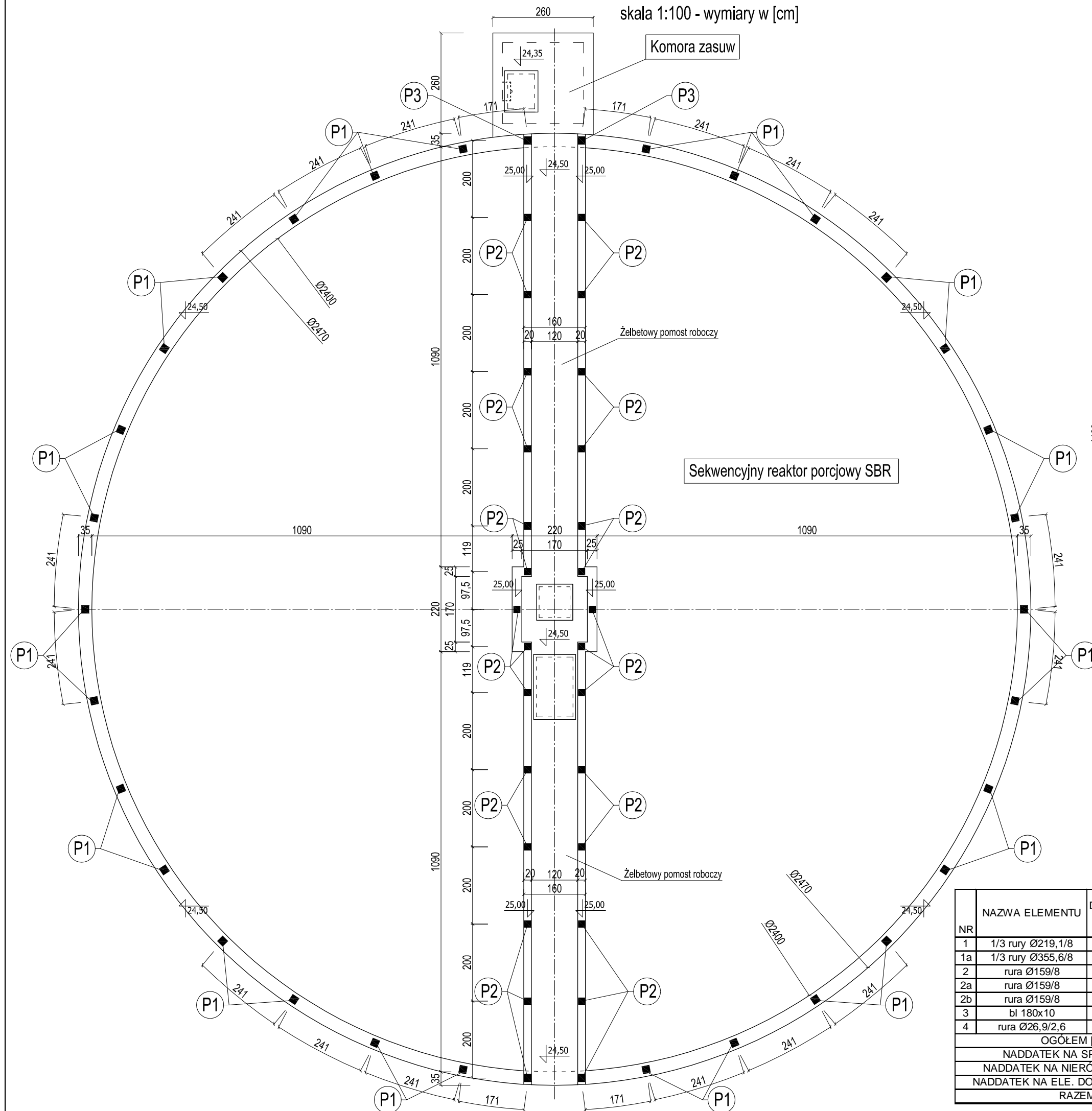
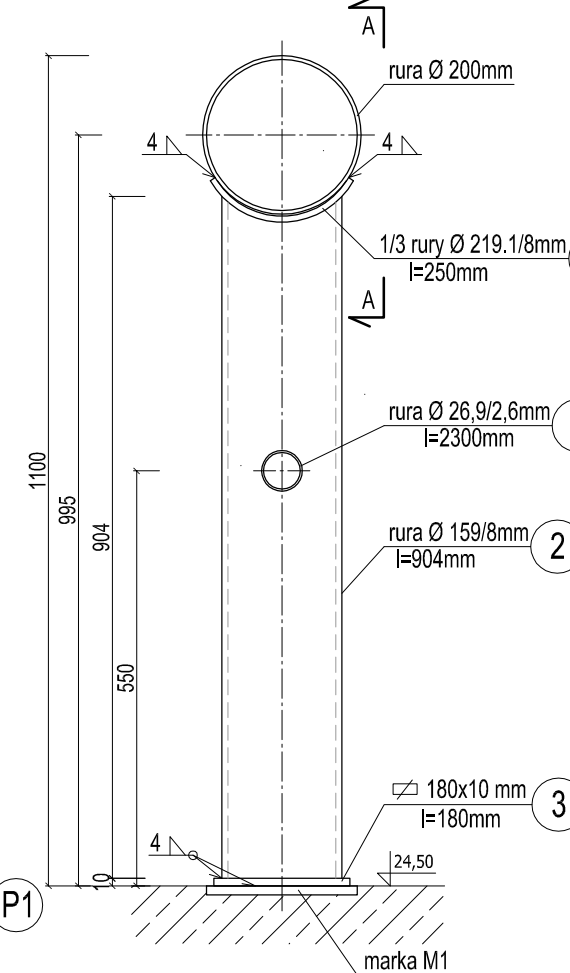


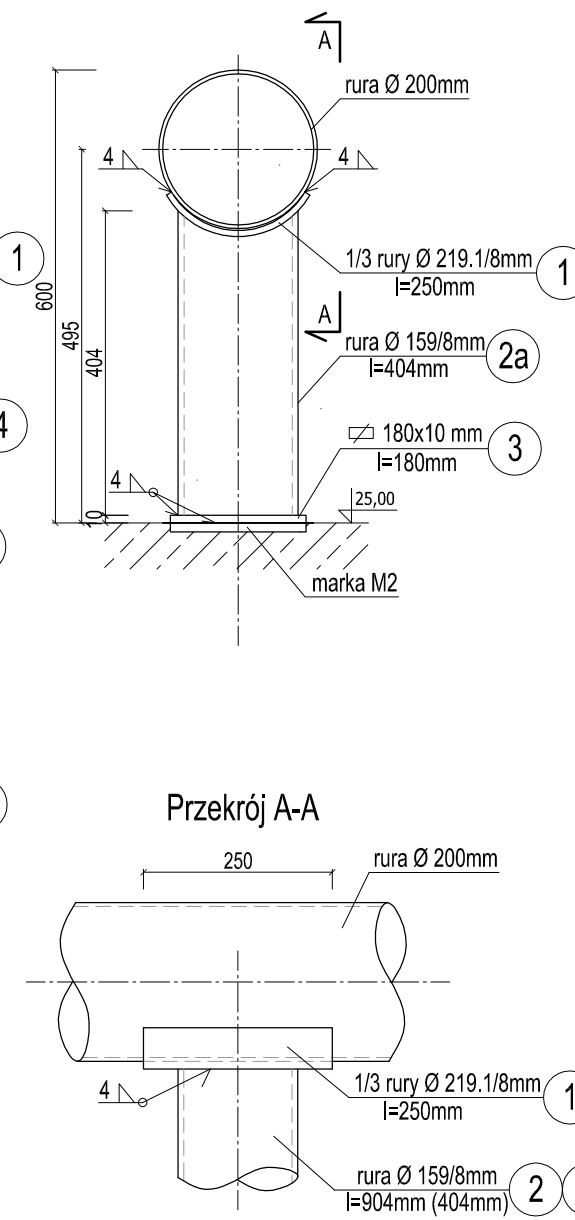
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SŁUBICACH
Sekwencyjny reaktor porcjowy SBR
Podpory stalowe P1, P2 i P3
skala 1:100; 1:10



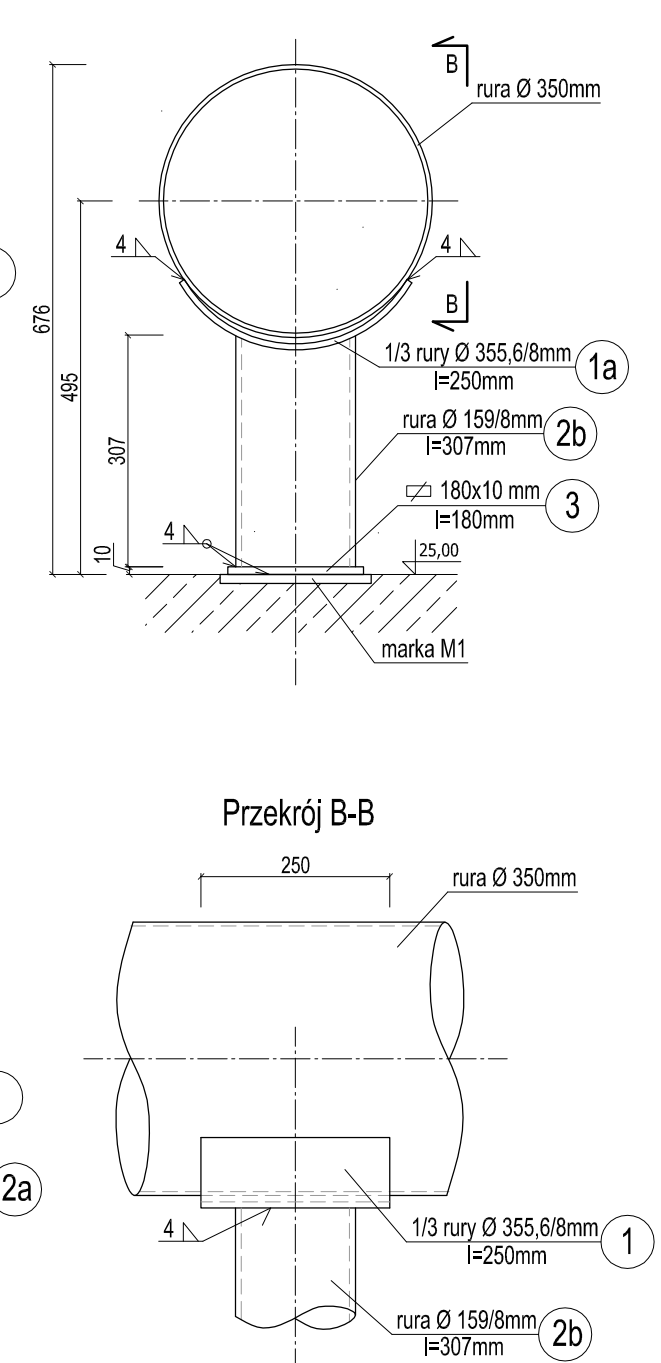
Podpora P1 - 30 szt.
skala 1:10



Podpora P2 - 28 szt.
skala 1:10



Podpora P3 - 2 szt.
skala 1:10



Przekrój A-A

Przekrój B-B

ZESTAWIENIE STALI

NR	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]	MASA 1 ELEMENTU [kg/m]	MASA 1 ELEMENTU [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	1/3 rury Ø219,1/8	250	1.4301	58	14,50	41,60	10,40	603,20
1a	1/3 rury Ø355,6/8	250	1.4301	2	0,50	68,60	17,15	34,30
2	rura Ø159/8	904	1.4301	30	27,12	29,80	26,94	808,18
2a	rura Ø159/8	404	1.4301	28	11,31	29,80	12,04	337,10
2b	rura Ø159/8	307	1.4301	2	0,61	29,80	9,15	18,30
3	bl 180x10	180	1.4301	60	10,80	14,10	2,54	152,28
4	rura Ø26,9/2,6	2300	1.4301	34	78,20	1,56	3,59	121,99
OGÓŁEM [KG]								2075,34
NADDATEK NA SPOINY: 1,8%								37,36
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2,0 %								41,51
NADDATEK NA ELE. DODATKOWY: 1,5 %								31,13
RAZEM								2185,34

ESKO-CONSULTING Sp. z o.o.
ul. Ślężna 112/38, 53-111 Wrocław
BIURO: ul. Sikorskiego 19, 65-454 Zielona Góra
tel. (68) 451-85-86, fax (68) 451-85-85
e-mail: sekretariat@esko.org.pl

ESKO
CONSULTING

Branża:		KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA		
Nazwa zamówienia:		Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Słubicach		Skala: 1:100/1:10
Tytuł rysunku:		SEKWENCYJNY REAKTOR PORCJOWY SBR Podpory stalowe P1, P2 I P3		Nr rys.: 6/PW
Projektował:	mgr inż. Władysław Hołysz	Upr. bud. 4992/25 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.-budowlanej	podpis:	
Opracował:	mgr inż. Barbara Żok		podpis:	
Sprawdził:	mgr inż. Marcin Sobczyk	Upr. bud. 1.BS/0081/P00K/06 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.-budowlanej	podpis:	