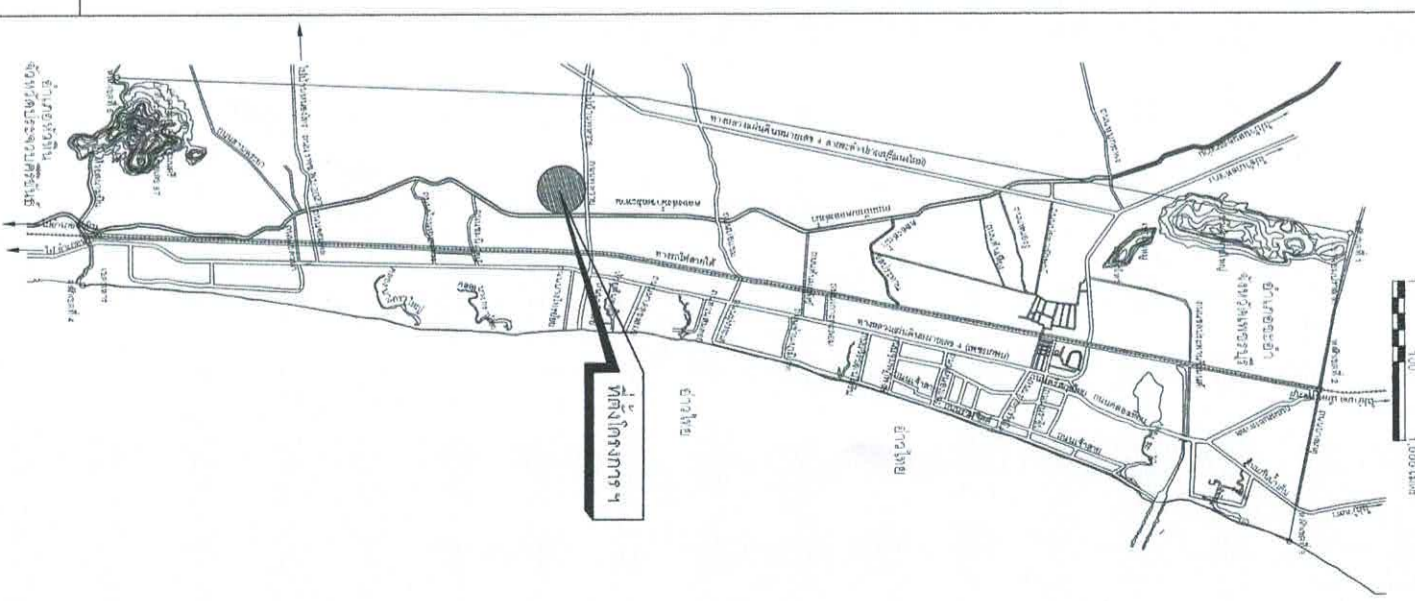


รายการประกอบแบบ

- เพศภาคเมืองชะอำ มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำขอยกรวมใจพัฒนา 2 (ชุมชนรวมใจพัฒนา) โดยทำการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร ผิวจราจรกว้างรวมราว 5.00 เมตร ยาวรวม 176.00 เมตร พร้อมท่อระบายน้ำ หรือได้พื้นที่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า 668.80 ตารางเมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองชะอำ ที่ ส.นช. 7/67
- ก่อนจะมีก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องตรวจรายละเอียดและรูปแบบรายการให้ถี่ถ้วนเสียก่อนหากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป
- ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับงานนี้ พร้อมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆที่ถูกต้องตามมาตรฐานงานนี้ ขอยกรวมใจพัฒนา
- การใช้เครื่องจักรกลใดๆ ในการปฏิบัติงานต้องไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ และเอกชนใดๆ ซึ่งไม่อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานหากเห็นว่าจะเกิดผลเสียหายจากการใช้เครื่องจักรกล ให้ผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกล โดยใช้แรงงานคนปฏิบัติงานแทน
- งานก่อสร้างจะต้องทำนอกเหนือจากรูปแบบและรายการรายละเอียดฉบับที่ผู้รับจ้างเสนอแบบรายการ หากเป็นงานที่จะต้องทำเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องทำไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และเรียกค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้รับจ้างไม่ได้
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างศิลป์ โดยช่างฝีมือที่ควบคุมงาน และที่สำคัญต้องเป็นผู้รับผิดชอบความความงานที่ได้รับมอบหมาย
- วิศวกรควบคุม จากสภาวิศวกรแห่งประเทศไทยควมพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ไม่ต่ำกว่าระดับภาค ซึ่งจะต้องเป็นผู้ควบคุมเครื่องมือของงานก่อสร้างร่วมกับผู้ควบคุมงานเทศบาลเมืองชะอำ และรายการใดมีข้อสงสัยให้ขอคำแนะนำจากผู้ควบคุมแบบและคำวินิจฉัย
- ของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุต่อไป
- ในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดระบบการจราจร ติดตั้งเครื่องหมายจราจร เครื่องหมาย หรืออื่นๆ ที่จำเป็น เช่น ไฟฟ้าแสงสว่างตามกลางคืน หากเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการหรือราษฎร อันเกี่ยวเนื่องจากงานก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายการนี้ และเรียกค่าเสียหายจากผู้รับจ้างไม่ได้
- หากมีอุปกรณ์หรือวัสดุในพื้นที่ยังไม่พร้อมใช้ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้นำเข้าเป็นของตนเองมาติดตั้งและเรียกค่าวัสดุจากผู้รับจ้างไม่ได้
- แนวและระดับผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้และระดับที่แน่นอน อาจมีส่วนคลาดเคลื่อนได้ขณะก่อสร้างโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและเพื่อความแข็งแรงและสวยงามนั้น ไม่ถือว่าเป็นการยึดแบบแปลนและระดับปฏิบัติงานประจำการใด
- ความกว้าง ความยาว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เพื่อความเหมาะสม โดยทั้งหมดคือปริมาณงานตามแบบแปลนแต่ต้องได้รับปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดและปริมาณงานที่ก่อสร้างอาจต้องเพิ่มหรือไม่ต้องขึ้นอยู่กับได้
- เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างให้นำไปทิ้งที่เทศบาลกำหนด
- งานคอนกรีตทั่วไปกำหนดค่าประยัติค่าชุด 240 ksc และงานคอนกรีตผิวจราจรกำหนดค่าประยัติค่าชุด 320 ksc ของแห่งคอนกรีตมาตรฐาน
- ทรงลูกบาศก์ 15x15x15 cm ที่อายุ 28 วันเก็บตัวอย่างทางคอนกรีต อย่างน้อย 1 ชุด (3 ก้อน) แต่ละโครงสร้าง เพื่อดูทดสอบ
- กำหนดคอนกรีตเมื่อครบ 28 วัน หากทดสอบเมื่ออายุ 7 วัน ค่ากำลังคอนกรีตทั่วไปของแต่ละก้อนต้องไม่น้อยกว่า 240 ksc และค่ากำลังคอนกรีตผิวจราจรของแต่ละก้อนต้องไม่น้อยกว่า 325 ksc โดยสถาปนิกที่เชื่อถือได้
- ผู้รับจ้างจะต้องมีเครื่องมือและระยะเวลา 24 ชม. หรือเมื่อคอนกรีตเริ่มแข็งตัว ต่อเนื่องจนกว่าคอนกรีตรับกำลังได้ตามที่กำหนด
- ผู้รับจ้างต้องใส่ใจที่ลุดประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ 60
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงรายละเอียด งานก่อสร้างจำนวน 2 รายการดังนี้
 1. "ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง" จำนวน 1 ป้าย
 2. "ป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ" จำนวน 1 ป้าย
- ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลตอบแทน ๙ ก่อนส่งมอบงาน

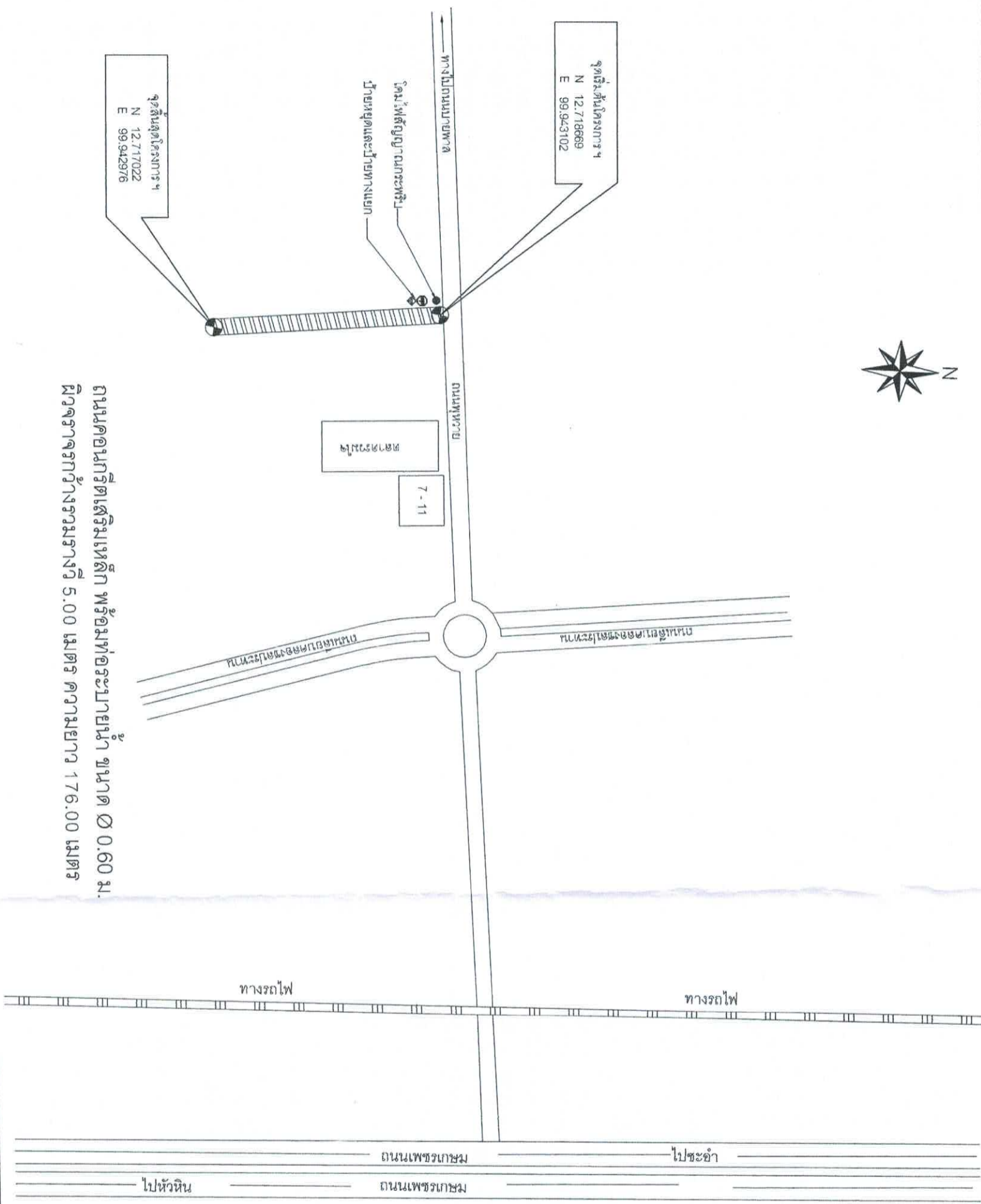
รายการประกอบแบบ

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียด งานก่อสร้างดังนี้
- 1. ผิวทางปอร์ทแลนด์ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 668.80 ตร.ม. ✓
- 2. งานชั้นพื้นทาง (อุทธร) จำนวน 100.32 ลบ.ม. ✓
- 3. งานชั้นพื้นทาง (ทราย) จำนวน 33.44 ลบ.ม. ✓
- 4. ปอพัก คสล. 1.00 x 1.00 จำนวน 19.00 ปัด ✓
- 5. ปอพัก คสล. 0.60 x 0.60 จำนวน 19.00 ปัด ✓
- 6. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 ม. มอก. 128-2560 จำนวน 162.00 ฟุต ✓
- 7. ท่อ PE 100 PN 8 ขนาด 110 มม.ตร. มอก. 982-2556 ความยาว 357.00 ม. ✓
- 8. โคมไฟสัญญาณจราจร พร้อมติดตั้ง 1 ชุด
- 9. ติดตั้งประตูลูกก้านไม้ยก 2 ชุด
- 10. ประตูลูกก้านไม้ยกใหม่เชื่อมกับผู้ใช้ในรายการ
- 11. งานติดตั้งป้ายหยุดและทางแยก (บ-1 และ ต-75) พร้อมเสาป้าย จำนวน 1 ชุด
- 12. ติดตั้ง หัวดับเพลิง ขนาด 4 นิ้ว จำนวน 1 ชุด



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำขอยกรวมใจพัฒนา ๒ (ชุมชนรวมใจพัฒนา)	
คำสั่ง	เขียนแบบ
ผู้เมือง	สถาปนิก
วิศวกร	สย.6370 หน.ฝ่ายควบคุมงาน
ผอ.สำนักงานคณะกรรมการก่อสร้าง	
ผอ.สำนักช่าง	แบบก่อสร้าง ๓๓๕ 767
ปลัดเทศบาล	จำนวน 1/10
นายกเทศมนตรี	15 ก.พ. 2567





จุดสิ้นสุดโครงการ ๗
N 12.717022
E 99.942976

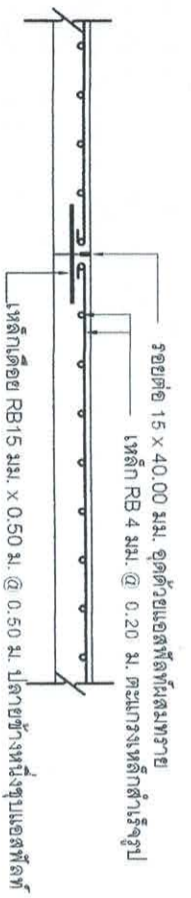
จุดสิ้นสุดโครงการ ๗
N 12.718669
E 99.9429102

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing 0.60 ม.
ผิวจราจรกว้างรวมรางวิ่ง 5.00 เมตร ความยาว 176.00 เมตร

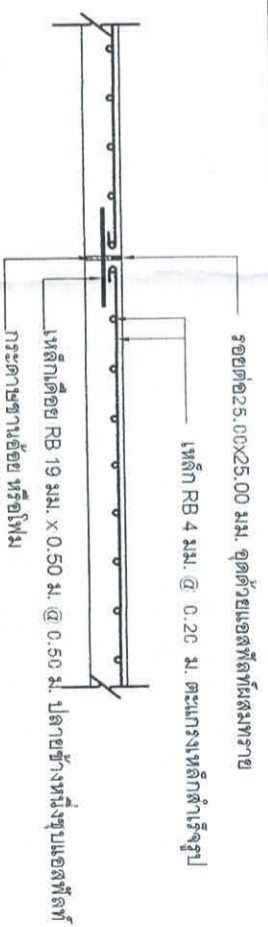
ผู้รับผิดชอบก่อสร้างโครงการ

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ	
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำขนาด 2 (ชุมชนงาม(จตุตถนา)	
สำรวจ	เขียนแบบ
ผังเมือง	สถาปนิก
วิศวกร	หน้าอาคารคุมฯ
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
ผอ.สำนักช่าง	
ปลัดเทศบาล	
นายกเทศมนตรี	
	วันที่ 15 ก.พ. 2567

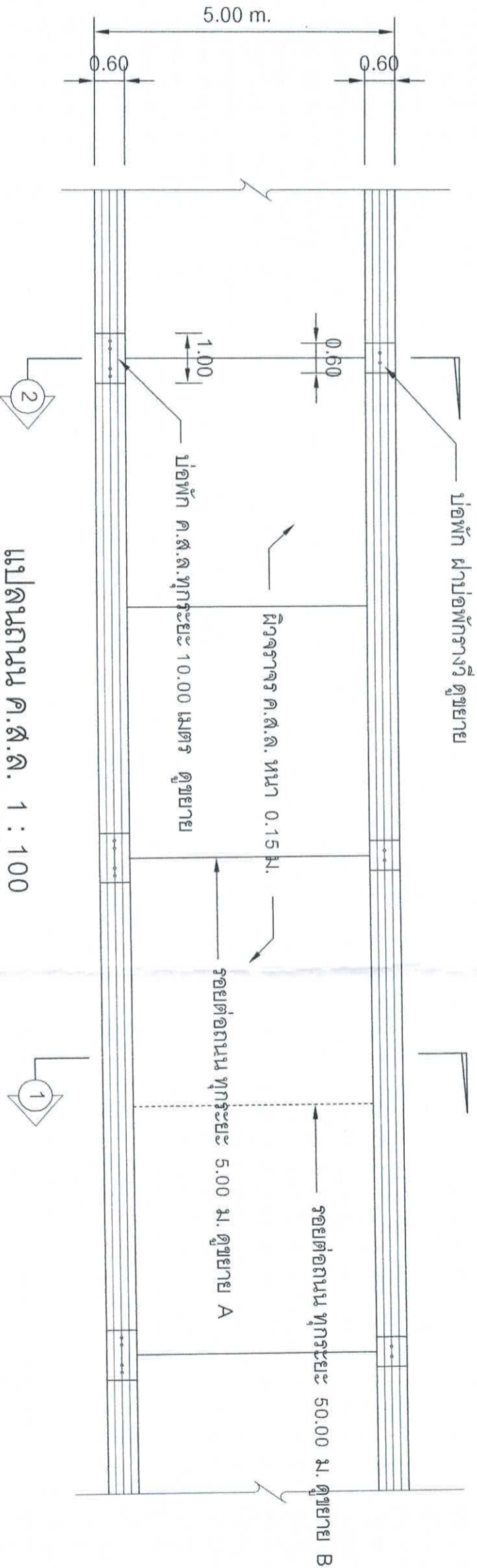




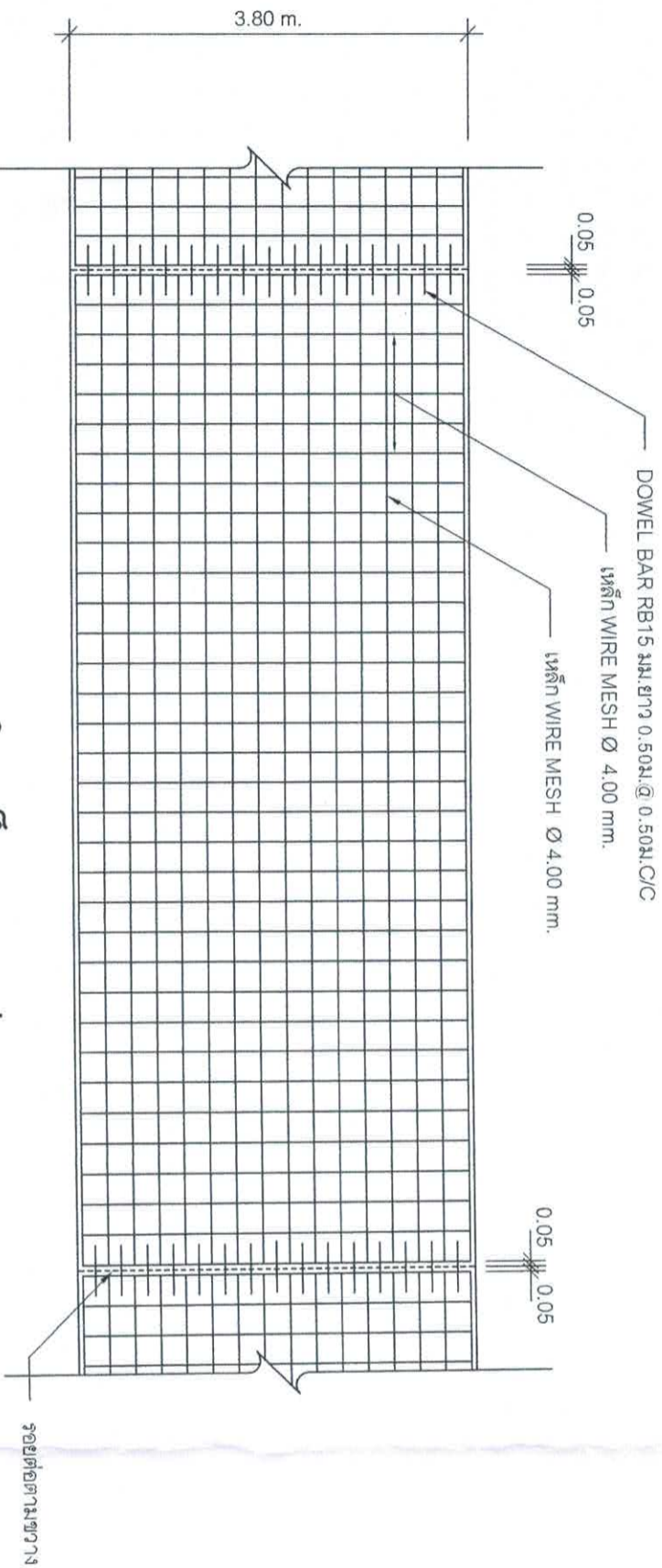
ขยายรอยต่อถนน ก ทูกระยะ 5.00 ม.
มาตราส่วน



ขยายรอยต่อถนน ข ทูกระยะ 50.00 ม.
มาตราส่วน




แปลนถนน ค.ส.ล. 1 : 100



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ
มาตราส่วน

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำของกรมโยธาธิการ 2 (ชุมชนบางไผ่เดิม)

ผู้ตรวจ  ศึกษานิเทศก์

ผู้เขียน  สถาปนิก

วิศวกร  สย.6370 หน.ฝ่ายควบคุมฯ

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ 

ผอ.สำนักช่าง 

ปลัดเทศบาล 

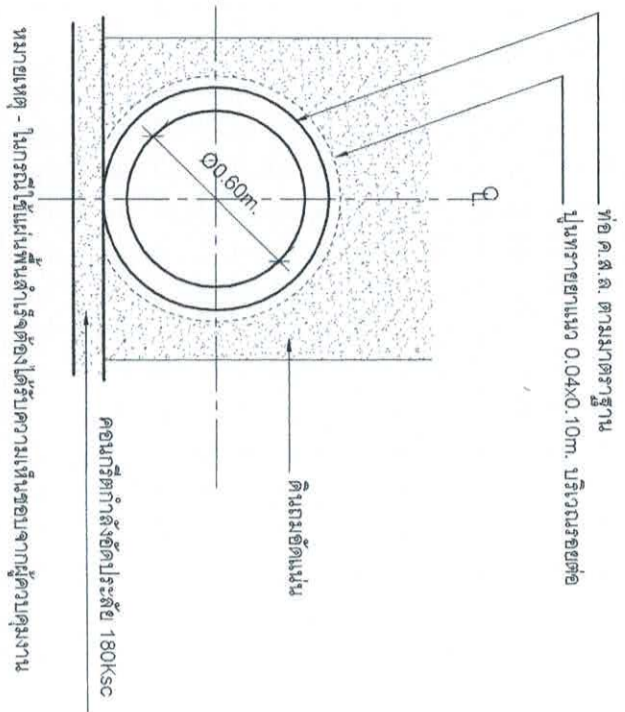
นายกเทศมนตรี 



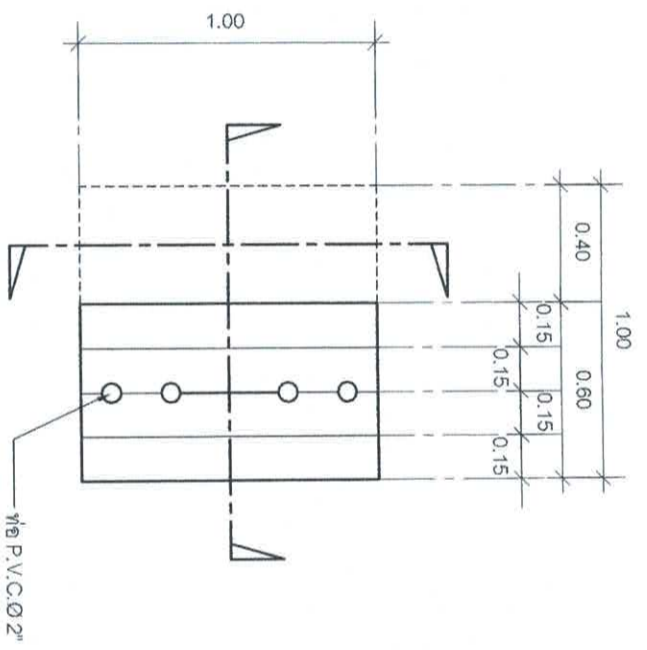
วันออกให้ 8 เม.ย. 7 67

4/10

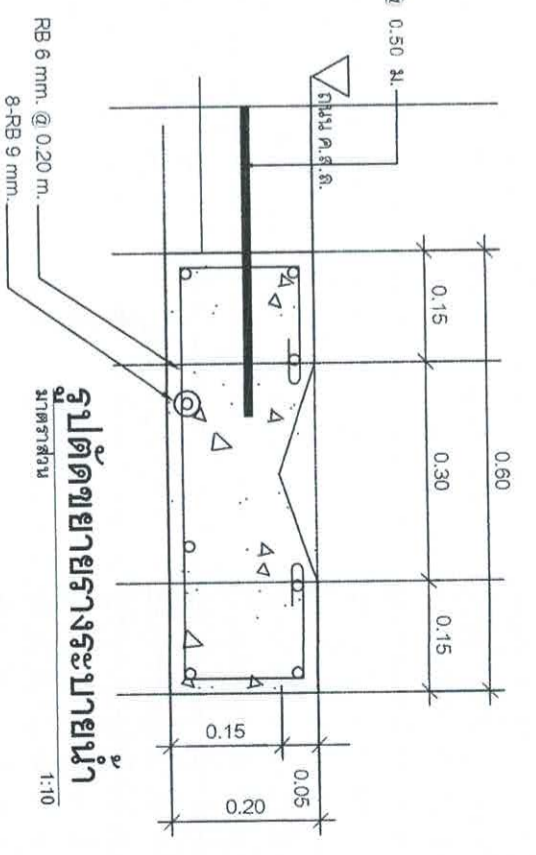
15 ก.ย. 2567



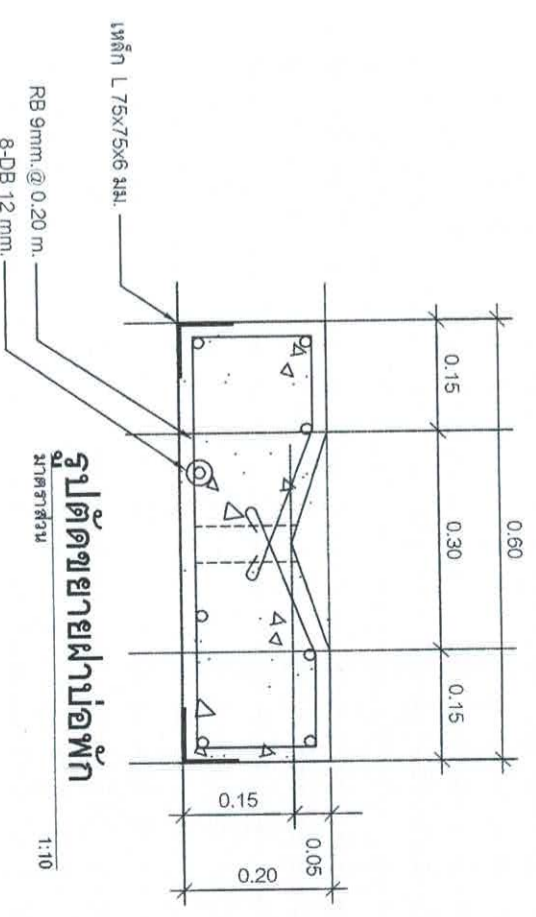
การวางท่อระบายน้ำทั่วไป
มาตรฐาน
1:25



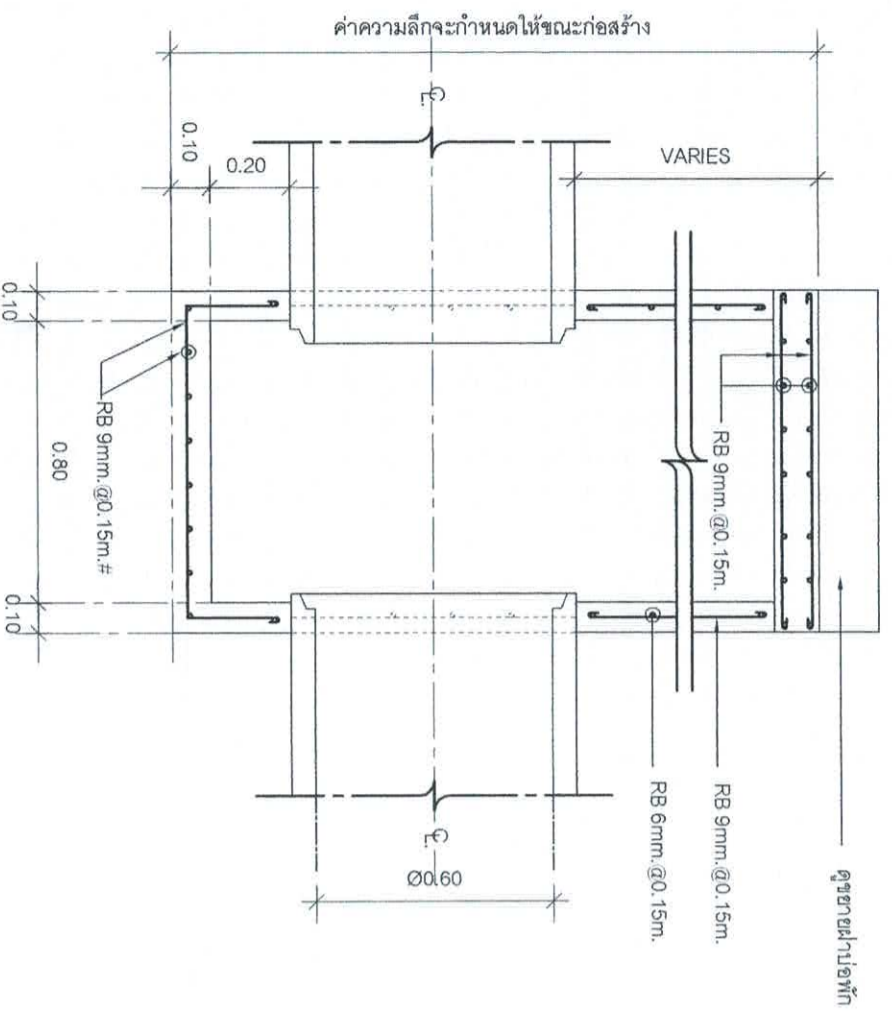
แปลนฝาปิด
มาตรฐาน
1:25



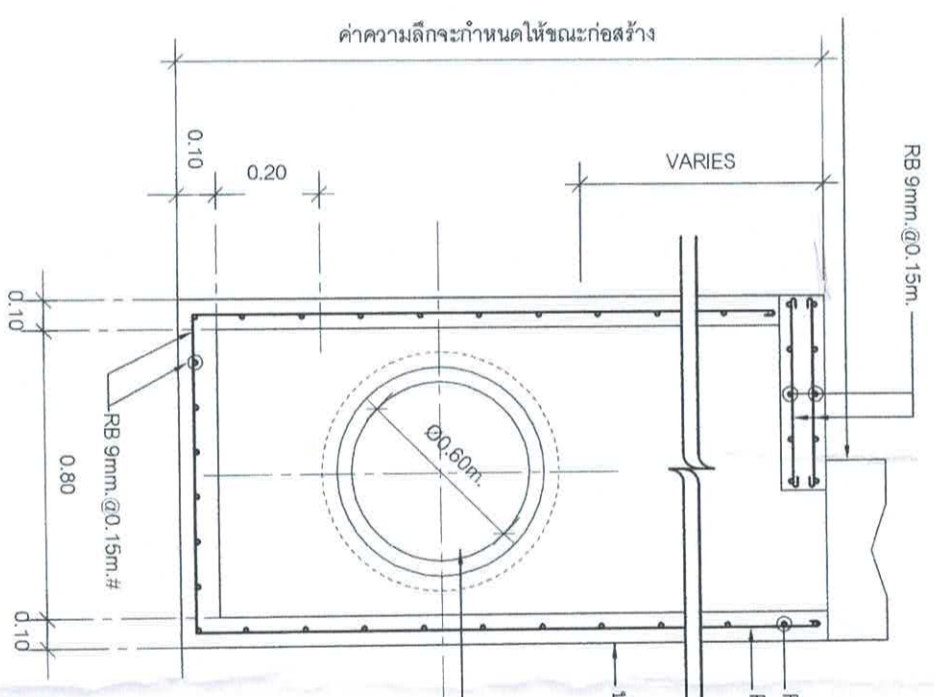
รูปตัดขยายรางระบายน้ำ
มาตรฐาน
1:10



รูปตัดขยายฝาปิด
มาตรฐาน
1:10

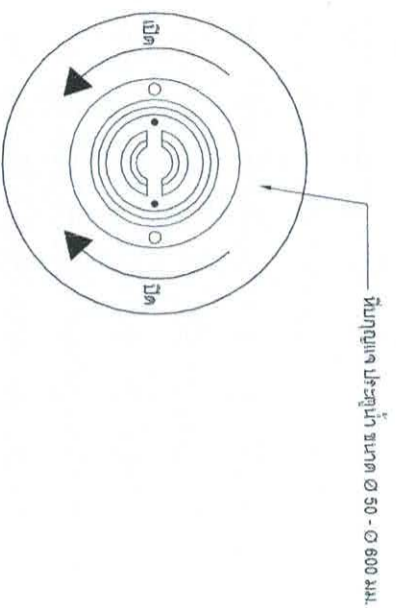


รูปตัดขยายบ่อพัก
มาตรฐาน



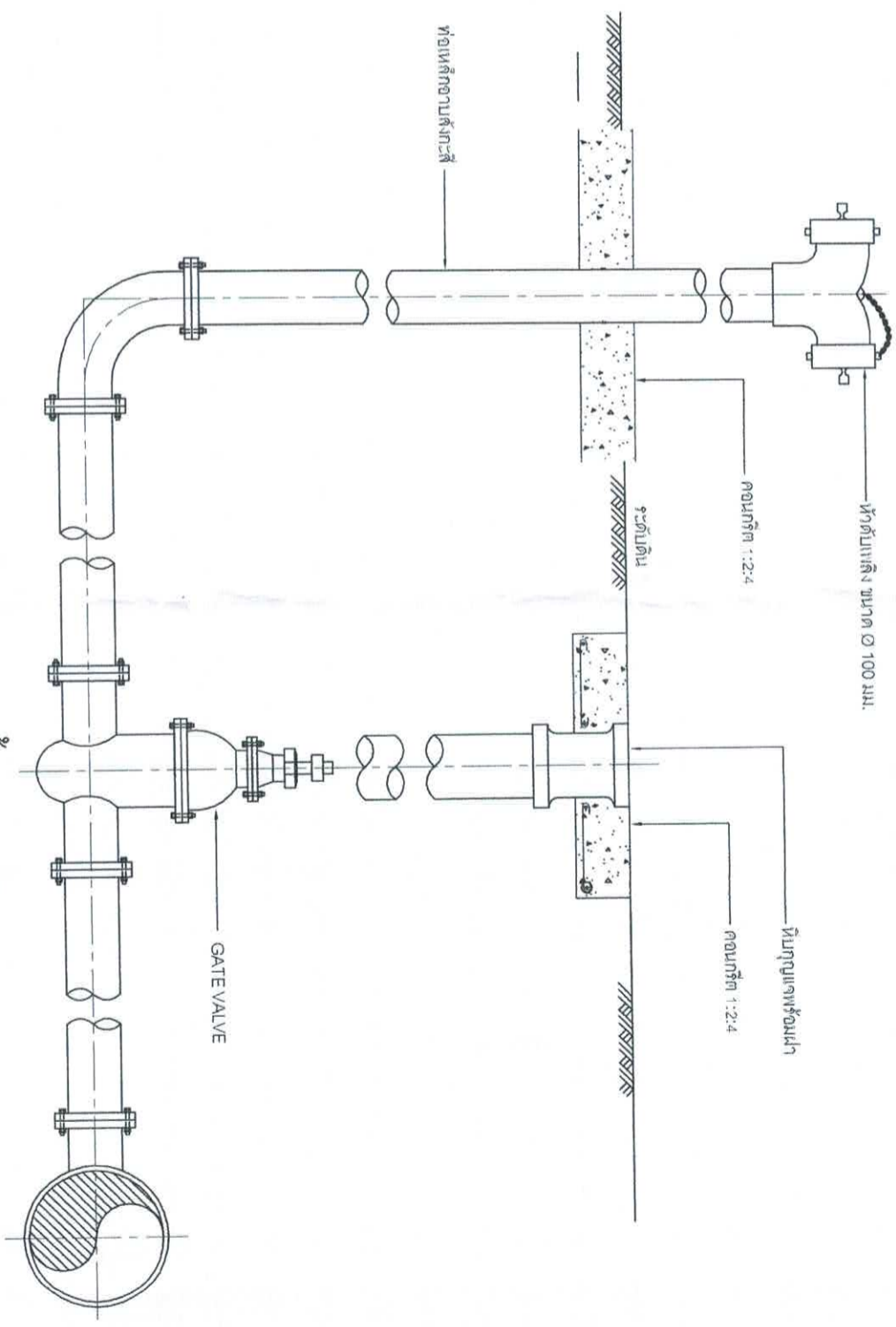
รูปตัดขยายบ่อพัก
มาตรฐาน

<p>ตำแหน่งเปิดบ่อพัก</p>		
<p>โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำโครงการ 2 (ชุมชนบางไผ่เดิม)</p>	<p>เขียนแบบ</p>	
<p>ผู้ร่าง</p>	<p>สถาปนิก</p>	
<p>ผู้เขียน</p>	<p>หน้าฝ่ายควบคุม</p>	
<p>วิศวกร</p>	<p>ดย.6370</p>	
<p>ผอ.ตรวจสอบการก่อสร้าง</p>	<p>หน้าฝ่ายควบคุม</p>	
<p>ผอ.สำนักช่าง</p>	<p>หน้าฝ่ายควบคุม</p>	
<p>ปลัดเทศบาล</p>	<p>หน้าฝ่ายควบคุม</p>	
<p>นายกเทศมนตรี</p>	<p>หน้าฝ่ายควบคุม</p>	
<p>หน้าฝ่ายควบคุม</p>	<p>หน้าฝ่ายควบคุม</p>	



แบบแปลนฝาดรอป

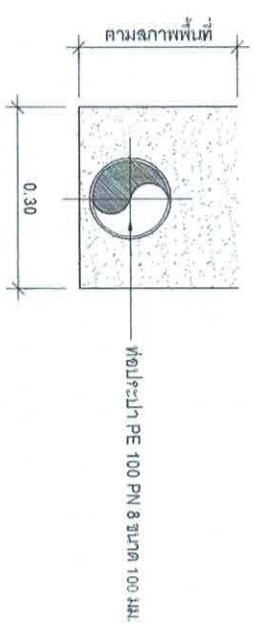
มาตรฐาน



แบบขยายการติดตั้งหัวดับเพลิง

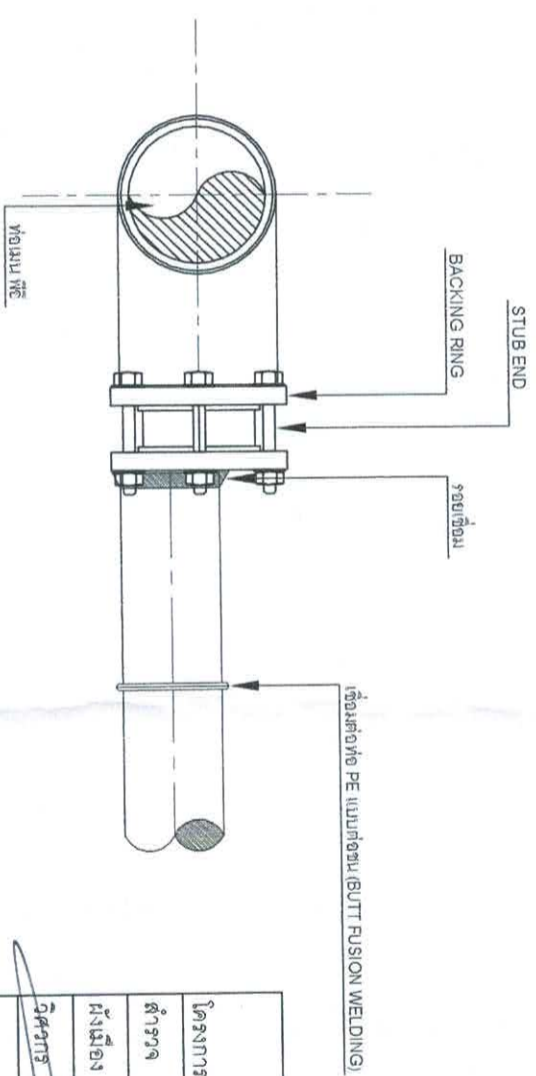
Scale

1:10



แบบแสดงการอุดท่อ PE

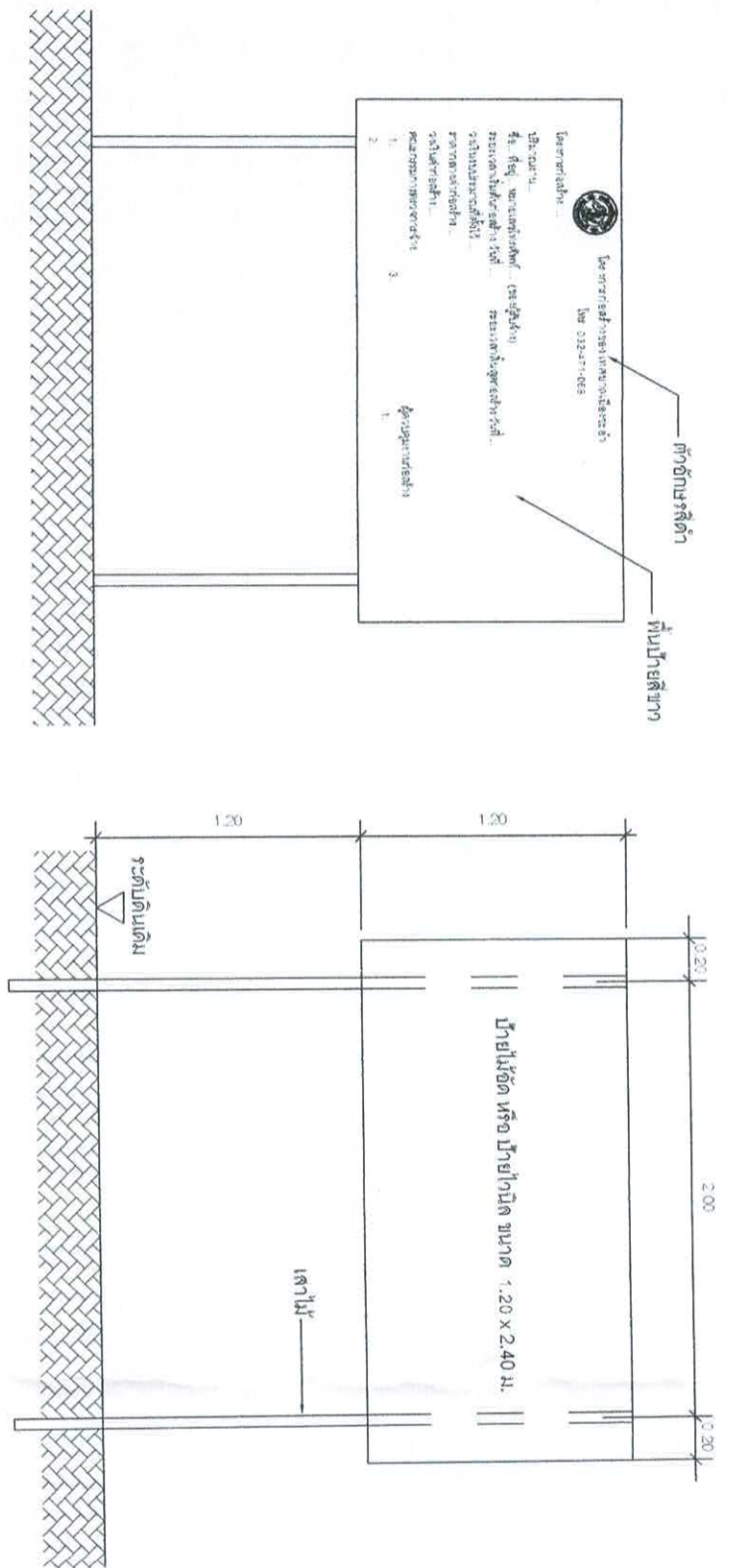
มาตรฐาน



แบบขยายเชื่อมท่อท่อพีอี

มาตรฐาน

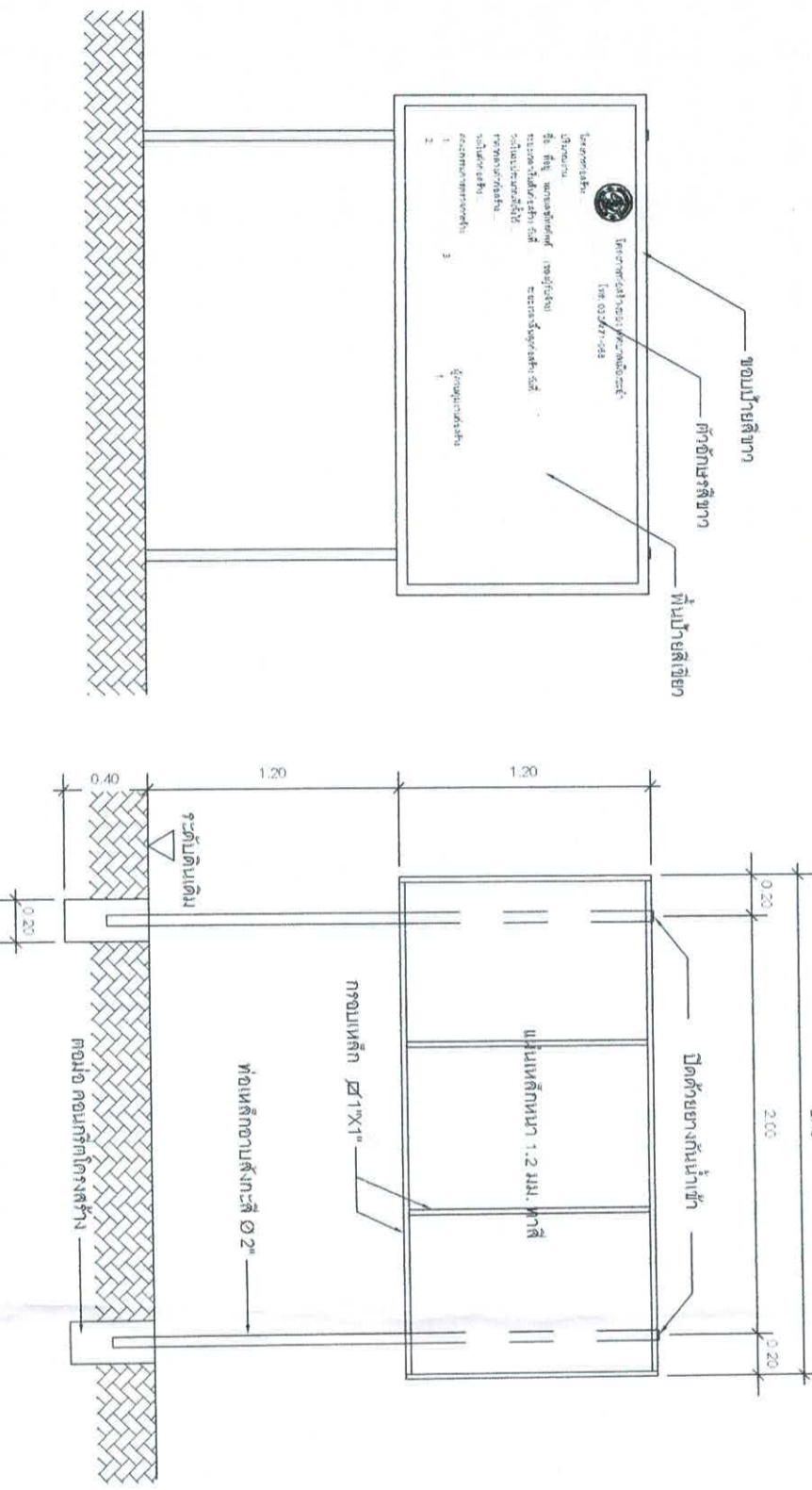
สำนักงานเทศบาลเมืองพะเยา		
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำของงาน (จุดเดิม 2 (ชุมชนบ้านใหม่เก่า))		
สำรวจ		เขียนแบบ
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	ตย.6370	หน.ฝ่ายควบคุมฯ
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		
ผอ.สำนักช่าง		
ปลัดเทศบาล		
นายกเทศมนตรี		
วันที่	8/10	
หน้ากระดาษ	7/67	
เลขที่	15 ก.พ. 2567	



รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:25

ป้ายระหว่งดำเนินการก่อสร้าง

แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย
มาตราส่วน 1:25



รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:25

ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย
มาตราส่วน 1:25

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำของทาง 2 (ชุมชนรวมใจพัฒนา)	ผู้ควบคุมงาน	นาย ก. ก.
สำรวจ		เขียนแบบ	นาย ข. ข.
ผังเมือง		สถาปนิก	นาย ค. ค.
วิศวกร	สย. 6370	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	นาย ง. ง.
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ			
ผอ.สำนักช่าง			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			
วันที่	10/10	หน้ากระดาษ	15 จาก 2569