



โครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำถนนสายหลังโรงเรียนบ้านอ่างทอง

ม.4 ต.อ่างทอง

อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

เทศบาลนครเกาะสมุย

อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำถนนสายหลังโรงเรียนบ้านอ่างทอง ม.4 ต.อ่างทอง อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี โดยทำการก่อสร้าง

- ก่อสร้างรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง 0.40 ม. ลึกเฉลี่ย 0.60 เมตร ยาว 150 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.
(รายละเอียดอื่นตามเทศบาลกำหนด)

ค่าพิกัดเริ่มต้น E0603026 N1055063 สิ้นสุด E0602950 N1054906

หมายเหตุ

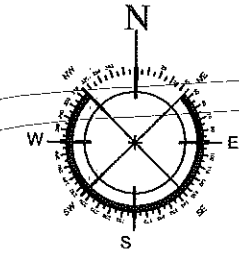
เพื่อเป็นการส่งเสริมผลิตภาพในประเทศให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

- (1) ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็ก หรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
- (2) หากใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตามข้อ (1) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิต ภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตาม ร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดได้

หมายเหตุ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างผสมคอนกรีตใช้เอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามนี้

1. ผู้รับจ้างต้องส่งรายการคำนวณการออกแบบอัตราส่วนผสมคอนกรีต (Concrete Mixed Design) ที่รับรองโดยวิศวกรของผู้รับจ้าง มายัง คณะกรรมการตรวจงานจ้าง (ผ่านผู้ควบคุมงาน) ให้อนุมัติการใช้งาน
2. ในกรณีที่ผู้รับจ้างผสมคอนกรีตโดยวิธีการตวง ผู้รับจ้างจะต้องทำหะบะ สำหรับ ตวงที่มีขนาดและปริมาตรที่แน่นอน ให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจงานจ้างสามารถ ตรวจสอบได้
3. ในกรณีที่ผู้รับจ้างผสมคอนกรีต โดยวิธีการซึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องมีเครื่องซึ่ง ที่ได้มาตรฐาน ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจงานจ้างสามารถตรวจสอบได้



จุดเริ่มต้นโครงการ

ค่าพิกัด E 0603026
N 1055063

ก่อสร้างรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง 0.40 ม. ลึกเฉลี่ย 0.60 เมตร
ยาว 150 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.

จุดสิ้นสุดโครงการ

ค่าพิกัด E 0602950
N 1054906

รายละเอียดงาน

มาตรฐาน

ไม่แสดง



โครงการ PROJECT

โครงการ
ก่อสร้างรางระบายน้ำถนนสายหลังโรงเรียนบ้านอ่างทอง

ม.4 ต.อ่างทอง
อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

สัญญา

นายปิยะพงษ์ ริงสว่าง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใบมอบหมาย

นายปิยะพงษ์ ริงสว่าง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

งานสถาปัตย์

นายปิยะพงษ์ ริงสว่าง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธา

นายปิยะพงษ์ ริงสว่าง
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

สัญญา

นายปิยะพงษ์ ริงสว่าง
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

สัญญา

นายปิยะพงษ์ ริงสว่าง
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

สัญญา

นายปิยะพงษ์ ริงสว่าง
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

สัญญา

นายปิยะพงษ์ ริงสว่าง
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

สัญญา

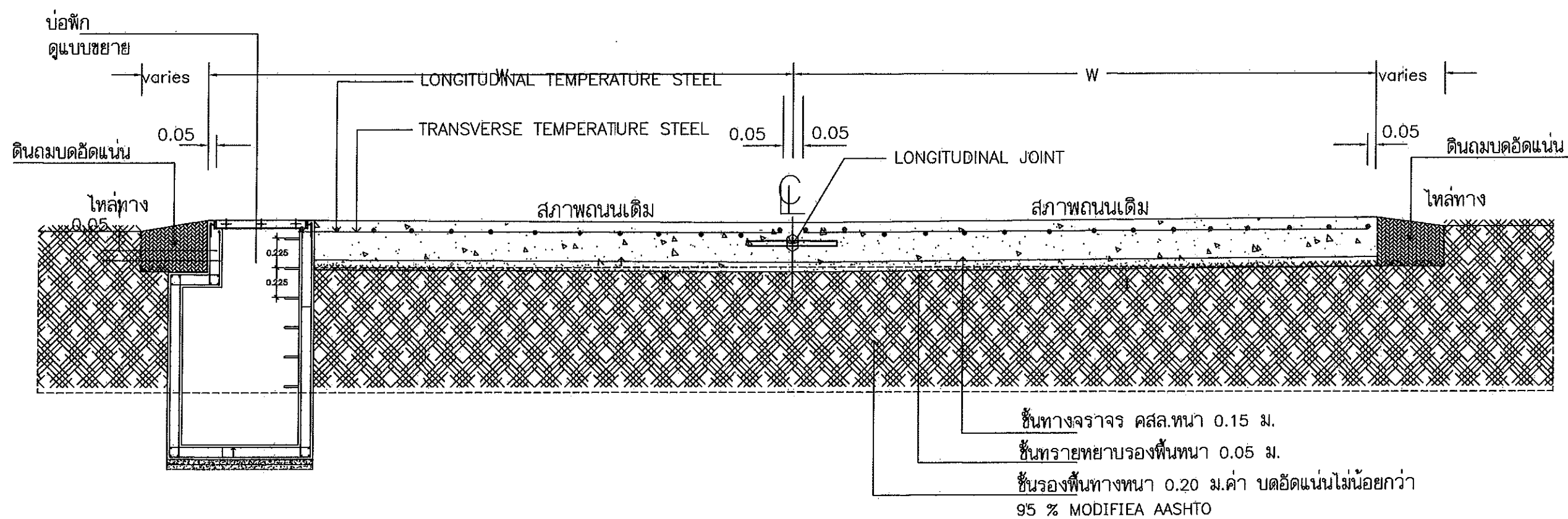
นายปิยะพงษ์ ริงสว่าง
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

สัญญา

นายปิยะพงษ์ ริงสว่าง
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

สัญญา

นายปิยะพงษ์ ริงสว่าง
วิศวกรโยธาชำนาญงาน



รูปตัดตามขวางผิวจราจร ค.ส.ล.

ไม่แสดงมาตราส่วน



โครงการ PROJECT

โครงการ
ก่อสร้างทางระบายน้ำถนนสายหลักในบริเวณบ้านบางกอก
11.4 กิโลเมตร
อําเภอยะบะระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้ว่า
นายปิยะพงษ์ วัชรวิวัฒน์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายปิยะพงษ์ วัชรวิวัฒน์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

งานสถาปัตย์

นายปิยะพงษ์ วัชรวิวัฒน์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธา

นายสุวิทย์ ศักดิ์ชาติ
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายสุวิทย์ ศักดิ์ชาติ
จก. หน่วยงานควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจ

นายสุวิทย์ ศักดิ์ชาติ
จก. หน่วยงานควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจ

นายสุวิทย์ ศักดิ์ชาติ
จก. หน่วยงานควบคุมการก่อสร้าง

เขียนแบบ

นายสุวิทย์ ศักดิ์ชาติ
จก. หน่วยงานควบคุมการก่อสร้าง

เขียนแบบ

นายสุวิทย์ ศักดิ์ชาติ
จก. หน่วยงานควบคุมการก่อสร้าง

เขียนแบบ

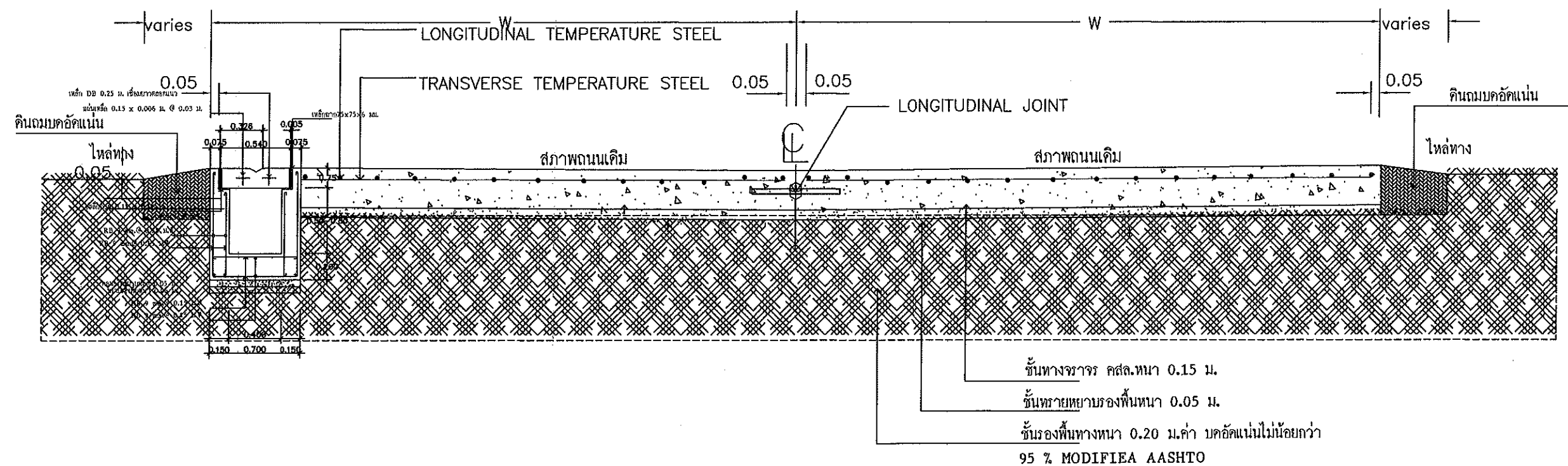
นายสุวิทย์ ศักดิ์ชาติ
จก. หน่วยงานควบคุมการก่อสร้าง

เขียนแบบ

นายสุวิทย์ ศักดิ์ชาติ
จก. หน่วยงานควบคุมการก่อสร้าง

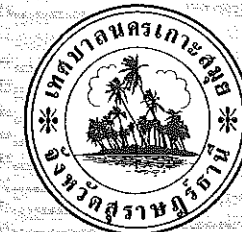
เขียนแบบ

นายสุวิทย์ ศักดิ์ชาติ
จก. หน่วยงานควบคุมการก่อสร้าง



รูปตัดตามขวางผิวจราจร ค.ส.ล.

ไม่แสดงมาตราส่วน



โครงการ PROJECT

โครงการ
ก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนสายรถไฟฟ้าชานเมือง
M4 สายตะวันออก
จากสถานีหมอชิต ถึง สถานีรังสิต

ผู้ตรวจ
นายปิยะพงษ์ วังสว่าง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
นายพัชกร เกียรติทอง
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

งานสถาปัตย์
นายปิยะพงษ์ วังสว่าง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโครงสร้าง
นายสุริยา ศิกระชาติ
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ทนาย
นายสุริยา ศิกระชาติ
ทนายฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ทนาย
นายสุริยา ศิกระชาติ

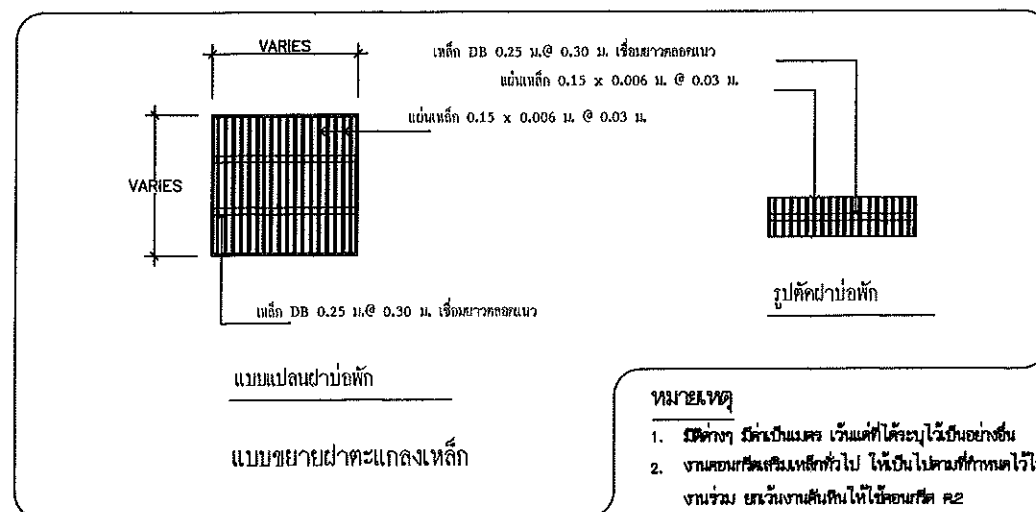
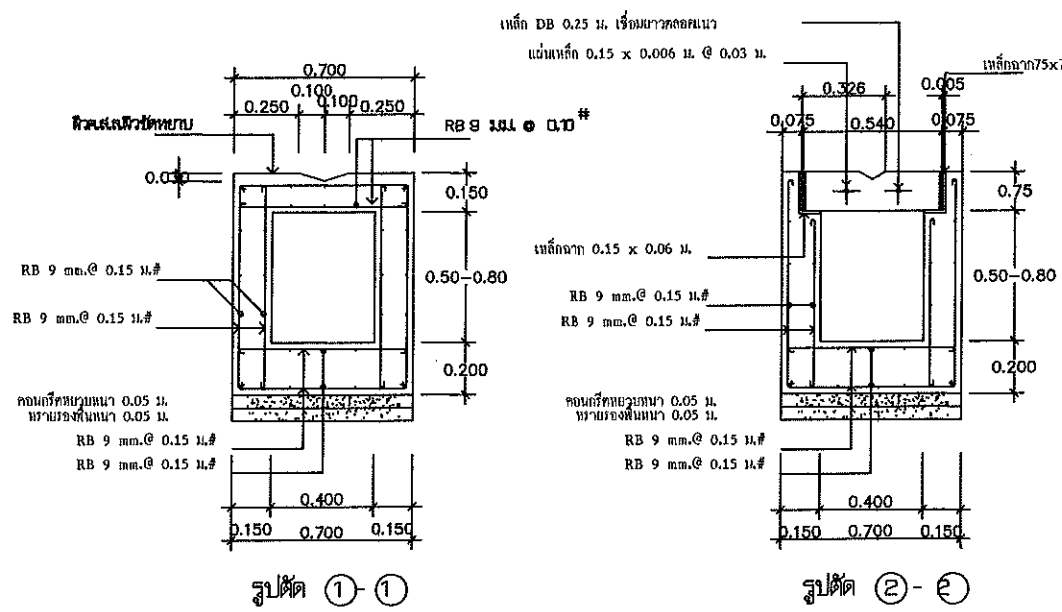
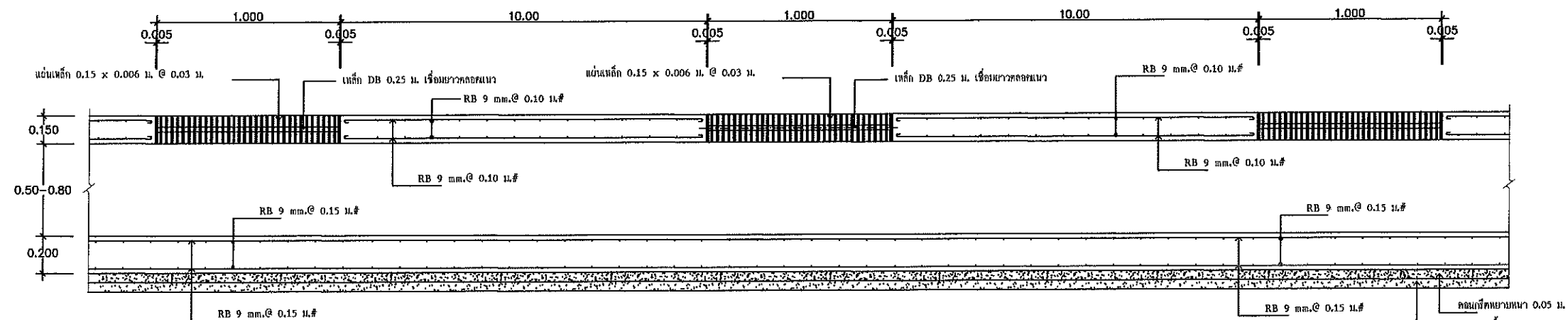
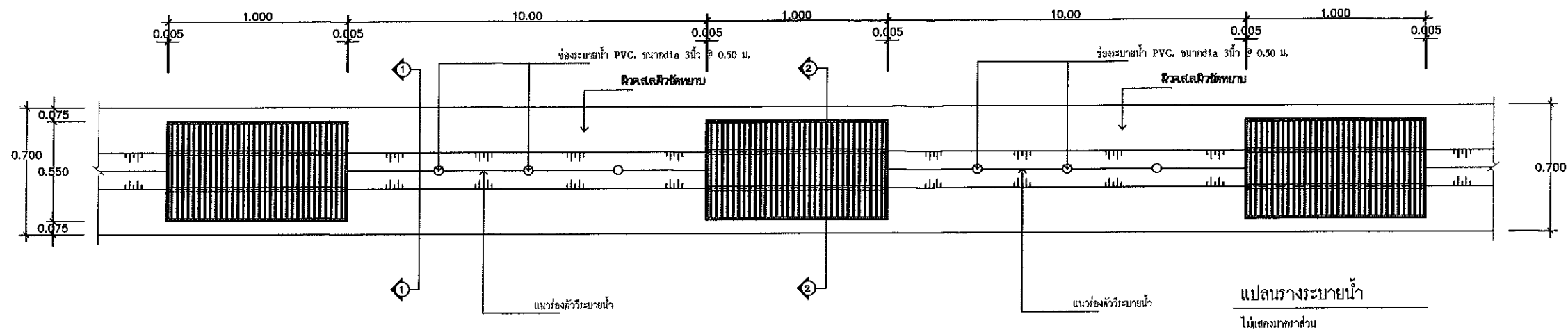
ทนาย
นายอิทธิพล มณีเนตร
ทนายฝ่ายช่าง

เขียนแบบ
นายประเสริฐ รัตนวิชัย
ผู้เขียนแบบ

อนุมัติ
นายรวมมิตร ใจกว้าง
นายกเทศมนตรีเทศบาลนครเชียงใหม่

รายละเอียด DRAWING TITLE

DWG. NO.	SHEET NO.	SHEET TOTAL



หมายเหตุ

1. วัสดุที่ใช้เป็นมาตรฐาน เว้นแต่ที่ได้อธิบายไว้เป็นอย่างอื่น
2. งานคอนกรีตเสริมเหล็กทั่วไป ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแบบของบ่อพักที่จะใช้ งานร่วม ยกเว้นงานดินดินให้ใช้คอนกรีต
3. คอนกรีตที่ใช้ทำตัวถังเหล็กต้องเป็นคอนกรีต มอก. ขึ้นตามทศ GCI 200
4. เหล็กที่ใช้ทำตัวถังเหล็กต้องเป็นเหล็กชนิดในทางทัก เป็นเหล็กกล้าแผ่น มีคุณสมบัติ มอก. มาตรฐาน ใช้ถึงระดับชั้นรองชั้นมาตรฐาน ASTM - A 123
5. เหล็กที่ใช้ทำตัวถังเหล็กต้องเป็นเหล็กกล้าชนิดดี จะต้องเป็นชนิดที่ขึ้นร้อน ตามมาตรฐาน

หมายเหตุ

- งบประมาณก่อสร้างระบบประปาให้ใช้ตามงบประมาณที่กำหนด เพื่อความสะดวกในการคำนวณ
- ราคาค่าก่อสร้างระบบประปาให้ใช้ตามราคากลางของกรมการช่างจังหวัดจันทบุรี



โครงการ PROJECT

โครงการ
ก่อสร้างระบบประปาเทศบาลเมืองจันทบุรี
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5 เมตร
จำนวนท่อ 1.5 เมตร

นายปิยะพงษ์ วัฒนวิทย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายปิยะพงษ์ วัฒนวิทย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายปิยะพงษ์ วัฒนวิทย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายปิยะพงษ์ วัฒนวิทย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายปิยะพงษ์ วัฒนวิทย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายปิยะพงษ์ วัฒนวิทย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายปิยะพงษ์ วัฒนวิทย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายปิยะพงษ์ วัฒนวิทย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายปิยะพงษ์ วัฒนวิทย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายปิยะพงษ์ วัฒนวิทย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายปิยะพงษ์ วัฒนวิทย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายปิยะพงษ์ วัฒนวิทย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

