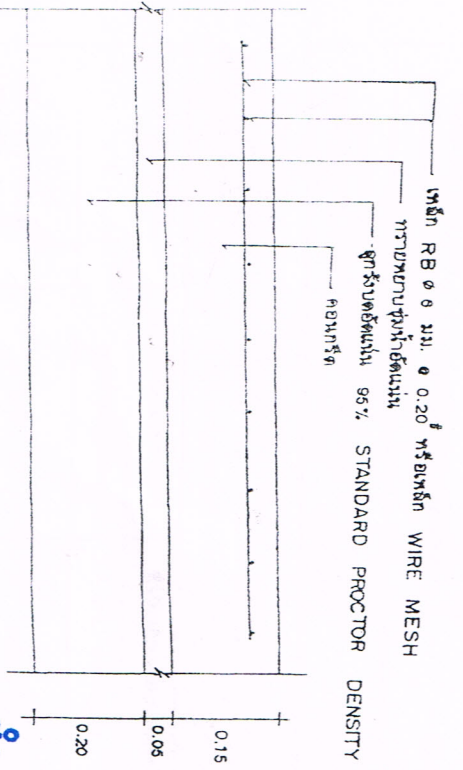
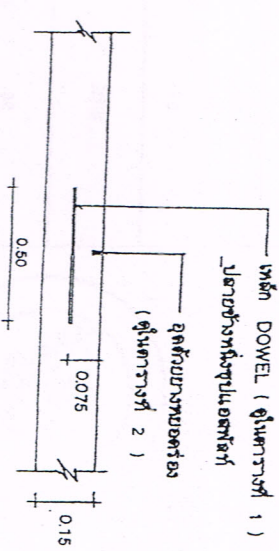
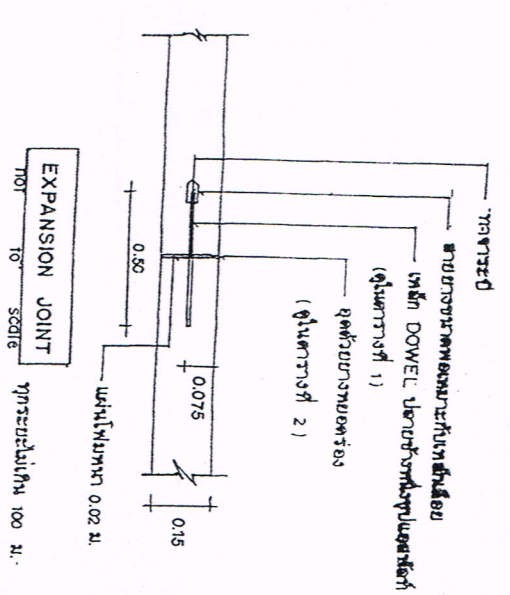


แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



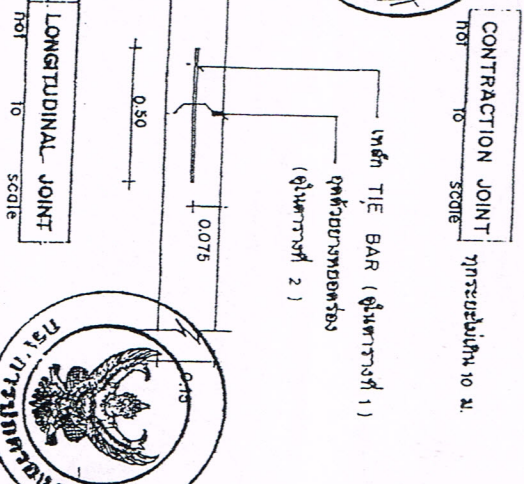
รายละเอียดเกี่ยวกับขนาดของวัสดุเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE



สำเนาถูกต้อง

Handwritten signature and name in blue ink.



LONGITUDINAL JOINT

NOT TO SCALE



กรมการปกครอง

กรุงเทพมหานคร

แบบมาตรฐาน

8 ซม. ค.ส.ท. ๑.15 ซม.

ที่มา	
นายประวิทย์ วิจารณ์ฤกษ์	
สถาปนิก	ส.จ.
นายพงษ์พันธ์ ชาติเกษมสันต์	
วิศวกร	น.อ. ๕๕๘
นายชาญชัย เหล่าวิวัฒน์วาร	
ตรวจสอบ	ประธานคณะกรรมการ
นายวิชา สันติสาร	
ว.ค./ป.	2
8 ธ.ค. 37	3
หมายเลข	
9.1-01	

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเชื่อม ที่ใช้กับรอยต่อของการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของแผ่นเหล็ก (มม.)	รอยต่อต่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อต่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรานรอนพื้น
	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 และการขยายรอยต่อในขนาดของเหล็ก

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.

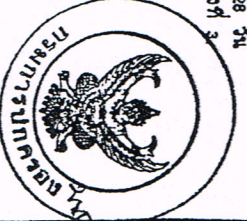
ปัจจัยการขยายตัว (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
300 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
300 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
350 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
350 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
400 x 8.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

1. คอนกรีตเสริม CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือคอนกรีตปาดหน้าคอนกรีต ในกรณีดังกล่าวใช้คอนกรีต
2. ลวดลึง CIRCULAR CUT JOINT ใช้วัสดุด้วยขนาดของคอนกรีตตาม ASTM D 1100 หรือคอนกรีตเสริมด้วยลวดลึง
3. ใช้ลวดลึงขนาดคอนกรีตเสริมคอนกรีตเสริมด้วยลวดลึงขนาด 28 มม.
4. ใช้ลวดลึงเสริมลวดลึง WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากการเสริมลวดลึงลึงที่ข้อต่อ

สำเนาถูกต้อง

(Handwritten signature)



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- หน้า ๑.๘.๘. หน้า 0.15 ม.

เขียน

(Handwritten signature)

นายประวิทย์ ฐาตกุล

(Handwritten signature)

นายพงษ์พันธ์ ภูทองพันธ์

วิศวกร น.ย. 5668

นายชาญภูมิต ชาติวัฒนชาติ

วิศวกร นายชำนาญ ชาติ

(Handwritten signature)

นายวิภา สิมหะวาท

ว.ค.น.

8 ต.ค. 37

แบบเลขที่

พ.1 - 01