


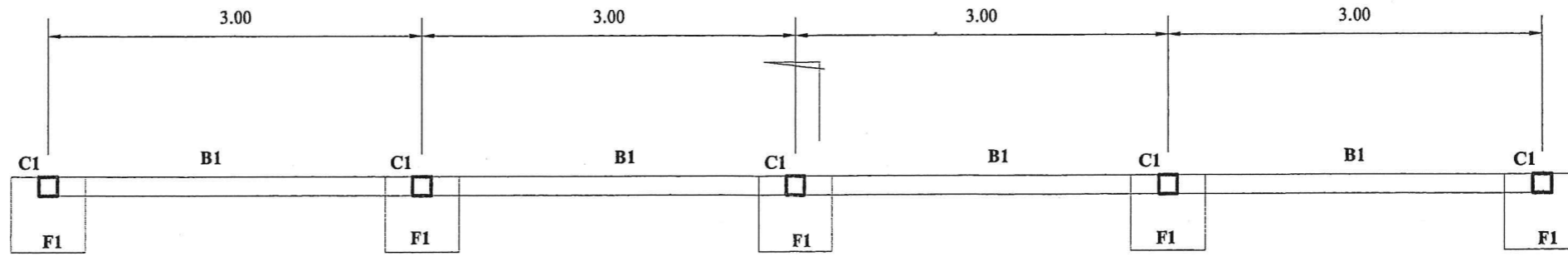
รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบ

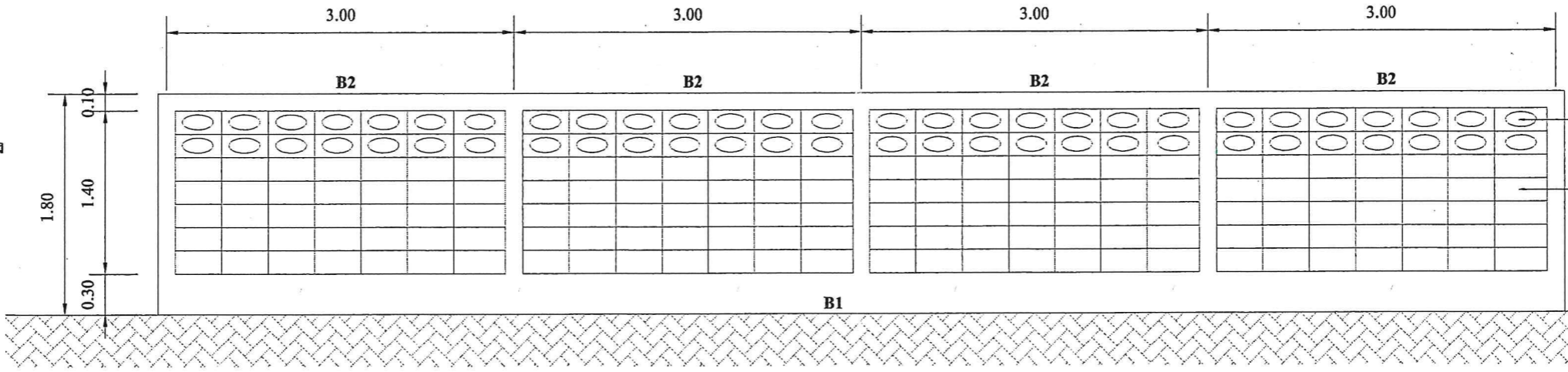
- เทศบาลเมืองชะอำมีความประสงค์ที่จะทำการปรับปรุงรั้วบล็อกคอนกรีตพร้อมติดตั้งประตูโรงเรียนเทศบาล 5 บ้านห้วยทรายใต้ โดยทำการก่อสร้างรั้วบล็อกคอนกรีต สูง 1.80 เมตร ยาว 200.00 เมตร พร้อมติดตั้งประตูสแตนเลส ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองชะอำเลขที่ สนช.39/67
- ก่อนจะลงมือก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายละเอียดและรูปแบบรายการให้ถี่ถ้วนเสียก่อนหากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป
- ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุอุปกรณ์ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับงานนี้ พร้อมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆที่ถูกต้องตามมาตรฐานงานนี้ ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม มาใช้สำหรับดำเนินงาน และมีช่างที่มีประสิทธิภาพปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบแปลนและรายการสัญญาจ้างทุกประการ
- การใช้เครื่องจักรกลใดๆ ในการปฏิบัติงานต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ และเอกชนใดๆ ซึ่งให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน หากเห็นว่าจะเกิดผลเสียหายจากการใช้เครื่องจักรกล ให้ผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกล โดยใช้แรงงานคนปฏิบัติงานแทน
- งานก่อสร้างที่จะต้องทำนอกเหนือจากรูปแบบและรายการหรือรายละเอียดปลีกย่อยอื่นที่มีได้ระบุไว้ในรูปแบบรายการ หากเป็นงานที่จะต้องทำเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับทำให้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และเรียกชั่งค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยมีช่างฝีมือที่มีคุณภาพ และที่สำคัญต้องมีผู้รับผิดชอบควบคุมงาน ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จากสภาวิศวกรรมแห่งประเทศไทย ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ไม่ต่ำกว่าระดับภาคี ซึ่งจะต้องเป็นผู้ควบคุมขั้นตอนของงานก่อสร้างร่วมกับผู้ควบคุมงานของเทศบาลเมืองชะอำ และรายการใดมีข้อสงสัยให้ขอคำแนะนำจากผู้ออกแบบและคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้างต่อไป
- ในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดระบบการจราจร ติดตั้งเครื่องกั้น,ป้าย, เครื่องหมาย หรืออื่นๆ ที่จำเป็น เช่น ไฟฟ้าแสงสว่างตอนกลางคืน หากเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการหรือราษฎร อันเกี่ยวเนื่องจากงานก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชดใช้ทุกกรณี และเรียกค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- หากมีอุปสรรคกีดขวางในพื้นที่ดำเนินงานไม่ว่าจะอยู่ใต้ดินหรือบนดิน ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขตามวิธีการที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ และเรียกชั่งค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- แนวและระดับผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้างตามสภาพพื้นที่ที่อำนวย อาจมีส่วนคลาดเคลื่อนได้ขณะก่อสร้างโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ไม่ถือว่าเป็นการผิดแบบแปลนและสัญญาจ้างประการใด
- ความกว้าง ความยาว อาจมีส่วนคลาดเคลื่อนในขณะก่อสร้าง การตรวจวัดปริมาณงานก่อสร้างให้ถือพื้นที่ตามทีระบุไว้ในแบบแปลนเป็นสำคัญ
- เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างให้นำไปทิ้งที่เทศบาลกำหนด
- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- งานคอนกรีตกำหนดแรงค่าประลัยต่ำสุด 240 ksc ของแท่งคอนกรีตมาตรฐานทรงลูกบาศก์ 15x15x15 cm ที่อายุ 28 วันเก็บตัวอย่างแท่งคอนกรีต อย่างน้อย 1 ชุด (3 ก้อน) แต่ละโครงสร้าง เพื่อทดสอบกำลังคอนกรีตเมื่อครบ 28 วัน หากทดสอบเมื่ออายุ 7 วัน ค่ากำลังคอนกรีตทั่วไปของแท่งก้อนต้องไม่น้อยกว่า 240 ksc
- ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลทดสอบก่อนตรวจรับงาน

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียด งานก่อสร้างดังนี้
 1. กำแพงคอนกรีตบล็อก จำนวน 200.00 เมตร
 2. ประตูสแตนเลส ชนิดบานเลื่อนพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
 3. ป้ายแกรนิตสลักชื่อโรงเรียน จำนวน 1 ป้าย
 4. ทาสีน้ำพาสติก ไม่น้อยกว่า 690.00 ตารางเมตร
 5. รื้อกำแพงของเดิมพร้อมขนทิ้ง จำนวน 1 แนว

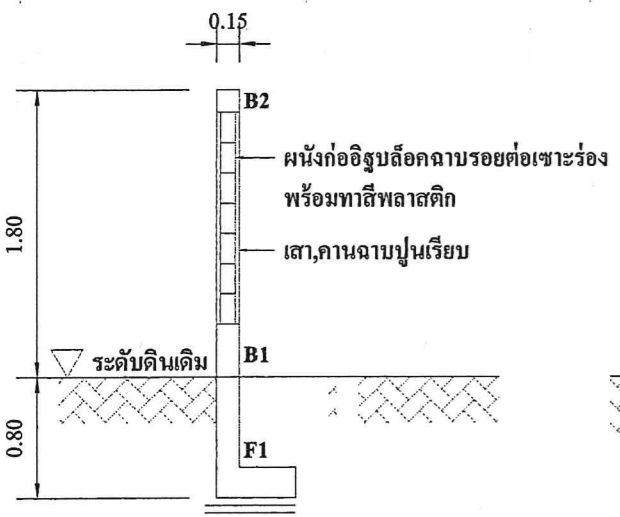
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ปรับปรุงรั้วบล็อกคอนกรีตพร้อมติดตั้งประตู โรงเรียนเทศบาล 5 บ้านห้วยทรายใต้		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		
ปลัดเทศบาล		เลขที่สนช.39/67
นายกเทศมนตรี		จำนวน 1/4
		วันที่ 6 ม. ก. 67



แบบแปลนรี้ว



แบบรูปด้านรี้ว

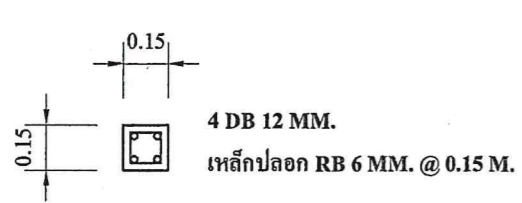


แบบรูปตัดรี้วบล็อกคอนกรีต

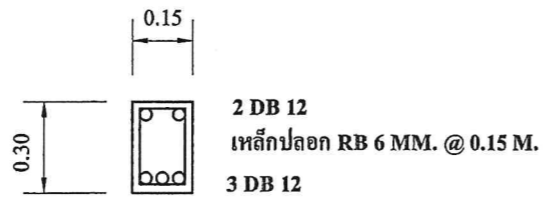


ขยายป้ายชื่อแกรนิต

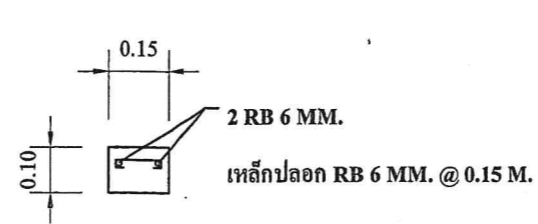
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการปรับปรุงรี้วบล็อกคอนกรีตพร้อมติดตั้งประตูโรงเรียนเทศบาล ๕ บ้านห้วยทรายใต้		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		เลขที่สนข.39/67
ปลัดเทศบาล		จำนวน 3/4
นายกเทศมนตรี		วันที่ ๑ สิงหาคม ๖๗



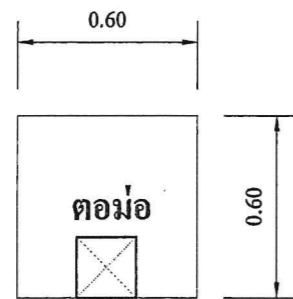
C1 1 : 25



B1 1 : 25

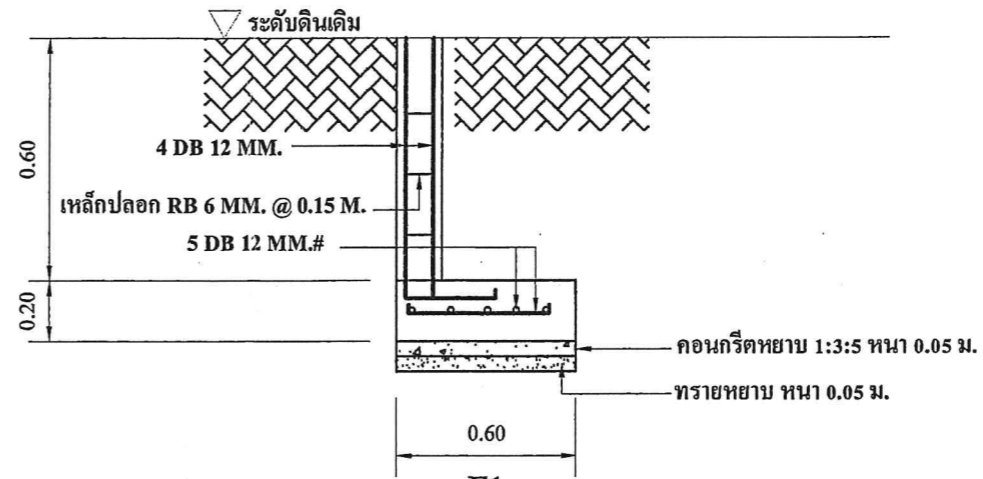


B2 1 : 25

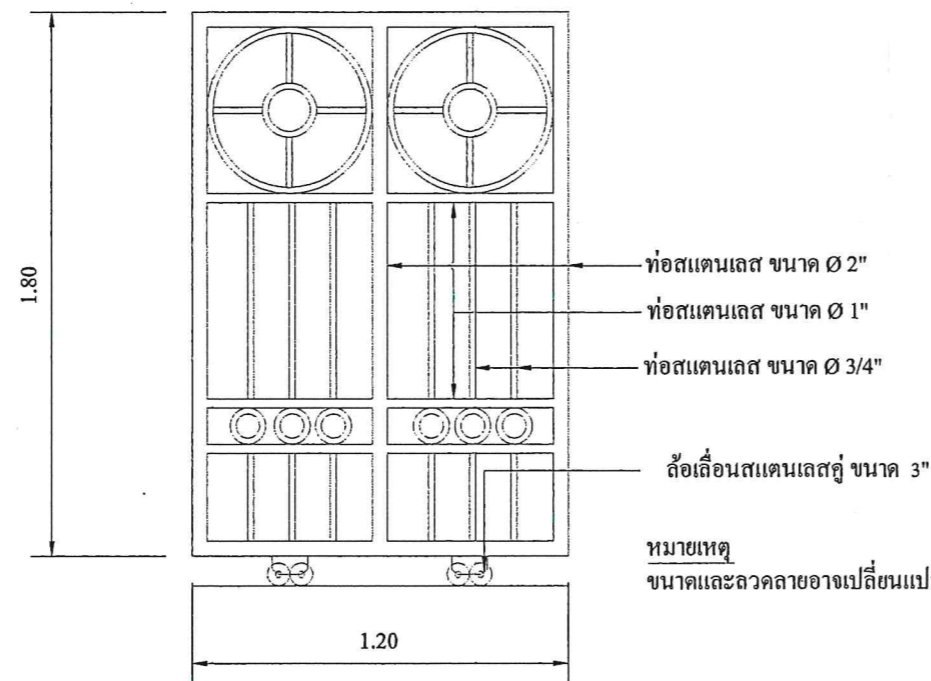


F1 1 : 25

รูปแปลนฐานราก 1 : 25



รูปตัดฐานราก 1 : 25



หมายเหตุ
ขนาดและลวดลายอาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

ขยายประตูสแตนเลส

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการปรับปรุงรั้วตีกอนกรีตพร้อมติดตั้งประตูโรงเรียนเทศบาล 5 บ้านห้วยทรายใต้		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		เลขที่สนข.39/67
ปลัดเทศบาล		จำนวน 4/4
นายกเทศมนตรี		วันที่ 9 มิ.ย. 69