

รายการประกอบแบบสำหรับงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบนี้ใช้สำหรับการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและเป็นแนวทางในการควบคุมงานก่อสร้าง

วัสดุผสมคอนกรีต

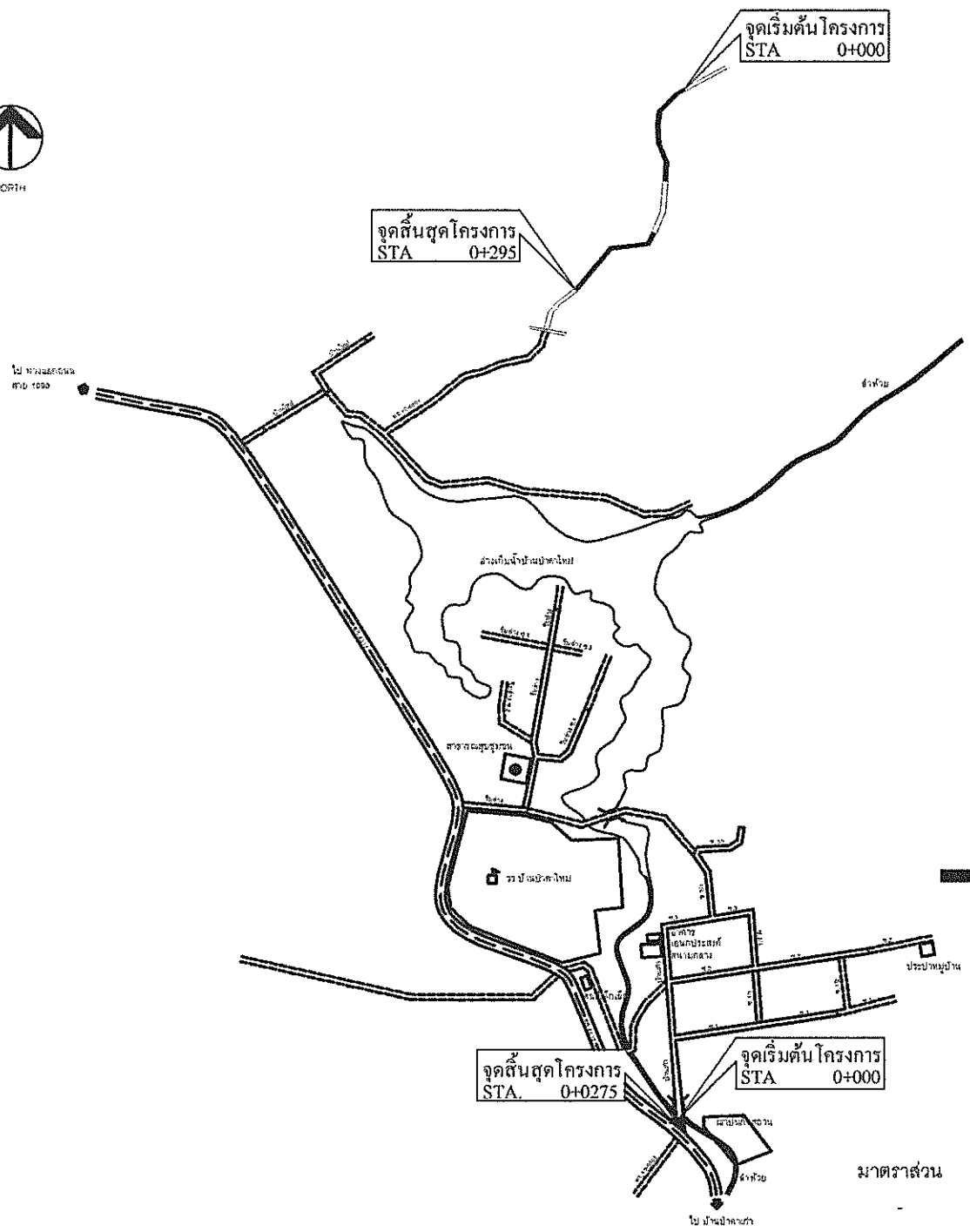
- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มาตรฐาน มอก.15 ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งและห้ามใช้ปูนซีเมนต์เสื่อมคุณภาพหรือแข็งเป็นก้อน ปูนมาตรฐาน เช่น ปูนตราช้าง ปูนตราเพชร เป็นต้น
- ททรายที่ใช้ จะต้องเป็นทรายน้ำจืด หยาบ คมและแกร่ง ปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน หญ้า ใบไม้หรือเถาเถาเป็นต้น
- หินหรือกรวด จะต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดย่อยที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ด ไปทางจตุรัสแข็งแกร่ง เหนียวไม่ผุ สะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน
- น้ำที่ใช้จะต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง หรือสิ่งเจือปนใดๆ
- แบบหล่อคอนกรีต ต้องเป็นแบบหล่อที่มั่นคง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตเหลวและน้ำหนักบรรทุกอื่นๆได้ ก่อนเทคอนกรีตลงบนแบบจะต้อง ทำความสะอาดแบบให้เรียบร้อยเสียก่อน
- ชุนิตและกำลังอัดของคอนกรีตจะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. ททราย 510 ลิตร หินหรือกรวด 722 ลิตร น้ำ 140 - 160 ลิตร และกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน 28 วัน ชุนิตลูกบาศก์ขนาด 15X15X15 ซม. จะต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- รายละเอียดอื่นใดของแบบแปลนที่ไม่ชัดเจนหรืออาจไม่มั่นคงแข็งแรงให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานแก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้
- มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- ผู้รับจ้างจะต้องใช้เครื่องตัด Joint ต่างๆ เท่านั้น
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการบ่มคอนกรีต
- จุดวางท่อ คสล.สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม แต่จำนวนต้องมีเท่าเดิม

มาตราส่วน

องค์การบริหารส่วนตำบลศิระราชบุรี			
อำเภอห้วยพระ		จังหวัดตาก	
แบบ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคาใหม่ หมู่ 6 ต.ศิระราชบุรี อ.ห้วยพระ จ.ตาก	สำรวจ,เขียนแบบ	นายชาญวิทย์ จิตชัยเจริญกุล
แสดงแบบ	รายการประกอบแบบ	เห็นชอบ	นายบุญนาค กิตติยิ่งกุล
		เห็นชอบ	จ.อ.สนิท ดาวงษ์
		อนุมัติ	นายชานน โชติศักดิ์
ใช้แทนแผ่นที่	เลขที่แบบ อบต.ศร.023/2561	แผ่นที่ 1	ทั้งหมด 9 แผ่น
		ว.ค.ป 6/2/61	



NORTH



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 295.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร และขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 27.50 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,317.50 ตารางเมตร

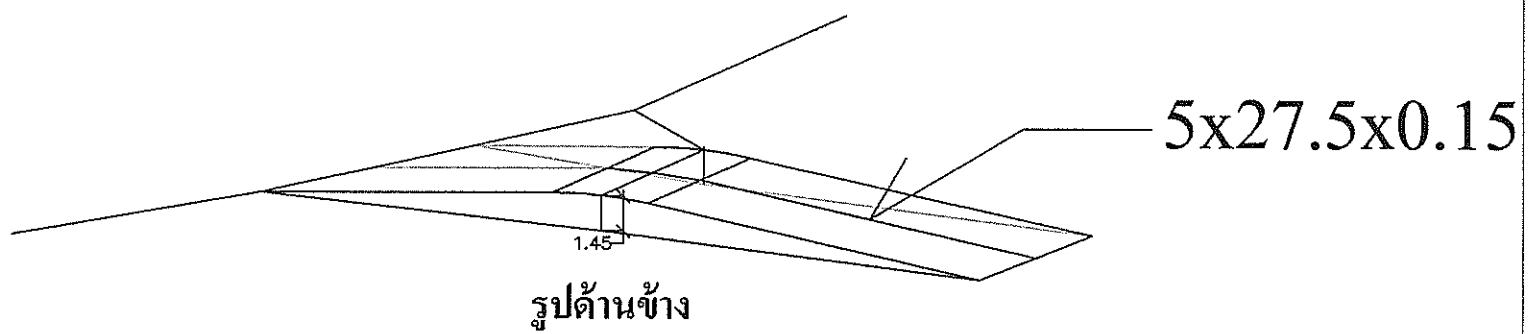
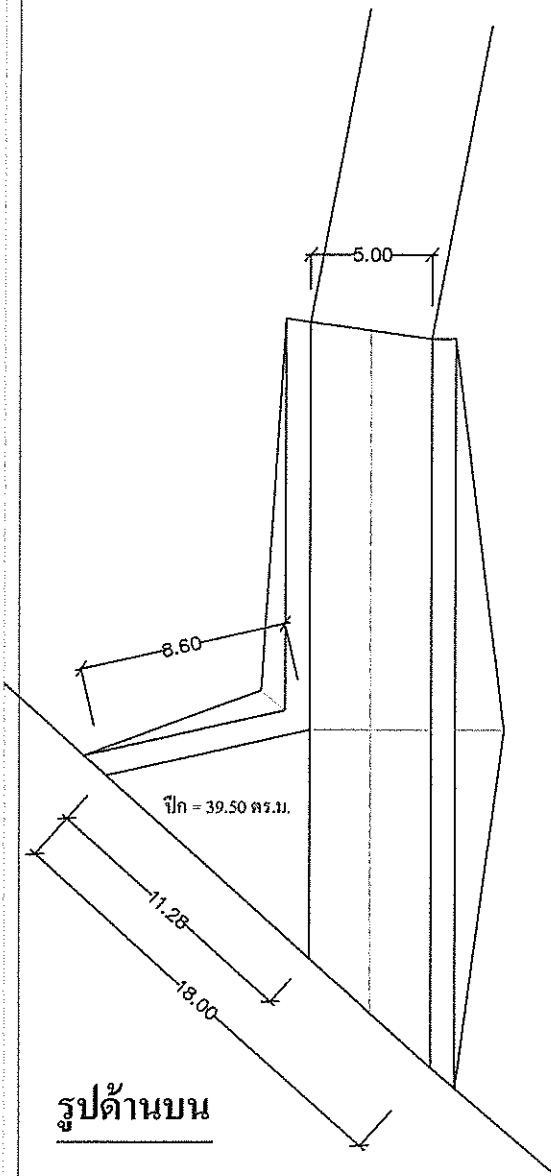


องค์การบริหารส่วนตำบลศิระราษฎร์

อำเภอทพพระ จังหวัดตาก

แบบ	สำรวจ,เขียนแบบ		นายชาณุวิทย์ จิตชัยเจริญกุล
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคาใหม่ หมู่ 6 ต.ศิระราษฎร์ อ.ทพพระ จ.ตาก	เห็นชอบ		นายบุญนาค กิตติขังกุล
แสดงแบบ	เห็นชอบ		จ.ต.สนิท ดาวงษ์
	อนุมัติ		นายชานน ไซค์คันทานต์
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ อบต.คท.023/2561	แผ่นที่ 2	ทั้งหมด 9 แผ่น ว/ค/ป 6/2/61

มาตราส่วน

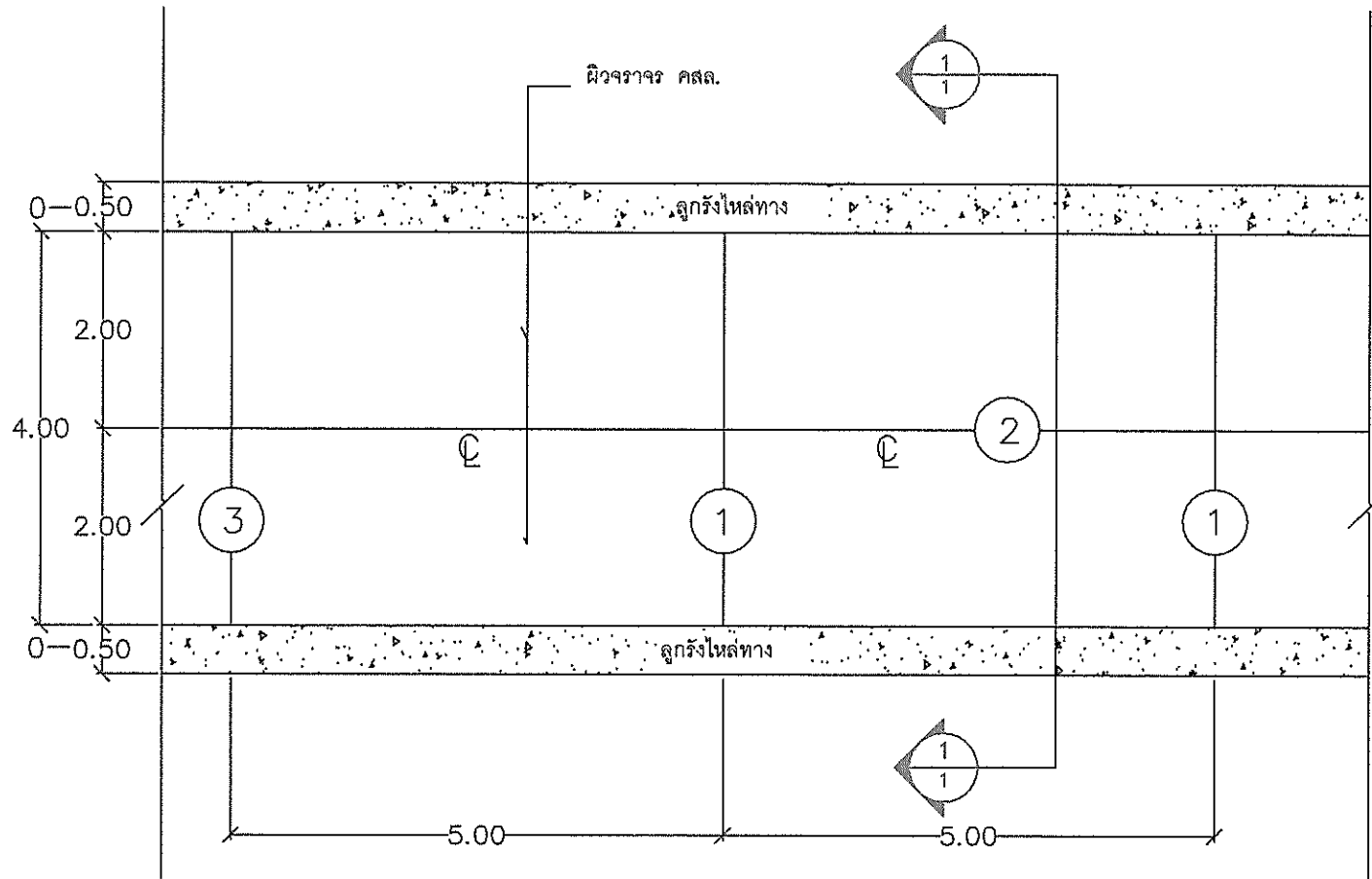


รูปด้านบน

รูปด้านข้าง

มาตราส่วน

องค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์				
อำเภอทพพระ		จังหวัดตวก		
แบบ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ,เขียนแบบ		นายชาญวิทย์ จิตชัยเจริญกุล
	บ้านคาใหม่ หมู่ 6 ต.คีรีราษฎร์ อ.ทพพระ จ.ตาก	เห็นชอบ		นายบุญนาค กิตติย์ังกุล
แสดงแบบ	รูปด้านบน,ด้านข้าง	เห็นชอบ		จ.อ.สนิท ดาวงษ์
		อนุมัติ		นายชานน โชติคั่นานต์
ใช้แทนแผ่นที่	เลขที่แบบ อบต.คร.023/2561	แผ่นที่	3	ทั้งหมด 9 แผ่น
				ว/ค/ป 6/2/61

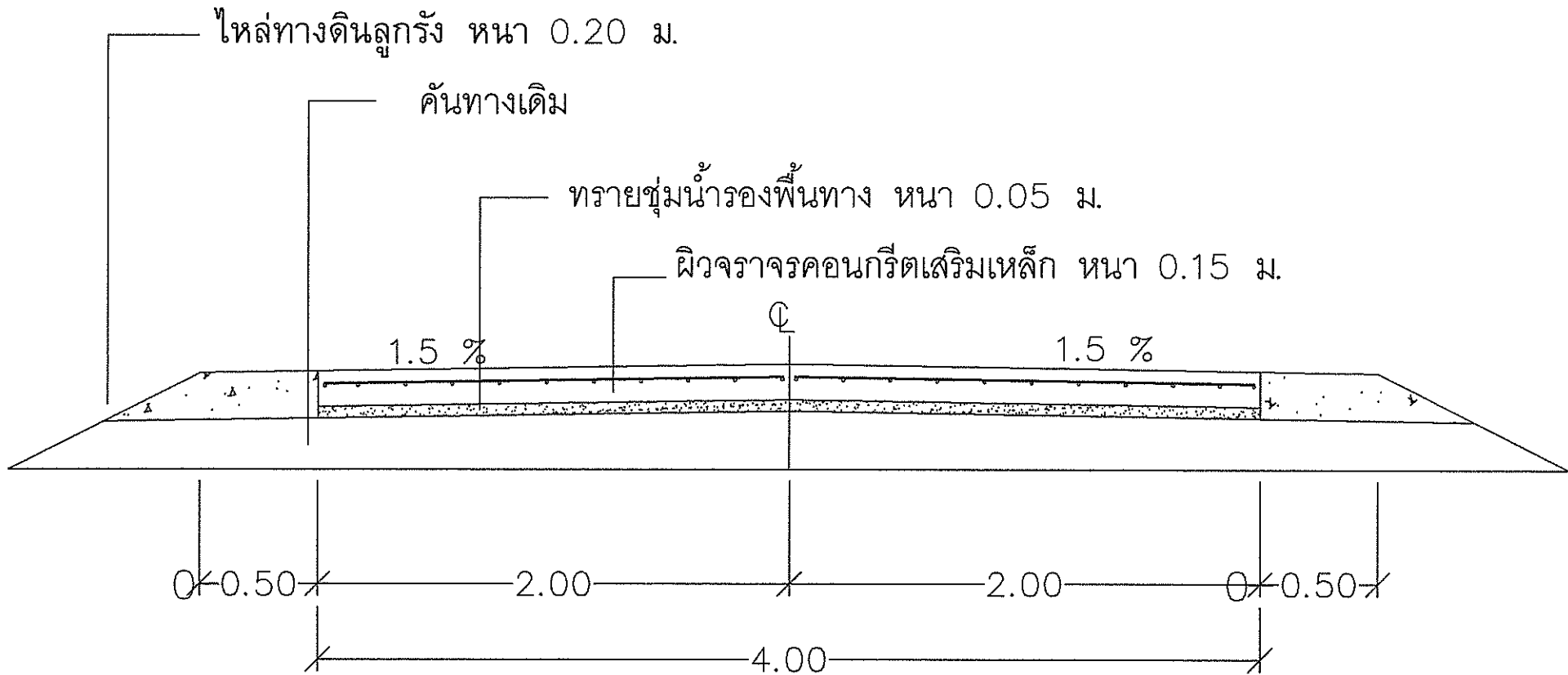


แปลน

1. contraction joint
2. longitudinal joint
3. expansion joint ทุกระยะ 50 เมตร

มาตราส่วน

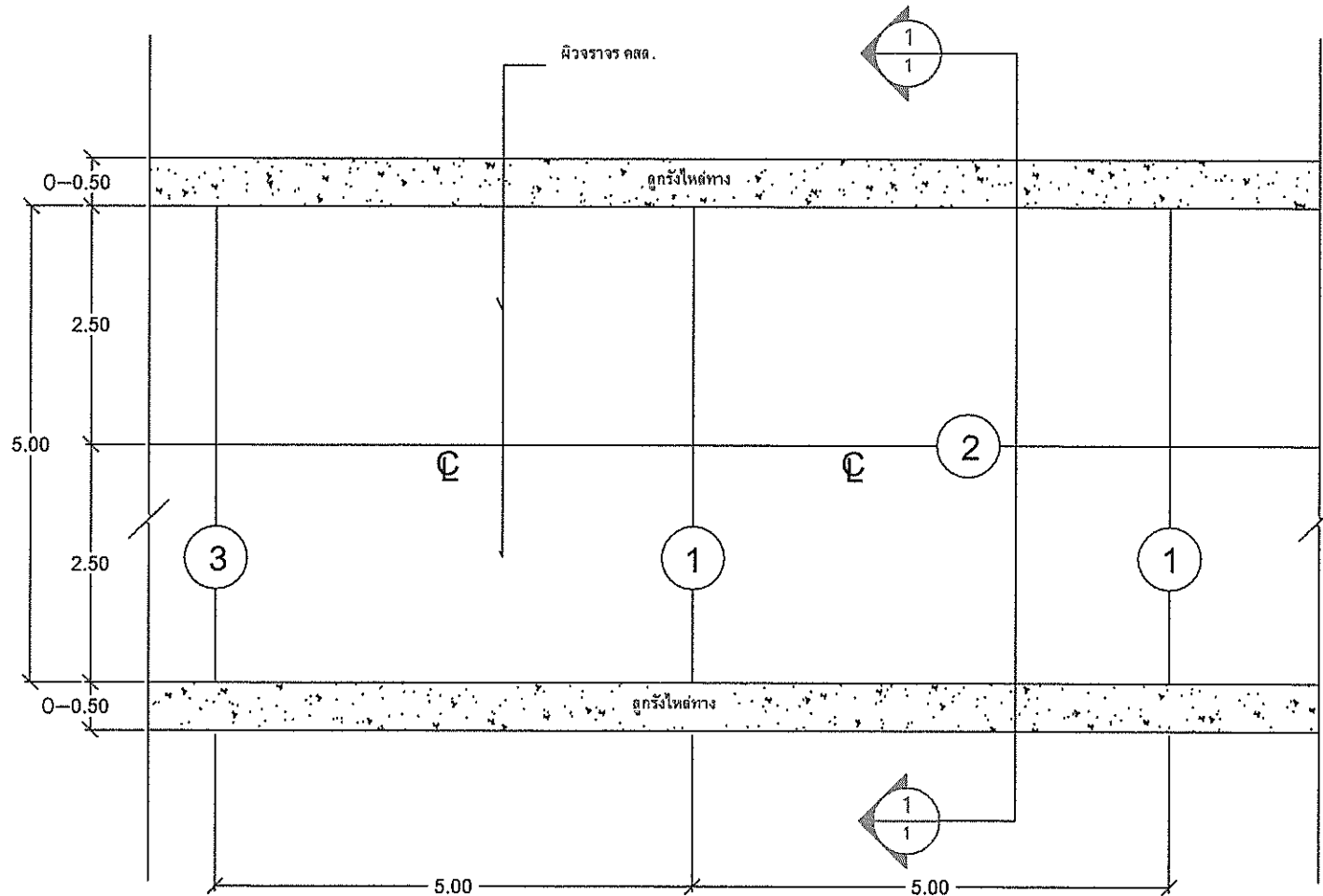
องค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์			
อำเภอพบพระ		จังหวัดตาก	
แบบ	สำรวจ,เขียนแบบ		นายชาณุวิทย์ จิตชัยเจริญกุล
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	เห็นชอบ		นายบุญนาค กิตติขังกุล
บ้านคาใหม่ หมู่ 6 ต.คีรีราษฎร์ อ.พบพระ จ.ตาก	เห็นชอบ		จ.อ.สมิท ดาวงษ์
แสดงแบบ	แปลน	อนุมัติ	
			นายชานน ไซดีคณานต์
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ อบต.คร 023/2561	แผ่นที่ 4	ทั้งหมด 9 แผ่น
			ว/ค/ป 6/2/61



รูปตัด

มาตราส่วน

องค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์				
อำเภอพบพระ		จังหวัดตาก		
แบบ	สำรวจ, เขียนแบบ		นายชาญวิทย์ จิตชัยเจริญกุล	
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคาใหม่ หมู่ 6 ต.คีรีราษฎร์ อ.พบพระ จ.ตาก	เห็นชอบ		นายบุญนาค กิตติยังกุล	
แสดงแบบ	รูปตัด	เห็นชอบ	จ.อ.สันติ ดาวงษ์	
		อนุมัติ	นายชานน ไซดีศันานต์	
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ อบต.คร.023/2561	แผ่นที่ 5	ทั้งหมด 9 แผ่น	ว/ค/ป 6/2/61

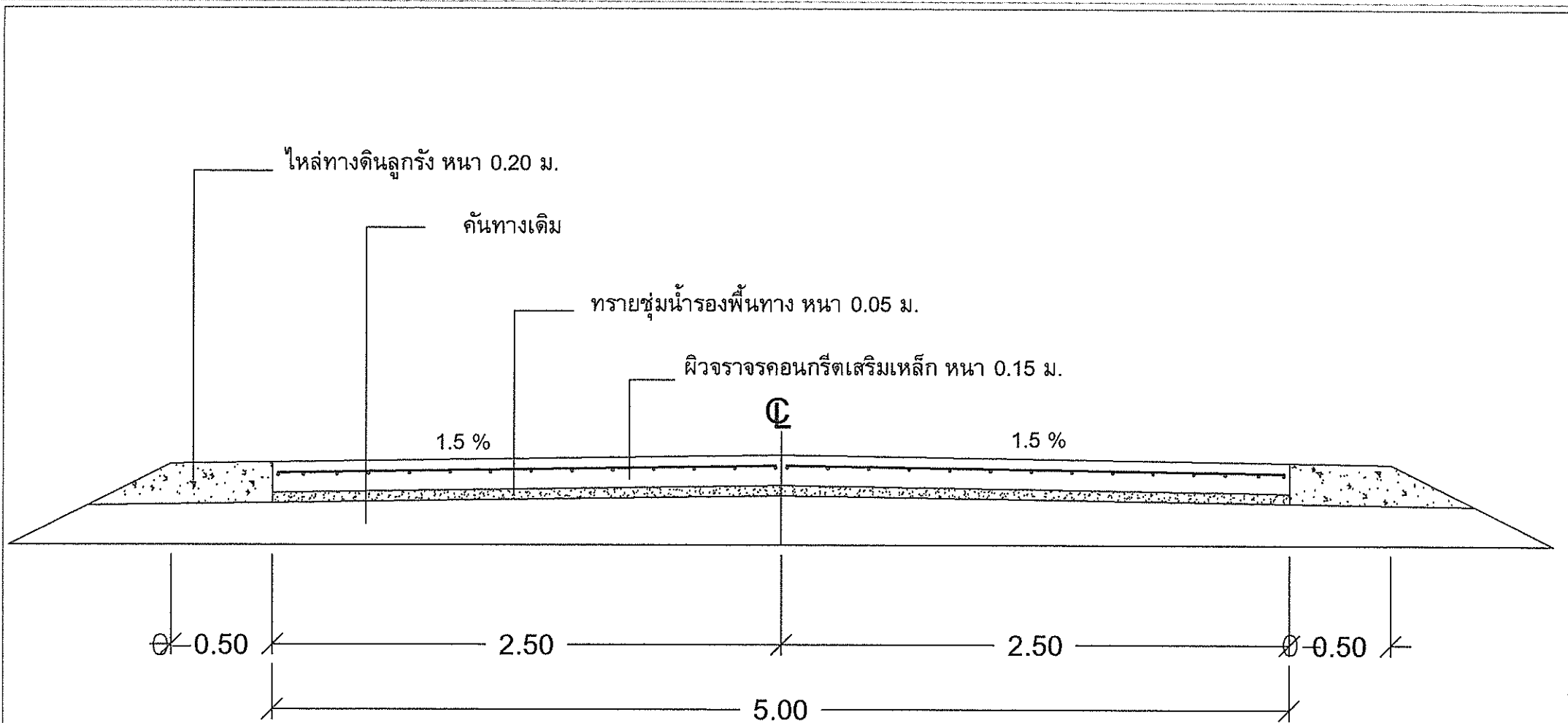


แปลน

1. contraction joint
2. longitudinal joint
3. expansion joint ทุกระยะ 50 เมตร

มาตราส่วน

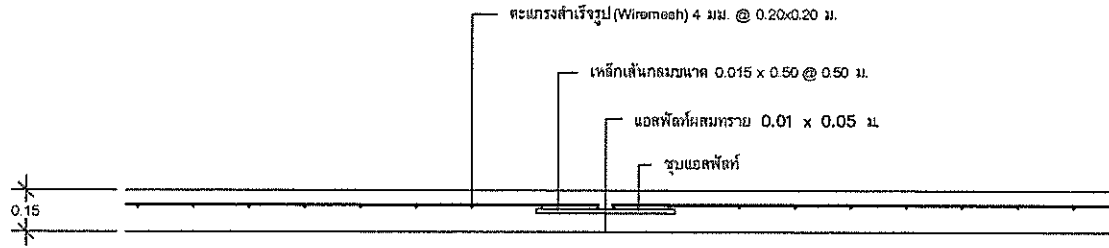
องค์การบริหารส่วนตำบลศิระราชบุรี			
อำเภอห้วยพระ		จังหวัดตาก	
แบบ	สำรวจ,เขียนแบบ		นายชาญวิทย์ จิตชัยเจริญกุล
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	เห็นชอบ		นายบุญนาค กิตติย์กุล
บ้านคาใหม่ หมู่ 6 ต.ศิระราชบุรี อ.ห้วยพระ จ.ตาก	เห็นชอบ	อ.ด.	จ.อ. สนิท ดาวงษ์
แสดงแบบ	แปลน	อนุมัติ	นายชานน ใจดีคันทน์
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ อบต.คร.023/2561	แผ่นที่ 6	ทั้งหมด 9 แผ่น
			จ.ต./ป 6/2/61



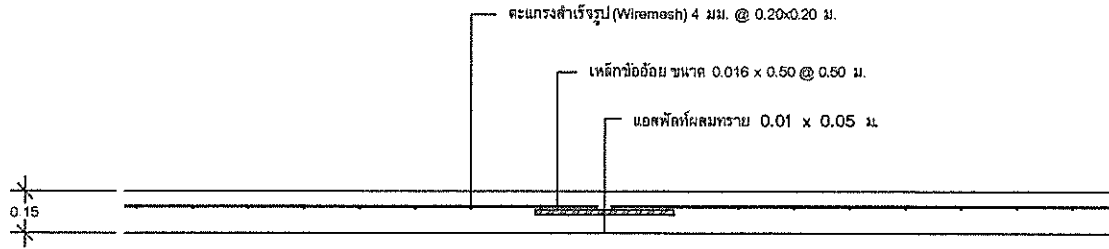
รูปตัด

มาตราส่วน

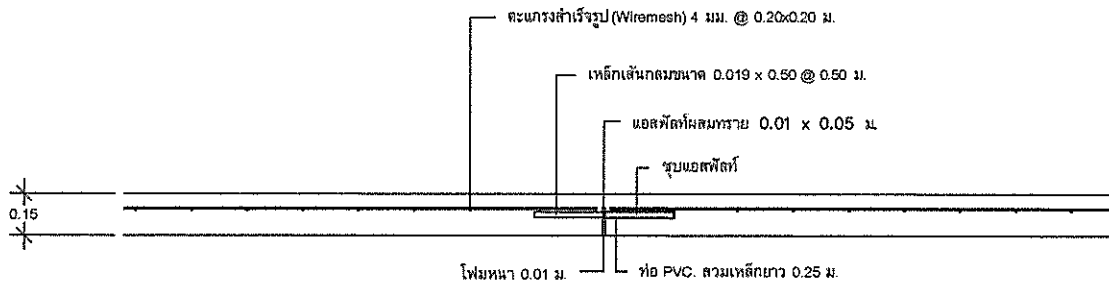
องค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์			
อำเภอห้วยพระ		จังหวัดตาก	
แบบ	สำรวจ, เขียนแบบ		นายชาณุวิทย์ จิตชัยเจริญกุล
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	เห็นชอบ		นายบุญนาค กิตติขังกุล
บ้านควนใหม่ หมู่ 6 ต.คีรีราษฎร์ อ.ห้วยพระ จ.ตาก	เห็นชอบ		จ.อ.สนิท ดาวงษ์
แสดงแบบ	อนุมัติ		นายชานน ไชลิศันนาค
รูปตัด			
ใช้ถนนแผ่นที่	เลขที่แบบ อบต.คร.023/2561	แผ่นที่ 7	ทั้งหมด 9 แผ่น
			ว/ด/ป 6/2/61



แบบขยาย contraction joint SCALE 1:25



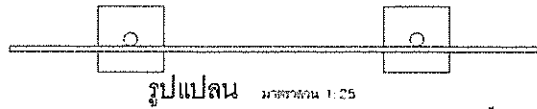
แบบขยาย longitudinal joint SCALE 1:25



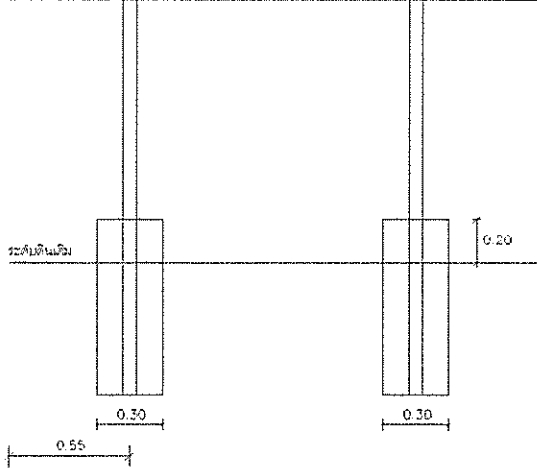
แบบขยาย expansion joint SCALE 1:25

มาตราส่วน

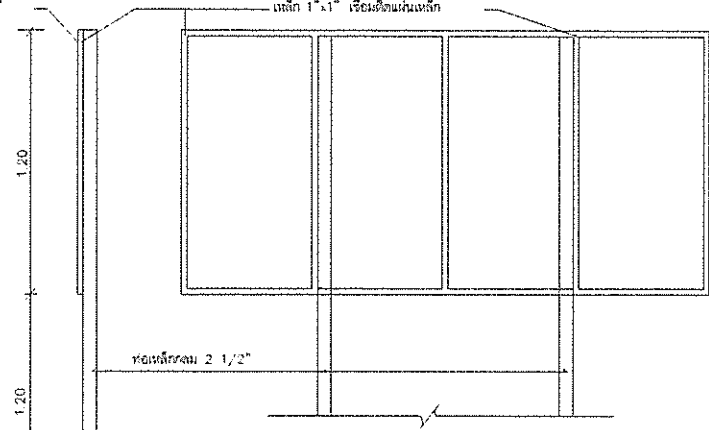
องค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์			
อำเภอพบพระ		จังหวัดตาก	
แบบ	สำรวจ, เขียนแบบ		นายชาณุวิทย์ จิตชัยเจริญกุล
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคาใหม่ หมู่ 6 ต.คีรีราษฎร์ อ.พบพระ จ.ตาก	เห็นชอบ		นายบุญผะดู่ กิตติขันธ์กุล
แสดงแบบ ขยาย Joint	เห็นชอบ		จ.อ.สนิท ดาวงษ์
	อนุมัติ		นายชานน ไรต๊ะค่านานต์
ใช้แทนแผ่นที่	เลขที่แบบ อบต.คร.023/2561	แผ่นที่ 8	ทั้งหมด 9 แผ่น
			วคป 6/2/61



โครงการก่อสร้างอาคาร อพาร์ทเมนท์
 ที่ตั้งอาคาร ถนนสาย 5 ตำบลบางเมืองใหม่ อำเภอเมือง จ.สมุทรสาคร
 เนื้อที่ 5 ไร่ 1 งาน 12 ตารางวา เนื้อที่โฉนดที่ดินเลขที่ 6600 ส.ท.บ.
 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
 จำนวนชั้น 20 ชั้นรวม 2555 ไร่ในจุดปลูก 5 ไร่รวมพื้นที่ 2555
 ผู้รับจ้าง บริษัท ก่อสร้าง
 ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย อดิษฐ์ 1 นาย สมชาย อดิษฐ์ อดิษฐ์
 2 นาย สมชาย อดิษฐ์ อดิษฐ์ 3 นาย สมชาย อดิษฐ์ อดิษฐ์
 4 นาย สมชาย อดิษฐ์ อดิษฐ์ 5 นาย สมชาย อดิษฐ์ อดิษฐ์



(ตัวอย่าง)



รูปด้านหลัง มาตรฐาน 1:25

รายการประกอบแบบ

1. เสา 4 ต้นรับน้ำหนักหลังคาและคาน ใช้ซีเมนต์
2. คานเหล็กข้อดียาว
3. แผ่นเหล็กหนา 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- คานเหล็กใช้เหล็กชนิดพิเศษ 2 มติ
- ต้องใช้ช่างเทคนิคตรวจสอบ
- ผู้ควบคุมต้องนำแบบไปขึ้นที่ อบต. ภายใน 7 วันนับจากวันที่รับแบบไปปลูก

หมายเหตุ ข้อความในป้ายให้ดูสัญญาประกอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลศิริราชบุรี			
อำเภอพบพระ		จังหวัดตาก	
แบบ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคาใหม่ หมู่ 6 ต.ศิริราชบุรี อ.พบพระ จ.ตาก	สำรวจ, เขียนแบบ	นายชาญวิทย์ จิตชัยเจริญกุล
เห็นชอบ	ป้ายโครงการ	เห็นชอบ	นายบุญนาค กิตติขังกุล
แสดงแบบ		เห็นชอบ	จ.อ.สนิท ดาวงษ์
		อนุมัติ	นายชานน ไซค์ศันานต์
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ อบต. 023/2561	แผ่นที่ 9	ทั้งหมด 9 แผ่น ว/ค/ป 6/2/61

มาตรฐาน