



งานปรับปรุงเร็ว คสท.ทางเข้าหลัก

ศูนย์การศึกษาย่านมัทรี

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



ปรับปรุงรั้ว ค.ส.ล. ทางเข้าหลัก



มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครศรีธรรมราช

งานออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

โครงการ :

งานปรับปรุงรั้ว ค.ส.ล. ทางเข้าหลัก

ศูนย์การศึกษาข้ามมัทรี

สถานที่ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
398 ถ.สวรรคต
อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

แบบแสดง :

ออกแบบ :

ธนวิทย์ จุนจำ

เขียนแบบ :

ธนวิทย์ จุนจำ

ผู้ตรวจ :

มาตราส่วน :

บันทึก :

แผ่นที่ 1/12



มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครศรีธรรมราช

งานออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

โครงการ :

งานปรับปรุงรั้ว คสล.ทางเข้าหลัก

ศูนย์การศึกษาชานมัทรี

สถานที่ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
398 ถ.สวรรคต
อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

แบบแสดง :

ออกแบบ :

ธนวิทย์ จุนจำ

เขียนแบบ :

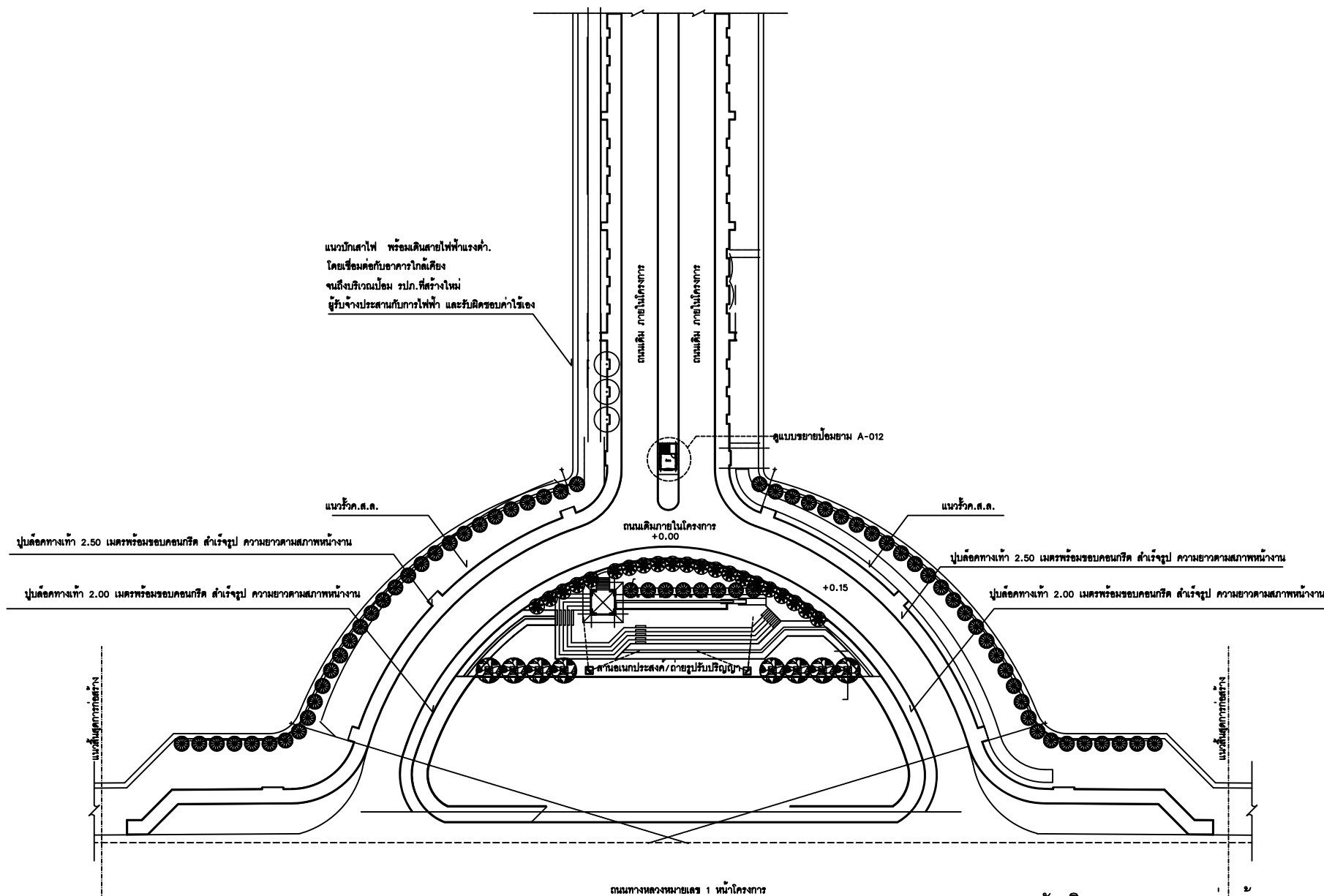
ธนวิทย์ จุนจำ

ผู้ตรวจ :

มาตราส่วน :

บันทึก :

ผังพรรณไม้ขึ้นต้น



ผังบริเวณภาพรวมงานก่อสร้าง

แผ่นที่ 2/12



มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครศรีธรรมราช

งานออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

โครงการ :

งานปรับปรุงรั้ว คสล.ทางเข้าหลัก

ศูนย์การศึกษาชานมัทรี

สถานที่ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
398 ถ.สวรรคต
อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

แบบแสดง :

ออกแบบ :

ธนวิทย์ จุนคำ

เขียนแบบ :

ธนวิทย์ จุนคำ

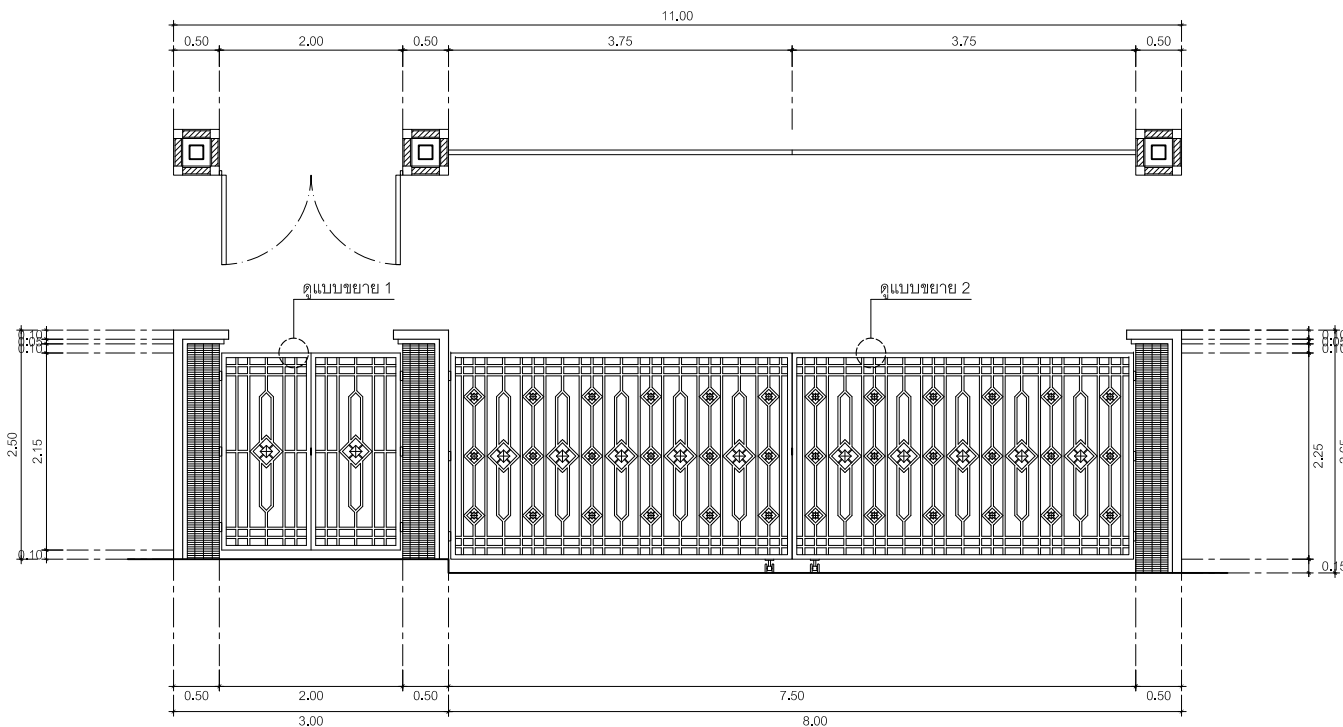
ผู้ตรวจ :

มาตราส่วน :

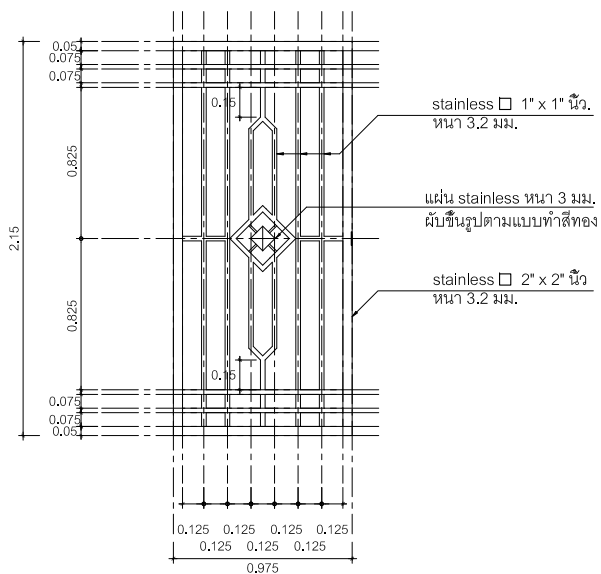
บันทึก :

แผ่นที่ 3/12

แปลนประตู
SCALE 1:50

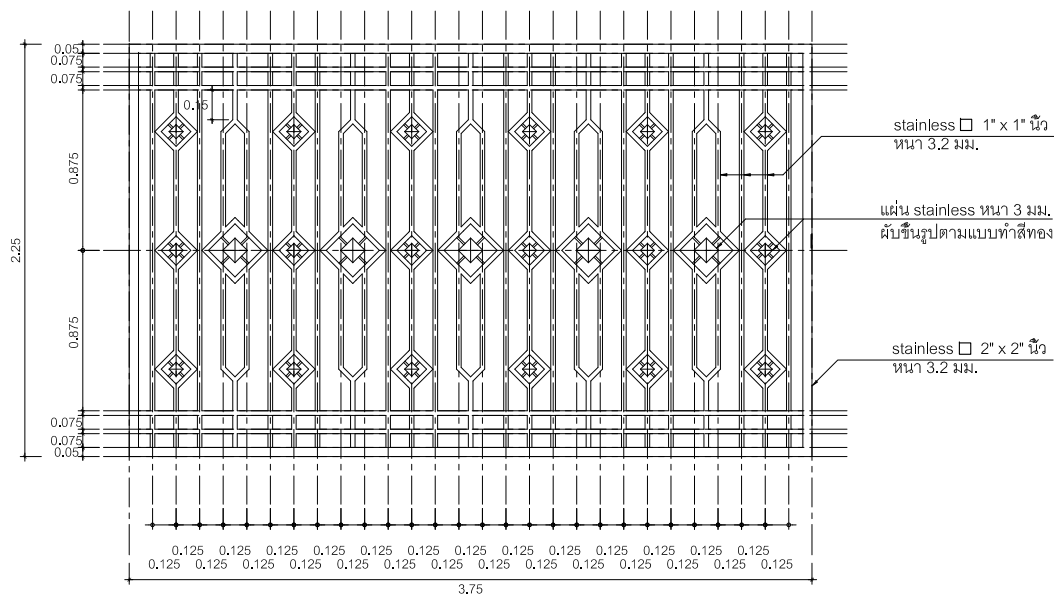


รูปด้านประตูทางเข้า
SCALE 1:50



แบบขยาย 1
SCALE 1:25

* ระยะ @ โครงเหล็กข้างในถ้าระยะไม่ลงตัว
ให้คิดเป็นระยะเฉลี่ยได้



แบบขยาย 2
SCALE 1:25



มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครศรีธรรมราช

งานออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

โครงการ :

งานปรับปรุงรั้ว ค.ส.ล.ทางเข้าหลัก
ศูนย์การศึกษามหาบัณฑิต

สถานที่ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
398 ถ.สวรรคต
อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

แบบแสดง :

ออกแบบ :
ธนวิทย์ จูนคำ

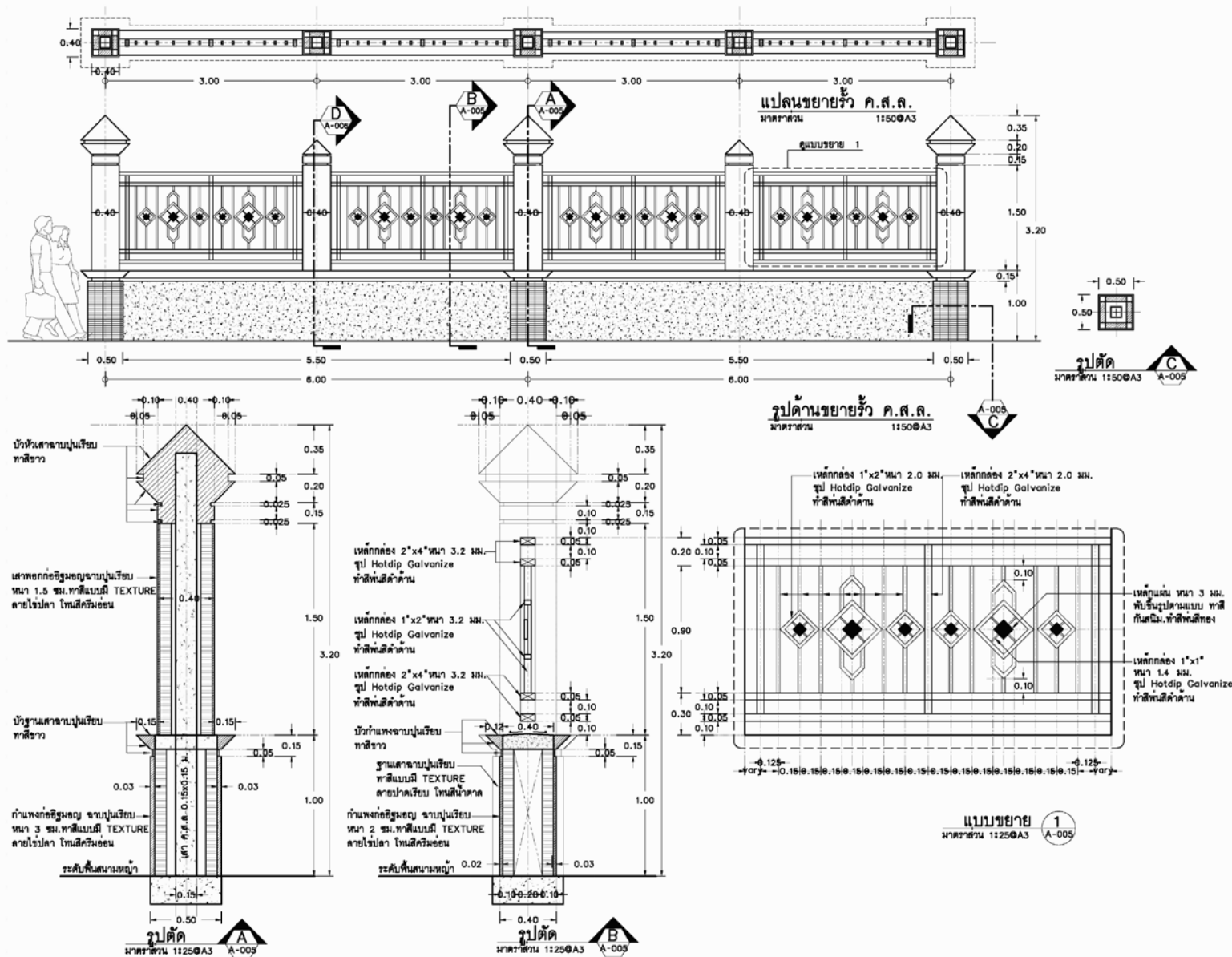
เขียนแบบ :
ธนวิทย์ จูนคำ

ผู้ตรวจ :

มาตรฐาน :

บันทึก :

แผ่นที่ 4/12





มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครศรีธรรมราช

งานออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

โครงการ :

งานปรับปรุงรั้ว คสล.ทางเข้าหลัก
ศูนย์การศึกษาข่านมัทรี

สถานที่ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
398 ถ.สวรรคตวิดี
อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

แบบแสดง :

ออกแบบ :
ธนวิทย์ จุนคำ

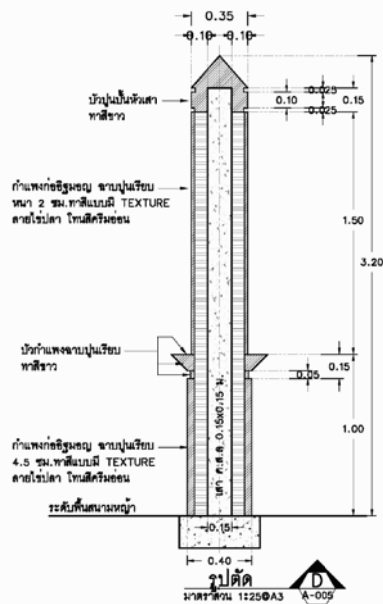
เขียนแบบ :
ธนวิทย์ จุนคำ

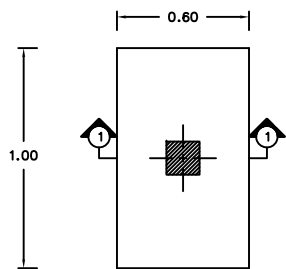
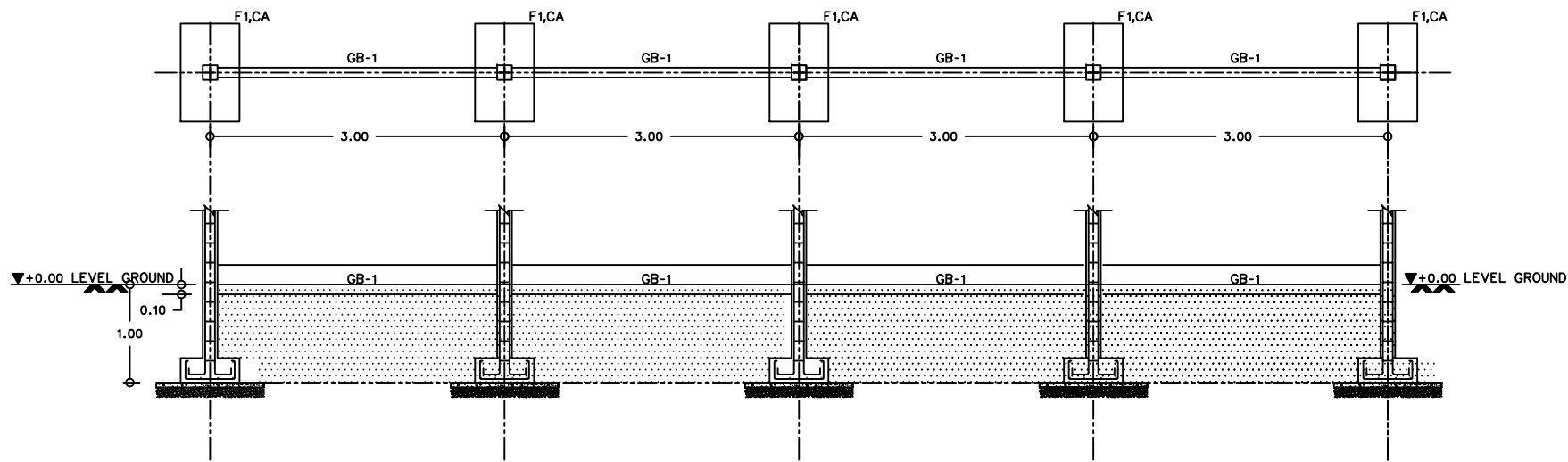
ผู้ตรวจ :

มาตราส่วน :

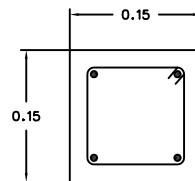
บันทึก :

แผ่นที่ 5/12



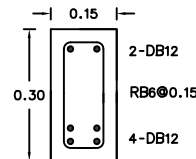


PLAN F1
SCALE 1:50 @ A3
1:25 @ A1

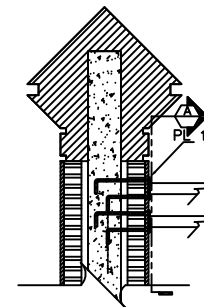


4-DB12 MAIN
1-ST RB9 @ 0.15
Covering > 4.0 cm.

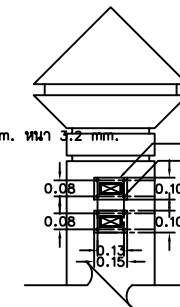
แบบขยายเสา CA
มาตรฐาน 1:25 @ A3
1:12.5 @ A1



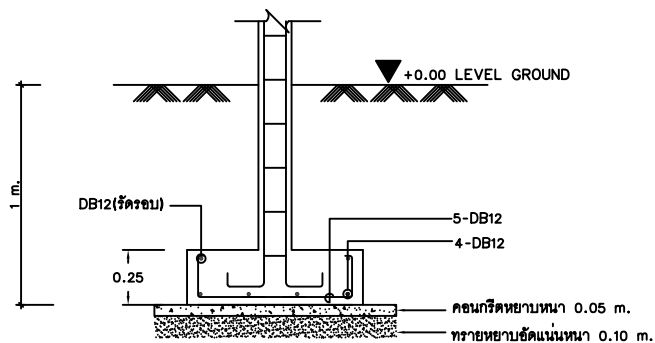
แบบขยายคาน GB-1
มาตรฐาน 1:12.5 @ A3
1:6.25 @ A1



แบบขยายจุดเชื่อมต่อ
มาตรฐาน 1:25



แบบขยายรูปตัด A
มาตรฐาน 1:25



SECTION ①-①
F1
SCALE 1:25 @ A3
1:12.5 @ A1



มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครสวรรค์

งานออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

โครงการ :

งานปรับปรุงรั้ว คสล.ทางเข้าหลัก

ศูนย์การศึกษาข้ามนันทรี

สถานที่ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
398 อ.สวรรค์ดี
อ.เมือง จ.นครสวรรค์

แบบแสดง :

ออกแบบ :
ธนวิทย์ จูนคำ

เขียนแบบ :
ธนวิทย์ จูนคำ

ผู้ตรวจ :

มาตรฐาน :

บันทึก :

แผ่นที่ 6/12



มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครศรีธรรมราช

งานออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

โครงการ :

งานปรับปรุงรั้ว คสล.ทางเข้าหลัก

ศูนย์การศึกษาชานมัทรี

สถานที่ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
398 ถ.สวรรคตวิ
อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

แบบแสดง :

ออกแบบ :

ธนวิทย์ จุลนํ้า

เขียนแบบ :

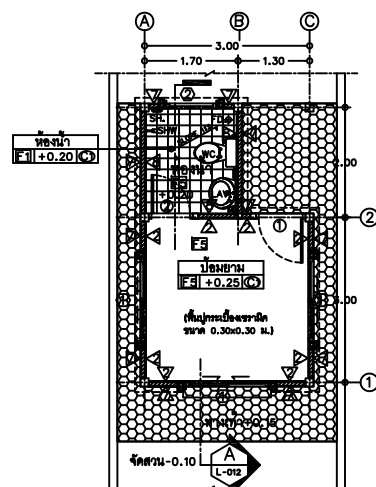
ธนวิทย์ จุลนํ้า

ผู้ตรวจ :

มาตราส่วน :

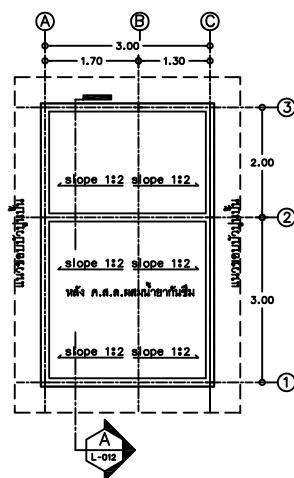
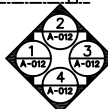
บันทึก :

แผ่นที่ 7/12



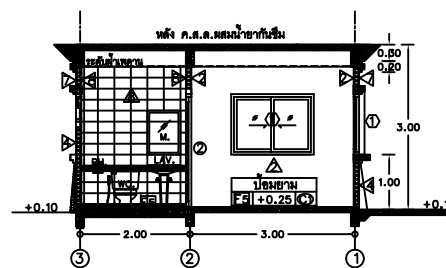
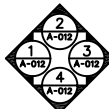
แปลนขยายป้อมยาม

มาตราส่วน



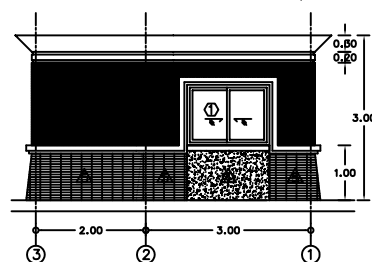
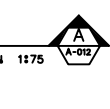
แปลนหลังคาป้อมยาม

มาตราส่วน



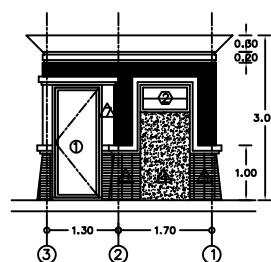
รูปตัด

มาตราส่วน



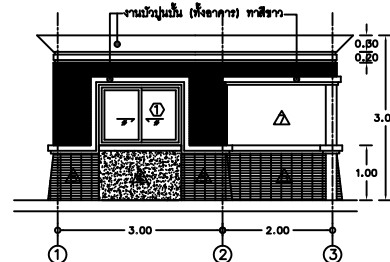
รูปด้าน

มาตราส่วน



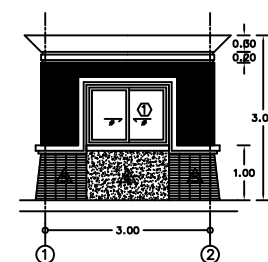
รูปด้าน

มาตราส่วน



รูปด้าน

มาตราส่วน



รูปด้าน

มาตราส่วน



แบบขยายป้อมยาม
รูปด้าน 1,2,3,4 รูปตัด A

รายการประกอบแบบป้อมยาม		
รายการประกอบแบบหลัง	รายการประกอบแบบประตู	รายการประกอบแบบหน้าต่าง
- หลังคาอิฐจากปูนเรียบ ทาสีอะครีลิคแท้ สำหรับทาภายนอก สีขาว - หลัง คสล.จากปูนเรียบ ทาสีอะครีลิคแท้ สำหรับทาภายใน สีขาว - ผนังอิฐจากปูนเรียบ ทาสีอะครีลิคแท้ สำหรับทาภายนอก สีเทา - ผนังอิฐจากปูนเรียบ ทาสีอะครีลิคแท้ สำหรับทาภายนอก สีน้ำตาล - ผนังอิฐจากปูนเรียบ ทาสีอะครีลิคแท้ สำหรับทาภายนอก สีครีม	- ประตูบานเปิด ครอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกบิดกระดาด หนา 6 มม. ขนาด 0.80x2.00 ม.จากบานอลูมิเนียม 2"x4"สีเงิน - ประตูตู้เหล็ก UPVC ขนาด 0.70x2.00 ม.จากบานไม้แดง ขนาด 2"x4"	- บานเลื่อนหน้าต่าง ครอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกบิดกระดาด หนา 6 มม. ขนาด 1.00x1.40 ม.จากบานอลูมิเนียม 2"x4"สีเงิน - บานเกล็ดคดไม้ กระดาษอัดคดขาว ว่างป่นไม้แดง ขนาด 0.80x0.80 ม.
	รายการประกอบแบบประตู	
	คานพาดหน้าประตู 12 มม.ชนิดกึ่งขึ้น (โครง C-LINE)	

012

012



มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครศรีธรรมราช

งานออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

โครงการ :

งานปรับปรุงรั้ว คสล.ทางเข้าหลัก
ศูนย์การศึกษาชานมัทรี

สถานที่ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
398 ถ.สวรรคต
อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

แบบแสดง :

ออกแบบ :

ธนวิทย์ จุนคำ

เขียนแบบ :

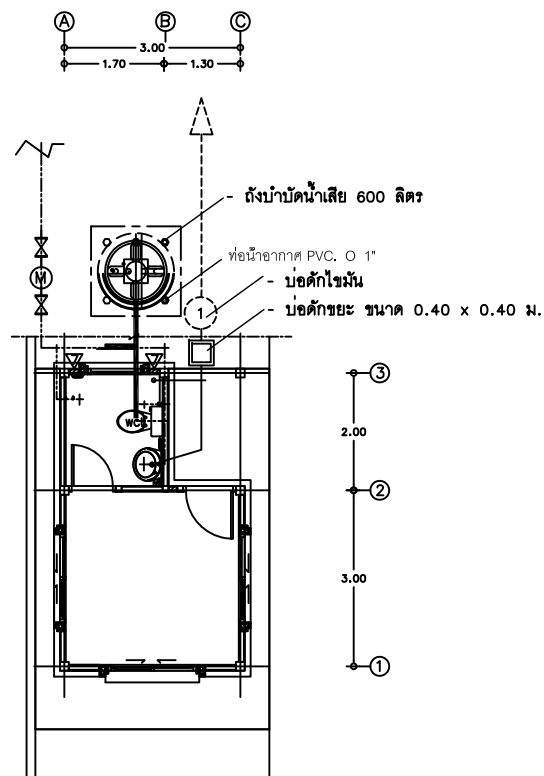
ธนวิทย์ จุนคำ

ผู้ตรวจ :

มาตราส่วน :

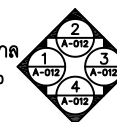
บันทึก :

แผ่นที่ 8/12



แปลนประตูขาภิบาล

มาตราส่วน 1:100



รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม

- - แนวท่อประปา ขนาด dia. 1/2"
- - แนวท่อน้ำทิ้งลงสู่ท่อสาธารณะ ขนาด dia. 2"
- - แนวท่ออากาศ ขนาด dia 1"
- - แนวท่อสิ่งปฏิกูล ขนาด dia. 4"

(M) - มาตรฐานน้ำ ขนาด dia. 3/4"

—X— - มาตรฐานน้ำ ขนาด dia. 3/4"



- ถังบำบัดน้ำเสีย 600 ลิตร



- บ่อตกไขมัน

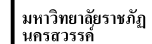


- บ่อตกขยะ ขนาด 0.40 x 0.40 ม.



- บ่อพักน้ำเสีย ขนาด 0.40 x 0.40 ม.

ชนิด	วัสดุท่อ
ท่อประปา CW	PVC ขึ้น 13.5
ท่อน้ำโศโครก S	PVC ขึ้น 8.5 ลาดเชิงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W	PVC ขึ้น 8.5 ลาดเชิงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่ออากาศ V ขนาด 1" PVC	ขึ้น 8.5



งานออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

โครงการ :

งานปรับปรุงรั้ว คสล.ทางเข้าหลัก

ศูนย์การศึกษาข้ามมัตริ

สถานที่ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
398 ถ.สวรรค์วิถี
อ.เมือง จ.นครสวรรค์

แบบแสดง :

ออกแบบ :

ธนวิทย์ จุลนํ้า

เขียนแบบ :

ธนวิทย์ จุนจำ

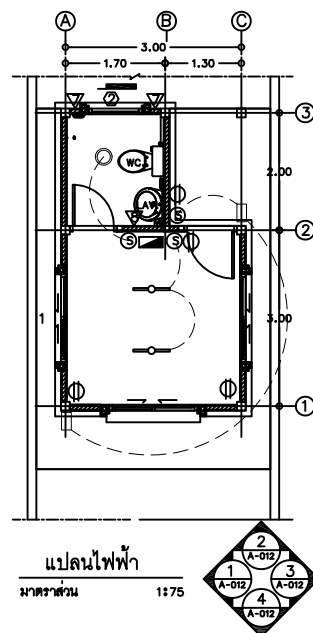
ผู้ตรวจ :

มาตราส่วน :

บันทึก :

[illegible]

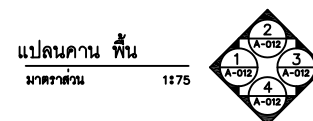
แผ่นที่ 9/12

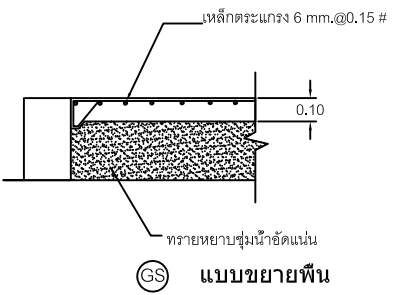
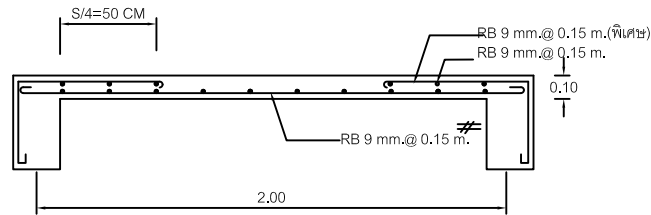
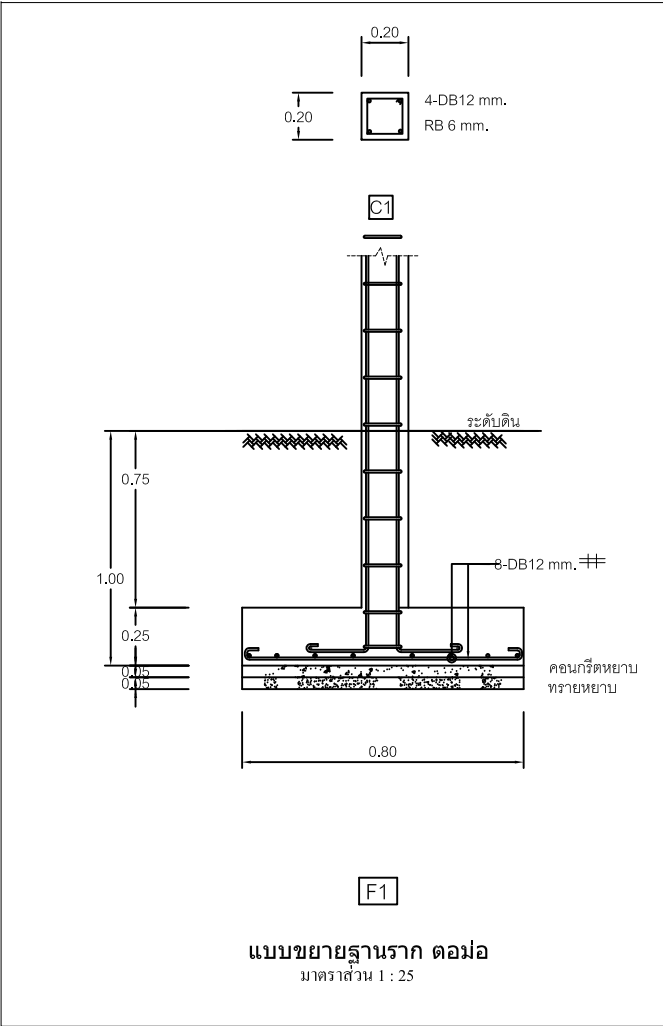


รายการประกอบแบบแปลนไฟฟ้า

-  - ตัวโคมกลมขาลาเปา
-  - แฉงลวคชดัดตอนยัดโนมต ดิดผนังสูงจากพื้น 1.80 ม. ถึงส่วนบนสุด ตอสายดินลงกราวน
-  - ตัวโคมฟูลเออเรสแบท กลองเหล็กขาเปลือย หลอด TL 5 1-14W ดิดผ้าเพดานหรือผนัง
-  - ลวคชเดี่ยว ขนาด 16A-250V ดิดฝงเรียบผผนังหรือข้างเสา สูง 1.30 ม.
-  - เตารับไฟฟาคุมมิชาติน (UNIVERSAL TYPE) ชนิดมีมันนรียกร ขนาด 16A-250V ดิดฝงเรียบผผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 0.30 ม.
-  - สายไฟฟ้าเดินรอยในท่อ pvc ฝงในผนังกอนกรีต นหนือฝ้ารอยท่อเอสลอน
-  - ตัวโคมดิดผนัง

แบบแปลนไฟฟ้า
มาตราส่วน 1:100





มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครศรีธรรมราช

งานออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

โครงการ :

งานปรับปรุงรั้ว คสล.ทางเข้าหลัก

ศูนย์การศึกษาข้ามมัทรี

สถานที่ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
398 ถ.สวรรคต
อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

แบบแสดง :

ออกแบบ :

ธนวิทย์ จุนคำ

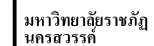
เขียนแบบ :

ธนวิทย์ จุนคำ

ผู้ตรวจ :

มาตราส่วน :

บันทึก :



โครงการ :

งานปรับปรุงรั้ว คสล.ทางเข้าหลัก
ศูนย์การศึกษาย่านมัทรี

สถานที่ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
398 ถ.สวรรคตวิ
อ.เมือง จ.นครสวรรค์

แบบแสดง :

ออกแบบ :
ธนวิทย์ จุนจำ

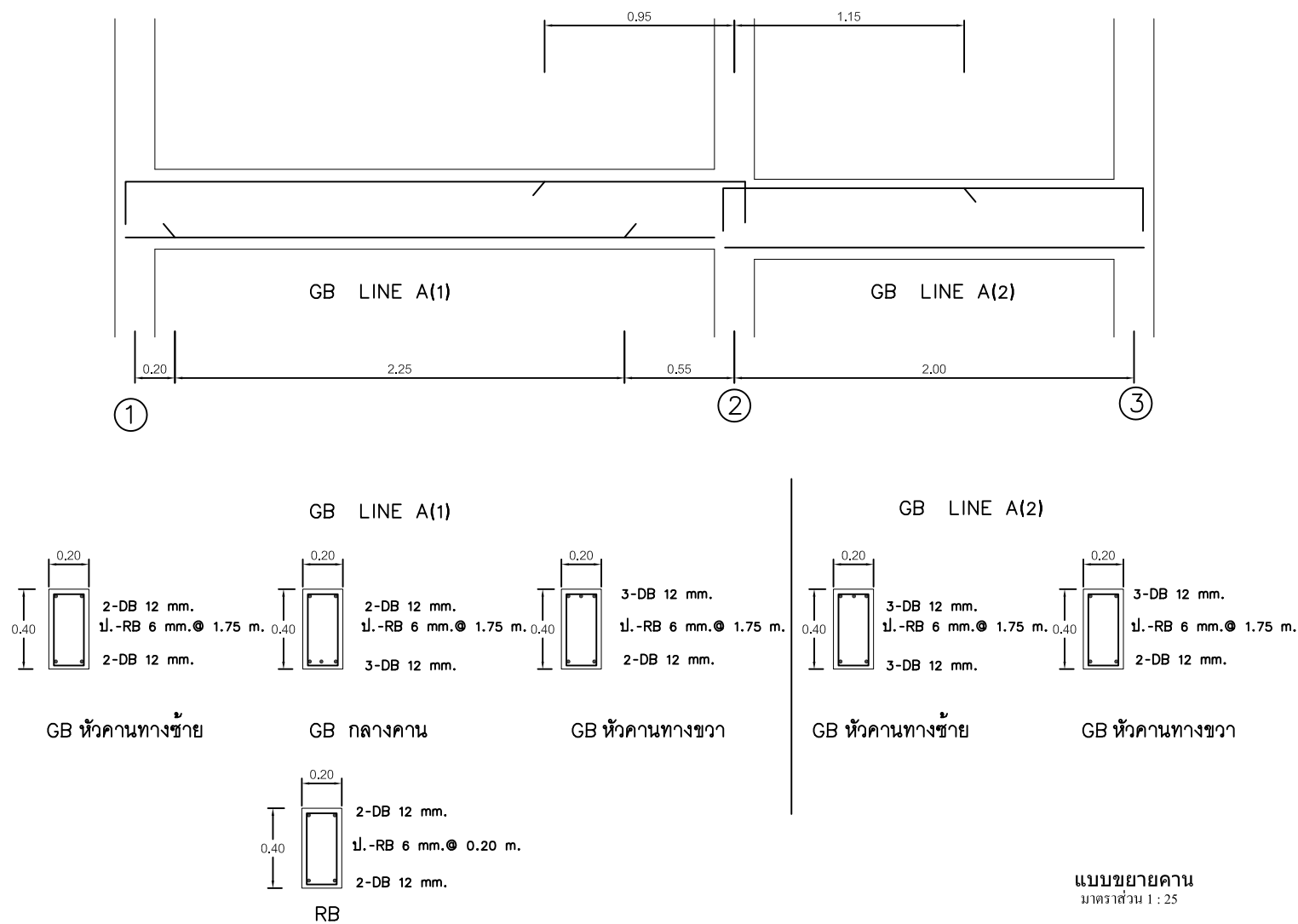
เขียนแบบ :
ธนวิทย์ คุณคำ

ผู้ตรวจ :

มาตราส่วน :

บันทึก :

แผ่นที่ 12/12



แบบขยายคาน
มาตราส่วน 1 : 25