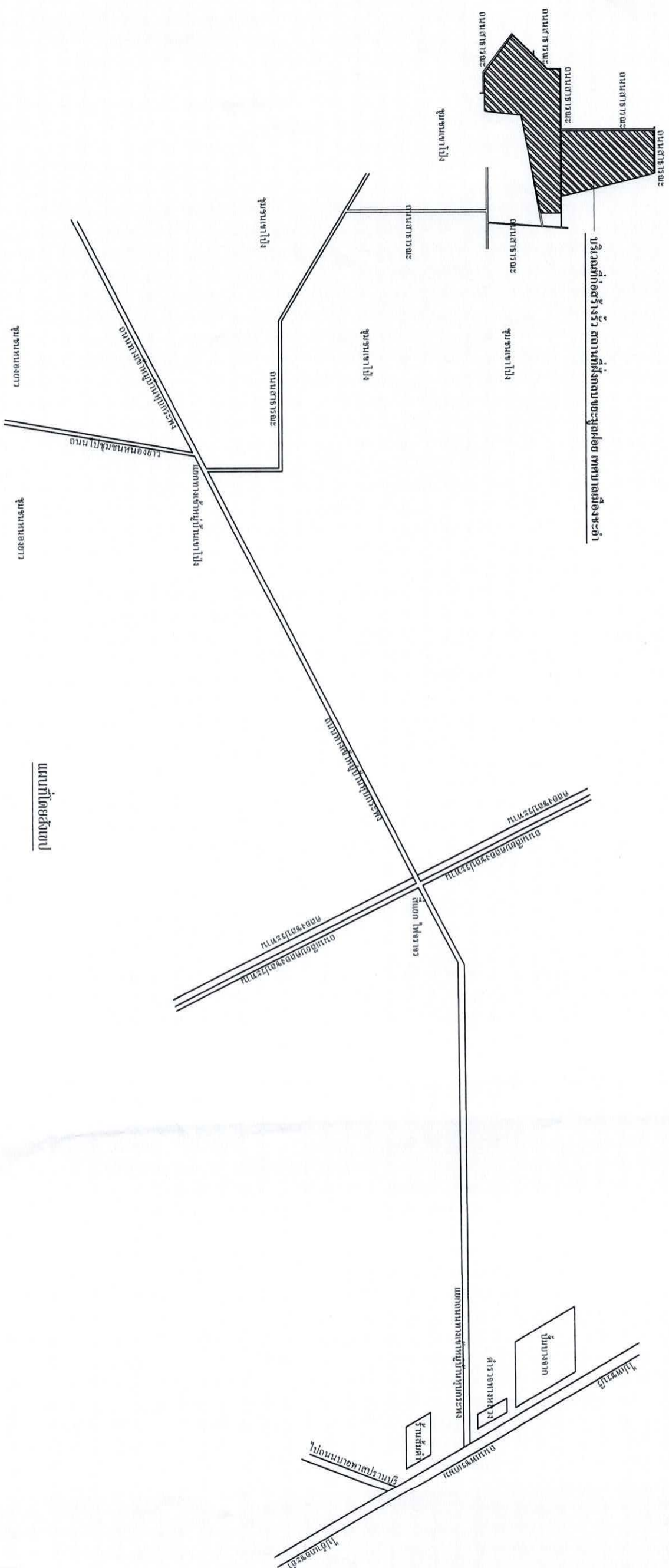


รายการประกอบแบบ

- เทศบาลเมืองชะอำ มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างรั้วโดยรอบสถานที่งบประมาณขยยะมุลฝอย เทศบาลเมืองชะอำ โดยทำการก่อสร้างเป็นรั้วเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ขนาดสูง 2.00 เมตร ความยาวรวม 2.805.00 เมตร พร้อมประตู 2 ชุด ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองชะอำ แบบเลขที่ สนท.33/67
- ก่อนจะลงมือก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายละเอียดและรูปแบบรายการให้ถี่ถ้วนเสียก่อนหากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อให้พิจารณาแก้ไขต่อไป
- ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานนี้ พร้อมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆที่ถูกต้องตามมาตรฐานงานนี้ ของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย มาใช้สำหรับดำเนินการและพื้นที่ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบและรายการสัญญาจ้างทุกประการ
- การใช้เครื่องจักรกลใดๆ ในการปฏิบัติงานต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ และเอกชนใดๆ ซึ่งให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน หากเห็นว่าเกิดผลเสียหายจากการใช้เครื่องจักรกล ให้ผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกลใดๆ ซึ่งให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน
- งานก่อสร้างจะต้องทำนอกเหนือจากรูปแบบและรายการหรือรายละเอียดปลีกย่อยที่ระบุไว้ในรูปแบบรายการ หากเป็นงานที่จะต้องทำเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับทำให้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และเรียกมัดจำค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยมีช่างฝีมือที่มีคุณภาพ และที่สำคัญต้องมีผู้รับผิดชอบความคุมงาน ที่ได้รับไปประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จากสภาวิศวกรแห่งประเทศไทย ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ไม่ต่ำกว่าระดับภาค ซึ่งจะต้องเป็นผู้ควบคุมงานของงานก่อสร้างร่วมกับผู้ควบคุมงานของเทศบาลเมืองชะอำ และรายการใดมีข้อสงสัยให้ขอคำแนะนำจากผู้ออกแบบและคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้างต่อไป
- ในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดระบบการจราจร ติดตั้งเครื่องหมาย ป้าย เครื่องหมาย หรืออื่นๆ ที่จำเป็น เช่น ไฟฟ้าแสงสว่างตอมกลางคืน หากเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการหรือราษฎร อันเกี่ยวเนื่องจากงานก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชดใช้ทุกกรณี และเรียกค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- หากมีอุปสรรคเกิดขึ้นในงานในขั้นต้นนั้นงานไม่ว่าจะอยู่ใต้น้ำหรือบนดิน ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขตามวิธีการที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ และเรียกมัดจำค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- แนวและระดับผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้างตามสภาพพื้นที่ที่ขุดดินได้ขณะก่อสร้างโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อความปลอดภัย
- แต่ทั้งนี้แรงและสวอยงานนั้นเมื่อถือว่าเป็นการผลิตแบบแปลนและสัญญาจ้างประการใด
- ความกว้าง ความยาว อาจมีขนาดแตกต่างกันในขณะก่อสร้าง การตรวจวัดปริมาณงานก่อสร้างให้ถือพื้นที่ตามที่ระบุไว้ในแบบแปลนเป็นหลัก
- เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างให้นำไปทิ้งที่เทศบาลกำหนด
- ผู้รับจ้างต้องให้พัสดุประเภทวัสดุ หรือ วัสดุอื่นๆที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศโดยต้องให้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- งานคอนกรีตกำหนดแรงค้ำประลัยต่ำสุด 240 ksc ของแท่งคอนกรีตมาตรฐานทรงลูกบาศก์ 15x15x15 cm. ที่อายุ 28 วัน เก็บตัวอย่างแท่งคอนกรีต อย่างน้อย 3 ก้อนแต่ละโครงสร้าง เพื่อทดสอบกำลังคอนกรีต
- ผู้รับจ้างต้องปมคอนกรีตเมื่อพ้นระยะ 24 ชม. หรือเมื่อคอนกรีตเริ่มแข็งตัว ต่อเนื่องจนกว่าคอนกรีตรับกำลังได้ตามที่กำหนด
- เมื่อครบ 28 วัน หากทดสอบเมื่อครบอายุ 7 วัน ค่ากำลังคอนกรีตของแท่งจะต้องไม่น้อยกว่า 100 % ของค่ากำหนด โดยสภาพพื้นที่ที่ขุดดิน
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงรายการระยะยึด งานก่อสร้างจำนวน 2 ป้ายดังนี้
 1. ขณะก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดทำ "ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง" จำนวน 1 ป้าย
 2. ภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จให้ผู้รับจ้างจัดทำ "ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ" จำนวน 1 ป้าย
- ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลทดสอบฯ ก่อนส่งมอบงาน


สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			
โครงการ ก่อสร้างรั้วโดยรอบสถานที่งบประมาณขยยะมุลฝอย เทศบาลเมืองชะอำ			
สำรวจ		เขียนแบบ	
ผังเมือง		สถาปนิก	
วิศวกร		หน้าผอควบคุมฯ	
ขอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
ขอ.สำนักช่าง			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			
		แบบดทที่ สนท.33/67	
		จำนวน 1/8	
		วันที่ 11 ก.ค. 67	67





แผนที่โดยสังเขป

สำนักงานเทศบาลเมืองพะงั่ว

โครงการ ก่อสร้างรั้วโดยขอบเขตที่ดินสาธารณะชุมชนพะงั่ว เทศบาลเมืองพะงั่ว

สำรวจ  เพ็ชรมานะ ธีระเดช

ผังเมือง  สถาปนิก

วิศวกร  หน.ฝ่ายควบคุมฯ

ขอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ 

ขอ.สำนักช่าง 

ปลัดเทศบาล 

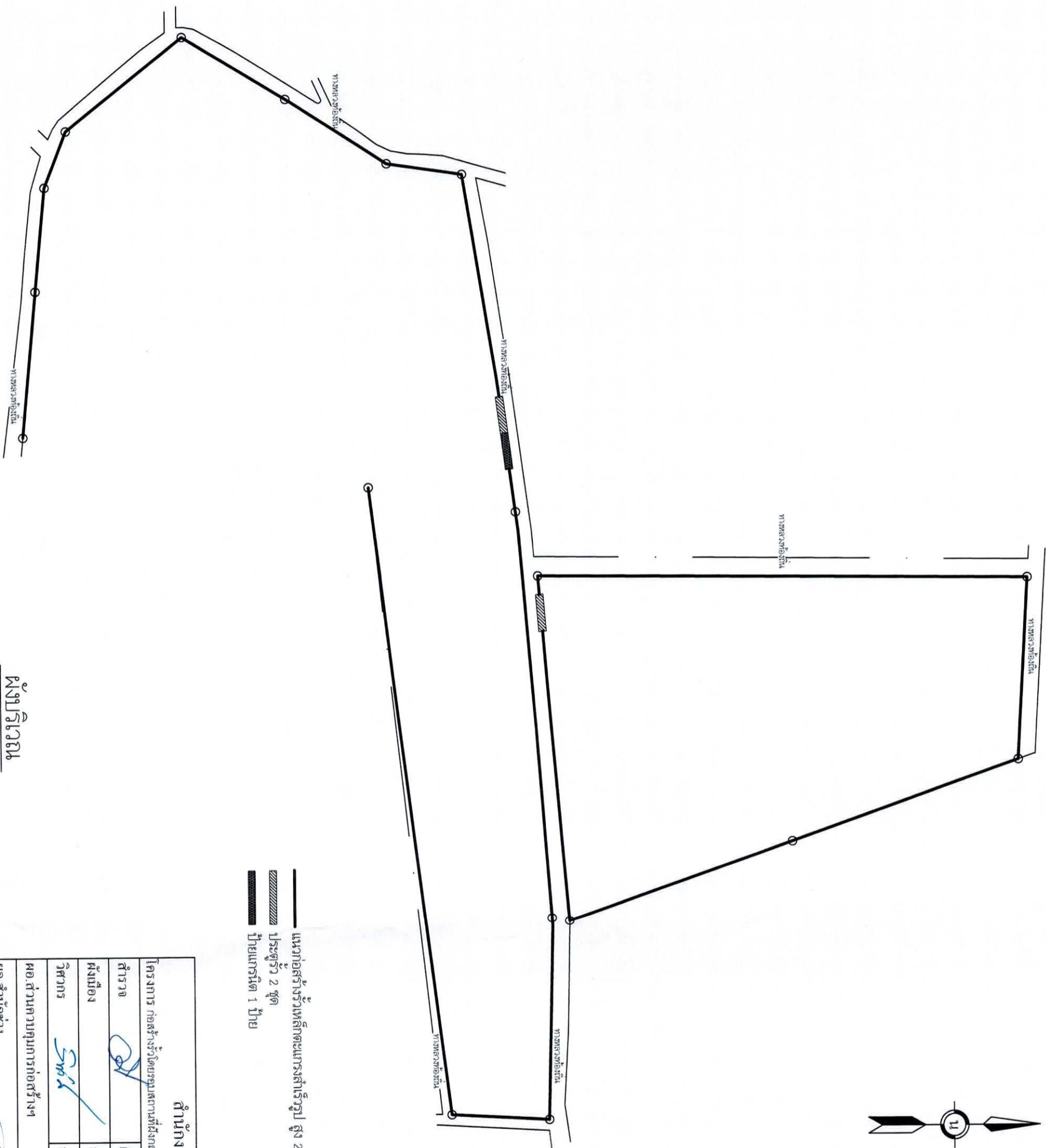
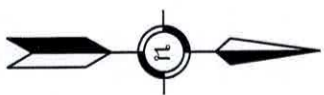
นายกเทศมนตรี 



แบบเลขที่ สท.ร.33/67

จำนวน 2/8

วันที่ 11 ก.ค. 67



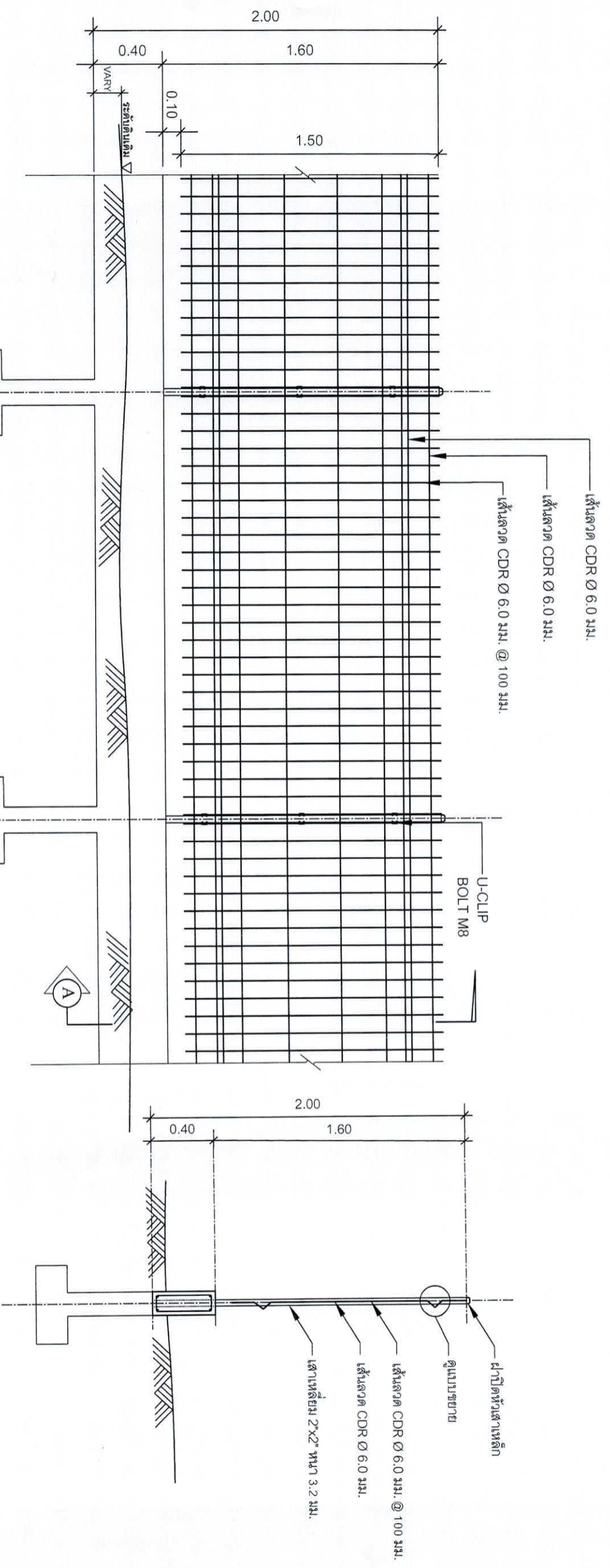
แนวก่อสร้างรั้วเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป สูง 2.00 เมตร ความยาวรวม 2,805.00 เมตร
ประตูรั้ว 2 ชุด
ป้ายแฉกรั้ว 1 ป้าย

สำนักงานเทศบาลเมืองพะอ่า

โครงการ ก่อสร้างรั้วโดยรอบเขตเทศบาลเมืองพะอ่า		เทศบาลเมืองพะอ่า	
สำรวจ	เขียนแบบ	สุรพงษ์	
ผู้เมือง	สถาปนิก		
วิศวกร	หน้าผู้ควบคุมฯ	Smith	
ขอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
ขอ.สำนักช่าง			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			
แบบขอที่ สบ.ช.33/67		วันที่ 11 ต.ค. 67	
จำนวน 3/8			

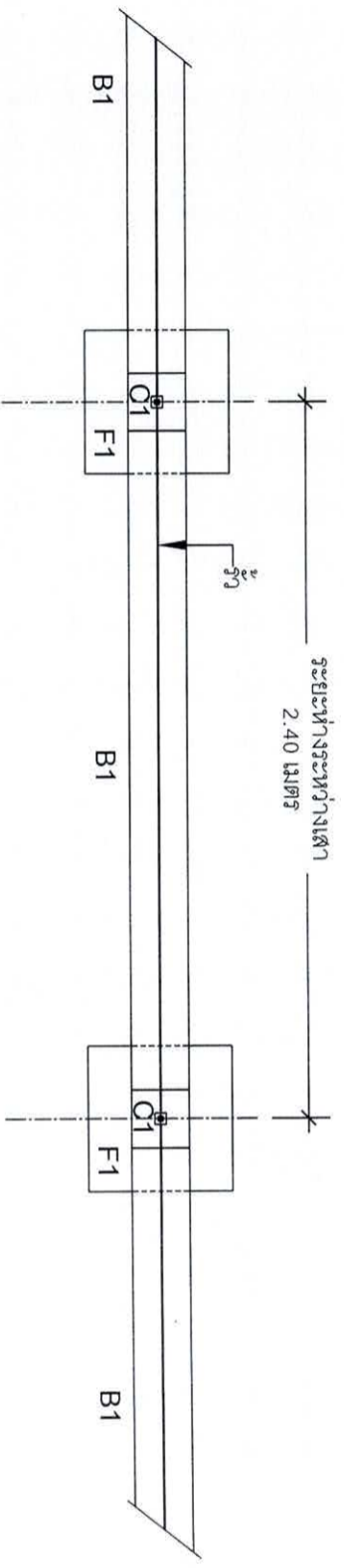


ผังบริเวณ



รูปด้าน
หน้าเสา

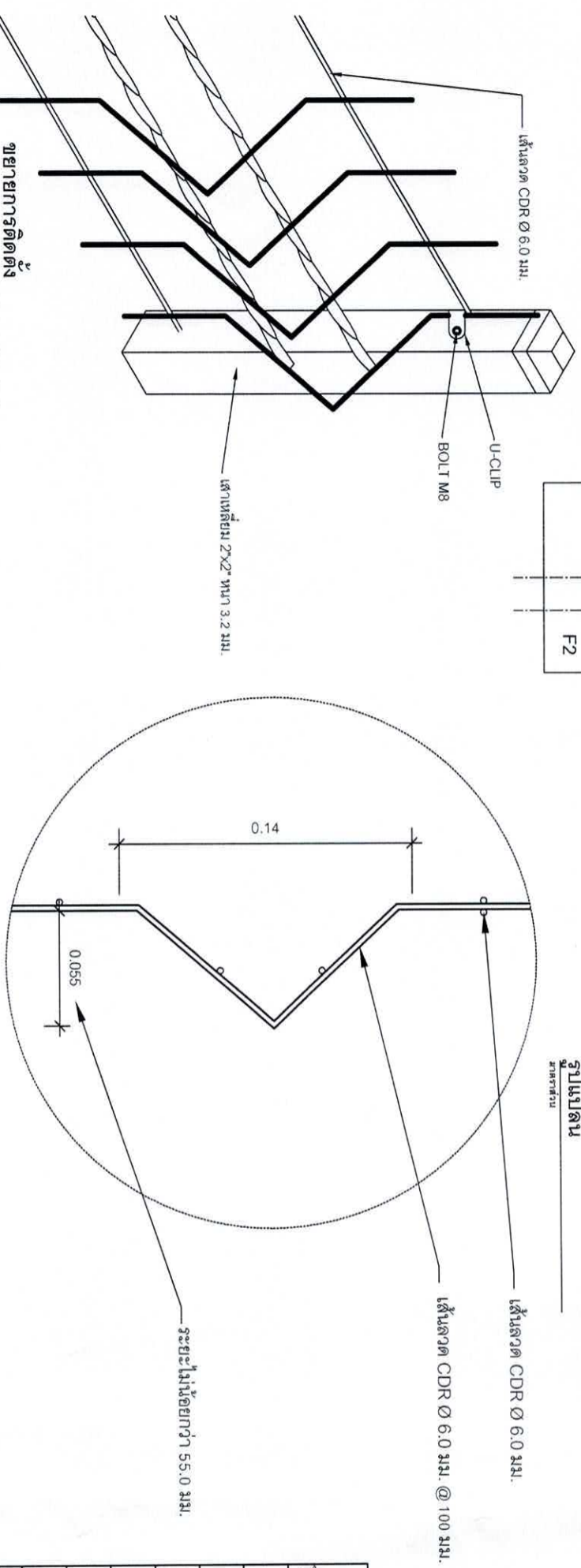
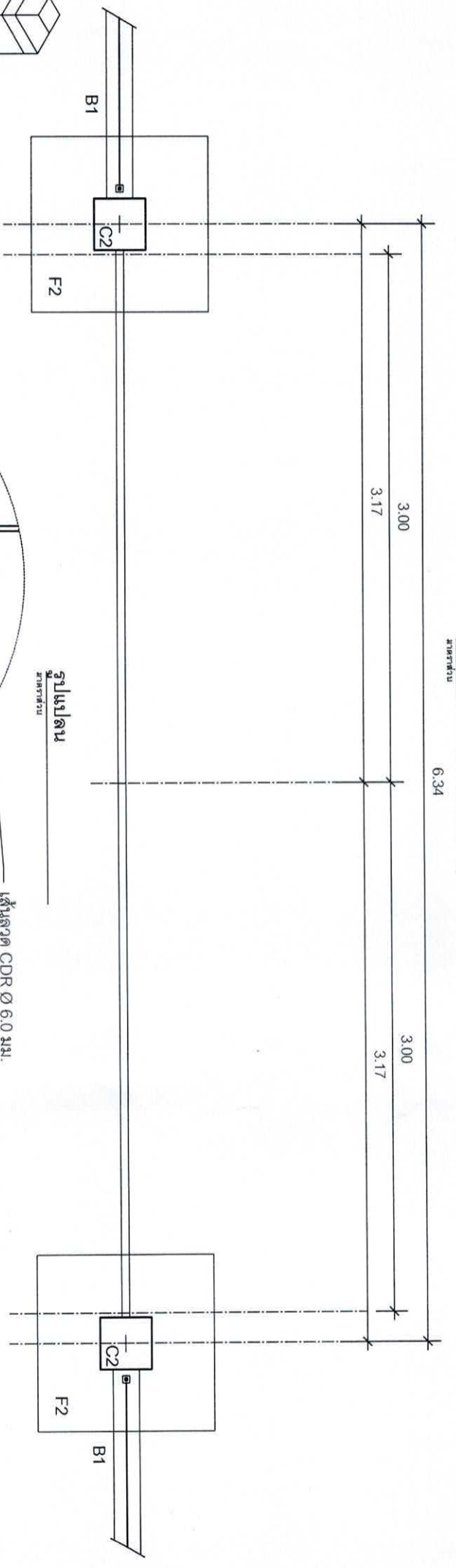
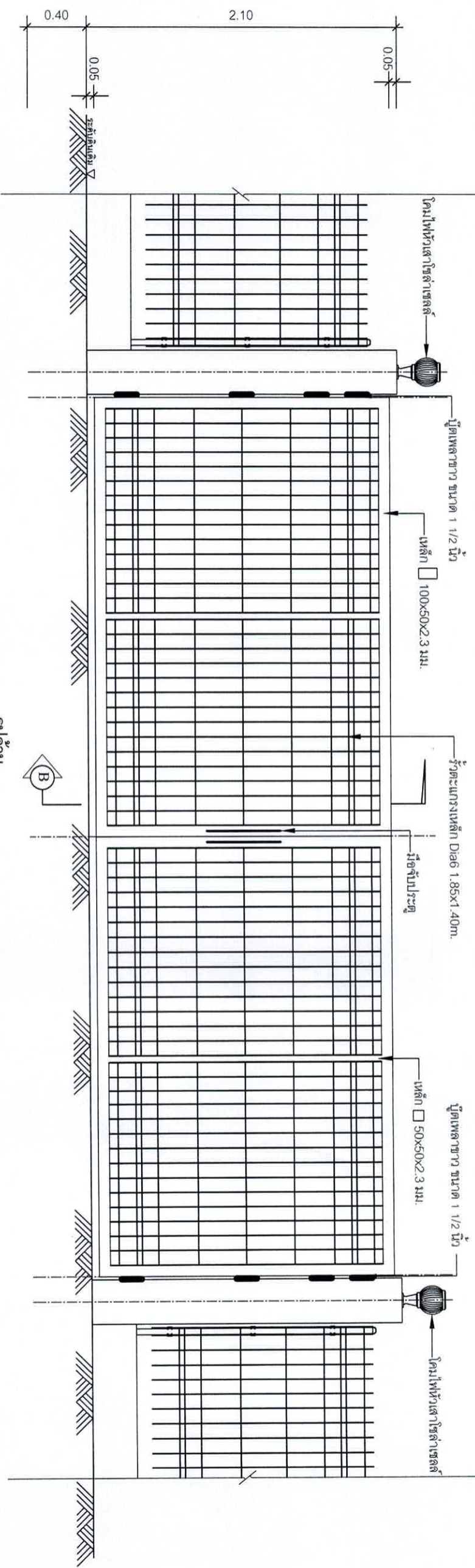
รูปตัด A
หน้าเสา



รูปแปลน
หน้าเสา

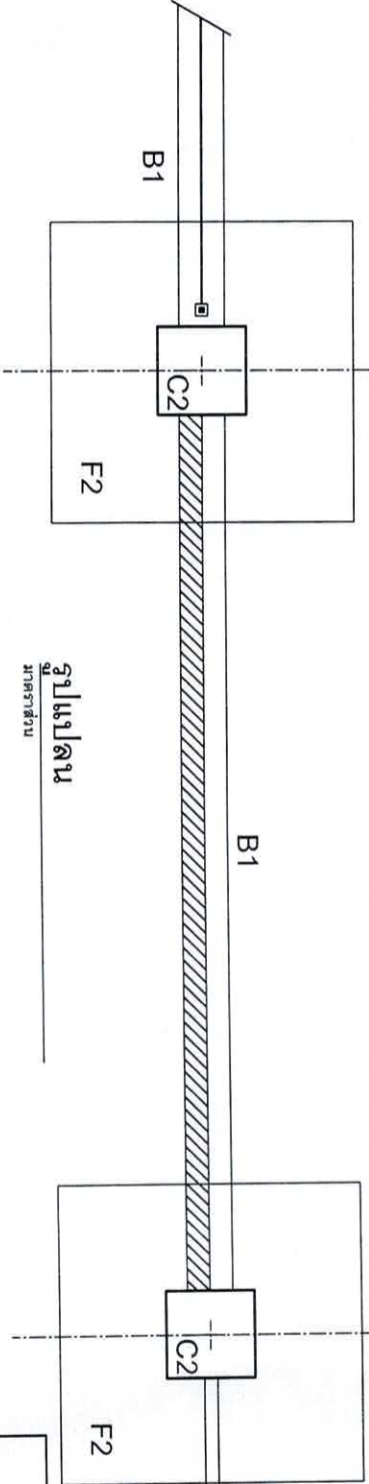
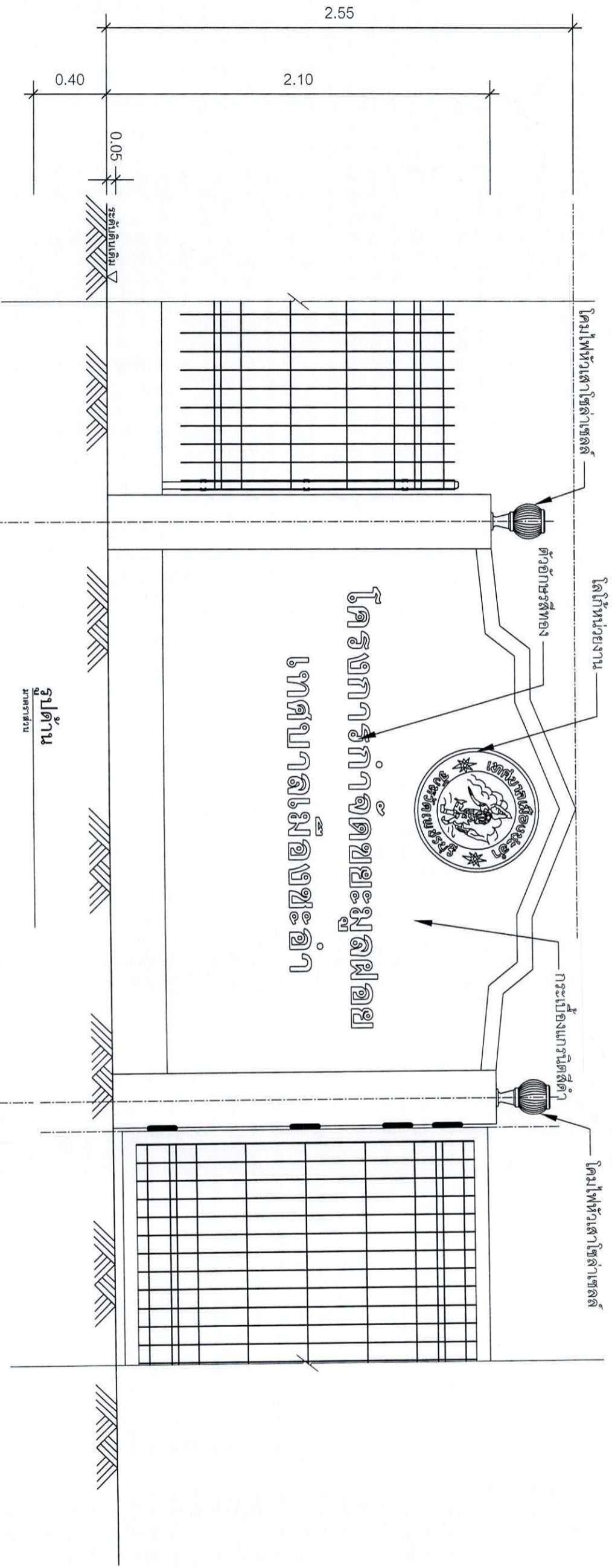
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ก่อสร้างรั้วโดยรอบสถานที่ฝังศพระยะสุดท้าย เทศบาลเมืองชะอำ	เขียนแบบ	ศรีดวงษ์
สำรวจ	สถาปนิก	
คังเมือง	หน้าข้อความอื่นๆ	
วิศวกร		
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		
ผอ.สำนักช่าง		
ปลัดเทศบาล		
นายกเทศมนตรี		
แบบเลขที่ สท.ร.3367	จำนวน 48	วันที่ ๑๑ ก.ค. ๖๗





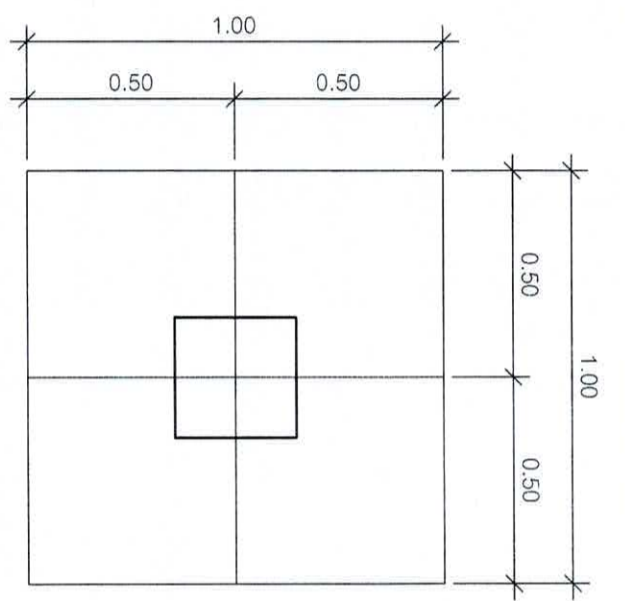
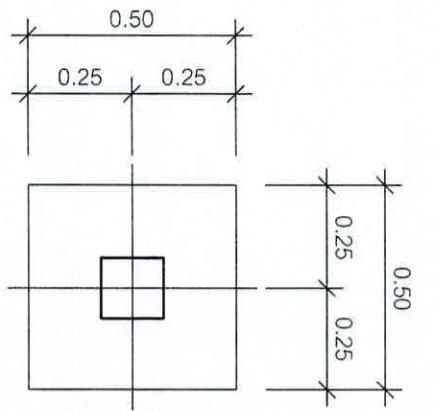
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			
โครงการ ก่อสร้างรั้วโดยรอบสถานที่ฝังศพชุมชนระยอง เทศบาลเมืองชะอำ	เขียนแบบ	สร มง ๒	
สำรวจ	สถาปนิก	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
วิศวกร	Swi		
ขอ.ด้านควบคุมการก่อสร้างฯ			
ขอ.สำนักช่าง			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			
	แบบขอที่ ส.ร. 33/67		
	จำนวน 5/8		
	วันที่ 11 ก.ค. 67		





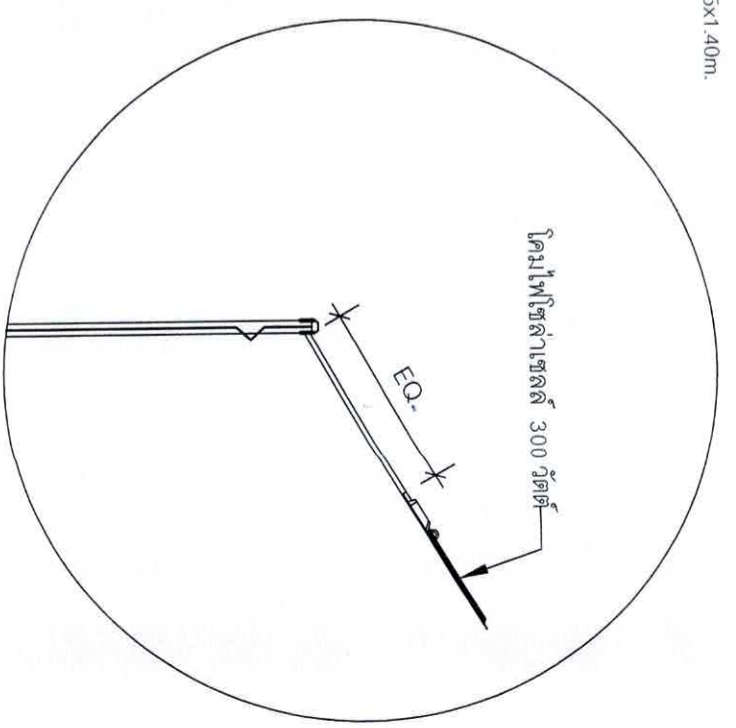
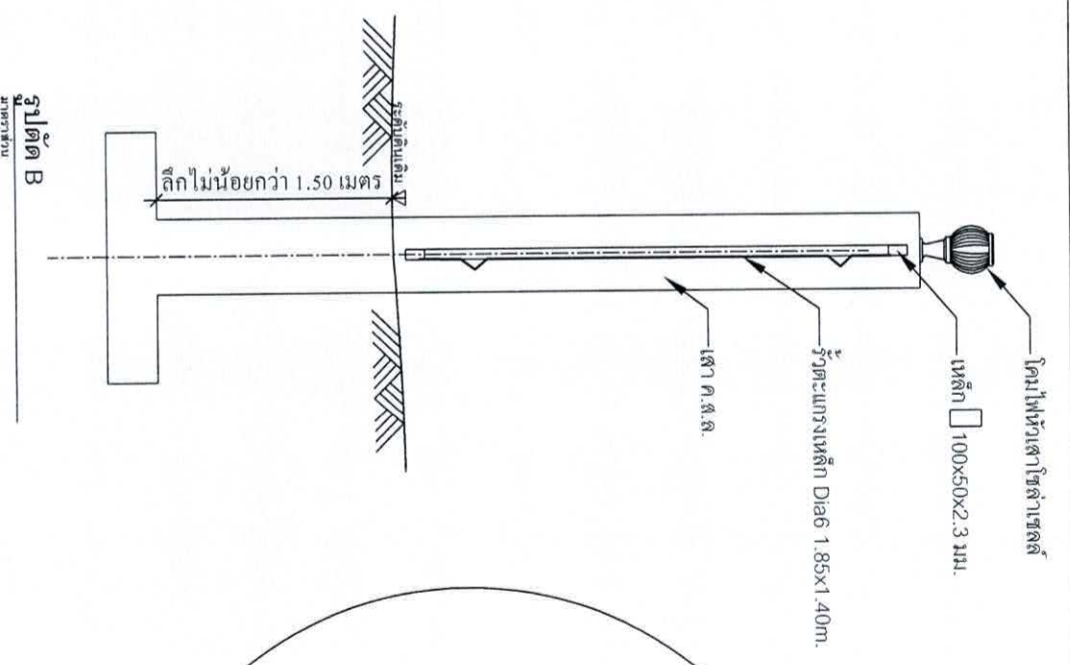
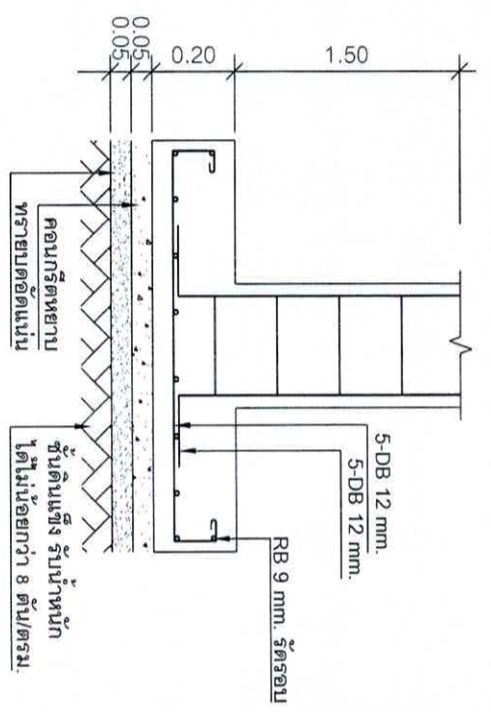
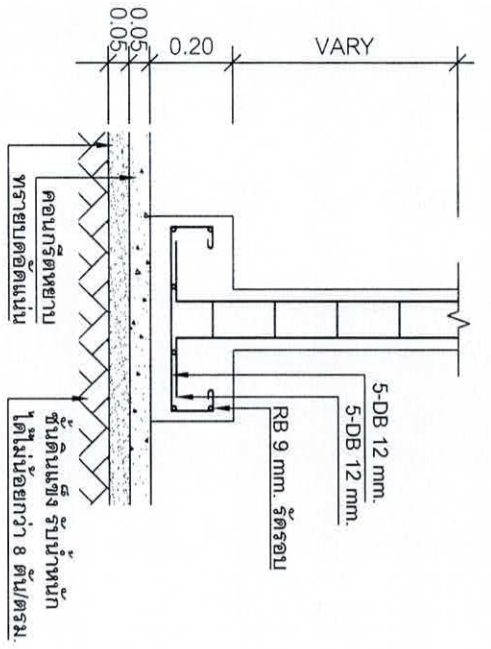
ตำแหน่งงานเทศบาลเมืองพะเยา		โครงการ ก่อสร้างรั้วโดยรอบสถานที่ส่งกลับขยะมูลฝอย เทศบาลเมืองพะเยา	
ตำราวาง		เขียนแบบ	
ผู้บ่ง		สถาปนิก	
วิศวกร		หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ขอ: ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ			
ขอ: สำนักช่าง			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			
		แบบเลขที่	ต.บ.ค.33/67
		จำนวน	68
		วันที่	11 ก.ค. 69





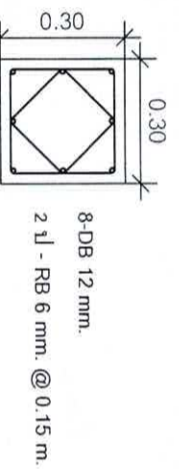
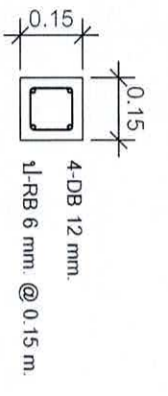
F1

F2



การติดตั้งโคมไฟ

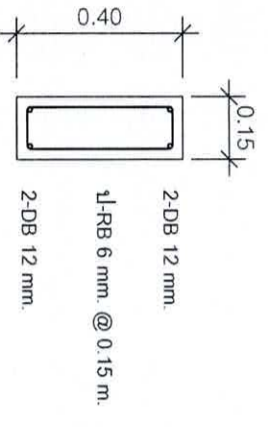
เสาต่อมอด



C1

C2

คาน



B1

ขยายเสา, คาน

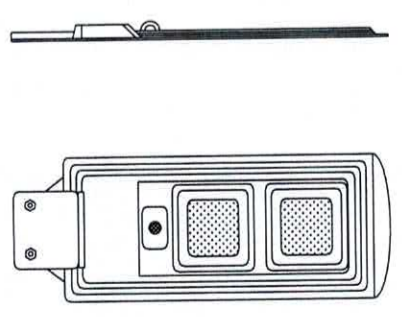
มาตราส่วน

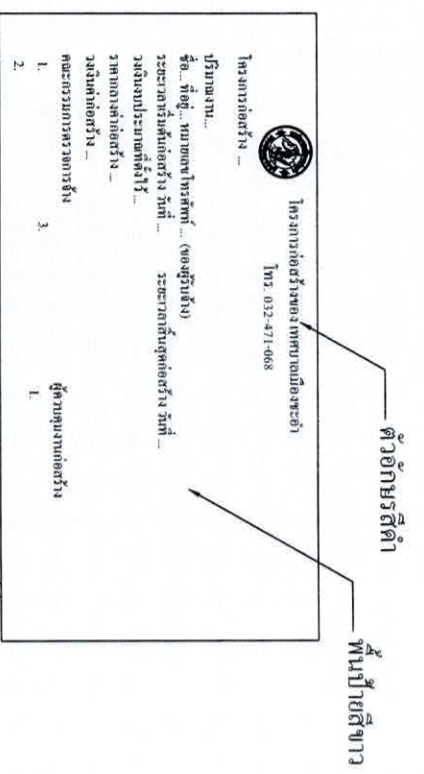
โครงการ ก่อสร้างรั้วโดยรอบสถานที่ส่งมอบขยะมูลฝอย เทศบาลเมืองชะอำ		ตำแหน่งงานเทศบาลเมืองชะอำ	
สำรวจ		เขียนแบบ	
คังมือ		สถาปนิก	
วิศวกร		หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ขอ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
ขอ.สำนักช่าง		แบบเลขที่	สนช.33/67
ปลัดเทศบาล		จำนวน	7/8
นายกเทศมนตรี		วันที่	11 ก.ค. 67



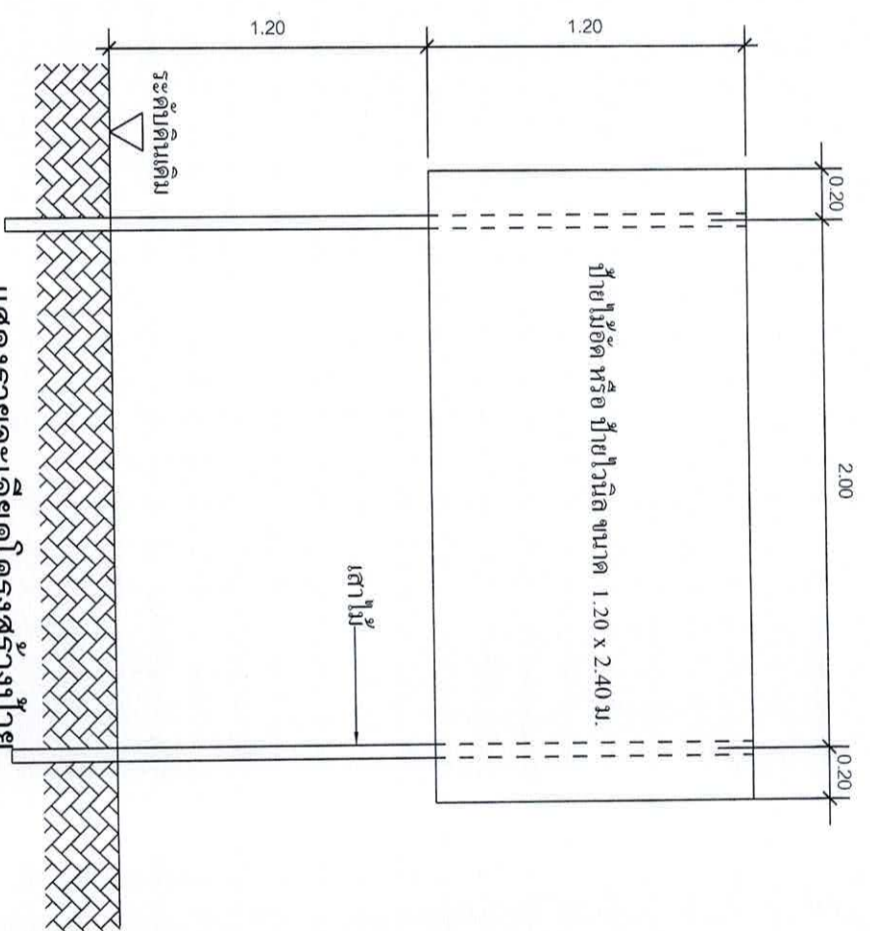
ไฟถนนโซลล่าเซลล์ 300 วัตต์

มาตราส่วน

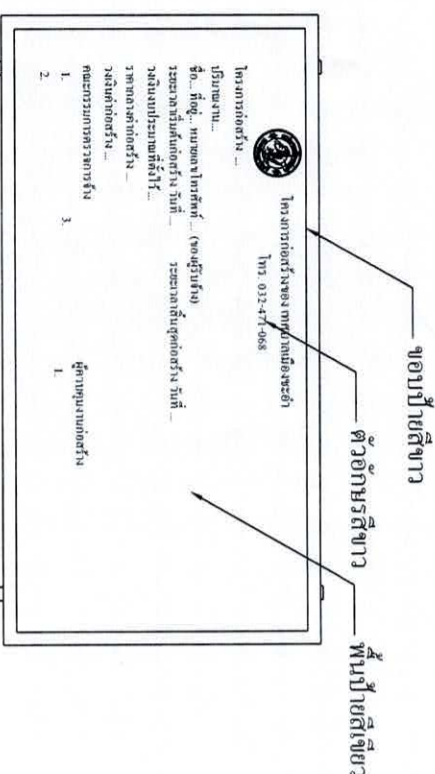




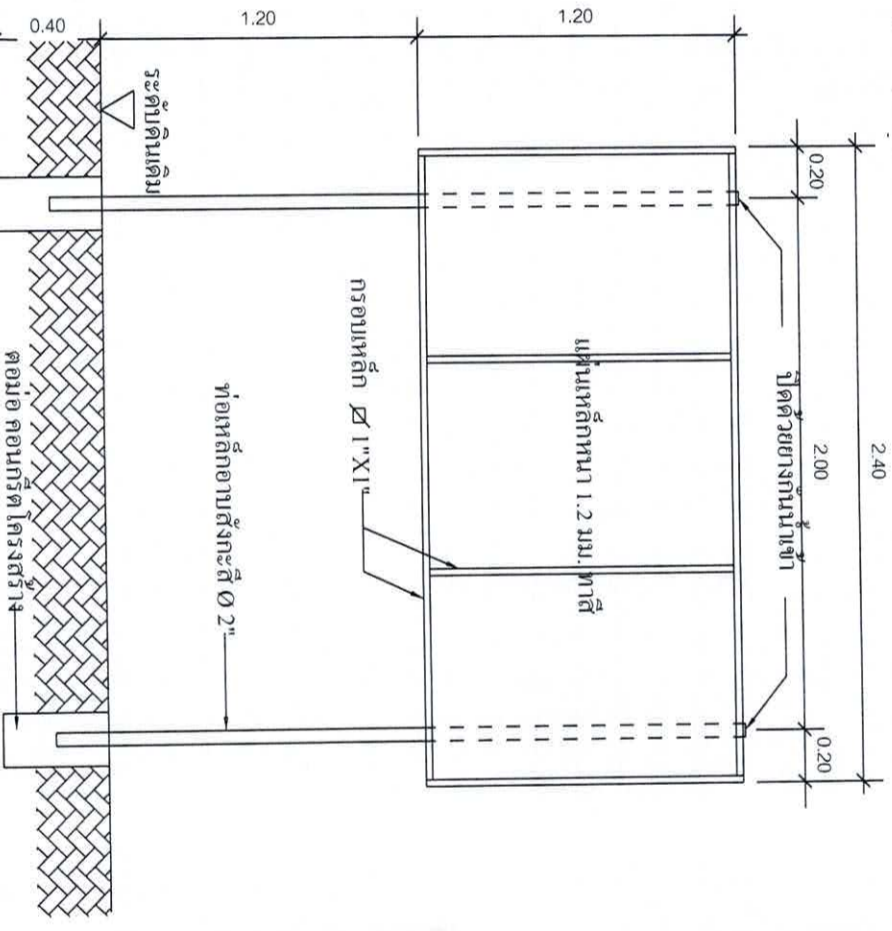
รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:25



แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย
มาตราส่วน 1:25



ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง
มาตราส่วน 1:25



แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย
มาตราส่วน 1:25

รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:25

ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ
มาตราส่วน 1:25

สำนักงานเทศบาลเมืองพะเยา	
โครงการ ก่อสร้างรั้วโดยรอบสถานที่ตั้งศาลาชมธรรมชาติและเทศบาลเมืองพะเยา	
สำรวจ	เขียนแบบ <i>ศิริพงษ์</i>
ผังเมือง	สถาปนิก <i>ศิริพงษ์</i>
วิศวกร	หน.ฝ่ายควบคุมฯ <i>ศิริพงษ์</i>
ขอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
ขอ.ด้านช่าง	<i>ศิริพงษ์</i>
ปลัดเทศบาล	<i>ศิริพงษ์</i>
นายกเทศมนตรี	<i>ศิริพงษ์</i>
	แบบอยู่ที่ ต.พ. 33/67
	จำนวน 88
	วันที่ 11 ก.ค. ๖7