

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเสริม ที่ใช้กับรอยต่อที่การหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ใส่กับรอยต่อต่างๆ

ขนาดของเหล็กเสริม (มม.)	รอยต่อที่การขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อที่การหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			รายการอื่น ๆ ขุดไปจัดแนบ
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	@ มม.	
150 -200-	RB 19 -RB-25-	500 -500-	500 400	RB 19 RB 19	500 500	500 500	DH 16 DH-16	500 -500-	500 -600-	50 -50-

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของกรงเหล็กเสริม และ การวางแนวของเหล็กเสริม

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของกรงเหล็กเสริม (มม.)	ความลึกของกรงเหล็กเสริม (มม.)
รอยต่อที่การหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
	16 - 20	20	50
รอยต่อที่การขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		10	50

ตารางที่ 3.

ขนาดของกรงเหล็กเสริม (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมต่อตารางเมตร	
	ม.ร. / ม.ร.	ม.ร. / ม.ร.
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	0.30
350 x 10.00 x 0.20 ม.	1.45	0.41
400 x 8.00 x 0.20 ม.	0.80	0.18

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เหล็กเสริม CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วชุบด้วยยางซีเมนต์ตาม ASTM D 100 หรือเคลือบด้วยสีกันน้ำ
3. ไม้ใช้ไม้แบบอเมริกันหรือเครื่องวางคานปูที่ปล่อยข้างน้อย 28 ซม.
4. ใช้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. พยายามอย่าล้นน้ำไปข้างนอก



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- หนา ๙.๕.๕. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บูราณฤกษ์

สถาปนิก ๓.๕.๕

นายทองคำ (นายทองคำ)

วิศวกร ๓.๕.๕๖๖

นายชาญ ตรีวิมลภาคร

วิศวกร ๓.๕.๕๖๖

นายวิชา สิริวิจิตร

ร.ค.บ. 3

ร.ค.บ. 37

แบบที่ 3

ท. 1 - 01

