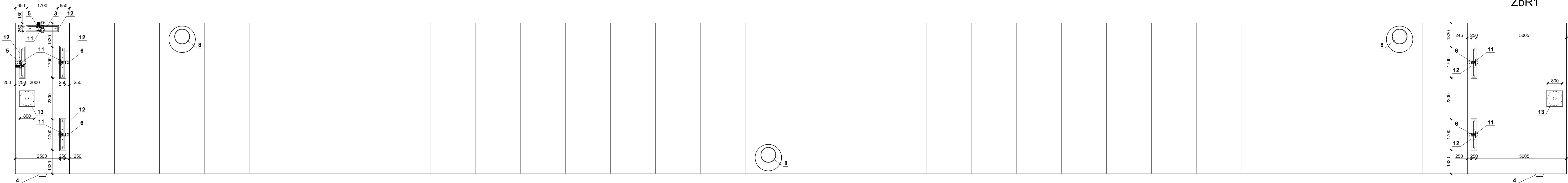
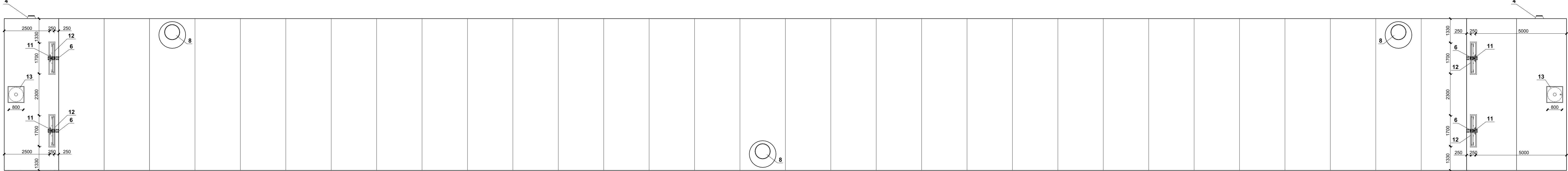


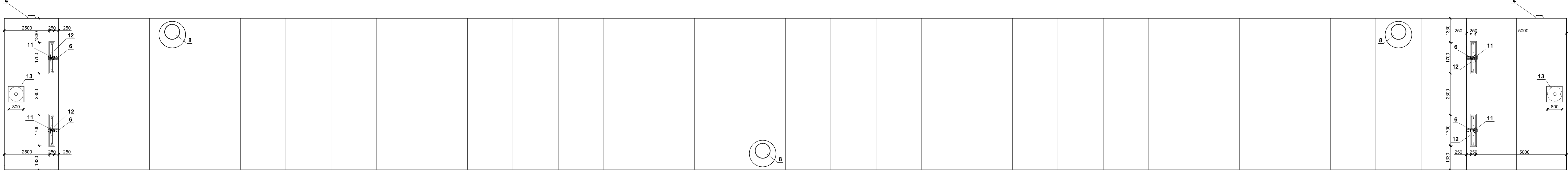
ZbR1



ZbR2



ZbR3



Zbiornik wykonywany zgodnie z Krajową Oceną Techniczną, przystosowany do obciążenia pojazdem o masie całkowitej do 40t (Pojazd typu "K", klasy C wg PN-85/S-10030).

Właściwości materiałowe:

- klasa wytrzymałości betonu (wg PN-EN 206+A1:2016): C35/45
- klasa ekspozycji betonu (wg PN-EN 206+A1:2016): XC4, XA1, XF1
- nasiąkliwość betonu (wg PN-B-06250:1988): <5%
- stopień wodoprzepuszczalności betonu (wg PN-B-06250:1988): W8
- stopień mrozoodporności betonu w wodzie (wg PN-B-06250:1988): F150
- stopień mrozoodporności betonu w 2% NaCl (wg PN-B-06250:1988): F50
- wskaźnik w/c (wg PN-EN 206+A1:2016): ≤ 0,45
- zbrojenie ze stali AIII/AIIIN

Uwaga ! Długość całkowita zbiornika uwzględnia szerokości uszczelnień między prefabrykatami (1-1,5 cm na połączenie)

Posadowienie zbiornika:

- elementy prefabrykowane układać na warstwie niezagęszczonego piasku gr. 5 cm
- warstwa wyrównawcza z betonu C12/15 gr.15 cm
- grunt rodzimy : piasek drobny, średniozagęszczony , $I_d > 0,4$

LEGENDA

1. Rura GRP DN1300, SN10000, PN1.
- 1.1 Łuk GRP DN1300, SN10000, PN1 45°.
- 1.2 Łuk GRP DN1300, SN10000, PN1 30°.
- 1.3 Łuk GRP DN1300, SN10000, PN1 15°.
- 1.4 Łuk GRP DN1300, SN10000, PN1 40°.
2. Łącznik GRP DN1300, bez pierścienia dystansowego (całkowite nasunięcie łącznika na bosą końcówkę rury).
3. Zastawka naścienna 1400 x 1400 mm np. WPM1-1300x1400.
4. Drabina systemowa szer. min. 50 cm, stal AISI 316.
5. Kolumnka wsporcza napędu elektrycznego zastawki.
6. Kolumnka wsporcza napędu ręcznego zastawki.
7. Przejście szczelne dla rur GRP DN1300, SN10000, PN1.
8. Właz żeliwny DN800, klasa D400 w PN-EN 124, z neutralizatorem podwłazowym np. typ ENPECO.
9. Komin betonowy DN1200 mm.
10. Rzapiła betonowa DN1000 mm, gl. 500 mm.
11. Kątownik 70x70x7 mm, L=250 mm, stal AISI 316.
12. Maskownica 1800x350x2 mm, stal AISI 316.
13. Właz stal AISI316 900x900 mm z kominkiem wentylacyjnym i neutralizatorem podwłazowym np. typ ENPECO.

UWAGA !

Łączenie projektowanych kanałów GRP DN1300, łączących zbiorniki, wykonać przy użyciu łączników GRP lub alternatywnie przy użyciu złączy rurowych np. VPC XXL prod. Funke.

TEMAT: BUDOWA ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH NA			
ISTNIEJĄCEJ SIECI KANALIZACJI OGÓLNOŚPIAWNEJ			
NA TERENIE SIEDZIBY MPWIK W LESZNIE.			
ADRES INWESTYCJI: ul. Lipowa 76A, dz. nr ewid. 94/8, 64-100 Leszno		SKALA: 1:100	DATA: VI/2022 r.
INWESTOR: MPWIK Sp. z o.o. ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno		SKALA: 1:100	DATA: VI/2022 r.
NAZWA RYS: RZUT ZBIORNIKÓW DZB 8000 - widok z góry		NR RYS: 4	
PROJEKTANT: BRANŻA: SANITARNIA	mgr inż. LUKASZ KACZMAREK mgr inż. ZYGMUNT MANIACZYK		
PROJEKTANT: BRANŻA: SANITARNIA	mgr inż. ZYGMUNT MANIACZYK		
PROJEKTANT: BRANŻA: SANITARNIA	mgr inż. ZYGMUNT MANIACZYK		