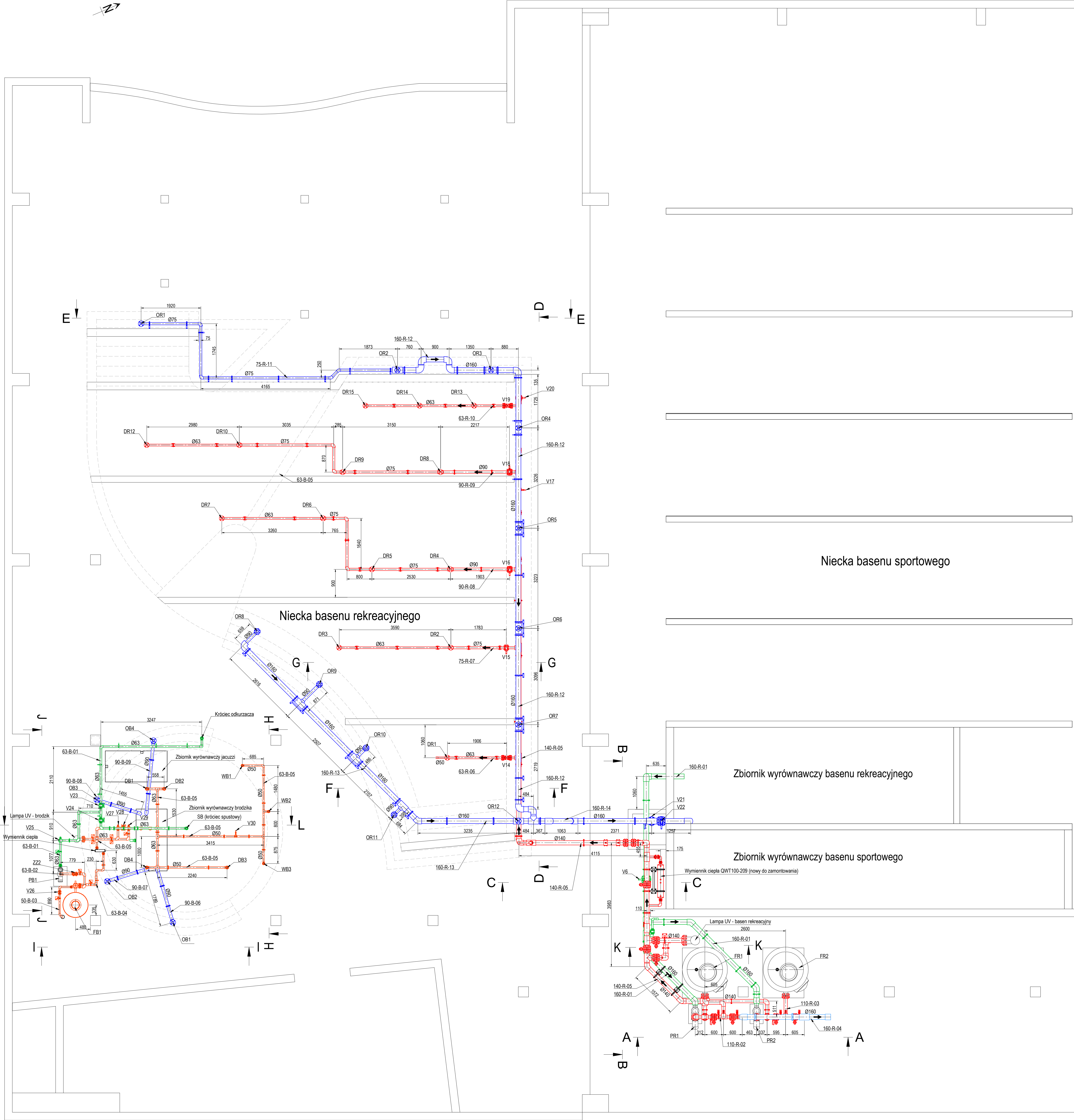


Rzut podpiwniczenia

1:50



Niecka basenu sportowego

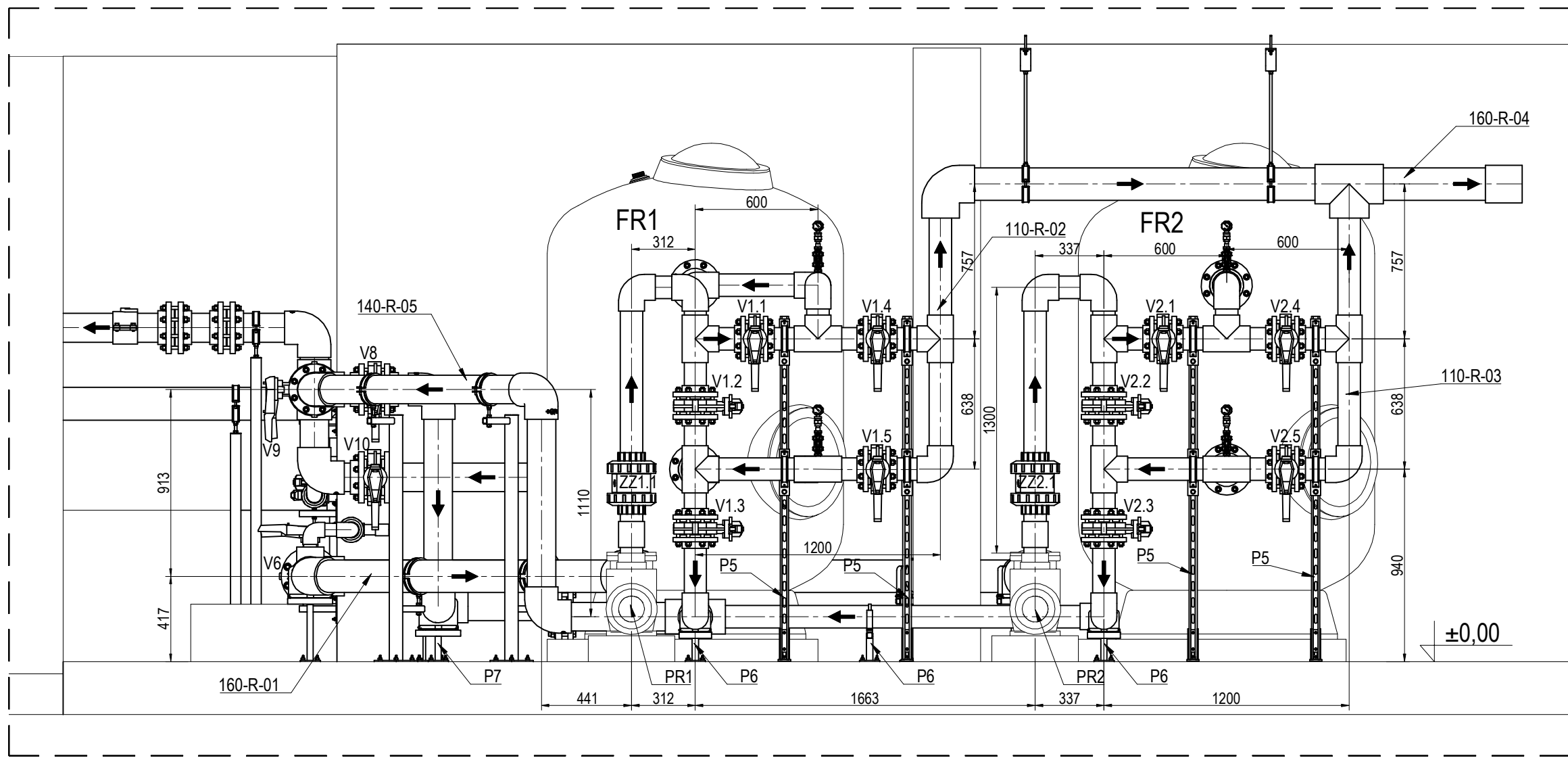
Niecka basenu rekreacyjnego

Zbiornik wyrównawczy basenu rekreacyjnego

Zbiornik wyrównawczy basenu sportowego

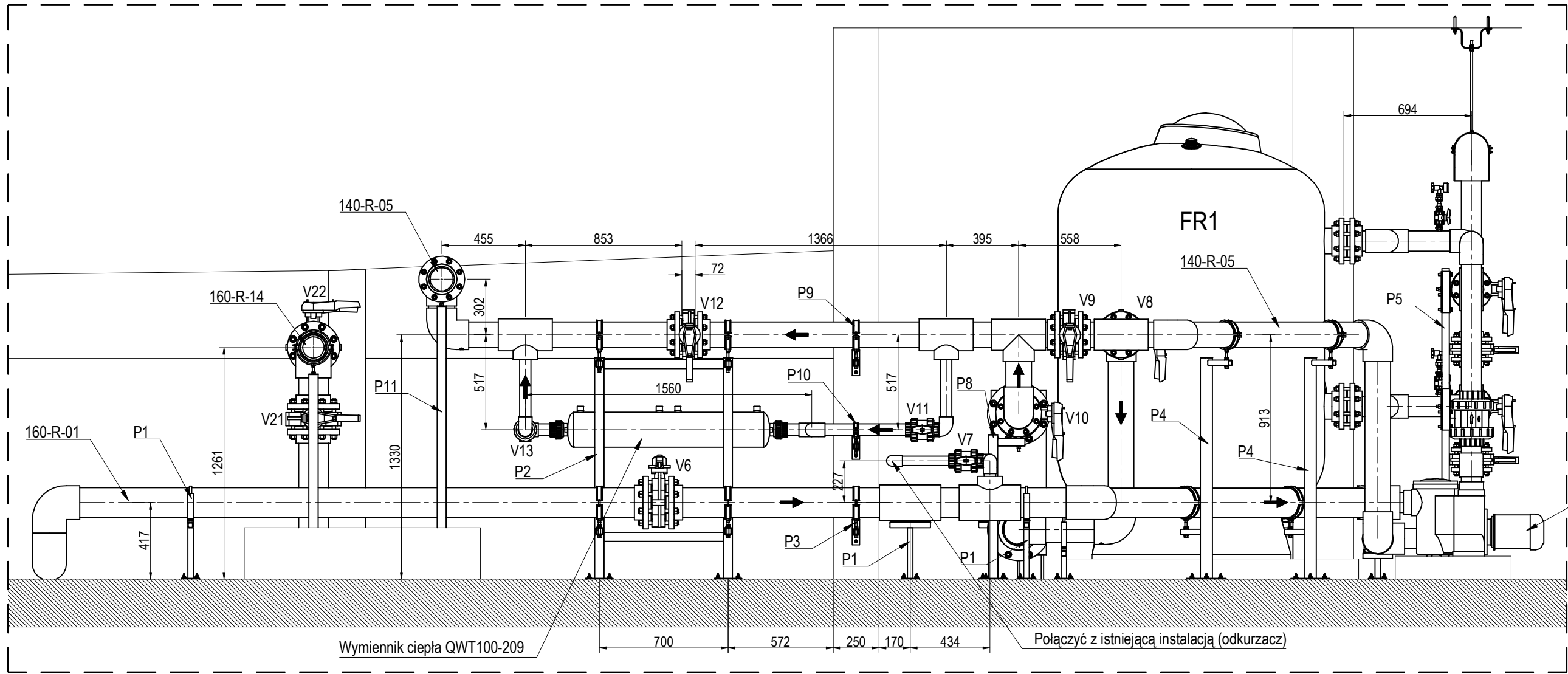
A-A

1:25



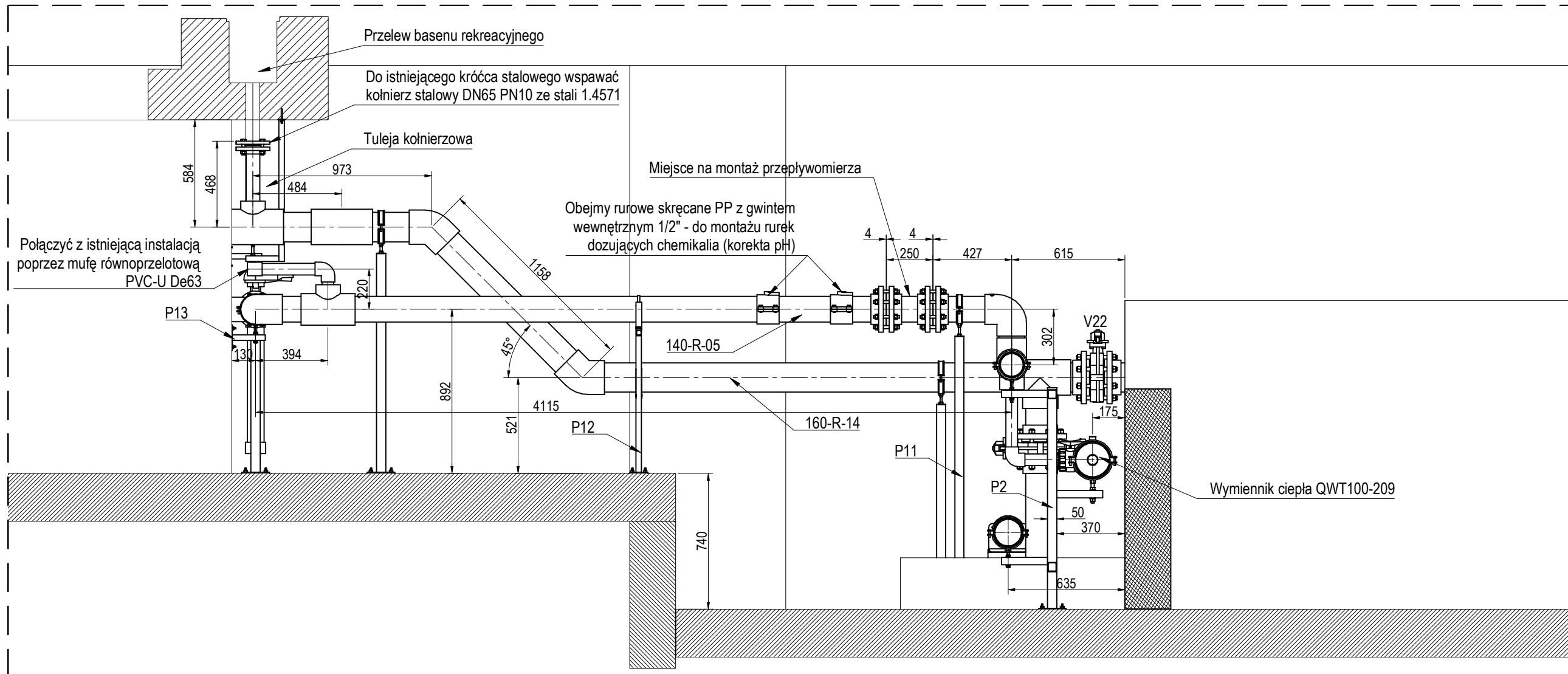
B-B

1:25



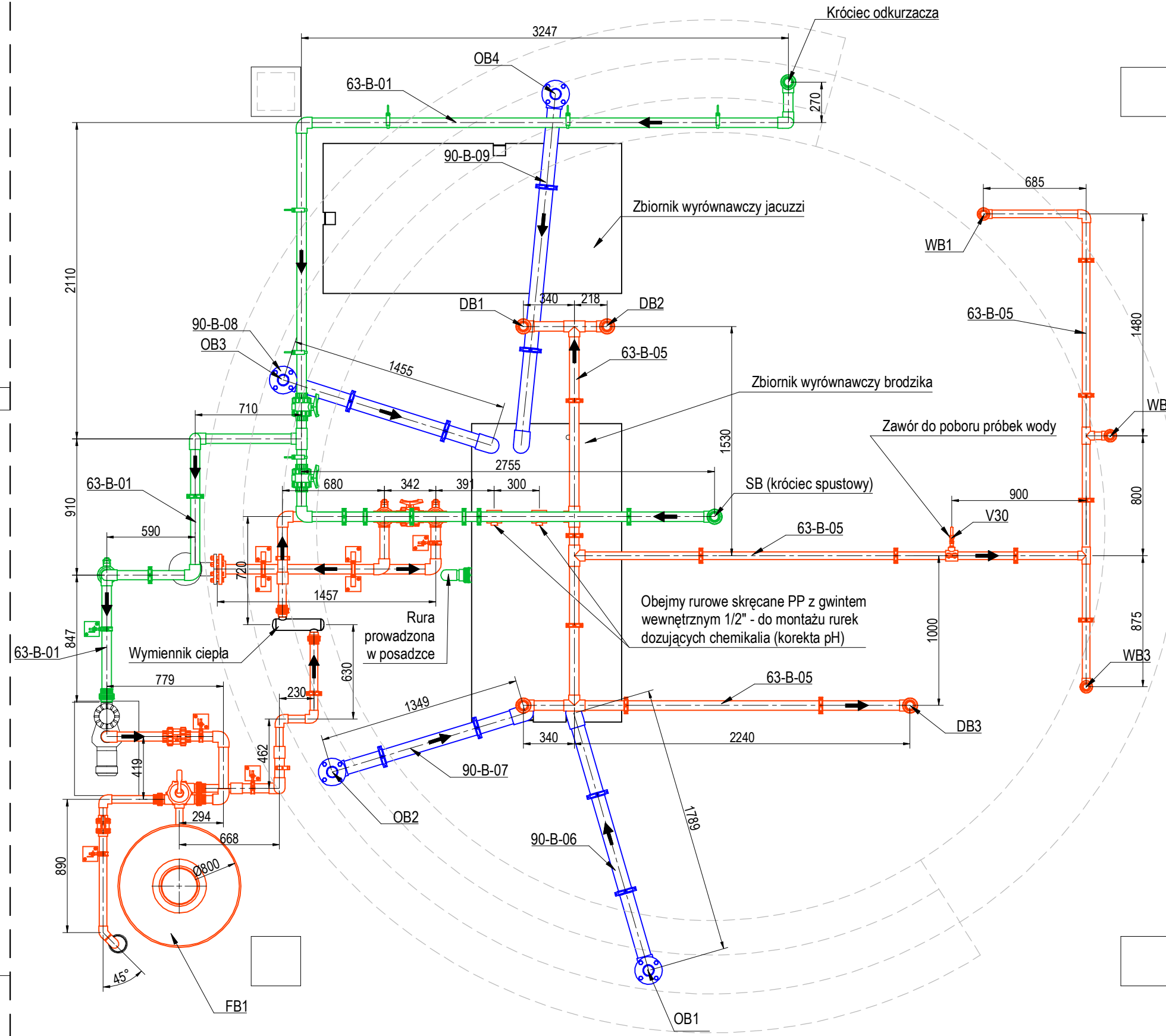
C-C

1:25



Orurowanie brodzika - rzut

1:30



Ogłoszenia użytych na rysunku symboli:

- FR1, FR2 - filtry mineralne instalacji obiegu wody basenu rekreacyjnego, Ø1400, wysokość 2320 mm, wydajność 50 m³/h, typ Babin-Oxi (Astra). Filtry istniejące, pozostałe bez zmian.
- PR1, PR2 - pompy obiegowe wody basenu rekreacyjnego, Typ BADA 53060, Q=50m³/h, H=11 m sł. wody. Pompy istniejące, pozostałe bez zmian.
- FB1 - filtr mineralny instalacji obiegu wody brodzika. Filtr przeznaczony do wymiany łącznie z zaworem sześciopodwójnym. Filtr mineralny dla basenów publicznych, wykonany z włókna szklanego i poliestru, średnica filtra 800 mm, wydajność filtracji 15 m³/h przy prędkości filtracji 30 m/h. Filtr należy wyposażyć w zawór sześciopodwójny Ø75 oraz manometr różnicowy.
- PB1 - pompa obiegowa obiegu wody w brodziku. Pompa istniejąca, pozostałe bez zmian. Typ Badu Prime 13 (Cipac).
- 160-R-01, 110-R-02, 63-B-01 itp. - oznaczenia rurociągów przyjęte na potrzeby niniejszej dokumentacji. Pierwsza liczba oznacza średnicę rurociągu, litera R - instalację basenu rekreacyjnego, litera B - instalację brodzika, kolejowa liczba - numer początkowy rurociągu.
- DR1, DR2, DR3 itd. - dysze wlotowe do wody do basenu rekreacyjnego.
- DB1, DB2 itd. - dysze wlotowe do wody do brodzika.
- WB1, WB2, WB3 - wylewki wody do brodzika.
- OR1, OR2, OR3 itp. - odpływy z rynien przelewowych basenu rekreacyjnego.
- SB - kłódce spustowe brodzika.
- ZZ1.1, ZZ2.1, ZZ3 - oznaczenia zaworów zwrotnych PVC-U z kłódkami klejowymi.
- V1.1, V2.1, ..., V5, itp. - oznaczenia przepustnic i zaworów kulowych PVC-U.
- P1, P2, P3, itp. - oznaczenia konstrukcji wsporczych rurociągów.
- Uwagi:
1. Rurociągi wykonać z rur PVC-U PN10 SDR21 S10 oraz kształtek PVC-U łączonych poprzez klejenie.
 2. Odcinki rurociągów za wymiennikami ciepła do kolektorów głównych wykonać z rur PVC-C - odpornych na podwyższoną temperaturę.
 3. W połączeniach kolnierzykowych stosować śruby, nakrętki i podkładki ze stali A4.
 4. W połączeniach kolnierzykowych stosować uszczelki wykonane z EVA.
 5. Ze względu na silną korozję chlorową konstrukcję wsporcze (profile zamknięte, blachy, katowniki) stężeć się wykonać ze stali kwasoodpornej galwanizowanej 1.4571.
 6. Do mocowania konstrukcji wsporczych do betonu stosować kotwy wklępane na klej chemiczny, pręt kotwowy powinien być wykonany ze stali A4.
 7. Połączenia rurociągów PVC-U z odpływami, dyszami i wylewkami wykonąć przy użyciu kolnierzy wspawanych w wystające z sufitu króćce stalowe, lub, jeżeli nie będzie możliwe spawanie - wykonać połączenie skrajne przy użyciu szrubunku. Za każdym razem po odcinieniu istniejącego króćca - tj. po demontowaniu opasek zaciskowych, izolacji itp. odcinć stan techniczny króćca pod kątem możliwości wykonania danego połączenia (kolnierze lub skrajne). W przypadku wątpliwości należy skonsultować się z projektantem.
 8. Wszystkie wymiary podano w milimetrach.
 9. Poziom odniesienie ±0.00 - oznacza przy filtrach FR1 i FR2.
 10. Pozostałe przekroje znajdują się na rysunkach nr 2, 3 i 4.

Revizja nr	Data	Opis zmian
1		
Temat	Projekt wykonawczy wymiary instalacji wodnej na pływalni wewnętrznej AQUASPORT w części rekreacyjnej i brodziku.	
Investor	Gmina Brzeg Dolny, ul. Kolejowa 29, 56-120 Brzeg Dolny	
Adres	56-120 Brzeg Dolny, ul. Wilcza 8 dz. nr 1/2, AR 18	Strona Projektant Tadeusz Zygadło
Instalacje	Projekt wykonawczy instalacji wodno-kanalizacyjnych 56-120 Brzeg Dolny, ul. Zawarska 22 tel. 56-120-150, 56-120-151, 56-120-152	
Rys. nr 1	Arkusz 1/1	Skala: 1:50, 1:25 Format: A0