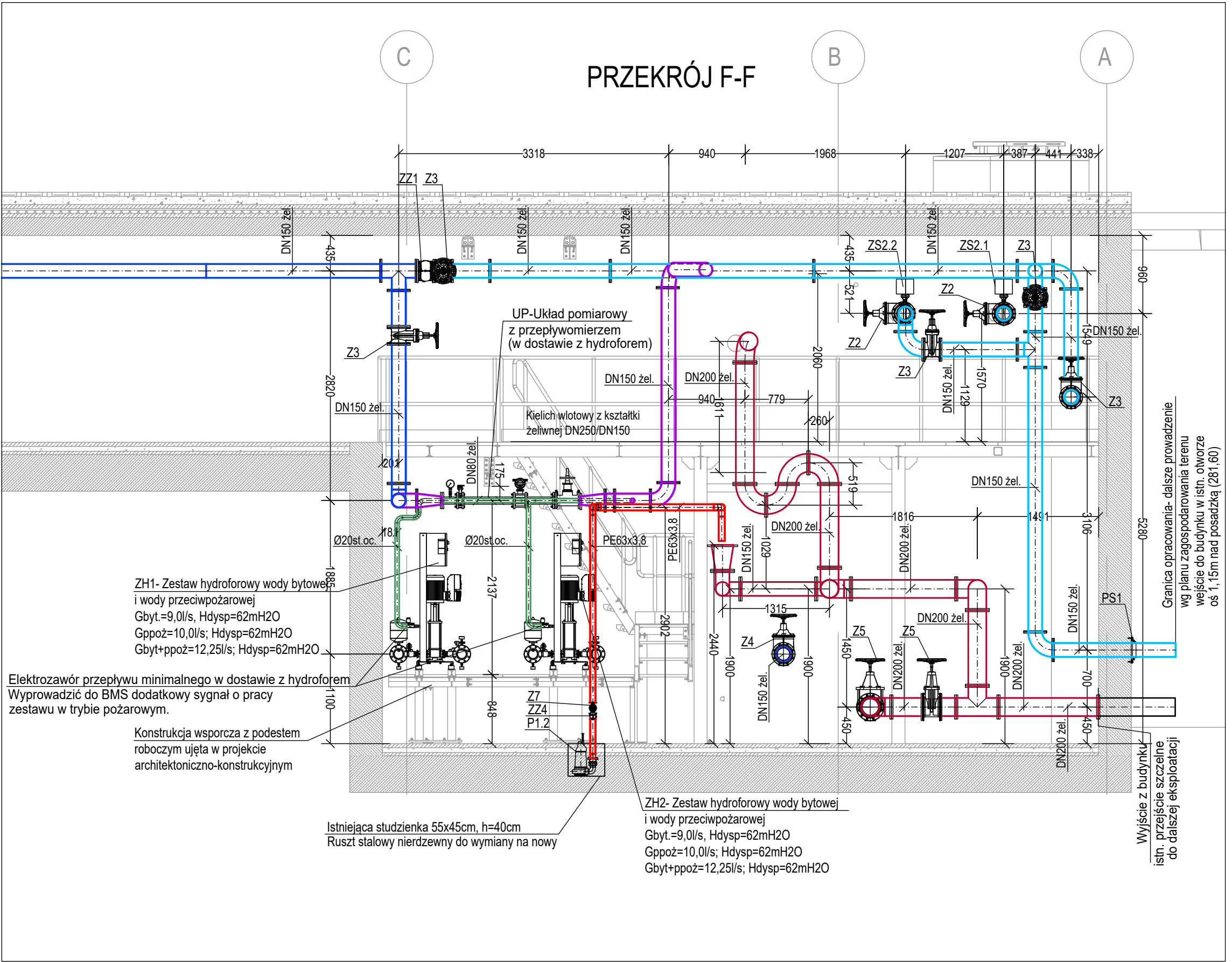
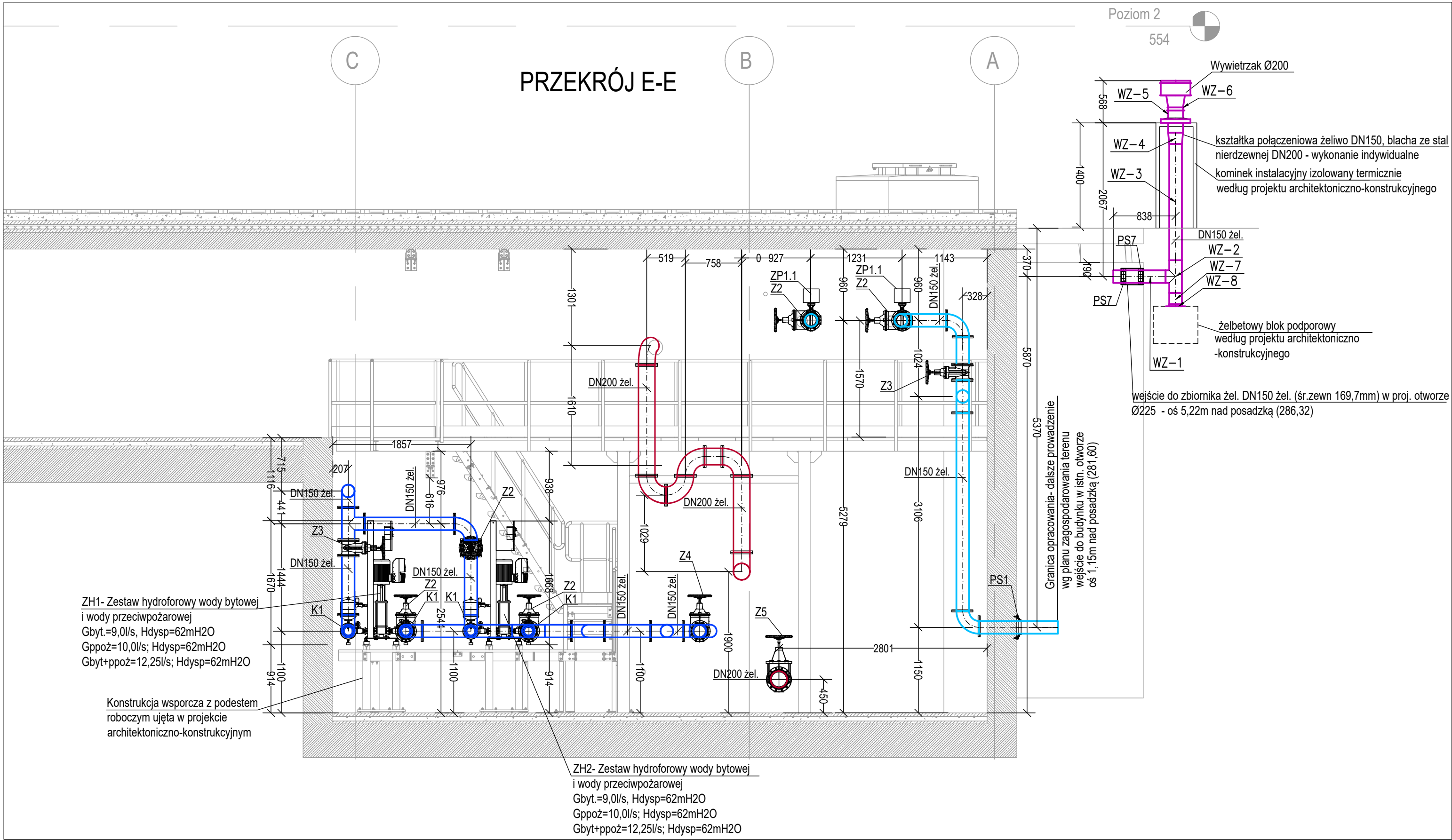


PRZEKROJE: D-D, E-E, F-F, G-G
SKALA 1:50



PRZEJŚCIA SZCZELNE

Istniejące przejścia szczelne w dolnej części komór zbiornika do wymiaru:

- PS6 - dla rurociągu żeliwnego DN150 (dz=169,7mm); istniejąca tuleja w ścianie wymiar zewnętrzny kołnierza ok. 40cm; wymiar światła tulei ok. 21cm
- PS4, PS4A - dla rurociągu żeliwnego DN200 (dz=221,6mm); istniejąca tuleja w ścianie wymiar zewnętrzny kołnierza ok. 44cm; wymiar światła tulei ok. 25cm

Istniejące przejścia szczelne w górnej części komór zbiornika do wymiaru:

- PS2 - dla rurociągu żeliwnego DN150 (dz=169,7mm); istniejąca tuleja w ścianie wymiar zewnętrzny kołnierza ok. 40cm; wymiar światła tulei ok. 20cm
- PS3 - dla rurociągu żeliwnego DN200 (dz=221,6mm); istniejąca tuleja w ścianie wymiar zewnętrzny kołnierza ok. 44cm; wymiar światła tulei ok. 24cm

Istniejące przejścia szczelne przez ścianę zewnętrzną bud. (przykrycie gruntem 5,75m) do wymiaru:

- PS1 - dla rurociągu żeliwnego DN150 (dz=169,7mm); istniejąca tuleja w ścianie wymiar zewnętrzny kołnierza ok. 40cm

Projektowane przejście szczelne przez ścianę w górnej części komór zbiornika:

- PS5 - dla rurociągu żeliwnego DN150 (dz=169,7mm); przejście przez ścianę żelbetonową w wywierconym otworze Ø225
- PS7 - dla rurociągu żeliwnego DN150 (dz=169,7mm); przejście przez ścianę żelbetonową w wywierconym otworze Ø225

Zasiepkki dla zdemontowanych rurociągów w dolnej części komór zbiornika:

- Z1 - dla rurociągu żeliwnego DN150, istniejąca tuleja w ścianie wymiar zewnętrzny kołnierza ok. 40cm; wymiar światła tulei ok. 21cm
- Z2 - dla rurociągu żeliwnego DN50, istniejąca tuleja w ścianie wymiar zewnętrzny kołnierza ok. 30cm; wymiar światła tulei ok. 11cm

LEGENDA:

- istniejąca instalacja do dalszej eksploatacji
- projektowany przewód wody zimnej napełnianie zbiorników
- projektowany przewód wody zimnej pobieranej ze zbiorników za pomocą hydroforów
- projektowany przewód zimnej wody do testowania zestawów hydroforowych
- projektowany przewód zimnej wody na cele przeciwpożarowe - możliwość rozdzielania instalacji
- projektowany przewód minimalnego przepływu hydrofora
- projektowany przewód opróżniania/przelewowy awaryjnych ze zbiorników
- projektowany przewód tłoczny ze studzienki odwadniającej
- projektowany przewód wentylacji zbiornika na wodę
- średnica nominalna rurociągu z rur żeliwnych z atestem PZH
- średnica nominalna rurociągu z rur stalowych ocynkowanych z atestem PZH
- średnica zewnętrzna rur ciśnieniowych PE100 PN10 x grubość ścianki
- rzędna osi rurociągu odniesiona do poziomu 0,00 budynku


DN150 żel.
Ø32st.oc
PE75x4,5
h₀=2,60m
oś 1,10m nad posadzką (281,55) - rzędna osi rurociągu odniesiona do poziomu posadzki w danym pomieszczeniu

UWAGA:

- Zawór MOIB (normalnie otwarty) oraz czujnik przepływu zamontować na instalacji w czasie realizacji inwestycji. Sterowanie zaworem oraz czujnikami zrealizowane będzie po rozdzielaniu na terenie obiektów szpitala instalacji wody bytowej oraz wody pożarowej. Zawór ZO1 na by-pass instalacji powinien zostać otwarty w czasie pracy instalacji.
- Zabezpieczenie instalacji wody przeciwpożarowej przed wtórnym skażeniem wody bytowej (zawór/zawory antyskażeniowe) należy uwzględnić w projekcie rozdzielania instalacji wody bytowej i wody przeciwpożarowej na terenie kompleksu szpitala z uwzględnieniem uwarunkowań rozdzielanych instalacji.
- Powierzchnie otworów w zbiornikach muszą zostać odpowiednio przygotowane, tzn. powierzchnie styku projektowanych kołnierzy uszczelniających muszą dolegać do prostych, gładkich ścian, istniejące wystające z tulei śruby muszą zostać usunięte. Kołnierze istniejących tulei nie mogą wystawać ponad powierzchnię muru.

UWAGI:

- W trakcie realizacji inwestycji w razie kolizji należy na bieżąco korygować trasy przewodów z pozostałymi instalacjami sanitarnymi, elektrycznymi oraz teletechnicznymi.
- Wszystkie przewody należy wykonać z materiałów podanych w Opisie technicznym
- Wszystkie przewody wodociągowe należy wykonać w izolacji o grubości odpowiedniej do typu i średnicy przewodu wg Opisu technicznego.
- Szczegółowy wykaz urządzeń i armatury podano w załączniku 01, zamieszczonym w dokumentacji projektowej.
- Przejścia przewodów wody zimnej, przez przegrody budowlane należy zabezpieczyć tulejami ochronnymi o średnicy o 2 wymiary większej od średnicy przewodu.
- Obowiązujące rzędne prowadzenia przewodów oznaczono na rzutach i przekrojach.

 P.P.H Sawox. Jan Wolak Spółka Jawna, ul. Olszewskiego 6B, 25-663 Kielce					NR RYS. S-006
INWESTOR: Świętokrzyskie Centrum Onkologii w Kielcach ul. Artwińskiego 3c, 25-734 Kielce					SKALA 1 : 50
PROJEKT: Remont hydroforu, modernizacja zbiornika z wymianą zbiorników buforowych i renowacja instalacji wody pitnej					
IM I E I NAZWISKO	NR UP R	SPECJALNO Ś C	PODPIS	DATA	
PROJ. mgr. inż. Renata Lach	SWK00041/POC008	Instalacyjna w zakresie instalacji urządzeń sanitarnych		07.2024	
OPRAC. -	-	-	-	07.2024	
ADRES: ul. Stefana Artwińskiego 3, 25-734 Kielce					STADIUM: Projekt techniczny BRANŻA: Instalacje sanitarne
SPRAWDZ. mgr. inż. Krysia Chodacka	KL-542002	Instalacyjna w zakresie instalacji i urządzeń sanitarnych			
PRZEDMIOT RYS. Przekroje: D-D, E-E, F-F, G-G - technologia hydroforu					