

รายการประกอบแบบ

งานคอนกรีตโครงสร้าง

ปูฉนวนที่ใต้เสาคอนกรีตให้ใช้ปูนฉนวนกันไฟแบบแผ่นหนา ๑๒๐ มม. คอนกรีตโครงสร้างให้มีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแรงอัดมีค่าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กก./ตร.ซม. ที่อายุ ๒๘ วัน ค่าอัดแรงที่ ๒๕๐ กก./ตร.ซม.

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเสริมที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการแตกร้าวและการขยายตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นคอนกรีต (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการแตกร้าว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		หน่วยของพื้นที่หน้าตัดเสริม (มม.)
	เส้นผ่านศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	@ (มม.)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	@ (มม.)	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเสริมและปริมาณรวมของเหล็กเสริมคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (ม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการแตกร้าว 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
3.00x10.00x0.15 ม.	1.08	0.33
3.00x10.00x0.20 ม.	1.44	0.43
3.50x10.00x0.15 ม.	1.08	0.38
3.50x10.00x0.20 ม.	1.44	0.51
3.50x10.00x0.20 ม.	0.86	0.58

โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ปรับปรุงทางเข้าถนนสายทุ่งหัวนา หมู่ที่ ๗ กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๔.๕๐ เมตร หน้า ๐.๒๐ เมตร หรือที่ดินที่มีโฉนดที่ดินไม่น้อยกว่า ๑๐๔.๐๐ ตารางเมตร ให้สร้างถนนทุก หน้า ๐.๑๕ เมตร ช่วงละ ๐.๕๐ เมตร

ถนนสายทุ่งหัวนา หมู่ที่ ๗ บ้านเขาฝ้าย ตำบลทุ่งไผ่ อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

สำรวจ, ใช้แบบ

(นายชัยชัย ใจมั่น) นายช่างโยธามานูงาน

ตรวจแบบ

(นายเสกสิทธิ์ ฤทธิ์โชติ) หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายสุรสิทธิ์ ธาณิรัตน์) ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นางสาวกรรณ เวชสุวรรณ) ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลไผ่

มาตราส่วน ๑ : ๕๐๐

วันที่ ๑๖/๑๑/๖๖ จำนวนแผ่น ๐๓

