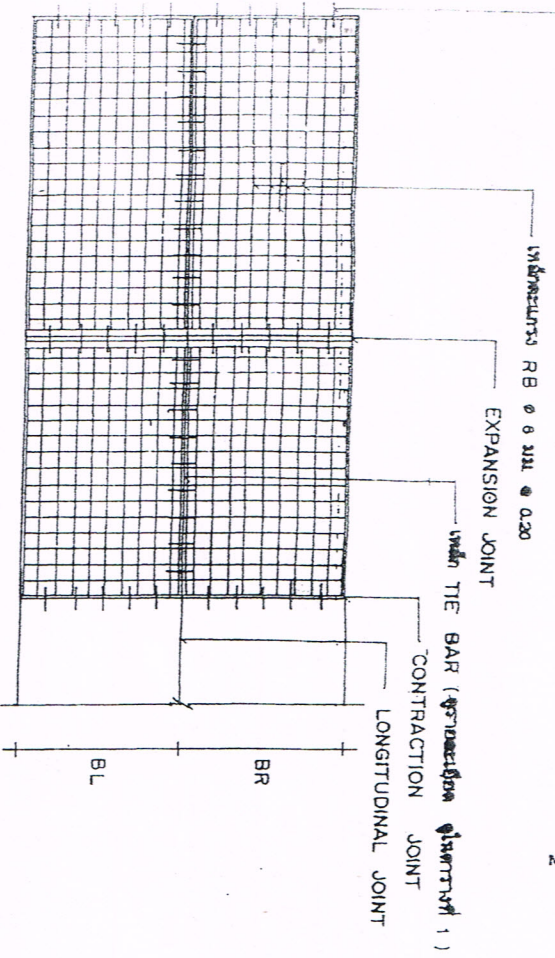
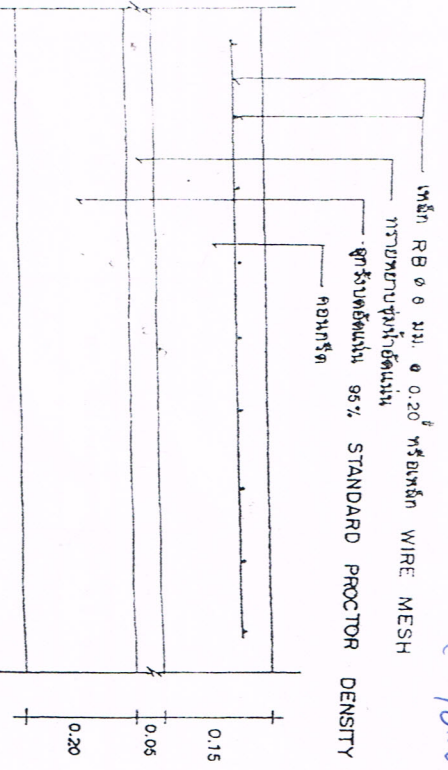


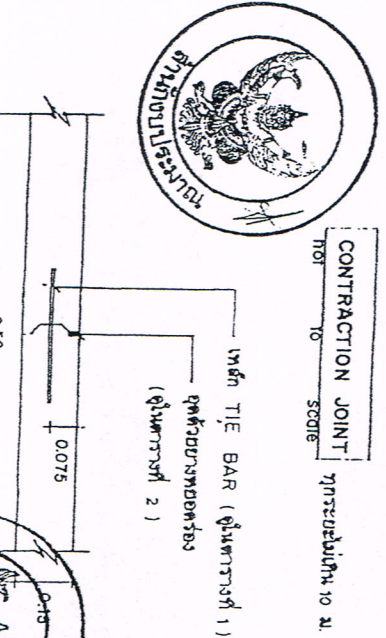
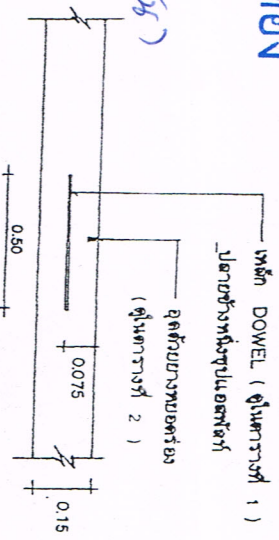
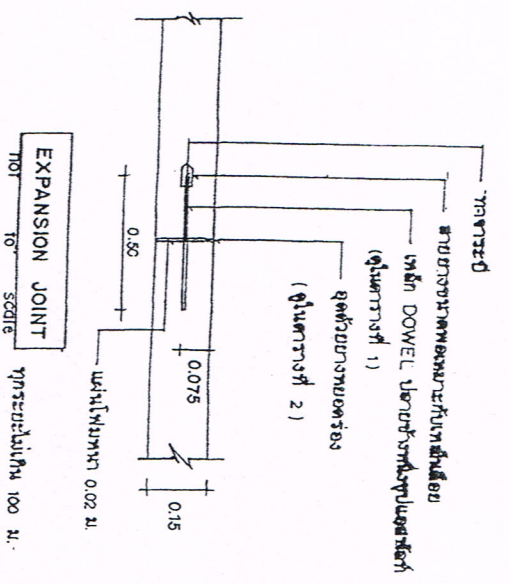


แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



สำเนาถูกต้อง

(นายอัครวิทย์ วัฒนวิทย์)



LONGITUDINAL JOINT
NOT TO SCALE



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ตาม ค.ส.ช. หน้า 0.15 น.

เขียน

หน้าประวัติ ปราบปราม

สถาปนา ส. น.

นายพงษ์พันธ์ ขุดเจนสินธุ์
วิศวกร ก.บ. 5668

นายชาญยุทธ เหล่าวัฒนาวาร
ครุฑ ประสานงานช่าง

นายวิภา สิริสวัสดิ์
ว.ค.บ. 2

แบบที่ 8 ค.บ. 37 3

91.1-01

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กค้ำ ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กค้ำที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		การวางเรียงพื้นผิวค้ำ
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB-25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการเจาะรู และการวางแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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

ตารางที่ 3.

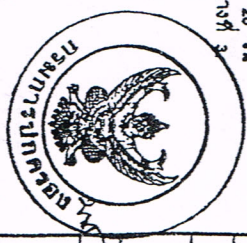
ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 M.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 M.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 M.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 M.	1.44	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20 M.	0.86	0.58

หมายเหตุ

1. ห่อหุ้มด้วย CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง
2. ปาดหน้าคอนกรีต ในการหล่อตัวคอนกรีต
3. ห่อหุ้มด้วย CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางมอดร่อง
4. ตาม ASTM D 1100 หรือผลิตภัณฑ์เทียบเท่า
5. ให้ใช้แบบคอนกรีตหรือวัสดุอื่นที่มีอายุอย่างน้อย 28 วัน
6. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
7. หากการวางเหล็กค้ำไม่ถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ทรัพย์)



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน 3.5 ม. ทาง 0.15 ม.

เขียน

นายประจักษ์ ปรากฏทอง

สถาปนิก ส. ๕

นายพงษ์พันธ์ ฤทธเกษมสันต์

วิศวกร ก. ๕๕๕

นายชาญยุทธ เทพวิวัฒน์

วิศวกร ประถมมณฑล

นายวิชา สิริวัฒนา

ว.ค.ป.

8 ค.ค. 37

แบบที่