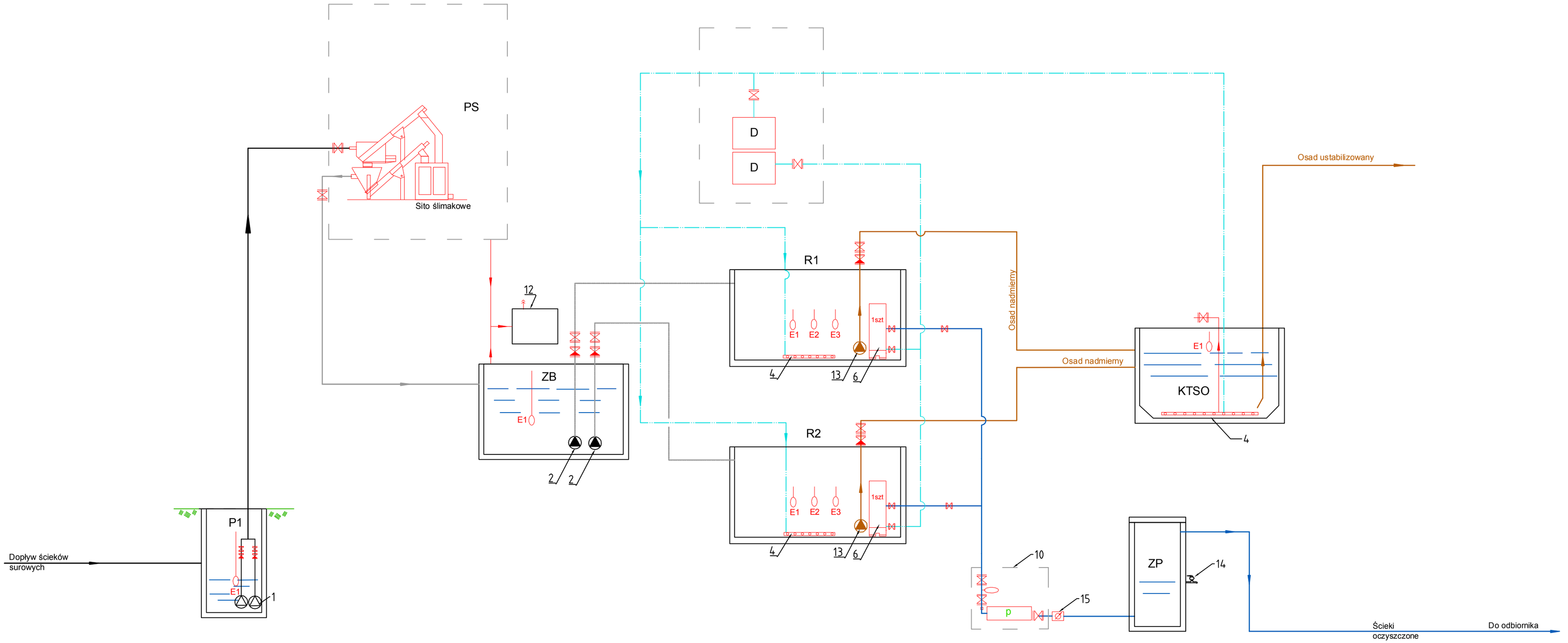

LEGENDA

P1 - Pompownia pierwszego stopnia
ZB - Zbiornik buforowy
ZP - Zbiornik przelewowy
PS - Pomieszczenie sitopiaskownika
HOR - Hala obsługi reaktora
R1 - Reaktor biologiczny
R2 - Reaktor biologiczny
KTSO - Komora tlenowej stabilizacji osadu
HON - Hala urządzeń do obsługi zb. osadu nadmiernego
PŚO - Pompownia ścieków oczyszczonych
D - Dmuchawa
E1 - Sonda hydrostatyczna poziomu ścieków/osadów
E2 - Sonda tlenowa
E3 - Sonda gęstości

1. Pompa zatapialna do ścieków
2. Pompy zatapialne dozujące ścieki do komór bioreaktora
4. Ruszt napowietrzający
6. Moduł ultrafiltracyjny
8. Pompa osadu - suchostojąca
9. Zbiornik wapna
10. Układ filtracji
11. Pompa z instalacją wody technologicznej
12. Biofiltr
13. Pompa osadu nadmiernego
14. Punkt poboru ścieków oczyszczonych do analizy
15. Przepływomierz

ścieki surowe
ścieki oczyszczone mechanicznie
ścieki oczyszczone
osad nadmierny
sprężone powietrze

Rewizja	Opracował		Opis	Sprawdził	Data
Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis			
Opracował: mgr inż. Maciej Nowak			Adres inwestycji:	Oczyszczalnia ścieków w miejscowości Piątkowa	
			Inwestor:	Gmina Chełmiec ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec	
Projektował: mgr inż. Wojciech Potoczek	MAP/0468/ POOS/11		Projekt:	Budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Piątkowa	
Sprawdził:			Tytuł:	Schemat technologiczny	

Schwander Polska ul. Kolejowa 12 33-300 Nowy Sącz

Nr rysunku			Data
Skala	Stadium	Format	Arkusz
	PB		

02.20