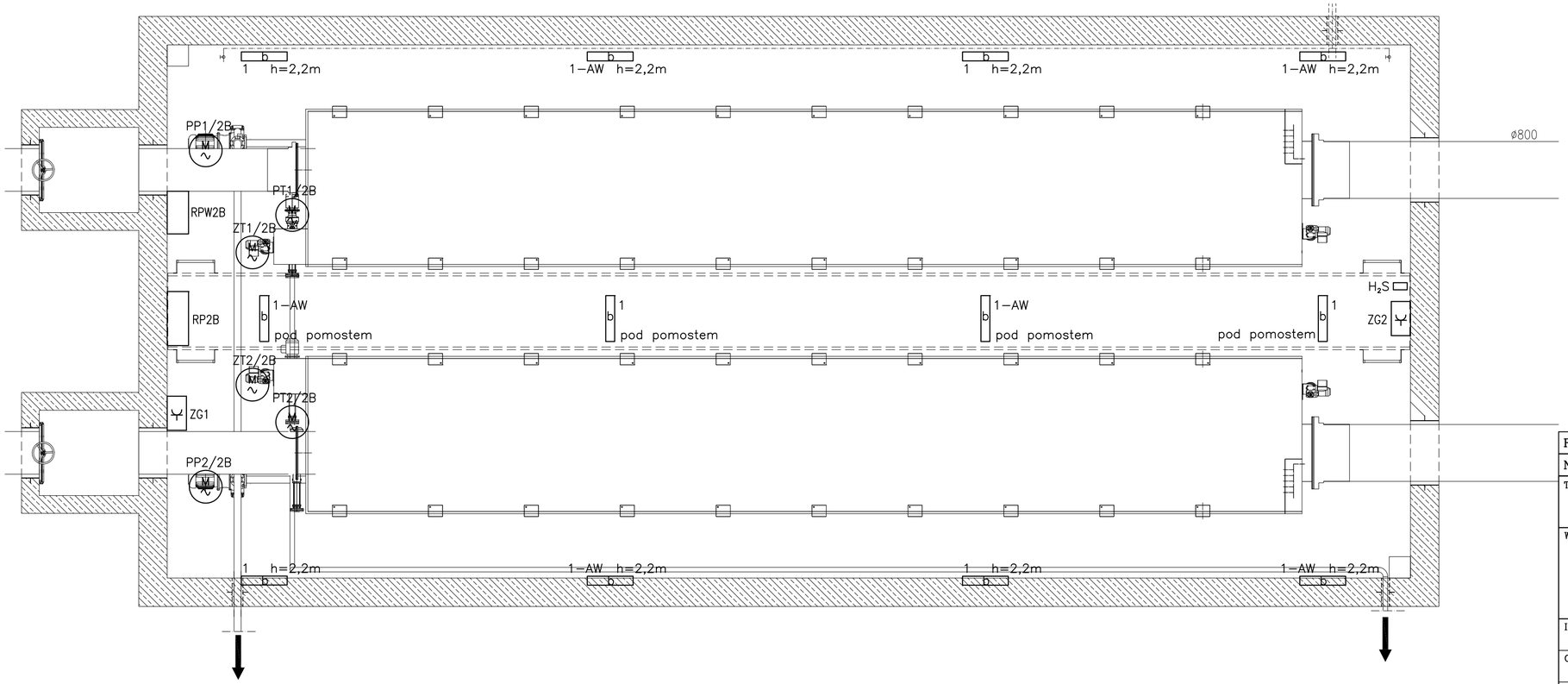

OZNACZENIA:

1 – oprawa świetlówkowa, IP65, 2x18W
1–AW – jw., ale z inwerterem 2h

M ~ – napędy elektryczne
PP–pompa pulpy piaskowej
PT–pompa tłuszczu
ZT–zgarniacz tłuszczu

RP2B – rozdzielnica piaskowników

RPW2B – rozdzielnica potrzeb własnych ob. 2B

H_2S – czujka gazu

ZG – zestaw gniazd remontowych
3–faz. – 32A i 16A
1–faz. – 16A

UWAGI:

1. Zasilanie odbiorów z rozdzielnicy RP2B i RPW2B.
2. Instalacje prowadzic w korytkach kablowych oraz n/t
3. Podejścia do odbiorników chronić rurami osłonowymi
4. Zastawka ZKE1/2B oraz kabel zasilający ujęte w projekcie piaskownika istniejącego – ob. 2A.
5. Do szyny wyrównawczej podłączyć metalowe części konstrukcji, rur, pomostów, barierek, szyny PE rozdzielnic i szaf ster.
6. Instalację oświetleniową wykonać przewodami YDYżo 3(4)x1,5mm² z osprzętem szczelnym, prowadzonymi wspólnie z instalacją siłową w korytkach oraz n/t.
7. 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 2B – Piaskownik projektowany

NAZWA RYS.: Instalacje elektryczne – poziom dolny

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 RYS: 046/E/PB/2B/07.2
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	NR REW.: 01