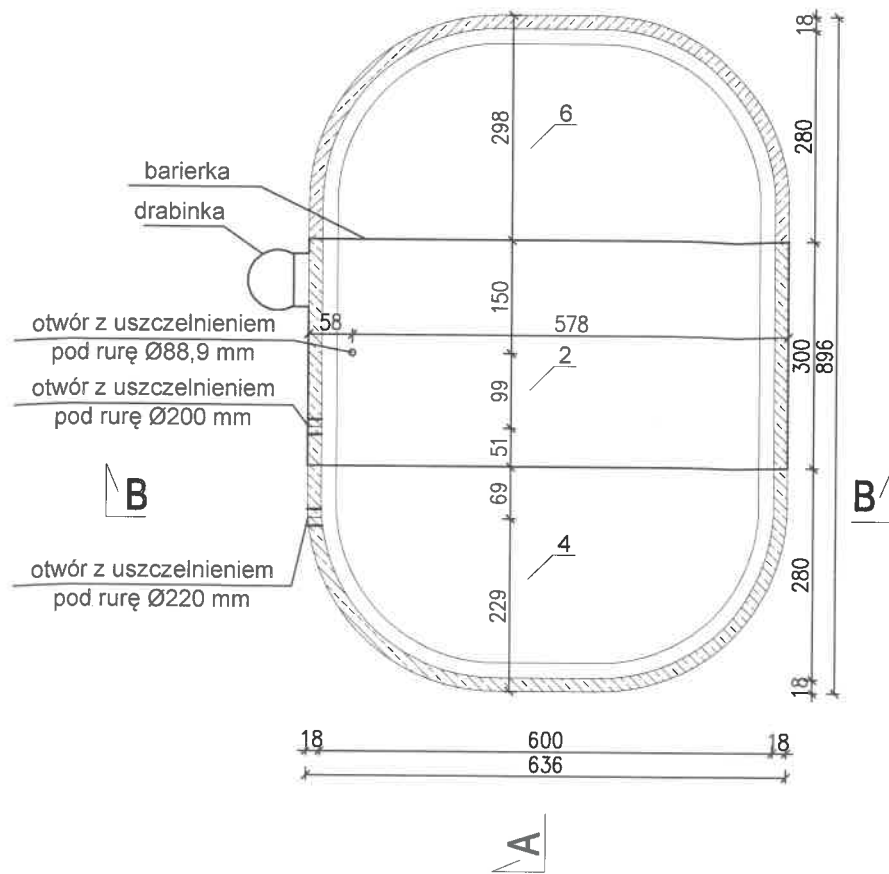


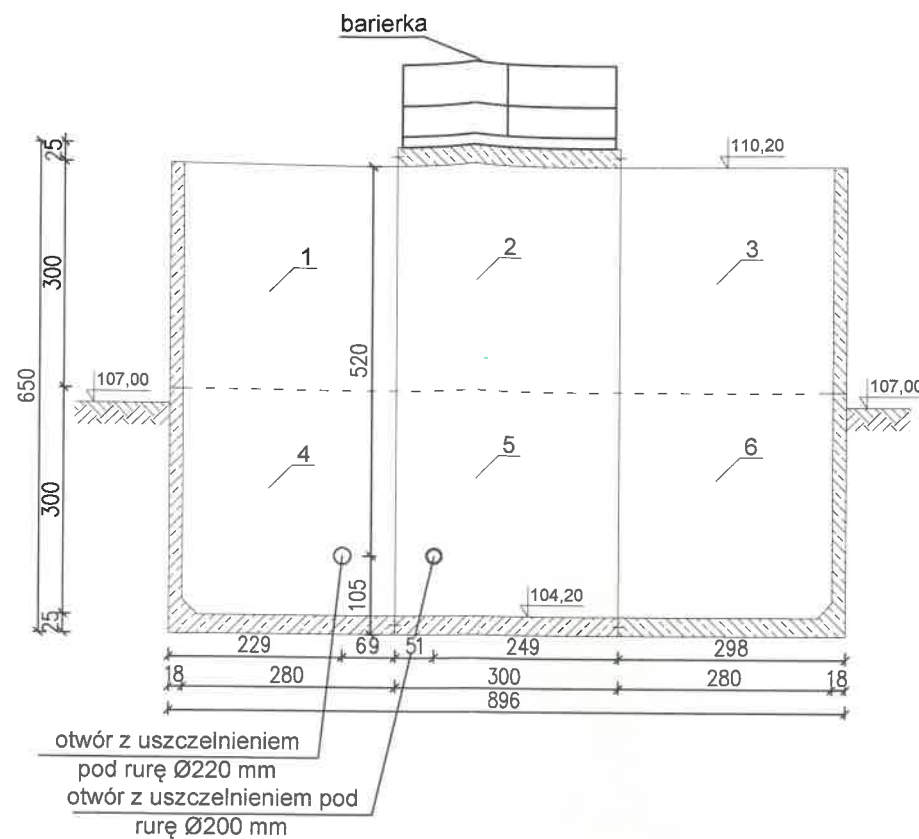
## Rzut z góry

skala 1:100



## Przekrój A-A

skala 1:100



Prefabrykowany zbiornik musi być wykonany zgodnie z aktualną aprobatą techniczną ITB.

- klasa wytrzymałości betonu (wg PN-EN 206:2014-04): C35/45
- klasa ekspozycji betonu (wg PN-EN 206:2014-04): XC2, XA3, XD2
- nasiąkliwość betonu (wg PN-88/B-06250): <5%
- stopień wodoprzepuszczalności betonu (wg PN-88/B-06250): W8
- stopień mrozoodporności betonu w wodzie (wg PN-88/B-06250): F150
- wskaźnik w/c (wg PN-EN 206:2014-04): ≤ 0,45
- zbrojenie ze stali AIII/AIIIN, otulina min. 30mm

1. Element nadstawkowy - żelbetowy, prefabrykowany, grubość ścianki 180 mm.
2. Element przedłużający - żelbetowy, prefabrykowany, grubość ścianki 180 mm, grubość sklepienia 250 mm, na połączeniu sklepienia ze ścianą skos.
3. Element nadstawkowy - żelbetowy, prefabrykowany, grubość ścianki 180 mm.
4. Element zamykający - żelbetowy, prefabrykowany, grubość ścianki 180mm, grubość dna 250mm, promień wewnętrzny ścian owalnych 2300mm, na połączeniu ściany z dnem monolityczny skos antysedymencyjny.
5. Element przedłużający - żelbetowy, prefabrykowany, grubość ścianki 180mm, grubość dna 250mm, na połączeniu ściany z dnem monolityczny skos antysedymencyjny.
6. Element zamykający - żelbetowy, prefabrykowany, grubość ścianki 180mm, grubość dna 250mm, promień wewnętrzny ścian owalnych 2300mm, na połączeniu ściany z dnem monolityczny skos antysedymencyjny.

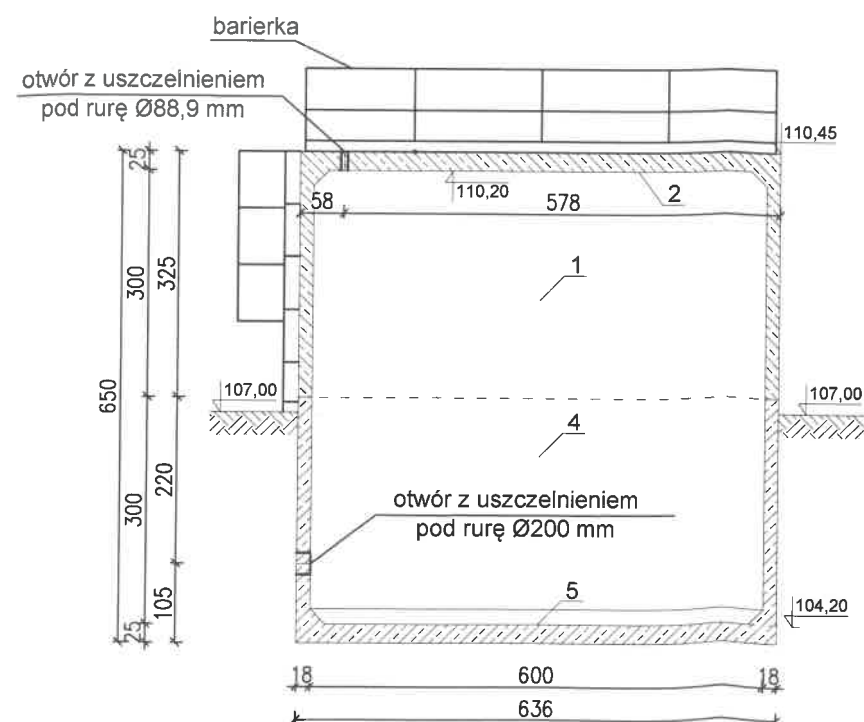
Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami pozostałych branż.

Uwaga!

Wytyczne posadowienia zbiornika określone zostały dla warunków gruntowo-wodnych przedstawionych w dokumentacji geologicznej. W przypadku wystąpienia w trakcie realizacji warunków gruntowych odmiennych od przyjętych, należy skonsultować sposób posadowienia z dostawcą zbiornika.

## Przekrój B-B

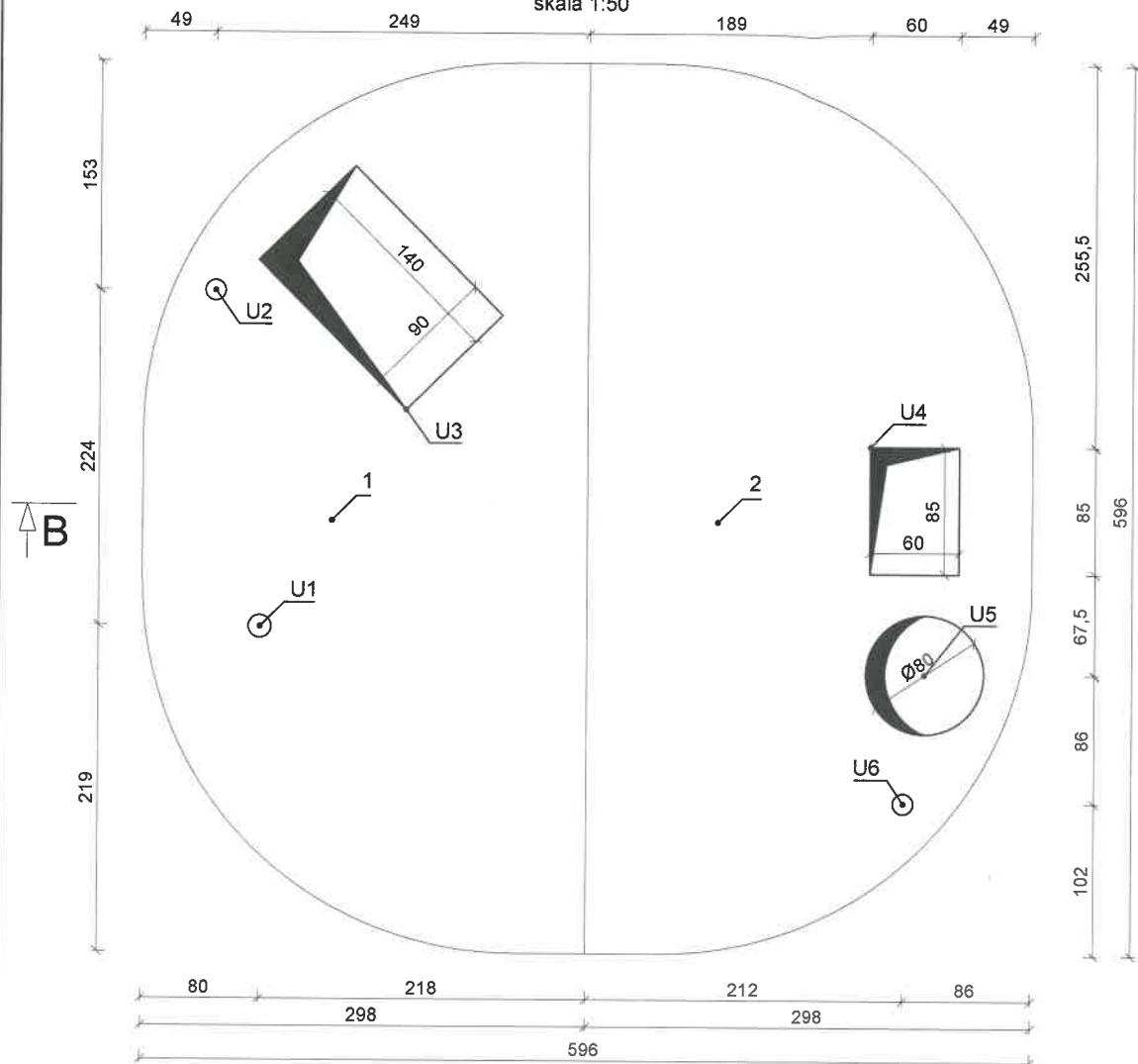
skala 1:100



 EKOWATER Sp. z o.o. ul. Prosta 69 00-838 Warszawa		Nazwa Inwestora			
		Gmina Kcynia, ul. Rynek 23, 89-240 Kcynia			
		Nazwa Inwestycji			
		Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Kcyni wraz z przebudową przepompowni ścieków.			
		Obiekt			
		Komora stabilizacji tlenowej Ob. 7			
		Tytuł rysunku			
Rzut i przekroje					
Branża	Realizacja	Etap projektu	Skala	Arkusz/Arkuszy	Nr rysunku
konstrukcyjna	2017, 2018	PW	1:100	1 / 2	1
Projektował		Uprawnienia		Data	Podpis
mgr inż. Sławomir Golonka		POM/0091/PWOK/14		19.02.2018r.	
Sprawdził		Uprawnienia		Data	Podpis
mgr inż. Paweł Cichosz		4761/Gd/90		19.02.2018r.	

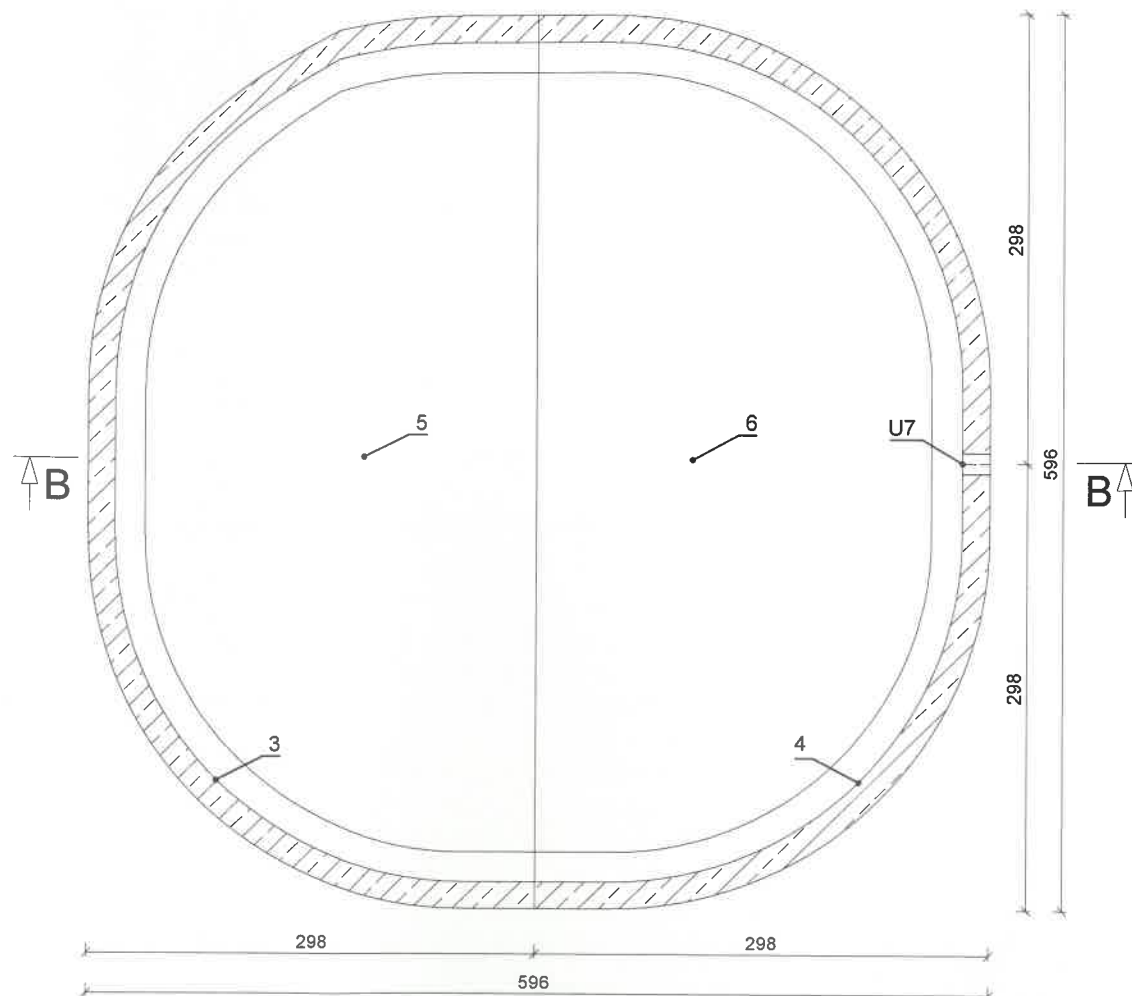
# WIDOK Z GÓRY

skala 1:50



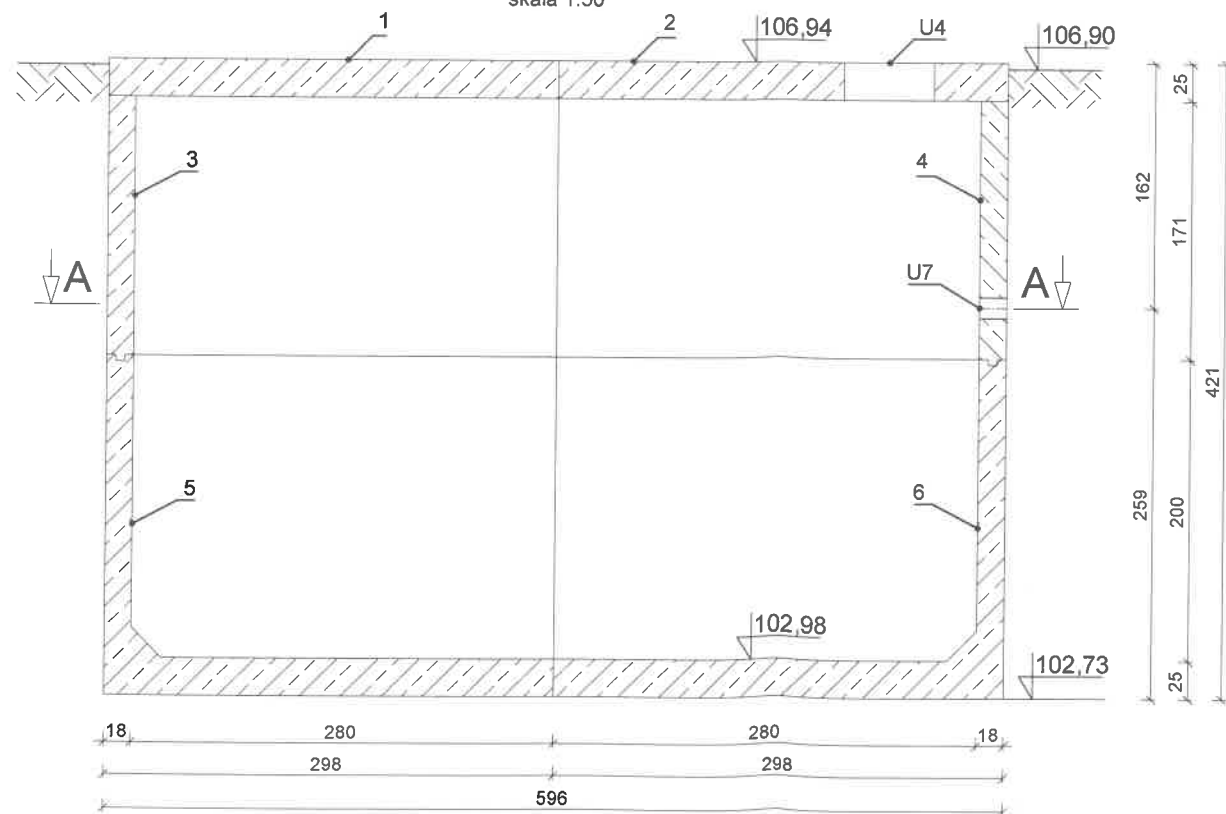
# PRZEKRÓJ A-A

skala 1:50



# PRZEKRÓJ B-B

skala 1:50



Prefabrykowany zbiornik musi być wykonany zgodnie z aktualną aprobatą techniczną ITB.

- klasa wytrzymałości betonu (wg PN-EN 206:2014-04): C35/45
- klasa ekspozycji betonu (wg PN-EN 206:2014-04): XC2, XA3, XD2
- nasiąkliwość betonu (wg PN-88/B-06250): <5%
- stopień wodoprzepuszczalności betonu (wg PN-88/B-06250): W8
- stopień mrozoodporności betonu w wodzie (wg PN-88/B-06250): F150
- wskaźnik w/c (wg PN-EN 206:2014-04): ≤ 0,45
- zbrojenie ze stali AIII/AIIIN, otulina min. 30mm

Uwagi :

- U1. Otwór z uszczelnieniem pod rurę DN129,0x3,0mm.
- U2. Otwór pod wentylację stalową DN100.
- U3. Otwór 1400x900mm.
- U4. Otwór 600x850mm.
- U5. Otwór Ø800 mm.
- U6. Otwór pod wentylację stalową DN100.
- U7. Otwór z uszczelnieniem pod rurę DN80.

1. Pokrywa- żelbetowa, prefabrykowana, grubość 250 mm.
2. Pokrywa- żelbetowa, prefabrykowana, grubość 250 mm.
3. Element nadstawkowy- żelbetowy, prefabrykowany, grubość ścianki 180 mm.
4. Element nadstawkowy- żelbetowy, prefabrykowany, grubość ścianki 180 mm.
5. Element zamykający - żelbetowy, prefabrykowany, grubość ścianki 180mm, grubość dna 250mm, promień wewnętrzny ścian owalnych 2800mm, na połączeniu ściany z dnem monolityczny skos antysedymencyjny.
6. Element zamykający - żelbetowy, prefabrykowany, grubość ścianki 180mm, grubość dna 250mm, promień wewnętrzny ścian owalnych 2800mm, na połączeniu ściany z dnem monolityczny skos antysedymencyjny.

Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami pozostałych branż.

Uwaga!

Wytyczne posadowienia zbiornika określone zostały dla warunków gruntowo-wodnych przedstawionych w dokumentacji geologicznej. W przypadku wystąpienia w trakcie realizacji warunków gruntowych odmiennych od przyjętych, należy skonsultować sposób posadowienia z dostawcą zbiornika.

 EKOWATER Sp. z o.o. ul. Prosta 69 00-838 Warszawa		Nazwa Inwestora			
		Gmina Kcynia, ul. Rynek 23, 89-240 Kcynia			
		Nazwa Inwestycji			
		Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Kcyni wraz z przebudową przepompowni ścieków.			
		Obiekt			
		Zbiornik retencyjny ścieków dowożonych Ob. 1a			
		Tytuł rysunku			
		Rzut i przekroje			
Branża	Realizacja	Etap projektu	Skala	Arkusz/Arkuszy	Nr rysunku
konstrukcyjna	2017, 2018	PW	1:50	2 / 2	2
Projektował		Uprawnienia		Data	Podpis
mgr inż. Sławomir Golonka		POM/0091/PWOK/14		19.02.2018r.	
Sprawdził		Uprawnienia		Data	Podpis
mgr inż. Paweł Cichosz		4761/Gd/90		19.02.2018r.	