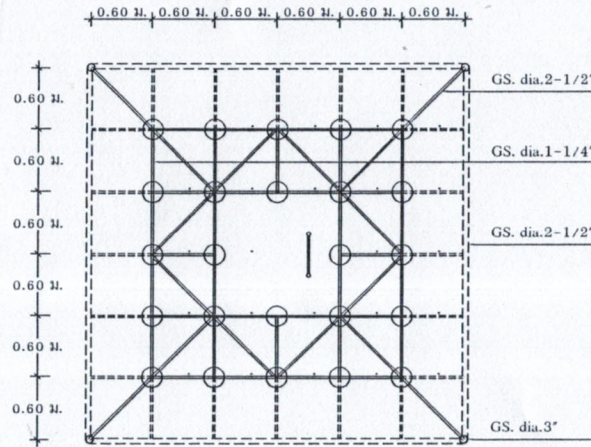
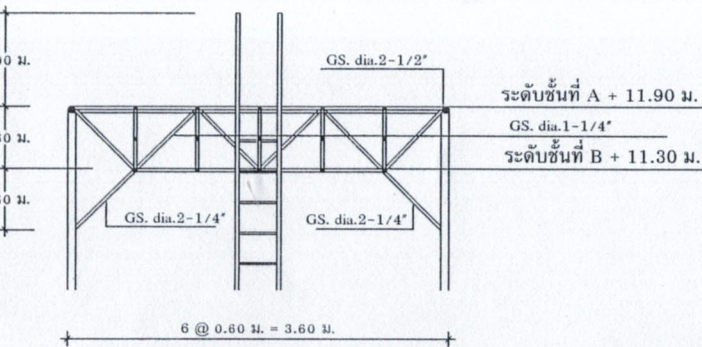


แปลนโครงเหล็กรับค้ำน้ำในระดับ A
มาตราส่วน 1 : 50



แปลนโครงเหล็กรับค้ำน้ำในระดับ B
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายโครงเหล็กรับค้ำน้ำ
มาตราส่วน 1 : 50

รายละเอียดการก่อสร้าง

- คอนกรีตโครงสร้างทั่วไปใช้อัตราส่วน 1 : 2 : 4 โดยปริมาตร, ใช้ปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. หรือ คอนกรีตผสมเสร็จรับกำลังอัดได้ไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ซม.
- เหล็กเสริมคอนกรีตมีข้อกำหนดดังนี้
ใช้เหล็กเส้นกลม ขนาด 6 มม. และ 12 มม. ใช้เกรด SR 24, $F_y = 2400$ กก./ตร.ซม.
- เหล็กรูปพรรณ $F_y = 2400$ กก./ตร.ซม.
- ท่อเหล็กที่เป็นโครงสร้างใช้ท่อเหล็กอบสังกะสีชนิดปานกลาง ประกอบโครงสร้างด้วย
- การทำสีโครงสร้าง ให้ใช้สีกันสนิม 2 ชั้น และทาทับด้วยสีน้ำมัน สำหรับโครงสร้างไม้ ให้ทาสีกันปลวกตลอดทั่วผิว
- งานพื้นชั้น 4 ไปด้วยไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ทาสีกันปลวก
- ถังไฟเบอร์กลาส ขนาดจุก 2.5 ลบ.ม.



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาขนาดเล็กรวมขยาย
ขยายที่ประปาบ้านดอนเงิน

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านดอนเงิน หมู่ที่ 11

ต.บ้านเหล่า อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี 41150

เขียนแบบ

(นายอภิวัฒน์ อ่อนละมูล)

ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายสุริยา ไคร่มุก)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นางมยุรี อูรินคำ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายคำไพ สมบูรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

หอดึงสูง ขนาด 2.5 ลบ.ม.

(ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)

มาตราส่วน NOT TO SCALE

เลขที่แบบ แบบ อบต.บ้านเหล่า

แผ่นที่ 2 จำนวนแผ่น 5

2 5

หมายเหตุ

- ในกรณีที่มีข้อความ, รายการประกอบแบบ, ระยะในแบบก่อสร้างไม่ถูกต้อง หรือไม่ชัดเจน หรือขัดแย้งกัน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะคัดแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบก่อนดำเนินการก่อสร้างเพื่อแก้ไขหรือแจ้งเป็นต้นสำเนา
- ห้ามวิเคราะจากแบบ ให้ขีดตัวเลขจากแบบเป็นหลัก