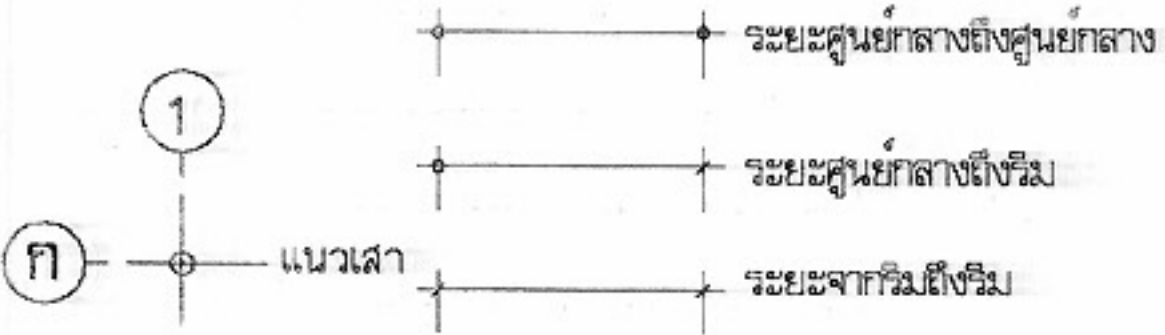




ตึกแถวอนุรักษ์ ภาควัฒน ๔ ชั้น

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)	รายการแบบโครงสร้าง (S)	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
A-01 สารบัญแบบ,รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ A-02 รายการประกอบแบบ A-03 ดัชนีบริเวณ A-04 แปลนพื้นที่ 1 A-05 แปลนพื้นที่ลอย A-06 แปลนพื้นที่ 2 A-07 แปลนพื้นที่ 3 A-08 แปลนพื้นที่ 4 A-09 แปลนหลังคา A-10 รูปด้าน 1 A-11 รูปด้าน 2 A-12 รูปด้าน 3 A-13 รูปด้าน 4 A-14 รูปด้าน 4 (กรณีระยะจากตัวอาคารถึงเขตที่ดินน้อยกว่า 3 ม.) A-15 รูปตัด 1 A-16 รูปตัด 2 A-17 แบบขยายบันได A-18 แบบขยายบันได,แบบขยายสถาปัตยกรรม A-19 แบบขยายห้องน้ำ 1 A-20 แบบขยายห้องน้ำ 2 A-21 แบบขยายห้องน้ำ 2 และรายการอุปกรณ์ห้องน้ำ A-22 แบบขยายประตู-หน้าต่าง	S-01 รายการประกอบแบบ โครงสร้าง,แปลนฐานราก ต่อม่อ S-02 แปลนฐานรากแผ่ (กรณีดินรับน้ำหนักปลอดภัยไม่ต่ำกว่า 10 ตัน/ม. ²) S-03 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นที่ 1 S-04 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นลอย S-05 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นที่ 2 S-06 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นที่ 3 S-07 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นที่ 4 S-08 แปลน คานรับหลังคา S-09 แปลน โครงหลังคา S-09.1 แปลน โครงหลังคา S-10 แบบขยายการเสริมเหล็กใน เสา S-11 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก,ต่อม่อ S-12 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานรากแผ่,ต่อม่อ S-13 แบบขยายการเสริมเหล็กใน คาน คสล. S-14 แบบขยายการเสริมเหล็กใน พื้น,บันได คสล.	 ก) ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง ข) ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง 1 A-NO. แบบขยายทั่วไป 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. ชื่อรูปตัดอาคาร A-NO. แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ผนังกระฉก คอนกรีต กระฉก เหล็ก ดิน ไม้แต่งผิว SLOPE 1:100 แนวเอียงลาด	 โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย แบบ ตึกแถวอนุรักษภาคเหนือ 4 ชั้น สำนักสถาปัตยกรรม สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ วิศวกร วิศวกร วิศวกรไฟฟ้า และเครื่องกล วิศวกร สุขาภิบาล อนุมัติ (นายสว่าง ศิริคุณ) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง แสดงแบบ สารบัญแบบ รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ มาตราส่วน 1:100 วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546 เลขที่แบบ ม.บ.462109 แผ่นที่ A-01 จำนวนแผ่น 22
	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 แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 4 E-07 แปลนล่อฟ้า ชั้นหลังคา		
	รายการแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล(SN)		
	SN-01 แปลนสุขาภิบาล ชั้น1,สัญลักษณ์ SN-02 แปลนสุขาภิบาล ชั้นลอย SN-03 แปลนสุขาภิบาล ชั้น2 SN-04 แปลนสุขาภิบาล ชั้น3 SN-05 แปลนสุขาภิบาล ชั้น4 SN-06 แบบขยายห้องน้ำ		

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

รายการประกอบแบบอาคารตึกแถวไทยอนุรักษไทย 4 ภาค

1. วัสดุประสงค์

กรมโยธาธิการและผังเมืองมีความประสงค์ทำการออกแบบอาคารเพื่อประชาชนตามดำริของ ฯพณฯนายกรัฐมนตรี และเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลเพื่อบริการประชาชน โดยไม่คิดค่าบริการ ออกแบบใดทั้งสิ้น

2. รายละเอียดประกอบแบบ

2.1 การวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร ก่อนดำเนินการต่อไป

2.2 งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.

ตามที่ได้ออกแบบไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ให้ดำเนินการตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มยธ.101-มยธ.106

2.3 งานสถาปัตยกรรม

ก. งานพื้น

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

หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่ดี

ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐมวลเบาศรีแผ่น อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เสาสุกเสมอ ไม่บิดเบี้ยว ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชนคาน เสา หรือเอ็น ค.ส.ล. ต้องเรียบเหล็ก 6 มม. ทูกระยะไม่เกิน 40 ซม. โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสา คาน 10 ซม.
- การก่อชนกันเป็นมุม การก่อเว้นช่องสำหรับตีประตูหน้าต่าง และทุกระยะเกิน 2 ม. ตามความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 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 ชนิดกันความชื้น ผลิตในประเทศตามมาตรฐาน มอก. เลขที่ 219-2524 ยานวรอยต่อด้วยพลาสติกยิปซัม โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ๑0.40x1.00 หรือ 1.20 ม.# หรือโครงคร่าวอลูมิเนียม T-BAR ตามแบบกำหนด
- ฝ้าชายคาไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" เว้นร่อง 0.5 ซม. โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" ๑0.50 ม. มอบฝ้าไม้เนื้อแข็ง 3/4"x2" ภายในบุตาข่ายกันแมลง

ง. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา กระเบื้องแก้วไฟเบอร์ซีเมนต์ ระยะแป ๑0.15 ม. ที่ผลิตภายในประเทศ

จ. งานประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

ฉ. งานท่อน้ำ-ส้วม และสุขภัณฑ์

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

ช. งานสี

- งานทาสีภายนอก สีทาผนังปูนใช้สีอะครีลิก ึ่งเงาทึบด้าน 100% สีทางานเหล็กและไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538
- งานทาสีภายใน สีทาผนังปูนใช้สีน้ำตาม มอก. 272-2531 สีทางานไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538

หมายเหตุ วัสดุต่างๆดังกล่าวข้างต้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง

2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล และมาตรฐานการประปาฯ

2.4 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้า และมาตรฐานการไฟฟ้าฯ



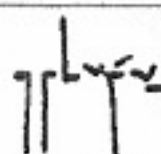
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

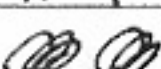
แบบ

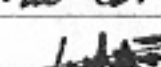
ตึกแถวอนุรักษภาคเหนือ 4 ชั้น

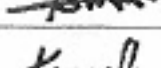
สำนักสถาปัตยกรรม

 ผู้อำนวยการสำนัก

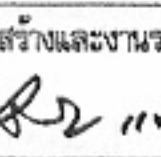
สถาปนิก

 สถาปนิก

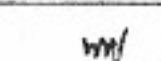
 สถาปนิก

 สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

 ผู้อำนวยการสำนัก

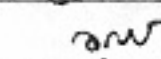
วิศวกรรม

 วิศวกร

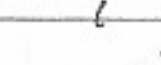
โครงสร้าง

 วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

 วิศวกร

และเครื่องกล

 วิศวกร

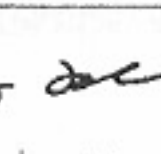
วิศวกรรม

 วิศวกร

สุขาภิบาล

 วิศวกร

อนุมัติ



(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462109

แผ่นที่

A-02

จำนวนแผ่น

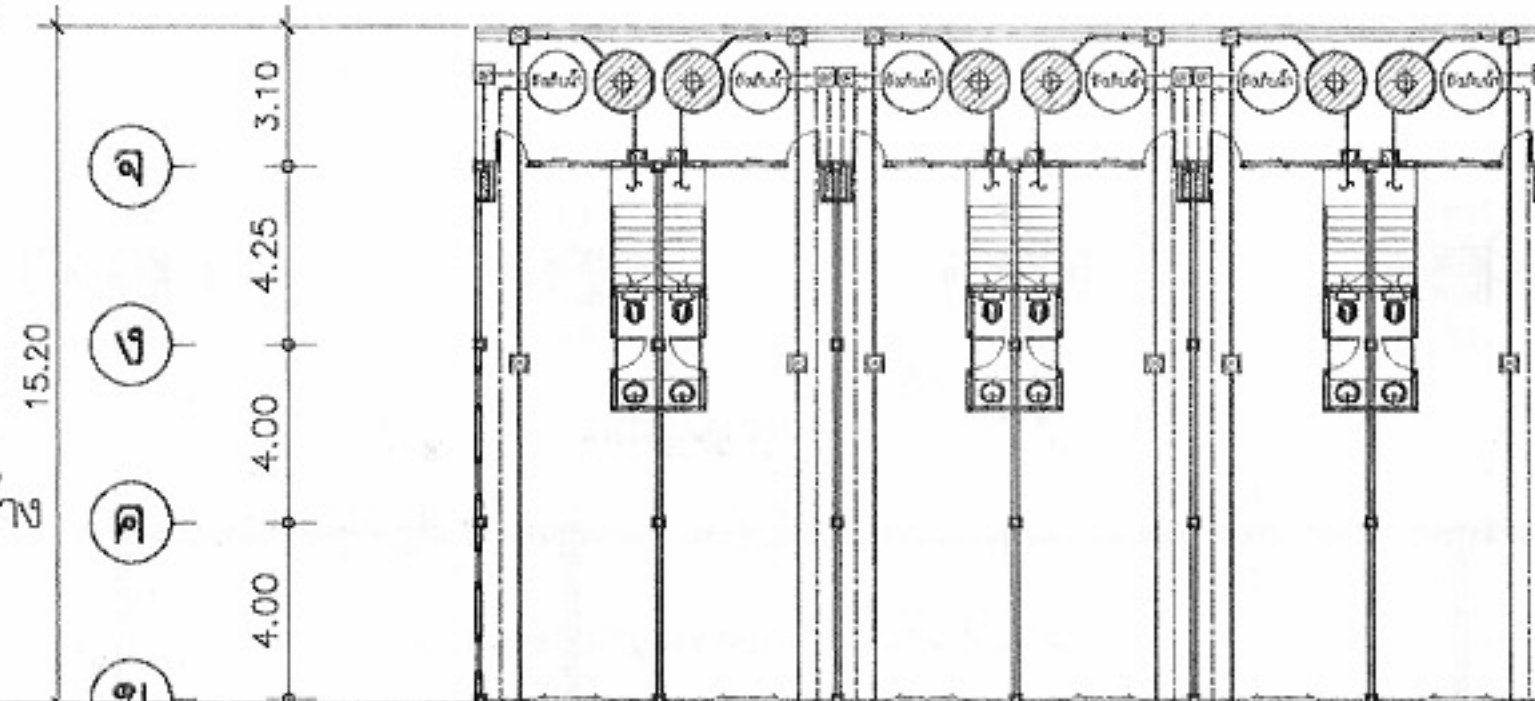
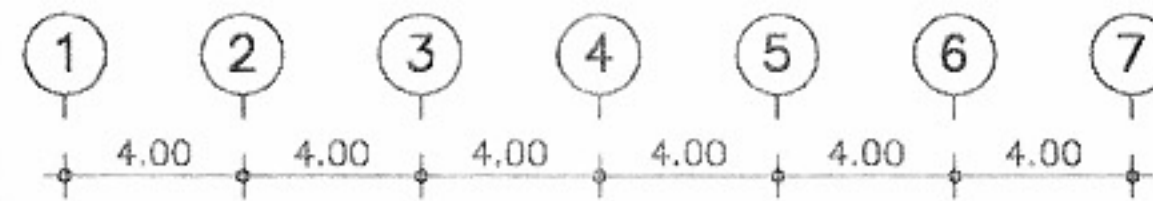
22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

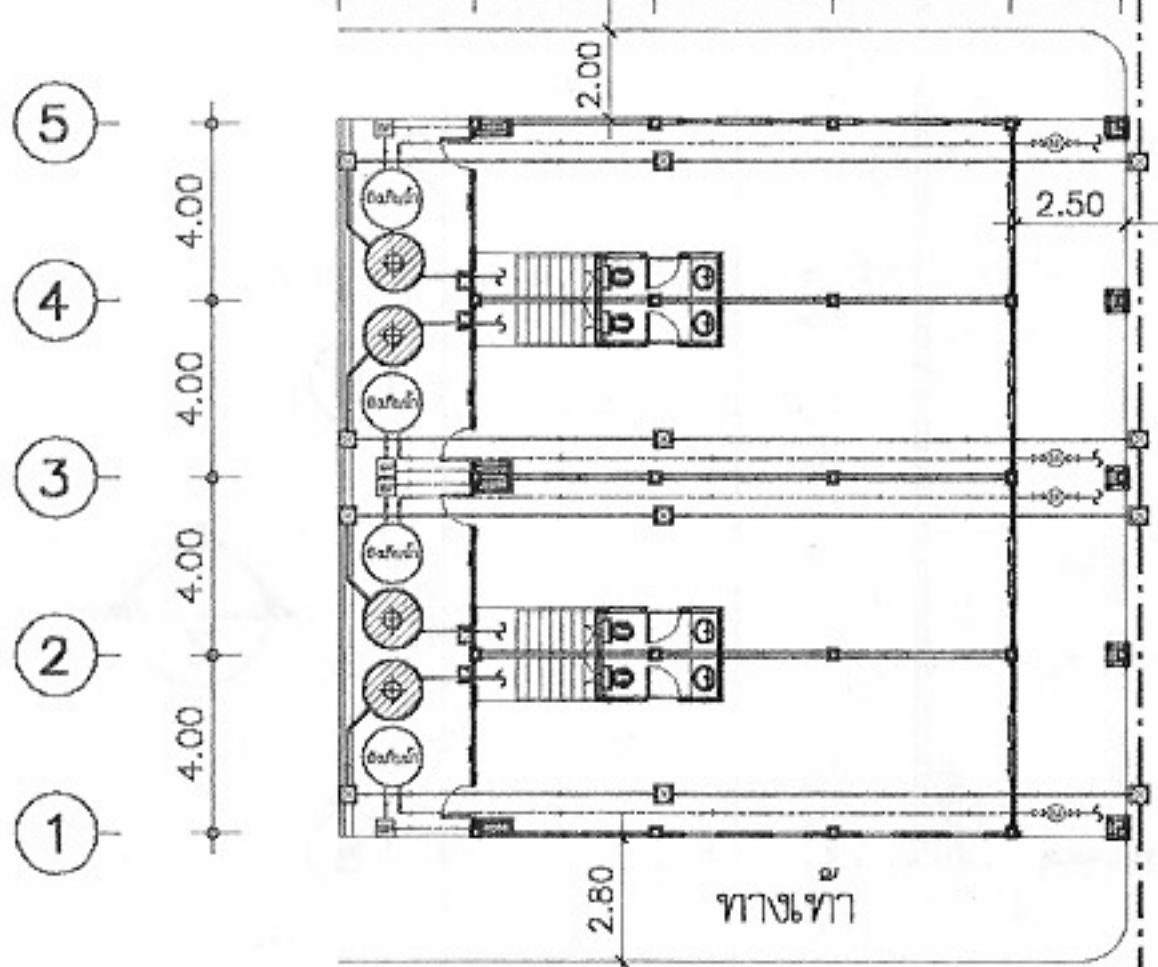
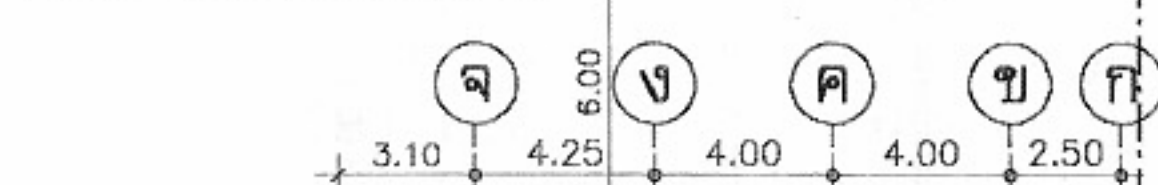
สัญลักษณ์

- ผนัง
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
 - ผนังก่ออิฐ กรูกระเบื้องเซรามิค 8"x8" สูง 2.00 ม.
 - ผนังก่ออิฐ กรูกระเบื้องดินเผา
 - บล็อกโพร่ง

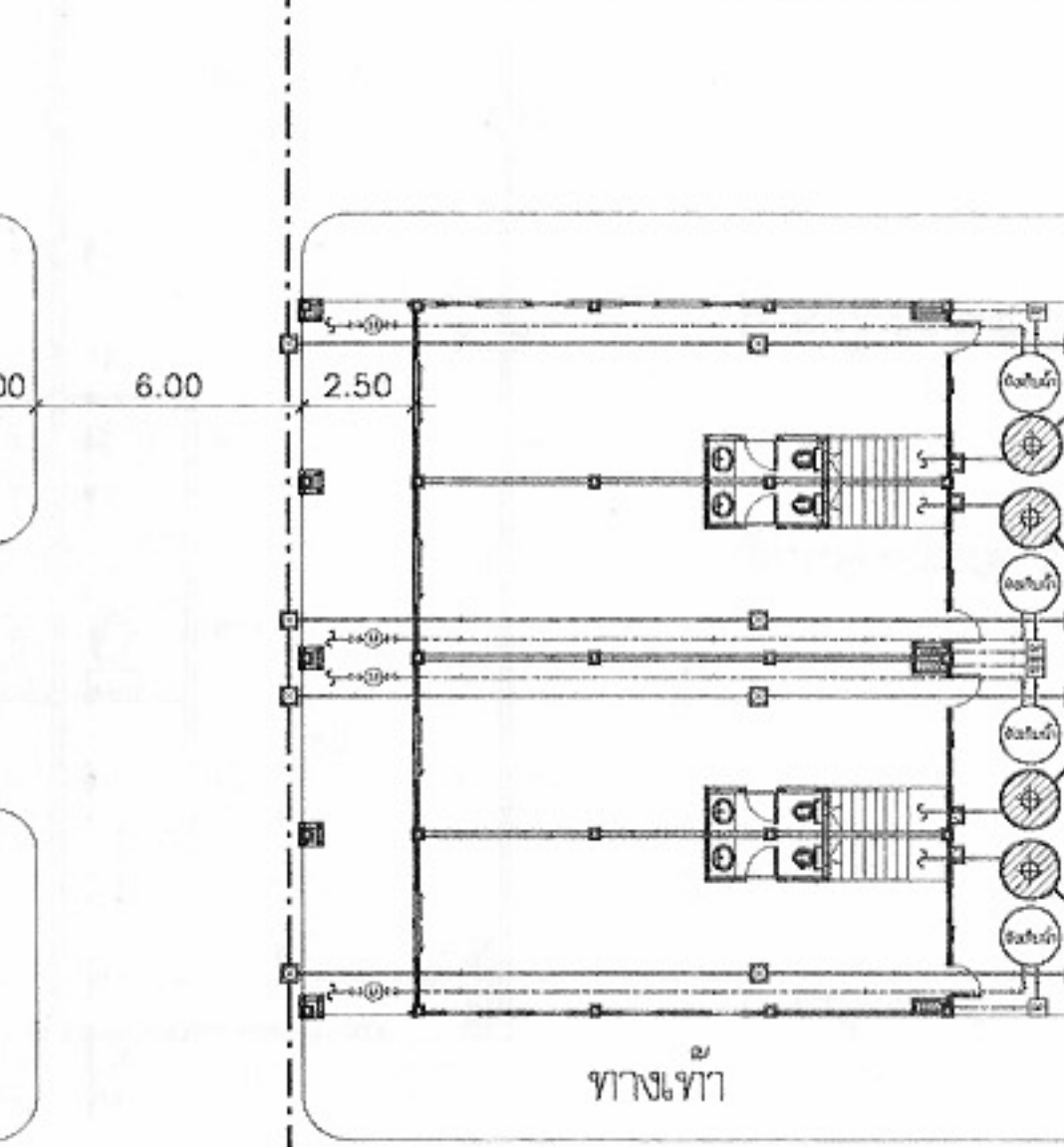
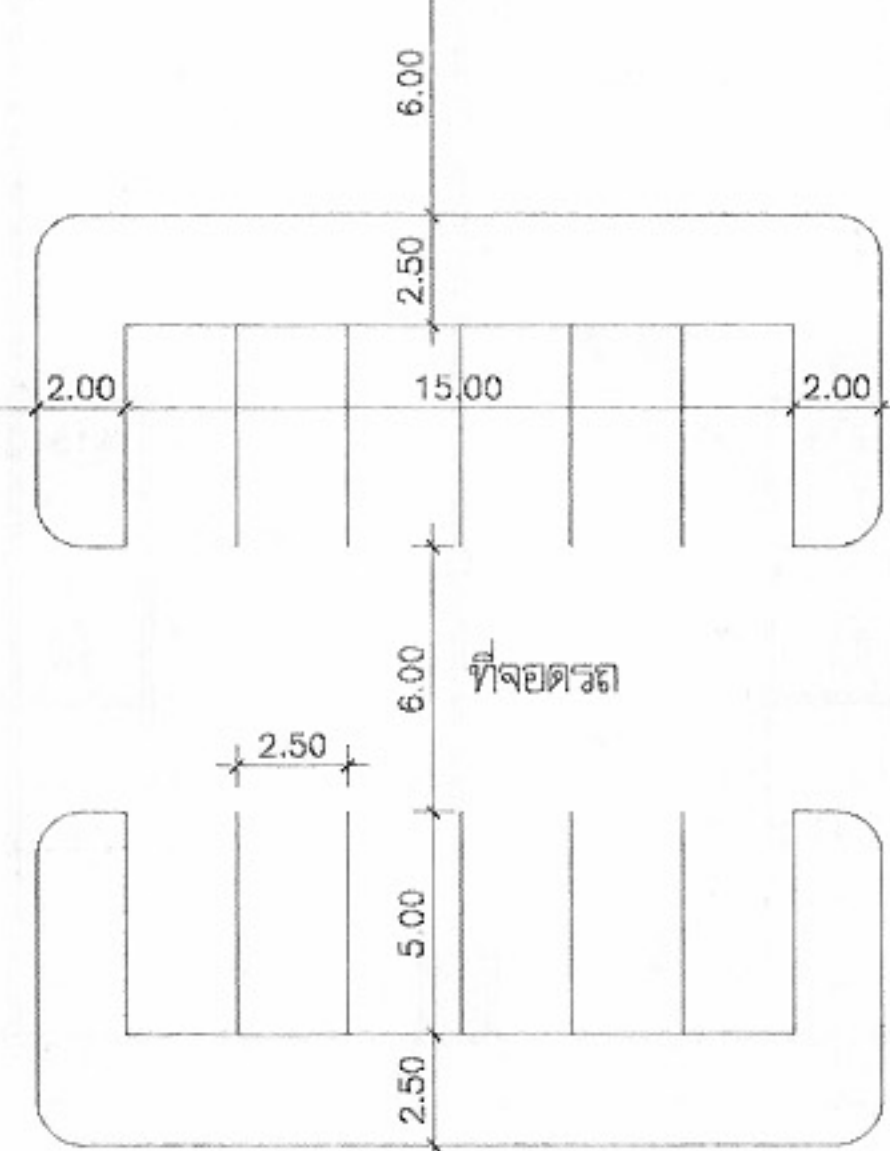
- พื้น
- ปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป 12"x12"
 - ปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12"
 - ปูกระเบื้องเซรามิค 8"x8"
 - ปูกระเบื้องดินเผา 6"x6" สลับทรายล้าง
 - คอนกรีตขัดหยาบ
 - คอนกรีตขัดมัน



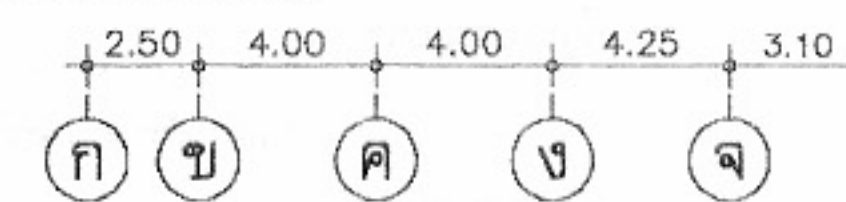
ต่อลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ทางเท้า



ต่อลงท่อระบายน้ำสาธารณะ



ต่อลงท่อระบายน้ำสาธารณะ



สัญลักษณ์

- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 2 m³ ผลิตภัณท์ PP,AQUA,DOS หรือเทียบเท่า
- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดจุ 1 m³ ผลิตภัณท์ PP,AQUA,DOS หรือเทียบเท่า
- บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40 cm
- มาตรวัดน้ำ ๑3/4"
- ประตุน้ำ ๑3/4"

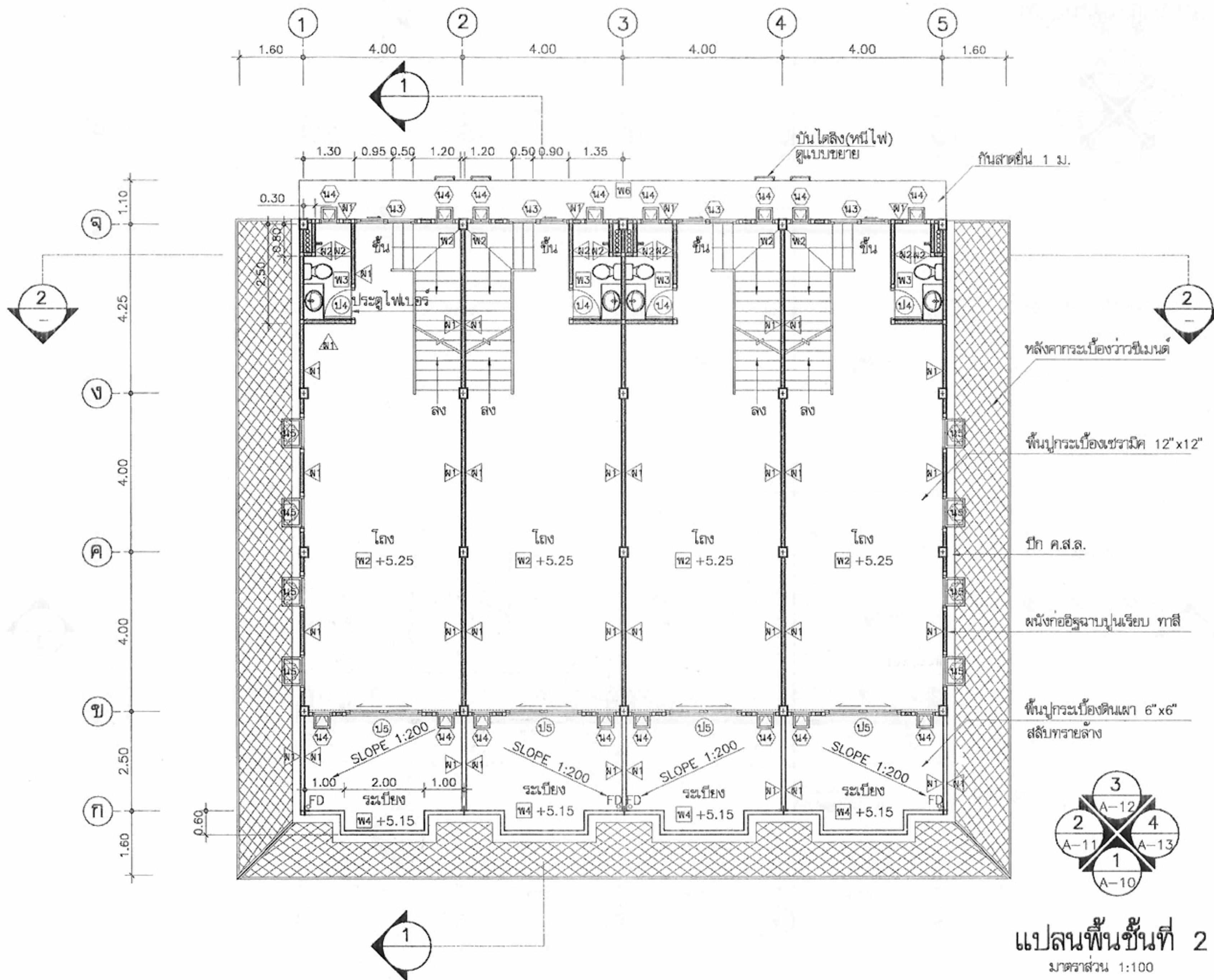


โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	
ไทยอนุรักษไทย	
แบบ	
ดินแดนอนุรักษ์ภาคเหนือ 4 ชิน	
สำนักสถาปัตย์กรรม	
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร
อนุมัติ	
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
ผังบริเวณ	
มาตราส่วน	1:250
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462109
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-03	22

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

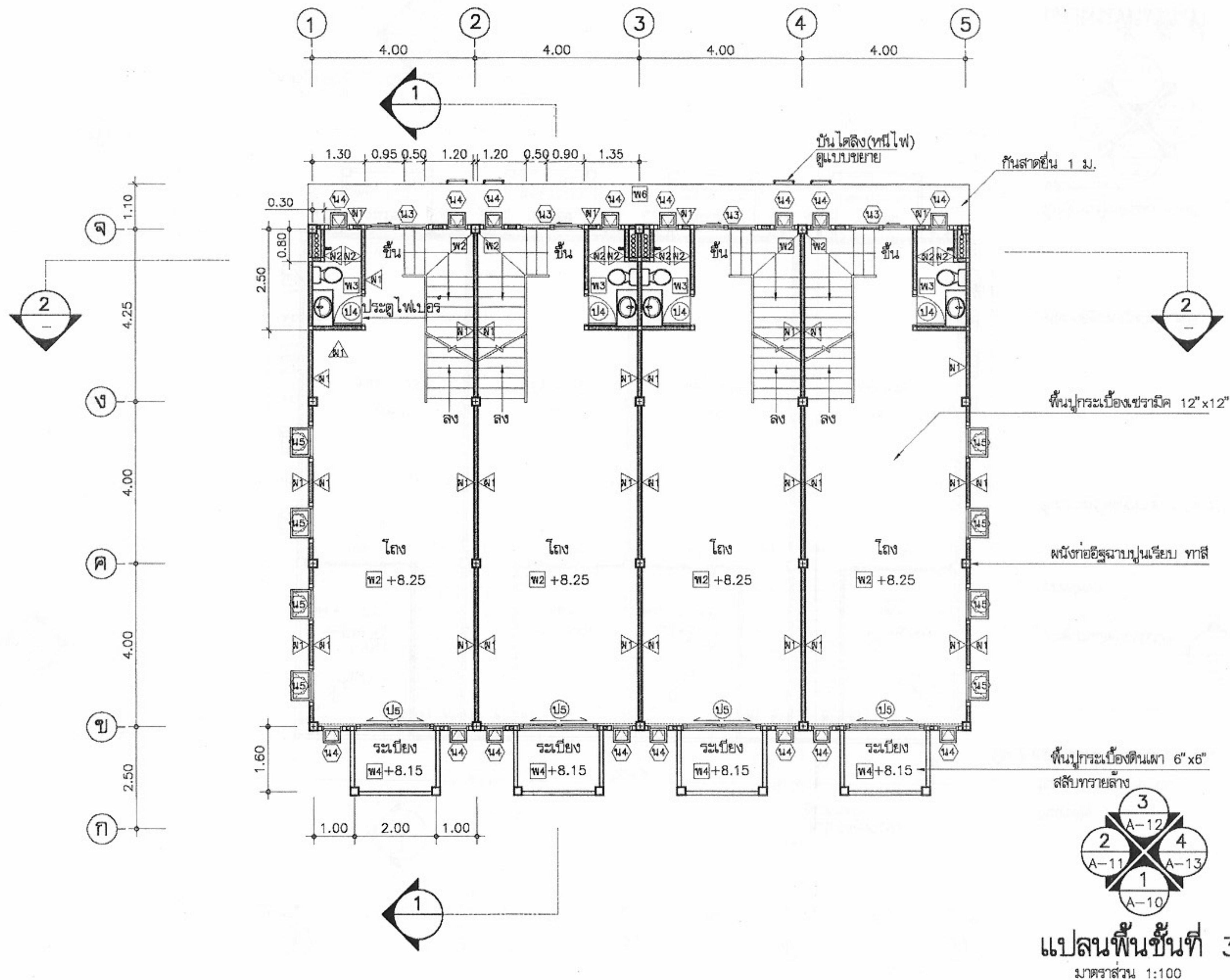
หมายเหตุ - ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคาก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
 ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริงให้กำหนดขณะก่อสร้าง
 ในกรณีที่จะระยะห่างจากเขตที่ดินถึงอาคารน้อยกว่า 3.00 เมตร ห้ามมีช่องเปิด
 - แนวชายคาอาคารทั้งหมดต้องอยู่ในแนวเขตที่ดิน

ผังบริเวณ
 มาตรฐาน 1:250



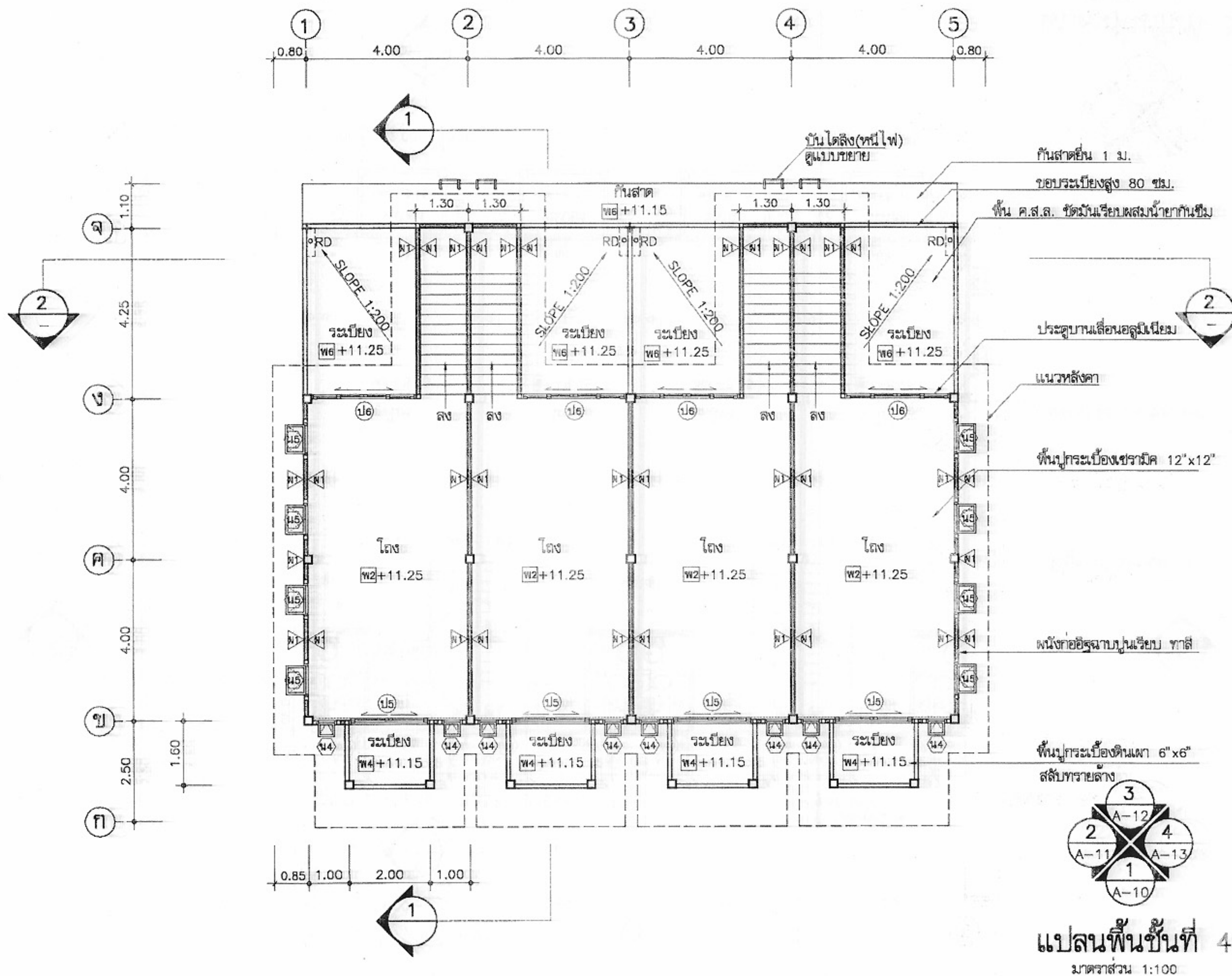
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	
บ้านไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ	
พินฉนวนรักษาอากาศ 4 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร
อนุมัติ	
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
แปลนพื้นที่ 2	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462109
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-06	22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน		
บ้านไทยอนุรักษนิยมไทย		
แบบ		
ตึกแถวอนุรักษนิยม 4 ชั้น		
สำนักสถาปัตย์กรรม		
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง		
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก	
	สถาปนิก	
	สถาปนิก	
	สถาปนิก	
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง		
วิศวกรรม	วิศวกร	
โครงสร้าง	วิศวกร	
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร	
และเครื่องกล	วิศวกร	
วิศวกรรม	วิศวกร	
สุขาภิบาล	วิศวกร	
อนุมัติ		
(นายสว่าง ศรีสุข)		
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง		
แสดงแบบ		
แปลนพื้นที่ 3		
มาตราส่วน	1:100	
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ	ม.บ.462109	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	
A-07	22	

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนี้เท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
บ้านไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ์ภาคเหนือ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ

แสดงแบบ

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2545

เลขที่แบบ ม.บ.462109

แผ่นที่ A-08 จำนวนแผ่น 22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนี้ สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
บ้านไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ดินถาวรอนุรักษ์ภาคเหนือ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม	ผู้ควบคุมการออกแบบ
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	ผู้ควบคุมการออกแบบ
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศิริสุนทร)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 1

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462109
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-10	22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

บ้านไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ภาคเหนือ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

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.462109

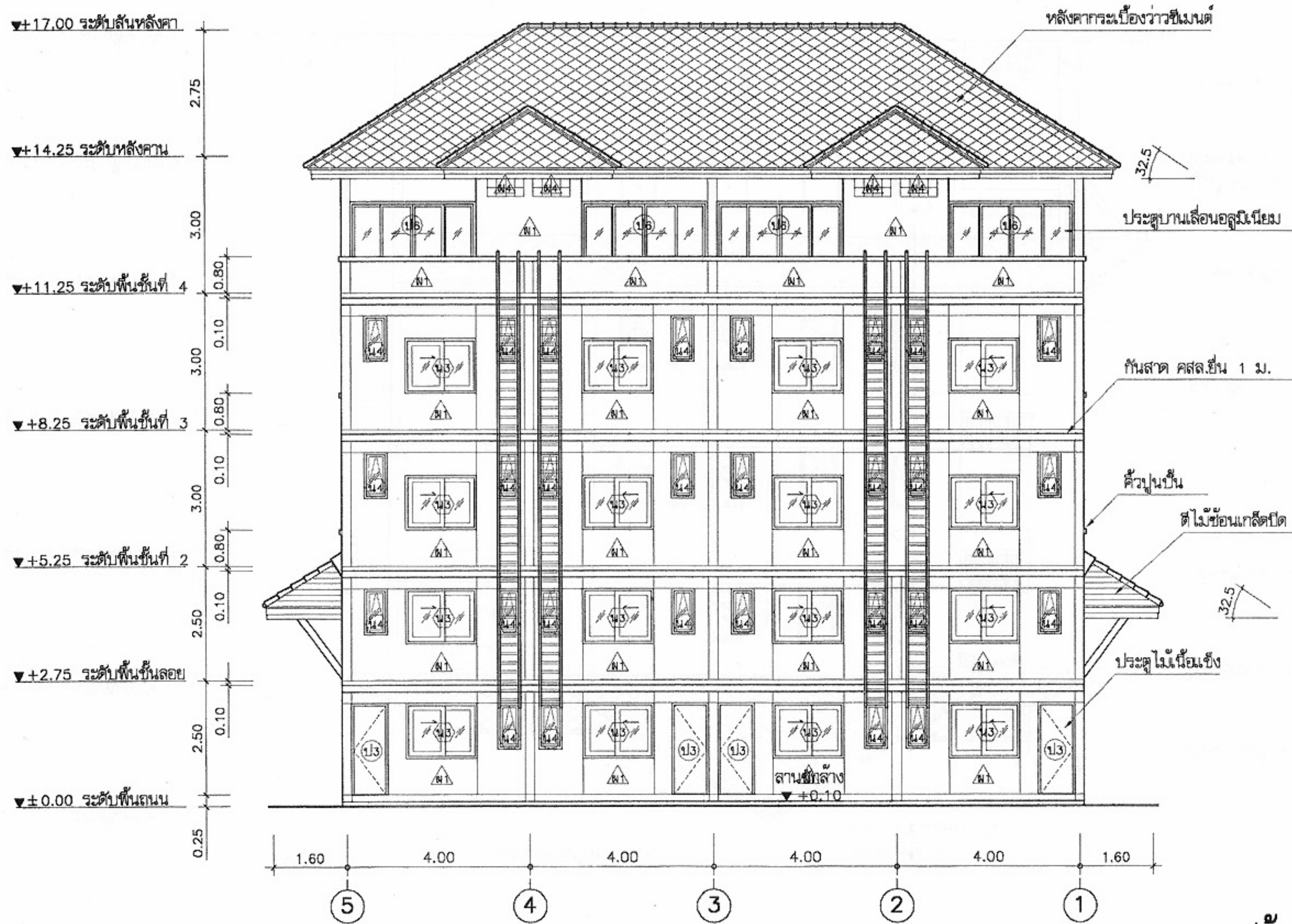
แผ่นที่

A-11

จำนวนแผ่น

22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
บ้านไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ภาคเหนือ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศิริคุณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปด้าน 3

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462109

แผ่นที่

A-12

จำนวนแผ่น

22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
บ้านไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษภาคเหนือ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ออกแบบ
สถาปนิก
Kamly
สถาปนิก

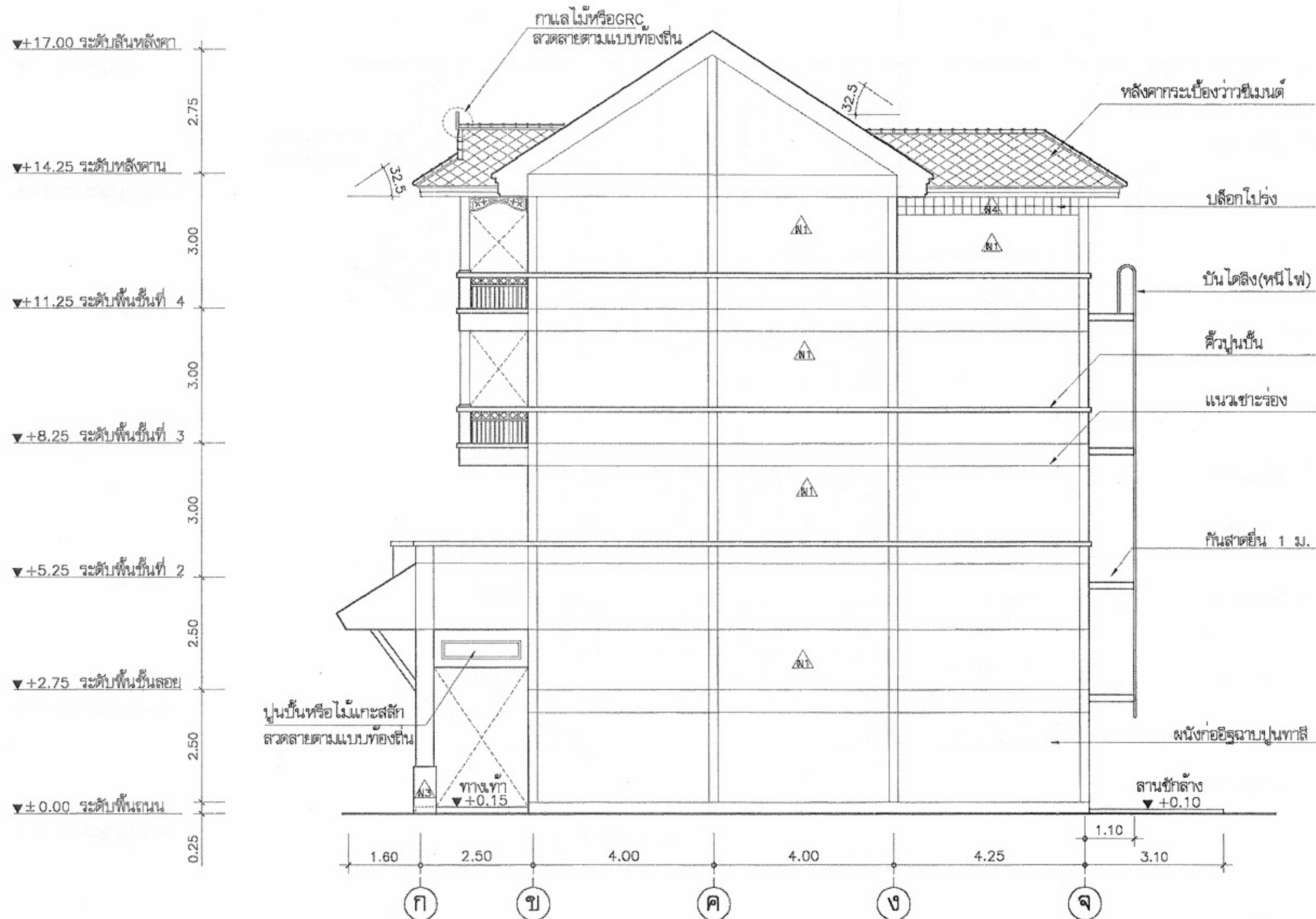
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ออกแบบ
วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.ป.462109
แผ่นที่ A-13 จำนวนแผ่น 22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอตานั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

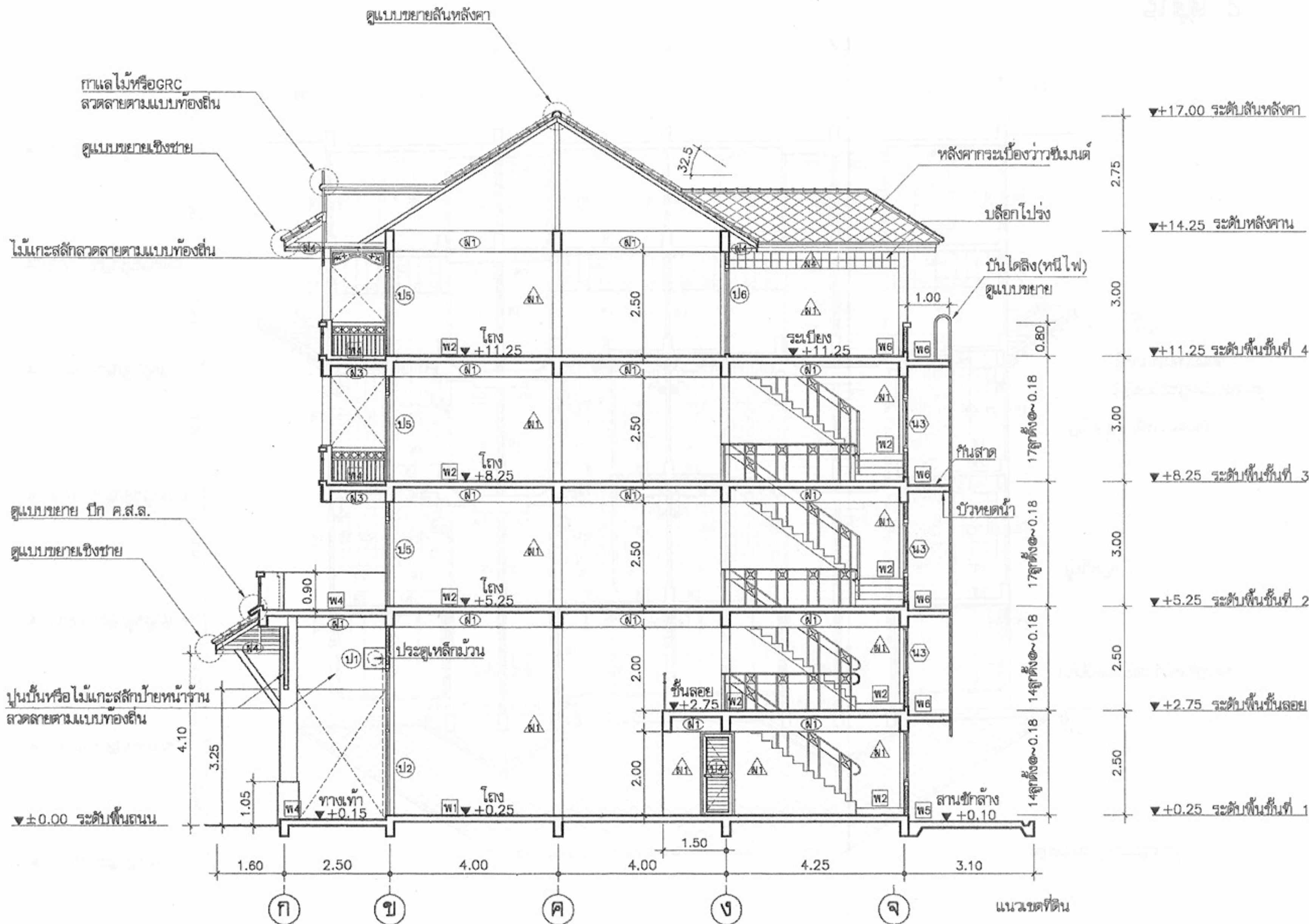


รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษ์ภาคเหนือ 4 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม	11/11/2564 ผู้อำนวยการสำนัก
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
11/11/2564 ผู้อำนวยการสำนัก	
วิศวกรรม	พ.ว. วิศวกร
โครงสร้าง	พ.ว. วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	พ.ว. วิศวกร
และเครื่องกล	พ.ว. วิศวกร
วิศวกรรม	พ.ว. วิศวกร
สุขาภิบาล	พ.ว. วิศวกร
อนุมัติ	
(นายสว่าง ศรีสกุล) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
รูปด้าน 4 (การระบะห่างจากตัวอาคารฝั่งตะวันออกน้อยกว่า 3 ม.)	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2564
เลขที่แบบ	ม.บ.462109
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-14	22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปตัด 1
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษภาคเหนือ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการออกแบบ
สถาปนิก
Kamly
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการออกแบบ
วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปตัด 1

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462109
แผ่นที่ A-15 จำนวนแผ่น 22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนี้เท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

▼+17.00 ระดับสันหลังคา

▼+14.25 ระดับหลังคา

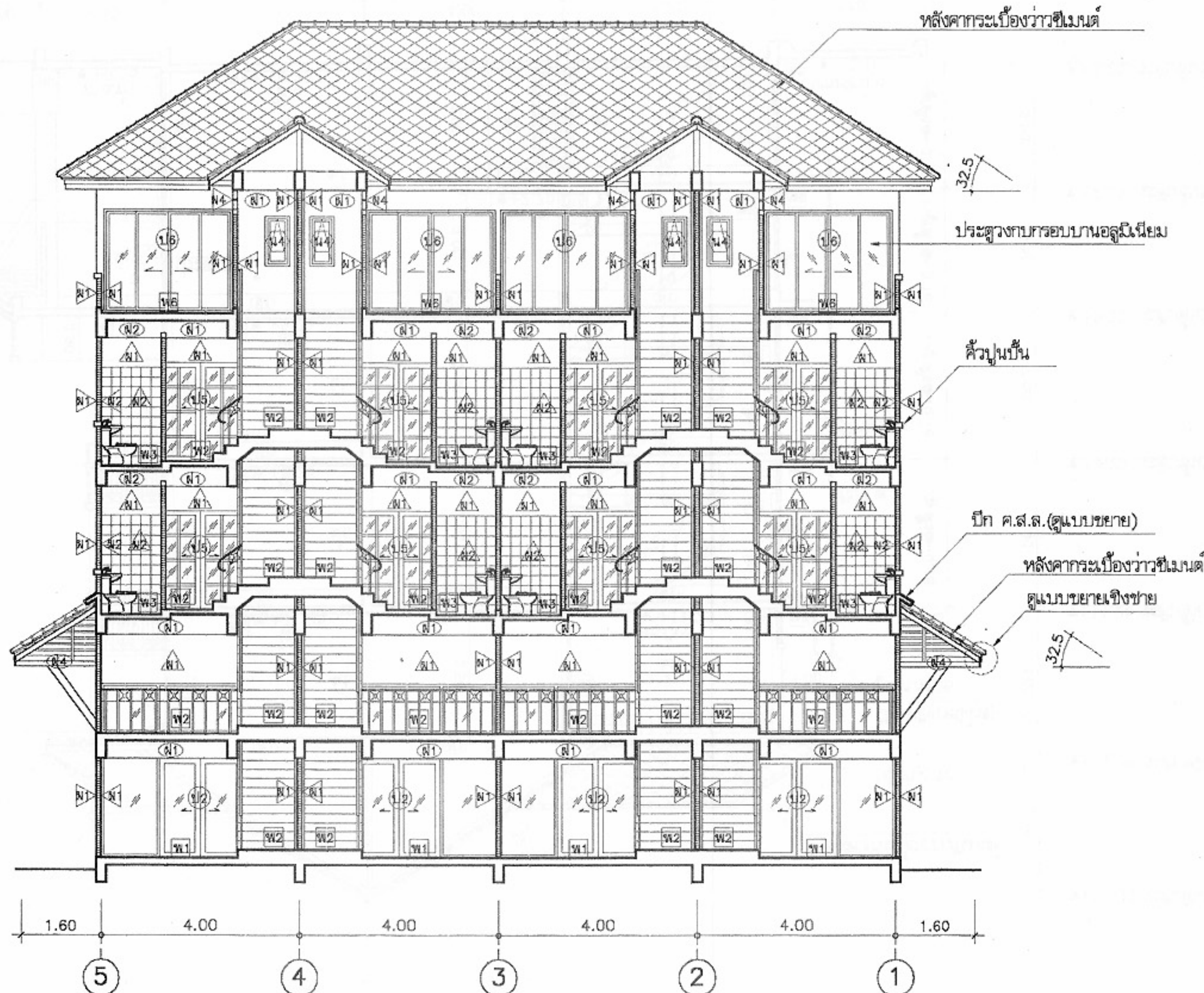
▼+11.25 ระดับพื้นที่ 4

▼+8.25 ระดับพื้นที่ 3

▼+5.25 ระดับพื้นที่ 2

▼+2.75 ระดับพื้นที่ลอย

▼±0.00 ระดับพื้นถนน



รูปตัด 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษภาคเหนือ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม	ผู้ควบคุมการออกแบบ
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก

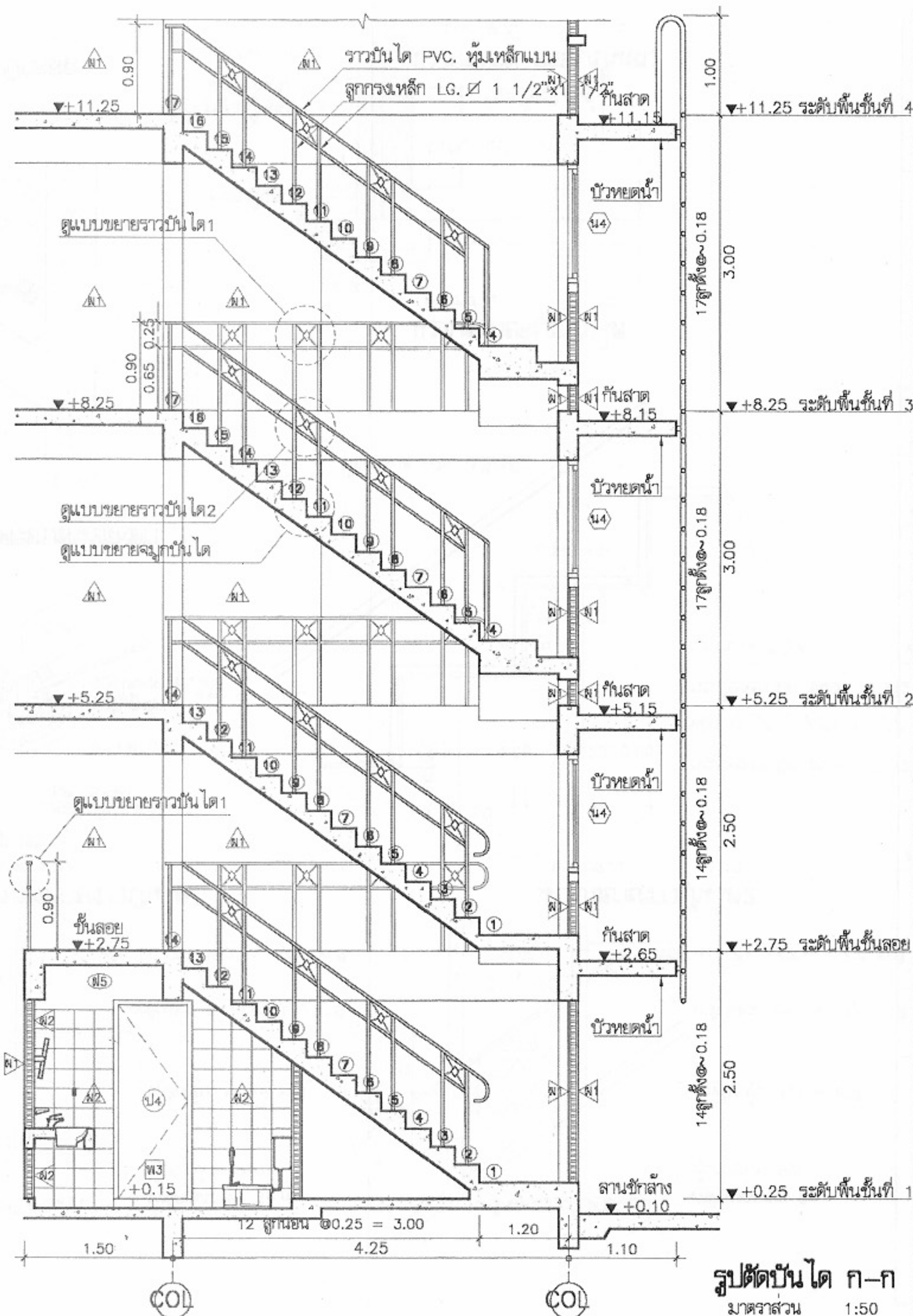
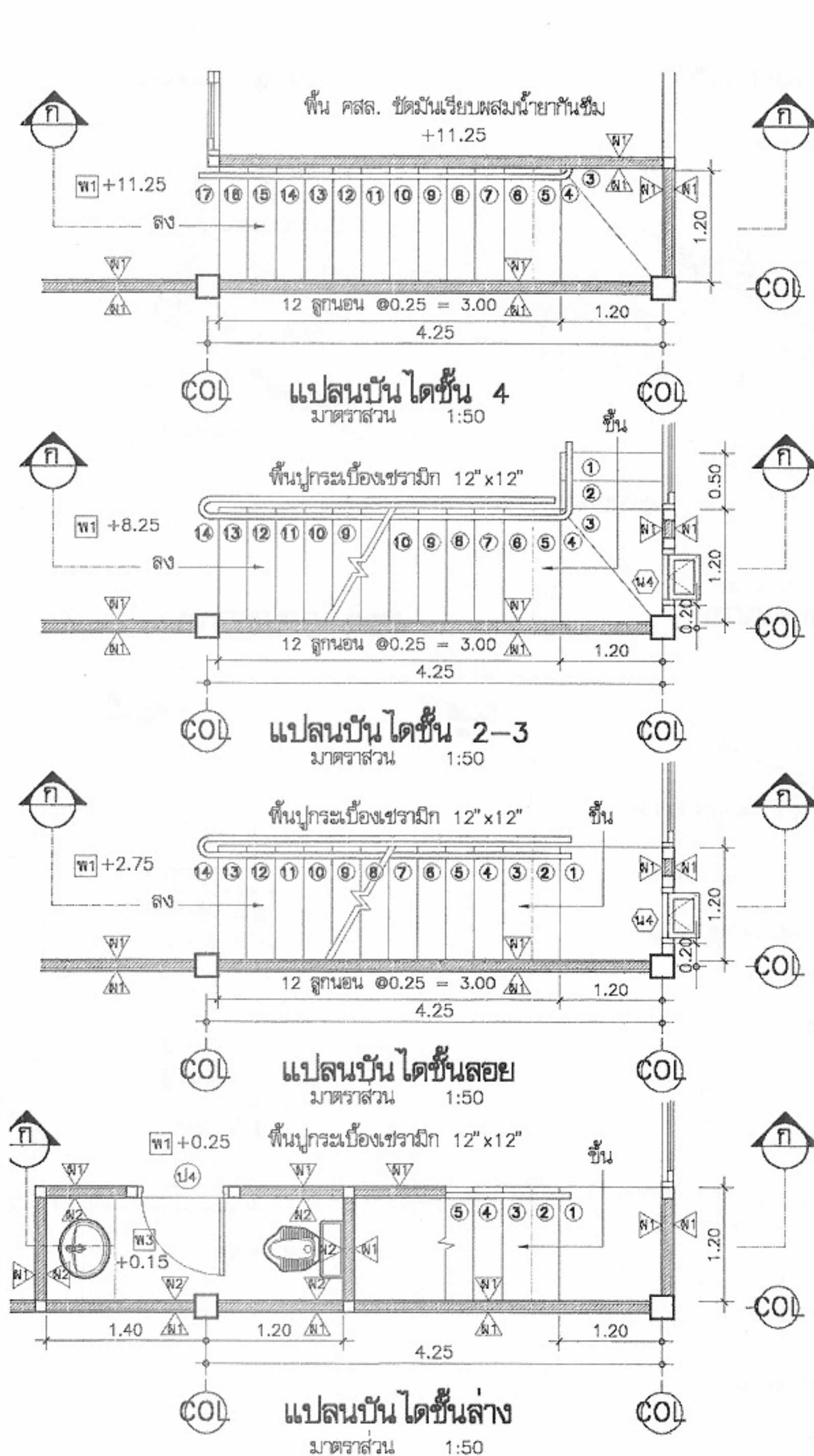
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	ผู้ควบคุมการออกแบบ
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศิริสุนทร)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปตัด 2

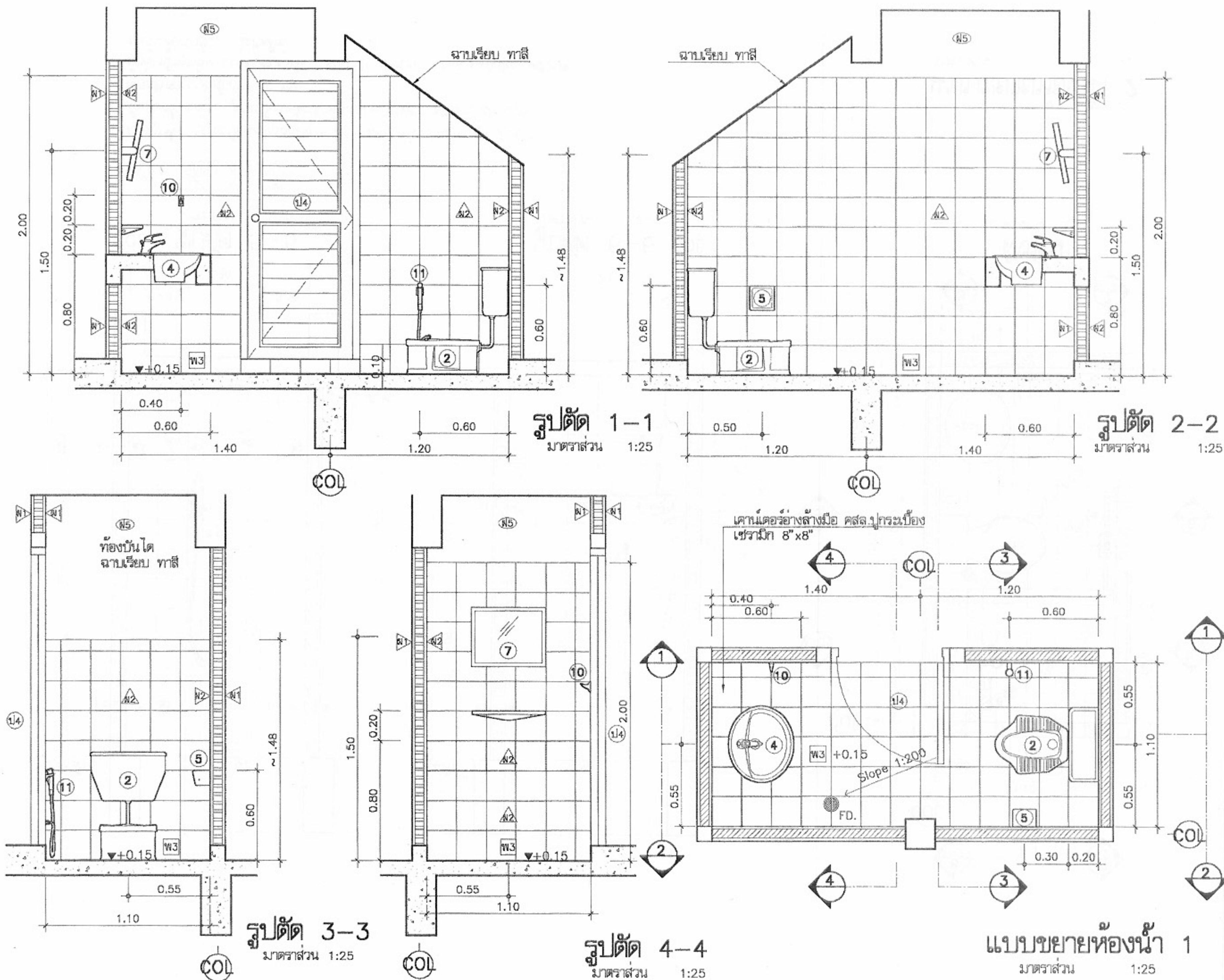
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462109
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-16	22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนี้เท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ ฝึกงานอนุรักษ์ภาคเหนือ 4 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม	ผู้อำนวยการสำนัก
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ ผู้อำนวยการสำนัก	
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร
อนุมัติ (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แบบขยายบันได	
มาตราส่วน	1:50
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462109
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-17	22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษภาคเหนือ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
สถาปนิก
Kamh
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

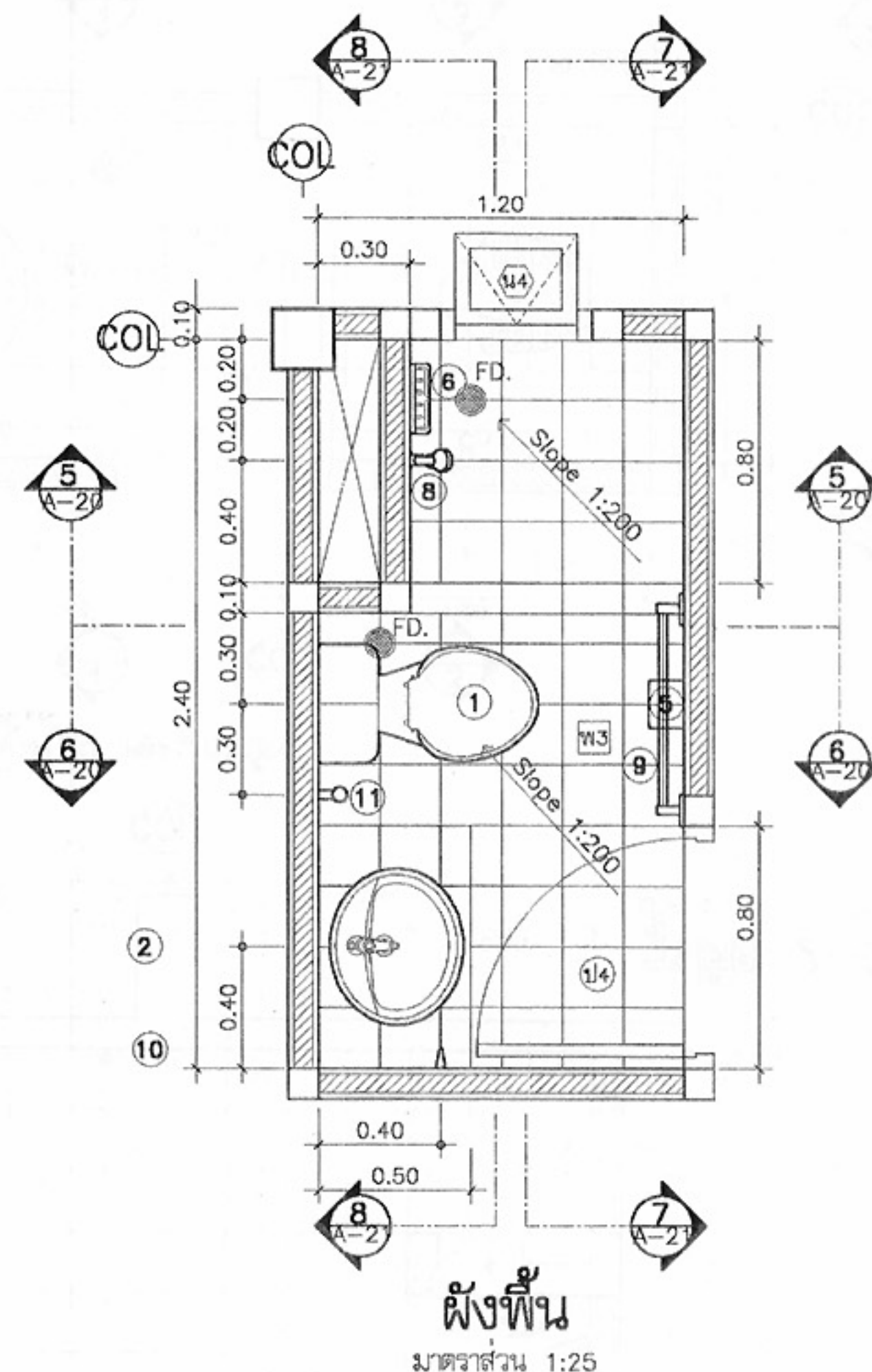
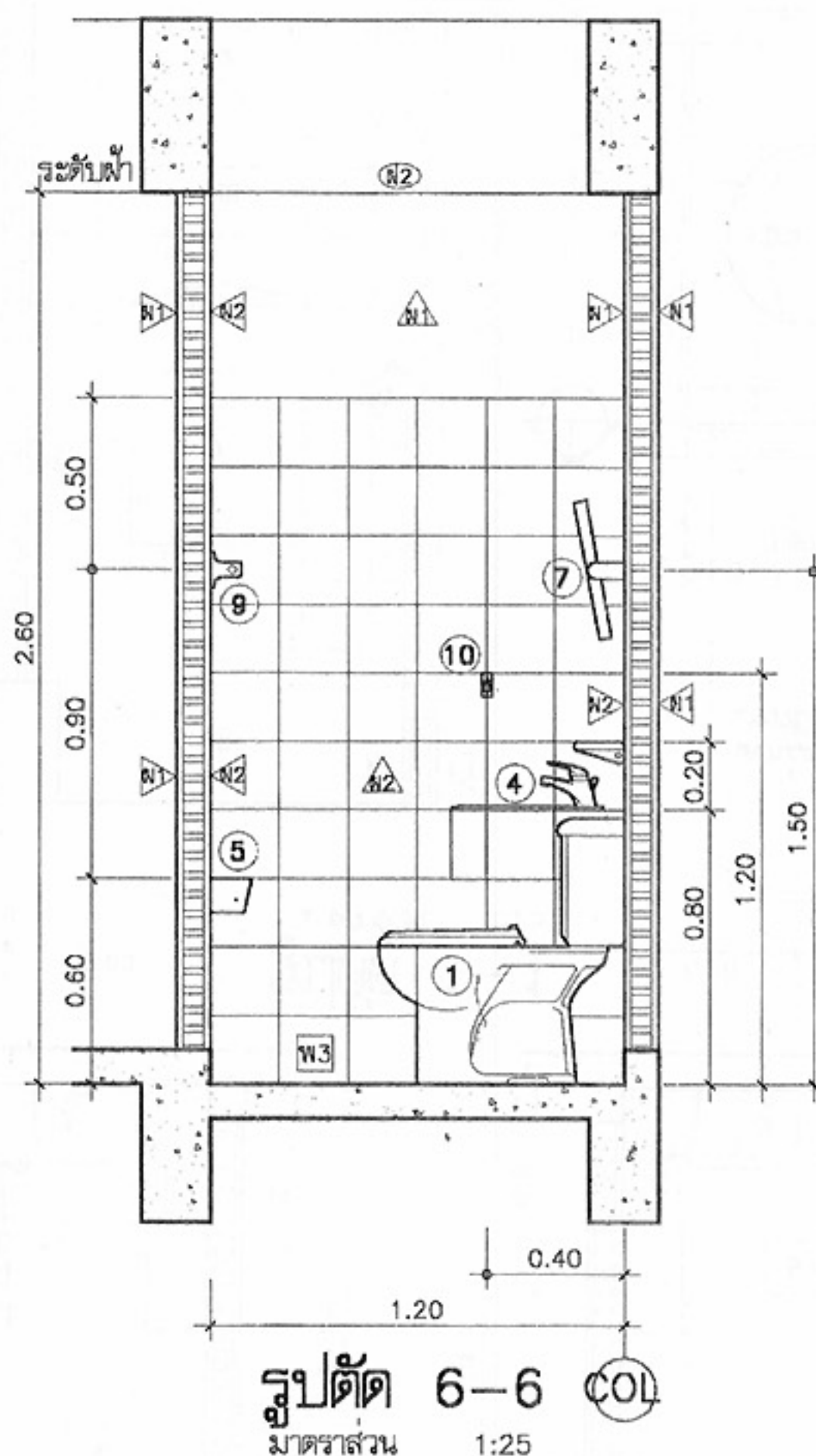
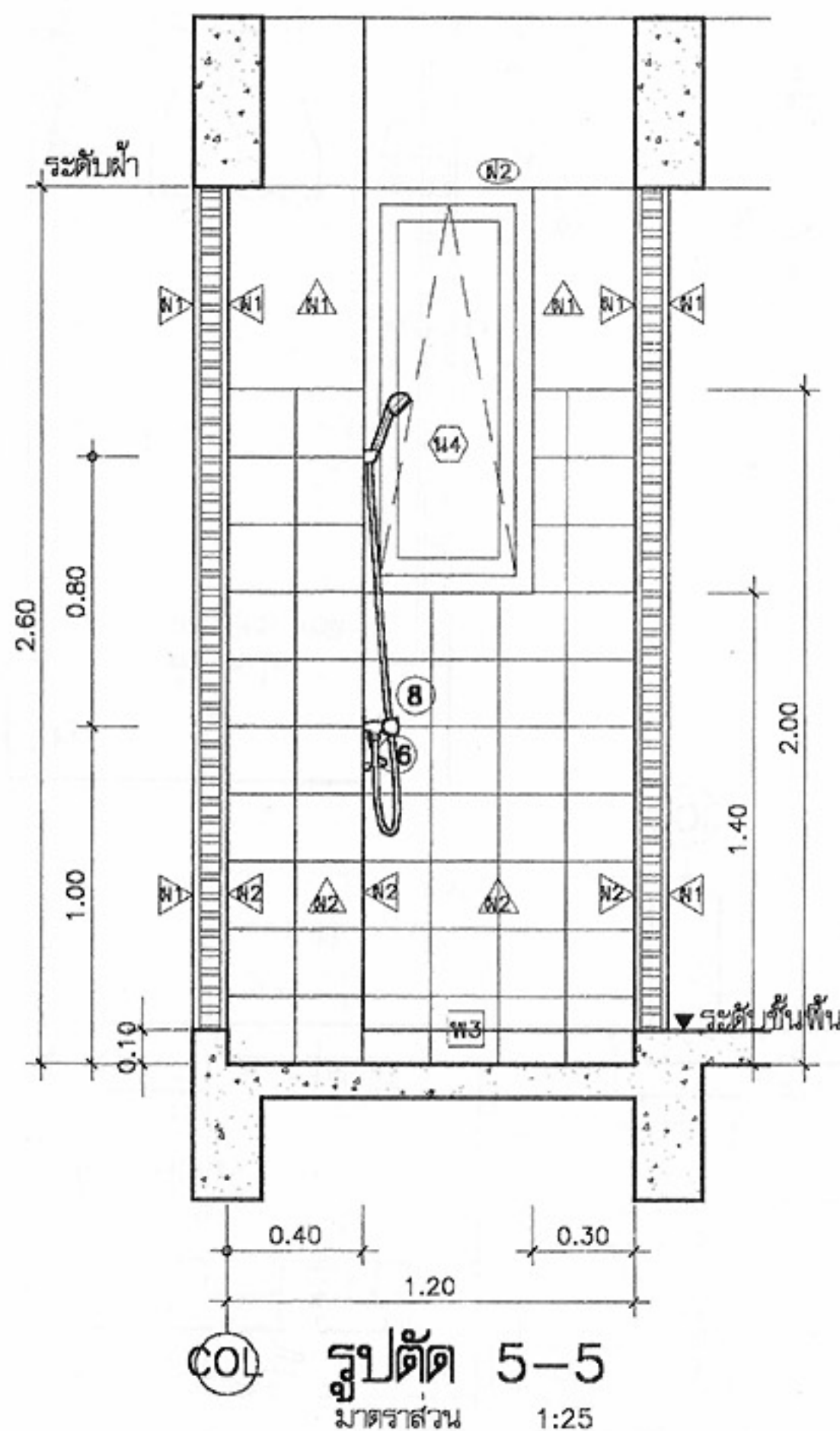
วิศวกรรม
วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล
วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายห้องน้ำ 1

มาตราส่วน 1:25
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462109
แผ่นที่ A-19 จำนวนแผ่น 22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผนัง-พื้นห้องน้ำ

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

แบบขยายห้องน้ำ 2

มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษภาคเหนือ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
Kamh

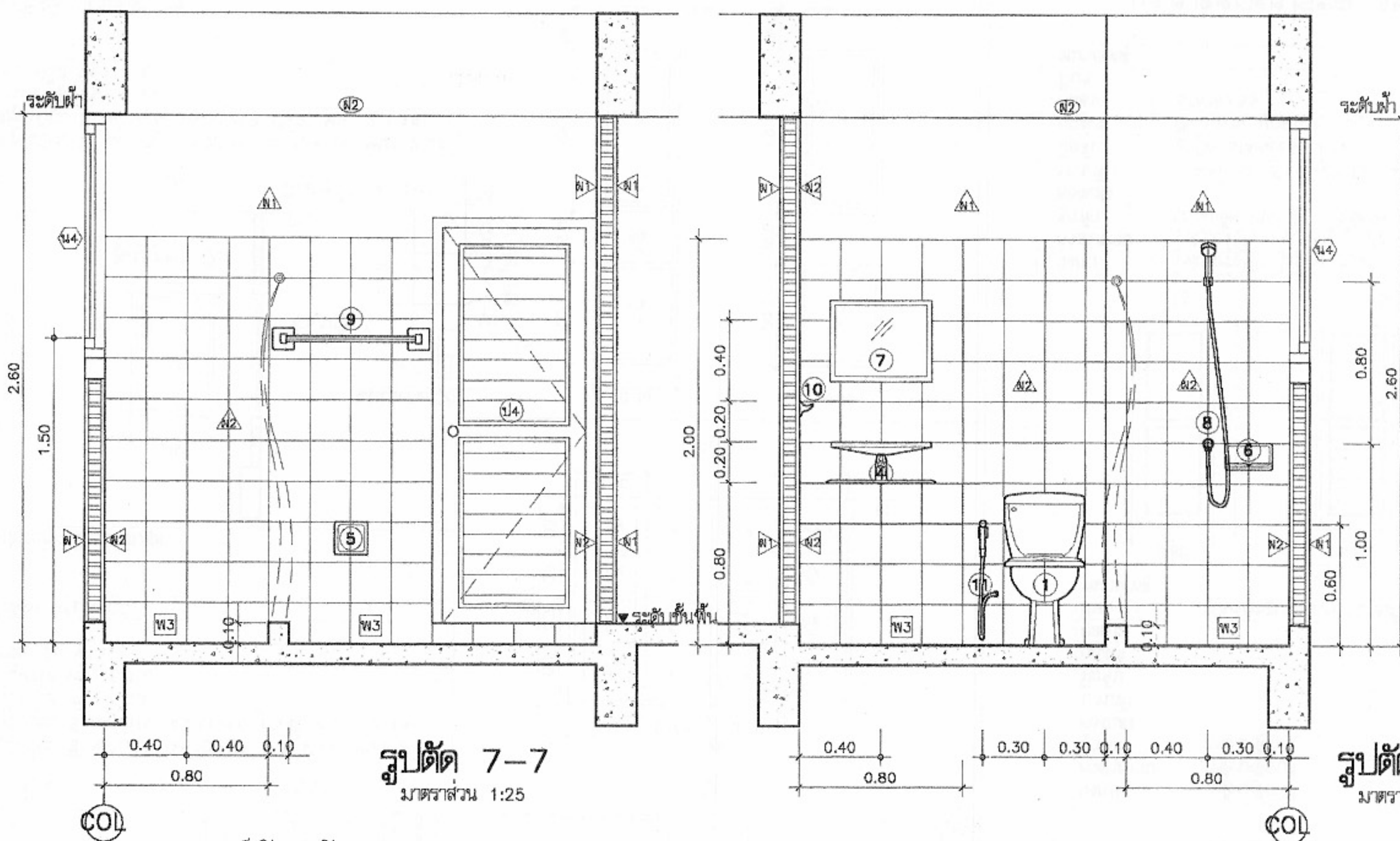
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศิริคุณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายห้องน้ำ 2

มาตราส่วน 1:25
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462109
แผ่นที่ A-20 จำนวนแผ่น 22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



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. กระจกเงาขนาดไม่ต่ำกว่า 40x50 ซม. พร้อมทั้งพลาสติกกาวของ
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

ฝึกแถวอนุรักษภาคเหนือ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

อนุมัติ

ผู้อำนวยการสำนัก
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายห้องน้ำ 2

มาตราส่วน

1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462109

แผ่นที่

A-21

จำนวนแผ่น

22



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

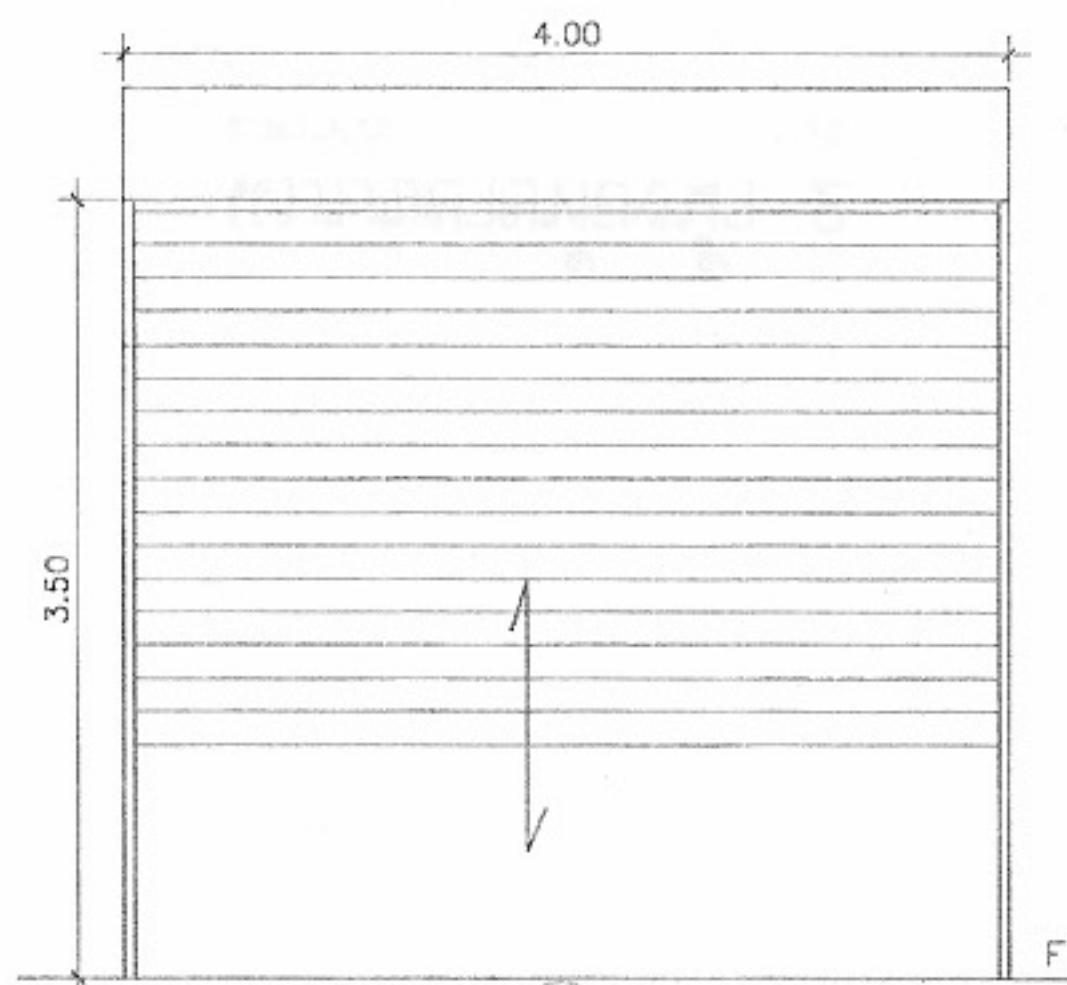
ไทยยูริสไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษณ์ภาคเหนือ 4 ชั้น

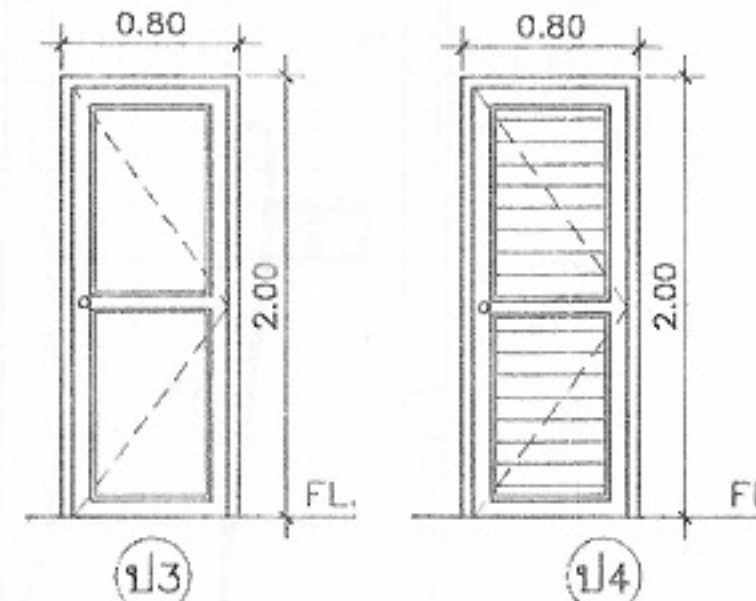
สำนักสถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
วิศวกรรวม
ผู้นำนวเคราะห์

วิศวกรรวม
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายถาวร ศิริคุณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง
แสดงแบบ
แบบขยาย ประตู-หน้าต่าง
มาตราส่วน 1:50
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462109
แผ่นที่ A-22 จำนวนแผ่น 22

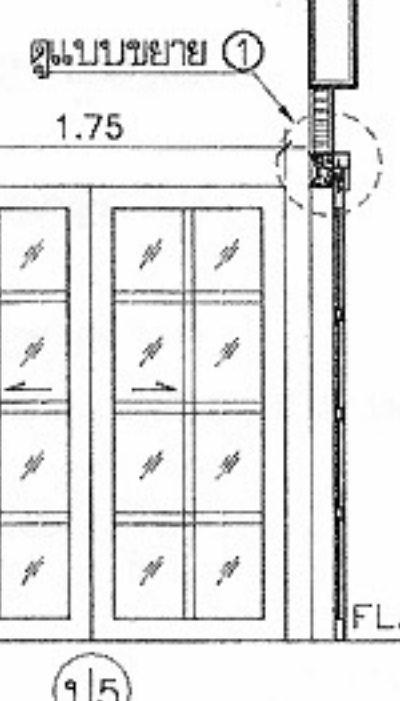
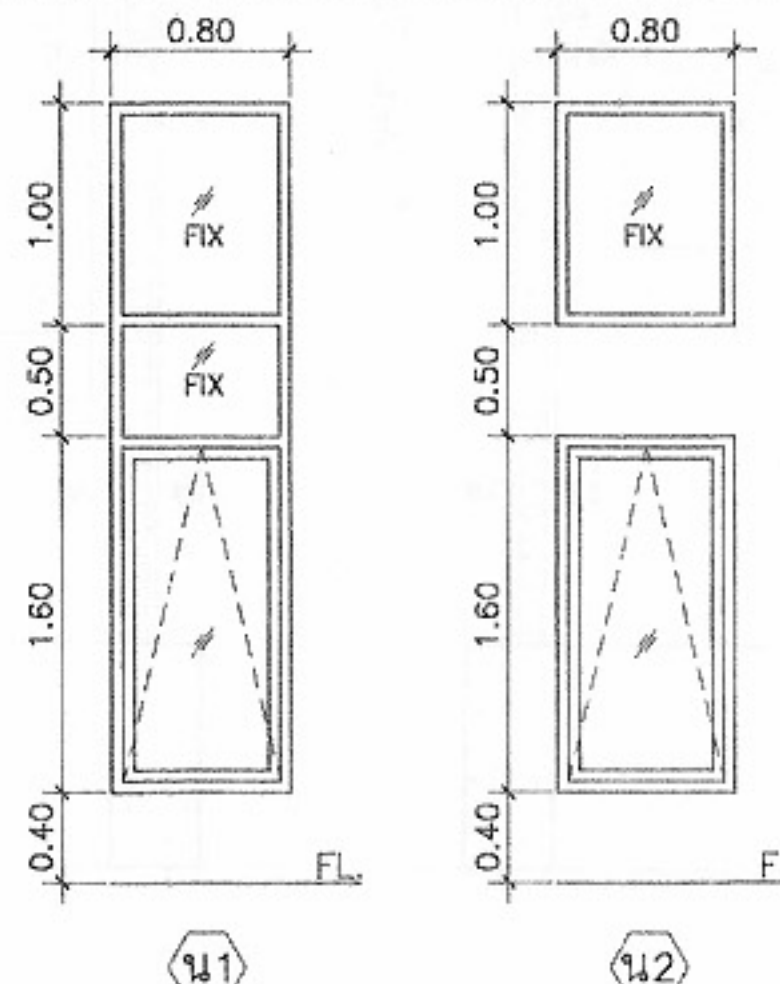
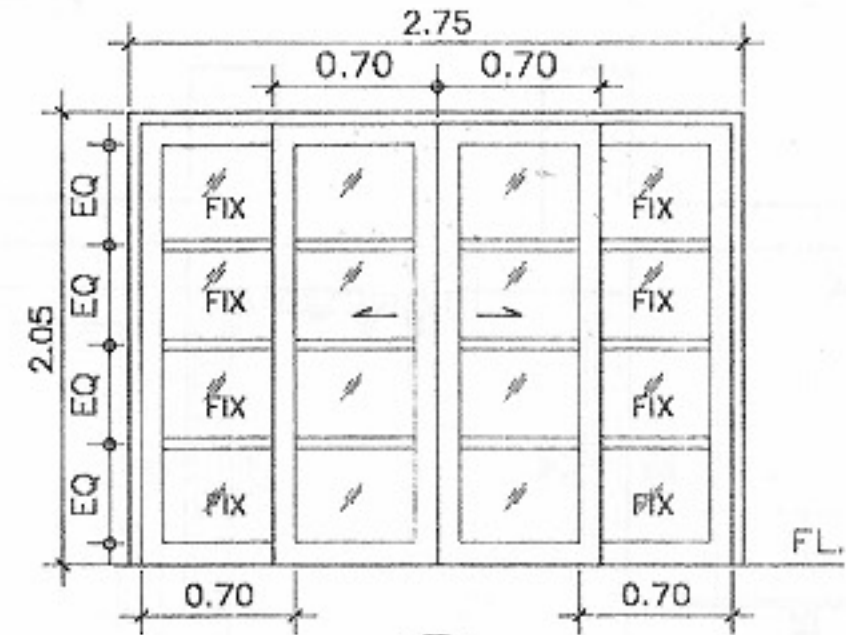
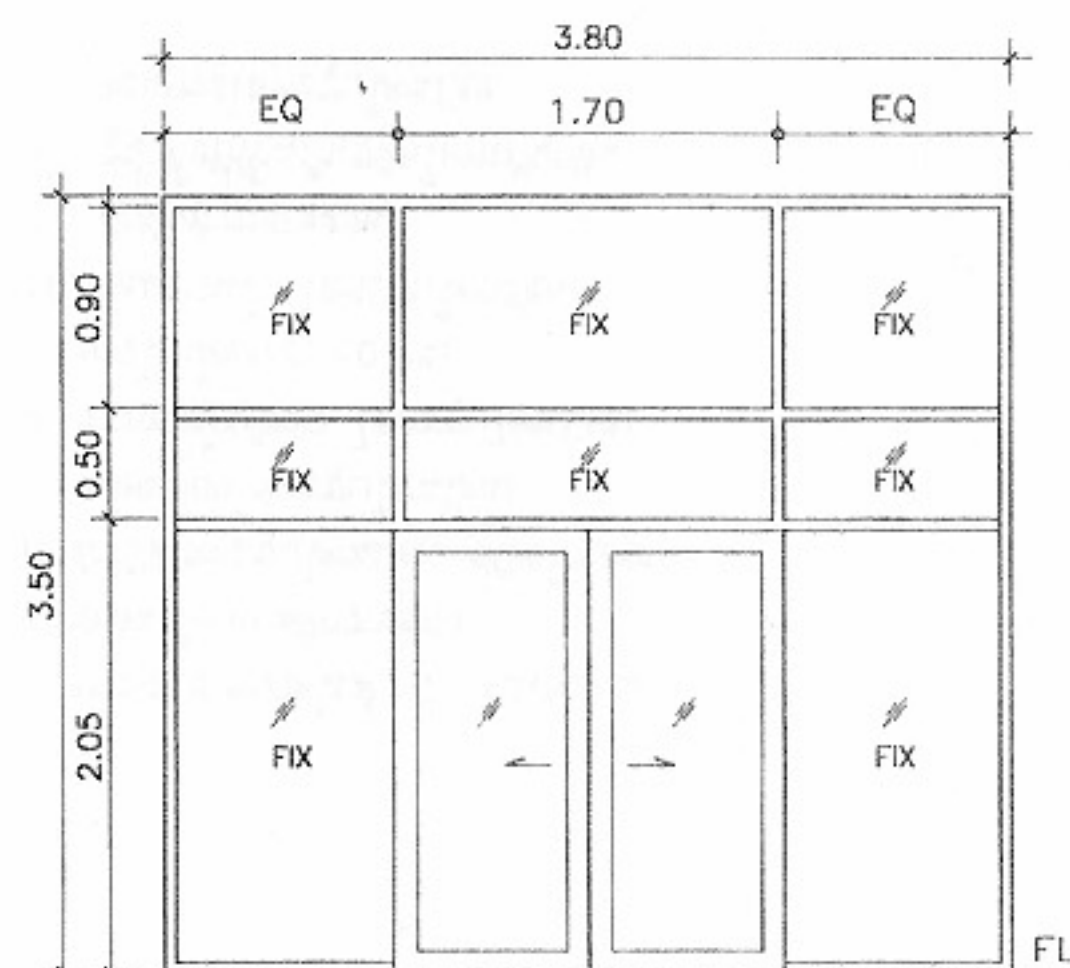


วงกบ	: เทลีสโคป
กรอบบาน	: เทลีสโคป
ลูกพับ	: เทลีสโคป
ช่องแสง	: -
บานพับ	: -
มือจับ	: -
กุญแจ	: -
กลอน	: -
อื่นๆ	: เป็นประตูบานม้วน ระบบมือดึง
หมายเหตุ	: -

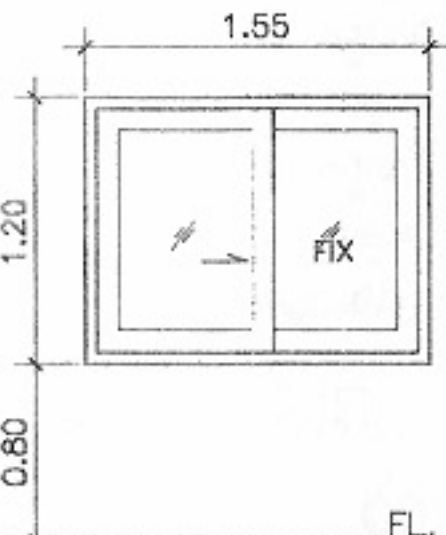


วงกบ	: ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
กรอบบาน	: ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x4"
ลูกพับ	: บานเกล็ด PVC
ช่องแสง	: -
บานพับ	: STAINLESS 3"x4"x25 มม. แหวนลูกบิด
มือจับ	: ลูกบิด STAINLESS ตาม
กุญแจ	: สลักบาน MORTISE LOCK
กลอน	: STAINLESS
อื่นๆ	: -
หมายเหตุ	: -

แบบขยายประตู-หน้าต่าง
มาตราส่วน 1:50

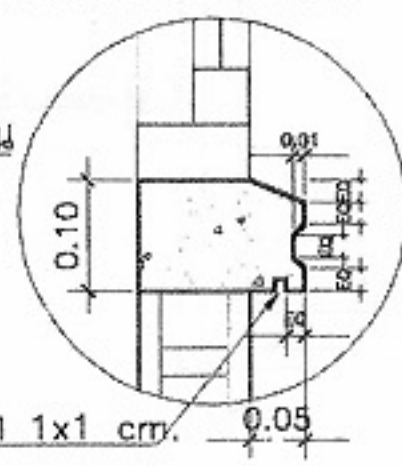
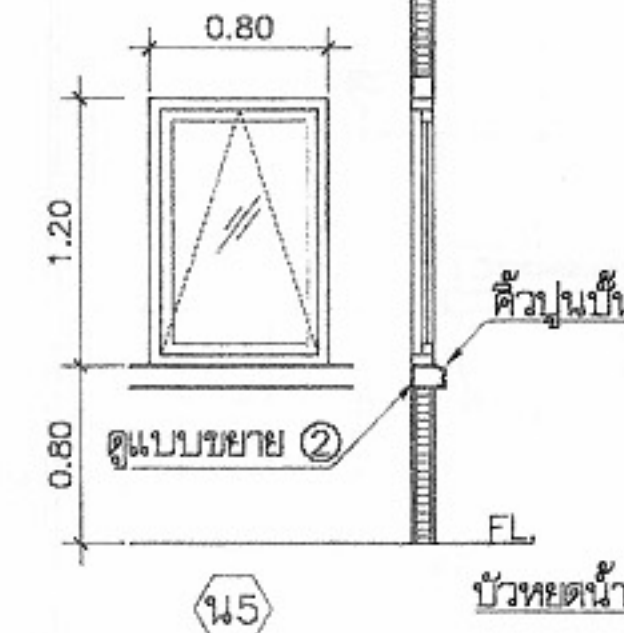


แบบขยาย 1 : 20



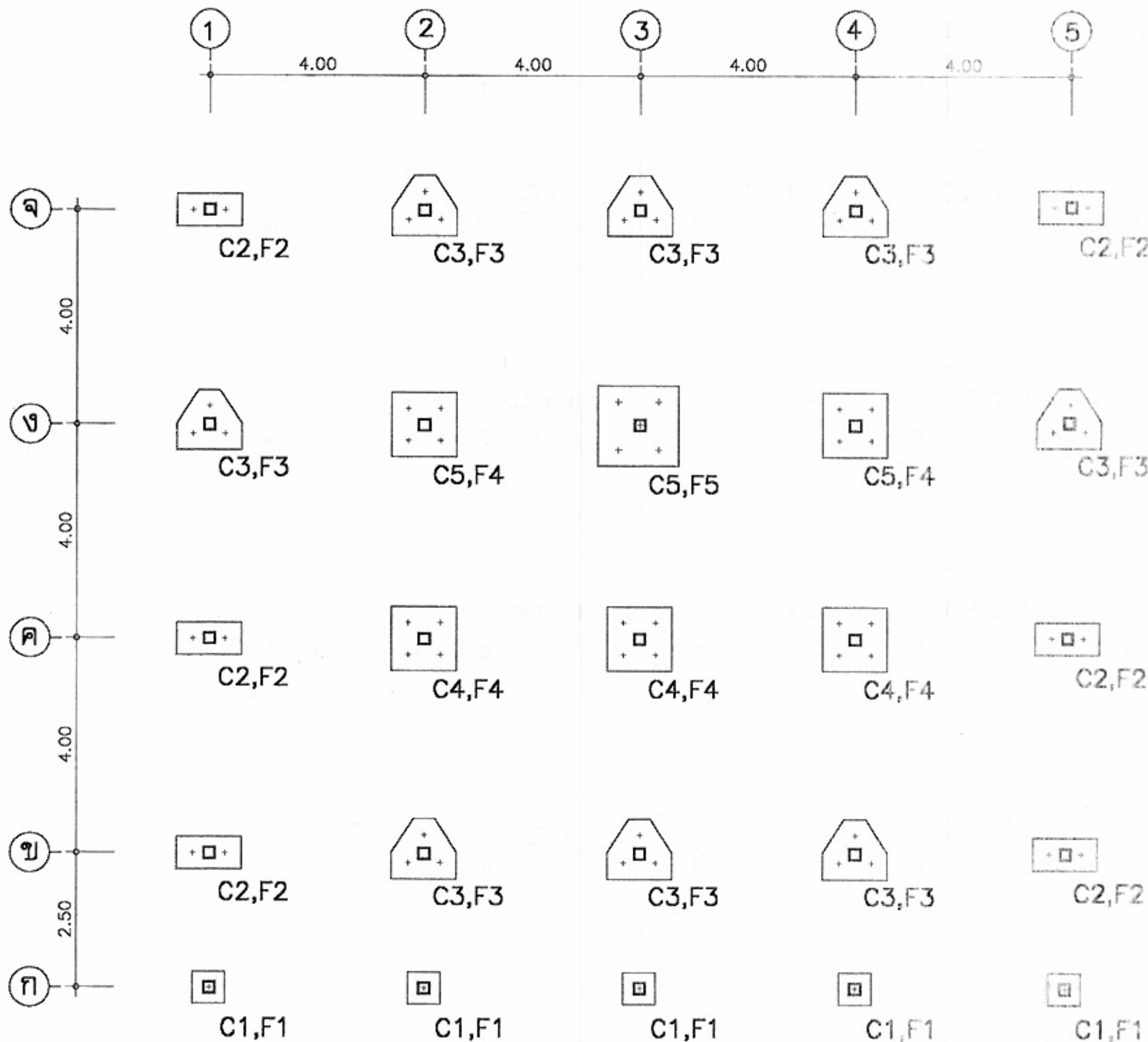
วงกบ	: อลูมิเนียม สี NATURAL ANODIZER 1 3/4"x4" หน้า 2 มม.
กรอบบาน	: อลูมิเนียม สี NATURAL ANODIZER 1"x4" หน้า 2.3 มม.
ลูกพับ	: กระฉกโลหะ หน้า 6 มม.
ช่องแสง	: กระฉกโลหะ หน้า 6 มม.
อุปกรณ์	: ลูกกลิ้ง DELMAR
มือจับ	: -
กุญแจ	: พิงลิค RELIANCE
กลอน	: -
อื่นๆ	: -
หมายเหตุ	: อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด

แบบขยาย 2 : 10



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

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รายการประกอบแบบ

ให้ใช้ มยธ.101-106 เป็นรายการประกอบแบบ

และมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

1.คอนกรีตให้ใช้ ค2(f_cทรงกระบอก=200ksc)

2.เหล็กเสริมคอนกรีต

ขนาด 6 มม. และ 9 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. # ส่วนที่พาดผ่านหลังคานให้เพิ่มเหล็กเสริมพิเศษอีกด้วยเหล็กกลมขนาด 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.ถ้าสภาพพื้นรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตารางเมตร

ให้ใช้ฐานรากแบบตามแบบแผนที่ S-02

ถ้าสภาพพื้นรับน้ำหนักปลอดภัยได้น้อยกว่า 10 ตัน/ตารางเมตร

ให้ใช้ฐานรากเสาเข็มตามแบบแผนที่ S-01

6.เสาเข็มคอนกรีต ที่นำมาใช้จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

6.1 รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ต้น

6.2 จะต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า 220x220 หรือ 260x260

โดยความยาวให้กำหนดจากผลเจาะสำรวจดิน

7.รายละเอียดหรือคุณลักษณะของวัสดุ หรืออุปกรณ์ในแบบ

หรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุหรือไม่ได้ระบุไว้

หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว

ให้ไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

แปลนเสาตอม่อและฐานราก

มาตราส่วน 1:100

เลขที่ ม.บ. 462129 แบบนี้ใช้กับอาคาร ตึกแถว 4 ชั้น ทุกภาค



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบแปลนฐานราก

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462129

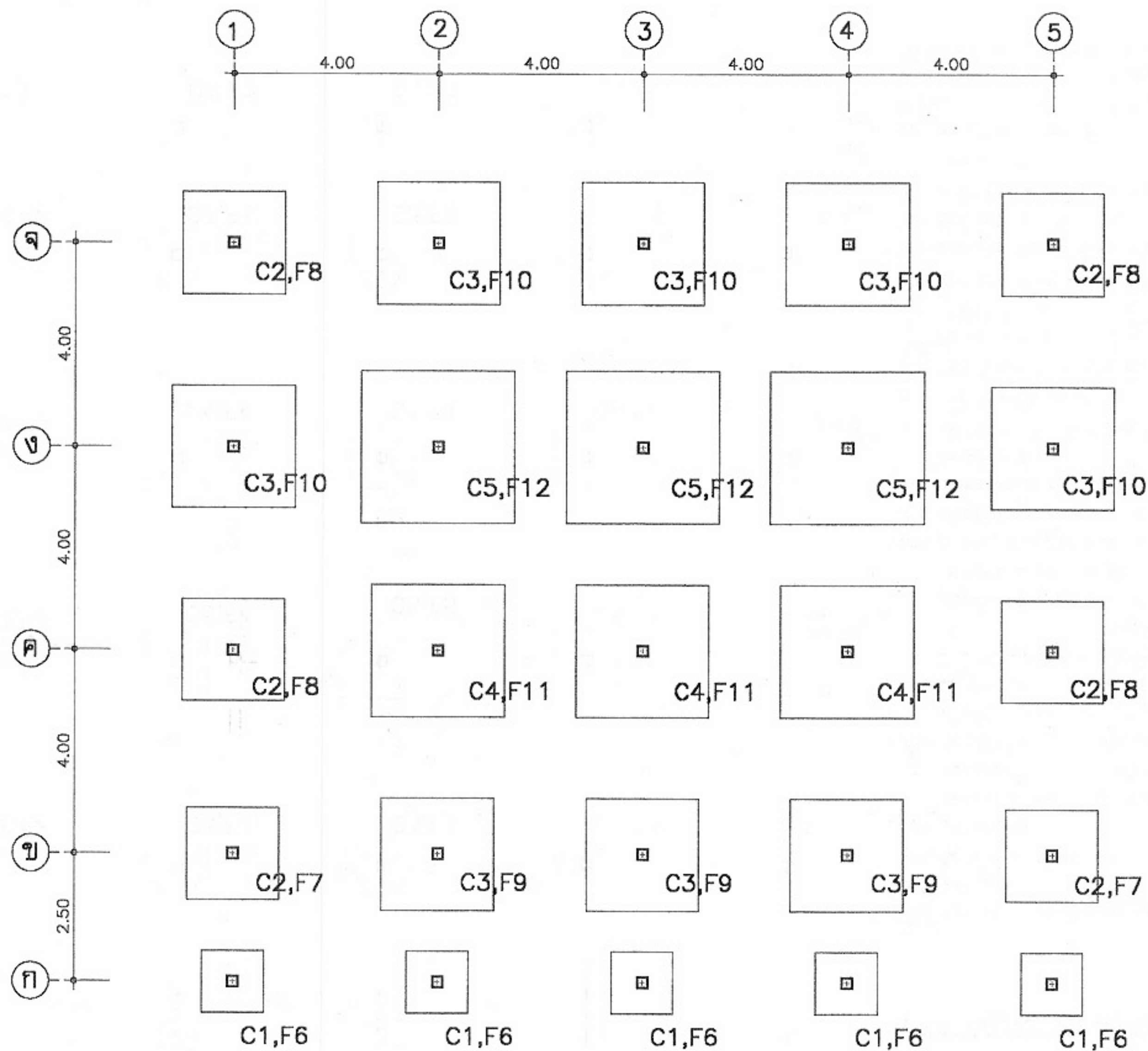
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

S-01

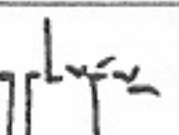
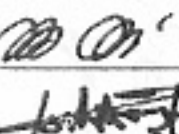
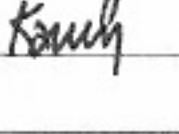
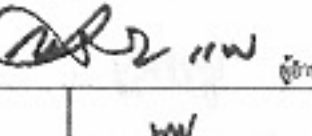
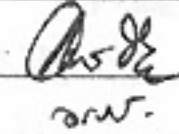
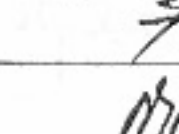
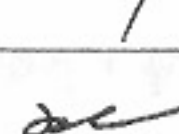
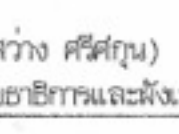
14

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

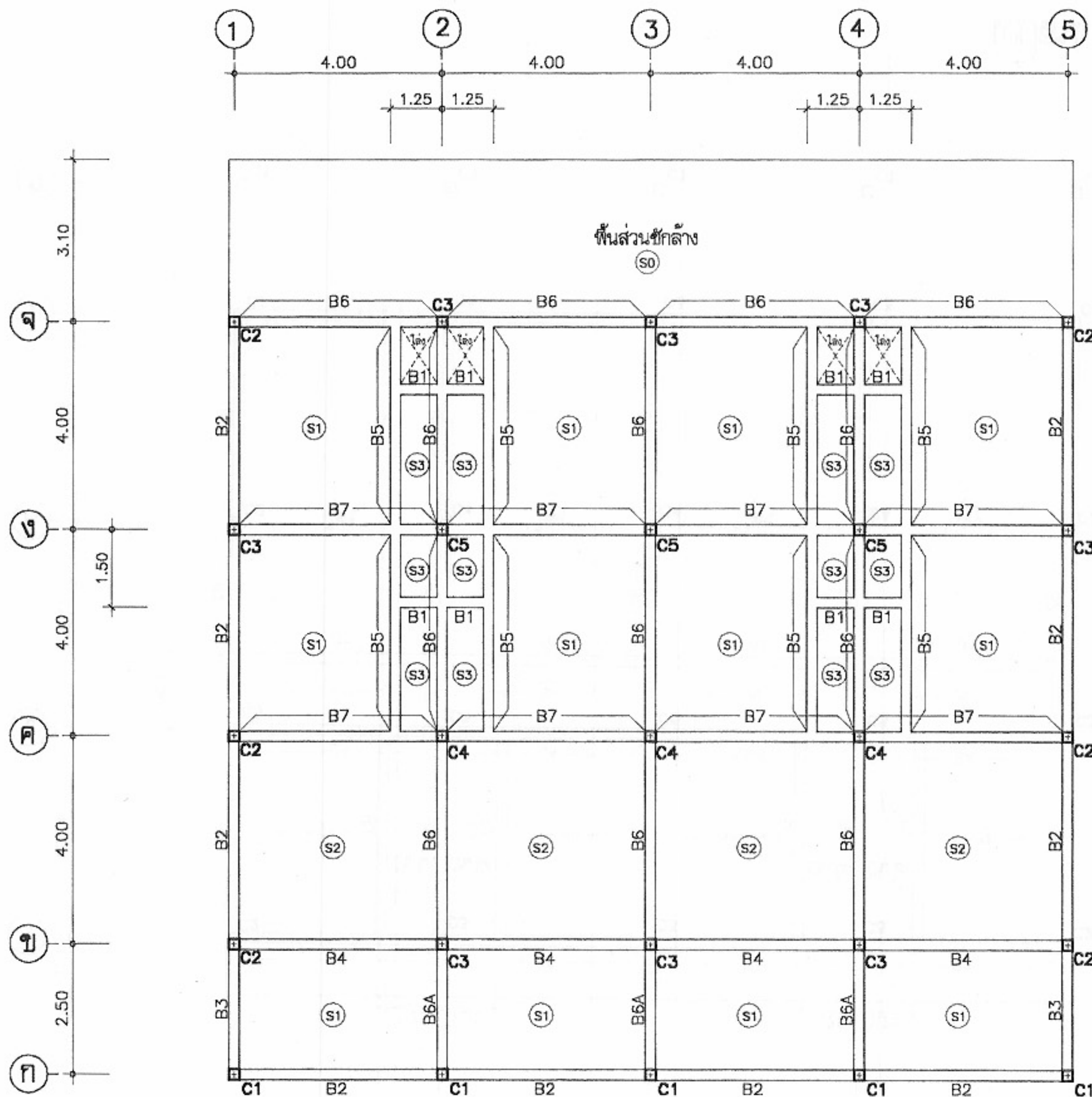


แปลนเสาตอม่อและฐานราก

มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษ 4 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม 	
สถาปนิก 	สถาปนิก 
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกร โครงสร้าง 	วิศวกร ไฟฟ้า 
วิศวกร และเครื่องกล 	วิศวกร สุขภาพ 
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุข) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แปลนฐานราก	
มาตรฐาน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462129	
แผ่นที่ S-02	จำนวนแผ่น 14

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

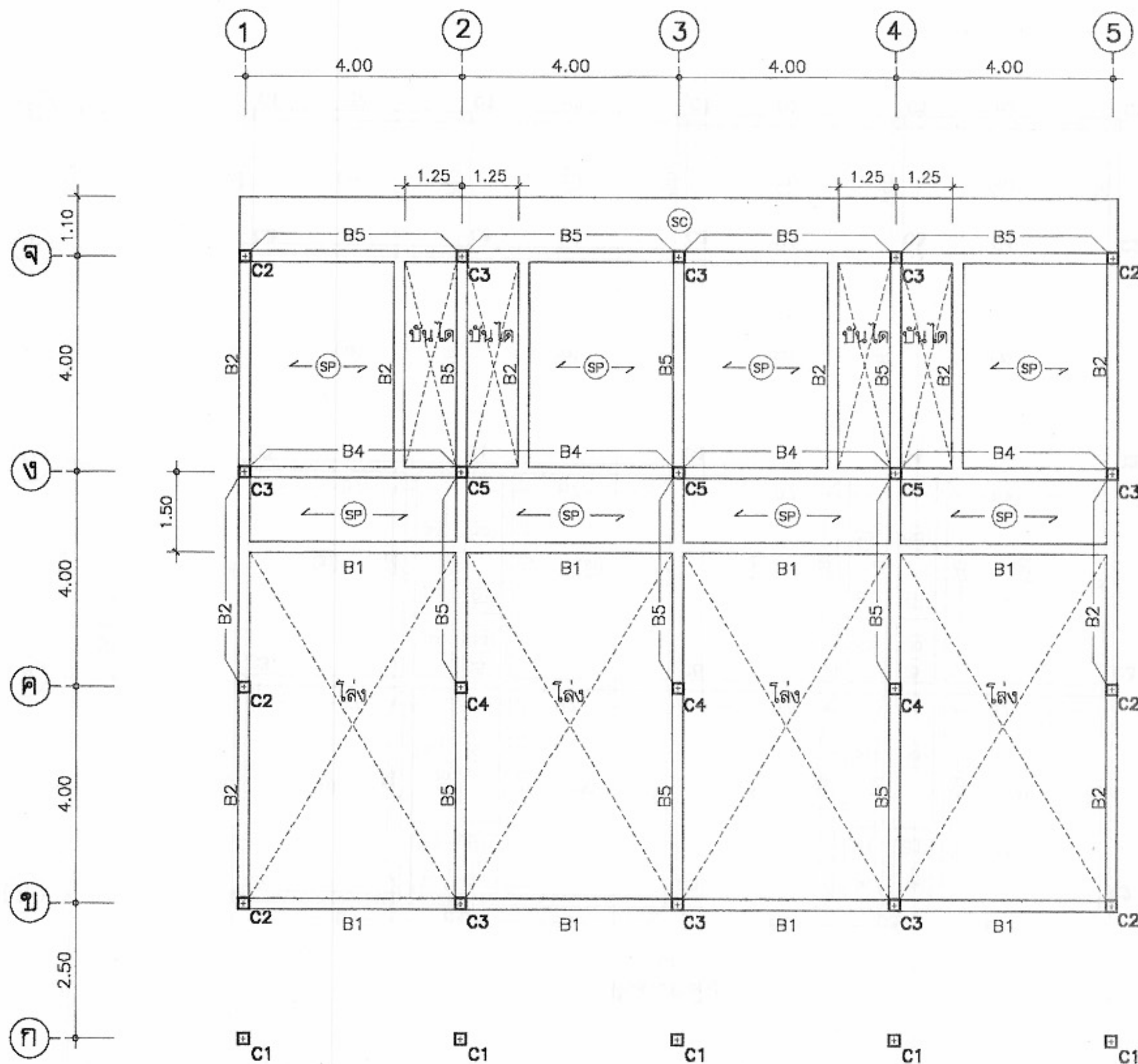


แปลนเสา คาน พื้น ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	
ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ	
ตึกแถวอนุรักษ์ 4 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม	ผู้ควบคุมการดำเนินงาน
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร
อนุมัติ	
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
แปลน เสา คานและพื้นที่ 1	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462129
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-03	14

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนเสา คาน พื้น ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

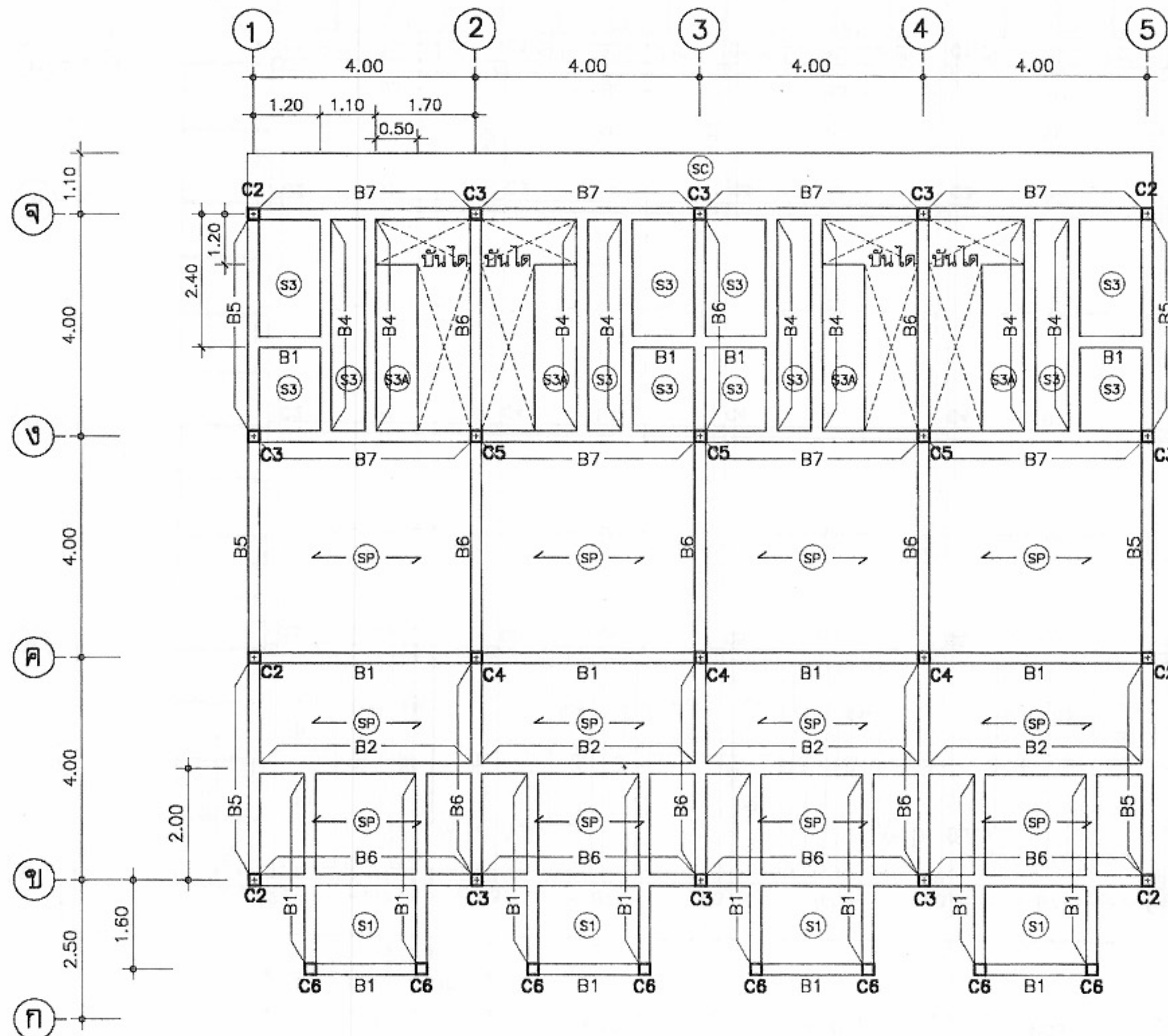
วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

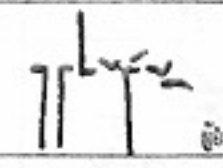
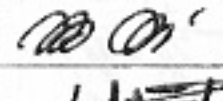
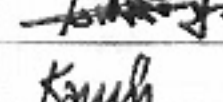
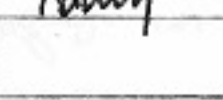
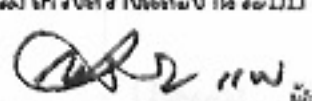
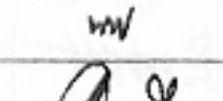
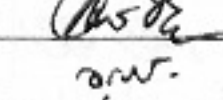
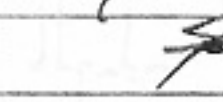
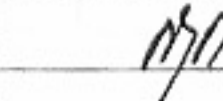
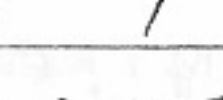
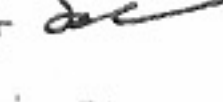
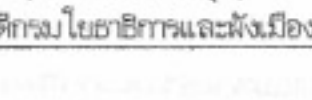
แสดงแบบ
แปลน เสา คานและพื้นชั้นลอย

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462129
แผ่นที่ S-04 จำนวนแผ่น 14

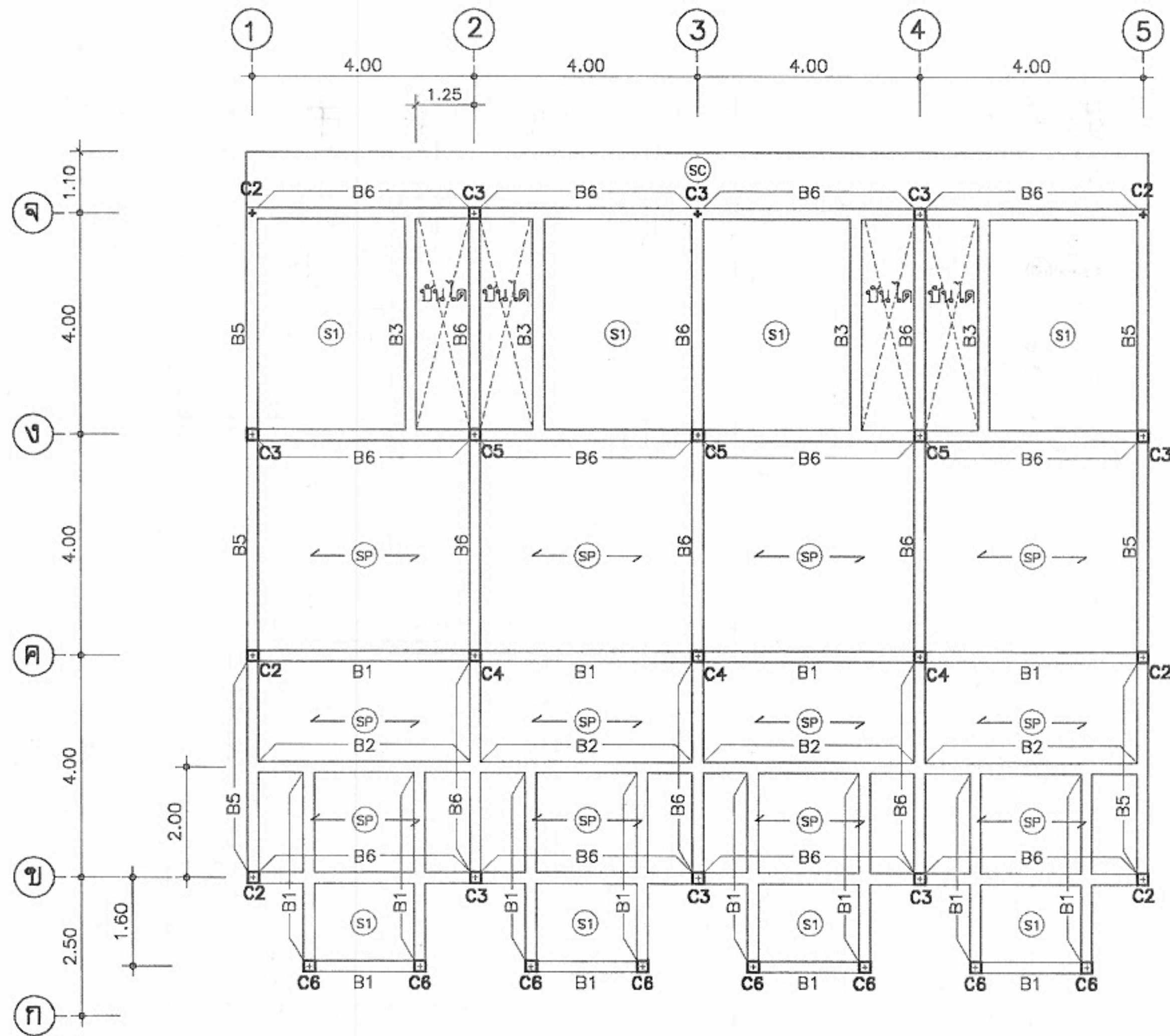
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



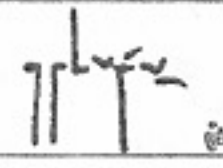
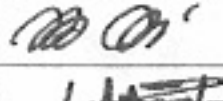
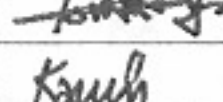
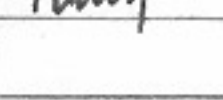
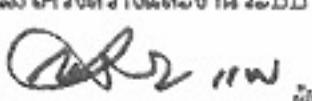
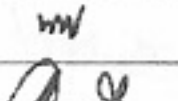
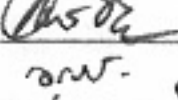
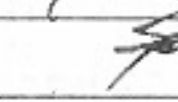
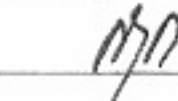
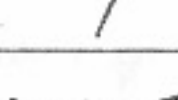
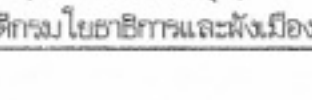
แปลนเสา คาน พื้น ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ ตึกแถวอนุรักษ์ 4 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม  ผู้อำนวยการสำนัก	
สถาปนิก	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  ผู้อำนวยการสำนัก	
วิศวกรรม	วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	 วิศวกร  วิศวกร
สุขาภิบาล	 วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุขุม) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลน เสา คานและพื้นชั้นที่ 3	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462129
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-06	14

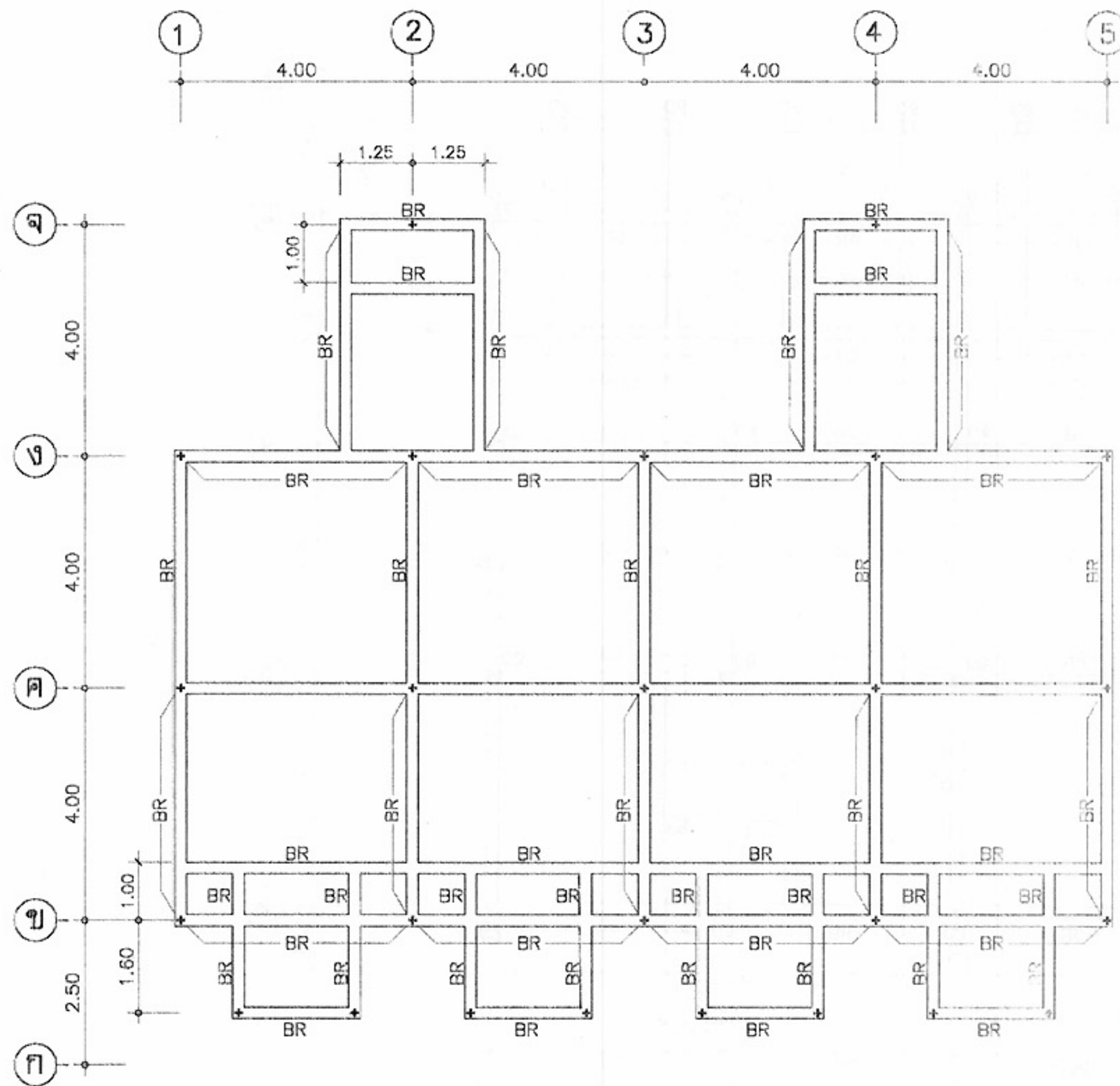
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



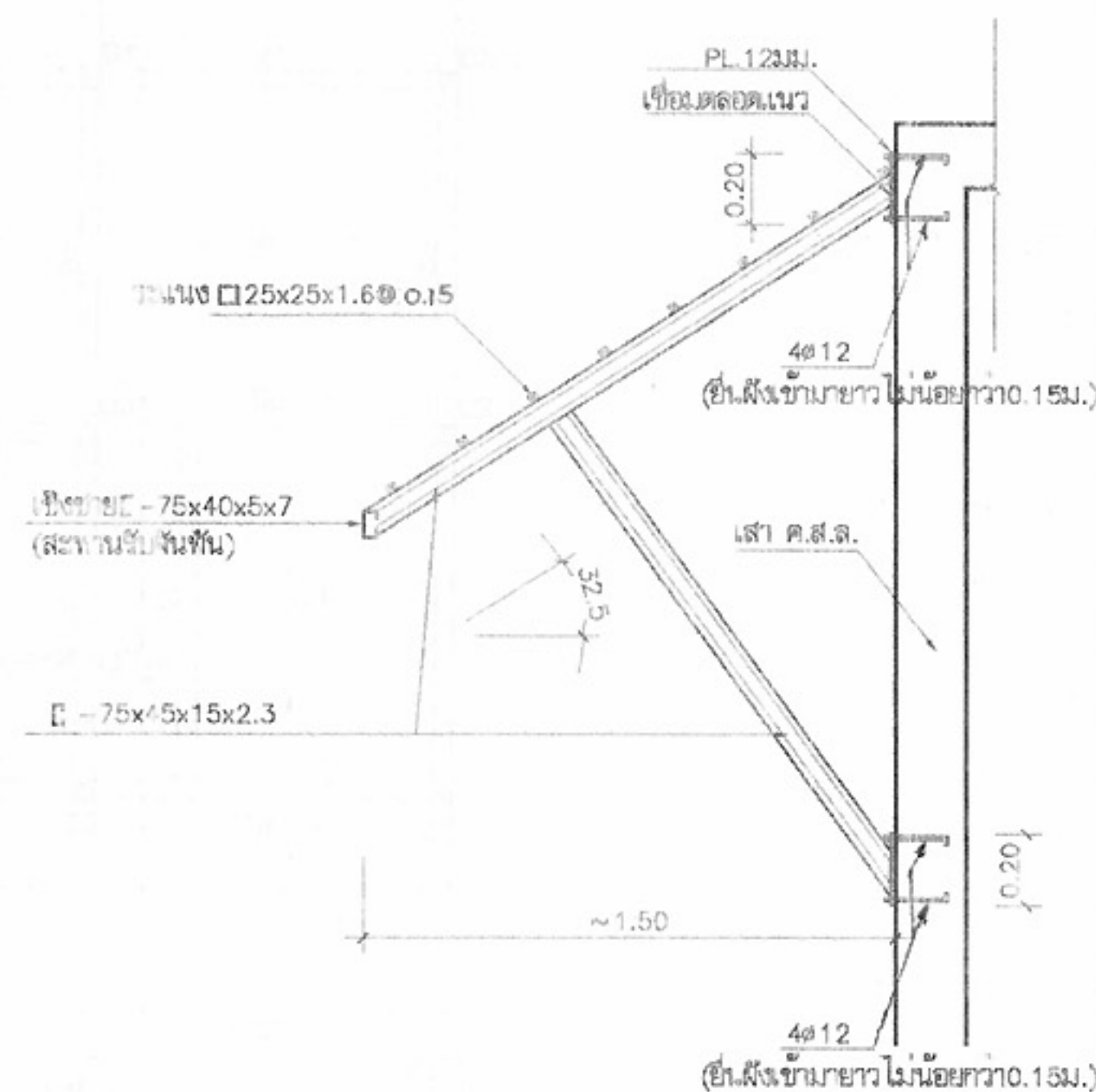
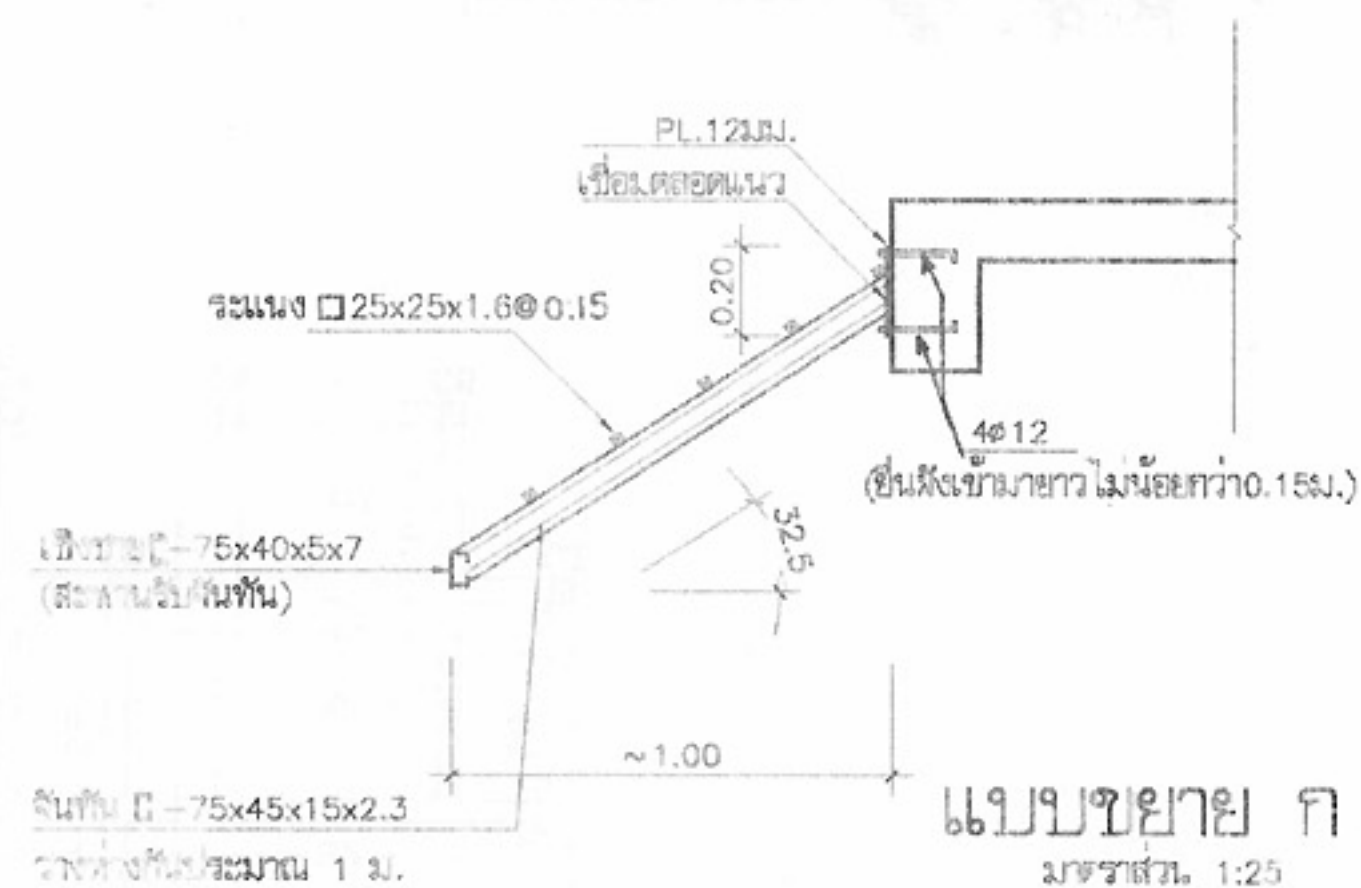
แปลนเสา คาน พื้น ชั้นที่ 4
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ ตึกแถวอนุรักษ์ 4 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม  ผู้อำนวยการสำนัก	
สถาปัตย์กรรม	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  ผู้อำนวยการสำนัก	
วิศวกรรม	 วิศวกร
โครงสร้าง	 วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	 วิศวกร
และเครื่องกล	 วิศวกร
วิศวกรรม	 วิศวกร
สุขาภิบาล	 วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลน เสา คานและพื้นชั้นที่ 4	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462129
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-07	14

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนคาน หลังคา
มาตราส่วน 1:100



แบบขยาย ก
มาตราส่วน 1:25

แบบขยาย ข
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยยุคสมัยใหม่

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ 4 ชั้น

สถาปนิก
ท.ท.ท.

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

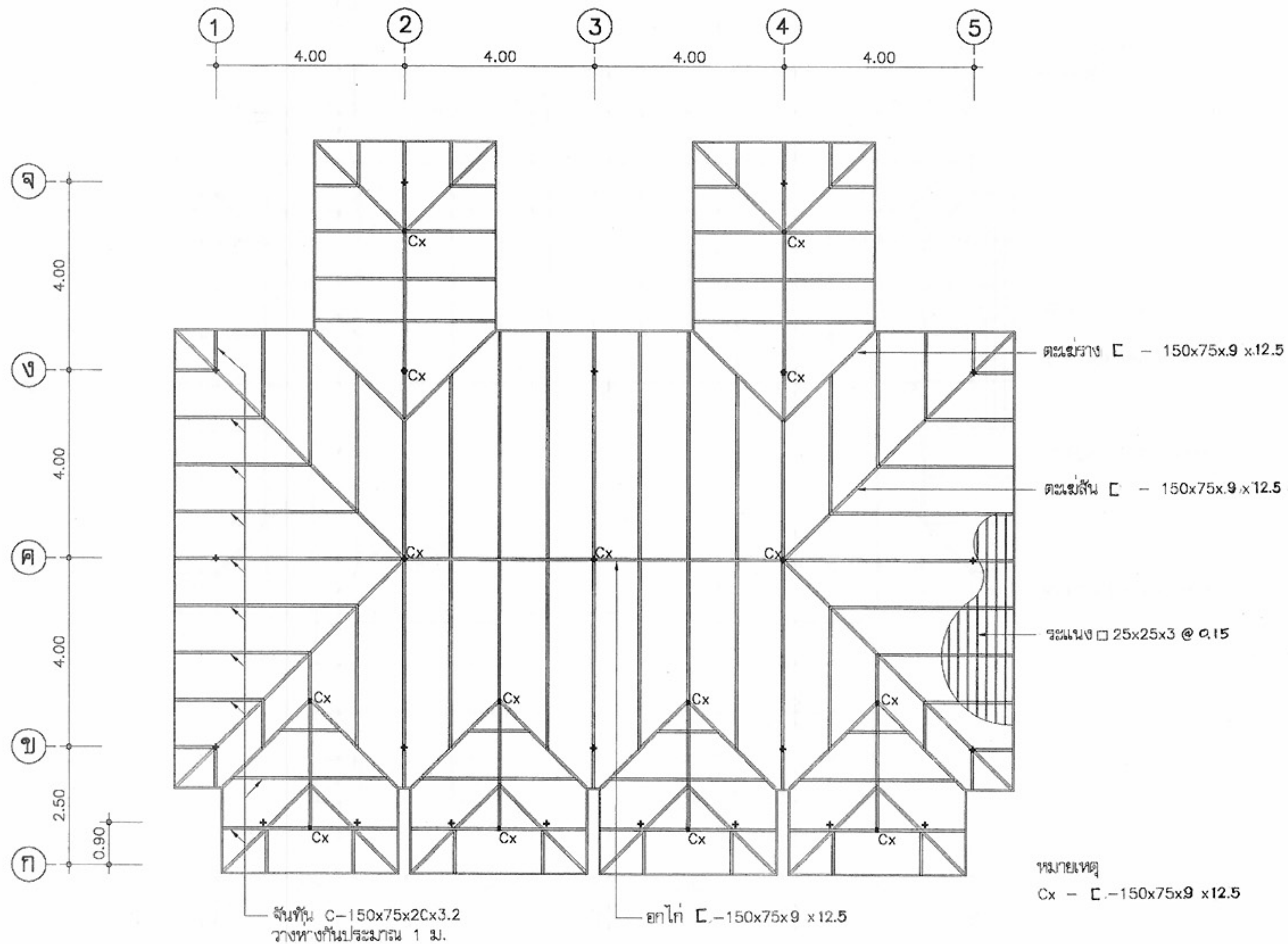
สถาปนิก
ท.ท.ท.

วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายส่ง ศิริคุณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลน คานรับหลังคา

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ. 462129
แผ่นที่ S-08 จำนวนแผ่น 14



หมายเหตุ แบบโครงสร้างนี้ใช้สำหรับหลังคาตึกแถว ภาคเหนือ

แปลนโครง หลังคา
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ์ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
ผู้ออกแบบ
ผู้ออกแบบ
ผู้ออกแบบ
ผู้ออกแบบ

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม
ผู้ออกแบบ
ผู้ออกแบบ
ผู้ออกแบบ
ผู้ออกแบบ
ผู้ออกแบบ
ผู้ออกแบบ
ผู้ออกแบบ

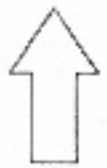
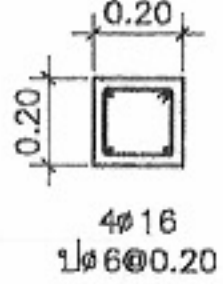
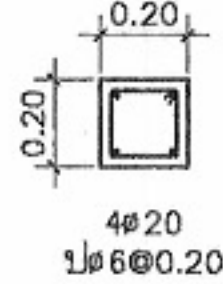
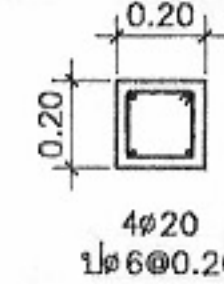
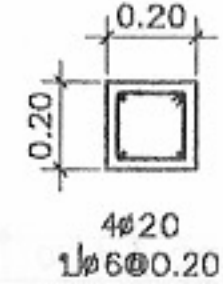
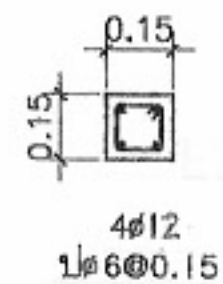
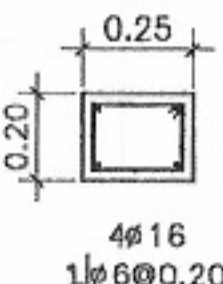
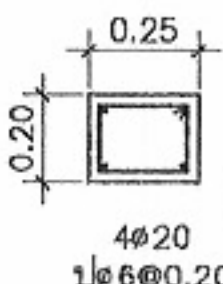
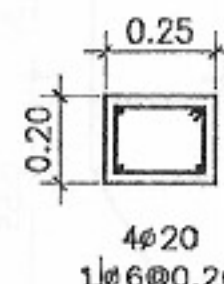
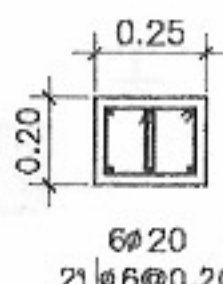
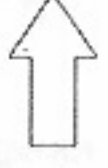
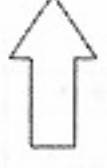
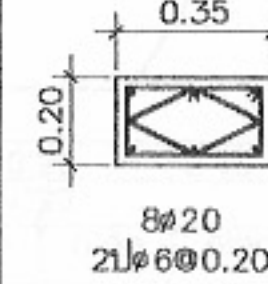
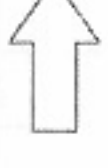
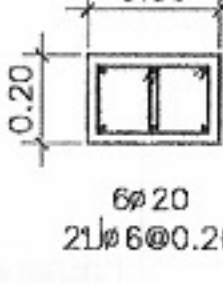
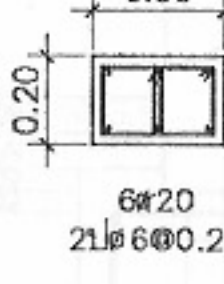
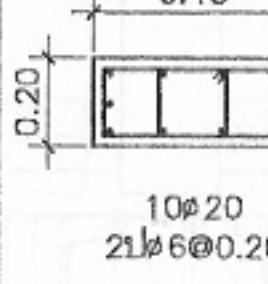
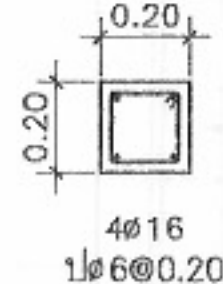
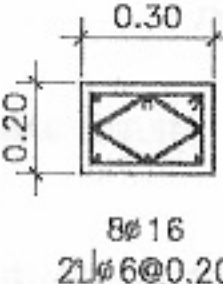
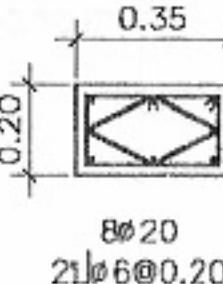
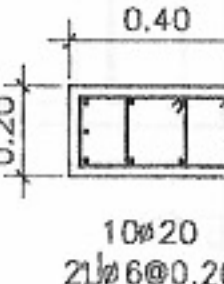
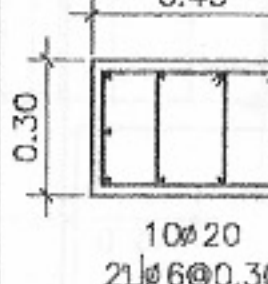
อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนโครงหลังคา

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462129
แผ่นที่ S-09 จำนวนแผ่น 14

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอตึกแถว สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

รายละเอียดการเสริมเหล็กเสา คสล.อาคาร 4 ชั้น

เสา ชั้น	C1	C2	C3	C4	C5	C6
ชั้น 4						
ชั้น 3						
ชั้น 2						
ชั้นลอย						
ชั้น 1						
ตอม่อ						

มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ์ 4 ชั้น

ดำเนินการโดยกรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

วิศวกร
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

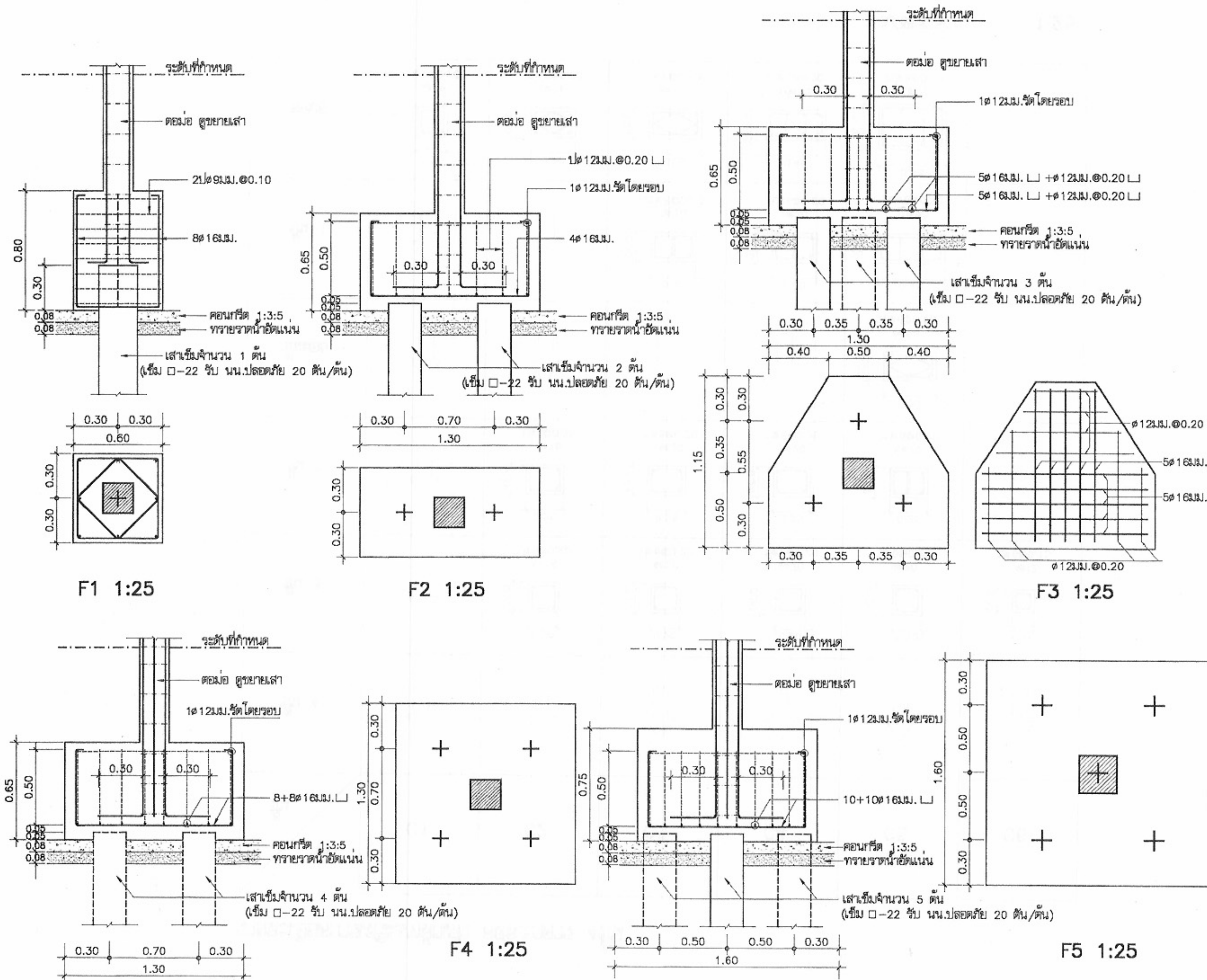
วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

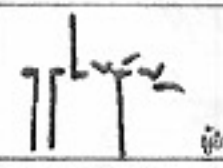
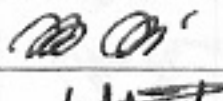
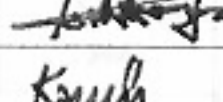
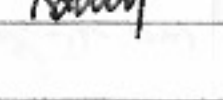
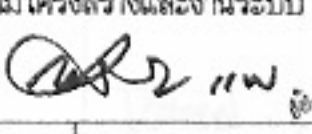
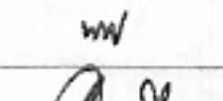
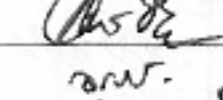
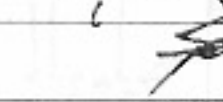
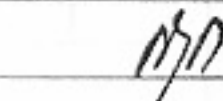
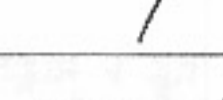
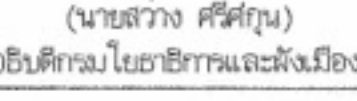
อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็กในเสา

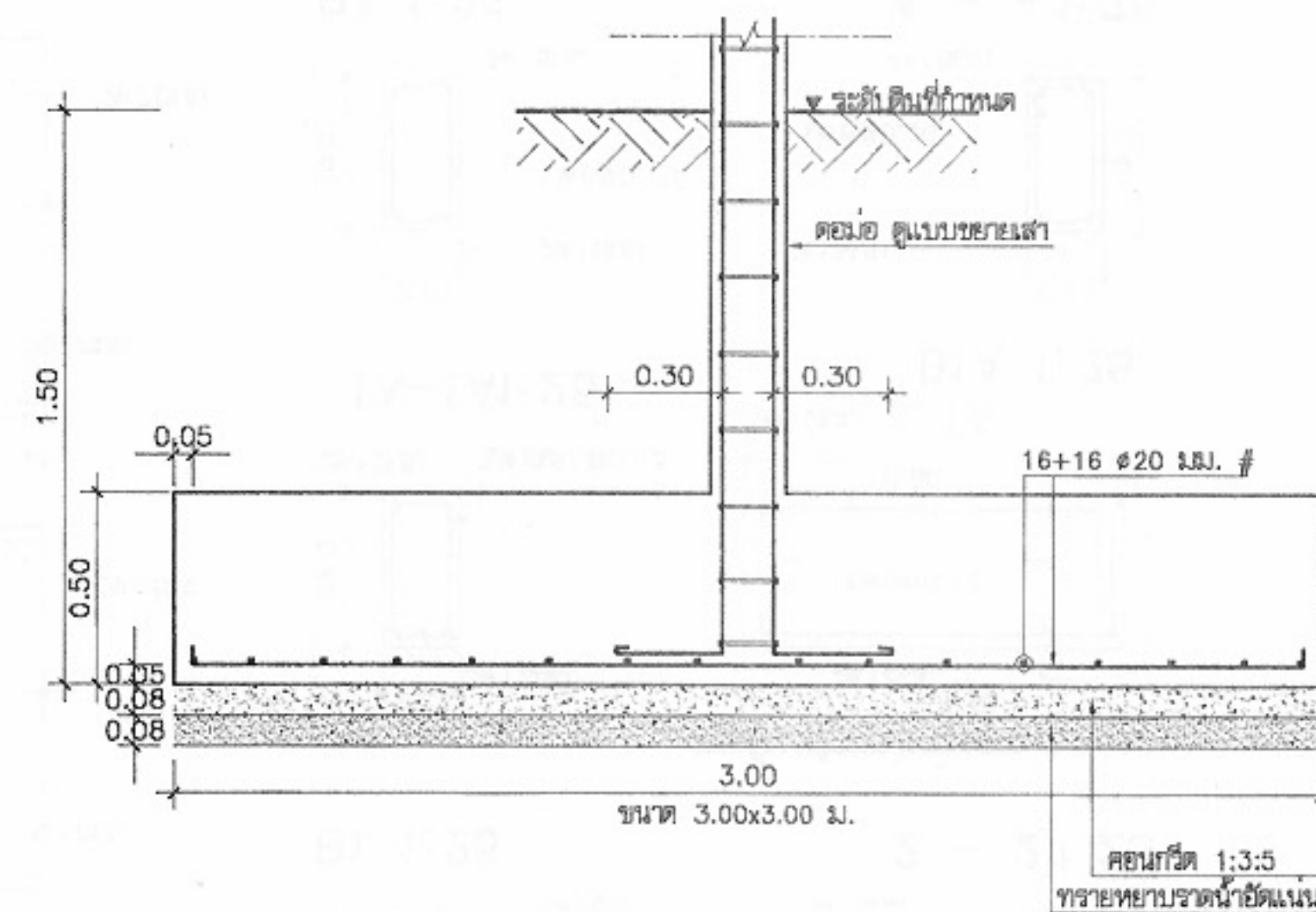
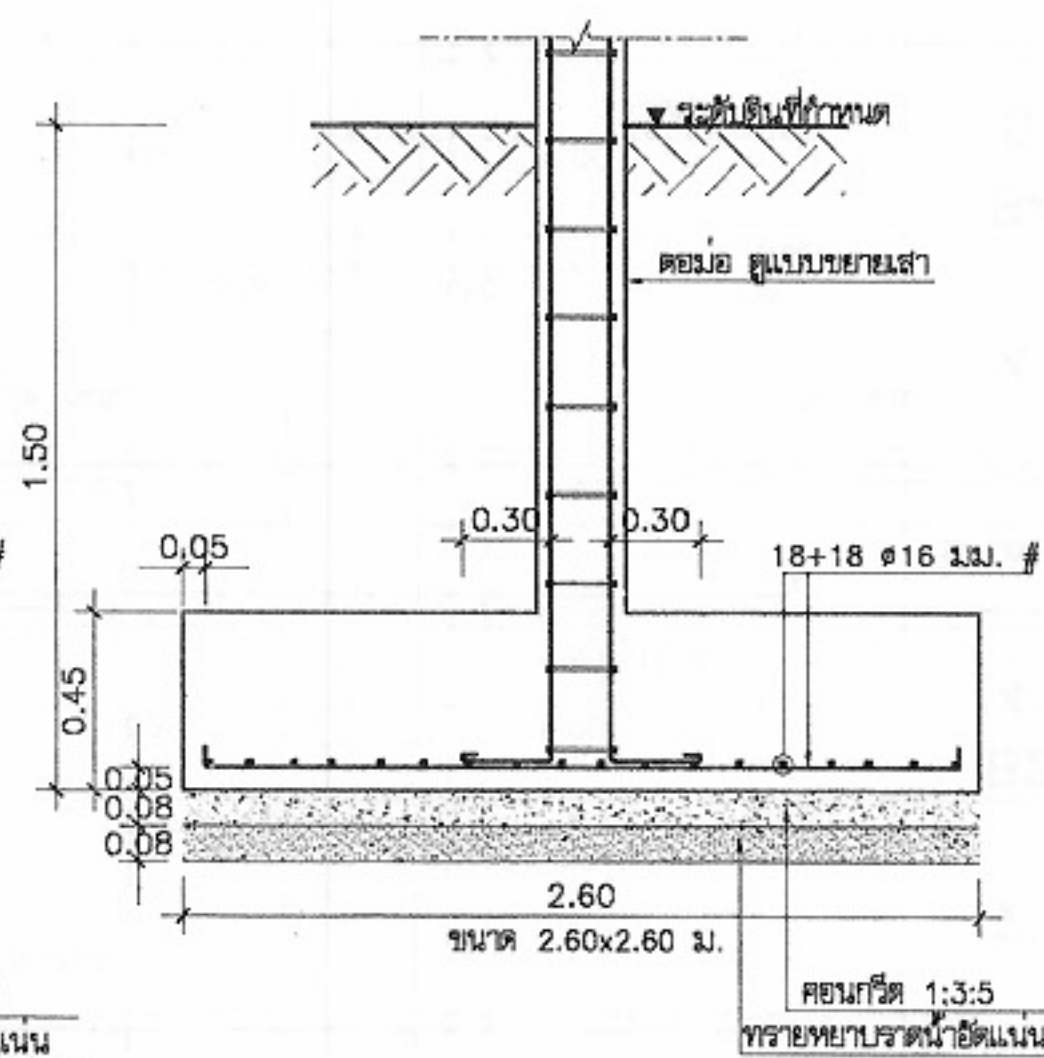
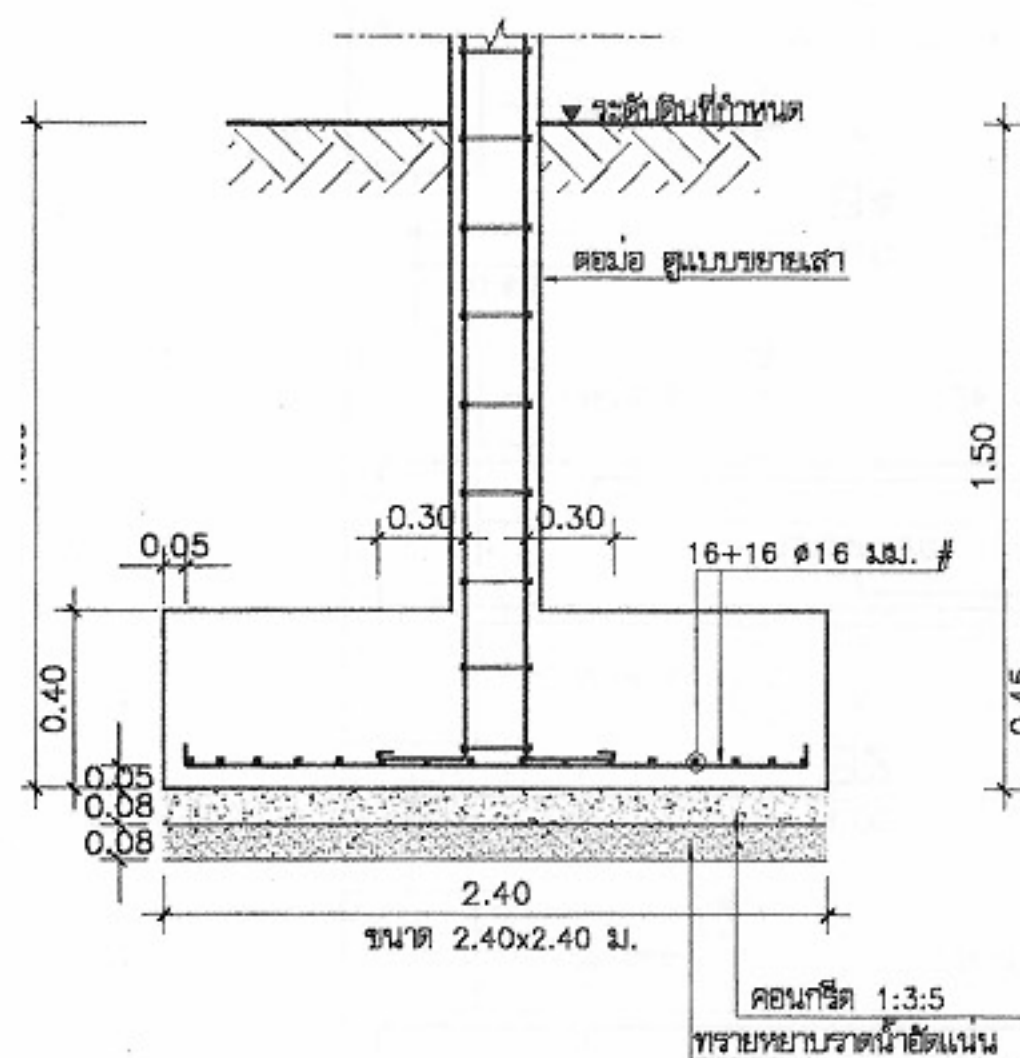
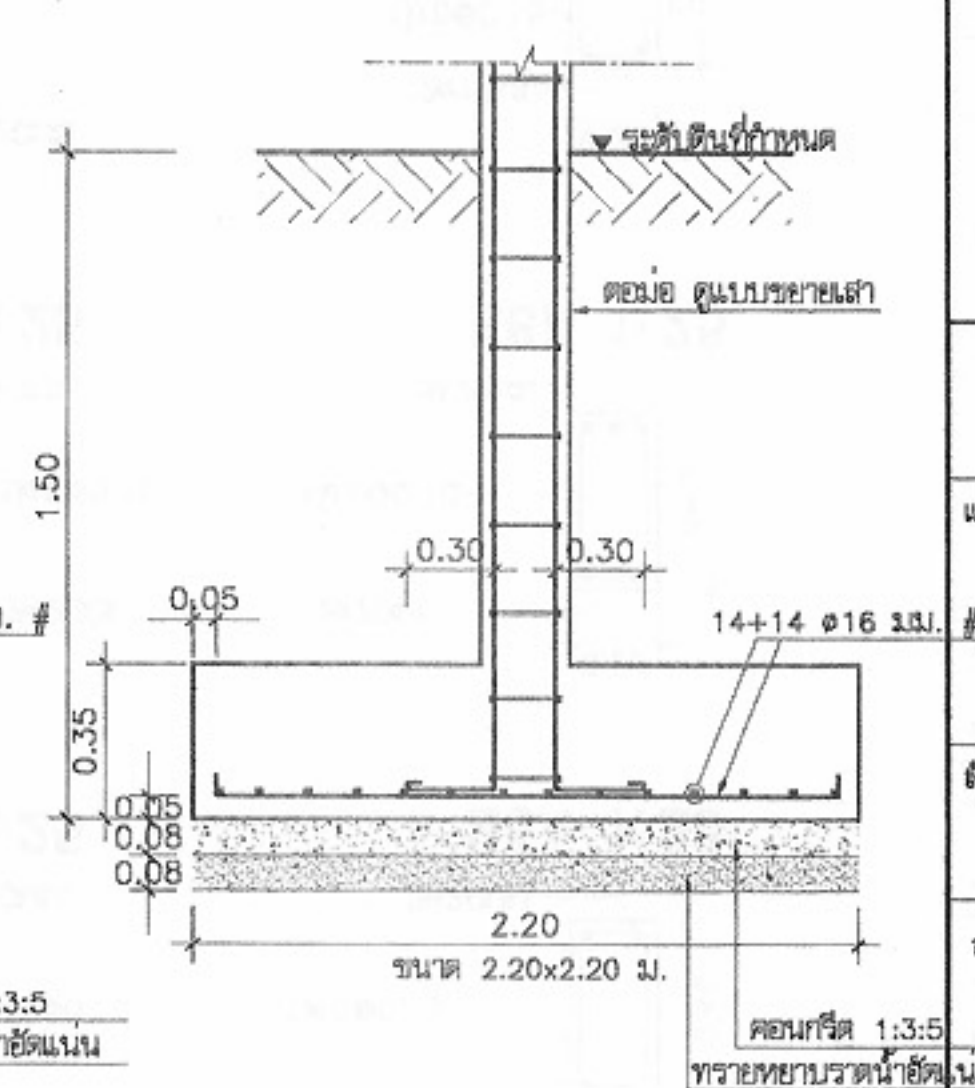
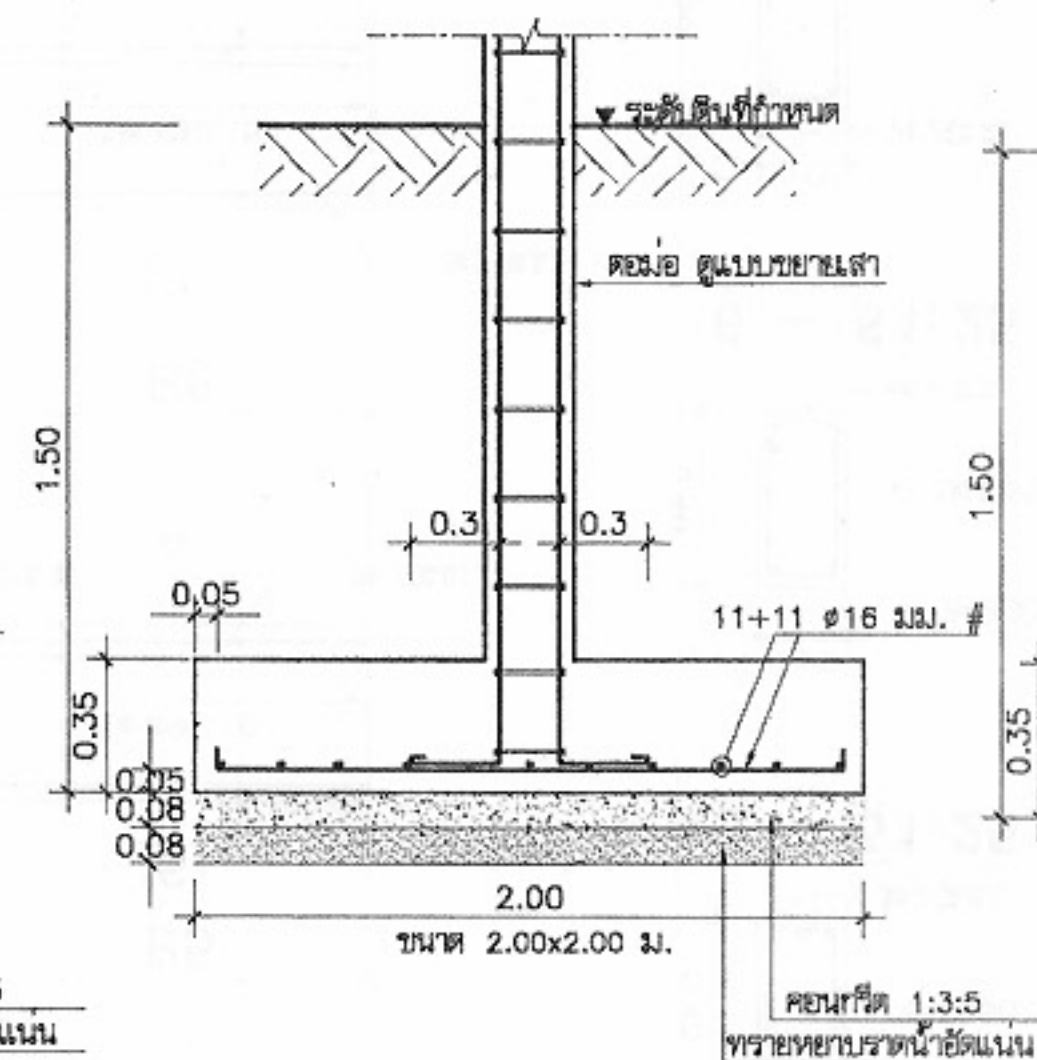
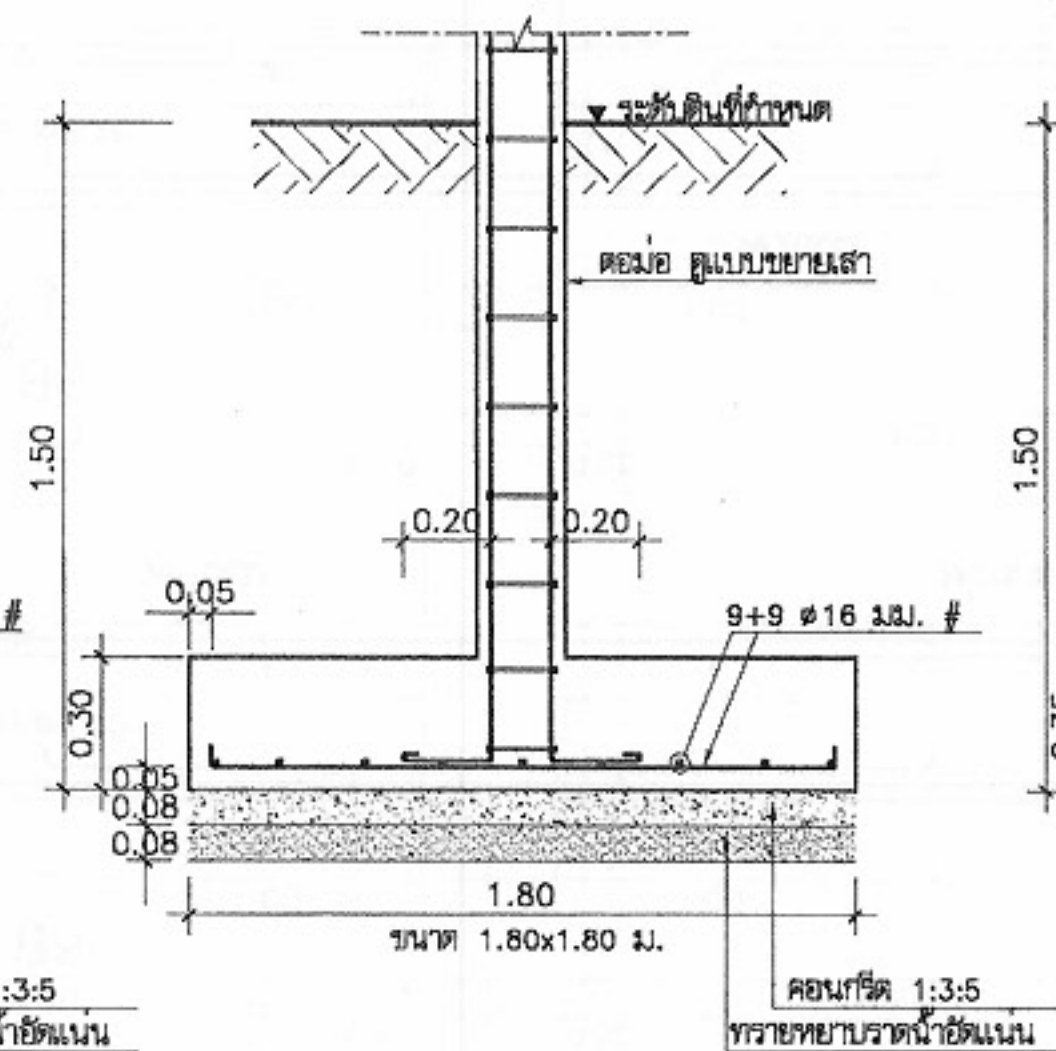
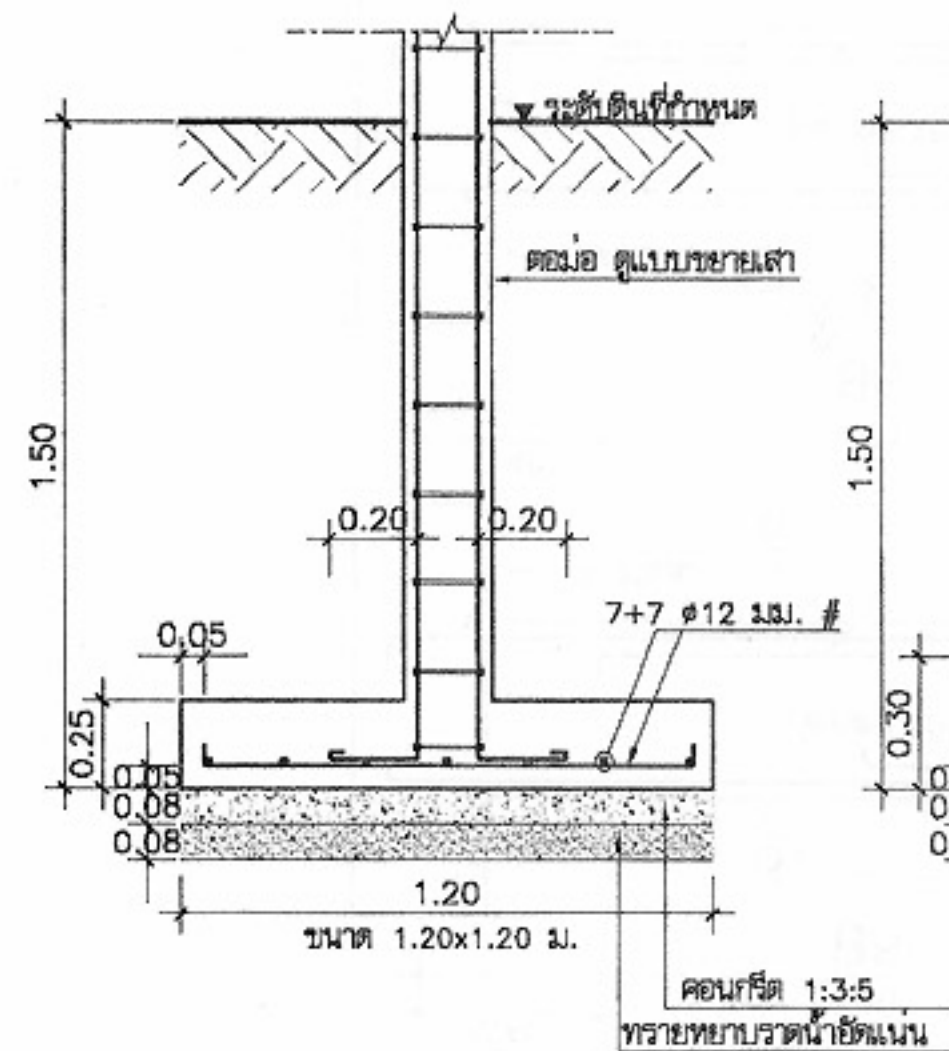
มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.ป.462129
แผ่นที่ S-10 จำนวนแผ่น 14

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ ตึกแถวอนุรักษ 4 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล	 วิศวกร  วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุกัน) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462129
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-11	14

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอต้านหน้า สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ฝึกแถวอนุรักษ 4 ชั้น

ถ้ามีค่าเฉลี่ยที่ต่ำกว่า	ถ้ามีค่าเฉลี่ยที่ต่ำกว่า
---------------------------------	---------------------------------

ผู้ว่าการการไฟฟ้า

สถาบันอักษรรวม

 ๑๑/๑๑/๑๑

1.4.3.3.3.3.3.3

✓ 11

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

10

பிரதமர்

WW	Series
----	--------

โครงสร้าง

2.2

३६-७५४१९३ । १०/१३

ans: 1000

แต่ละเครื่อง

Reference:

150

សង្គមរាស្ត្រ

17/11/11

อนันต์

(นายสว่าง ศรีสุก)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

ແອັດມິນິດຣາເຕີ

แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานรากแผ่

มาตราส่วน	1:100
-----------	-------

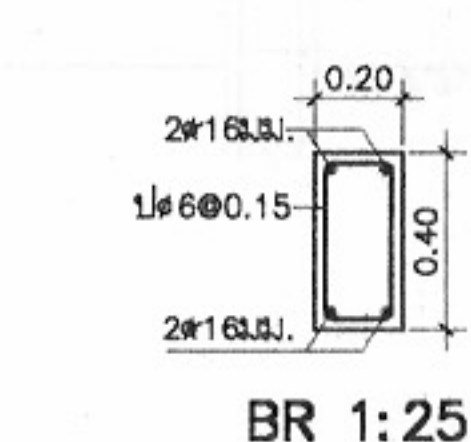
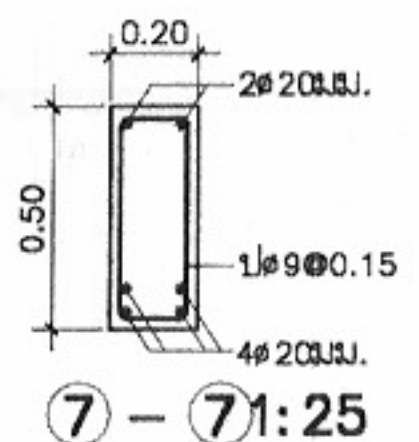
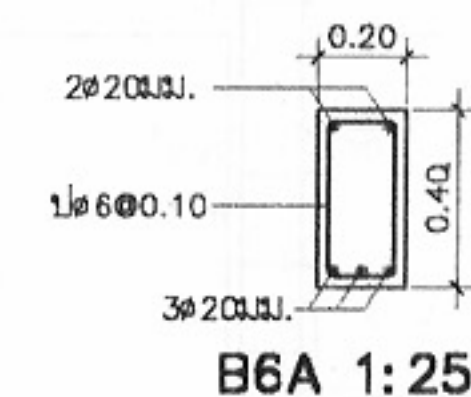
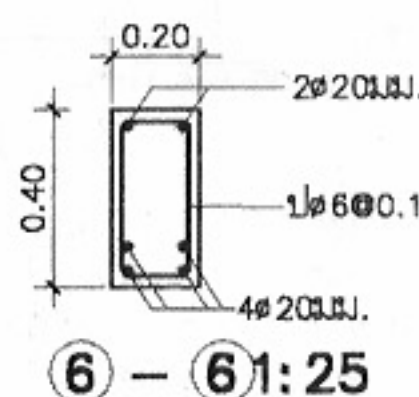
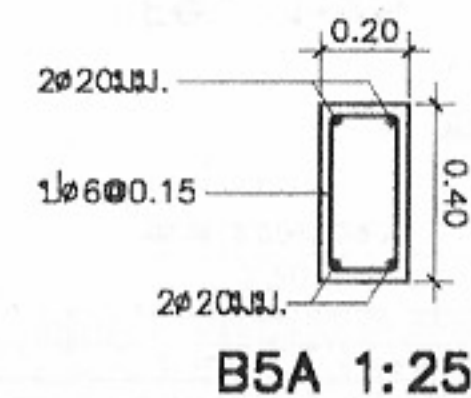
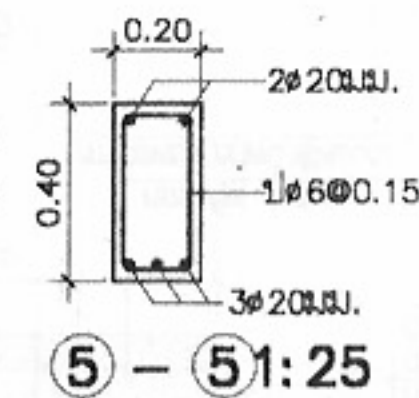
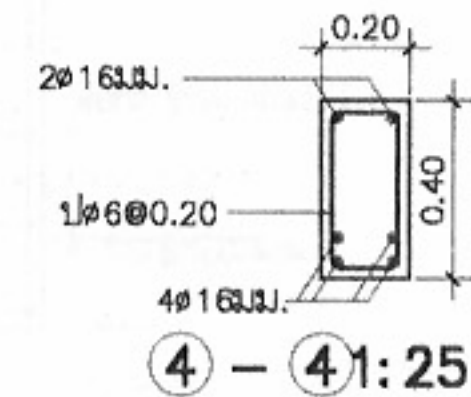
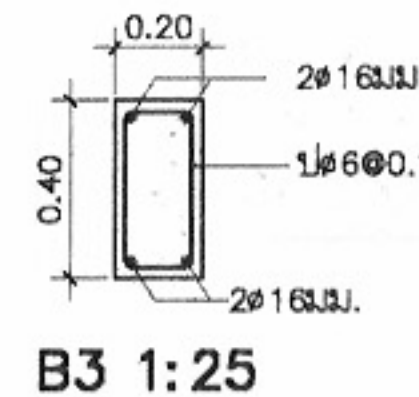
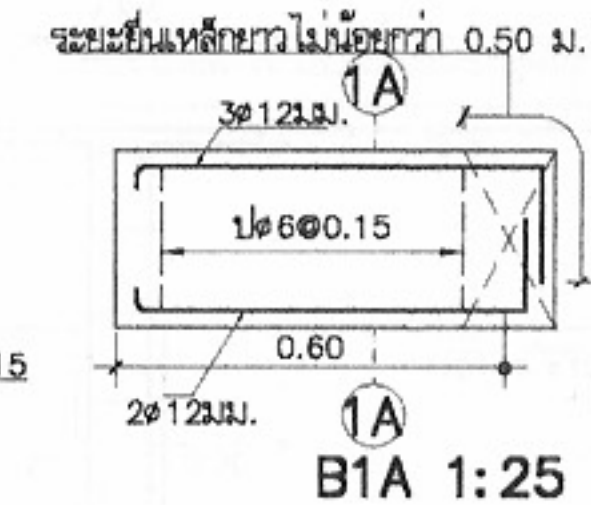
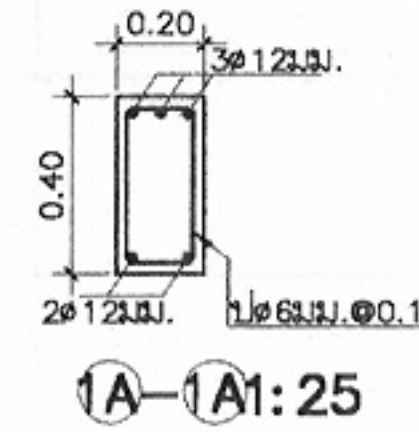
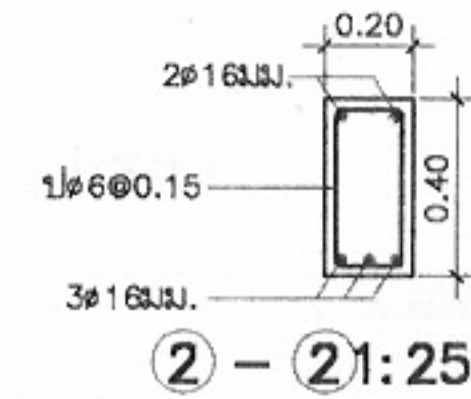
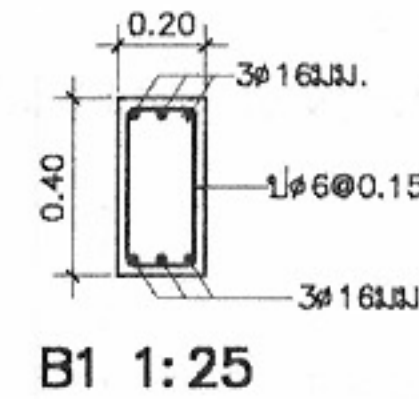
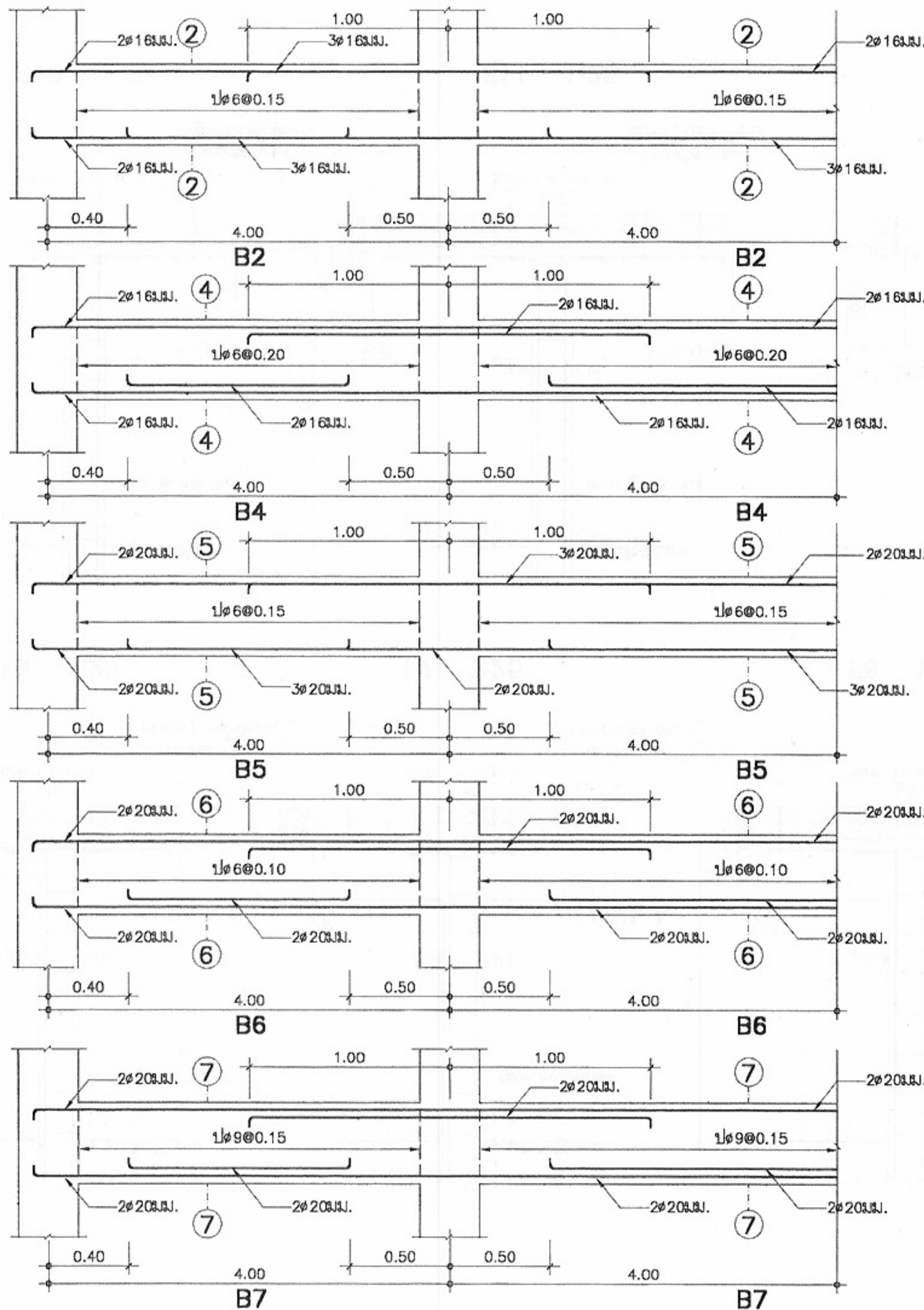
21 W.E. 2546

1591111 8.11.462129

แผ่นที่ S-12

จำนวนแผ่น	14
-----------	----

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

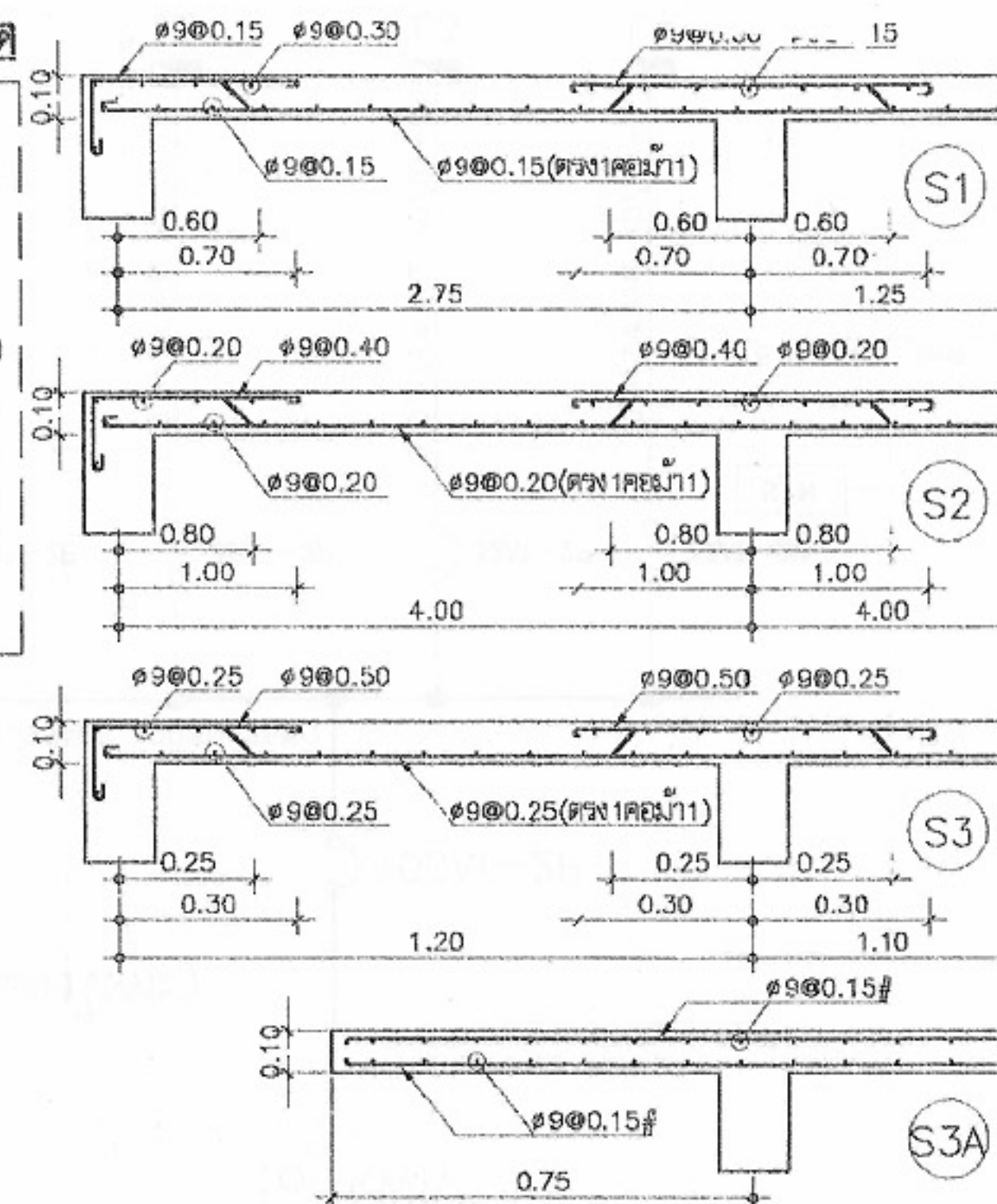
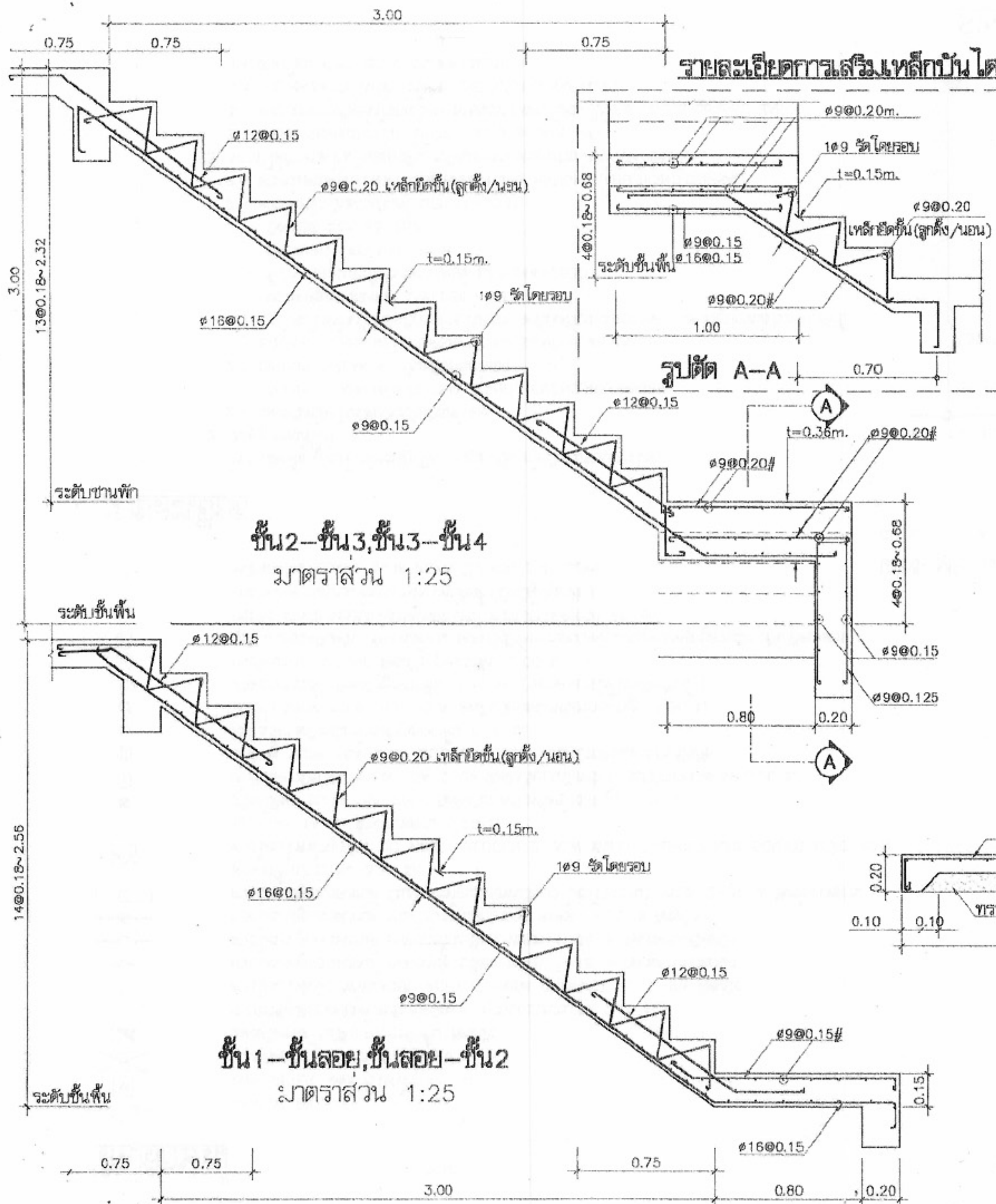
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

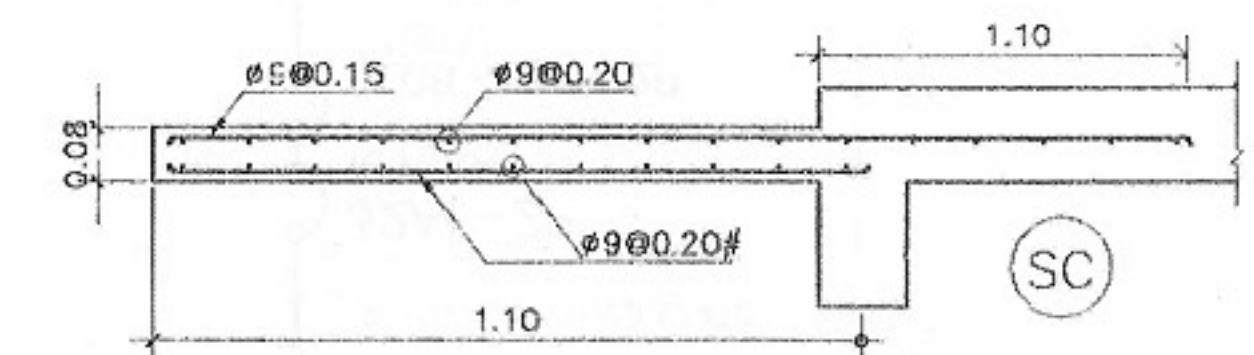
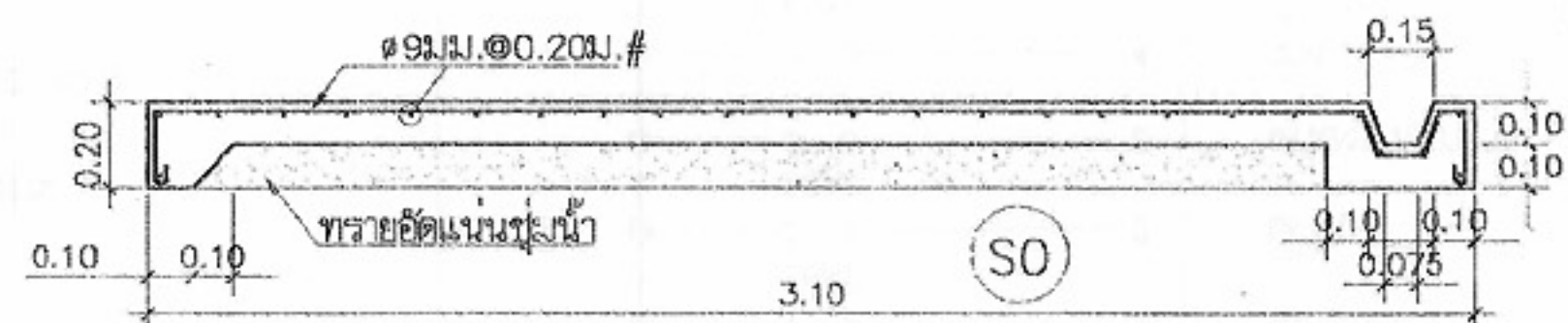
แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก คาน คสล.

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462129
แผ่นที่ S-13 จำนวนแผ่น 14

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



(SP) พื้นสำเร็จรูปที่หลังจาการคอนกรีตกับพื้นแล้ว
ยังคงมีความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกจร
ได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ม²



รายละเอียดการเสริมเหล็กพื้น คสล. (รูปตัดทางสั้น)
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ 4 ชั้น

สำนักงานสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักงานวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องจักร
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ

แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็ก พื้น, บันได

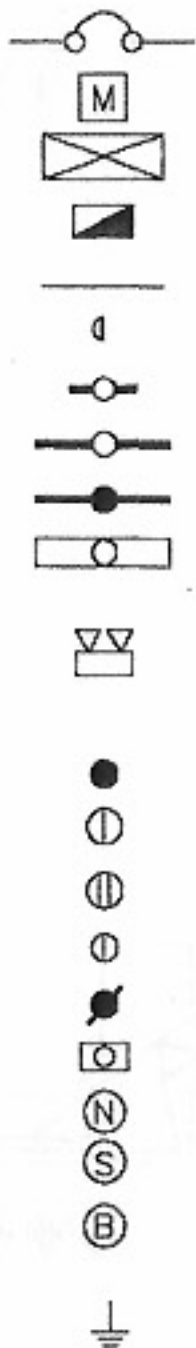
มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462129

แผ่นที่ S-14 จำนวนแผ่น 14

สัญลักษณ์



CIRCUIT BREAKER

kWh METER โดยการไฟฟ้าฯ

แผงสวิตช์อัตโนมัติ (MP) ติดผนัง

แผงสวิตช์อัตโนมัติ (LP) ประจําชั้น ติดผนัง

สายไฟฟ้าเดินลอยยึดด้วยเข็มขัดรัดสาย ทุกระยะประมาณ 0.10 ม.

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

ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเบรลลี่ หลอด 1-18 W ติดเพดานหรือผนัง

ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเบรลลี่ หลอด 1-36 W ติดเพดานหรือผนัง

ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดใช้ภายนอกอาคาร หลอด 1-36 W ติดผนัง

ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ มีแผ่นสะท้อนแสงพ่นสีขาว (โคมโรงงาน) หลอด 2-36 W ติดห้อยเพดาน

สูงจากพื้นประมาณ 3.50 ม.

ดวงโคมไฟฟ้ําฉุกเฉิน 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 ติดผนังเรียบผนังหรือข้างเสาต่ำจากเพดาน 0.20 ม.

เด้ารับคู่ ขนาด 16A-250V แบบ UNIVERSAL ชนิดมีขาตินและขามันนํ้า

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 ความดังไม่ต่ำกว่า 80 db

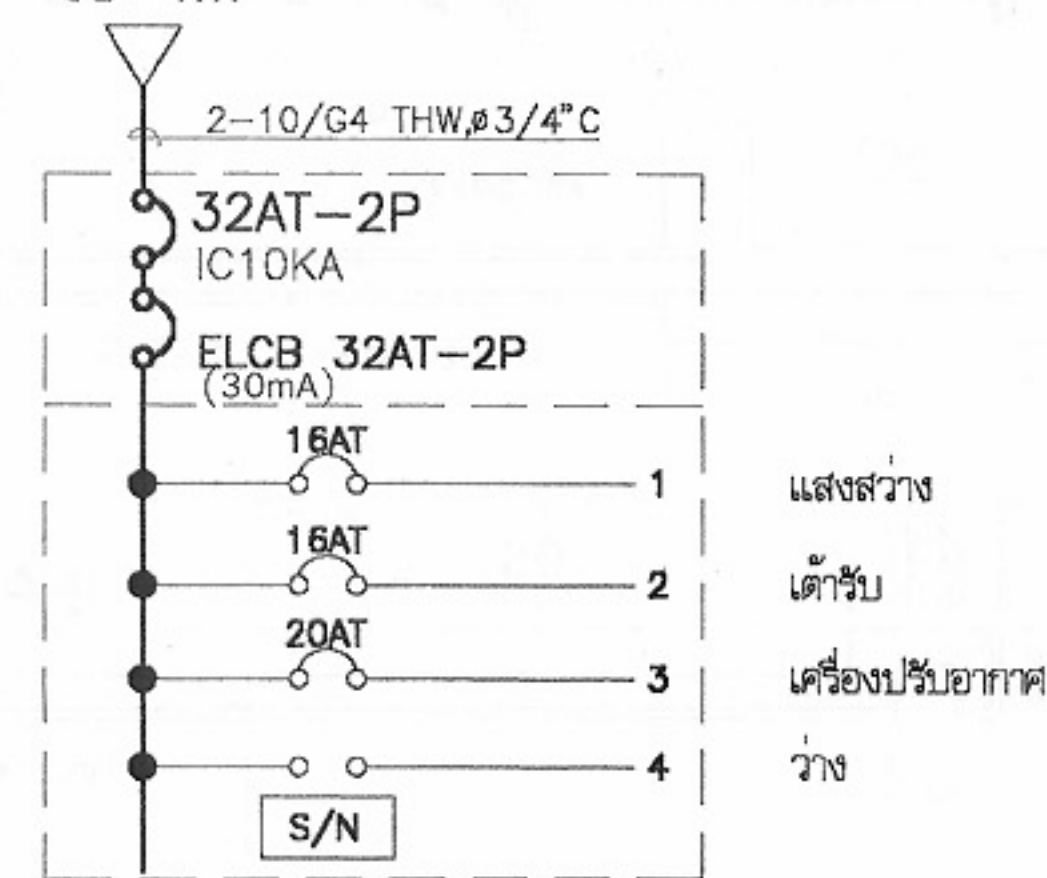
(หมายเหตุ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ติดตั้งเมื่อมีผู้อยู่อาศัย)

หลักสายดินทองแดง ขนาด ๑5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร

รายละเอียด

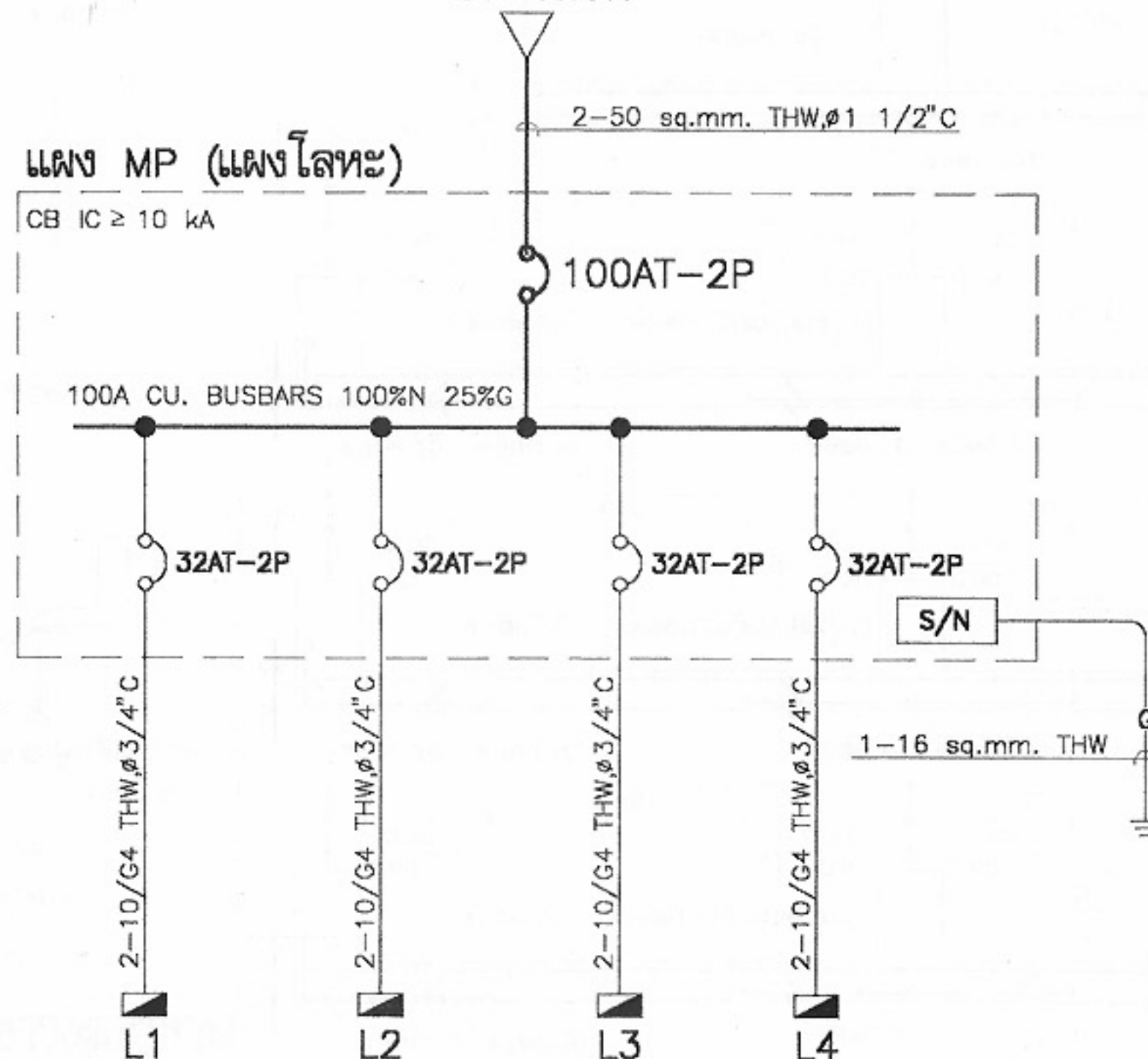
- ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้าฯ
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
 - แผงสวิตช์อัตโนมัติเป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HANGER
 - CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HANGER
 - ดวงโคมไฟฟ้ําเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้า โดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - หลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก.236-2533
 - ขั้วรับหลอดและขั้วรับสํดาหเตอร์ มอก.344-2530
 - สํดาหเตอร์ มอก.183-2528
 - บัลลาสต์ มอก.23-2521
 - สายไฟฟ้ําเป็นผลิตภัณฑ์ มอก.11-2531
 - สวิตช์และเด้ารับไฟฟ้ํา เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL
- หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้ําให้ใช้ดังนี้
 - สายวงจรย่อยแสงสว่าง ใช้สาย 2x2.5 sq.mm. VAF.
 - สายแยกจากสวิตช์เข้าดวงโคม สายระหว่างดวงโคม ใช้สาย 2x1.5 sq.mm. VAF
 - สายวงจรเด้ารับไฟฟ้ํา ใช้สาย 2x2.5/G1.5 VAF-GRD
 - สายบ่อน สายประธาน ขนาดตามแบบ

to MP



แผงสวิตช์ควบคุม L1, L2, L3, L4

to kWh



SINGLE LINE DIAGRAM FOR MP



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

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 ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

สัญลักษณ์, รายละเอียด, DIAGRAM

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462129

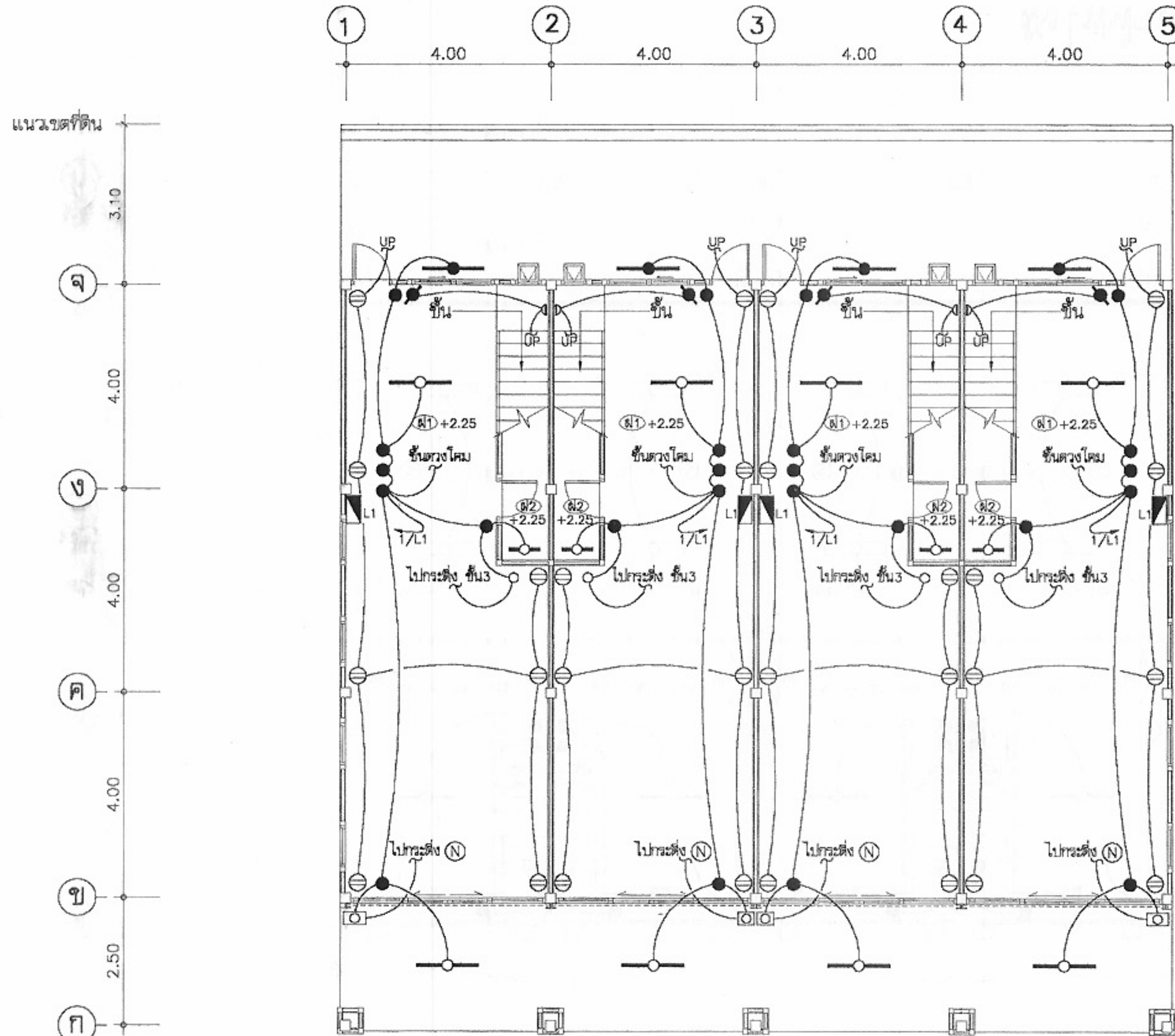
แผ่นที่

E-01

จำนวนแผ่น

7

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อด่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

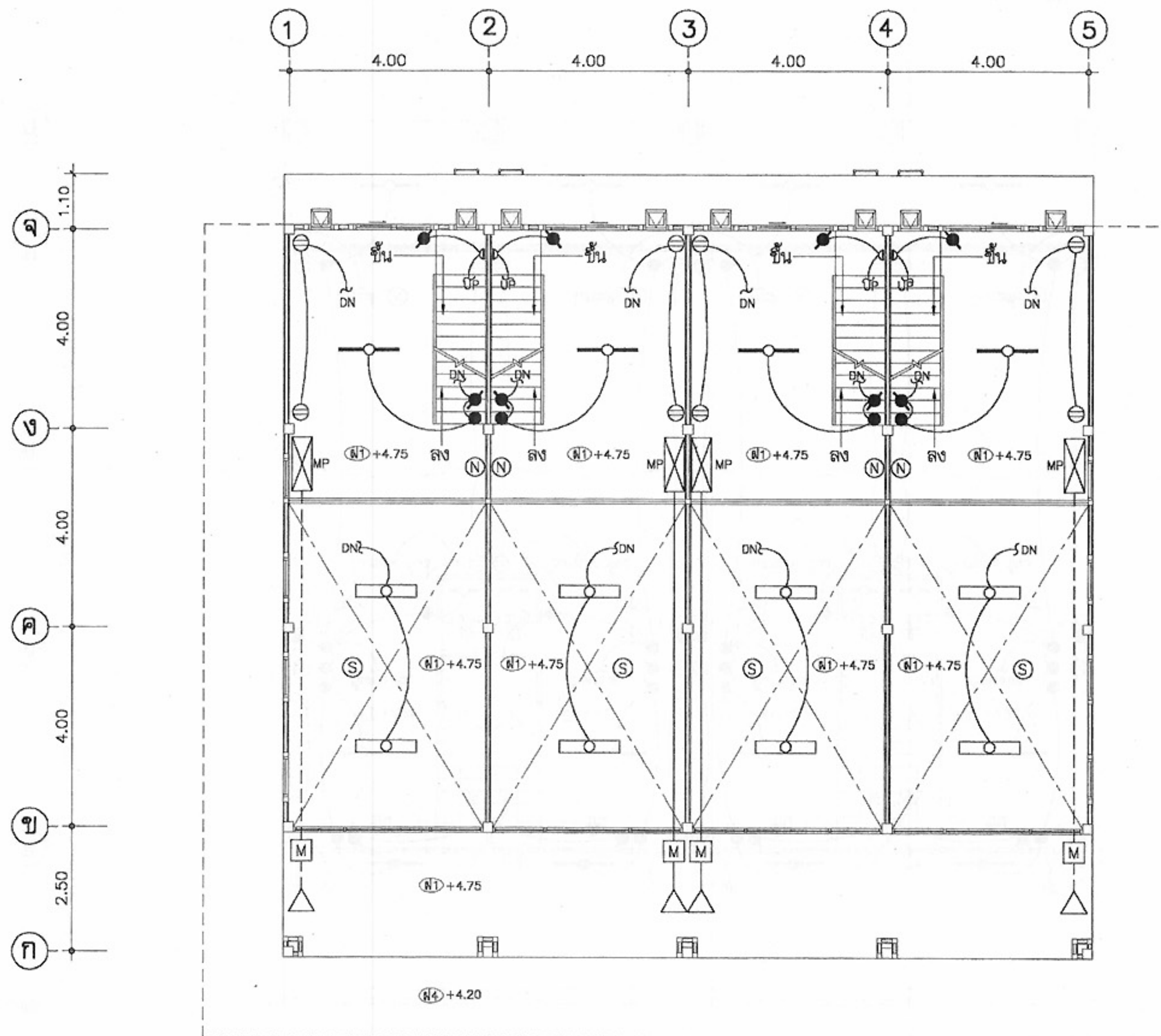


ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 1
 มาตรฐาน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย		
แบบ ผังแนวอนุรักษ 4 ชั้น		
สำนักสถาปัตย์กรรม [Signature] ผู้อำนวยการสำนัก		
สถาปัตย์กรรม	[Signature]	สถาปนิก
	[Signature]	สถาปนิก
	[Signature]	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ [Signature] วิศวกร		
วิศวกรรม	[Signature]	วิศวกร
โครงสร้าง	[Signature]	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	[Signature]	วิศวกร
และเครื่องกล	[Signature]	วิศวกร
วิศวกรรม	[Signature]	วิศวกร
สุขาภิบาล	[Signature]	วิศวกร
อนุมัติ [Signature] (นายสว่าง ศิริคุณ) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง		
แสดงแบบ แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 1		
มาตรฐาน 1:100		
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546		
เลขที่แบบ ม.บ.462129		
แผ่นที่ E-02	จำนวนแผ่น 7	

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการออกแบบ

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการออกแบบ

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

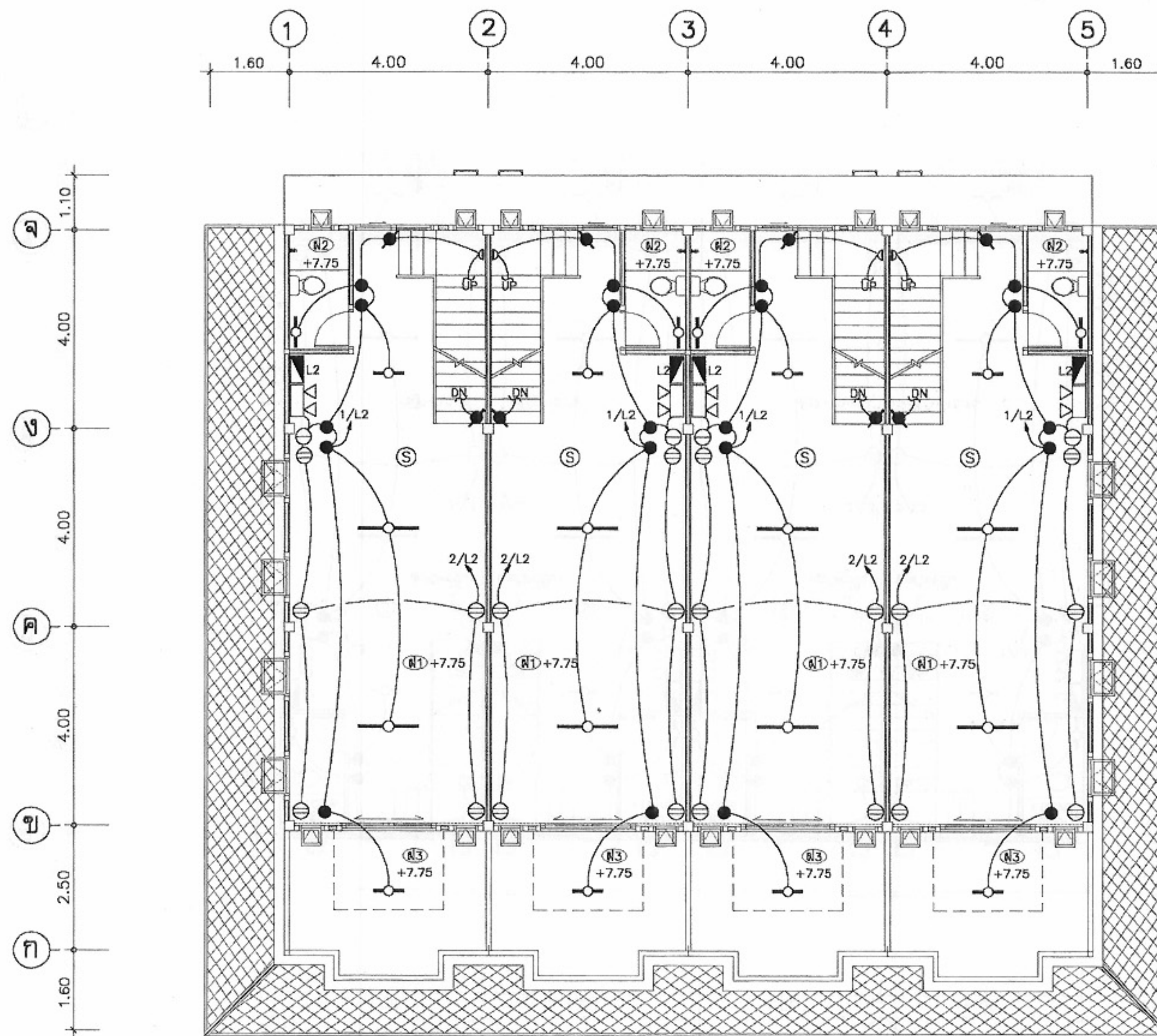
ม.บ.462129

แผ่นที่

E-03

จำนวนแผ่น

7



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ 4 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

แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 2

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462129

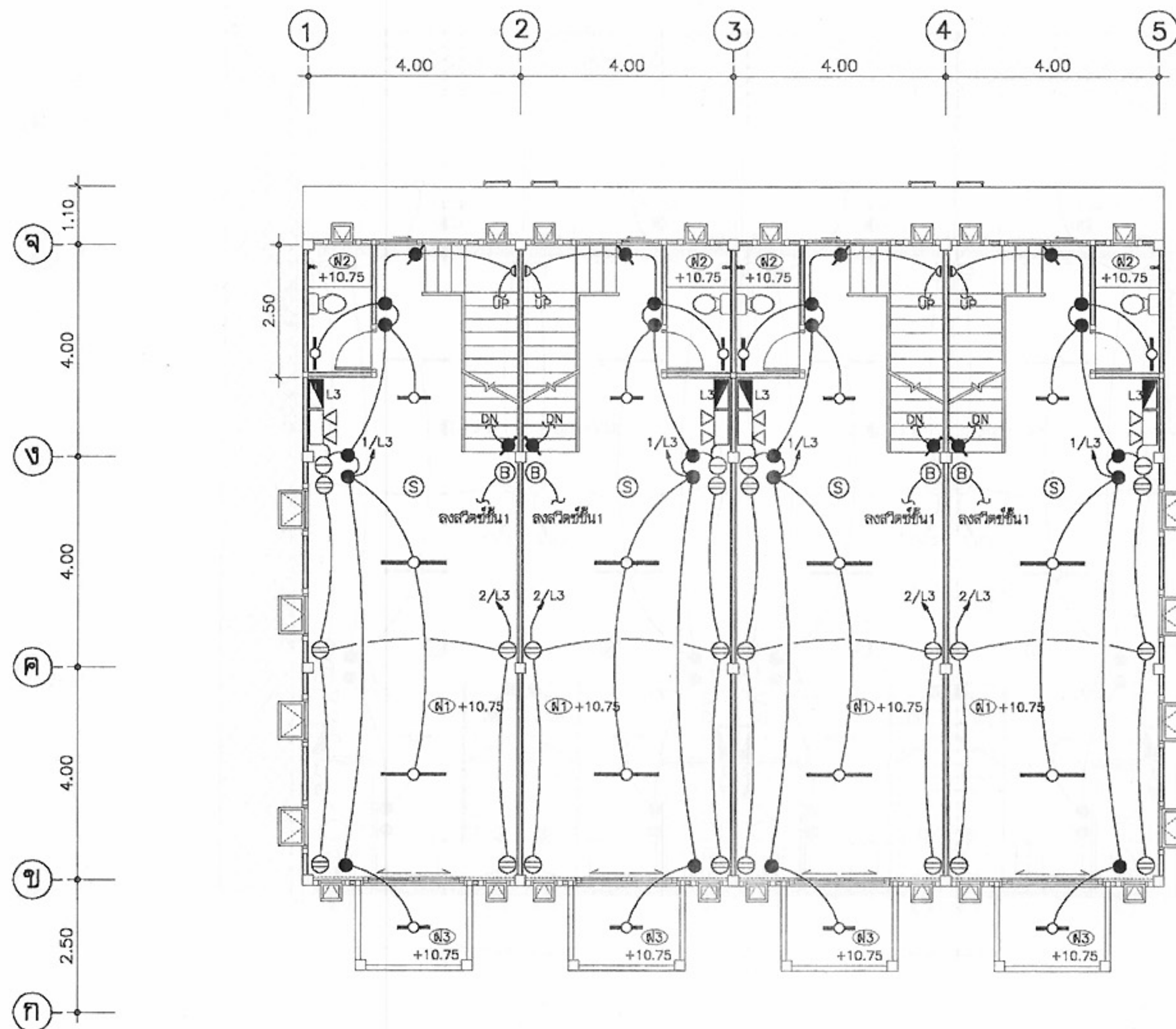
แผ่นที่

E-04

จำนวนแผ่น

7

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
พิกณณอนุรักษ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการออกแบบ

สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการออกแบบ

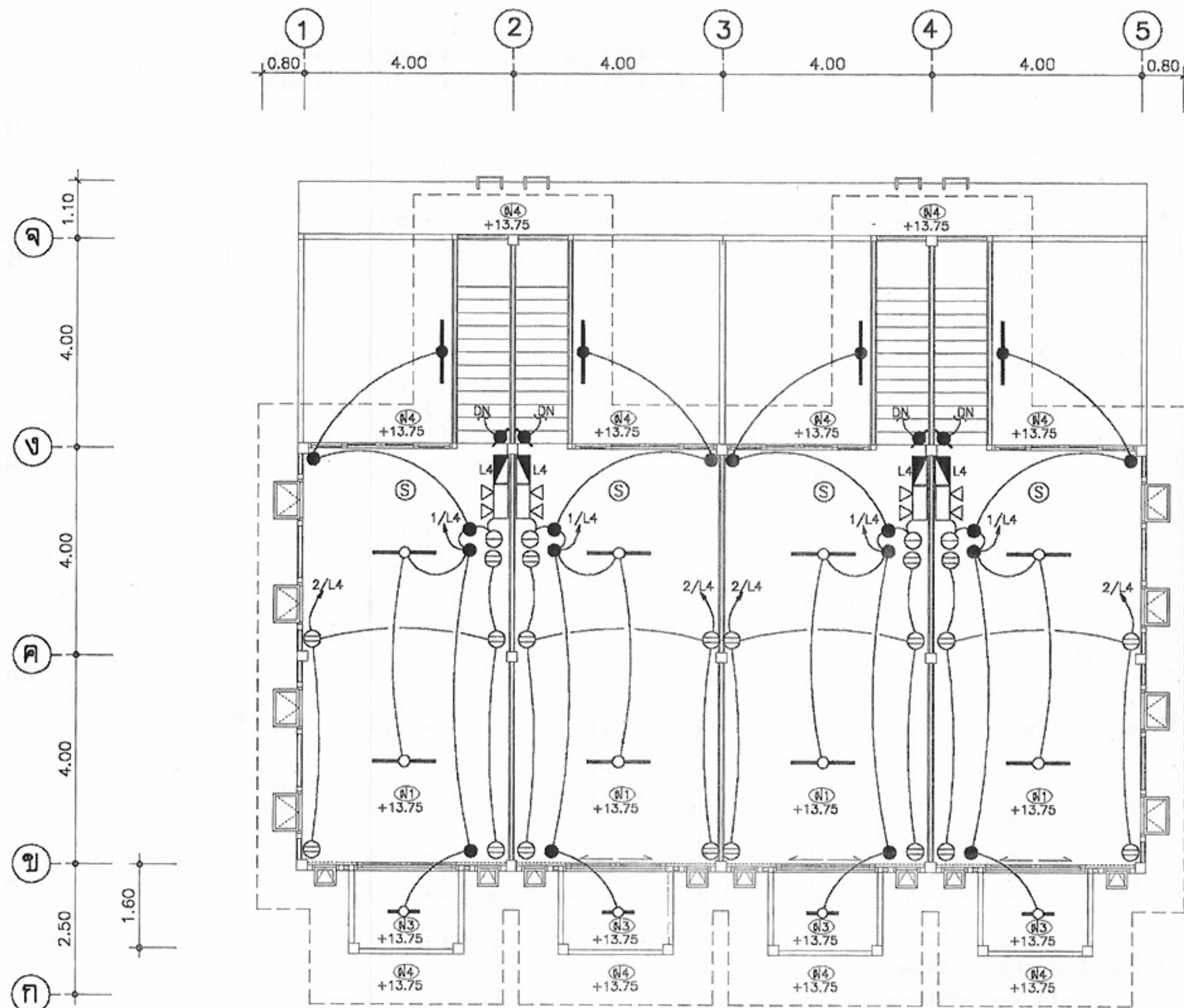
วิศวกร	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกร	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศิริคุณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 3

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462129
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
E-05	7

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสกุล)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบ

แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 4

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462129

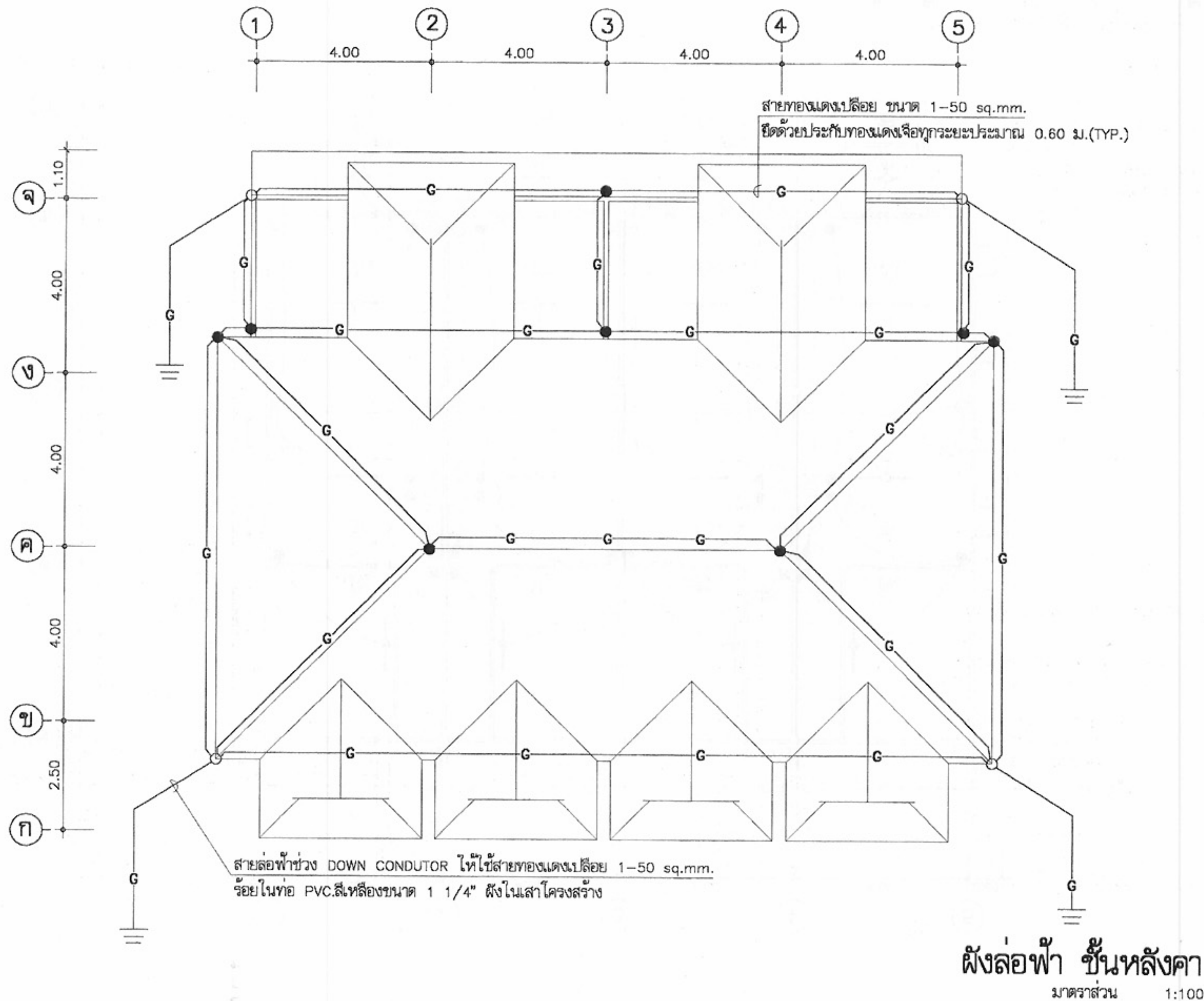
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

E-06

7

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
พิกณณอนุรักษ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการออกแบบ

สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการออกแบบ

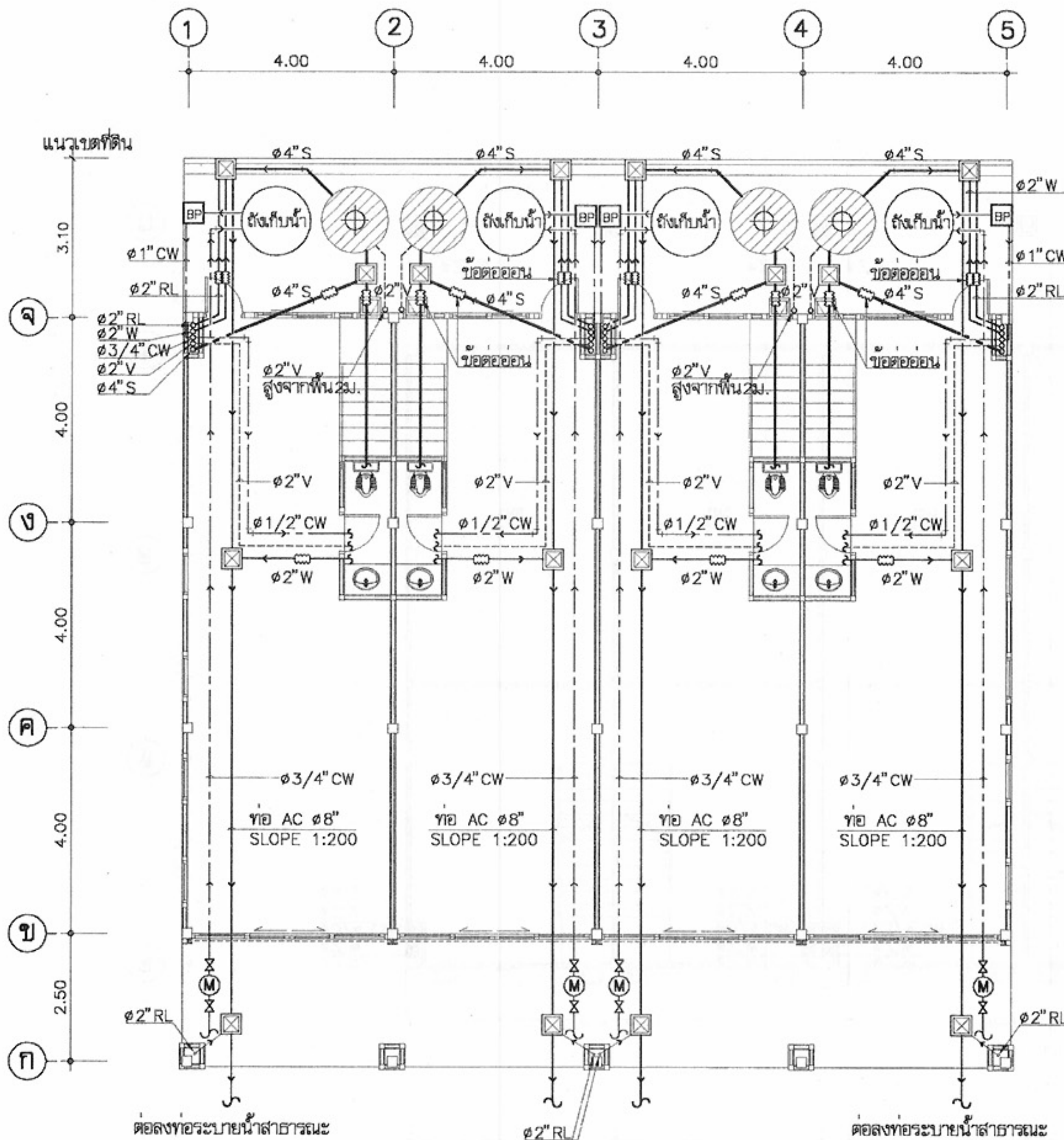
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนล่อฟ้า ชั้นหลังคา

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462129
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
E-07	7

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



สัญลักษณ์

- บ่อกรอง-บ่อกรองสำเร็จรูป ชนิดไร้อากาศ ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 1 m³ ผลิตภัณฑ์ PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า
- เครื่องสูบน้ำชนิดมีถังแรงดันในตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 300 watt ไซผลิตภัณฑ์ของ MITSUBISHI HITACHI, TOSHIBA หรือเทียบเท่า
- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดจุ 1 m³ ผลิตภัณฑ์ PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า
- บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40 cm
- มาตรฐานน้ำ 3/4"
- ประตุน้ำ 3/4"
- ข้อต่ออ่อน
- RD ROOF DRAIN
- RL RAIN LEADER
- FD FLOOR DRAIN
- FCO FLOOR CLEAN OUT
- CW COLD WATER
- V VENT
- S SOIL
- W WASTE
- R RAIN

ชนิด	วัสดุท่อ
ท่อประปา CW	PVC 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 4 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ก.ก.ก.

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

วิศวกรรม

โครงสร้าง

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

และเครื่องกล

วิศวกรรม

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

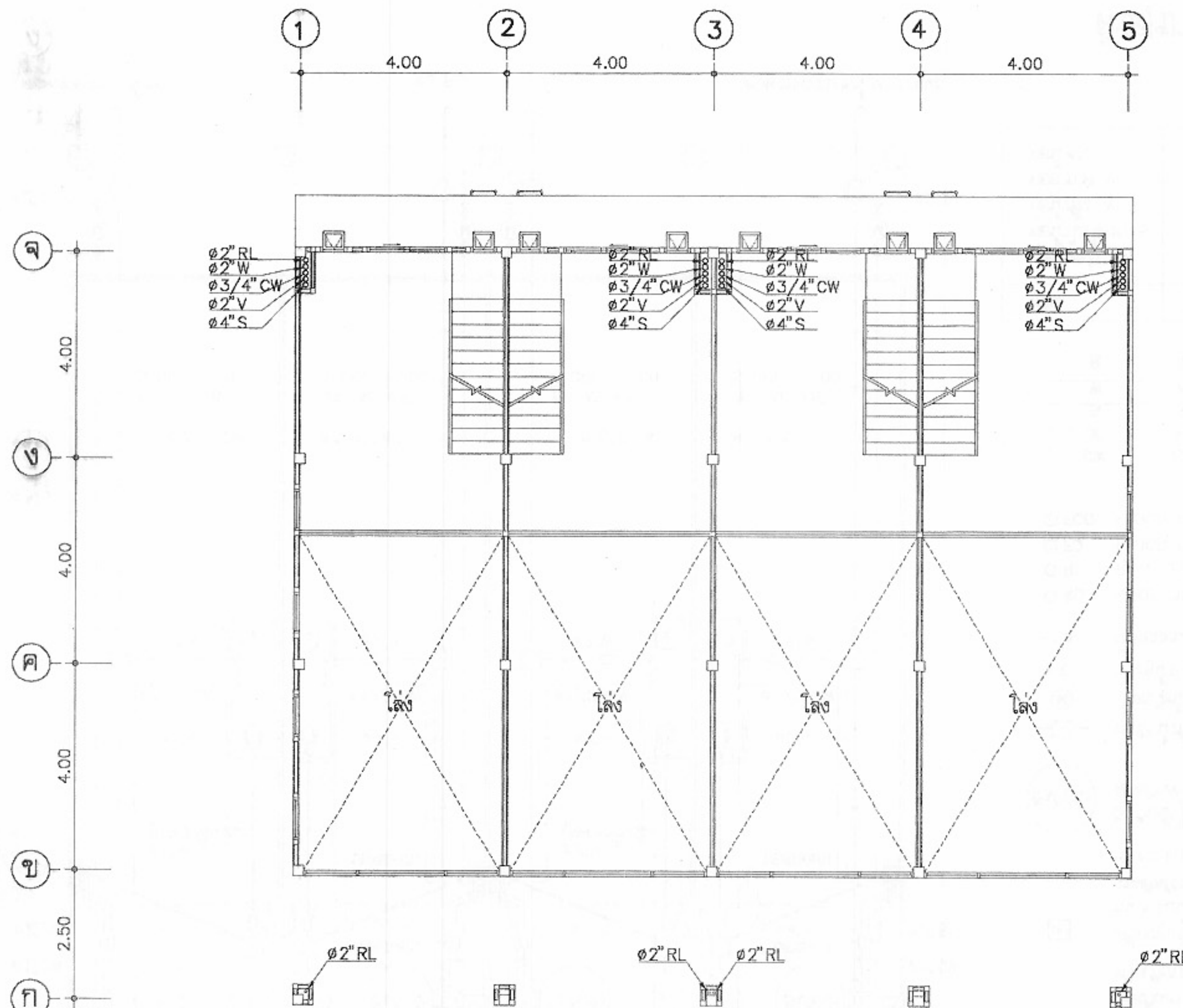
อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ



ผังสุขาภิบาล ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ์ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

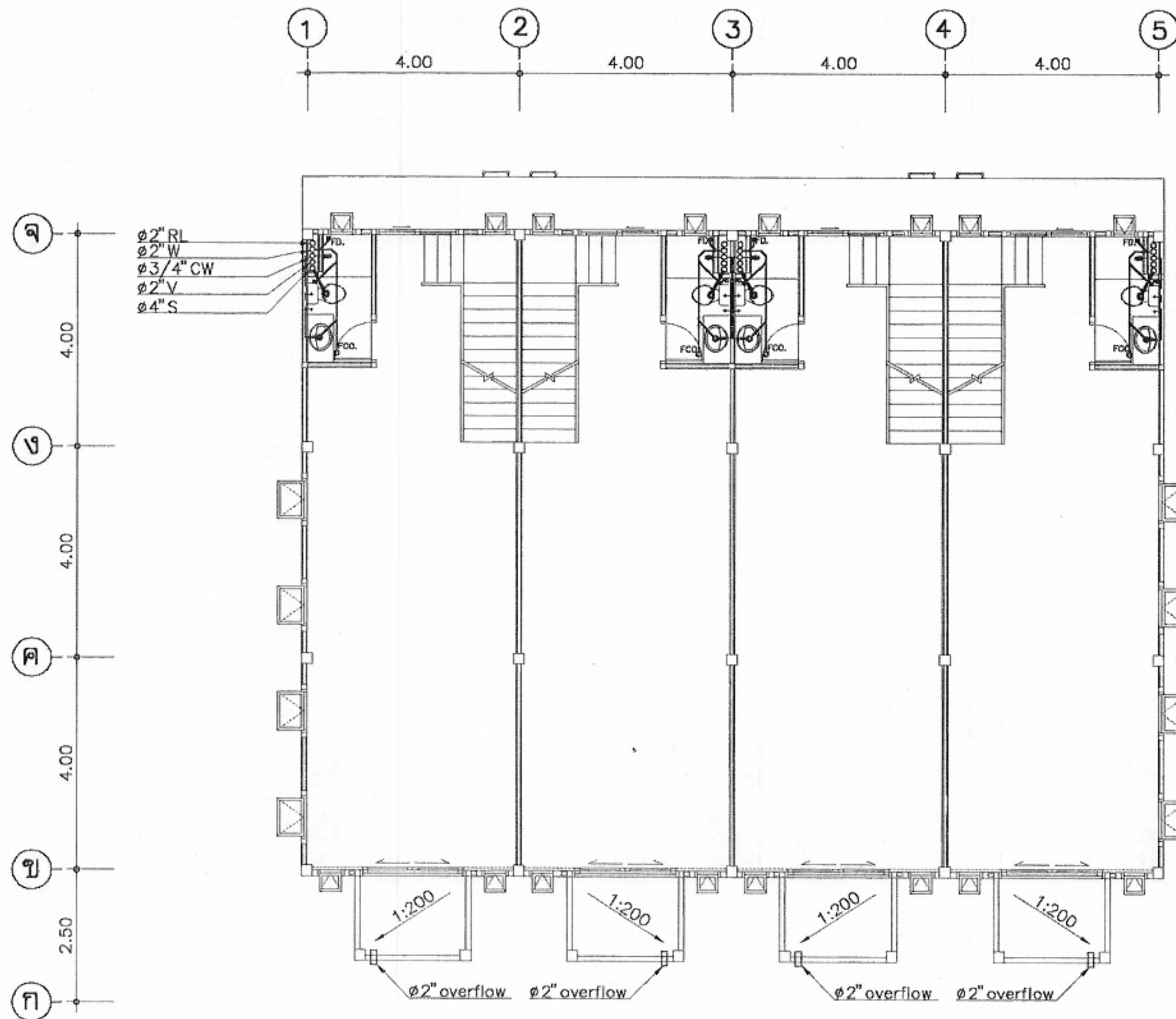
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมอนามัยและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนสุขาภิบาล ชั้นลอย

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462129
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
SN-02	6

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังสุขาภิบาล ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

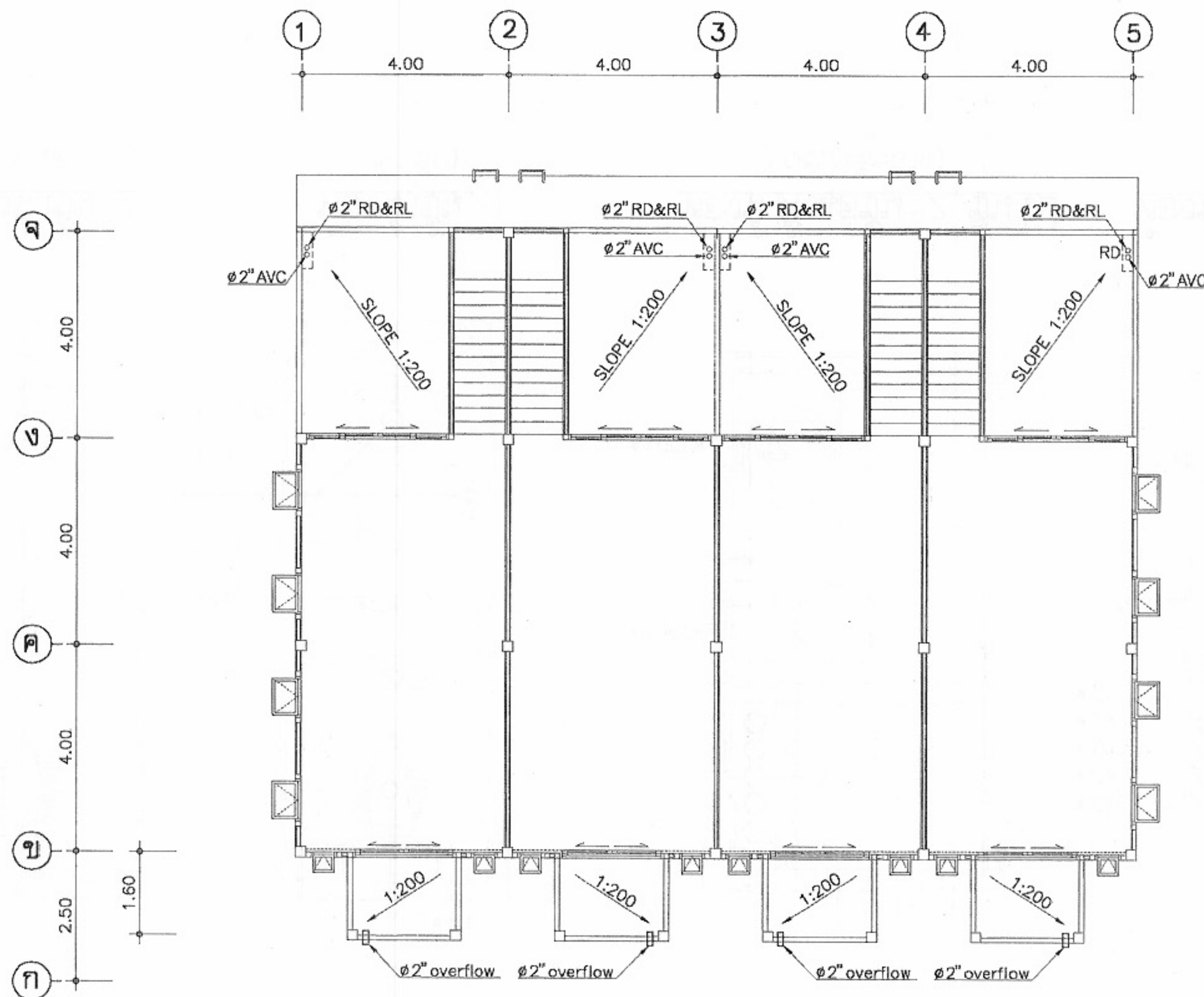
วิศวกรรวม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรวม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนสุขาภิบาล ชั้นที่ 3

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462129
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
SN-04	6

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังสุขาภิบาล ชั้นที่ 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ผังแถวอนุรักษ์ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

[Signature]
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

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

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

[Signature]
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

[Signature] วิศวกร

โครงสร้าง

[Signature] วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

[Signature] วิศวกร

และเครื่องกล

[Signature] วิศวกร

วิศวกรรม

[Signature] วิศวกร

สุขาภิบาล

[Signature] วิศวกร

อนุมัติ

[Signature]
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาล ชั้นที่ 4

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.ป.462129

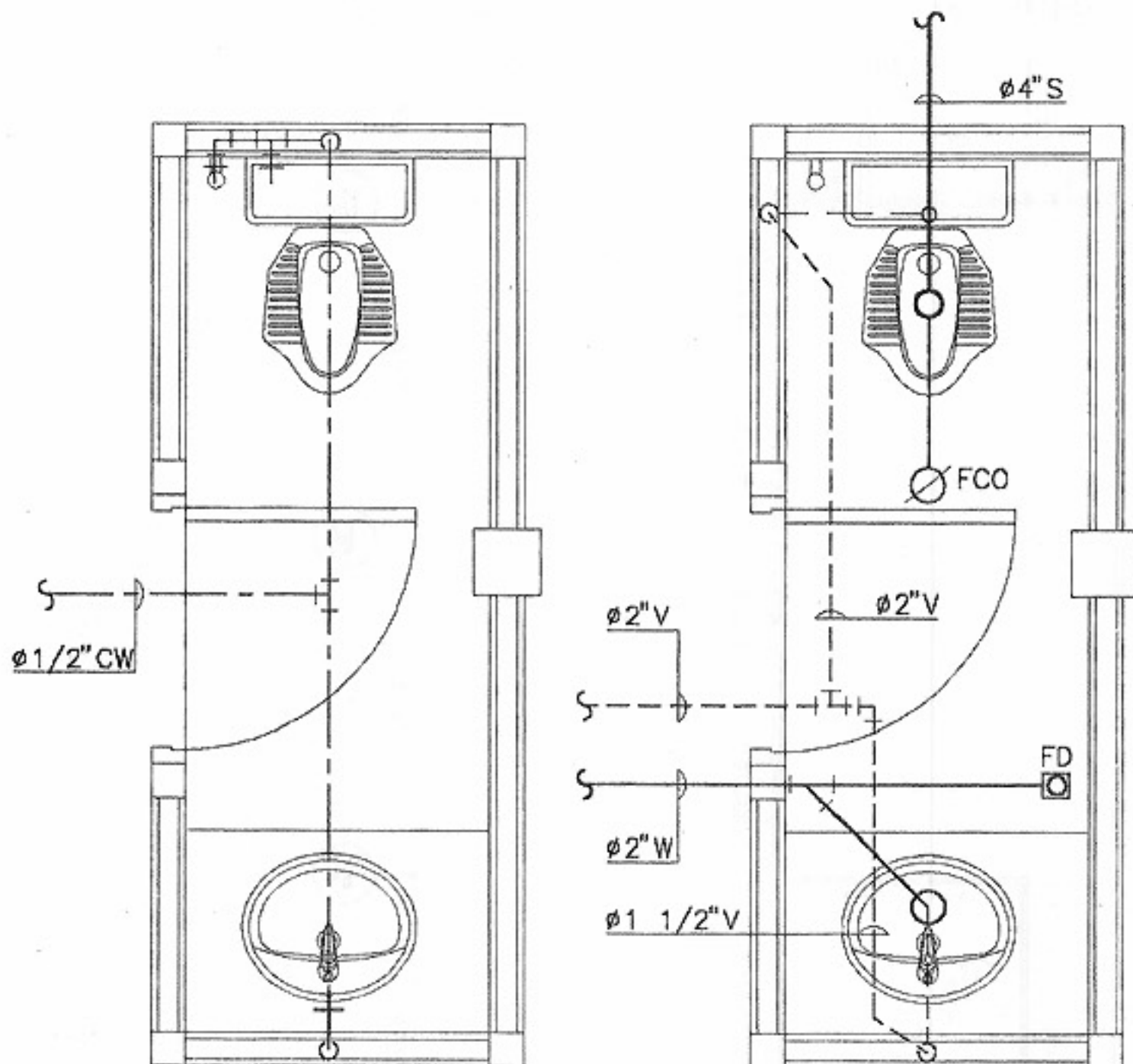
แผ่นที่

SN-05

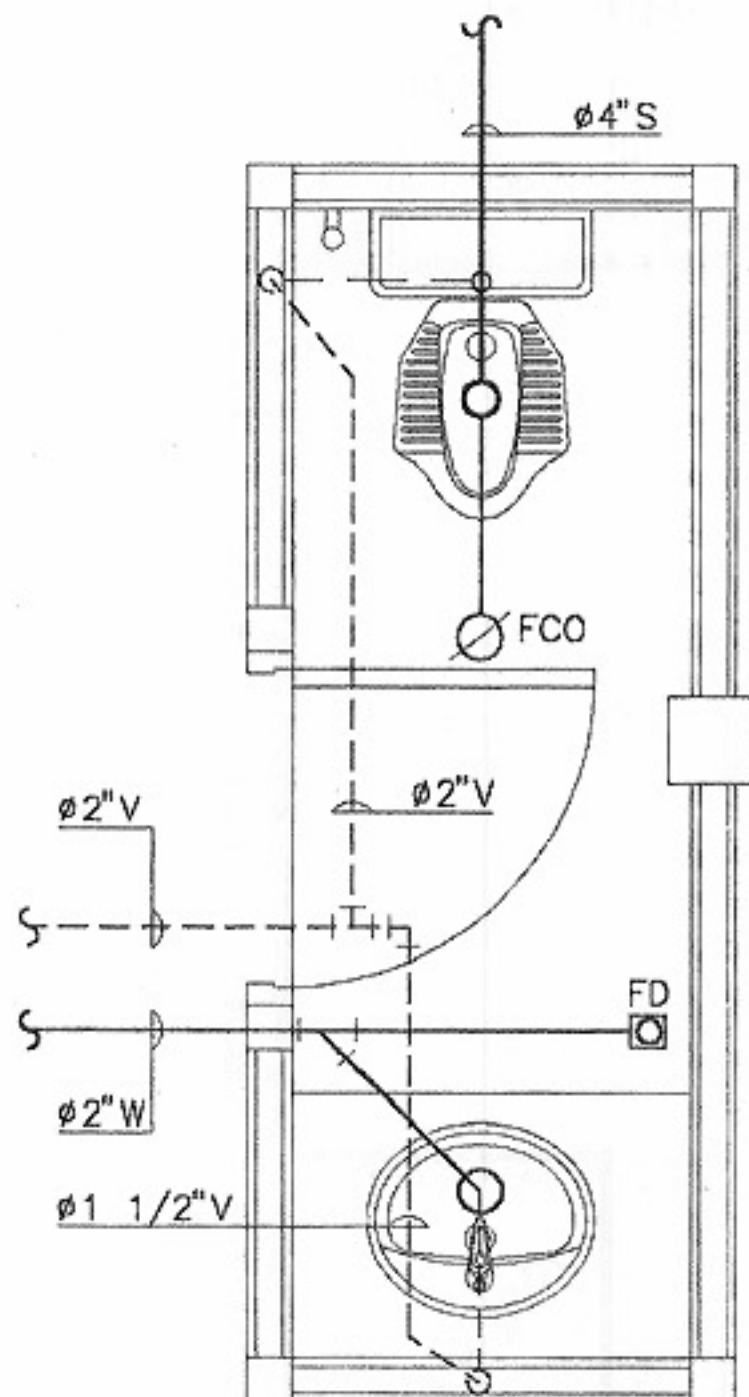
จำนวนแผ่น

6

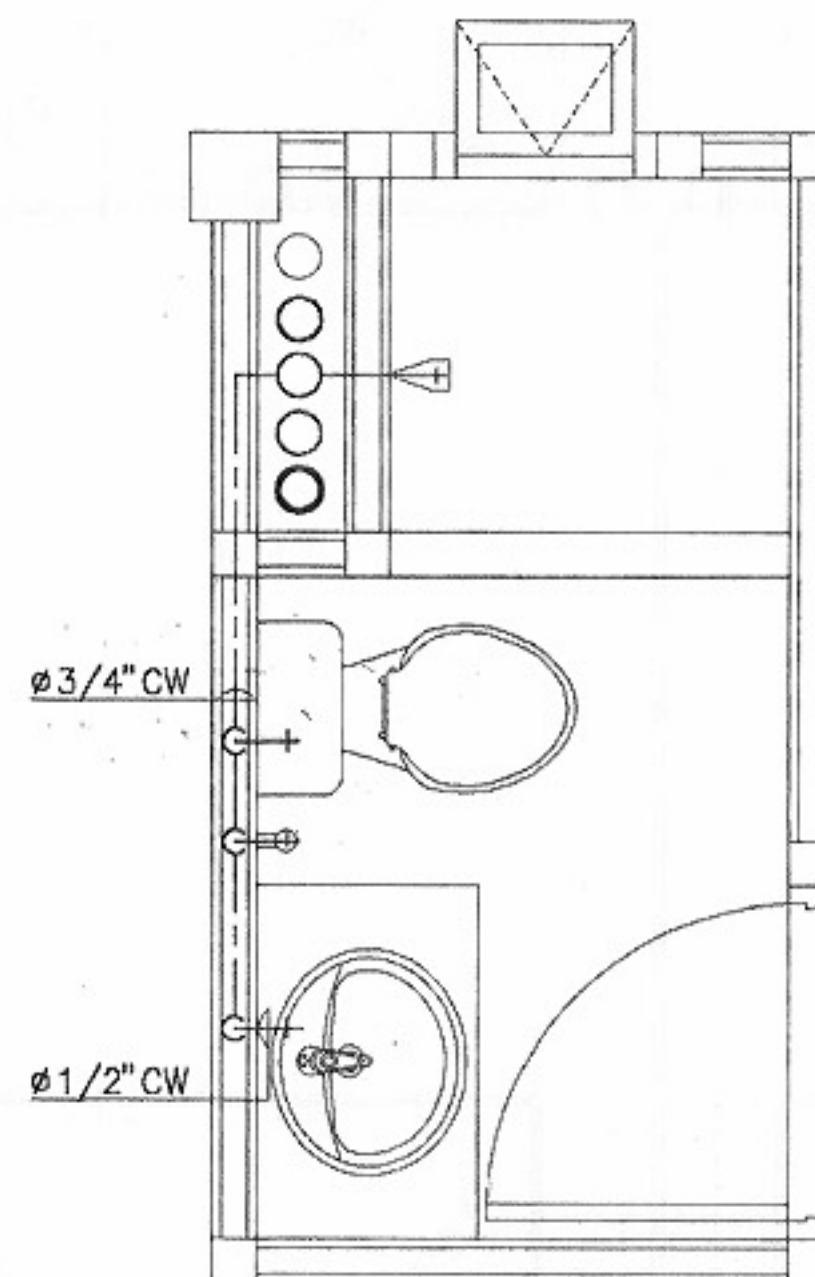
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



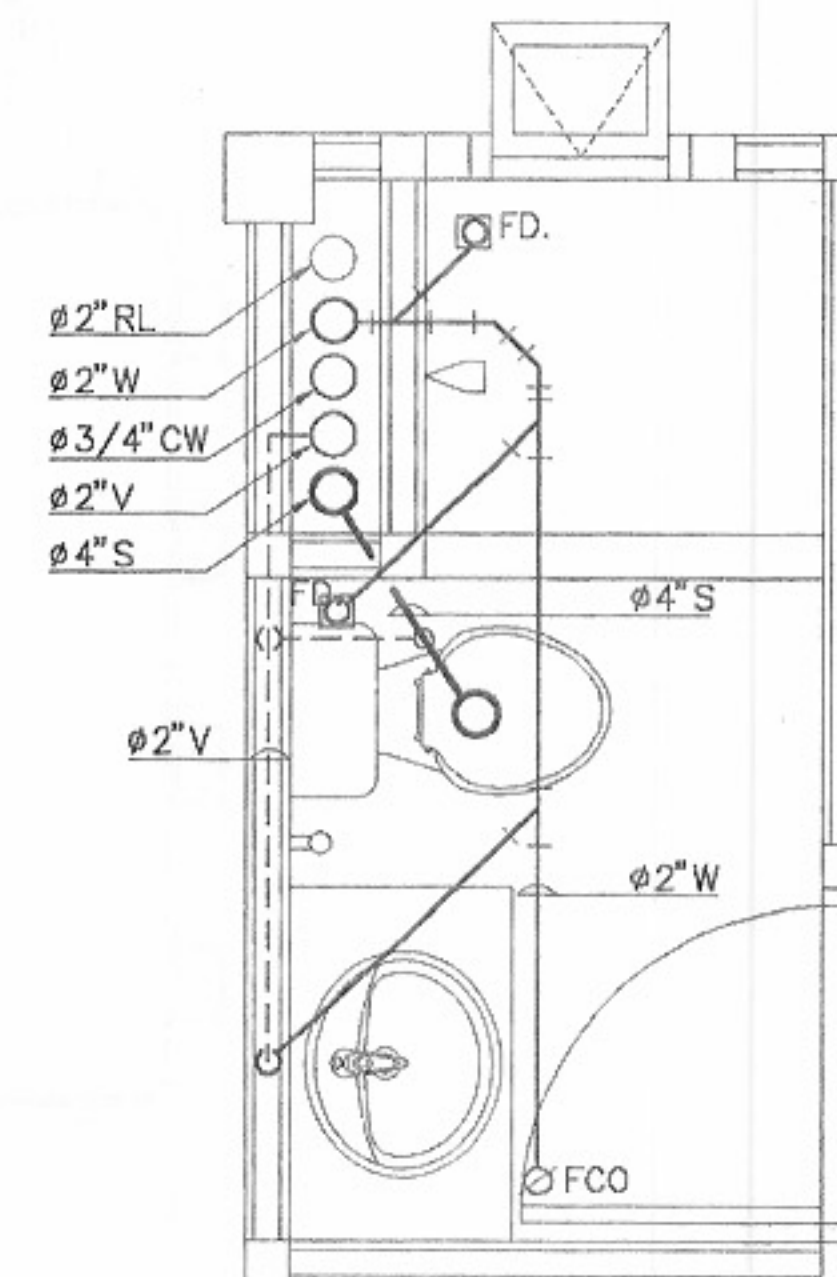
ห้องน้ำชั้น 1
(ประปาเดินบน)



ห้องน้ำชั้น 1
(น้ำเสีย)



ห้องน้ำตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป
(ประปาเดินล่าง)



ห้องน้ำตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป
(น้ำเสีย)

แบบขยายสุขาภิบาล
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ	ดินแถวอนุรักษ์ 4 ชั้น		
สำนักสถาปัตย์กรรม	[Signature]		
สถาปัตย์กรรม	[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 ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง		
แสดงแบบ	แบบขยายห้องน้ำ		
มาตราส่วน	1:25		
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546		
เลขที่แบบ	ม.บ.462129		
แผ่นที่	SN-06	จำนวนแผ่น	6