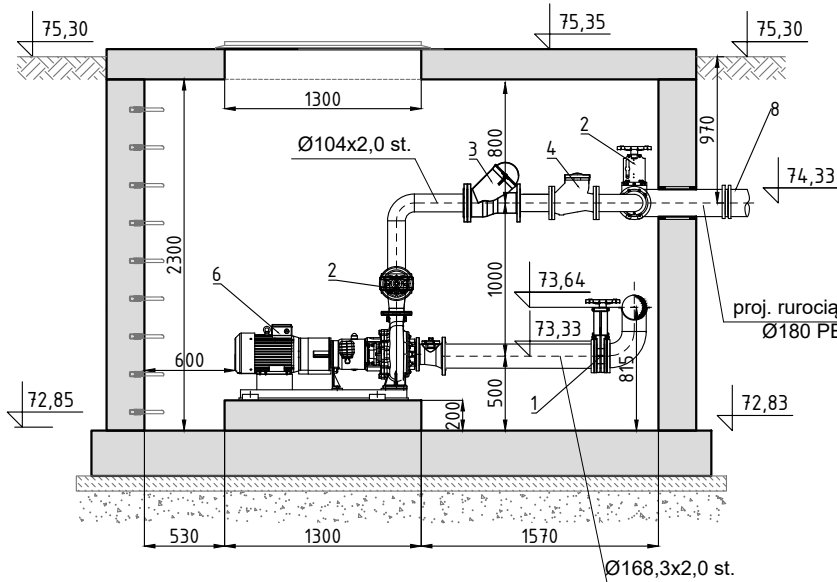
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A=IIIIN Ø10	
Poz. F1 – Fundament – 1 szt.								
F1	1	10	1,200	4	1	4	4,80	
	2	10	1,100	7	1	7	7,70	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							12,50	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,617	
MASA [kg]							7,71	
MASA CAŁKOWITA [kg]							15,42	

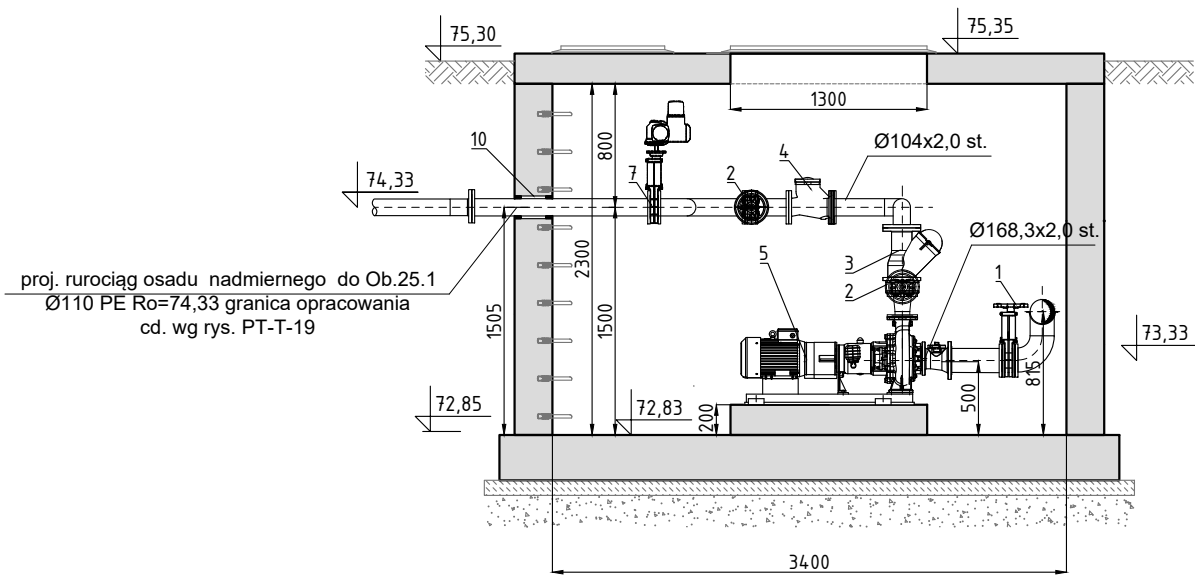
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A=	IIIIN
							Ø10	
Poz. F1 – Fundament – 1 szt.								
F1	1	10	1,200	6	1	6	7,20	
	2	10	1,690	7	1	7	11,83	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							19,03	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,617	
MASA [kg]							11,74	
MASA CAŁKOWITA [kg]							11,74	

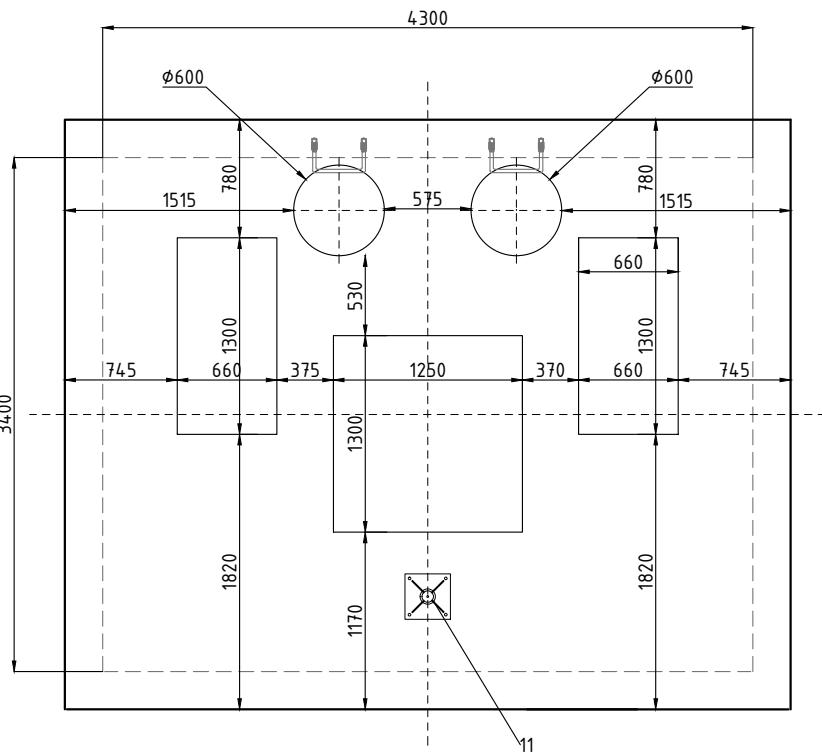
PRZEKRÓJ A-A



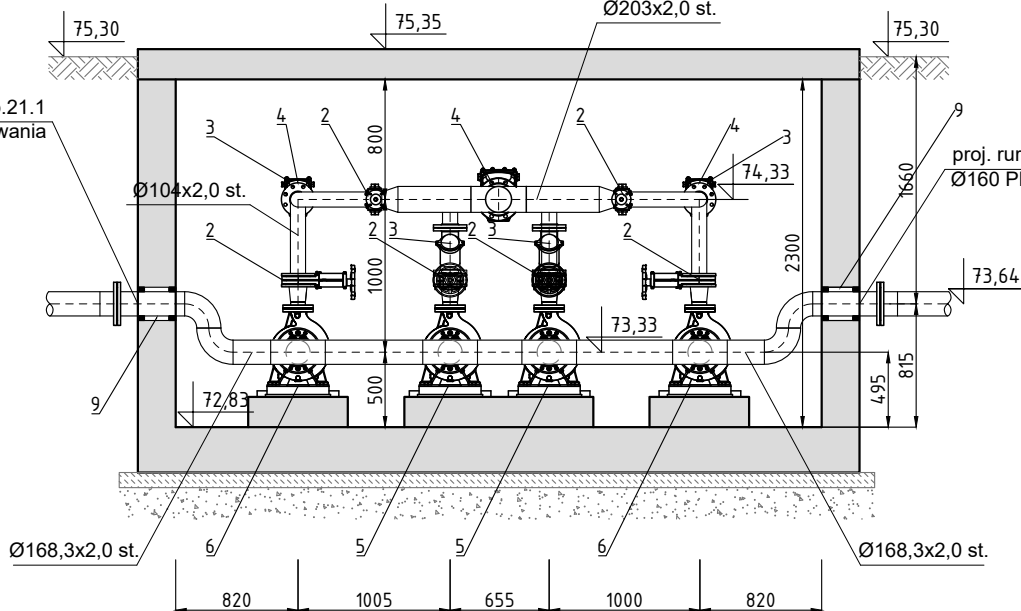
PRZEKRÓJ C-C



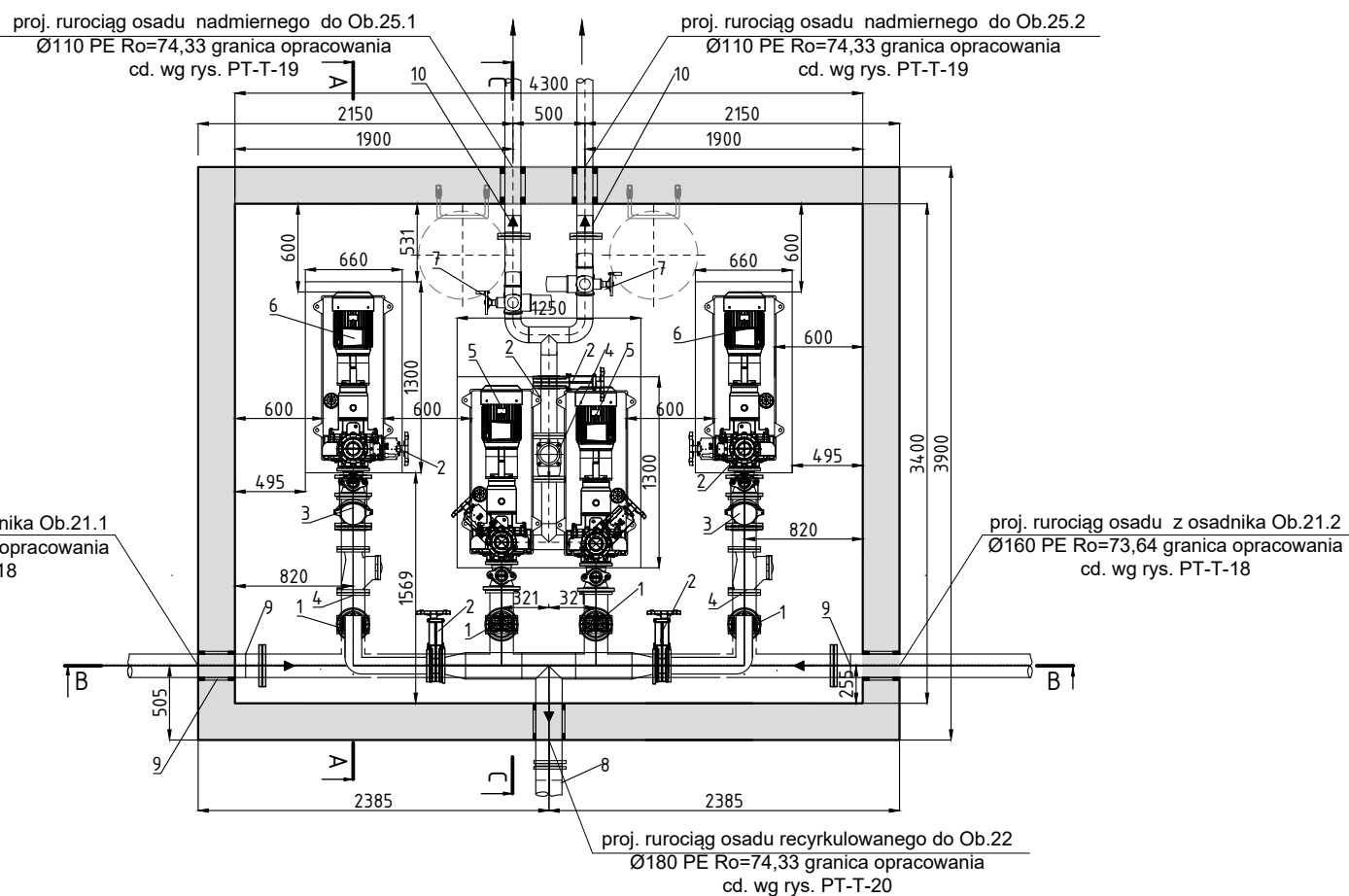
RZUT Z GÓRY



PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ D-D



# PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W STRYKOWIE

Pompownia osadów  
Obiekt nr 23

Zestawienie projektowanych elementów			
Lp.	Nazwa urządzenia	Parametry	Ilość
0.	Prefabrykowana komora	Prefabrykowana komora wykonana z bet. C35/45, W8 o wymiarach wewnętrznych: <ul style="list-style-type: none"><li>szerokość 3,4 m,</li><li>długość 4,3 m,</li><li>wysokość 2,3 m,</li></ul> wyposażona w: <ul style="list-style-type: none"><li>włazy rewizyjne Ø600 z żeliwa sferoidalnego - 2 szt.,</li><li>włazy do wyciągania pomp o wymiarach 660x1300 mm ze stali 1.4301 - 2 szt.,</li><li>właz do wyciągania pomp o wymiarach 1250x1300 mm ze stali 1.4301 - 2 szt.,</li><li>stopnie złazowe ze stali 1.4301 powlekane tworzywem sztucznym - 2 szt.,</li><li>przejścia szczelne dla rur:<ul style="list-style-type: none"><li>Ø203 x 2,0 - 1 szt.,</li><li>Ø160 PE - 2 szt.,</li><li>Ø110 PE - 2 szt.,</li></ul></li></ul>	1 kpl.
1.	Zasuwa nożowa	kołnierzowa DN150, żeliwna, z napędem ręcznym	4 szt.
2.	Zasuwa nożowa	kołnierzowa DN100, żeliwna, z napędem ręcznym	8 szt.
3.	Zawór zwrotny	kołnierzowy DN100, żeliwny	4 szt.
4.	przepływomierz	kołnierzowy DN100,	3 szt.
5.	Pompa osadu nadmiernego	<ul style="list-style-type: none"><li>Q=10 l/s,</li><li>H=5 mH2O,</li><li>P=2,2 kW,</li><li>z falownikiem.</li></ul>	2 szt.
6.	Pompa osadu recykulowanego	<ul style="list-style-type: none"><li>Q=10 l/s,</li><li>H=5 mH2O,</li><li>P=2,2 kW,</li><li>z falownikiem.</li></ul>	2 szt.
7.	Zasuwa nożowa	kołnierzowa DN100, żeliwna z napędem elektrycznym	2 szt.
8.	Tuleja kołnierzowa	Tuleja kołnierzowa PE DN180 z kołnierzem stalowym	1 szt.
9.	Tuleja kołnierzowa	Tuleja kołnierzowa PE DN150 z kołnierzem stalowym	2 szt.
10.	Tuleja kołnierzowa	Tuleja kołnierzowa PE DN100 z kołnierzem stalowym	2 szt.
11.	Słupowy żuraw obrotowy	Słupowy żuraw obrotowy - udźwign min. 450 kg, wysięg 3,0m, zakres obrotu 360°, z wciągarką linową ręczną	1 szt.
Rurociągi			
Rurociągi osadu z osadników Ob.21.1 i Ob.21.2		Rura Ø160PE PN10 SDR17, L= 0,5 m. Rura Ø168,3x2,0 st. 1.4301, L=ok.5,9 m. Na rurociągu należy zabudować: <ul style="list-style-type: none"><li>trójnik równoprzelotowy DN150 - 4 szt.,</li><li>kołnierz stalowy DN150 - 14 szt.,</li></ul>	
Rurociąg osadu recykulowanego		Rura Ø203,0x2,0 st. 1.4301, L=ok.2,0 m. Na rurociągu należy zabudować: <ul style="list-style-type: none"><li>trójnik równoprzelotowy DN180 - 1 szt.,</li><li>kołnierz stalowy DN180 - 1 szt.,</li><li>redukcja centryczna DN180/100 - 2 szt.</li></ul> Rura Ø104x2,0 st. 1.4301, L=ok.4,0 m. Na rurociągu należy zabudować: <ul style="list-style-type: none"><li>kolano 90° - 2 szt.,</li><li>kołnierz stalowy DN100 - 18 szt.,</li></ul>	
Rurociąg osadu nadmiernego		Rura Ø110 PE SDR17 PN10 L=ok.0,5 m. Rura Ø104x2,0 st. 1.4301, L=ok.5,0 m. Na rurociągu należy zabudować: <ul style="list-style-type: none"><li>kolano 90° - 4 szt.,</li><li>rójnik równoprzelotowy DN100 - 2 szt.</li><li>kołnierz stalowy DN100 - 16 szt.,</li></ul>	

ESKO Consulting Sp. z o.o.  
ul. Sikorskiego 19; 65-454 Zielona Góra  
tel. (68) 451-85-86, fax (68) 451-85-85  
e-mail: sekretariat@esko.org.pl



Zadanie inwestycyjne:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Strykowie, gm. Stęszew		
Obiekt:	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW		
Adres obiektu:	Działki nr 462/18 obręb 0015 Strykowo, jedn. ewidencyjna 302114_5.		
Stadium projektu:	PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY	Nr rys.	PT-T-6
Branża:	TECHNOLOGICZNA		
Tytuł rysunku:	POMPOWNIĄ OSADÓW - RZUT I PRZEKRÓJ (Ob. 23)		Skala: 1:50
	Imię i nazwisko:	Numer uprawnień/specjalność:	Podpis/data:
Projektował:	dr inż. Barbara Jachimko	LBS/0090/POOS/12 BRANŻA SANITARNA	12.03.2024 r.
Sprawił:	mgr inż. Andrzej Baczmański	14/93/ZG BRANŻA SANITARNA	12.03.2024 r.