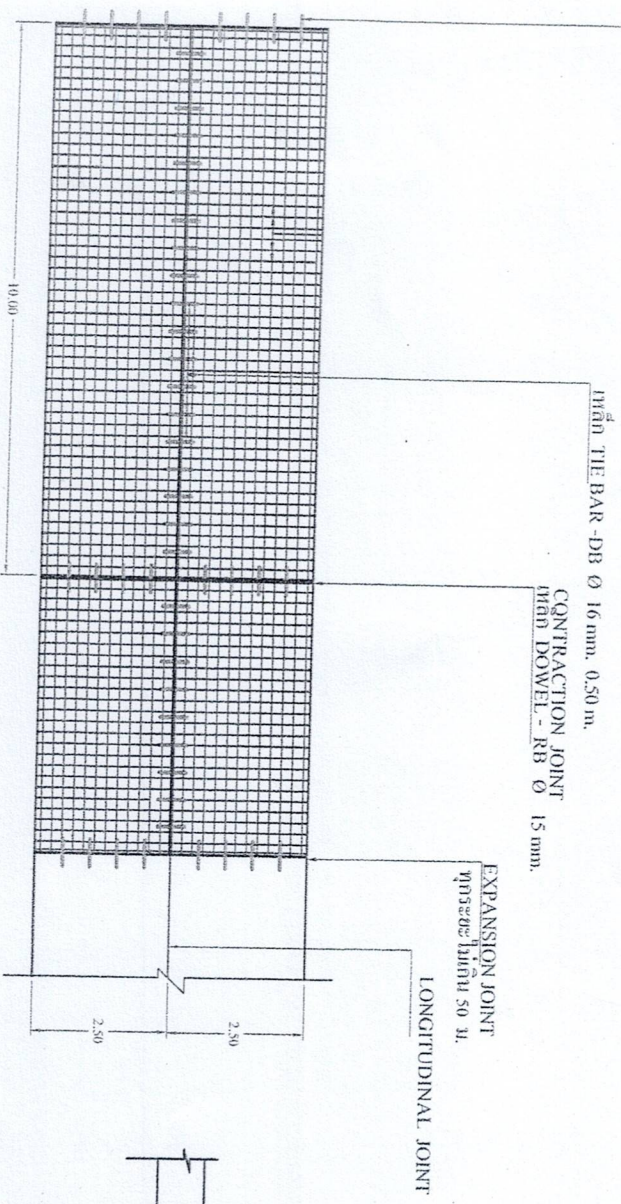


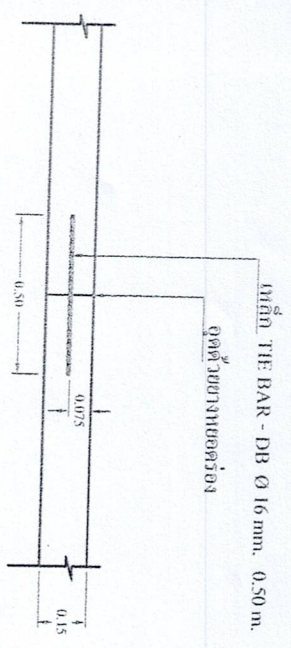
5 M.

เหล็ก DOWEL - RB ϕ 15 mm.

เหล็กตะแกรง wire mesh ขนาด ϕ 4 mm. @ 0.20 x 0.20 m.#.

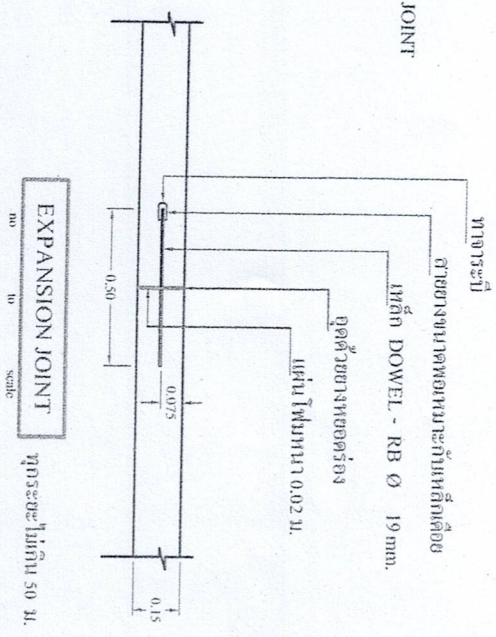


แปลนการวางตระแกรงเหล็ก



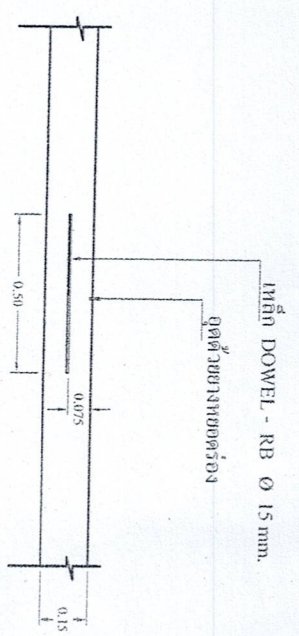
LONGITUDINAL JOINT

no to scale



EXPANSION JOINT

no scale



CONTRACTION JOINT

no to scale



โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมใย

สถานีก่อสร้าง

ภายในเขตเทศบาลตำบลหนอง

เขียนแบบ

(นายเจตมจร ภูจอนม

ผู้ช่วยช่างโยธา

วิศวกรโครงสร้าง

ผู้ตรวจ

(นายสนั่น ศรีสิงพาน

ปลัดเทศบาลตำบลหนอง

เขียนชุด

(นายสนั่น ศรีสิงพาน

ปลัดเทศบาลตำบลหนอง

อนุมัติ

(นายอนุพล ภูจอนม

นายกเทศมนตรีตำบลหนอง

มาตราส่วน not to scale

จ/ด/ป :

แบบและ

แผ่น

จำนวน



โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมแ

สถานีที่ก่อสร้าง

ภายในเขตเทศบาลตำบลบอ

เขียนแบบ

(นายเจษฎา จรัส ภูจุม

ผู้ช่วยช่างโยธา

วิศวกรโครงสร้าง

ผู้ตรวจ

(นายอรรถสิทธิ์ ศรีกิจพาน

ปลัดเทศบาลตำบลบอ

ผู้ว่าราชการจังหวัด

เห็นชอบ

(นายเจษฎา จรัส ภูจุม

ผู้ตรวจ

(นายเจษฎา จรัส ภูจุม

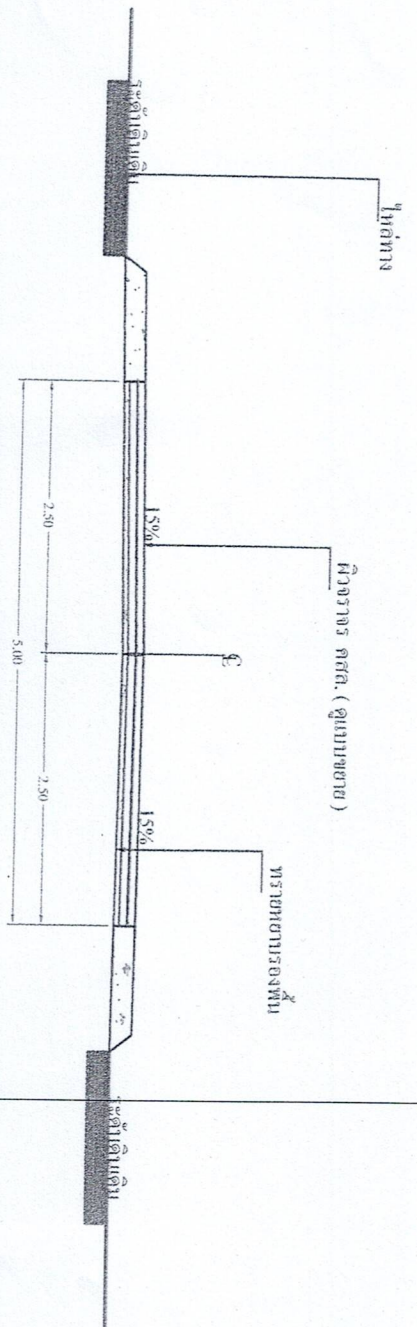
นายกเทศมนตรีตำบลบอ

มาตราส่วน not to scale

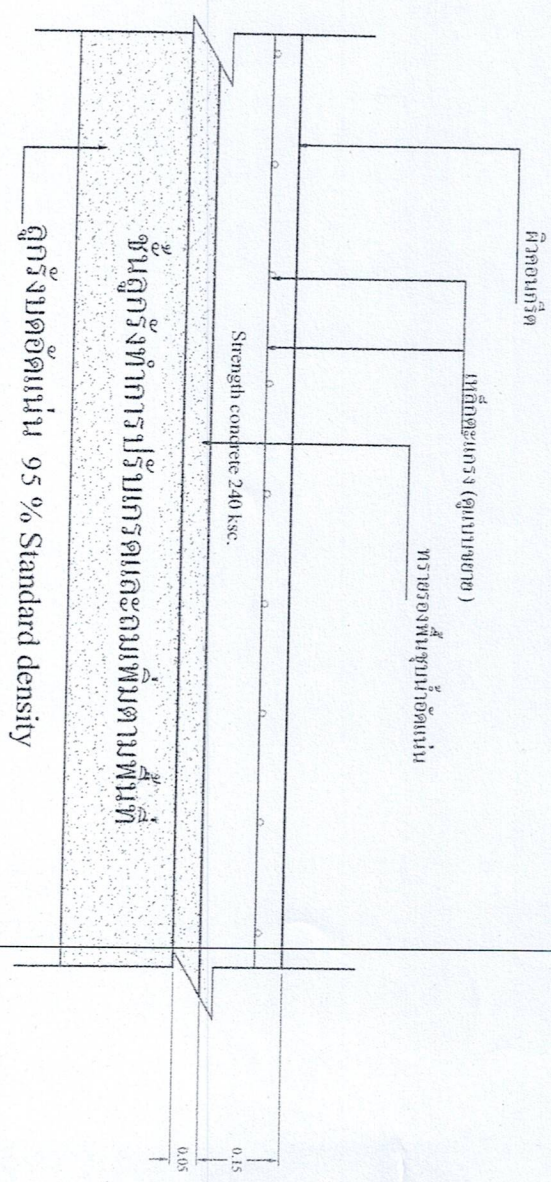
วันที่ :

แบบเลขที่

แผ่นที่ จำนวน



รูปตัด A-A 1:50



ลูกรังบดอัดแน่น 95 % Standard density

รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1:10



โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในเขตเทศบาลเมือง

เขียนแบบ

(นาย) วิศวกร

วิศวกรโครงสร้าง

ผู้ตรวจ

(นาย) วิศวกร

เทคนิค

(นาย) วิศวกร

อนุมัติ

(นาย) วิศวกร

มาตราส่วน not to scale

วันที่

หน้า

จำนวน

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเสริมที่ใช้ในโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดของเหล็กเสริม (mm)	รอยต่อเหล็กเสริม				รอยต่อเหล็กเสริม				รอยต่อเหล็กเสริม				จำนวนเหล็กเสริม
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (mm)	ความยาว (mm)	จำนวน (mm)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (mm)	ความยาว (mm)	จำนวน (mm)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (mm)	ความยาว (mm)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (mm)	ความยาว (mm)	จำนวน (mm)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (mm)	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	500	500	DB 16	500	500	50	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	500	500	DB 25	500	500	50	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของเหล็กเสริมที่ใช้ในโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (mm)	ความยาวของรอยต่อ (mm)	ความลึกของรอยต่อ (mm)
รอยต่อเหล็กเสริมตัว	< 11	10	40
EXPANSION JOINT	11 - 15	15	50
CONTRACTION JOINT	15 - 20	20	50
รอยต่อเหล็กเสริมตัว	ระยะห่างเกิน 100 มม.	25	50
LOGITUDINAL JOINT	_____	10	50

ตารางที่ 3

ชนิดของคอนกรีต	พื้นที่ผิวของคอนกรีต (m ²)	พื้นที่ผิวของเหล็กเสริม (m ²)
(ม.)	ม. / มม.	ม. / มม.
3.00 x 10.00 x 0.15 m.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 m.	1.44	0.43
3.00 x 10.00 x 0.15 m.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 m.	1.44	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20 m.	0.86	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้คอนกรีตเสริมเหล็กในโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT ในจุดตัดของคอนกรีตเสริมเหล็ก
3. ใช้เหล็กเสริมคอนกรีตเสริมเหล็กในโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
4. ใช้เหล็กเสริมคอนกรีตเสริมเหล็กในโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
5. หมายเหตุอื่น ๆ ไม่ได้อธิบาย