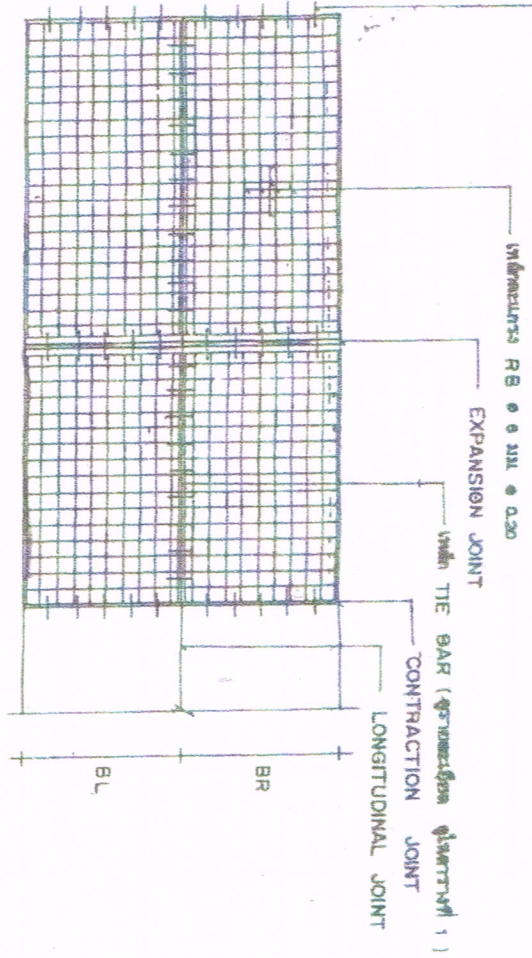
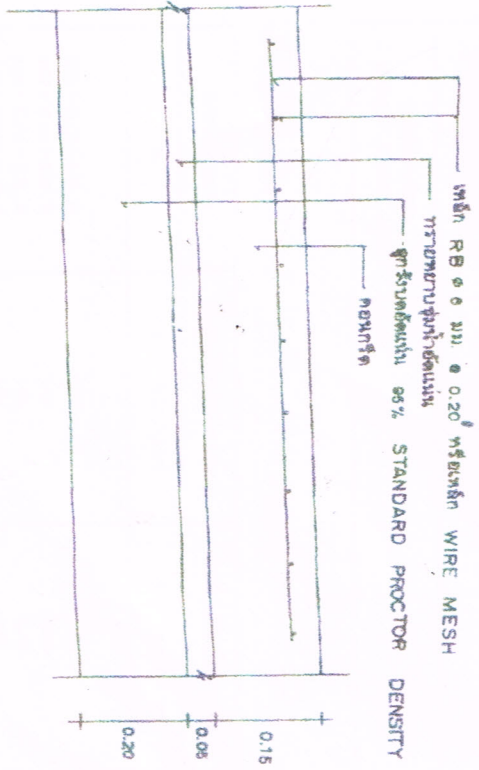


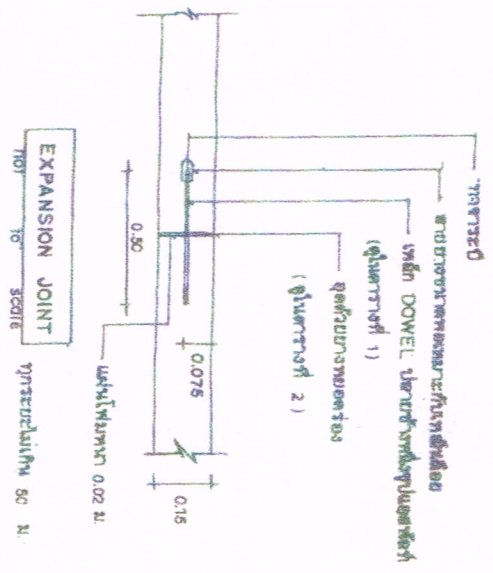
เหล็ก DOWEL ฐานระเบิด ฝั่งยาวที่ 1.)



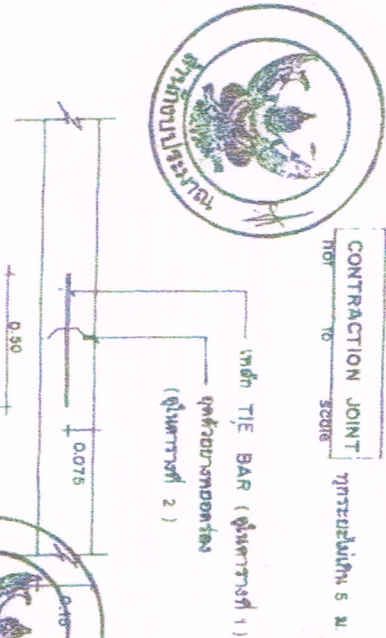
แบบการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดตามแบบการติดตั้งเหล็ก



สำเนาถูกต้อง
Handwritten signature: Kanchana
 1) ฝั่งยาวที่ 1)
 2) ฝั่งยาวที่ 2)



LONGITUDINAL JOINT



กรมการปกครอง
 กระทรวงมหาดไทย

นายประจักษ์

8 ธ.ค. ๒๕๖๒

นายประจักษ์

นายประจักษ์

นายประจักษ์

นายประจักษ์

นายประจักษ์

นายประจักษ์

นายประจักษ์

นายประจักษ์

9.1-01

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเสริม ที่ใช้กับรอยต่อของการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน (T มม.)	รอยต่อต่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อต่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		หารรอยต่อพื้นผิวอัตโนมัติ
	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. แสดงขนาดของการเจาะร่อง และการขยายรอยต่อในถนนคอนกรีต

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

ตารางที่ 3.

อัตราการขบเกล็ด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม./เมตร
300 x 10.00 x 0.15 สล.	1.08	0.33
300 x 10.00 x 0.20 สล.	1.44	0.43
350 x 10.00 x 0.15 สล.	1.08	0.38
350 x 10.00 x 0.20 สล.	1.44	0.51
400 x 6.00 x 0.20 สล.	0.86	0.59

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วจึงค่อยขบเกล็ดร่อง - ตาม ASTM D 1190 หรือแต่ที่ลดค่าสัมประสิทธิ์
- 3 ให้ใช้โซ่ขบเกล็ดหรือเครื่องขบเกล็ดที่ปรับอย่างละเอียด 28 นิ้ว
- 4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5 ขาขบเกล็ดควรมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว

สำเนาถูกต้อง

(Handwritten signature)



กรมการปกครอง
กระทรวงคมนาคม

แผนกจราจร

- ถนน ๓.๕๐ เมตร 0.15 ม.

นาย *(Signature)*

นายประวิทย์ บูรณฤกษ์

สถาปนิก จ.จ. ส.

(Handwritten signature)

นายพงษ์พันธ์ ภูวนานนท์

วิศวกร กว. ๕๕๕

นายชาติชาย ชาติวัฒนพงศ์

วิศวกร ปะธาตุนอกพื้นที่

(Handwritten signature)

นายวิชาญ ศิริสวัสดิ์

ว.ค.ป.

๘ ก.ค. ๓7

นาย *(Signature)*

ท. 1 - 01