

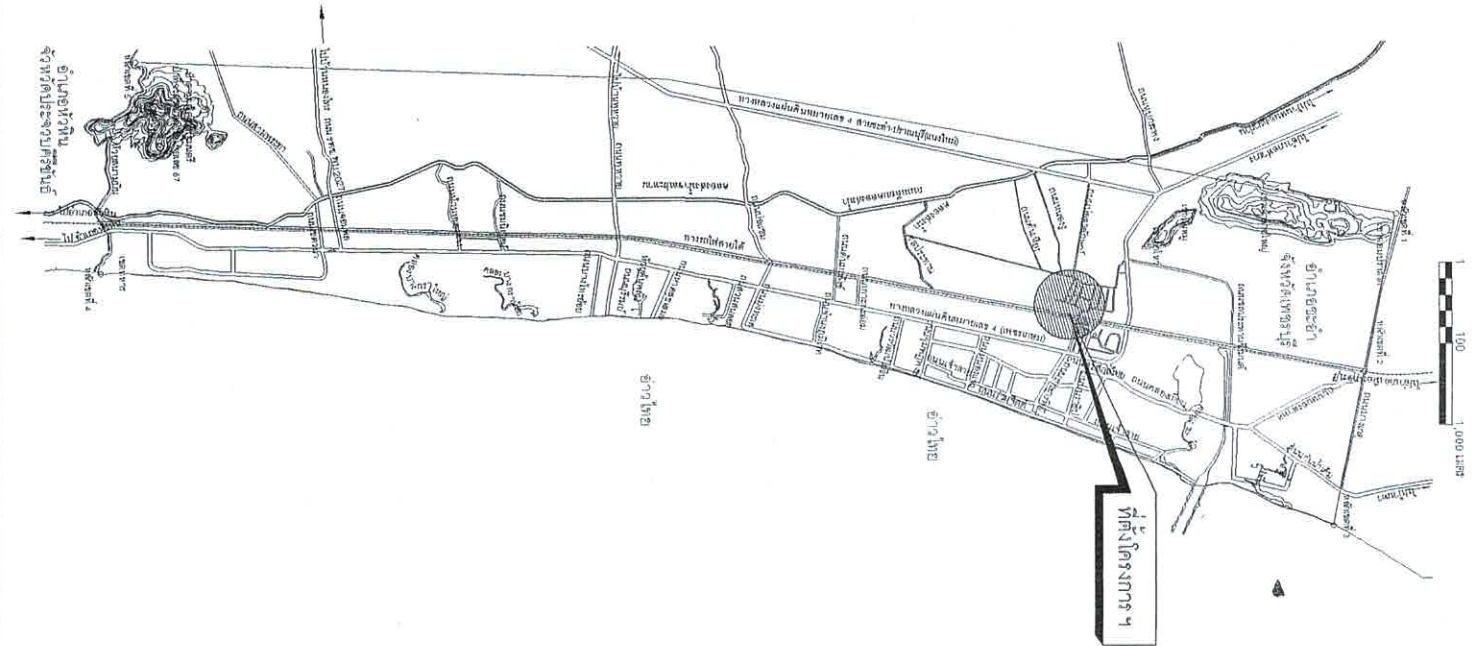
รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบ

แผนที่เทศบาลเมืองชะอำ

- เทศบาลเมืองชะอำ มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำถนนทางเข้าสู่ระอ้ง (ชุมชนวัดบ้านชะอำ) โดยทำการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เหล็ก หนา 0.15 เมตร ผิวจราจรกว้าง 4.50 - 6.00 เมตร ยาว 155.00 เมตร พร้อมท่อระบายน้ำ Ø 0.40 เมตร หรือ ได้พื้นที่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า 781.04 ตารางเมตร ความแบบแปลนของเทศบาลเมืองชะอำ ที่ ส.มท. 7/65
- ก่อนจะลงมือก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายละเอียดและรูปแบบรายการให้ถี่ถ้วนเสียก่อนหากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป
- ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานนี้ พร้อมเครื่องจักรกลต่างๆที่ถูกต้องตามมาตรฐานงานนี้ ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม มาใช้สำหรับดำเนินการ และวัสดุที่มีประสิทธิภาพปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบแปลนและรายการสัญญาจ้างทุกประการ
- การใช้เครื่องจักรกลใดๆ ในการปฏิบัติงานต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ และเอกชนใดๆ ซึ่งให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการตรวจสอบวัสดุและผู้ควบคุมงานหากเห็นว่าเกิดผลเสียหายจากการใช้เครื่องจักรกล ให้ผู้รับจ้างหลักเลิกการใช้เครื่องจักรกล โดยใช้แรงงานคนปฏิบัติงานแทน
- งานก่อสร้างที่จะต้องทำนอกเหนือจากรูปแบบและรายการหรือรายละเอียดอื่นที่มีระบุไว้ในรูปแบบรายการ หากเป็นงานที่จะต้อง ทำเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับทำ ให้โดยไม่มีเงื่อนไข และรายการค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้จ้างไม่ได้
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยมีช่างฝีมือที่มีคุณภาพ และที่สำคัญผู้รับจ้างจะต้องมีผู้รับผิดชอบควบคุมงาน ที่ได้รับไปประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม จากสภาวิศวกรแห่งประเทศไทยตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ไม่ต่ำกว่าระดับภาคี ซึ่งจะต้องเป็นผู้ควบคุมขั้นตอนของงาน ก่อสร้างร่วมกับผู้ควบคุมงานของเทศบาลเมืองชะอำ และรายการเครื่องมือส่งให้ข้อความแนะนำจากผู้ออกแบบและคำวินิจฉัย ของคณะกรรมการตรวจสอบวัสดุต่อไป
- ในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดระบบการจราจร ติดตั้งเครื่องกั้น,ป้าย, เครื่องหมาย หรืออื่นๆ ที่จำเป็น เช่น ไฟฟ้าแสงสว่างตอนกลางคืน
- หากเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร อันเนื่องมาจากการก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายกรณี และเรียกค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- หากมีอุปสรรคติดขวางในพื้นที่ใดในเนงานนี้ผู้รับจ้างจะอยู่ในพื้นที่นั้นหรือบนดิน ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขตามวิธีการที่ผู้ควบคุมงาน เห็นชอบ และเสียค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- แนว และระดับผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้างตามสภาพพื้นที่ที่ขออนุญาต อาจมีส่วนคลาดเคลื่อนได้ขณะก่อสร้างโดยให้อยู่ในดุลยพินิจ ของผู้ควบคุมงานและเห็นความแข็งแรงและสวยงามนั้น ไม่ถือว่าเป็นการผิดแบบแปลนและสัญญาจ้างประการใด
- ความกว้าง ความยาว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เพื่อความเหมาะสม โดยที่ยังไม่ผิดขีดปริมาณงานตามแบบแปลนที่ต้องได้ปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่า ที่กำหนดและปริมาณงานที่ก่อสร้างอาจต้องเพิ่มขึ้นหรือไม่ขึ้นอยู่กับ
- เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างให้นำไปทิ้งที่เทศบาลกำหนด
- งานคอนกรีตทั่วไปกำหนดแรงค้ำประลัยได้จุด 240 ksc และงานคอนกรีตผิวจราจรกำหนดแรงค้ำประลัยได้จุด 320 ksc ของแห่งคอนกรีตมาตรฐาน ทรงลูกบาศก์ 15x15x15 cm ที่อายุ 28 วันเก็บตัวอย่างแห่งคอนกรีต อย่างน้อย 1 ชุด (3 ก้อน) แต่ละโครงสร้าง เพื่อทดสอบ
- กำลังคอนกรีตเมื่อครบ 28 วัน หากทดสอบเมื่ออายุ 7 วัน ค่ากำลังคอนกรีตที่ไปของแต่ละก้อนต้องไม่น้อยกว่า 240 ksc และค่ากำลังคอนกรีตผิวจราจร ของแต่ละก้อนต้องไม่น้อยกว่า 325 ksc โดยสถาปนาที่เชื่อถือได้
- ผู้รับจ้างจะต้องปมคอนกรีตเมื่อพร้อมระยะเวลา 24 ชม. หรือเมื่อคอนกรีตเริ่มแข็งตัว ต่อเนื่องมาว่าคอนกรีตรับกำลังได้ตามที่กำหนด
- ผู้รับจ้างต้องให้พัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องให้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียดรายละเอียด งานก่อสร้างจำนวน 2 รายการดังนี้
 1. "ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง" จำนวน 1 ป้าย
 2. "ป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ" จำนวน 1 ป้าย
- ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลตอบแทน ก่อนส่งมอบงาน

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียด งานก่อสร้างดังนี้
 1. ผิวทางบ่ออัดแล่นคี่ซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 781.04 ตร.ม.
 2. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.40 ม. จำนวน 145 ท่อน
 3. งานบ่อพัก คสล. 0.80 x 0.80 พร้อมฝาบ่อพัก จำนวน 14 บ่อ
 4. งานบ่อพัก คสล. 0.60 x 0.60 พร้อมฝาบ่อพัก จำนวน 14 บ่อ
 5. ผู้รับจ้างจะต้องวางท่อประปาพีวีซี เส้นทึบขนาด 1.5 นิ้ว ยาว 8.5 ม. พร้อมเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ความยาว 155.00 เมตร พร้อมเชื่อมต่อเข้าบ้านเรือน 1 หลัง



สำเนางานเทศบาลเมืองชะอำ	
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำถนนทางเข้าสู่ระอ้ง (ชุมชนวัดบ้านชะอำ)	
สำรวจ	เขียนแบบ
ผังเมือง	สถาปนิก
วิศวกร	สย. 6370 นนฝ่ายควบคุมฯ
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ	
ผอ.สำนักงานการช่าง	นายกเทศมนตรี
ปลัดเทศบาล	
นายกเทศมนตรี	



ถนนเพชรเกษม

วัดชะอำ

ถนนทุ่งมหาสิงค์

ถนนปอตาสิทธิ์

จุดสิ้นสุดโครงการ
N 12.79811
E 99.96022

สระอ่าง

แนววางท่อ คสล.

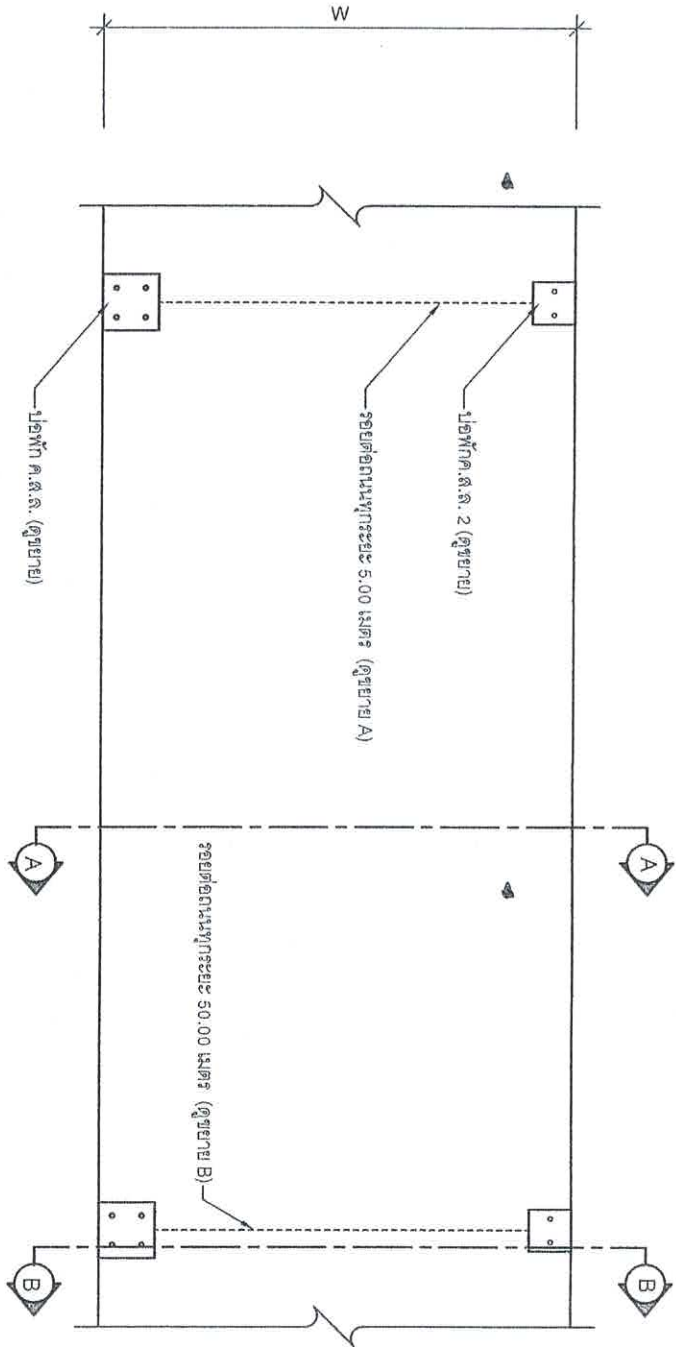
จุดเริ่มต้นโครงการ
N 12.79746
E 99.96022

ถนนบ้านชะอำ 1

ถนน คสล. กว้าง 4.50 - 6.00 เมตร. ยาว 155.00 เมตร.

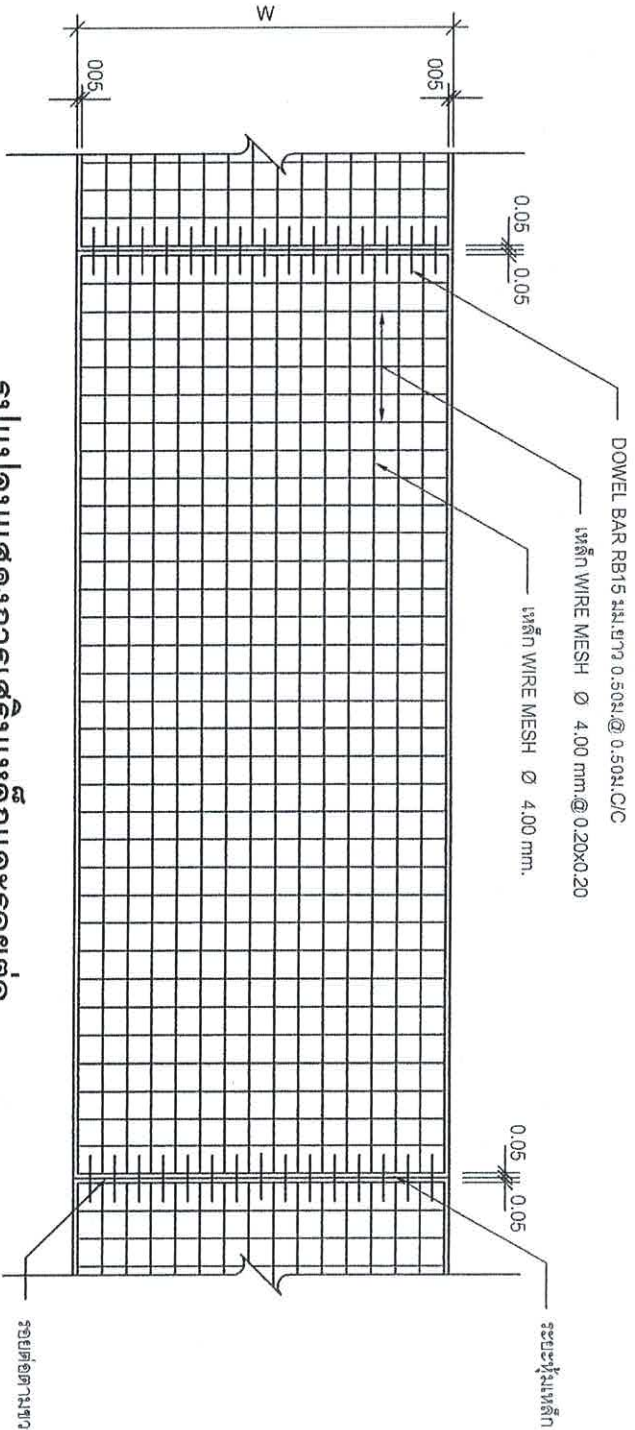
ผังบริเวณก่อสร้างโครงการ

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำบนทางเท้าตรงช่วงหมู่บ้านชะอำ			
สำรวจ	เขียนแบบ		
ผู้เมือง	สถาปนิก		
วิศวกร	ศย. 6370	หน้ายศวกุง	
ขอความเห็นชอบการก่อสร้าง			
ผอ.สำนักงานการช่าง			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			
		อนุมัติ ๑๒๕ ๒๒/๘/๔	จำนวน 2 / 7
		วันที่ 30 มีนาคม 2565	



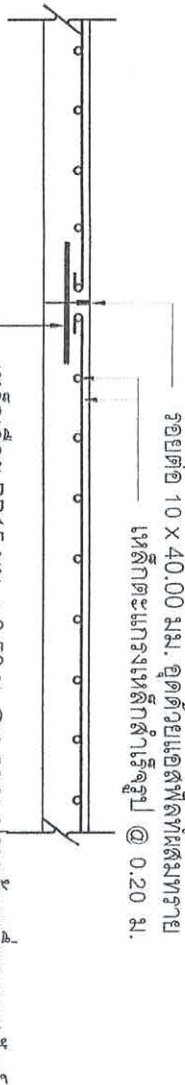
รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

มาตรฐาน



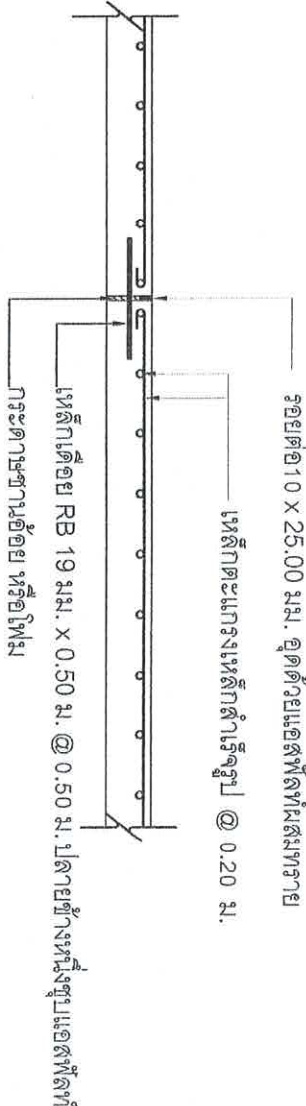
รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

มาตรฐาน



ขยายรอยต่อถนน A ทุกระยะ 5.00 ม.

มาตรฐาน



ขยายรอยต่อถนน B ทุกระยะ 50.00 ม.

มาตรฐาน

สำนักงานเทศบาลเมืองพะเยา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำตามทางเข้าสะพาน (ชุมชนบ้านระอ่า)

สำรวจ  เขียนแบบ 

ผู้เมือง  สถาปนิก 

วิศวกร  หน.ฝ่ายควบคุมฯ 

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ 

ผอ.สำนักการช่าง 

ปลัดเทศบาล 

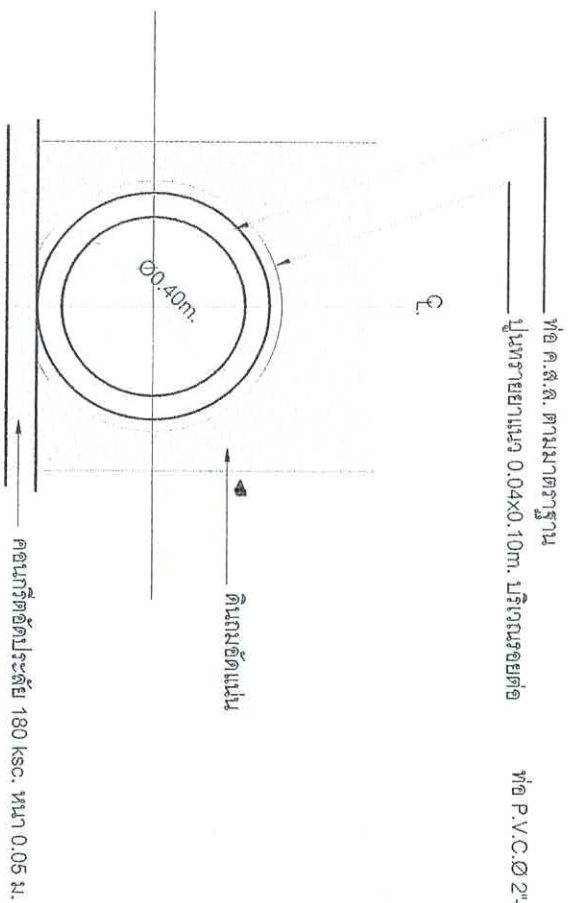
นายกเทศมนตรี 



แบบที่ 22/64

จำนวน 3 / 7

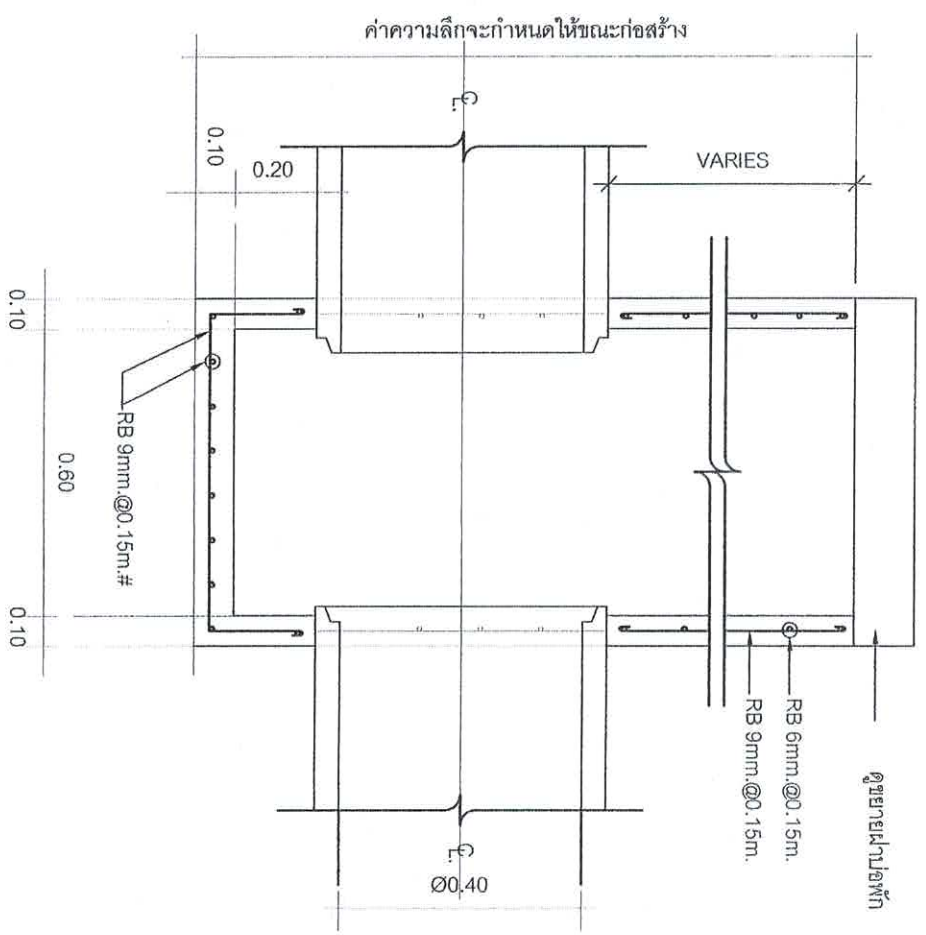
วันที่ 30 มีนาคม 2565



การวางท่อระบายน้ำทั่วไป

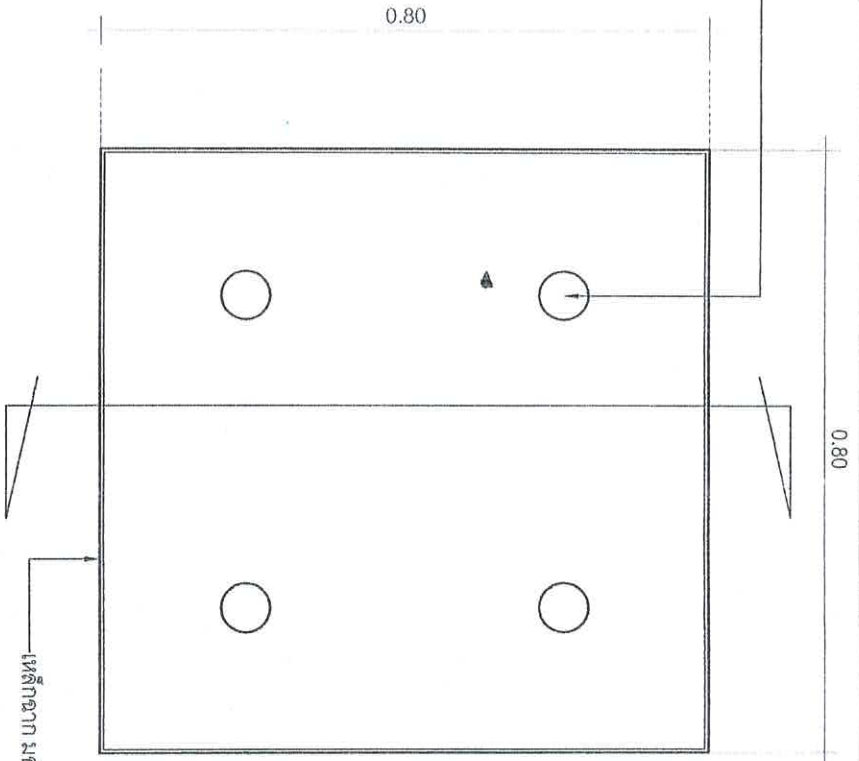
มาตราส่วน 1:25

* หมายเหตุ
- บริเวณที่ถมดินให้ใช้แผ่นพื้นสำเร็จรูปเนื่องจากพื้นที่สามารถถมดินได้



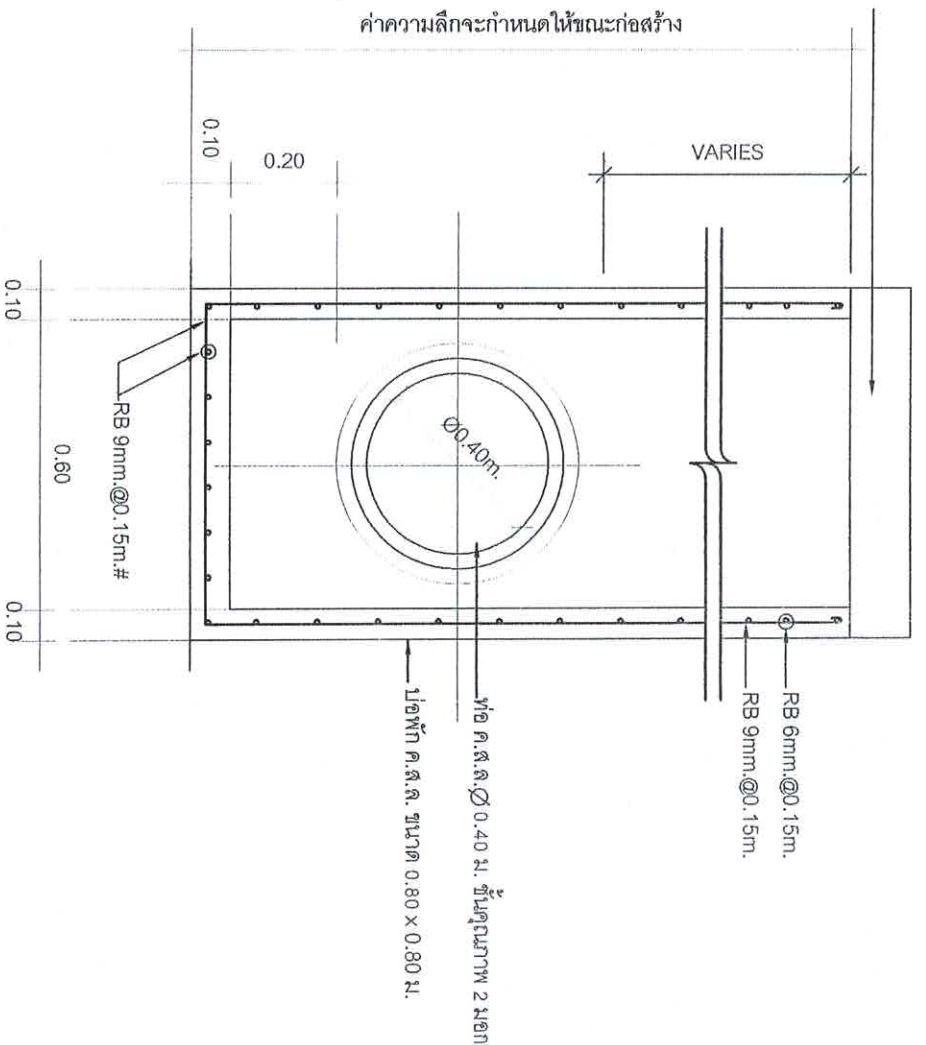
รูปตัดขยายท่อพัก

มาตราส่วน 1:25



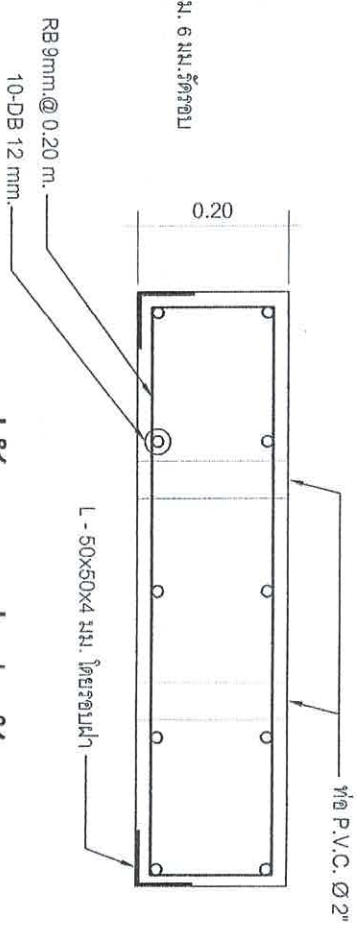
แปลนท่อพัก

มาตราส่วน 1:10



รูปตัดขยายท่อพัก

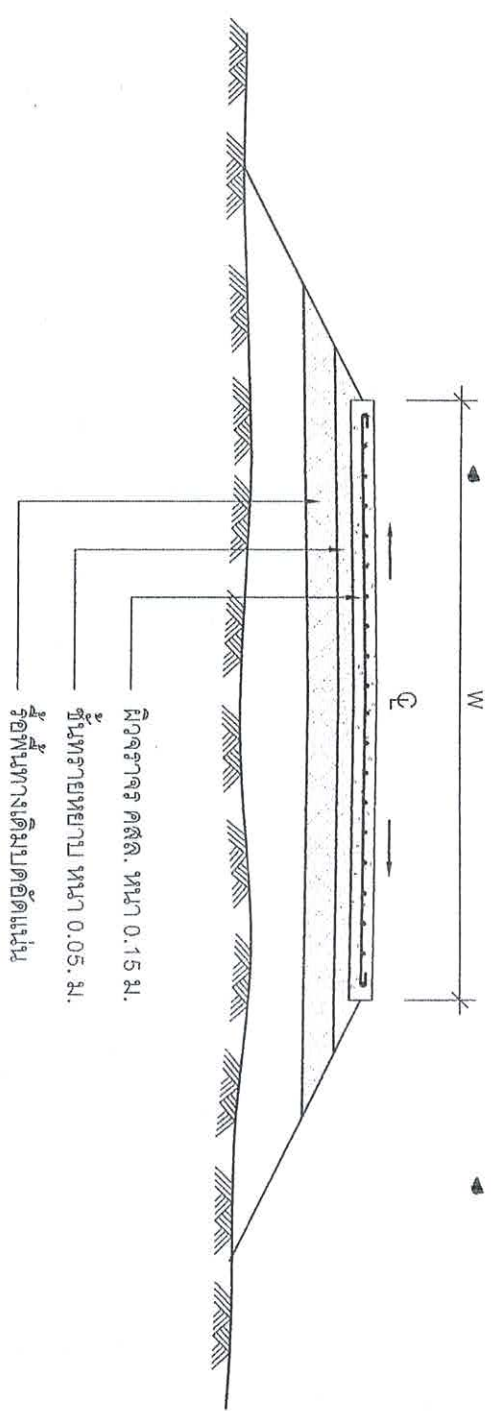
มาตราส่วน 1:25



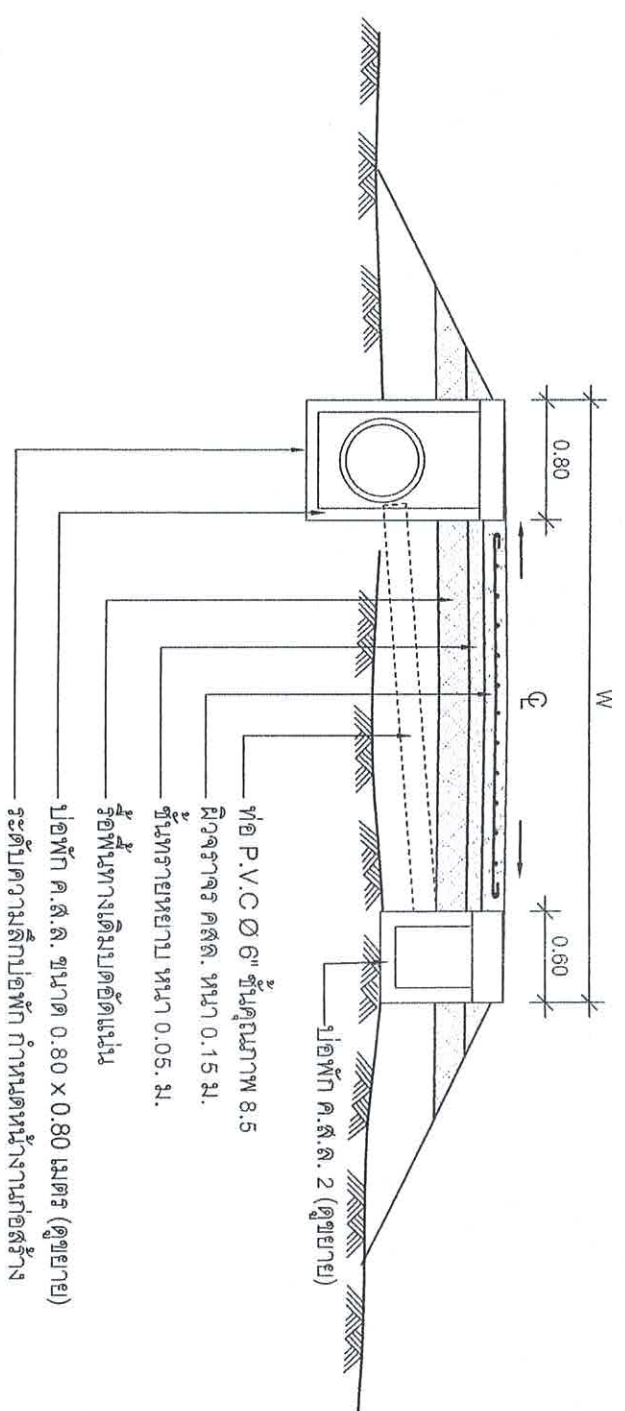
รูปตัดขยายท่อพัก

มาตราส่วน 1:10

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำตามทางขึ้นชะอำ (วงรอบหน้าบ้านชะอำ)	เขียนแบบ	
สำรวจ		สถาปนิก	
ผังเมือง		วิศวกร	
วิศวกร	ส.ย. 6370 หม.ฝ่ายควบคุมฯ	ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
ผอ.สำนักงานช่าง		ผอ.สำนักงานช่าง	
ปลัดเทศบาล		จำนวน	4 / 7
นายกเทศมนตรี		วันที่	30 มีนาคม 2565



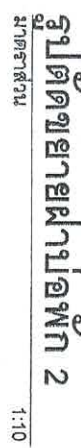
รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก A - A
มาตราส่วน 1:50



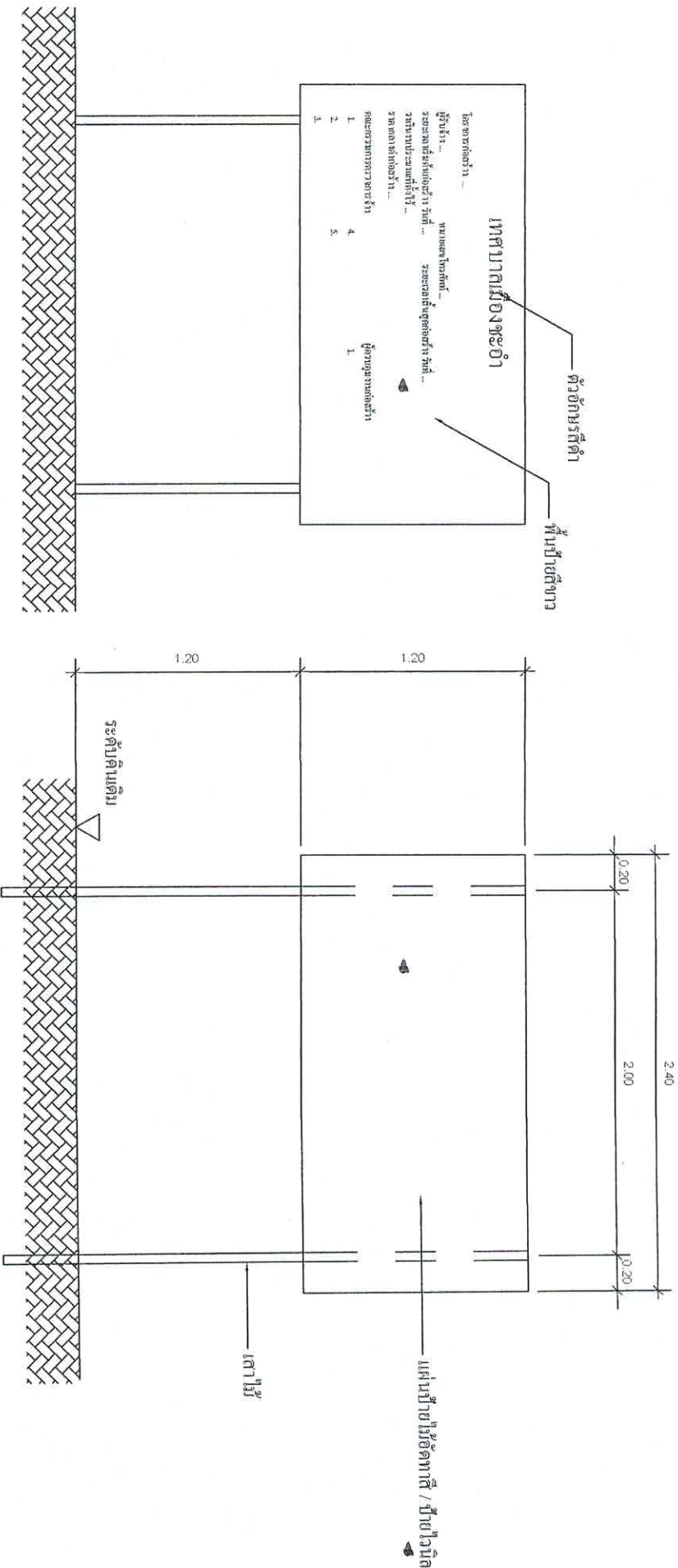
รูปตัดถนนคอนกรีตบ่อพัก B - B
มาตราส่วน 1:50

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำตามทางตัดระหว่าง (ชุมชนบ้านชะอำ)			
สำรวจ	เขียนแบบ		
ผู้เมือง	สถาปนิก		
วิศวกร	เลขที่ 6370	หน้าฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
ผอ.สำนักงานช่าง			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			
		แบบเสร็จ	สนท. 22/64
		จำนวน	5 / 7
		วันที่	30 มีนาคม 2565



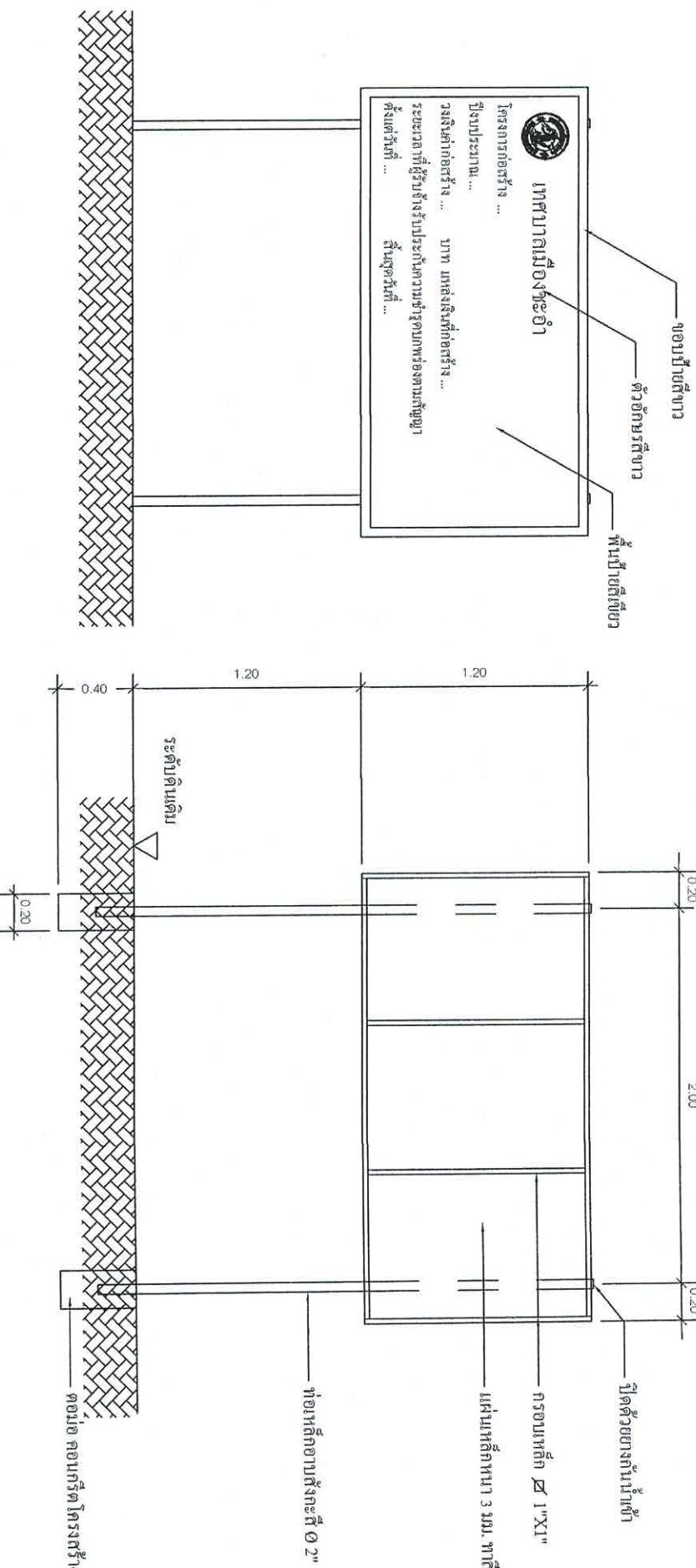


คำสั่งปฏิบัติงานเพื่อขอ 5-RB 9 น.น.	
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมห่อกระเบื้องนำทางเข้าสะพาน (ชุมชนบ้านละอ้า)	ผู้ปฏิบัติงาน
สำรวจ	เขียนแบบ
ผังเมือง	สถาปัตย์
วิศวกร	ลาย 6370 หน.ฝ่ายควบคุมฯ
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ	ลาย 6370 หน.ฝ่ายควบคุมฯ
ผอ.สำนักงานช่าง	ลาย 6370 หน.ฝ่ายควบคุมฯ
ปลัดเทศบาล	ลาย 6370 หน.ฝ่ายควบคุมฯ
นายกเทศมนตรี	ลาย 6370 หน.ฝ่ายควบคุมฯ



รูปด้านหน้า 1 : 25

ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง



รูปด้านหน้า 1 : 25

ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำถนนทางหลวงชะอำ (จุดหน้าบ้านชะอำ)			
ผู้ว่าราชการ		เขียนแบบ	
ผู้ว่าราชการ		สถาปนิก	
วิศวกร	สย. 6370	หน้ายาควน	
ผอ.สำนักงานโครงการ			
ผอ.สำนักงาน			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			
วันที่ 30 มีนาคม 2565			