

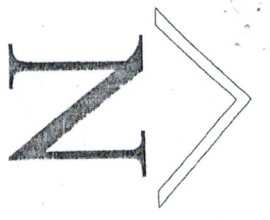
โครงการขุดอ่างเก็บน้ำ

กว้าง 80.00 เมตรยาว 200.00 เมตร ลึก 7.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ซอยรุ่งเรือง

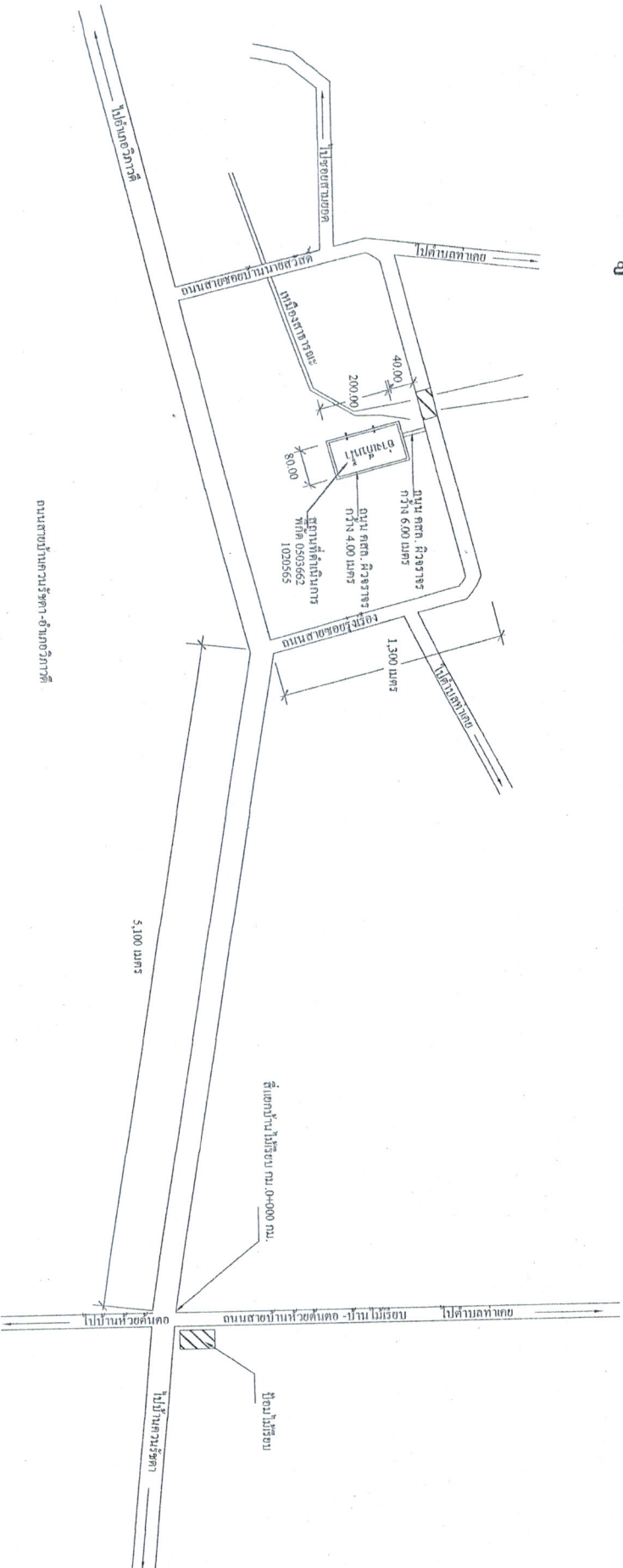
หมู่ที่ 9 ต.คลองไทร อ.ท่าช้าง จ.สุราษฎร์ธานี



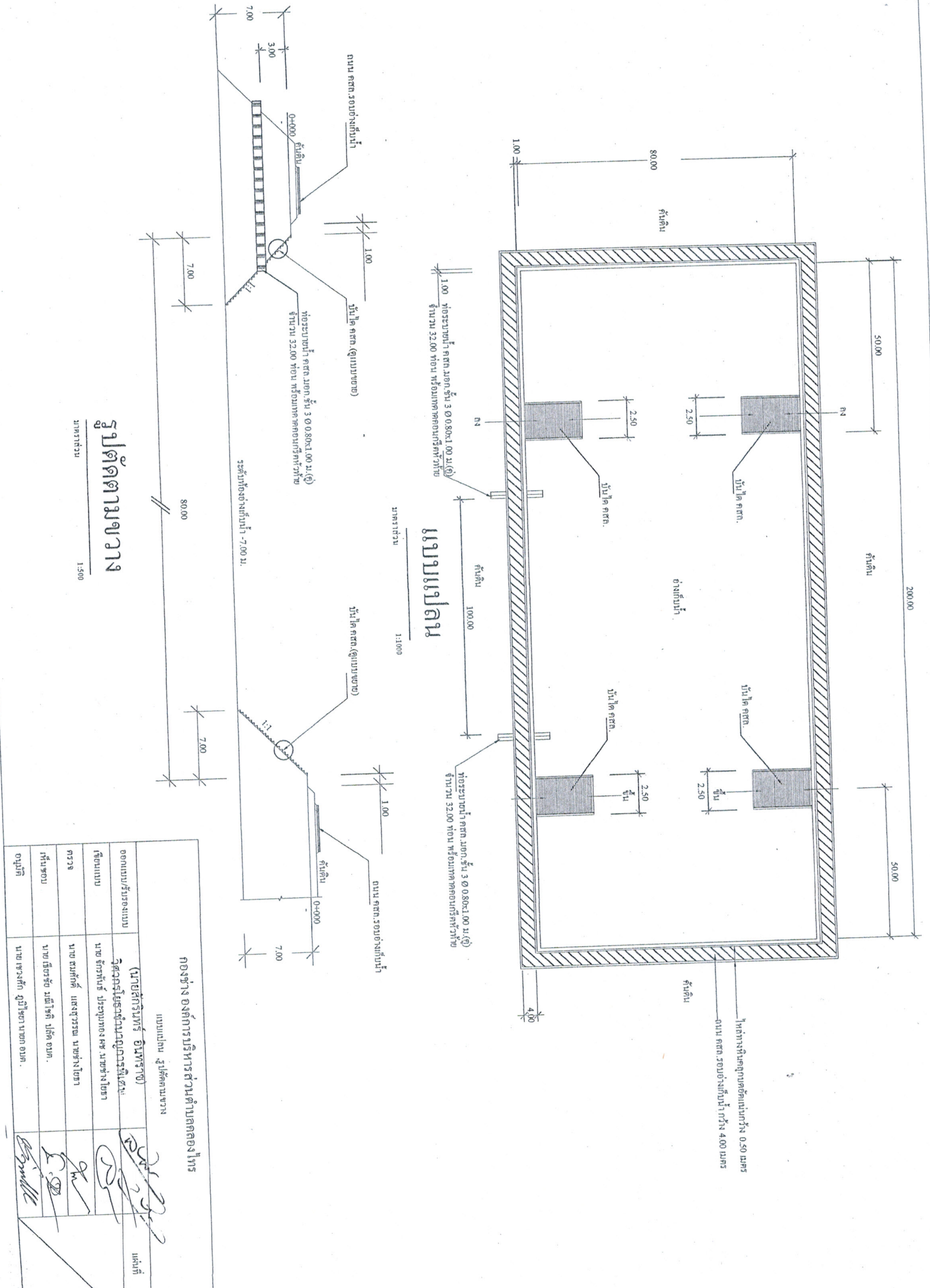
ผังบริเวณโครงการปลูกอ่างเก็บน้ำ

กว้าง 80.00 เมตรยาว 200.00 เมตร ลึก 7.00 เมตร

หมู่ที่ 9 ตำบลคลองไทร อำเภอท่าหลวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร		แผนที่
ผังบริเวณโครงการปลูกอ่างเก็บน้ำ		
ออกแบบ/สำรวจ/งานแบบ	(นายสุทินพร อึ้งพิงษ์ศรี)	
เขียนแบบ	วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ	
ตรวจ	นาย อัครพันธ์ ไร่ระขุนทอง ศษ. นายช่างโยธา	
พิจารณา	นาย สมศักดิ์ แสงสุวรรณ นายช่างโยธา	
พิจารณา	นาย เขียวชัย มณีโรจน์ วิศวกรโยธา	
อนุมัติ	นาย เรืองศักดิ์ อุบลโพธิ์ นายช่างโยธา	



แบบแปลน

มาตราส่วน 1:1,000

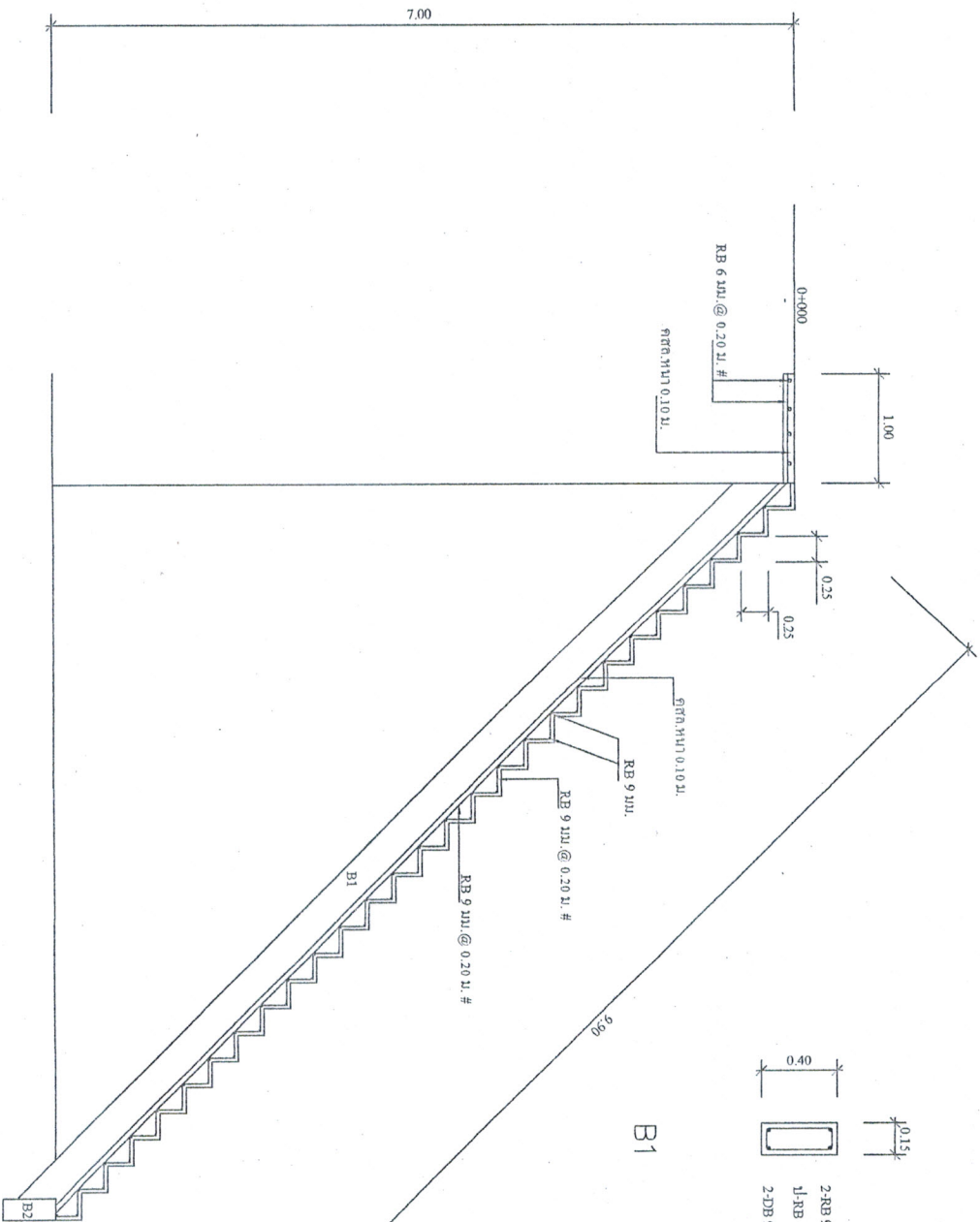
รูปตัดตามขวาง

มาตราส่วน 1:500

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์

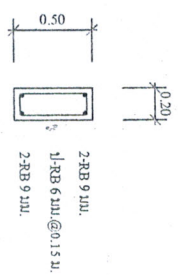
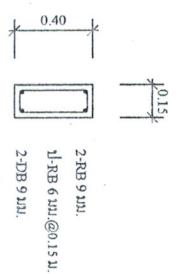
แบบแปลน ฐานต่อขยาย

ออกแบบ/รับออกแบบ	(นาย) อภิสิทธิ์ อิมพราซ	ตำแหน่ง	
ผู้ควบคุม/ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง/ผู้ดูแล	วิศกรตรี ธีรพัฒน์ วัฒนศิริกุล		
ผู้ดำเนินการ	นาย อัครพันธ์ ประทุมทอง วิศว. นายช่างโยธา		
ตรวจสอบ	นาย สมศักดิ์ แสนสุวรรณ นายช่างโยธา		
ตรวจ	นาย นิธิธรชัย มณีโชติ วิศว. อบต.		
เห็นชอบ	นาย พงษ์ศักดิ์ กุญแจทอง นายช่าง อบต.		
อนุมัติ			



แบบขยายบันได

มาตราส่วน 1:50



B1

B2

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์

แบบขยายบันได

ออกแบบ/รับออกแบบ (นายสุภัทรินทร์ อภิขาราช) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

เขียนแบบ นาย สุภัทรินทร์ ประทุมทอง ศษ. มษรชังโสภา

ตรวจ นาย สมศักดิ์ แสงสุวรรณ นายช่างโยธา

เห็นชอบ นาย เจริญชัย มณีโรจน์ ปลัด อบก.

อนุมัติ นาย เจริญศักดิ์ อุทัยโชติ นายช่าง อบก.

(Signature)

(Signature)

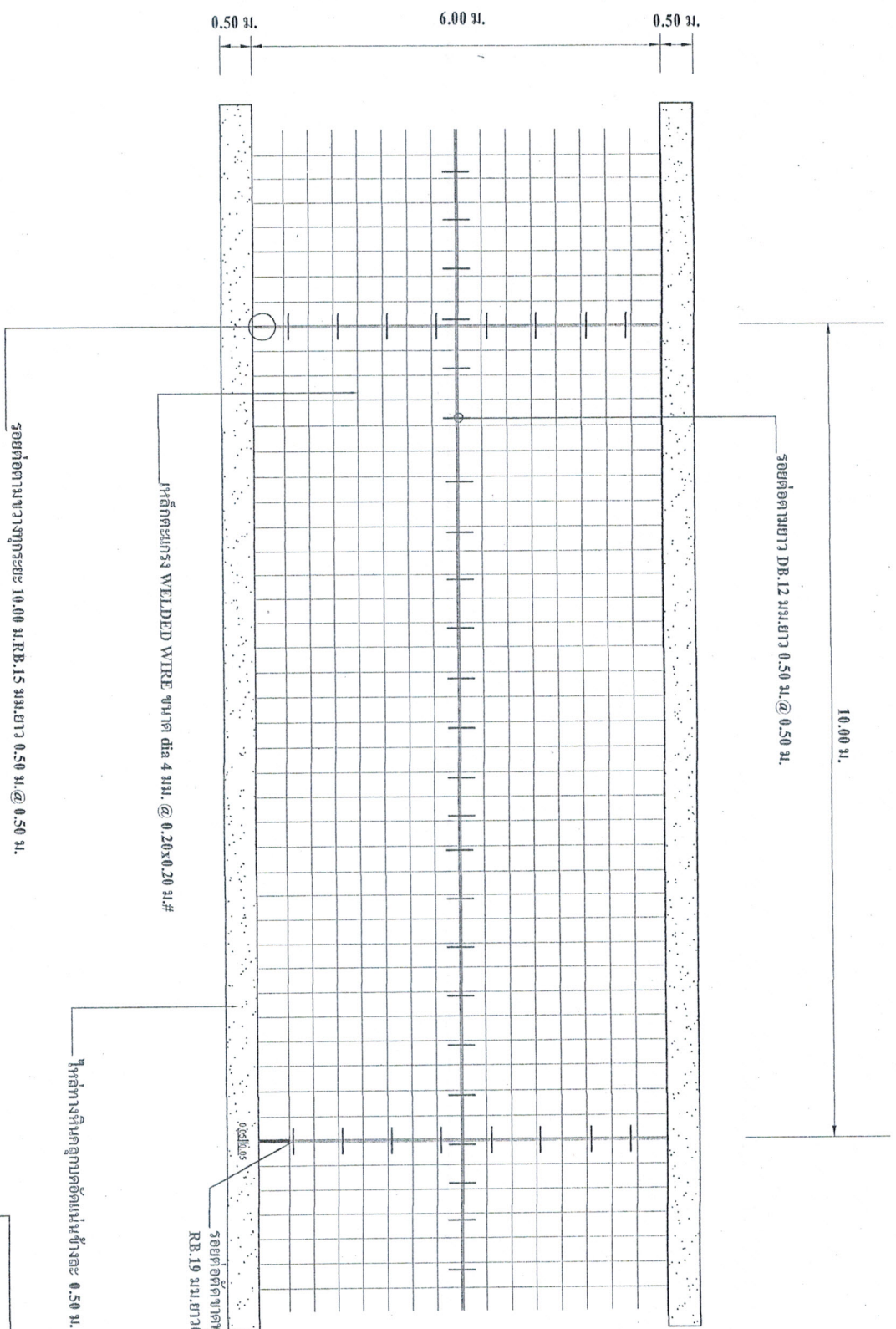
(Signature)

(Signature)

(Signature)

แผ่นที่

ถนน คสล. ทางเข้าอาคาร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร



10.00 31.

รอยต่อตามยาว DB.12 มม.ยาว 0.50 31. @ 0.50 31.

เหล็กตะแกรง WELDED WIRE ขนาด dia 4 มม. @ 0.20x0.20 31.#

รอยต่อตามขวางทุกระยะ 10.00 31. RB.15 มม.ยาว 0.50 31. @ 0.50 31.

REMARK

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่กลังจอบระดับของทางคอนกรีตด้วยรูปลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 Cm. ทดสอบที่ 7 วันต้องได้กำลังอัดร้อยละไม่น้อยกว่า 70 %
2. มิติเป็น เมตร ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
3. รอยต่อในคอนกรีตให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องจักรคอนกรีต
4. การเทคอนกรีตให้ใช้ Concrete Paver ในกรณีที่เป็นจะตั้งหลักด้วยแรงจากแม่เหล็กที่เฉพาะช่วงที่วันใช้ยาว ติดต่อกันไม่เกิน 30.00 เมตร
5. การหาผิวหน้าให้เรียบ ให้ทำโดยลากเบรกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง และให้หลอมกับโดยร่องที่คิดจะตั้งถักไม่เกิน 2 มม.

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดยาขยายแนว

1. ให้ทำการปรงร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องปั่นให้ปราศจากฝุ่นละอองและสิ่งสกปรก และร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย
2. ให้ทำการอัดและหยอด Joint แบบต่าง ๆ โดยพื้นที่สามารถกระทำได้
3. การหยอดยา Joint จะต้องทำการหยอดด้วยเครื่องหยอด

รอยต่อตัดฉากทุกระยะ 50.00 31. RB.19 มม.ยาว 0.50 31. @ 0.50 31.

ที่เสถียรทางกลูกบาศก์ขนาด 0.50 31.

PLAN การเสริมเหล็กถนน

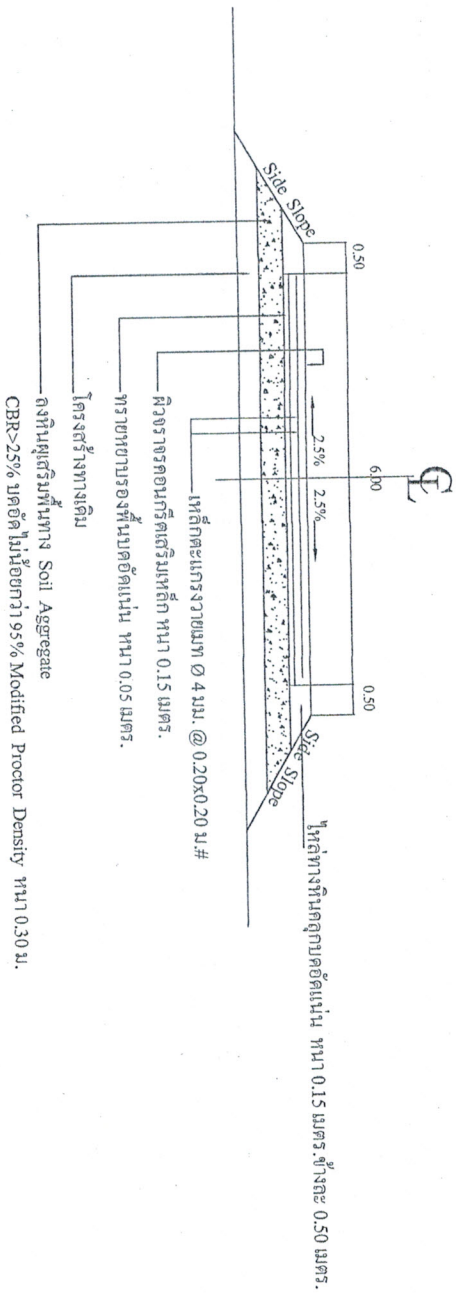
1: 50

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลอโนน

PLAN การเสริมเหล็กถนน คสล.

ออกแบบ/รับออกแบบ	(นายศักดิ์รินทร์ อธิราษฎร์)	ตำแหน่ง
เขียนแบบ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
ตรวจสอบ	นายศักดิ์รินทร์ ปรุภะนันทอง ผศ.นพชาตโยธา	
ตรวจ	นายชนนศักดิ์ แสงสุวรรณ นายช่างโยธา	
เห็นชอบ	นายธีรวิชช์ มณีโชติ วิศวกรโยธา	
อนุมัติ	นายช่างรังสรรค์ กวีโชธา นายช่างโยธา	

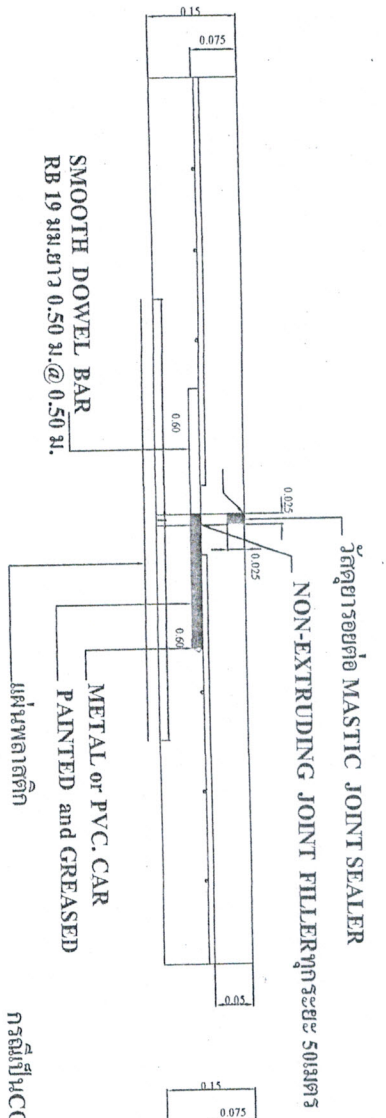
ถนน กสล. ทางเข้าฝัวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร



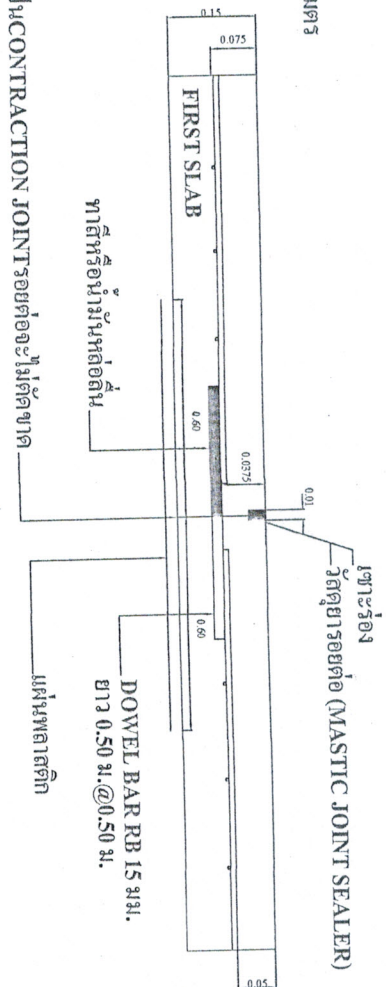
รูปตัดตามขวางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
NOT TO SCALE

<p>กองช่าง องค์กรบริหารส่วนตำบลสองไทร</p> <p>รูปตัดตามขวางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก</p>	
ออกแบบ/รับออกแบบ	วิศกรสุวิมลธรรมะ ธีระพรชัย
เขียนแบบ	นายธีระพรชัย ธีระพรชัย
ตรวจ	นายสุวิมลธรรมะ ธีระพรชัย
เห็นชอบ	นายสุวิมลธรรมะ ธีระพรชัย
อนุมัติ	นายสุวิมลธรรมะ ธีระพรชัย

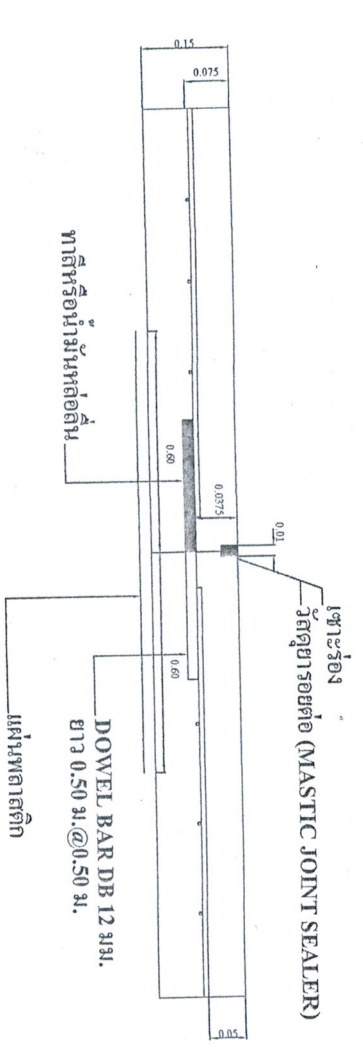
ถนน คสล. ทางเข้าพิจูรจากร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
SCALE 1:50



ขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT
SCALE 1:50

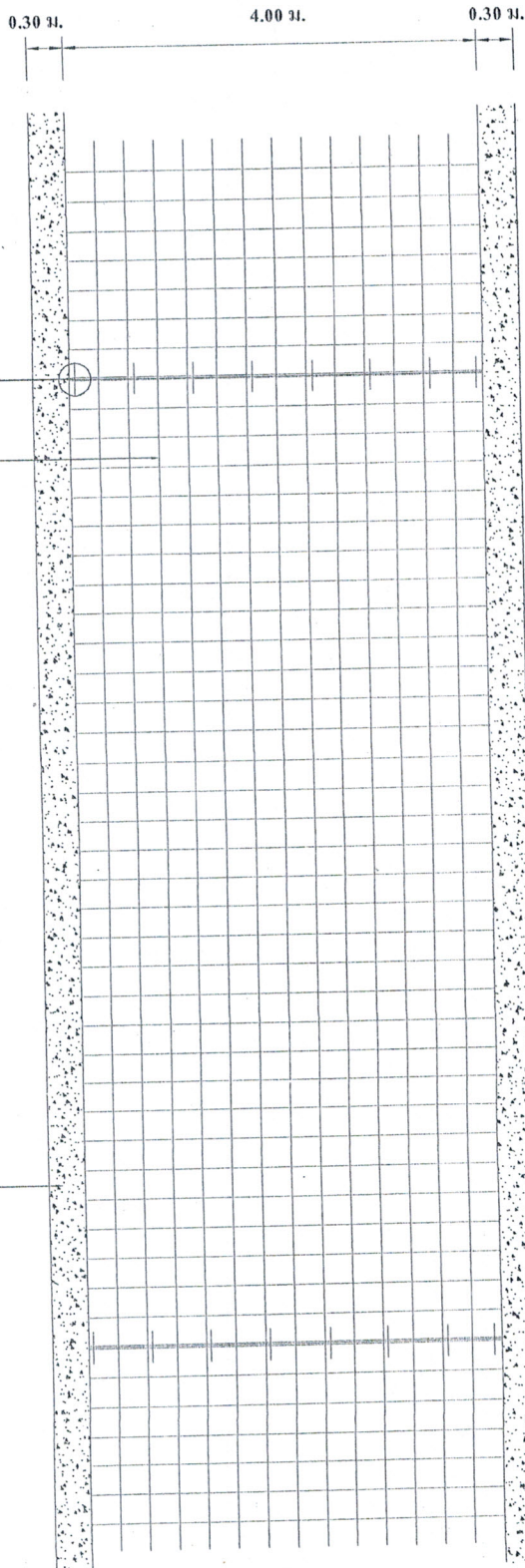


ขยายรอยต่อ LONGI TUDINAL JOINT
SCALE 1:50

กองช่าง มาตรการบรรเทาผลกระทบ	
รูปตัดขยายรอยต่อ	
ออกแบบ/รับรองแบบ	(รายชื่อผู้รับทราบ - อิงหลักฐาน)
เขียนแบบ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ตรวจสอบ	นางชิ่งกรทิพย์ ประทุมทอง ศษ. นวราชังโสภา
ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ นวราชังโสภา
เขียนขอบ	นายสิทธิชัย นิลโรจน์ ปัทม อเนก
อนุมัติ	นายทรงศักดิ์ ภู่วัฒนา นวราชังโสภา

ถนน คสล. รอยอ่างเก็บน้ำฝายจากร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 582.00 เมตร

10.00 ม.



เหล็กตะแกรง WELDED WIRE ขนาด dia 4 มม. @ 20x0.20 ซม.

จุดตัดทุกระยะ 10.00 ม. RB.15 มม. ยาว 50 ซม. @ 0.50 ซม.
จุดตัดขาทุกระยะ 50.00 ซม. RB.19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ซม.

PLAN การเสริมเหล็กถนน

1 : 50

REMARK

1. ตรวจสอบการติดตั้งเหล็กค้ำยันที่ถูกต้องและระยะห่างของแผงคอนกรีตควมยาวขงรูปสี่เหลี่ยม 15 x 15 x 15 ซม. หักสองที่ 7 วันต้องตั้งค้ำยันด้วยระยะห่างไม่น้อยกว่า 70% อย่าง 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 Kg/Cm.
2. ให้ใช้ WELDED WIRE แทน BAR MESH ที่เคยใช้รับช่วงส่งเอกสารอนุมัติ องค์การบริหารส่วนตำบล กอนคำเป็น การก่อสร้าง
3. มิติเป็น เมตร ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
4. รอยต่อในคอนกรีตให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องมือช่างระดมการ
5. การเทคอนกรีตให้ใช้ Concrete Paver ในกรณีที่เป็นจะต้องให้ด้วยแรงงานคนให้เท่าที่จะพอจะจ้างที่วันให้ยาว ติดต่อกัน ไม่นเกิน 30.00 เมตร
6. การทำผิวหน้าให้พยายาม ให้ทำโดยตากปรกจากขอบคันหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง และให้เหล็กเสริมโดยร้อยเหล็ก จะต่องัดไม่เกิน 2 มม.

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับรอยต่อขยายงาน

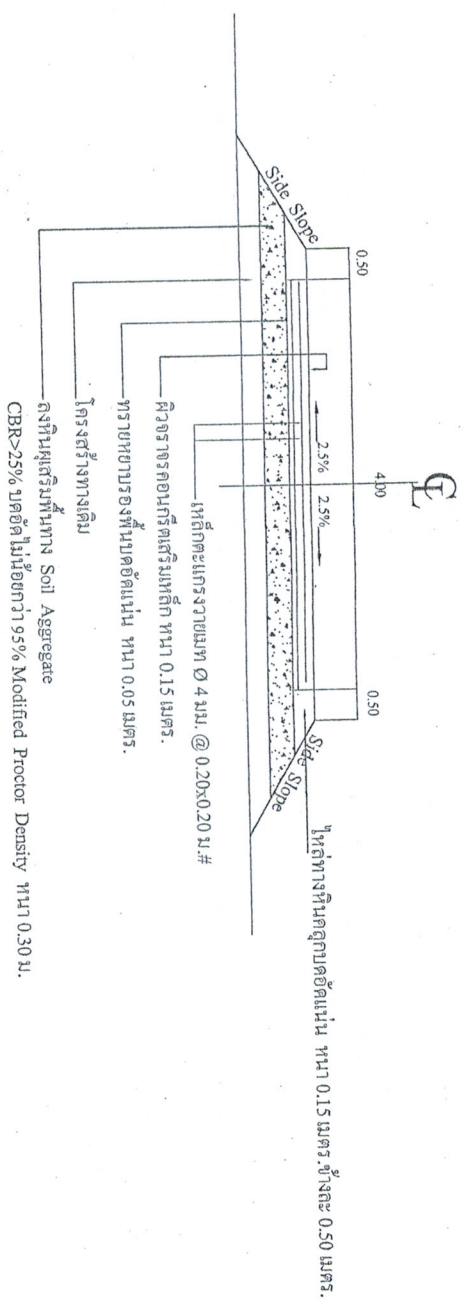
1. ให้ทำการเป่าร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องเป่าลมให้ปราศจากฝุ่นละอองและสิ่งสกปรก และร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย
2. ให้ทำการตัดและขยายต่อ Joint แบบต่างๆ โดยบันทึกที่สามารถกระทำได้
3. การขยายของขั้ว Joint จะต้องทำการขยายต่อด้วยเครื่องขยาย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกอนคำ

PLAN การเสริมเหล็กถนน คสล.

ออกแบบ/รับออกแบบ	(นายสิทธิพร อิ่มสุราษฎร์)	ผู้จัดทำ
เขียนแบบ	ผู้ช่วยโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุราษฎร์ธานี	ผู้ตรวจสอบ
ตรวจ	นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ นายช่างโยธา	นายเชื้อรชัช มณีโรจน์ ปลัด อบต.
เห็นชอบ		นายชวงศักดิ์ ภูมิโชธา นายกองม.
อนุมัติ		

ถนน คสล. รอยอ่างเก็บน้ำฝายراجร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 582.00 เมตร

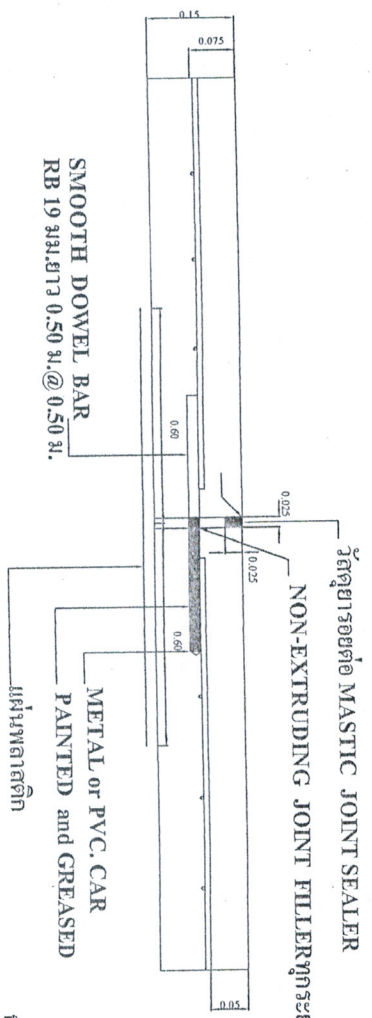


รูปตัดตามขวางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE

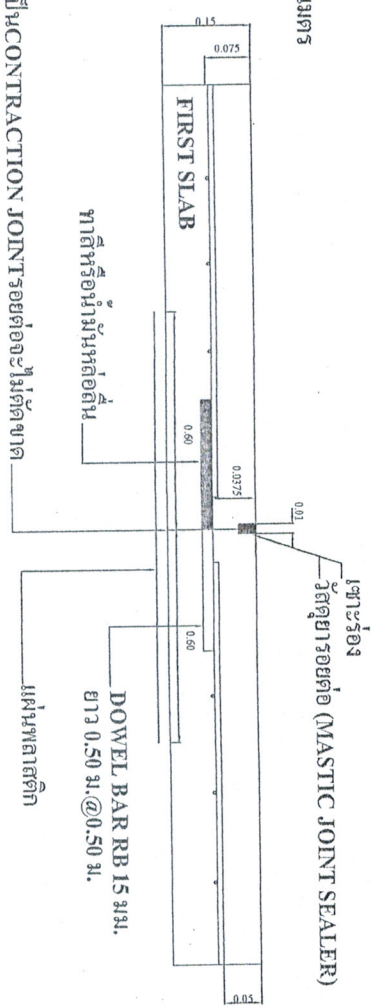
กองช่าง วิศวกรบริหารส่วนตำบลสองไทร	
รูปตัดตามขวางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	(นายอภิรักษ์ วัฒนา) วิศวกรบริหารส่วนตำบลสองไทร
ออกแบบ/รับออกแบบ	นายจักรพันธ์ วัชรวิทย์
เขียนแบบ	นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ
ตรวจ	นายธีรชัช มณีโชติ
เห็นชอบ	นายธีรชัช มณีโชติ
อนุมัติ	นายธีรชัช มณีโชติ

ถนน คสล. รอยอ่างเก็บน้ำฝายจระจก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 582.00 เมตร



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

SCALE 1:50



ขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT

SCALE 1:50

นายช่าง วิศวกรบริหารส่วนต้นกลางโทร	
	รูปตัดขยายรอยต่อ
ออกแบบ/รับออกแบบ	(นายสุภัททิษฐ์ อิ่มทรง)
เขียนแบบ	วิศวกรบริหารส่วนกลางโทร
ตรวจสอบ	นายสุภัททิษฐ์ อิ่มทรง ผ.ร.ช่างโทร
ตรวจ	นายสุภัททิษฐ์ อิ่มทรง ผ.ร.ช่างโทร
เห็นชอบ	นายสุภัททิษฐ์ อิ่มทรง ผ.ร.ช่างโทร
อนุมัติ	นายสุภัททิษฐ์ อิ่มทรง ผ.ร.ช่างโทร

รายละเอียดประกอบ

แบบแปลนมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

2.40 เมตร

ชื่อโครงการ.....	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร
ปริมาณงาน.....
งบประมาณ.....บาท
วันเริ่มสัญญา.....	วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง.....
ผู้ควบคุมงาน.....	คณะกรรมการตรวจงานจ้าง
	1.....
	2.....
	3.....
	4.....
	5.....

1.20 เมตร

- 1.เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- 2.ตัวหนังสือสีขาว
- 3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
- 4.แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- 5.จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร		แผ่นที่
แบบแปลนระดับพื้นที่โครงการ		
เขียนแบบ	นายจักรพันธ์ ประทุมทอง เศรษฐกิจโยธา	
ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ เมฆสุวรรณ นายช่างโยธา	
กำกับ	นายเชษฐชัย มณีโชติ ไม้ดี อบต.	
อนุมัติ	นายเชษฐศักดิ์ กุฎีโชชา นายช่าง อบต.	
อนุมัติ		



แบบแปลน

ขนาดส่วน 1:20

โครงการก่อสร้างขององค์กรบริหารส่วนตำบลองไทรงาม

ชื่อโครงการ:

บริเวณผลงาน:

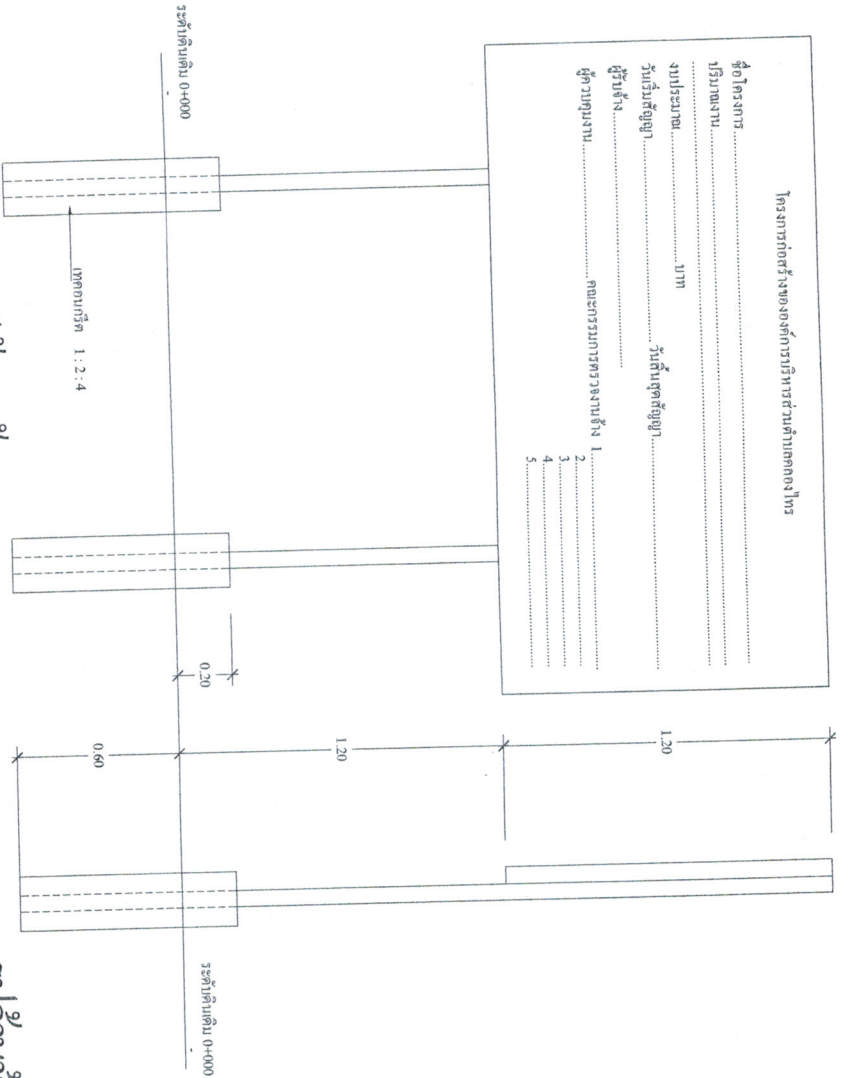
งบประมาณ: บาท

วันเริ่มสัญญา: วันสิ้นสุดสัญญา:

ผู้รับจ้าง:

ผู้ควบคุมงาน:

คณะกรรมการตรวจสอบสิ่ง 1
2
3
4
5



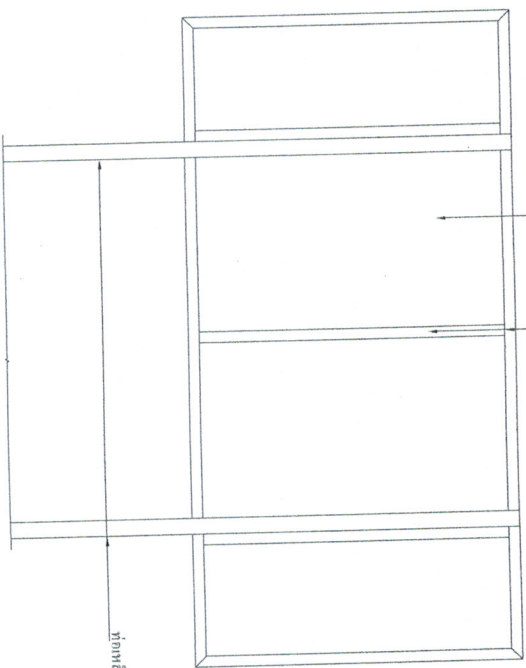
รูปด้านหน้า

ขนาดส่วน 1:20

รูปด้านข้าง

ขนาดส่วน 1:20

เหล็ก 2" x 1" ใช้ยึดกับแผ่นเหล็ก
แผ่นเหล็กหนา 1/16"



รหัสที่ออกแบบ 0 2112"

รูปด้านหลัง

ขนาดส่วน 1:20

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลองไทรงาม
แบบแปลนประชาสัมพันธ์โครงการ

เขียนแบบ	นาย อัครพันธ์ ราษฎร์ทอง ผ.ช. นายช่างโยธา	แก้ไข
ตรวจ	นาย สมศักดิ์ แสงสุวรรณ นายช่างโยธา	
เห็นชอบ	นาย นิธิธรชัย มณีโรจน์ ปลัด อบต.	
อนุมัติ	นาย เสงวนศักดิ์ กุณีโชติ นายเขต อบต.	