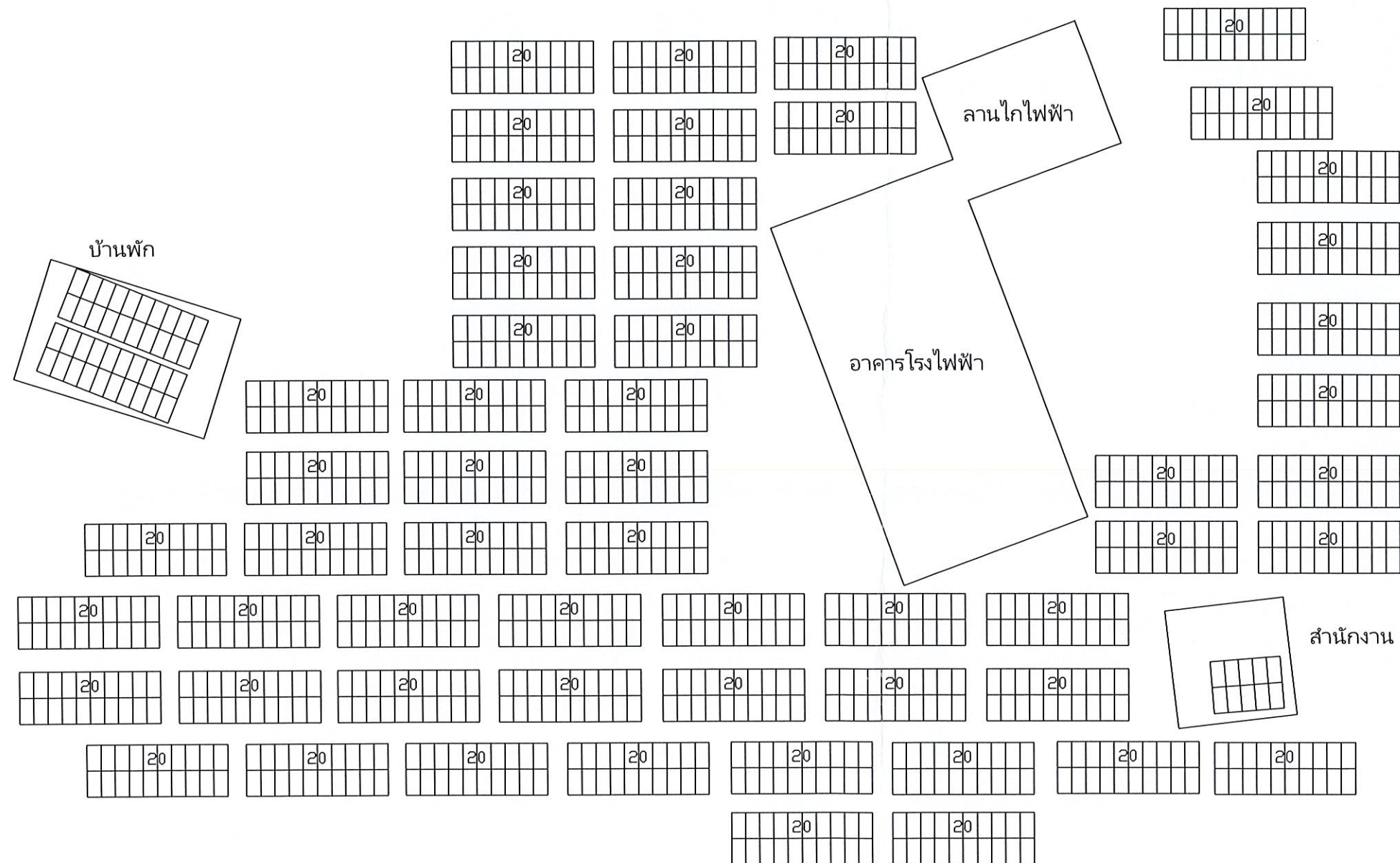




กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

แบบระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยลำสินธุ์
ตำบลกงหรา อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง



Ground mount	550 kW
Office roof top	5 kW
House roof top	10 kW
Car park roof top	35 kW
Power house roof top	50 kW
Total	650 kW

*หมายเหตุ : ใช้เป็นแบบเบื้องต้น
โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบเสนอให้ พพ. พิจารณานุมัติก่อนดำเนินการ



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยลำสินธุ์
ตำบลกงหรา อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกร

[Signature]

เขียน

[Signature]

ตรวจ

[Signature]

รท.พพ.1

[Signature]

ผู้อำนวยการกอง

[Signature]

อนุมัติ :

[Signature]

แบบแสดง :

ภาพรวมโครงการ

มาตราส่วน 1 : 500

วัน/เดือน/ปี

แบบแผ่นที่

1

รวม แผ่น

3

เลขที่แบบ



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
โครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำห้วยลำสินธุ์
ตำบลงิ้ว อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ออกแบบ

ศ.ดร.อ.ดร.

วิศวกร

ศ.ดร.อ.ดร.

เขียน

อ.ดร.

ตรวจ

อ.ดร.

รท.พพ. 1

อ.ดร.

ผู้ดำเนินการกอง

อ.ดร.

อนุมัติ :

อ.ดร.

แบบแสดง :

แปลนโครงสร้างรองรับแผง
เซลล์แสงอาทิตย์

มาตราส่วน 1 : 75

วัน/เดือน/ปี

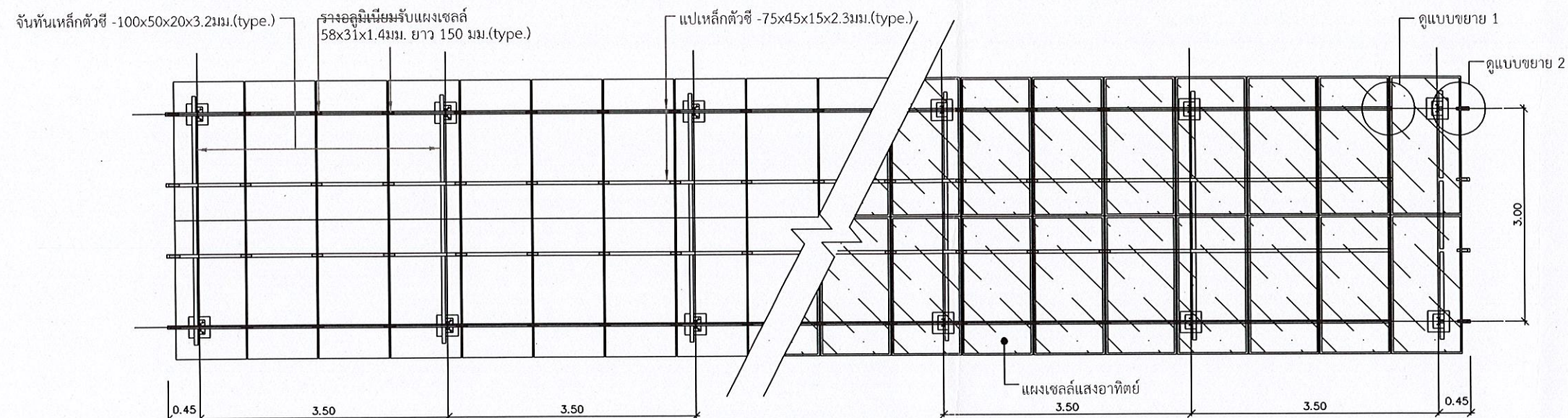
แบบแผ่นที่

2

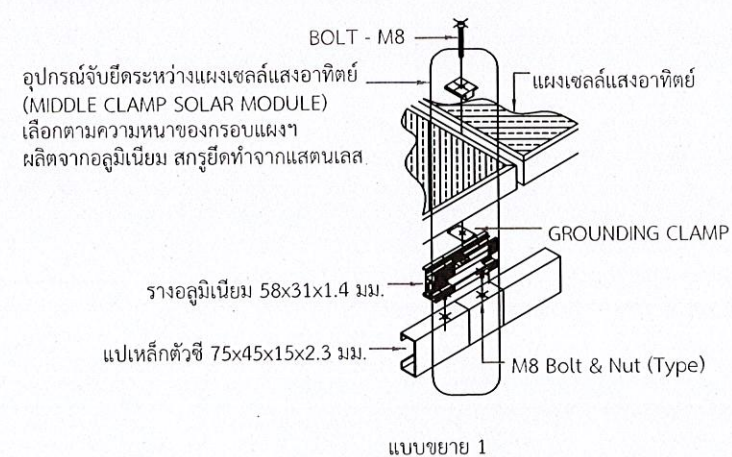
รวม แผ่น

3

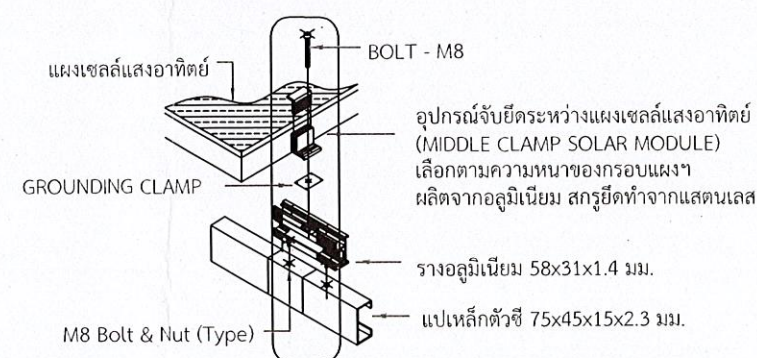
เลขที่แบบ



แบบแปลนขยายโครงสร้างรับแผงเซลล์ฯ

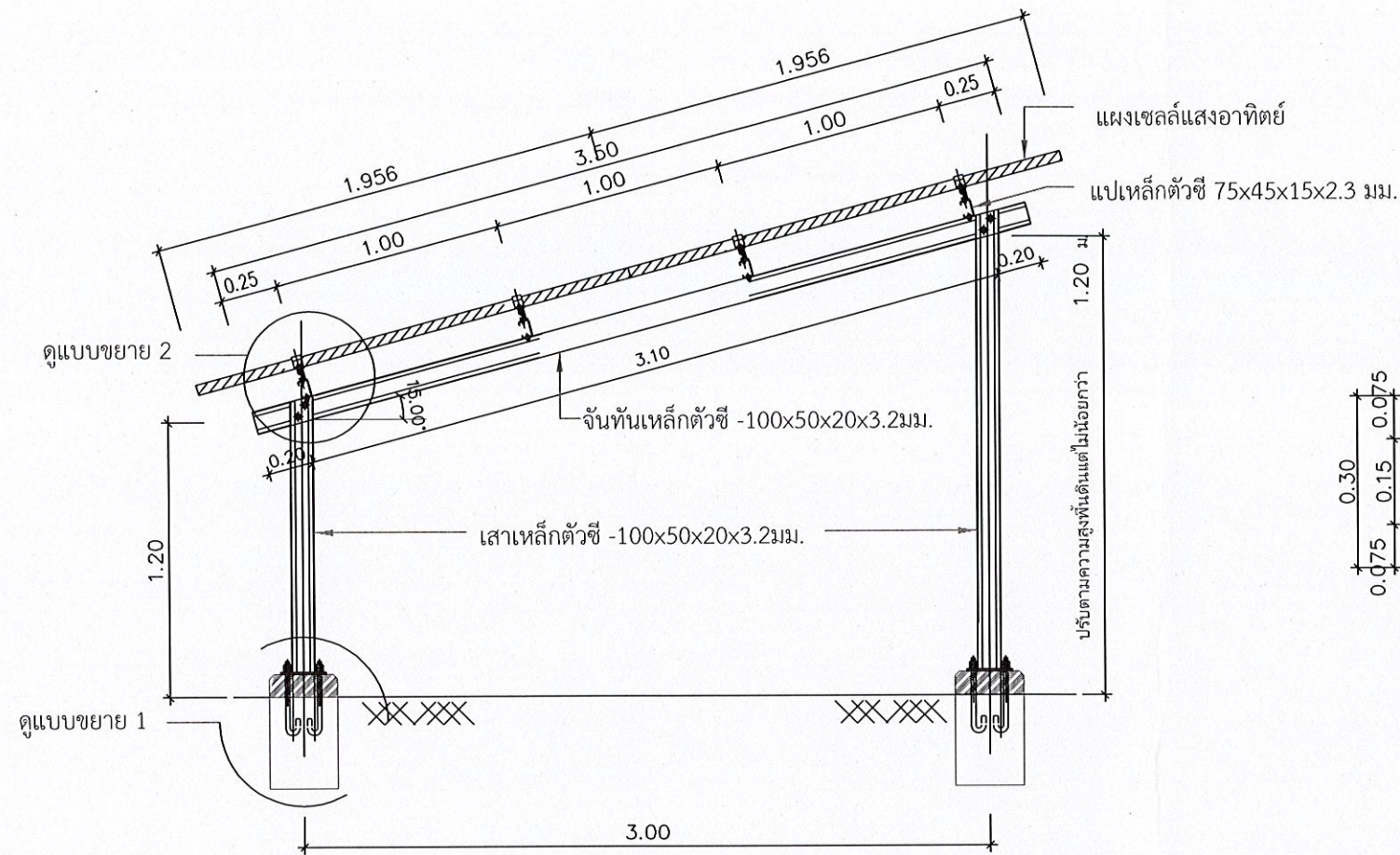


แบบขยาย 1

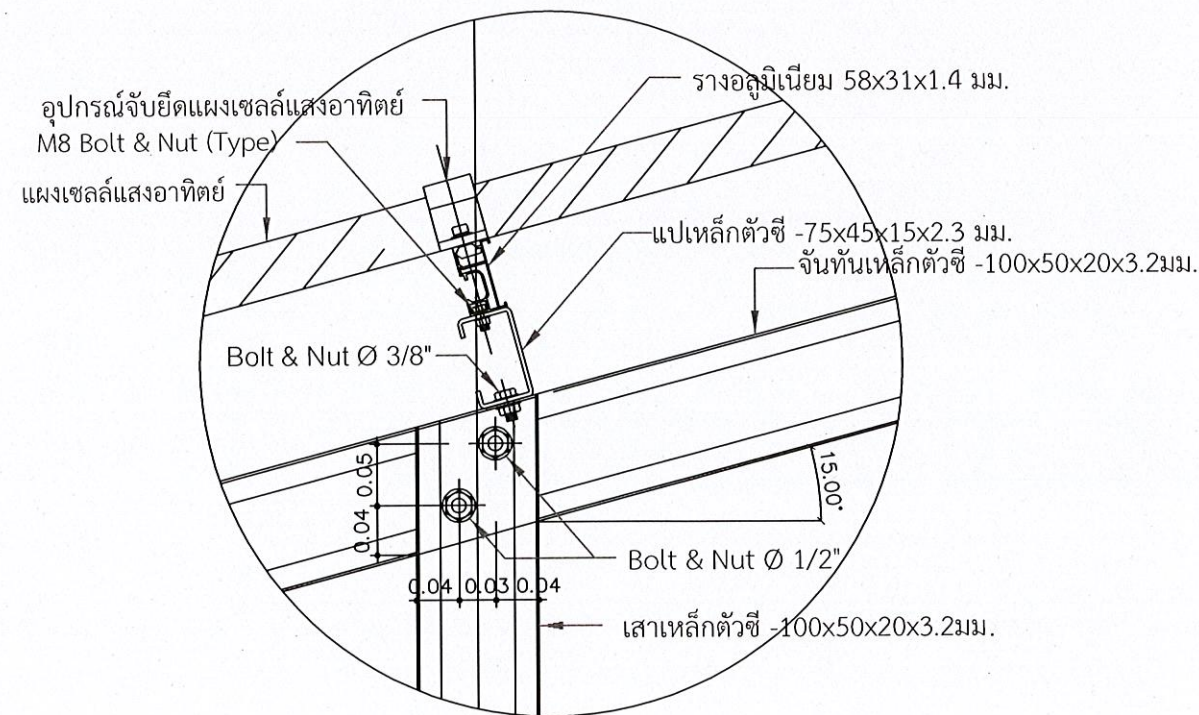


แบบขยาย 2

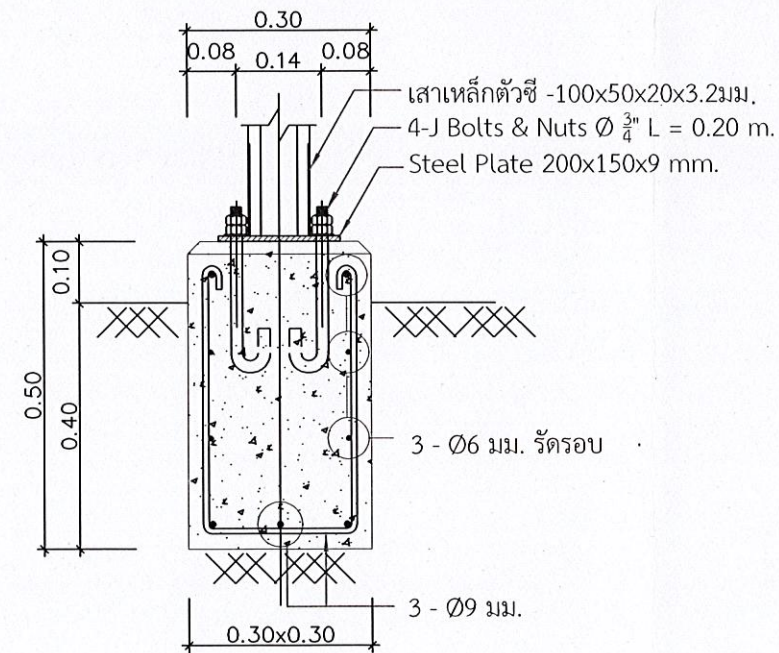
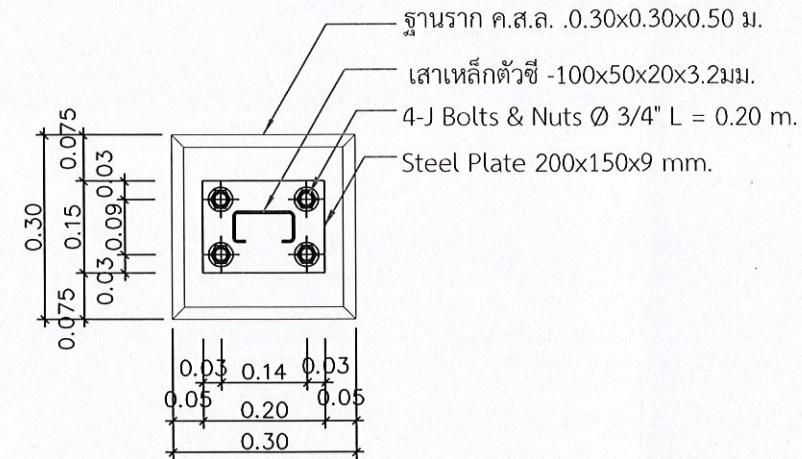
- โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์เป็นเหล็กตามมาตรฐาน มอก.ชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน (HOT DIP GALVANIZED) ตามมาตรฐาน ASTM สกรูยึดชุดโครงสร้างเป็น สแตนเลส (SUS 304)



รูปด้านข้าง การติดตั้งโครงสร้างรับแผงเซลล์ฯ



แบบขยาย 2



แบบขยาย 1 ฐานราก



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยลำสินธุ์
ตำบลลงทรา อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกร

[Signature]

เขียน

[Signature]

ตรวจ

[Signature]

รท.พพ.1

[Signature]

ผู้อำนวยการกอง

[Signature]

อนุมัติ :

[Signature]

แบบแสดง :

ภาพตัดโครงสร้างรองรับ
แผง
เซลล์แสงอาทิตย์

มาตราส่วน 1 : 30

วัน/เดือน/ปี

แบบแผ่นที่

รวม แผ่น

3

3

เลขที่แบบ