

โครงการ

โครงการก่อสร้างขยายไหล่ทางถนน ค.ส.ล.

กว้าง 1.50-2.70 ม. ความยาว 405.00 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 920.00 ตร.ม.

ที่ตั้งโครงการ

บริเวณหมู่บ้านสหไทยซอยสหที่ 2 ข้างบ้านเลขที่ 211/1 ถึงข้างบ้านเลขที่ 385 หมู่ 2 บ้านแม่ยายโต ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลสันทรายหลวง

เทศบาลตำบลสันทรายหลวง

ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

โทร 0-5339-7248-9

www.Sansailuang.org

ตรวจ

นายพงษ์วิภา / หัวหน้าฝ่ายแผนผังและโครงสร้าง

ตรวจ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

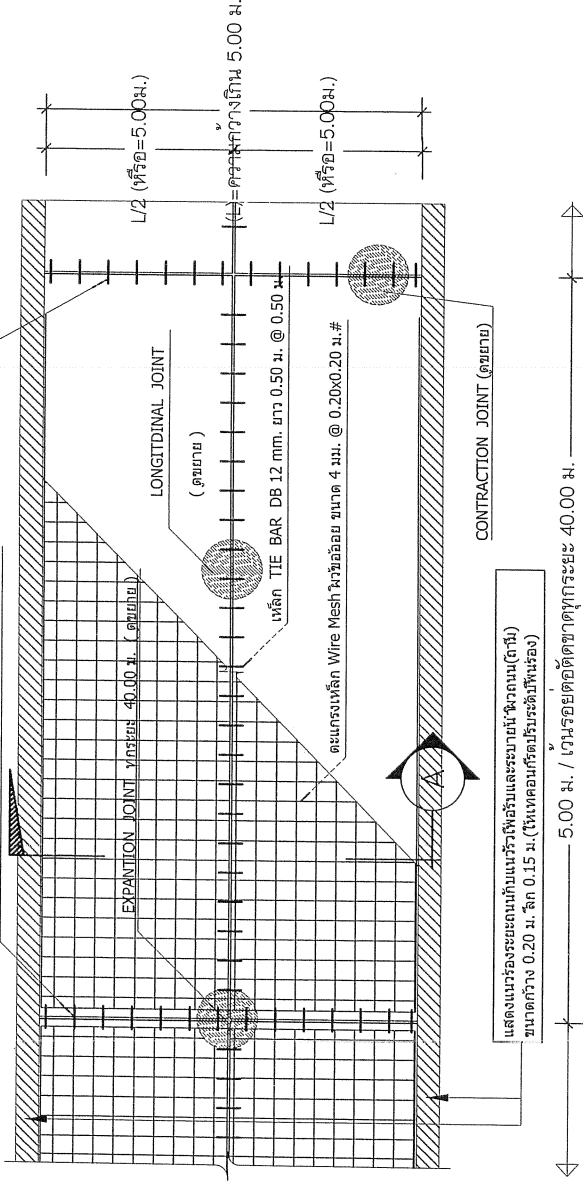
ปลัดเทศบาลตำบลสันทรายหลวง

อนุมัติ

นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง

เหล็ก DOWEL BAR RB 15 mm. ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม.

เหล็ก DOWEL BAR RB 15 mm. ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม.



แปลนถนน ค.ส.ล.

มาตราส่วน

1:50

*หัวหน้า

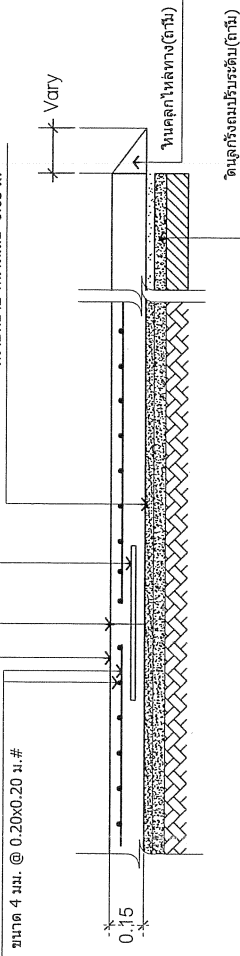
(วิศวกรด้านมาตรฐานถนนคอนกรีต)

ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ในข้อ้อย
ขนาด 4 มม. @ 0.20x0.20 ม. #

อัตราขยายด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย ขนาดกว้าง 0.015 ม. ลึก 0.02 ม.

เหล็ก TIE BAR DB 12 mm. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.

ทรายหยาบ หนาเฉลี่ย 0.05 ม.



LONGITUDINAL JOINT

CONTRACTION JOINT เมื่อต้องหยุดเทคอนกรีตไม่ตรงรอยต่อ

เทศบาลตำบลสันทรายหลวง

ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

โทร 0-5339-7248-9

www.sansailueng.org

ตรวจ

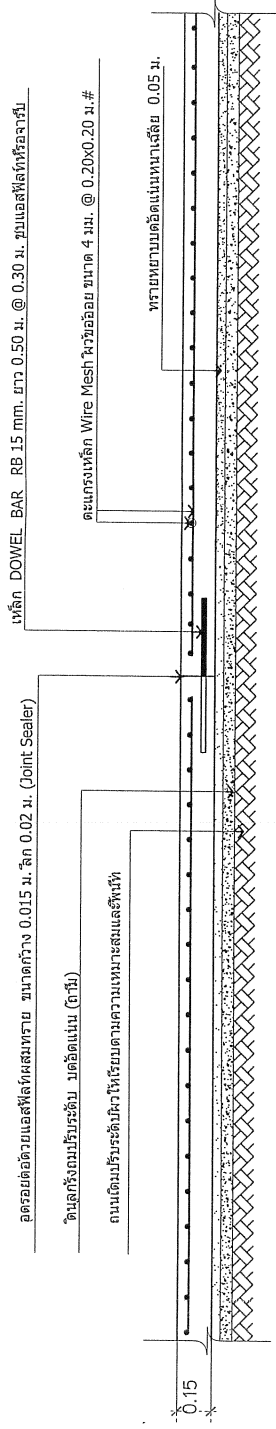
นางสาวโชติ / วิศวกรฝ่ายแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ

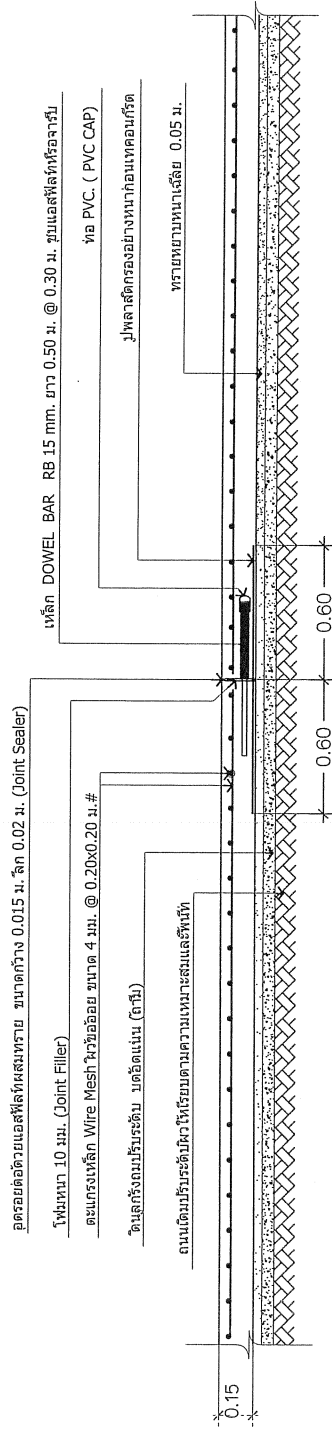
ปลัดเทศบาลตำบลสันทรายหลวง

อนุมัติ

นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง



CONTRACTION JOINT ทกระยะ 5.00 ม.



EXPANSION JOINT ทกระยะ 40.00 ม.

เทศบาลตำบลสันทรายหลวง

ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

โทร 0-5339-7248-9

www.sansailuang.org

ตรวจ
นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกช่างก่อสร้าง

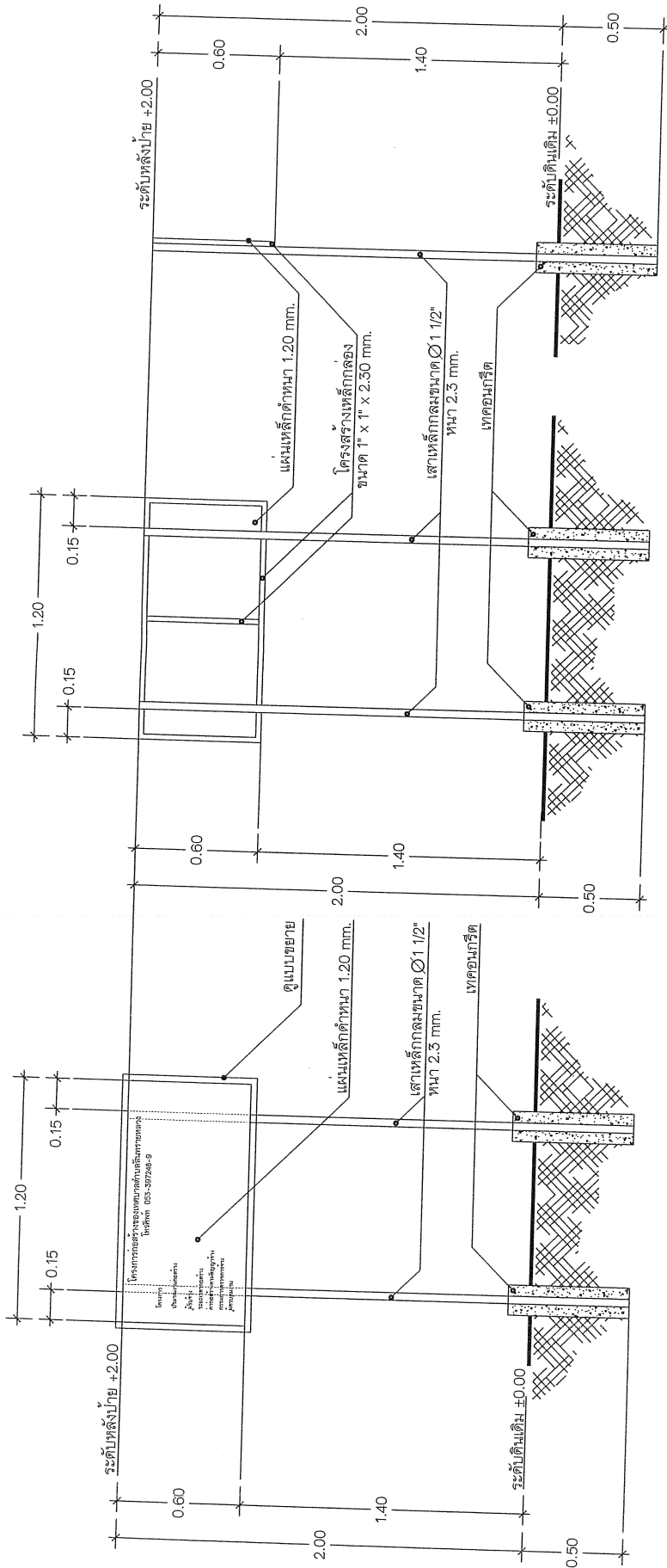
ตรวจ
ผู้อำนวยการช่าง

ให้พจนานุกรม
นิตยสารด้านศิลปกรรม

ให้พจนานุกรม
นิตยสารด้านศิลปกรรม

อนุมัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง

อนุมัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง



ด้านหน้า

ด้านหลัง

ด้านข้าง

หมายเหตุ

โครงสร้างทั้งหมดตามแบบที่แนบมา

ตัวแปลนแปลนโครงสร้างตามแบบที่แนบมา (เขียน, ฟัน, สติ๊กเกอร์)

แบบแปลนแปลนโครงสร้าง

SCALE

1:20

เทศบาลตำบลสันทรายหลวง

ตำบลสันทรายหลวง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

โทร 0-5339-7248-9

www.SansaiLuang.org

ตรวจสอบ

นายช่างโยธา / หัวหน้าแบบแปลนแปลน

นายช่างโยธา / หัวหน้าแบบแปลนแปลน

นายช่างโยธา / หัวหน้าแบบแปลนแปลน

ตรวจสอบ

นายช่างโยธา / หัวหน้าแบบแปลนแปลน

นายช่างโยธา / หัวหน้าแบบแปลนแปลน

นายช่างโยธา / หัวหน้าแบบแปลนแปลน

เห็นชอบ

นายช่างโยธา / หัวหน้าแบบแปลนแปลน

นายช่างโยธา / หัวหน้าแบบแปลนแปลน

นายช่างโยธา / หัวหน้าแบบแปลนแปลน

อนุมัติ

นายช่างโยธา / หัวหน้าแบบแปลนแปลน

นายช่างโยธา / หัวหน้าแบบแปลนแปลน

นายช่างโยธา / หัวหน้าแบบแปลนแปลน