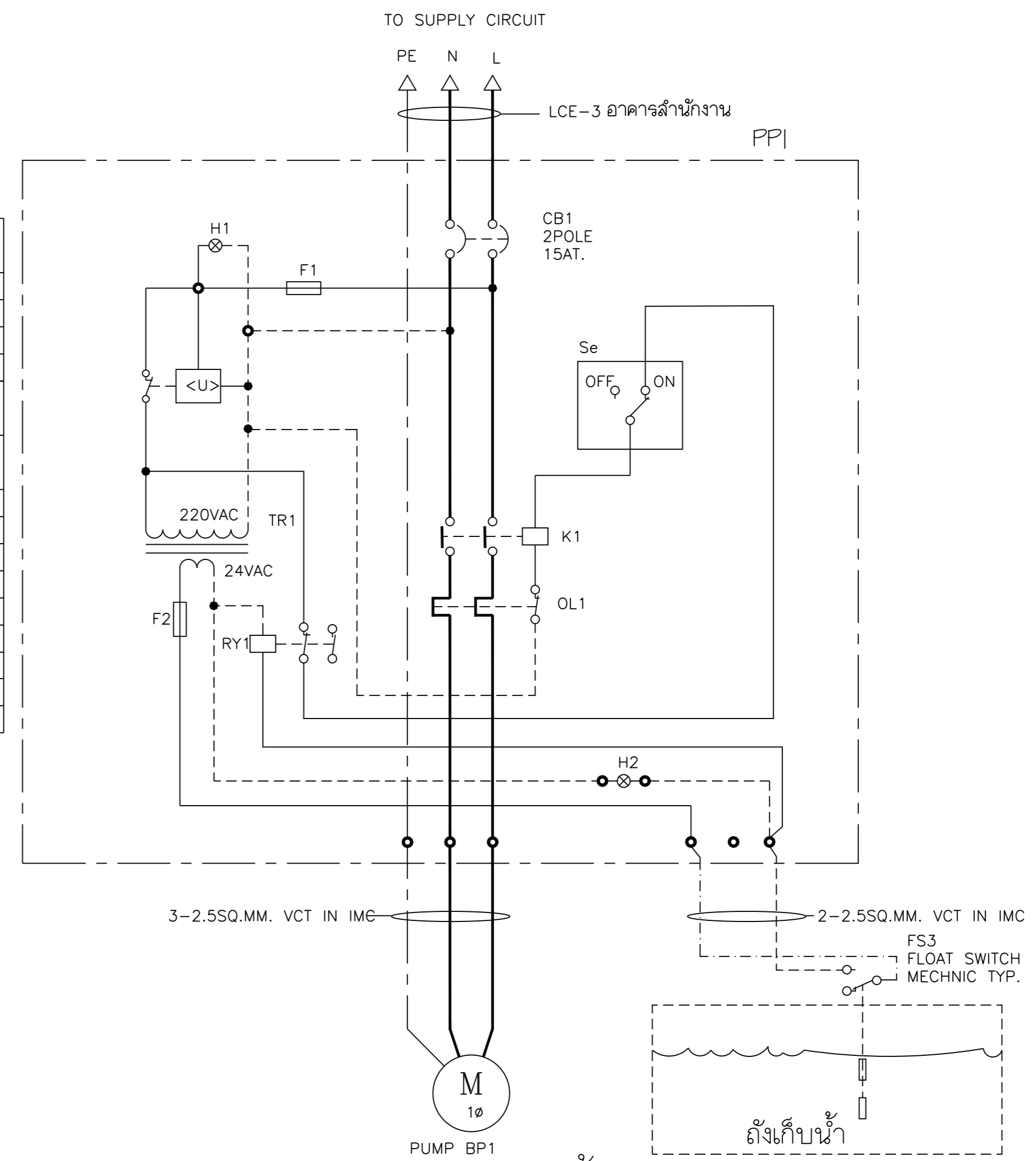


ไดอะแกรมระบบน้ำประปา

BP3 เครื่องสูบน้ำที่มีความสามารถจ่ายน้ำ ที่อัตราไหล 100 ลิตร/นาที ที่แรงดันน้ำ 18 เมตร ติดตั้งพร้อมถัง ความดันปริมาณไม่น้อยกว่า 18 ลิตร ชนิดไดอะแฟรม พร้อมอุปกรณ์ควบคุมการทำงานมอเตอร์ 220V,50Hz 0.64 kW ของ NATIONAL , MITSUBISHI , EBARA , HITACHI , LOWALA , MONDFOLO , GRUNDFOS , CALPEDA

หมายเหตุ รูล้างถังและคนเล็กลงล่างให้ติดตั้งประตุน้ำ (BALL VALVE) ตามขนาดรู (มาตรฐานของผู้ผลิต)

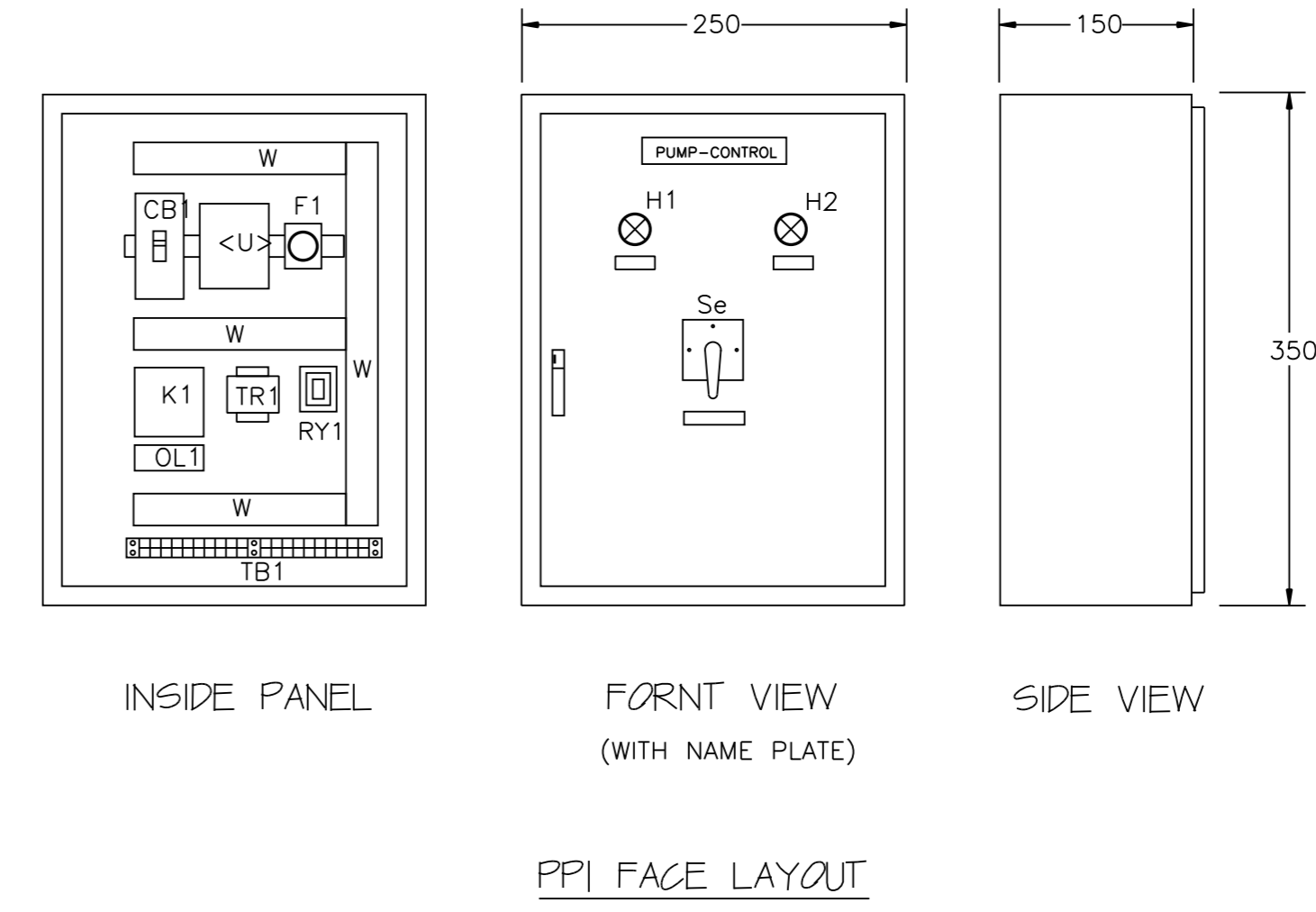
ไดอะแกรมระบบระบายน้ำเสีย



ไดอะแกรมระบบระบายน้ำเสีย

ITEM	DESCRIPTION & SPECIFICATION	MADE BY
CB1	CIRCUIT BREAKER 2POLE 30AT, 10KA.IC (RAIL MOUNTED)	ABB OR EQUAL
F1 F2	CONTROL FUSE 6A. W/SPARE FUSE 6 UNITS	LINENER OR EQUAL
H1	NEON PILOT LAMP 220V. 22.5MM. DIA, GREEN COLOUR	TELEMECHANIC
H2	PILOT LAMP 26V 22.5MM. DIA, RED COLOUR	TELEMECHANIC
FS3	FLOAT SWITCH ,PUMP SHUTDOWN LOW LEVEL	KASUGA(TBL12) ,DAE SAN ELECTRIC (DSF-202W)OR EQUAL
K1	MAGNETIC CONTACTOR ,COIL 220VAC ขนาดที่ติดตั้งมีขนาดไม่น้อยกว่าขนาดที่ติดมอเตอร์ปั๊มน้ำ AC3 "LONG LIFE" 1ø 220VAC.	ABB, TELEMECHANIC, FUJI
OL1	OVER LOAD RELAY ,ADJUSTED 125% FULL LOAD AMP	ABB, TELEMECHANIC, FUJI
RY1	CONTROL RELAY COIL 24VAC ,WITH 2NO CONTACT	OMRON OR EQUAL
Se	SELECTOR SWITCH ,2 POSITION "OFF-ON"	ABB, TELEMECHANIC, FUJI
TR1	CONTROL TRANSFORMER 220/24V(OUTPUT ,>250VA. MAGNETIC SHELDED CASE)	LOCAL
TB1	TERMINAL CONNECTOR	LOCAL
<U>	OVER & UNDER VOLTAGE RELAY WITH TIME DELAY	ELECTROMATIC, DOLE OR EQUAL
W	PVC WIREWAY	-

- REMARK
- ALL CONTROL WIRING IN PP1 SHELL BE 2.5mm. VTF
  - ALL WIRING SHELL COMPLETE WITH WIRE MARK LABEL
  - THE CONTRACTOR SHELL PROVIDED THE WIRING DIAGRAM AND INSTRUCTION MANUAL IN PUMP ROOM
  - CONTROL BOX กล่องกันน้ำไม่มีหลังคา ความหนา 0.8mm.



INSIDE PANEL FRONT VIEW (WITH NAME PLATE) SIDE VIEW PPI FACE LAYOUT

OWNER : **ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร**

DESIGNER : **M**

บริษัท มาสเตอร์บาย จำกัด  
183/20 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพฯ 10300  
Tel. 02-282-3455 Fax : 02-281-4837

สถาปนิก  
บุญจง สมบัติ 1.ต.ด. 499  
สมพงษ์ ธีรวิทย์ 1.ต.ด. 2775  
รัฐ ฤทธิพันธ์ 1.ต.ด. 8777

วิศวกรโครงสร้าง  
ดร.สุรพล จิวาภิวัฒน์ 1.ต.ด. 1032

วิศวกรสุขาภิบาล  
ดร.สุรพล จิวาภิวัฒน์ 1.ต.ด. 1032

วิศวกรไฟฟ้า  
ดร.สุรพล จิวาภิวัฒน์ 1.ต.ด. 1032

ภูมิสถาปนิก  
ภาวิมล ชาร์ต สมบัติ 1.ต.ด. 4446

มัณฑนากร  
ณงนทิรา ไชยเกิดศรี

เขียนแบบ  
ธนภูมิ ชัยศรีดำรงเดช  
CHECKED DATE :  
APPROVED

โครงการ  
แบบอาคารมาตรฐานสำนักงานสาขา  
อาคาร ค.ส.ล. สูง 3 ชั้น

สถานที่ตั้ง

แบบแสดง  
แบบมาตรฐาน " Type - B "  
ไดอะแกรม  
ระบบน้ำดีและน้ำเสีย

SCALE : 1 : 100 DATE : 31 ตุลาคม 2548

CHECKED : SN-06

JOB NO : 2005-02  
FILE NAME : 2005-0006 DRAWING NO :

ALL RIGHT RESERVED :  
ผลงานออกแบบเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทผู้ออกแบบ แบบที่  
นอกเหนือจากโครงการแบบ ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ในโครงการ  
อื่นหรือเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ออกแบบ

REVISIONS : DATE :

