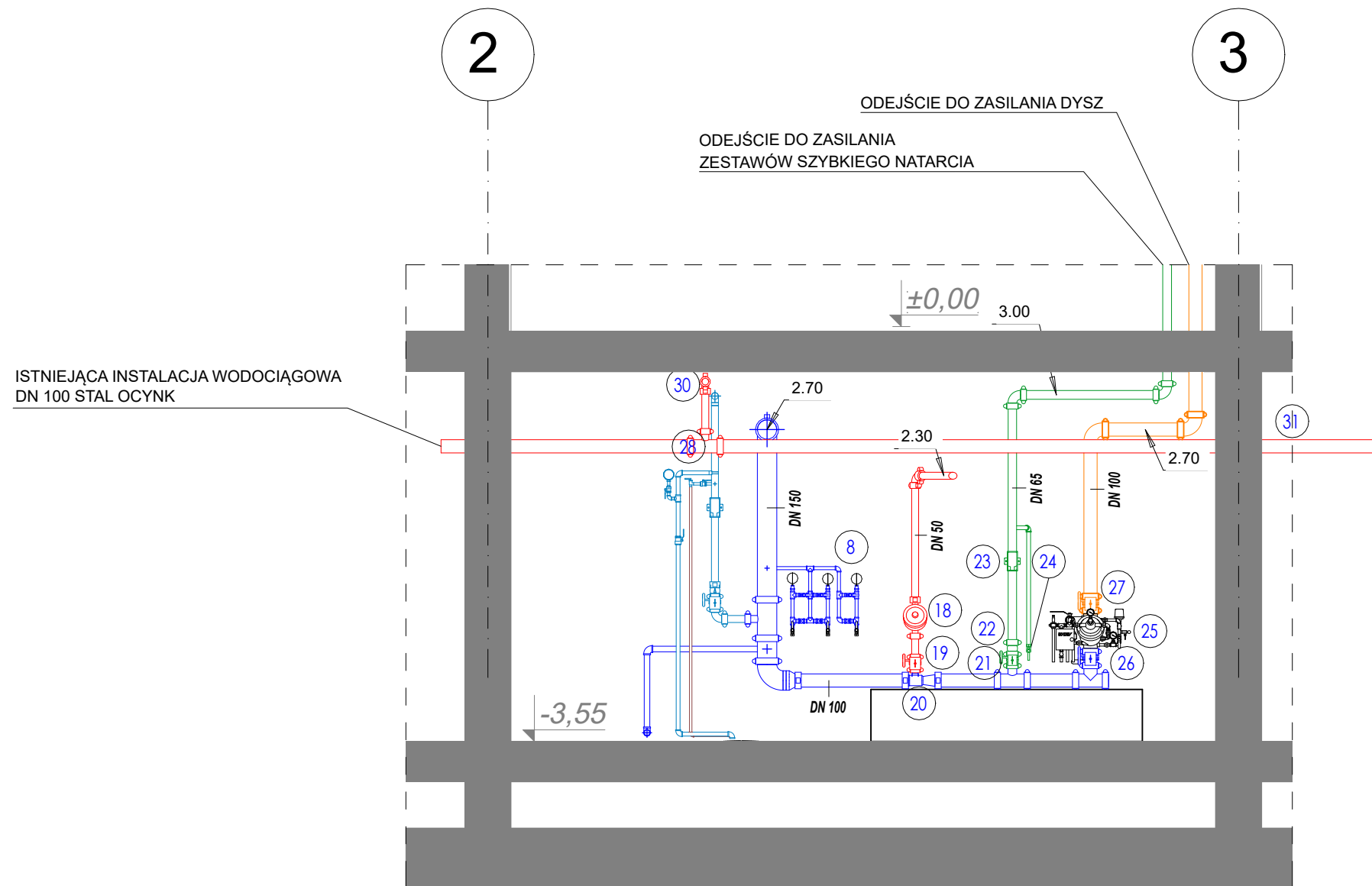
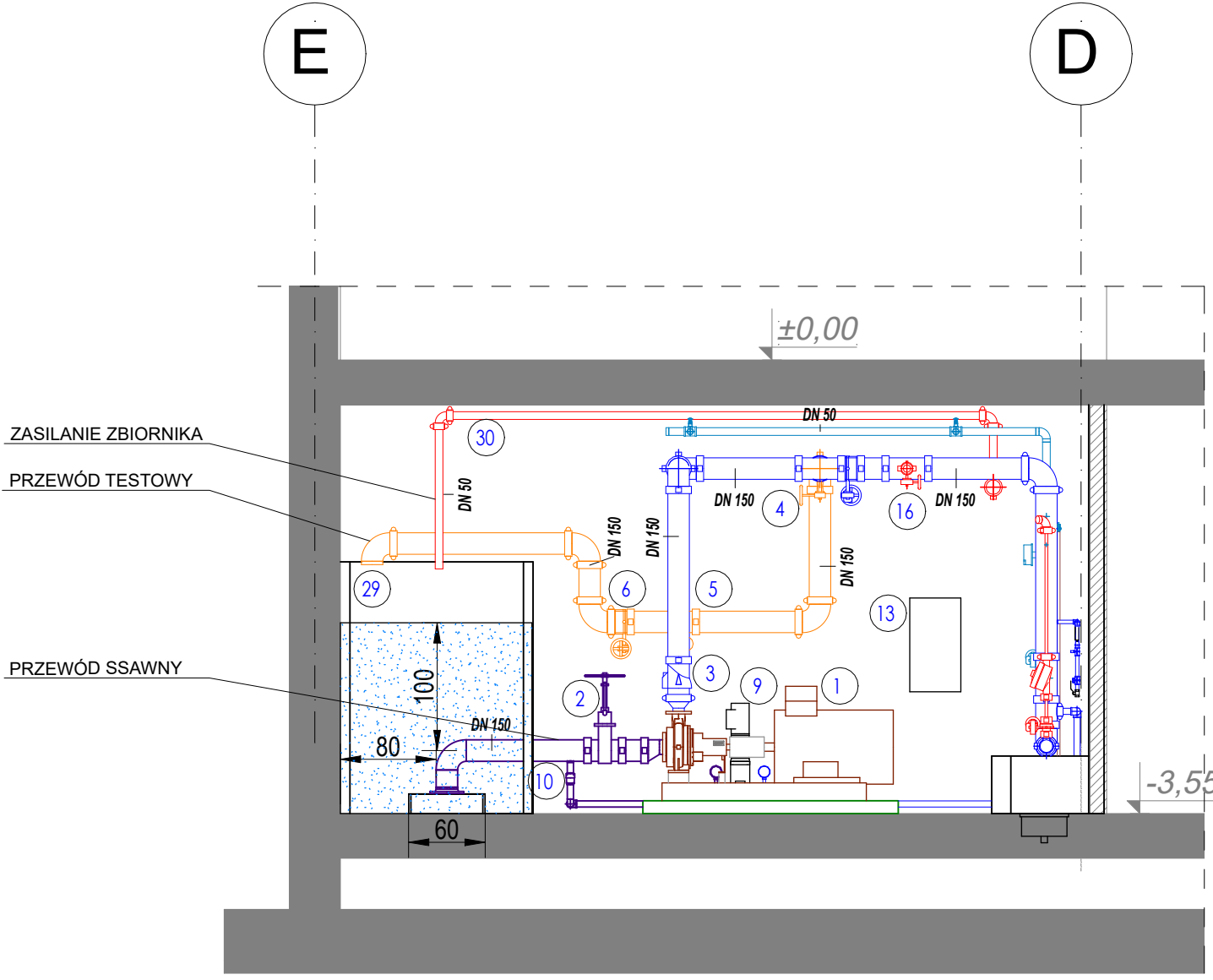


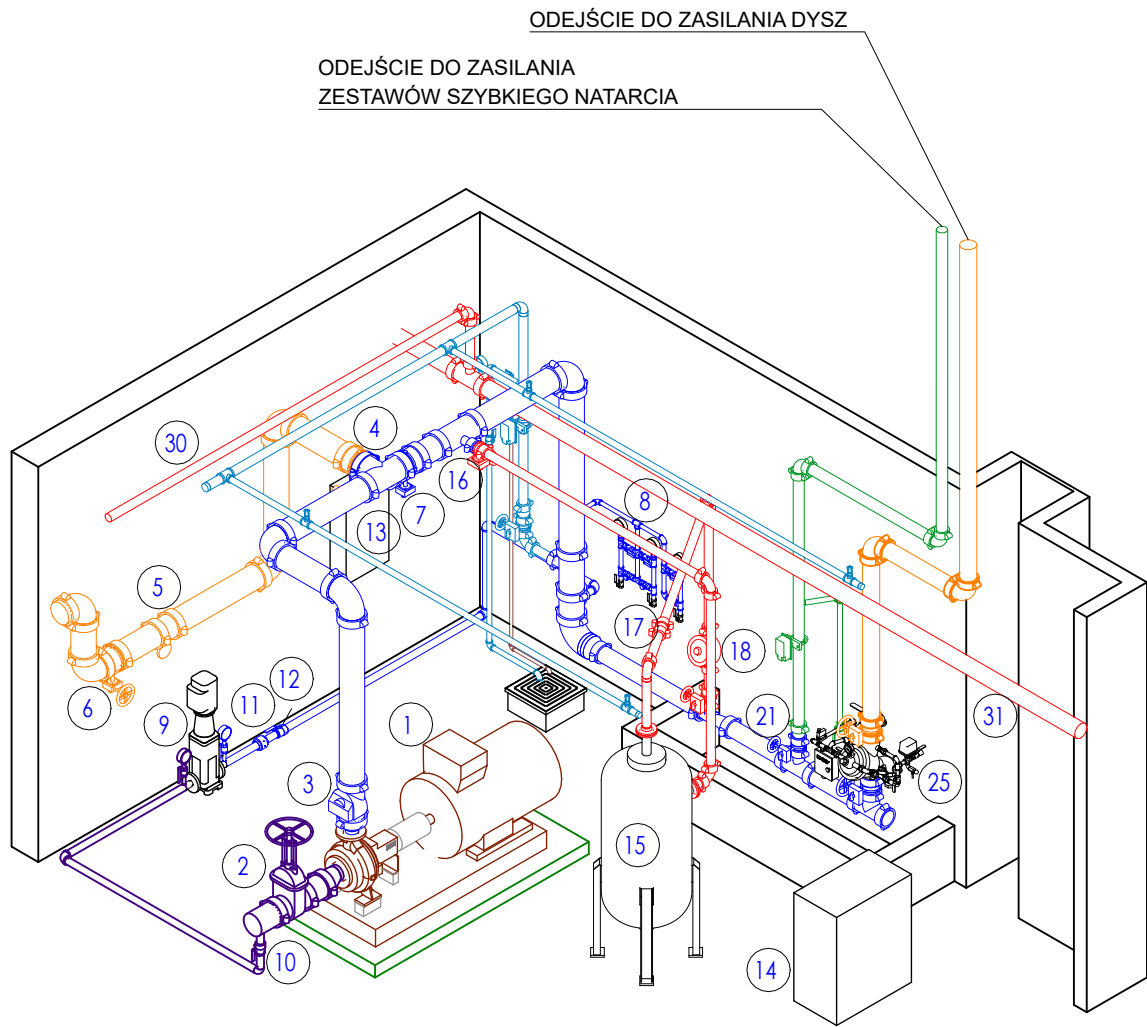
PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



WIDOK 3D



UWAGI

- 1) Rurociąg przelewowy oraz spustowy zbiornika odprowadzić nad wpust podłogowy. Przelew i odwodnienie zbiornika poza zakresem projektu.
- 2) Doprowadzić instalację wodociagową (poza zakresem opracowania) do napełniania zbiornika. Na zasilaniu zbiornika umieścić armaturę odcinającą oraz filtr siatkowy.
- 3) Po stronie ssawnej i tłocznej pomp umieścić manometr / manowakuometr z kurkiem do weryfikacji ciśnienia przed i za pompą.
- 4) Pompę posadowić na cokale o wymiarach większych co najmniej o 10 cm od ramy pompy. Ramę po zakotwieniu zalać betonem zgodnie z wytycznymi producenta pompy.
- 5) Zapewnić ogrzewanie i monitorowanie temperatury w pompowni. Min. temperatura +10C.
- 6) Zbiornik z wyposażeniem oraz cokoł pompy poza zakresem opracowania.
- 7) Rzędne instalacji odniesione do poziomu -3.55

OZNACZENIA

- RUROCIĄG STAŁE WYPEŁNIONY WODĄ - RURY STALOWE CZARNE
- RUROCIĄG NORMALNIE NIEWYPEŁNIONY WODĄ - RURY STALOWE OCYNKOWANE
- RUROCIĄG KONCENTRTU ŚRODKA PIANOTWÓRCZEGO - RURY STALOWE KWAŚOODPORNE
- RUROCIĄG WYPEŁNIONY PREMIXEM - RURY STALOWE CZARNE

LEGENDA

- 1 - Pompa pc żarowa napędzana silnikiem elektrycznym
- 2 - Zasuwa DN150 na przewodzie ssawnym pompy, monitorowane położenie normalnie otwarte, wyk. rowkowane
- 3 - Zawór zwrotny DN150 na przewodzie tłocznym pompy, wyk. rowkowane
- 4 - Przepustnica motylowa DN150 na odejściu przewodu testowego pompy, monitorowane położenie normalnie otwarte, wyk. rowkowane
- 5 - Przepływomierz krzyżowy na odcinku testowym pompy, wyk. rowkowane
- 6 - Przepustnica motylowa DN150 za przepływomierzem na odcinku testowym pompy, wyk. rowkowane
- 7 - Przepustnica motylowa DN150 na przewodzie tłocznym pompy, monitorowane położenie normalnie otwarte, wyk. rowkowane
- 8 - Lokalizacja automatyki startu pomp - dwa presostaty dla pompy głównej oraz jeden presostat dla pompy dobijającej "jockey".
- 9 - Pompa dobijająca "jockey" np. KSB Movitec
- 10 - Zawór kulowy odcinający DN40 na przewodzie ssawnym pompy dobijającej "jockey", położenie normalnie otwarte, wyk. gwintowane
- 11 - Zawór zwrotny DN40 na przewodzie tłocznym pompy dobijającej "jockey", wyk. gwintowane
- 12 - Zawór kulowy odcinający DN40 na przewodzie tłocznym pompy dobijającej "jockey", położenie normalnie otwarte, wyk. gwintowane
- 13 - Szafa sterownicza pompy głównej
- 14 - Szafa sterująca pompy jockey
- 15 - Zbiornik przeponowy środka pianotwórczego "bladder tank" o pojemność 75 galonów (283 L)
- 16 - Przepustnica motylowa DN50 na zasilaniu zbiornika środka pianotwórczego, monitorowane położenie normalnie otwarte, wyk. rowkowane
- 17 - Zawór zwrotny DN50 na odejściu ze zbiornika środka pianotwórczego, wyk. rowkowane
- 18 - Zawór kontroli środka pianotwórczego CCV DN50, wyzwalany elektrycznie
- 19 - Przepustnica motylowa DN50 za zaworem kontroli środka pianotwórczego, monitorowane położenie normalnie otwarte, wyk. rowkowane
- 20 - Dozownik środka pianotwórczego typu VRC, dozowanie 3%
- 21 - Przepustnica motylowa DN65 na zasilaniu zestawów szybkiego natarcia HELIGUARD, monitorowane położenie normalnie otwarte, wyk. rowkowane
- 22 - Zawór zwrotny DN65 na zasilaniu zestawów szybkiego natarcia HELIGUARD, wyk. rowkowane
- 23 - Czujnik przepływu na zasilaniu zestawów szybkiego natarcia HELIGUARD
- 24 - Zawór testowo-odwadniający DN25 na instalacji zestawów szybkiego natarcia HELIGUARD
- 25 - Zawór zalewowy DN100 instalacji RMS i DIFFS, wyzwalany elektrycznie, wyk. rowkowane
- 26 - Przepustnica motylowa DN100 przed zaworem zalewowym, monitorowane położenie normalnie otwarte, wyk. rowkowane
- 27 - Przepustnica motylowa DN100 za zaworem zalewowym, monitorowane położenie normalnie otwarte, wyk. rowkowane
- 28 - Instalacja tryskaczowa w pomieszczeniu pompowni
- 29 - Modułowy zbiornik zapasu wody 1,5;4,5x1,9t
- 30 - Pojemność użytkowa min. **9 000L**. Wyposażenie zbiornika:
 - zawór pływakowy do automatycznego napełniania zbiornika z instalacji wodociągowej
 - zawór spustowy
 - rurociąg ssawny DN150 zakończony płytą antywirową min. 600x600mm
 - rurociąg przelewowy odprowadzony nad wpust podłogowy
 - redundanrne sondy poziomu wody
 - właz rewizyjny o wymiarach ok. 600x600mm z drabiną dostępową
 - rurociąg powrotny z układu testowego DN150
- 31 - Rurociąg napełniania zbiornika z instalacji wodociągowej
- 32 - Rurociąg instalacji wodociągowej

<div><div>INFRA</div><div>RED</div></div> <div>SP. Z O.O.</div>		ul. Sobieskiego 18a 32-400 Myślenice	mobile: 606-749-517 www.infra-red.pl	biuro@infra-red.pl mobile: 662-260-854 tel. 12-2721917
INWESTOR Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Bochni „Szpital Powiatowy” im. b. Marty Wieckiej ul. Krakowska 31 32-700 Bochnia		NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO BUDYNEK SZPITALA Z WYNIESIONYM ŁĄDOWISKIEM DLA ŚMIGŁOWCÓW		
PROJEKTANT mgr inż. Tomasz Zak Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarniej nr upr.: MAP/0238/POOS/09	PODPIS	TEMAT RYSUNKU POMPOWNI A - PRZEKROJE - INSTALACJA P.POŻ.	SKALA 1:50 DATA 2025.09	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Grzegorz Szlek Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarniej nr upr.: SLK/2640/POOS/09	PODPIS	SYGNATURA RYSUNKU IR_026-25_PW_S ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO / BRANŻA PROJEKT WYKONAWCZY / SANITARNIA	NR RYSUNKU P.POŻ.-2 NR REWIZJI (R00)	