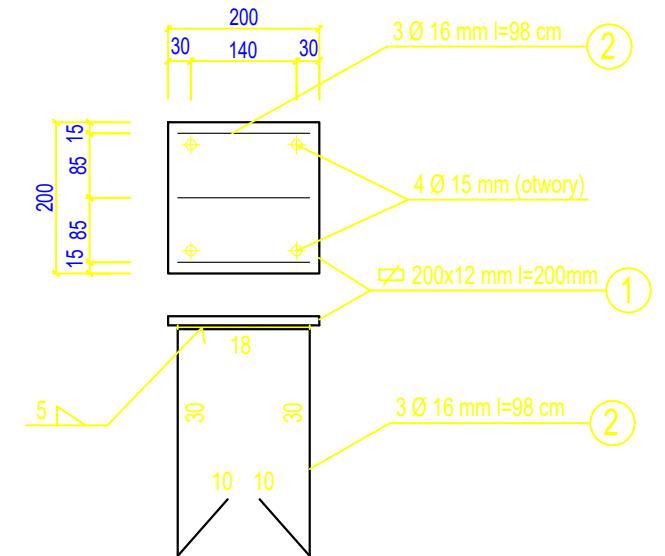
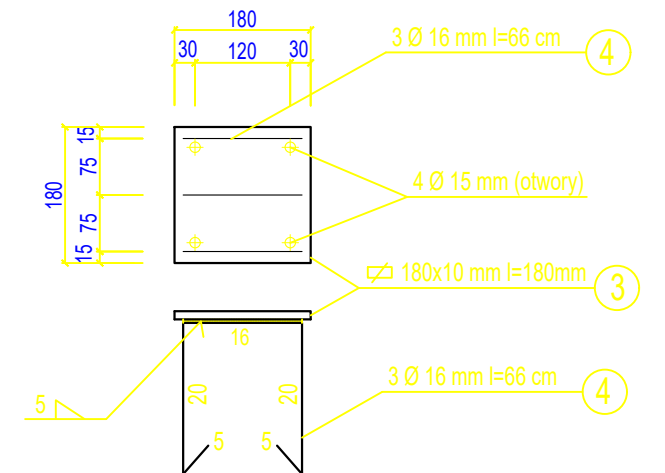


Marka M1 - skala 1:10 / wymiary w [mm/cm]



Marka M2 - skala 1:10 / wymiary w [mm/cm]



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	BL 200x12	200	1.4301	34	6,80	18,80	3,76	127,84
2	Ø 16	980	B500SP	102	99,96	1,58	1,55	157,94
3	BL 180x10	180	1.4301	26	4,68	14,10	2,54	65,99
4	Ø 16	660	B500SP	78	51,48	1,58	1,04	81,34
OGÓŁEM [KG]								433,10
NADDATEK NA SPOINY: 1,8%								7,80
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2,0 %								8,66
NADDATEK NA ELE. DODATKOWY: 1,5 %								6,50
								456,06

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 Ślubicach	Skala: 1:100
Tytuł rysunku:	SEKWENCYJNY REAKTOR PORCJOWY SBR Marki stalowe	Nr rys.: 5/PW
Projektował:	mgr inż. Władysław Hołysz	Upr. bud. 49/92/ZG do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.-budowlanej
Sprawił:	mgr inż. Krzysztof Rutkowski	Upr. bud. 18/91/ZG do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.-budowlanej