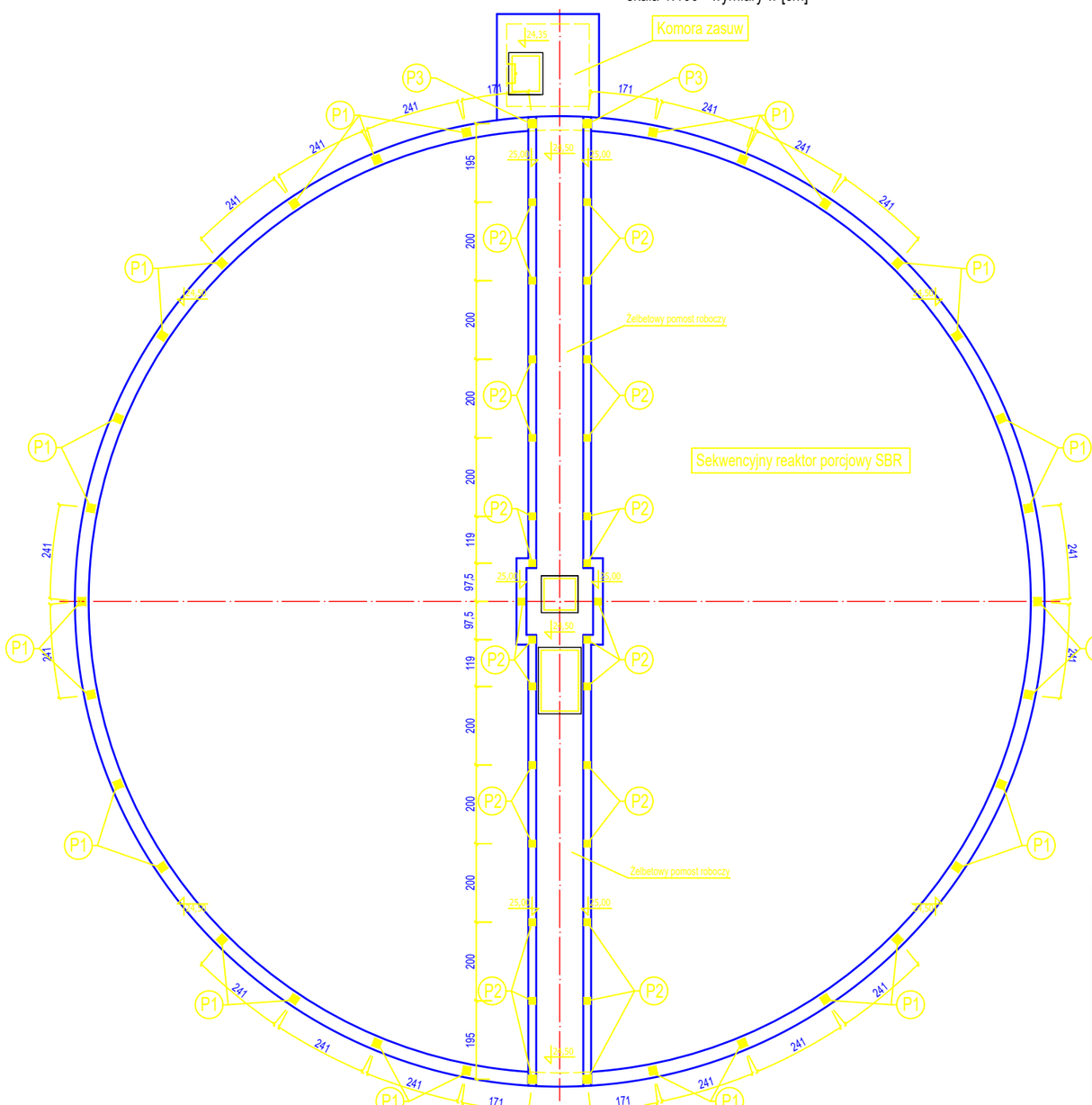
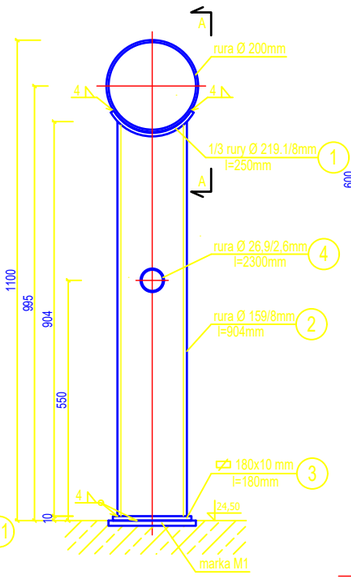
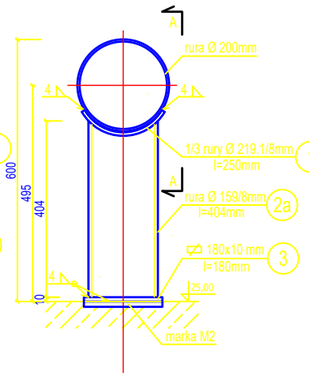
skala 1:100 - wymiary w [cm]



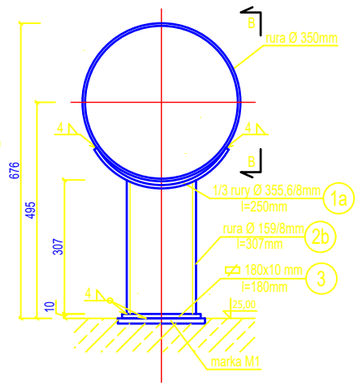
Podpora P1 - 30 szt.
skala 1:10



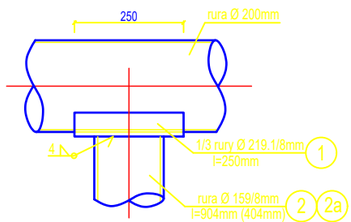
Podpora P2 - 28 szt.
skala 1:10



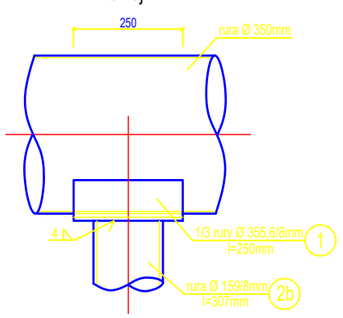
Podpora P3 - 2 szt.
skala 1:10



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 NIERÓWNOSCI: 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 części biologicznej oczyszczalni ścieków w Słubicach	Skala:	1:100
Tytuł rysunku:	SEKWENCYJNY REAKTOR PORCJOWY SBR Podpory rurociągów	Nr rys.:	6/PW
Projektował:	mgr inż. Władysław Hołysz	PInżBud. 49/92/G do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.-budowlanej	
Sprawdził:		PInżBud. 18/91/OG do projektowania	