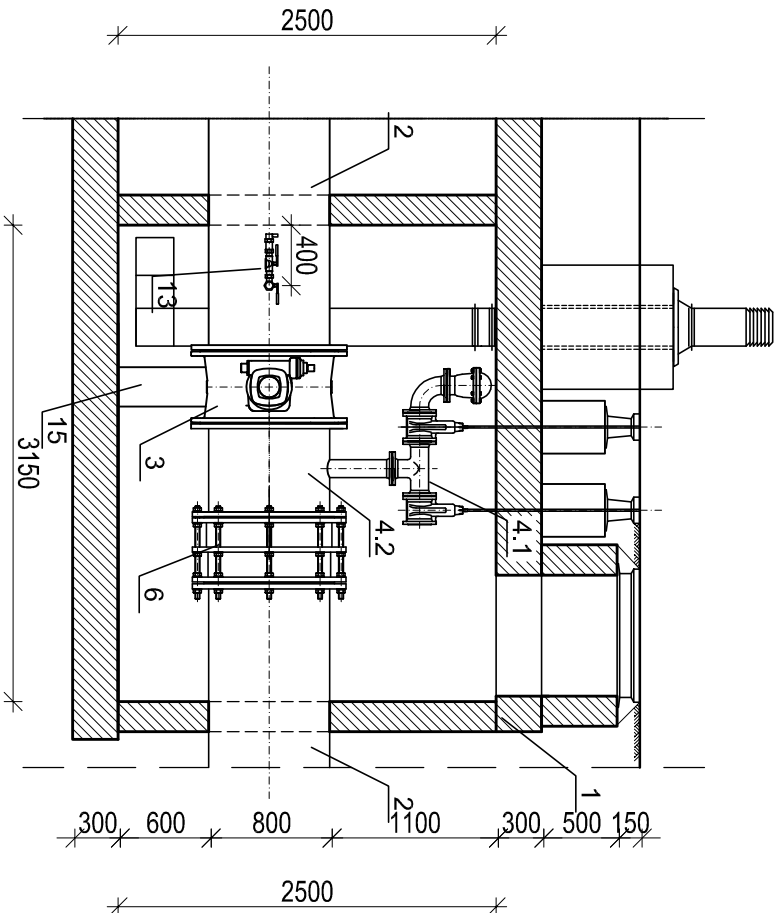
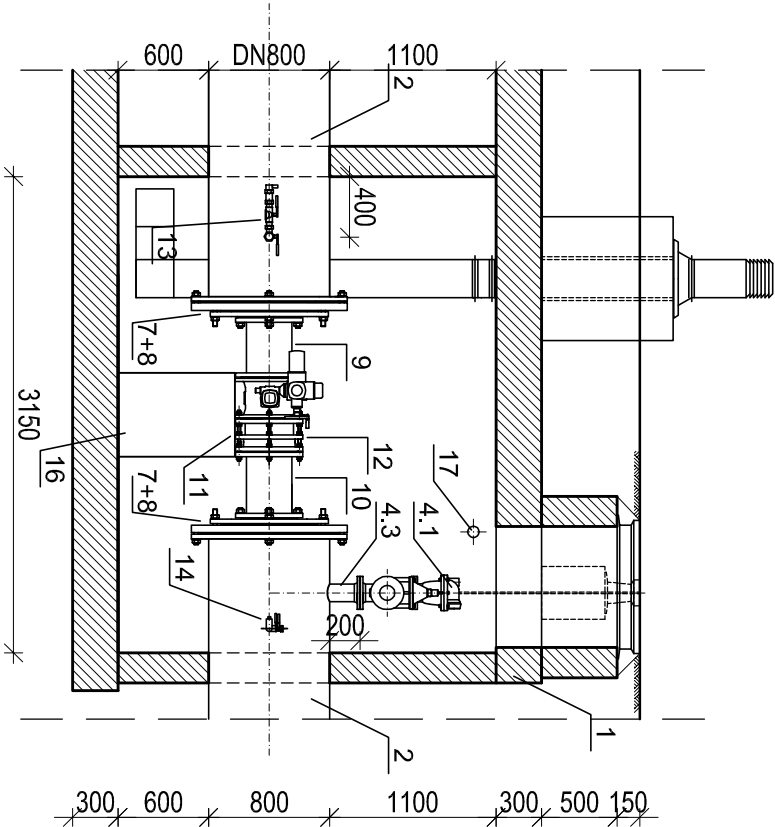


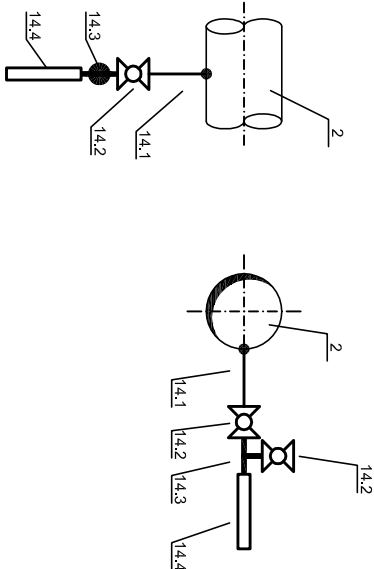
Inwentaryzacja punktu pomiarowego Nr 204



Rozwiązanie projektowe



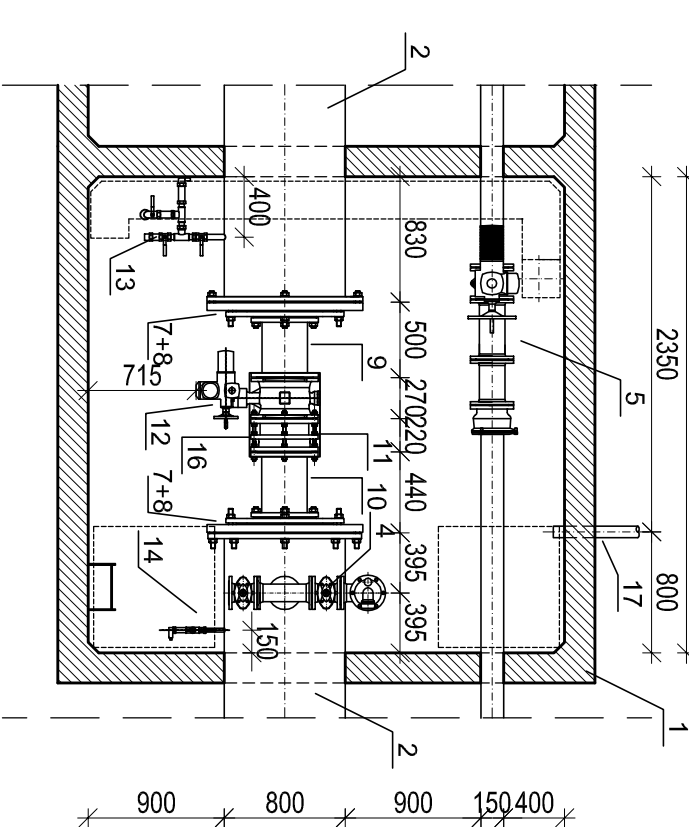
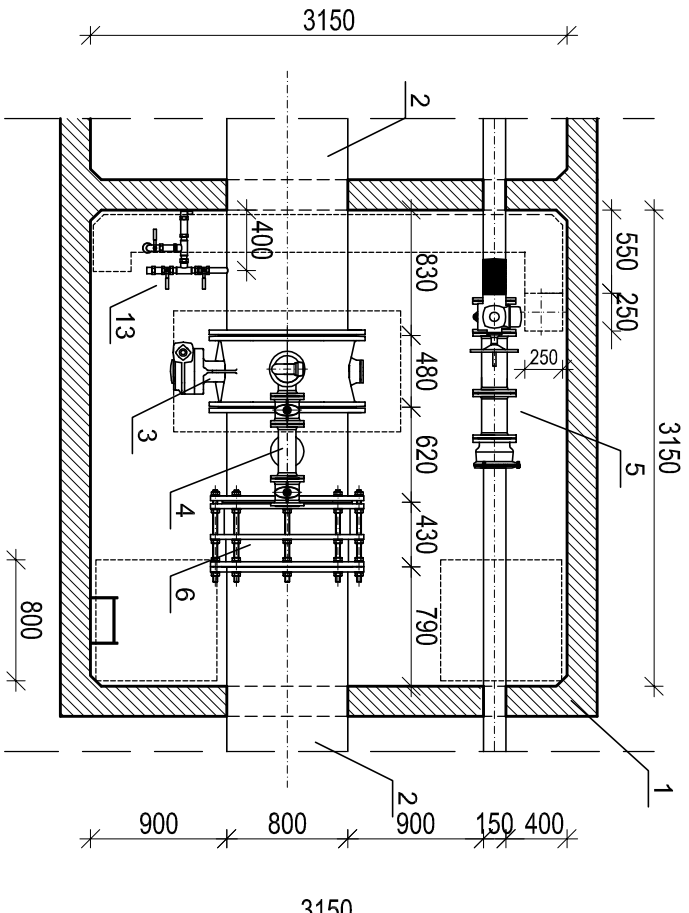
Szczegół montażu zestawu do pomiaru ciśnienia



- Istniejąca komora zasilowy (NR 57/34) na magistrali wodociągowej ZWIK Nr arch 103-3115
- Istniejąca magistrala wodociągowa DN800, ZWIK Nr arch 103-31515
- Istniejąca przepustnica DN800 - do demontażu
- Zestaw odpowietrznika - istniejący do montażu w nowym położeniu
- Zestaw odpowietrznika - trójnik DN100/100 z dwiema zasuwaniami DN100, kątem <90° DN100
- i odpowietrznikiem automatycznym DN100
- Zestaw odpowietrznika - króciec dwukolejowy DN800 z wspawanym podejściem DN100 pod zestaw odpowietrzający - do demontażu
- Zestaw odpowietrznika - projektowany stałowy króciec DN100 z kolejerem wspawany w istniejącą rurę stalową
- Rurociąg DN150 - odcinek przepustnicy magistrali
- Wstawka montażowa DN800 - do demontażu
- Kolejerz redukcji DN800/500 - projektowany
- Kolejerz redukcji DN500/300 - projektowany
- Króciec dwukolejowy stałowy DN300, L=400mm - projektowany
- Króciec dwukolejowy stałowy DN300, długość ustalić na budowie (L~430mm) - projektowany
- Wstawka montażowa DN300 - projektowana
- Przepustnica DN300 z napędem - projektowana
- Istniejący zestaw do pomiaru ciśnienia (II stręła) - wymiana czujnika ciśnienia
- Zestaw do pomiaru ciśnienia (I stręła) - projektowany
- Zestaw do pomiaru ciśnienia - króciec stałowy DN20 wspawany w magistralę
- Zestaw do pomiaru ciśnienia - zawór kulowy DN20
- Zestaw do pomiaru ciśnienia - trójnik DN20/20
- Zestaw do pomiaru ciśnienia - czujnik pomiarowy
- Blok podporowy - istniejący do demontażu
- Blok podporowy projektowany 450x550x~770mm
- Przepust dla kabli zasilająco-sygnałowych - rura typu DVK 75 Arot

UWAGI:

- Wymiary komory zgodnie z otrzymanym z pomiarami inwentaryzacyjnymi.
- Oznaczenia elementów z * dotyczą położenia w przypadku demontażu elementu
- Zabudowywane elementy pomiarowe muszą być zgodne ze standardem stosowanym na innych punktach pomiarowych na sieci wodociągowej. Specyfikacja czujników pomiarowych i innych elementów wg odrębnych dokumentacji branżowych.
- Ręcznie w komorze określono na podstawie mapy do celów projektowych (rzędną wiążu) i danych archiwalnych ZWIK 103-3115 oraz pomiarów inwentaryzacyjnych
- Sposób montażu armatury procesowej i czujników wykonać zgodnie z wytycznymi producenta, oraz projektami branżowymi.
- Typy oraz długości kabli sygnałowych zestawiono w opracowaniu A-PK i monitoringu
- Dla realizacji robót należy:
 - wyłączyć i odwozić odcinek magistrali (miejscu odciecia oraz lokalizacja odwadniaka zgodnie z Rys Nr1)
 - zdemontować zbędne wyposażenie komory
 - zamontować odpowietrznik w nowej lokalizacji
 - wykonać montaż pozostałych elementów wyposażenia komory



FIRMA PROJEKTOWA "MW PROJEKT" Sp. z o.o.			Nr umowy:
Nazwa opracowania:			58/2016
Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy punktu pomiarowego Nr 204 przy ul. Traktorowej / Juddyna w Łodzi		Branża:	Tech. sanitarna Elektryczna
Tytuł rysunku:		Skala:	1:50
Szczegół montażu wyposażenia punktu pomiarowego w istniejącej komorze zasuw		Data:	10.2016r.
Autor projektu (tech. sanitarna): mgr inż. Jolanta Dobrzelewska		Nr uprawnień:	LOD/0569/PWOS/06
Sprawdzający (tech. sanitarna): inż. Danuta Adamkiewicz		Nr uprawnień:	222/93/WŁ
Autor projektu (branża elektryczna): mgr inż. Daniel Jaworski		Nr uprawnień:	LOD/1787/PWOE/11
		Podpis:	
			3