



แบบแปลนโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอย 3 (บ้านนายมนัส) หมู่ 12 กว้าง 4.00 ม. ยาว 97 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 388 ตร.ม.
ไหล่ทางหินคลุกตามสภาพ และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 บ้าย

สถานที่ดำเนินโครงการ

บ้านทุ่งเสือหมอบ หมู่ 12 ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

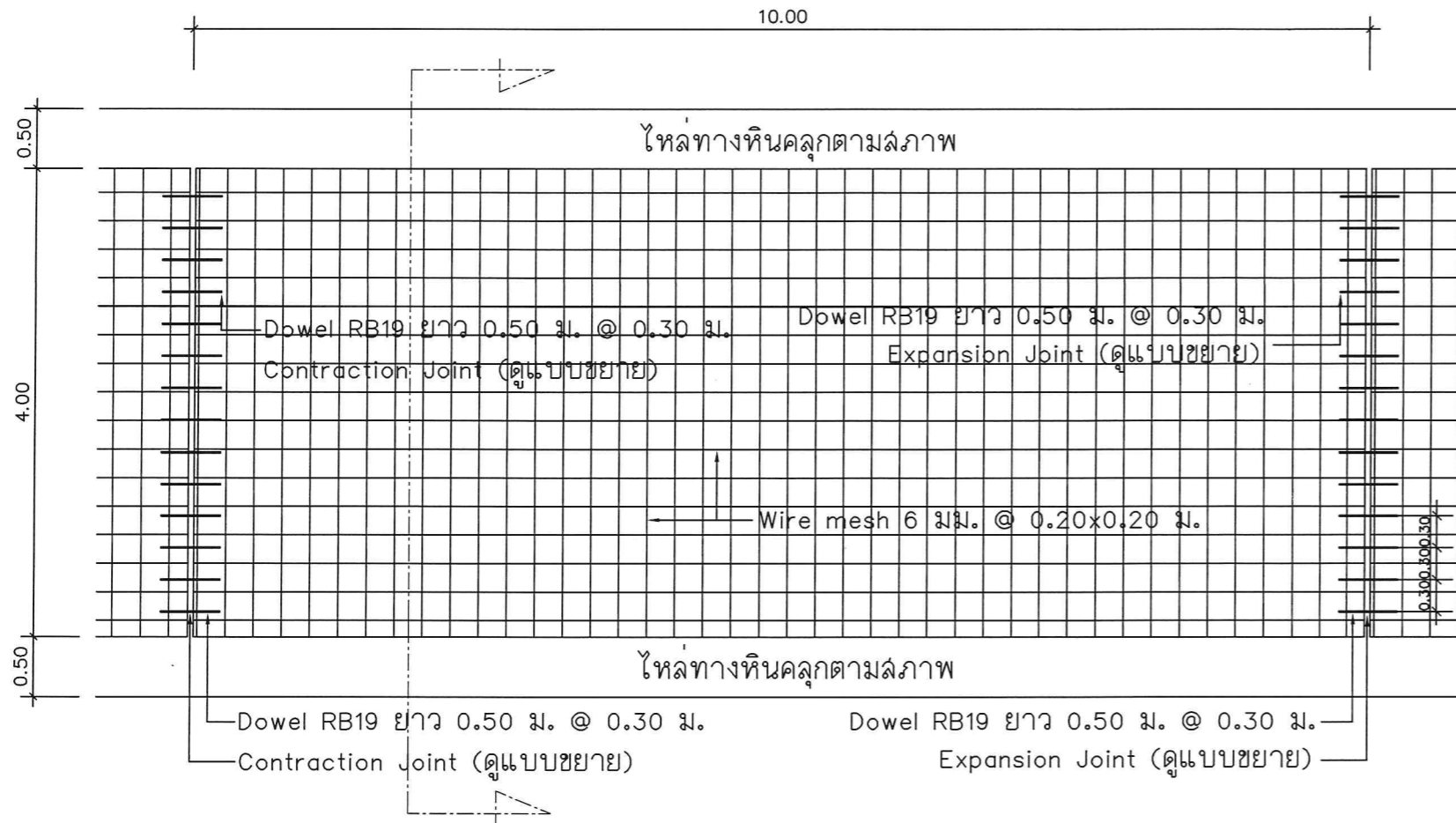


สัญลักษณ์	รายละเอียด
	หลอดไฟ FLUORESCENT ขนาด 1 x 36 w. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ติดเสาไฟฟ้า
	สถานที่ตั้ง
แผนที่ถนน หมู่ 12 บ้านดอนเสือหมอบ และจุดติดตั้งโคมไฟส่องสว่างถนนสาธารณะ	

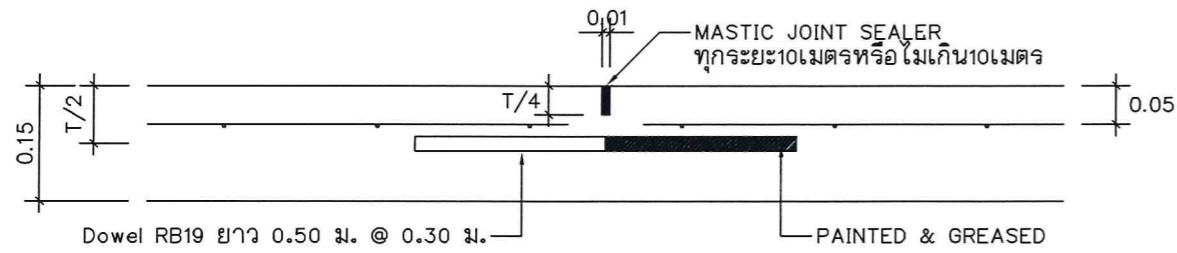


คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

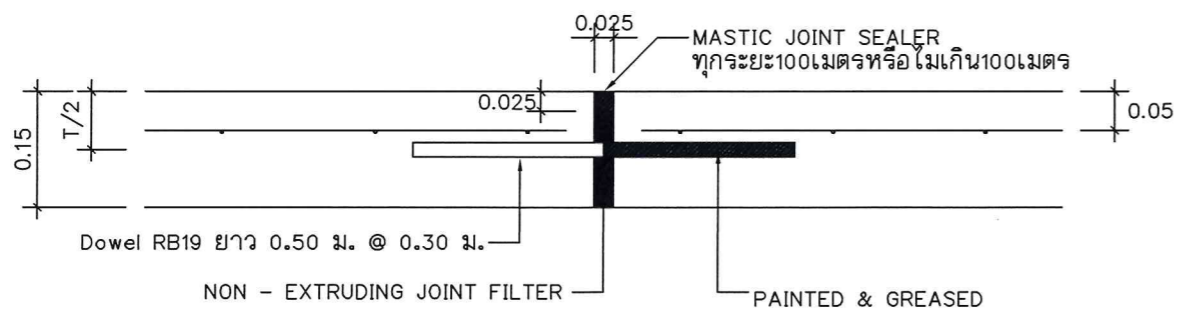
จุดเขตบ้านดอนเสือหมอบ หมู่12



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน
SCALE 1:50



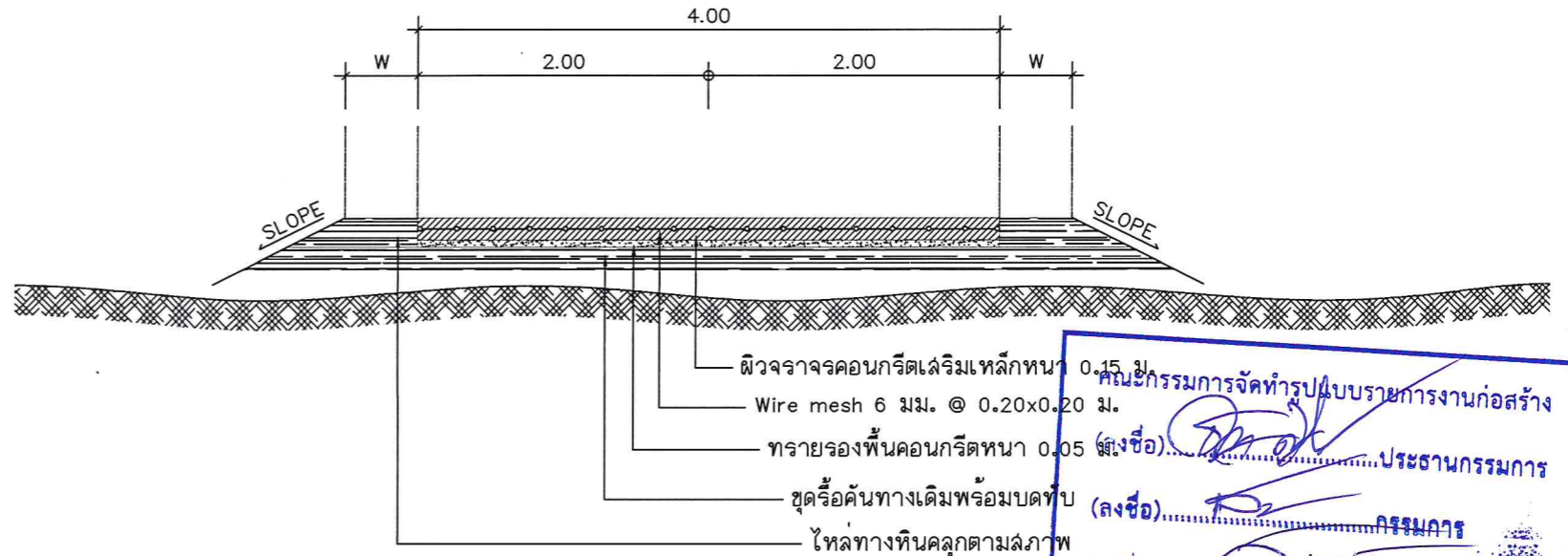
แบบขยายรอยต่อเพื่อการหดตัว (Contraction Joint)
SCALE 1:10



แบบขยายรอยต่อเพื่อการขยายตัว Expansion Joint
SCALE 1:10

รายการประกอบแบบ

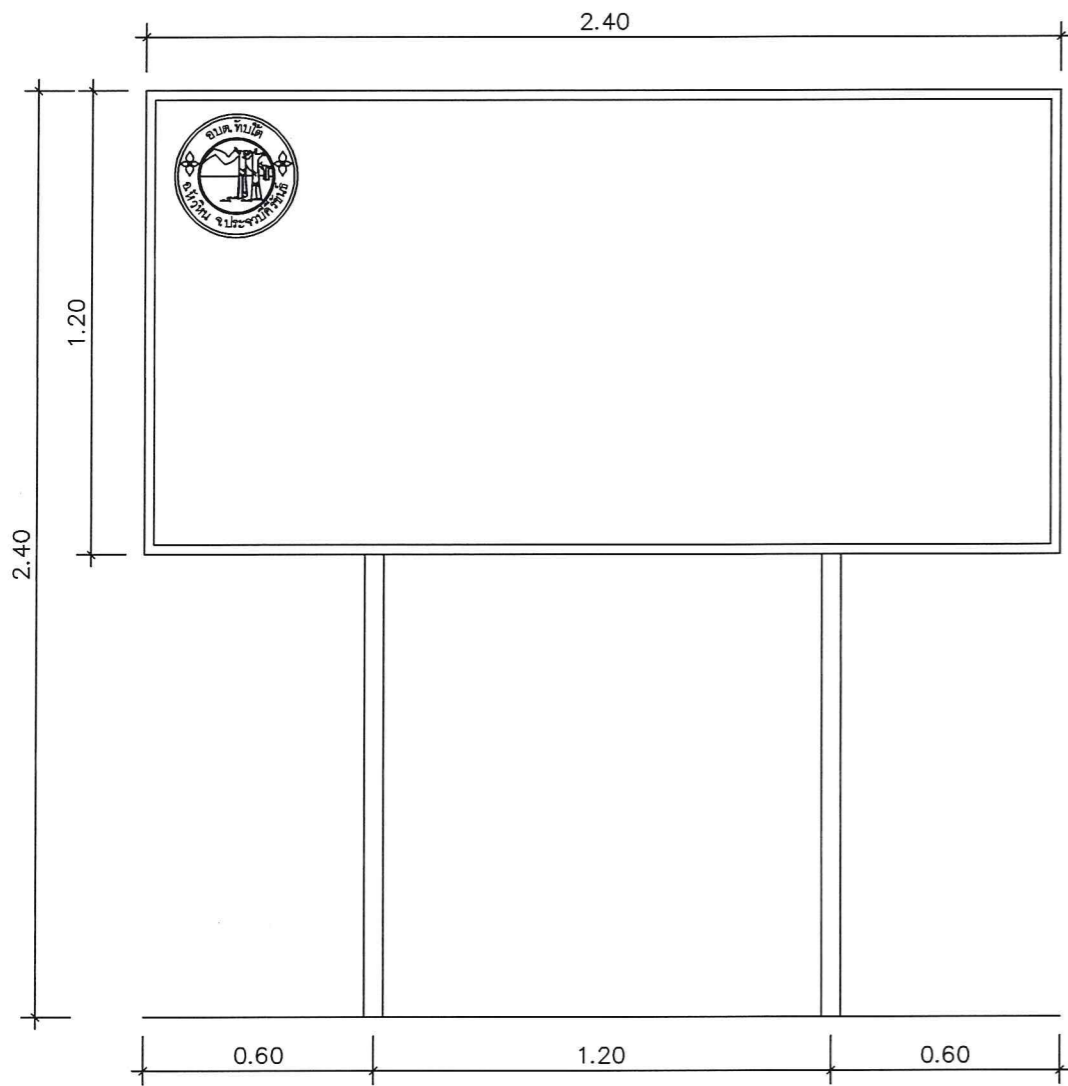
1. ผิวคอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ขนาด15x15x15ซ.ม. ต้องไม่น้อยกว่า 280 ksc ที่อายุ 28 วัน
2. ค่าการยุบตัวของคอนกรีต (shrinkage) ไม่มากกว่า 7.5 ซม. / 2.5ซ.ม.
3. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่เกิดรอยร้าวที่เชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
4. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างของเทศบาล เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
5. มิติเป็น ? เมตร? ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
6. การทำผิวหน้าให้หยาบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้หลวมกันโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
7. ถนน ค.ล.ล.รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน(รถ 2 เพลา 4 ล้อ ยาง 6 เส้น)เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้านที่ปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน
8. วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทย โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
9. ผู้รับจ้างที่จะต้องดำเนินการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ดังมีรายละเอียดตามความในตามความนัยหนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัย ควนที่ 31 ที่ กค. (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565) โดยจะจัดส่งให้ องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้างหรือสัญญาจ้างก่อสร้าง ยกเว้น กรณีที่งานจากก่อสร้างและ งานจ้างที่มี ใช้งานก่อสร้าง ที่มีสัญญาอายุไม่เกิน 60 วัน หรือกรณีที่มีวงเงินจัดจ้างไม่เกิน 500,000 บาท ผู้รับจ้างไม่ต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
10. ให้ใช้ค่าตัวเลขระยะตามที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบโดยเด็ดขาด



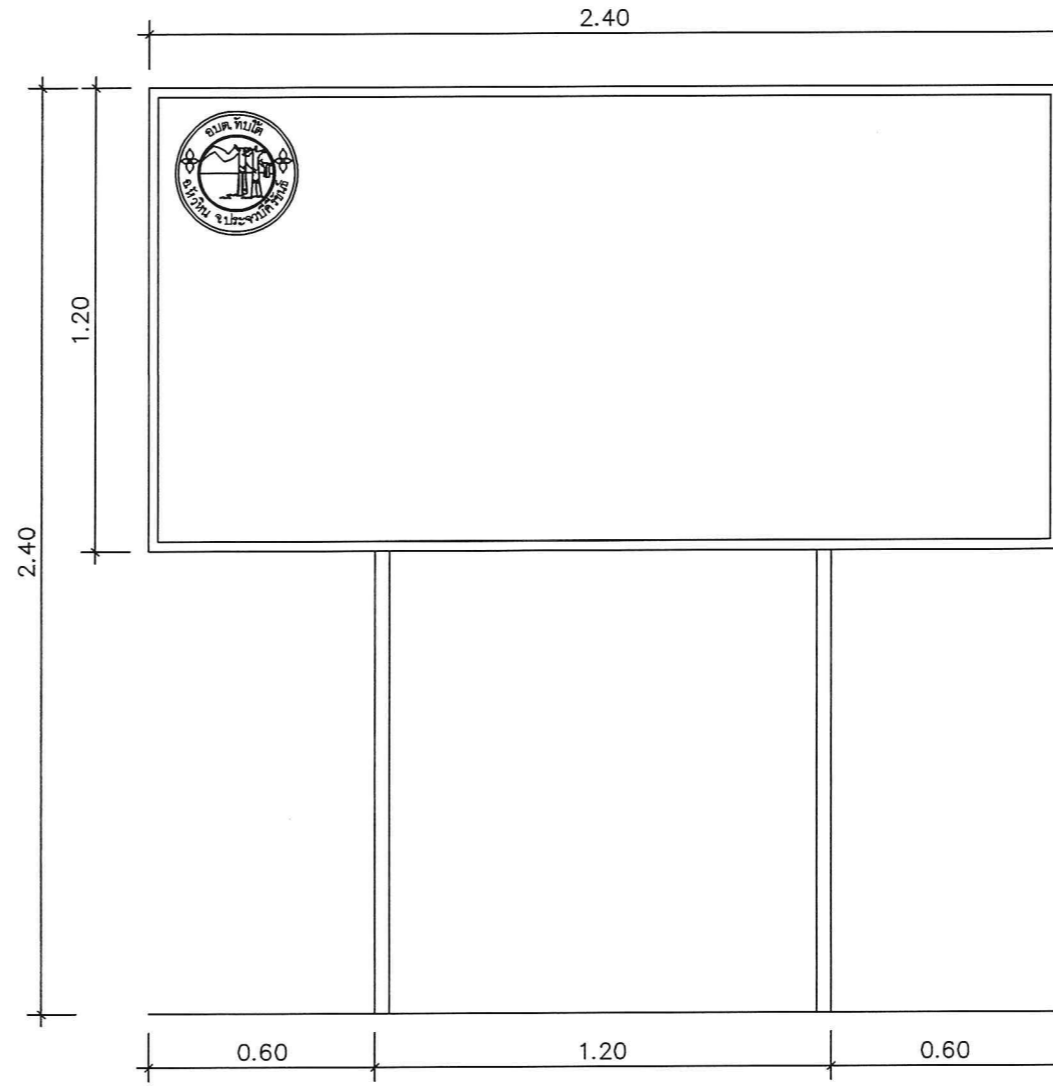
รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคุณสมบัติวัสดุ
SCALE 1:50

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

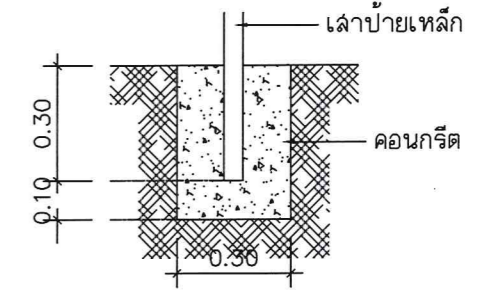
องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้				
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีต ฮอย3 (บ้านนายมนัล)	สำรวจ	นายเอกภักดิ์ เนื่อนิน		ผู้ช่วยนายก อบต.
	เขียนแบบ	นายสุเมธ เลียงใหญ่		นายก อบต.ทับใต้
	ตรวจแบบ	นายประดิษฐ์ ปรีชาวัฒน์		หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและช่าง
	ตรวจแบบ	นายสรวิศ เห็นแก้ว		ผู้อำนวยการช่าง
หมู่ที่ 12 ตำบลทับใต้ อ.ทับทิม จ.ประจวบคีรีขันธ์	ตรวจลုပ်	นายอภัยเทพ ศิริเพงไพฑูรย์		ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้
	อนุมัติ	นายเชาวรัตน์ เกิดทอง		นายก อบต.ทับใต้
	เลขที่แบบ			แผ่นที่



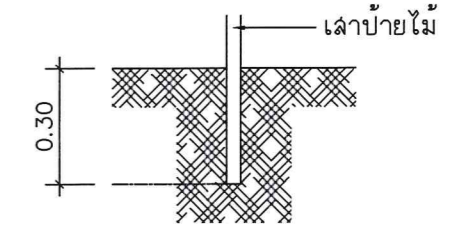
แบบป้ายประจำล้มพันธ์
SCALE 1:20



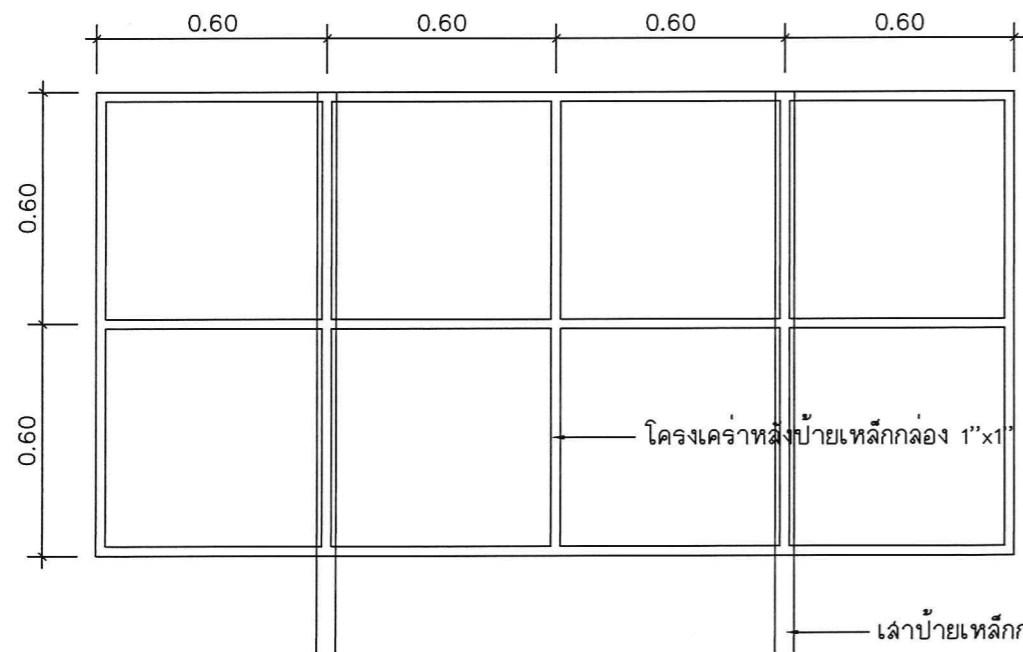
แบบป้ายประจำล้มพันธ์ชั่วคราว
SCALE 1:20



ขยายการติดตั้งเสา ปชส.
SCALE 1:20



ขยายการติดตั้งเสา ปชส.ชั่วคราว
SCALE 1:20



แบบแสดงโครงคร่าวเหล็กป้ายประจำล้มพันธ์
SCALE 1:20

รายการประกอบป้ายประจำล้มพันธ์

1. แผ่นป้ายเหล็กขนาด 1.20x2.40 ม. พื้นป้ายสีน้ำเงินทั้งสองด้าน ขอบป้ายสีขาว
2. เสาป้ายเหล็กกลม dia. 2" โครงคร่าวหลังป้ายเหล็กกลอง 1"x1" ทาลีน้าเงิน
3. ตัวอักษรบนแผ่นป้ายสีขาว ขนาดตามความเหมาะสม
4. ตำแหน่งติดตั้งป้ายให้ติดตั้งบริเวณที่เหมาะสม มองเห็นได้ชัดเจน
5. รายละเอียดป้ายโครงการเป็นไปตามสัญญาจ้าง

รายการประกอบป้ายประจำล้มพันธ์ชั่วคราว

1. แผ่นป้ายไม้อัดขนาด 1.20x2.40 ม. พื้นป้ายสีน้ำเงิน ขอบป้ายสีขาว
2. เสาป้ายไม้ โครงคร่าวหลังป้ายไม้
3. ตัวอักษรบนแผ่นป้ายสีขาว ขนาดตามความเหมาะสม
4. ตำแหน่งติดตั้งป้ายให้ติดตั้งบริเวณจุดเริ่มต้นโครงการฯ

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีต ซอย 3 (บ้านนายมนต์)		องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้		
		สำรวจ	นายเอกภักดิ์ เนื่อนิล	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
	เขียนแบบ	นายสุเมธ เลียงใหญ่		นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
	ตรวจแบบ	นายประดิษฐ์ ปรียวาณิชย์		หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
	ตรวจแบบ	นายฉวีวิศ เท็นแก้ว		ผู้อำนวยการกองช่าง
หมู่ที่ 12 ตำบลทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	ตรวจสอบ	นายธัญเทพ ศิริเพ็งไพฑูริย์		ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้
	อนุมัติ	นายเชาวรัตน์ เกิดทอง		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้
	เลขที่แบบ			แผ่นที่