

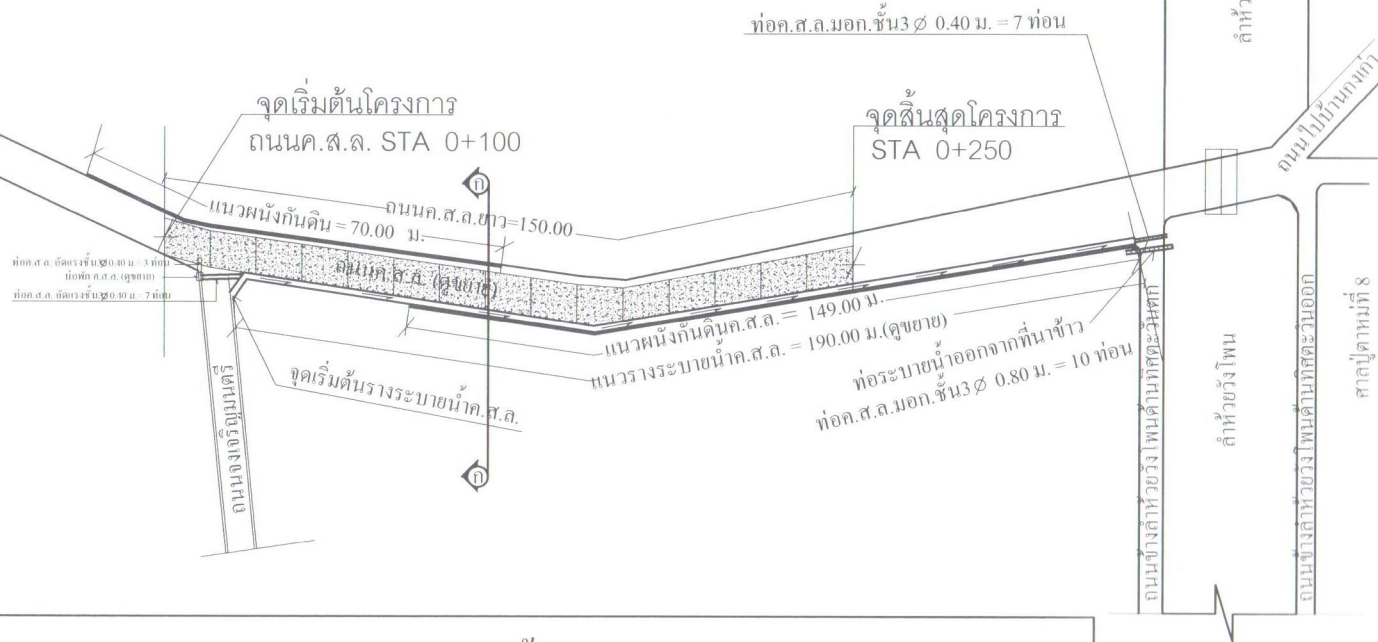
ทิศเหนือ



จุดเริ่มต้นโครงการ

ถนนสุขาภิบาล

ถนนเทศบาล 1



แปลนถนนค.ส.ล.พร้อมรางระบายน้ำถนนไปบ้านกงเก่า 1 : 1,000

รายการประกอบแบบโดยสังเขป

- การปักผังและทำระดับถนน - รางระบายน้ำ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนเสียก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างต่อไป
- ส่วนแนวและระดับผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนจะกำหนดให้ขณะก่อสร้างหรือตามแบบแปลน
- ในแนวที่จะก่อสร้าง ถ้าหากมีต้นไม้ ท่อประปา เสาไฟฟ้า หรือสิ่งอื่นใดปรากฏเป็นสิ่งที่ขัดขวางในการดำเนินการก่อสร้างให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้เรียบร้อย
- การขุดรื้อดิน ผู้รับจ้างจะต้องขุดรื้อดินไม่กว้างเกินกว่าความจำเป็น และห้ามมิให้ผู้รับจ้างขุดรื้อดินเป็นระยะยาวทิ้งไว้ไม่เกินกว่า 7 วัน โดยมิได้ทำการก่อสร้างแต่อย่างใด
- การก้ำย่นดิน ผู้รับจ้างจะต้องทำการก้ำย่นรื้อดินที่ขุดขึ้นใหม่ให้มั่นคง กันดินพัง รื้อกำแพงหรือสิ่งก่อสร้างอื่นๆที่อยู่ข้างเคียง พังเสียหายผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมให้ถูกต้องโดยพลัดเดียว
- การถมดินปรับระดับหลังถนนและการบดอัดสำหรับเสริมผิวจราจรให้ถมและบดอัดด้วยเครื่องมือที่เหมาะสมจนได้ความแน่น
- การก่อสร้างรางระบายน้ำ ถ้าหากว่าถนนใดมีอุปสรรคไม่สามารถที่จะก่อสร้างได้ อาจร่นระยะเข้าหรือขี้นระยะออกได้ย้ายแนวการก่อสร้างได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง และได้อนุมัติจากผู้ว่าจ้างเสียก่อน



เทศบาลตำบลคลองโม่ง

โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ
ถนนไปบ้านกงเก่า หมู่ที่ 8

สำรวจ / ออกแบบ / เขียนแบบ

นาย กิตติภูมิศักดิ์ ชัยหงษา
นาย ชวโรดม ใจเย็น
นาย เสกสันติ ประพาศ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นาย พงษ์ สาทิ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เป็นขอ

นาย สาวิทย์ ออมทอง
รองปลัดเทศบาล
โยมราชการ นายปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นาย พงษ์ สาทิ
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลคลองโม่ง



เทศบาลตำบลคอนโมง

โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ
ถนนไปบ้านคองเก่า หมู่ที่ 8

สำรวจ / ออกแบบ / เขียนแบบ

นาย กิตติภูมิศักดิ์ ชัยทวงมา
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายเสกสันติ ประพธนา
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นาย พานิช สุทธิ
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เป็นเอก

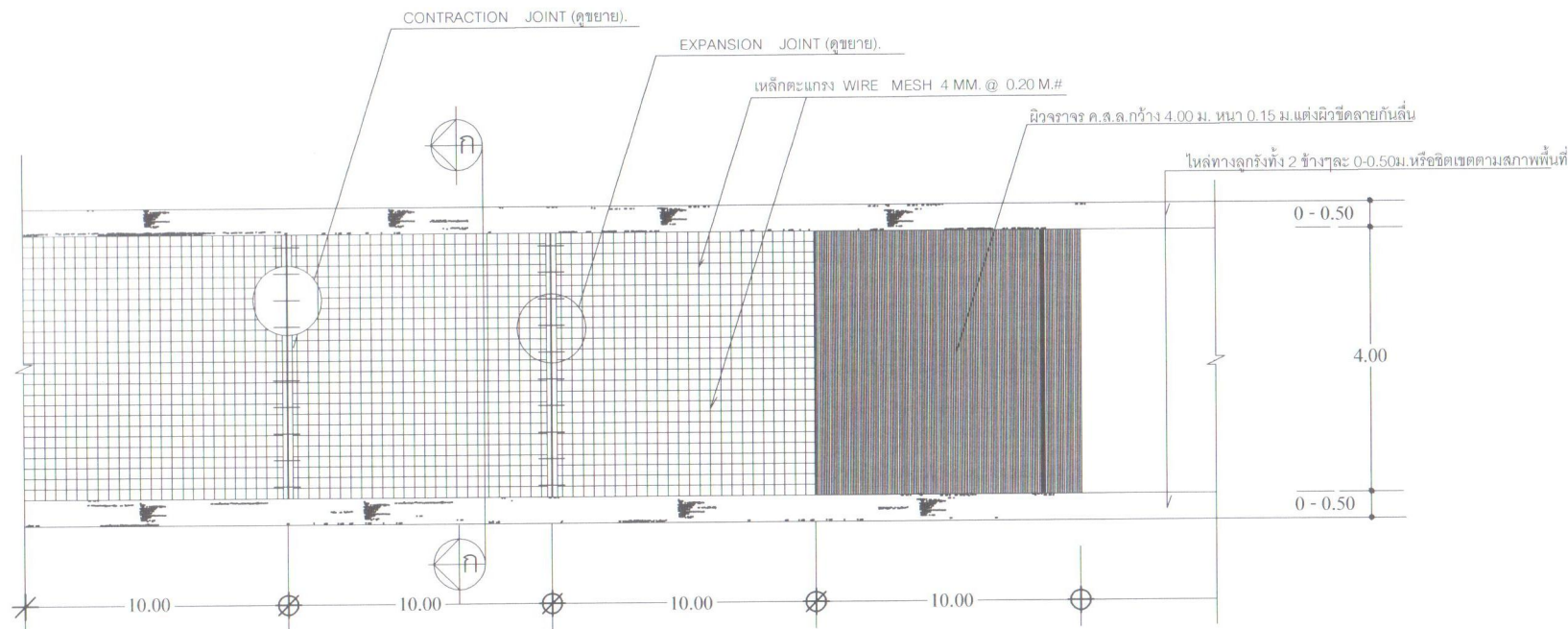
นางสาวธัญญา หลวงทอง
รองปลัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลคอนโมง

อนุมัติ

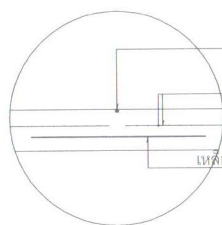
เจ้าพนักงาน

สมพงษ์ สกุศลรัตน์
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลคอนโมง

2 6 8 2562

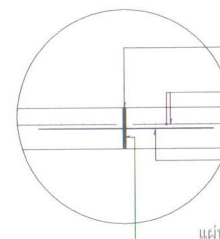


แปลนแสดงการเสริมเหล็ก 1:100



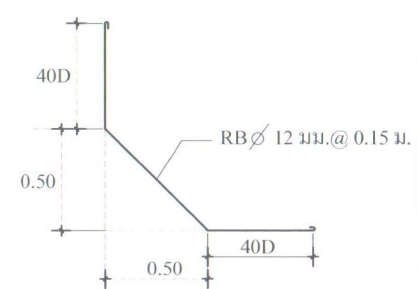
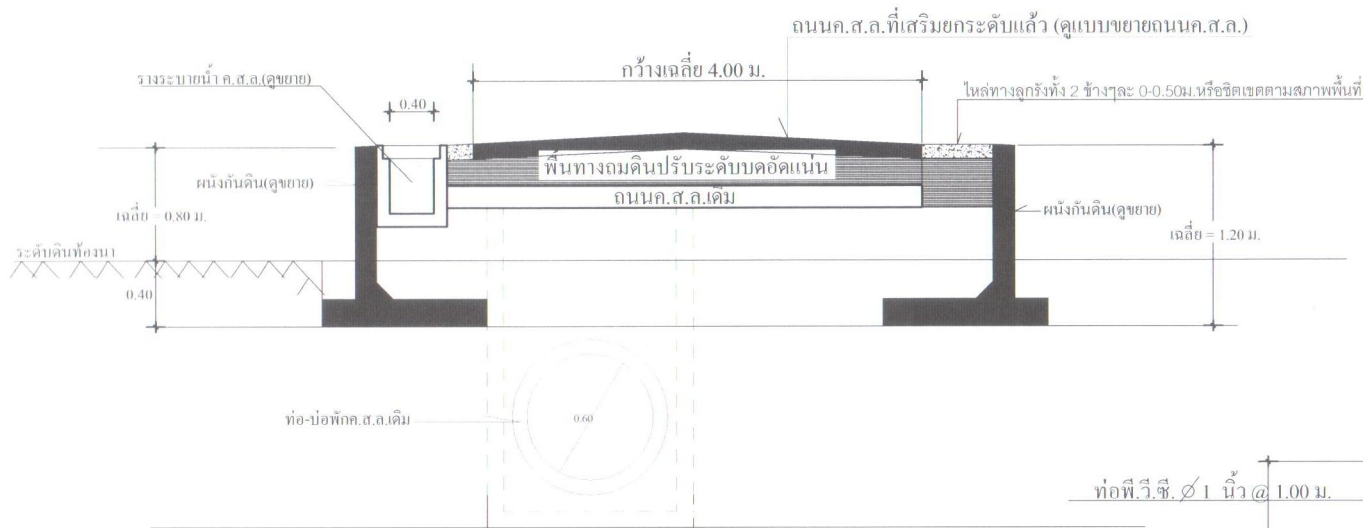
CONTRACTION JOINT

รอยต่อตามขวางทุกระยะ 10.00 ม.



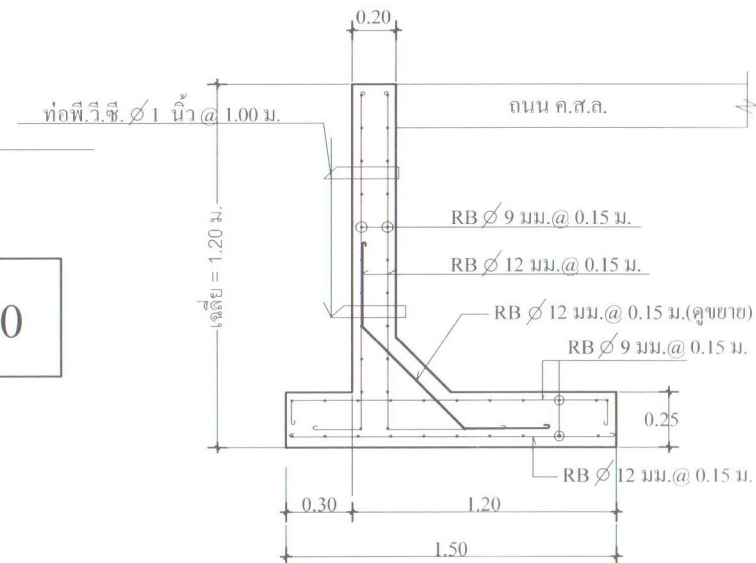
EXPANSION JOINT

รอยต่อตัดขาดทุกระยะ 50.00 ม.



ขยายเหล็กเสริม

ขยายรูปตัด - 1:20



ขยายผนังกันดิน

รายการประกอบแบบโดยสังเขป

วัสดุ

- 1) ปูนซีเมนต์ที่ใช้ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์เท่านั้น
 - 2) ทรายที่ใช้ต้องสะอาดปราศจากความเค็ม
 - 3) เหล็กที่ใช้ชั้นคุณภาพ SR 24 SD 30
 - 4) คอนกรีตกำลังอัด 240 Ksc (ส่วนผสม 1:2:4) ที่อายุ 28 วันมีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 กก.ต่อตารางเซนติเมตร หรือคอนกรีตที่อายุ 7 วันมีกำลังอัดไม่ต่ำกว่า 75 % ของกำลังอัดที่อายุ 28 วัน
 - 5) แนว / ระดับ จะกำหนดให้ในขณะก่อสร้างทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง
 - 6) ค่าความชื้นเหลว Slump Test ต้องอยู่ระหว่าง 10 - 12 ซม.
 - 7) การบดอัดถนนดินให้บดอัดเป็นชั้นๆด้วยเครื่องจักรที่เหมาะสม
 - 8) หากแบบขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง
- หมายเหตุ * แนวเสาไฟฟ้า - ประปาหรือจุดต่อต้นไม้ที่กีดขวางแนวก่อสร้างให้รื้อออกหรือย้ายออกจากแนวก่อสร้าง



เทศบาลตำบลคอนโม่ง

โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ

ถนนไปบ้านกองเก่า หมู่ที่ 8

สำรวจ / ออกแบบ / เขียนแบบ

นาย กิตติภูมิศักดิ์ ชัยหงษา
นาย ช่างโยช วัฒนบุญงาม

นาย เสกสันต์ ปะพะลา
วิศวกรโยธา ๒๕๖๓

นาย เสกสันต์ ปะพะลา
วิศวกรโยธา ๒๕๖๓

ตรวจสอบ

นาย พินิจ สาทิ
ผู้กำกับการก่อสร้าง

เห็นชอบ

นาย สาธารณ หลวงทอง
รองปลัดเทศบาล

รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นาย พินิจ สาทิ
ผู้กำกับการก่อสร้าง

นาย พินิจ สาทิ
ผู้กำกับการก่อสร้าง

นาย พินิจ สาทิ
ผู้กำกับการก่อสร้าง

นาย พินิจ สาทิ
ผู้กำกับการก่อสร้าง

นาย พินิจ สาทิ
ผู้กำกับการก่อสร้าง

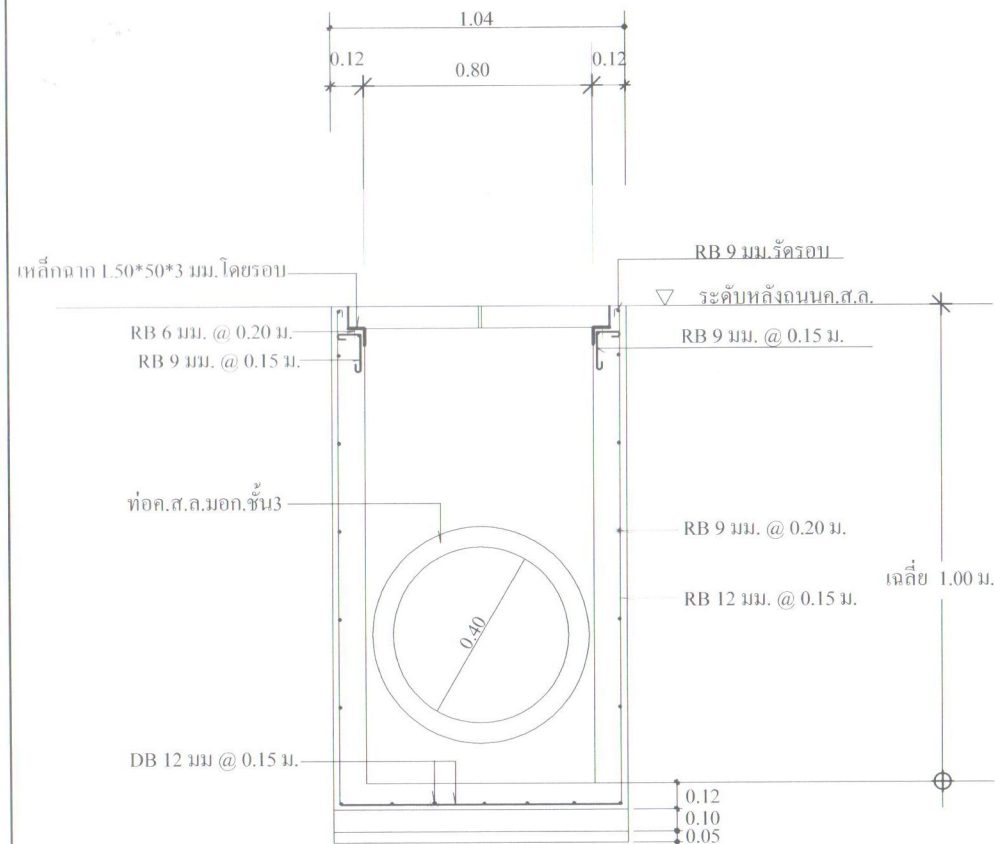
นาย พินิจ สาทิ
ผู้กำกับการก่อสร้าง

นาย พินิจ สาทิ
ผู้กำกับการก่อสร้าง

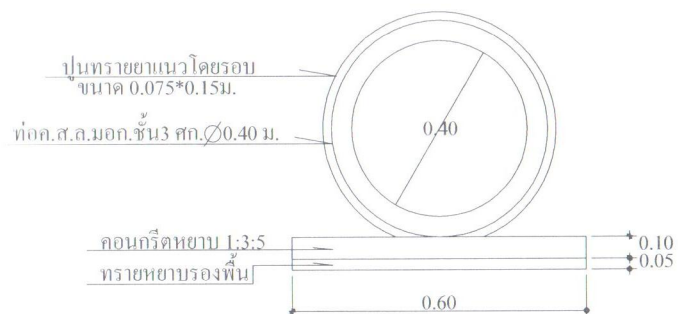
นาย พินิจ สาทิ
ผู้กำกับการก่อสร้าง

นาย พินิจ สาทิ
ผู้กำกับการก่อสร้าง

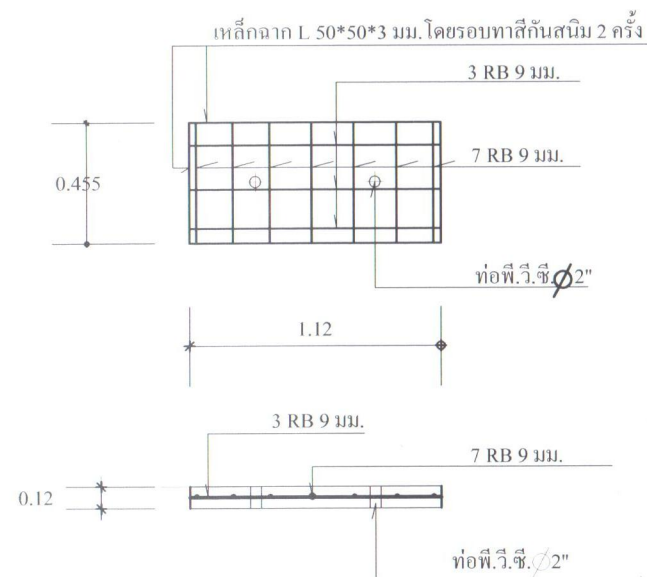
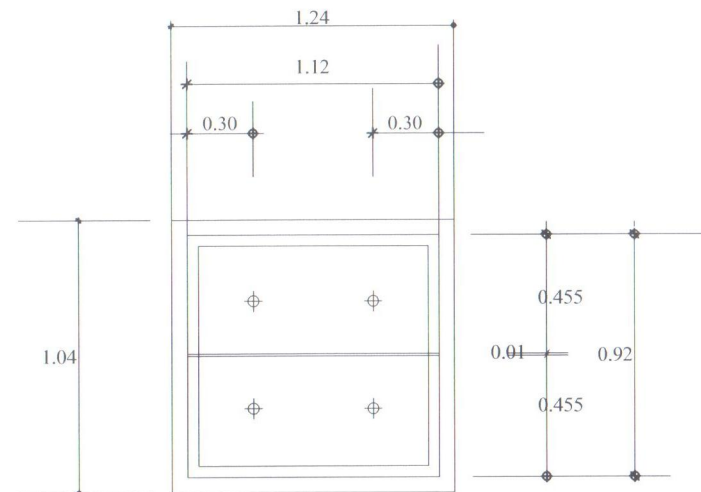
นาย พินิจ สาทิ
ผู้กำกับการก่อสร้าง



รูปตัด 2 - 2 1:20



รูปตัดท่อลอดถนน 1:20



แบบขยายฝาปิดพัก 1:20



เทศบาลตำบลคอนโมง

โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ
ถนนไปบ้านกงเก่า หมู่ที่ 8

สำรวจ / ออกแบบ / เขียนแบบ

นาย กิตภูมิศักดิ์ ชัยหงษา
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นาย เสกสันติ ปะพะลา
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นาย พนม ชาติ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวเรณู หลางกอง
รองปลัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลคอนโมง

อนุมัติ

จำแนก

สมพงษ์ สกูลรัตน์
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลคอนโมง



สำรวจ / ออกแบบ/ เขียนแบบ

1000

ตรวจสอบ

นาย พนม ชาติ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวเรณู หลวงกอง

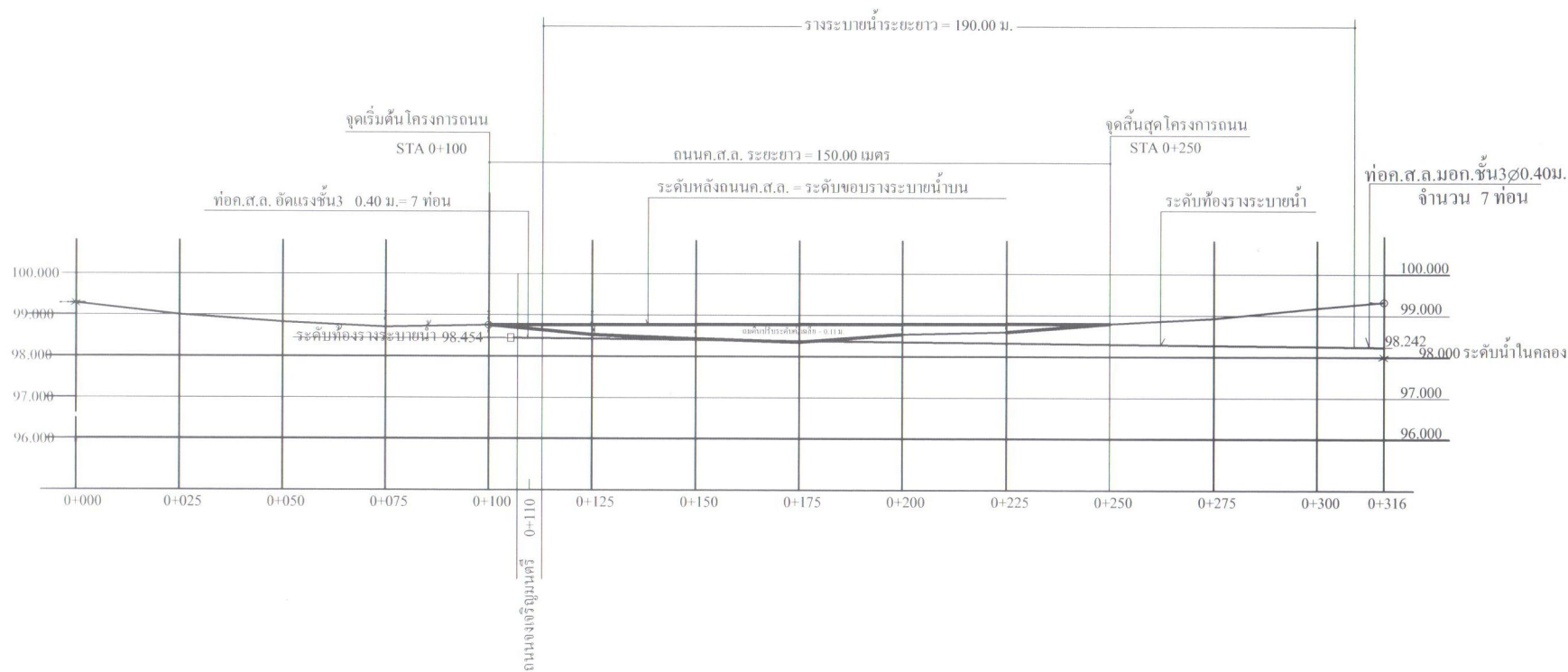
รองปลัดเทศบาล
รักษาราชการ แทนปลัดเทศบาล

อนุมัติ

จำเอนก

สมพงษ์ สกุตรัตน์

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลคอนโม



ค่าระดับถนนไปบ้านง่าเริ่มจากแยกถนนเทศบาล1 - ลำห้วยวังโพน