

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม หมู่ที่ 11 บ้านนาดอกไม้

สายทางบ้านนาดอกไม้ - บ้านนาขาม

กว้าง 5.00 เมตร ยาว 545.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,725.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านนาดอกไม้ ตำบลลูกต๋ายใต้ อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม

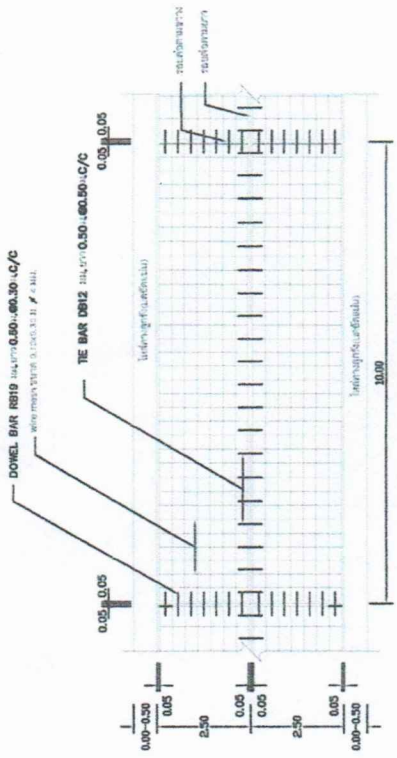
องค์การบริหารส่วนตำบลลูกต๋ายใต้

คณะกรรมการคัดเลือก
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

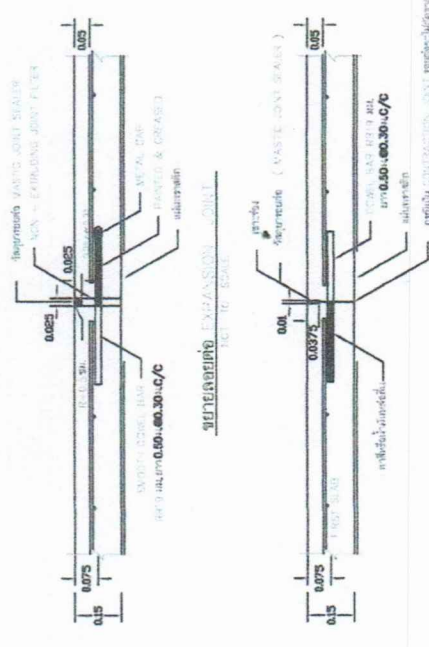
รายละเอียดของงาน คสล. ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มทข. 20 (เฉพาะส่วนที่ขยายต่อ)
2. EXPANSION JOINT จะใช้ของเติมที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางที่มีฐานกว้างน้อยกว่าเส้นผ่าศูนย์กลางที่เป็นถนนเดิม
3. ใช้สารอุดรอยร้าวที่มีคุณสมบัติสูงคือ (CONCRETE JOINT SEALER HOT-POURED ELASTIC TYPE) ตาม มทข. 479
4. ใช้ฟูลเลอร์ (หรือเรียกอีกอย่างว่า NON-EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้สำหรับรอยต่อของคอนกรีตตาม มทข. 10-1
5. ใช้ฟูลเลอร์ที่มีคุณสมบัติสูงคือ (COMPRESSION STRENGTH) ของฟูลเลอร์ที่กว้างขนาด 1.5x1.5x1.5 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่า 280 กก./ซ.ซม.
6. เมื่อติดตั้งให้เว้นช่องว่างตาม มทข. 20 และ มทข. 24
7. ไม้ใช้ WELDED WIRE MESH (ขนาด 1.77 ฟุตตาราง) 1 ชั้น และ BAR MESH ที่ 1 ชั้น ให้ใช้กับพื้นผิวของคอนกรีตที่ติดตั้งและฝังไว้ด้วยของเติมตามข้อกำหนดของงาน (STEEL AREA) ที่ติดตั้งให้ยึดไว้ที่ระบุไว้ในตาราง
8. ใช้จุดตัดขวางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแผนที่ ไม่จำเป็นต้องระบุขนาดของคอนกรีต
9. มีทิศทางที่แสดงให้ชัดเจน ทิศทางการระบุใช้ไปในทิศทางอื่น
10. ใช้ WELDED WIRE MESH ที่ใช้ทุกขนาดจะต้องมี MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่ต่ำกว่า 5,500 กก./ซ.ซม.
11. การคำนวณน้ำหนักของคอนกรีตในคอนกรีตให้โดยอิงจากค่าความหนาแน่นของคอนกรีตที่คิดโดยเฉลี่ยคือ 2.4 ม.
12. แผนแสดงเส้นที่จะตัดของคอนกรีต 0.07 ม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างของจราจร ซึ่งจะตั้งมีระยะห่างกัน 7% ของระยะตัดที่จะฝังให้ฝังและยึดไว้ได้
13. ระยะระหว่างคอนกรีต 15 ปี รับน้ำหนักบรรทุก (ADT) 200 คัน ต่อวัน

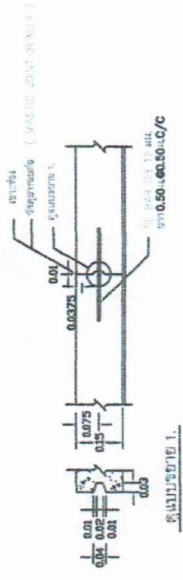
คณะวิศวกรรมการ
 1. *[Signature]* ประธานกรรมการ
 2. *[Signature]* กรรมการ
 3. *[Signature]* กรรมการ
 4. *[Signature]* กรรมการ
 5. *[Signature]* กรรมการ



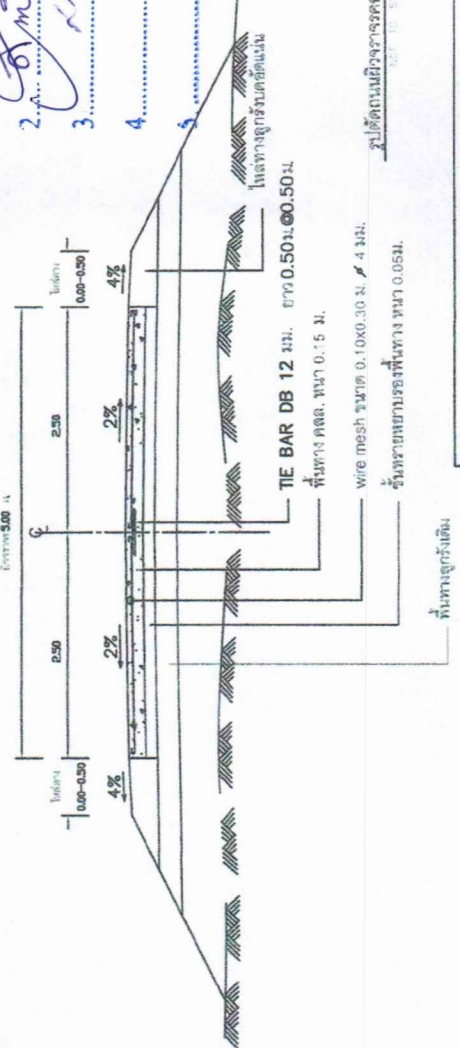
ขั้วแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



รายละเอียดของ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT



รายละเอียดของ CONSTRUCTION JOINT



รูปตัดตามแนวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

องค์การบริหารส่วนตำบลดงดู่แก้ว

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านดงดู่แก้ว หมู่ 11 ตำบลดงดู่แก้ว อำเภอเมืองจันทบุรี	สัญญาจ้าง	นายวิชาญ อุดมพันธ์ นายวิชาญ อุดมพันธ์	วันที่มอบ/อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
แบบแปลน	ถนนคอนกรีต	เขียนแบบ	นายวิชาญ อุดมพันธ์ นายวิชาญ อุดมพันธ์	จำนวน	1
เลขที่แบบ	ถนนคอนกรีต	ตรวจแบบ	นายวิชาญ อุดมพันธ์ นายวิชาญ อุดมพันธ์	วันที่	2/1/1
เลขที่ใบรับ	แบบแปลน	จำนวน	1	วันที่	00/00/00

หมายเหตุ: อ้างตามแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น
 ทด-2-203

NO. 10 52/1

