



โครงการ รื้อร่องระบายน้ำพร้อมวางท่อระบายน้ำใหม่ และซ่อมผิวถนน
หมู่ที่ 2 ตำบลลูกน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ของเทศบาลตำบลลูกน้ำใส

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย



แผนที่พอสังเขป



โครงการ รื้อร่องระบายน้ำพร้อมวางท่อระบายน้ำใหม่ และซ่อมผิวถนน หมู่ที่ ๒ ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ของเทศบาลตำบลกุดน้ำใส
รายละเอียด รื้อผิวถนนคอนกรีตและรื้อท่อระบายน้ำเดิม ยาว 43 เมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก ชั้น dai.0.40 เมตร ยาว 39 เมตร พร้อมบ่อพักฝาทะแกรงเหล็ก
จำนวน 5 บ่อ เพคอนกรีตคั่นสภาพ ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาวรวม 39 เมตร หน้า 0.15 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการและปริมาณงานที่เทศบาลตำบลกุดน้ำใสกำหนด)



เทศบาลตำบลกุดน้ำใส
อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

โครงการ

สถานที่

ต.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น

สำรวจ

นายธนะชัย นื่องไชยศ
นายช่างโยธา
เขียนแบบ

นางสาวเบญจสิริ เหล็กขิง
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายอนุพันธ์ กิมทอง
วิศวกรโยธา

นายอำนาจ หลาบยงสี
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เห็นชอบ

นายสุमित ศรีก่อม
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายเกรียงศักดิ์ สันนาริ
รองปลัด ทต.กุดน้ำใส

นายเชิดชัย ช้อยุ่น
ปลัด ทต.กุดน้ำใส

นายวิรัตน์ เย็นสบาย
นายกเทศมนตรี ทต.กุดน้ำใส

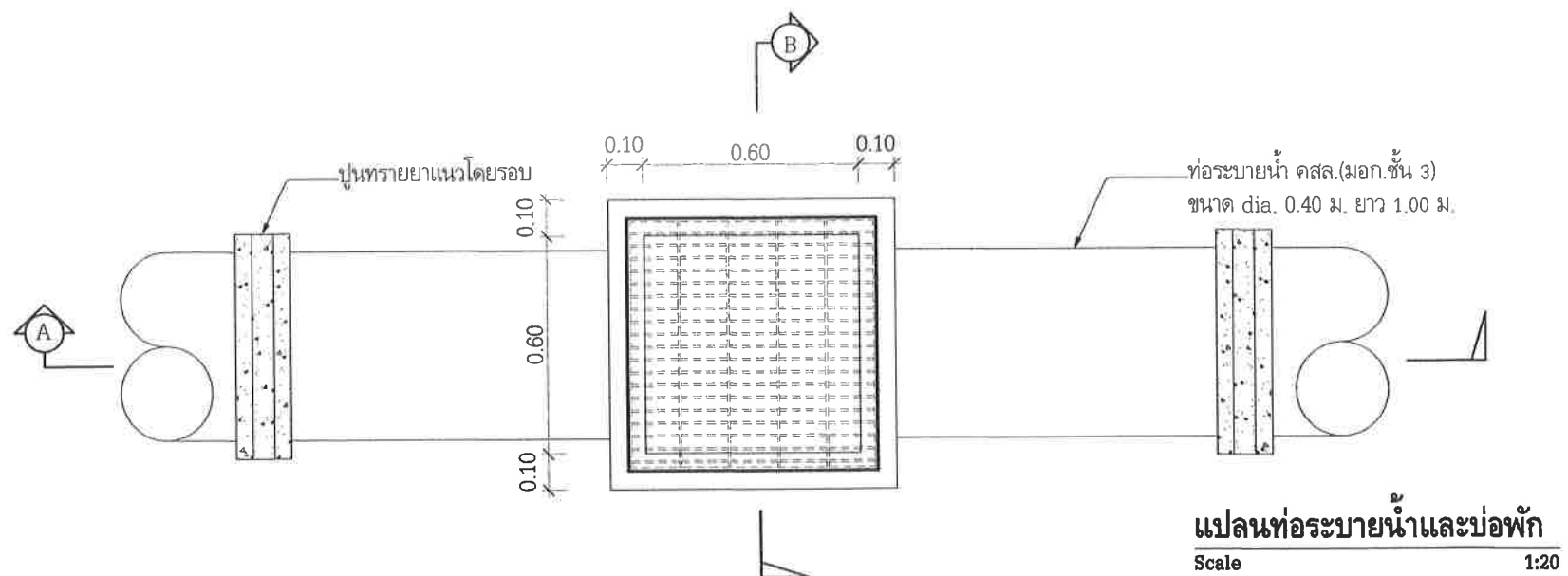
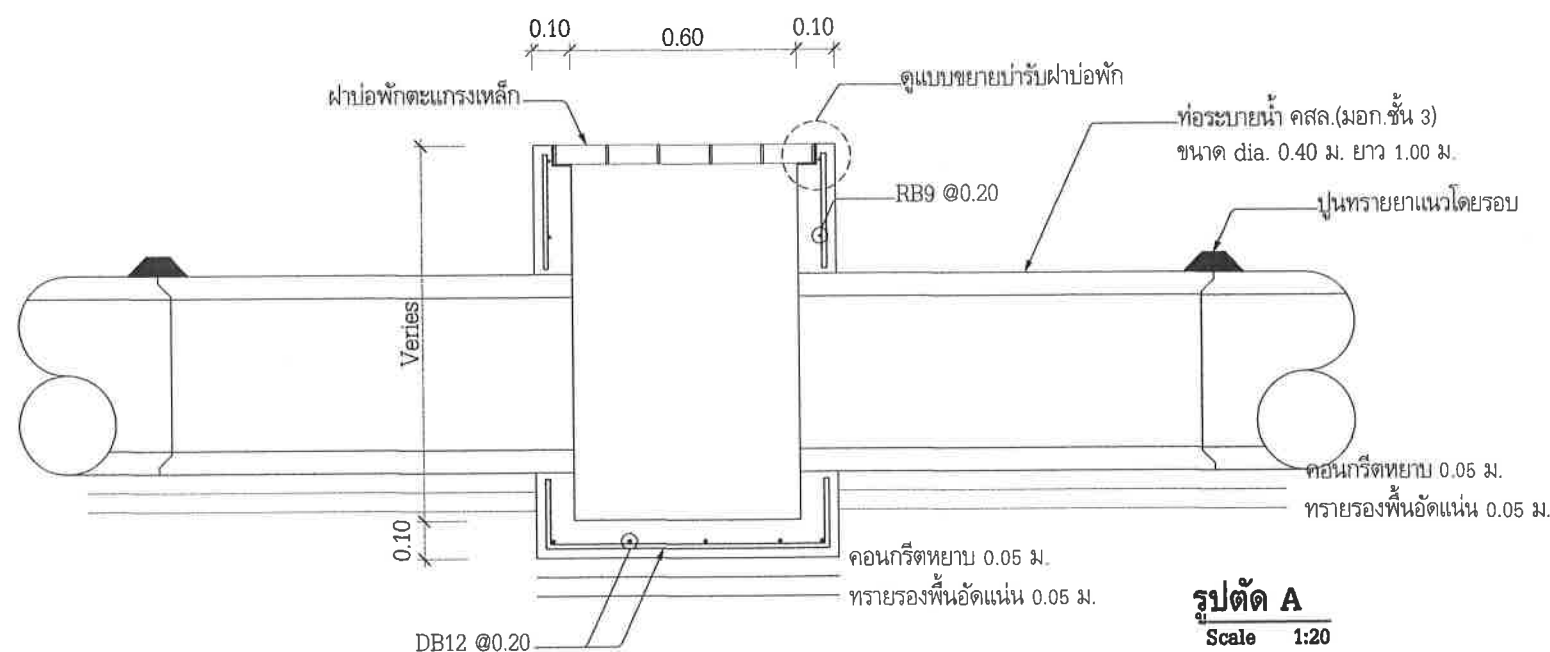
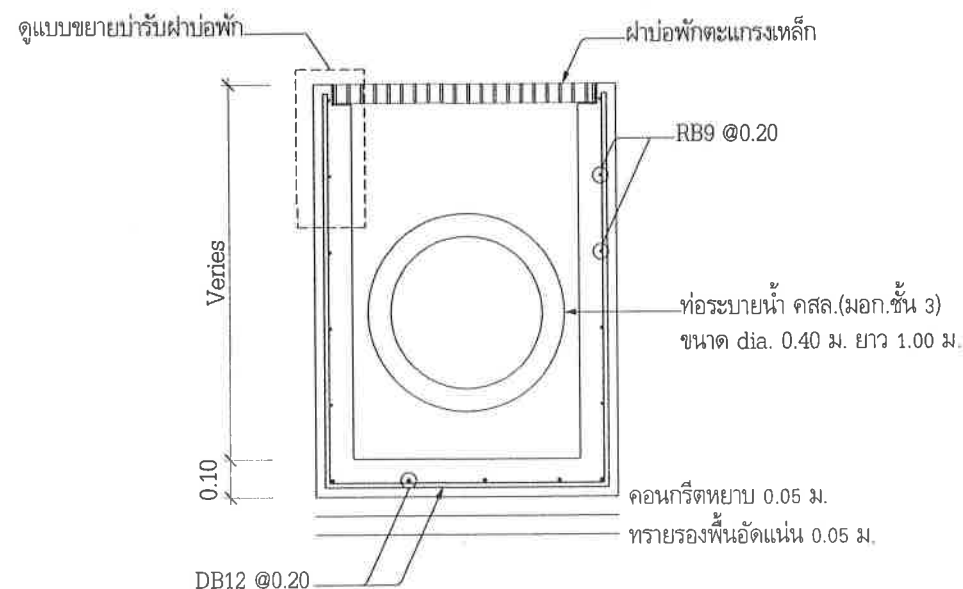
เลขที่แบบ
หมายเหตุ แผ่นที่ รวม



แบบมาตรฐาน

งานวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด dia.0.40 ม. พร้อมบ่อพัก คสล. ชนิดตะแกรงเหล็ก
เลขที่แบบ 005/2562

เทศบาลตำบลกุฉินารายณ์ อำเภอ้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย



รายการประกอบแบบและข้อกำหนด

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. สำหรับบ่อบักให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ตร.ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
3. เหล็กเสริมใช้มาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
4. เหล็กรูปพรรณทรงแบนรีดร้อนใช้มาตรฐาน มอก.1479
5. เหล็กรูปพรรณใช้มาตรฐาน มอก.1227
6. ความกว้างและความลึกของบ่อบักสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยให้ถือเอาตามที่ระบุในแบบแปลนเป็นหลัก
7. ท่อกลม คสล. ต้องมีชั้นคุณภาพตาม มอก.128 ชั้นคุณภาพ คสล.3
8. จุดอ้างอิง แนวเขต และระดับ จะกำหนดให้ในขณะก่อสร้างโดยช่างควบคุมงาน
9. ในกรณีที่จำเป็นต้องก่อสร้างเข้ามาในผิวจราจรเดิม ให้ใช้เครื่องตัดคอนกรีตตัดผิวจราจรเดิมให้ได้แนวตรงเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จให้ซ่อมผิวจราจรให้เรียบร้อย
10. ในกรณีที่แบบรูปหรือรายละเอียดไม่ชัดเจนขัดแย้งกันหรือบกพร่องให้ปฏิบัติตามคำแนะนำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
11. ตำแหน่งบ่อบักที่ก่อสร้างระยะห่างไม่เกิน 10 ม.(วัดจากขอบใน-ขอบใน) หรือ อาจย้ายจุดได้ตามความเหมาะสม โดยช่างผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนดให้
12. ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นขณะก่อสร้างให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
13. ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนที่จะส่งมอบงานงวดสุดท้าย



เทศบาลตำบลกุดน้ำใส
อำเภอหนอง จ.ขอนแก่น

โครงการ

วางท่อระบายน้ำ คสล. dia.0.40 ม.
พร้อมบ่อบัก (แบบผาตะแกรงเหล็ก)

สถานที่

สำรวจ

นายธนชัย เนื่องไชยศ
นายช่างโยธา

เขียนแบบ

นายวรพจน์ ชุตทอง
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายอนุพันธ์ กิมทอง
วิศวกรโยธา

นายสุเมธ ศรีก้อม
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เห็นชอบ

นายอรุณ มหาโยธา
รองปลัด ทต.กุดน้ำใส

นายเชิดชัย ช้อยุ่น
ปลัด ทต.กุดน้ำใส

อนุมัติ

นายเกียรติชัย ช้อยุ่น
นายกเทศมนตรี ทต.กุดน้ำใส

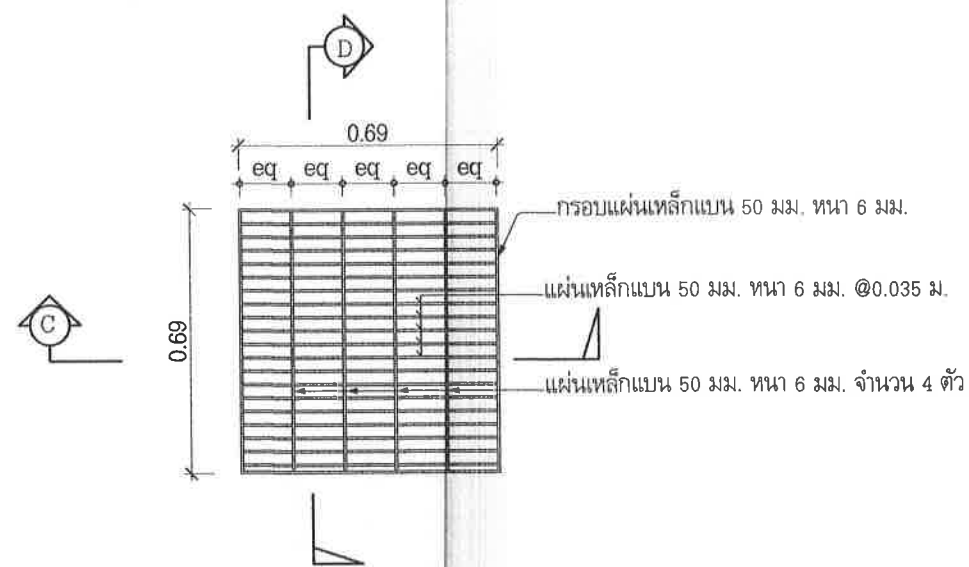
นายเกียรติชัย ช้อยุ่น
นายกเทศมนตรี ทต.กุดน้ำใส

เลขที่แบบ 005/2562

หมายเหตุ

แผ่นที่ 01/02

รวม 2 แผ่น



แปลนฝาปิดตะแกรงเหล็ก
Scale 1:20



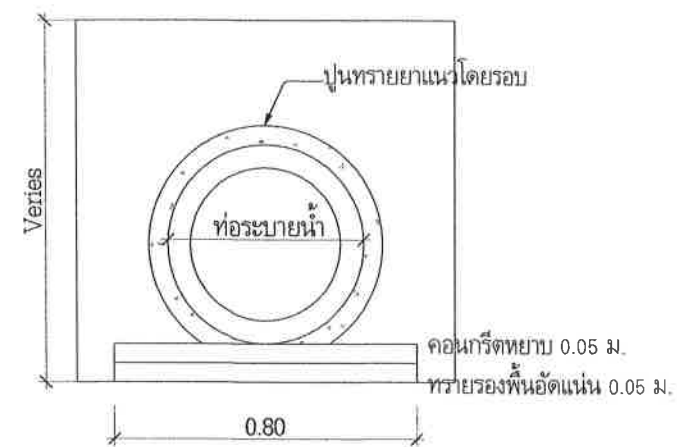
รูปตัด C
Scale 1:20



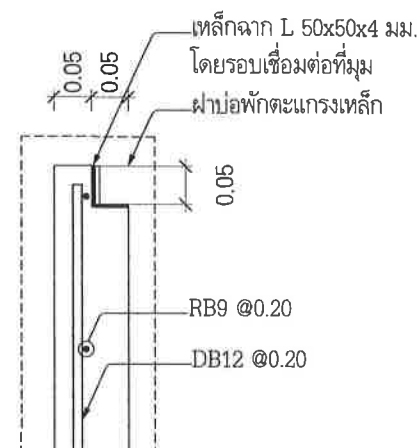
รูปตัด D
Scale 1:20

หมายเหตุ

- รายการประกอบแบบ ให้เป็นไปตามรายการประกอบงานก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อพัก
- การก่อสร้างบ่อพัก สามารถหล่อเป็นบ่อพักสำเร็จรูปแล้วนำไปติดตั้งได้ (กรณีปัญหาหน้าชั้นขังบริเวณที่ก่อสร้างบ่อพักให้ใช้บ่อพักสำเร็จรูปเท่านั้น)



รูปตัดท่อระบายน้ำ
Scale 1:20



แบบขยายบารับฝาปิดพัก
Scale 1:10

(นายอมร พระคุณ)
วิศวกรโยธา ส.ป.ท. ๖๐๖๒



เทศบาลตำบลกุดน้ำใส
อำเภอโนนสูง จังหวัดขอนแก่น

โครงการ

วางท่อระบายน้ำ คสล. dia.0.40 ม.
พร้อมบ่อพัก (แบบฝาตะแกรงเหล็ก)

สถานที่

สำรวจ

นายธนชัย เนื่องไชยยศ
นายช่างโยธา

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ ชุตทอง
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายอนุพันธ์ กิมทอง
วิศวกรโยธา

นายสุเมธ ศรีก่อม
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายอรุณ มหาโยธา
รองปลัด ทด.กุดน้ำใส

นายเชิดชัย ช้อยุ่น
ปลัด ทด.กุดน้ำใส

นายวีรวัฒน์ เข้มสหาย
นายกเทศมนตรี ทด.กุดน้ำใส

เลขที่แบบ 005/2562

หมายเหตุ แผ่นที่ 02/02 รวม 2 แผ่น