

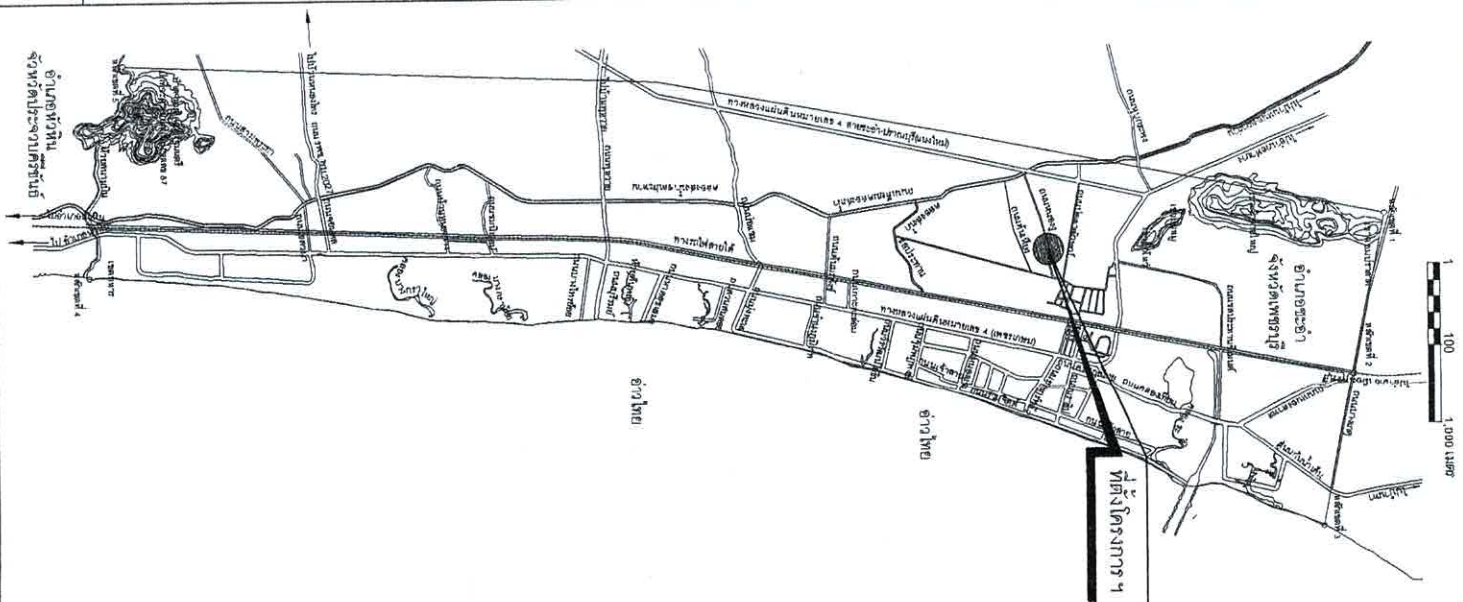
รายการประกอบแบบ

- เทศบาลเมืองชะอำ มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำถนนหนองชะอำ (ชุมชนหัวบ้านชะอำ) โดยทำการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.15 เมตร ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตรพร้อมท่อระบายน้ำ หรือใต้พื้นที่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า 437.08 ตารางเมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองชะอำ ที่ ส.น.ช. 8/66
- ก่อนจะลงมือก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายละเอียดและรูปแบบรายการให้ถี่ถ้วนเสียก่อนหากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป
- ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุอุปกรณ์ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานนี้ พร้อมทั้งเครื่องจักรกลต่าง ๆ ที่ถูกต้องตามมาตรฐานงานนี้ ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม มาใช้สำหรับดำเนินการ และมีช่างที่มีประสิทธิภาพปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบและรายการสัญญาจ้างทุกประการ
- การใช้เครื่องจักรกลใด ๆ ในการปฏิบัติงานต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายทรัพย์สินของทางราชการ และเอกชนใด ๆ ซึ่งไม่อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุและผู้ควบคุมงานหากเห็นว่าเกิดผลเสียหายจากการใช้เครื่องจักรกล ให้ผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกล โดยให้แรงงานคนปฏิบัติงานแทน
- งานก่อสร้างที่จะต้องทำนอกเหนือจากแบบและรายการหรือรายละเอียดปลีกย่อยอื่นที่มีระบุไว้ในรูปแบบรายการ หากเป็นงานที่จะต้องทำเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับทำในโดยไม่เสียเงินค่าใด ๆ และเสียเรื่องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้รับจ้างไม่ได้
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยมีช่างฝีมือที่มีคุณภาพ และที่ส่งผู้รับจ้างผลิตขอควบคุมงาน ที่ได้รับไปประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จากสภาวิศวกรแห่งประเทศไทยตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ไม่ต่ำกว่าระดับภาคี ซึ่งจะต้องเป็นผู้ควบคุมงานก่อนส่งมอบงานกับผู้ควบคุมงานของเทศบาลเมืองชะอำ และรายการใดมีข้อสงสัยให้ขอคำแนะนำจากผู้ออกแบบและคำวินิจฉัย ของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุต่อไป
- ในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดระบบการจราจร ติดตั้งเครื่องหมาย,ป้าย, เครื่องหมาย หรืออื่นๆ ที่จำเป็น เช่น ไฟฟ้าแสงสว่างคอนกรีตคั่น หากเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการหรือราษฎร อันเนื่องมาจากการก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายนี้ และเรียกค่าเสียหายจากผู้รับจ้างไม่ได้
- หากมีอุปสรรคขัดขวางในพื้นที่ดำเนินการไม่ว่าจะอยู่ในที่ดินหรือบนดิน ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขตามวิธีการที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ และเรียกเรื่องค่าใช้จ่ายจากผู้รับจ้างไม่ได้
- แนวและระดับผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขอบก่อสร้างตามสภาพพื้นที่ที่อำนวยความสะดวกและปลอดภัยให้แก่ผู้รับจ้างโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงและสัญญาจ้างประการใด
- ความกว้าง ความยาว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เพื่อความเหมาะสม โดยทั้งนี้เมื่อคิดปริมาณงานตามแบบแล้วจะต้องได้ปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่าที่กำหนดและปริมาณงานที่ก่อสร้างอาจต้องเพิ่มหรือไม่ก็ได้ขึ้นอยู่กับพื้นที่
- เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างให้นำไปทิ้งที่เทศบาลกำหนด
- งานคอนกรีตทั่วไปกำหนดขนาดบ่อรับระดับสูงสุด 240 ksc และงานคอนกรีตผิวจราจรกำหนดค่าบ่อรับระดับสูงสุด 320 ksc ของแห่งคอนกรีตมาตรฐาน ทรงลูกบาศก์ 15x15x15 cm ที่อายุ 28 วันเก็บตัวอย่างแห่งคอนกรีต อย่างน้อย 1 ชุด (3 ก้อน) แต่ละโครงสร้างเพื่อทดสอบ
- กำลังคอนกรีตเมื่อครบ 28 วัน หากทดสอบเมื่ออายุ 7 วัน ค่ากำลังคอนกรีตทั่วไปของโครงสร้างเมื่อครบ 240 ksc และค่ากำลังคอนกรีตผิวจราจรของโครงสร้างเมื่อครบ 325 ksc โดยสภาพในที่เนื้อที่ใด
- ผู้รับจ้างจะต้องไม่ยอมมอบพื้นที่ระยะเวลา 24 ชม. หรือเมื่อคอนกรีตเริ่มแข็งตัว ต่อเนื่องกว่าคอนกรีตรับกำลังได้ตามที่กำหนด
- ผู้รับจ้างต้องให้พัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงรายละเอียด งานก่อสร้างจำนวน 2 รายการดังนี้
 1. ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง "จำนวน 1 ป้าย
 2. ป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ" จำนวน 1 ป้าย
- ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลตอบแทน ก่อนส่งมอบงาน

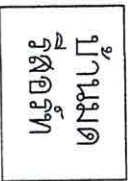
รายการประกอบแบบ

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียด งานก่อสร้างดังนี้
 1. ผิวทางบ่อรับดินเดิมระดับพื้นเดิม ไม่น้อยกว่า 437.08 ตร.ม.
 2. งานชั้นพื้นทาง (ลูกรัง) จำนวน 65.56 ลบ.ม.
 3. บ่อพัก คสล. 0.80x 0.80 จำนวน 28.00 บ่อ
 4. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.40 ม. จำนวน 242.00 ท่อน

แผนที่เทศบาลเมืองชะอำ



โครงการ ก่อสร้างถนนค.ส. พร้อมท่อระบายน้ำ ถนนหนองชะอำ (ชุมชนหัวบ้านชะอำ)	
สำรวจ	เขียนแบบ
ผู้ตรวจ	สถาปนิก
วิศวกร	ตย. 6370 หน.ฝ่ายควบคุมฯ
ผอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ	
ผอ. สำนักช่าง	
ปลัดเทศบาล	
นายกเทศมนตรี	
วันที่	25 มี.ค. 2566



ก้นตะกอนกรวดเล็ก พร้อมท่อระบายน้ำ ขนาด $\varnothing 0.40$ ม.
ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ความยาว 130.00 เมตร

ขนาดท่อน Ø 0.40"

$\varnothing 0.40"$

จุฑามาศต้นโครงการ ฯ
N 12.792600
E 99.958737

การนำเสนอ

จุดสิ้นสุดโครงการ
N 12.792600
E 99.958737

၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့၊ နံနက် ၈ နာရီ ၀၀ မိနစ်

၂၀၁၆

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ

โครงการก่อสร้างถาวร ๓.๑. พร้อมที่จะขายภายในหนึ่งเดือน (ผู้ลงทุนควรมีประสบการณ์)



107

15

12

[Signature]



7

7

[illegible]

1

	FILE NO. 8/66
--	---------------------------------------

1

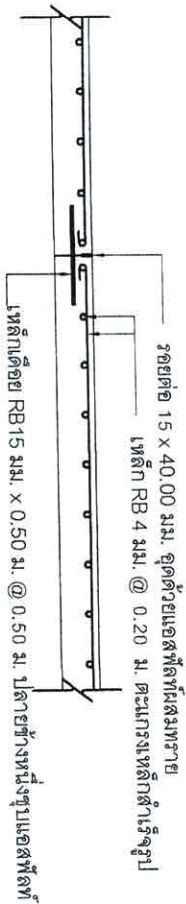
1003

2/6

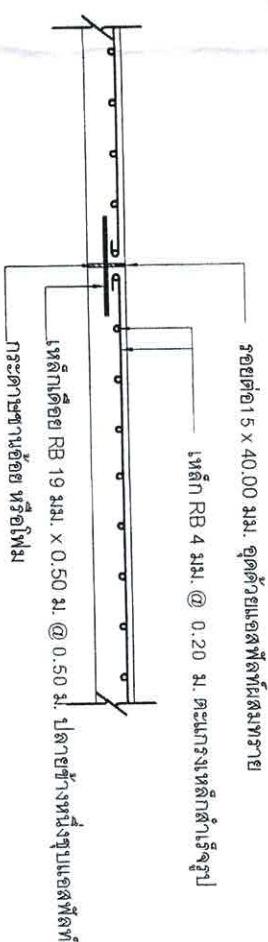
1

1001

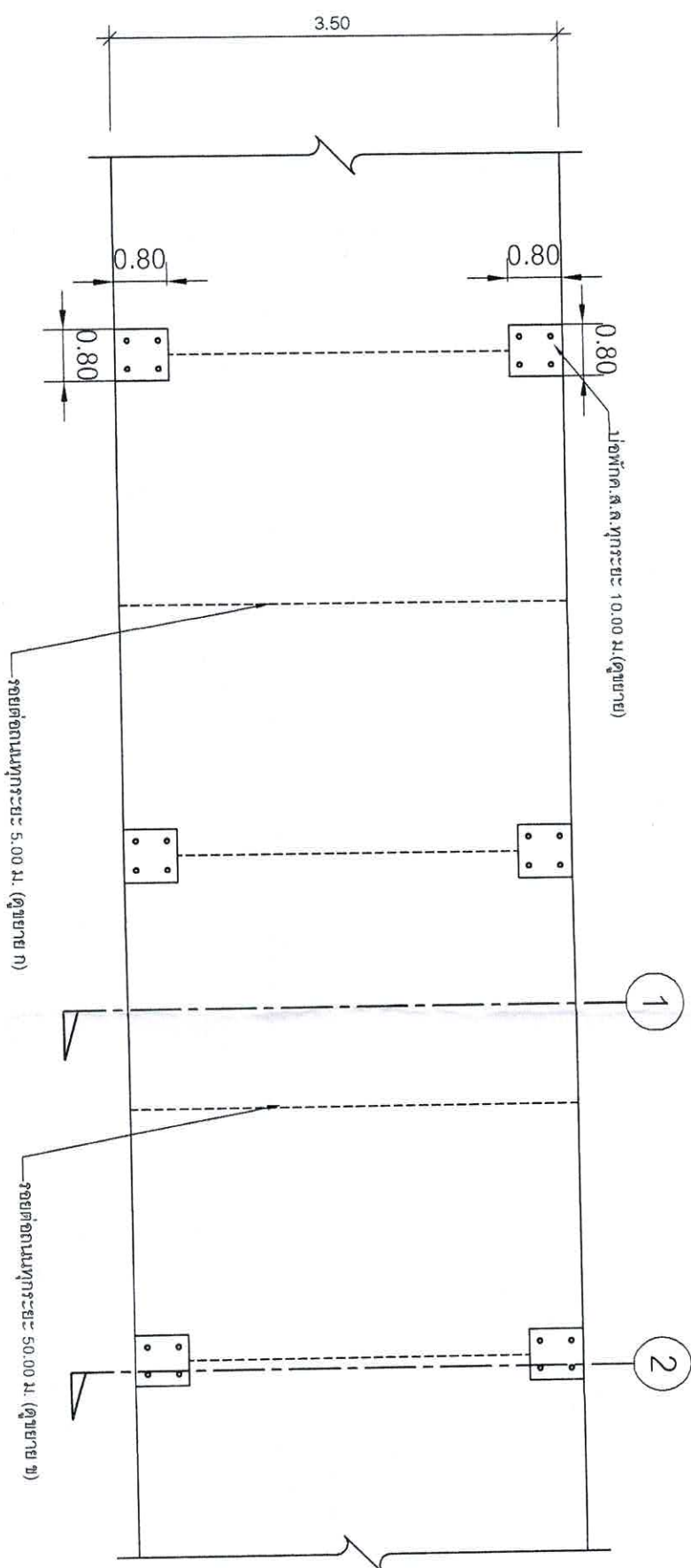
25 N. 2566



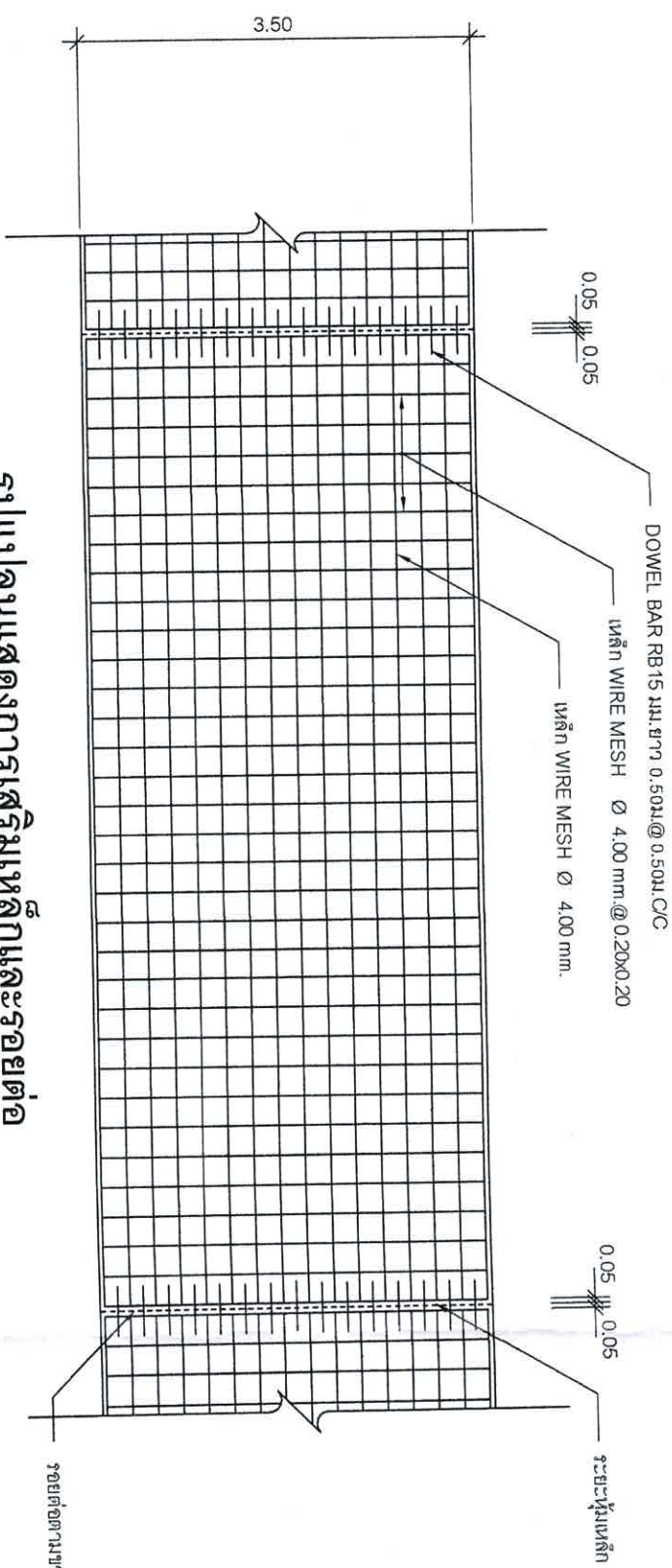
ขยายรอยต่อถนน ก ทุกระยะ 5.00 ม.
มาตราส่วน



ขยายรอยต่อถนน ข ทุกระยะ 50.00 ม.
มาตราส่วน

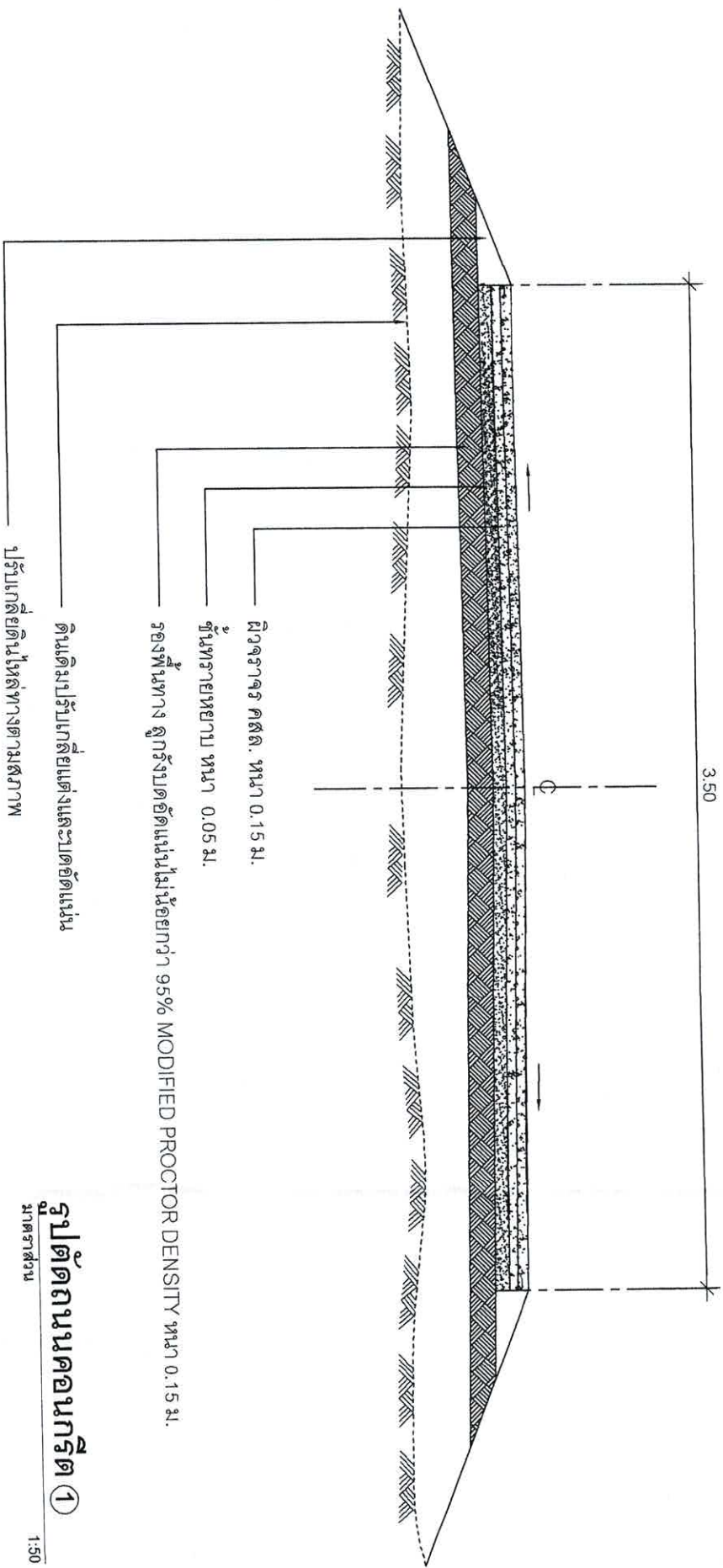


รูปแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน

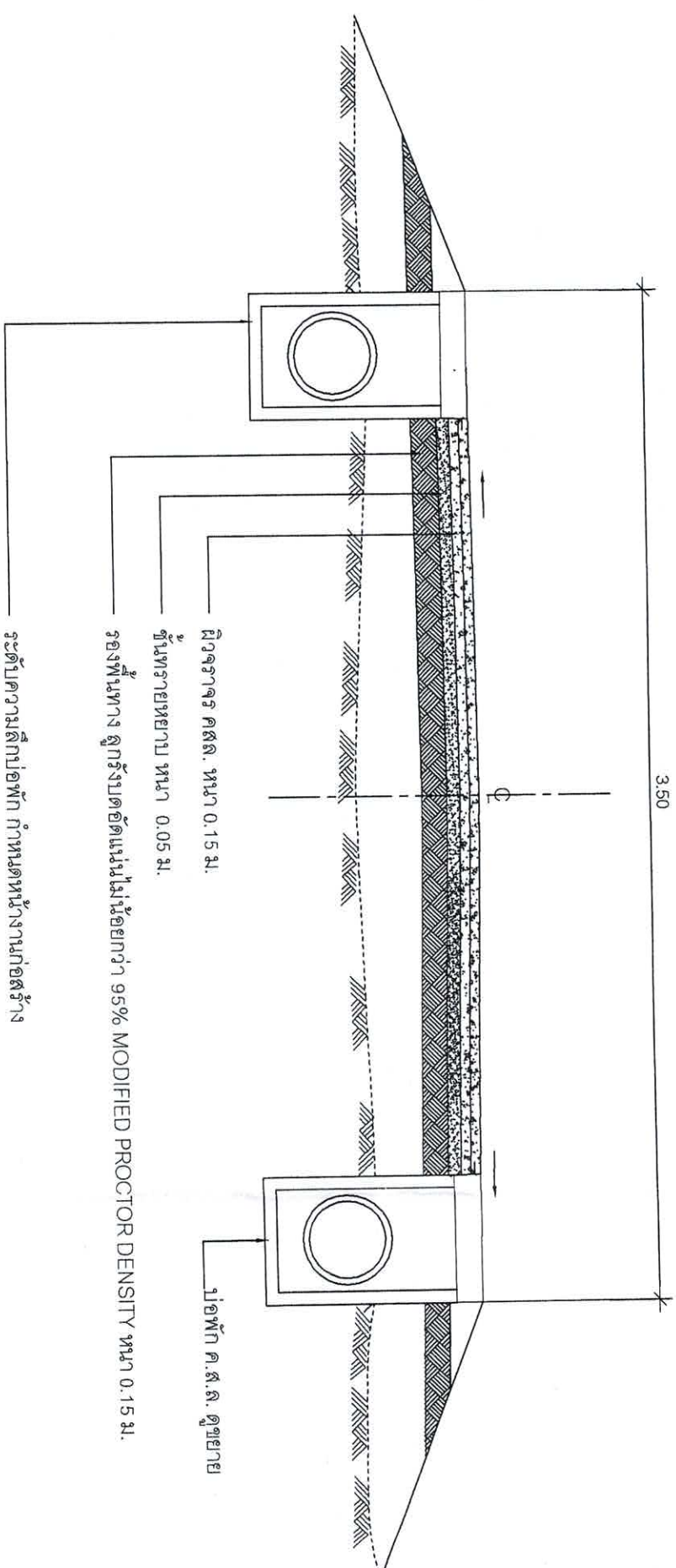


รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ
มาตราส่วน

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			
โครงการ ก่อสร้างถนนค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำถนนของชุมชนวัดศรี (ชุมชนหัวบ้านชะอำ)			
สำรวจ	เขียนแบบ		
ผังเมือง	สถาปนิก		
วิศวกร	คย.6370	หน้าผาควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
ผอ.สำนักช่าง			แบบร่างที่ 818 8/65
ปลัดเทศบาล			จำนวน 3/6
นายกเทศมนตรี			วันที่ 25 มี.ค. 2566

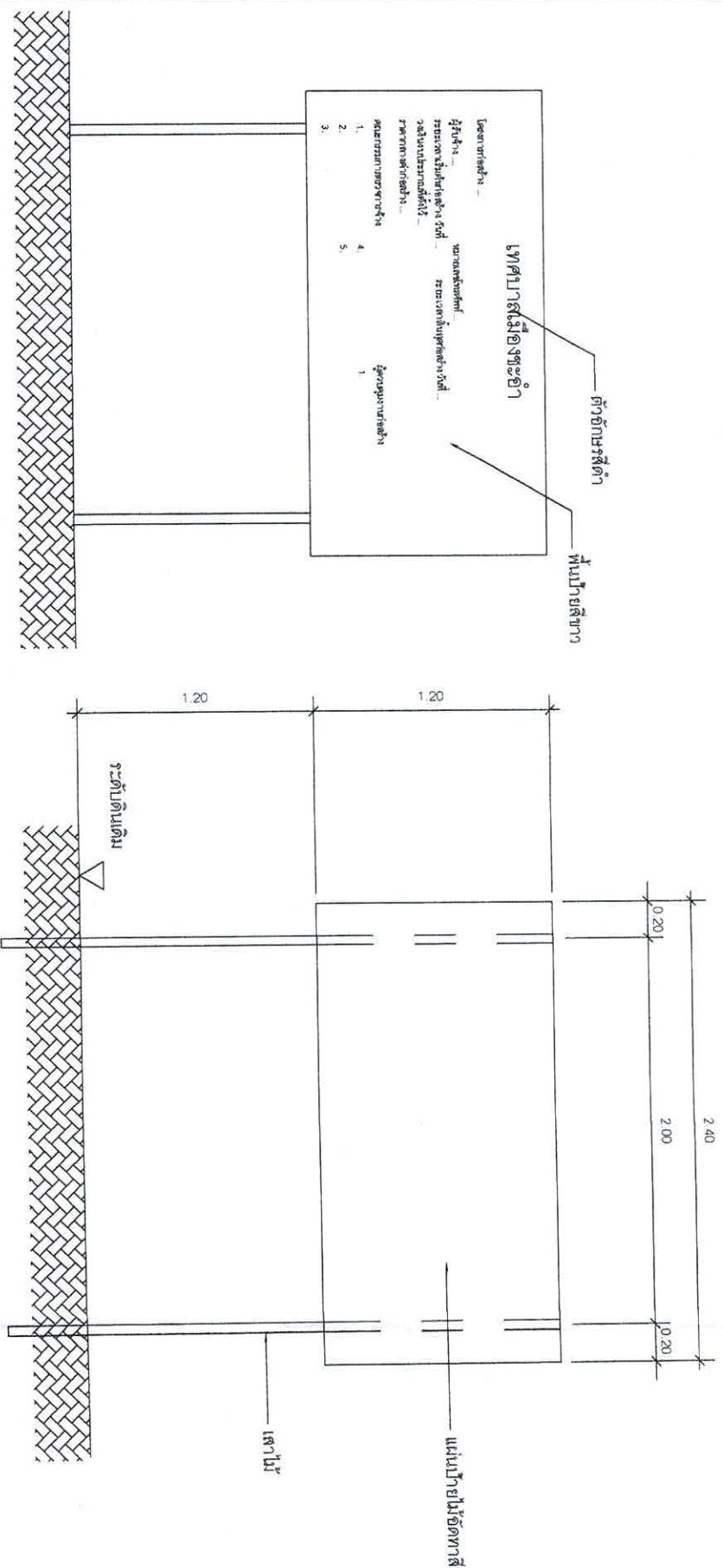


รูปตัดถนนคอนกรีต ①
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดถนนคอนกรีต-บ่อพัก ②
มาตราส่วน 1:50

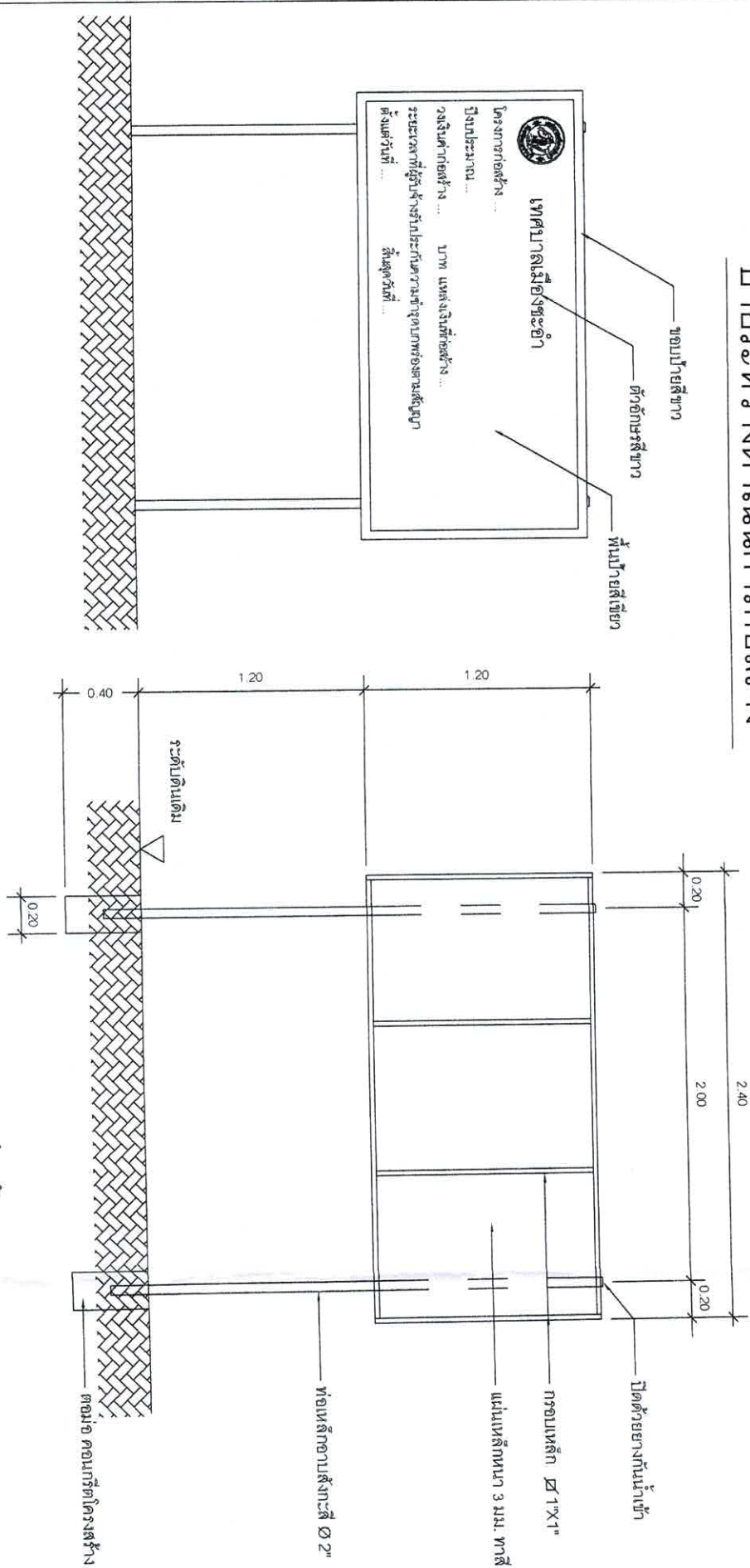
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			
โครงการ ก่อสร้างถนนค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำถนนหน้าหนองข่อยบ้านค้อศรีสุร (ชุมชนหัวบ้านชะอำ)			
ผู้สำรวจ	เขียนแบบ	สถาปนิก	
ผู้เมือง			
วิศวกร	คย.6370	หน้าฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
ผอ.สำนักช่าง			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			
			วันที่ 25 มี.ค. 2566



รูปด้านหน้า 1 : 25

แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย 1 : 25

ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง



รูปด้านหน้า 1 : 25

แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย 1 : 25

ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			
โครงการ ก่อสร้างถนนค.ล. พร้อมท่อระบายน้ำถนนหนองขุนศรี (ชุมชนหัวบ้านชะอำ)			
สำรวจ		เขียนแบบ	
ผังเมือง		สถาปนิก	
วิศวกร		หน้าฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ			
ผอ.สำนักช่าง		นายกเทศมนตรี	
ปลัดเทศบาล		จำนวน	6/6
นายกเทศมนตรี		วันที่	25 มี.ค. 2566