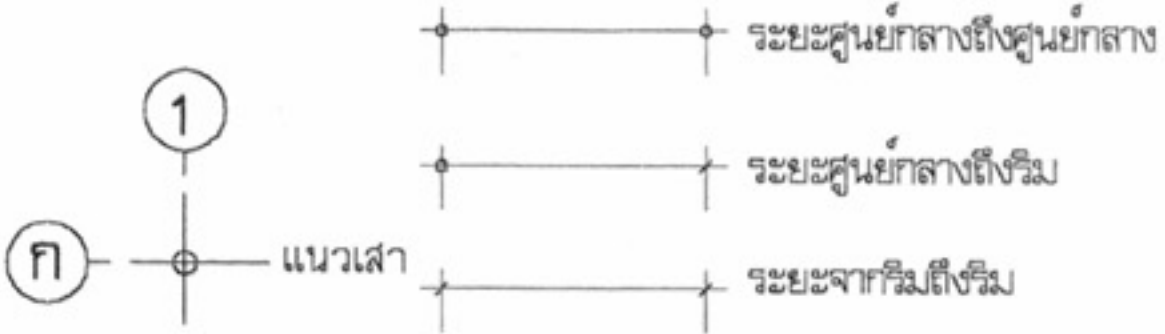




ตึกแถวอนุรักษ์ ภาควิชา ๓ ชั้น

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)	รายการแบบโครงสร้าง (S)	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
A-01 สารบัญแบบ,รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ A-02 รายการประกอบแบบ A-03 ผังบริเวณ A-04 แปลนพื้นที่ 1 A-05 แปลนพื้นที่ชั้นลอย A-06 แปลนพื้นที่ 2 A-07 แปลนพื้นที่ 3 A-08 แปลนหลังคา A-09 รูปด้าน 1 A-10 รูปด้าน 2 A-11 รูปด้าน 3 A-12 รูปด้าน 4 A-13 รูปด้าน 4 (กรณีระยะจากตัวอาคารถึงเขตที่ดินน้อยกว่า 3 ม.) A-14 รูปตัด 1 A-15 รูปตัด 2 A-16 แบบขยายบันได A-17 แบบขยายบันได,แบบขยายสถาปัตยกรรม A-18 แบบขยายห้องน้ำ 1 A-19 แบบขยายห้องน้ำ 2 A-20 แบบขยายห้องน้ำ 2 และรายการอุปกรณ์ห้องน้ำ A-21 แบบขยายประตู-หน้าต่าง	S-01 รายการประกอบแบบโครงสร้าง,แปลนฐานราก ต่อเมื่อ S-02 แปลนฐานรากแผ่(กรณีดินรับน้ำหนักปลอดภัยไม่ต่ำกว่า 10 ตัน/ม.) S-03 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นที่ 1 S-04 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นลอย S-05 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นที่ 2 S-06 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นที่ 3 S-07 แปลน คานรับหลังคา S-08 แปลน โครงหลังคา S-08.1 แปลน โครงหลังคา S-09 แบบขยายการเสริมเหล็กใน เสา S-10 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก,ต่อเมื่อ S-11 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานรากแผ่,ต่อเมื่อ S-12 แบบขยายการเสริมเหล็กใน คาน คสล. S-13 แบบขยายการเสริมเหล็กใน พื้น,บันได คสล.	 ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง ระยะศูนย์กลางถึงริม ระยะจากริมถึงริม ก แนวเสา ป) ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง น) ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง 1 - A-NO. ————— แบบขยายทั่วไป A-NO. ————— แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง N ทิศเหนือ 3 A-NO. 2 A-NO. 4 A-NO. 1 A-NO. 1,2,3,4 ชื่อรูปด้าน แสดงทิศทางตามแนวข้อบอก A-NO. แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง A A-NO. A A-NO. ชื่อรูปตัดอาคาร แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ผนังกระฉก คอนกรีต กระฉก เหล็ก ดิน ไม้แต่งผิว SLOPE 1:100 แนวเอียงลาด	 โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยรัฐไทย แบบ ดินแถวอนุรักษณ์ภาคเหนือ 3 ชั้น สำนักสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรม วิศวกร วิศวกรไฟฟ้า และเครื่องกล วิศวกร สถาปนิก อนุมัติ (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง แสดงแบบ สารบัญแบบ รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ มาตราส่วน 1:100 วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546 เลขที่แบบ ม.บ.462108 แผ่นที่ A-01 จำนวนแผ่น 21
	รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า(E)		
	E-01 สัญลักษณ์,รายละเอียด,DIAGRAM E-02 แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 1 E-03 แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นลอย E-04 แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 2 E-05 แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 3 E-06 แปลนล่อฟ้า ชั้นหลังคา		
	รายการแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล(SN)		
	SN-01 แปลนสุขาภิบาล ชั้น1,สัญลักษณ์ SN-02 แปลนสุขาภิบาล ชั้นลอย SN-03 แปลนสุขาภิบาล ชั้น2 SN-04 แปลนสุขาภิบาล ชั้น3 SN-05 แบบขยายห้องน้ำ		

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

รายการประกอบแบบอาคารตึกแถวไทยอนุรักษ์ไทย 4 ภาค

1. วัตถุประสงค์

กรมโยธาธิการและผังเมืองมีความประสงค์ทำการออกแบบอาคารเพื่อประชาชนตามคำริของ
าพณานายกรัฐมนตรี และเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลเพื่อบริการประชาชน โดยไม่คิดค่าบริการ
ออกแบบใดๆทั้งสิ้น

2. รายละเอียดประกอบแบบ

2.1 การวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร
ก่อนดำเนินการต่อไป

2.2 งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.

ตามที่ได้ออกแบบไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ให้ดำเนินการ
ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง 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 น้ำยากันซึม ใช้ของ
ที่ผลิตในประเทศ
- พื้น ค.ส.ล. ปูไม้เนื้อแข็ง 1"x4" ดัดเข้าลิ้น
ใช้พื้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x4" อบเข้าลิ้นอัดสนิท ขัดให้เรียบแล้วเคลือบด้วยผลิตภัณฑ์
เคลือบเงาไม้ บัวชิงผนังใช้บัวไม้ขนาด 3/4"x4"

หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่

ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐฉาบปูนฉาบเรียบ อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เหล็กเสริมอ ไม่บิดเบี้ยว
ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชนคาน เสา หรือเอ็น ค.ส.ล. ต้องเสียบเหล็ก 6 มม. ทุกระยะไม่เกิน 40 ซม.
โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสา คาน 10 ซม.
- การก่อชนกันเป็นมุม การก่อวงช่องสำหรับประตูหน้าต่าง และทุกระยะเกิน 2 ม. ตาม
ความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 3 ม. ให้ทำเอ็น หรือทับหลัง ค.ส.ล. หนาเท่าผนัง
กว้าง 15 ซม. เสียบเหล็ก 2 RB 6 มม. @ 0.20 ม.

ค. งานฝ้า

- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ ชนิดธรรมดา ชนิดกัน
ความชื้น ผลิตในประเทศตามมาตรฐาน มอก. เลขที่ 219-2524 ยาวแนวรอยต่อด้วย
พลาสติกยึดยิปซัม โครงคร่าวเหล็กรูปลังกะสี @ 0.40x1.00 หรือ 1.20 ม.#
หรือโครงคร่าวอลูมิเนียม T-BAR ตามแบบกำหนด
- ฝ้าชายคาไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" เว้นร่อง 0.5 ซม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"
@ 0.50 ม. มอบฝ้าไม้เนื้อแข็ง 3/4"x2" ภายในดูตาข่ายกันแมลง

ง. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา กระเบื้องจั่วไฟเบอร์ซีเมนต์ 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 สีทงนึ่งปูนใช้สีอะครีลิค ทั่วทั้งด้าน 100%
สีทงนึ่งปูนใช้สีน้ำตาม มอก. 327-2538
- งานทาสีภายใน สีทงนึ่งปูนใช้สีน้ำตาม มอก. 272-2531
สีทงนึ่งปูนใช้สีน้ำตาม มอก. 327-2538

หมายเหตุ วัสดุต่างๆดังกล่าวข้างต้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัตถุประสงค์
ของผู้ว่าจ้าง

2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล และมาตรฐานการประปาฯ

2.4 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้า และมาตรฐานการไฟฟ้าฯ



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ภาคเหนือ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

11-11-
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11-11-
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

11-11-
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462108

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

A-02

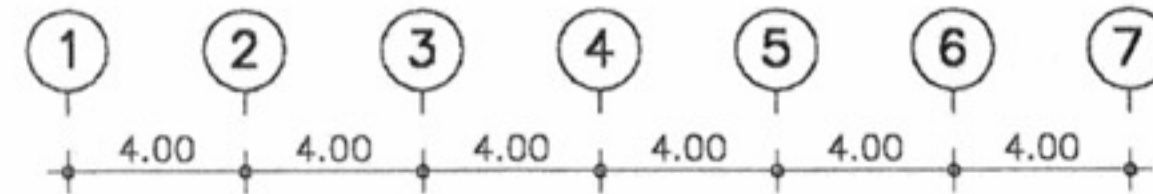
21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

สัญลักษณ์

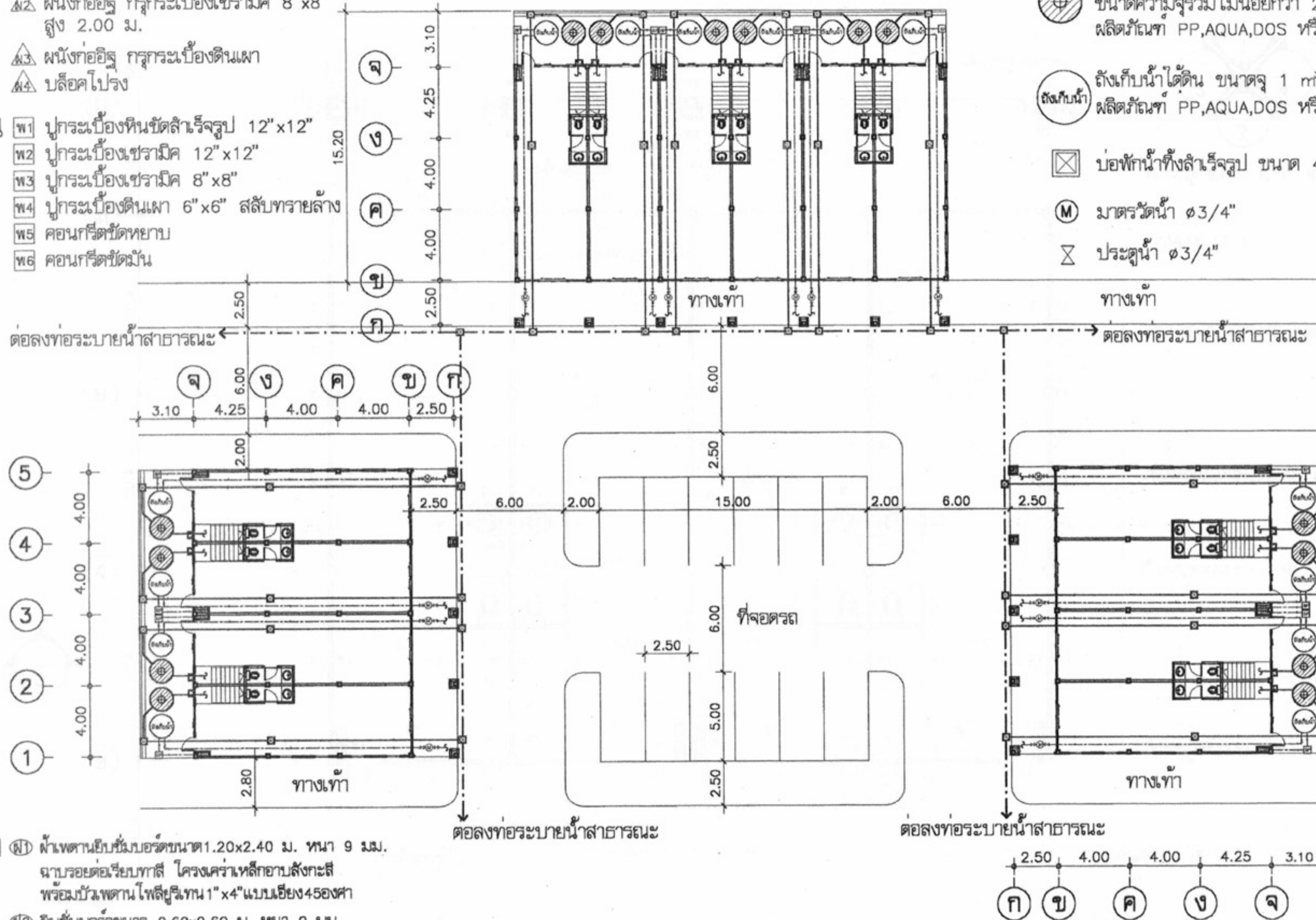
- ผนัง
- ผ.1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
 - ผ.2 ผนังก่ออิฐ กรูกระเบื้องเซรามิค 8"x8" สูง 2.00 ม.
 - ผ.3 ผนังก่ออิฐ กรูกระเบื้องดินเผา
 - ผ.4 บล็อกโพร่ง

- พื้น
- พ.1 ปูกระเบื้องหินขัดสี่เหลี่ยม 12"x12"
 - พ.2 ปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12"
 - พ.3 ปูกระเบื้องเซรามิค 8"x8"
 - พ.4 ปูกระเบื้องดินเผา 6"x6" สลับทรายล้าง
 - พ.5 คอนกรีตขัดหยาบ
 - พ.6 คอนกรีตขัดมัน



สัญลักษณ์

- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ ขนาดความจุรวม ไม่น้อยกว่า 2 m³ ผลิตภัณฑ์ PP,AQUA,DOS หรือเทียบเท่า
- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดจุ 1 m³ ผลิตภัณฑ์ PP,AQUA,DOS หรือเทียบเท่า
- บ่อพักน้ำทิ้งสี่เหลี่ยม ขนาด 40x40 cm
- M มาตรฐานน้ำ 3/4"
- X ประตุน้ำ 3/4"



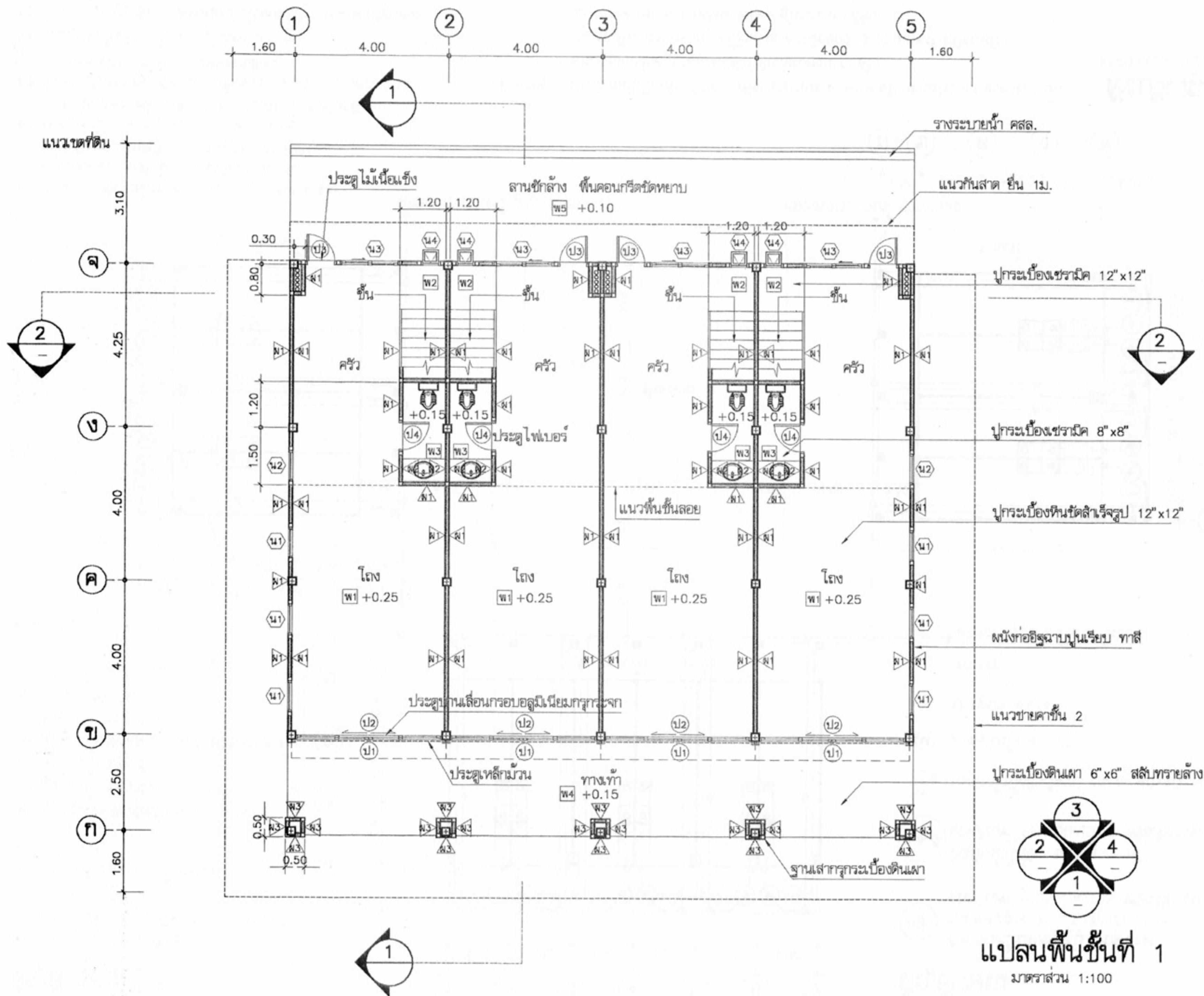
- ฝ้า
- ผ.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี พร้อมบัวฝ้าเพดานไฟลิวไรน 1"x4"แบบเยื้อง 45 องศา
 - ผ.2 ยิปซัมบอร์ดขนาด 0.60x0.60 ม.หนา 9 มม. วางบนโครงเคร่าเหล็ก เคลือบสี ที-บาร์ สีขาว ท้องฟ้าทาสี
 - ผ.3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันความชื้นขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี
 - ผ.4 ระแนงไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" เว้นร่อง 0.5 ซม.
 - ผ.5 ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ ทาสีหรือแต่งให้เรียบพื้นสี TEXTURE ตามที่กำหนด

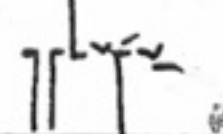
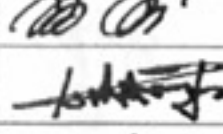
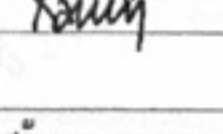
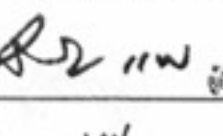
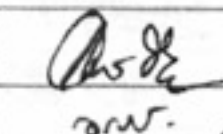
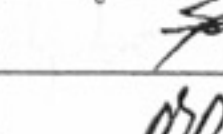
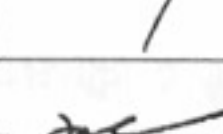
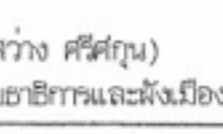
หมายเหตุ - ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคาก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
 ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริงให้กำหนดขณะก่อสร้าง
 ในกรณีที่ระยะห่างจากเขตที่ดินถึงอาคารน้อยกว่า 3.00 เมตร ห้ามมีช่องเปิด
 - แนวชายคาอาคารทั้งหมดต้องอยู่ในแนวเขตที่ดิน

ผังบริเวณ
 มาตรฐาน 1:250

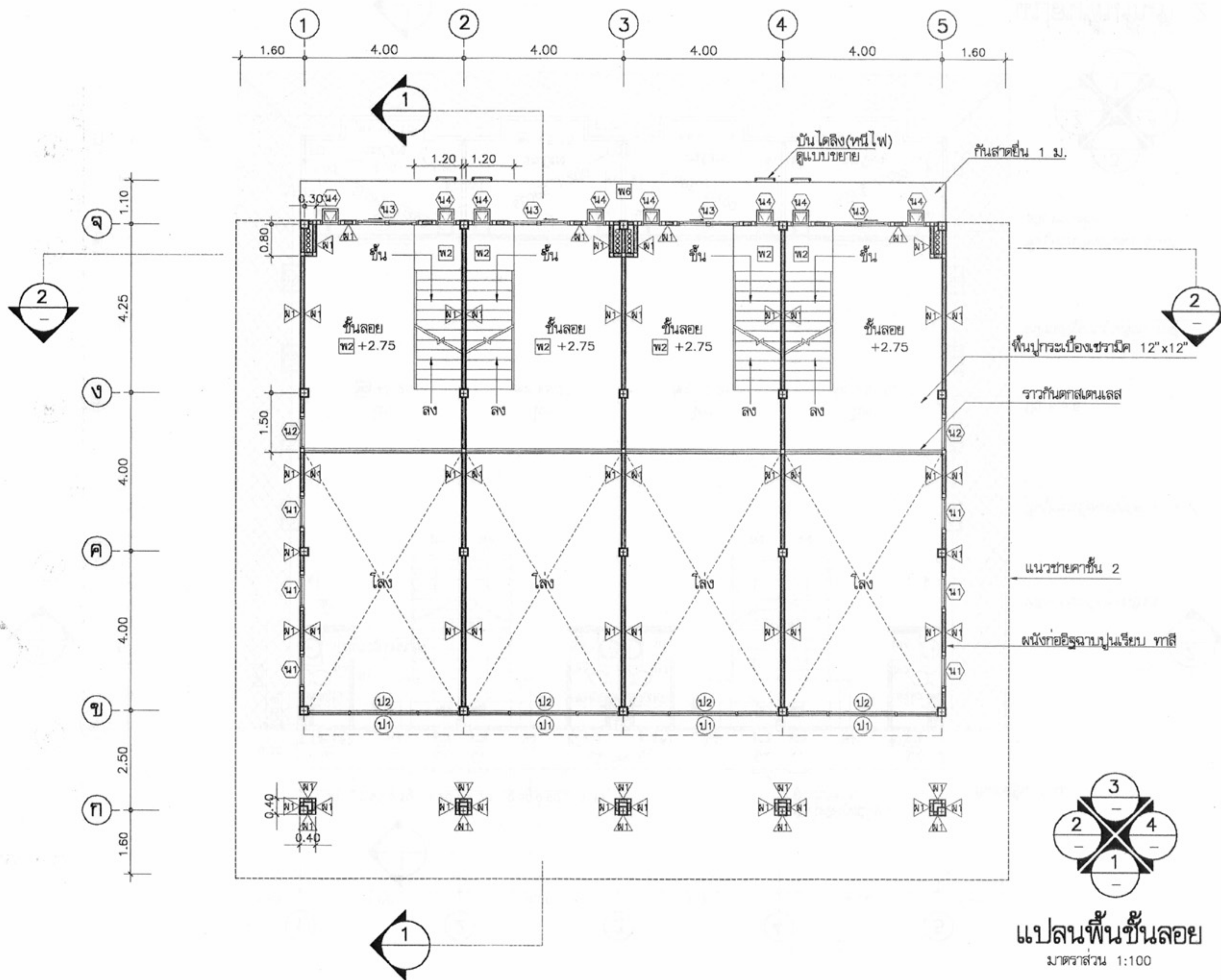
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ ดินแดนอนุรักษ์ภาคเหนือ 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม 	
สถาปนิก	สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	วิศวกร โครงสร้าง วิศวกร วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกร และเครื่องกล วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร สุขาภิบาล วิศวกร
อนุมัติ 	
(นายถาวร ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ ผังบริเวณ	
มาตราส่วน	1:250
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462108
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-03	21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



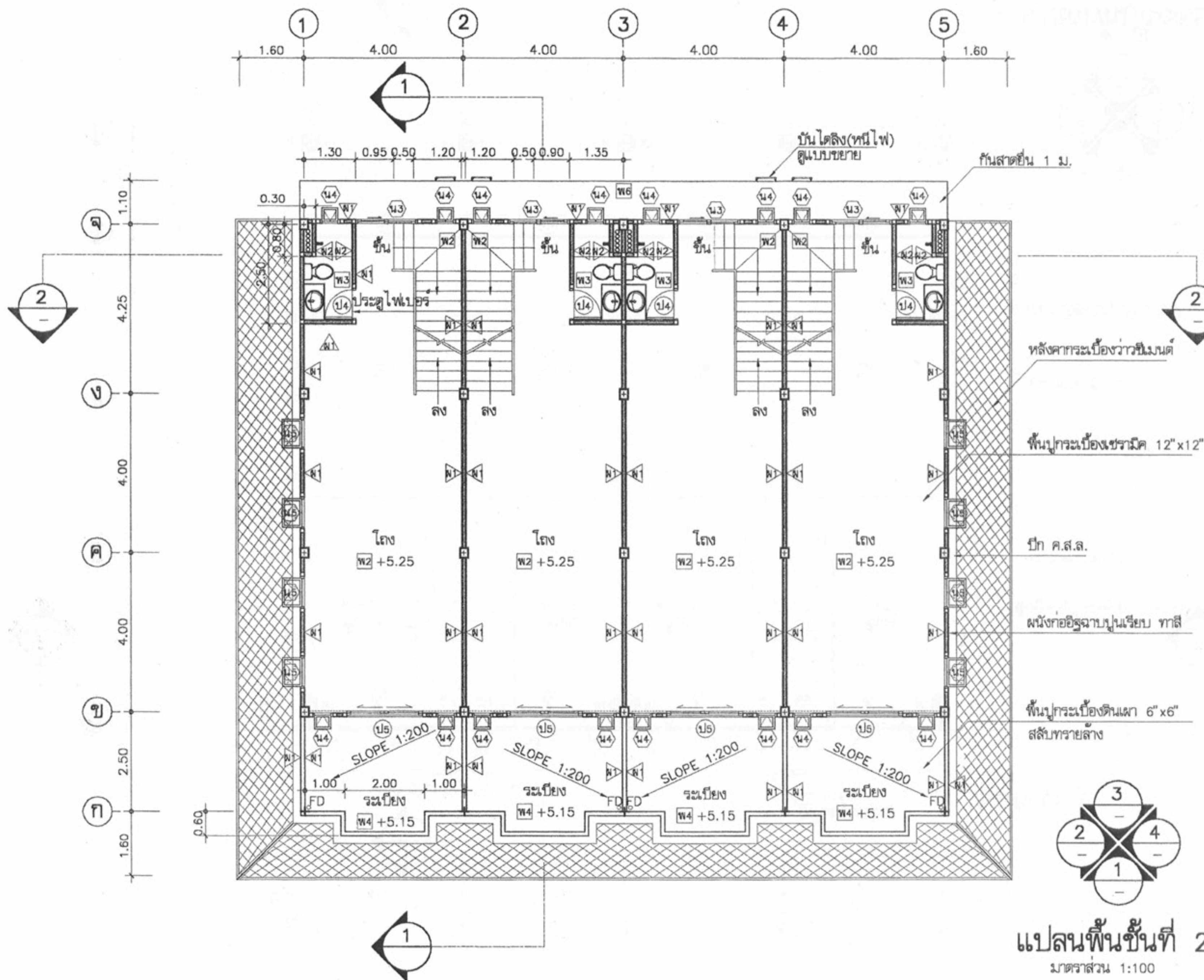
	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน บ้าน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ พื้นที่อนุรักษ์ภาคเหนือ 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม	 ผู้อำนวยการสำนัก
สถาปนิก	 สถาปนิก
สถาปนิก	 สถาปนิก
สถาปนิก	 สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	 ผู้อำนวยการสำนัก
วิศวกรรม โครงสร้าง	 วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล	 วิศวกร
วิศวกรรม สถาปัตยกรรม	 วิศวกร
อนุมัติ	 (นายถาวร ศรีสุข) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง
แสดงแบบ	แปลนพื้นที่ 1
มาตรฐาน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462108
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-04	21

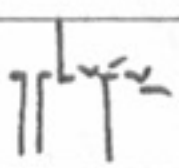
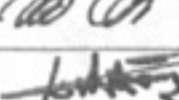
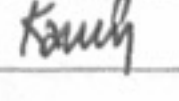
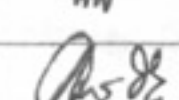
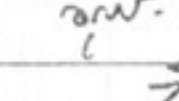
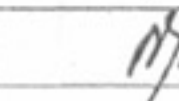
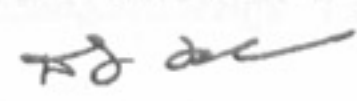
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



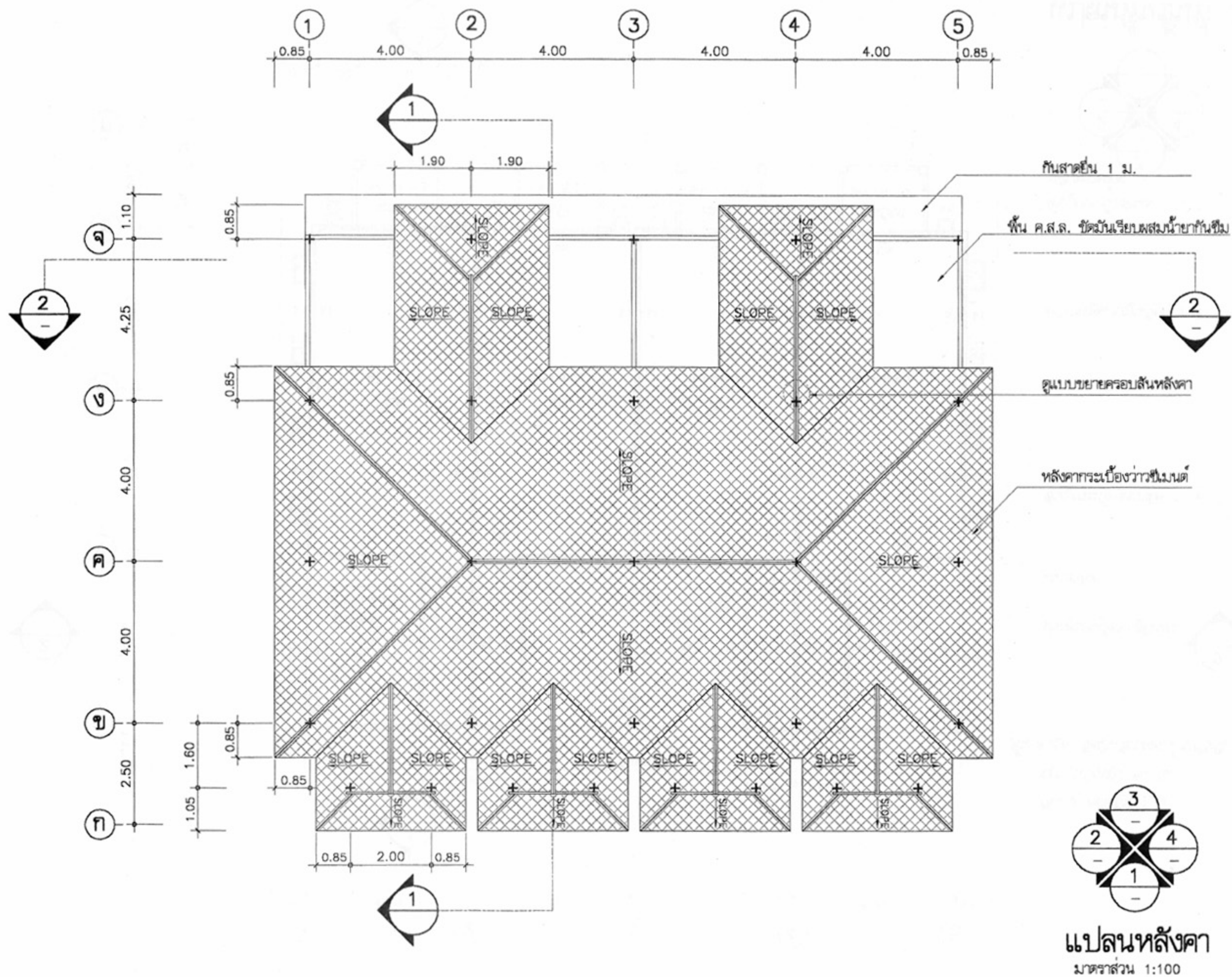
	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน บ้านไทยอนุรักษไทย	
แบบ ตึกแถวอนุรักษภาคเหนือ 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม	11-1-2 ผู้อำนวยการสำนัก
สถาปัตย์กรรม	[Signature] สถาปนิก
[Signature] สถาปนิก	[Signature] สถาปนิก
[Signature] สถาปนิก	[Signature] สถาปนิก
สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ [Signature] 11-1-2 ผู้อำนวยการสำนัก	
วิศวกรรม	พ.พ. วิศวกร
โครงสร้าง	[Signature] วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล	[Signature] วิศวกร
วิศวกรรม สุขอนามัย	[Signature] วิศวกร
อนุมัติ [Signature] (นายสว่าง ศรีสกุล) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลนพื้นชั้นลอย	
มาตรฐาน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลข/แบบ	ม.บ.462108
แผ่นที่ A-05	จำนวนแผ่น 21

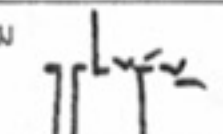
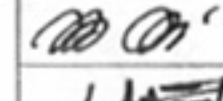
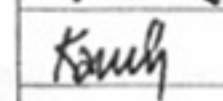
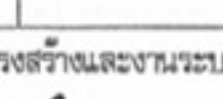
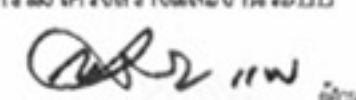
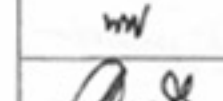
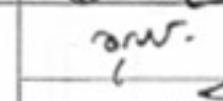
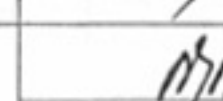
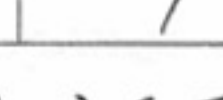
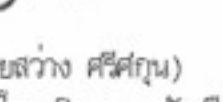
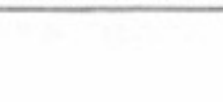
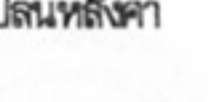
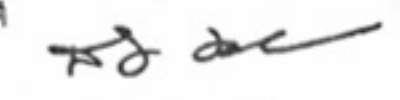
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน บ้านไทยอนุรักษไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษวัดเหนือ 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม 	ผู้ออกแบบสถาปัตย์
สถาปนิก 	สถาปนิก
Kanyu 	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ 	
วิศวกร โครงสร้าง 	วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า และเครื่องกล 	วิศวกร
วิศวกร สุขาภิบาล 	วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสกุล) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลนพื้นที่ 2	
มาตรฐาน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462108	
แผ่นที่ A-06	จำนวนแผ่น 21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอตานั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน บ้านไทยยุคใหม่	
แบบ ดินแดนอนุรักษ์ภาคเหนือ 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม  ผู้อำนวยการสำนัก	
สถาปนิก	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  ผู้อำนวยการสำนัก	
วิศวกรรม	 วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้าและเครื่องกล	 วิศวกร  วิศวกร
วิศวกรสุขาภิบาล	 วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศิริคุณ) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลนหลังคา	
มาตรฐาน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462108	
แผ่นที่ A-08	จำนวนแผ่น 21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
บ้าน ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษภาคเหนือ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสกุล)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462108

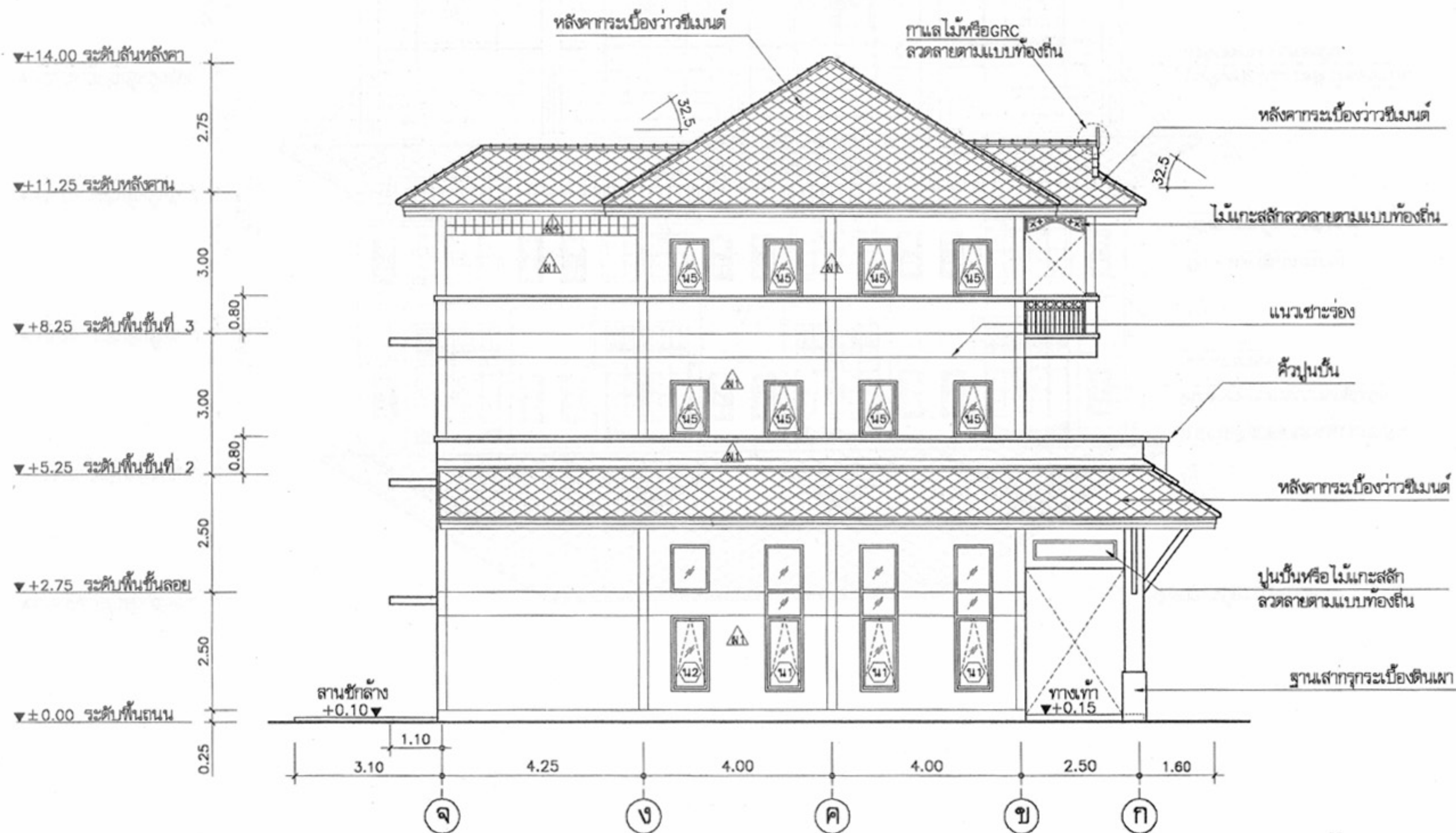
แผ่นที่

A-09

จำนวนแผ่น

21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
บ้านไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ดินแดนอนุรักษ์ภาคเหนือ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462108

แผ่นที่

A-10

จำนวนแผ่น

21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
บ้าน ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินแดนอนุรักษ์รักษาเหนือ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

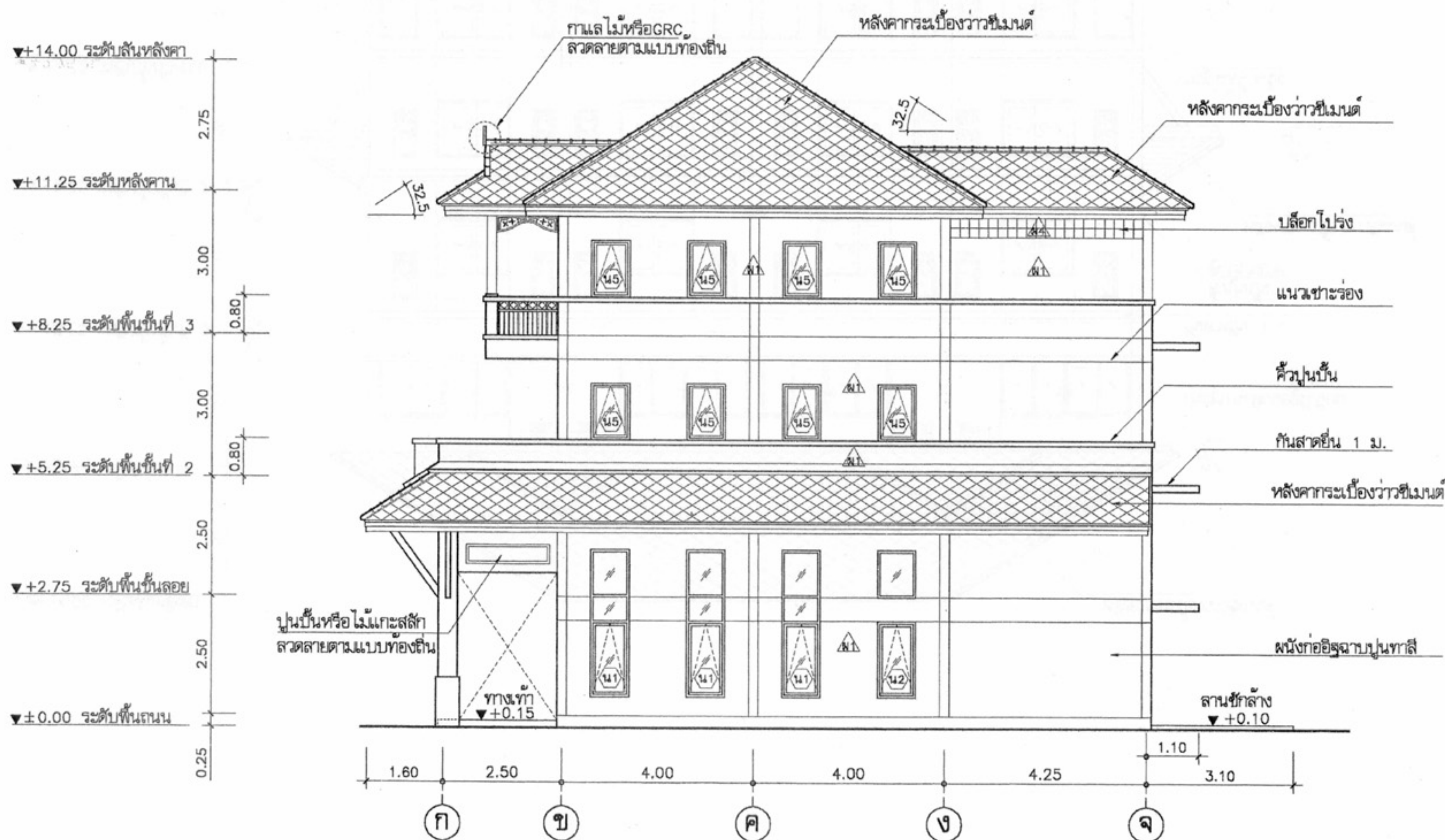
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายถาวร ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462108
แผ่นที่ A-11 จำนวนแผ่น 21



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
บ้านไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินถาวรรักษารักษา 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

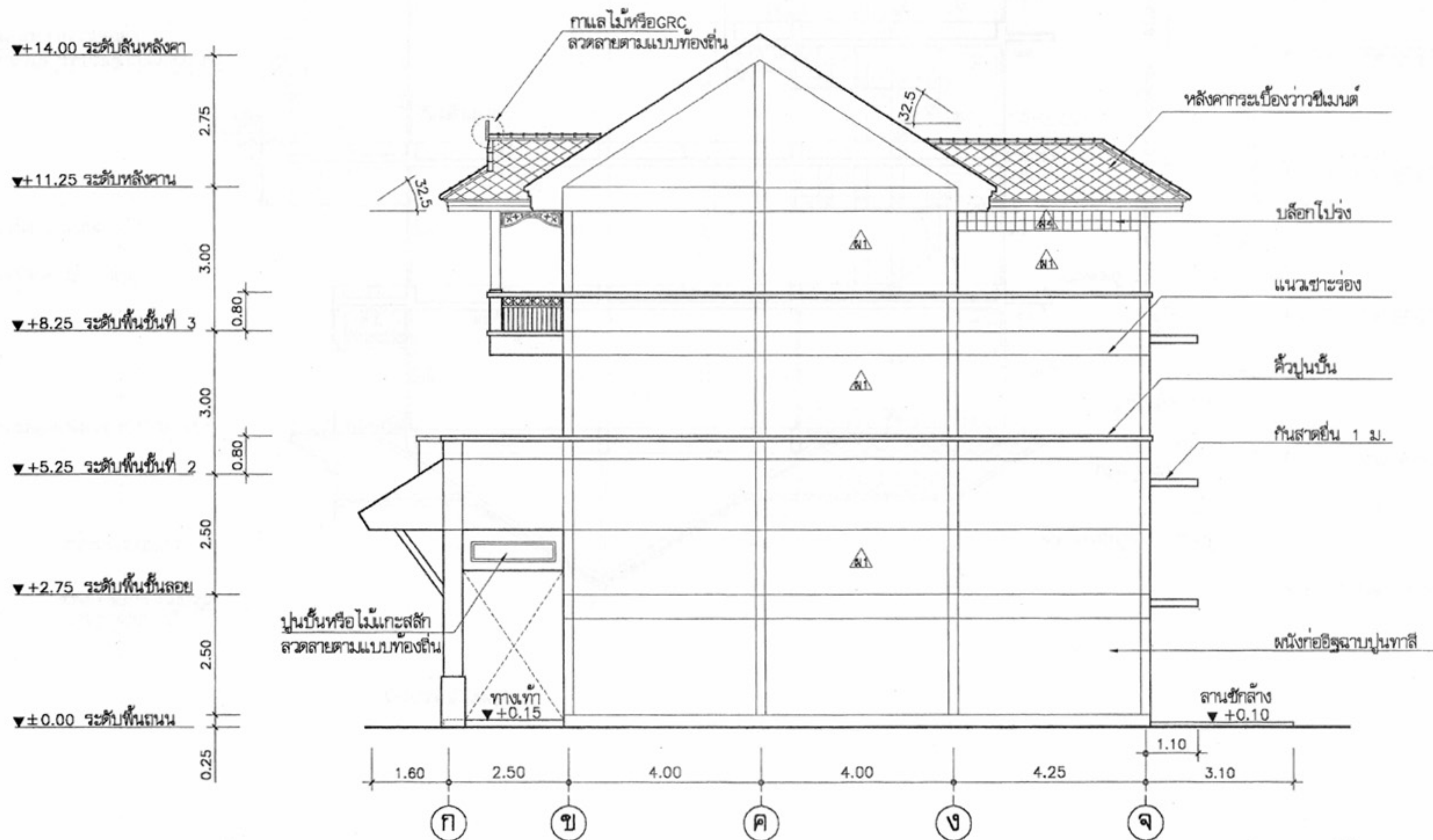
วิศวกรรม
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สถาปนิก
วิศวกร

อนุมัติ
(นายถาวร ศรีสุข)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462108
แผ่นที่ A-12 จำนวนแผ่น 21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอตานั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
บ้านไทยอนุรักษไทย

แบบ
พื้นที่อนุรักษ์ภาคเหนือ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
11-11-2564
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
11-11-2564
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

อนุมัติ
11-11-2564
(นายสว่าง ศรีสกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 4
(การเว้นระยะห่างจากอาคารถึงเขตที่ดินน้อยกว่า 2 ม.)

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2564
เลขที่แบบ	ม.บ.4621_08
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-13	21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอตานั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปตัด 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
บ้านไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินแดนอนุรักษ์ภาคเหนือ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
[Signature]

สถาปนิก
[Signature] สถาปนิก
[Signature] สถาปนิก
[Signature] สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
[Signature]

วิศวกรรม
[Signature] วิศวกร
โครงสร้าง
[Signature] วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า
[Signature] วิศวกร
และเครื่องกล
[Signature] วิศวกร
วิศวกรรม
[Signature] วิศวกร
สุขาภิบาล
[Signature] วิศวกร

อนุมัติ
[Signature]
(นายสว่าง ศิริสุข)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปตัด 2

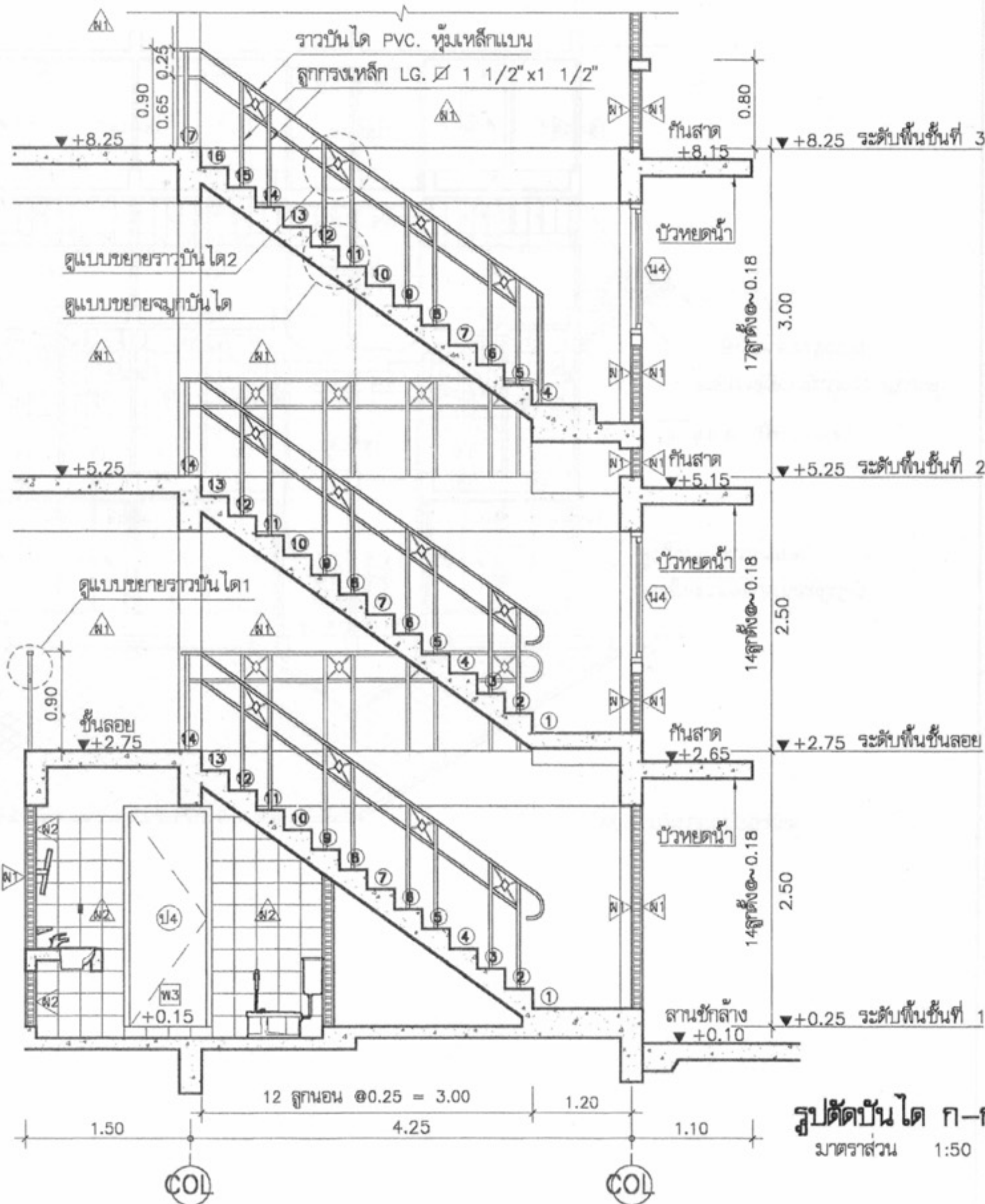
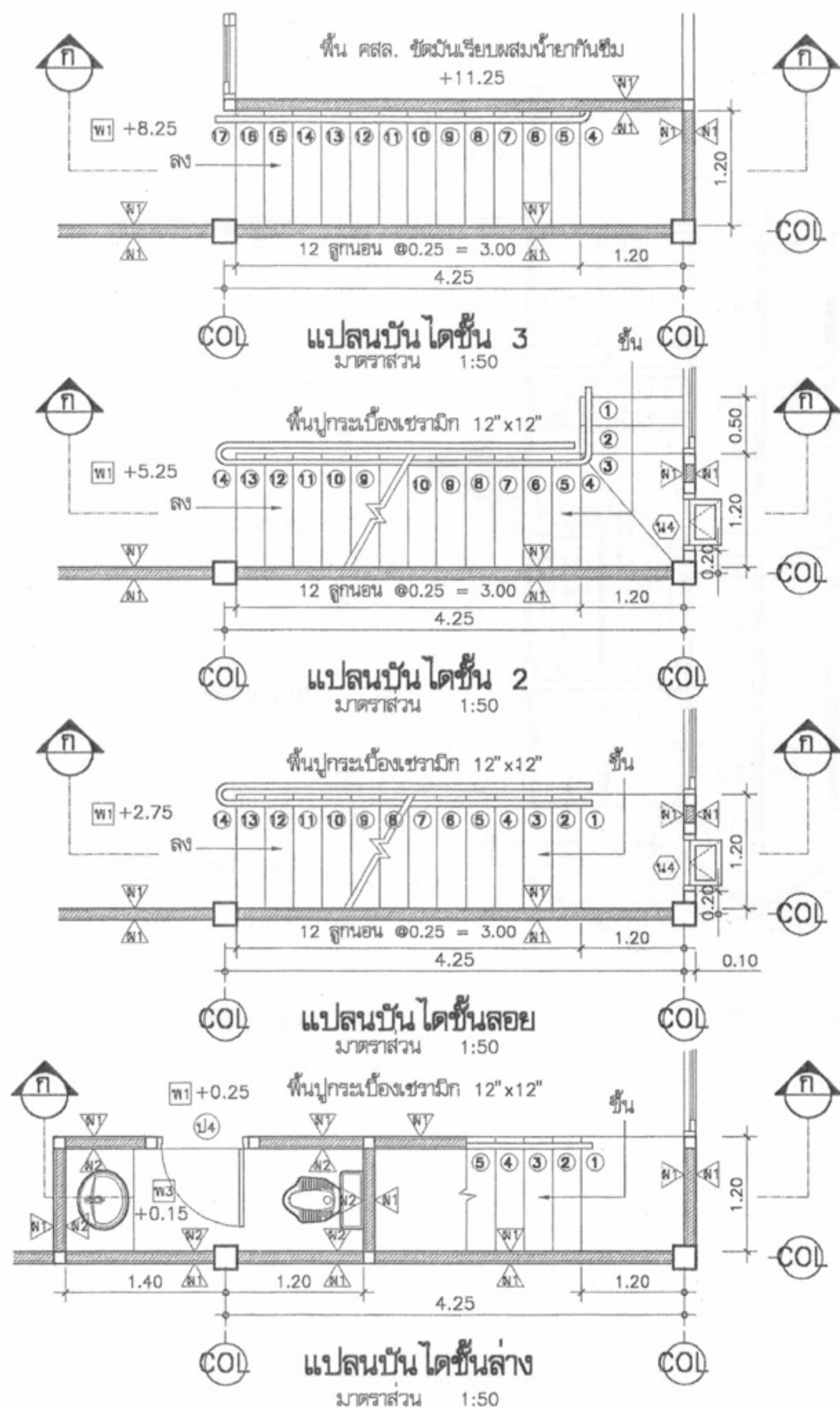
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462108

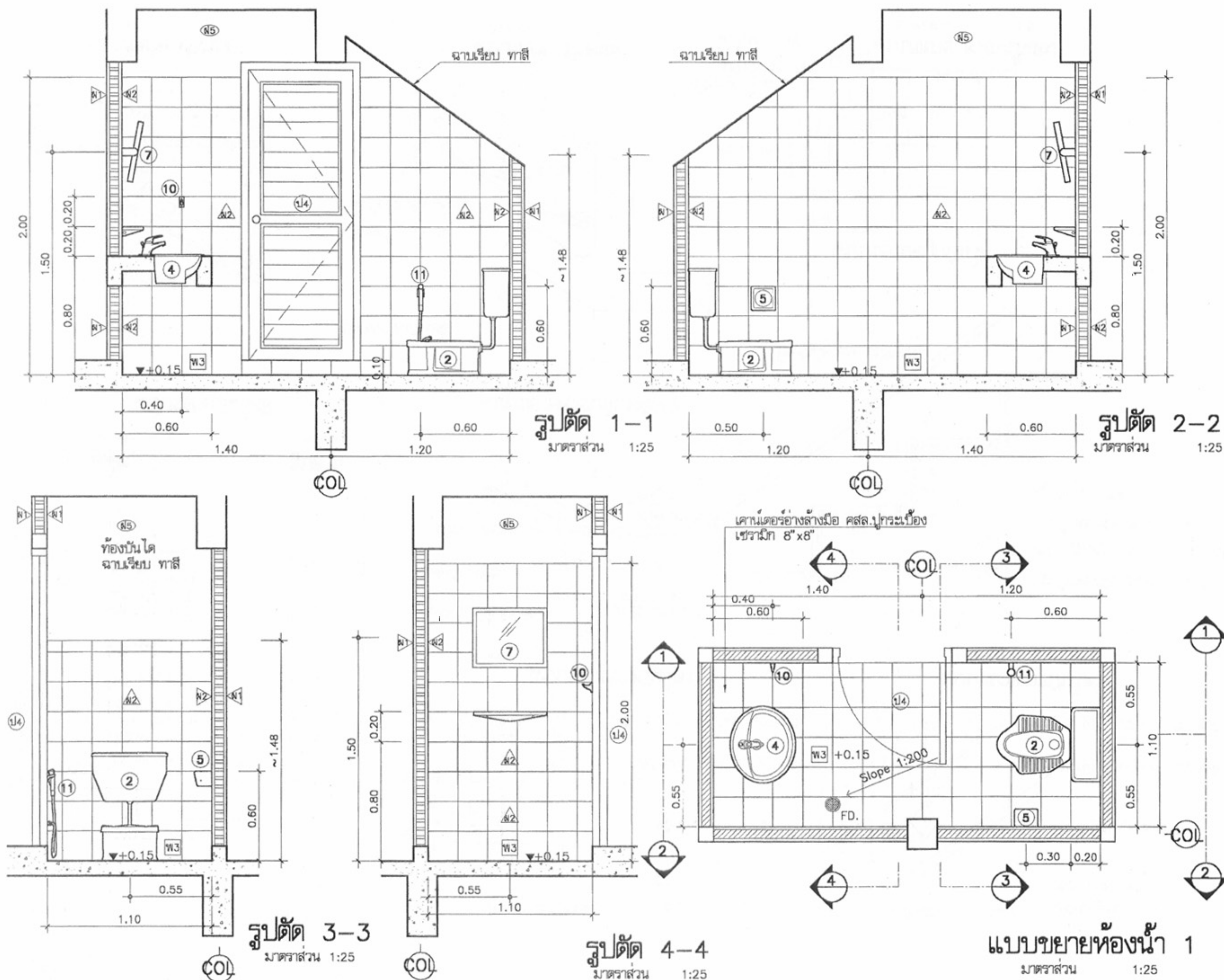
แผ่นที่ A-15 จำนวนแผ่น 21

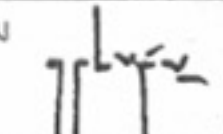
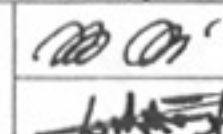
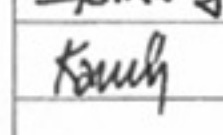
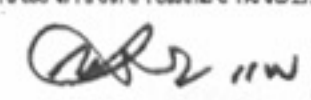
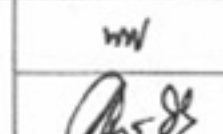
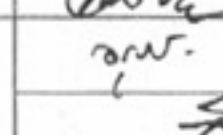
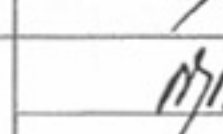
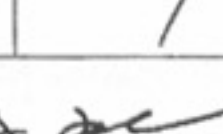
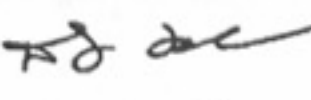
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



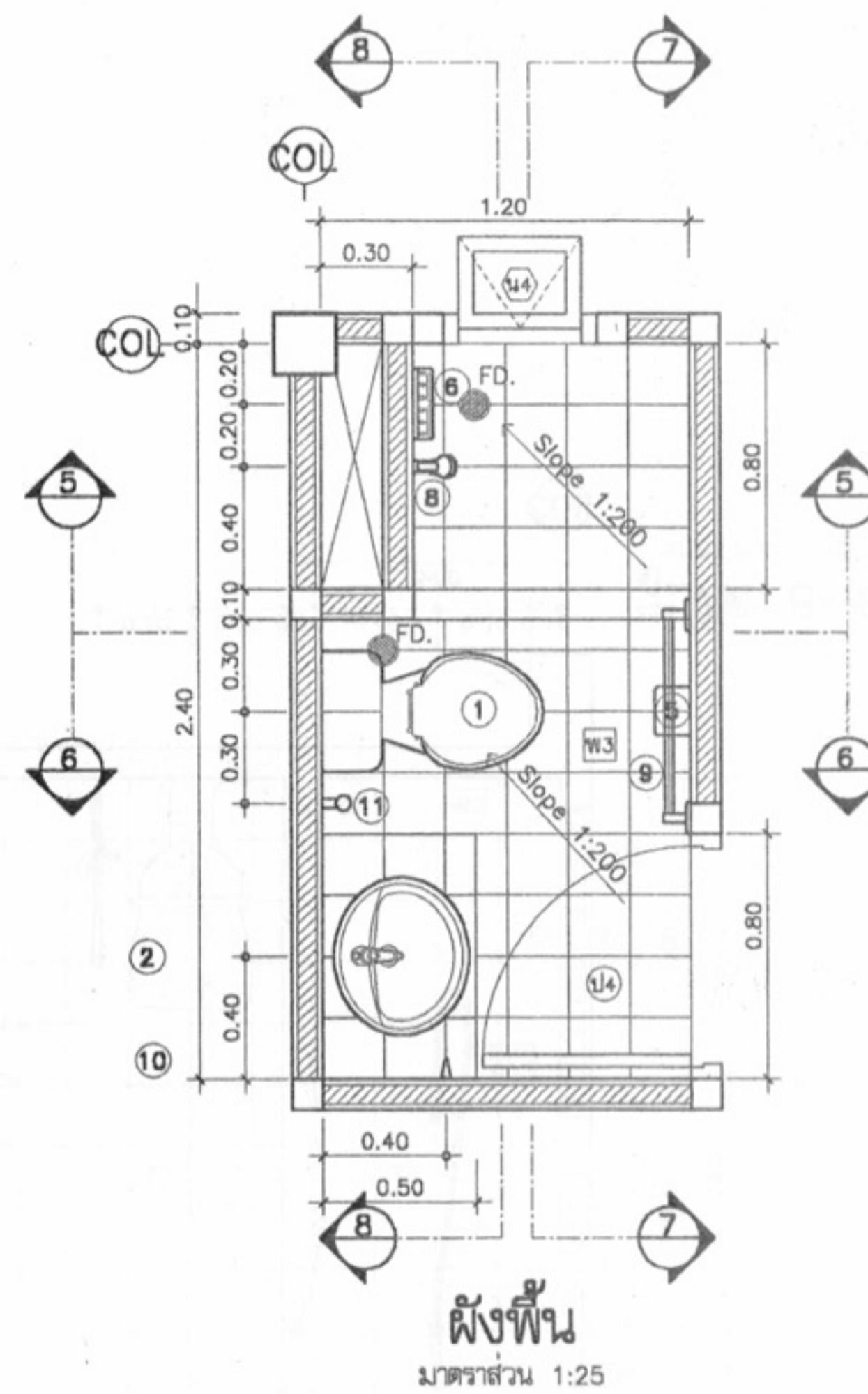
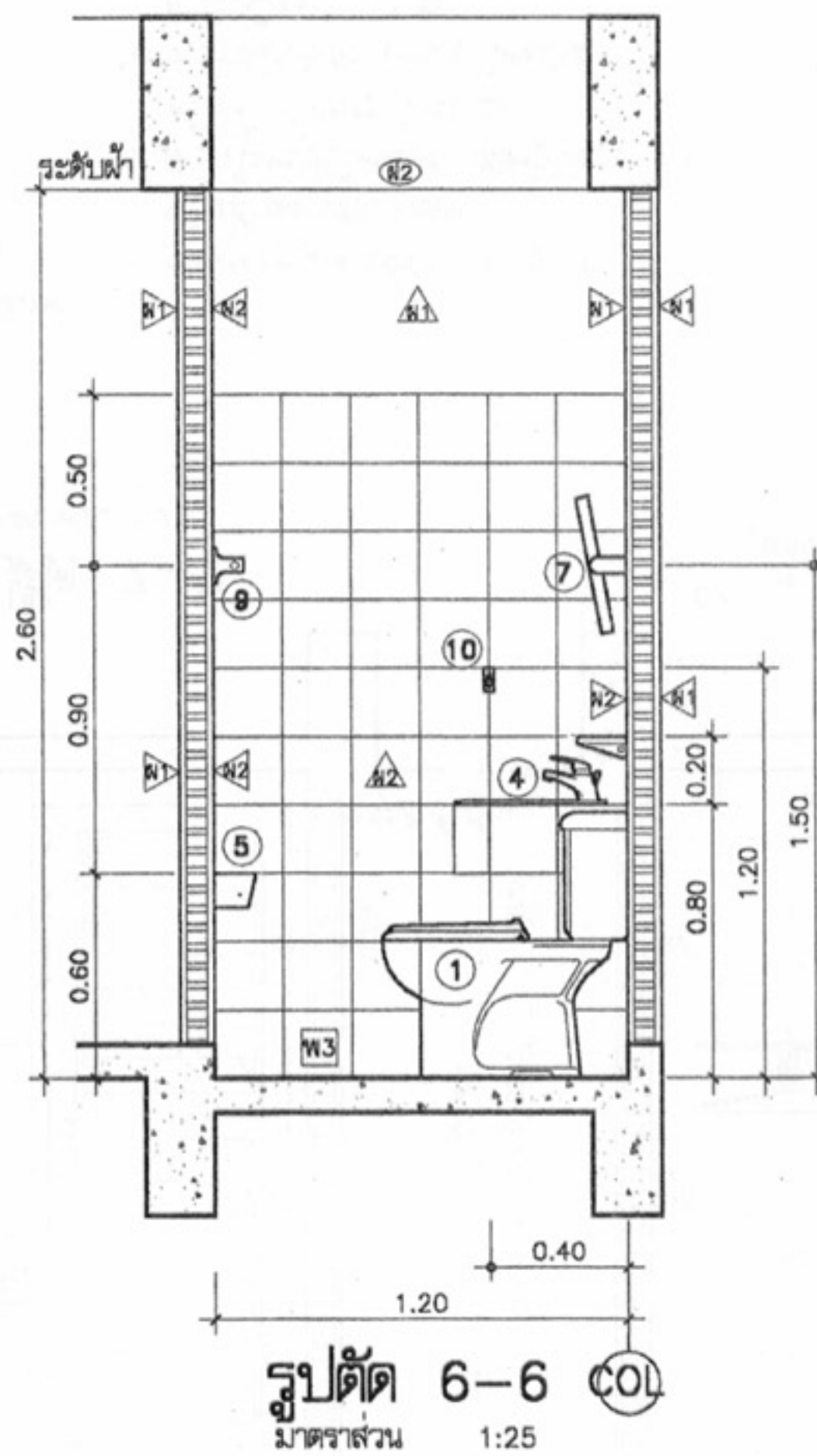
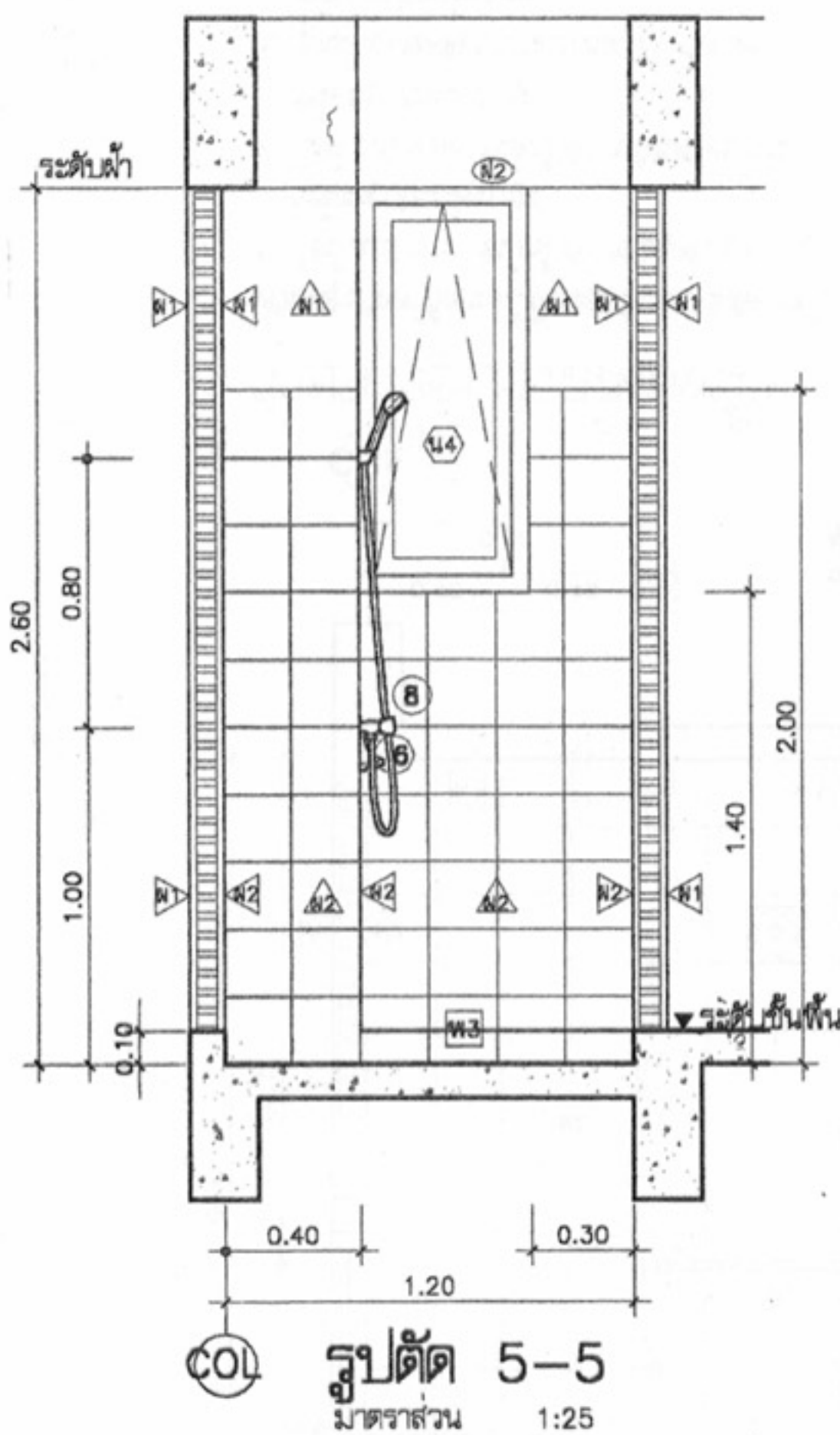
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	
บ้านไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ	
ดินแดนอนุรักษ์ภาคเหนือ 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม	
สถาปนิก	ผู้ออกแบบ
สถาปนิก	ผู้ออกแบบ
สถาปนิก	ผู้ออกแบบ
สถาปนิก	ผู้ออกแบบ
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกร	ผู้ออกแบบ
โครงสร้าง	ผู้ออกแบบ
วิศวกรรมไฟฟ้า	ผู้ออกแบบ
และเครื่องกล	ผู้ออกแบบ
วิศวกร	ผู้ออกแบบ
สุขาภิบาล	ผู้ออกแบบ
อนุมัติ	
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
แบบขยายบันได	
มาตราส่วน	1:50
วันที่	วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462108
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-16	21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน บ้านไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ ฝึกงานอนุรักษ์ภาคเหนือ 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม 	
สถาปนิก 	สถาปนิก 
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกร 	วิศวกร 
วิศวกรไฟฟ้า 	วิศวกร 
อนุมัติ 	
(นายถาวร ศิริคุณ) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แบบขยายห้องน้ำ 1	
มาตรฐาน 1:25	วันที่/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462108	
แผ่นที่ A-18	จำนวนแผ่น 21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอต่อนั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แบบขยายห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
บ้านไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแดนอนุรักษ์ภาคเหนือ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก
สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายห้องน้ำ 2

มาตราส่วน

1:25

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462108

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

A-19

21



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

บ้านไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแดนอนุรักษ์ภาคเหนือ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

11-11-11
(นายสว่าง ศิริคุณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายห้องน้ำ 2

มาตราส่วน

1:25

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

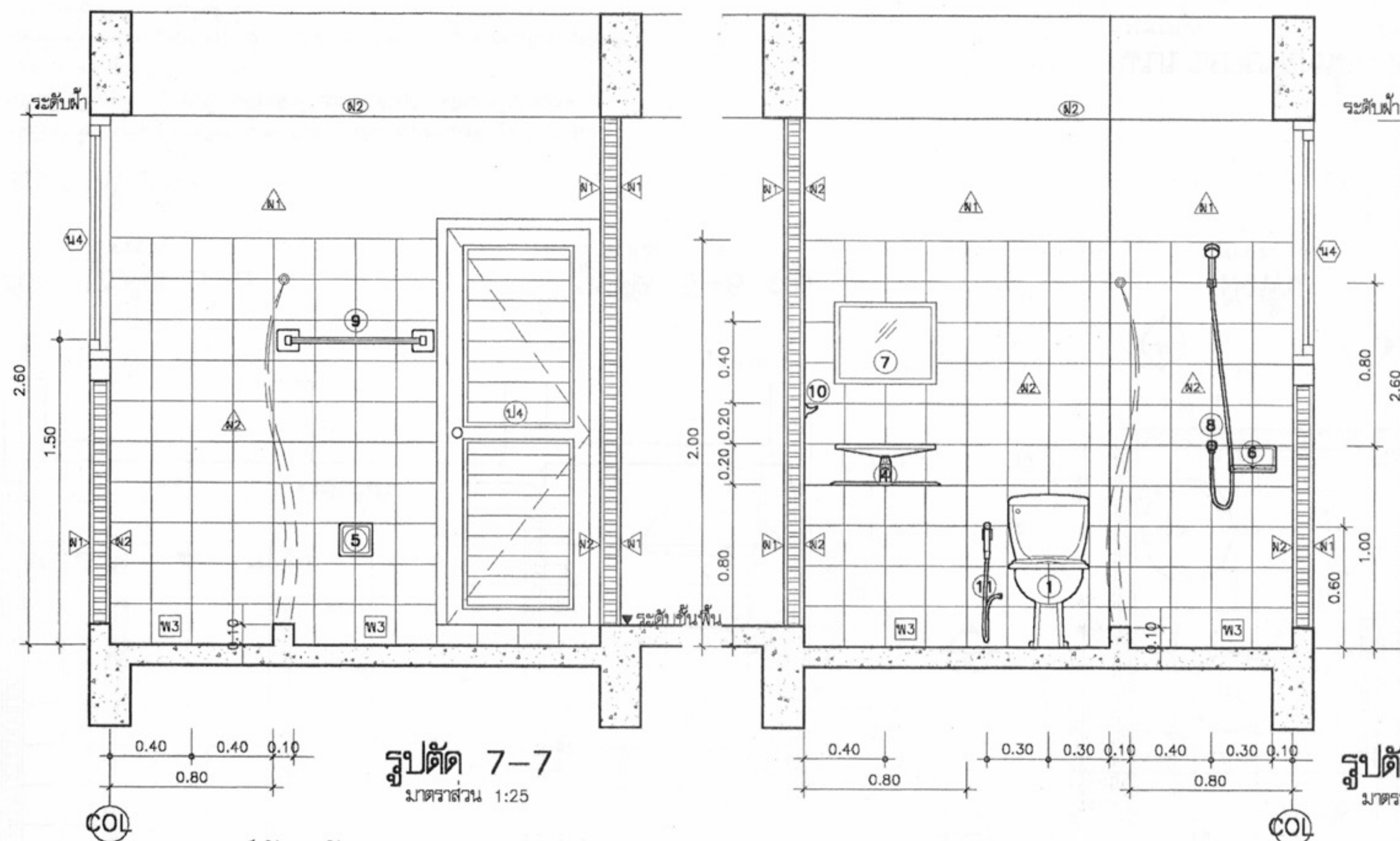
ม.บ.462108

แผ่นที่

A-20

จำนวนแผ่น

21



รูปตัด 7-7

มาตราส่วน 1:25

รูปตัด 8-8

มาตราส่วน 1:25

รายการอุปกรณ์ห้องน้ำ

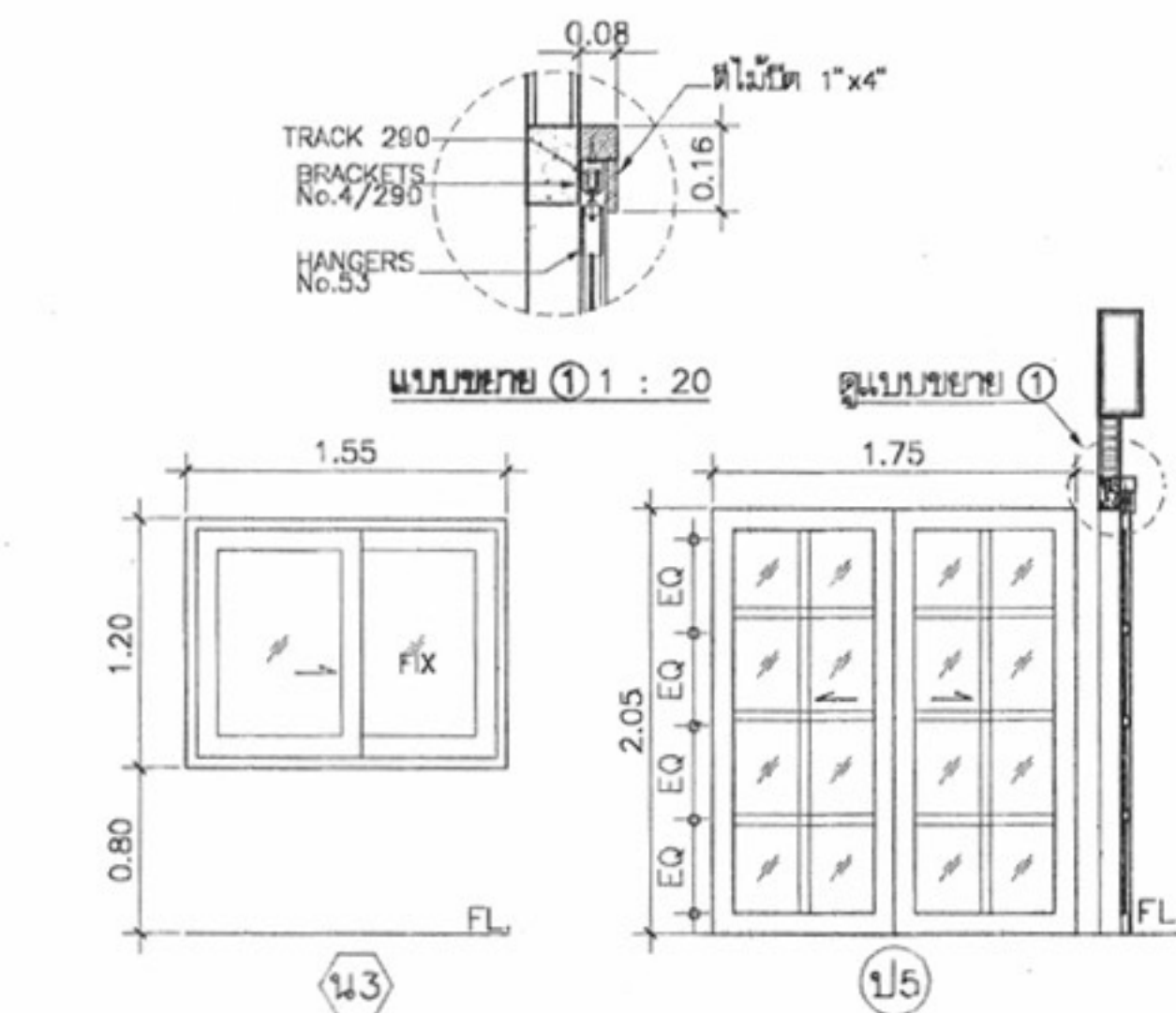
เครื่องสุขภัณฑ์ทั้งหมดใช้ชนิดเคลือบขาวผลิตภายในประเทศ

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

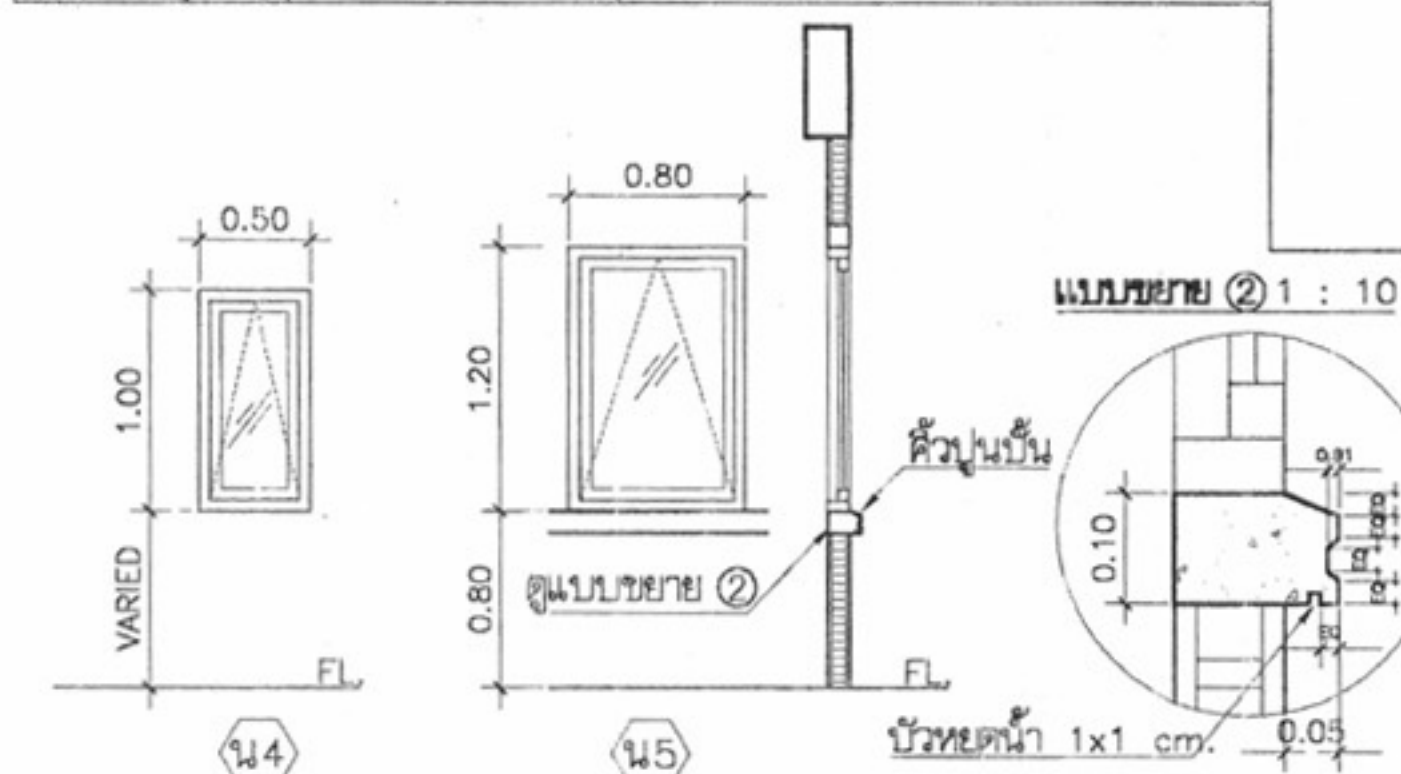
แบบขยายห้องน้ำ 2

มาตราส่วน

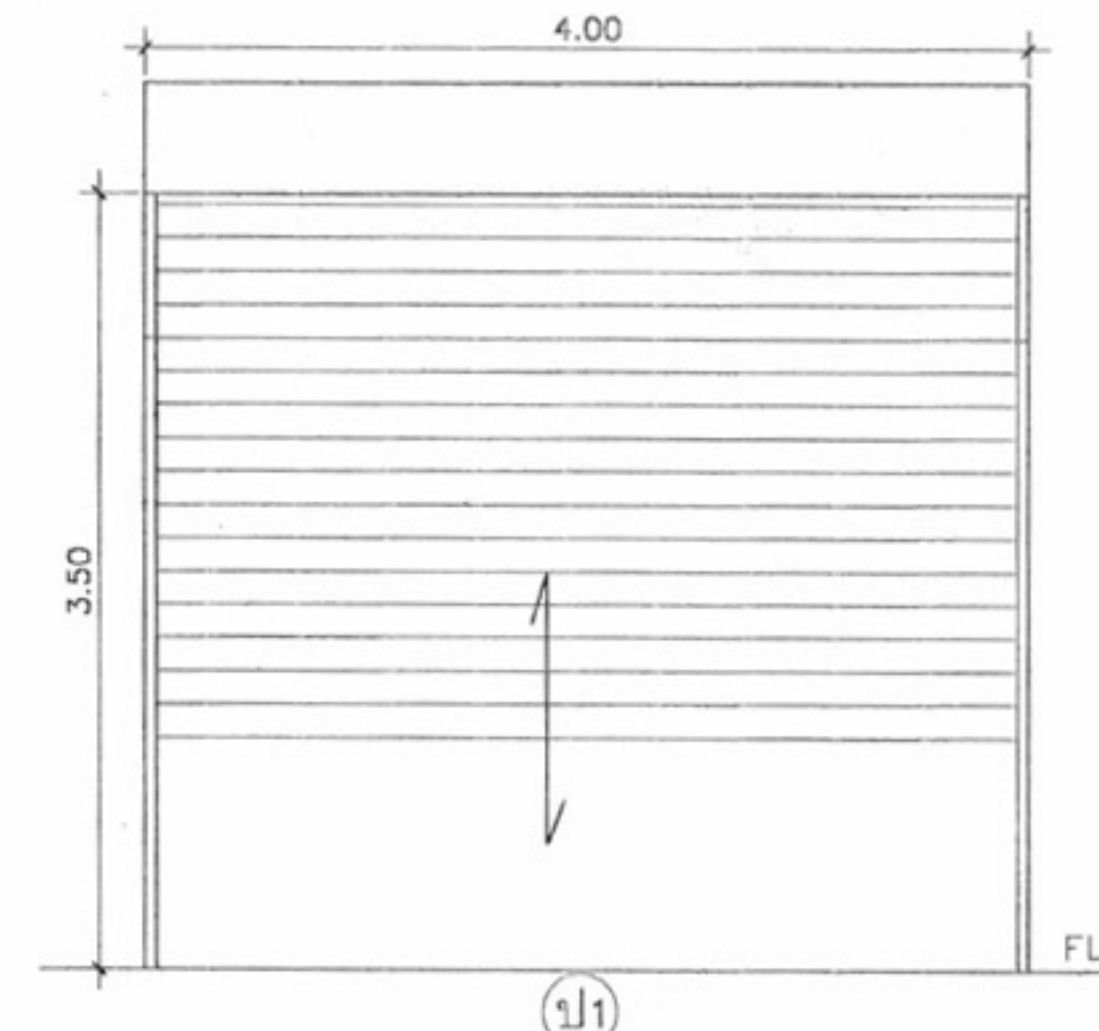
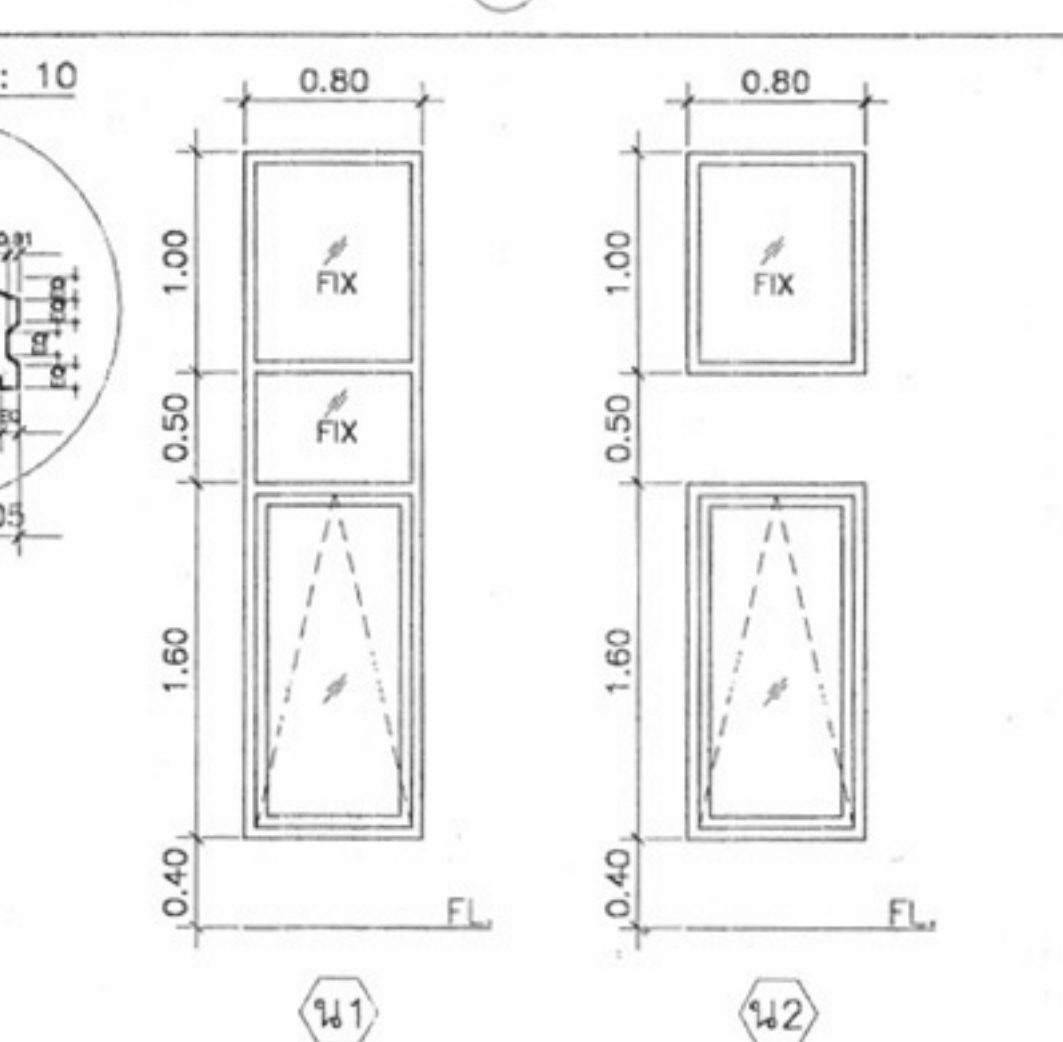
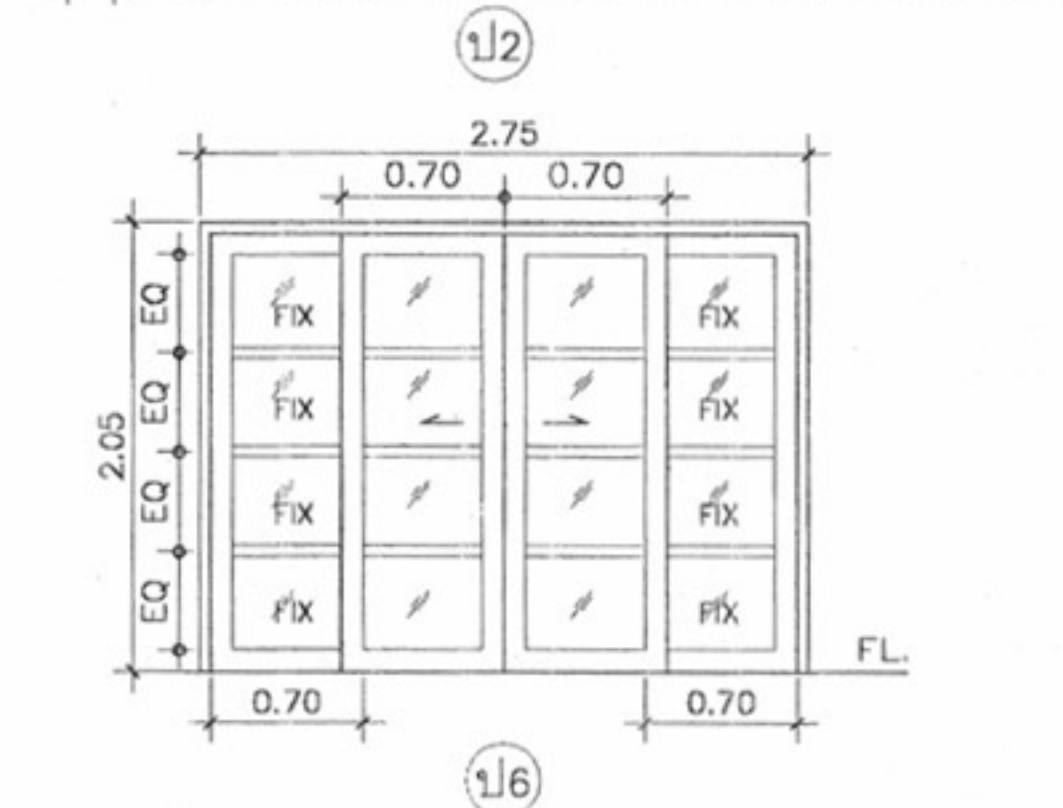
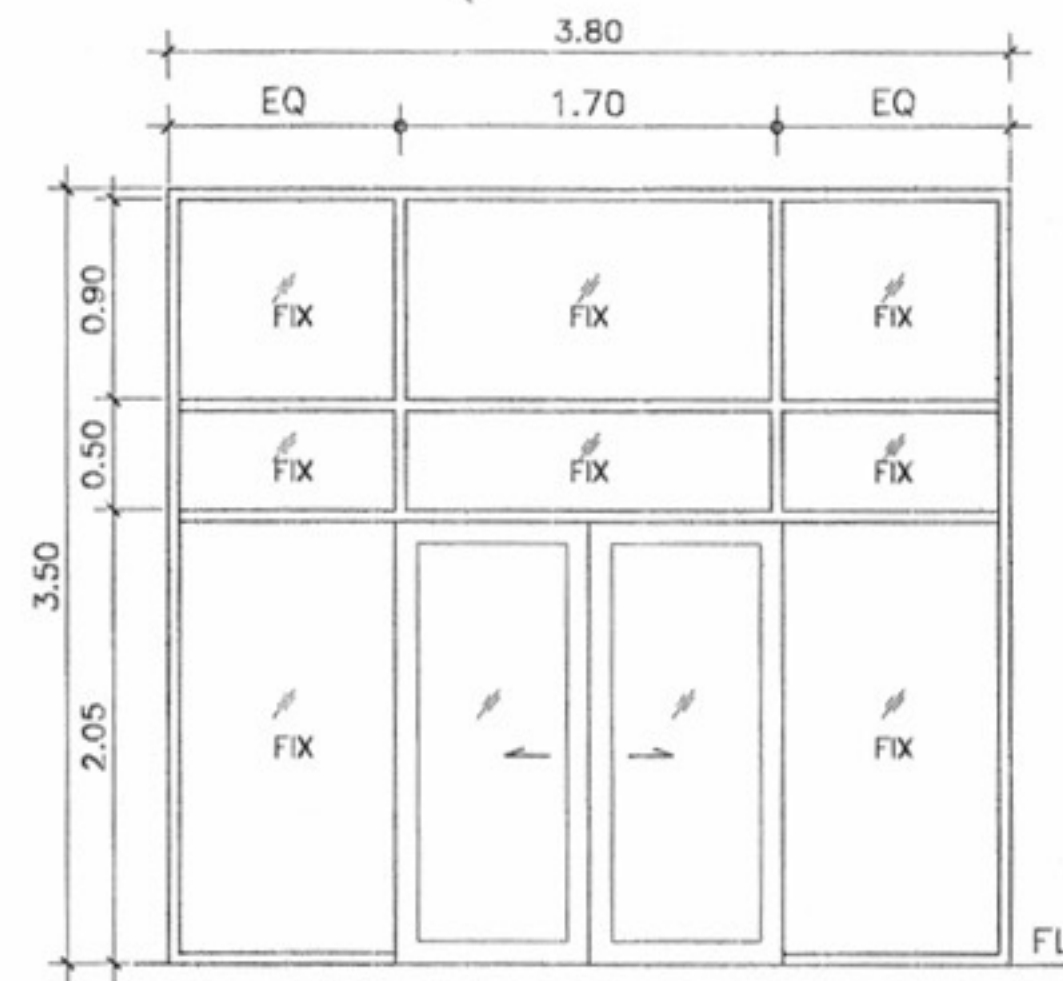
1:25



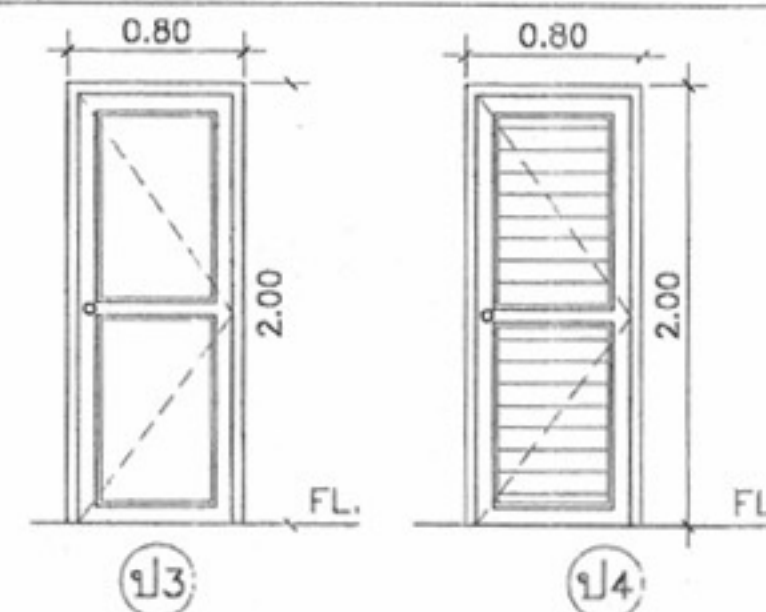
วงกบ	: อลูมิเนียม สี NATURAL ANODIZER 1 3/4"x4" หนา 2 มม.
กรอบบาน	: อลูมิเนียม สี NATURAL ANODIZER 1"x4" หนา 2.3 มม.
ลูกฟัก	: กระดาษสี หนา 6 มม.
ช่องแสง	: กระดาษสี หนา 6 มม.
อุปกรณ์	: ลูกล่อ DELMAR
มือจับ	: -
กุญแจ	: ผังก้อน RELIANCE
กลอน	: -
อื่นๆ	: -
หมายเหตุ	: อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด



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



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



วงกบ	: ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" (P3)
กรอบบาน	: ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x4" (P3)
ลูกฟัก	: บานเกล็ด PVC (P4) : ไม้เนื้อแข็ง 3/4" (P3)
ช่องแสง	: -
บานพับ	: STAINLESS 3"x4"x25 มม. แหวนลูกบิด
มือจับ	: ลูกบิด STAINLESS ด้าม
กุญแจ	: ผังก้อน MORTISE LOCK
กลอน	: STAINLESS
อื่นๆ	: -
หมายเหตุ	: -

แบบขยายประตู-หน้าต่าง
มาตราส่วน 1:50



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษภาคเหนือ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
ผู้ออกแบบ
Kamh
สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกร
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
วิศวกร
สถาปนิก

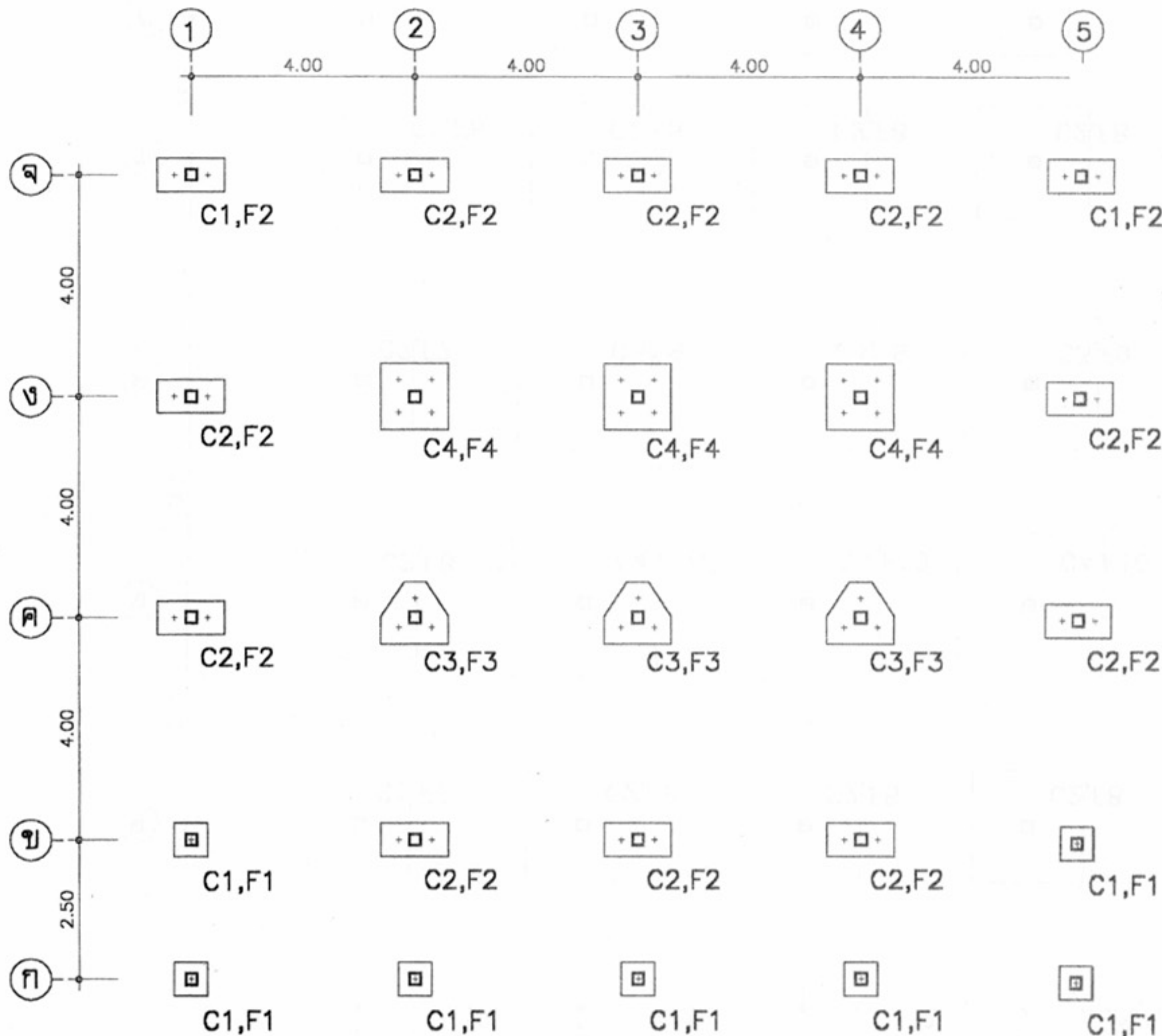
อนุมัติ
นายสว่าง ศรีสกุล
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยาย ประตู หน้าต่าง

มาตราส่วน 1:50
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462117
แผ่นที่ A-21 จำนวนแผ่น 21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รายการประกอบแบบ

ให้ใช้ มยอ.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 หนา 50 มม.

3.2 เมื่อทำการเท Concrete Topping แล้วจะต้องสามารถ
รับน้ำหนักจรปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตารางเมตร

3.3 Concrete Topping ใช้คอนกรีตหนา 50 มม.

เสริมด้วยเหล็ก 6 มม. @ 0.20 ม. # ส่วนที่พาดผ่านหลังคา ให้เพิ่ม
เหล็กเสริมพิเศษอีกด้วยเหล็กกลมขนาด 6 มม. ยาว 1.20 ม. @ 0.20 ม.

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.ถ้าสภาพดินรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตารางเมตร
ให้ใช้ฐานรากแบบตามแบบแผนที่ S-02

ถ้าสภาพดินรับน้ำหนักปลอดภัยได้น้อยกว่า 10 ตัน/ตารางเมตร
ให้ใช้ฐานรากเสาเข็มตามแบบแผนที่ S-01

6.เสาเข็มคอนกรีต ที่นำมาใช้จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

6.1 รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ต้น

6.2 จะต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า 220x220 หรือ I 260x260

โดยความยาวให้กำหนดจากผลเจาะสำรวจดิน

7.รายละเอียดหรือคุณลักษณะของวัสดุ หรืออุปกรณ์ในแบบ
หรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุหรือไม่ได้ระบุไว้

หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว

ให้ไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

แปลนเสาตอม่อและฐานราก

มาตราส่วน 1:100

เลขที่ ม.บ. 462128 แบบนี้ใช้กับอาคาร ตึกแถว 3 ชั้น ทุกภาค

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

11/11/2546
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11/11/2546
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

11/11/2546
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบแปลนฐานราก

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลข/แบบ

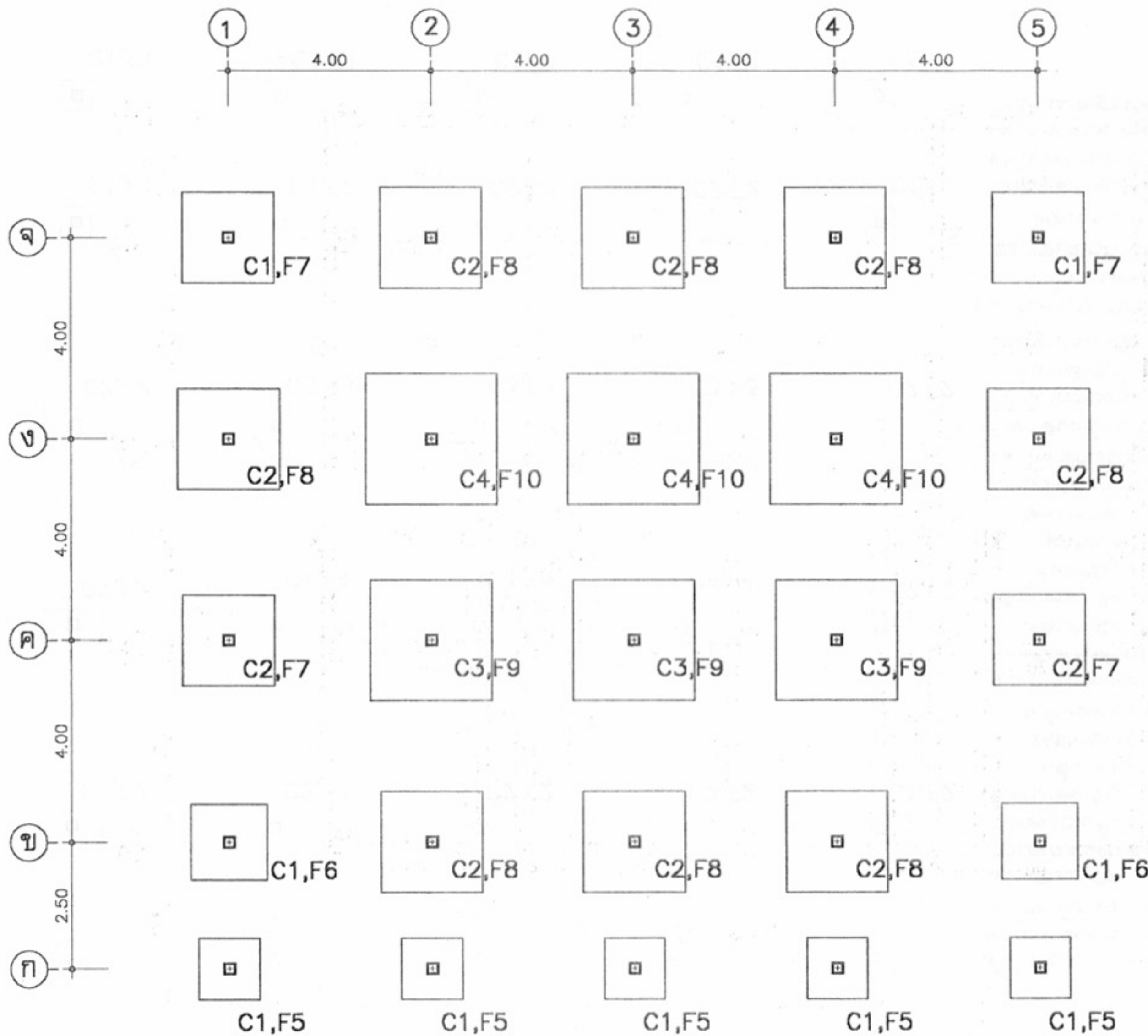
ม.บ.462128

แผ่นที่

S-01

จำนวนแผ่น

13



แปลนเสาตอม่อและฐานราก

มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
[Signature] ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม	[Signature]	สถาปนิก
	[Signature]	สถาปนิก
	Kaunh	สถาปนิก
		สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ
[Signature] ผู้อำนวยการสำนัก

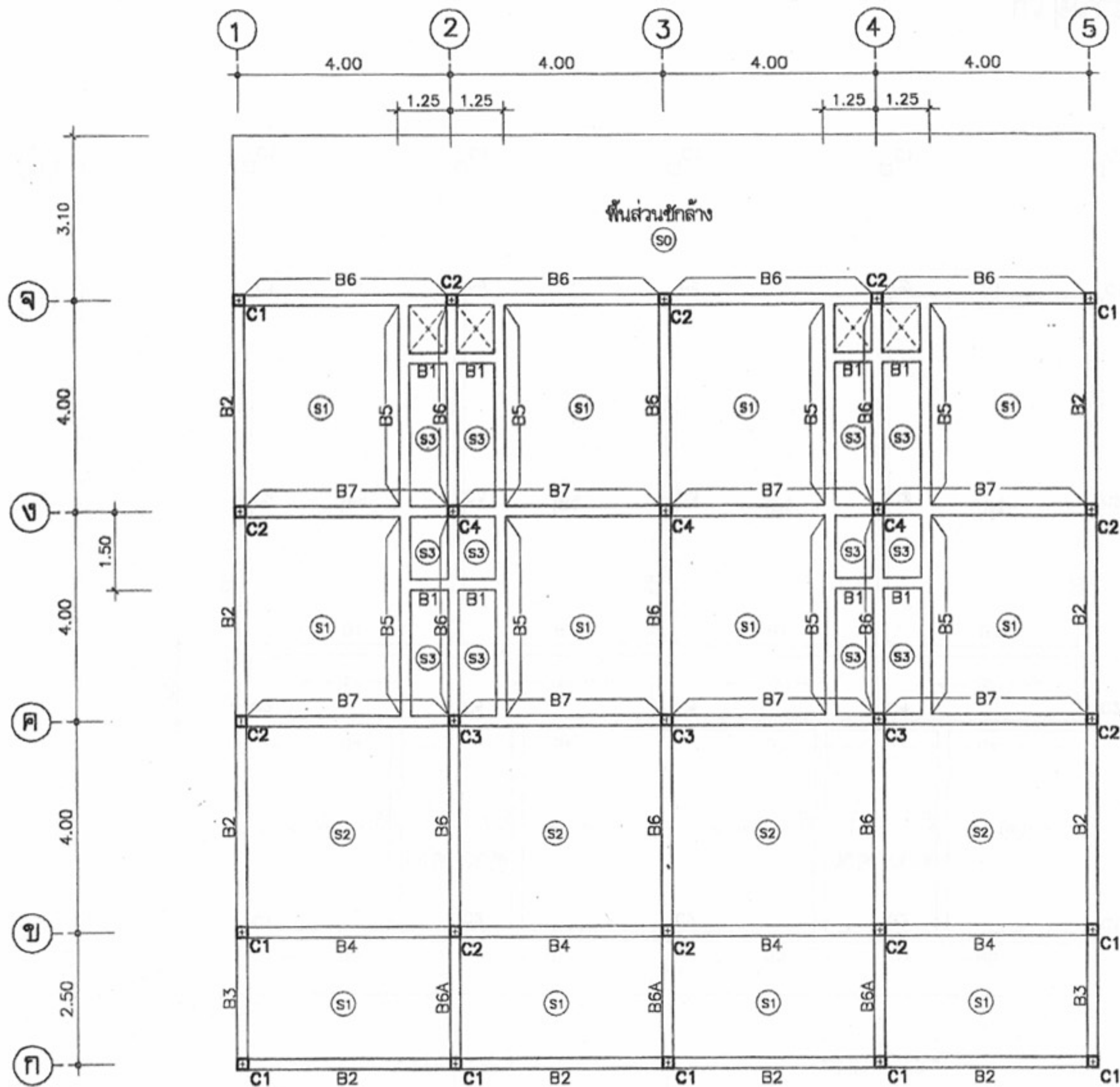
วิศวกรรม	พพ	วิศวกร
โครงสร้าง	[Signature]	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	[Signature]	วิศวกร
และเครื่องกล	[Signature]	วิศวกร
วิศวกรรม	[Signature]	วิศวกร
สุขาภิบาล	[Signature]	วิศวกร

อนุมัติ
[Signature]
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

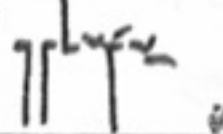
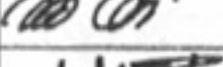
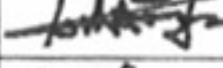
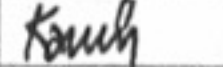
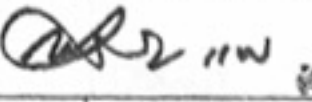
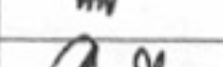
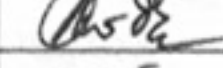
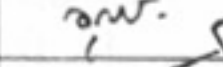
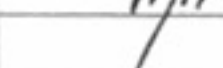
แสดงแบบ
แปลนฐานรากแผ่น

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462128
แผ่นที่	S-02
จำนวนแผ่น	13

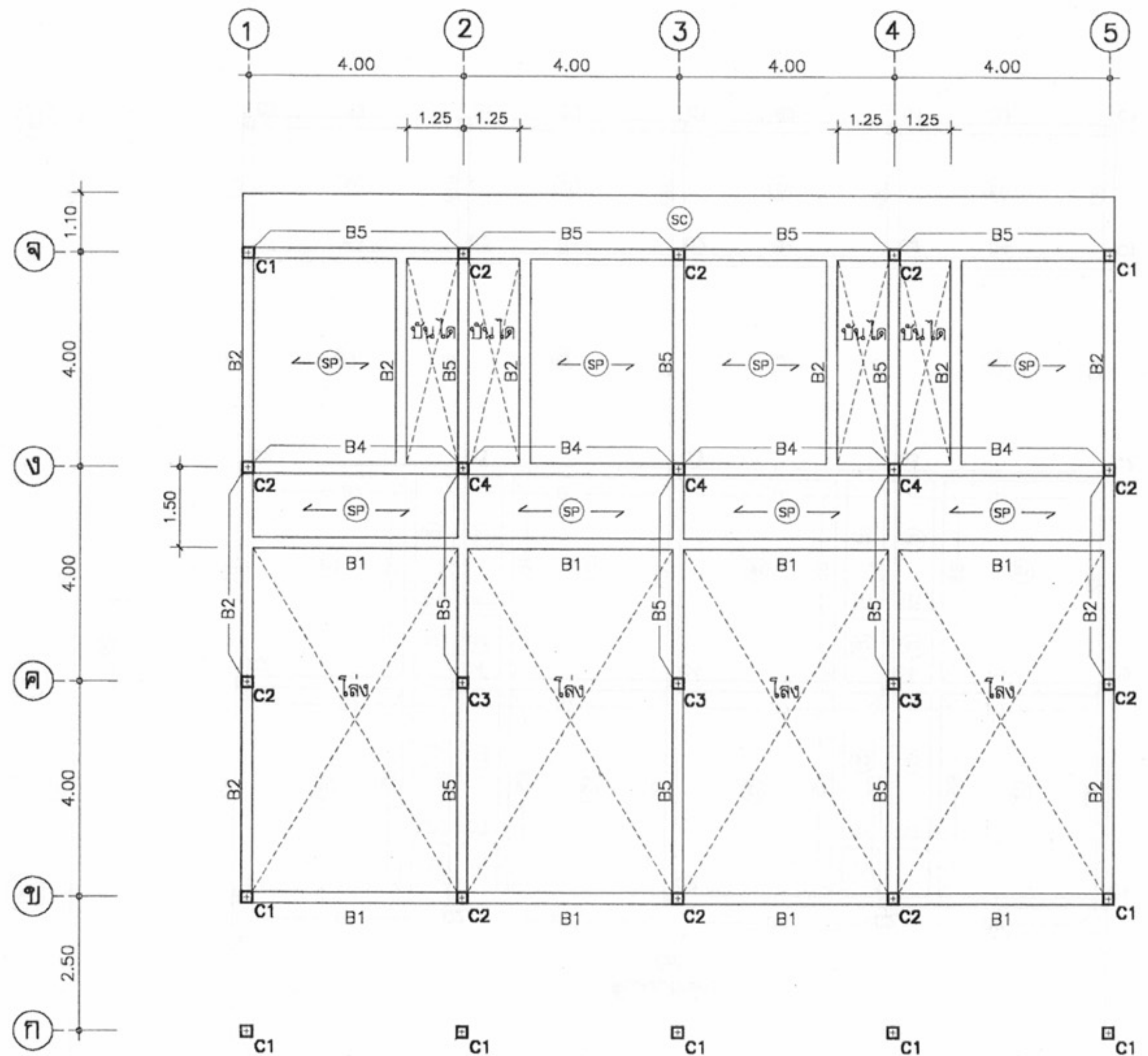
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



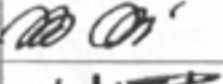
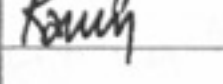
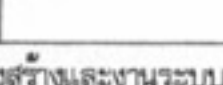
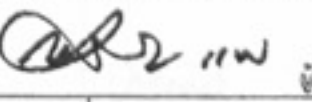
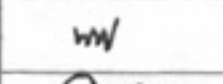
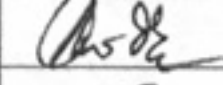
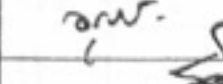
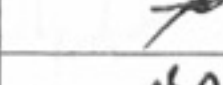
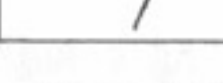
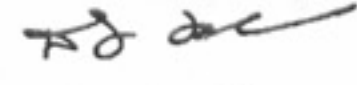
แปลนเสา คาน พื้น ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ พื้นแถวอนุรักษ 3 ชั้น	
ผู้อำนวยการโครงการ 	
สถาปนิก	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
ผู้อำนวยการโครงการ 	
วิศวกร	 วิศวกร  วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า	 วิศวกร  วิศวกร
วิศวกร	 วิศวกร  วิศวกร
อนุมัติ  (นายถาวร ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลนฐานรากแท้	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ย.462128
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-03	13

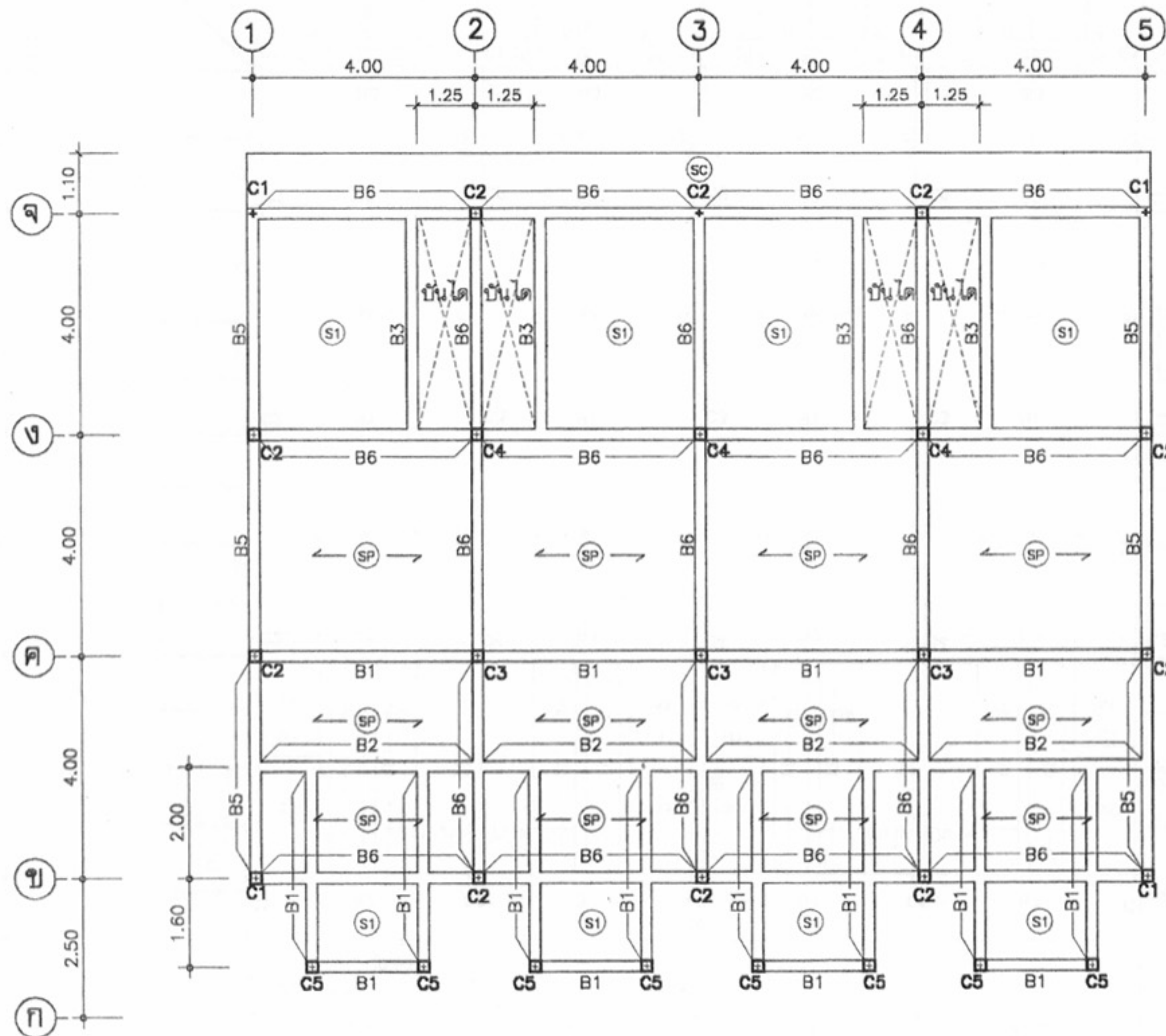
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนเสา คาน พื้น ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ ตึกแถวอนุรักษ์ 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม 	สถาปัตย์กรรม 
สถาปัตย์กรรม 	สถาปัตย์กรรม 
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม 	วิศวกรรม 
วิศวกรรมไฟฟ้า 	วิศวกรรม 
วิศวกรรม 	วิศวกรรม 
อนุมัติ 	
(นายสว่าง ศรีสุขุม) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลน เสา คานและพื้นชั้นลอย	
มาตรฐาน 1:100	วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462128	
แผ่นที่ S-04	จำนวนแผ่น 13

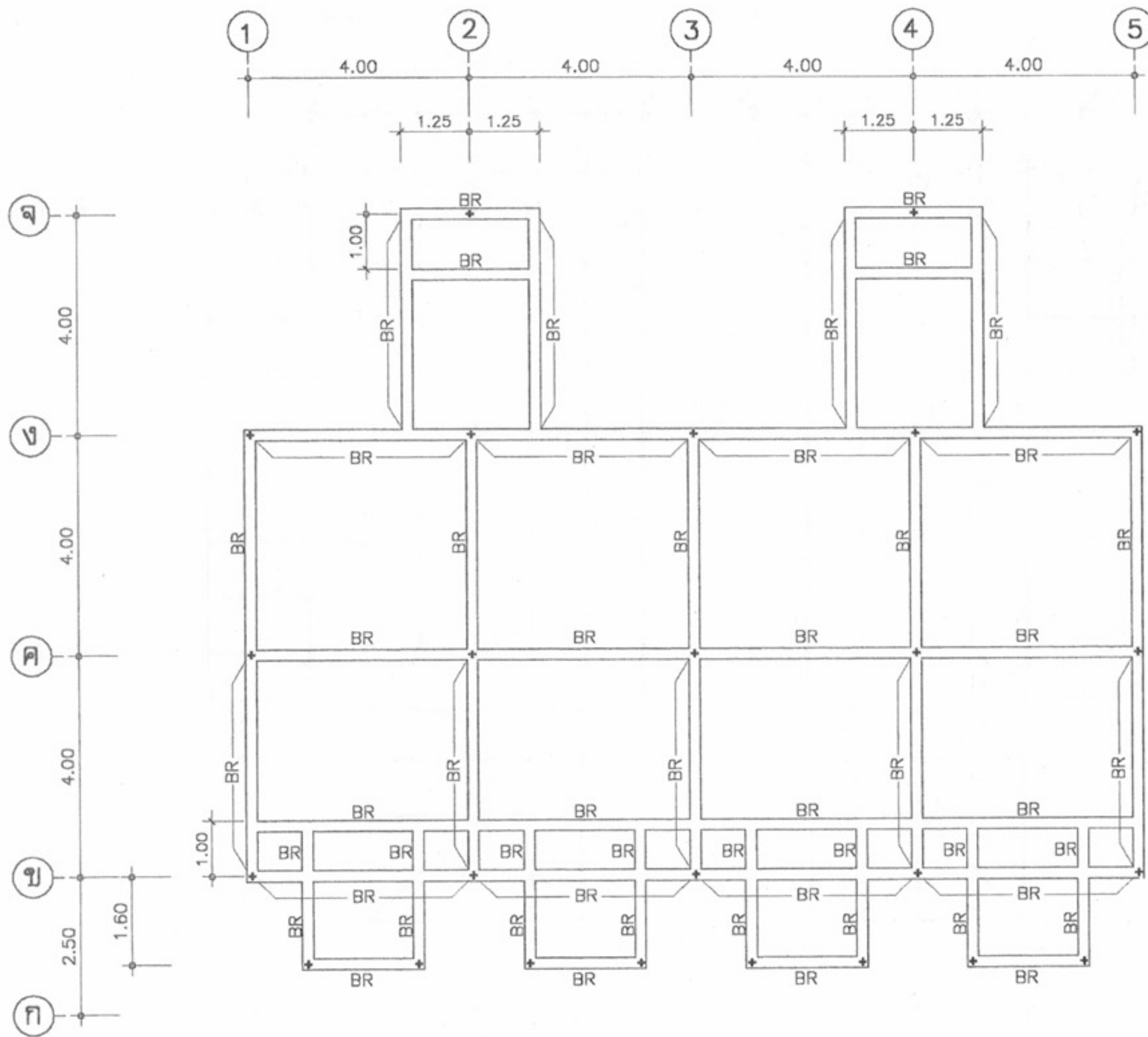
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



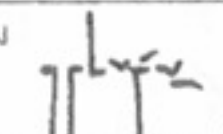
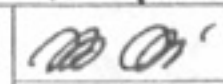
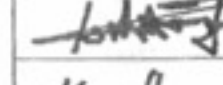
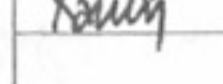
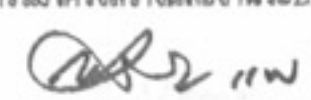
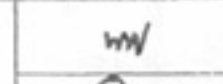
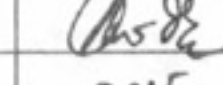
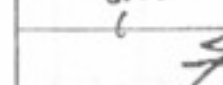
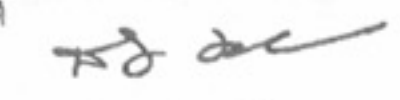
แปลนเสา คาน พื้น ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษนิยม	
แบบ พื้นแถวอนุรักษ์ 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม	
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกร	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกร
แสงสว่าง	วิศวกร
วิศวกร	วิศวกร
ผู้บริหาร	วิศวกร
อนุมัติ	
(นายถาวร ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลน เสา คานและพื้นชั้นที่ 4	
มาตรฐาน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462128
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-06	13

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

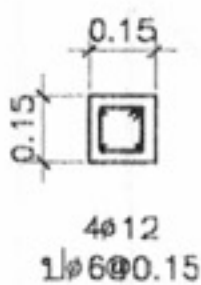
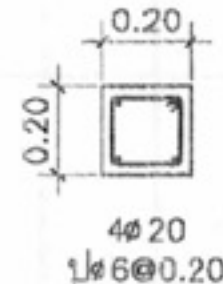
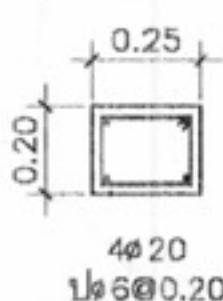
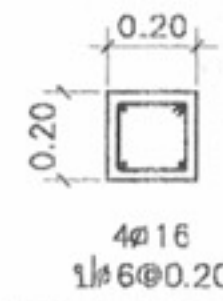
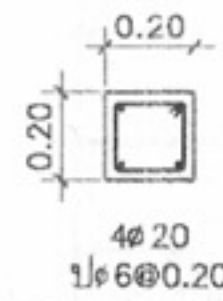
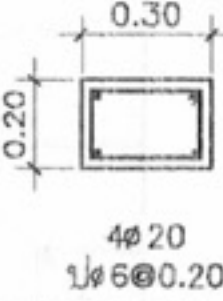
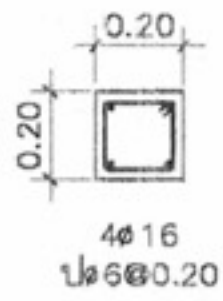
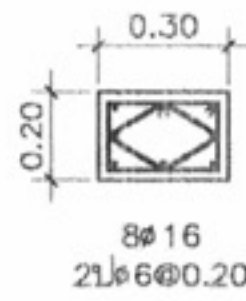
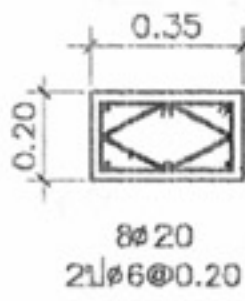
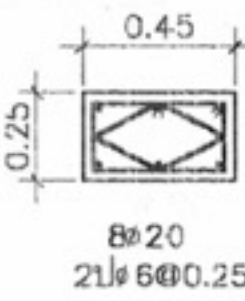


แปลนคาน หลังคา
มาตราส่วน 1:100

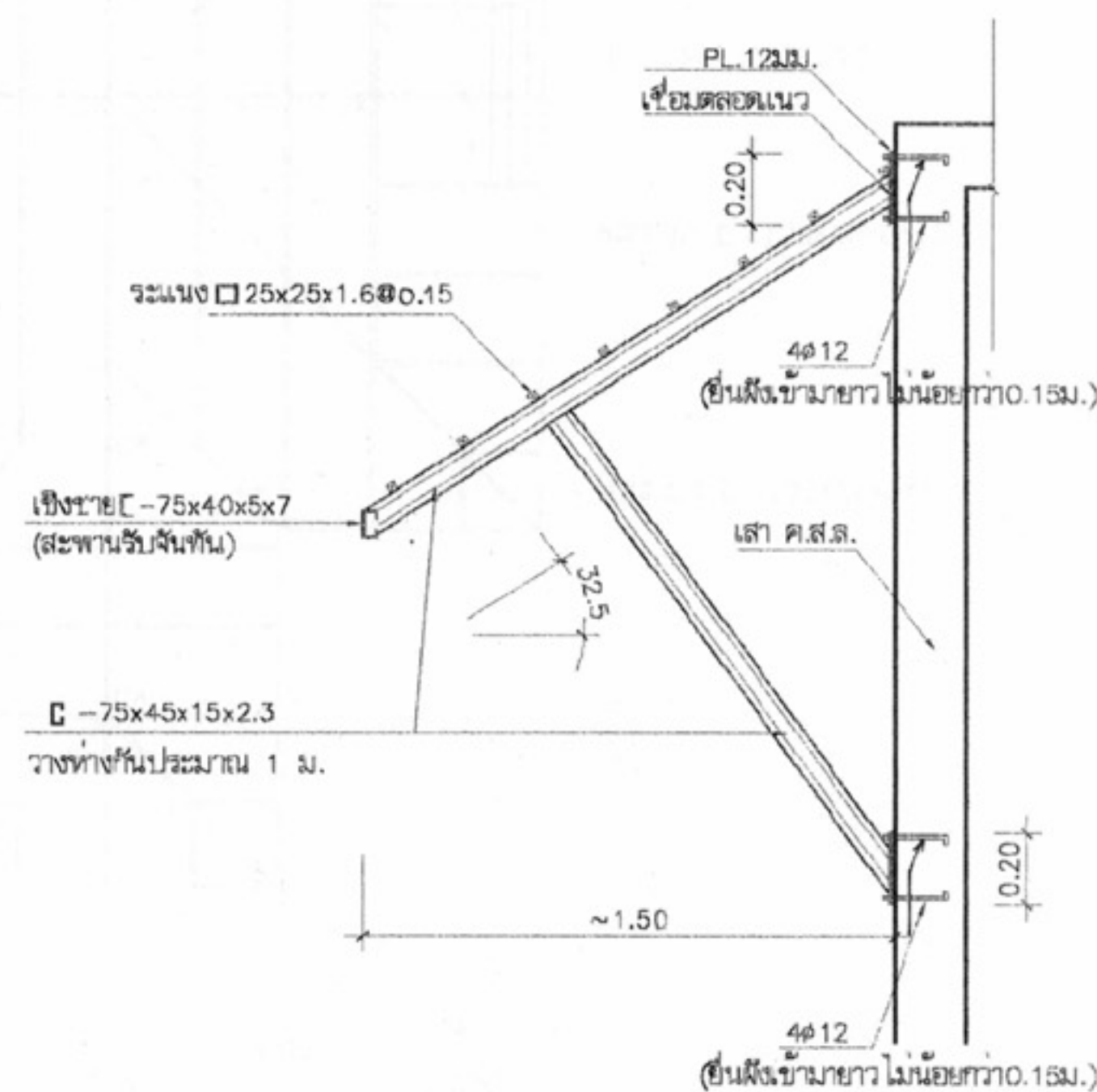
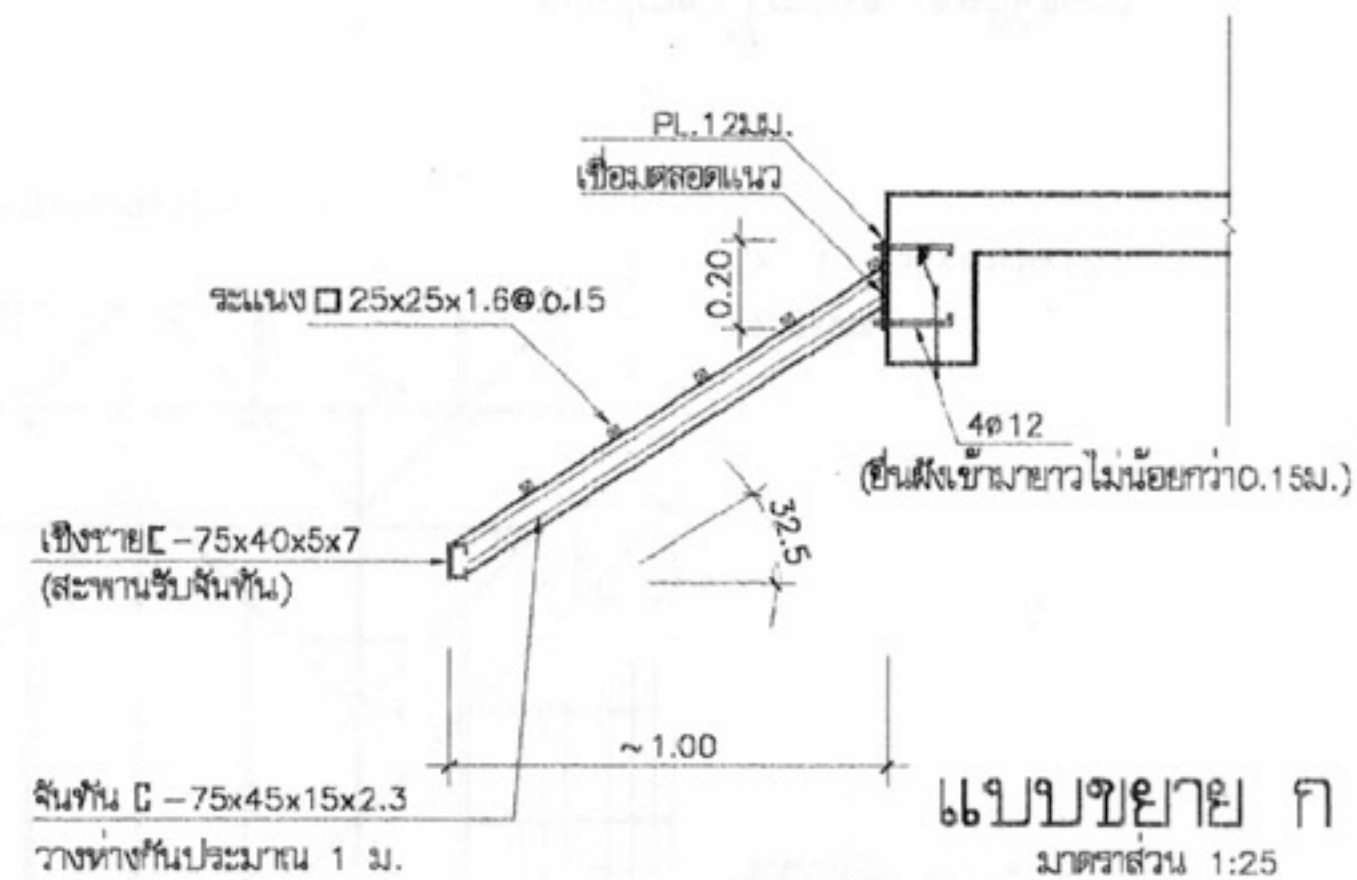
	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษ์ 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 วิศวกร โครงสร้าง  วิศวกร วิศวกรรมไฟฟ้า  วิศวกร และเครื่องกล  วิศวกร วิศวกรรม  วิศวกร สุขาภิบาล  วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลน คานรับหลังคา	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462128
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-07	13

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

รายละเอียดการเสริมเหล็กเสา คสล.อาคาร 3 ชั้น

เสา ชั้น	C1	C2	C3	C4	C5
ชั้น 3	↑	↑	↑	↑	
ชั้น 2	↑	↑	↑		
ชั้นลอย	↑	↑	↑		
ชั้น 1	↑				
ตอม่อ					

มาตราส่วน 1:25



แบบขยายหลังคาชั้นที่ 2



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายถาวร ศิริคุณ)

แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็กในเสา

มาตราส่วน

1:25

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462128

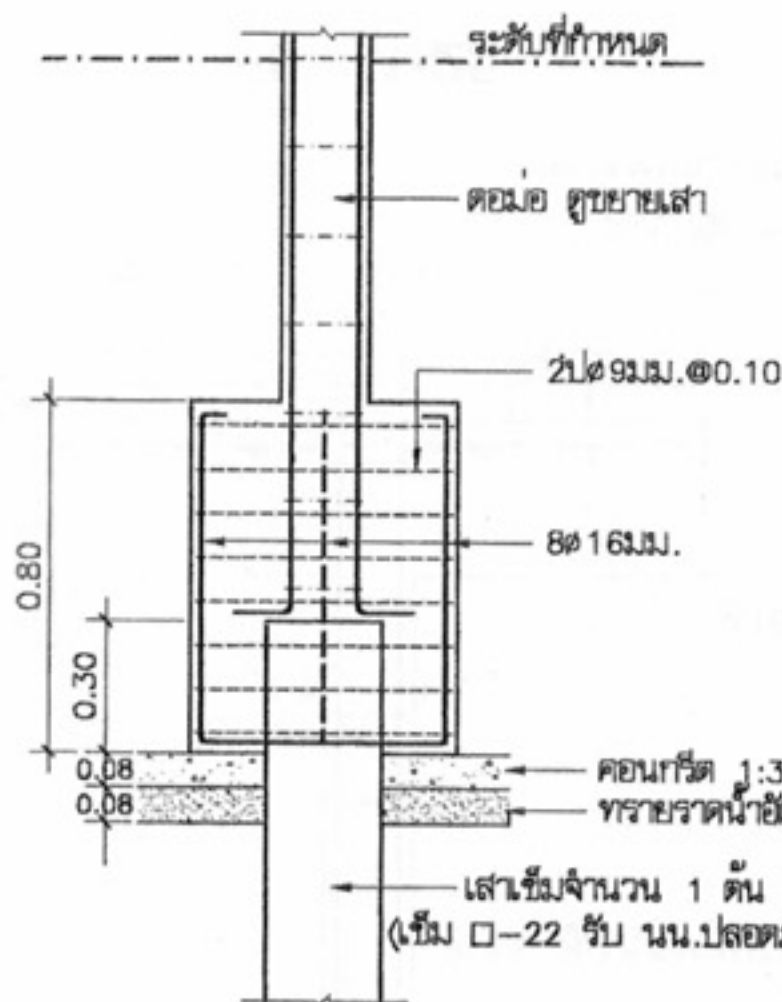
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

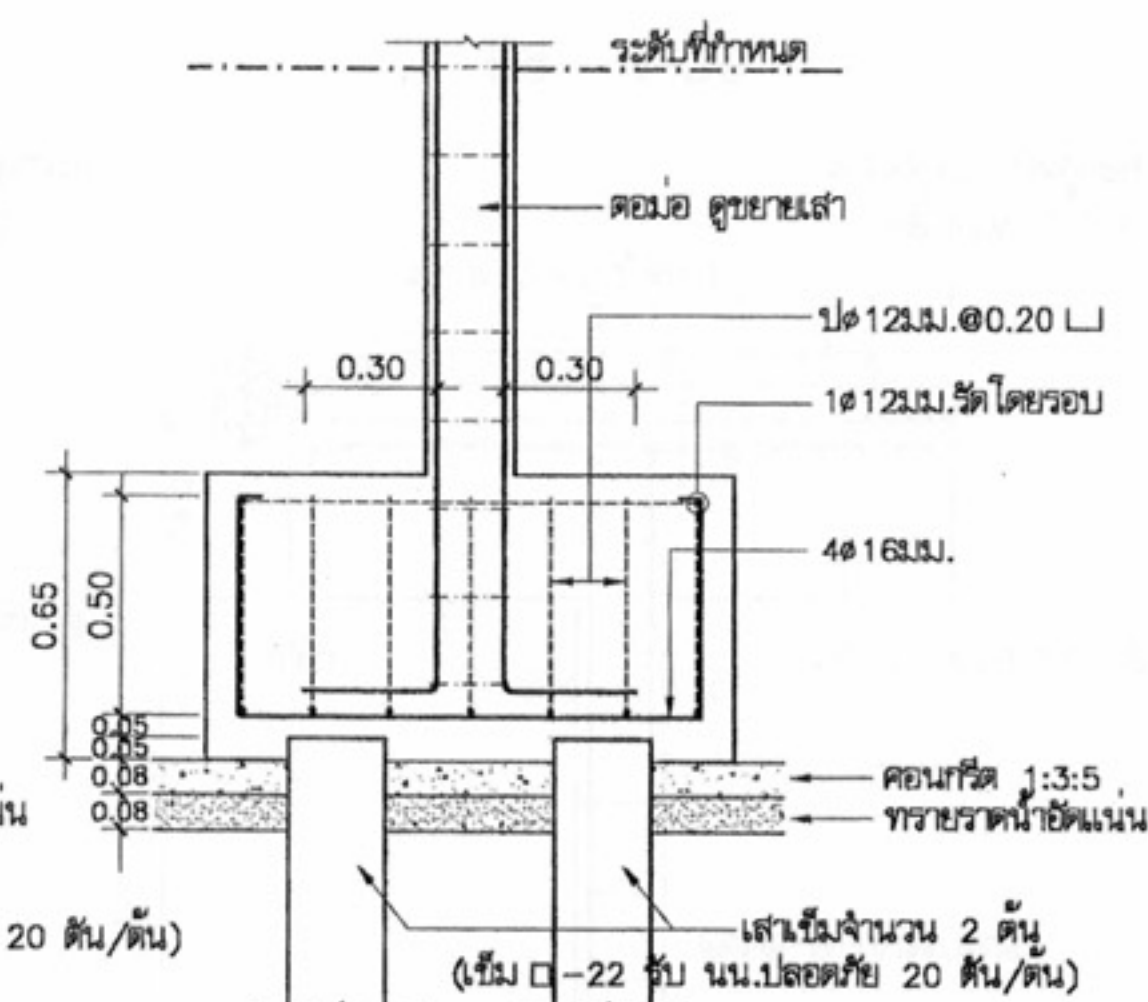
S-09

13

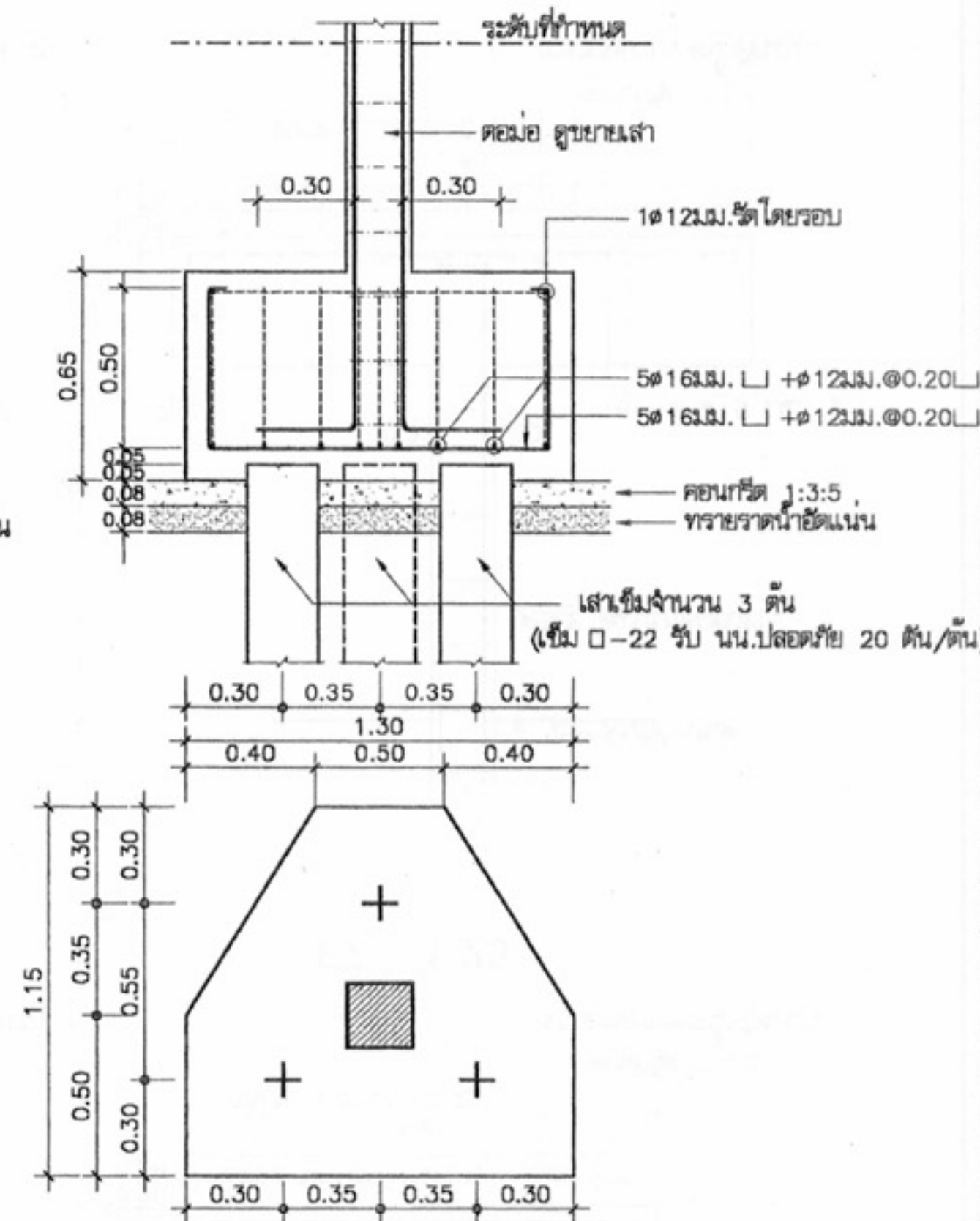
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



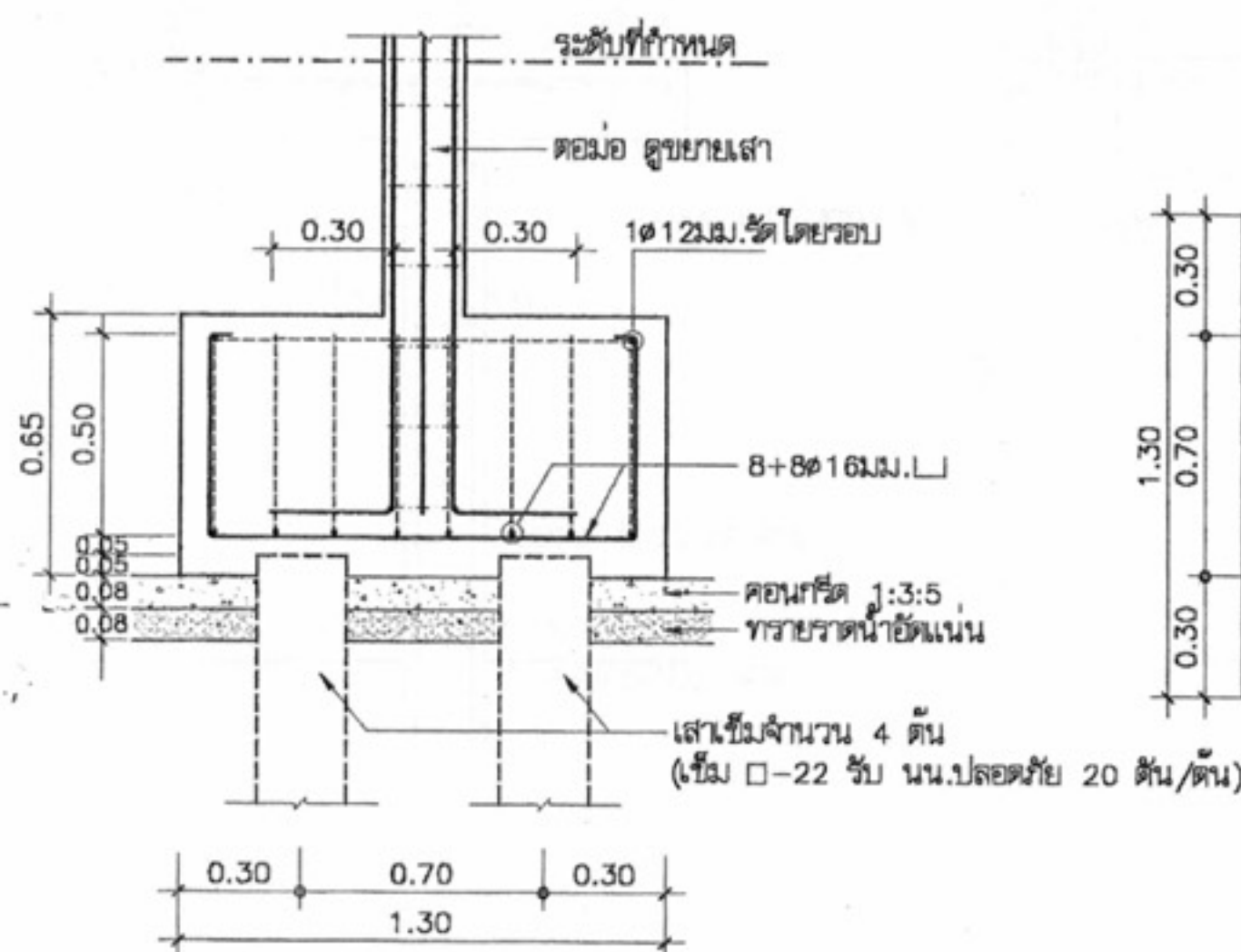
F1 1:25



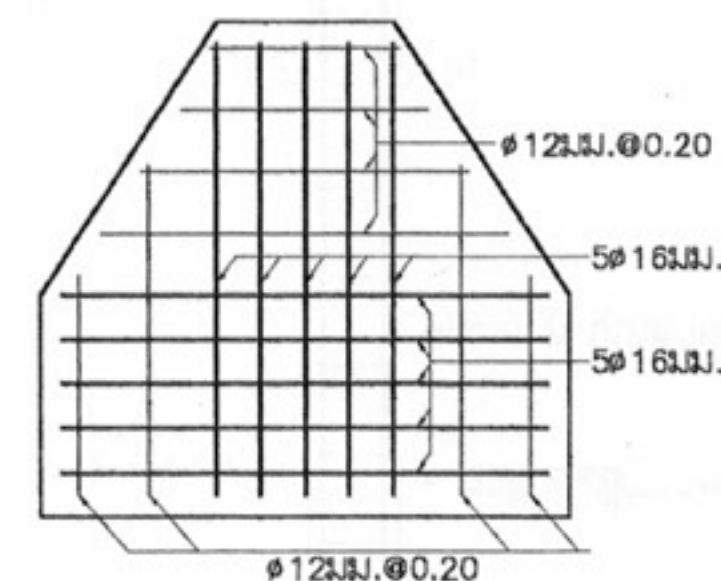
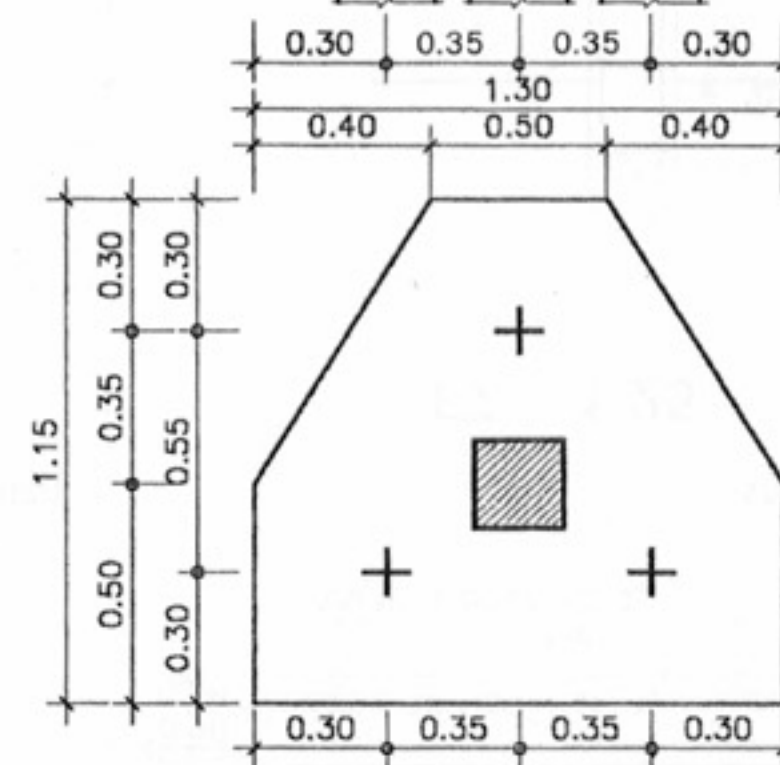
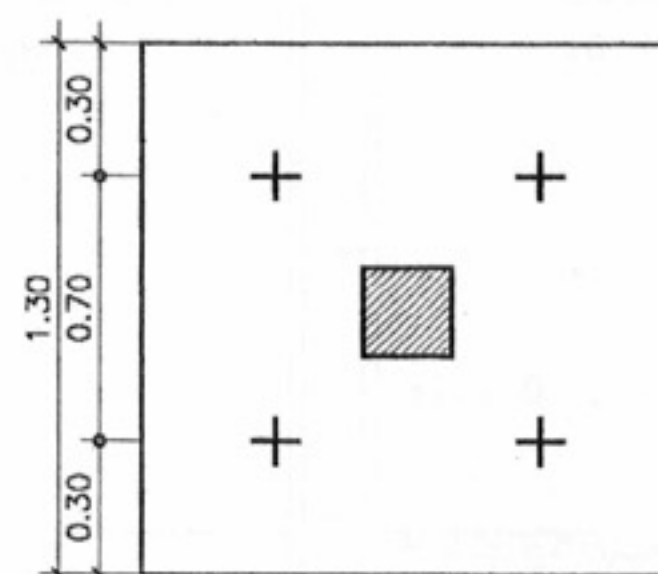
F2 1:25



F3 1:25



F4 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษ 3 ชั้น

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

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
11/11/25

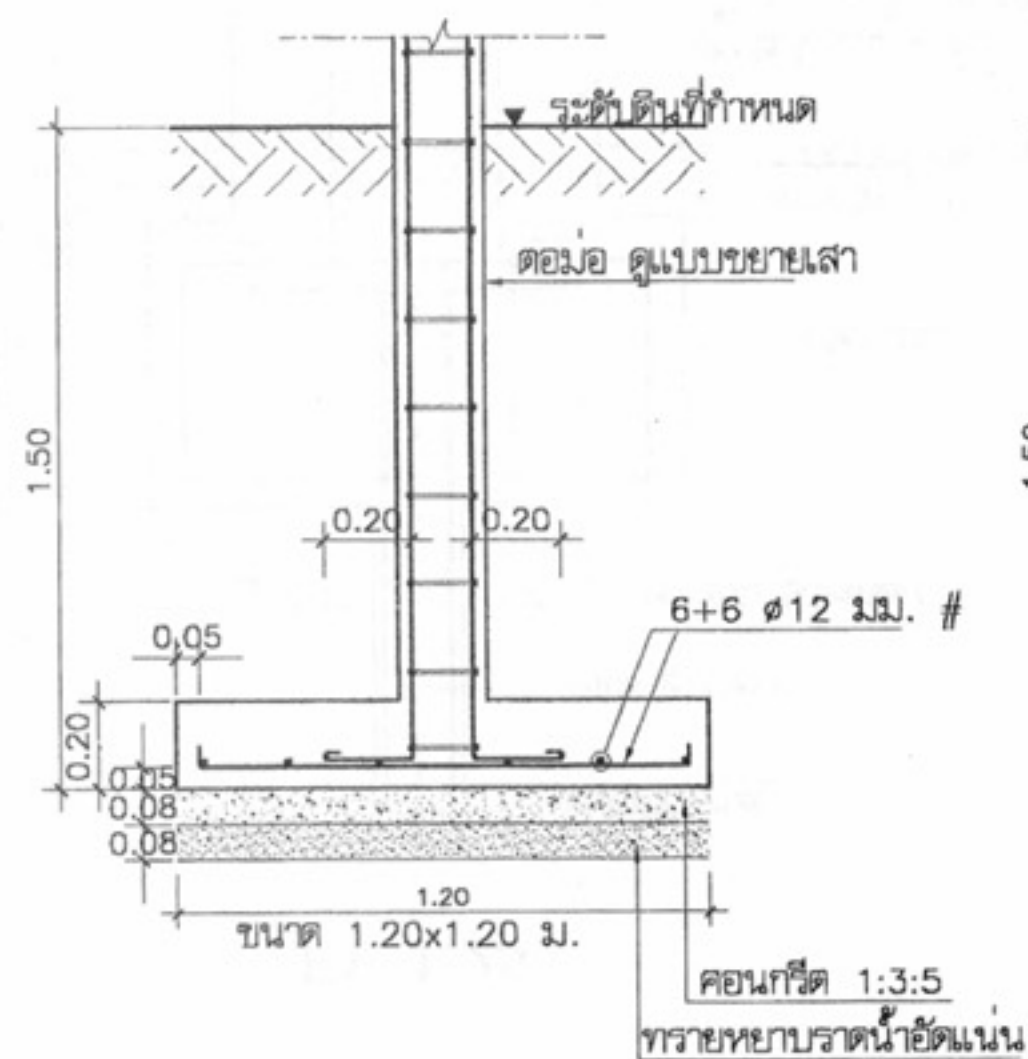
วิศวกรรม	พพ	วิศวกร
โครงสร้าง	11/11/25	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	อ.พ.	วิศวกร
และเครื่องกล	11/11/25	วิศวกร
วิศวกรรม	11/11/25	วิศวกร
สุขาภิบาล	11/11/25	วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุข)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

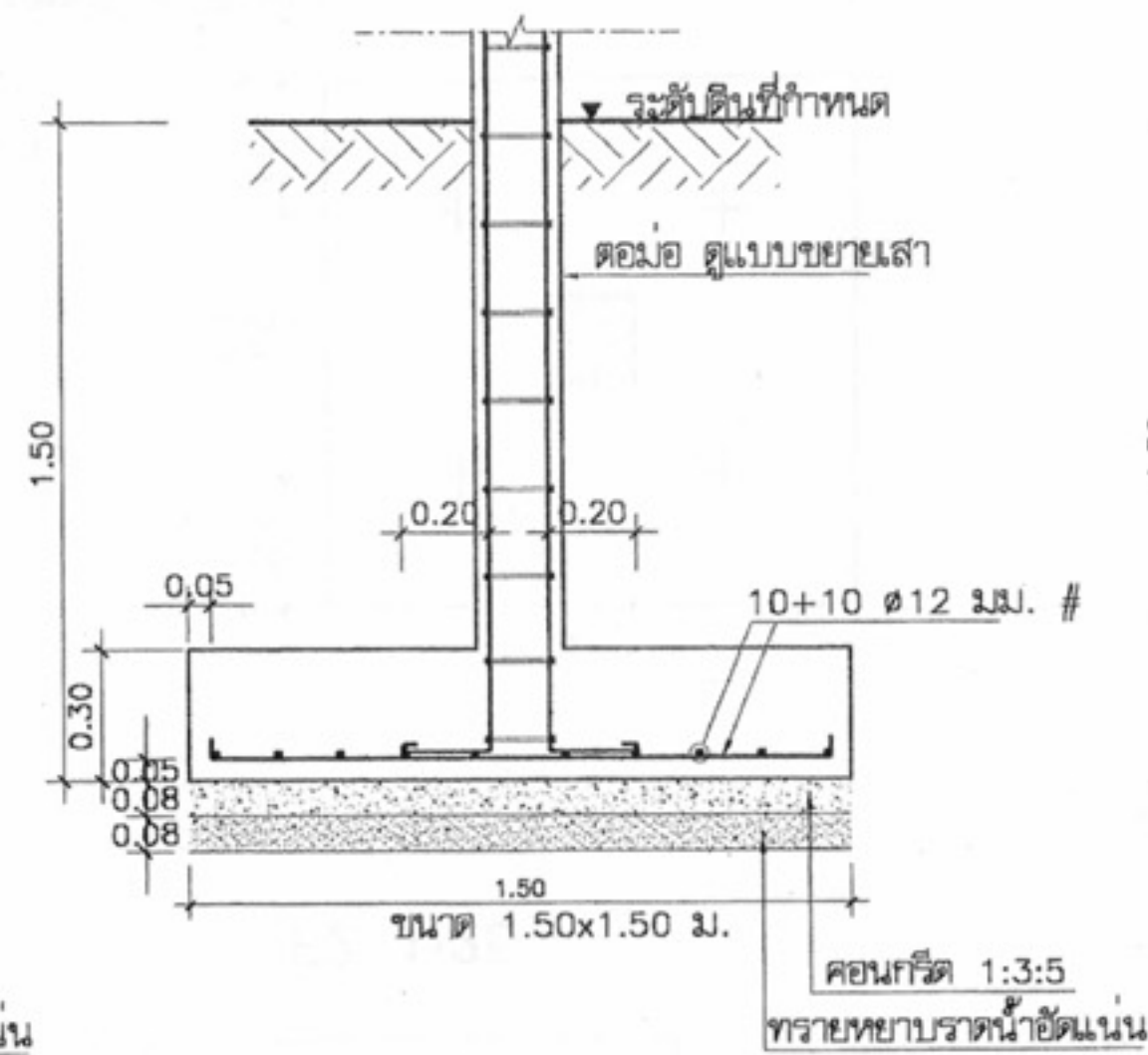
แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462128
แผ่นที่	S-10
จำนวนแผ่น	13

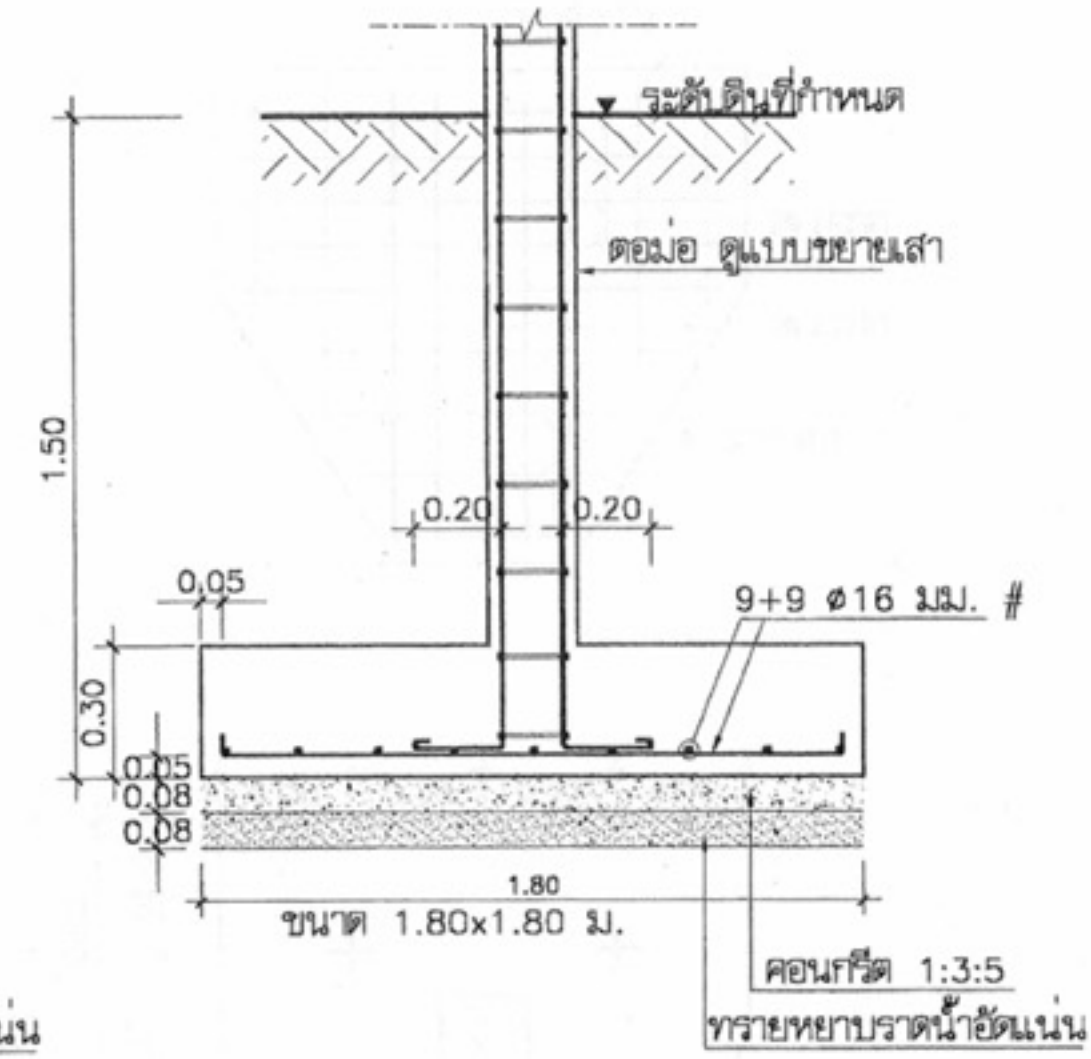
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอตานั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



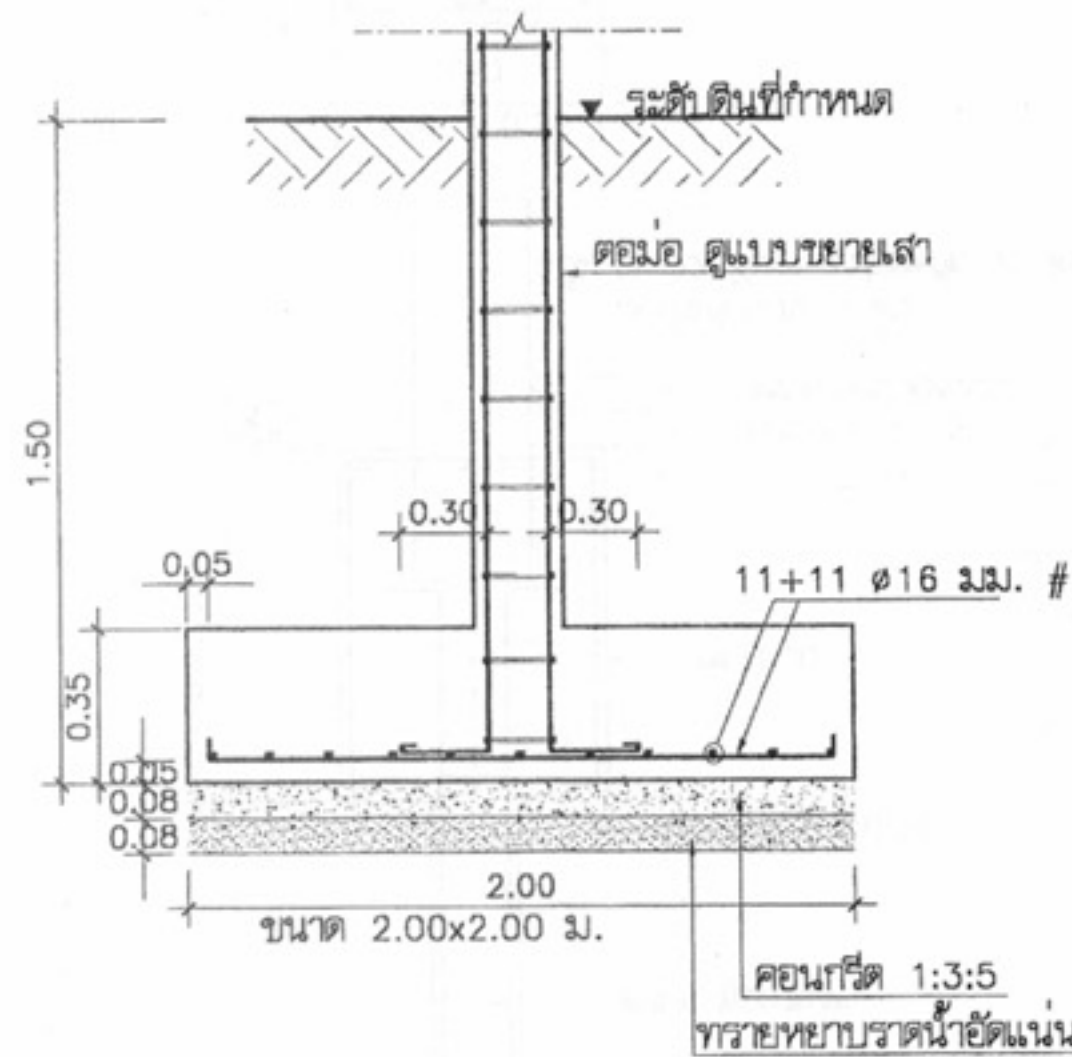
F5 1:25



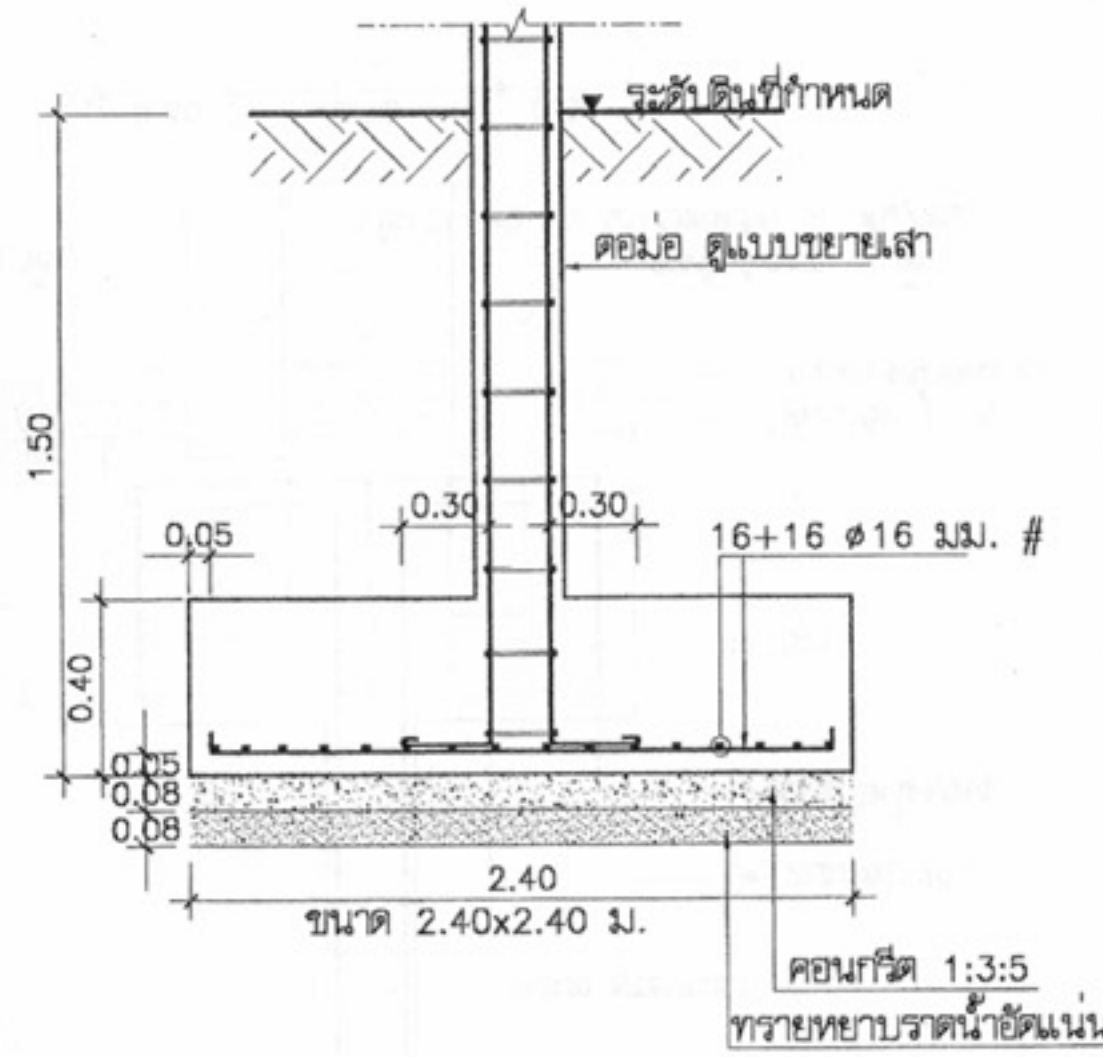
F6 1:25



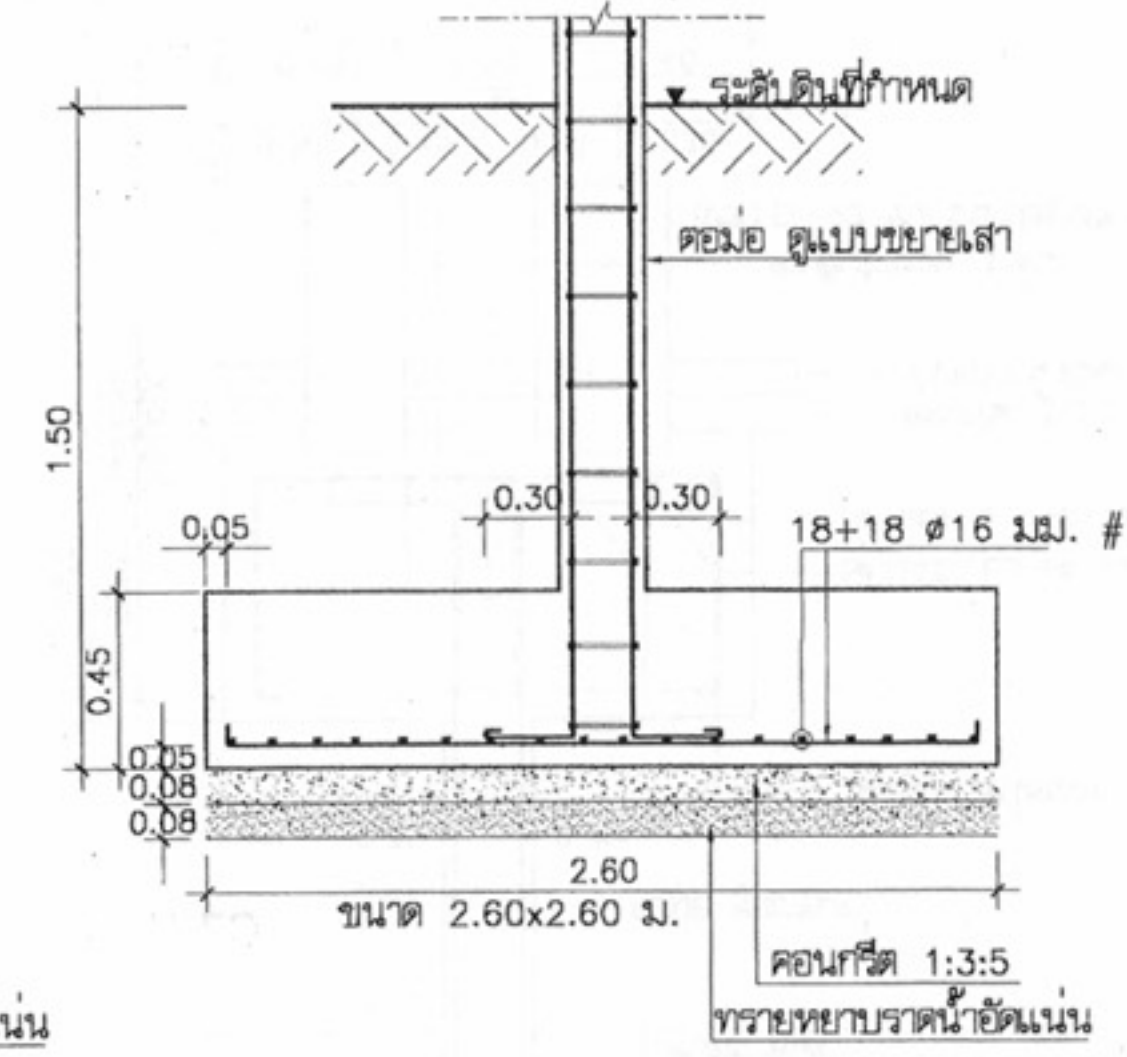
F7 1:25



F8 1:25



F9 1:25



F10 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยรัฐไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462128

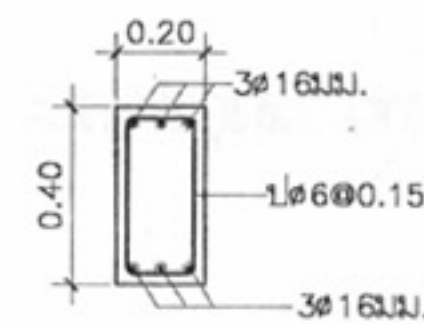
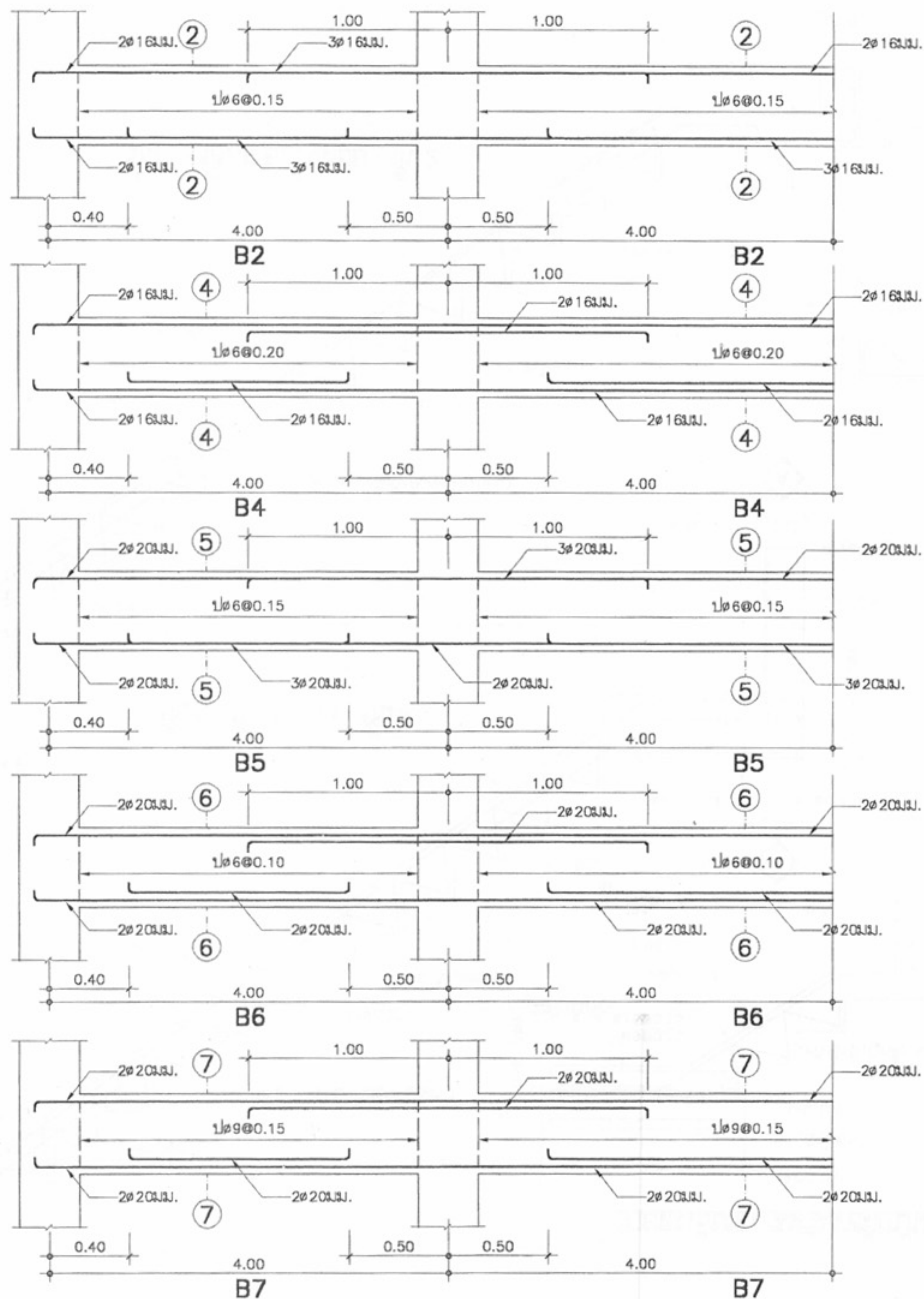
แผ่นที่

S-11

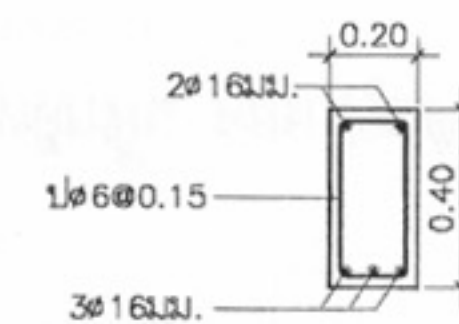
จำนวนแผ่น

13

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอตานั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

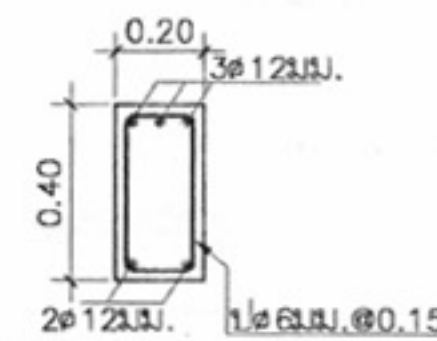


B1 1:25

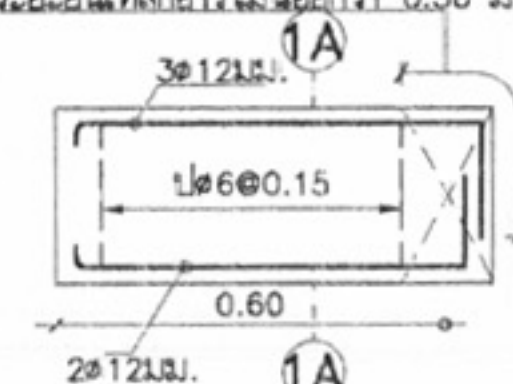


2 - 21:25

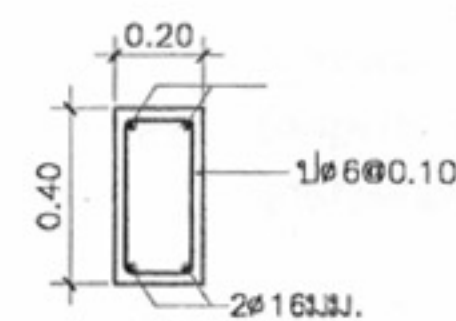
ระยะยื่นเหล็กจากผนังไม่น้อยกว่า 0.50 ม.



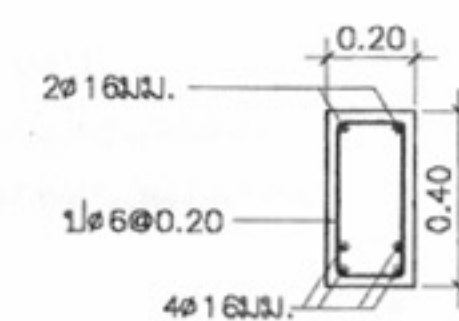
1A-1A1:25



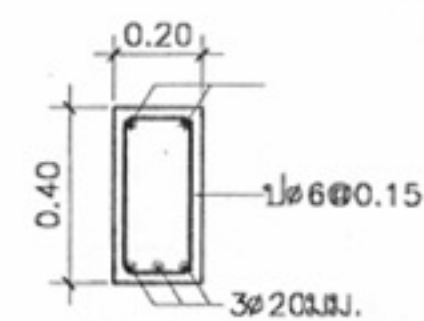
B1A 1:25



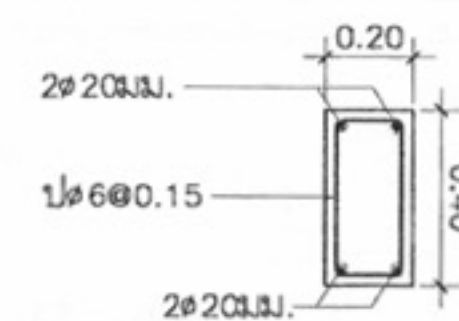
B3 1:25



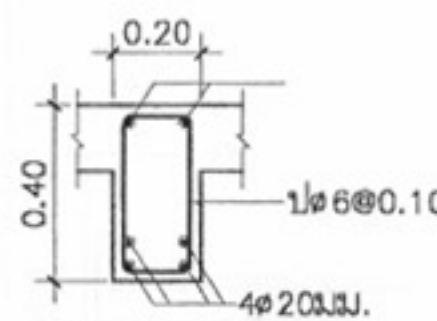
4 - 41:25



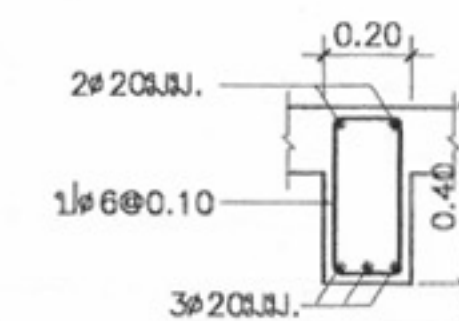
5 - 51:25



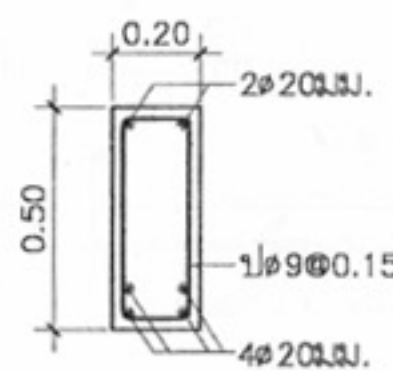
B5A 1:25



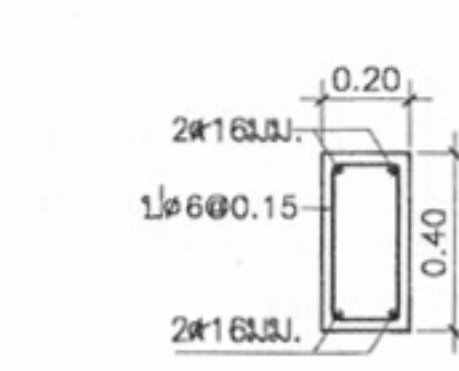
6 - 61:25



B6A 1:25



7 - 71:25



BR 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็ก คาน คลส.

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462128

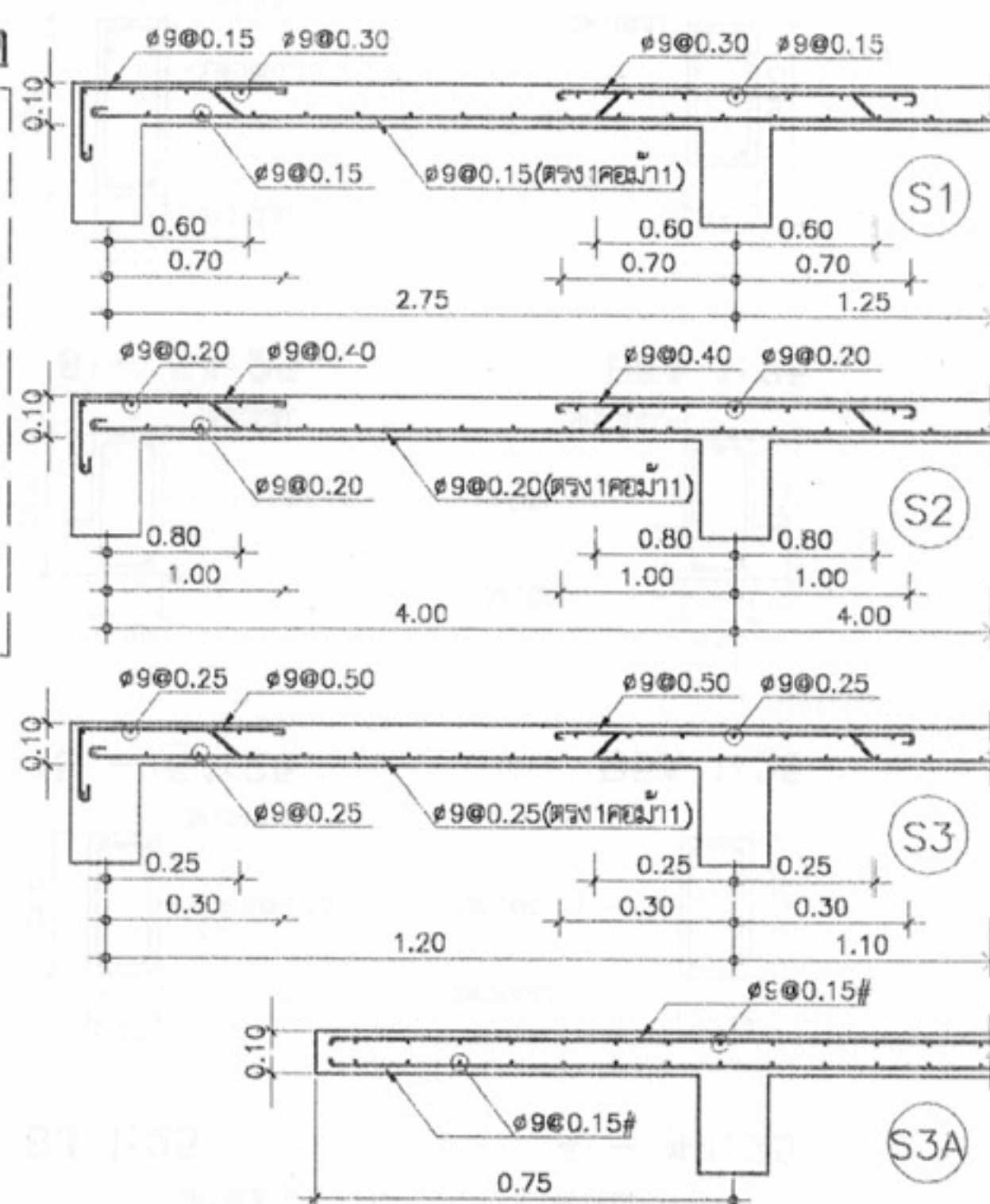
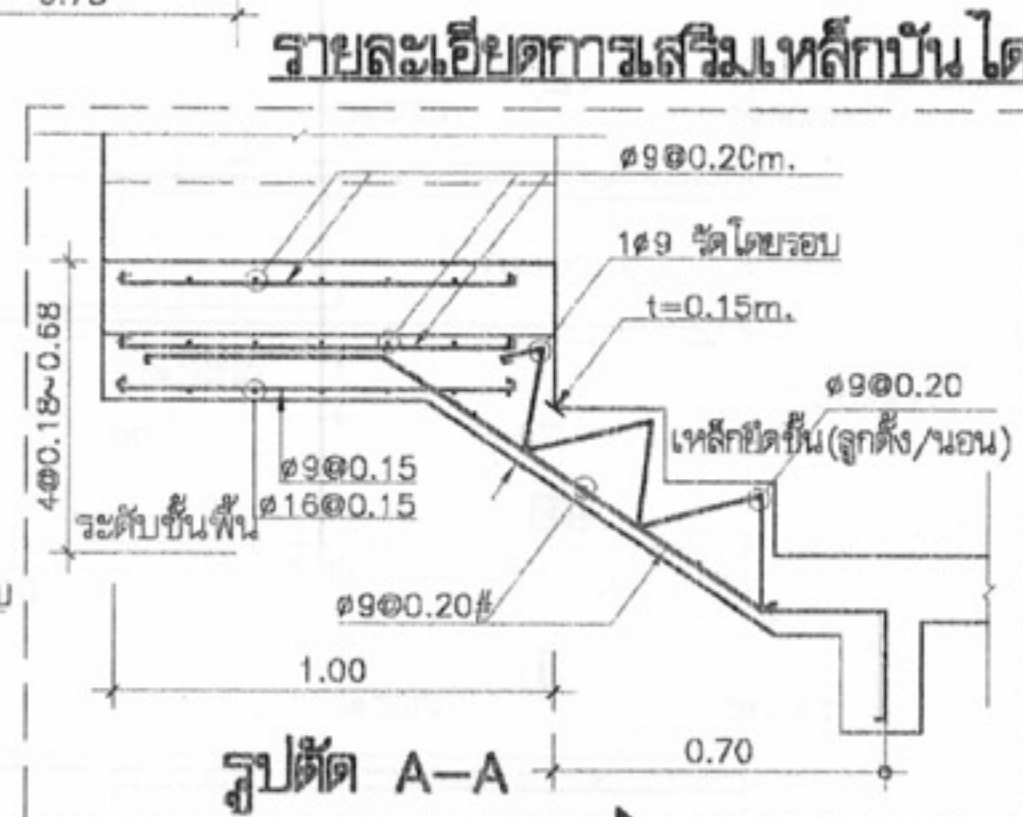
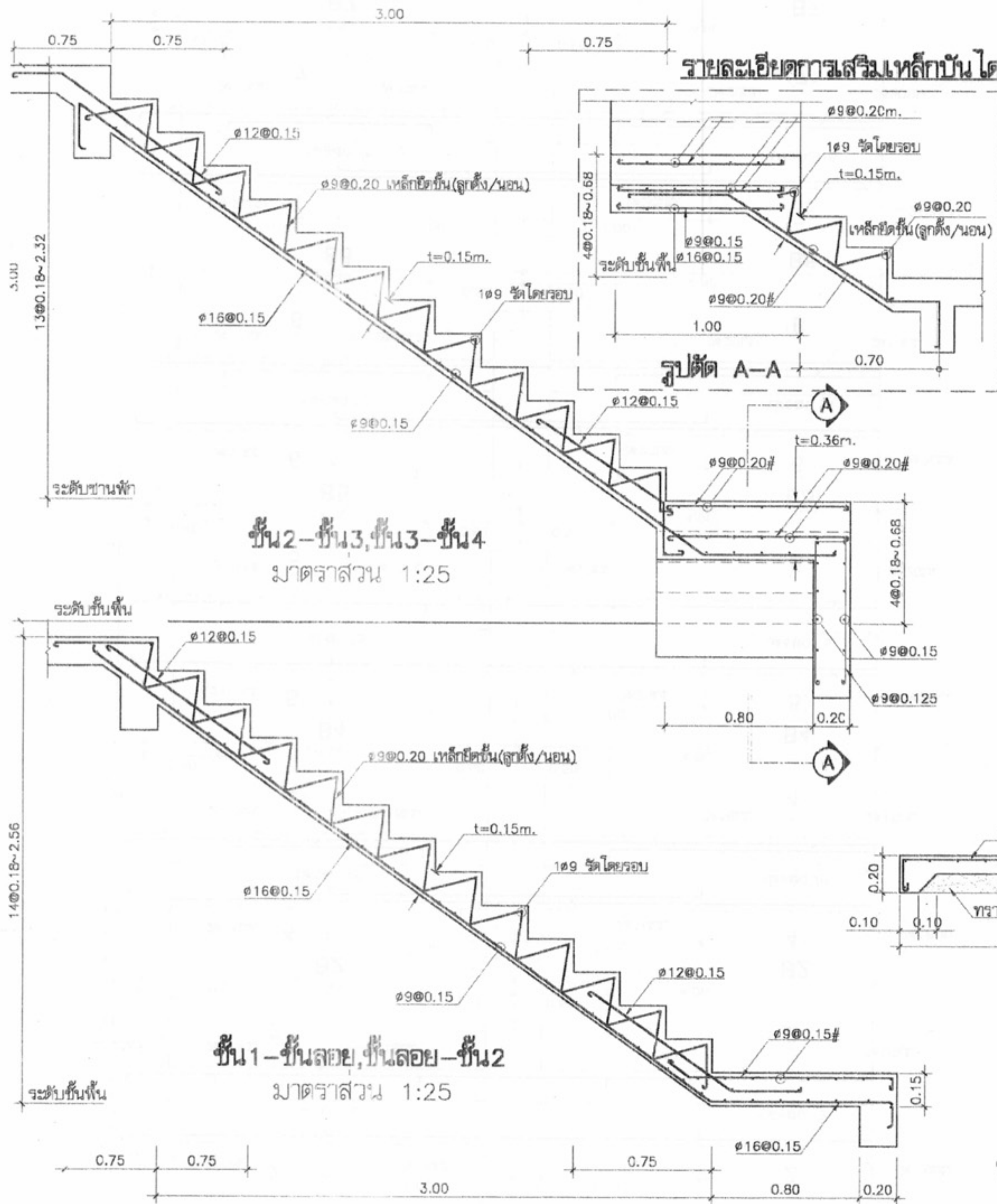
แผ่นที่

S-12

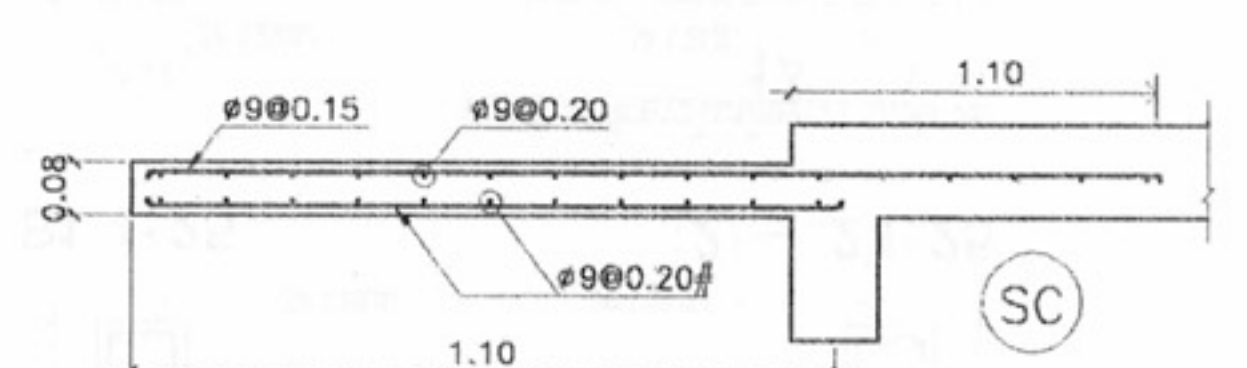
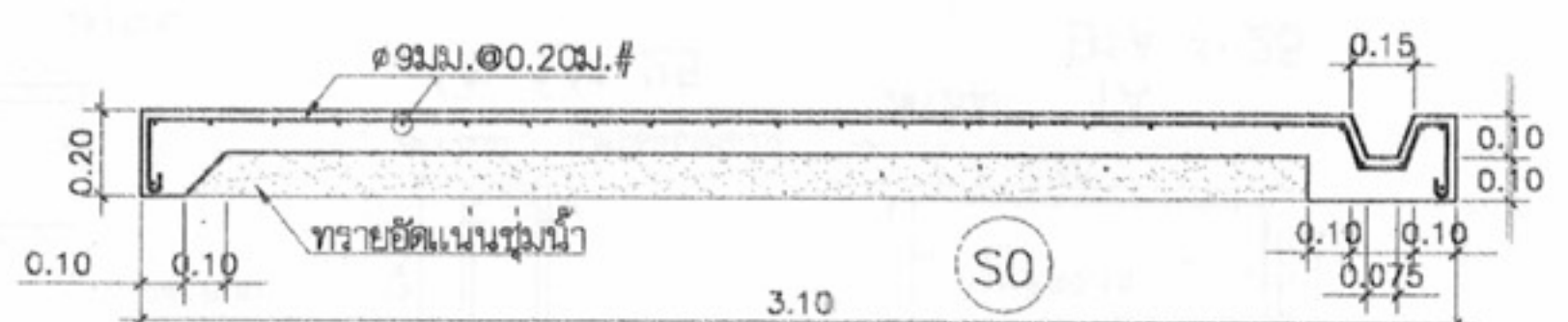
จำนวนแผ่น

13

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



(SP) พื้นสำเร็จรูปที่หลังจากเทคอนกรีตทับหน้าแล้ว
ยังคงมีความสามารถรับน้ำหนักบรรทุก
ได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ม².



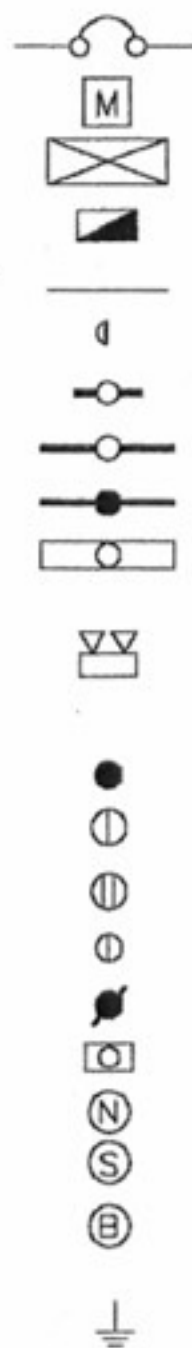
รายละเอียดการเสริมเหล็กพื้น คสล.(รูปตัดทางสั้น)
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	
ไทยอนุรักษไทย	
แบบ	
ดินแดนอนุรักษ์ 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม	ก.ก.ก.
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรม	พ.พ.
โครงสร้าง	พ.พ.
วิศวกรรมไฟฟ้า	พ.พ.
และเครื่องกล	พ.พ.
วิศวกรรม	พ.พ.
สุขาภิบาล	พ.พ.
อนุมัติ	
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
แบบขยายการเสริมเหล็ก พื้น, บันได	
มาตราส่วน	1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ. 462-128 28
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-13	13

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

สัญลักษณ์



CIRCUIT BREAKER

kWh METER โดยการไฟฟ้าฯ

แผงสวิตช์อัตโนมัติ (MP) ติดผนัง

แผงสวิตช์อัตโนมัติ (LP) ประจําขึ้น ติดผนัง

สายที่วิ่งเดินลอยยึดด้วยเข็มขัดรัดสาย ทุกระยะประมาณ 0.10 ม.

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

ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปื้อนยอย หลอด 1-18 W ติดเพดานหรือผนัง

ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปื้อนยอย หลอด 1-36 W ติดเพดานหรือผนัง

ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดโซ่ภายนอกอาคาร หลอด 1-36 W ติดผนัง

ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ มีแผ่นสะท้อนแสงพื้นสีขาว (โคมโรงงาน) หลอด 2-36 W ติดห้อยเพดาน สูงจากพื้นประมาณ 3.50 ม.

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

สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A-250V ติดผนังเรียบผนังหรือข้างเสาสูง 1.30 ม.

เด้ารับเดี่ยวมีขาติน ขนาด 16A-250V ติดผนังเรียบผนังหรือข้างเสาตํ่าจากเพดาน 0.20 ม.

เด้ารับคู่ ขนาด 16A-250V แบบ UNIVERSAL ชนิดมีขาตินและม่านนิรภัย

ติดผนังเรียบผนังหรือข้างเสาสูงจากพื้น 0.50 ม.

สวิตช์สามทาง ขนาด 16A-250V ติดผนังเรียบผนังหรือข้างเสาสูง 1.30 ม.

สวิตช์กดกระดิ่ง ติดผนังสูงจากพื้น 1.30 ม. (นอกอาคารให้ใช้ชนิดกันน้ำ)

กระดิ่งแบบ DUTONE ติดผนัง สูงจากพื้น 2.00 ม.

อุปกรณ์ตรวจจํับควัน ทำงานด้วยแบตเตอรี่ (มีทั้งส่วนตรวจจํับและแจ้งเหตุอยู่ส่วนเดียวกัน) ติดเพดาน

กระดิ่ง สำหรับระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ความดังไม่ดํ่ากว่า 80 db

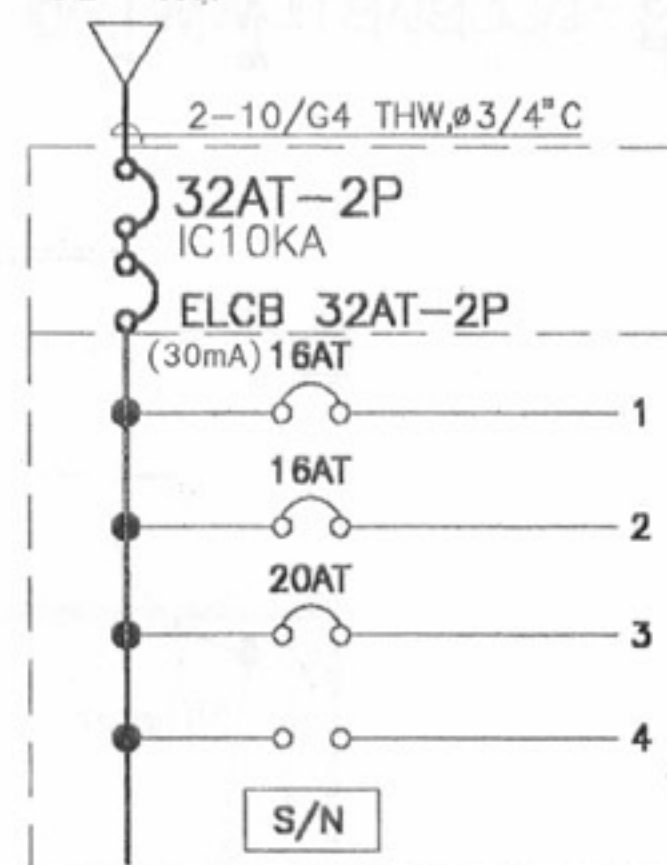
(หมายเหตุ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ติดตั้งเมื่อมีผู้อยู่อาศัย)

หลักสายดินทองแดง ขนาด ๑5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร

รายละเอียด

- ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้า
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
 - แผงสวิตช์อัตโนมัติเป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HANGER
 - CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HANGER
 - ดวงโคมไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้า โดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - หลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก.236-2533
 - ขั้วรับหลอดและขั้วรับสํตภาเตอร์ มอก.344-2530
 - สํตภาเตอร์ มอก.183-2528
 - บัลลาสต์ มอก.23-2521
 - สายไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ มอก.11-2531
 - สวิตช์และเด้ารับไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL
- หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
 - สายวงจรร้อยแสงสว่าง ใช้สาย 2x2.5 sq.mm. VAF.
 - สายแยกจากสวิตช์เข้าดวงโคม สายระหว่างดวงโคม ใช้สาย 2x1.5 sq.mm. VAF.
 - สายวงจรรด้ารับไฟฟ้า ใช้สาย 2x2.5/G1.5 VAF-GRD
 - สายบ่อน สายประธาน ขนาดตามแบบ

to MP



แสงสว่าง

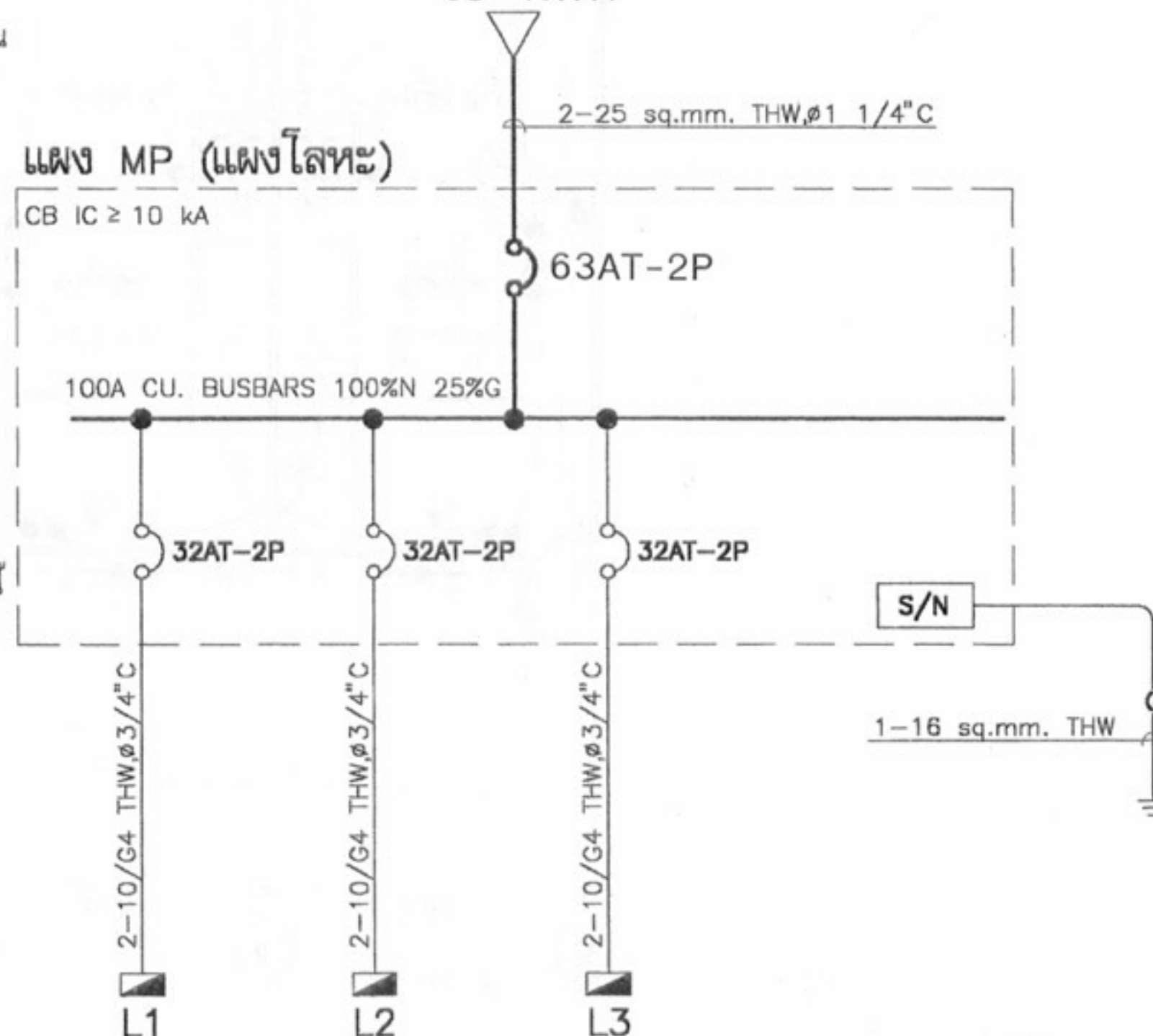
เด้ารับ

เครื่องปรับอากาศ

ว่าง

แผงสวิตช์ควบคุม L1, L2, L3

to kWh



SINGLE LINE DIAGRAM FOR MP



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11-11-11

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11-11-11

วิศวกรรม

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรม

และเครื่องกล

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

อนุมัติ

11-11-11

(นายสว่าง ศรีสุข)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

สัญลักษณ์,รายละเอียด,DIAGRAM

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462128

แผ่นที่

E-01

จำนวนแผ่น

6

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อด่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 1

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

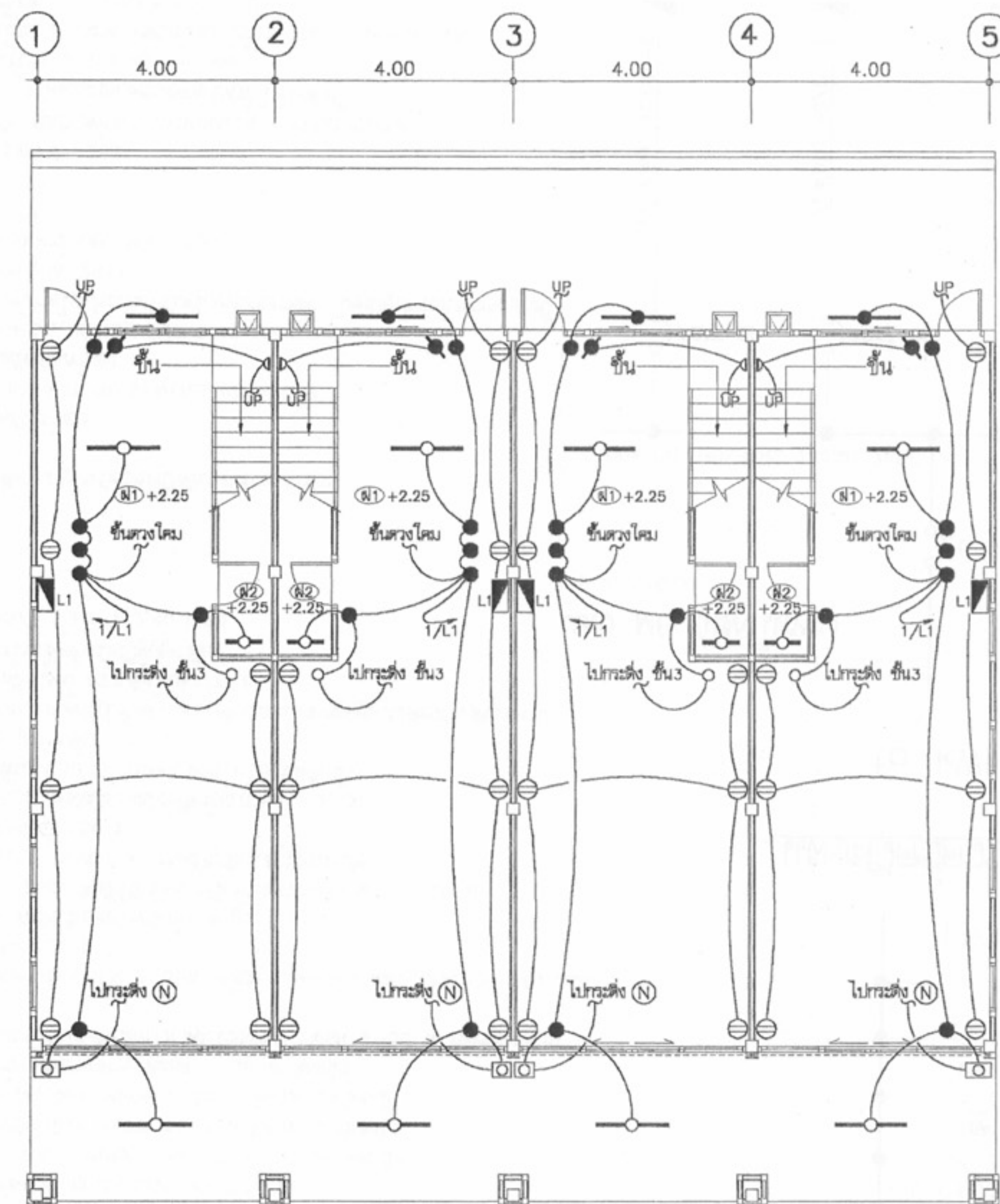
ม.บ.462128

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

E-02

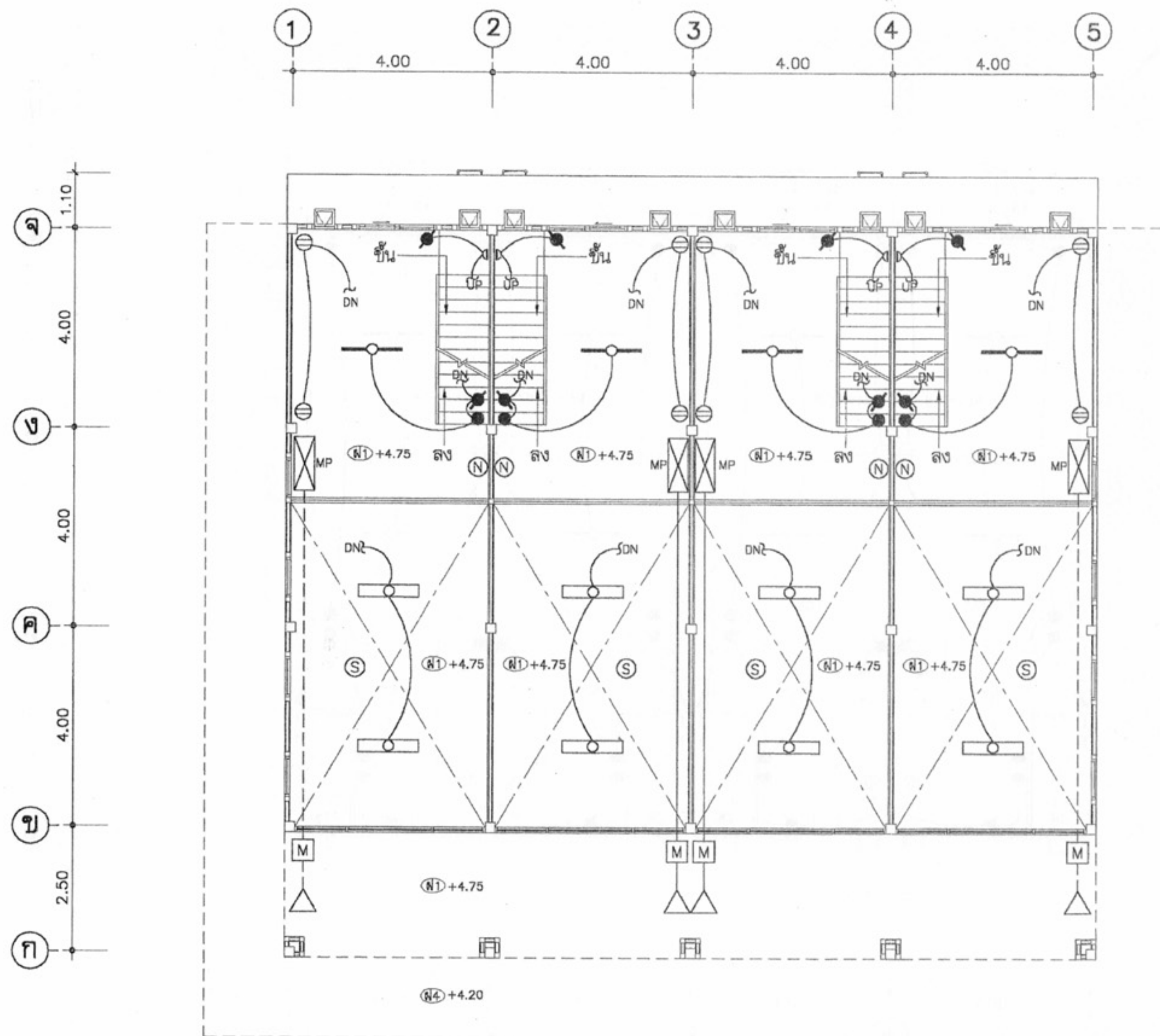
6



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นลอย

มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแดนอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนไฟฟ้า ชั้นลอย

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462128

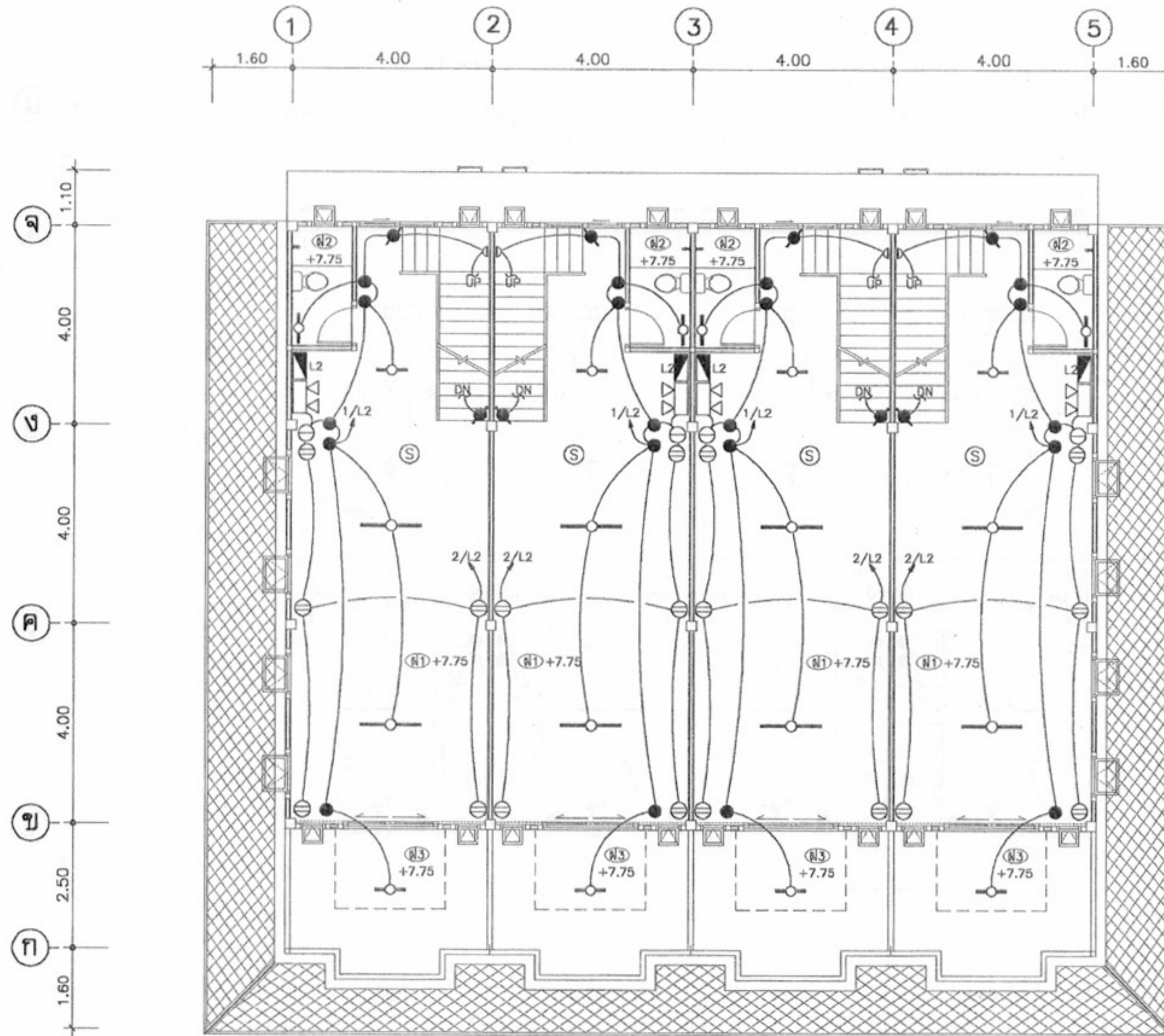
แผ่นที่

E-03

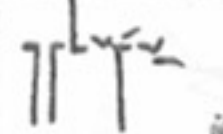
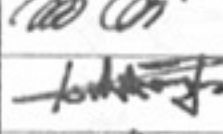
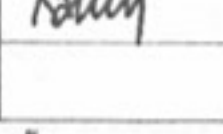
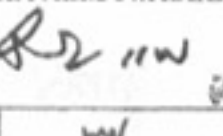
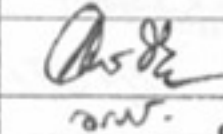
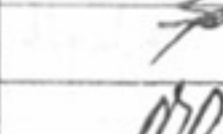
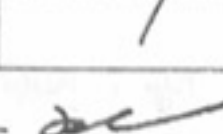
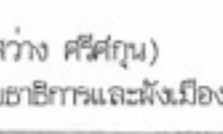
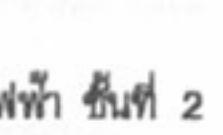
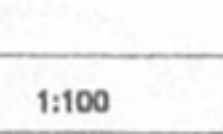
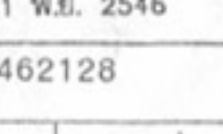
จำนวนแผ่น

6

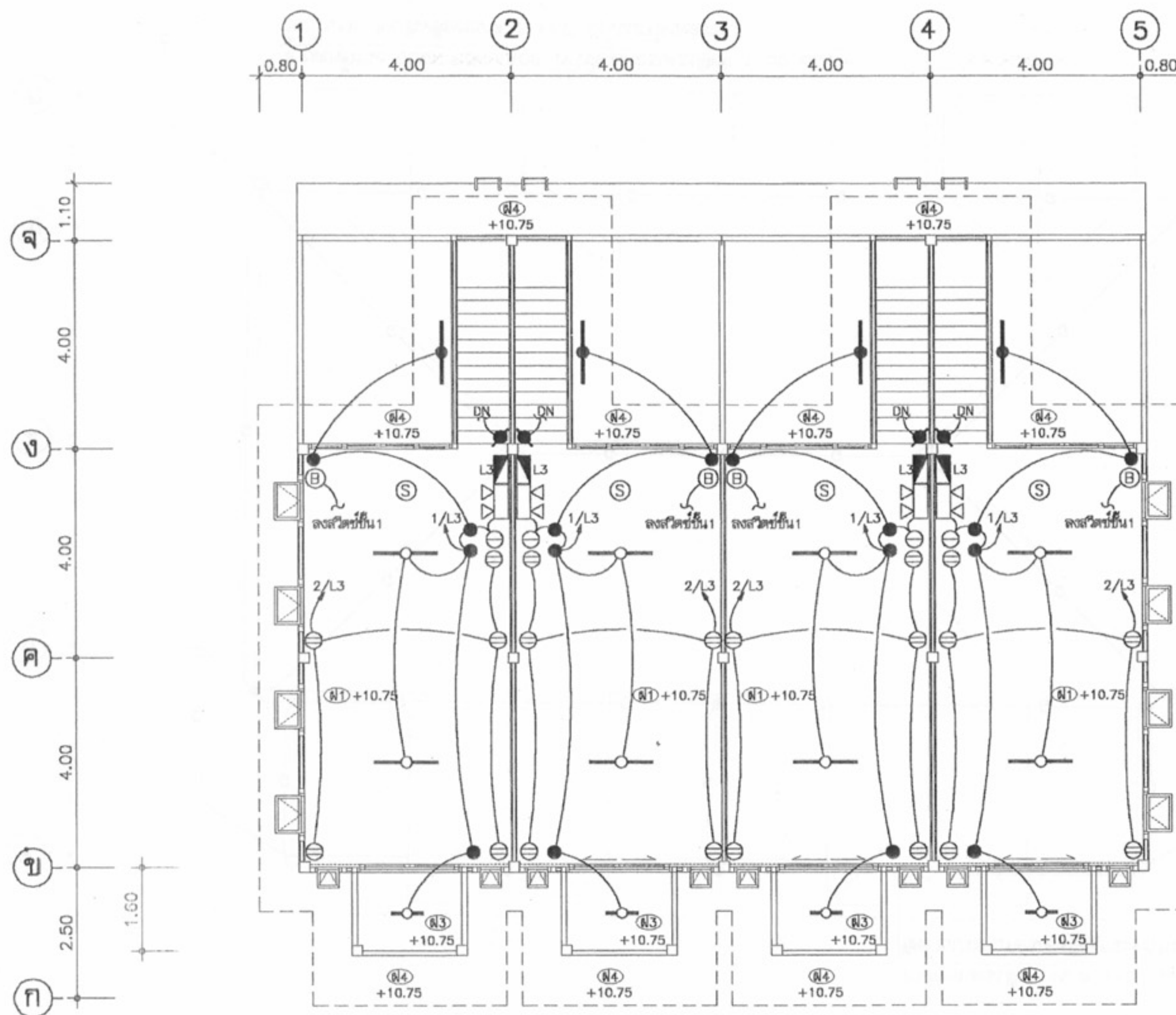
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



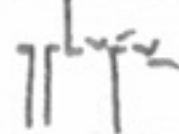
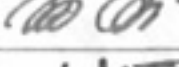
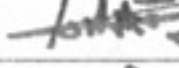
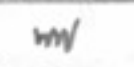
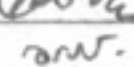
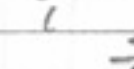
ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษ 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม	 ผู้ออกแบบสถาปัตย์
สถาปัตย์กรรม	 สถาปัตย์
สถาปัตย์กรรม	 สถาปัตย์
สถาปัตย์กรรม	 สถาปัตย์
สำนักวิศวกรรม	 ผู้ออกแบบวิศวกรรม
วิศวกรรม	 วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	 วิศวกร
และเครื่องกล	 วิศวกร
วิศวกรรม	 วิศวกร
สุขาภิบาล	 วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 2	
มาตรฐาน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462128
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
E-04	6

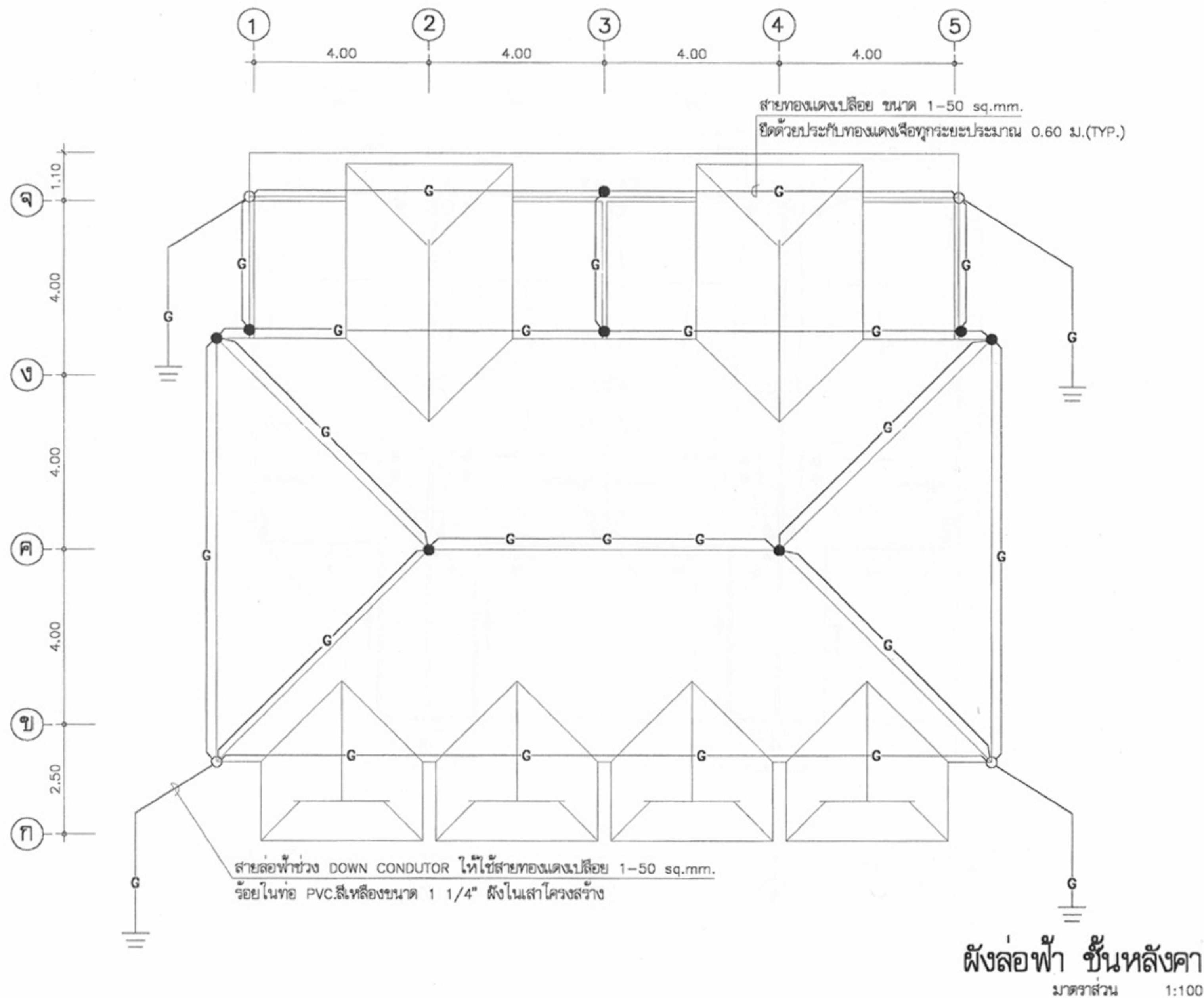
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 3
มาตรฐาน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ ผังแนวอนุรักษ 3 ชั้น	
เจ้าหน้าที่สถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
เจ้าหน้าที่วิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	 วิศวกร  วิศวกร
สุขาภิบาล	 วิศวกร  วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 3	
มาตรฐาน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462128
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
E-05	6

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนล่อฟ้า ชั้นหลังคา

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462128

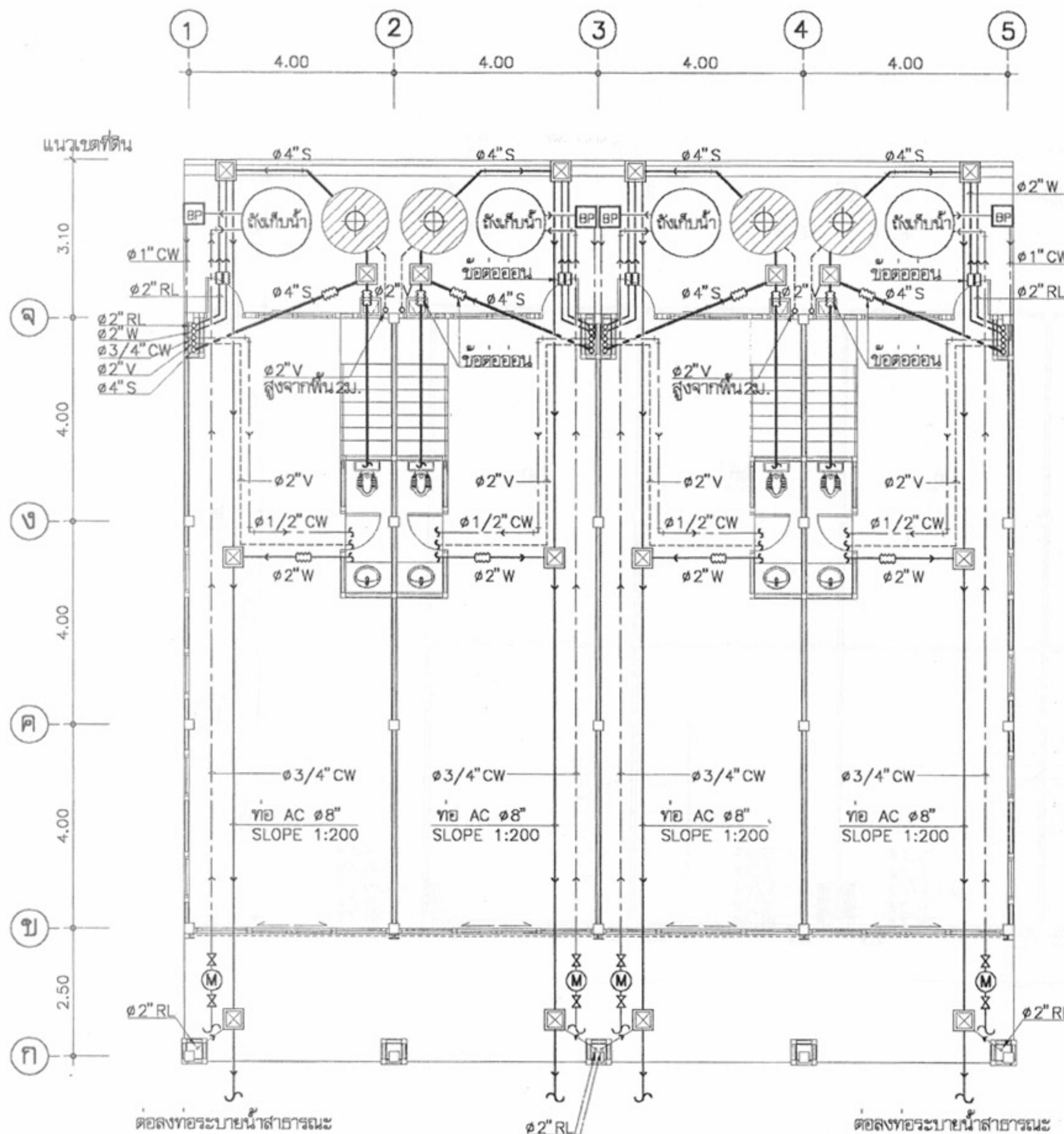
แผ่นที่

E-06

จำนวนแผ่น

6

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



สัญลักษณ์



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



เครื่องสูบน้ำชนิดมีถังแรงดันในตัว
ขนาดไม่น้อยกว่า 200 watt
ใช้ผลิตภัณฑ์ของ MITSUBISHI
HITACHI, TOSHIBA หรือเทียบเท่า



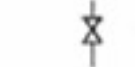
ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดจุ 1 m³
ผลิตภัณฑ์ PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า



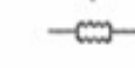
บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40 cm



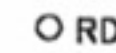
มาตรวัดน้ำ 1/2 นิ้ว



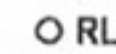
ประตุน้ำ 1/2 นิ้ว



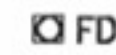
ข้อต่ออ่อน



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 ขึ้น 13.5
ท่อน้ำโสโครก S	PVC ขึ้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W	PVC ขึ้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่ออากาศ V	PVC ขึ้น 8.5
ท่อน้ำฝน R	PVC ขึ้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75

ผังสุขาภิบาล ชั้นที่ 1

มาตราส่วน

1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการออกแบบ

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและระบบ

ผู้ควบคุมการออกแบบ

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุข)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาล ชั้นที่ 1, สัญลักษณ์

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

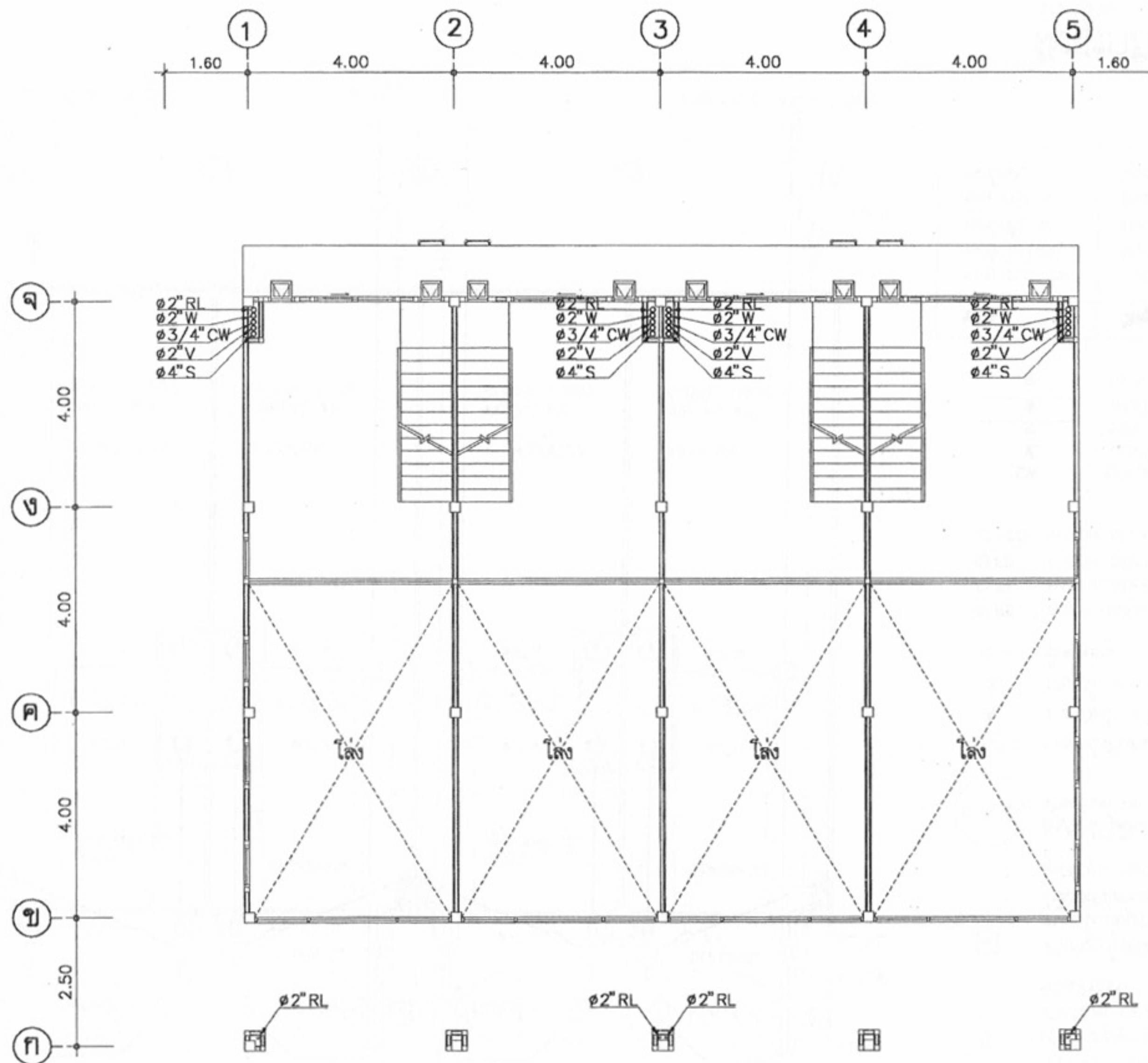
เลขที่แบบ ม.บ.462128

แผ่นที่

SN-01

จำนวนแผ่น

5



ผังสุขาภิบาล ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
พื้นแนวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ
11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

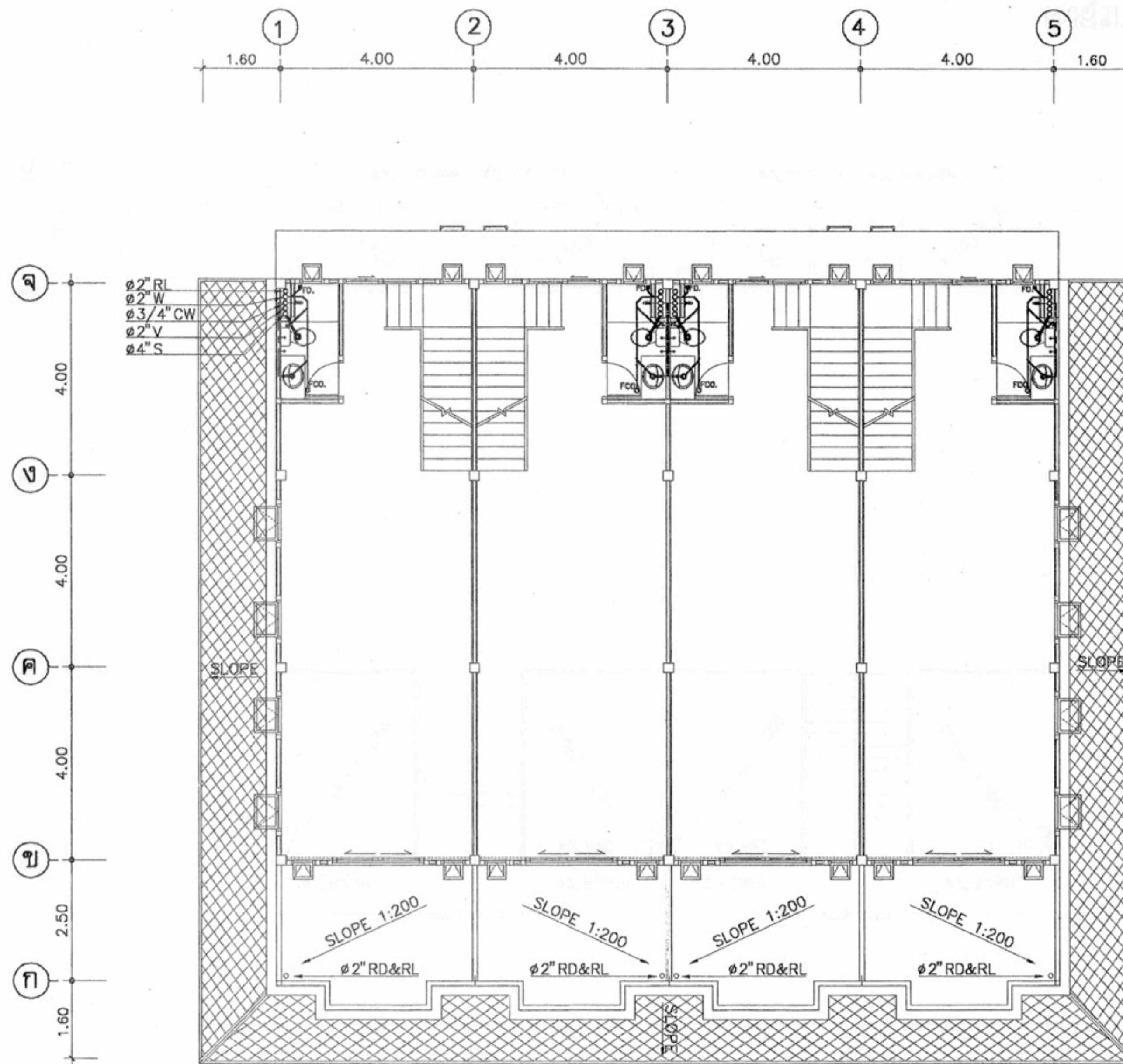
วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

อนุมัติ
11-11-11
(นายถาวร ศิริคุณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนสุขาภิบาล ชั้นลอย

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462128
แผ่นที่ SN-02 จำนวนแผ่น 5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังสุขาภิบาล ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
Kauh

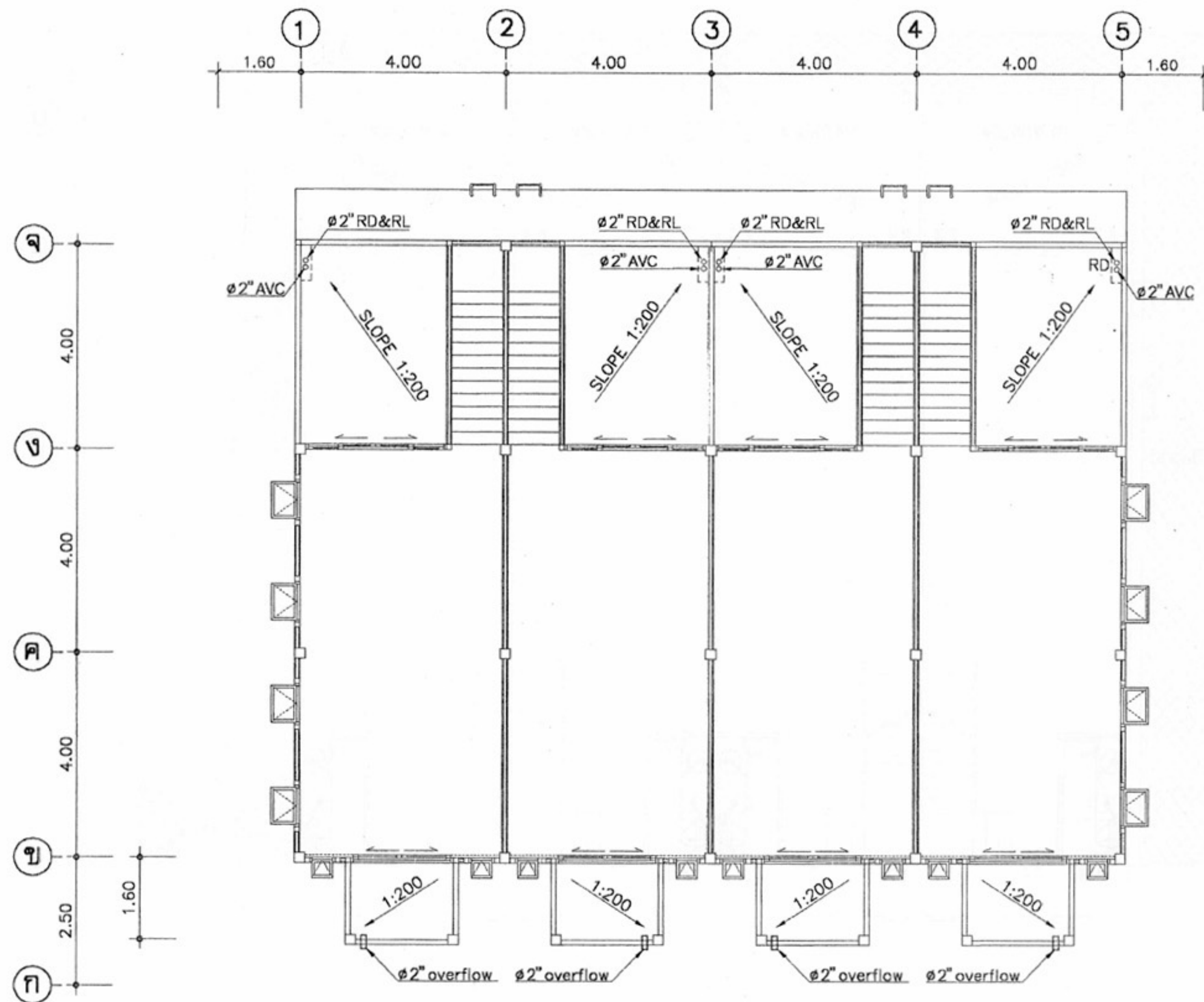
สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ
วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนสุขาภิบาล ชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462128
แผ่นที่ SN-03
จำนวนแผ่น 5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังสุขาภิบาล ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ผังแนวอนุรักษ์ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

Kaunh

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

11-11-11
วิศวกร

โครงสร้าง

11-11-11
วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

11-11-11
วิศวกร

และเครื่องกล

11-11-11
วิศวกร

วิศวกรรม

11-11-11
วิศวกร

สุขาภิบาล

11-11-11
วิศวกร

อนุมัติ

11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

(นายถาวร ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาล ชั้นที่ 3

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462128

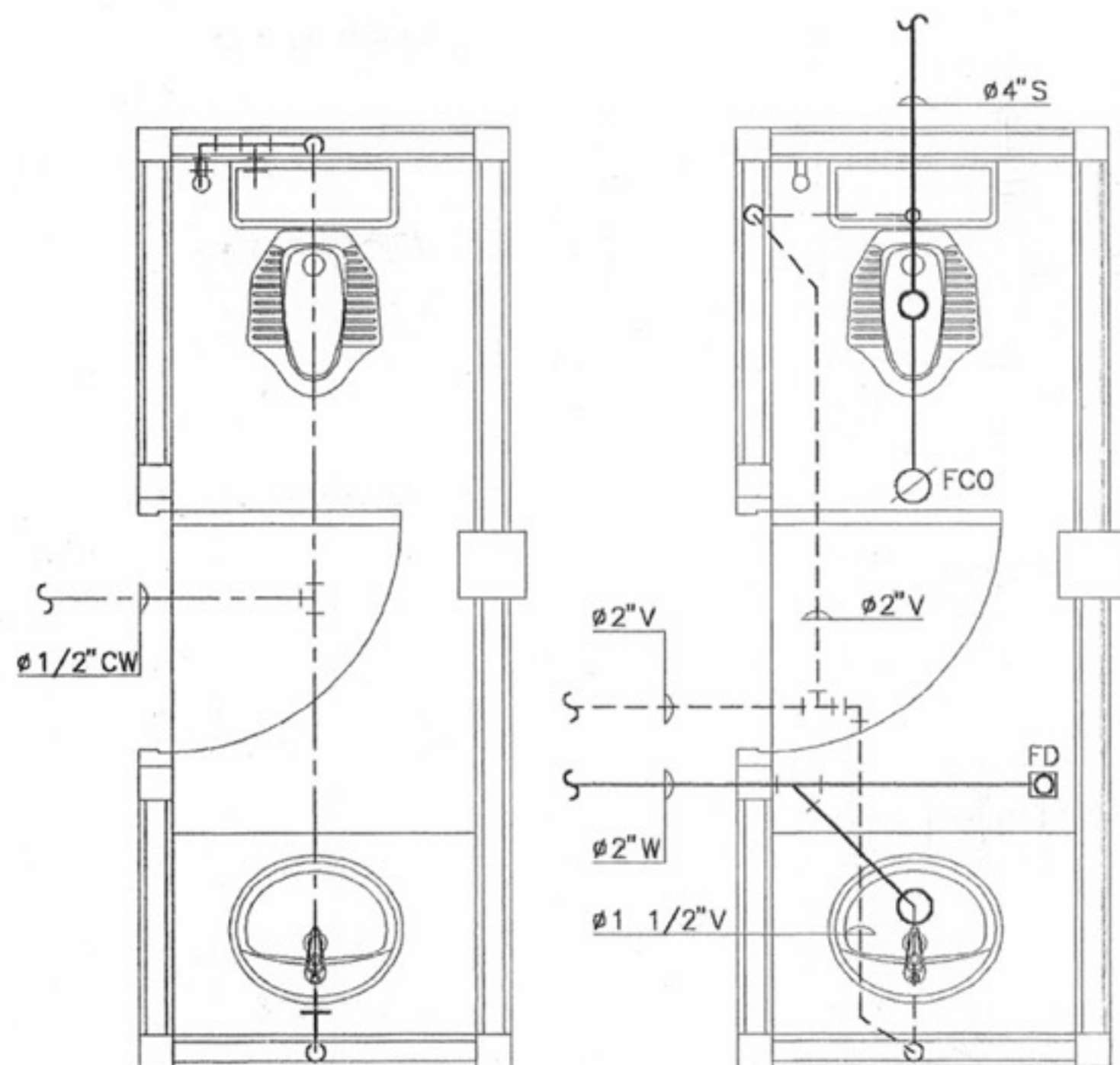
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

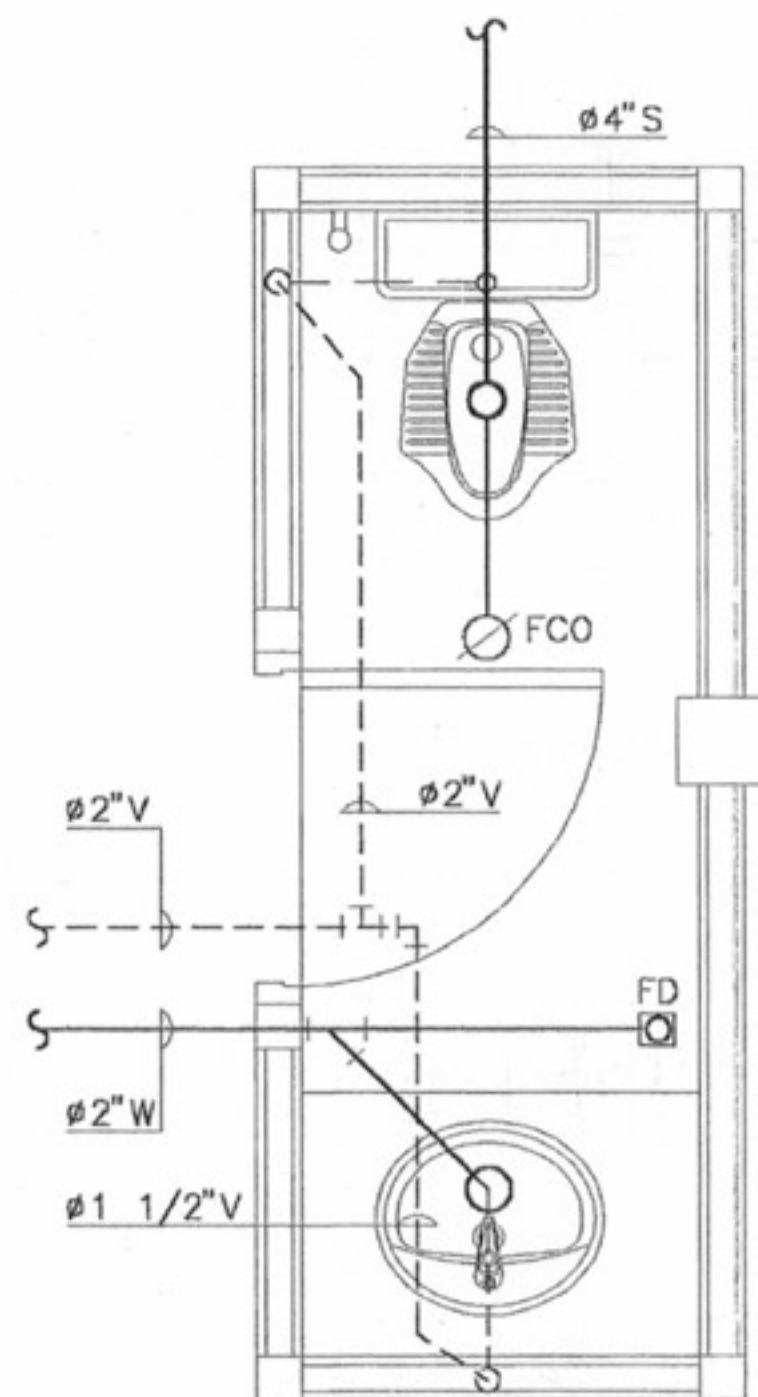
SN-04

5

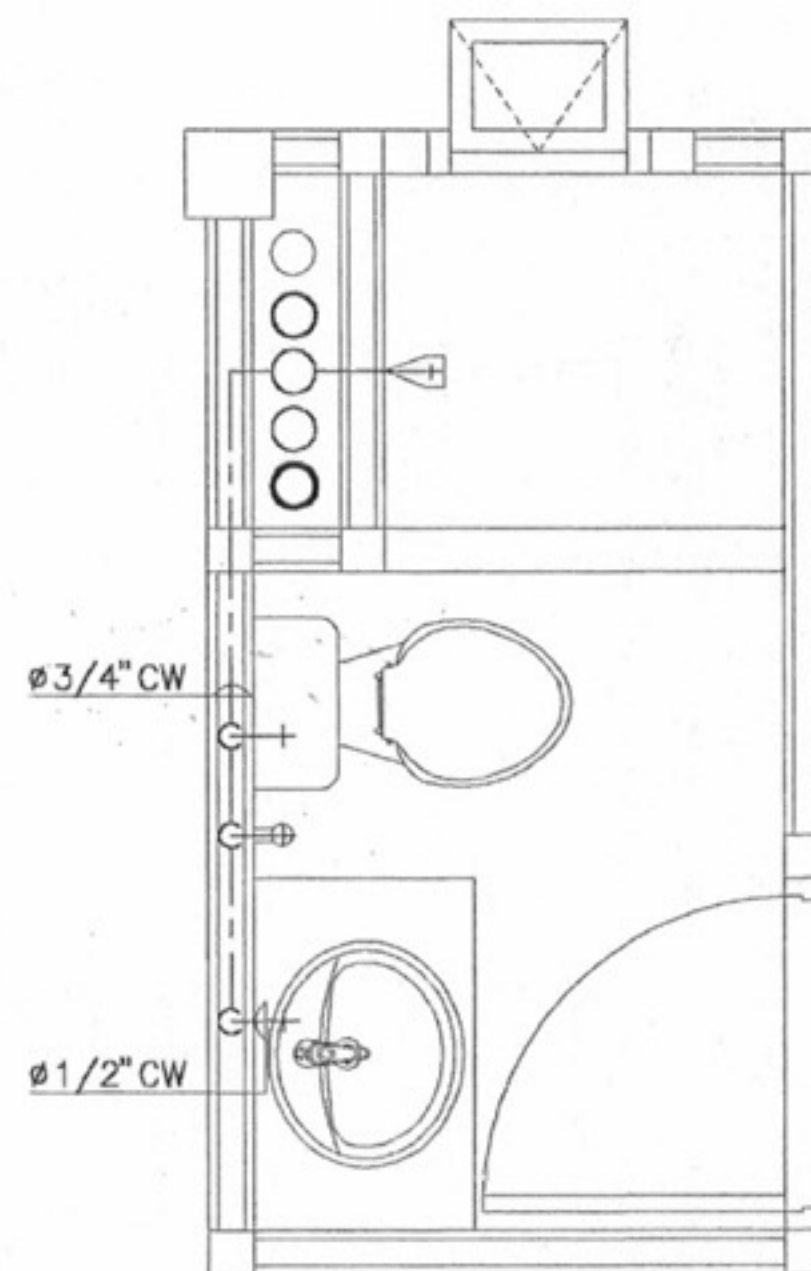
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



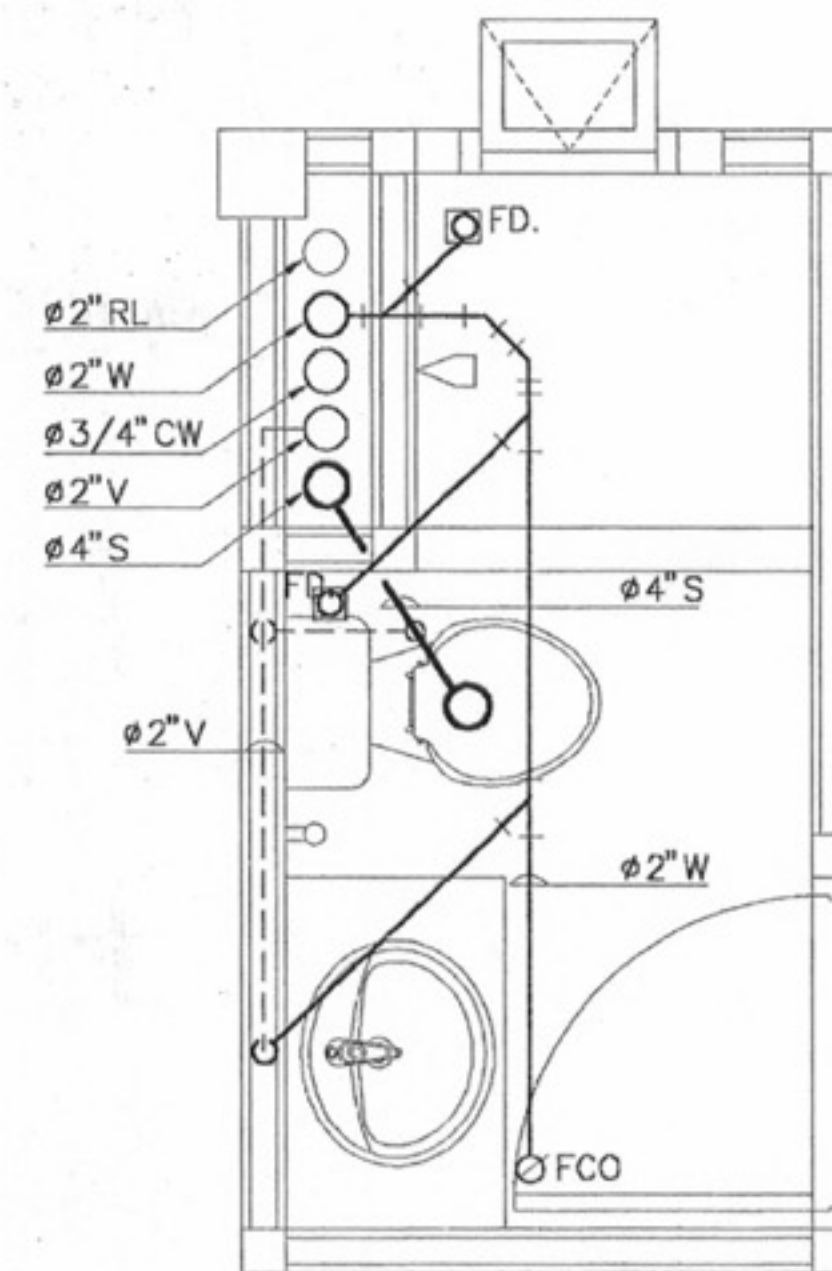
ห้องน้ำชั้น 1
(ประปาเดินบน)



ห้องน้ำชั้น 1
(น้ำเสีย)



ห้องน้ำตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป
(ประปาเดินล่าง)



ห้องน้ำตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป
(น้ำเสีย)

แบบขยายสุขาภิบาล
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ

11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน