

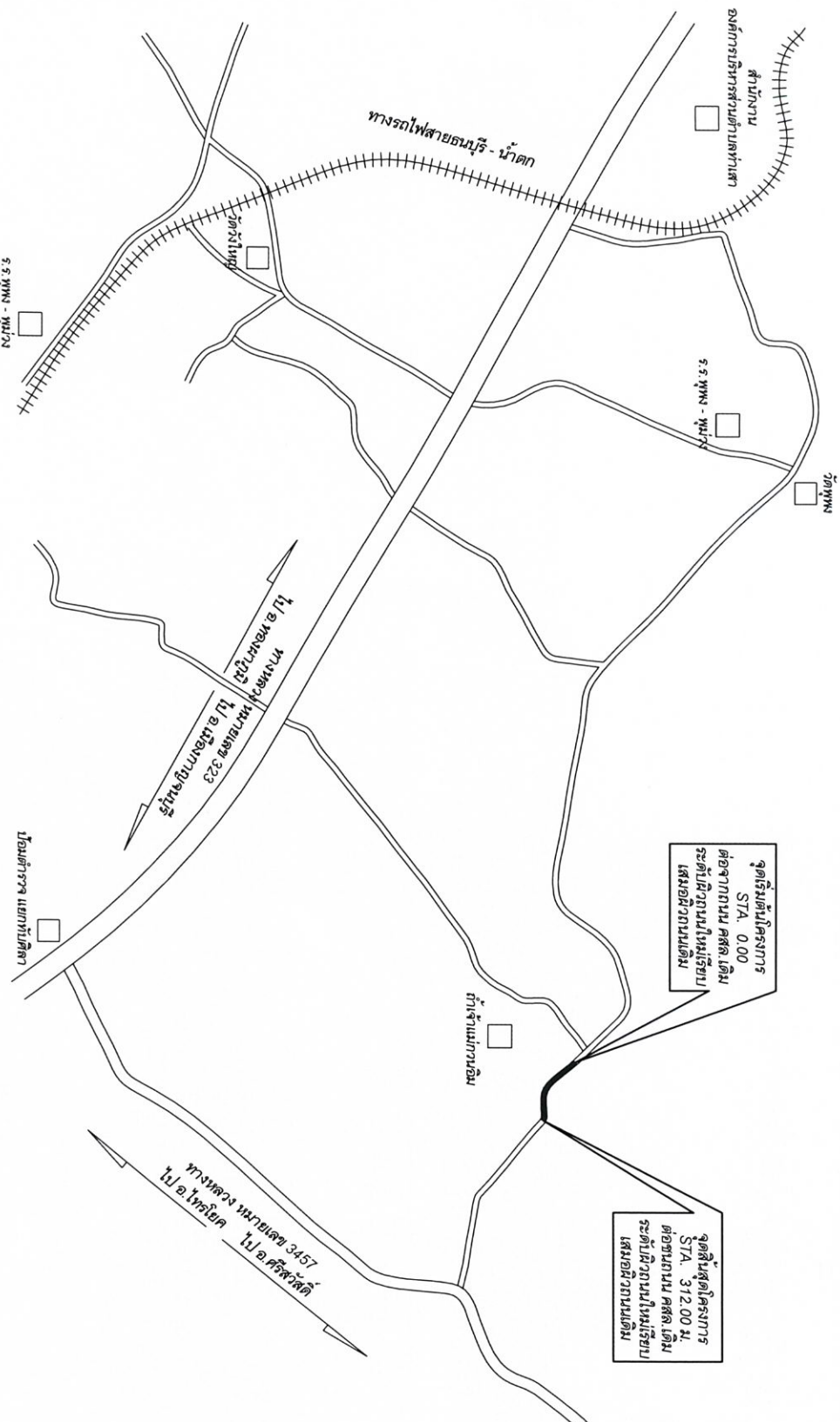


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลัก พุม่วง - ซ่งสะเดา บ้านพุม่วง หมู่ที่ 6

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 312.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,560.00 ตารางเมตร
และไหล่ทางลูกรัง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ท่าเสากำหนด

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลัก พุม่วง - ช่องสะเดา บ้านพุม่วง หมู่ที่ 6

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 312.00 เมตร หมา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,560.00 ตารางเมตร และให้หลักฐานการ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ท่าเสากำหนด



แผนที่สังเขป



ตำบลท่าเสา

อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี

แบบองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสา

แบบแสดง

- แผนที่สังเขป

เขียนแบบ นายช่างโยธา ชำนาญงาน

นายพูนศักดิ์ สุวิทย์ศักดิ์

ตรวจแบบ ผู้อำนวยการกองช่าง

นายณัฐ ทองทอง

เห็นชอบ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายสุริยา นุมนาค

อนุมัติ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

นายวิจิตร แก้วจิตคงทอง

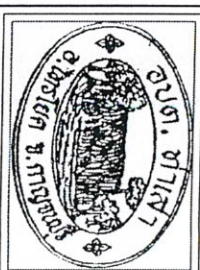
วัน/เดือน/ปี แผนที่

1/5

เลขที่แบบ

รายการประกอบแบบการดำเนินการทั่วไป

1. การก่อสร้างตามสัญญา ให้เป็นไปตามที่กำหนดในแบบและรายการหากปรากฏว่าแบบและรายการไม่ตรงกันให้ถือเอาส่วนที่เป็นเกณฑ์ โดยเป็นไปตามหลักวิชาและความเหมาะสม โดยปรึกษาผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้พิจารณา ความเห็นของคณะกรรมการตรวจการจ้างถือเป็นที่สุด
2. รายละเอียดที่ปรากฏในแบบและรายการหรือมีได้ปรากฏก็ดี อันเป็นส่วนประกอบการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องจัดทำรวมในงานนี้ทั้งสิ้น ผู้รับจ้างต้องจัดทำว่ามีมือและแรงงาน หรืออุปกรณ์ เครื่องจักรที่มีคุณภาพ เพื่อทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบและรายการให้เสร็จเรียบร้อยได้มาตรฐานตามกำหนดในแบบ หากวัสดุใดมีอาจจัดหาได้ไม่หมดขาดในขณะนั้นและ/หรือจะใช้วัสดุที่มีคุณภาพเทียบเท่าแทนวัสดุที่กำหนดในและรายการจะต้องอยู่ในการพิจารณา และอนุมัติการใช้จากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงานก่อน
3. ค่าระดับ ระยะ และขนาดต่าง ๆ ในแบบกำหนดหน่วยเป็นเมตรนอกจากจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น การปักผังและทำระดับทั้งหมดจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงานก่อน โดยระดับที่ทำก่อสร้างจะกำหนดไว้ในขณะก่อสร้าง
4. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือจราจร , ป้ายเตือน , เครื่องป้องกันอุบัติเหตุและสัญญาณไฟ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้สัญจรไปมา ไว้บริเวณก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จ หากเกิดอุบัติเหตุแก่บุคคลในบริเวณโครงการผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในอุบัติเหตุทุกกรณี
5. ในขณะก่อสร้างหากเกิดความเสียหายแก่ท่อประปา, สายเคเบิลโทรศัพท์หรือสาธารณูปโภคอื่น ๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในอุบัติเหตุทุกกรณี
6. การจัดทำบริเวณเพื่อปลูกสร้างบ้านพักคนงาน โรงเก็บวัสดุหรือโรงงานเพื่อใช้ในการก่อสร้างนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากก่อนสร้าง
7. เมื่อผู้รับจ้างทำงานเสร็จเรียบร้อยแล้วเป็นบริเวณเขตทางหรือพื้นที่ที่ใช้งานระหว่างก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย
8. ผู้รับจ้างหรือตัวแทนมีสิทธิในการตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมา ใช้ในงานจ้างและงานที่เสร็จแล้วตลอดเวลาการตรวจสอบนี้รวมถึงการตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์และเครื่องมือ อุปกรณ์โรงงานและส่วนอื่นที่เกี่ยวข้องกับการงานจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือจนกว่างานตรวจสอบจะแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว
9. การตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมา ใช้ในงานจ้างและงานที่เสร็จแล้วตลอดเวลาการตรวจสอบนี้รวมถึงการตรวจสอบเครื่องมือและเครื่องมืออุปกรณ์โรงงานและส่วนอื่นที่เกี่ยวข้องกับการงานจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือจนกว่างานตรวจสอบจะแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว
10. การตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมา ใช้ในงาน หากปรากฏว่าคุณภาพไม่ได้ตามข้อกำหนดเป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือนำออกไปและนำวัสดุที่มีคุณภาพมาทดแทนใหม่
11. การตรวจสอบคุณภาพงาน หากจำเป็นต้องทำการสุ่มหรือเปิดออก เพื่อการตรวจสอบแล้วเป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องจัดทำใหม่ให้เป็นเรียบร้อย มีคุณภาพซึ่งได้ การมีการตรวจสอบนี้กระทำภายหลังจากงานผ่านการตรวจสอบคุณภาพขั้นต้นไป แล้วเมื่อมีการตรวจสอบว่าคุณภาพของงานใช้ไม่ได้ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขและดำเนินการใหม่



ตำแหน่งเจ้า

อำนาจโยธา จ. หน้าที่การงานบุรี

แบบองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสา

แบบแสดง

รายการประกอบแบบการดำเนินการทั่วไป

เขียนแบบ นายช่างโยธา ช่างงาน

นายสุทธิศักดิ์ สุทธิศักดิ์

ตรวจแบบ ผู้ออกแบบ/การก่อสร้าง

นายสุวิทย์ ทองทอง

เห็นชอบ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายสุริยา บุณนาค

อนุมัติ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

นายวิจิตร แก้วจิตคงทอง

วัน/เดือน/ปี แผ่นที่

2 / 5

เลขที่แบบ

ข้อกำหนดในการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม. ในกรณีที่ทดสอบค่ากำลังของคอนกรีตเมื่ออายุ 7 วัน ค่ากำลังอัดของแท่งคอนกรีตไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่กำหนดเมื่ออายุครบ 28 วัน
2. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่ในดุลยพินิจของนายช่างโครงการ
3. MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ชนิดร้อนตามมาตรฐาน มอก. 479-2541
4. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก. 737) แทนเหล็กเส้นตามแบบได้ ในกรณีที่มีการต่อทาบ WIRE MESH ระยะการต่อทาบจะต้องไม่น้อยกว่า 5 ซม.
5. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน มอก. 20-2527 และ มอก. 24-2527
6. วัสดุที่ไม่ได้กำหนดในแบบนี้ ให้ผู้ผสมสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงชนบท
7. มิติเป็น "เมตร" ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
8. แบบข้างที่ใช้หล่อผิวคอนกรีตจะต้องมั่นคงแข็งแรงไม่บิดงอ
9. การทำผิวหน้าให้หยาบ ให้ทำโดยการแปรกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลือมกันโดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

หมายเหตุ

1. บริเวณจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดรวมทั้งทางแยกทางร่วมที่ผิวนอน ค.ส.ล. ที่ก่อสร้างสูงกว่าถนนเดิม ให้ผู้รับจ้างถมด้วยลูกรัง กว้างเท่าคันทาง แล้วราดลงเชื่อมถนนเดิมหรือดำเนินการตามรายการประกอบแบบก่อสร้างของโครงการนั้น ๆ
2. หากมีปัญหาหรืออุปสรรค ไม่สามารถก่อสร้างได้ตามรูปแบบรายการและสัญญา ให้หาพื้นที่บริเวณข้างเคียงเพื่อก่อสร้างจนครบปริมาณงาน ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง
3. เหตุสุดวิสัยใด ๆ ที่ผู้รับจ้างไม่สามารถก่อสร้างได้ตามรูปแบบรายการและสัญญา จนไม่สามารถหาพื้นที่ข้างเคียงเพื่อที่จะก่อสร้างให้ได้ปริมาณตามรายการและสัญญา ก็ให้พิจารณาตัดลดเนื้องานในส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้ให้สภาพความเป็นจริง
4. การก่อสร้างอาจมีระบบสาธารณูปโภคใต้ทางให้ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนเคลื่อนย้ายแล้วก่อสร้างให้อยู่สภาพการใช้ได้เหมือนเดิม



ตำบลท่าเสา

อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี

แบบองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสา

แบบแสดง

- ฐานการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เขียนแบบ นายช่างโยธา ชำนาญงาน

นายอุทิศ สุกวิหะศักดิ์

ตรวจสอบ ผู้อำนาจการก่อสร้าง

นายอุทิศ นอทอง

เห็นชอบ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายสุริยา บุณาค

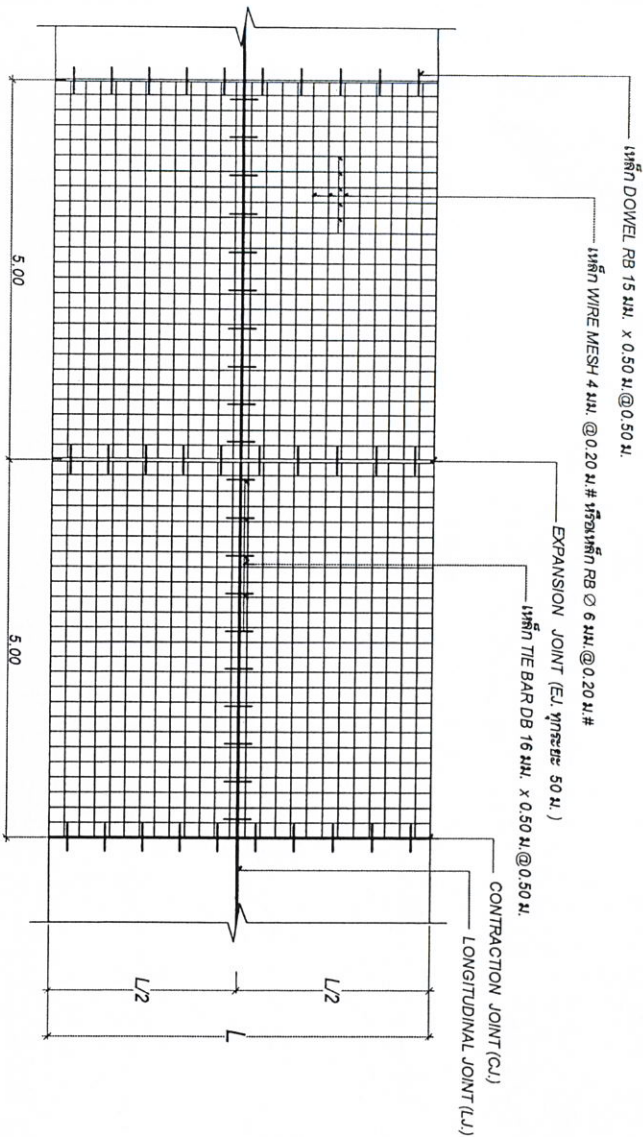
อนุมัติ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

นายกิจ แก้วจืดทอง

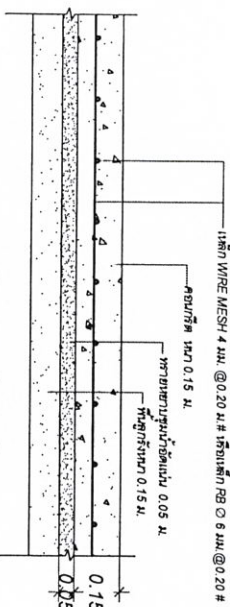
วัน/เดือน/ปี

3 / 5

เสร็จแบบ



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก
Scale 1: not

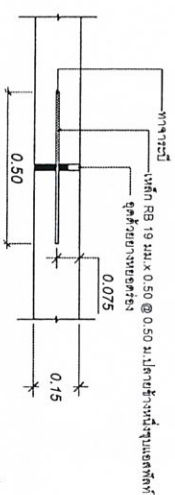


รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
Scale 1: not

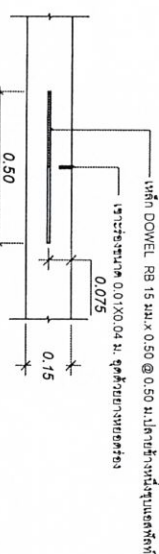
- การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดยางขนาว
1. ให้ทำการปาดร่องคอนกรีตให้สะอาดให้ปราศฝุ่นละอองและสิ่งสกปรก และร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิท
 2. ให้ทำการเตรียมด้วยยางรองพื้น PRIMER ที่ใช้โดยเฉพาะสำหรับยางขนาวโดยทาด้วย
 3. ให้ทำการตัดและหยอด JOINT แบบต่างๆโดยขึ้นที่ตามความต้องการที่จะทำได้กำหนดไว้
 4. การหยอดยางที่ JOINT จะต้องหยอดเต็มร่อง

รายละเอียดการแบ่งช่อง/แผ่น ผิวจราจร

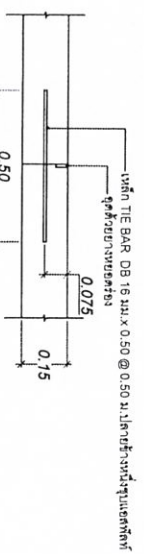
1. ระยะ L คือความกว้างของผิวจราจร
2. หากรายละเอียดปริมาณงานโครงการกำหนดให้ผิวจราจรบน คสล. กว้าง ตั้งแต่ 5.00 เมตร ขึ้นไป ให้ผู้จ้างทำการก่อสร้างถนนเป็นช่องช่องแผ่น ความกว้างช่องแผ่นเท่ากับระยะ L/2 และให้ก่อสร้างรอยต่อแบบ LONGITUDINAL JOINT ตามแบบขยาย
3. หากรายละเอียดปริมาณงานโครงการกำหนดให้ผิวจราจรบน คสล. กว้าง ไม่ถึง 5.00 เมตร ไม่ต้องแบ่งช่องแผ่นผิวจราจร และมีรอยต่อแบบ LONGITUDINAL JOINT



EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 ม.
Scale 1: not



CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 5-10 ม.
Scale 1: not



LONGITUDINAL JOINT
Scale 1: not



ตำบลท่าเสา
อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี

แบบองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสา

แบบแสดง

- แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
- แบบขยายรอยต่อโครงสร้างถนน

เขียนแบบ นายช่างโยธา ชำนาญงาน

นายพลศักดิ์ สุทธิศักดิ์

ตรวจแบบ ผู้อำนวยการกองช่าง

นายวิสูตร ทองทอง

เห็นชอบ ปลัดกองการโยธาส่วนตำบล

นายสุริยา นูนาค

อนุมัติ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

นายวิภา แก้วจิตคงทอง

วัน/เดือน/ปี แผ่นที่

4 / 5

เลขที่แบบ



ตำบลท่าเสา

อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี

แบบองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสา

แบบแสดง

แบบบัญชีโครงการ

เขียนแบบ นายช่างโยธา สำนักงานงาน

นายพูนศักดิ์ สุภัทรศักดิ์

ตรวจสอบ ผู้อำนวยการกองช่าง

นายนิรุศ นพทอง

เห็นชอบ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายสุริยา นพนาค

อนุมัติ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

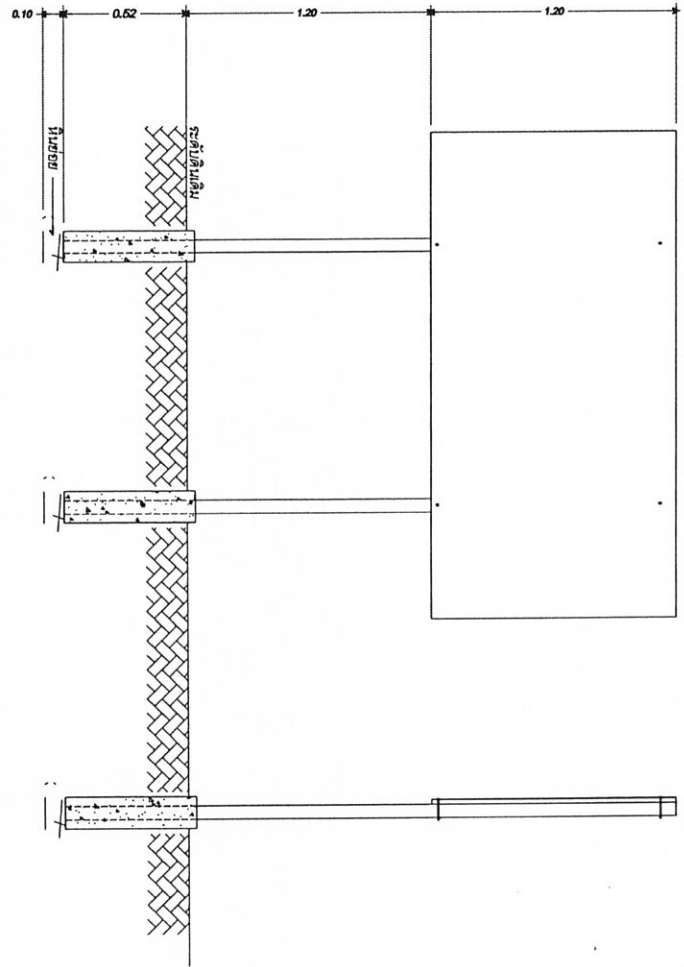
นายวิจิตร แก้วจิตคงทอง

วัน/เดือน/ปี 5 / 5

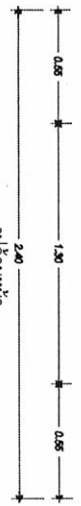
เลขที่แบบ



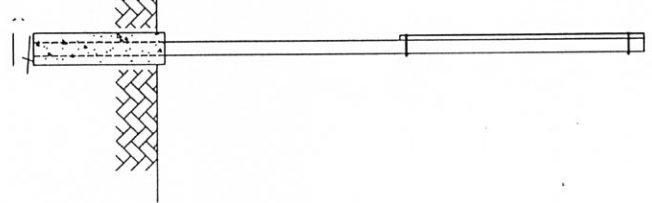
รูปแปลน
SCALE 1 : not



รูปด้านหน้า
SCALE 1 : not



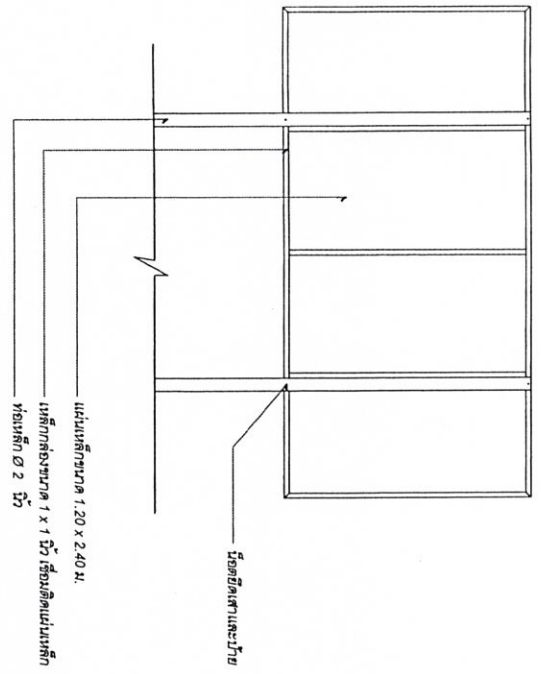
รูปด้านข้าง
SCALE 1 : not



โครงการก่อสร้างทางอบต.ท่าเสา

ชื่อโครงการ
ประเภทงาน
งบประมาณ
วันที่
ผู้จัดทำ
ผู้ควบคุมงาน

รายละเอียดแบบบ้านมาตรฐาน



รูปด้านหลัง
SCALE 1 : not

- ข้อกำหนด
- เสา พื้น ป้าย ทาสี 2 ด้าน วัสดุไม้เนื้อแข็ง
 - ตัวบันไดไม้เนื้อแข็ง
 - ขนาดตัวบันไดให้เหมาะสมตามความเหมาะสมของพื้นที่
 - จุดติดตั้งบันไดให้เหมาะสมตามความเหมาะสมของพื้นที่
 - หน่วยที่ใช้ หน่วย เมตร (ม.) นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น