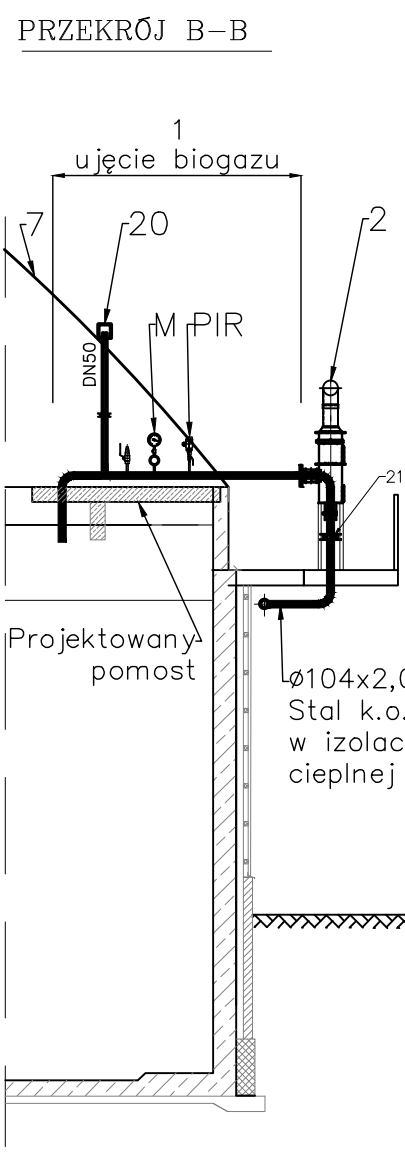
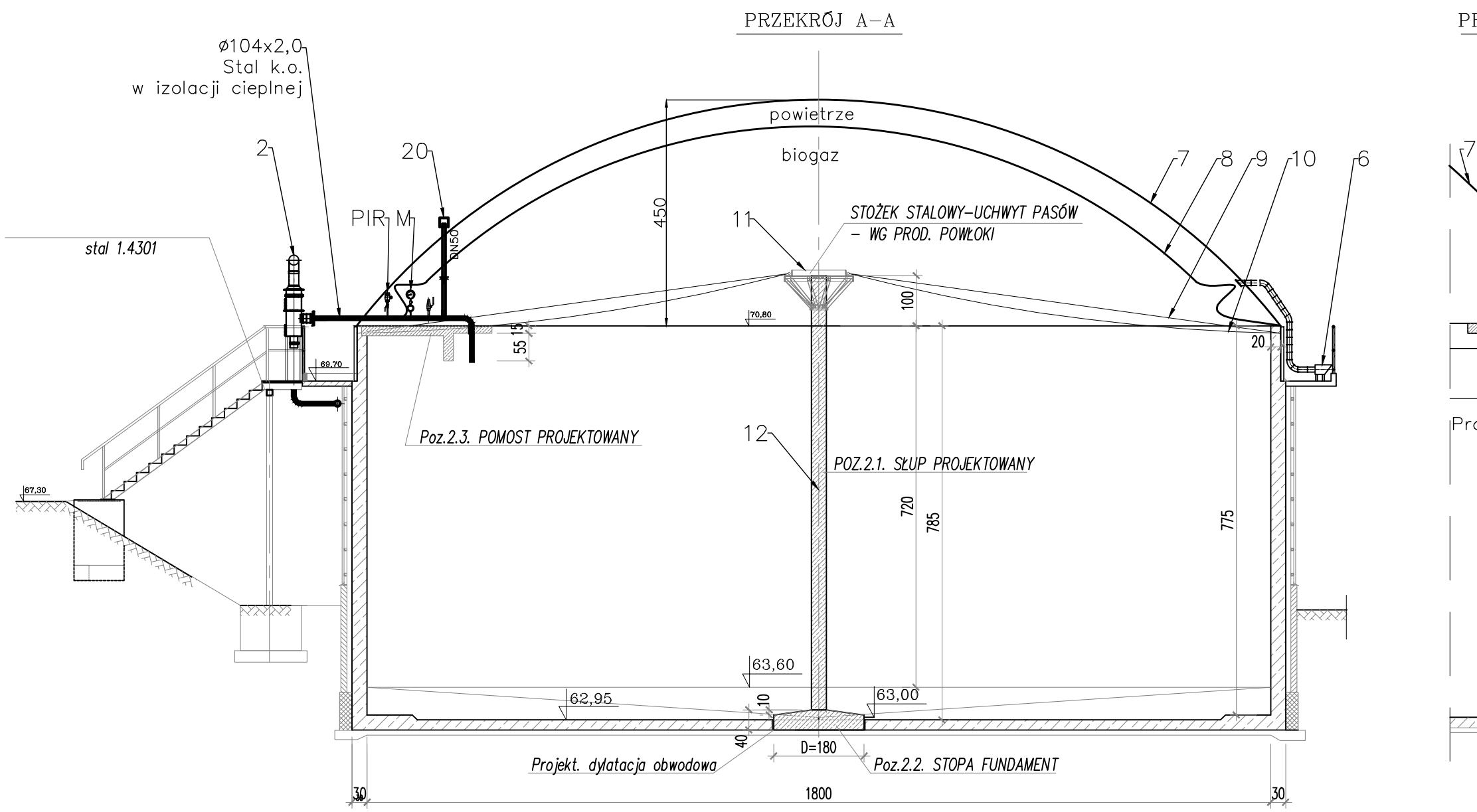
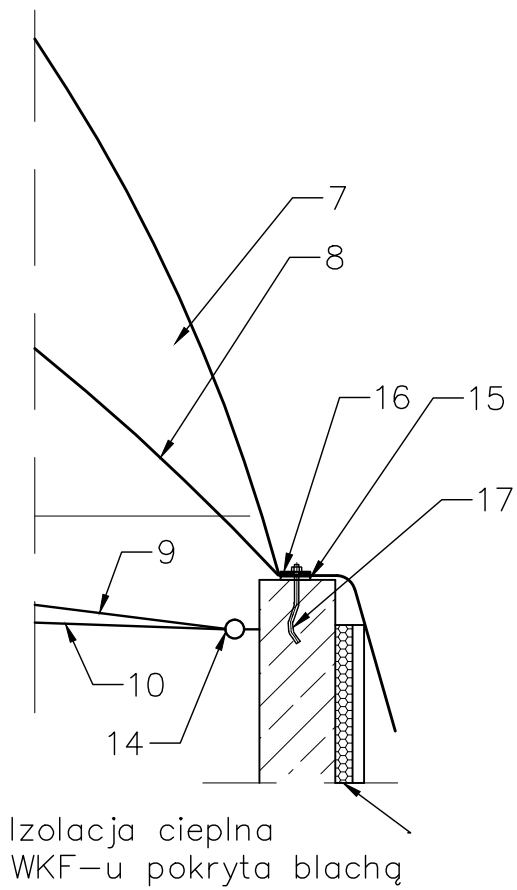
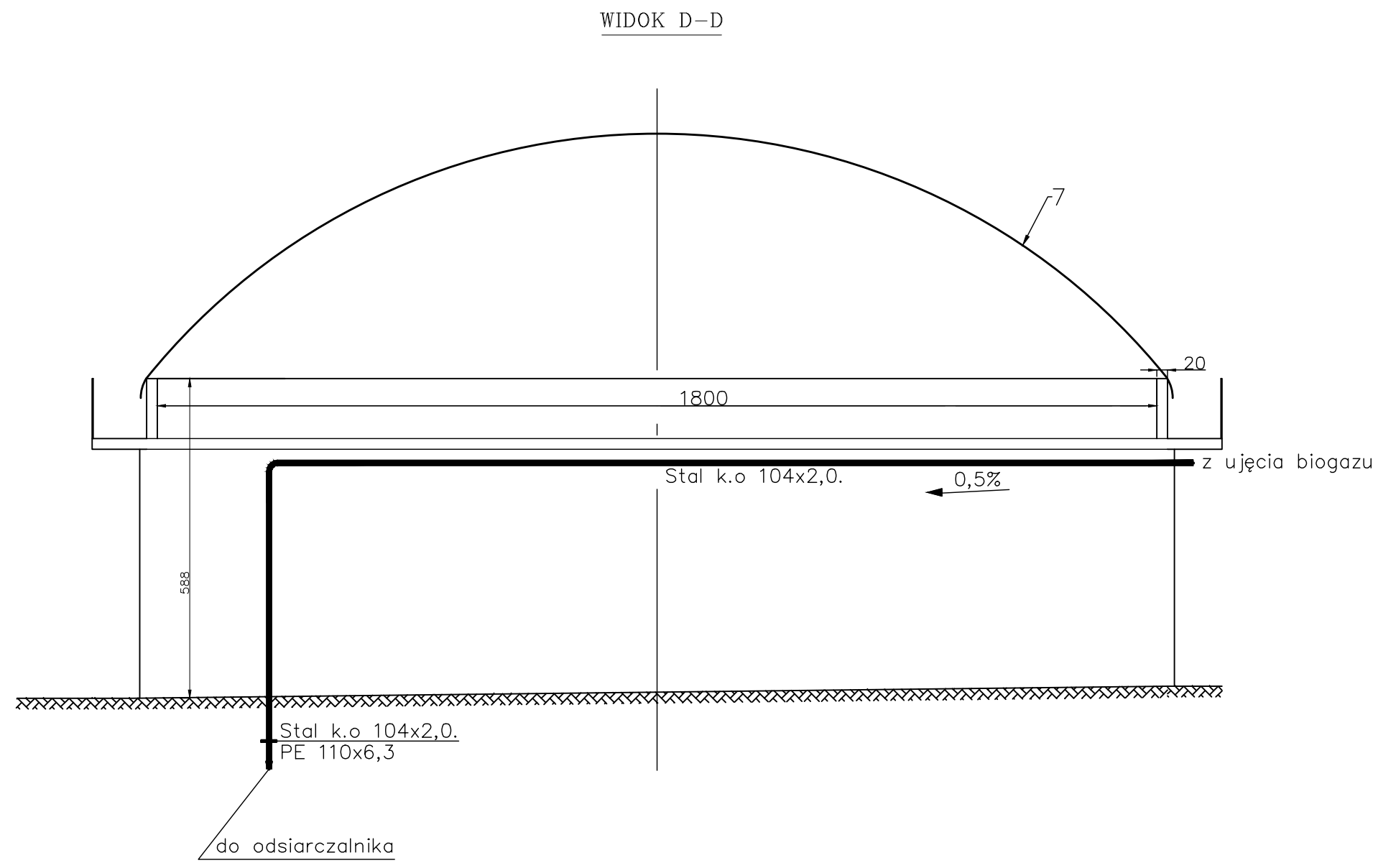
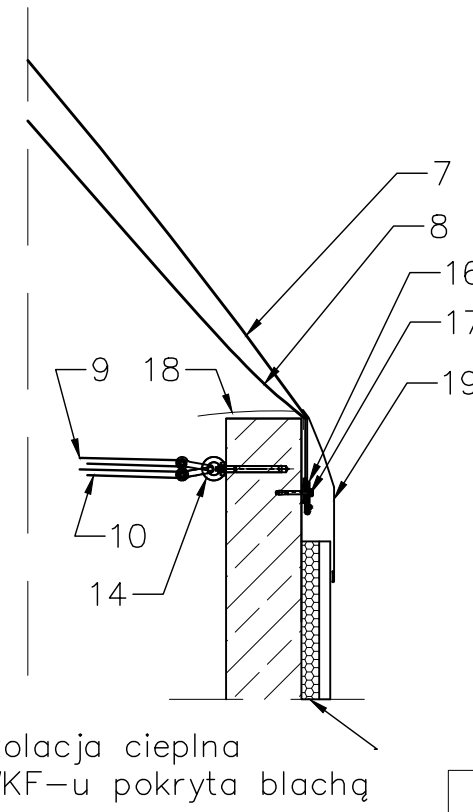
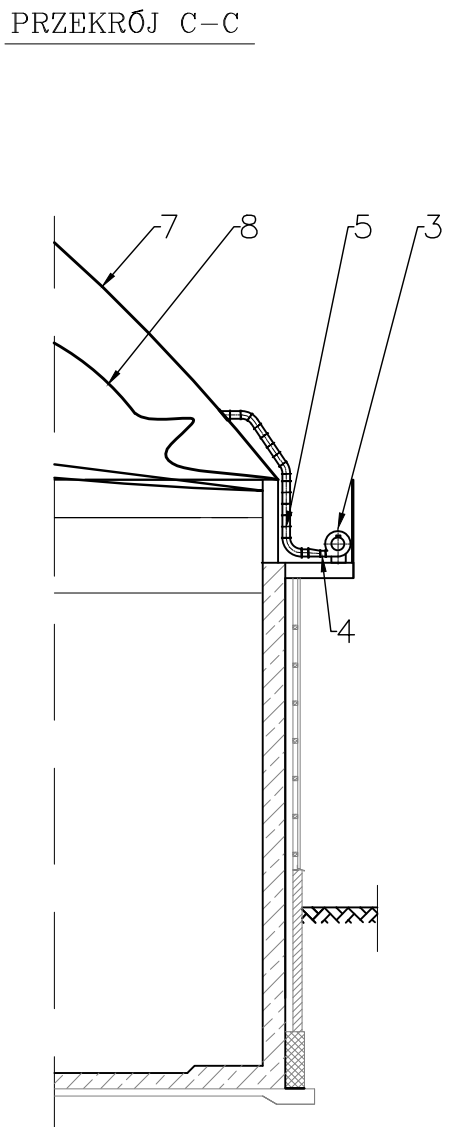




Szczegół kotwienia powłok zbiornika – wariant 1
skala 1:20



Szczegół kotwienia powłok zbiornika – wariant 2
skala 1:20



Oznaczenia			
Lp.	Opis	Ilość	Parametry
1	Ujęcie biogazu DN100	kpl.1	Powłoka poliestrowa, połączenia brytów w technologii zgrzewania mikrofalami o wysokiej częstotliwości (HF). Kształt 1/4kuli, Ø18m, H=4,5m
2	Bezpiecznik ciecowy nadciśnieniowo-podciśnieniowy	1	p1=5mbar,p2=-2mbary V=50m3/h, wyrób producenta zbiornika
3	Dmuchawa powietrza do zbiornika	1	p=5mbar, V=50m3/h, N=0,55kW wirnik z wolnym przelotem, w wykonaniu Ex;
4	Zawór zwrotny nawiewu powietrza	1	stal kwasoodporna; wyrób producenta zbiornika
5	Przewód tłoczny powietrza do zbiornika biogazu	1	wąż elastyczny zbrojony; w komplecie z dostawą zbiornika
6	Zawór bezpieczeństwa/upustowy/ regulacyjny przestrzeni powietrznej	1	stal kwasoodporna; wyrób producenta zbiornika
7	Powłoka zewnętrzna zbiornika biogazu nadciśnieniowego	1	Powłoka poliestrowa, połączenia brytów w technologii zgrzewania mikrofalami o wysokiej częstotliwości (HF). Kształt 1/4kuli, Ø18m, H=4,5m
8	Powłoka wewnętrzna zbiornika biogazu nadciśnieniowego	1	Powłoka poliestrowa, połączenia brytów w technologii zgrzewania mikrofalami o wysokiej częstotliwości (HF)
9	Pasy usztywniające słup	kpl.1	Wyrób producenta zbiornika
10	Pasy ograniczające dolne położenie powłoki wewnętrznej	kpl.1	Wyrób producenta zbiornika
11	Stożek stalowy – uchwyt pasów	1	Stal kwasoodporna; wyrób producenta zbiornika
12	Słup żelbetowy lub stalowy	1	Wg projektu konstrukcji
13	Przełączniki pomiaru napęnlienia zbiornika	3	Wyrób producenta zbiornika biogazu
14	Uchwyty pasów	kpl.1	W komplecie z dostawą zbiornika
15	Uszczelka	kpl.1	Wyrób producenta zbiornika biogazu
16	Pierścien płaski segmentowy	kpl.1	Wyrób producenta zbiornika biogazu
17	Kotwy mocujące powłoki	kpl.1	Wyrób producenta zbiornika biogazu
18	Deflektor wewnętrzny z powłoki poliestrowej	kpl.1	Wyrób producenta zbiornika biogazu
19	Deflektor zewnętrzny wody deszczowej	kpl.1	Wyrób producenta zbiornika biogazu
20	Rura upustowa biogazu z przepustnicą DN50	1	Stal kwasoodporna DN50
21	Przepustnica międzykotnierzowa jednopłaszczynowa DN100	1	Wykonanie z atestem dla biogazu

Firma Konsultacyjno-Projektowa Gospodarki Wodno-Ściekowej "W A D I S" Sp. z o.o. w Bydgoszczy, ul. Chodkiewicza 15			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Oczyszczalnia Ścieków w Wyrzysku ul. Pod Czubatką 38 89-300 Wyrzysk	Nr umowy: 8/2015	
Temat opracowania: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Wyrzysku – projekt budowlany		Data: 31.06.2015r.	
Tytuł rysunku: Zbiornik biogazu na komorze fermentacyjnej – Przekroje –		Branża: technologia	
Główny Projektant: mgr inż. Danuta Serwacka inst.-inż.sieci sanitarn. i ochr.środowiska i nr uprawnień: upr. nr UAN-KZ-7210/33/86		Skala: 1:100	
Projektant: mgr inż. Marian Czemplik spec. instalac. w zakresie sieci, instalacji i urz. cieplnych, went., gazowych, wod. i kan. i nr uprawnień: upr. nr 12/D05/06		Nr rysunku: PB/IB/04	
Sprawdzający: i nr uprawnień:			