

โครงการ

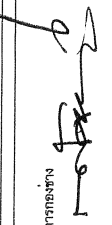
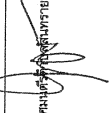
โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ Overlay ด้วยแอสฟัลท์คอนกรีต ความกว้าง 5.00 เมตร
ความยาว 1,047.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร จำนวน 2 ช่วง หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 8,182.00 ตารางเมตร

ที่ตั้งโครงการ

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ73-027 สายถนนซอยบ้านแม้อย หมู่ที่ 2 และรหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ73-028 สายถนนซอยบ้านใหม่
หมู่ที่ 2 บ้านแม้อยใต้ ตำบลสนทรายน้อย อำเภอสนทราย จังหวัดเชียงใหม่

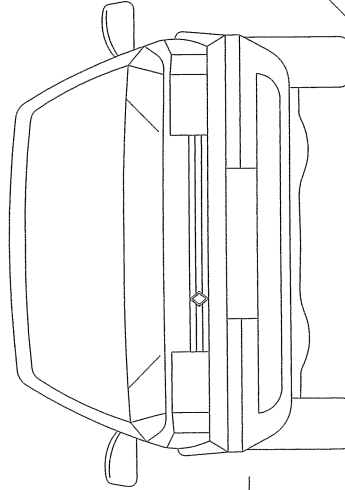
เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลสนทรายหลวง

	เทศบาลตำบลสนทรายหลวง ตำบลสนทรายน้อย อำเภอสนทราย จังหวัดเชียงใหม่ โทร 0-5339-7248-9 www.sansailiang.org
ตรวจ นายก อบต. / หัวหน้าฝ่ายแผนผังและโครงสร้าง	
ตรวจ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ ปลัดเทศบาลตำบลสนทรายหลวง	
อนุมัติ นายกเทศมนตรีตำบลสนทรายหลวง	



ตามที่กำหนดไว้ในโครงการหรือตามสภาพพื้นที่
โดยยึดตามพื้นที่รวมของโครงการ



แปลนลาดยางผิวถนนแบบ Asphalt concrete

SCALE

1:75

TACK COAT (CRS - 2)

ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.04 - 0.06 ม. หรือทั้งโครงการโดยเฉลี่ย 0.05 ม.

0.80-1.00 ม.

ลงหินคลุกหรือบดอัดแน่น
ปรับผิวไหล่ทาง (ถ้ามี)

รูปตัด A

SCALE

1:25

ตามที่กำหนดไว้ในโครงการหรือตามสภาพพื้นที่โดยยึดตามพื้นที่รวมของโครงการ

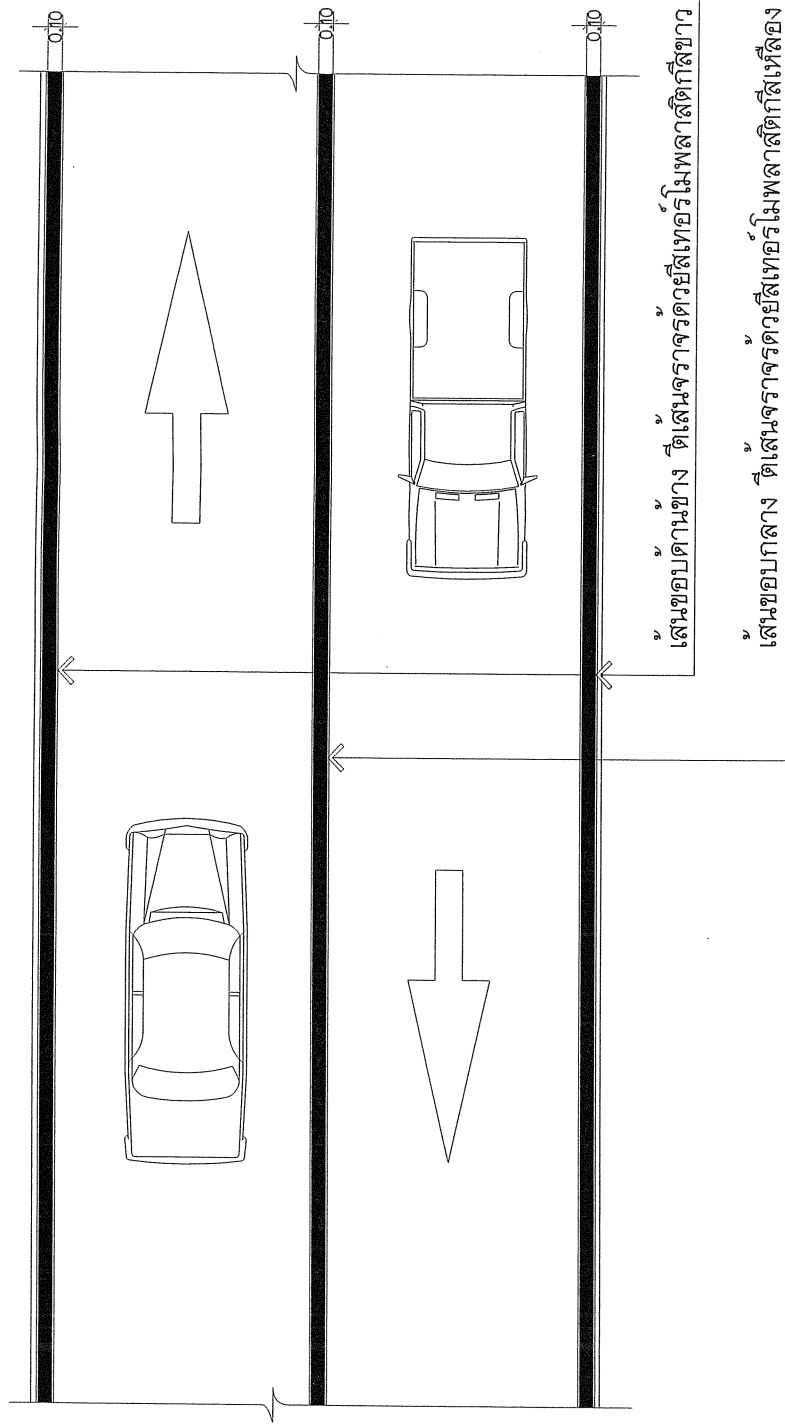
เทศบาลตำบลสันทรายหลวง
ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
โทร 0-5339-7248-9
www.Sansailueng.org

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายชัชโชตา

ตรวจ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง

อนุมัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง



หมายเหตุ

วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑ และ ๒) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป

แบบขยายงานติดตั้งจราจร

SCALE

1:75

เทศบาลตำบลนทราชนคร

ตำบลนทราชนคร อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

โทร 0-5339-7248-9

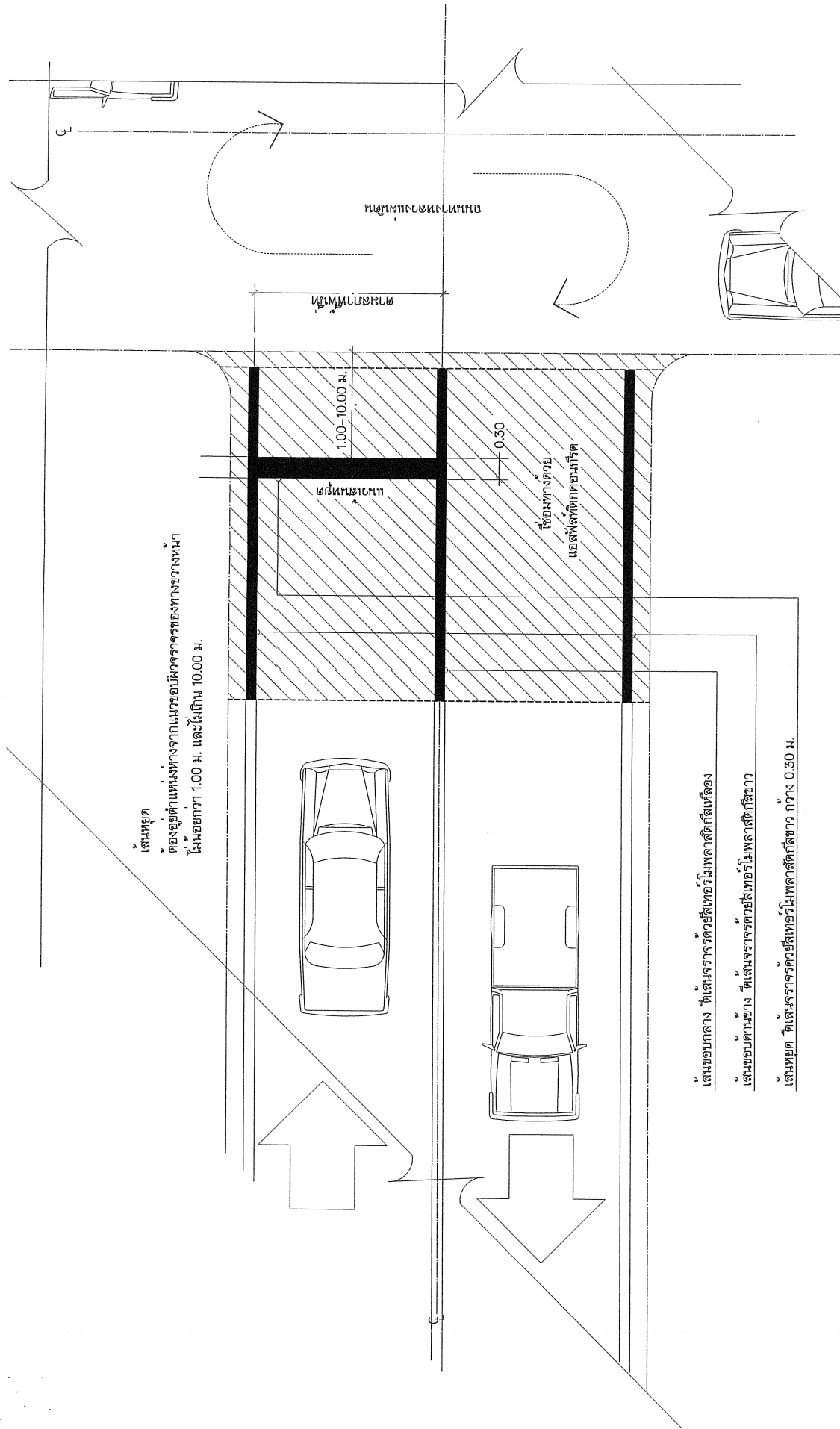
www.sansaiiang.org

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายทรงโต

ตรวจ
ผู้อำนวยการงาน

ให้มอบ
ปลัดเทศบาลตำบลนทราชนคร

อนุมัติ
นายกเทศมนตรีตำบลนทราชนคร



แบบขยายงานตีเส้นจราจร

Not To Scale

SCALE

เทศบาลตำบลสันทรายหลวง

ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

โทร 0-5339-7248-9

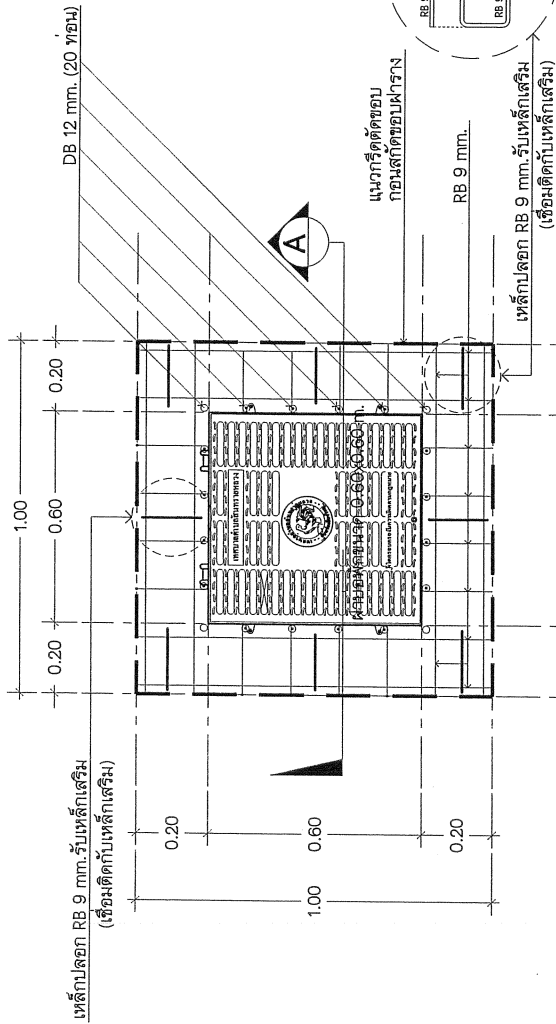
www.sansailuang.org

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสงขยา

ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
ปลัดเทศบาลตำบลสันทรายหลวง

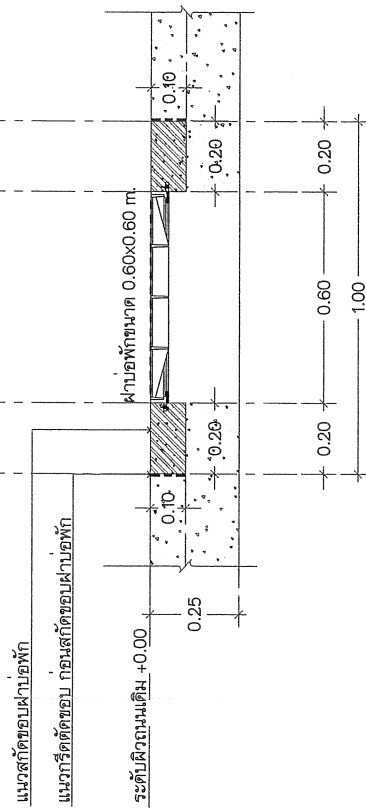
อนุมัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง



แปลนฝารางขนาด 0.60x0.60 m.

SCALE

1:20



รูปตัด A (ก่อนยกฝาราง)

SCALE

1:20

เทศบาลตำบลสันทรายหลวง

ตำบลสันทรายหลวง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

โทร 0-5359-7248-9

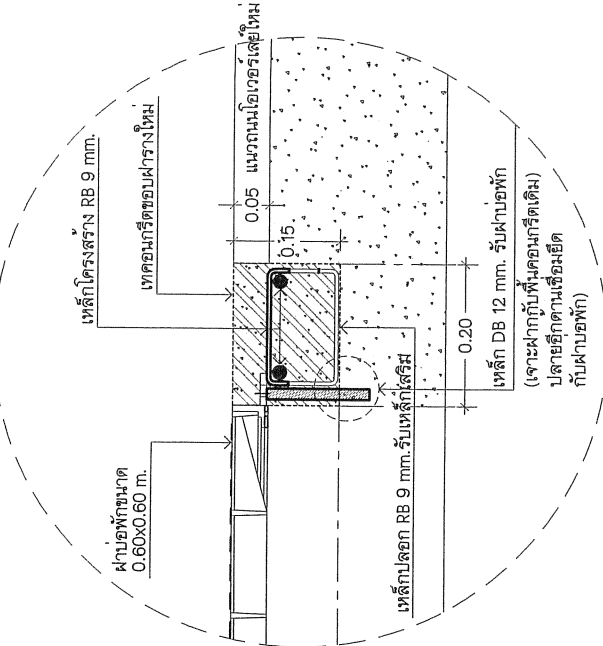
www.sansailuang.org

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายชัชชาติ

ตรวจ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ให้ชอบ
ปฎิบัติตามคำสั่งนายช่าง

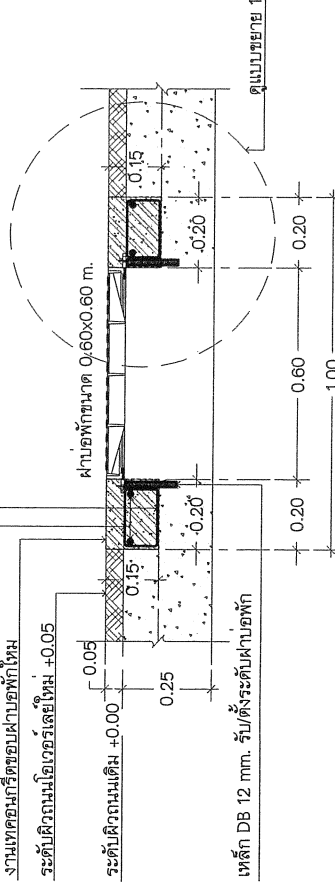
อนุมัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง



ขยาย 1

SCALE

1:10



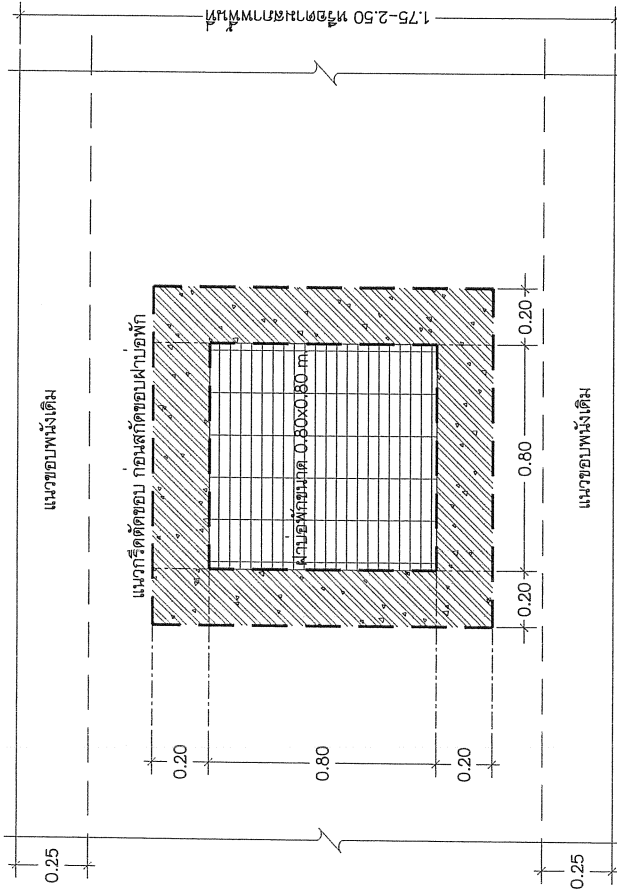
รูปตัด A (หลังยกฝาราง)

SCALE

1:20

ข้อกำหนดประกอบแบบแปลนก่อสร้าง

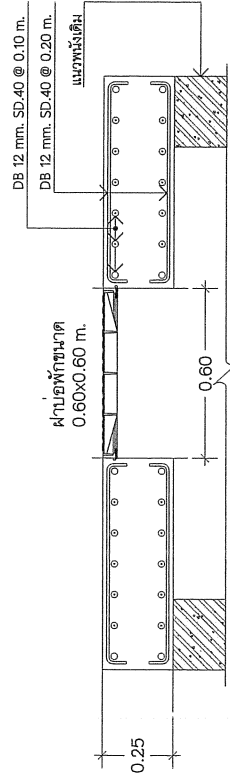
กรณีนี้โครงการก่อสร้างมีผลทดรองวัสดุคอนกรีต สามารถใช้ได้กำลังยึด
ที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่ย่อยคอนกรีต 7 วัน หรือ 14 วันได้



แบบแสดงแนวกริดสกัดขอบผาบ่อเดิม

SCALE

1:25



รูปตัด A

SCALE

1:25

เทศบาลตำบลทรายทอง
ตำบลทรายทอง อำเภอลำพูน จังหวัดเชียงใหม่
โทร 0-5339-7248-9
www.Sansaihuang.org

ออกแบบเขียนแบบ
นายพงษ์โยธา

ตรวจ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
ปัดเศษตามค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง

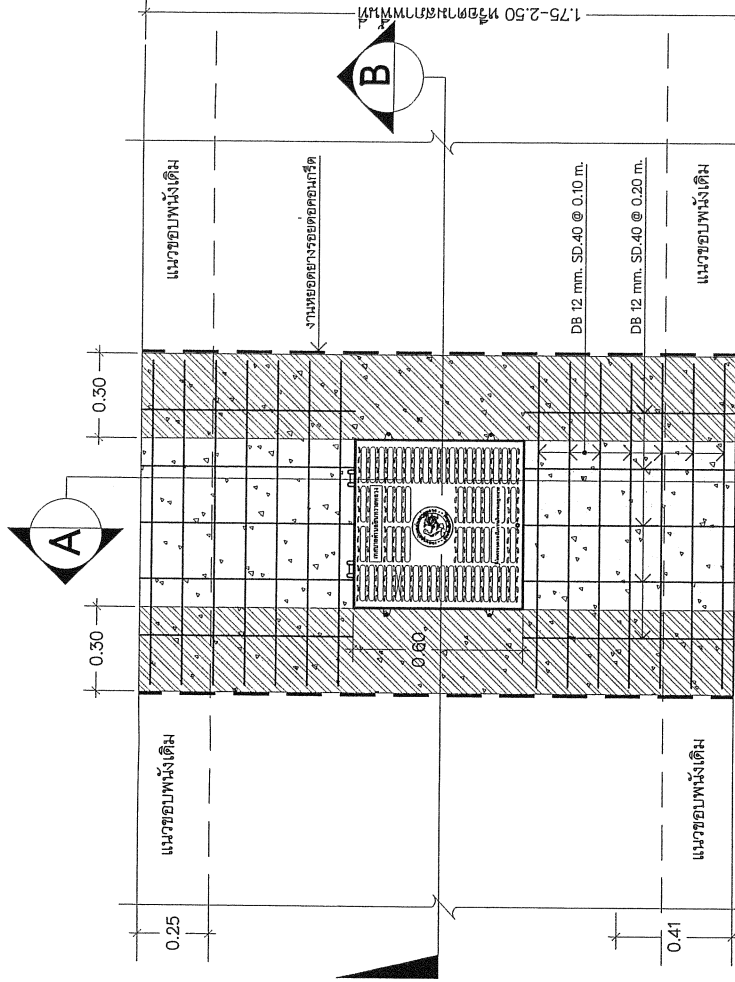
อนุมัติ
นายกเทศมนตรีตำบลทรายทอง

เห็นชอบ
ปัดเศษตามค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง

อนุมัติ
นายกเทศมนตรีตำบลทรายทอง

เห็นชอบ
ปัดเศษตามค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง

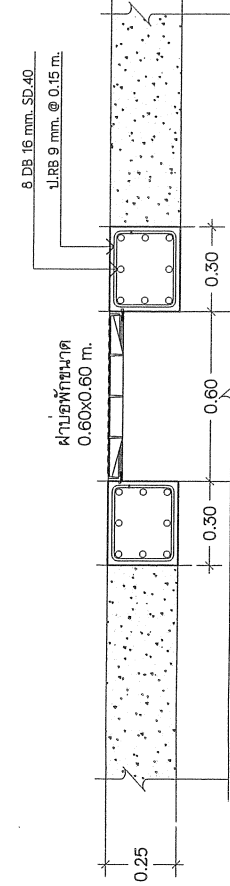
อนุมัติ
นายกเทศมนตรีตำบลทรายทอง



แบบแสดงงานทดรองวัสดุคอนกรีตรับผาบ่อใหม่

SCALE

1:25

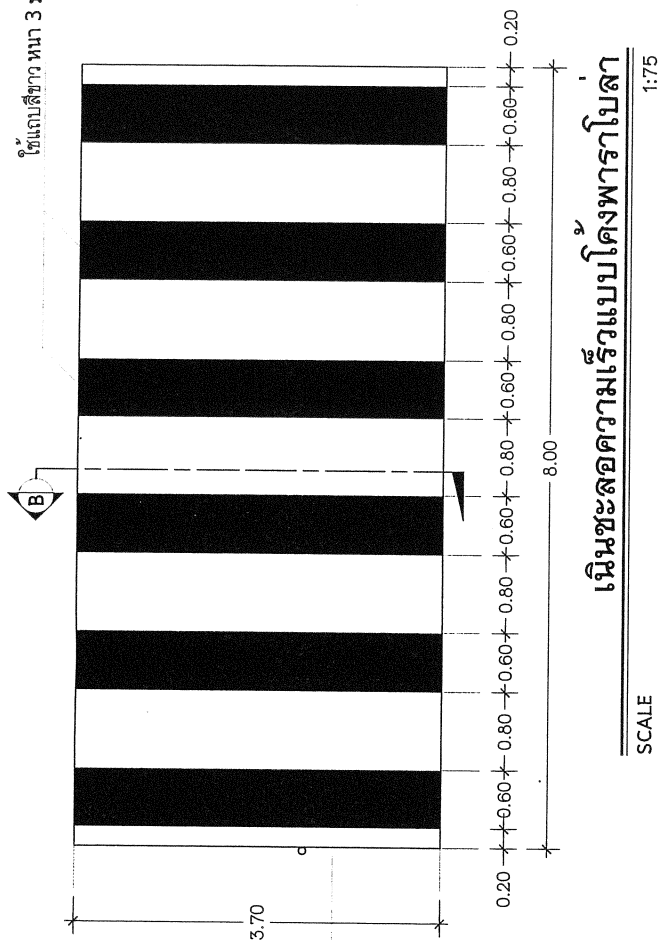


รูปตัด B

SCALE

1:25

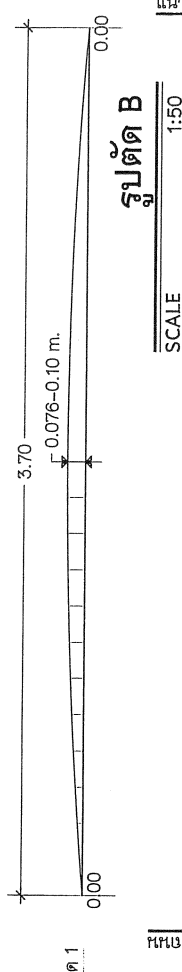
ใช้แถบสีขาว หน้า 3 มม.



เนินชะลอความเร็วแบบโคจรรูปปลา

1:75

SCALE



รูปตัด B

SCALE

1:50

พื้นที่ขอบถนน

พื้นที่ขอบถนน

พื้นที่ขอบถนน

พื้นที่ขอบถนน

พื้นที่ขอบถนน

พื้นที่ขอบถนน

พื้นที่ขอบถนน

พื้นที่ขอบถนน

พื้นที่ขอบถนน

พื้นที่ขอบถนน

พื้นที่ขอบถนน

พื้นที่ขอบถนน

พื้นที่ขอบถนน

พื้นที่ขอบถนน

พื้นที่ขอบถนน

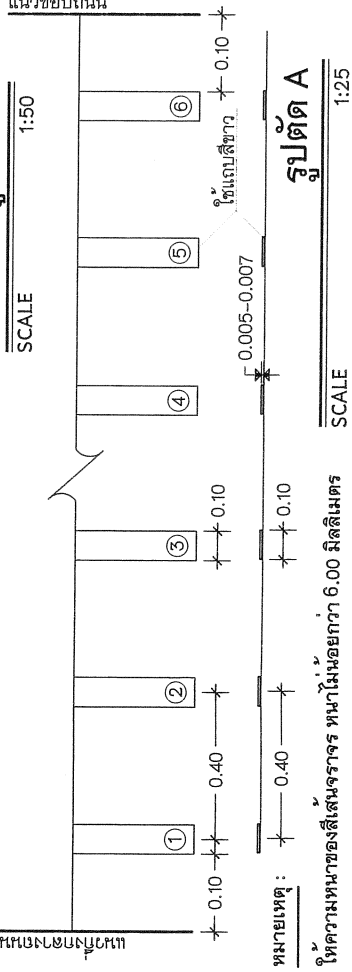
เส้นชะลอความเร็ว ชุด 1

เส้นชะลอความเร็ว ชุด 2

เส้นชะลอความเร็ว ชุด 3

เส้นชะลอความเร็ว ชุด 4

เส้นชะลอความเร็ว ชุด 5



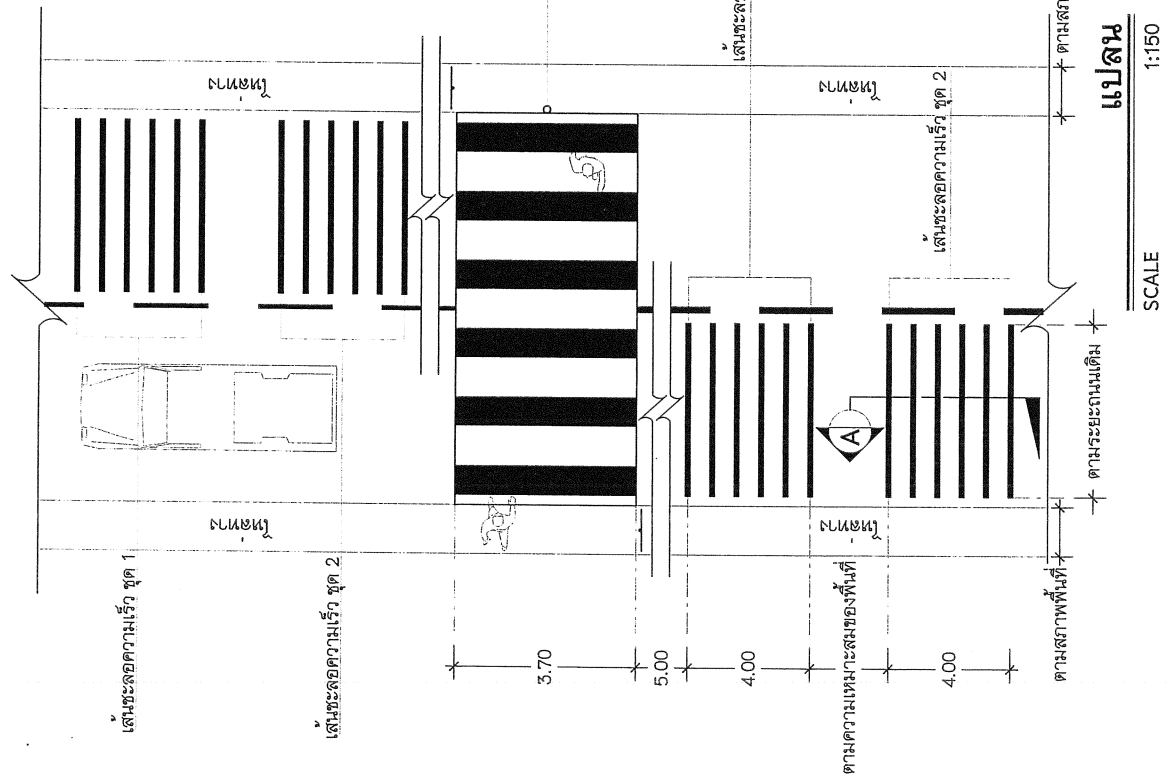
รูปตัด A

SCALE

1:25

หมายเหตุ :

ให้ความหนาของเส้นจราจร หน้าไม่น้อยกว่า 6.00 มิลลิเมตร



แปลน

SCALE

1:150

เส้นชะลอความเร็ว ชุด 1

เส้นชะลอความเร็ว ชุด 2

เส้นชะลอความเร็ว ชุด 3

เส้นชะลอความเร็ว ชุด 4

เส้นชะลอความเร็ว ชุด 5

เส้นชะลอความเร็ว ชุด 6

เส้นชะลอความเร็ว ชุด 7

เส้นชะลอความเร็ว ชุด 8

เส้นชะลอความเร็ว ชุด 9

เส้นชะลอความเร็ว ชุด 10

เทศบาลตำบลสันทรายหลวง

ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

โทร 0-5539-7248-9

www.sansailuang.org

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

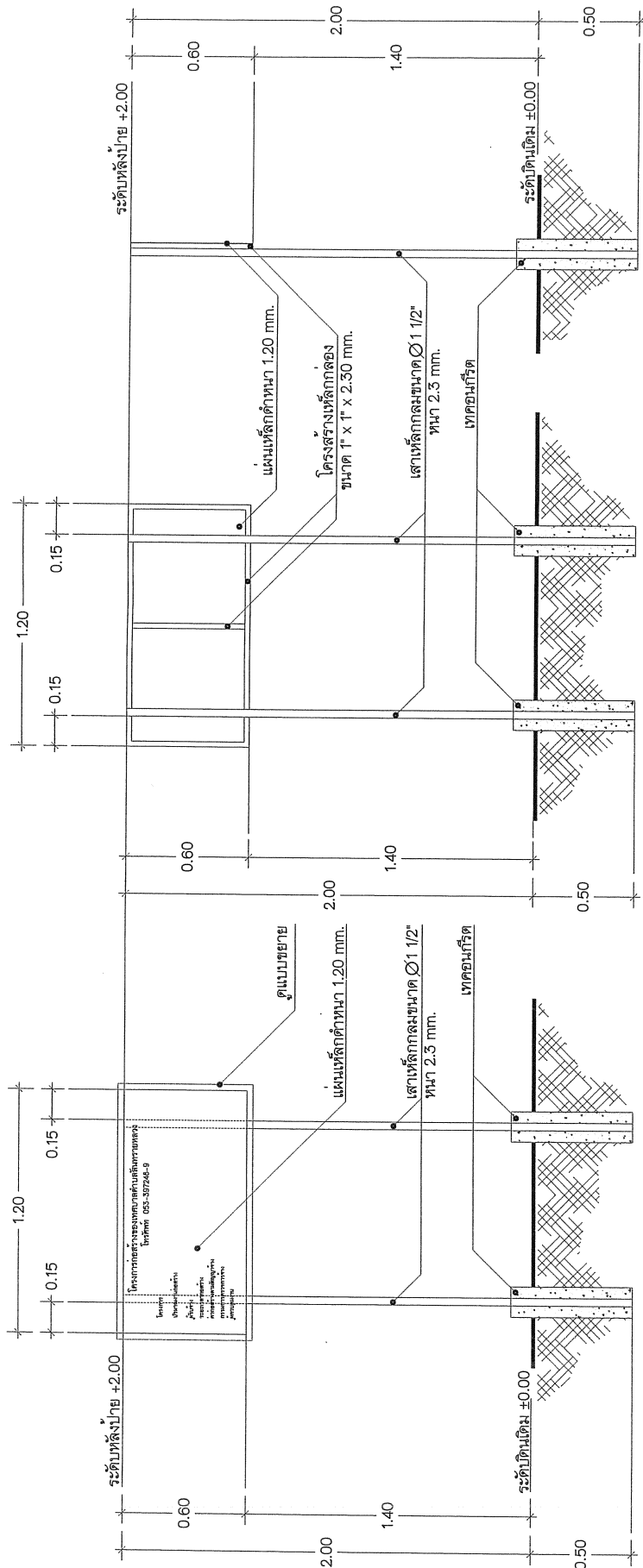
นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง

นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแผนและสร้าง



ด้านหน้า

ด้านหลัง

ด้านข้าง

หมายเหตุ

โครงสร้างทั้งหมดทำด้วยเหล็ก

ตัวแบบภายในโครงการพื้นที่ด้วยเหล็ก (เขียน, ฟน, สติ๊กเกอร์)

แบบแสดงรายละเอียดโครงสร้าง

SCALE

1:20

เทศบาลตำบลสันทรายหลวง

ตำบลสันทรายหลวง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

โทร 0-5339-7248-9

www.sansailuang.org

ตรวจสอบ
นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแบบและก่อสร้าง

ตรวจสอบ
นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแบบและก่อสร้าง

ตรวจสอบ
นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ
นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกแบบและก่อสร้าง