



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ตำบล : คลองใหม่

อำเภอ : สามพราน

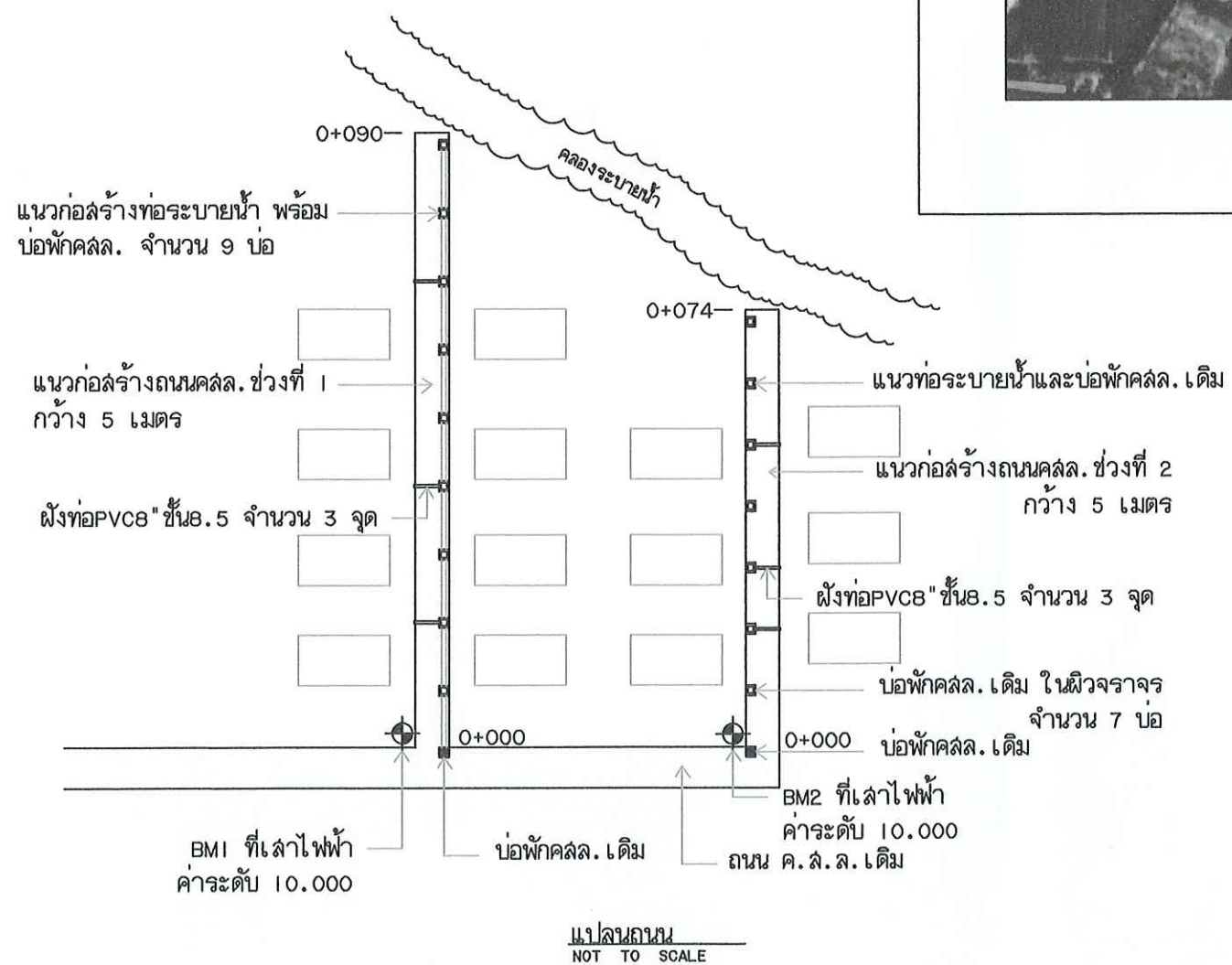
จังหวัด : นครพนม

โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมฝังท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 ม. บ้านนางจี บุญกระสินธุ์ หมู่ที่ 6
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจร กว้าง 5 เมตร ระยะทาง 90 เมตร หนา 0.15 เมตร ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5
เมตร ระยะทาง 74 เมตร หนา 0.15 เมตรโดยมีพื้นที่ผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 804 ตารางเมตร พร้อมฝังท่อระบายน้ำคอนกรีต
เสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 เมตร ตามแบบและรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ พร้อมประชาสัมพันธุ์โครงการ

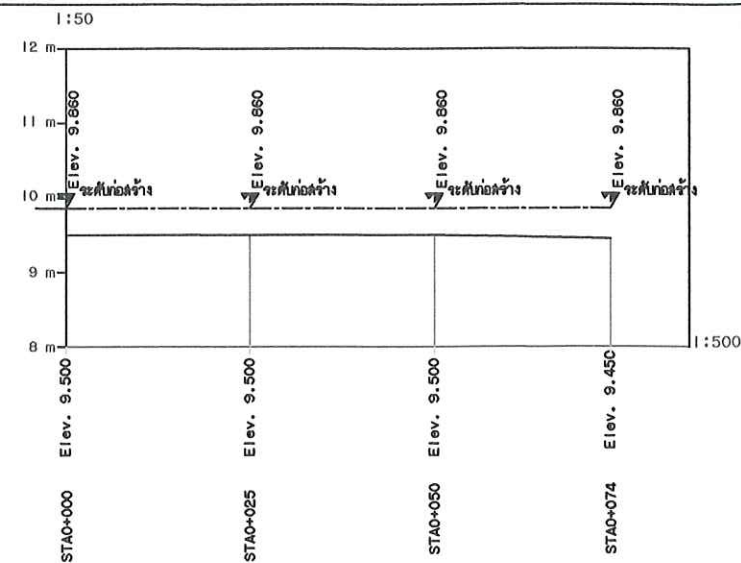
 องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ ตำบล : คลองใหม่ อำเภอ : สามพราน จังหวัด : นครพนม	โครงการ :	วิศวกรโยธา	ประธานกรรมการ	ตรวจ	ผอ. กองช่าง	เลขที่แบบ
	ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมฝังท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 ม. บ้านนางจี บุญกระสินธุ์ หมู่ที่ 6	(นายอรรถิษฐ์ อุดะธิวิทย์ สย. 11834)	กรรมการ	เห็นชอบ	ปลัด อบต.	แผ่นที่ 1
	แบบแสดง : ชื่อโครงการก่อสร้าง	สถาปนิก	กรรมการ	อนุมัติ	นายก อบต.	



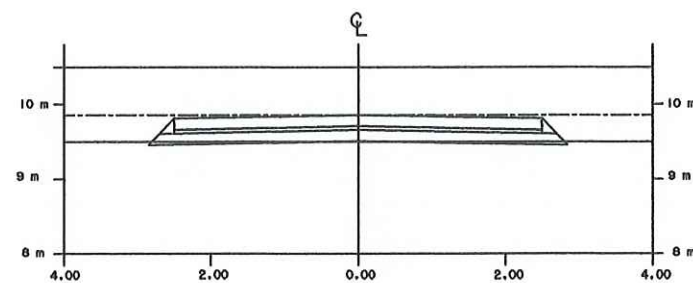
แผนผังที่ ๑๖ ขบ
NOT TO SCALE



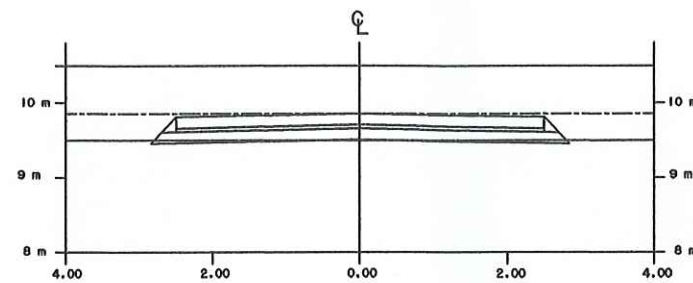
 องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ ตำบล : คลองใหม่ อำเภอ : ลำพวน จังหวัด : นครปฐม	โครงการ : ก่อสร้างถนน คลส.พร้อมทั้งท่อระบายน้ำขนาด ๑.60 ม. บ้านนางสี บุญกระสันซี่ หมู่ที่ 6	วิศวกรโยธา (นายอิทธิเดชบุรี บุตรศิริวิทย์ สย. 11834)	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ	ตรวจ เห็นชอบ อนุมัติ	ผอ. กองช่าง ปลัด อบต. นายก อบต.	เลขที่แบบ แผ่นที่ 2
	แบบแปลน : แบบที่ตั้งเขป และแปลนถนน	สถาปนิก				



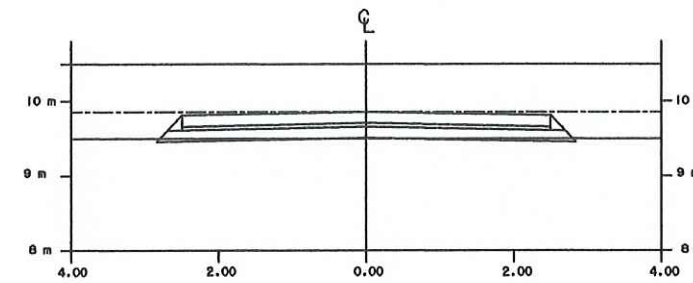
รูปตัดตามยาวช่วงที่ 1
NOT TO SCALE



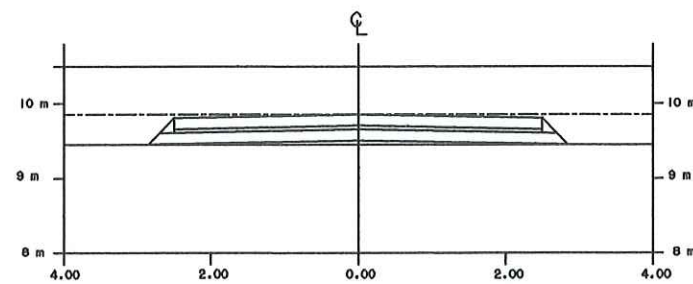
STA 0+000
1:50



STA 0+025
1:50



STA 0+050
1:50



STA 0+074
1:50

รูปตัดตามขวางช่วงที่ 1
1:50



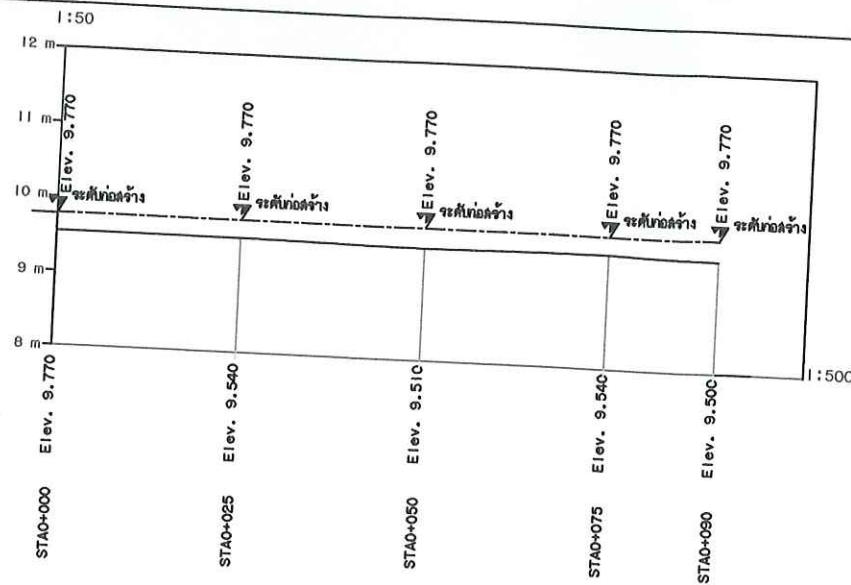
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่
ตำบล : คลองใหม่
อำเภอ : ลำพูน
จังหวัด : นครปฐม

โครงการ :
ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมฝังท่อระบายน้ำขนาด 0.60 ม. บ้านบางจี หมู่ที่ 6
แบบแปลน :
รูปตัดตามยาวและตามขวาง

วิศวกรโยธา
(นายอิทธิเดช ฤทธิชัยกุล สย. 11834)
สถาปนิก

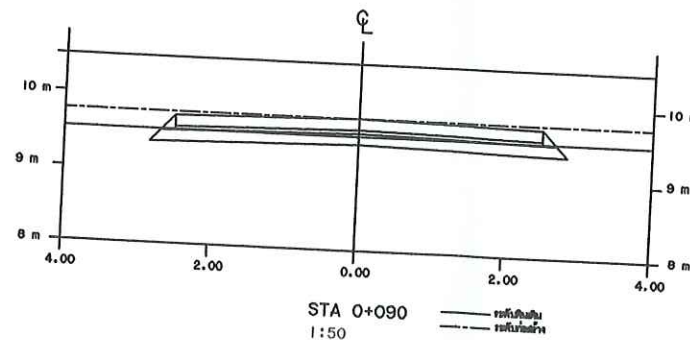
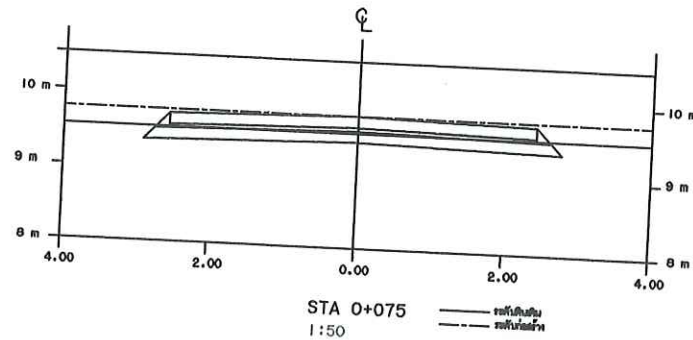
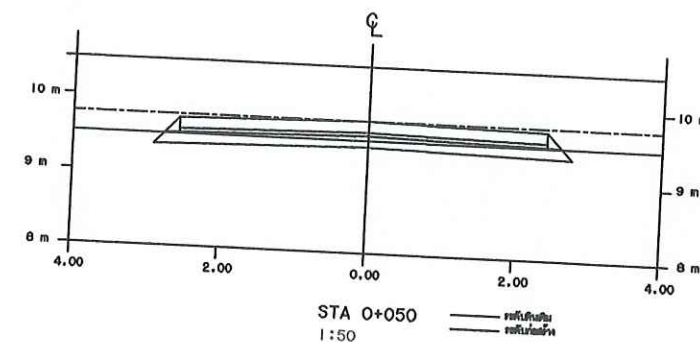
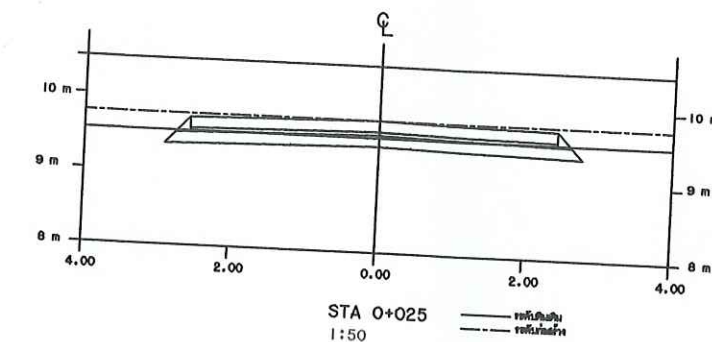
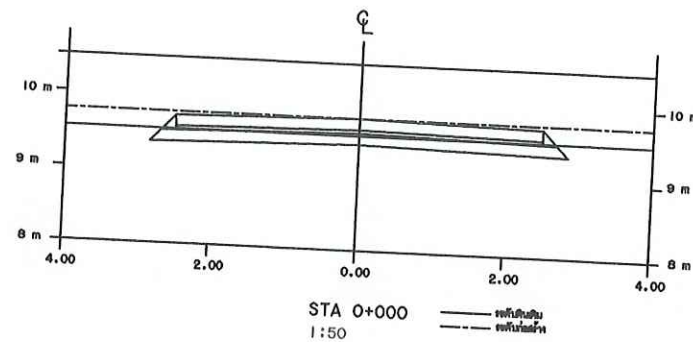
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
ตรวจ
เห็นชอบ
อนุมัติ
ผอ. กองช่าง
ปลัด อบต.
นายก อบต.

เลขที่แบบ
แผ่นที่ 3



รูปตัดตามยาว
NOT TO SCALE

จะตัดดินเดิม
จะตัดบ่อสร้าง



รูปตัดตามขวาง
1:50



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่
ตำบล : คลองใหม่
อำเภอ : ลำพูน
จังหวัด : นครปฐม

โครงการ :
ก่อสร้างถนน คล.พร้อมทั้งระบายน้ำขนาด 0.60 ม.บ้านนางสี หมู่ที่ 6
แบบแปลน :
รูปตัดตามยาวและตามขวาง

วิศวกรโยธา
(นายอิทธิเดช ฤทธิชัยวิทย์ สย.11834)
สถาปนิก

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ตรวจ
เห็นชอบ
อนุมัติ

ผอ. กองช่าง
ปลัดอบค.
นายกอบค.

เลขที่แบบ
แผ่นที่ 4

รายการประกอบแบบ

1. ข้อกำหนดทั่วไป :

- มิติต่างๆระบุเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น

2. วัสดุ:

- คอนกรีตบ่อพักใช้คอนกรีตที่มีอัตราส่วนผสม 1:2:4 ปริมาณปูนซีเมนต์ 342 กก. ทราฮายาบ = 0.57 ลบ.ม. : หินเบอร์ 1-2 = 1.09 ลบ.ม. : น้ำผสมคอนกรีต = 180 ลิตร
ใช้คอนกรีตที่มีอัตราส่วนผสม 1:3:5 ปริมาณปูนซีเมนต์ = 260 กก. : ทราฮายาบ = 0.62 ลบ.ม. : หินเบอร์ 1-2 = 1.03 ลบ.ม. : น้ำผสมคอนกรีต = 180 ลิตร

หากใช้คอนกรีตผสมเสร็จให้ผู้รับจ้างเสนอการออกแบบส่วนผสมคอนกรีตที่กำลังอัด 240 ksc. รุปลูกบาศก์ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ

- เหล็กกลมเรียบ (ROUND BARS) สัญลักษณ์ RB ใช้ชั้นคุณภาพ SR-24 มอก. 20

- เหล็กข้ออ้อย (DEFORMED BARS) สัญลักษณ์ DB ใช้ชั้นคุณภาพ SD-40 มอก. 24

- ปูนซีเมนต์ใช้ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ประเภทหนึ่ง มอก. 15

- ทราฮายที่ใช้เป็นทราฮายน้ำจืดตามธรรมชาติ เม็ดทราฮายมีเหลี่ยมคมดี แข็งแรง สะอาด ปราศจากสิ่งเจือปนและวัชพืช

- หินที่ใช้เป็นหินโม ต้องแข็งเหนียว ไม่ผุกร่อนและสะอาด ให้ใช้หินเนื้อหยาบพรุนหรือลักษณะกลมแบน ก่อนใช้งานต้องล้างให้สะอาด

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตและบ่มคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ อินทรีย์วัตถุต่างๆ ที่เป็นอันตรายแก่คอนกรีต

- ท่อกลม คสล. ต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 128 ชั้นคุณภาพ คสล. 3 ตามตารางที่ 1

3. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการรวมทั้งทางแยก ให้ปรับถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่มีอุปสรรคในการจราจร

4. สาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง ที่เป็นอุปสรรค ผู้รับจ้างต้องขออนุญาตขยับย้ายสิ่งต่าง ๆ เอง ค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้าง

5. ระดับในการก่อสร้างผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนด

6. ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 2 ป้าย ได้แก่

- ป้ายชั่วคราวขนาด 1.20x2.40 เมตร วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายใช้ไม้อัด

หรือวัสดุอื่นที่มีความคงทนไม่น้อยกว่า 6 เดือน

- ป้ายถาวรขนาด 1.20x2.40 เมตร วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก

- การติดตั้งป้ายและข้อความให้ประสานกับผู้ควบคุมงานทั้งนี้ค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้รับจ้าง

7. คอนกรีตซ่อมแซมผิวจราจรให้ใช้คอนกรีตกำลังอัดไม่น้อยกว่า 280 ksc. รุปลูกบาศก์ ที่อายุ 28 วัน หากพิจารณาตรวจรับงานก่อน 28 วัน กำลังอัดคอนกรีตต้องไม่ต่ำกว่าที่กำหนด

การตรวจพิจารณาให้ผู้รับจ้างนำเสนอการผสมคอนกรีตให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาก่อนดำเนินการ

8. พัสตุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

8.1 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสตุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

8.2 เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสตุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

9. อื่นๆ



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ตำบล : คลองใหม่

อำเภอ : ลำพูน

จังหวัด : นครปฐม

โครงการ :

ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมฝังท่อระบายน้ำขนาด 0.60 ม. บ้านนางสี หมู่ที่ 6

แบบแปลน :

รายการประกอบแบบงานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคสล.

วิศวกรโยธา

(นายอิทธิเดช ฤทธิชัย อยุ. 11834)

สถาปนิก

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุมัติ

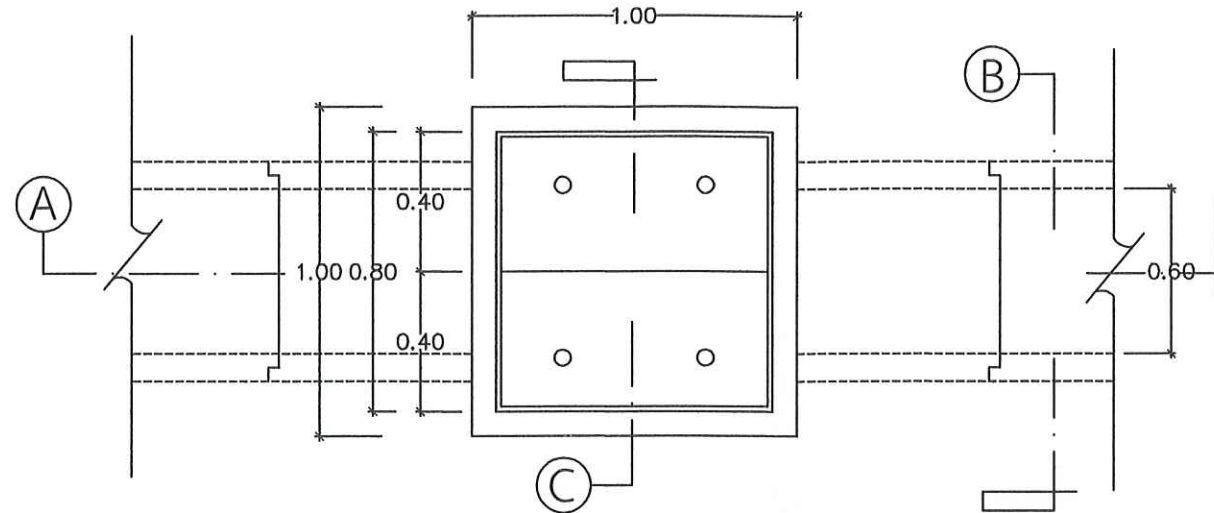
ผอ. กองช่าง

ปลัด อบต.

นายก อบต.

เลขที่แบบ

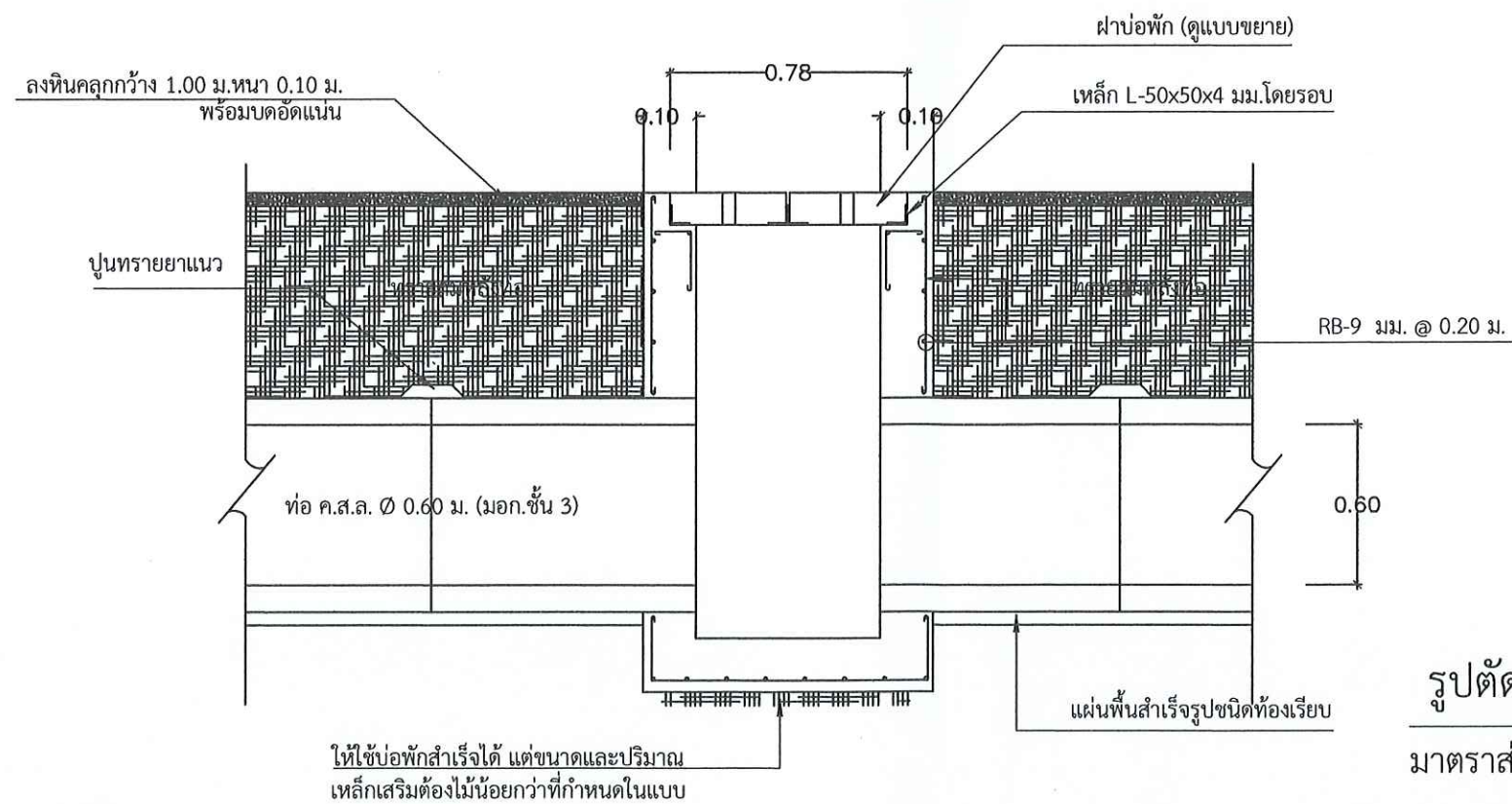
แผ่นที่ 6



แปลนบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม.

มาตราส่วน

1:25



รูปตัด A A

มาตราส่วน

1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ตำบล : คลองใหม่

อำเภอ : ลำพูน

จังหวัด : นครปฐม

โครงการ :

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำขนาด 0.60 ม. บ้านนางสี หมู่ที่ 6

แบบแสดง :

ขยายงานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักค.ส.ล.

วิศวกรโยธา

(นายสิทธิเชษฐ์ ฤทธิชัยวิทย์ สย. 11834)

สถาปนิก

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุมัติ

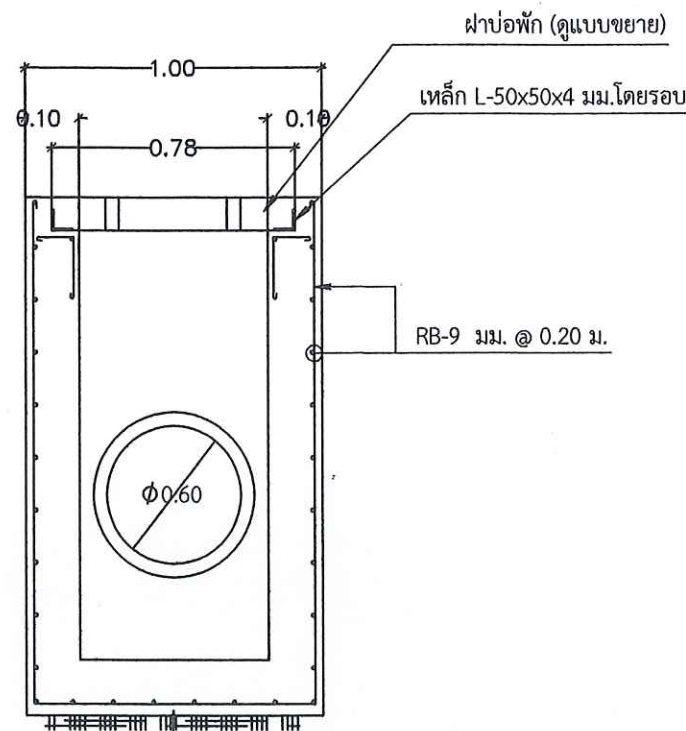
ผอ. กองช่าง

ปลัด อบต.

นายก อบต.

เลขที่แบบ

แผ่นที่ 7

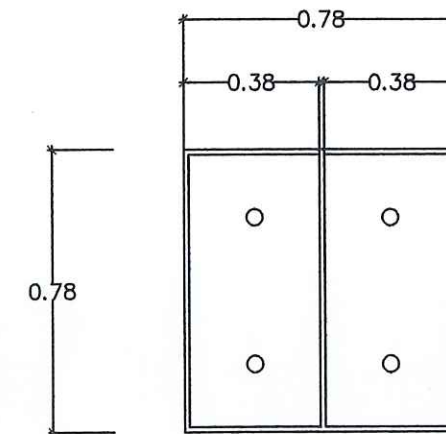


ให้ใช้บ่อพักสำเร็จได้ แต่ขนาดและปริมาณ
เหล็กเสริมต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบ

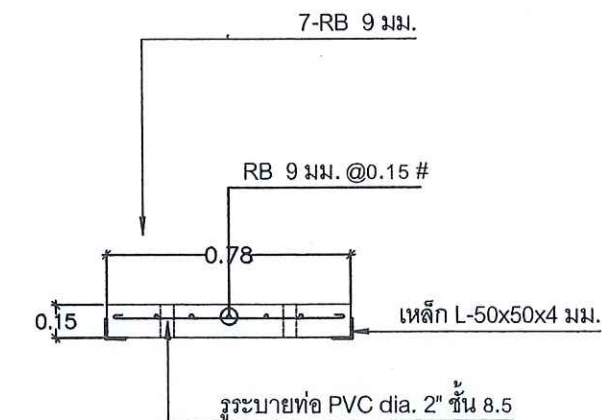
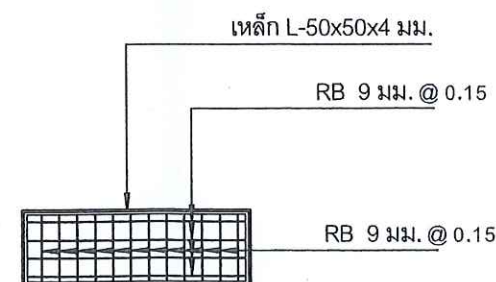
รูปตัด (C) (C)
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด (B) (B)
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายฝาบ่อพัก
มาตราส่วน 1:25



องค์การบริหารลุ่มน้ำตาบลคลองใหม่
ตำบล : คลองใหม่
อำเภอ : สามพราน
จังหวัด : นครปฐม

โครงการ :
ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมฝังท่อระบายน้ำขนาด 0.60 ม. บ้านนางสี หมู่ที่ 6
แบบแปลน :
ขยายงานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคสล.

วิศวกรโยธา
(นายอิทธิชัย ฤทธิชัยวิทย์ สย. 11834)
สถาปนิก

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ตรวจ
เห็นชอบ
อนุมัติ
ผอ. กองช่าง
ปลัด อบต.
นายก อบต.

เลขที่แบบ
แผ่นที่ 8

