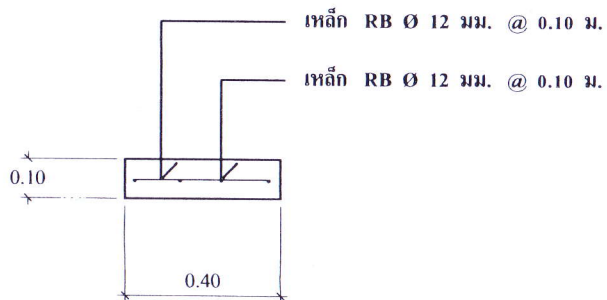
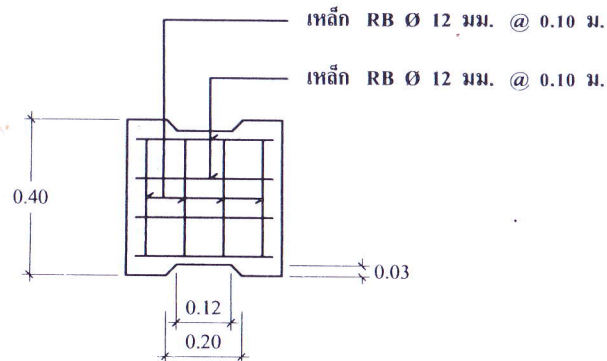
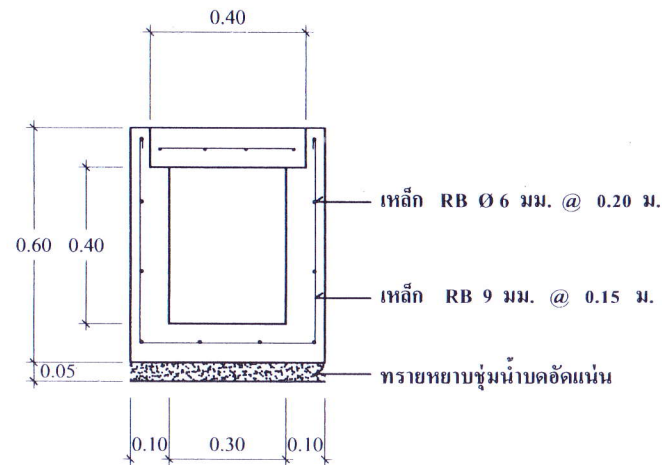
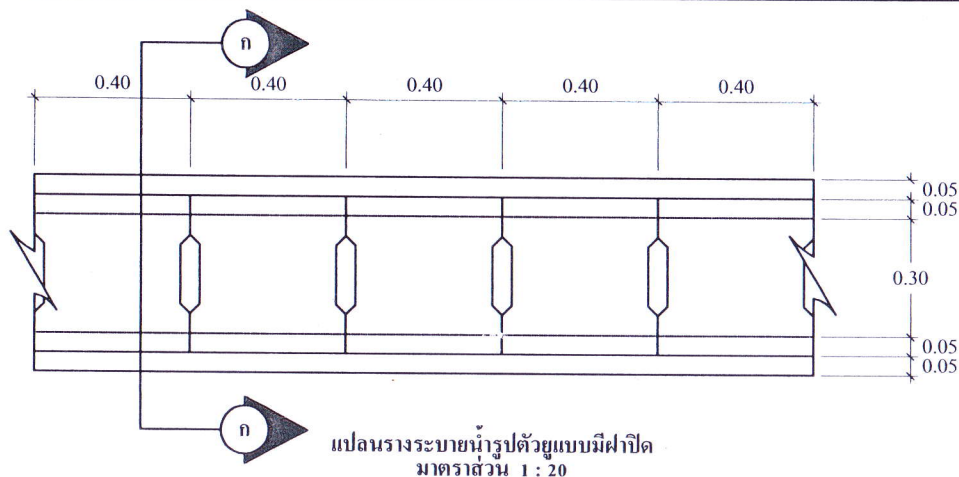




โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาดปิดภายในหมู่บ้าน บ้านคำไพบูลย์ หมู่ที่ 2
เทศบาลตำบลแม่ยม อำเภอปง จังหวัดพะเยา



ขยายการเสริมเหล็กฝาปิด
มาตราส่วน 1 : 20

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง

- ปูนซีเมนต์
 - ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15 ประเภท 3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทเกิดแรงสูงเร็ว (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)
- ทราย
 - ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน และสารอินทรีย์ต่างๆเจือปน
- หินกรวด
 - หินหรือกรวดที่ใช้ต้องแข็งแรง เหนียว ไม่ฝุ่น ปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่ที่สุดของพื้นหรือกรวด 40 มม.
- น้ำ
 - น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้น้ำประปา
 - ในกรณีที่หาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม
- คอนกรีต
 - ชนิดและกำลังของคอนกรีตจะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. หรือแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 7 วัน ชนิดลูกบาศก์ ไม่น้อยกว่า 75 % เมื่อเทียบกับคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน
- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้

ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องทำแบบตารางการจัดทำแผนการ

ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามแบบที่หน่วยงานกำหนด โดยต้องแสดงให้เห็นหน่วยงานทราบ ภายใน 60 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

7.ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

และต้องทำแบบตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศตามแบบที่หน่วยการกำหนด

โดยต้องแสดงให้เห็นหน่วยงานทราบ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

หมายเหตุ

มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น



แบบ
ก่อสร้างวางระบายน้ำฝปิด

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านคำไพบูลย์ ม.2 ตำบลปง
อำเภอปง จังหวัดพะเยา

สำรวจ/เขียน
(นายธีรพงษ์ บุญทา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ
นายสันติ ขันทะพงษ์
เลขที่ 2572

ตรวจ
(นายเอกสิทธิ์ บุญทา)
นายช่างโยธาชำนาญงานรักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายณัฐ อุทัยยัง)
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ยม

อนุมัติ
(นายประคินฐ ชัยชนะ)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่ยม

จำนวนแผ่น 1/1