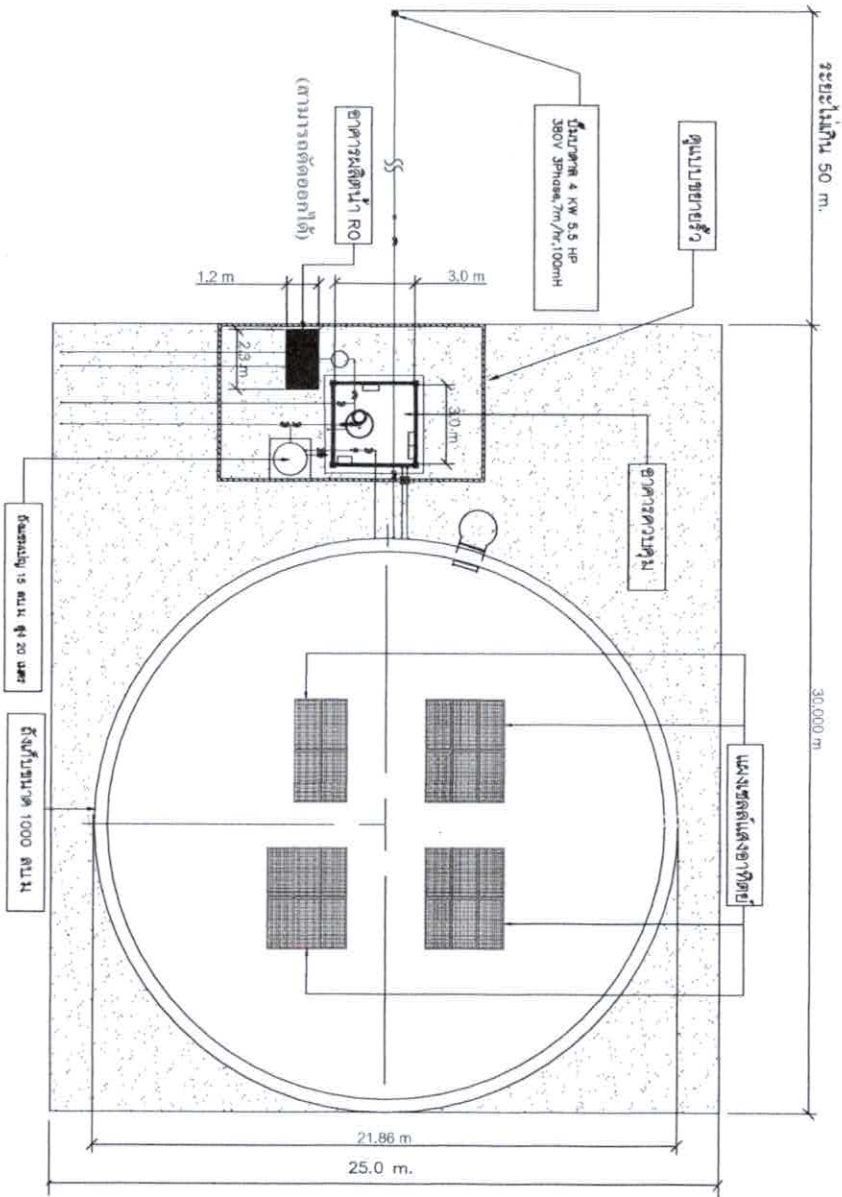
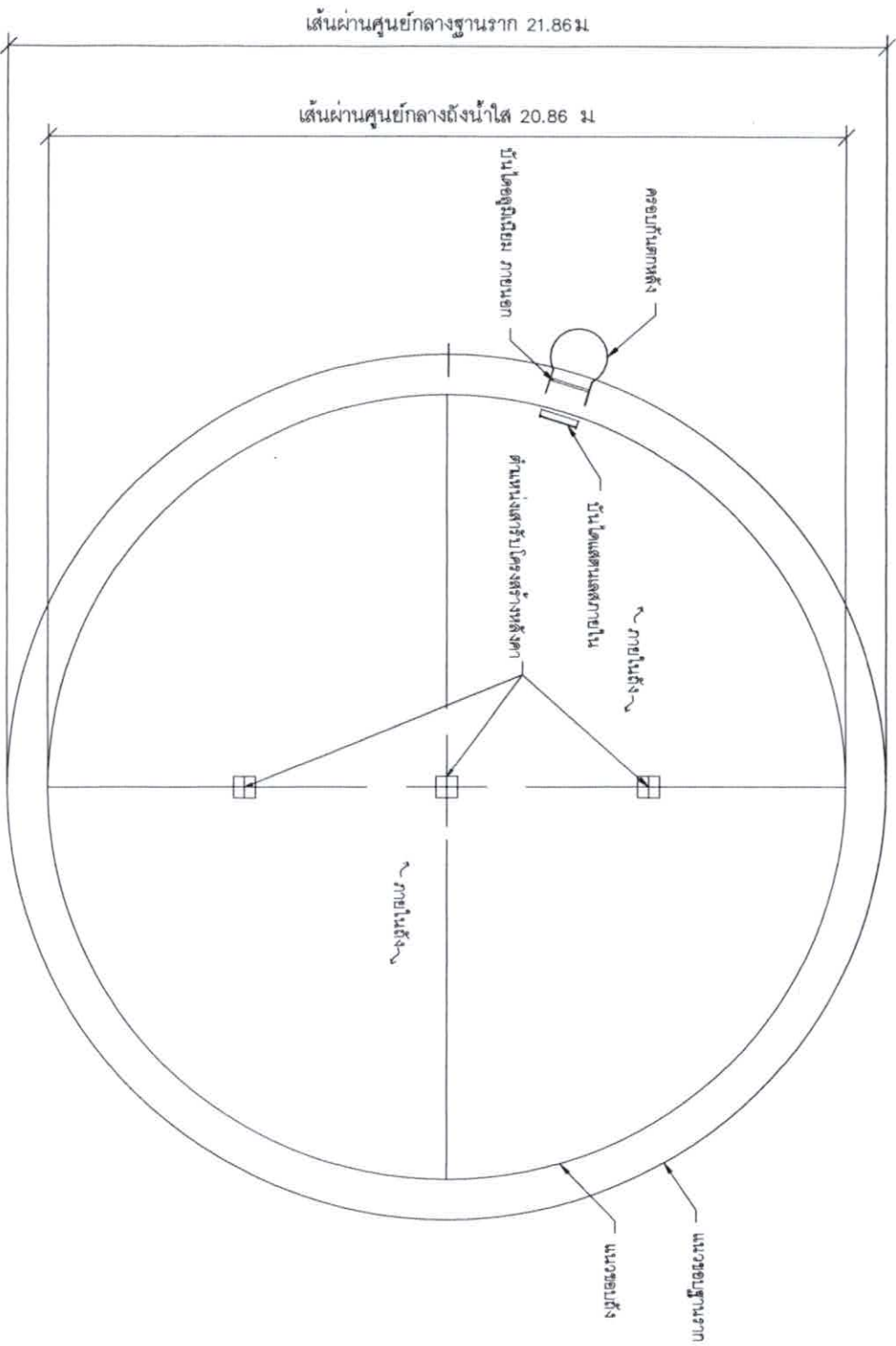


# TOP VIEW



- หมายเหตุ
1. ตำแหน่งของจุดจบของท่อและท่อที่ติดตั้งตามรายการปริมาณใช้ตามแบบแปลนสถาปัตย์
  2. รูปแบบการติดตั้งเป็นไปตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน
  3. ท่อจากบันไดคานไปยังอาคารระยะทางไม่เกิน 50 เมตร
  4. ท่อจากอาคารไปยังถัง 1,000 ลิตร ระยะทางไม่เกิน 10 เมตร
  5. ท่อจากถังไปยังระบบบำบัดน้ำประปา ระยะทางไม่เกิน 150 เมตร
  6. ท่อในระบบบำบัดน้ำประปา ระยะทางไม่เกิน 10 เมตร
  7. ท่อในระบบบำบัดน้ำประปา ระยะทางไม่เกิน 10 เมตร
  8. ท่อที่ติดตั้งของถังบำบัดน้ำประปา ระยะทางไม่เกิน 5 เมตร
  9. ท่อจากถังบำบัดน้ำประปาไปยังถังเก็บน้ำประปา 15 เมตร
  10. ท่อระบบระบายน้ำของถังบำบัดน้ำประปา ระยะทางไม่เกิน 10 เมตร
  11. ท่อจากถังบำบัดน้ำประปาไปยังถังเก็บน้ำประปา 15 เมตร
  12. ท่อจากถังบำบัดน้ำประปาไปยังถังเก็บน้ำประปา 10 เมตร
  13. กรณีที่ติดตั้งท่อระบายน้ำจากถังบำบัดน้ำประปาไปยังถังเก็บน้ำประปา และจากการก่อสร้าง สิ่งปลูกสร้างแบบถาวรที่พื้นที่ในลักษณะนี้ ซึ่งจำเป็นต้องทำท่อระบายน้ำของอาคารในระยะที่เกินกว่า 10 เมตร และจะไม่สามารถระบายน้ำได้โดยตรง เนื่องจากท่อระบายน้ำที่ติดตั้งในลักษณะนี้ จะต้องมีขนาดท่อระบายน้ำที่ต่ำกว่าท่อระบายน้ำที่ติดตั้งในลักษณะนี้ ซึ่งจะทำให้ท่อระบายน้ำที่ติดตั้งในลักษณะนี้ไม่สามารถระบายน้ำได้โดยตรง และจะทำให้ท่อระบายน้ำที่ติดตั้งในลักษณะนี้ไม่สามารถระบายน้ำได้โดยตรง

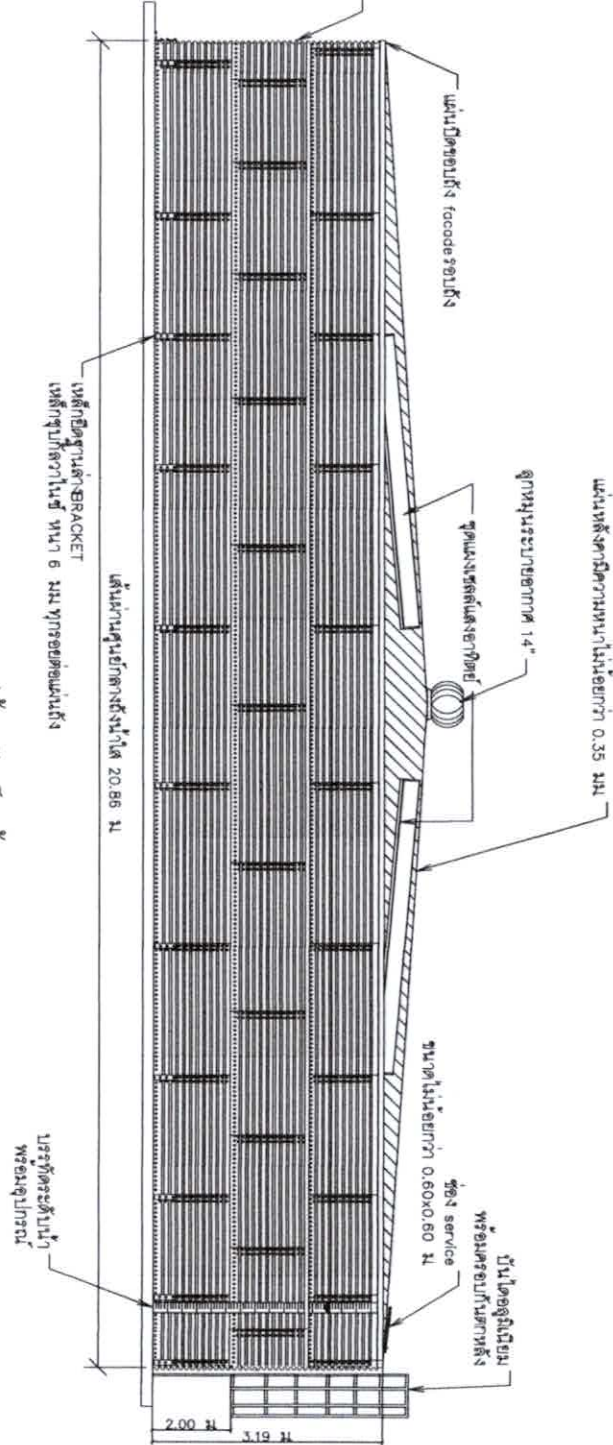
PROJECT NAME :	DRAWN BY :	APPROVED BY :	ENGINEER :	TITLE :	SCALE :
โครงการก่อสร้างและติดตั้งระบบน้ำประปาขนาด 1,000 ลิตร			สถาปัตย์		
ตรวจสอบแบบสถาปัตย์	DRAWN DATE :	PREPARED BY :	ARCHITECTURE :	หน้า 1 จาก 10	01



แบบฐานราก  
SCALE NTS.

PROJECT NAME : โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำขนาด 1,000 ลิตร ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	DRAWN BY	APPROVED BY:	ENGINEER : พ.ช. 18312	TITLE : ถังเก็บน้ำขนาด 1,000 ลิตร	SCALE
	DRAWN DATE	PREPARED BY:	ARCHITECTURE :		02

วัสดุเป็น "แผ่นเหล็กคาร์บอน SS400 หรือ  
 แผ่นเหล็กเคลือบหรือชุบโลหะสังกะสี  
 หรือชุบสีอะครีลิก หรือสีอื่นแทน"



รูปด้านถึงผนัง  
 SCALE  
 NTS.

ประตูกระจกใส  
 พร้อมอุปกรณ์

PROJECT NAME :

DRAWN BY :

APPROVED BY :

ENGINEER : *Signature*

TITLE :

SCALE

โครงการก่อสร้างและติดตั้งระบบรางขนาด 1,000 ตู้ขบวน  
 ดำเนินงานในส่วนงานช่างโยธา

DRAWN DATE

PREPARED BY :

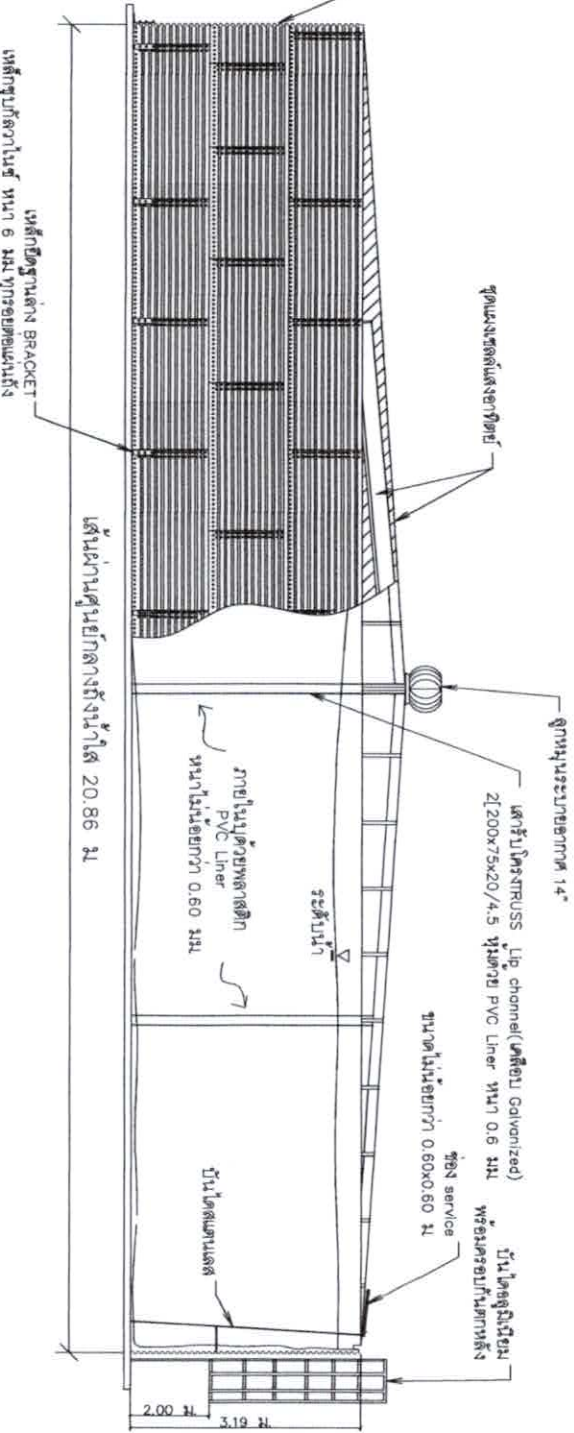
ARCHITECTURE :

วันที่ : 18/12

ตั้งที่เก็บงานขนาด 1,000 ตู้ขบวน

03

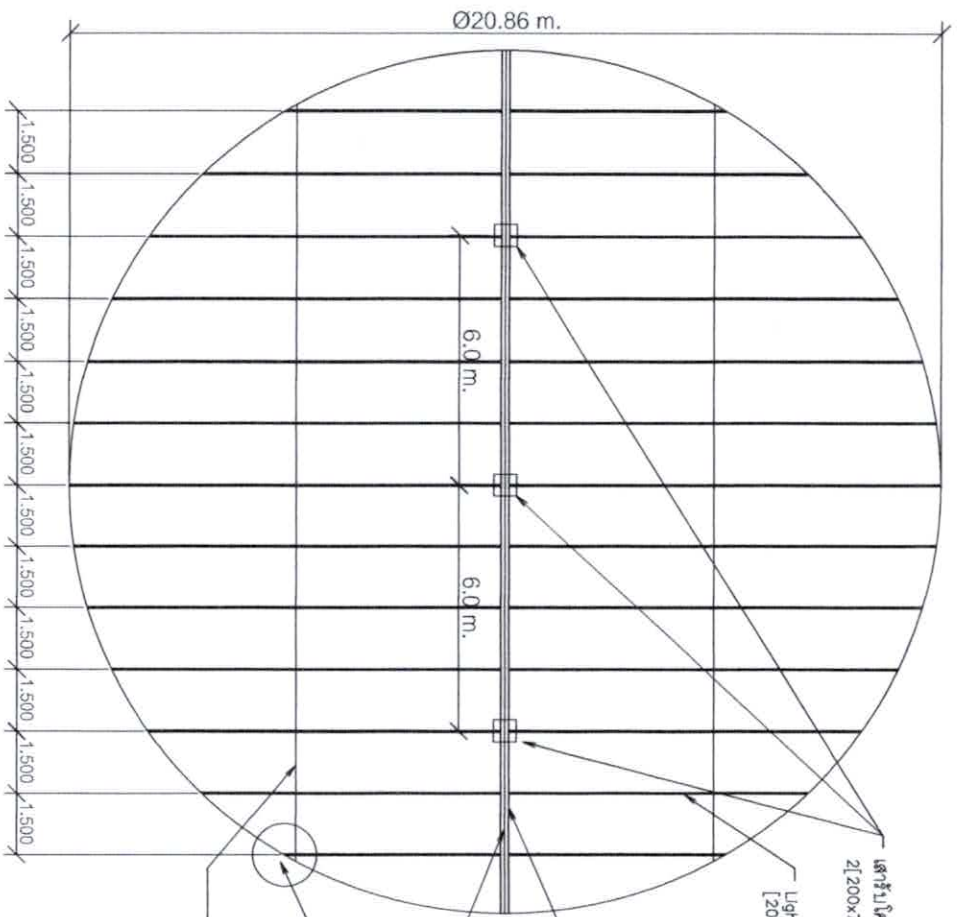
แผ่นกันฝน "แผ่นเหล็กกาต่อพิเศษ SS400 หรือ  
แผ่นเหล็กเคลือบหรือชุบโลหะป้องกันสนิม  
หรือวัสดุอื่นที่ทนต่อการกัดกร่อนได้ดีกว่า หรือเทียบเท่า"



แบบตัดด้านหน้า  
SCALE  
NTS

PROJECT NAME :	DRAWN BY :	APPROVED BY :	ENGINEER : <i>ชวสิทธิ์ ใจดี</i>	TITLE :	SCALE
โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 1,000 ลิตร			18/10/12	ถังกักเก็บน้ำ	04
ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	DRAWN DATE :	PREPARED BY :	ARCHITECTURE :	ถังกักเก็บน้ำขนาด 1,000 ลิตร	





เส้นโครง TRUSS Lip channel (เคลือบ Galvanized)  
2[200x75x20/4.5 ทุ้มด้วย PVC Liner หน้า 0.6 มม]

Light Lip channel (เคลือบ Galvanized)  
[200x75x20/4.5@1.50m]

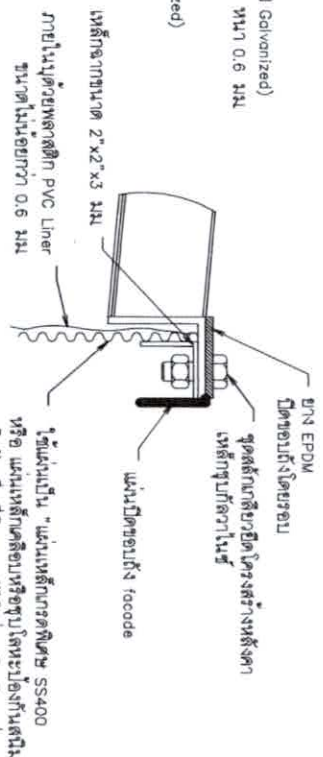
Light Lip channel (เคลือบ Galvanized)  
2[200x75x20/4.5

TRUSS (ทุ้มแบบขยาย 3)

(ทุ้มแบบขยาย 2)

Pipe Ø48.6x1.6mm. @2.00m.

Light Lip channel (เคลือบ Galvanized)  
[200x75x20/4.5@1.50m]

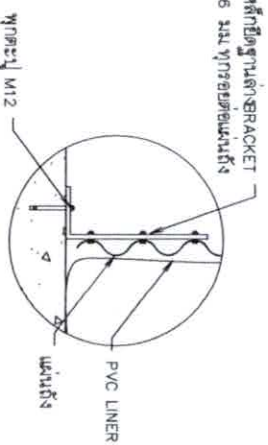


SCALE NTS.

เหล็กฉากขนาด 2"x2"x3 มม

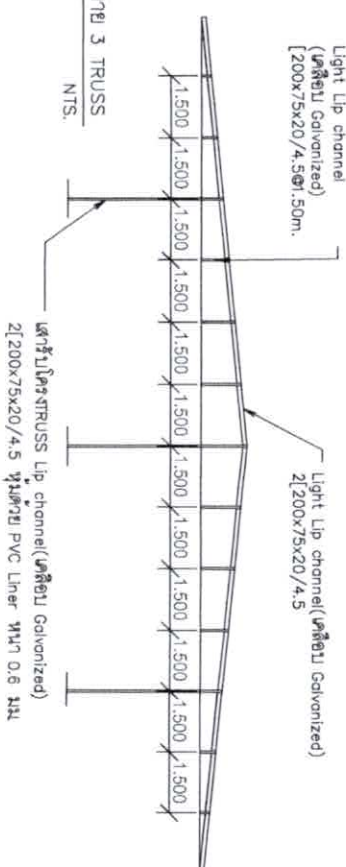
ภายในด้วยพลาสติก PVC Liner ขนาดไม่น้อยกว่า 0.6 มม

ใช้แผ่นเป็น "แผ่นเหล็กคาร์บอนคัลคัส SS400 หรือ แผ่นเหล็กเคลือบหรือชุบโครมาไนต์ในชั้นใน หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติดัดโค้ง หรือเทียบเท่า"



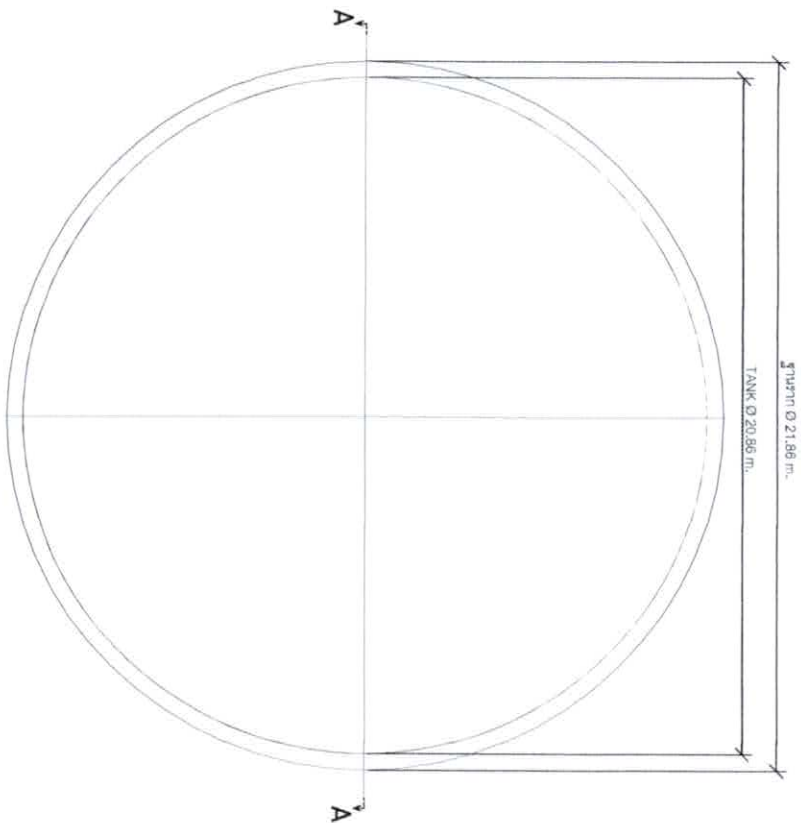
SCALE NTS.

แบบขยาย 3 TRUSS  
SCALE NTS.

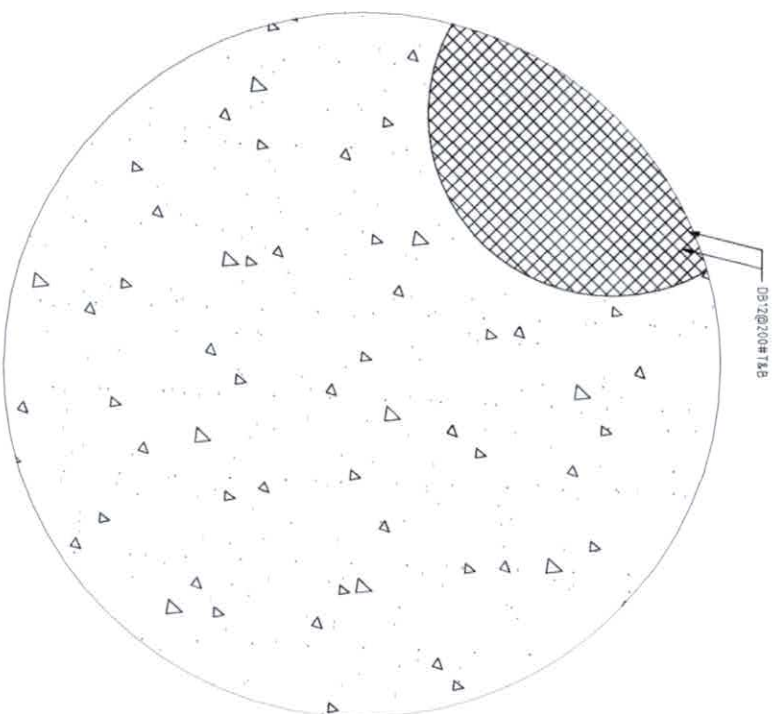


เส้นโครง TRUSS Lip channel (เคลือบ Galvanized)  
2[200x75x20/4.5 ทุ้มด้วย PVC Liner หน้า 0.6 มม]

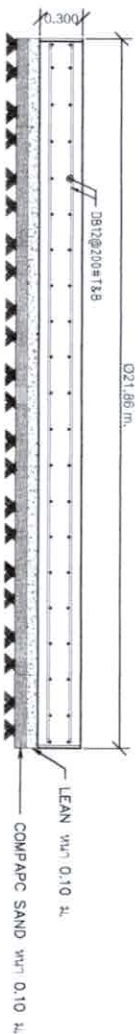
PROJECT NAME :   
 DRAWN BY :   
 APPROVED BY :   
 ENGINEER :   
 TITLE :   
 SCALE :   
 วันที่ :   
 05



รัศมี 10.93 m.  
TANK Ø 21.86 m.



Ø 21.20 x 200H 1.8



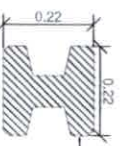
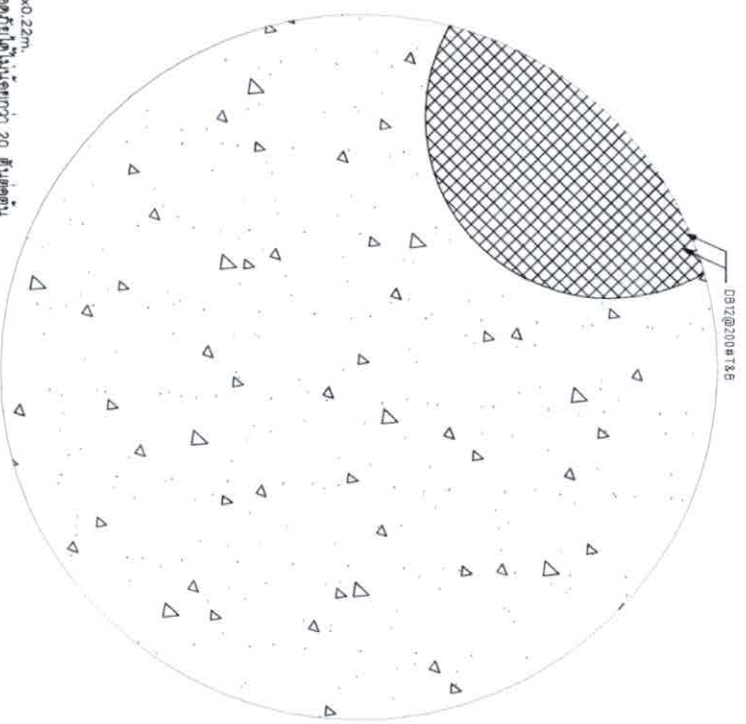
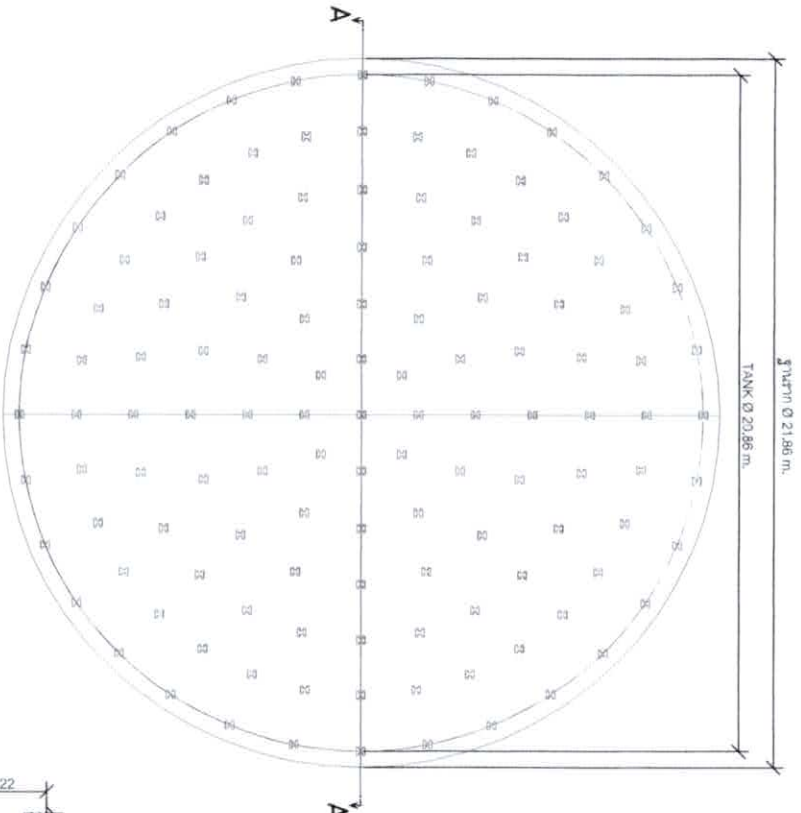
แบบตัด A-A  
scale NTC.

แปลนโครงสร้างฐานราก

**หมายเหตุ**

1. คอนกรีตใช้คอนกรีตที่แข็งป็นระดับ (C20) ของแบบรูปทรงกระบอก หนา 0.15x0.30 m. ไม่เกินกว่า 280 กิโลกรัมต่อตารางเมตร ชั้นๆ 28 วัน
2. ใช้เหล็กเส้นคอนกรีต ขนาด S40 ที่ล้นจากรอบเหล็กในเนื้อกว่า 4,000 กิโลกรัมต่อตารางเมตร
3. กรณีใช้ฐานรากแบบอื่นที่อื่นใดที่มีคุณสมบัติทางวัสดุศาสตร์ การรับน้ำหนักน้อยกว่า 10 ตันต่อตารางเมตร
4. กรณีใช้ฐานรากแบบอื่นที่อื่นใดที่มีคุณสมบัติทางวัสดุศาสตร์ การรับน้ำหนักน้อยกว่า 10 ตันต่อตารางเมตร

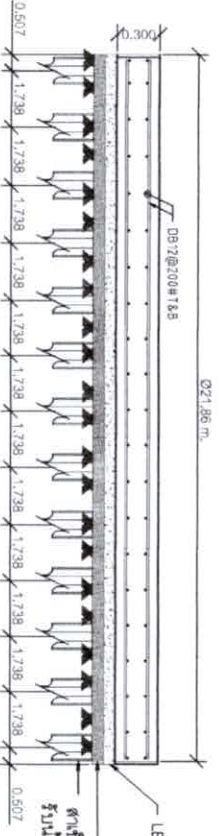
PROJECT NAME :	DRAWN BY :	APPROVED BY :	ENGINEER :	TITLE :	SCALE :
โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำขนาด 1,000 ลิตร ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์			นาย ธิติภูมิ วัฒนกุล	แปลนโครงสร้างฐานราก	06
	DRAWN DATE :	PREPARED BY :	ARCHITECTURE :		
			ปี 19๗10		



ขนาดเส้น 1 0.22x0.22m.  
รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 20 ตันต่อตัน

แบบขยายของหน้าตัดเส้นเหล็ก

scale NTC.



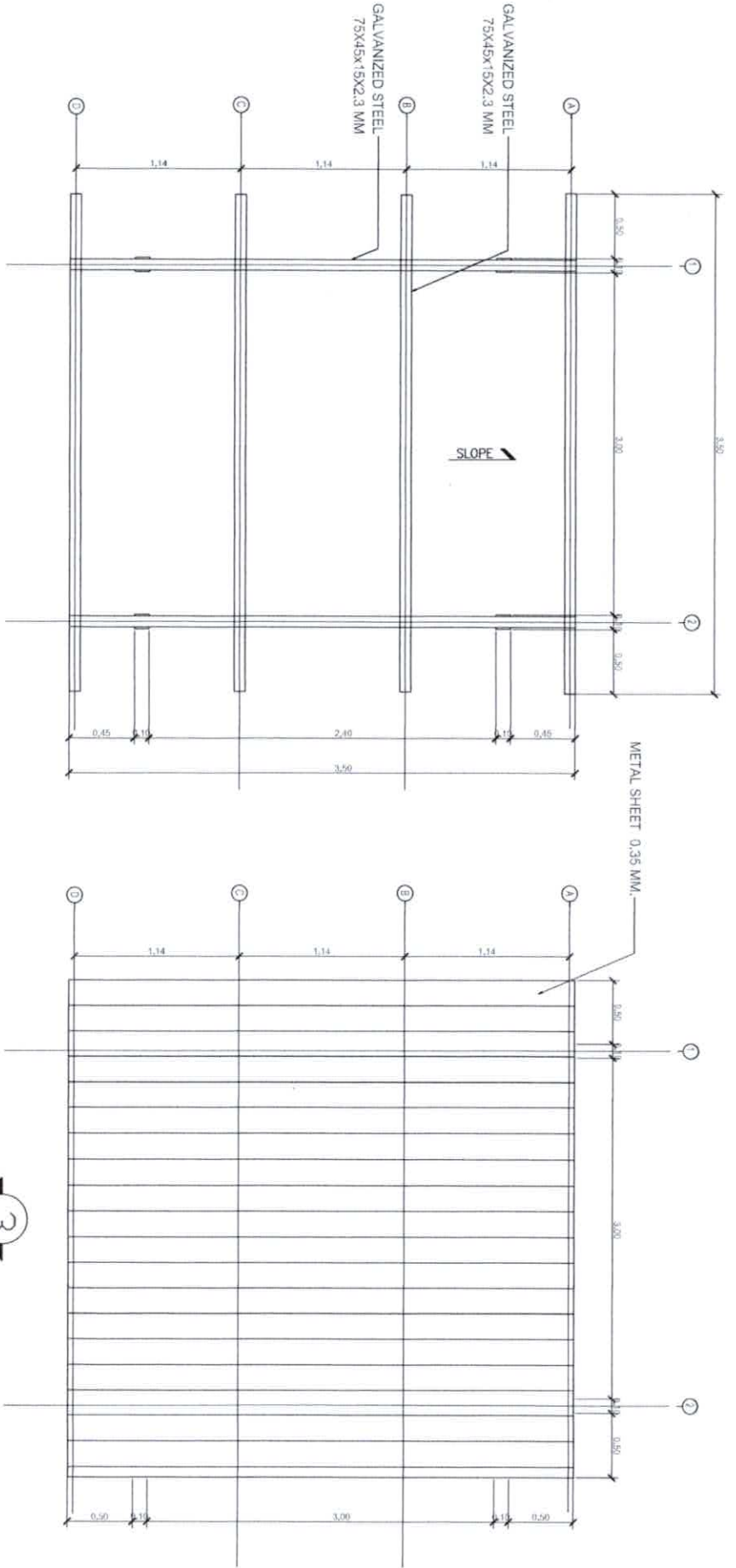
แบบตัด A-A  
scale NTC.

แบบฐานโครงสร้างฐานราก

หมายเหตุ

1. คอนกรีตอัดแรงเสริมที่หน้าตัด (c) ของผนังช่วงกระบอก  
หนา 0.15x0.30 m. ไม่เกินกว่า 280 กิโลกรัมต่อตารางเมตร หรือ 28 ตัน  
2. เหล็กเสริมคอนกรีต มาตรฐาน S40 ที่สั่งมาจากแหล่งที่ไม่เกินกว่า 4,000 กิโลกรัมต่อ  
ตารางเมตรขึ้นไป  
3. กรณีฐานรากแบบยื่นยื่นที่จุดเชื่อมต่อทางรูปทิศทางเสา การรับน้ำหนัก  
ไม่น้อยกว่า 10 ตันต่อตารางเมตร  
4. กรณีฐานรากแบบยื่นยื่นที่จุดเชื่อมต่อทางรูปทิศทางเสา การรับน้ำหนัก  
ไม่น้อยกว่า 10 ตันต่อตารางเมตร

PROJECT NAME : โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำขนาด 1,000 ลิตร ด้วยระบบปั๊มน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	DRAWN BY : NTC.	APPROVED BY :	ENGINEER : NTC.	TITLE : แบบโครงสร้างฐานราก	SCALE : 07
--	--------------------	---------------	--------------------	-------------------------------	---------------



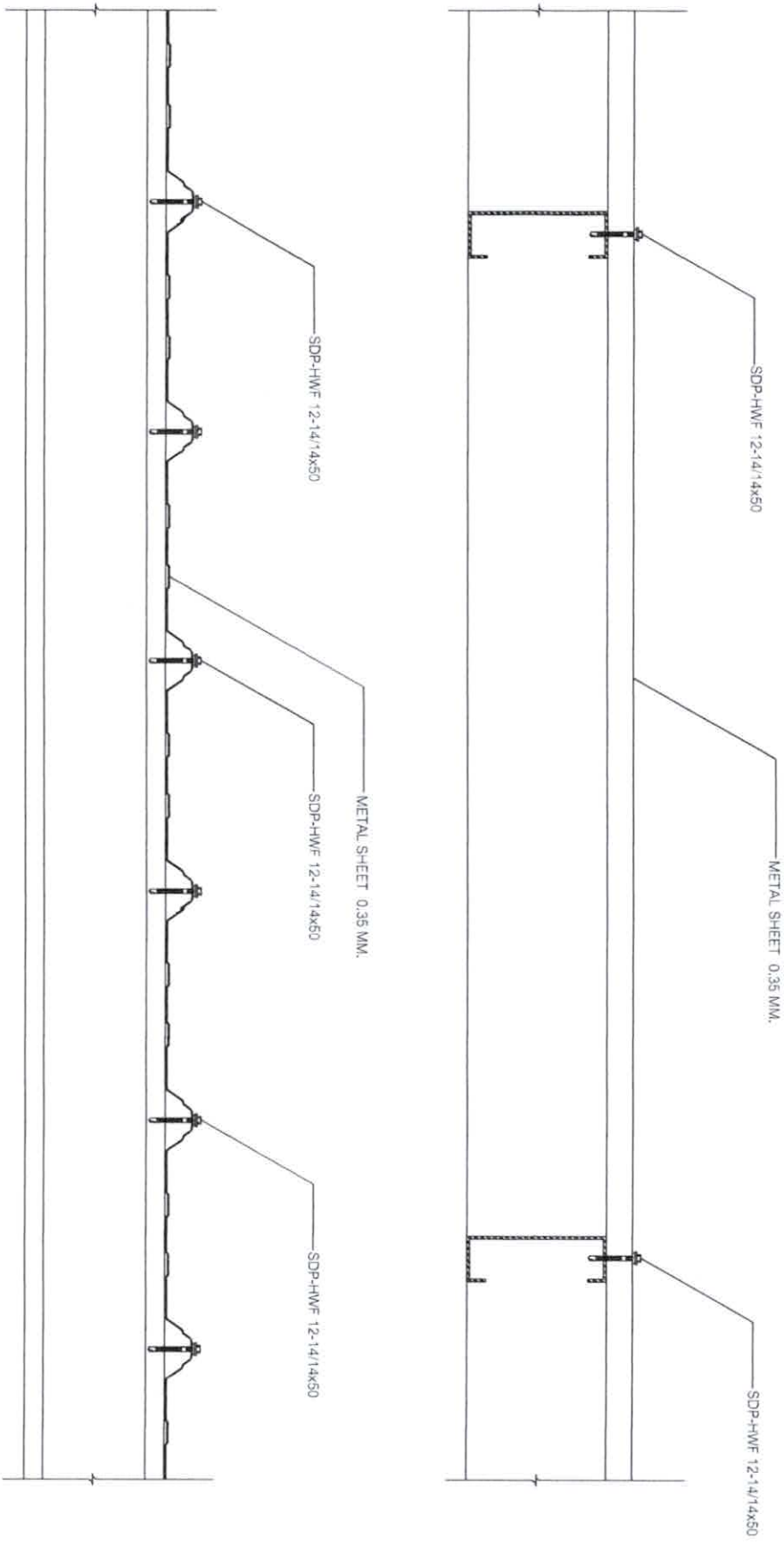
แปลนเหล็ก  
scale NTC.



ELEVATION INDICATION

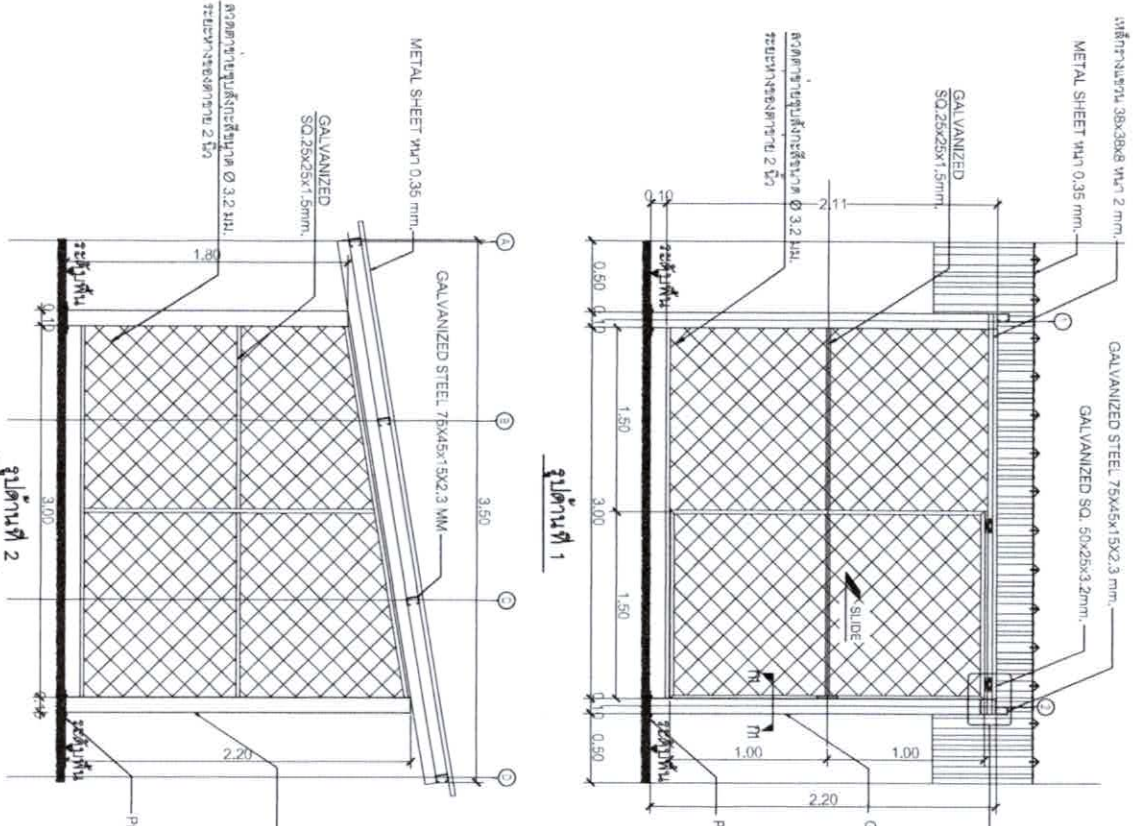
PROJECT NAME :	DRAWN BY :	APPROVED BY :	ENGINEER :	TITLE :	SCALE :
โครงการก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้าขนาด 1,000 กิโลวัตต์ ด้วยระบบตู้เบสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์			นาย ธีรภัทร วัฒนกุล	หน้างาน : หน้างาน	08
	DRAWN DATE :	PREPARED BY :	ARCHITECTURE :	หน้างาน : หน้างาน	
				แปลนเหล็ก	



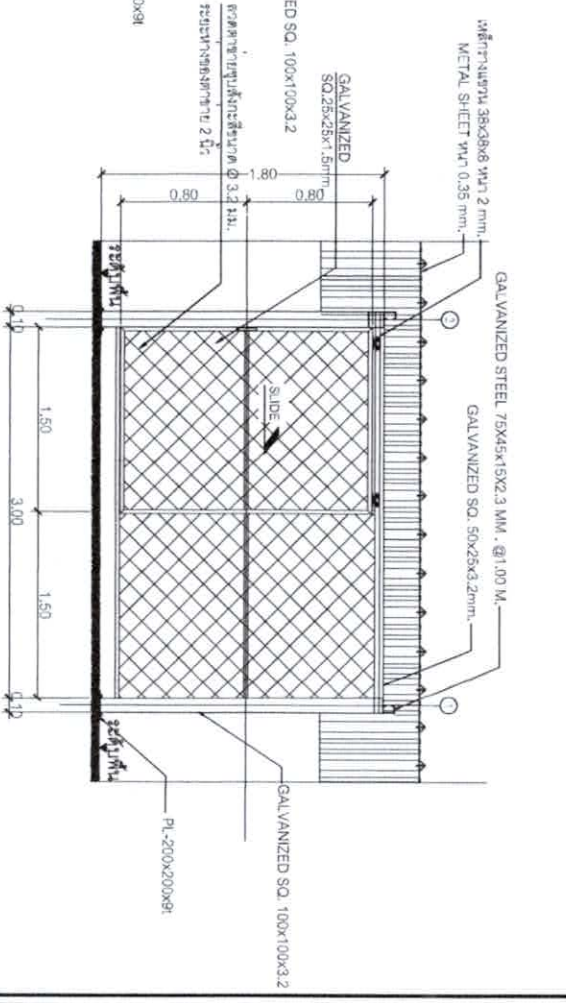


TYPICAL ROOF  
scale 1:5

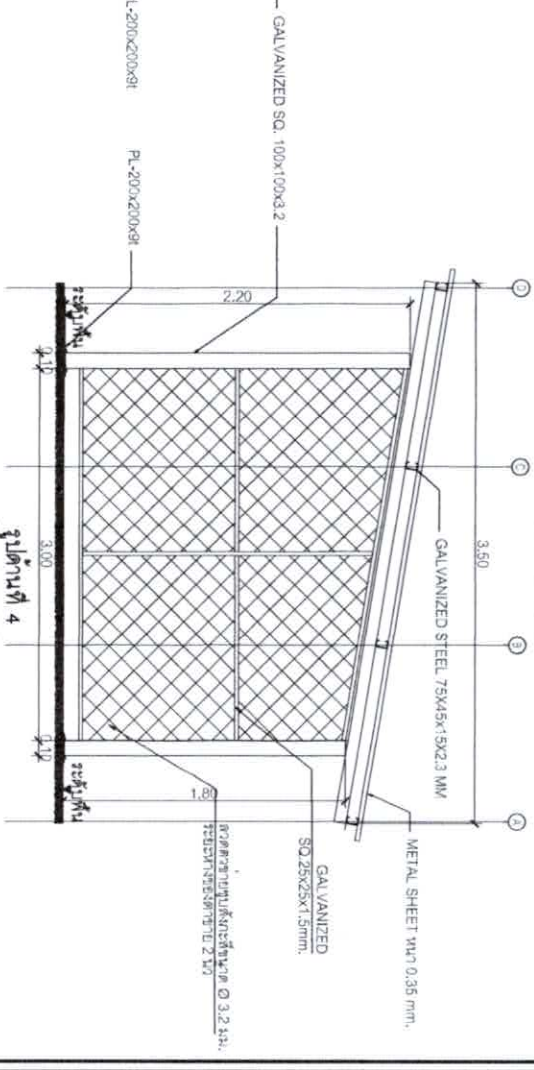
PROJECT NAME : โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำฝนขนาด 1,000 ลิตร ตัวระบบเก็บน้ำฝนที่ปฏิบัติงานแต่สงขลาคือ	DRAWN BY	APPROVED BY:	ENGINEER ศ.ดร.สุวิทย์ งามวิจิตร พ.ศ. 1987/2	TITLE : ถังเก็บน้ำฝน	SCALE
					09



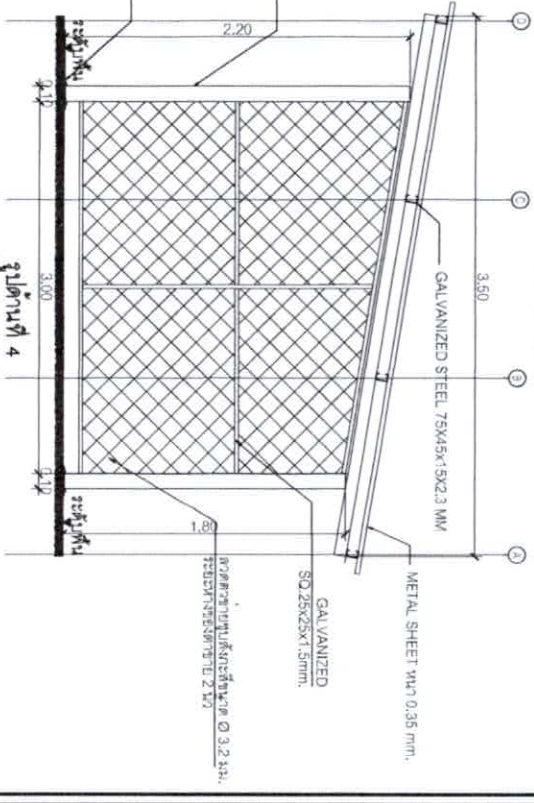
รูปด้านที่ 1



รูปด้านที่ 2

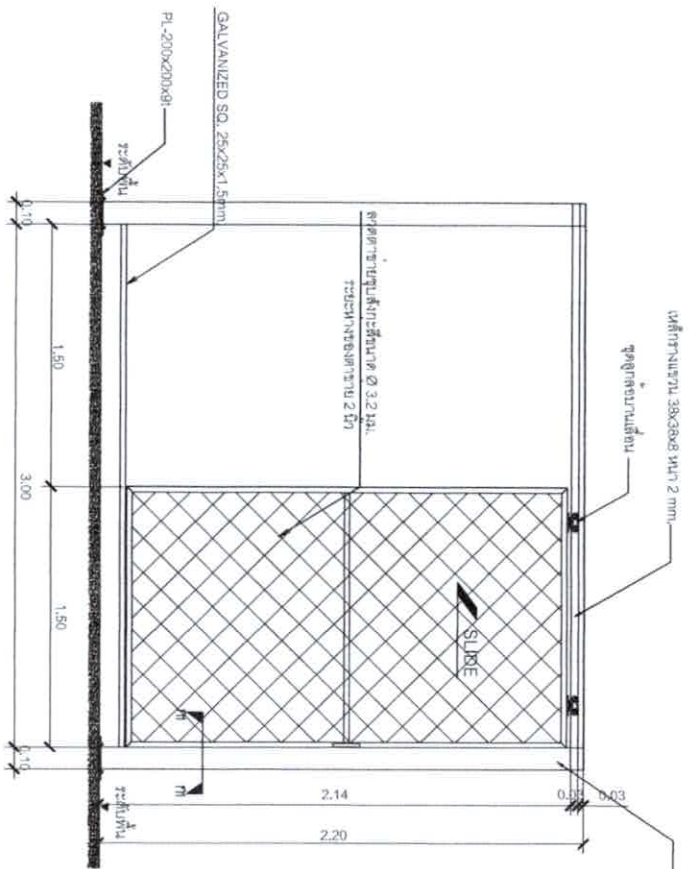


รูปด้านที่ 3

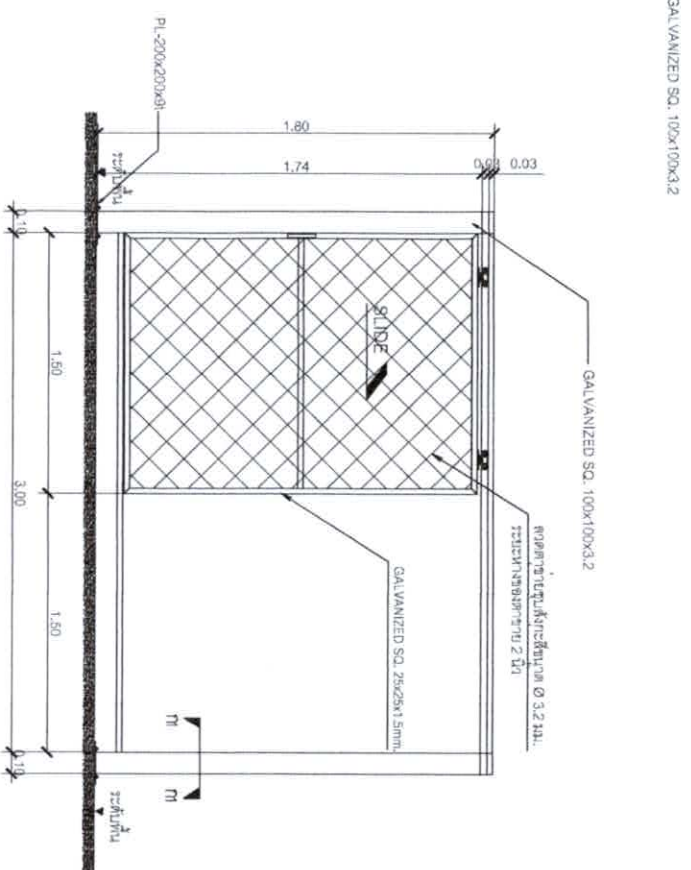


รูปด้านที่ 4

PROJECT NAME:	DRAWN BY:	APPROVED BY:	ENGINEER:	TITLE:	SCALE:
โครงการก่อสร้างและติดตั้งบานพับหน้าต่างขนาด 1,000 ซม. x 1,000 ซม. ระบบบานพับหน้าต่างพลังงานแสงอาทิตย์			นาย. ธีรภัทร ธีรภัทร	หน้าต่าง : หน้าต่างควบคุม	10
	DRAWN DATE:	PREPARED BY:	ARCHITECTURE:		
			นาย. ธีรภัทร ธีรภัทร		

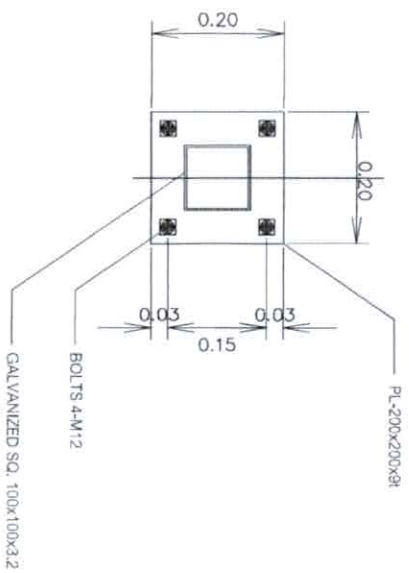


แบบประตูเลื่อน 1

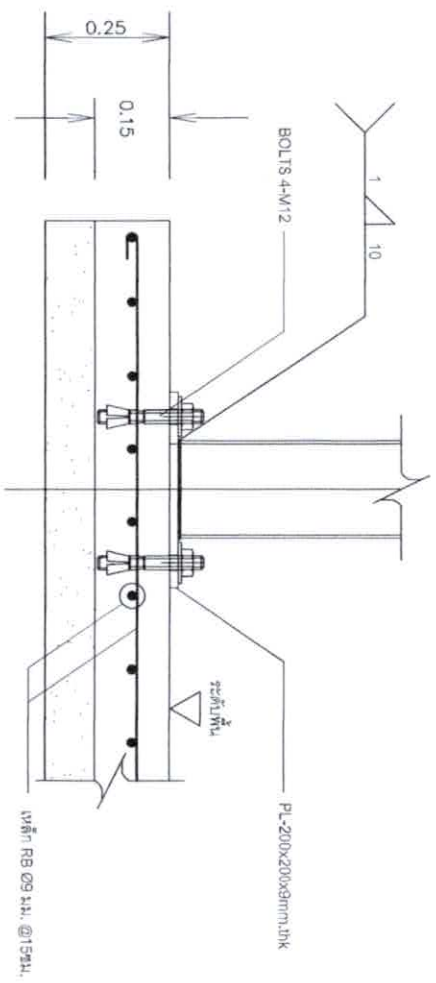


แบบประตูเลื่อน 2

PROJECT NAME :	DRAWN BY :	APPROVED BY :	ENGINEER :	TITLE :	SCALE :
โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำขนาด 1,000 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์			สถาปนิก 18/10	หัวข้อ : ประตูอาคารควบคุม	11



แบบแปลนรายละเอียด 1  
ขนาดกระดาษ 1:1:0

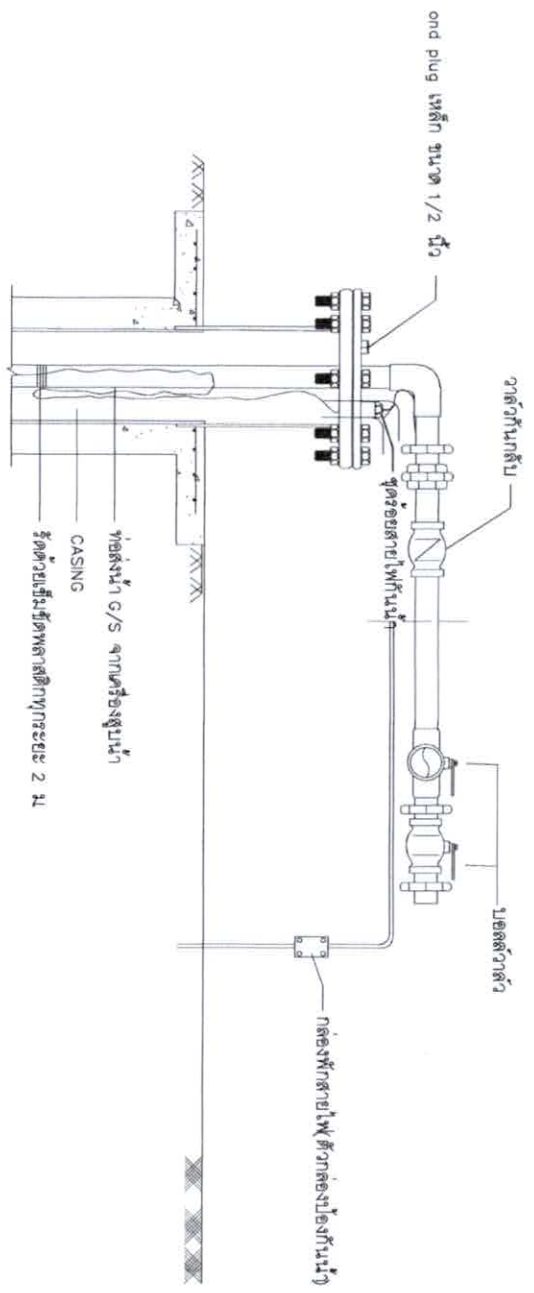
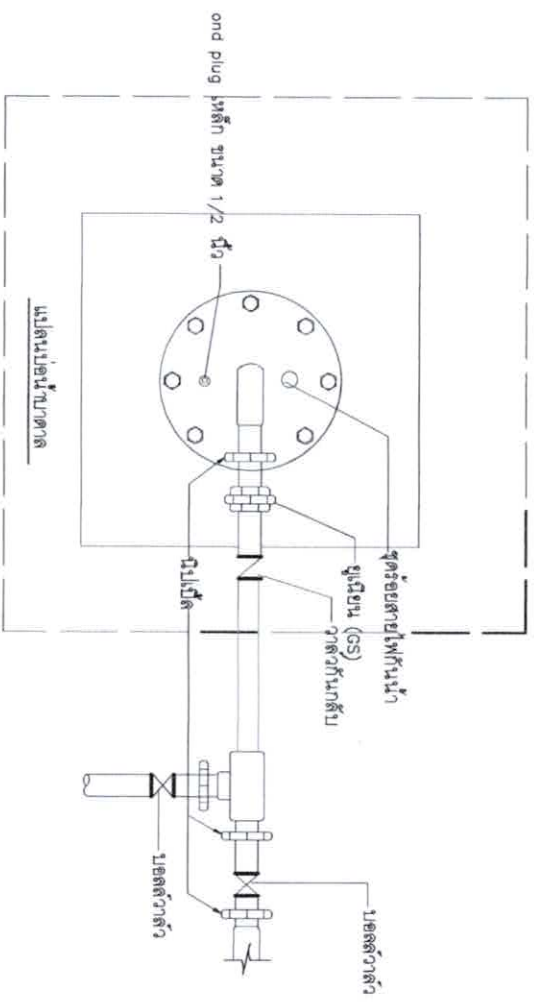


รูปตัด ก1-ก1  
ขนาดกระดาษ 1:5

- หมายเหตุ
1. กำหนดขนาดคอนกรีต ฐานรองรับขนาด 0.15x0.30 ม. สูง 28 ซม. กำหนดเหล็กเสริมคอนกรีต 280 ksc.
  2. เพื่อกันลมคอนกรีตเสริมเหล็ก SR24 กำหนดขนาดเป็นเหล็ก 2.400 ksc.

PROJECT NAME : โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำฝนขนาด 1,000 ลิตร ด้วยระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	DRAWN BY	APPROVED BY:	ENGINEER สถาปนิก	TITLE : ฐาน	SCALE
	DRAWN DATE	PREPARED BY:	ARCHITECTURE : 16/12/25		43



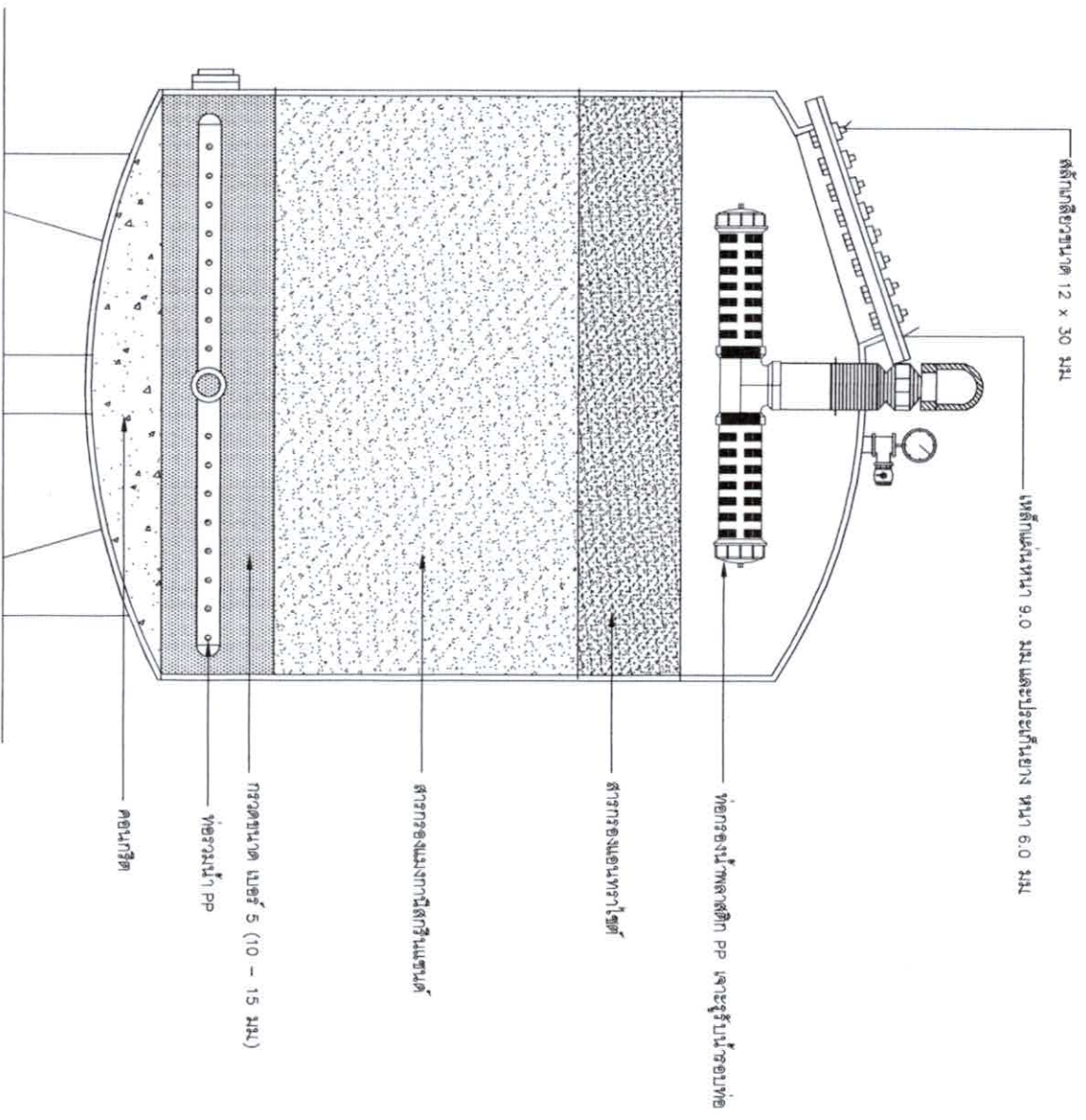


ภาพขยายการเดินท่อและสายไฟจากบ่อน้ำบาดาล

หมายเหตุ: ให้ผู้รับจ้างนำชุดควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า (CONTROL BOX) จาก สทป.เขต ที่มพร้อมกันเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้าไปติดตั้ง

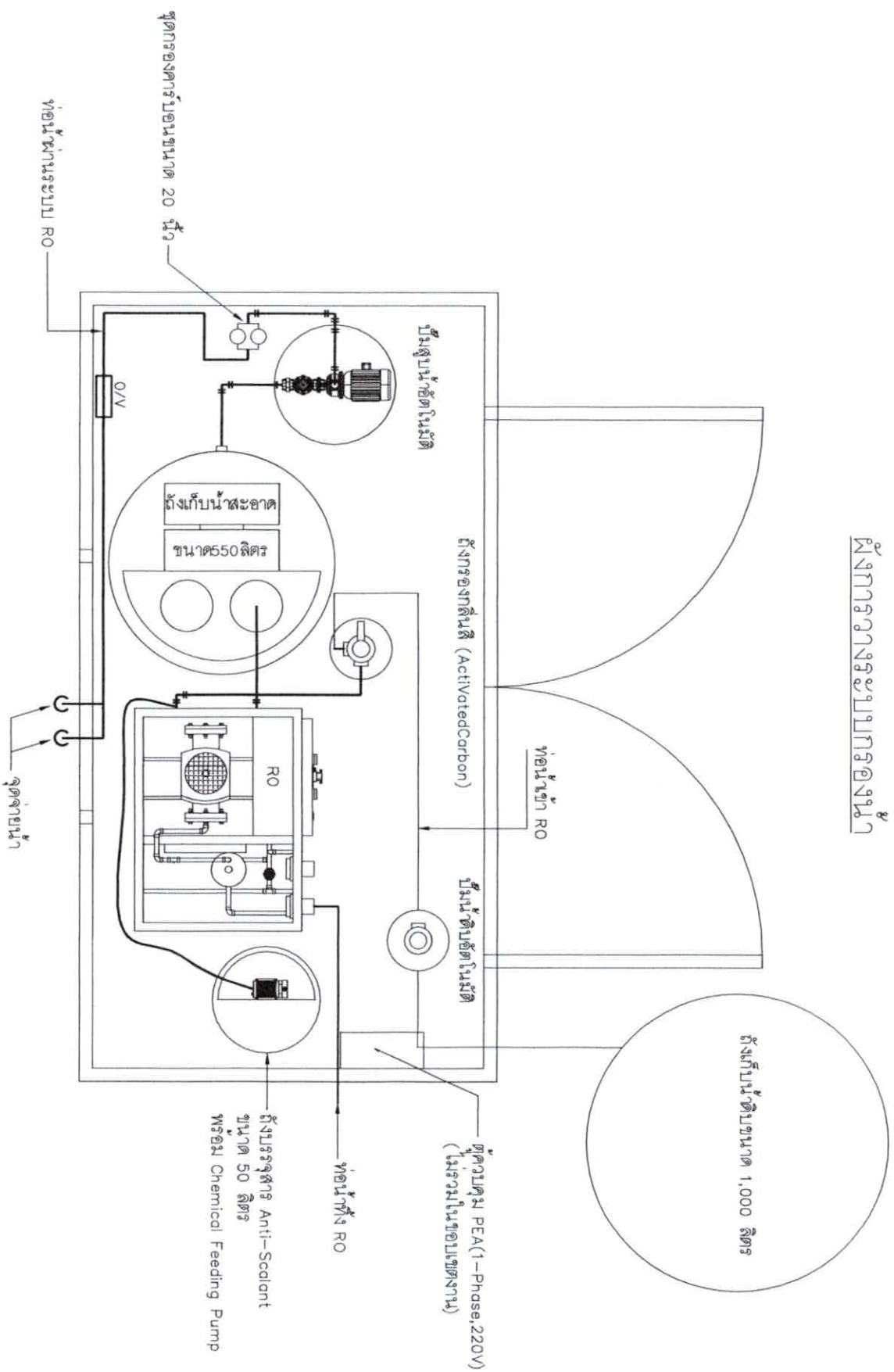
PROJECT NAME:	DRAWN BY:	APPROVED BY:	ENGINEER:	TITLE:	SCALE:
โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำขนาด 1,000 ลิตร ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์			ชัชวาลย์ ทรัพย์ทวีชัย	ผู้ควบคุมงาน	13
	DRAWN DATE:	PREPARED BY:	ARCHITECTURE:	แปลนหน้าบดศาล	





PROJECT NAME :	DRAWN BY :	APPROVED BY :	ENGINEER :	TITLE :	SCALE :
โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำขนาด 1,000 ลิตร ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์			ศ.ดร.วิเชียร วัฒนชัย	ผู้ช่วย	15
	DRAWN DATE :	PREPARED BY :	ARCHITECTURE :		
			ศ.ดร.วิเชียร วัฒนชัย	แบบเครื่องกรองน้ำดื่ม	

# ผังการวางระบบกรองน้ำ



## หมายเหตุ

1. ระบบผลิตน้ำ RO สามารถตัดออกได้ กรณีในระบบ RO
2. ระบบผลิตน้ำ RO ใช้ระบบไฟฟ้า AC 220V 50HZ จากการใช้ไฟฟ้า (ไม่รวมอยู่ในขอบเขตงาน)

PROJECT NAME :

DRAWN BY :

APPROVED BY :

ENGINEER :

TITLE :

SCALE :

โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำขนาด 1,000 ลิตร

DRAWN DATE :

PREPARED BY :

ARCHITECTURE :

หัวข้อ :

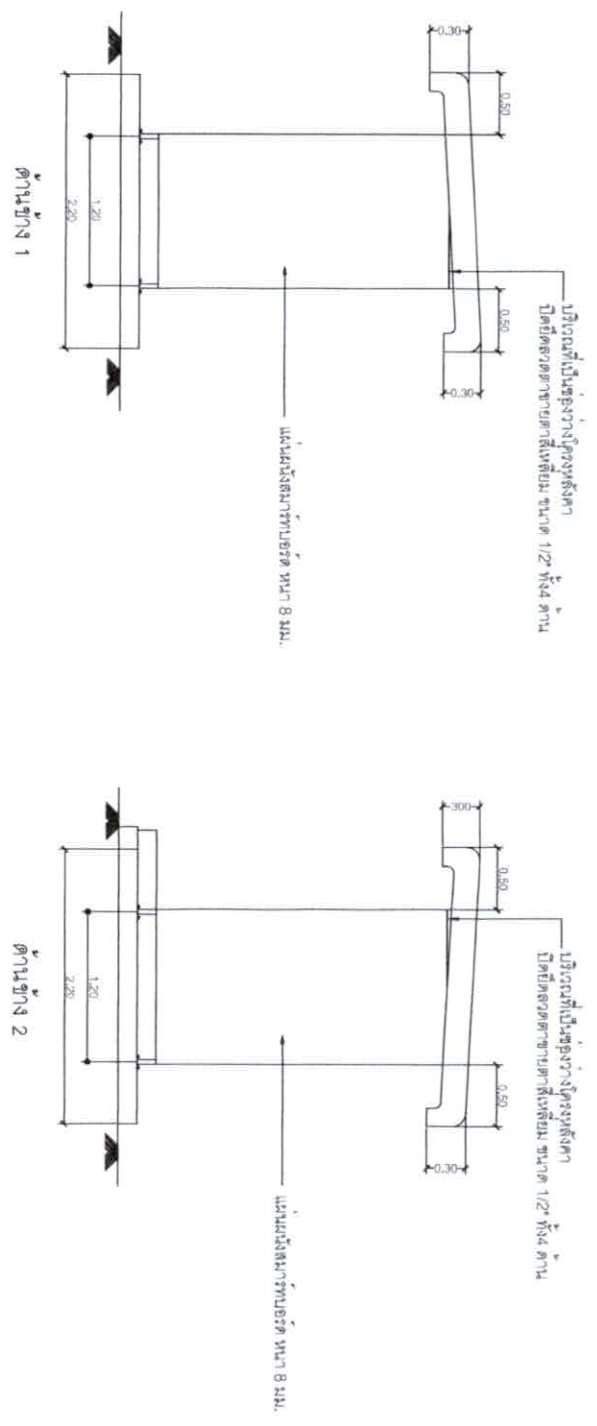
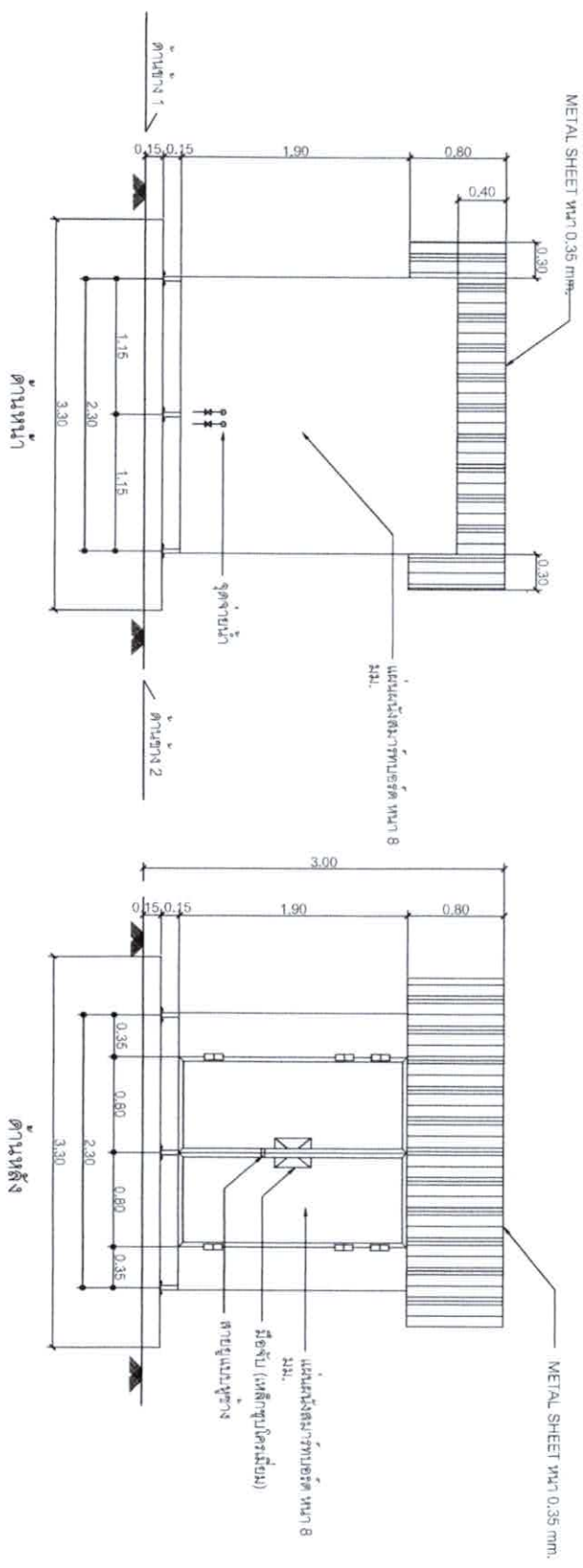
SCALE :

ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

ผังการวางระบบกรองน้ำ

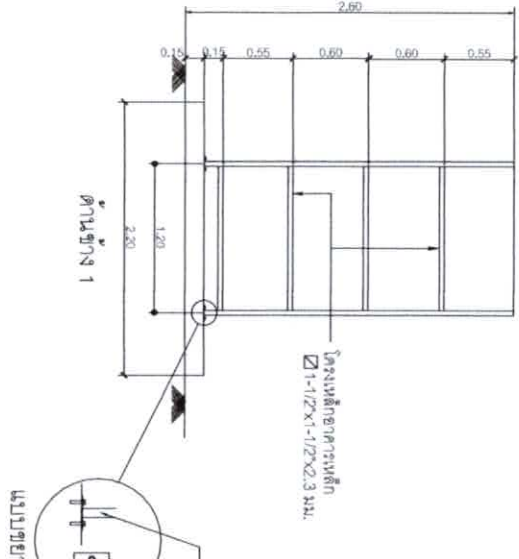
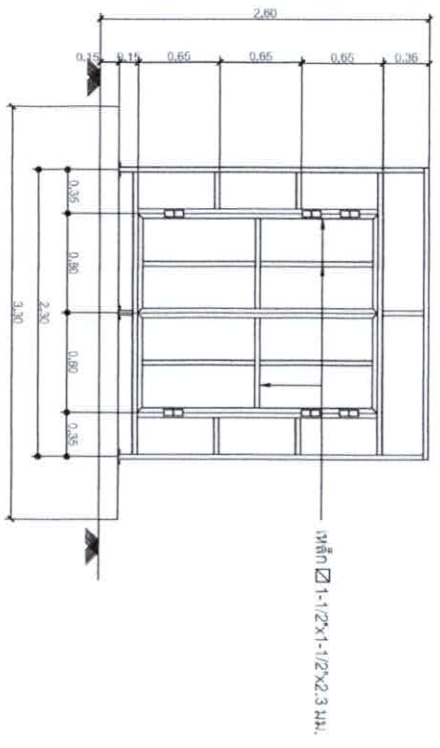
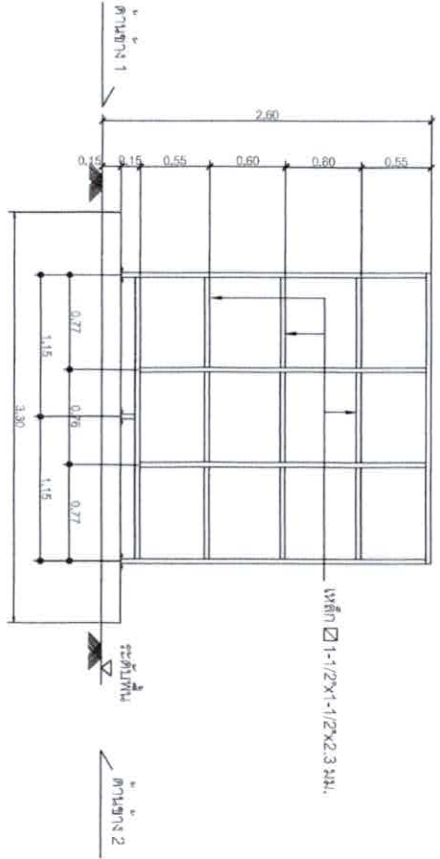
1/5



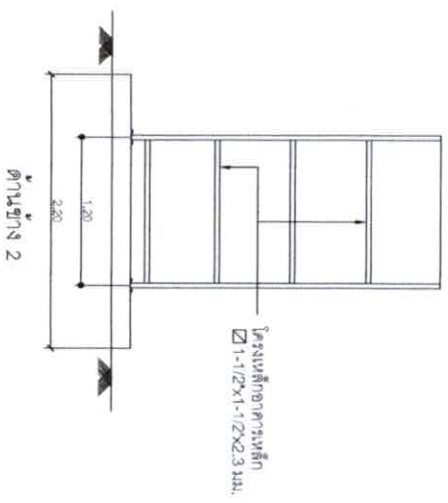


หมายเหตุ : อาคารติดตั้งระบบผลิตน้ำดื่ม RO ขนาด 1.2x2.3 ม. สามารถติดตั้งนอกได้ กรณีไม่ระบบ RO

PROJECT NAME :	DRAWN BY :	APPROVED BY :	ENGINEER :	TITLE :	SCALE :
โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำขนาด 1,000 ลิตร ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์			พ.อ. 19๑1๒	ทำข้อมูล : อาคารผลิตน้ำ RO	17

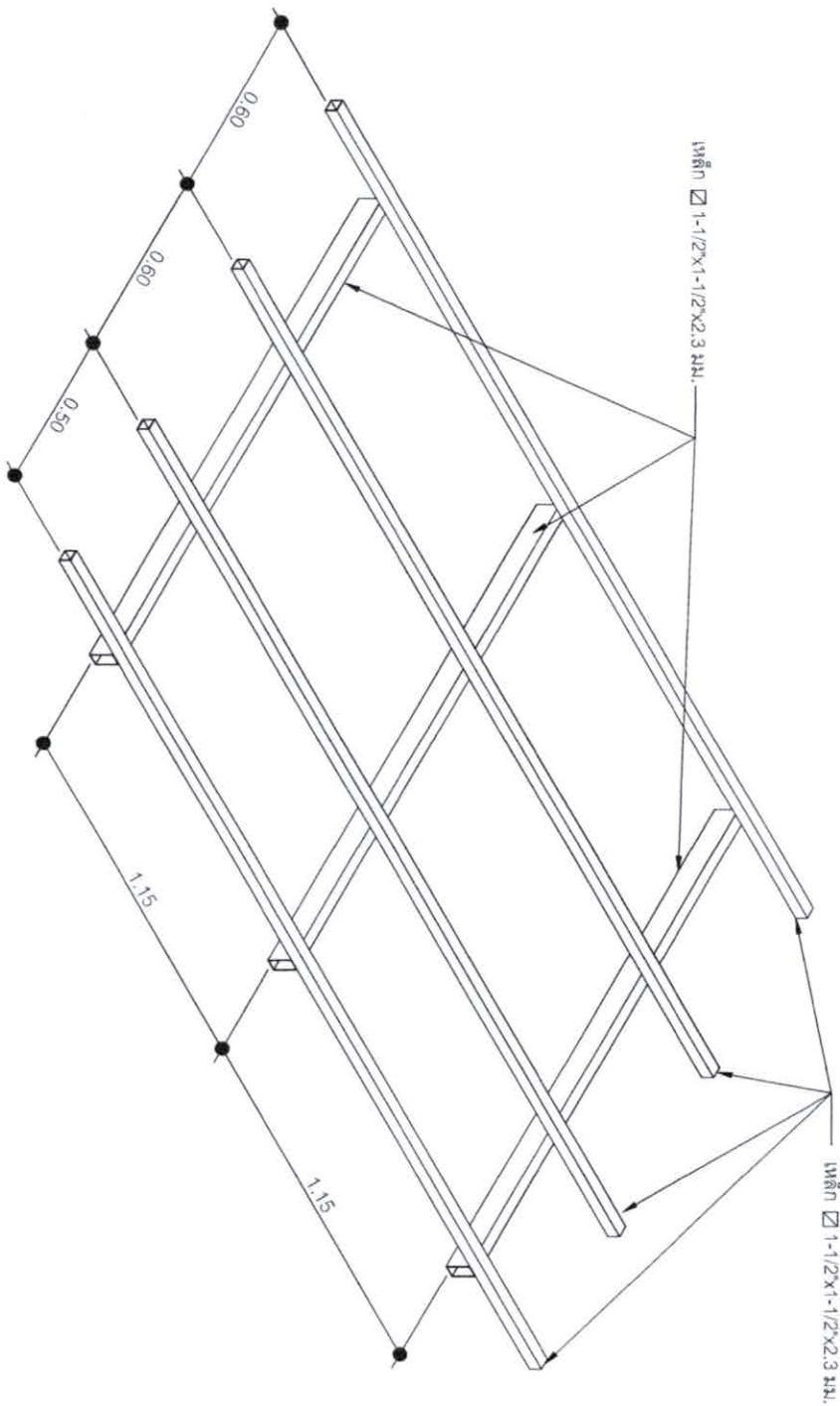


แผ่นเหล็ก 4-1/2x4-1/2 หน้า 3 มม.  
หรือใช้ตะแกรงขนาด จำนวน 2 ตึก  
ขนาด 7/16x2"



หมายเหตุ : อาคารติดตั้งระบบหลังคาชั้น RO ขนาด 1.2x2.3 ม สามารถตัดออกได้ กรณีไม่ใช้ระบบ RO

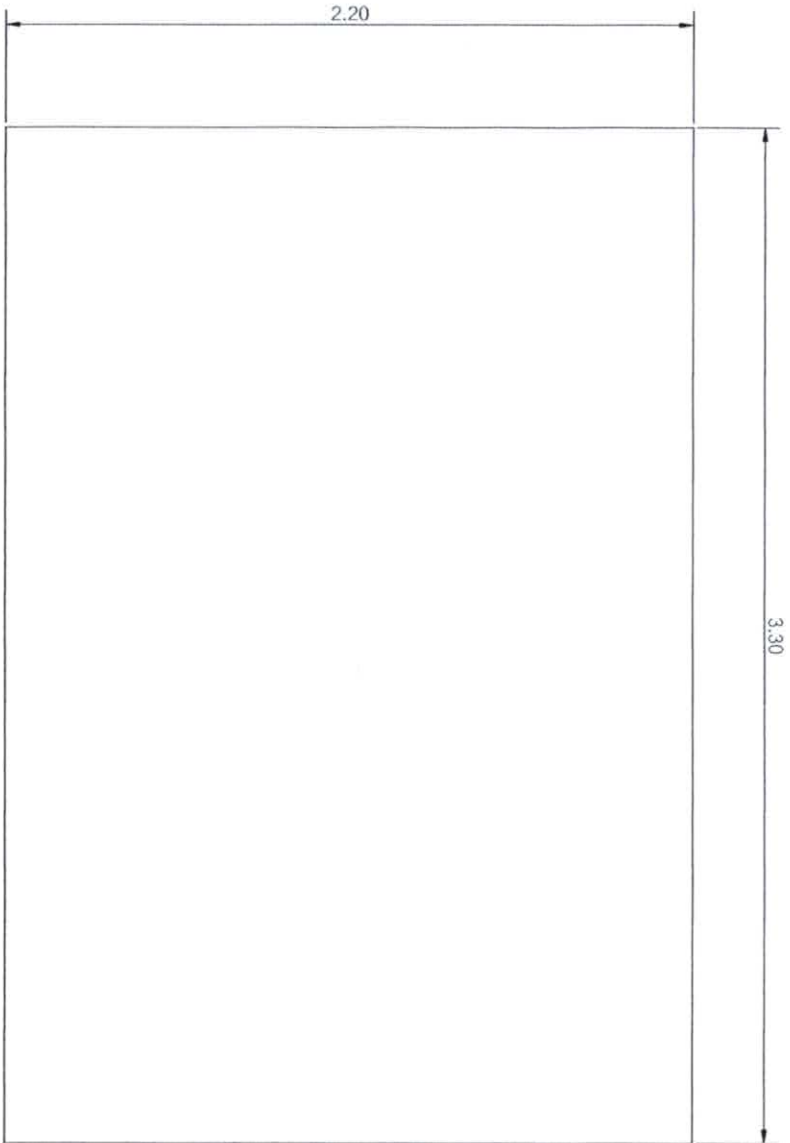
PROJECT NAME :	DRAWN BY :	APPROVED BY :	ENGINEER-สถาปนิก	TITLE :	SCALE :
โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำขนาด 1,000 ลิตร ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์			19/02	หน้า 1	1/8
DRAWING DATE :			ARCHITECTURE :		



แบบแสดงโครงสร้างคานาครีกรูปสามเหลี่ยม

หมายเหตุ : ขนาดของคานาคอนกรีต RO ขนาด 1.2x2.3 ม สามารถยึดออกได้ กรณีไม่ระบุ RO

PROJECT NAME :	DRAWN BY :	APPROVED BY :	ENGINEER :	TITLE :	SCALE :
โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำขนาด 1,000 ลิตร ณ ควอเธอร์บ้านป่าพะยอมงานแสดงอาคาร			สถาปนิก 19/10/10	หัวข้อ : แบบแสดงโครงสร้างคานาครีกรูปสามเหลี่ยม	19



ฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งอุปกรณ์โต๊ะอาหาร

รูปตัด A-A

ทรายหยาบขนาด 0.15 มม.

เหล็ก RB ๑๑ มม. ๑x5 ซม.

หมายเหตุ

1. กำหนดคอนกรีต ใช้แรงกดะบอบกด ขนาด 0.15x0.30 ม. อายุ 28 วัน กำหนดไม่น้อยกว่า 280 ksc.
2. เหล็กเสริมคอนกรีตใช้ขนาดตามภาพ SR24 กำหนดจากไม่น้อยกว่า 2.400 ksc.

PROJECT NAME :

โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำขนาด 1,000 ลิตร ด้วยระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

DRAWN BY :

DRAWN DATE :

APPROVED BY :

APPROVED DATE :

ENGINEER :

ARCHITECTURE :

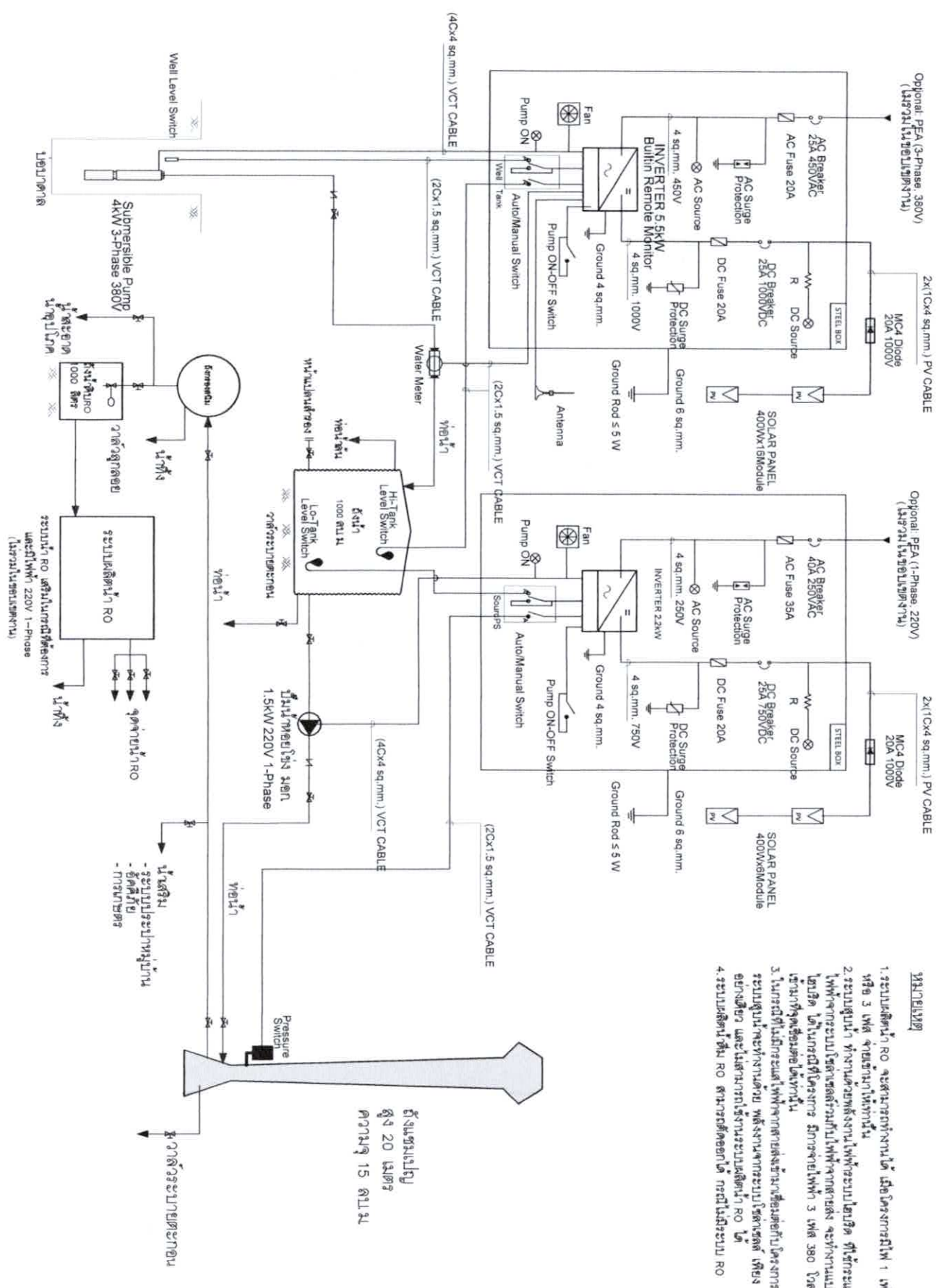
TITLE :

ฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งอุปกรณ์โต๊ะอาหาร

SCALE :

20



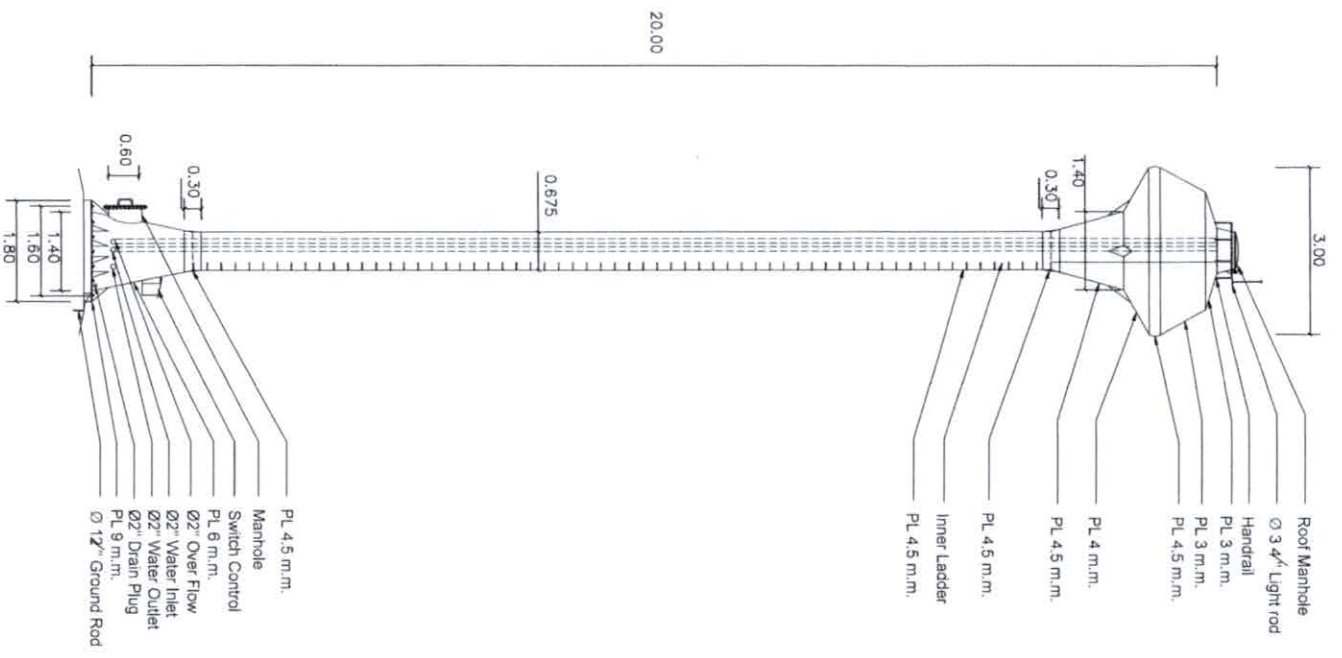


1. ระบบผลิตน้ำ RO จะสามารถทำงานได้ เมื่อโครงการไฟฟ้า 1 เฟส หรือ 3 เฟส จ่ายเข้ามาให้เท่านั้น
2. ระบบสูบน้ำ ที่งานด้วยพลังงานไฟฟ้าระบบไฮบริด ที่ใช้ระบบไฟฟ้าจากระบบโวลต์แอมป์ร่วมกับไฟฟ้าจากสายส่ง จะทำงานแบบไฮบริด ได้ในกรณีที่โครงการ มีการจ่ายไฟฟ้า 3 เฟส 380 โวลท์ เท่านั้นที่จุดเชื่อมต่อให้เท่านั้น
3. ในกรณีที่ไม่มีระบบไฟฟ้าที่ติดตั้งเข้ามาเชื่อมต่อกับโครงการ ระบบสูบน้ำ จะทำงานด้วย พลังงานจากระบบโวลต์แอมป์เพียงอย่างเดียว และไม่สามารถใช้งานระบบผลิตน้ำ RO ได้
4. ระบบผลิตน้ำ RO สามารถตัดออกได้ กรณีไม่ใช้ระบบ RO

ถังผสมปุ๋ย  
สูง 20 เมตร  
ความจุ 15 ลบ.ม

- ระบบประปาหมู่บ้าน
- อัดคัลเซียม
- การบำบัดน้ำ

PROJECT NAME :	DRAWN BY :	APPROVED BY :	ENGINEER :	TITLE :	SCALE :
โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 1,000 ลบ.ม ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์				หัวข้อ :	21
	DRAWN DATE :	PREPARED BY :	ARCHITECTURE :	Single line จำนวน 1	



- PL 4.5 m.m.
- Manhole
- Switch Control
- PL 6 m.m.
- 02" Over Flow
- 02" Water Inlet
- 02" Water Outlet
- 02" Drain Plug
- PL 9 m.m.
- Ø 12" Ground Rod

- Roof Manhole
- Ø 3/4" Light rod
- Handrail
- PL 3 m.m.
- PL 3 m.m.
- PL 4.5 m.m.
- PL 4 m.m.
- PL 4.5 m.m.
- PL 4.5 m.m.
- Inner Ladder
- PL 4.5 m.m.

20.00

3.00

1.40

0.30

0.675

0.60

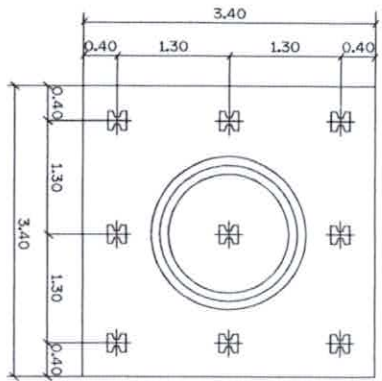
0.30

1.40

1.75

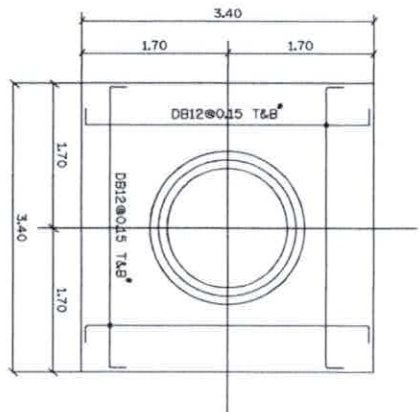
1.80

PROJECT NAME:	โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำฝน 1,000 ลิตร
DRAWN BY:	
DRAWN DATE:	
APPROVED BY:	
PREPARED BY:	
ENGINEER:	13012
ARCHITECTURE:	
TITLE:	ถังเก็บน้ำฝน 1,000 ลิตร
SCALE:	1:1



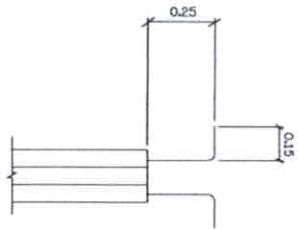
⊠ 1-0.22x0.22m SAFE LOAD 20 TON/NO. S.F. = 2.50  
 +4-DB20 DOWEL BAR

PILING PLAN

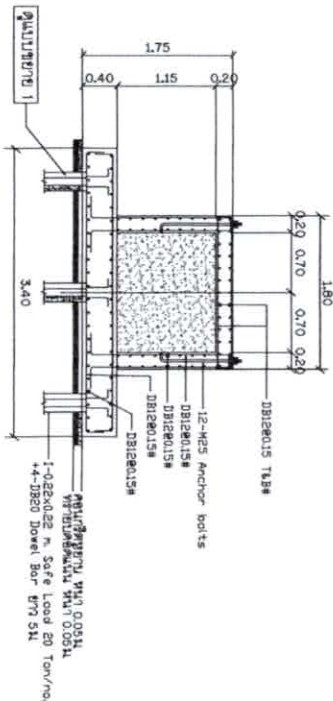


NOTE :  
 1. កម្រិតប្រតិបត្តិការតាមស្តង់ដារ  
 ធាតុ 150:300 អោយ ញាត 28 ថ្ងៃ កម្រិតប្រតិបត្តិការ  
 តាមស្តង់ដារ 280 ksc  
 2. ប្រើកម្រិតប្រតិបត្តិការតាមស្តង់ដារ S040 កម្រិតប្រតិបត្តិការ  
 តាមស្តង់ដារ 4000 ksc.

REINFORCEMENT PLAN



រូបភាពផ្ទៃក្រឡា ១



FOUNDATION SECTION A-A

PROJECT NAME :

គម្រោងសាងសង់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកស្អាត  
 ក្នុងតំបន់ភ្នំពេញ ១

DRAWN BY :

DRAWN DATE :

APPROVED BY :

PREPARED BY :

ENGINEER :

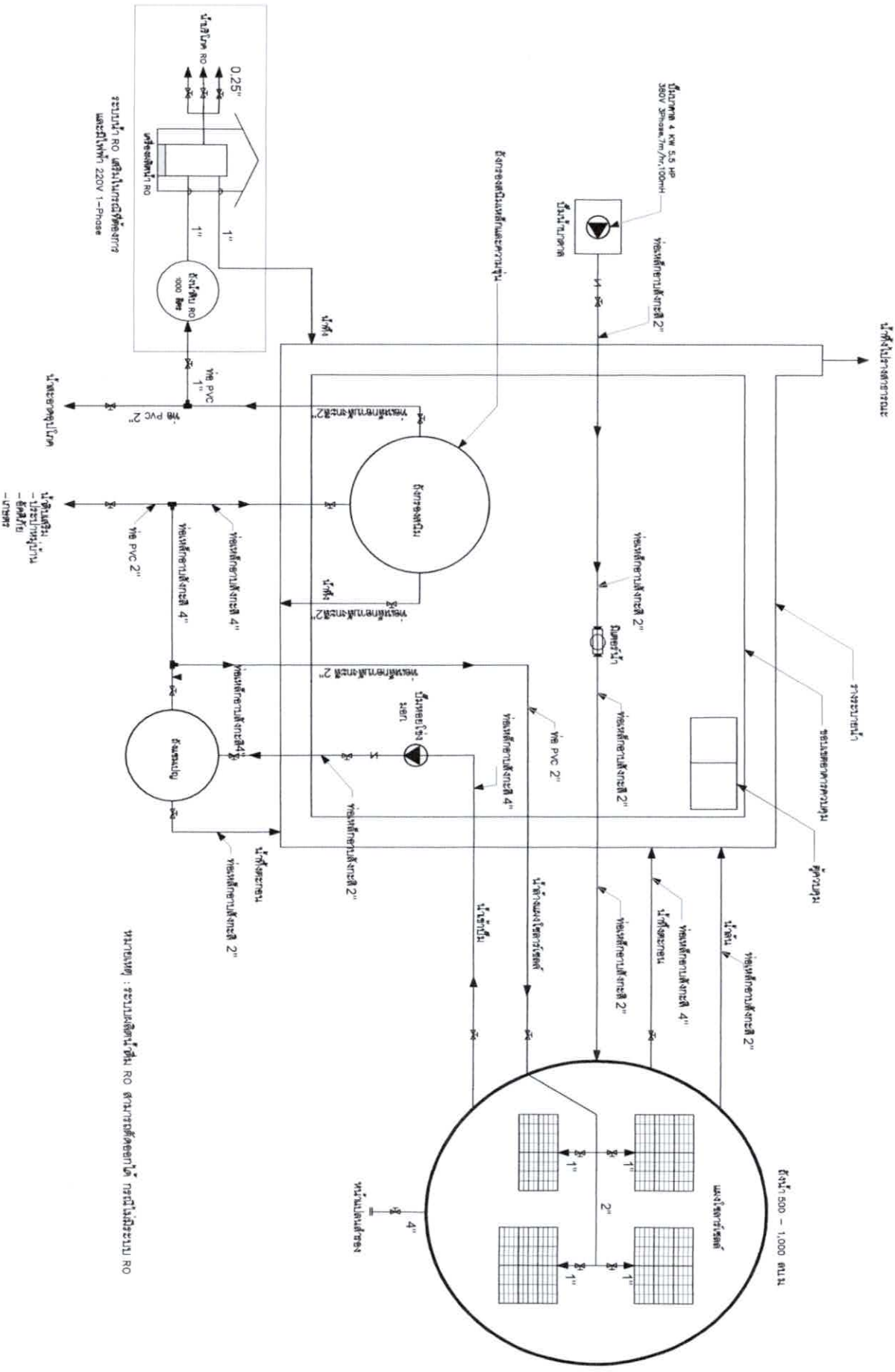
ARCHITECTURE :

TITLE :

ការសាងសង់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកស្អាត  
 ក្នុងតំបន់ភ្នំពេញ ១

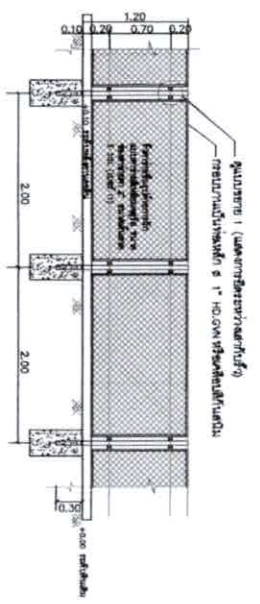
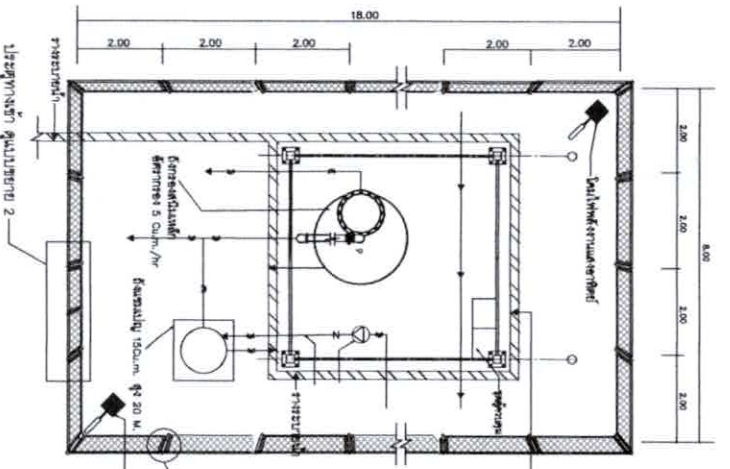
SCALE :

23

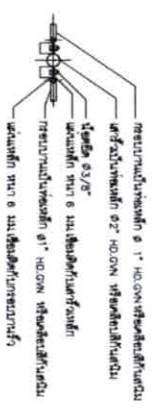


PROJECT NAME : โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำขนาด 1,000 ลิตร  
 วัตถุประสงค์ : เพื่อเก็บน้ำดื่มสะอาดไว้ใช้  
 APPROVED BY :   
 ENGINEER :   
 ARCHITECTURE :   
 TITLE :   
 SCALE :

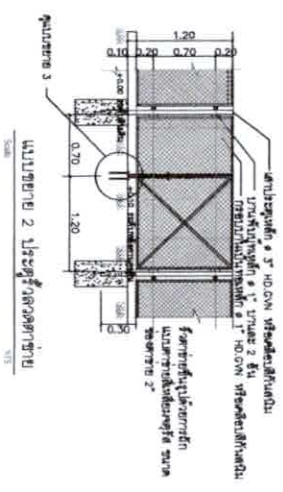




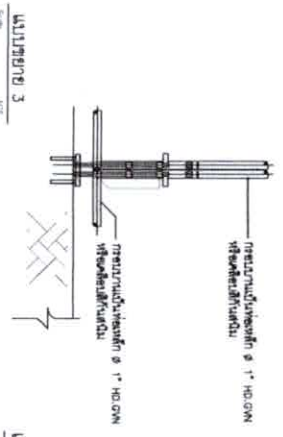
แบบขยาย 1 (บานประตูบานเหล็ก)



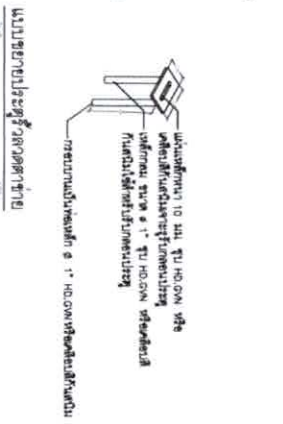
แบบขยาย 2 (บานประตูบานไม้ทึบสีน้ำตาล)



แบบขยาย 3 (บานประตูบานไม้ทึบสีน้ำตาล)



แบบขยาย 3 (บานประตูบานไม้ทึบสีน้ำตาล)



แบบขยาย 3 (บานประตูบานไม้ทึบสีน้ำตาล)

PROJECT NAME :	DRAWN BY :	APPROVED BY :	ENGINEER :	TITLE :	SCALE :
โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำขนาด 1,000 ลิตร				ถังเก็บน้ำ	25
ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	DRAWN DATE :	PREPARED BY :	ARCHITECTURE :		



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
Professional Engineering License

ประจำตัวประชาชน (ID) 3411 00161 90 8

ชื่อตัวและชื่อสกุล นายวิชาชัย โสคณ้อย  
Title/Name Mr. Khuanchai Roknoi  
Surname



เลขใบอนุญาต สย. ฐ. 237573  
License No. 237573  
ระดับ ส. วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขา โยธา  
Professional Eng. Discipline Civil Eng.

วันออกบัตร 10 ก.ย. 2019 วันหมดอายุ 9 ก.ย. 2567  
Date of Issue 10 Sep. 2019 Date of Expiry 9 Sep. 2024

ชื่อที่รับใบอนุญาต (Signature)

( นายสุขชัย สุวรรณสวัสดิ์ )  
นายกสภาวิศวกร  
President

คำสำคัญต้อง  
ใช้เพื่อประกอบอาชีพ  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม 1,000 ลบ.ม. เท่านั้น

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน 1 3411 00161 90 8  
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ขวัญชัย โคน้อย  
Mr. Khuanchai Rokonoy  
Last name Rokonoy

เกิดเมื่อ 21 มี.ย. 2573  
Date of Birth 21 Jun. 2573

ที่อยู่ 406 หมู่ที่ 16 ต.ไร่ขี อ.เมืองราชบุรี จ.อุบลราชธานี  
19 มี.ย. 2565 (นายขวัญชัย โคน้อย)  
Date of Issue 19 Apr. 2022

วันหมดอายุ 20 มิ.ย. 2573  
Date of Expiry 20 Jun. 2030

3432-03-04191414



The image shows a Thai National ID Card for Mr. Khuanchai Rokonoy. The card includes a Thai emblem, a barcode, a photo of the cardholder, and a height scale. The cardholder's name is written in Thai and English. The identification number is 1 3411 00161 90 8. The card was issued on April 19, 2022, and expires on June 20, 2030. The cardholder's address is 406 หมู่ที่ 16 ต.ไร่ขี อ.เมืองราชบุรี จ.อุบลราชธานี. The card number is 3432-03-04191414. There is a large, diagonal watermark across the card that reads 'ใช้เพื่อประกอบเอกสาร (นายขวัญชัย โคน้อย) 14/02/2567'.

ใช้เพื่อประกอบเอกสาร (นายขวัญชัย โคน้อย) 14/02/2567