

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเสริม ที่ใช้กับรอยต่อเชื่อมการหดตัวและ การขยายตัวของเหล็กที่ใส่กับรอยต่อเชื่อมการ

ขนาดของเหล็กเสริม (มม.)	รอยต่อเชื่อมการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเชื่อมการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อเชื่อมการ LONGITUDINAL JOINT			การวางตัวเหล็กเสริมในเหล็กเสริม
	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	@ (มม.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	@ (มม.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	@ (มม.)	
150 -300-	RB 19 -RB-25-	500 -600-	500 400	RB-16- RH 19	600 500	500 500	DH 16 DH-16	600 -600	600 -600	50 -50-

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของกรวยเหล็ก และกรวยเหล็กเสริมในคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ขนาดของกรวยเหล็ก (ม.)	ขนาดของกรวยเหล็กเสริม (มม.)	ขนาดของกรวยเหล็ก (มม.)
รอยต่อเชื่อมการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 - 15 16 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเชื่อมการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกกรณีไม่เกิน 100 มม.	25	50
รอยต่อเชื่อมการ LONGITUDINAL JOINT		30	50

ตารางที่ 3.

ขนาดของแผ่น (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว		พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง	
	พ.ร.	พ.ร. / 100พ.ร.	พ.ร.	พ.ร. / 100พ.ร.
300 * 10.00 * 0.15 H	1.00		0.33	
300 * 10.00 * 0.20 H	1.44		0.43	
350 * 20.00 * 0.15 H	1.00		0.30	
350 * 30.00 * 0.20 H	1.44		0.51	
400 * 5.00 * 0.20 H	0.60		0.50	

หมายเหตุ

1. จัดใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปรับหน้าคอนกรีต ในกรณีไม่มีเครื่องปรับหน้า
2. ติดใช้ CHICULAR CUT JOINT แล้วจะต้องใช้ตามข้อกำหนดตาม ASTM D 1100 ที่กำหนดให้ใช้ตามข้อกำหนด
3. ให้ใช้เหล็กเสริมคอนกรีตหรือเหล็กเสริมที่ปล่อยขั้วด้วย 2x 1/8"
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หอระบายน้ำต้องให้ใช้ให้ชัดเจน



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- หนา ๓.๕๑. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บูรณสุทธิ

สถาปนิก ๓๓. ๓.

นายพงษ์พันธ์ เกษมณีนันท์

วิศวกร ๓๕. 5668

นายชาญยุทธ ชลคำวัฒนา

ตรวจ ๓๕. ๕๖๖๘

นายวิชา สิริสวัสดิ์

ว.ร.ร. 3

๘ ๕.๓. 37

แบบเลขที่

ท. 1 - 01

