

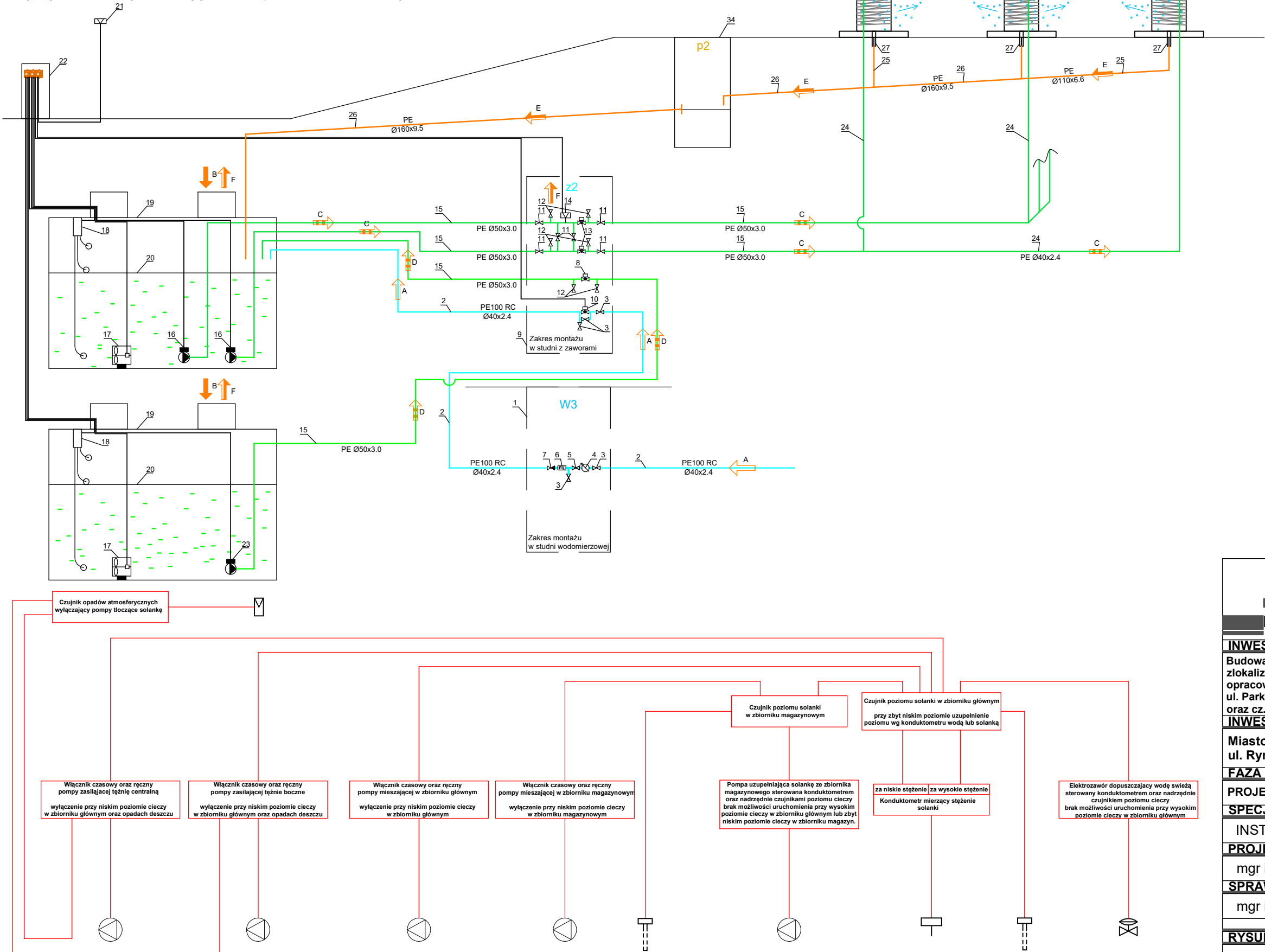
Opis technologii:
A) Zasilanie w wodę świeżą do przygotowania solanki oraz uzupełniania ubytków w wyniku parowania
B) Dostawa stężonej solanki w postaci płynnej lub stałej
C) Zasilanie solanką tężni
D) Uzupełnienie solanki
E) Powrót solanki z tężni do zbiornika głównego solanki
F) Odpompowanie solanki na okres zimowy

Uwaga:

Wszystkie materiały i urządzenia muszą być odporne na działanie solanki, instalacja musi być wykonana tak, aby umożliwić jej całkowite opróżnienie na okres zimowy

Zestawienie materiałów:

- 1) Studnia wodomierzowa z tworzyw sztucznych dn1200
- 2) Rury PE100 RC SDR17 Ø40x2.4
- 3) Zawór kulowy odcinający dn20
- 4) Wodomierz JS dn15 z nadajnikiem impulsów
- 5) Zawór kulowy odcinający dn20 z możliwością odwodnienia
- 6) Filtr siatkowy dn20
- 7) Zawór antyskażeniowy typ BA dn20
- 8) Zawór skośny grzybkowy dokładnej regulacji dn32
- 9) Studnia z zaworami betonowa dn2000
- 10) Zawór dwudrożny elektromagnetyczny dn20 wydajność 0-4m3/h
- 11) Zawór odcinający dn40
- 12) Zawór odcinający dn25
- 13) Zawór skośny grzybkowy dokładnej regulacji dn40
- 14) Konduktometr
- 15) Rury PE100 SDR17 Ø50x3.0
- 16) Pompa zatapialna (odporna na solankę) o wydajności do 20m3/h
- 17) Pompa mieszająca lub mieszadło
- 18) Miernik poziomu solanki
- 19) Zbiornik z tworzyw sztucznych na solankę - poj. 21m3
- 20) Solanka
- 21) Czujnik opadów
- 22) Automatyka tężni
- 23) Pompa zatapialna (odporna na solankę) o wydajności do 10m3/h
- 24) Rury PE100 SDR17 Ø40x2.4
- 25) Rury PE100 SDR17 Ø110x6.6
- 26) Rury PE100 SDR17 Ø160x9.5
- 27) Wpust liniowy L=1m dn100
- 28) Tężnia boczna
- 29) Tężnia centralna
- 30) Koryto przelewowe
- 31) Koryto główne
- 32) Zawór odcinający dn25
- 33) Zawór przelewowy
- 34) Osadnik dn1500





91-356 Łódź ul. Koniczynowa 19
tel. 503-091-137 fax. 42 658-57-13

DKT PROJEKT
DOROTA WACHOWSKA - DYSZKIEWICZ

INWESTYCJA
Budowa tężni solankowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej w Parku Kuracyjnym w Ustroniu opracowanie w ramach zadania „Budowa Tężni Miejskiej - projekt” ul. Parkowa, 43-450 Ustroń ; cz. działki nr ew. 218/5 , 5030/4, 220/9, oraz cz. dz. drogowej 5030/1 obręb Ustroń

INWESTOR
Miasto Ustroń
ul. Rynek 1; 43-450 Ustroń

FAZA
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

SPECJALNOŚĆ	SKALA	DATA
INSTALACJE SANITARNE	----	19.10.2020
PROJEKTANT	NR UPR. PODPIS	
mgr inż. BARTOSZ DYSZKIEWICZ	LOD/3809 /PBS/18	
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. PIOTR KURPIENIK	83/00/WŁ	
RYSUNEK	NR RYSUNKU	
SCHEMAT TĘŻNI	IT.10.	