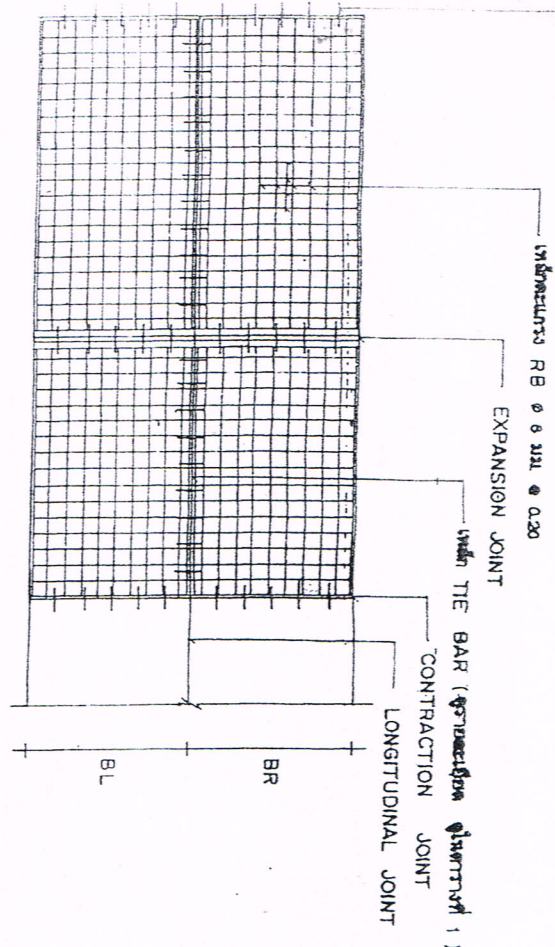
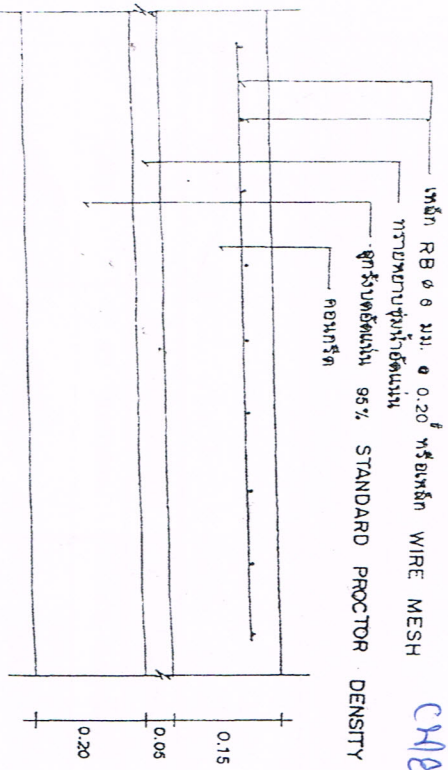




แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

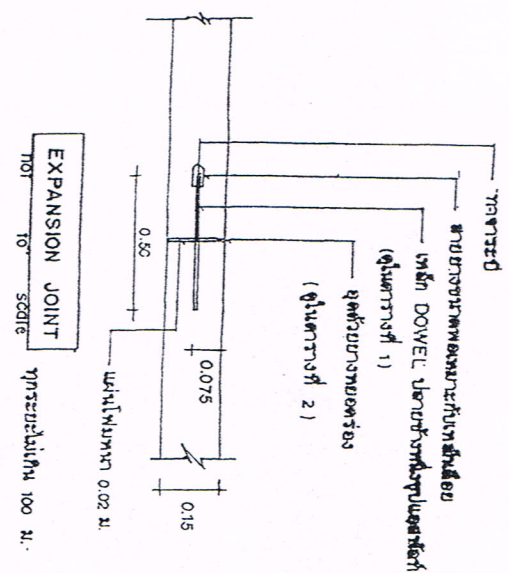
สำเนาถูกต้อง

CM ๒๐๖๓๖-๗๖๖๗



รายละเอียดการก่อสร้างและวัสดุ

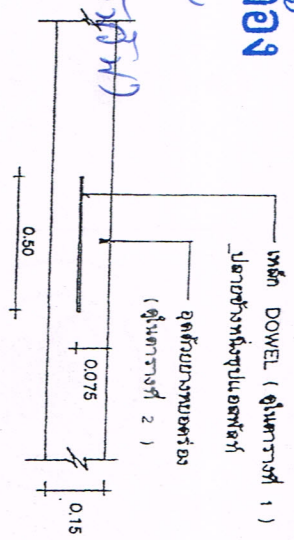
NOT TO SCALE



EXPANSION JOINT

NOT TO SCALE

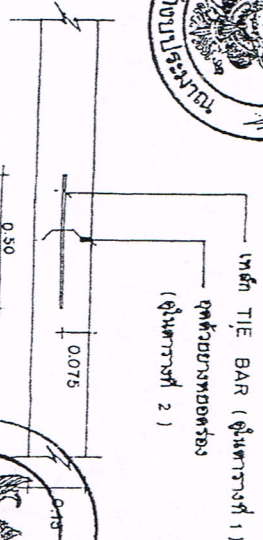
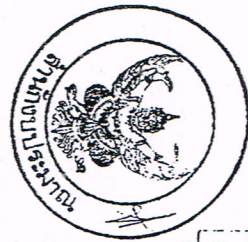
ทุกระยะไม่เกิน 100 ม.



CONTRACTION JOINT

NOT TO SCALE

ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.



LONGITUDINAL JOINT

NOT TO SCALE



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ดมม ค.ส.๓ ททว 0.15 ม.

เขียน

นายประจักษ์ ปรากฏคุณ

สถาปนิก ส.ก. ม.

นายพงษ์พันธ์ ฤกษ์งามสันต์

วิศวกร กบ. 5668

นายชาญฤทธิ เหลืองวัฒนาพร

ตรวจสอบ หน่วยงานกลาง

นายวิชา สิริสวัสดิ์

ว.ค.ป.

8 ค.พ. 37

แบบเลขที่

91.1-01

ตารางที่ 1.

แสดงขนาดของเหล็กค้ำยัน ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของแผ่น T (ม.ม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายเป็นชิ้น
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	
15.0	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2.

แสดงขนาดของการเจาะรู และการขยายรอยต่อในถนนคอนกรีต

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

ตารางที่ 3.

ความหนาของแผ่น (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
300 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
300 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
350 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
350 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
400 x 10.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วจึงตัดด้วยคมตัดหรือตาม ASTM D 1100 หรือเหล็กตัดแผ่นทแยง
3. ให้ใช้ไม้ยาวปาดหน้าคอนกรีตหรือกระดานปูหน้าปาดอย่างน้อย 28 วัน
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนไม้ตามตารางที่ 3
5. หากทราบค่าไม่ใกล้เคียงให้ใช้ค่าที่ปลอดภัย



ลงนามและประทับตรา
 (ลายเซ็น)
 42



กรมการปกครอง
 กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ส. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประจักษ์ ปรามฤกษ์

สถาปนิก ส.ม. ๕

นายพงษ์พันธ์ งามเกษมสันต์

วิศวกร ก.ม. 5668

นายชาญยุทธ งามวิวัฒนา

วิศวกร ประสานงาน

นายวิชาญ สืบชาติ

ว.ค.น.

8 ค.ค. 37

แบบที่

พ.1-01