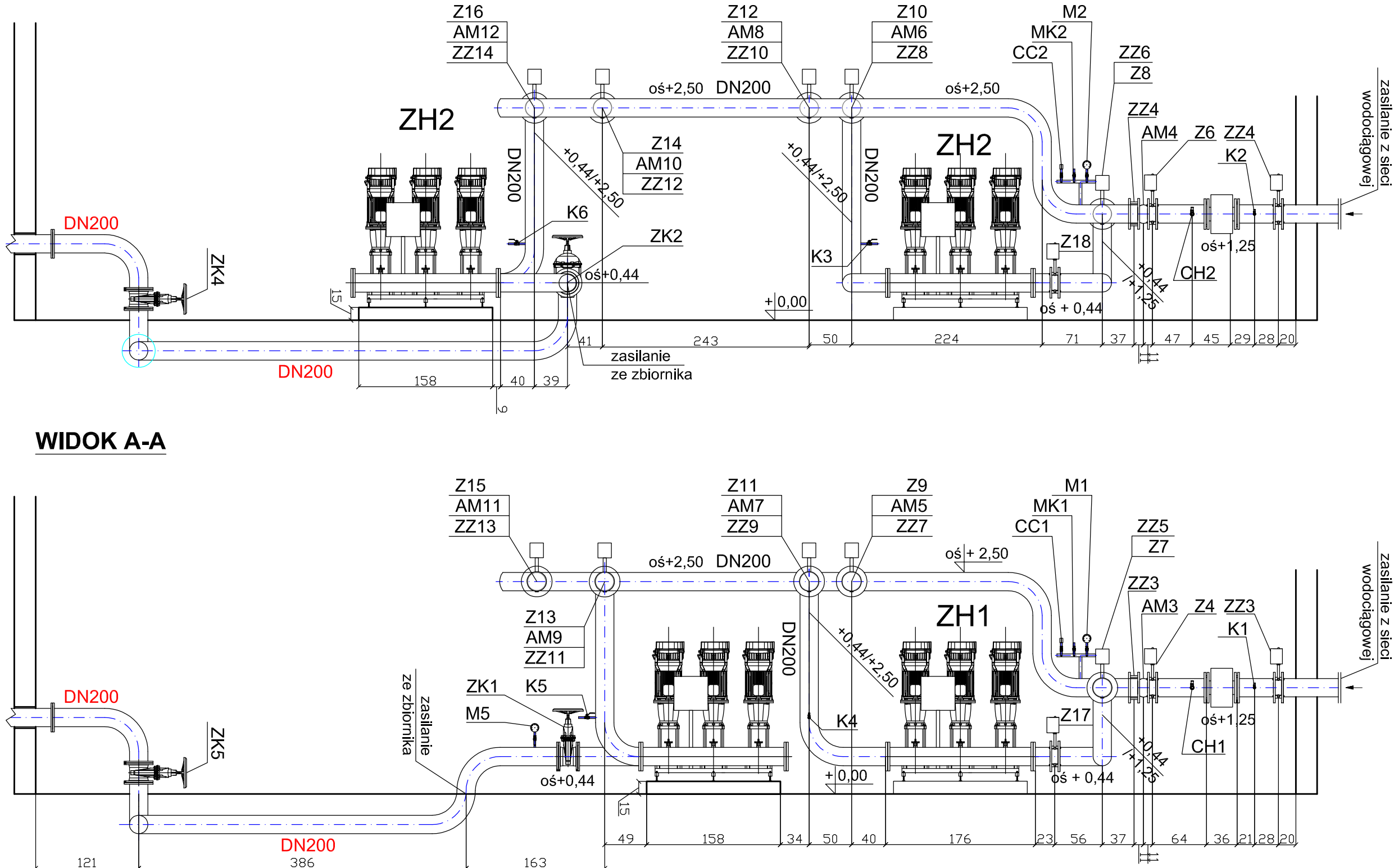
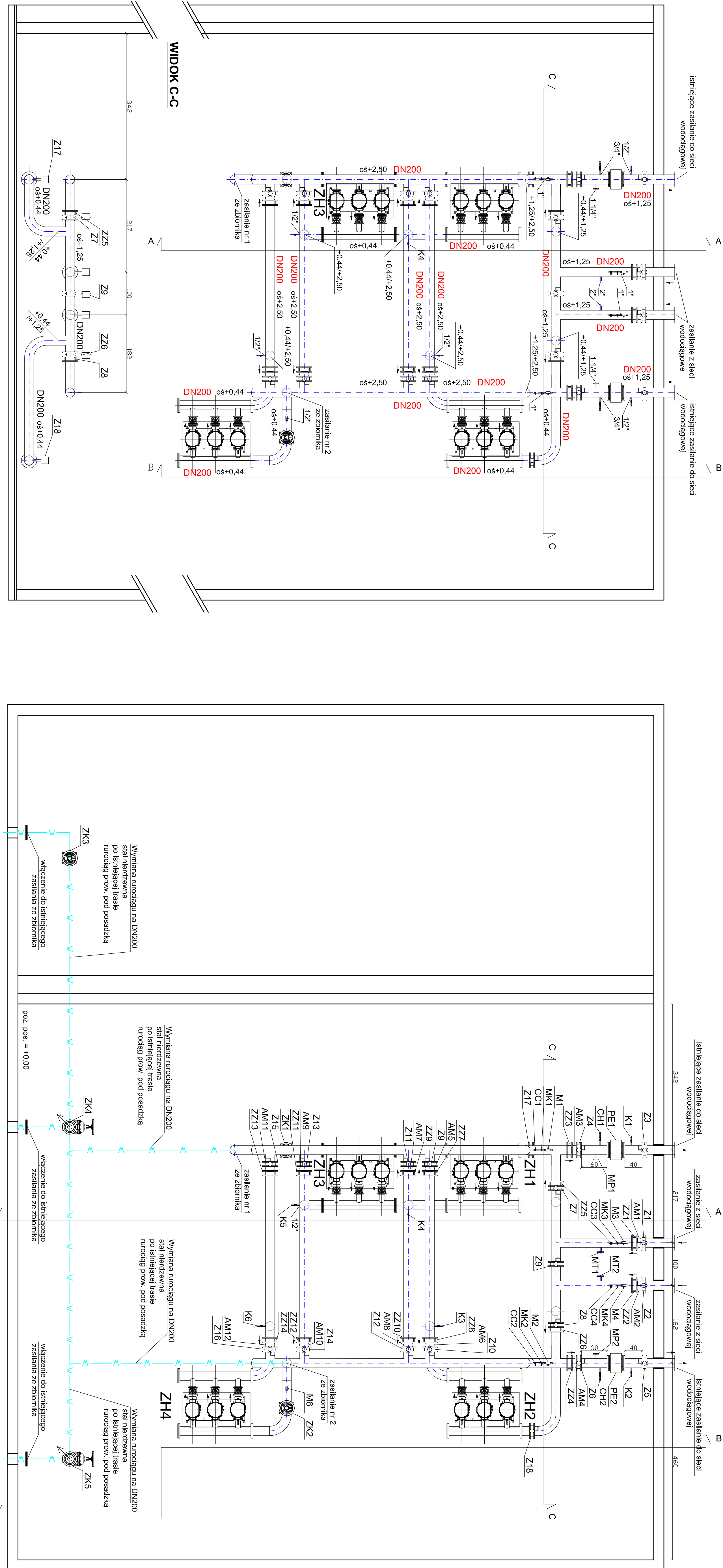



RZUT PRZEPOMPOWNI ŚREDNICE I POZIOMY RUROCIĄGÓW



NRZUT ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW



OZNACZENIA

AM1-12	Łącznik amonowy/cynglowy kolbowy - typ ZKB DN200
OC1-4	- przylączna stal ocynkowana - wykończenie EPDM, MBR
CH1-2	Zawór oślinka PN=28 i 10-bar Przełom kulowy 3/4" dla doczołowania podłożnyj soli
K1-6	Kurak kulowy czepalny mościłyz gromiony 1/2" i kurak do poboru pibek
MK1-4	- z kurkiem manometrycznym Manometr -1do 9 bar
M1-4	- z kurkiem manometrycznym - odpowia ze stali nierdzewnej
M5-6	Manometr -1 do 5 bar - z przysięwką klonkową - z kurkiem manometrycznym - odpowia ze stali nierdzewnej
MP1-2	Czulnik przewodności z dwuprzewodowym przewodem pomiarowym oraz cyfrowym przetwornikiem pomiarowym
MT1-2	Czulnik mępnosci wody - zakres pomiarowy 0,00-4000 FNU/INTU - metoda pomiaru: nefelometryczna - Ø40 x 320mm, stal nierdzewna 1.4404 - obłstnienie potroisi 0,5-10b - stopien ochrony IP68 - wraz z przetwornikiem pomiarowym
PE1-2	Głowica pomiarowa DN200 FNC-300K - z wykłdną z gumy elastycznej - z przyłączeniem kolektorowym
Z1-18	Przepustnica międzykolektorowa DN200 - kopcius stal nierdzewna G2525 - Ø5xk stal nierdzewna G2525 - z awaryjnym elektrycznym - z awaryjnij sterowaniem ręcznym
ZH1-2	Zestaw hydrotydowy składowej się z 3 pomp o wyd. Q=120 m³/h, wys.podn. H=35 mHzD, l.mocny P=11 kW każda.
ZH3-4	Zestaw hydrotydowy składowej się z 3 pomp o wyd. Q=120 m³/h, wys.podn. H=60 mHzD, l.mocny P=15,5 kW każda
ZK1-5	Zasiewa kolektorowa PN10/16 DN200 - ze wskaźnikiem poziomu kanała
ZZ1-14	Zawór zwrotny DN200
UWAGI:	
1. Dokładną lokalizację włączenia ustalic na montażu. 2. Dokładną lokalizację urządzeń ustalic na montażu. 3. Wszystkie załączane urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia 4. Przy przebiegu przez ściann oddzielenia P-poz. zabudować zabezpieczenia przeciwpowodziowe: - dla nu palnioty osionie ognioochrona - dla nu niepalnioty masę elastyczną ognioochronną 5. Przed przystąpieniem do prac montażowych i ogólnobudowlanych sprawdzić wymiary na obiekcie 6. Wszelkie niezgodności i niesłabości dalszenie zgłoszić z projektem wymiary i zgrębn sprawdzić na budowie 7. Ry/sunki należy rozpatrywać wraz z opisem technicznym.	
 <div style="float: right;"> <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA HMI-PROJECT Mirosław Wyderka ul.Jasna 10A-44-122 Gliwice NIP 642-288-16-58 tel. 79 42 40 42 e-mail: biuro@hmi-project.pl</p> </div>	
Typ projektu	Układ technologiczny przepompowni - rzdu pomieszczeniowa wraz z przekładami
Funkcja	linijny napowodo
Przeznaczenie	przebudowa
Wykonawca	INGE-TECH S.A. ul.WYDERKA 10A-44-122 Gliwice
Opis obiektu	Przebudowa ukladu technologicznego przepompowni wody przy ul. Zwiniłki i Wilgury w Gliwicach
Dział	ul. Zwiniłki i Wilgury 10, 44-100 Gliwice
Inwestor	Predsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach
Skala	1:100
Nr rys.	S-01
Data	12.2019
Wskazanie	4182019