

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โครงการก่อสร้างถนน คสล. ข้ามคูชลประทาน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเสาเภา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๒๗,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร บริเวณที่ถนนตัดกับคูชลประทาน จำนวน ๓ จุด คือ ๑. จุดตัดถนนสายโคกหมาก ระยะทาง ๓๐ เมตร ๒. จุดตัดถนนสายไสตาโคตรบริเวณบ้าน ส.อบต. ชูศักดิ์ ระยะทาง ๒๑ เมตร ๓. จุดตัดถนนสายอภีรักษ์ประชาสรร บริเวณบ้านผู้ใหญ่รีน ระยะทาง ๔๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๒๗,๐๐๐ บาท	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๕.๑ ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ พร. ๔)	
๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างประเภทงานทาง (แบบ พร. ๕)	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นายวิฑูรย์ คุณารักษ์	
๖.๒ นายพิทักษ์ นิลพงศ์	
๖.๓ นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ	
๖.๔ นายสมชาย ปัจฉิม	
๖.๕ นายอนันต์ มะลิทิพย์	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเถา กองช่าง
ที่ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเถา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเถาที่ ๔๒๘/๒๕๕๘ สั่ง ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. ข้ามคูชลประทาน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเสาเถา โดยดำเนินการดังนี้

ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร บริเวณที่ถนนตัดกับคูชลประทาน จำนวน ๓ จุด คือ

๑. จุดตัดถนนสายโคกหมาก ระยะทาง ๓๐ เมตร
๒. จุดตัดถนนสายไสตาโคตรบริเวณบ้าน ส.อบต.ชู้ศักดิ์ ระยะทาง ๒๑ เมตร
๓. จุดตัดถนนสายอภิรักษ์ประชาสรร บริเวณบ้านผู้ใหญ่รีน ระยะทาง ๔๐ เมตร

ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเถากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเถา

บัดนี้ คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๒๒๗,๐๐๐.- บาท (สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ดังรายงานตามแบบ ปร.๔, ปร.๕ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายวิชชุพงศ์ คุณารักษ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายสมชาย บัณฉิม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายอนันต์ มะลิทิพย์)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....

(ลงชื่อ).....ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
(นายธนภัทร ใจแจ้ง)

พิจารณาแล้ว

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายนิพนธ์ เอี่ยมชลวิเลิศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อ โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายข้ามคูชลประทาน หมู่ที่ 11

วันที่.....๒๕.....พฤศจิกายน 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานพื้นทาง	-	-	-	-	1.3574	-	-
	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	546.00	3.33	1,818.18	1.3574	2,467.9975	2,468.00
2	งานผิวทางคอนกรีต	-	-	-	-	1.3574	-	-
	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	22.75	291.04	6,621.16	1.3574	8,987.5626	8,987.56
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	ตร.ม.	455.00	328.80	149,604.00	1.3574	203,072.4696	203,072.47
3	งานรอยต่อ	-	-	-	-	1.3574	-	-
	CONTRACTION JOINT	เมตร	24.00	91.28	2,190.71	1.3574	2,973.6762	2,973.68
	LONGITUDINDL JOINT	เมตร	91.00	71.00	6,461.03	1.3574	8,770.2081	8,770.21
4	งานไหล่ทาง	-	-	-	-	1.3574	-	-
	หินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	15.65	301.93	4,725.78	1.3574	6,414.7698	6,414.77
	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL								232,686.68

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 171,420.87
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3574
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + 3 / (1 \times 4 + (2 \times 5))$ =
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 4×6 =
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 5×6 =

คณะกรรมการพิจารณาแล้ว เห็นควรตั้งงบประมาณจำนวน

227,000.00 บาท

ตัวอักษร

(สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธาน
(นายวิษุพงศ์ คุณารักษ์)

กรรมการ
(นายสมชาย ปัจฉิม)

เห็นชอบ
(นายธนภัทร ใจแจ้ง)
ปลัด อบต.

กรรมการ
(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

กรรมการ
(นายอนันต์ มะลิทิพย์)

อนุมัติ
(นายนิติชัย ไชยมงคลวิเลิศ)

กรรมการ
(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

นายก อบต

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเถา

งบประมาณประจำปี 2559

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคูชลประทาน หมู่ที่ 11

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบล เสาเถา อำเภอสหัส จังหวัด นครศรีธรรมราช

ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร. ระยะทาง 91 เมตร

ผู้ประมาณราคา นายพิทักษ์ นิลพงศ์

ไหล่ทางกว้าง 0.5 เมตร.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

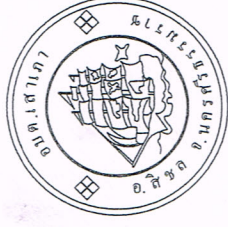
วันที่..... ๒๕..... พฤศจิกายน 2558 แบบเลขที่ /2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ-ค่าแรง-ค่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งานพื้นทาง					-	-	
	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	546.00	ตร.ม.		3.33	3.33	1,818.18	
2	งานผิวทางคอนกรีต					-	-	
	ทรายรองพื้น	22.75	ลบ.ม	291.04		291.04	6,621.16	
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	455.00	ตร.ม.	328.80		328.80	149,604.00	
3	งานรอยต่อ					-	-	
	CONTRACTION JOINT	24.00	เมตร	91.28		91.28	2,190.71	
	LONGITUDINDL JOINT	91.00	เมตร	71.00		71.00	6,461.03	
4	งานไหล่ทาง						-	
	หินคลุกไหล่ทาง	15.652	ลบ.ม.	301.93		301.93	4,725.78	
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน					-	171,420.87	
	ยอดยกไป					-	171,420.87	

ผู้ประมาณราคา

(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

นายช่างโยธา



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเผา

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

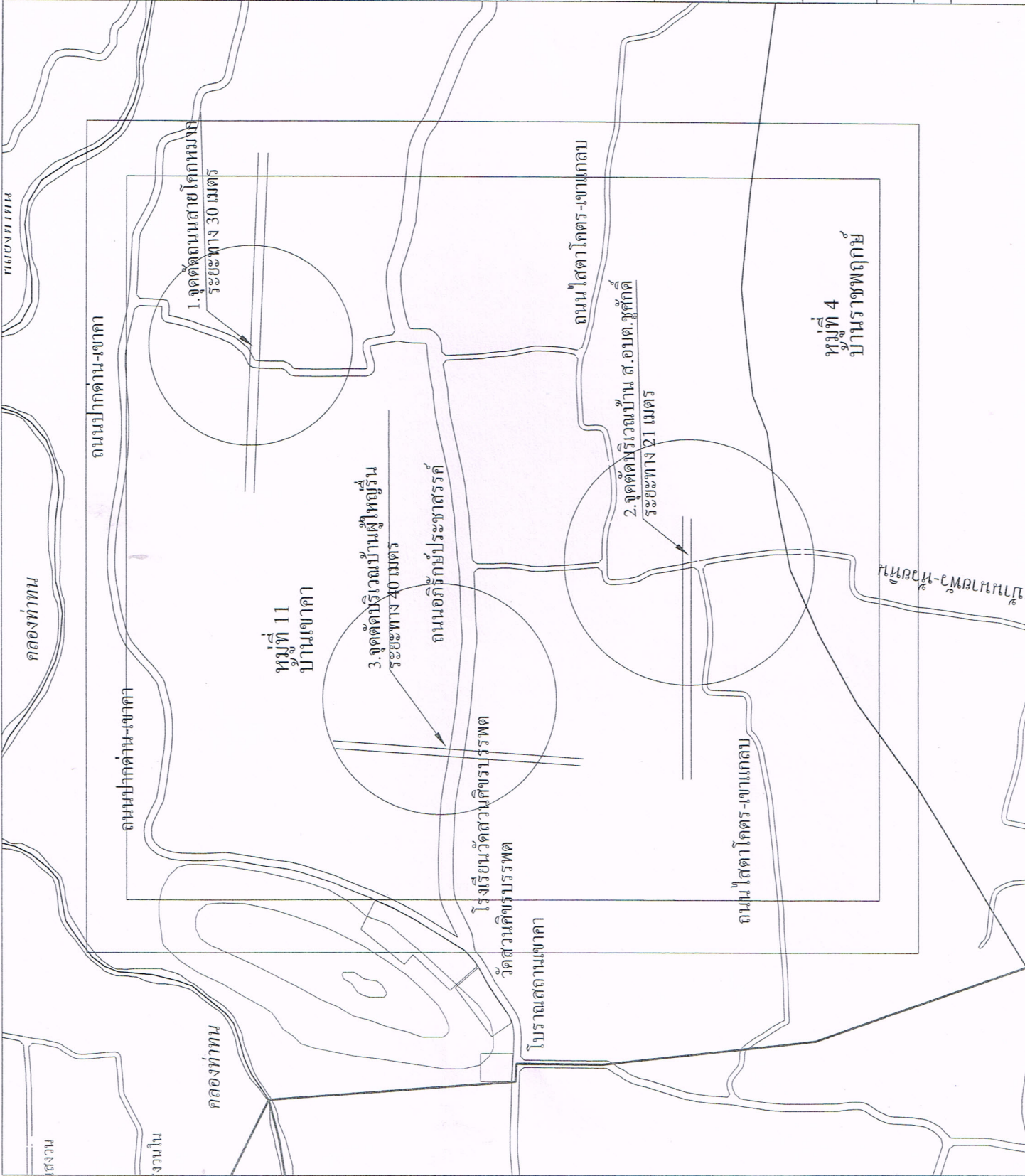
ชื่อสายทาง

สายข้ามคูชลประทาน

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 11 ต.เสาเผา อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบและประมาณการ
ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเผา





องค์การบริหารส่วนตำบลเสลา
อำเภอเสลา
จังหวัดนครราชสีมา

แบบ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
เส้นทางสายตำบลเสลา
หน้า 11

สำรวจ นายสมชาย ปิณฑิม
ศษ. ช่างโยธา

เขียนแบบ นายพิทักษ์ นิลพงษ์
นาย ช่างโยธา

ออกแบบ นายสุพจน์ อภิสิทธิ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ นายสุพจน์ อภิสิทธิ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นายสมชาย ปิณฑิม
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

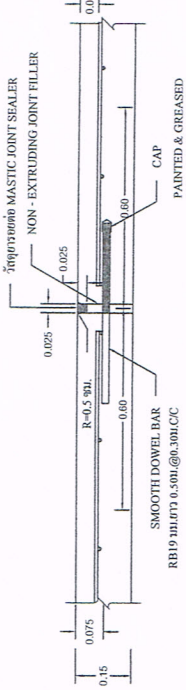
อนุมัติ นายสุพจน์ อภิสิทธิ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ
แบบ รูปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หน้า 11
หน้า 12

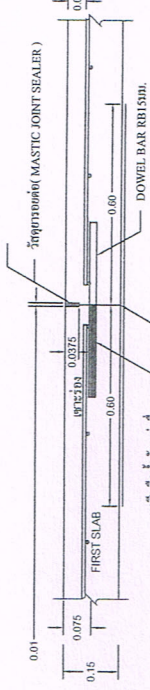
แบบเลขที่ /2558

วัน เดือน ปี

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

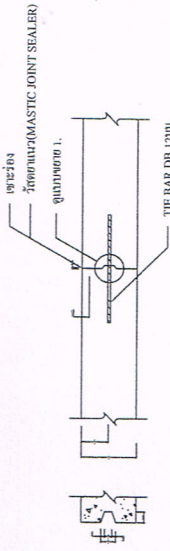


ขยายข้อต่อ EXPANSION JOINT



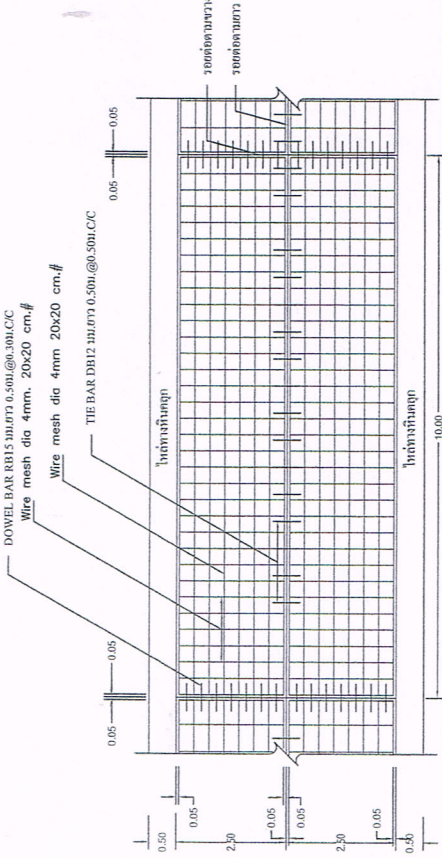
ขยายข้อต่อ CONTRACTION JOINT

ขยายข้อต่อ CONSTRUCTION JOINT USE CONTRACTION JOINT

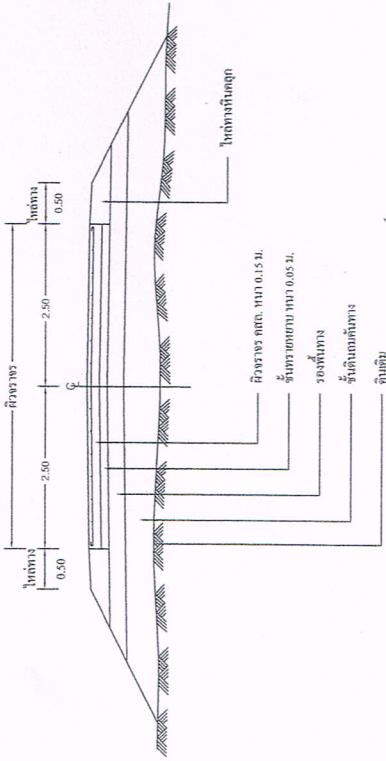


ขยายข้อต่อ LONGITUDINAL JOINT

หมายเหตุ
ให้ใช้วัสดุเสริมการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก
ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร จำนวน 3 คันทาง ระยะทางรวม 91 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10 ตารางเมตร
ส่วนประกอบเสริม (LAP) ไม่เกินกว่า 10 ซม.
แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตไม่น้อยกว่า 15,000 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (28 วัน)
ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ซ.ม. มิฉะนั้น ให้แจ้ง วิศวกร วิศวกรจะระบุไว้ให้ชัดเจน
แบบฉบับหรือ รายการราคาวัสดุอื่นใดอยู่ในคู่มือของเจ้าของงานแล้วแต่ผู้จัดทำ



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและวางข้อต่อ



รูปแสดงแบบการเสริมเหล็ก