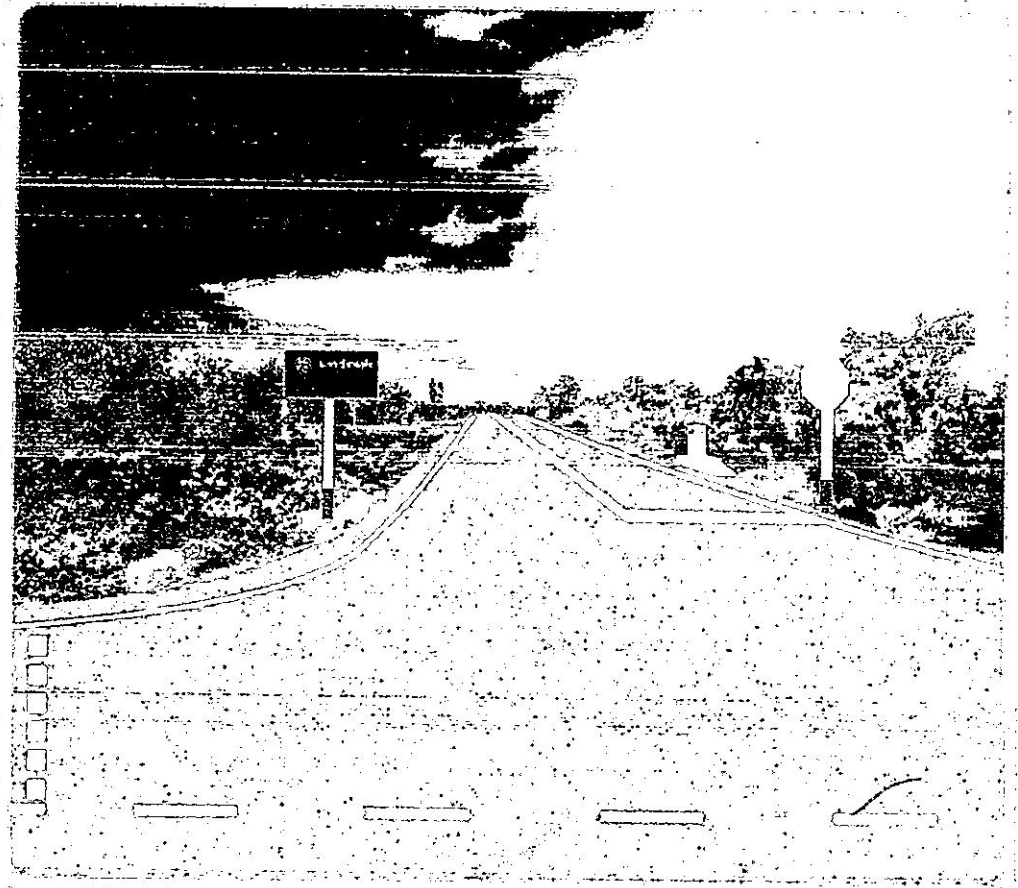
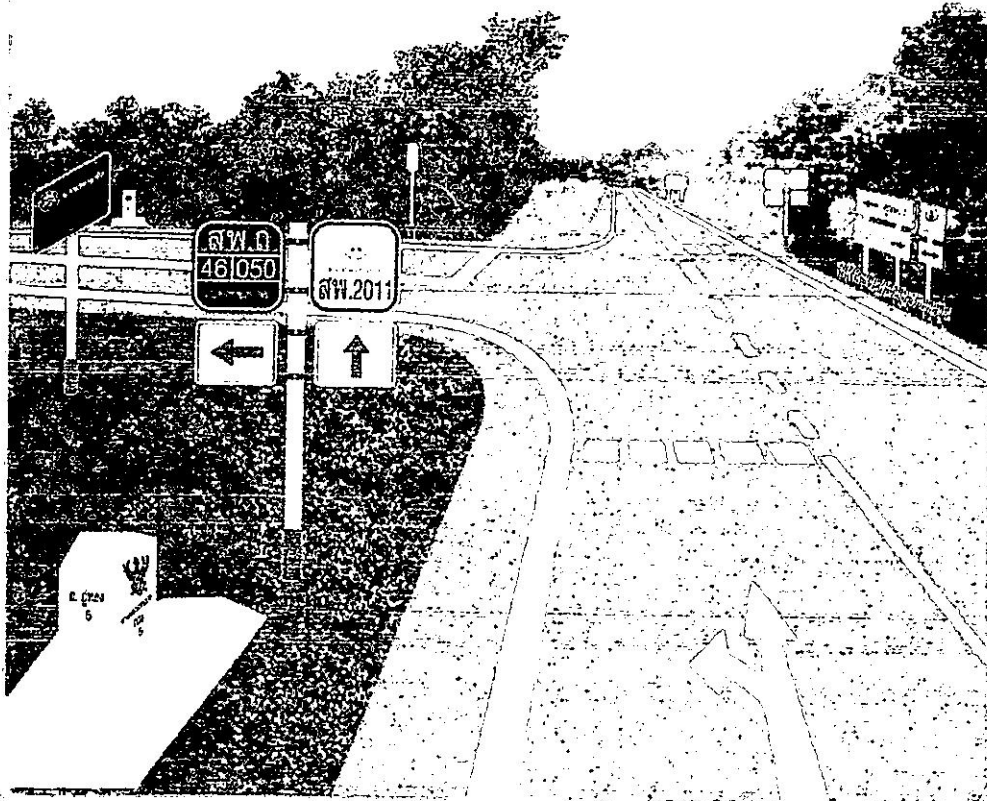




แบบมาตรฐานงานขุดลอก สำหรับเปิด



กรมทางหลวงชนบท

กระทรวงคมนาคม



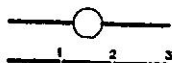
องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านน้ำจันน้อย หมู่ที่ 8
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตรยาว 100 เมตร



ประเทศไทย

สัญลักษณ์



ทางหลวงแผ่นดิน (กรมพวชนธร)



ทางหลวง ๑ ถึง ๓ (กรมพวชนธร)



แม่น้ำ , ลำธาร



หนองน้ำ , ฝาย



หมู่บ้าน

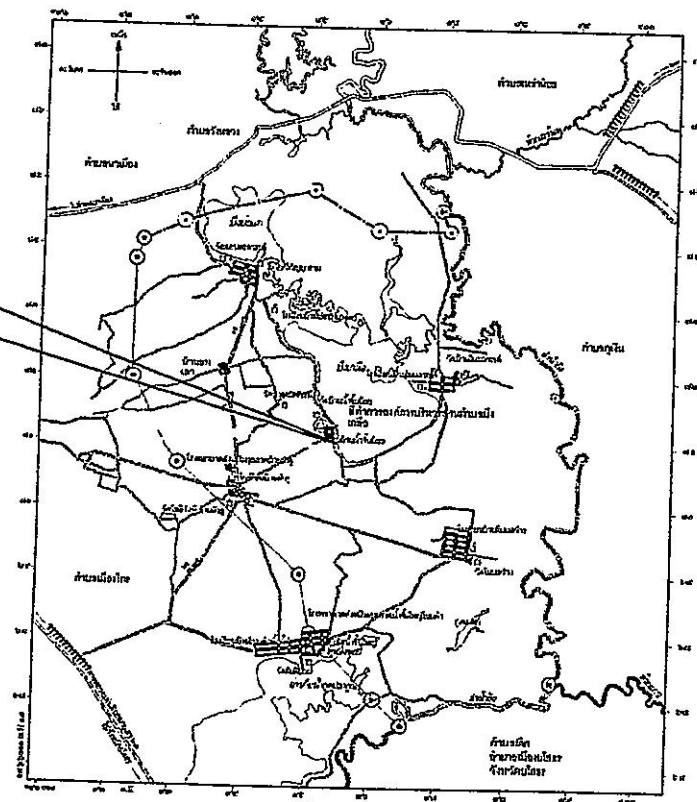


วัด , สุเหร่า , โรงเรียน

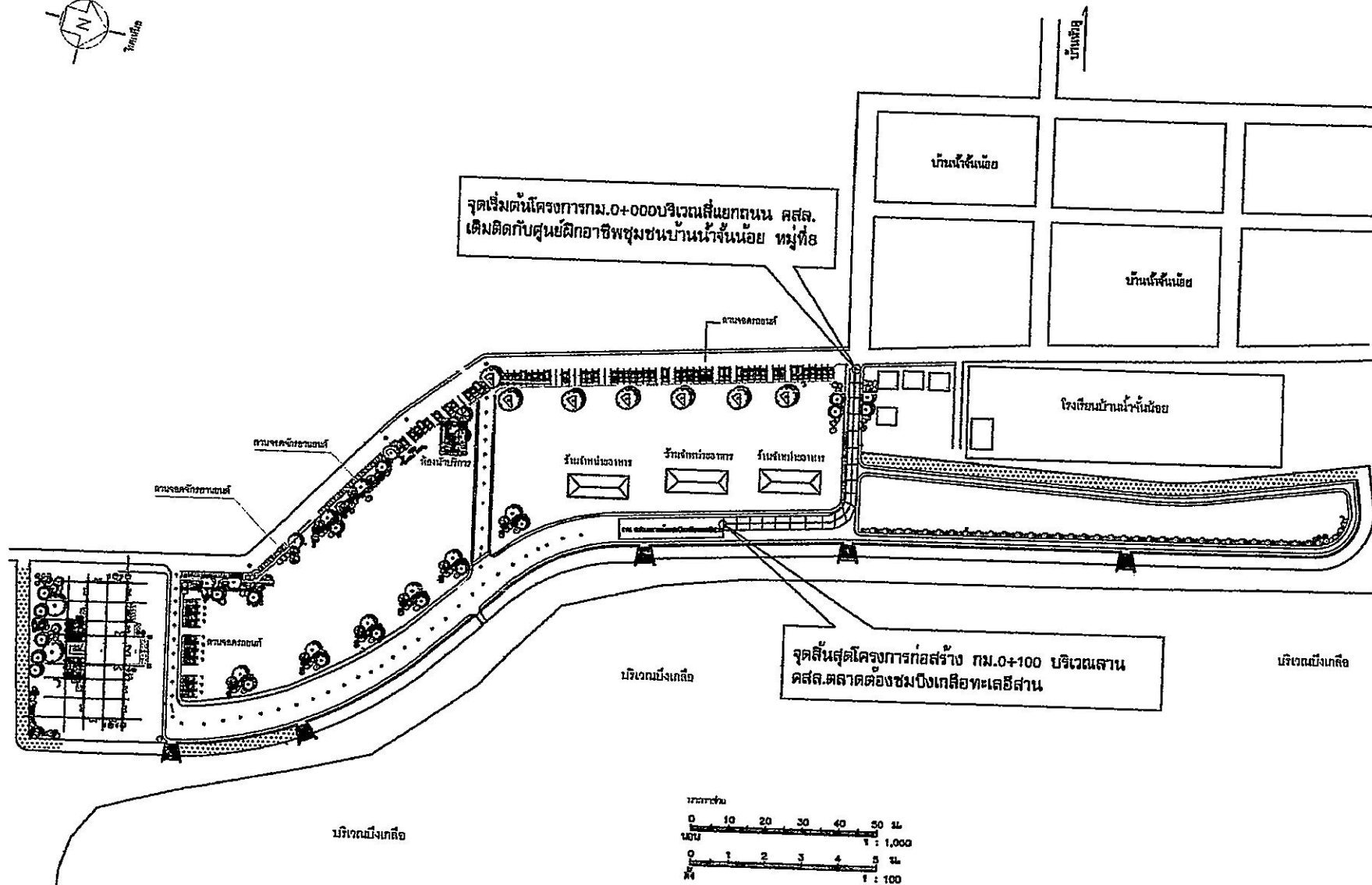
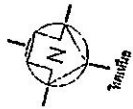


ที่ตั้ง จังหวัด , อำเภอ

บริเวณที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านน้ำจันน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด



แผนที่สังเขป



ผังบริเวณ โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและภูมิทัศน์ บึงเกลือ

มาตราส่วน 1:1500

 องค์การบริหารส่วนตำบล บึงเกลือ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด				
แบบร่างงาน ถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านน้ำน้อยหมู่ที่8				
แบบร่าง ทก-2-203/2562/7	ชนิดของงาน ผังบริเวณก่อสร้าง	ผู้จัดทำ นายวิชาญ คุ้มชัย	เป็นของ นายวิชาญ คุ้มชัย	อนุมัติ นายวิชาญ คุ้มชัย
วันที่ 2	จำนวนแผ่น 6	ตรวจสอบ นายวิชาญ คุ้มชัย	นายวิชาญ คุ้มชัย ปลัด อบต.	นายวิชาญ คุ้มชัย นายก อบต.

สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง

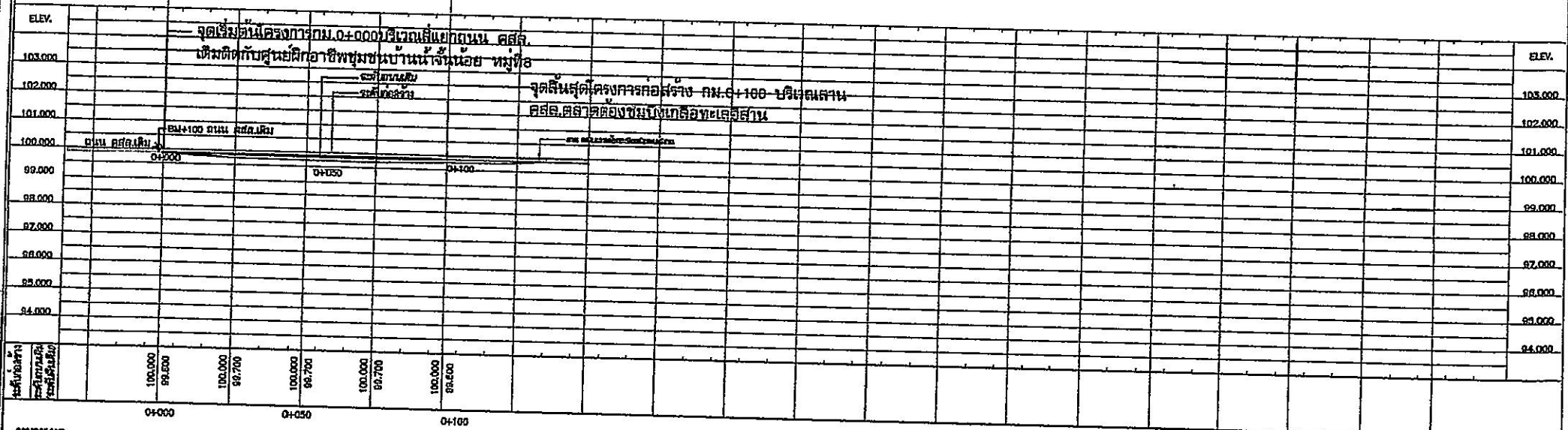
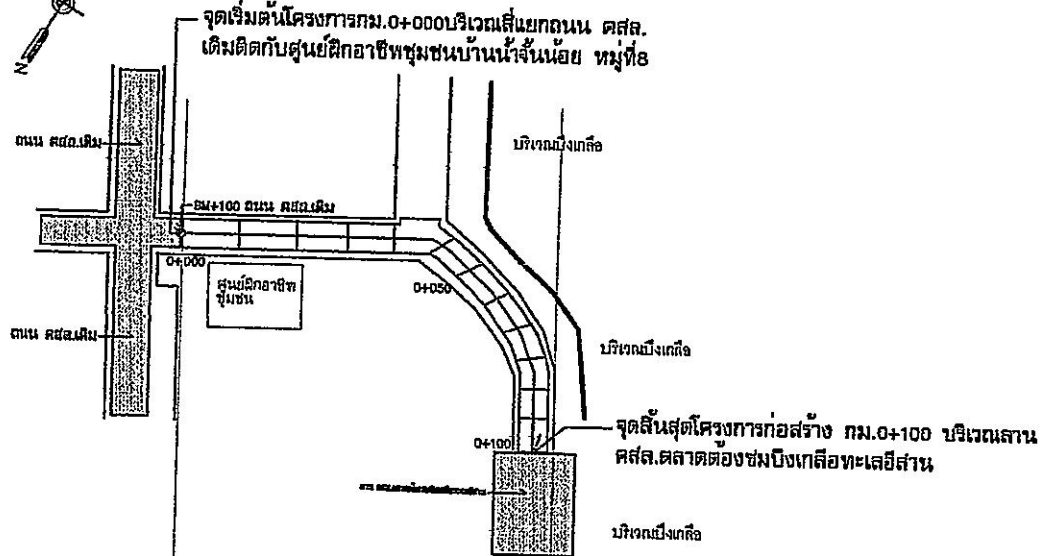
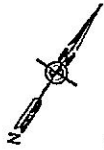
รายการแบบ	แผนที่
แผนที่ผังเมือง	1
ผังเมืองรวมจังหวัด	2
ผังเมืองรวมและผังเมืองรวมจังหวัด	3
ผังเมืองรวมจังหวัด	4
แบบแผนผังเมืองรวมจังหวัด	5
แบบแผนผังเมืองรวมจังหวัด	6
แบบแผนผังเมืองรวมจังหวัด	7
แบบแผนผังเมืองรวมจังหวัด	8
แบบแผนผังเมืองรวมจังหวัด	9
แบบแผนผังเมืองรวมจังหวัด	10

รายงานแบบมาตรฐาน	แบบฉบับที่
แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	แบบเลขที่ ทอ-2-201
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (แบบมีรอยต่อตามยาว)	แผ่นที่ 14

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

- [illegible]

[illegible]



- หมายเหตุ
1. จำนวนเงินงบประมาณและค่าจ้างการก่อสร้างเป็นเงินปี 2562
 2. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้างเป็นเงินปี 2562
 3. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้างเป็นเงินปี 2562
 4. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้างเป็นเงินปี 2562
 5. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้างเป็นเงินปี 2562

เครื่องหมายจราจร

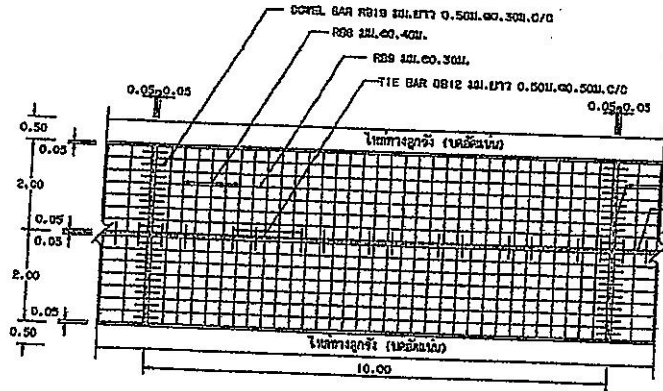
1. กม. - 2. แบบ - 3. จำนวน - 4. จุด



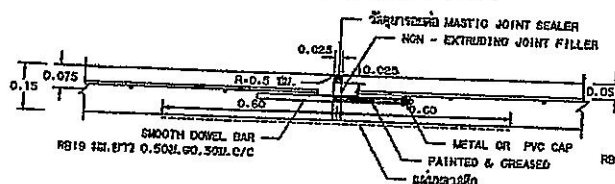
องค์การบริหารส่วนตำบล บึงเกลือ อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบสำรวจ ถนนบึงเกลือคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านน้ำจั้นน้อย หมู่ที่ 8

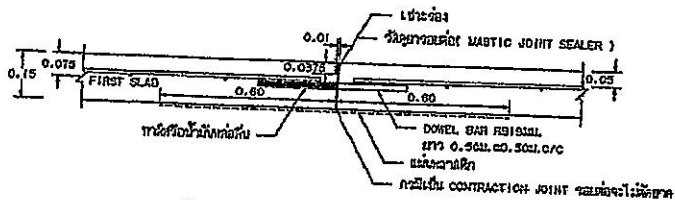
แบบสำรวจ	วันที่สำรวจ	ผู้สำรวจ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้จัดทำ
แบบสำรวจ	2562-2-203/2562/7	นายวิชาญ บุญใจ	นายวิชาญ บุญใจ	นายวิชาญ บุญใจ
แบบสำรวจ	แบบสำรวจ	นายวิชาญ บุญใจ	นายวิชาญ บุญใจ	นายวิชาญ บุญใจ
แบบสำรวจ	แบบสำรวจ	นายวิชาญ บุญใจ	นายวิชาญ บุญใจ	นายวิชาญ บุญใจ



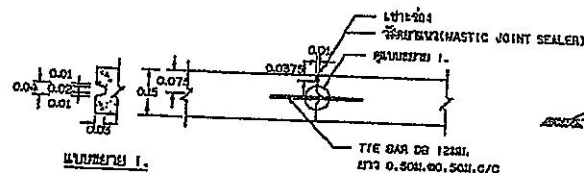
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



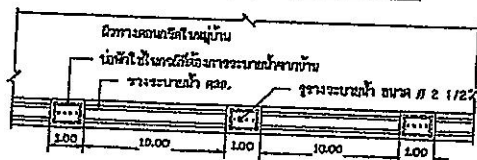
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



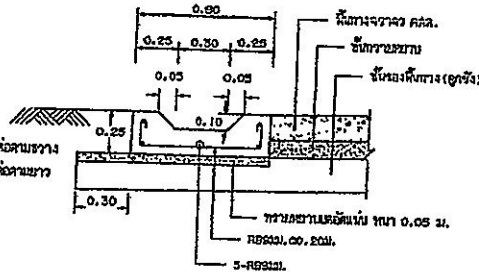
ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT



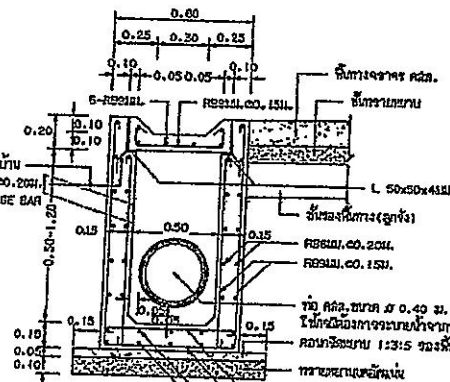
ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT



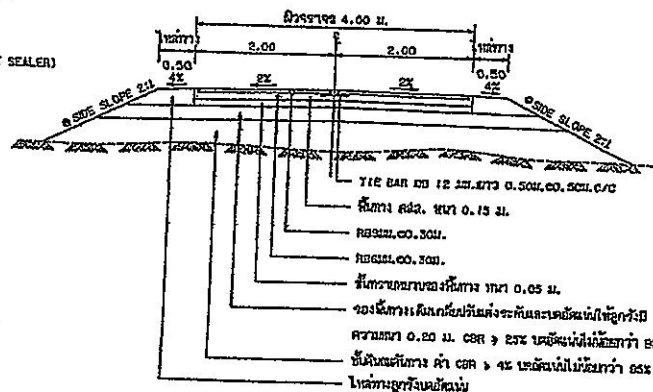
แปลนวางระบบน้ำ คล. ในอุโมงค์



รูปตัดขวางระบบน้ำ คล. ในอุโมงค์



รูปตัดบ่อน้ำ คล.



รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

๑. ถ้าไม่สะดวกเป็นอย่างอื่นในแนวรูปตัดถนนให้ใช้ 1:1 SLOPE 2:1 (แนวราบ : แนวตั้ง)

ก. รายการก่อสร้างถนน คล. ในอุโมงค์

1. การก่อสร้างถนน คล. ในอุโมงค์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของงาน มอก. 201 - มอก. 203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวกับ)
2. EXPANSION JOINT จะใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่มีโครงสร้างเป็นรูปตัว T หรือเป็นรูปตัว L
3. ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตชนิดที่มีโครงสร้างเป็นรูปตัว T หรือเป็นรูปตัว L
4. ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตชนิดที่มีโครงสร้างเป็นรูปตัว T หรือเป็นรูปตัว L
5. ท่อระบายน้ำ (DRAIN) ไม่ต่ำกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของท่อระบายน้ำต้องไม่น้อยกว่า 15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
6. เหล็กเสริมในท่อระบายน้ำ มอก. 20 และ มอก. 24
7. ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก. 737) หรือ WIRE MESH 1.5 มม. BAR MESH ได้ โดยให้ใช้จำนวนลวดในท่อระบายน้ำตามข้อกำหนดของงาน มอก. 737
8. ท่อระบายน้ำที่ฝังในคอนกรีตให้ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตชนิดที่มีโครงสร้างเป็นรูปตัว T หรือเป็นรูปตัว L
9. มีท่อระบายน้ำที่ฝังในคอนกรีตให้ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตชนิดที่มีโครงสร้างเป็นรูปตัว T หรือเป็นรูปตัว L
10. ลวด WELDED WIRE MESH หรือ WIRE MESH ต้องมี MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่ต่ำกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.
11. การก่อสร้างถนนให้ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่มีโครงสร้างเป็นรูปตัว T หรือเป็นรูปตัว L
12. การก่อสร้างถนนให้ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่มีโครงสร้างเป็นรูปตัว T หรือเป็นรูปตัว L
13. หลังการก่อสร้างให้ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่มีโครงสร้างเป็นรูปตัว T หรือเป็นรูปตัว L
14. ระยะเวลาก่อสร้างถนน 15 ปี ขึ้นไปให้ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่มีโครงสร้างเป็นรูปตัว T หรือเป็นรูปตัว L

ข. รายการก่อสร้างรางระบายน้ำ คล. ในอุโมงค์

1. การก่อสร้างรางระบายน้ำ คล. ในอุโมงค์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของงาน มอก. 201 - มอก. 203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวกับ)
2. รางระบายน้ำ คล. ในอุโมงค์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของงาน มอก. 201 - มอก. 203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวกับ)
3. ท่อระบายน้ำ (DRAIN) ไม่ต่ำกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของท่อระบายน้ำต้องไม่น้อยกว่า 15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
4. ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตชนิดที่มีโครงสร้างเป็นรูปตัว T หรือเป็นรูปตัว L
5. ท่อระบายน้ำที่ฝังในคอนกรีตให้ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตชนิดที่มีโครงสร้างเป็นรูปตัว T หรือเป็นรูปตัว L
6. ท่อระบายน้ำที่ฝังในคอนกรีตให้ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตชนิดที่มีโครงสร้างเป็นรูปตัว T หรือเป็นรูปตัว L
7. การก่อสร้างรางระบายน้ำให้ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่มีโครงสร้างเป็นรูปตัว T หรือเป็นรูปตัว L
8. ท่อระบายน้ำ คล. ในอุโมงค์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของงาน มอก. 201 - มอก. 203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวกับ)
9. เหล็กเสริมในท่อระบายน้ำ มอก. 20 และ มอก. 24

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH หรือ WIRE BAR MESH

BAR MESH (f _y = 1,200 Ksc) (เส้นเหล็กขนาด 8 มม.)		WIRED MESH (f _y = 2,750 Ksc) (เส้นเหล็กขนาด 4 มม.)	
DIA / SPACING (ซม. / มม.)	STEEL AREA (ตร.ซม. / มม.)	DIA / SPACING (ซม. / มม.)	STEEL AREA (ตร.ซม. / มม.)
8 6 32x12 0.40 มม.	0.710	8 4 32x12 0.30 มม.	0.419
8 9 32x12 0.30 มม.	2.12	8 6 32x12 0.30 มม.	0.940

หมายเหตุ

แบบแปลน คล. ในอุโมงค์ (แบบแปลนผิวจราจร) ปรับปรุงจากแบบแปลนที่ 2-203/48 ของกรมทางหลวงชนบท

 แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	
กรมฯ ทสท. ภายในอุโมงค์ (แบบมีท่อระบายน้ำ)	
แบบเลขที่ ทก-2-203	ฉบับที่ 14