



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

โครงการ :  
ปรับปรุง  
ระบบการผลิตน้ำประปา

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
จ.นครสวรรค์

วิศวกรโยธา :  
ภช. 57202

วิศวกรเครื่องกล :  
ภก. 33187

วิศวกรไฟฟ้า :  
รพค. 4805

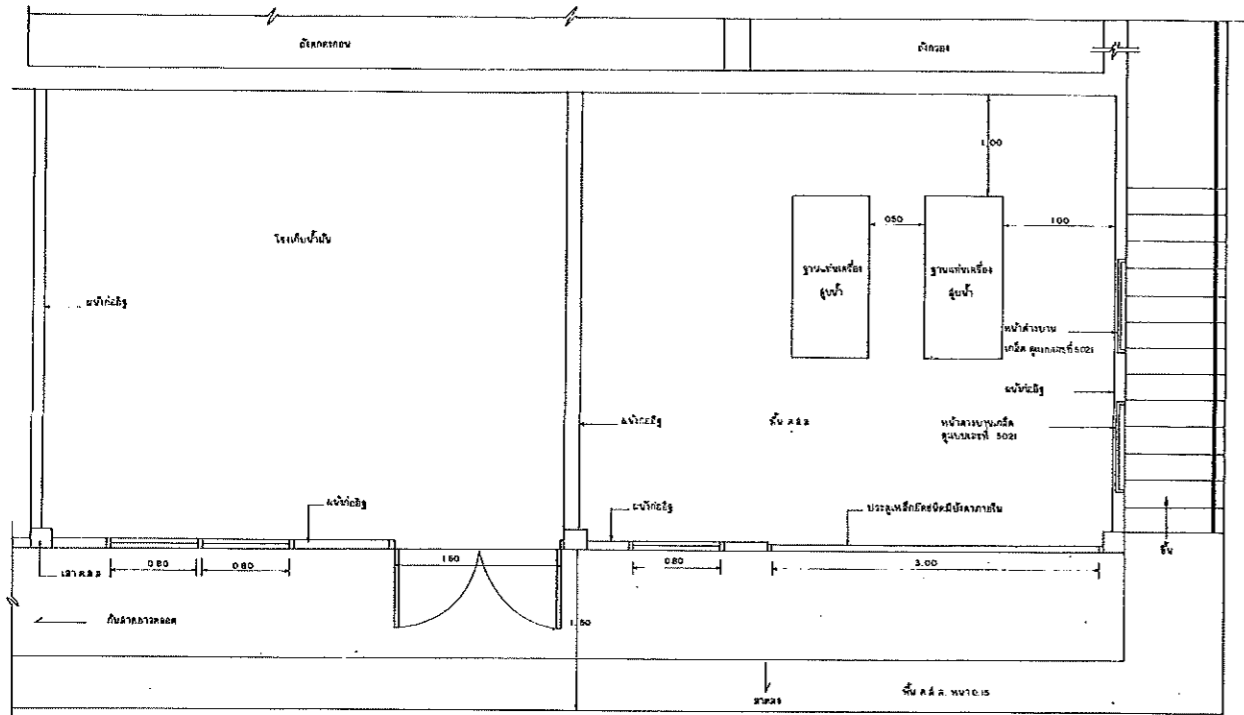
แบบแสดง :  
แบบแปลนภายนอก  
รูปด้านหน้าและรูปตัด D-D  
แบบมาตรฐานระบบเดิม

บันทึก :  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

มาตราส่วน : NTS

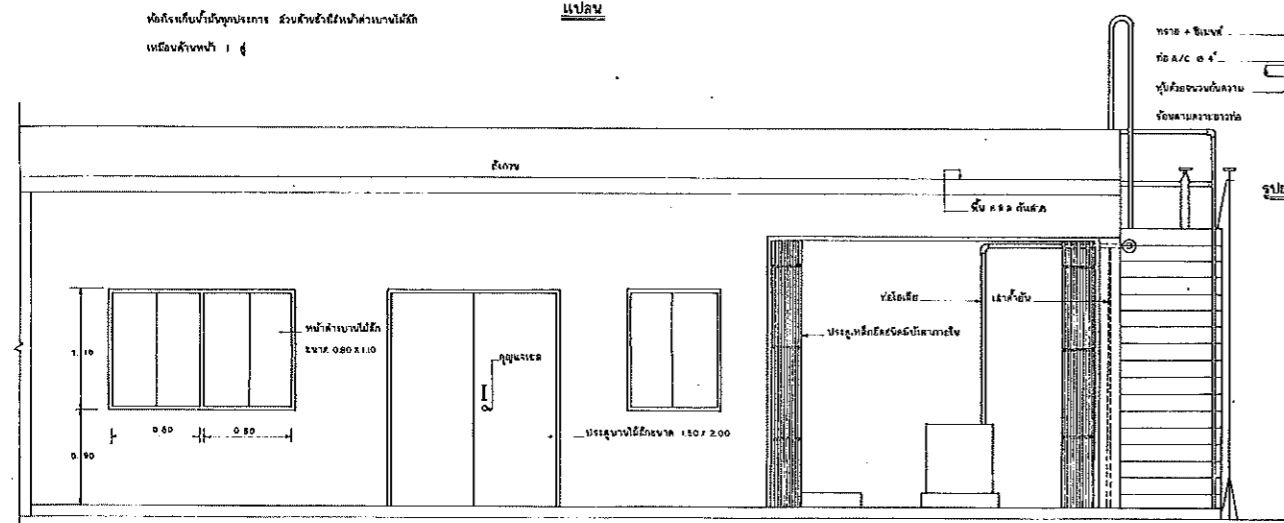
วันที่ : 10/03/2022

แผ่นที่ 31 / 37

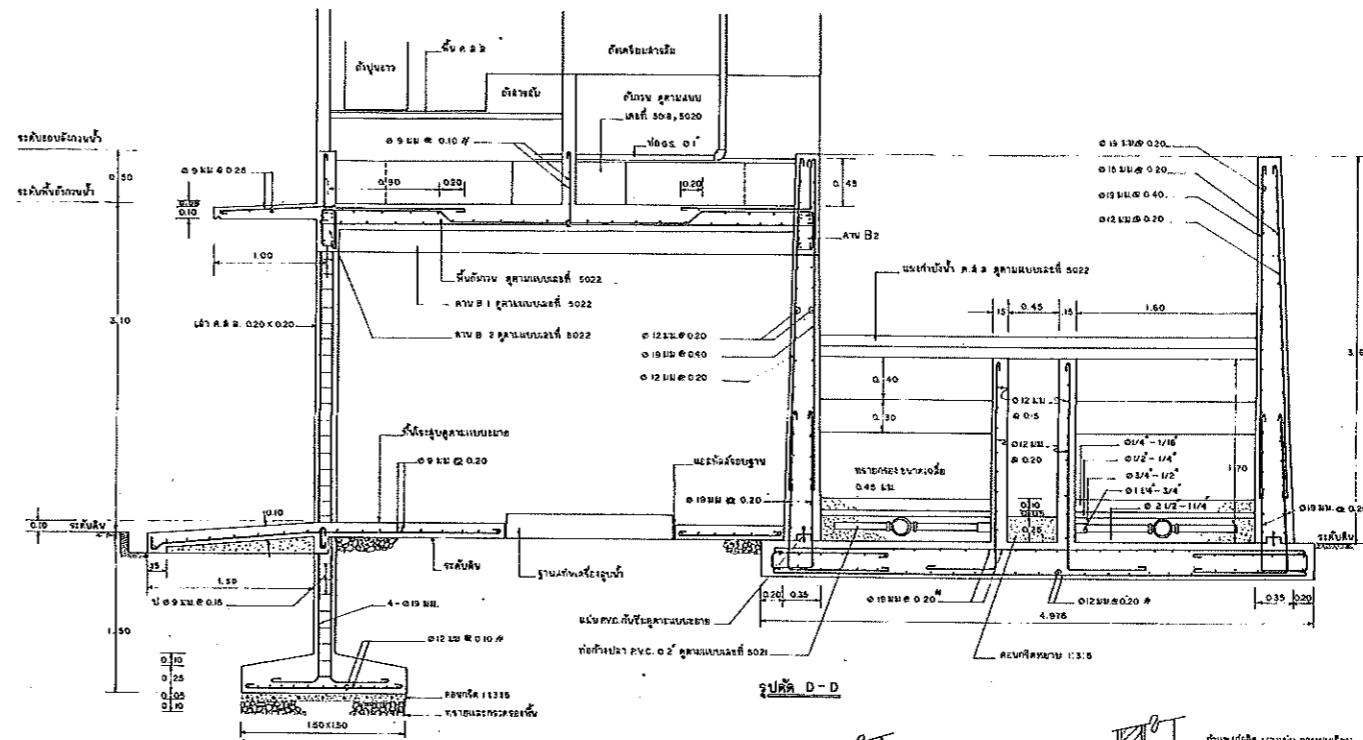


หมายเหตุ :  
ข้อนี้จัดทำโดยเจ้าหน้าที่ สังกัดสำนักงานช่างเทคนิค  
ซึ่งโครงการปรับปรุงระบบประปา ส่วนนี้จัดทำโดยช่างเทคนิค  
เมืองสิงห์บุรี

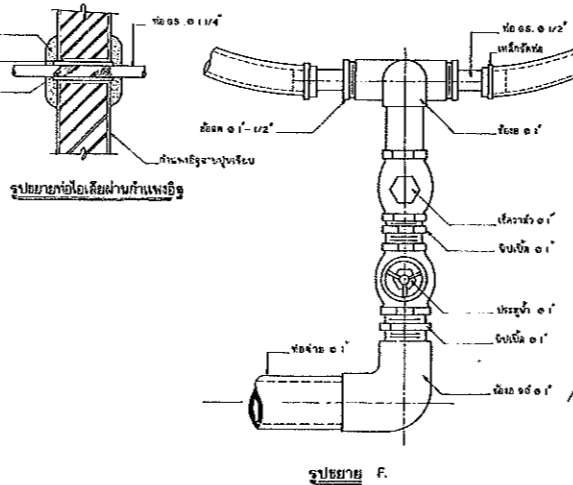
แปลน



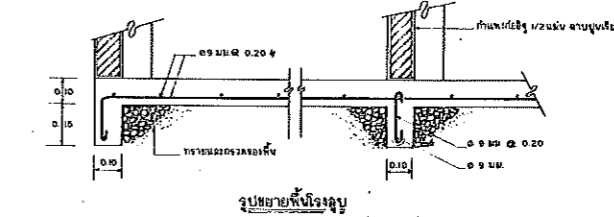
รูปด้านหน้า



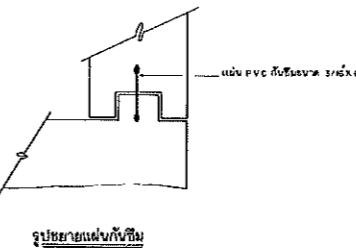
รูปตัด D-D



รูปขยาย F.



รูปขยายที่ติดตั้ง



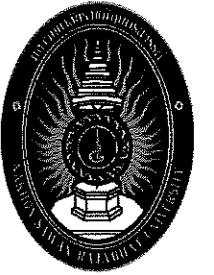
รูปขยายแผ่นกั้น

หมายเหตุ : แบบระบบผลิตน้ำประปาเดิมนี้ ที่จะใช้ปรับปรุงใหม่เป็นการอ้างอิงเบื้องต้นเท่านั้น  
ดังนั้นผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดก่อนดำเนินการก่อสร้าง กรณีแบบที่กำหนด  
ไม่ถูกต้อง หรือรายละเอียดไม่ครบขอให้แจ้งต่อทางคณะกรรมการตรวจสอบก่อน  
ที่จะดำเนินการ

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

โครงการ :  
ปรับปรุง  
ระบบการผลิตน้ำประปา

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
นครสวรรค์

วิศวกรโยธา :

นาย 57202

วิศวกรเครื่องกล :

นาย 32187

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย 4869

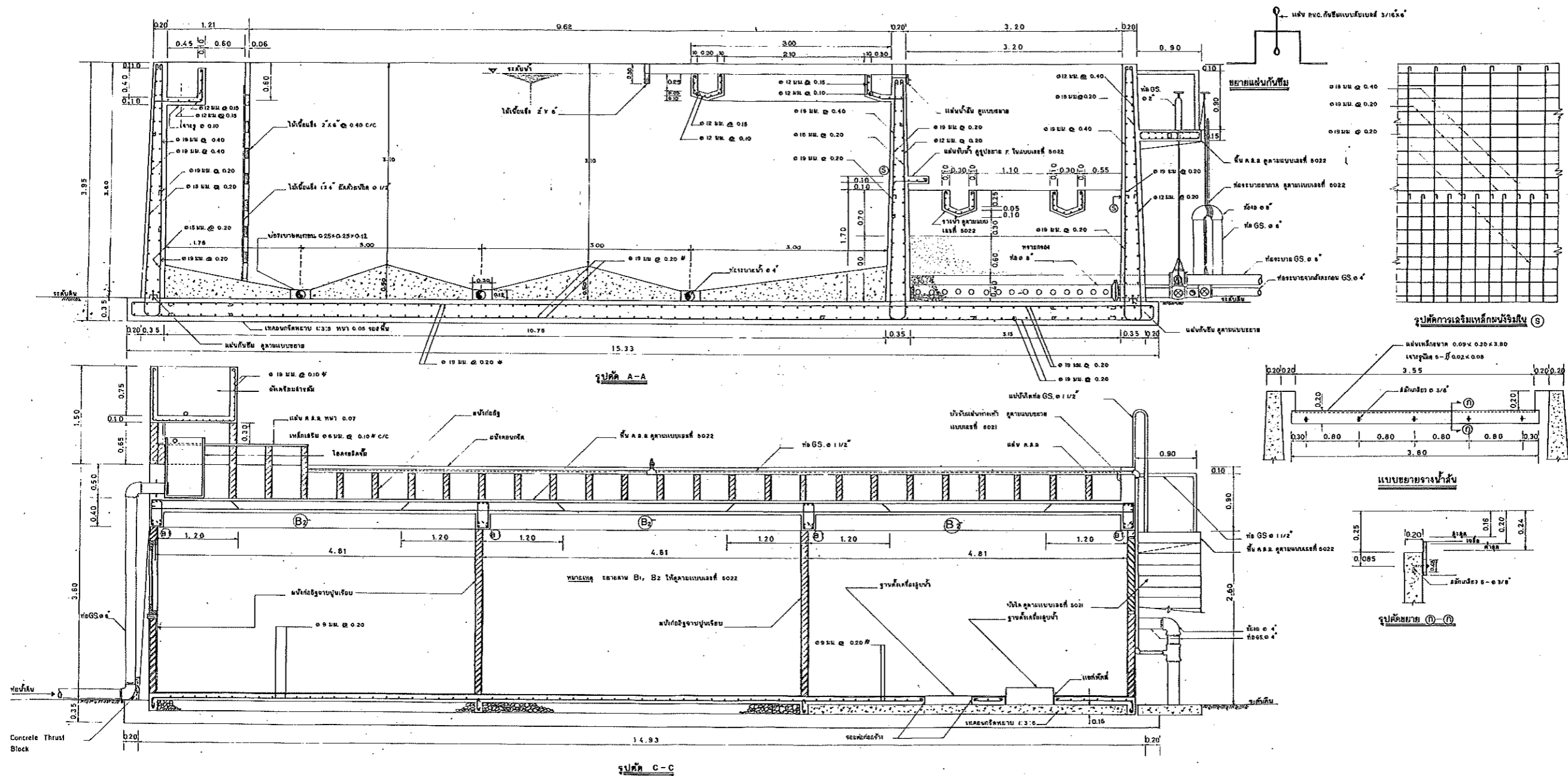
แบบแสดง :  
แบบแปลนภายนอก  
รูปด้านหน้าและรูปตัด D-D  
แบบมาตรฐานระบบเดิม

บันทึก :

มาตราส่วน : NTS

วันที่ : 10/03/2022

แผ่นที่ 32 / 37



หมายเหตุ : แบบระบบผลิตน้ำประปาเดิมนี่ ที่จะใช้ปรับปรุงใหม่เป็นการอ้างอิงเบื้องต้นเท่านั้น  
ดังนั้นผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดก่อนดำเนินการก่อสร้าง กรณีแบบที่กำหนด  
ไม่ถูกต้อง หรือรายละเอียดไม่ครบขอให้แจ้งต่อทางคณะกรรมการตรวจสอบก่อน  
ที่จะดำเนินการ

*(Handwritten signatures and initials)*



มหาวิทยาลัยราชภัฏจอร์จอร์

โครงการ :  
ปรับปรุง  
ระบบการผลิตน้ำประปา

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏจอร์จอร์  
จอร์จอร์

วิศวกรโยธา :  
ภ.ย. 57202

วิศวกรเครื่องกล :  
ภ.ก. 33187

วิศวกรไฟฟ้า :  
อ.ท.ค. พัดสี  
ร.พ.ก. 9865

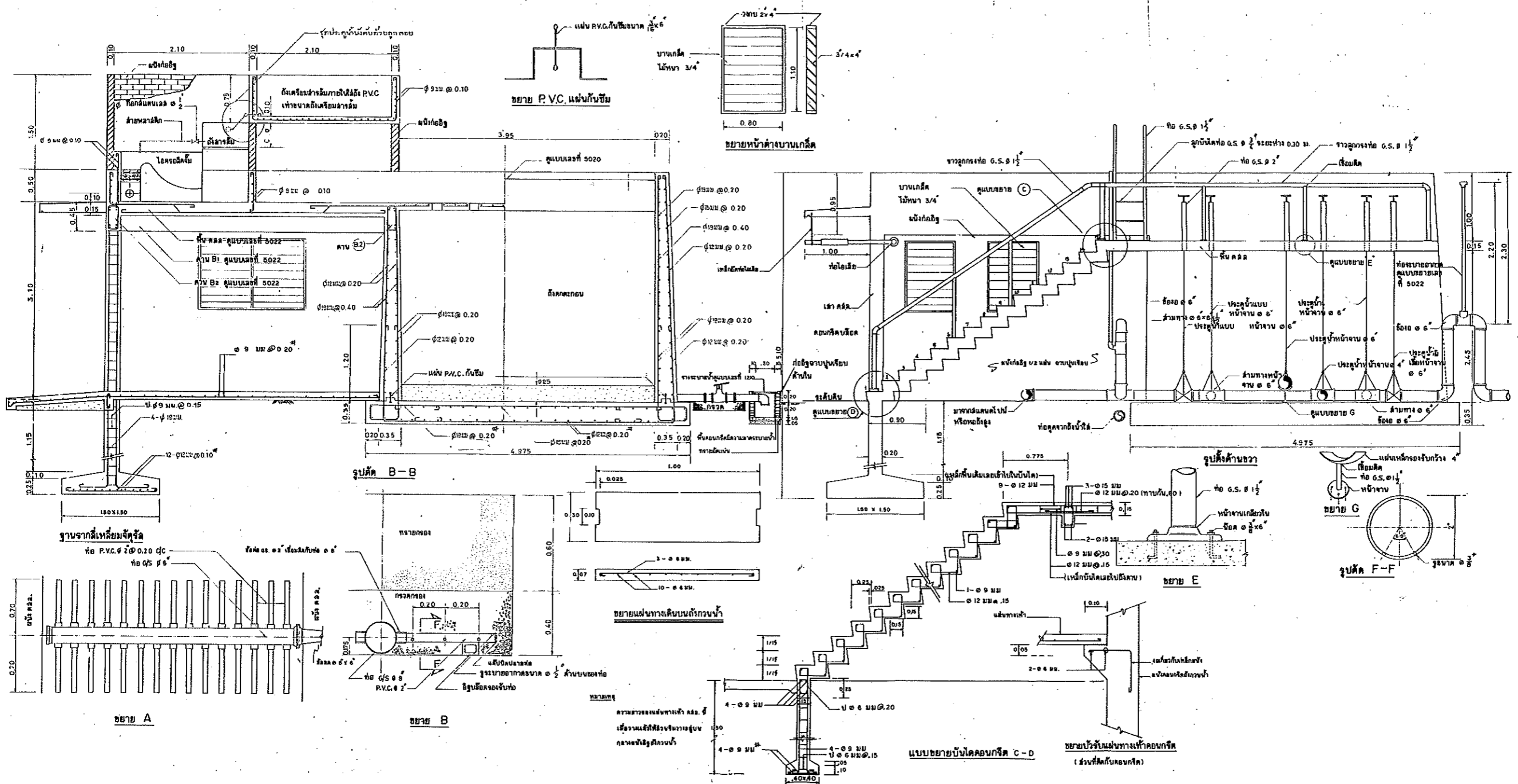
แบบแสดง :  
แบบรูปตัด B-B, ขยาย A, ขยาย B,  
รูปตั้งด้านขวาและ  
แบบขยายบันไดคอนกรีต  
แบบมาตรฐานระบบเดิม

บันทึก :  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

มาตราส่วน : NTS

วันที่ : 10/03/2022

แผ่นที่ 33 / 37



หมายเหตุ : แบบระบบผลิตน้ำประปาเดิมนั้น ที่จะใช้ปรับปรุงใหม่เป็นการอ้างอิงเบื้องต้นเท่านั้น  
ดังนั้นผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดก่อนดำเนินการก่อสร้าง กรณีแบบที่กำหนด  
ไม่ถูกต้อง หรือรายละเอียดไม่ครบขอให้แจ้งต่อทางคณะกรรมการตรวจสอบก่อน  
ที่จะดำเนินการ

*(Handwritten signature)*  
ศ.ดร. พัดสี

*(Handwritten signature)*




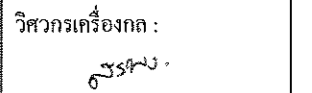


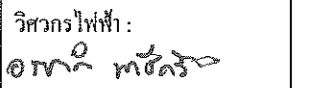
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

โครงการ :  
ปรับปรุง  
ระบบการผลิตน้ำประปา

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
จ.นครสวรรค์

วิศวกรโยธา :  
  
ภช. 57202

วิศวกรเครื่องกล :  
  
ภก. 33187

วิศวกรไฟฟ้า :  
  
สพ. 4865

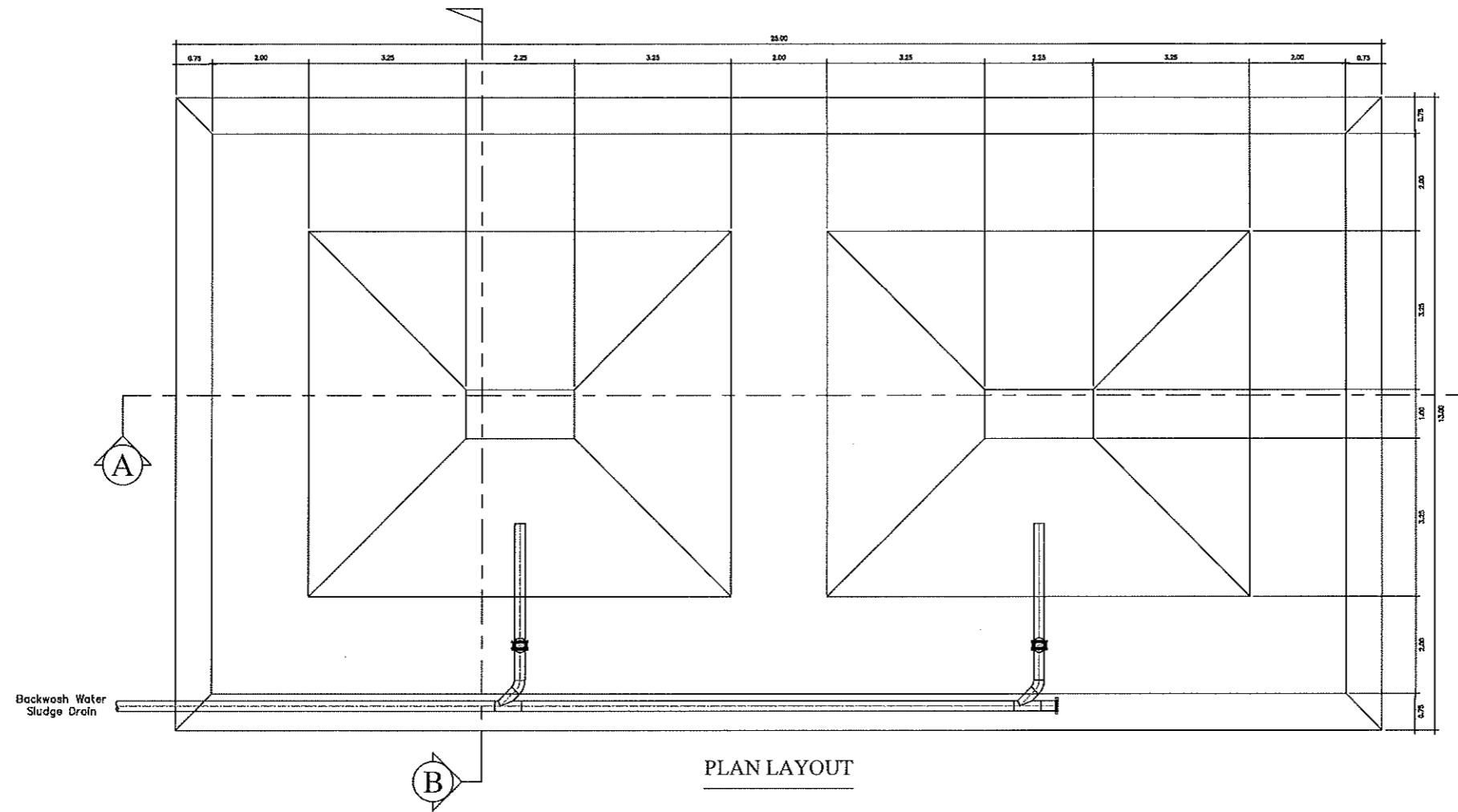
แบบแสดง :  
แบบงานชุดบ่อคั้น

บันทึก :  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

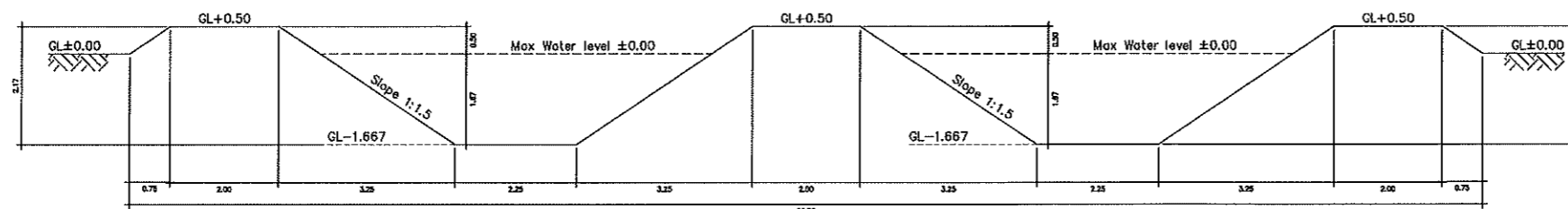
มาตราส่วน : 1:125

วันที่ : 14/03/2022

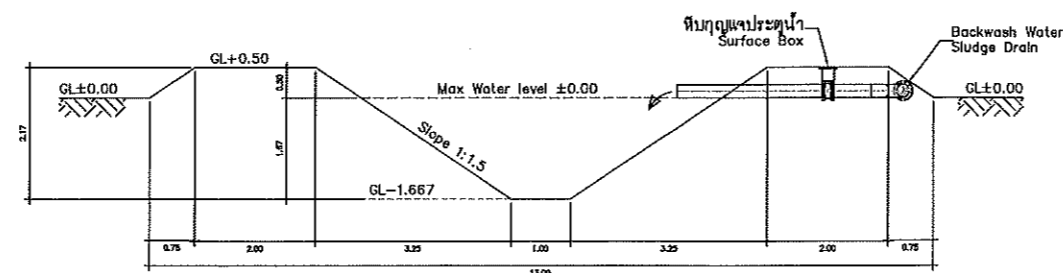
แผ่นที่ 35 / 37




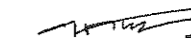
PLAN LAYOUT



SECTION A

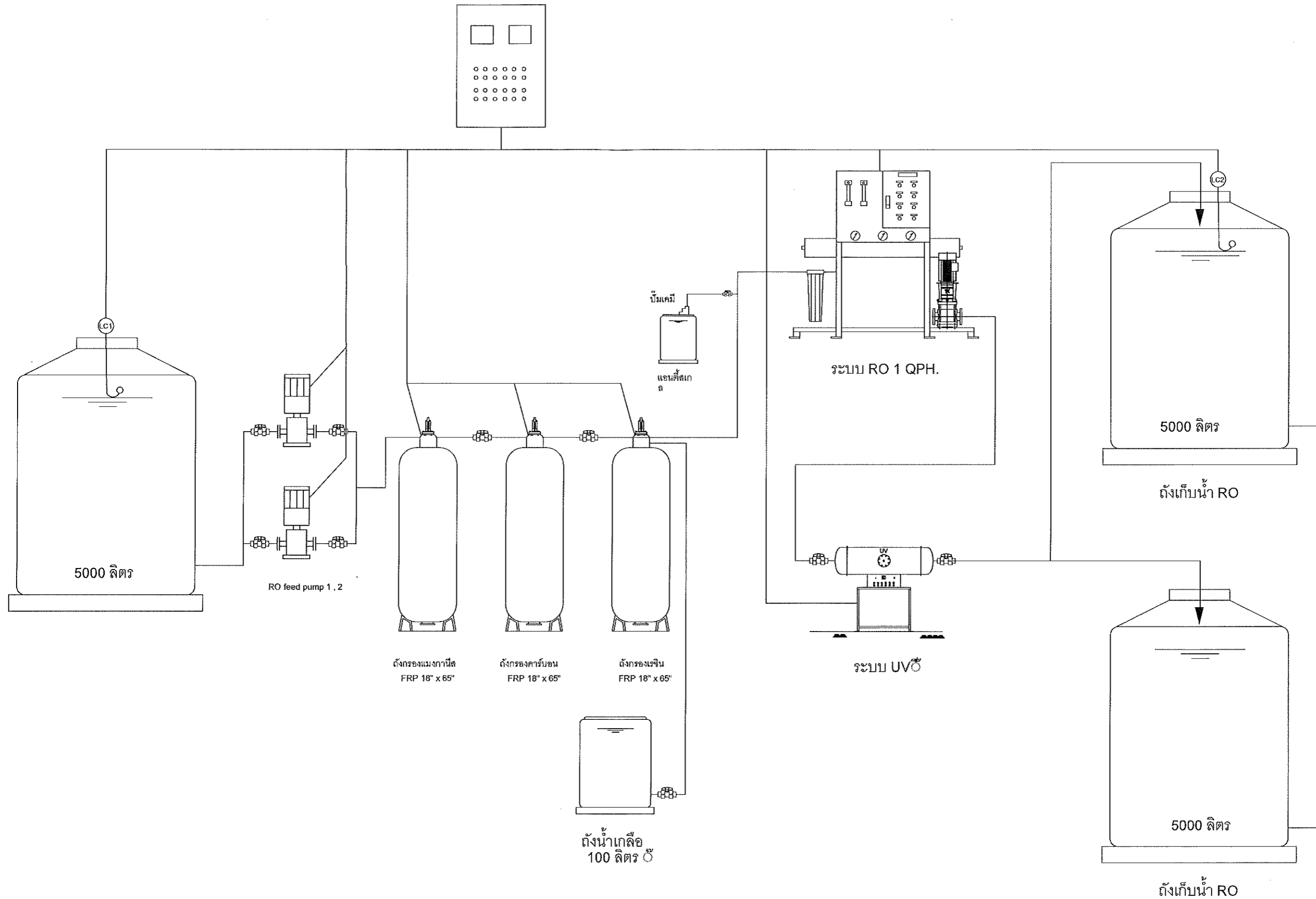


SECTION B

  
ศรุต ฤกษ์  




ตู้ควบคุมระบบผลิตน้ำ



ระบบผลิตน้ำ RO 1 m<sup>3</sup>/hr



มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

โครงการ :  
ปรับปรุงระบบการผลิตน้ำประปา

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์  
จ.นครสวรรค์

วิศวกรโยธา :  
*[Signature]*  
ภษ. 57202

วิศวกรเครื่องกล :  
*[Signature]*  
ภก. 33187

วิศวกรไฟฟ้า :  
*[Signature]*  
สพค. 4869

แบบแสดง :  
FLOW DIAGRAM  
RO 1 m<sup>3</sup>/hr

บันทึก :  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

*[Signature]*  
ฉัตรภา ฤกษ์งาม

มาตราส่วน : 1:100

วันที่ : 10/03/2022

แผ่นที่ 37 / 37