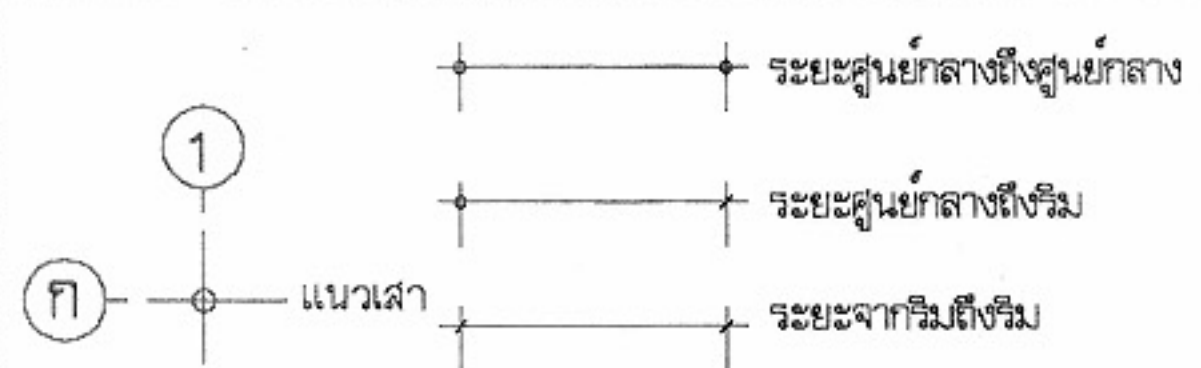
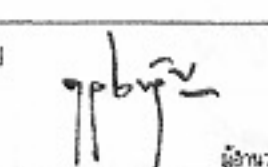
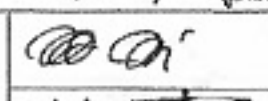
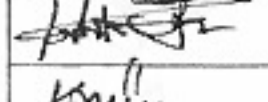
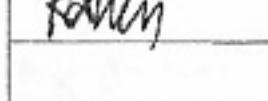
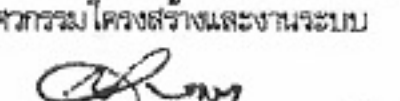
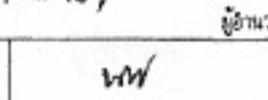
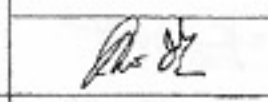
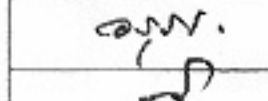
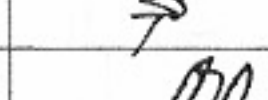
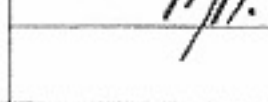
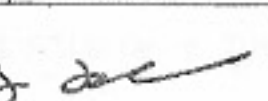
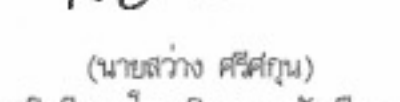




ตึกแถวอนุรักษ์ ภาควิชา ๔ ชั้น

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)	รายการแบบโครงสร้าง (S)	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
A-01 สารบัญแบบ,รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ A-02 รายการประกอบแบบ A-03 ผังบริเวณ A-04 แปลนพื้นที่ 1 A-05 แปลนพื้นที่ลอย A-06 แปลนพื้นที่ 2 A-07 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 รายการประกอบแบบโครงสร้าง,แปลนฐานราก,ดอมือ S-02 แปลนฐานรากแผ่น(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,ดอมือ S-12 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานรากแผ่น,ดอมือ S-13 แบบขยายการเสริมเหล็กใน คาน คสล. S-14 แบบขยายการเสริมเหล็กใน พื้น,บันได คสล.	 ① ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง ② 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 แนวเขียนลาด	 โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย แบบ ตึกแถวอนุรักษ์ภาคใต้ 4 ชั้น สำนักสถาปัตยกรรม  ผู้อำนวยการสำนัก สถาปัตยกรรม  สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  ผู้อำนวยการสำนัก วิศวกรรม  วิศวกร โครงสร้าง  วิศวกร วิศวกรรมไฟฟ้า  วิศวกร และเครื่องกล  วิศวกร วิศวกรรม  วิศวกร สุขาภิบาล  วิศวกร อนุมัติ  (นายสว่าง ศิริคุณ) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง แสดงแบบ สารบัญแบบ รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ มาตราส่วน 1:100 วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546 เลขที่แบบ ม.11.462118 แผ่นที่ A-01 จำนวนแผ่น 22

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.

ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ให้ดำเนินการตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มยธ.101-มยธ.106

2.3 งานสถาปัตยกรรม

ก. งานพื้น

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

หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่ดี

ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เหนียวเสมอกัน ไม่บิดเบี้ยว ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชนคาน เสา หรือเอ็น ค.ส.ล. ต้องเสียบเหล็ก 6 ม.ม. ทูกระยะไม่เกิน 40 ซม. โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสา คาน 10 ซม.
- การก่อชนกันเป็นมุม การก่อวงช่องสำหรับประตูหน้าต่าง และทุกระยะเกิน 2 ม. ตามความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 3 ม. ให้ทำเอ็น หรือทับหลัง ค.ส.ล. หน้าทับหลัง กว้าง 15 ซม. เสียบเหล็ก 2 RB 6 ม.ม. @ 0.20 ม.

ค. งานฝ้า

- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีแผ่นอลูมิเนียมพอยล์ ชนิดธรรมดา ชนิดกันความชื้น ผลิตในประเทศตามมาตรฐาน มอก. เลขที่ 219-2524 ยาวแนวรอยต่อด้วยพลาสติกเคอร์รี่ปรีซึม โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ๑0.40x1.00 หรือ 1.20 ม.# หรือโครงเคร่าอลูมิเนียม T-BAR ตามแบบกำหนด
- ฝ้าชายคาไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" เว้นร่อง 0.5 ซม. โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" ๑0.50 ม. มอบฝ้าไม้เนื้อแข็ง 3/4"x2" ภายในดูเข้ากันแมลง

ง. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา กระเบื้องแก้วไฟเบอร์ซีเมนต์ ระยะแป ๑0.15 ม. ที่ผลิตภายในประเทศ

จ. งานประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

ฉ. งานห้องน้ำ-ส้วม และสุขภัณฑ์

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

ช. งานสี

- งานทาสีภายนอก สีทาผนังปูนใช้สีอะครีลิก ทั่วเงาทั้งด้าน 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

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ภาคใต้ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

11/11/2564
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

11/11/2564
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

11/11/2564
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

11/11/2564
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

11/11/2564
ผู้อำนวยการสำนัก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11/11/2564
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

11/11/2564
ผู้อำนวยการสำนัก

โครงสร้าง

11/11/2564
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรมไฟฟ้า

11/11/2564
ผู้อำนวยการสำนัก

และเครื่องกล

11/11/2564
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

11/11/2564
ผู้อำนวยการสำนัก

สุขาภิบาล

11/11/2564
ผู้อำนวยการสำนัก

อนุมัติ

11/11/2564
ผู้อำนวยการสำนัก

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

มทว.ส่วน

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2564

เลขที่แบบ ม.บ.462118

แผ่นที่

A-02

จำนวนแผ่น

22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

สัญลักษณ์

ผนัง ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ

ผนังก่ออิฐ กรงกระเบื้องเซรามิก 8"x8" สูง 2.00 ม.

ผนังก่ออิฐ กรงกระเบื้องดินเผา

บล็อกโพร่ง

พื้น

ปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป 12"x12"

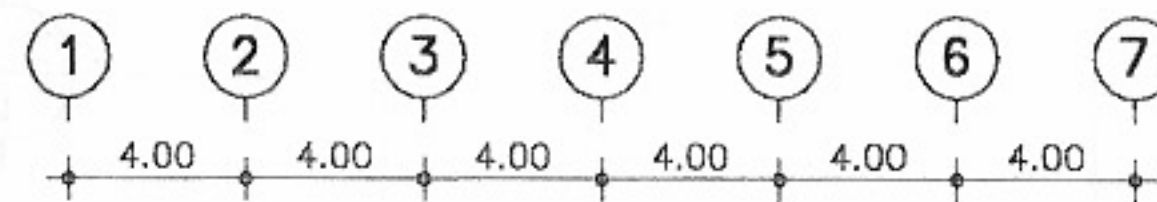
ปูกระเบื้องเซรามิก 12"x12"

ปูกระเบื้องเซรามิก 8"x8"

ปูกระเบื้องดินเผา 6"x6" สลับทรายล้าง

คอนกรีตขัดหยาบ

คอนกรีตขัดมัน



สัญลักษณ์

ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 2 m³ ผลิตภัณฑ์ PP,AQUA,DOS หรือเทียบเท่า

ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดจุ 1 m³ ผลิตภัณฑ์ PP,AQUA,DOS หรือเทียบเท่า

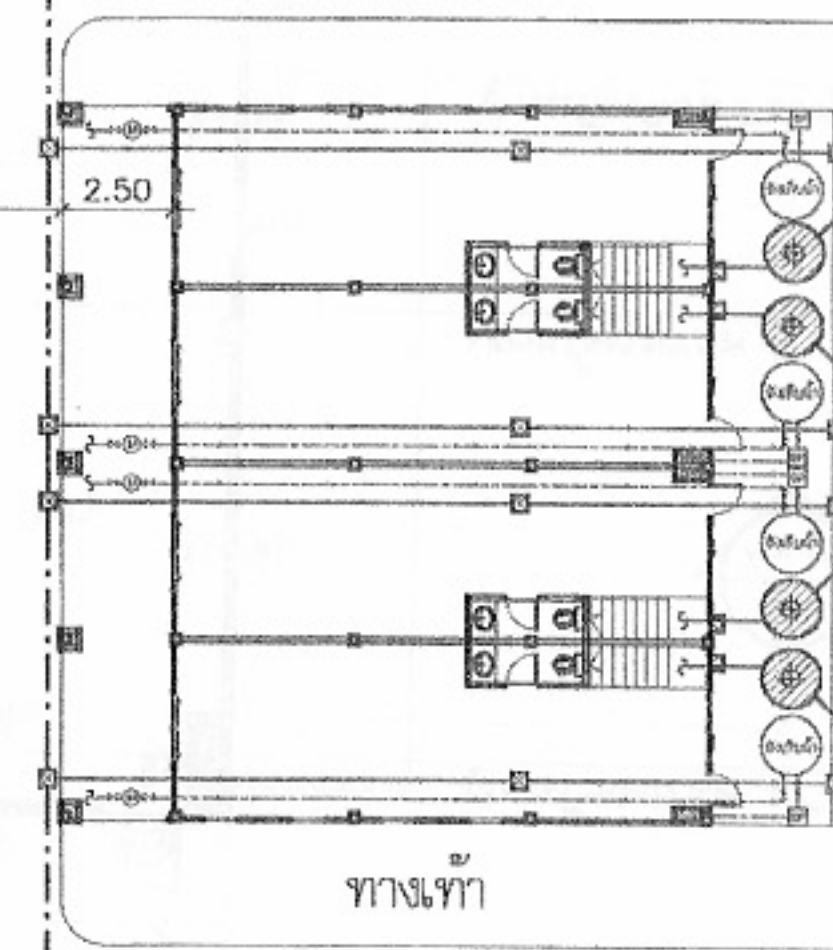
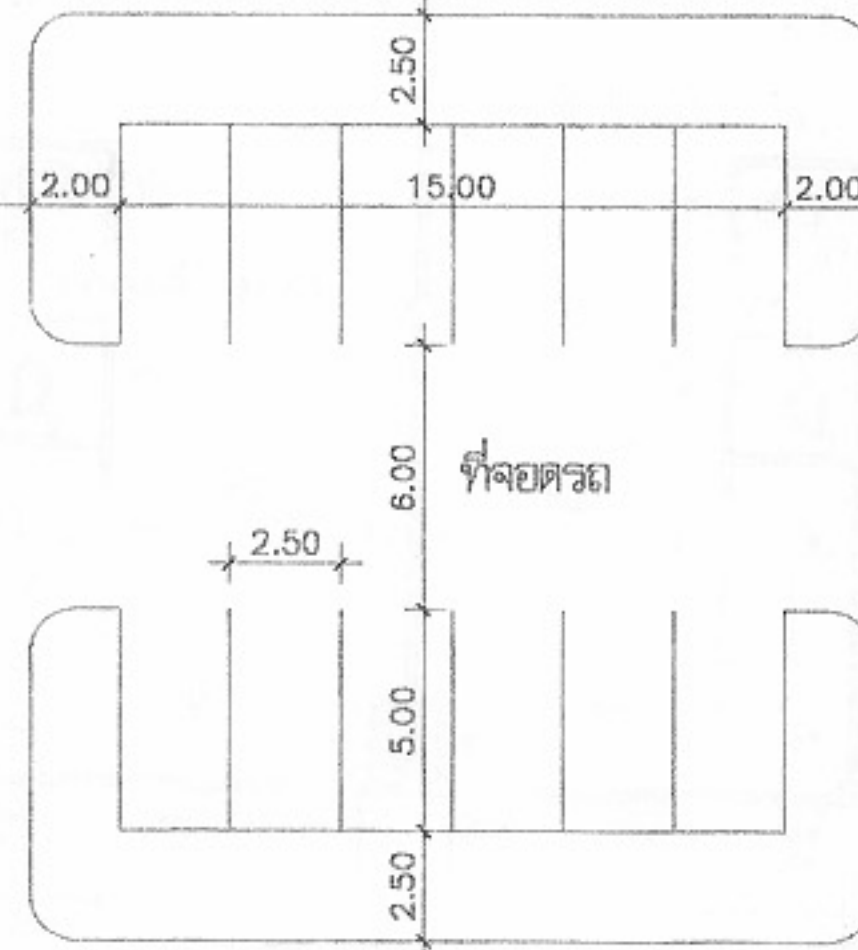
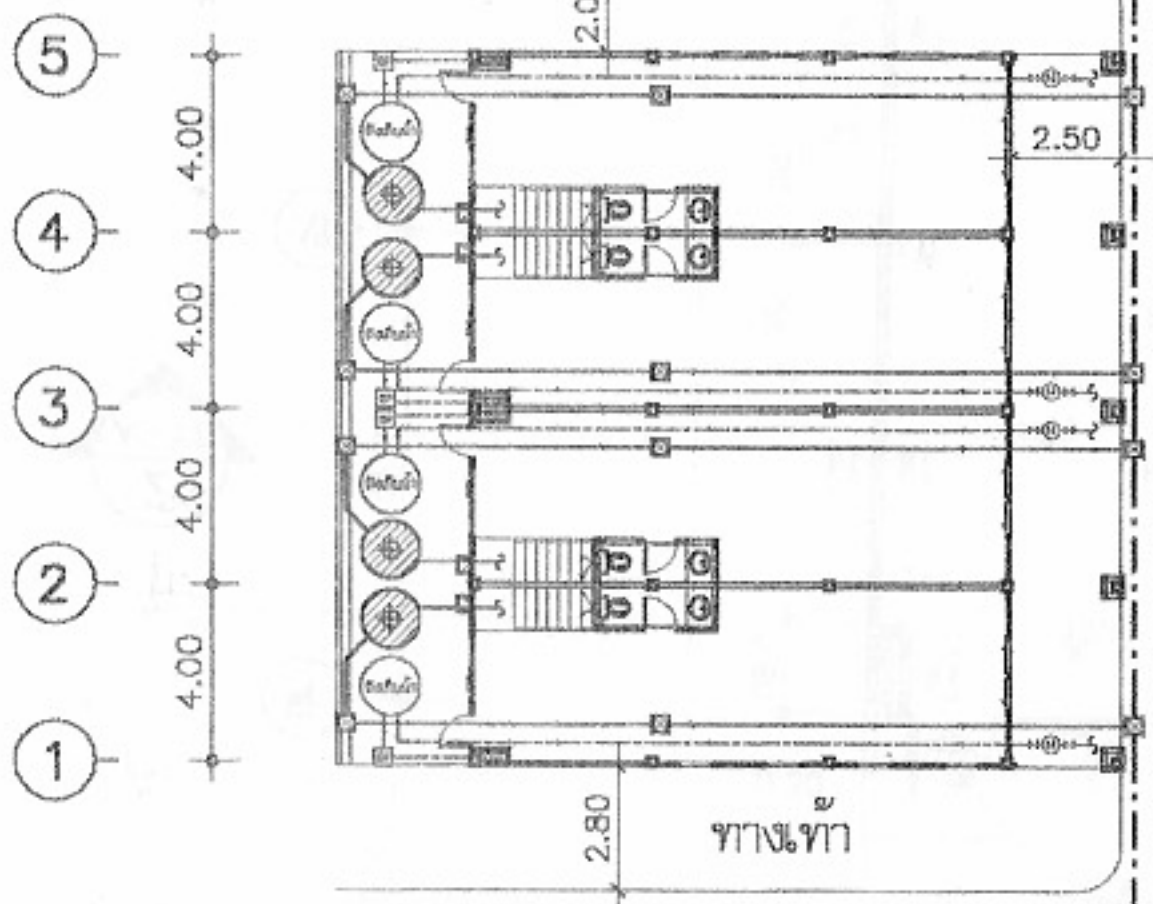
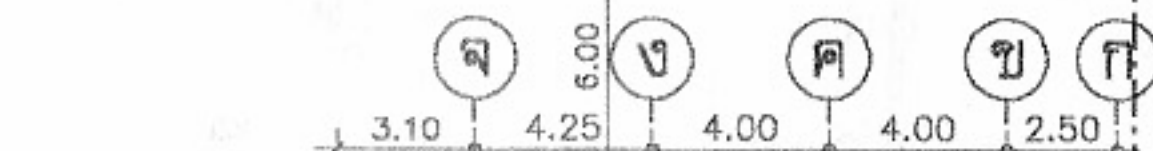
บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40 cm

มาตรวัดน้ำ $\phi 3/4"$

ประตุน้ำ $\phi 3/4"$

ต่อลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

ต่อลงท่อระบายน้ำสาธารณะ



ฝ้า

ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 9 มม.

ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี พร้อมบัวเพดานโพลีเอทิลีน 1"x4"แบบเอียง 45 องศา

ยิปซัมบอร์ดขนาด 0.60x0.60 ม.หนา 9 มม.

วางบนโครงสร้างเหล็ก เคลือบสี ทึบ-บาร์ สีขาว ท้องฟ้าทาสี

ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดปิดกันความชื้นขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี

ระแนงไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" เว้นร่อง 0.5 ซม.

ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ ทาสีหรือแต่งให้เรียบพื้นสี TEXTURE ตามที่กำหนด

หมายเหตุ - ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคาก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
- ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริงให้กำหนดขณะก่อสร้าง
- ในกรณีที่จะระยะห่างจากเขตที่ดินถึงอาคารน้อยกว่า 3.00 เมตร ห้ามมีช่องเปิด
- แนวขยายกรอบอาคารทั้งหมดต้องอยู่ในแนวเขตที่ดิน

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1:250



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษภาคใต้ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ผังบริเวณ

มาตราส่วน

1:250

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462118

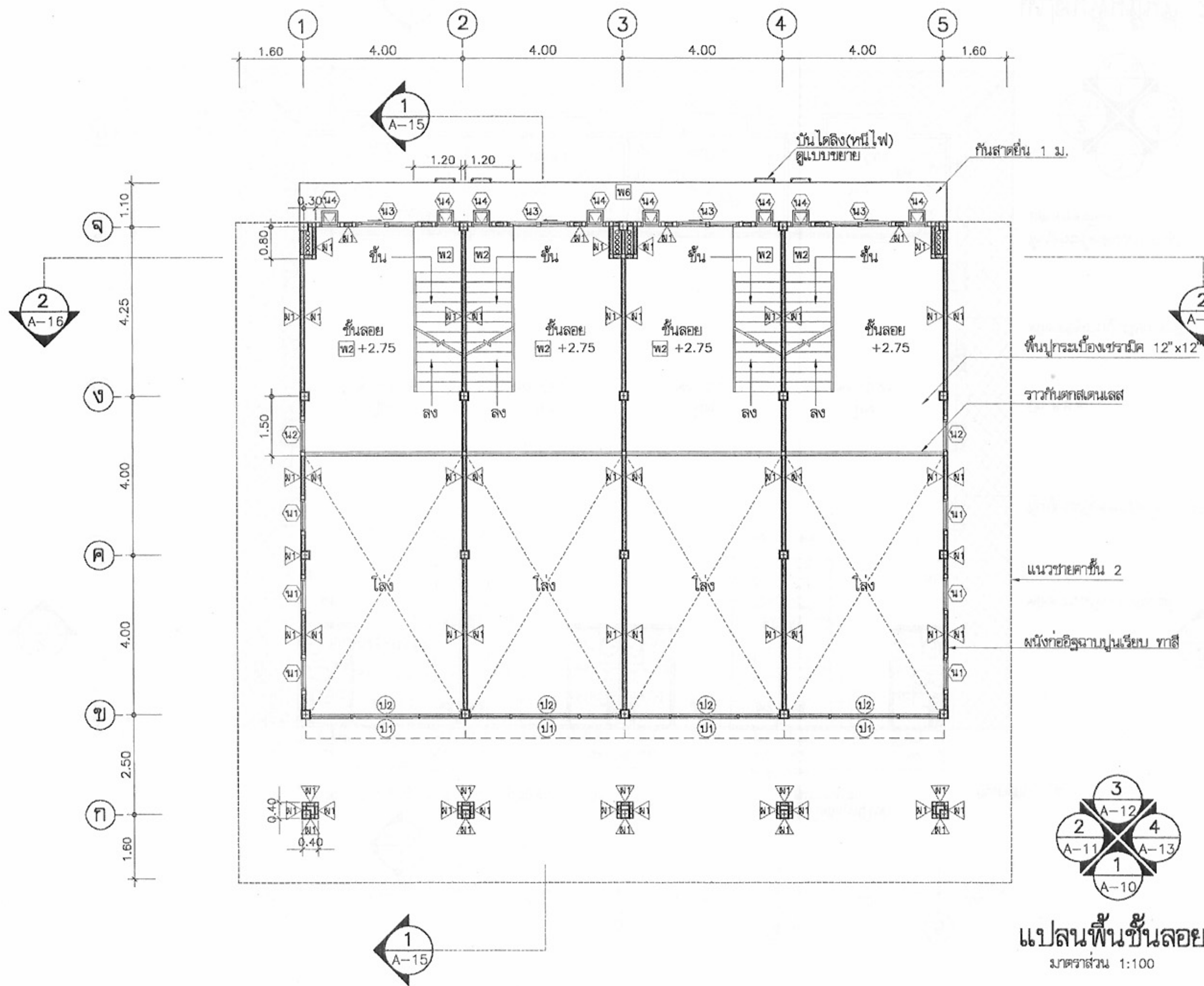
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

A-03

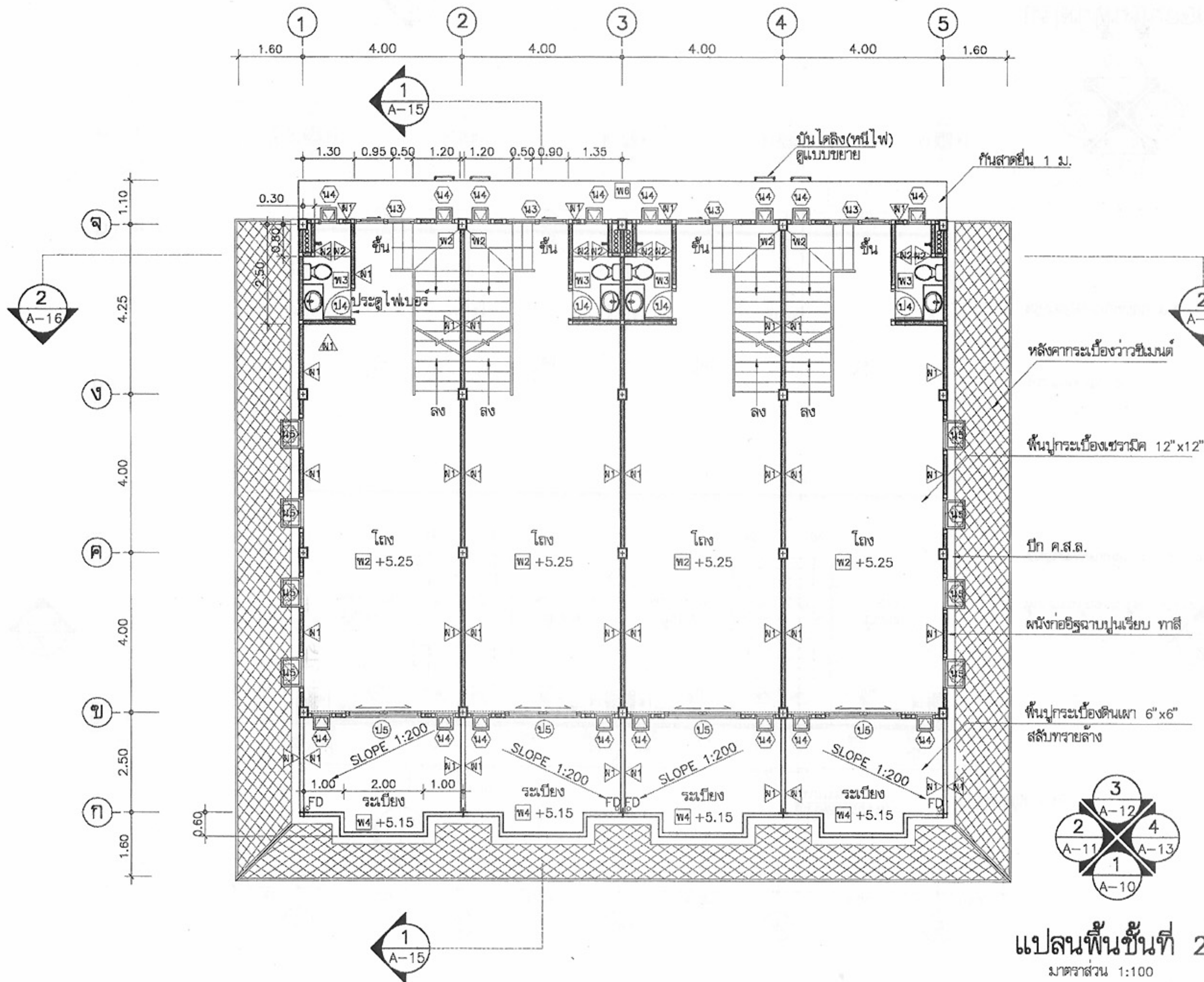
22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	
ไทยอนุรักษไทย	
แบบ	
ตึกแถวอนุรักษภาคใต้ 4 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม	11-11-11
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ	11-11-11
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร
อนุมัติ	11-11-11
(นายถาวร ศิริคุณ)	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
แปลนพื้นที่ชั้นลอย	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462118
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-05	22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ์ภาคใต้ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
ผู้ออกแบบ
Kamh
สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

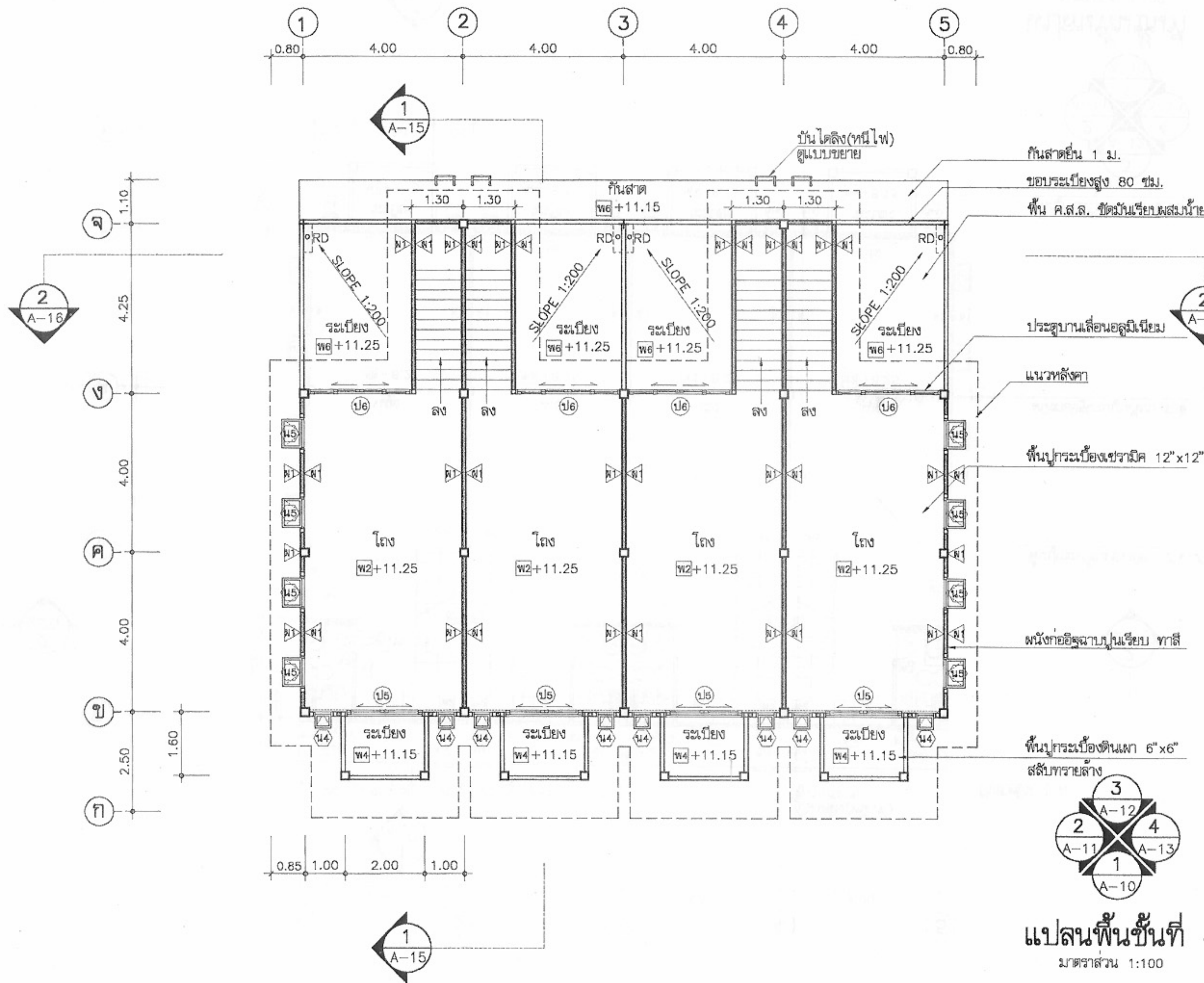
วิศวกรรม
วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
วิศวกร
สุขาภิบาล

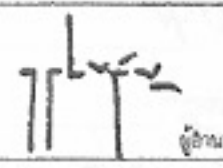
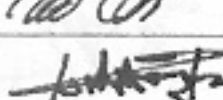
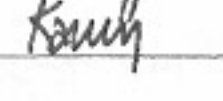
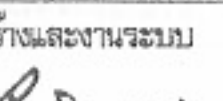
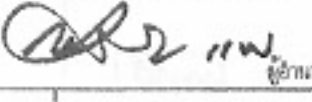
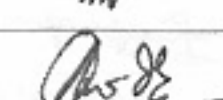
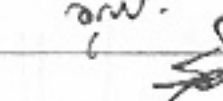
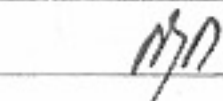
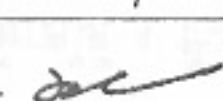
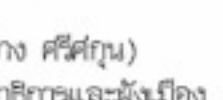
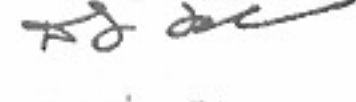
อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนพื้นที่ 2

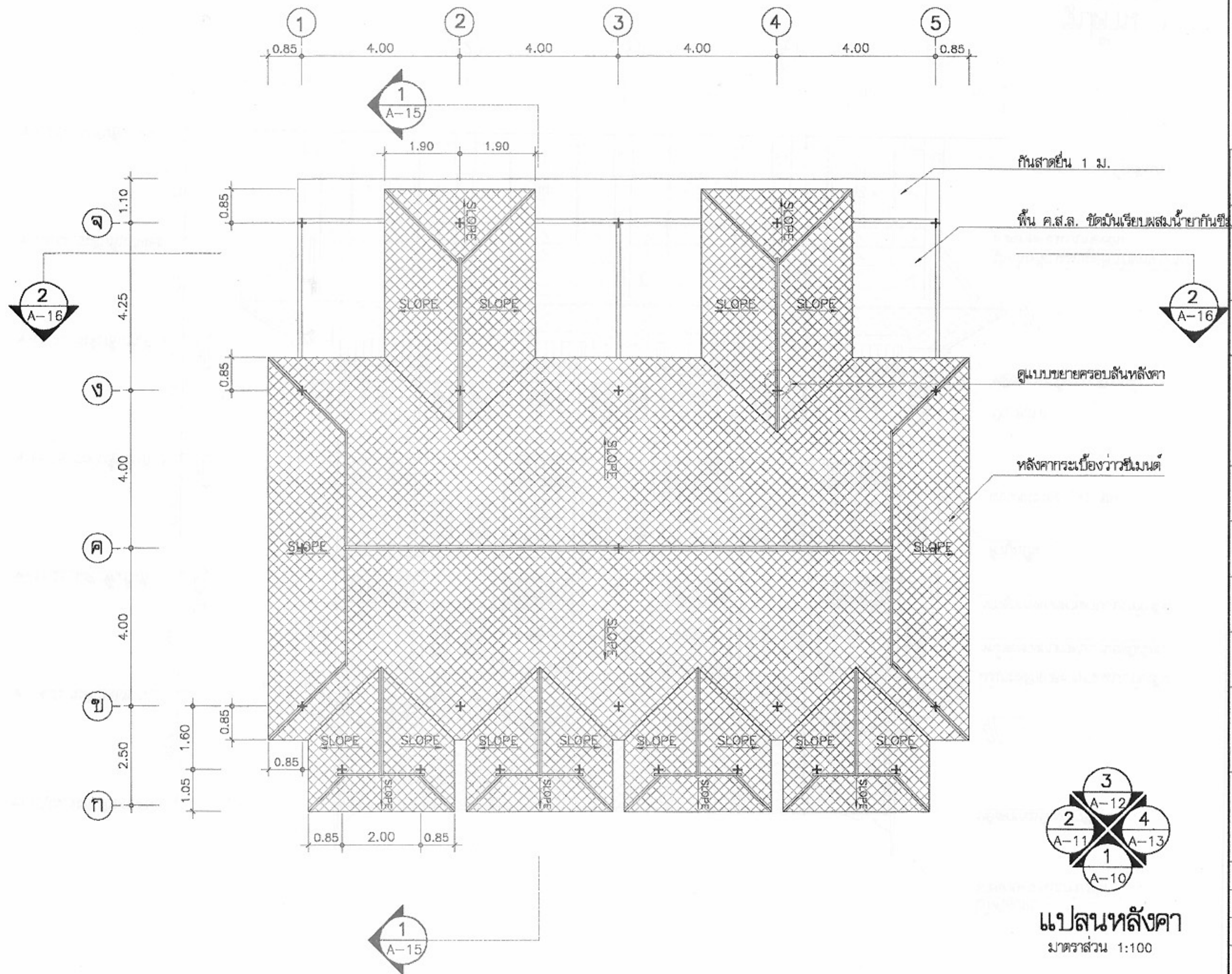
มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462118
แผ่นที่ A-06 จำนวนแผ่น 22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอตานั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย แบบ	
ตึกแถวอนุรักษ์ภาคใต้ 4 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	แปลนพื้นที่ 4
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462118
แผ่นที่	จำนวนแผ่น A-08 22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษนิยม

แบบ
ดินแถวอนุรักษนิยมได้ 4 ชั้น

สำนักงานโครงการ
11/11/2546
ผู้อำนวยการโครงการ

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักงานโครงการ
11/11/2546
ผู้อำนวยการโครงการ

วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกร
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายถาวร ศิริคุณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462118
แผ่นที่ A-09 จำนวนแผ่น 22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษนิยม

แบบ
ตึกแถวอนุรักษนิยม 4 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

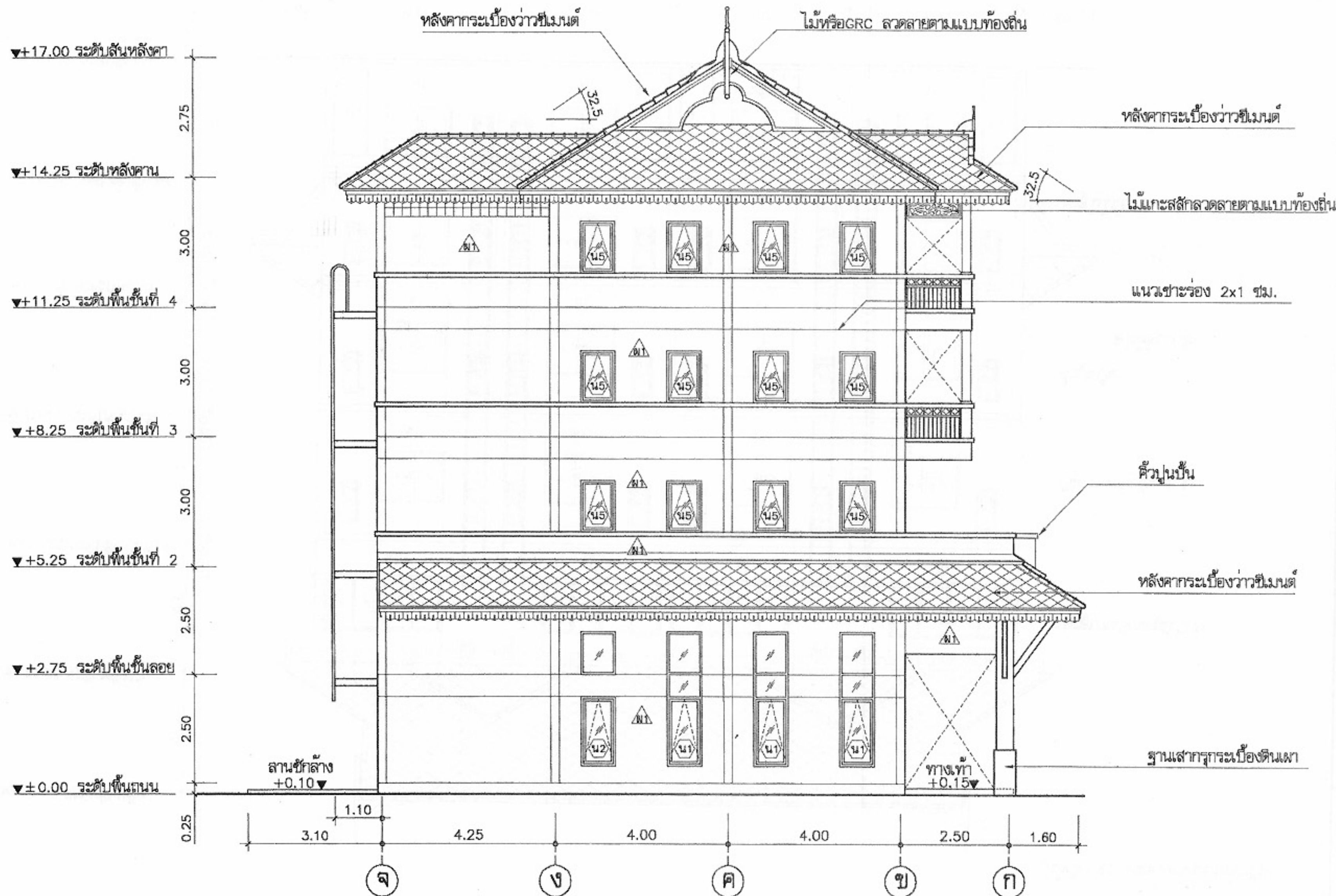
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462118
แผ่นที่ A-10 จำนวนแผ่น 22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

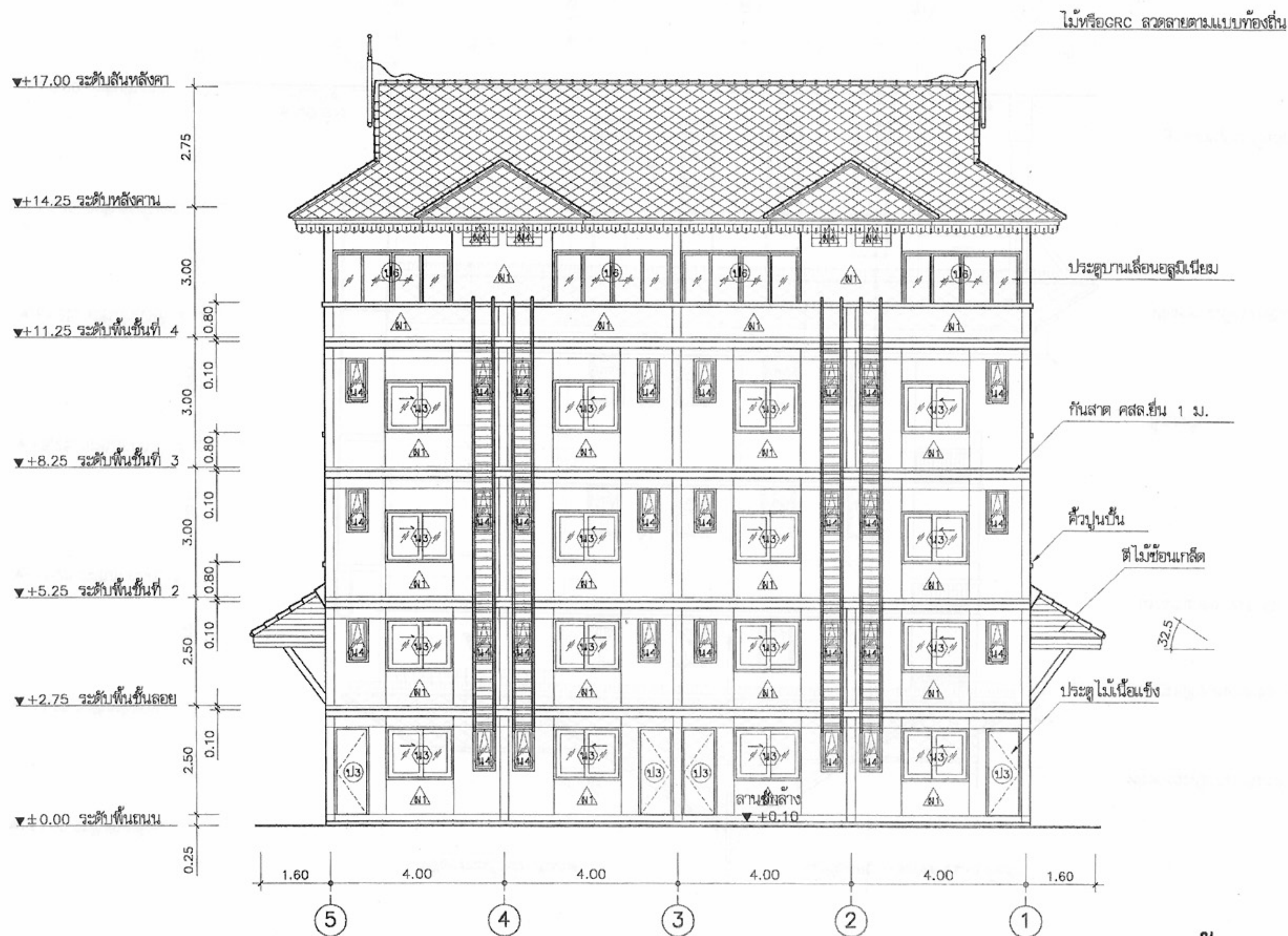


รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษภาคใต้ 4 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร
อนุมัติ	
(นายสว่าง ศรีสุข)	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
รูปด้าน 2	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ป.462118
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-11	22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ภาคใต้ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก
สถาปัตยกรรม

สถาปัตยกรรม

สถาปนิก
Kamh
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก
วิศวกรรม

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศิริสุนทร)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:100

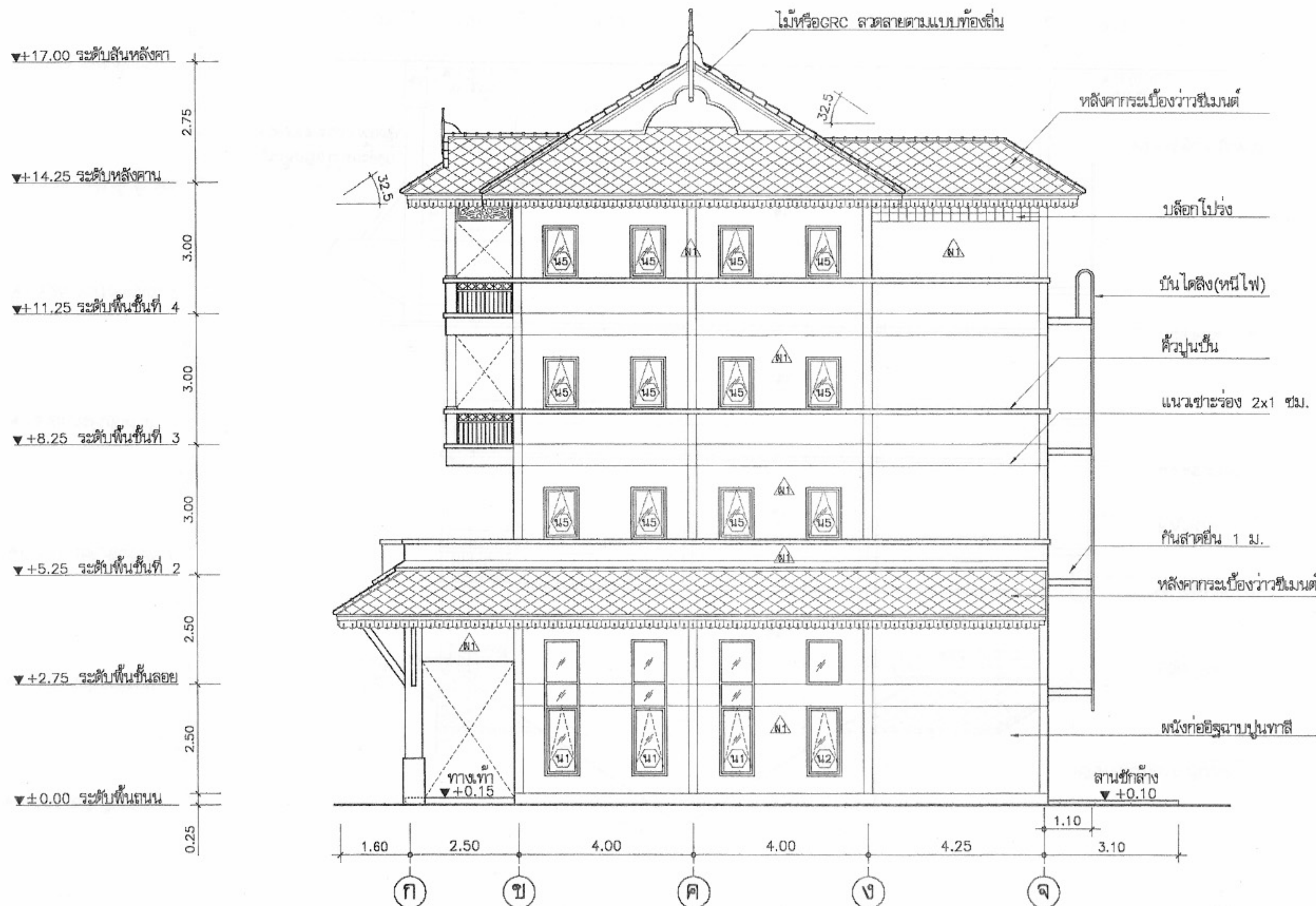
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462118

แผ่นที่ A-12

จำนวนแผ่น 22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษภาคใต้ 4 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม	11-11-11 ผู้อำนวยการสำนัก
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ	11-11-11 ผู้อำนวยการสำนัก
วิศวกรรม	พว วิศวกร
โครงสร้าง	11-11-11 วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	พว วิศวกร
และเครื่องกล	พว วิศวกร
วิศวกรรม	พว วิศวกร
สุขาภิบาล	พว วิศวกร
อนุมัติ	11-11-11 (นายสว่าง ศิริคุณ) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง
แสดงแบบ รูปด้าน 4	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462118
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-13	22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนี้เท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษภาคใต้ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
Kamh

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศิริสุนทร)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 4
(กรณีระยะห่างจากตัวอาคารถึงเขตที่ดินน้อยกว่า 3 ม.)

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462118
แผ่นที่ A-14 จำนวนแผ่น 22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปตัด 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษภาคใต้ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตยกรรม
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

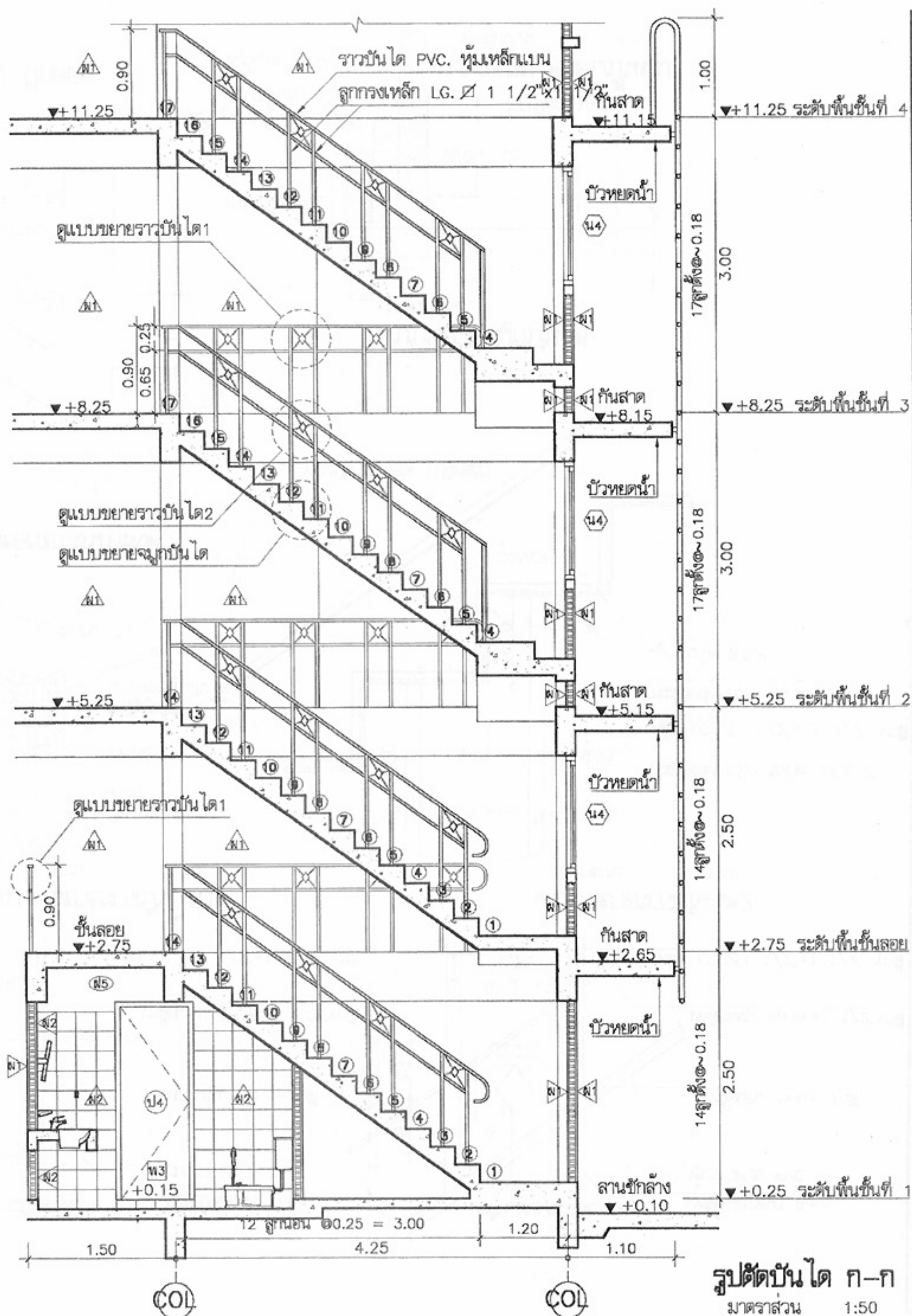
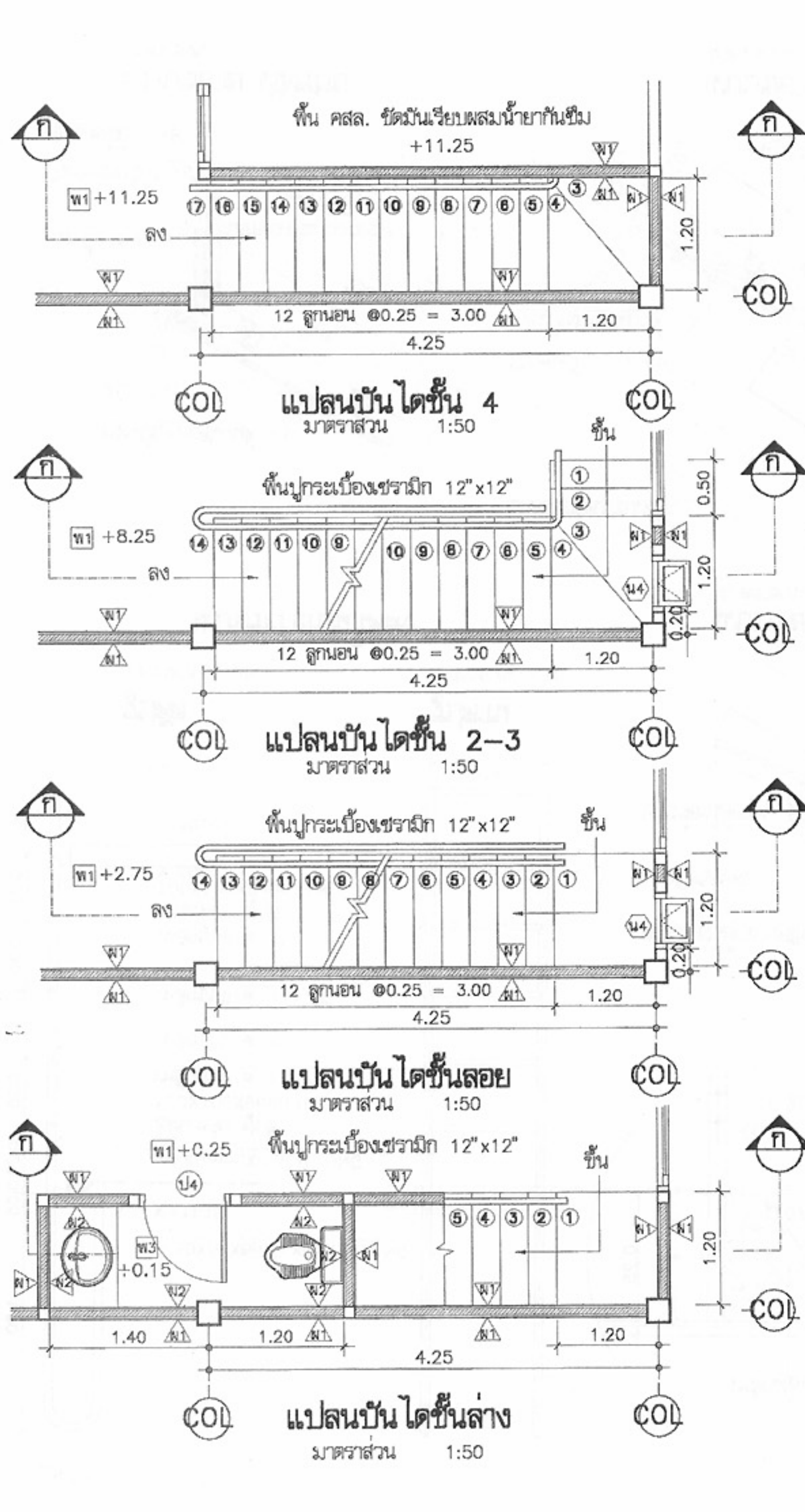
วิศวกรรม
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุข)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปตัด 2

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462118
แผ่นที่ A-16 จำนวนแผ่น 22

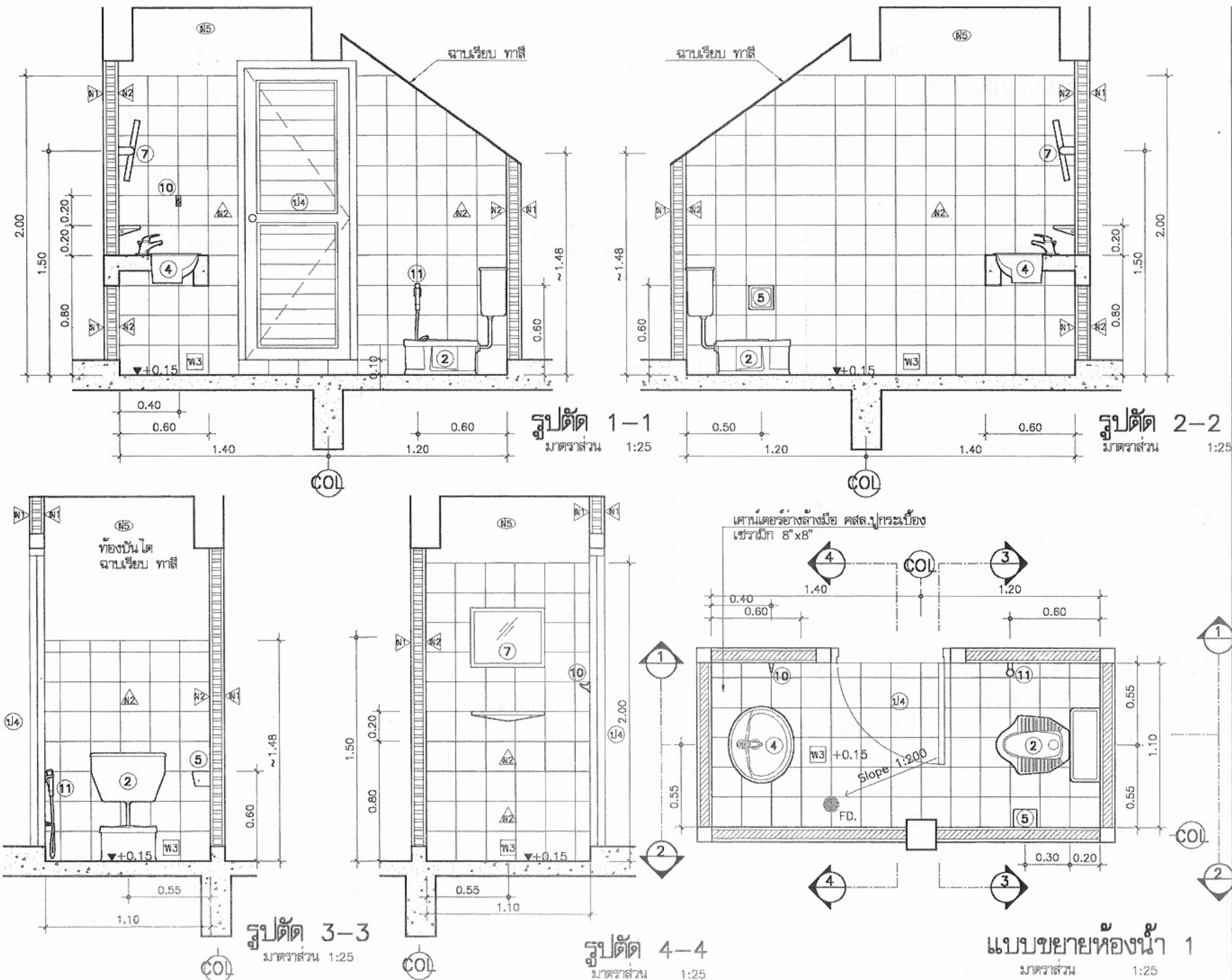
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

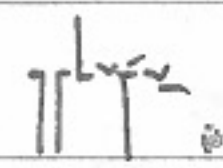
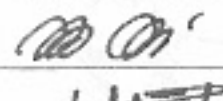
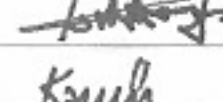
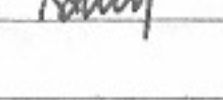
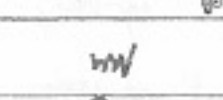
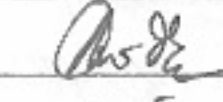
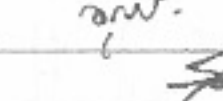
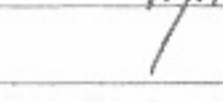
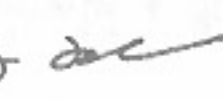
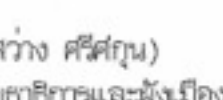
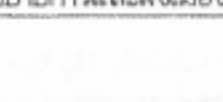
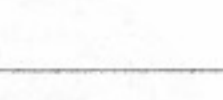
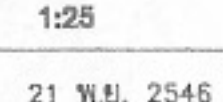
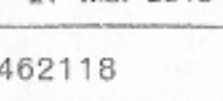
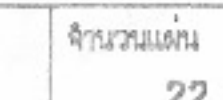
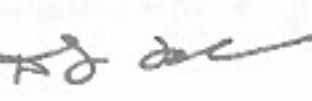


โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

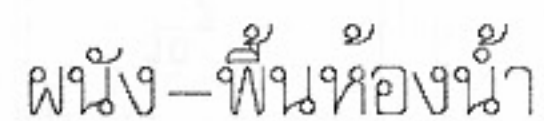
แบบ		
ตึกแถวอนุรักษภาคใต้ 4 ชั้น		
สำนักสถาปัตย์กรรม		
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก	
	สถาปนิก	
	สถาปนิก	
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
วิศวกรรม	วิศวกร	
โครงสร้าง	วิศวกร	
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร	
และเครื่องกล	วิศวกร	
วิศวกรรม	วิศวกร	
สุขาภิบาล	วิศวกร	
อนุมัติ		
(นายสว่าง ศิริคุณ)		
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง		
แสดงแบบ		
แบบขยายบันได		
มาตราส่วน 1:50		
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546		
เลขที่แบบ ม.บ.462118		
แผ่นที่ A-17	จำนวนแผ่น 22	

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

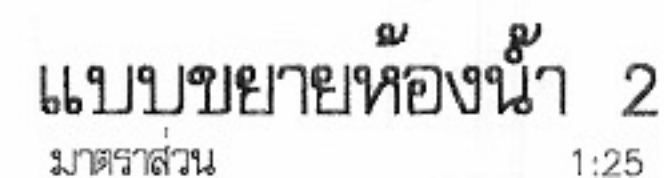


	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ ตึกแถวอนุรักษ์ภาคใต้ 4 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	 วิศวกร  วิศวกร
และเครื่องกล	 วิศวกร  วิศวกร
วิศวกรรม	 วิศวกร  วิศวกร
สุขาภิบาล	 วิศวกร  วิศวกร
อนุมัติ 	
(นายสว่าง ศรีสุกัน) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แบบขยายห้องน้ำ 1	
มาตราส่วน	1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลข/แบบ	ม.บ.462118
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-19	22

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



-
- รูปตัด 6-6 COL
- มาตราส่วน 1:25



ไทยอนุรักษไทย

ศึกษาและเรียนรู้ได้ด้วย 4 ชั้น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

0001
 0002
 0003
 0004

Dr. W. W. W.

MM/ 34375

20

Chas. E. ...

9. Mrs.

Year	Number of people (millions)
1980	20
1985	22
1990	24
1995	26
2000	28
2005	30
2010	32
2015	34
2020	38

100. 28215

7

7 25214

[Handwritten signature]

5-22

ว่าง ศรัศยุณ)

ชาฮิการและผังเมือง

หน้า 2

1:25

2546

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

462118

จำนวนแผ่น

22

2000

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ภาคใต้ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก
สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก
วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

ผู้อำนวยการสำนัก

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายห้องน้ำ 2
รายการอุปกรณ์ห้องน้ำ

มาตราส่วน

1:25

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

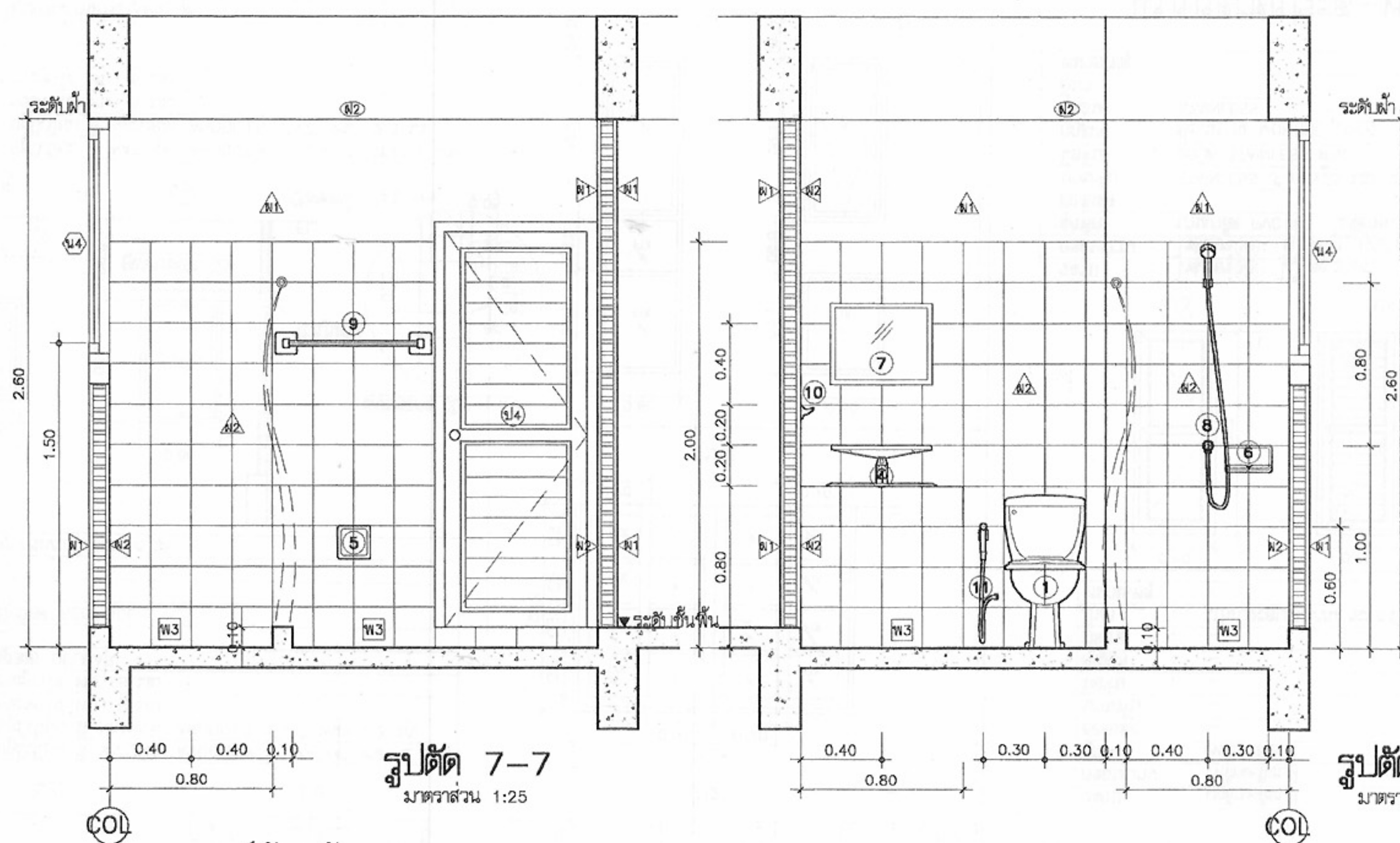
ม.บ.462118

แผ่นที่

A-21

จำนวนแผ่น

22



รูปตัด 7-7

มาตราส่วน 1:25

รูปตัด 8-8

มาตราส่วน 1:25

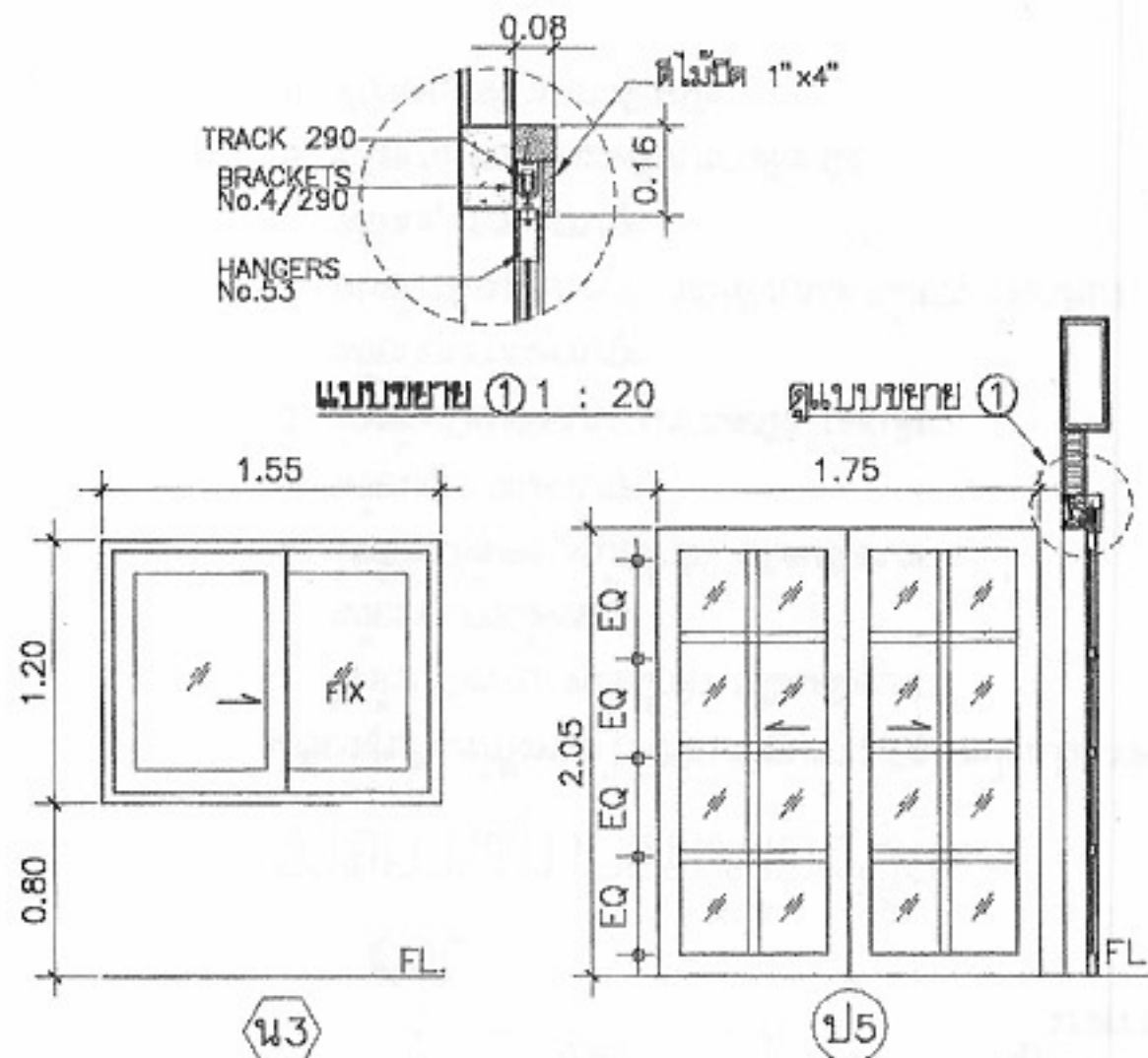
รายการอุปกรณ์ห้องน้ำ

เครื่องสุขภัณฑ์ทั้งหมดใช้ชนิดเคลือบขาวผลิตภายในประเทศ

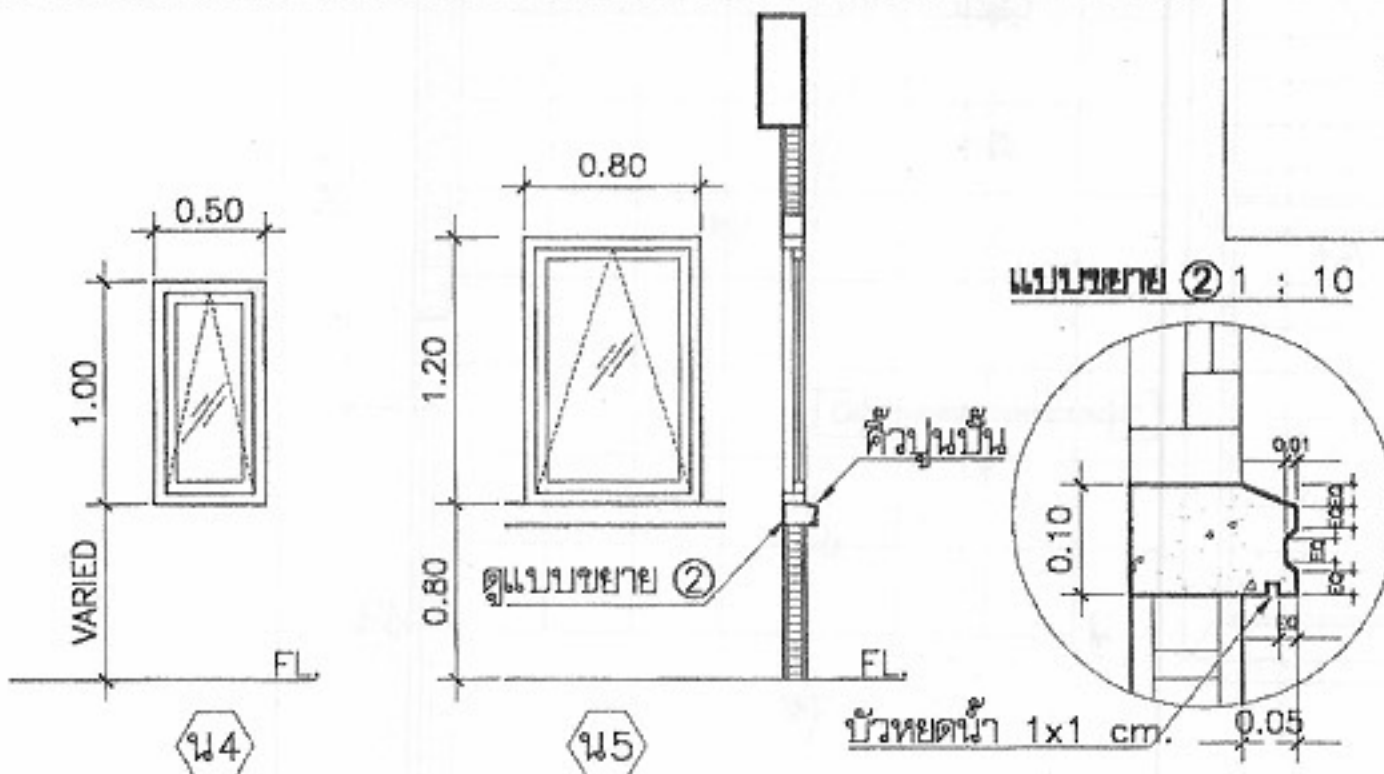
1. โถส้วมนั่งราบ หม้อน้ำดัก ชนิดเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
2. โถส้วมนั่งยอง หม้อน้ำดัก ชนิดเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
3. อ่างล้างมือเคลือบขาวแขวนผนัง ก๊อกเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
4. อ่างล้างมือเคลือบขาว ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ ก๊อกเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
5. ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาวฝังผนัง
6. ที่วางสบู่เคลือบขาวฝังผนัง

7. กระเบื้องขนาดไม่ต่ำกว่า 40x50 ซม. พร้อมทั้งพลาสติกวางของ
8. ฝักบัวโลหะชุบโครเมียม ชนิดก้านอ่อน พร้อมก๊อกโลหะชุบโครเมียม
9. ราวพาดผ้าเช็ดตัว โลหะชุบโครเมียม ยาวไม่น้อยกว่า 60 ซม.
10. ขอบแขวนผ้า โลหะชุบโครเมียม
11. ฝักบัวชำระสายอ่อน
12. รูน้ำทิ้งที่พื้นเป็นชนิดโลหะกันกลิ่น ตะแกรงโลหะชุบโครเมียม

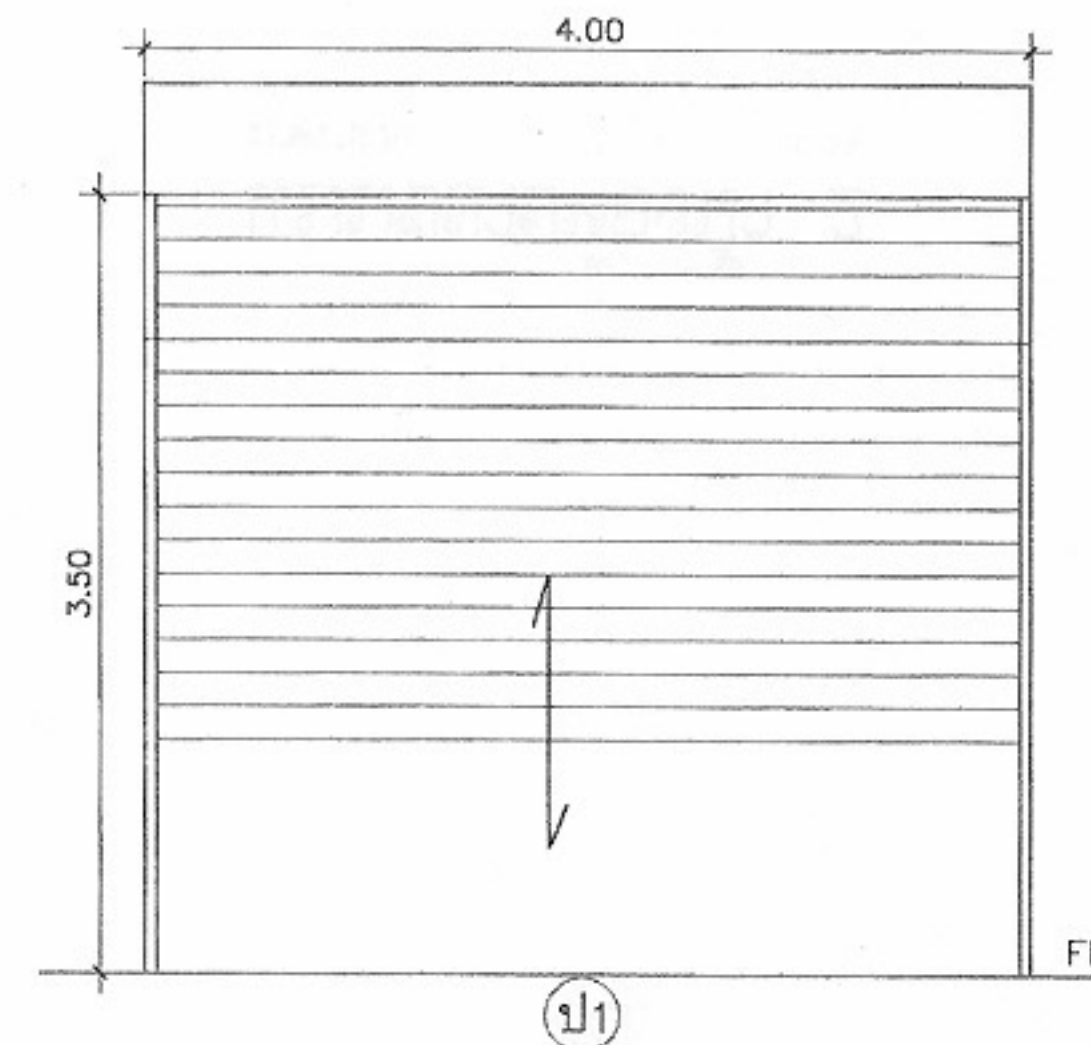
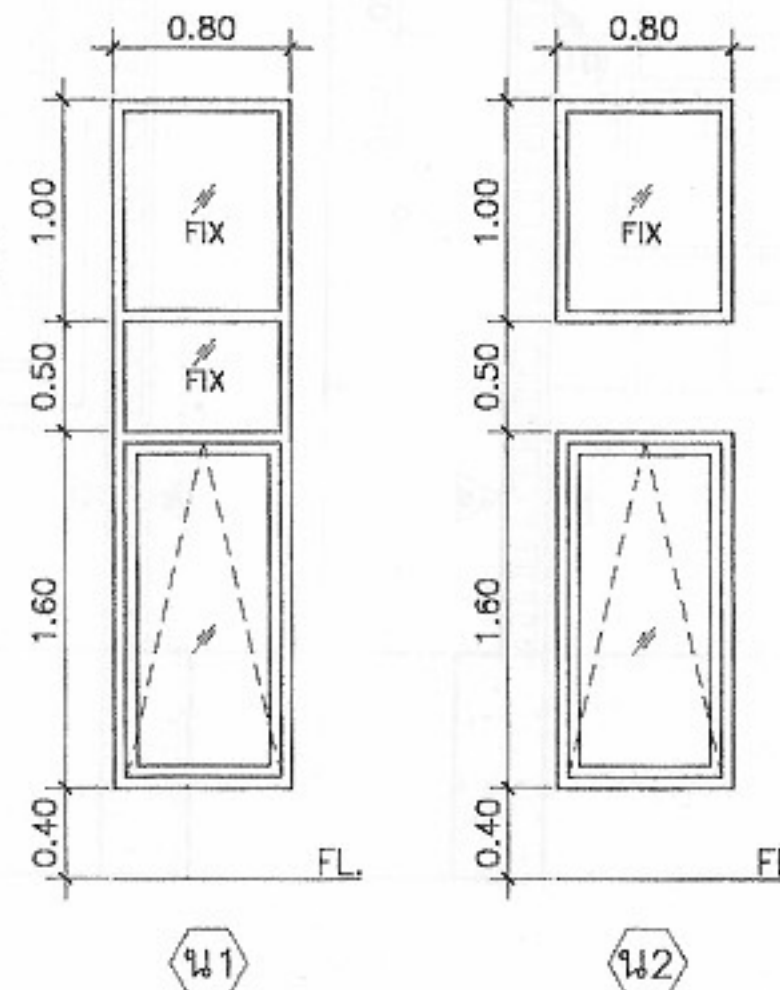
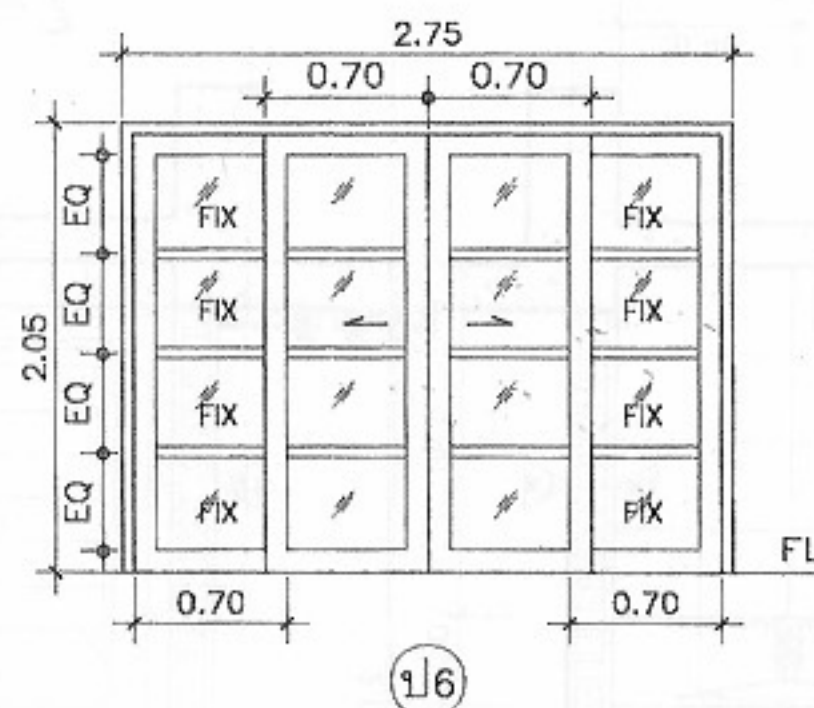
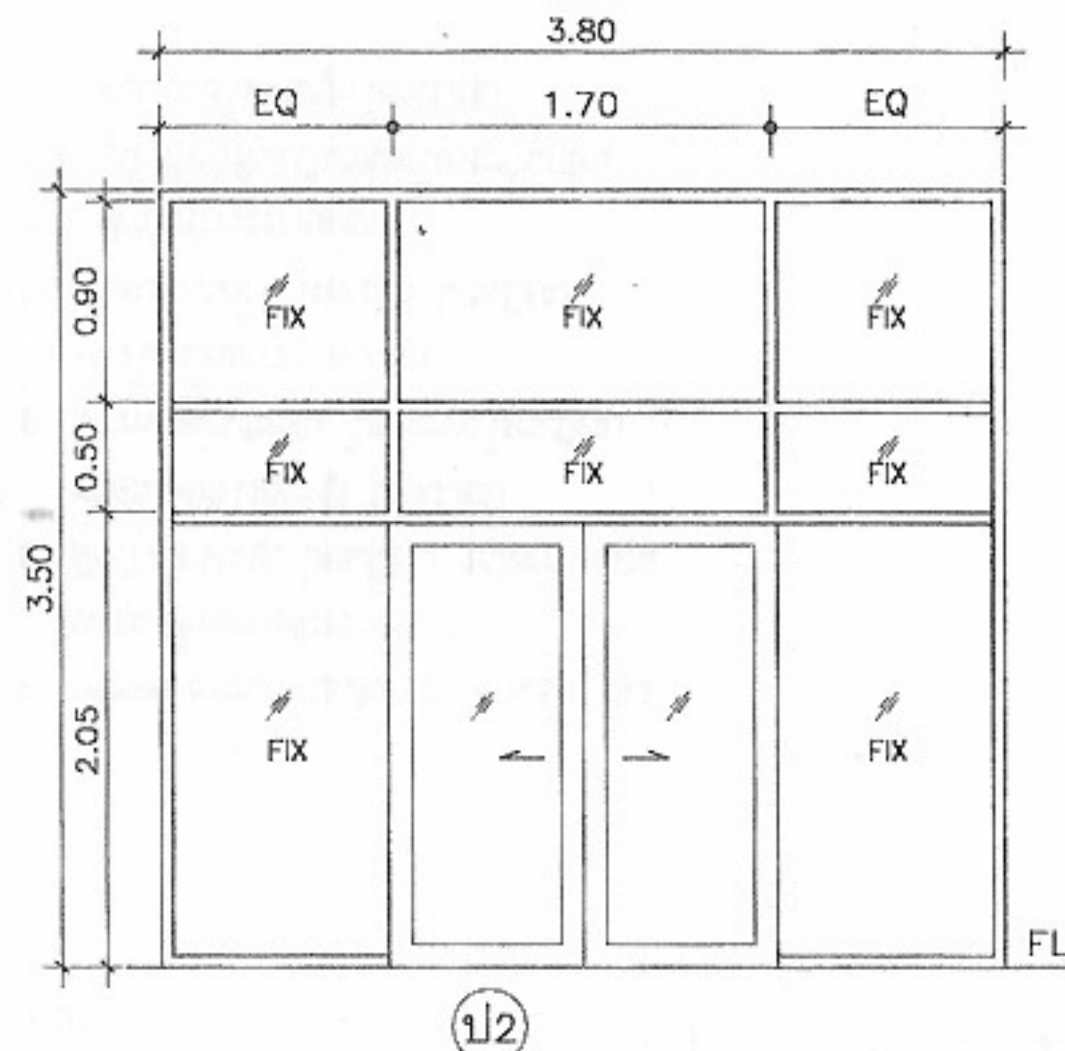
แบบขยายห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:25



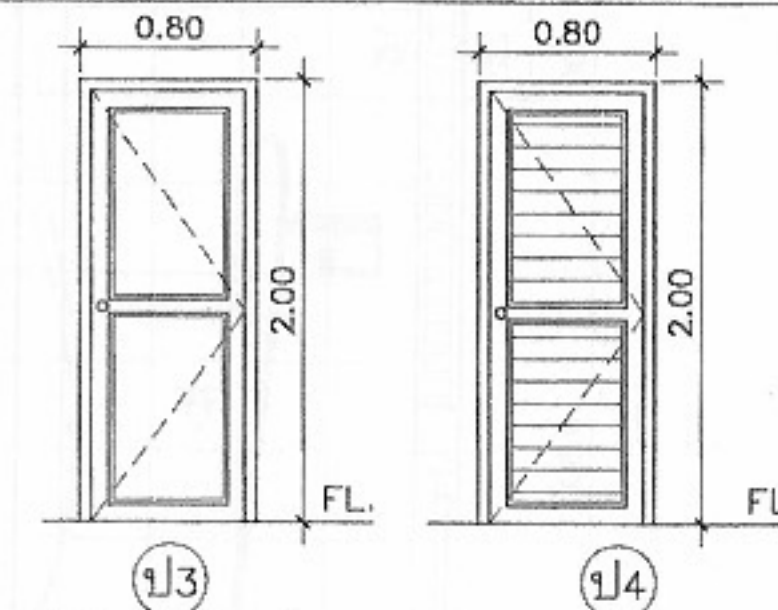
วงกบ	: อลูมิเนียม สี NATURAL ANODIZER 1 3/4"x4" หนา 2 มม.
กรอบบาน	: อลูมิเนียม สี NATURAL ANODIZER 1"x4" หนา 2.3 มม.
ลูกพับ	: กระชกใส หนา 6 มม.
ช่องแสง	: กระชกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์	: ลูกล่อ DELMAR
มือจับ	: -
กุญแจ	: ผิงลิค RELIANCE
กลอน	: -
อื่นๆ	: -
หมายเหตุ	: อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด



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



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



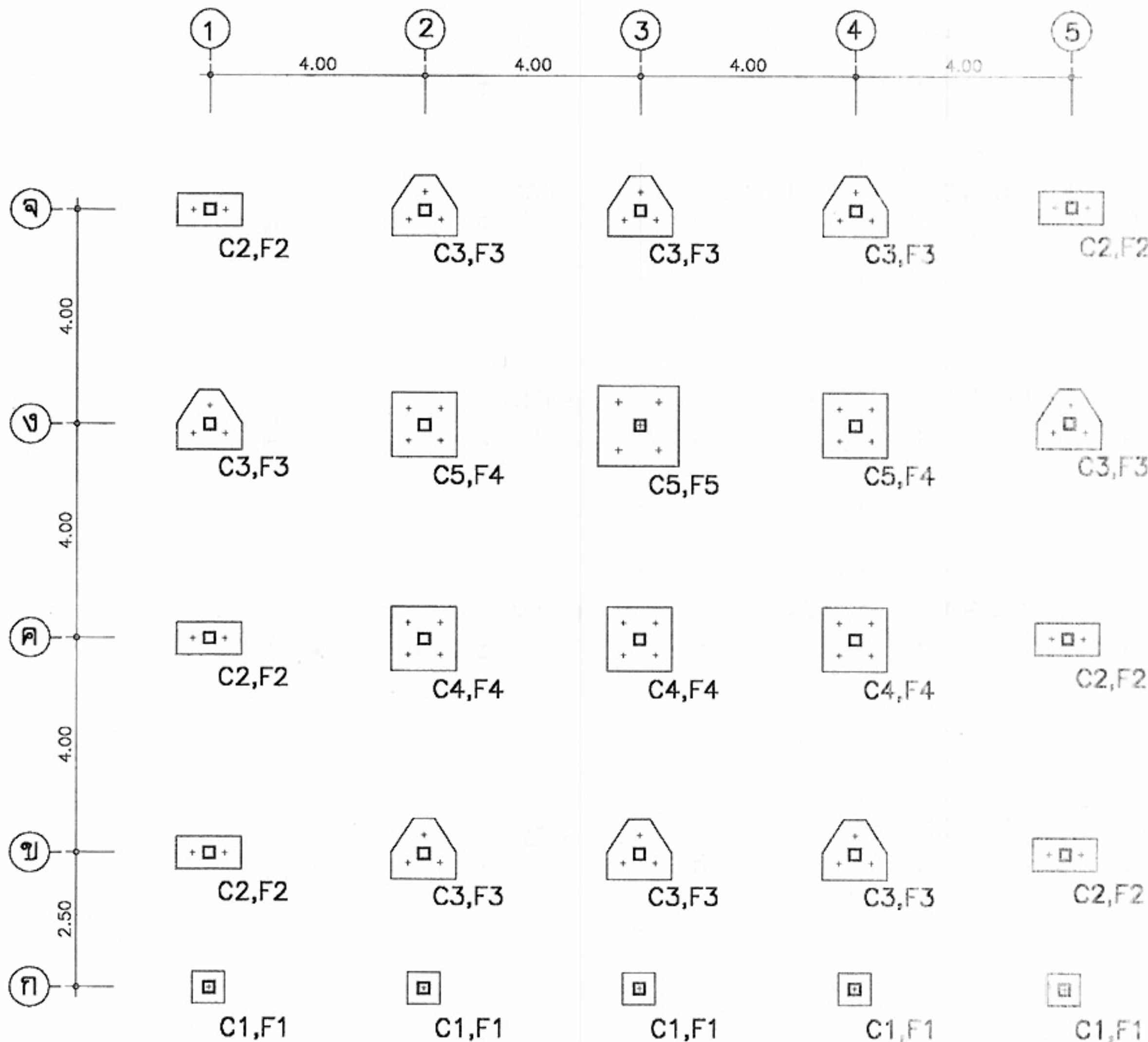
วงกบ	: ไฟเบอร์ (N4): ไม้แดง 2"x4" (N3)
กรอบบาน	: ไฟเบอร์ (N4): ไม้สัก 1 1/2"x4" (N3)
ลูกพับ	: บานเกล็ด PVC (N4): ไม้สักหนา 3/4" (N3)
ช่องแสง	: -
บานพับ	: STAINLESS 3"x4"x25 มม. แหวนลูกปืน
มือจับ	: ลูกบิด STAINLESS ด่าน
กุญแจ	: ผิงลิค MORTISE LOCK
กลอน	: STAINLESS
อื่นๆ	: -
หมายเหตุ	: -

แบบขยายประตู-หน้าต่าง
มาตราส่วน 1:50



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	
ไทยอนุรักษไทย	
แบบ	
ฝึกแถวอนุรักษภาคใต้ 4 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม	11/11/2561
สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์
สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์
สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์
สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	11/11/2561
วิศวกรรม	วิศวกรรม
โครงสร้าง	วิศวกรรม
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรม
และเครื่องกล	วิศวกรรม
วิศวกรรม	วิศวกรรม
สุขาภิบาล	วิศวกรรม
อนุมัติ	11/11/2561
(นายสว่าง ศิริคุณ)	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
แบบขยาย ประตู หน้าต่าง	
มาตราส่วน	1:50
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462118
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-22	22

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

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบแปลนฐานราก

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462129

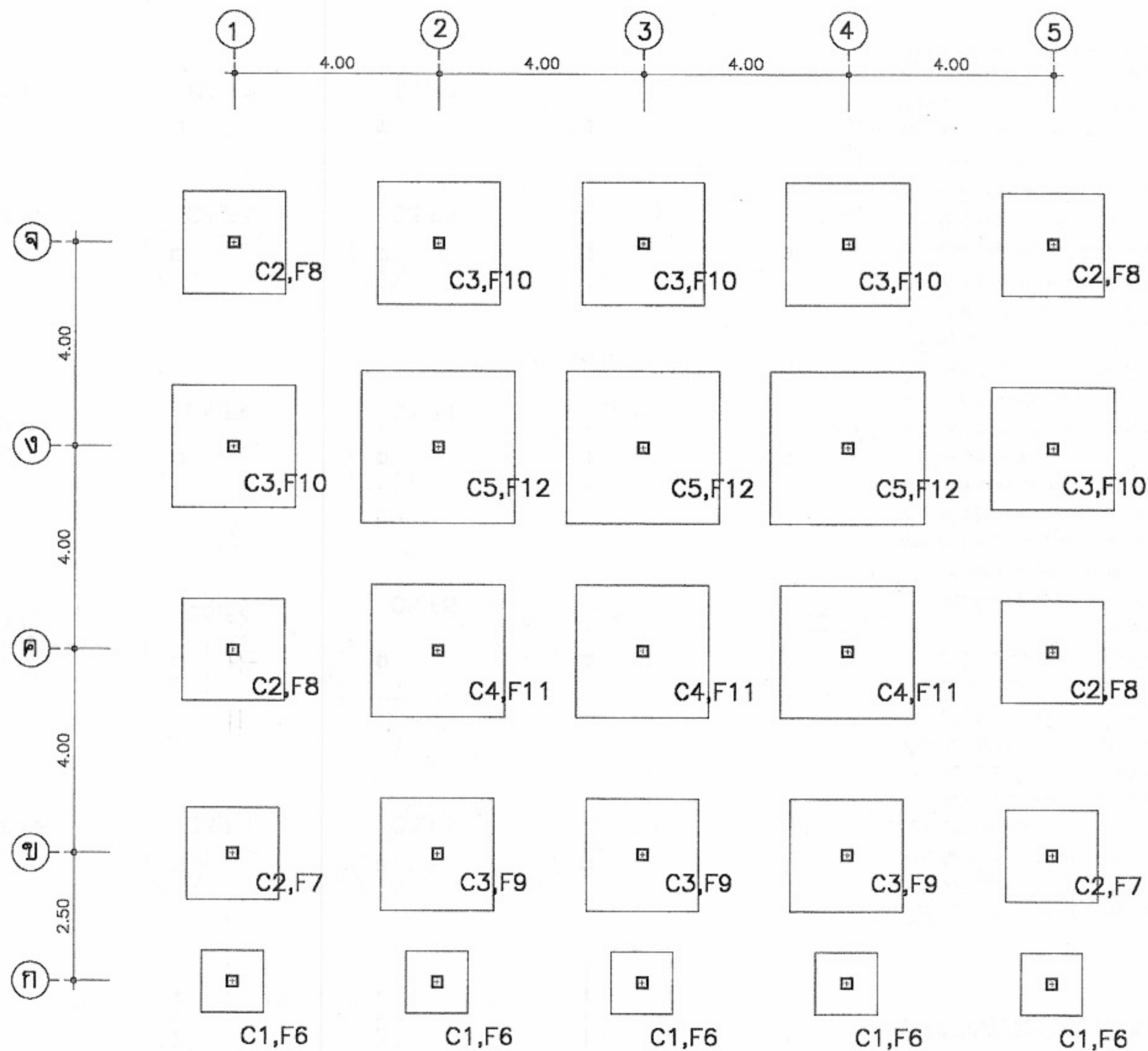
แผ่นที่

S-01

จำนวนแผ่น

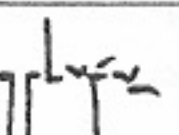
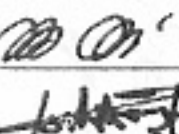
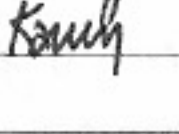
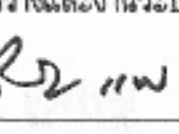
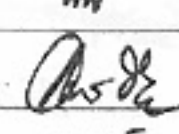
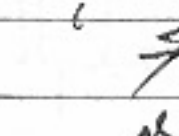
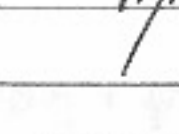
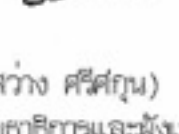
14

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

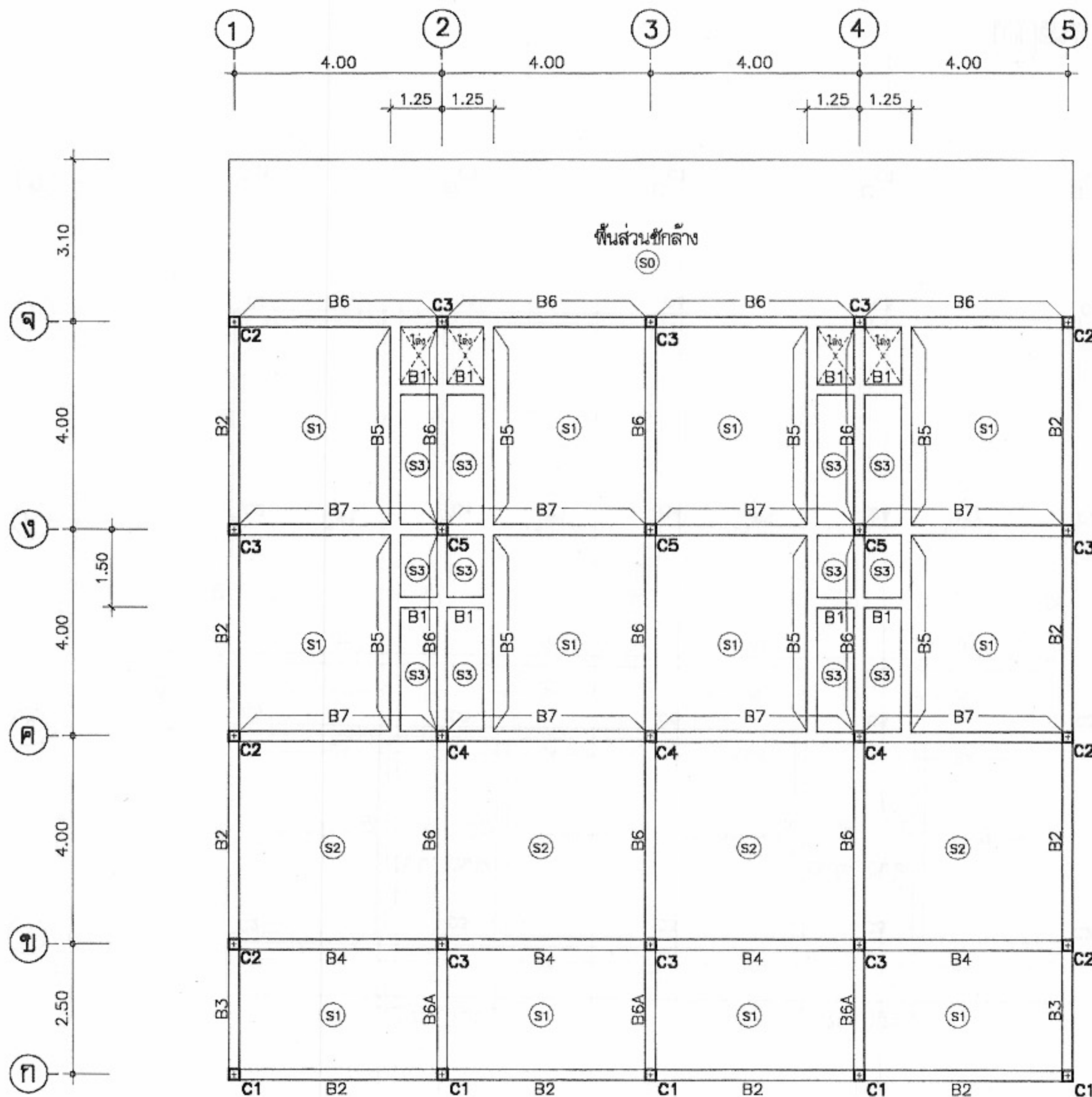


แปลนเสาตอม่อและฐานราก

มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษ์ 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 แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนเสา คาน พื้น ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ์ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ

แสดงแบบ

แปลน เสา คานและพื้นที่ 1

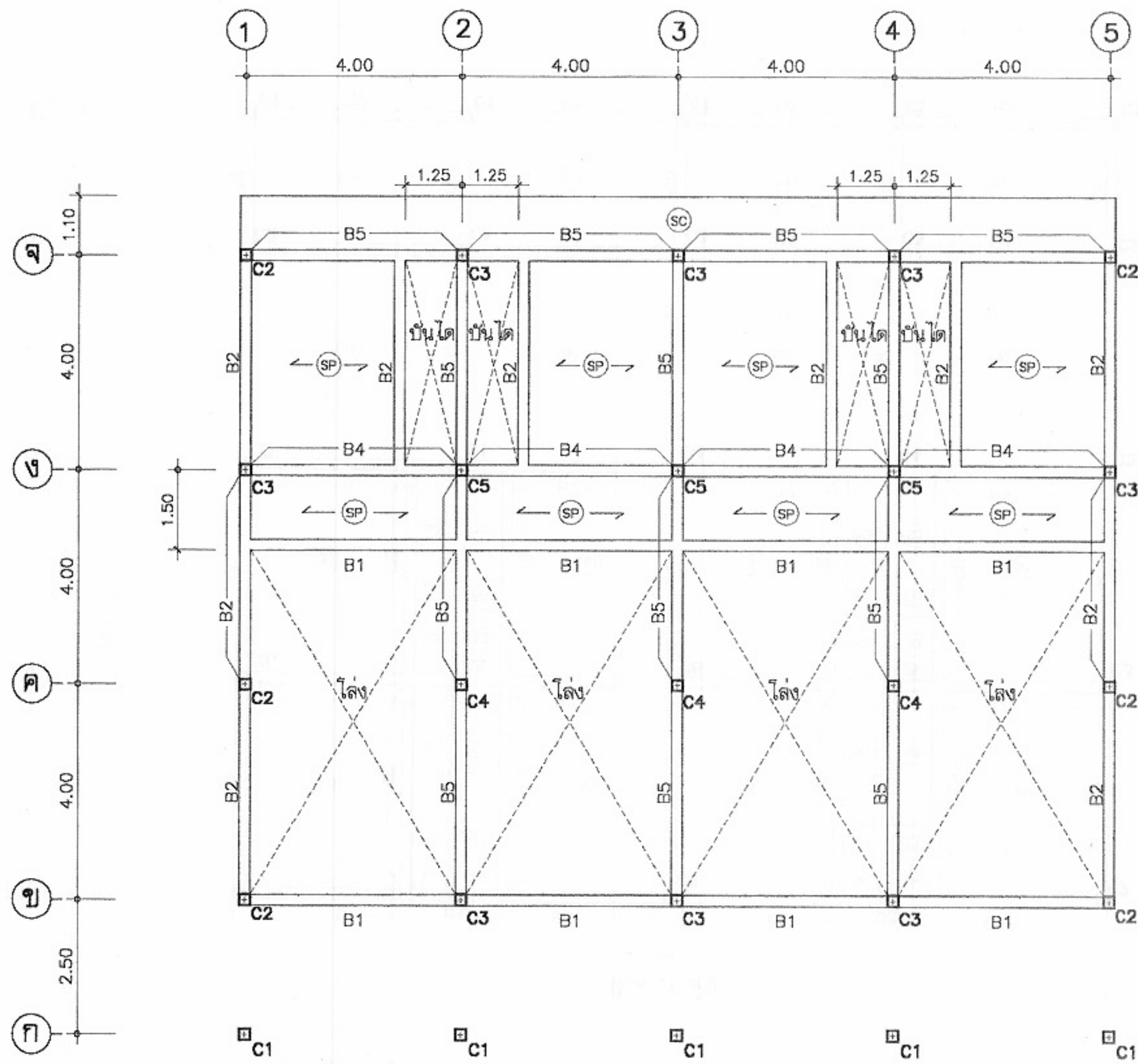
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

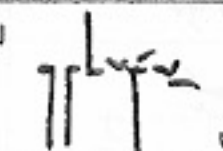
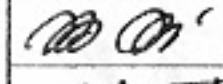
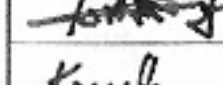
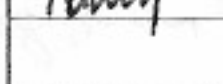
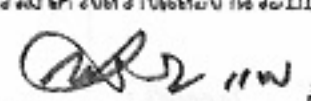
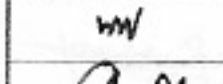
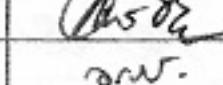
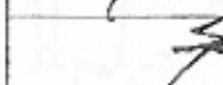
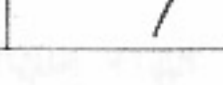
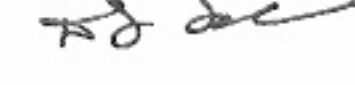
เลขที่แบบ ม.บ.462129

แผ่นที่ S-03 จำนวนแผ่น 14

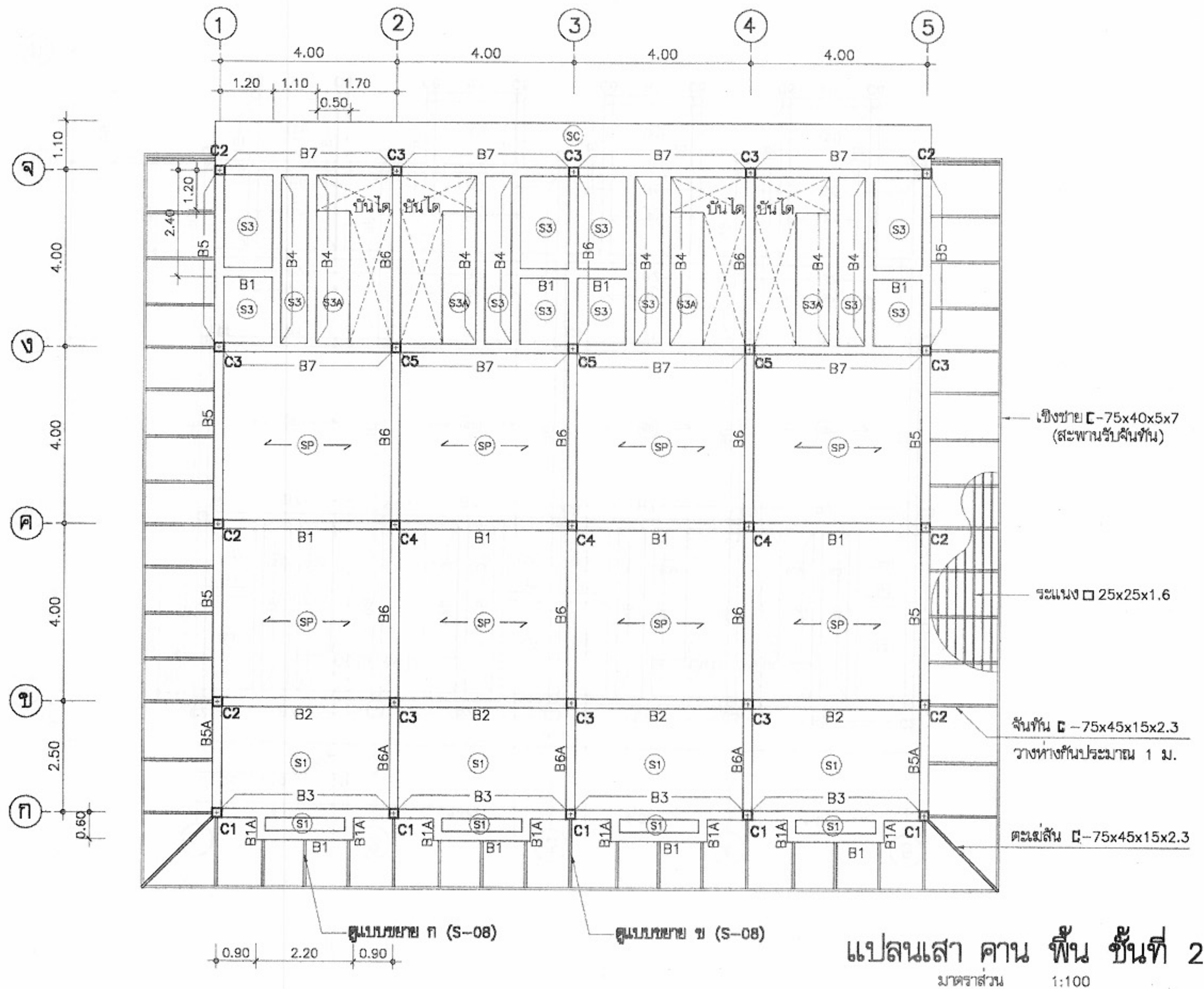
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

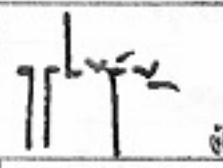
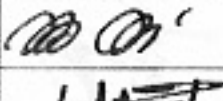
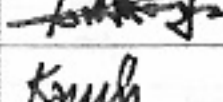
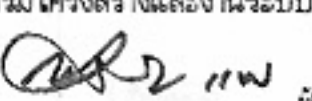
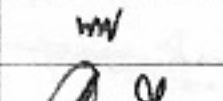
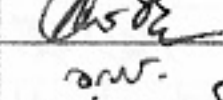
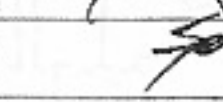
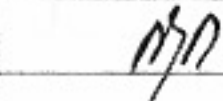
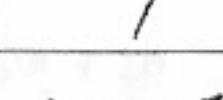
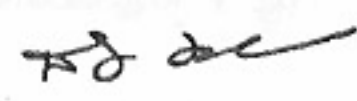


แปลนเสา คาน พื้น ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100

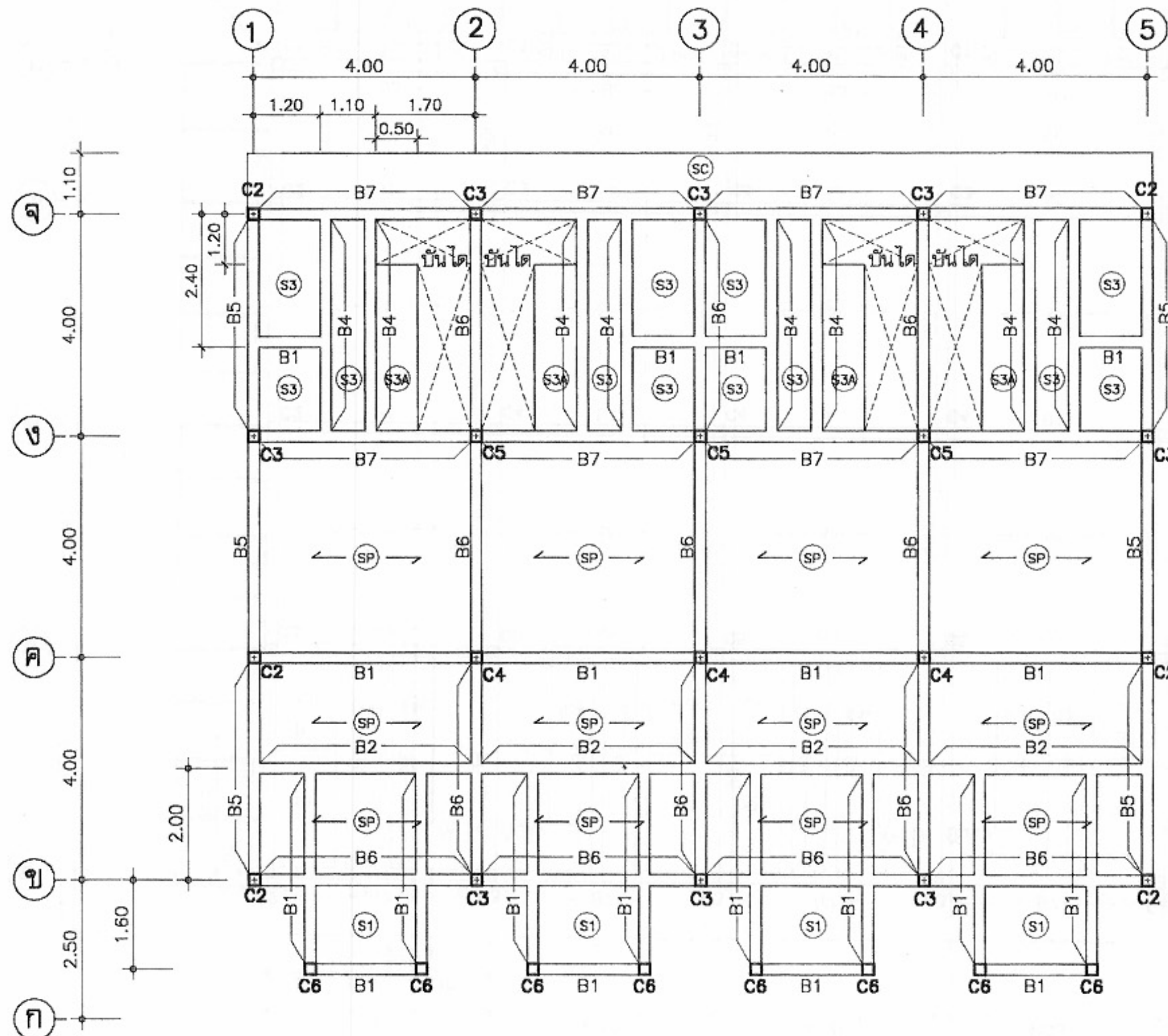
	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษ 4 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร
สถาปัตย์กรรม	
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุข) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลน เสา คานและพื้นชั้นลอย	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462129
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-04	14

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

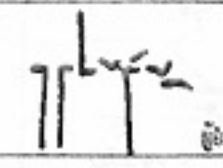
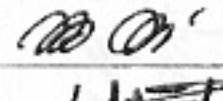
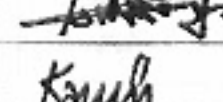
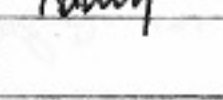
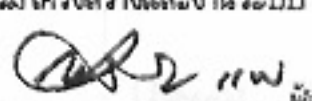
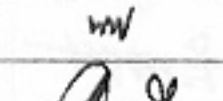
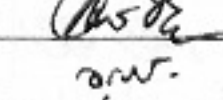
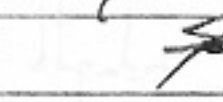
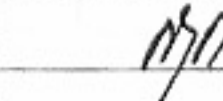
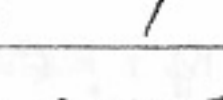
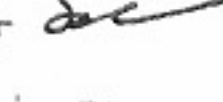
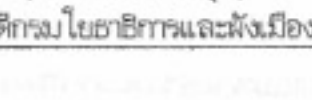


	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษ์ 4 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม 	สถาปัตย์กรรม 
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม 	วิศวกรรม 
วิศวกรรมไฟฟ้า 	วิศวกรรม 
วิศวกรรม 	วิศวกรรม 
อนุมัติ 	
(นายสว่าง ศรีสุขุม) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลน เสา คานและพื้นชั้นที่ 2	
มาตราส่วน 1:100	วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462129	
แผ่นที่ S-05	จำนวนแผ่น 14

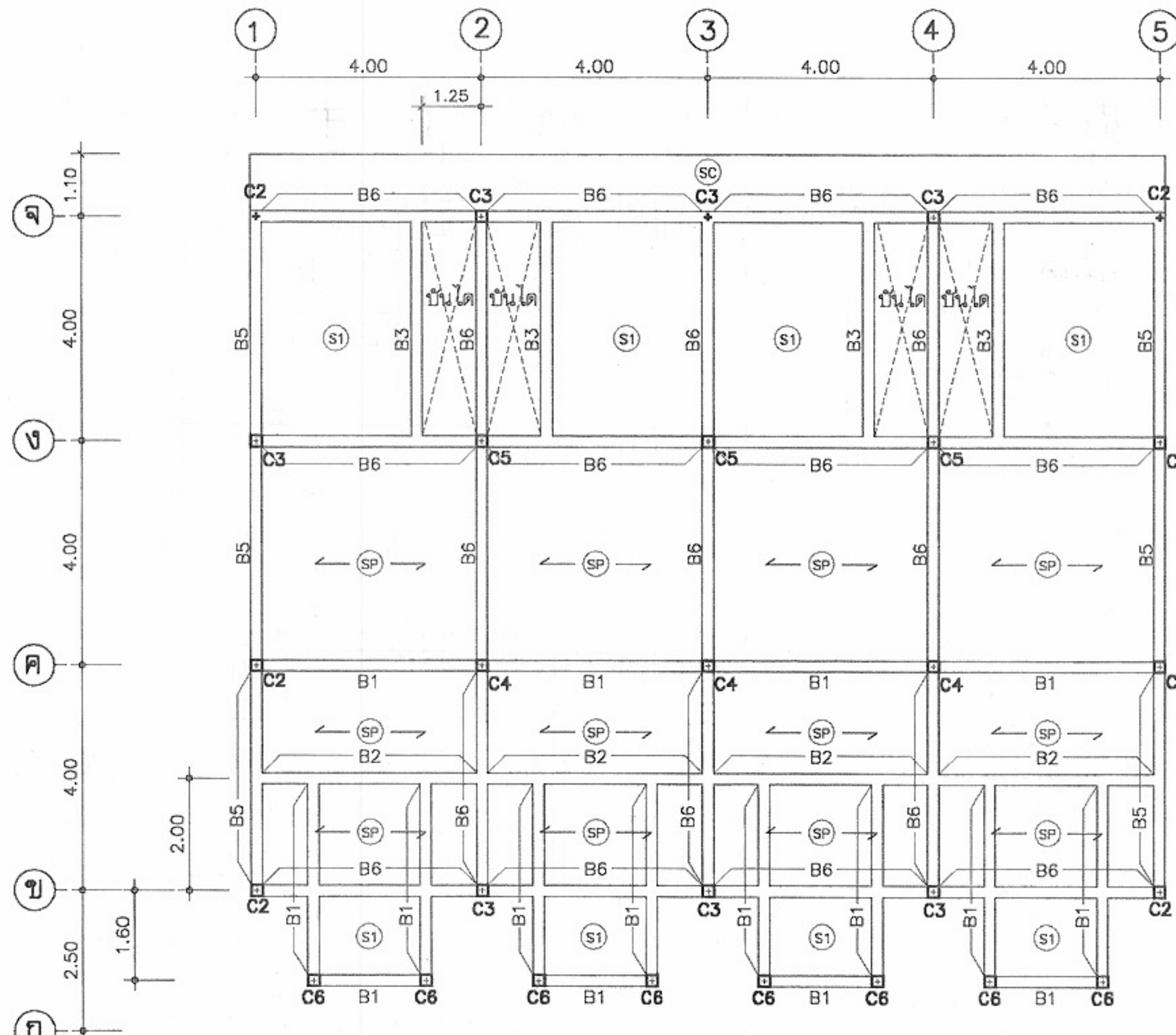
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



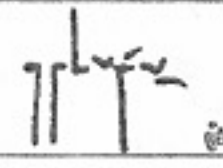
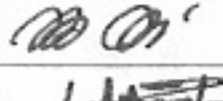
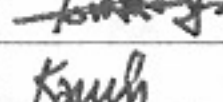
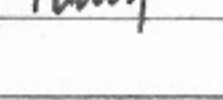
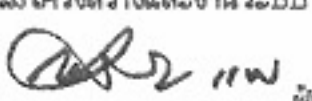
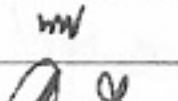
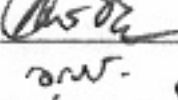
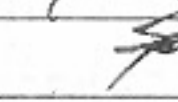
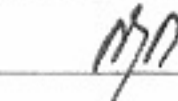
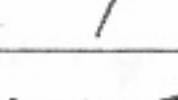
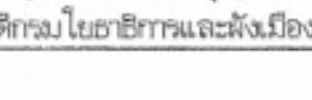
แปลนเสา คาน พื้น ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1:100

	
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

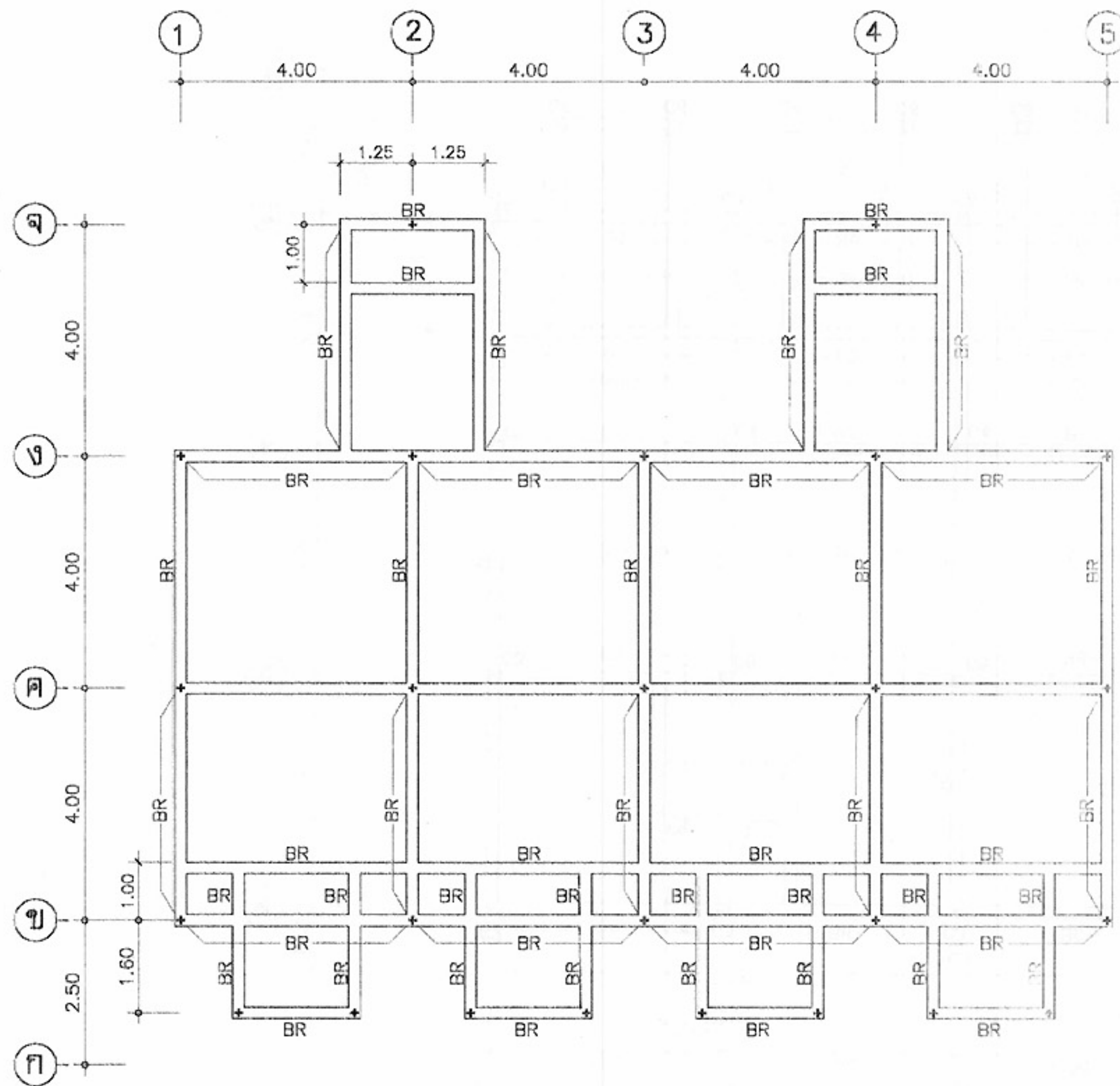
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



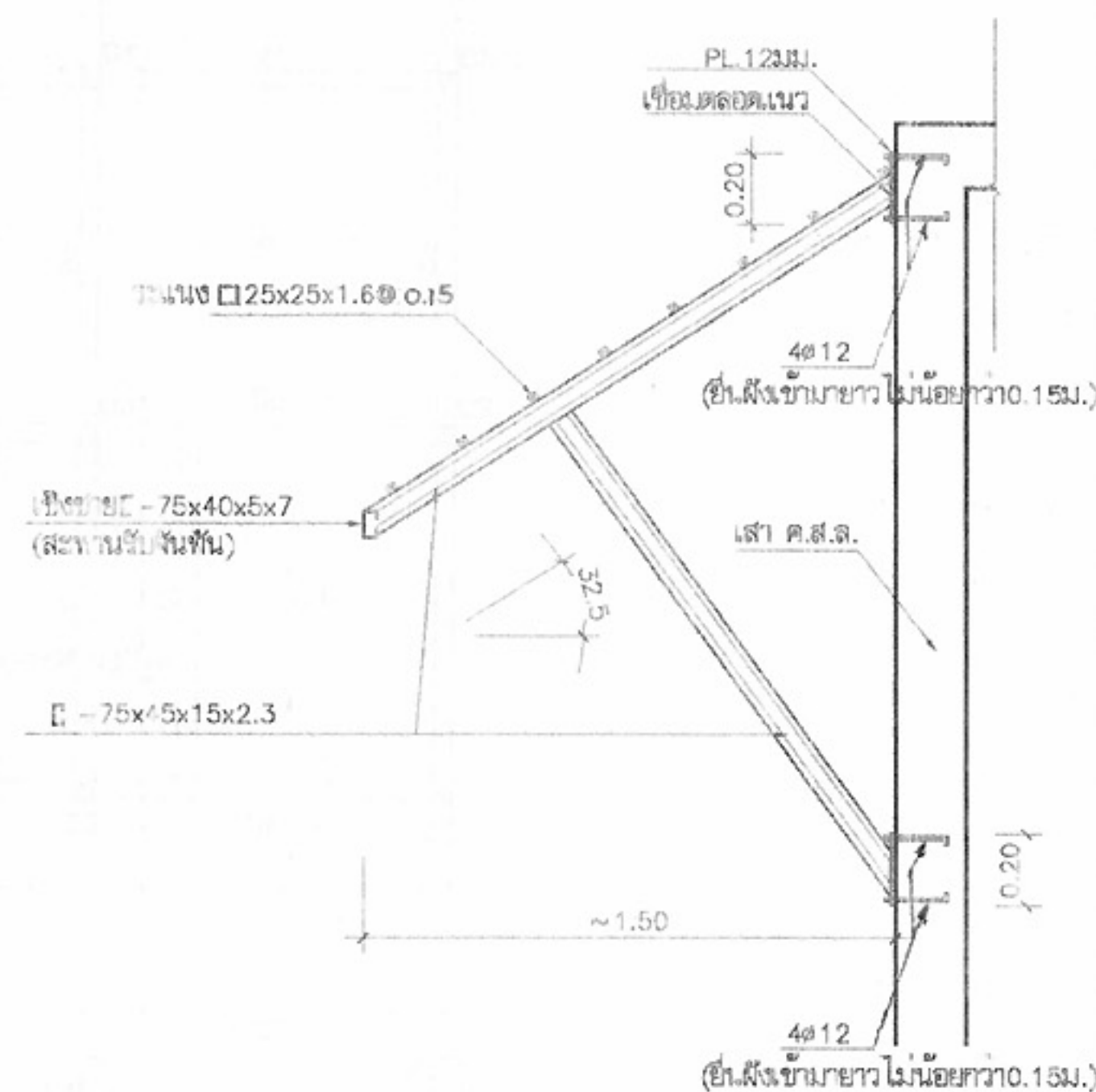
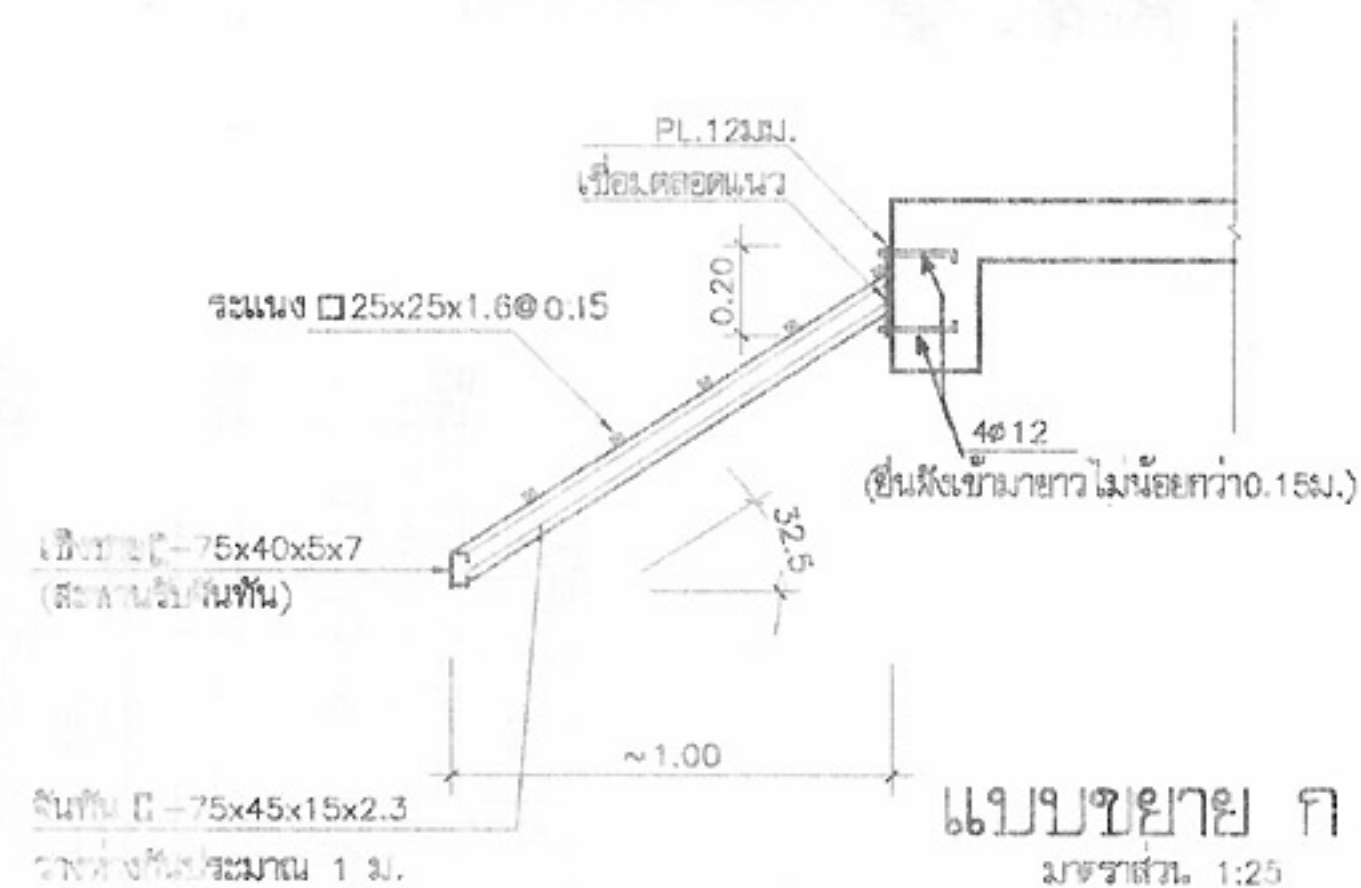
แปลนเสา คาน พื้น ชั้นที่ 4
มาตราส่วน 1:100

	
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



แบบขยายหลังคาชั้นที่ 2



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยยุคสมัยใหม่

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ 4 ชั้น

สถาปนิก
ท.ท.ท.

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สถาปนิก
ท.ท.ท.

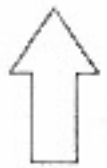
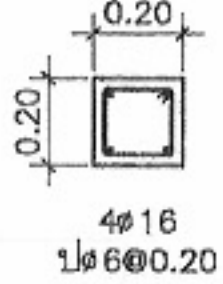
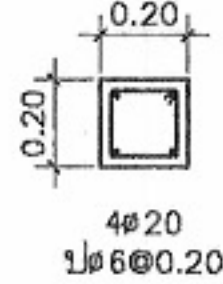
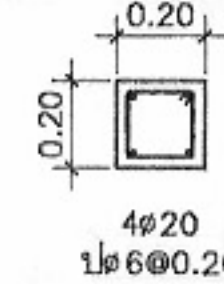
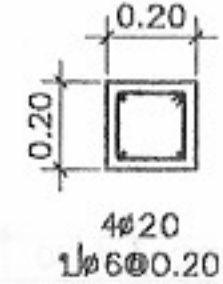
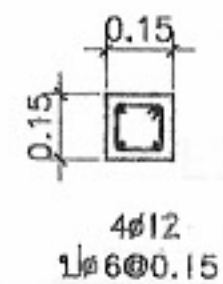
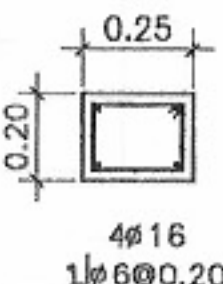
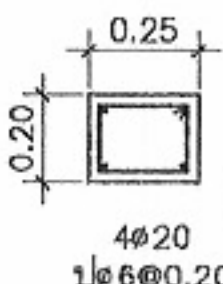
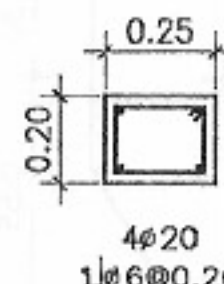
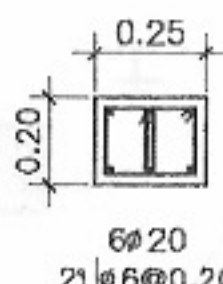
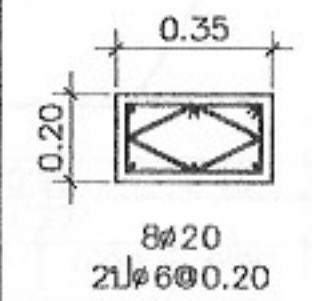
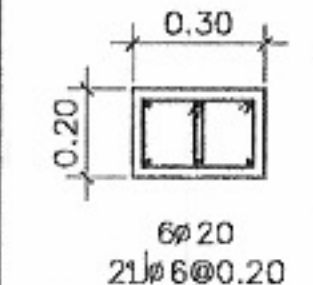
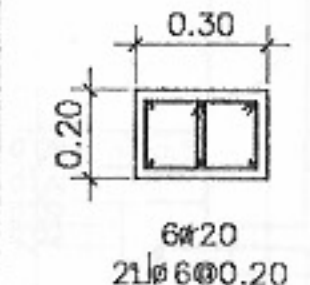
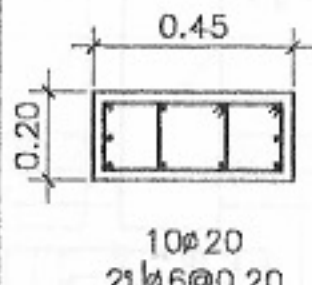
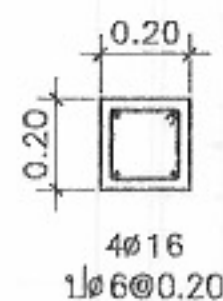
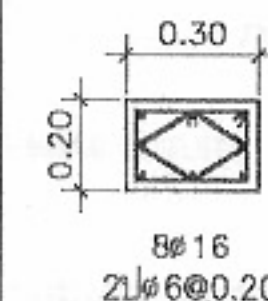
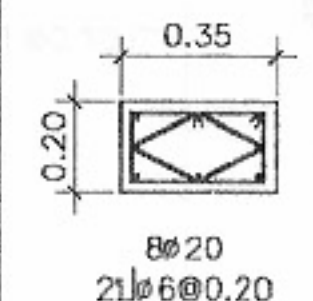
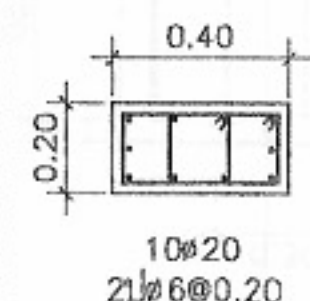
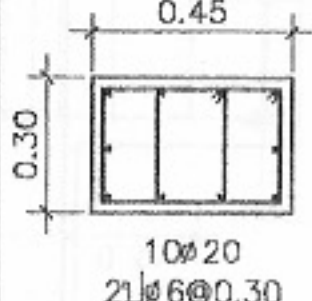
วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

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

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
สถาปนิก

กำกับวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

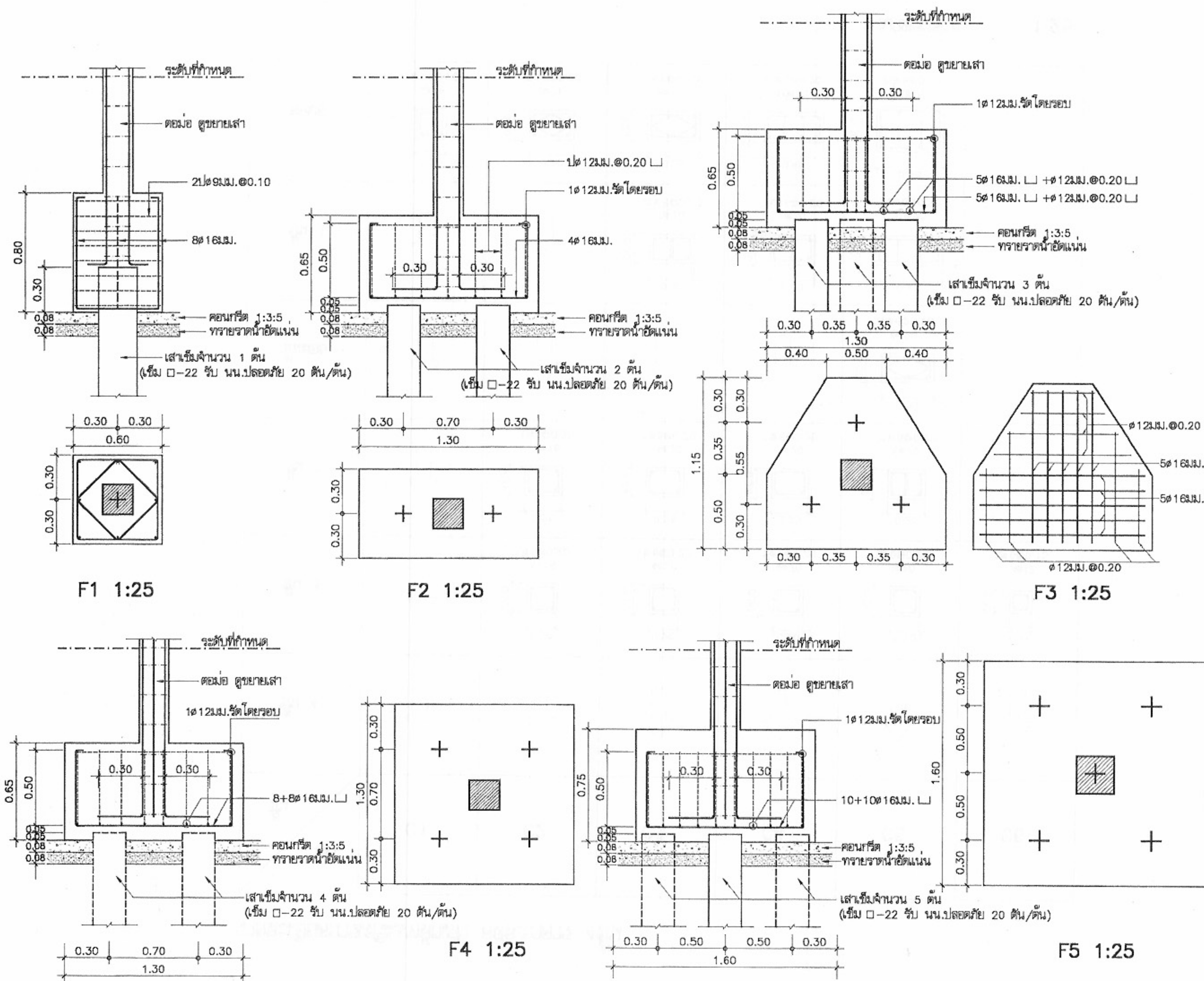
วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็กในเสา

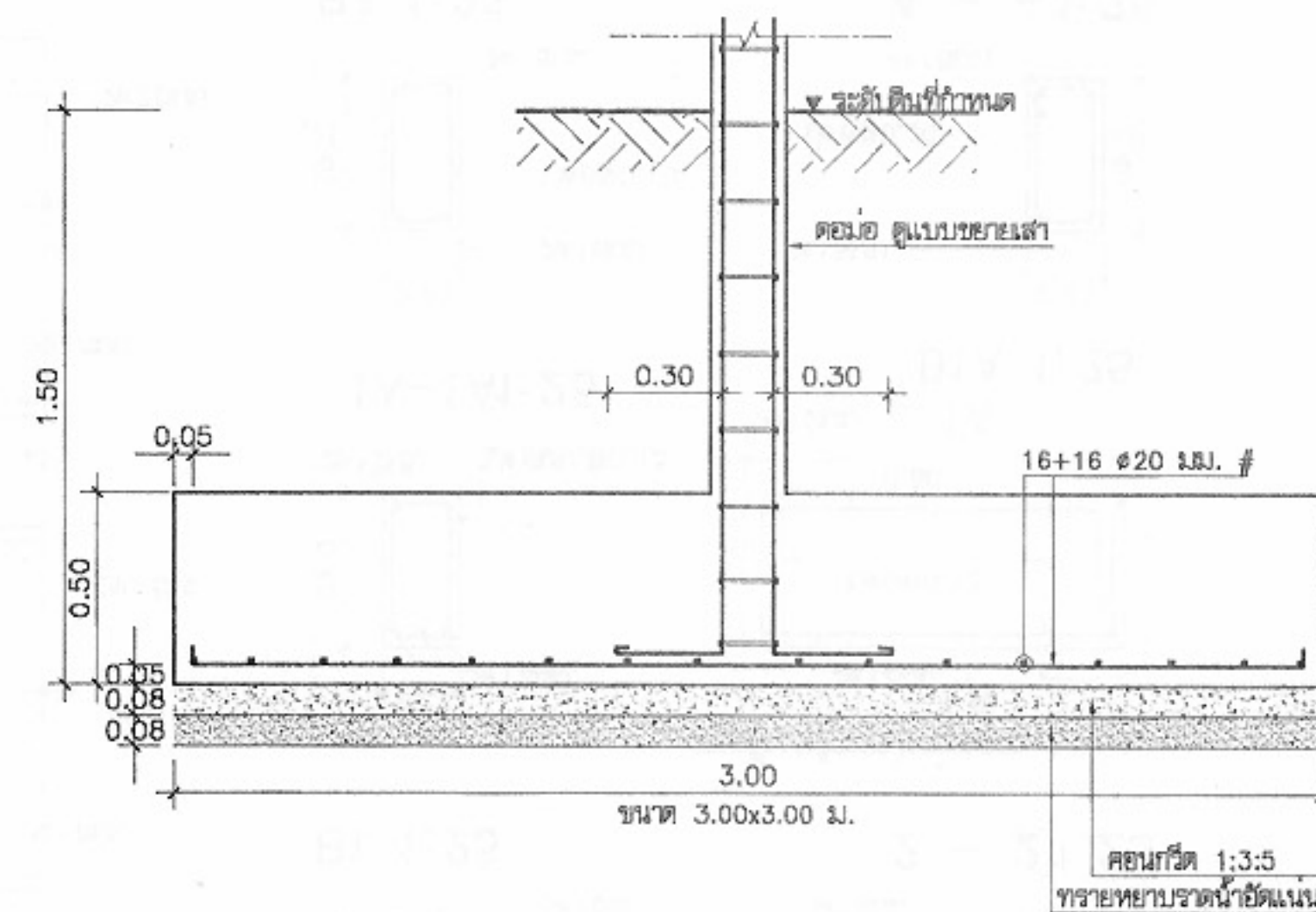
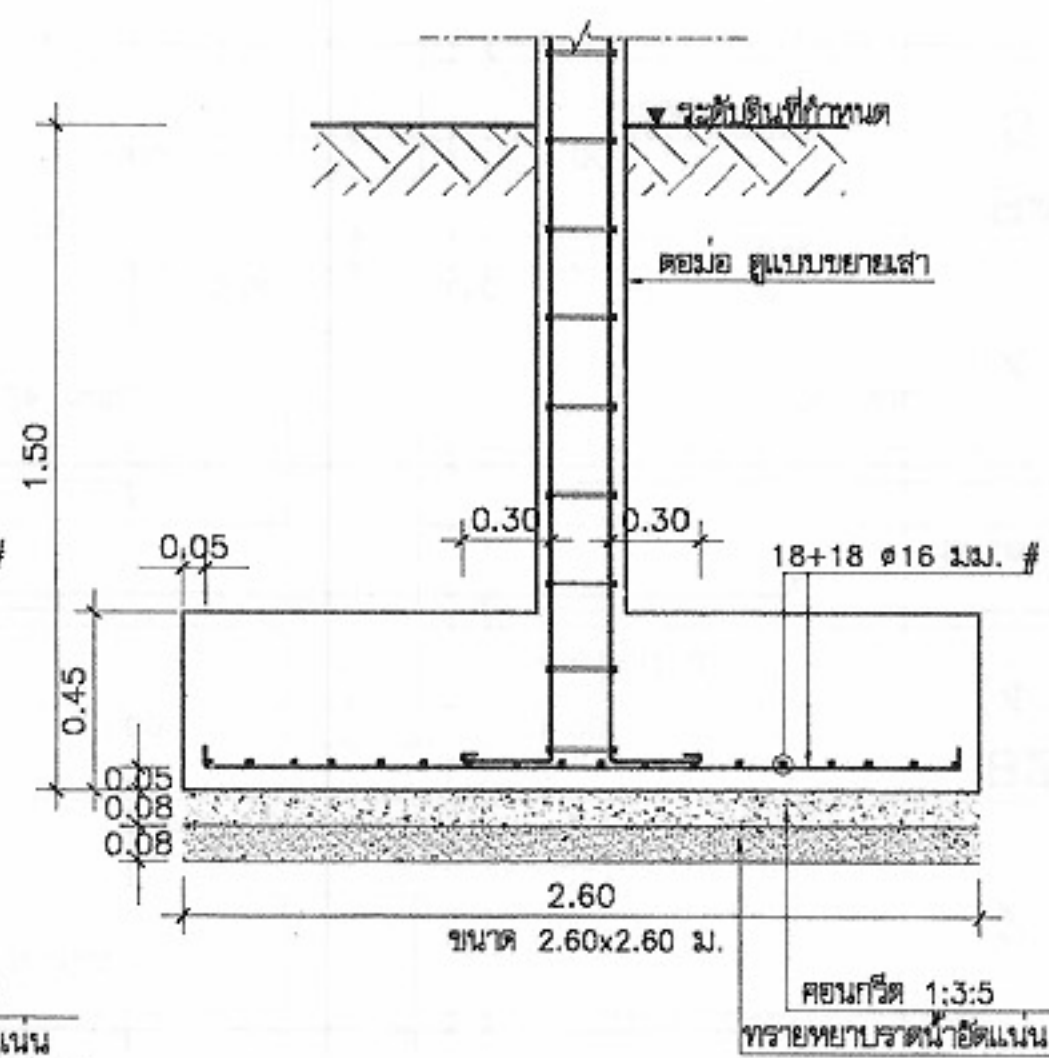
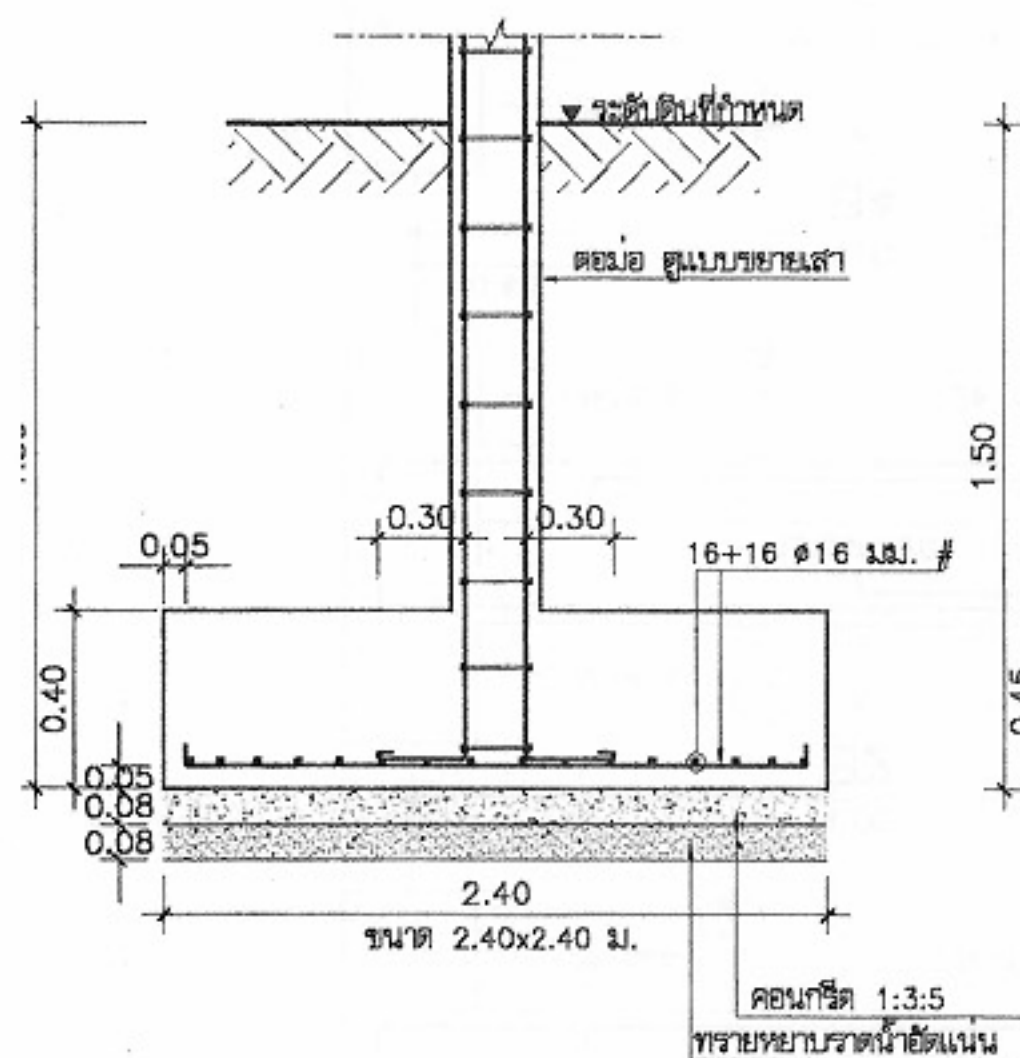
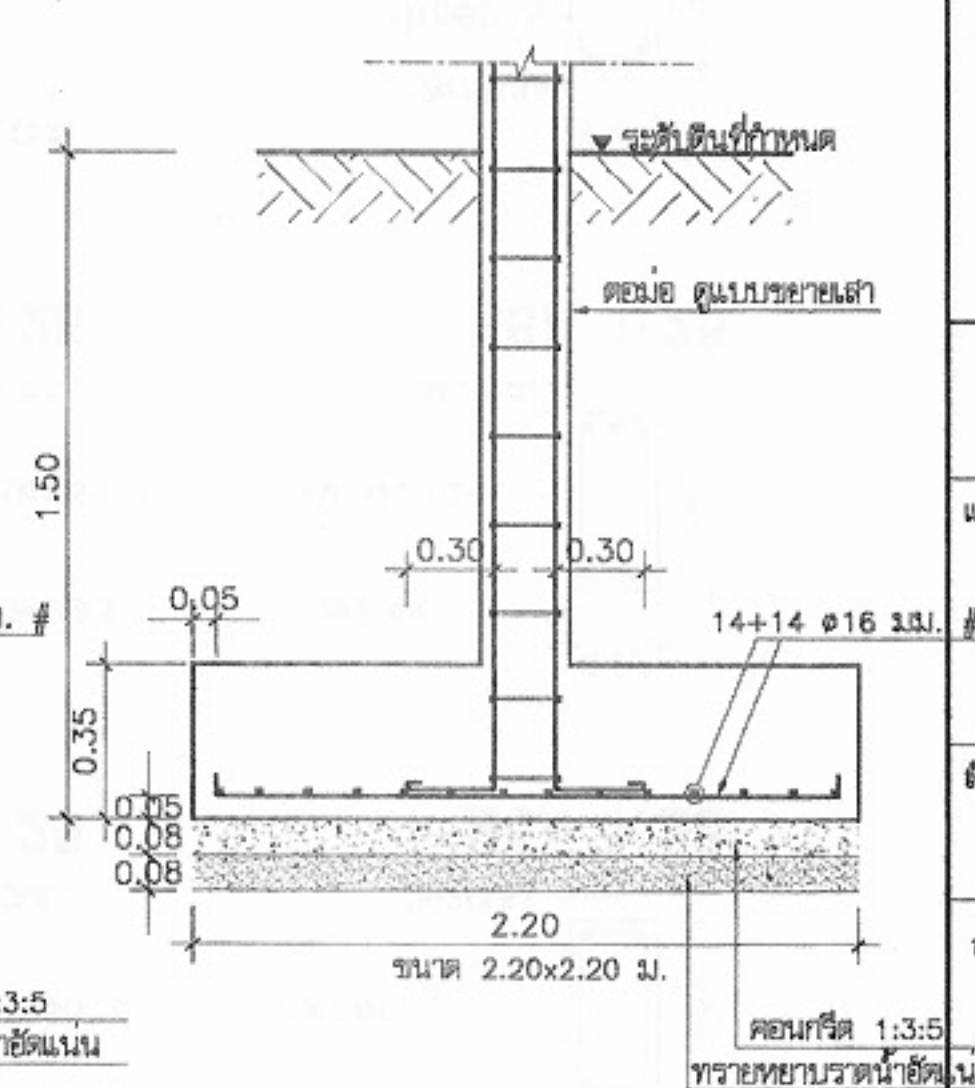
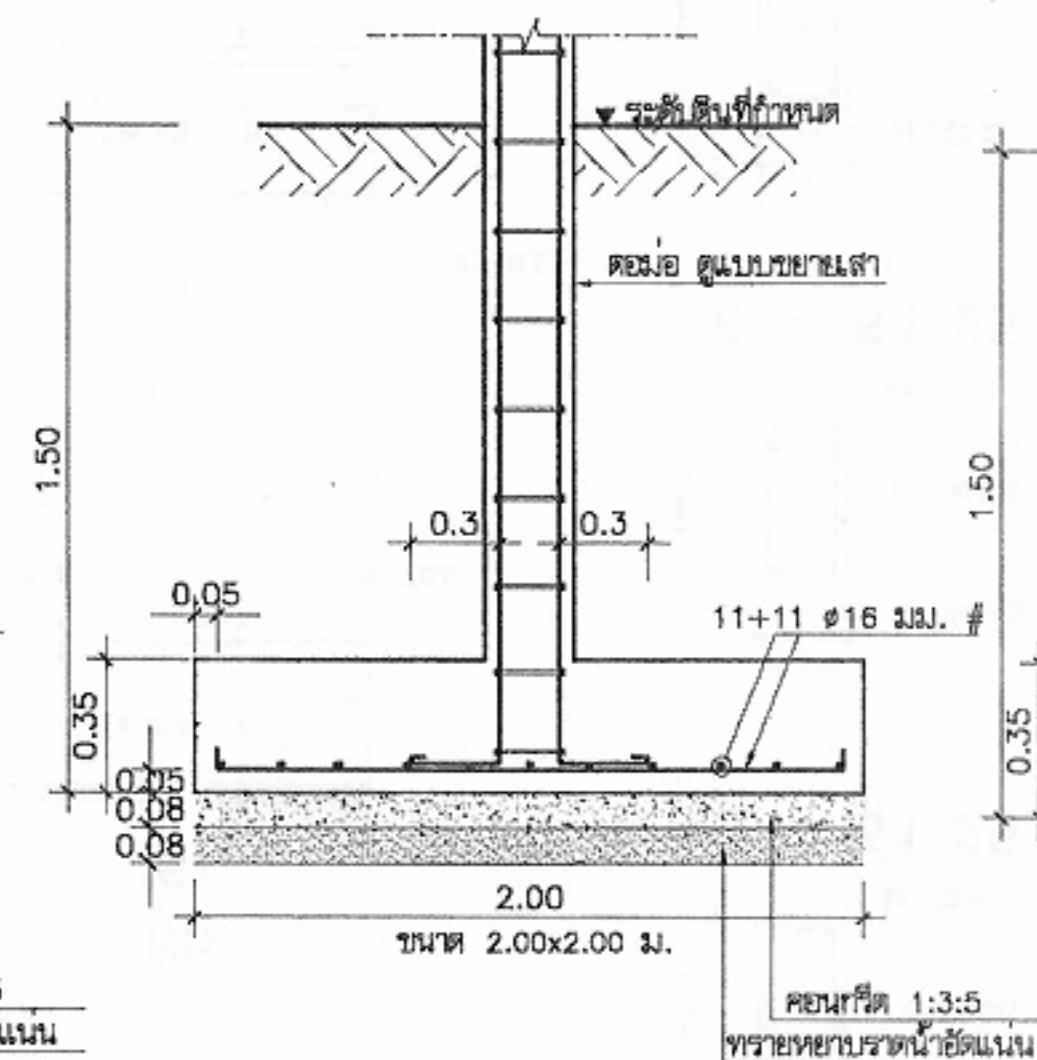
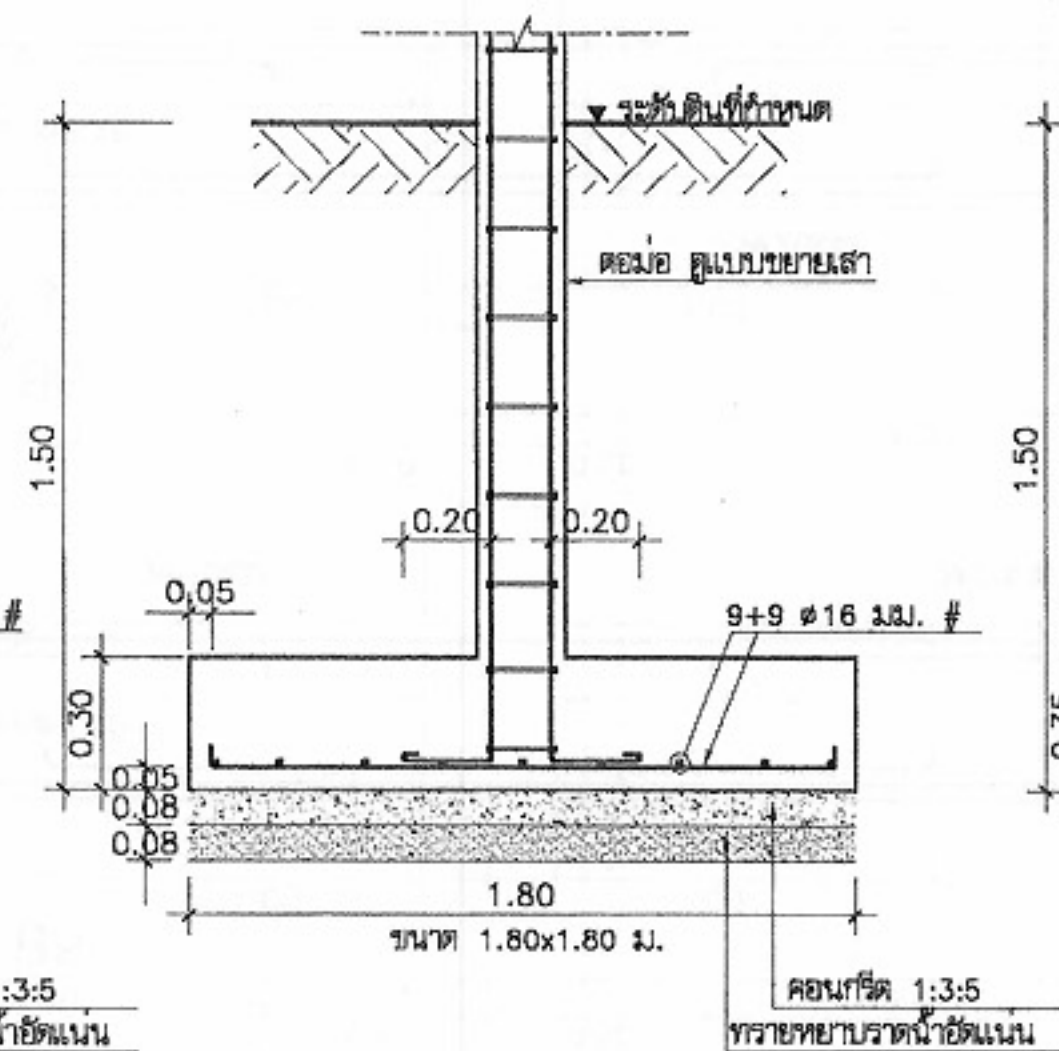
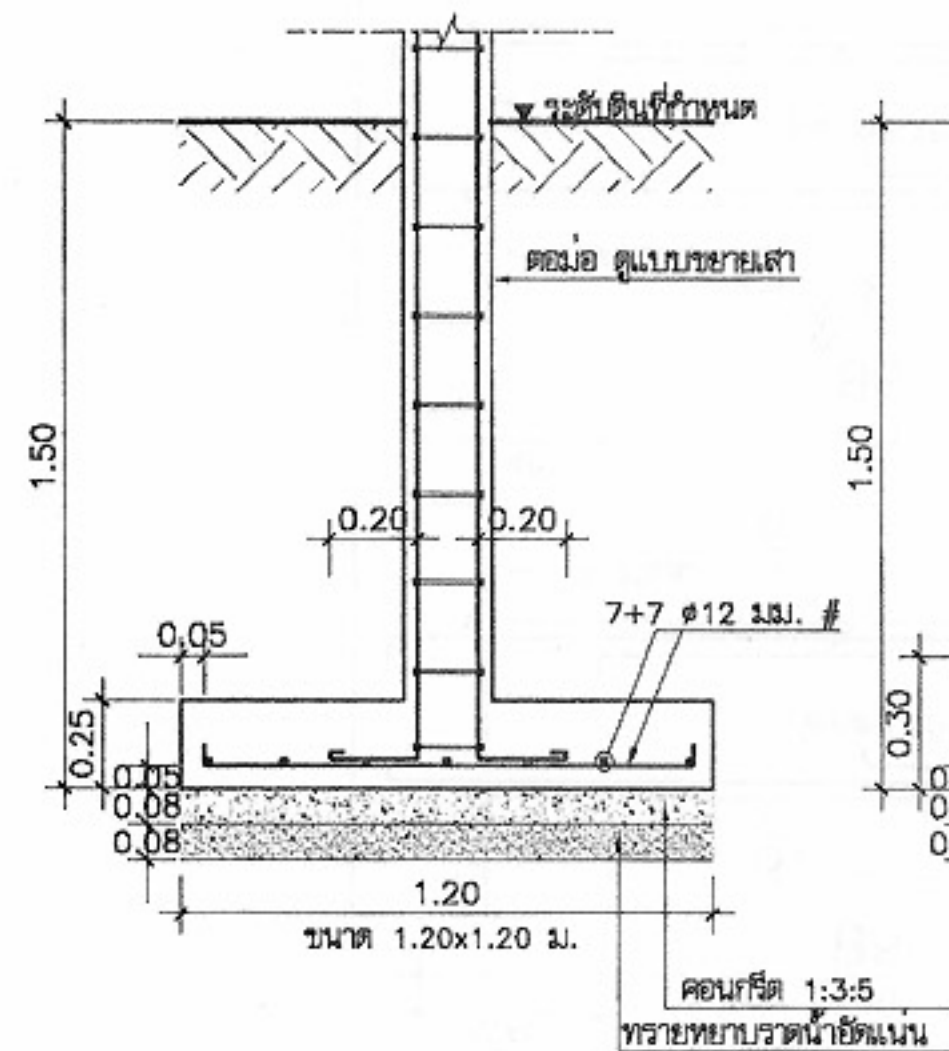
มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.ป.462129
แผ่นที่ S-10 จำนวนแผ่น 14

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



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

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอตานั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ฝึกแถวอนุรักษ 4 ชั้น

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

ผู้ว่าการการไฟฟ้า

สถาบันพัฒนา



 ๑๑/๑๑/๑๑

[illegible]

✓ 11

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

10

๖๖๖

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

โครงสร้าง

2.2

วิศวกรรมไฟฟ้า

2005

และเครื่องกล

Ref: 9911

44

ສູນກາງພາສາ

[illegible]

อนันต์

(นายสว่าง ศิริสัมพันธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

ແອັດມິນິດຣາເຕີ

แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานรากแผ่

มาตราส่วน	1:100
-----------	-------

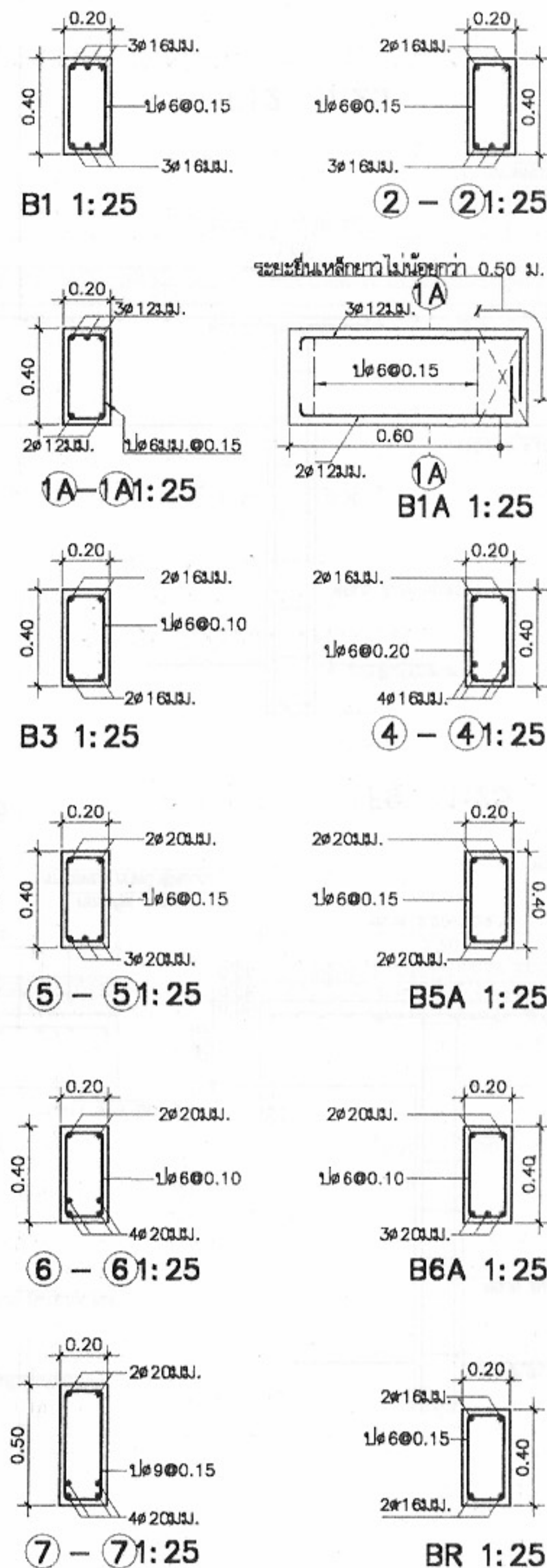
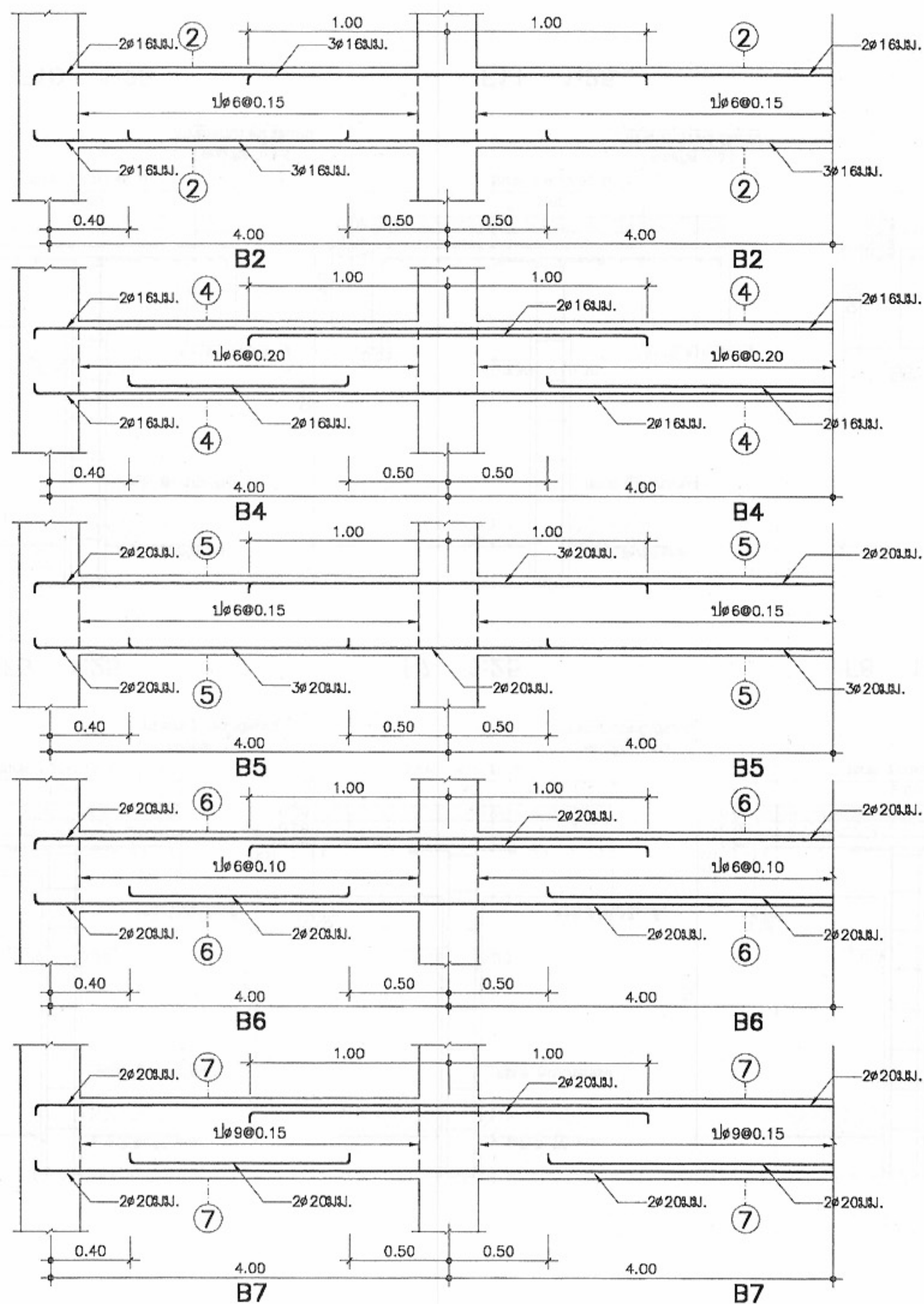
21 W.E. 2546

15911111 8.11.462129

แหล่งที่	
----------	--

จำนวนแผ่น	
-----------	--

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

435

ฝึกแถวอนุรักษ 4 ชั้น

สำนักสภานิติบัญญัติ

สถาบันพัฒนบริหารศาสตร์

1992

1

สำนักงานวิศวกรรมเครื่องสร้างและงานระบบ

ชีวิตกรรม

โครงสร้ง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครือข่าย

๖๓๖

1. **กลุ่มเป้าหมาย**

E14.2.9

(นายสว่าง ศรีศุภกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

ແຮງກຳມະການ

แบบขยายการสืบหลัก คาน คสส.

ขนาดกระดาษ	1:100
------------	-------

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

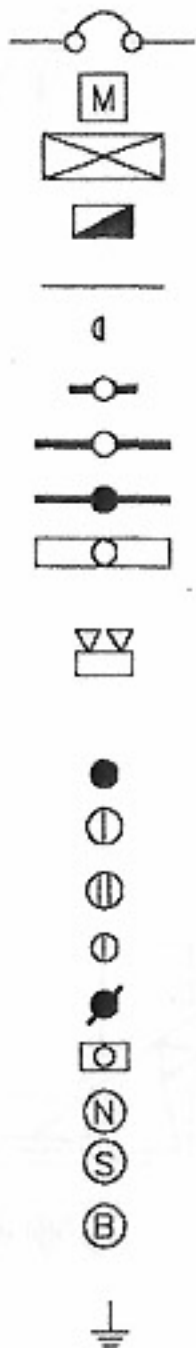
เลขที่แบบ ม.บ.462129

เลขที่ S-13

จำนวนแผ่น	14
-----------	----

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

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 กล่องเหล็กเป็ล้อย หลอด 1-18 W ติดเพดานหรือผนัง

ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเป็ล้อย หลอด 1-36 W ติดเพดานหรือผนัง

ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดใช้ภายนอกอาคาร หลอด 1-36 W ติดผนัง

ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ มีแผ่นสะท้อนแสงพ่นสีขาว (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 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.

อุปกรณ์ตรวจสอบควัน ทำงานด้วยแบตเตอรี่ (มีทั้งส่วนตรวจจับและแจ้งเหตุอยู่ส่วนเดียวกัน) ติดเพดาน

กระดิ่ง สำหรับระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ความดังไม่ต่ำกว่า 80 db

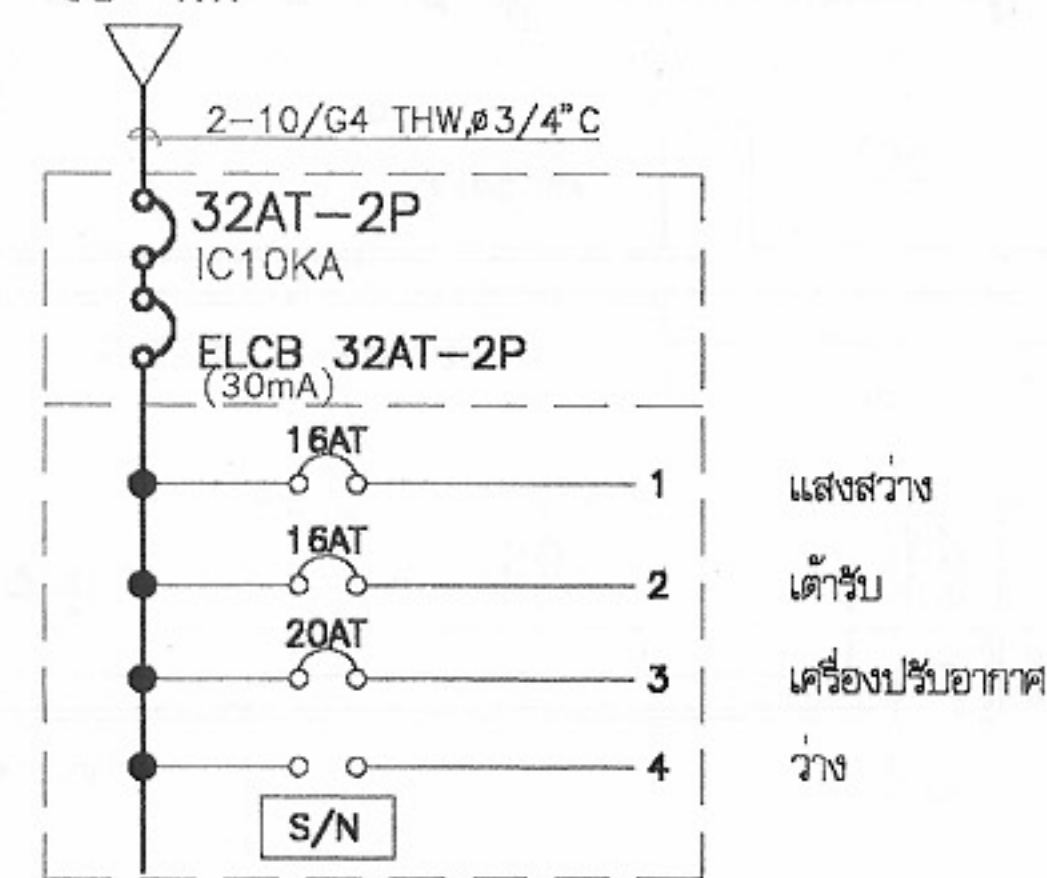
(หมายเหตุ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ติดตั้งเมื่อมีผู้อยู่อาศัย)

หลักสายดินทองแดง ขนาด ๑5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร

รายละเอียด

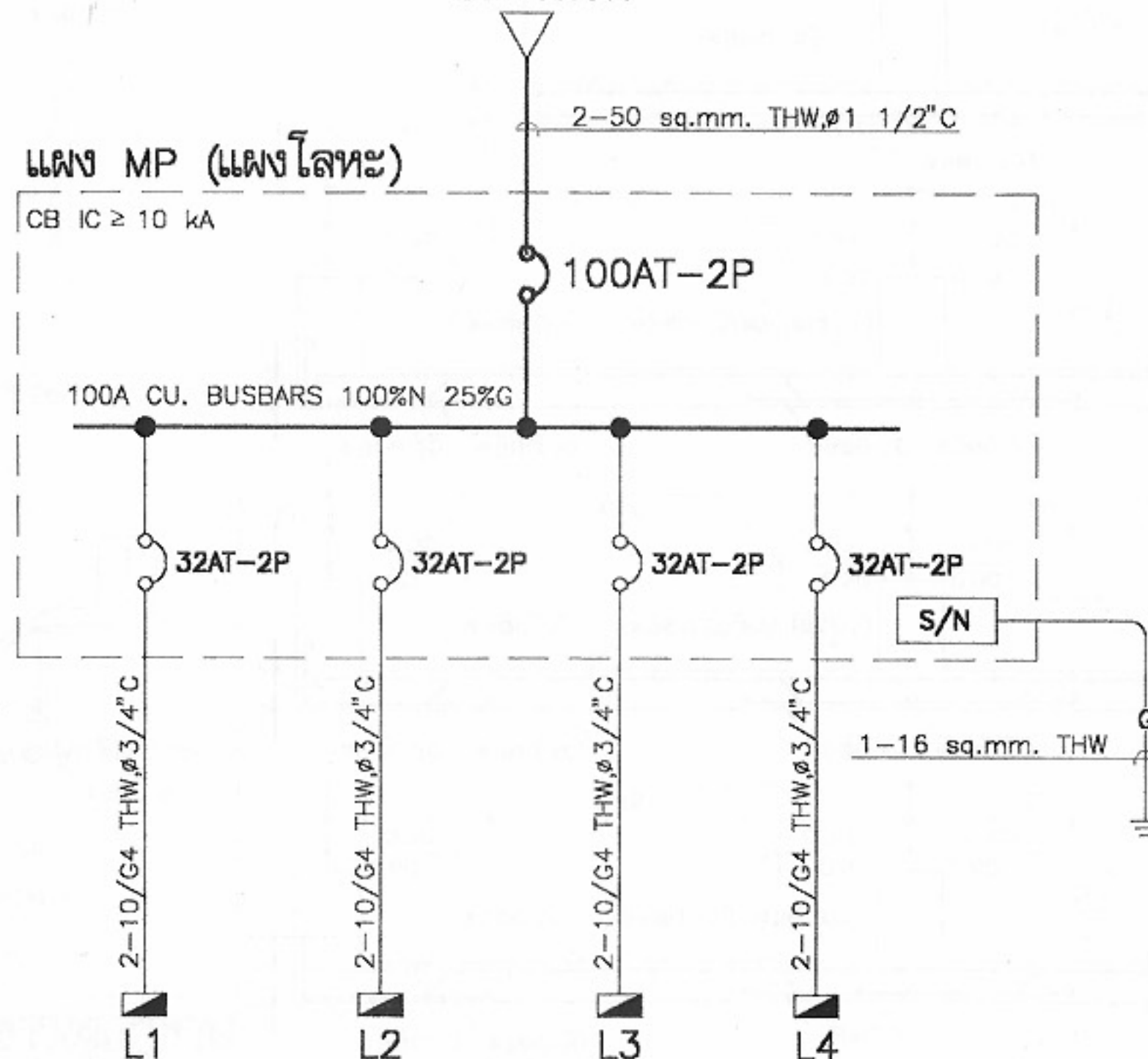
- ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้าฯ
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
 - แผงสวิตช์อัตโนมัติเป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HANGER
 - CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HANGER
 - ดวงโคมไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้า โดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - หลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก.236-2533
 - ขั้วรับหลอดและขั้วรับสตาเตอร์ มอก.344-2530
 - สตาเตอร์ มอก.183-2528
 - บัลลาสต์ มอก.23-2521
 - สายไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ มอก.11-2531
 - สวิตช์และเด้ารับไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL
- หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
 - สายวงจรย่อยแสงสว่าง ใช้สาย 2x2.5 sq.mm. VAF.
 - สายแยกจากสวิตช์เข้าดวงโคม สายระหว่างดวงโคม ใช้สาย 2x1.5 sq.mm. VAF
 - สายวงจรเด้ารับไฟฟ้า 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 ศรีสุข)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

สัญลักษณ์, รายละเอียด, DIAGRAM

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462129

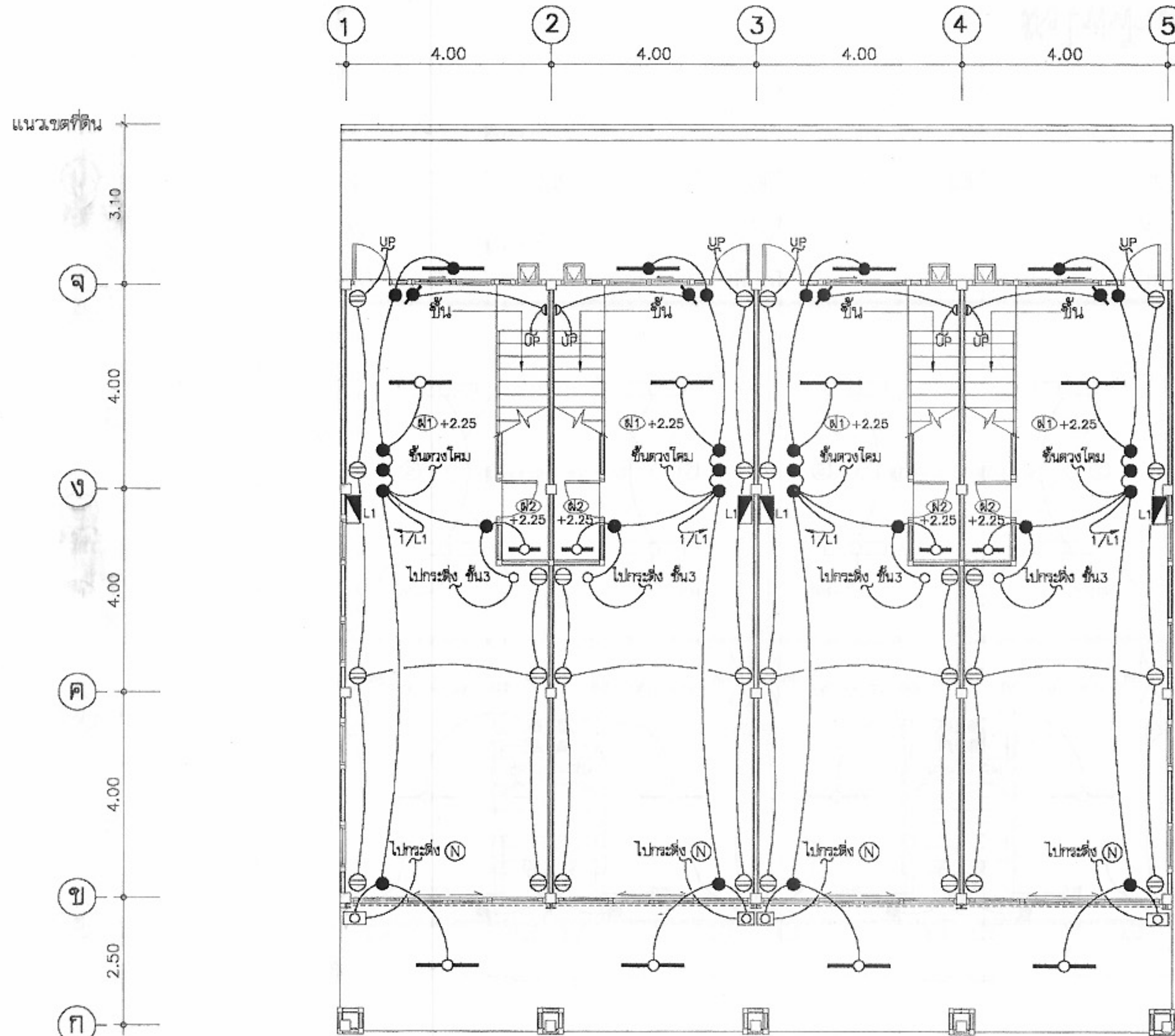
แผ่นที่

E-01

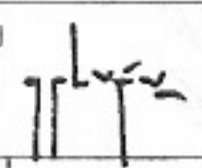
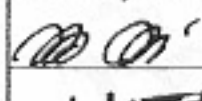
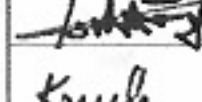
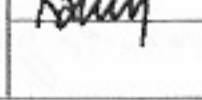
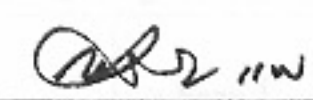
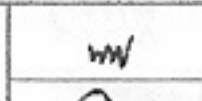
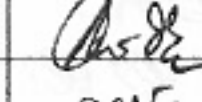
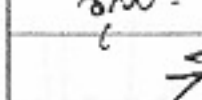
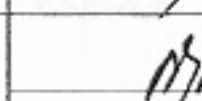
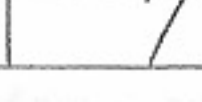
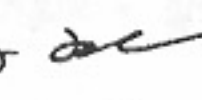
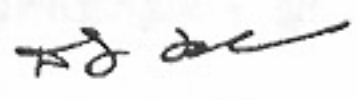
จำนวนแผ่น

7

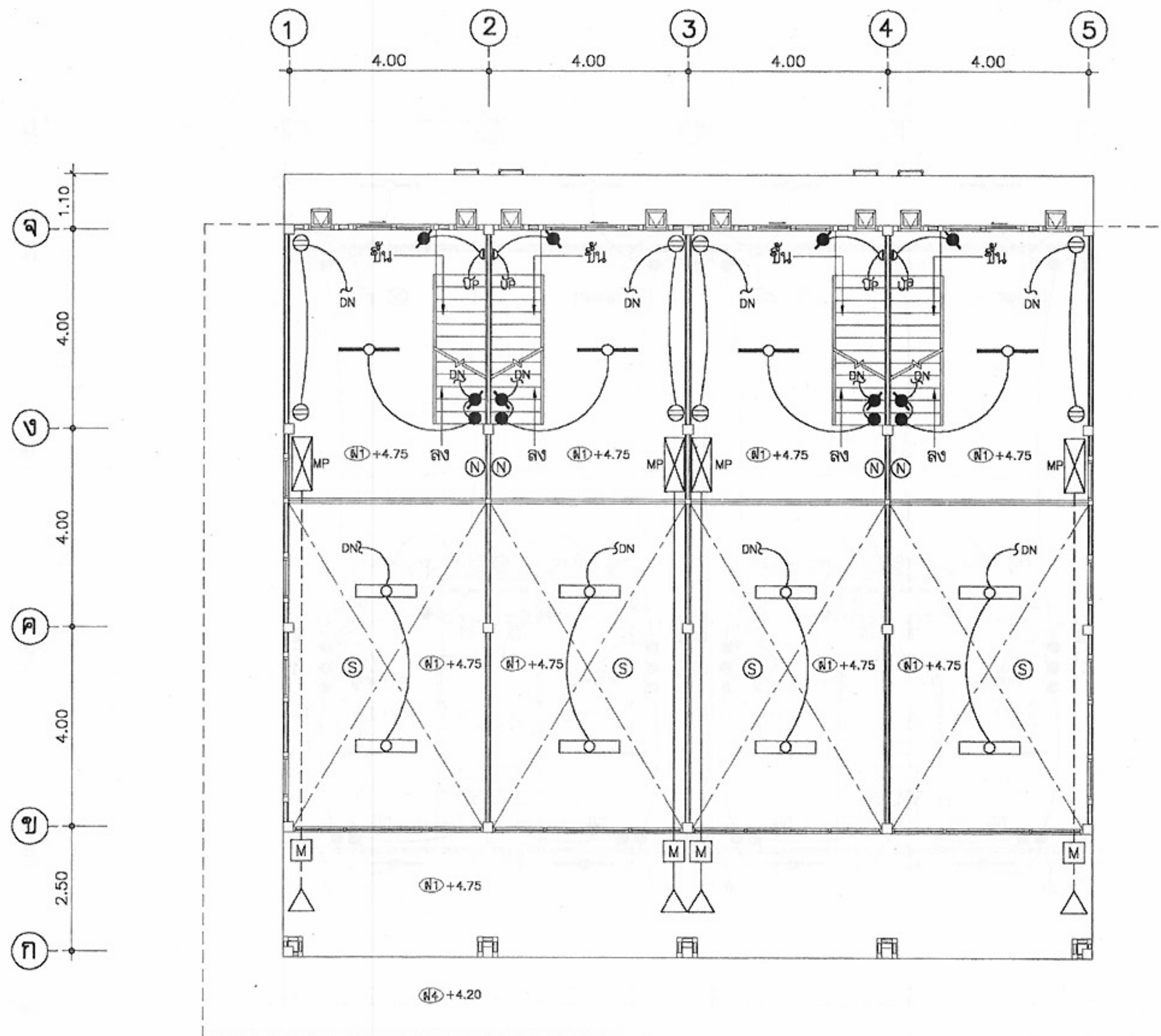
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 1
 มาตรฐาน 1:100

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

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ควบคุมการออกแบบ

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการออกแบบ

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนไฟฟ้า ชั้นลอย

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

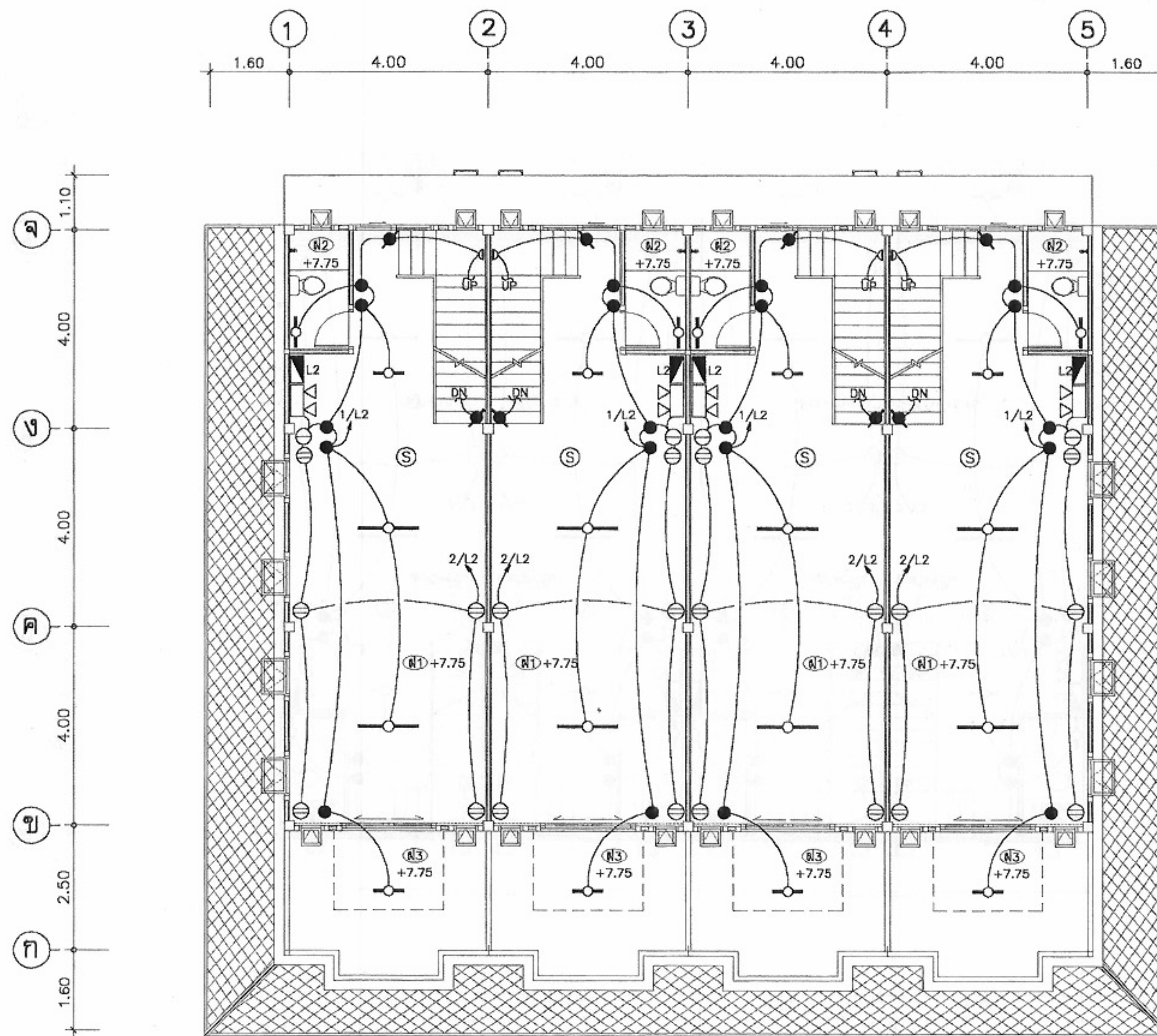
ม.บ.462129

แผ่นที่

E-03

จำนวนแผ่น

7



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

[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

แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 2

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462129

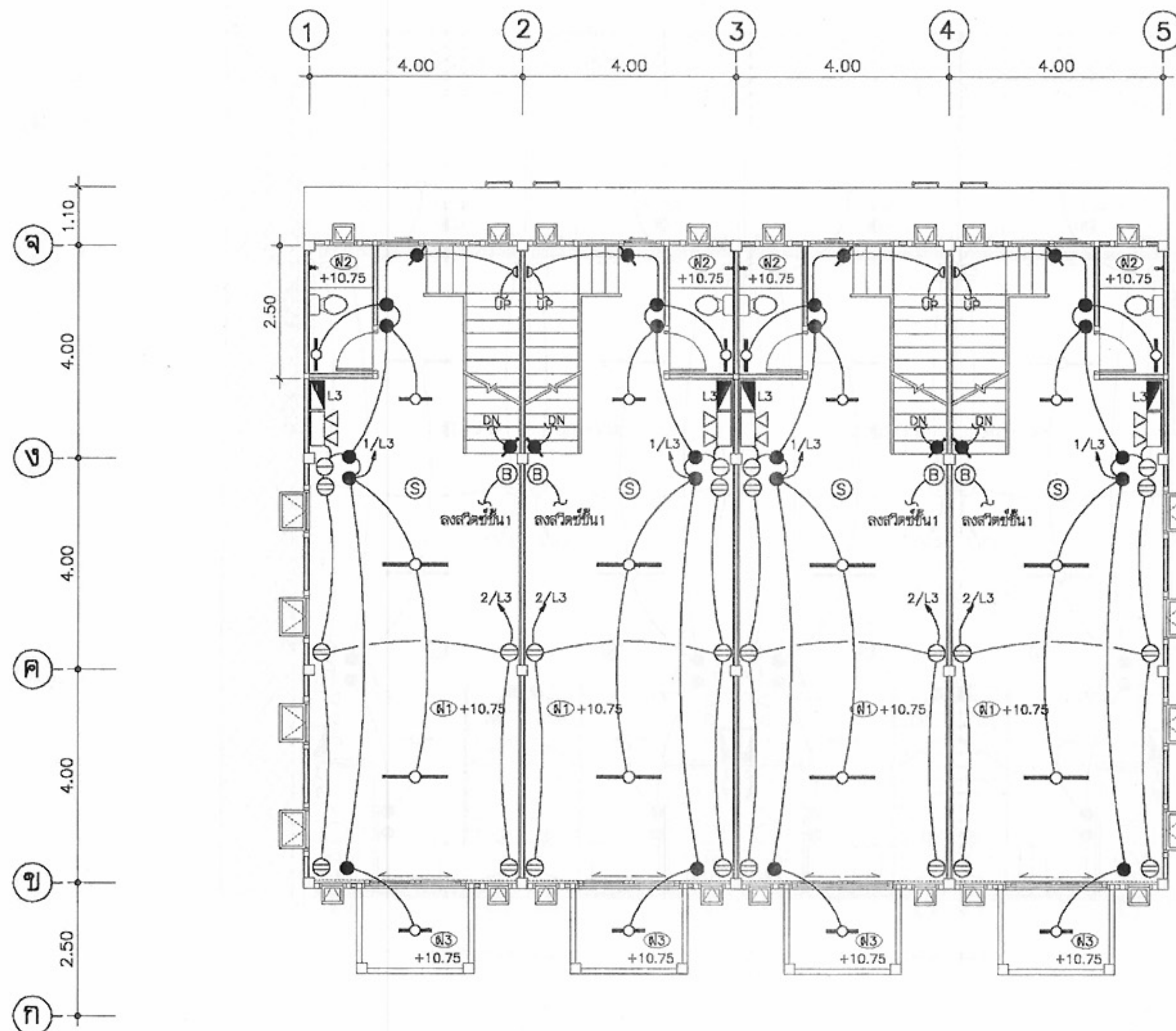
แผ่นที่

E-04

จำนวนแผ่น

7

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
พิกณณอนุรักษ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการออกแบบ

สถาปัตยกรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการออกแบบ

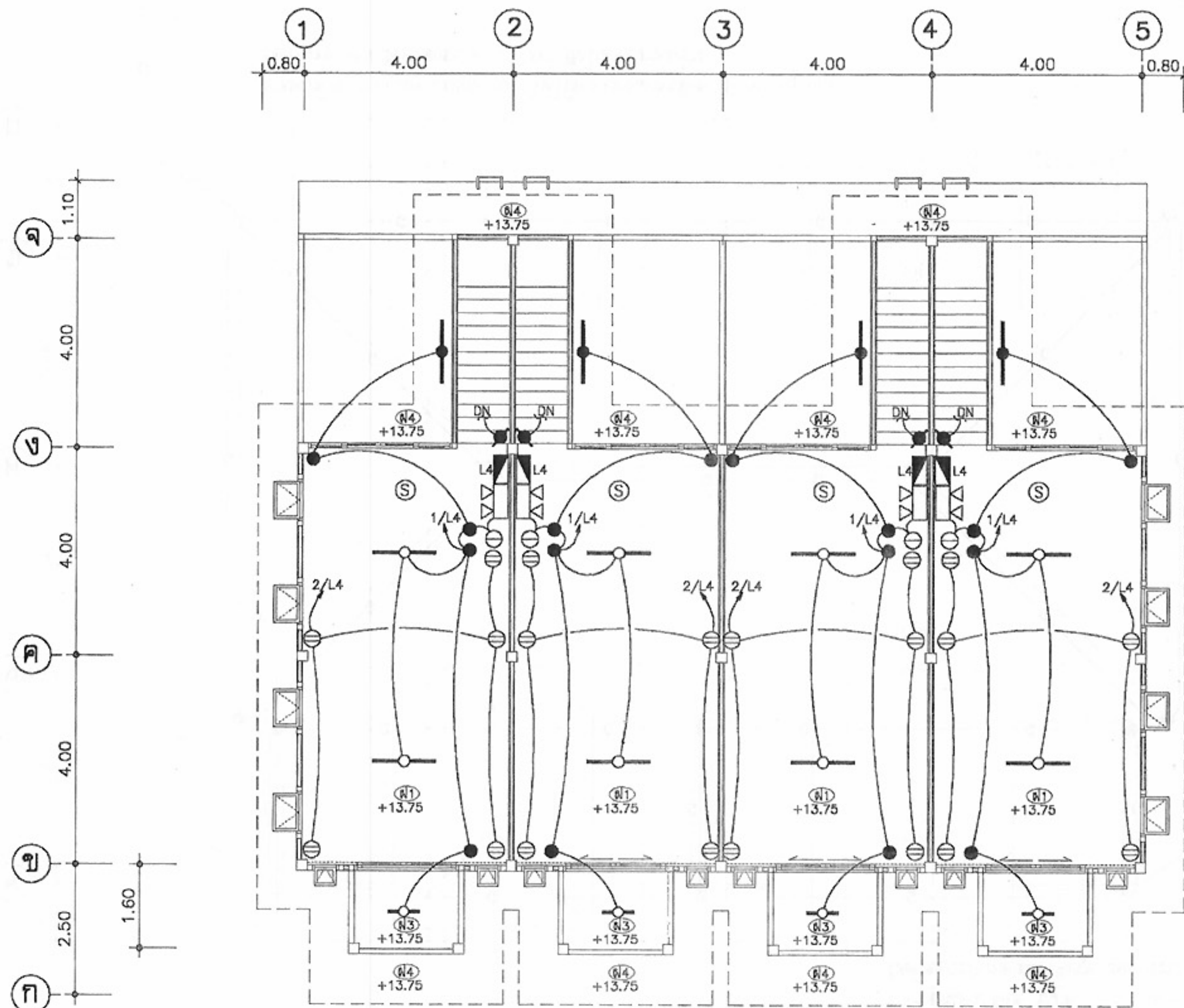
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร

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-สี่สาร ชั้นที่ 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศิริสุนทร)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบ

แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 4

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462129

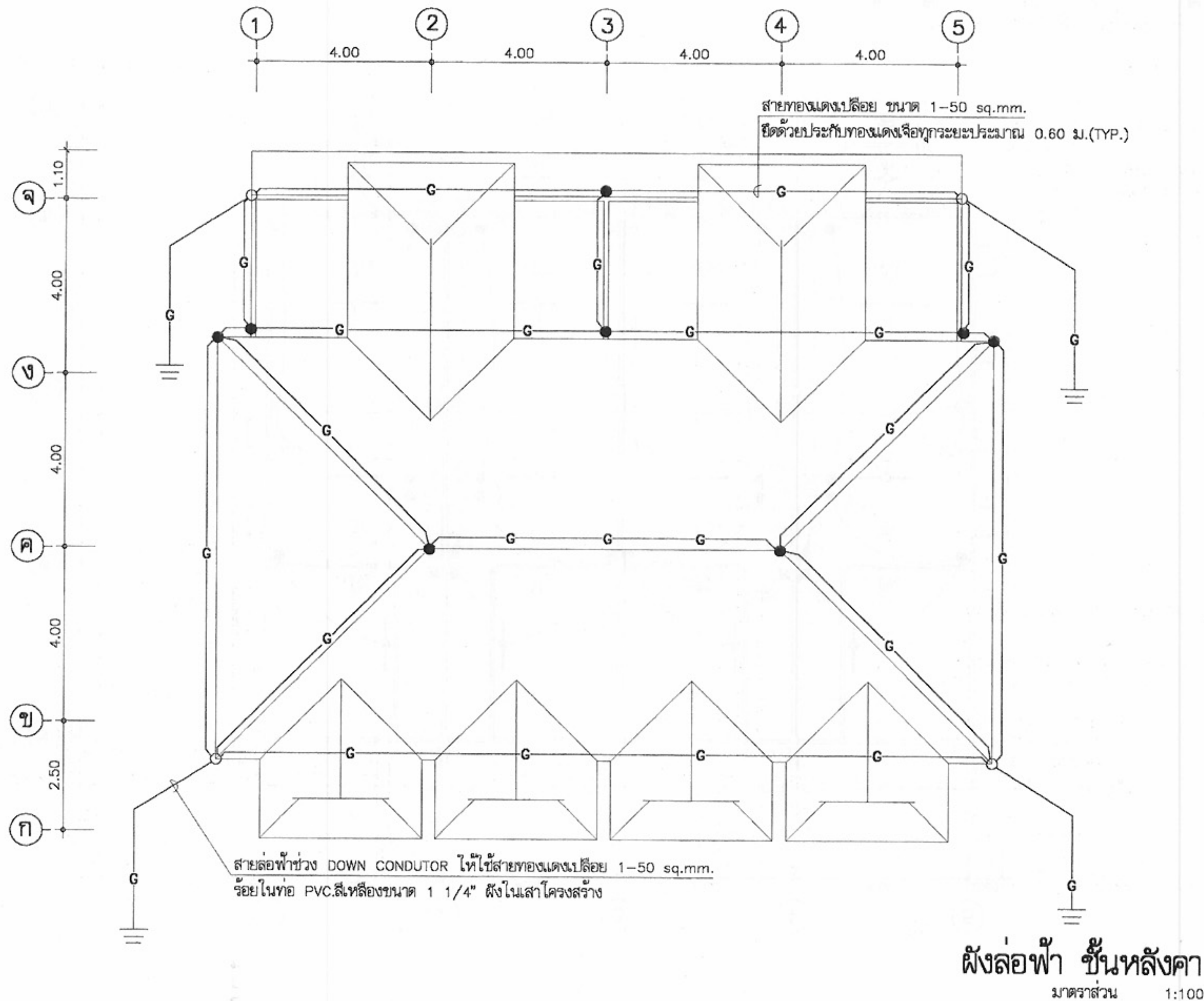
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

E-06

7

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
พิกณณอนุรักษ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

สถาปัตยกรรม	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
Kauby	สถาปนิก
	สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

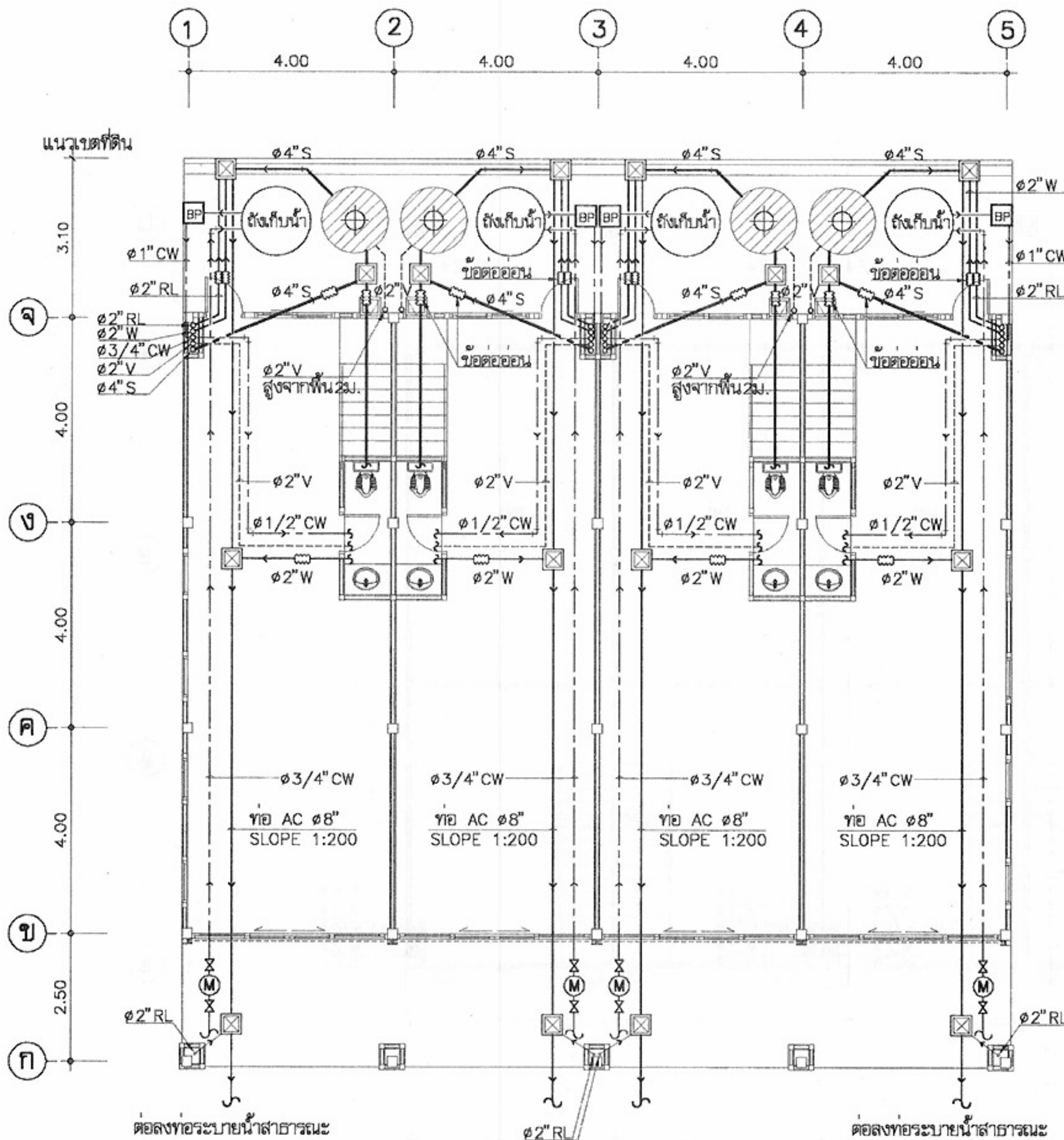
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร

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 ผลิตจาก PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า
- เครื่องสูบน้ำชนิดมีถังแรงดันในตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 300 watt ไซผลิตจากของ MITSUBISHI HITACHI, TOSHIBA หรือเทียบเท่า
- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดจุ 1 m³ ผลิตจาก PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า
- บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40 cm
- มาตรวัดน้ำ 3/4"
- ประตูน้ำ 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



โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค

ไทยบุรีรัมย์

แบบ

ดินแดนบุรีรัมย์ 4 ชั้น

สำนักสิ่งแวดล้อม

๑๑/๒๖

สถาปนิก

๑๑/๒๖

สถาปนิก

๑๑/๒๖

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

๑๑/๒๖

วิศวกร

๑๑/๒๖

โครงสร้าง

๑๑/๒๖

วิศวกรไฟฟ้า

๑๑/๒๖

และเครื่องกล

๑๑/๒๖

วิศวกร

๑๑/๒๖

สุขาภิบาล

๑๑/๒๖

อนุมัติ

๑๑/๒๖

แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาล ชั้นที่ 1, สัญลักษณ์

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

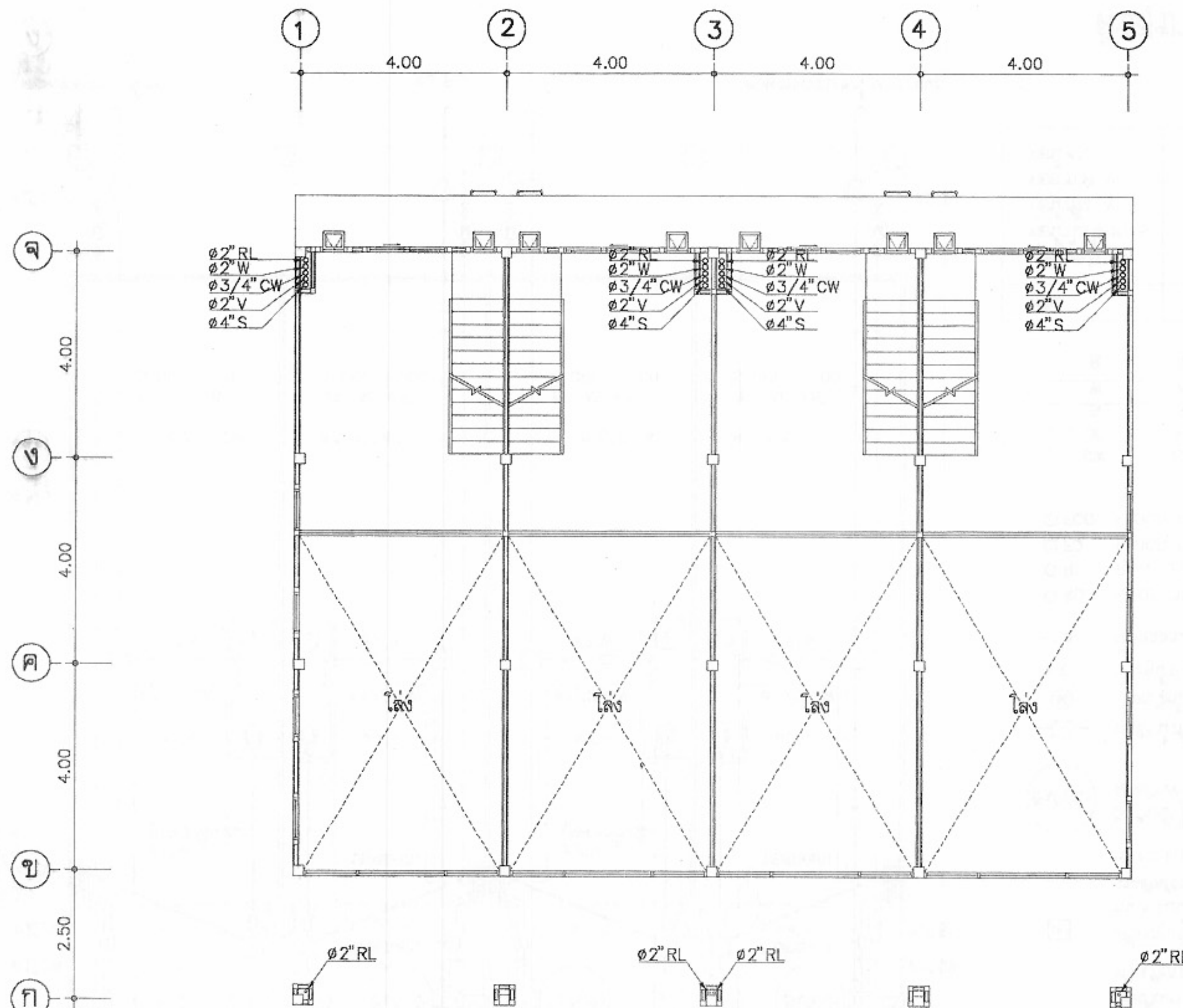
เลขที่แบบ บ.บ.462129

แผ่นที่

SN-01

จำนวนแผ่น

6



ผังสุขาภิบาล ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ์ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

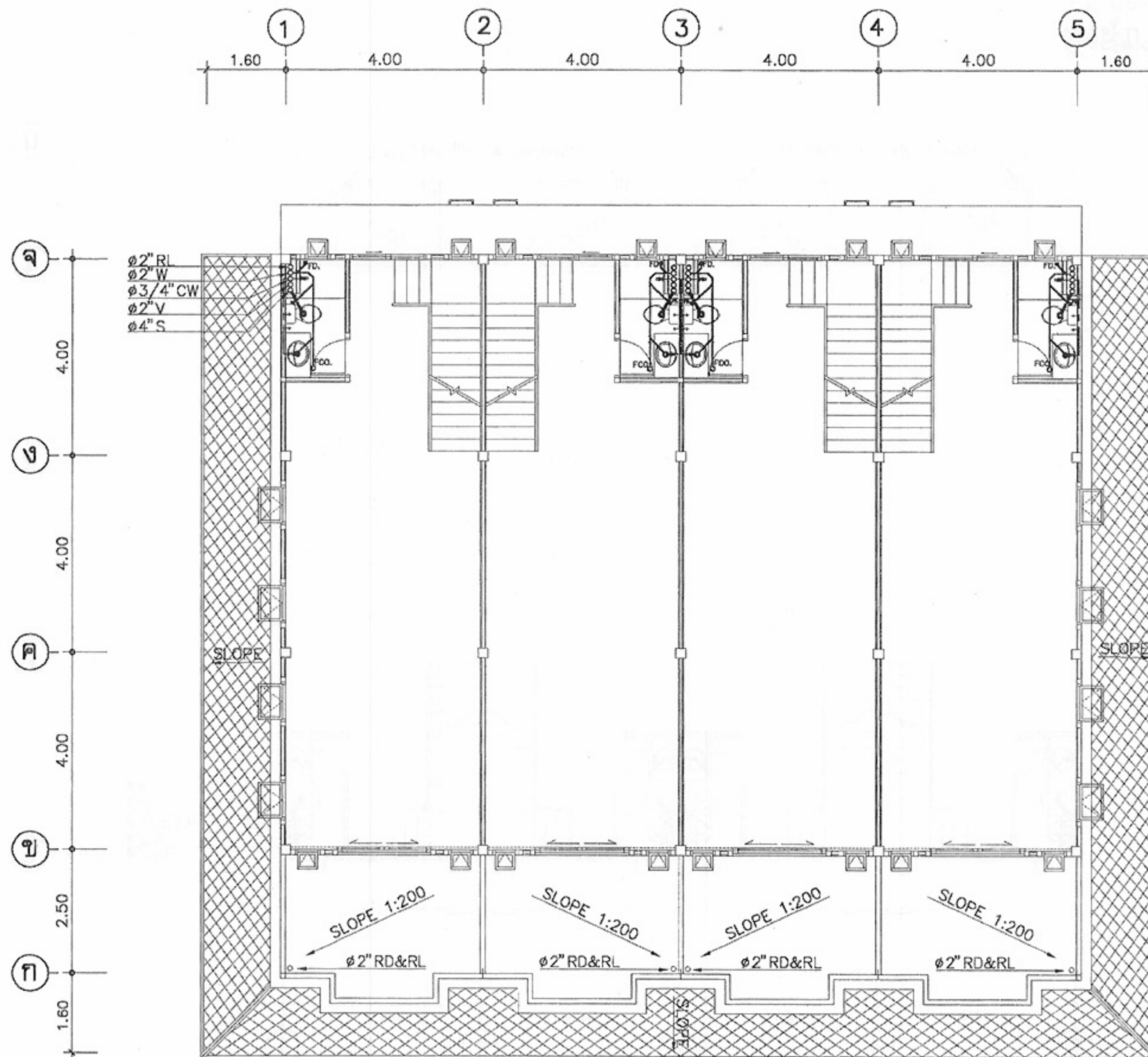
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

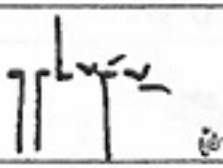
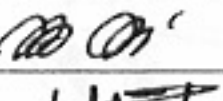
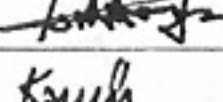
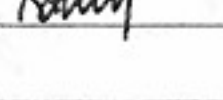
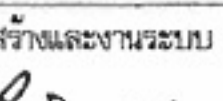
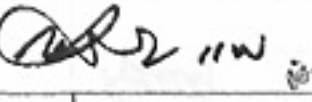
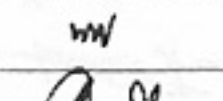
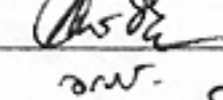
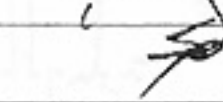
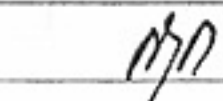
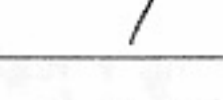
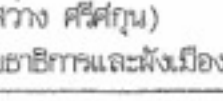
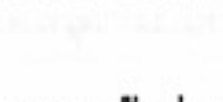
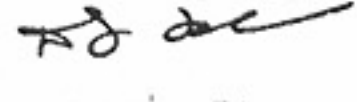
แสดงแบบ
แปลนสุขาภิบาล ชั้นลอย

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

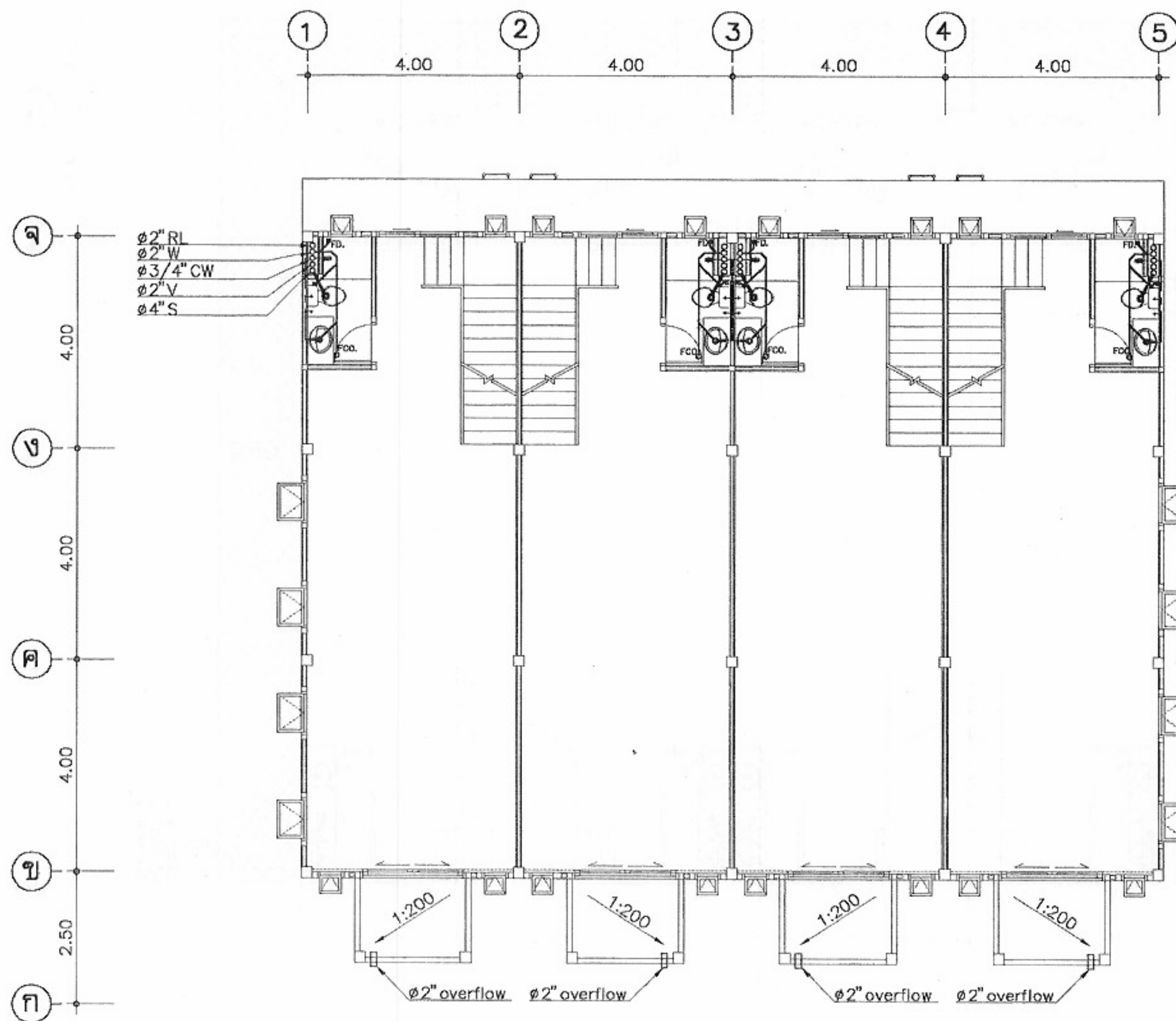
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังสุขาภิบาล ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ ตึกแถวอนุรักษ 4 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	 วิศวกร  วิศวกร
สุขาภิบาล	 วิศวกร  วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลนสุขาภิบาล ชั้นที่ 2	
มาตราส่วน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462129	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
SN-03	6

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังสุขาภิบาล ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ผังแนวอนุรักษ 4 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 ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมอนามัยและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาล ชั้นที่ 3

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462129

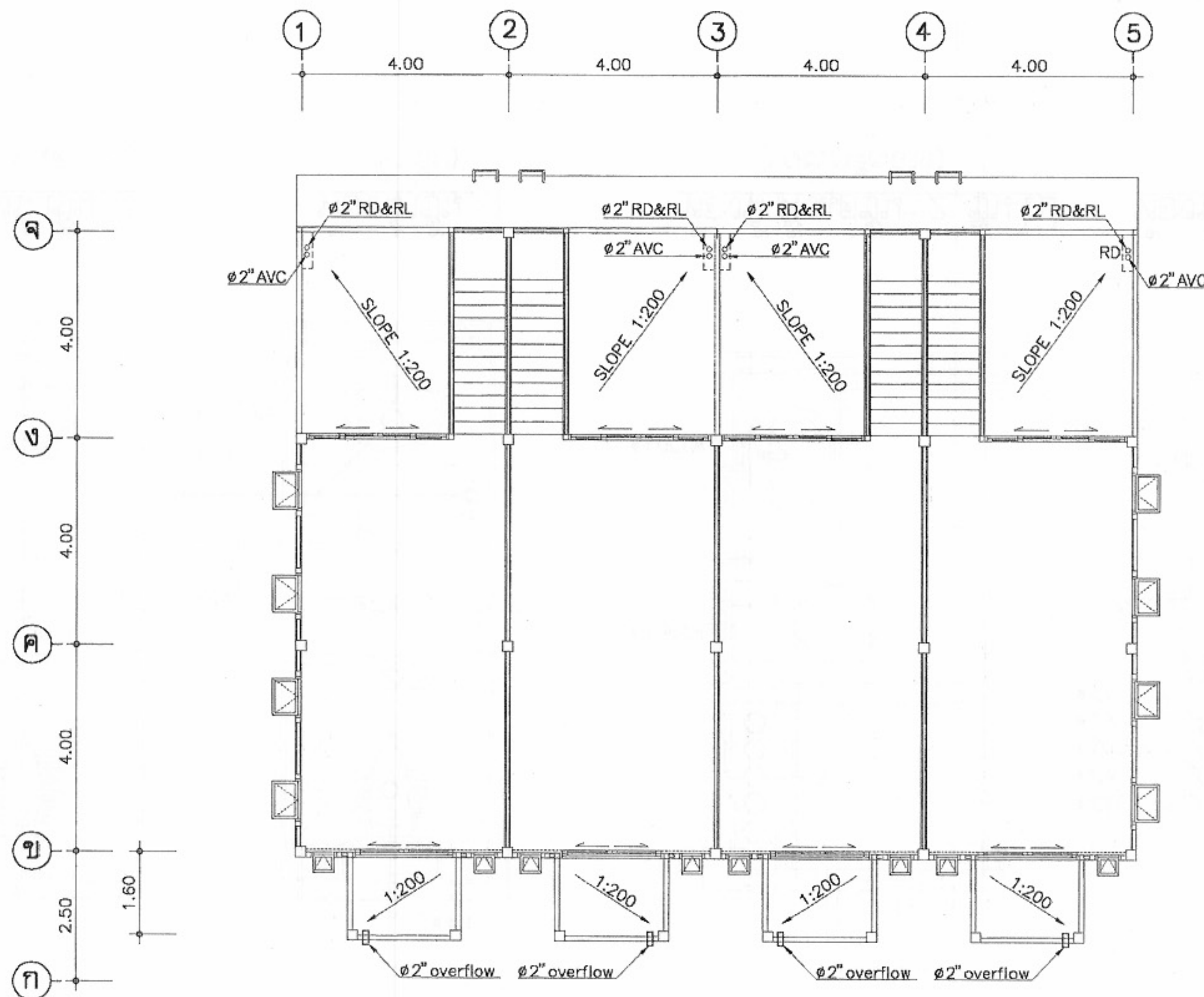
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

SN-04

6

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังสุขาภิบาล ชั้นที่ 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ผังแถวอนุรักษ์ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการออกแบบ

สถาปัตย์กรรม
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการออกแบบ

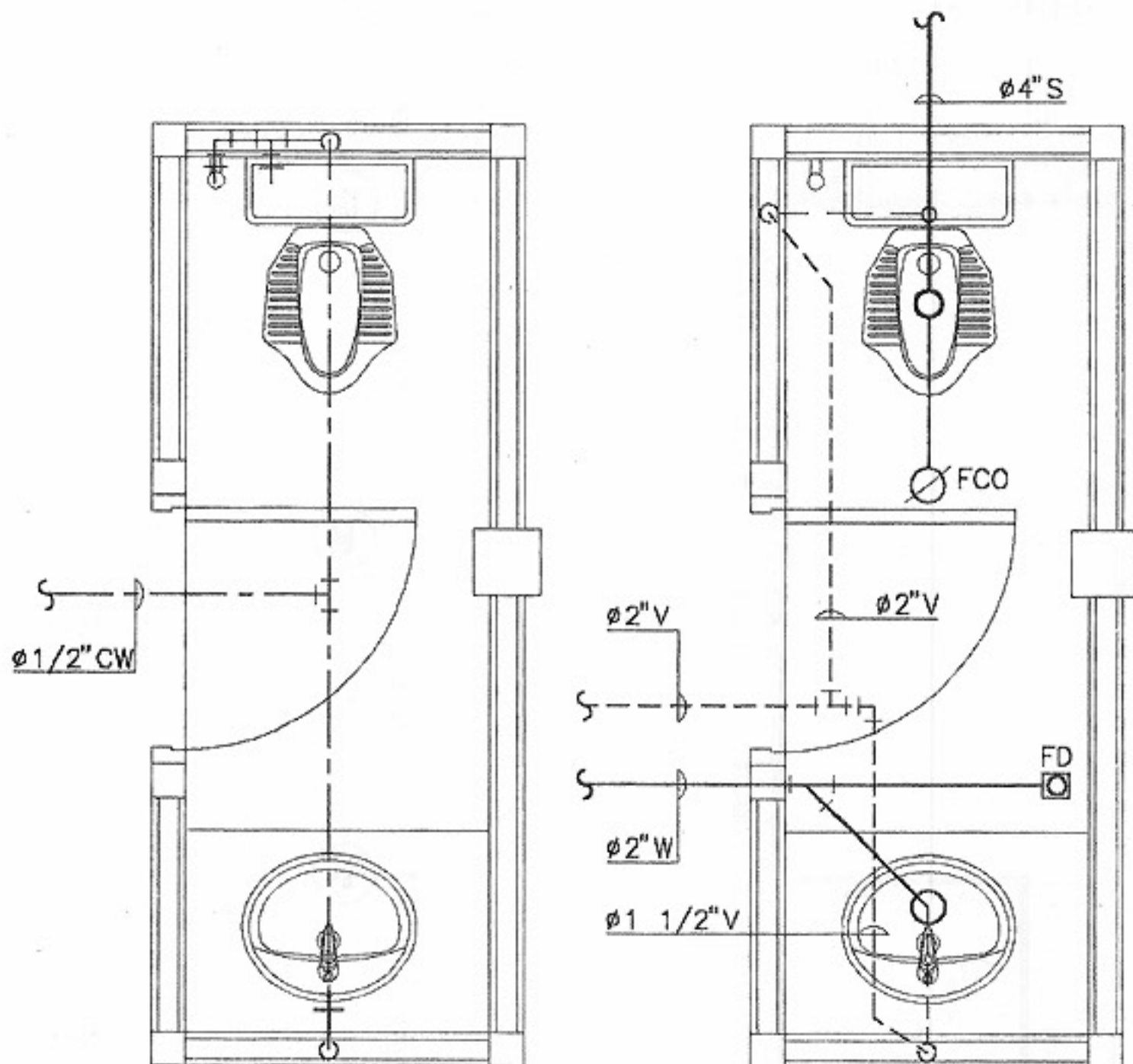
วิศวกรรม
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนสุขาภิบาล ชั้นที่ 4

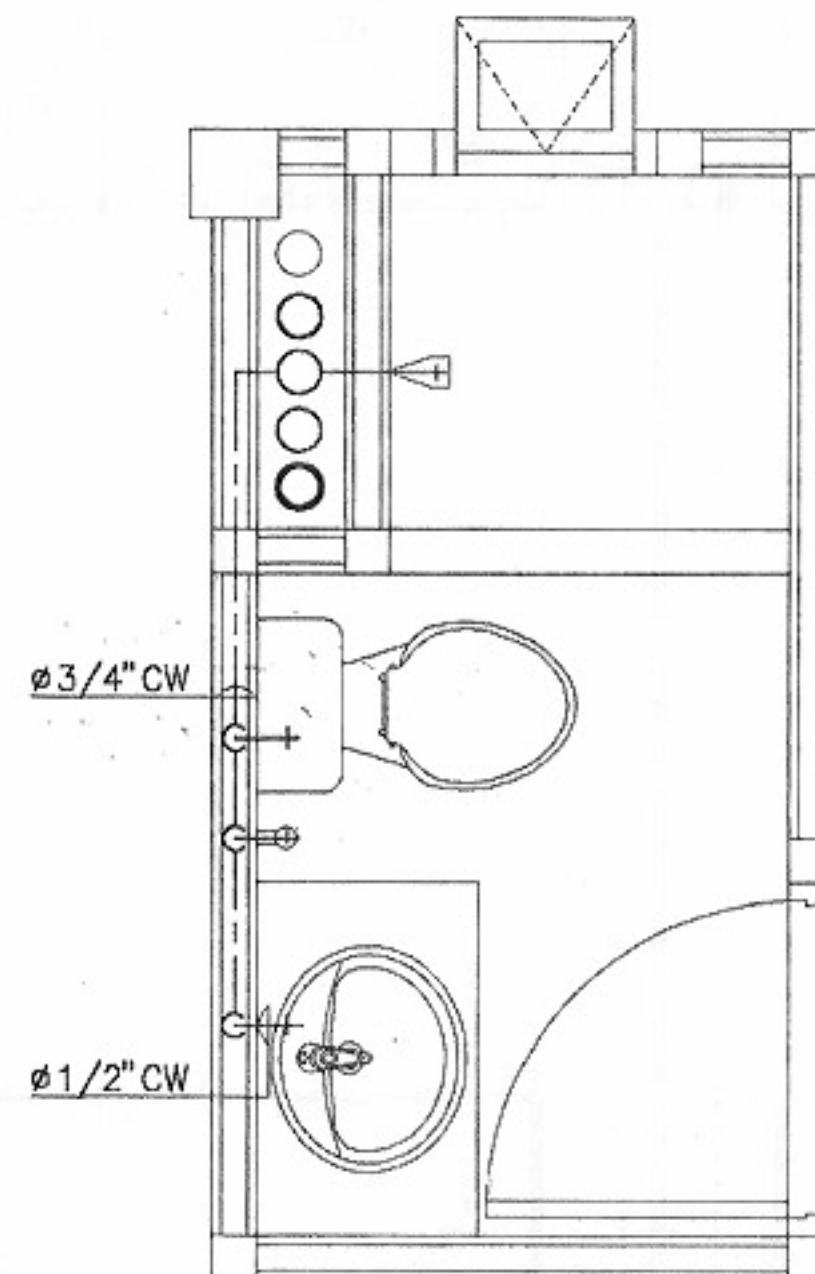
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ป.462129
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
SN-05	6

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

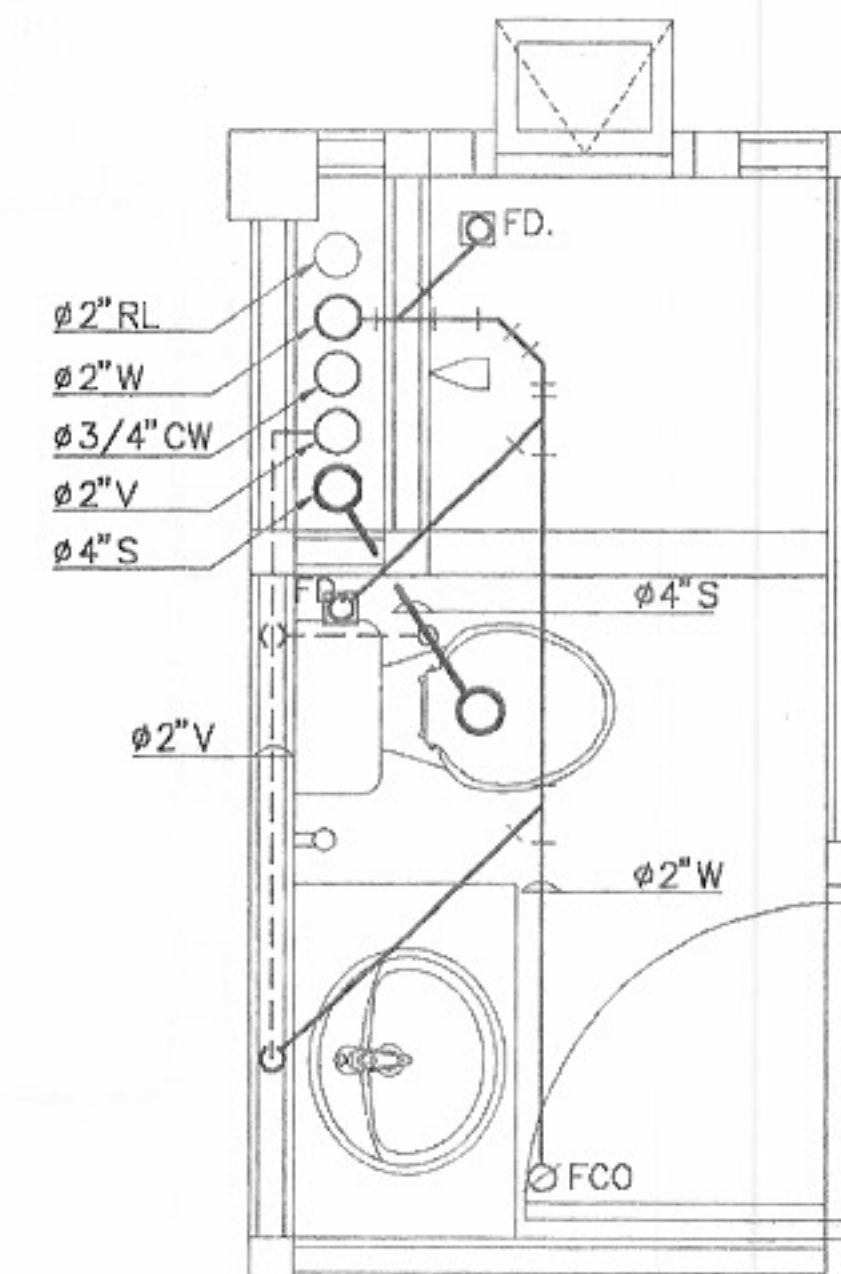


ห้องน้ำชั้น 1
(ประปาเดินบน)

ห้องน้ำชั้น 1
(น้ำเสีย)



ห้องน้ำตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป
(ประปาเดินล่าง)



ห้องน้ำตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป
(น้ำเสีย)

แบบขยายสุขาภิบาล
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษ 4 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ชำนาญการ

สถาปัตย์กรรม
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ชำนาญการ

วิศวกรรม
วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
วิศวกร
และเครื่องกล
วิศวกร
วิศวกร
สุขาภิบาล
วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:25
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462129
แผ่นที่ SN-06 จำนวนแผ่น 6