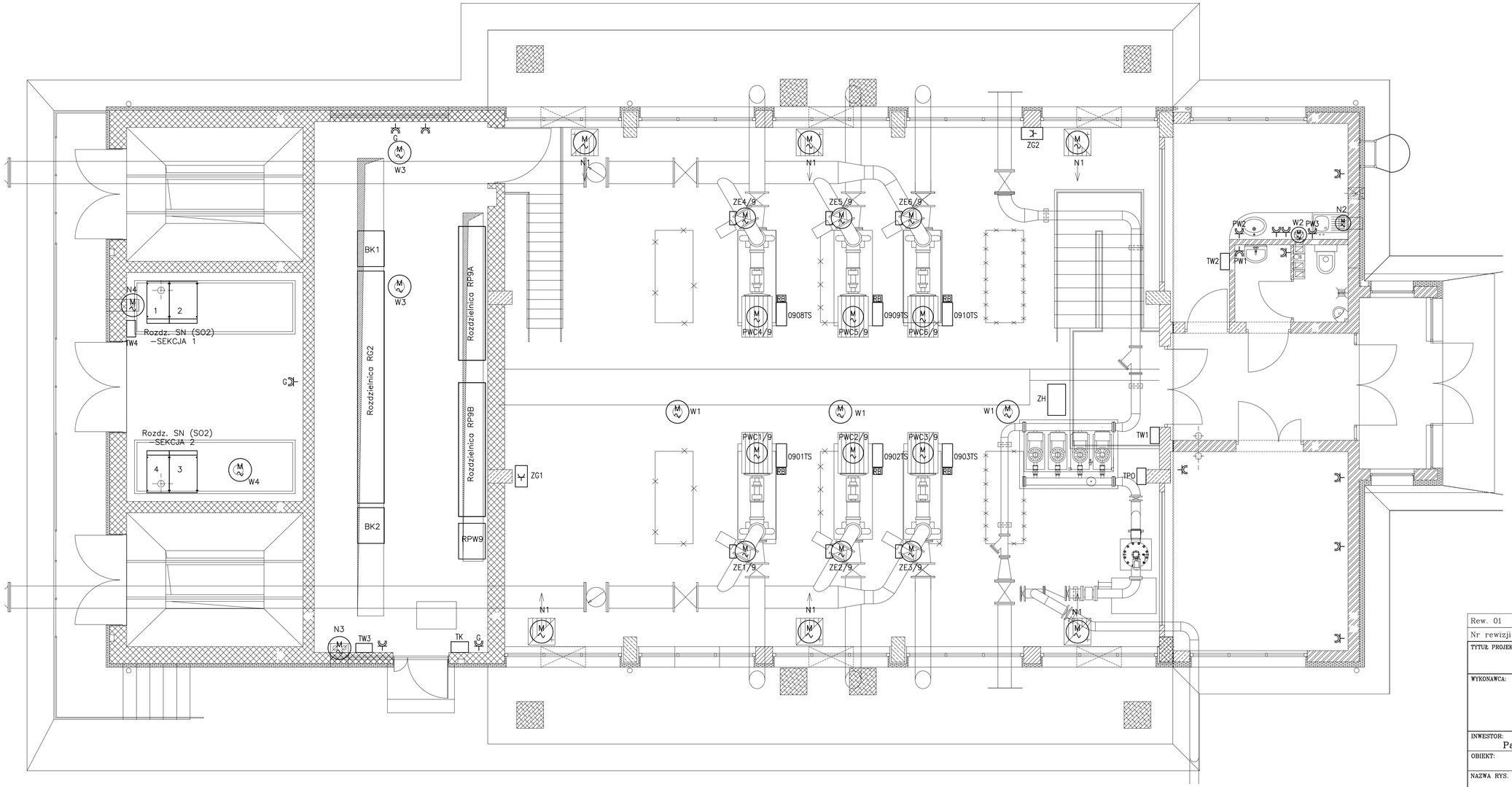

OZNACZENIA:

- M – napędy elektryczne
  W–wentylator
  N–nawiew
- RG2 – rozdzielnica główna niskiego napięcia
- RP9A,B – rozdzielnica pomp
- RPW9 – rozdzielnica potrzeb własnych
- BK.. – szafa baterii kondensatorów
- ..TS – tablica zasilająco–sterownicza napędu
- TW – tablica centrali grzewczo–wentylacyjnej
- ZH – zestaw hydroforowy
- TPO – tablica pompy odwodnieniowej
- TK – tablica klimatyzatora
- KSW – kaseta sterowania wentylacją
- gniazdo 1f, 16A, szczelne
- G – gniazdo 1f, 16A, szczelne, dla grzejnika
- PW.. – gniazdo 1f, 16A, szczelne, dla podgrzewacza
- ZG – zestaw gniazd remontowych
  3–faz. – 32A i 16A
  1–faz. – 16A

UWAGI:

1. Zasilanie odbiorników z rozdzielnicy RP9A,B i RPW9.
2. Instalacje prowadzic w kanałach kablowych, korytkach oraz n/t
3. Podejścia do odbiorników chronić rurami osłonowymi
4. Wykonać szynę wyrównawczą z FeZn 30x4mm, podłączyć do niej metalowe części konstrukcji, rur, pomostów, barierek i przyłączyć ją do uziomu otokowego oczyszczalni
5. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym wg. PN–IEC 60364–4–41

Rew. 01	Projekt budowlany	VIII 2011r.
Nr rewizji	Opis rewizji	Data rewizji

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 9 – Pompownia wysokiego ciśnienia

NAZWA RYS.: Instalacje elektryczne

Głowny projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska			BRANŻA: Elektryczna
Projektował	mgr inż. Andrzej Popek	St 348/78 spec. instalacyjno–inżynieryjna		STADIUM: PB
Opracował	mgr inż. Łukasz Molik			SKALA: 1:100
Opracował	mgr inż. Patryk Pajestka			DATA: VIII 2011
Sprawdził	mgr inż. Mariusz Pazura	MAZ/0413/PWOE/07 spec. instalacyjna		NR BIUR.: 046/E/PB/9/14.1
Funkcja	Imie i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	NR REW.: 01