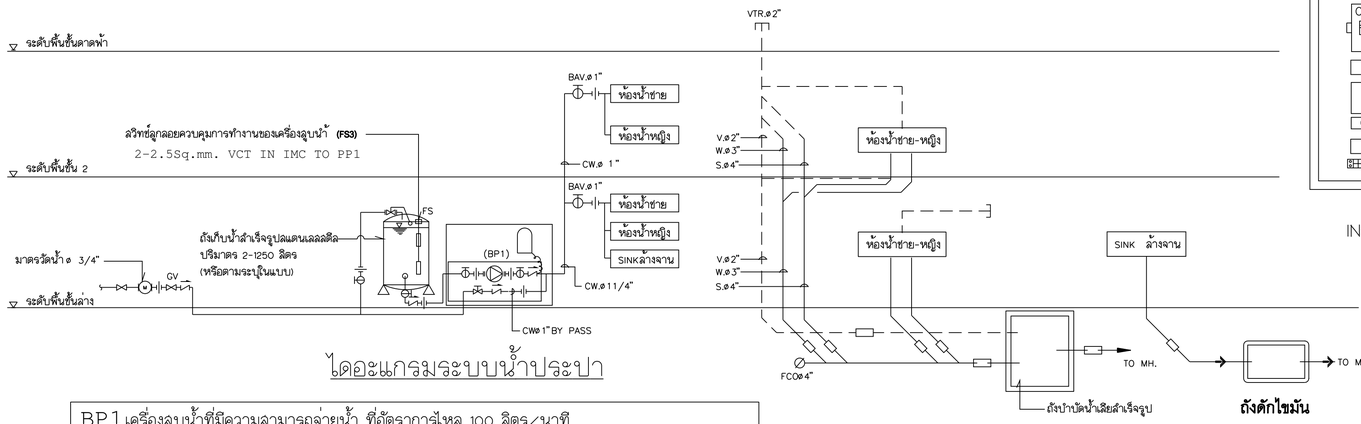
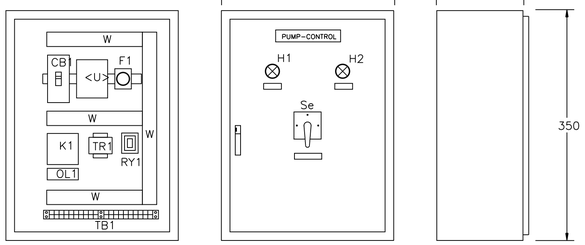


ไดอะแกรมระบบน้ำประปา

ไดอะแกรมระบบระบายน้ำเสีย

BP1 เครื่องสูบน้ำที่มีความสามารถจ่ายน้ำ ที่อัตราการไหล 100 ลิตร/นาที
ที่แรงดันน้ำ 18 เมตร ติดตั้งพร้อมถัง ความดันปริมาณไม่น้อยกว่า 18 ลิตร
ชนิดไดอะแฟรม พร้อมอุปกรณ์ควบคุมการทำงานมอเตอร์ 220V,50Hz 0.64 KW
ของ NATIONAL , MITSUBISHI , EBARA , HITACHI , LOWALA , MONOFLO , GRUNDFOS , CALPEDA

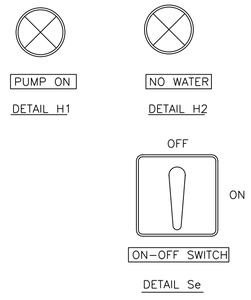
หมายเหตุ รูล้างถังลแดนเลลล่วนล่างให้ติดตั้งประตูน้ำ **(BALL VALVE)**
ตามขนาดรู (มาตรฐานของผู้ผลิต)



PP1 FACE LAYOUT

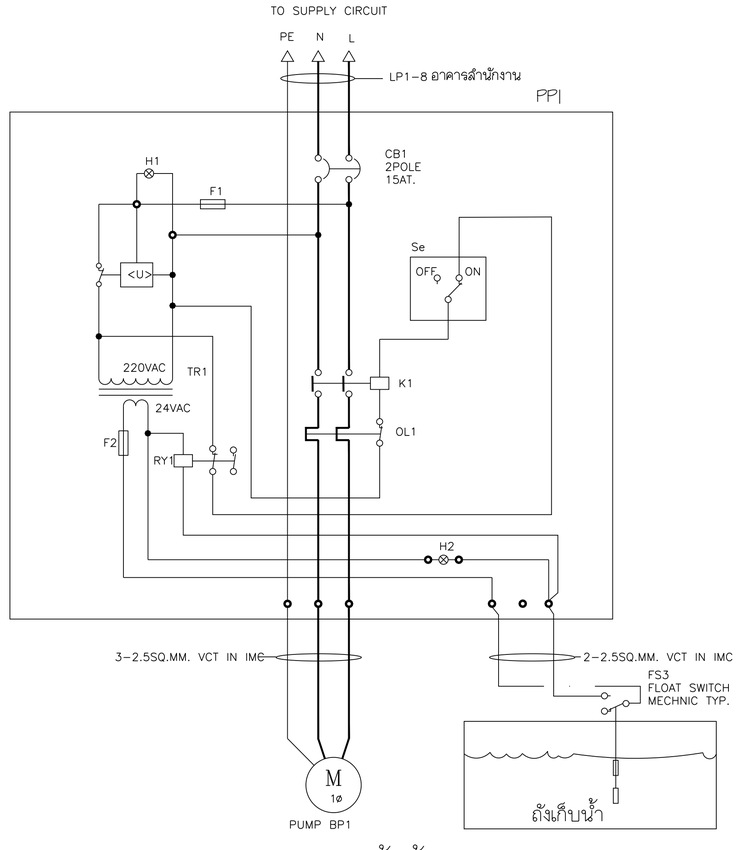
PP1 EQUIPMENT SCHEDULE

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 ขนาดพิกัดต้องมีขนาดไม่	ABB, TELEMECHANIC, FUJI
	น้อยกว่าขนาดพิกัดมอเตอร์ปั๊มน้ำ AC3 "LONG LIFE" 1ø 220VAC.	
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

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



ไดอะแกรมระบบปั๊มน้ำ

OWNER :

ธนาคารเพื่อการเกษตร
และสหกรณ์การเกษตร

DESIGNER :

บริษัท มาสเตอนาย จำกัด
193/20 ถนนพัฒน์โลก แขวง สวนจิตรลดา เขต ดุสิต กทม. 10300
Tel. 02-282-3455 Fax : 02-281-6837

สถาปนิก	
บุญชง สนธิทิม ว.สถ. 499	
ชรัฐ ฤทธิพันธุ์ ภ.สถ. 8777	
ประมุข สนธิทิม ภ.สถ. 9218	
วิศวกรโครงสร้าง	
ศิลปชัย เลียงพันธ์เจริญ วย.1584	
วิศวกรสุขาภิบาล	
วิศวกรไฟฟ้า	
วีรวัฒน์ คันศร ภฟก. 16201	
ภูมิสถาปัตย์	
ภาคิมล อาร์ท สนธิทิม ภ.สถ. 4446	
มัณฑนากร	
เขียนแบบ	
วรวุฒิ เรืองเวส	
CHECKED	DATE :
APPROVED	

โครงการ

แบบก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขา

อาคาร ค.ส.ล. สูง 2 ชั้น

สถานที่ตั้ง

แบบแสดง

ไดอะแกรม
ระบบน้ำดีและน้ำเสีย

SCALE : Not to Scale	DATE : กันยายน 2551
CHECKED :	
JOB NO : 2007-ST2FL	SN-06
FILE NAME : BAAC07-ST2FL-	DRAWING NO :

ALL RIGHT RESERVED :
ผลงานออกแบบเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทผู้ออกแบบ แบบทั้งหมดหรือส่วนใดๆของแบบ ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ในโครงการอื่นหรือเพียงลอกไดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ออกแบบ

REVISIONS :	DATE :