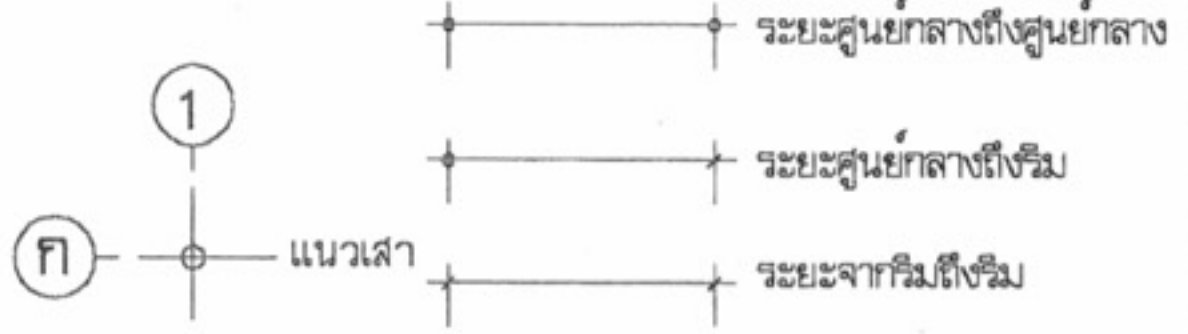




តំបន់ទេសចរណ៍ ភាគកណ្តាល ៣ ឆ្នាំ

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)	รายการแบบโครงสร้าง (S)	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
A-01 สารบัญแบบ,รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ A-02 รายการประกอบแบบ A-03 ผังบริเวณ A-04 แปลนพื้นที่ 1 A-05 แปลนพื้นที่ขลุ่ย 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,ค่อม S-02 แปลนฐานรากแม่(กรณีดินรับน้ำหนักปลอดภัยไม่ต่ำกว่า 10 ตัน/ม.) S-03 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นที่ 1 S-04 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นขลุ่ย 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,ค่อม S-11 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานรากแม่,ค่อม S-12 แบบขยายการเสริมเหล็กใน คาน คสล. S-13 แบบขยายการเสริมเหล็กใน พื้น,บันได คสล.	 ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง ระยะศูนย์กลางถึงริม ระยะจากริมถึงริม แนวเสา ก ป) ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง น) ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง 1- A-NO. แบบขยายทั่วไป A-NO. แผนที่ ที่อ้างอิงไปถึง N ทิศเหนือ 3 1 2 4 A-NO. A-NO. A-NO. A-NO. 1,2,3,4 ชื่อรูปด้าน แสดงทิศทางตามแนวข้อบอก A-NO. แผนที่ ที่อ้างอิงไปถึง A A A-NO. A-NO. ชื่อรูปตัดอาคาร A-NO. แผนที่ ที่อ้างอิงไปถึง ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ผนังกระฉก คอนกรีต กระฉก เหล็ก ดิน ไม้แต่งผิว SLOPE 1:100 แนวเขียนลาด	 โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย แบบ ดินถาวรรักษภาคกลาง 3 ชั้น สำนักสถาปัตยกรรม ผู้อำนวยการสำนัก สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ ผู้อำนวยการสำนัก วิศวกร วิศวกร วิศวกรไฟฟ้า และเครื่องกล วิศวกร วิศวกร สุขาภิบาล วิศวกร อนุมัติ (นายสว่าง ศิริคุณ) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง แสดงแบบ สารบัญแบบ รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ มาตราส่วน 1:100 วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546 เลขที่แบบ ม.บ.462111 แผ่นที่ A-01 จำนวนแผ่น 21
	รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า(E)		
	E-01 สัญลักษณ์,รายละเอียด,DIAGRAM E-02 แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 1 E-03 แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นขลุ่ย 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 ชั้นขลุ่ย SN-03 แปลนสุขาภิบาล ชั้น2 SN-04 แปลนสุขาภิบาล ชั้น3 SN-05 แบบขยายห้องน้ำ		

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

รายการประกอบแบบอาคารตึกแถวไทยอนุรักษ์ไทย 4 ภาค

1. วัตถุประสงค์

กรมโยธาธิการและผังเมืองมีความประสงค์ทำการออกแบบอาคารเพื่อประชาชนตามดำริของ
ฯพณฯนายกรัฐมนตรี 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 นํ้ายากันซึม ใช้ของ
ที่ผลิตในประเทศ
- พื้น ค.ส.ล. ปูไม้เนื้อแข็ง 1"x4" สีเข้ส้
ใช้พื้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x4" อบเข้ส้ในอัดสนิท ขัดให้เรียบแล้วเคลือบด้วยผลิตภัณฑ์
เคลือบเงาไม้ บัวชิงผนังใช้บัวไม้ขนาด 3/4"x4"

หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่ดี

ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐฉาบปูนหรือฉาบเรียบ อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เหนียวเสมอ ไม่บิดเบี้ยว
ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชนคาน เสา หรือเอ็น ค.ส.ล. ต้องเรียบเหล็ก 6 มม. ทุกระยะไม่เกิน 40 ซม.
โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสา 10 ซม.
- การก่อชนกันเป็นมุม การก่อวงช่องสำหรับประตูหน้าต่าง และทุกระยะเกิน 2 ม. ตาม
ความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 3 ม. ให้ทำเอ็น หรือทับหลัง ค.ส.ล. หน้าทับผนัง
กว้าง 15 ซม. เสริมเหล็ก 2 RB 6 มม. @ 0.20 ม.

ค. งานฝ้า

- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ ชนิดธรรมดา ชนิดกัน
ความชื้น ผลิตในประเทศตามมาตรฐาน มอก. เลขที่ 219-2524 ยาวแนวรอยต่อด้วย
พลาสติกยิปซัม โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 หรือ 1.20 ม.#
หรือโครงสร้างอลูมิเนียม T-BAR ตามแบบกำหนด
- ฝ้าชายคาไม้เนื้อแข็ง 1 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 @ 0.15 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 ึ่งเงาทั้งด้าน 100%
สีทางานเหล็กและไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538
- งานทาสีภายใน สีทาผนังปูนใช้สีน้ำตาม มอก. 272-2531
สีทางานไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538

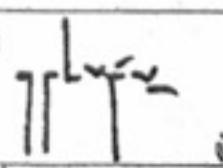
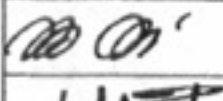
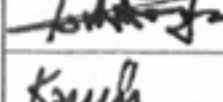
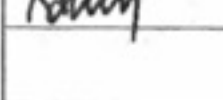
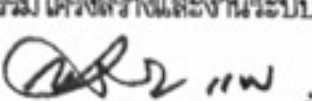
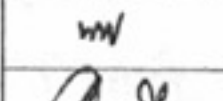
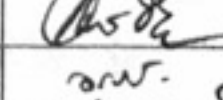
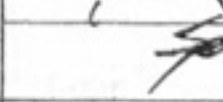
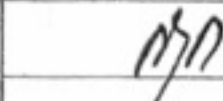
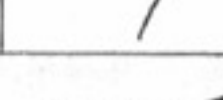
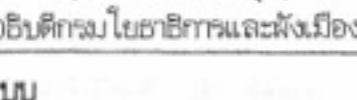
หมายเหตุ วัสดุต่างๆดังกล่าวข้างต้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัตถุประสงค์
ของผู้ว่าจ้าง

2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล และมาตรฐานการประปาฯ

2.4 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้า และมาตรฐานการไฟฟ้าฯ

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ ตึกแถวอนุรักษ์ภาคกลาง 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม  ผู้อำนวยการ	
สถาปัตยกรรม	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  ผู้อำนวยการ	
วิศวกรรม	 วิศวกร
โครงสร้าง	 วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	 วิศวกร
และเครื่องกล	 วิศวกร
วิศวกรรม	 วิศวกร
สุขาภิบาล	 วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ รายการประกอบแบบ	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462111
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-02	21

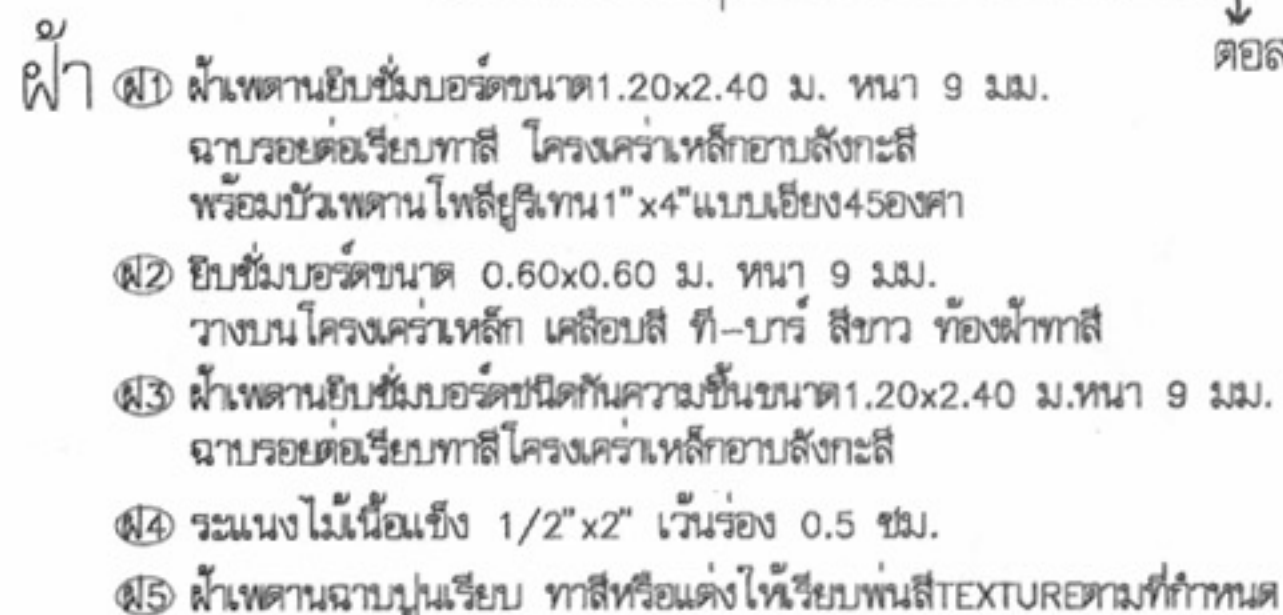
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

ผนัง

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

พื้น

- พ1 ปูกระเบื้องหินขัดสี่เหลี่ยม 12"x12"
- พ2 ปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12"
- พ3 ปูกระเบื้องเซรามิค 8"x8"
- พ4 ปูกระเบื้องดินเผา 6"x6" สลับทรายล้าง
- พ5 คอนกรีตขัดหยาบ
- พ6 คอนกรีตขัดมัน



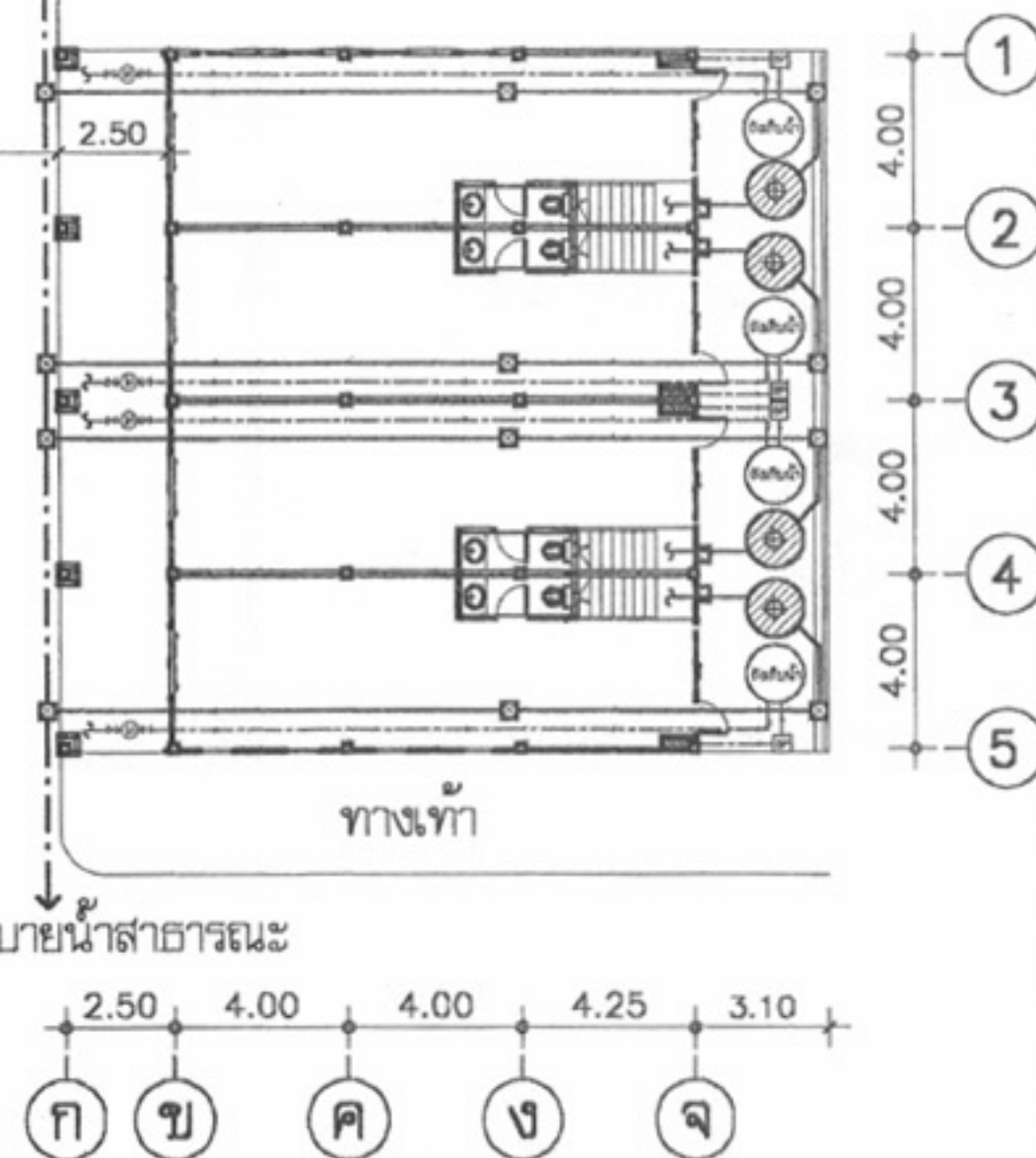

 ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ
 ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 2 m³
 ผลิตวัสดุ PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า


 ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดจุ 1 m³
 ผลิตวัสดุ PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า


 บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40 cm


 มาตรวัดน้ำ $\phi 3/4"$


 ประตุน้ำ $\phi 3/4"$



หมายเหตุ - ดังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริงให้กำหนดขณะก่อสร้าง
ในกรณีที่ระยะห่างจากเขตที่ดินถึงอาคารน้อยกว่า 3.00 เมตร ห้ามมีช่องเปิด
- แนวชายคาครอบอาคารทั้งหมดต้องอยู่ในแนวเขตที่ดิน

ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1:250



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

499

คืนแถมอนุรักษ์ภาคกลาง 3 ชิ้น

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

สถานการณ์โดยรวม

100

1

1

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

๒. ๒๕๖๖

๒๐๖

๒) ขบวนการไฟฟ้า

2000

ສະໜັບສະໜູນ

စာမျက်နှာ

(นายสว่าง ศรีศุภกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

11/20/2011

សិក្សាស្រាវជ្រាវ

มาตราส่วน 1:250

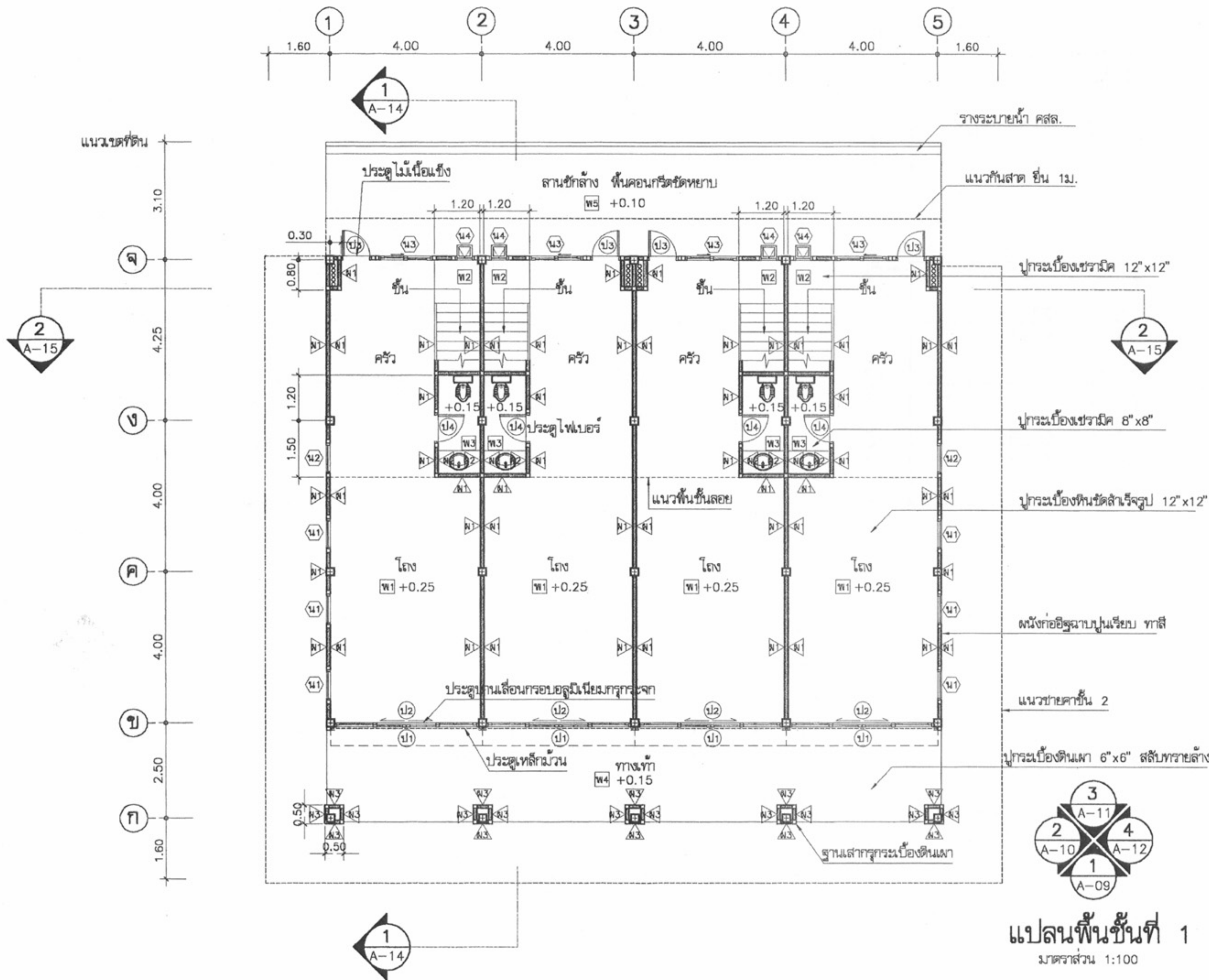
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

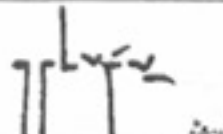
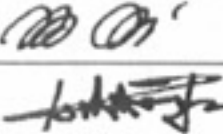
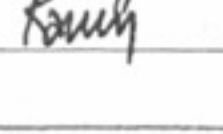
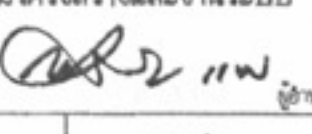
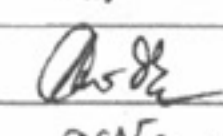
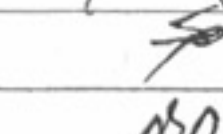
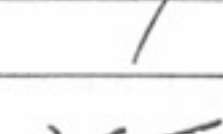
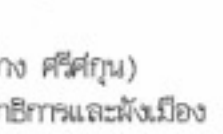
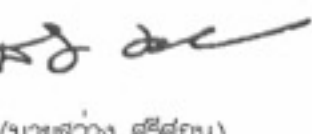
សេចក្តីសង្ខេប ឆ.ប.462111

เลขที่	
--------	--

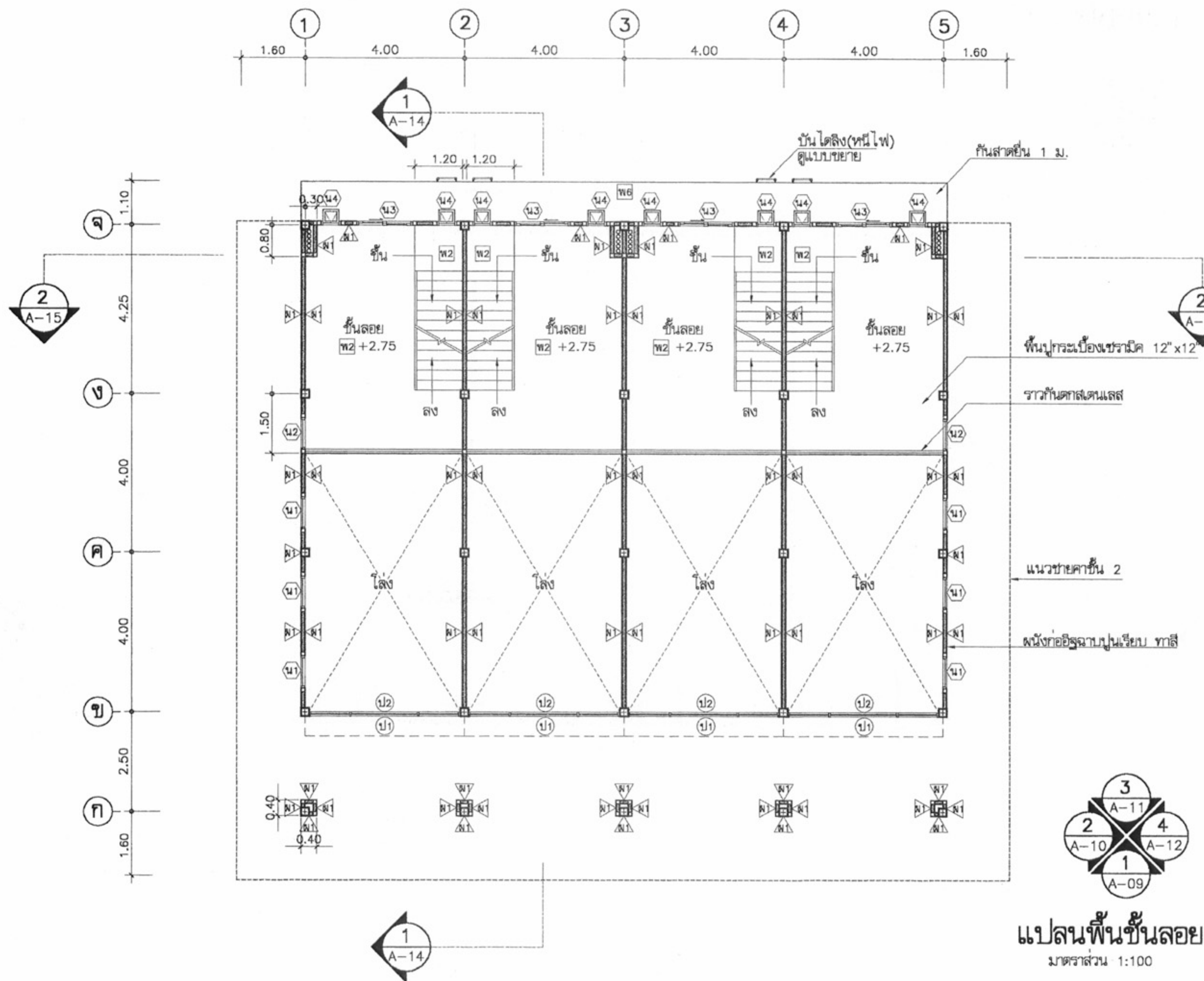
จำนวนเล่ม

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	
ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ	
ตึกแถวอนุรักษ์ภาคกลาง 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม	
	
สถาปัตย์กรรม	
	
	
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
	
วิศวกรรม	พ.ว. วิศวกร
โครงสร้าง	
วิศวกรรมไฟฟ้า	
และเครื่องกล	
วิศวกรรม	
สุขาภิบาล	
อนุมัติ	
	
(นายถาวร ศรีสุคนธ์)	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
แปลนพื้นที่ 1	
มาตราส่วน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462111	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-04	21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษภาคกลาง 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
11/11/2546

สถาปัตย์กรรม
สถาปนิก
Kamh
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ
11/11/2546

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายถาวร ศรีสกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนพื้นที่ชั้นลอย

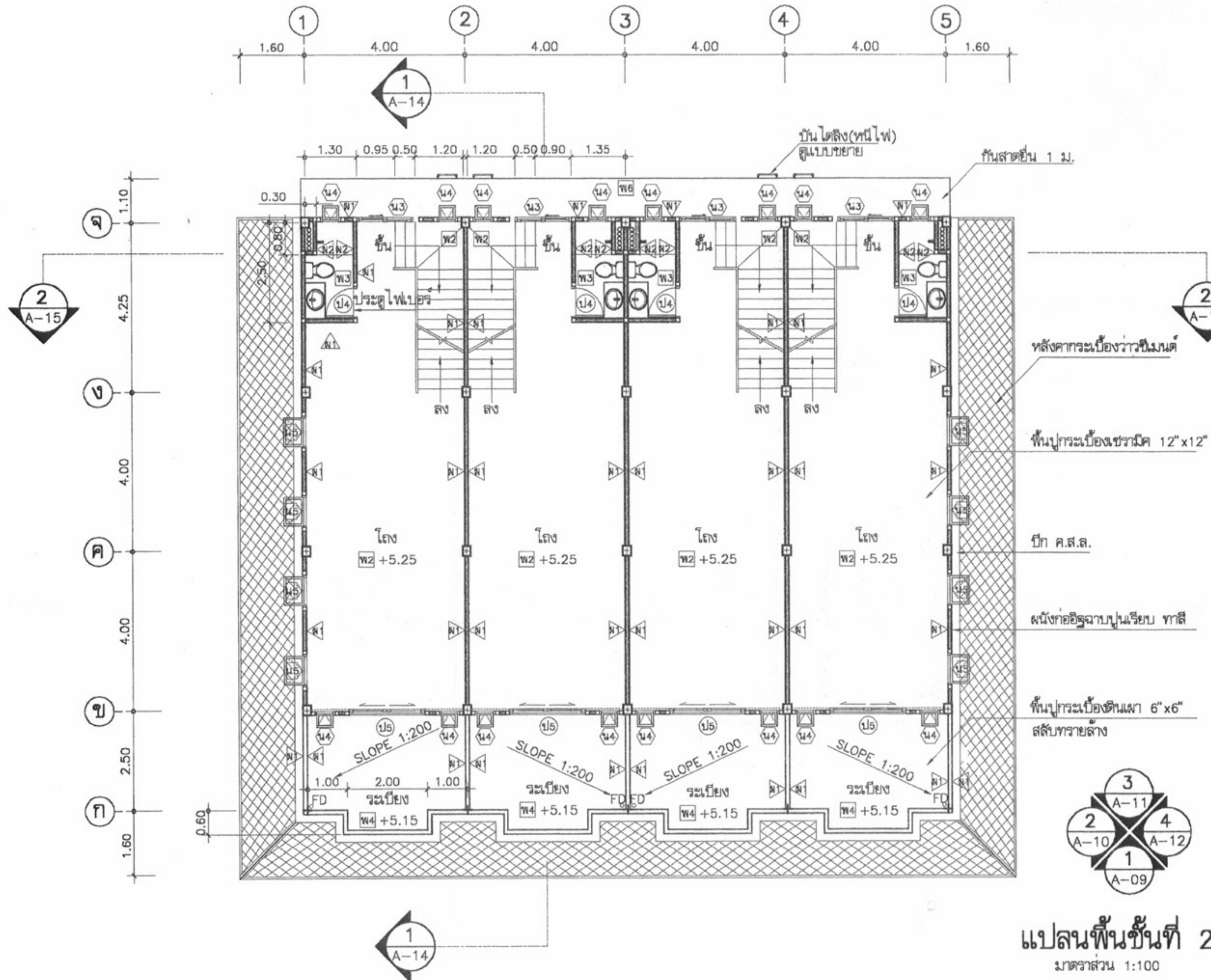
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462111

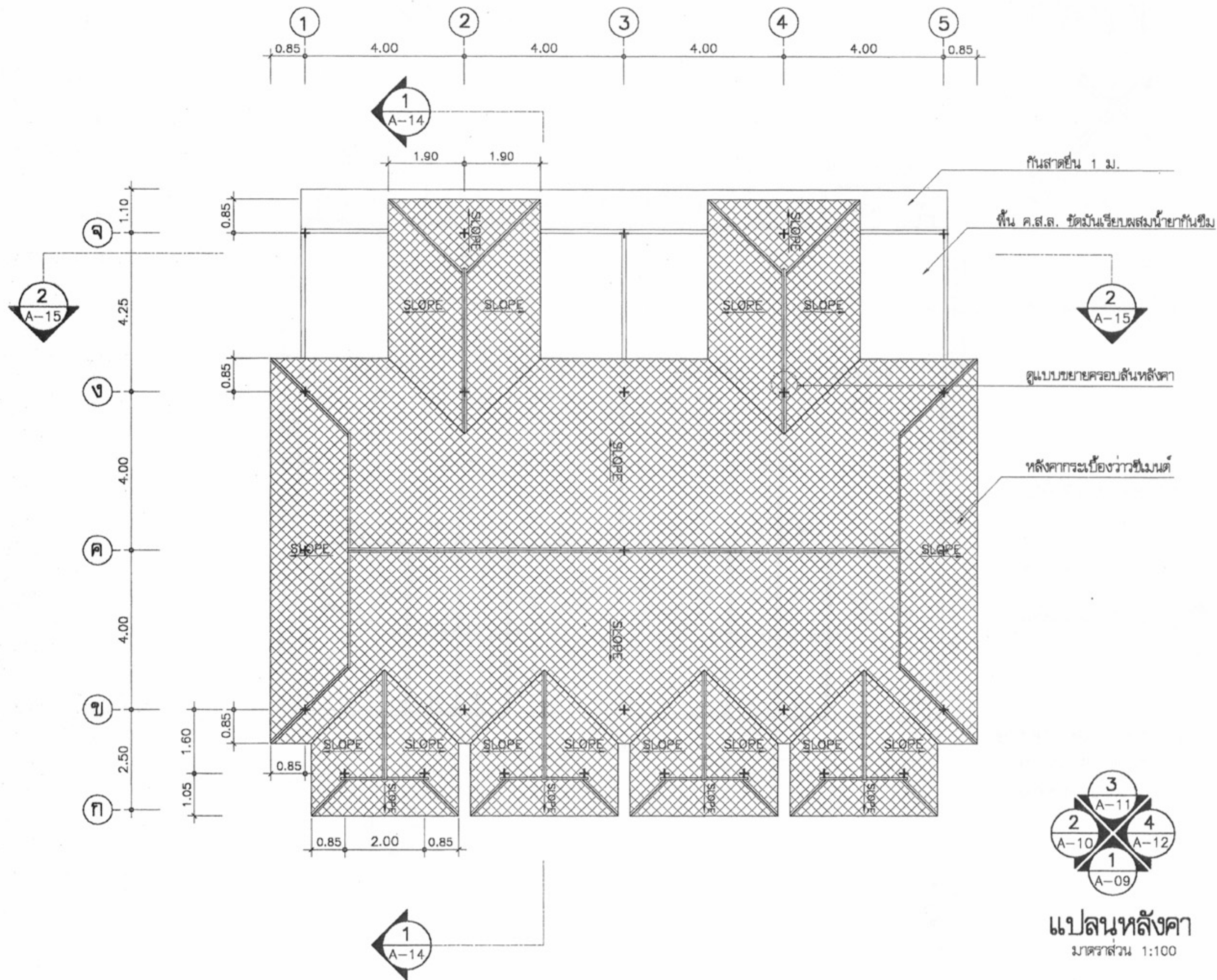
แผ่นที่ A-05 จำนวนแผ่น 21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษภาคกลาง 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม	
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรม	วิศวกรรม
โครงสร้าง	โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล	และเครื่องกล
วิศวกรรม	วิศวกรรม
สุขาภิบาล	สุขาภิบาล
อนุมัติ	
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลนพื้นที่ 2	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462111
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-06	21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษ์ภาคกลาง 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11/11/25
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11/11/25
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

11/11/25

(นายถาวร ศิริคุณ)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนหลังคา

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462111

แผ่นที่

A-08

จำนวนแผ่น

21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษภาคกลาง 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกร
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
11-11-11
(นายสว่าง ศรีสกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462111

แผ่นที่ A-09 จำนวนแผ่น 21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ภาคกลาง 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11-1-2
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11-1-2
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

11-1-2

อนุญาต

11-1-2

อนุญาต

11-1-2

อนุญาต

11-1-2

อนุญาต

11-1-2

อนุญาต

11-1-2

อนุญาต

11-1-2

อนุญาต

11-1-2

อนุญาต

11-1-2

อนุญาต

11-1-2

อนุญาต

11-1-2

อนุญาต

11-1-2

อนุญาต

11-1-2

อนุญาต

11-1-2

อนุญาต

11-1-2

อนุญาต

11-1-2

อนุญาต

11-1-2

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนี้เท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษภาคกลาง 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11/11/25
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์
สถาปัตย์
Koruh
สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11/11/25
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

พว
วิศวกร

โครงสร้าง

Asst
วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

พว
วิศวกร

และเครื่องกล

พว
วิศวกร

วิศวกรรม

พว
วิศวกร

สุขาภิบาล

พว
วิศวกร

อนุมัติ

11/11/25
(นายสว่าง ศรีสกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปด้าน 3

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462111

แผ่นที่

A-11

จำนวนแผ่น

21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษภาคกลาง 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศิริคุณ)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปด้าน 4

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462111

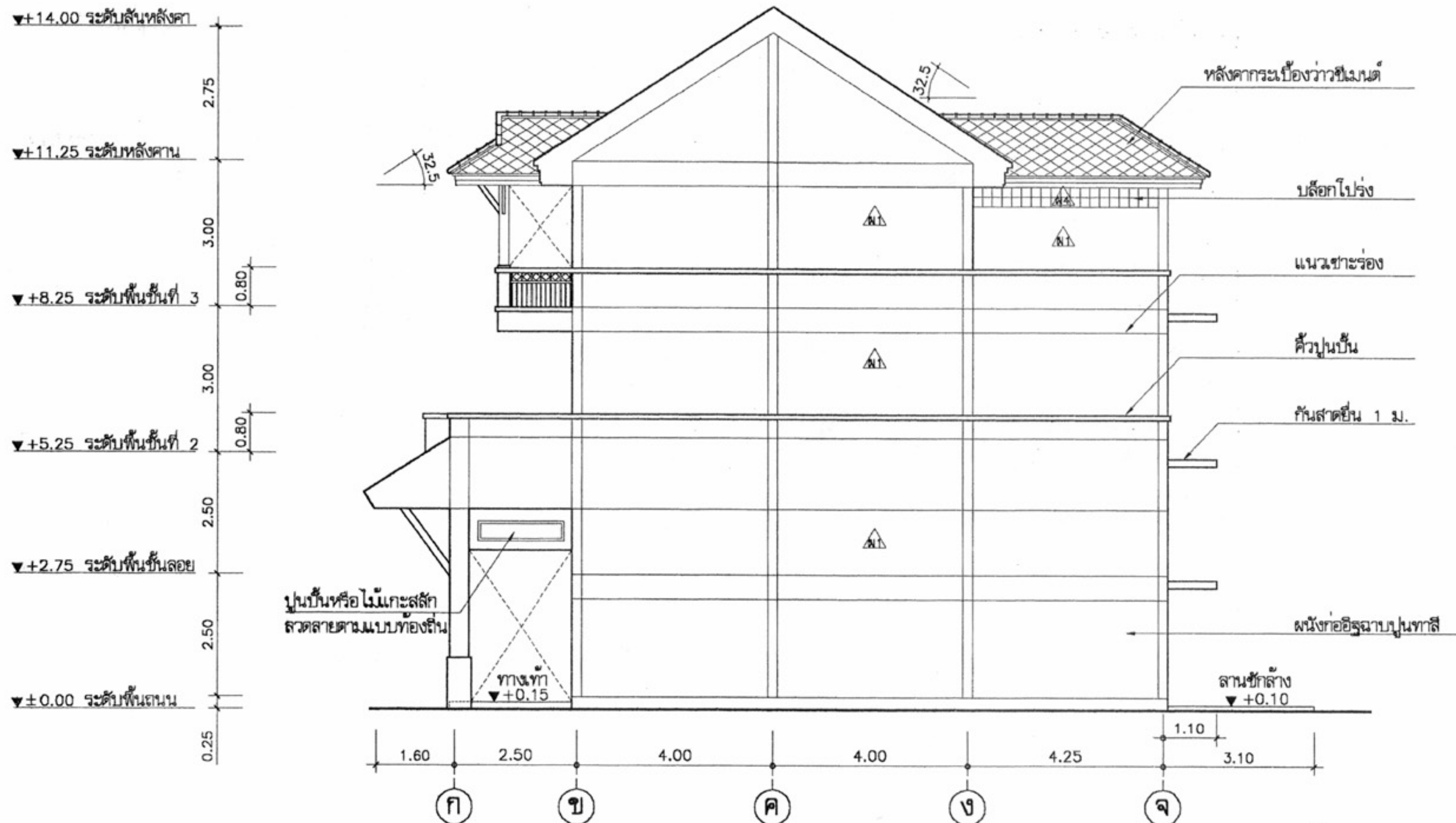
แผ่นที่

A-12

จำนวนแผ่น

21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษภาคกลาง 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

11-11-11
(นายสว่าง ศรีสุข)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปด้าน 4
(การนิยามระหว่างอาคารและที่ดินไม่น้อยกว่า 2 ม.)

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462111

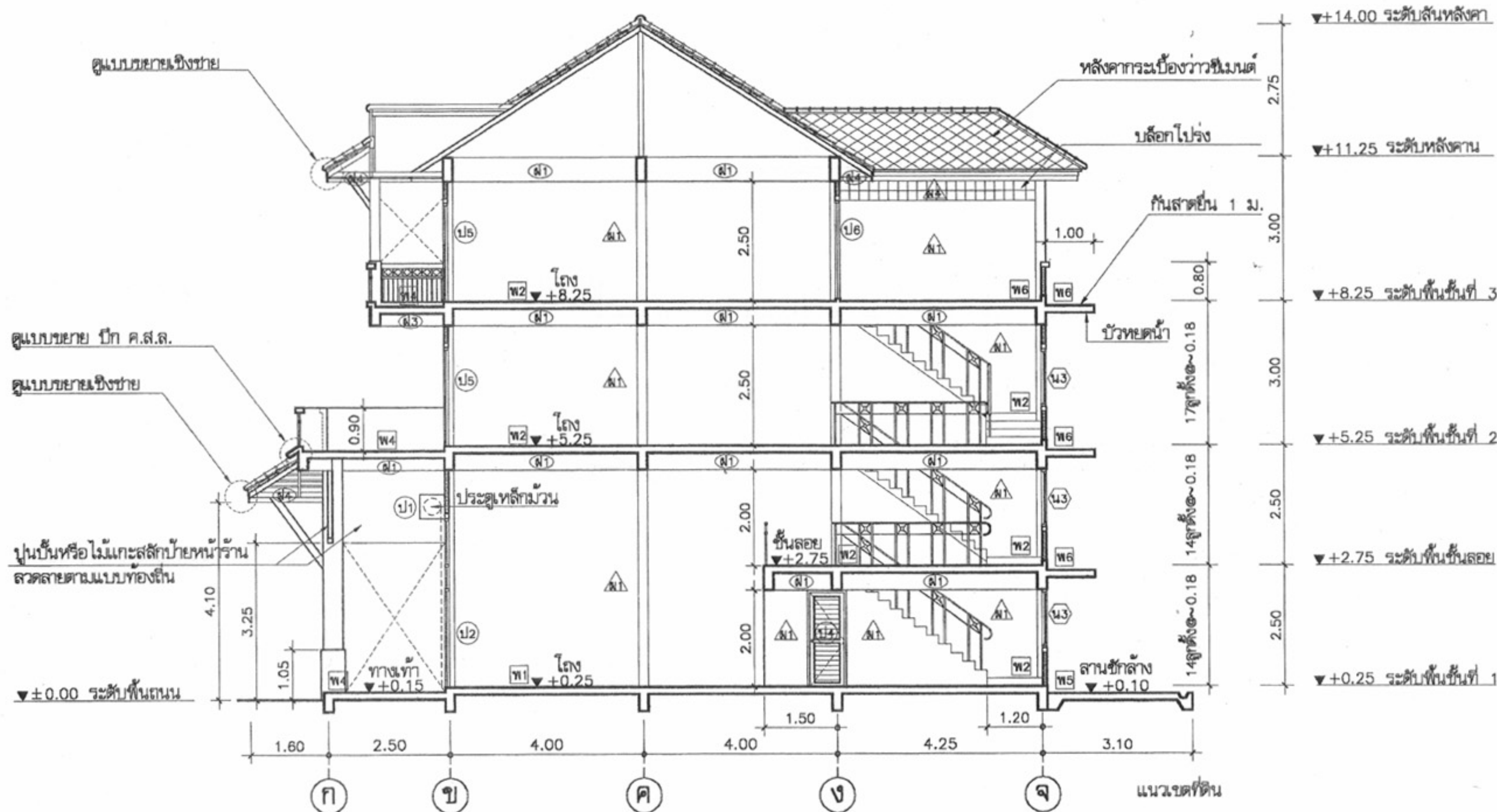
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

A-13

21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปตัด 1
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษภาคกลาง 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

พว
พว

โครงสร้าง

พว
พว

วิศวกรรมไฟฟ้า

พว
พว

และเครื่องกล

พว
พว

วิศวกรรม

พว
พว

สุขาภิบาล

พว
พว

อนุมัติ

พว
พว

(นายถาวร ศรีสกุล)

พว
พว

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

พว
พว

แสดงแบบ

พว
พว

รูปตัด 1

พว
พว

มาตราส่วน

พว
พว

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

พว
พว

เลขที่แบบ

พว
พว

แผ่นที่

พว
พว

A-14

พว
พว

จำนวนแผ่น

พว
พว

21

พว
พว

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปตัด 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษภาคกลาง 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11/1/25
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11/1/25
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

11/1/25
(นายสว่าง ศรีสกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปตัด 2

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462111

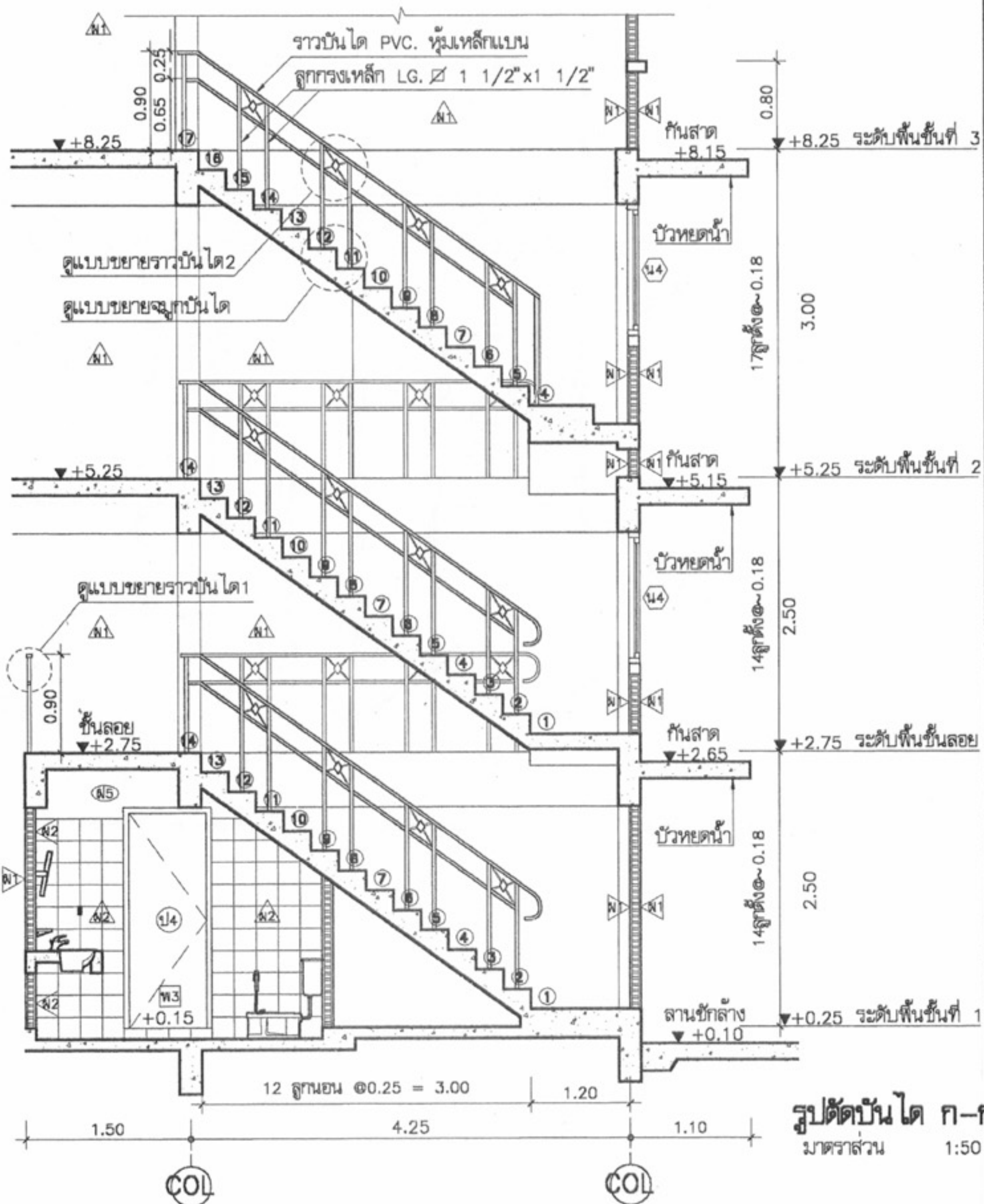
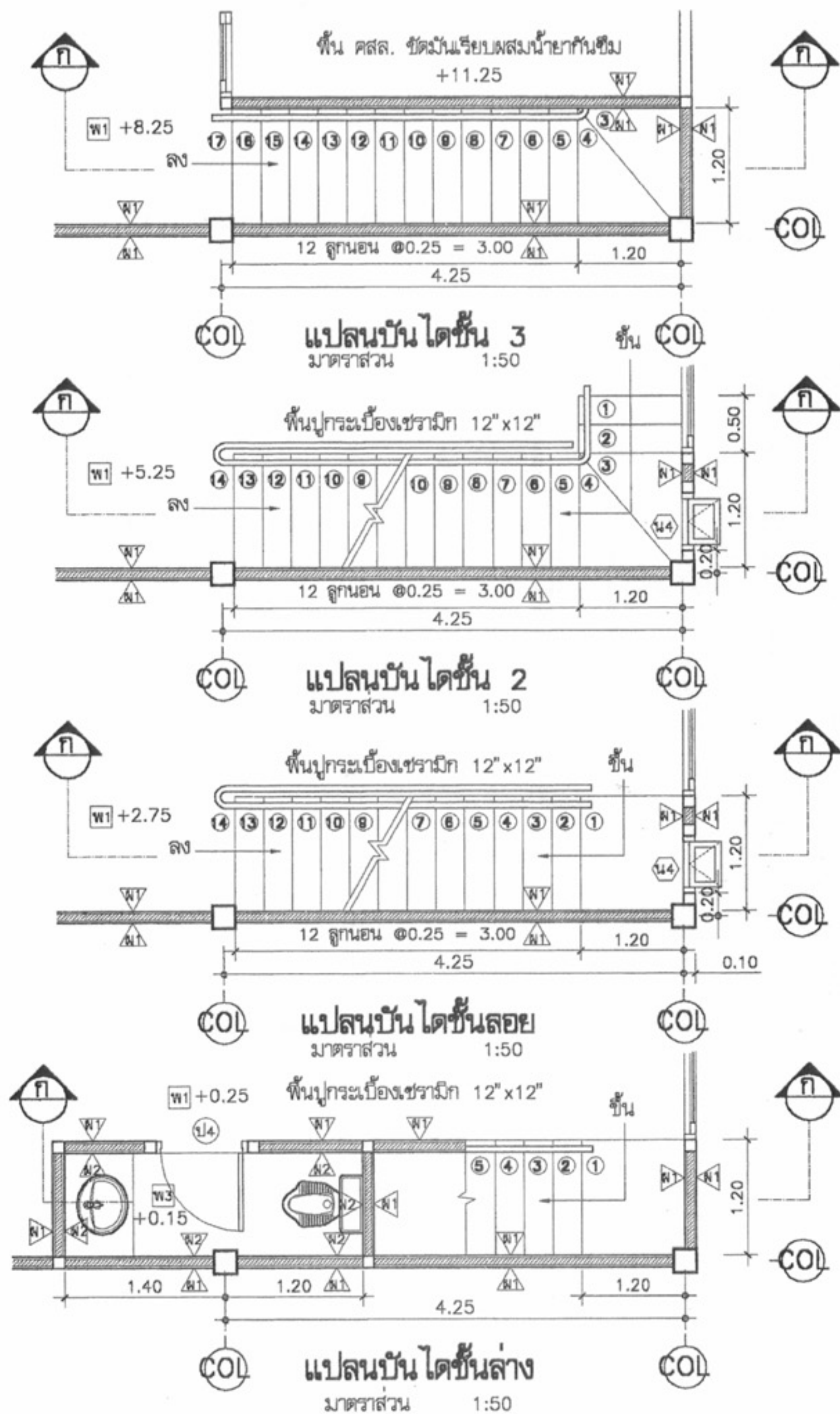
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

A-15

21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษภาคกลาง 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายบันได

มาตราส่วน 1:50

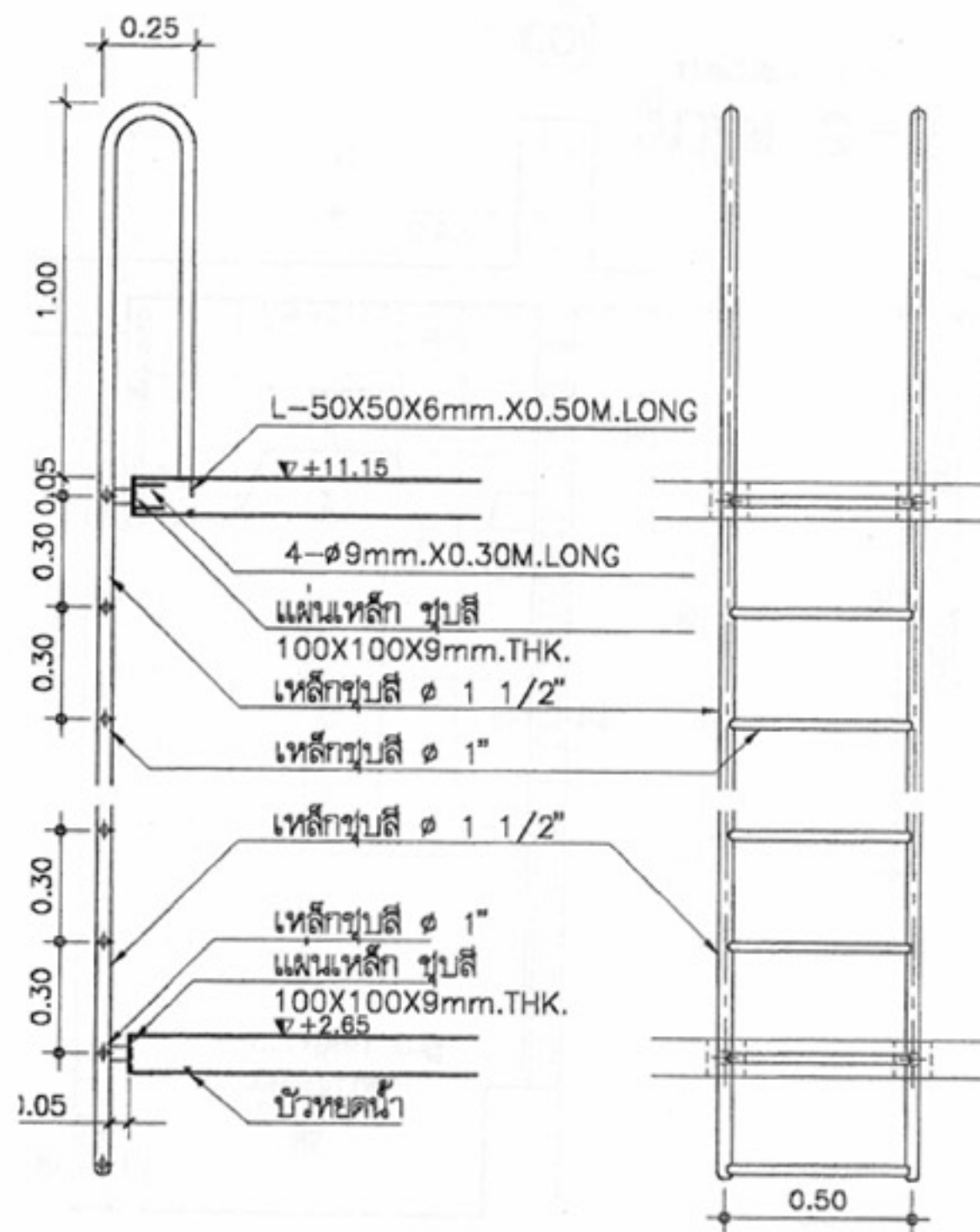
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2548

เลขที่แบบ ม.บ.462111

แผ่นที่ A-16

จำนวนแผ่น 21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



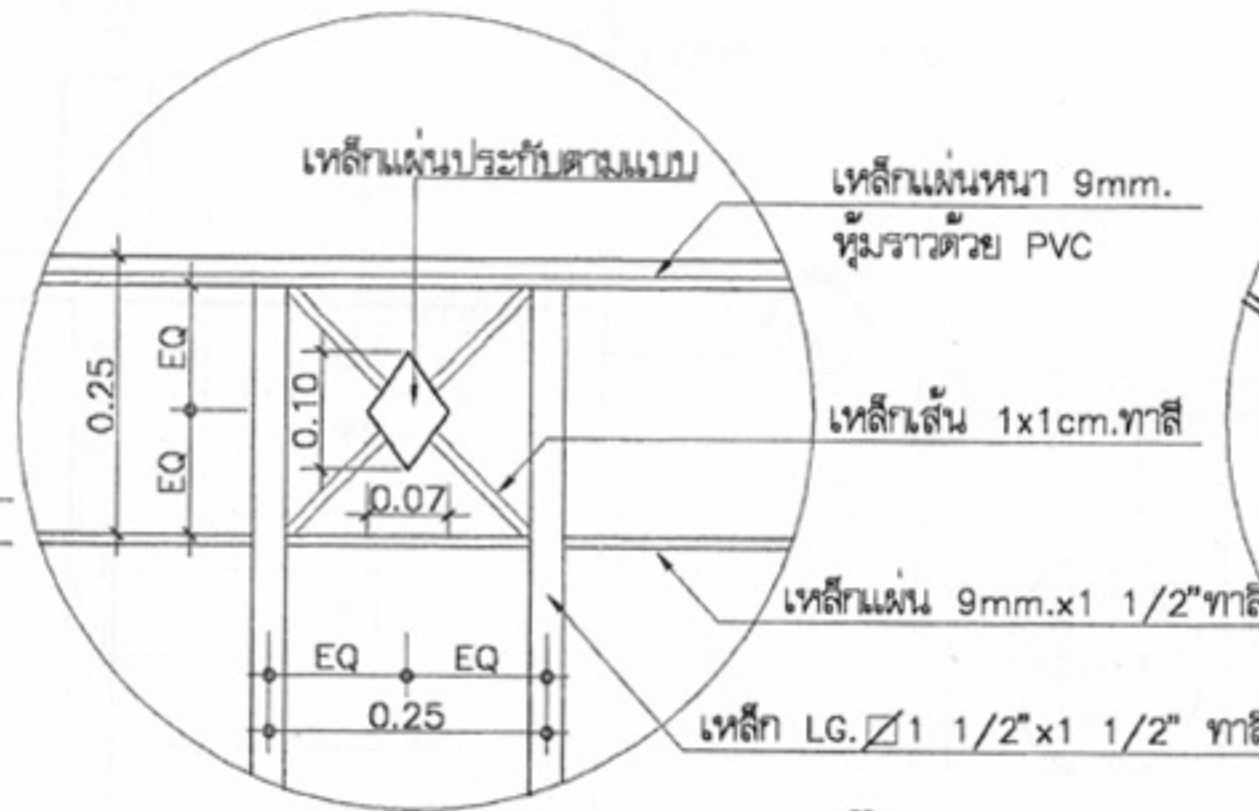
รูปตัด

มาตราส่วน 1:25

รูปด้าน

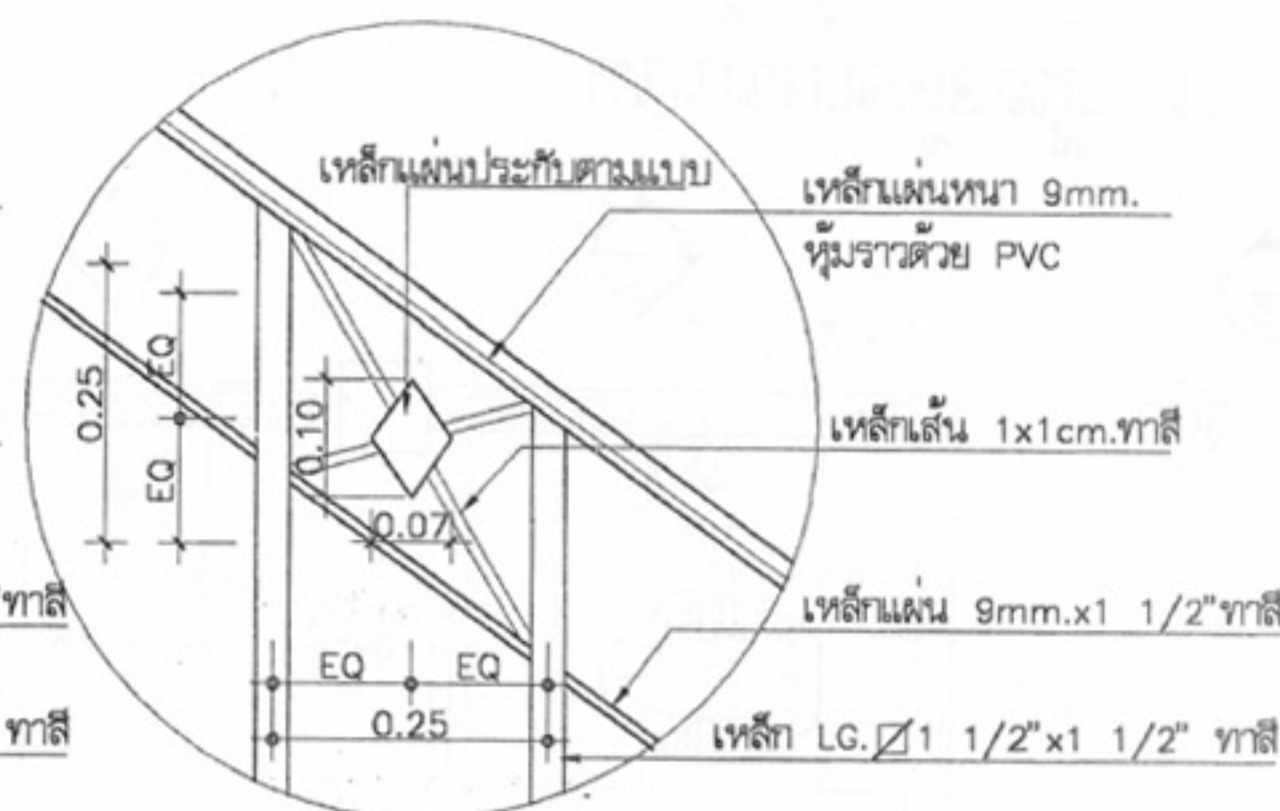
มาตราส่วน 1:25

แบบขยายบันไดลิง



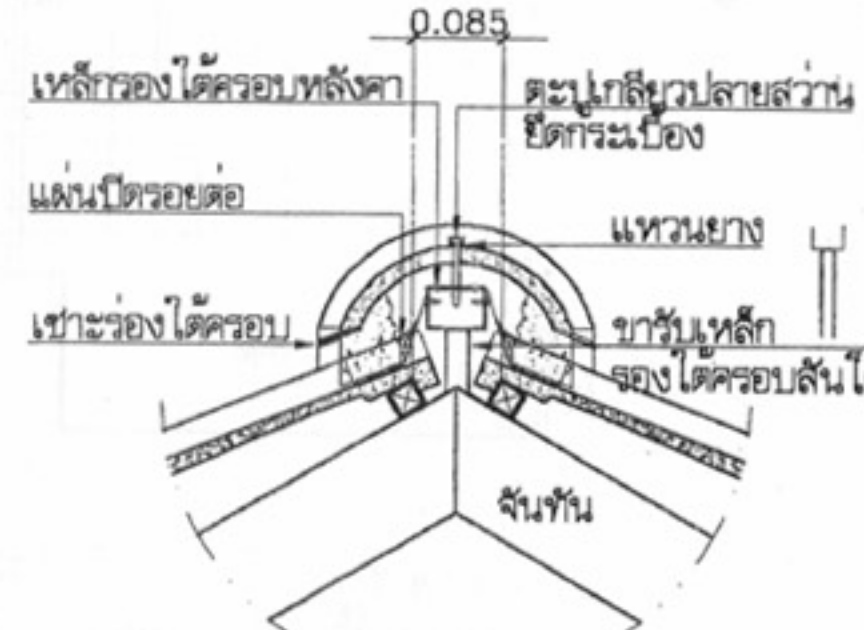
แบบขยายราวบันได 1

มาตราส่วน 1:10



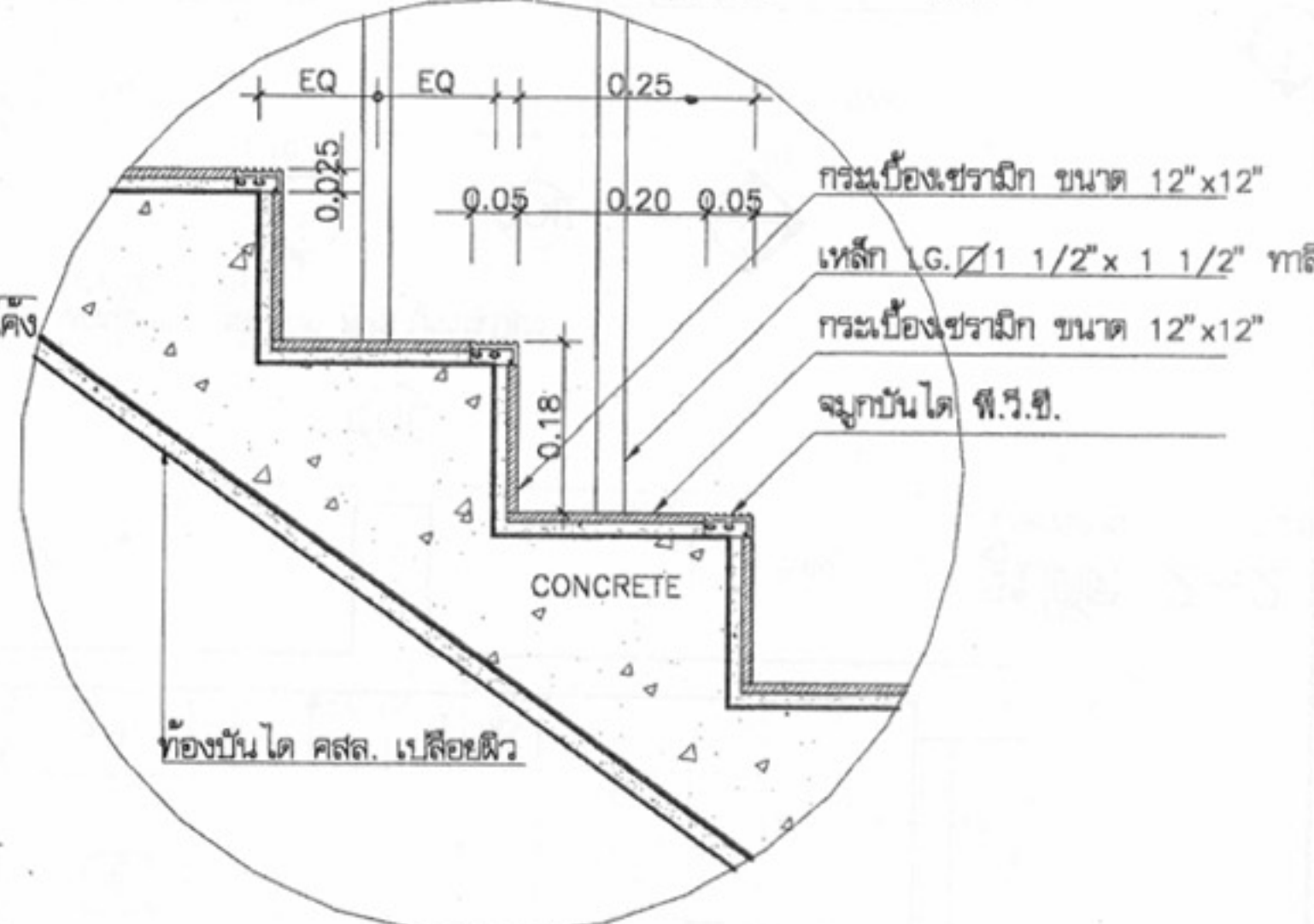
แบบขยายราวบันได 2

มาตราส่วน 1:10



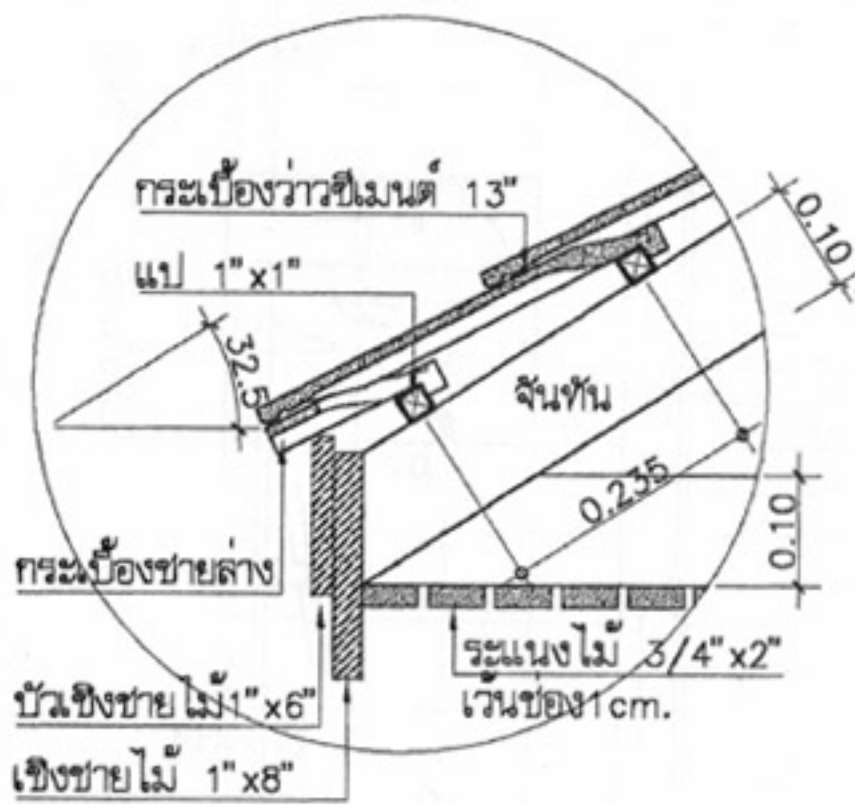
แบบขยายครอบบันไดหลังคา

มาตราส่วน 1:10



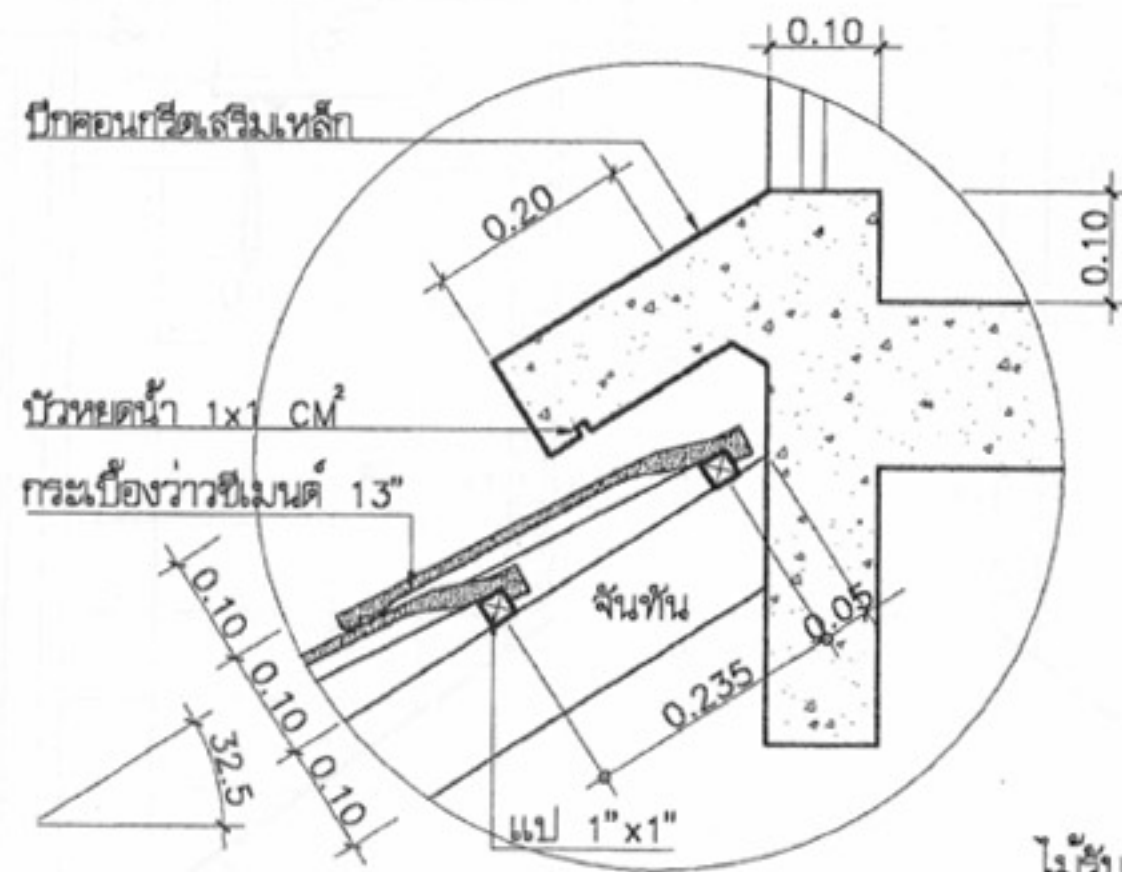
แบบขยายจุกบันได

มาตราส่วน 1:10



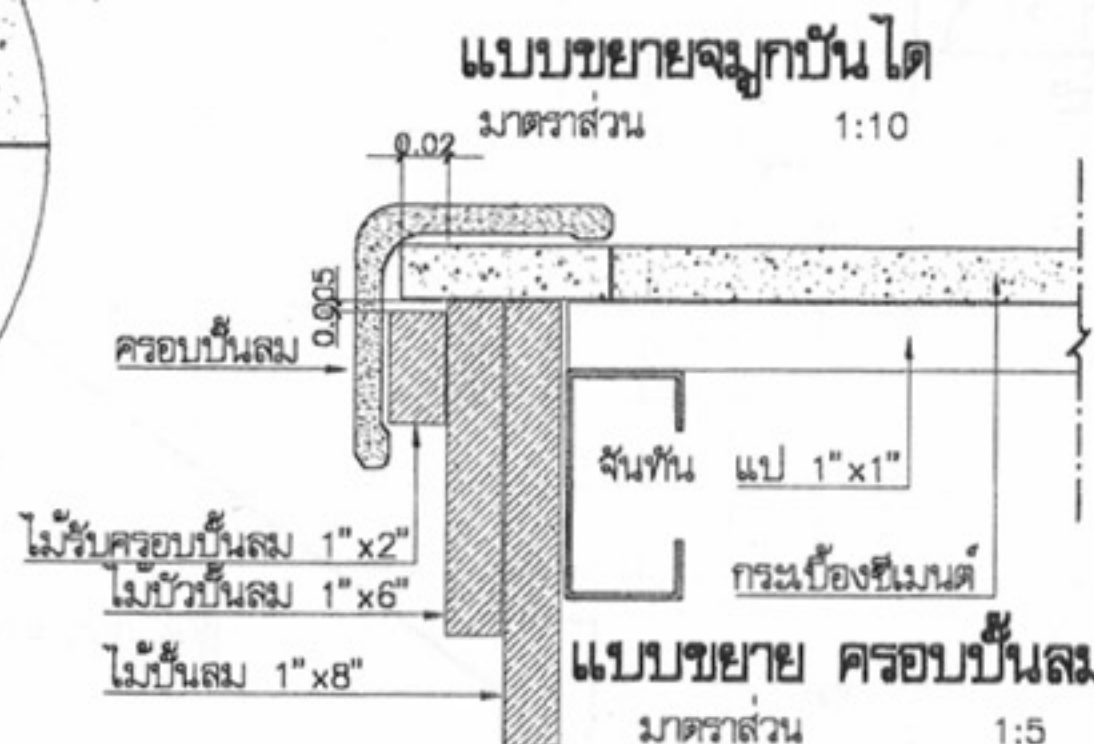
แบบขยาย เชิงชาย

มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย ปีกคสล.

มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย ครอบบันได

มาตราส่วน 1:5



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
พื้นที่แนวอนุรักษ์ภาคกลาง 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

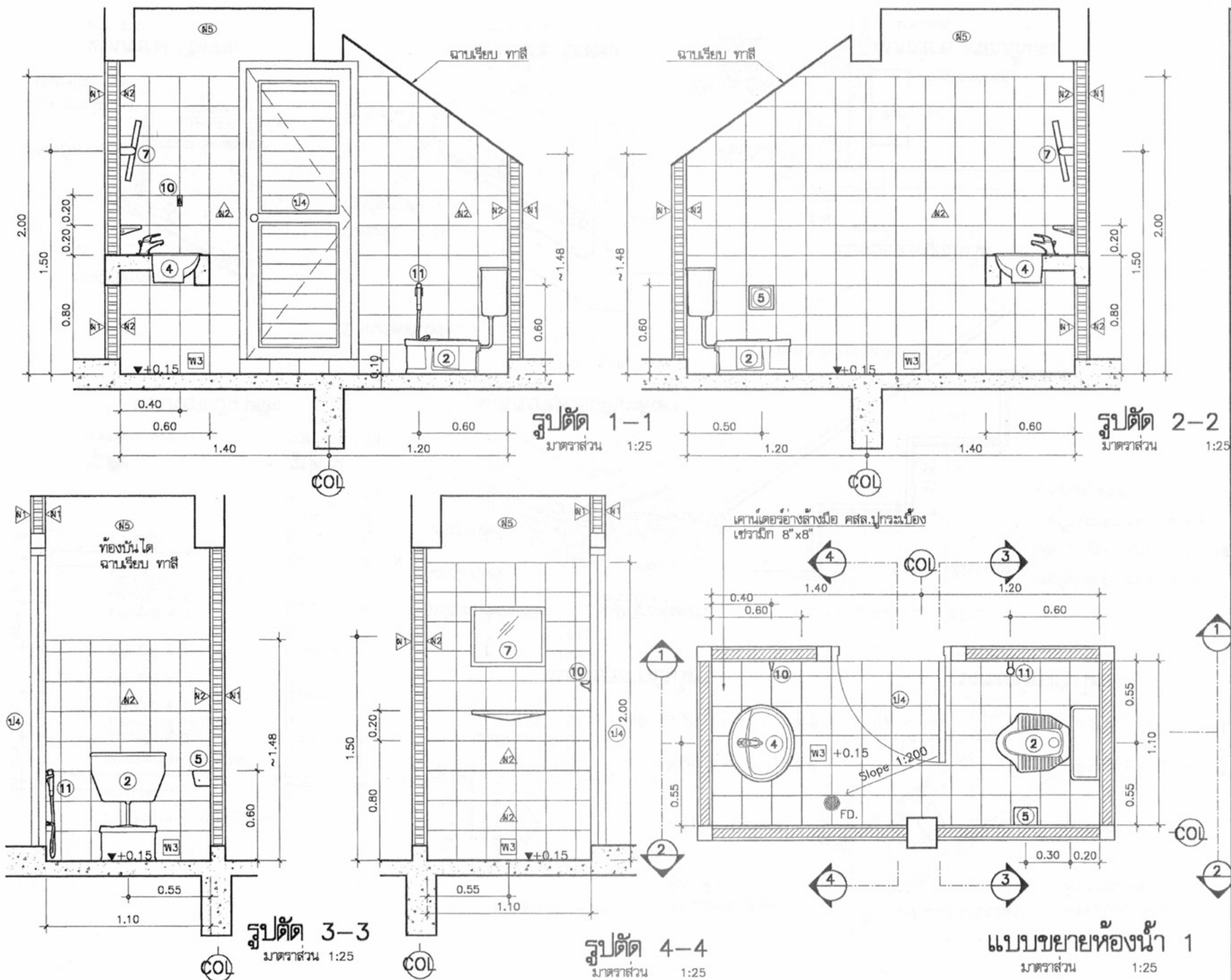
แสดงแบบ
แบบขยาย
แบบขยายสถาปัตยกรรม

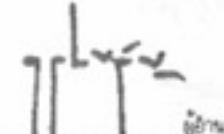
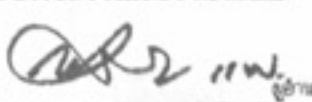
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

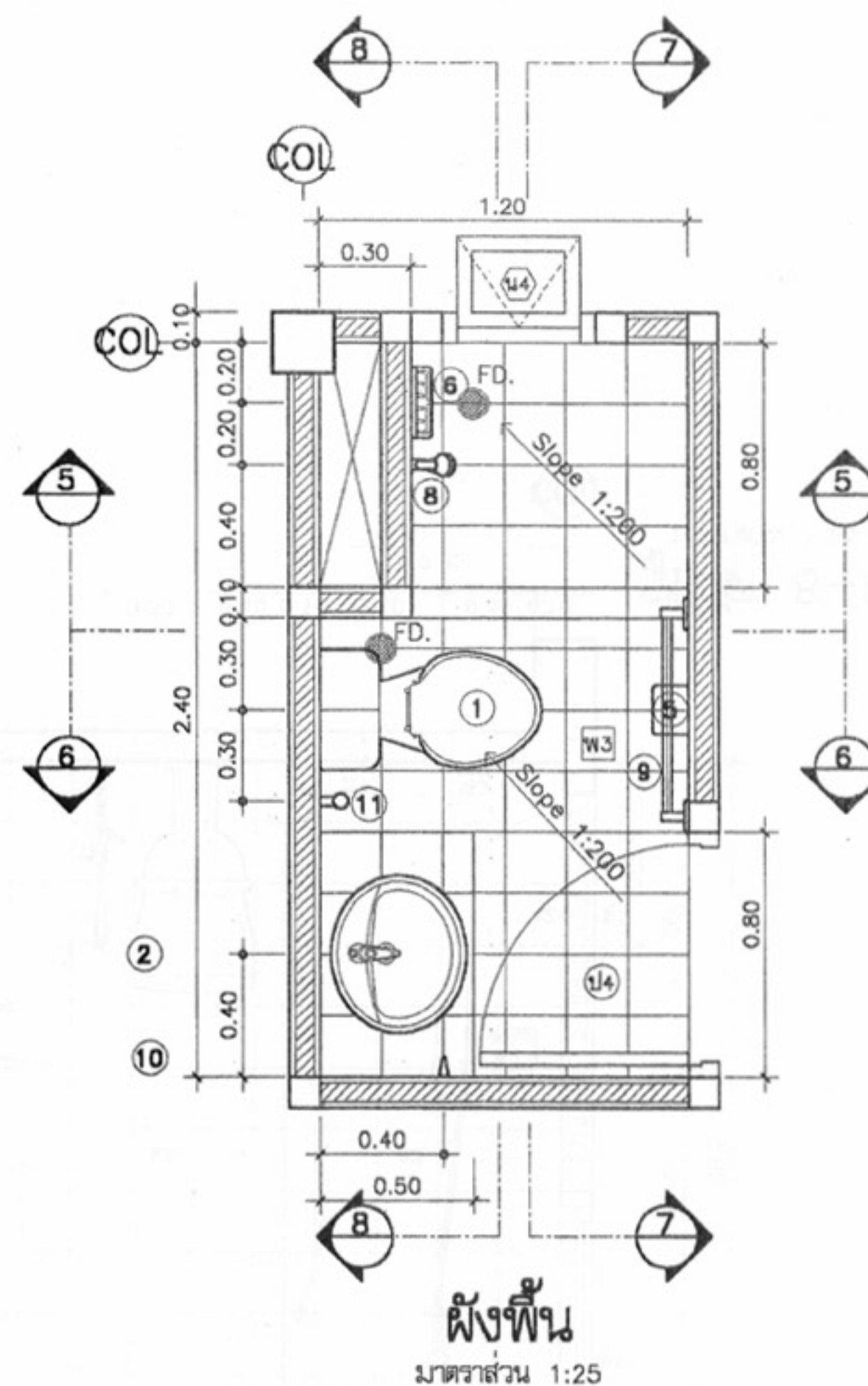
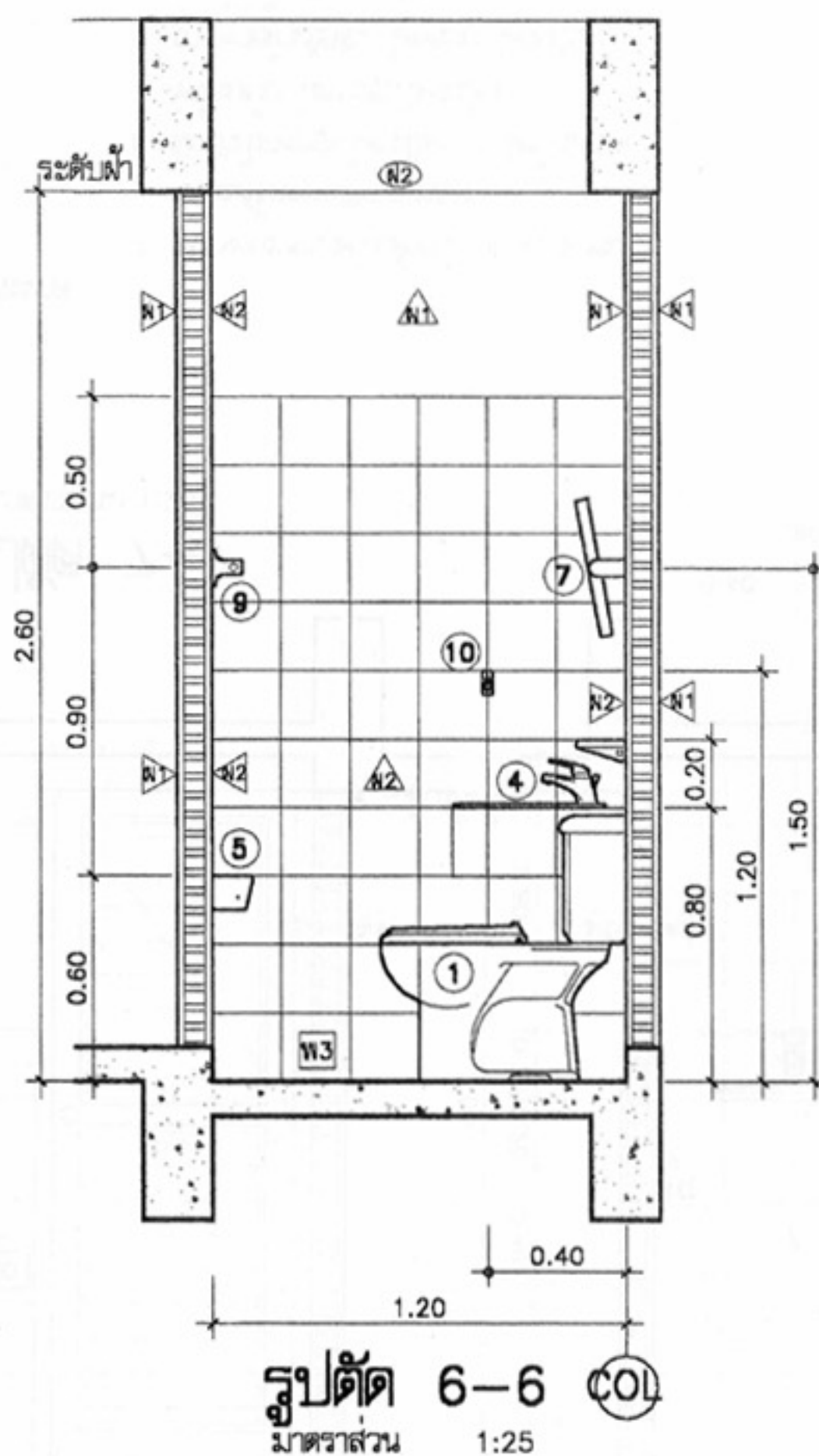
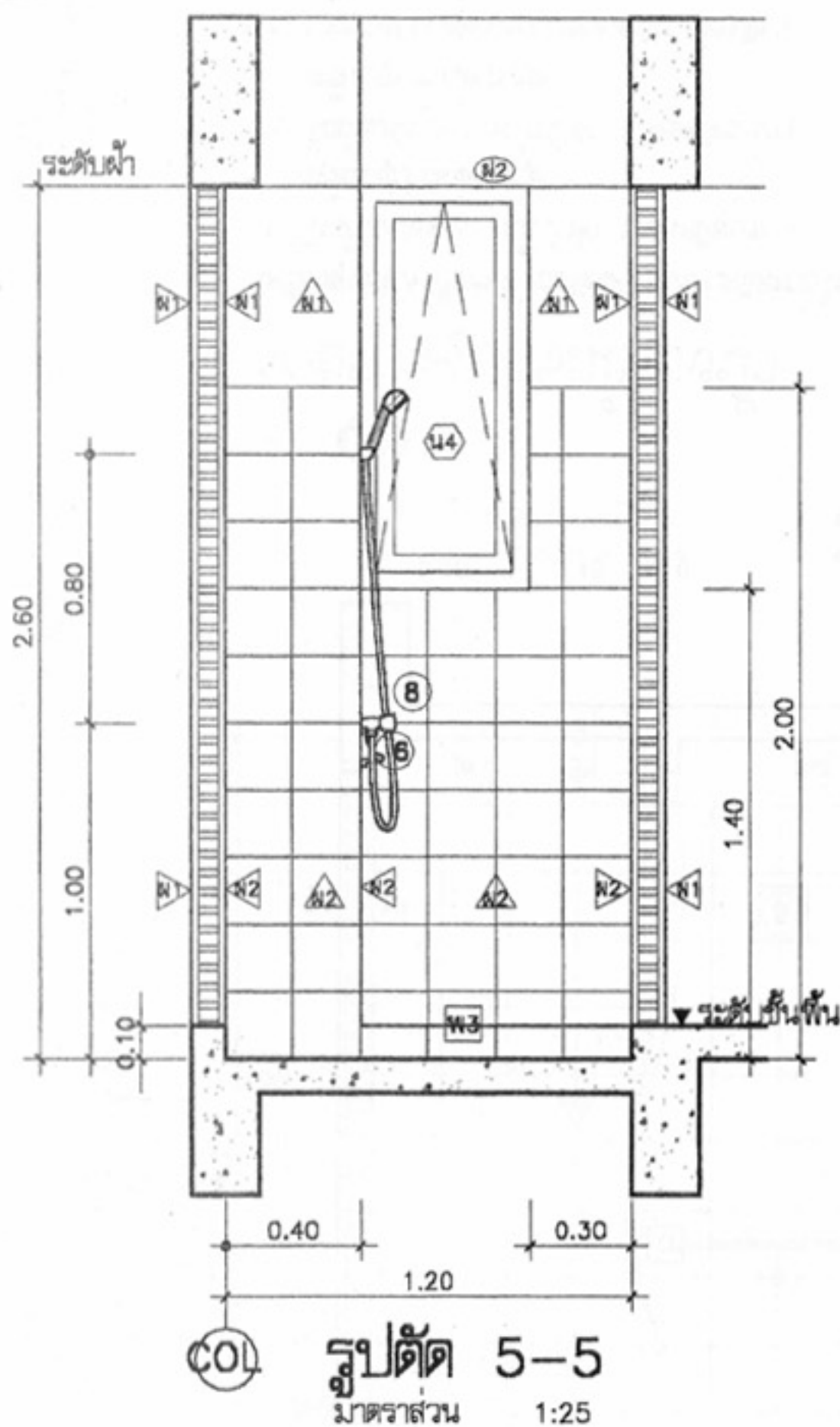
เลขที่แบบ ม.บ.462111

แผ่นที่ A-17 จำนวนแผ่น 21



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอุทัยธานี	
แบบ ดินแดนอนุรักษ์ภาคกลาง 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม 	
สถาปัตยกรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร
อนุมัติ  (นายถาวร ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แบบขยายห้องน้ำ 1	
มาตราส่วน	1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462111
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-18	21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แบบขยายห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:25

ผนัง-พื้นห้องน้ำ

- ผนังทุกห้อง ปูกระเบื้องเคลือบขนาด 8"x8" ผลิตภัณฑ์ในประเทศ สูง 2.00 ม.
- พื้นห้องน้ำทุกห้อง ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 8"x8" ผลิตภัณฑ์ในประเทศ
- ลดระดับจากระดับชั้นพื้น 10 ซม.
- ผ้าห้องน้ำทุกห้อง แผ่นยิปซัมบอร์ด 0.60x0.60 วางบน T-BAR อลูมิเนียม เคลือบสี
- ยกเว้นห้องน้ำชั้น 1 ไม่ติดตั้งผ้า

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอตานั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษภาคกลาง 3 ชั้น

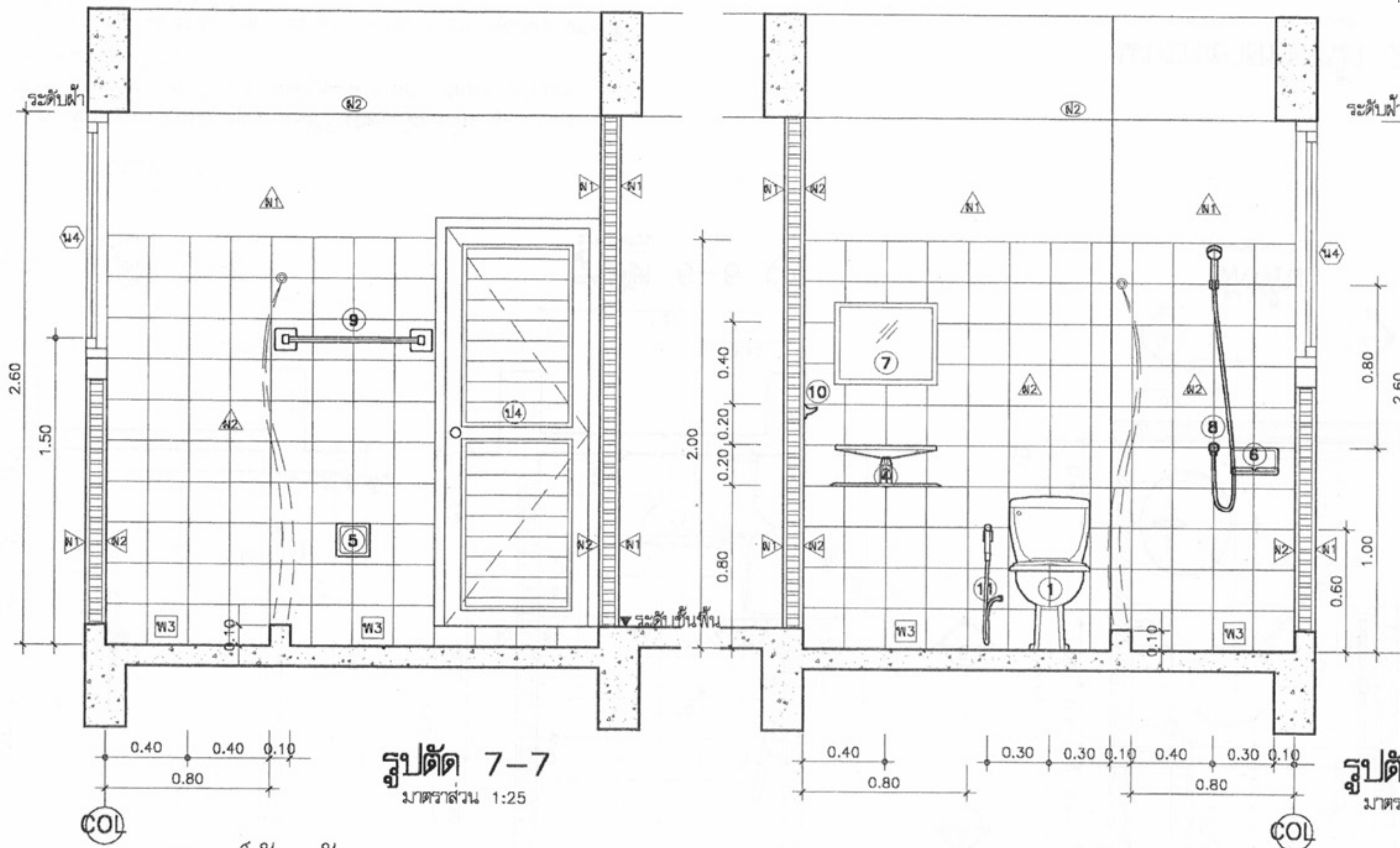
สำนักสถาปัตยกรรม
สถาปนิก
Kauhi

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายห้องน้ำ 2

มาตราส่วน 1:25
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462111
แผ่นที่ A-19 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 ชนิดตั้งบนเคาน์เตอร์ ก๊อกเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
5. ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาวผนัง
6. ที่วางสบู่เคลือบขาวผนัง
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

ดินแดนอนุรักษภาคกลาง 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุข)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายห้องน้ำ 2
รายการอุปกรณ์ห้องน้ำ

มาตราส่วน

1:25

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

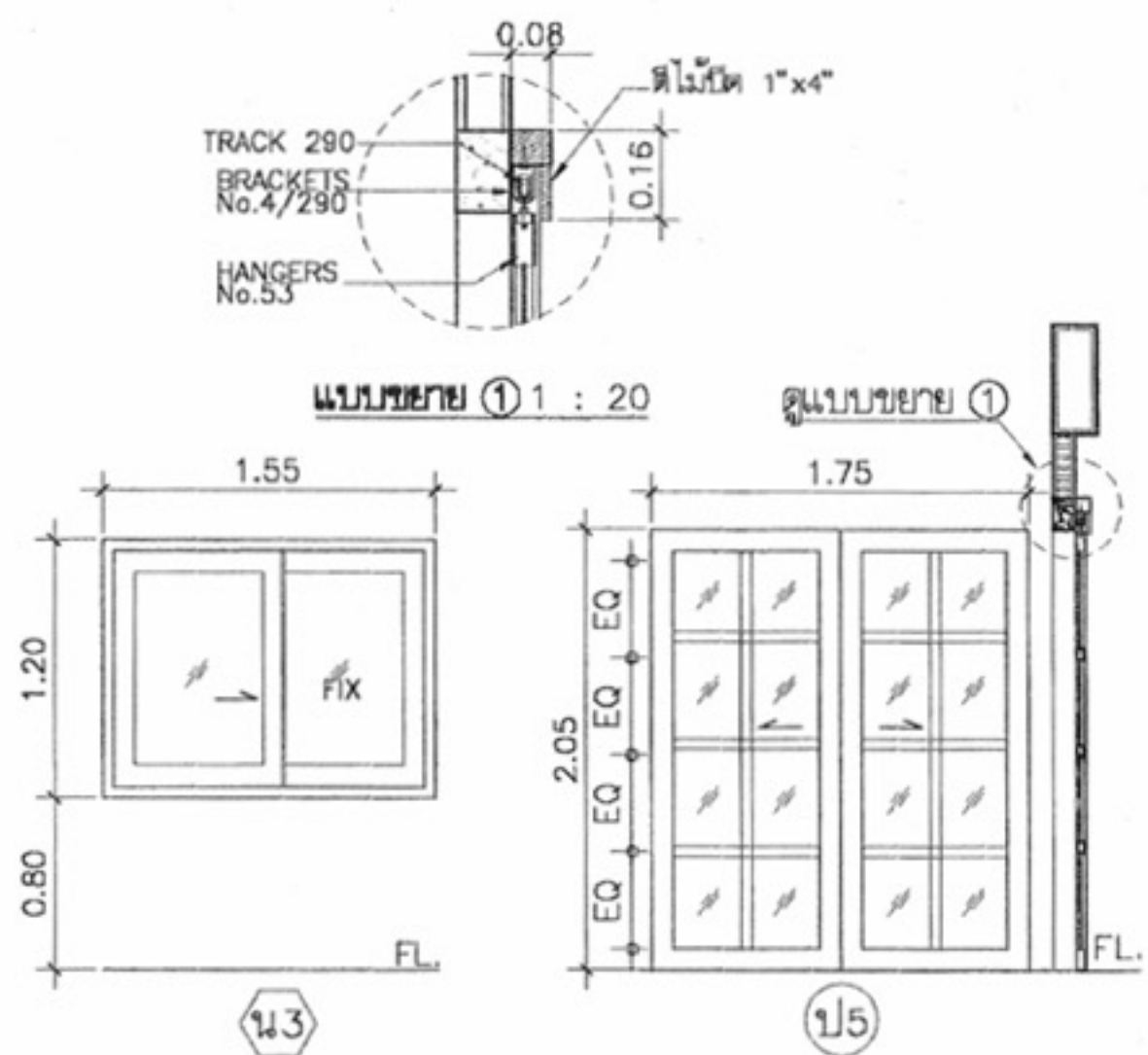
ม.บ.462111

แผ่นที่

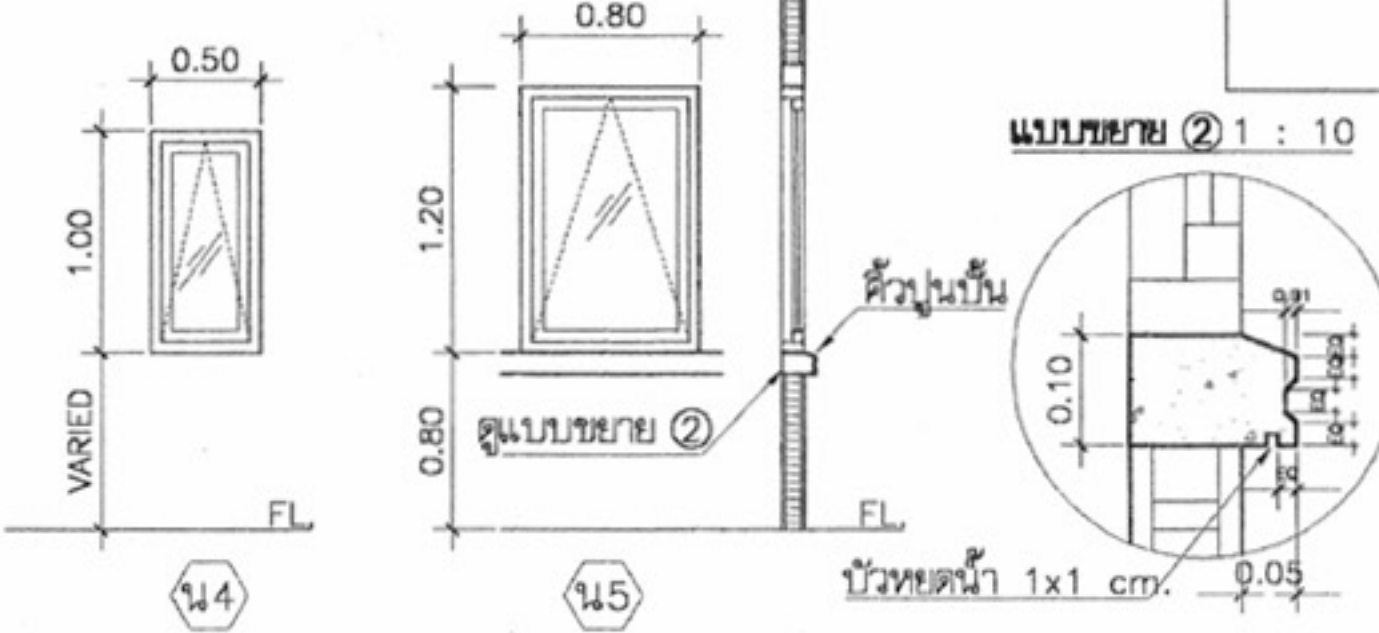
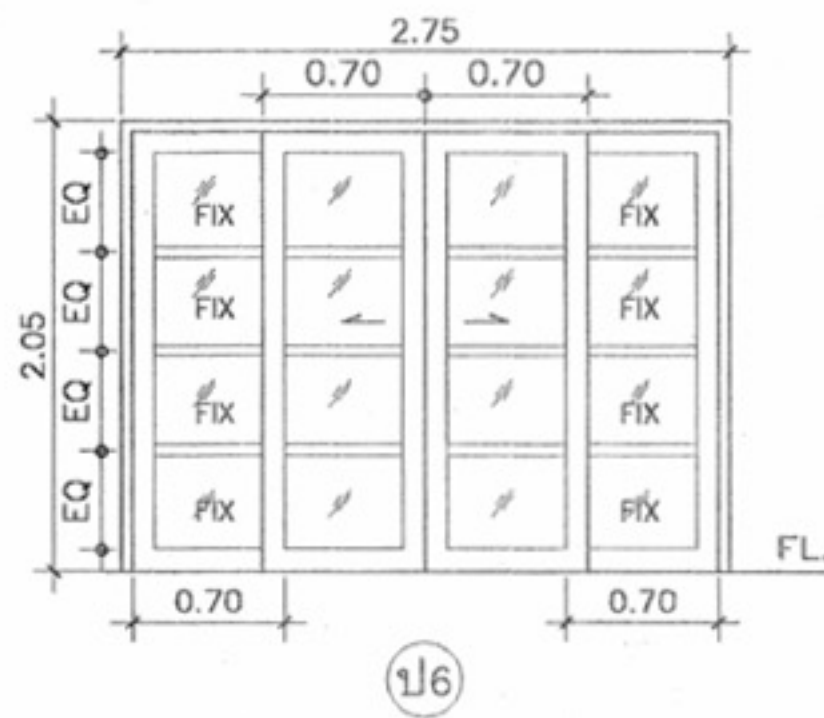
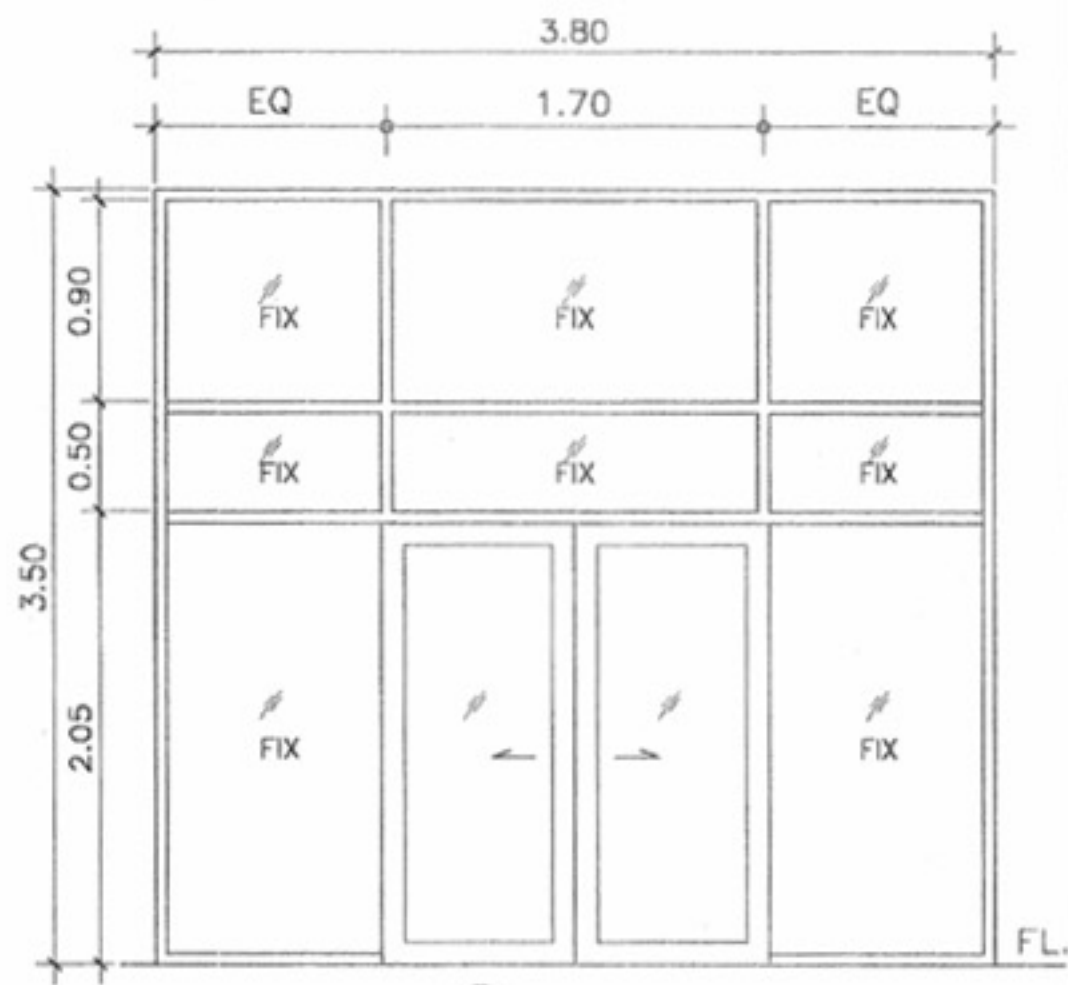
จำนวนแผ่น

A-20

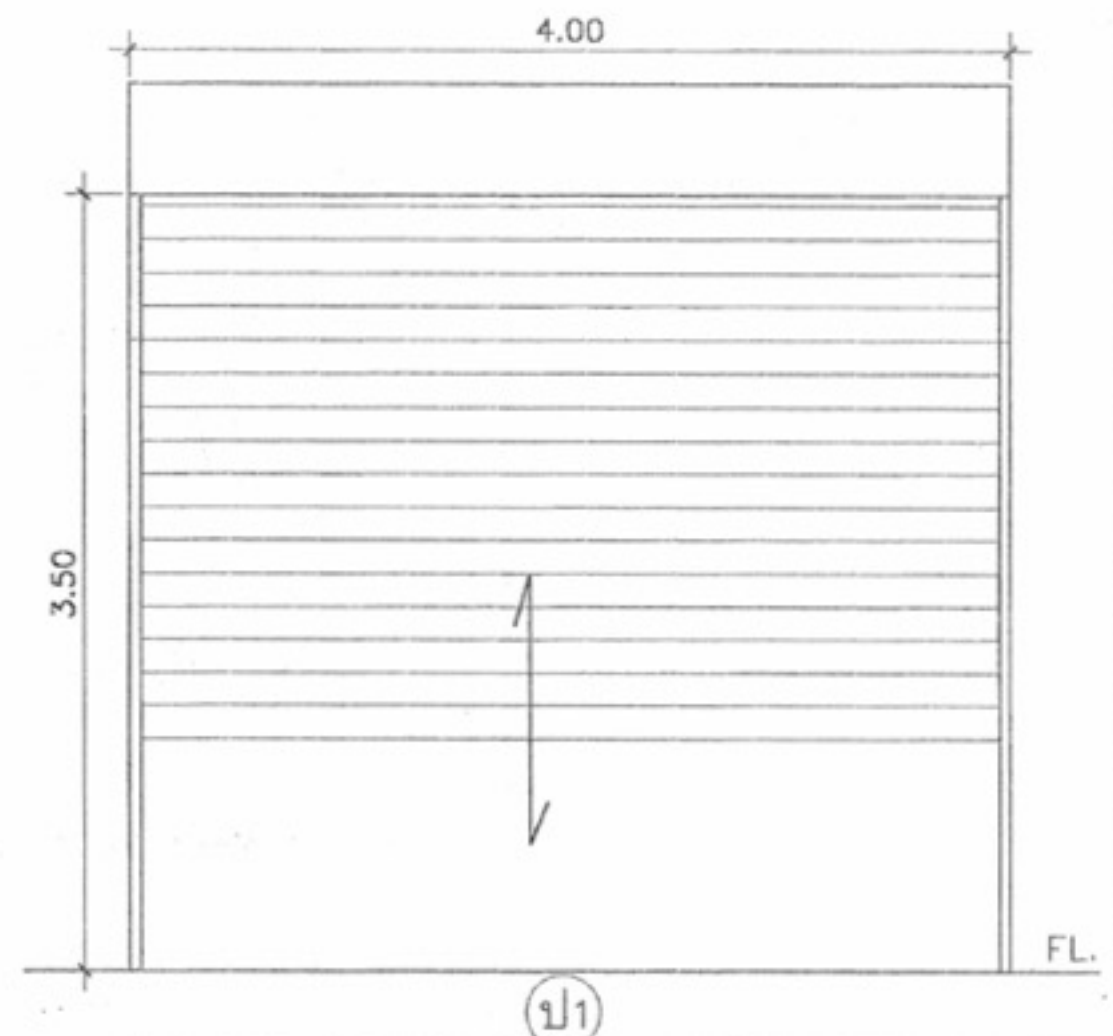
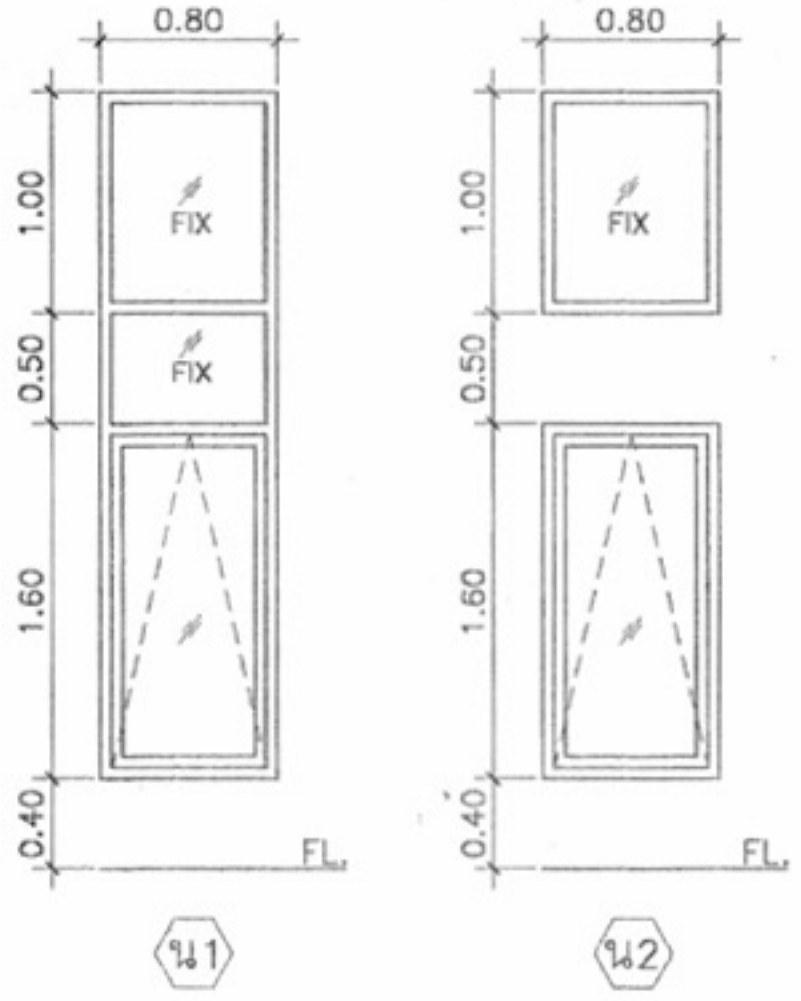
21



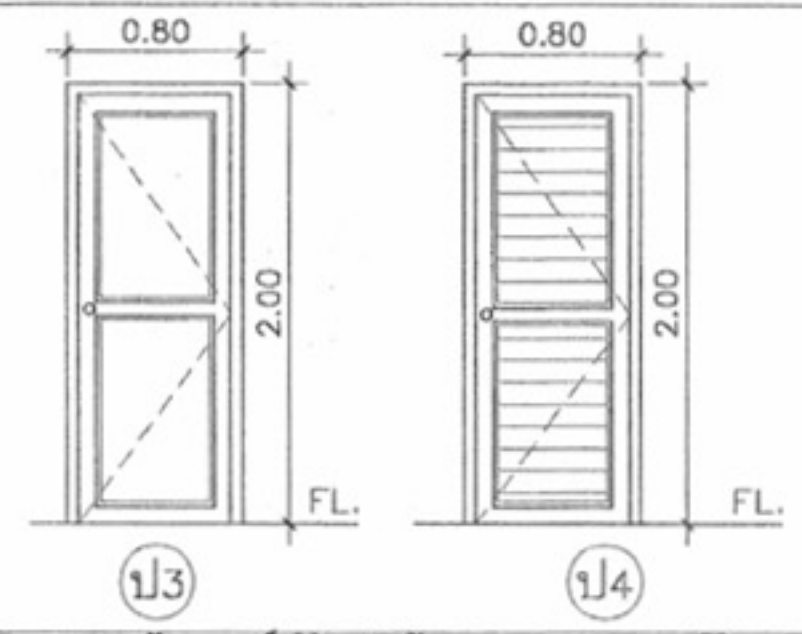
วงกบ	: อลูมิเนียม สี NATURAL ANODIZER 1 3/4"x4" หนา 2 มม.
กรอบบาน	: อลูมิเนียม สี NATURAL ANODIZER 1"x4" หนา 2.3 มม.
ลูกฟัก	: กระดาษสี หนา 6 มม.
ช่องแสง	: กระดาษสี หนา 6 มม.
อุปกรณ์	: ลูกกลิ้ง DELMAR
มือจับ	: -
กุญแจ	: ผังลิ้น RELIANCE
กลอน	: -
อื่นๆ	: -
หมายเหตุ	: อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด



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 (P4) : ไม้แดง 2"x4" (P3)
กรอบบาน	: ไม้เนื้อแข็ง (P4) : ไม้สัก 1 1/2"x4" (P3)
ลูกฟัก	: บานเกล็ด PVC (P4) : ไม้สักหนา 3/4" (P3)
ช่องแสง	: -
บานพับ	: STAINLESS 3"x4"x25 มม. แหวนลูกปืน
มือจับ	: ลูกบิด STAINLESS ด้าน
กุญแจ	: ผังลิ้นบาน MORTISE LOCK
กลอน	: STAINLESS
อื่นๆ	: -
หมายเหตุ	: -

แบบขยายประตู-หน้าต่าง
มาตราส่วน 1:50



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยยูนิฟายไทย

แบบ
ตึกแถว 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม	11/11/2564
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก

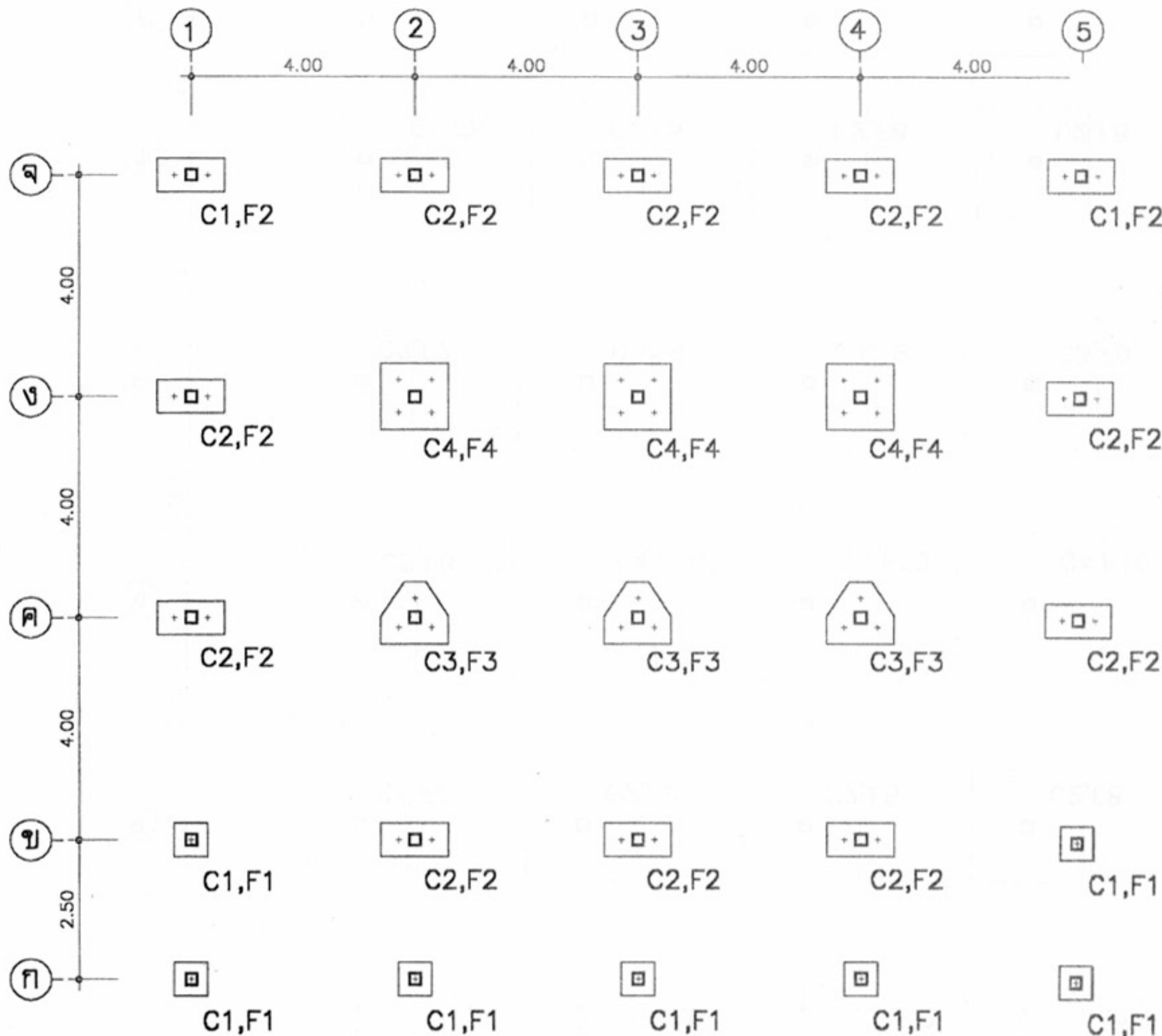
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	11/11/2564
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร

อนุมัติ
(นายถาวร ศิริคุณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยาย ประตู หน้าต่าง

มาตราส่วน	1:50
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2564
เลขที่แบบ	ม.บ.462111
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 แล้วจะต้องสามารถรับน้ำหนักจรปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตารางเมตร

3.3 Concrete Topping ใช้คอนกรีตหนา 50 มม.

เสริมด้วยเหล็ก 6 มม. @ 0.20 ม. # ส่วนที่พาดผ่านหลังคา ให้เพิ่มเหล็กเสริมพิเศษอีกด้วยเหล็กกลมขนาด 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

โดยความยาวให้กำหนดจากผลจะสำรวจดิน

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

ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

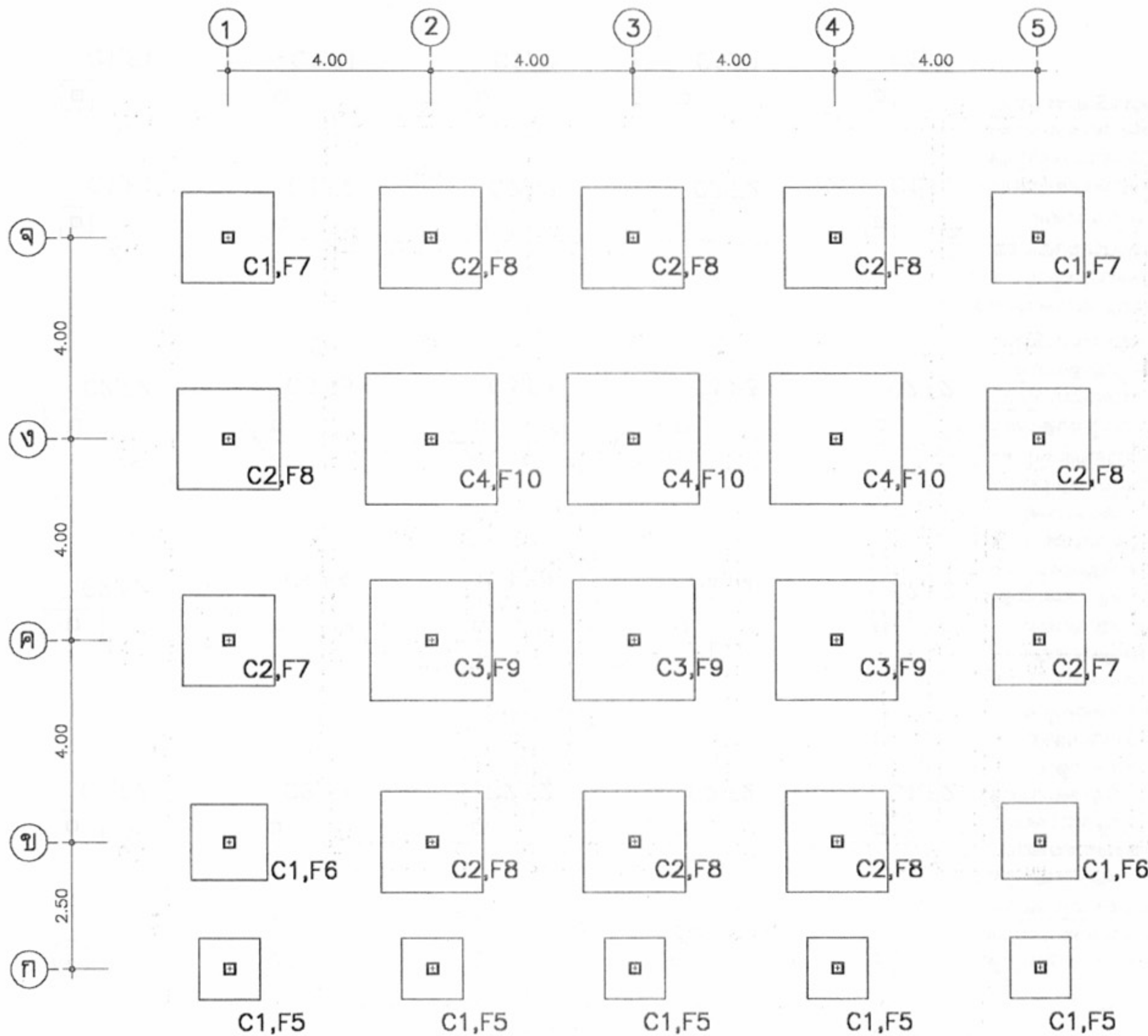
สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก



แปลนเสาตอม่อและฐานราก

มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
[Signature] ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม	[Signature]	สถาปนิก
	[Signature]	สถาปนิก
	Kaunh	สถาปนิก
		สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ
[Signature] ผู้อำนวยการสำนัก

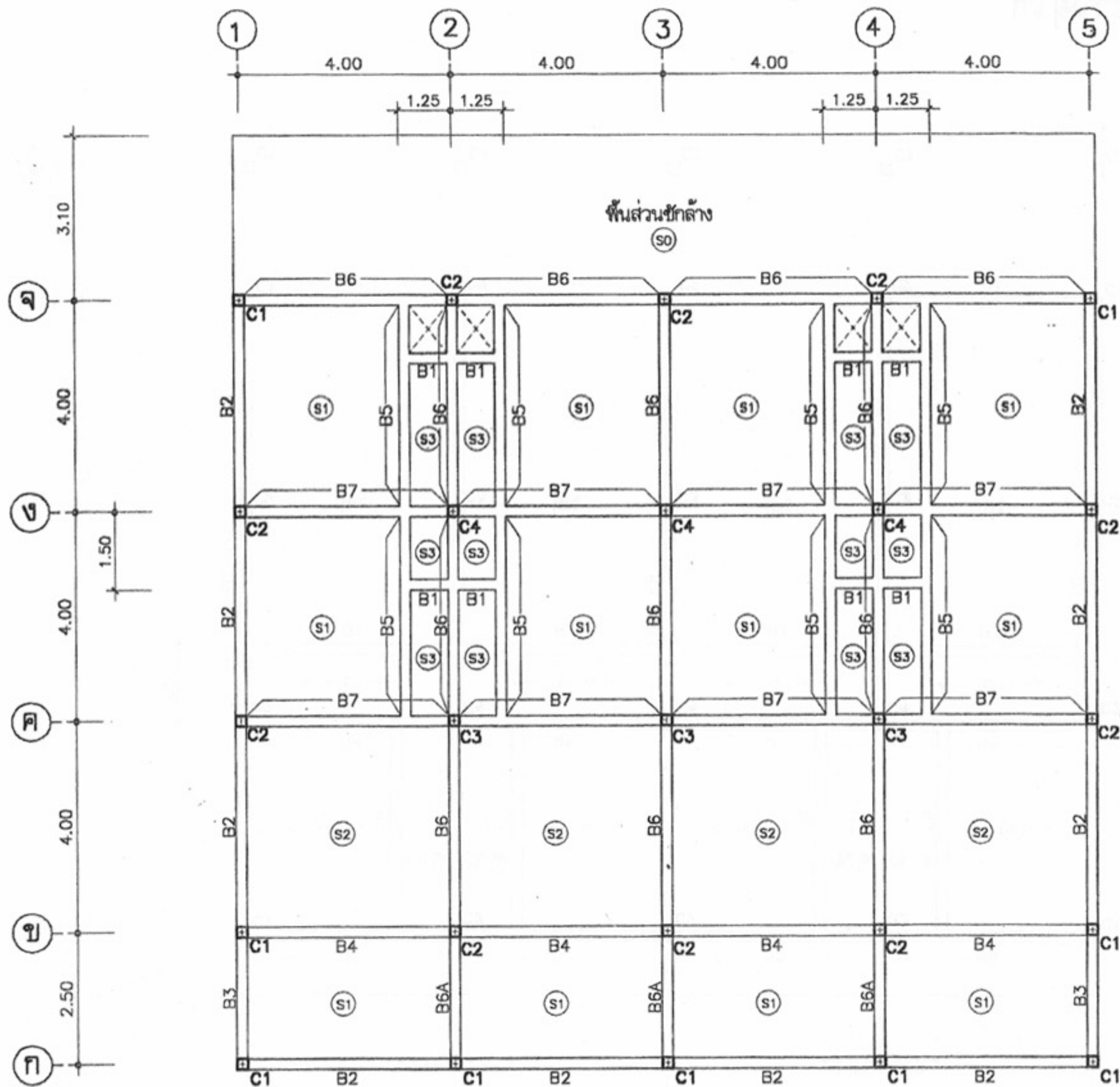
วิศวกรรม	พพ	วิศวกร
โครงสร้าง	[Signature]	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	[Signature]	วิศวกร
และเครื่องกล	[Signature]	วิศวกร
วิศวกรรม	[Signature]	วิศวกร
สุขาภิบาล	[Signature]	วิศวกร

อนุมัติ
[Signature]
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

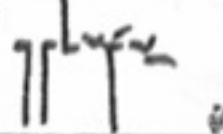
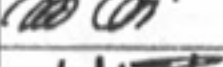
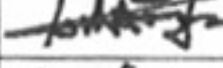
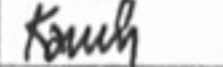
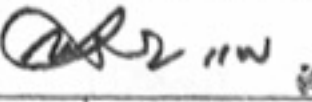
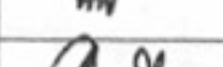
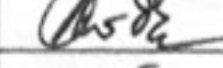
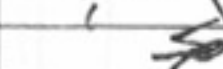
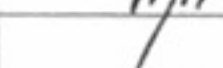
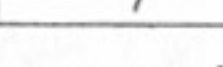
แสดงแบบ
แปลนฐานรากแผ่น

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

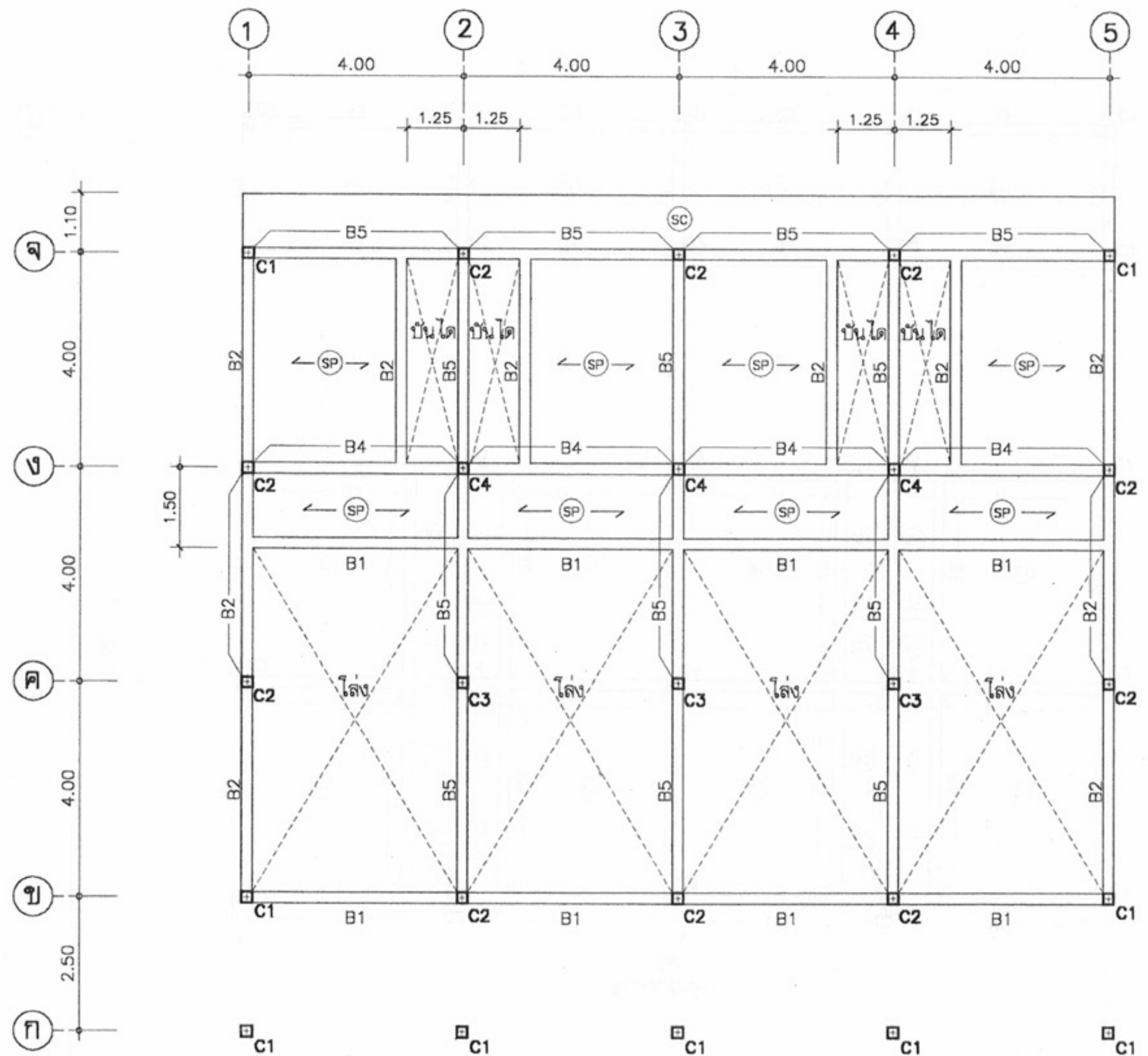
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



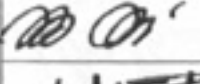
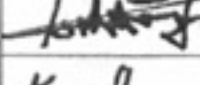
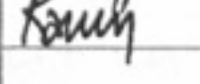
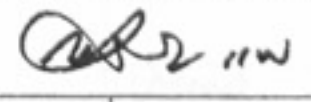
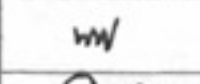
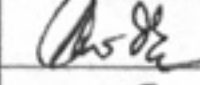
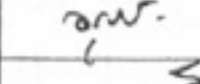
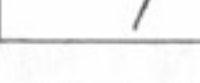
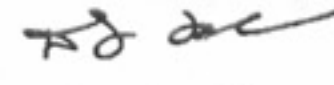
แปลนเสา คาน พื้น ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:100

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

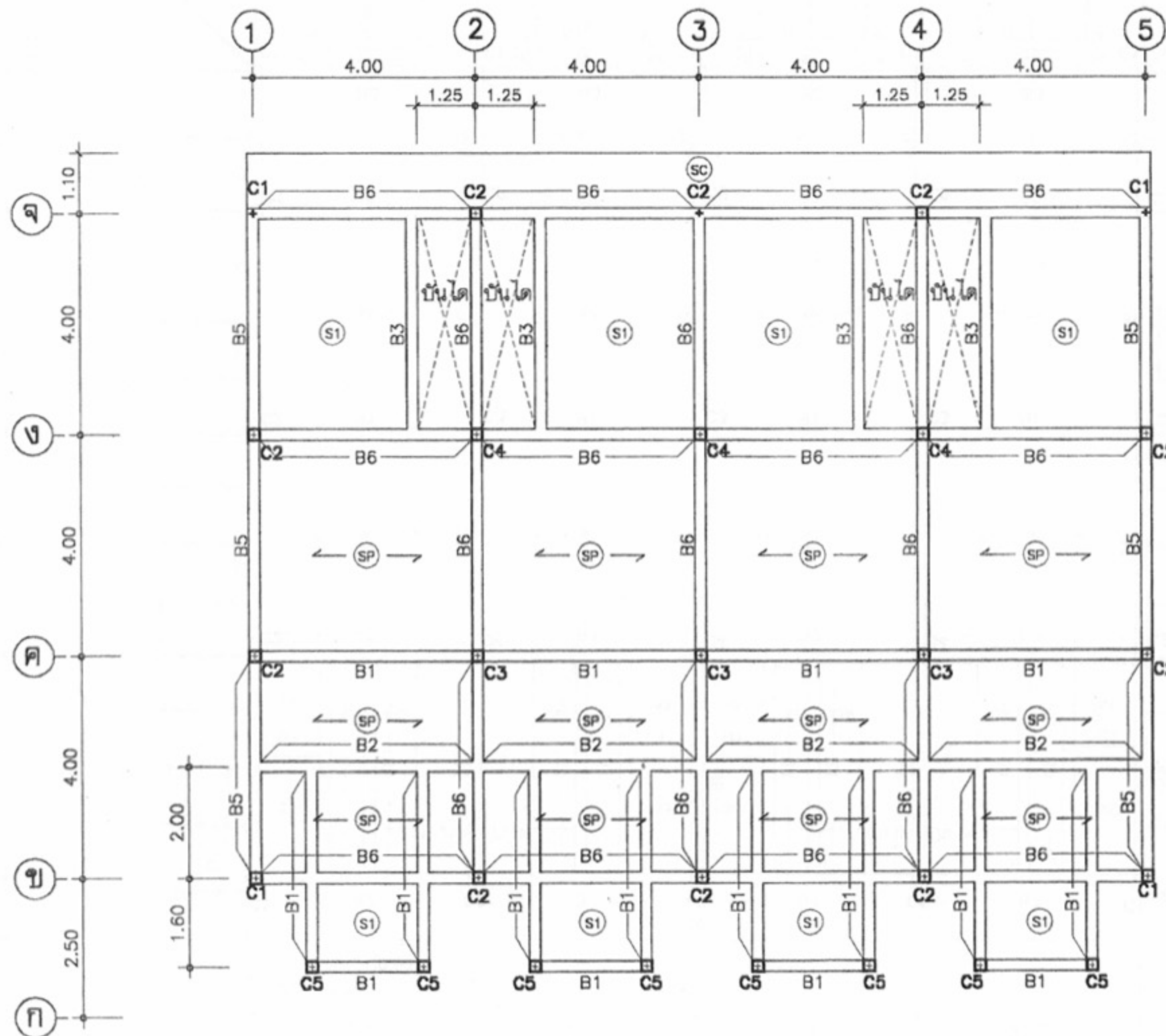
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนเสา คาน พื้น ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100

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

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนเสา คาน พื้น ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยยูนิฟายไทย

แบบ

พื้นที่อาคาร 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

11-11-2
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11-11-2
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

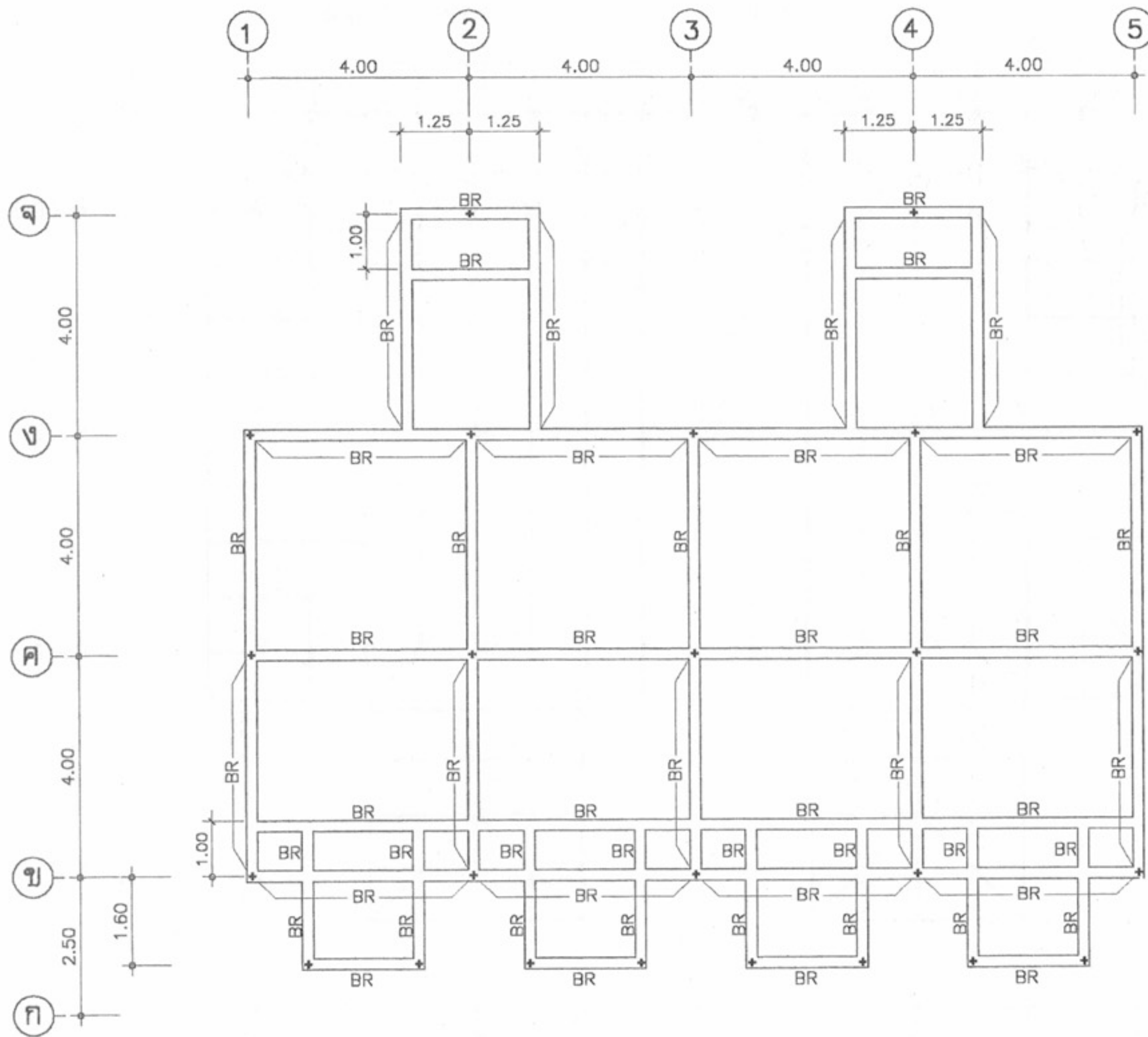
อนุมัติ

วิศวกร

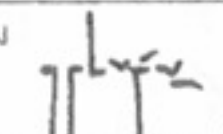
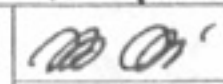
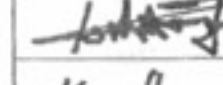
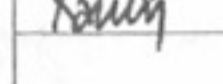
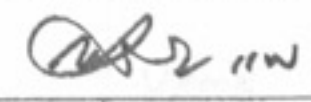
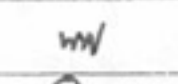
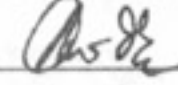
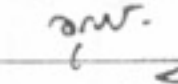
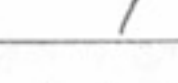
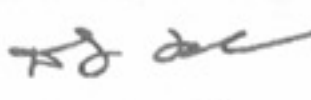
อนุมัติ

วิศวกร

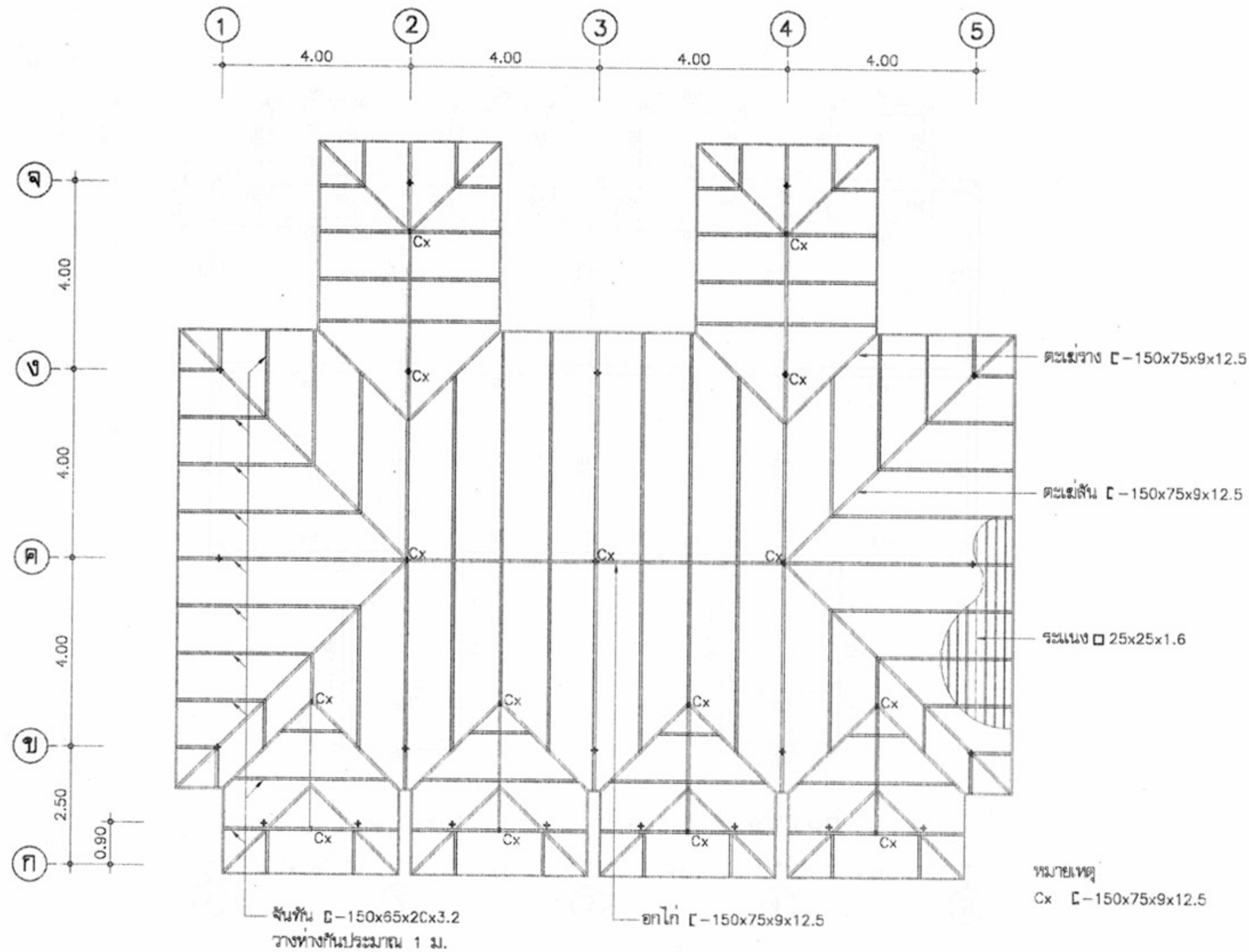
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนคาน หลังคา
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษ์ 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม  ผู้อำนวยการสำนัก	
สถาปัตย์กรรม	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ  ผู้อำนวยการสำนัก	
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



หมายเหตุ แบบโครงสร้างนี้ใช้สำหรับหลังคาตึกแถว ภาคเหนือ

แปลนโครง หลังคา
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนโครงหลังคา

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462128

แผ่นที่

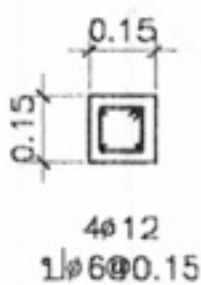
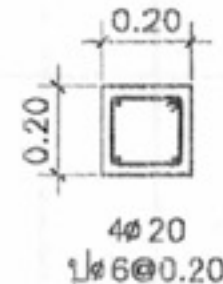
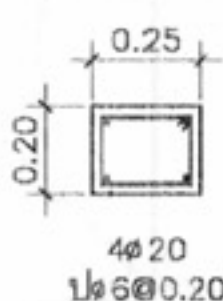
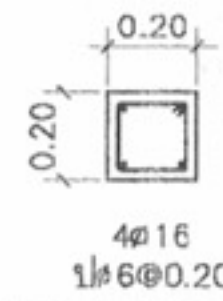
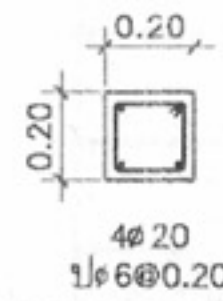
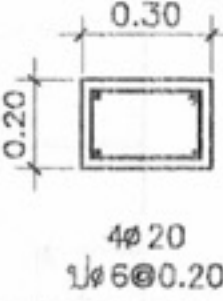
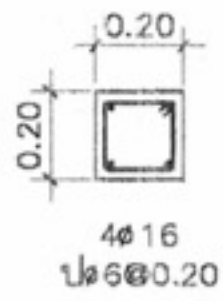
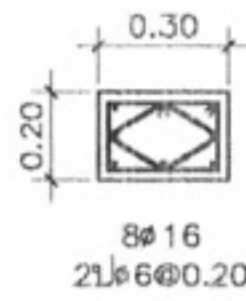
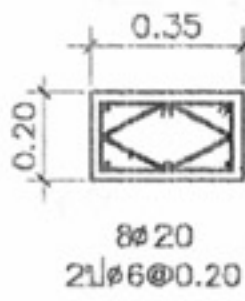
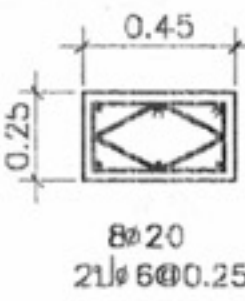
จำนวนแผ่น

S-08

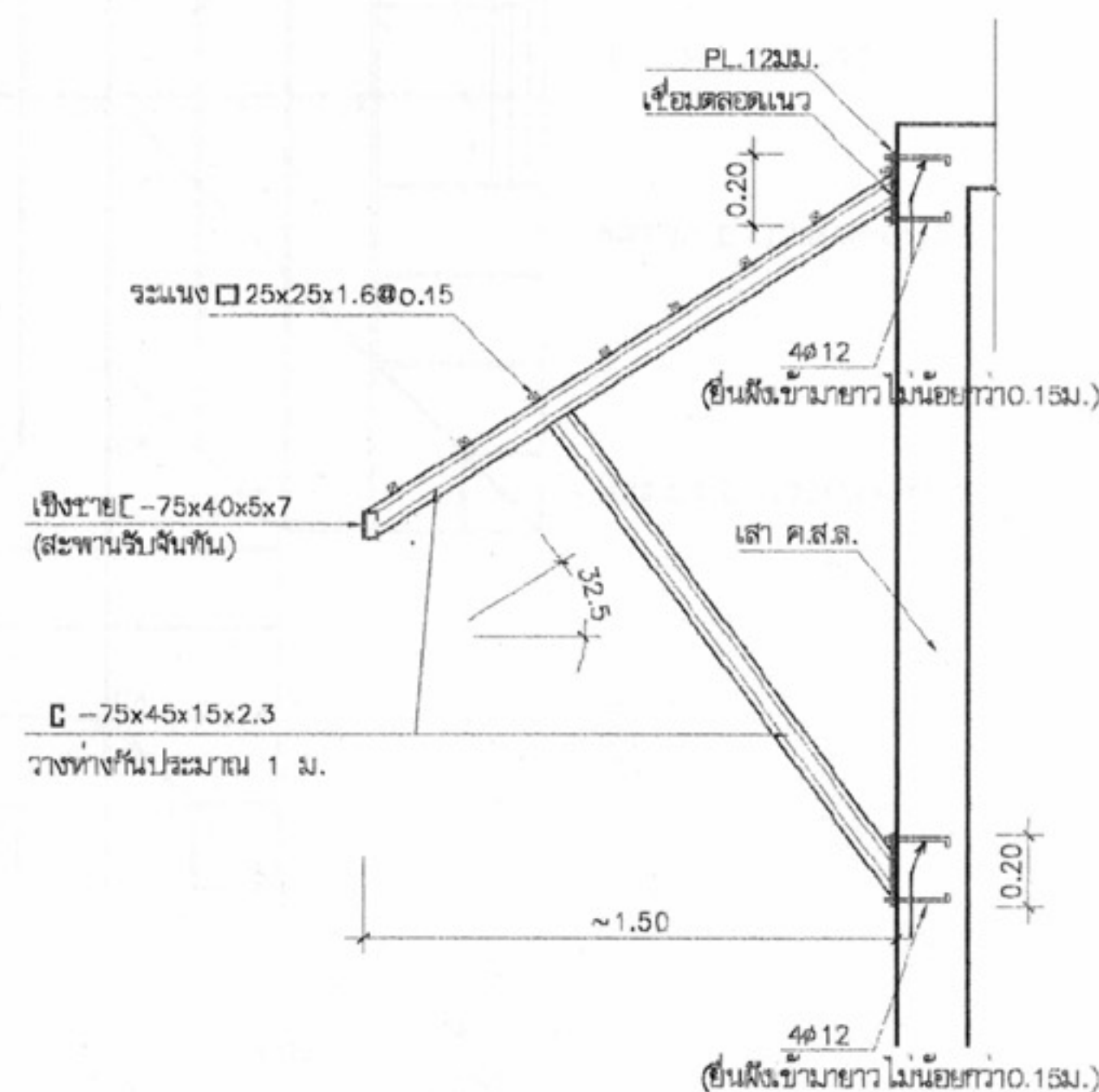
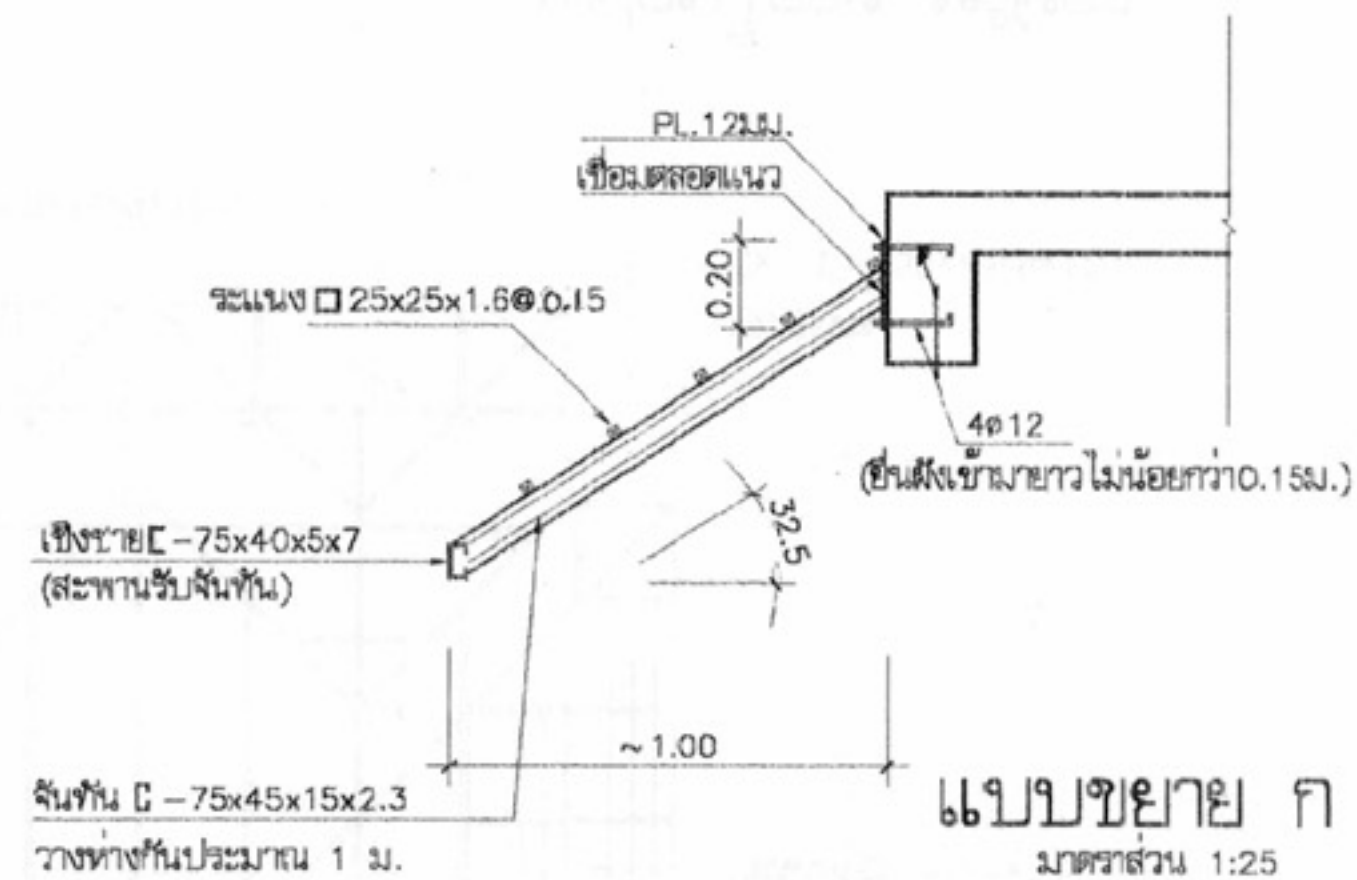
13

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

รายละเอียดการเสริมเหล็กเสา คสล.อาคาร 3 ชั้น

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

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)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็กในเสา

มาตราส่วน

1:25

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462128

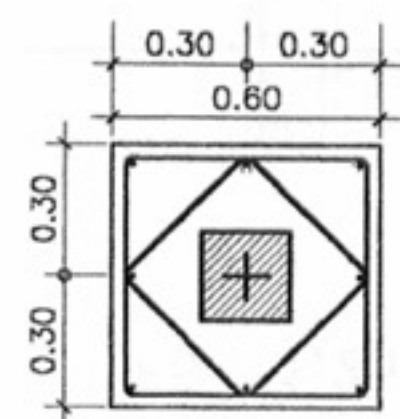
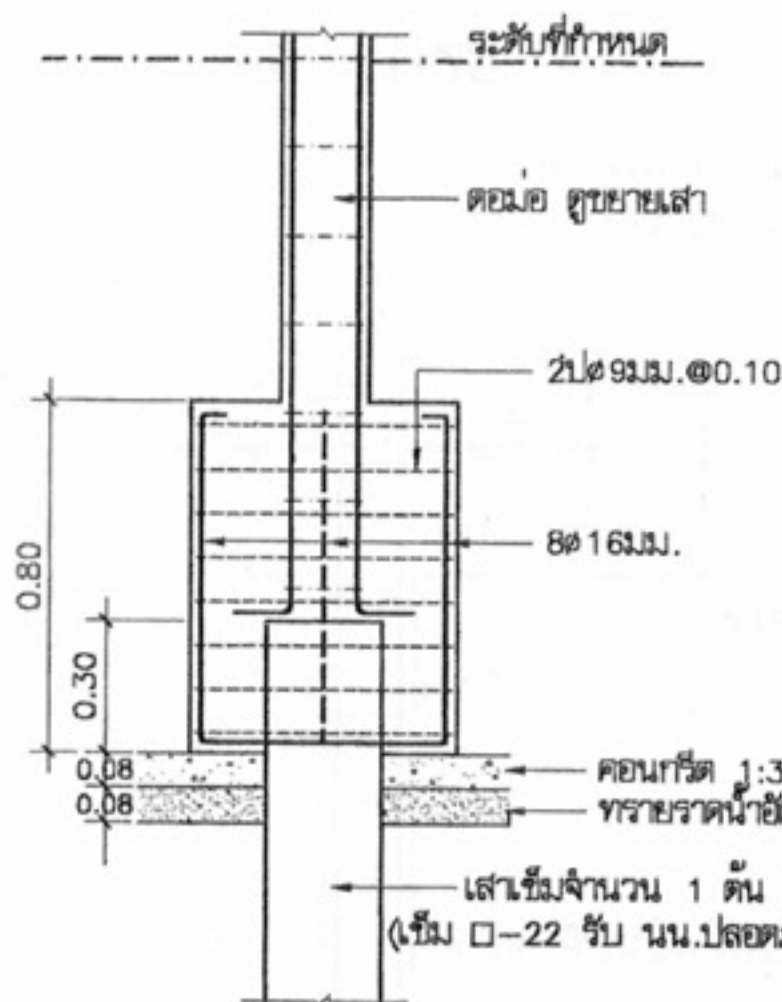
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

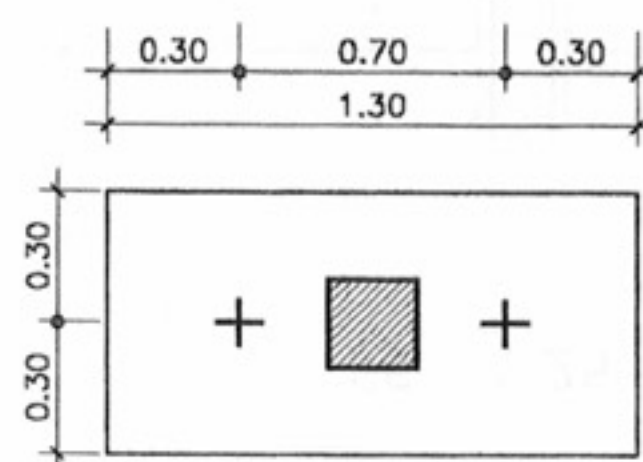
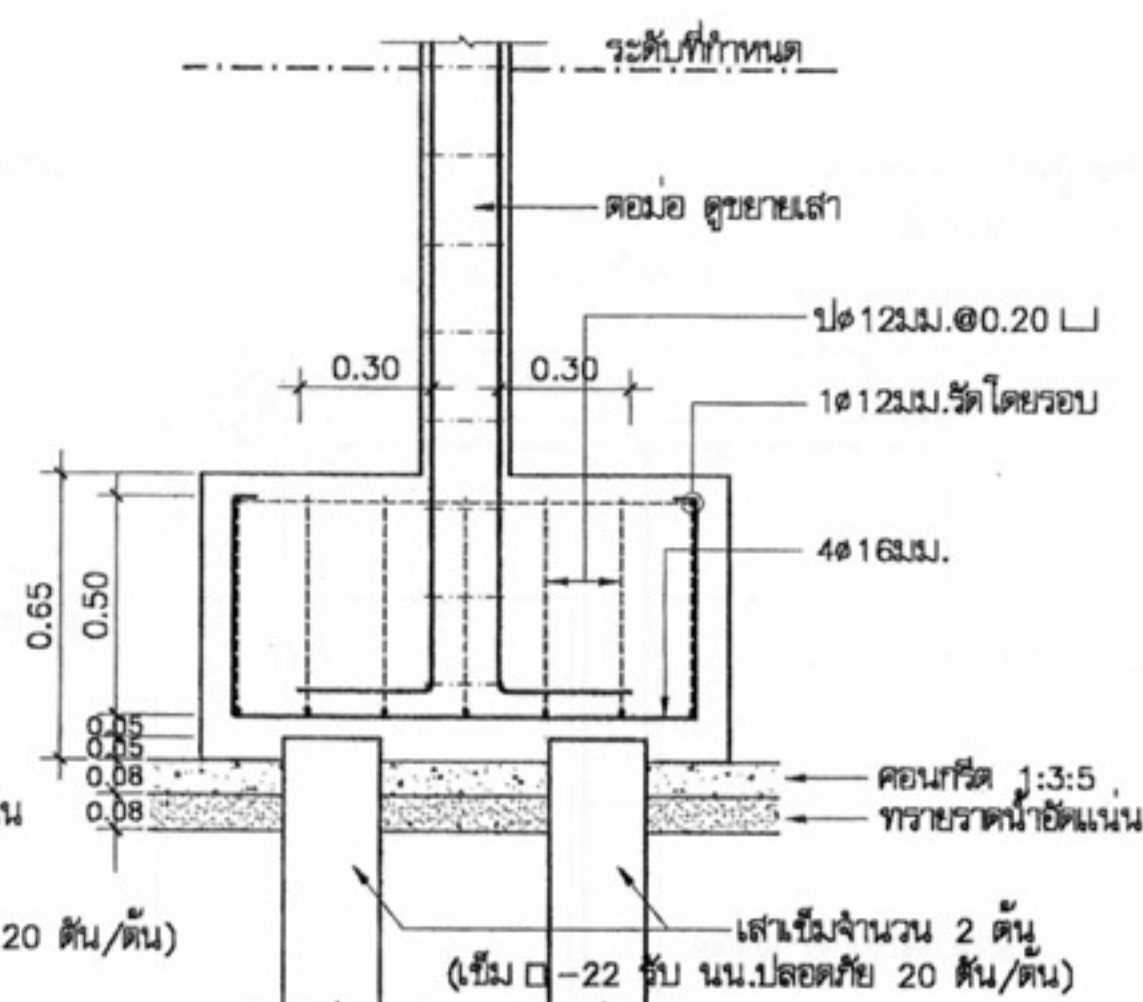
S-09

13

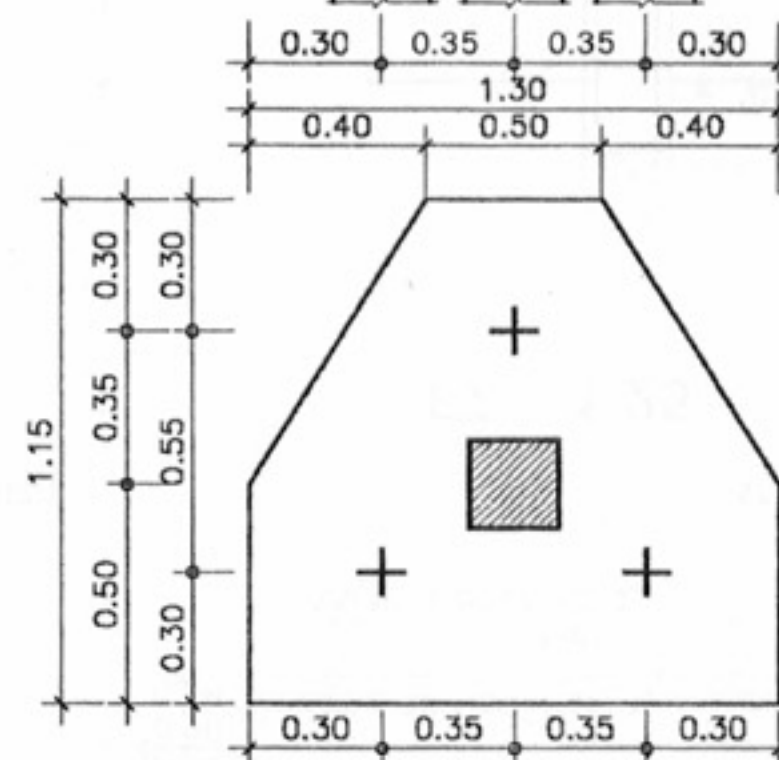
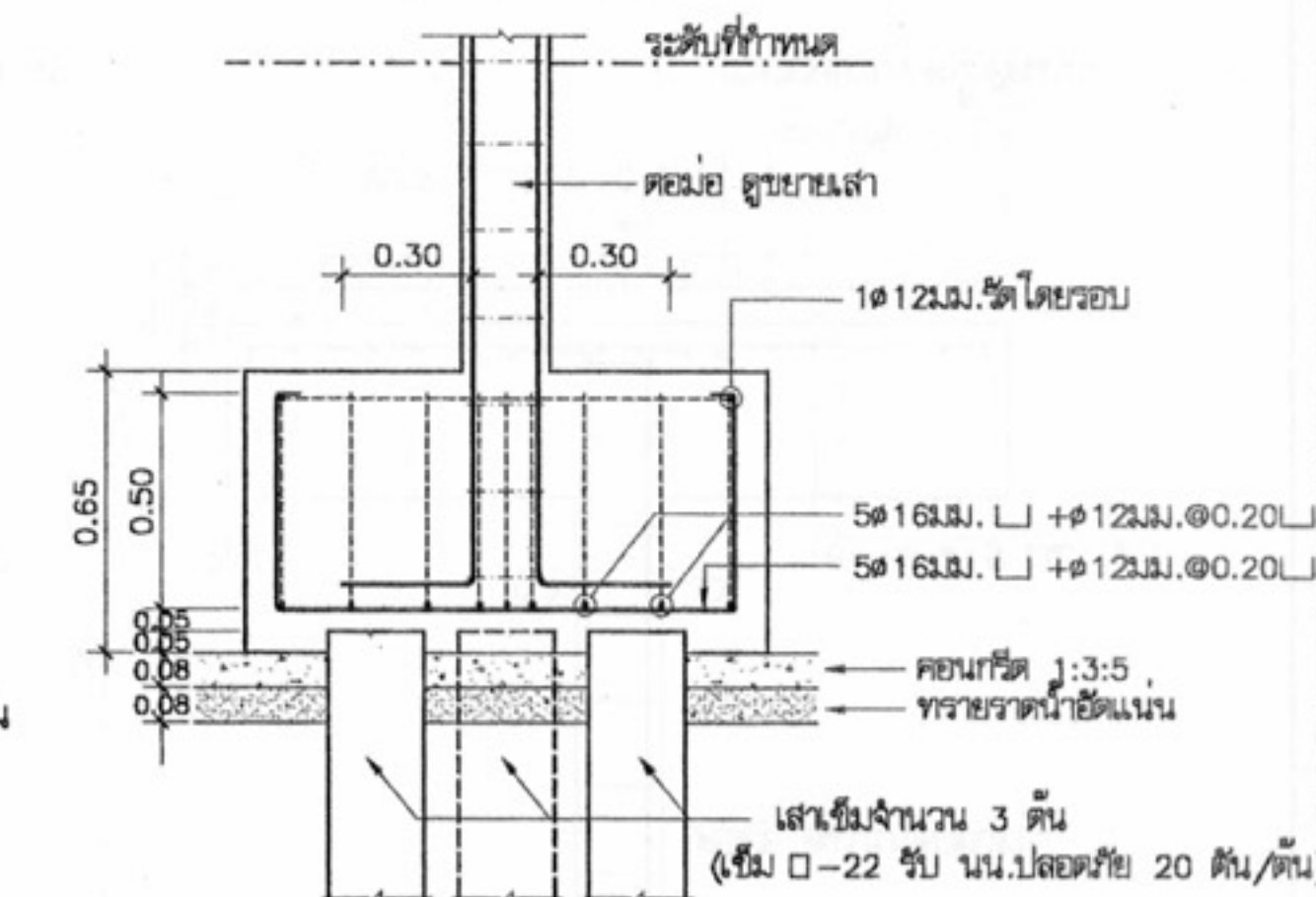
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



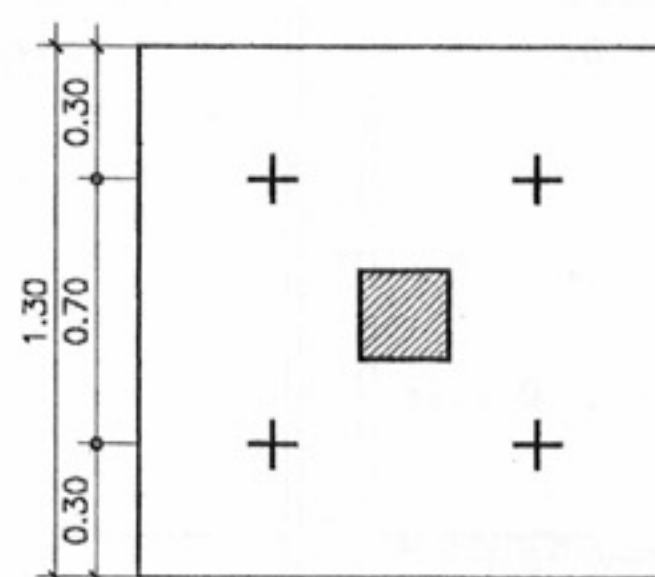
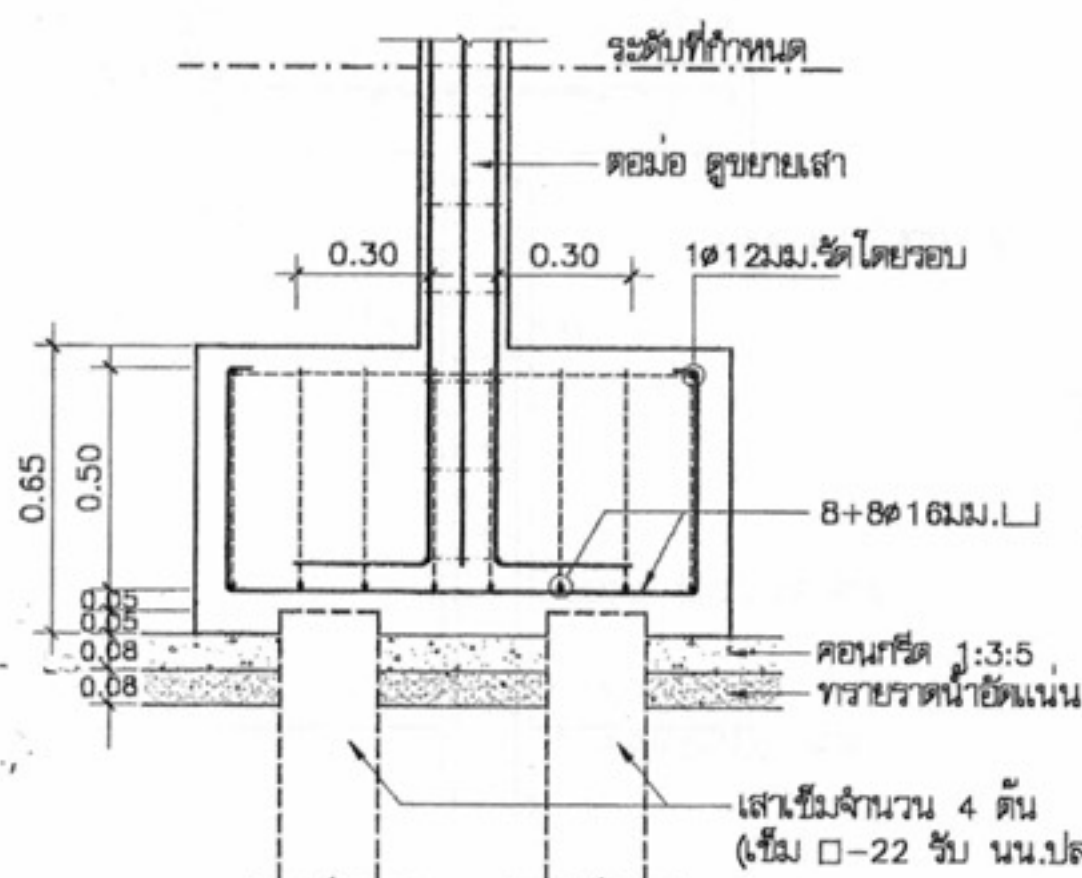
F1 1:25



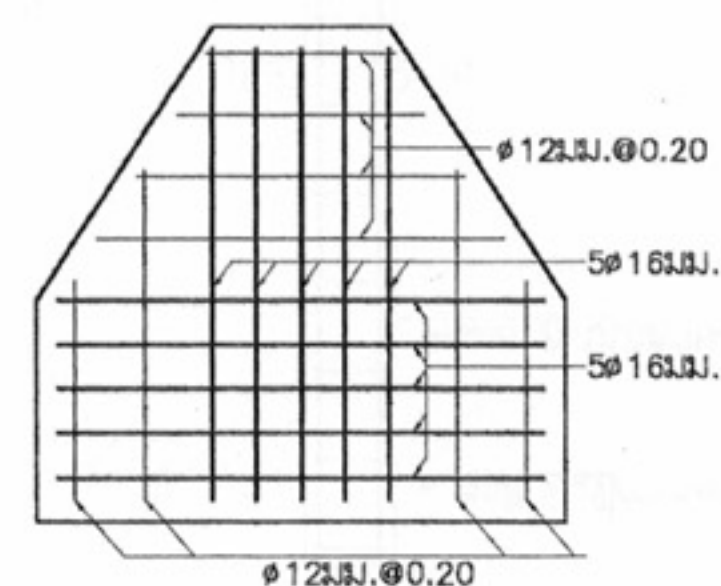
F2 1:25



F3 1:25



F4 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11/11/2562

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11/11/2562

วิศวกรรม

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรม

และเครื่องกล

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

อนุมัติ

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุข)

(นายสว่าง ศรีสุข)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก

แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462128

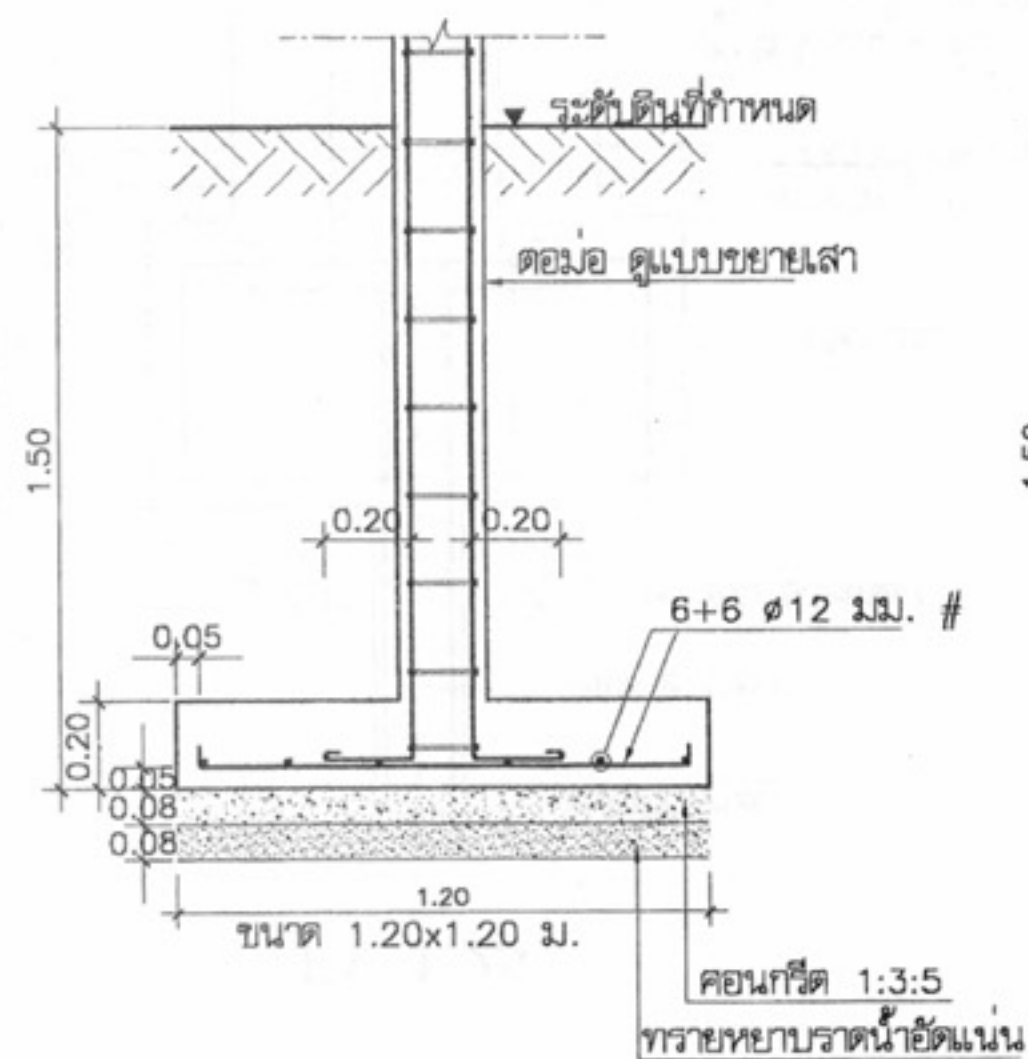
แผ่นที่

S-10

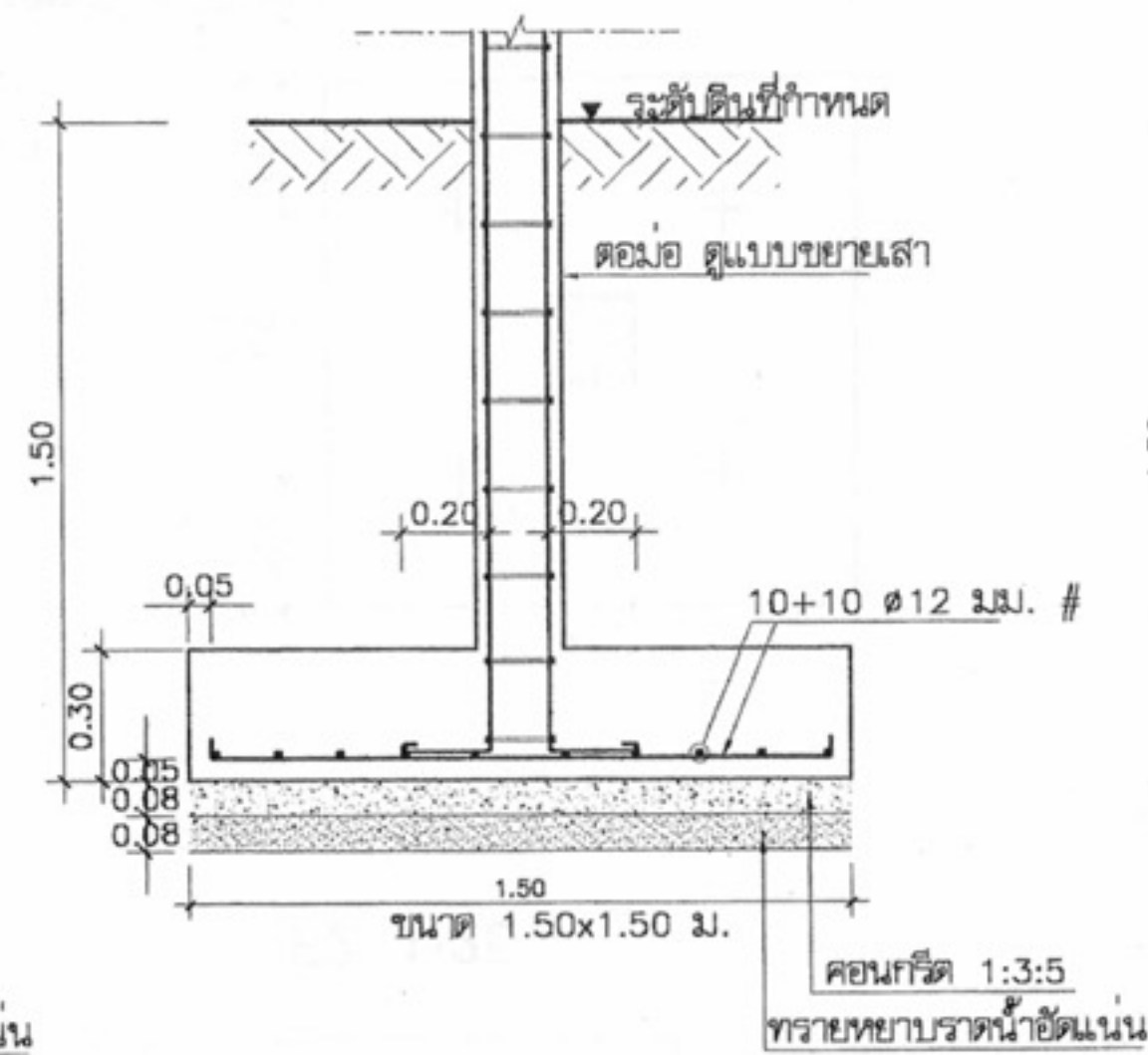
จำนวนแผ่น

13

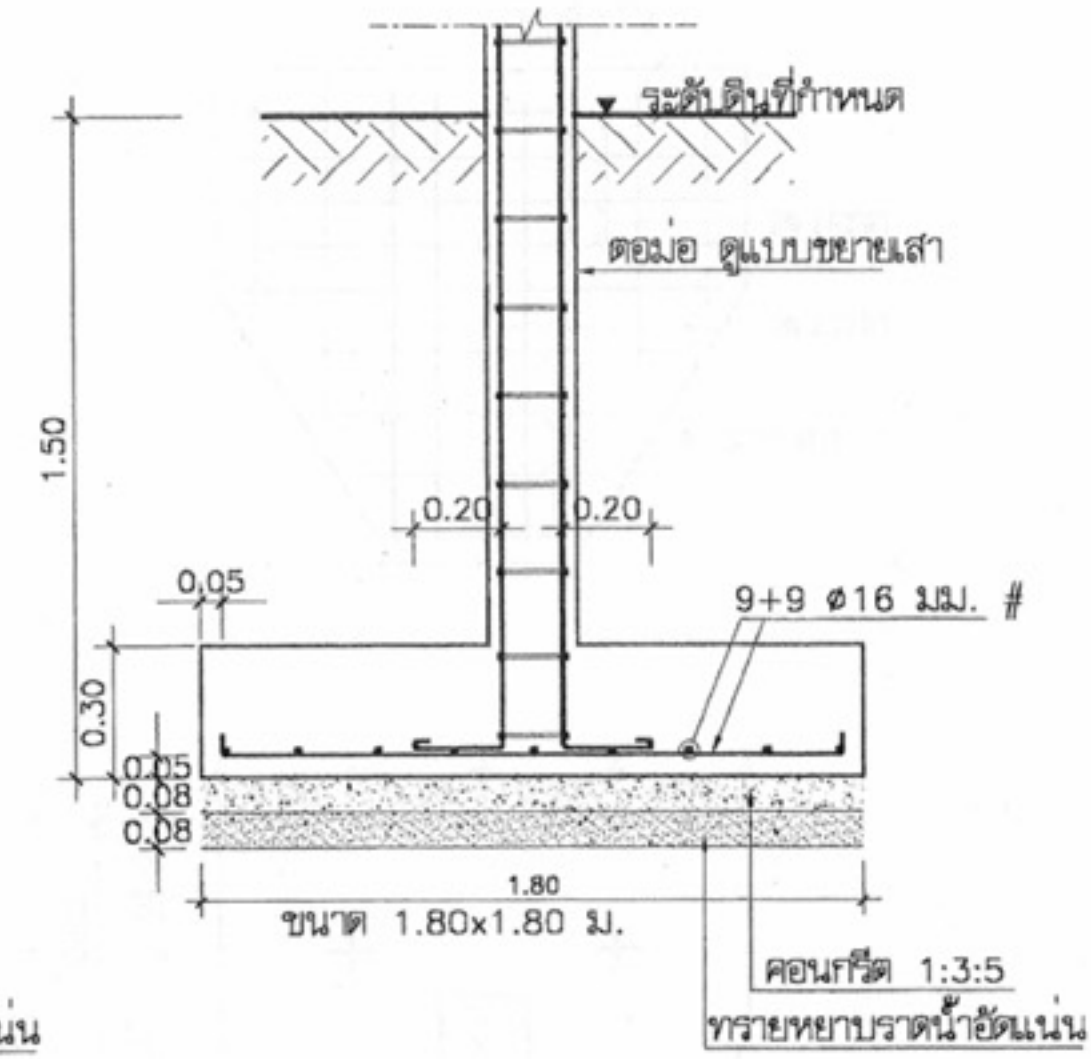
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



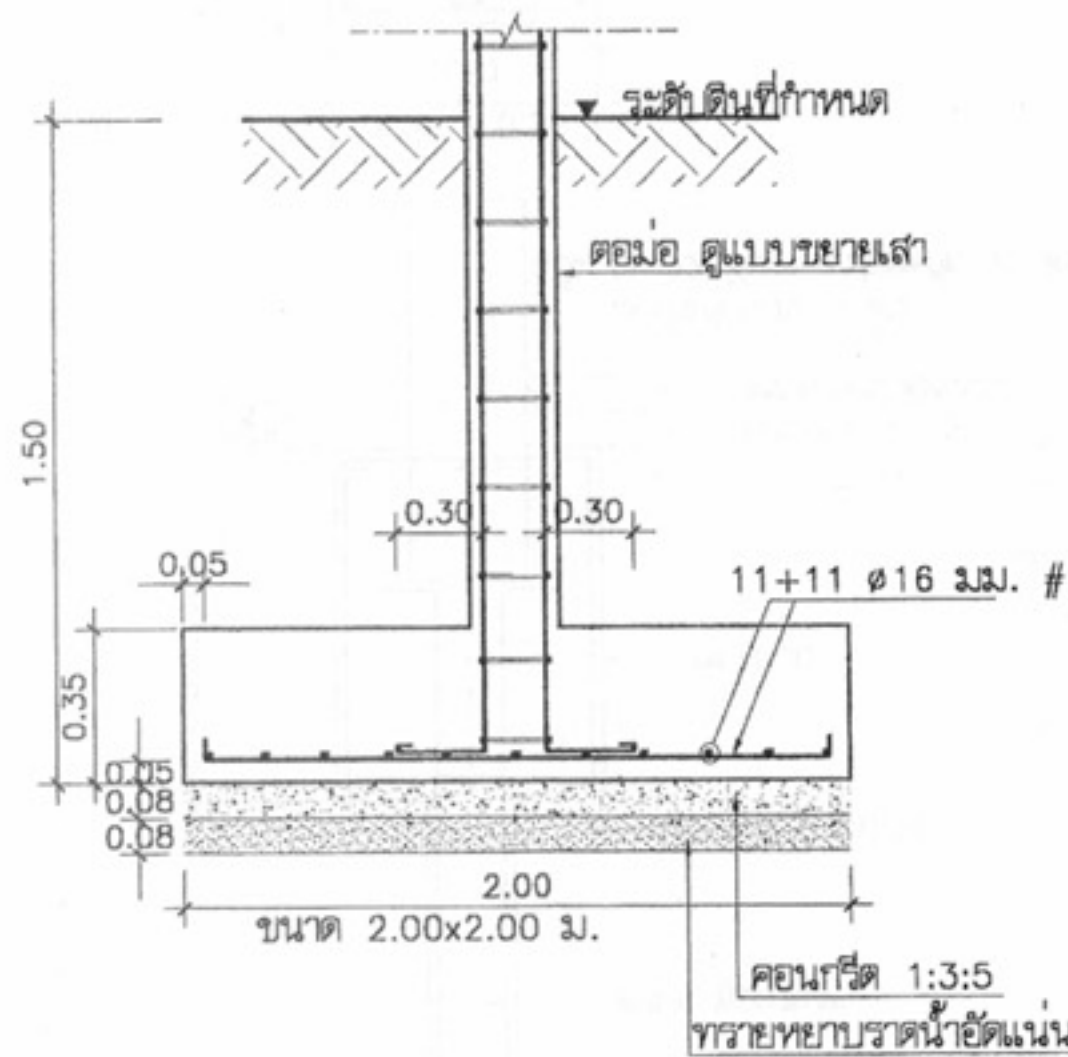
F5 1:25



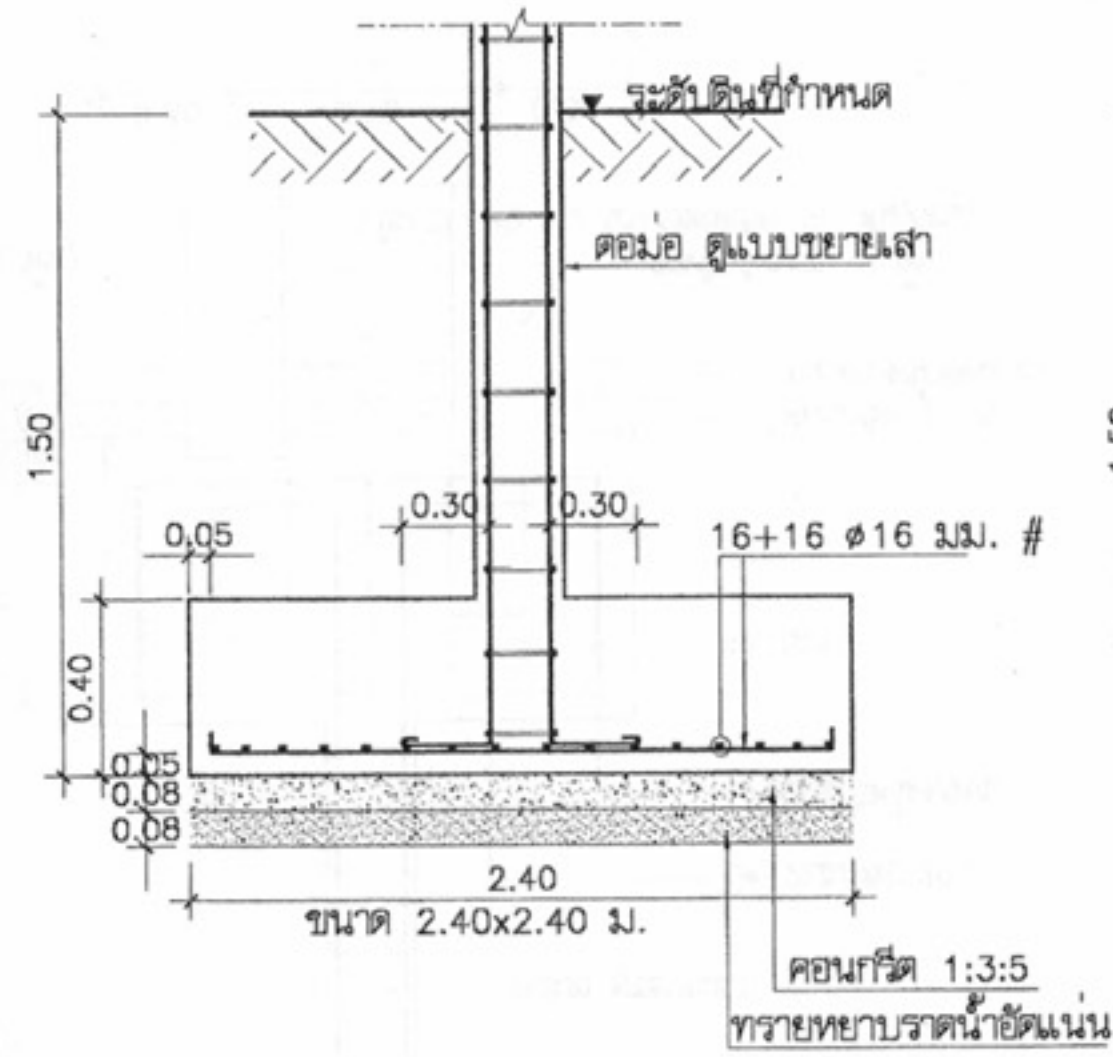
F6 1:25



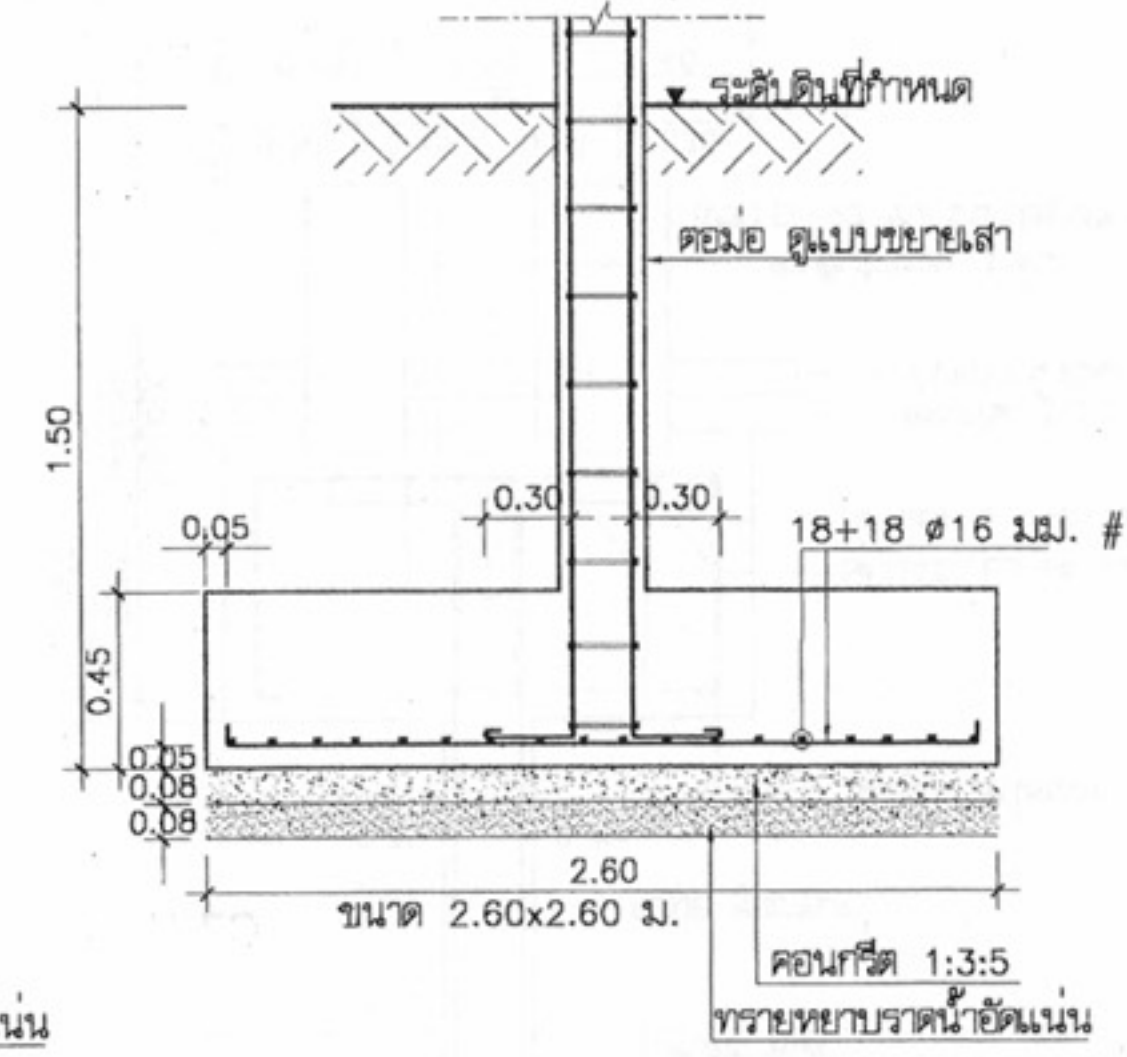
F7 1:25



F8 1:25



F9 1:25



F10 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยรัฐไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462128

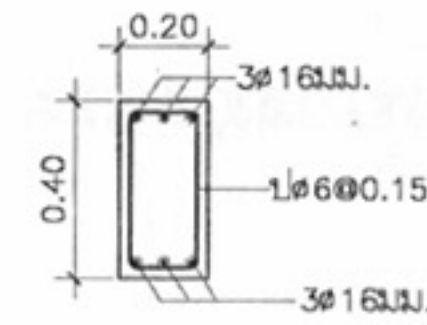
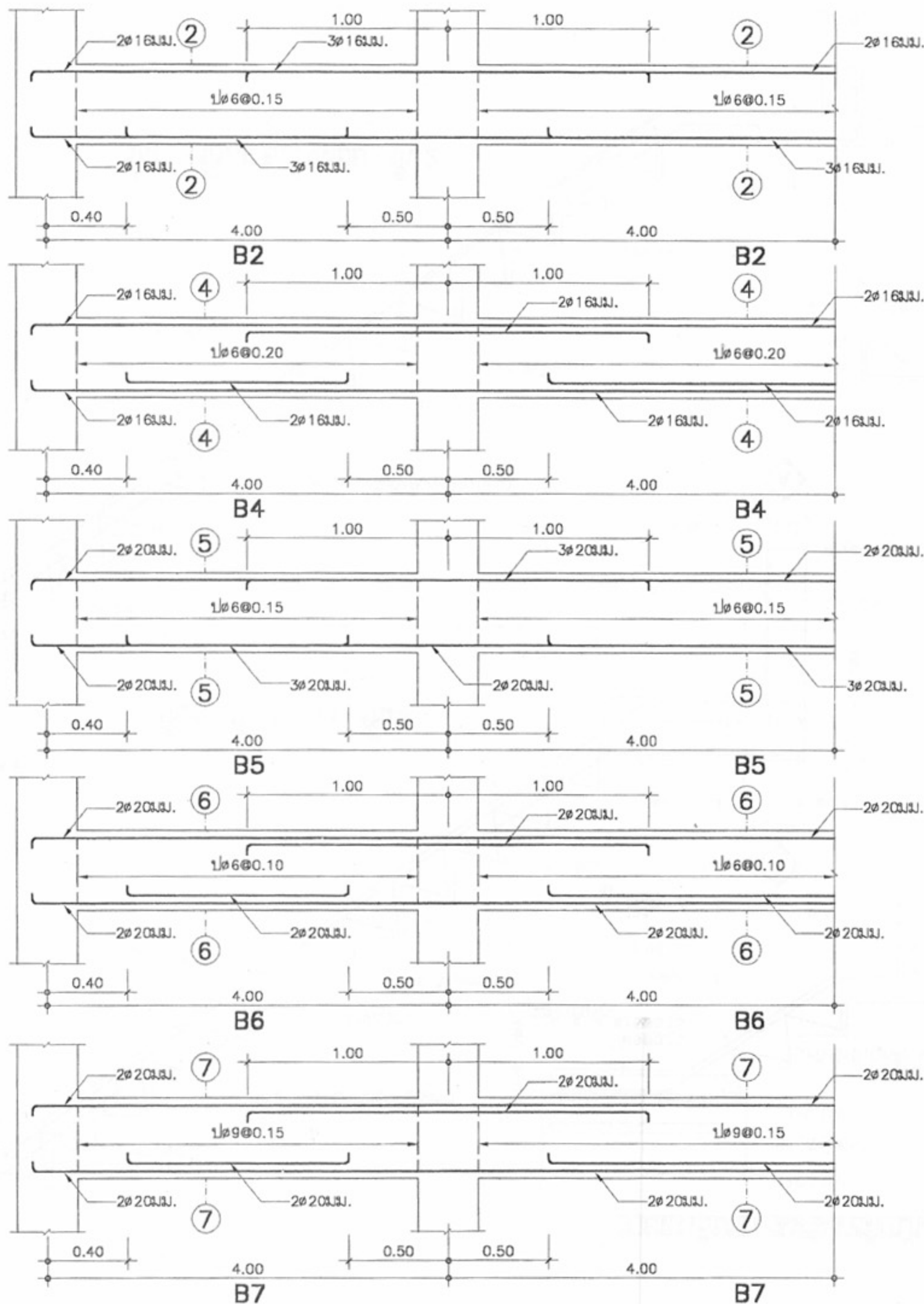
แผ่นที่

S-11

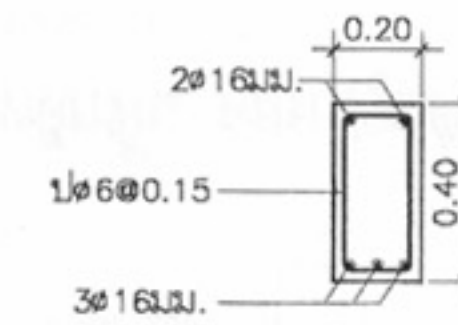
จำนวนแผ่น

13

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

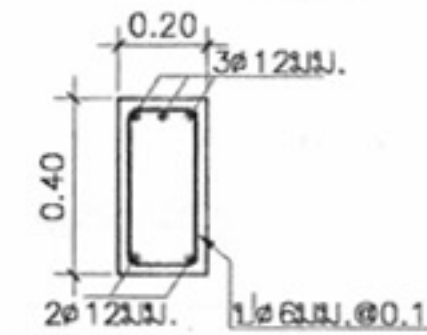


B1 1:25

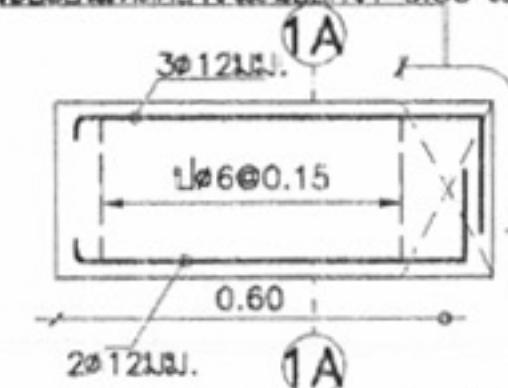


2 - 21:25

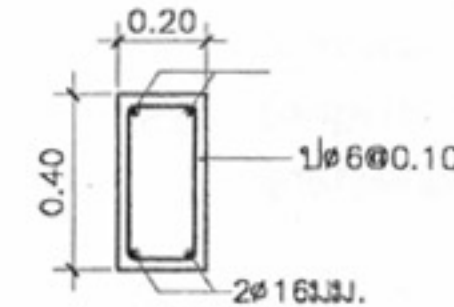
ระยะยื่นเหล็กจากผนังไม่น้อยกว่า 0.50 ม.



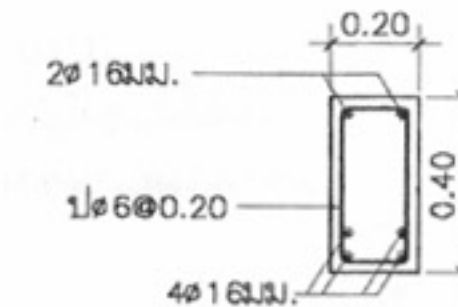
1A-1A1:25



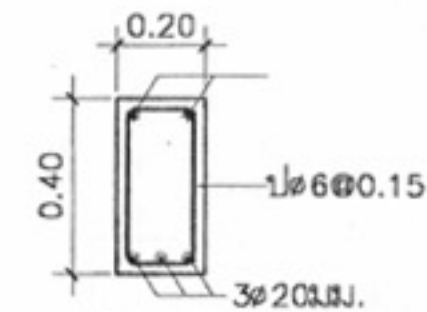
B1A 1:25



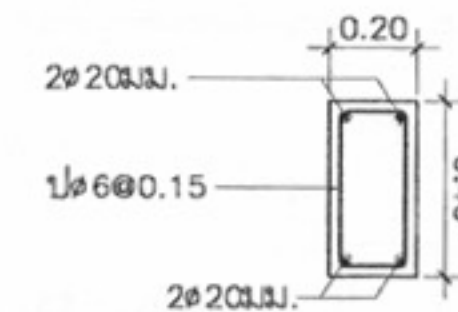
B3 1:25



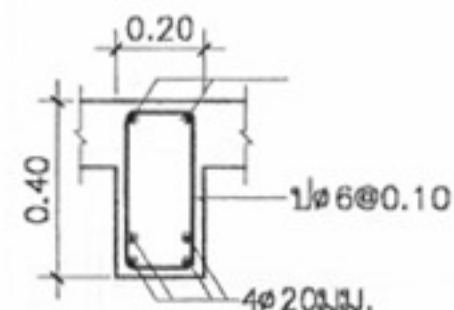
4 - 41:25



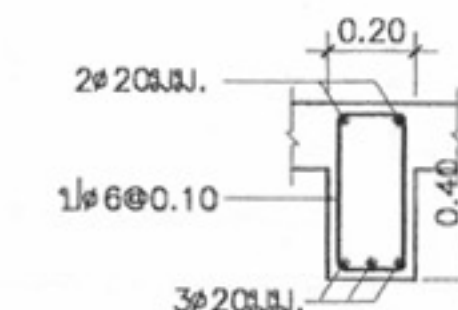
5 - 51:25



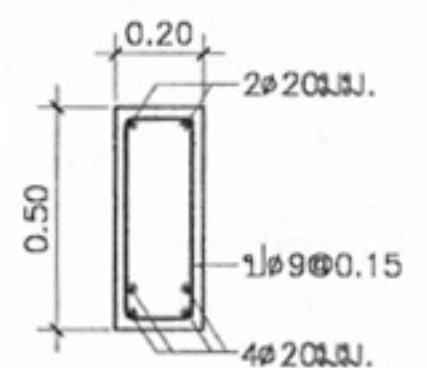
B5A 1:25



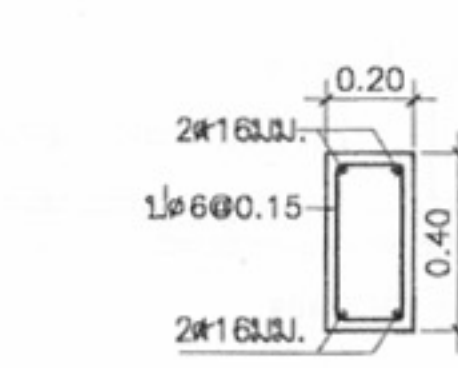
6 - 61:25



B6A 1:25



7 - 71:25



BR 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ 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 ศิริคุณ)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็ก คาน คสล.

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462128

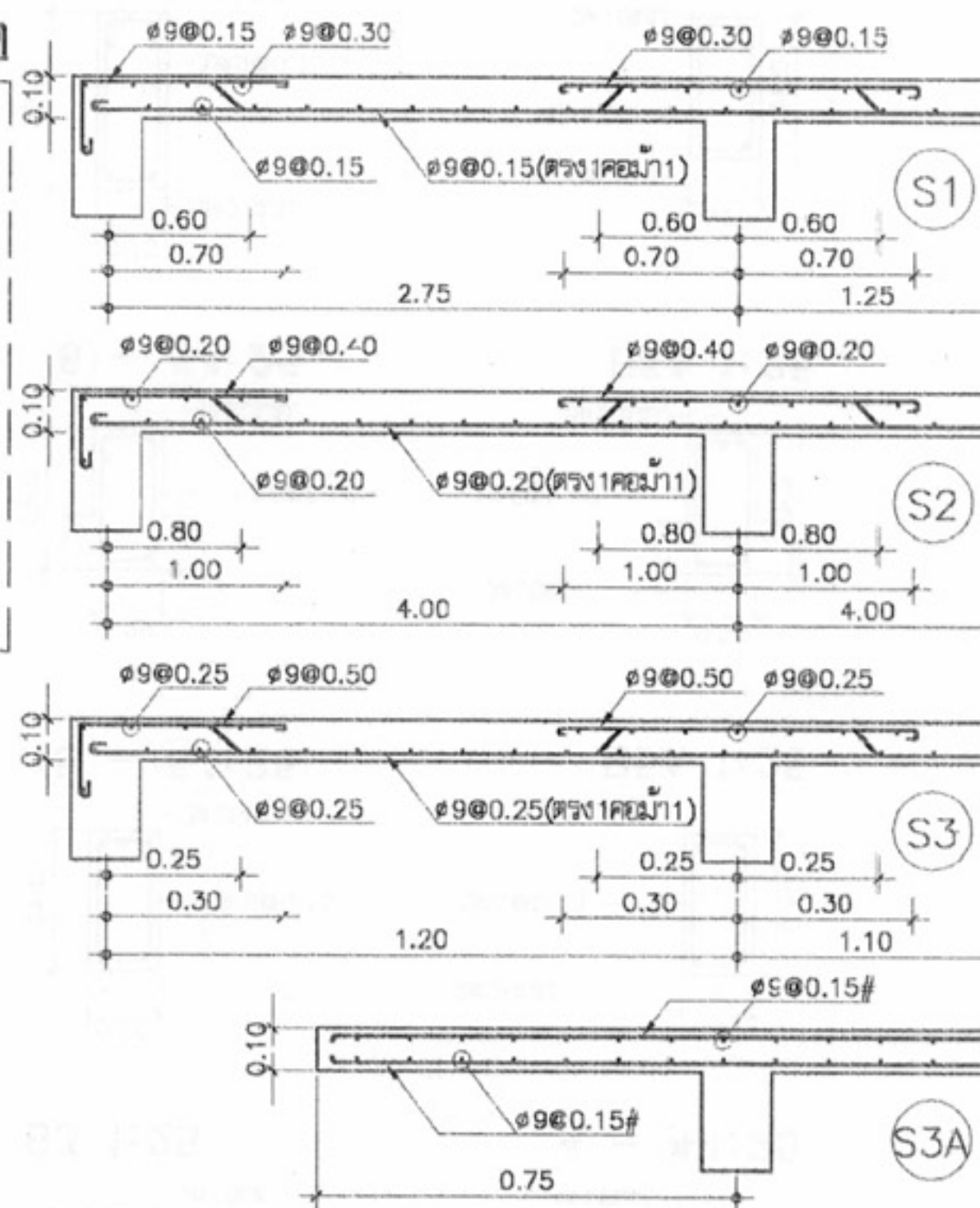
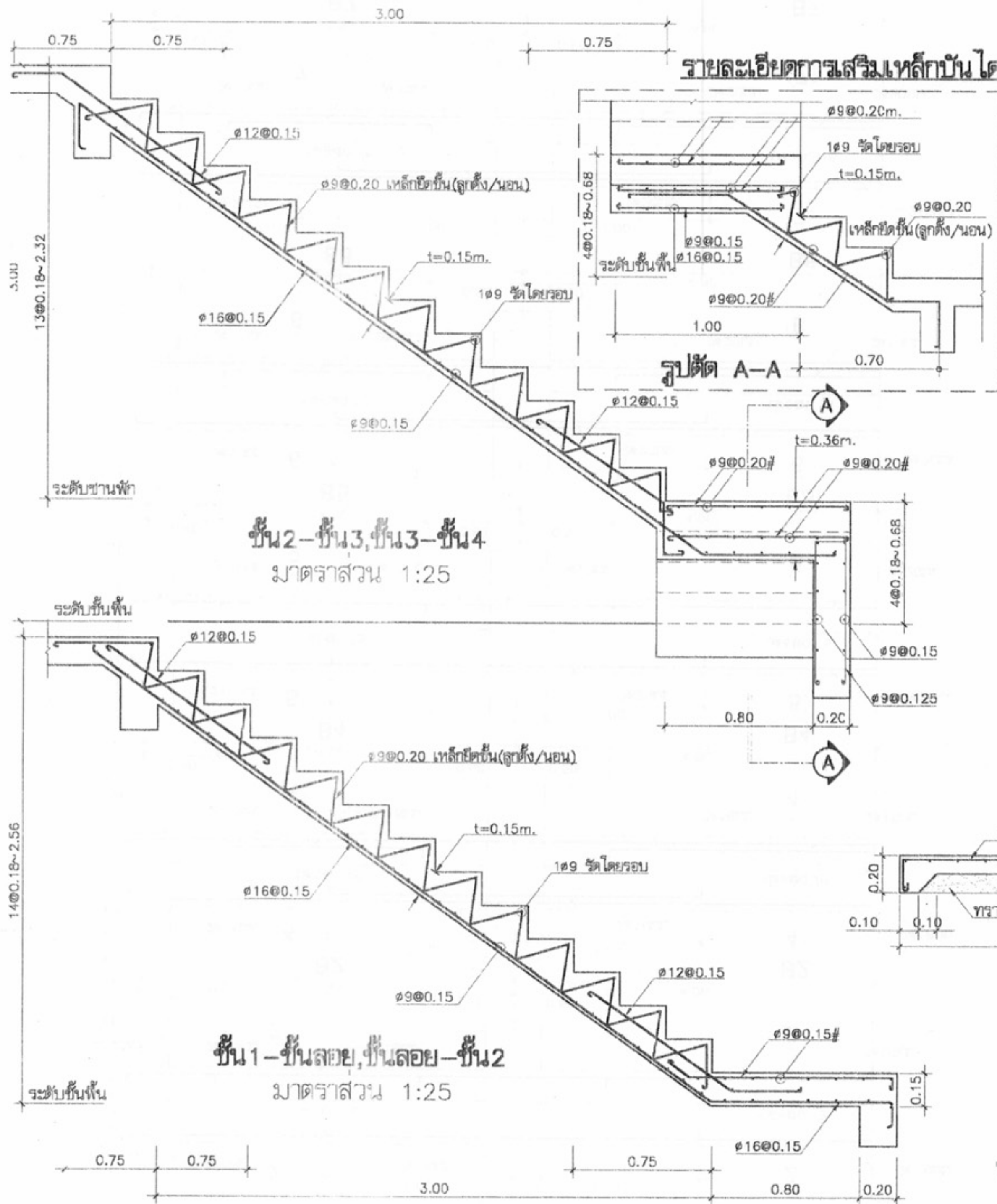
แผ่นที่

S-12

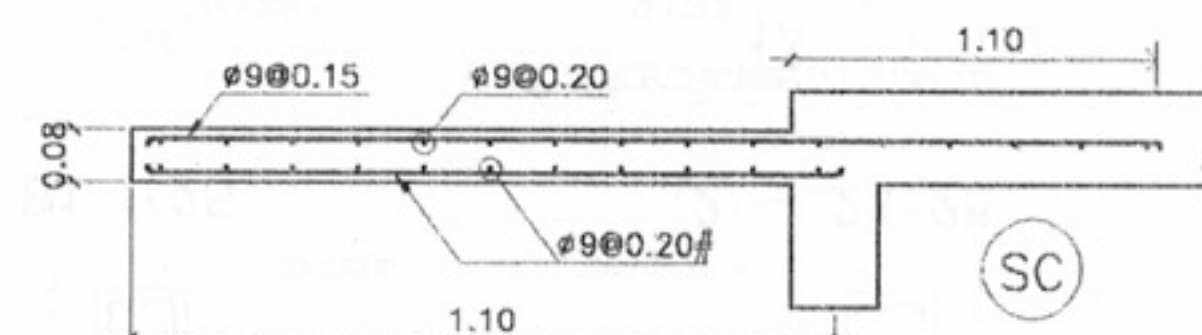
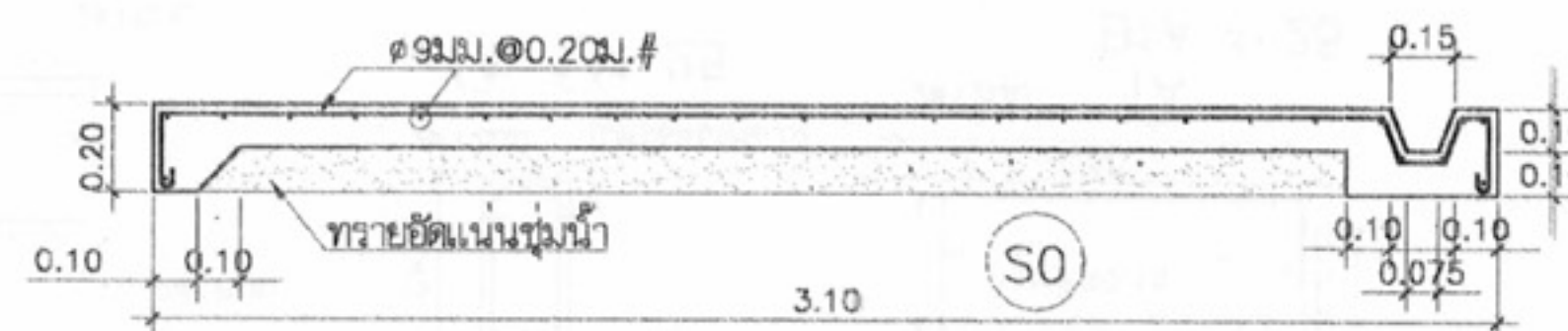
จำนวนแผ่น

13

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



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



รายละเอียดการเสริมเหล็กพื้น คสล.(รูปตัดทางสั้น)
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษ์ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
กมลวิจิตร

สถาปัตย์กรรม
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
กมลวิจิตร

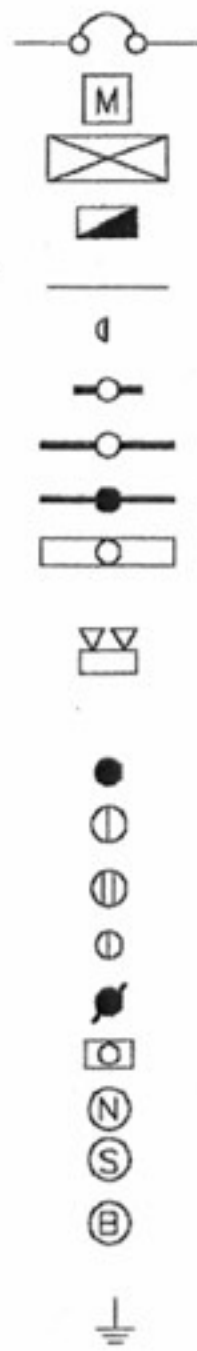
วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

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 S-13 จำนวนแผ่น 13

สัญลักษณ์



CIRCUIT BREAKER

kWh METER โดยการไฟฟ้าฯ

แผงสวิตช์อัตโนมัติ (MP) ติดผนัง

แผงสวิตช์อัตโนมัติ (LP) ประจําชั้น 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

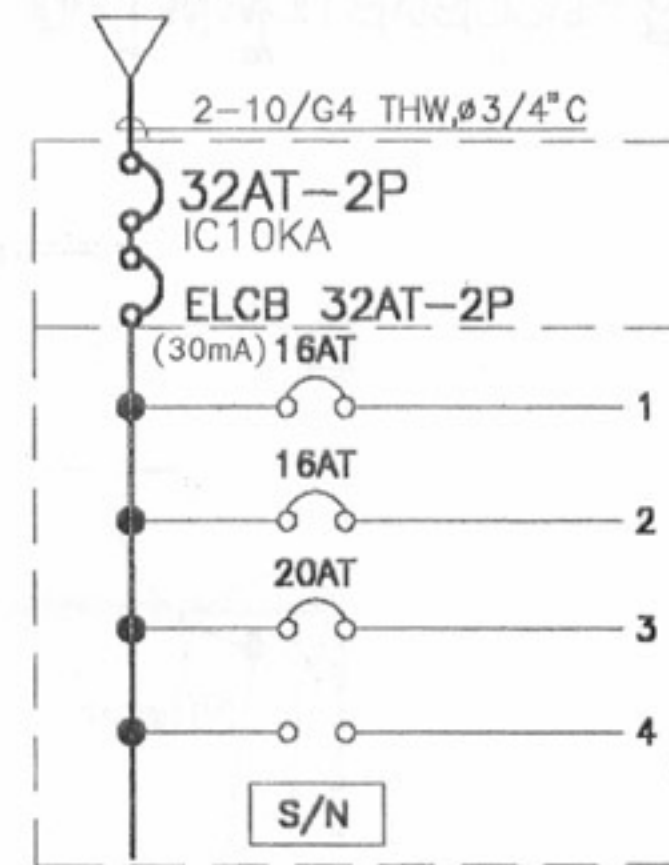
(หมายเหตุ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ติดตั้งเมื่อมีผู้อยู่อาศัย)

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
 - ดวงโคมไฟเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้า โดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - หลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก.236-2533
 - ขั้วรับหลอดและขั้วรับสํตภาเตอร์ มอก.344-2530
 - สํตภาเตอร์ มอก.183-2528
 - บัลลาสต์ มอก.23-2521
 - สายไฟเป็นผลิตภัณฑ์ มอก.11-2531
 - สวิตช์และเด้ารับไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL
- หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟให้ใช้ดังนี้
 - สายวงจรร้อยแสงสว่าง ใช้สาย 2x2.5 sq.mm. VAF.
 - สายแยกจากสวิตช์เข้าดวงโคม สายระหว่างดวงโคม ใช้สาย 2x1.5 sq.mm. VAF.
 - สายวงจรรเด้ารับไฟฟ้า ใช้สาย 2x2.5/G1.5 VAF-GRD
 - สายบ่อน สายประธาน ขนาดตามแบบ

to MP



แสงสว่าง

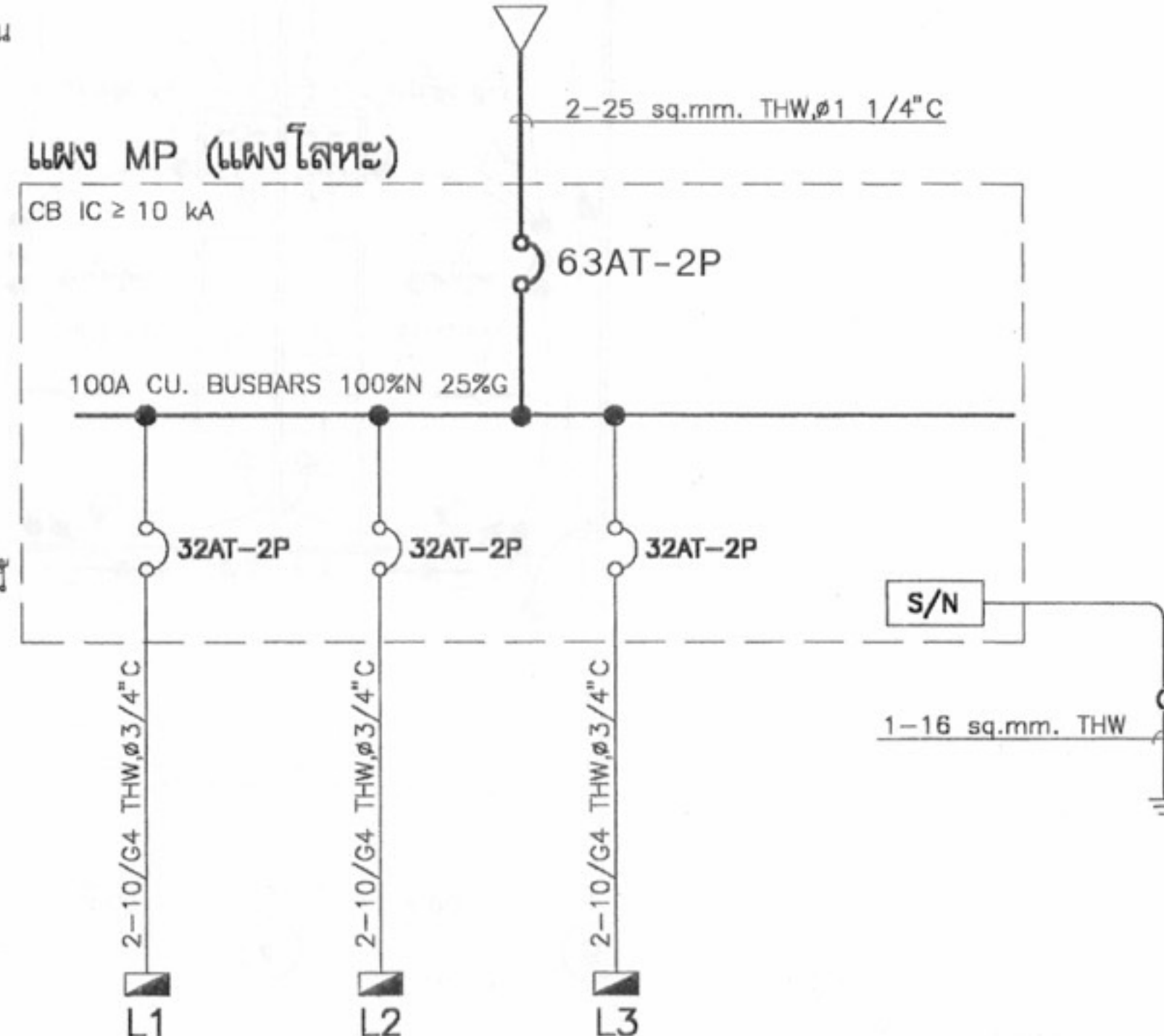
เด้ารับ

เครื่องปรับอากาศ

ว่าง

แผงสวิตช์ควบคุม L1, L2, L3

to kWh



SINGLE LINE DIAGRAM FOR MP



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

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

จำนวนแผ่น

E-01

6

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อด่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการออกแบบ

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการออกแบบ

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

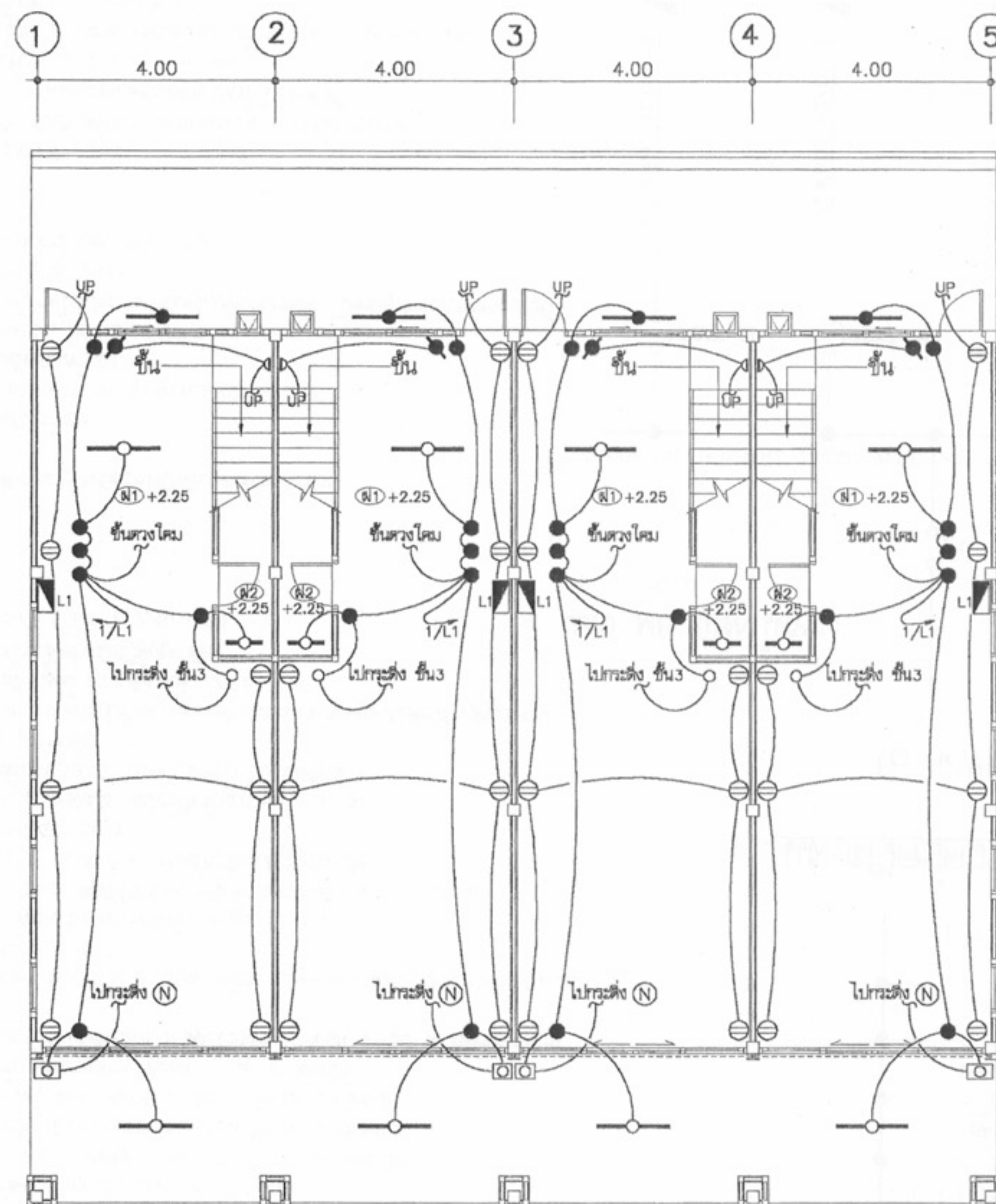
ม.บ.462128

แผ่นที่

E-02

จำนวนแผ่น

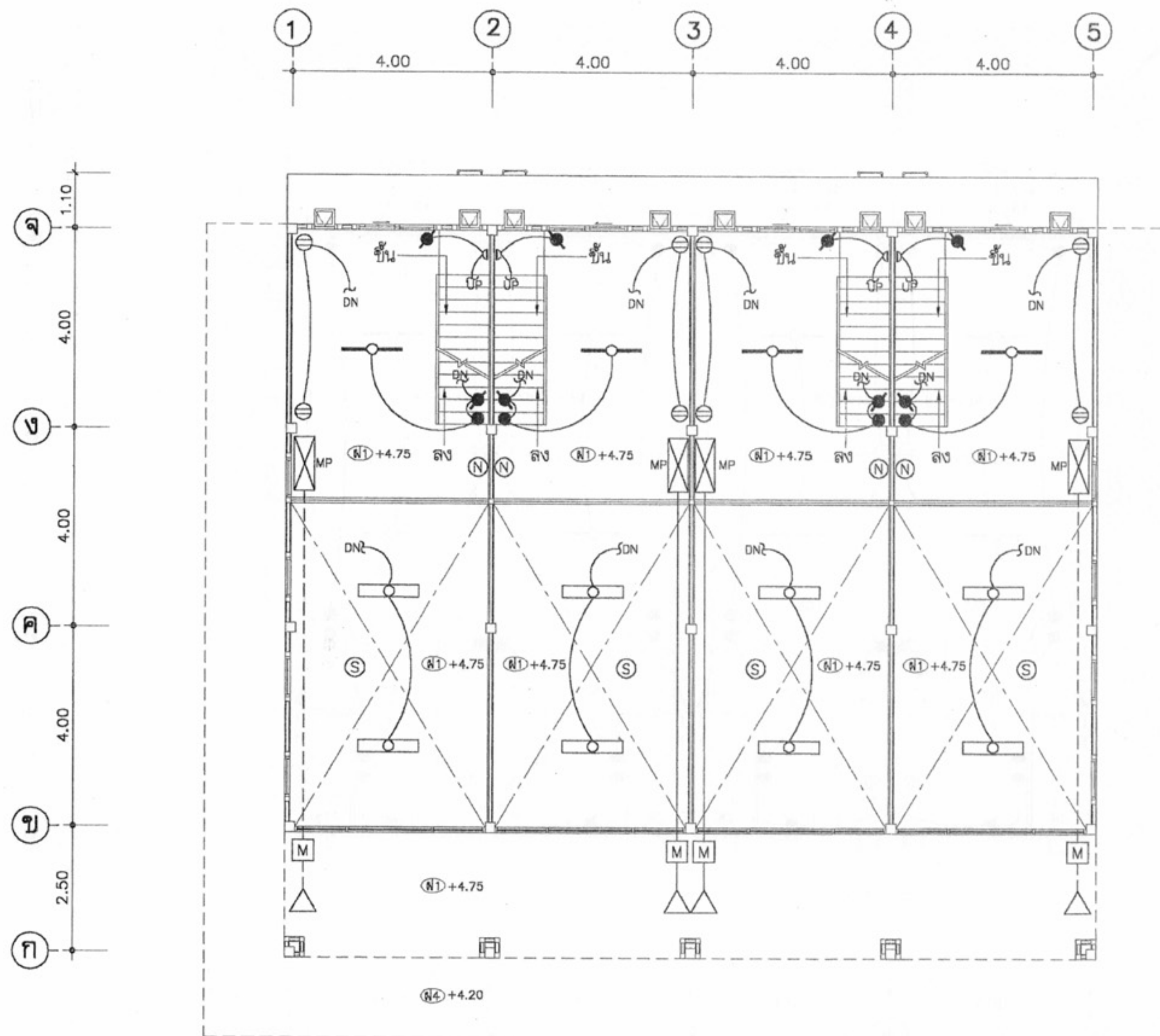
6



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

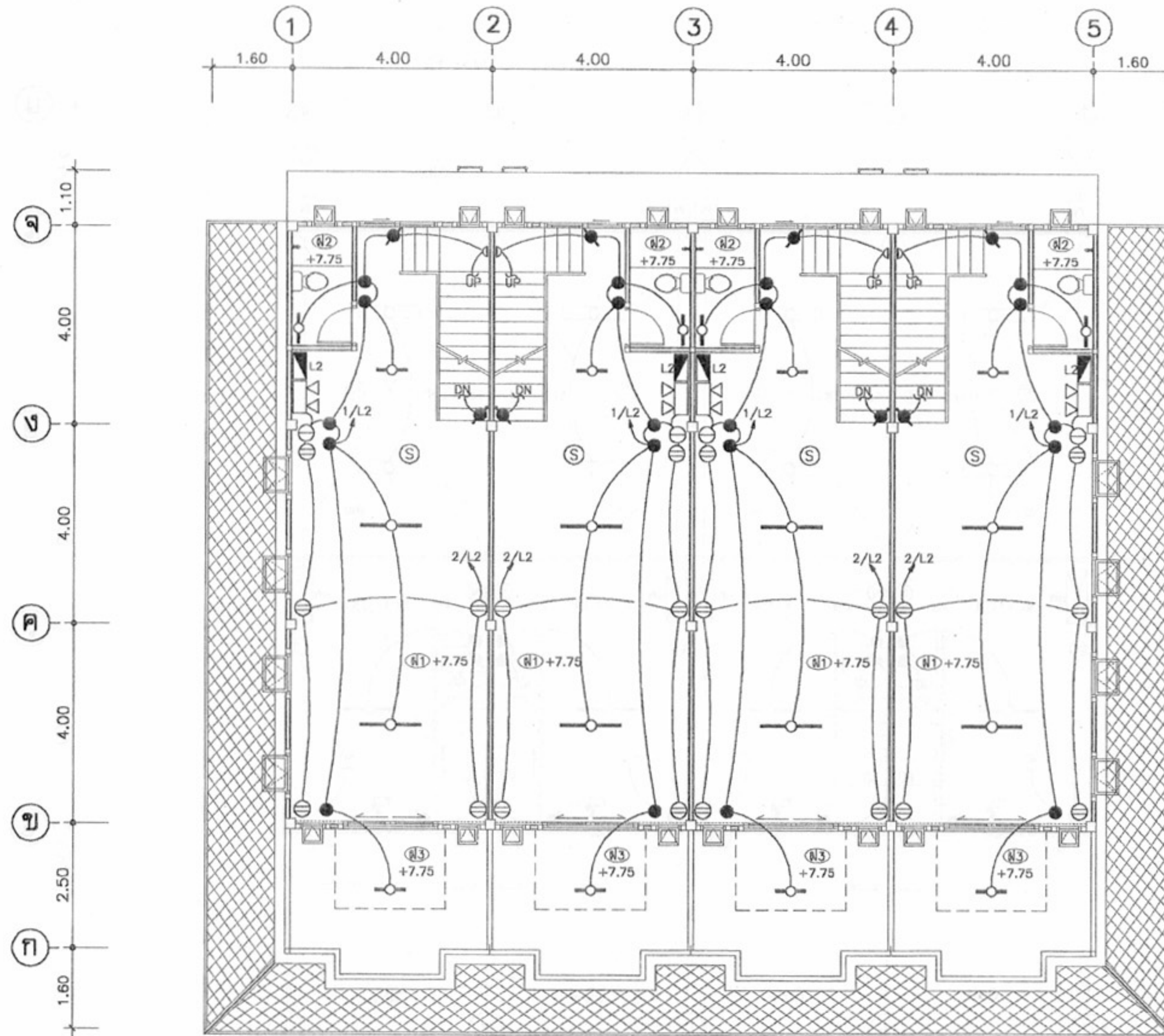
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

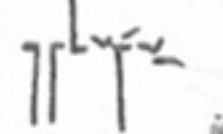
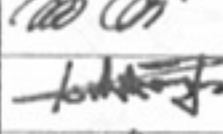
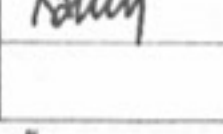
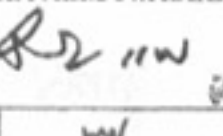
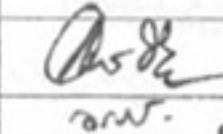
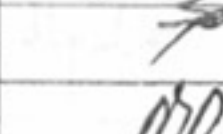
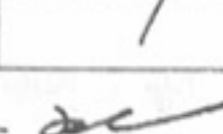
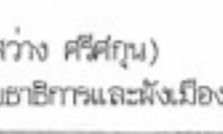
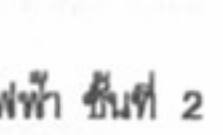
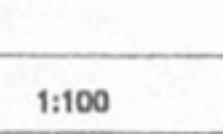
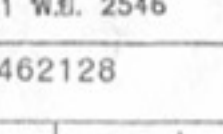
E-03

6

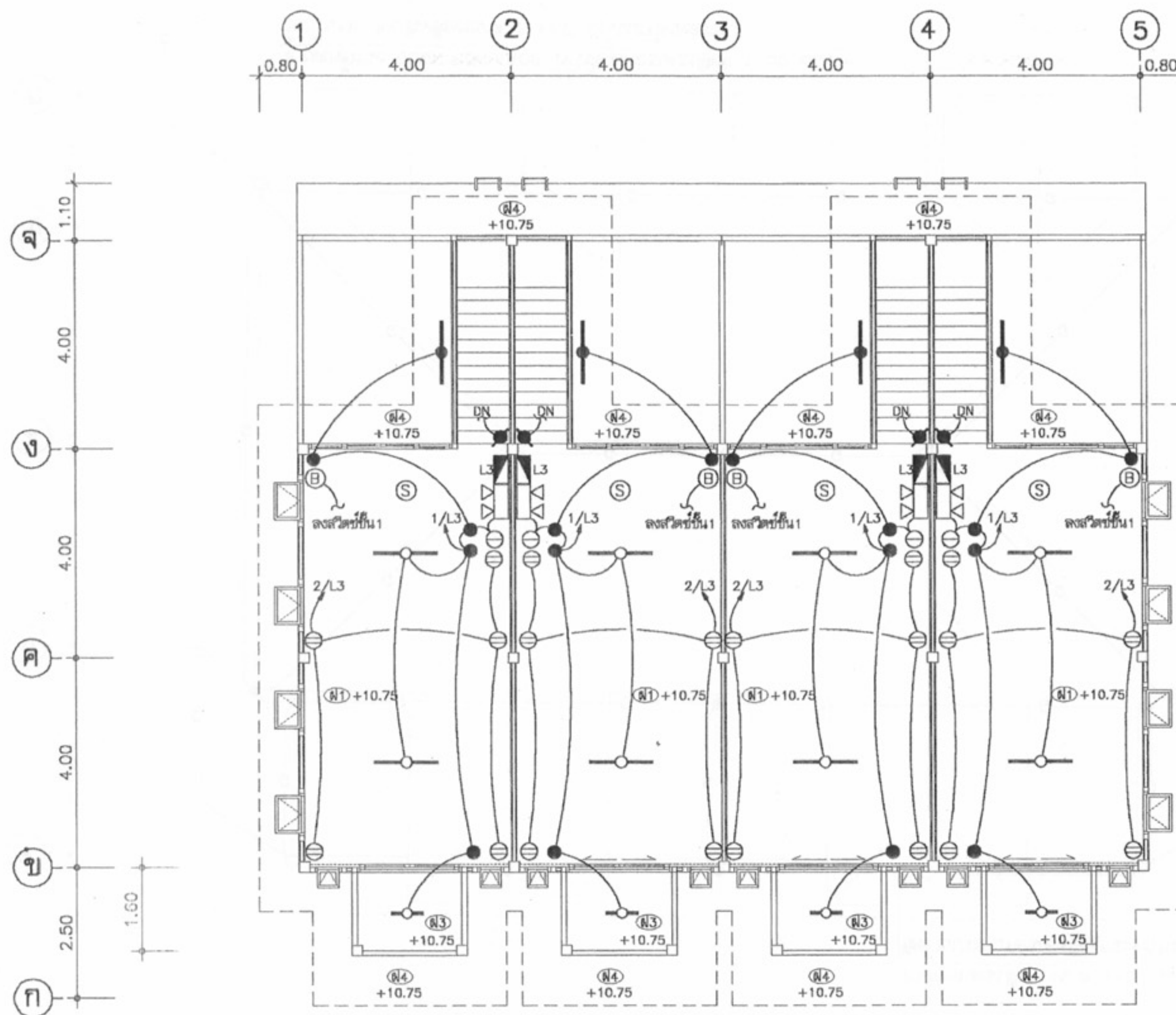
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



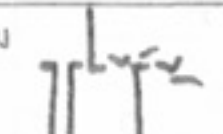
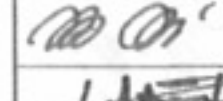
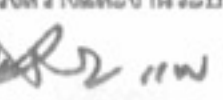
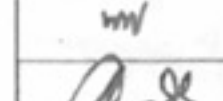
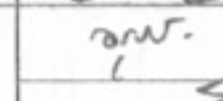
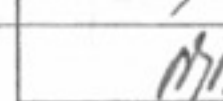
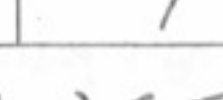
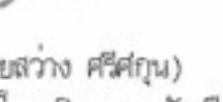
ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษ์ 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม	 ผู้ออกแบบสถาปัตย์
สถาปัตย์กรรม	 สถาปัตย์
สถาปัตย์กรรม	 สถาปัตย์
สถาปัตย์กรรม	 สถาปัตย์
สำนักวิศวกรรม	 ผู้ออกแบบวิศวกรรม
วิศวกรรม	 วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	 วิศวกร
วิศวกรรมเครื่องกล	 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	E-04
จำนวนแผ่น	6

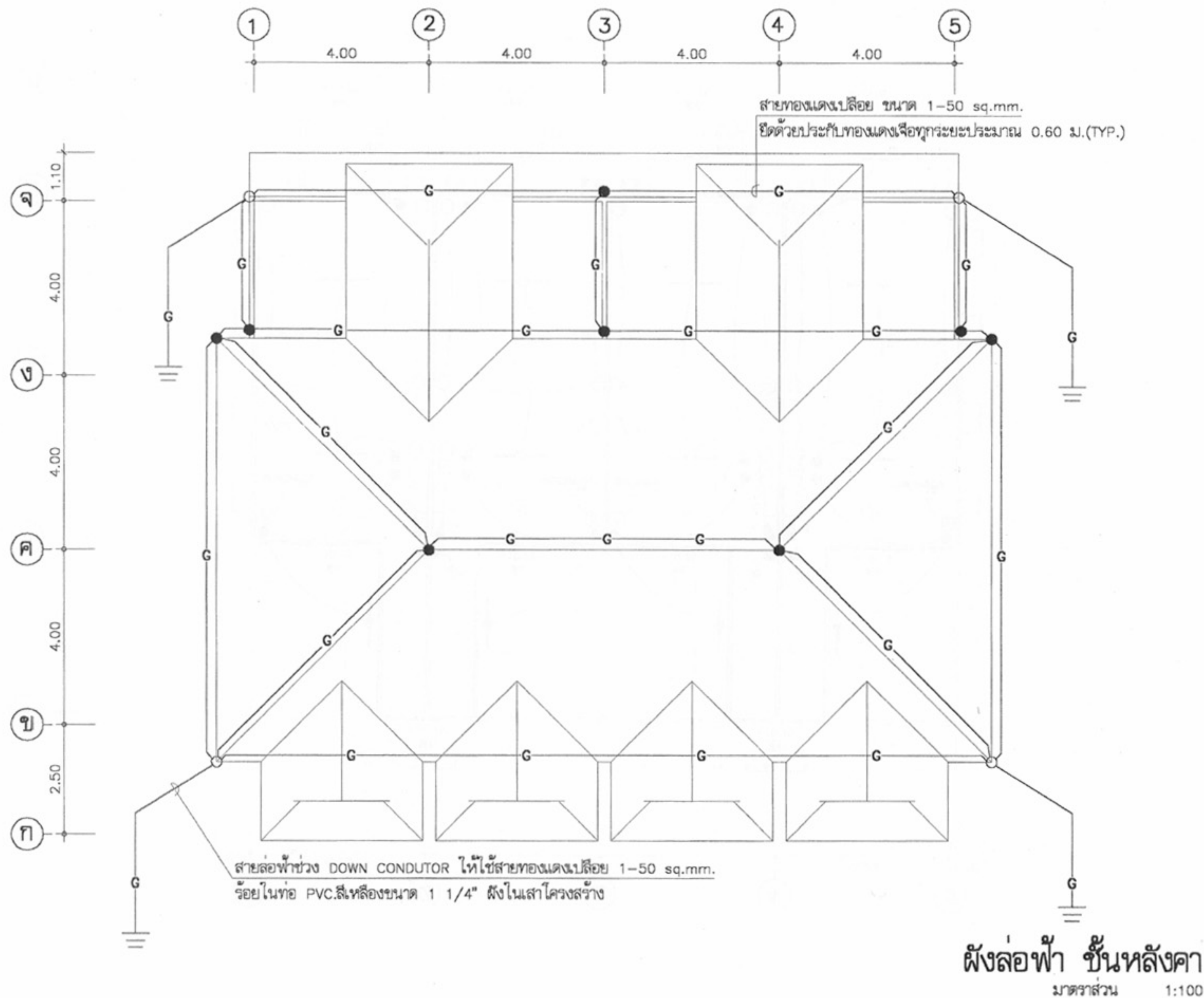
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1:100

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

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนล่อฟ้า ชั้นหลังคา

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462128

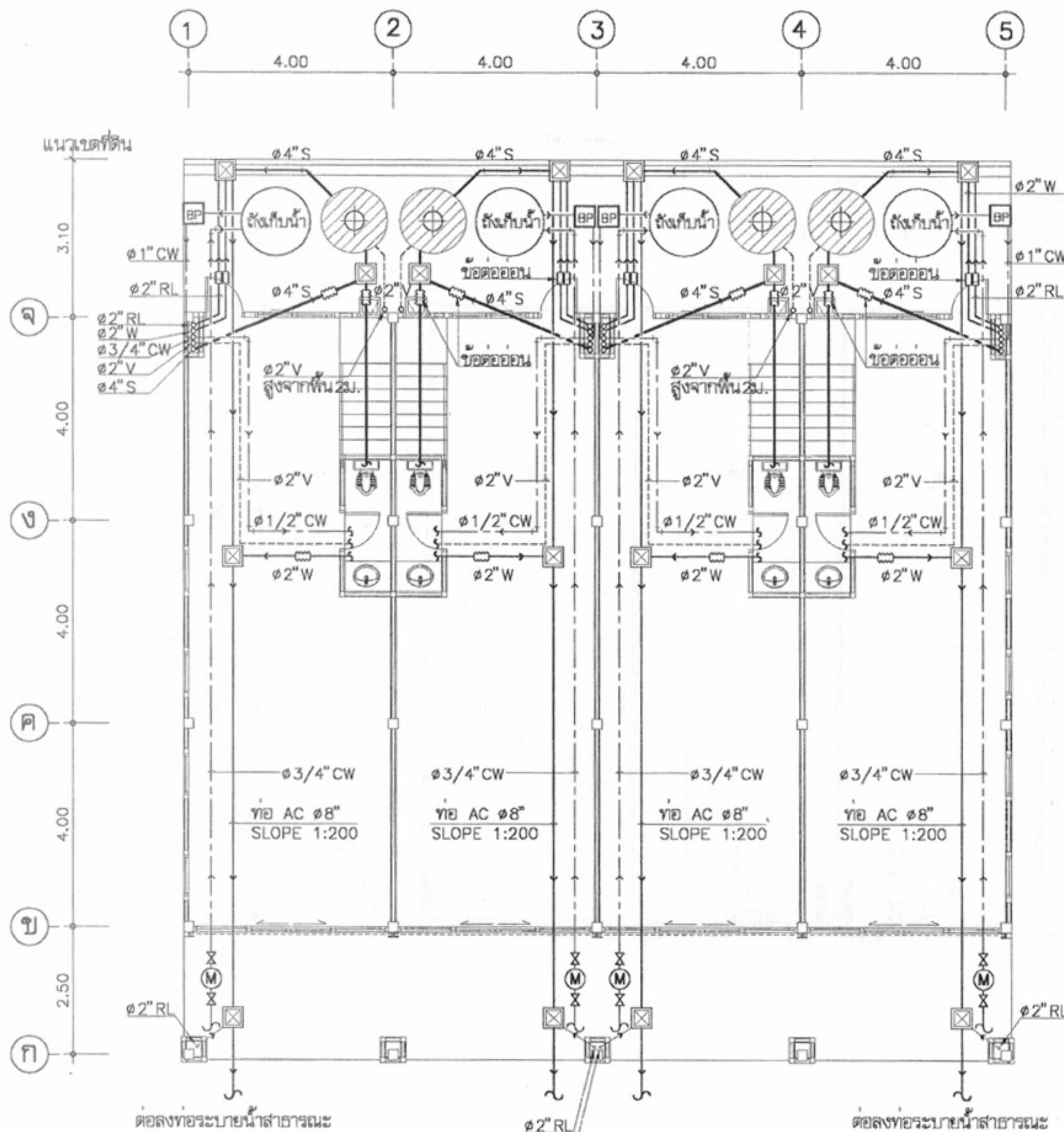
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

E-06

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
- มาตรฐาน 1/2"
- มาตรฐาน 3/4"
- ขั้วต่ออ่อน
- 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

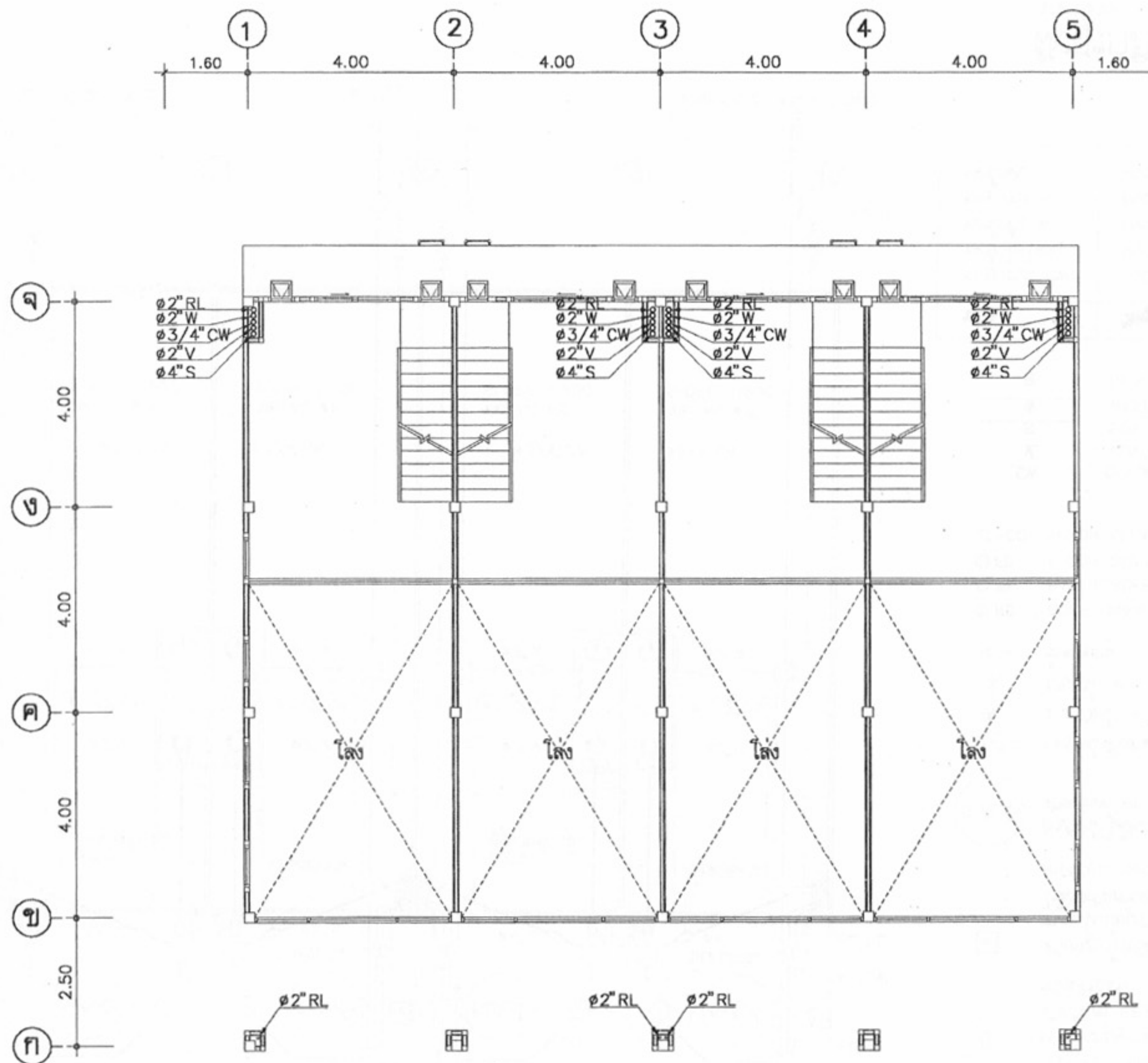
สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและระบบ
ผู้ควบคุมการออกแบบ

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
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

ผังแนวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

Kaunh

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

(นายถาวร ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาล ชั้นลอย

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462128

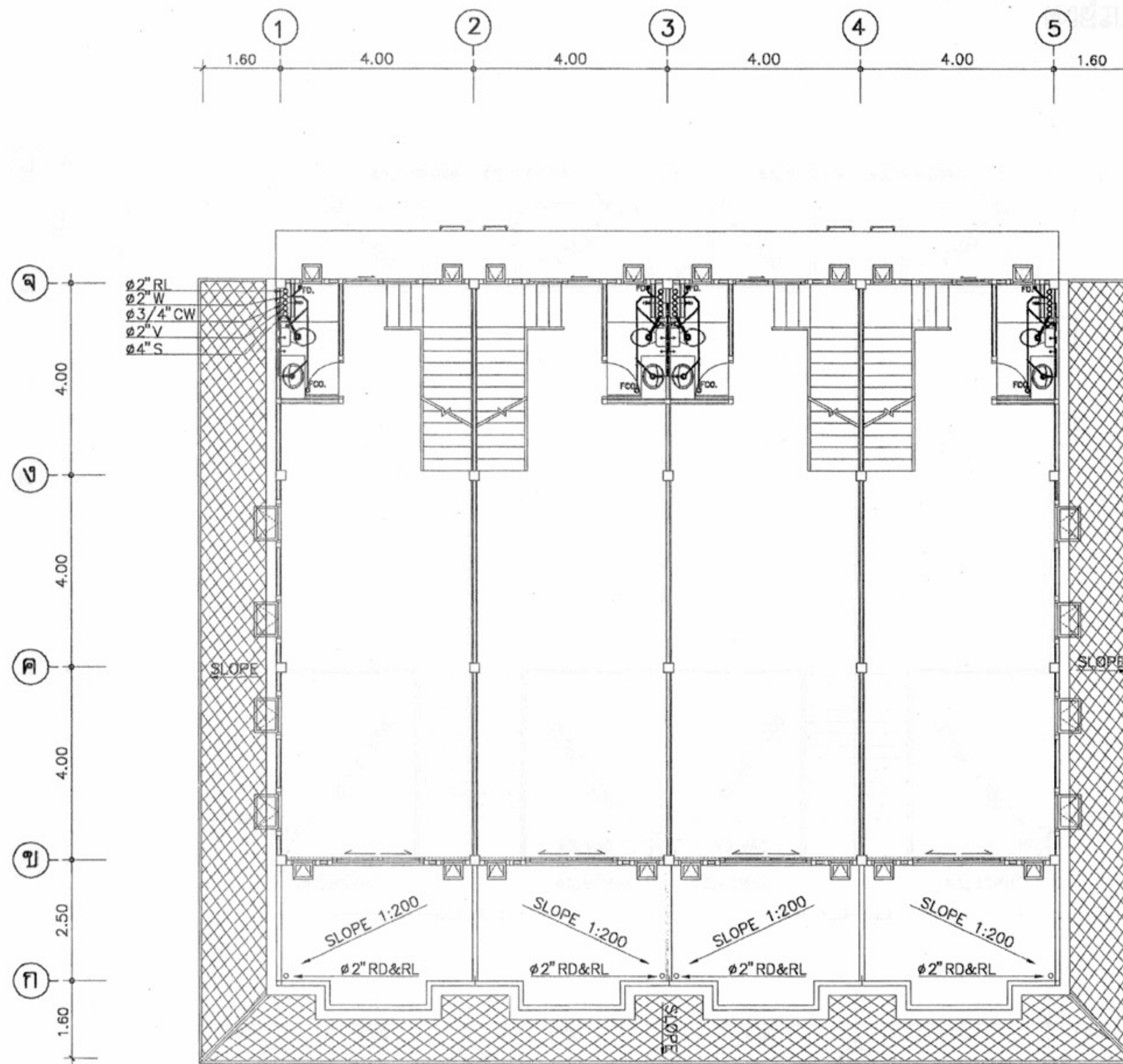
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

SN-02

5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังสุขาภิบาล ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
Kauh

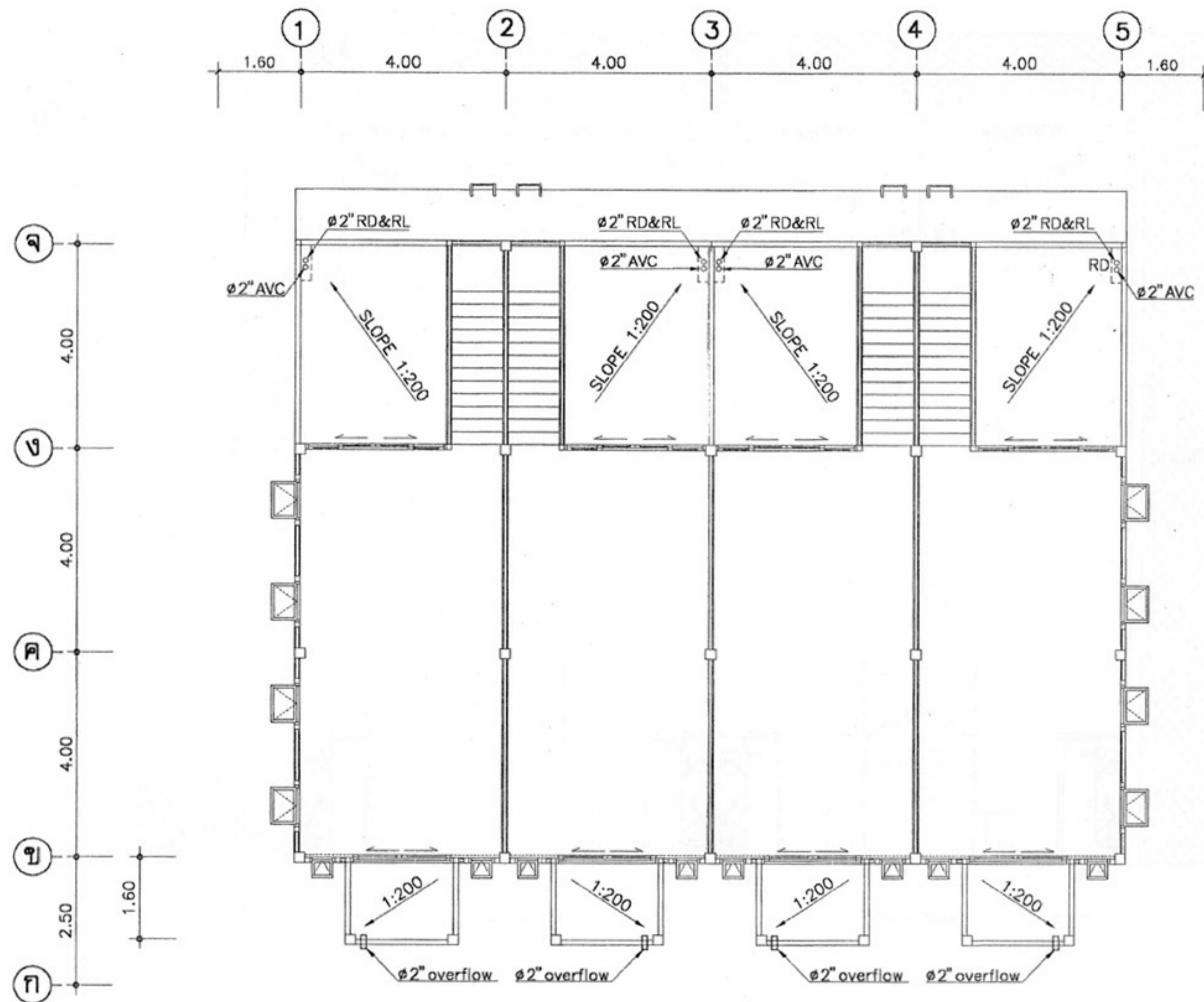
สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ
วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
สุขาภิบาล

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
(นายถาวร ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาล ชั้นที่ 3

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462128

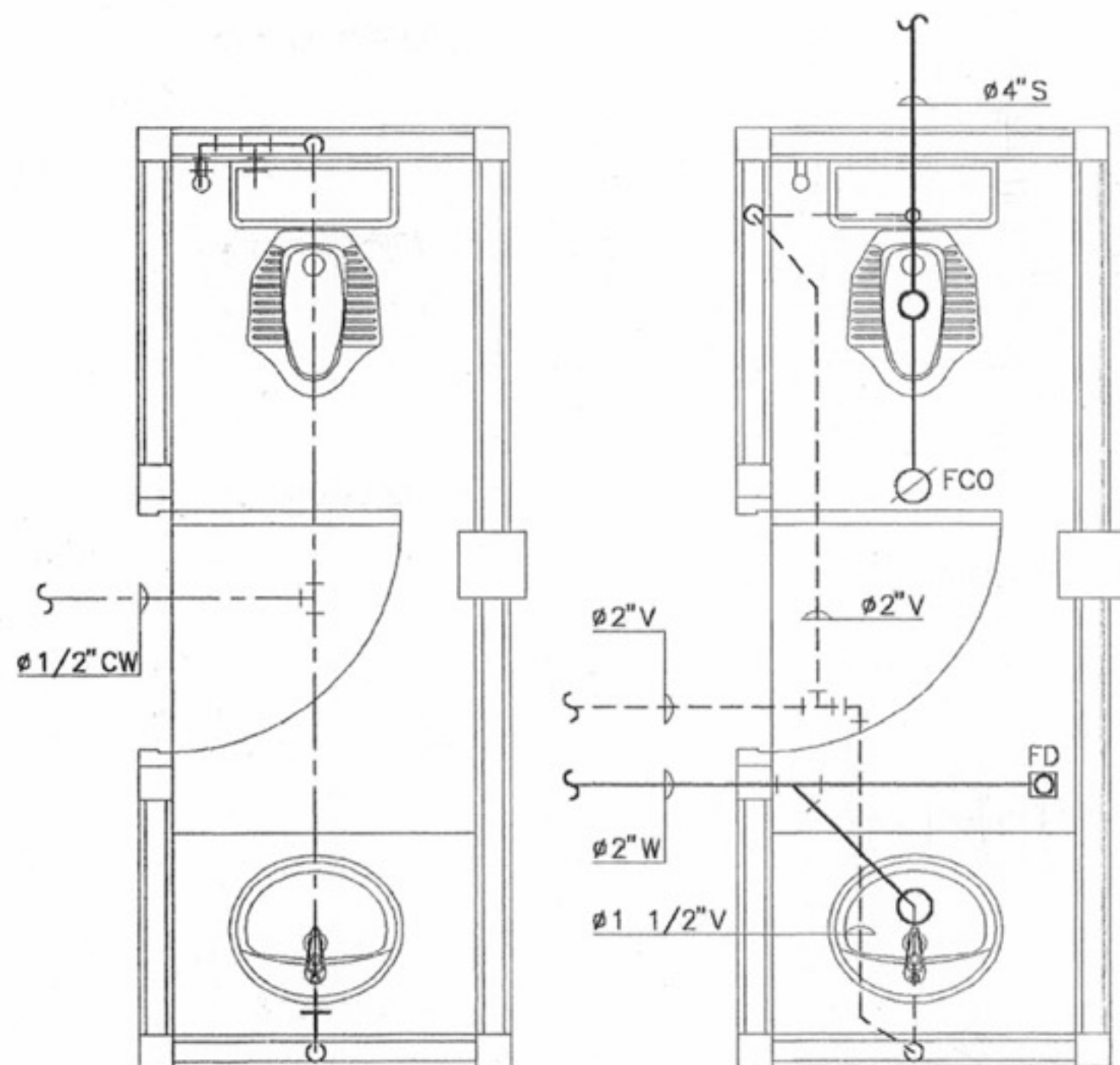
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

SN-04

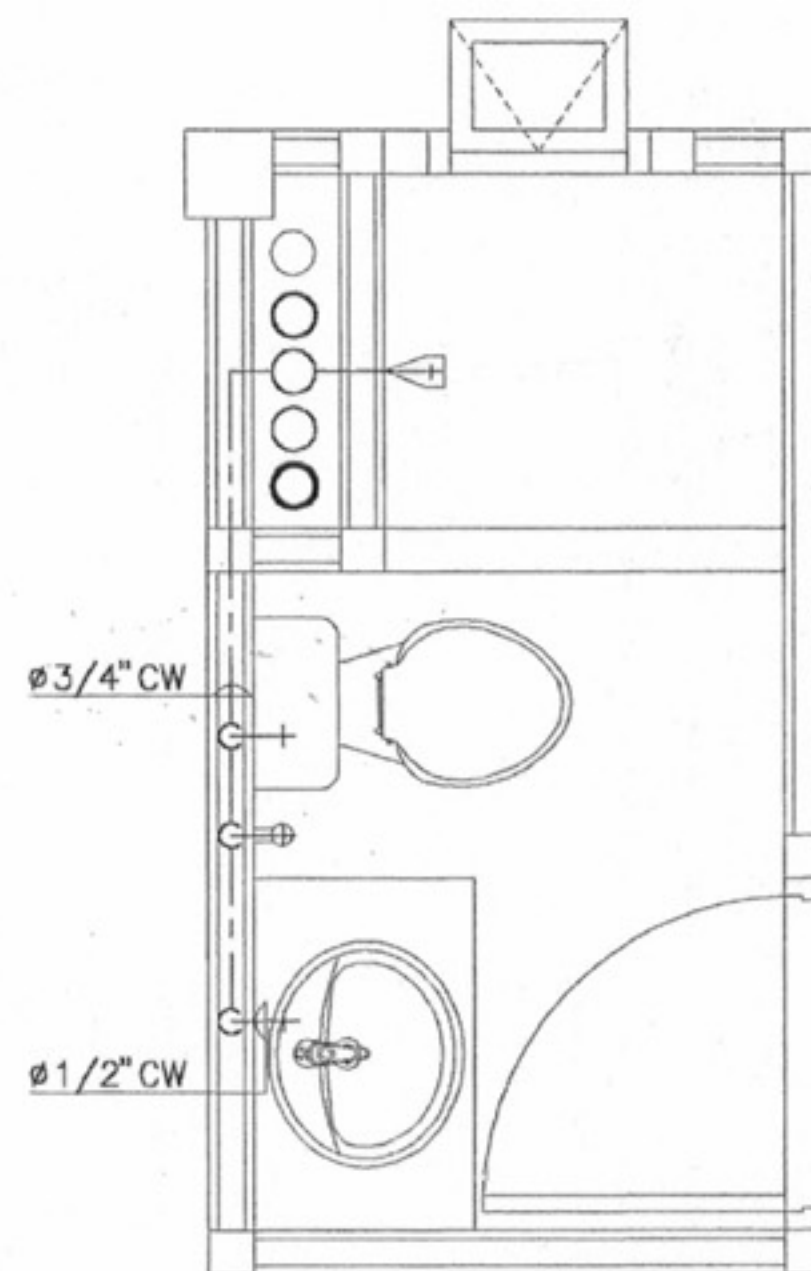
5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

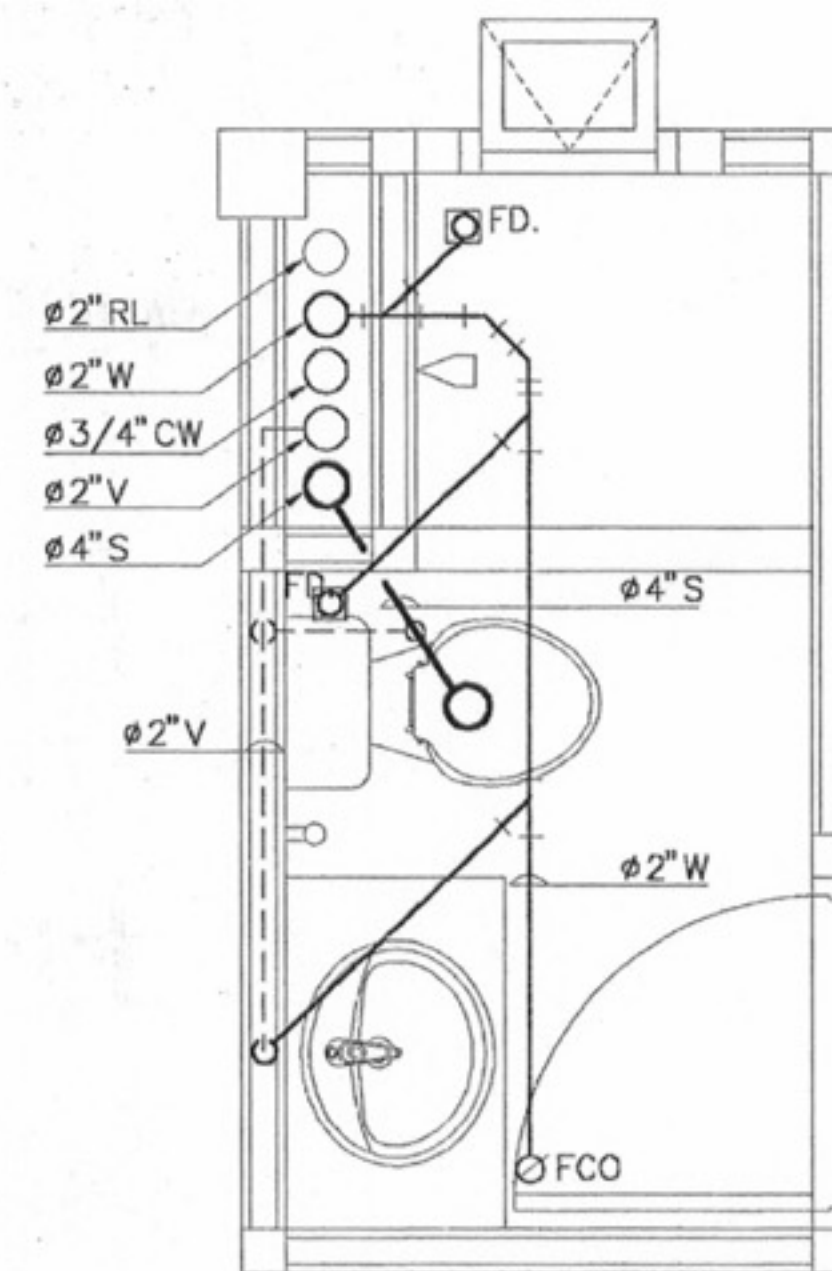


ห้องน้ำชั้น 1
(ประปาเดินบน)

ห้องน้ำชั้น 1
(น้ำเสีย)



ห้องน้ำตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป
(ประปาเดินล่าง)



ห้องน้ำตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป
(น้ำเสีย)

แบบขยายสุขาภิบาล
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

11-11-
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ

11-11-
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

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 แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน