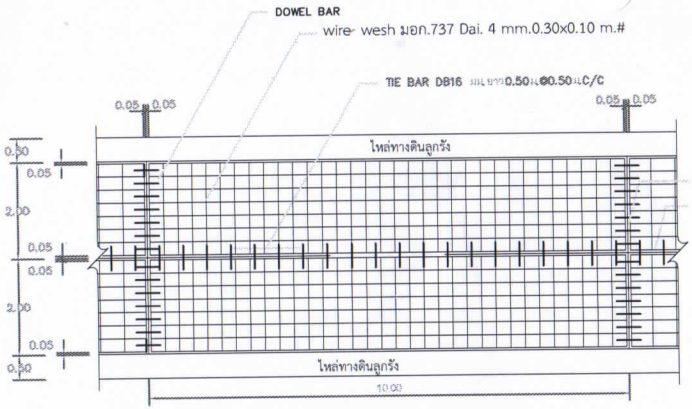
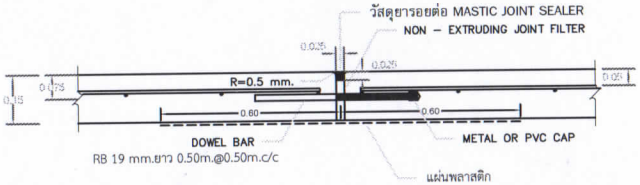


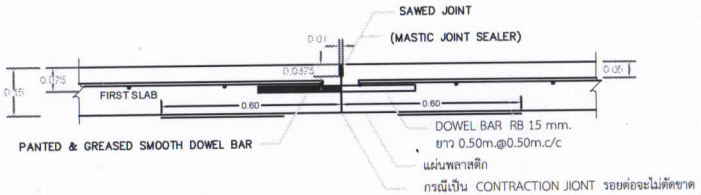
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.

1 : 25



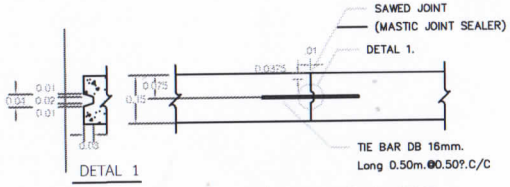
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ตัดรอยต่อ 100 ม.

1 : 10



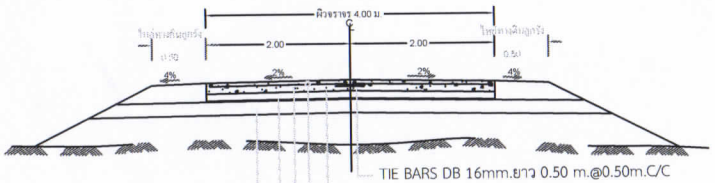
ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT หรือ CONTRACTION JOINT ตัดรอยต่อ 10 ม.

1 : 10



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

1 : 10



รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

1 : 25

รายการประกอบแบบ

1. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. แต่จะต้องตรวจรับผลงานให้เมื่อนำแท่งคอนกรีตตัวอย่างดังกล่าว ที่อายุ 7 วัน ไปทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75% ของกำลังอัดคอนกรีต ที่อายุ 28 วัน
2. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
4. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก.737) -ขนาด 4 มม.@0.10x0.30 ม.#
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึก ไม่เกิน 2 มม.
6. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาอย่างน้อย 0.07 มม. กว้าง1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
7. การบ่มคอนกรีตด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งในข้อ ต่อไปนี้
   - 7.1) ใช้กระสอบป่าน 2 ชั้น วางทับเหลื่อมกันไม่น้อยกว่า 15 ซม. แล้วรดน้ำให้กระสอบป่านชุ่มอยู่ตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน
   - 7.2) ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีต (Curing Compound) การพ่นให้พ่นทับผิวคอนกรีต 2 ชั้นโดยมีอัตราการพ่นแต่ละชั้น ตามคำแนะนำของของผู้ผลิต ถ้าไม่ระบุไว้ให้ใช้ประมาณ 4.8 ตร.ม.ต่อลิตร ถ้าส่วนไหนพ่นบางกว่าปกติให้พ่นทับอีกชั้นภายในเวลา 30 นาที ภายใน 3 ชม. หลังจากกการพ่นเสร็จแล้ว ถ้าหากมีฝนตกหนักหรือภายในเวลา 10 วัน หากผิวหน้าของน้ำยาบ่มคอนกรีตถูกทำลายลง เนื่องจากสาเหตุใดก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องทำการฉีดพ่นน้ำยาบ่มคอนกรีตทับซ้ำใหม่ ในบริเวณที่ถูกทำลายไปนั้น

- รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 12 ตัน

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
รับรองแบบรูปรายการ
เฉพาะชอบเขตวิชาชีพของผู้ลงนามเท่านั้น
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

(นายจีระชัย พันธฤทธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำเจริญ			
สายทาง : จากบ้านคุณนำชัย-บ้านแม่มี ผึ่งผาย	เห็นชอบ/เขียนแบบ : (นายภูชิต พลอาษา) นายช่างโยธา		
	ออกแบบ :		
แบบแสดง : การเสริมเหล็กถนนคสล. รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	เห็นชอบ : (นางจารุณี หาญสุริย์) รองปลัดอบต.ถ้ำเจริญ		
	อนุมัติ : (นางจารุณี หาญสุริย์) รองปลัดรักษาราชการแทนปลัดอบต. ปฏิบัติหน้าที่นายกอบต.ถ้ำ		
แบบเลขที่ อบต.ถ้ำเจริญ 06/2563	แผ่นที่ : 2/2 แผ่น	จำนวน : 2 แผ่น	ว/ด/ป : 27/04/63