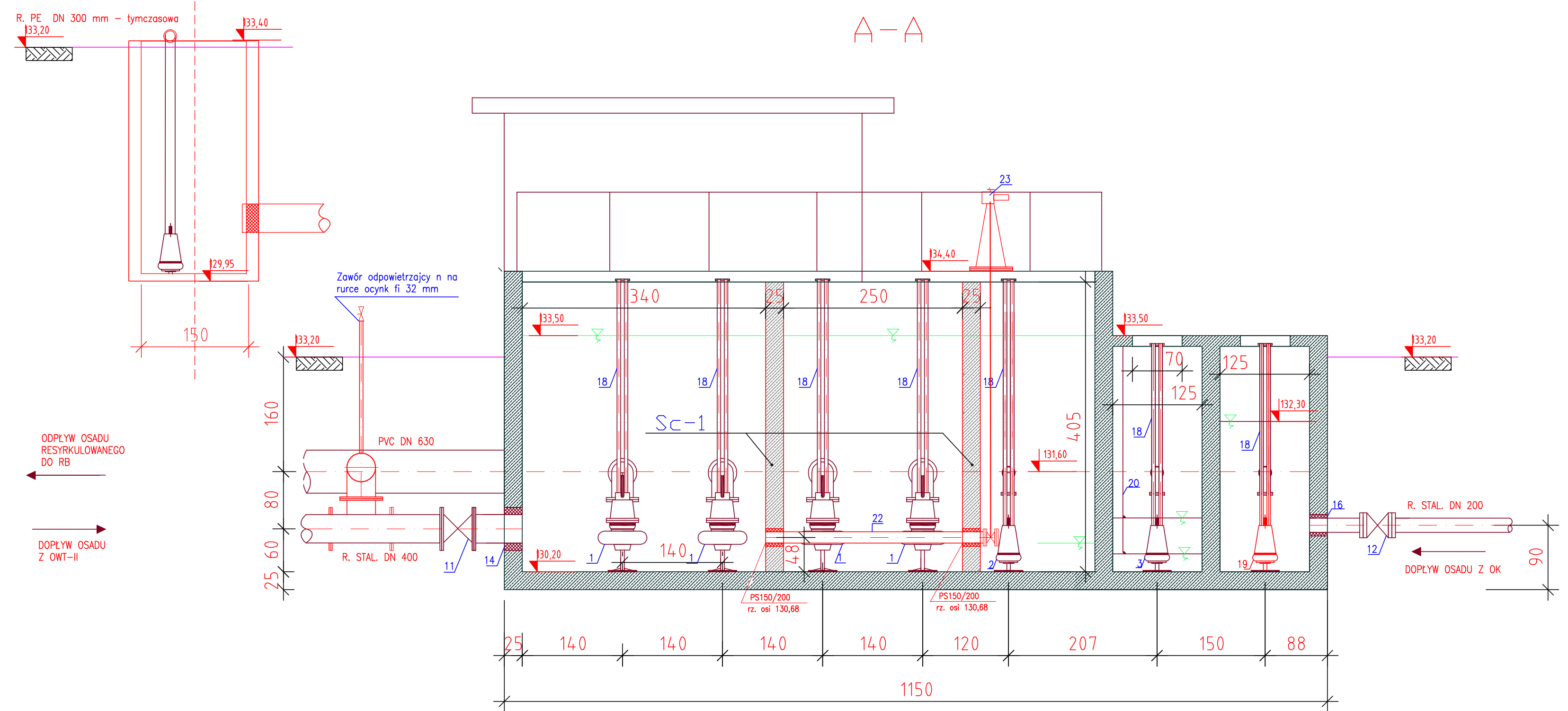


ZAKRES DO WYKONANIA NA CZAS MODERNIZACJI
-ROZDZIAŁ KOMÓR OSADU WTRÓNEGO



LP	WYSZCZEGÓLNIENIE - projektowane	ILOŚĆ	UWAGI	LP	WYSZCZEGÓLNIENIE - Istniejące	ILOŚĆ	UWAGI
36.	Zasawa płaska klinowa kołnierзова DN 400 mm z obudowa i skrzynka	2 szt	Techaco	18.	Prowadnice pomp - DN 50 mm	14 szt	
35.	Przejście szachtowe DN 400 typu PT - brzościowe	1 szt	Integra	17.	Kolnierze śluzowe DN 600 mm	1 szt	
34.	Kolana kołnierzowe stalowe DN 400 mm	3 szt		16.	Przejście szachtowe DN 200 typu PD	8 szt	
33.	Rurciąg stalowe DN 400 mm z kołnierzami - długość zmienna	5 szt		15.	Przejście szachtowe DN 150 typu PD	4 szt	
32.	Tłoki kołnierzowe stalowe DN 400/400 mm	2 szt		14.	Przejście szachtowe DN 400 typu PD	2 szt	
31.	Rurciąg ciśnieniowy PCV DN 400/400 mm	1 m		13.	Przejście szachtowe DN 300 typu PT	8 szt	
30.	Kolnierze stalowe DN 400/300 mm z kołnierzami - wykonanie warsztatowe	1 szt		12.	Zasawa klinowa owalna kołnierzowa DN 200 mm ziarna	2 szt	
29.	Kolnierze stalowe DN 400 mm	1 szt		11.	Zasawa płaska klinowa kołnierzowa DN 400 mm	2 szt	
28.	Rurciąg stalowe DN 300 mm z kołnierzami - długość zmienna	2 szt		10.	Zasawa płaska klinowa kołnierzowa DN 100 mm	3 szt	
27.	Zasawa płaska klinowa kołnierzowa DN 200 mm	2 szt	Techaco	9.	Zawór zwrotny kulowy typu 408 DN 100 mm	4 szt	Soda
26.	Kolana kołnierzowe ze stali nierdzewnej DN 200 mm	2 szt		8.	Zasawa płaska klinowa kołnierzowa DN 150 mm	1 szt	
25.	Tłoki kołnierzowe ze stali nierdzewnej DN 200/200 mm	3 szt		7.	Zawór zwrotny kulowy typu 408 DN 150 mm	2 szt	Soda
24.	Rurciąg ze stali nierdzewnej DN 200 mm z kołnierzami - długość zmienna	6 szt		6.	Zasawa płaska klinowa kołnierzowa DN 300 mm	4 szt	
23.	Zasawa roczowa DN150 mm z przedłużeniem wrzutowym z napędem elektrycznym	4 szt	Techaco	5.	Zawór zwrotny kulowy typu 408 DN 300 mm	4 szt	Soda
22.	Rurciąg ze stali nierdzewnej DN 150 mm z kołnierzami - długość zmienna	2 szt		4.	Pompa osadu recykulowanego typ CP 3127 HT Q=80,5 m ³ /h H= 11,3 m, N= 4,7 kW	1 szt	Flygt
21.	Przejście szachtowe DN 150 typu PT - brzościowe	3 szt	Integra	3.	Pompa osadu recykulowanego typ CP 3102 MT Q=29,9 m ³ /h H= 10,3 m, N= 3,1 kW	1 szt	Flygt
20.	Przejście szachtowe DN 200 typu PT - brzościowe	3 szt	Integra	2.	Pompa osadu recykulowanego typ CP 3127 HT Q=80,5 m ³ /h H= 11,3 m, N= 4,7 kW	1 szt	Flygt
19.	Pompa osadu recykulowanego typ CP 3152 LT Q=395,3 m ³ /h H= 6,1 m, N= 8,8 kW	1 szt	Flygt	1.	Pompa osadu recykulowanego typ CP 3152 LT Q=395,3 m ³ /h H= 6,1 m, N= 8,8 kW	4 szt	Flygt
LP	WYSZCZEGÓLNIENIE - projektowane	ILOŚĆ	UWAGI	LP	WYSZCZEGÓLNIENIE - Istniejące	ILOŚĆ	UWAGI

PROJEKTOWANIE I NADZORY ANDRZEJ CICHORADZKI
ul. Wałkowińska 92/9 63-400 Ostrów Wlkp.

ZADANIE : Modernizacja pompowni PWKF osadu wtórnego, końcowego i części pływających

INWESTOR : WODKAN SA PW i K Ostrów Wlkp. ul. Partyzancka 63-400 Ostrów Wlkp. Nr Rys 4

RYSUNEK : Technologia - stan projektowany Skala: 1 : 50

Projektant: Andrzej Cichoradzki Podpis:

Sprawdzający: Podpis:

Opracował: Sławomir Gynter Podpis: