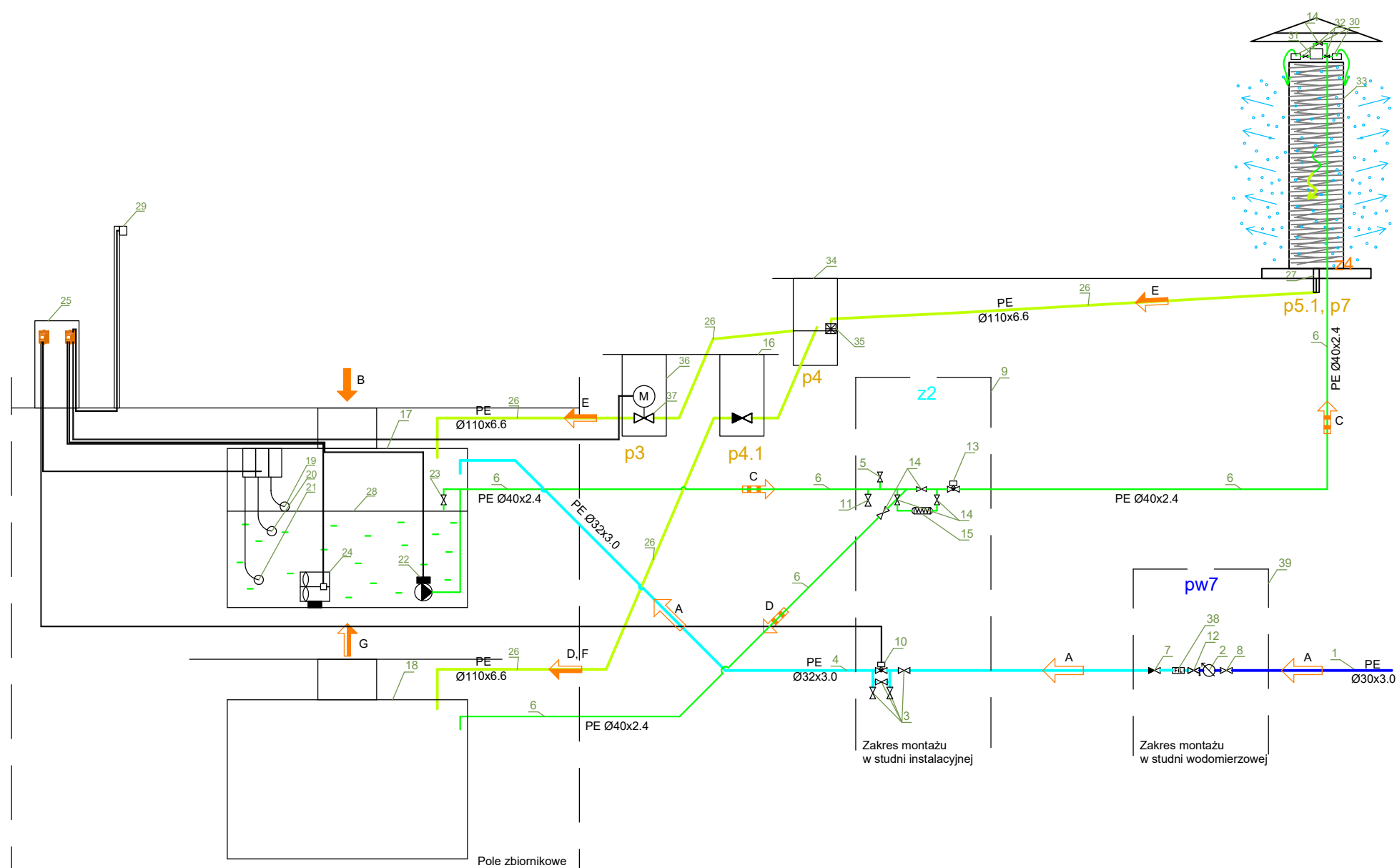


- Zestawienie materiałów:
- 1) Przyłącze wody PE100 Ø32x3,0
 - 2) Wodomierz JS 1,5 MID R 160 (klasa C) dn15
 - 3) Zawór kulowy 1"
 - 4) Zewnętrzna instalacja wody PE100 Ø32
 - 5) Zawór odwadniający 3/4"
 - 6) Rury PE100 SDR17 Ø40x2.4
 - 7) Zawór antyskażeniowy typ BA
 - 8) Zawór skośny 1"
 - 9) Studnia instalacyjna betonowa Ø1500
 - 10) Zawór dwudrożny elektromagnetyczny dn20 wydajność 0-4m3/h
 - 11) Zawór techniczny z szybkozłączem 3/4"
 - 12) Zawór skośny z odwodnieniem 1"
 - 13) Zawór dokładnej regulacji 1"
 - 14) Zawór odcinający 1"
 - 15) Opcjonalna lampa UV
 - 16) Studnia z zaworem burzowym
 - 17) Zbiornik główny na solankę z tworzyw sztucznych - poj. czynna 10m3
 - 18) Zbiornik przelewowy z tworzyw sztucznych - poj. czynna 10m3
 - 19) Miernik maksymalnego poziomu solanki
 - 20) Miernik normalnego poziomu solanki
 - 21) Miernik minimalnego poziomu solanki
 - 22) Pompa zatapialna (odporna na solankę) o wydajności ca. 10m3/h
 - 23) Zawór upustowy
 - 24) Pompa zatapialna lub mieszadło solanki
 - 25) Automatyka tężni
 - 26) Rury PE100 SDR Ø110x6.6mm
 - 27) Wpust liniowy
 - 28) Solanka robocza
 - 29) Czujnik deszczu
 - 30) Koryto przelewowe
 - 31) Koryto główne
 - 32) Zawory przelewowe koryt
 - 33) Tężnia solankowa
 - 34) Osadnik dn600
 - 35) Filtr
 - 36) Studnia z zasuwą Ø1000
 - 37) Zasuwa/zawór dn100 z napędem elektrycznym
 - 38) Filtr siatkowy 1"
 - 39) Studnia wodomierzowa betonowa Ø1200



Uwaga:

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

- 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) Przelew solanki do zbiornika przelewowego
 - E) Powrót solanki z tężni do zbiorników solanki
 - F) Powrót solanki z tężni do zbiornika przelewowego
 - G) Odpompowanie solanki na okres zimowy lub nadmiaru w wyniku opadów



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

DKT PROJEKT
DOROTA WACHOWSKA - DYSZKIEWICZ

INWESTYCJA
Budowa podświetlanej, wolnostojącej mini tężni solankowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Projekt w ramach zadania pod nazwą " Budowa tężni solankowej na os. Szwederowo (Program BBO)" część dz. nr ew. 108/46 i 20/11 obręb 0496, jedn. ew. 046101_1 m. Bydgoszcz; teren pomiędzy ulicami: Brzozową, Marii Konopnickiej, Gabrieli Zapolskiej

INWESTOR
Miasto Bydgoszcz
z siedziba przy ul. Jezuickiej 1 ; 85-102 Bydgoszcz

NAZWA OPRACOWANIA	SKALA	DATA
PROJEKT WYKONAWCZY	---	27.06.2023

SPECJALNOŚĆ
INSTALACJE SANITARNE I TECHNOLOGICZNE

PROJEKTANT mgr inż. BARTOSZ DYSZKIEWICZ	NR UPR./PODPIS LOD/3809/ /PBS/18
---	---

SPRAWDZAJĄCY

RYSUNEK	NR RYSUNKU
SCHEMAT TĘŻNI	PW.IT.8.