

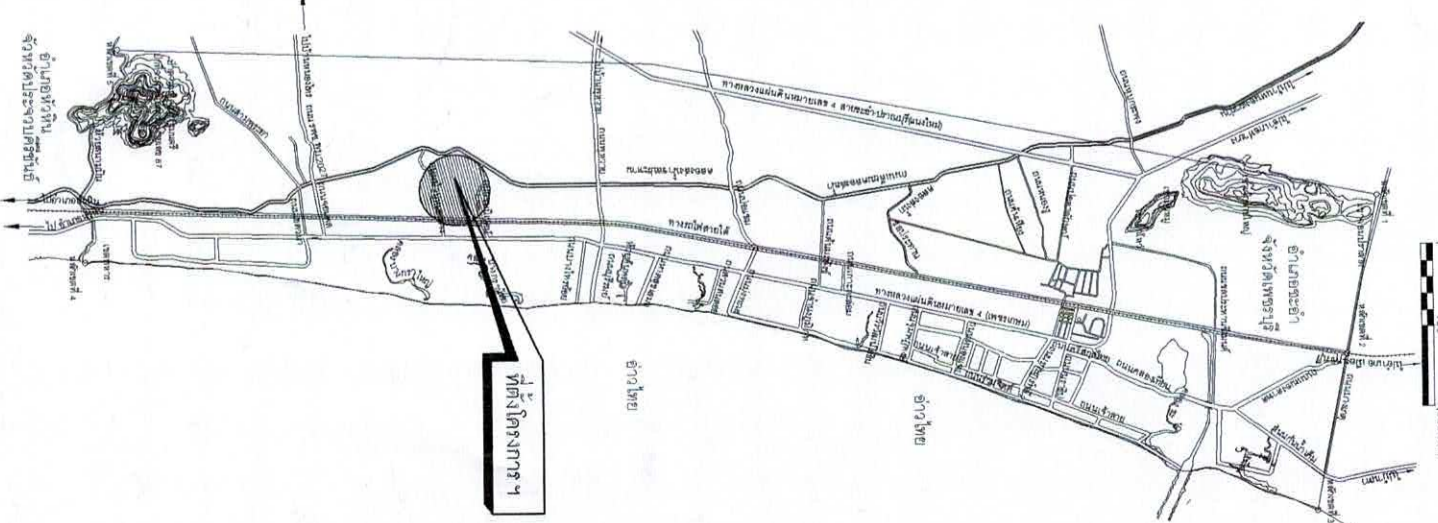
รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบ

แผนที่เทศบาลเมืองชะอำ

- เทศบาลเมืองชะอำ มีความประสงค์จะทำกาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำถนนขอบบ้านนายบุญรอด ทิวไม้ใหญ่ (ชุมชนหนองแดง) โดยทำกาก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตรยาวรวม 57.00 เมตร
- ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองชะอำ ที่ สำนักช่าง 30/66
- ก่อนจะลงมือก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายละเอียดและรูปแบบรายการให้ถี่ถ้วนเสียก่อนหากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป
- ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับงานนี้ พร้อมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆที่ถูกต้องตามมาตรฐานงานนี้ ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม มาใช้สำหรับดำเนินงาน และมีช่างที่มีประสิทธิภาพปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบและรายการสัญญาจ้างทุกประการ
- การใช้เครื่องจักรกลใดๆ ในการปฏิบัติงานต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายทรัพย์สินของทางราชการ และเอกชนใดๆ ซึ่งให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานหากเห็นว่า จะเกิดผลเสียหายจากการใช้เครื่องจักรกล ให้ผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกล โดยใช้แรงงานคนปฏิบัติงานแทน
- งานก่อสร้างที่จะต้องทำนอกเหนือจากรูปแบบและรายการหรือรายละเอียดอื่นที่มีระบุไว้ในรูปแบบรายการ หากเป็นงานที่จะต้องทำเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับทำให้อยู่ในเงื่อนไขใดๆ และเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้จ้างไม่ได้
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยมีช่างฝีมือที่มีคุณภาพ และที่เข้าคู่กับต้องมีผู้รับผิดชอบควบคุมงาน ที่ได้รับไปประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม จากสภาวิศวกรแห่งประเทศไทยตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ไม่ต่ำกว่าระดับภาคี ซึ่งจะถือเป็นผู้ควบคุมรับผิดชอบของงานก่อสร้างร่วมกับผู้ควบคุมงานของเทศบาลเมืองชะอำ และรายการใดมีข้อสงสัยให้ขอคำแนะนำจากผู้ออกแบบและวิศวกรผู้ช่วย
- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุต่อไป
- ในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างส่งรายการจราจร ติดตั้งเครื่องหมายป้าย เครื่องหมาย หรืออื่นๆ ที่จำเป็น เช่น ไฟฟ้าแสงสว่างคอนกรีตเสริมเหล็ก
- หากเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของชาวราชการหรือราษฎร อันเนื่องมาจากงานก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายนั้น และเรียกค่าเสียหายจากผู้จ้างไม่ได้
- หากมีอุปสรรคใดขวางไม่พื้นที่ดำเนินงานผู้จ้างจะอยู่ได้คืนหรือบนดิน ให้เป็นหน้าที่ของผู้จ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขตามวิธีการที่ผู้ควบคุมงาน เห็นชอบ และเรียกชดเชยจากผู้จ้างไม่ได้
- แผนและระดับผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้างตามสภาพพื้นที่ที่ขออนุญาตก่อสร้างโดยผู้รับจ้างจะรับผิดชอบโดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและเพื่อความแข็งแรงและสวยงามนั้น ไม่ถือว่าเป็นการรับประกันความแข็งแรงของโครงสร้างโดยให้อยู่ในดุลพินิจ
- ความกว้าง ความยาว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เพื่อความเหมาะสม โดยทั้งหมดคือปริมาณงานตามแบบแล้วต้องได้รับปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่าที่กำหนดและปริมาณงานที่ก่อสร้างอาจต่อหรือไม่ต้องต่อเนื่องกันก็ได้
- เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างให้นำไปทิ้งที่เทศบาลกำหนด
- งานคอนกรีตทั่วไปกำหนดแรงค่าประสิทธิ์ค่าชุด 240 ksc และงานคอนกรีตผิวจราจรกำหนดแรงค่าประสิทธิ์ค่าชุด 320 ksc ของทางคอนกรีตมาตรฐานทรงลูกบาศก์ 15x15x15 cm ที่อายุ 28 วันกับตัวอย่างทางคอนกรีต อย่างน้อย 1 ชุด (3 ก้อน) แต่ละโค่งก่อสร้าง เพื่อทดสอบ
- กำลังคอนกรีตเมื่อครบ 28 วัน หากทดสอบเมื่ออายุ 7 วัน ค่ากำลังคอนกรีตทั่วไปของแต่ละก้อนต้องไม่น้อยกว่า 240 ksc และค่ากำลังคอนกรีตผิวจราจรของแต่ละก้อนต้องไม่น้อยกว่า 325 ksc โดยสภาพวันที่เสร็จคือได้
- ผู้รับจ้างจะต้องปมคอนกรีตเมื่อพร้อมระยะเวลา 24 ชม. หรือเมื่อคอนกรีตเริ่มแข็งตัว คือเมื่อมองจากคอนกรีตรับกำลังได้ตามที่กำหนด
- ผู้รับจ้างต้องใช้พื้นที่ประเทหรือรูปทรงแบบอื่นที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงรายละเอียด งานก่อสร้างจำนวน 2 รายการดังนี้
  1. ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย
  2. ป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย
- ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบแบบ

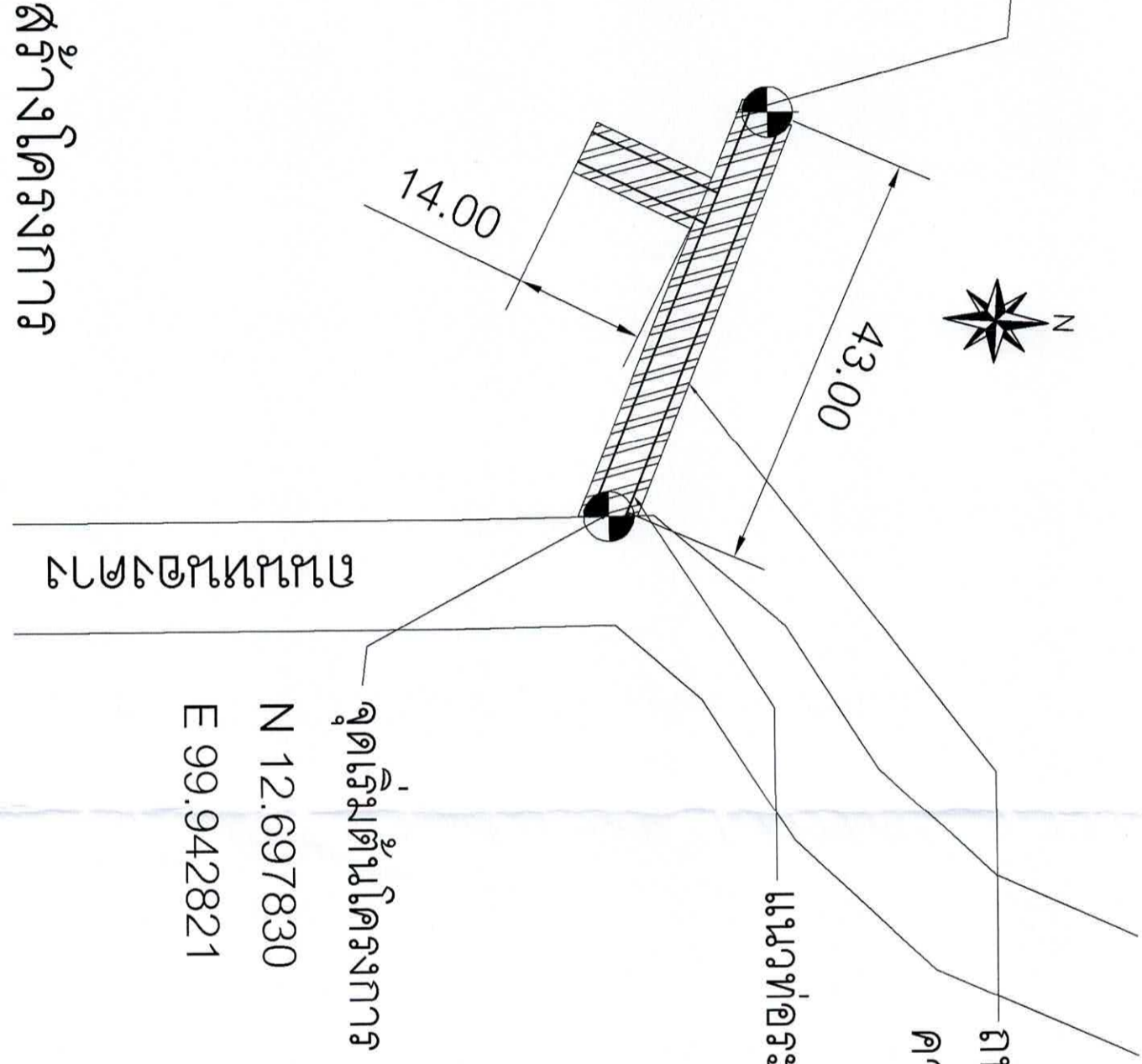
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียด งานก่อสร้างดังนี้
  1. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 222.88 ตร.ม
  2. ผู้รับจ้างจะต้องวางบ่อพัก คลล. 0.80x0.80 จำนวน 16 บ่อ
  3. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งฝาเหล็กหล่อ 16 ฝา
  4. งานวางท่อ ขนาด Ø 0.40 เมตร จำนวน 104.00 ฟุต
  5. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งเข็มสับขนาด 2" ชั้นคุณภาพ 8.5 จำนวน 122.00 เมตร พร้อมเชื่อมต่อบ้านเขื่อน จำนวน 4 หลัง
  6. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2" จำนวน 2 จุด
  7. ผู้รับจ้างจะต้องเชื่อมต่อท่อขนาด 4" จำนวน 2 จุด
  8. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งเข็มสับขนาด 2" ชั้นคุณภาพ 8.5 จำนวน 1 ชุด



<p>คำสั่งงานเทศบาลเมืองชะอำ</p> <p>ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำถนนขอบบ้านนายบุญรอด ทิวไม้ใหญ่</p> <p>โครงการ (ชุมชนหนองแดง)</p>		<p>เห็นแบบ</p> <p>✓</p>
<p>ดำรง</p> <p>ผู้รับจ้าง</p>	<p>สถาปนิก</p> <p>นาย ศ. ศ. 2566</p>	<p>✓</p>
<p>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</p> <p>นาย ศ. ศ. 2566</p>	<p>สถาปนิก</p> <p>นาย ศ. ศ. 2566</p>	<p>✓</p>
<p>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</p> <p>นาย ศ. ศ. 2566</p>	<p>สถาปนิก</p> <p>นาย ศ. ศ. 2566</p>	<p>✓</p>
<p>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</p> <p>นาย ศ. ศ. 2566</p>	<p>สถาปนิก</p> <p>นาย ศ. ศ. 2566</p>	<p>✓</p>
<p>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</p> <p>นาย ศ. ศ. 2566</p>	<p>สถาปนิก</p> <p>นาย ศ. ศ. 2566</p>	<p>✓</p>



จุดสิ้นสุดโครงการ  
 N 12.697920  
 E 99.942520



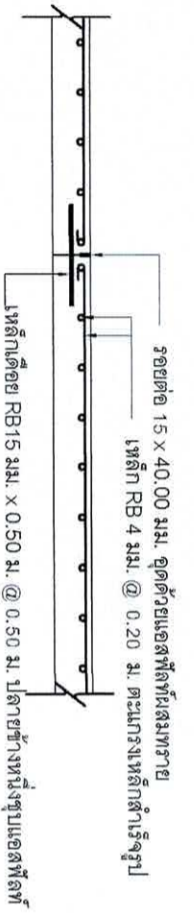
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.  
 ความยาว 57.00 ม.

แนวท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 เมตร

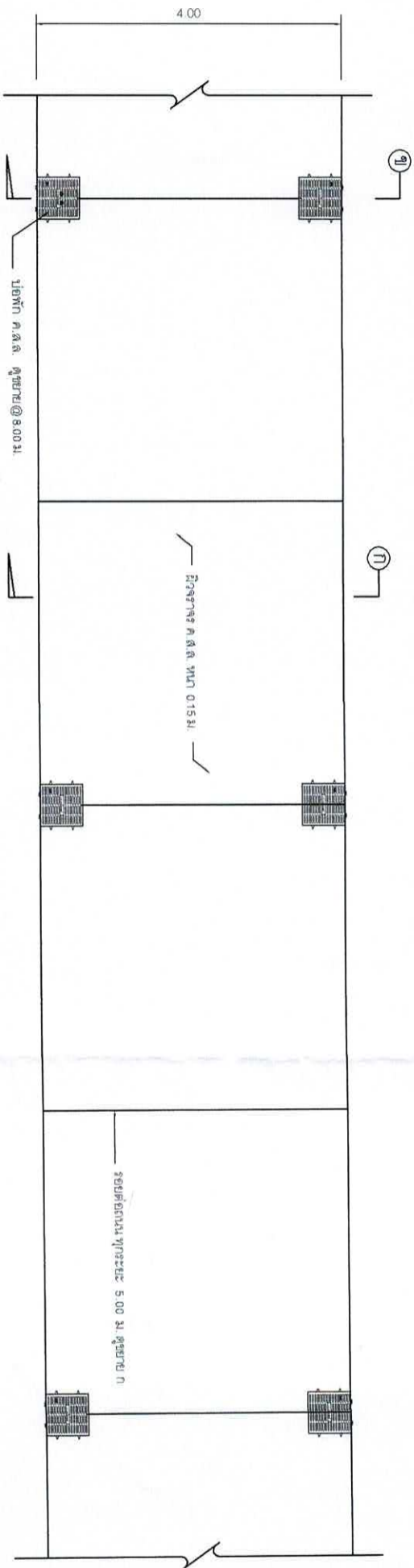
จุดเริ่มต้นโครงการ  
 N 12.697830  
 E 99.942821

**ผังบริเวณก่อสร้างโครงการ**

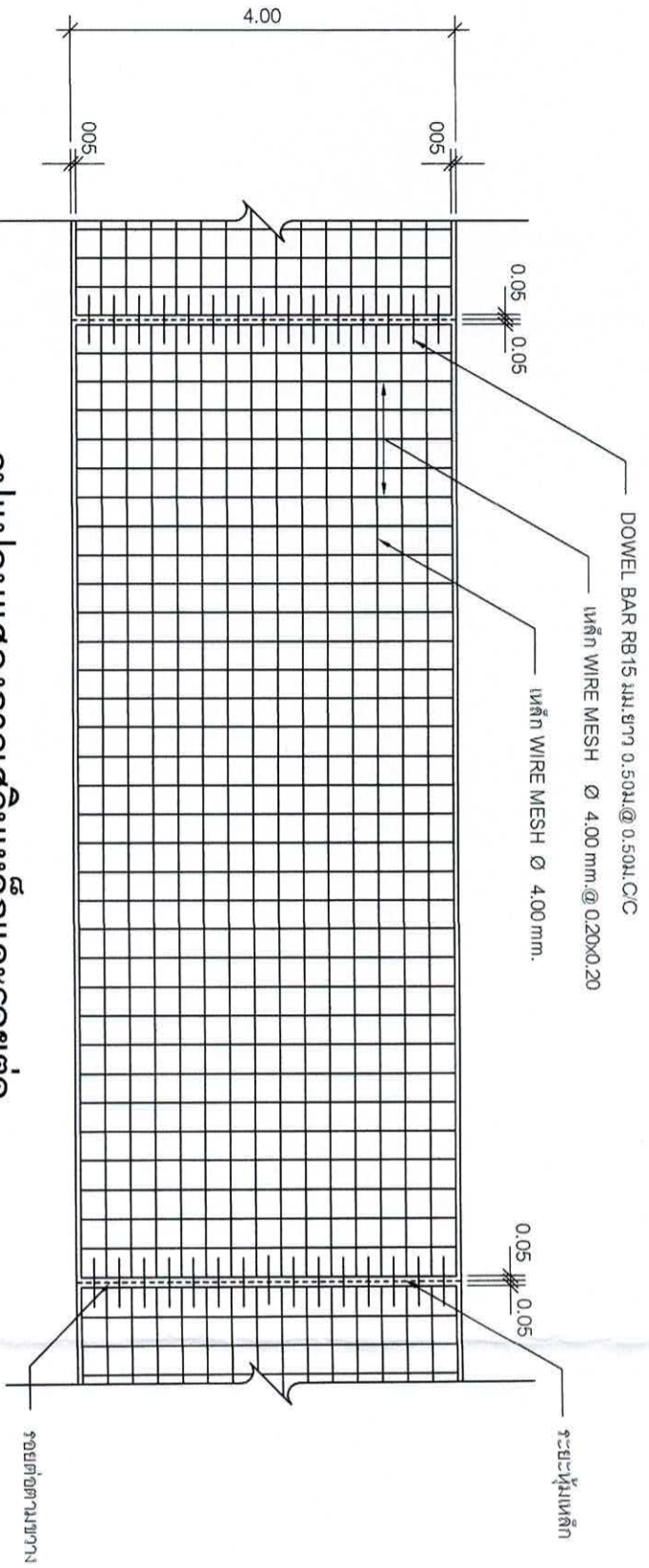
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำถนนซอยผ่านนายบุญรอด ทุ่งใหญ่ (ชุมชนหนองเตง)		
ผู้ร่าง	เขียนแบบ	
ผู้เมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	สย.6370 หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.สำนักงานควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		งบประมาณที่ ส.นช.30/68
ปลัดเทศบาล		จำนวน 2/6
นายเอกเทศมนตรี		วันที่ 8 มี.ย. 2566



ขยายรอยต่อถนน ก ทุกระยะ 5.00 ม.  
มาตราส่วน

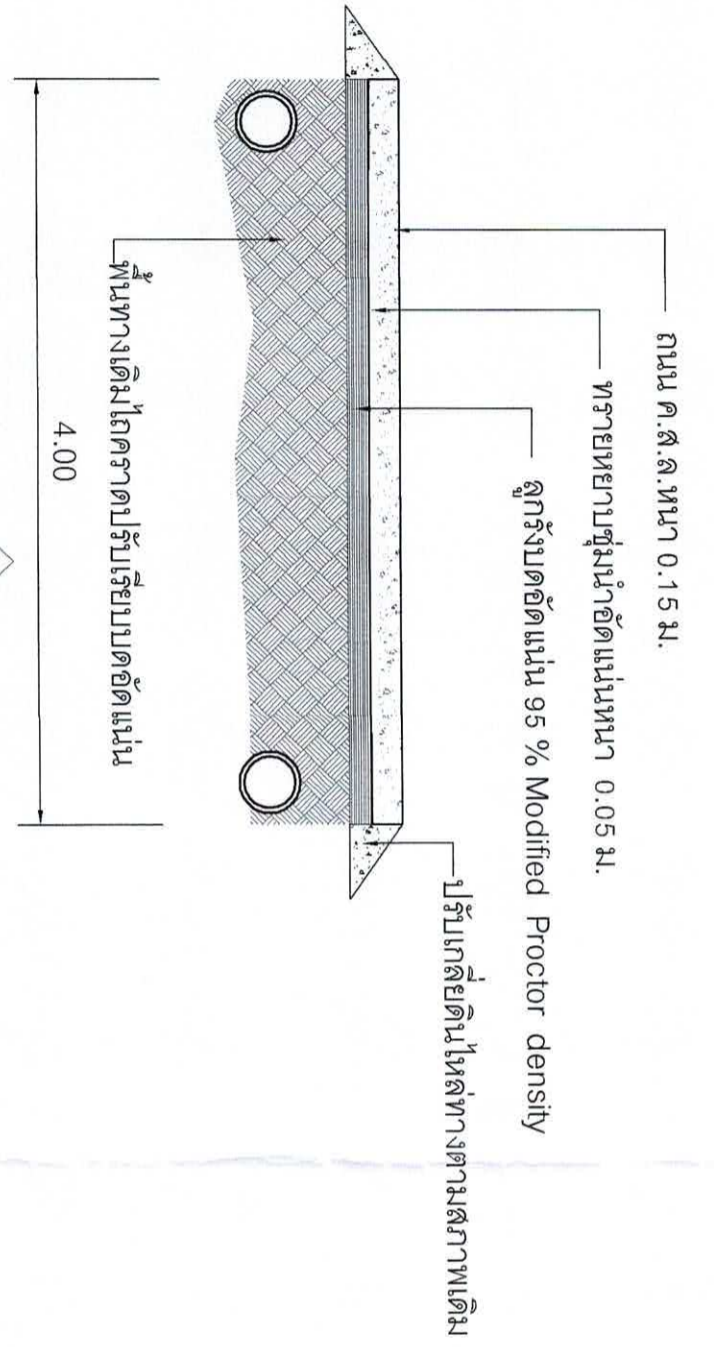


รูปแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
มาตราส่วน

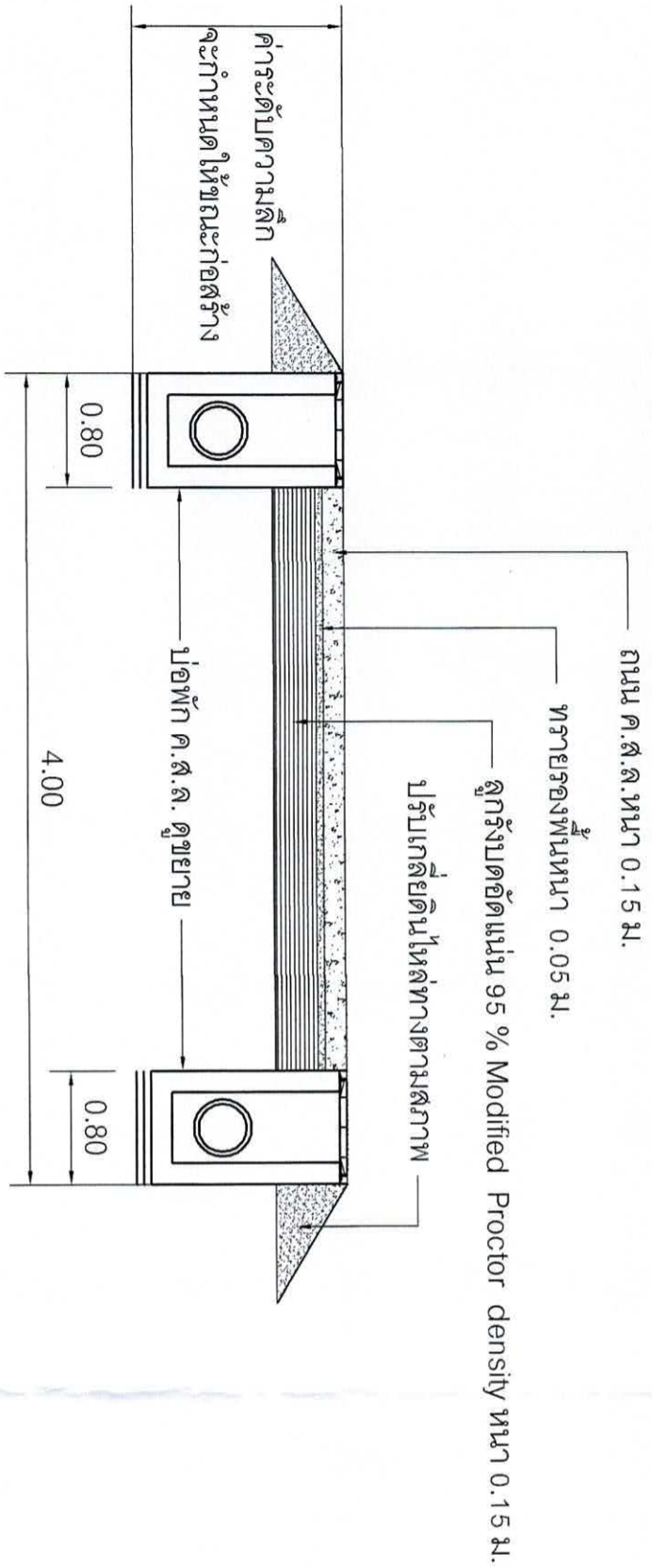


รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ  
มาตราส่วน

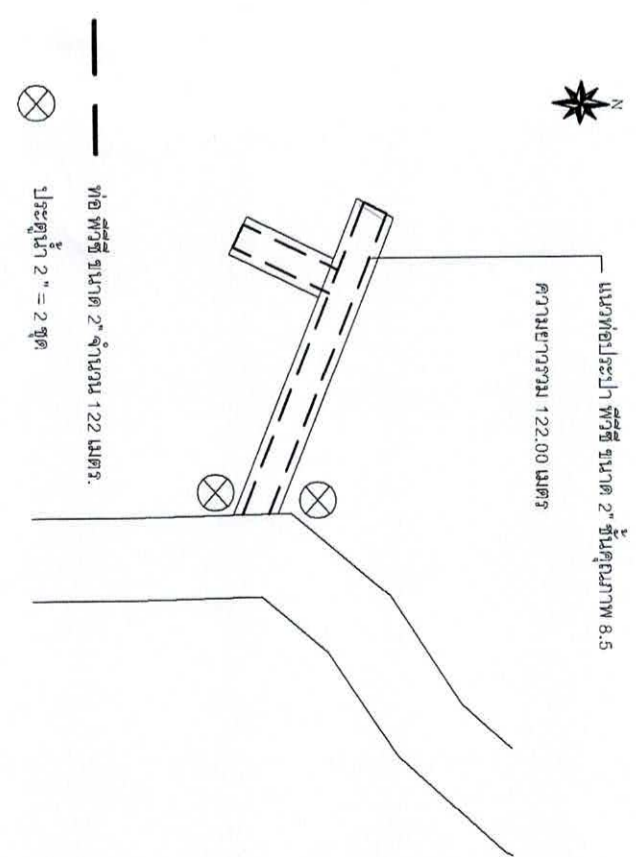
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ (ชุมชนหนองขวาง)		
ผู้สำรวจ	เขียนแบบ	
ผู้ลงมือ	สถาปนิก	
วิศวกร	ศย. 6370 หมน ฝ่ายควบคุมฯ	
ผู้อนุมัติควบคุมการก่อสร้าง		
ผอ. สำนักช่าง		แบบเสร็จ ๑๓.๑๐.๖๕
ปลัดเทศบาล		จำนวน 3/6
นายกเทศมนตรี		วันที่ ๑ มี.ค. ๒๕๖๖



รูปตัด- ขยาย ก

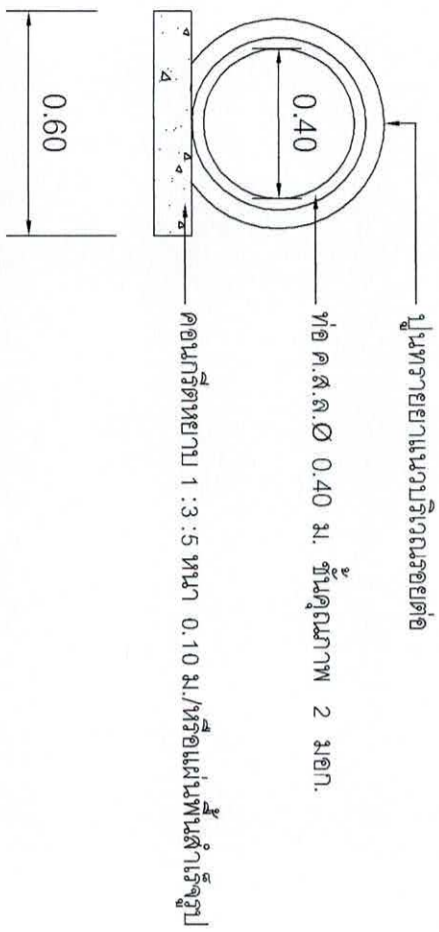


รูปตัด- ขยาย ข

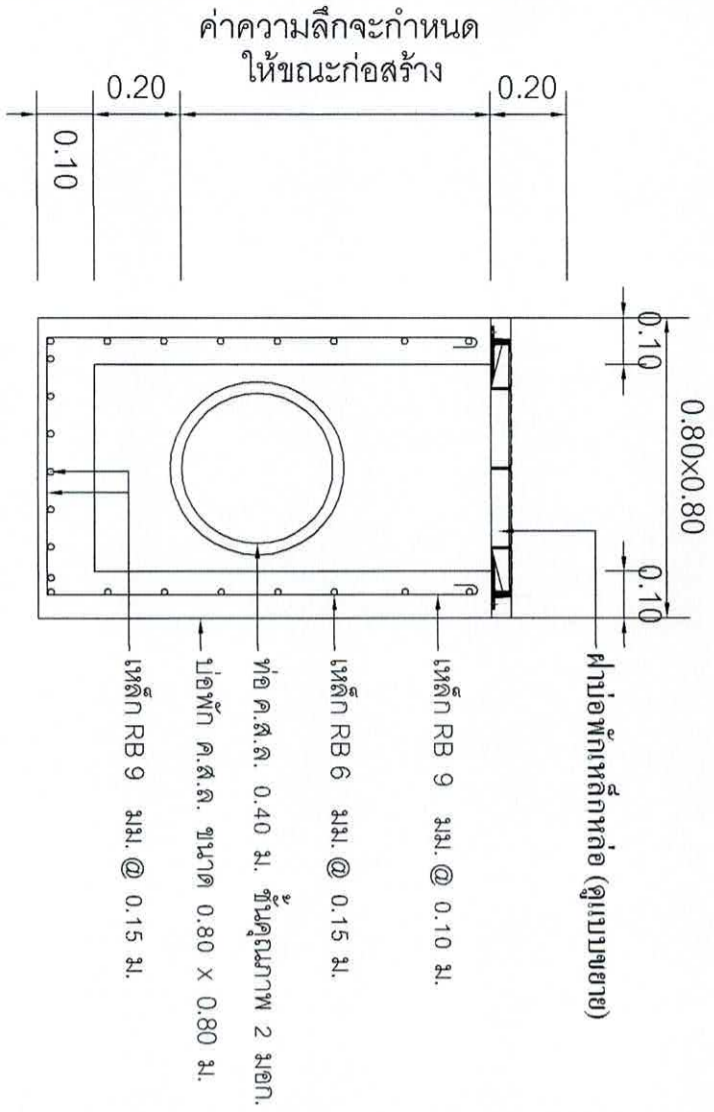


ผังวางท่อประปา

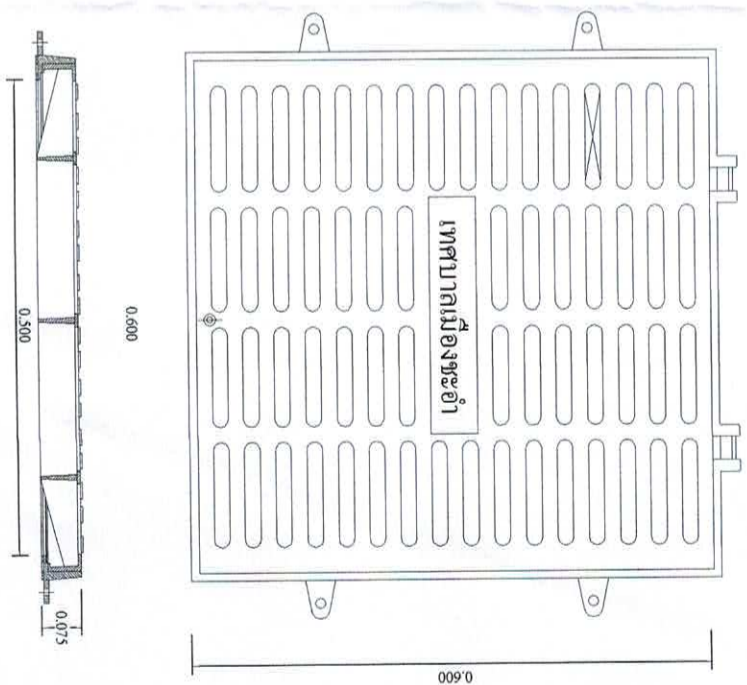
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ โครงการ (ชุมชนหนองค้าง)		ใ้ดำเนินการ (ชุมชนหนองค้าง)		ใ้ดำเนินการ (ชุมชนหนองค้าง)	
คำสั่ง ผู้เมือง	[Signature] สย.6370	เขียนแบบ สถาปนิก	[Signature] หนาฝ่ายควบคุมฯ	[Signature] หนาฝ่ายควบคุมฯ	[Signature] หนาฝ่ายควบคุมฯ
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	[Signature]	ผอ.สำนักช่าง	[Signature]	[Signature]	[Signature]
ปลัดเทศบาล	[Signature]	นายเทศมนตรี	[Signature]	[Signature]	[Signature]
อนุมัติวันที่ 30/6/65		อนุมัติวันที่ 30/6/65		อนุมัติวันที่ 30/6/65	
จำนวน 4/6		จำนวน 4/6		จำนวน 4/6	
รหัส 8 จ.อ. 2566		รหัส 8 จ.อ. 2566		รหัส 8 จ.อ. 2566	



รูปตัดตามขวางท่อ 1 : 20



รูปตัด- ขยายปลอก ค.ส.ล. 1 : 20



แบบขยายฝาปิดเหล็กหล่อ

หมายเหตุ

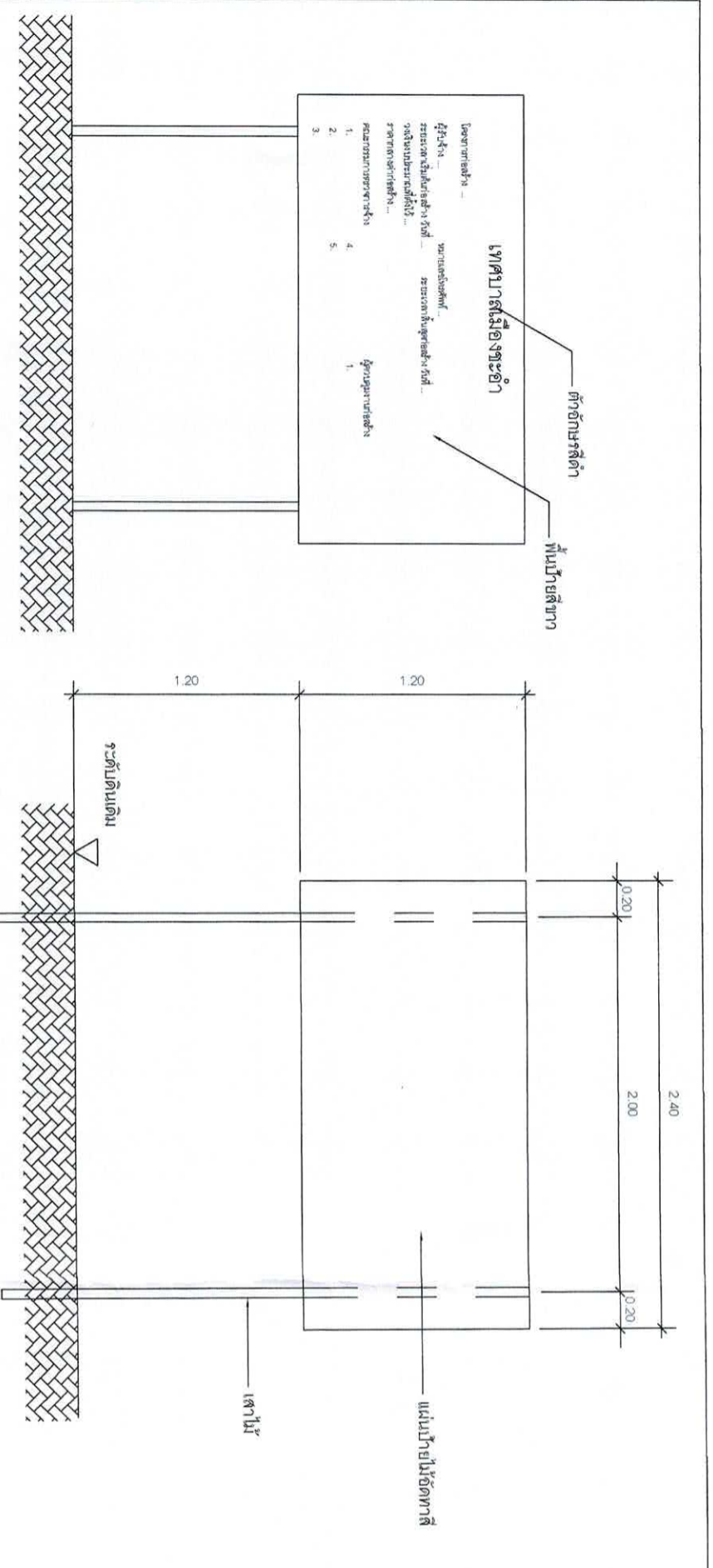
\* ฝาตะแกรงระบายน้ำ ชนิดบานพับและล็อก พร้อมตรา ทม. จะอ้า  
ใช้ติดตั้งบริเวณรางรับน้ำหนัก 2.5 ตัน

แปลนฝาปิด

มาตราส่วน

1:25

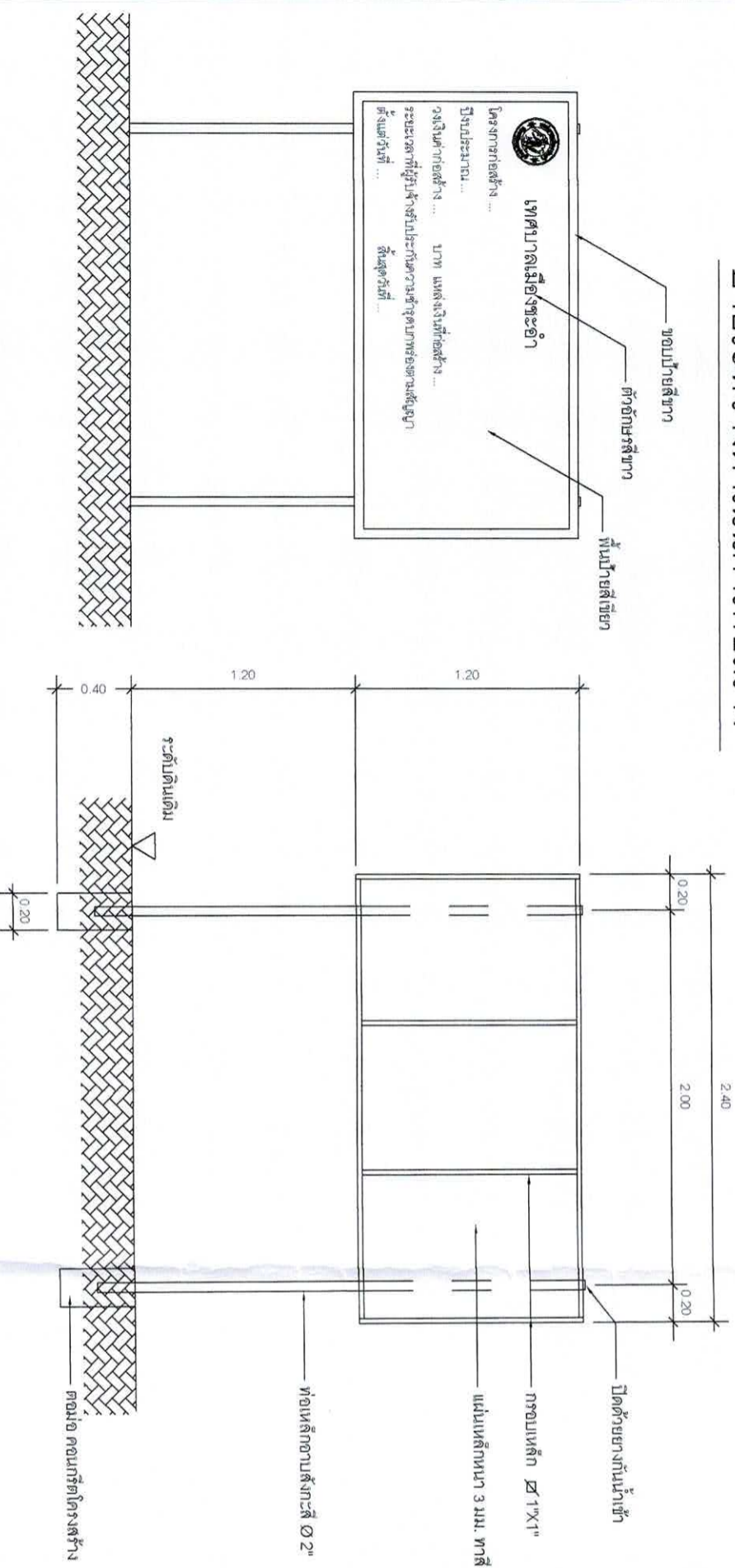
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ (ชุมชนหนองค้าง)		
ผู้สำรวจ	ผู้เขียนแบบ	
ผู้ลงมือ	สถาปนิก	
วิศวกร	ร.ย. 6370 หน.ฝ่ายควบคุม	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		
ผอ.สำนักช่าง		หมายเลข ๓๓๖ 3๐/68
ปลัดเทศบาล		จำนวน 5/6
นายแพทย์มนตรี		วันที่ ๘ ส.ย. 25๕๖



รูปด้านหน้า 1 : 25

แสดงรายละเอียดโครงสร้างปาย 1 : 25

### ป้ายระหว่งดำเนินการก่อสร้าง



รูปด้านหน้า 1 : 25

แสดงรายละเอียดโครงสร้างปาย 1 : 25

### ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

<p>สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ โครงการ (ชุมชนหนองควง)</p>		<p>ผู้ยื่นแบบ สถาปนิก</p>		
<p>ผู้จ้าง นาย ก. ข. ค.</p>	<p>เลขที่ ๑๒๓๔๕๖๗</p>	<p>หน้าผา</p>	<p>นาย ก. ข. ค.</p>	
<p>ผู้ควบคุมคุณภาพก่อสร้าง นาย ก. ข. ค.</p>	<p>เลขที่ ๑๒๓๔๕๖๗</p>	<p>หน้าผา</p>	<p>นาย ก. ข. ค.</p>	<p>วันที่ ๑๒.๓.๔.๕.๖.๗.๘.๙.๐</p>