

แบบแสดงภาพรวมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

Scale

NTS

โครงการ

สำรวจ, ศึกษาแบบ

[Signature]

วิศวกร

[Signature]

(นาย) วัฒนวิทย์ วัฒนวิทย์

หัวหน้าแผนกโยธา

[Signature]

หน้าตอบ

หน้าตอบ

[Signature]

อนุมัติ

[Signature]

นางสาว

วันที่ ๑๗/๑๒๖๗

วันที่

แผ่นที่

1

11

[illegible]



แบบที่แสดงผังตอม่อ C1 และ C2
Scale 1:50

(นายวิรัตน์ แคนบาร์ตัน)
หัวหน้าฝ่ายโยธา

35/2567

วันที่

หน้า

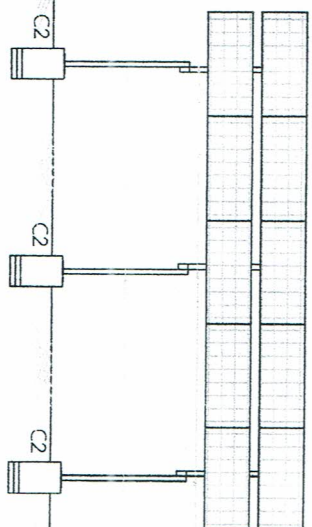
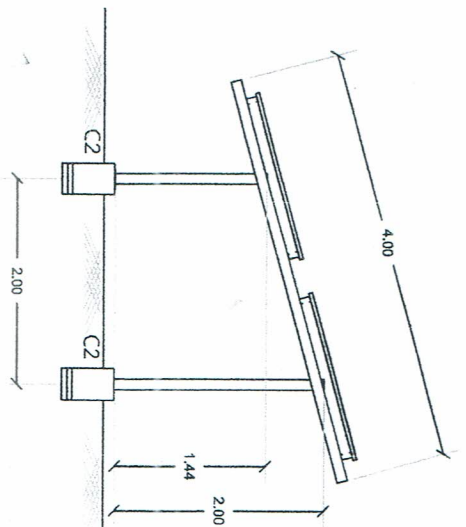
หน้า

หน้า

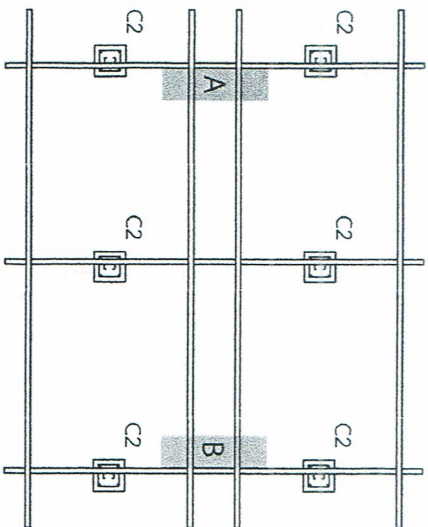
หน้า 35/2567

หน้า

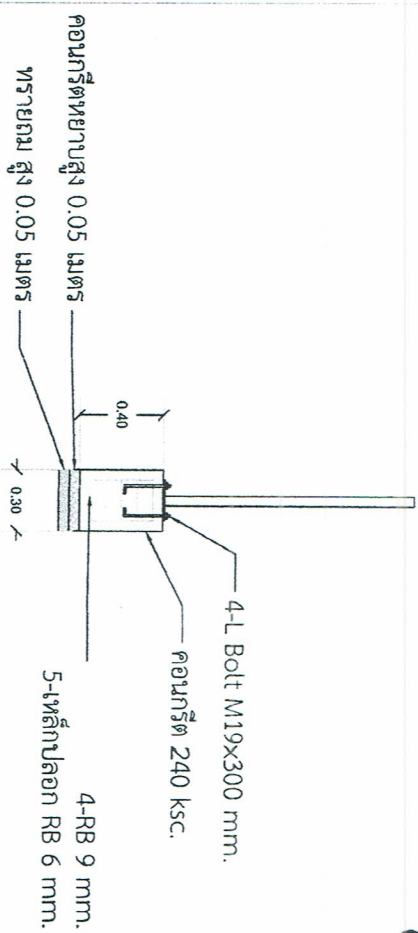
หน้า 3 11



ตั้งหน้าจากเหล็กกล่อง ขนาด 100x100x50 มม.
 เสาโครงสร้างรองรับผนังจาก
 เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x50 มม.
 ระดับดินเดิม 0.00



หมายเหตุ
 จุด A และ จุด B คือตำแหน่งติดตั้งวงระบบสูบน้ำเพื่อแปลงกระแสไฟฟ้า
 สามารถเลือกได้ ระหว่างจุด A หรือ จุด B ตามความเหมาะสม



แบบขยายต่อม่อ C2

Scale 1:25

แบบที่แสดงโครงสร้างรองรับ

Scale 1:50

(นาย) ธีรชัย วัฒนรัตนชัย
 วิศวกร
 หัวหน้าฝ่ายโยธา

OK

วิศวกร

OK

สำรวจ, ฝึกแบบ

โครงการ

OK

OK

หน้าขอบ

หน้าขอบ

แบบแสดง

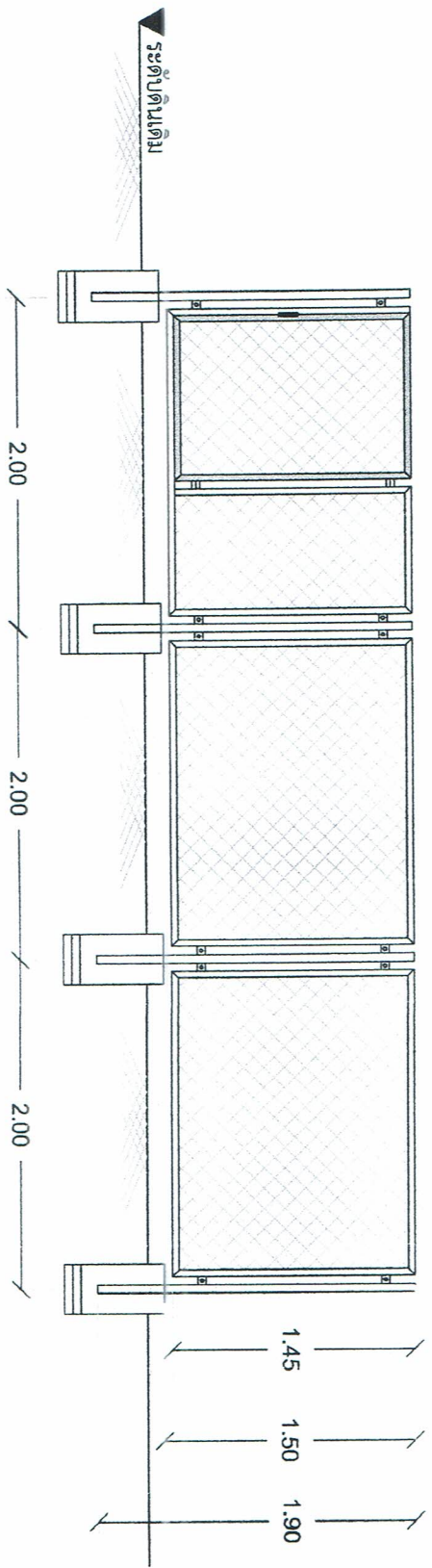
หน้าขอบ

วันที่

แผ่นที่

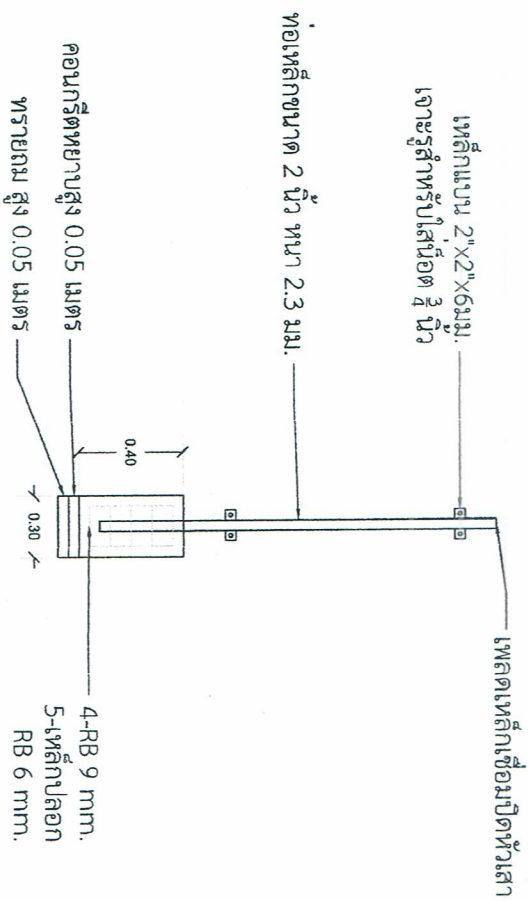
4

11



แบบที่แสดงโครงสร้างราวตะขวย

Scale 1:30



แบบขยายต่อม่อ C1

Scale 1:25

(นายวิรัตน์ แสงบริวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจสอบ

รับทราบ

รับทราบ

รับทราบ

รับทราบ

รับทราบ

รับทราบ

รับทราบ

รับทราบ

โครงการ

สำรวจ, ศึกษารูปแบบ

วิศวกร

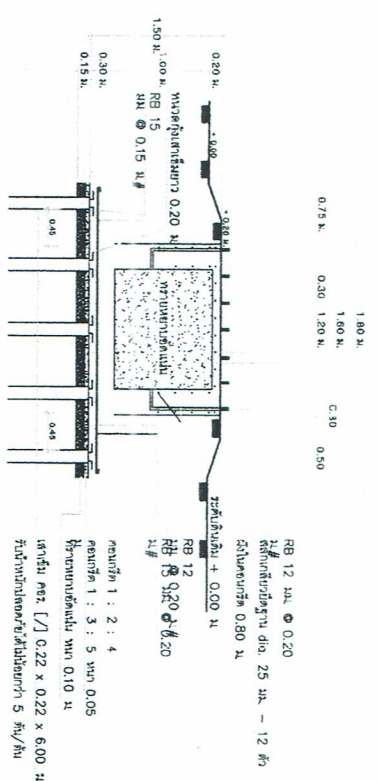
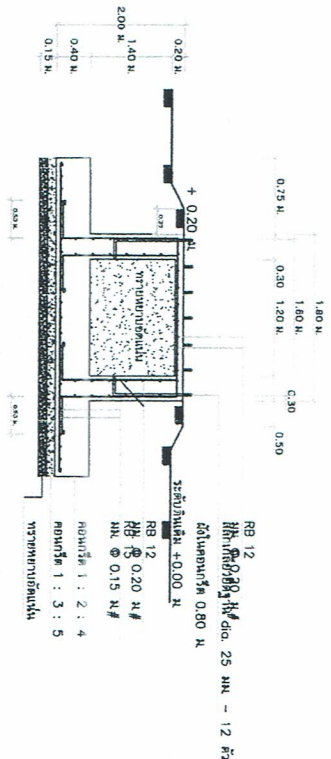
รับทราบ

รับทราบ

รับทราบ

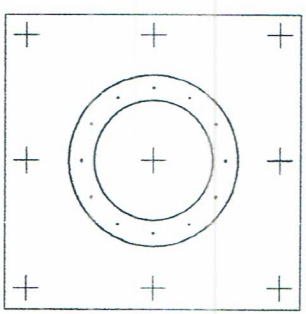
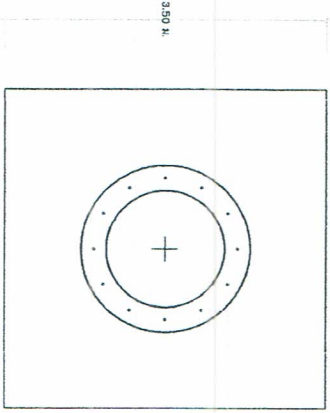
5

11



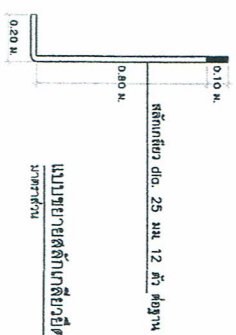
RB 12
เหล็กเสริมตัวฐาน dia. 25 มม. - 12 ตัว
ฝังคอนกรีต 0.80 ม.

RB 12 มม. Ø 0.20
เหล็กเสริมตัวฐาน dia. 25 มม. - 12 ตัว
ฝังคอนกรีต 0.80 ม.



แบบขยายฐานจากห้องสูง (แบบฐานแม่)
ขนาดฐาน

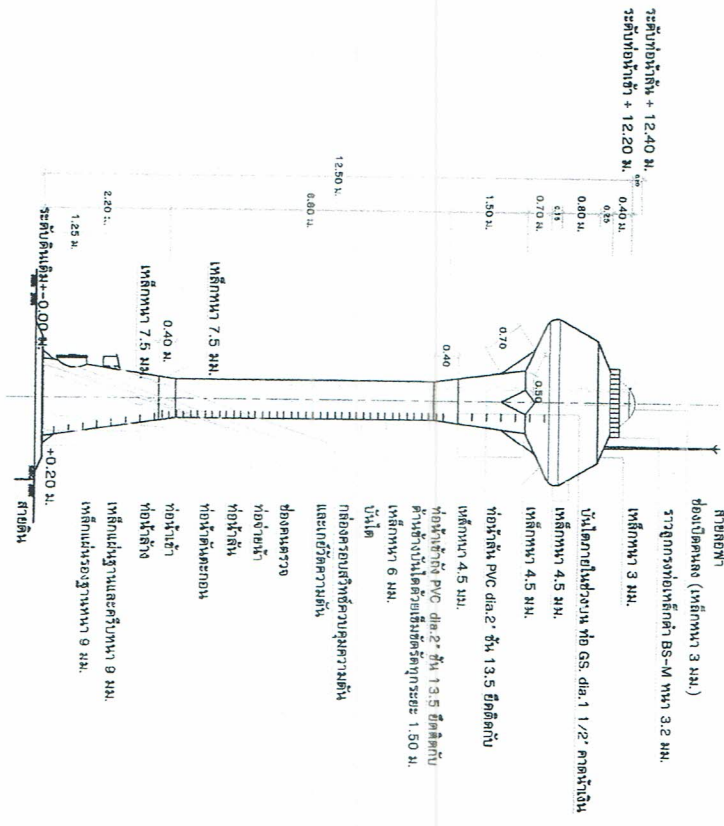
แบบขยายฐานจากห้องสูง (แบบเสาเข็ม)
ขนาดฐาน



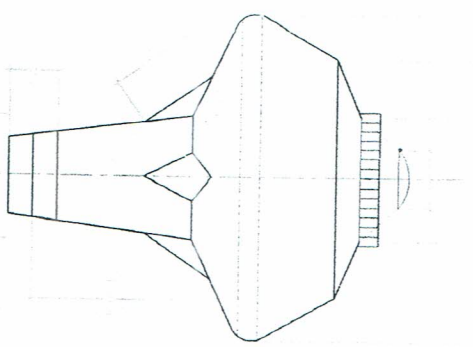
แบบขยายเหล็กจากห้องสูง (แบบฐานแม่)
ขนาดฐาน

(นายวิรัตน์ แคนนารัตน์)
หัวหน้าฝ่ายโยธา

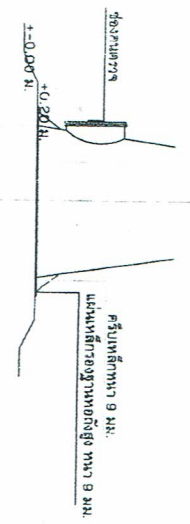
วันที่ 30/05/67



รูปด้านข้างของถังสูง แบบถังเหล็ก รูปทรงถ้วยแฉกแบบ
มาตรฐาน
NTS



แบบขยายแบบโอดบนถังแฉกแบบ
มาตรฐาน
1 : 50



แบบขยายแบบโอดต่างถังแฉกแบบ
มาตรฐาน
NTS

(นายวิรัตน์ แคนบารัตน์)
หัวหน้าฝ่ายโยธา

โครงการ	
สำรวจ, ใช้งานแบบ	
วิศวกร	
เงินตอบ	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	
แบบแสดง โดยช่างรับไฟฟ้า	
หน้าที่ยื่นแบบ	35/2567
วันที่	7
แผ่นที่	11



หน้า ๒๒๒

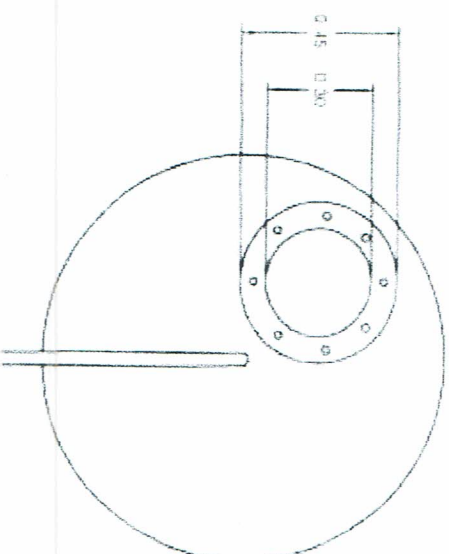
७३७

๒๕๖๓ : ๒๕
 ๒๕๖๓ : ๒๕

25

แบบที่ 5-2 แสดงถึงกรณี

[illegible]



ศรวิมล

สำหรับ, เพื่อประโยชน์

1955

๖๒๔

ผู้ใจดีของในถ้ำ

ตำแหน่งทางตรง

John

เก็บเงิน

เห็นชอบ

อนุมิต

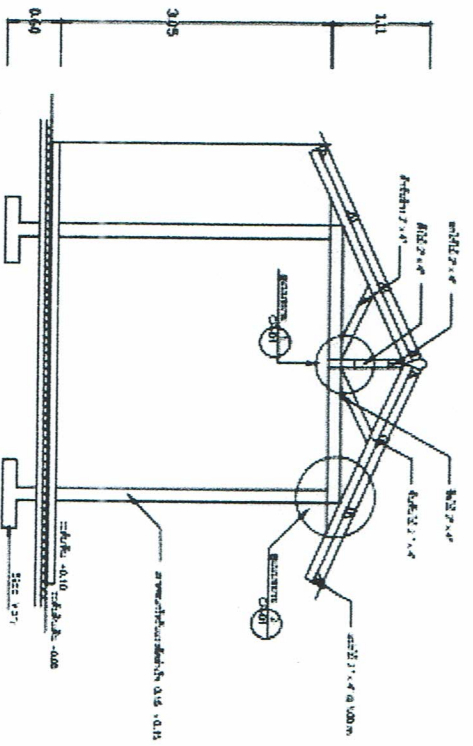
பெரியபுத்தூர்

הערה

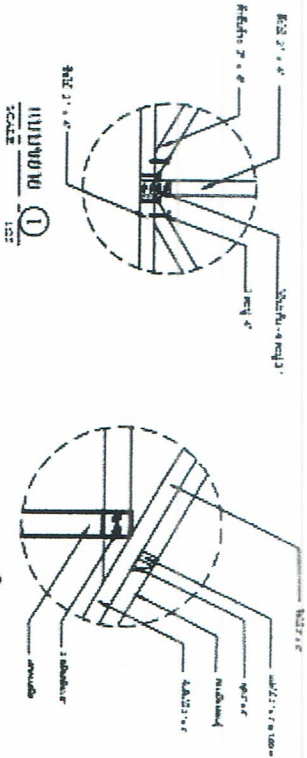
95 / 2567

unc

10

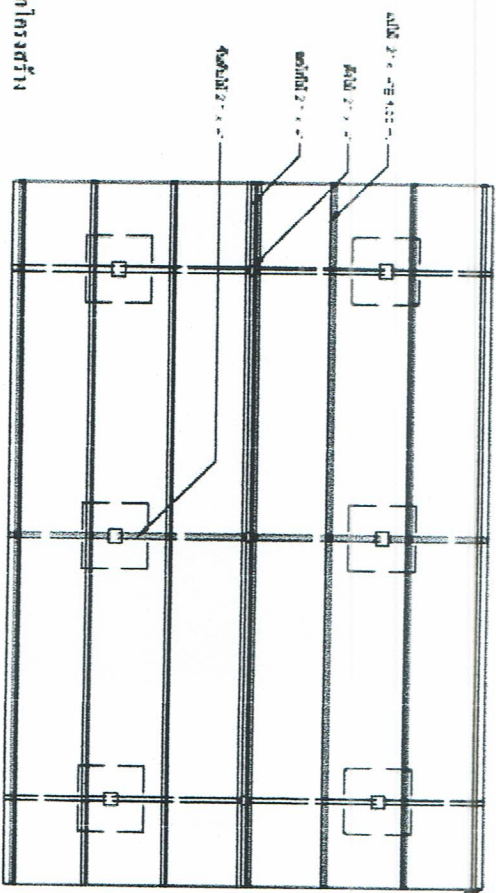
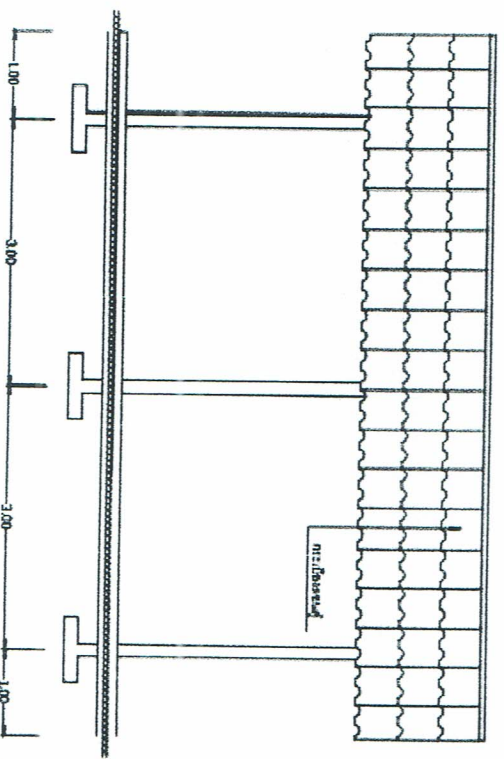


แบบแปลนอาคารยกขึ้น
SCALE 1:20



รายละเอียดพื้น
SCALE 1:20

* ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องตรวจสอบโครงสร้างมาก ให้สามารถต้านทานน้ำหนักโครงสร้าง
โดยใช้ค่าทุกข้อมติของขโมย ๗. จุดที่ก่อสร้างในการออกแบบ



(นายวิรัตน์ นคนารัตน์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

แบบขยายที่ 5-4 อาคารห้องควบคุมไฟฟ้า

โครงการ	สำรวจ, เขียนแบบ	วิศวกร	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	เขียน	เก็บข้อมูล	เก็บข้อมูล	ออกแบบ	หน้า วันที่ 11/11
---------	-----------------	--------	--------------------	-------	------------	------------	--------	----------------------