

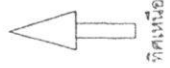
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ดำเนินการ : สายซอยบวบอ หมู่ที่ 6 บ้านสุเตบของอ ต.บุโละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

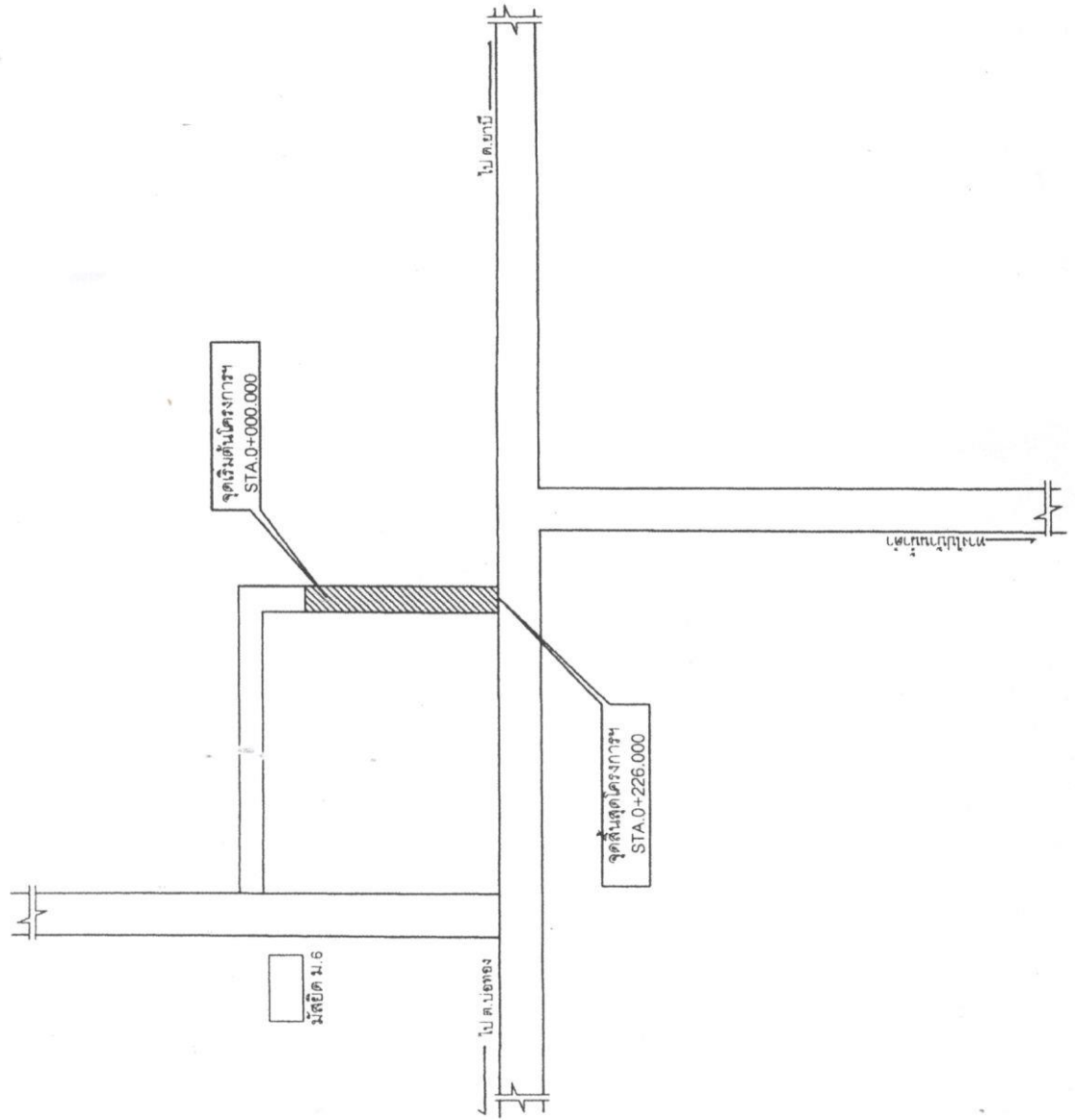


กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุโละปุโย

ปีงบประมาณ 2565



ก่อสร้างถนน คสล.สายบายบอ
หมู่ที่ 6 ตำบลปุโละปุโย อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 226.00 ม.หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 904.00 ตร.ม.



องค์การบริหารส่วนตำบลปุโละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนนสายบายบอ
หมู่ที่ 6 บ้านอูแดบองอ

ตรวจแบบ/เขียนแบบ

(นายวิรุทธ ไชยมาพงศ์)
ผอ.กองช่าง อบต.ปุโละปุโย

เห็นชอบ

(นายอภิสิต ปากบารา)
ปลัด อบต.ปุโละปุโย

อนุมัติ

(นายราชูสี วงศ์ปัดม)
นายกองค์การบริหาร
ส่วนตำบลปุโละปุโย

แบบแสดง

ผังบริเวณ

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

1

5

ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งหรือประเภทสองที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15
2. ทราย

2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้ว และสารอินทรีย์ต่างเจือปน

2.2 ทรายที่ใช้ก่อสร้าง จะต้องมีความที่กลละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
3. หิน กรวด

หินหรือกรวดที่ใช้จะต้องมีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเป็นขนาดใหญ่ส่วนของหินหรือกรวดที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม
4. น้ำ

น้ำที่ใช้ผสมและบ่มคอนกรีต จะต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากไขมัน กรดต่าง เกลือ น้ำตาล วัสดุหรือสารอื่นใด ซึ่งเป็นอันตรายต่อคอนกรีตหรือเหล็กเสริม
5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม (ค2) ตาม มยธ.101 แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ ($0.15 \times 0.15 \times 0.15$ ซม.) ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร. ซม คอนกรีตที่หล่อเสร็จจะต้องทำการบ่มต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 7 วัน
6. เหล็กเสริม

6.1 มาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตาม มยธ. 103 หรือหน่วยงานอื่นที่หน้าเชื่อถือ

6.2 เหล็กตะแกรง WIRE MESH ต้องมีคุณสมบัติตาม ผลิตภัณฑ์ มอก

7. การแบ่งผิวหน้าคอนกรีต ให้ทำเมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วโดยใช้น้ำกวาดหรือเครื่องกวาดตามที่มีความคมงานเห็นขอบแล้วให้กวาดด้านขวางจากขอบหนึ่งไปยังอีกขอบหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและเหลื่อมกัน โดยตั้งฉากกับศูนย์กลางถนน และร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่น้อยกว่า 2 มม

8. มิติต่างๆ เป็นแบบรวมจากกระป๋ไปเป็นอย่างอื่น

9. ความหนาของชั้นลูกรังปรับระดับคันทางเดิม ขึ้นอยู่กับระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบ

สำหรับเฉพาะงาน
10. คุณภาพวัสดุและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานช่างของกรมโยธาธิการ หรือหน่วยงานที่หน้าเชื่อถือ

 องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.	
ตรวจแบบ/เขียนแบบ (นายวิรุทธ ไชยนาพงศ์) ผอ.กองช่าง อบต.ปูละปุโย	เห็นชอบ (นายอริดี ปากบารา) ปลัด อบต.ปูละปุโย
อนุมัติ (นายชาญิ วงศ์ตัน) นายก อบต.ปูละปุโย	แบบแสดง
แบบเลขที่	แผนที่ 2 จำนวน ๕



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิฑูรย์ วัฒนพงศ์)
ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ

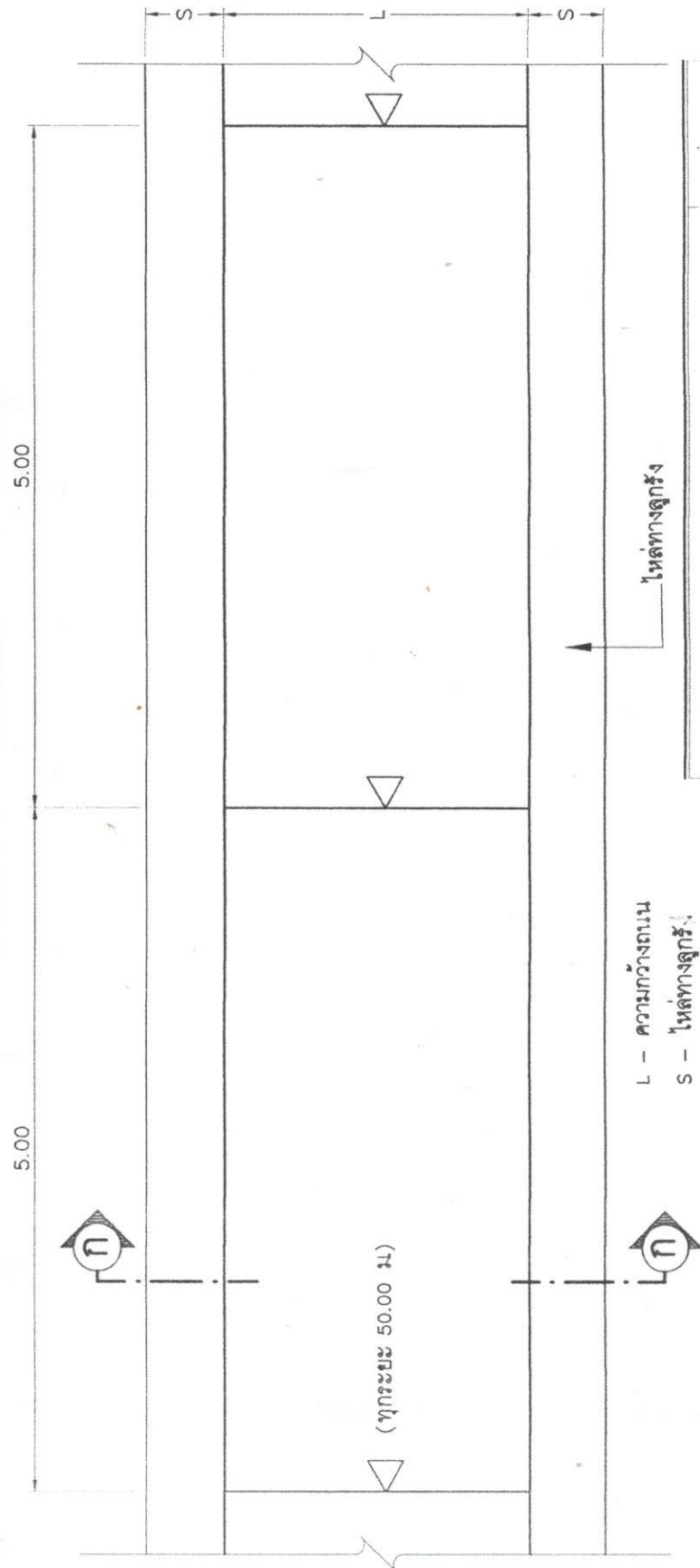
(นายเชษฐา ปากบารา)
ปลัด อบต. โป่งน้ำร้อน

อนุมัติ

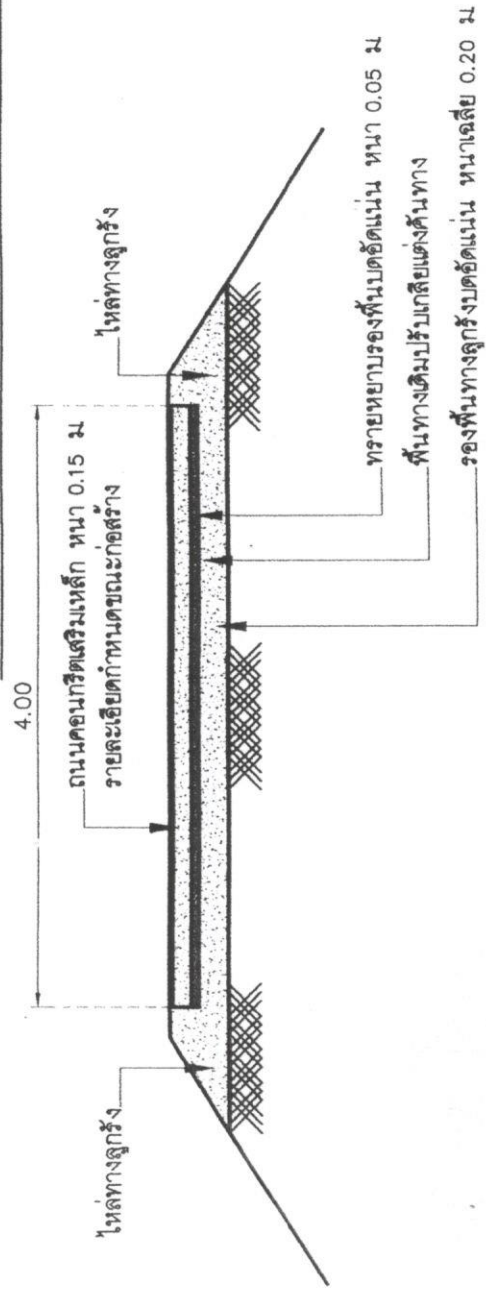
(นายธานี วงศ์รัตน์)
นายก อบต. โป่งน้ำร้อน

แบบร่าง
แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รูปตัดโครงสร้างทาง

แบบร่างที่
แผ่นที่ 3
จำนวน 5



แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 50



รูปตัดโครงสร้างทาง 1 : 50



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

ตรวจสอบ/เขียนแบบ

(นายวิรุทธิ์ ใจนาพวงศ์)
ผอ.กองช่าง อบต.โป่งน้ำร้อน

เห็นชอบ

(นายอริดี ปากบารา)
ปลัด อบต.โป่งน้ำร้อน

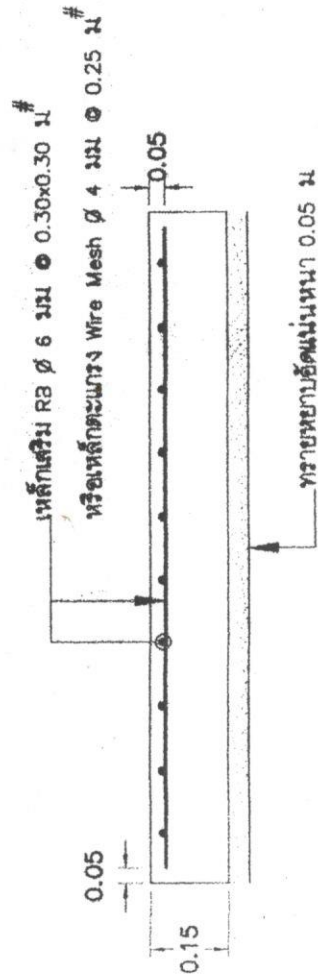
อนุมัติ

(นายชาญชัย วงศ์บัณฑิต)
นายก อบต.โป่งน้ำร้อน

แบบแสดง

แบบครั้งที่ 4

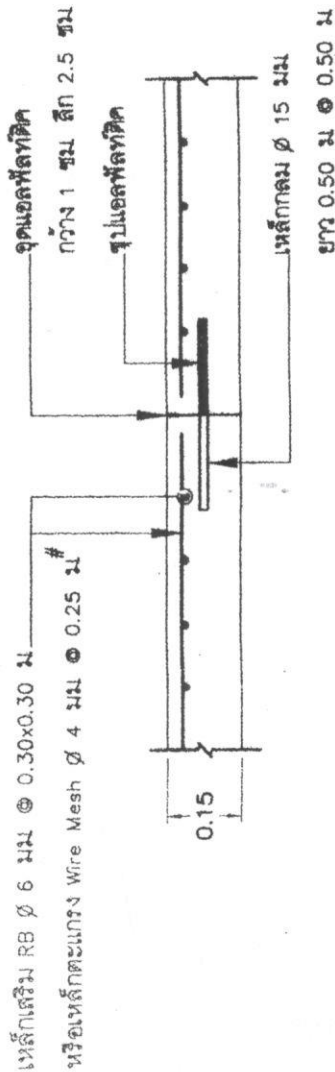
จำนวน ๗



แบบขยายรูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก

มาตราส่วน

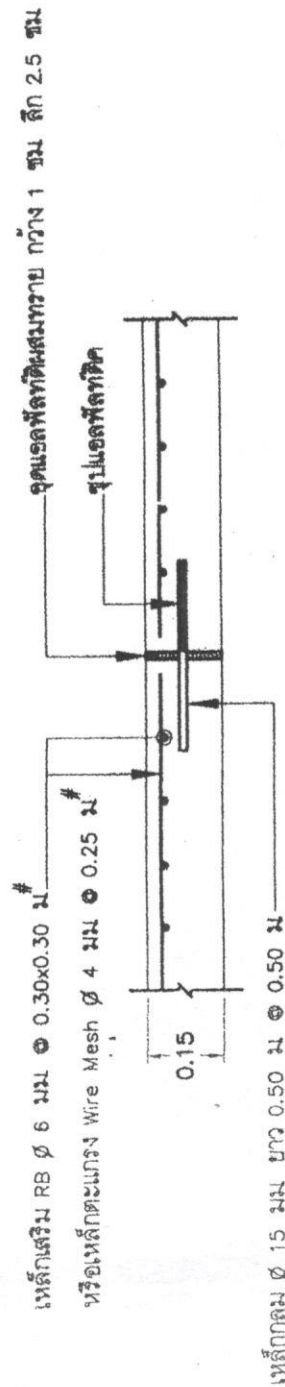
1:50



แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT

มาตราส่วน

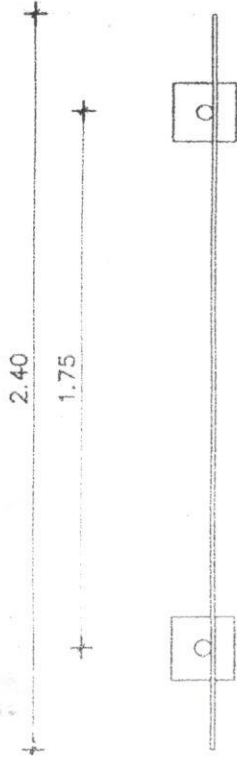
1:50



แบบขยาย EXPANSION JOINT

มาตราส่วน

1:50



แบบแปลน 1 : 25

โครงการก่อสร้างของ อบต.ปูโล๊ะปูโย
โทร. 075-330821

ประมาณการก่อสร้าง
ปริมาณงานก่อสร้าง ให้ระบุรายละเอียดให้ชัดเจนทุกส่วนตามรายละเอียด
ข้อ 10 ของ แบบแปลนก่อสร้าง ผู้รับจ้าง
รายละเอียดงาน และรายละเอียดวัสดุ รวมไปถึงรายละเอียดอื่น
ซึ่งมีอยู่ในแบบแปลนก่อสร้างให้ระบุให้ชัดเจน
ราคาของ ค่าก่อสร้าง
งานนี้ควรก่อสร้างตามที่ได้ตั้งไว้ในสัญญาจ้าง
ชื่อกรรมการตรวจงาน และผู้ควบคุมงาน พร้อมแนบเอกสารที่
แนบมาทุก ข้อได้แก่แบบแปลนให้แบบเหล็ก หรือไม้สัก ขนาดกว้างไม่เกินกว่า 1.20 เมตร
ยาวไม่เกินกว่า 2.40 เมตร

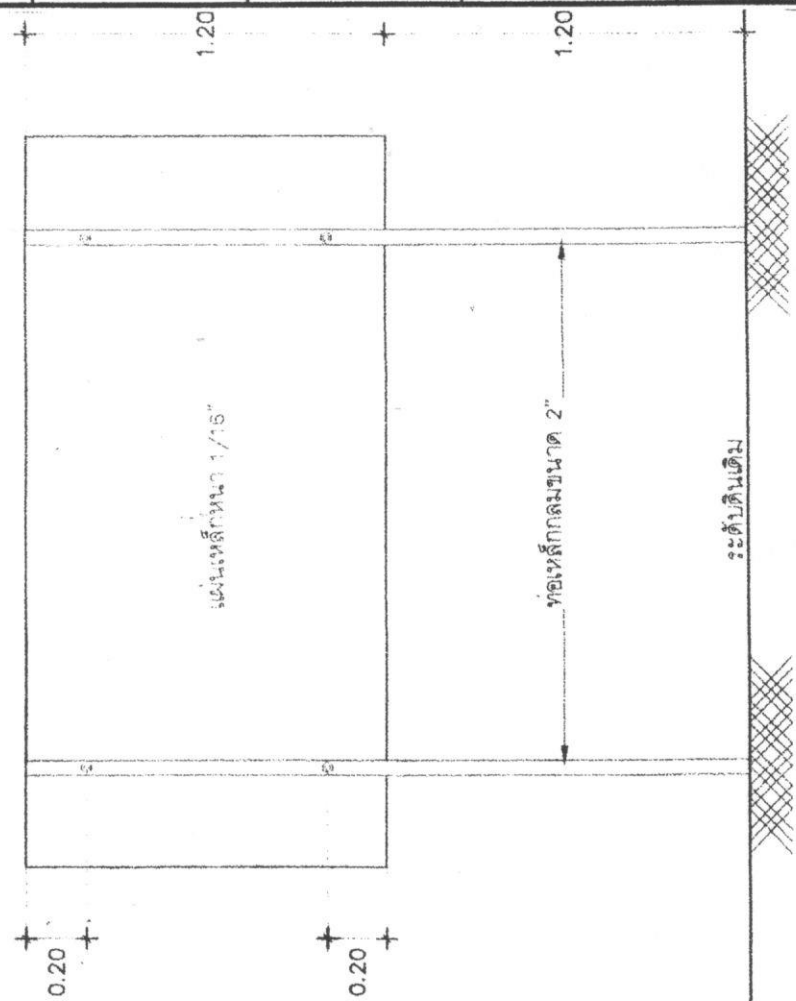
ท่อเหล็กกลมขนาด 2"

ระดับดินเดิม

รูปด้านหน้า 1 : 25

แบบป้าย

1. เสาป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตรงตามแบบกำหนด
4. เสาป้าย แผ่นเหล็กขนาด 1.20x2.40 ม.
5. เสาป้ายท่อเหล็กกลม ขนาด 2"



ระดับดินเดิม

รูปด้านหลัง 1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบลปูโล๊ะปูโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน กสธ.

ตรวจสอบ/เขียนแบบ

(นายวิรุทธ ไชยนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.ปูโล๊ะปูโย

เห็นชอบ

(นายอริดี ปากบารา)

ปลัด อบต.ปูโล๊ะปูโย

อนุมัติ

(นายชาญชัย วงศ์บัณฑิต)

นายก อบต.ปูโล๊ะปูโย

แบบแสดง

แบบเลขที่ 5

จำนวน 5