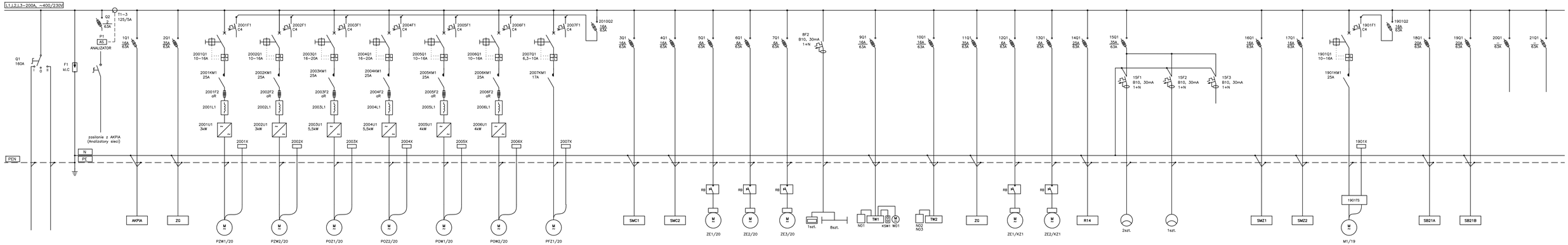

Nazwa odbiornika	Zasil. z R30 sekcja 1	Zasil. z R30 sekcja II	Ochronnik kl. C	Pomiary	Szafa zAKPiA ob. 20	Zestaw gniazd remontowych ob. 20	Pompa wirowa PZW1/20 ob. 20	Pompa wirowa PZW2/20 ob. 20	Pompa osadów zagęszcz. POZ1/20 ob. 20	Pompa osadów zagęszcz. POZ2/20 ob. 20	Pompa osadu wstępnego POW1/20 ob. 20	Pompa osadu wstępnego POW2/20 ob. 20	Pompa flotatu PFZ1/20 ob. 20	Obwody sterownicze	Szafa maceratora MA1/20 ob. 20	Szafa maceratora MA2/20 ob. 20	Zasuwa ZE1/20 ob. 20	Zasuwa ZE2/20 ob. 20	Zasuwa ZE3/20 ob. 20	Oświetlenie bud. pompowni ob. 20	Tablica wentylacji ob. 20	Tablica wentylacji ob. 20	Zestaw gniazd remontowych ob. KZ1	Zasuwa ZE1/KZ1 ob. KZ1	Zasuwa ZE2/KZ1 ob. KZ1	Rozdzielnica stacji dozowania PIX ob. 14	Oświetlenie zagęszczarki grawit. ob. 18	Oświetlenie zbiornika osadów ob. 19	Rezerwa	Tablica zasil.-sterow. mieszadła zgarniacza ob. 18A	Tablica zasil.-sterow. mieszadła zgarniacza ob. 18B	Mieszadło M1/19 ob. 19	Obwody sterownicze	Szafa zasil.-sterow. biofiltra ob. 21A	Szafa zasil.-sterow. biofiltra ob. 21B	Rezerwa	Rezerwa
Pi	–	–	–	–	–	–	2,5kW	2,5kW	5,5kW	5,5kW	4kW	4kW	1,5kW	–	3kW	3kW	0,4kW	0,4kW	0,4kW	–	9,5+0,18kW	2x3,3kW	–	0,4kW	0,4kW	–	0,2kW	0,1kW	–	–	–	2,5kW	–	–	–	–	–
Kabel	2xYKY 4x50 (20KZ1)		DY16	–	YKYżo 3x4 (20W1)	YKYżo 5x6 (20W2)	YKYekw 4x2,5 (2001W1) YKSY 5x1 (2001W2)	YKYekw 4x2,5 (2002W1) YKSY 5x1 (2002W2)	YKYekw 4x4 (2003W1) YKSY 5x1 (2003W2)	YKYekw 4x4 (2004W1) YKSY 5x1 (2004W2)	YKYekw 4x2,5 (2005W1) YKSY 5x1 (2005W2)	YKYekw 4x2,5 (2006W1) YKSY 5x1 (2006W2)	YKYekw 4x2,5 (2007W1) YKSY 5x1 (2007W2)		YKYżo 5x2,5(2009W1) YKYżo 5x2,5(2009W2) YKSY 5x1 (2009W3)	YKYżo 5x2,5(2010W1) YKYżo 5x2,5(2010W2) YKSY 5x1 (2010W3)	YKYżo 4x1,5 (2011W1)	YKYżo 4x1,5 (2012W1)	YKYżo 4x1,5 (2013W1)	YDYżo 3(4)x1,5 (20W12)	YKYżo 5x4 (20W3)	YKYżo 5x4 (20W16)	YKYżo 5x10 (18W1)	YKYżo 4x1,5 (1801W1)	YKYżo 4x1,5 (1802W1)	YKYżo 5x4 (14W1)	YKYżo 3x2,5 (18W2)	YKYżo 3x2,5 (19W1)		YKYżo 5x2,5 (18101W1)	YKYżo 5x2,5 (18102W1)	YKYżo 4x2,5 (1901W1) YKSY 14x1 (1901W2)		YKYżo 5x4 (21W1)	YKYżo 5x4 (21W2)		

Ochrona od porażeń – szybkie wyłączenie w układzie sieci TN-S

TYTUŁ PROJEKTU	Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim			
WYKONAWCA:	CDM Sp. z o. o. ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD-WARSZAWA" Sp. z o.o. ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa			
INWESTOR:	Miasto Piotrków Trybunalski Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski			
OBIEKT:	Obiekt nr 20 – Pompownia wielofunkcyjna węzła osadowego			
NAZWA RYS.	Rozdzielnica R20 – Schemat ideowy.			
Głowny projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska			BRANŻA: Elektryczna
Projektował	mgr inż. Andrzej Popek	St 348/78		STADIUM: PW
Opracował	mgr inż. Łukasz Molik			SKALA: –
Opracował	mgr inż. Patryk Pajestka			DATA: IX 2011
Sprawdził	mgr inż. Mariusz Pazura	MAZ/0413/PWOE/07		NR REW. 046/E/PW/20/3
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	NR REW. 00