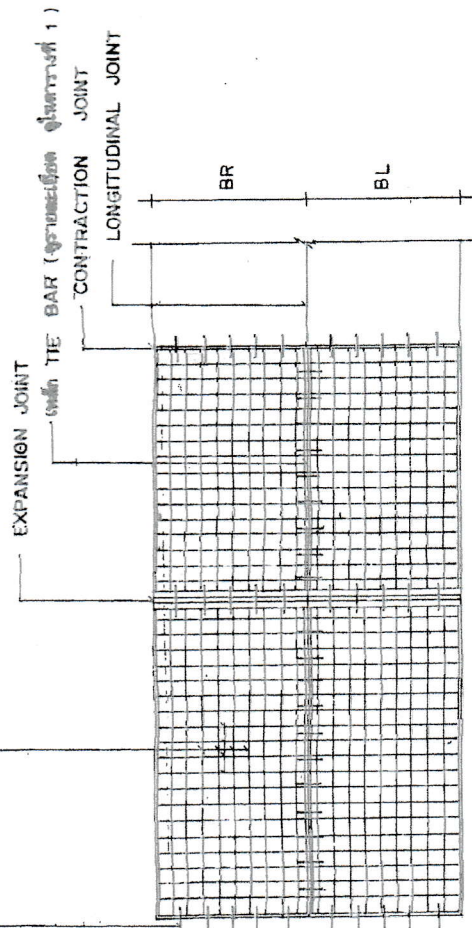


เพื่อกำหนดค่า RB ๑ ถึง ๒๕๕



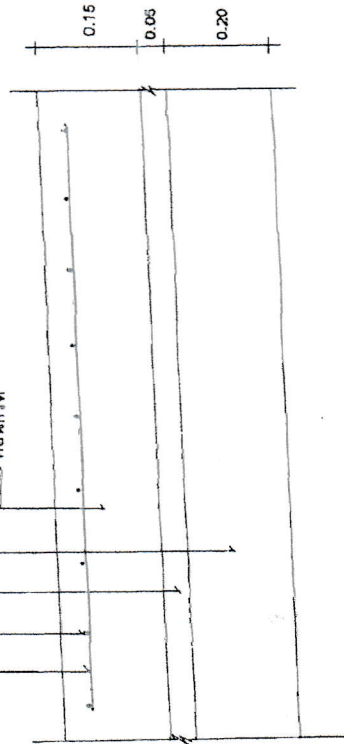
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

เหล็ก RB ๑6 มม. ๑ 0.20 หรือเหล็ก WIRE MESH

นายแพทย์ผู้ว่าชัยณรงค์

STANDARD PROCTOR DENSITY

คณกรรต์



นายฉัตรชัย วัฒนศิริ

not to speak



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

நாளைக்கு

- **เวลา ร.ช.ช. ทั่ว 0.15 ม.**

May

นายประยุทธ์ บวรเดช

สถาปนิก.

5

5

นายพงษ์พันธ์ เกษมณีนันท์

283	274. 5668
-----	-----------

17

นายชัชวาลย์ เหล่าวิวัฒนาการ

๕๘
บริษัทมหาชนจำกัด

١٥٠

1

2014.

8 D. A. 37

1751

W. 1-01



กรมการขนส่งทางบก
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.บ. หน้า 0.15 ม.

เป็น
นายประวิทย์ ปรามเพ็ญ

หน้าปก ส. ม.

นายพงษ์ศักดิ์ ฤทธิเดช

วิศวกร กบ. 5668

นายชาญยุทธ วัฒนากร
นายวิชา สวัสดิ์

หน้าปก 3 3

หน้าปก 8 37

หน้าปก 3 3

หน้าปก 3 3

หน้าปก 3 3

หน้าปก 3 3

หน้าปก 3 3

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเส้น ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการขยายตัว และการขยายตัวของเหล็กเส้นที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นคอนกรีต (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ตารางของพื้นที่ ของเหล็กเส้น
	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 และการขยายแนวรอยต่อในแนวนอนกรวด

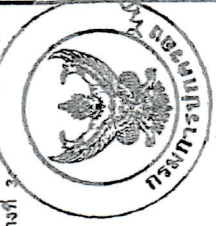
ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	15 - 20	20	50
	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

ความหนาของ พื้นคอนกรีต (ม.)	พื้นที่เหล็กเส้นขยายตัว ตร. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเส้นตามยาว ตร. ซม./เมตร
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.	0.89	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เหล็ก CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเหล็ก
- ปกป้องเหล็ก - ในทางเดินรถให้เพียงพอ
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วจึงด้วยยางพารา -
ตาม ASTM D 1100 หรือเหล็กดัดตามทฤษฎี
3. ให้ใช้เส้นใยแบบคอนกรีตหรือกระเบื้องใยนำใยยางใย -
ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
4. หากความยาวไม่ได้ให้ใช้เหล็ก



หน้าปก 3 3