

โครงการ

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมวางท่อลอดเหลี่ยม คสล.

1.1 แบบรางเปิดขนาดกว้าง 1.40 เมตร ความลึก 1.20-1.40 เมตร ความยาว 19.00 เมตร

1.2 งานวางท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ความยาว 1.20 เมตร ความยาวรวม 153.00 เมตร

มีความยาวทั้งโครงการรวม 172.00 เมตร

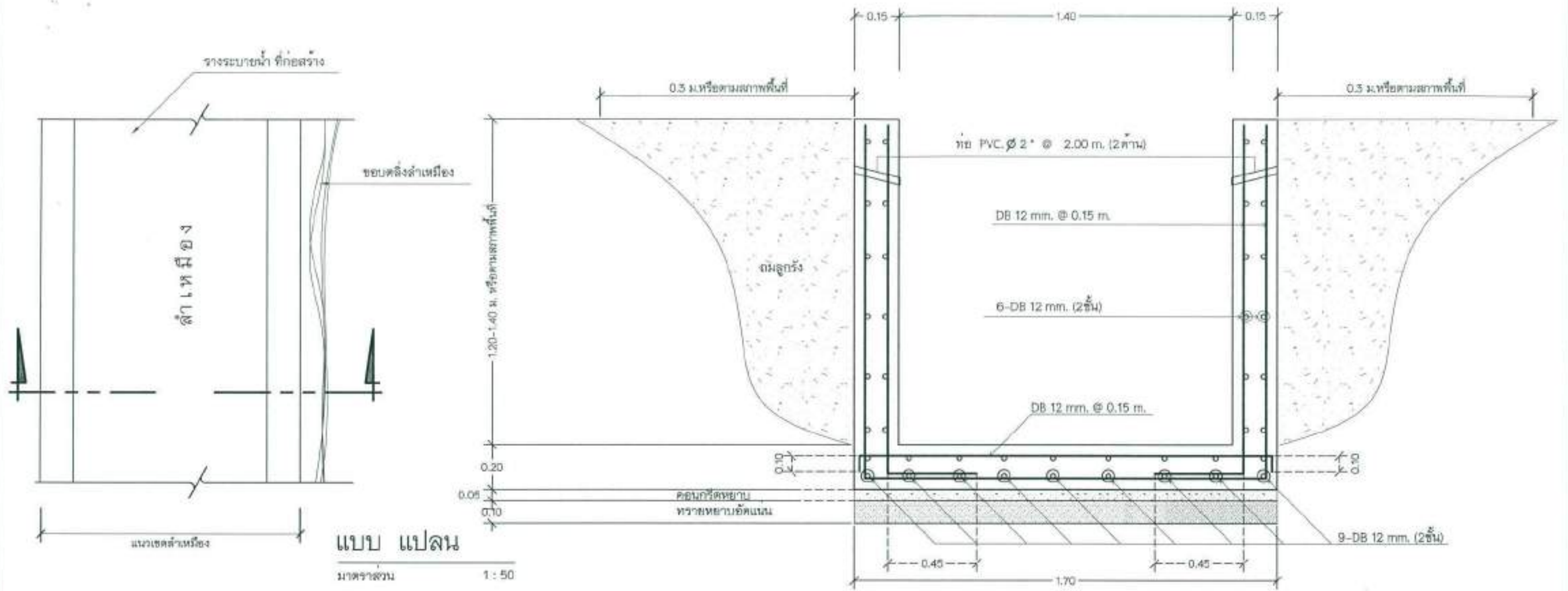
ที่ตั้งโครงการ

บริเวณลำเหมืองสาธารณประโยชน์ภายในหมู่บ้านพิมุขต์ 1 ซำบ้านเลขที่ 99/501 ถึงลำเหมืองสาธารณประโยชน์
หน้าบ้านเลขที่ 99/489 ม.5 ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลสันทรายหลวง

 เทศบาลตำบลสันทรายหลวง ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โทร 0-5339-7248-9 www.Sansailuang.org	ตรวจ นายช่างโยธา / หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง 	ตรวจ ผู้อำนวยการกองช่าง 	เห็นชอบ ปลัดเทศบาลตำบลสันทรายหลวง 	อนุมัติ นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง 
---	---	--	--	--

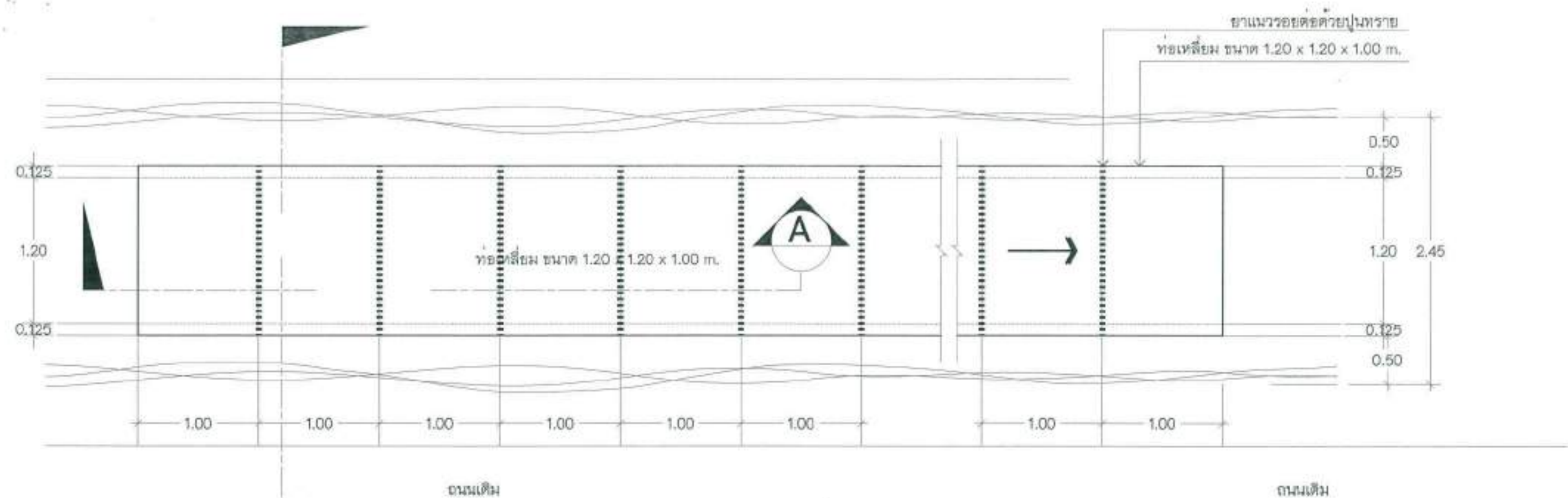


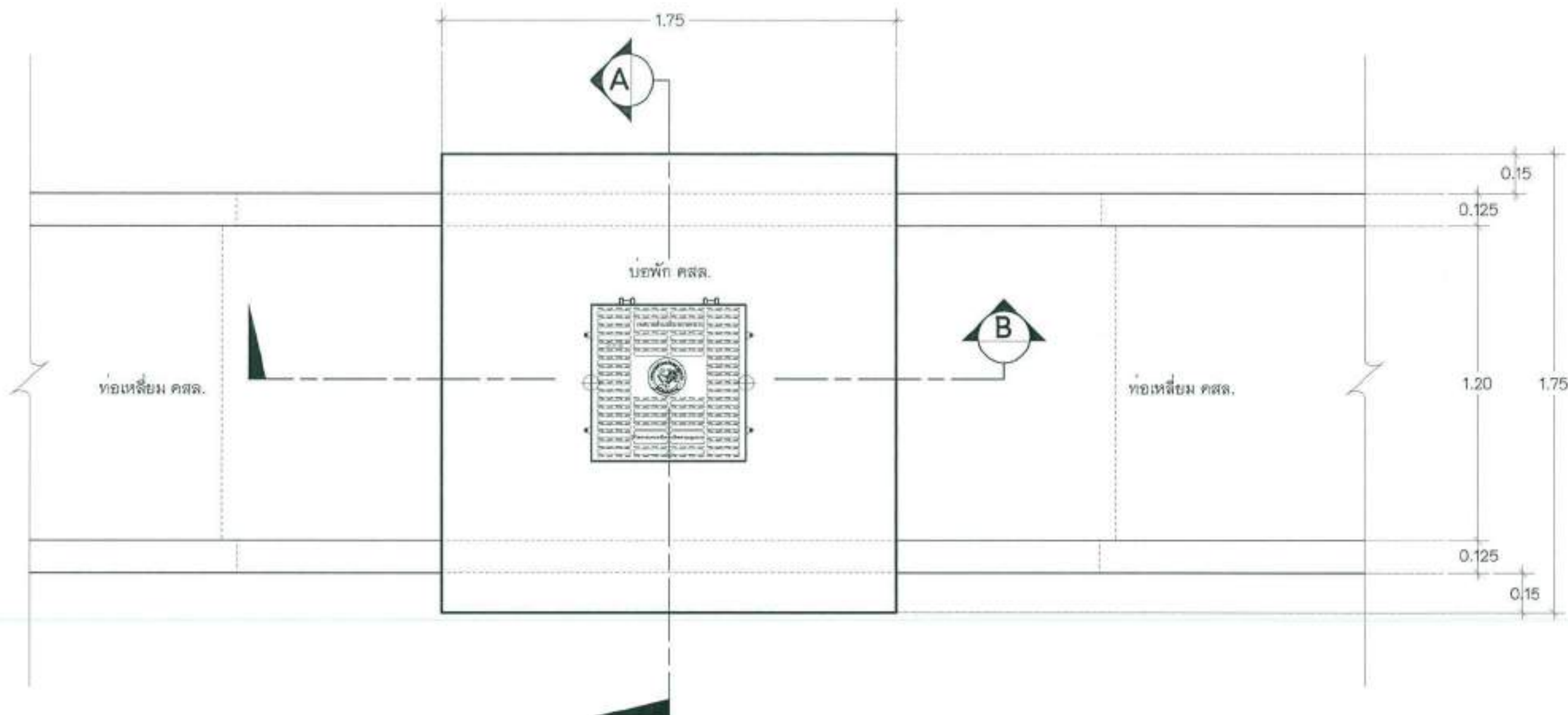
รูปตัด

มาตราส่วน 1 : 25

ข้อกำหนดประกอบแบบแปลนก่อสร้าง

1. ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้ายต้องปรับพื้นที่ให้เรียบร้อย ทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้าง จนเป็นที่ยอมรับของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
2. รายละเอียด สัญญา แบบแปลน การก่อสร้าง ให้มีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ไม่ขัดกับวิชาช่างที่ดี และอยู่ในดุลยพินิจของ ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน การเพิ่มหรือลดปริมาณงานให้เพิ่มหรือลดตามราคาต่อหน่วยงานนั้นๆ





แปลนทอเหล็ยม คสล. พร้อมบ่อพัก คสล.

SCALE

1:25

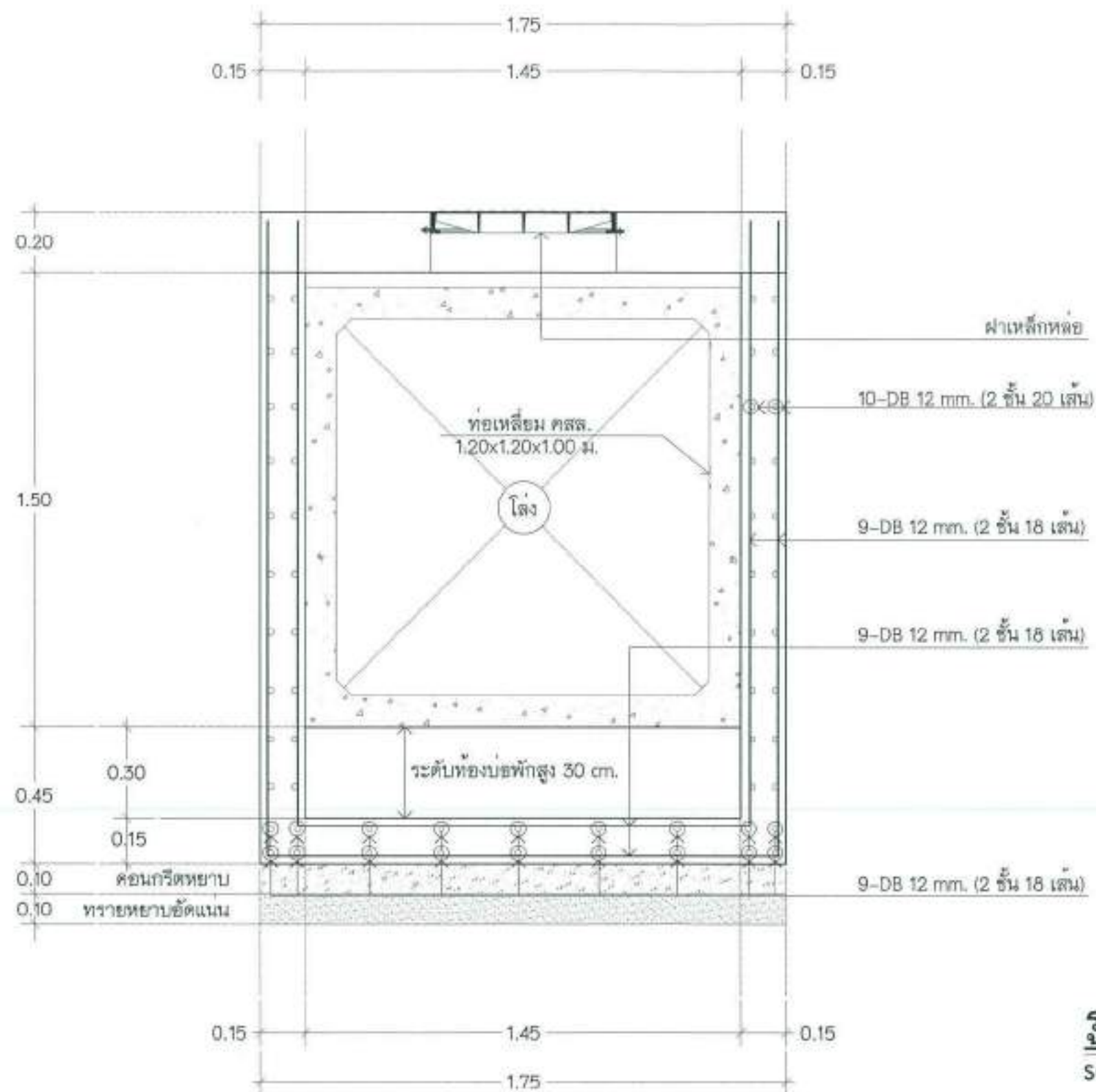
เทศบาลตำบลสันทรายหลวง
ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
โทร 0-5339-7248-9
www.SansaiLuang.org

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายช่างโยธา

ตรวจ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง

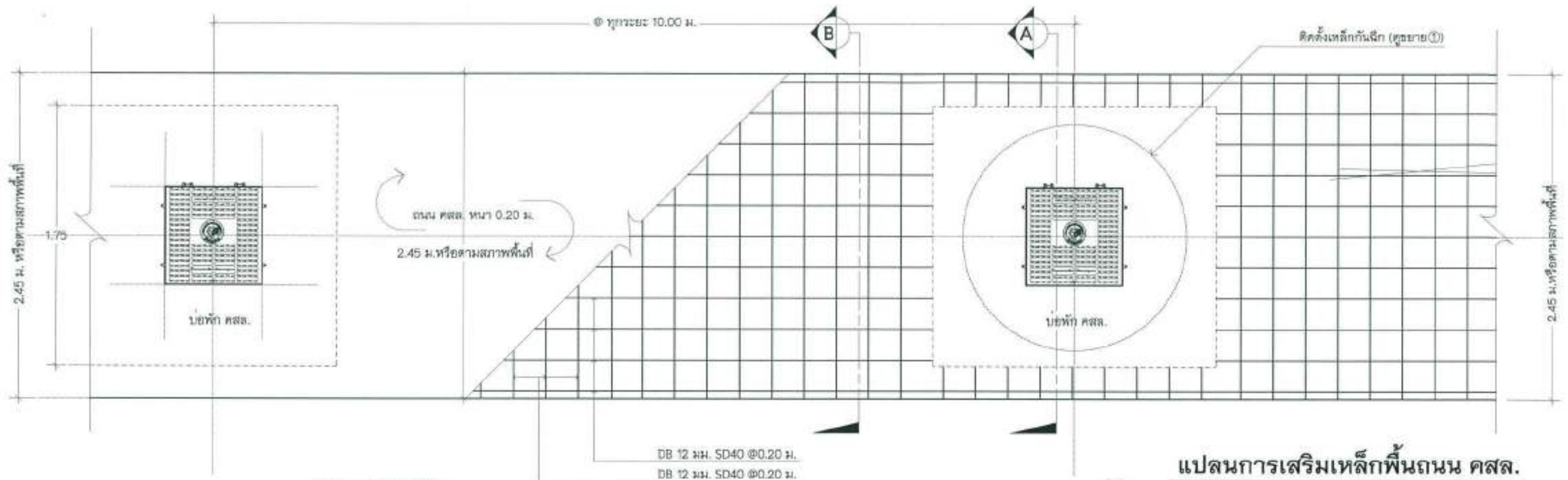
อนุมัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง



รูปตัด A บ่อพัก คสล.

SCALE

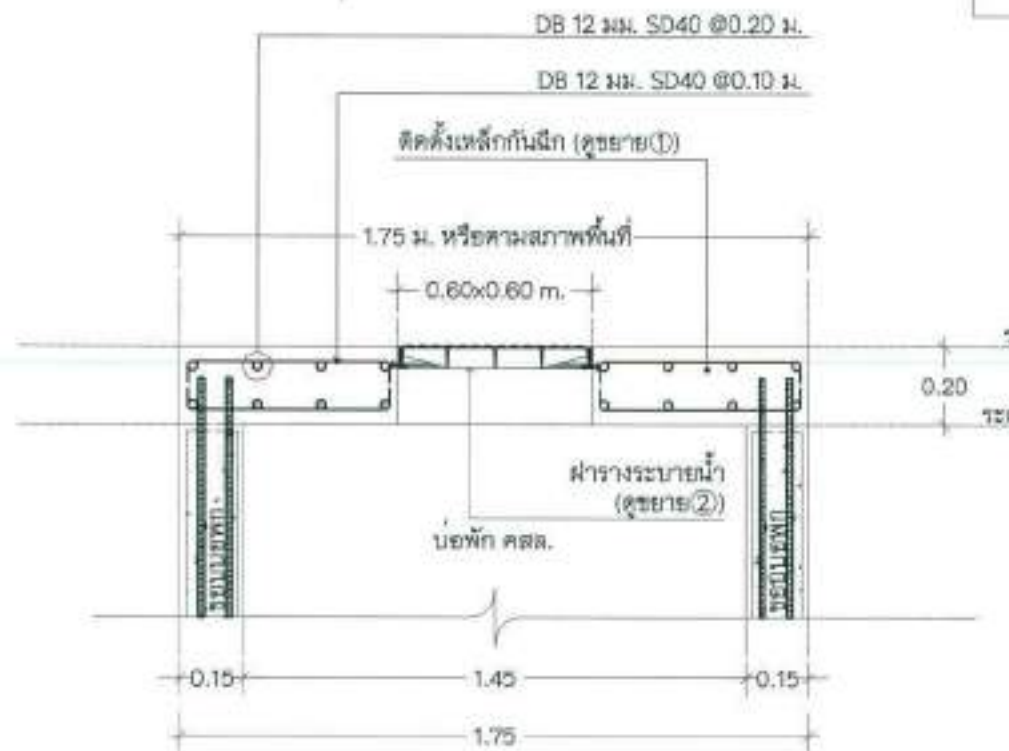
1:25



แผนการเสริมเหล็กพื้นถนน คสล.

SCALE

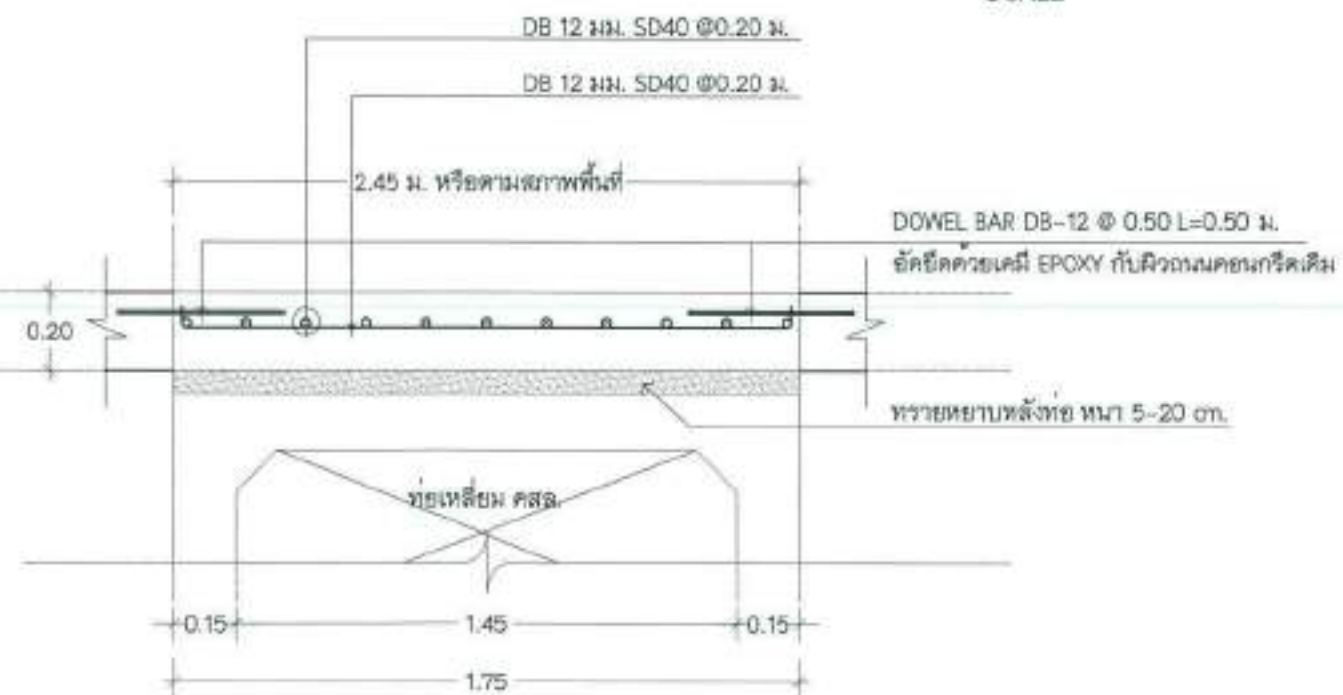
1:25



รูปตัด A (รูปตัดบ่อพัก)

SCALE

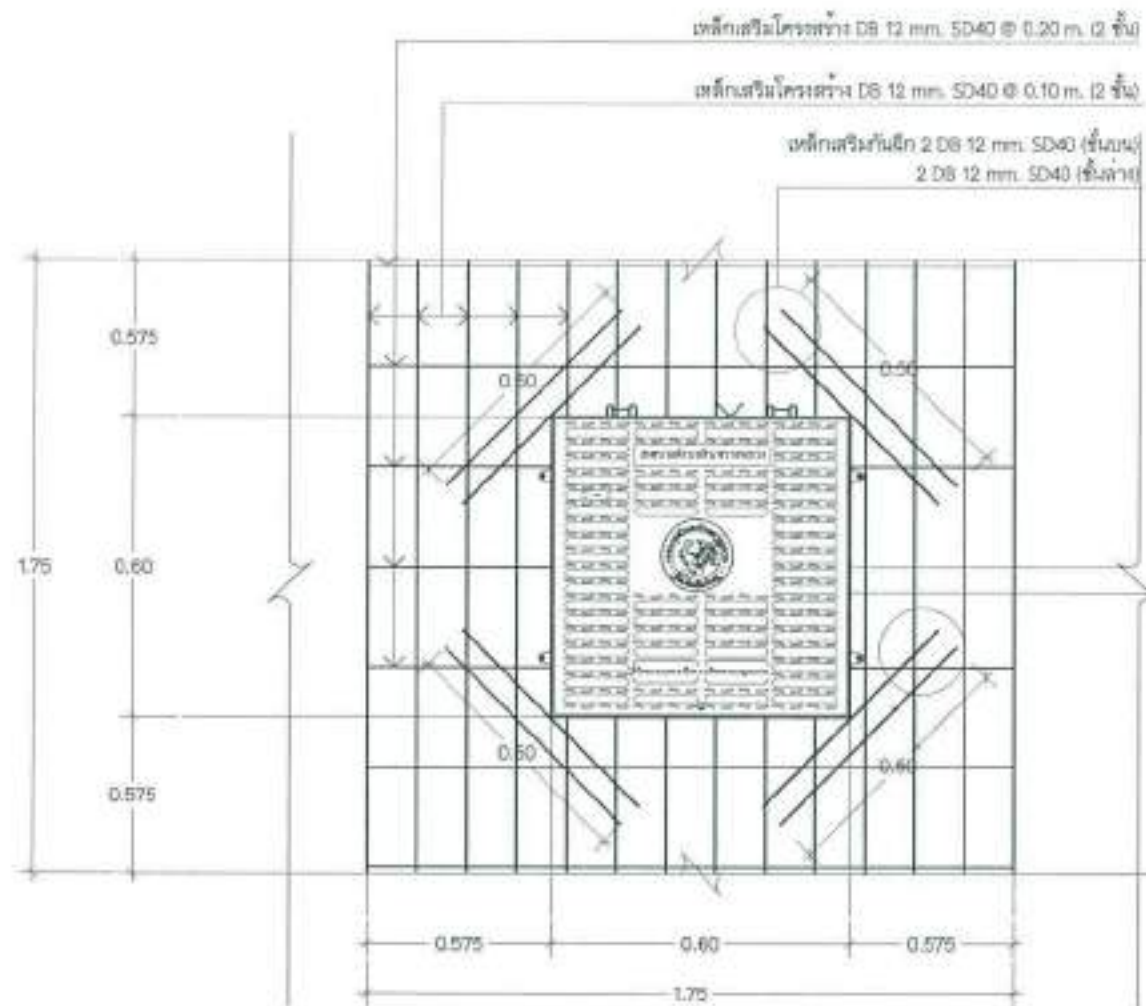
1:20



รูปตัด B (รูปตัดถนน คสล.)

SCALE

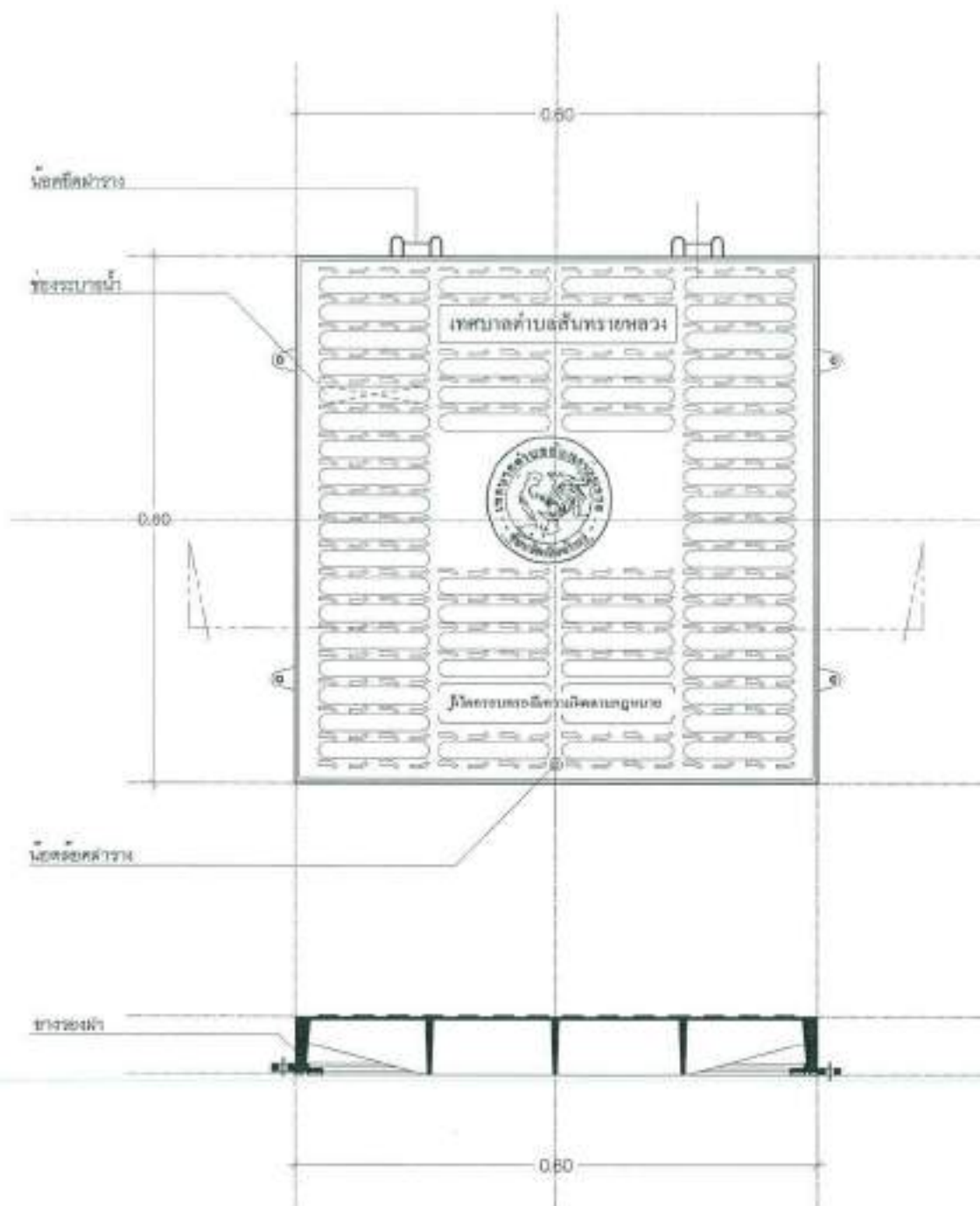
1:20



แบบแปลนขยายเหล็กเสริมกันฉีก (ขยาย①)

SCALE

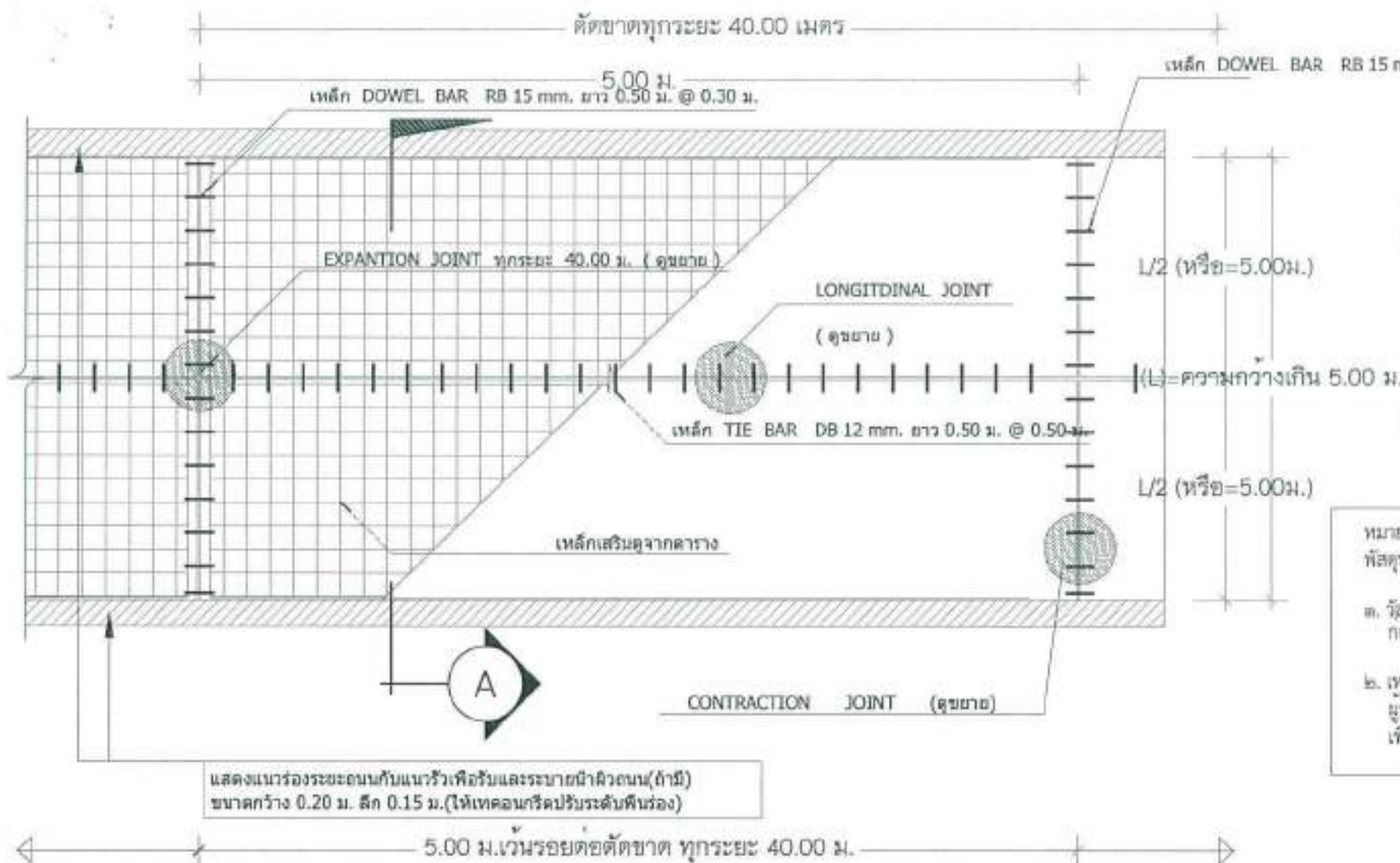
1:15



แบบขยายฝารางระบายน้ำ (ขยาย②)

SCALE

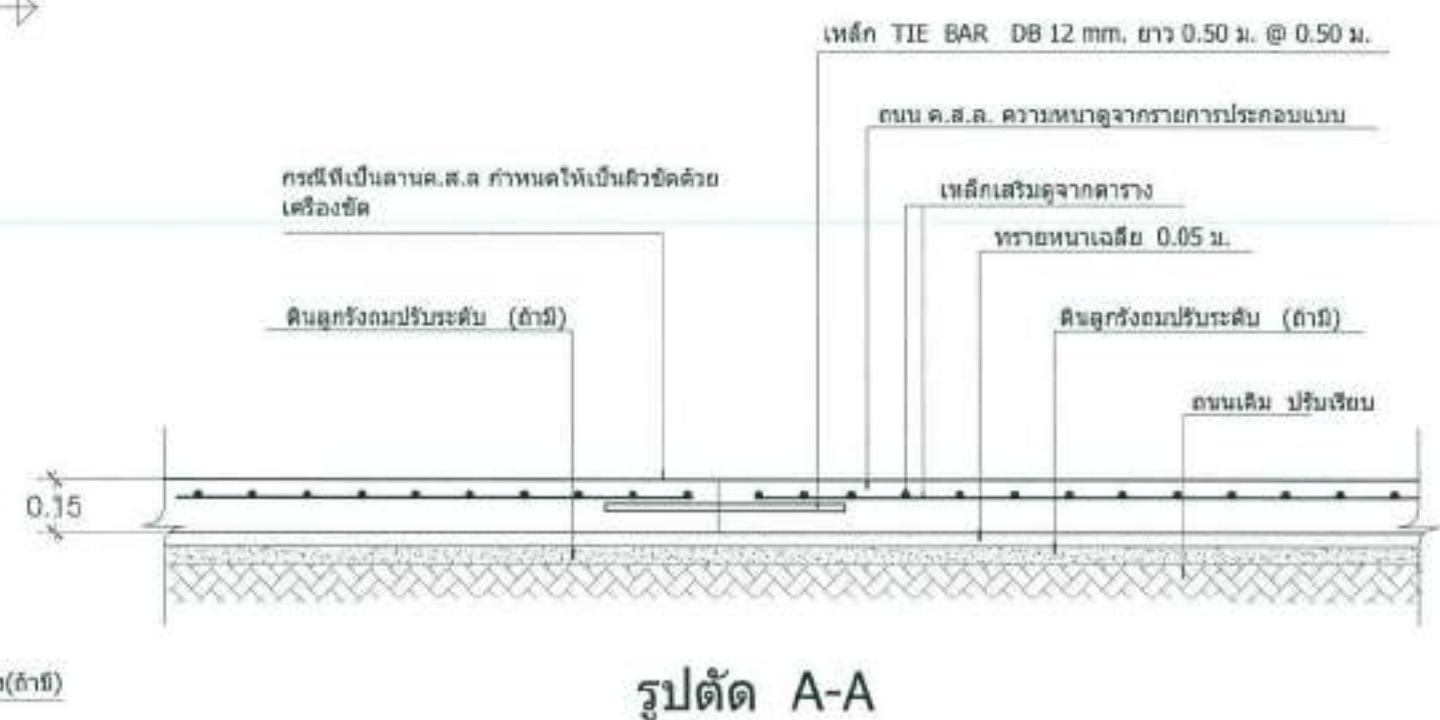
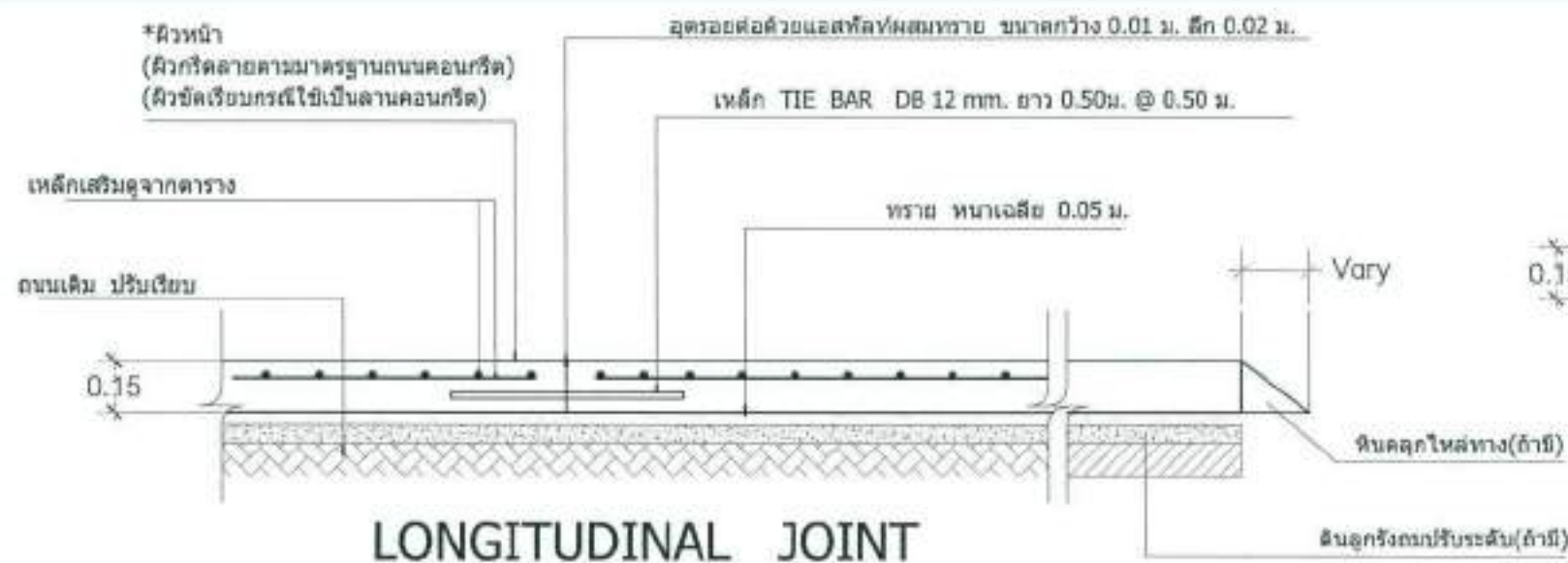
1:15

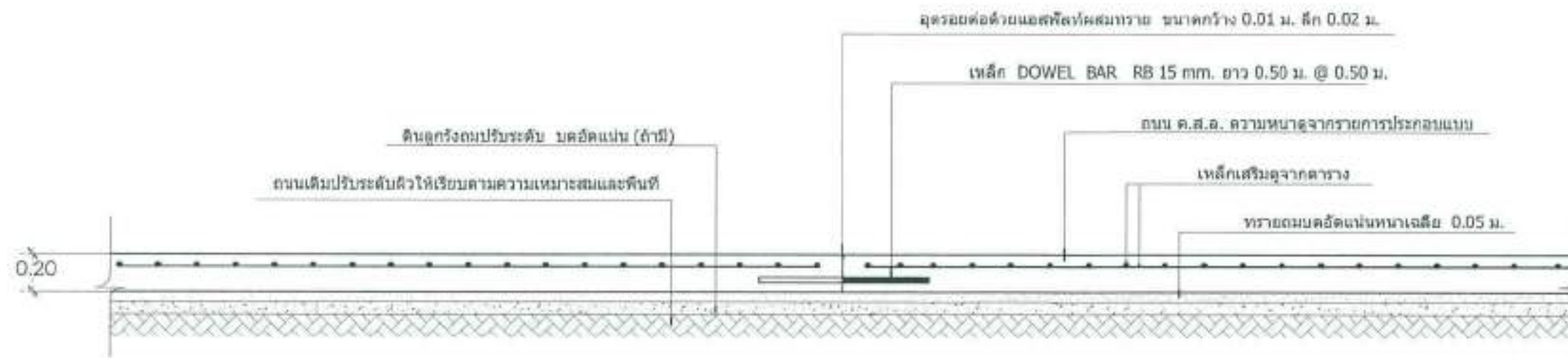


ตารางเสริมเหล็กตะแกรง WIRE MESH			เลือกใช้
ถนน ค.ส.ล. ทน (D)	เหล็กเสริมด้านยาว	เหล็กเสริมด้านสั้น	
0.20 ม.	เหล็กเสริม DB-12 @ 0.20 ม.	เหล็กเสริม DB-12 @ 0.20 ม.	

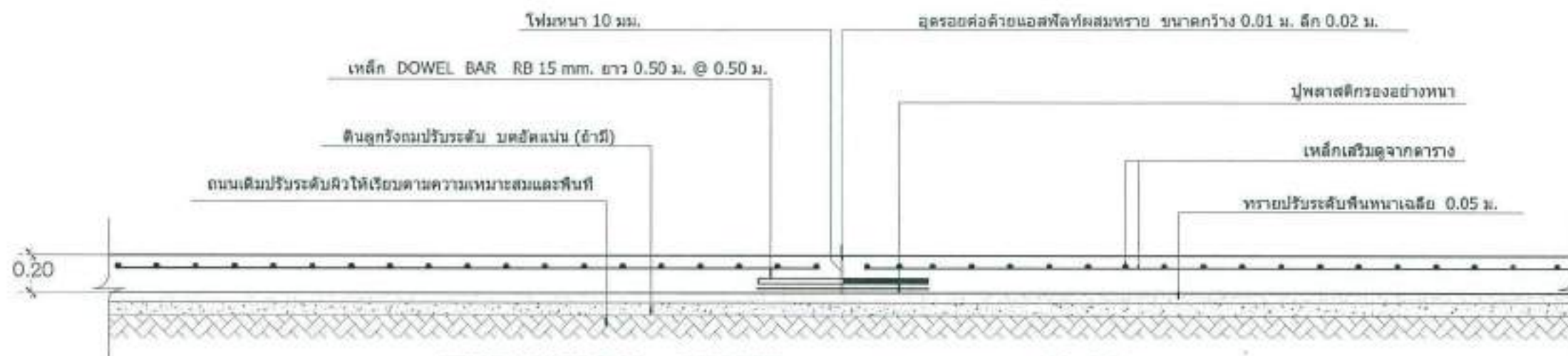
- หมายเหตุ
วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 - เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑ และ ๒) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป

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

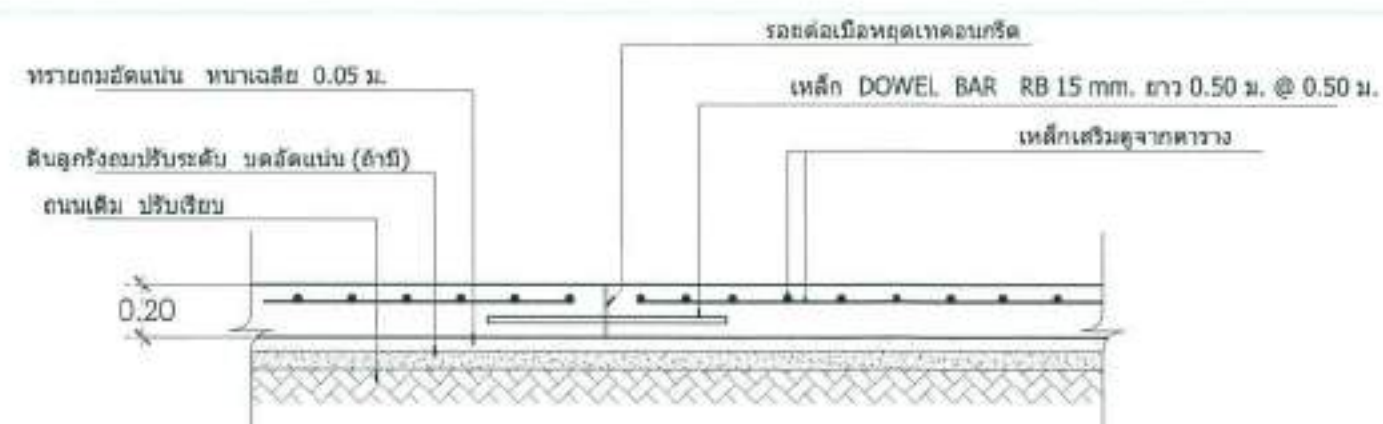




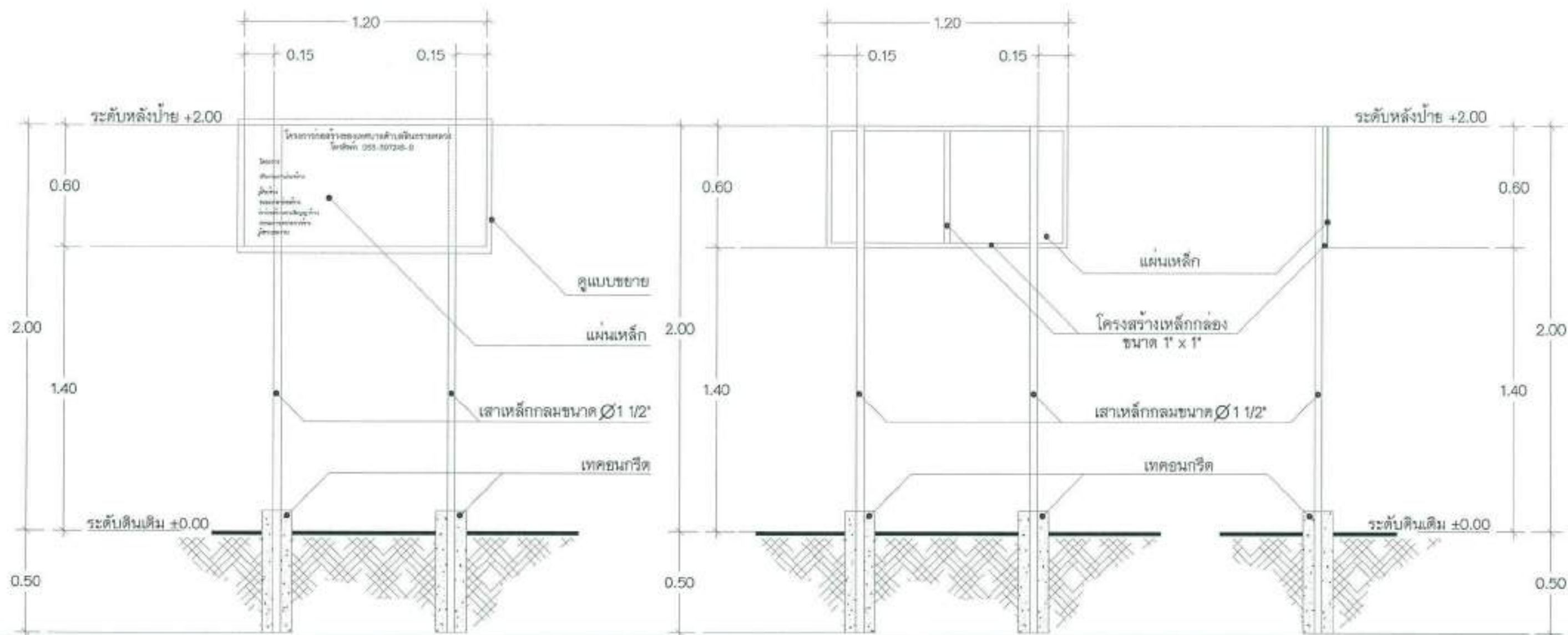
CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 5.00 ม.



EXPANSION JOINT ทุกระยะ 40.00 ม.



CONTRACTION JOINT เมื่อต้องหยุดเทคอนกรีตไม่ตรงรอยต่อ



ด้านหน้าป้าย

ด้านหลังป้าย

ด้านข้างป้าย

หมายเหตุ

โครงป้ายทั้งหมดทำด้วยสื่อน้ำมันสีเขียว

ตัวแผ่นป้ายโครงการทำพื้นด้วยสื่อน้ำมันสีเขียว ตัวอักษรสีขาว (เขียน, พิมพ์, สติกเกอร์)

แบบแสดงป้ายโครงการก่อสร้าง

SCALE

1:20