ตึกแถวอนุรักษ์ ภาคเหนือ ๒ ชั้น

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)

A-01	สารบัญแบบ,รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ
A-02	รายการประกอบแบบ
A-03	สังบริเวณ
A-04	แปลนพื้นชั้นที่ 1
A-05	แปลนพื้นชั้นลอย
A-06	แปลนพื้นชั้นที่ 2
A-07	แปลนดาดฟ้า,หลังคา
A-08	รูปด้าน 1,3
A-09	รูปด้าน 2,4
A-10	รูปด้าน 4 (กรณีระยะจากตัวอาคารถึงเขตที่ดินน้อยกว่า2ม.)
A-11	รูปตัด 1,2
A-12	แบบขยายบันได
A-13	แบบขยายบันได,แบบขยายสถาปัตยกรรม
A-14	แบบขยายห้องน้ำ 1
A-15	แบบขยายห้องน้ำ 2
A-16	แบบขยายห้องน้ำ 2 และรายการอุปกรณ์ห้องน้ำ
A-17	แบบขยายประตู-หน้าต่าง

รายการแบบโครงสร้าง (S)

S-01	รายการประกอบแบบโครงสร้าง,แปลนฐานราก ตอม่อ
S-02	แปลนฐานรากแผ่(กรณีดินรับน้ำหนักปลอดภัยไม่ต่ำกว่า 6 ตัน/ม.²)
S-03	แปลน เสา คานและพื้น ชั้นที่ 1
S-04	แปลน เสา คานและพื้น ชั้นลอย
S-05	แปลน เสา คานและพื้น ชั้นที่ 2
S-06	แปลน คานรับหลังคา
S-07	แปลน โครงหลังคา
S-08	แบบขยายการเสริมเหล็กใน เสา
S-09	แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก,ตอม่อ
S-10	แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานรากแผ่,ตอม่อ
S-11	แบบขยายการเสริมเหล็กใน คาน คสล.
S-12	แบบขยายการเสริมเหล็กใน พื้น,บันได คสล.

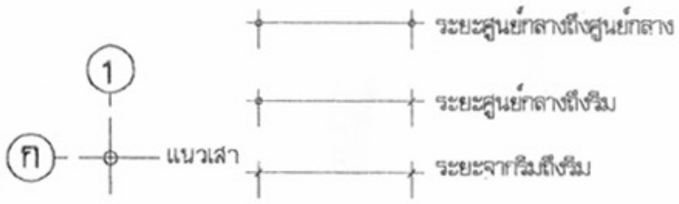
รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า(E)

E-01	สัญลักษณ์,รายละเอียด,DIAGRAM
E-02	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 1
E-03	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นลอย
E-04	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 2
E-05	แปลนล่อฟ้า ชั้นหลังคา

รายการแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล(SN)

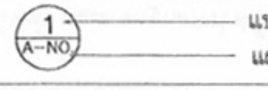
SN-01	แปลนสุขาภิบาล ชั้น1,สัญลักษณ์
SN-02	แปลนสุขาภิบาล ชั้นลอย
SN-03	แปลนสุขาภิบาล ชั้น2
SN-04	แบบขยายห้องน้ำ

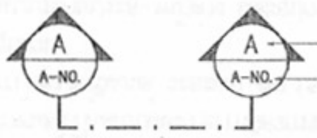
รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ



(ป1) ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบ,เพื่ออ้างอิงถึง

(น1) ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบ,เพื่ออ้างอิงถึง





โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ภาคเหนือ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรมโครงสร้าง		วิศวกร
		วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร		วิศวกร
		วิศวกร
วิศวกรรมสุขาภิบาล		วิศวกร
		วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีศกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

สารบัญ
รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ย.462107
แผ่นที่ A-01	จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

รายการประกอบแบบอาคารตึกแถวไทยอนุรักษ์ไทย 4 ภาค

1. <u>วัตถุประสงค์</u>

กรมโยธาธิการและผังเมืองมีความประสงค์ที่การออกแบบอาคารเพื่อประชาชนตามดำริของ ฯพณฯนายกรัฐมนตรี และเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลเพื่อบริการประชาชน โดยไม่คิดค่าบริการออกแบบใดๆทั้งสิ้น

2. <u>รายละเอียดประกอบแบบ</u>

2.1 การวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคารก่อนดำเนินการต่อไป

2.2 งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.

ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ให้ดำเนินการตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มยธ.101–มยธ.106

2.3 งานสถาปัตยกรรม

ก. งานพื้น

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

<u>หมายเหตุ</u> การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาช่างที่ดี

ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เผาสุกสม่ำเสมอ ไม่บิดเบี้ยว ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชนคาน เสา หรือเอ็น ค.ส.ล. ต้องเสียบเหล็ก 6 ม.ม. ทุกระยะไม่เกิน 40 ซม. โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสาคาน 10 ซม.
- การก่อชนกันเป็นมุม การก่อเว้นช่องสำหรับตีประตูหน้าต่าง และทุกระยะเกิน 2 ม. ตามความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 3 ม. ให้ทำเอ็น หรือฝังหลัง ค.ส.ล. หนาเท่าผนัง กว้าง 15 ซม. เสริมเหล็ก 2 RB 6 มม.@0.20 ม.

ค. งานฝ้า

- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ ชนิดธรรมดา ชนิดกันความชื้น ผลิตในประเทศตามมาตรฐาน มอก. เลขที่ 219–2524 ยาแนวรอยต่อด้วยปลาสเตอร์ยิปซั่ม โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 หรือ 1.20 ม.# หรือโครงคร่าอลูมิเนียม T–BAR ตามแบบกำหนด
- ฝ้าชายคาไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" เว้นร่อง 0.5 ซม. โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @0.50 ม. มอบฝ้าไม้เนื้อแข็ง 3/4"x2" ภายในบุตาข่ายกันแมลง

ง. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา กระเบื้องว่าวไฟเบอร์ซีเมนต์ ระยะแป @0.15 ม. ที่ผลิตภายในประเทศ

จ. งานประตู–หน้าต่าง และอุปกรณ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู–หน้าต่าง และอุปกรณ์

ฉ. งานห้องน้ำ–สัวม และสุขภัณฑ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายห้องน้ำ–สัวม สุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ
- การเดินท่อน้ำประปา–ท่อน้ำทิ้ง–ท่อสัวม ให้เป็นไปตามงานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ช. งานสี

- งานทาสีภายนอก สีทาผนังปูนใช้สีอะคริลิค กึ่งเงากึ่งด้าน 100%
  สีทางานเหล็กและไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327–2538
- งานทาสีภายใน สีทาผนังปูนใช้สีน้ำตาม มอก. 272–2531
  สีทางานไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327–2538

<u>หมายเหตุ</u> วัสดุต่างๆดังกล่าวข้างต้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง

2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล และมาตรฐานการประปาฯ

2.4 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้า และมาตรฐานการไฟฟ้าฯ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ภาคเหนือ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม — ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม — สถาปนิก, สถาปนิก, สถาปนิก, สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ — ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรมโครงสร้าง — วิศวกร, วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล — วิศวกร, วิศวกร

วิศวกรรมสุขาภิบาล — วิศวกร, วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีศกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

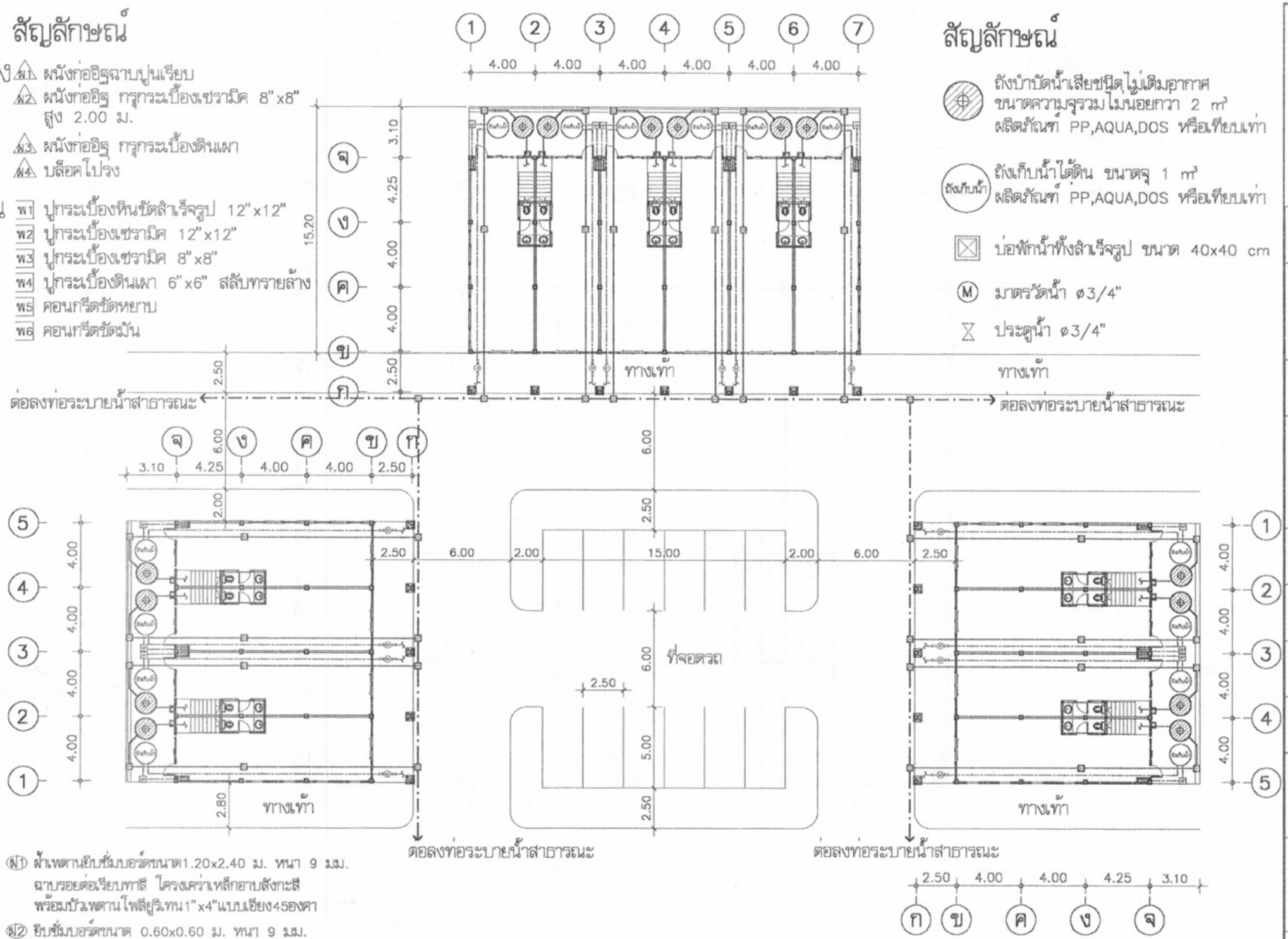
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ย.462107
แผ่นที่	A–02
จำนวนแผ่น	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

สัญลักษณ์

ผนัง
- ผ1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- ผ2 ผนังก่ออิฐ กรุกระเบื้องเซรามิค 8"x8" สูง 2.00 ม.
- ผ3 ผนังก่ออิฐ กรุกระเบื้องดินเผา
- ผ4 บล็อคโปร่ง

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



สัญลักษณ์

- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 2 ม³ ผลิตภัณฑ์ PP,AQUA,DOS หรือเทียบเท่า
- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดจุ 1 ม³ ผลิตภัณฑ์ PP,AQUA,DOS หรือเทียบเท่า
- บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40 cm
- (M) มาตรวัดน้ำ ø3/4"
- ประตูน้ำ ø3/4"

ฝ้า
- ฝ1 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดขนาด1.20x2.40 ม. หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี พร้อมบัวเพดานไฟลีย์ยูรีเทน1"x4"แบบเอียง45องศา
- ฝ2 ยิบซั่มบอร์ดขนาด 0.60x0.60 ม. หนา 9 มม. วางบนโครงเคร่าเหล็ก เคลือบสี ที-บาร์ สีขาว ท้องฝ้าทาสี
- ฝ3 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดชนิดกันความชื้นขนาด1.20x2.40 ม.หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี
- ฝ4 ระแนงไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" เว้นร่อง 0.5 ซม.
- ฝ5 ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ ทาสีหรือแต่งให้เรียบพ่นสีTEXTUREตามที่กำหนด

หมายเหตุ
- ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริงให้กำหนดขณะก่อสร้าง ในกรณีที่ระยะห่างจากเขตที่ดินถึงอาคารน้อยกว่า 3.00 เมตร ห้ามมีช่องเปิด
- แนวชายคารอบอาคารทั้งหมดต้องอยู่ในแนวเขตที่ดิน

ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1:250

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ศึกษาเรือนอนุรักษ์ภาคเหนือ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม — ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม — สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ — ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรมโครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรมสุขาภิบาล	วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีศกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
ผังบริเวณ

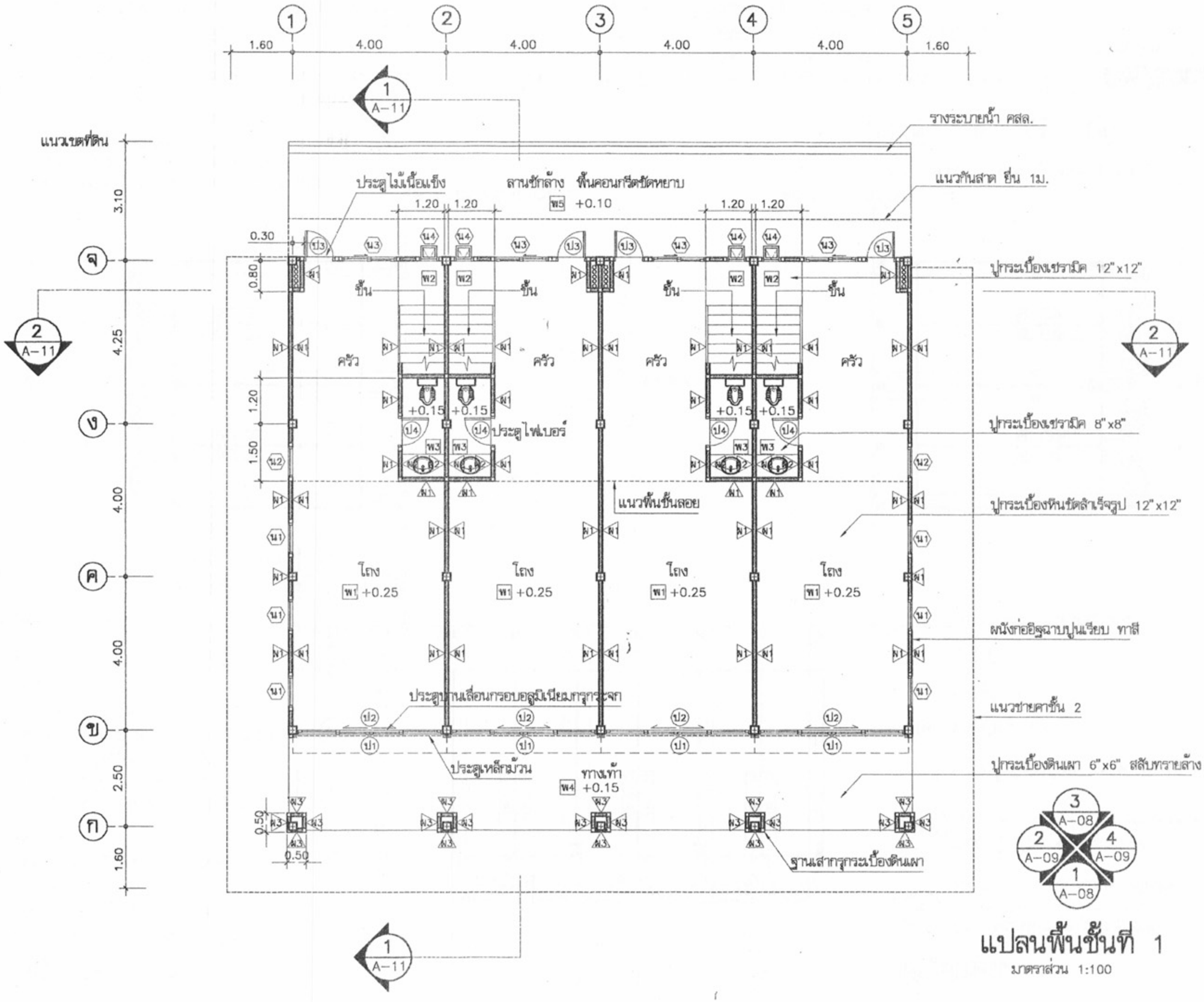
มาตราส่วน 1:250

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462107

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-03	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนพื้นชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1:100

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ศิลปะไทยอนุรักษ์ภาคเหนือ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม วิศวกร

โครงสร้าง วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกร

และเครื่องกล วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร

สุขาภิบาล วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีศกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนพื้นชั้น 1

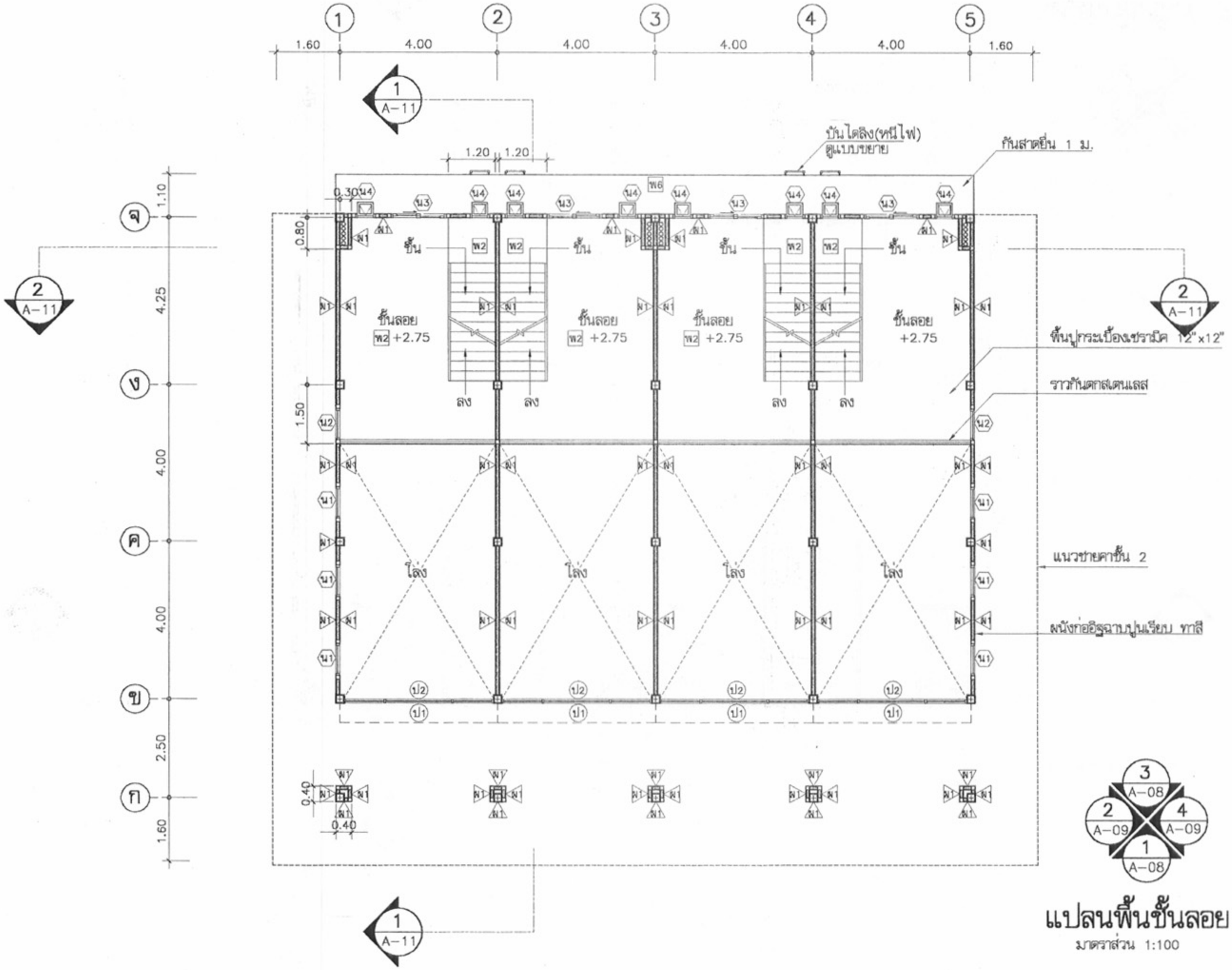
มาตราส่วน **1:100**

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.ย.462107

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-04	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนพื้นชั้นลอย

มาตราส่วน 1:100

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ศาลเจ้าอนุรักษ์ภาคเหนือ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม	ผู้อำนวยการสำนัก
สถาปัตยกรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	ผู้อำนวยการสำนัก
วิศวกรรมโครงสร้าง	วิศวกร
	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล	วิศวกร
	วิศวกร
วิศวกรรมสุขาภิบาล	วิศวกร
	วิศวกร

อนุมัติ

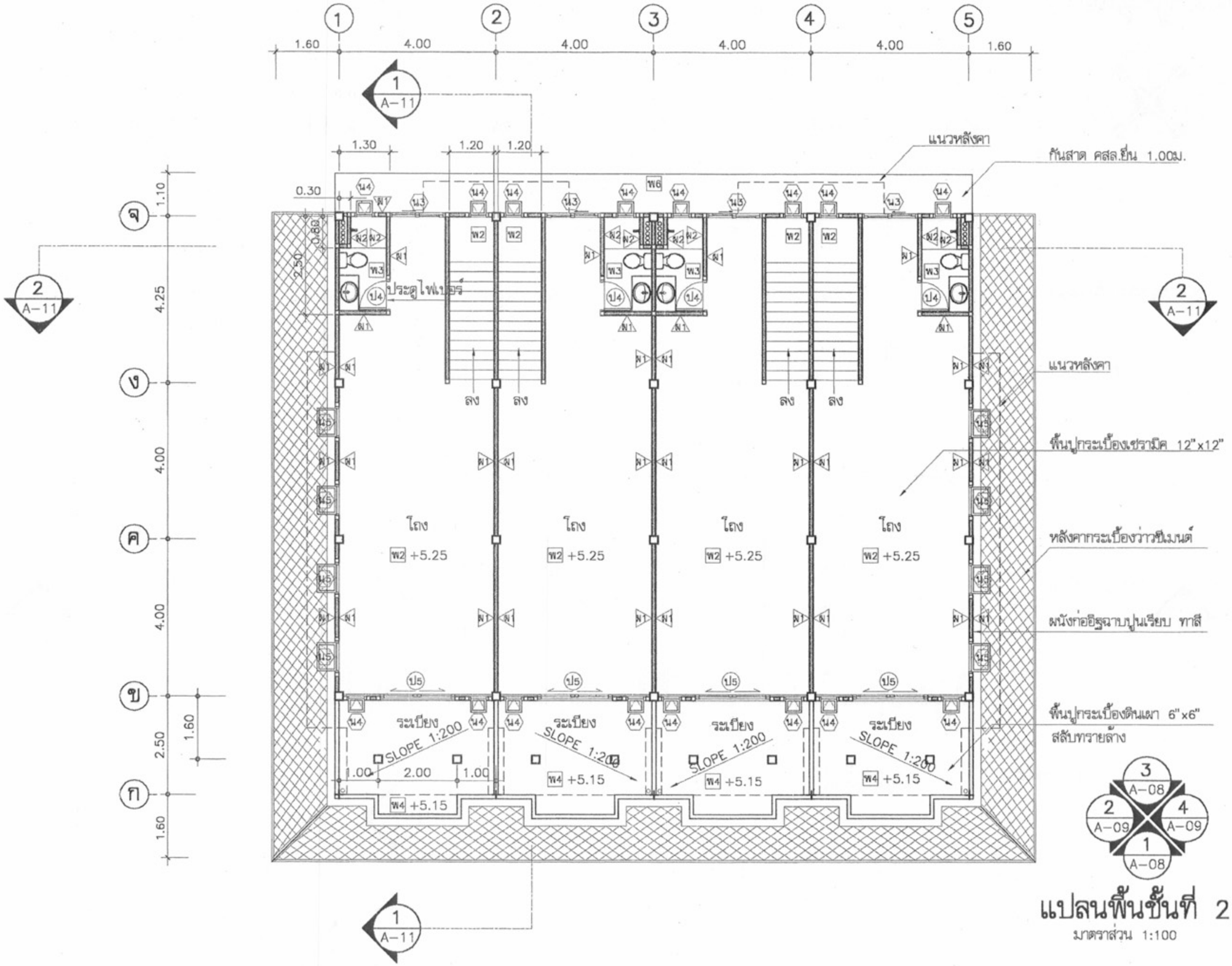
(นายสว่าง ศรีศกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนพื้นชั้นลอย

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ย.462107
แผ่นที่ A-05	จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนพื้นชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1:100

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ศึกษาอนุรักษ์ภาคเหนือ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม	ผู้อำนวยการสำนัก
สถาปัตยกรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	ผู้อำนวยการสำนัก
วิศวกรรมโครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล	วิศวกร
	วิศวกร
วิศวกรรมสุขาภิบาล	วิศวกร

อนุมัติ

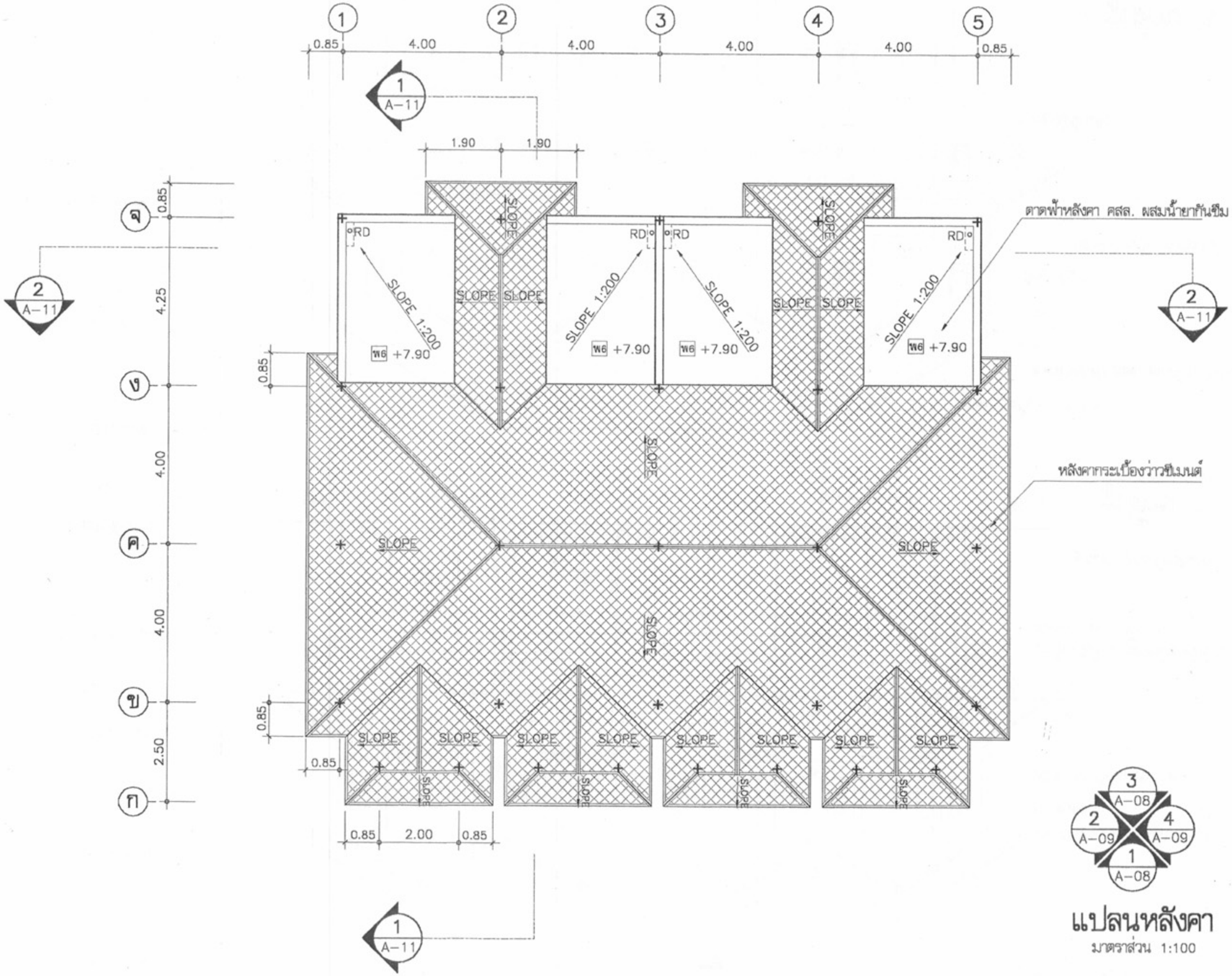
(นายสว่าง ศรีศกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนพื้นชั้น 2

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462107
แผ่นที่ A-06	จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:100

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ศึกษาธิการภาคเหนือ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปัตยกรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรมโครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรมสุขาภิบาล	วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีศกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนดาดฟ้า,หลังคา

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ป.462107
แผ่นที่	A-07
จำนวนแผ่น	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ภาคเหนือ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก

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

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีศกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปด้าน 1,3

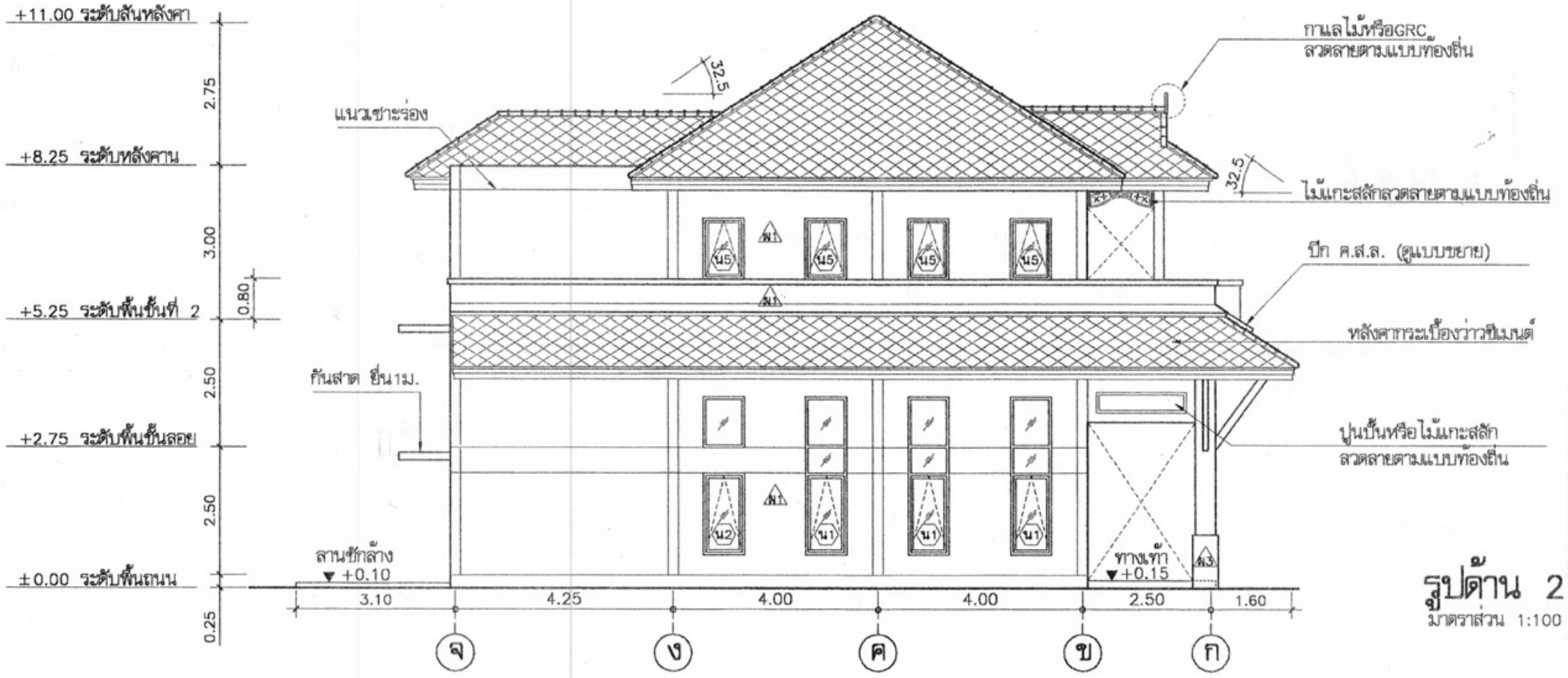
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

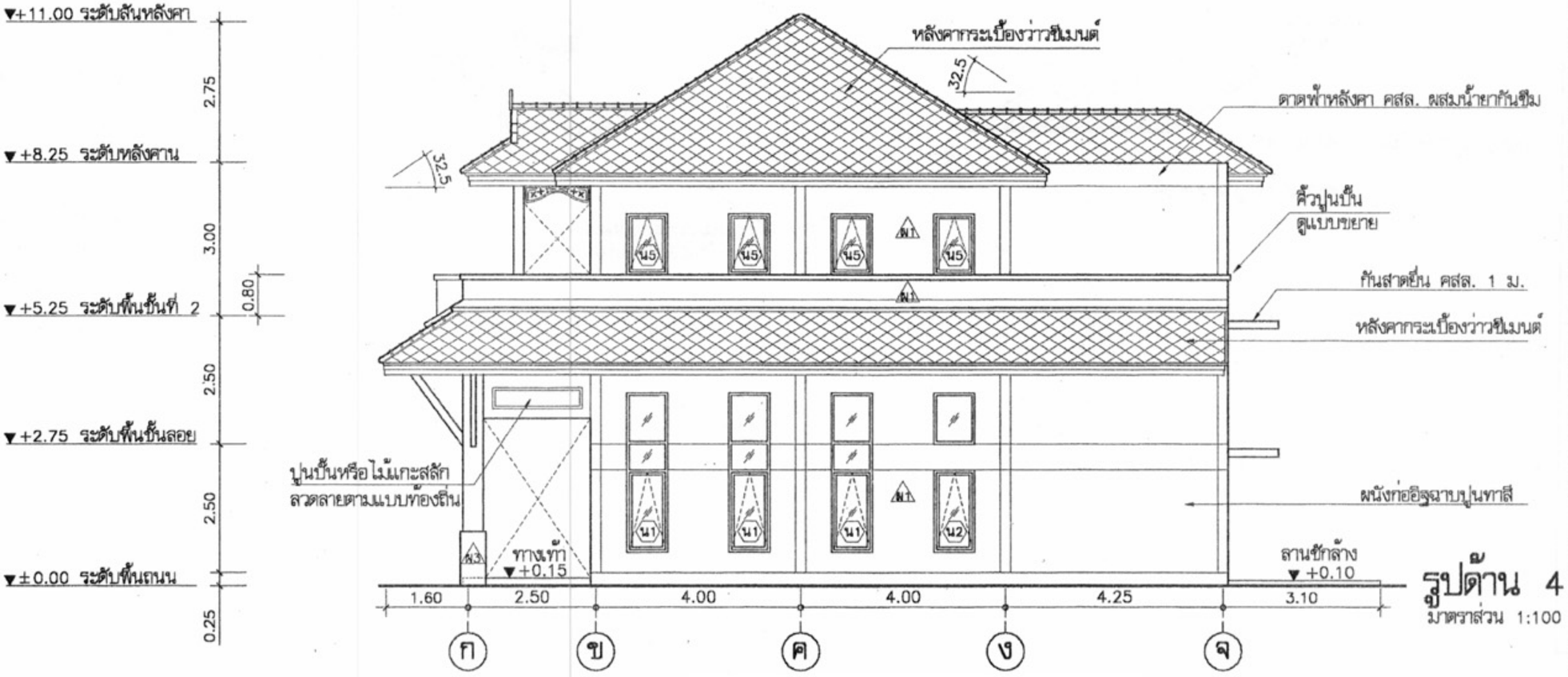
เลขที่แบบ ม.ย.462107

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-08	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ศึกษาอนุรักษ์ภาคเหนือ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม — ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม — สถาปนิก; สถาปนิก; สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ — ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรมโครงสร้าง — วิศวกรรม; วิศวกรรม

วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล — วิศวกรรม; วิศวกรรม

วิศวกรรมสุขาภิบาล — วิศวกรรม; วิศวกรรม

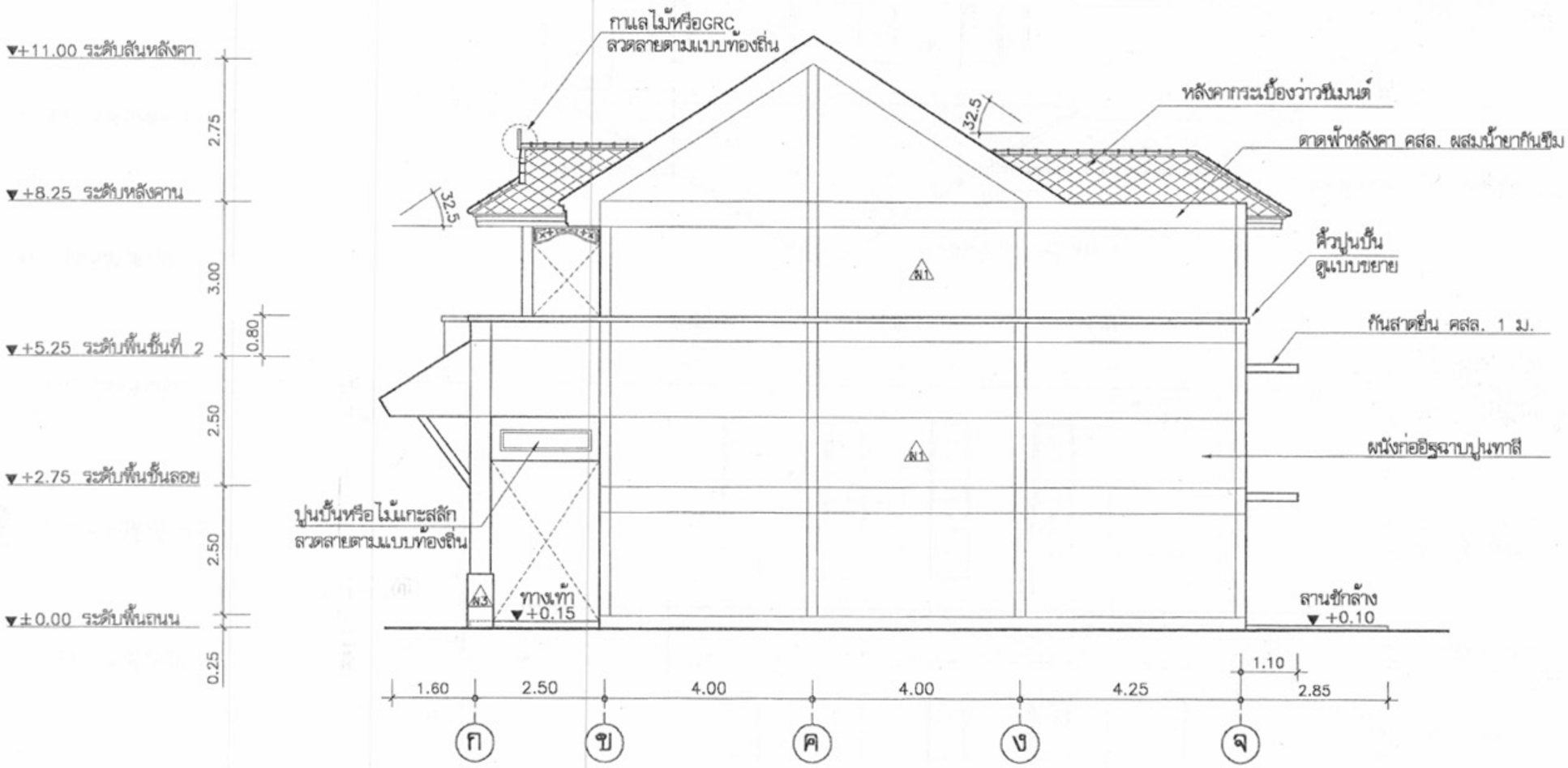
อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีศกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 2,4

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ย.462107
แผ่นที่	A-09
จำนวนแผ่น	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:100

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ศึกษาธิการอนุรักษ์ภาคเหนือ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม — ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม — สถาปนิก / สถาปนิก / สถาปนิก / สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ — ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรมโครงสร้าง — วิศวกร / วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล — วิศวกร / วิศวกร

วิศวกรรมสุขาภิบาล — วิศวกร / วิศวกร

อนุมัติ

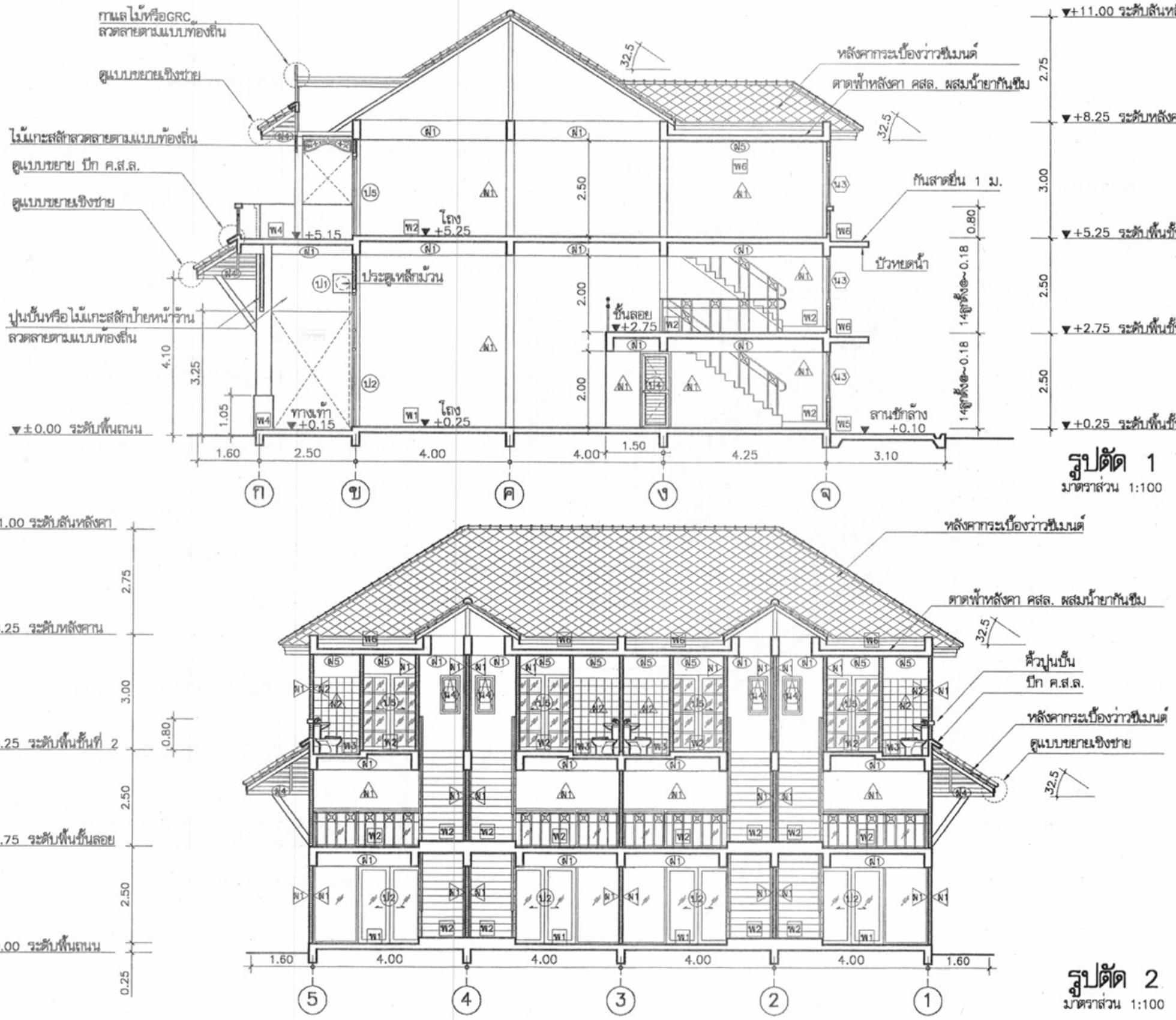
(นายสว่าง ศรีศ์กุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปด้าน 4
(กรณีระยะจากอาคารถึงเขตที่ดินน้อยกว่า2ม.)

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462107
แผ่นที่	A–10
จำนวนแผ่น	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ภาคเหนือ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปัตยกรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรมโครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรมสุขาภิบาล	วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีศ์กุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปตัด 1,2

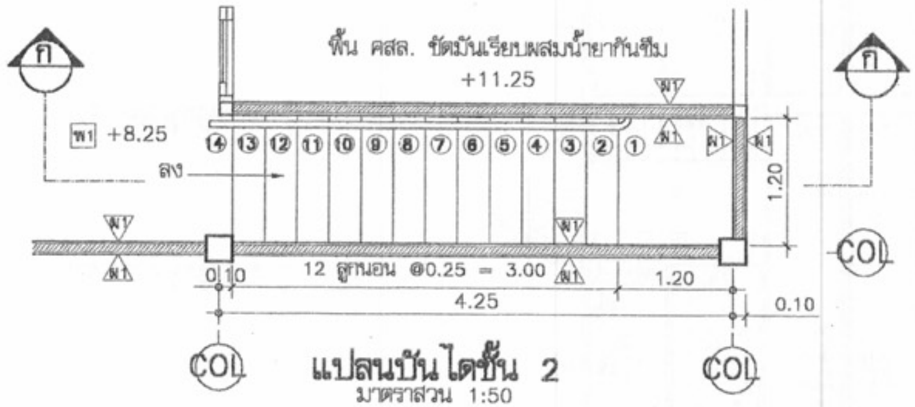
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462107

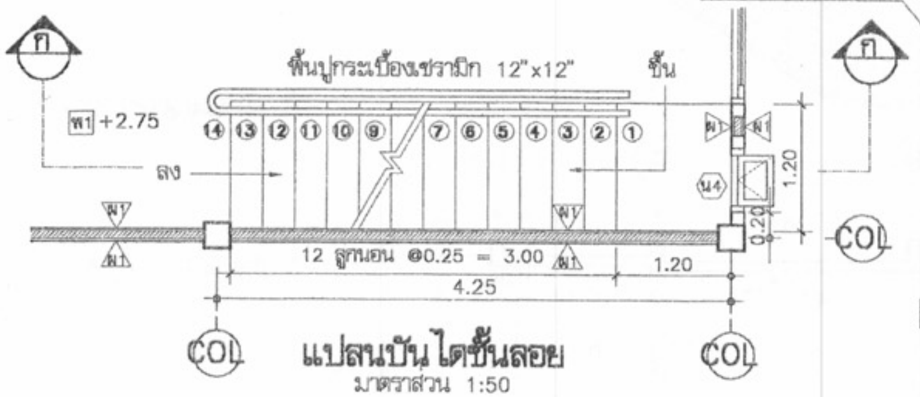
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-11	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



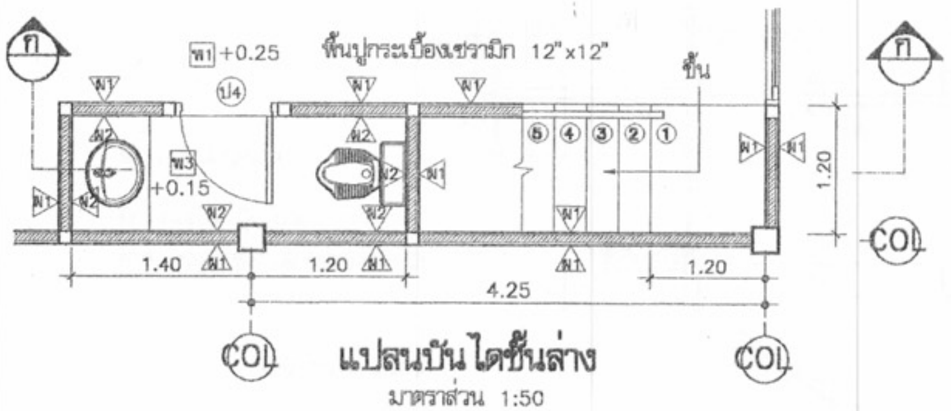
แปลนบันไดชั้น 2

มาตราส่วน 1:50



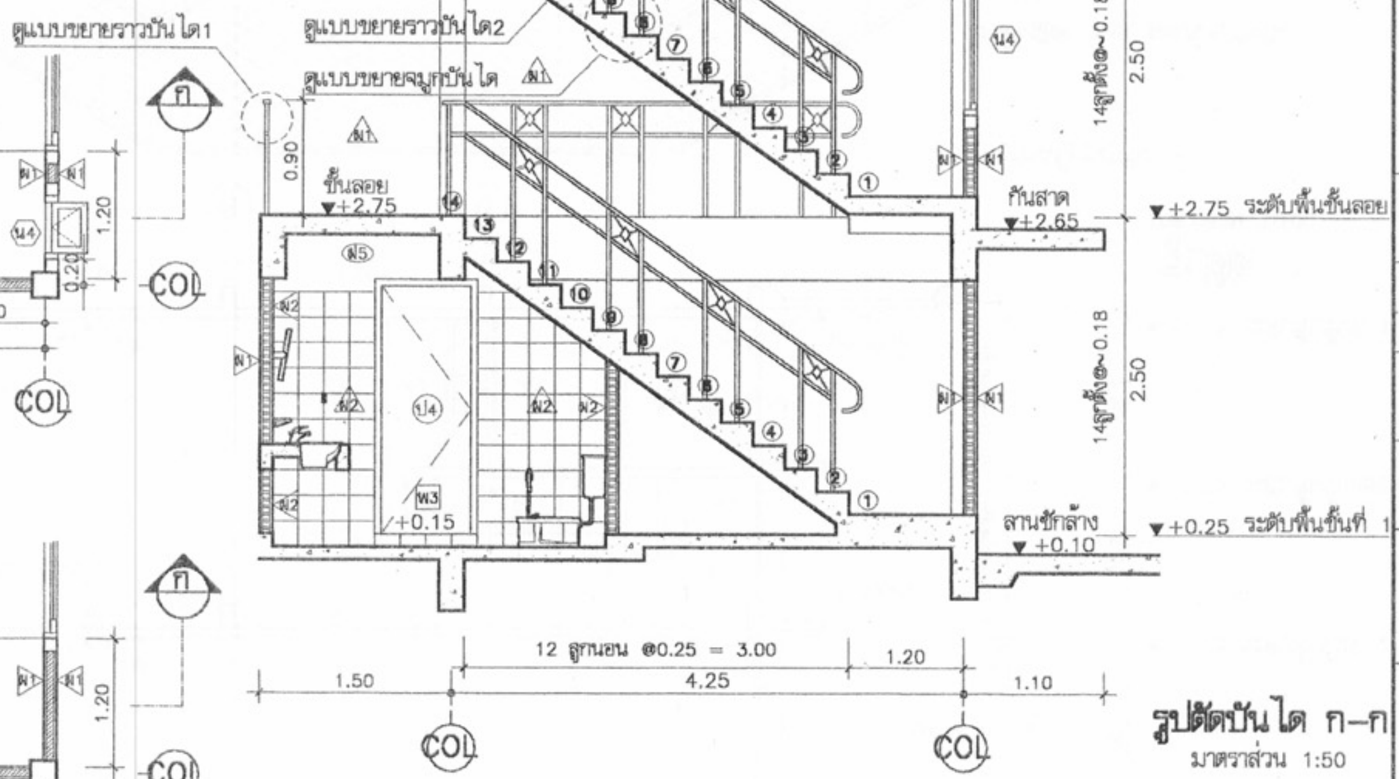
แปลนบันไดชั้นลอย

มาตราส่วน 1:50



แปลนบันไดชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:50



รูปตัดบันได ก–ก

มาตราส่วน 1:50

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ศึกแถวอนุรักษ์ภาคเหนือ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม — สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม — วิศวกร

โครงสร้าง — วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า — วิศวกร

และเครื่องกล — วิศวกร

วิศวกรรม — วิศวกร

สุขาภิบาล — วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีศกุน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายบันได

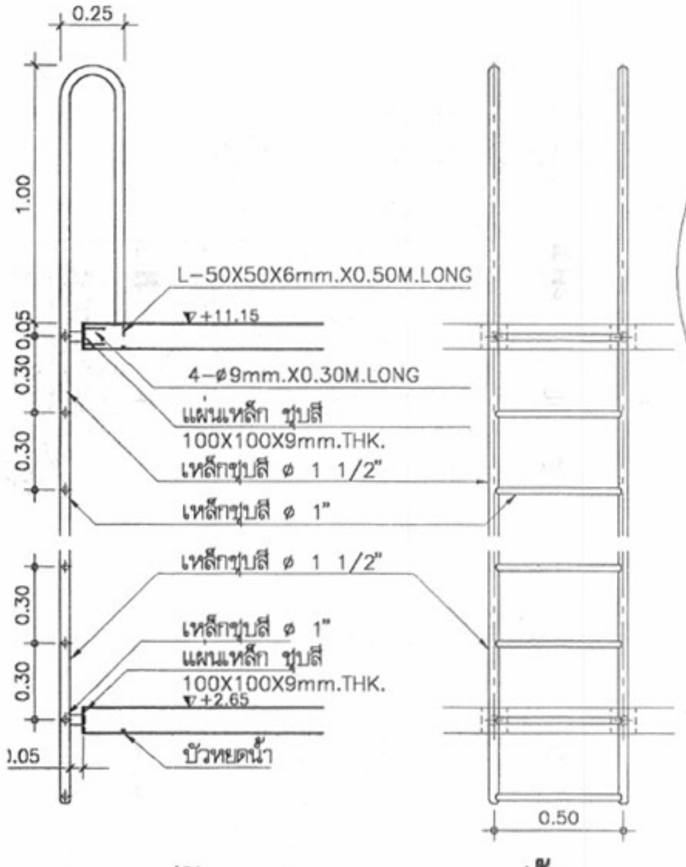
มาตราส่วน 1:50

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462107

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A–12	17

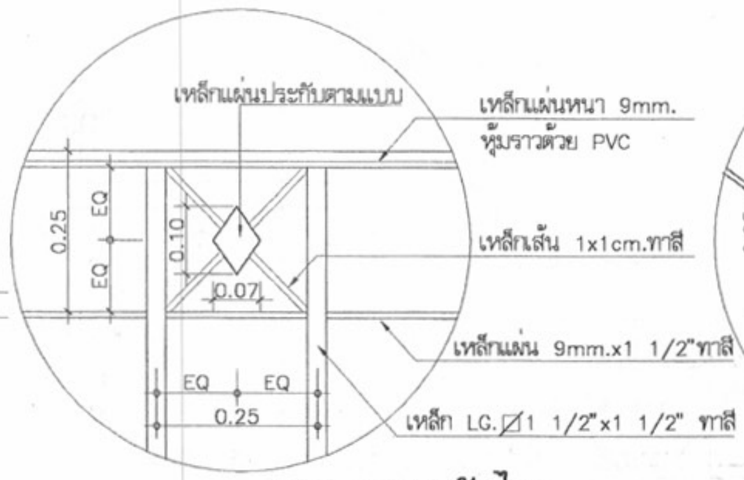
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



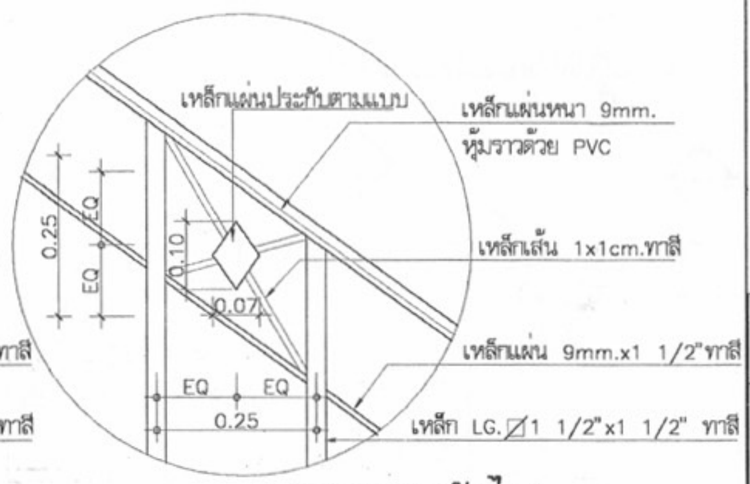
รูปตัด
มาตราส่วน 1:25

รูปด้าน
มาตราส่วน 1:25

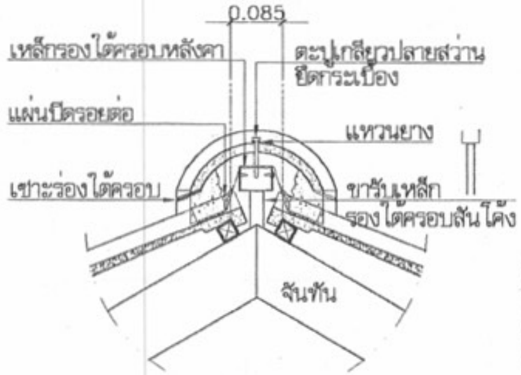
แบบขยายบันไดลิง



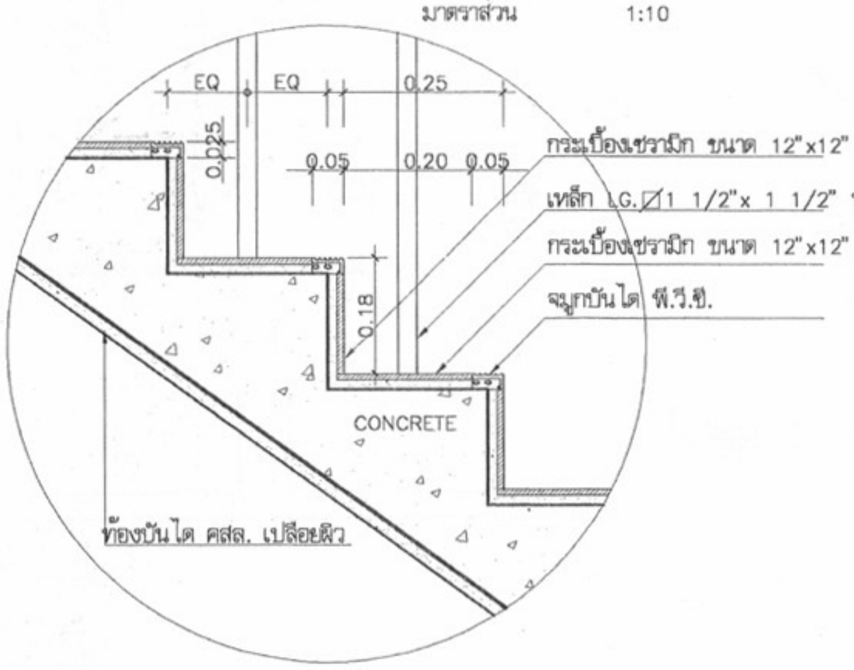
แบบขยายราวบันได1
มาตราส่วน 1:10



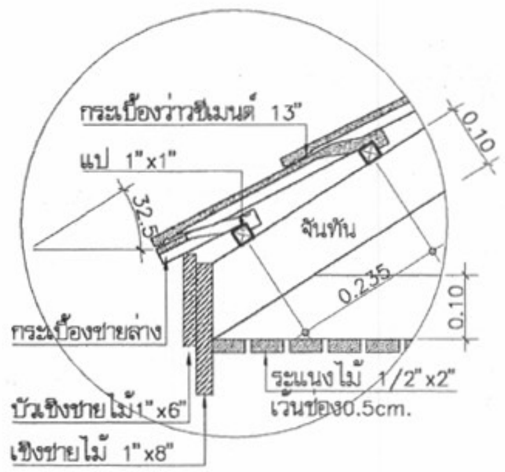
แบบขยายราวบันได2
มาตราส่วน 1:10



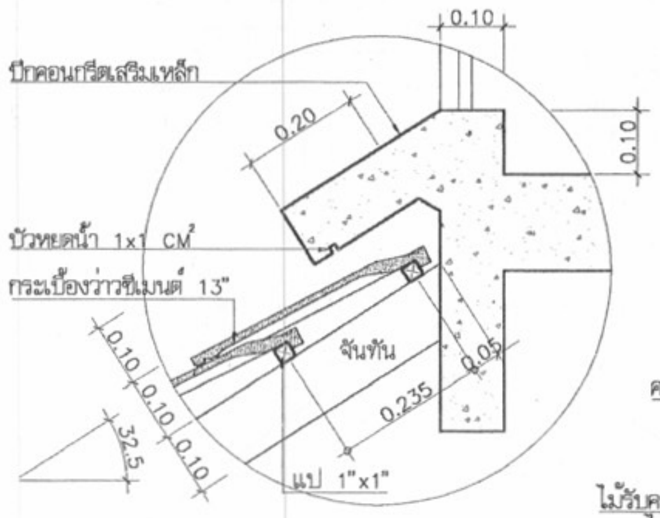
แบบขยายครอบสันหลังคา
มาตราส่วน 1:10



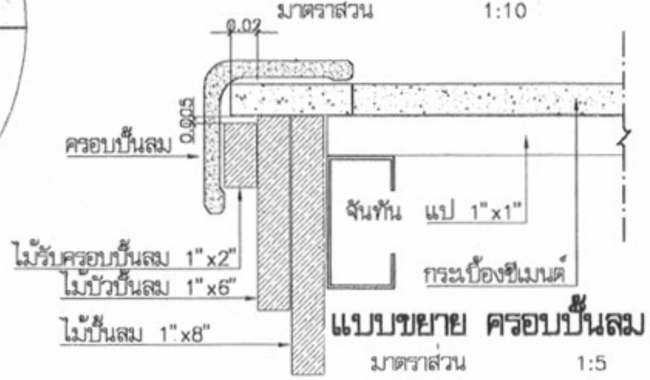
แบบขยายจมูกบันได
มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย เชิงชาย
มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย ปีกคสล.
มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย ครอบปั้นลม
มาตราส่วน 1:5

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ศึกษาอนุรักษ์ภาคเหนือ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปัตยกรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม สุขาภิบาล	วิศวกร

อนุมัติ

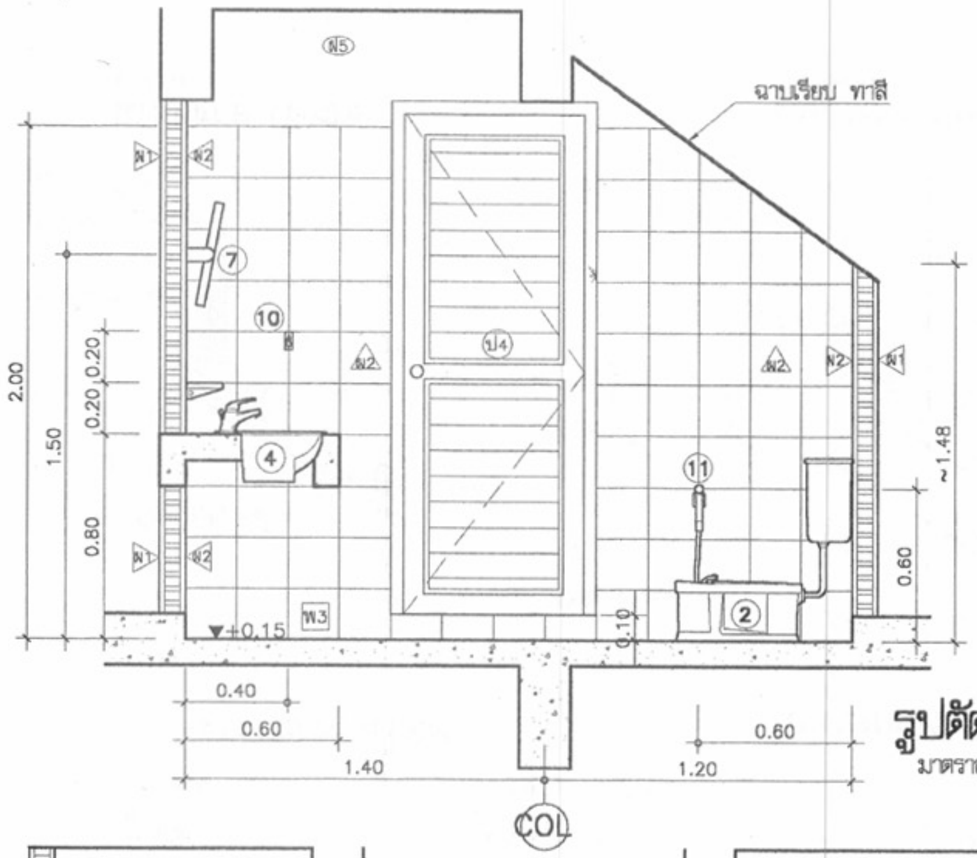
(นายสว่าง ศรีศกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

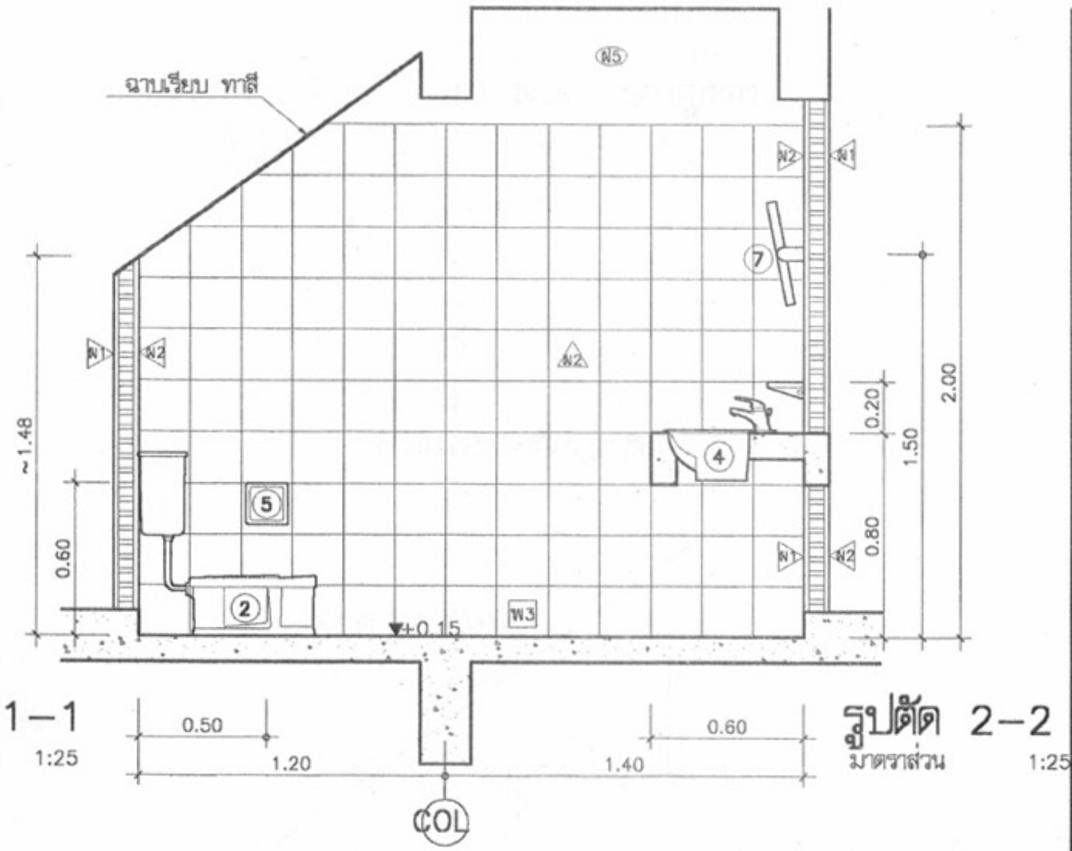
แบบขยายบันได
แบบขยายสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462107
แผ่นที่ A-13	จำนวนแผ่น 17

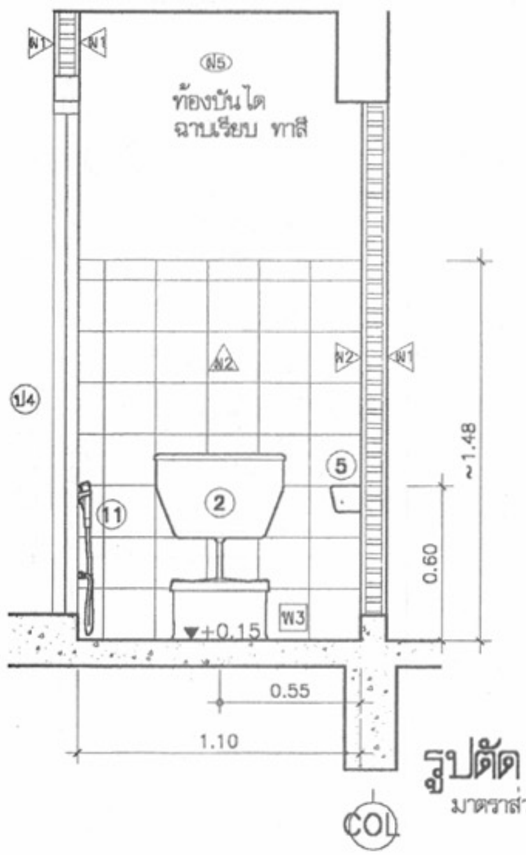
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



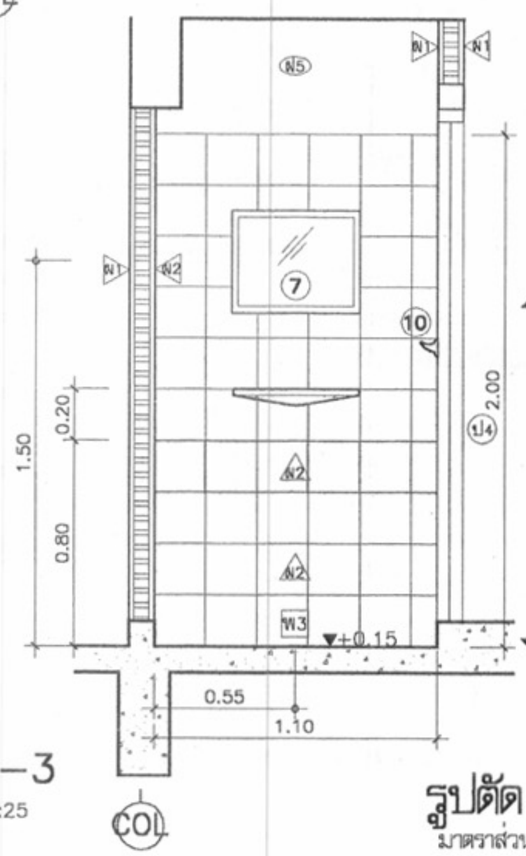
รูปตัด 1–1
มาตราส่วน 1:25



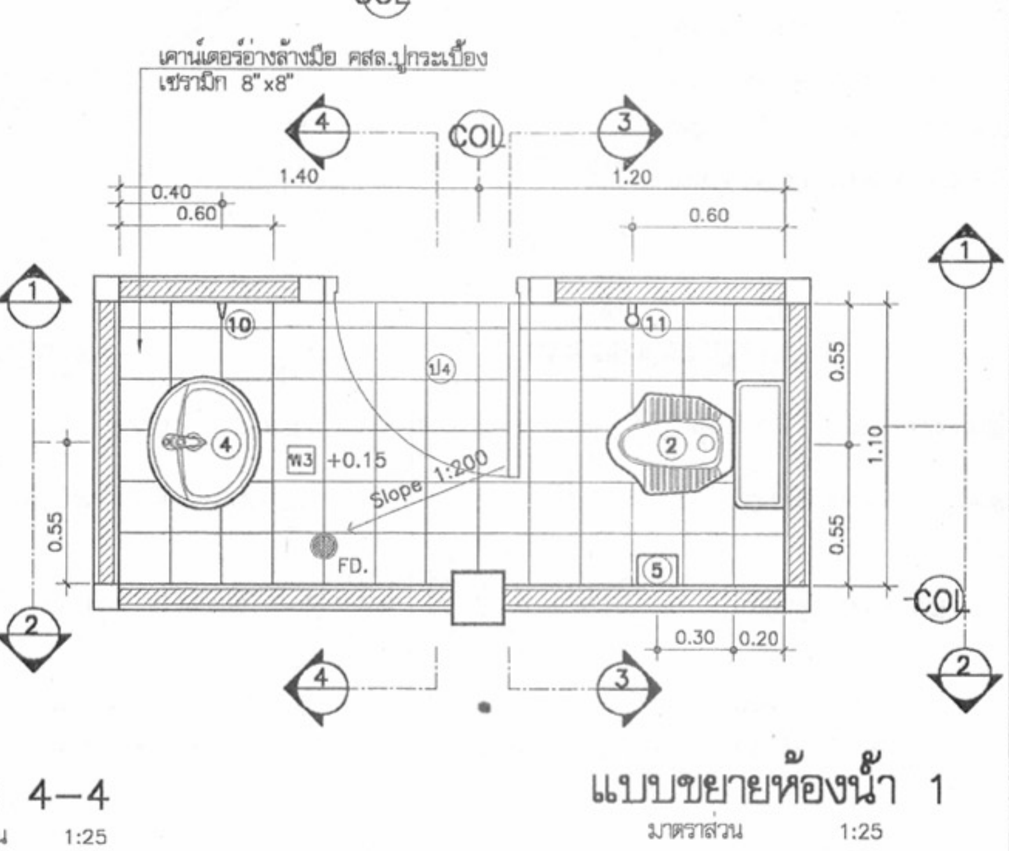
รูปตัด 2–2
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด 3–3
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด 4–4
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1:25

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ศึกษาธิการภาคเหนือ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม — ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม — สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ — ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรมโครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรมสุขาภิบาล	วิศวกร

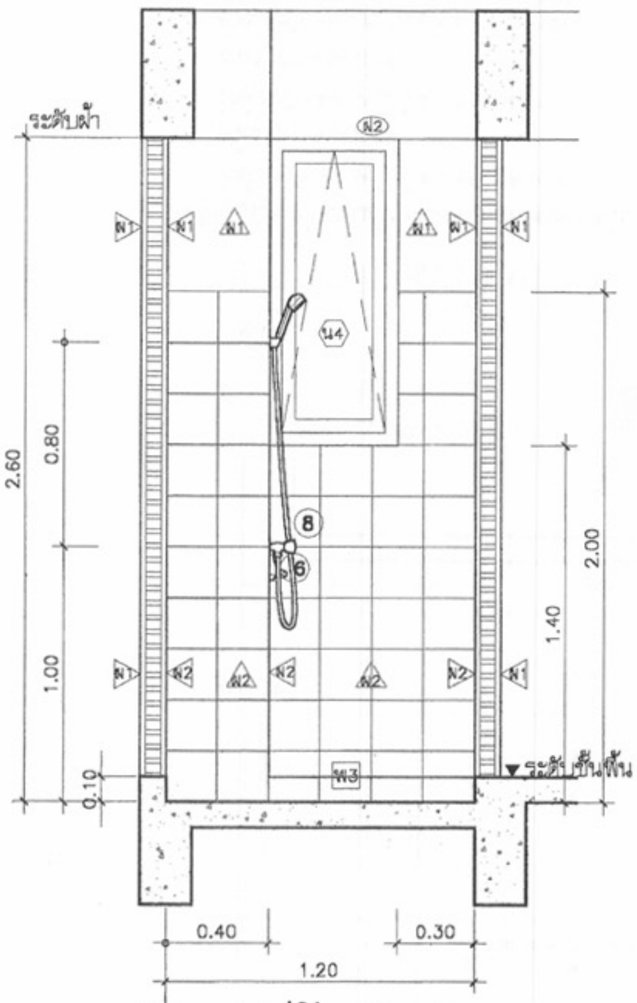
อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีศ์กุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

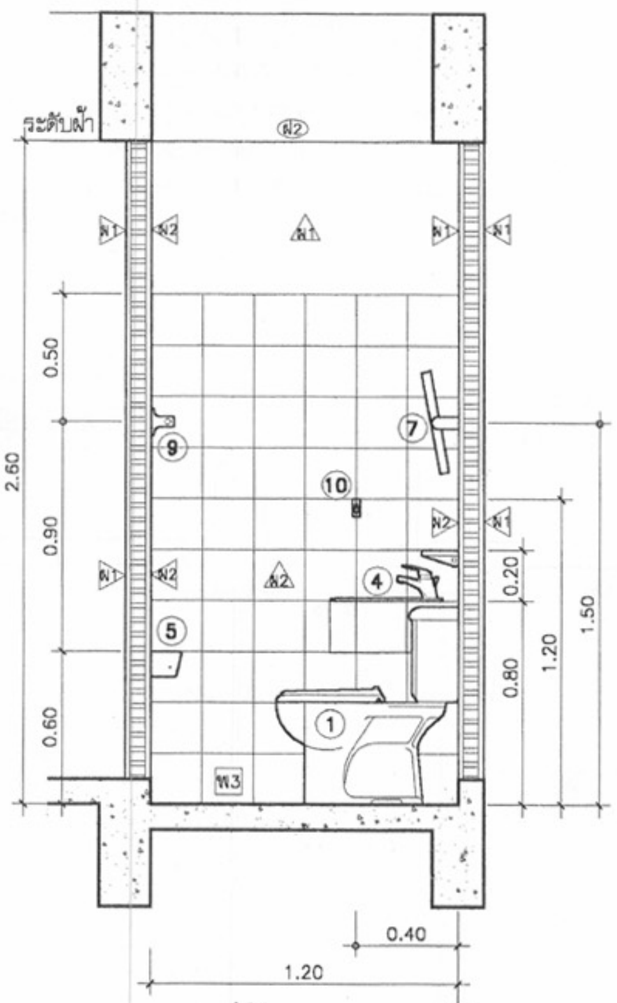
แสดงแบบ
แบบขยายห้องน้ำ 1

มาตราส่วน	1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ย.462107
แผ่นที่	A–14
จำนวนแผ่น	17

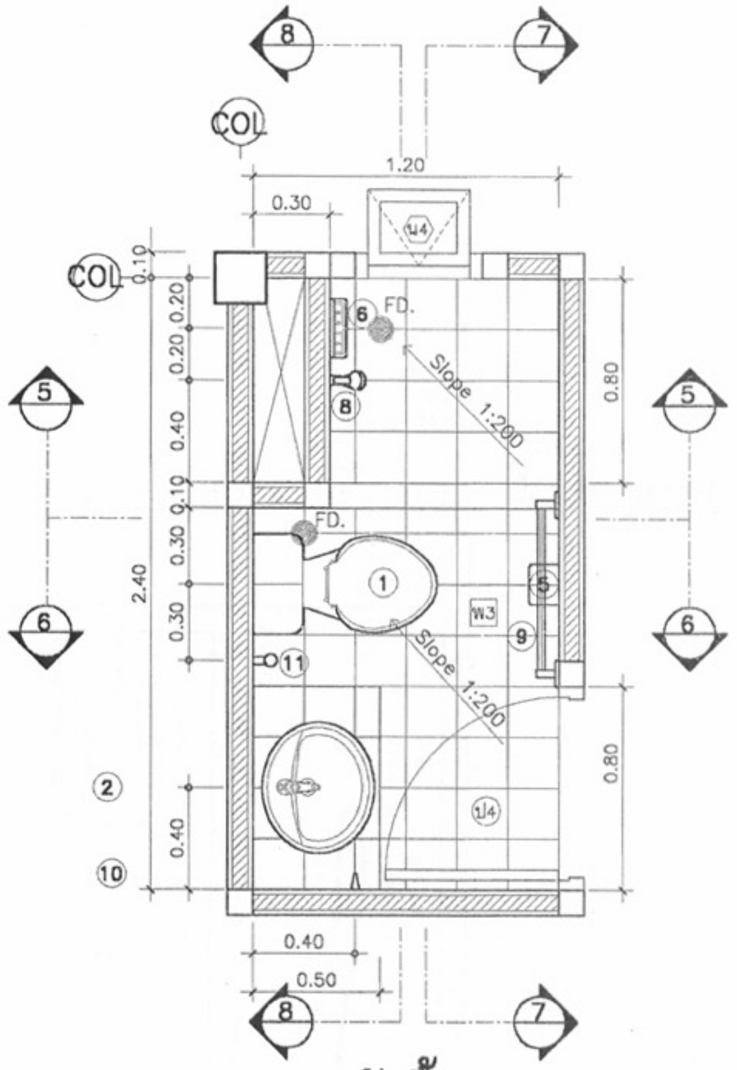
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปตัด 5–5
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด 6–6
มาตราส่วน 1:25



ผังพื้น
มาตราส่วน 1:25

ผนัง–พื้นห้องน้ำ

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

แบบขยายห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:25

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ์ภาคเหนือ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปัตยกรรม — สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม โครงสร้าง — วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล — วิศวกร

วิศวกรรม สุขาภิบาล — วิศวกร

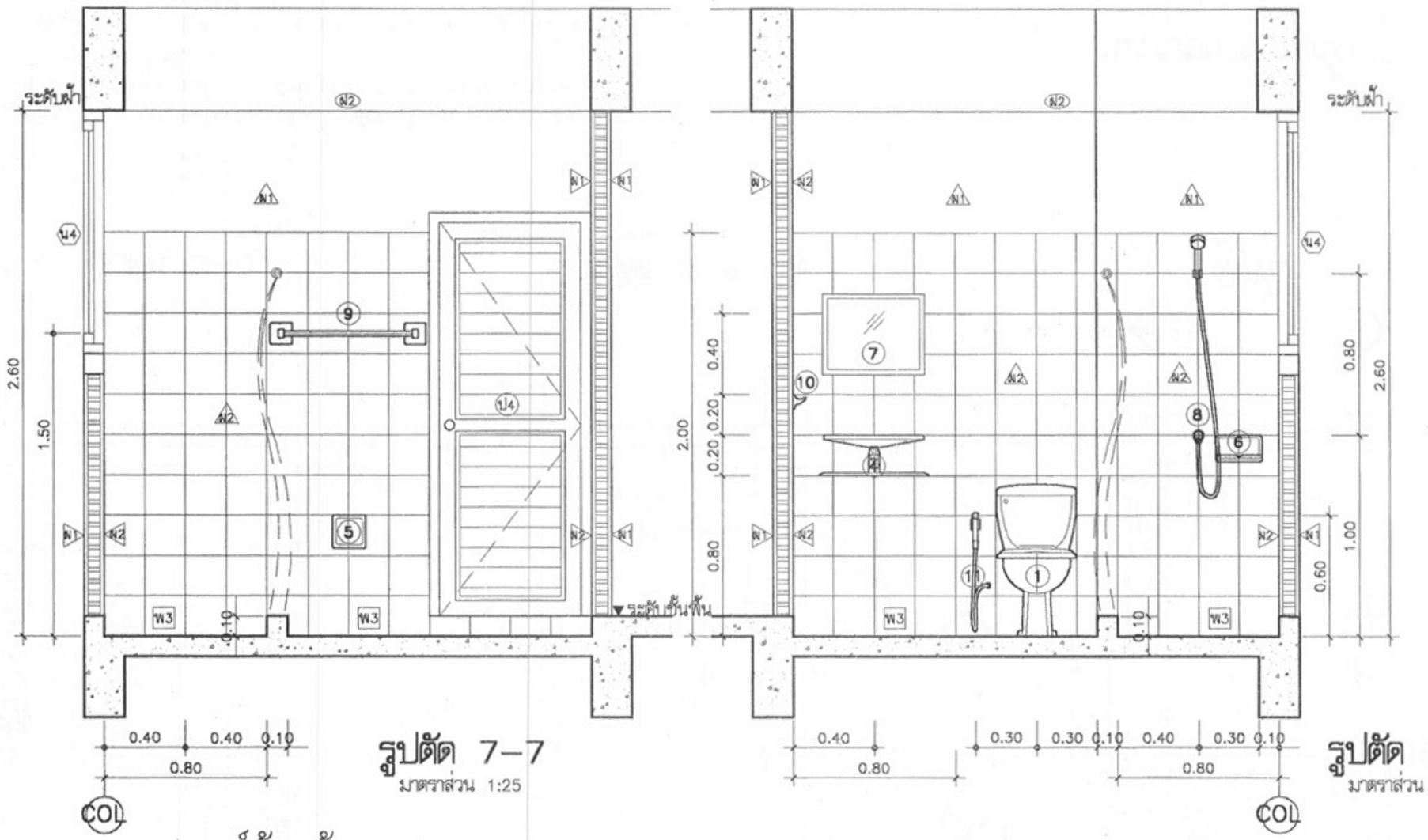
อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีศ์กุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายห้องน้ำ 2

มาตราส่วน	1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ย.462107
แผ่นที่ A–15	จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปตัด 7–7
มาตราส่วน 1:25

รูปตัด 8–8
มาตราส่วน 1:25

รายการอุปกรณ์ห้องน้ำ

เครื่องสุขภัณฑ์ทั้งหมดใช้ชนิดเคลือบขาวผลิตภายในประเทศ

1. โถส้วมนั่งราบ หม้อน้ำต่ำ ชนิดเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
2. โถส้วมนั่งยอง หม้อน้ำต่ำ ชนิดเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
3. อ่างล้างมือเคลือบขาวแขวนผนัง ก๊อกเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
4. อ่างล้างมือเคลือบขาว ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ ก๊อกเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
5. ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาวฝังผนัง
6. ที่วางสบู่เคลือบขาวฝังผนัง
7. กระจกเงาขนาดไม่ต่ำกว่า 40x50 ซม. พร้อมหิ้งพลาสติกวางของ
8. ฝักบัวโลหะชุบโครเมี่ยม ชนิดก้านอ่อน พร้อมก๊อกโลหะชุบโครเมี่ยม
9. ราวพาดผ้าเช็ดตัว โลหะชุบโครเมี่ยม ยาวไม่น้อยกว่า 60 ซม.
10. ขอแขวนผ้า โลหะชุบโครเมี่ยม
11. ฝักบัวชำระสายอ่อน
12. รูน้ำทิ้งที่พื้นเป็นชนิดโลหะกันกลิ่น ตะแกรงโลหะชุบโครเมี่ยม

แบบขยายห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:25

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบบ้านพักอาศัยเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ศึกษาธิการภาคเหนือ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม — ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม — สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ — ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม โครงสร้าง		วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล		วิศวกร
วิศวกรรม สุขาภิบาล		วิศวกร

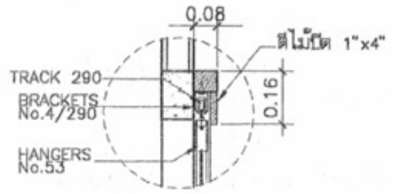
อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีศ์กุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

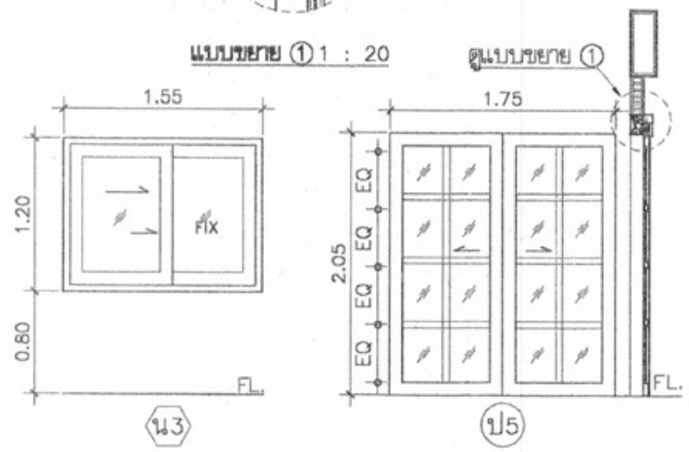
แสดงแบบ
แบบขยายห้องน้ำ 2
รายการอุปกรณ์ห้องน้ำ

มาตราส่วน	1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462107
แผ่นที่ A–16	จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

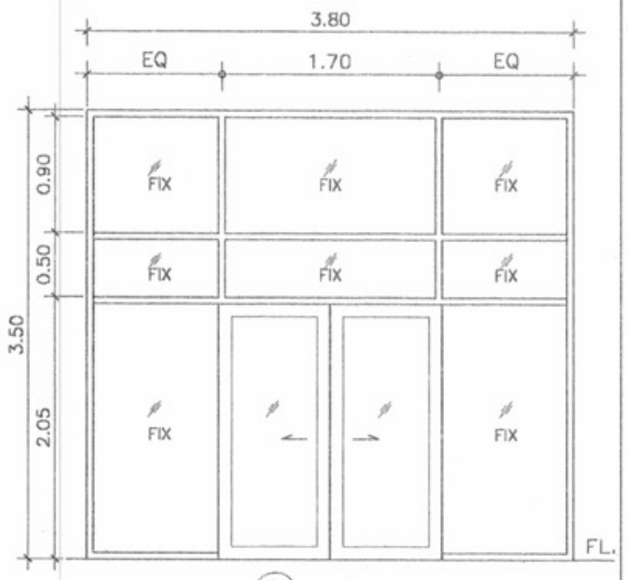


แบบขยาย ① 1 : 20

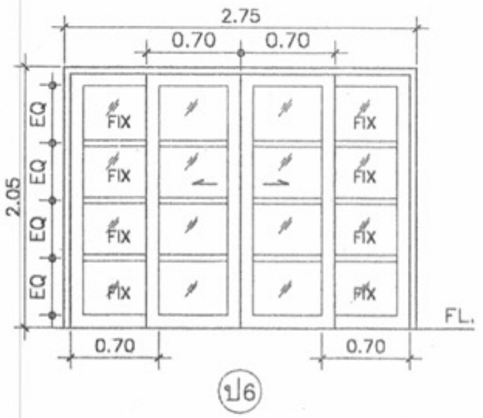


น3 ป5

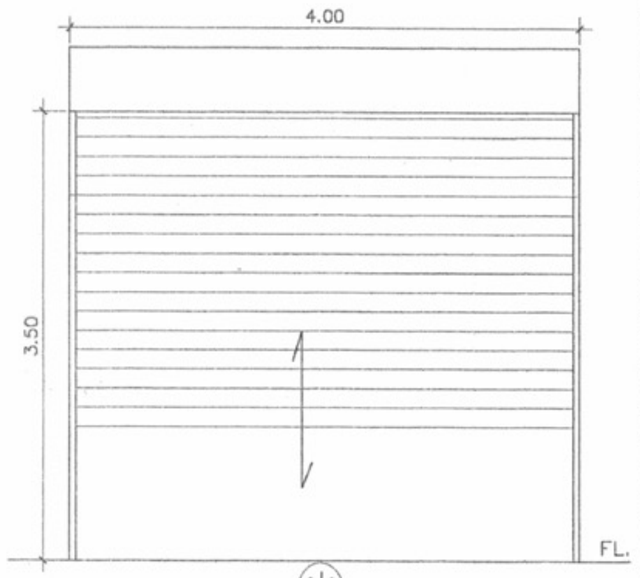
วงกบ	:	อลูมิเนียม สี NATURAL ANODIZER 1 3/4"x4" หนา 2 มม.
กรอบบาน	:	อลูมิเนียม สี NATURAL ANODIZER 1"x4" หนา 2.3 มม.
ลูกฟัก	:	กระจกใส หนา 6 มม.
ช่องแสง	:	กระจกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์	:	ลูกล็อ DELMAR
มือจับ	:	–
กุญแจ	:	ฝังล็อค RELIANCE
กลอน	:	–
อื่นๆ	:	–
หมายเหตุ	:	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด



ป2

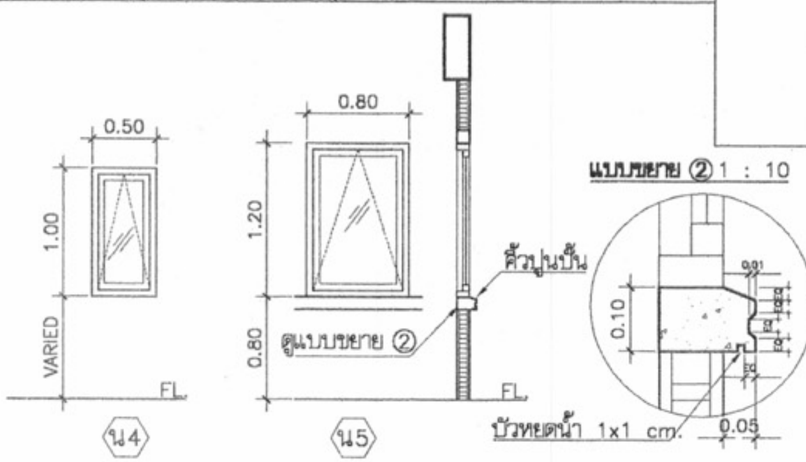


ป6



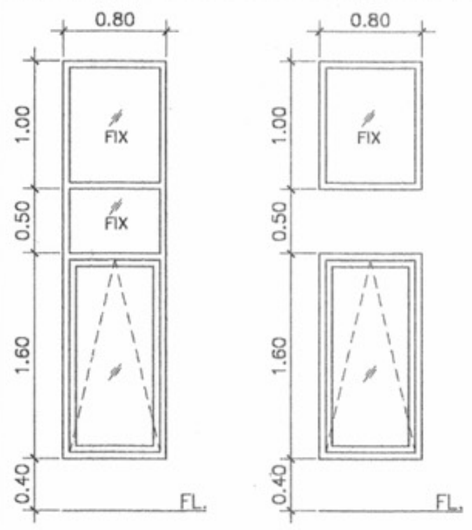
ป1

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



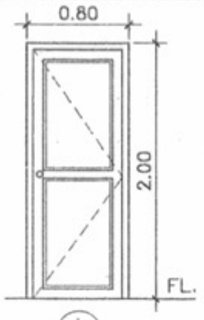
น4 น5

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

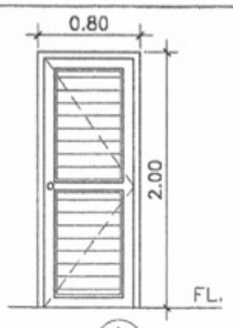


น1

น2



ป3



ป4

วงกบ	:	ไฟเบอร์ (ป4) : ไม้แดง 2"x4" (ป3)
กรอบบาน	:	ไฟเบอร์ (ป4) : ไม้สัก 1 1/2"x4" (ป3)
ลูกฟัก	:	บานเกล็ด PVC (ป4) : ไม้สักหนา 3/4" (ป3)
ช่องแสง	:	–
บานพับ	:	STAINLESS 3"x4"x25 มม. แหวนลูกปืน
มือจับ	:	ลูกบิด STAINLESS ด้าน
กุญแจ	:	ฝังในบาน MORTISE LOCK
กลอน	:	STAINLESS
อื่นๆ	:	–
หมายเหตุ	:	–

แบบขยายประตู–หน้าต่าง

มาตราส่วน 1:50

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ภาคเหนือ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรมโครงสร้าง		วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล		วิศวกร
		วิศวกร
วิศวกรรมสุขาภิบาล		วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง คีรีศรุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยาย ประตู หน้าต่าง

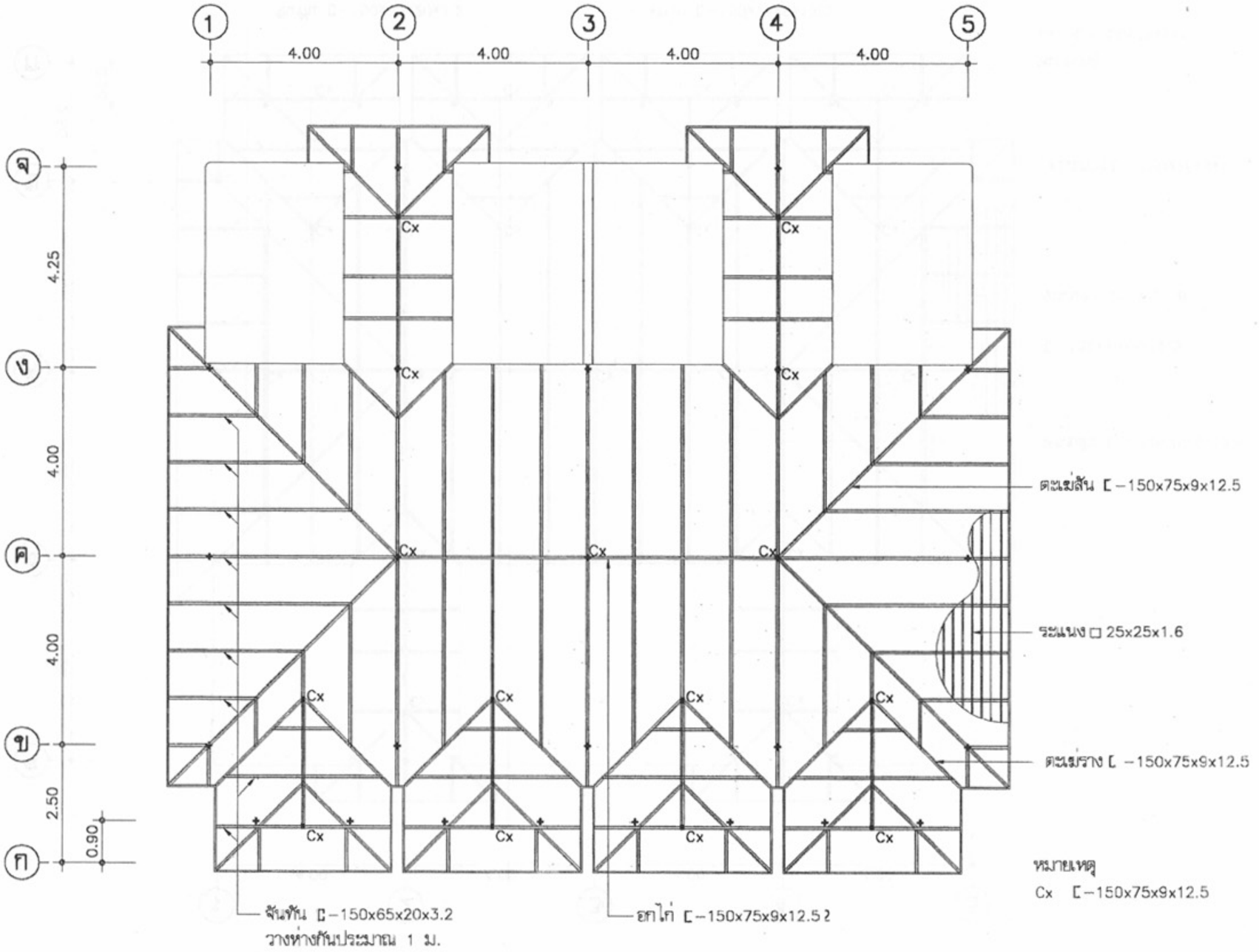
มาตราส่วน 1:50

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462107

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A–17	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



หมายเหตุ แบบโครงสร้างนี้ใช้สำหรับหลังคาด็กแถว ภาคเหนือ

แปลนโครง หลังคา

มาตราส่วน 1:100

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ศิลาแลงอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม โครงสร้าง — วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล — วิศวกร

วิศวกรรมสุขาภิบาล — วิศวกร

อนุมัติ

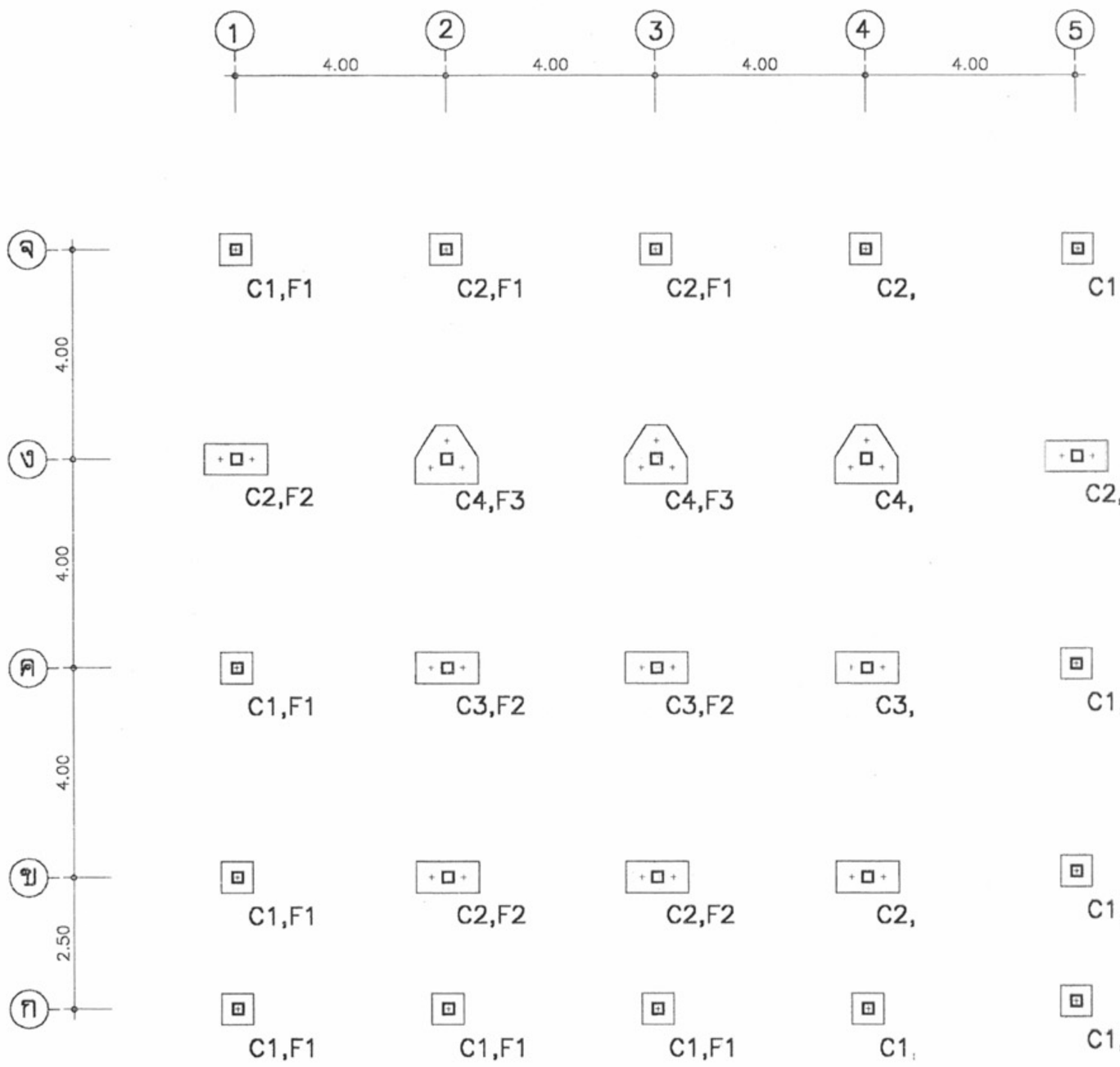
(นายสว่าง ศรีศกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลน โครงหลังคา

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462127
แผ่นที่ S-07	จำนวนแผ่น 12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รายการประกอบแบบ

ให้ใช้ มยธ.101–106 เป็นรายการประกอบแบบ
และมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

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

2.เหล็กเสริมคอนกรีต
ขนาดø 6มม.และø 9มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR–24(fy=2400ksc)
ขนาดø 12มม.ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กข้ออ้อย SD–30(fy=3000ksc)

3.พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป SP ที่จะนำมาใช้ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
3.1 เป็นพื้น PLANK หนา 50มม.
3.2 เมื่อทำการเท Concrete Topping แล้วจะต้องสามารถ
รับน้ำหนักจรปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 300กก./ตารางเมตร
3.3 Concrete Topping ใช้คอนกรีตหนา 50 มม.
เสริมด้วยเหล็กø 6มม.@0.20ม.# ส่วนที่พาดผ่านหลังคานให้เพิ่ม
เหล็กเสริมพิเศษอีกด้วยเหล็กกลมขนาดø 6มม.ยาว1.20ม.@0.20ม.

4.เหล็กรูปพรรณ ที่จะนำมาใช้ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
4.1 ใช้เหล็กที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานASTM–A36หรือเทียบเท่า
4.2 การต่อเชื่อมให้ทำการต่อเชื่อมด้วยการเชื่อมไฟฟ้า(Arc Welding)
โดยรอบทุกจุด
4.3 เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมขุม ไม่บิดงอหรือเสียรูป
4.4 ให้ทาสีกันสนิมประเภท Lead Oxide อย่างน้อย 2 ชั้น

5.ถ้าสภาพดินรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 6 ตัน/ตารางเมตร
ให้ใช้ฐานรากแผ่ตามแบบแผ่นที่ S–02
ถ้าสภาพดินรับน้ำหนักปลอดภัยได้น้อยกว่า 6 ตัน/ตารางเมตร
ให้ใช้ฐานรากเสาเข็มตามแบบแผ่นที่ S–01

6.เสาเข็มคอนกรีต ที่นำมาใช้จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
6.1 รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ต้น
6.2 จะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า□220x220หรือI260x260
โดยความยาวให้กำหนดจากผลเจาะสำรวจดิน

7.รายละเอียดหรือคุณลักษณะของวัสดุ หรืออุปกรณ์ในแบบ
หรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุหรือไม่ได้ระบุไว้
หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว
ให้ใช้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

แปลนเสาตอม่อและฐานราก

มาตราส่วน 1:100

เลขที่ ม.บ. 462127 แบบนี้ใช้กับอาคาร ตึกแถว 2 ชั้น ทุกภาค

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม — ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม — สถาปนิก / สถาปนิก / สถาปนิก / สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ — ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรมโครงสร้าง — วิศวกร / วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล — วิศวกร / วิศวกร

วิศวกรรมสุขาภิบาล — วิศวกร / วิศวกร

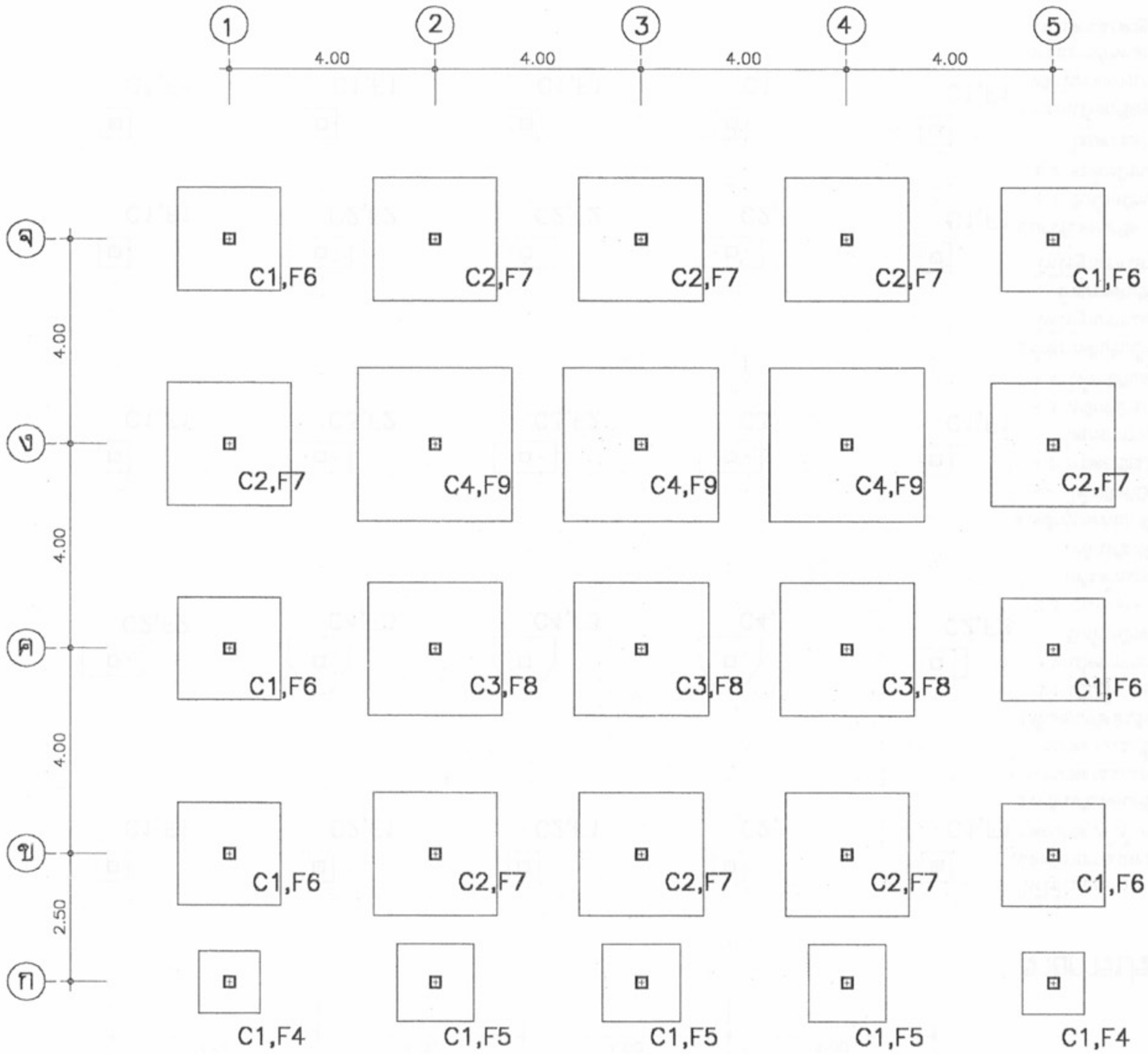
อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีศกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รายการประกอบแบบ,แปลนฐานราก

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462127
แผ่นที่ S–01	จำนวนแผ่น 12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



F4 ขนาด 1.2x1.2 ม.
F5 ขนาด 1.5x1.5 ม.
F6 ขนาด 2.0x2.0 ม.
F7 ขนาด 2.4x2.4 ม.
F8 ขนาด 2.6x2.6 ม.
F9 ขนาด 3.0x3.0 ม.

ใช้กับสภาพดิน ที่รับ นน.ปลอดภัย ไม่ต่ำกว่า 6 ตัน/ม²

แปลนเสาตอม่อและฐานราก

มาตราส่วน 1:100

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบบ้านเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรมโครงสร้าง — วิศวกร — วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล — วิศวกร — วิศวกร

วิศวกรรมสุขาภิบาล — วิศวกร — วิศวกร

อนุมัติ

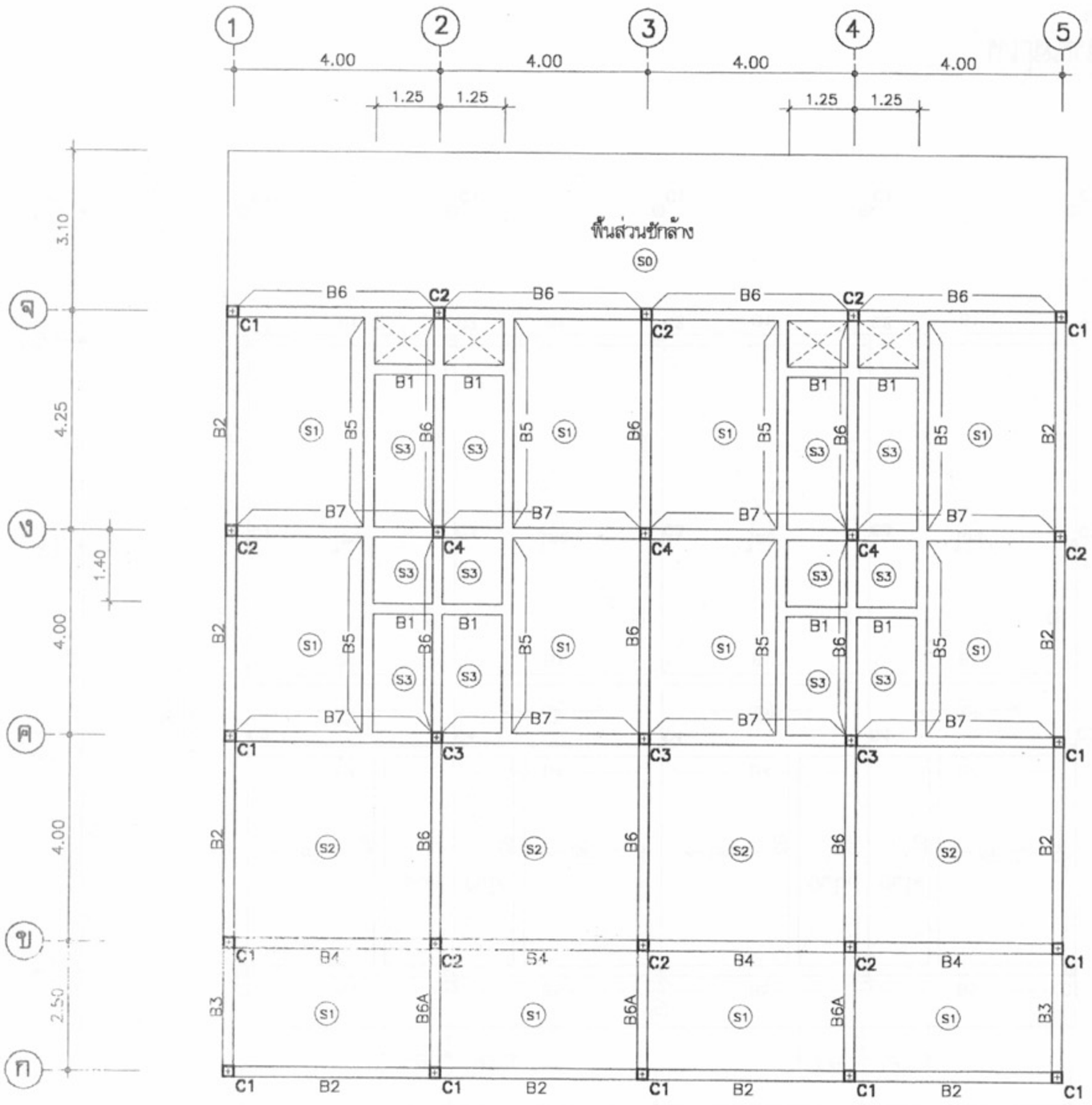
(นายสว่าง ศรีศักดิ์กุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนฐานรากแผ่

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

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนเสา คาน พื้น ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1:100

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปัตยกรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล

วิศวกรรม สุขาภิบาล

อนุมัติ

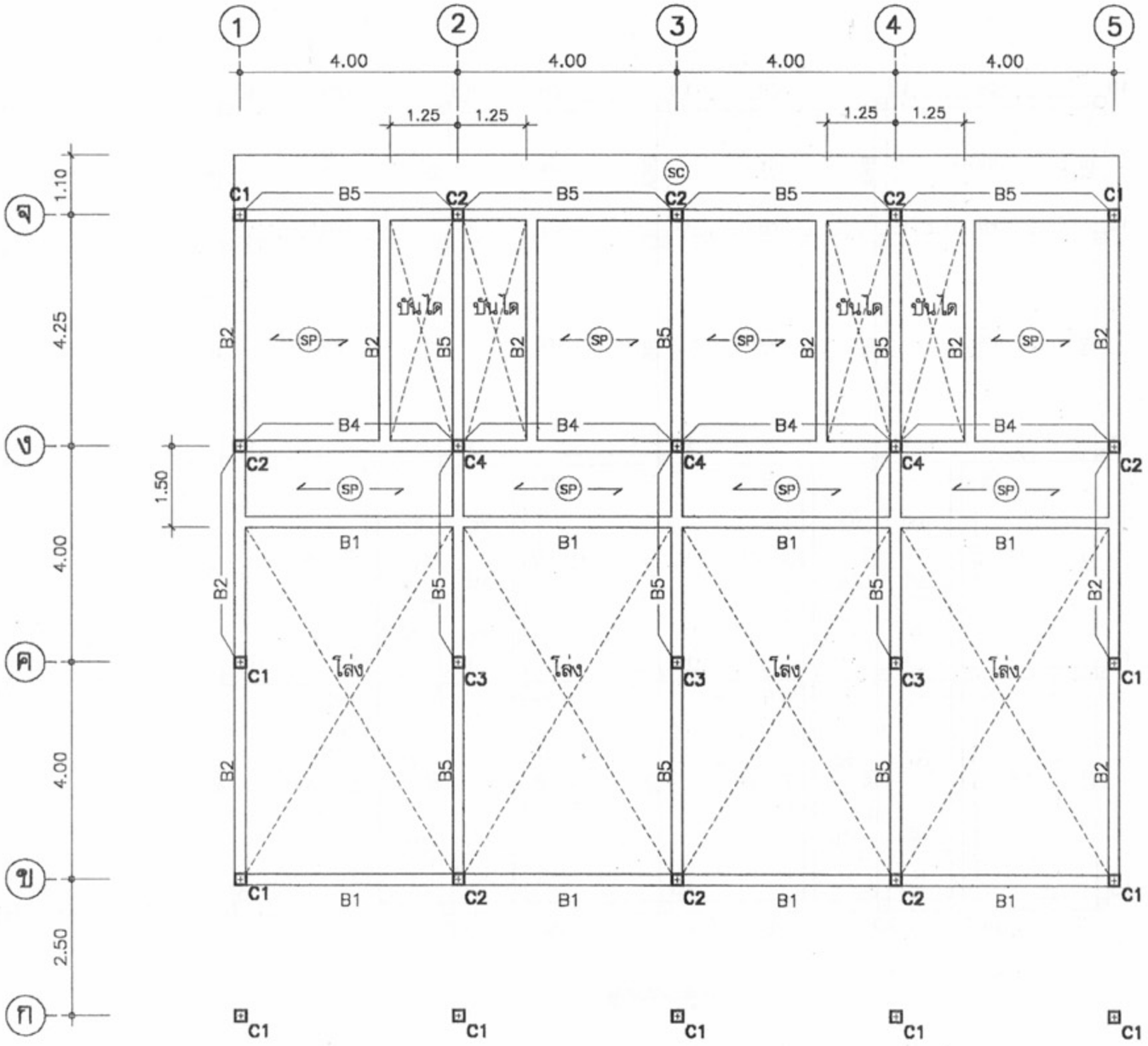
(นายสว่าง ศรีศ์กุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลน เสา คานและพื้นชั้นที่ 1

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462127
แผ่นที่ S–03	จำนวนแผ่น 12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนเสา คาน พื้น ชั้นลอย

มาตราส่วน 1:100

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ศิลปเรวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม สุขาภิบาล	วิศวกร

อนุมัติ

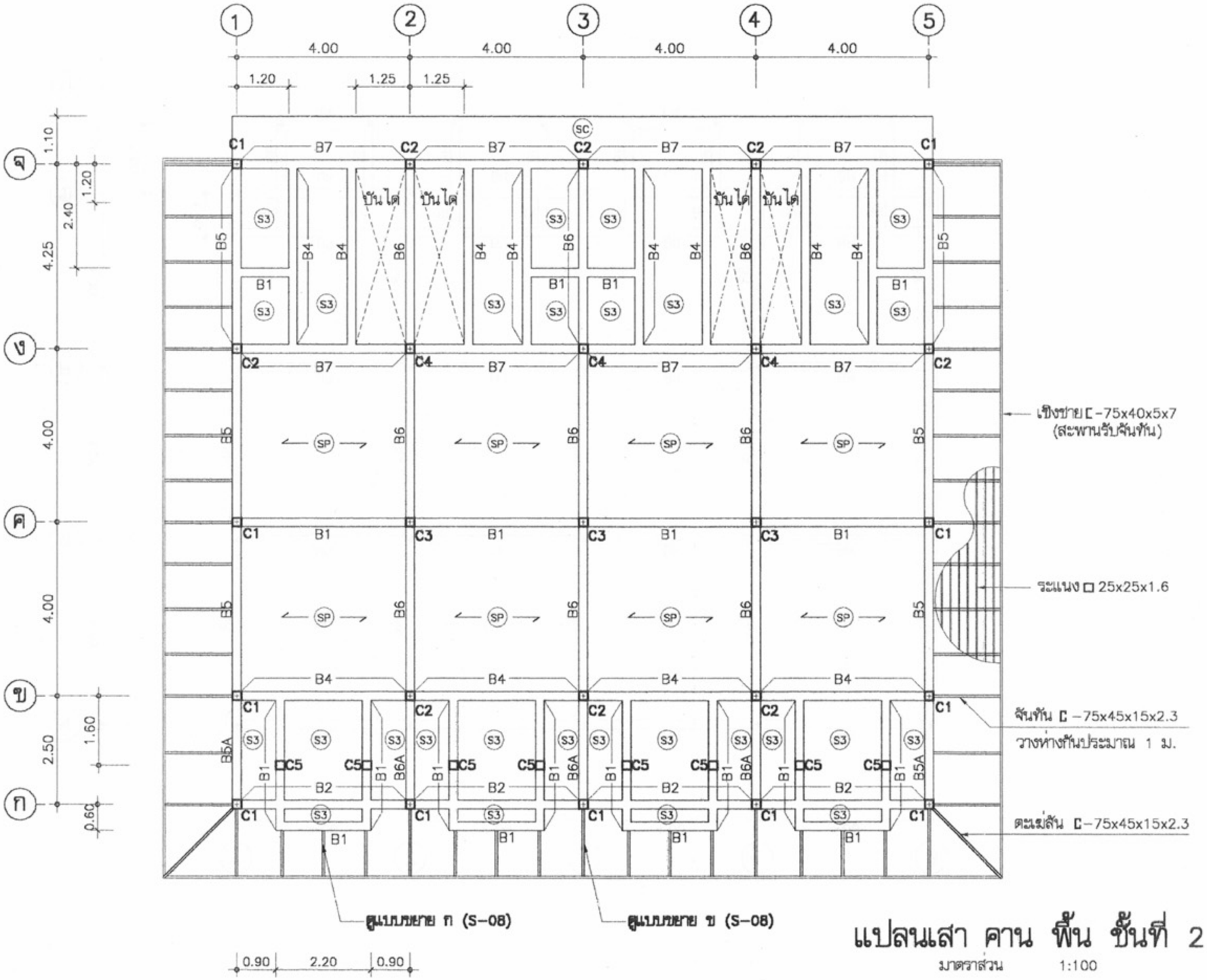
(นายสว่าง ศรีศกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลน เสา คานและพื้นชั้นลอย

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462127
แผ่นที่ S-04	จำนวนแผ่น 12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนเสา คาน พื้น ชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1:100

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ศิลปะไทยอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปัตยกรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรมโครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

วิศวกรรมสุขาภิบาล

อนุมัติ

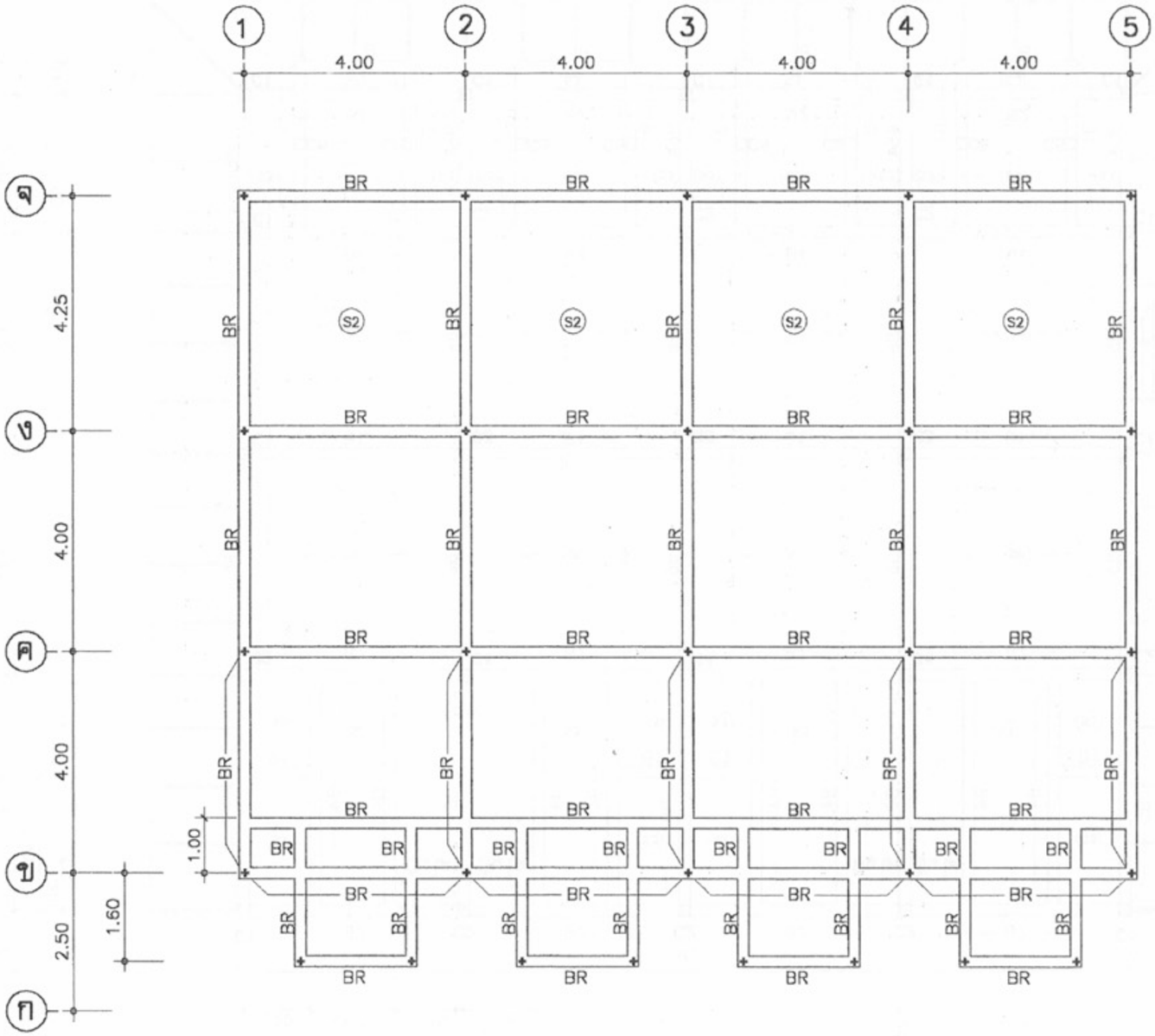
(นายสว่าง ศรีศักดิ์กุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลน เสา คานและพื้นชั้นที่ 2

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462127
แผ่นที่	S-05
จำนวนแผ่น	12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนคาน หลังคา

มาตราส่วน 1:100

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

บ้านแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม — สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม — วิศวกร

โครงสร้าง — วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า — วิศวกร

และเครื่องกล — วิศวกร

วิศวกรรม — วิศวกร

สุขาภิบาล — วิศวกร

อนุมัติ

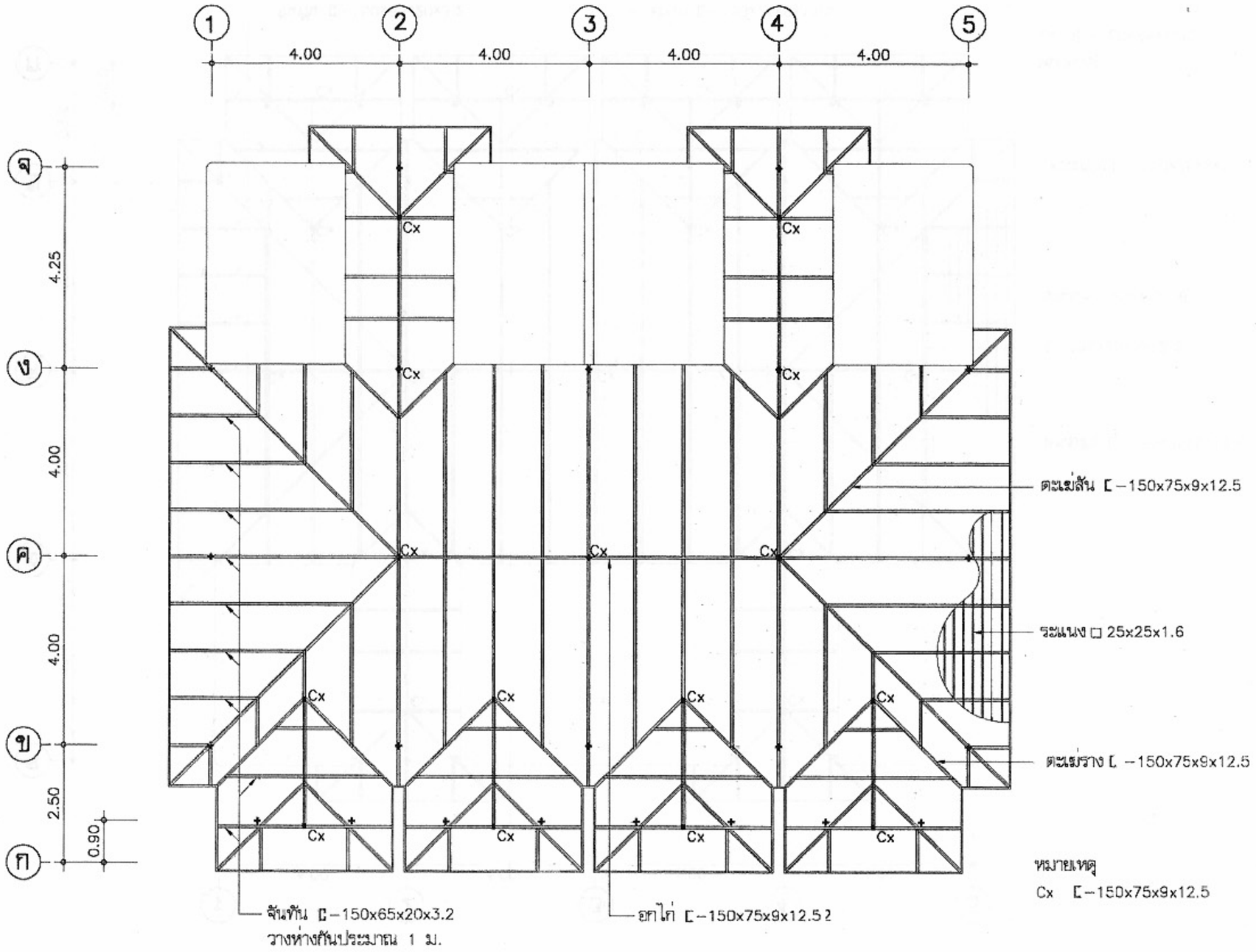
(นายสว่าง คีรีศรุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลน คานหลังคา

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462127
แผ่นที่ S–06	จำนวนแผ่น 12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



หมายเหตุ แบบโครงสร้างนี้ใช้สำหรับหลังคาดึกแถว ภาคเหนือ

แปลนโครง หลังคา

มาตราส่วน 1:100

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ศึกแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม		สถาปนิก
		สถาปนิก
	Kanuly	สถาปนิก
		สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ ผู้อำนวยการสำนัก

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

อนุมัติ

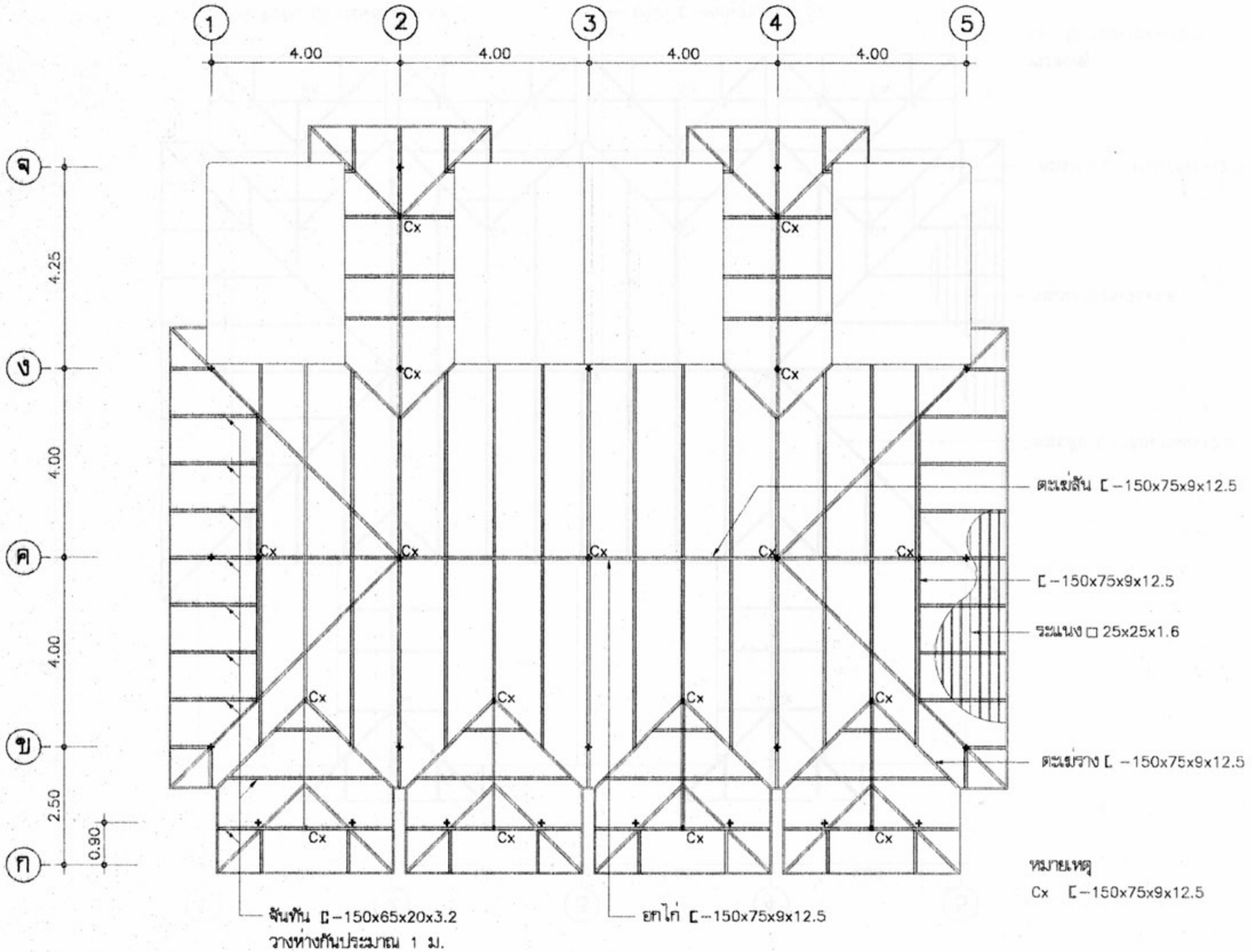
(นายสว่าง ศรีศกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลน โครงหลังคา

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ป.462127
แผ่นที่ S-07	จำนวนแผ่น 12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนโครง หลังคา

มาตราส่วน 1:100

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ศาลาเอนกประสงค์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปัตยกรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรมโครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

วิศวกรรมสุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีศกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

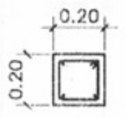
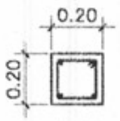
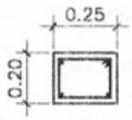
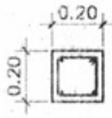
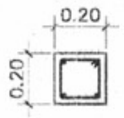
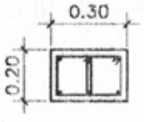
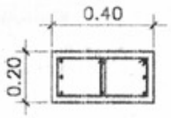
แสดงแบบ

แปลน โครงหลังคา

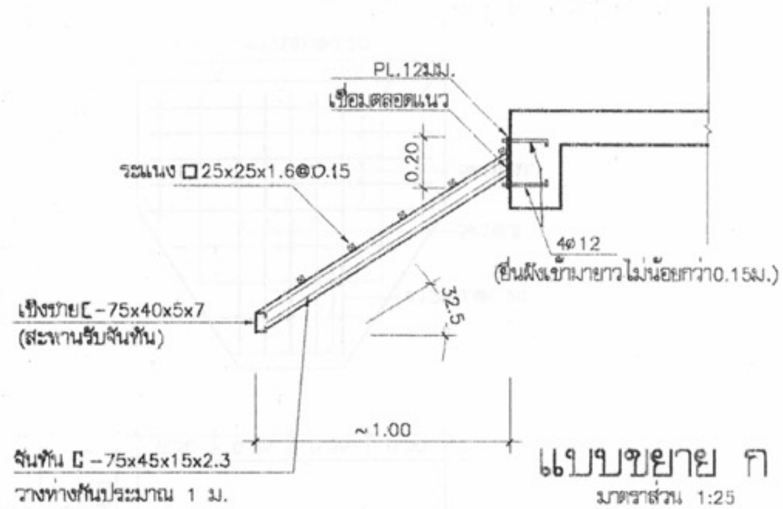
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ย.462127
แผ่นที่ S-07.1	จำนวนแผ่น 12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

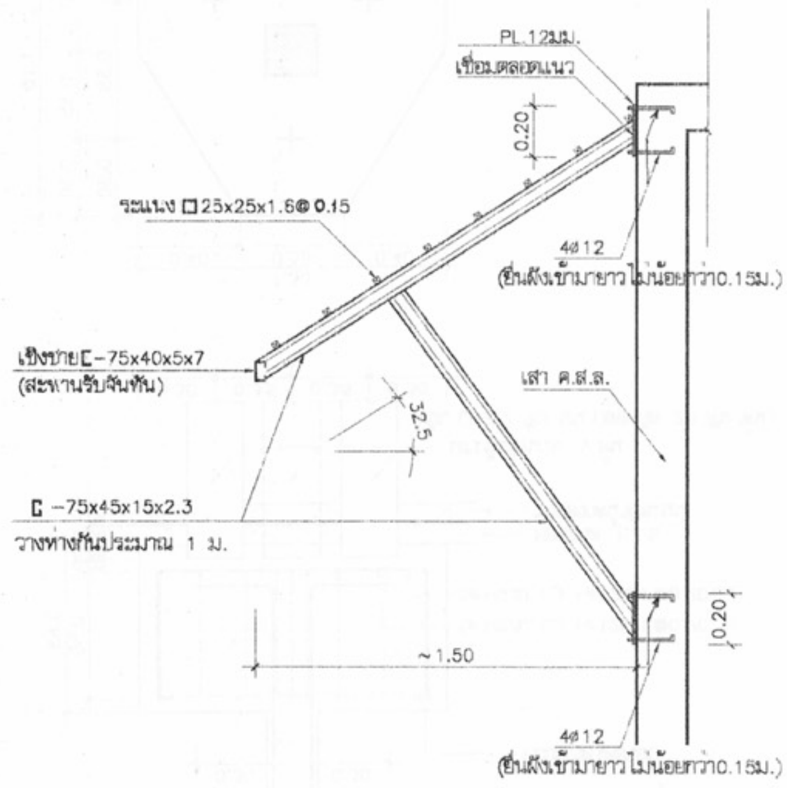
รายละเอียดการเสริมเหล็กเสา คสล.อาคาร 2 ชั้น

ชั้น \ เสา	C1	C2	C3	C4
ชั้น 2	↑	↑	↑	↑
ชั้นลอย	↑	↑	↑	 4ø20 ปø6@0.20
ชั้น 1	↑	↑	 4ø20 ปø6@0.20	 4ø20 ปø6@0.20
ตอม่อ	 4ø16 ปø6@0.20	 4ø20 ปø6@0.20	 6ø20 2ปø6@0.20	 6ø20 2ปø6@0.20

มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย ก
มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย ข
มาตราส่วน 1:25

แบบขยายหลังคาชั้นที่2

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ศึกษาอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรมโครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล	วิศวกร
	วิศวกร
วิศวกรรมสุขาภิบาล	วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีศกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก ในเสา

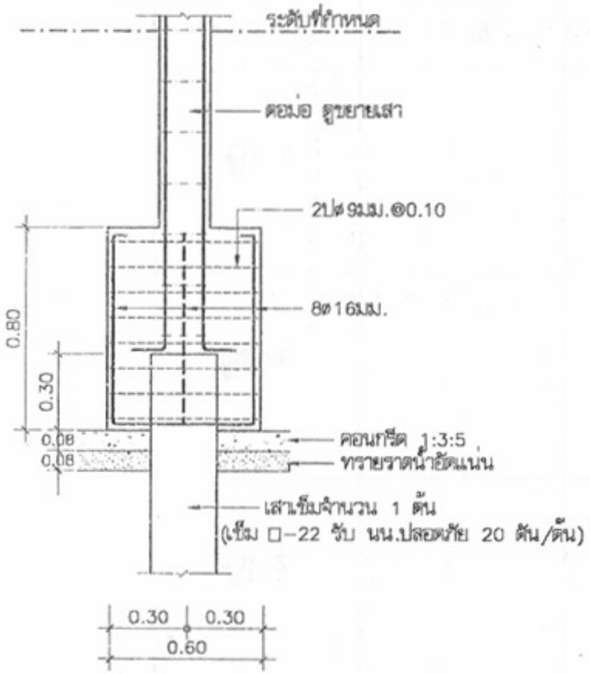
มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

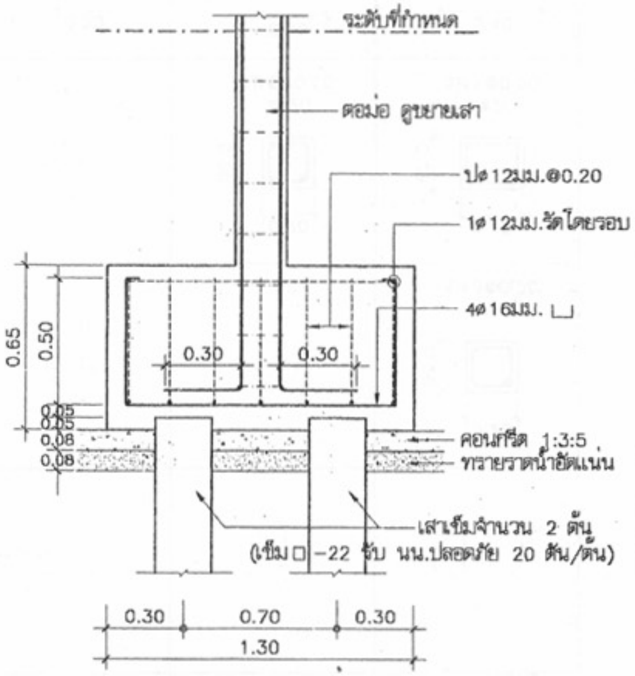
เลขที่แบบ ม.บ.462127

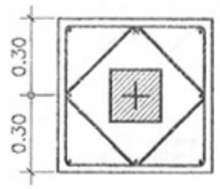
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-08	12

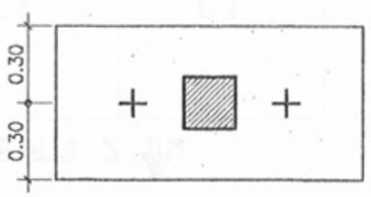
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



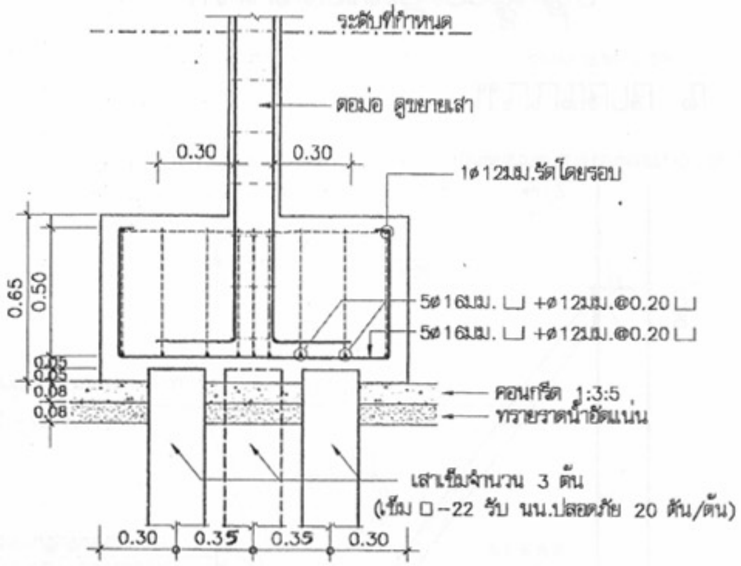
F1
มาตราส่วน 1:25

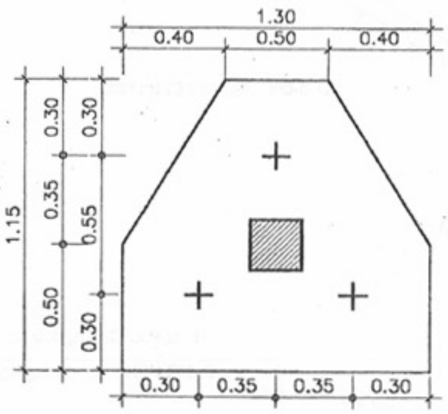


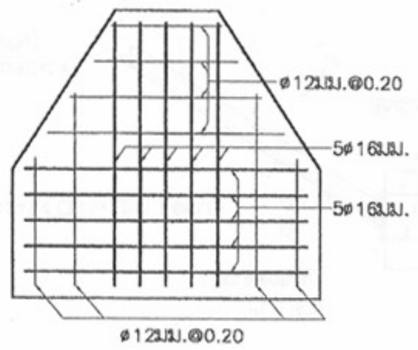




F2
มาตราส่วน 1:25







F3
มาตราส่วน 1:25

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ที่พักแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม — ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม — สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ — ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรมโครงสร้าง — วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล — วิศวกร

วิศวกรรมสุขาภิบาล — วิศวกร

อนุมัติ

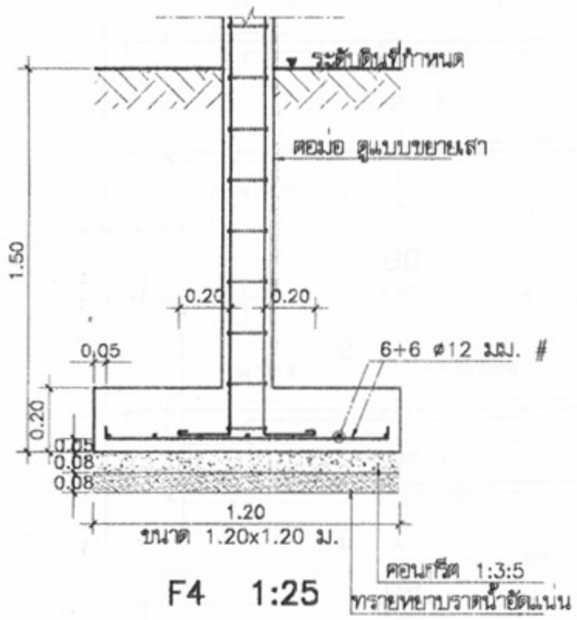
(นายสว่าง ศรีศุกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

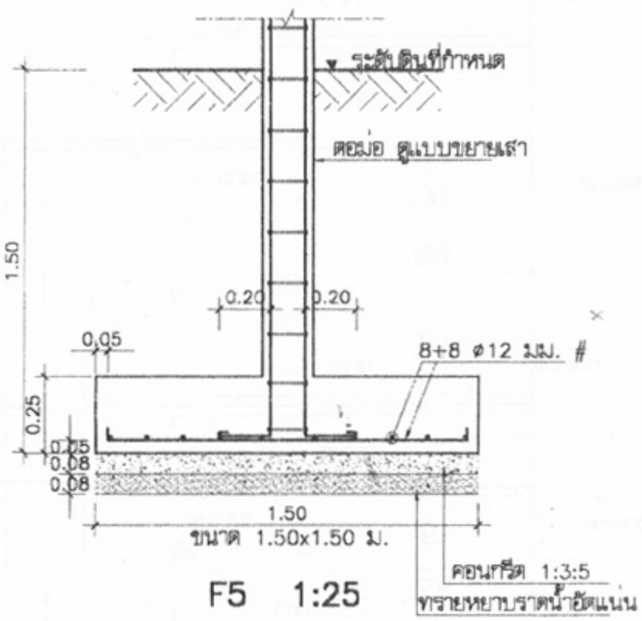
แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก

มาตราส่วน	1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ย.462127
แผ่นที่	S-09
จำนวนแผ่น	12

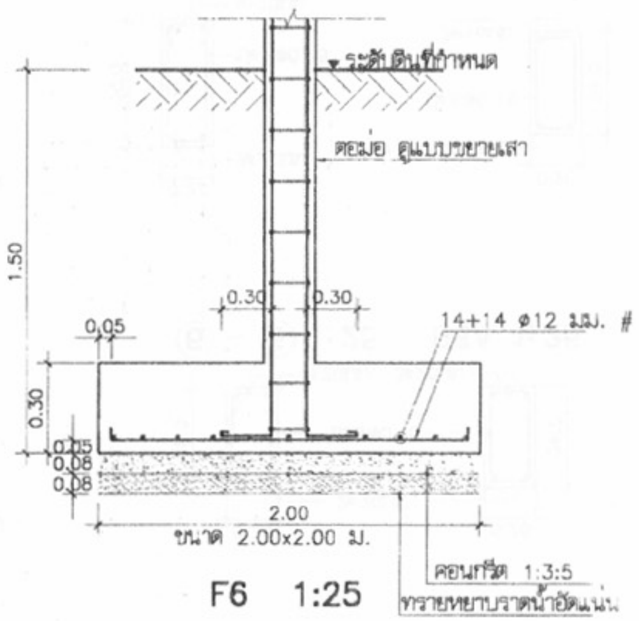
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



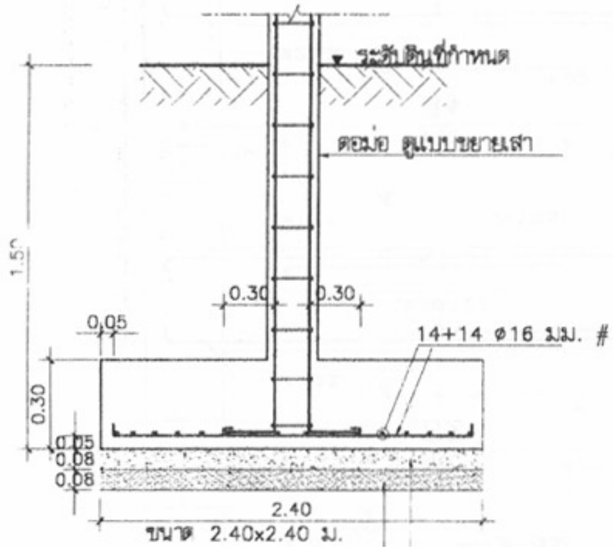
F4 1:25



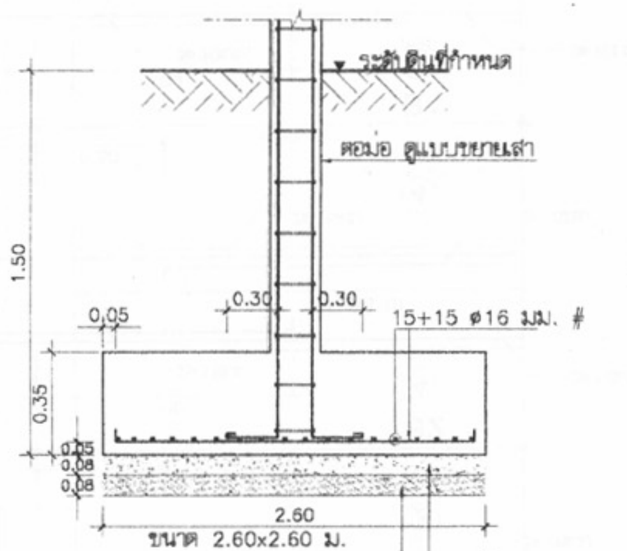
F5 1:25



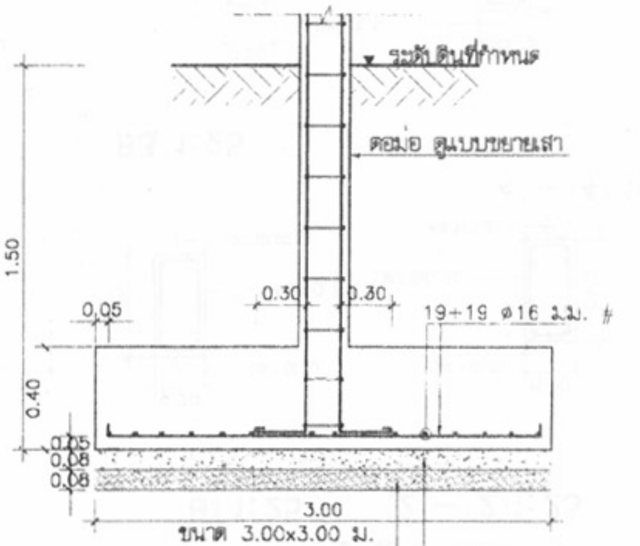
F6 1:25



F7 1:25



F8 1:25



F9 1:25

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบบ้านเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ศิลปะอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรมโครงสร้าง	ww	วิศวกร
		วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล		วิศวกร
		วิศวกร
วิศวกรรมสุขาภิบาล		วิศวกร
		วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีศกุน)

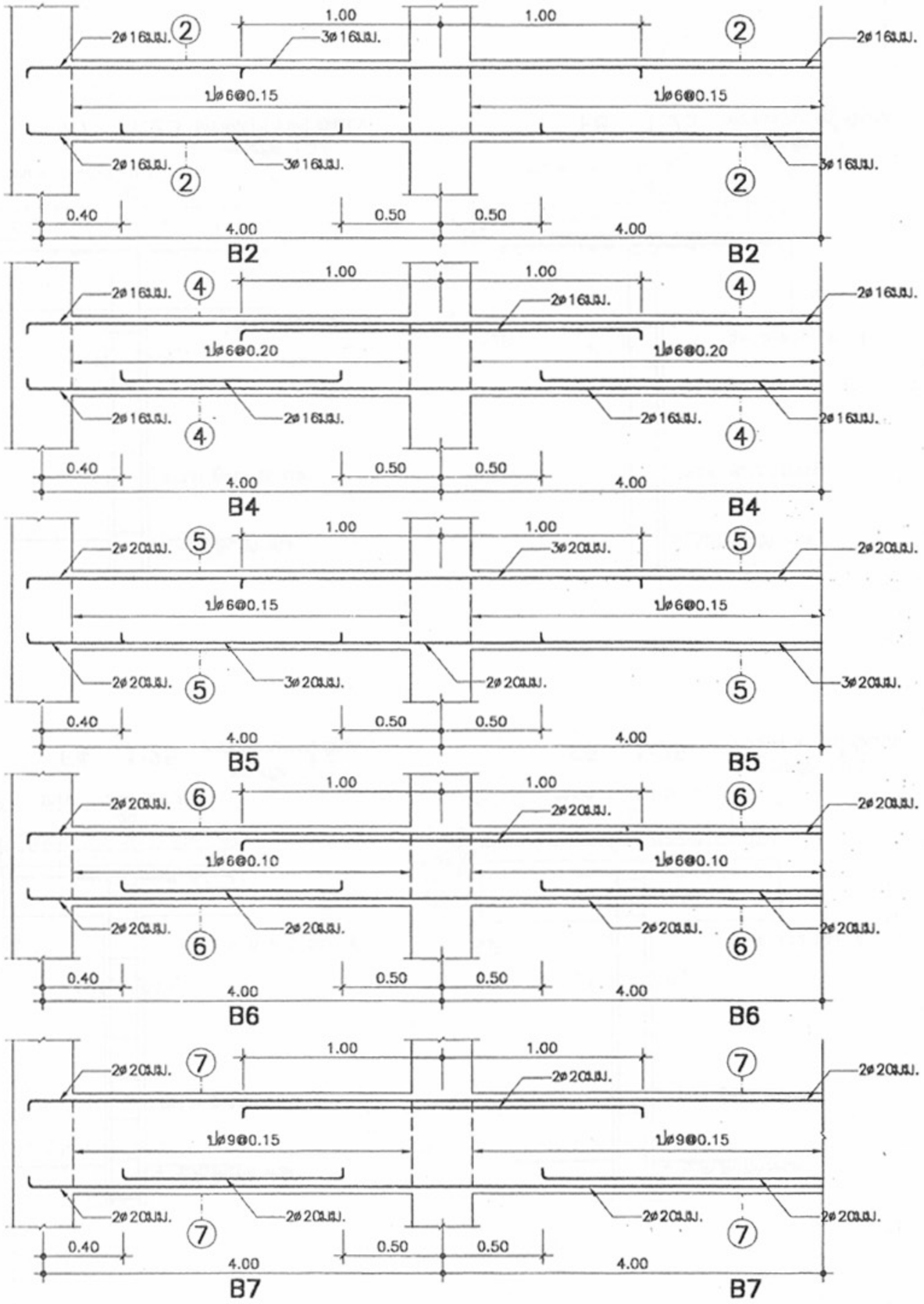
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

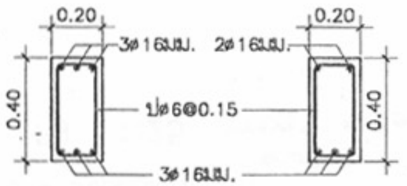
แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานรากแผ่

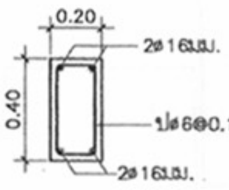
มาตราส่วน	1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462127
แผ่นที่ S–10	จำนวนแผ่น 12

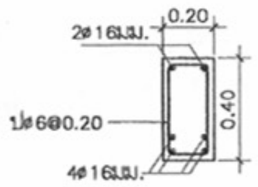
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน





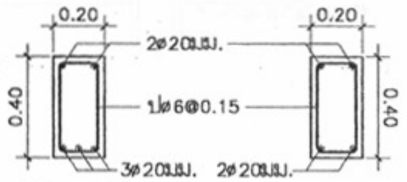
B1 1:25 ② – ② 1:25



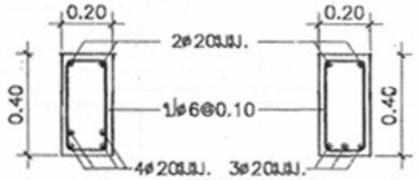


④ – ④ 1:25

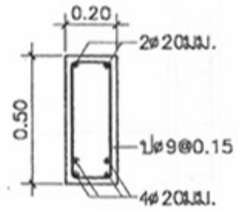
B3 1:25

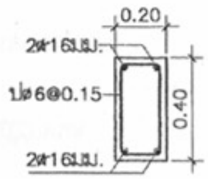


⑤ – ⑤ 1:25 B5A 1:25



⑥ – ⑥ 1:25 B6A 1:25





⑦ – ⑦ 1:25

BR 1:25

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ศิลปะไทยอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปัตยกรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรมโครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรมสุขาภิบาล	วิศวกร

อนุมัติ

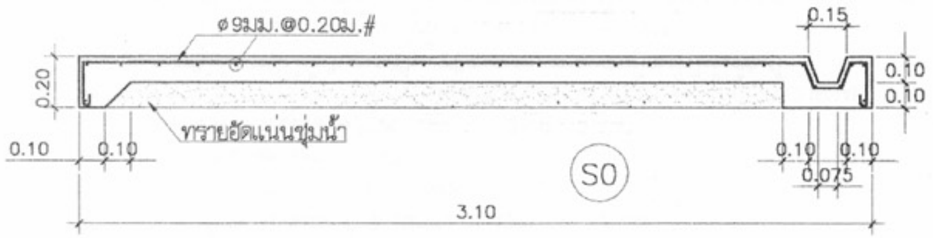
(นายสว่าง ศรีศักดิ์กุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

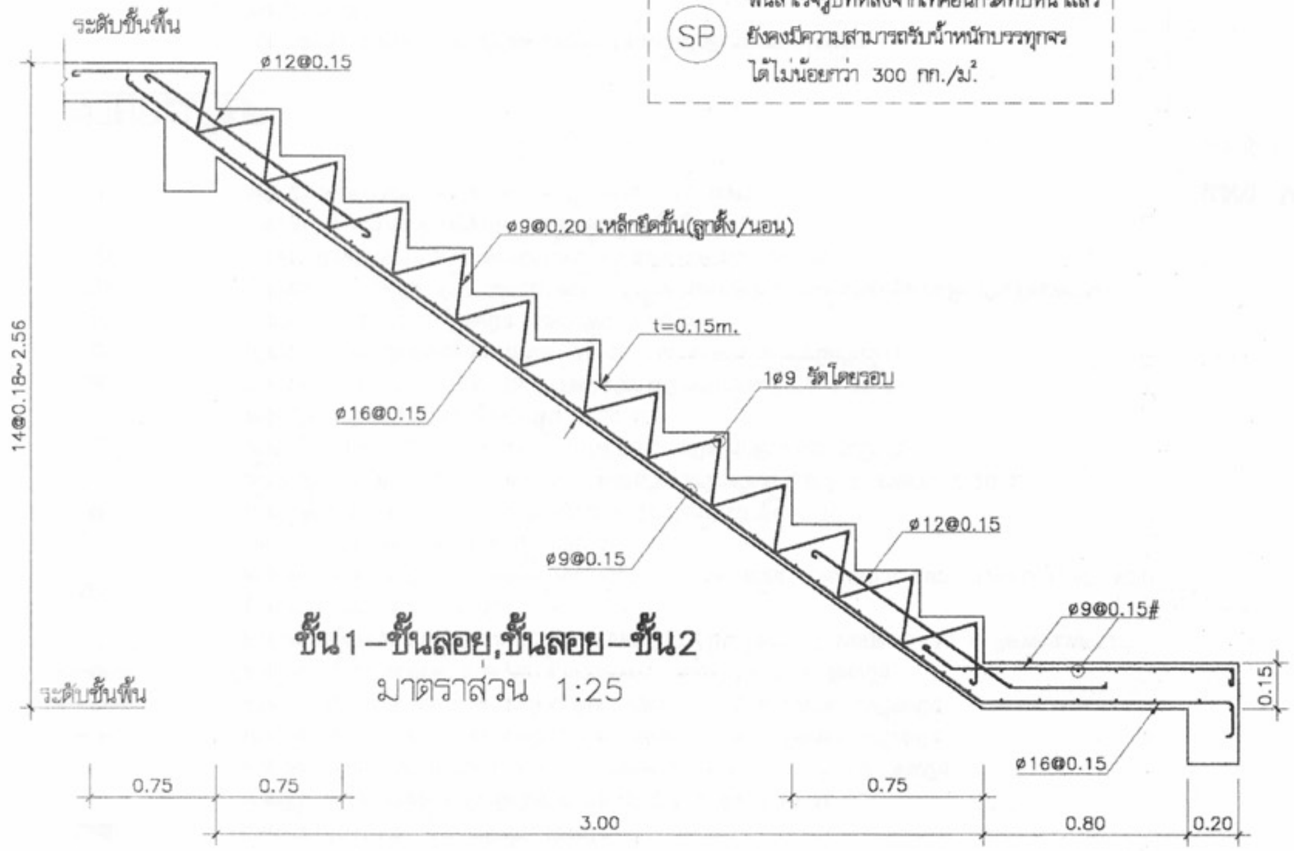
แบบขยายการเสริมเหล็ก คาน คสล.

มาตราส่วน	1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ย.462127
แผ่นที่	S–11
จำนวนแผ่น	12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

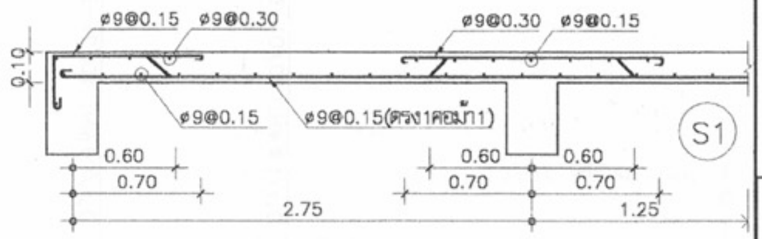


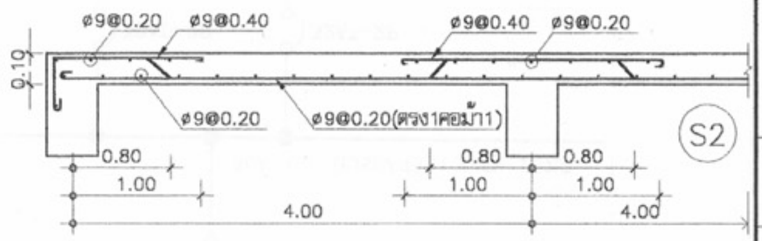
SP พื้นสำเร็จรูปที่หลังจากเทคอนกรีตทับหน้าแล้ว ยังคงมีความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ม.²

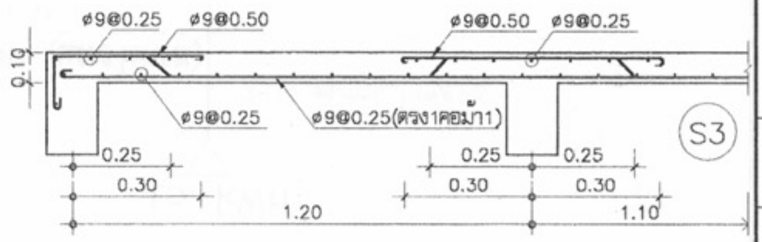


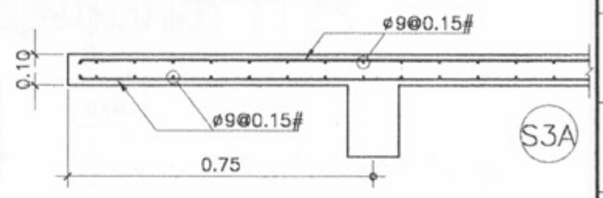
ชั้น1–ชั้นลอย,ชั้นลอย–ชั้น2
มาตราส่วน 1:25

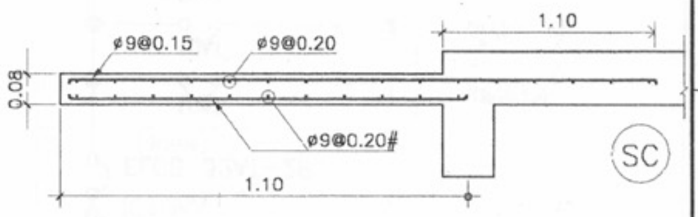
รายละเอียดการเสริมเหล็กบันได
มาตราส่วน 1:25











รายละเอียดการเสริมเหล็กพื้น คสล.(รูปตัดทางสั้น)
มาตราส่วน 1:25

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการบ้านพักอาศัยเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ ผู้อำนวยการสำนัก

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

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีศกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก พื้น,บันได

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

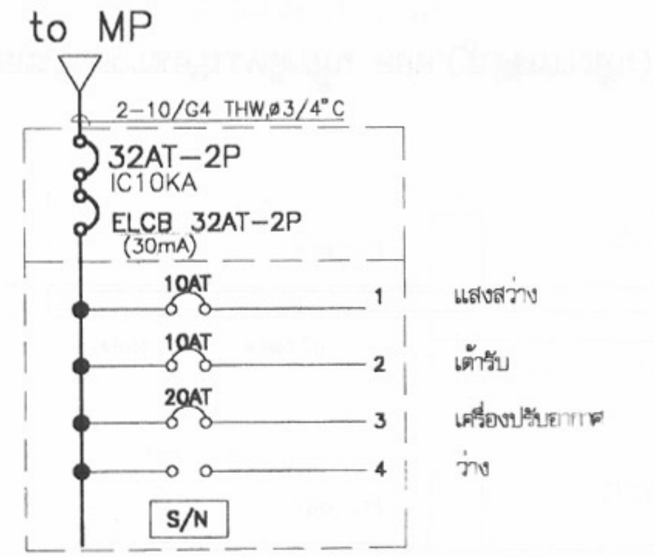
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

สัญลักษณ์

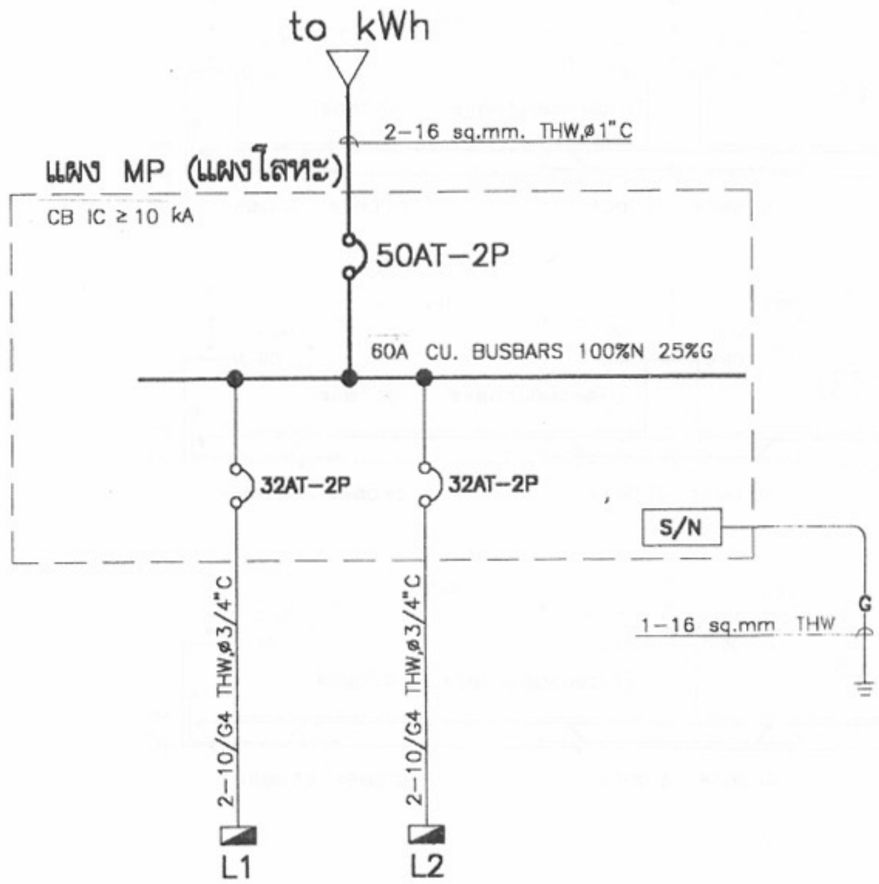
	CIRCUIT BREAKER
M	kWh METER โดย การไฟฟ้าฯ
	แผงสวิตช์อัตโนมัติเมน(MP)ติดผนัง
	แผงสวิตช์อัตโนมัติ(LP)ประจำชั้น ติดผนัง
	สายฟรีชี้ดูเดินลอยยึดด้วยเข็มขัดรัดสาย ทุกระยะประมาณ 0.10 ม.
	ดวงโคมไฟผนัง พร้อมครอบ ACRYLIC หลอด COMPACT FL. 1–9W ติดผนัง
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1–18 W ติดเพดานหรือผนัง
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1–36 W ติดเพดานหรือผนัง
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 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 BATTARY 14 Ah ต่ำจากเพดาน 0.20 ม.
	สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A–250V ติดฝังเรียบผนังหรือข้างเสาสูง 1.30 ม.
	เต้ารับเดี่ยวมีขาดิน ขนาด 16A–250V ติดฝังเรียบผนังหรือข้างเสาต่ำจากเพดาน 0.20 ม.
	เต้ารับคู่ ขนาด 16A–250V แบบ UNIVERSAL ชนิดมีขาดินและม่านนิรภัย ติดฝังเรียบผนังหรือข้างเสาสูงจากพื้น 0.50 ม.
	สวิตช์สามทาง ขนาด 16A–250V ติดฝังเรียบผนังหรือข้างเสาสูง 1.30 ม.
	สวิตช์กดกระดิ่ง ติดผนังสูงจากพื้น 1.30 ม. (นอกอาคารให้ใช้ชนิดกันน้ำ)
N	กระดิ่งแบบ DUTONE ติดผนัง สูงจากพื้น 2.00 ม.
S	อุปกรณ์ตรวจจับควัน ทำงานด้วยแบตเตอรี่(มีทั้งส่วนตรวจจับและแจ้งเหตุอยู่ส่วนเดียวกัน)ติดเพดาน
B	กระดิ่ง สำหรับระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ความดังไม่ต่ำกว่า 80 db (หมายเหตุ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ติดตั้งเมื่อมีผู้อยู่อาศัย)
⏚	หลักสายดินทองแดง ขนาด ø5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร

รายละเอียด

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



แผงสวิตช์ควบคุม L1,L2



SINGLE LINE DIAGRAM FOR MP

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม — ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม — สถาปนิก; สถาปนิก; สถาปนิก; สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ — ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรมโครงสร้าง	WW	วิศวกร
		วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล		วิศวกร
		วิศวกร
วิศวกรรมสุขาภิบาล		วิศวกร
		วิศวกร

อนุมัติ

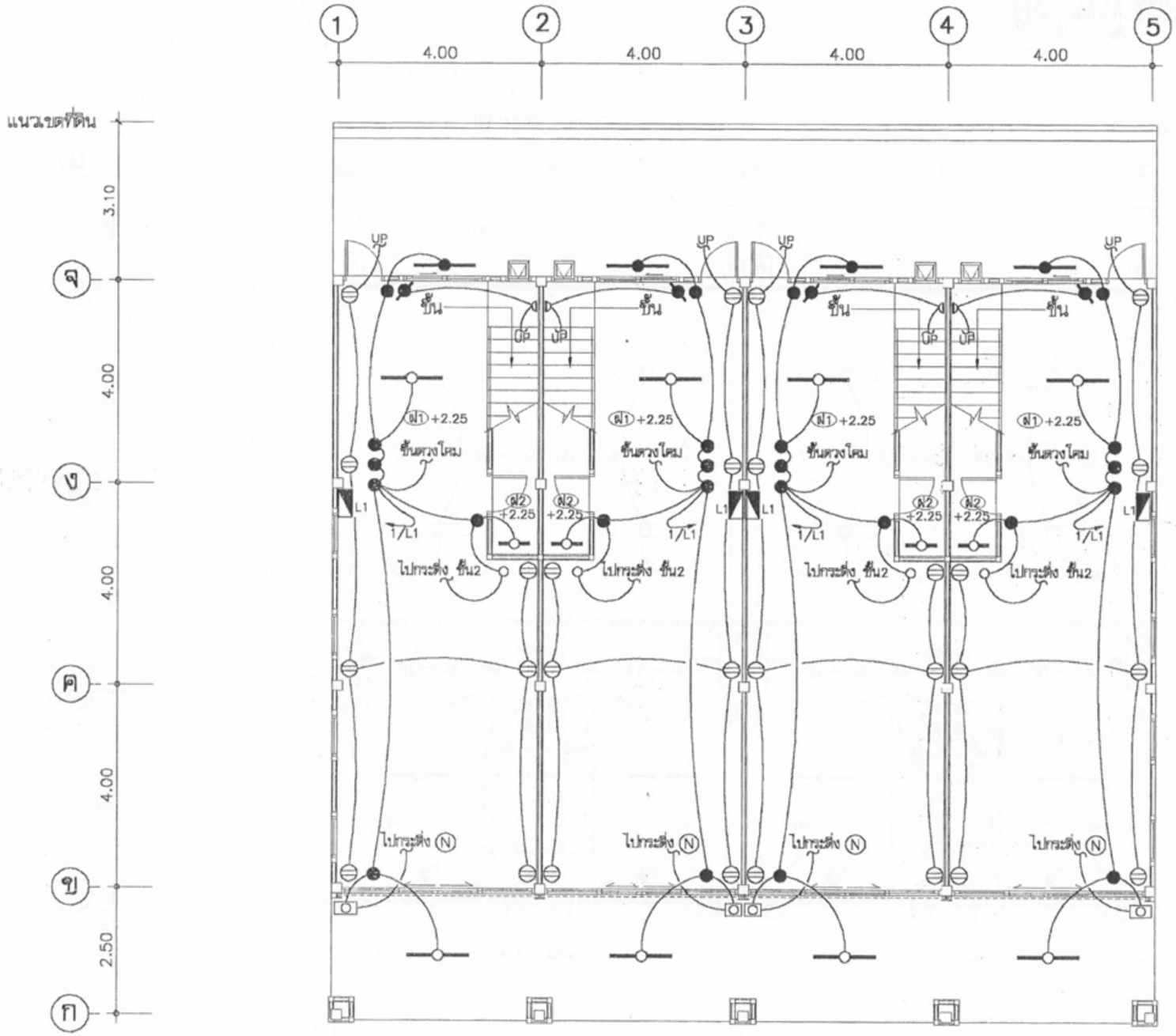
(นายสว่าง ศรีศุกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

สัญลักษณ์,รายละเอียด,DIAGRAM

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ย.462127
แผ่นที่ E–01	จำนวนแผ่น 5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง–สื่อสาร ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1:100

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

หักแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม — ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม — สถาปนิก / สถาปนิก / สถาปนิก / สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ — ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม — วิศวกร

โครงสร้าง — วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า — วิศวกร

และเครื่องกล — วิศวกร

วิศวกรรม — วิศวกร

สุขาภิบาล — วิศวกร

อนุมัติ

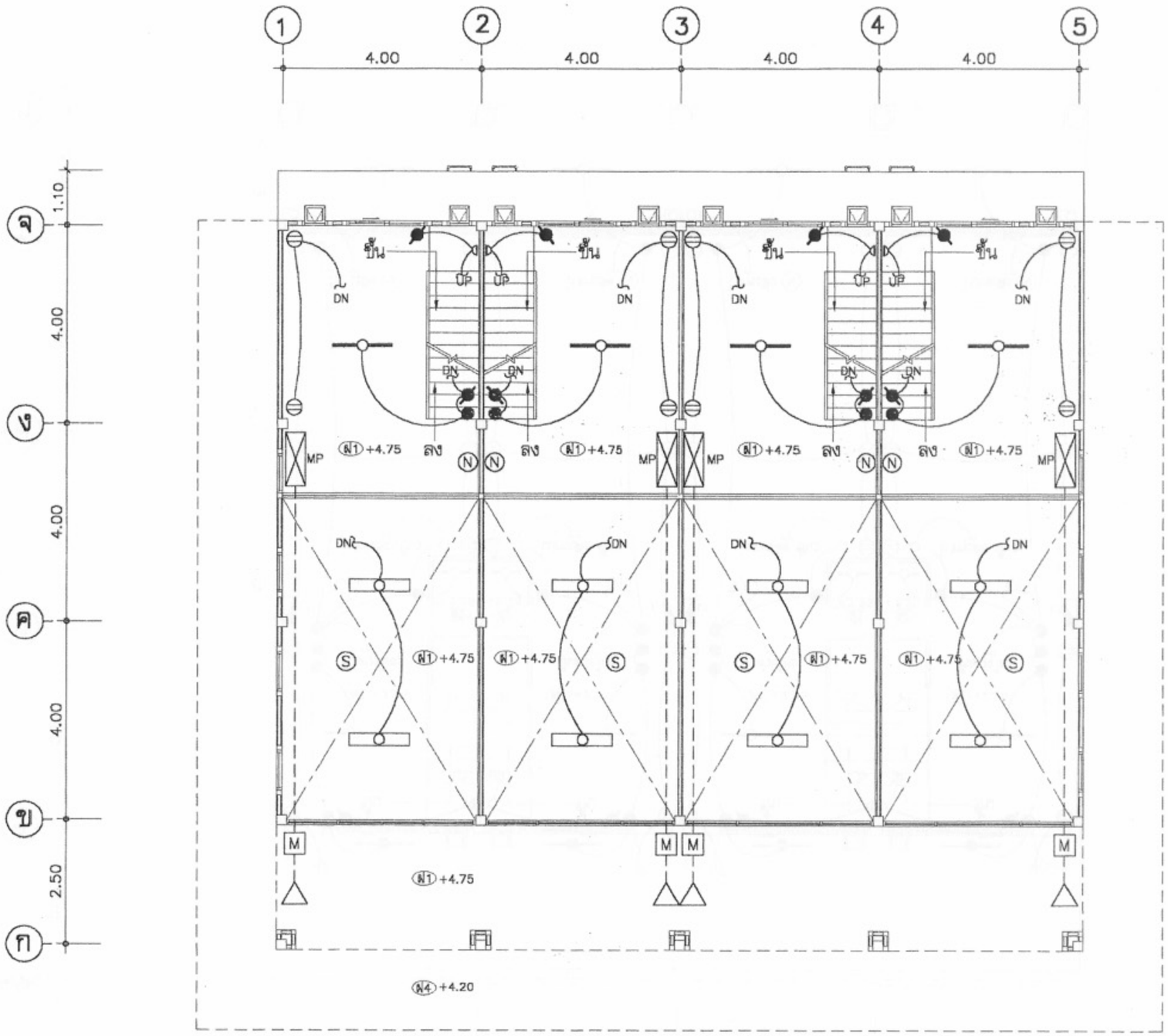
(นายสว่าง ศรีศกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 1

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

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

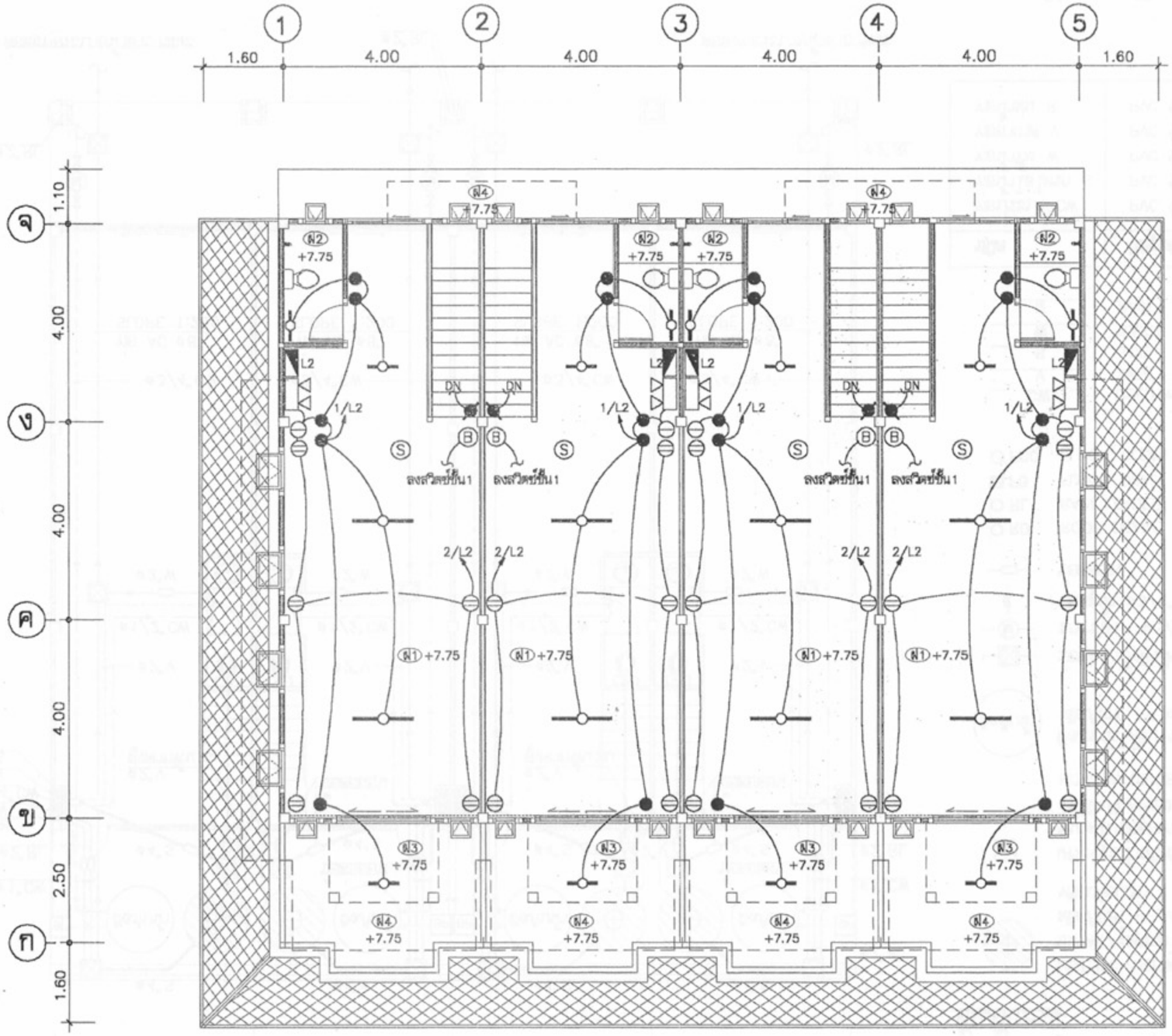


ผังไฟฟ้าแสงสว่าง–สื่อสาร ชั้นลอย

มาตราส่วน 1:100

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	ไทยอนุรักษ์ไทย
แบบ	ศึกษาอนุรักษ์ 2 ชั้น
สำนักสถาปัตยกรรม	ผู้อำนวยการสำนัก
สถาปัตยกรรม	สถาปนิก / สถาปนิก / สถาปนิก / สถาปนิก
สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ	ผู้อำนวยการสำนัก
วิศวกรรม โครงสร้าง	วิศวกร / วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล	วิศวกร / วิศวกร
วิศวกรรม สุขาภิบาล	วิศวกร / วิศวกร
อนุมัติ	(นายสว่าง ศรีศักดิ์กุล) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง
แสดงแบบ	แปลนไฟฟ้า ชั้นลอย
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462127
แผ่นที่ E–03	จำนวนแผ่น 5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง–สื่อสาร ชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1:100

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ศึกษาอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ ผู้อำนวยการสำนัก

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

อนุมัติ

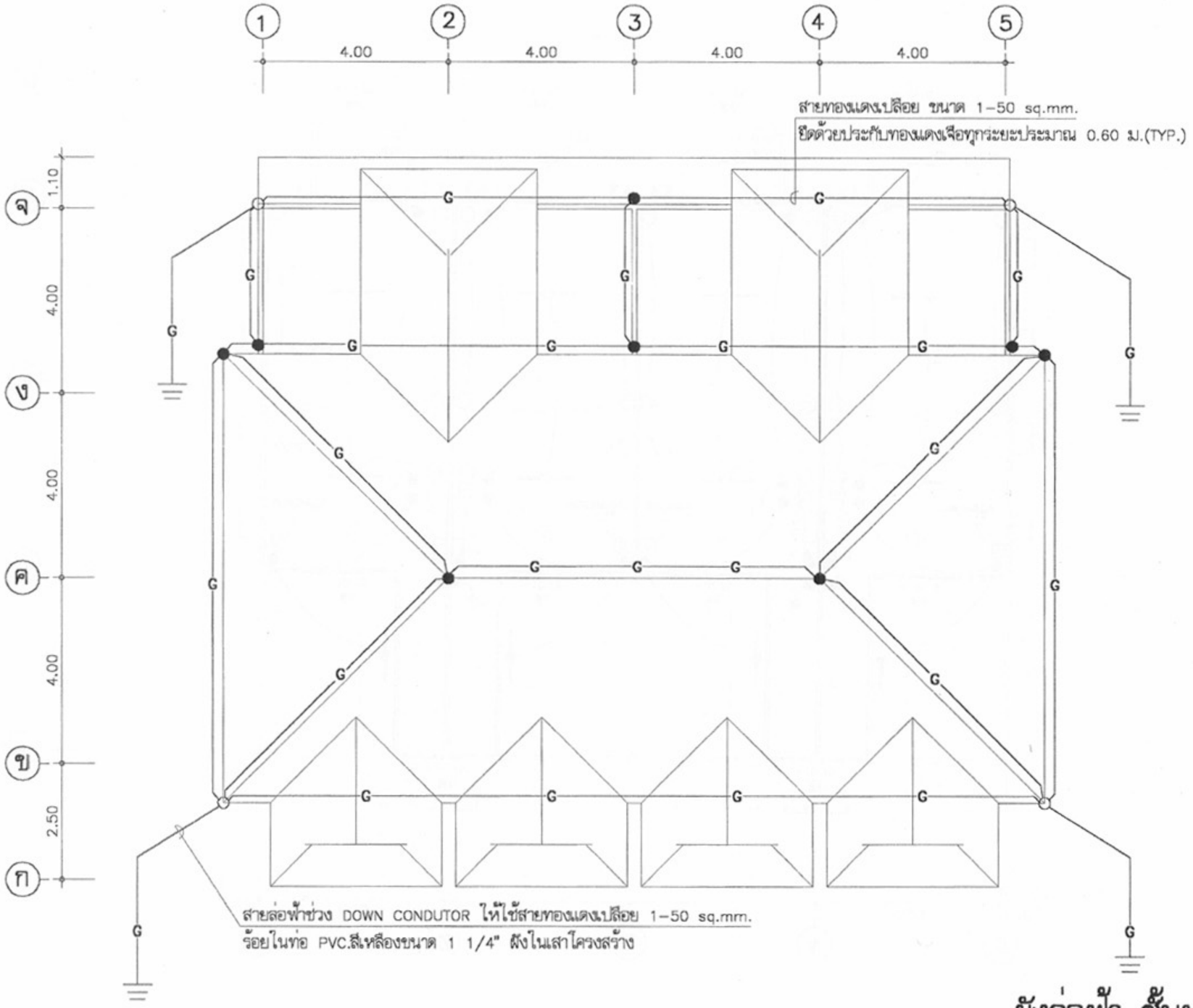
(นายสว่าง ศรีศ์กุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 2

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

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังล่อฟ้า ชั้นหลังคา

มาตราส่วน 1:100

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ศิลปสถาปัตยกรรม 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม โครงสร้าง — วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล — วิศวกร

วิศวกรรม สุขาภิบาล — วิศวกร

อนุมัติ

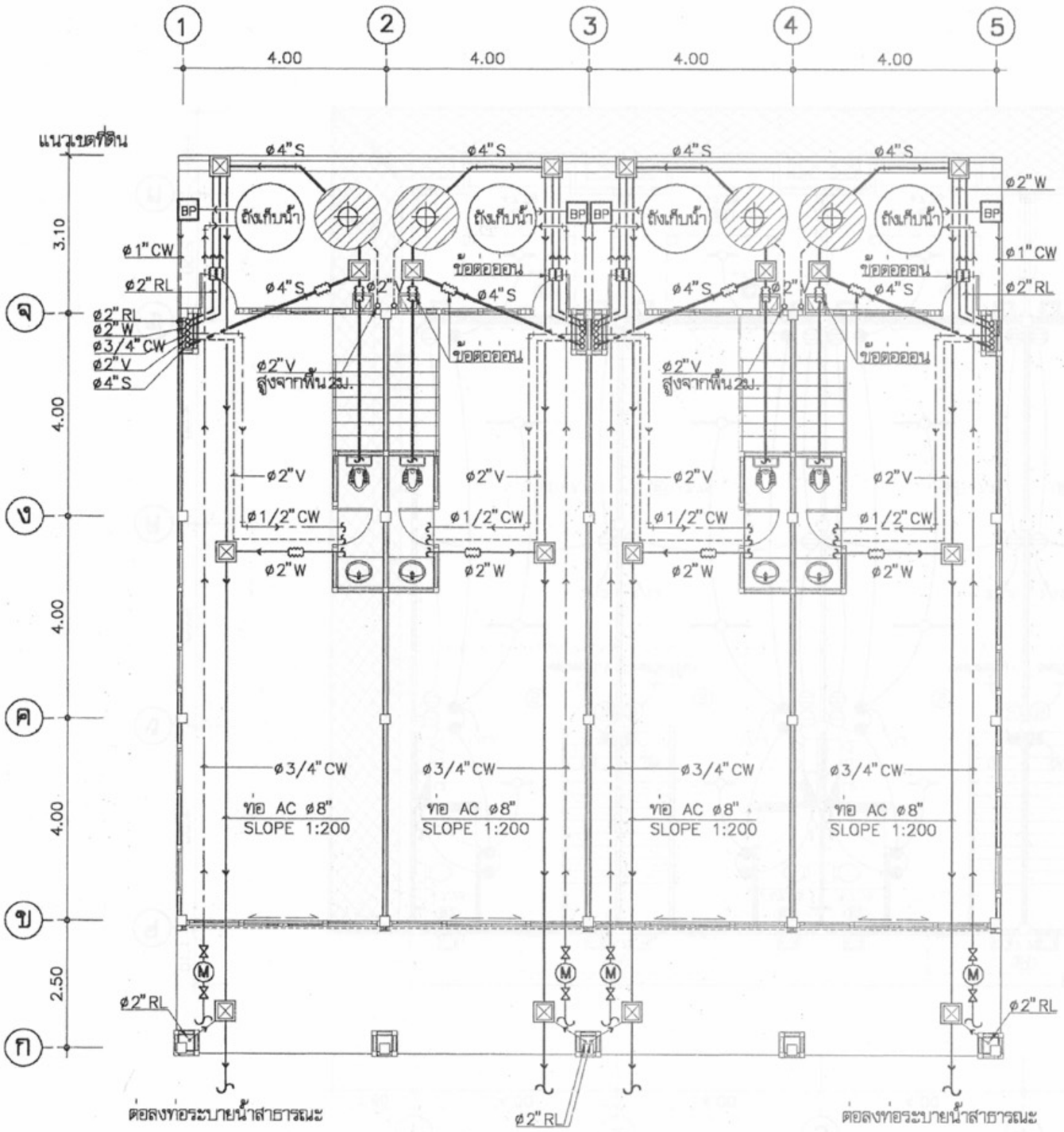
(นายสว่าง ศรีศกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนล่อฟ้า ชั้นหลังคา

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462128
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
E-05	5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



สัญลักษณ์

- บ่อเกรอะ–บ่อกรองสำเร็จรูป ชนิดไร้อากาศ ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 1 m^3 ผลิตภัณฑ์ PP,AQUA,DOS หรือเทียบเท่า
- BP เครื่องสูบน้ำชนิดมีถังแรงดันในตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 200 watt ใช้ผลิตภัณฑ์ของ MITSUBISHI HITACHI,TOSHIBA หรือเทียบเท่า
- ถังเก็บน้ำ ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดจุ 1 m^3 ผลิตภัณฑ์ PP,AQUA,DOS หรือเทียบเท่า
- บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40 cm
- M มาตรวัดน้ำ ø3/4"
- ประตูน้ำ ø3/4"
- ข้อต่อออน

O RD	ROOF DRAIN
O RL	RAIN LEADER
FD	FLOOR DRAIN
FCO	FLOOR CLEAN OUT

CW	COLD WATER
V	VENT
S	SOIL
W	WASTE
R	RAIN

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

ผังสุขาภิบาล ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1:100

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ที่ดินเถลอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม — ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม — สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ — ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรมโครงสร้าง — วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล — วิศวกร

วิศวกรรมสุขาภิบาล — วิศวกร

อนุมัติ

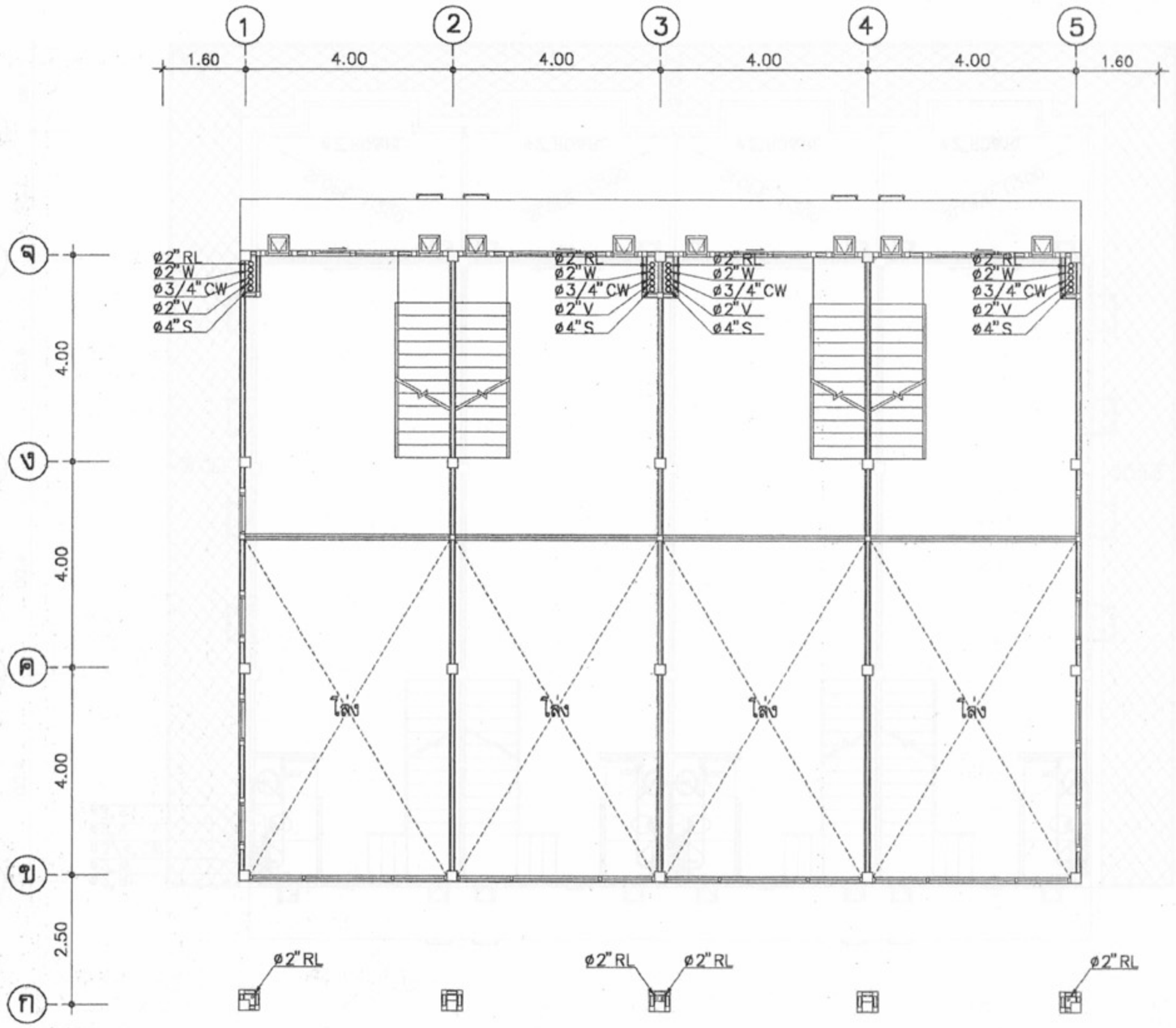
(นายสว่าง ศรีศกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาล ชั้นที่ 1,สัญลักษณ์

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462127
แผ่นที่ SN–01	จำนวนแผ่น 5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังสุขาภิบาล ชั้นลอย

มาตราส่วน 1:100

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ศิลปะอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม — สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม โครงสร้าง — วิศวกร

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล — วิศวกร

วิศวกร

วิศวกรรม สุขาภิบาล — วิศวกร

วิศวกร

อนุมัติ

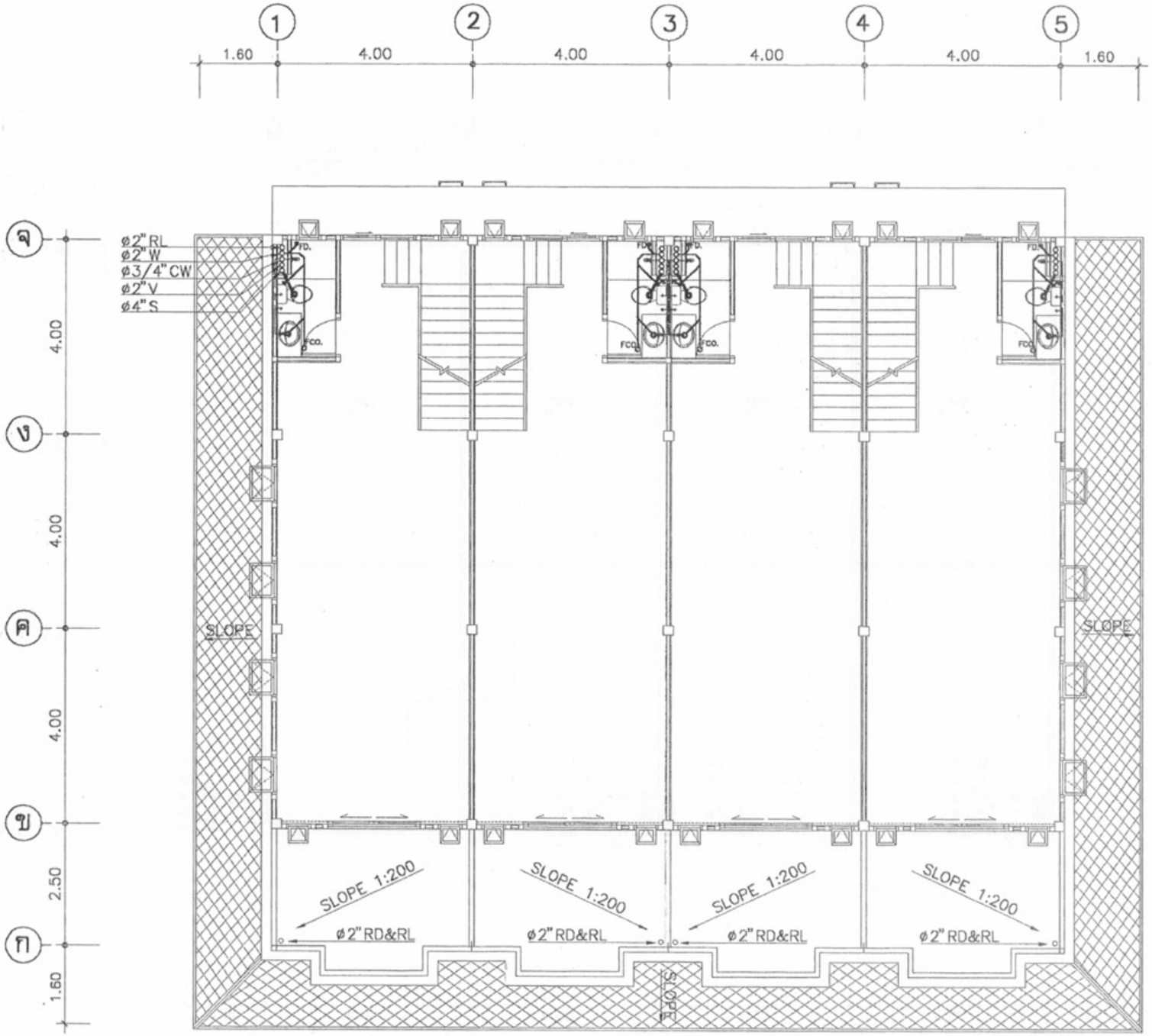
(นายสว่าง ศรีศกุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาล ชั้นลอย

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

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังสุขาภิบาล ชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1:100

โครงการบ้านเอื้ออาทรเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม โครงสร้าง — วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล — วิศวกร

วิศวกรรม สุขาภิบาล — วิศวกร

อนุมัติ

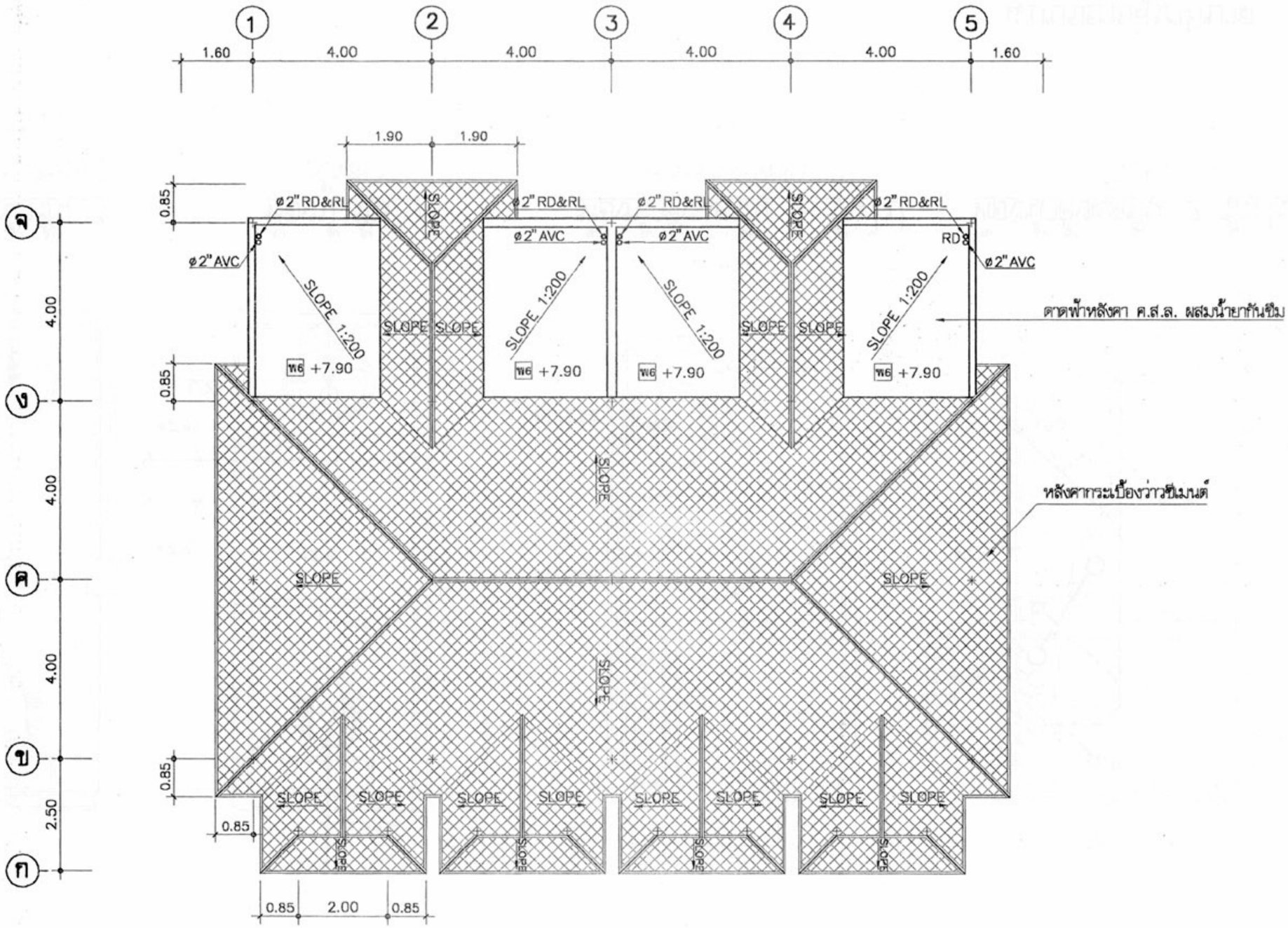
(นายสว่าง ศรีศ์กูน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาล ชั้นที่ 2

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462127
แผ่นที่ SN-03	จำนวนแผ่น 5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังสุขาภิบาล ชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ศึกษาธิการอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก

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

อนุมัติ

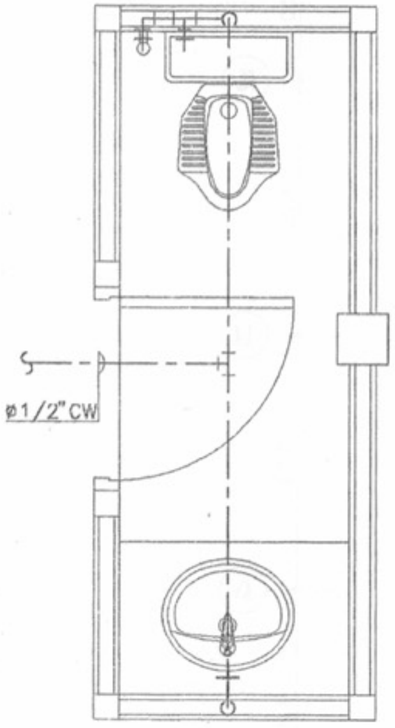
(นายสว่าง ศรีศักดิ์กุล)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

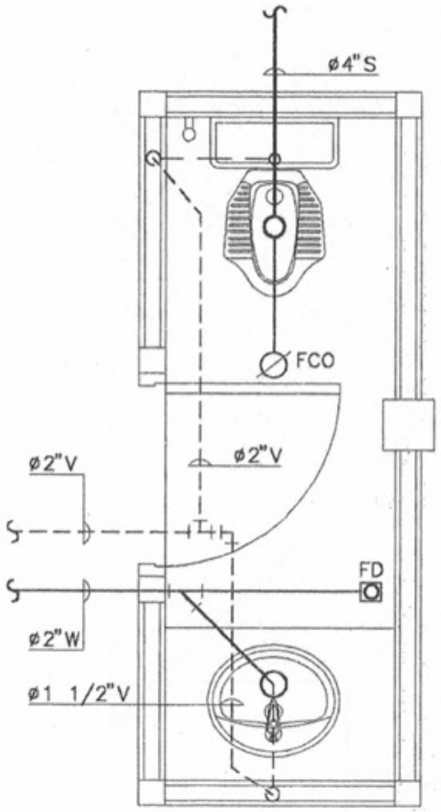
แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาล ชั้นดาดฟ้า

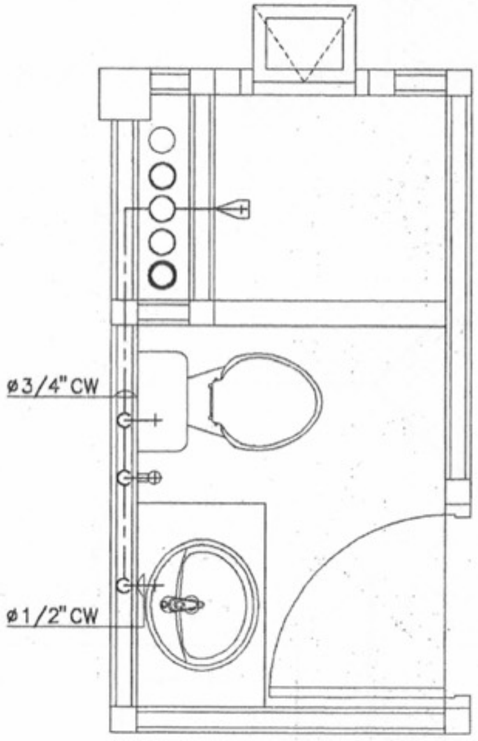
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462127
แผ่นที่ SN–04	จำนวนแผ่น 5



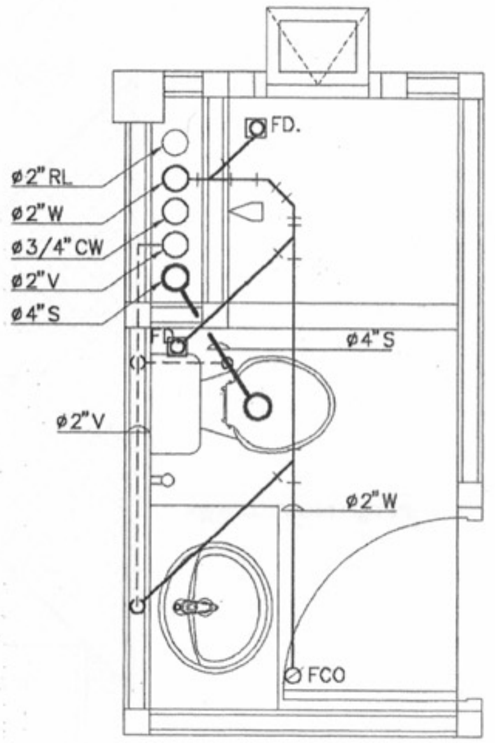
ห้องน้ำชั้น 1
(ประปาเดินบน)



ห้องน้ำชั้น 1
(น้ำเสีย)



ห้องน้ำตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป
(ประปาเดินล่าง)



ห้องน้ำตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป
(น้ำเสีย)

แบบขยายสุขาภิบาล
มาตราส่วน 1:25

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ห้องน้วอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม — สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรมโครงสร้าง — วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล — วิศวกร

วิศวกรรมสุขาภิบาล — วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีศักดิ์กุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายห้องน้ำ

มาตราส่วน	1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ย.462127
แผ่นที่ SN–05	จำนวนแผ่น 5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน