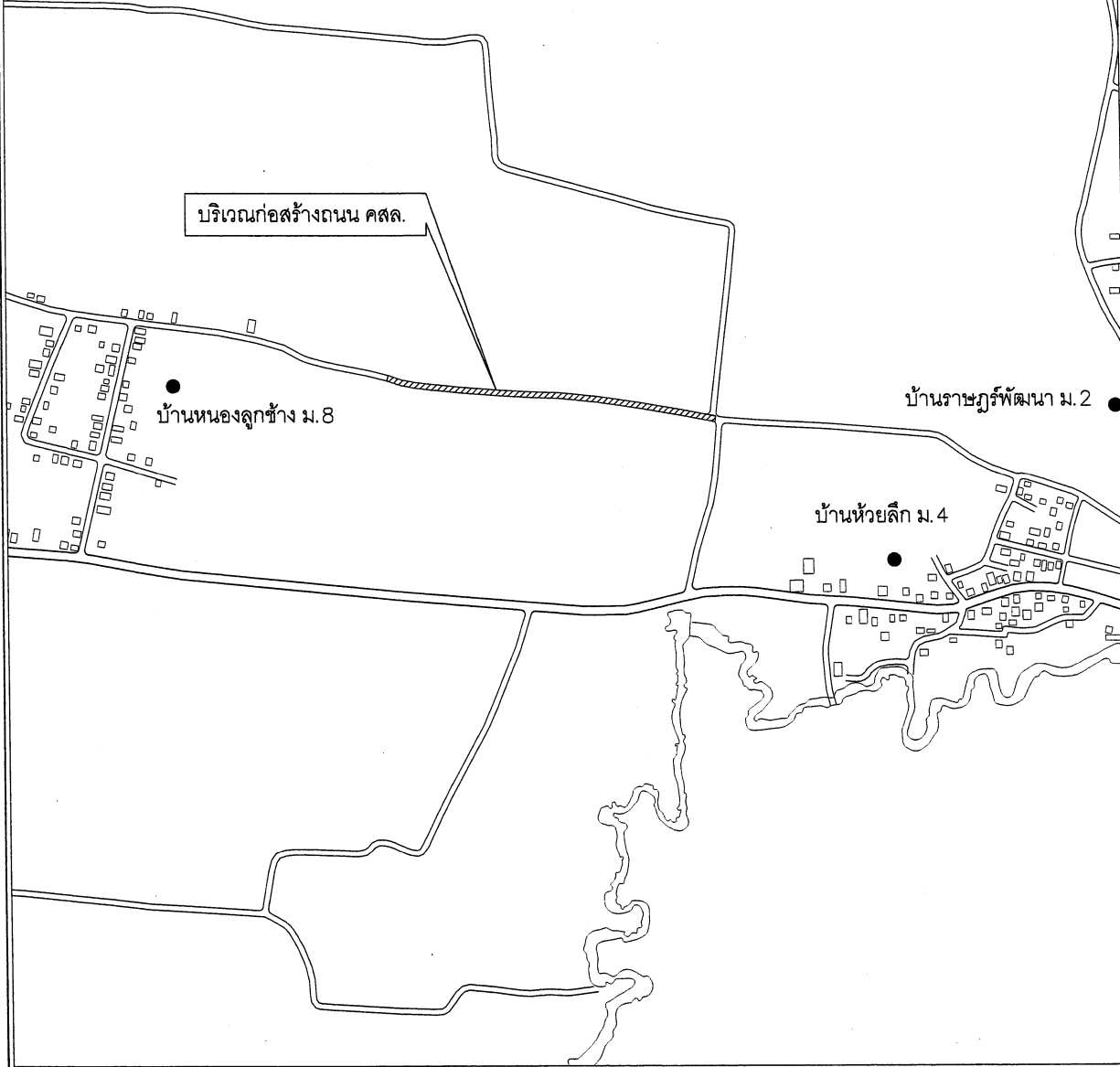
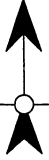



น



แผนผังบริเวณบ้านห้วยลึก หมู่ 4
No Scale

หมายเหตุ  บริเวณก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยลึก หมู่ที่ 4
จากสี่แยกนายพรหิ์ ชำชนมาลี - บ้านหนองลูกช้าง หมู่ 8
ตำบลคอนมณี อำเภอเสลภูมิ จังหวัดสุรินทร์
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 342 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,368 ตารางเมตร



สำนักงานเทศบาลตำบลคอนมณี
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านห้วยลึก หมู่ที่ 4
จากสี่แยกนายพรหิ์ ชำชนมาลี - บ้านหนองลูกช้าง หมู่ 8
ตำบลคอนมณี อำเภอเสลภูมิ จังหวัดสุรินทร์

สำรวจ/เขียนแบบ

นายรุ่งโรจน์ วรรณกิติ
นายช่างโยธา

สถาปนิก

(.....)

วิศวกร

(.....)

ตรวจ

นายปราโมทย์ ingsam
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายใจเพชร สราญนุระ
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายชัย ชิดา
นายกเทศมนตรี

วันที่	งานที่
แบบเลขที่	แผ่นที่
/พ.ศ./2563	1/4

รวม 4 แผ่น



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ล. ทน 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บูราณฤทธิ์

สถาปนิก ผ. ผ.

นายพงษ์พันธ์ บูชาเกษมสันต์

วิศวกร กย. 5668

นายชัชวาลย์ เหล่าวิมลนาถ

ตรวจ ประธานคณะทำงาน

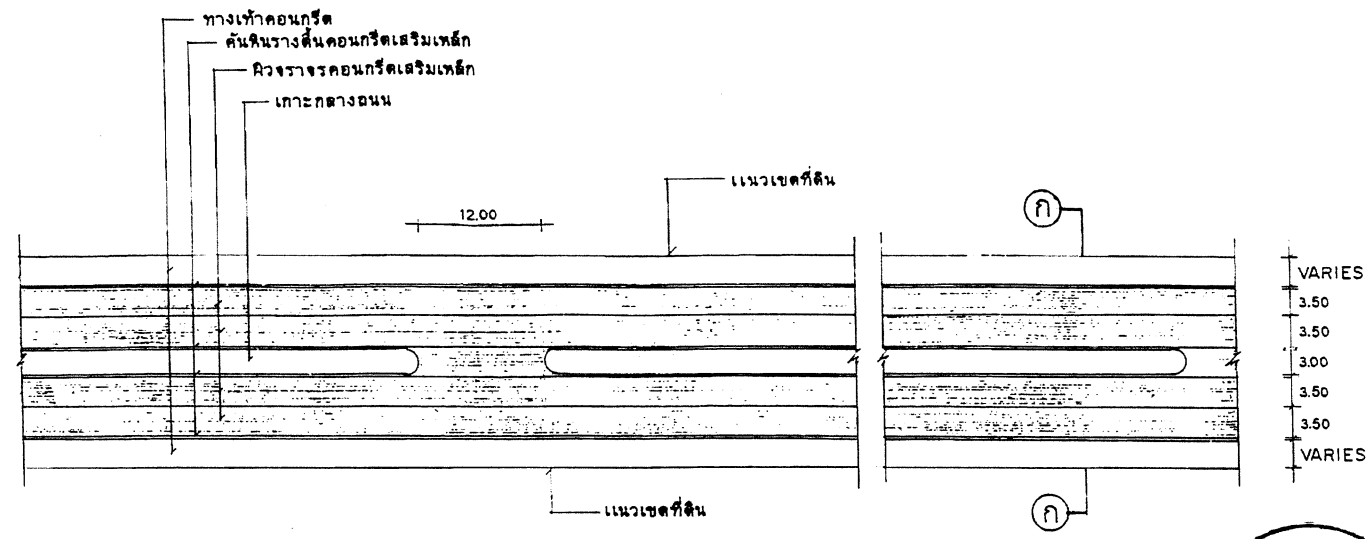
นายวิชา สิริธาสวาปี

ว./ค./ป.

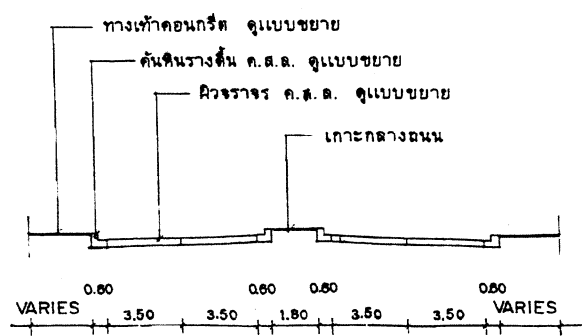
8 ธ.ค. 37

ฉบับเลขที่

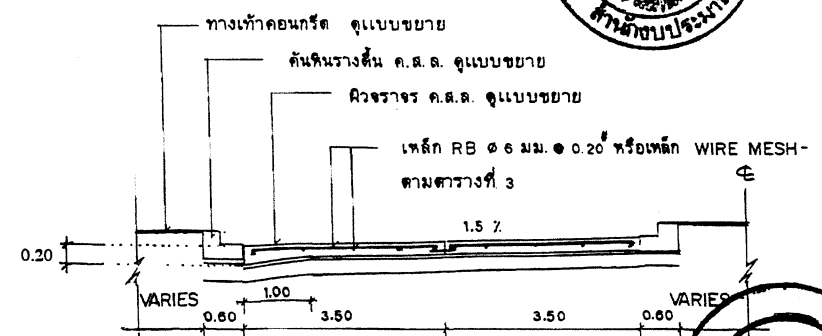
ท. 1 - 01



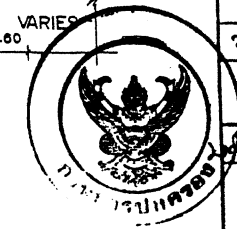
แปลนถนน ค.ส.ล. 1:50



รูปตัด ก-ก 1:20



ขยายการผูกเหล็ก 1:75





กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ช. ทน 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บูราณฤทธิ

สถาปนิก สด. ส.

นายพงษ์พันธ์ ชูเกษมสันต์

วิศวกร ภย. 5668

นายชาติฤทธิ์ เตชะวิธนาถาวร

ตรวจ ประธานคณะทำงาน

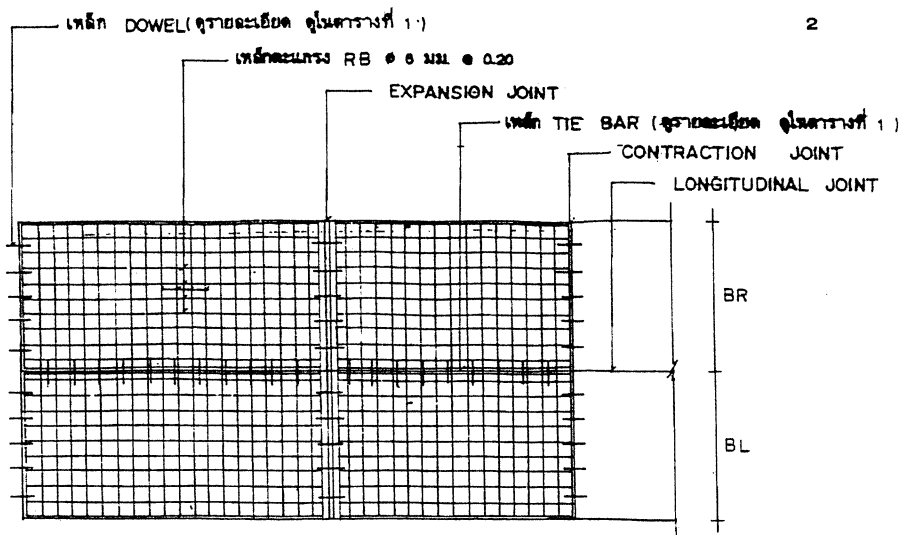
นายวิชา สิริชาติทวี

ว.ค./ป.

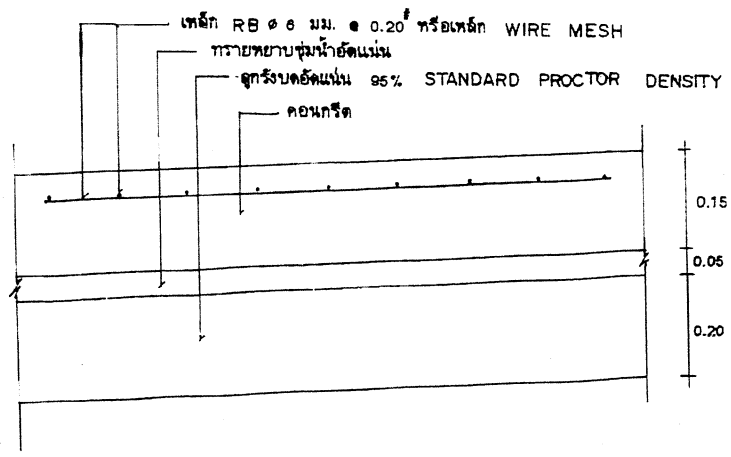
8 ธ.ค. 37

แบบเลขที่

ท.1-01

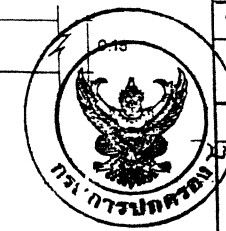
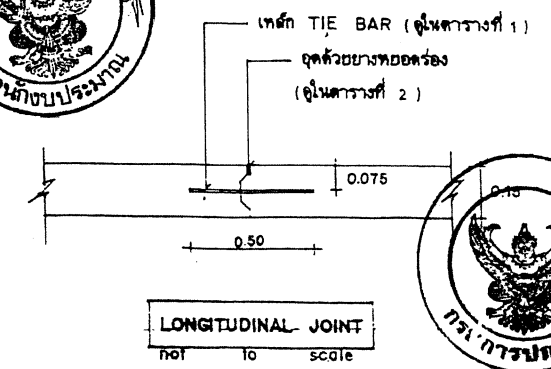
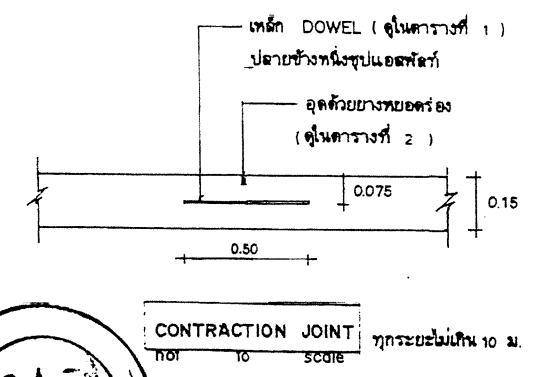
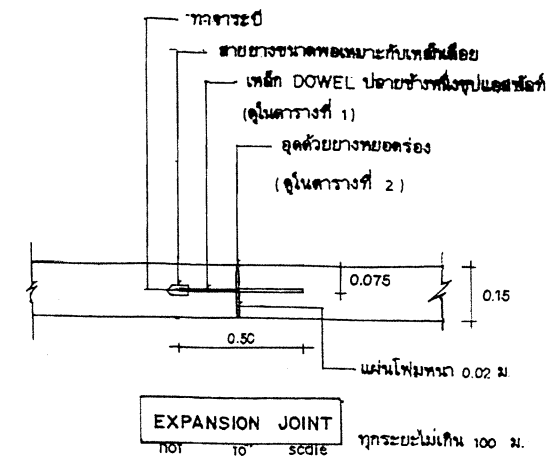


แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

not to scale



ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเค็ย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กปืดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น ชั้นน้ำยึดแน่น มม.
	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการเซาะร่อง และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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

ตารางที่ 3.

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. 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	0.36
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.61
4.00 x 8.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางพอลิเอสเตอร์ - ตาม ASTM D 1100 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
- 3 ให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระสอบชุมน้ำปรมอย่างน้อย 28 วัน
- 4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5 หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ส. ทน 0.15 ม.

เขียน

นายประเวศ บูรานาธาอี

สถาปนิก จ.ล. ส.

นายพงษ์พันธ์ พุชชานามจันทร์

วิศวกร กย. 5668

นายชายยุทธ เชาว์วัฒนาถาวร

ตรวจ ประธานคณะทำงาน

นายวิเศษ ศิริชาติวาปี

ว.ค.ป.

3
3

8 ธ.ค. 37

แบบเลขที่

ท.1-01

