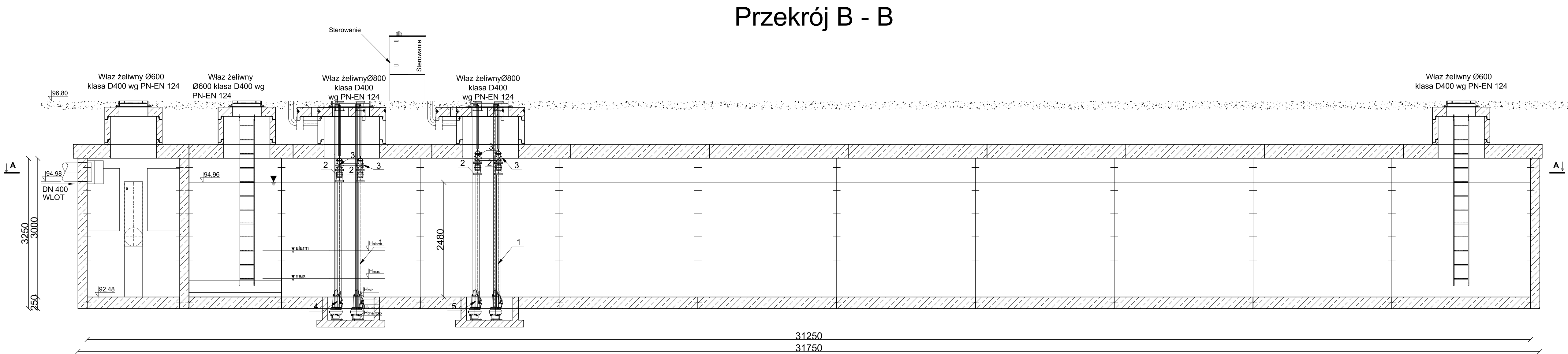
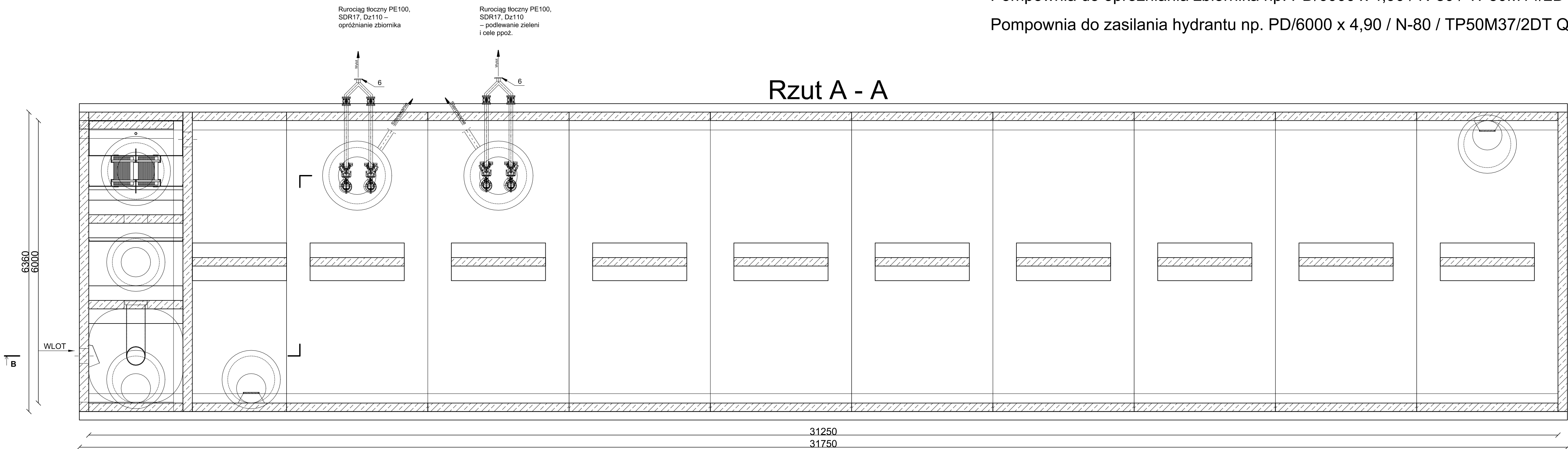


Podziemny zbiornik retencyjny

Q<sub>nom</sub> =15 dm³/s, Q<sub>max</sub> = 150 dm³/s, V<sub>ret.nom</sub> = 450 m³, V<sub>ret.max</sub> = 550 m³,

Pompownia do opróżniania zbiornika np. PD/6000 x 4,90 / N-80 / TP50M14/2DT, Q<sub>pomp.</sub> = 10 dm³/s

Pompownia do zasilania hydrantu np. PD/6000 x 4,90 / N-80 / TP50M37/2DT Q<sub>pomp.</sub> = 10 dm³/s



Nazwa elementu		szt.
1	Orurowanie DN80	mb.
2	Zawór kulowy zwrotny DN80	4
3	Zasuwa DN80	4
4	Pompa zatapialna typ np. TP50M14/2DT prod.HOMA P1= 1,3 kW P2= 1,0 kW In= 2,5 A	2
5	Pompa zatapialna typ np. TP50M37/2DT prod.HOMA P1= 3,7 kW P2= 2,2 kW In= 6,5 A	2
6	Kolnierz normowy DN80	2

Opróżnianie zbiornika PE 100, SDR 17, PN 10 (110x96,8), L= 13,0 m  
Zasilanie hydrantu PE 100, SDR 17, PN 10 (110x96,8), L= 19,0 m

Oznaczenie	m n.p.m.
1 H <sub>for</sub>	96,80
2 H <sub>ao1</sub> - opróżnianie ZR	95,11
3 H <sub>ao2</sub> - zasilanie hydrantu	95,25
4 H <sub>ao1</sub> Ø400	94,98
5 H <sub>ao2</sub> Ø	-
6 H <sub>ao3</sub> Ø	-
7 H <sub>alarm</sub>	95,26
8 H <sub>max</sub>	92,78
9 H <sub>min</sub>	92,48
10 H <sub>auzch</sub>	92,38
11 H <sub>ana rzp</sub>	91,98
12 H <sub>maxZR</sub>	94,96

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 206:2014-04): C35/45  
- klasa ekspozycji betonu (wg PN-EN 206:2014-04): XC4, XA1, XF1  
- nasiąkliwość betonu (wg PN-88/B-06250): <5%  
- stopień wodoprzepuszczalności betonu (wg PN-88/B-06250): W8  
- stopień mrozodporności betonu w wodzie (wg PN-88/B-06250): F150  
- stopień mrozodporności betonu w 2% NaCl (wg PN-88/B-06250): F50  
- wskaźnik w/c (wg PN-EN 206:2014-04): ≤ 0,45  
- zbrojenie ze stali AIII/AIIIN

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

Pompownia, jako całość posiada deklarację właściwości użytkowych zgodną z PN-EN 12050-1 oraz posiada oznaczenie CE.

TEMAT: <b>Budowa podziemnego zbiornika retencyjnego na istniejącym systemie kanalizacji deszczowej wraz z budową i przebudową odcinka sieci kanalizacji deszczowej w rejonie ulicy Kadeckiej w Rawiczu</b>			
ADRES INWESTYCJI: <b>ul. Wały Gen. Jarosława Dąbrowskiego, ul. Wały Tadeusza Kościuszki, ul. Kadecka, dz. nry ew. 2877, 2873/2, 2872, 2878, 562/1, obręb Rawicz</b>		DATA: <b>VII.2018 r.</b>	
INWESTOR: <b>Gmina Rawicz</b>		SKALA: <b>1:50</b>	
NAZWA RYS.: <b>ZBIORNIK WÓD DESZCZOWYCH</b>		NR RYS.: <b>16</b>	
PROJEKTANT:	mgr inż. <b>ŁUKASZ KACZMAREK</b> upr. proj. w specjalności instalacyjnej, WWP02286/PODS/11		
SPRZĄDZAJĄCY:	inż. <b>JAROSŁAW FLAMER</b> upr. proj. w specjalności instalacyjnej, WWP02286/PODS/07		