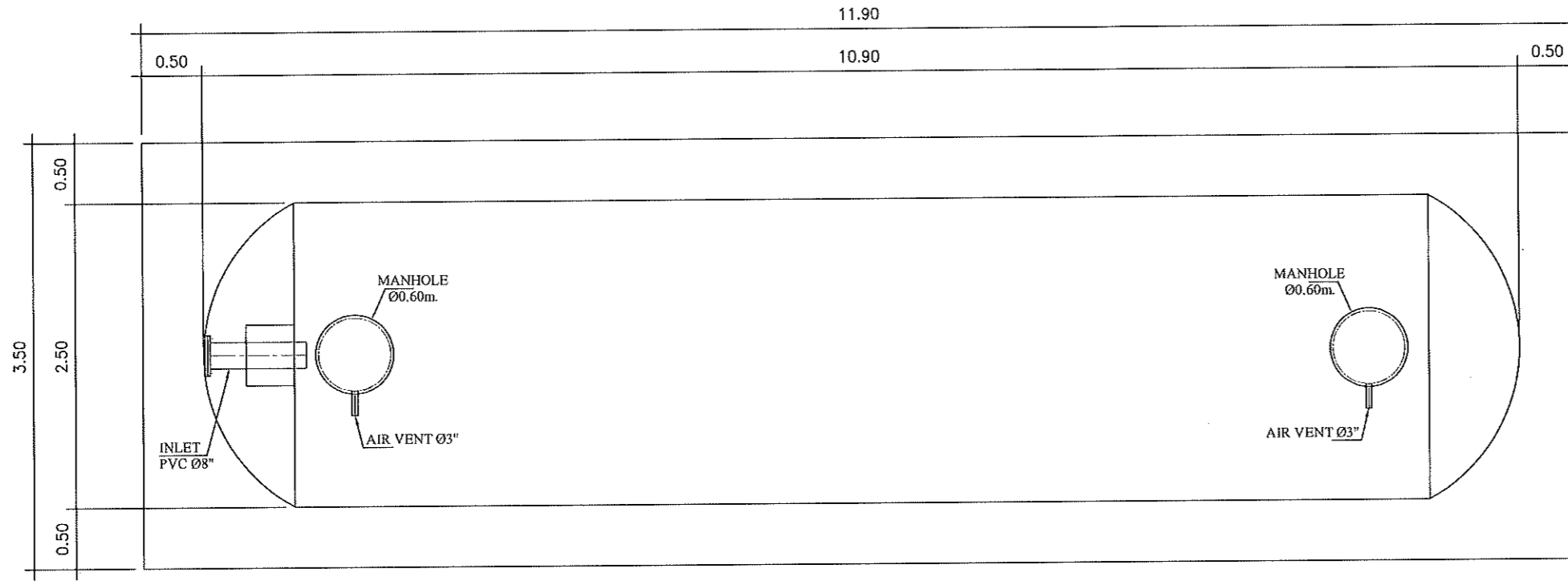
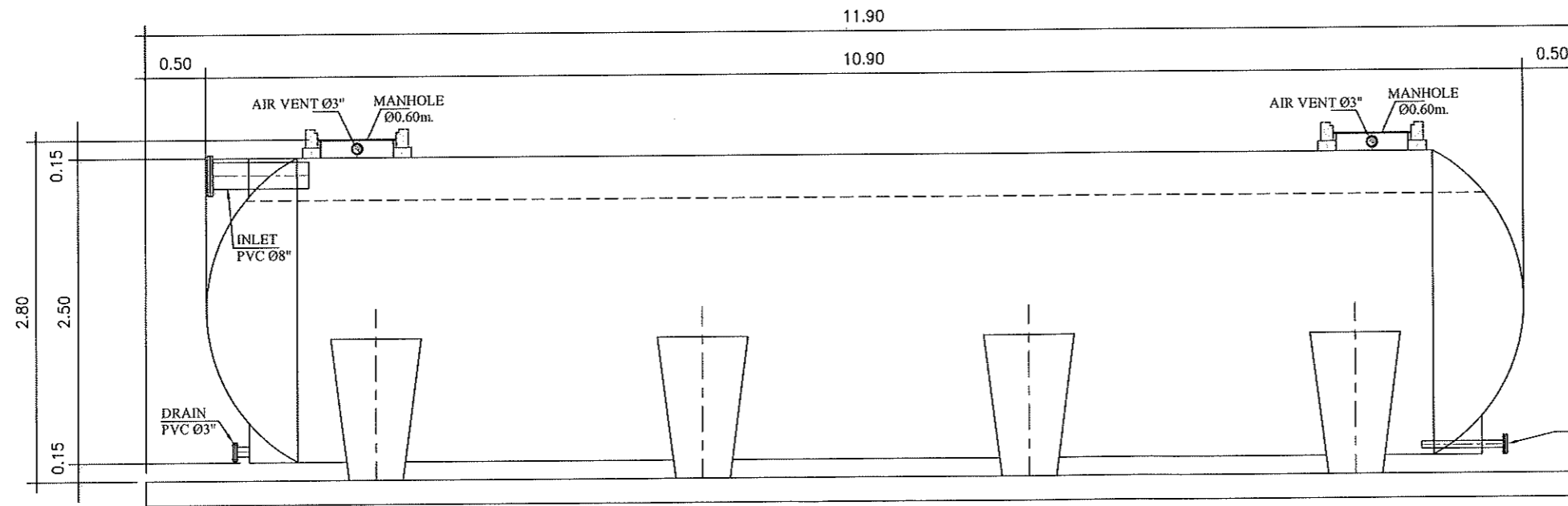


ข้อกำหนด

- ผลิตภัณฑ์ตาม มาตรฐาน โรงงาน ISO 9001:2015
- มีวัสดุตัวถังเป็น โฟเบอร์กลาสเสริมแรงด้วยสารประกอบซิลิกาและเส้นใยโไฟเบอร์กลาส 3 แบบ เส้นใยตามแนวขวาง และเส้นใยแบบร่างเตาข่าย ขึ้นรูปด้วยระบบ FILAMENT WILDING
- ใช้เรซินชนิด ORTHO-PHTHALIC TYPE ที่ได้รับหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์จากผู้จำหน่ายเรซิน
- ผลการทดสอบผ่านมาตรฐาน ASTM D 3500 แรงดึง Tensile แนวแกน X เฉลี่ย 1,020 kgf/cm<sup>2</sup> , แนวแกน Y เฉลี่ย 1,140 kgf/cm<sup>2</sup> และผลการทดสอบผ่านมาตรฐาน ASTM D 790 แรงกด Flexural แนวแกน X เฉลี่ย 1,734 kgf/cm<sup>2</sup> , แนวแกน Y เฉลี่ย 2,371 kgf/cm<sup>2</sup>
- ตัวอย่างผลิตภัณฑ์/ผู้ผลิต : DOS, PP, AQUA, /หรือเทียบเท่า



PLAN VIEW



SECTION



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

โครงการ :  
ปรับปรุง  
ระบบการผลิตน้ำประปา

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
จ.นครสวรรค์

วิศวกรโยธา :  
*[Signature]*  
ภช. 5792

วิศวกรเครื่องกล :  
*[Signature]*  
ภค. 33187

วิศวกรไฟฟ้า :  
*[Signature]*  
ฉฝค. 4565

แบบแสดง :  
แบบตั้งเก็บน้ำถังซ้อน  
PLAN VIEW & SECTION  
DTR-50Q

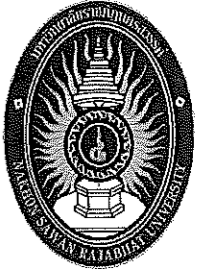
บันทึก :  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

มาตราส่วน : 1:50

วันที่ : 07/09/2022

แผ่นที่ 11 / 37

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

โครงการ :  
ปรับปรุง  
ระบบการผลิตน้ำประปา

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
จ.นครสวรรค์

วิศวกรโยธา :  
*[Signature]*  
ภ.ย. 57202

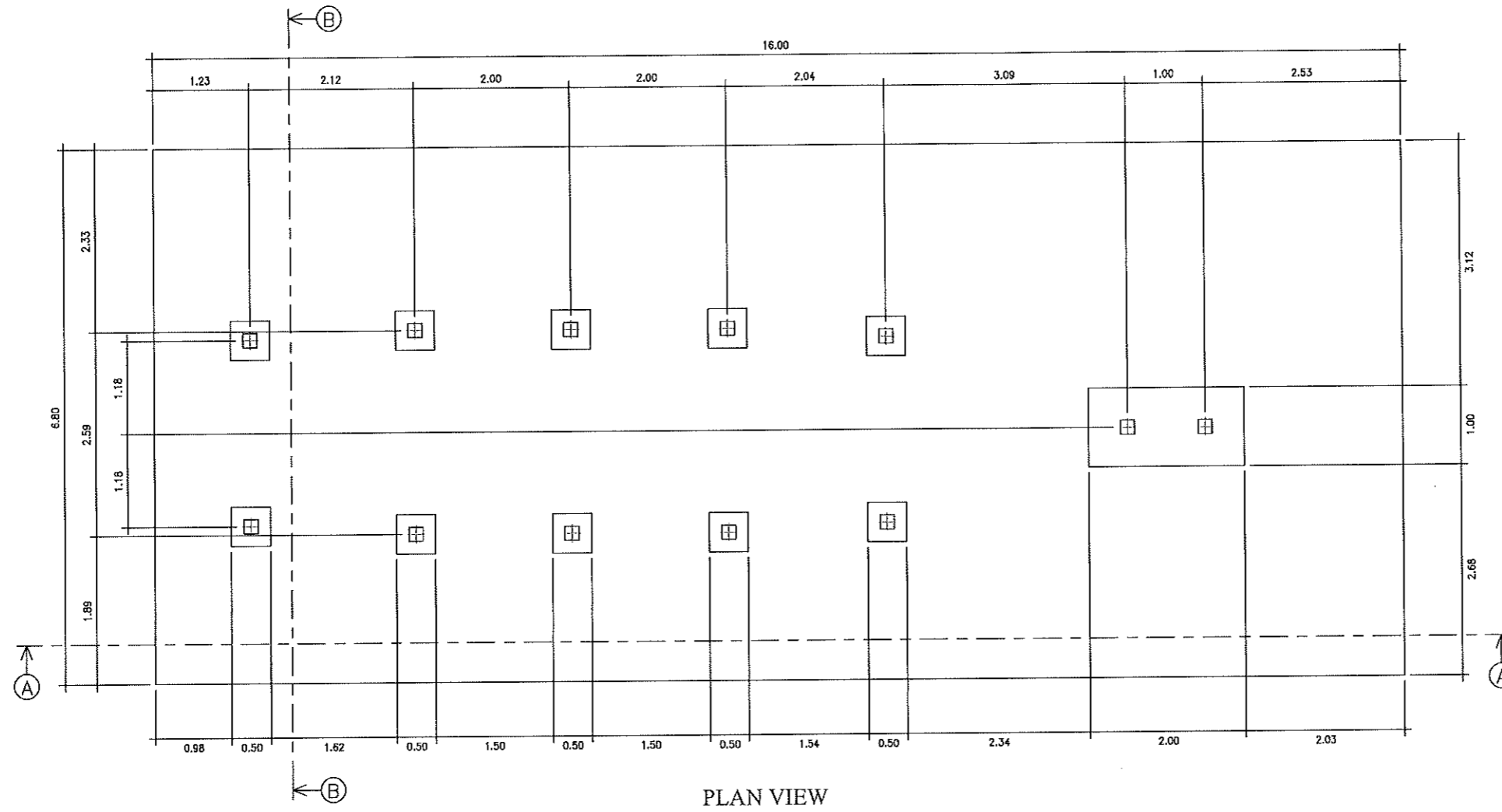
วิศวกรเครื่องกล :  
*[Signature]*  
ภ.ก. 32187

วิศวกรไฟฟ้า :  
*[Signature]*  
ภ.ท. 4815

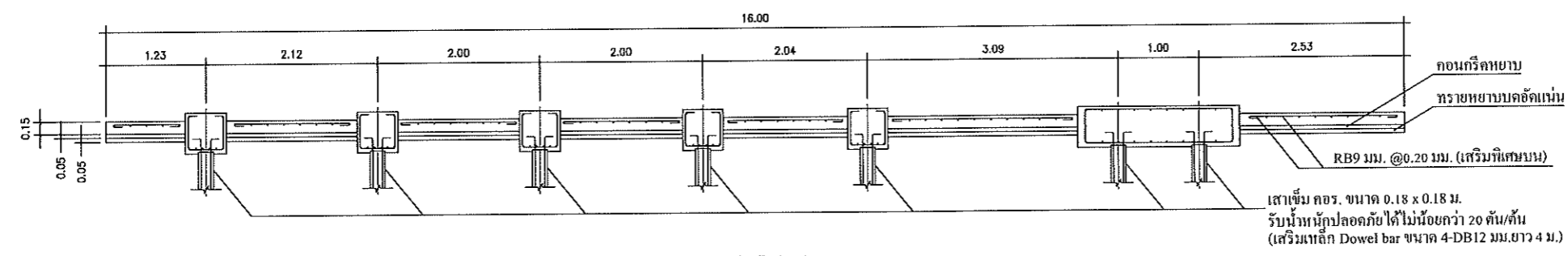
แบบแสดง :  
พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ระบบผลิตน้ำประปาขนาด  
อัตราการผลิต 50 ลบ.ม./ชม.

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

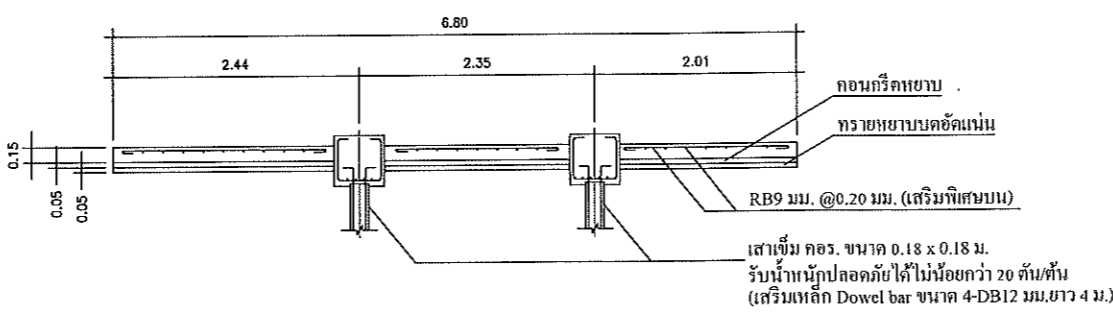
มาตราส่วน : 1:75  
วันที่ : 26/09/2022  
แผ่นที่ 12 / 37



PLAN VIEW

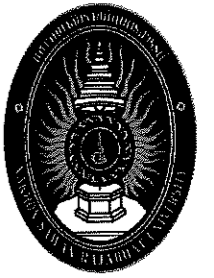


SECTION A-A



SECTION B-B

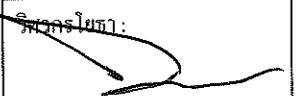
*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*

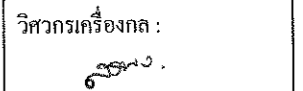


มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

โครงการ :  
ปรับปรุง  
ระบบการผลิตน้ำประปา

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
จ.นครสวรรค์

วิชาโครงข่าย :  
  
ภษ. 57 202

วิศวกรเครื่องกล :  
  
ภค. 33189

วิศวกรไฟฟ้า :  
อภว.2 ทวีสิทธิ์  
รฟภ. 4865

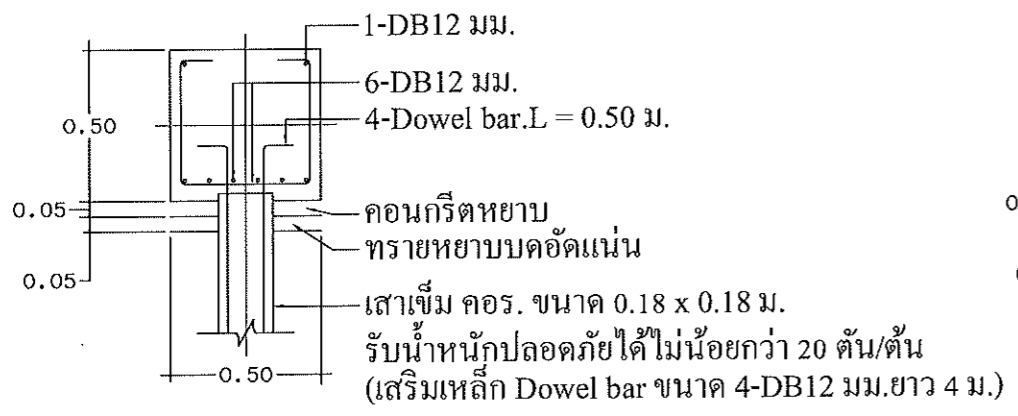
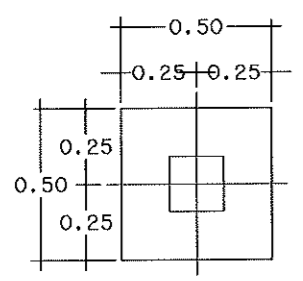
แบบแสดง :  
แบบขยายฐานราก F1 และ F2

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

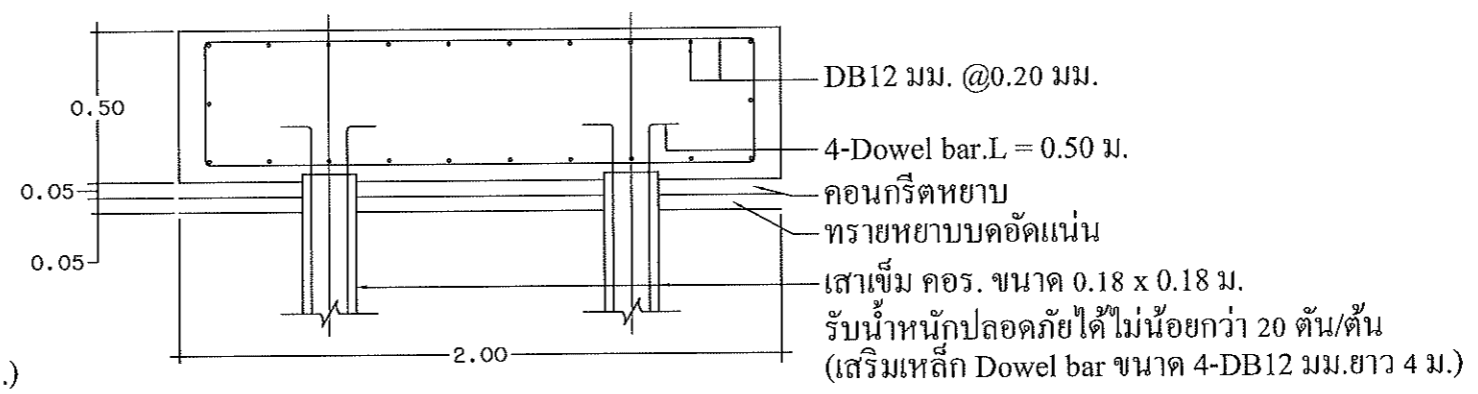
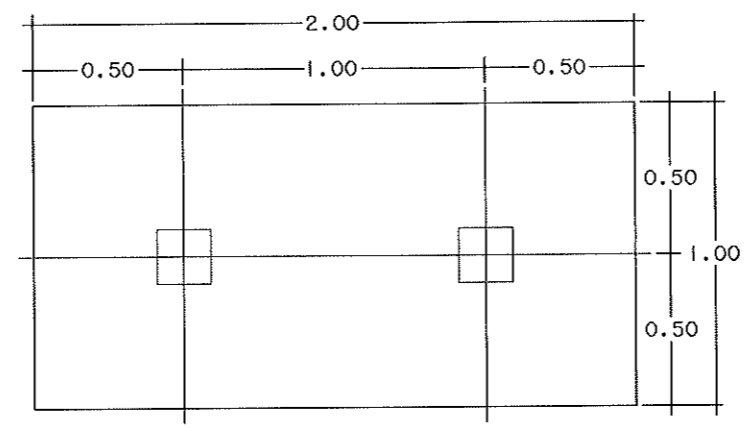
มาตราส่วน : 1:25

วันที่ : 10/03/2022



แผ่นที่ 13 / 37



F1



F2

  
  
คณ.ภาคคท

DWG NO.	รายละเอียดแบบ	ISSUE DATE	REVISE DETAIL
1	รายการประกอบแบบ		
2	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กดัดกับน้ำดี DTR-100Q		
3	แบบโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	ดัดกับน้ำดี DTR-100Q		
4	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กดัดกับน้ำดีล่างยอน		
	DTR-50Q		
5	แบบโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	ดัดกับน้ำดีล่างยอน DTR-50Q		

**รายการประกอบแบบ**

**ข้อกำหนดทั่วไป (GENERAL SPECIFICATION)**

- แบบโครงสร้างต้องจัดทำแบบสถาปัตยกรรมและแบบงานระบบ ในกรณีที่เป็นบดขยี้ การแก้ไขจะต้อง ได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมหรือ วิศวกรควบคุมงาน
- รายการประกอบแบบและข้อกำหนดก่อสร้างจากวิศวกรรมโครงสร้างให้สำหรับแบบก่อสร้างทุกชั้น ยกเว้นระบุในแบบ
- หน่วยวัดในแบบเป็น ม หรือ มม และระดับเป็น ม ทั้งนี้วัดจากระดับอ้างอิง จากงานสำรวจ
- ระดับในแบบเป็นระดับที่ของงานโครงสร้าง
- CONCRETE STRENGTH 240 KSC CYLINDER ที่ 28 วัน (READY MIX)
- ระยะหุ้มเหล็กเสริม (REINFORCEMENT CONCRETE COVER) มม

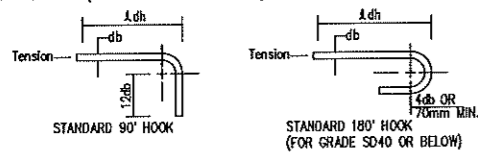
พื้นที่ผิว	ความหนา	ความหนา
พื้นคอนกรีต	40	45

- ระยะหุ้มเหล็กเสริมในกรณีที่เป็นโครงสร้างหลังคาสภาพแวดล้อมภายนอก (CONCRETE EXPOSURE CONDITIONS)
 

หลังคาชั้นโดยไม่มีบันได	75 มม
หลังคาชั้นโดยมีบันได	50 มม
หลังคาชั้นน้ำ (รวมคานหรือสะพาน)	40 มม
ผนังรับน้ำหนักหรือเสาเข็มที่ฝังลึกลงไป	40 มม
- WATERPROOFING AD MIXTURE และ WATERPROOF MATERIAL จะต้องใช้สำหรับ
  - BASEMENT สำหรับ WALLS, SLABS & BEAMS.
  - EXPOSURE AREA
  - WET AREA
- WATERSTOP จะต้องใช้ในทุก CONSTRUCTION JOINT สำหรับงานโครงสร้างที่ปิดล้อม หลังคาชั้นหรือคาน
- ผู้รับเหมาจะต้องจัดทำแบบรับงานก่อสร้าง (SHOP DRAWING) และได้รับวิศวกรตรวจสอบและรับรองจากวิศวกรควบคุมก่อสร้าง
- งานคอนกรีตโครงสร้างจะต้องเป็นไปตาม THE BUILDING CODE REQUIREMENTS FOR REINFORCED CONCRETE, ACI318
- LEAN CONCRETE STRENGTH 140 KSC CYLINDER ที่ 28 วัน
- HIGH TENSILE STEEL BARS เป็นไปตามมาตรฐาน ASTM

GRADE	BAR SIZE	GUARANTEED YIELD STRESS
SD-50	DB32	5000 KSC
SD-40	DB10 ~ DB28	4000 KSC
SR-24	RB4 ~ RB25	2400 KSC

**14. ระยะฝังเหล็ก (MINIMUM EMBEDMENT LENGTH):  $l_{dh}$**



FOR STANDARD 90° HOOK

BAR SIZE (mm)	GRADE	$f_c=320$ ksc (m)	$f_c=280$ ksc (m)	$f_c=210$ ksc (m)
10	SD-40	0.180	0.190	0.220
12		0.210	0.220	0.260
16		0.280	0.300	0.350
20		0.350	0.370	0.430
25		0.440	0.470	0.540
28		0.500	0.530	0.620
32	SD-50	0.710	0.760	0.880

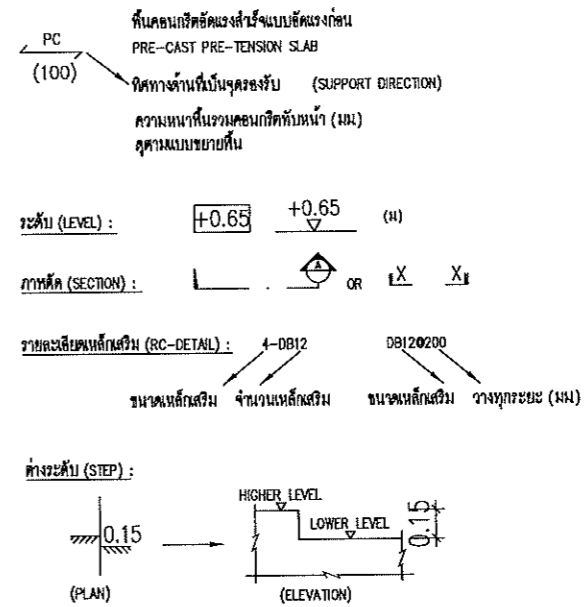
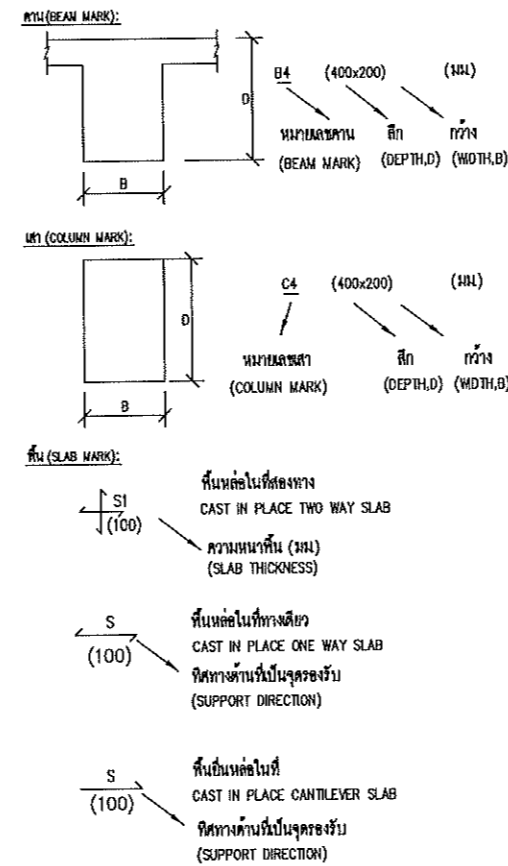
**FOR STANDARD 180° HOOK (FOR GRADE SD40 OR BELOW)**

BAR SIZE (mm)	10	12	16	20	25	28
EMBEDMENT LENGTH (m)	0.180	0.210	0.280	0.350	0.440	0.500

**คำย่อ (ABBREVIATIONS)**

- ACI มาตรฐาน AMERICAN CONCRETE INSTITUTE
- ARC สถาปนิกกรม, สถาปนิก (ARCHITECTURAL, ARCHITECT)
- ASTM มาตรฐาน AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS
- BF ทั้งสองด้าน (BOTH FACE)
- B ด้านล่าง (BOTTOM)
- BW ผนังรับน้ำหนัก (BEARING WALL)
- c/c ศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง (CENTER TO CENTER)
- DB เหล็กข้อต่อย่นกำลังสูง (HIGH TENSILE DEFORM BARS)
- EW แต่ละด้าน (EACH WAY)
- EF แต่ละหน้า (EACH FACE)
- F.T.L ทนเต็มระยะ (FULL TENSION LAP)
- KSC กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร (Kg PER SQ. CENTIMETRE)
- MAX มากที่สุด (MAXIMUM)
- MIN น้อยที่สุด (MINIMUM)
- PS พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กสำเร็จแบบตึงแรงก่อน (PRE-CAST PRE-TENSION SLAB)
- psi ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (POUND PER SQUARE INCH)
- SS เหล็กปลอกเดี่ยว (SINGLE STIRRUP)
- DS เหล็กปลอกคู่ (DOUBLE STIRRUP)
- STR เหล็กปลอก (STIRRUP)
- T ด้านบน (TOP)
- THK หนา (THICKNESS)
- TYP อ้างอิงเป็นรูปแบบทั่วไป (TYPICAL)
- DL น้ำหนักบรรทุกคงที่ (DEAD LOAD)
- LL น้ำหนักบรรทุกจร (LIVE LOAD)
- RC เหล็กเสริม (REINFORCEMENT)
- LT ระยะห่างเหล็กเสริมรับแรงดึง (DEVELOPMENT LENGTH OF TOP BAR IN TENSION)
- LB ระยะห่างเหล็กเสริมรับแรงอัด (DEVELOPMENT LENGTH OF BOTTOM (OTHER) BAR IN COMPRESSION)
- CAN ข้างยื่น (CANTILEVER)

**สัญลักษณ์ (LEGEND)**

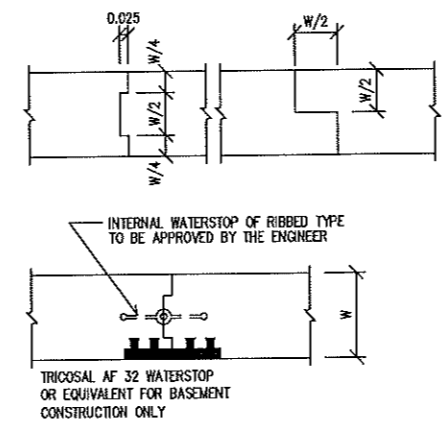


**15. ระยะห่างและระยะฝังเหล็กเสริม (REINFORCING BAR SPLICE AND DEVELOPMENT LENGTH) FOR STANDARD WEIGHT CONCRETE**

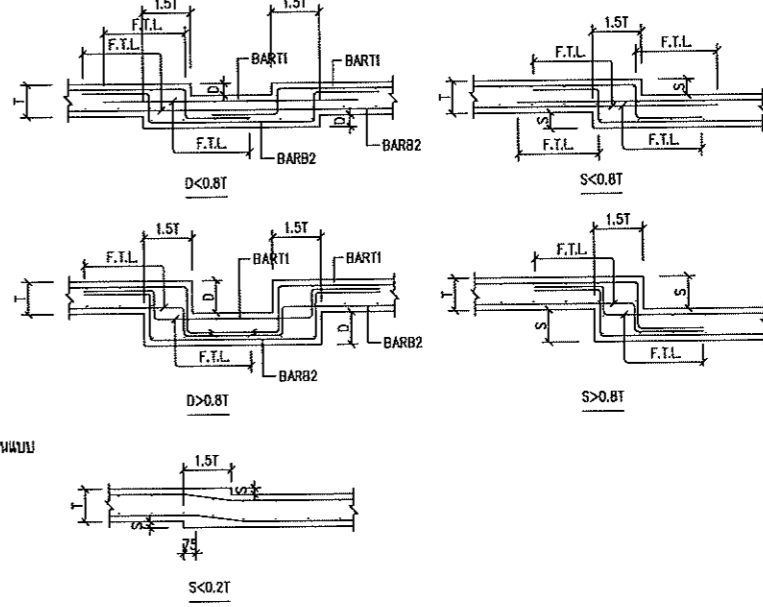
BAR DIA.(mm.)	LT (cm.)	LB (cm.)
10	35	20
12	45	25
16	55	30
20	65	35
25	100	45
32	155	65

- ระยะห่างเหล็กเสริมที่ระบุไว้ใช้ระยะ LT
- งานโครงสร้างเหล็กเป็นไปตาม THE AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION (AISC) ปล่อยให้วางกันตามมาตรฐาน
- งานเชื่อมโครงสร้างเหล็กจะต้องใช้ E70 ELECTRODES OR EQUIVALENT WITH A MINIMUM TENSILE STRENGTH OF 4900 ksc.
- PRE-CAST PRE-TENSION SLAB (PS) จะต้องรับน้ำหนักตลอดทั้งชีวิต ไม่ต่ำกว่า 300 กก./ตร.จางเมตร (ยกเว้นระบุในแบบ) ในสภาวะบรรทุกใช้งาน และทำการติดตั้งตามคำแนะนำและมาตรฐานของผู้ผลิตจำหน่าย
- ทำการปรับระดับและ LEAN CONCRETE สำหรับพื้นได้จนทั่วบริเวณ
- ผนังรับน้ำหนักที่ติดตั้งไม่น้อยกว่า 140 ksc และได้รับการรับรองโดยวิศวกร และได้รับการรับรองที่ติดตั้งโดยวิศวกรโครงสร้าง
- ก่อนการก่อสร้างจะต้องทำการตรวจสอบความยาวของเสาเข็มที่หล่อและรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิดโดยวิศวกรโครงสร้างโดยวิธีที่ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและรับรองโดยวิศวกร
- การก่อสร้างขนาดใหญ่ให้วิศวกรตรวจสอบความแข็งแรงของแบบ (ทั้งจากแรงดันของจาก จุลินทรีย์ในดิน และเชื้อรา) หรือประเมินกำลังการรับน้ำหนักของเสาเข็มไม่ได้ตามที่จะระบุไว้ ให้ทางผู้รับเหมามาแจ้งวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างก่อนเสนอแบบทาง นกเฝ้าและรับรองโดยวิศวกร

**23. รายละเอียด CONSTRUCTION JOINT**



**26. รายละเอียดเหล็กเสริมสำหรับอาคารระดับพื้น/คาน**



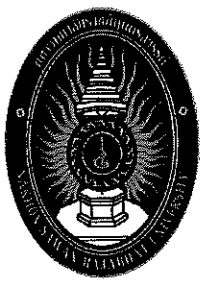
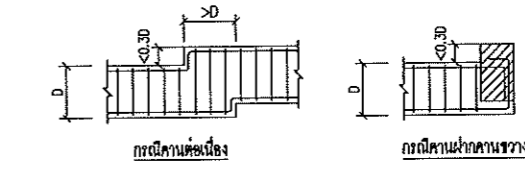
**24. รายละเอียดเหล็กเสริมสำหรับผนังคอนกรีตไม่รับน้ำหนัก (NON-LOAD BEARING WALL) ยกเว้นระบุในแบบ**

WALL THICKNESS	VERTICAL BAR	HORIZONTAL BAR
0.125	DB12 @ 0.250 E.F.	DB12 @ 0.300 E.F.
0.150	DB12 @ 0.250 E.F.	DB12 @ 0.300 E.F.
0.175 OR ABOVE	DB12 @ 0.250 E.F.	DB12 @ 0.300 E.F.
0.10	#9@0.200	#9@0.200

**25. รายละเอียดเหล็กเสริมสำหรับผนังคอนกรีตรับน้ำหนัก (LOAD BEARING WALL) ยกเว้นระบุในแบบ**

WALL THICKNESS	VERTICAL BAR	HORIZONTAL BAR	TIES
0.125	DB12 @ 0.200 E.F.	DB12 @ 0.300 E.F.	---
0.150 / 0.160	DB12 @ 0.200 E.F.	DB12 @ 0.300 E.F.	---
0.175	DB12 @ 0.200 E.F.	DB12 @ 0.300 E.F.	---
0.200	DB12 @ 0.200 E.F.	DB12 @ 0.300 E.F.	---
0.250	DB16 @ 0.200 E.F.	DB12 @ 0.300 E.F.	#9 @ 0.250

**26. รายละเอียดคานต่างระดับ**



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

โครงการ :  
ปรับปรุง  
ระบบการผลิตน้ำประปา

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
จ.นครสวรรค์

วิศวกรโยธา :  
*[Signature]*  
ภ.ช. 57202

วิศวกรเครื่องกล :  
*[Signature]*  
ภ.ช. 33187

วิศวกรไฟฟ้า :  
*[Signature]*  
ร.พ.ช. 4865

แบบแสดง :  
รายการประกอบแบบ  
พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กดัดกับน้ำดี  
DTR-100Q และ  
ดัดกับน้ำดีล่างยอน DTR-50Q

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

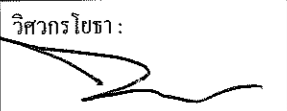
มาตราส่วน : 1:75  
วันที่ : 10/03/2022  
แผ่นที่ : 14 / 37

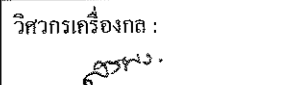


มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

โครงการ :  
ปรับปรุง  
ระบบการผลิตน้ำประปา

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
จ.นครสวรรค์

วิศวกรโยธา :  
  
ภ.ช. 57202

วิศวกรเครื่องกล :  
  
ภ.ก. 33189

วิศวกรไฟฟ้า :  
อรุณี พัดสีน  
ภ.น. 4865

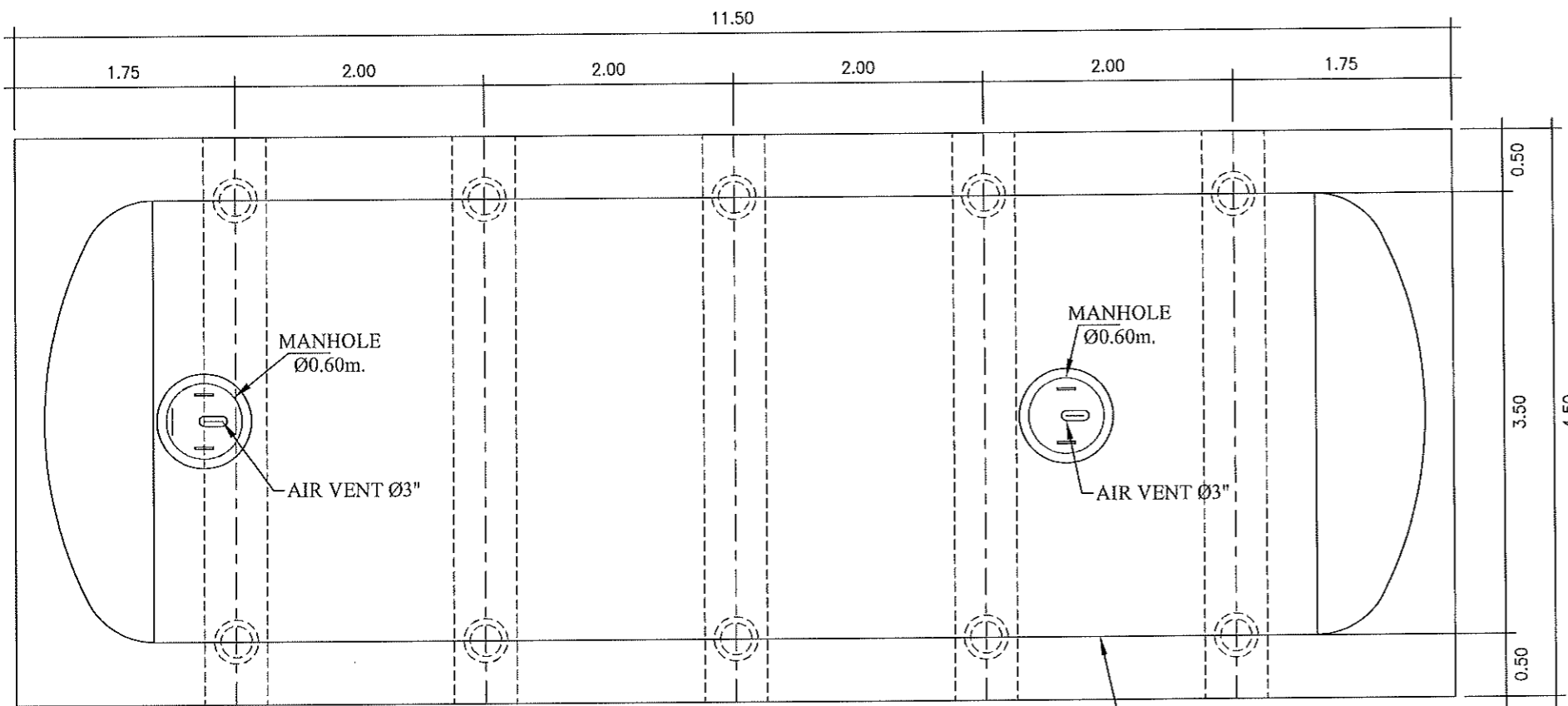
แบบแสดง :  
พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ถังเก็บน้ำดี DTR-100Q

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

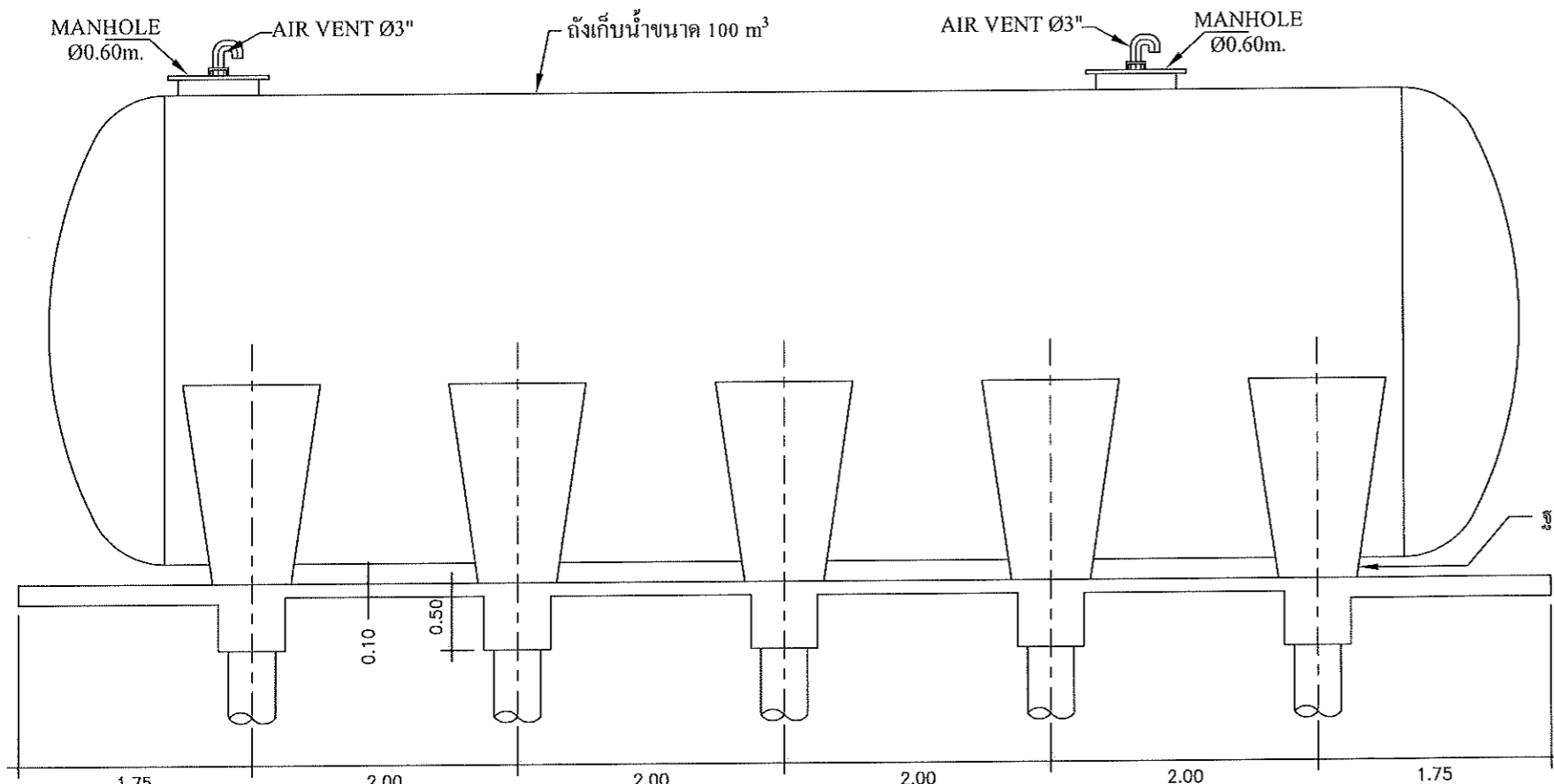
มาตราส่วน : 1:50

วันที่ : 07/09/2022

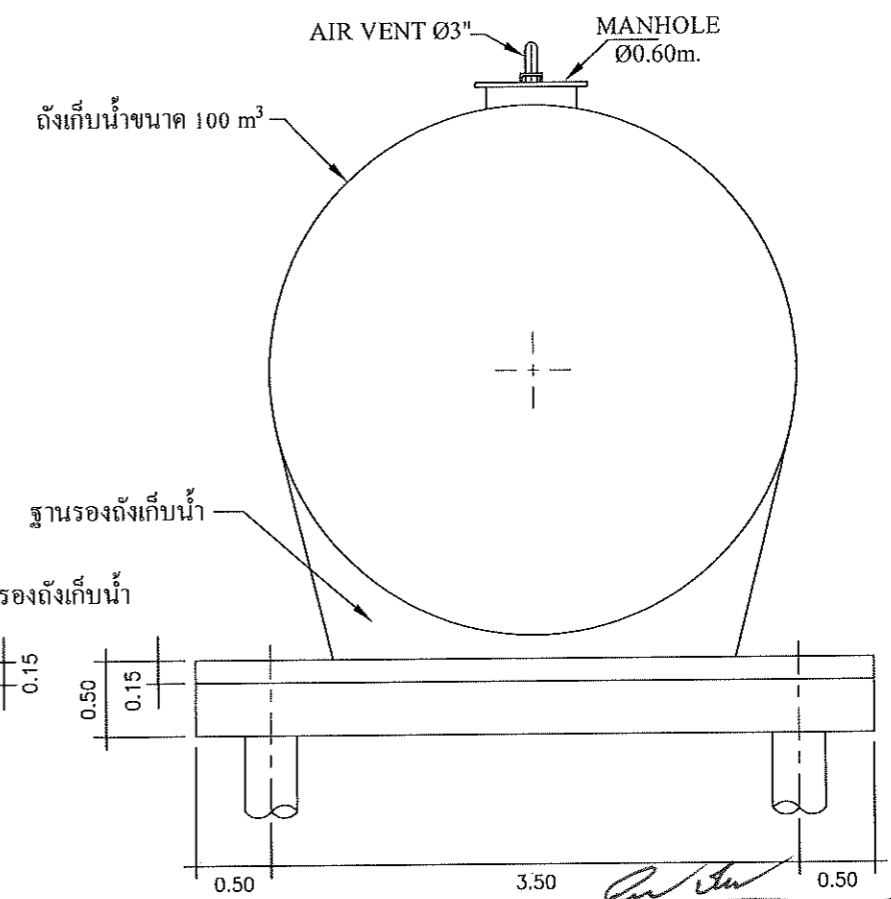
แผ่นที่ 15 / 37



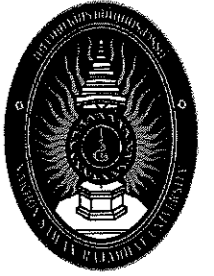
PLAN



ELEVATION



SECTION



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

โครงการ :  
ปรับปรุง  
ระบบการคาน้ำประปา

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
จ.นครสวรรค์

วิศวกรโยธา :  
*[Signature]*  
ภช. 57202

วิศวกรเครื่องกล :  
*[Signature]*  
ภค. 33189

วิศวกรไฟฟ้า :  
*[Signature]*  
รพช. 4865

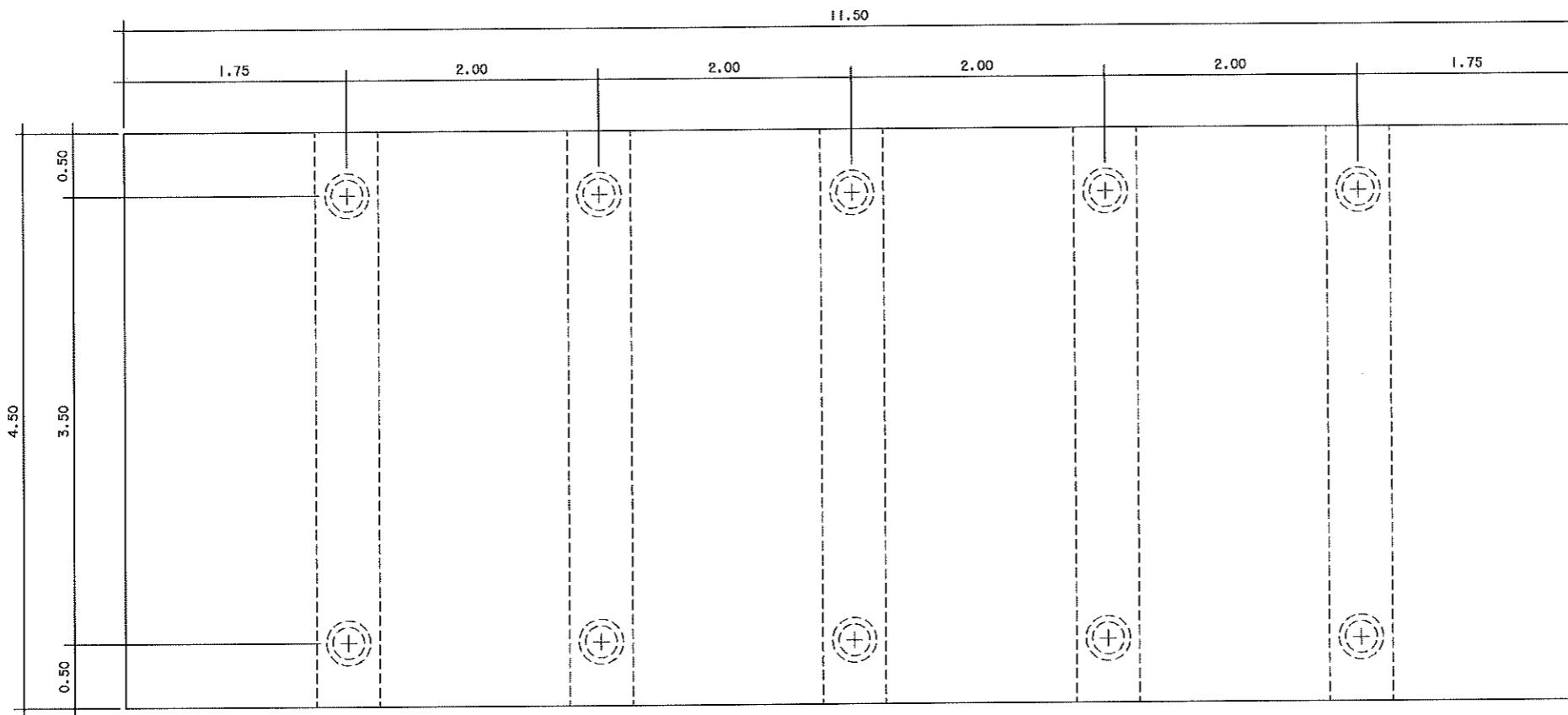
แบบแสดง :  
แบบโครงสร้าง  
พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ถังเก็บน้ำดี DTR-100Q

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

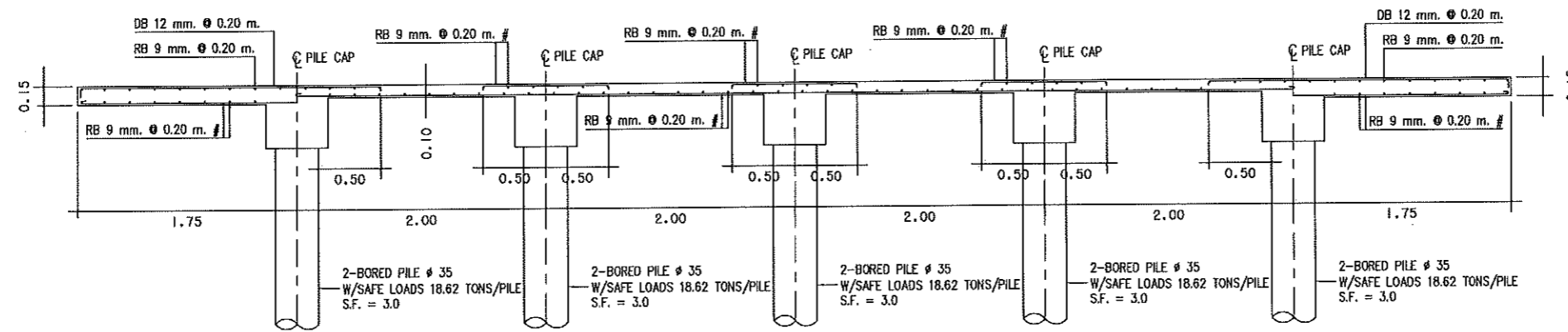
มาตราส่วน : 1:50

วันที่ : 10/03/2022

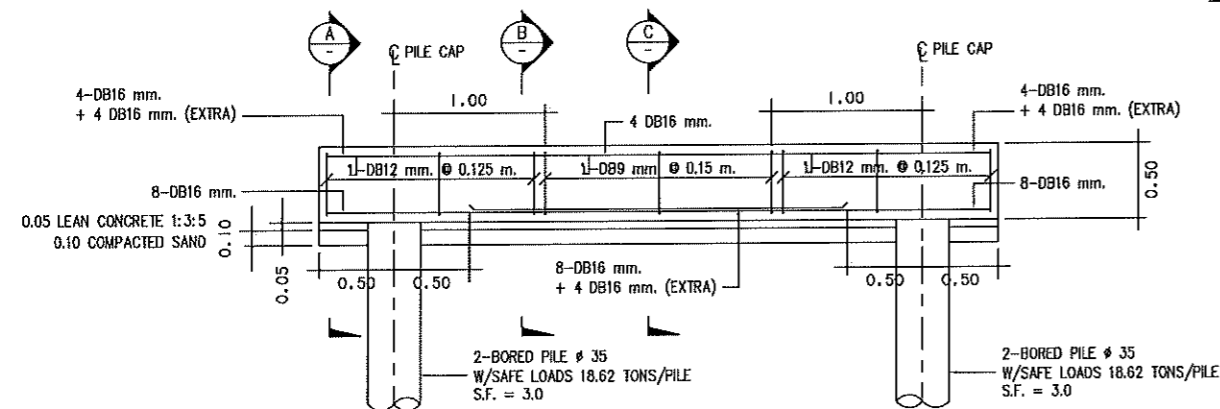
แผ่นที่ 16 / 37



REINFORCEMENT



SECTION 1



BEAM REINFORCEMENT

BEAM SCHEDULE

SECTION No.	SECTION A	SECTION B	SECTION C
BEAM No.			
B1	0.50(W)X0.50(D)		

NOTE :

1. โครงสร้างเสริม รับแรงดันทัน 5x ของน้ำเนื้กบรทุกโดยกัย

*[Signature]*  
*[Signature]*



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

โครงการ :

ปรับปรุง  
ระบบการผลิตน้ำประปา

สถานที่ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
จ.นครสวรรค์

วิศวกรโยธา :

ภ.ช. 57202

วิศวกรเครื่องกล :

ว.ร.พ.ว.

ภ.ก. 33180

วิศวกรไฟฟ้า :

อ.ท.ล. พ.ล.ล.ล.

ว.พ.ล. 4565

แบบแสดง :

พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก  
ถังเก็บน้ำล้างช้อน DTR-50Q

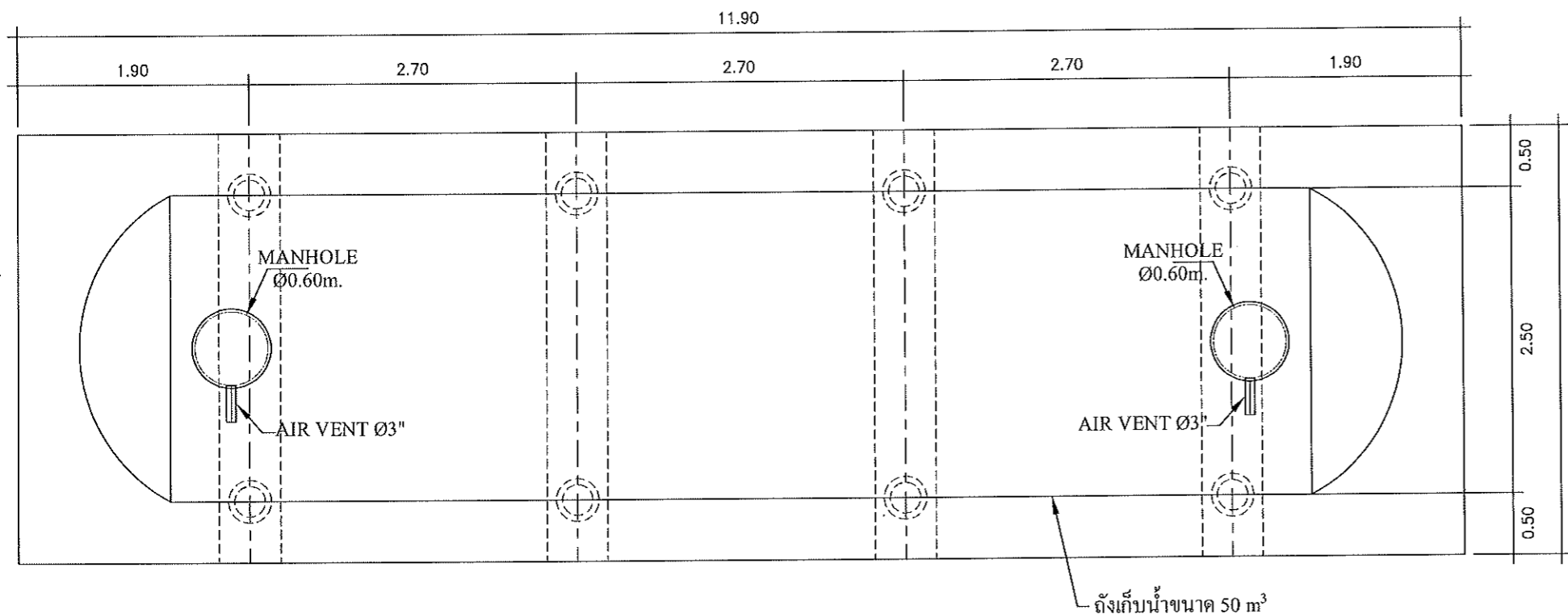
บันทึก :

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

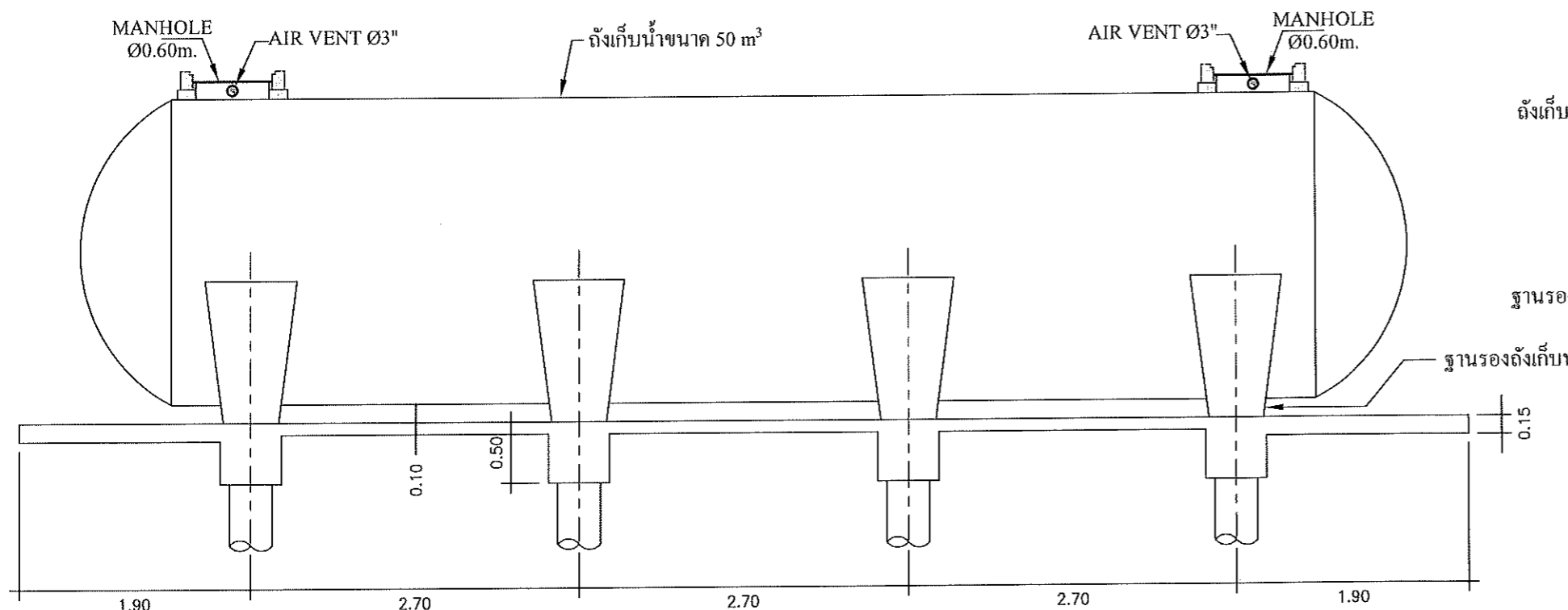
มาตราส่วน : 1:50

วันที่ : 07/09/2022

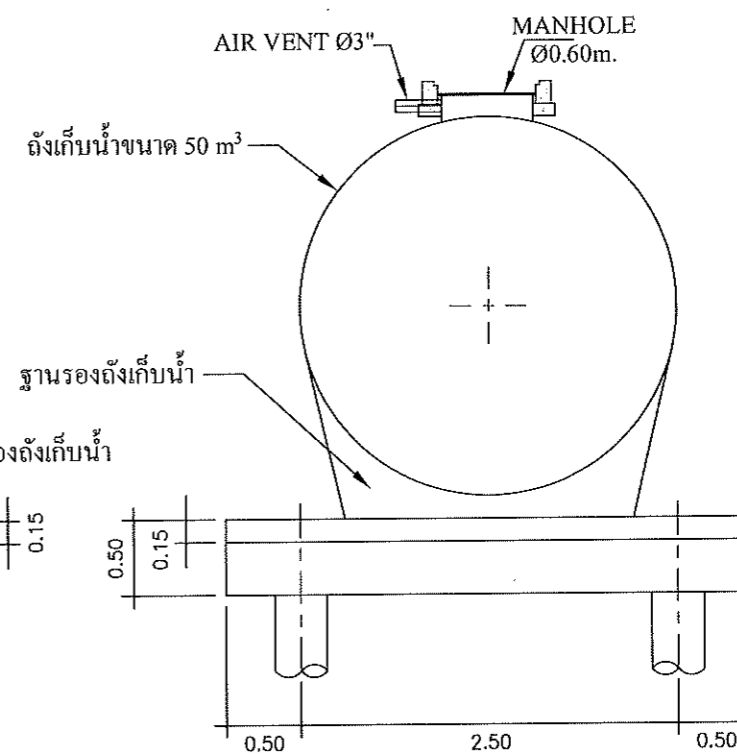
แผ่นที่ 17 / 37



PLAN

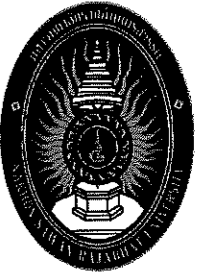


ELEVATION



SECTION

ศ.พ.ล. จุฑามาศ



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

โครงการ :

ปรับปรุง  
ระบบการผลิตน้ำประปา

สถานที่ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
จ.นครสวรรค์

วิศวกรโยธา :

ภ.ช. 57202

วิศวกรเครื่องกล :

ฐ.ช. 33187

วิศวกรไฟฟ้า :

อรพ. 4863

แบบแสดง :

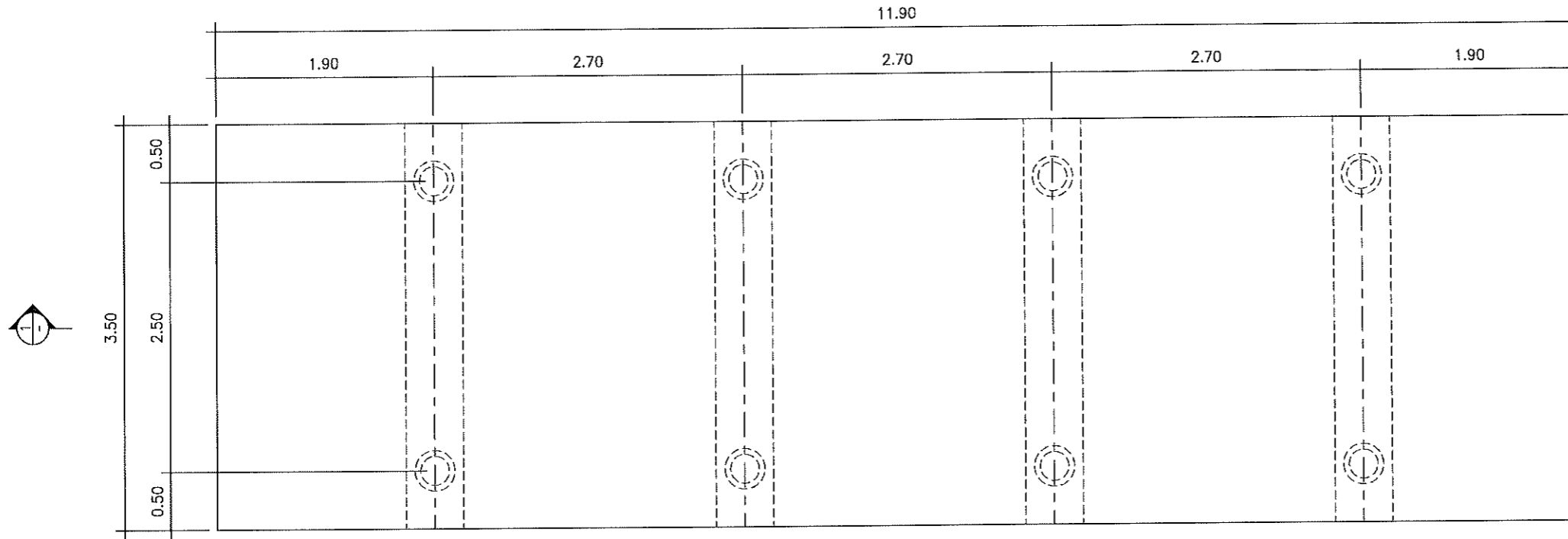
แบบโครงสร้าง  
พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ถึงกับน้ำล้างช้อน DTR-50Q

บันทึก :

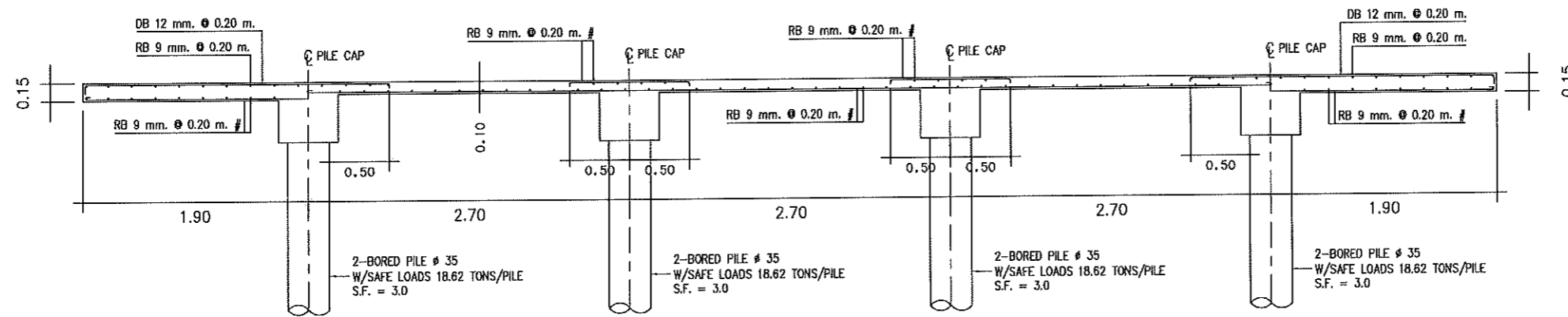
มาตราส่วน : 1:50

วันที่ : 10/03/2022

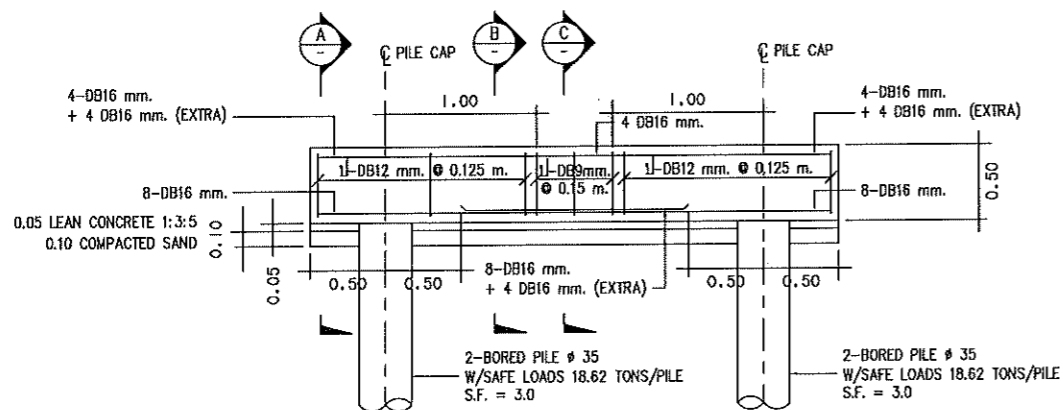
แผ่นที่ 18 / 37



REINFORCEMENT



SECTION 1



BEAM REINFORCEMENT

BEAM SCHEDULE

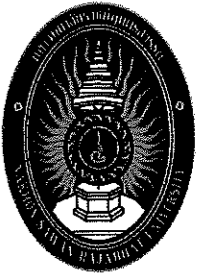
SECTION No.	SECTION A	SECTION B	SECTION C
BEAM No. B1 0.50(W)X0.50(D)			

NOTE :

1. โครงสร้างเสริม รับแรงกดได้ ๕๕ ของน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย

*(Handwritten signature and date)*  
17/03/22





มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

โครงการ :  
ปรับปรุง  
ระบบการผลิตน้ำประปา

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
จ.นครสวรรค์

วิศวกรโยธา:  
  
ภช 57202

วิศวกรเครื่องกล :  
  
ภก. 33187

วิศวกรไฟฟ้า :  
  
รพ. 4865

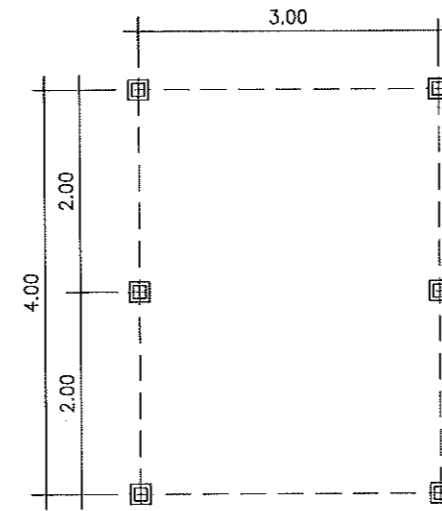
แบบแสดง :  
แบบหลังคาคลุมชุดกรองเส้นใย  
ระบบผลิตน้ำประปาขนาด  
อัตราการผลิต 50 ลบ.ม./ชม.

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

มาตราส่วน : 1:75

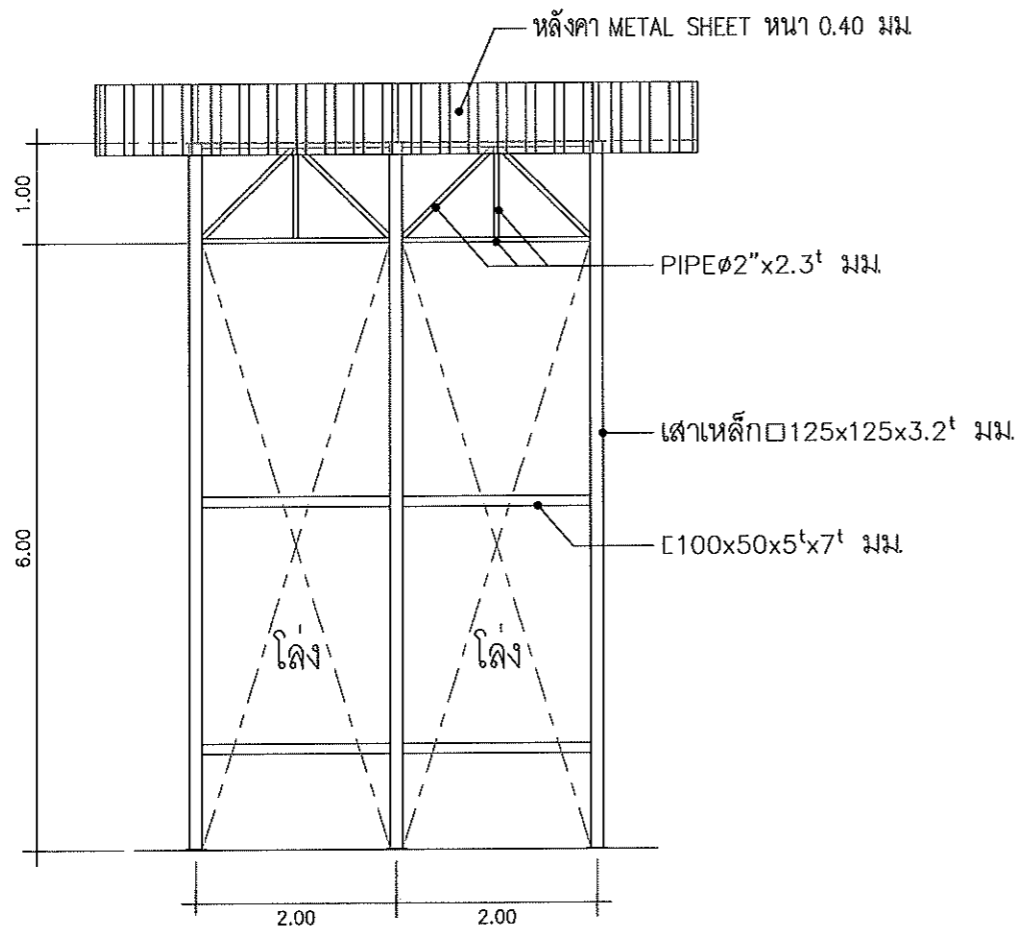
วันที่ : 14/03/2022

แผ่นที่ 19 / 37



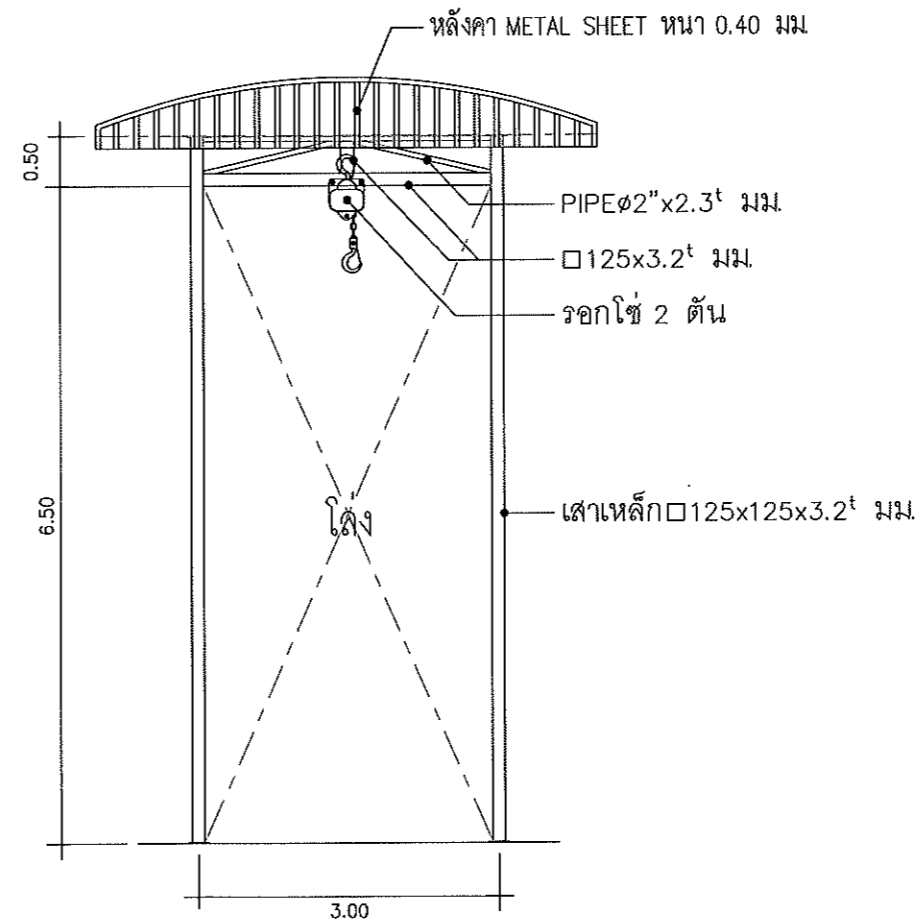
หลังคาคลุมชุดกรองเส้นใย ขนาด 3.60x4.00 m.

มาตราส่วน 1:75



รูปด้านที่ 1

มาตราส่วน 1:75



รูปด้านที่ 2

มาตราส่วน 1:75

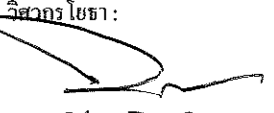
พ.ศ. ๒๕๖๕

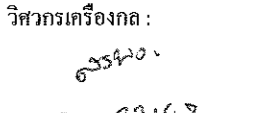


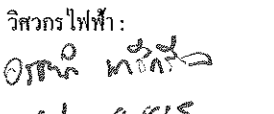
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

โครงการ :  
ปรับปรุง  
ระบบการผลิตน้ำประปา

สถานที่ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
จ.นครสวรรค์

วิศวกรโยธา :  
  
ภ.ช. 57202

วิศวกรเครื่องกล :  
  
ภ.ค. 33187

วิศวกรไฟฟ้า :  
  
ส.พ.ค. 4865

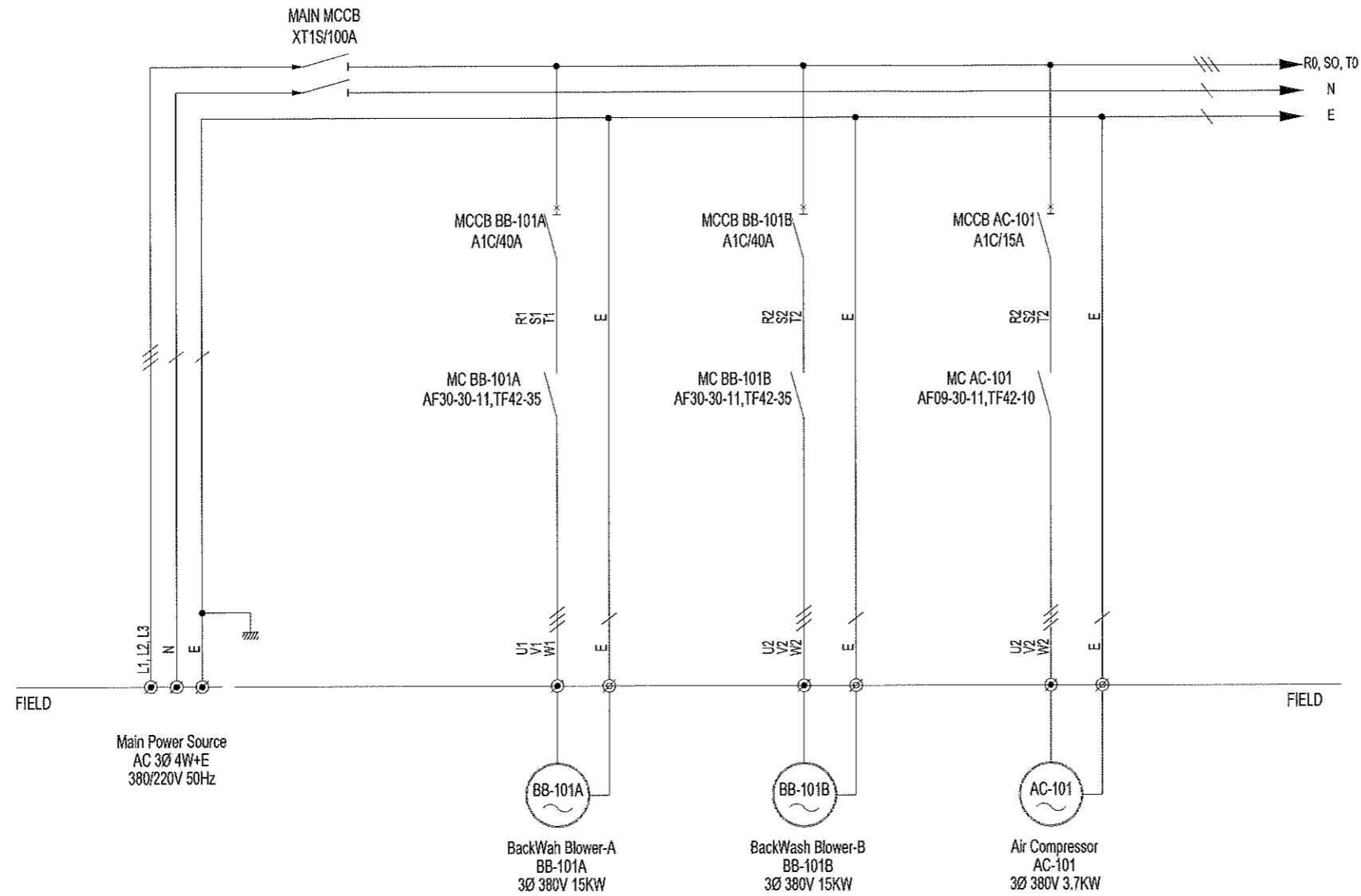
แบบแสดง :  
แบบแปลนคังไฟฟ้า #1  
(Single Line Diagram)  
ระบบผลิตน้ำประปาขนาด  
อัตราการผลิต 50 ลบ.ม./ชม.

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



มาตราส่วน : NTS

วันที่ : 13/09/2022

แผ่นที่ 20 / 37



ITEM	MAIN MCCB	BB-101A(BackWash Blower-A)	BB-101A(BackWash Blower-B)	AC-101 (Air Compressor)
MCCB Model NO	XT1S/100A	A1C/40A	A1C/40A	A1C/15A
Short Circuit Capacity	50 kA	25 kA	25 kA	25 kA
Running MC Model NO		AF30-30-11,TF42-35	AF30-30-11,TF42-35	AF09-30-11,TF42-10
OCR Trip Choice		30 A	30 A	9 A
Out Side Feeder Cable Spec	COMPRESSOR-A	6 Sq 4c (FCV 6Sq 4C)	6 Sq 4c (FCV 6Sq 4C)	2.5 Sq 4c (FCV 2.5Sq 4C)

  
  
(ศ.พ.ค. 17024)