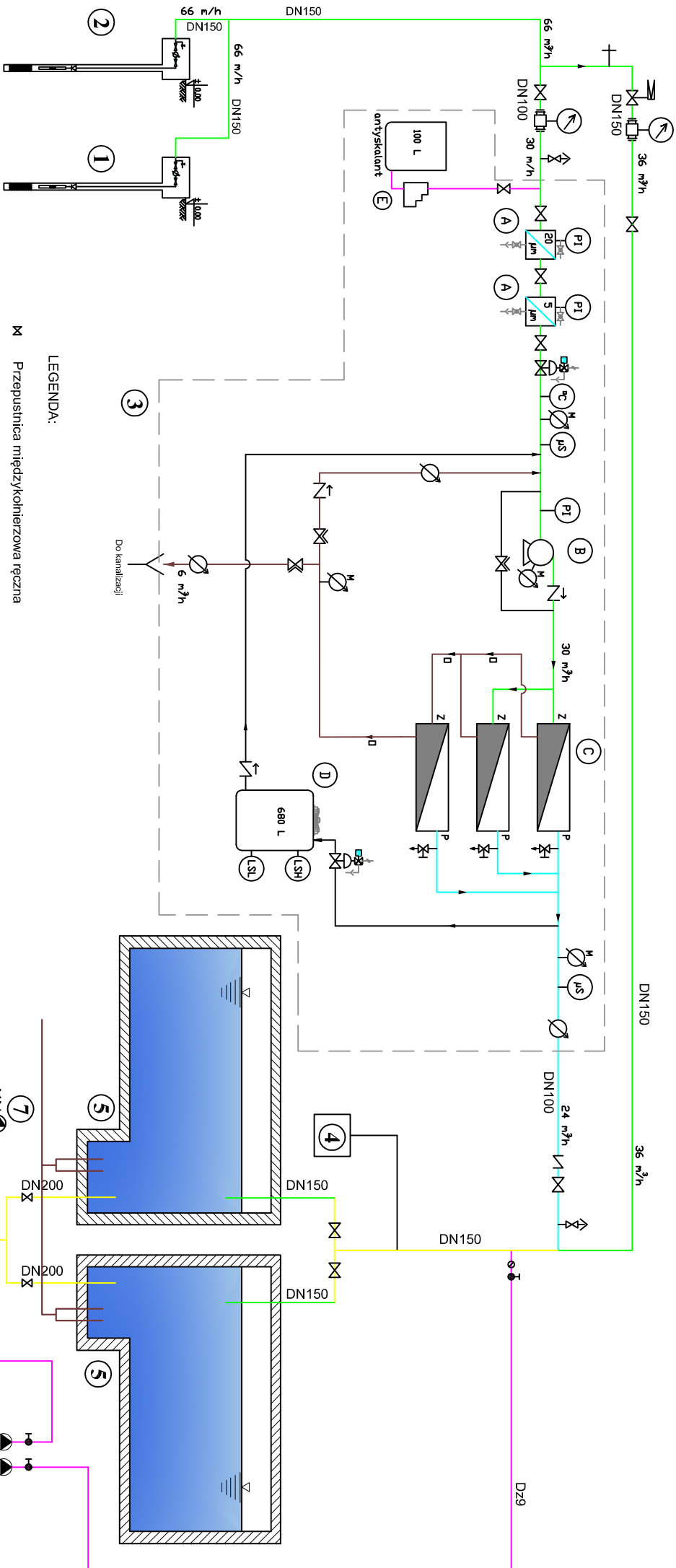


Lp.	OPIS URZĄDZENI ODMROCONEJ OSMOZY - 3	Ilość
A	Filtr świecowe z wkładami mikrofiltracyjnymi	2
B	Pompa wysokiego ciśnienia	1
C	Moduły odwróconej osmozy	3
D	Układ pakowania membran CIP	1
E	Układ dozowania antyskalantu	1

# SCHEMAT TECHNOLOGICZNY STACJI UZDATNIANIA WODY STRAWCZYN Q = 60 m³/h



ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ SUW STRAWCZYN		
Lp.	Nazwa	Ilość
1	Istniejąca studnia głębinowa nr 1 (zasadnicza) - wymiara pompy głębinowej Gc5.04.22 na pompę głębinową o parametrach Q=65 m³/h H=81m Mocj 22kW - głębokość zawieszenia 20 m p.p.l. + projektowany wodomierz szubowy DN150	1 szt.
2	Projektowana studnia głębinowa nr 3 (awaryjna) - obudowa typu Lange DN 150 wersja z ogrzewaniem, pompa głębinowa o parametrach Q=66 m³/h H=85m Mocj 26kW - głębokość zawieszenia 40 m p.p.l.	1 szt.
3	Urządzenie do odwróconej osmozy	1 kpl.
4	Istniejący analizator rozdatów wraz z sondą pomiarową- zmiana lokalizacji	1 kpl.
5	Wyposażenie: sygnalizator poziomu cieczy (w szafie) + sonda poziomu w każdym zbiorniku	2 szt.
6	Proj. układ dezynfekcji wody podchlorynem sodu (NaOCl) Dezynfekcja ciągła: Roztwór ten będzie dawkowany w funkcji przepływu do rurociągu wody zmieszanej doprowadzającej wodę do zbiorników retencyjnych. Dezynfekcja awaryjna: Roztwór ten będzie dawkowany w funkcji przepływu do rurociągu wody czystej z zestawu pompowym II stopnia I przed analizatorem chloru - zbiornik młn. 300 L - 2xpompa dozująca	1 kpl.
7	Istniejący zestaw pompowy II <sup>o</sup> - Q = 80 m³/h H= 60 m H2O - Q = 2x45 + 1x45 (rez.) m³/h-90 + 45 (rez.) m³/h; 3x15 kW w tym 1 czynna rez.	1 kpl.
8	Proj. analizator zawartości chloru - zasilanie 230V/50Hz, pobór mocy: 20VA - wyjście analogowe (0-20 mA lub 4-20 mA), wyjścia izolowane galvanicznie, z zabezpieczeniem przedzwarceniowym, max do 7 wyjść przekazywanych - do wykorzystania w układach regulacji automatycznej i do stanów alarmowych - zakres pomiarowy Cl (chlor) 0,00 - 10,00 ppm	1 kpl.

- LEGENDA:
- Przepustnica między/kolnierzowa ręczna
  - Przepustnica między/kolnierzowa regulacyjna
  - Kompensator kolnierzowy
  - Zawór zwrotny kolnierzowy
  - Przepływomierz elektromagnetyczny
  - Odpowietznik automatyczny z zaworem kulowym oddziałującym
  - Zawór oddziałujący
  - Zawór wielofunkcyjny
  - Zawór dozujący
  - Wodomierz
  - Zawór antyskażeniowy typu EA251 DN15
  - Punkt poboru wody do analizy: kurek czerpalny DN15
  - Woda surowa
  - Woda po osmozie
  - Woda zmieszana
  - Woda na cele socjalne i analizatora chloru
  - Kanalizacja
  - Dawkowanie NaOCl
  - Urządzenia odwróconej osmozy - komplet (opis - pkt m3)

PRACOWNIA PROJEKTOWA VITARO			
Rodzaj inwestycji	Przebudowa i remont budynku Stacji Uzdatniania Wody.	Skala	1:50
Adres	Remont technologii uzdatniania wody. Budowa obudowy studni głębinowej i dwóch naszemnych zbiorników wody czystej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Budowa zbiornika szczelnego na solek chemiczne NaOCl. uinwardzenia terenu, agregatu prądowłwczego. Remont i budowa ogródczenia terenu. Remont i budowa oświetlenia terenu. Rozbiórka zbiornika wody czystej; dz. nr ew. 728/1, 728/3, 728/4, 729/1 obręb 0011 Strawczyn, jed. ew. 2804-18_2 gm. Strawczyn, ul. Żelazńskiego, 26-067 Strawczyn	Branża:	Sanitarna - Technologiczna
Investor	Gmina Strawczyn ul. Żelazńskiego 16.	Data	XI 2015 r
Adres	26-067 Strawczyn	Rys. nr	SZ
Przedmiot rysunku	Schemat technologiczny SUW		
Projektował b. sanitarna	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk Nr upr. LOD/1795/POOS/11	Podpis	
Sprawdził b. sanitarna	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk Nr upr. LOD/1795/POOS/11	Podpis	