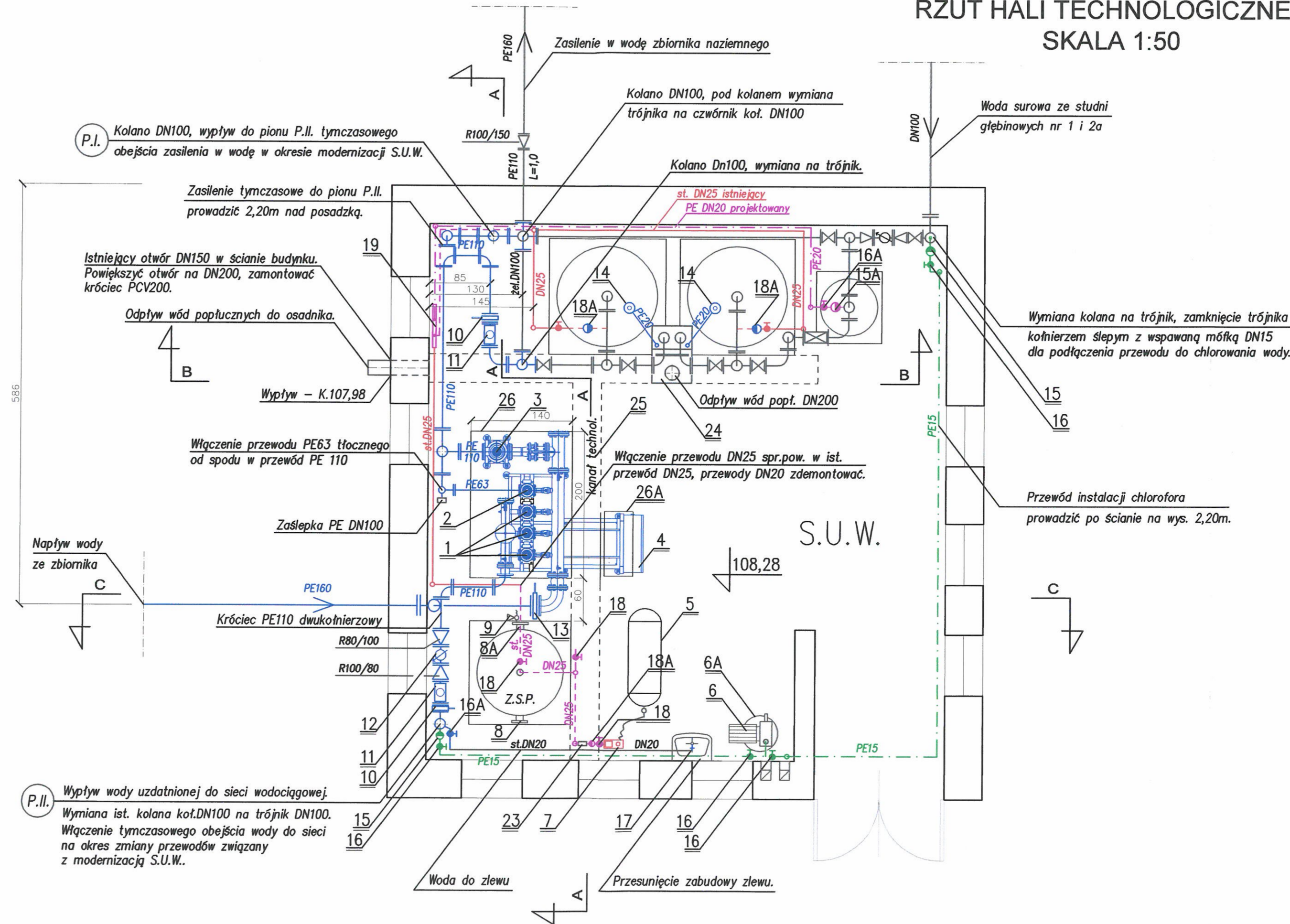


HYDROFORNIA RZUT HALI TECHNOLOGICZNEJ SKALA 1:50



OZNACZENIA:

- Zestaw hydroforowy np. typu ZHF z pompami jak nżej.
1. Zestaw pomp sieciowych z trzema pompami np. typu OPF.4.03.
o mocy 4,0kW/400 każda, wydajność zestawu max. 46m³/h,
wysokość podnoszenia Hmax. podnoszenia do 50mH₂O.
2. Pompa płuczna stabilizacji złoża filtracyjnego np. typu OPF.4.03.
z silnikiem o mocy 3,0kW/400, o wydajności 22,0m³/h,
wysokość podnoszenia 21,5mśł.w.
3. Pompa płuczna złoża filtracyjnego np. typu OPF.8.01. z silnikiem
o mocy 5,5kW/400, o wydajności 70,0m³/h, wysokość podnoszenia 21,0m śł.w.
4. Szafa sterownicza zestawu hydroforowego.
5. Istniejąca sprężarka typu WAN-CF o mocy 2,0kW.
6. Chlorator C-53 o mocy silnika 0,37 kW napięcie 230I400V, montować na
podstawie z blachy mocowanej do ściany budynku – wyrób warsztatowy,
poddąć ocynkowaniu.
- 6A. Zbiornik na roztwór z tworzywa chlorujący o wym.:DN500, H=580mm, V=50,0dm³.
7. Stacja uzdatniania wody powietrza 1" np. typu AC5000 + manometr,
montować na ścianie budynku.
8. Kołnierz ślepy DN100.
- 8A. Kołnierz ślepy DN100 z wstawką młótką przyłączną DN25.
9. Zawór bezpieczeństwa sprężonego powietrza DN25 np. typu ZBM(SYR).
10. Przepustnica międzykołnierzowa DN100 do otwierania.
11. Zawór zwrotny kołnierzowy kulowy DN100 np. typu 408 "DANFOSS".
12. Wodomierz kołnierzowy DN80, gn 90,0 m³/h, L=225mm.
13. Przepustnica międzykołnierzowa DN150 z dźwignią do otwierania.
14. Odpowietrznik z zewnętrzny płytakiem np. typu OZP, DN20.
15. Zawór zwrotny mufowy grzybkowy DN15.
- 15A. Zawór zwrotny mufowy grzybkowy DN20.
16. Zawór odcinający grzybkowy mufowy DN15 z pokrętelem.
- 16A. Zawór odcinający grzybkowy mufowy DN20 z pokrętelem.
17. Zawór czerpalny DN20 ze stali nierdzewnej – punkt poboru próbek wody
do badania laboratoryjnego.
18. Zawór mufowy grzybkowy DN25 z pokrętelem – spust ze zbiornika sprężonego powietrza.
- 18A. Zawór zwrotny mufowy DN25.
19. Rozdzielacz sprężonego powietrza stalowy DN50, L=60,0cm,
wyrób warsztatowy – poddać ocynkowaniu.
20. Reduktor sprężonego powietrza np. typu R300 GAV1, DN1",

21. Zawór elektromagnetyczny np. typu 2N20 3/4", 230V.
 22. Regulator sprężonego powietrza np. typu D22, 3/4", "Honeywell".
 23. Manometr sprężonego powietrza DN60 o ciśnieniu 0–12bar
np. typu NEO Manometr.
 - 23A. Kurek manometryczny DN15.
 24. Istniejąca skrzynia przelewowa wód popłucznych, dokonać
demontażu, piaskowania, ocynkowania, otwór wypływowy
zmienić na DN200 – ponowny montaż (wym. 55,0x80,0cm H=51,0cm).
 25. Istniejące pokrywy z blachy ryflowanej na kanale technologicznym,
demontaż blach, piaskowanie, poddać ocynkowaniu i ponowny montaż.
 26. Istniejący fundament powiększyć dla potrzeby montażu zestawu
hydroforowego (wym. szer.140cm, dł.200cm, wys.21cm) – wykonać w/g rys. szczegółowego.
 - 26A. Płyta fundamentowa (o wym. szer.40cm, dł.90cm, wys.21cm) pod szafę sterowniczą.
- Z.S.P. Istniejący zbiornik hydroforowy DN1.200, V–2,0m³, zaadaptowany
na zbiornik sprężonego powietrza.


OZNACZENIA KOLORYSTYCZNE PRZEWODÓW I UZBROJENIE

PODLEGAJĄCE MODERNIZACJI:

- _____ – Przewody i uzbrojenie nie podlegające modernizacji.
- _____ – Przewody i uzbrojenie wody uzdatnionej.
- – Przewody i uzbrojenie instalacji wody do płukania odżelaziaczy.
- _____ – Przewody sprężonego powietrza do wykorzystania.
- – Przewody i uzbrojenie przewodów sprężonego powietrza dla potrzeb modernizacji.
- – Przewody i uzbrojenie instalacji chloratora dla potrzeb modernizacji.

RZUT ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI **TECHNOLOGICZNEJ** **(dokumentacja archiwalna)**

SKALA 1:50

Inwestycja:				
Przebudowa gminnej stacji wodociągowej w Działyniu w Gminie Zbójno				
Objekt: Gminna stacja wodociągowa w Działyniu				
Branża: Wielobranżowy		Lokalizacja obiektu: Zbójno, gm. Zbójno		
Inwestor: Gmina Zbójno, Zbójno 178A; 87-645 Zbójno				
Firma: PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ "BIOBOX" Wiesław Mikołajczuk, ul. Polna 101/15; 87-100 Toruń				
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Projektant br. sanitarnej:	mgr inż. Wiesław Mikołajczuk	UAN-N-V/60/TC/84	Instalacyjno-inżynierska	
	Rodzaj projektu: PFU	Data opracowania: 2024-06-28	Skala: -	Nr rys.: 3

BRUO USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU BUDOWLANEGO Zbigniew Bejger 87-300 Brodnica ul. Boh. Wrzeźnia 2			
OBIEKT: INWESTOR :		STACJA UZDATNIANIA WODY GMINA ZBÓJNO; ZBÓJNO 35e, 87-645 ZBÓJNO	
ZADANIE: MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY WRAZ Z BUDOWĄ STUJNI GŁĘBINOWEJ I ZBIORNIKA WODY CZYSZTYEJ W M.C. DZIAŁYŃ GMINA ZBÓJNO			
Funkcja :	Nazwisko i imię	Podpis	Data
Projektant :	tech. bud. spec. inst. i urządz. sanitarne Zbigniew Bejger upr. proj. Nr BR-RN-V/45/TO/83		marzec 2018 r.
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Małkiewicz upr. nr KUP/0125/POOS/07		Nr rys. 1 <i>(signature)</i>