



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

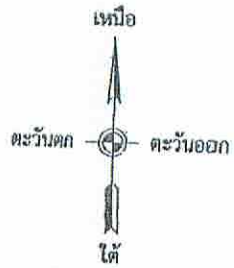
สถานที่ : หมู่ที่ 5 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ : ปลัด 2/กท ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่ : 089/2561/กท

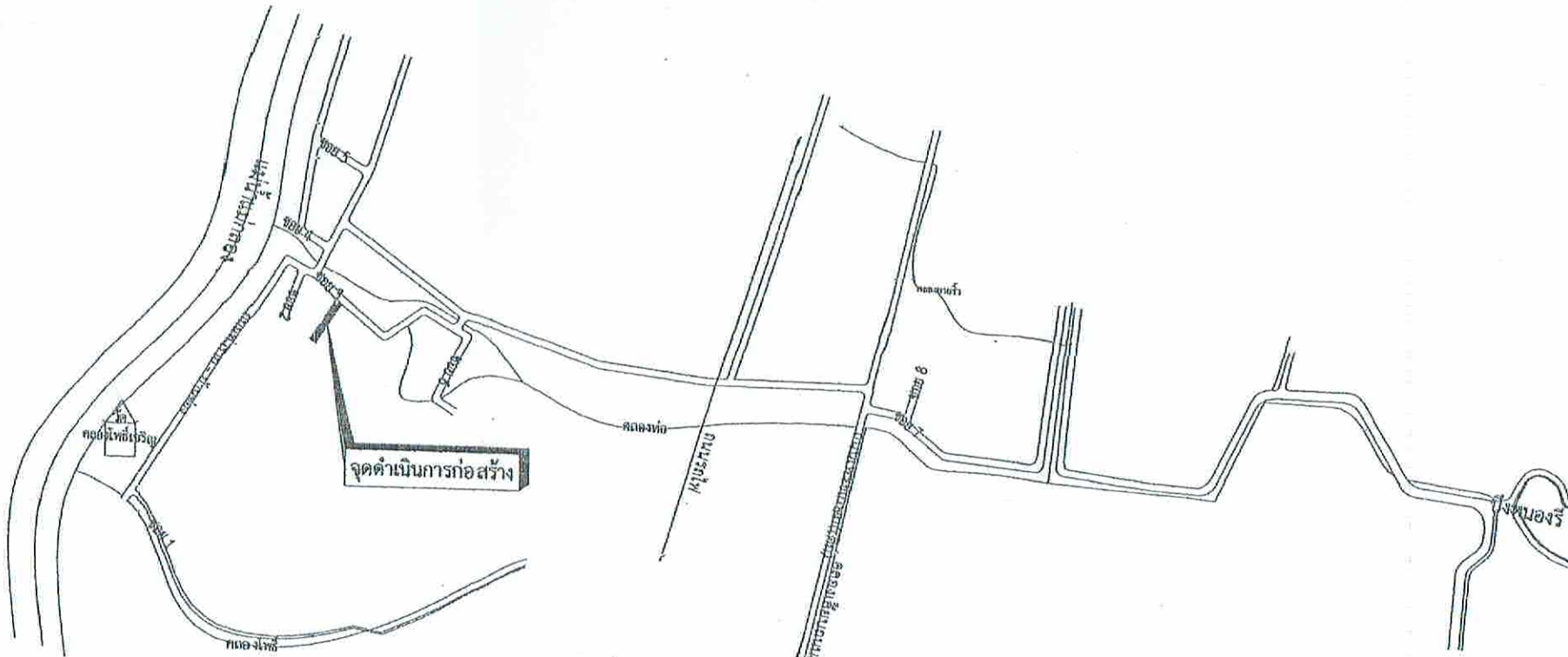
ลงชื่อ : [Signature] กรรมการ
(นายพพล ฟูสวัสดิ์)

ลงชื่อ : [Signature] กรรมการ
(พ.ส.สุกัญญาธิ ตรีสุขวงค์)

[Signature]
ว.พรต จันทินภาพพร
สจ. 7892



หมู่ที่ 5 บ้านคลองท่อ



ชื่อ ส. 2/ค ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ส. 2/ค) ม. 2/ค
 ลงชื่อ W กรรมการ
 (นาย พ. 2/ค) ม. 2/ค
 ลงชื่อ W กรรมการ
 (ส. 2/ค) ม. 2/ค

แผนที่สังเขป



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หรือทางระบายน้ำและบ่อบำบัด

สถานที่

หมู่ที่ 5 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

ลงชื่อ W

นายสิริวัตร กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ W

นายศุภชัย จิ๊งศรีเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ W

นายพนม พุ่มสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ W

ส. 2/ค

ส. 2/ค

ลงชื่อ W

นายพนม พุ่มสวัสดิ์
นายก อบต.ท่าราบ

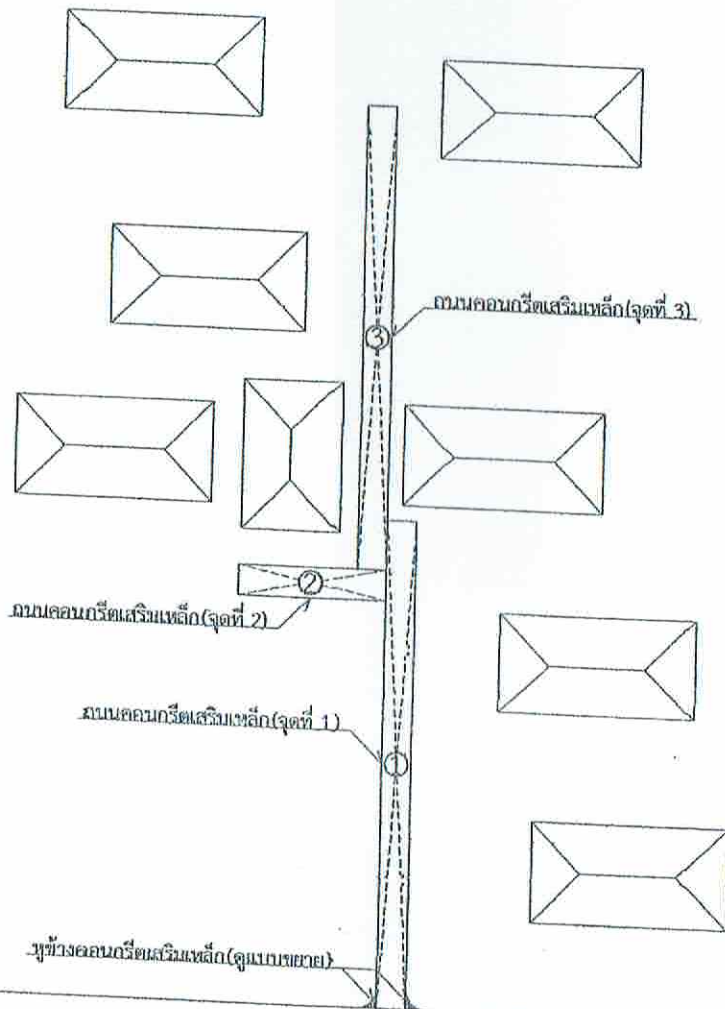
วิศวกรโครงสร้าง

ลงชื่อ W

นายพนม พุ่มสวัสดิ์
คร. 7892

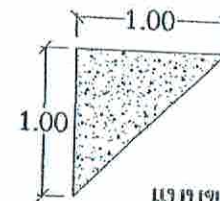
แบบแสดง แบบแผนที่สังเขป

แผ่นที่ 01/06
แบบเลขที่ 08 / 2561



หมายเหตุ

- งานปรับปรุงถนน
ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร
- งานก่อสร้าง ถนน คสล. (จุดที่ 1)
ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 49.00 เมตร
- งานก่อสร้าง ถนน คสล. (จุดที่ 2)
ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร
- งานก่อสร้าง ถนน คสล. (จุดที่ 3)
ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 46.00 เมตร
- ลงไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ย ข้างละ (0.00-0.30 เมตร)
- งานปูข้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
- งานติดตั้งยางลูกระนาด จำนวน 2 จุด



แบบขยายหูข้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

คลองท่อ

ลงชื่อ

(นายพรพล พุ่มสวัสดิ์)

ลงชื่อ

(ก.ส.สุกัญญาศิริ ตรีสุวรรณ)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคา

กรรมการ

กรรมการ

แปลนพื้นงานคอนกรีตเสริมเหล็ก



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมวางท่อระบายน้ำและยกยดัก

สถานที่

หมู่ที่ 5 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

ลงชื่อ

นายศิริวาท อลิ้นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ

นายศุภชัย จังศรีเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจรอบ

ลงชื่อ

นายพนตล พุ่มสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ

อำนวยการโยธา
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ

ลงชื่อ

นางจันทนา สักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ
วิศวกรโครงสร้าง

รหัสประจำตัวประชาชน

5947892

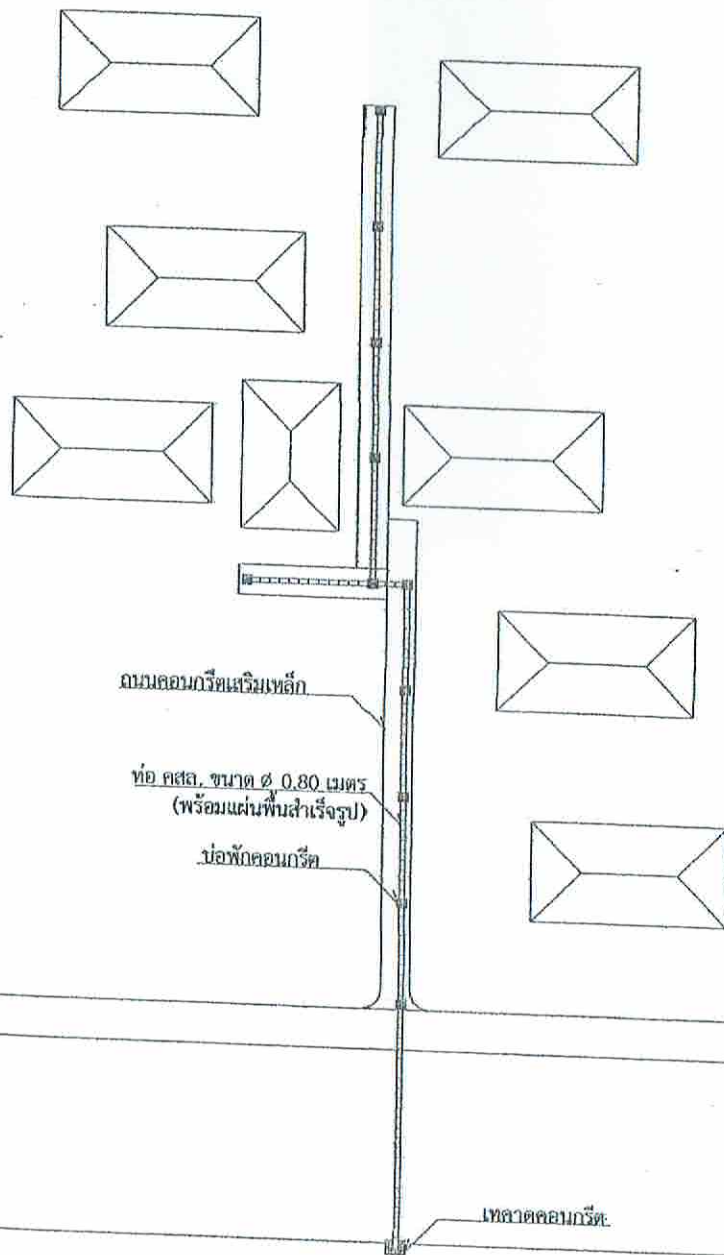
แบบแสดง แปลนพื้น คสล.

แผ่นที่

02/06

แบบแผนที่

08 / 2561



คลองท่อ

หมายเหตุ

- งานรื้อ ถนน ลาดยาง
ขนาด กว้าง 1.50 เมตร ยาว 4.00 เมตร
- งานวางท่อ คล. มอก.ชั้น 3 (พร้อมวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป)
ขนาด $\varnothing$ 0.80 x 1.00 ม. จำนวน 105 ท่อน
- งานวางบ่อพัก คล. (พร้อมฝาบ่อ)
ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. จำนวน 11 บ่อ
- งานซ่อมแซม ถนน ลาดยาง
ขนาด กว้าง 1.50 เมตร ยาว 4.00 เมตร
- งานเทลาดคอนกรีต
ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.10 เมตร
- ในกรณีที่ปากบ่อพักไม่ได้ระดับให้ก่ออิฐเสริมปากบ่อ

ชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ส.ส.จางวดี บุญทศ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพดล พุ่มสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ส.ส.สุกัญญาภรณ์ ตรีธรรม)

แปลนพื้นงานวางท่อ คล.พร้อมบ่อพัก



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

สถานที่

หมู่ที่ 5 ตำบลท่าเรือ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....

นายสิริวัชร์ กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....

นายสุภชัย จังศรีเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

นายพดล พุ่มสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

อำนวยการ โดยประเสริฐ
ปลัด อบต.ท่าเรือ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

นางจันทนา ศักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าเรือ

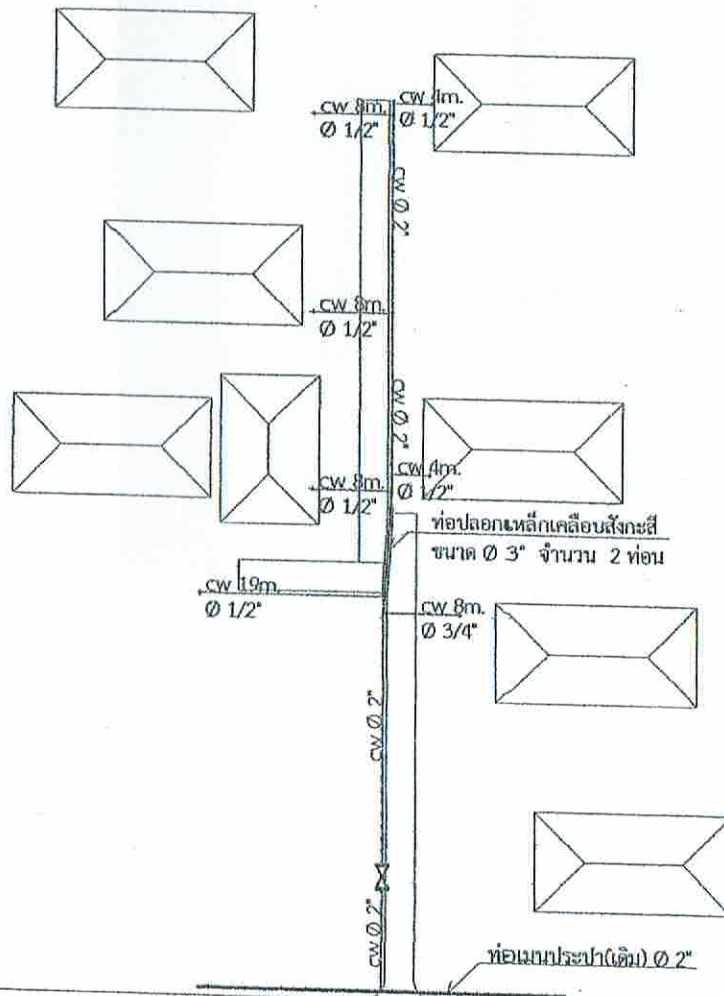
วิศวกรโครงสร้าง

วันที่ ๒๖/๐๓/๖๖

๑๘.๗๘๖๖

แบบแสดง แปลนวางท่อ คล.

แผ่นที่ ๐๓/๐๖
แบบเลขที่ ๐๘ / ๒๕๖๑



สัญลักษณ์	ความหมาย
—CW—	ท่อประปา
—D—	ประตูน้ำ (GATE VALVE) PVC
หมายเหตุ	งานวางท่อเมนประปา
	ขนาด Ø 2" ยาว 90.00 เมตร

ถนน คสล. (ขอย 3 หมู่ที่ 5)

คลองท่อ

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(พ.ส.ก.เจริญ นฤมล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพลกมล ชุ่มสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(พ.ส.สุกัญญาณี ตรีสมน)

แปลนระบบประปา



โครงการ

ก่อสร้างตามคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมวางท่อระบายน้ำและท่อพัก

สถานที่

หมู่ที่ 5 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....

นายศิริวิฑูรย์ กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....

นายสุภชัย จังศรีเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

นายพลกมล ชุ่มสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

อำนวยการ ไทยประเสริฐ
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ

วิศวกรโครงการ

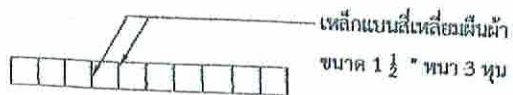
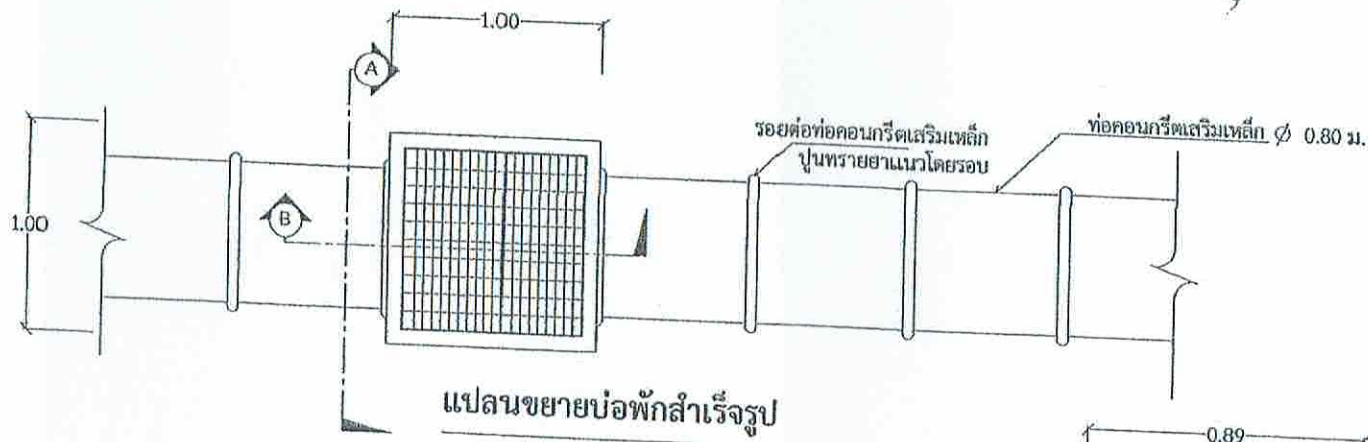
ลงชื่อ.....

ส.บ. 7892

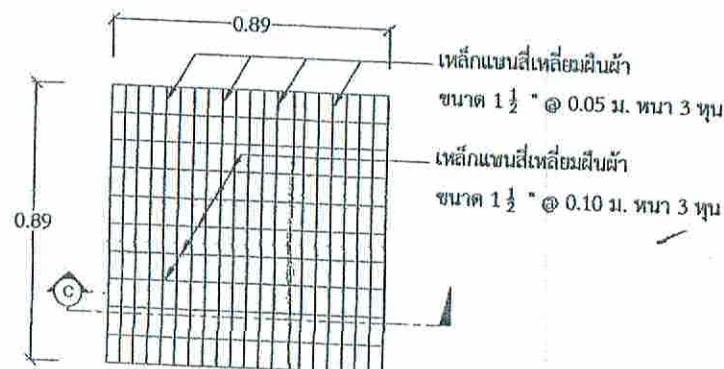
แบบแสดง แปลนระบบประปา

แผ่นที่ 04/06

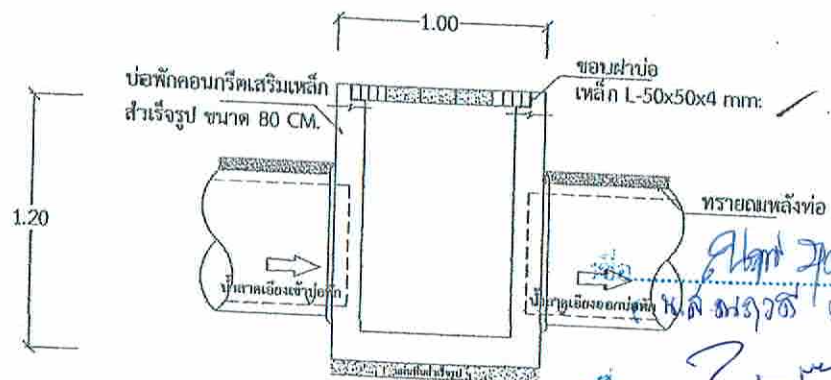
แบบเลขที่ 08 / 2561



รูปตัดขยาย C



แปลนขยายฝาบ่อพักน้ำ



รูปตัดขยายบ่อพักน้ำ B



รูปตัดขยาย A



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

สถานที่

หมู่ที่ 5 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

ลงชื่อ

นายสิริวัชร กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ

นายสุกชัย จิรังเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ

นายมงคล พุ่มสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ

อำนวยการ
นายไทยประเสริฐ
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ

ลงชื่อ

นางจินตนา สักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ

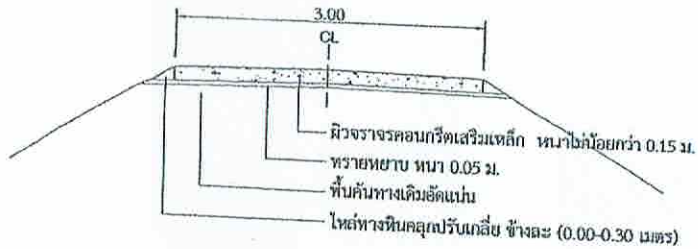
วิศวกรโครงสร้าง

๖๖๖๐๑ ๖๖๖๐๑

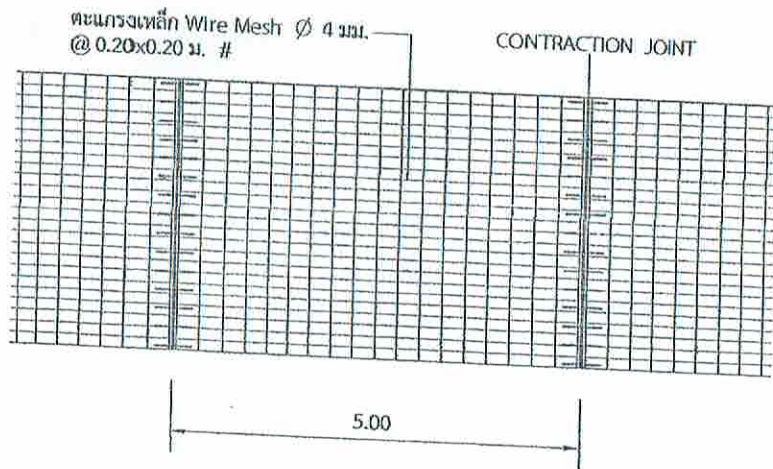
๕๕๔ ๗๘๙๖

แบบแสดง ขยายวางท่อ

แผ่นที่ 1 จาก ๑ แผ่น



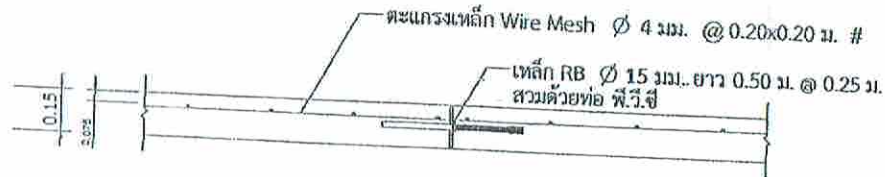
รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.



CONTRACTION JOINT(ทุกๆระยะ 5.00 เมตร)



EXPANSION JOINT(ทุกๆระยะ 100.00 เมตร)

หมายเหตุ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดบะลี่ยของแห้งด้วยคอนกรีตลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน แต่จะตรวจรับผลงานให้ เมื่อใดที่แห้งด้วยอย่างคอนกรีตตั้งผิวที่อายุ 7 วันไปทำการทดสอบ และสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75% ของกำลังอัดคอนกรีตอายุ 28 วัน และสามารถเปิดใช้งานได้
2. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
3. MASSIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M. 173-60(1974), ASTM. D. 190-74
4. JOINT FEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M. 153-70, ASTM. 1753-67(1973)
5. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก. 20-2527 และ มอก. 24-2527
6. การติดตั้งเหล็กเสริมในแบบให้ให้ดูแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมโยธาธิการ
7. มีดัดวางมีหน่วยเป็น "เมตร" ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
8. รอยต่อในคอนกรีตเสริมเหล็ก EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเจาะร่องคอนกรีต
9. การเทคอนกรีตให้ใช้ CONCRETE PAPER ในกรณีที่ทำเป็นพื้นรองคอนกรีตด้วยแรงดันตาม ให้เปิดเฉพาะช่วงที่วันใช้ยาวติดต่อกันไม่เกิน 30 เมตร
10. การทำผิวหน้าให้เรียบ ให้ทำโดยฉาบแรงกว่าจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เรียบเสมอกัน โดยร่องจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

สถานที่

หมู่ที่ 5 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....

นายสุวิทย์ กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....

นายสุเมชัย จิงศรีเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

นายพนพล ทุมสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

อำนาจ ไทยประเสริฐ
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ

วิศวกรโครงการ

วันที่รับ 26/11/2561

ส.ร. 7892

แบบแสดง ขยายโครงสร้าง

แผ่นที่ 06/06

แผ่นที่ 08 / 2561

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดปูนยาแนว

1. ให้ทำการปาดร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องมือช่างให้ราบเรียบและต้องไม่มีเศษปูนและร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย

2. ให้ทำการพาดและหยอด JOINT แบบต่างๆโดยกันที่สำนักงานจะเตรียมไว้

ลงชื่อ.....

(นายพนพล ทุมสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....

(นางสุกัญญา พิตรสุวนนท์)