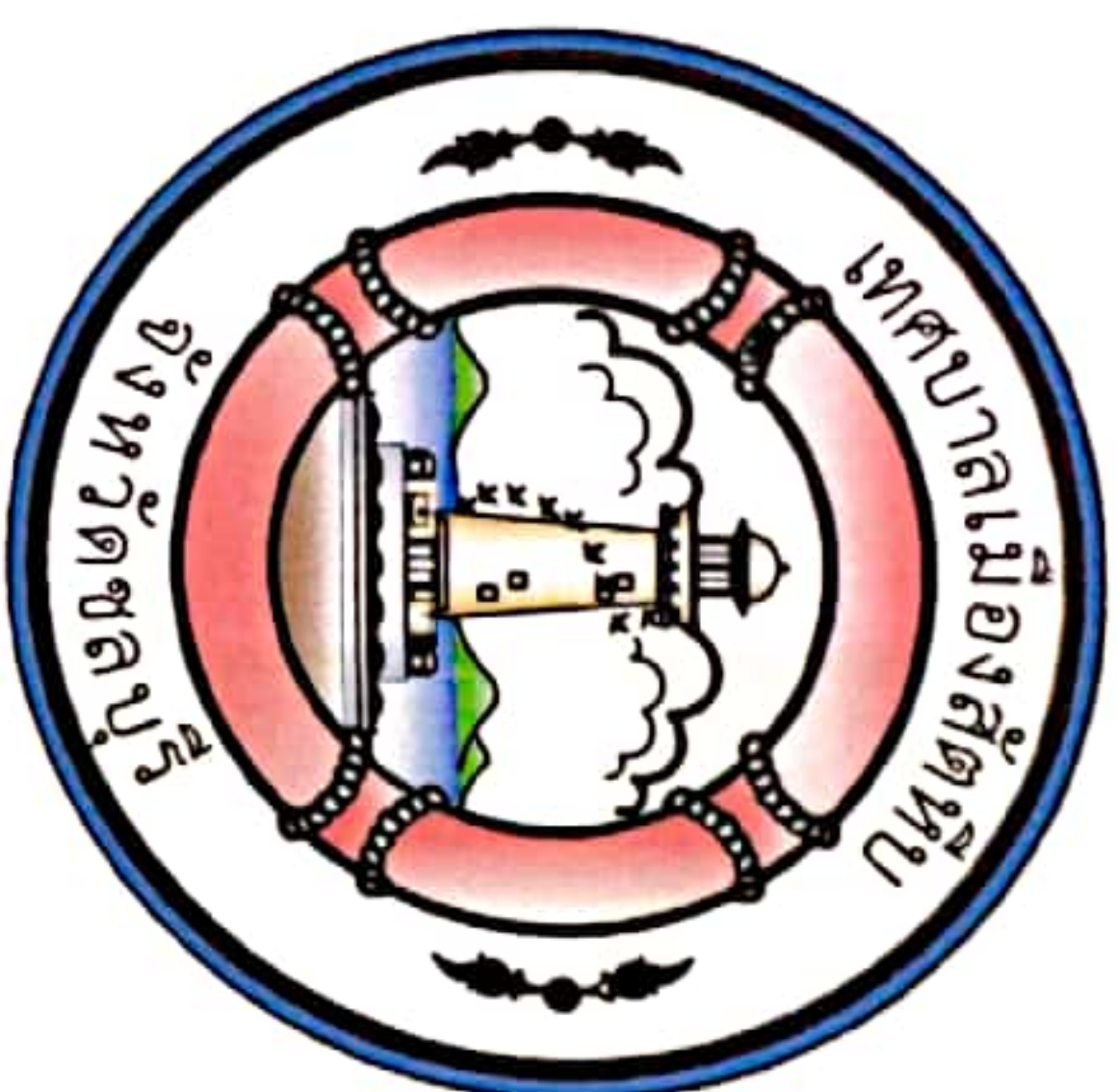




แบบโครงการ

วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก,
บริเวณถนนเทศบาล 13/1/7, (ซอยธรรมวิทยา),
ต.สัตหีบ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี



สำนักงานเทศบาล
เมืองสุพรรณ

กองช่างโทร 038 - 438490 ต่อ 241

โครงการ

วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อกัก
บริเวณถนนเทศบาล 13/1 (ซอยธรรมวิทยา)

สถานที่

บริเวณถนนเทศบาล 13/1 (ซอยธรรมวิทยา)

สำรวจ

(นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นางสาวประภัสสร ฤชาบุศย)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ช่างชุด 1,2

(นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ สุพรรณ)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นางจันทิมา แสงทอง)
รองนายกเทศมนตรีเมืองสุพรรณ

เห็นชอบ

(นายไพฑูรย์ ทศวงศ์ชัย)
รองนายกเทศมนตรีเมืองสุพรรณ

อนุมัติ

(นายณรงค์ บุญบรรเจิดศรี)
นายกเทศมนตรีเมืองสุพรรณ

แบบแผนที่	แผ่นที่	จำนวนแผ่น	รับเลือกปฏิบัติ
2	2	7	25.1.65

ถนนเทศบาล 13

ถนนเทศบาล 9

ซอยธรรมวิทยา 13/1

โรงเรียนบ้านนาสี่หีบ

ซอยธรรมวิทยา 13/1/1

ซอยธรรมวิทยา 13/1/3

ซอยธรรมวิทยา 13/1/5

ซอยธรรมวิทยา 13/1/7

124/3

เชื่อมบ่อกักเดิม

ผังบริเวณ



สำนักงานเทศบาล
เมืองสหัสขันธ์

โทรศัพท์ 038 - 438490 ต่อ 241

โครงการ

วางผังและรายละเอียด
บริเวณรอบเขตเทศบาล 13.77 (เขตเทศบาล
เมืองสหัสขันธ์ 13.77 & เขต 13.77)

สถานที่

บริเวณรอบเขตเทศบาล 13.77 (เขตเทศบาลเมือง
สหัสขันธ์ 13.77 & เขต 13.77)

สำรวจ

(นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นางสาวประวิทย์ ภูชาบุตร)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ช่างเขต 1,2

(นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นางอัมมฤติ แสงทอง)
รองนายกเทศมนตรีเมืองสหัสขันธ์

เห็นชอบ

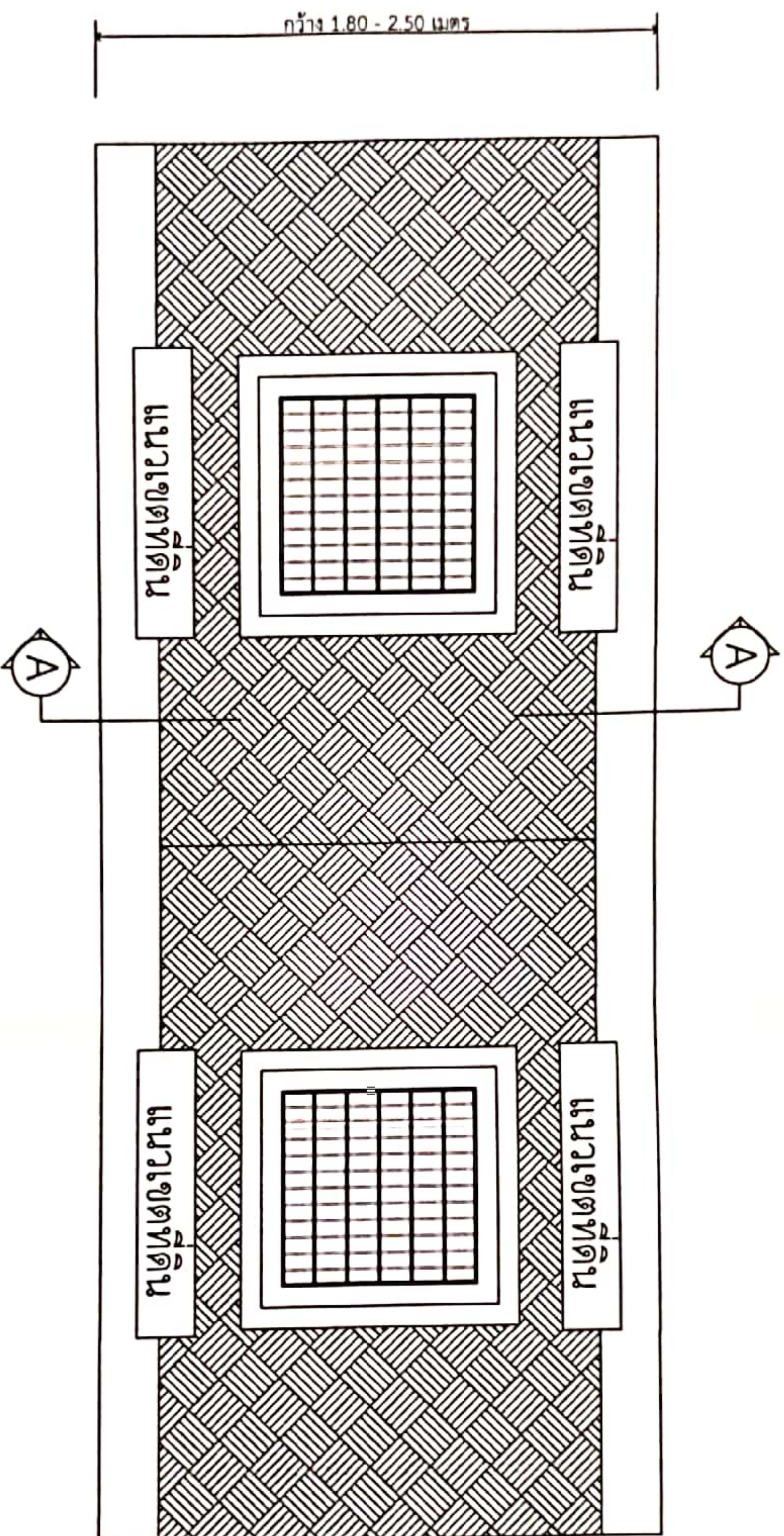
(นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ)
รองนายกเทศมนตรีเมืองสหัสขันธ์

อนุมัติ

(นายณรงค์ บุญบรรเจิดศรี)
นายกเทศมนตรีเมืองสหัสขันธ์

เขตเทศบาลเมืองสหัสขันธ์

เขตเทศบาลเมืองสหัสขันธ์



แปลนถนนแอสฟัลติก

1:100



สำนักงานเทศบาล
เมืองสตึก

กองช่างโทร 038-438490 ต่อ 241

โครงการ

วางผังและก่อสร้างระบบ
ประปาเทศบาลตำบลสตึก (เขตเทศบาลเมือง)

๑. สืบค้น ๒. สืบค้น ๓. สืบค้น

สถานที่

บริเวณถนนสาย 137/1 (เขตเทศบาลเมือง)

ตำรา

(นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นางสาวประวิมล อุดชาชัย)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ช่างเขต 1,2

(นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ

(นางจันทิมา แสงทอง)
รองนายกเทศมนตรี
นายกเทศมนตรีเมืองสตึก

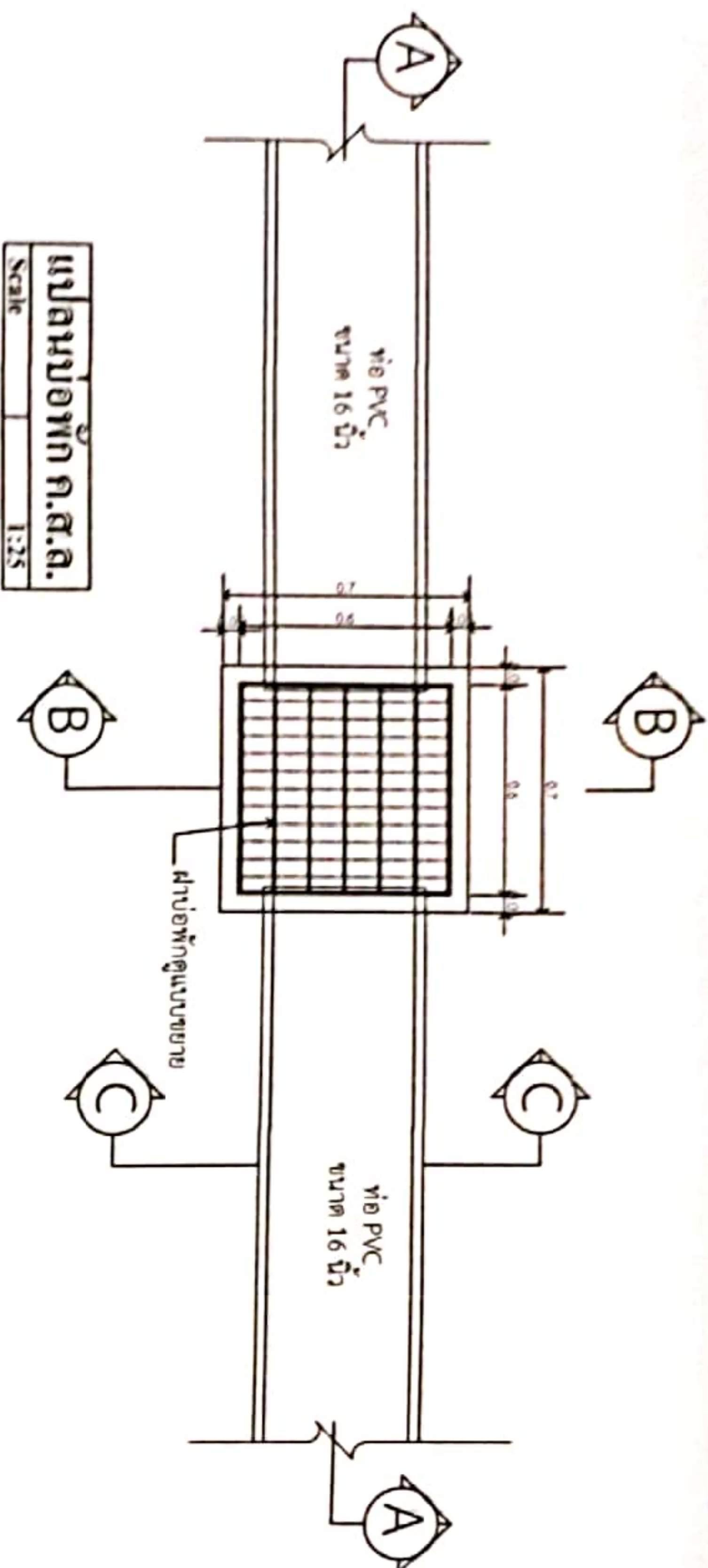
เห็นชอบ

(นายไตรเทพ พวงษ์ชัย)
รองนายกเทศมนตรีเมืองสตึก

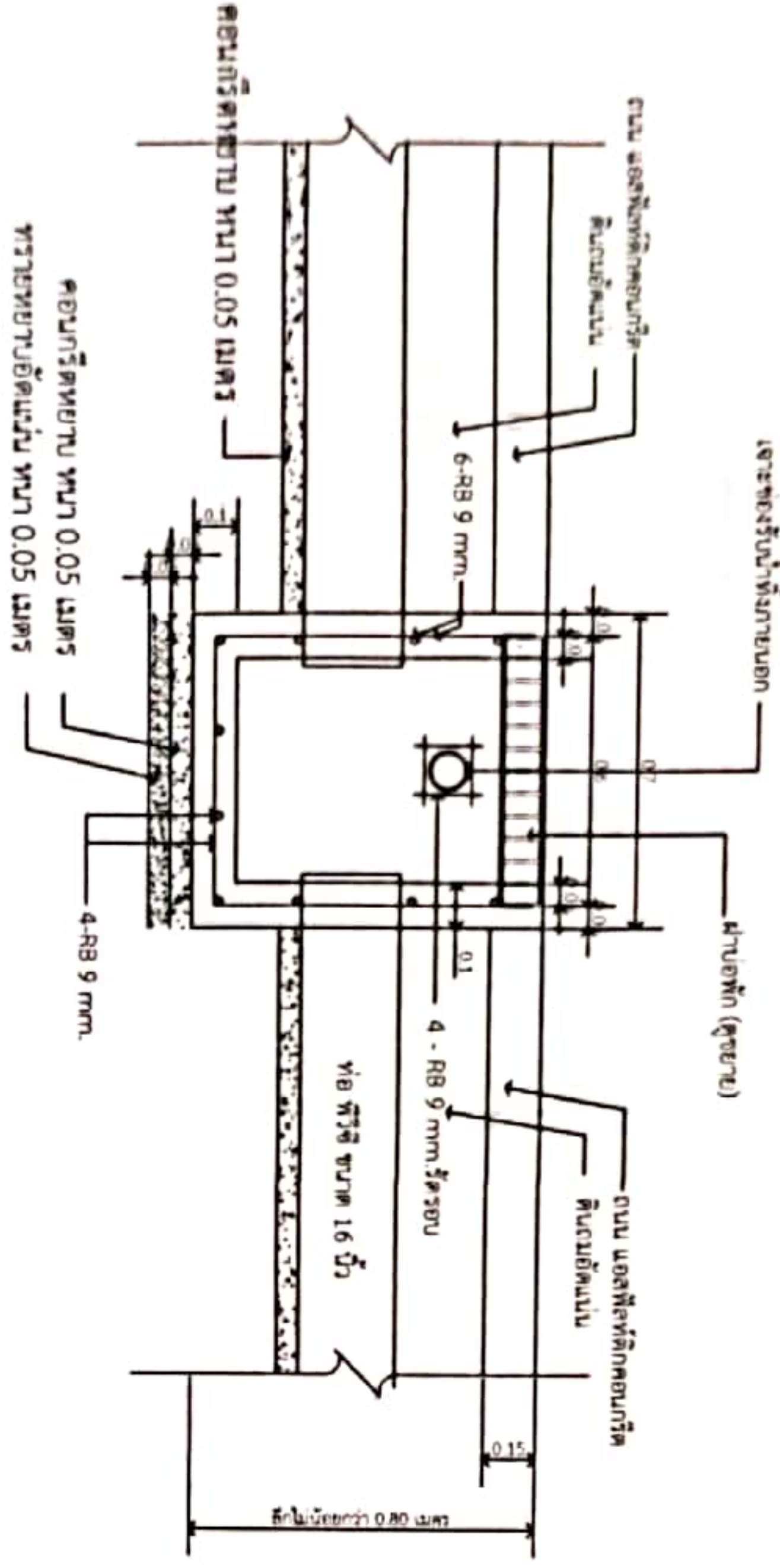
อนุมัติ

(นายณรงค์ บุญบรรเจิดศรี)
นายกเทศมนตรีเมืองสตึก

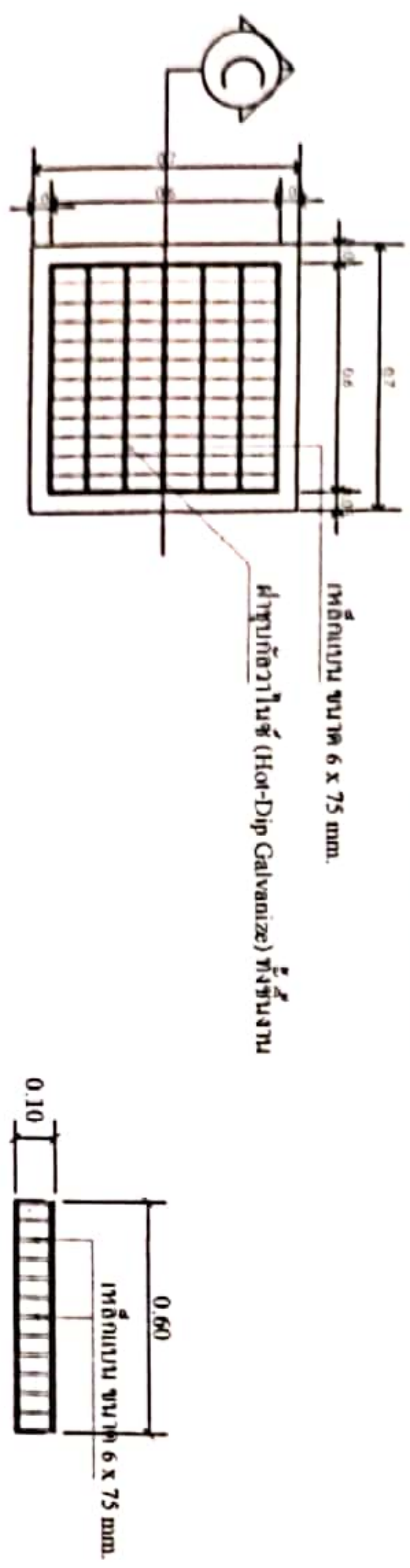
แบบร่างที่	แผ่นที่	จำนวนแผ่น	รวมทั้งหมด
๒๕๖	๔	๗	๑๕๔๓



แปลนท่อ ก.ส.ล.
Scale 1:25

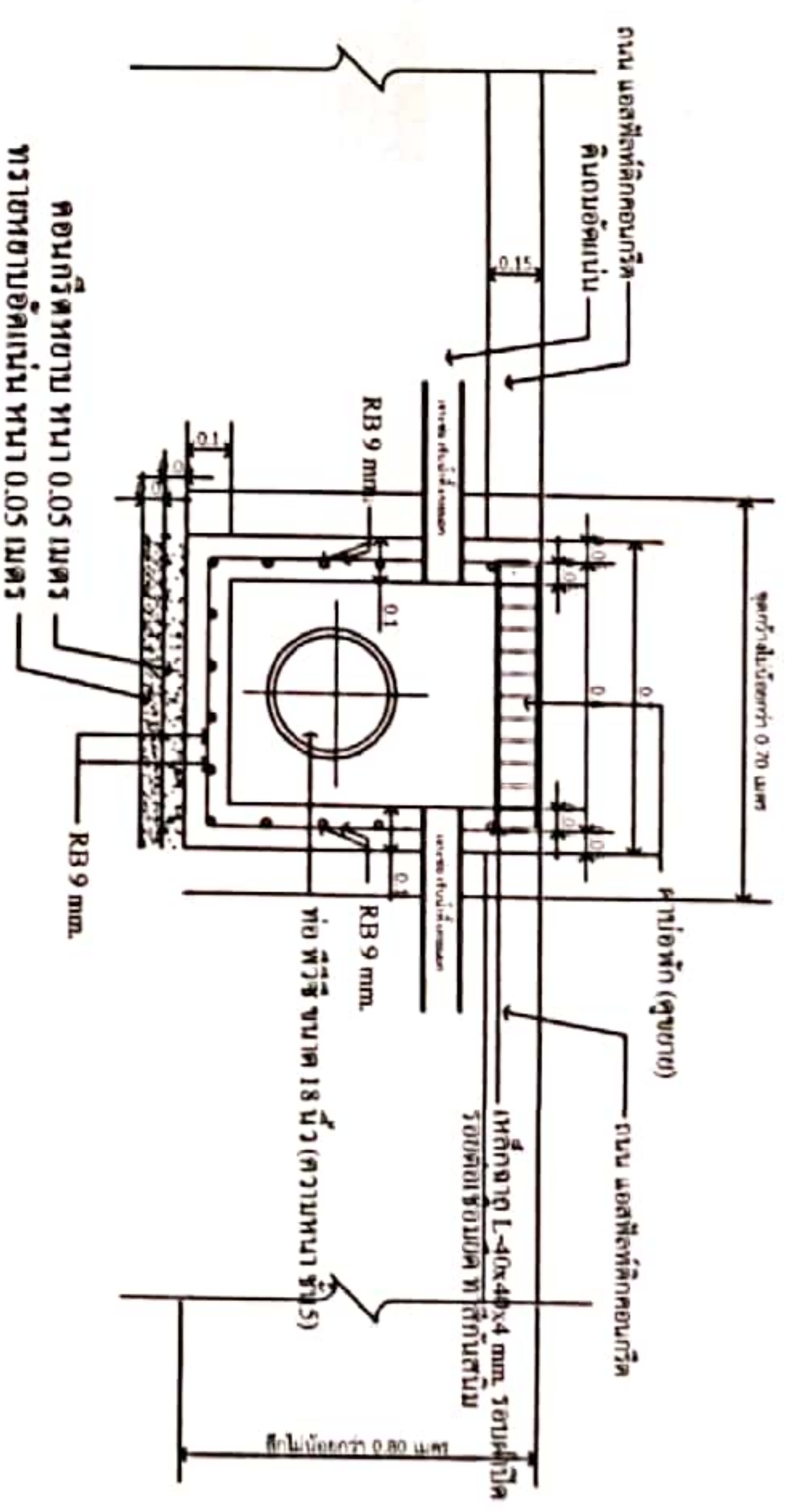


รูปตัด A-A
Scale 1:25

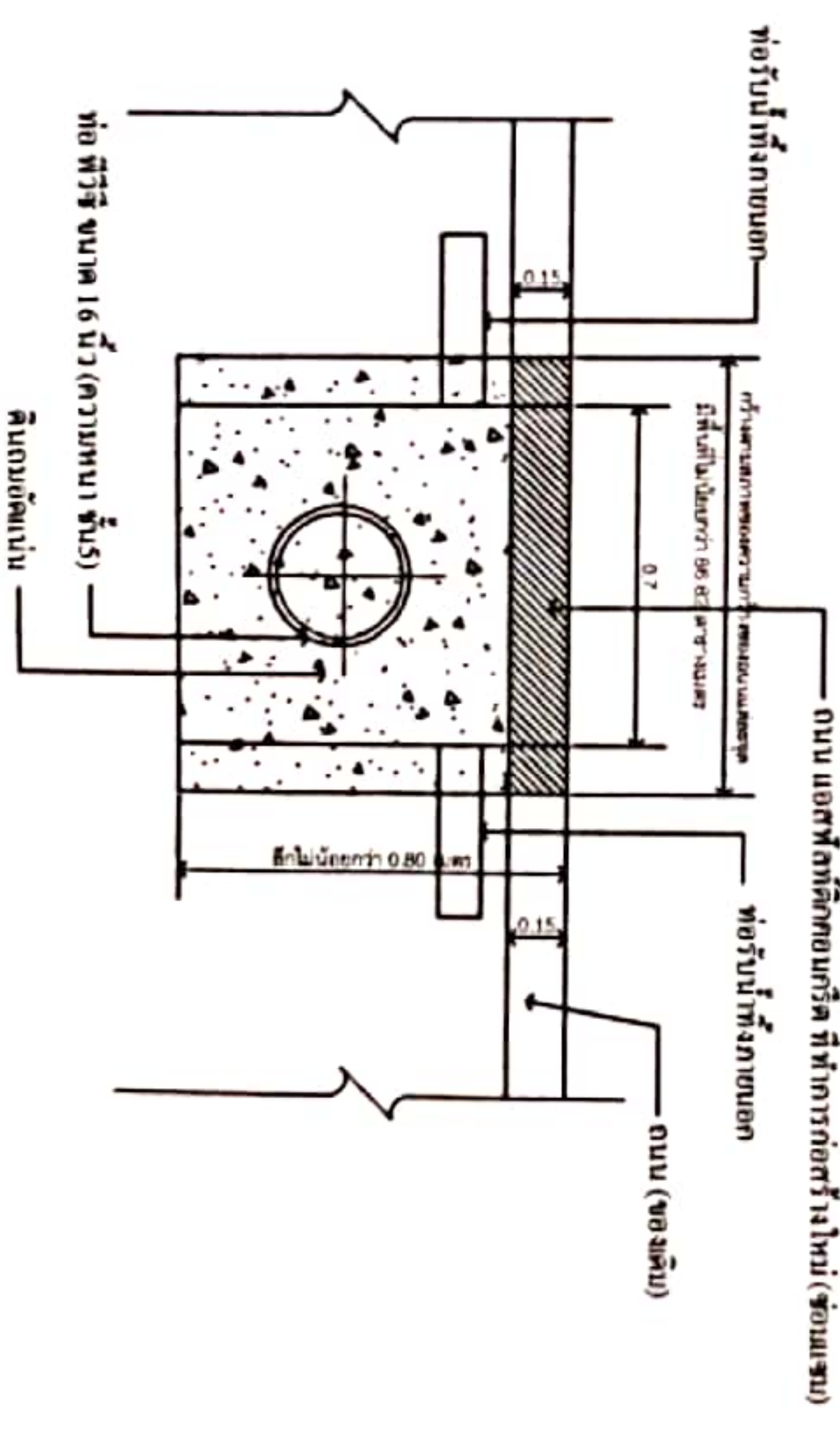


แปลนท่อ ก.ส.ล.
Scale 1:25

แบบแสดงการเสริมเหล็กฝาท่อ
Scale 1:25



รูปตัด B-B
Scale 1:25



รูปตัด C-C
Scale 1:25



โครงการ

ហើយឈរនៅក្នុង 137 (មួយពាន់បីសិបបី)
 គ.ជ.កសិប ឈ.ជ.កសិប ឧ.ឈ.កសិប

สถานการณ์

ສຳນຳ

(นายสุวิทย์ สุวรรณไพจิตร)

แบบ

(นางสาวประภาสสิน ภูพานบุตร)

பாடல் 1.2

(ฝ่ายผู้วิทาษา ผู้ารรณโหล)

การวางแผน

(หมายเหตุ: ๒๕๖๒)

ທຸລະກິດ

(นางจิณจุฑา แสงทอง)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

பெரிய

(นายโคตรเทพ ทศวงศ์ชาย)
รองนายกเทศมนตรีเมืองสัตหีบ

三

(นายสมรพงศ์ บุญบรรณโรจน์ศิริ)

นายอรรถพร มณีทอง

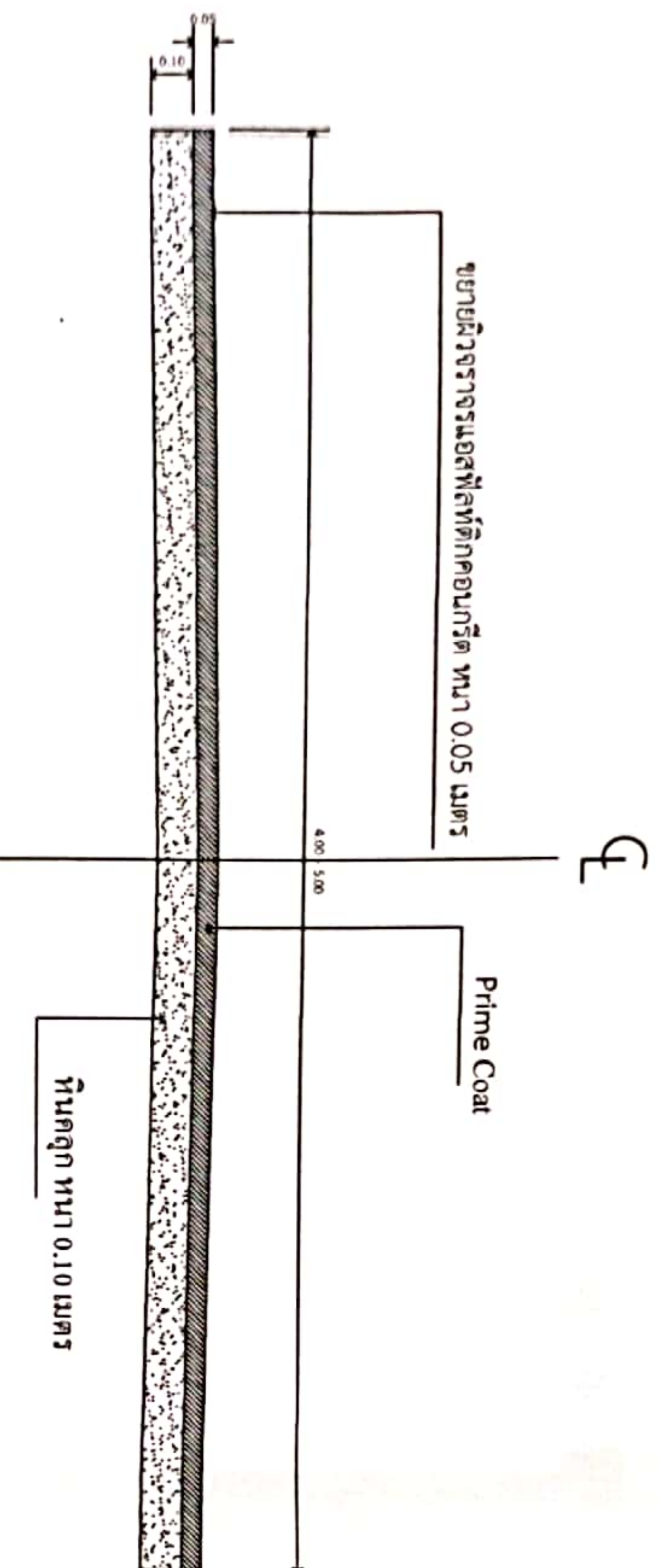
၆၀၀၀၀၀၀၀	၆၀၀၀၀၀၀၀	၆၀၀၀၀၀၀၀
----------	----------	----------

ตารางอุณหภูมิของแอสฟัลต์ที่ใช้ลาด Prime Coat

ชนิดของแอสฟัลต์	อุณหภูมิ	
	องศาเซลเซียส	องศาฟาเรนไฮต์
RC- 70	50 - 90	120 - 190
RC- 250	75 - 110	165 - 230
SS. - K	25 - 55	75 - 130
MC- 30	30 - 70	85 - 155
MC- 70	50 - 90	120 - 190
MC- 250	75 - 110	165 - 230
SC. - 70	50 - 90	120 - 190

ตารางอุณหภูมิของแอสฟัลต์ที่ใช้ลาด Tack Coat

ชนิดของยาง	อุณหภูมิ	
	องศาเซลเซียส	องศาฟาเรนไฮต์
RC- 70	50 - 100	120 - 215
RC- 250	80 - 110	180 - 235
SS. - 70	ไม่ต้องการความร้อนใช้อุณหภูมิปกติ	



หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างส่งผลการทดสอบการยุบตัวของชิ้นดินเผา และหินฉลุยกบอัดแน่น ให้ช่างผู้ควบคุมงานทราบ ก่อนส่งมอบงาน

*** ผู้รับจ้างต้องดำเนินการนำเครื่องเจาะวัดความหนาผิวของรางมาทดสอบหน้างานในวันตรงโรงงานข้างอย่างน้อย 3 จุด***

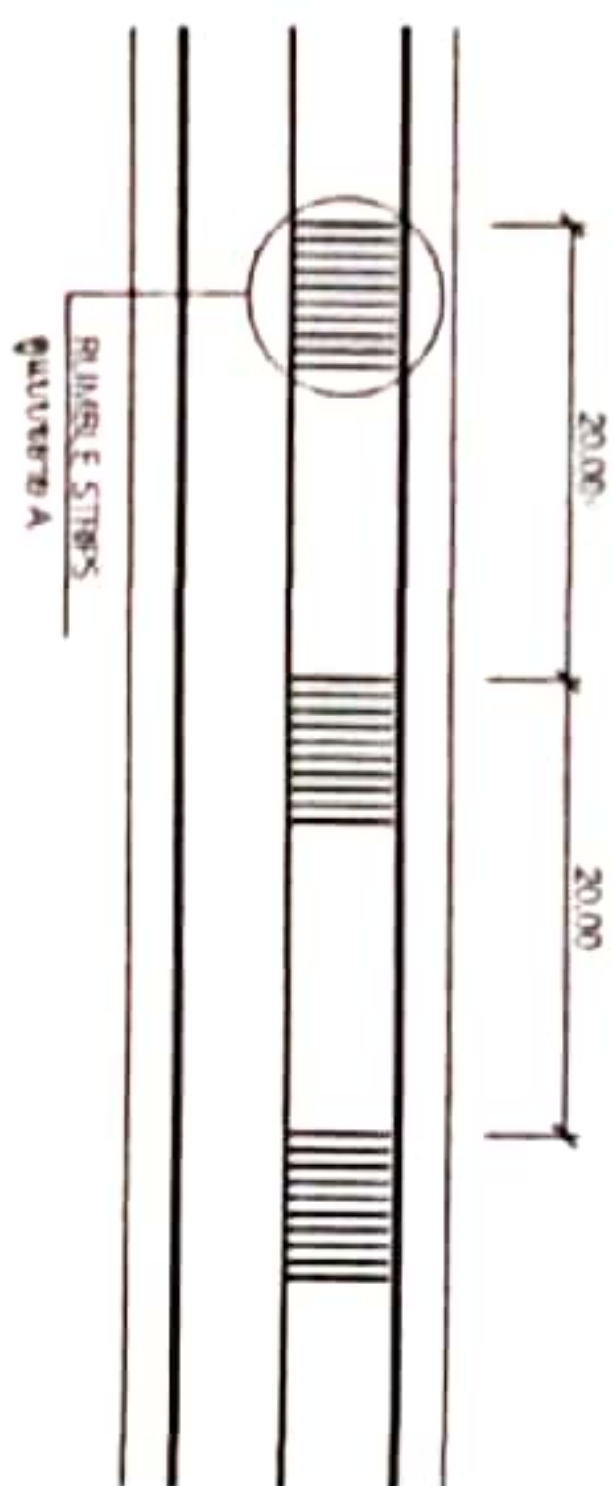
แบบขยายโครงแอสฟัลติกก่อนกรีต

0.10 - 0.15

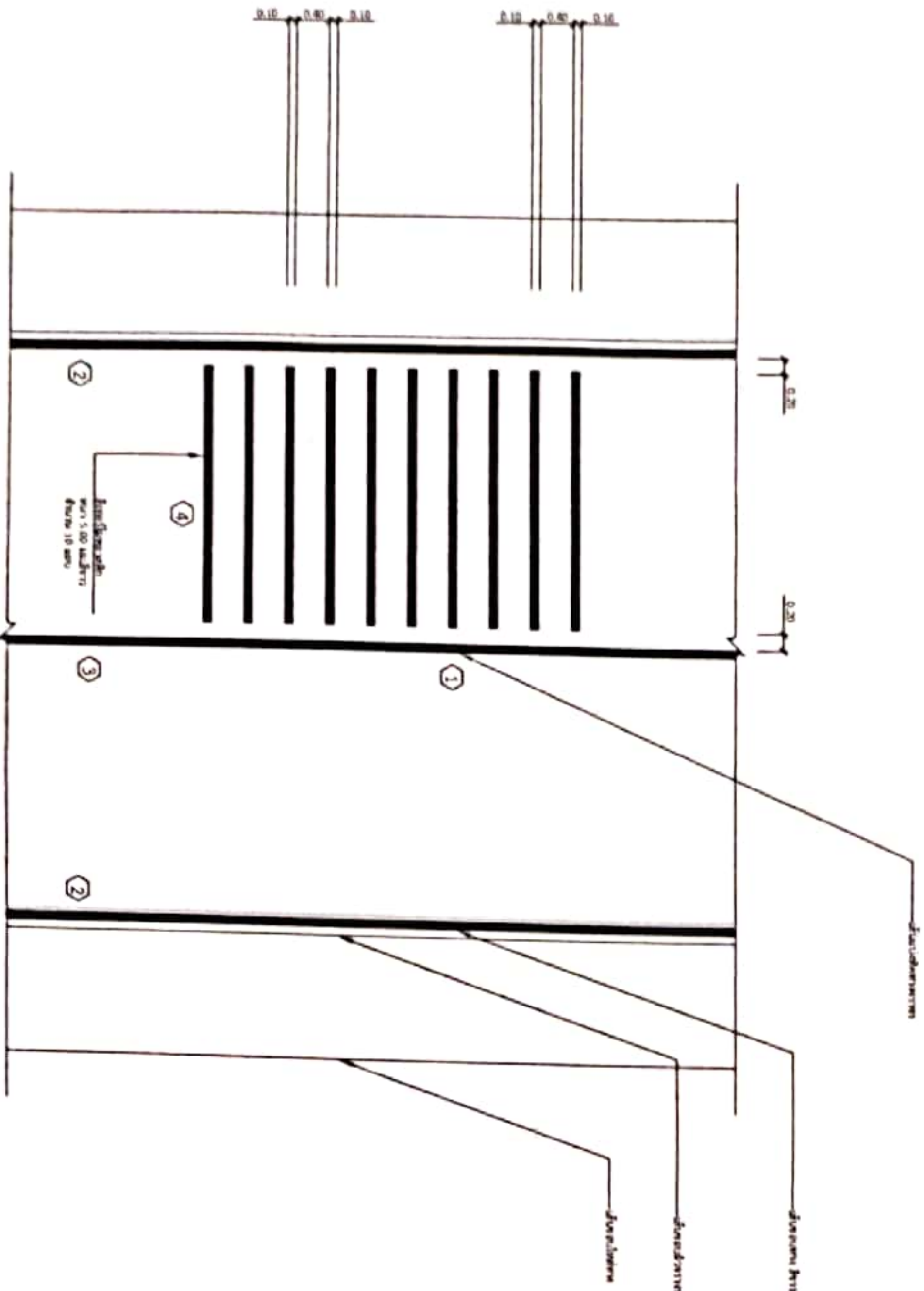
0.10

0.10 - 0.15
1.00 3.00 1.00

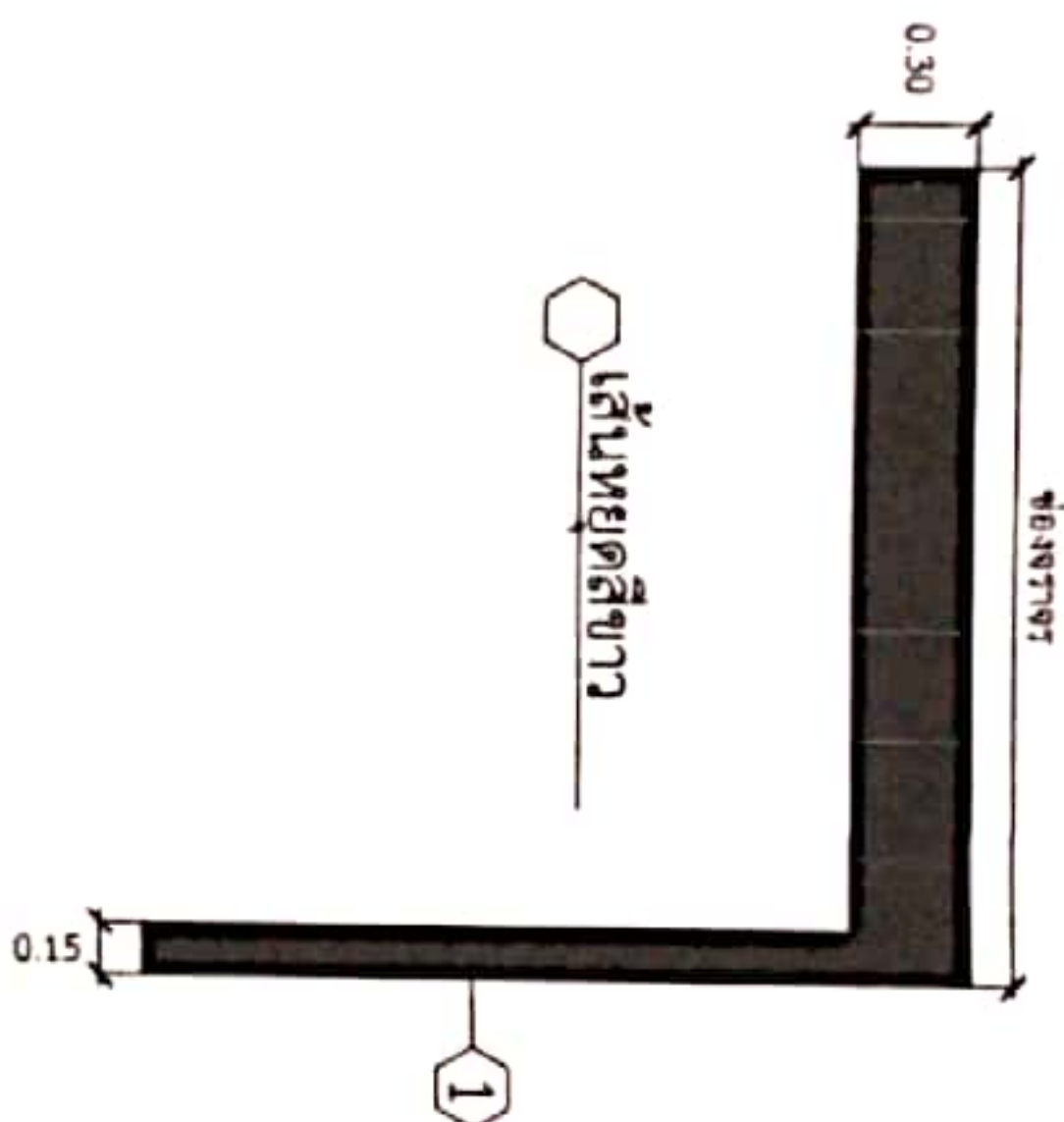
1 เส้นทับแบ่งทิศทางจราจรสี่เหลี่ยม



4 แบบ RUMBLE STRIPS (เส้นตะออกความเร็ว)



2 เส้นขอบทางสีขาว



3 เส้นประแบ่งทิศทางจราจรสี่เหลี่ยม

มาตรฐานการก่อสร้าง

1. มิติทาง ขอบทางเป็น เมตร นอกจากระเบียงยื่นข้างอื่น
2. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสี่เหลี่ยม ขนาดกว้าง 10.00 - 15.00 ซม. สีเส้นที่กลางผิวจราจรตลอดแนว
- 2.1 เส้นประเป็นสี่เหลี่ยมแบ่งทิศทางจราจรในสายทาง 2 ช่องจราจร ในบริเวณที่ยอมให้รถแซงขึ้นหน้ากับได้ต้องรักษางานขนาด ความยาว และการเว้นช่องของเส้นประให้เหมาะสมดังนี้
-ทางหลวงพิเศษขนาด เส้นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.
-ทางหลวงพิเศษขนาด เส้นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.
- 2.2 เส้นทับ เป็นเส้นสี่เหลี่ยม ใช้เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามแซงสายทาง 2 ช่องจราจรหรือบริเวณก่อนถึงทางแยกโดยบริเวณก่อนถึงทางแยก ห้ามรถเปลี่ยนช่องจราจรจนกว่ารถที่เคลื่อนไปน้อยกว่า 24.00 ม.
- 2.3 เส้นประคู่กันเส้นทับ เป็นเส้นสี่เหลี่ยม คู่ขนาดกว้างโดยเส้นทั้งสองทำกันเท่ากับความกว้างของเส้นประ ให้ใช้เส้นทับคู่ด้านที่ห้ามแซงได้เส้นทับ ส่วนด้านที่ยอมให้แซงได้เส้นทับ
- 2.4 การตีเส้นห้ามแซง บริเวณทางโค้งและทางโค้งแบบวงโค้งให้อยู่ในคู่มือที่ขออนุญาตผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
- 2.5 กรณีที่ผิวจราจร กว้าง 5.00 ม. หรือน้อยกว่าไม่มีทิศทาง ไม่ต้องตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร
ให้ตีเฉพาะบริเวณที่เป็นจุดชน ที่อยู่ซ้าย, บริเวณห้ามแซง ระยะ 30.00 ม. ก่อนถึงบริเวณดังกล่าวและภายในรัศมีรัศมีที่กว้าง 300.00 เมตร, ระยะ 30.00 เมตร ก่อนถึงป้ายหยุดและบริเวณที่มีอุโมงค์หยุดอยู่ด้วย
3. เส้นขอบทาง ให้ใช้เส้นสี่เหลี่ยม กว้าง 10.00 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว
4. สีทาถนนผิวจราจรที่มีผิวเรียบทั้งหมด (แอสฟัลต์, คอนกรีตที่กลบกริด, คอนกรีตเสริมเหล็ก)
ให้ใช้สีเทอริมทาตลอด ตาม มอก. 542 ทนไม่น้อยกว่า 3.00 มม.



สำนักงานเทศบาล
เมืองสหัสขันธ์

กองช่างโทร 038 - 438490 ต่อ 241

โครงการ

วางผังระบายน้ำพร้อมบ่อพัก
บริเวณถนนเทศบาล 13/17 (ซอยธรรมวิทยา)
ต.สหัสขันธ์ อ.สหัสขันธ์ จ.สกลบุรี

สถานที่

บริเวณถนนเทศบาล 13/17 (ซอยธรรมวิทยา)
ต.สหัสขันธ์ อ.สหัสขันธ์ จ.สกลบุรี

สำรวจ

(นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นางสาวประภัสสร ภูชาบุตร)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ช่างเขต 1,2

(นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายวุฒิศักดิ์ สุริโย)
ผู้ชำนาญการช่าง

เห็นชอบ

(นายจันตวิศา แสงทอง)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองสหัสขันธ์

เห็นชอบ

(นายไตรเทพ ทศวงษ์ไชย)
รองนายกเทศมนตรีเมืองสหัสขันธ์

อนุมัติ

(นายณวัฒน์ บุญบรรเจิดศรี)

นายกเทศมนตรีเมืองสหัสขันธ์

แบบร่างที่ 6 7 1:0.5/43



038 - 438490 P.0241

100

บริษัท เอม บี บี จำกัด 13/7 ซอยอโศกมนตรี (หน้า)
ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพฯ

ප්‍රකාශන

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ต.สีkestมบ อ.สีkestมบ จ.ชลบุรี

การวิจัย

3

พญ.พิชญ์ชนก

2/15

(นางสาวประทีป ชื่น)

หัวข้อ 1.2

[Signature]

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

๑๕๖๐๐๐๐

1

ผู้แทนสถาบัน

ПОДПИС

๔
๕
๖
๗
๘
๙
๑๐
๑๑
๑๒
๑๓
๑๔
๑๕
๑๖
๑๗
๑๘
๑๙
๒๐
๒๑
๒๒
๒๓
๒๔
๒๕
๒๖
๒๗
๒๘
๒๙
๓๐
๓๑
๓๒
๓๓
๓๔
๓๕
๓๖
๓๗
๓๘
๓๙
๔๐
๔๑
๔๒
๔๓
๔๔
๔๕
๔๖
๔๗
๔๘
๔๙
๕๐
๕๑
๕๒
๕๓
๕๔
๕๕
๕๖
๕๗
๕๘
๕๙
๖๐
๖๑
๖๒
๖๓
๖๔
๖๕
๖๖
๖๗
๖๘
๖๙
๗๐
๗๑
๗๒
๗๓
๗๔
๗๕
๗๖
๗๗
๗๘
๗๙
๘๐
๘๑
๘๒
๘๓
๘๔
๘๕
๘๖
๘๗
๘๘
๘๙
๙๐
๙๑
๙๒
๙๓
๙๔
๙๕
๙๖
๙๗
๙๘
๙๙
๑๐๐

เพลง

天

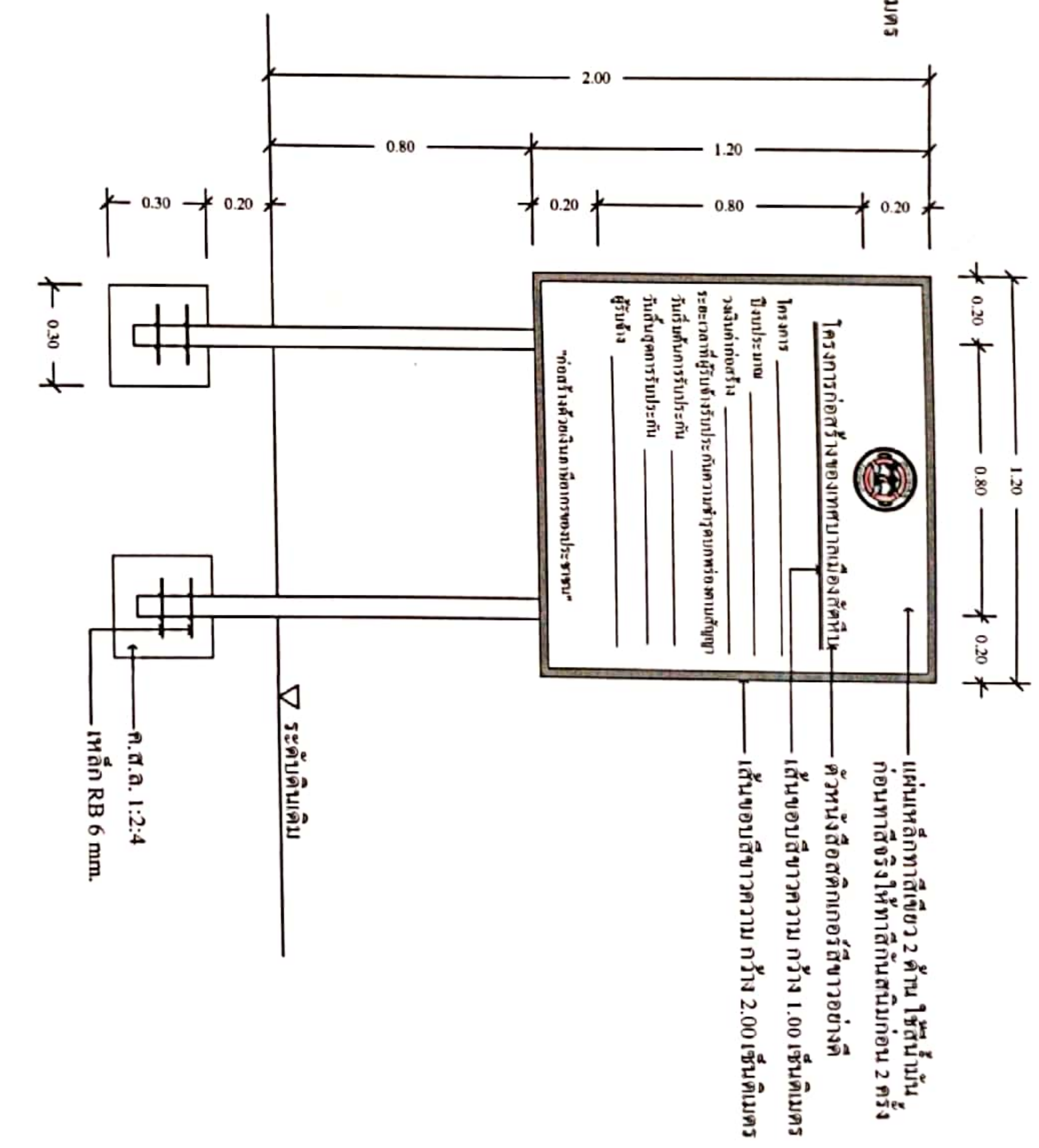
(นางสาวกรรณิการ์ ทศวงศ์ศรี)
รองนายกเทศมนตรีเมืองพัทยา

๐ หนึ่งหมื่น

1

ПІДПИСАНО НАКАЗУМ

2004	7	7	1/10/06
------	---	---	---------



คะแนนแบบวัดโครงการมาตรฐาน
Scale 1:25