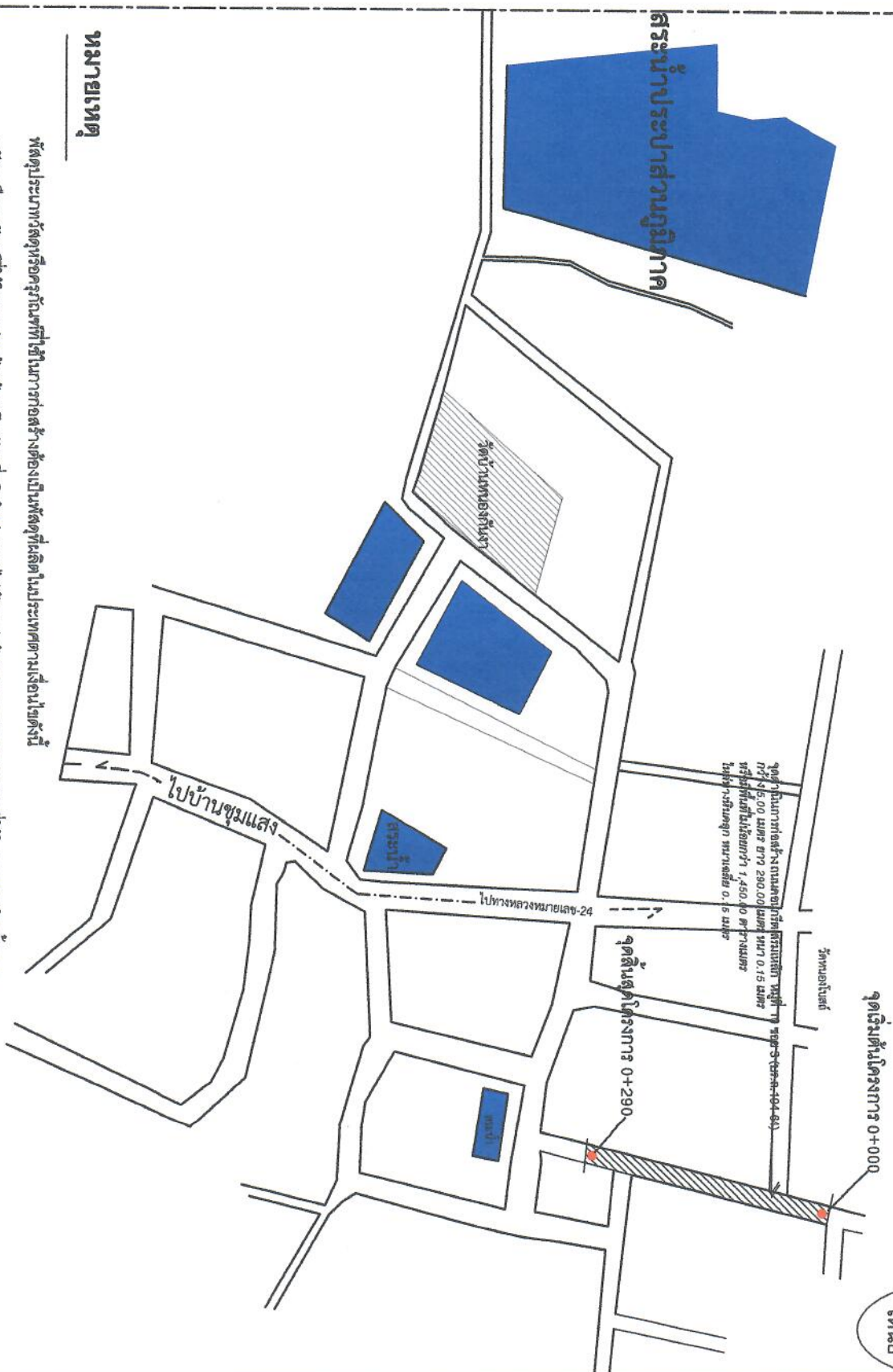


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 ซอย 3

(ปร.ถ.194-64)

ตำบลหนองโสน อําเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

กว้าง 5.00 เมตร ยาว 290.00 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,450.00 ตารางเมตร
ให้ลําดับทางหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร



หมายเหตุ

1. วัตถุประสงค์หรือจุดประสงค์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัตถุประสงค์ที่ผลิตในประเทศตามเงื่อนไขดังนี้
2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และข้อ 2) ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามสัญญาเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบรับวัสดุที่ถูกต้องต่อไป

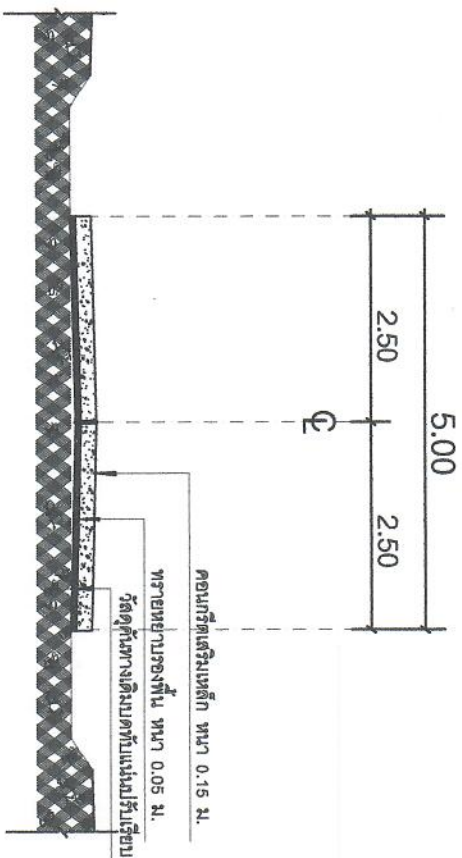
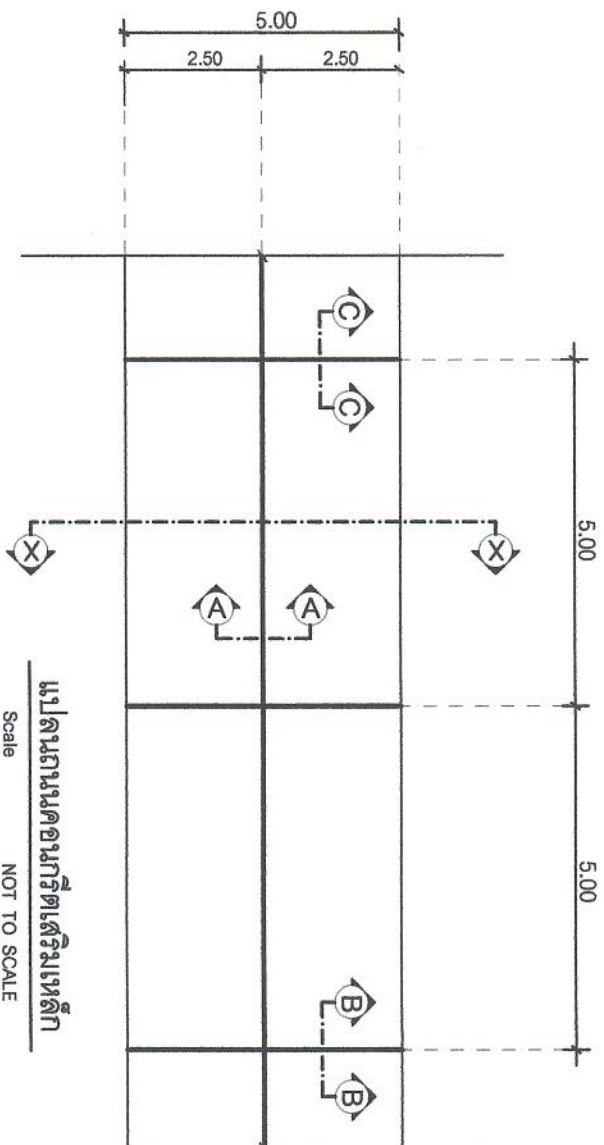
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโนสอ	
โครงการก่อสร้าง	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 รอย 3 (บร.ก. 19-4-6)	
สถานที่ดำเนินการ	
บ้านหนองกิ้งงา หมู่ที่ 10 ตำบลหนองโนสอ อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร	
สำรวจ	
(นายธีรศักดิ์ นวลรัมย์)	
เขียนแบบ	
(นายธีรศักดิ์ นวลรัมย์)	
ตรวจสอบ	
(นายธีรศักดิ์ นวลรัมย์)	
ตรวจแบบ	
(นางสาวนงลักษณ์ นวลรัมย์)	
เห็นชอบ	
(นายธีรศักดิ์ นวลรัมย์)	
อนุมัติ	
(นายธีรศักดิ์ นวลรัมย์)	
นายกองดีการะเวกส่วนตำบลหนองโนสอ	
แบบแสดง	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	๗

8.1 ชนิดและกำลังคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่า ชนิดลูกบาศก์ (15 x 15 x 15 ซม.) เท่ากับ 240 กก./ตร.ซม. หรือชนิดทรงกระบอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (15 x 30 ซม.) เท่ากับ 200 กก./ตร.ซม. ส่วนยุบของคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 7 ซม.

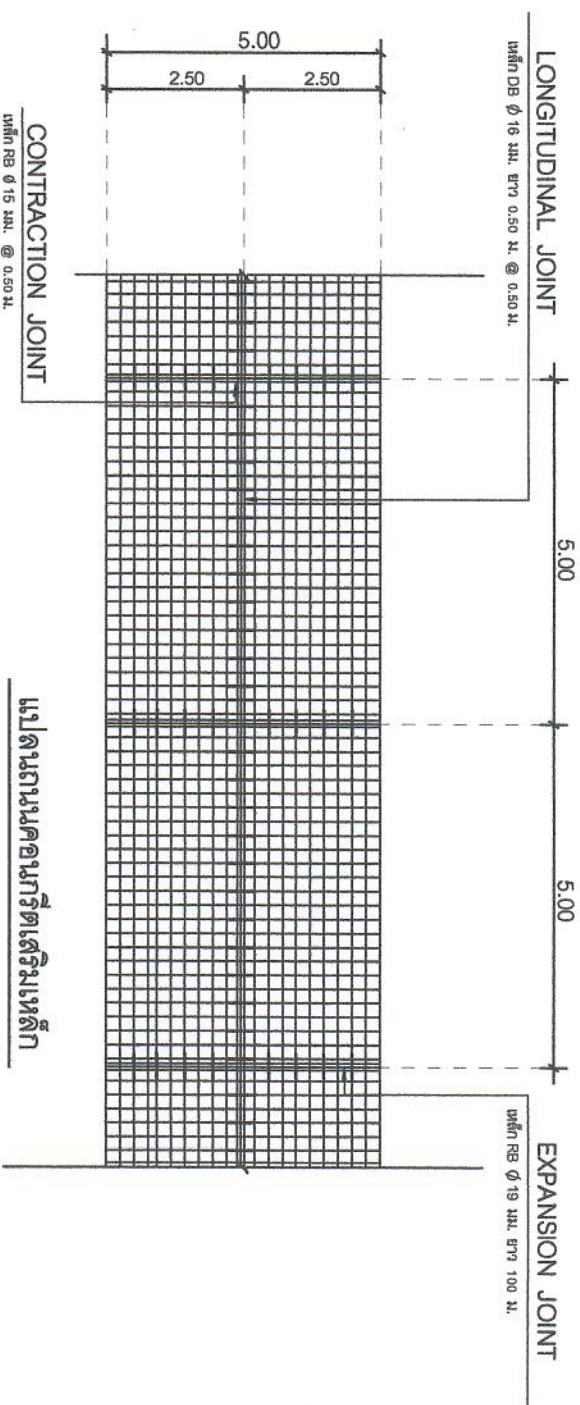
หมายเหตุ

1. มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
 - ในกรณีที่ยังสงสัย ให้ประสานงานติดต่อกับนายช่างผู้ควบคุมโครงการ หรือนายช่างผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสนได้และจะถือมติคำตัดสินของคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างเป็นสำคัญ
2. ในกรณีที่ใช้ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) ให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก. 747 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม. @ 0.20 ม. #
3. ก่อนการก่อสร้างให้ทำการปรับสภาพพื้นที่โดยให้มีความลาดเอียงอย่างน้อย 3 %
4. ก่อนการเทคอนกรีตทุกครั้ง ต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงานให้ทราบก่อนทุกครั้ง
5. การหยุดเทคอนกรีตให้หยุดในแนวตั้งเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 รอย 3 (ป.ร.ก.194-44)	
สถานที่ดำเนินการ	
บ้านหนองกุ่มนา หมู่ที่ 10 ตำบลหนองโสนต. อำเภอเวียงทอง จ.พิจิตร	
สำรวจ	(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ	(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ	(นางสาวนงลักษณ์ หม้อทอง) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจทาน	(นายณณมิตร ทองจู) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
เห็นชอบ (นายประสิทธิ์ อรรณธราร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน	
แบบแสดง ข้อกำหนดในงานก่อสร้าง	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	7

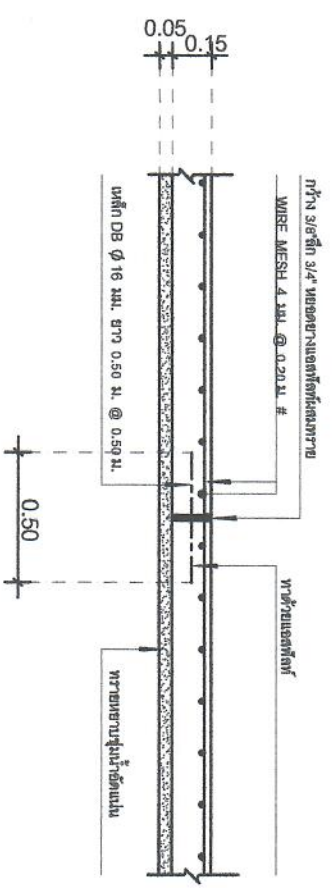


องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน	
โครงการก่อสร้าง	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 รอย 3 (บร.ก.19-4-4)	
สถานที่ดำเนินการ	
บ้านหนองโสน หมู่ที่ 10 ตำบลหนองโสน อำเภอวังยาง จังหวัดบุรีรัมย์	
สำรวจ	
(นายวิรัชศักดิ์ แซ่ลิ้ม)	
ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
เขียนแบบ	
(นายวิรัชศักดิ์ แซ่ลิ้ม)	
ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
(นางสาวณงกัณณ์ นน့်ทอง)	
นายช่างโยธาทันงาน	
ตรวจทาน	
(นายณณกุลดิตร ทองรัง)	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
เห็นชอบ	
(นายประสิทธิ์ ธรรมธราช)	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน	
แบบแปลน	
แบบแปลนเสริมเหล็ก NOT TO SCALE	
รูปตัด	
แบบแปลน	
จำนวนแผ่น	
4	7



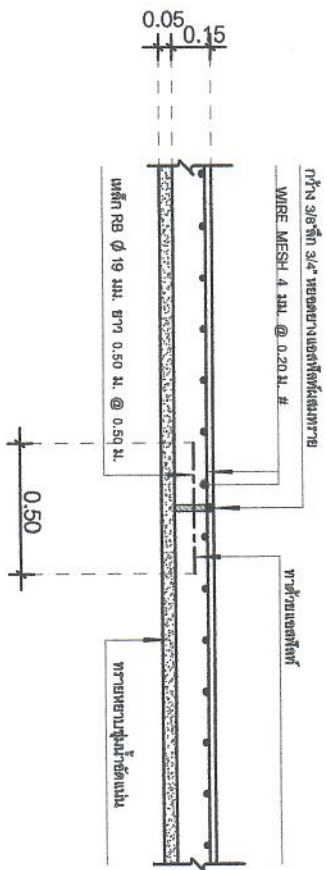
แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

Scale NOT TO SCALE



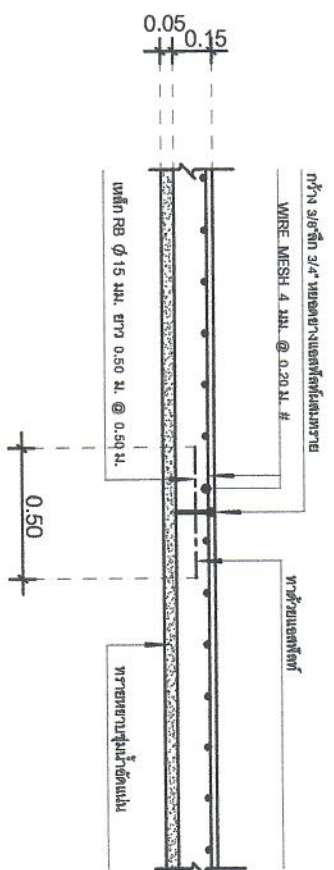
รูปตัด LONGITUDINAL JOINT

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่	
โครงการก่อสร้าง	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 ซอย 3	
บร.ก.194-64	
สถานที่ดำเนินการ	
บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 10 ตำบลหนองไผ่ อำเภอหนอง จันทน์บุรีรัมย์	
สำรวจ	
(นายวิรุทธิ์ ทรัพย์)	
ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
เขียนแบบ	
(นายวิรุทธิ์ ทรัพย์)	
ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
(นางสาวนงลักษณ์ ทรัพย์)	
นางสาวโยธนา ทรัพย์	
ตรวจงาน	
(นายวิรุทธิ์ ทรัพย์)	
ไม่ต้องตรวจ/รับทราบ	
เห็นชอบ	
(นายวิรุทธิ์ ทรัพย์)	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่	
แบบแสดง	
แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
รูปตัด LONGITUDINAL JOINT	
NOT TO SCALE	
NOT TO SCALE	
หน้า	จำนวนหน้า
5	7



รูปตัด B-B EXPANSION JOINT ทุกช่วง 100 ม.

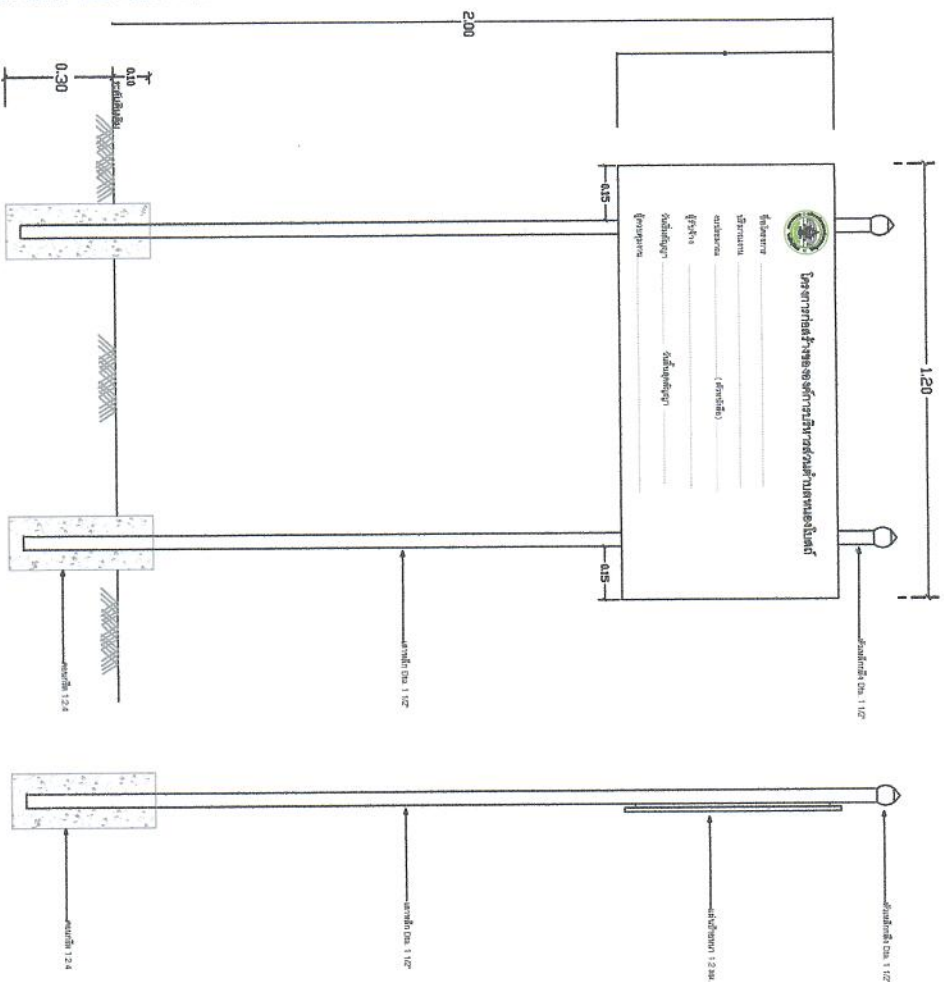
Scale NOT TO SCALE



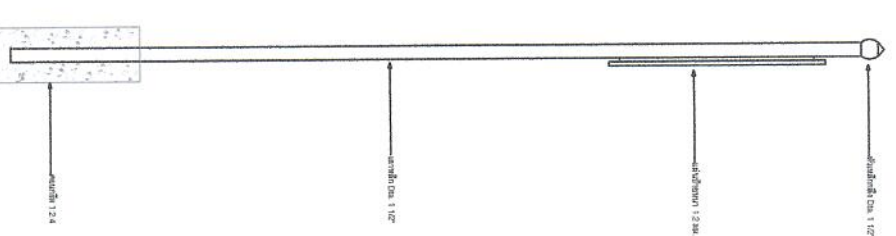
รูปตัด C-C CONTRACTION JOINT

Scale NOT TO SCALE

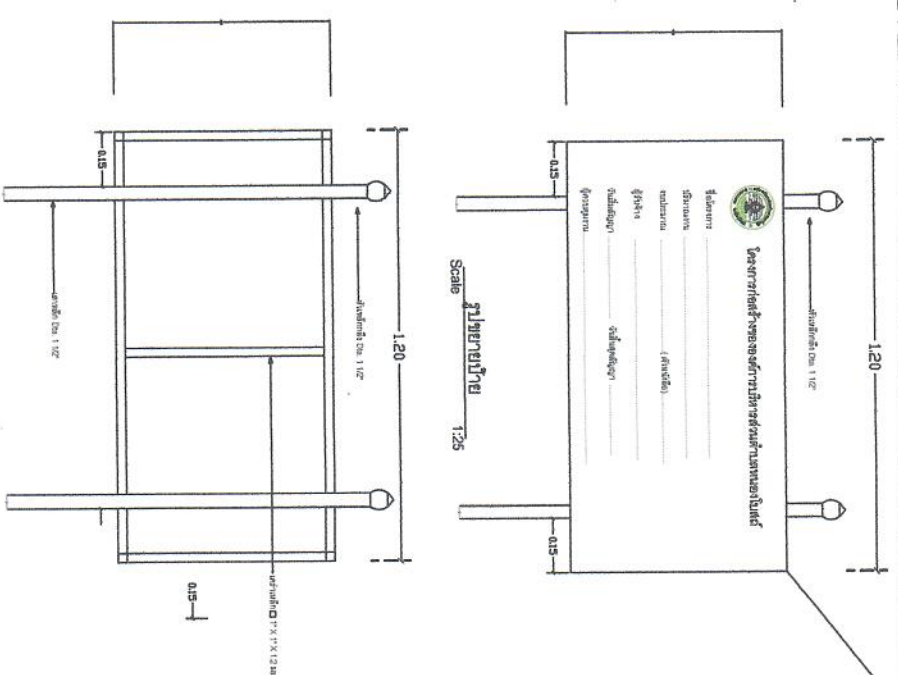
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน	
โครงการก่อสร้าง	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 ซอย 3 (บร.ก.19-64)	
สถานที่ดำเนินการ	
บ้านหนองก้งา หมู่ที่ 10 ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์	
สำรวจ	
ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
เขียนแบบ	
(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ้ม)	
ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ตรวจสอบ	
(นางสาวนงลักษณ์ ห่มอึ้ง)	
นางช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจทาน	
(นายสมเกียรติ ทองคำ)	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
เห็นชอบ	
(นายประสิทธิ์ อรรถธราธร)	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน	
แบบแสดง	
รูปตัด B-B EXPANSION JOINT NOT TO SCALE	
รูปตัด C-C CONTRACTION JOINT NOT TO SCALE	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
6	4



รูปด้านหน้า
No Scale



รูปด้านข้าง
No Scale



แสดงกำแพงเหล็กแผ่นม้าย
No Scale

รายการประกอบแบบ

- 1.เสาเหล็ก Dia. 1 1/2"
- 2.หัวเสาเหล็ก Dia. 1 1/2"
- 3.เคาเหล็ก Dia. 25 X 25 X 1.2 มม.
- 4.แผ่นป้ายเหล็กหนา 1.2 มม. ทาสีรองพื้นกันสนิม ทาทั้งด้วยสีน้ำมันสีเขียวหรือสีเงิน
- 5.ยึดแผ่นป้ายยึดเคาเหล็กด้วยน็อต Dia. 3/8"
- 6.ตัวอักษรติดติดกับเคาเหล็กตามความเหมาะสมขนาดของป้าย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสนต์	
โครงการก่อสร้าง	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 ซอย 3 (บพ.ถ. 194-64)	
สถานที่ดำเนินการ	
บ้านหนองก้นนา หมู่ที่ 10 ตำบลหนองโสนต์ อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร	
ตัวร่าง	
(นายอริสศักดิ์ แบลิ่ง)	
ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
(นายอริสศักดิ์ แบลิ่ง)	
ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
(นางสาวนางสัดกษณ์ หม่อทอง)	
นายช่างโยธาชำนาญงาน	
เห็นชอบ	
(นายณณณัฐ ทองจั่ว)	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
(นายประสิทธิ์ อรรถนราสาร)	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสนต์	
แบบแสดง	
แผนที่	จำนวนแผ่น
๗	๗