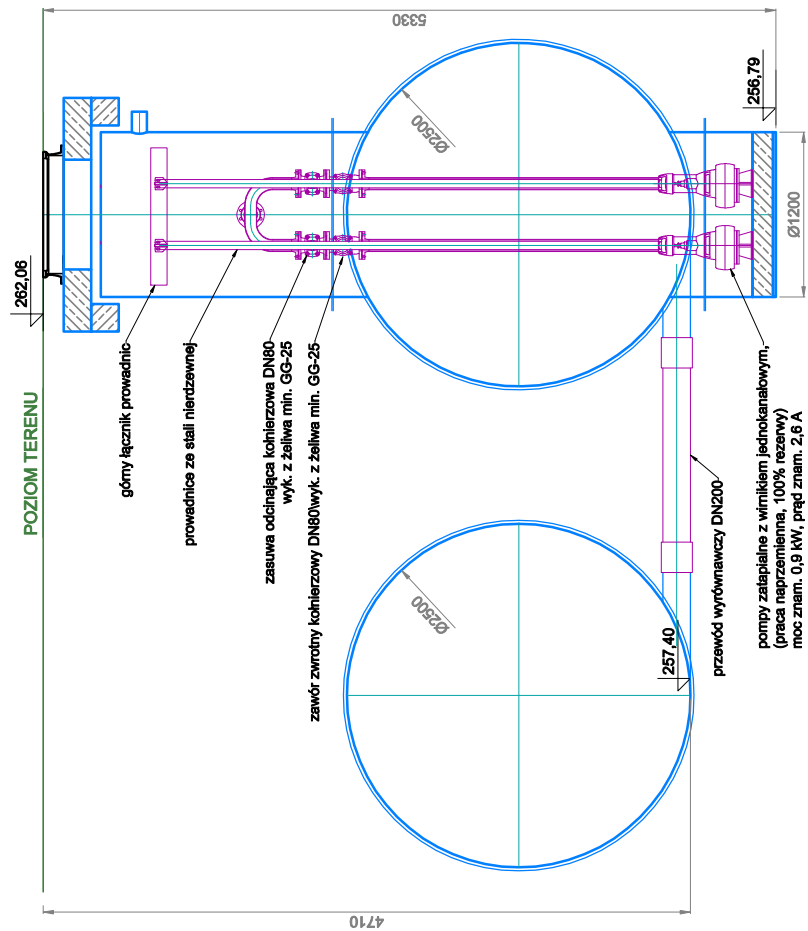
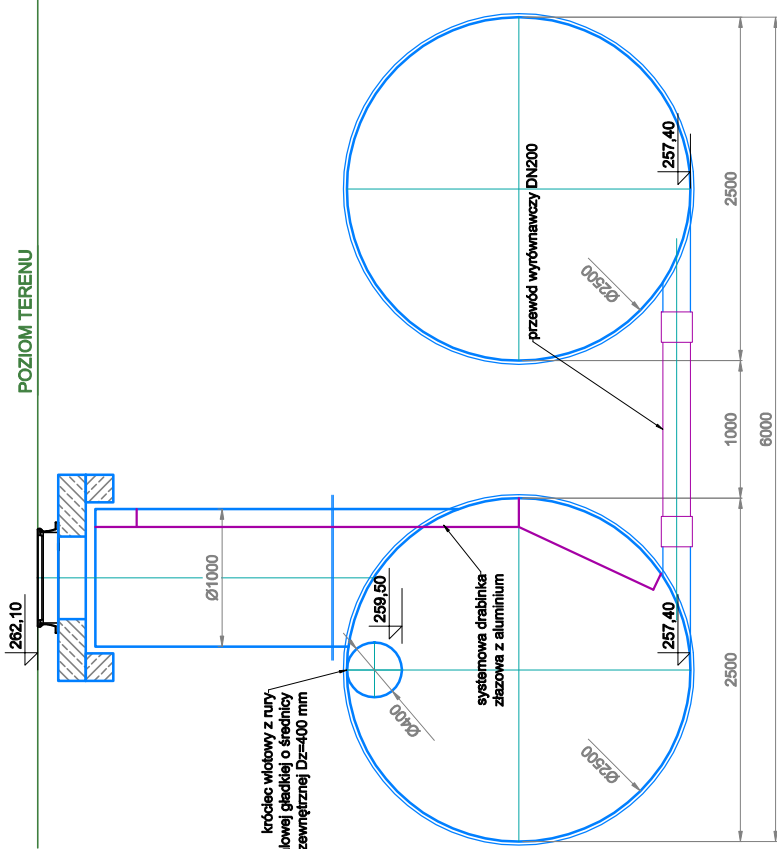


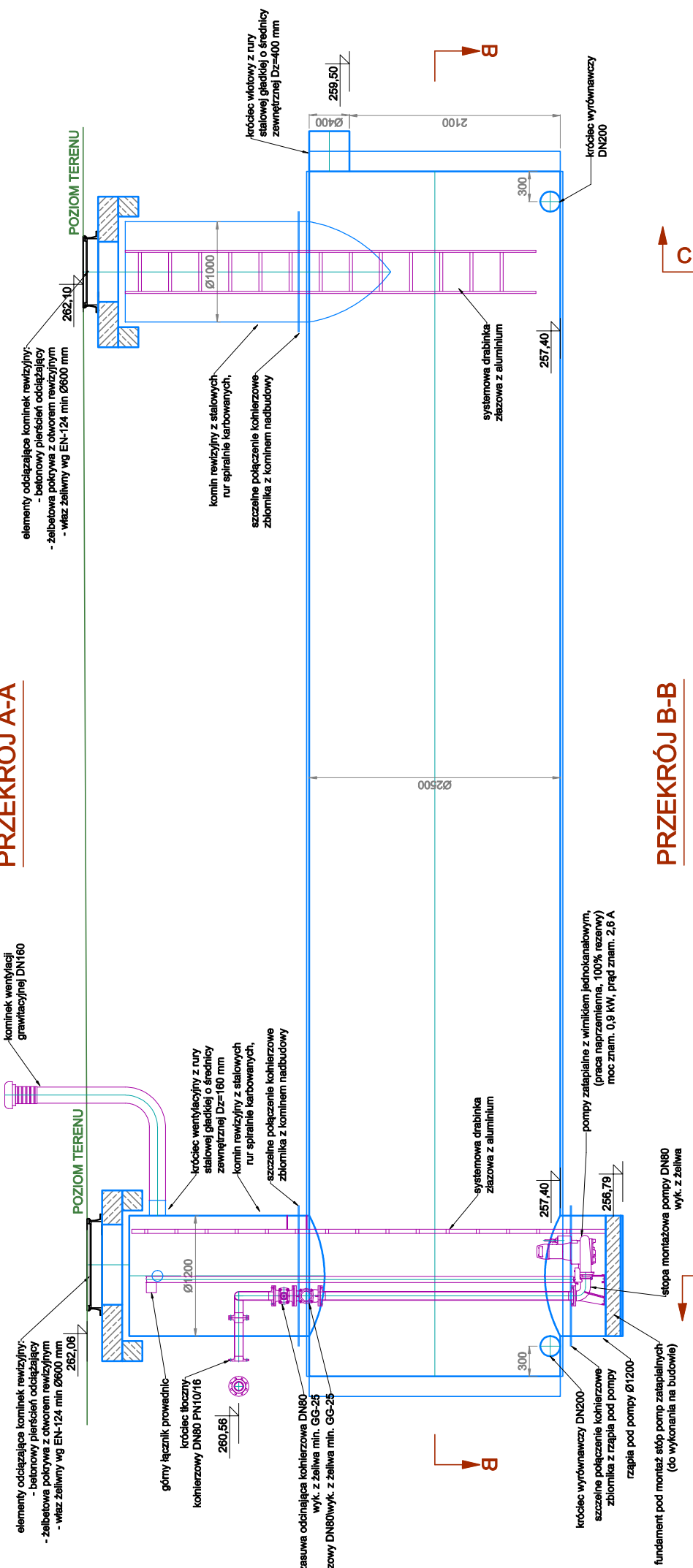
PRZEKRÓJ C-C



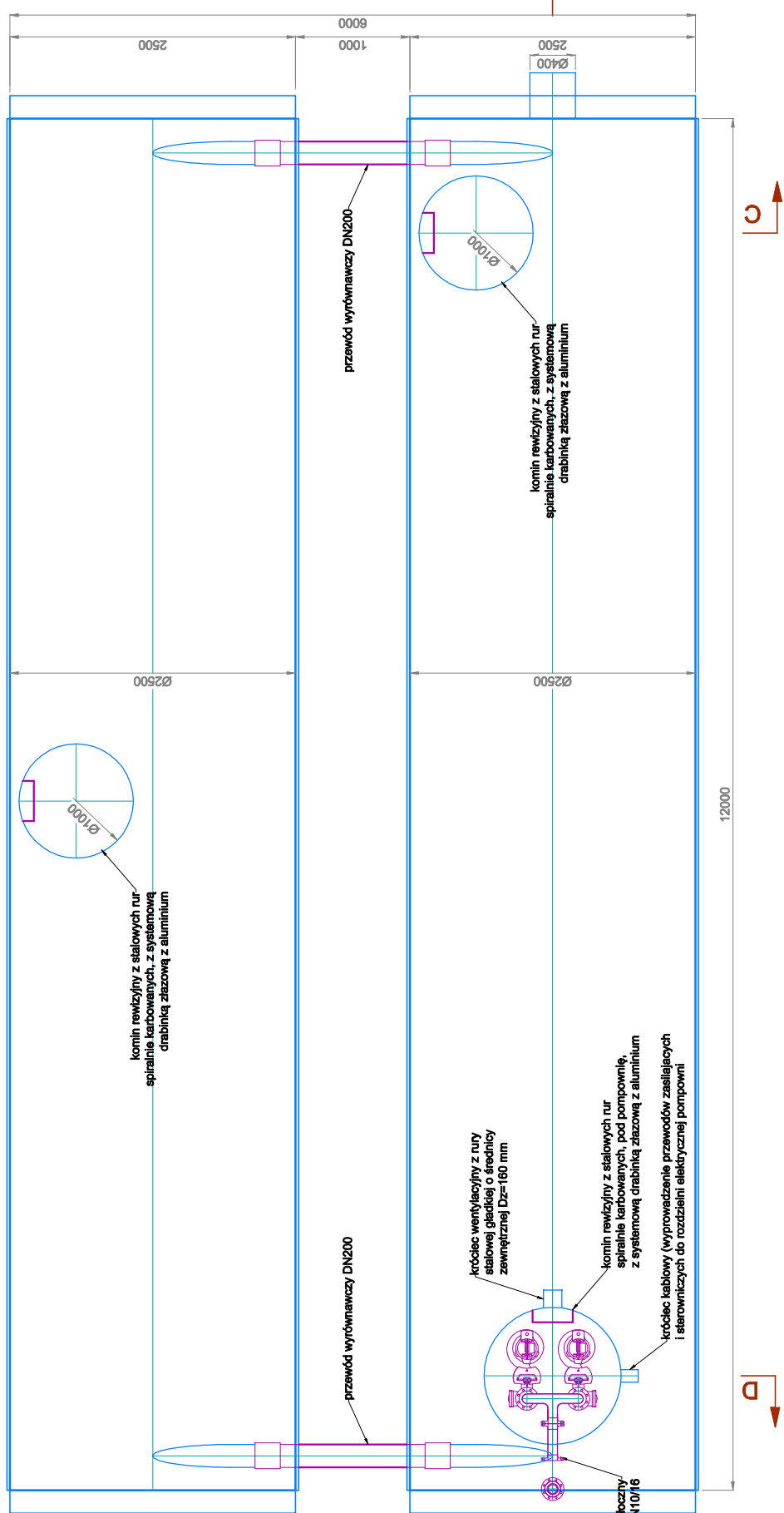
PRZEKRÓJ C-C



PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



PARAMETRY TECHNICZNE

OZNACZENIE PROJEKTOWE		ZB1
SREDNICA WEWNĘTRZNA ZBIORNIKA, MM		
POJEMNOŚĆ CAŁKOWITA, M3		
POJEMNOŚĆ UŻYTECZNA, M3		
PRZYŁĄCZA		
ŚREDNICA		
RODZAJ MAT.		
WŁOT 1		
WŁOT 2		
WYLOT		
POZIOM TERENU		
SPECYFIKACJA WYKONANIA ZBIORNIKA		
MATERIAŁ WYKONANIA ZBIORNIKA		
POWŁOKI		
ANTYKOROZYJNE		
SYSTEMY POŁĄCZEŃ		
WYTRZYMAŁOŚĆ		
NA OBCIĄŻENIA		
DODATKOWE UWAGI PROJEKTOWE:		
- Wymiar w [mm]		

- UWAGI OGÓLNE
- RYSUNEK ZACHOWUJE SKALĘ GABARYTOW URZĄDZENIA; RZECZYWISTE WYMIARY
 - WYPOSAŻENIA WEWNĘTRZNEGO MOGĄ ODBIEGAĆ OD PRZEDSTAWIONYCH NA RYSUNKU.
 - SZAFĘ STEROWNICZĄ ORAZ KONTYNER WENTYLACYJNE NALEŻY WYPROWADZIĆ W TEREŃ ZIELONY, PRZEDWIDZANO W ŚCIANCE ZBIORNIKA PRZEPUSTY KABLOWY/VENTYLACYJNY. KĄT WYJŚCIA DOPASOWANY DO WSKAZANEGO MIEJSCA W PZT.
 - ZBIORNIK PRZEPOMPOWNI ORAZ SZAFĄ AKPIA POWINNY BYĆ ZABEZPIECZONA PRZED DOSTĘPNOŚCIĄ POSTRONNYCH.
 - WYKONAWCA ROBOTY WYKONA PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA DO SIECI KANALIZACJI DESzczOWEJ. WYLOTY WYLOT SA OZNACZONE NA URZĄDZENIU. NIEMIĄSCE PODŁĄCZENIE SPOWODUJE W PRZEPOMPOWNI URZĄDZENIA W KILKU ELEMENTACH. WYKONAWCA JEST ODPOWIEDZIALNY ZA WODOSzczELNOŚĆ POŁĄCZEŃ POSzczEGÓLNYCH ELEMENTÓW ZBIORNIKA (SZCZEGÓŁNA UWAGA NALEŻY ZWRÓCIĆ NA POŁĄCZENIA ZNAJDUJĄCE SIĘ PONIŻEJ ZWIERCIADŁA ŚCIEKÓW DESzczOWYCH).
 - WYKONAWCA WYPROWADZI PRZEWODY ENERGETYCZNE Z PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO DO MIEJSCA POSADOWIENIA SZAFY STEROWNICZEJ PRZEPOMPOWNI (ZGODNIE Z PROJEKTEM ELEKTRYCZNYM), ORAZ W RAZIE KONIECZNOŚCI WYPROWADZI KANALIZACJĘ KABLOWĄ PONIĘDZY ZBIORNIKIEM A SZAFĄ STEROWNICZĄ.
 - WYKONAWCA W RAZIE POTRZEBY WYPROWADZI PRZEWODY WENTYLACYJNE W MIEJSCE PRZEPOMPOWNI. PRZEWODY WENTYLACYJNE SĄ WYKONANE W KANALIZACJI KABLOWEJ.
 - PRZEPOMPOWNI JEST URZĄDZENIEM ELEKTRYCZNYM. WSZELKIE PRACE ZWIĄZANE Z SZAFĄ AKPIA, PODŁĄCZENIAMI ELEKTRYCZNYMI, ITP. POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZECZ UPRAWNIENEGO ELEKTRYKA

- WYTYCZNE INSTALACYJNE
- ZBIORNIK, CAŁOŚĆ WYPOSAŻENIA WEWNĘTRZNEGO PRZEPOMPOWNI ORAZ AKPIA, W RAMACH KOMPLEKSOWEJ DOSTAWY JEDNEGO PRODUCENTA, CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZEJ W PROJEKcie.
 - DOSTAWCA PRZEPOMPOWNI WYKONA WSZELKIE PRACE ZWIĄZANE Z MONTAŻEM WYPOSAŻENIA WEWNĘTRZNEGO PRZEPOMPOWNI.
 - TECHNOLOGIA WYKONANIA ROBOT ZIEMNYCH, KONIECZNOŚĆ ZASTOSOWANIA DODATKOWEGO ZABEZPIECZENIA ANTYPYROPOROWEGO, ITP. WYNIKAJĄ Z WARUNKÓW LOKALNYCH I POWINNY BYĆ OKREŚLONE PRZECZ UPRAWNIENEGO PROJEKTANTA.
 - WYKONAWCA ROBOTY ZAPEWNI SPRZĘT DŻWIGOWY ORAZ BUDOWLANY DO ROZŁADUNKU I ZABUDOWY URZĄDZENIA W WYKOPIE.
 - WYKONAWCA ROBOTY WYKONA PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA DO SIECI KANALIZACJI DESzczOWEJ. WYLOTY WYLOT SA OZNACZONE NA URZĄDZENIU. NIEMIĄSCE PODŁĄCZENIE SPOWODUJE W PRZEPOMPOWNI URZĄDZENIA W KILKU ELEMENTACH. WYKONAWCA JEST ODPOWIEDZIALNY ZA WODOSzczELNOŚĆ POŁĄCZEŃ POSzczEGÓLNYCH ELEMENTÓW ZBIORNIKA (SZCZEGÓŁNA UWAGA NALEŻY ZWRÓCIĆ NA POŁĄCZENIA ZNAJDUJĄCE SIĘ PONIŻEJ ZWIERCIADŁA ŚCIEKÓW DESzczOWYCH).
 - WYKONAWCA WYPROWADZI PRZEWODY ENERGETYCZNE Z PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO DO MIEJSCA POSADOWIENIA SZAFY STEROWNICZEJ PRZEPOMPOWNI (ZGODNIE Z PROJEKTEM ELEKTRYCZNYM), ORAZ W RAZIE KONIECZNOŚCI WYPROWADZI KANALIZACJĘ KABLOWĄ PONIĘDZY ZBIORNIKIEM A SZAFĄ STEROWNICZĄ.
 - WYKONAWCA W RAZIE POTRZEBY WYPROWADZI PRZEWODY WENTYLACYJNE W MIEJSCE PRZEPOMPOWNI. PRZEWODY WENTYLACYJNE SĄ WYKONANE W KANALIZACJI KABLOWEJ.
 - PRZEPOMPOWNI JEST URZĄDZENIEM ELEKTRYCZNYM. WSZELKIE PRACE ZWIĄZANE Z SZAFĄ AKPIA, PODŁĄCZENIAMI ELEKTRYCZNYMI, ITP. POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZECZ UPRAWNIENEGO ELEKTRYKA

- UWAGI:
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych" Instytutu Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 - Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu i za zgodą projektanta oraz inwestora.
 - Każdy element projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
 - Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji branży architektonicznej i pozostającymi opisanymi branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
 - Wszelkie elementy ruchome takie jak elementy wyposażenia, a także elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, balustrad i innych trwałych elementów wyposażenia należy zainstalować i wykonać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 - Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż. i BHP, posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie i użytkowaniu zgodnym z funkcją obiektu.
 - Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
 - Powierzchnie lokali należy zrinwentaryzować po wybudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiarów.

INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach 40-038 Katowice , ul. Lompy 19		
INWESTYCJA	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej Policji w Sosnowcu		
LOKALIZACJA	dziśka 3634/1 przy ul. Aleksandra Janowskiego, Sosnowiec obręb 0010		
STADIUM	PW		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA			
<div>DEMURG</div> <div>ul. Leśna 2 PL 60-348 Katowice tel./fax: +48 61 862 11 40 www.demurg.com.pl</div>			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Wojciech Jankowiak	WKP/072/PN/0304 WKP/IS/01/05/05	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Izabela Gośka		
SPRAWDZIŁ			
TREŚĆ RYS.		SKALA	
Zbiorniki retencyjne dla kanalizacji deszczowej cz. I		1:50	
DATA	MAJ 2017	NR KONTRAKTU	001608
BRANŻA	S	NR RYSUNKU	00
		S.09	

Przebieg stworzył Materiałowy Bim (P&ID/01/01) - nie należy być świadczymy czynnikiem, nie należy być świadczymy cz

Rysunek stanowi załącznik nr 1 do umowy o roboty budowlane, rozpowszechniany, modyfikowany i uaktualniany osobno przez Inwestora.