



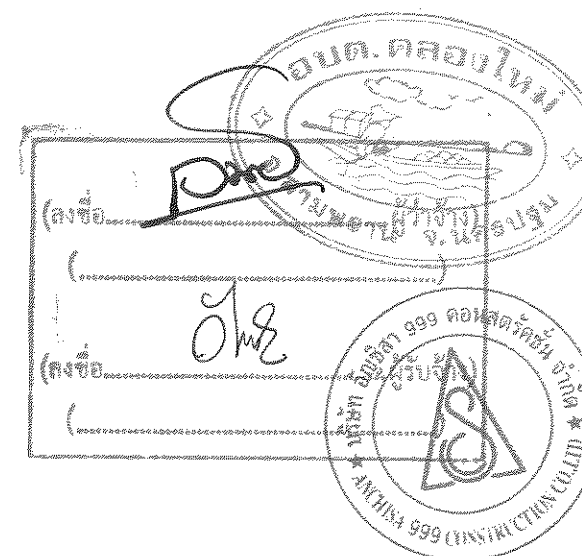
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ตำบล : คลองใหม่

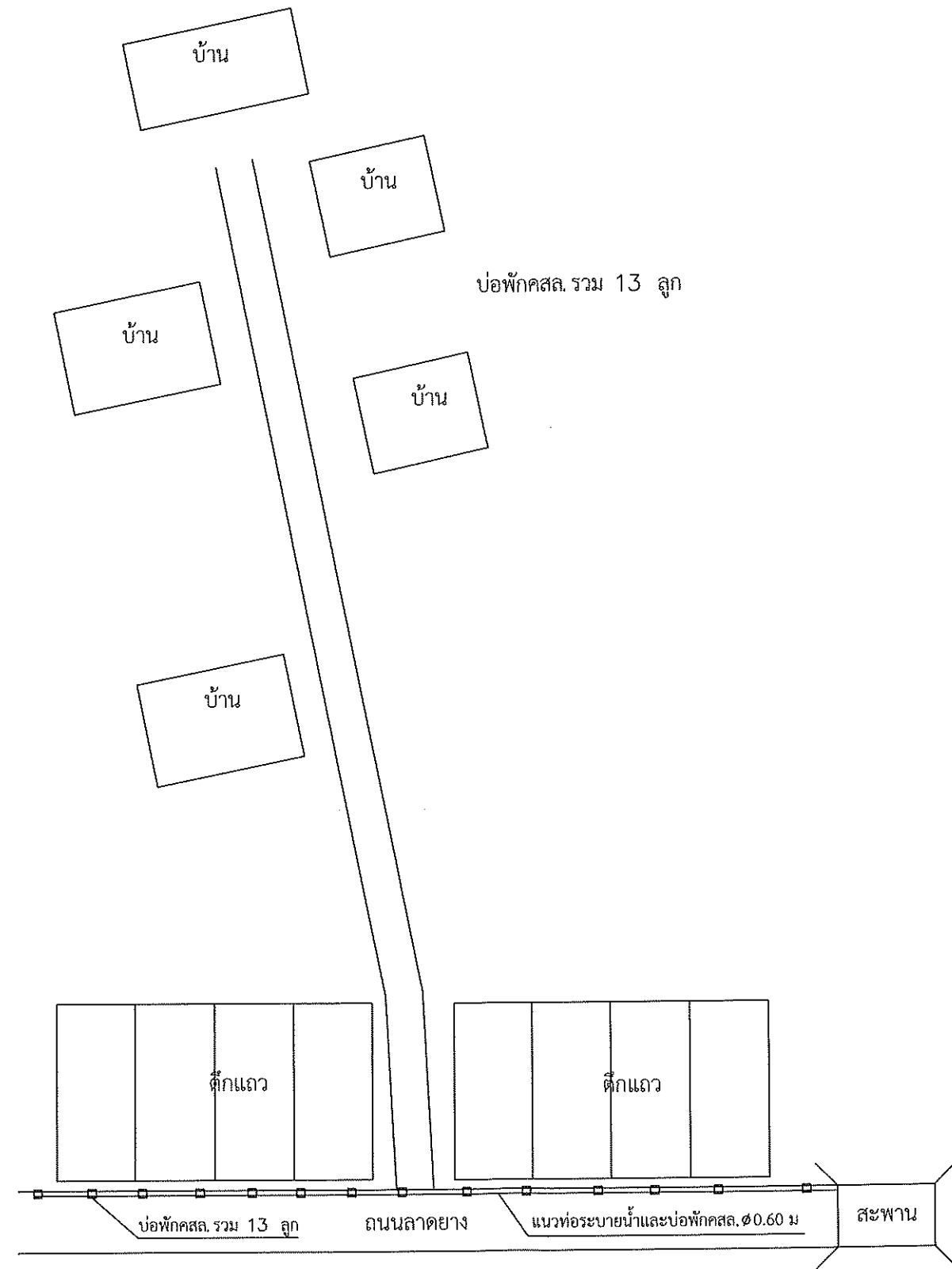
อำเภอ : สามพราณ

จังหวัด : นครพนม

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม.เส้นหน้าตึกนายอดิศักดิ์ เทียนทอง หมู่ที่ 4
ฝั่งท่อระบายน้ำคสล. Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก ระยะทางรวม 133 เมตร



 องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ ตำบล : คลองใหม่ อำเภอ : สามพราณ จังหวัด : นครพนม	โครงการ :	วิศวกรโยธา	ตรวจ	(นายเกรียงศักดิ์ ห้าสวน) ผอ.กองช่าง	เลขที่แบบ
	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝั้วท่อระบายน้ำ คสล.Ø.60 ม.รอบนายอดิศักดิ์ เทียนทอง หมู่ที่ 4		เห็นชอบ	(นายธีรารัง พงศ์จันทร์เสถียร) ปลัดอบต.	
	แบบแสดง :	สำรวจ,ผู้เขียน	อนุมัติ	(นายเอนก น้อยพิทักษ์) นายกอบต.	แผ่นที่ 1



แปลนถนน
NOT TO SCALE

อบต. คลองใหม่
(ลงชื่อ.....) (นายวิชาญ นามวงศ์วิชาติ)
(.....)
(ลงชื่อ.....) (นายวิชาญ นามวงศ์วิชาติ)
(.....)
บริษัท อู่ช้าง 999 คอนสตรัคชั่น จำกัด
ANCHISA 999 CONSTRUCTION CO., LTD.

 องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ ตำบล : คลองใหม่ อำเภอ : สามพราน จังหวัด : นครปฐม	โครงการ :	วิศวกรโยธา	ตรวจ	(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน) ผอ.กองช่าง	เลขที่แบบ
	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาท่อระบายน้ำ คสล.0.60 ม.ขออนุญาตติดตั้ง เก็บเบาะรอง หมู่ที่ 4		เห็นชอบ	(นายธีรารัง พงศ์จันทร์เสถียร) ปลัดอบต.	
	แบบแสดง :	สำรวจ/ผู้เขียน (นายเนตร นามวงศ์วิชาติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ	(นายเอนก น้อยพิทักษ์) นายกอบต.	แผ่นที่ 2

รายการประกอบแบบ

1. ข้อกำหนดทั่วไป :

— มิติต่างๆระบุเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น

2. วัสดุ:

— คอนกรีตบ่อพักใช้คอนกรีตที่มีอัตราส่วนผสม 1:2:4 ปริมาณปูนซีเมนต์ 342 กก. ทราฮายาบ = 057 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. รูปลูกบาศก์ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ

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

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

— ปูนซีเมนต์ใช้ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่ง มอก. 15

— ทราฮายาบใช้เป็นทราฮายาบมาตรฐานชาติ เม็ดทราฮายาบมีเหลี่ยมคมดี แข็งแรง สะอาด ปราศจากสิ่งเจือปนและวัชพืช

— หินที่ใช้เป็นหินไม่ 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 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ขนย้ายสิ่งต่าง 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. รูปลูกบาศก์ ที่อายุ 28 วัน หากพิจารณาตรวจรับงานก่อน 28 วัน กำลังอัดคอนกรีตต้องไม่ต่ำกว่าที่กำหนด

การตรวจพิจารณาให้ผู้รับจ้างนำเสนอการผสมคอนกรีตให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ

8. พัสตูประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

8.1 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

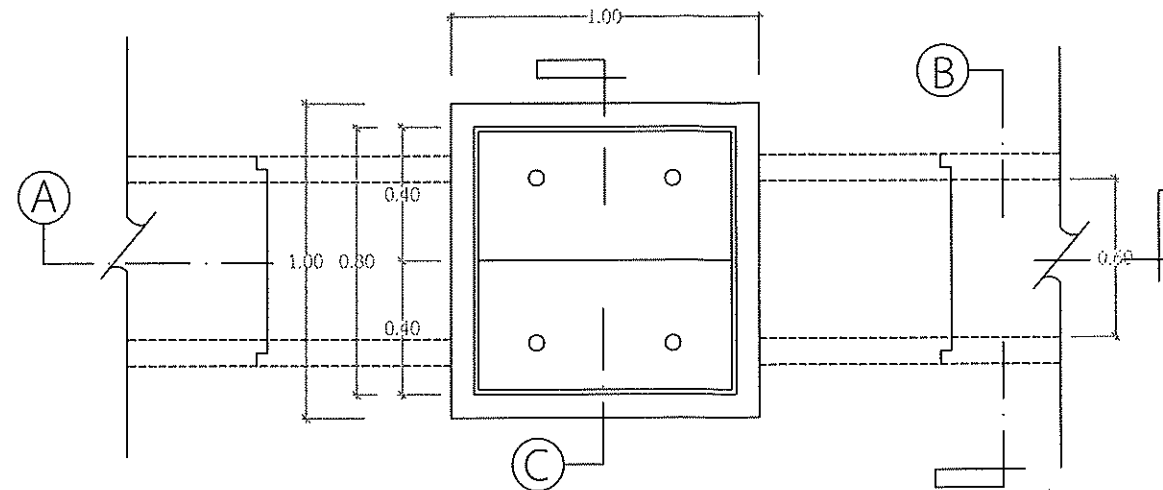
8.2 เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

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

9. อื่นๆ



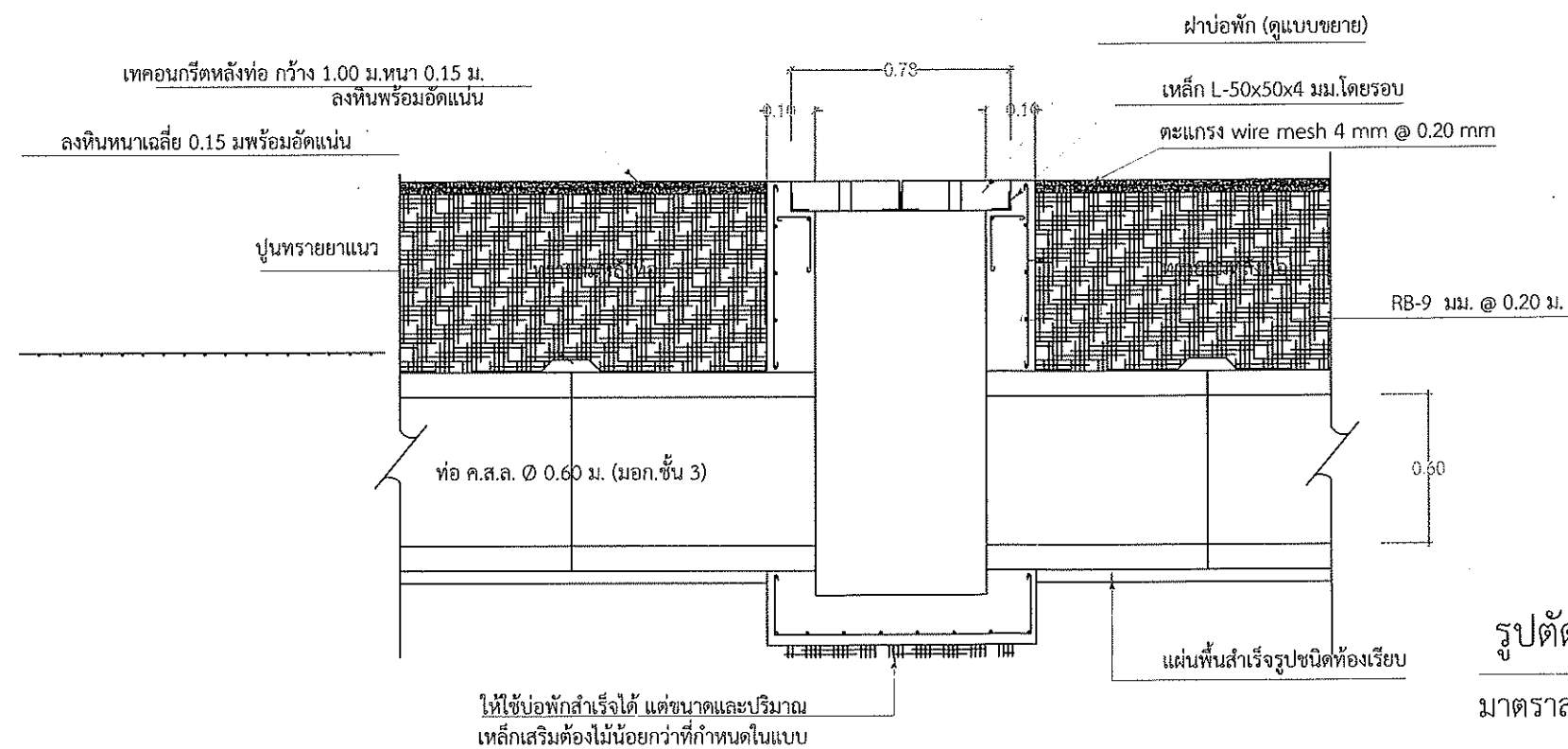
 องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ ตำบล : คลองใหม่ อำเภอ : สามพราน จังหวัด : นครปฐม	โครงการ : ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำ คสล. 0.60 ม. ขยายขยายอดีตสี่แยกถนน หมู่ที่ 4	วิศวกรโยธา	ตรวจ	(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน) ผอ. กองช่าง	เลขที่แบบ
	แบบแสดง :	สำรวจ/ผู้เขียน	เห็นชอบ	(นายธำรง พงศ์จันทร์เสถียร) ปลัด อบต.	
		(นายเนตร นามวงศ์ภักดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ	(นายเอนก บัณฑิตพิทักษ์) นายก อบต.	



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

มาตราส่วน

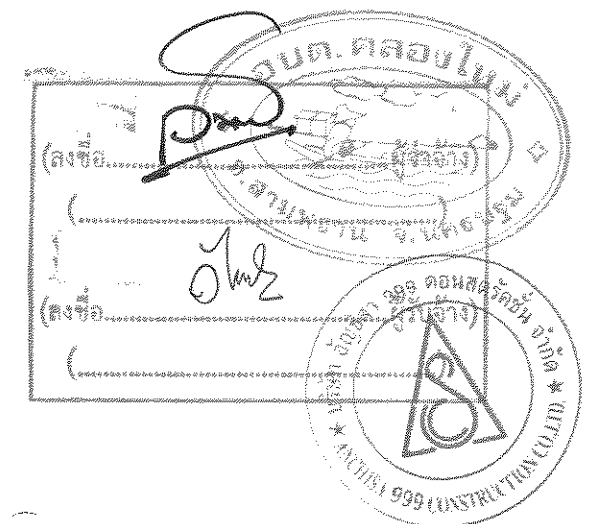
1:25



รูปตัด (A) (A)

มาตราส่วน

1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ตำบล : คลองใหม่
อำเภอ : สามพราน
จังหวัด : นครปฐม

โครงการ :

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. รอยน้ำยัดค้ำค้ำ เขียนทอง หมู่ที่ 4

แบบแสดง :

วิศวกรโยธา

สำรวจ/ผู้เขียน

(นายเนตร นามวงศ์เกียรติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุมัติ

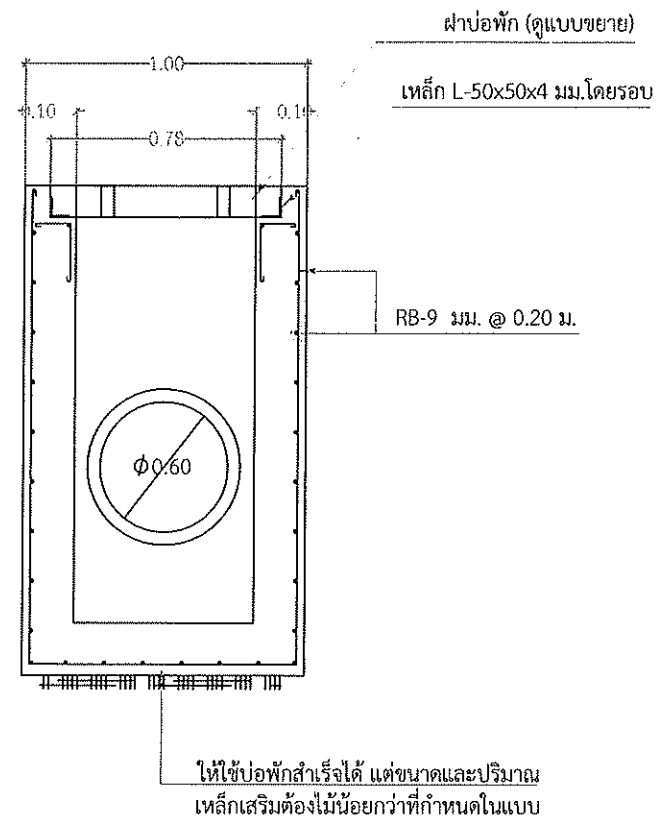
(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)
ผอ.กองช่าง

(นายอรรถ พงศ์จันทร์เสถียร)
ปลัดอบต.

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)
นายกอบต.

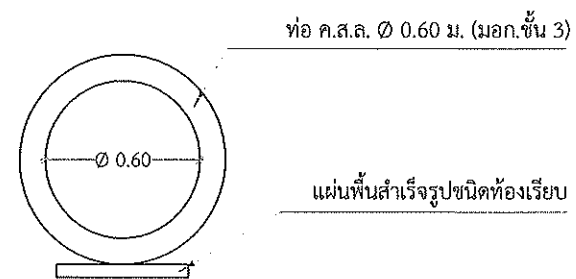
เลขที่แบบ

แผ่นที่ 4



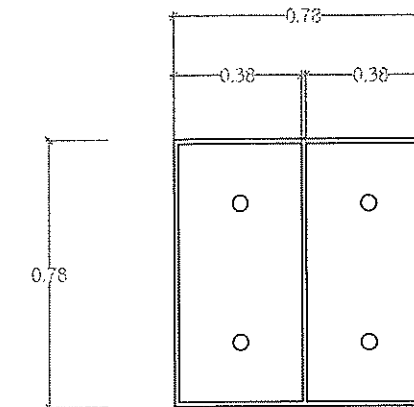
รูปตัด (C) (C)

มาตราส่วน 1:25



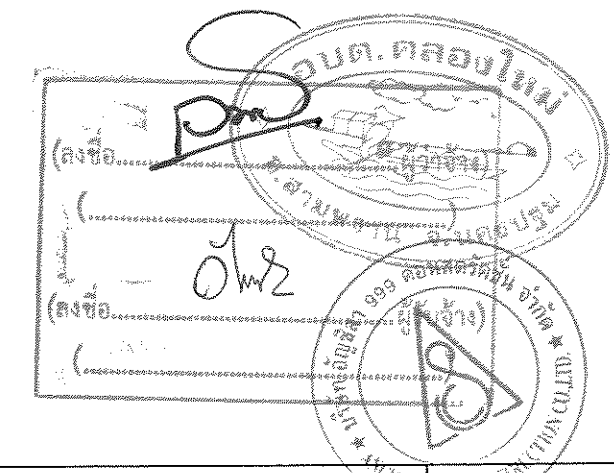
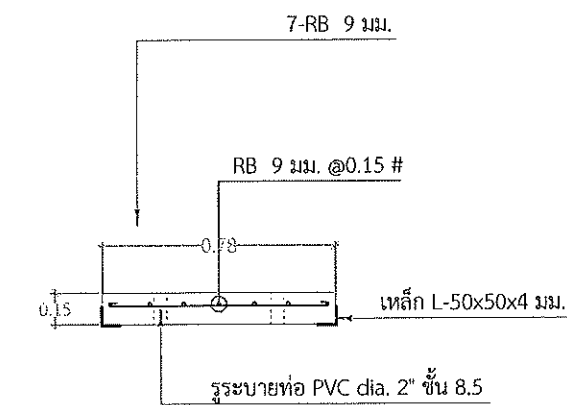
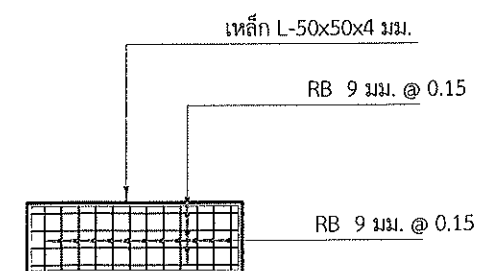
รูปตัด (B) (B)

มาตราส่วน 1:25

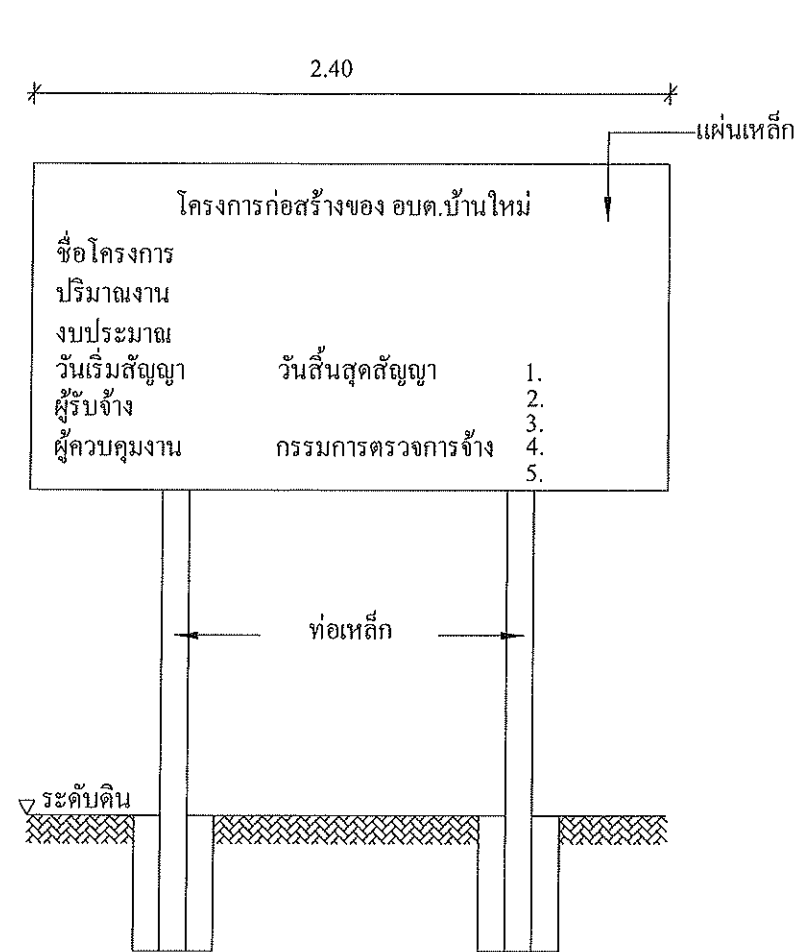


แบบขยายฝาบ่อพัก

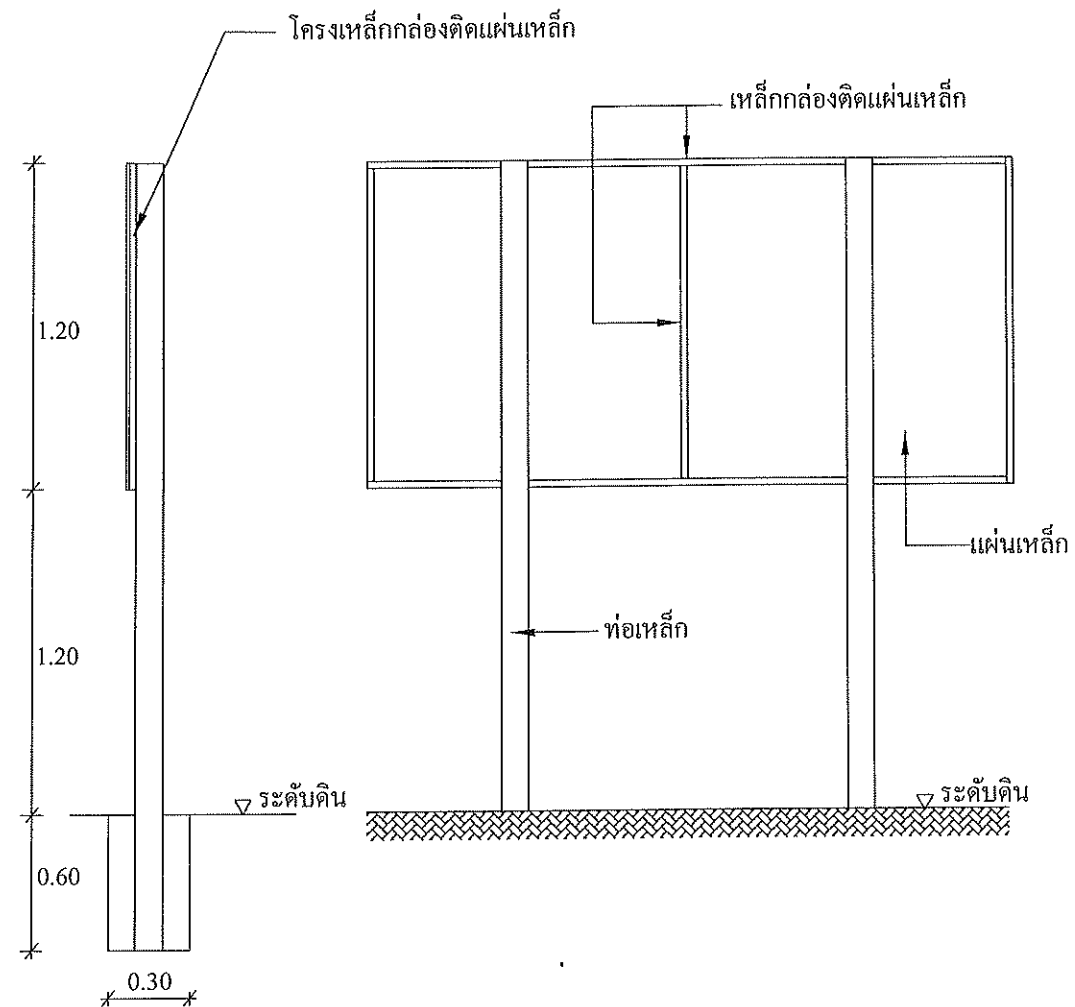
มาตราส่วน 1:25



 องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ ตำบล : คลองใหม่ อำเภอ : สามพราน จังหวัด : นครปฐม	โครงการ :	วิศวกรโยธา	ตรวจ	(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)	เลขที่แบบ
	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำ คสล.Ø.60 ม.ซอยนายอดิศักดิ์ เกียนทอง หมู่ที่ 4		เห็นชอบ	(นายอรรณพ พงศ์จันทร์เสถียร)	
	แบบแสดง :	สำรวจ/ผู้เขียน	อนุมัติ	(นายเอก น้อยพิทักษ์)	
		(นายเนตร นามวงศ์กิตติ)		(นายเอก น้อยพิทักษ์)	แผ่นที่ 5
		นายช่างโยธาชำนาญงาน		นายกอบต.	



รูปด้านหน้า
NO SCALE 1:25

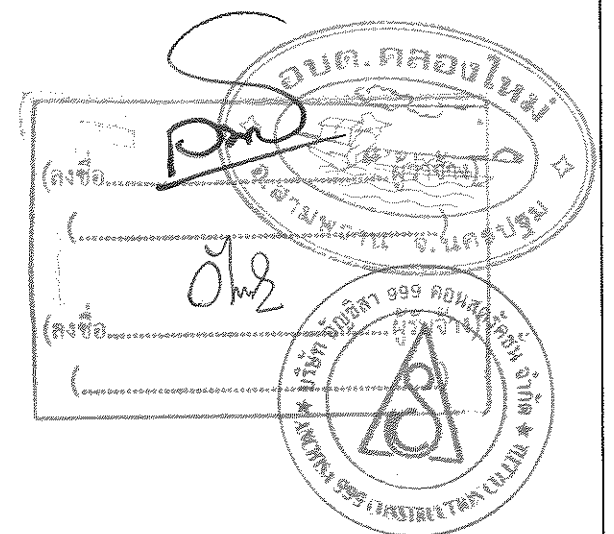


รูปด้านข้าง
NO SCALE 1:25

รูปด้านหลัง
NO SCALE 1:25

รายการประกอบแบบ

- 1.เสา พื้นป้าย สีเขียว
- 2.ตัวหนังสือสีขาว
- 3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามขนาดความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบ
- 4.แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- 5.จุดติดตั้งป้ายโครงการ ติดตั้งตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่
ตำบล : คลองใหม่
อำเภอ : สามพราน
จังหวัด : นครปฐม

โครงการ :
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำ คลอ.0.60 น.ขออนุญาตติดตั้ง เสาป้ายทาง หมู่ที่ 4
แบบแสดง :

วิศวกรโยธา
สำรวจ,ผู้เขียน
(นายเนตร นามวงศ์ภักดิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
เห็นชอบ
อนุมัติ
(นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน)
ผอ.กองช่าง
(นายอรรถ พงศ์จันทร์เสถียร)
ปลัดอบต.
(นายเอก น้อยพิทักษ์)
นายกอบต.

เลขที่แบบ
แผ่นที่ 6