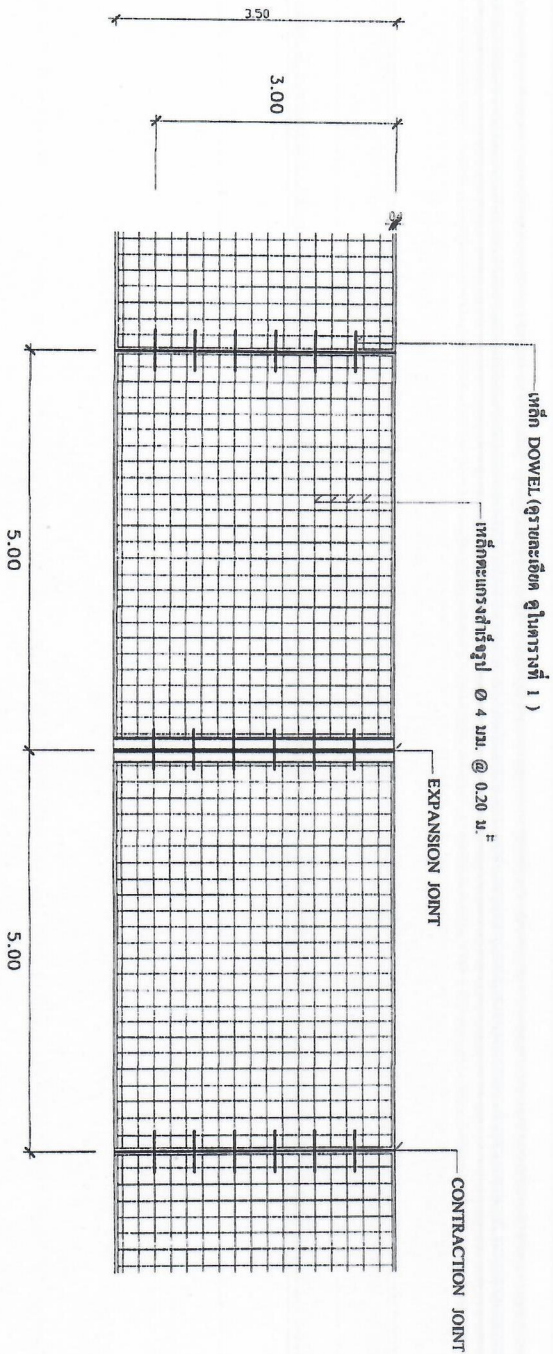


รูปตัด - ขยาย ตามขวางถนนแนว ก - ก



รูปแบบการวางตะแกรงเหล็ก



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเซียด

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีต ยาว 3.5 กม. หลุมกระเซียด อ.บ้านเขาดี อ.พยุหะบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

น.3 (ไร่หมู่ประชิด เครื่องทำน้ำ - บ้านเขาดี) หนองกระเซียด

ผู้เขียน

(นายทศพล นุ่งงาม) ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

วิศวกร

นายธีรพัฒน์ จันทร์สุภา

ร.ร.11052

ทราบ

(นายทศพล นุ่งงาม) ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายบรรณสิงห์ เกตุสุวรงค์) ปลัด อบต.หนองกระเซียด

อนุมัติ

(นายธีรพัฒน์ จันทร์สุภา) นายก อบต.หนองกระเซียด

แนบแบบ

- รูปถ่ายแนววางตะแกรงเหล็ก

- รูปตัด - ขยายตามขวางถนนแนว ก-ก

แบบขอขึ้น

5 / 2564

วัน / เดือน / ปี

20 กันยายน 2564

แผ่นที่

3 / 8



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.มหาราษฎร์

สถานที่ก่อสร้าง

บ.3 (ไร่ขลุ่ยประชิด) ต.รังสิตพิทักษ์ - บ้านนา
หนองกระเจ็ด

ผู้เขียน

(นางพลาท นุ่งงาม)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

วิศวกร

นายสุวิทย์ คุ้มศรี
11/11/2564

ตรวจสอบ

(นางพลาท นุ่งงาม)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เขียนขอบ

(นายชรรุ่ง กอสุวิรัตน์)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายจักรัส มื่อถาวรวงศ์)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

- รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
- CONTRACTION JOINT
- EXPANTION JOINT

แบบเลขที่

5 / 2564

วัน / เดือน / ปี

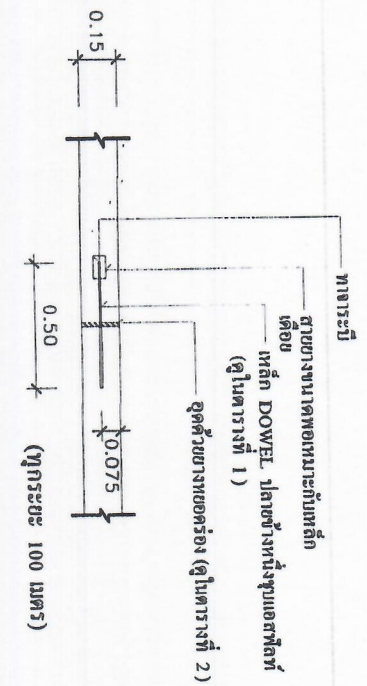
20 กันยายน 2564

แผ่นที่

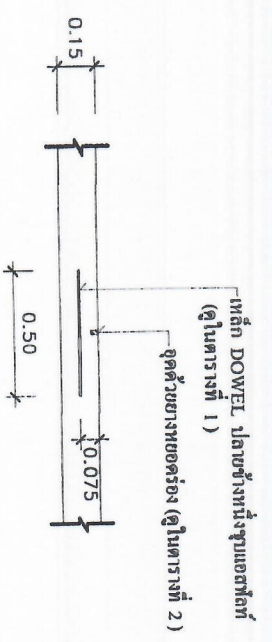
4

จำนวน

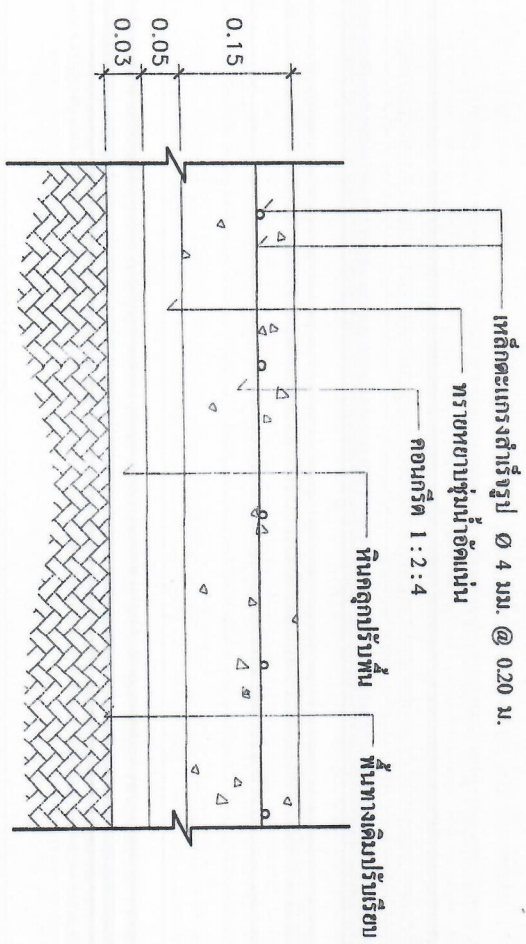
8



EXPANSION JOINT



CONTRACTION JOINT



รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กค้ำที่ยึดกับรอยต่อเพื่อการหดตัวของเหล็กค้ำของเหล็กค้ำที่ยึดกับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายนอน
	Ø มม.	ความยาว @ มม.	Ø มม.	ความยาว @ มม.	Ø 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 แสดงขนาดของการเจาะรูและการย่นแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต



ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (มม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	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 (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ชม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ชม./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	0.38
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 PVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วด้วยยา
3. ให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระสอบชุมน้ำบ่มอย่างน้อย 28 วัน
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากการการได้ไม่ได้ให้ขุดออก

	
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด	
โครงการ	ก่อสร้างถนนถ. หมู่ที่ 3 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	น.3 (บ้านขะประสงค์) เขต.กรรพ. - บ้านหนองหมื่นหมื่น
ผู้เขียน	
วิศวกร	(นายพลาท นิ่งงาม) ผู้อำนวยการก่อสร้าง
ช่าง	นายธีรวัฒน์ อึ้งอึ้ง #011452
เห็นชอบ	(นายพลาท นิ่งงาม) ผู้อำนวยการก่อสร้าง
อนุมัติ	(นายบรรเทิง เกตุรุ่งรัง) ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด
แสดงแบบ	(นายจรัส เมืองจาวง) นายก อบต.หนองกระเจ็ด
แบบลงชื่อ	5 / 2564
วัน/เดือน/ปี	20 กันยายน 2564
แผ่นที่	5
จำนวน	8