


The diagram illustrates the electrical wiring for the AM-SZ station. It features a three-phase power supply (L1, L2, L3) with a neutral (N) and protective earth (PE) line. Two pumps are connected: Pump 16M (0.75kW) and Pump 20M (1.94kW/3.7A). The control panel (Panel operatorski) is connected to the system via a terminal block (XBTZ968). The diagram also shows various fuses (1FA, 2FA, 3FA) and a transformer (TM). The system is divided into two main sections: 'Szafa sterownicza' (Control cabinet) and 'Szafa sterownicza' (Control cabinet).

	Imię i Nazwisko	Data	Podpis	 WPPU SUMAX Sp. z o.o. BIURO TECHNICZNO – HANDLOWE 95-050 KONSTANTYNÓW ŁÓDZKI ul. Wolności 26/30 tel. (0 42) 211 11 81 fax (0 42) 211 19 96	NAZWA PROJEKTU: Oczyszczalnia ścieków EC0LO CHIEF w Gątkowicach Starych. Projekt Architektoniczno-Budowlany – część III B – – Elektryczna, Automatyczna i Pomiarowa. INSTALACJE OCZYSZCZALNI.	NUMER PROJEKTU : PR-0140
Projektował:	mgr inż. R. Łazuchiewicz	06-2008r.				RYSUNEK NUMER: GS-5/E
Opracował:	tech. Włodzimierz Szot	06-2008r.			NAZWA RYSUNKU: Schemat blokowy szafy sterowniczej AM	ARKUSZ NUMER: 2/2