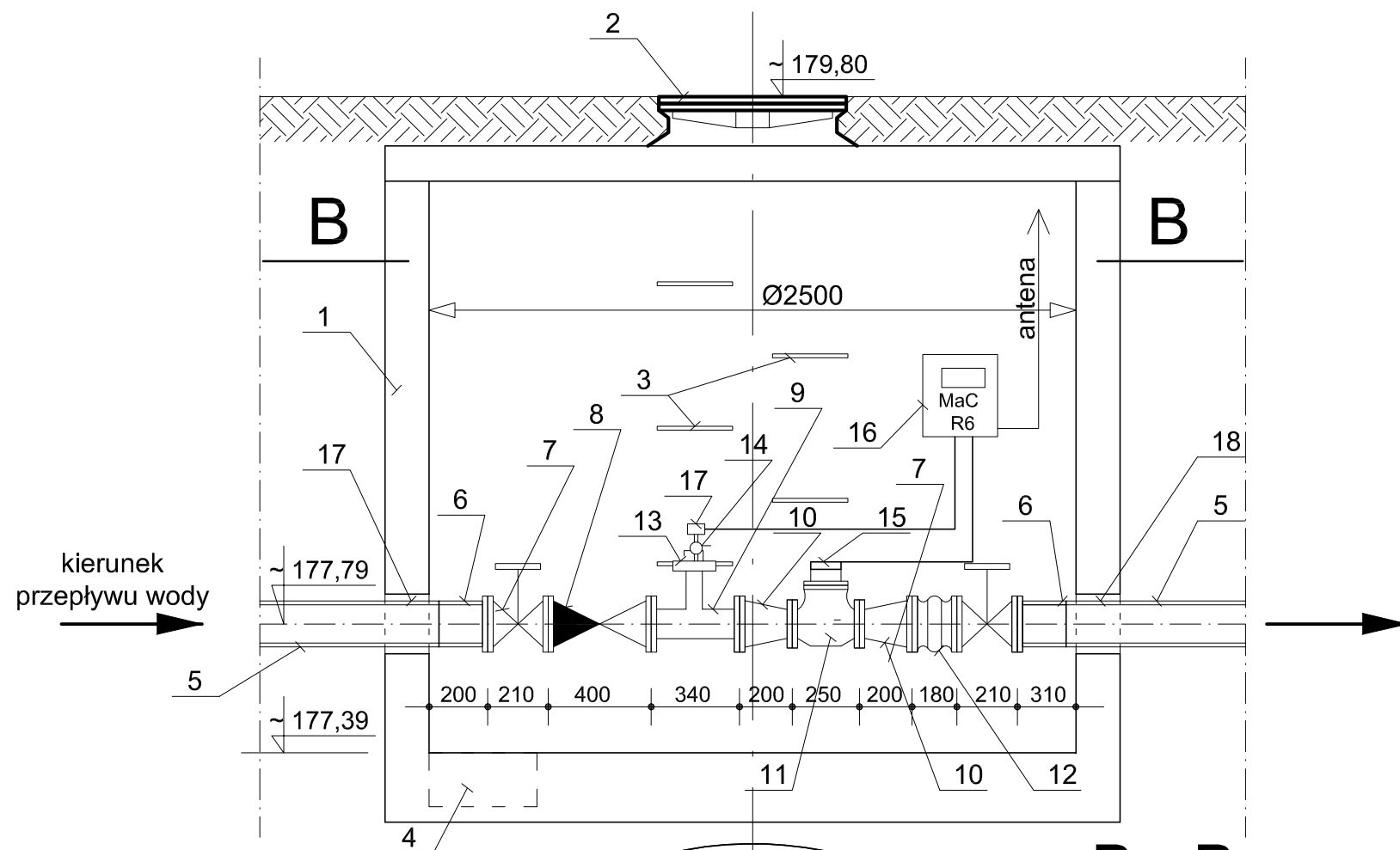
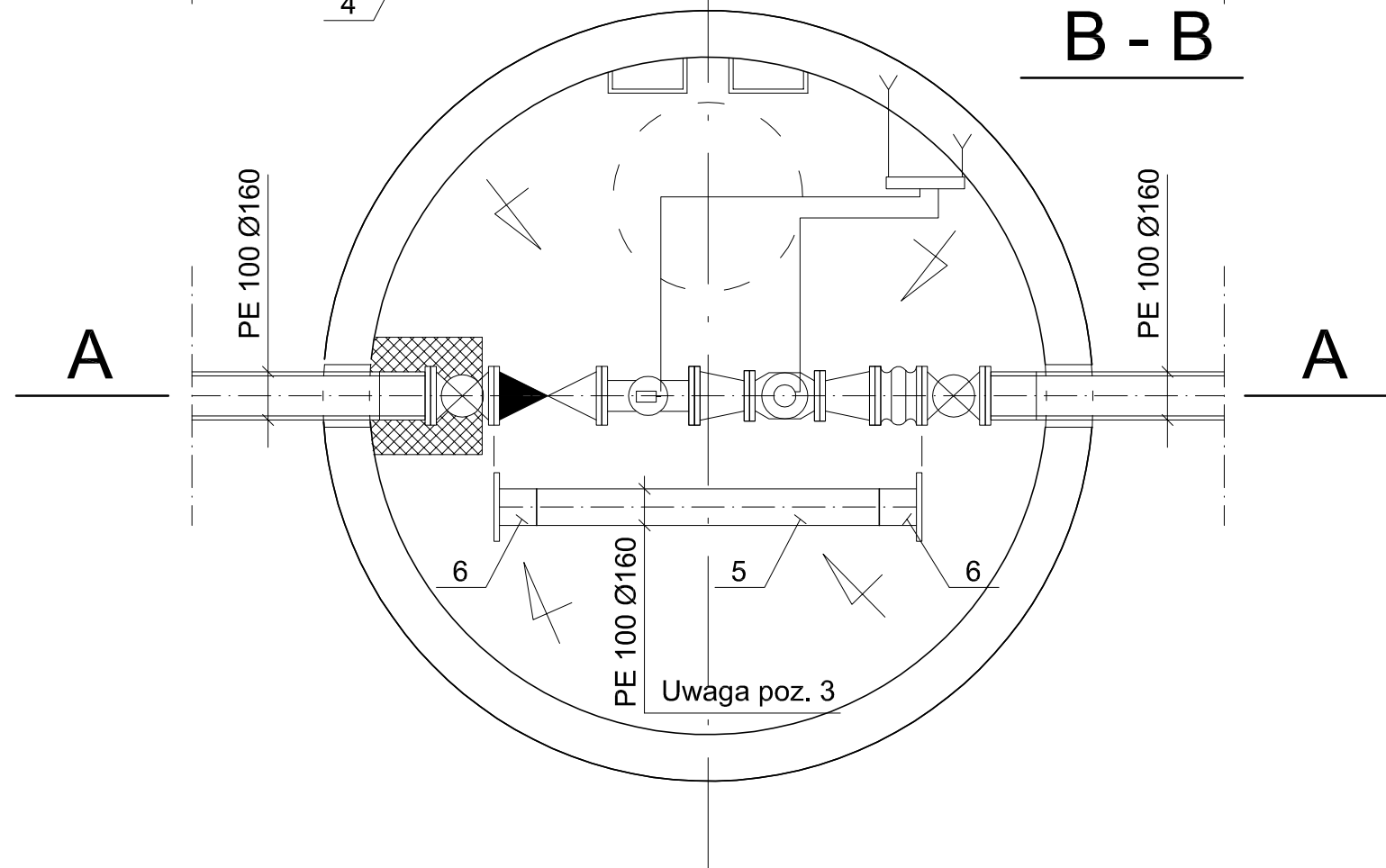


PROJEKTOWANA STUDZIENKA POMIAROWA Ø2500 "Sp"  
NA SIECI WODOCIĄGOWEJ W ULICY LETNISKOWEJ

A - A



B - B



Oznaczenia - zestawienie elementów:

1. Studzienka betonowa Ø2500mm z wbudowanymi przejściami szczelnymi wykonana na zamówienie np. przez "PREFABET" Kluczbork S.A.
2. Właz żeliwny z pokrywą Ø600 wypełnioną betonem h=160mm typ ciężki D400 ryglowany śrubami np. KDZS2 firmy ŻELIWO Sp.j. Kielce
3. Stopnie włazowe długie "D" forma "SB" osadzone przez producenta studzienki
4. Zagłębienie w dnie studzienki - rzępie 400x400x200mm z rusztem stalowym ocynkowanym w ramie - z kątownika
5. Rura polietylenowa wzmocniona PE100 - RC Ø160x9,5mm PN10 (SDR17)
6. Tuleja kołnierzowa PE100 Ø160 PN10 (SDR17) L=160mm wg PN-EN 12201-3 wraz z kołnierzem stalowym ocynkowanym Ø150/160 wg PN - ISO 9624 i uszczelką gumową płaską
7. Zasuwa żeliwna kołnierzowa krótka z kółkiem Ø150 PN10 z pełnym przelotem i miękkim uszczelnieniem zgodnie z EN 1074-1 i EN 1074-2, długość zabudowy zgodnie z EN558 L=210 np. firmy HAWLE
8. Żeliwny zawór zwrotny - kulowy Ø150 PN10 np. firmy HAWLE nr kat. 9841 lub SOCLA nr kat. 149B3145 L=400mm
9. Żeliwny kołnierzowy trójnik redukcyjny Ø150/50mm PN10 obustronnie zabezpieczony powłoką z żywicy epoksydowej, wykonany wg PN-EN 545:2006 np. firmy JAFAR nr kat. 9203
10. Żeliwna zwężka dwukołnierzowa FFR Ø150/100, PN10 obustronnie zabezpieczona powłoką z żywicy epoksydowej np. firmy JAFAR nr kat. 9212, L=200mm
11. Wodomierz śrubowy MW DN100, np. firmy PoWoGaz
12. Łącznik amortyzacyjny ZKB Ø150 PN10 np. firmy SOCLA
13. Kołnierz żeliwny Ø50 z gwintem Ø25 obustronnie zabezpieczony powłoką z żywicy epoksydowej np. firmy DOMEX Nr kat. 813
14. Zawór kulowy przelotowy Ø25 do wody zimnej
15. Moduł impulsowy dla zdalnego odczytu przepływów oraz dalszego przesyłu informacji z użyciem rejestratora z wbudowanym modułem telemetrycznym
16. Mac R6 PC rejestrator przepływu oraz ciśnienia zasilane z baterii (lub z prostownika o odpowiednich parametrach) automatycznie przekazujące dane poprzez sieć GSM do administratora - montaż wg instrukcji producenta
17. Przetwornik ciśnienia
18. Przejście szczelne dla rur PE100 - RC Ø160 PN10 wbudowanej na ścianie studzienki na odpowiedniej rzędnej przez wykonawcę studzienki

Uwagi:

1. Zaprojektowano urządzenia w studzience pomiarowej przykładowo
2. Ostateczną decyzję o wyposażeniu studzienki pomiarowej podejmuje użytkownik t.j. Wodociągi i Kanalizacja Turawa Sp. z o.o. w Kotorzu Małym
3. Do czasu wyposażenia studzienki pomiarowej należy po jej ułożeniu zabudować wewnątrz armaturę odcinającą wraz ze spięciem dla możliwości przepływu wody
4. Wszystkie zastosowane urządzenia i materiały do budowy sieci wodociągowej muszą posiadać atest PZH w Warszawie na dopuszczenie do kontaktu z wodą pitną

**INSTBOD** inż. Lesław Bodyński  
Zakład instalacji wodno - kanalizacyjnych,  
C.O., wentylacji i gazu

TEMAT:	Sieć wodociągowa PE Ø160 zakres: od ul. Letniskowej (Rzędów) do ul. Strażackiej (Turawa)	STADIUM: <b>PB/PW</b>
NAZWA RYSUNKU:	Studzienka pomiarowa "Sp" Ø2500 wraz z wyposażeniem	BRANŻA: Sanitarna
Projektant	inż. Lesław Bodyński	Data: 12/2017
Sprawdzający	mgr inż. Jerzy Król	Nr upraw.: 195/82
Investor	Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Kotorzu Małym ul. 1-go Maja 5 46-045 Kotorz Mały przy partycypacji Związku Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej Zarząd Wykonawczy ul. Oboźna 1 00-340 Warszawa	Nr upraw.: 53/91/OP
		SKALA: 1:25
		NR: <b>5</b>