

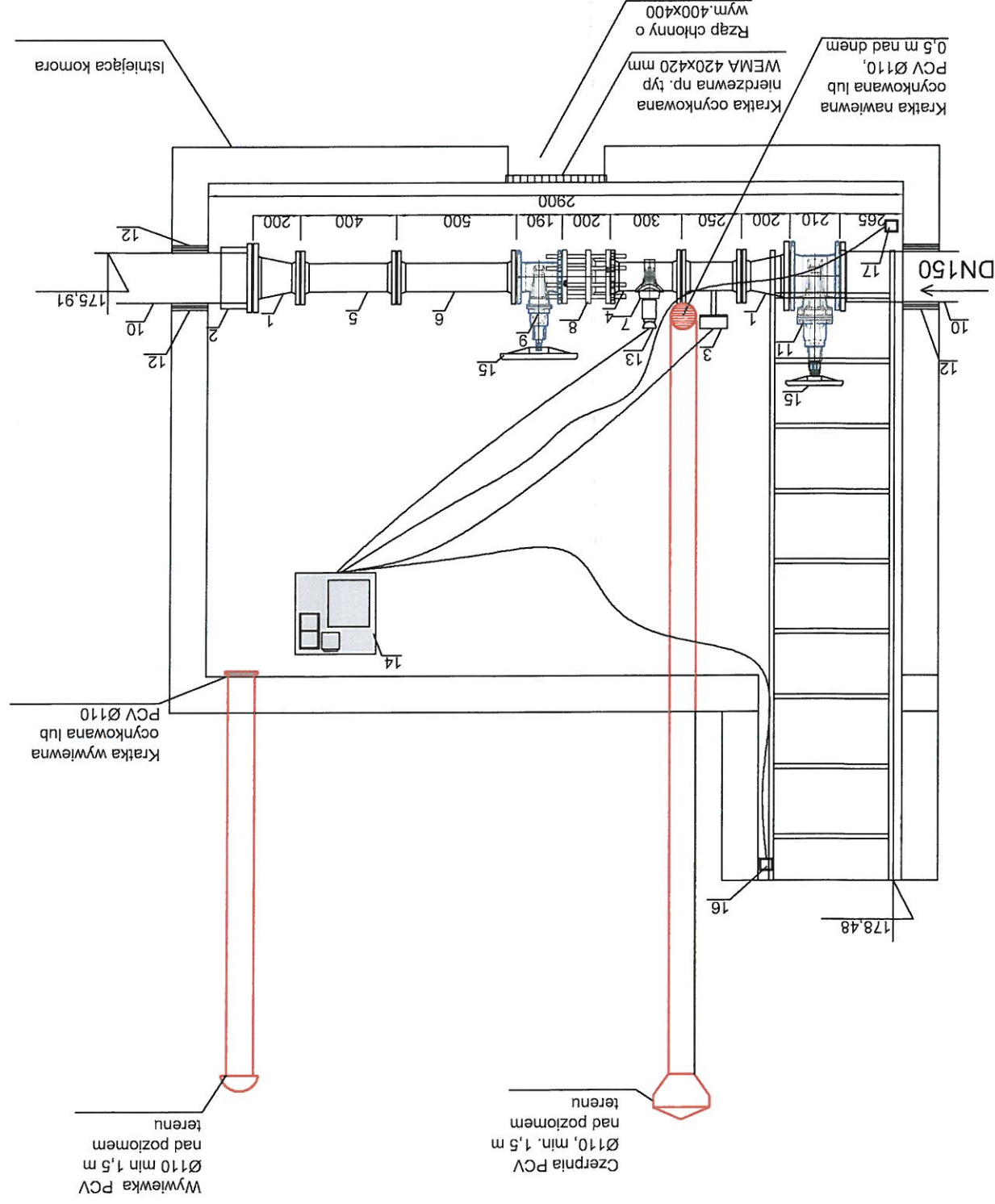
Schemat komory pomiarowej nr 45

LEGENDA:

1. Zwęzka/redukcja żelwna kohnierzowa Dn 150/DN100
2. kohnierz specjalny do rur żelwnych DN150
3. Przeplywomierz elektromagnetyczny kohnierzowy DN 100
4. Króciec dwukohnierzowy DN 100 L=300 mm, żelwno steroidealne
5. Króciec dwukohnierzowy DN 100 L=400 mm, żelwno steroidealne
6. Króciec dwukohnierzowy DN 100 L=500 mm, żelwno steroidealne
7. Opaska do nawleczania na DN 100 wraz z zamontowaniem na nim zaworem ze stali nierdzewnej i przedłużką z gwintem wewnętrznym 1/2"
8. Łącznik montażowy kohnierzowy do osiowej kompensacji dystansu montażu, stabilizowany, DN 100
9. Zasuwka kohnierzowa DN 100, długość zabudowy krótką, żelwno steroidealne
10. Iskniący wodociąg- żelwno DN 150
11. Zasuwka kohnierzowa DN 150, żelwno steroidealne.
12. Uzupełnienie techniczne np. Integra (długość i grubość ognia oraz typ śrub dopasowane po zmierzeniu średnicy wewnętrzej otworu w ścianie studni)
13. Przewodnik ciśnieniowy
14. Obudowa hermetyczna IP65 wraz z wielokanałowym rejestratorem
15. Czujnik otwarcia komory
16. Czujnik zalania

**UWAGI:**

1. Różne istniejących przewodów wodociągowych określono dokonując interpolacji w oparciu o mapy geodezyjne. Należy je zweryfikować na etapie prowadzenia prac i wykonywania wykopów.
2. W oparciu o rzeczywiste rzędne dokonac zamowienia komor betonowych z otworami na odpowiednie wysokościach.
3. Projekt wykonano w oparciu o materiały producenta AVK i Hawle. W przypadku montażu innych kształtek (o innych wielkościach) niż zawarto w projekcie, należy sprawdzić możliwość wykonania danej instalacji w komorze określonej średnicy.
4. Należy wykonać wsporcze pod wodociąg z profilu MF 2,5 (41x41) z materiału nierdzewnego. W miejscu, gdzie jest to możliwe zastosować rozwiązanie nr 1 wg. rysunku "schemat nr 1 konstrukcji wsporczej pod wodociąg" z obejmą i podporą punktu stałego. W przypadku braku możliwości zastosowania rozwiązania nr 1, wykonać podpory zgodnie z rys. "Schemat nr 2 konstrukcji wsporczej pod wodociąg".
5. W miejscach poza ciągiem komunikacyjnym i w miejscu gdzie jest to możliwe należy stosować wiązki niewytworzone nierdzewne, ocieplane.
6. Wykonać konstrukcję zabezpieczającą zasuwę przed wypchnięciem w momencie jej zamknięcia. Konstrukcję zamonować do ścian zewnętrznych.



FAZA: Projekt Budowlany		BRANŻA: sanitarna		DATA: lipiec 2020	
TEMAT: Budowa punktów pomiarowych na sieci wodociągowej INWENTOR: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach ADRES: 16 - 400 Suwałki NR. DZ.: 21808/8					
NAZWA RYS.: Schemat komory pomiarowej nr 45 BRANŻA SANITARNA:					
PROJEKTANT: mgr inż. Michał Piotr Mostowski nr upr. PDL/0124/PW05/12 czł. POLiB nr ew. PDL/IS/0067/13					
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Edward Mostowski nr upr. SUW 76/82 SUW 43/90 czł. POLiB nr ew. PDL/IS/0141/03					
SKALA: 1:25		mgr inż. Ewa Kurniłowicz Ewa Kurniłowicz			
BRANŻA ELEKTRYCZNA: PROJEKTANT mgr inż. Marcin Kadzubowski nr upr. PDL/0160/PBE/17 czł. POLiB nr ew. PDL/E/0026/08					
NR RYS.: 93		Pojekt chroniony ustawą o Prawie Autorskim nr ew. PDL/E/0004/12 czł. POLiB			
STRONA: 1		tel./fax.: +48 87 566 37 39, e-mail: biuro@izoterm.suwalki.pl IZOTERM s.o. Usługi inżynierskie, 16-400 Suwałki, ul. Szafranka 57			