



โครงการ วางท่อระบายน้ำ คสล. 2 ซอย
หมู่ที่ 2 ตำบลกุฉินารายณ์ อำเภอ้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ของเทศบาลตำบลกุฉินารายณ์

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย



แผนที่พอสังเขป



โครงการ วางท่อระบายน้ำ คสล. 2 ซอย หมู่ที่ 2 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ของเทศบาลตำบลกุดน้ำใส
รายละเอียด ซอยที่ 1 (ซอยบ้านผู้ช่วยจินตนา เจริญสุข) โดยทำการวางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น 3 dai. 0.40 เมตร ยาว 115 เมตร และบ่อบั่ก จำนวน 15 บ่อ พร้อมฝาบดตะแกรงเหล็ก
ซอยที่ 2 (ซอยสามแยกหอกระจายข่าว) โดยทำการวางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น 3 dai. 0.40 เมตร ยาว 89 เมตร และบ่อบั่ก จำนวน 9 บ่อ พร้อมฝาบดตะแกรงเหล็ก
(รายละเอียดตามแบบรูปรายการและปริมาณงานที่เทศบาลตำบลกุดน้ำใสกำหนด)

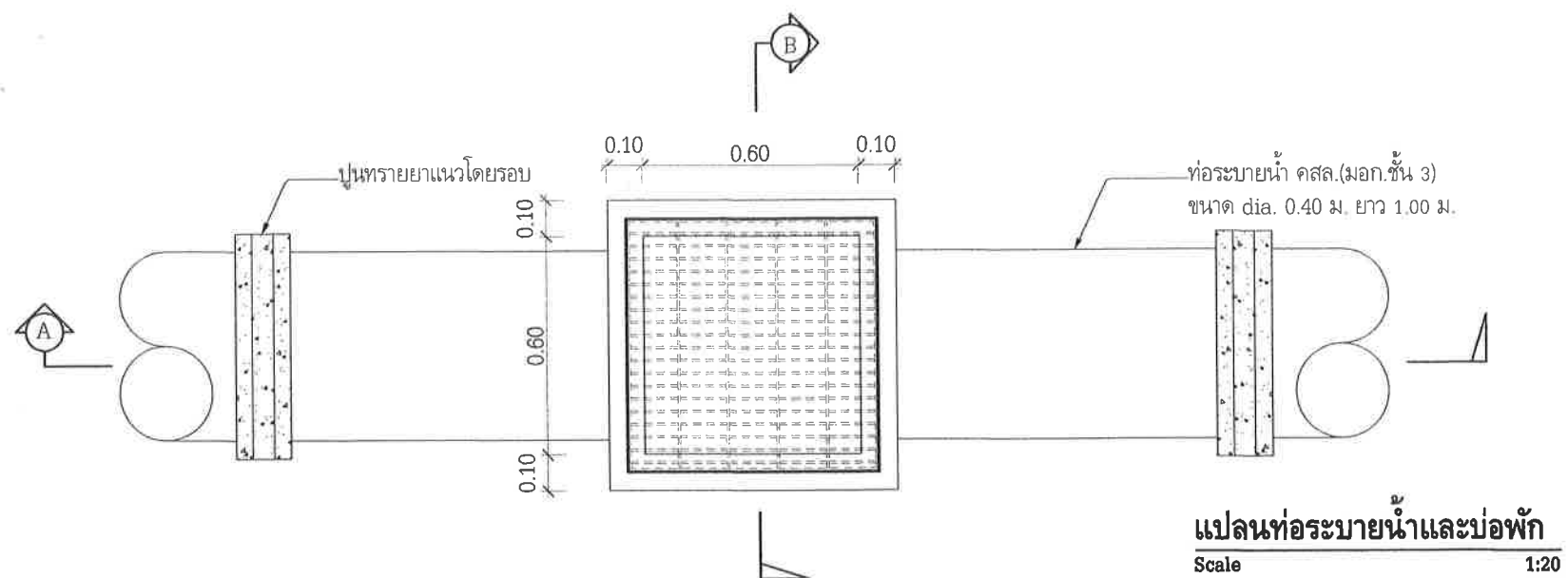
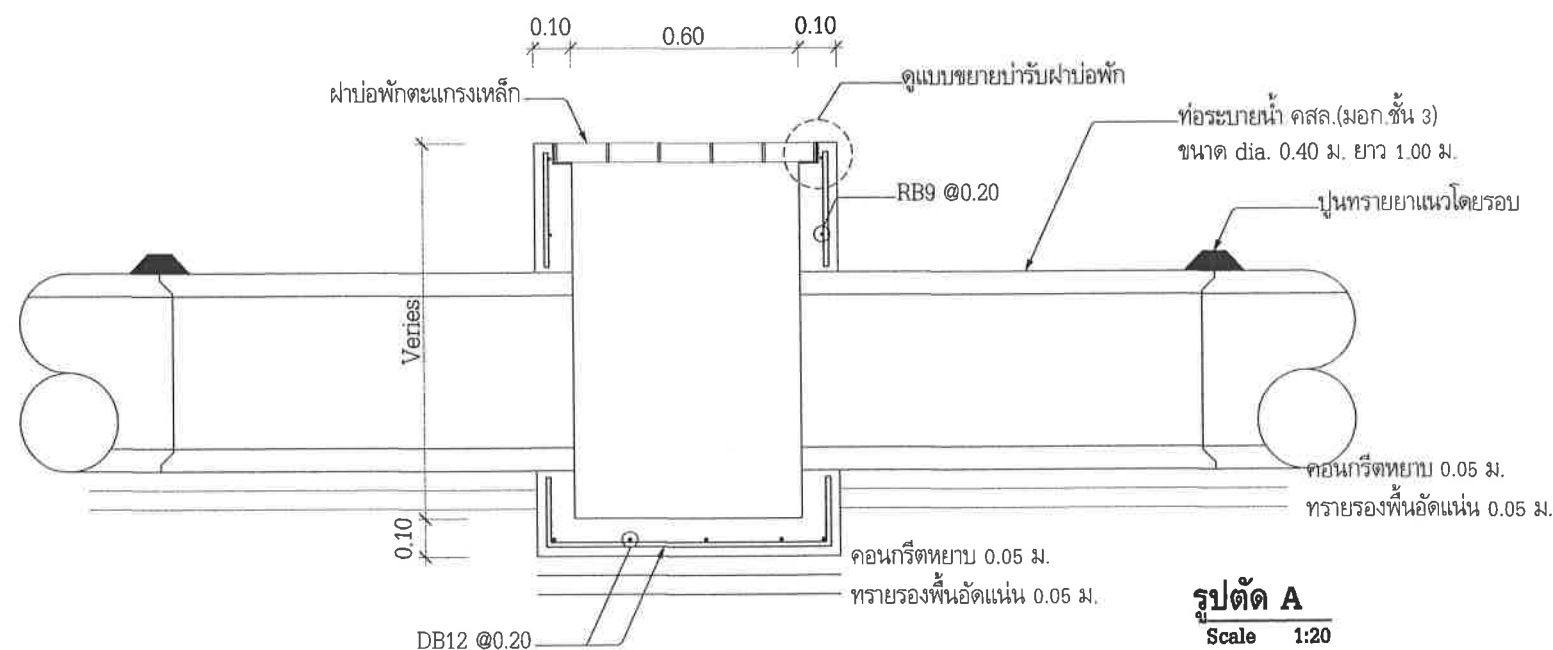
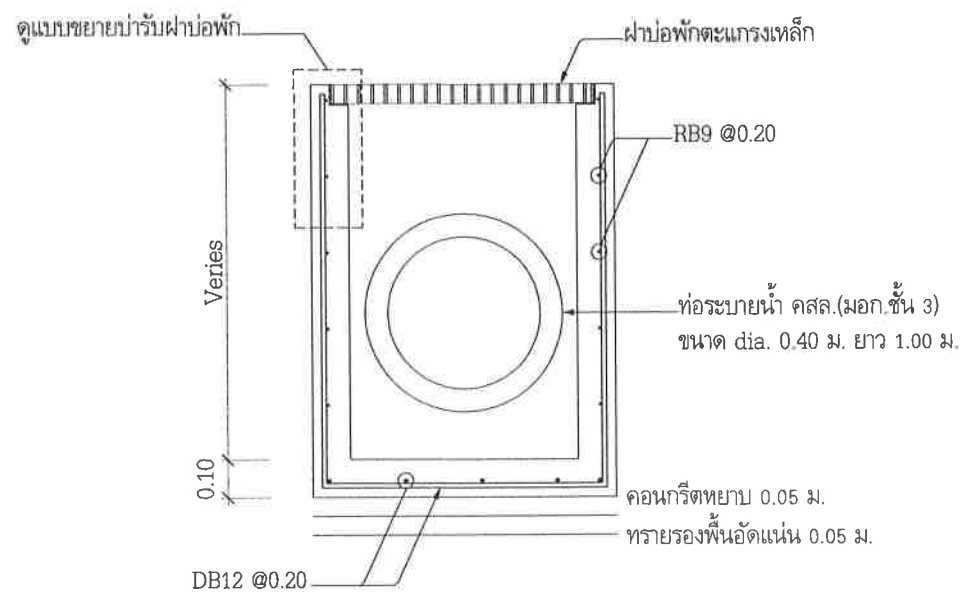
<div>เทศบาลตำบลกุดน้ำใส</div> <div></div> <div>อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น</div>		
เทศบาลตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น		
โครงการ		
สถานที่		
ต.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น		
สำรวจ		
<div></div> <div>นายชนะชัย นื่องไชยยศ</div> <div>นายช่างโยธา</div> <div>เขียนแบบ</div>		
<div></div> <div>นางสาวเบญจสิริ เหล็กขี้ยัง</div> <div>ผู้ช่วยนายช่างโยธา</div>		
ตรวจสอบ		
<div></div> <div>นายอนุพันธ์ กิมทอง</div> <div>วิศวกรโยธา</div>		
<div></div> <div>นายอำนาจ หลาบยองส์</div> <div>หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง</div> <div>เห็นชอบ</div>		
<div></div> <div>นายสุमित ศรีก้อม</div> <div>ผู้อำนวยการกองช่าง</div>		
<div></div> <div>นายเกรียงศักดิ์ สันนาริ</div> <div>รองปลัด ทต.กุดน้ำใส</div>		
<div></div> <div>นายเชิดชัย ข่อยุ่น</div> <div>ปลัด ทต.กุดน้ำใส</div>		
<div></div> <div>นายวิรัตน์ เย็นสบาย</div> <div>นายกเทศมนตรี ทต.กุดน้ำใส</div>		
เลขที่แบบ		
หมายเหตุ	แผ่นที่	รวม



แบบมาตรฐาน

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

เทศบาลตำบลน้ำใส อำเภอ้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย



รายการประกอบแบบและข้อกำหนด

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

(นายสมร ทรัพย์)
จิตรกร โยธา ๑-๒ ๒๐๒๕



เทศบาลตำบลคูน้ำใส
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

โครงการ

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

สถานที่

สำรวจ

นายธนชัย เนื่องไชยยศ

นายช่างโยธา

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ ชุตทอง

นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายอนุพันธ์ กิมทอง

วิศวกรโยธา

นายสุเมธ ศรีก้อม

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เห็นชอบ

นายอรุณ มหาโยธา

รองปลัด ทต.คูน้ำใส

นายเชิดชัย ช้อยุ่น

ปลัด ทต.คูน้ำใส

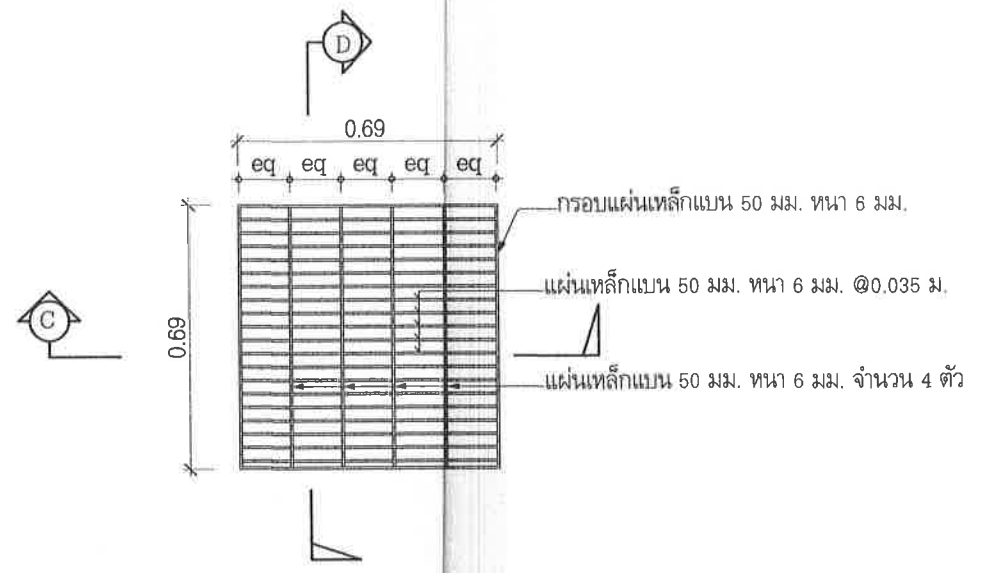
อนุมัติ

นายวิรัตน์ เชื้อสบาย

นายกเทศมนตรี ทต.คูน้ำใส

เลขที่แบบ 005/2562

หมายเหตุ	แผ่นที่	รวม
	01/02	2 แผ่น



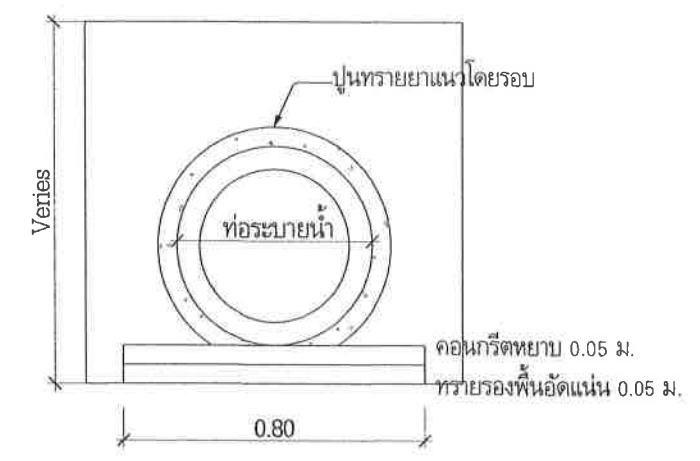
แปลนฝาบ่อพักตะแกรงเหล็ก
Scale 1:20



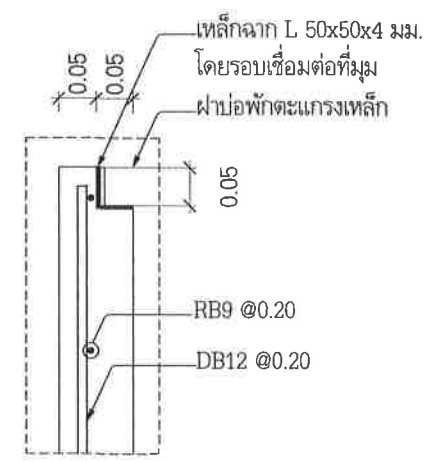
รูปตัด C
Scale 1:20



รูปตัด D
Scale 1:20



รูปตัดท่อระบายน้ำ
Scale 1:20



แบบขยายบารับฝาบ่อพัก
Scale 1:10

- หมายเหตุ
- รายการประกอบแบบ ให้เป็นไปตามรายการงานประกอบงานก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อพัก
 - การก่อสร้างบ่อพัก สามารถหล่อเป็นบ่อพักสำเร็จรูปแล้วนำไปติดตั้งได้ (กรณีปัญหาน้ำซึมซึ่งบริเวณที่ก่อสร้างบ่อพักให้ใช้บ่อพักสำเร็จรูปเท่านั้น)

(นายสมร ทรัพย์)
วิศวกรโยธา ส.ป.ท.



เทศบาลตำบลกุฉินารายณ์ อำเภอน้ำโพธิ์ จังหวัดขอนแก่น
โครงการ
วางท่อระบายน้ำ คสล. dia.0.40 ม. พร้อมบ่อพัก (แบบฝาดตะแกรงเหล็ก)
สถานที่
สำรวจ
นายธนชัย เนื่องไชยยศ นายช่างโยธา
เขียนแบบ
นายวรพงษ์ ชุตทอง นายช่างโยธา
ตรวจสอบ
นายอนุพันธ์ กิมทอง วิศวกรโยธา
นายสุเมธ ศรีก่อม หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
เห็นชอบ
นายอรุณ มหาโยธา รองปลัด ทด.กุฉินารายณ์
นายเชิดชัย ช้อยุ่น ปลัด ทด.กุฉินารายณ์
อนุมัติ
นายวิรัตน์ เอื้อสหาย นายกเทศมนตรี ทด.กุฉินารายณ์
เลขที่แบบ 005/2562
หมายเหตุ
แผ่นที่ 02/02
รวม 2 แผ่น