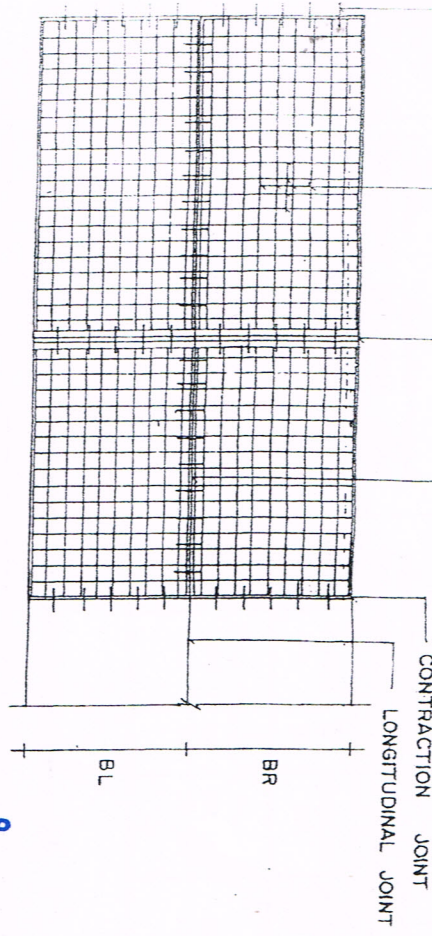


เหล็กเส้นแรง RB ๑๑ มม. ๑ 0.20

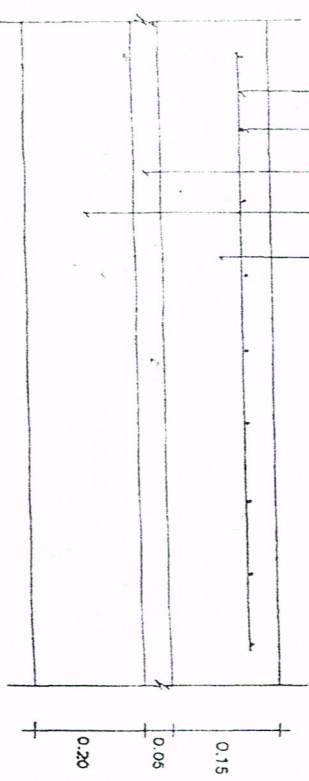
EXPANSION JOINT

เหล็ก TIE BAR (สำหรับยึด LONGITUDINAL JOINT)



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

เหล็ก RB ๑๑ มม. ๑ 0.20^๕ หรือเหล็ก WIRE MESH
การวางตามช่วงน้ำอัดแน่น
สำหรับเบดอัดแน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
คอนกรีต

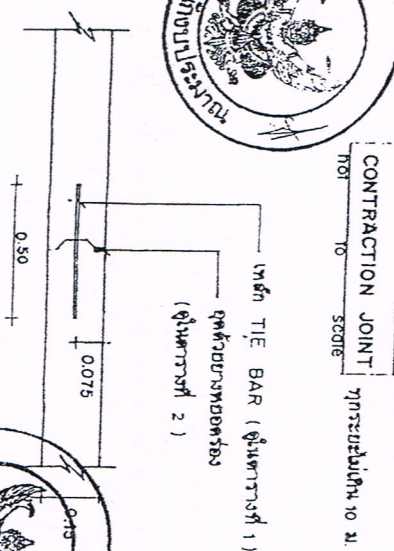
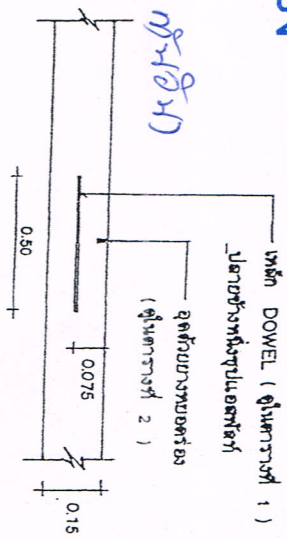
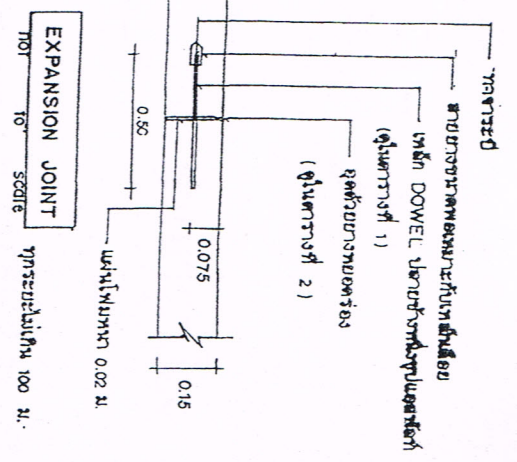


รายละเอียดการวางตะแกรงเหล็ก

NOT TO SCALE

สำเนาถูกต้อง

EM ๑๖๑๑๑๑๑๑ - ก.ม. (อ.ม.)



LONGITUDINAL JOINT

NOT TO SCALE



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ๑๓๓ ค.๕.๒ ท.๗ 0.15 ม.

เขียน

นายประจักษ์ ปรากฏฤทธิ์

สถาปนิก ส.ค. ๓.

นายพรจักษ์ ปรากฏฤทธิ์

วิศวกร ก.ม. ๕๖๖๘

นายชานุกาญจน์ วัฒนวิเศษ

วิศวกร ประสานงานช่าง

นายวิภาดา ศรีสัตตารัตน์

ก.ค.ค. ๒

๘ ค.ค. ๓๗

๗.1-01

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กค้ำยัน ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กค้ำยันใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทราบของพื้นที่หน้าตัดแบบ
	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. แสดงขนาดของการเจาะรูและเกราะบานแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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

ตารางที่ 3.

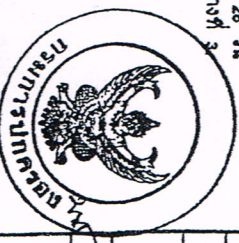
ผิวจราจรขนาด	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
(ม.)	ตร. ซม. / เมตร	ตร. ซม. / เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.36
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วจึงควมบยางรอยต่อ - ตาม ASTM D 1100 หรือแสดงรายละเอียด
3. ให้ใช้หน้าบานคอนกรีตหรือกระเบื้องปูพื้นอย่างน้อย 28 วัน
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากการบดไม่เต็มที่ให้ใช้วิธีอื่น



ชำนาญการพิเศษ / หัวหน้า
ตำนานถูกต้อง



กรมการปกครอง
 กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ตาม ก.ผ.บ. ทพ. 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ ปรานพาศ์

สถาปนิก

นายพงษ์ศักดิ์ ฐานะวงษ์

วิศวกร

นายชยุต วัฒนวิเศษ

สำรวจ

นายวิชา สิริสวัสดิ์

ว.ร.บ.

8 ต.ค. 37

แบบที่

พ.1-01