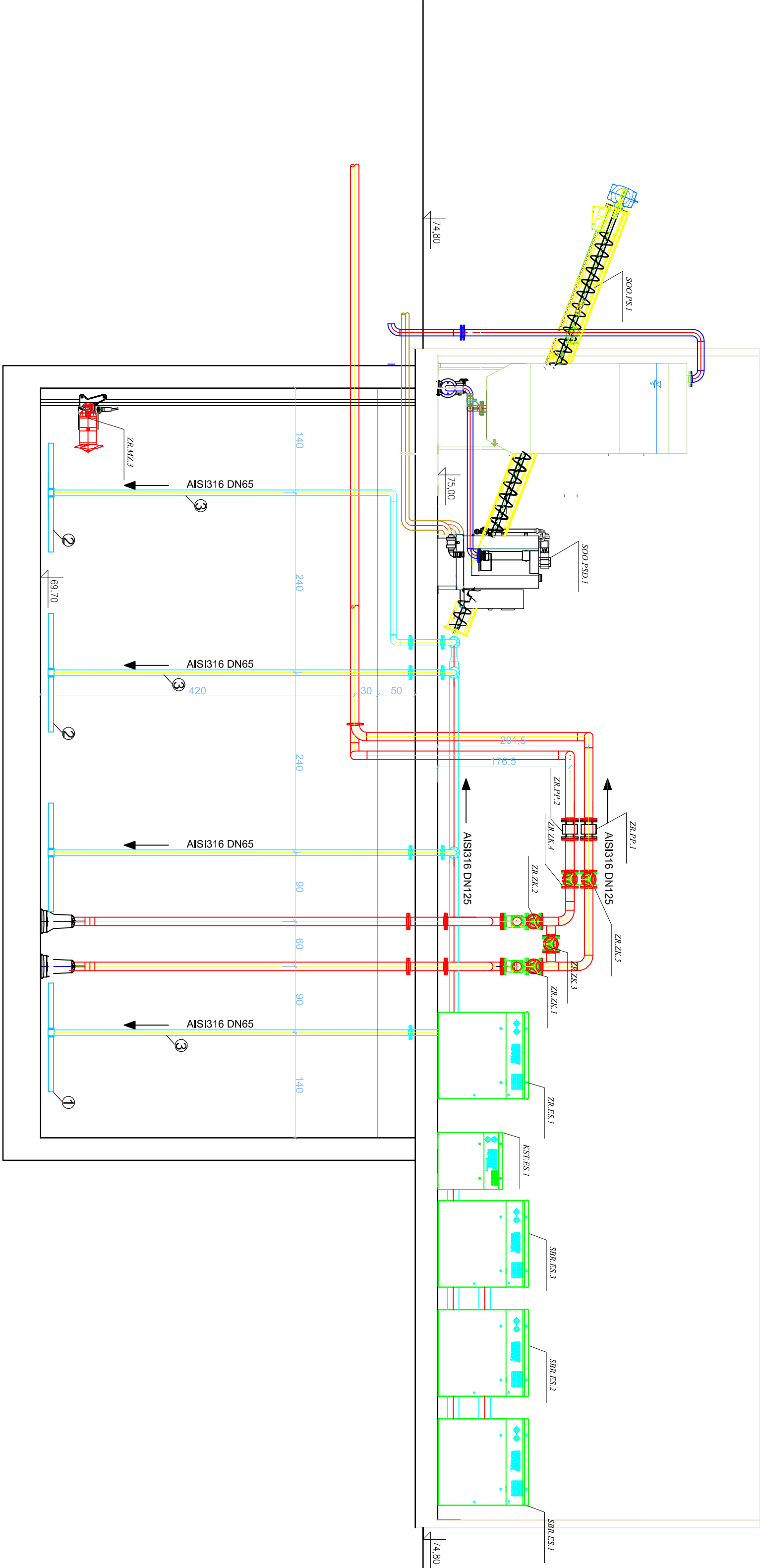


Przekrój A-A



Oznaczenie	Opis / urządzenie	Typ	
		Producent	Ilość
PPS	Pompownia ścieków surowych		
PPS.SP.1	Silo pionowe : Q=30l/s, średnica koza silo: 300 mm, perforacja: 10 mm, M=1.5 kW, wkł. materiałowe: stal nierdzewna DUPLEX	EKO-WATER EW-30SV 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 59kg	SULZER KP 80C lub równoważne	2 szt.
PPS.PP.1	Przepływomierz elektromagnetyczny DN125	ECOFINN ROBOX MAG6000 lub EKO-WATER lub równoważne	1 szt.
1	Zurawik dźwigowy / ręczny udźwig 150kg	EKO-WATER lub równoważne	1szt.
MO	Oczyszczanie mechaniczne ścieków		
MO.SP.1	Silo osadnikowe z zintegrowaną płaszcza płaską Q=30 l/s, Ø koza silo : 600 mm, przekrój koza silo: 4 mm M=5.27 kW, wkł. materiałowe: stal nierdzewna DUPLEX	EKO-WATER EW-30SP-WF	1 szt.
ZR	Zbiornik retencyjny		
2	Dyfuzory membranowe do pracy ciągłej	AMVATCH AT 63/750 lub równoważne	84 szt.
3	Układ dystrybucji powietrza	EKO-WATER lub równoważne	1 kpl.
ZR.MZ.1	Mieszadła zatapialne: prędkość obr. 702 obr/min, M=3.0 kW, waga=102kg	SULZER XRW 4024 A 30/8 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 KPP 80C CB1.2 PE 29/4 lub równoważne	2 szt.
ZR.EC.1	DMuchawa napowietrzająca: Q=5.6m3/min, p=650 mbar, M=1.1 kW	ECOFINN ROBOX ES 35/2P lub równoważne	1 szt.
ZR.PP.1 ZR.PP.2	Przepływomierz elektromagnetyczny DN125	SITRANS FM MAG6000 lub równoważne	2 szt.
ZR.ST.1	Sonda optyczna tlenu z czujnikiem temperatury	LOO sc lub równoważne	1 szt.
ZR.SP.1	Sonda poziomu cieczy	PROBE LU lub równoważne	1 szt.
SBR.EC.1,2,3	DMuchawa napowietrzająca: Q=16.6 m3/min, p=750 mbar, M=37 kW	ECOFINN ROBOX ES 65/2P lub równoważne	3 szt.
SBR.EC.1	DMuchawa napowietrzająca: Q=3.3 m3/min, p=650 mbar, M=7.5 kW	ECOFINN ROBOX ES 15/2P lub równoważne	1 szt.
1	Zurawik dźwigowy 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 dobieranego.
- Rurociągi wewnętrzne wykonać ze stali AISI 316L
- Wyposażenie technologiczne wewnątrz budynku mocować do jego konstrukcji przy użyciu wsporników i uchwytów ze stali nierdzewnej za pomocą kotew rozprężnych A2.
- Mocowanie instalacji do ścian i stropów wykonać przy użyciu wsporników ze stali AISI 316 i kotew A2. Wsporniki - wykonanie warsztatowe.
- Połączenia gwintowe ze stali nierdzewnej zabezpieczyć 6 smarem przed zatarciem.
- Elementy konstrukcyjne wg projektu brzożowego.
- 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 inwestycji	
Gmina Lubasz, ul. B. Chodrego 37, 64-720 Lubasz		Inżynieria i Technologia	
Budowa oczyszczalni ścieków w Stajkowie na dz. nr 168/6, gm. Lubasz		Technologia	
Branża	TECHNOLOGIA	Typ projektu	Budynki przemysłowe - CO.01, Przekrój A-A.
Przebieg	PN	Skala	1:50
mgr inż. Aleksandra Żółkowska	KUPRI-ISO-PN-08	Data projektu	05.09.2016
mgr inż. Dominik Żółkowski	KUPRI-ISO-PN-08	Data projektu	05.09.2016
mgr inż. Paulina Bielecka	KUPRI-ISO-PN-08	Data projektu	05.09.2016
mgr inż. Paulina Bielecka	KUPRI-ISO-PN-08	Data projektu	05.09.2016