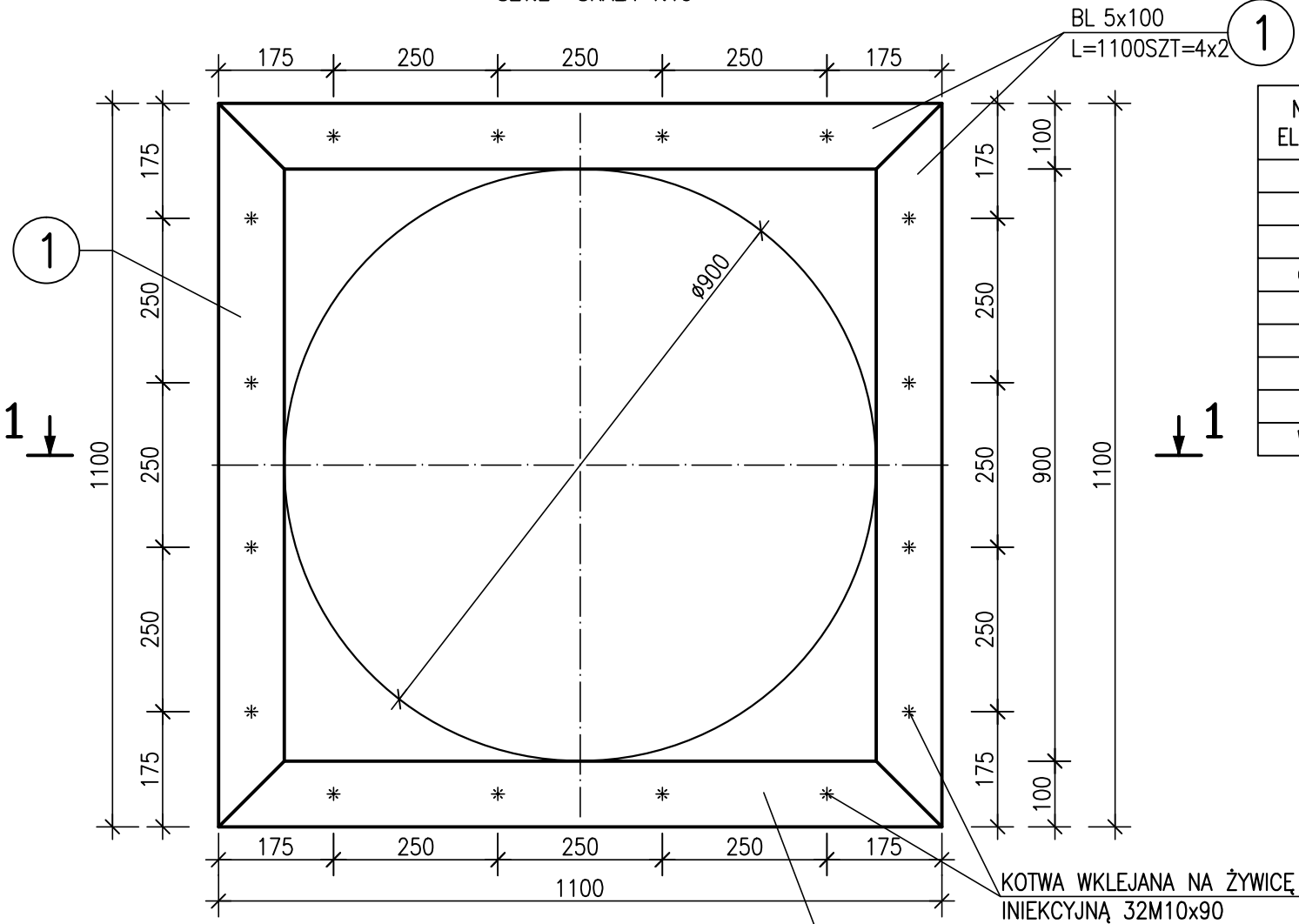


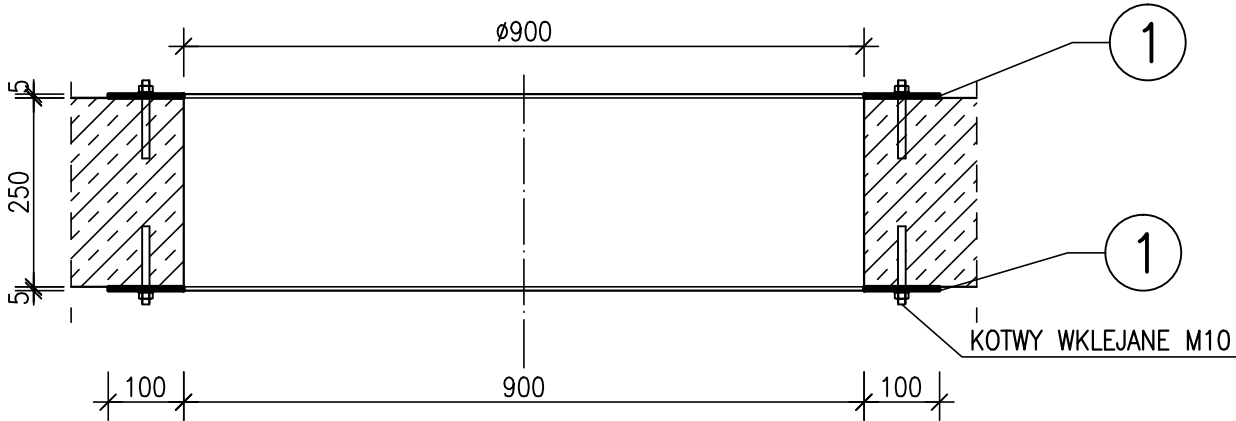
OKUCIE OTWORÓW Ø900

SZT.2 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	1100	OH18N9	8	8.80	3.93	4.32	34.54
OGÓŁEM								34.54
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								0.62
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								0.69
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								0.52
RAZEM:								36.37
WYKONAĆ: x 2								72.74


ZESTAWIENIE KOTEW

LP	Typ kotwy	Liczba sztuk	Uwagi
1	M10x90 A4-70	32x2	KOTWA WKLEJANA
Razem		64	

STAL 1.4301  
ELEKTRODY OK 61.30

UWAGI:

- NIEOZNACZONE SPOINY PACHWINOWE PRZYJMOWAĆ O GRUBOŚCI 0.7 GR. CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
- NIEOZNACZONE SPOINY CZOŁOWE PRZYJMOWAĆ O GRUBOŚCI CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.

 <b>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO sp. z o. o.</b>		<b>64-920 Piła ul. Okrzei 18</b> <b>tel. 0-67/214-22-40, fax 0-67/214-22-50</b>				
<b>Zamawiający/ Inwestor:</b>		<b>Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</b> <b>ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowieck</b>				
<b>Nazwa inwestycji :</b> <b>Modernizacja części biologicznej oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym</b>						
<b>Zadanie :</b> <b>Przebudowa istniejących reaktorów biologicznych (zadanie AB)</b>						
<b>Nazwa i adres obiektu budowlanego :</b>		<b>Oczyszczalnia ścieków w Chrzanowie Dużym,</b> <b>05-825 Chrzanów Duży 15</b>				
<b>Nazwa opracowania:</b>		<b>Projekt budowlany</b> <b>przebudowy istniejących reaktorów biologicznych – tom K</b>				
<b>Nazwa rysunku:</b>		<b>REAKTOR BIOLOGICZNY RBA</b> <b>- OKUCIA OTWORÓW Ø900</b>				
<b>Projektował:</b> <b>inż. M. Zygmunt</b> <b>upr.bud UAN-8345/996/86</b> <b>specjalność konstrukcyjno-budowlana w zakresie pełnym</b>		<b>Opracował:</b> <b>mgr inż. P. Chamczyk</b>				
		<b>Sprawdził:</b> <b>mgr inż. D. Lechnik</b> <b>upr.bud. GP-7342/1841/94</b> <b>specjalność konstrukcyjno-budowlana w zakresie pełnym</b>				
<b>Data:</b> <b>lipiec 2018</b>	<b>Stadium:</b> <b>Projekt budowlany</b>	<b>Branża:</b> <b>konstrukcja</b>	<b>Skala:</b> <b>1:10</b>	<b>Nr projektu:</b> <b>184/PBW2/K/17</b>	<b>Rewizja:</b> <b>01</b>	<b>Nr rysunku:</b> <b>1/6</b>