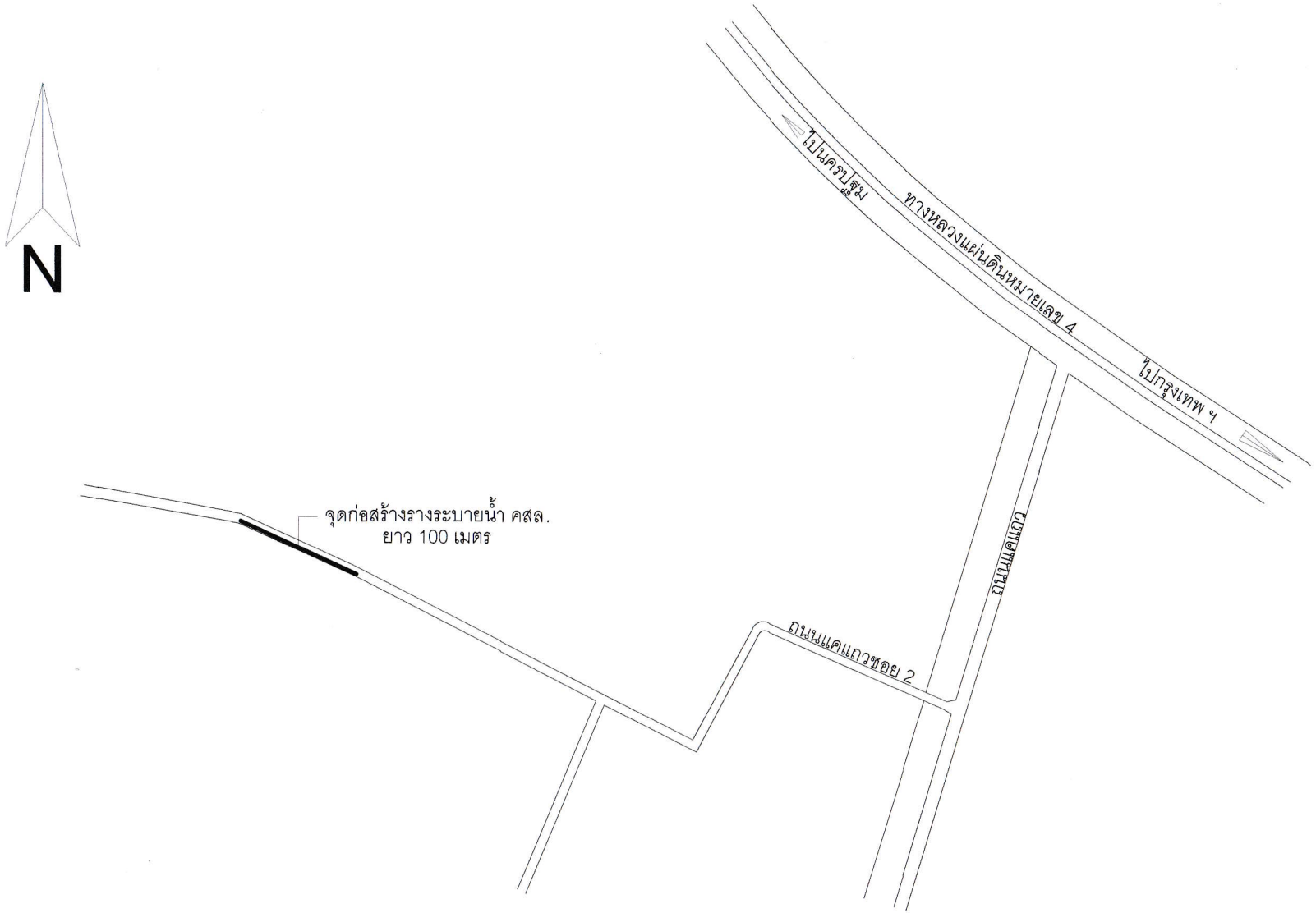
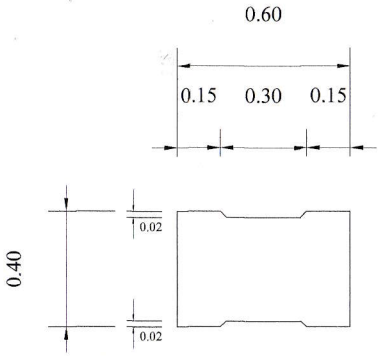


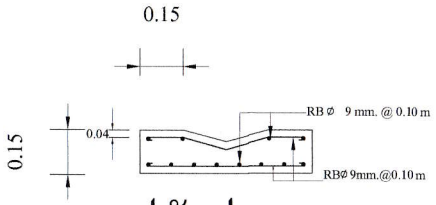
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดภายในกว้าง 50 cm. ลึก 50 cm

เขียนแบบ	ตรวจ	ตรวจทาน	เห็นชอบ	อนุมัติ
นายยุทธพงษ์ บุตรดามา นายช่างโยธาชำนาญงาน	นายไพฑูรย์ พุ่มดียิ่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	นายศรีนิล สำเรือง ผู้อำนวยการกองช่าง	นายชนม์วรินทร์ ขยันหารัตนะ ปลัดเทศบาลตำบลขุนแก้ว	นายสมศักดิ์ เอี่ยมพินพันธุ์ นายกเทศมนตรีตำบลขุนแก้ว



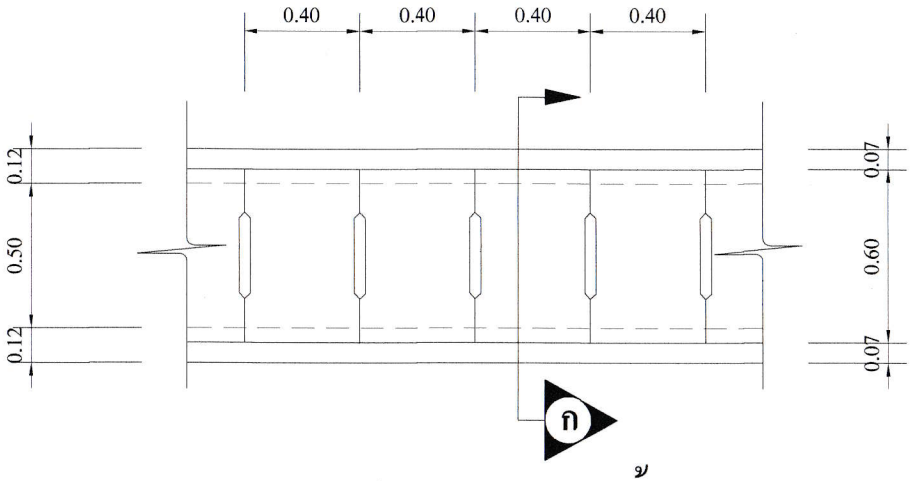
รูปขยายฝา คสล.

มาตราส่วน 1 : 20



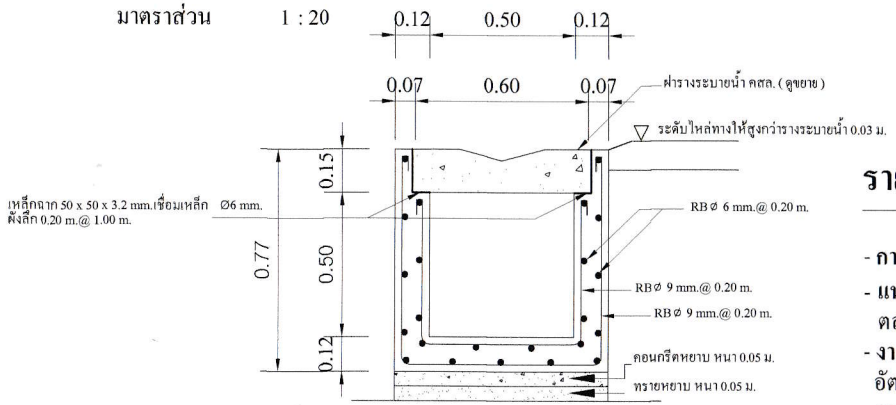
รูปตัดฝา คสล.

มาตราส่วน 1 : 20



แบบแปลนรางระบายน้ำ คสล.

มาตราส่วน 1 : 20



รูปตัด ก

มาตราส่วน 1 : 20

รายการประกอบแบบ

- **การปักผังระดับ** ให้ผิวไหล่ทางจราจรตรงจุดเริ่มต้นโครงการ ±0.000ม.ไม่มีการลาดเอียงให้ทำไปตามสภาพของถนน
- **แนวเขตการก่อสร้าง** ให้ก่อสร้างชิดแนวเขตไหล่ทางจราจรและให้มีระดับเสมอระดับขอบทาง ตลอดแนวเขตการก่อสร้าง
- **งานคอนกรีตโครงสร้าง** ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนประเภทที่ 1 เช่น ตราช้าง,ตราเพชร,ตราพญานาคสีเขียว เป็นต้น อัตราส่วนการผสมคอนกรีต 1 : 2 : 4
- **งานเหล็กเส้น** ใช้เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø6 mm. และ RB Ø 9 mm.โดยมีชั้นคุณภาพ SR 24 และ SD 40 ตามมาตราฐานอุสาหกรรม (มอก.) และใช้ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18
- หากการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ทำให้ผิวไหล่ทางหรือผิวจราจรหรือโครงสร้างของทางหลวงเสียหายผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบหรือชดใช้ค่าเสียหายในการกระทำนั้นๆ โดยไม่ถือว่าเป็นความผิดของผู้ว่าจ้าง
- การเทคอนกรีตหรือแบบแปลนและรายการใดขัดแย้งหรือมีปัญหาให้ทำการแจ้งช่างผู้ควบงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบล่วงหน้า

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดภายในกว้าง 50 cm. ลึก 50 cm

เขียนแบบ	ตรวจ	ตรวจทาน	เห็นชอบ	อนุมัติ
นายยุทธพงษ์ บุตรตามา นายช่างโยธาชำนาญงาน	นายไพฑูรย์ พุ่มดียิ่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	นายศรีนิล สำเร็จ ผู้อำนวยการกองช่าง	นายชนม์วรินทร์ ขยันหารัตนะ ปลัดเทศบาลตำบลขุนแก้ว	นายสมศักดิ์ เอี่ยมพินพันธุ์ นายกเทศมนตรีตำบลขุนแก้ว