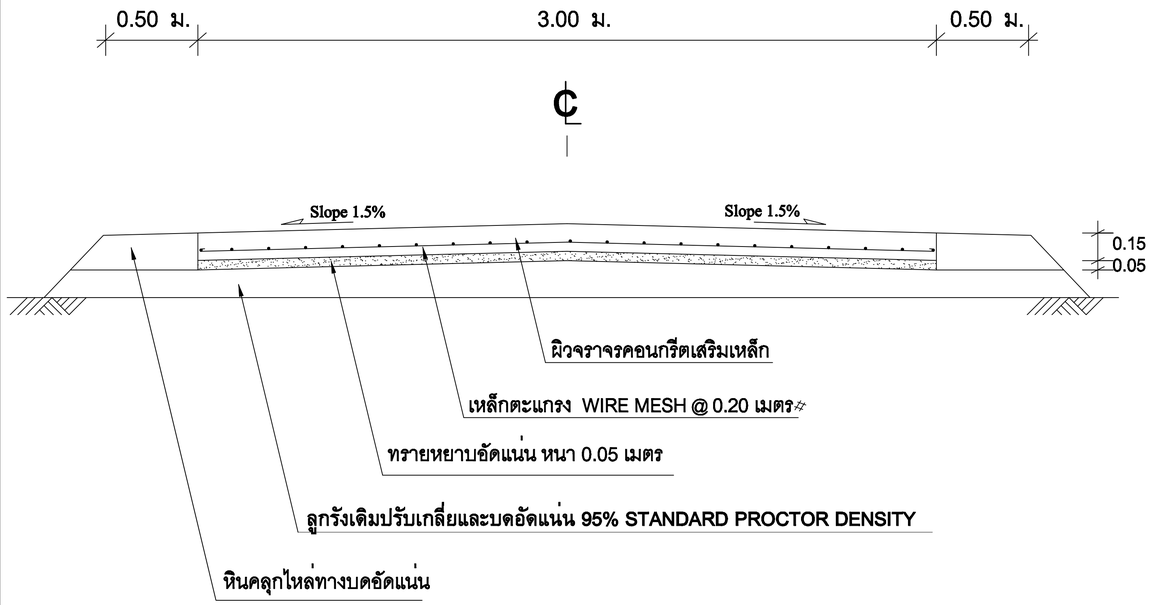
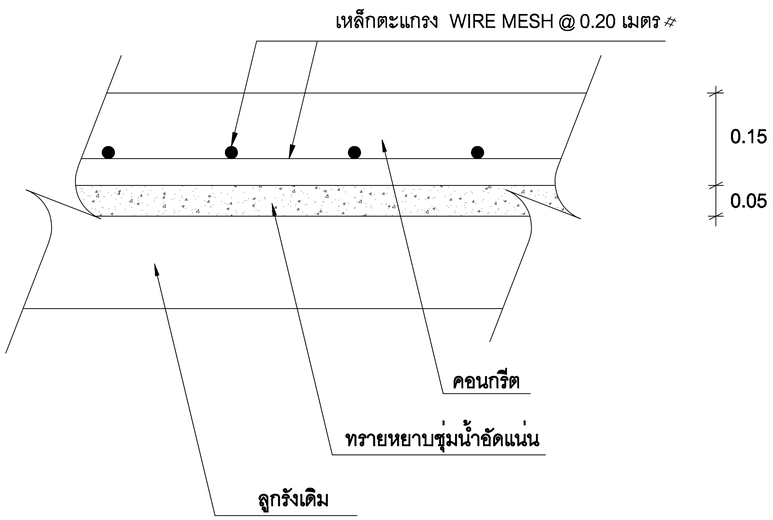
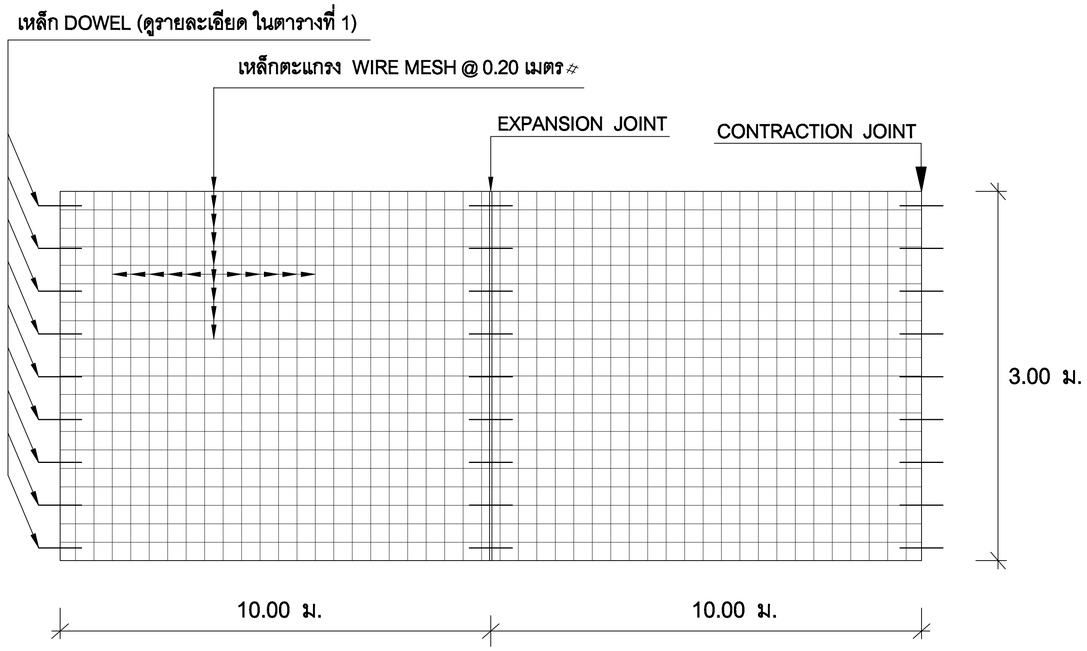


รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

หมายเหตุ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15 x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม. แต่จะตรวจรับผลงานให้เมื่อนำแท่งคอนกรีตตัวอย่างดังกล่าวที่อายุ 7 วัน ไปทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 % ของกำลังอัดคอนกรีตอายุ 28 วัน
2. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 90-120 เมตร ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่ในดุลพินิจของนายช่างโครงการ
3. MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตฐาน AASHTO M. 173-60 (1974),ASTM .D. 190-74
4. JOINT FILLER ให้ใช้ตาม AASHTO M. 153-70,ASTM. 1753-7(1973)
5. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก. 737) ตามตารางที่ 3 แทนเหล็กเส้นตามตารางที่ 1 ได้ผู้รับจ้างต้องแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้วาจ้างอนุมัติก่อนดำเนินการและในกรณีที่มีการต่อทาบ WIRE MESH ระยะการต่อทาบต้องไม่น้อยกว่า 5 ซม. ทั้งนี้ พื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรงที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH ที่ระบุไว้ในตารางที่ 1
6. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กเสริมมาตฐาน มอก. 20-2527 และ มอก. 24-2527
7. วัสดุที่ไม่ได้กำหนดในแบบนี้ ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตฐานกรมทางหลวงชนบท
8. มิติเป็น "เมตร" ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
9. รอยต่อในคอนกรีตยกเว้น EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเซาะร่องคอนกรีต
10. การเทคอนกรีตให้ใช้ CONCRETE PAVER ในกรณีที่จำเป็นจะต้องเทคอนกรีตด้วยแรงคนให้เทคอนกรีตได้เฉพาะช่วงที่เว้นไว้ยาวติดต่อไม่น้อยกว่า 30 เมตร
11. การทำผิวคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยรากแปลงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลื่อมกันโดยรอยที่เกิดจะต้องไม่ลึกเกิน 2 มม.

องค์การบริหารส่วนตำบลแก้มอ้น
ตำบลแก้มอ้น อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี

แบบก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ 14
บ้านห้วยลำโรง สายทางเขาชอยดงยาง

ที่ตั้ง

หมู่ที่ 14 บ้านห้วยลำโรง
ตำบลแก้มอ้น อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

(นายพงษ์พันธ์ สั้นเอี่ยม)
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ตรวจ

(นายขจรศักดิ์ ศรัทธาผล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

จ่าเอก
(ทวีศักดิ์ ภู่ทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายชูศักดิ์ เนตรธุวกุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแก้มอ้น

แบบแสดง

รูปตัด

จำนวนแผ่น	3
เลขที่	2/3
มาตราส่วน	1:100