

โครงการ

โครงการก่อสร้างระบบน้ำ ดุสส. แบบวางปิดขนาดกว้าง 0.60 เมตร ความลึก 0.40-0.80 เมตร ความยาวรวม 290.00 เมตร פרמטנמ דסל. ความกว้าง 1.65 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ความยาว 100.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 165.00 ตารางเมตร



ที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยหลังวัดแมคาว หนาบานเลขที่ 291 ถึงบานเลขที่ 35 หมู่ 2 บานแมคาว ต.สันพระเนตร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

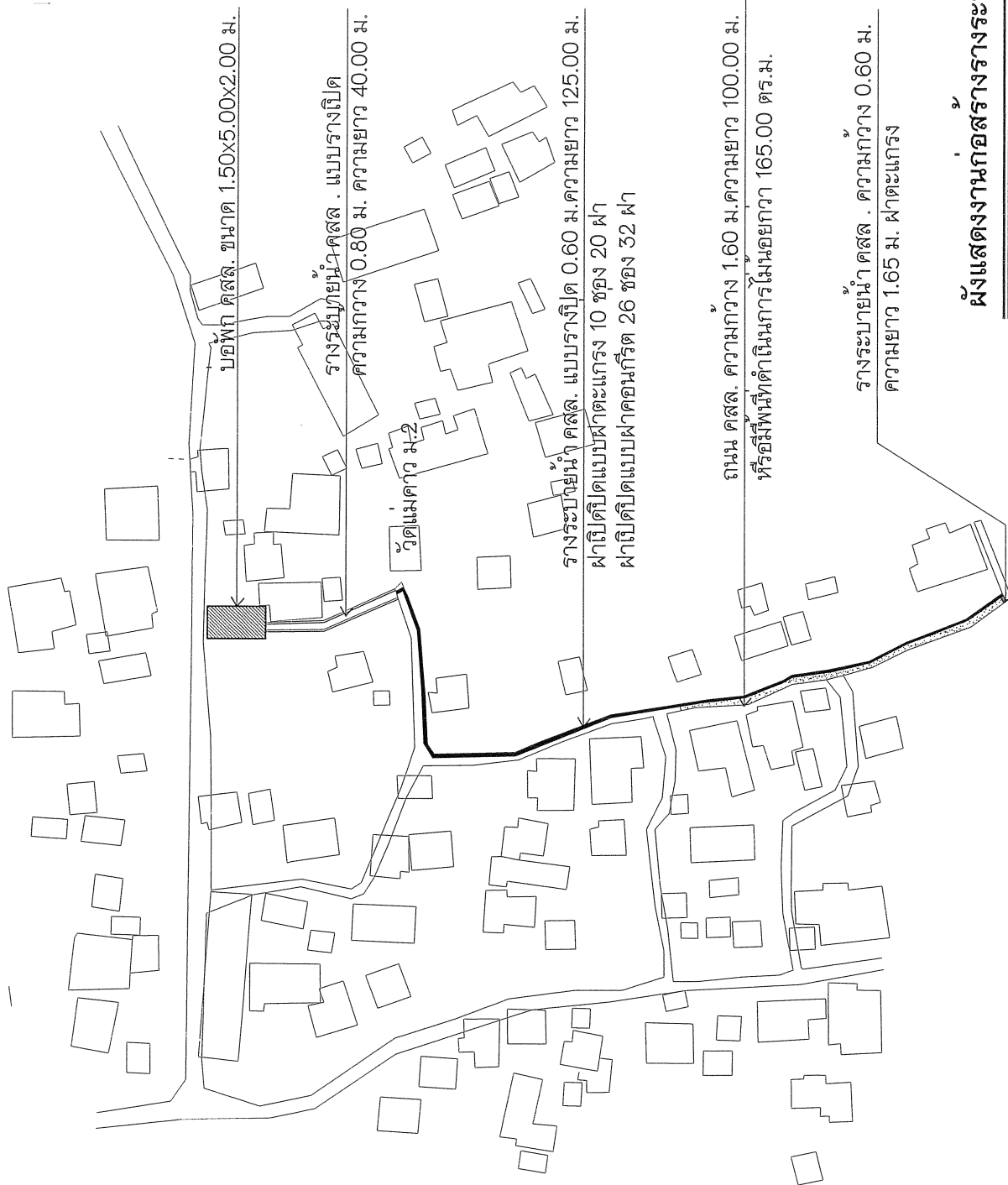
เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลสันทรายหลวง

	เทศบาลตำบลสันทรายหลวง ตำบลสันทรายหลวง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โทร 0-5339-7248-9 www.Sansailuang.org
ตรวจ นายชง โสกา / หัวหน้าศูนย์แบบแผนก่อสร้าง	ตรวจ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ ปลัดเทศบาลตำบลสันทรายหลวง	อนุมัติ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสันทรายหลวง



ดร.ว.จ. นายวิชาญ โสตา / หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง	ดร.ว.จ. ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ ปลัดเทศบาลตำบลสันทรายหลวง	อนุมัติ นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง
เทศบาลตำบลสันทรายหลวง ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โทร 0-5339-7248-9 www.sansaihuang.org			



ผังแสดงงานก่อสร้างระบายน้ำและบ่อพัก

NOT TO SCALE

เทศบาลตำบลทรายทอง

คำบัลสันทรายน้อย คำเภอดสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

โทร 0-5339-7248-9

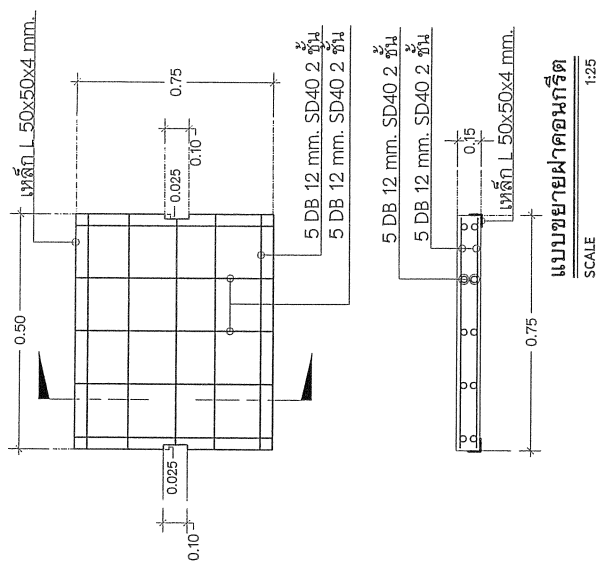
www.Sansailuang.org

ตรวจ นายช่างโยธา / หัวหน้าฝ่ายเก็บแผนและก่อสร้าง

ตราวจ
ผู้อำนวยการกองช่าง

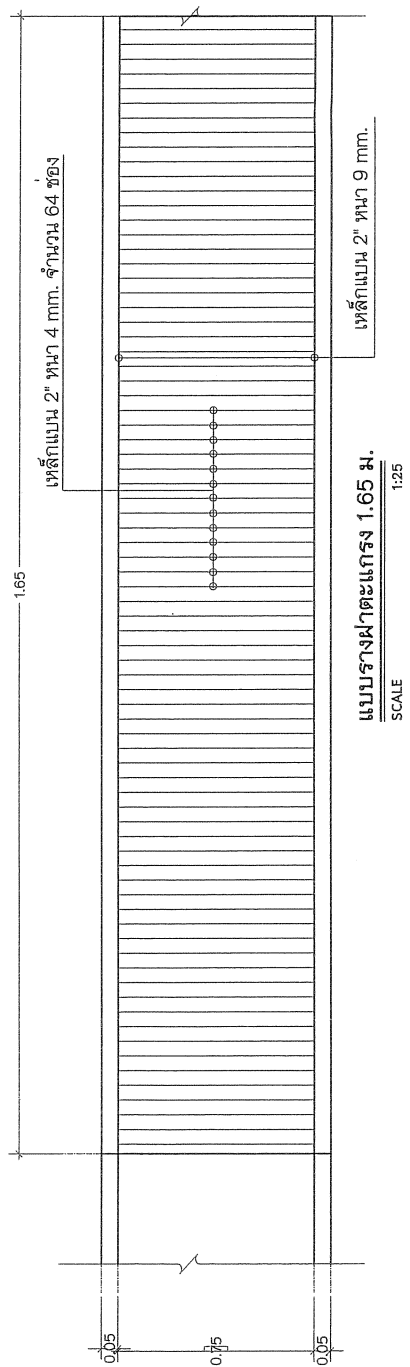
เห็นชอบ
ปลดเทศบาลตำบลทรายหลวง

อำนวยการ
ฝ่ายบริหาร



รูปตัด A รูปตัด B

SCALE 1:25 SCALE 1:25

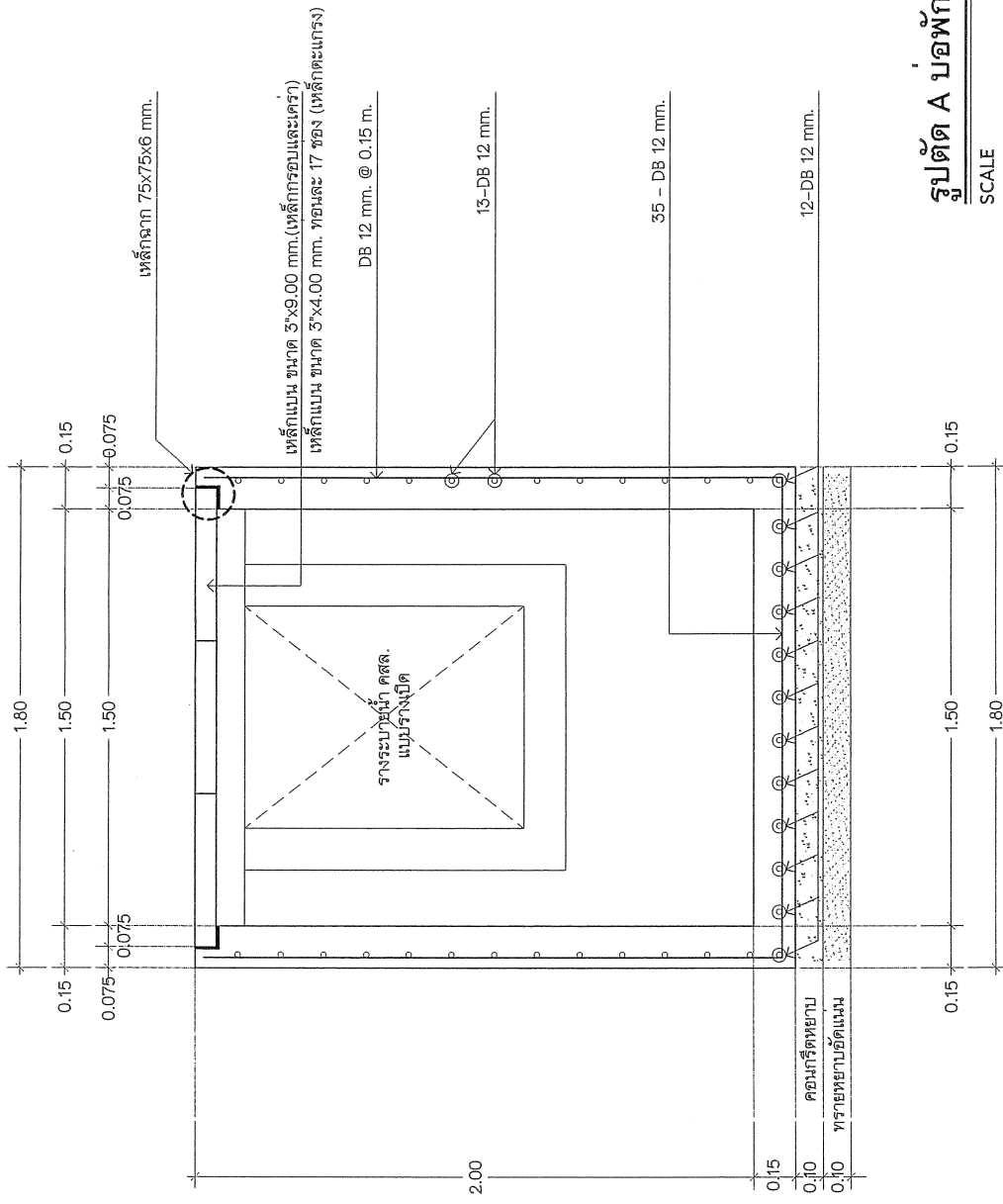


เห็นชอบ ปลัดเทศบาลตำบลทรายทอง	อนุมัติ นายกเทศมนตรีตำบลทรายทอง
---	---

ตรา
ผู้ว่าการกองช่าง

เห็นชอบ
ปลัดเทศบาล

ลตำบลล้นทรายหลวง



รูปตัด A บ่อพัก คสล.

SCALE 1:25

เทศบาลตำบลสันทรายหลวง

ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

โทร 0-5539-7248-9

www.Sansailuang.org

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายช่างโยธา

Signature

ตรวจ
ผู้อำนวยการกองช่าง

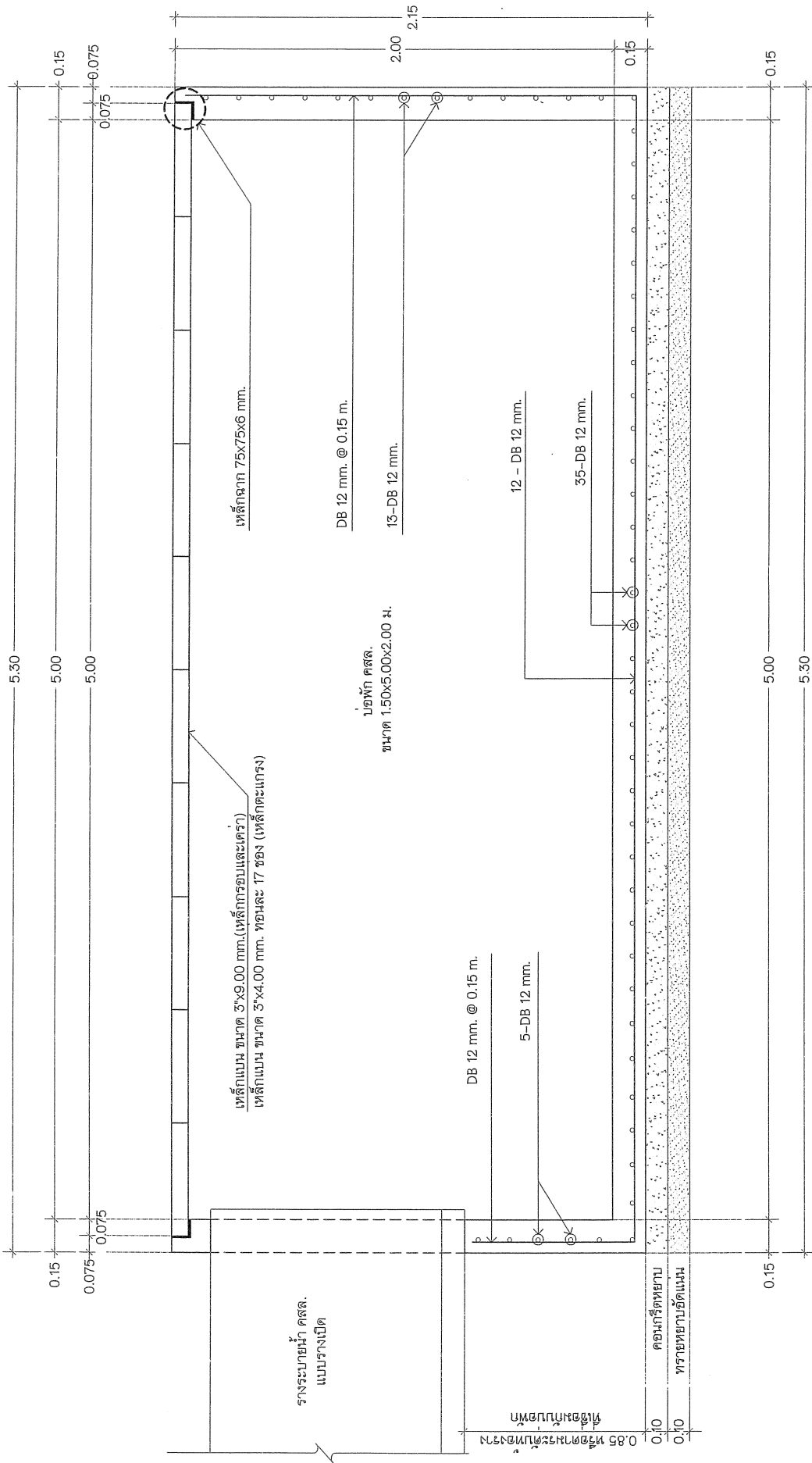
Signature

เห็นชอบ
ปลัดเทศบาลตำบลสันทรายหลวง

Signature

อนุมัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง

Signature



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

ออกแบบ/เขียนแบบ
 นายชานโชติ

ตรวจ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

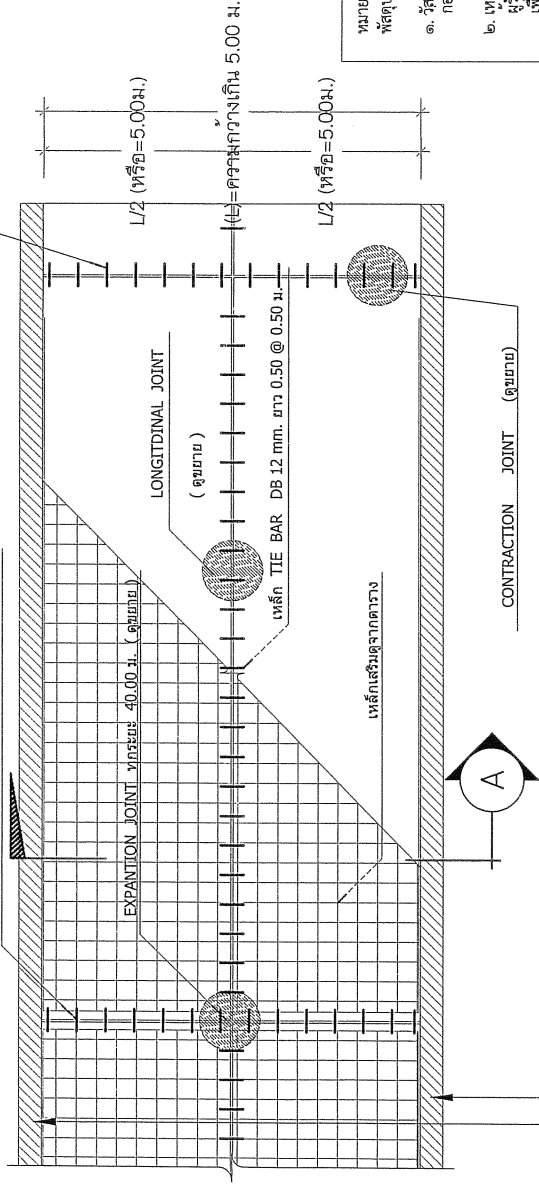
เห็นชอบ
 ปลัดเทศบาลตำบลสันทรายหลวง

อนุมัติ
 นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง

ตัดขาดทุกระยะ 40.00 เมตร

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.



แสดงแนวร่องระยะกันกับแนวรับเพื่อรับและระบายน้ำผิวถนน(ถ้ามี)
ขนาดกว้าง 0.20 ม. ลึก 0.15 ม. (ให้เทคอนกรีตปรับระดับพื้นรอง)

5.00 ม. เว้นรอยต่อตัดขาด ทุกระยะ 40.00 ม.

แปลนถนน ค.ส.ล. มาตรฐาน ขนาดความกว้างเกิน 5.00 ม.

*ผิวหน้า
(ผิวกรวดลาดตามมาตรฐานถนนคอนกรีต)
(ผิวซีเมนต์เกรนที่ใช้เป็นลานคอนกรีต)

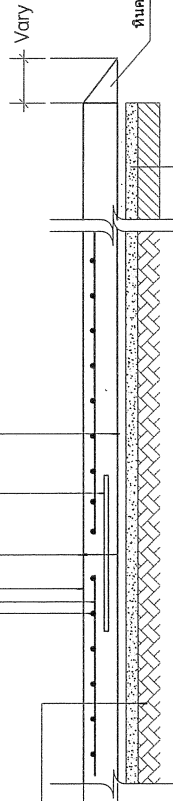
ลวดรอบด้วยแอสเฟิลผสมทราย ขนาดกว้าง 0.01 ม. ลึก 0.02 ม.

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

เหล็กเสริมดูจากตาราง

ถนนเดิม ปรับเรียบ

ทราย หมาเจลิย 0.05 ม.



LONGITUDINAL JOINT

ดินลูกรังถมปรับระดับ(ถ้ามี)

ดินลูกรังไหลทาง(ถ้ามี)

รูปตัด A-A

ตารางเสริมเหล็กตะแกรง WIRE MESH			เลือกใช้
ถนน ค.ส.ล. หนา (D)	เหล็กเสริมด้านยาว (L)	เหล็กเสริมด้านสั้น (W)	
0.15 ม.	Ø 4 มม. @ 0.20 ม. ตะแกรงผิวข้อ้อย	Ø 4 มม. @ 0.20 ม. ตะแกรงผิวข้อ้อย	

หมายเหตุ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๑. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒. เปรียบเทียบราคาของวัสดุที่ผลิตภายในประเทศกับราคาของวัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ (ตามข้อ ๑ และ ๒) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ตกลงสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑ และ ๒) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ตกลงสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

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

ถนน ค.ส.ล. ความหนาจากกราบการประกอบแบบ

กรณีที่เป็นลานค.ส.ล. กำหนดให้เป็นผิวระดับด้วยเครื่องขีด

เหล็กเสริมดูจากตาราง

ทรายหมาเจลิย 0.05 ม.

ดินลูกรังถมปรับระดับ (ถ้ามี)

ถนนเดิม ปรับเรียบ

เทศบาลตำบลสหราษฎร์รังสฤษดิ์
ตำบลสหราษฎร์รังสฤษดิ์ อำเภอสว่างวีรญาติ จังหวัดชัยภูมิ
โทร 0-5539-7248-9
www.sansalluang.org

ตรวจ
นายช่างโยธา / หัวหน้าแผนกช่างก่อสร้าง

ตรวจ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
ปลัดเทศบาลตำบลสหราษฎร์รังสฤษดิ์

อนุมัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสหราษฎร์รังสฤษดิ์

อุดรอยต่อด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย

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

ดินลูกรังถมปรับระดับ บดอัดแน่น (ถ้ามี)

ถนนเดิมปรับระดับผิวให้เรียบตามความเหมาะสมและพื้นที่

ถนน ค.ส.ล. ความหนาแน่นจากงานการประกอบแบบ

เหล็กเสริมดูจากตาราง

ทรายถมบดอัดแน่นหนาเฉลี่ย 0.05 ม.

0.15

CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 5.00 ม.

โพ้นหนา 10 มม.

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

ดินลูกรังถมปรับระดับ บดอัดแน่น (ถ้ามี)

ถนนเดิมปรับระดับผิวให้เรียบตามความเหมาะสมและพื้นที่

ปูพลาสติกกรองอย่างหนา

เหล็กเสริมดูจากตาราง

ทรายปรับระดับพื้นหนาเฉลี่ย 0.05 ม.

0.15

EXPANSION JOINT ทุกระยะ 40.00 ม.

รอยต่อเมื่อหยุดเทคอนกรีต

ทรายถมบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.05 ม.

ดินลูกรังถมปรับระดับ บดอัดแน่น (ถ้ามี)

ถนนเดิม ปรับเรียบ

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

เหล็กเสริมดูจากตาราง

0.15

CONTRACTION JOINT เมื่อต้องหยุดเทคอนกรีตไม่ตรงรอยต่อ

เทศบาลตำบลทรายทอง

ตำบลทรายทองน้อย อำเภอสามพราน จังหวัดเชียงใหม่

โทร 0-5339-7248-9

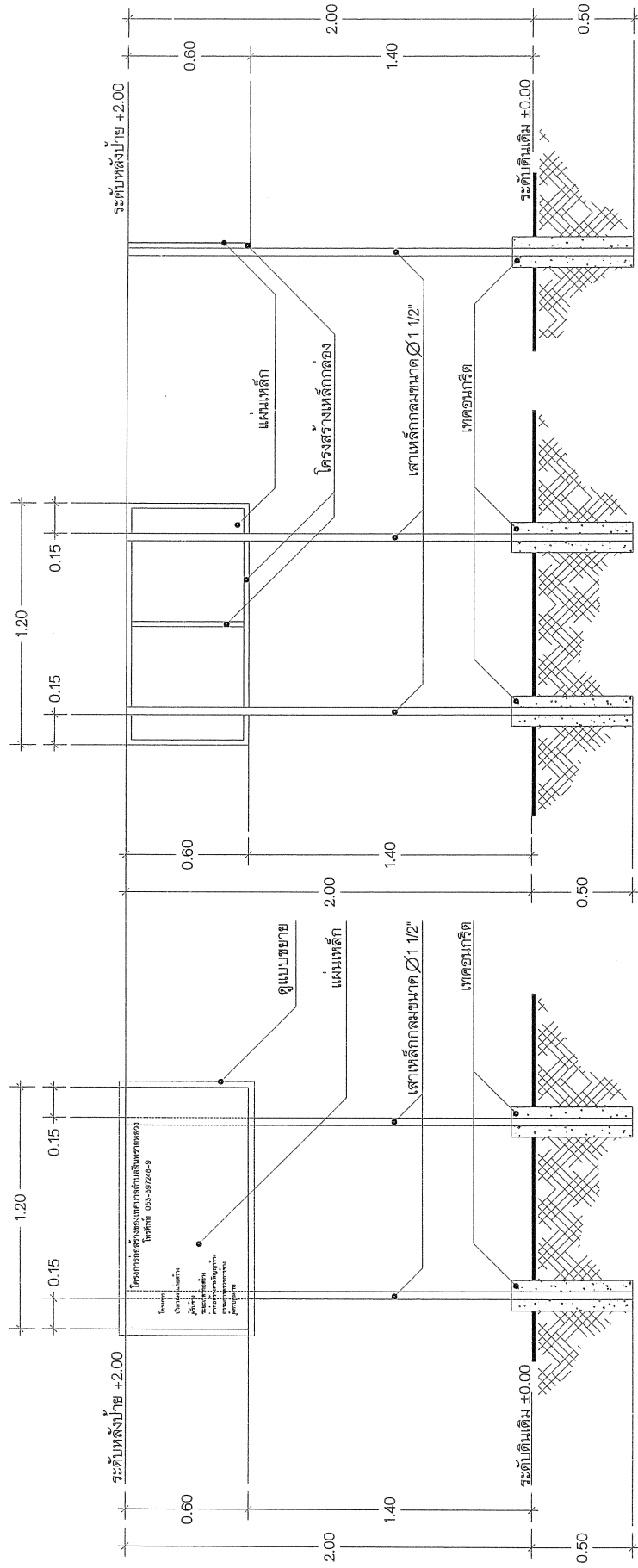
www.Sansalluang.org

ตรวจ
นายชงโชติ หวังพัฒนศิลป์และภรรยา

ตรวจ
ผู้อำนวยการกอง

เห็นชอบ
ปลัดเทศบาลตำบลทรายทอง

อนุมัติ
นายกเทศมนตรีตำบลทรายทอง



ด้านหน้า

ด้านหลัง

ด้านข้าง

หมายเหตุ

โครงการปรับปรุงอาคารด้วยสีน้ำมันสีเขียว
ตัวหน้าโครงการหาพื้นที่ด้วยสีน้ำมันเขียว (เขียน, ฟัน, สติ๊กเกอร์)

แบบแสดงรายละเอียดโครงการก่อสร้าง

SCALE 1:20

เทศบาลตำบลสันทรายหลวง

ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

โทร 0-5539-7248-9

www.samsaliang.org

ตราจ

นายชัชโชตา หัวหน้างานแผนผังและก่อสร้าง

ตราจ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ปลัดเทศบาลตำบลสันทรายหลวง

อนุมัติ

นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง