

รายการประกอบแบบ

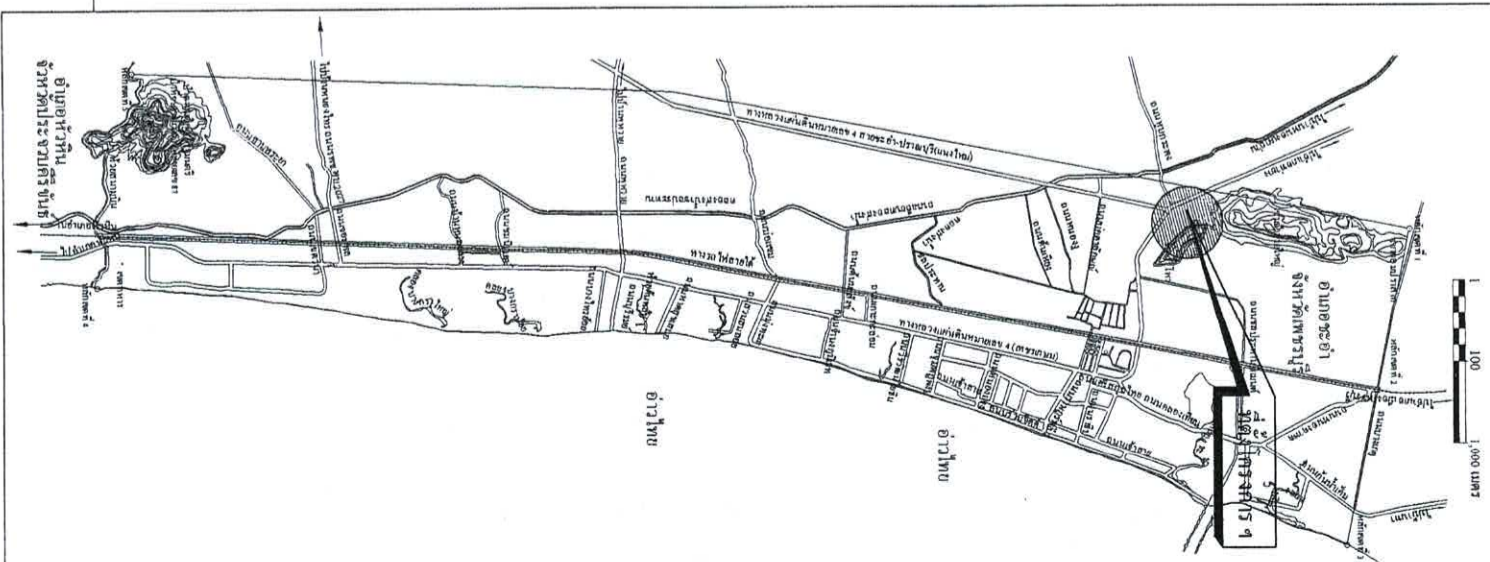
- เขตปลอดเมืองชะอำ มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำระยะอำ ๓ ช่วงที่ ๒ (สหกรณ์คณม) (ชุมชนเจ้าพ่อเขาใหญ่) โดยทำการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0 : 15 เมตร ผิวจราจรกว้างรวมราว 4.50 เมตรพร้อมท่อระบายน้ำ หรือใต้พื้นที่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า 224.40 ตารางเมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองชะอำ ที่ ส.พ. 9/66
- ก่อนจะลงมือก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องสำรวจรายละเอียดและรูปแบบรายการให้ถี่ถ้วนเสียก่อนหากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป
- ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานนี้ พร้อมทั้งต้องแจ้งรถบรรทุกที่ถูกต้องตามมาตรฐานงานนี้ ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม มาใช้สำหรับดำเนินงาน และมีช่างที่มีประสิทธิภาพปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบแปลนและรายการสัญญาจ้างทุกประการ
- การใช้เครื่องจักรกลใดๆ ในการปฏิบัติงานต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ และเอกชนใดๆ ซึ่งให้อยู่ในเขตยพื้นที่ของ คณะกรรมการตรวจรับวัสดุและผู้ควบคุมงานหากเห็นว่าเกิดผลเสียหายจากการใช้เครื่องจักรกล ให้ผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกล โดยใช้แรงงานคนปฏิบัติงานแทน
- งานก่อสร้างที่จะต้องทำนอกเหนือจากรูปแบบและรายการหรือรายละเอียดที่ยื่นไว้ได้ระบุไว้ในรูปแบบรายการ หากเป็นงานที่จะต้องทำเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับทำโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และเรียกข้อค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้จ้างไม่ได้
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหลักวิชาทางที่ตน โดยไม่ฝ่าฝืนข้อบัญญัติของ พ.ศ. 2542 ไม่ต่ำกว่าระดับภาค ซึ่งจะต้องเป็นผู้ควบคุมชั้นต้นของงาน
- วิศวกรควบคุม จากสภาวิศวกรแห่งประเทศไทยสามารถปฏิบัติวิจกร พ.ศ. 2542 ไม่ต่ำกว่าระดับภาค ซึ่งจะต้องเป็นผู้ควบคุมชั้นต้นของงานก่อสร้างร่วมกับผู้ควบคุมงานเทศบาลเมืองชะอำ และรายการใดมีข้อสงสัยให้ขอคำแนะนำจากผู้ออกแบบและคำวินิจฉัย
- ของคณะกรรมการตรวจรับวัสดุต่อไป
- ในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดระบบการจราจร ติดตั้งเครื่องกันน้ำ, ป้าย, เครื่องหมาย หรืออื่นๆ ที่จำเป็น เช่น ไฟฟ้าแสงสว่างตอนกลางคืน หากเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการหรือราษฎร อันเกี่ยวเนื่องจากการก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบได้ทุกรณี และเรียกค่าเสียหายจากผู้จ้างไม่ได้
- หากมีอุปสรรคขัดขวางในพื้นที่ดำเนินงานไม่ได้อยู่ในดินหรือบนดิน ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขความขัดข้องที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ และเรียกค่าจ้างจากผู้จ้างไม่ได้
- แนวและระดับผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขอบเขตก่อสร้างพื้นที่ที่หมาย อาจมีสวนศาลากลางเดิมได้ขยับก่อสร้างโดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงานเทศบาลเมืองชะอำ และผู้ควบคุมงานเทศบาลเมืองชะอำ
- ความกว้าง ความยาว อาจมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อความเหมาะสม โดยที่พื้นที่เมื่อคิดปริมาณงานตามแบบแปลนและสัญญาจ้างประการใด ที่กำหนดและปริมาณงานที่ก่อสร้างอาจต้องหรือไม่ต้องก่อสร้างก็ได้
- เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างให้นำไปทิ้งที่เทศบาลกำหนด
- งานคอนกรีตทั่วไปกำหนดแรงดันประลัยค่าสูงสุด 240 Ksc และงานคอนกรีตผิวจราจรกำหนดแรงดันประลัยค่าสูงสุด 320 Ksc ของกรมการโยธาธิการและผังเมือง
- กำหนดคอนกรีตเนื้อครบ 28 วัน หากทดสอบเนื้ออายุ 7 วัน ค่ากำลังคอนกรีตทั่วไปของแต่จะกำหนดไม่น้อยกว่า 240 Ksc และค่ากำลังคอนกรีตผิวจราจรของแต่จะกำหนดไม่น้อยกว่า 325 Ksc โดยลดค่าที่เหลือคือได้
- ผู้รับจ้างจะต้องนำคอนกรีตเนื้อที่พร้อมแล้ว 24 ชม. หรือเมื่อคอนกรีตเริ่มแข็งตัว ต่อเนื่องมากกว่าคอนกรีตที่กำลังได้ตามที่กำหนด
- ผู้รับจ้างต้องให้วัสดุประเภทวัสดุ หรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องให้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงาณก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทย ไม่ใช่อำนาจการผลิตแบบแปลนและสัญญาจ้างประการใด
- ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทย ไม่ใช่อำนาจการผลิตแบบแปลนและสัญญาจ้างประการใด
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงรายละเอียด งานก่อสร้างจำนวน 2 รายการดังนี้
 1. "ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง" จำนวน 1 ป้าย
 2. "ป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ" จำนวน 1 ป้าย
- ผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบทดสอบ ๗ ก่อนส่งมอบงาน

รายการประกอบแบบ

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียด งานก่อสร้างดังนี้

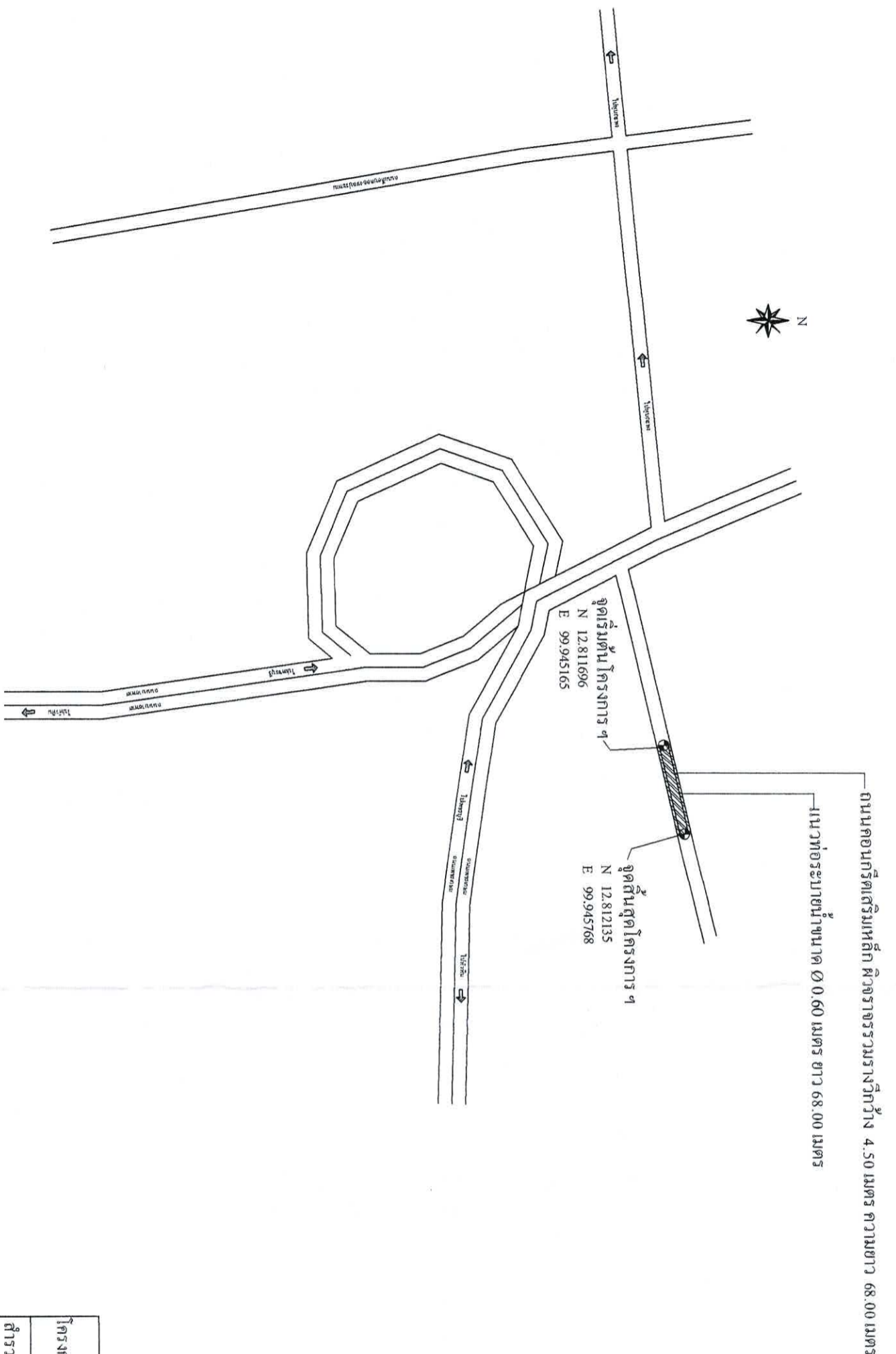
 1. ผิวทางโบริดแอสฟัลต์ชนิดหนา ไม่น้อยกว่า 224.40 ตร.ม.
 2. งานชั้นพื้นทาง (ลูกรัง) จำนวน 30.86 ลบ.ม.
 3. ป้ายที่ คสล. 1.00 x 1.00 จำนวน 7.00 ป้าย
 4. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 ม. จำนวน 62.00 ท่อน
 5. ป้ายที่ คสล. 0.60 x 0.60 จำนวน 7.00 ป้าย
 6. ท่อ พีวีซี ขนาด 2" ชนิดคุณภาพ 8.5 จำนวน 140.50 ม.
 7. ประตุน้ำทองเหลือง แรงดัน 200 ปอนด์ ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 2 จุด
 8. งานเชื่อมท่อขนาด 2" จำนวน 2 จุด
 9. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายบอกข้อหยุด 1 ชุด พร้อมติดตั้ง
 10. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งไฟกระพริบโกลาร์เซล ขนาด 30 ชม. 5 w พร้อมเสาเหล็ก 4" สูง 3.00 เมตรจำนวน 1 ชุด กำหนดตำแหน่งโดยผู้ควบคุมงาน

แผนที่เทศบาลเมืองชะอำ

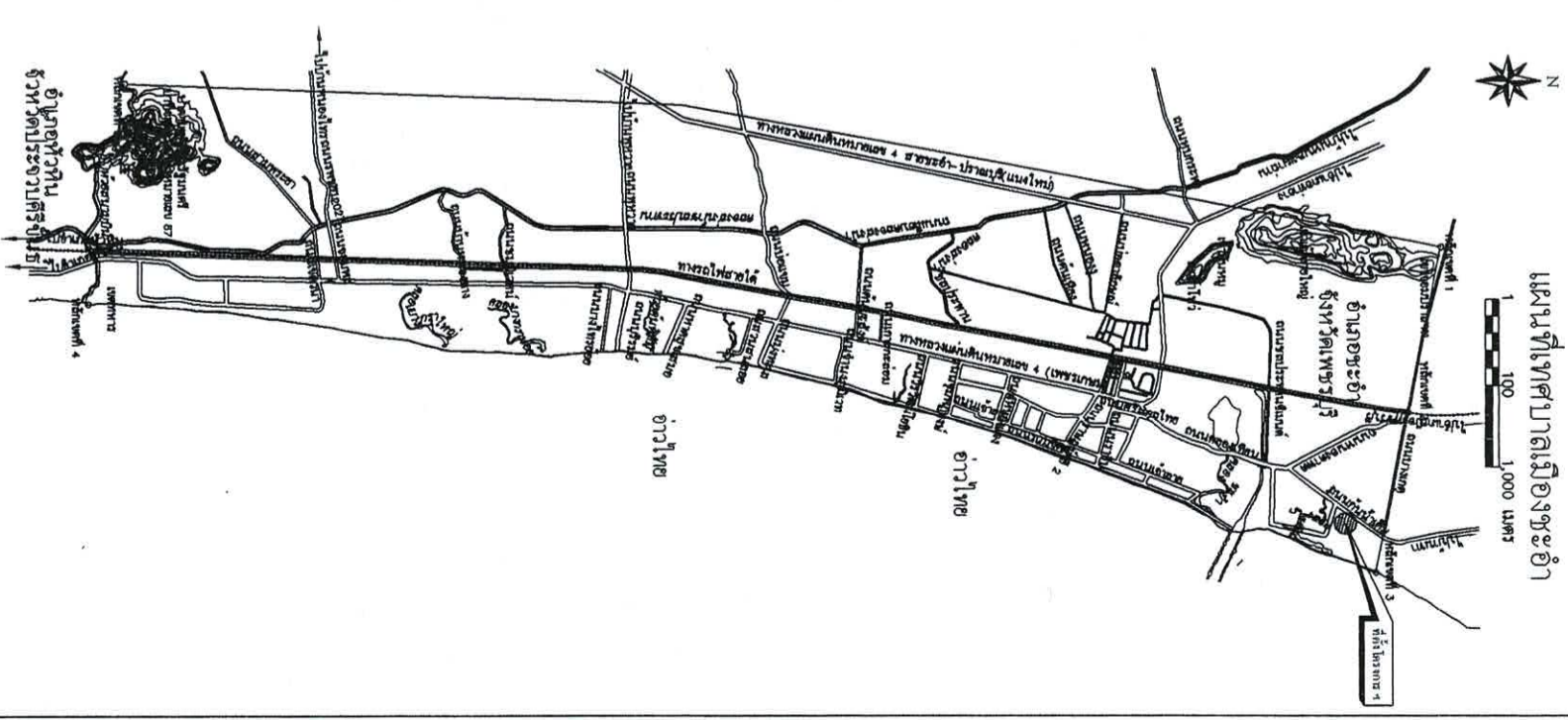


ผู้อำนวยการสำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ
(สหกรณ์คณม) (ชุมชนเจ้าพ่อเขาใหญ่)

สำรวจ	เขียนแบบ	สถาปนิก	
ผู้คุมมือ		หน้าข้อความทุกข	
วิศวกร	ศอ. ช. ร. อ.		
ผอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
ผอ. สำนักช่าง			
ปลัดเทศบาล			หมายเหตุ วันที่ 19 มิ.ย. 2566

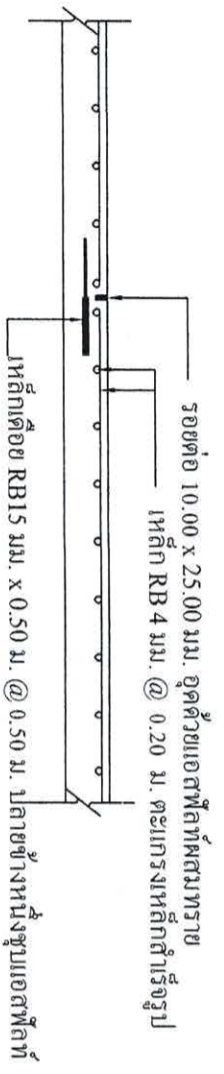


ผังบริเวณก่อสร้างโครงการ

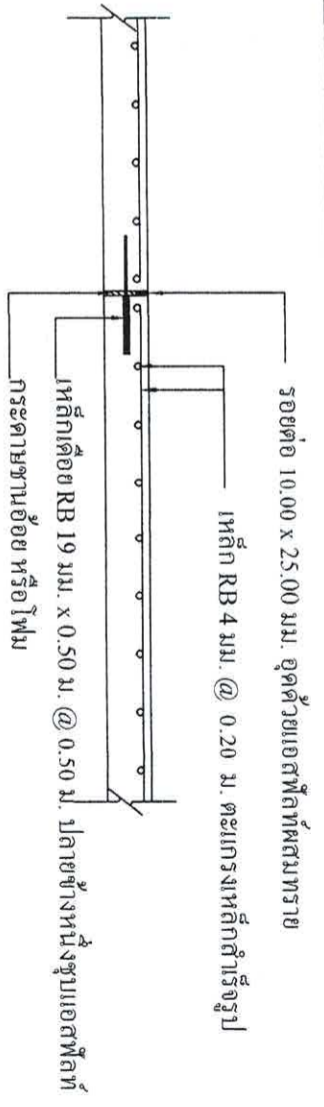


สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำระยะที่ ๓ ช่วงที่ ๒
(สหกรณ์โคกมน) (ชุมชนเจ้าพ่อเขาใหญ่)

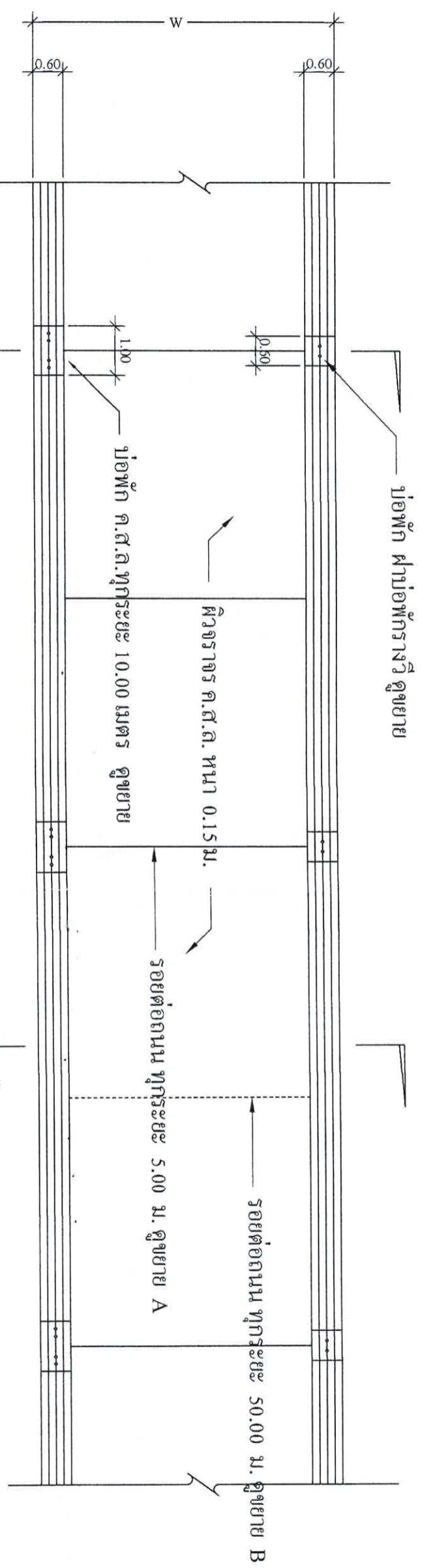
สำรวจ		เขียนแบบ	
ผังเมือง		สถาปนิก	
วิศวกร		หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ			
ผอ.สำนักช่าง		 นายทศพล นามศิริ วันที่ 19 มิ.ย. 2566	
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			



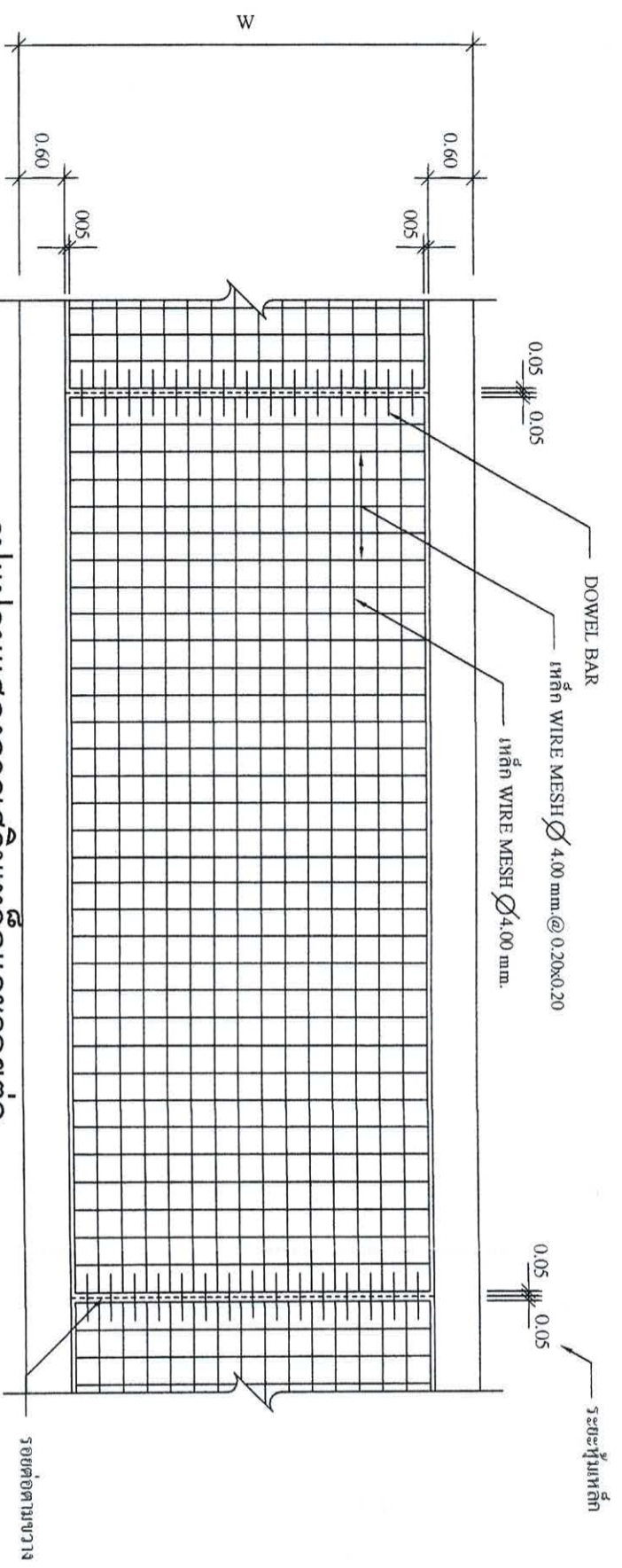
ขยายรอยต่อถนน A ทูกระยะ 5.00 ม.
มาตราส่วน



ขยายรอยต่อถนน B ทูกระยะ 50.00 ม.
มาตราส่วน



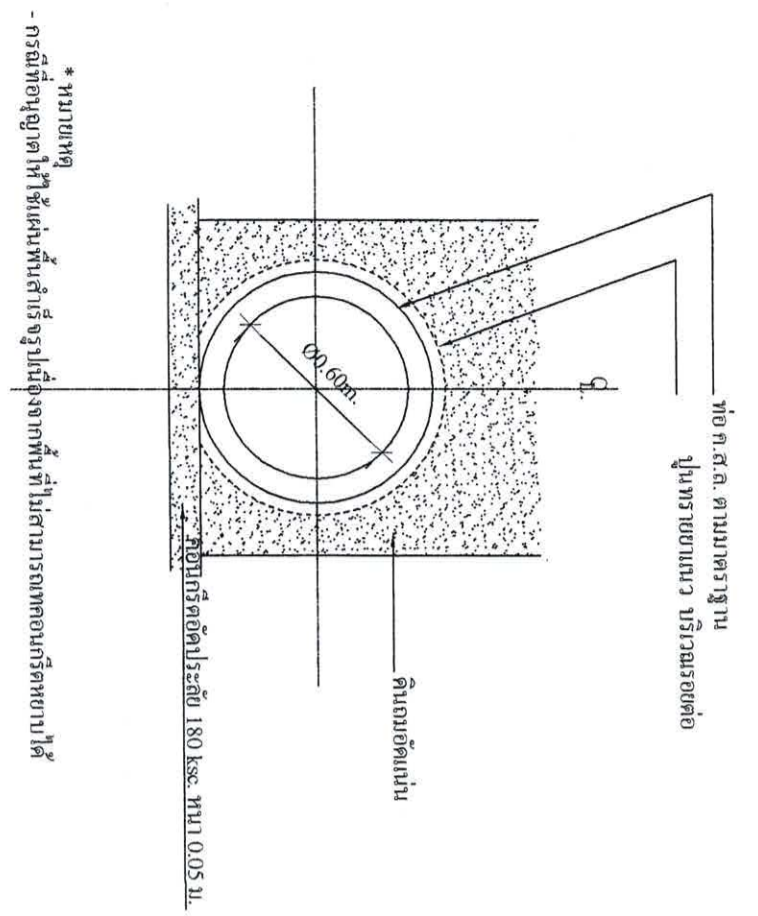
แปลนถนน ค.ส.ล. 1 : 100



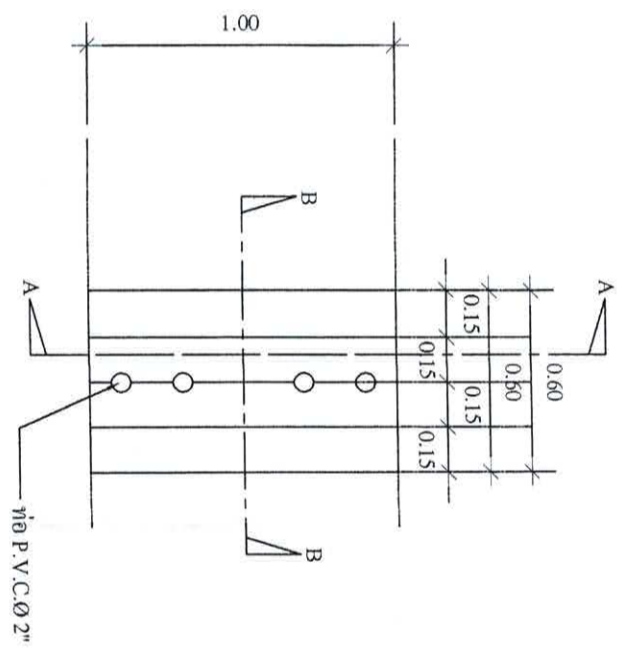
รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ
มาตราส่วน

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำขนาด ๓ ช่วงที่ ๒
(สหกรณ์โกนัม) (ชุมชนเข้าท่อขนาดใหญ่)

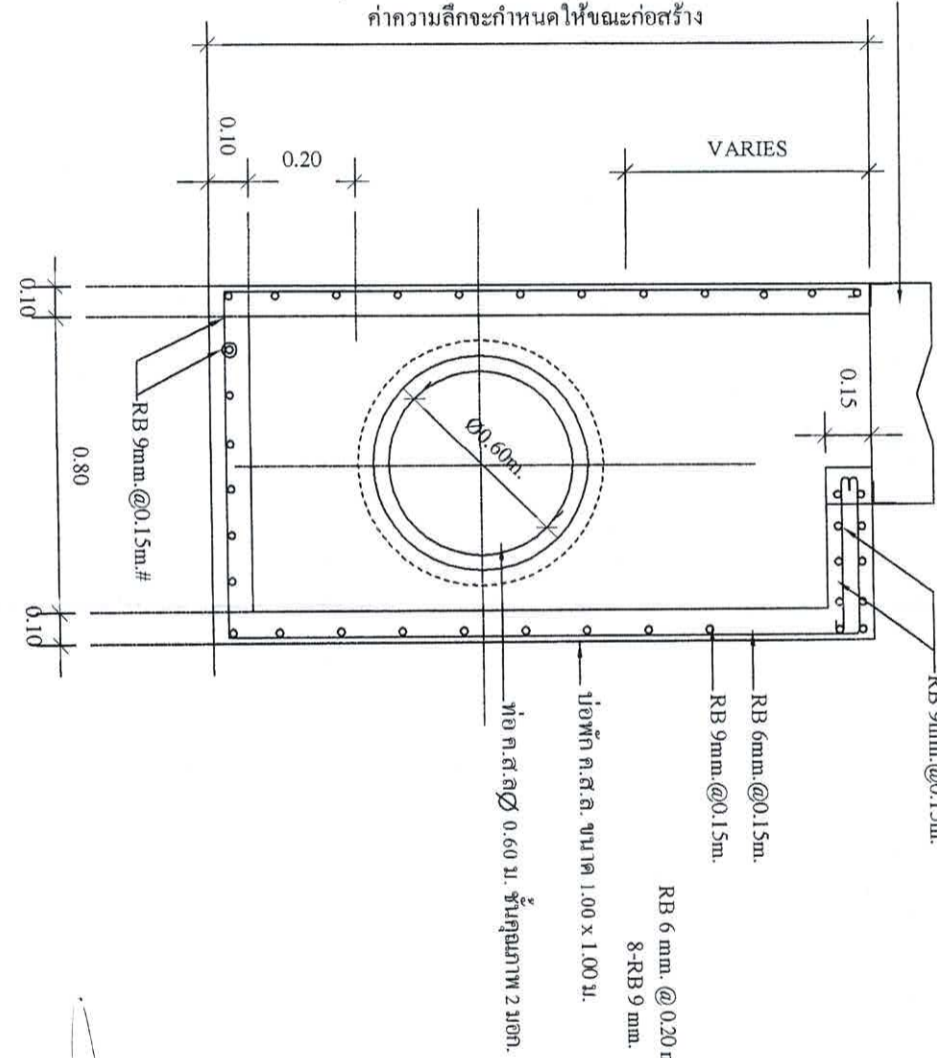
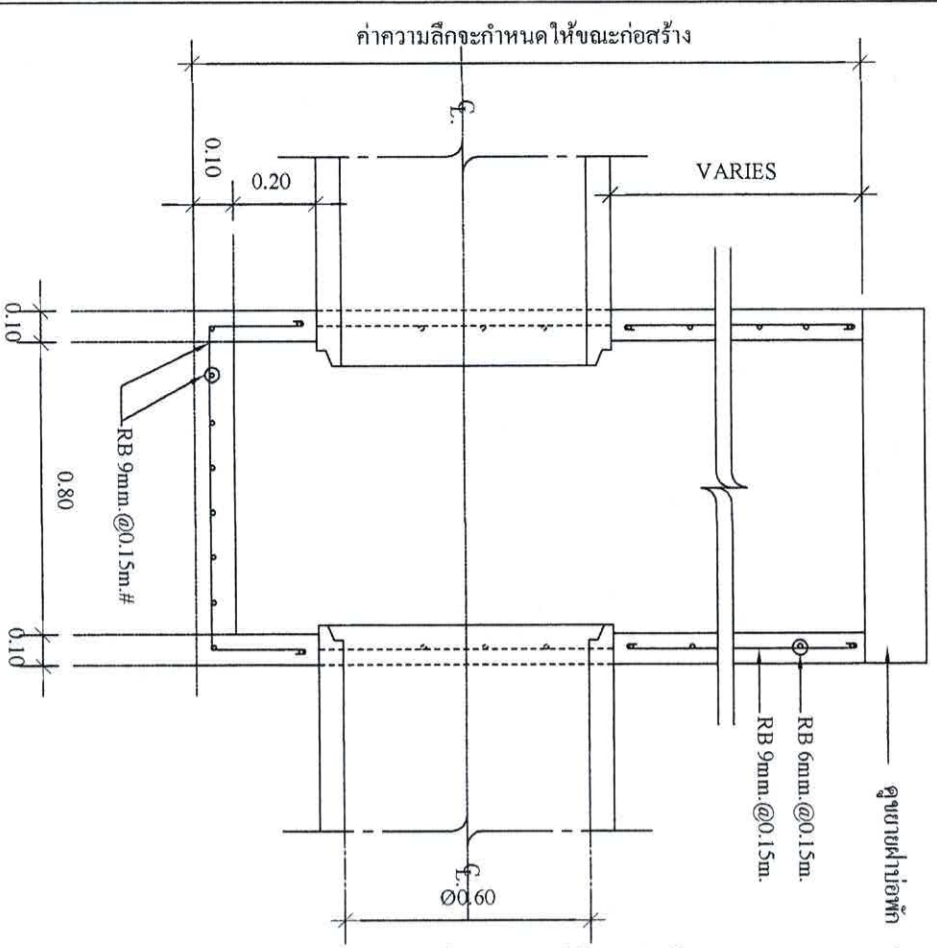
ตำราวง	เขียนแบบ		
ผังเมือง	สถาปนิก		
วิศวกร	หน้าฝ่ายควบคุมฯ		
ผอ.ด้านควบคุมการก่อสร้างฯ	สนอ. ๖๔๖๐		
ผอ.สำนักช่าง			
ปลัดเทศบาล			แบบอยู่ที่ สทช. 9/66
นายกเทศมนตรี			จำนวน 37
			วันที่ 19 มิ.ย. 2566



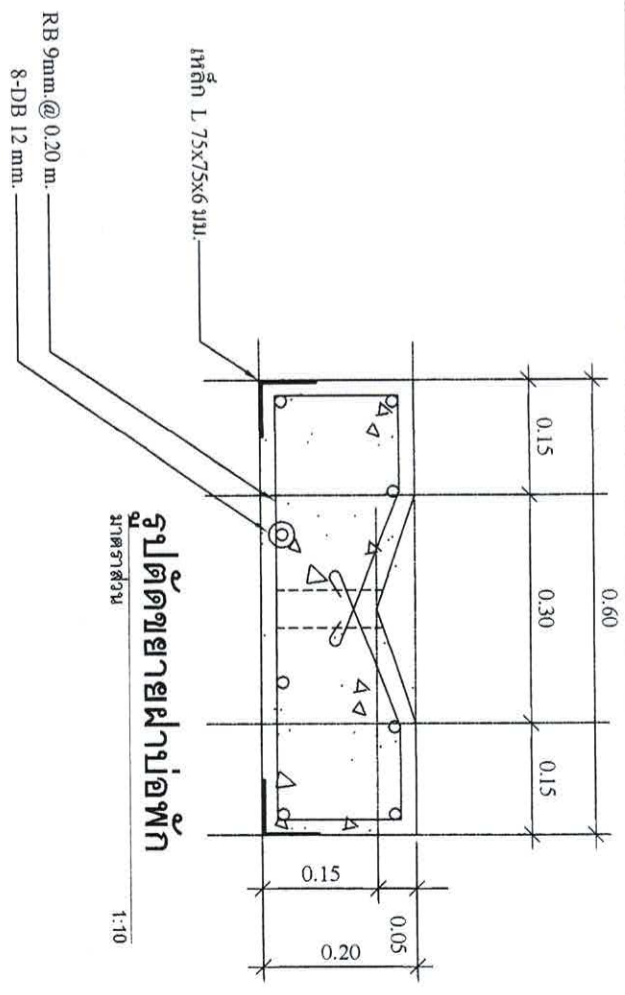
การวางท่อระบายน้ำทั่วไป
มาตราส่วน 1:25



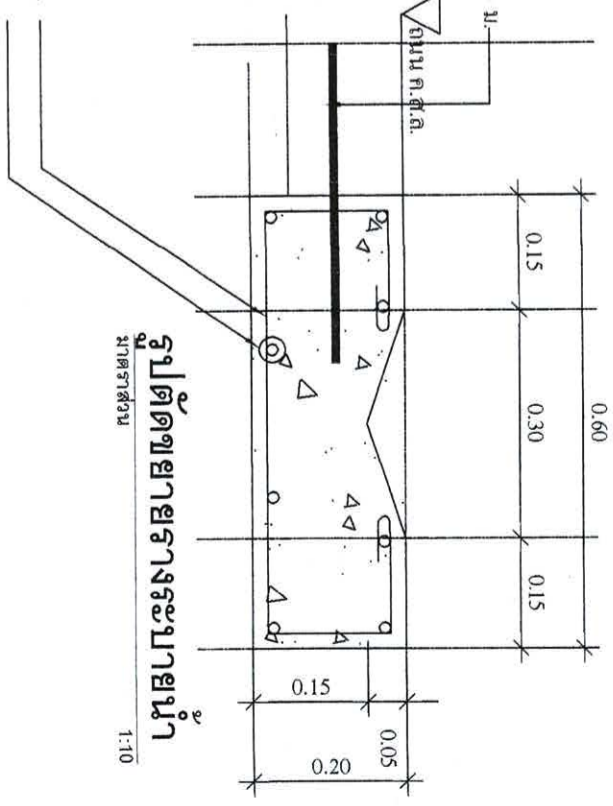
แปลนฝายเปิด
มาตราส่วน 1:25



เหล็ก DB 12 มม. x 0.50 ม. @ 0.50 ม.



รูปตัดขยายฝายเปิด
มาตราส่วน 1:10



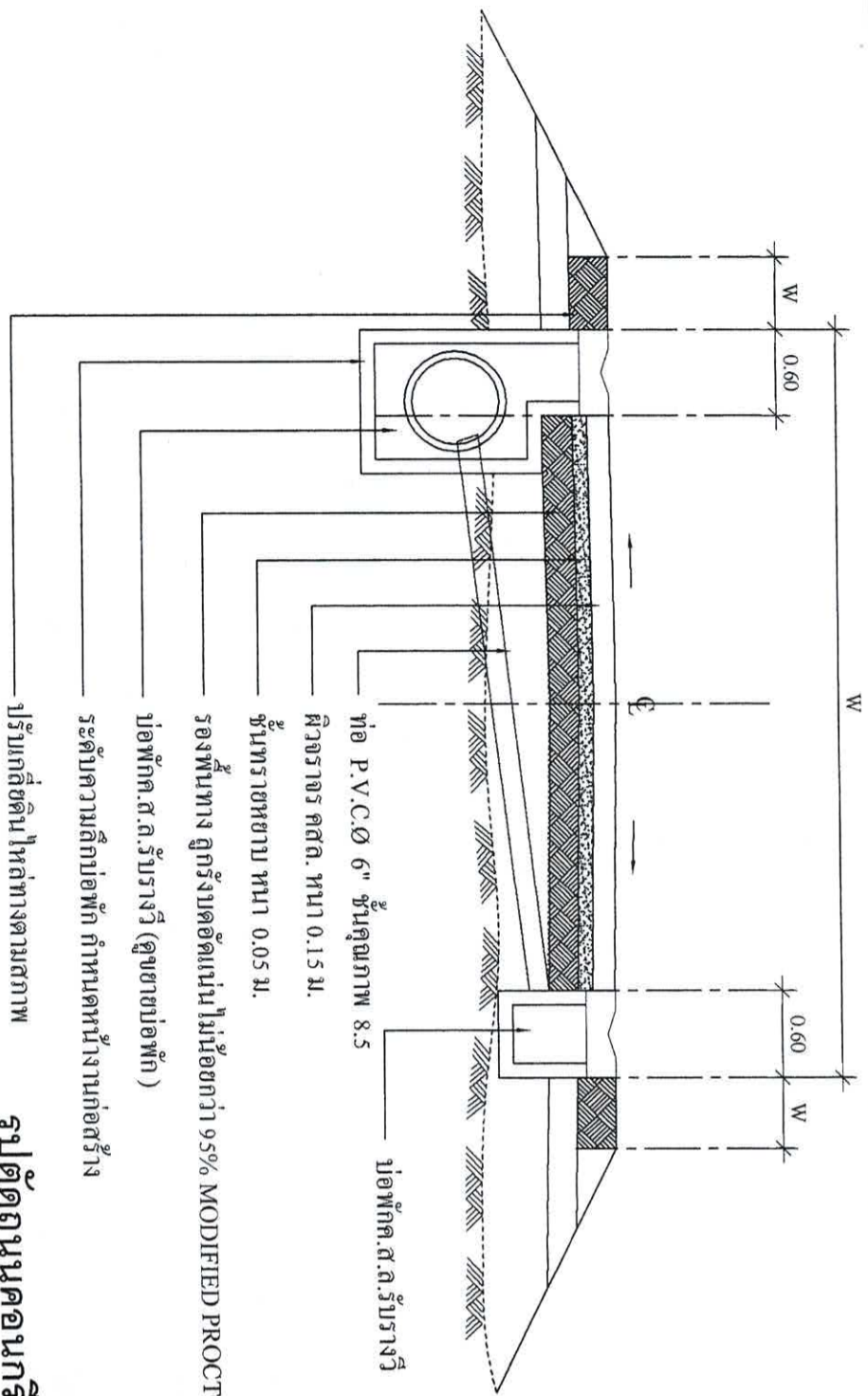
รูปตัดขยายฐานระบายน้ำ
มาตราส่วน 1:10

รูปตัดขยายฝายเปิด (A)-(A)
มาตราส่วน 1:25

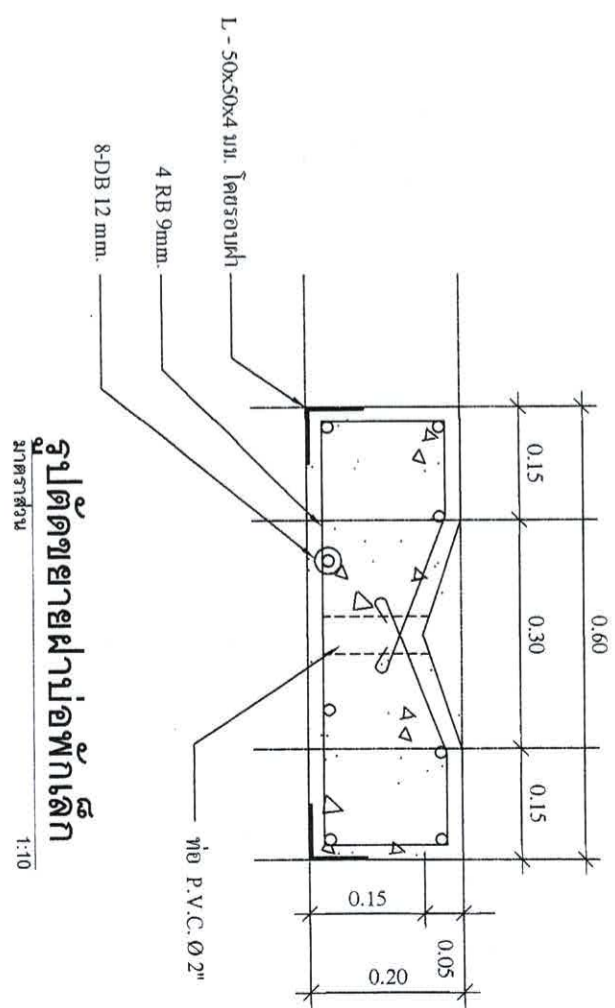
รูปตัดขยายฝายเปิด (B)-(B)
มาตราส่วน 1:25

<p>ตำแหน่งงานที่สถาปัตย์เมืองจะดำเนินการก่อสร้างบนถนนกรีดเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำระยะ ๓ ช่วงที่ ๒ (สหกรณ์ไถนบ) (ชุมชนเจ้าฟ้าพญาใหญ่)</p>	
ผู้ร่าง	เขียนแบบ
ผู้มอด	สถาปนิก
วิศวกร	หน.ฝ่ายควบคุมฯ
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ	ศย. ๖3๑๑
ผอ.สำนักช่าง	
ปลัดเทศบาล	
นายกเทศมนตรี	
วันที่ 19 มี.ค. 2566	

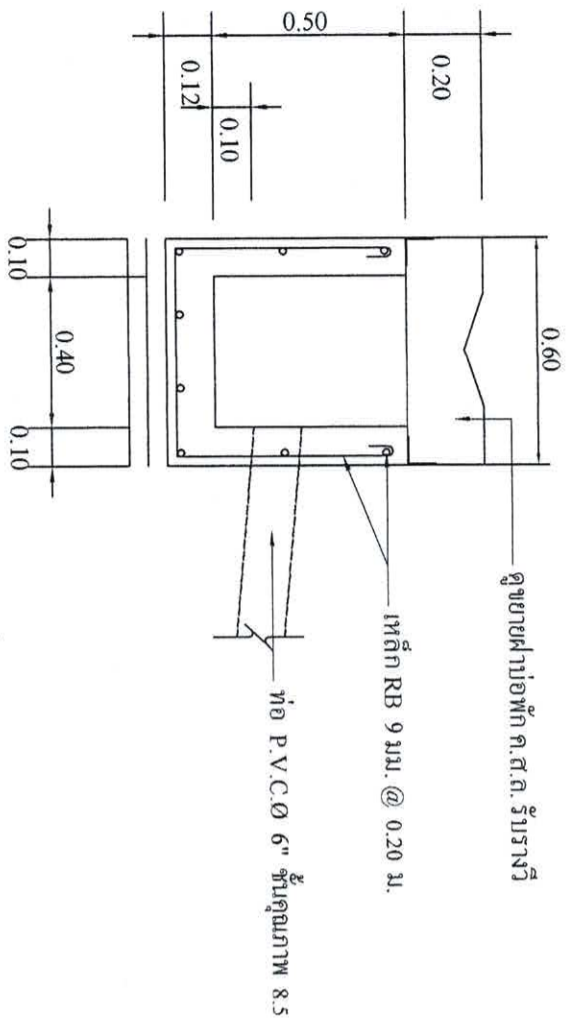




รูปตัดถนนคอนกรีต-บ่อพัก
 มาตรฐาน
 1:50

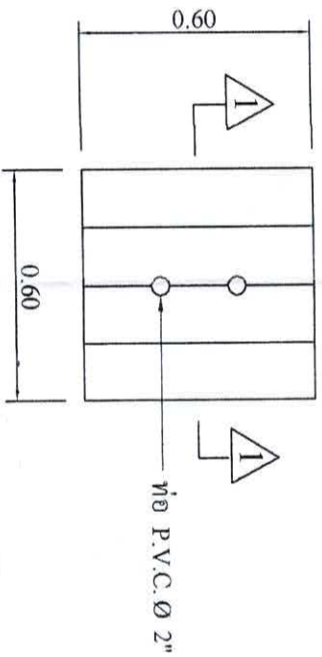


รูปตัดขยายฝาท่อพักเล็ก
 มาตรฐาน
 1:10



รูปตัด-ขยาย บ่อพัก ค.ส.ล.รับรางวี

มาตรฐาน
 1:20



แปลนขยายฝาท่อพัก ค.ส.ล.รับรางวี

มาตรฐาน
 1:20

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำระยะที่ ๓ ช่วงที่ ๒
 (สหกรณ์โคกนม) (ชุมชนเจ้าพ่อเขาใหญ่)

ผู้สร้าง		เขียนแบบ		
ผู้เมือง		สถาปนิก		
วิศวกร		หน.ฝ่ายควบคุมฯ		
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง				
ผอ.สำนักช่าง				
ปลัดเทศบาล				หมายเหตุ ๓1๒.9/66 จำนวน 5/7
นายกเทศมนตรี				วันที่ 19 มี.ค. 2566



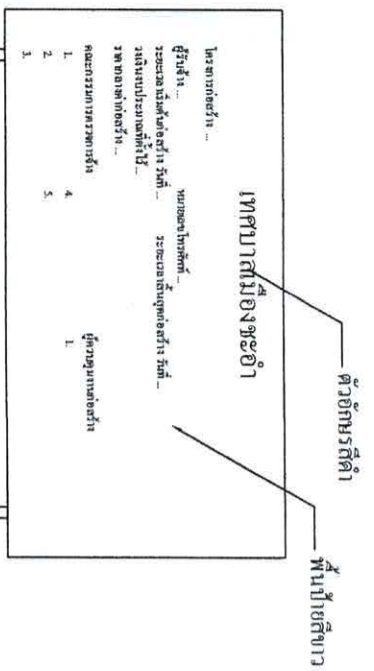
แนวท่อประปา พีวีซี ขนาด 2" ชั้นคุณภาพ 8.5
ความยาว 140.50 เมตร

ท่อ พีวีซี ขนาด 2" จำนวน 140.50 เมตร.

ประตุน้ำ 2" = 2 ชุด

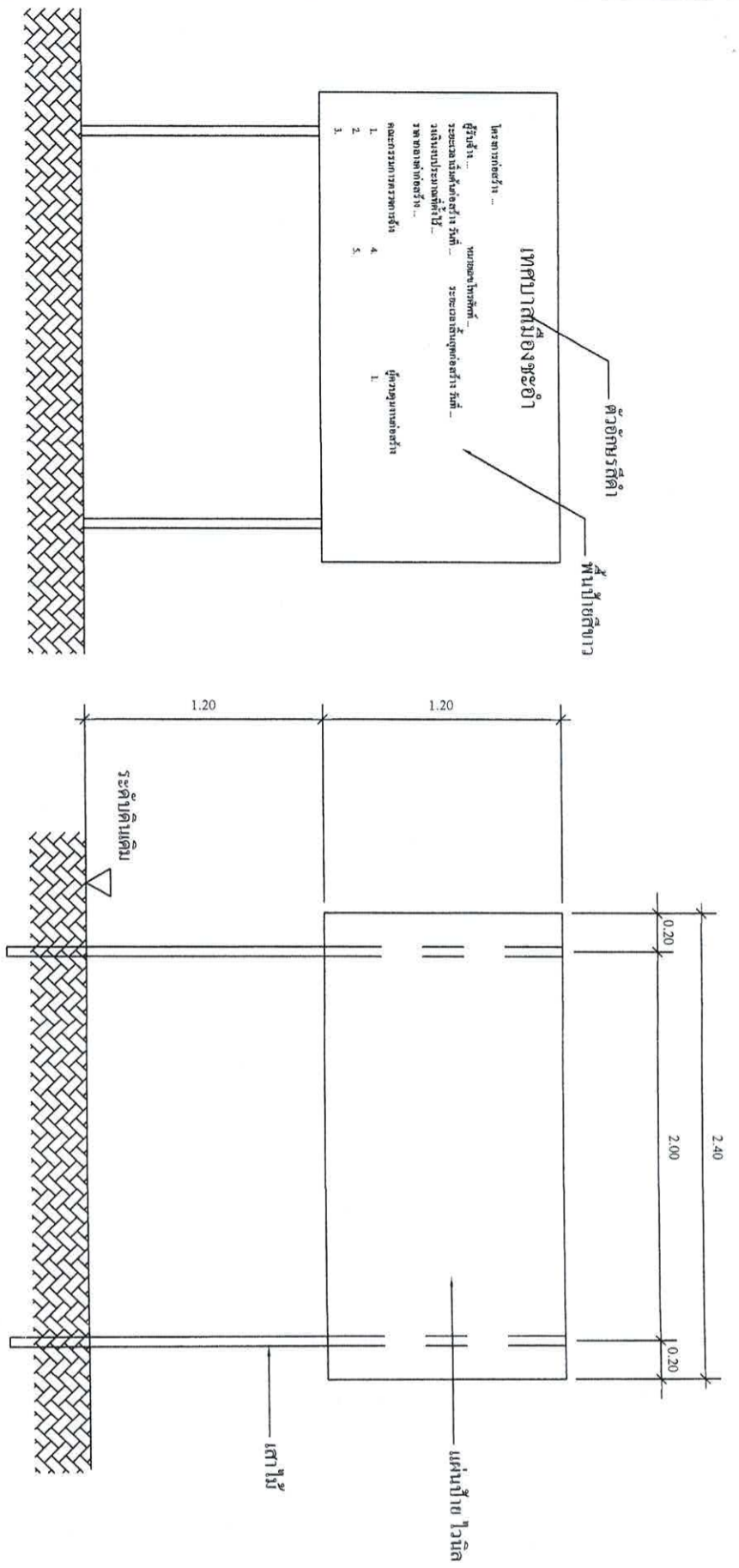
ผังบริเวณก่อสร้างโครงการ

<p>สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำชะอำ ช่วงที่ ๒ (สหกรณ์โคกมน) (ชุมชนเข้าพองใหญ่)</p>		
<p>ผู้สำรวจ</p>	<p>เขียนแบบ</p>	
<p>ผู้บังคับ</p>	<p>สถาปนิก</p>	
<p>วิศวกร</p>	<p>หน.ฝ่ายควบคุมฯ</p>	
<p>ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง</p>		
<p>ผอ.สำนักช่าง</p>		
<p>ปลัดเทศบาล</p>		
<p>นายกเทศมนตรี</p>		
<p>วันที่ 19 ต.ค. 2566</p>	<p>แบบเลขที่ ๘1๗.9/66</p>	<p>จำนวน 67</p>

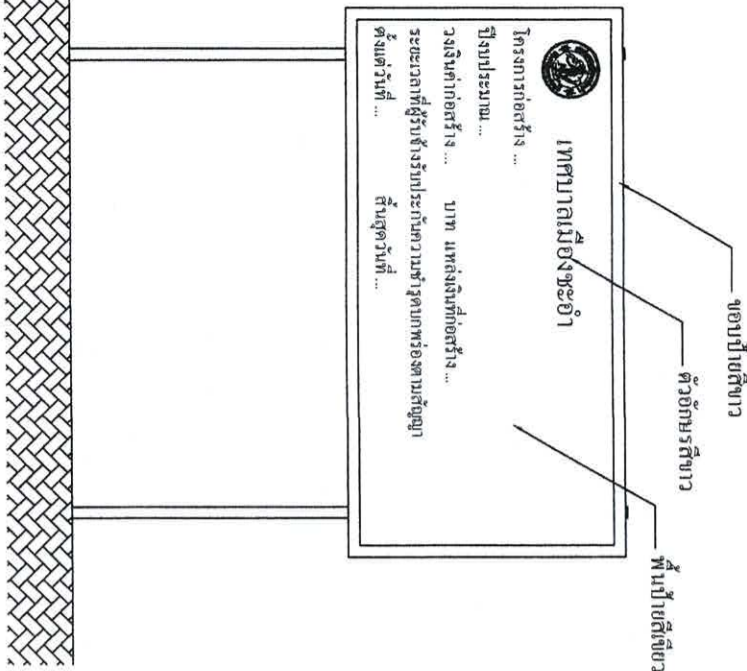


รูปด้านหน้า 1 : 25

ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

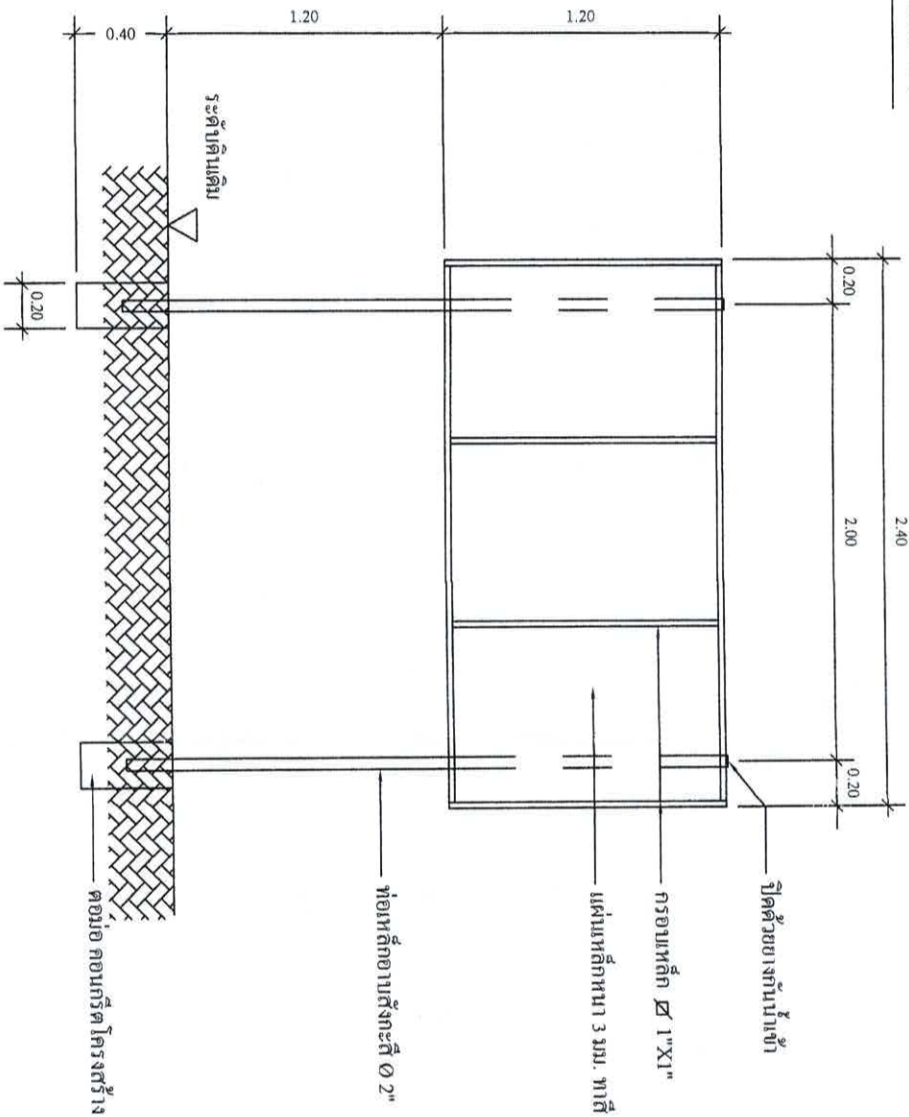


แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย 1 : 25

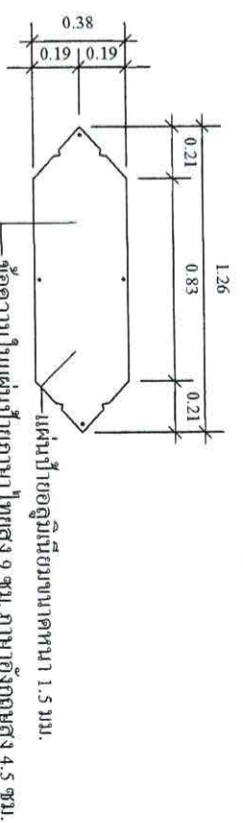


รูปด้านหน้า 1 : 25

ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

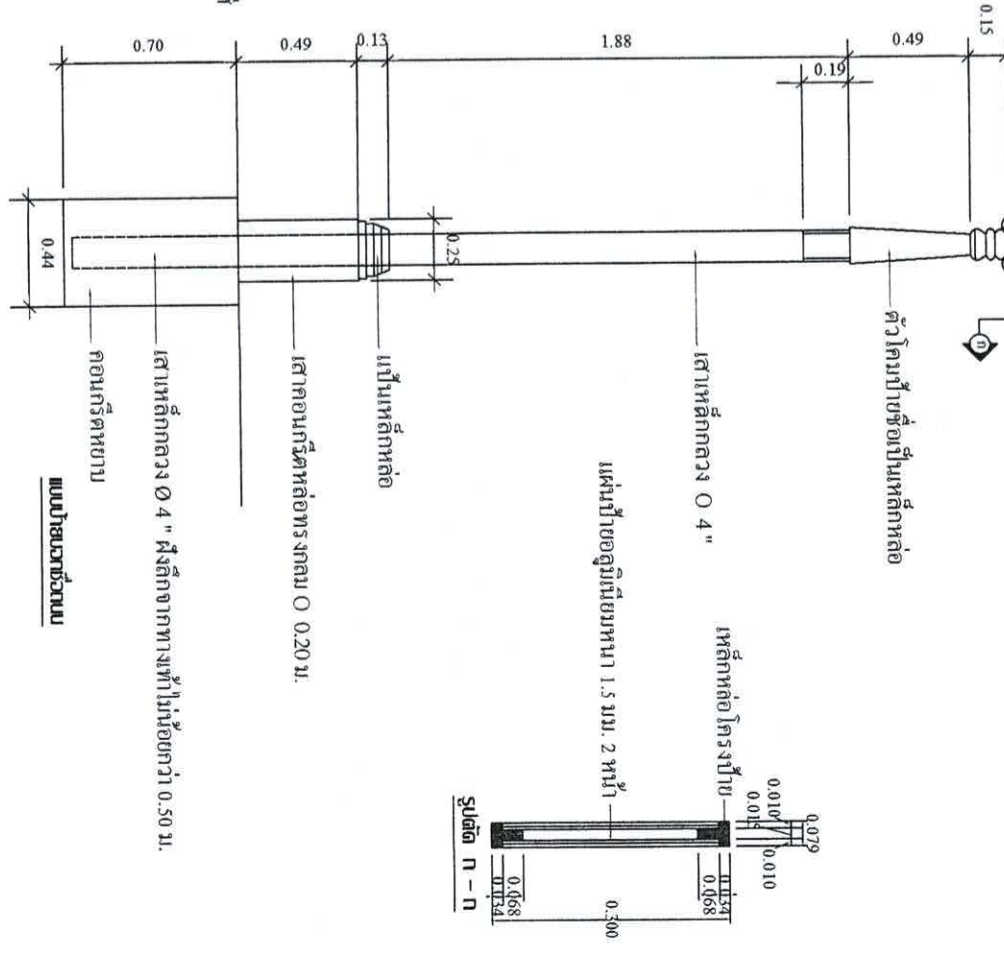


แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย 1 : 25



หมายเหตุพิเศษ

จะรู้สำหรับยึดแผ่นป้ายชื่อผู้รับมอบ สัญญาที่ถูกต้องตามกฎหมาย
และเตรียมตัวที่จะไปกลั่นแกล้งสิทธิของแผ่นดิน



สำนักงานเทศบาลเมืองพะเยา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำระยะ ๓ ช่วงที่ ๒ (สหกรณ์โคกมน) (ชุมชนเจ้าพ่อเขาใหญ่)		1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร	1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร	1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร	1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร
1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร	1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร	1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร	1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร	1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร	1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร

วันที่ 19 มิ.ย. 2566