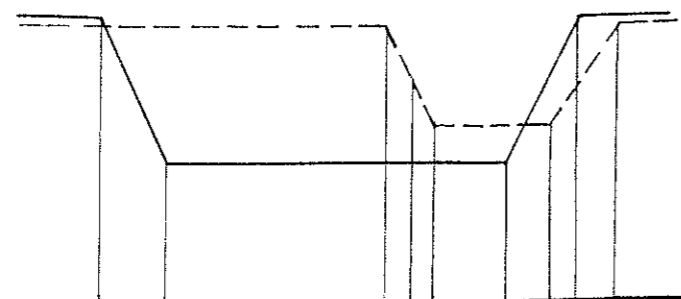
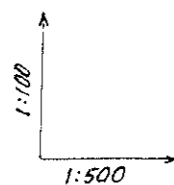


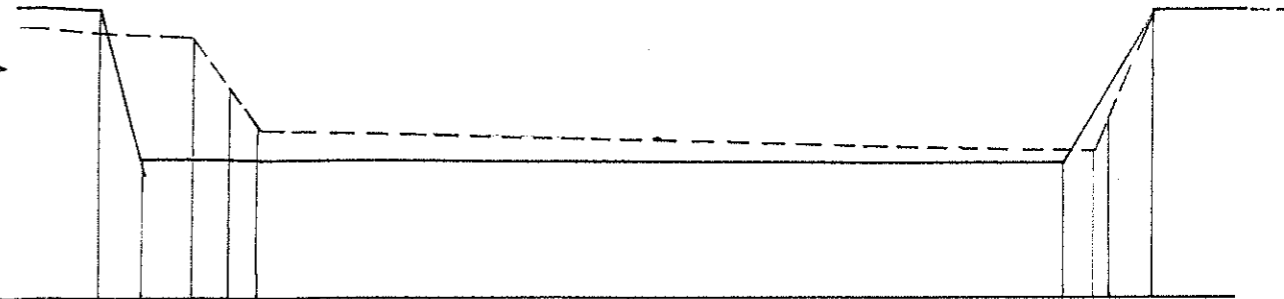
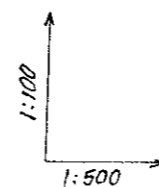
PRZEKRÓJ POPRZECZNY 0+00



PP. 140,00 m npm.

Rzędne terenu istn.		143.64		143.70		143.64
Rzędne terenu projekt.		143.80		143.80		143.80
Rzędne dna zbiornika istn.				142.80	142.30	142.25
Rzędne dna zbiornika projekt.		141.85		141.85		143.80
Odległości		4,3	15,0	15,15	5,0	3,0
					2,0	2,5

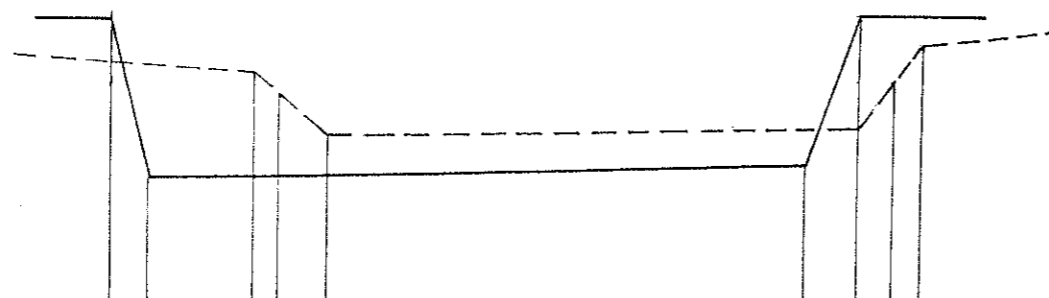
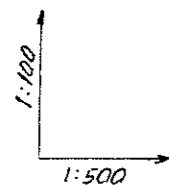
PRZEKRÓJ POPRZECZNY 0+55



PP. 140,00 m npm.

Rzędne terenu istn.		143.46		143.45		143.80
Rzędne terenu projekt.		143.80		143.80		143.80
Rzędne dna zbiornika istn.				142.83	142.25	142.05
Rzędne dna zbiornika projekt.		141.95		141.80		142.40
Odległości		3,0	3,5	2,5	2,0	54,0
						3,0
						3,0

PRZEKRÓJ POPRZECZNY 0+30



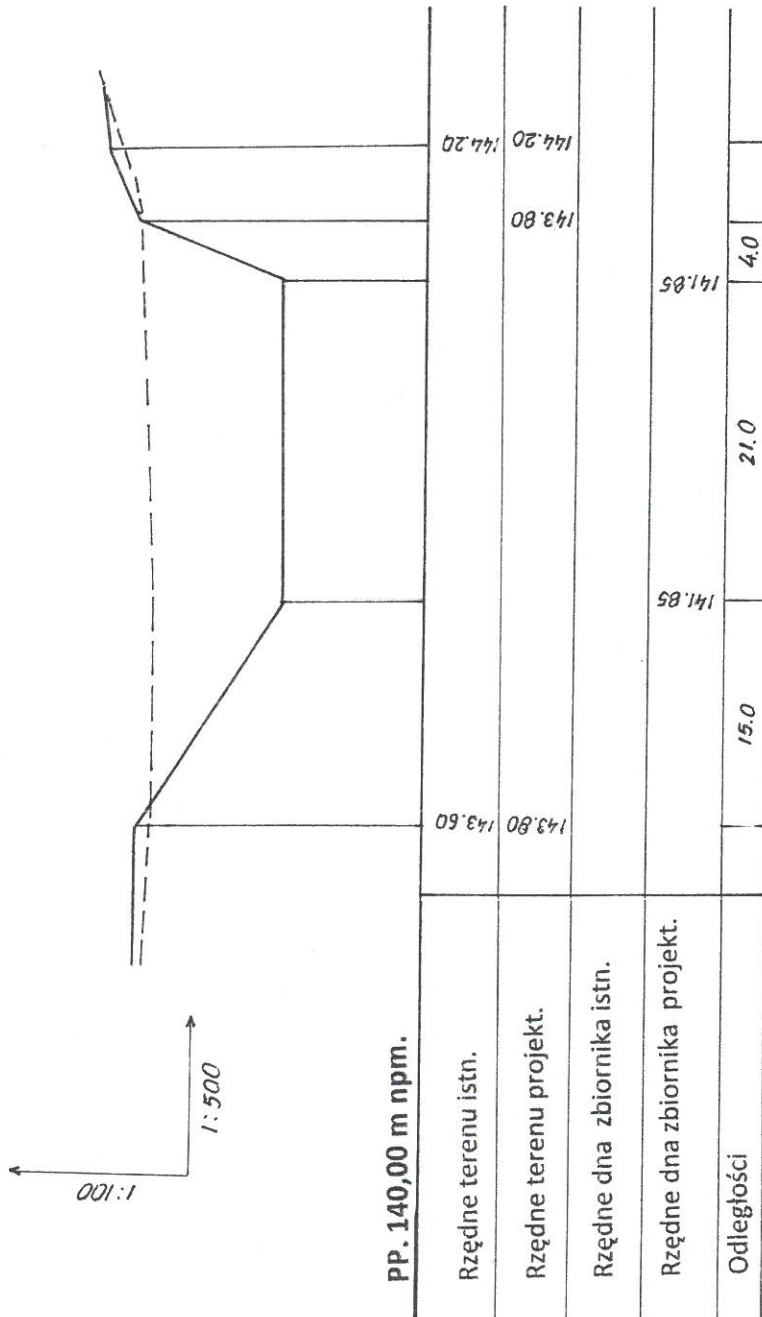
PP. 140,00 m npm.

Rzędne terenu istn.		143.04		143.02		143.46
Rzędne terenu projekt.		143.80		143.80		143.80
Rzędne dna zbiornika istn.				142.80	142.25	142.30
Rzędne dna zbiornika projekt.		141.70		141.85		142.85
Odległości		2,5	7,0	1,5	3,5	31,5
						3,5
						2,5
						2,0

STAROSTWO POWIATOWE
w OSTROWIE WIELKOPOLSKIM
Wydział Rozwoju Powiatu
Referat Architektury i Budownictwa
Aleja Powstańców Wielkopolskich 16
63-400 Ostrów Wielkopolski

PROJEKT BUDOWLANY			
Obiekt:	Zbiornik retencyjno-wyrownawczy przy ul. Kamiennej w Ostrowie Wielkopolskim dz.nr 7/43, obręb 0121 Ostrów Wlkp.		
Nazwa rys.	Przekroje poprzeczne zbiornika		
Projektant	mgr inż. W. Cichowias	nr upr.	UAN 7342-12392
Sprawdzający	mgr inż. J. Chudy	nr upr.	UAN 7342-4791
Data	maj 2017		Skala 1:100/500
			Nr rys. 2.

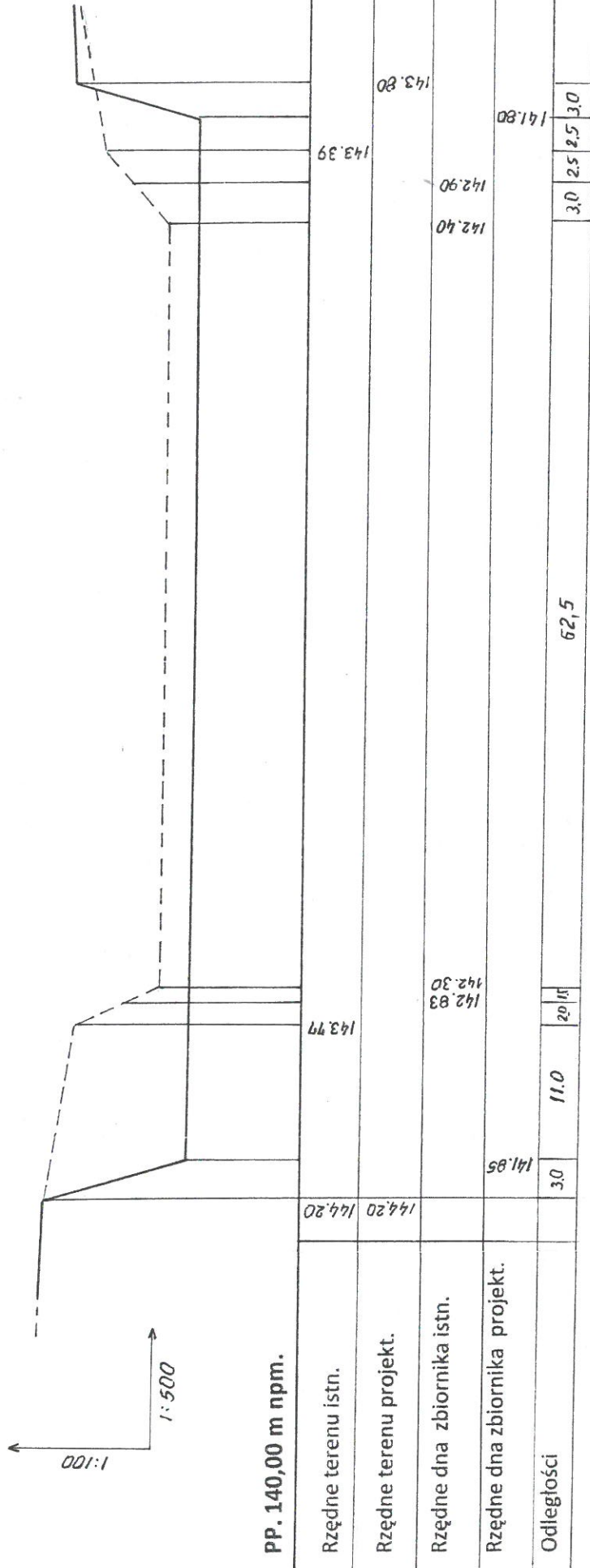
PRZEKRÓJ POPRZECZNY 0+85



STAROSTWO POWIATOWE
 w OSTROWIE WIELKOPOLSKIM
 Wydział Rozwoju Powiatu
 Referat Architektury i Budownictwa
 Al. Powstańców Wielkopolskich 16
 63-400 Ostrow Wielkopolski

PROJEKT BUDOWLANY			
Objekt:	Zbiornik retencyjno-wyrównawczy przy ul. Kamiennej w Ostrowie Wielkopolskim dz nr 7/43, obręb 0121 Ostrow Wlkp.		
Nazwa rys.	Przekroje poprzeczne zbiornika	nr upr.	UAN 7342-12392
Projektant	mgr inż. W. Cichowlas	nr upr.	UAN 7342-47/91
Sprawdzający	mgr inż. J. Chudy	nr upr.	UAN 7342-47/91
Data	maj 2017	Skala	1:100/500
		Nr rys.	2a

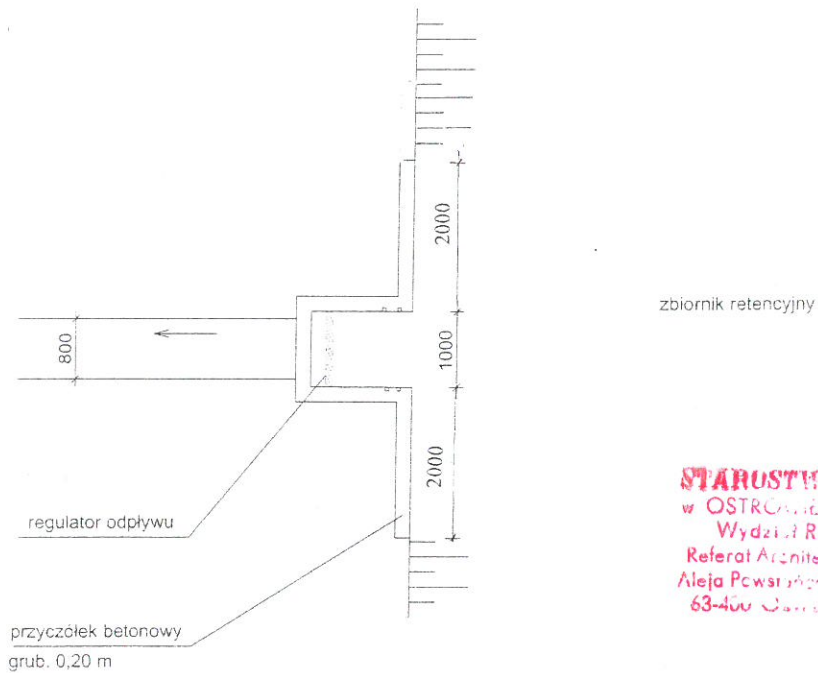
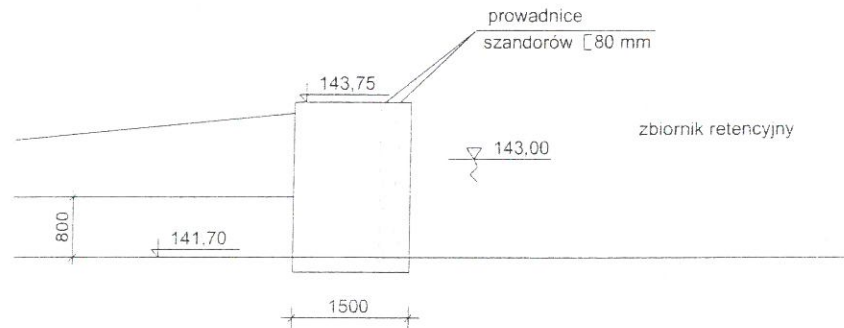
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY I-I



STAROSTWO POWIATOWE
w OSTROWIE WIELKOPOLSKIM
Wydział Rozwoju Powiatu
Referat Architektury i Budownictwa
Aleja Powstańców Włocławskich 16
63-400 Wąsosz Wielkopolski

PROJEKT BUDOWLANY			
Obiekt:	Zbiornik retencyjno-wyrownawczy przy ul. Kamiennej w Ostrowie Wielkopolskim. dz. nr 7/43, obręb 0121 Ostrowy Wlkp.		
Nazwa rys.	Przekrój podłużny zbiornika		
Projektant	mgr inż. W. Cichowias	nr upr.	UAN 7342-12332
Sprawdzający	mgr inż. J. Chudy	nr upr.	UAN 7342-4791
Data	maj 2017	Skala	1:100/500
		Nr rys.	3.

WYLOT ZE ZBIORNIKA DO KANAŁU DESZCZOWEGO



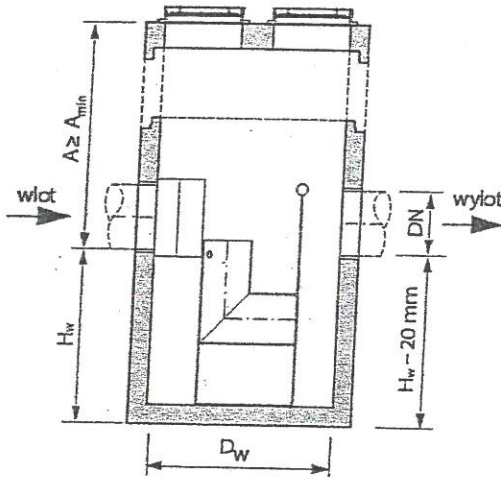
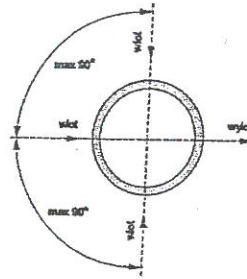
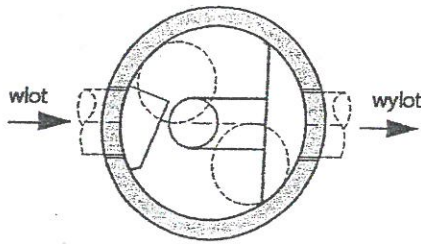
STAROSTWO POWIATOWE
 w OSTRÓWIE WIELKOPOLSKIM
 Wydział Rozwoju Powiatu
 Referat Architektury i Budownictwa
 Aleja Powstańców w Wiskopoli 10
 63-400 Ostrow Wielkopolski

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt:	Zbiornik retencyjno-wyrównawczy przy ul. Kamiennej w Ostrowie Wielkopolskim dz.nr 7/43, obręb 0121 Ostrow Wilkp.		
Nazwa rys.	Wylot ze zbiornika do kanalizacji deszczowej Ø 800 mm		
Projektant	mgr inż. W. Cichowlas	nr upr.	UAN 7342-123/92
Sprawdzający	mgr inż. J. Chudy	nr upr.	UAN 7342-47/91
Data	maj 2017	Skala	1:100
		Nr rys.	4.

KARTA KATALOGOWA | EOW-1

Wysokosprawne osadniki wirowe jednokomorowe



STAROSTWO POWIATOWE
w OSTROWIE WIELKOPOLSKIM
Wydział Rozwoju Powiatu
Pracownia Inżynierska i Budowlana
ul. Wolności 10, 63-400 Ostrow Wielkopolski

Specyfikacje techniczne oraz opisy urządzeń typowe wraz z opisem technicznym i możliwymi modyfikacjami wymiarów znajdują się na stronie www.unicom.com



Osadniki wirowe EOW-1 objęte są Aprobatają Techniczną AT IOŚ-PB:AT/2015-08-0378.

Typ urządzenia $Q_{(80\%)} / Q_{max}$	$Q_{(80\%)}$	Przepust. hydraulic. Q_{max}	Średnica wewn. zbiornika D_w	H_w	A_{min} **	Średnica rur wlot/wydot DN	Pojem. części osad.	Dopuszcz. grubość warstwy osadu	Masa najcięż. elem.	Masa całkowita
	[dm ³ /s]									
EOW-1 3/30	3	30	1000	950	820	max 315	510	63	1900	2400
EOW-1 6/60	6	60	1000	950	820	max 315	510	46	1900	2400
EOW-1 10/100	10	100	1200	1560	990	max 400	1290	75	3600	4400
EOW-1 15/150	15	150	1200	1560	990	max 400	1290	50	3600	4400
EOW-1 20/200	20	200	1500	1340	940	max 500	1730	52	4600	5800
EOW-1 30/300	30	300	1500	1930	920	max 500	2610	50	5700	6800
EOW-1 40/400	40	400	2000	1480	1340	max 600	3450	42	7700	9600
EOW-1 50/500	50	500	2500	1540	1280	max 800	5640	66	8200	12900
EOW-1 60/600	60	600	2500	1540	1280	max 800	5640	55	8200	12900
EOW-1 65/650	65	650	2500	1540	1280	max 800	5640	51	8200	12900
EOW-1 70/700	70	700	2500	1860	1460	max 800	6960	57	6900	14400
EOW-1 75/750 S	75	750	2500	1860	1460	max 800	6960	53	6900	14400
EOW-1 80/800 S ✓	80	800	2500	1860	1460	max 800	6960	50	6900	14400
EOW-1 90/900 S	90	900	3000	1630	1720	max 1000	8660	61	7300	18800
EOW-1 100/1000 S	100	1000	3000	1630	1720	max 1000	8660	55	7300	18800
EOW-1 110/1100 S	110	1100	3000	2220	1630	max 1000	12170	67	8200	20600
EOW-1 120/1200 S	120	1200	3000	2220	1630	max 1000	12170	61	8200	20600
EOW-1 125/1250 S	125	1250	3000	2220	1630	max 1000	12170	59	8200	20600
EOW-1 130/1300 S	130	1300	3000	2220	1630	max 1000	12170	57	8200	20600
EOW-1 140/1400 S	140	1400	3000	2220	1630	max 1000	12170	53	8200	20600
EOW-1 260/2600 S	260	2600	4600	3570	2640	max 1400	47520	87	15400	72200
EOW-1 360/3600 S	360	3600	5000	3570	2640	max 1400	59730	63	17700	77600
EOW-1 480/4800 S	480	4800	5600	3570	2640	max 1600	76230	63	21200	94500
EOW-1 540/5400 S	540	5400	6000	3570	2640	max 1600	90420	56	23700	104000

* $Q_{(80\%)}$ - wartości przepływu nominalnego dla sprawności osadnika wynoszącej 80%

Q_{max} - maksymalna przepustowość hydrauliczna urządzenia, przy której nie ma niebezpieczeństwa wypłukania zgromadzonych zanieczyszczeń

S - oznakowanie urządzeń dostarczanych na plac budowy w elementach

** Zwiększenie wartości A poprzez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy

Osadniki mogą być dostosowane do założeń klienta. Większe modele oferowane są na indywidualne zapytanie.

Rys. nr 5.

Wszystkie dane techniczne i rysunki są aktualne i obowiązujące. Wszelkie aktualizacje dostępne są na stronie www.unicom.com.