



โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยพรสวรรค์ กว้าง 1.5 เมตร ความลึกโดยเฉลี่ย 1.20 เมตร ท่อรางกว้าง 0.50 เมตร ความยาว 363.00 เมตร พร้อมวางท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 24 ท่อน

หมู่ที่ 4 บ้านหนองตะเภา
ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โครงการก่อสร้างดาตรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยพรสวรรค์ กว้าง 1.5 เมตร ความลึกโดยเฉลี่ย 1.20 เมตร ท้องรางกว้าง 0.50 เมตร ความยาว 363.00 เมตร พร้อมวางท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 24 ท่อน

หมู่ที่ 4 บ้านหนองตะเภา
ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



โครงการก่อสร้าง

ดาตระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ซอยพรสวรรค์
หมู่ 4, บ้านหนองตะเภา

อนุมัติ

[Signature]

นางสาวจันทน์ พานพวง
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

เห็นชอบ

[Signature]

นางจิราพร รอดภัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ตรวจสอบ

[Signature]

นายรัชพล เสือสอาด
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

—

ตรวจสอบ

[Signature]

นาย ธรรมบุญ มากภิรมย์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ เขียนแบบ

[Signature]

นายวิฑิตย์ กล้ากล่อมจิตต์
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดง

คำพิพากษา
แบบมาตรฐาน ดาตระบายน้ำ
คอนกรีตเสริมเหล็ก

1
1



โครงการก่อสร้าง

ดากระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ซอยพรสวรรค์
หมู่ 4, บ้านหนองตะเภา

อนุมัติ

นางสาวจันทน์ พานพวง

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

เห็นชอบ

นางจิราพร รอดภัย

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ตรวจสอบ

นายรัชพล เสือสอาด
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

ตรวจสอบ

นายธรรมบุญ มากภิมมัย
วิศวกรโยธาชำนาญการ

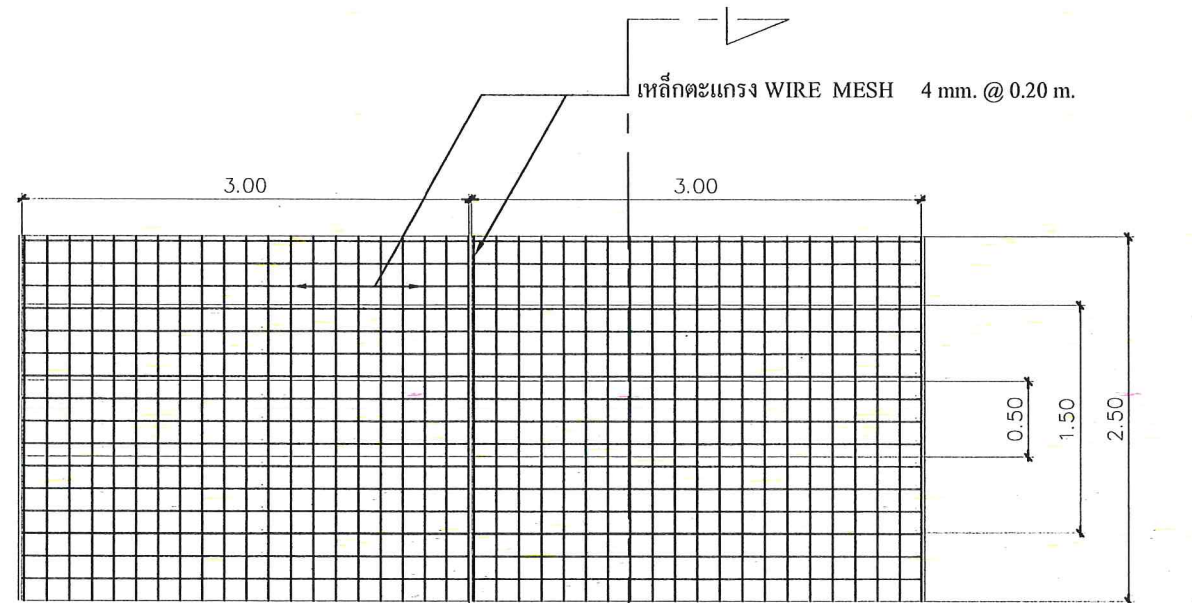
สำรวจ เขียนแบบ

นายวิฑิตย์ กล้ากล่อมจิตต์
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดง

แบบมาตรฐานดากระบายน้ำและรางท่อ

2/2

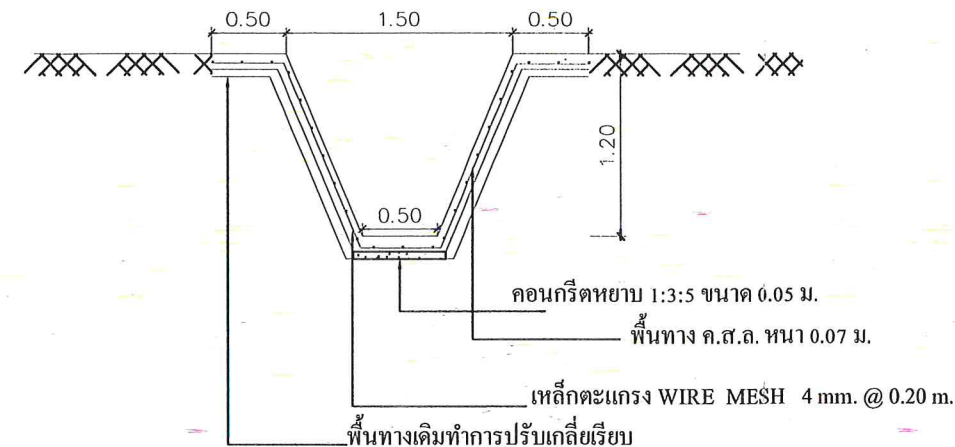


แปลนแสดงการเสริมเหล็กดาดคลอง

NOT TO SCALE

รอยต่อเพื่อการหดตัว
CONTRACTION JOINT

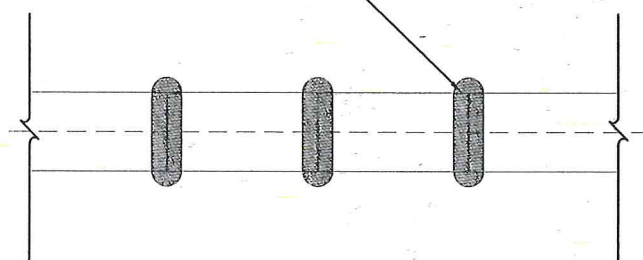
รูปตัดดากระบายน้ำ คสล.



รูปตัดขยายดากระบายน้ำ คสล.

NOT TO SCALE

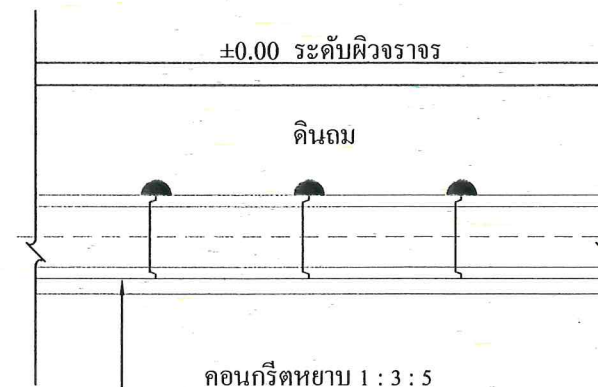
ยาแนวด้วยปูนทราย (MORTAR)
อัตราส่วน 1:2 โดยปริมาตร



แปลนงานวางท่อ ค.ส.ล. แบบปากลิ้นราง Ø 0.60 (ชนิด มอก.ชั้น3)

มาตราส่วน

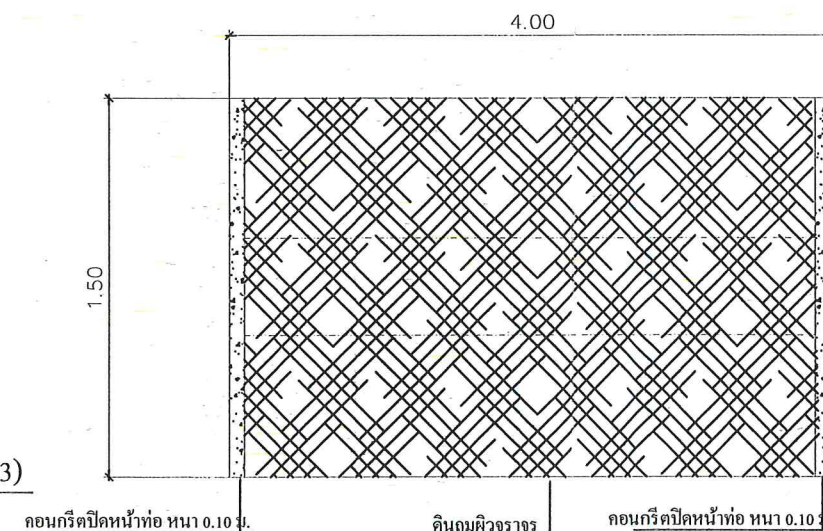
1 : 50



รูปตัดงานวางท่อ ค.ส.ล. แบบปากลิ้นราง Ø 0.60 (ชนิด มอก.ชั้น3)

มาตราส่วน

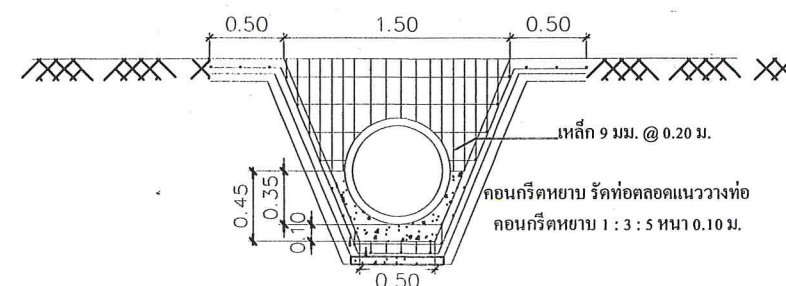
1 : 50



แปลนทางเชื่อม

NOT TO SCALE

1. ผิวคอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 ซม. ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน หรือแท่งคอนกรีตที่อายุไม่น้อยกว่า 28 วัน ต้องมีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ทั้งนี้อายุของคอนกรีต ต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน
2. ค่าการยุบตัวของคอนกรีต (slump) ไม่มากกว่า 7.5 ซม. ± 2.5 ซม.
3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
4. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก.
5. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างของ อบต.หินเหล็กไฟ เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
6. มิติเป็น " เมตร " ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
7. ถนน ค.ส.ล. รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่เกิน 12 ตัน
8. ให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยสามารถขนคอนกรีตถึงหน้างานพร้อมเทคอนกรีตออกจากโมให้หมดภายในเวลา 1 ชั่วโมง 30 นาที หลังจากเริ่มผสม
9. ให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตภายหลังจากคอนกรีตเริ่มเซตตัวระยะแรกประมาณ 2-3 ชั่วโมง หลังเทคอนกรีตเสร็จ
10. เมื่อผู้รับจ้างทำสัญญาจ้างและมีหนังสือแจ้งเข้าทำงาน ก่อนหรือในวันแรกที่เริ่มดำเนินการ ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราวยังสถานที่ก่อสร้าง และมองเห็นได้ชัด



ขยายการวางท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60

มาตราส่วน

1 : 25