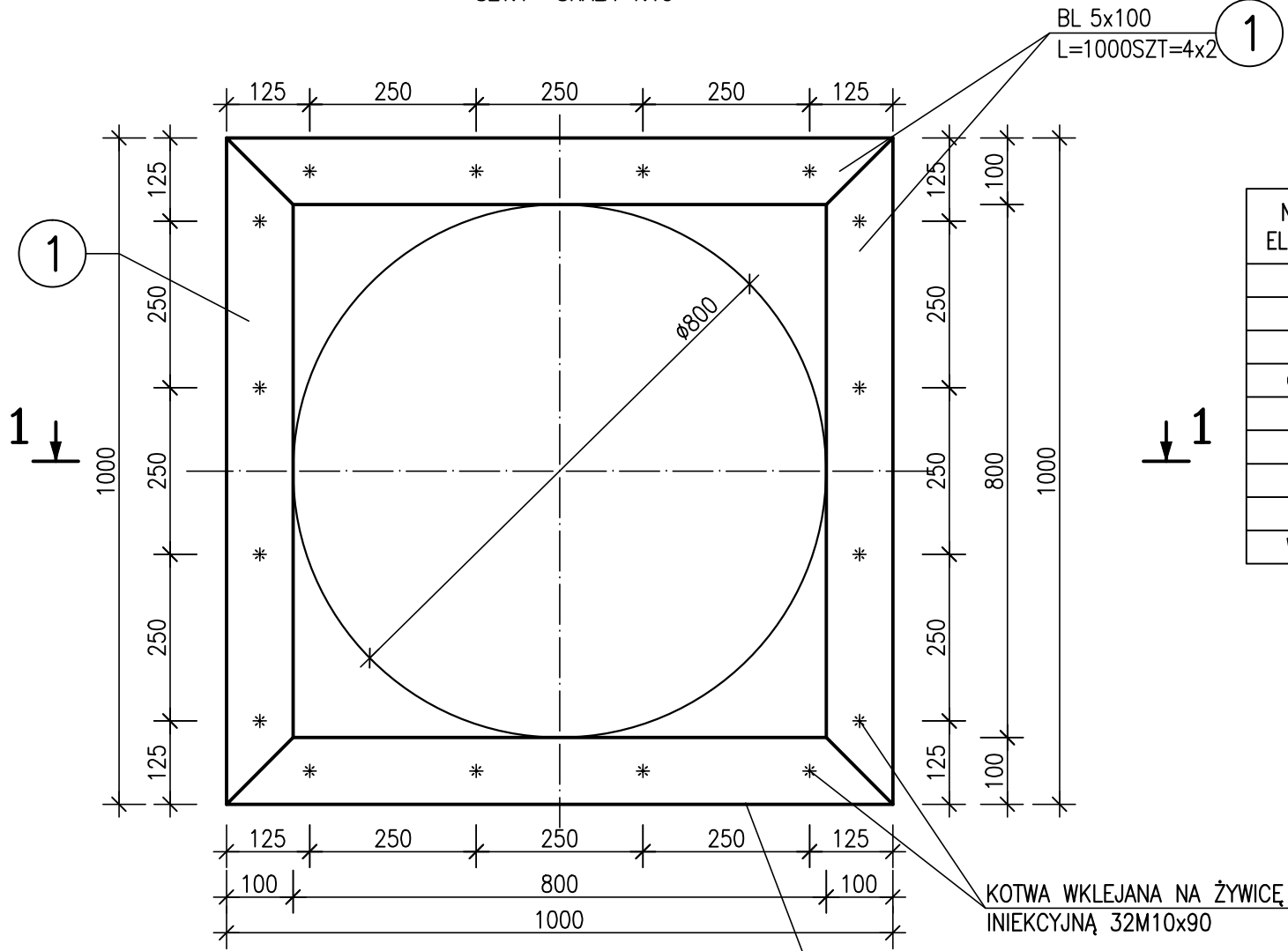


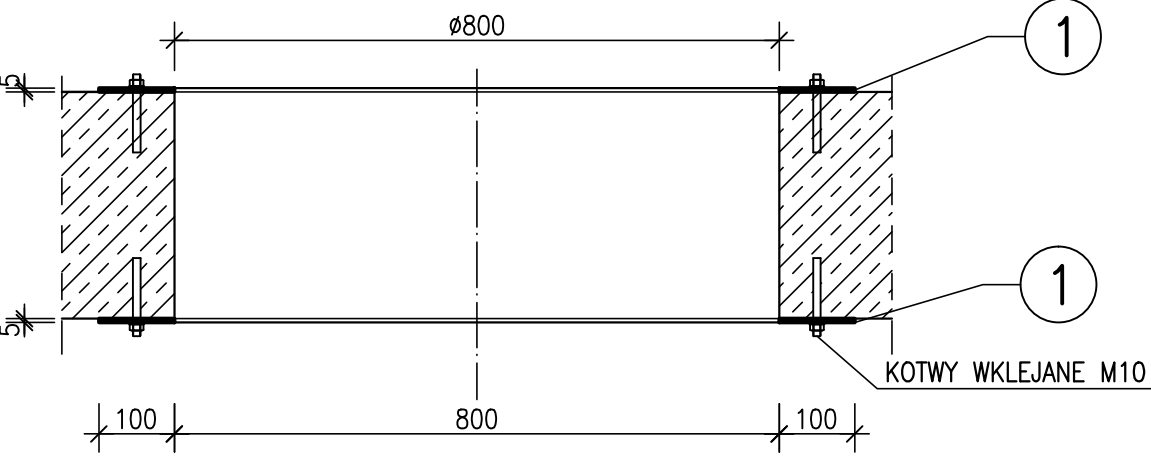
OKUCIE OTWORÓW Ø800

SZT.1 SKALA 1:10



PRZEKRÓJ 1-1

1:10




ZESTAWIENIE STALI

NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	BL 5x100	1000	OH18N9	8	8.00	3.93	3.93	31.44
OGÓŁEM								31.44
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								0.57
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								0.63
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								0.47
RAZEM:								33.11
WYKONAĆ: x 1								33.11

ZESTAWIENIE KOTEW

LP	Typ kotwy	Liczba sztuk	Uwagi
1	M10x90 A4-70	32	KOTWA WKLEJANA
Razem		32	

STAL 1.4301  
ELEKTRODY OK 61.30

 Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO sp. z o. o. 64-920 Piła ul. Okrzei 18 tel. 0-67/214-22-40, fax 0-67/214-22-50		Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki	
Zamawiający/ Inwestor:		Nazwa inwestycji: Modernizacja części biologicznej oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym	
Zadanie:		Przebudowa istniejących reaktorów biologicznych (zadanie AB)	
Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Oczyszczalnia ścieków w Chrzanowie Dużym, 05-825 Chrzanów Duży 15	
Nazwa opracowania:		Projekt budowlany przebudowy istniejących reaktorów biologicznych – tom K	
Nazwa rysunku:		REAKTOR BIOLOGICZNY RBB - OKUCIA OTWORÓW Ø800	
Projektował: inż. M. Zygmunt upr.bud UAN-8345/996/86 specjalność konstrukcyjno-budowlana w zakresie pełnym		Opracował: mgr inż. P. Chamczyk	
Sprawdził: mgr inż. D. Lechnik upr.bud. GP-7342/1841/94 specjalność konstrukcyjno-budowlana w zakresie pełnym		Data: lipiec 2018	
Stadium: Projekt budowlany		Branża: konstrukcja	
Skala: 1:10		Nr projektu: 184/PBW2/K/17	
Rewizja: 01		Nr rysunku: 2/5	