

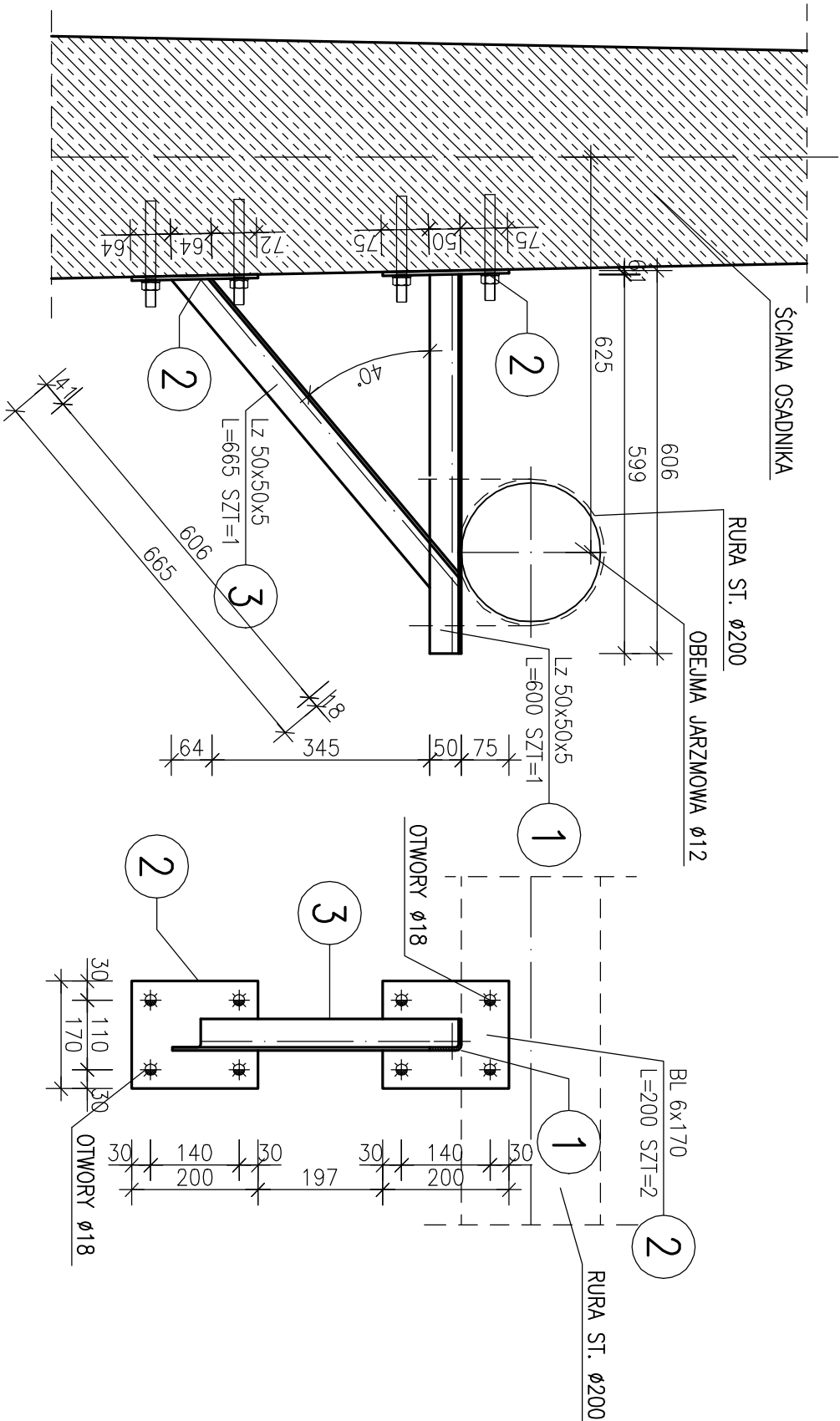
Reaktory biologiczne RB3, RB4 (ob.nr24)

KONSTRUKCJA WSPORCZA K-1 1:10

SZT.42

WIDOK Z BOKU

PRZEKRÓJ A-A



STAL OH18N9
ELEKTRODY OK 61.30


UWAGI:

1. NIEOZNACZONE SPOINY PACHWINOWE PRZYJMOWAĆ O GRUBOŚCI 0.7 GR. CIENIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
2. NIEOZNACZONE SPOINY CZOŁOWE PRZYJMOWAĆ O GRUBOŚCI CIENIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.

ZESTAWIENIE KOTŁEM		
LP	Typ	Liczba
1	kotły HIT-HY 150 + HAS E-R M16x120/20	sztuk 336
Razem		336

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MAŚA JEDN [kg/m]	MAŚA 1 ELEM [kg]	MAŚA RAZEM [kg]
K-1	1	Lz 50x50x5	600	OH18N9	1	0.60	3.51	2.11	2.11
K-1	2	BL 6x170	200	OH18N9	2	0.40	8.01	1.60	3.20
K-1	3	Lz 50x50x5	665	OH18N9	1	0.67	3.51	2.33	2.33
OGÓŁEM									
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									
RAZEM:									
WYKONAĆ: x 42									
337.68									

		ul. Grunwaldzka 104; 60 - 307 Poznań; NIP 782-231-80-62 tel. +48 61/86 15 224; fax. + 48 61/8671576; e-mail: biuro@ekotab.poznan.pl	
Zamawiający: GMINA KOŁBASKOWO KOŁBASKOWO 106, 72-201 KOŁBASKOWO		Obiekt: ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PRZECŁAWIU	
Kontrakt: ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PRZECŁAWIU G.M. KOŁBASKOWO		Tytuł: REAKTORY BIOLOGICZNE RB3, RB4 (ob.m24) KONSTRUKCJA WSPORCZA K-1	
Autorzy :	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNI.	DATA / PODPIS
Projektował:	inż. M. Zygmunt	UAN-8345/ 988/86	04.2011 h. 14
Opracował:	inż. M. Pielacha		04.2011 Pela M.
Sprawdził:	mgr inż. W. Waliczak	WKP/1085/ P/WOK/08	04.2011
Numer projektu: ET/523/PW/2011		Skala : 1:10	Branża : KONSTRUKCJA
Numer rysunku: 9			