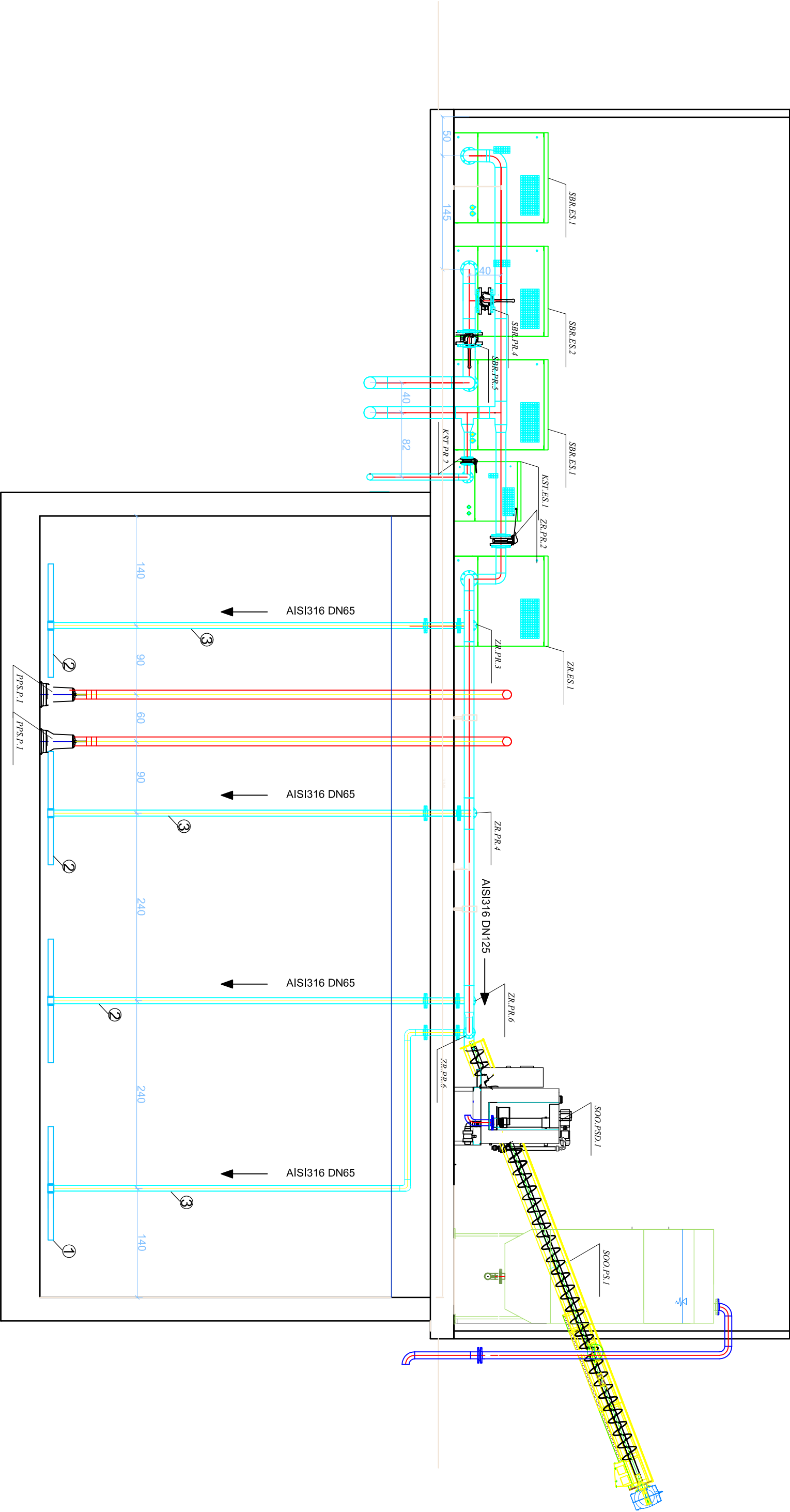


Przekrój C-C



Znaczenie	Opis / urządzenie	Pompy i urządzenia		Ilość
		Typ	Producent	
PPS	Pompownia ścieków surowych			
PPS.SP.1	Siło pionowe : Q=30 l/s, średnica koza stała: 300 mm, perforacja: 10 mm, M=1,5 kW, wkł. materiałowe: stal nierdzewna DUPLEX	EKO WATER EW-300Y lub równoważne	1 szt.	
PPS.P.1 PPS.P.2	Pompy ścieków surowych: Q=27l/s, H=6,6 m, M=2,2 kW, waga 90kg	SULZER XP-BQC CB1.1 3 E 22/4 lub równoważne	2 szt.	
PPS.PP.1	Przepływomierz elektromagnetyczny DN125	SITRANS FMI MAG6000 lub równoważne	1 szt.	
1	Zurawik obrotowy ręczny udźwig 150kg	EKO WATER lub równoważne	1szt.	
MO	Oczyszczanie mechaniczne ścieków			
MO.SPK.1	Siło piaskownik z zintegrowaną płukanką piasku Q=30 l/s, Ø koza stała: 600 mm, przekręt koza stała: 4 mm M=5,27 kW, wkł. materiałowe: stal nierdzewna DUREX	EKO WATER EW-300P-WF	1 szt.	
ZR	Zbiornik retencyjny			
2	Dyfuzory membranowe do pracy ciągłej	ARWA TECH AT 63/750 lub równoważne	84 szt.	
3	Urządź dystrybucji powietrza	EKO WATER lub równoważne	1 kpl.	
ZR.M2.1	Mieszadła zastawialne: prędkość obr. 70,2 obr./min, M=3,0 kW, waga=102kg	SULZER XRW 4024 A 308 lub równoważne	2 szt.	
ZR.P.1 ZR.P.2	Pompy ścieków surowych: Q=30 l/s, H=7,0 m, M=2,95 kW, waga=100kg	SULZER XP-BQC CB1.2 PE 20/4 lub równoważne	2 szt.	
ZR.E3.1	Dmuchawa napowietrzająca: Q=5,8m3/min, p=650 mbar, M=11 kW	EKO FINN ROBOX ES 35/2P lub równoważne	1 szt.	
ZR.PP.1 ZR.PP.2	Przepływomierz elektromagnetyczny DN125	SITRANS FMI MAG6000 lub równoważne	2 szt.	
ZR.ST.1	Sonda optyczna Henu z czujnikiem temperatury	LDO sc lub równoważne	1 szt.	
ZR.SP.1	Sonda poziomu cieczy	PROBE LU lub równoważne	1 szt.	
SBR.E3.1,2,3	Dmuchawa napowietrzająca: Q=16,6 m3/min, p=750 mbar, M=37 kW	EKO FINN ROBOX ES 65/2P lub równoważne	3 szt.	
KST.E3.1	Dmuchawa napowietrzająca: Q=3,33 m3/min, p=650 mbar, M=7,5 kW	EKO FINN ROBOX ES 35/2P lub równoważne	1 szt.	
1	Zurawik obrotowy ręczny udźwig 150kg + dwie stopy	EKO WATER lub równoważne	1szt.	

- Oznaczenia oraz parametry techniczne urządzeń wg opisu technologicznego.
- Na rysunku pokazano przykładowe urządzenia, których wygląd może się różnić od wyposażenia dobraneo.
- Rurociągi wewnętrzne wykonać ze stali AISI 316L
- Wyposażenie technologiczne wewnątrz budynku mocować do jego konstrukcji przy użyciu wsporników i uchwyów ze stali nierdzewnej za pomocą koew rozprężnych A2.
- Mocowanie instalacji do ścian i stropów wykonać przy użyciu wsporników ze stali AISI 316 i koew A2. Wsporniki - wykonanie warsztatowe.
- Połączenia gwintowe ze stali nierdzewnej zabezpieczyć c smarem przed zatarciem.
- Elementy konstrukcyjne wg projektu bran żowego.
- Rurociągi znajdujące się nad poziomem terenu oraz na głębokości do 1,0 m (liczone od wierzchu rury) izolować termicznie. Grubość izolacji min 5 cm.

Nazwa inwestora		Nazwa obiektu	
Gmina Lubasz, ul. B. Chodrego 37, 64-720 Lubasz		Budowa oczyszczalni ścieków w Stajkowie na dz. nr 166/6, gm. Lubasz	
ekowater		Typ projektu	
Inżynieria i technologia		Etap projektu	
Branża		Skala	
TECHNOLOGIA		1:50	
Projektant		Data podpisu	
mgr inż. Aleksandra Żółkowska		05.09.2016	
mgr inż. Dominik Żółkowski		05.09.2016	
mgr inż. Paulina Bielecka		05.09.2016	