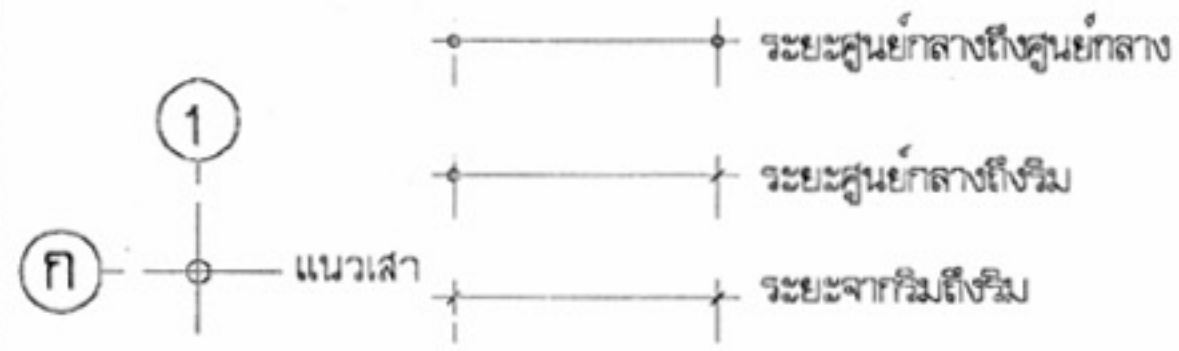
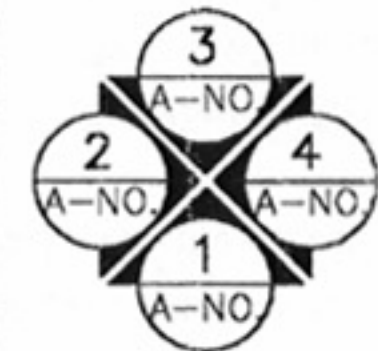
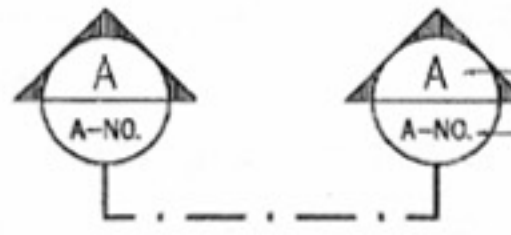




ตึกแถวอนุรักษ์ ภาควิชา ๒ ชั้น

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)	รายการแบบโครงสร้าง (S)	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
A-01 สารบัญแบบ,รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ A-02 รายการประกอบแบบ A-03 ผังบริเวณ A-04 แปลนพื้นที่ 1 A-05 แปลนพื้นที่ลอย A-06 แปลนพื้นที่ 2 A-07 แปลนตัดฟ้า,หลังคา A-08 รูปด้าน 1,3 A-09 รูปด้าน 2,4 A-10 รูปด้าน 4 (กรณีระยะจากตัวอาคารถึงเขตที่ดินน้อยกว่า 2ม.) A-11 รูปตัด 1,2 A-12 แบบขยายบันได A-13 แบบขยายบันได,แบบขยายสถาปัตยกรรม A-14 แบบขยายห้องน้ำ 1 A-15 แบบขยายห้องน้ำ 2 A-16 แบบขยายห้องน้ำ 2 และรายการอุปกรณ์ห้องน้ำ A-17 แบบขยายประตู-หน้าต่าง	S-01 รายการประกอบแบบโครงสร้าง,แปลนฐานราก ต่อเมื่อ S-02 แปลนฐานรากแผ่น(กรณีดินรับน้ำหนักปลอดภัยไม่ต่ำกว่า 6 ตัน/ม. ²) S-03 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นที่ 1 S-04 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นลอย S-05 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นที่ 2 S-06 แปลน คานรับหลังคา S-07 แปลน โครงหลังคา S-08 แบบขยายการเสริมเหล็กใน เสา S-09 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก,ต่อเมื่อ S-10 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานรากแผ่น,ต่อเมื่อ S-11 แบบขยายการเสริมเหล็กใน คาน คสล. S-12 แบบขยายการเสริมเหล็กใน พื้น,บันได คสล.	 ก) ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง ข) ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง 1 - A-NO. แบบขยายทั่วไป A-NO. แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง   1,2,3,4 ชื่อรูปด้าน แสดงทิศทางตามแนวข้อบอก A-NO. แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง  ชื่อรูปตัดอาคาร แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง ผนังก่ออิฐฉาบปูน ผนังกระเบื้อง คอนกรีต กระฉก เหล็ก ดิน ไม้แต่งผิว SLOPE 1:100 แนวเขียนลาด	 โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย แบบ ตึกแถวอนุรักษ์ภาคอีสาน 2 ชั้น สำนักสถาปัตยกรรม สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ วิศวกร โครงสร้าง วิศวกรไฟฟ้า และเครื่องกล วิศวกร สุขาภิบาล อนุมัติ (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง แสดงแบบ สารบัญ รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ มาตราส่วน 1:100 วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2548 เลขที่แบบ ม.บ.462113 แผ่นที่ A-01 จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

รายการประกอบแบบอาคารตึกแถวไทยอนุรักษ์ไทย 4 ภาค

1. วัสดุประสงค์

กรมโยธาธิการและผังเมืองมีความประสงค์ทำการออกแบบอาคารเพื่อประชาชนตามคำร้องขอของหน่วยงานรัฐมนตรี และเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลเพื่อบริการประชาชน โดยไม่คิดค่าบริการออกแบบใดๆทั้งสิ้น

2. รายละเอียดประกอบแบบ

2.1 การวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคารก่อนดำเนินการต่อไป

2.2 งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.

ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ให้ดำเนินการตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มยธ.101-มยธ.106

2.3 งานสถาปัตยกรรม

ก. งานพื้น

- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดมันเรียบ หรือผิวขัดหยาบ ใช้ปูนซีเมนต์ตามมาตรฐาน เลขที่ มอก.15 เล่มที่ 1-2532
- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 8"x8" หรือ 12"x12" ตามแบบระบุ ใช้กระเบื้องเซรามิกผิวเคลือบด้าน ตามมาตรฐาน มอก. 37-2529 นํ้ายากันซึม ใช้ของที่ผลิตในประเทศ
- พื้น ค.ส.ล. ปูไม้เนื้อแข็ง 1"x4" ขัดชักเงา ใช้พื้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x4" อบแห้งอัดสนิท ขัดให้เรียบแล้วเคลือบด้วยผลิตภัณฑ์เคลือบเงาไม้ บัวเชิงผนังใช้บัวไม้ขนาด 3/4"x4"

หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่ดี

ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐฉาบปูนหรือฉาบเรียบ อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เหนียวเสมอ ไม่บิดเบี้ยว ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชนคาน เสา หรือเอ็น ค.ส.ล. ต้องเสี้ยนเหล็ก 6 มม. ทูกระยะไม่เกิน 40 ซม. โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสา คาน 10 ซม.
- การก่อชนกันเป็นมุม การก่อวงโค้งสำหรับตีประตูหน้าต่าง และทุกระยะเกิน 2 ม. ตามความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 3 ม. ให้ทำเอ็น หรือทับหลัง ค.ส.ล. หนาเท่าผนัง กว้าง 15 ซม. เสี้ยนเหล็ก 2 RB 6 มม. @ 0.20 ม.

ค. งานฝ้า

- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีแผ่นอลูมิเนียมพอลิเอสเตอร์ชนิดธรรมดา ชนิดกันความชื้น ผลิตในประเทศตามมาตรฐาน มอก. เลขที่ 219-2524 ยกเว้นรอยต่อด้วยพลาสติกยิปซัม โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 หรือ 1.20 ม.# หรือโครงสร้างอลูมิเนียม T-BAR ตามแบบกำหนด
- ฝ้าชายคาไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" เว้นร่อง 0.5 ซม. โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.50 ม. มอบฝ้าไม้เนื้อแข็ง 3/4"x2" ภายในบุตาข่ายกันแมลง

ง. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา กระเบื้องแก้วไฟเบอร์ซีเมนต์ ระยะแป ๑0.15 ม. ที่ผลิตภายในประเทศ

จ. งานประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

ฉ. งานท่อน้ำ-ส้วม และสุขภัณฑ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายท่อน้ำ-ส้วม สุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ
- การเดินท่อน้ำประปา-ท่อน้ำทิ้ง-ท่อน้ำส้วม ให้เป็นไปตามงานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ช. งานสี

- งานทาสีภายนอก สีทาผนังปูนใช้สีอะครีลิก ฝั่งเงาเงา 100% สีทาภายนอกเหล็กและไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538
- งานทาสีภายใน สีทาผนังปูนใช้สีน้ำตาม มอก. 272-2531 สีทาภายในไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538

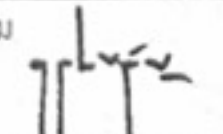
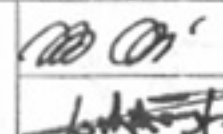
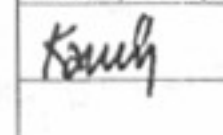
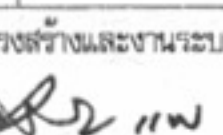
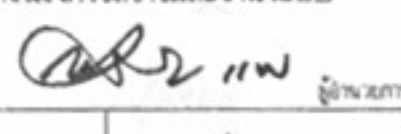
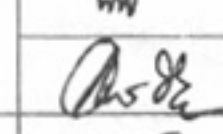
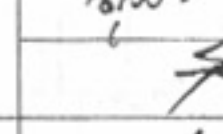
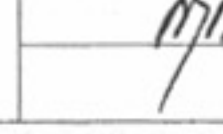
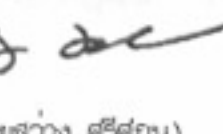
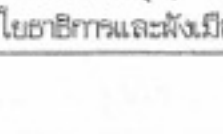
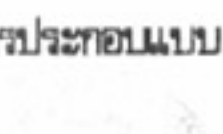
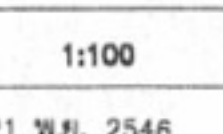
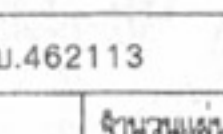
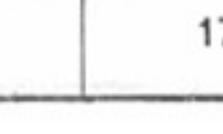
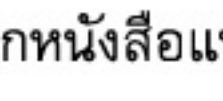
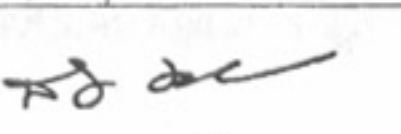
หมายเหตุ วัสดุต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง

2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล และมาตรฐานการประปา

2.4 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้า และมาตรฐานการไฟฟ้า

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ ตึกแถวอนุรักษ์ภาคอีสาน 2 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม 	
สถาปัตยกรรม	  
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 
โครงสร้าง	 
วิศวกรรมไฟฟ้า	 
และเครื่องกล	 
วิศวกรรม	 
สุขาภิบาล	
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุข) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ รายการประกอบแบบ	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462113
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-02	17

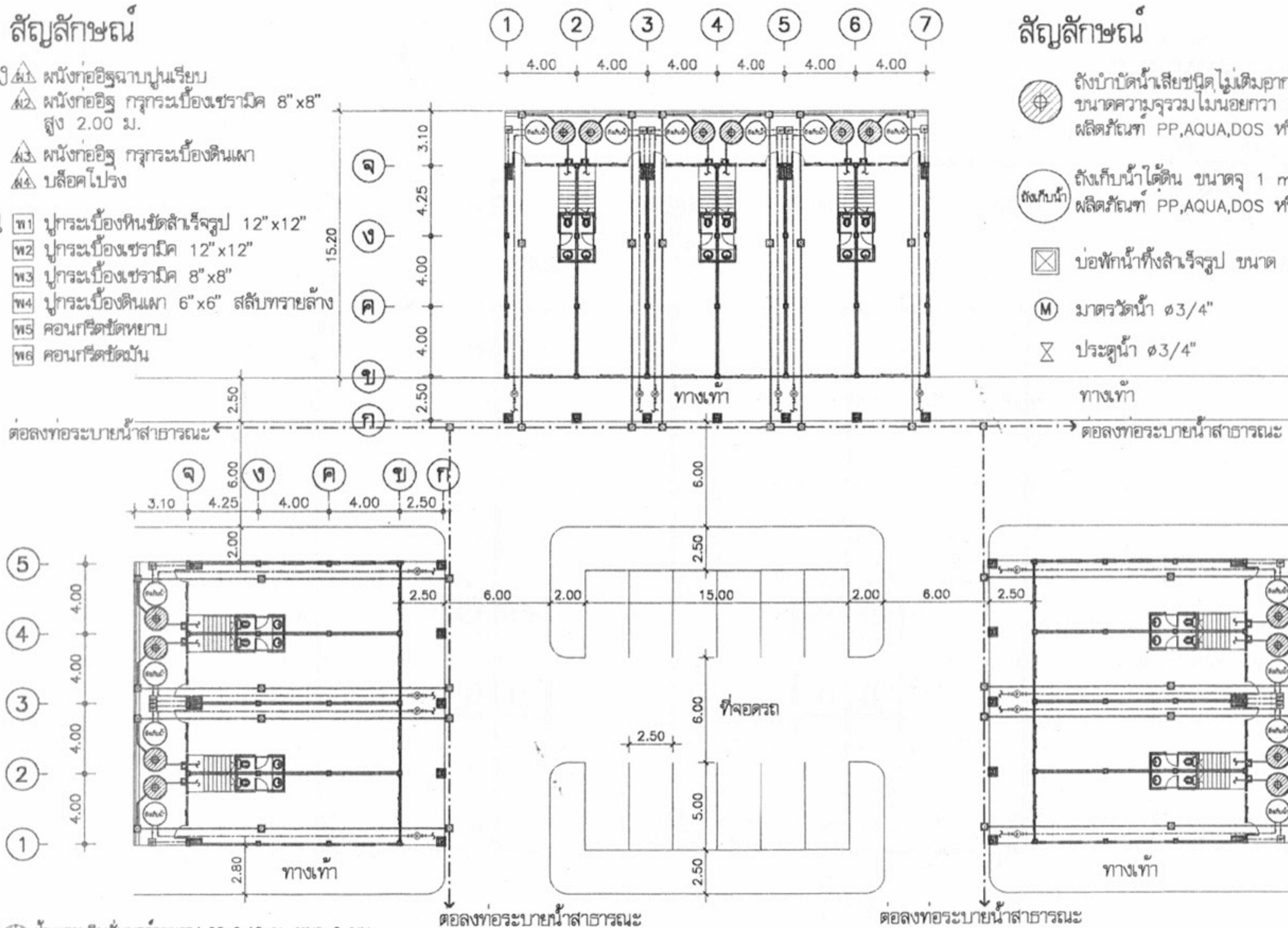
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

ผนัง

- ผ.1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- ผ.2 ผนังก่ออิฐ กรูกระเบื้องเซรามิค 8"x8"
สูง 2.00 ม.
- ผ.3 ผนังก่ออิฐ กรูกระเบื้องดินเผา
- ผ.4 บล็อกโพร่ง

พื้น

- ท1 ปูกระเบื้องหินขัดล้ารูป 12"x12"
- ท2 ปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12"
- ท3 ปูกระเบื้องเซรามิค 8"x8"
- ท4 ปูกระเบื้องดินเผา 6"x6" สลับทรายล้าง
- ท5 คอนกรีตขัดหยาบ
- ท6 คอนกรีตขัดมัน



①1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 9 มม.
 ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงเคราเหล็กอาบสังกะสี
 พร้อมบัวฝ้าเพดานโพลีเอทิลีน 1"x4"แบบเยื้อง 45 องศา

①2 ยิปซัมบอร์ดขนาด 0.60x0.60 ม.หนา 9 มม.
 วางบนโครงเคราเหล็ก เคลือบสี ที-บาร์ สีขาว ท้องฝ้าทาสี

①3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันความชื้นขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 9 มม.
 ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงเคราเหล็กอาบสังกะสี

①4 รางแนงไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" เว้นร่อง 0.5 ซม.

①5 ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ ทาสีหรือแต่งให้เรียบพ่นสี TEXTURE ตามที่กำหนด

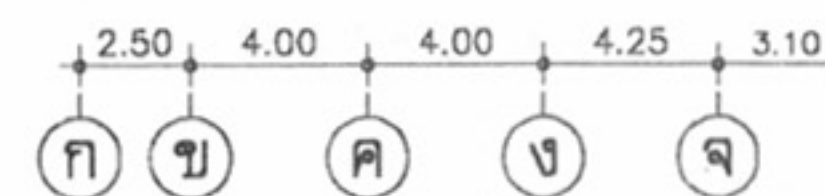
 ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ
 ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 2 m³
 ผลิตจากพลาสติก PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า

 ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดจุ 1 m³
 ผลิตจากพลาสติก PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า

 บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40 cm

 มาตรฐานน้ำ ๑3/4"

 ประตุน้ำ ๑3/4"



หมายเหตุ - ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริงให้กำหนดขณะก่อสร้าง
ในกรณีที่ระยะห่างจากเขตที่ดินถึงอาคารน้อยกว่า 3.00 เมตร ห้ามมีช่องเปิด
- แนวซายอาคารรอบอาคารทั้งหมดต้องอยู่ในแนวเขตที่ดิน

ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1:250



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

คืนแถมเงินประกันภาคีสถวน 2 ปี


 ម៉ឺនាមេត្តាជ្រាប

	นางสาวกัญญา
	นางสาวกัญญา
Kanchana	นางสาวกัญญา
	นางสาวกัญญา

๒๒ นพ. ผู้อำนวยการสำนักงาน

Wm	2000
2000	2000

		2/2/24
		2/2/24

h

	7	7
	10	10

	מזרח
	מערב

(นายถาวร ศรีสมบูรณ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

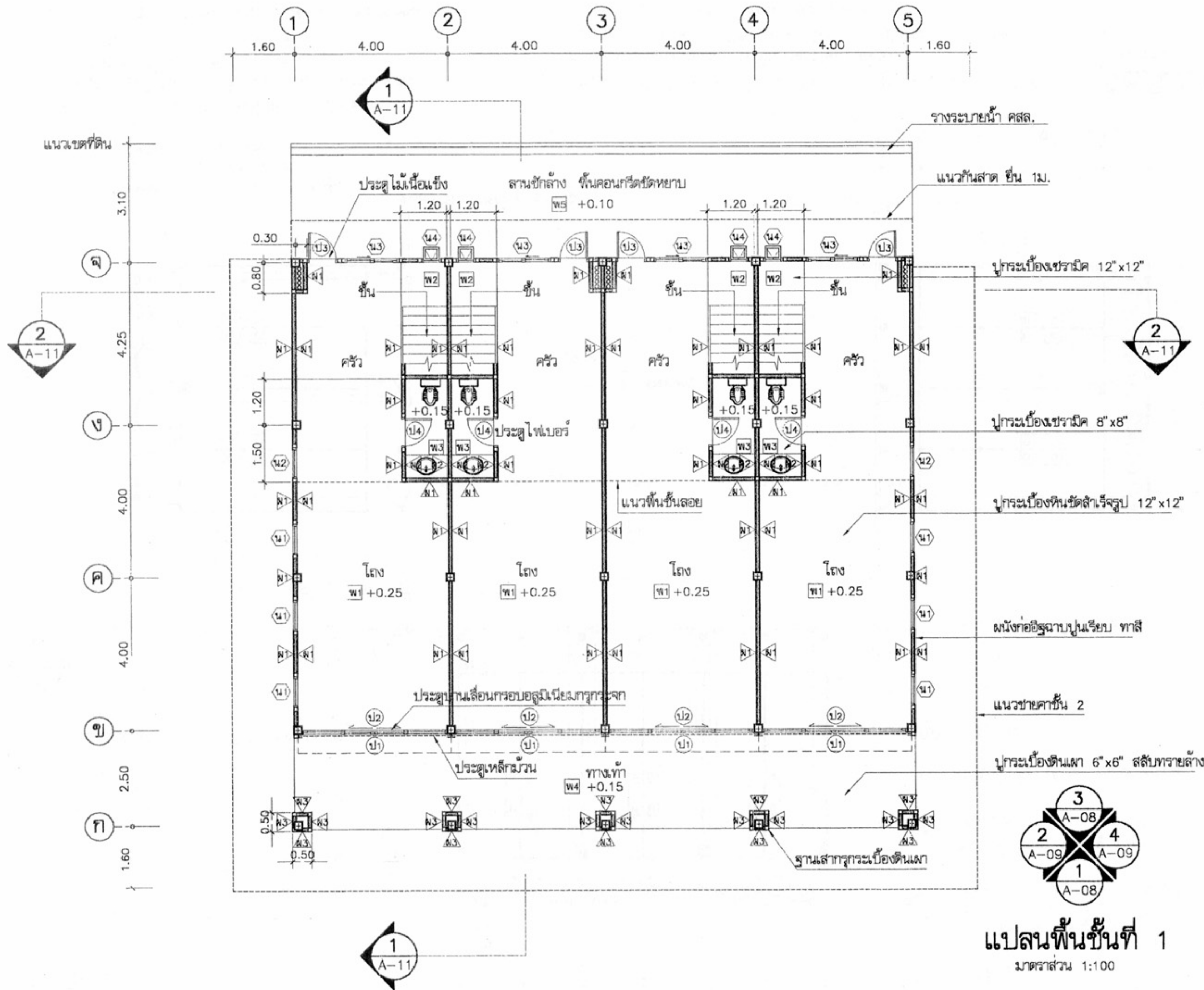
សិក្សាសិរស្ថ

รับ/ออก/ปี 21 พ.ย. 2546

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
---------	-----------

17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

พื้นที่อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

สถาปัตย์กรรม
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

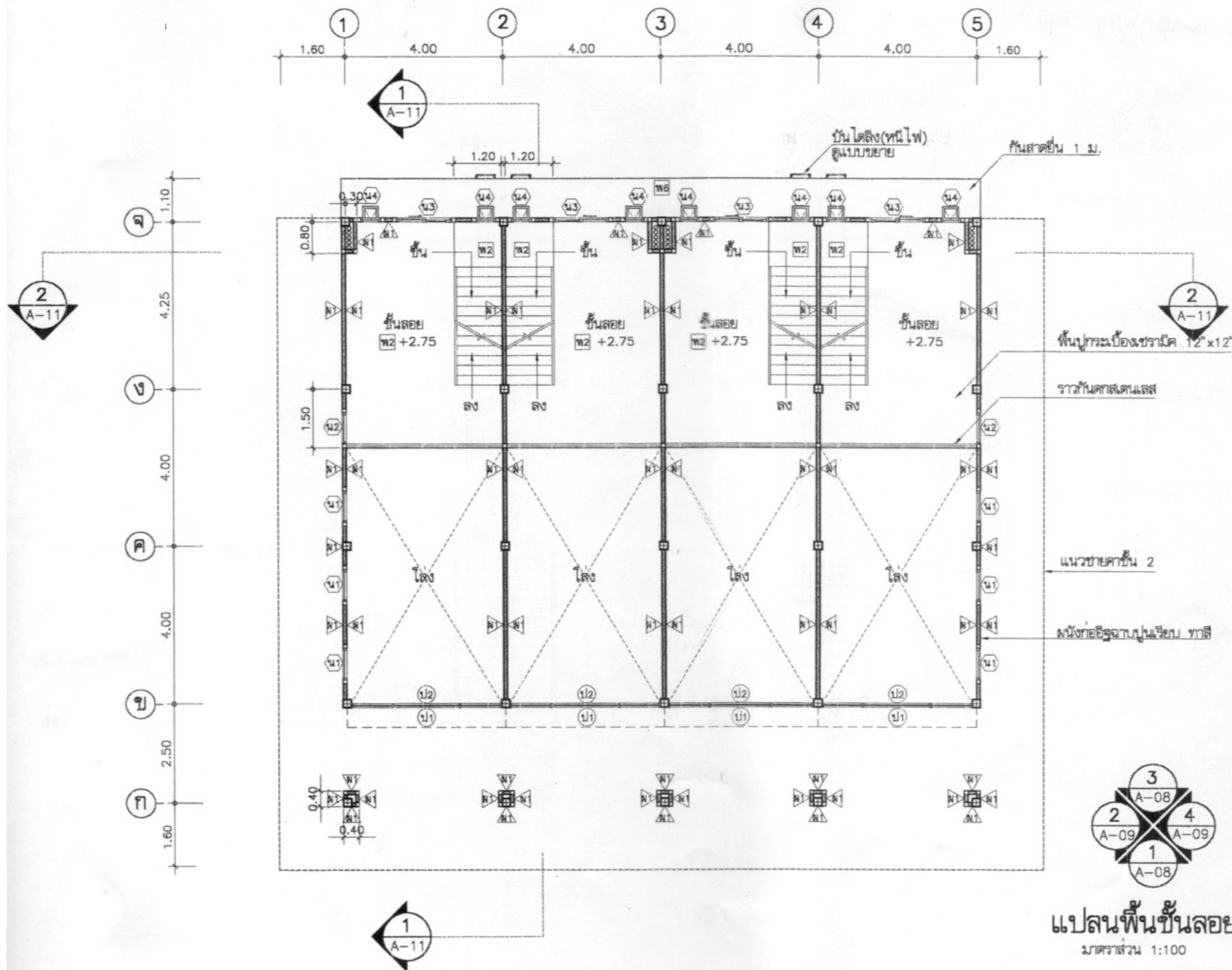
วิศวกรรม
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

อนุมัติ
(นายถาวร ศิริคุณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนพื้นที่ 1

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462113
แผ่นที่ A-04 จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษภาคอีสาน 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
สถาปนิก
Kamh

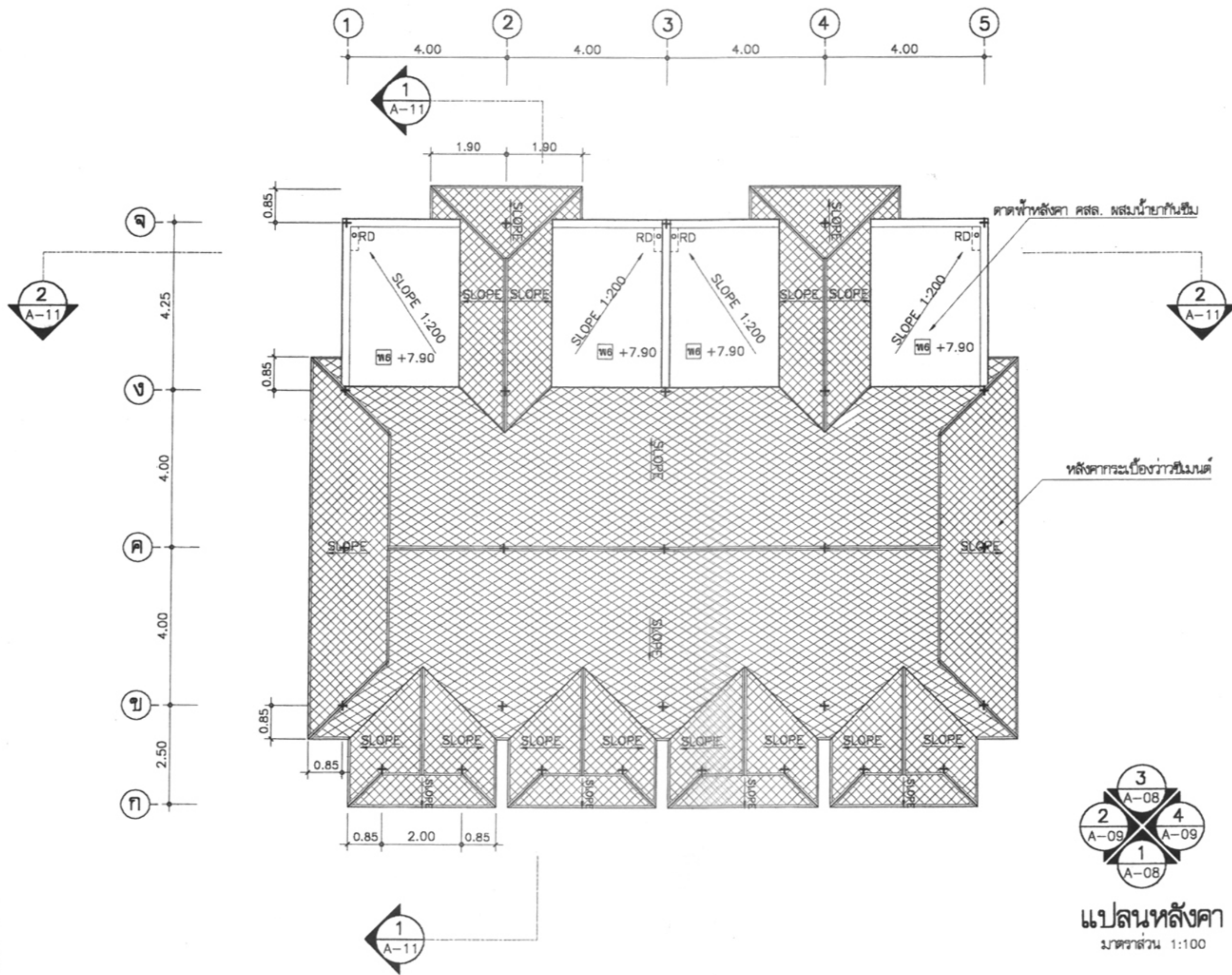
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง
แสดงแบบ

แปลนพื้นที่นอย

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462113
แผ่นที่ A-05 จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแดนอนุรักษภาคอีสาน 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

11/11/2546

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ

11/11/2546

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

สถาปนิก

11/11/2546

(นายถาวร ศรีสกุล)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462113

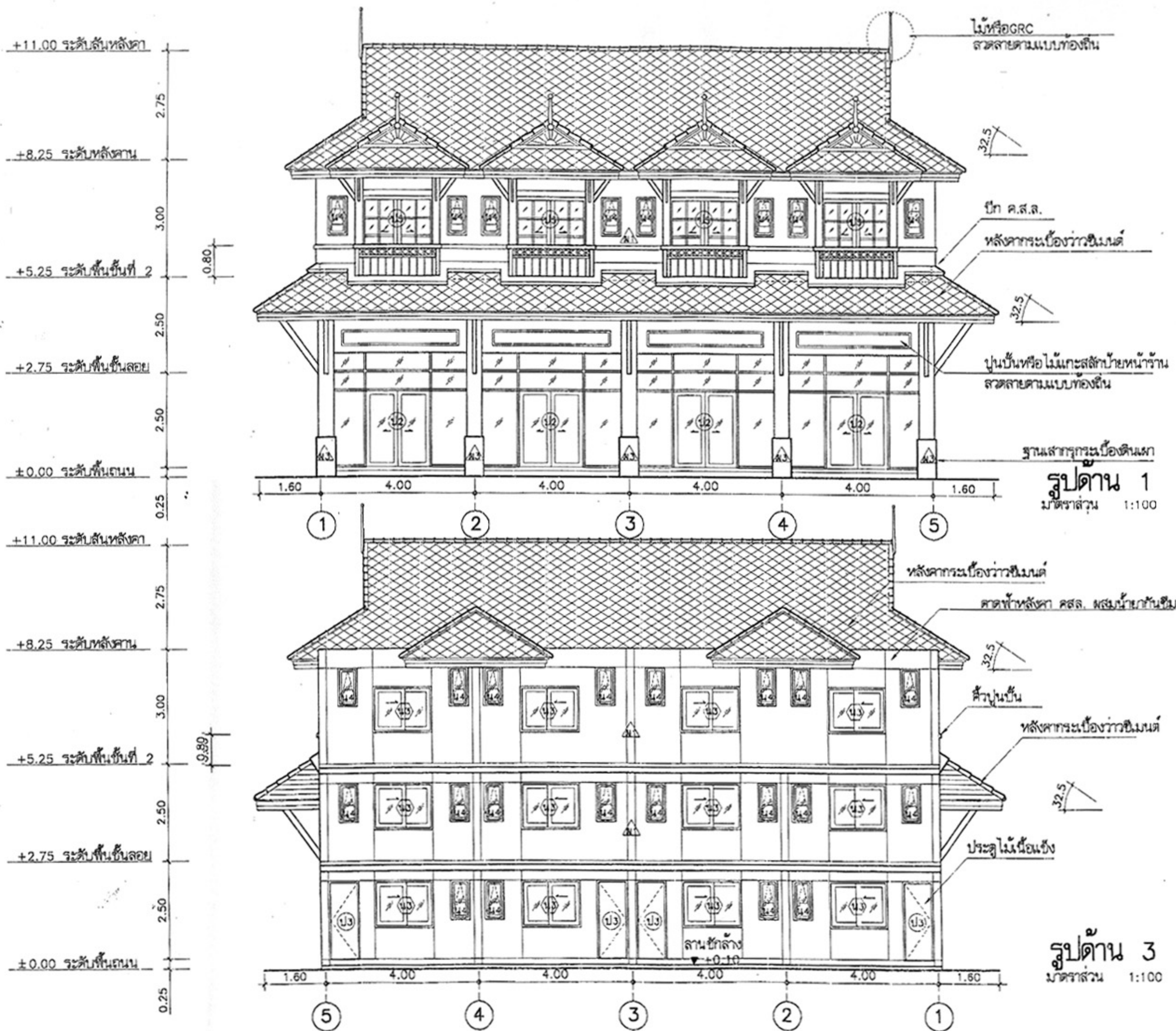
แผ่นที่

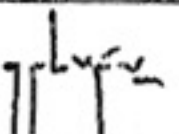
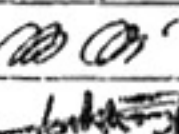
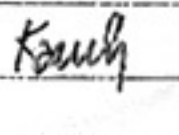
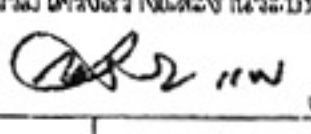
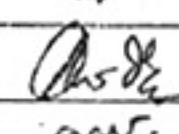
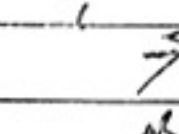
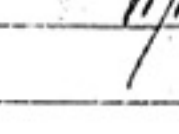
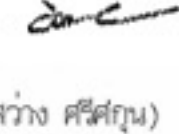
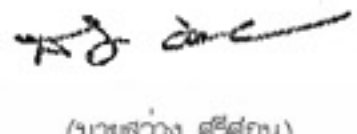
A-07

จำนวนแผ่น

17

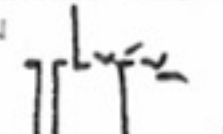
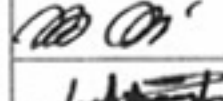
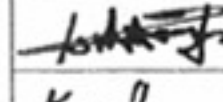
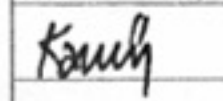
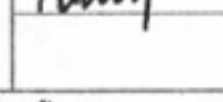
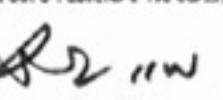
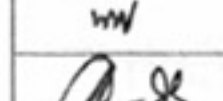
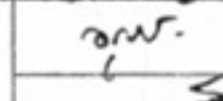
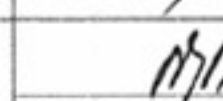
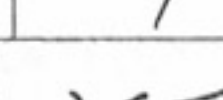
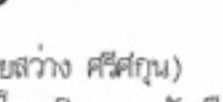
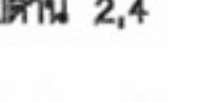
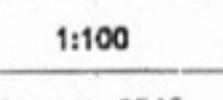
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



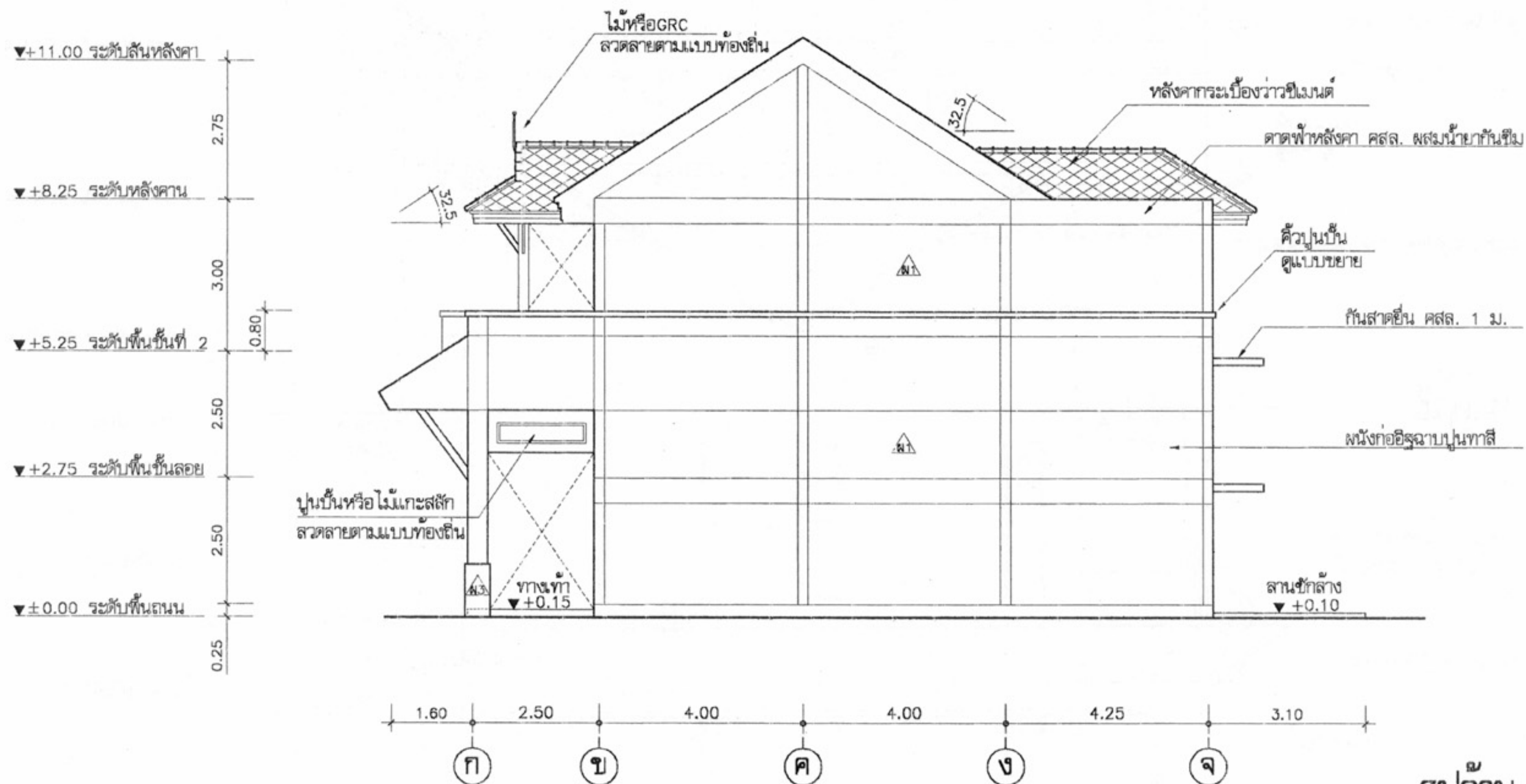
	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยรัฐไทย	
แบบ พินทอนุรักษ์ภาคอีสาน 2 ชั้น	
สำนักงานสถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม 	สถาปัตย์กรรม 
สำนักงานวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม โครงสร้าง 	วิศวกร ไฟฟ้า และเครื่องกล 
วิศวกร สุขาภิบาล 	วิศวกร สุขาภิบาล 
อนุมัติ 	
(นายสว่าง ศรีสุกัน) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ รูปด้าน 1,3	
มาตรฐาน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462110	
แผ่นที่ A-08	จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



		โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	
		ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ		ฝึกงานอนุรักษ์ภาคอีสาน 2 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม		 ผู้อำนวยการสำนัก	
สถาปนิก	 สถาปนิก	 สถาปนิก	
	 สถาปนิก	 สถาปนิก	
	 ผู้อำนวยการสำนัก		
	 ผู้อำนวยการสำนัก		
วิศวกร		 วิศวกร	
โครงสร้าง		 วิศวกร	
วิศวกรรมไฟฟ้า		 วิศวกร	
และเครื่องกล		 วิศวกร	
วิศวกร		 วิศวกร	
สถาปนิก		 สถาปนิก	
อนุมัติ			
 (นายถาวร ศรีสกุล) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง			
แสดงแบบ			
รูปด้าน 2,4			
มาตราส่วน 1:100			
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546			
เลขที่แบบ ม.บ.462113			
แผ่นที่ A-09		จำนวนแผ่น 17	

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ฝึกงานอนุรักษภาคอีสาน 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม	11/11/25	ผู้อำนวยการสำนัก
สถาปัตย์กรรม	11/11/25	สถาปนิก
	11/11/25	สถาปนิก
	11/11/25	สถาปนิก

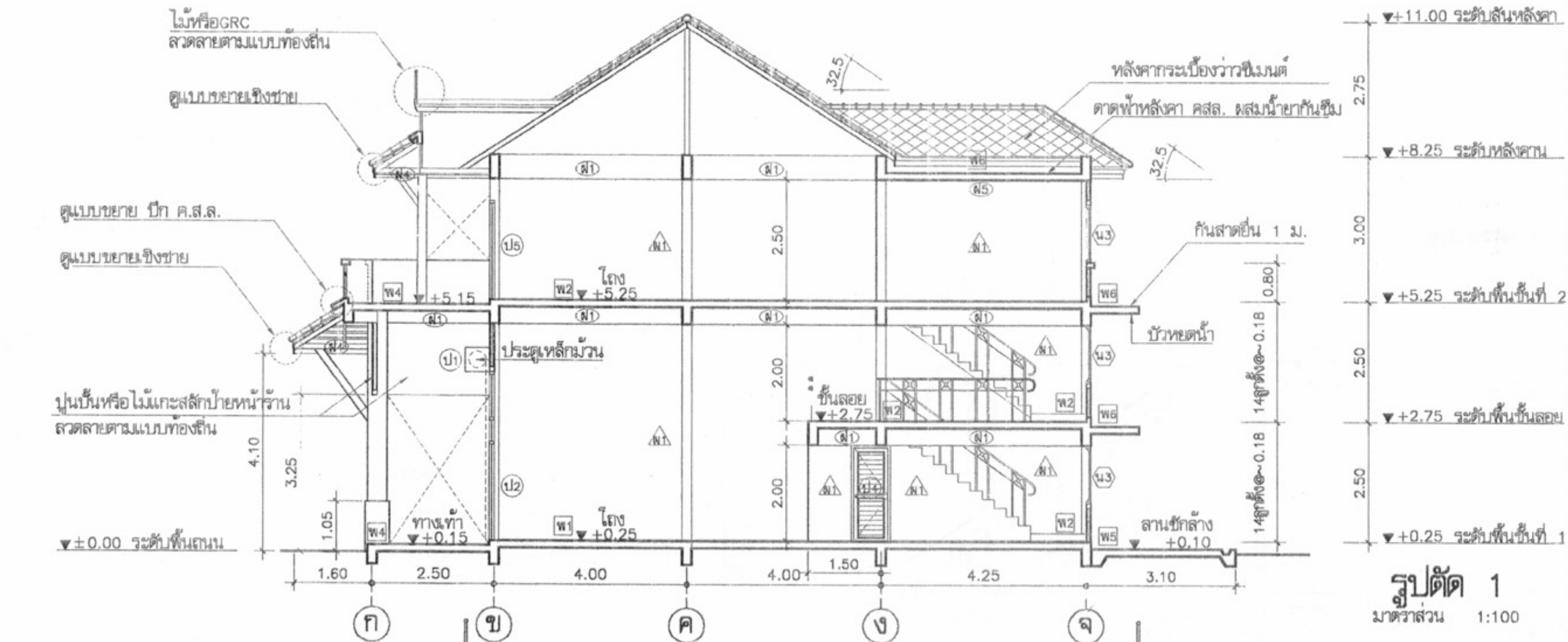
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	11/11/25	ผู้อำนวยการสำนัก
วิศวกรรม	11/11/25	วิศวกร
โครงสร้าง	11/11/25	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	11/11/25	วิศวกร
และเครื่องกล	11/11/25	วิศวกร
วิศวกรรม	11/11/25	วิศวกร
สุขาภิบาล	11/11/25	วิศวกร

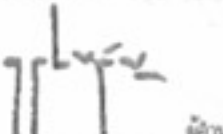
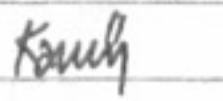
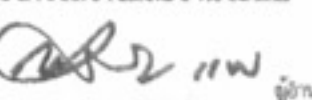
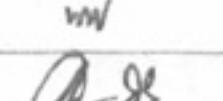
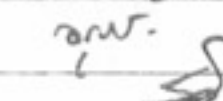
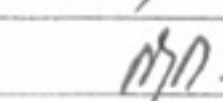
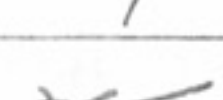
อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุข)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 4
(กรณีระยะจากอาคารถึงเขตที่ดินน้อยกว่า 2 ม.)

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462113
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-10	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ พิกัดอนุรักษรักษสถาน 2 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุข) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ รูปตัด 1,2	
มาตรฐาน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลข/แบบ ม.บ.462113	
แผ่นที่ A-11	จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ฝึกงานอนุรักษภาคอีสาน 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

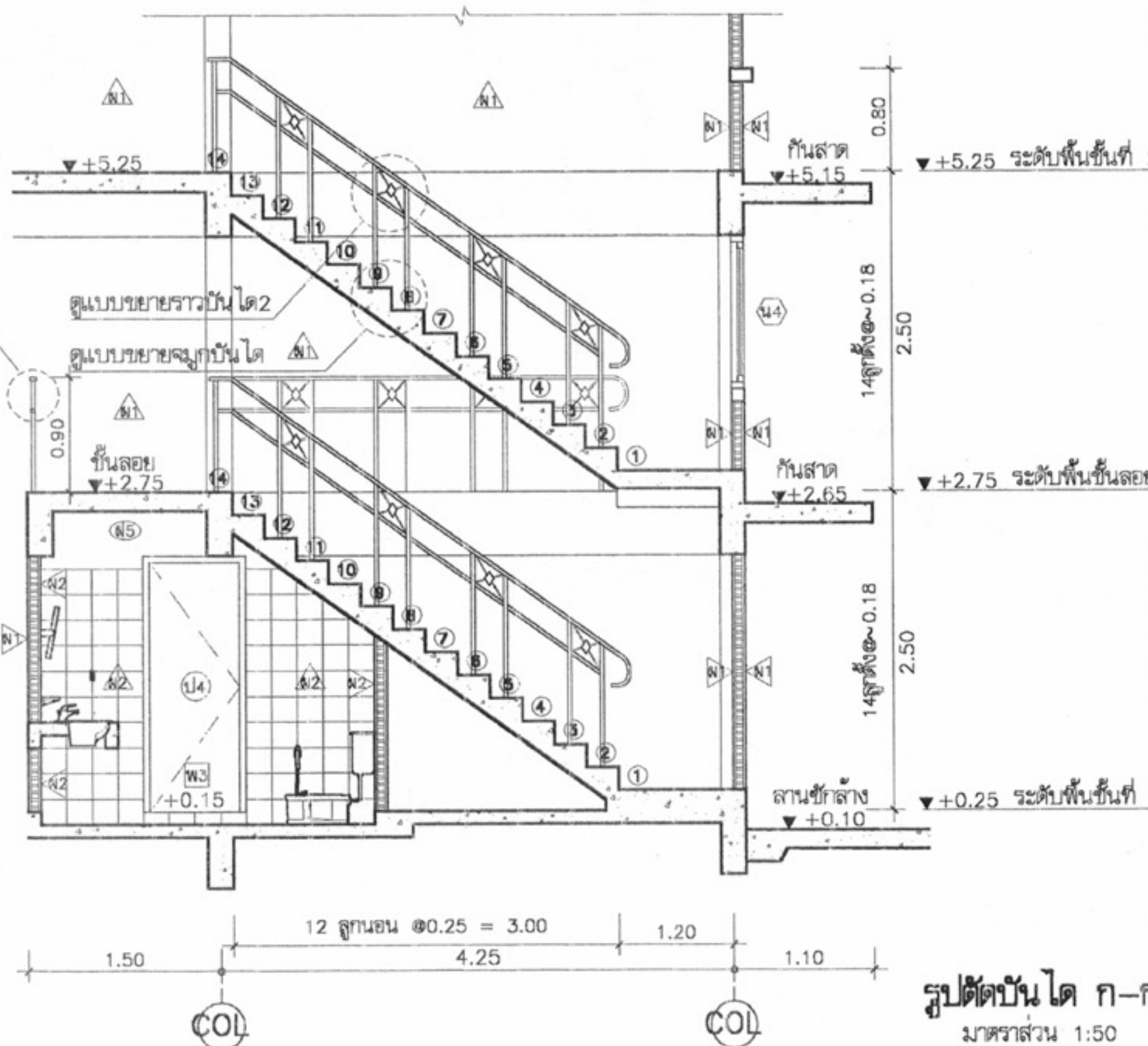
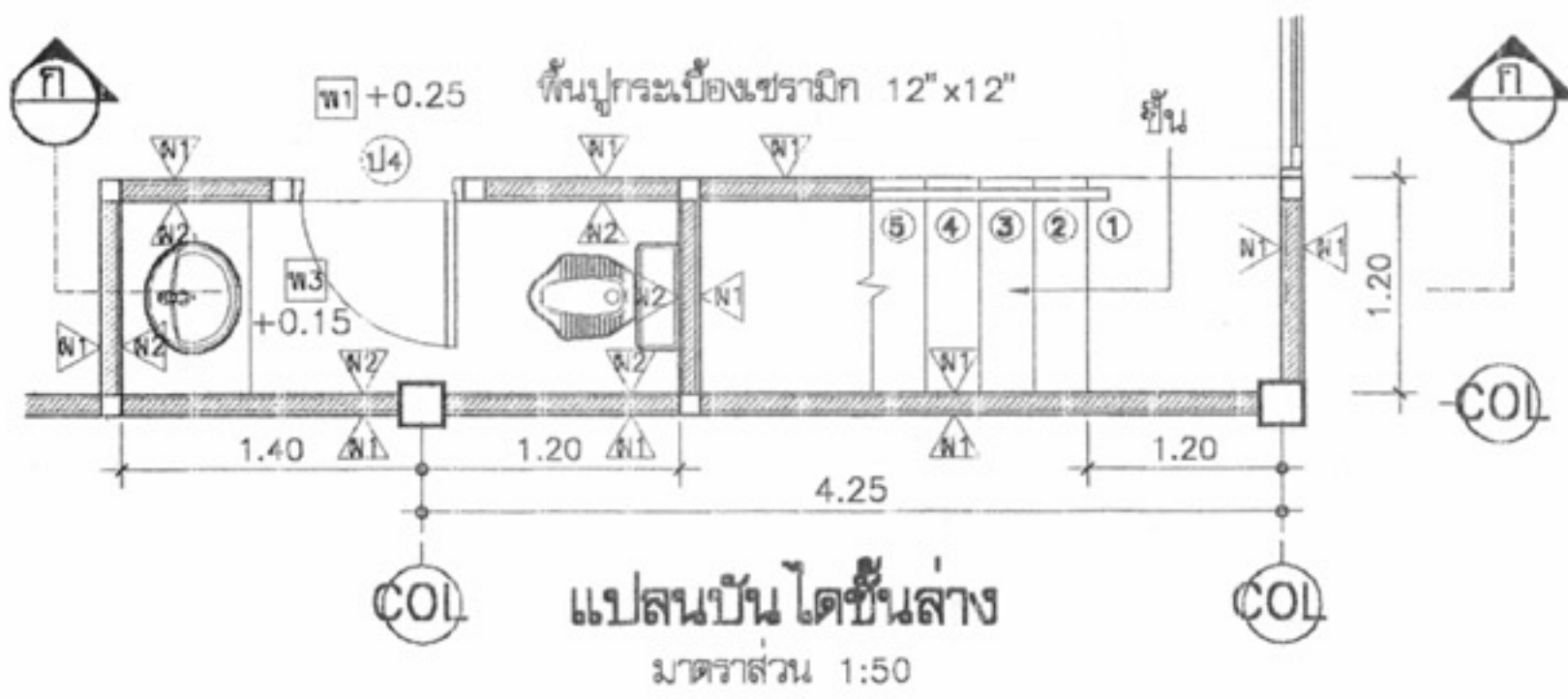
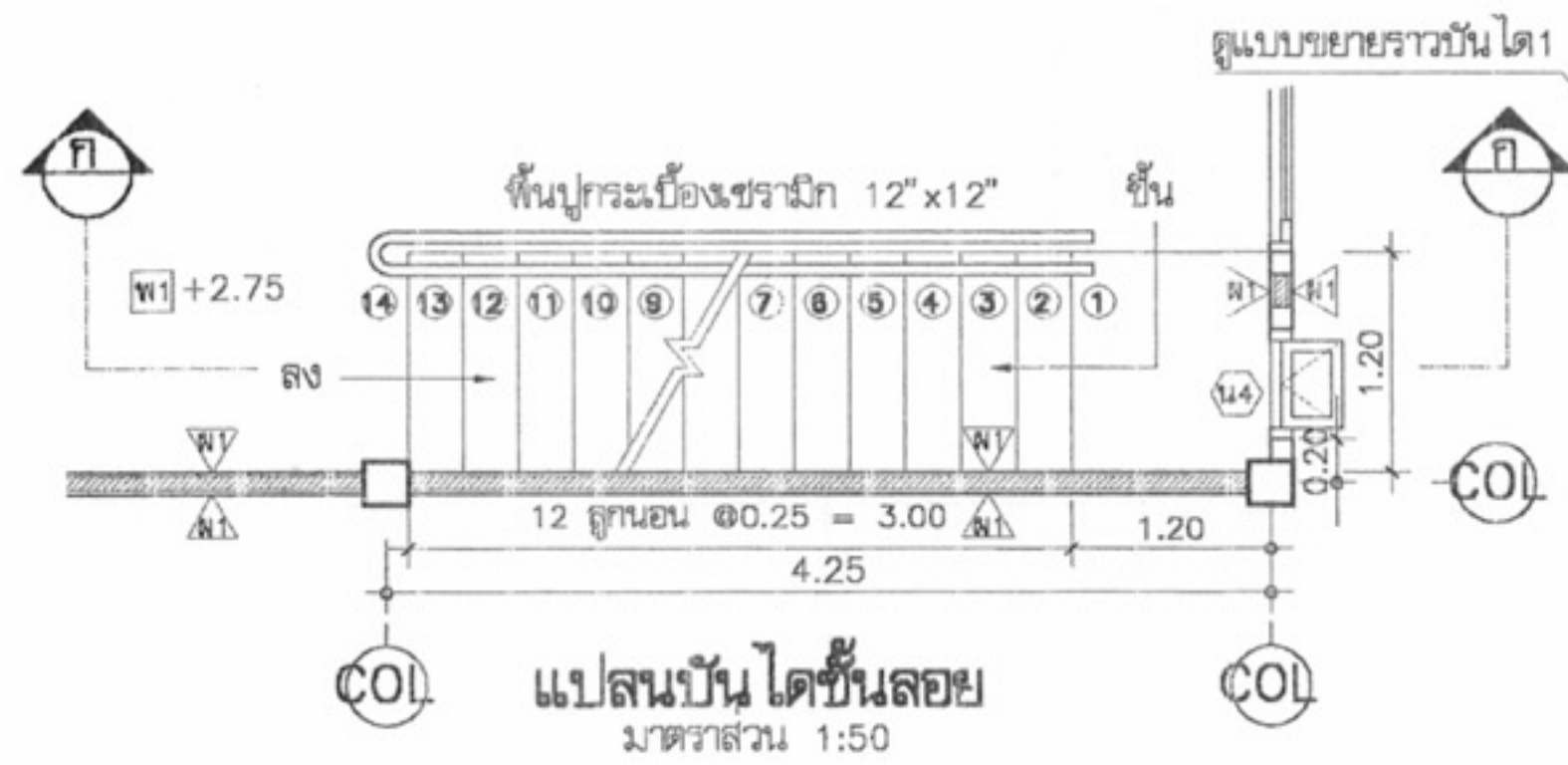
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม
วิศวกรรม
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

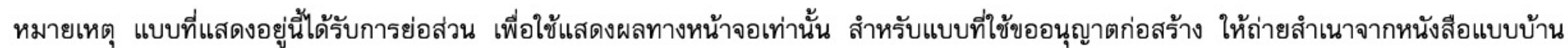
อนุมัติ
(นายถาวร ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

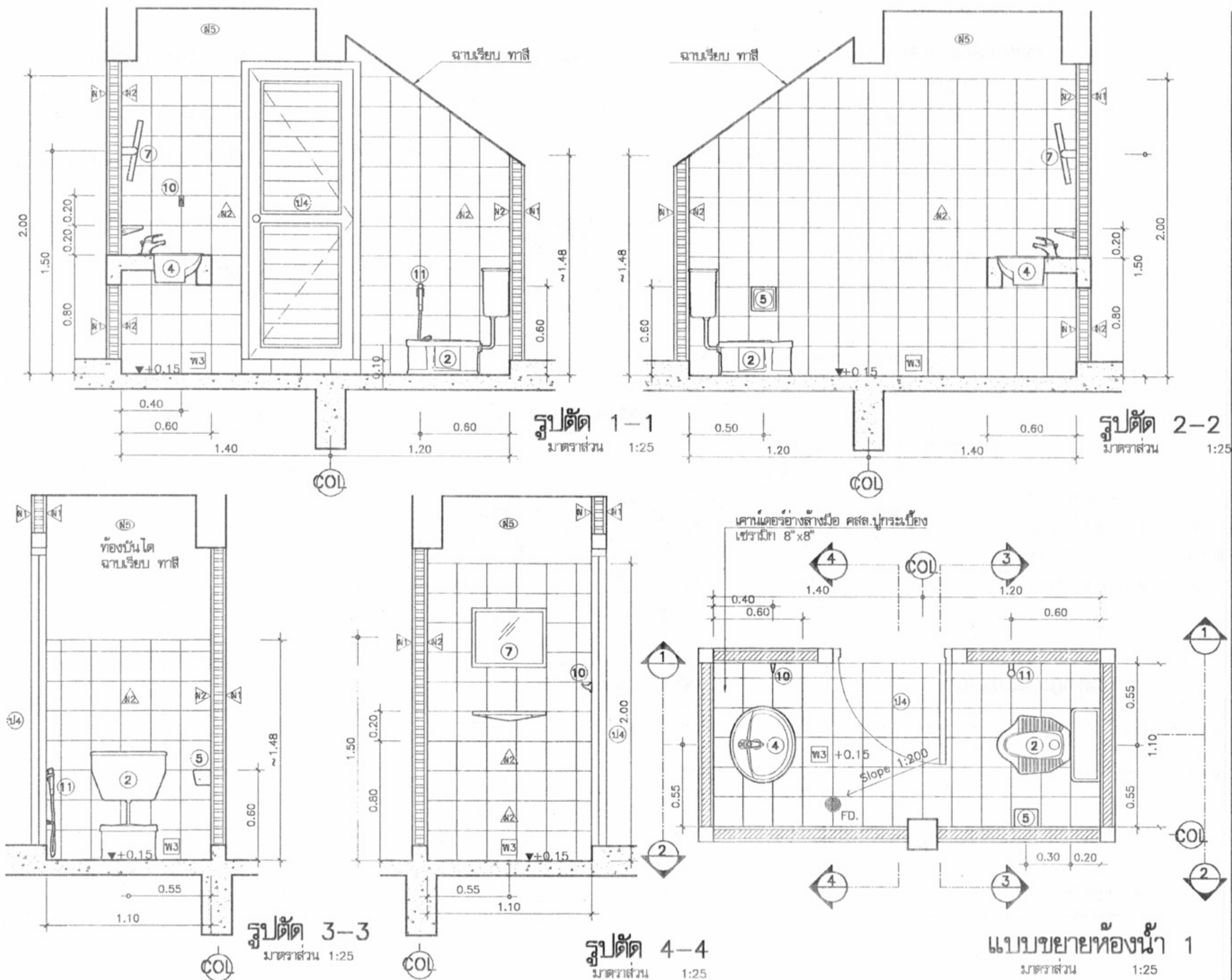
แสดงแบบ
แบบขยายบันได

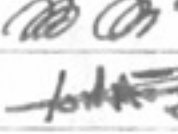
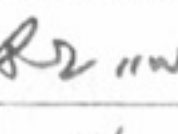
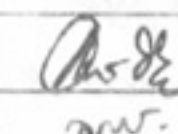
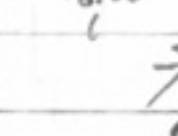
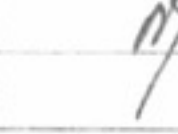
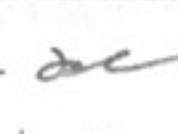
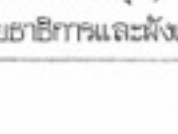
มาตราส่วน 1:50
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462113
แผ่นที่ A-12 จำนวนแผ่น 17



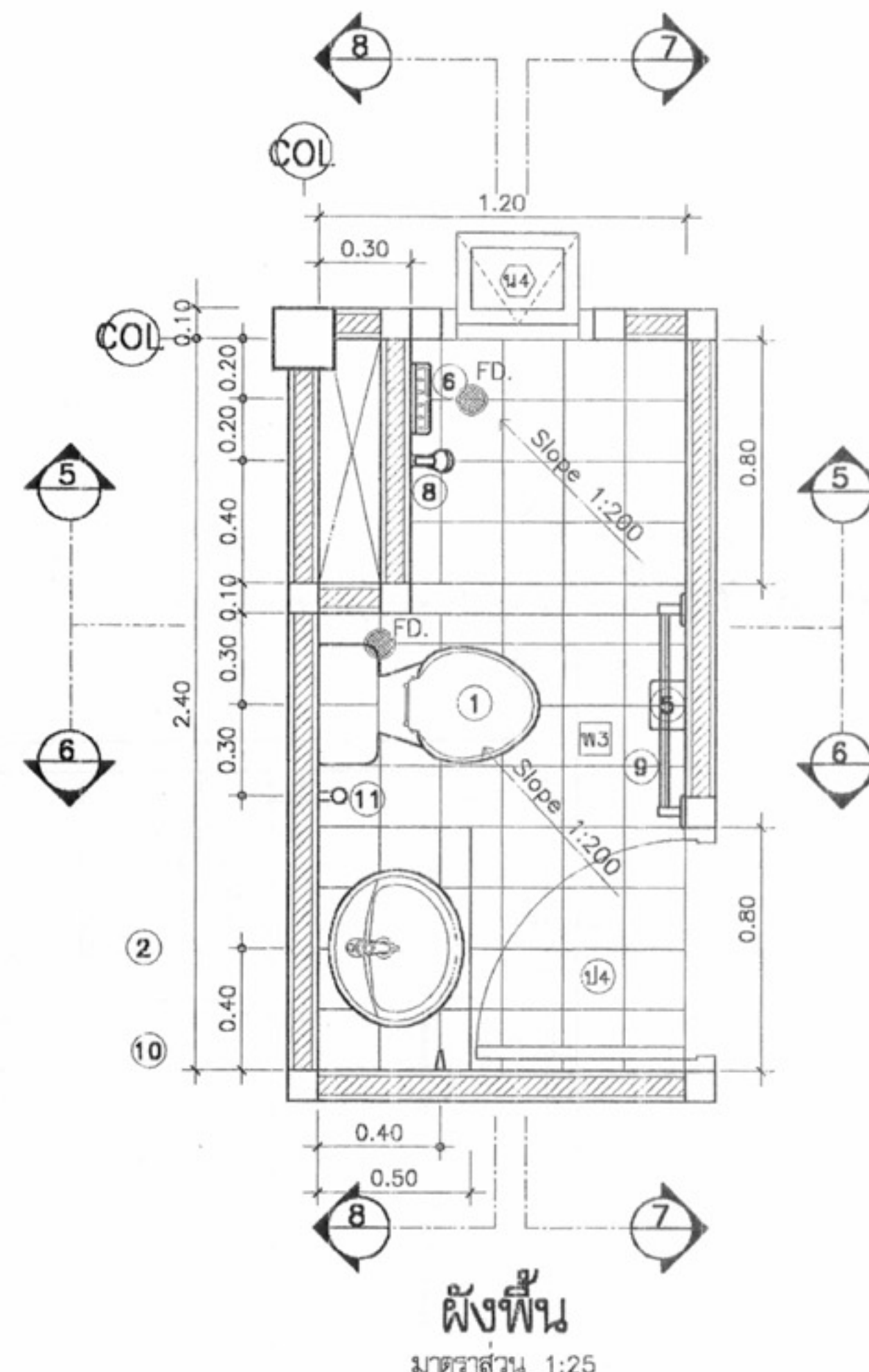
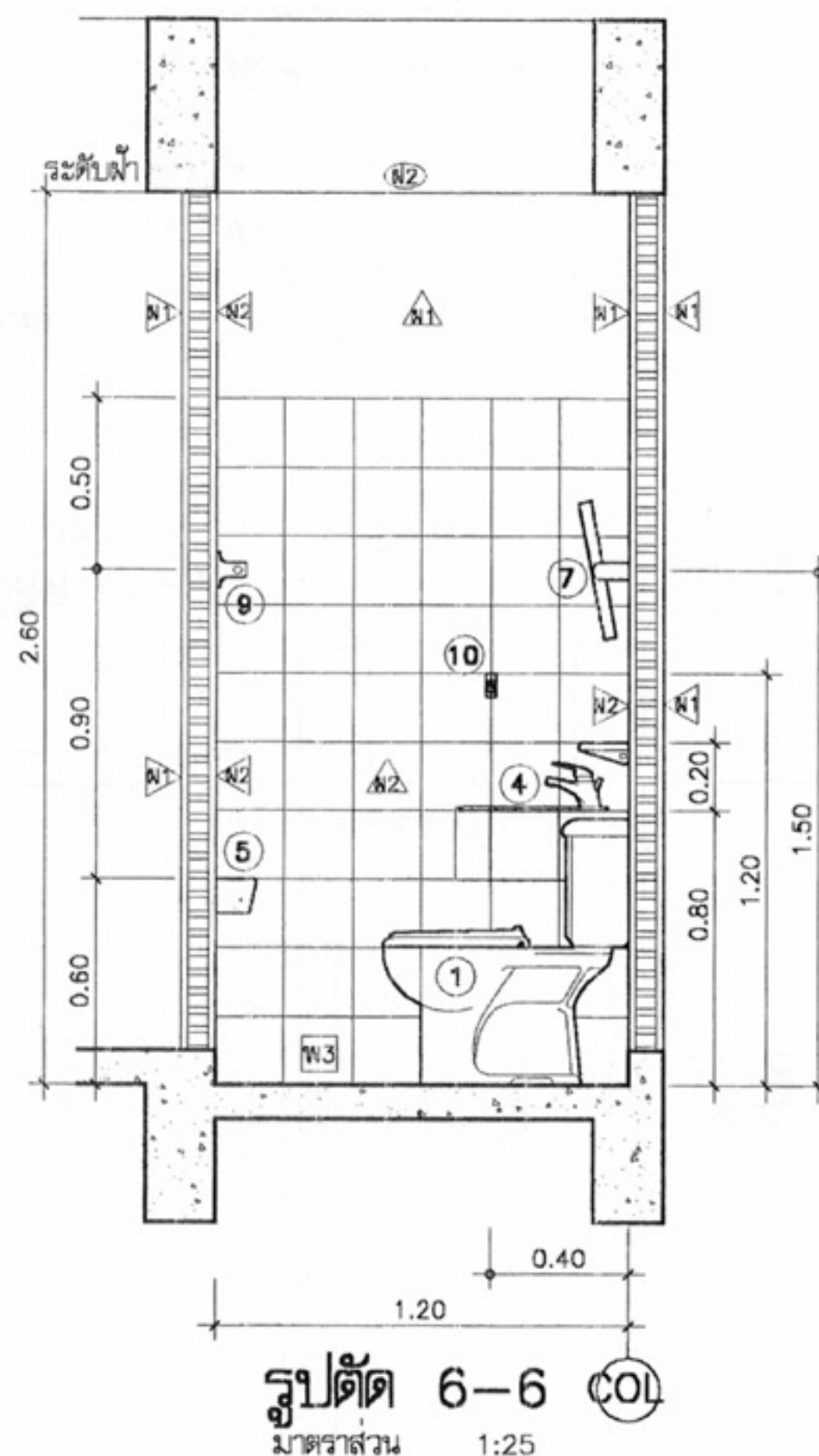
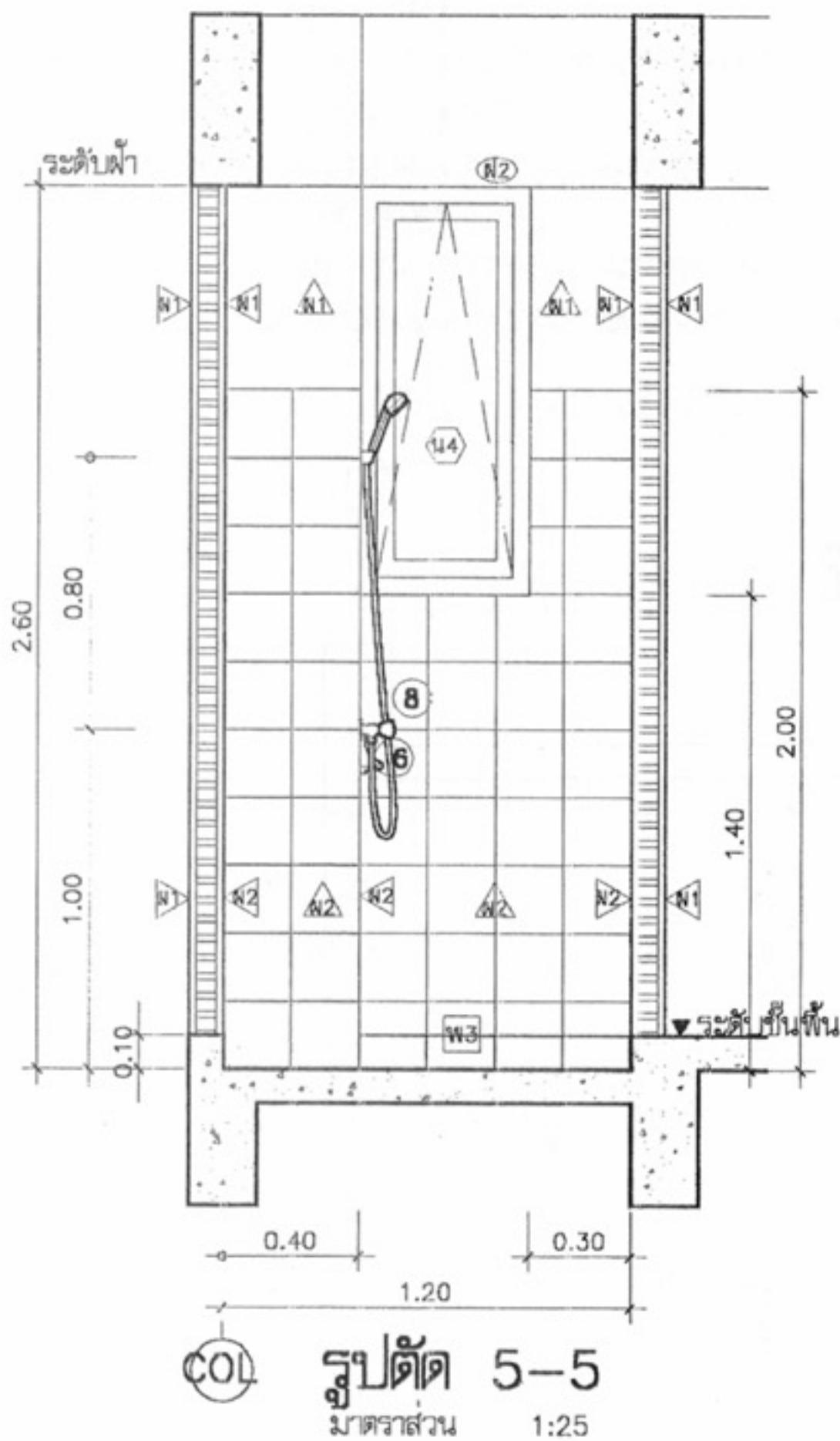
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอตานั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน





	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษนิยม	
แบบ พื้นที่อนุรักษนิยมภาคีสาน 2 ชั้น	
ดำเนินการโดยกรม  ผู้อำนวยการสำนักงาน	
สถาปนิก  สถาปนิก	วิศวกร  วิศวกร
ดำเนินการโดยกรม  ผู้อำนวยการสำนักงาน	
วิศวกร โครงสร้าง  วิศวกร	วิศวกร ไฟฟ้า  วิศวกร
วิศวกร และเครื่องกล  วิศวกร	วิศวกร สุขาภิบาล  วิศวกร
อนุมัติ  (นายส่ง ศรีสกุล) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสงแบบ แบบขยายห้องน้ำ 1	
มาตราส่วน 1:25	วันที่/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462113	
แผ่นที่ A-14	จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผนัง-พื้นห้องน้ำ

- ผนังทุกห้อง ปูกระเบื้องเคลือบขนาด 8"x8" ผลิตภายในประเทศ สูง 2.00 ม.
- พื้นห้องน้ำทุกห้อง ปูกระเบื้องเคลือบผิวทนขนาด 8"x8" ผลิตภายในประเทศ
- ลดระดับจากระดับชั้นพื้น 10 ซม.
- ฝ้าห้องน้ำทุกห้อง แผ่นยิปซัมบอร์ด 0.60x0.60 วางบน T-BAR อลูมิเนียม เคลือบสี
- ยกเว้นห้องน้ำชั้น 1 ไม่ติดตั้งฝ้า

แบบขยายห้องน้ำ 2

มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

พิกัดอนุรักษภาคอีสาน 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุข)

แสดงแบบ

แบบขยายห้องน้ำ 2

มาตราส่วน

1:25

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462113

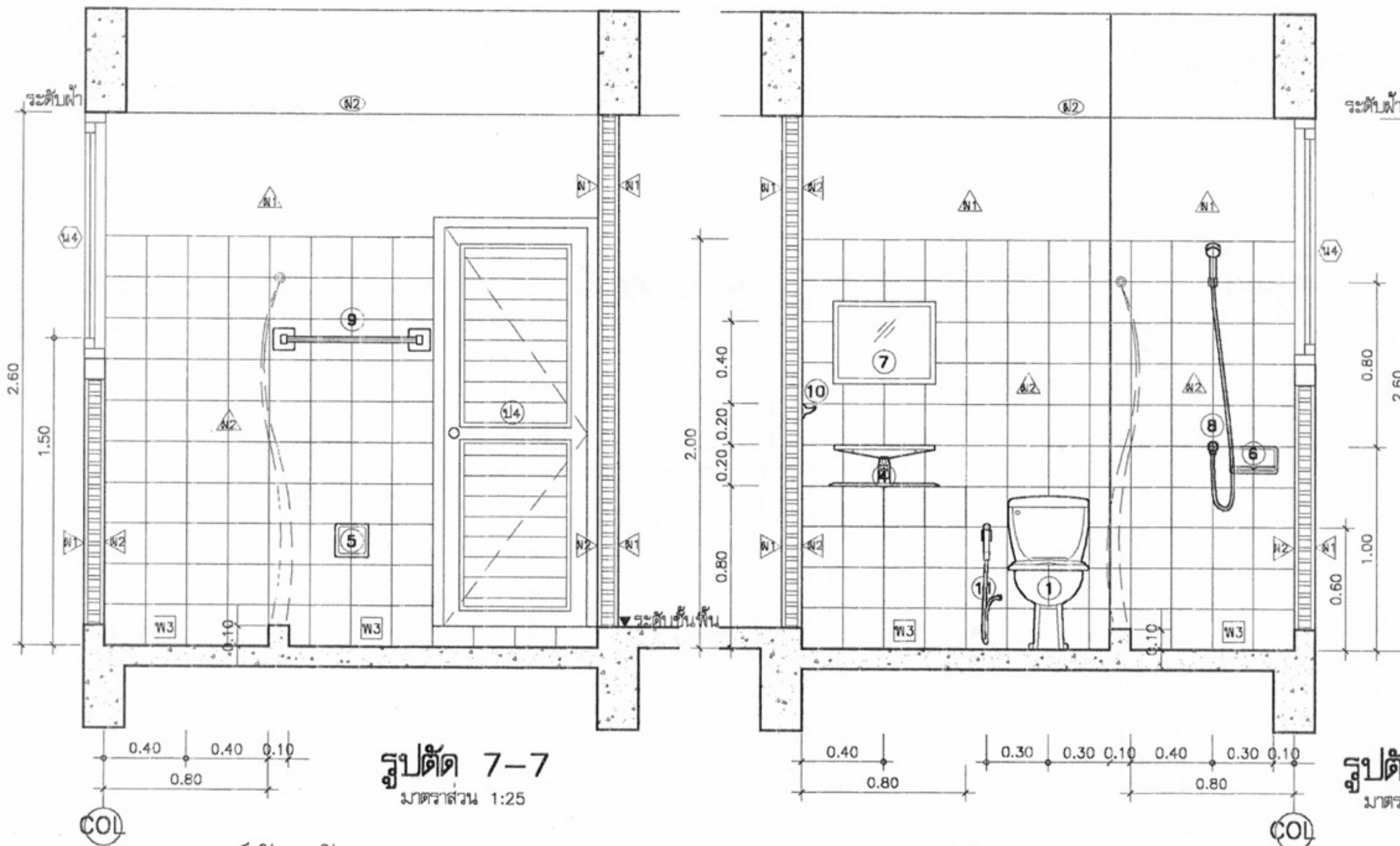
แผ่นที่

A-15

จำนวนแผ่น

17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปตัด 7-7
มาตราส่วน 1:25

รูปตัด 8-8
มาตราส่วน 1:25

รายการอุปกรณ์ห้องน้ำ

เครื่องสุขภัณฑ์ทั้งหมดใช้ชนิดเคลือบขาวผลิตภายในประเทศ

1. โถส้วมนั่งราบ หม้อน้ำดัก ชนิดเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
2. โถส้วมนั่งยอง หม้อน้ำดัก ชนิดเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
3. อ่างล้างมือเคลือบขาวแขวนผนัง ก๊อกเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
4. อ่างล้างมือเคลือบขาว ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ ก๊อกเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
5. ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาวฝังผนัง
6. ที่วางสบู่เคลือบขาวฝังผนัง
7. กระเบื้องขนาดไม่ต่ำกว่า 40x50 ซม. พร้อมทั้งพลาสติกวางของ
8. ฝักบัวโลหะชุบโครเมียม ชนิดก้านอ่อน พร้อมก๊อกโลหะชุบโครเมียม
9. ราวพาดผ้าเช็ดตัว โลหะชุบโครเมียม ยาวไม่น้อยกว่า 60 ซม.
10. ขอบแขวนผ้า โลหะชุบโครเมียม
11. ฝักบัวชำระสายอ่อน
12. รูน้ำทิ้งที่พื้นเป็นชนิดโลหะกันกลิ่น ตะแกรงโลหะชุบโครเมียม

แบบขยายห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
หินแถวอนุรักษภาคอีสาน 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
T-T-2
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

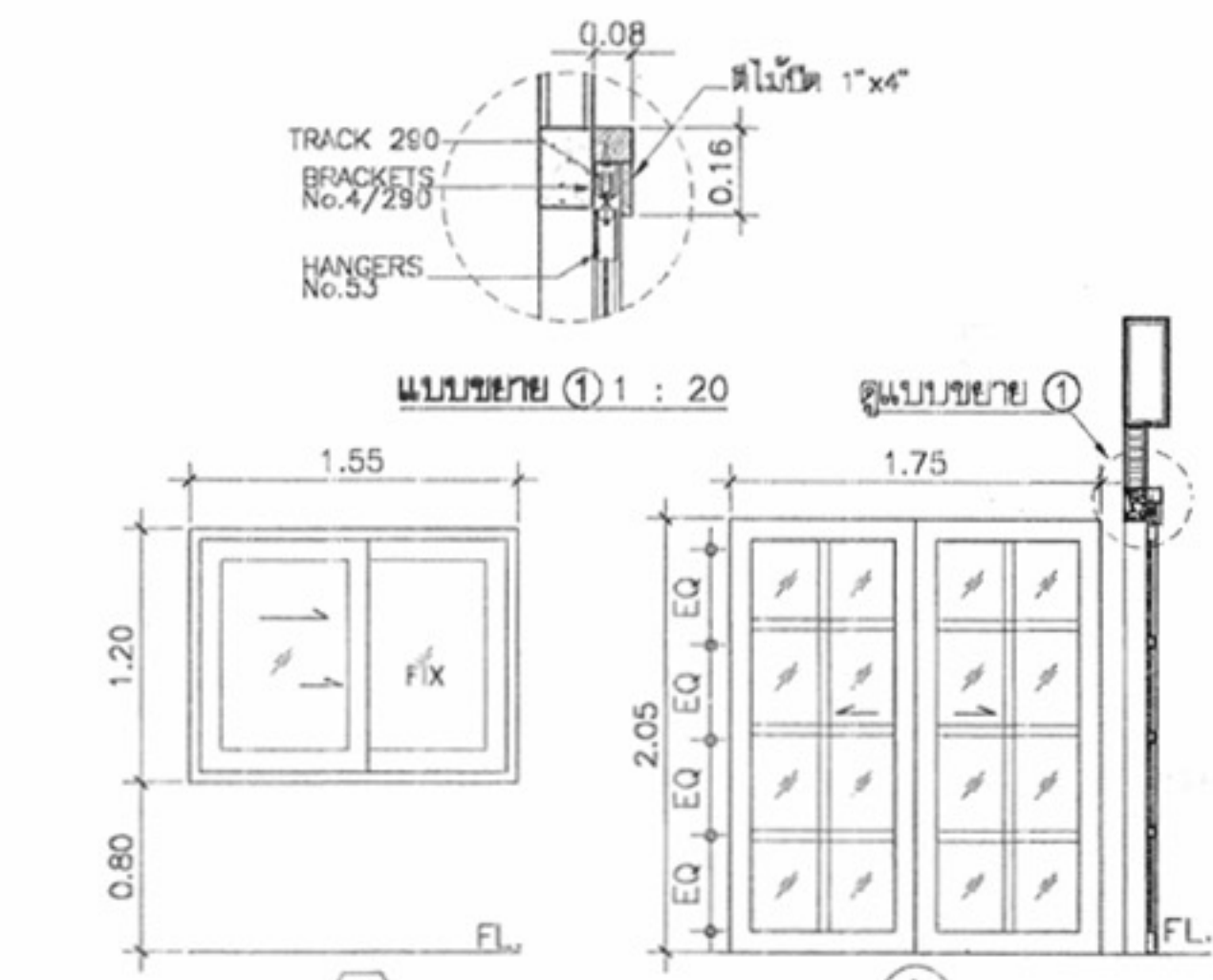
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

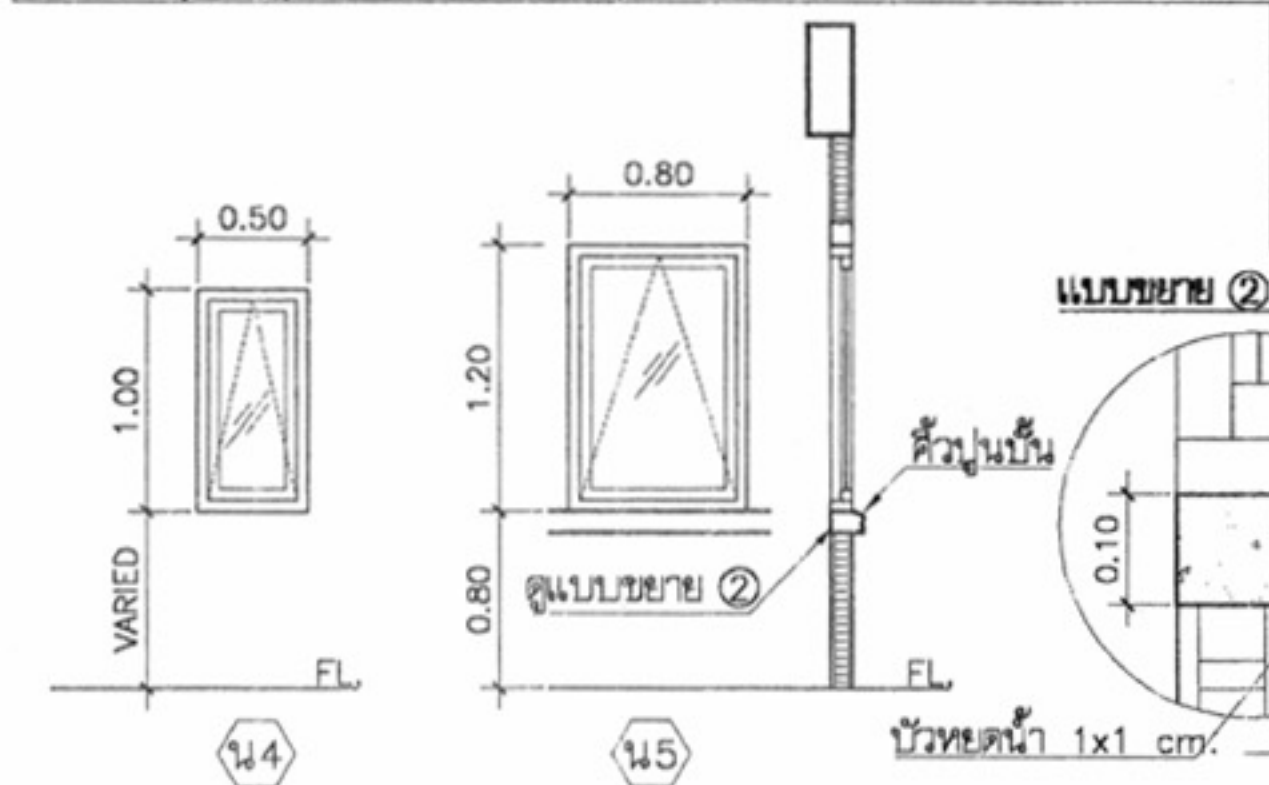
อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุข)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายห้องน้ำ 2
รายการอุปกรณ์ห้องน้ำ

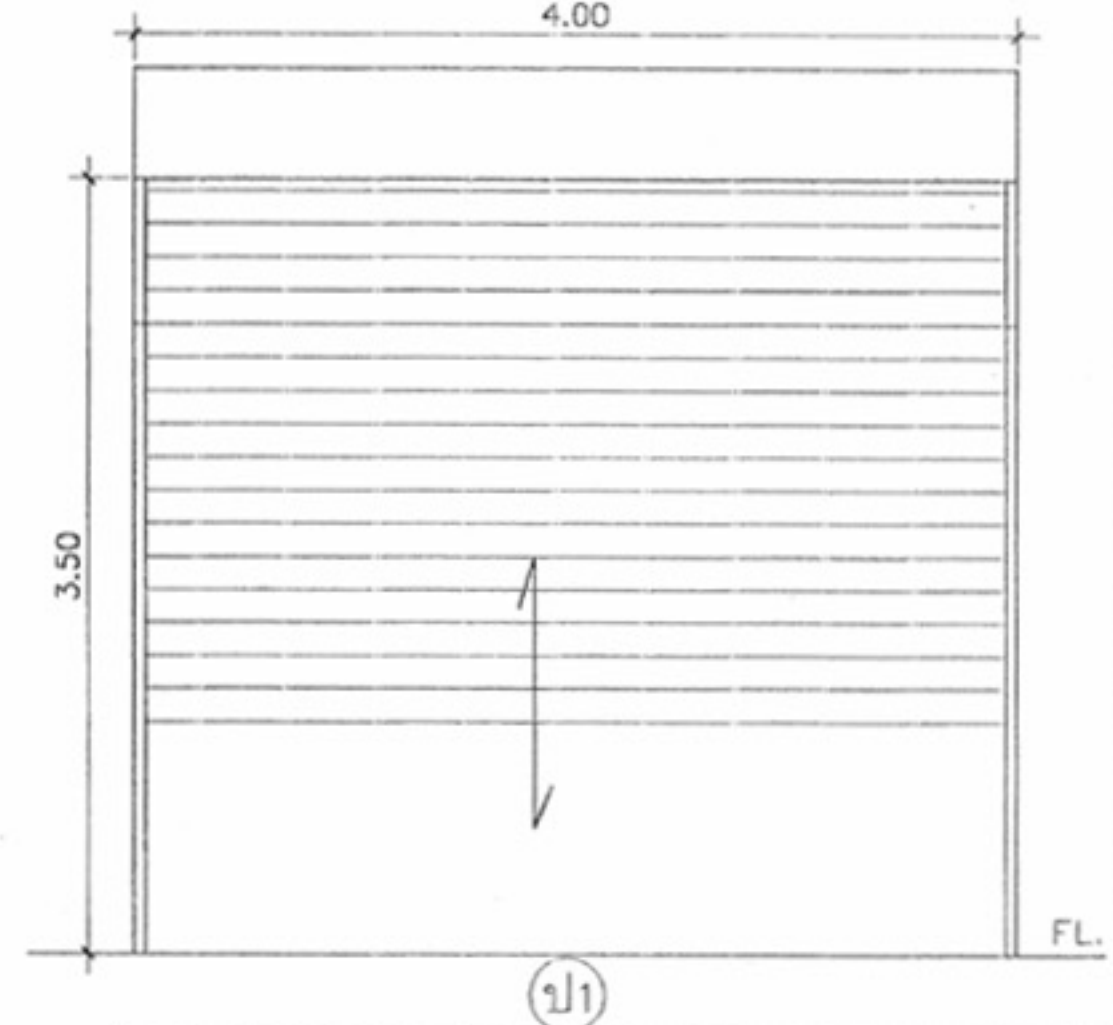
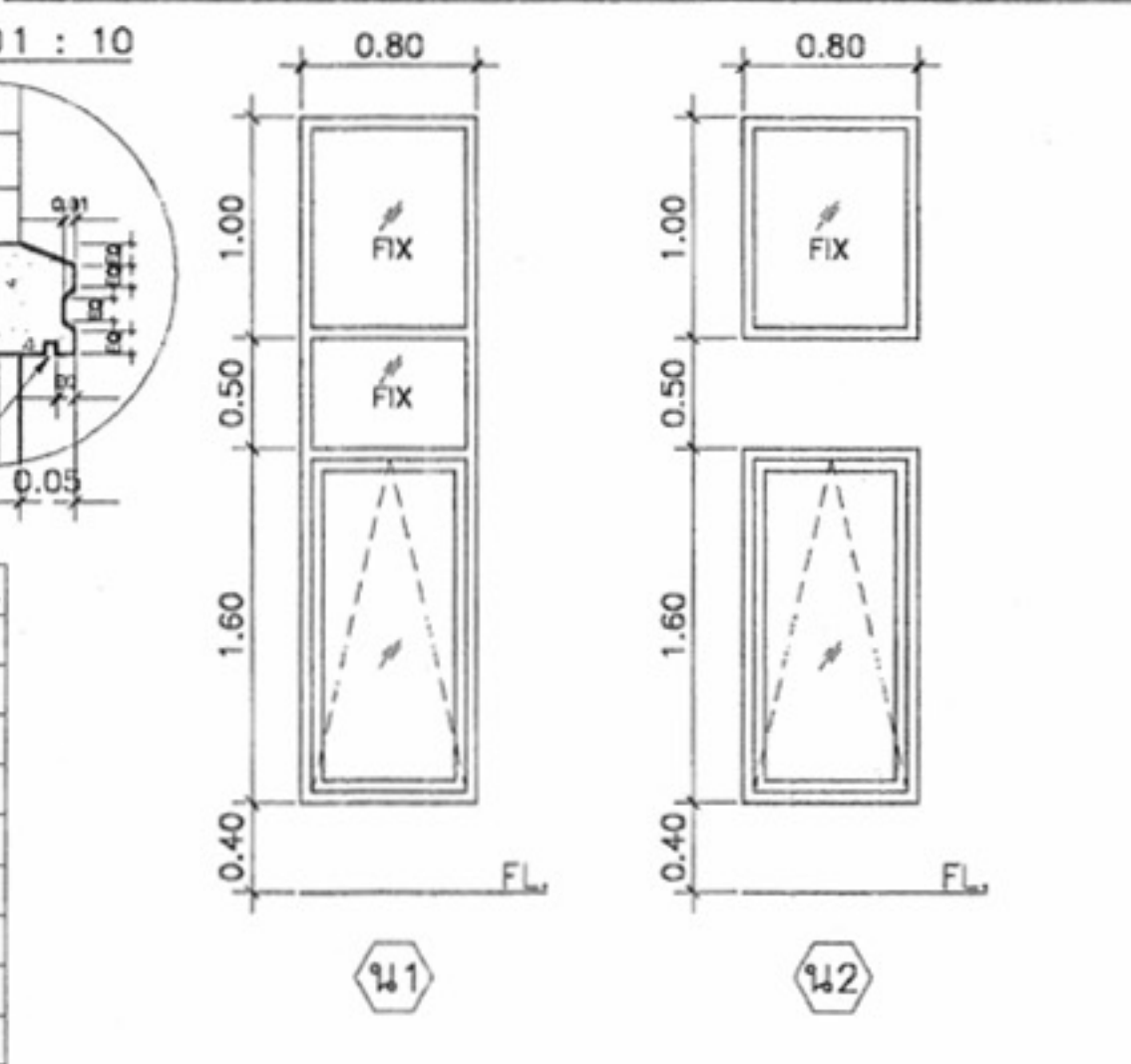
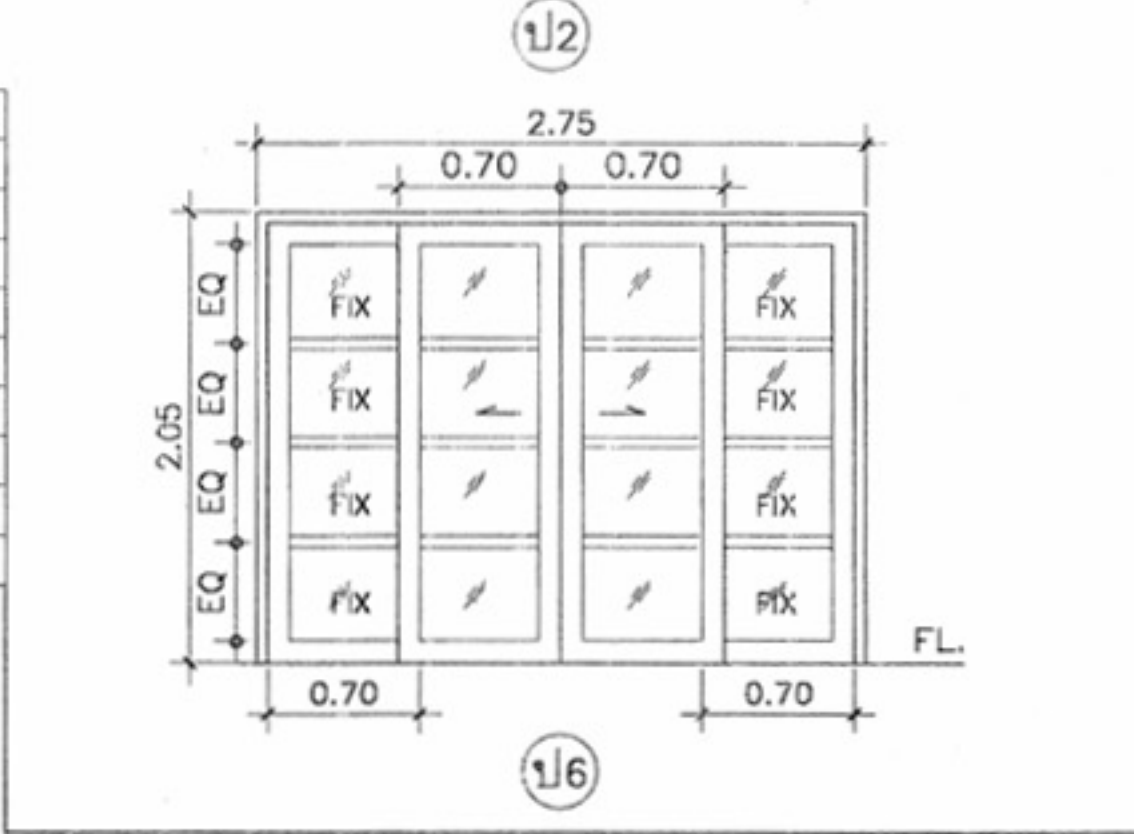
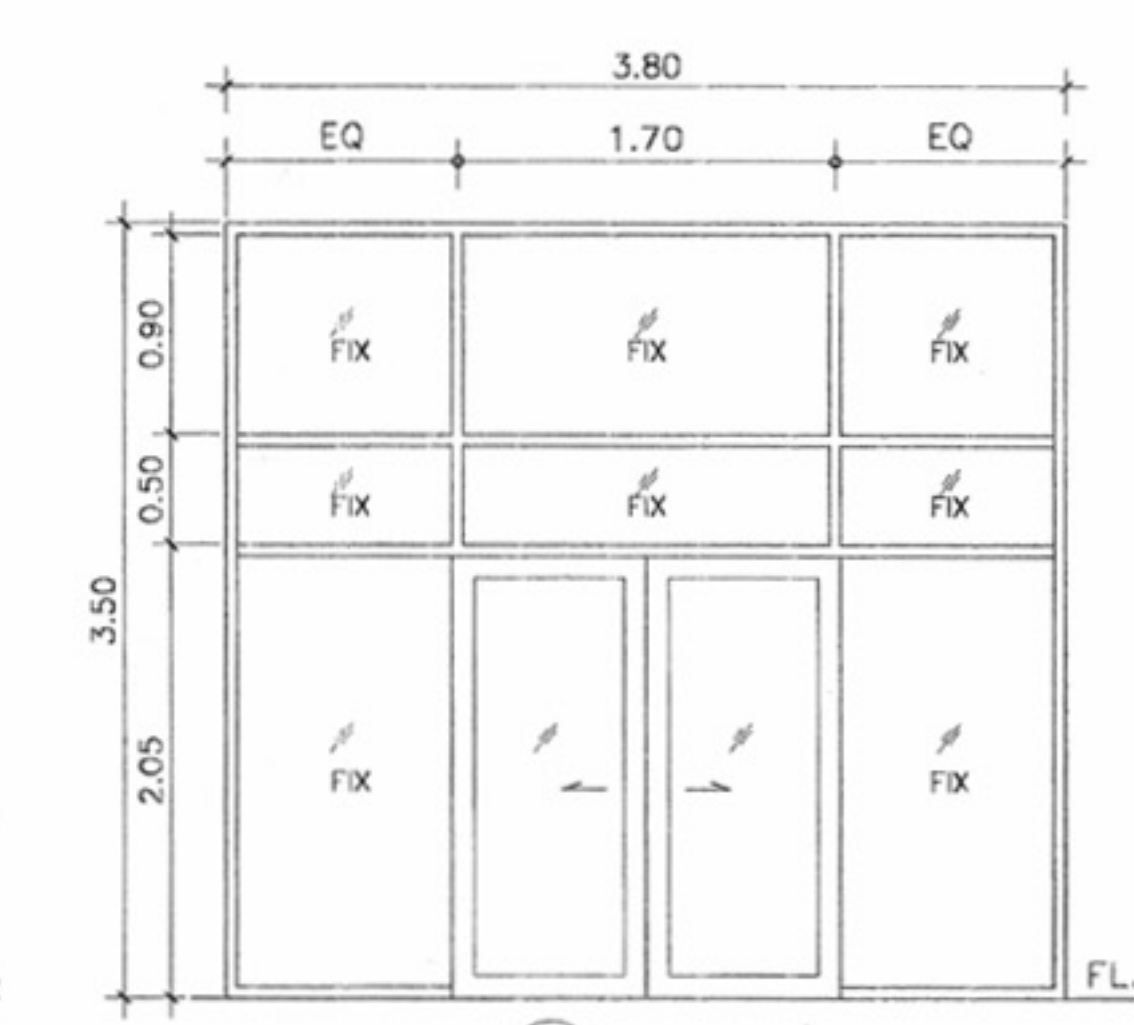
มาตราส่วน 1:25
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462113
แผ่นที่ A-16
จำนวนแผ่น 17



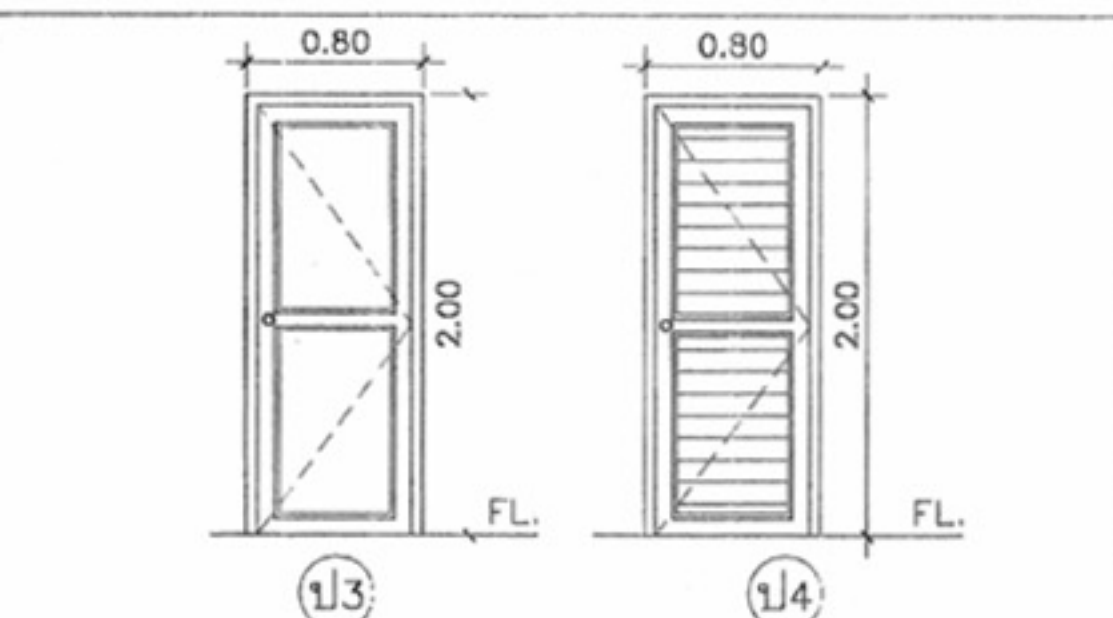
วงกบ	: อลูมิเนียม สี NATURAL ANODIZER 1 3/4"x4" หนา 2 มม.
กรอบบาน	: อลูมิเนียม สี NATURAL ANODIZER 1"x4" หนา 2.3 มม.
ลูกพับ	: กระชากโลหะ หนา 6 มม.
ช่องแสง	: กระชากโลหะ หนา 6 มม.
อุปกรณ์	: ลูกกลิ้ง DELMAR
มือจับ	: -
กุญแจ	: พิงลิค RELIANCE
กลอน	: -
อื่นๆ	: -
หมายเหตุ	: อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด



วงกบ	: อลูมิเนียม สี NATURAL ANODIZER 1 3/4"x4" หนา 2 มม.
กรอบบาน	: อลูมิเนียม สี NATURAL ANODIZER 1"x2" หนา 2.3 มม.
ลูกพับ	: กระชากโลหะ หนา 6 มม.
ช่องแสง	: กระชากโลหะ หนา 6 มม.
บานพับ	: -
มือจับ	: -
กุญแจ	: อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด
กลอน	: -
อื่นๆ	: -
หมายเหตุ	: -

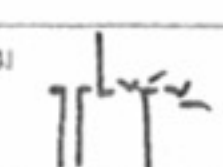
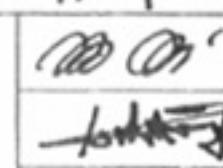
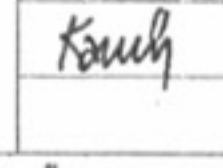
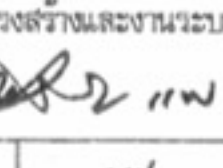
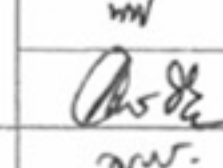
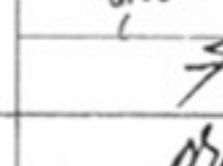
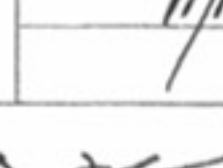
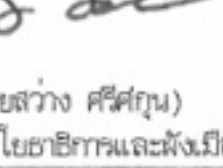
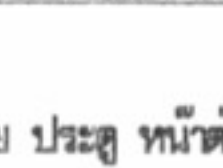
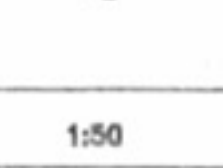
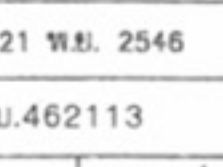
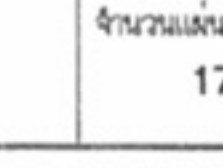
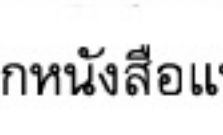


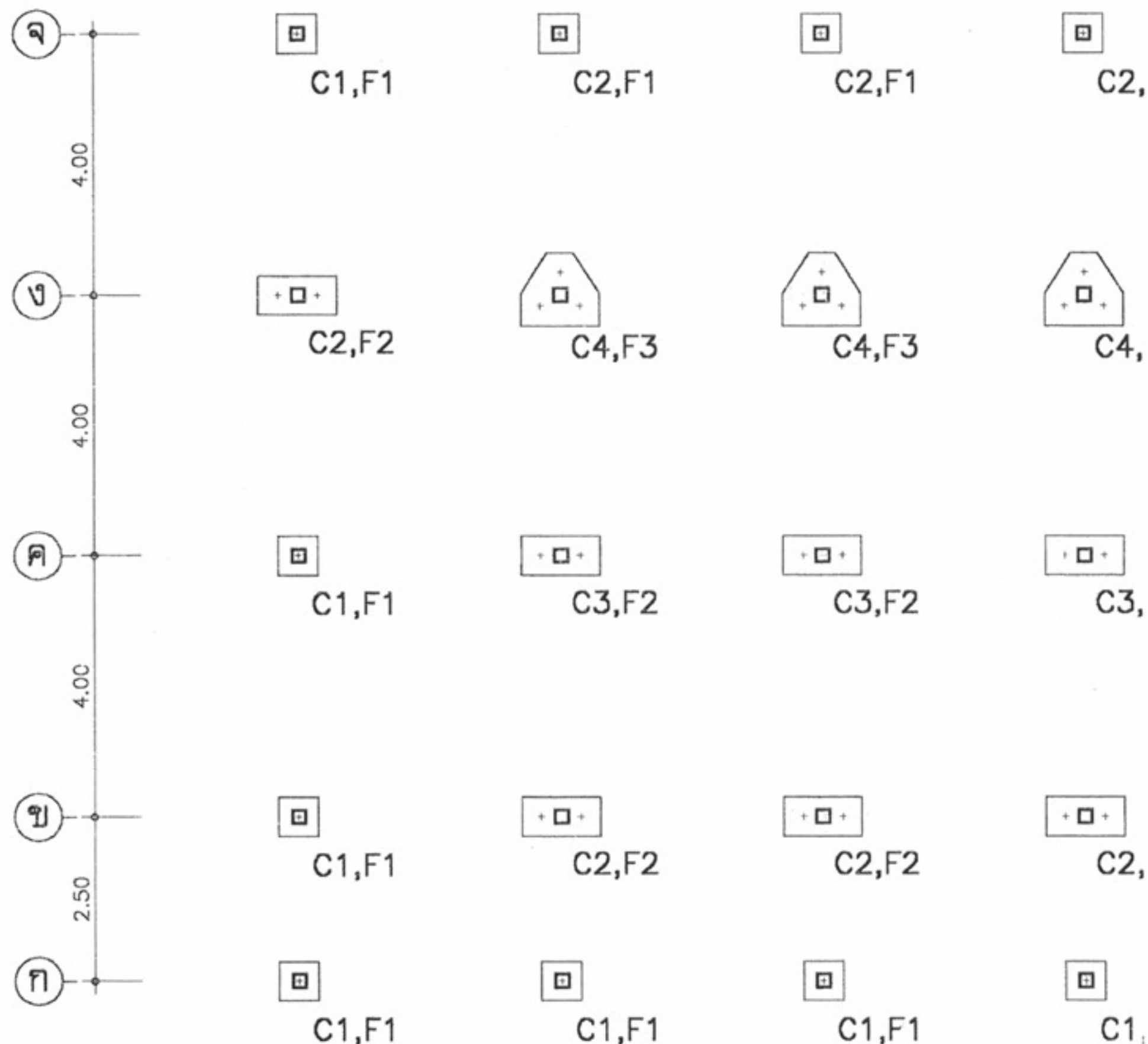
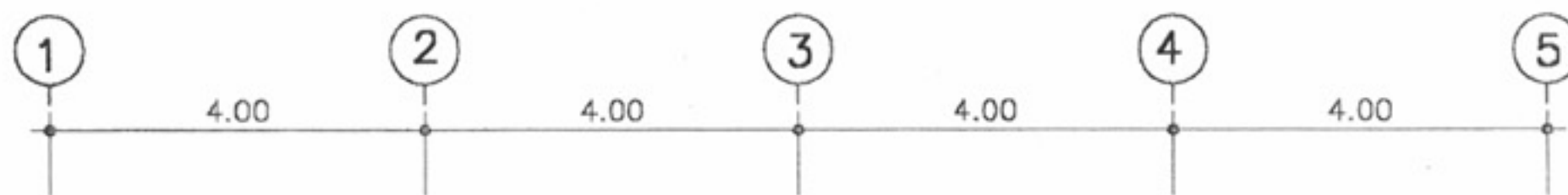
วงกบ	: เหล็กเคลือบสี
กรอบบาน	: เหล็กเคลือบสี
ลูกพับ	: เหล็กเคลือบสี
ช่องแสง	: -
บานพับ	: -
มือจับ	: -
กุญแจ	: -
กลอน	: -
อื่นๆ	: เป็นประตูบานม้วน ระบบมือดึง
หมายเหตุ	: -



วงกบ	: ไม้เบอร์ (ป4) : ไม้แดง 2"x4" (ป3)
กรอบบาน	: ไม้เบอร์ (ป4) : ไม้สัก 1 1/2"x4" (ป3)
ลูกพับ	: บานเกล็ด PVC (ป4) : ไม้สักหนา 3/4" (ป3)
ช่องแสง	: -
บานพับ	: STAINLESS 3"x4"x25 มม. แหวนลูกปืน
มือจับ	: ลูกบิด STAINLESS ดัน
กุญแจ	: สันในบาน MORTISE LOCK
กลอน	: STAINLESS
อื่นๆ	: -
หมายเหตุ	: -

แบบขยายประตู-หน้าต่าง
มาตราส่วน 1:50

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ พื้นถาวรพักอาศัย 2 ชั้น	
วิศวกร 	วิศวกร 
สถาปนิก 	สถาปนิก 
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	
วิศวกร 	



รายการประกอบแบบ

ให้ใช้ มยธ.101-106 เป็นรายการประกอบแบบ

และมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

1.คอนกรีตให้ใช้ ค2(f_c' ทรงกระบอก=200ksc)

2.เหล็กเสริมคอนกรีต

ขนาด 6 มม. และ 8 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24(f_y =2400ksc)

ขนาด 12 มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กข้อย้อย SD-30(f_y =3000ksc)

3.พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป SP ที่จะนำมาใช้ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

3.1 เป็นพื้น PLANK ทน 50 มม.

3.2 เมื่อทำการเท Concrete Topping แล้วจะต้องสามารถ

รับน้ำหนักจรตลอดระยะได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตารางเมตร

3.3 Concrete Topping ใช้คอนกรีตหนา 50 มม.

เสริมด้วยเหล็ก 6 มม. @ 20 ซม. # ส่วนที่พาดผ่านหลังคาให้เพิ่ม

เหล็กเสริมพิเศษอีกด้วยเหล็กกลมขนาด 6 มม. ยาว 1.20 ม. @ 20 ซม.

4.เหล็กรูปพรรณ ที่จะนำมาใช้ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

4.1 ใช้เหล็กที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM-A36 หรือเทียบเท่า

4.2 การต่อเชื่อมให้ทำการต่อเชื่อมด้วยการเชื่อมไฟฟ้า (Arc Welding)

โดยรอบทุกจุด

4.3 เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมขุม ไม่บิดงอหรือเสียรูป

4.4 ให้ทาสีกันสนิมประเภท Lead Oxide อย่างน้อย 2 ชั้น

5.ถ้าสภาพดินรับน้ำหนักจรตลอดระยะได้ไม่น้อยกว่า 6 ตัน/ตารางเมตร

ให้ใช้ฐานรากแผ่ตามแบบแผ่นที่ S-02

ถ้าสภาพดินรับน้ำหนักจรตลอดระยะได้น้อยกว่า 6 ตัน/ตารางเมตร

ให้ใช้ฐานรากเสาเข็มตามแบบแผ่นที่ S-01

6.เสาเข็มคอนกรีต ที่นำมาใช้จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

6.1 รับน้ำหนักจรตลอดระยะได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ต้น

6.2 จะต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า 220x220 หรือ 260x260

โดยความยาวให้กำหนดจากผลจะสำรวจดิน

7.รายละเอียดหรือคุณลักษณะของวัสดุ หรืออุปกรณ์ในแบบ

หรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุหรือไม่ได้ระบุไว้

หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว

ให้ไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

แปลนเสาตอม่อและฐานราก

มาตราส่วน 1:100

เลขที่ ม.บ. 462127 แบบนี้ใช้กับอาคาร ตึกแถว 2 ชั้น ทุกภาค



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

11-11-
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11-11-
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

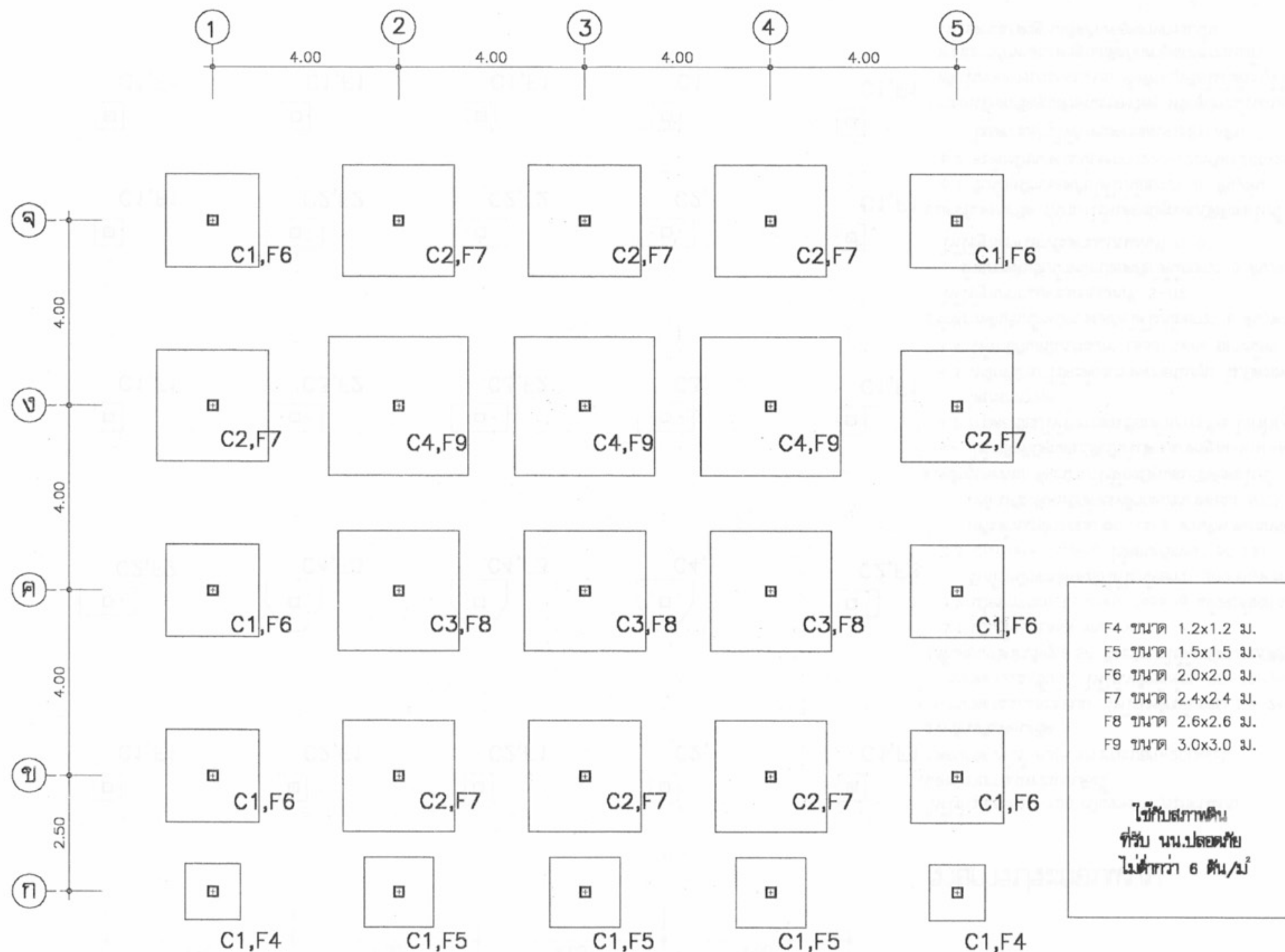
วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนเสาตอม่อและฐานราก

มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้อำนวยการสำนัก

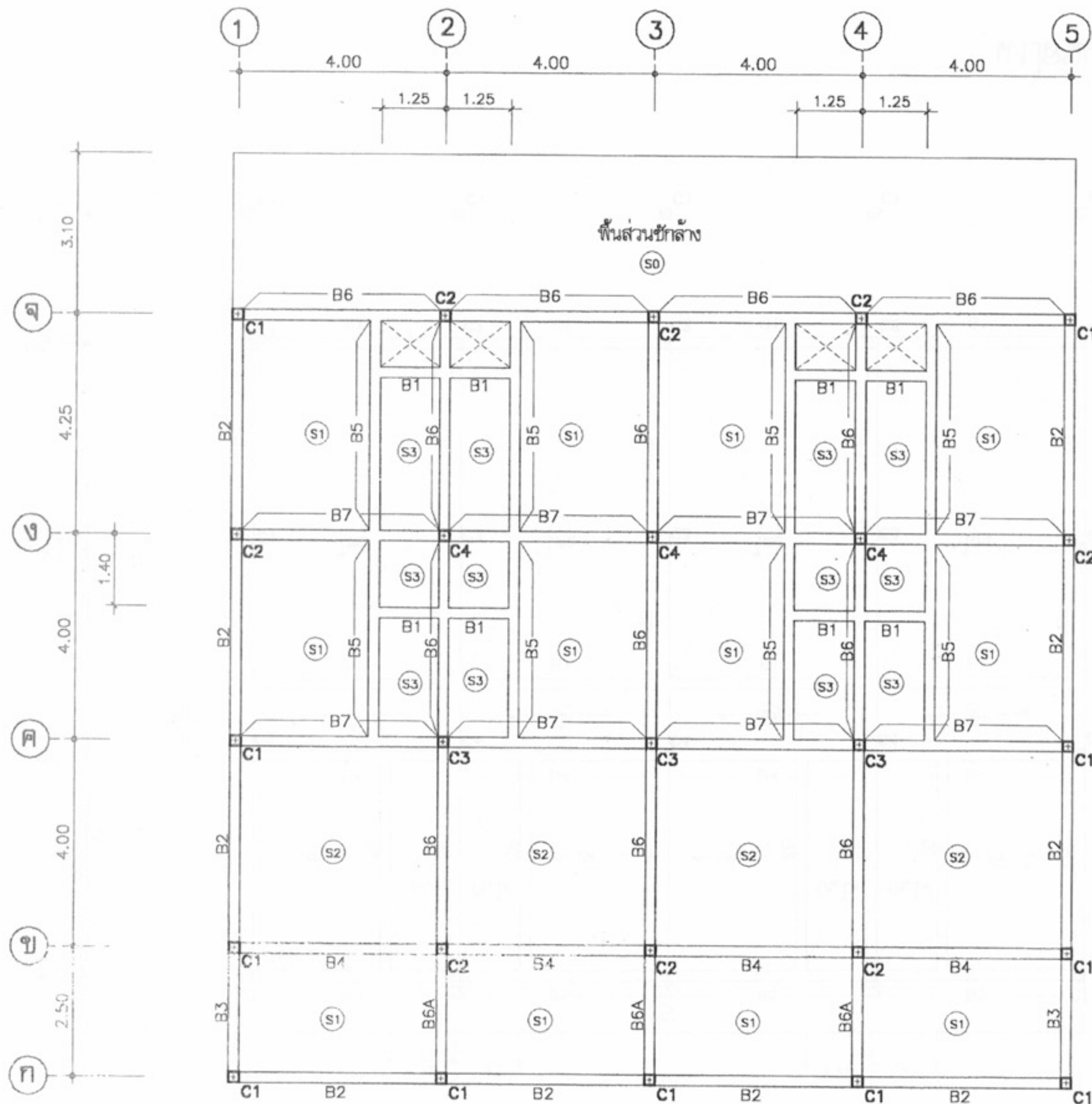
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุข)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

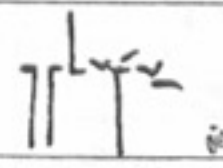
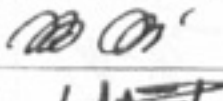
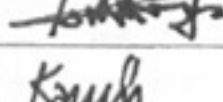
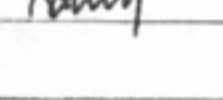
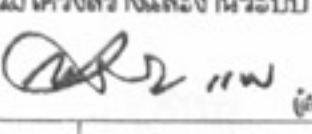
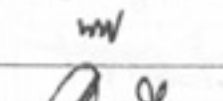
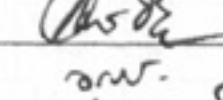
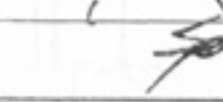
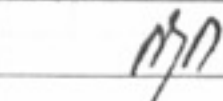
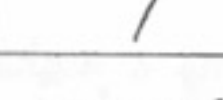
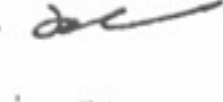
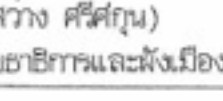
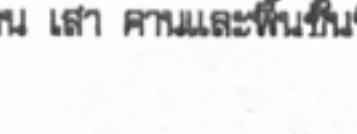
แสดงแบบ
แปลนฐานรากแม่

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462127
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-02	12

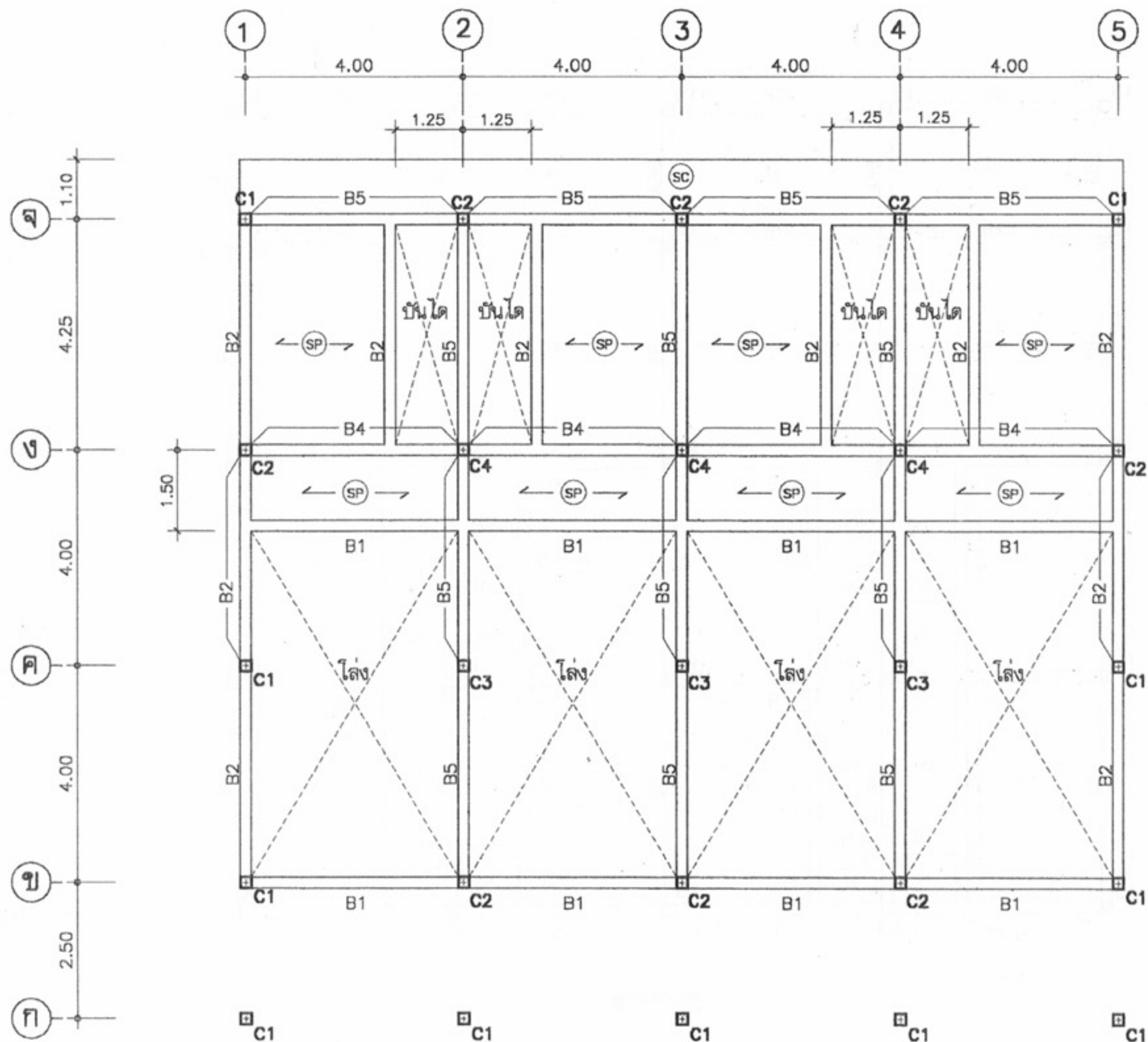
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนเสา คาน พื้น ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ พื้นที่อาคาร 2 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม 	
สถาปัตยกรรม	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	 วิศวกร  วิศวกร
สุขาภิบาล	 วิศวกร  วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุข) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แปลน เสา คานและพื้นที่ 1	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462127
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-03	12

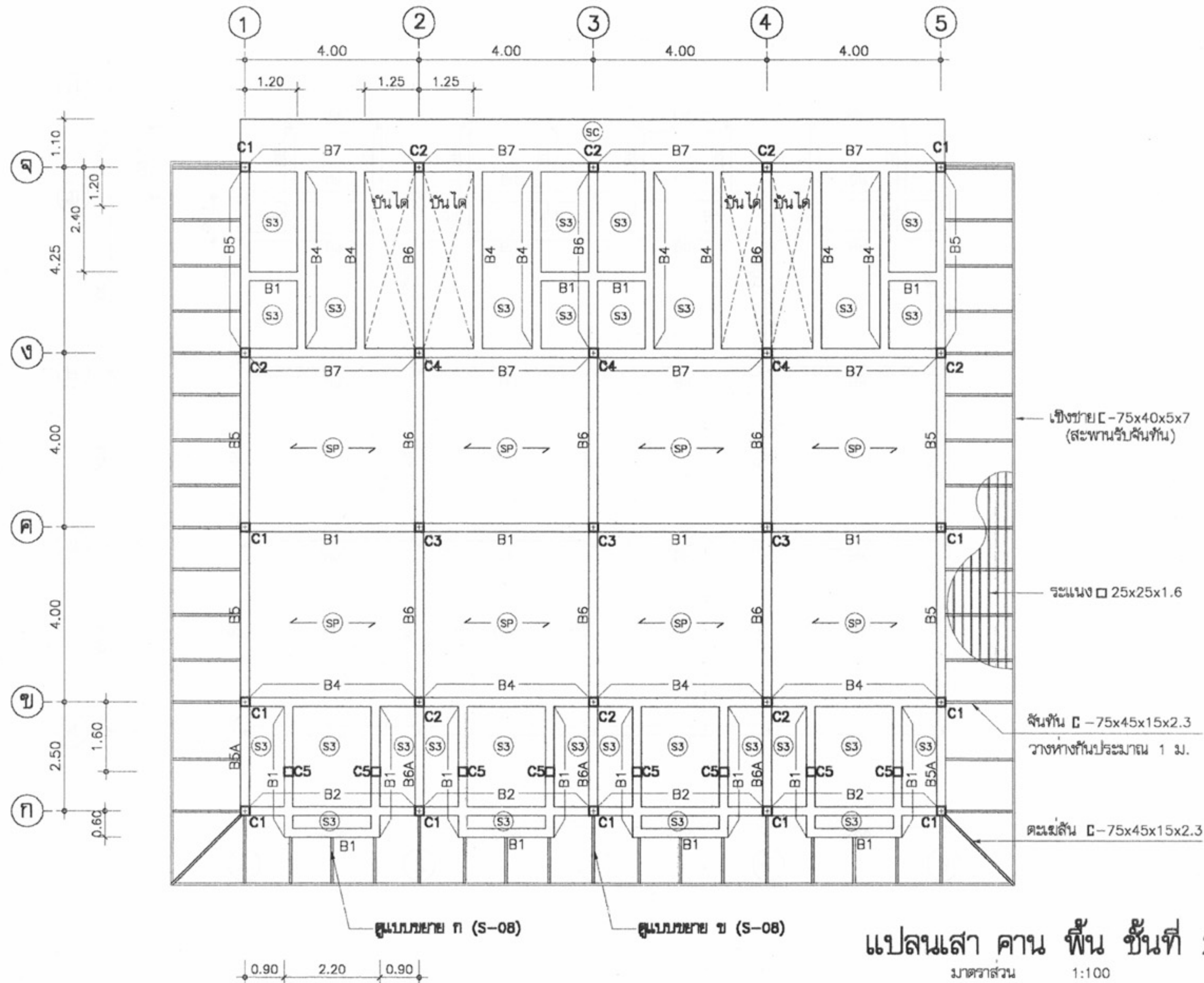
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอตานั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

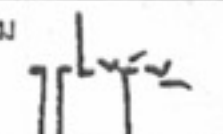
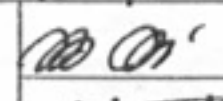
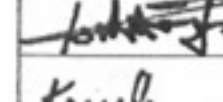
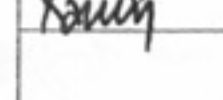
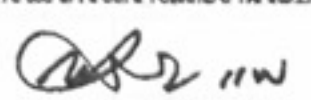
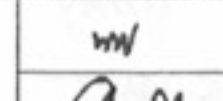
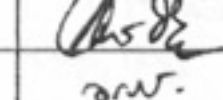
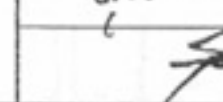
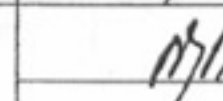
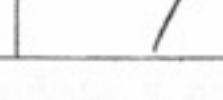
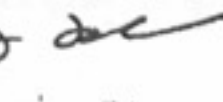
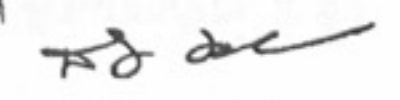


แปลนเสา คาน พื้น ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100

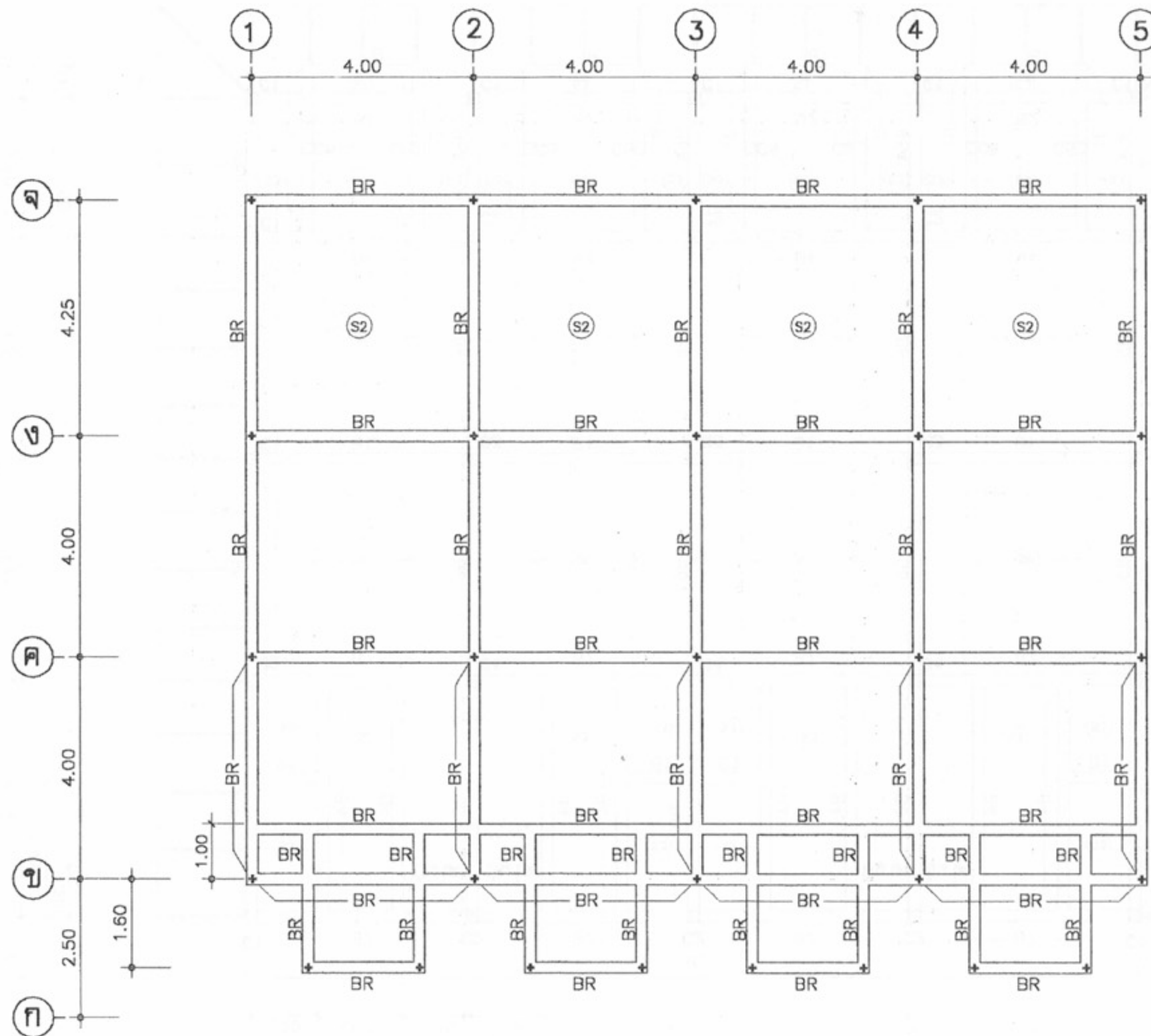
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม	
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก
สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรม	วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล	วิศวกร วิศวกร
วิศวกรรม สุขาภิบาล	วิศวกร วิศวกร
อนุมัติ	
(นายถาวร ศรีสกุล) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลน เสา คานและพื้นชั้นลอย	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462127
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-04	12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม 	
สถาปัตยกรรม	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 วิศวกร โครงสร้าง  วิศวกร วิศวกรรมไฟฟ้า  วิศวกร และเครื่องกล  วิศวกร
วิศวกรรม	 วิศวกร สุขาภิบาล  วิศวกร
อนุมัติ  (นายถาวร ศรีสกุล) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลน เสา คานและพื้นชั้นที่ 2	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462127
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-05	12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอตานั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนคาน หลังคา
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ

พักแถวอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลน คานหลังคา

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462127

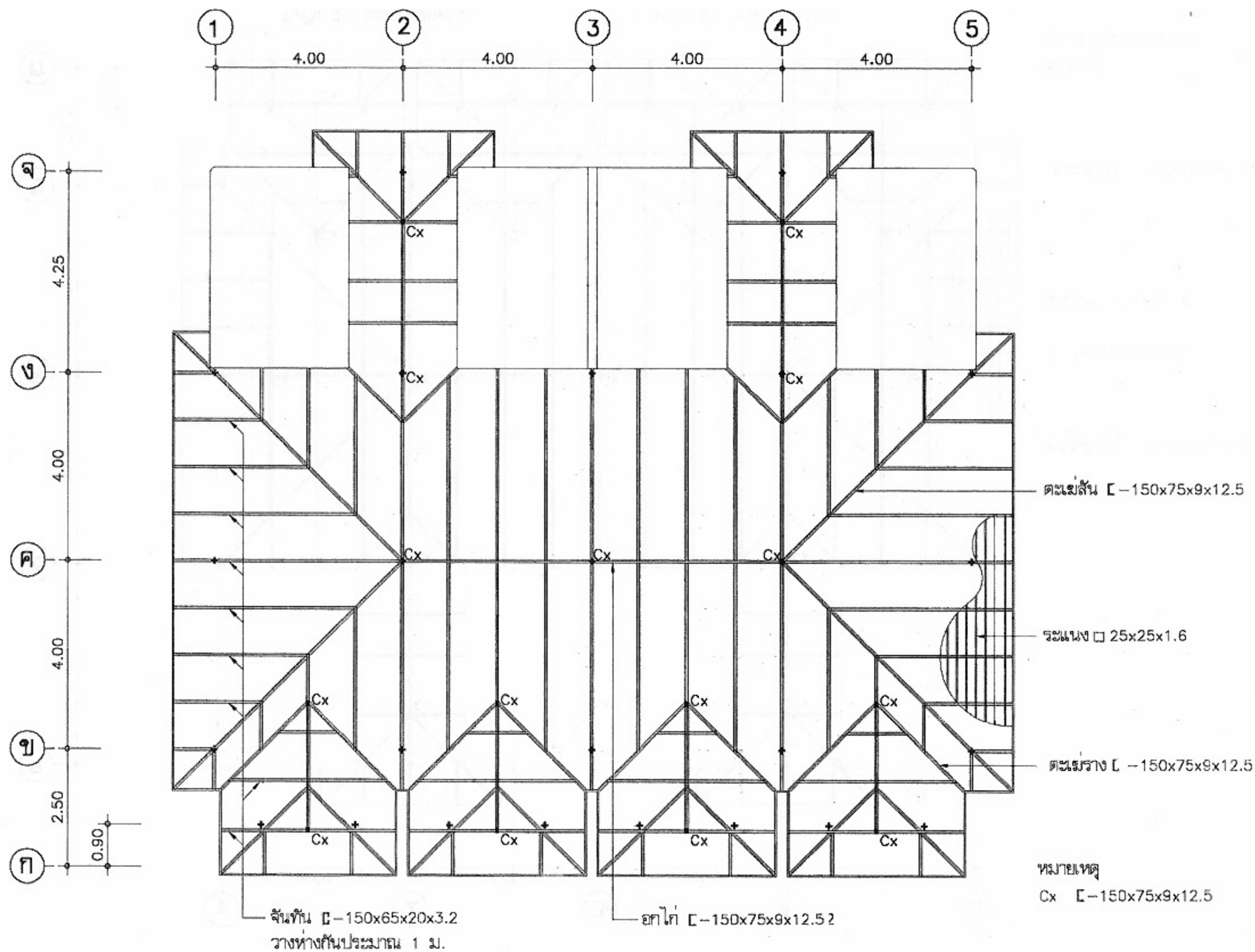
แผ่นที่

S-06

จำนวนแผ่น

12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



หมายเหตุ แบบโครงสร้างนี้ใช้สำหรับหลังคาตึกแถว ภาคเหนือ

แปลนโครง หลังคา
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลน โครงหลังคา

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.ป.462127

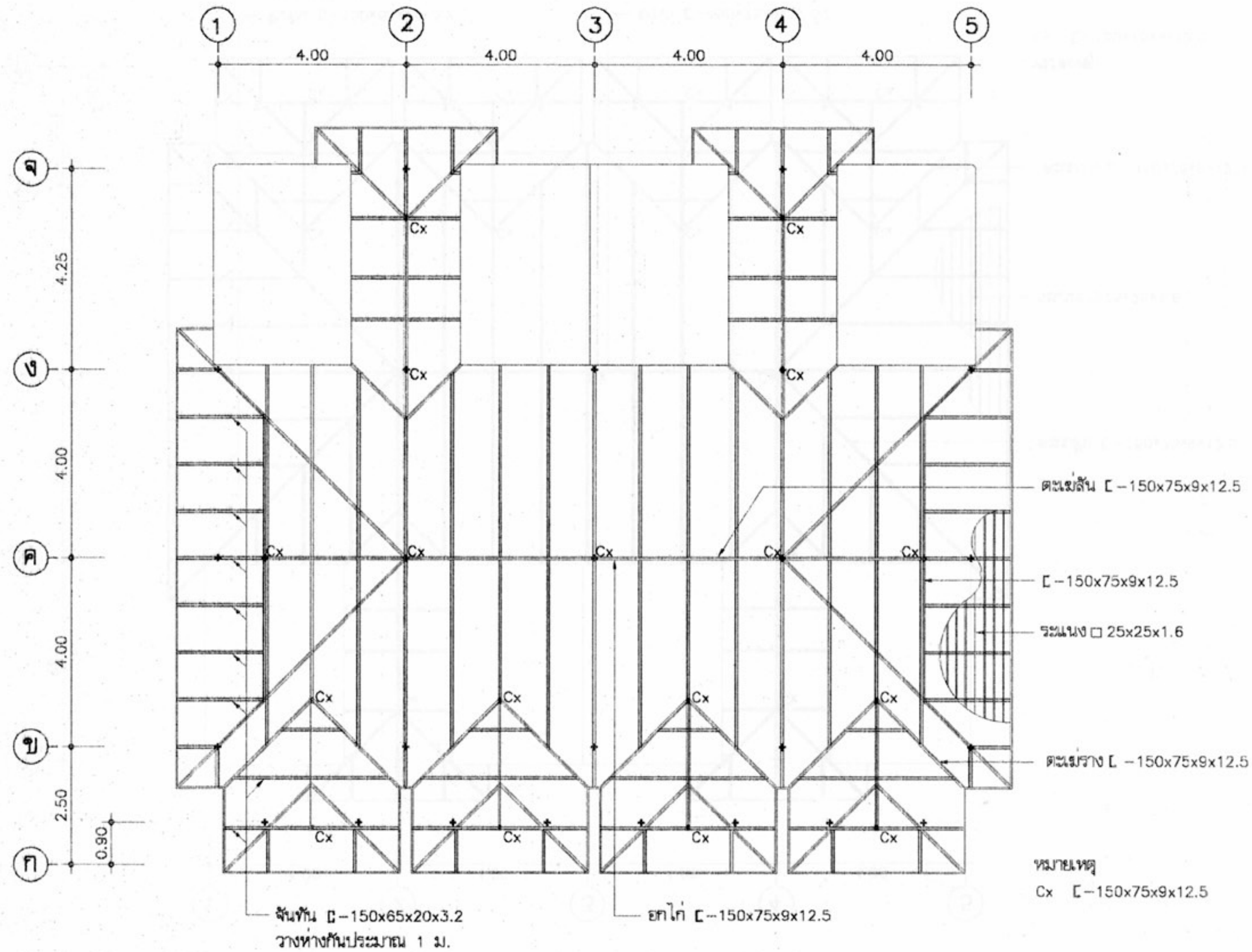
แผ่นที่

S-07

จำนวนแผ่น

12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

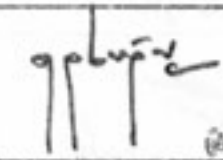


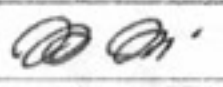
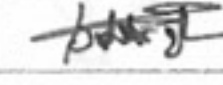
แปลนโครง หลังคา
มาตราส่วน 1:100

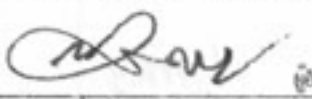


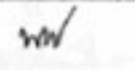
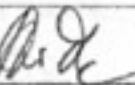
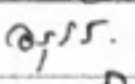
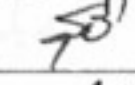
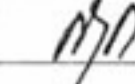
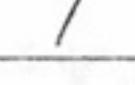
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

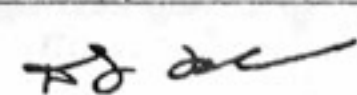
แบบ
ดินแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม  ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม  สถาปนิก
 สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ  ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม  วิศวกร
โครงสร้าง  วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า  วิศวกร
และเครื่องกล  วิศวกร
วิศวกรรม  วิศวกร
สุขาภิบาล  วิศวกร

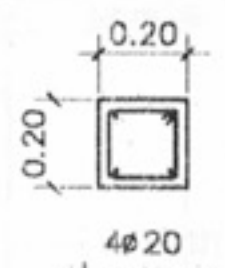
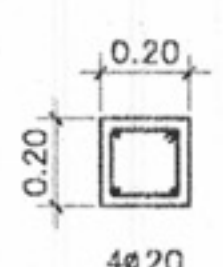
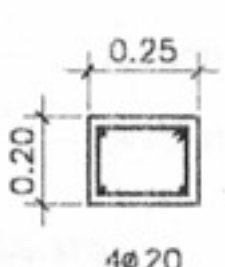
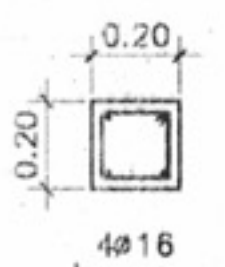
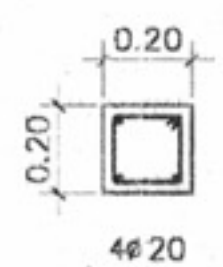
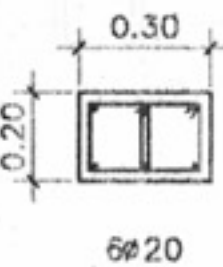
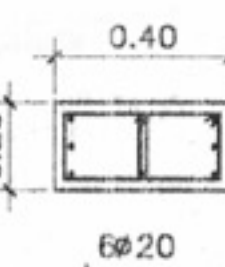
อนุมัติ 
(นายถาวร ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลน โครงหลังคา

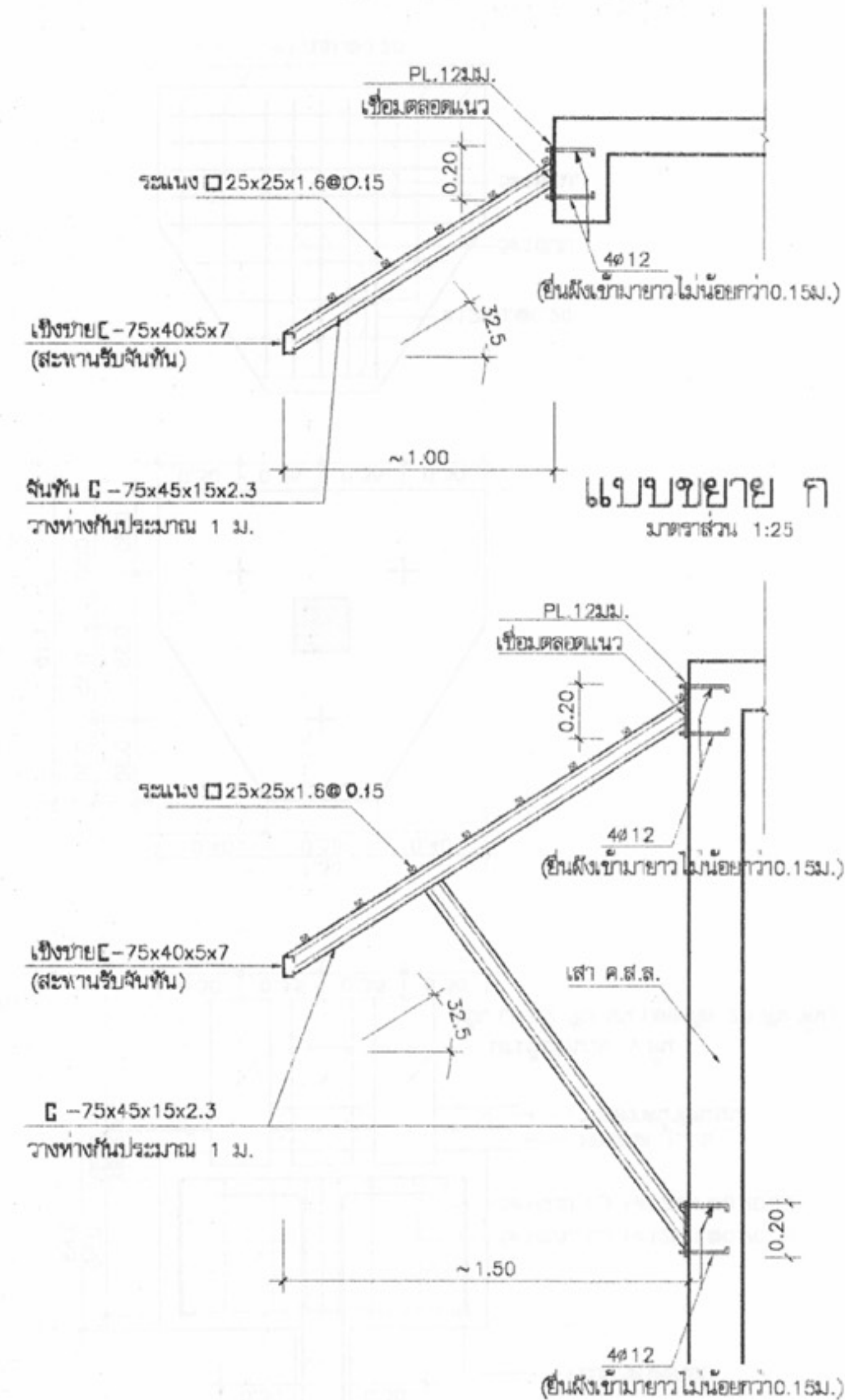
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462127
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-07.1	12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

รายละเอียดการเสริมเหล็กเสา คสล.อาคาร 2 ชั้น

เสา ชั้น	C1	C2	C3	C4
ชั้น 2	↑	↑	↑	↑
ชั้นลอย	↑	↑	↑	
ชั้น 1	↑	↑		
ดอ.จร				

มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย ข
มาตราส่วน 1:25

แบบขยายหลังคาชั้นที่ 2



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
ผู้ออกแบบ
Kamh

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

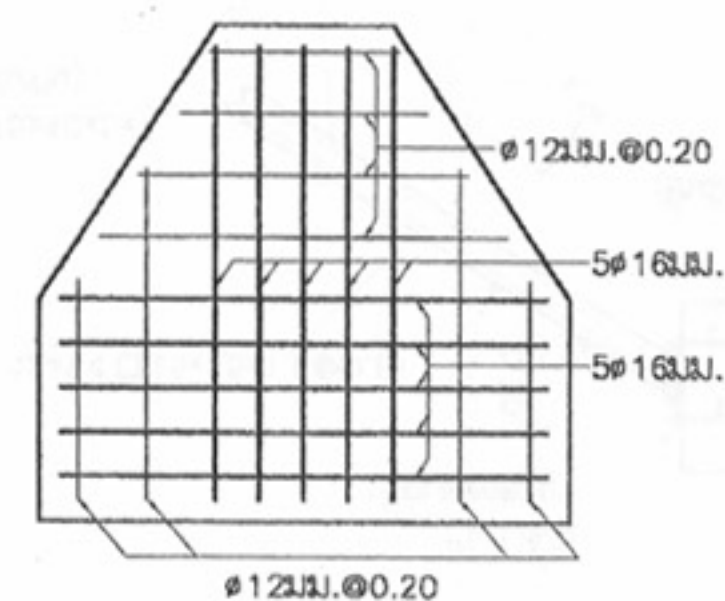
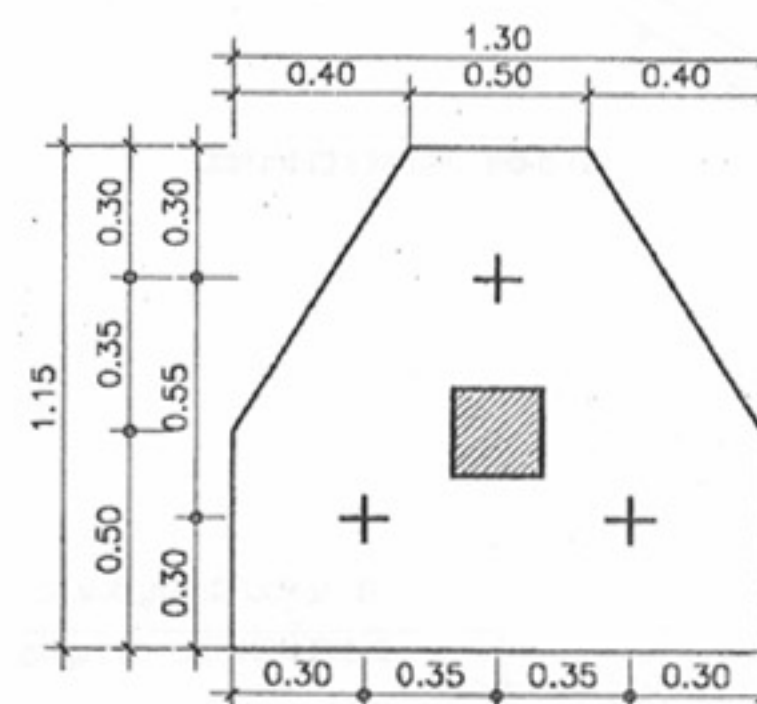
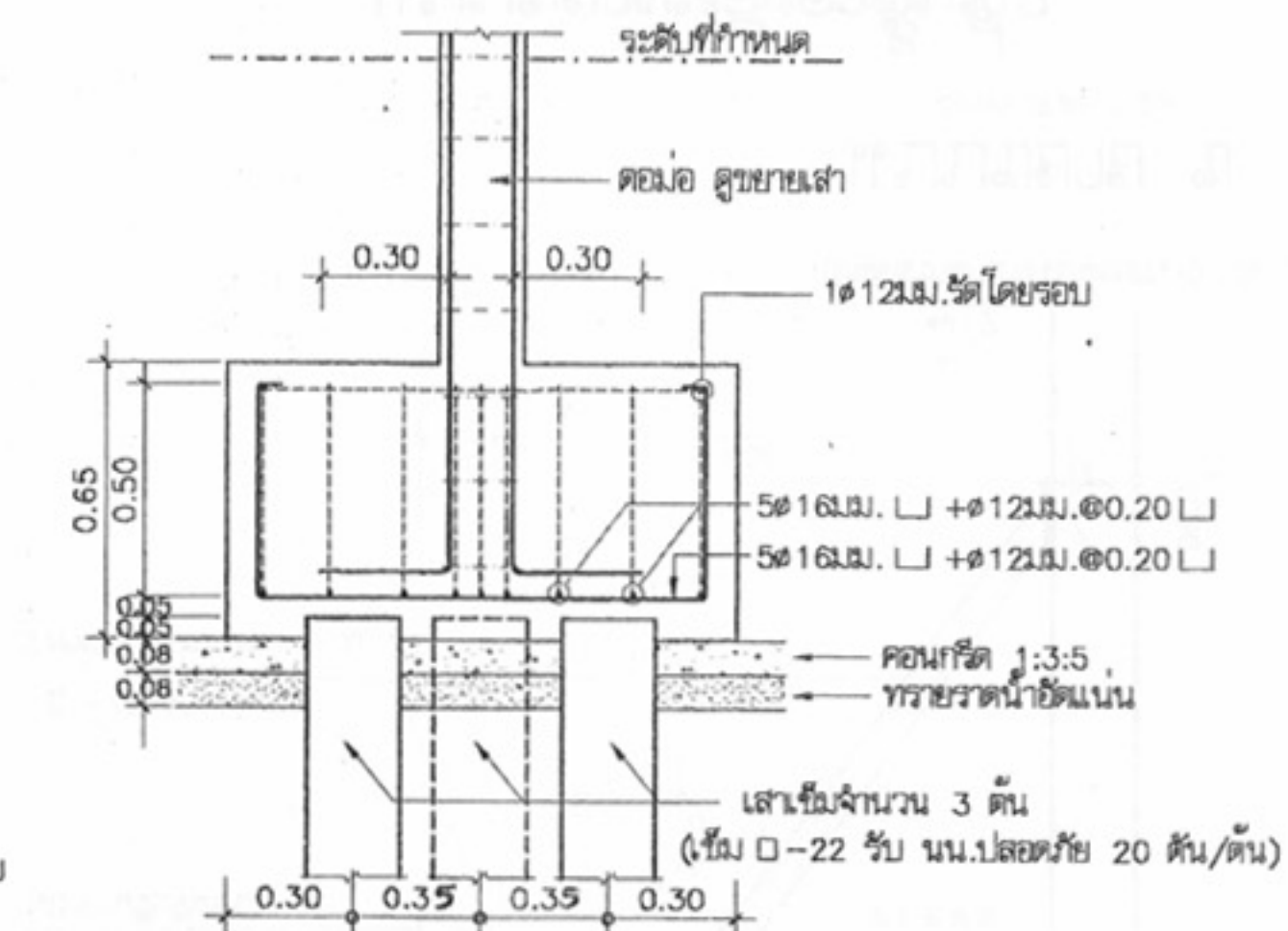
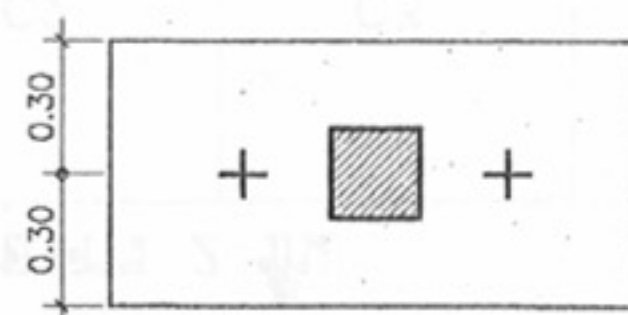
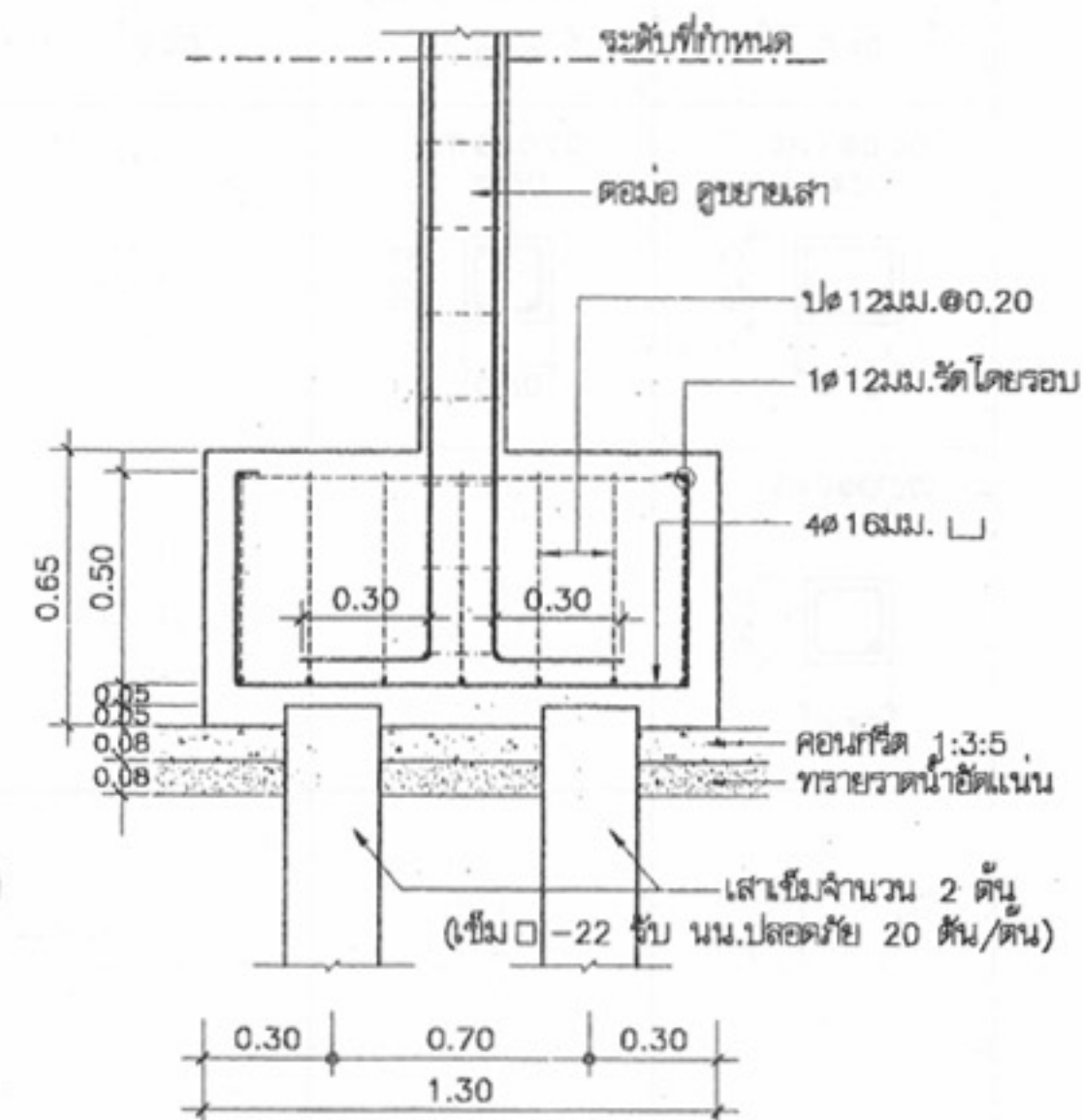
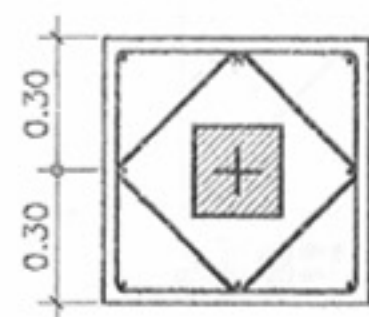
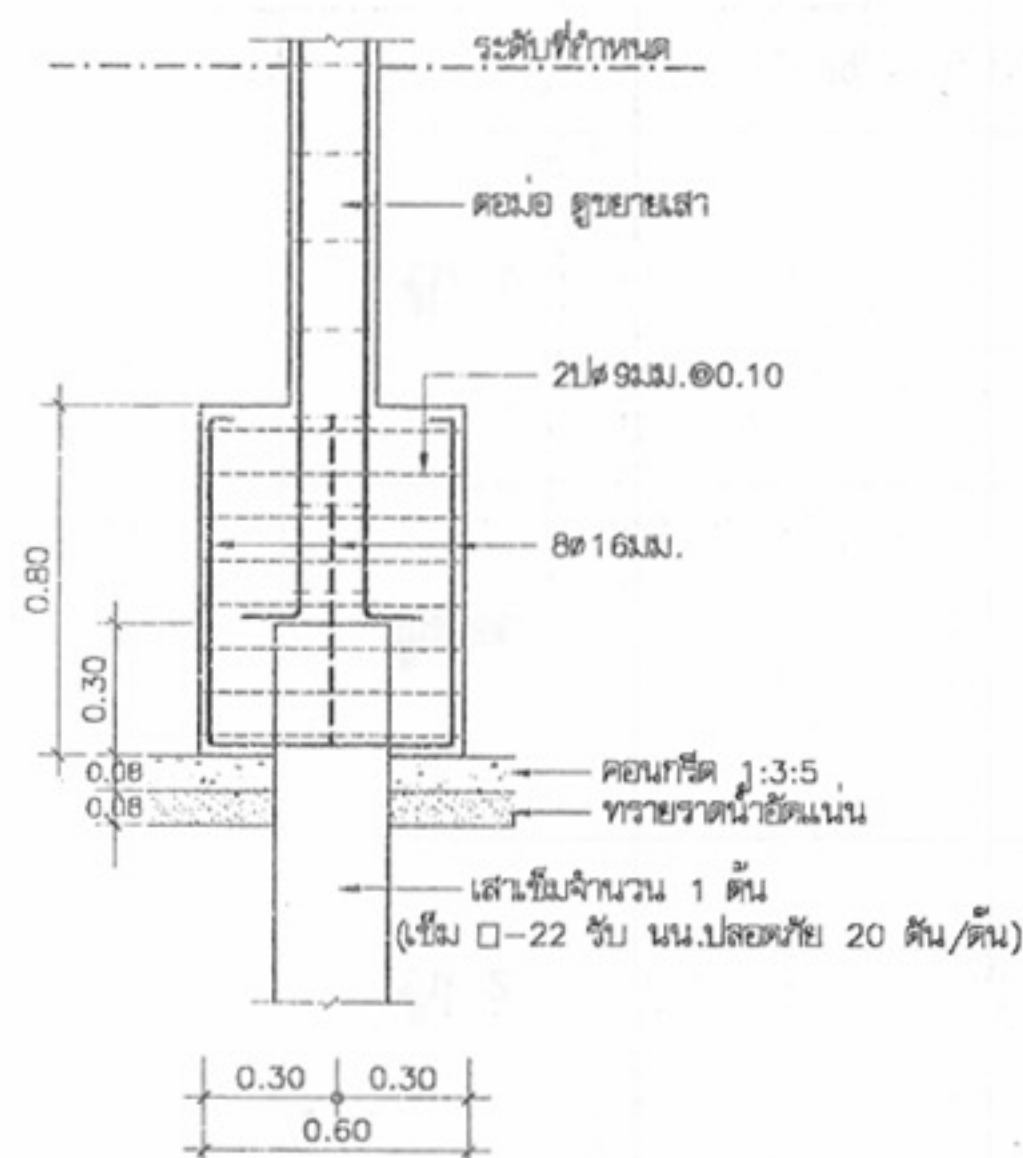
วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายถาวร ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก ในเสา

มาตราส่วน 1:25
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462127
แผ่นที่ S-08 จำนวนแผ่น 12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

4.9.9.1

พิกณเฑอนุวัภษ 2 ชัน

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ

	สถาบันวิชาการรวม
--	------------------

ถ้าไม่วิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

๑. ความรู้

ใบหนังสือ

“สงครามไฟฟ้า”

และเพื่อ

2000

ថ្នាក់បរិបាល

○

(นายสว่าง ศรีศุภกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

ANDERSON

แบบขยายการเชื่อมโยงหลัก ฐานราก

ภาคเช้า	1:25
---------	------

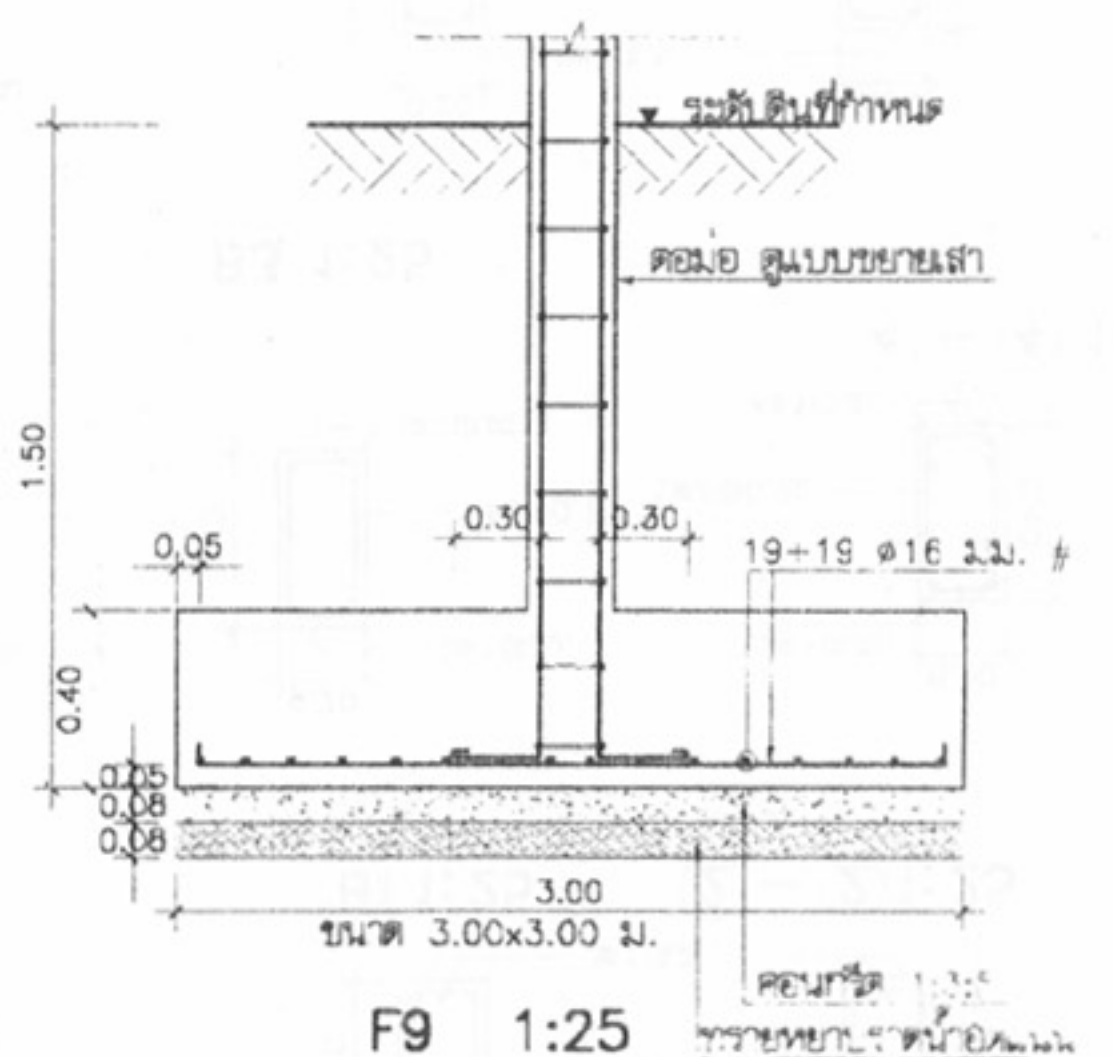
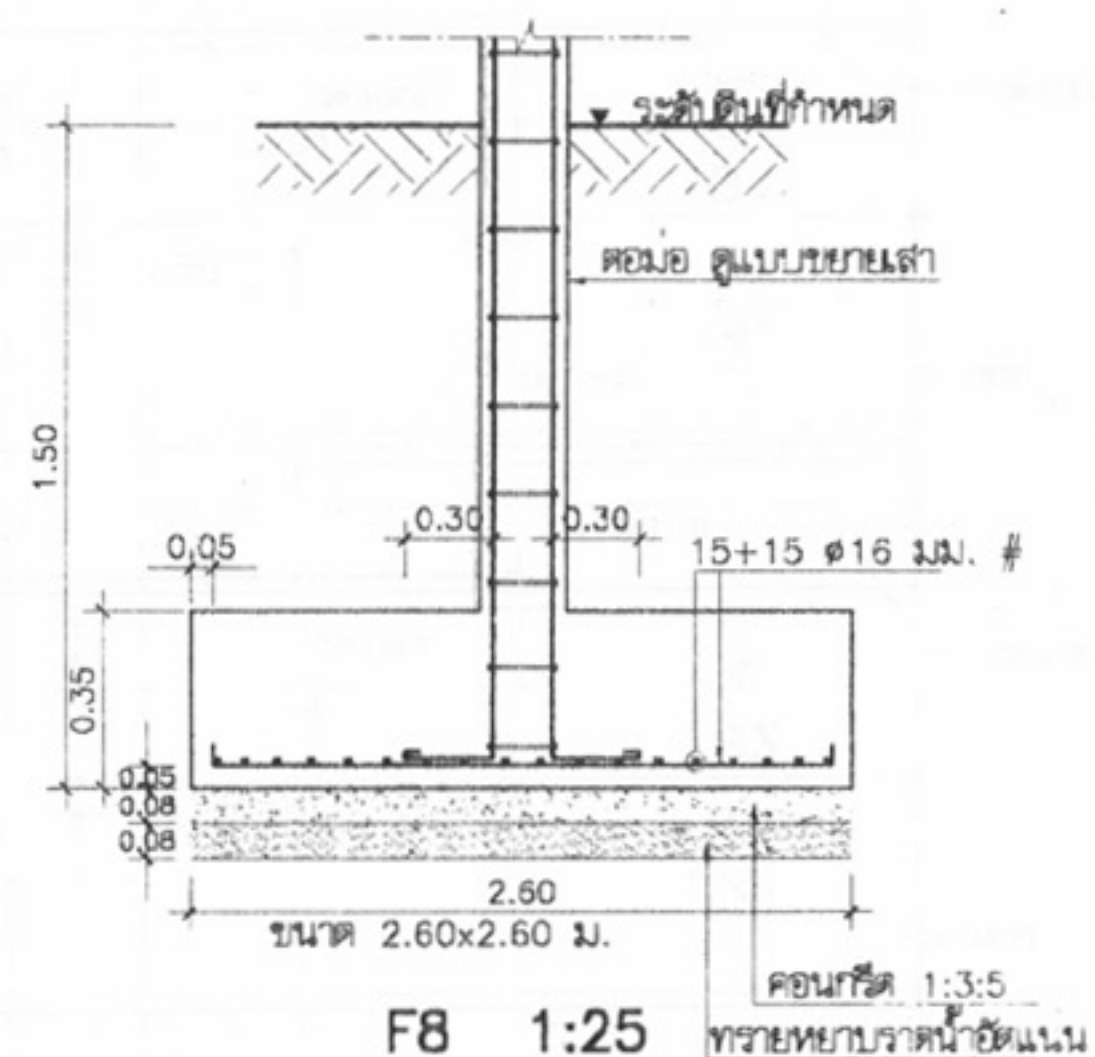
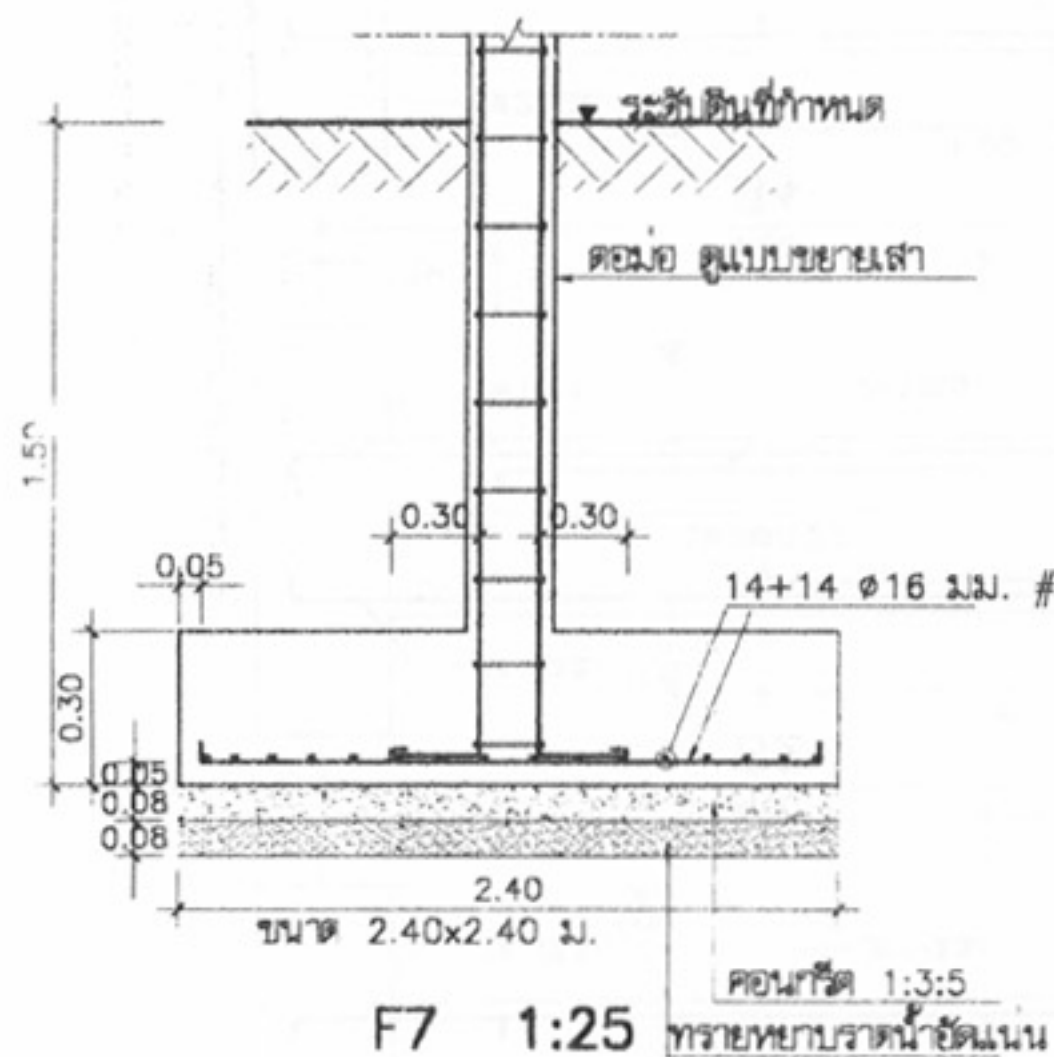
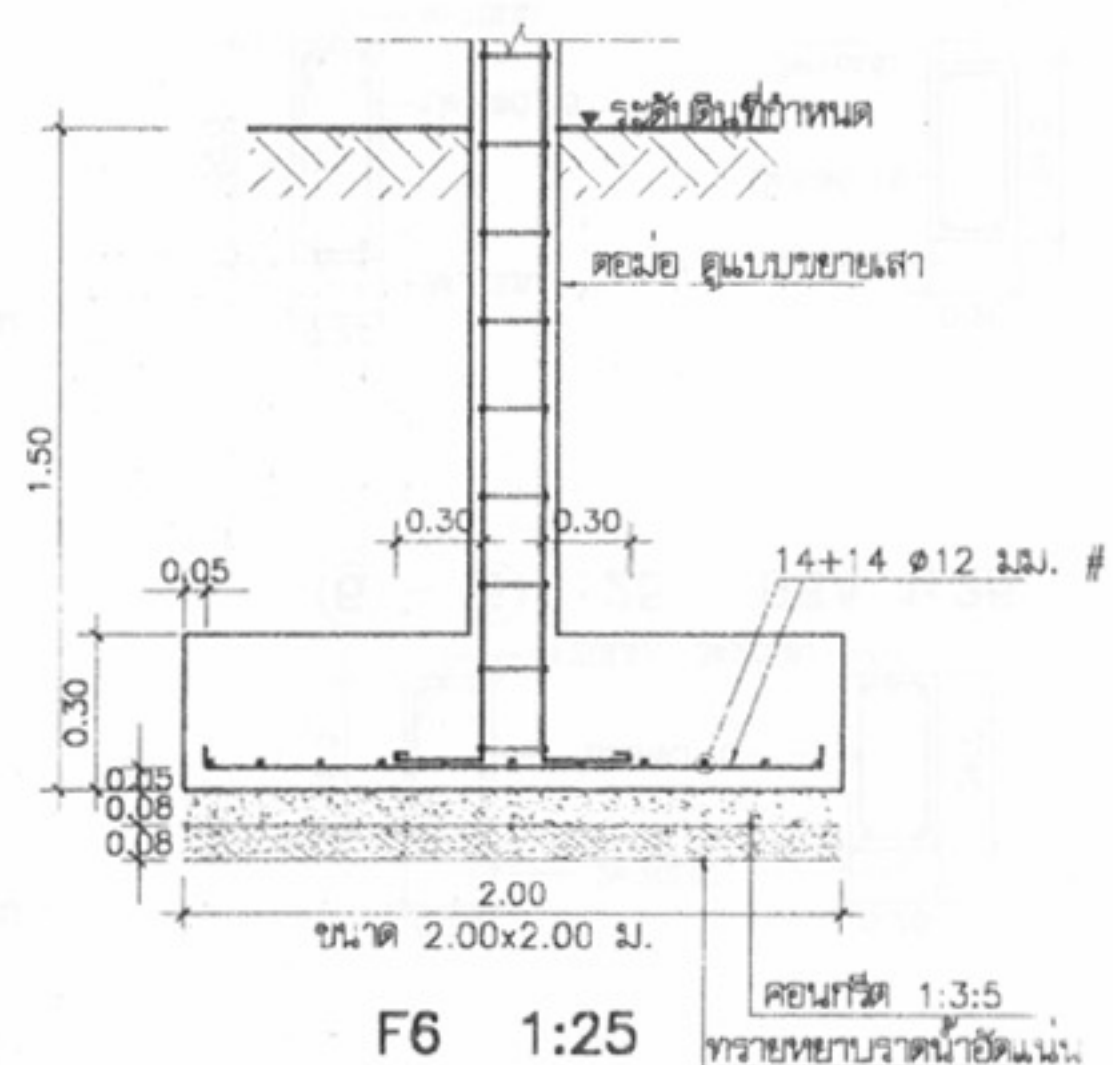
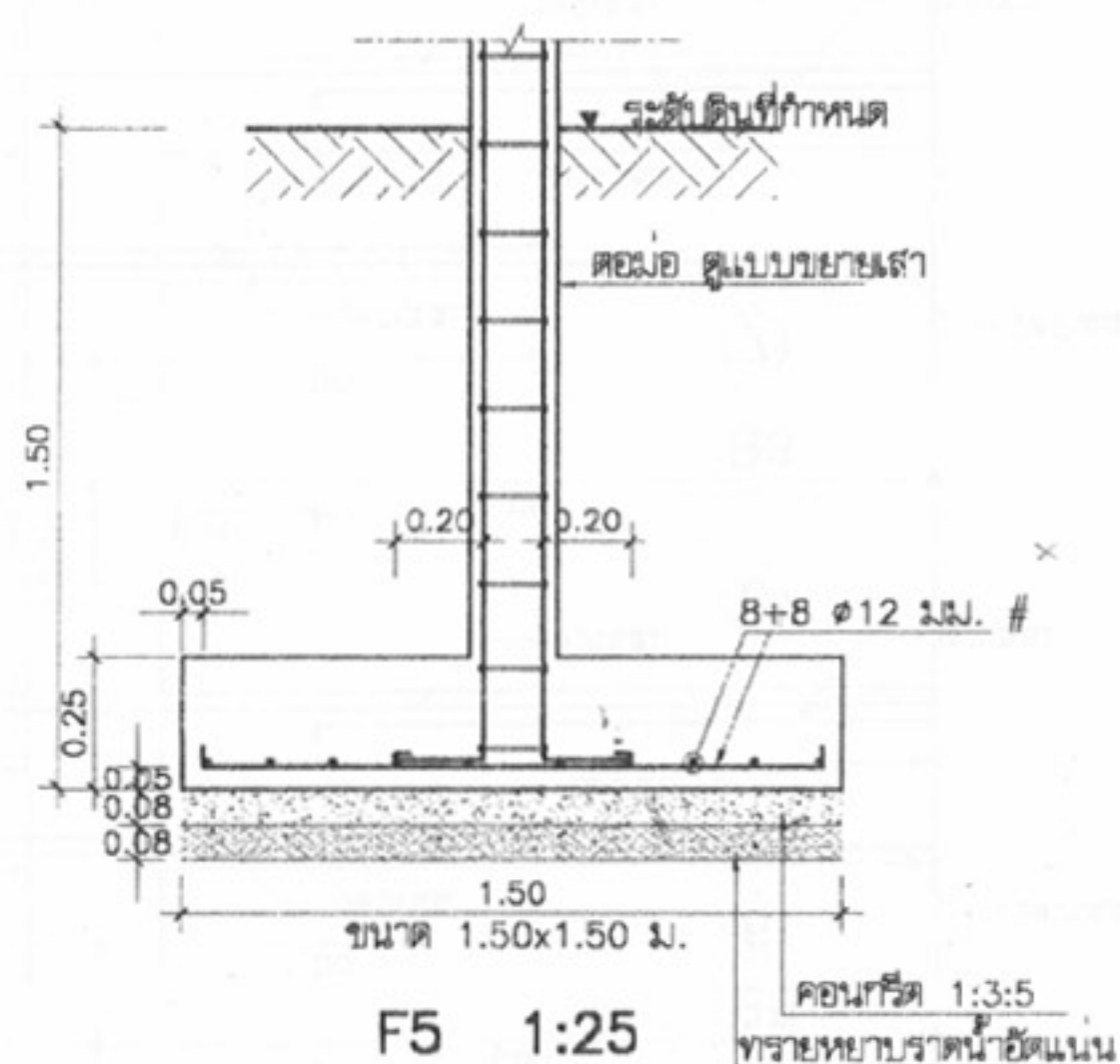
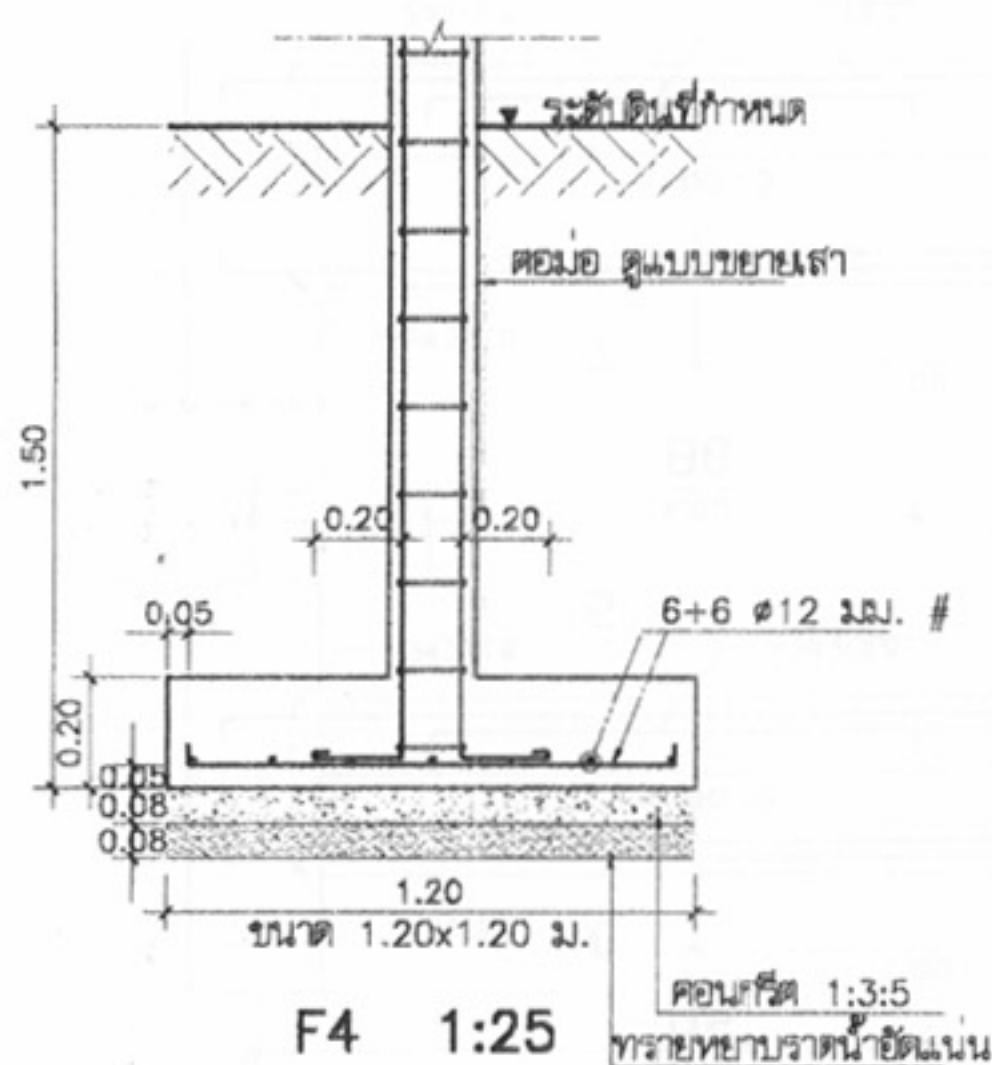
21 W.B. 2546

លេខបញ្ជី ៣៣៣ ៣.៣.៤៦២១២៧

เลขที่ S-09

จำนวนเล่ม	12
-----------	----

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบยกร่างเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
พิกมถาวร 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]

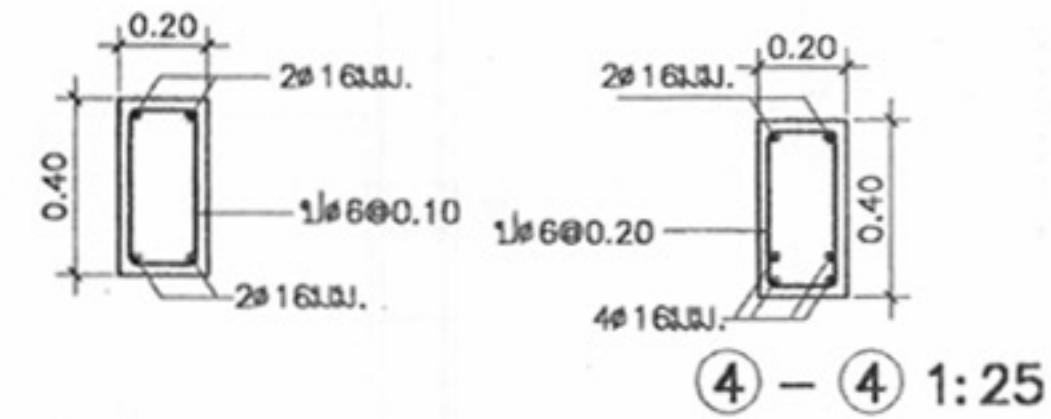
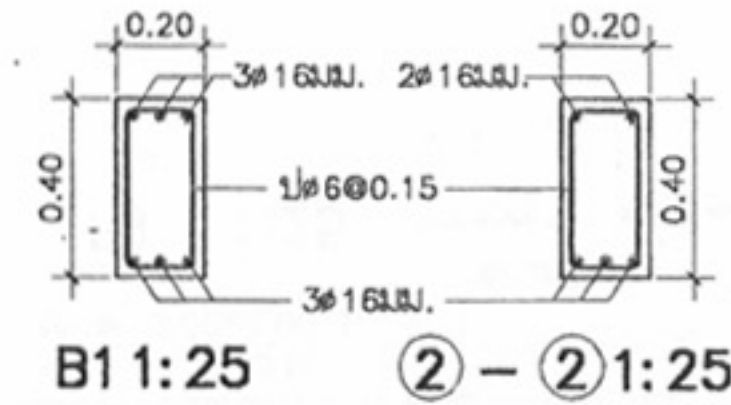
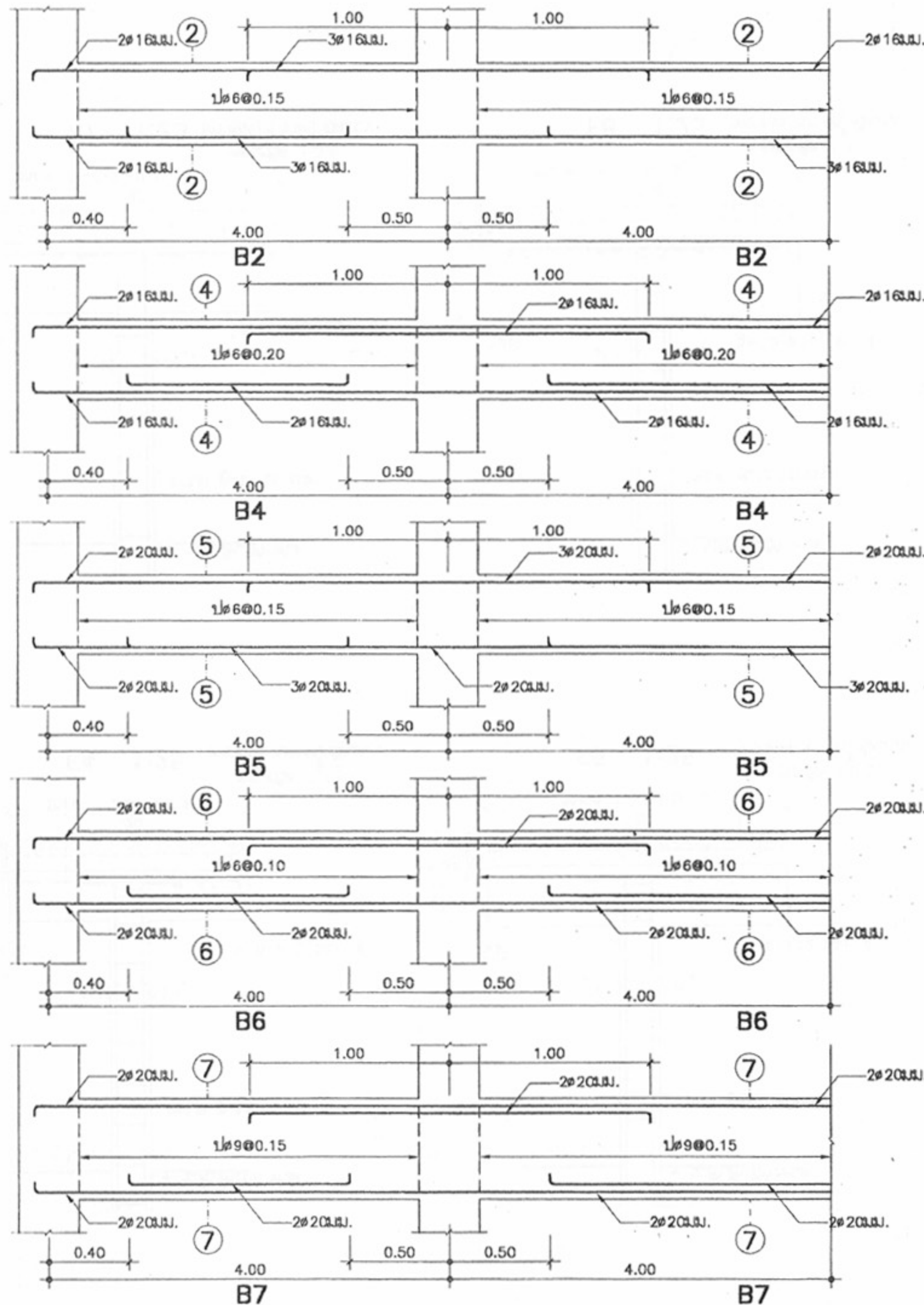
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]

อนุมัติ
[Signature]
(นายถาวร ศรีสุข)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

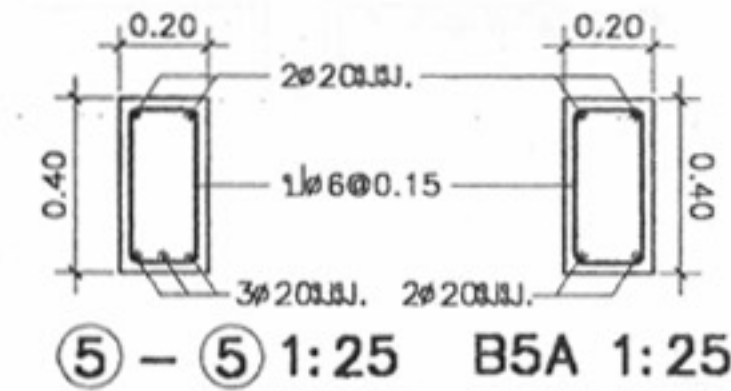
แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก

มาตราส่วน 1:25
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462127
แผ่นที่ S-10 จำนวนแผ่น 12

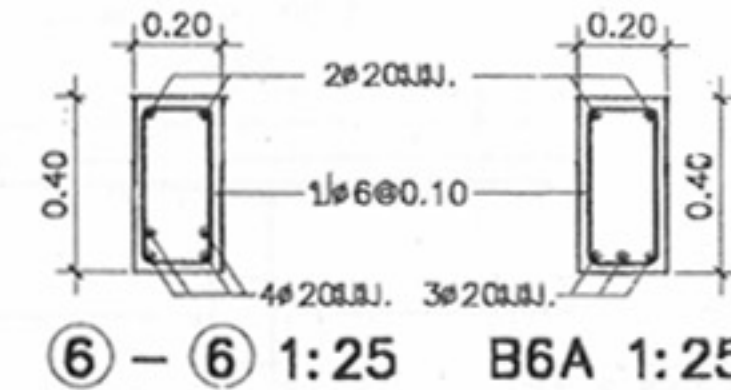
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



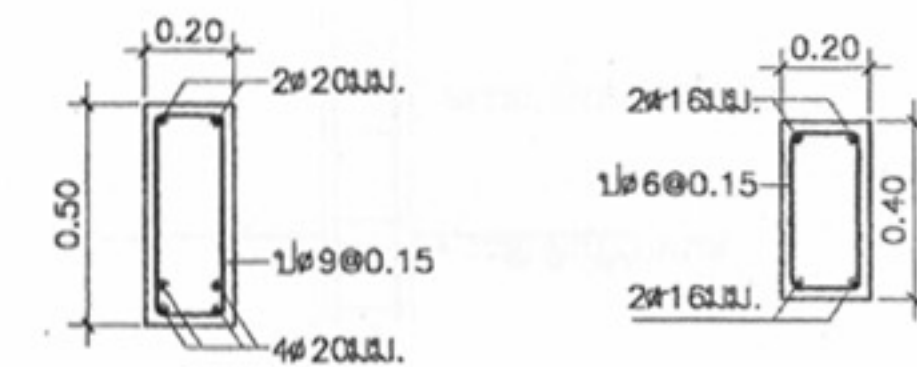
B3 1:25



5-5 1:25 B5A 1:25



6-6 1:25 B6A 1:25



7-7 1:25

BR 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

พื้นที่อาคาร 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

(นายถาวร ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็ก คาน คสส.

มาตราส่วน 1:25

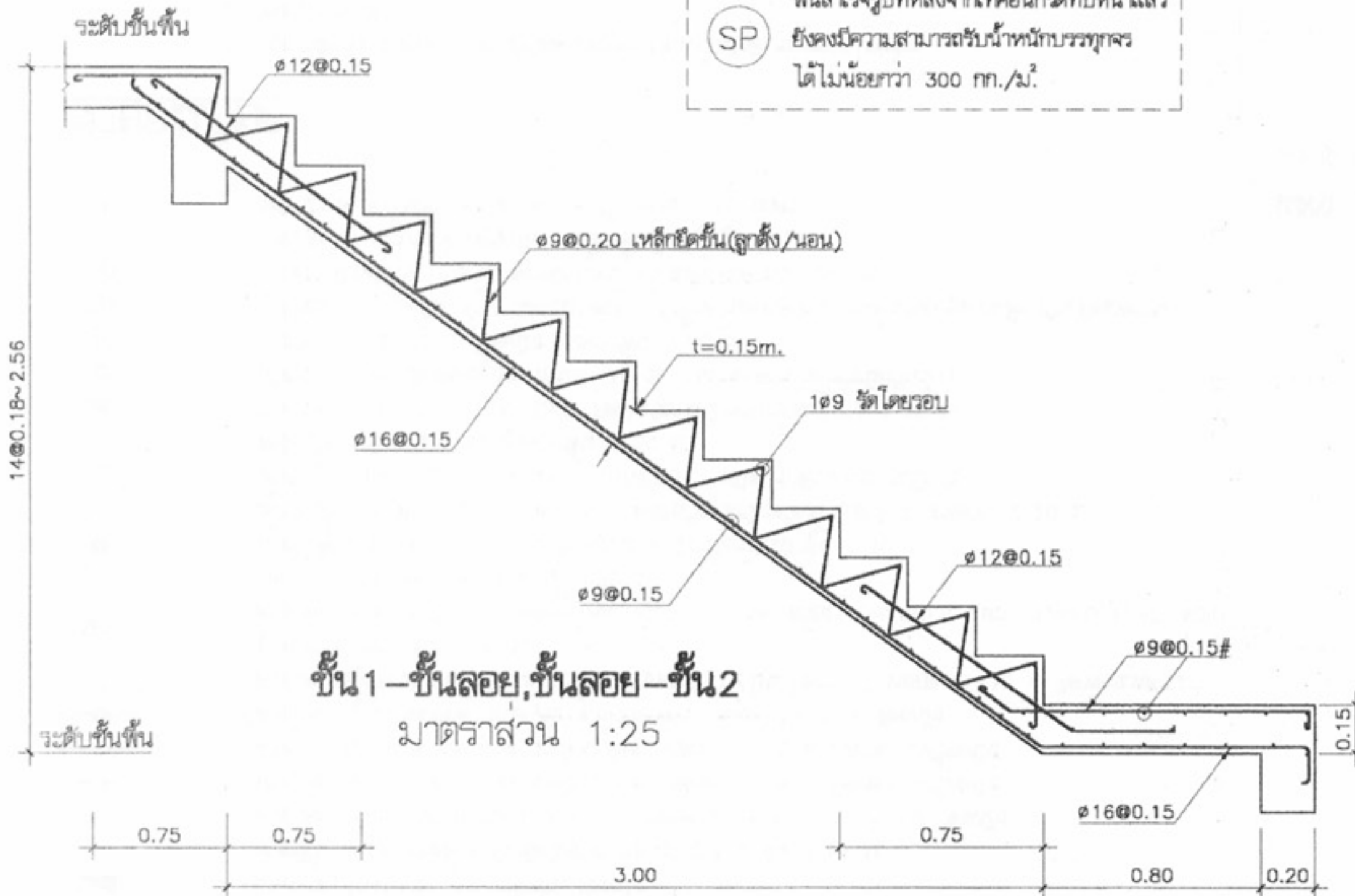
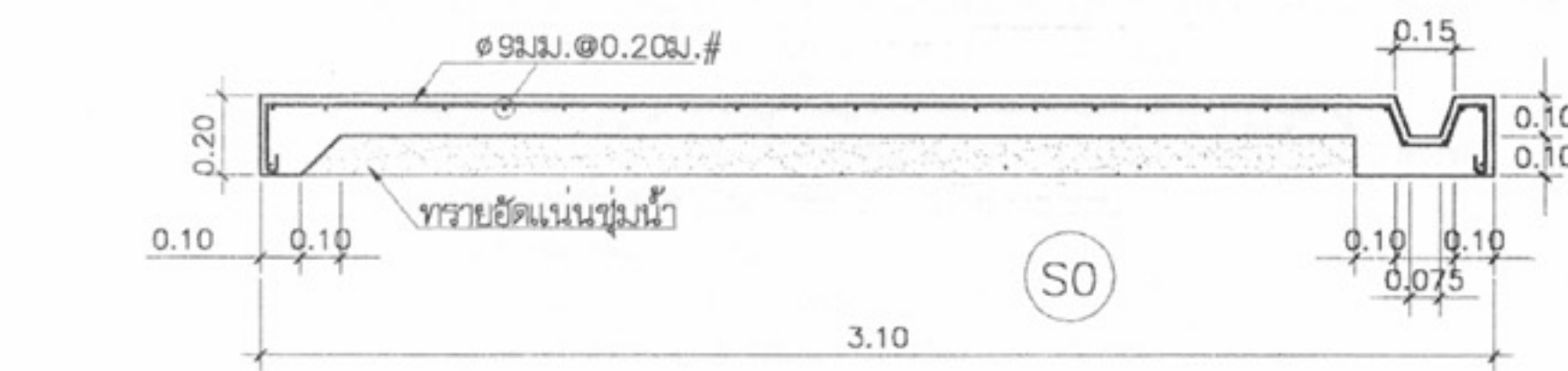
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462127

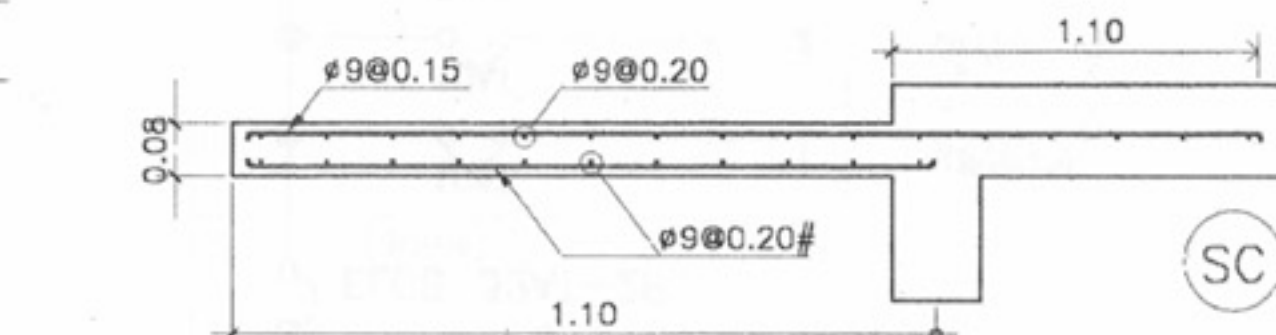
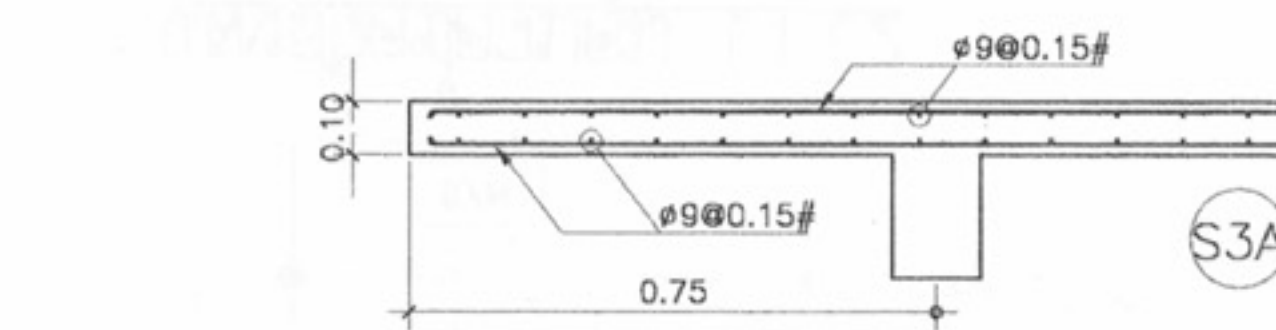
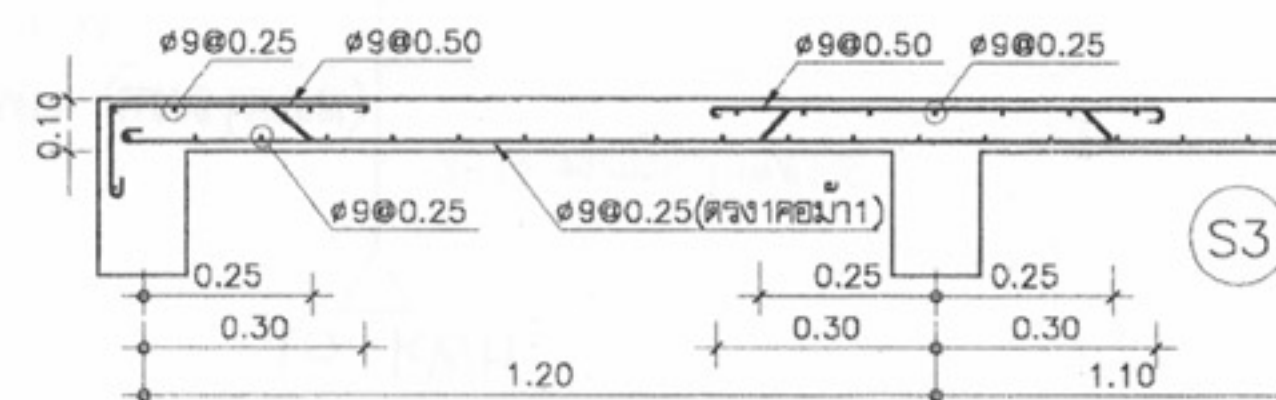
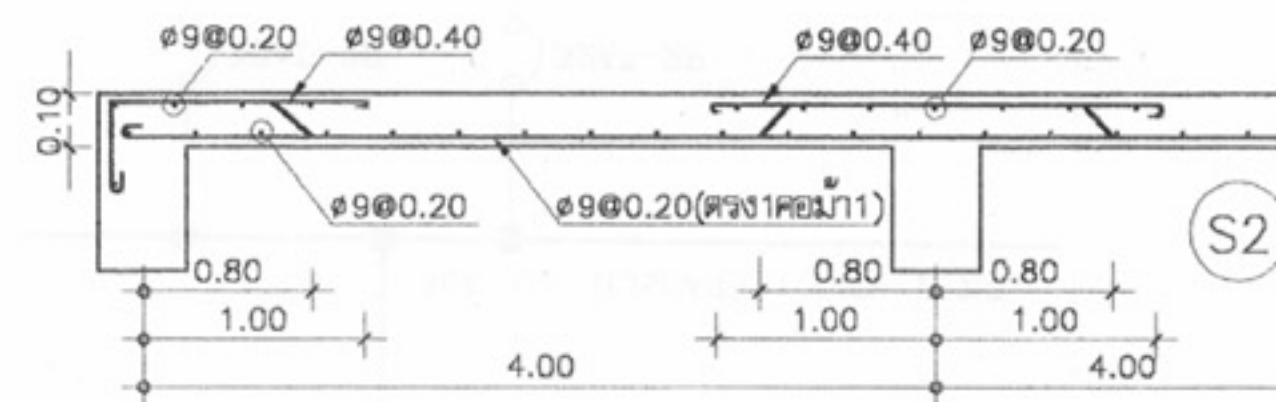
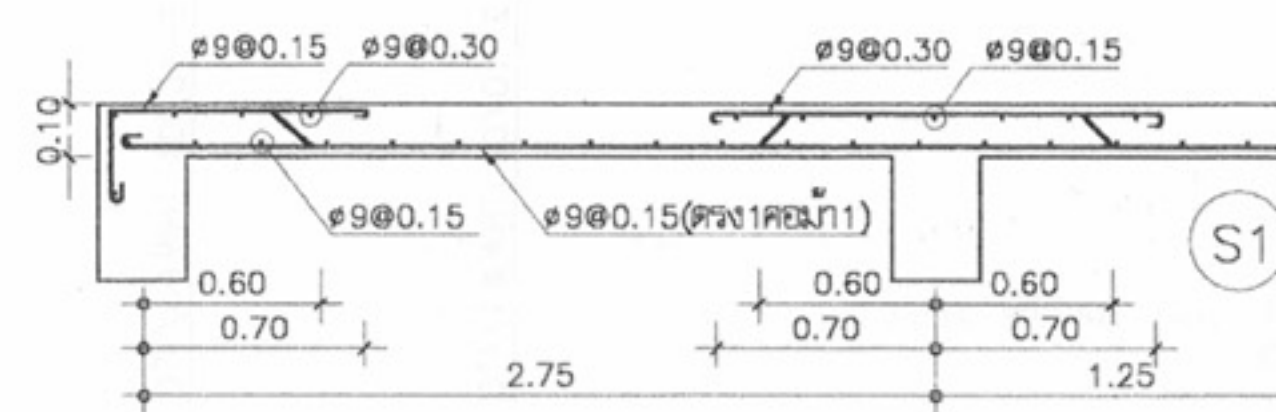
แผ่นที่ S-11

จำนวนแผ่น 12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รายละเอียดการเสริมเหล็กบันได
มาตราส่วน 1:25



รายละเอียดการเสริมเหล็กพื้น คสล.(รูปตัดทางสั้น)
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
จก. -

สถาปัตย์กรรม
จก. -

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
จก. -

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก พื้น,บันได

มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462127

แผ่นที่ S-12 จำนวนแผ่น 12

สัญลักษณ์



CIRCUIT BREAKER

kWh METER โดย การไฟฟ้า

แผงสวิตช์อัตโนมัติ (MP) ติดผนัง

แผงสวิตช์อัตโนมัติ (LP) ประจําชั้น ติดผนัง

สายไฟฟ้าเดินลอยยึดด้วยเข็มขัดรัดสาย ทุกระยะประมาณ 0.10 ม.

ดวงโคมไฟผนัง พร้อมครอบ ACRYLIC หลอด COMPACT FL. 1-9W ติดผนัง

ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-18 W ติดเพดานหรือผนัง

ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-36 W ติดเพดานหรือผนัง

ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดโซ่ภายนอกอาคาร หลอด 1-36 W ติดผนัง

ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ มีแผ่นสะท้อนแสงพ่นสีขาว (โคมโรงงาน) หลอด 2-36 W ติดห้อยเพดาน

สูงจากพื้นประมาณ 3.50 ม.

ดวงโคมไฟฉุกเฉิน DC หลอด HALOGEN 2-35W พร้อม CHARGER และ SEALED LEAD ACID BATTERY 14 Ah ตีจากเพดาน 0.20 ม.

สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสาสูง 1.30 ม.

เด้ารับเดี่ยวมีขาติน ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสาตีจากเพดาน 0.20 ม.

เด้ารับคู่ ขนาด 16A-250V แบบ UNIVERSAL ชนิดมีขาตินและขาตินเดี่ยว

ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสาสูงจากพื้น 0.50 ม.

สวิตช์สามทาง ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสาสูง 1.30 ม.

สวิตช์กดกระดิ่ง ติดผนังสูงจากพื้น 1.30 ม. (นอกอาคารให้ใช้ชนิดกันน้ำ)

กระดิ่งแบบ DUTONE ติดผนัง สูงจากพื้น 2.00 ม.

อุปกรณ์ตรวจจํับควัน ทำงานด้วยแบตเตอรี่ (มีทั้งส่วนตรวจจํับและแจ้งเหตุอยู่ส่วนเดียวกัน) ติดเพดาน

กระดิ่ง ถ้าห้ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ความดังไม่ต่ำกว่า 80 db

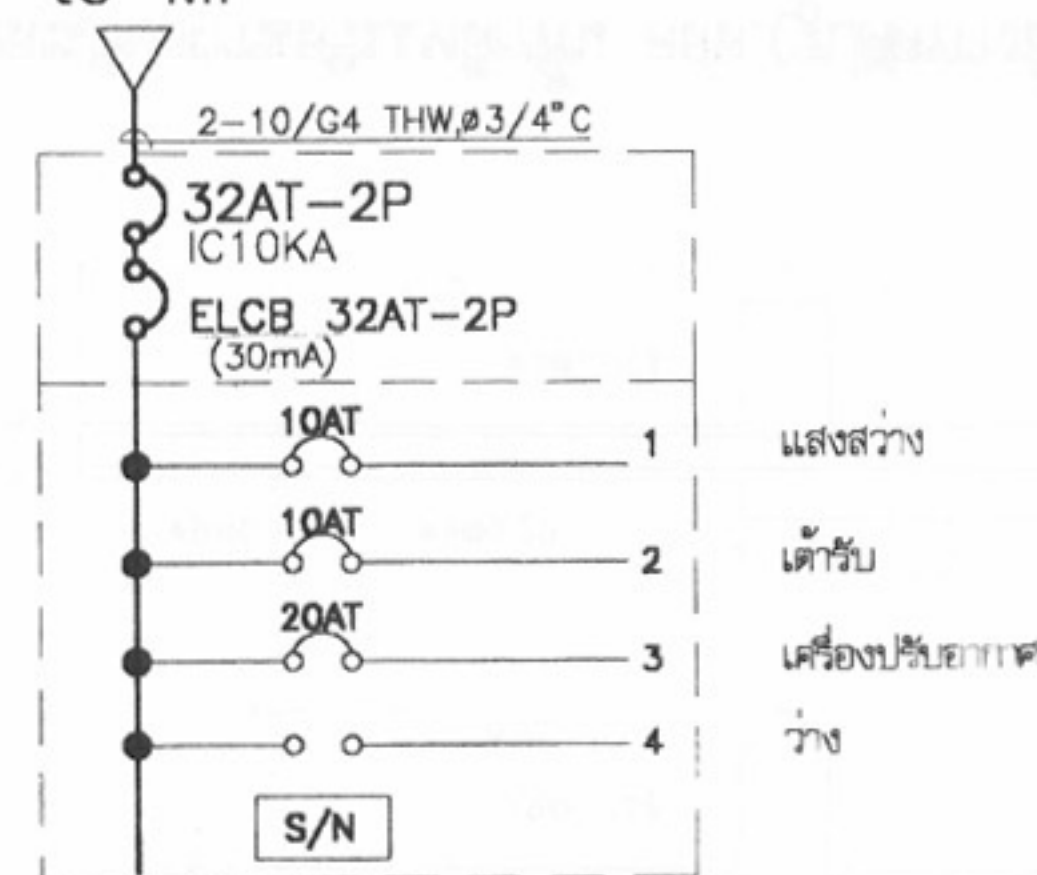
(หมายเหตุ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ติดตั้งเมื่อมีผู้อยู่อาศัย)

หลักสายดินทองแดง ขนาด ๑5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร

รายละเอียด

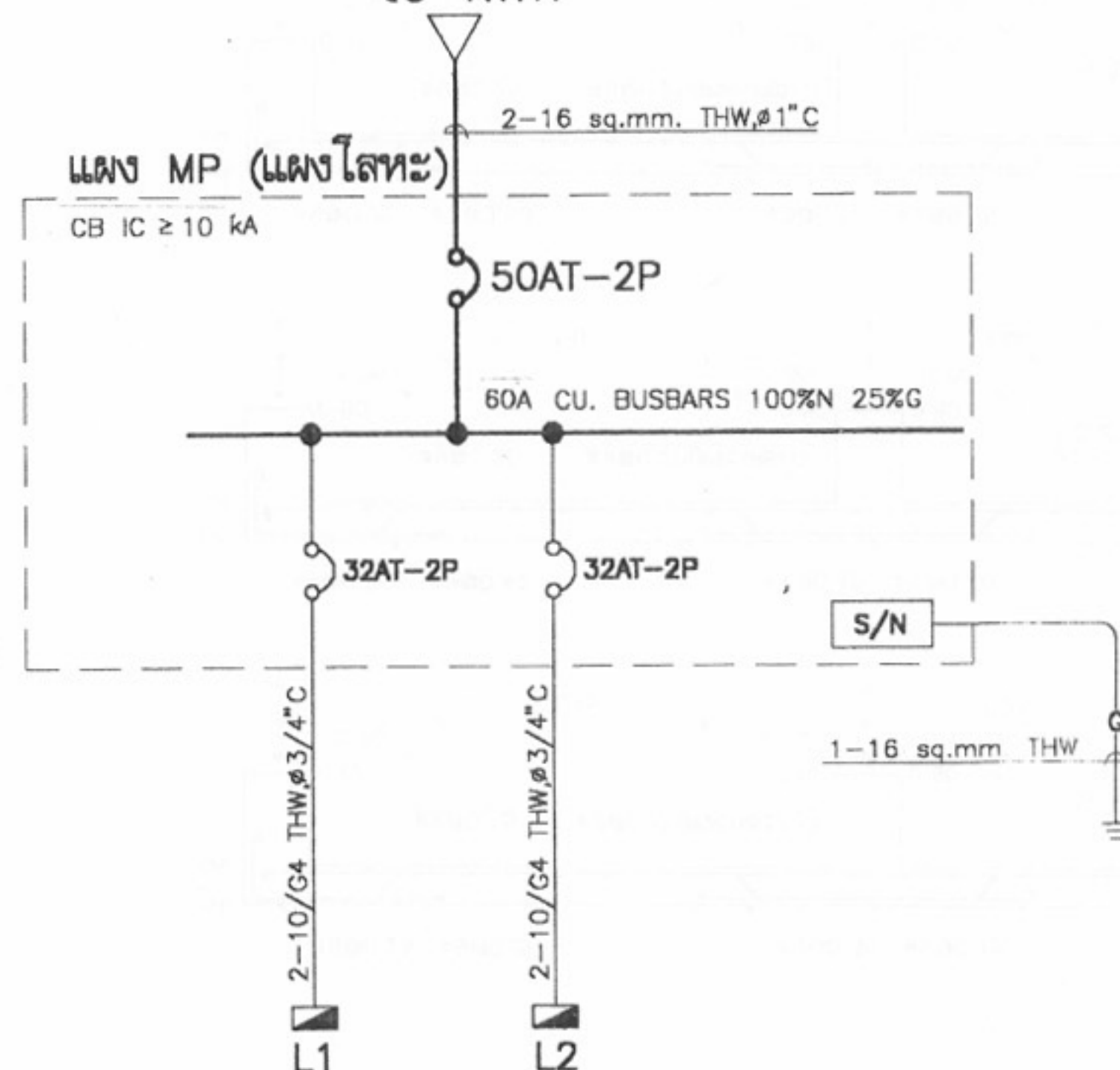
- ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้า
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
 - 2.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติเป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HANGER
 - 2.2 CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HANGER
 - 2.3 ดวงโคมไฟเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้า โดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - หลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก.236-2533
 - ขั้วรับหลอดและขั้วรับสตาทเตอร์ มอก.344-2530
 - สตาทเตอร์ มอก.183-2528
 - บัลลัสต์ มอก.23-2521
 - 2.4 สายไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ มอก.11-2531
 - 2.5 สวิตช์และเด้ารับไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL
- หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
 - 3.1 สายวงจรย่อยแสงสว่าง ใช้สาย 2x2.5 sq.mm. VAF.
 - 3.2 สายแยกจากสวิตช์เข้าดวงโคม สายระหว่างดวงโคม ใช้สาย 2x1.5 sq.mm. VAF.
 - 3.3 สายวงจรเด้ารับไฟฟ้า ใช้สาย 2x2.5/G1.5 VAF-GRD
 - 3.4 สายป้อน สายประธาน ขนาดตามแบบ

to MP



แผงสวิตช์ควบคุม L1.L2

to kWh



SINGLE LINE DIAGRAM FOR MP



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

11/11

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11/11

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

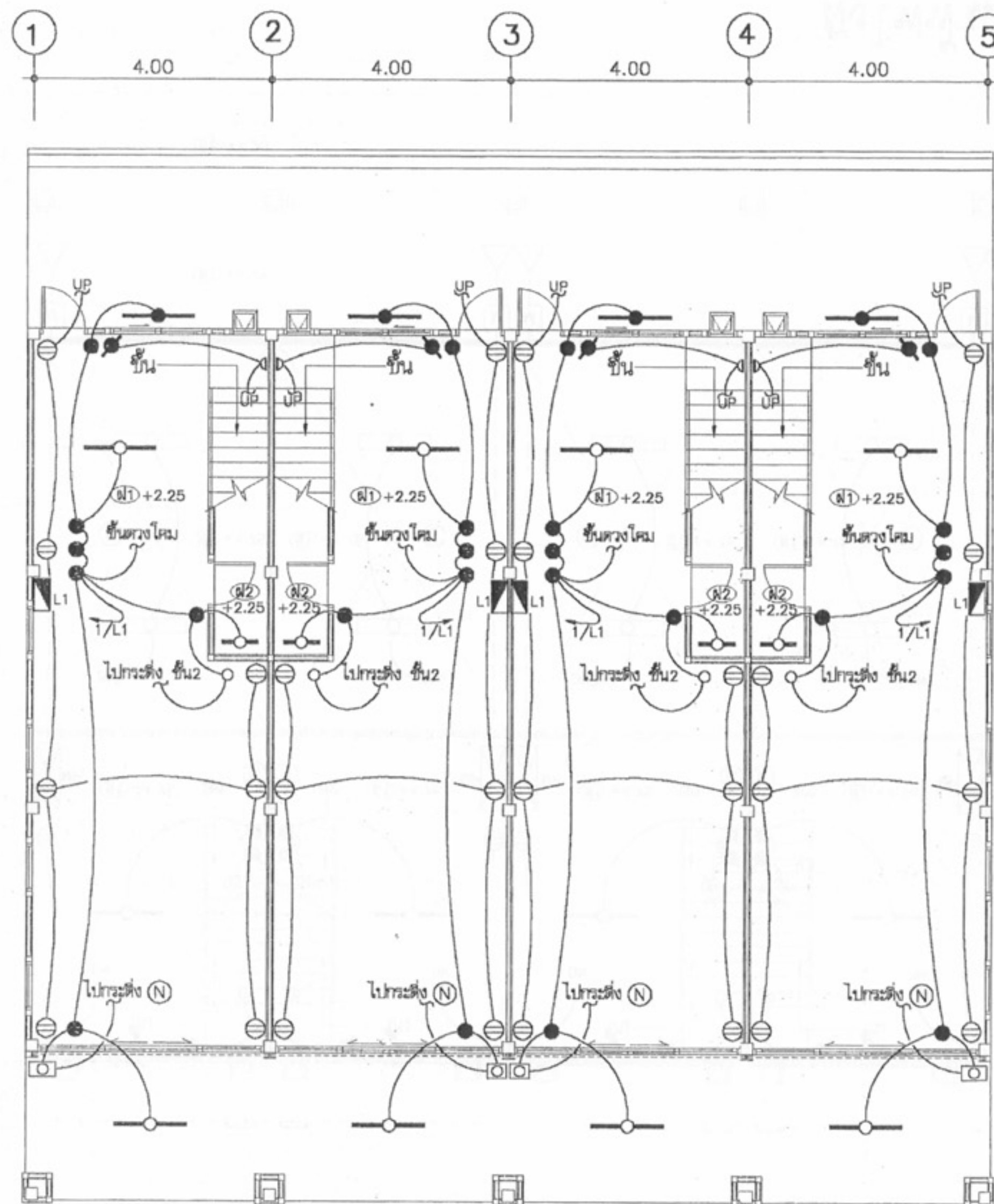
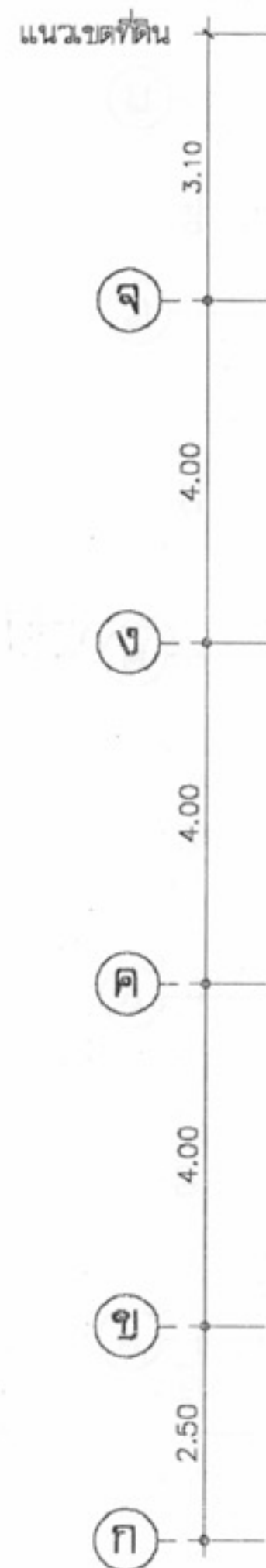
วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อด่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมงานวิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสกุล)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 1

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462127

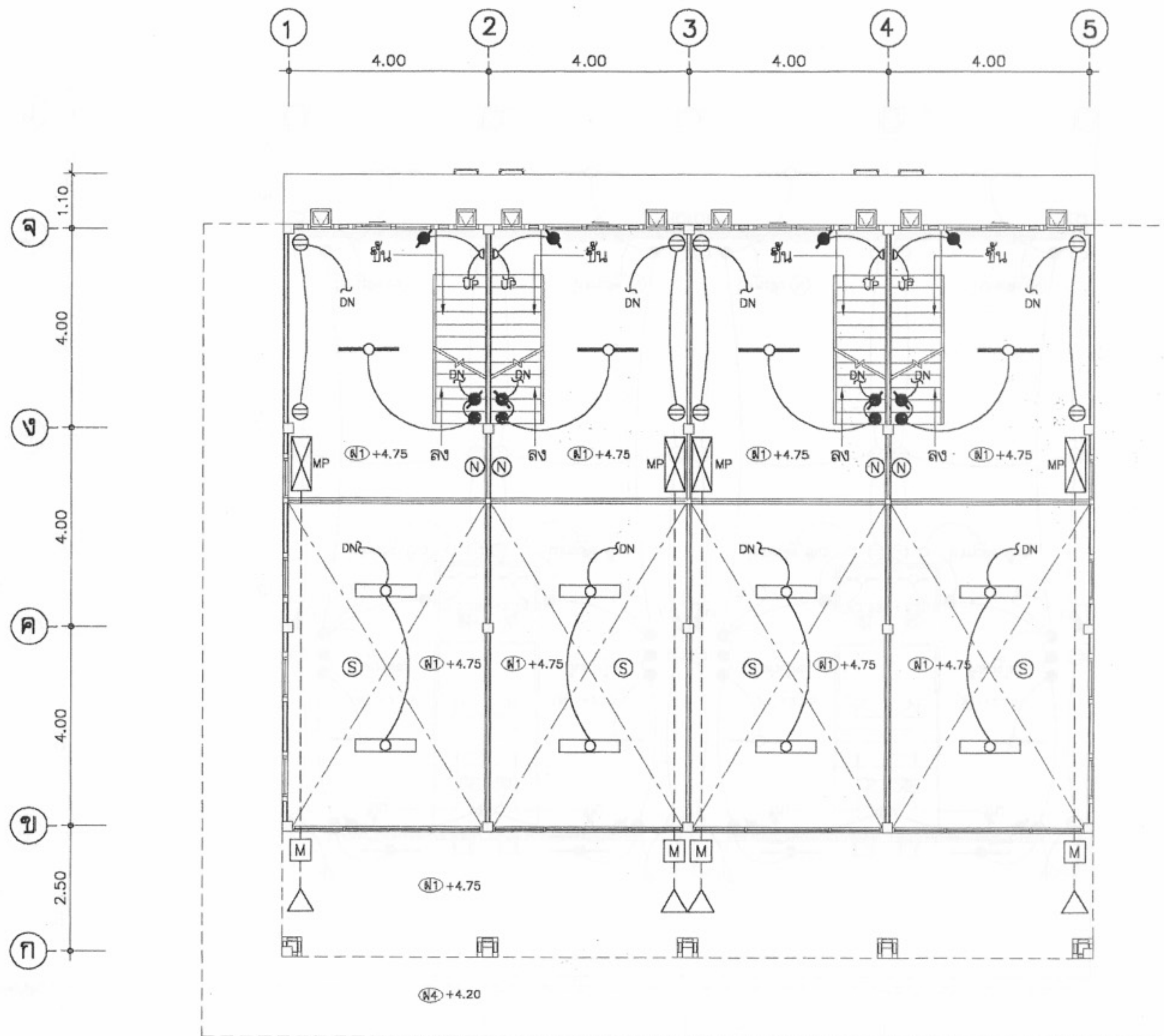
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

E-02

5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ฝึกแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายถาวร ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนไฟฟ้า ชั้นลอย

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462127

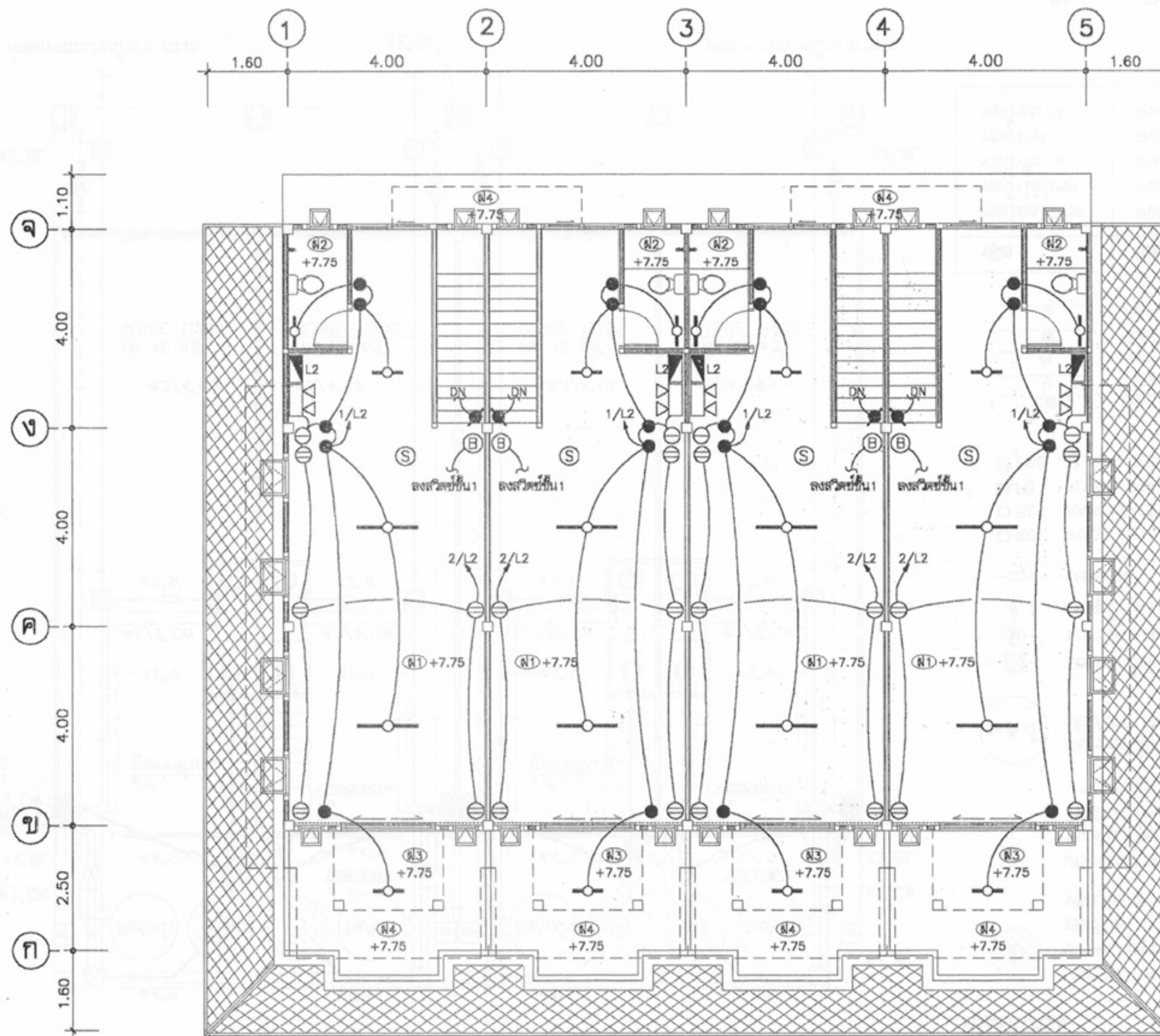
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

E-03

5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

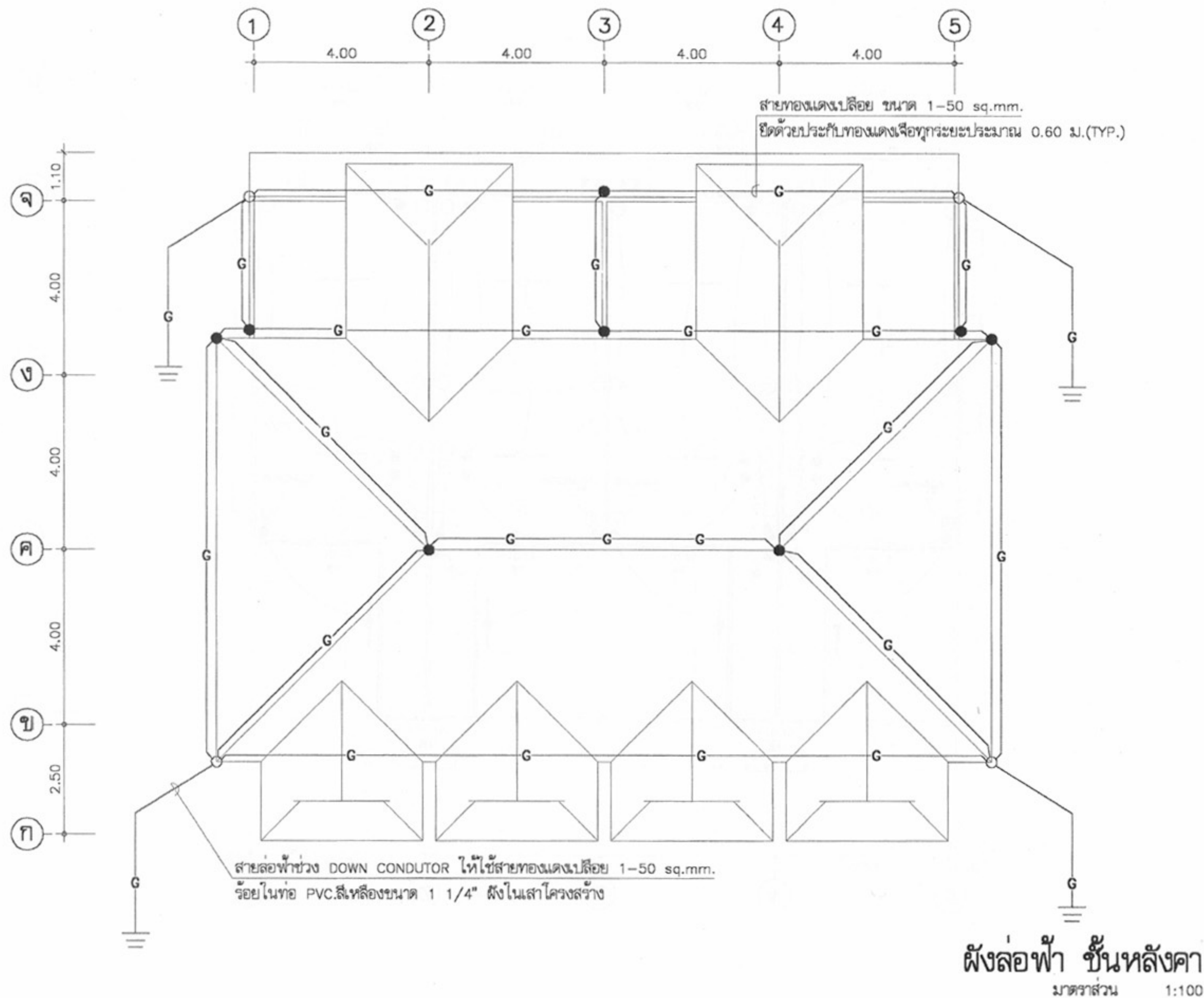
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ
(นายถาวร ศิริคุณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462127
แผ่นที่ E-04 จำนวนแผ่น 5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนล่อฟ้า ชั้นหลังคา

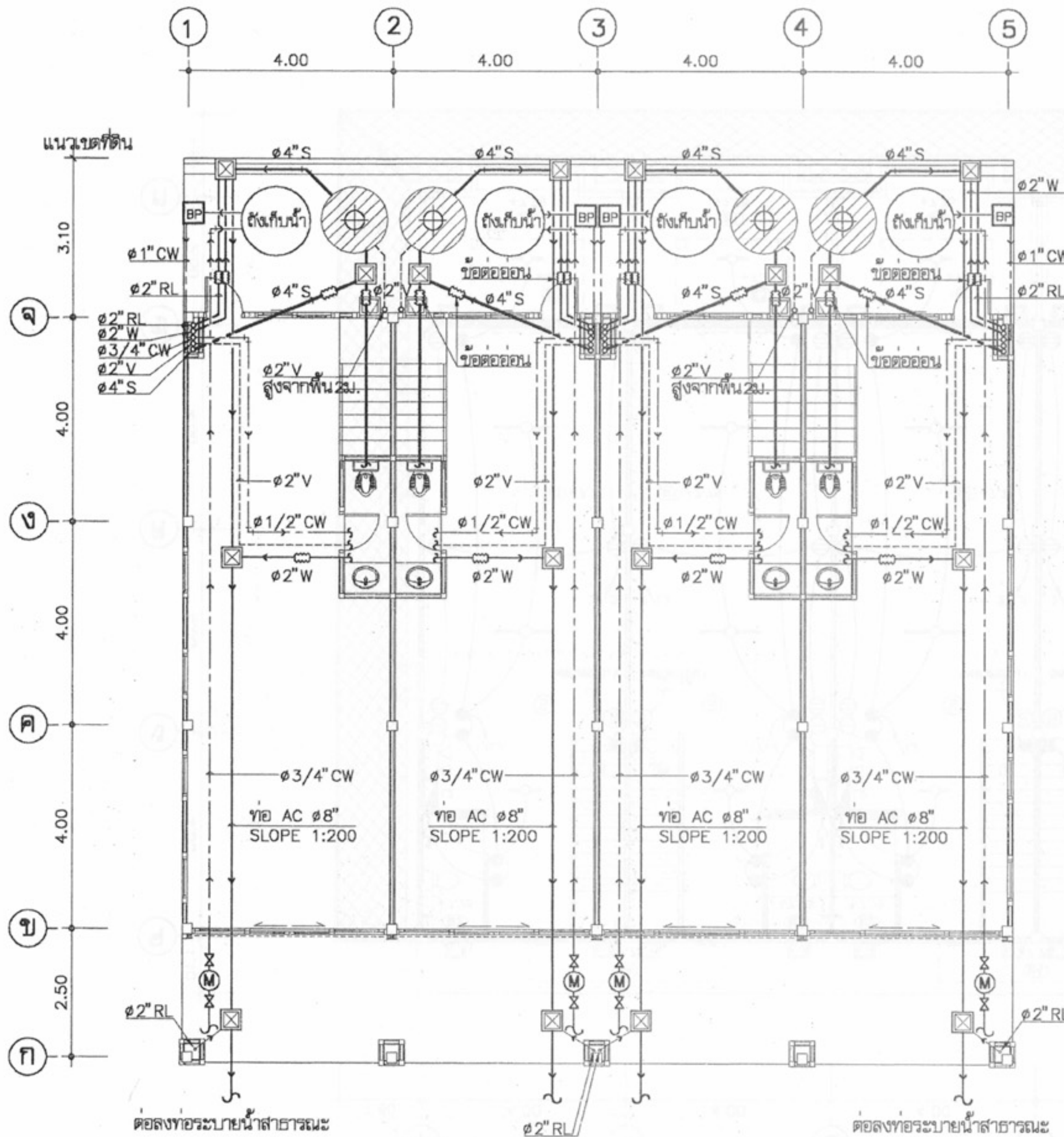
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462128

แผ่นที่ E-05 จำนวนแผ่น 5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



สัญลักษณ์



บ่อกรอง-บ่อกรองสำเร็จรูป ชนิดไร้อากาศ
ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 1 m³
ผลิตจาก PP, AQUA, DOS
หรือเทียบเท่า



เครื่องสูบน้ำชนิดมีถังแรงดันในตัว
ขนาดไม่น้อยกว่า 200 watt
ใช้ผลิตจากของ MITSUBISHI
HITACHI, TOSHIBA หรือเทียบเท่า



ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดจ 1 m³
ผลิตจาก PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า



บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40 cm



มาตรวัดน้ำ 3/4"



ประตุน้ำ 3/4"



ข้อต่ออ่อน



RD ROOF DRAIN



RL RAIN LEADER



FD FLOOR DRAIN



FCO FLOOR CLEAN OUT



CW COLD WATER



V VENT



S SOIL



W WASTE



R RAIN

ชนิด	วัสดุท่อ
ท่อประปา CW	PVC ชั้น 13.5
ท่อน้ำโสโครก S	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่ออากาศ V	PVC ชั้น 8.5
ท่อน้ำฝน R	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75

ผังสุขาภิบาล ชั้นที่ 1

มาตราส่วน

1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

หินถาวร 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุข)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาล ชั้นที่ 1, สัญลักษณ์

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

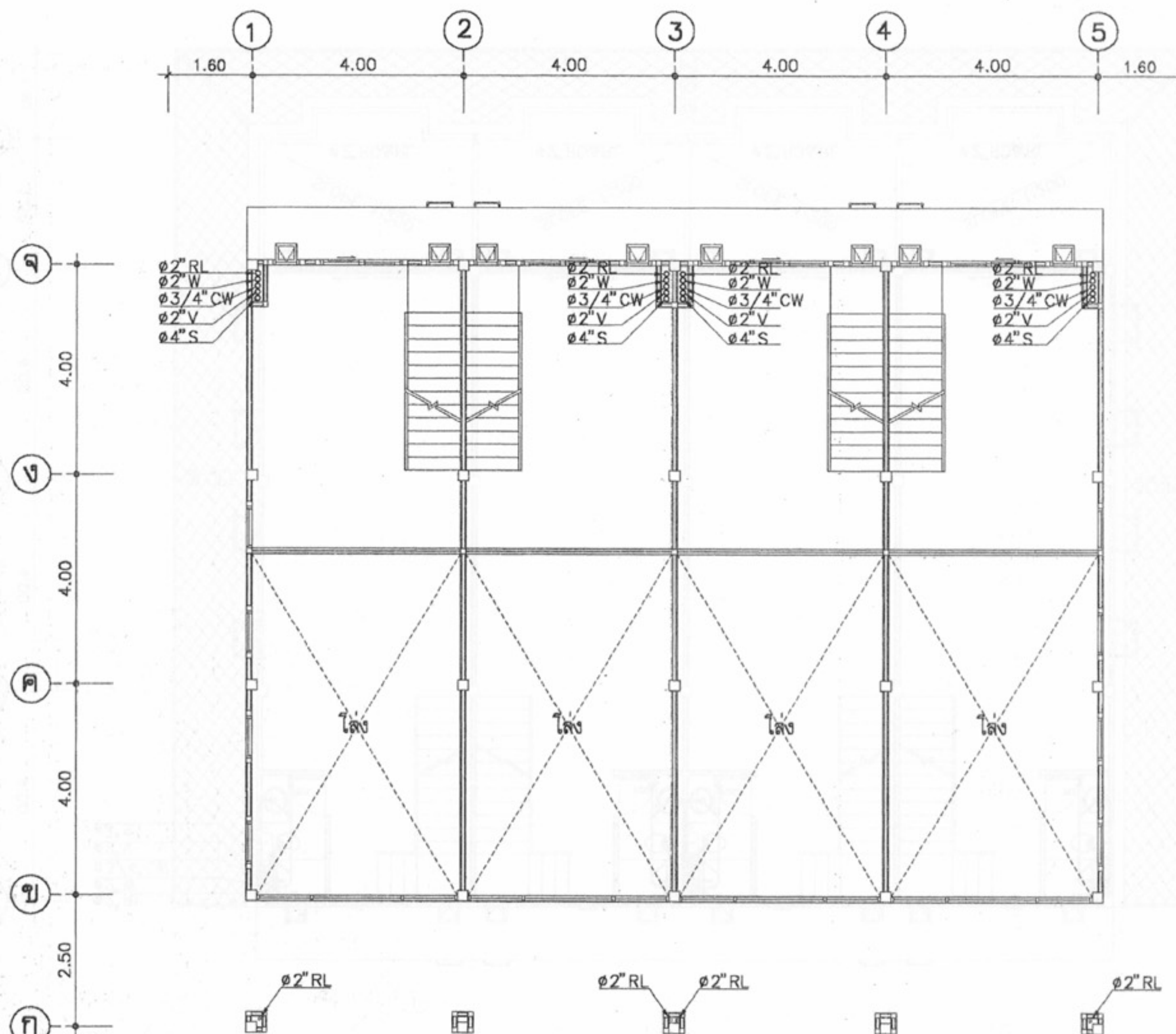
ม.บ.462127

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

SN-01

5



ผังสุขาภิบาล ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ดินแดนอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

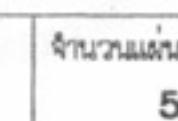
วิศวกรรม
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

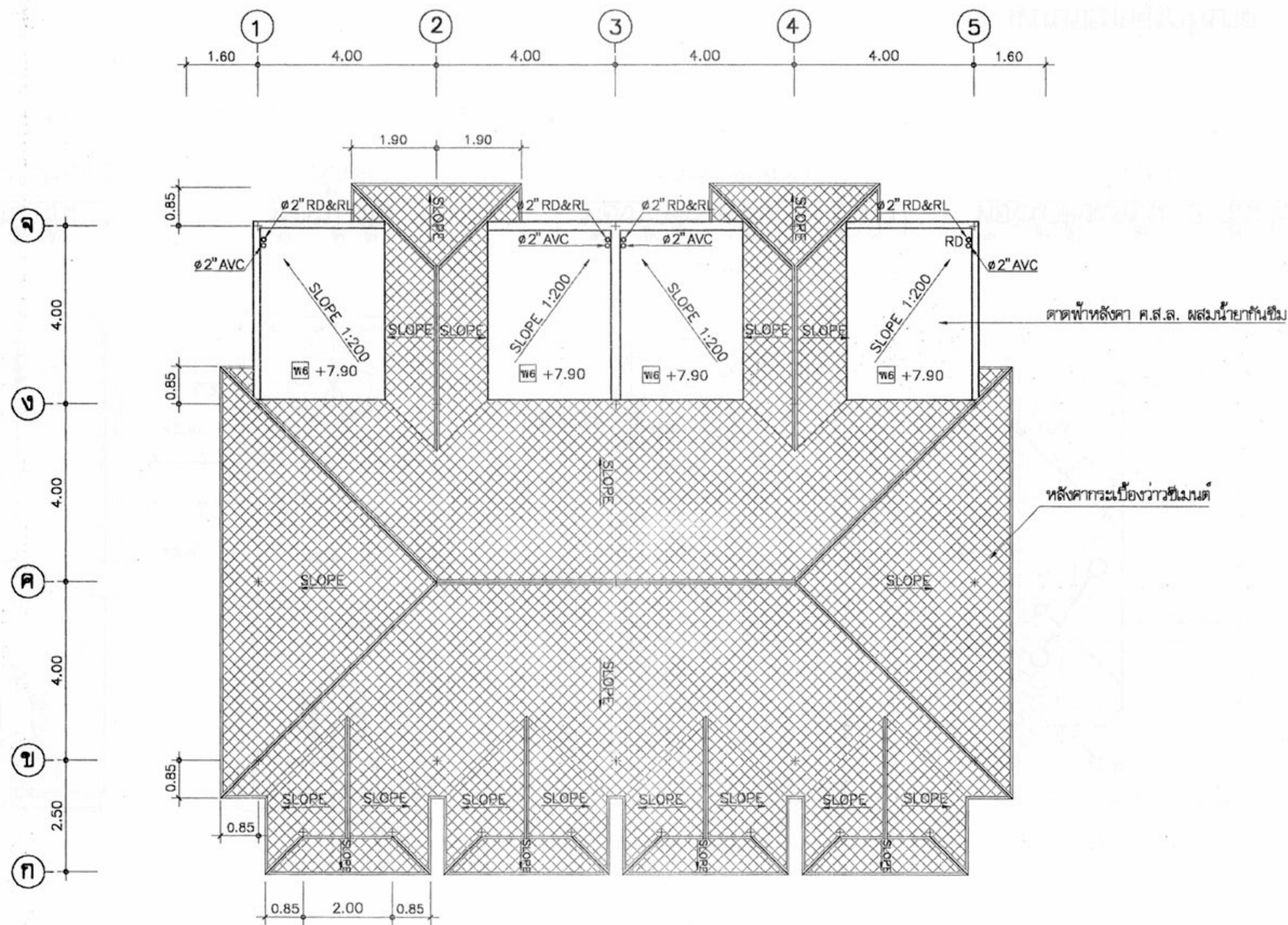
แสดงแบบ
แปลนสุขาภิบาล ชั้นลอย

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462127
แผ่นที่ SN-02 จำนวนแผ่น 5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

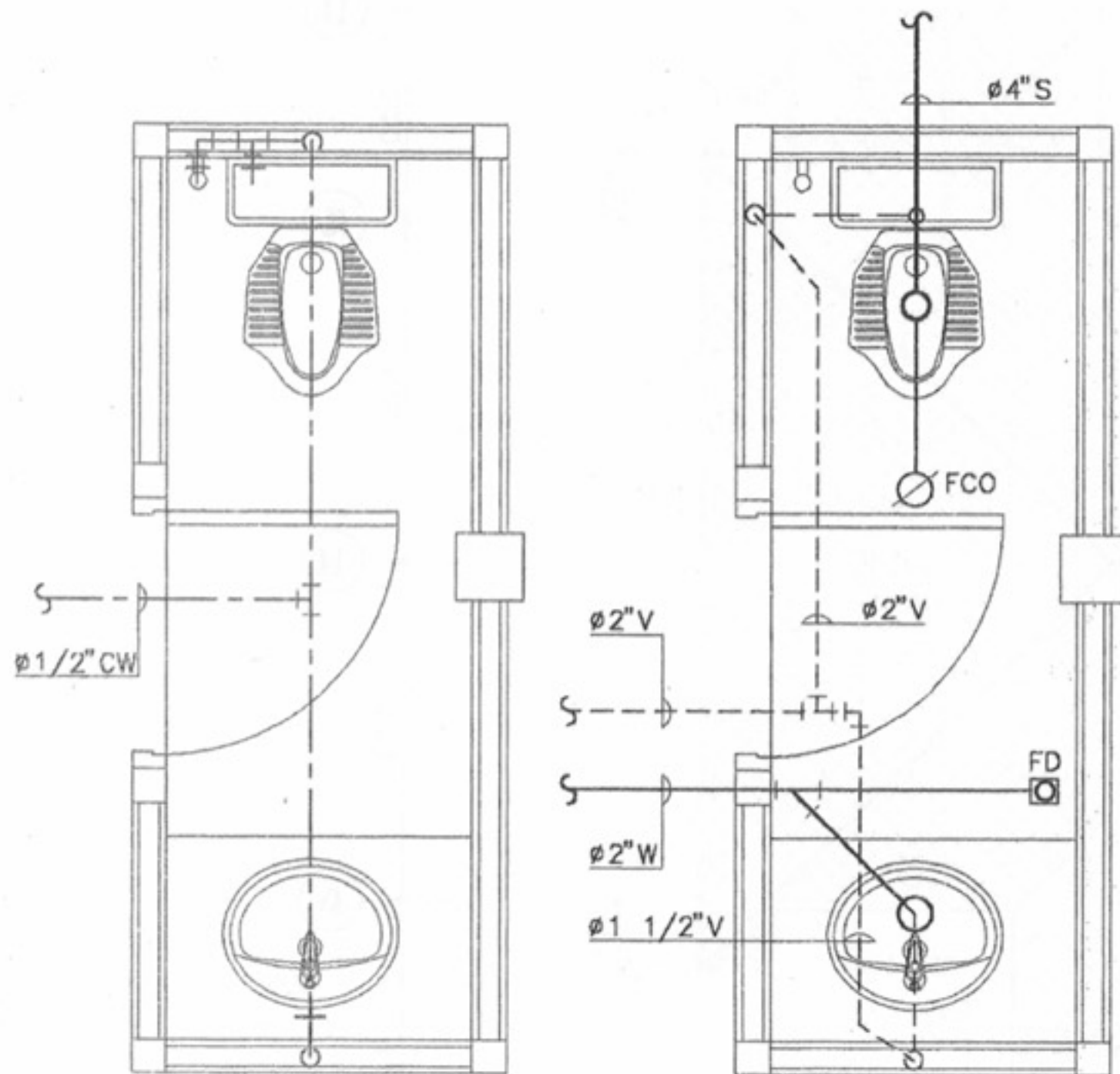


ผังสุขาภิบาล ขึ้นดาดฟ้า
มาตราส่วน 1:100



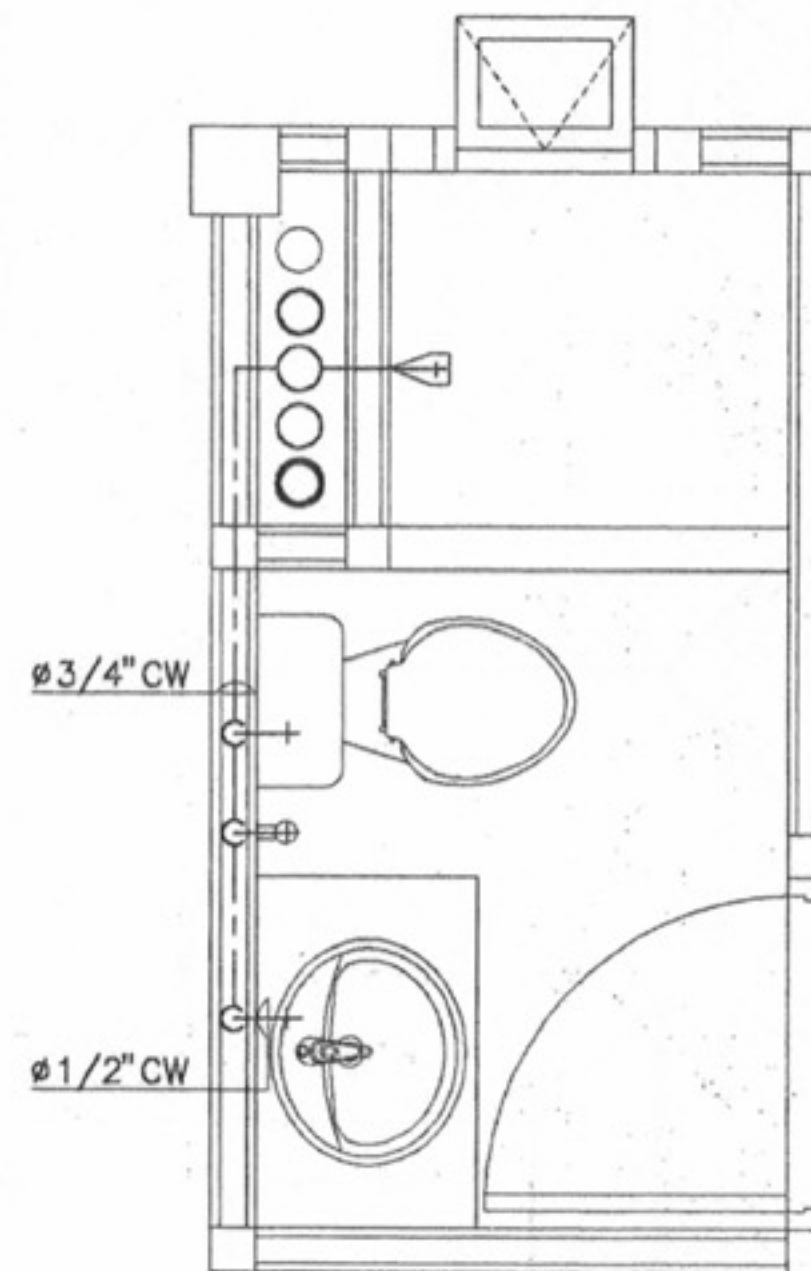
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	
ไทยอนุรักษไทย	
แบบ	
ดินแถวอนุรักษ 2 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร
อนุมัติ	
(นายสว่าง ศรีสกุล)	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
แปลนสุขาภิบาล ขึ้นดาดฟ้า	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ป.462127
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
SN-04	5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

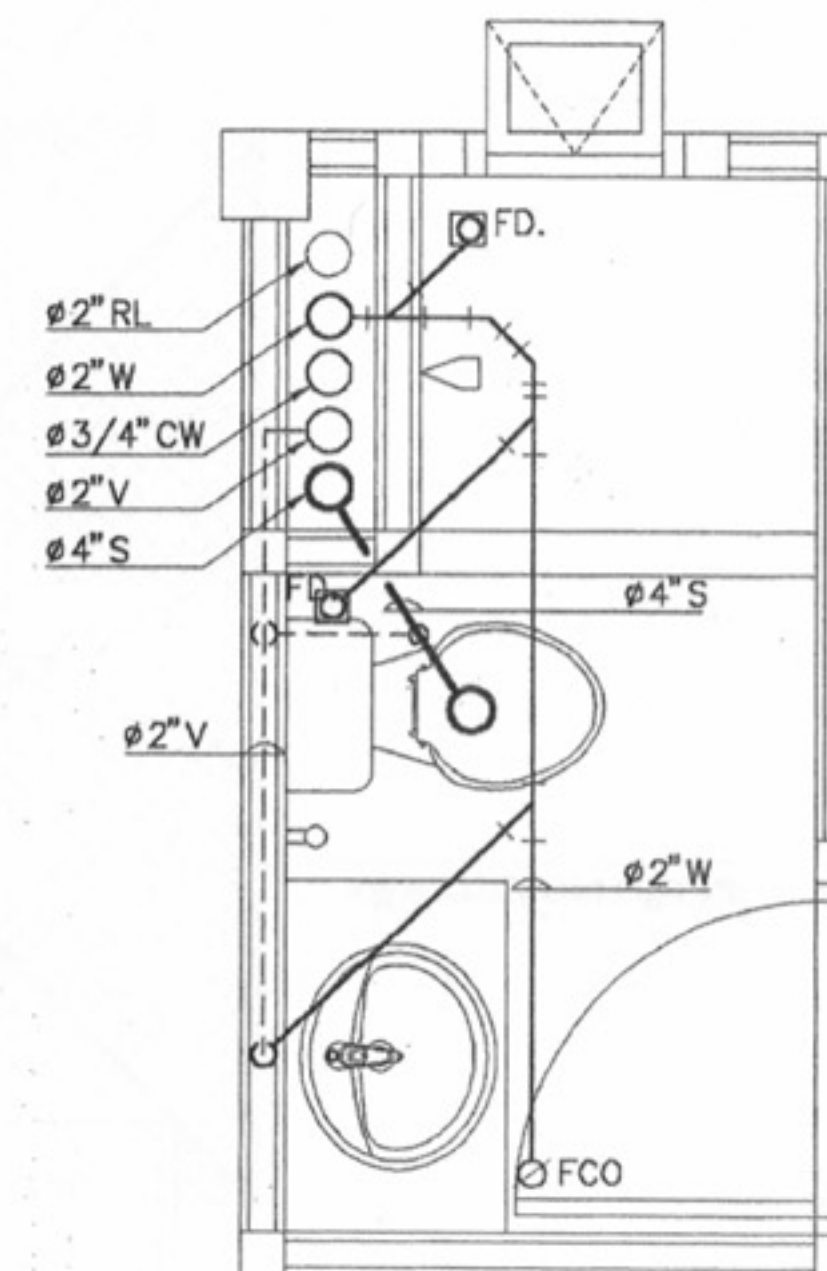


ห้องน้ำชั้น 1
(ประปาเดินบน)

ห้องน้ำชั้น 1
(น้ำเสีย)

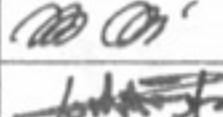
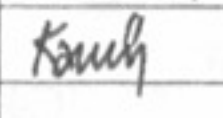
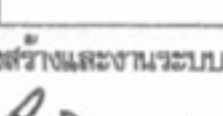
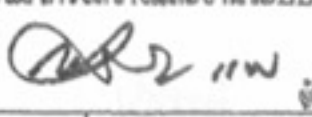
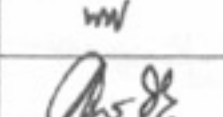
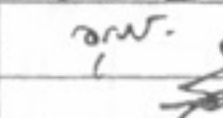
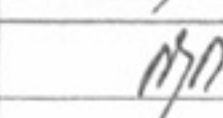
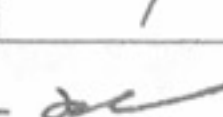
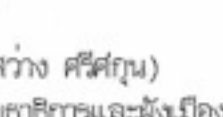
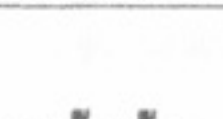
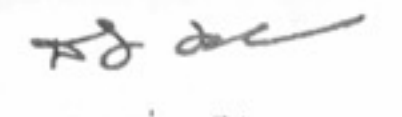


ห้องน้ำตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป
(ประปาเดินล่าง)



ห้องน้ำตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป
(น้ำเสีย)

แบบขยายสุขาภิบาล
มาตราส่วน 1:25

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษ 2 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 วิศวกร  วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล	 วิศวกร  วิศวกร
วิศวกรรม สุขาภิบาล	 วิศวกร  วิศวกร
อนุมัติ  (นายถ่วง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แบบขยายห้องน้ำ	
มาตราส่วน	1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462127
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
SN-05	5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน