



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. หมู่ที่ 6

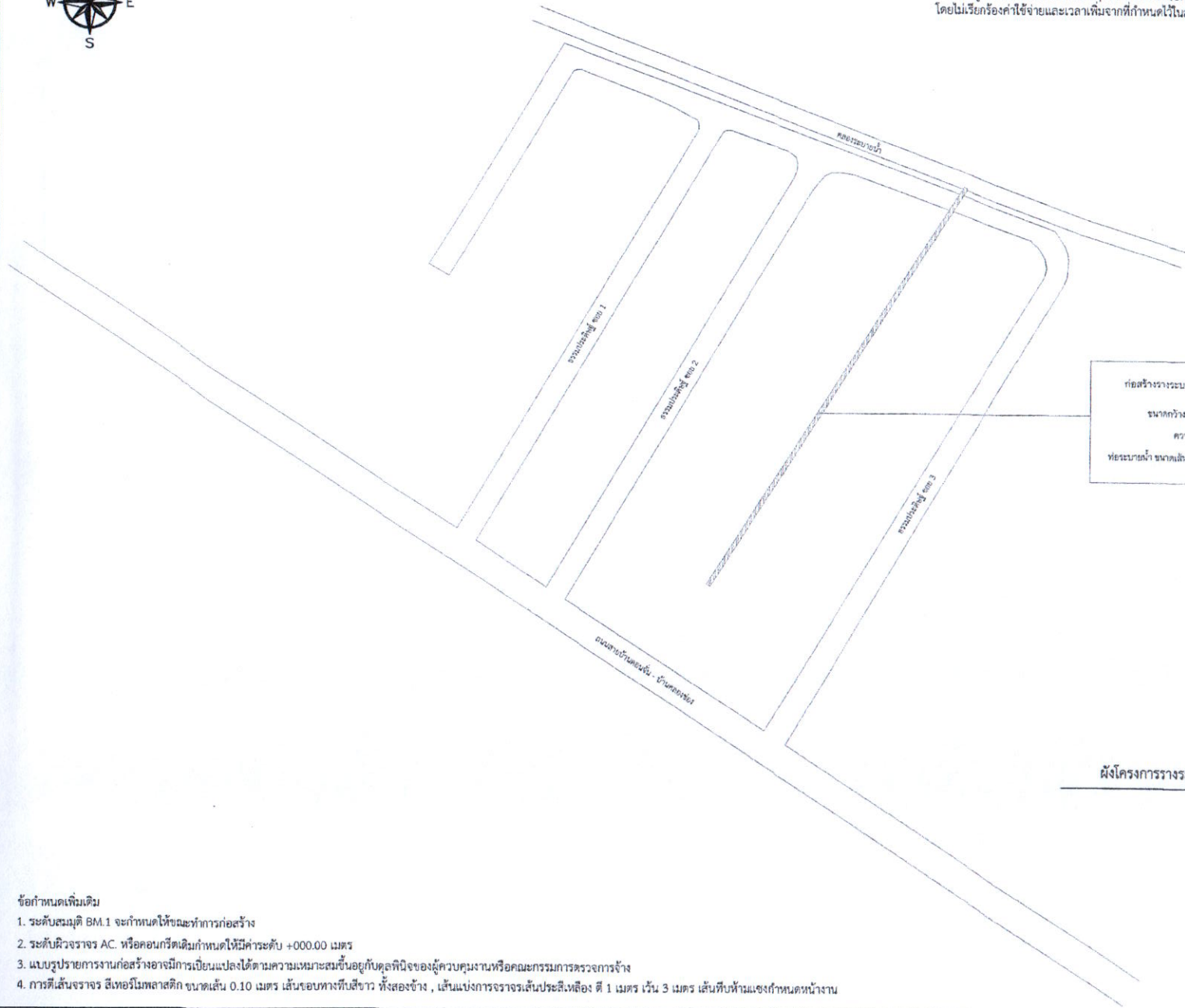
รางระบายน้ำขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.80 เมตร
ท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณร่องระบายน้ำระหว่างถนนประดิษฐ์ซอย 2 และ ซอย 3
หมู่ที่ 6 ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม



หมายเหตุ

- รูปแบบรายการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยให้คำนึงถึงความปลอดภัยและผลประโยชน์ของทางราชการเป็นหลักผู้รับจ้างต้องยอมทำงานนั้นๆ ให้เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบรายการและสัญญาจ้าง โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและเวลาเพิ่มจากที่กำหนดไว้ในสัญญา



โครงการ
ก่อสร้างวางระบายน้ำ หนองบายน้ำ ค.ส.ล. หมู่ที่ 6
ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร
ความลึกเฉลี่ย 0.80 เมตร
ท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร

สถานที่
บริเวณหนองบายน้ำ หนองบายน้ำ หมู่ที่ 6 และ หมู่ 3
หมู่ที่ 6 ตำบลคลองโต้น อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชัยภูมิ ศักดิ์เกียรติ
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ

นายชัยภูมิ ศักดิ์เกียรติ
นายช่างสำรวจ

วิศวกร
.....

ตรวจสอบ
.....

เห็นชอบ

นายชัยภูมิ ศักดิ์เกียรติ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโต้น

อนุมัติ

นายจรัส แก้วรัตน์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโต้น

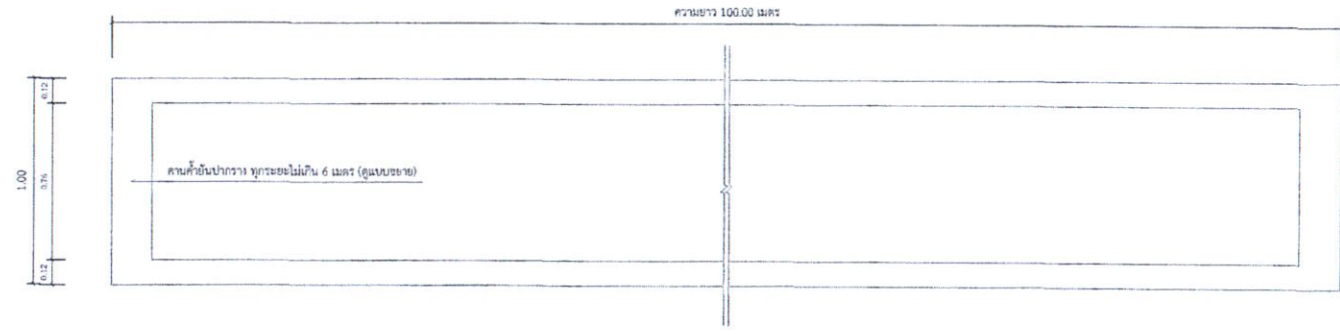
แบบ
ฝังโครงการวางระบายน้ำ

วัน/เดือน/ปี
28 เมษายน 2568

แบบเลขที่
20 / 2568

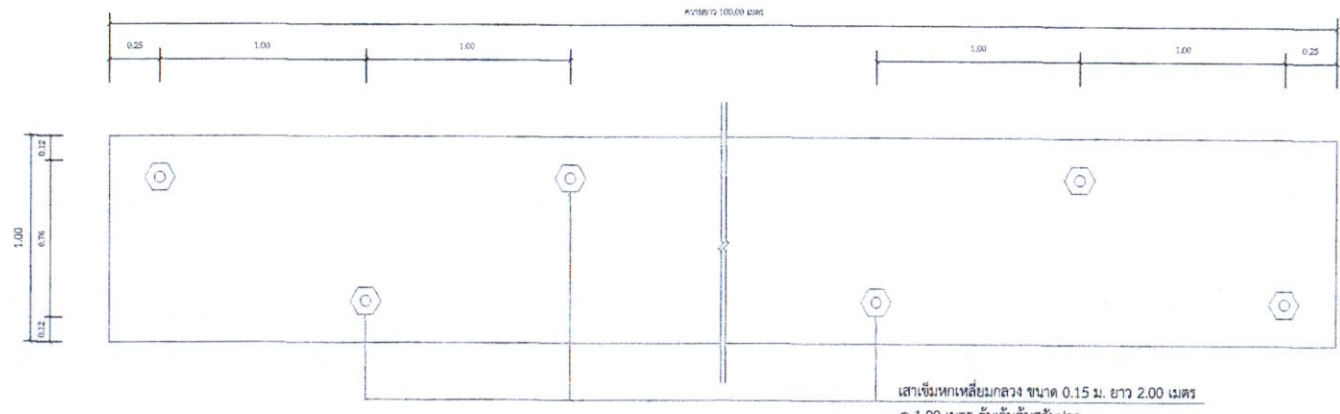
จำนวนแผ่น
3 / 6

- ข้อกำหนดเพิ่มเติม
1. ระดับสมมติ BM.1 จะกำหนดให้ขณะทำการก่อสร้าง
 2. ระดับผิวจราจร AC. หรือคอนกรีตเสริมกำหนดให้มีค่าระดับ +000.00 เมตร
 3. แบบรูปรายการงานก่อสร้างอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง
 4. การตีเส้นจราจร สีเทอโรโมพลาสติก ขนาดเส้น 0.10 เมตร เส้นขอบทางที่มีสีขาว ทั้งสองข้าง , เส้นแบ่งการจราจรเส้นประสีเหลือง สี 1 เมตร เว้น 3 เมตร เส้นทึบห้ามแซงกำหนดหน้างาน



แปลนพื้นรางระบายน้ำ ค.ส.ล.

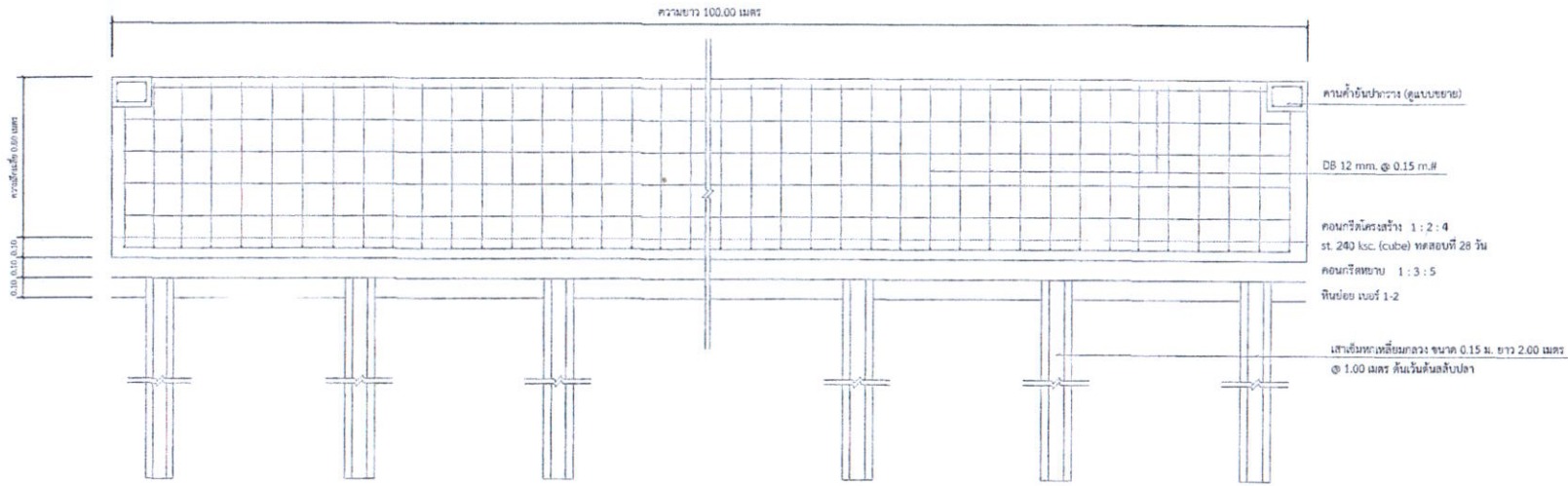
มาตราส่วน 1 : 25



แปลนตำแหน่งการตอกเสาเข็ม

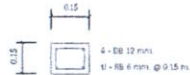
มาตราส่วน 1 : 25

<p>โครงการ</p> <p>ก่อสร้างวางระบบน้ำ มอระบาดน้ำ ค.ส.ล. หมู่ที่ 6 ขนาดกว้าง 100 เมตร ยาว 100.00 เมตร ความลึกขุด 0.80 เมตร ท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร</p>
<p>สถานที่</p> <p>บริเวณวัดมอระบาดน้ำ ตำบลจางระตัง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี หมู่ที่ 6 ตำบลจางระตัง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี</p>
<p>สำรวจ/เขียนแบบ</p> <p>(.....) นายเอกวิทย์ กางปัทม์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา</p>
<p>สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ</p> <p>(.....) นายเอกวิทย์ พรหมภักษ์ นายช่างโยธา</p>
<p>วิศวกร</p> <p>(.....)</p>
<p>ตรวจสอบ</p> <p>(.....)</p>
<p>เห็นชอบ</p> <p>(.....) นายเอกวิทย์ จางอุทัยโพธิ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจางระตัง</p>
<p>อนุมัติ</p> <p>(.....) นายจิระ แก้วมณี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจางระตัง</p>
<p>แบบ</p> <p>แปลนรางระบายน้ำ</p>
<p>วัน/เดือน/ปี</p> <p>28 เมษายน 2568</p>
<p>แบบเลขที่</p> <p>20 / 2568</p>
<p>จำนวนแผ่น</p> <p>4 / 6</p>

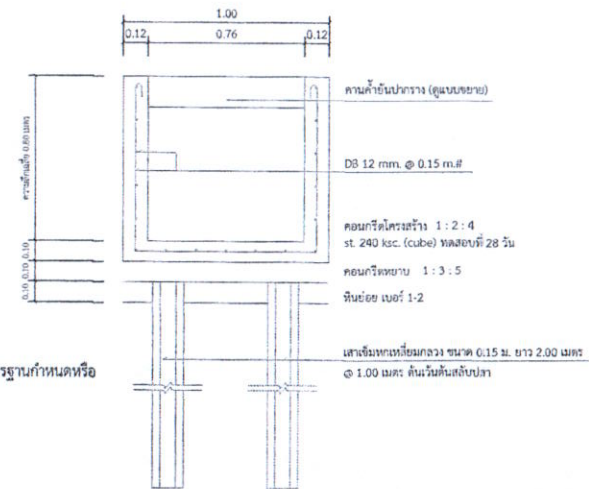


รูปตัด B - B

มาตราส่วน 1 : 100



รายละเอียดข้อต่อ



รูปตัด A - A

มาตราส่วน 1 : 25

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้เป็นถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างและมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วิธีต่างๆที่นำมาใช้งานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้งานจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วิธีใดๆหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้งานการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือ
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด (B.M.) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้ในการก่อสร้างเท่านั้น
5. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
6. ผู้ควบคุมงานหมายถึงผู้ควบคุมงาน และ/หรือผู้แทนของส่วนท้องถิ่นบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
7. มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้รายการมาตรฐานการก่อสร้าง มาตรฐานวิชาชีพ
8. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจรและไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
9. สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการคัดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้นให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
10. ท่อ ค.ส.ล. ให้ใช้เต็มความยาวตามมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีกรณีตัดใช้ในงานก่อสร้าง
11. ให้ติดตั้งเดิม และ/หรือ ท่อคลองเดิมบริเวณปลายท่อทั้งสองข้าง เพื่อให้สามารถระบายผ่านท่อได้
12. จำนวนท่อและตำแหน่งการวางท่อระบายน้ำในแต่ละแถว อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
13. ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจร, ระบายน้ำและป้ายกั้น อาจปรับตำแหน่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
14. ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อมตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
15. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการปรับระดับตามข้อ 12.13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
16. รายการใดที่ไม่กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ชัดเจนแต่ยังมีปัญหาในงานก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
17. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดจากทำงานก่อสร้างไม่ว่าอันตรายนั้นๆ จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
18. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างการก่อสร้างตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท



โครงการ
 ก่อสร้างรางระบายน้ำ ฝอยระบายน้ำ ค.ส.ล. หมู่ที่ 6
 ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร
 ความลึกเฉลี่ย 0.20 เมตร
 ฝอยระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร

สถานที่
 บริเวณฝอยระบายน้ำ หมู่ที่ 6 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
 หมู่ที่ 6 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

สำรวจ/เขียนแบบ
 นายเอกวิทย์ ภาณุรักษ์
 ผู้ชำนาญช่างโยธา

สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ
 นายสุภัท วรรณวิทย์
 ช่างโยธา

วิศวกร

ตรวจสอบ

เห็นชอบ
 นายสุภัท วรรณวิทย์
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหญ่

อนุมัติ
 นายจิระ แก้วมณี
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหญ่

แบบ
 รูปตัดรางระบายน้ำ

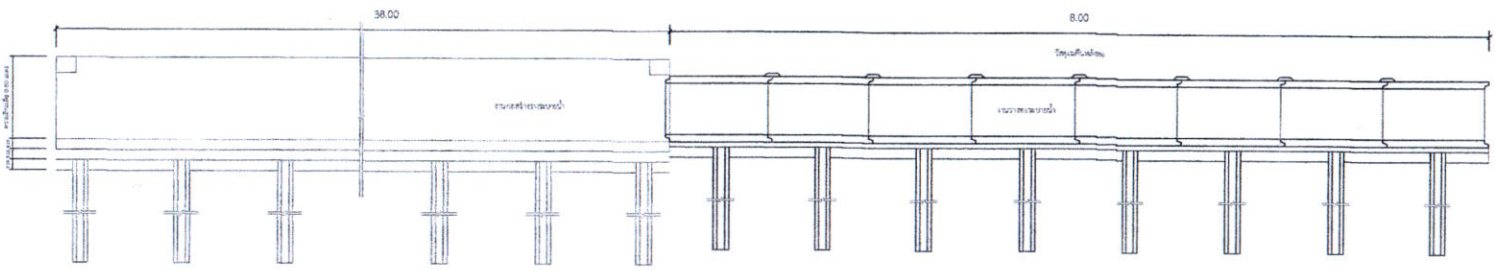
วัน/เดือน/ปี
 28 มกราคม 2568

แบบเลขที่
 20 / 2568

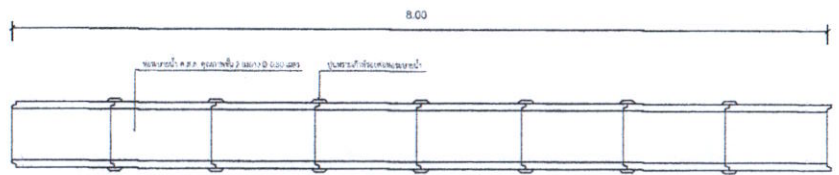
จำนวนแผ่น
 5 / 6



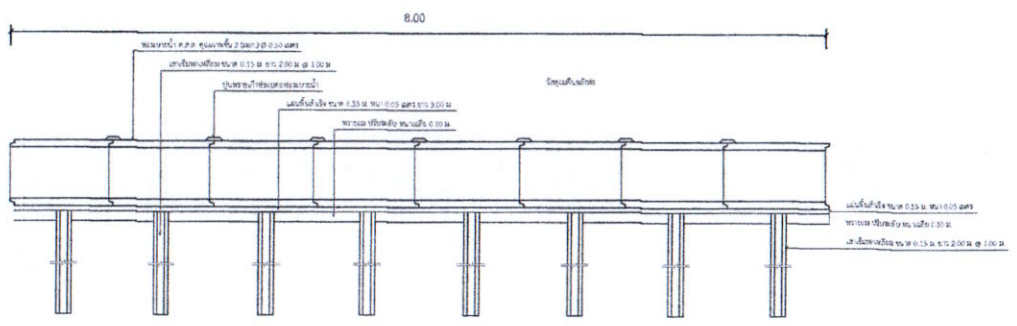
โครงการ	ก่อสร้างวางระบายน้ำ ออกระบายน้ำ ค.ส.ล. หมู่ที่ 6 ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.20 เมตร ใช้ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร
สถานที่	บริเวณออกระบายน้ำ ออกระบายน้ำ หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 9 หมู่ที่ 6 ตำบลคลองหิน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี
สำรวจ/เขียนแบบ	 (.....) นายเอกวิทย์ กาลกิจชัย ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ	 (.....) นายเอกวิทย์ กาลกิจชัย นายช่างโยธา
วิศวกร	(.....)
ตรวจสอบ	(.....)
เห็นชอบ	 (.....) นายเอกวิทย์ กาลกิจชัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหิน
อนุมัติ	 (.....) นายจิระ แก้วมณี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหิน
แบบ	รูปตัดท่อระบายน้ำ
วัน/เดือน/ปี	28 เมษายน 2568
แบบเลขที่	20 / 2568
จำนวนแผ่น	6 / 6



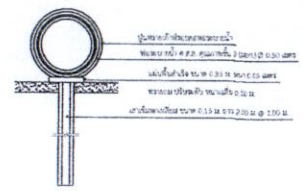
รูปตัดวางระบายน้ำ และท่อระบายน้ำ
ขนาด 1 : 50



แปลนวางท่อระบายน้ำ
ขนาด 1 : 50



รูปตัดตามยาวท่อระบายน้ำ
ขนาด 1 : 50



รูปตัดตามขวางท่อระบายน้ำ
ขนาด 1 : 50