

ข้อกำหนดรายละเอียดของถังเก็บน้ำสูงทรงด้วยตนเอง

1. ปลูกบนดิน เว้นแบบของที่ตั้งถังเก็บน้ำสูงทรงด้วยตนเอง ขนาดความสูง 20 มม. ความจวน 20 ม.
2. การทดสอบความทนทานการไหลการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสูงทรงด้วยตนเอง โดยวิธี Bong Test หรือ Standard Penetration Test จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด ณ ความสูงที่ตั้ง โดยสถานที่ทำการทดสอบควรเป็นทรายละเอียดโดยวิธีทดสอบ 50 มม. โดยคุณภาพดินชั้นที่อยู่บริเวณที่สร้าง
3. วัสดุที่ใช้ทำถังเก็บน้ำสูงทรงด้วยตนเองควรเป็นเหล็กกล้าไร้สนิมในลักษณะท่อกลมขนาด 3 มม. และใช้เหล็กกล้าไร้สนิมในลักษณะแผ่นความหนา 3 มม. สำหรับทำถังเก็บน้ำสูงทรงด้วยตนเอง
4. อุปกรณ์ที่ใช้ทำถังเก็บน้ำสูงทรงด้วยตนเองประกอบด้วย
 - วนโซ่ (MANHOLE) จำนวน 2 ชุด ที่ตำแหน่งระดับความสูงระดับน้ำ
 - หัวถัง (CHECK VALVE) ขนาด dia. 1 นิ้ว ยาว 2 ฟุต จำนวน 1 ชุด สำหรับปิดถังเก็บน้ำสูงทรงด้วยตนเอง
 - หัวถัง (CHECK VALVE) ขนาด dia. 2 นิ้ว ยาว 2 ฟุต จำนวน 2 ชุด สำหรับปิดถังเก็บน้ำสูงทรงด้วยตนเอง
 - หัวถัง (CHECK VALVE) ขนาด dia. 2 นิ้ว ยาว 2 ฟุต จำนวน 2 ชุด สำหรับปิดถังเก็บน้ำสูงทรงด้วยตนเอง
5. การทำถังเก็บน้ำสูงทรงด้วยตนเอง
 - ภายใต้นิเทศการควบคุมของวิศวกรโยธา
 - วัสดุที่ใช้ทำถังเก็บน้ำสูงทรงด้วยตนเองควรเป็นเหล็กกล้าไร้สนิม
 - วัสดุที่ใช้ทำถังเก็บน้ำสูงทรงด้วยตนเองควรเป็นเหล็กกล้าไร้สนิม
 - วัสดุที่ใช้ทำถังเก็บน้ำสูงทรงด้วยตนเองควรเป็นเหล็กกล้าไร้สนิม
 - วัสดุที่ใช้ทำถังเก็บน้ำสูงทรงด้วยตนเองควรเป็นเหล็กกล้าไร้สนิม

แบบขยายผนังคอนกรีตถังเก็บน้ำสูง
มาตราส่วน 1 : 50

แบบขยายผนังเหล็กถังเก็บน้ำสูง
มาตราส่วน 1 : 50

แปลนของถังเก็บน้ำสูง

ISOMETRIC

PROJECT	
โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำสูงทรงด้วยตนเอง	
สถานที่ตั้งโครงการ	
OWNER	
บริษัท/หน่วยงานราชการ	
โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำสูง	
LOCATION	
4 หมู่ 4	
DESIGN	
Architect	Boon
CLIENT'S APPROVAL	
SCALE	
DRAWN BY	
CHECKED BY	
APPROVED BY	
DATE	
DRAW. NO.	

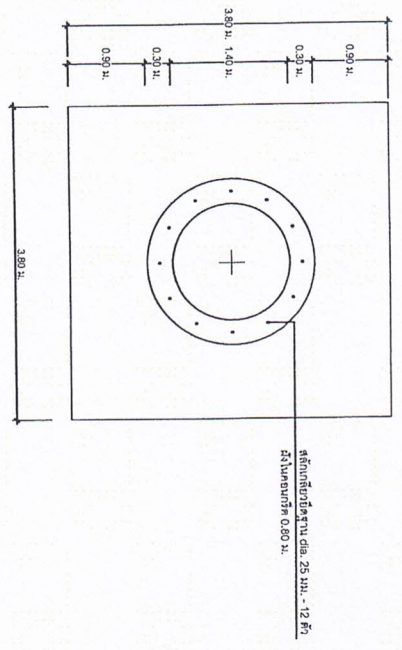
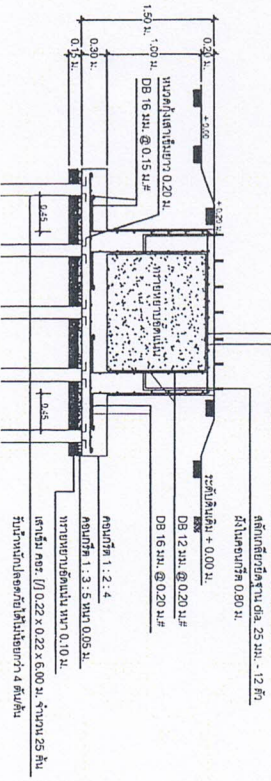
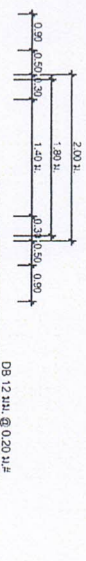
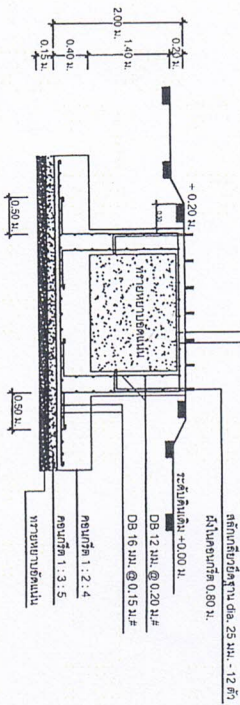
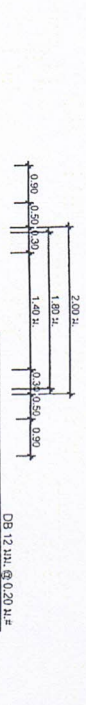
ARCHITECT	
Boon	
MECHANICAL ENGINEERS	
Boon	
CIVIL ENGINEERS	
Boon	
GENERAL CONTRACTOR	
Boon	
CLIENT'S APPROVAL	
Boon	
SCALE	
DRAWN BY	
CHECKED BY	
APPROVED BY	
DATE	
DRAW. NO.	

รูปด้านข้างของถังเก็บน้ำสูงทรงด้วยตนเอง
มาตราส่วน 1 : 100

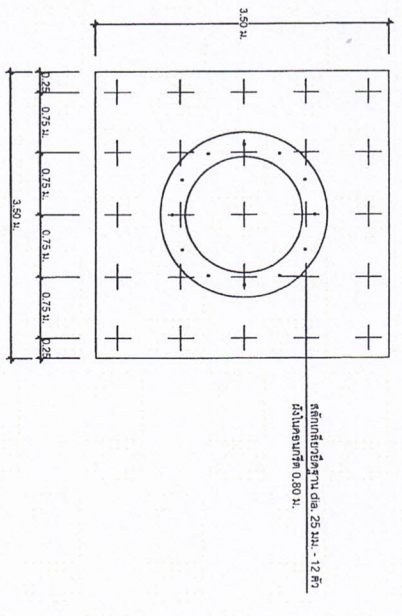
แบบขยายผนังเหล็กถังเก็บน้ำสูง
มาตราส่วน 1 : 50

แปลนของถังเก็บน้ำสูง

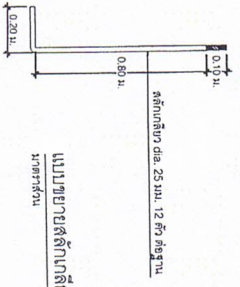
ISOMETRIC



แบบขยายฐานรากห้องสูง (แบบฐานแม่)
ขนาดฐาน
1 : 50



แบบขยายฐานรากห้องสูง (แบบเตาแม่)
ขนาดฐาน
1 : 50



แบบขยายค้ำค้ำค้ำค้ำค้ำค้ำค้ำ
ขนาดฐาน
1 : 50

PROJECT
โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์
บริเวณพื้นที่โครงการ
เขตพัฒนาพิเศษ

สถาปนิก
นาย [Name]

OWNER
นาย [Name]

LOCATION
[Address]

REVISION
[Table]

ARCHITECT
นาย [Name]

STRUCTURAL ENGINEERS
นาย [Name]

ELECTRICAL ENGINEERS
นาย [Name]

MECHANICAL ENGINEERS
นาย [Name]

CIVIL ENGINEERS
นาย [Name]

CLIENT'S APPROVAL
นาย [Name]

SCALE
1 : 50

DRAWN BY
[Name]

DATE
[Date]

DRAWING TITLE
[Title]