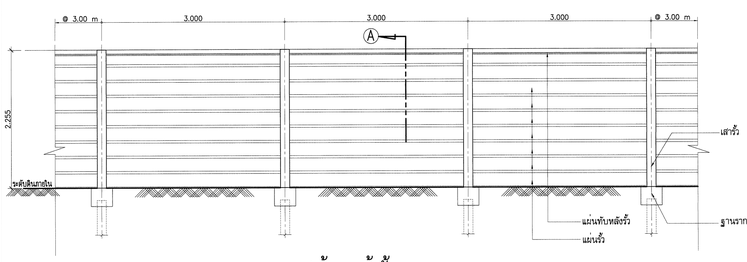
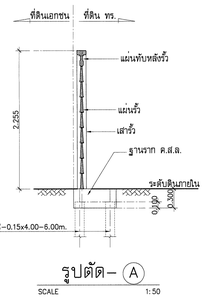


รูปด้านหน้ารั้ว TYTE 1

SCALE 1:50

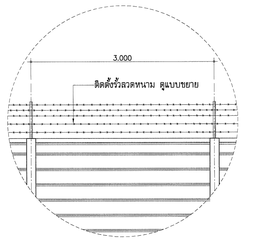


รูปตัด- Ⓐ

SCALE 1:50

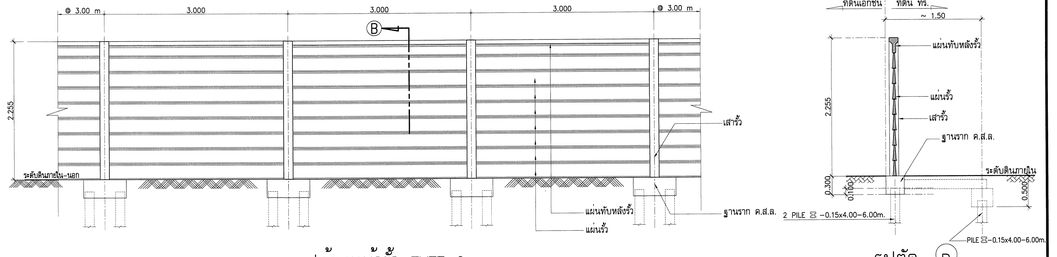
แปลนรั้ว TYTE 1

SCALE 1:50



รูปด้านหน้ารั้ว TYTE 1,2 กรณีมีลวดหนาม

SCALE 1:50

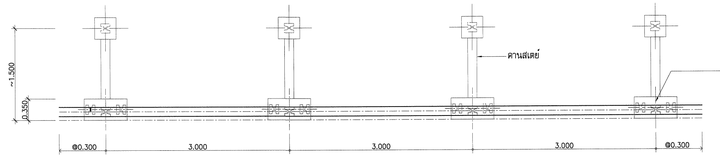


รูปด้านหน้ารั้ว TYTE 2

SCALE 1:50

รูปตัด- Ⓑ

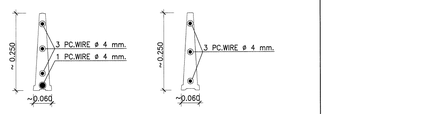
SCALE 1:50



แปลนรั้ว TYTE 2

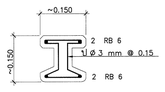
SCALE 1:50

หมายเหตุ -กำหนดให้มีสเตย์ยึดรั้วทุกๆ ช่วงเสา
-ความยาวของเสาเข็ม ให้ดูตามรายการประกอบแบบ



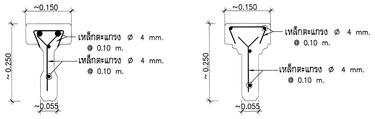
แผ่นรั้ว

SCALE 1:10
(ตัวเรียบ 2 ด้าน)



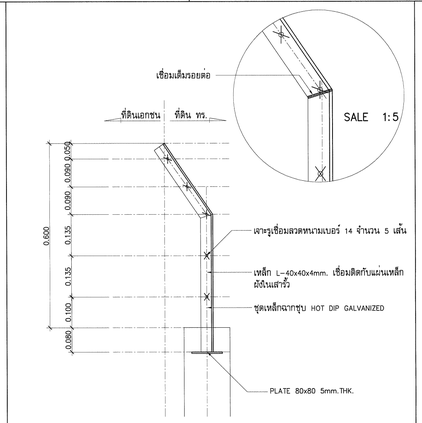
รูปหน้าตัดเสารั้ว

SCALE 1:10



แผ่นทับหลังรั้ว

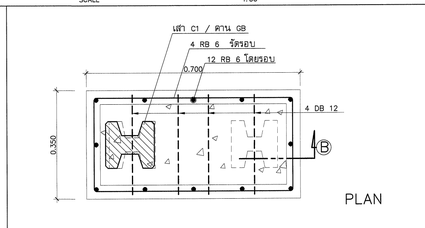
SCALE 1:10

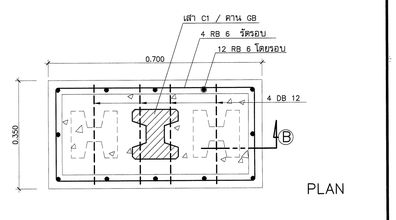


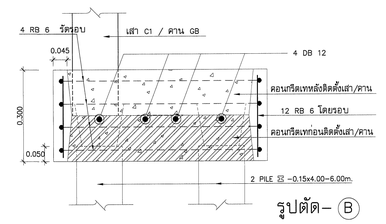
ขยายการติดตั้งรั้วลวดหนาม

SCALE 1:10

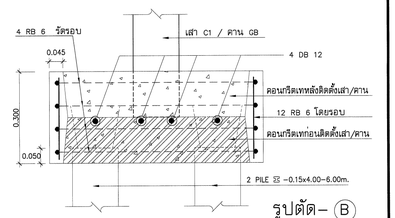
หมายเหตุ : โครงสร้างเหล็กที่เจาะหรือเชื่อมติดตั้งภายหลังให้ทาทับด้วย COLD GALVANIZED







รูปตัด- Ⓑ



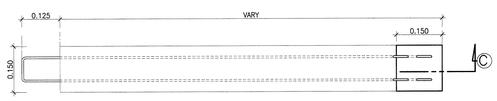
รูปตัด- Ⓑ

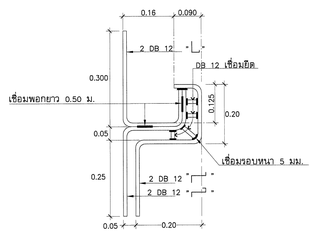
ฐานรากรั้ว TYPE 1

SCALE 1:10

ฐานรากรั้ว TYPE 2

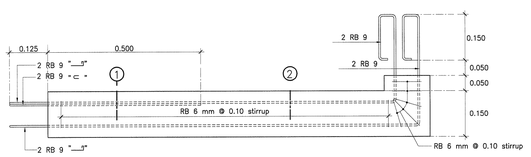
SCALE 1:10





ขยาย - ① เหล็กยึดคานสเตย์

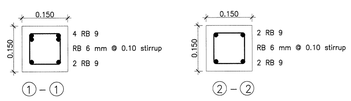
SCALE 1 : 10

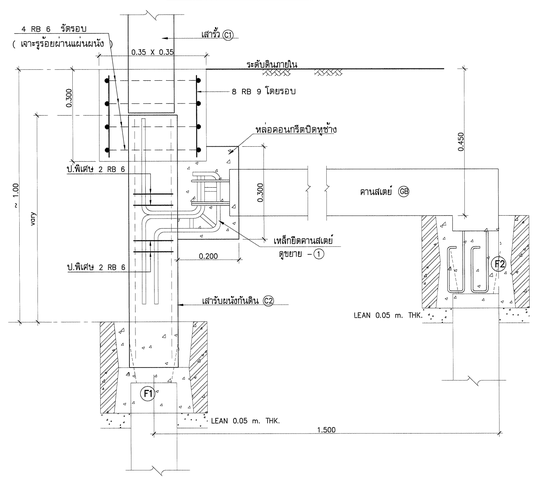


รูปตัด- Ⓒ

ขยายคายสเตย์

SCALE 1 : 10





รูปขยายการติดตั้งสเตย์รั้วคอนกรีตสำเร็จรูป

SCALE 1:10

ข้อกำหนดงานโครงสร้าง (SPECIFICATION)

1. วัสดุและอุปกรณ์
   1.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง กำหนดให้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 กำลังอัดคอนกรีต (f'c) ไม่น้อยกว่า 240 ksc (cyln.) ที่อายุ 28 วัน หากจะผสมด้วยโม่กำหนดให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์Type I ไม่น้อยกว่า300 kg ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม.อัตราส่วนผสม 1 : 2 : 4 โดยน้ำหนัก และมีค่า w/c ไม่เกิน 0.5
   1.2 เหล็กเสริมข้ออ้อยในโครงสร้างกำหนดให้ใช้ชั้นคุณภาพSD30 (fy =3000 ksc)
   1.3 เหล็กเสริมเส้นกลม กำหนดให้ใช้ชั้นคุณภาพ SR 24 (fy =2400ksc)
   1.4 เหล็กรูปพรรณ กำหนดให้ใช้ชั้นคุณภาพ Fe 24 (fy =2400ksc)
   1.5 ชิ้นส่วนงานหล่อคอนกรีตสำเร็จรูปต้องผลิตจากโรงงานที่ได้การรับรองคุณภาพ
2. การดำเนินการ
   2.1 งานก่อสร้างรั้วคอนกรีตสำเร็จรูป
   - ปรับพื้นที่และปรับแต่งดินบริเวณแนวพื้นที่ก่อสร้างรั้วตามแบบกำหนด
   - สำรวจผิว วางแนวก่อสร้างรั้ว กำหนดตำแหน่งฐานรากเสารั้ว แล้วให้ทางราชการตรวจสอบ เห็นชอบ
   - ตอกเสาเข็ม เทคอนกรีตฐานราก ฐานกำแพงกันดิน ฐานสมอ
   - ประกอบติดตั้ง เสาและผนังรั้วคอนกรีตสำเร็จรูป ตามคำแนะนำและกรรมวิธีของบริษัทผู้ผลิต
   2.2 ทิ้งไว้ งานอื่นๆแล้วเสร็จตามสัญญา ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย

หมายเหตุ

- รูปแบบการติดตั้งในแบบเป็นเพียงตัวอย่าง ผู้รับจ้างสามารถใช้รูปแบบการติดตั้งชนิดอื่นได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอ SHOP DRAWING พร้อมรายการคำนวณ มีสามัญวิศวกรโยธารับรองแบบ ทั้งนี้จะต้องมีจำนวนเสาเข็มไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ (จำนวนที่มากที่สุด)
- ความยาวเสาเข็มจะกำหนดอยู่ในบัญชีแบบ ของแต่ละงาน โดยขึ้นอยู่กับสถานที่ก่อสร้าง
- การทาสีและการติดตั้งลวดหนาม จะกำหนดในบัญชีแบบ

กรมช่างโยธาทหารเรือ

วิศวกร	น.ต. ฉัตรชัย วัฒนธรรม	ทย.23877	รอง ผอ.กอบ. น.อ. (ชาลี ดรองวัลลี์)
เขียน	ร.ท. ธวัชชัย สุดสร		
ผอ.กอบ.	น.อ.หญิง (ศิริลักษณ์ ชูองชัย)	รอง จก.ชย.ทร.	น.อ. (ปทมภพ สุวรรณมาทิน)
จก.ชย.ทร.	พล.ร.อ. (ศรินาท ศิริรังษี)		

แบบ ก่อสร้างรั้วคอนกรีตสำเร็จรูป	หมายเลขแบบ 54-309	
	รวม 2 แผ่น	
แสดง รั้วคอนกรีตสำเร็จรูปแบบมาตรฐาน	แผ่นที่ 1	
	S	01 02