

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

กองบริหารอาคารสำนักงขน

แบบก่อสร้างอาคาร 2 ชั้น (บ้านไต่ข้าย)

สถาปนิก นายวิบูลย์ เจริญวรารักษ์ สล. 11028 นายวิเศษ เจริญธีรบูรณ์ สล. 1782 นายศรีวัฒน์ พรหมสุวรรณ สล. 35438

วิศวกร นายสิทธิชัย สุนะพันธ์ สนนภายใน นายอารีวัฒน์ กุระพรทศ ศษ.บ.

วิศวกรโยธา นายสิงห์พันธ์ บุราณนท์ สย. 6270 นายนิพนธ์ ทอณา สย. 4933

วิศวกรไฟฟ้า นายชัยวัฒน์ ชีตตรง ภพ. 5414 นายนิพนธ์ พลกล้า ภพ. 4998 นายเสฐียร น้อยวิลัย ภพ. 14080

สุขาภิบาล นายอร่ามโรจน์ อุดมประภกรม นายสิทธิชัย ชีวราชบริษัท

เขียนแบบ

ตรวจแบบ อนุมัติแบบ

แก้ไขแบบ ครั้งที่ 1

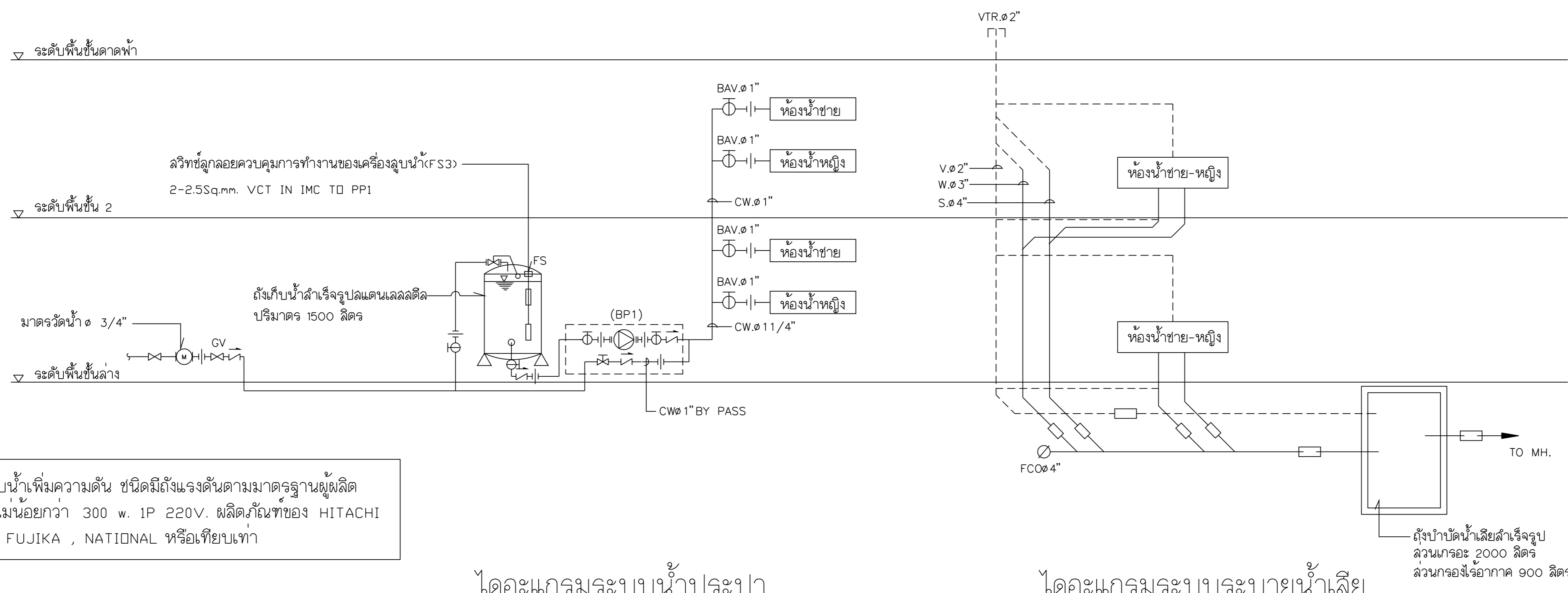
วันที่ พฤศจิกายน 2544

แบบแสดง

ไดอะแกรมระบบน้ำดื่มและน้ำเสีย

FILES NO. แผนที่ SN-02

เลขที่แบบ รวม 9



BP1 เครื่องสูบน้ำเพิ่มความดัน ชนิดมีถังแรงดันตามมาตรฐานผู้ผลิต มอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 300 w. 1P 220V. ผลิตภัณท์ของ HITACHI MITSUBISHI , FUJICA , NATIONAL หรือเทียบเท่า

ไดอะแกรมระบบน้ำประปา

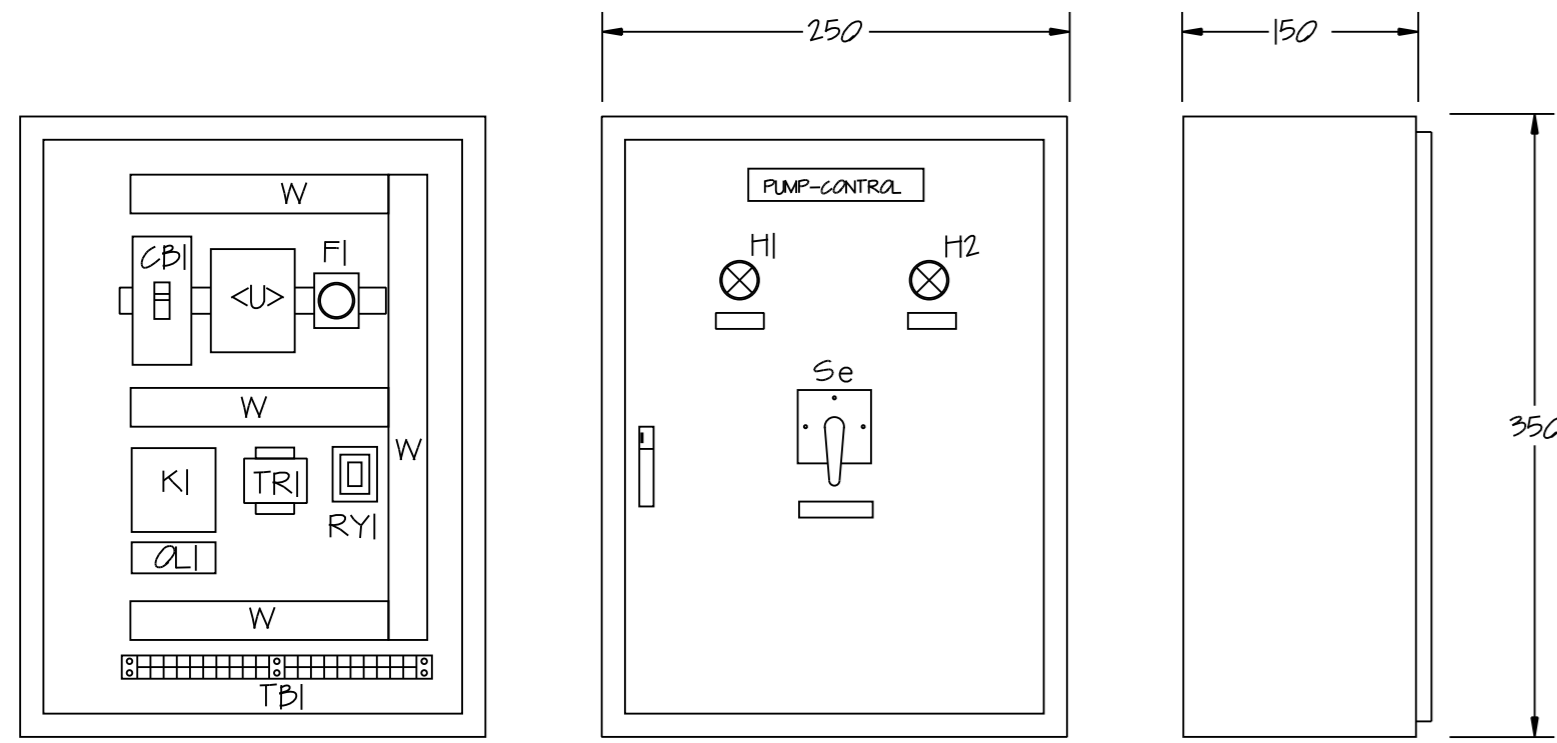
ไดอะแกรมระบบระบายน้ำเสีย

หมายเหตุ รูล้างถังล้นแดนลลลว่นล่างให้ติดตั้งประตูน้ำ (BALL VALVE) ตามขนาดรุ้ (มาตรฐานของผู้ผลิต)

PPI EQUIPMENT SCHEDULE

| ITEM | DESCRIPTION & SPECIFICATION | MADE BY |
|-------|---|--|
| CBI | CIRCUIT BREAKER 2POLE 30AT 10KAIC (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(TPL12) DAE SAN ELECTRIC (DSF-202W) OR EQUAL |
| KI | MAGNETIC CONTACTOR COIL 220VAC ขนาดที่ติดตั้งมีขนาดมี น้อยกว่าขนาดที่ติดตั้งมีน้ำ 3 "LONG LIFE" 1๑ 220VAC | ABB, TELEMECHANIC, FUJI |
| OL | OVER LOAD RELAY ADJUSTED 125% FULL LOAD AMP | ABB, TELEMECHANIC, FUJI |
| RYI | CONTROL RELAY COIL 24VAC WITH 2ND CONTACT | OMRON OR EQUAL |
| Se | SELECTOR SWITCH 2 POSITION "OFF-ON" | ABB, TELEMECHANIC, FUJI |
| TRI | CONTRA TRANSFORMER 220/24V(OUTPUT >150VA MAGNETIC SHIELDED CASE) | LOCAL |
| TBI | TERMINAL CONNECTOR | LOCAL |
| <U> | OVER & UNDER VOLTAGE RELAY WITH TIME DELAY | ELECTROMATIC, DALE OR EQUAL |
| W | PVC WIREWAY | - |

- REMARK
- ALL CONTROL WIRING IN PPI 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 ก่อตั้งกันน้ำไม่มีหลังคา ความหนา 0.8มม.



INSIDE PANEL FRONT VIEW (WITH NAME PLATE) SIDE VIEW

PPI FACE LAYOUT

