ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเดือย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

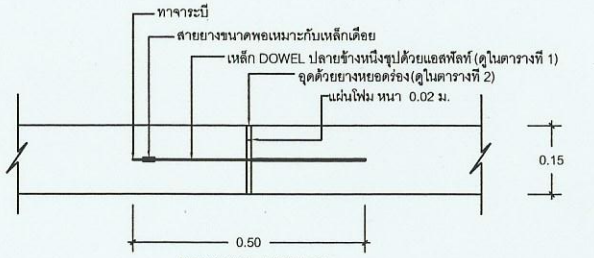
ความหนาของพื้นถนน T มม.	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้นชุ่มน้ำอัดแน่น
	Ø มม.	ความยาว มม.	@ มม.	Ø มม.	ความยาว มม.	@ มม.	Ø มม.	ความยาว มม.	@ มม.	มม.
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเซาะร่องและการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

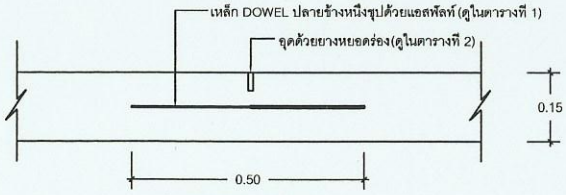
ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ(ม.)	ความกว้างของรอยต่อ(มม.)	ความลึกของรอยต่อ(มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	น้อยกว่า 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	———	10	50

ตารางที่ 3

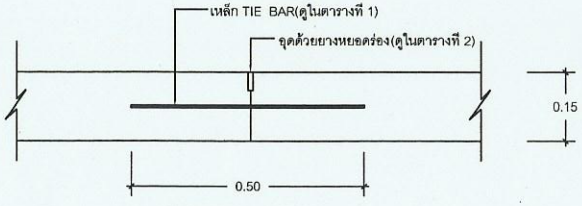
ผิวจราจร ขนาด(ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว (ตร.ซม./ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง (ตร.ซม./ม.)
3.00x10.00x0.15	1.08	0.33
3.00x10.00x0.20	1.44	0.43
3.50x10.00x.15	1.08	0.38
3.50x10.00x0.20	1.44	0.51
4.00x6.00x0.20	0.86	0.58



EXPANSION JOINT 1:20



CONTRACTION JOINT 1:20



LONGITUDINAL JOINT 1:20

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางหยอดร่องตาม ASTM D 1190 หรือแอสฟัลท์ผสมทราย
3. ให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระสอบชุ่มน้ำบ่มอย่างน้อย 28 วัน
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3

แบบ

คัดลอกจากแบบ ท.1-01 กรมการปกครอง

แบบแสดง

รายละเอียดโครงการ

เขียน

(นายโสภณ นามโคกกวด)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

(นายสะระ คงฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายดิฐพงศ์ ตาระบัตร)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านข่า

อนุมัติ

(นายนิมิต ทีสุกะ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านข่า

SCALE 1: NOT