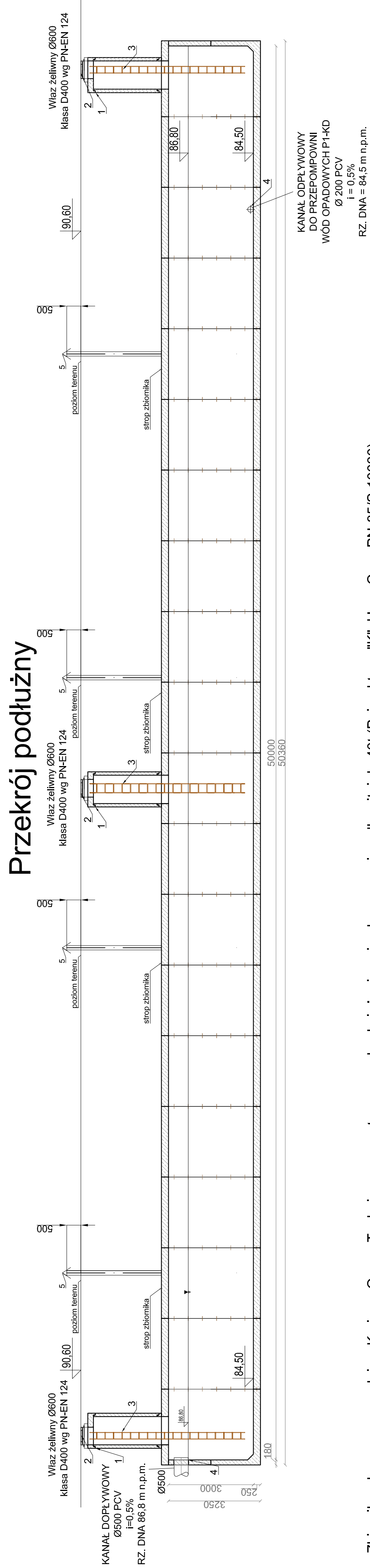
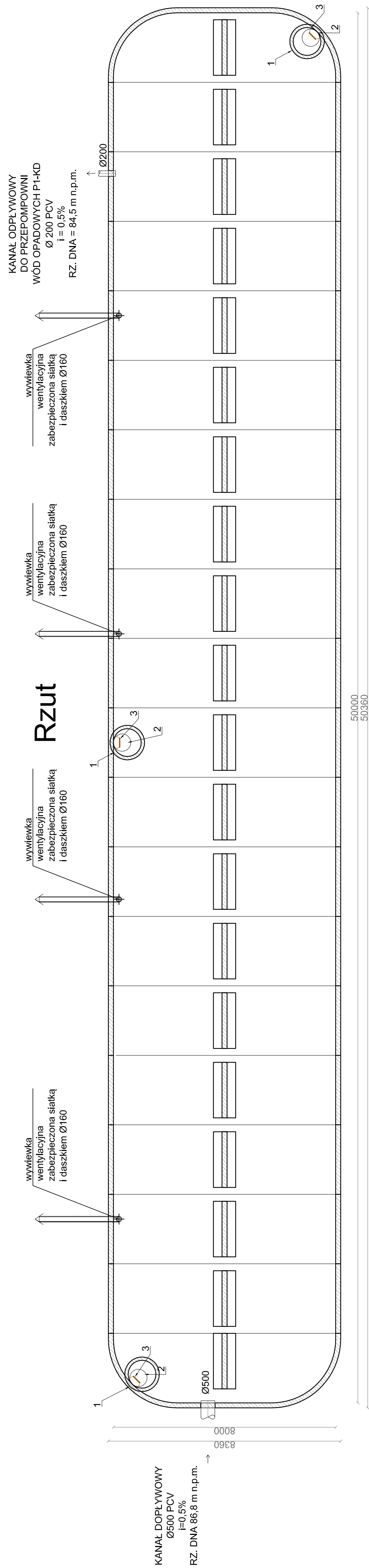


Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka - Poznań

Zbiornik retencyjny $V_U=887 \text{ m}^3$

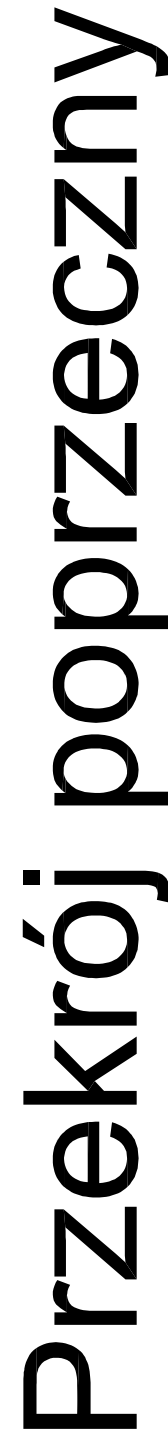
Zbiornik retencyjny $V_c=1100\text{ m}^3$



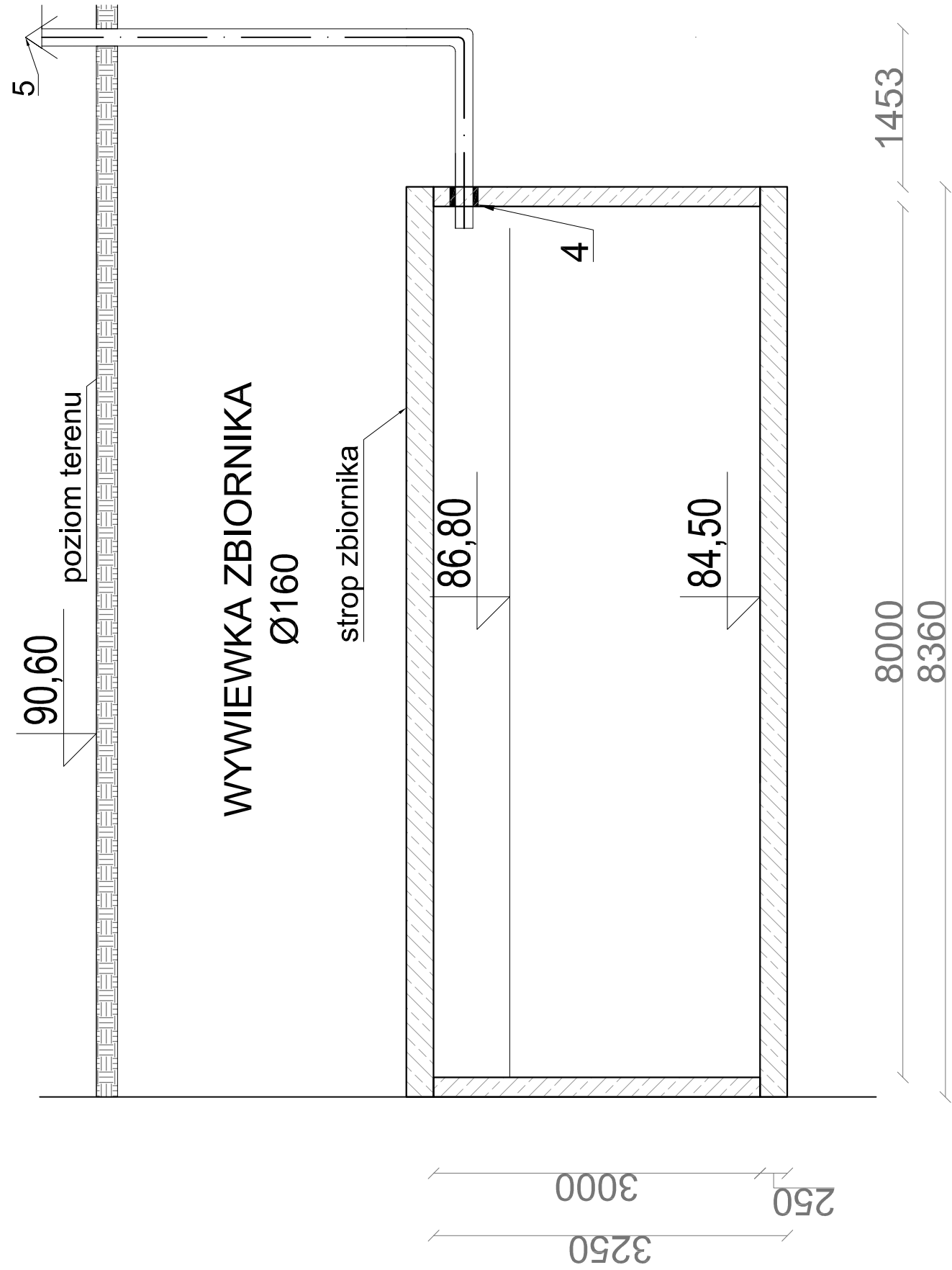
Zbiornik wykonywany zgodnie z Krajową Oceną Techniczną, przystosowany do obciążenia pojazdem o masie całkowitej do 40t (Pojazd typu "K" klasy C wg PN-85/S-10030).


- klasa wytrzymałości betonu (wg PN-EN 206:2014-04): C35/45
- klasa ekspozycji betonu (wg PN-EN 206:2014-04): XC4, XA1, XF1, XD3, XS3
- 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
- stopień mrozoodporności betonu w 2% NaCl (wg PN-88/B-06250): F50
- wskaźnik w/c (wg PN-EN 206:2014-04): $\leq 0,45$
- zbrojenie ze stali AIII/AIIIN

ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK I ARMATURY - ZBIORNIK RETENCYJNY WÓD OPADOWYCH				
OZNACZ.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	ŚREDNICA	ILOŚĆ
1	Kominki żłazowe	BETON	1000	3
2	Wazy	ZELIWO/D400	600	3
3	Drabiny żłazowe	STAŁ NIERDZEJWA		3
4	Otwory pod rury z przejściami szczelnymi			2
5	Wywiewka zabezpieczona siatką i daskiem		160	4



Szczegół wentylacji zbiornika
Skala 1:50



		INDUSTRIA PROJECT ul. Aornialna 9 80-238 Gdańsk	
Zarządca/Inwestor			
Nazwa inwestycji Biuro Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatricznego) wraz z jego wyposażeniem			
Adres inwestycji "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań			
Nazwa i adres obiektu budowlanego Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka działka nr 2/23, 217, 222 ark.27 obrot. Golechów, ulica Adama Wirszoka 60 – 663 Poznań			
Projektował	mgr inż. Tomasz Szulcowski w specjalności Instalacji sanitarnych po projektowaniu bez ograniczeń mgr inż. Jacek Nurmicki w specjalności Instalacji sanitarnych po projektowaniu bez ograniczeń		
Opracował	mgr inż. Bogdan Górnicki w specjalności Instalacji sanitarnych po projektowaniu bez ograniczeń mgr inż. Jacek Nurmicki w specjalności Instalacji sanitarnych po projektowaniu bez ograniczeń		
Data			
Sprawdził	mgr inż. Dariusz Dymowski w specjalności Instalacji sanitarnych po projektowaniu bez ograniczeń mgr inż. Jacek Nurmicki w specjalności Instalacji sanitarnych po projektowaniu bez ograniczeń		
Numer projektu	Numer projektu POM/0048/PWBS/16		
IBCP_P_159_16		Rysunki	
Tytuł rysunku		ZBIORNIK WODY DESZCZOWEJ	
12/2017	Brandza	Stan	Projekt WYKONAWCZY
		Skala	1 : 100
			Nr strony