

**ตารางที่ 1.** แสดงขนาดของเหล็กเคเบิล ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ติดตั้งใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของเส้นลวด T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายนอร์เทิร์น ซุปเปอร์ซีเมนต์
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	Ø มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	Ø มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	Ø มม.	
150 -200-	RB 19 -RB-25-	500 -500-	500 600	RB-16 RB 19	500 500	400 500	DB 16 DB-16	500 -500-	500 -600-	50 -50-

**ตารางที่ 2.** แสดงขนาดของกรวยระฆัง และกรวยยาแนวรอยต่อโบนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 - 15 16 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

**ตารางที่ 3.**

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	
	ต.ร. ซม./เมตร	ต.ร. 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	0.30
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 8.00 x 0.20 ม.	0.86	0.68

**หมายเหตุ**


- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แฉกขุดด้วยยางพอลสเตอร์ - ตาม ASTM D 1100 หรือเหล็กที่ดัดผสมทราย
- 3 ให้ใช้ยาบ่มคอนกรีตหรือกระเบื้องปูพื้นป่นอย่างน้อย
- 4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5 ทหารยาควรได้มีดีซีใช้ให้ชัดเจน

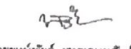



กรมการปกครอง  
กระทรวงมหาดไทย

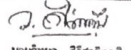
แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ศ.๑ ทน 0.15 ม

เขียน   
นายประวิทย์ บูรณฤทธิ์  
สถาปนิก ๓.๑ ส.

  
นายพงษ์พันธ์ ชาติเกษมสันต์  
วิศวกร กษ. 56๑๑

  
นายชาญยุทธ เตชะวิเศษหาญ  
ตรวจ ปรชช.๓๓๖๖

  
นายวิทยา สิริธาวัฒน์  
ว.ค.ล.

๑ ๕.๓. 37 3

แบบลตที่

พ. 1 - 01

