



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยนายประกอบ-สะพานทองจันทร์
กว้าง 5.00 ม. ยาว 80.00 ม. พร้อมรางระบายน้ำ 2 ด้าน

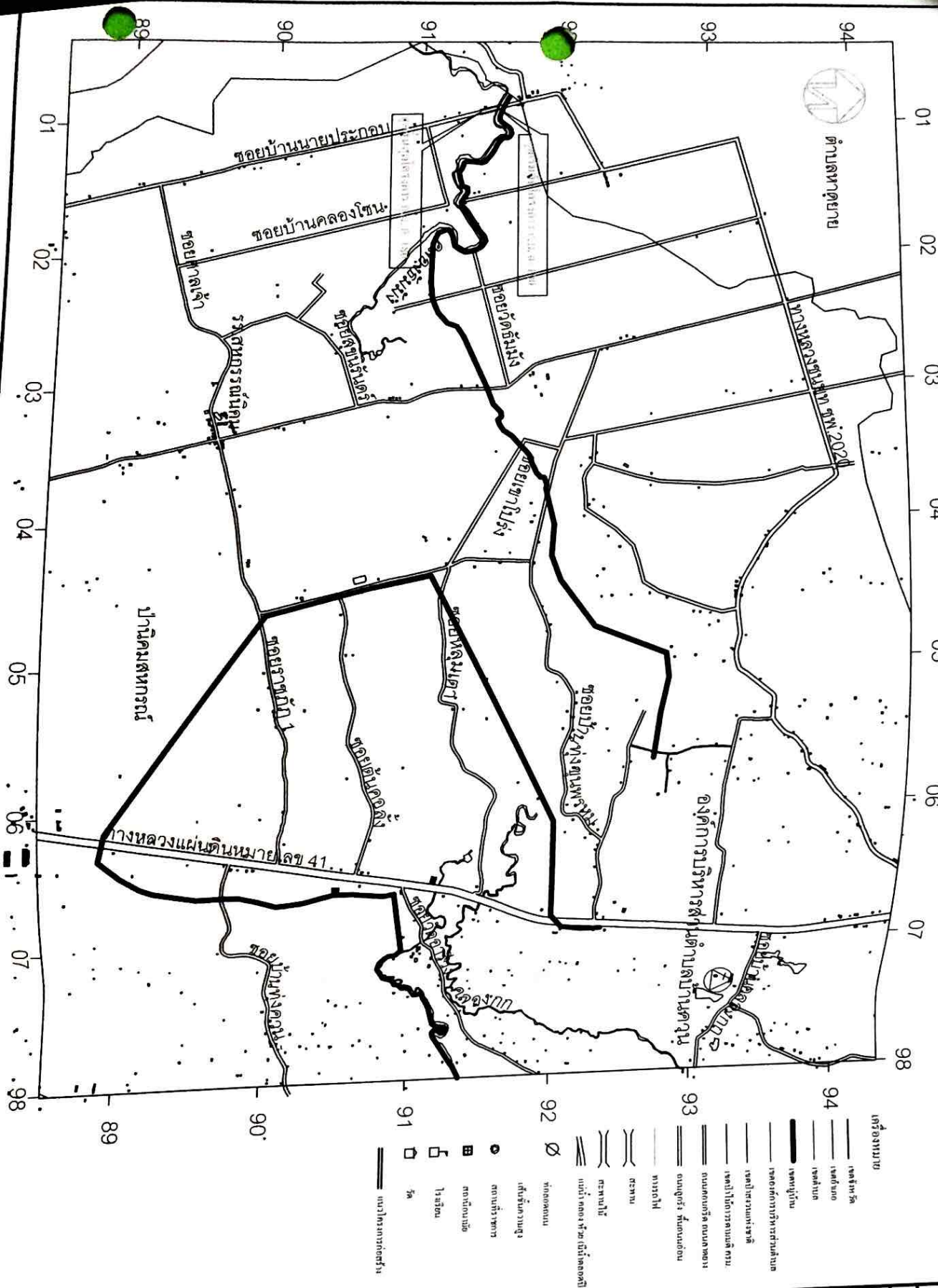
สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

แผนที่ได้วางการก่อสร้างถนนออกมามีลักษณะเล็ก ขอบถนนประกอบสะพานทอดยาว
หมู่ที่ 13 ต.บ้านควน อ.หลังสวน จ.ชุมพร



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
เชื่อมหน้าเขตรอบ-สะพานทองจันทร์
หมู่ที่ 13 ต.บ้านควน
อ.หลังสวน จ.สุราษฎร์ธานี

อนุมัติ
ด.ต.
(นางกิตติ มณีพร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคา

เหมขอบ
 0.0.
 (โพตาล นัฐมิตติ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงนาราง
 โทร ๖๐

(นายประยงค์ รัตนรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

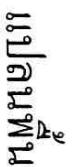
(นายประเสริฐ รัตนกัน)
ผู้อำนวยการกองงาน

ออกใบ
วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓
A. V.

นายช่างโยธา	(ผู้แทน ทวท.มท.พ.)
 ตำรวจ	

นายช่างโยธา
1-223-
(นายเจริญ อ้นทรัพย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

วัน / เดือน / ปี	2 / 08 / 2559
เลขที่แบบ	- / 2560



no scale

11/11/11



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขอมอบหมายประกอบ-สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 13 ต.บ้านควน
อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

อนุมัติ
ค.ศ. (ลงชื่อ) (ตำแหน่ง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

เห็นชอบ
อ.อ. (ลงชื่อ) (ตำแหน่ง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

ตรวจสอบ
อ.อ. (ลงชื่อ) (ตำแหน่ง)
ผู้ช่วยปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

ตรวจสอบ
อ.อ. (ลงชื่อ) (ตำแหน่ง)
ผู้ช่วยปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

เขียนแบบ
อ.อ. (ลงชื่อ) (ตำแหน่ง)
ผู้ช่วยวิศวกรโครงการ

ออกแบบ
อ.อ. (ลงชื่อ) (ตำแหน่ง)
ผู้ช่วยวิศวกรโครงการ

ตรวจสอบ
อ.อ. (ลงชื่อ) (ตำแหน่ง)
ผู้ช่วยวิศวกรโครงการ

ตรวจสอบ
อ.อ. (ลงชื่อ) (ตำแหน่ง)
ผู้ช่วยวิศวกรโครงการ

ตรวจสอบ
อ.อ. (ลงชื่อ) (ตำแหน่ง)
ผู้ช่วยวิศวกรโครงการ

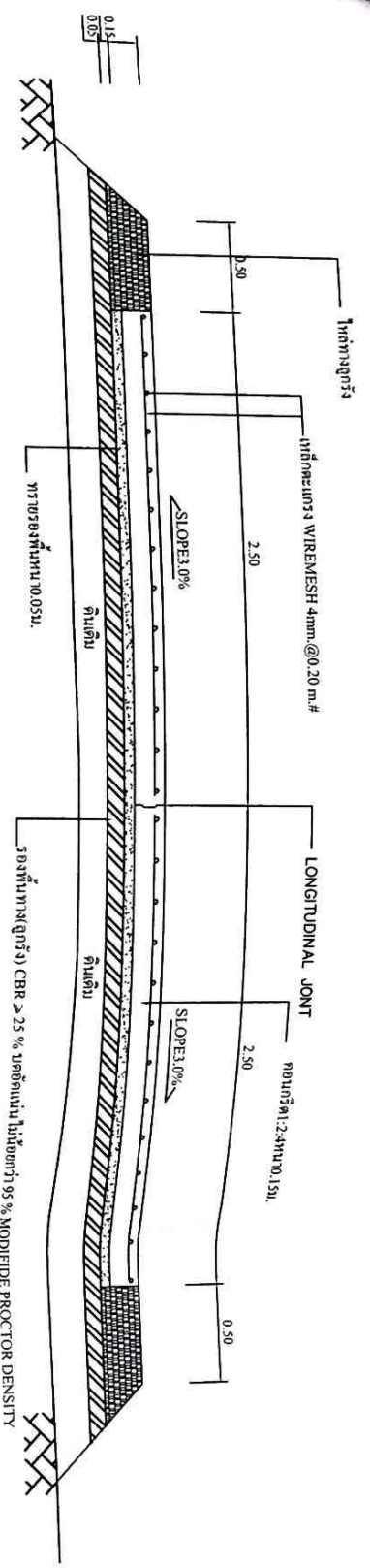
ตรวจสอบ
อ.อ. (ลงชื่อ) (ตำแหน่ง)
ผู้ช่วยวิศวกรโครงการ

ตรวจสอบ
อ.อ. (ลงชื่อ) (ตำแหน่ง)
ผู้ช่วยวิศวกรโครงการ

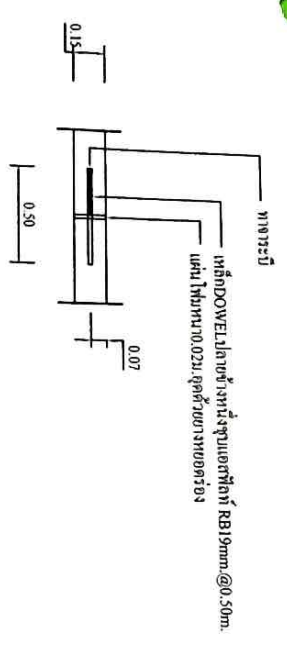
ตรวจสอบ
อ.อ. (ลงชื่อ) (ตำแหน่ง)
ผู้ช่วยวิศวกรโครงการ

ตรวจสอบ
อ.อ. (ลงชื่อ) (ตำแหน่ง)
ผู้ช่วยวิศวกรโครงการ

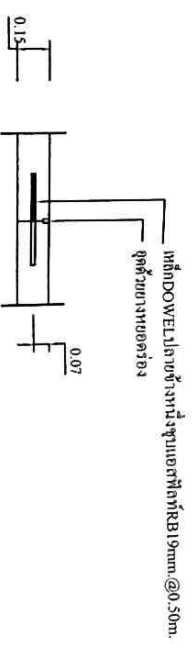
ตรวจสอบ
อ.อ. (ลงชื่อ) (ตำแหน่ง)
ผู้ช่วยวิศวกรโครงการ



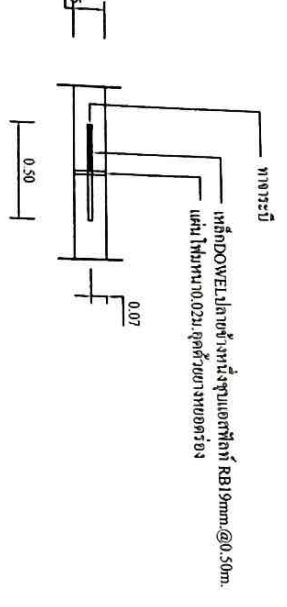
รูปตัด (A) (A)
มาตราส่วน no scale



รูปขยาย CONTRACTION JOINT
มาตราส่วน no scale



รูปขยาย EXPANSION JOINT
มาตราส่วน no scale



รายการประกอบแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานทั่วไป

- แบบขัดแย้งหรือไม่สมบูรณ์ให้ช่างผู้ควบคุมงานเป็นผู้แก้ไขและตัดสินใจให้ผู้รับจ้างแจ้งช่างผู้ควบคุมงานอย่างน้อย 1 วัน ก่อนทำการเทคอนกรีตทุกครั้ง

งานคอนกรีต

คอนกรีต ค. 2 (STRENGTH) 240 กก./ตารางเซนติเมตร

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 367 กก.

- ทรายหยาบ 0.60 ลูกบาศก์เมตร

- หิน 1 - 2 1.09 ลูกบาศก์เมตร

- น้ำ 180 ลิตร

- กรณีผู้รับจ้างใช้คอนกรีตผสมเสร็จโดยกำหนดให้มีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัม

ต่อตารางเซนติเมตร (ทรงลูกบาศก์) 15X15X15 ตร.ซม. อายุ 28 วันหรือกำลังอัดประสิทธิภาพที่ 7 วัน ไม่น้อยกว่า 70 % ของกำลังอัดประสิทธิภาพที่กำหนด

- ให้ผู้รับจ้างทำการทดสอบการรับแรงอัดประสิทธิภาพของคอนกรีตจำนวน 1 ตัวอย่าง ต่อปริมาณคอนกรีต 50 ลบ.ม.

งานเหล็กเสริม

- ใช้เหล็กเสริมที่ได้มาตรฐาน (มอก.) เท่านั้น



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

จอห์น ปรุระกะบ-สะทาหนองจันทร์

หมู่ที่ 13 ต.บ้านควน

อ.ห้วยสวน อ.สูงพรา

อนุมัติ

ค.ศ.

(สมศักดิ์ มณีนาถ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

เห็นชอบ

อ.อ.

(ไพศาล มีสมบัติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

ตรวจ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ออกแบบ

ว.ศิริชัย

(สุชาติ พรหมชาติ)

นางช่างโยธา

สำรวจ

(นายณัฐพงศ์ กิ๊บพัก)

นายช่างโยธา

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายเจริญ อัครธรรม)

มาตราส่วน

no scale

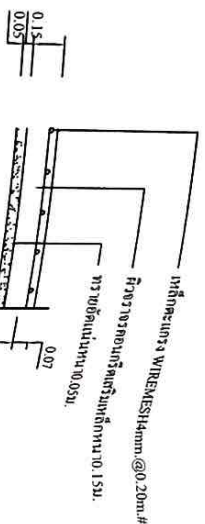
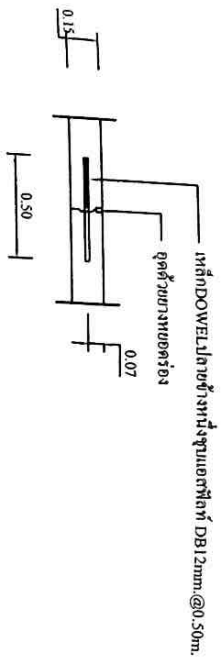
วัน / เดือน / ปี

2 / 08 / 2559

เลขที่แบบ

- / 2560

แผ่นที่



รูปถ่าย LONGITUDINAL JOINT

มาตราส่วน 1:10

no scale

ตาราง

แสดงขนาดของการเจาะรูและการวางแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ(ม.)	ความกว้างของรอยต่อ(ม.ม.)	ความลึกของรอยต่อ(ม.ม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะ ไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	_____	10	50



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
จุดเริ่มต้นบริเวณสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก
หน้าวัด 13 ค.บ.บ้านควน
อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

อนุมัติ

ค.ต.

(นายประเสริฐ วัฒนกุล)

เห็นชอบ

อ.อ.

(นายประเสริฐ วัฒนกุล)

ตรวจสอบ

อ.อ.

(นายประเสริฐ วัฒนกุล)

เห็นชอบ

อ.อ.

(นายประเสริฐ วัฒนกุล)

เห็นชอบ

อ.อ.

ออกแบบ

อ.อ.

(นายประเสริฐ วัฒนกุล)

เห็นชอบ

อ.อ.

(นายประเสริฐ วัฒนกุล)

เห็นชอบ

อ.อ.

(นายประเสริฐ วัฒนกุล)

เห็นชอบ

อ.อ.

(นายประเสริฐ วัฒนกุล)

เห็นชอบ

อ.อ.

(นายประเสริฐ วัฒนกุล)

เห็นชอบ

อ.อ.



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
จากบ่อขุดน้ำเค็มหน้าวัดบ้านควน
หน้าหมู่ 13 ตำบลควน
อ.หาดสำราญ จ.สุราษฎร์ธานี

อนุมัติ

ค.ศ.

(นายศักดิ์สิทธิ์ นันทนวง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

เห็นชอบ

อ.อ.

(นายไพฑูริ มีสมบัติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

ตรวจ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ออกแบบ

ว.ท.ร้อยตรี

(สุชาติ พรมพิน)

นายช่างโยธา

สำรวจ

(นายสุพจน์ ลิ้มพัก)

นายช่างโยธา

(นายเจริญ จันทรรวม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

มาตราส่วน

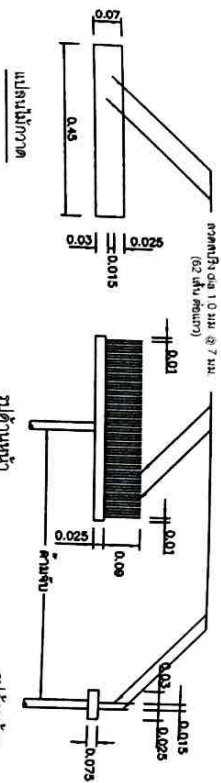
no scale

วัน / เดือน / ปี

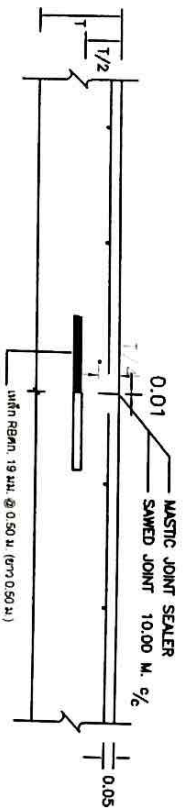
2 / 08 / 2559

เลขที่แบบ

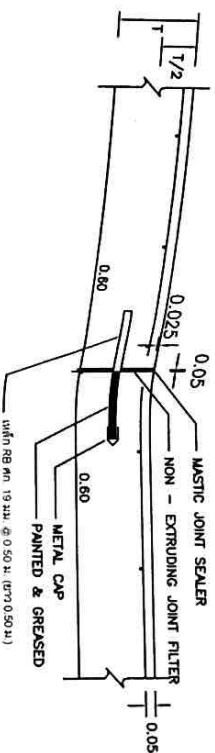
- / 2560



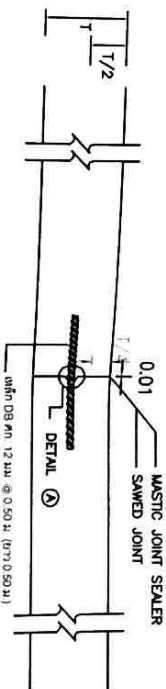
แบบขยายไม่กวาดลากผิวพื้น ค.ส.ล.



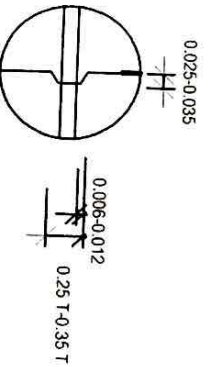
CONTRACTION JOINT



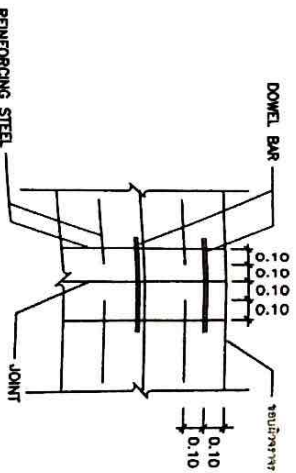
EXPANSION JOINT



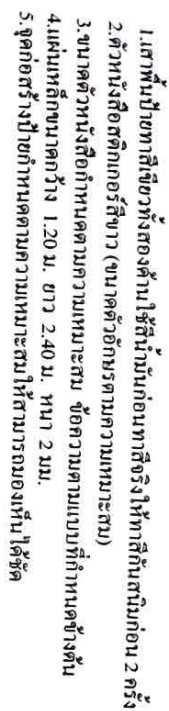
LONGITUDINAL JOINT



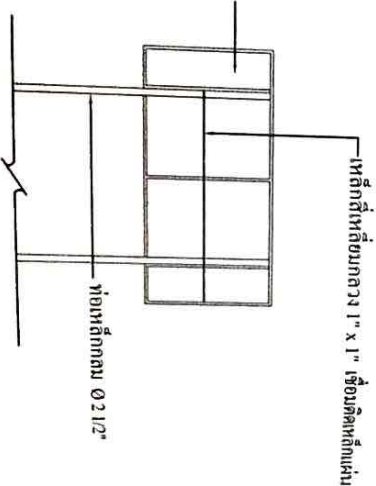
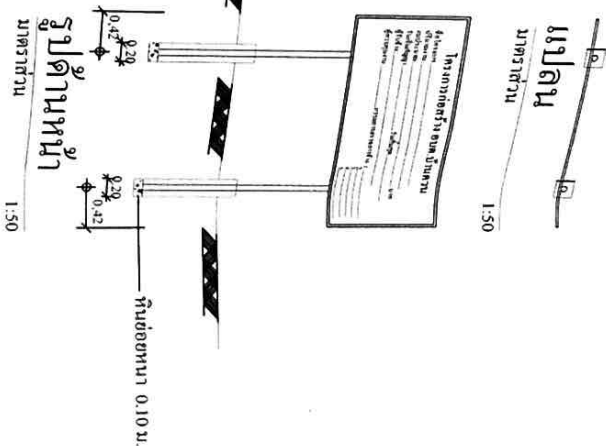
DETAIL A

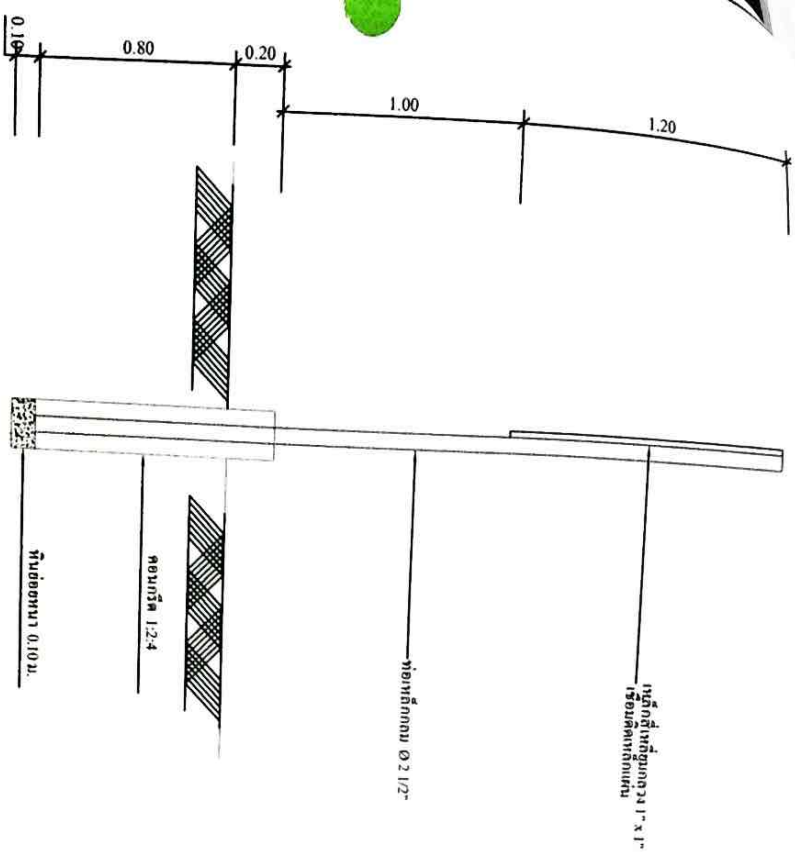


DETAIL B

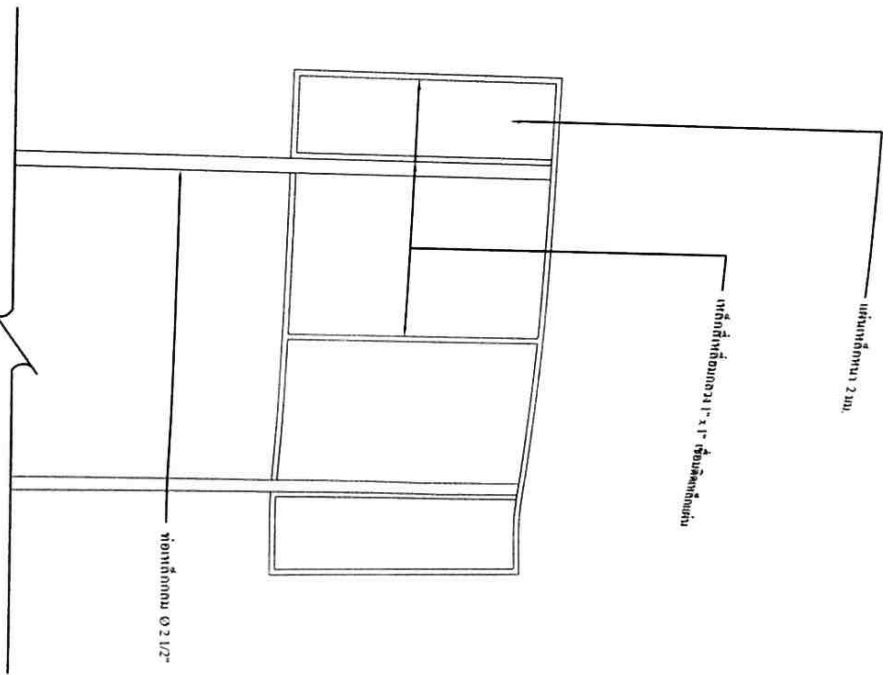


วัตถุประสงค์สร้างใจ ที่ทำการเรือนซึ่งเป็นทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนตำบล
ที่สามารถนำไปใช้งานได้ ให้ผู้รับจ้างส่งคืน องค์การบริหารส่วนตำบล

[illegible]



รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:25



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
โครงการ ก่อสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก
ห้องประชุม-ศาลาประชาคม
หมู่ที่ 13 ต.บ้านควน
อ.ห้วยธวัช จ.สุราษฎร์ธานี

อนุมัติ
ค.ศ.
(ตามสัญญา)

นายกองสวัสดิการบุรี หัวหน้างาน
เห็นชอบ
อ.อ.
(นายกองสวัสดิการบุรี หัวหน้างาน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
ตรวจ
(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ
(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)
ผู้ออกแบบ

ออกแบบ
ว่าที่ร้อยตรี
(สุชาติ พรหมชาติ)
นายช่างโยธา

สำรวจ
(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)
ผู้ออกแบบ

มาตราส่วน no scale

วัน / เดือน / ปี 2 / 08 / 2559

เลขที่แบบ - / 2560

แผ่นที่