



ตามนโยบายของ
หม่อมราชวงศ์สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
โดย สำนักการโยธา



แบบบ้านยืม... เพื่อประชาชน

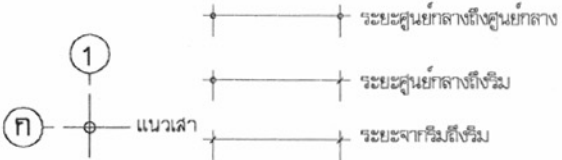
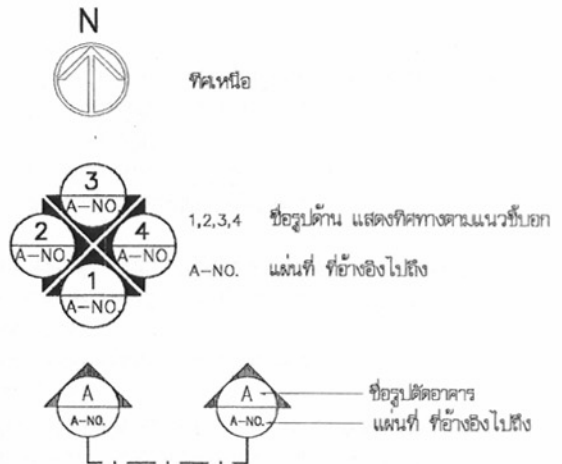
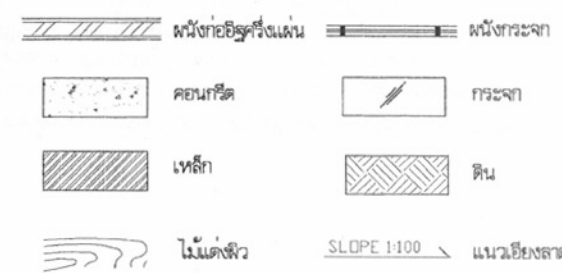
100 แบบบ้านมาตรฐาน...
สวย ดี โดนใจ...
พร้อมปลูกสร้างได้ทันที

ห้ามพลาด!!! โอกาส...
ยืมรับ... บ้านใหม่
แบบ **บ้านสวย**
เลือกได้
ใน “โครงการแบบบ้านยืม...เพื่อประชาชน”

แบบ 100 แบบบ้าน
มาตรฐาน...
สวย ดี โดนใจ
พร้อมปลูก
สร้างได้ทันที
มีให้เลือก
หลากหลาย
ตอบสนอง
ทุกไลฟ์สไตล์คนเมือง

ตึกแถวอนุรักษ์ภาคกลาง 2 ชั้น

โดยความอนุเคราะห์แบบจาก
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)	รายการแบบโครงสร้าง (S)	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	 โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ ไทย แบบ ตึกแถวอนุรักษภาคกลาง 2 ชั้น สำนักสถาปัตยกรรม สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ วิศวกร วิศวกร วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรและเครื่องกล วิศวกร สุขาภิบาล อนุมัติ (นายสว่าง ศิริกัน) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง แสดงแบบ สารบัญ รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ มาตราส่วน 1:100 วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546 เลขที่แบบ ม.บ.462110 แผ่นที่ A-01 จำนวนแผ่น 17
A-01 สารบัญแบบ,รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ A-02 รายการประกอบแบบ A-03 ตั้งบริเวณ A-04 แปลนพื้นที่ชั้นที่ 1 A-05 แปลนพื้นที่ชั้นลอย A-06 แปลนพื้นที่ชั้นที่ 2 A-07 แปลนตัดพาด,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	S-01 รายการประกอบแบบโครงสร้าง,แปลนฐานจาก ดอมม่อ S-02 แปลนฐานจากแผ่น(กรณีดินรับน้ำหนักปลอดภัยไม่ได้กว่า 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 ฐานจากดอมม่อ S-10 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานจากแผ่นดอมม่อ S-11 แบบขยายการเสริมเหล็กใน คาน คสล. S-12 แบบขยายการเสริมเหล็กใน พื้น,บันได คสล.	 ๑) ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง ๒) ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง 1- A-NO. แบบขยายทั่วไป A-NO. แผนที่ ที่อ้างอิงไปถึง  	
	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		

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

รายการประกอบแบบอาคารตึกแถวไทยอนุรักษ์ไทย 4 ภาค

1. วัสดุประสงค์

กรมโยธาธิการและผังเมืองมีความประสงค์ทำการออกแบบอาคารเพื่อประชาชนตามภารกิจของ
หน่วยงานราชการและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง และเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลเพื่อบริการประชาชน โดยไม่คิดค่าบริการ
ออกแบบใดๆทั้งสิ้น

2. รายละเอียดประกอบแบบ

2.1 การวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร
ก่อนดำเนินการต่อไป

2.2 งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.

ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ให้ดำเนินการ
ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มยอ.101-มยอ.106

2.3 งานสถาปัตยกรรม

ก. งานพื้น

- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดมันเรียบ หรือผิวขัดหยาบ
ใช้ปูนซีเมนต์ตามมาตรฐาน เลขที่ มอก.15 เล่มที่ 1-2532
- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 8"x8" หรือ 12"x12" ตามแบบระบุ
ใช้กระเบื้องเซรามิกผิวเคลือบด้าน ตามมาตรฐาน มอก. 37-2529 น้ำยากันซึม ใช้ของ
ที่ผลิตในประเทศ
- พื้น ค.ส.ล. ปูไม้เนื้อแข็ง 1"x4" สีเข้าลิ้น
ใช้พื้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x4" อนุบาลยืนยัดสนิท ชัดให้เรียบแล้วเคลือบด้วยผลิตภัณฑ์
เคลือบเงาไม้ บัวชิงผนังใช้บัวไม้ขนาด 3/4"x4"

หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่ดี

ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เหนียวเสมอ ไม่บิดเบี้ยว
ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชนคาน เสา หรือเอ็น ค.ส.ล. ต้องเรียบเหล็ก 6 มม. ทูกระยะไม่เกิน 40 ซม.
โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสา 10 ซม.
- การก่อชนกันเป็นมุม การก่อเอ็นช่องสำหรับประตูหน้าต่าง และทุกระยะเกิน 2 ม. ตาม
ความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 3 ม. ให้ทำเอ็น หรือทับหลัง ค.ส.ล. หนาเท่าผนัง
กว้าง 15 ซม. เสริมเหล็ก 2 RB 6 มม. @ 20 ซม.

ค. งานฝ้า

- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ ชนิดธรรมดา ชนิดกัน
ความชื้น ผลิตในประเทศตามมาตรฐาน มอก. เลขที่ 219-2524 ยกเว้นรอยต่อด้วย
พลาสติกหรือยิปซัม โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 หรือ 1.20 ม.#
หรือโครงสร้างอลูมิเนียม T-BAR ตามแบบกำหนด
- ฝ้าชายคาไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" เว้นร่อง 0.5 ซม. โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"
@ 0.50 ม. มอนท์ไม้เนื้อแข็ง 3/4"x2" ภายในบุตาข่ายกันแมลง

ง. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา กระเบื้องแก้วไฟเบอร์ซีเมนต์ ระยะแป 0.15 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 ที่เงาทั้งด้าน 100%
สีทาผนังเหล็กและไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538
- งานทาสีภายใน สีทาผนังปูนใช้สีน้ำตาม มอก. 272-2531
สีทาผนังไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538

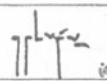
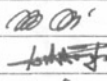
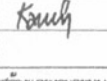
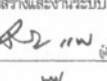
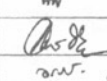
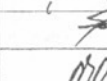
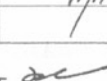
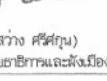
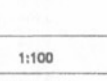
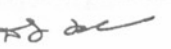
หมายเหตุ วัสดุต่างชนิดกล่าวข้างต้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัตถุประสงค์
ของผู้ว่าจ้าง

2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล และมาตรฐานการประปา

2.4 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้า และมาตรฐานการไฟฟ้า

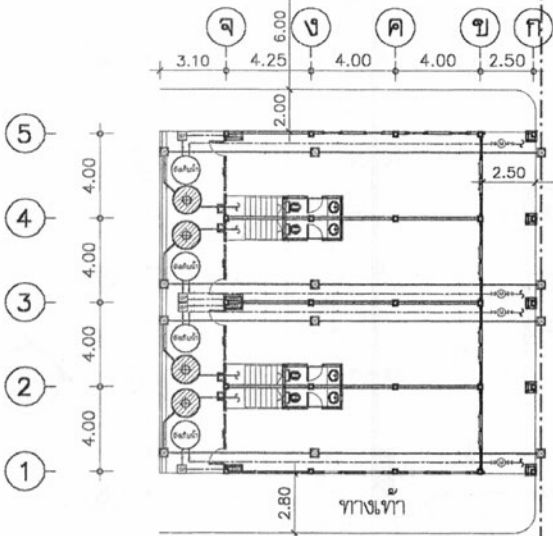
	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ ตึกแถวอนุรักษ์ภาคกลาง 2 ชั้น	
สถาปนิก/วิศวกร 	
สถาปนิก/วิศวกร 	สถาปนิก/วิศวกร 
สถาปนิก/วิศวกร 	
วิศวกร 	วิศวกร 
วิศวกรไฟฟ้า และเครื่องกล 	วิศวกร 
วิศวกร สุขาภิบาล 	วิศวกร 
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุข) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ รายการประกอบแบบ	
มาตรฐาน 1:100	วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.ป.462110	
แผ่นที่ A-02	จำนวนแผ่น 17

สัญลักษณ์

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

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

ต้องทาสีระบายน้ำสาธารณะ



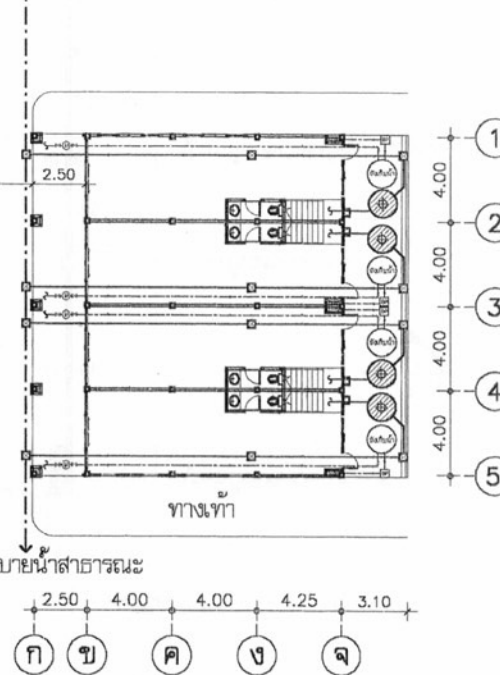
- ฝ้า
- ผ.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงเคราเหล็กทาสีกันสนิม พร้อมปั๊มฝ้าเพดานไฟฟ้ยู่เหนื 1"x4" แบบเอียง 45 องศา
 - ผ.2 ยิปซัมบอร์ดขนาด 0.60x0.60 ม. หนา 9 มม. วางบนโครงเคราเหล็ก เคลือบสี ที-บาร์ สีขาว ท้องฝ้าทาสี
 - ผ.3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันความชื้นขนาด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



สัญลักษณ์

- ⊗ ตั้งบักน้ำเสียชนิดไม่เต็มอากาศ ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 2 ม³ ผลิตภัณฑ์ PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า
- ⊙ ตั้งเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดจุ 1 ม³ ผลิตภัณฑ์ PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า
- ⊠ บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40 cm
- (M) มาตรฐานน้ำ ๑3/4"
- ⚡ ประตุน้ำ ๑3/4"

ต้องทาสีระบายน้ำสาธารณะ



หมายเหตุ - ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
 ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริงให้กำหนดขณะก่อสร้าง
 ในกรณีที่ระยะห่างจากเขตที่ดินถึงอาคารน้อยกว่า 3.00 เมตร ห้ามมีช่องเปิด
 - แนวขยายอาคารรอบอาคารทั้งหมดต้องอยู่ในแนวเขตที่ดิน

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1:250



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
 ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ
 หินถาวรรักษภาคกลาง 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

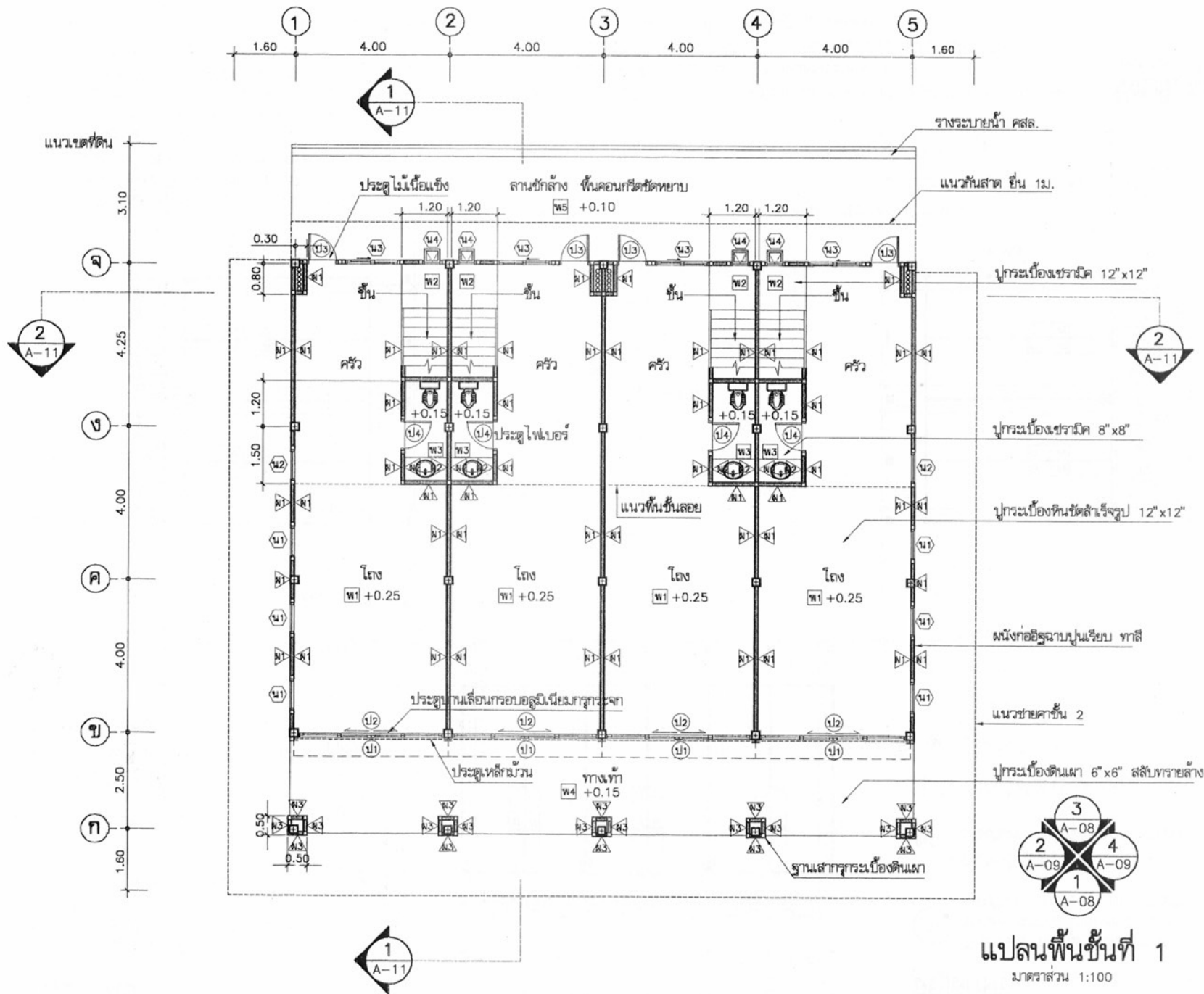
วิศวกร

อนุมัติ

แสดงแบบ

มาตราส่วน 1:250
 วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
 เลขที่แบบ ม.บ.462110
 แผ่นที่ A-03 จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยอส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนพื้นที่ 1
 มาตรฐาน 1:100

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ ตึกแถวอนุรักษภาคกลาง 2 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	วิศวกร วิศวกร วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล	วิศวกร วิศวกร
วิศวกรรมสุขาภิบาล	วิศวกร วิศวกร
อนุมัติ (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลนพื้นที่ 1	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462110
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-04	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอเนกประสงค์

แบบ
ดินแถวศูนย์ราชการกลาง 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
กมลวิทย์

สถาปัตย์กรรม
สถาปิก
สถาปิก
สถาปิก
สถาปิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ธนากร

วิศวกรรม	วพ	วิศวกร
โครงสร้าง	ธนากร	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	อ.ก.	วิศวกร
และเครื่องกล	อ.ก.	วิศวกร
วิศวกรรม	ก.ก.	วิศวกร
สุขาภิบาล		วิศวกร

อนุมัติ
(นายถาวร ศิริคุณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

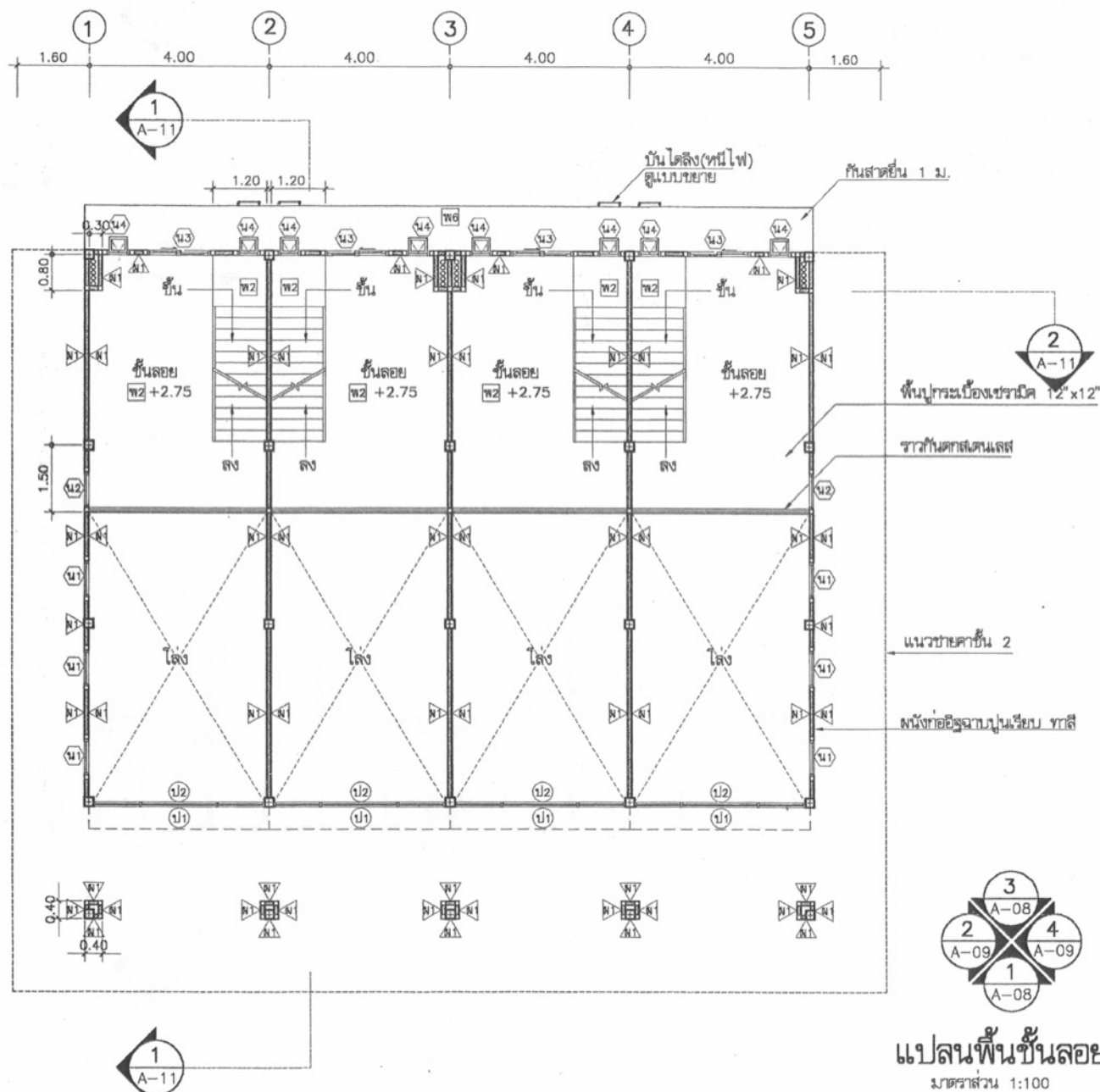
แสดงแบบ
แปลนพื้นที่ชั้นลอย

มาตราส่วน 1:100

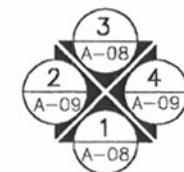
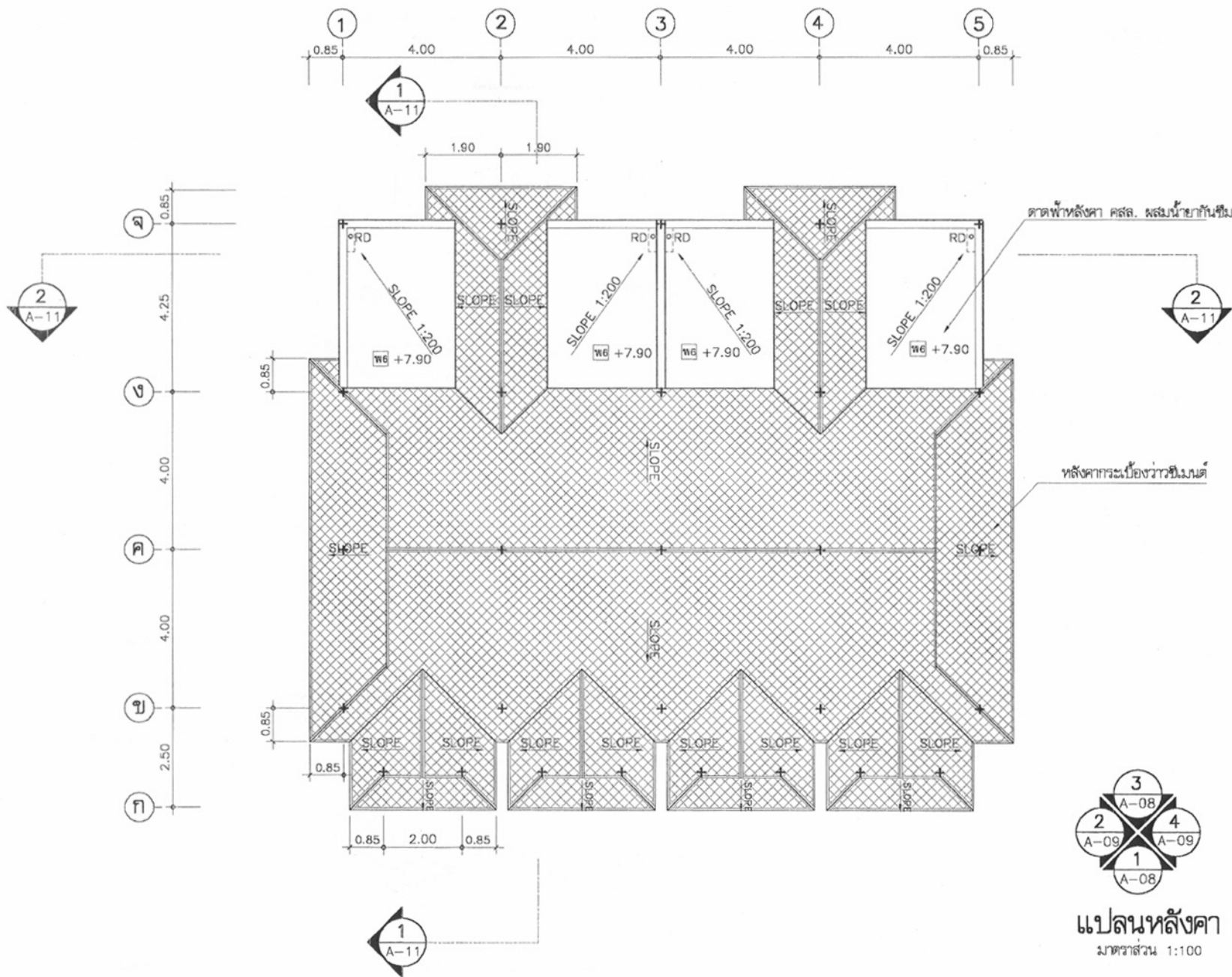
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.ป.462110

แผ่นที่ A-05	จำนวนแผ่น 17
-----------------	-----------------



หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยรัฐฯ ไทย

แบบ

ดินแถวหน้าอาคาร 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

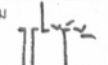
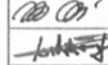
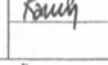
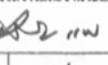
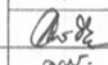
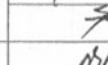
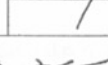
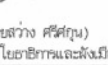
สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมมา เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษนิยม	
แบบ บ้านแถวอนุรักษนิยมภาคกลาง 2 ชั้น	
วิศวกรผู้ออกแบบ 	
สถาปนิก 	สถาปนิก 
วิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง 	
วิศวกร โครงสร้าง	วิศวกร 
วิศวกรไฟฟ้า และเครื่องกล	วิศวกร 
วิศวกร สุขภาพ	วิศวกร 
อนุมัติ 	
(นายถาวร ศรีสุข) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ รูปด้าน 1,3	
มาตรฐาน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462110	
แผ่นที่ A-08	จำนวนแผ่น 17

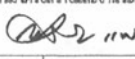
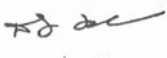
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



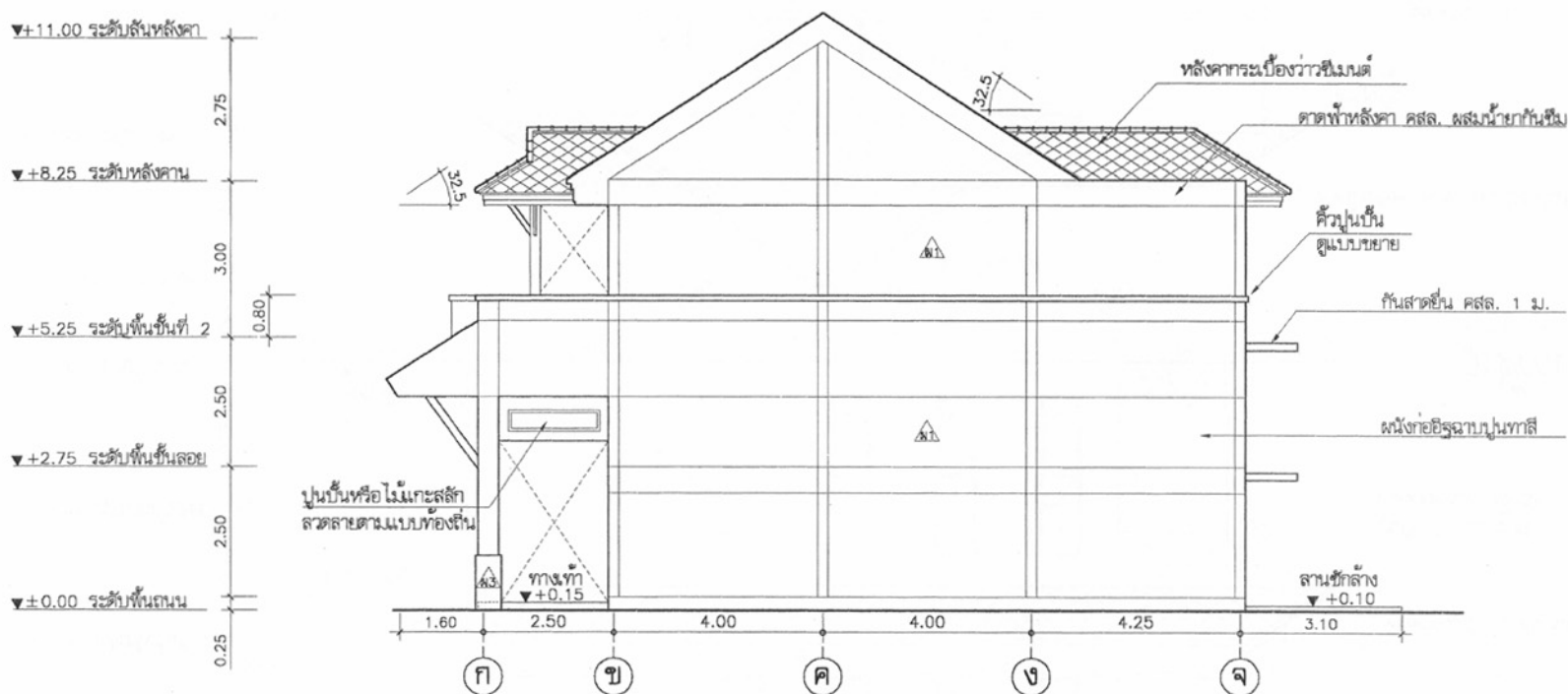
รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100

รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน		
ไทยอนุรักษนิยม		
แบบ		
ดินแถวอนุรักษนิยมภาคกลาง 2 ชั้น		
สำนักสถาปัตย์กรรม		
สถาปัตย์กรรม		สถาปนิก
		สถาปนิก
	Kaunh	สถาปนิก
		สถาปนิก
สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ		
		วิศวกร
วิศวกรรม	พพ	วิศวกร
โครงสร้าง		วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล	อ.พ.	วิศวกร
		วิศวกร
วิศวกรรมสุขาภิบาล		วิศวกร
		วิศวกร
อนุมัติ		
		
(นายสว่าง ศรีสุขุม)		
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง		
แสดงแบบ		
รูปด้าน 2,4		
มาตราส่วน		1:100
วัน/เดือน/ปี		21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462110		
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	
A-09	17	

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษภาคกลาง 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

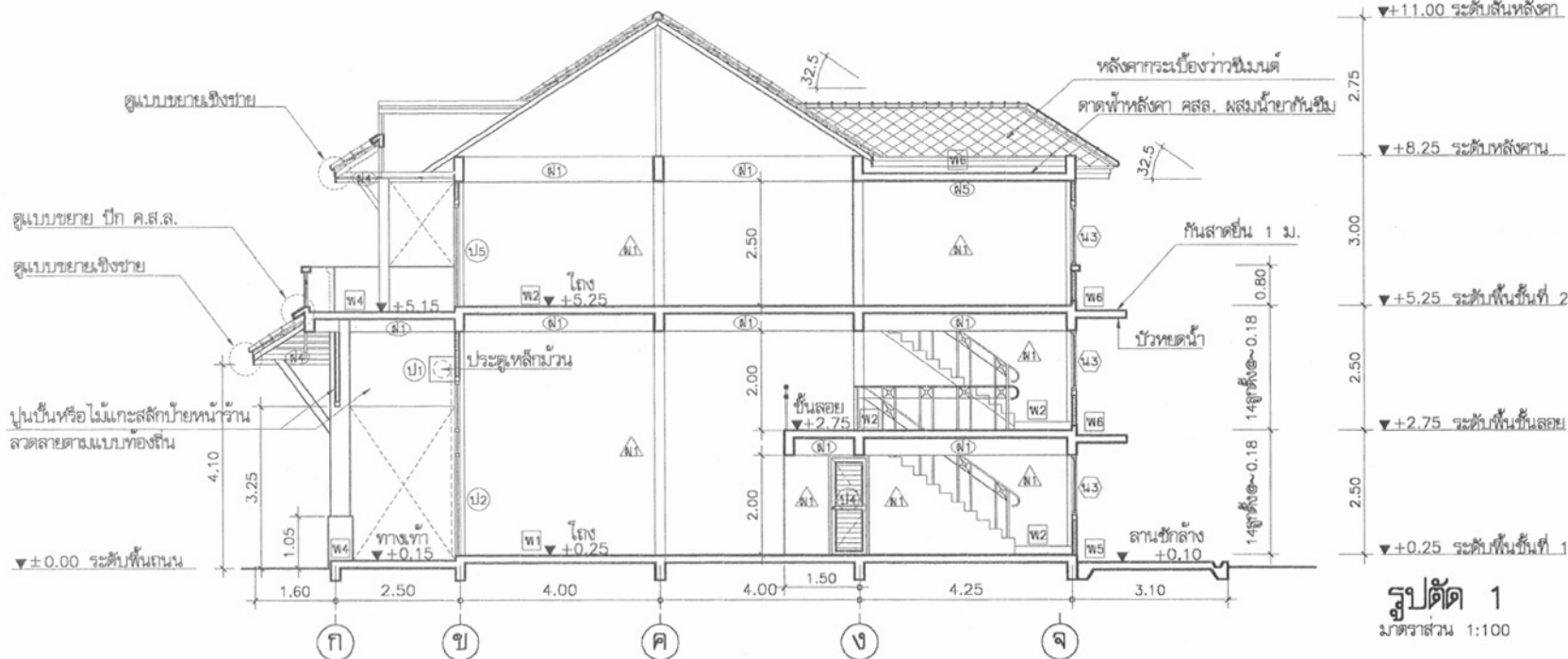
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ	
รูปด้าน 4 (กรณีจะขยายอาคารสิ่งปลูกสร้างเดิม)	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลข/แบบ	ม.บ.462110
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-10	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปตัด 1
มาตราส่วน 1:100



รูปตัด 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอเนกไทย

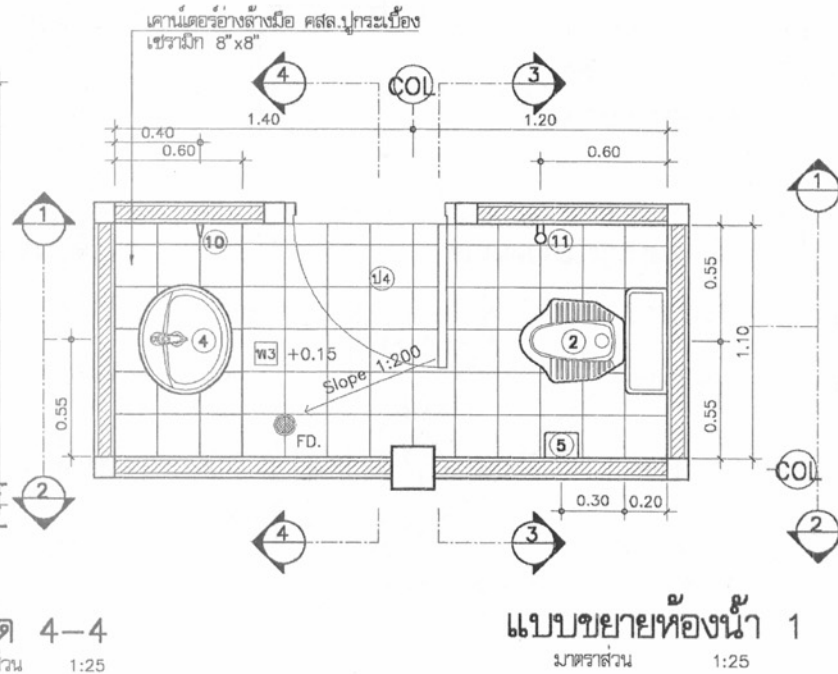
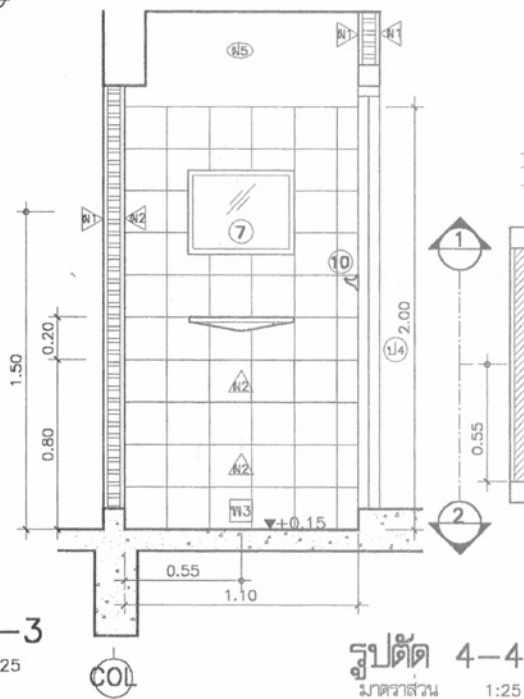
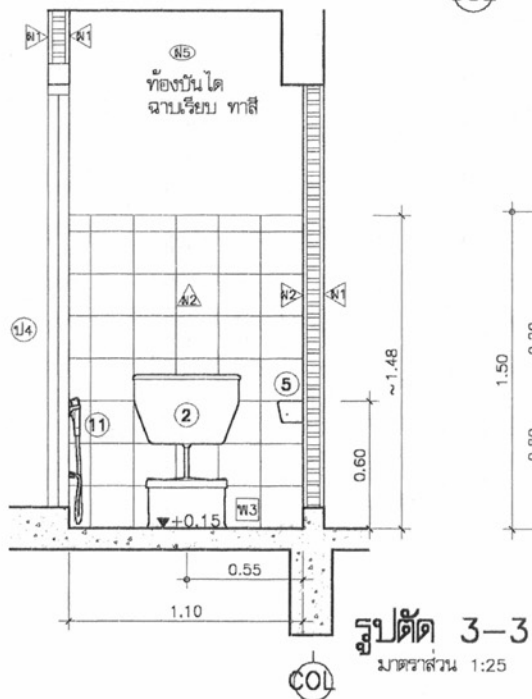
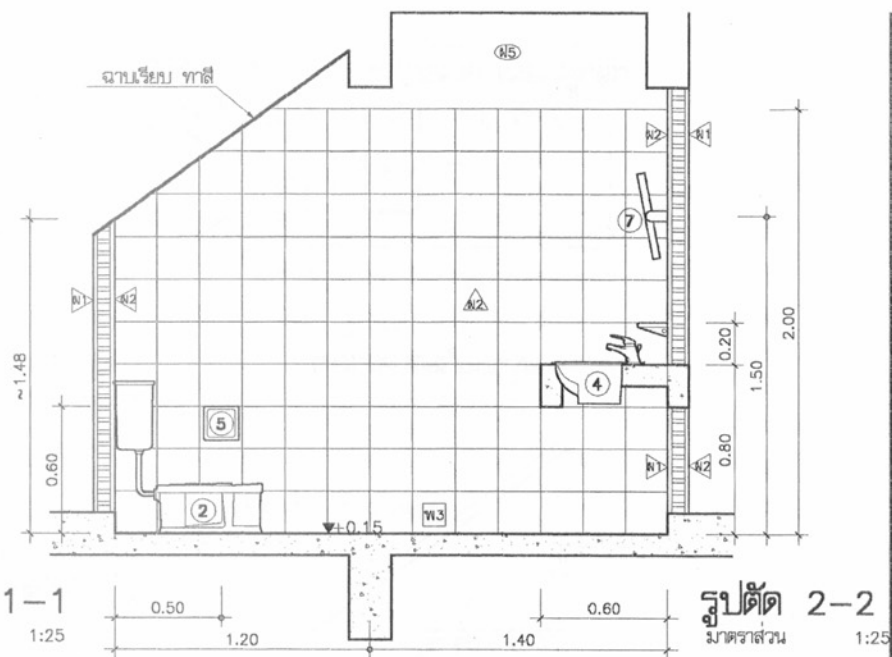
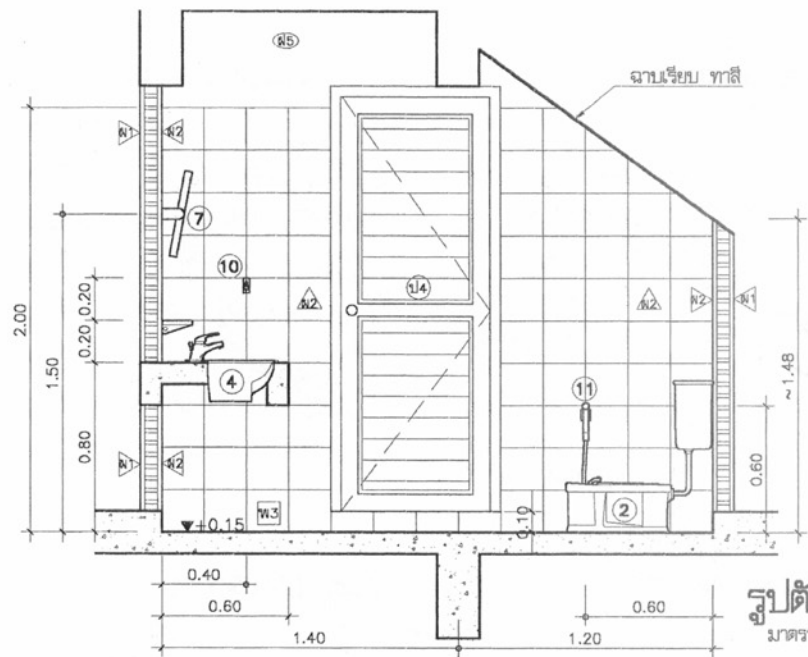
แบบ
ดินแถวหน้าวัดภาคกลาง 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม	11-12	ผู้อำนวยการ
สถาปัตย์กรรม	11-13	สถาปนิก
	11-14	สถาปนิก
	Kaunh	สถาปนิก
		สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	11-15	ผู้อำนวยการ
วิศวกรรม	11-16	วิศวกร
โครงสร้าง	11-17	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล	11-18	วิศวกร
วิศวกรรมสุขาภิบาล	11-19	วิศวกร

อนุมัติ	11-20	(นายสว่าง ศรีสุกัน)
แสดงแบบ	11-21	อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง
รูปตัด 1,2		
มาตราส่วน	1:100	
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ	ม.บ.462110	
แผ่นที่	A-11	จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษนิยม

แบบ
ดินแถวอนุรักษนิยมภาคกลาง 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

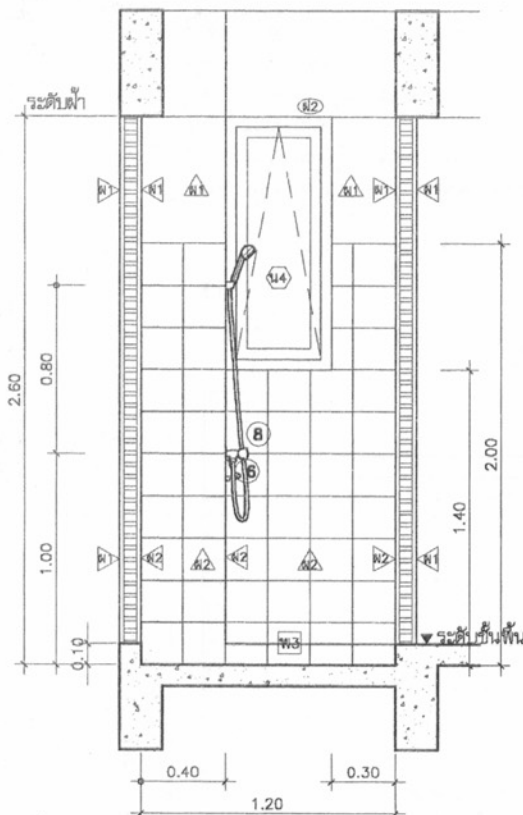
อนุมัติ
(นายสวางค์ ศิริกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

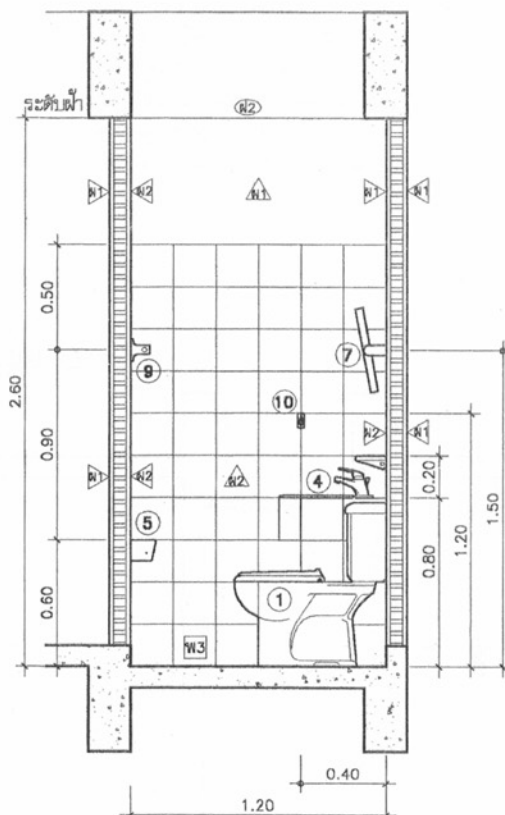
แบบขยายห้องน้ำ 1

มาตราส่วน 1:25
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลข/แบบ ม.บ.462110
แผ่นที่ A-14 จำนวนแผ่น 17

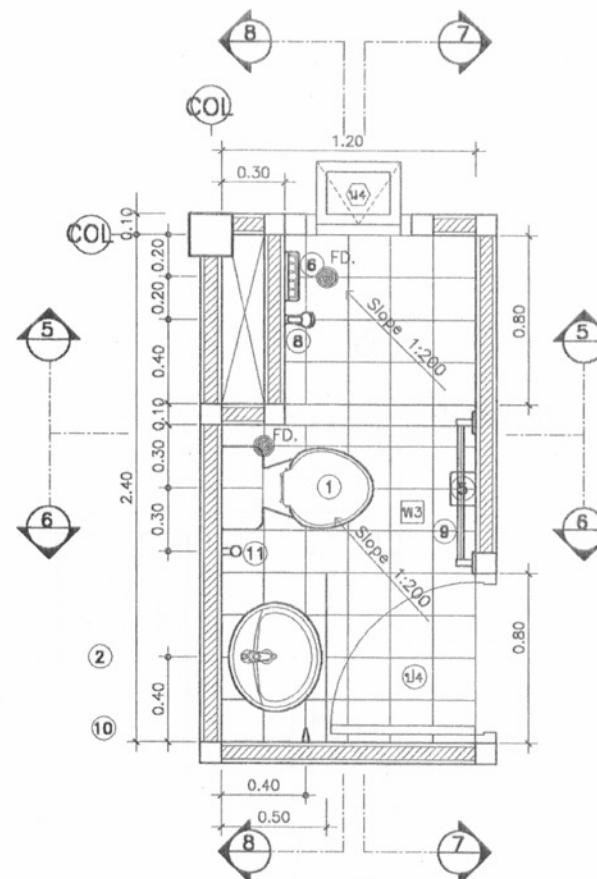
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปตัด 5-5
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด 6-6
มาตราส่วน 1:25



ผังพื้น
มาตราส่วน 1:25

ผนัง-พื้นห้องน้ำ

- ผนังทุกห้อง ปูกระเบื้องเคลือบขนาด 8"x8" สลิตภายในประเทศ สูง 2.00 ม.
- พื้นห้องน้ำทุกห้อง ปูกระเบื้องเคลือบผิวขนาด 8"x8" สลิตภายในประเทศ ลดระดับจากระดับชั้นพื้น 10 ซม.
- ผ้าห้องน้ำทุกห้อง แผ่นใยหินบอร์ด 0.60x0.60 วางบน T-BAR อลูมิเนียม เคลือบสี ยาววันห้องน้ำขึ้น 1 ไม่ติดผนัง

แบบขยายห้องน้ำ 2

มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ

ดินแถวอยู่อาศัยกลาง 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยบุรีรักษ์ไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษภาคกลาง 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายห้องน้ำ 2
รายการอุปกรณ์ห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

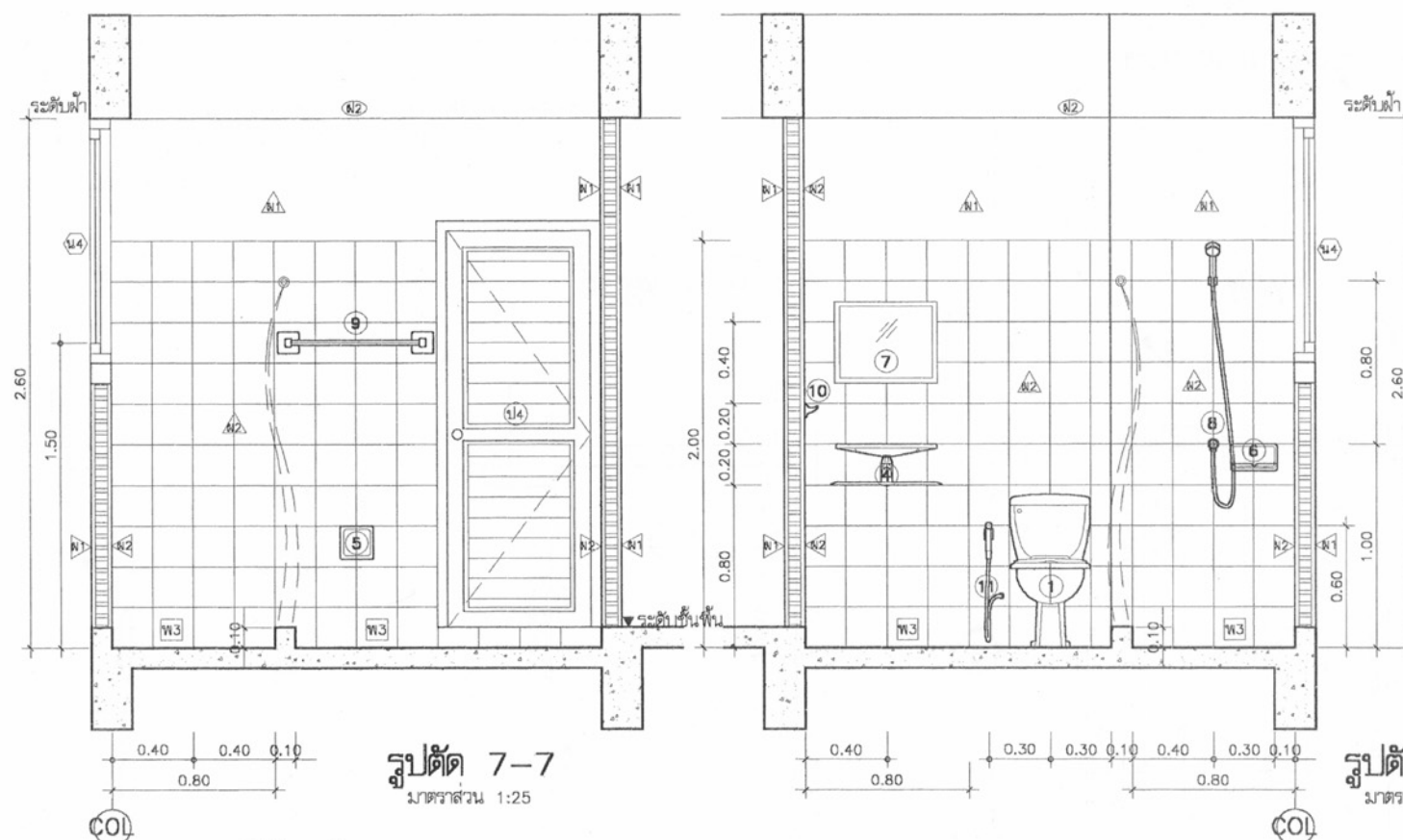
เลขที่แบบ ม.บ.462110

แผ่นที่

A-16

จำนวนแผ่น

17



รูปตัด 7-7
มาตราส่วน 1:25

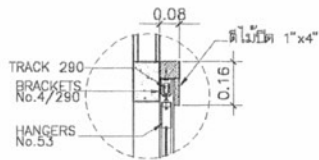
รูปตัด 8-8
มาตราส่วน 1:25

รายการอุปกรณ์ห้องน้ำ

เครื่องสุขภัณฑ์ทั้งหมด ใช้ชนิดเคลือบขาวผลิตภายในประเทศ

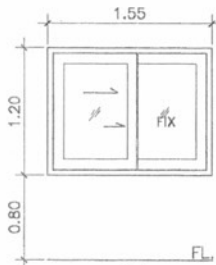
1. โถส้วมนั่งราบ หมอน้ำต่ำ ชนิดเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
2. โถส้วมนั่งยอง หมอน้ำต่ำ ชนิดเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
3. อ่างล้างมือเคลือบขาวแขวนผนัง ก๊อกเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
4. อ่างล้างมือเคลือบขาว ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ ก๊อกเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
5. ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาวสี่เหลี่ยม
6. ที่วางสบู่เคลือบขาวสี่เหลี่ยม
7. กระเบื้องขนาดไม่ต่ำกว่า 40x50 ซม. พร้อมทั้งพลาสติกวางของ
8. ผักบัวโลหะชุบโครเมียม ชนิดก้านอ่อน พร้อมก๊อกโลหะชุบโครเมียม
9. ราวพาดผ้าเช็ดตัว โลหะชุบโครเมียม ยาวไม่น้อยกว่า 60 ซม.
10. ขอบแขวนผ้า โลหะชุบโครเมียม
11. ผักบัวชำระสายอ่อน
12. ฐานที่ทิ้งที่พื้นเป็นชนิดโลหะกันกลื่น ตะแกรงโลหะชุบโครเมียม

แบบขยายห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:25

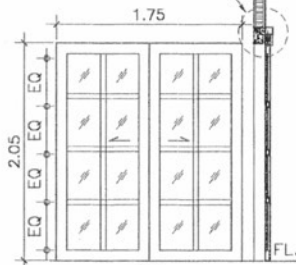


แบบขยาย ① 1 : 20

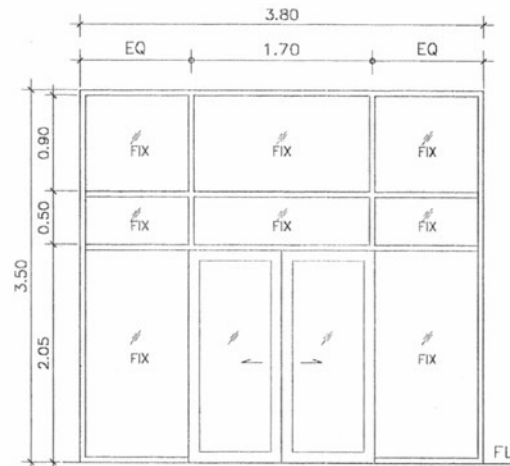
ดูแบบขยาย ①



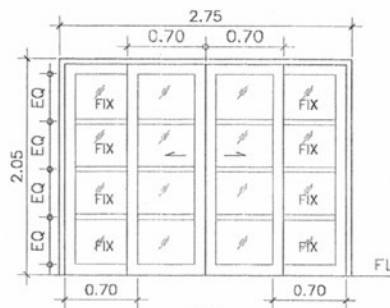
143



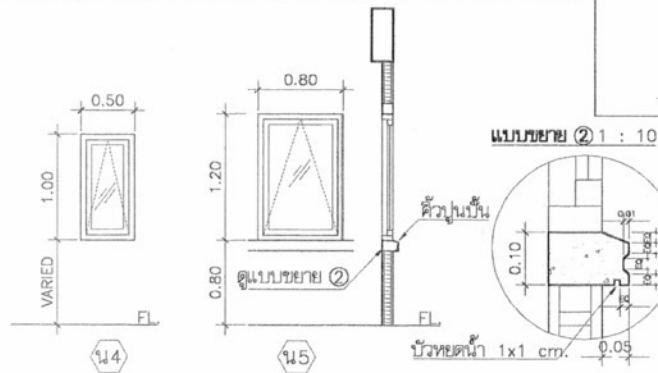
15



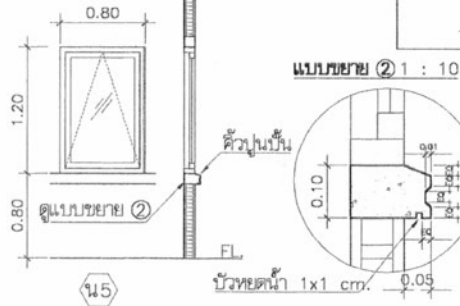
12



16

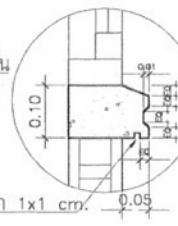


14

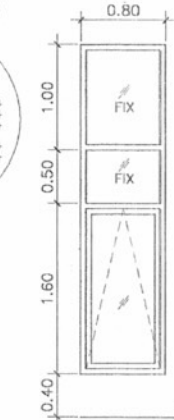


15

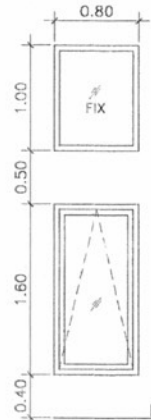
แบบขยาย ② 1 : 10



ดูแบบขยาย ②



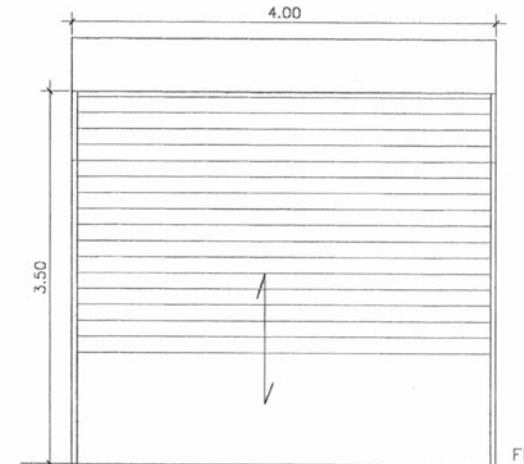
11



12

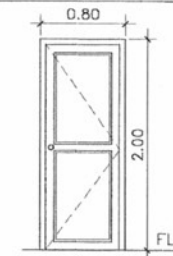
วงกบ :	อลูมิเนียม สี NATURAL ANODIZER 1 3/4"x4" หน้า 2 มม.
กรอบบาน :	อลูมิเนียม สี NATURAL ANODIZER 1"x4" หน้า 2.3 มม.
ลูกพัก :	กระฉากโลหะ หน้า 6 มม.
ช่องแสง :	กระฉากโลหะ หน้า 6 มม.
อุปกรณ์ :	ลูกกลิ้ง DELMAR
มือจับ :	-
กุญแจ :	ฟังก์ชั่น RELIANCE
กลอน :	-
อื่นๆ :	-
หมายเหตุ :	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด

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

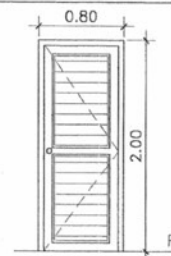


11

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



13



14

วงกบ :	ไฟเบอร์ (14) : ไม้แดง 2"x4" (13)
กรอบบาน :	ไฟเบอร์ (14) : ไม้สัก 1 1/2"x4" (13)
ลูกพัก :	บานเกล็ด PVC (14) : ไม้สักหน้า 3/4" (13)
ช่องแสง :	-
บานพับ :	STAINLESS 3"x4"x25 มม. แหวนลูกกลิ้ง
มือจับ :	ลูกบิด STAINLESS ด้าน
กุญแจ :	ฟังก์ชั่น MORTISE LOCK
กลอน :	STAINLESS
อื่นๆ :	-
หมายเหตุ :	-

แบบขยายประตู-หน้าต่าง
มาตราส่วน 1:50



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยยุคใหม่

แบบ
ดินแถวอนุรักษ์ภาคกลาง 2 ชั้น

เจ้าหน้าที่ยกรอกแบบ	11/11/2564	ผู้ควบคุมงาน
เจ้าหน้าที่ยกรอกแบบ	11/11/2564	ผู้ควบคุมงาน
เจ้าหน้าที่ยกรอกแบบ	11/11/2564	ผู้ควบคุมงาน
เจ้าหน้าที่ยกรอกแบบ	11/11/2564	ผู้ควบคุมงาน

เจ้าหน้าที่ยกรอกแบบโครงการและงานระบบ

วิศวกร	พ.พ.	วิศวกร
โครงสร้าง	พ.พ.	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	พ.พ.	วิศวกร
และเครื่องกล	พ.พ.	วิศวกร
วิศวกร	พ.พ.	วิศวกร
สุขาภิบาล	พ.พ.	วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุข)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยาย ประตู หน้าต่าง

มาตราส่วน	1:50
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2564
เลขที่แบบ	ม.บ.462110
แผ่นที่	A-17
จำนวนแผ่น	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

สัญลักษณ์



CIRCUIT BREAKER

kWh METER โดย การไฟฟ้า

แสงสว่างชนิด โคมฝังดิน (MP) ติดผนัง

แสงสว่างชนิด โคมฝังดิน (LP) ประจําชั้น ติดผนัง

สายไฟฟ้าเดินลอยยึดด้วยเข็มขัดรัดสาย 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 มีแผ่นสะท้อนแสงพลาสมา (โคมโรงงาน) หลอด 2-36 W ติดเพดาน

สูงจากพื้นประมาณ 3.50 ม.

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

สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสาสูง 1.30 ม.

ตัวรับเดี่ยวมีภาคิน ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสาสูงจากเพดาน 0.20 ม.

ตัวรับคู่ ขนาด 16A-250V แบบ UNIVERSAL ชนิดมีขั้วดินและขั้วน้ำ

ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสาสูงจากพื้น 0.50 ม.

สวิตช์สามทาง ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสาสูง 1.30 ม.

สวิตช์กดกระดิ่ง ติดผนังสูงจากพื้น 1.30 ม. (นอกอาคารให้ใช้ชนิดกันน้ำ)

กระดิ่งแบบ DUTONE ติดผนัง สูงจากพื้น 2.00 ม.

อุปกรณ์ตรวจเช็คดิน ทำงานด้วยแบตเตอรี่ (มีทั้งส่วนตรวจเช็คและแจ้งเหตุอยู่ส่วนเดียวกัน) ติดเพดาน

กระดิ่ง ถ้าใช้ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ความดังไม่ต่ำกว่า 80 db

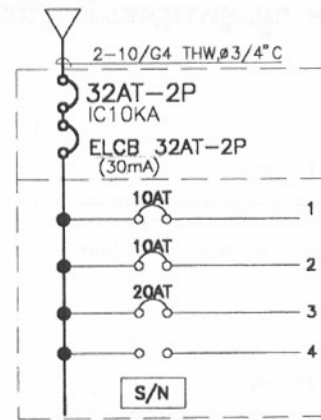
(หมายเหตุ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ติดตั้งเมื่อมีผู้อยู่อาศัย)

หลักสายดินทองแดง ขนาด ๑5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร

รายละเอียด

- ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้า
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
 - แสงสว่างชนิด โคมฝังดินชนิดกันน้ำของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HANGER
 - CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HANGER
 - ดวงโคมไฟเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้า โดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - หลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก.236-2533
 - ตัวรับหลอดและตัวรับสแตนด์มอดูล มอก.344-2530
 - สแตนด์มอดูล มอก.183-2528
 - บัลลาสต์ มอก.23-2521
 - สายไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ มอก.11-2531
 - สวิตช์และตัวรับไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL
- หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
 - สายวงจรรอยแสงสว่าง ใช้สาย 2x2.5 sq.mm. VAF.
 - สายแยกจากสวิตช์ชนิดดวงโคม สายระหว่างดวงโคม ใช้สาย 2x1.5 sq.mm. VAF.
 - สายวงจรรับไฟฟ้า ใช้สาย 2x2.5/G1.5 VAF-GRD
 - สายโหนด สายประธาน ขนาดตามแบบ

to MP



แสงสว่าง

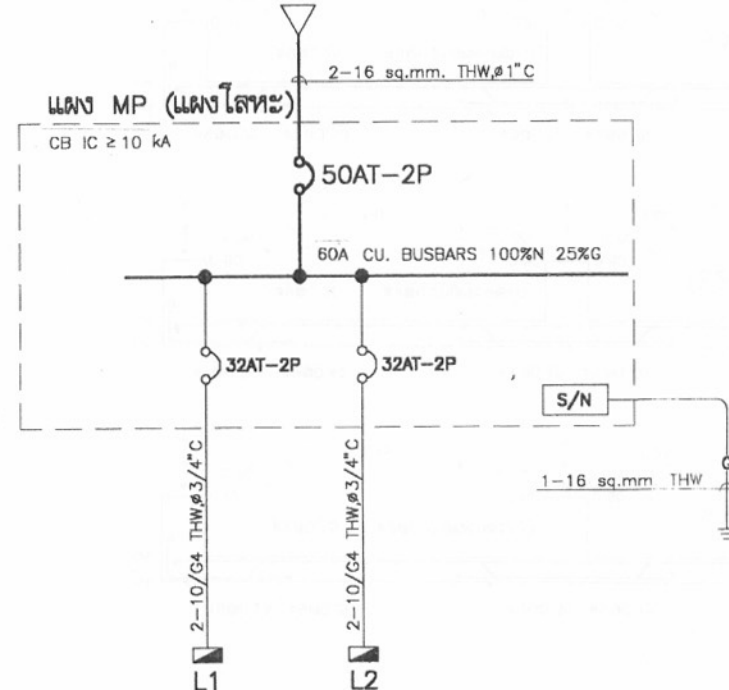
ตัวรับ

เครื่องปรับอากาศ

ว่าง

แสงสว่างควบคุม L1, L2

to kWh



SINGLE LINE DIAGRAM FOR MP



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษ 2 ชั้น

เจ้าพนักงานวิศวกรรม

11/11/2546
เจ้าพนักงาน

สถาปนิก

11/11/2546
สถาปนิก

สถาปนิก

11/11/2546
สถาปนิก

สถาปนิก

11/11/2546
สถาปนิก

วิศวกร

11/11/2546
วิศวกร

วิศวกร

11/11/2546
วิศวกร

วิศวกร

11/11/2546
วิศวกร

ผู้เขียน

11/11/2546
ผู้เขียน

อนุมัติ

11/11/2546
อนุมัติ

แสดงแบบ

11/11/2546
แสดงแบบ

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462127

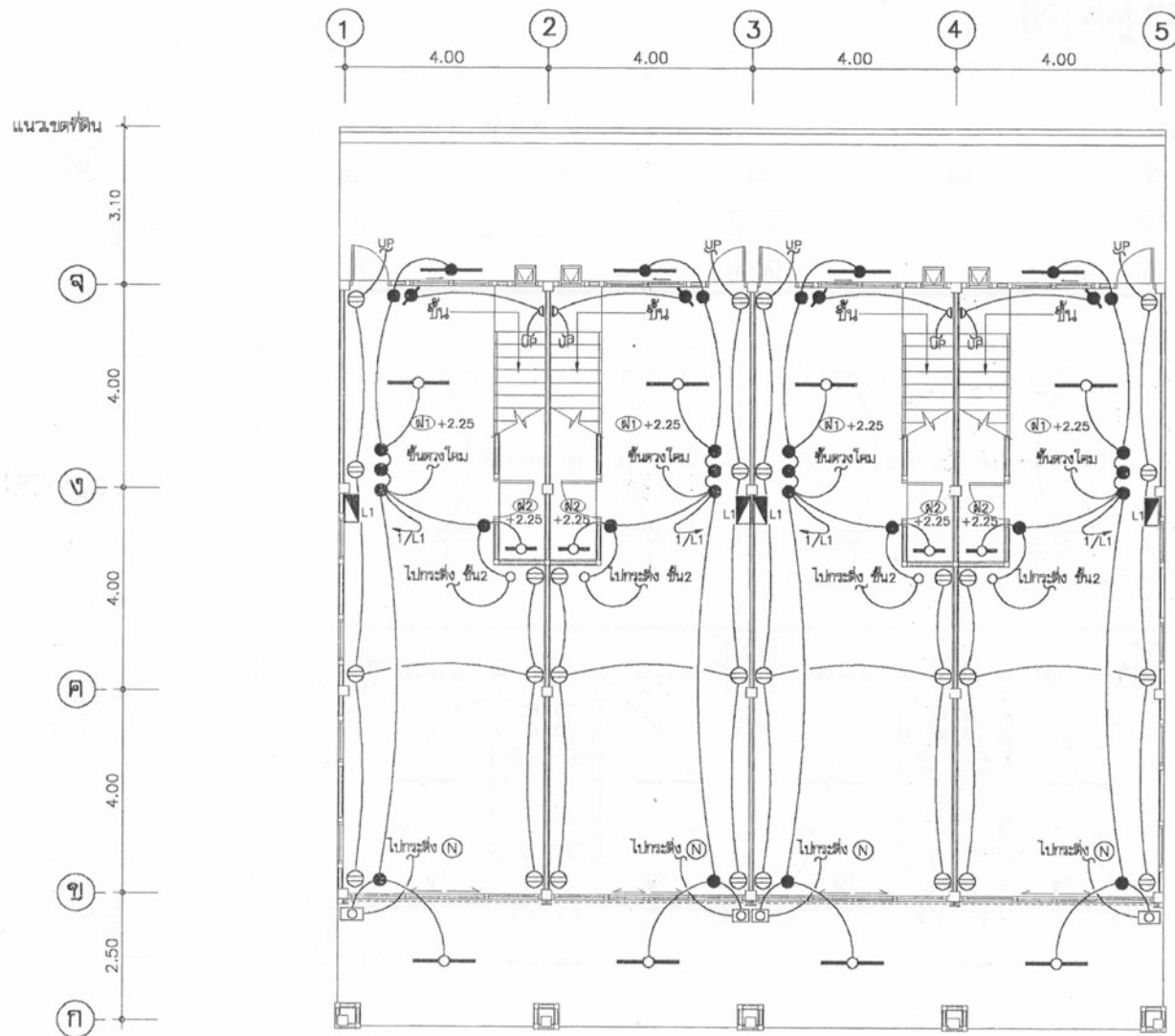
แผ่นที่

E-01

จำนวนแผ่น

5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:100



โครงการพัฒนาระบบการศึกษา

ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ

ชั้นอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11/11/25

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

11/11/25

วิศวกรรม

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรม

และเครื่องกล

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

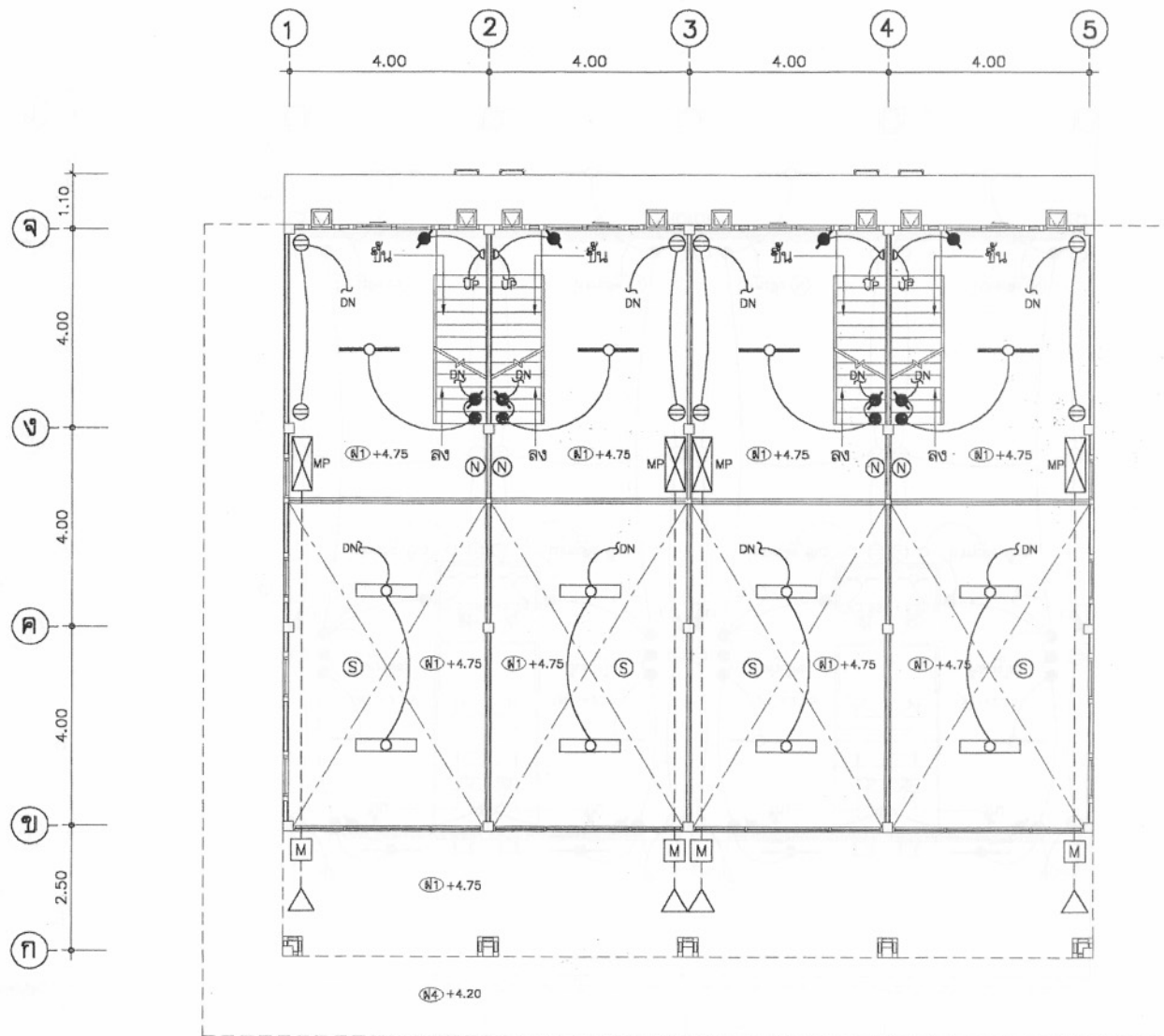
สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมมา เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนไฟฟ้า ชั้นลอย

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462127

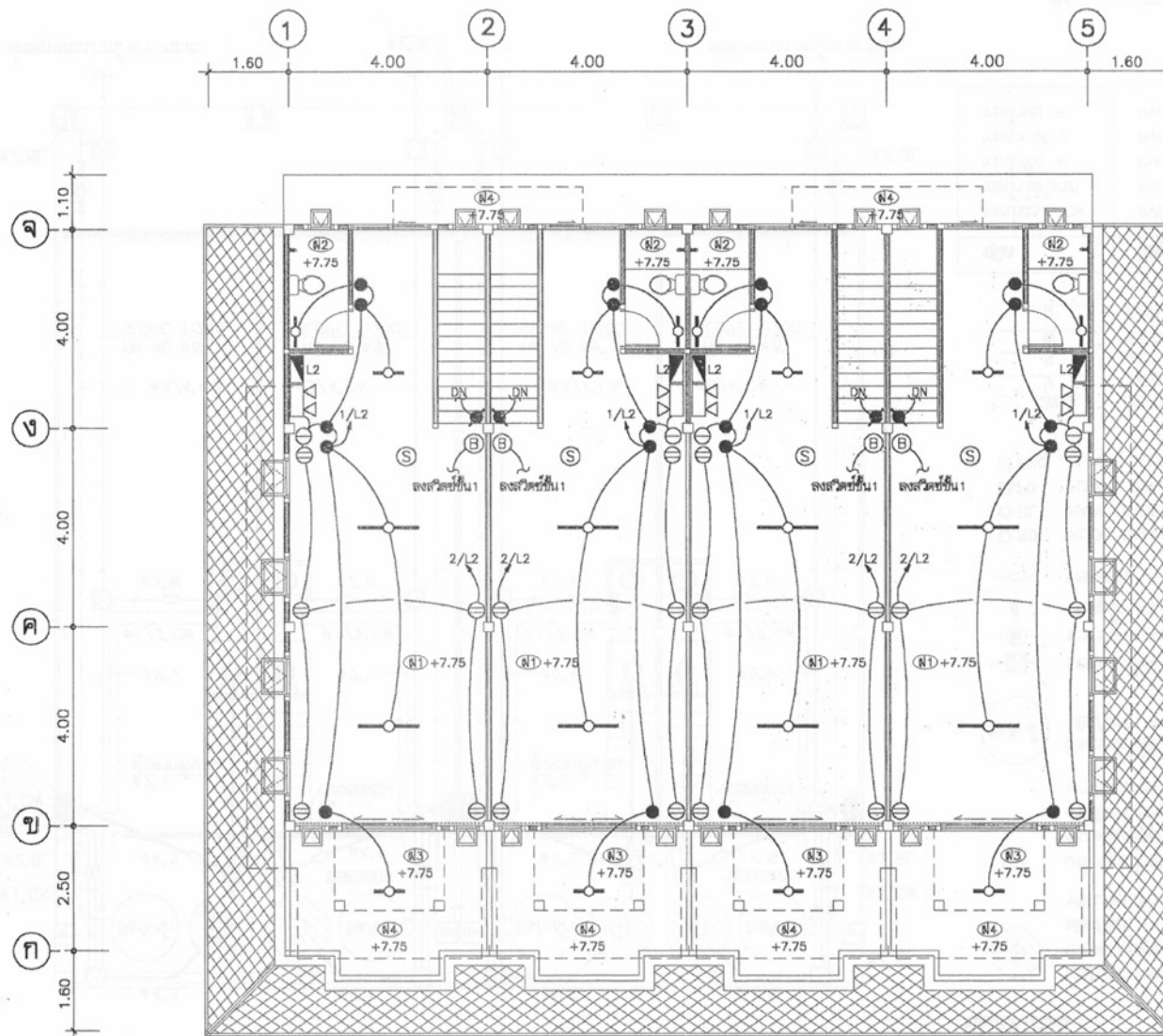
แผ่นที่

E-03

จำนวนแผ่น

5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมงาน
สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมงาน

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายถาวร ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462127

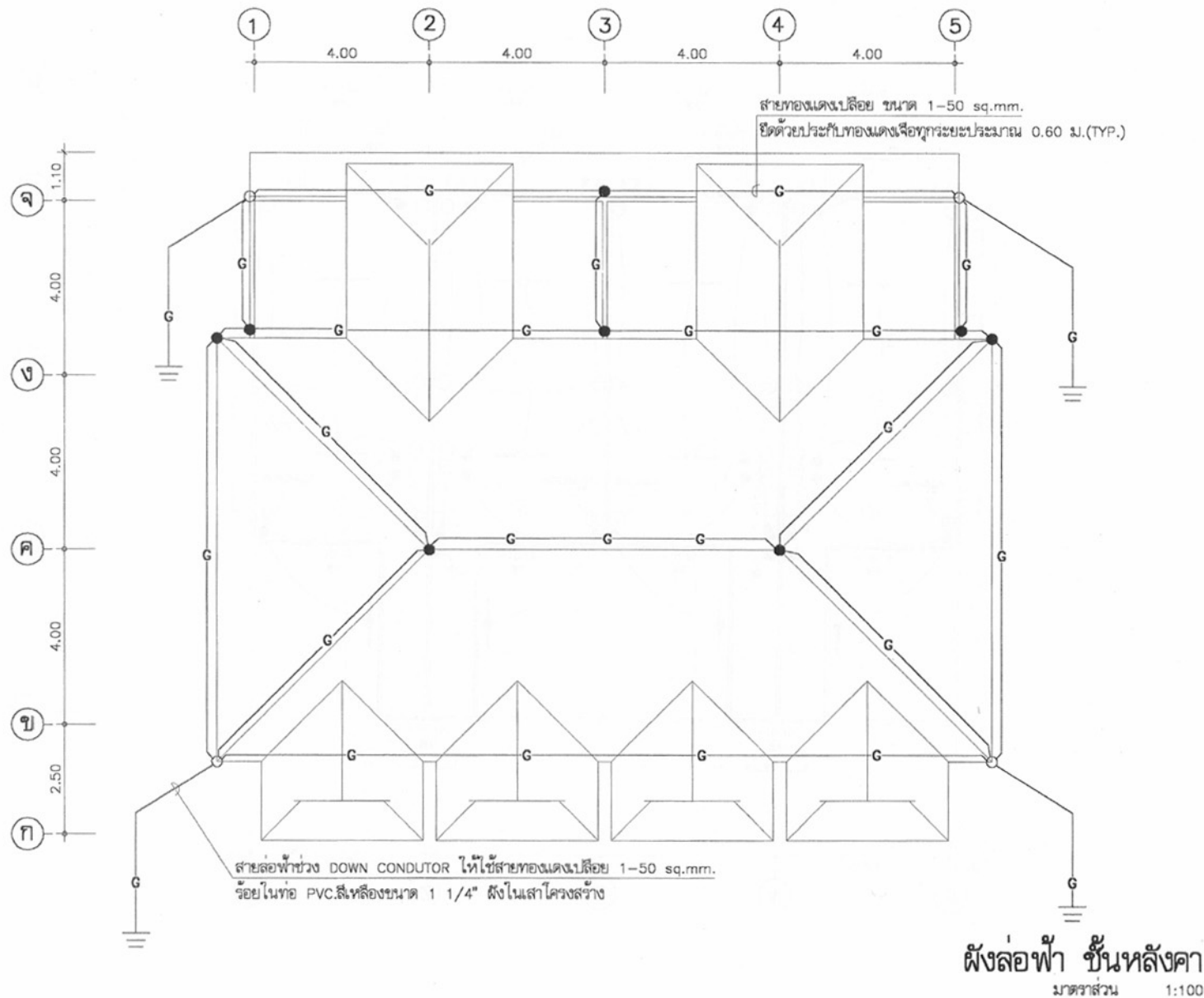
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

E-04

5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ ไทย

แบบ

หินแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรม

และเครื่องกล

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

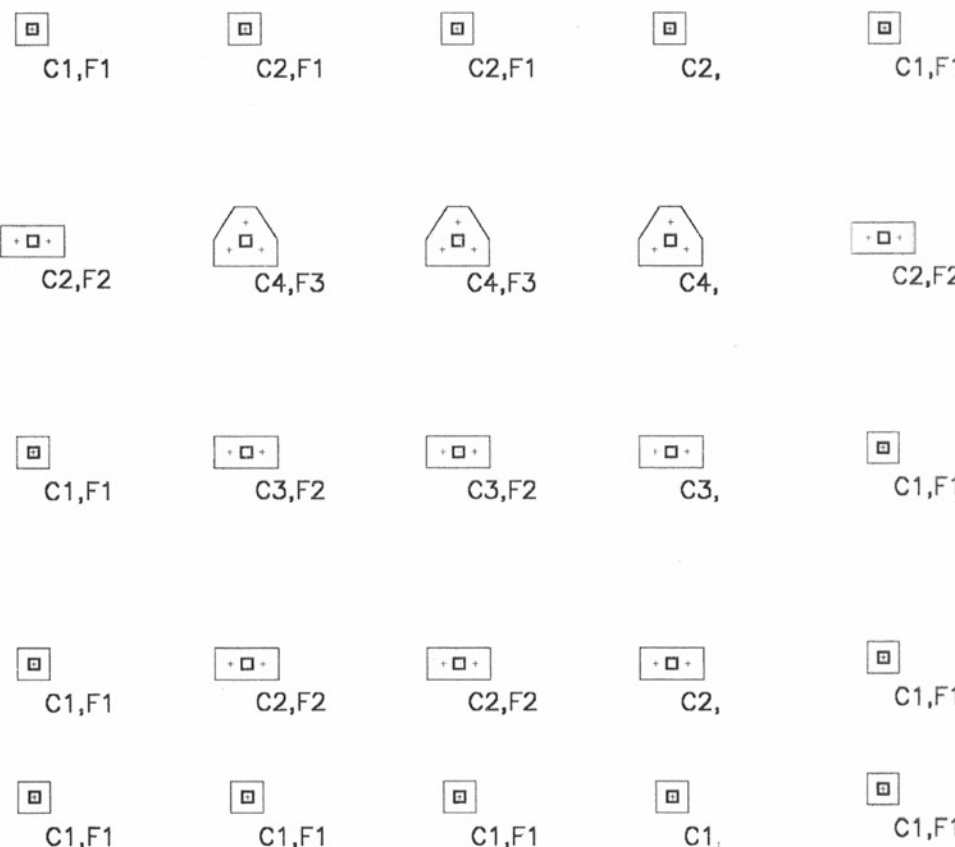
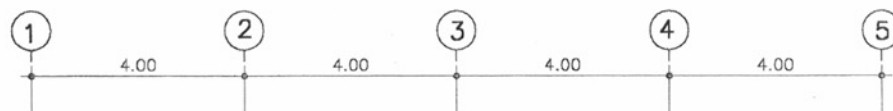
สุขาภิบาล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รายการประกอบแบบ

ให้ใช้ มยธ.101-106 เป็นรายการประกอบแบบ และมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

- คอนกรีตให้ใช้ ค2(f_c ของกระบอก=200ksc)
- เหล็กเสริมคอนกรีต
 - ขนาด 6 มม. และ 9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24($f_y=240$ ksc)
 - ขนาด 12 มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กข้อยูย SD-30($f_y=3000$ ksc)
- พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป SP ที่จะนำมาใช้ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - เป็นพื้น PLANK หนา 50 มม.
 - เมื่อทำการเท Concrete Topping แล้วจะต้องสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตารางเมตร
 - Concrete Topping ใช้คอนกรีตหนา 50 มม. เสริมด้วยเหล็ก 6 มม. @ 20 ซม. # ส่วนที่พาดลงหลังคานให้เพิ่มเหล็กเสริมพิเศษอีกด้วยเหล็กกลมขนาด 6 มม. ยาว 1.20 ม. @ 0.20 ม.
- เหล็กรูปพรรณ ที่จะนำมาใช้ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - ใช้เหล็กที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM-A36 หรือเทียบเท่า
 - การต่อเชื่อมให้ทำการต่อเชื่อมด้วยการเชื่อมไฟฟ้า(Arc Welding) โดยรอบทุกจุด
 - เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมขุม ไม่บิดงอหรือเสียรูป
 - ให้ทาสีกันสนิมประเภท Lead Oxide อย่างน้อย 2 ชั้น
- ถ้าสภาพดินรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 6 ดัน/ตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากแฉกแบบแผนที่ S-02 ถ้าสภาพดินรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 6 ดัน/ตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากเสาเข็มแบบแผนที่ S-01
- เสาเข็มคอนกรีต ที่นำมาใช้จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 20 ดัน/ต้น
 - จะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 220x220 หรือ I 260x260 โดยความยาวให้กำหนดจากผลจะสำรวจดิน
- รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุ หรืออุปกรณ์ในแบบ หรือในรายการประกอบแบบ ซึ่งที่ระบุหรือไม่ได้ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ในชาติอุตสาหกรรมแล้ว ให้ไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

แปลนเสาตอม่อและฐานราก

มาตราส่วน 1:100

เลขที่ ม.บ. 462127 แบบนี้ใช้กับอาคาร ตึกแถว 2 ชั้น ทุกภาค



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
[Signature]

สถาปัตย์กรรม
[Signature]
[Signature]
[Signature]

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
[Signature]

วิศวกร
โครงสร้าง
[Signature]
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
[Signature]
วิศวกร
สุขาภิบาล
[Signature]

อนุมัติ
[Signature]
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รายการประกอบแบบ,แปลนฐานราก

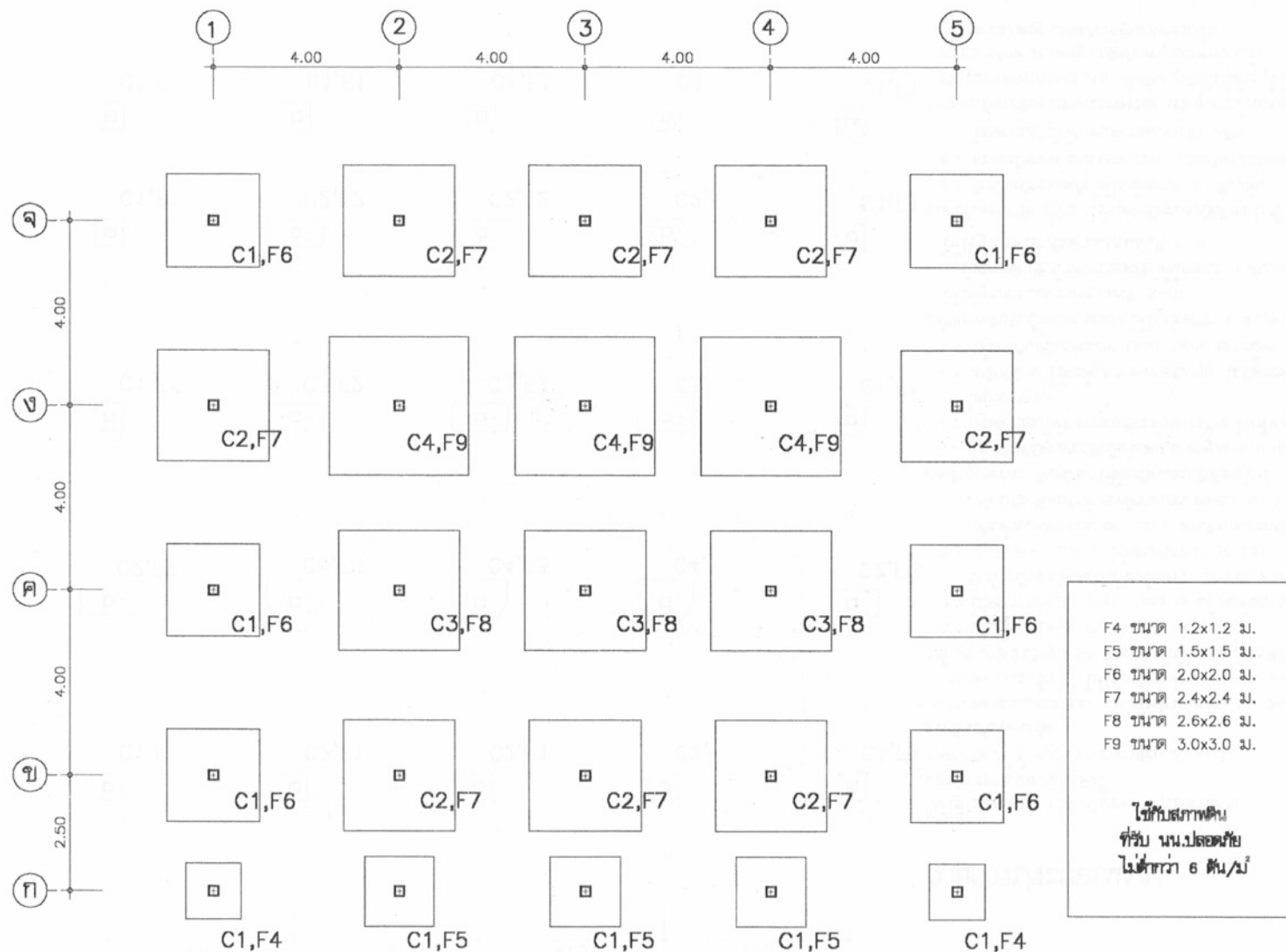
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462127

แผ่นที่
S-01
จำนวนแผ่น
12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนเสาตอม่อและฐานราก

มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอู๋ชัยไทย

แบบ

ตึกแถวอู๋ชัย 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์รวม

สถาปัตย์รวม

ผู้ควบคุมงาน
สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนฐานรากแม่

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

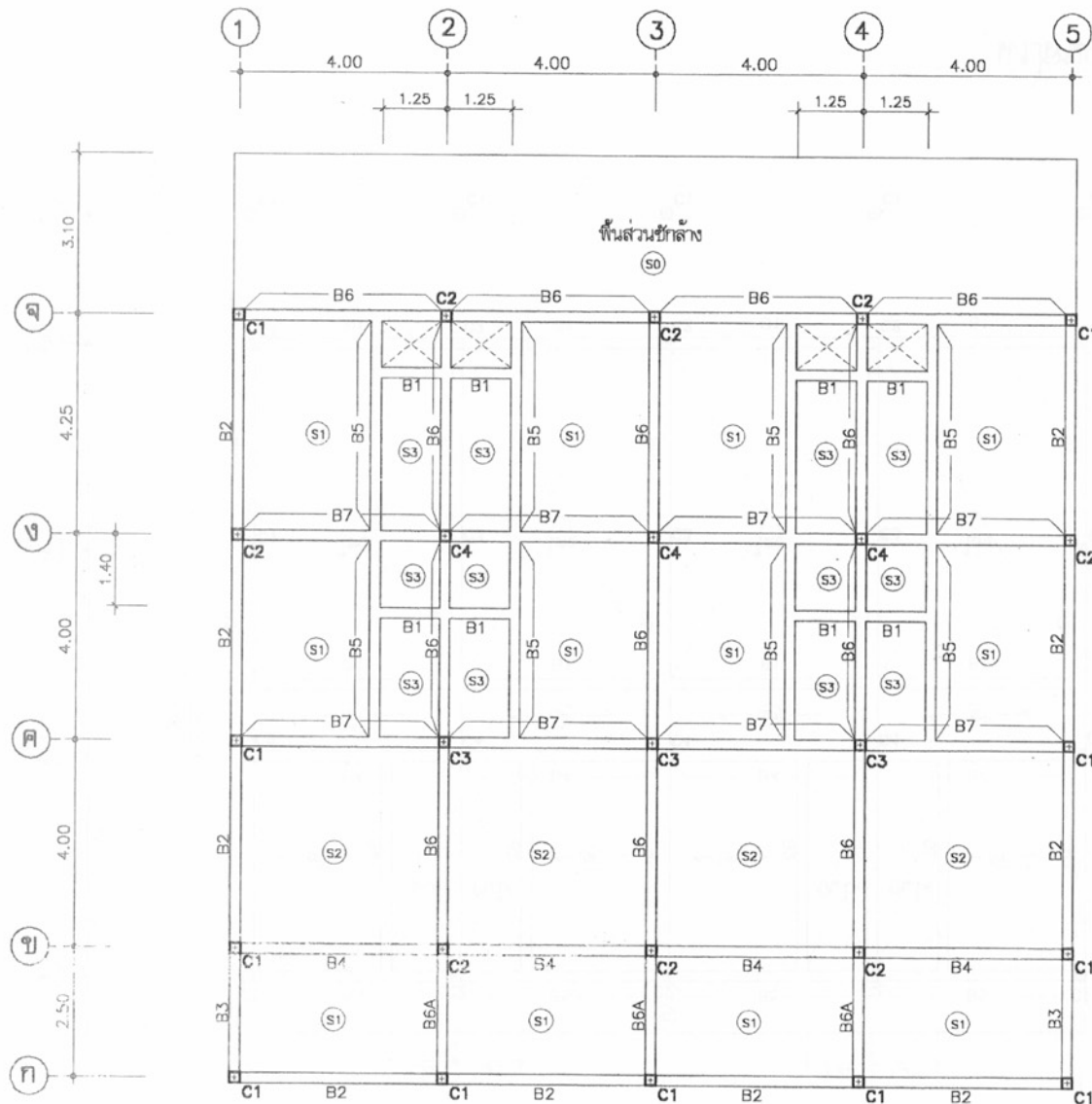
เลขที่แบบ ม.บ.462127

แผ่นที่

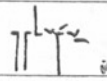
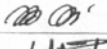
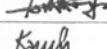
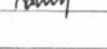
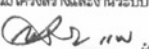
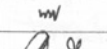
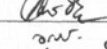
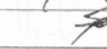
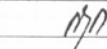
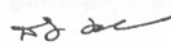
S-02

จำนวนแผ่น

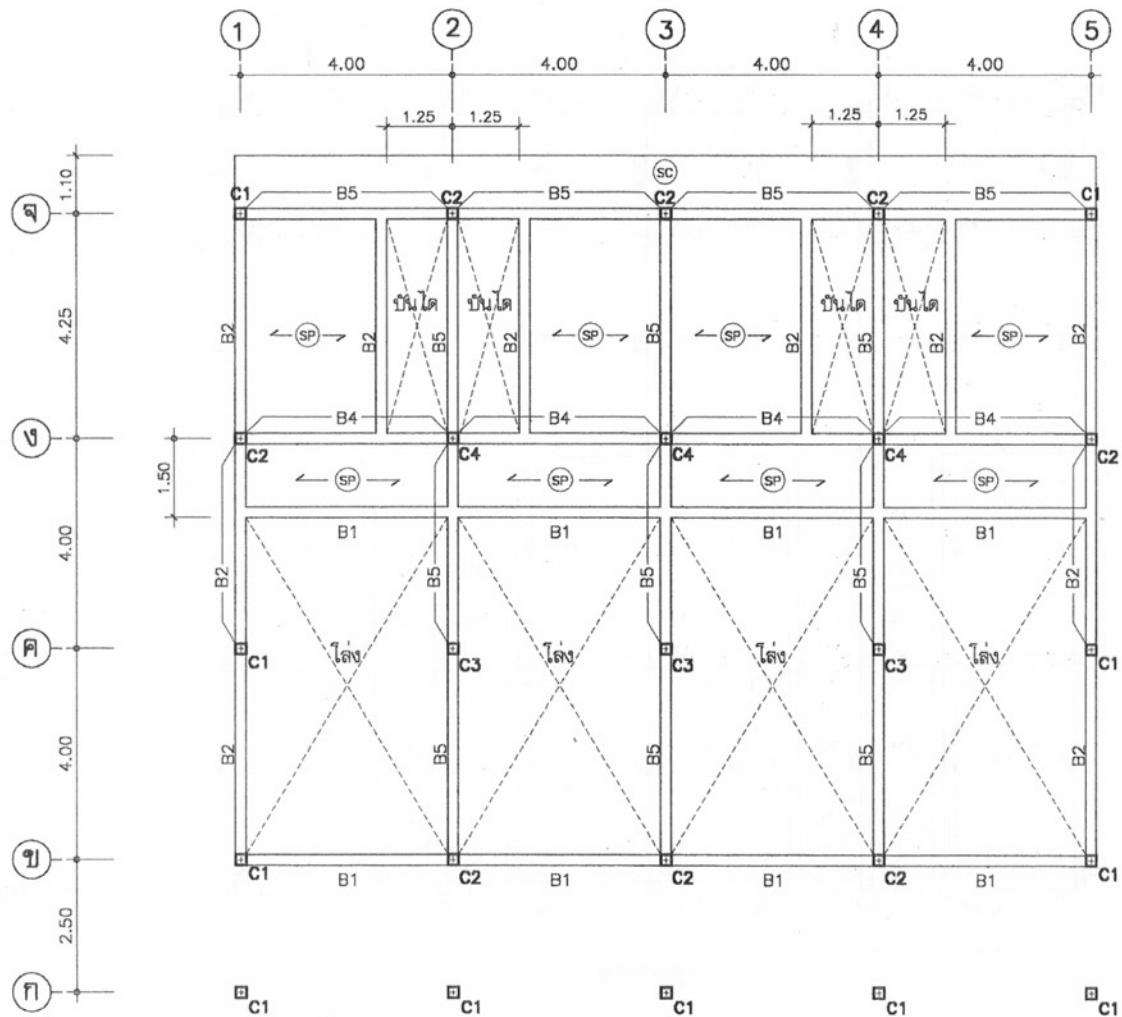
12



แปลนเสา คาน พื้น ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ พื้นแถวอนุรักษ 2 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม 	
สถาปนิก	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกร	 วิศวกร
โครงสร้าง	 วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้าและเครื่องกล	 วิศวกร
วิศวกรสุขาภิบาล	 วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุกัน) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แปลน เสา คานและพื้นชั้นที่ 1	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462127
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-03	12

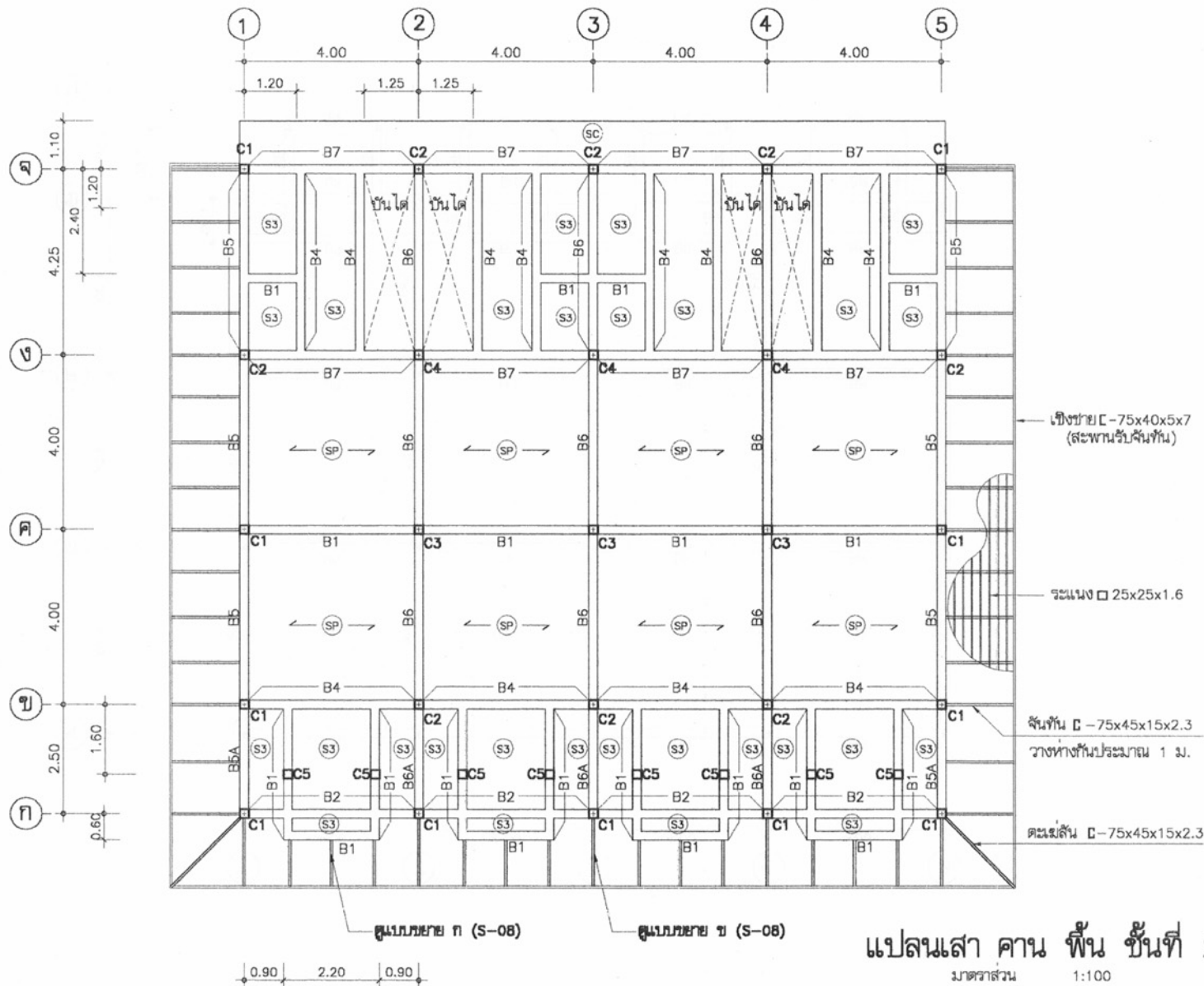
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนเสา คาน พื้น ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100

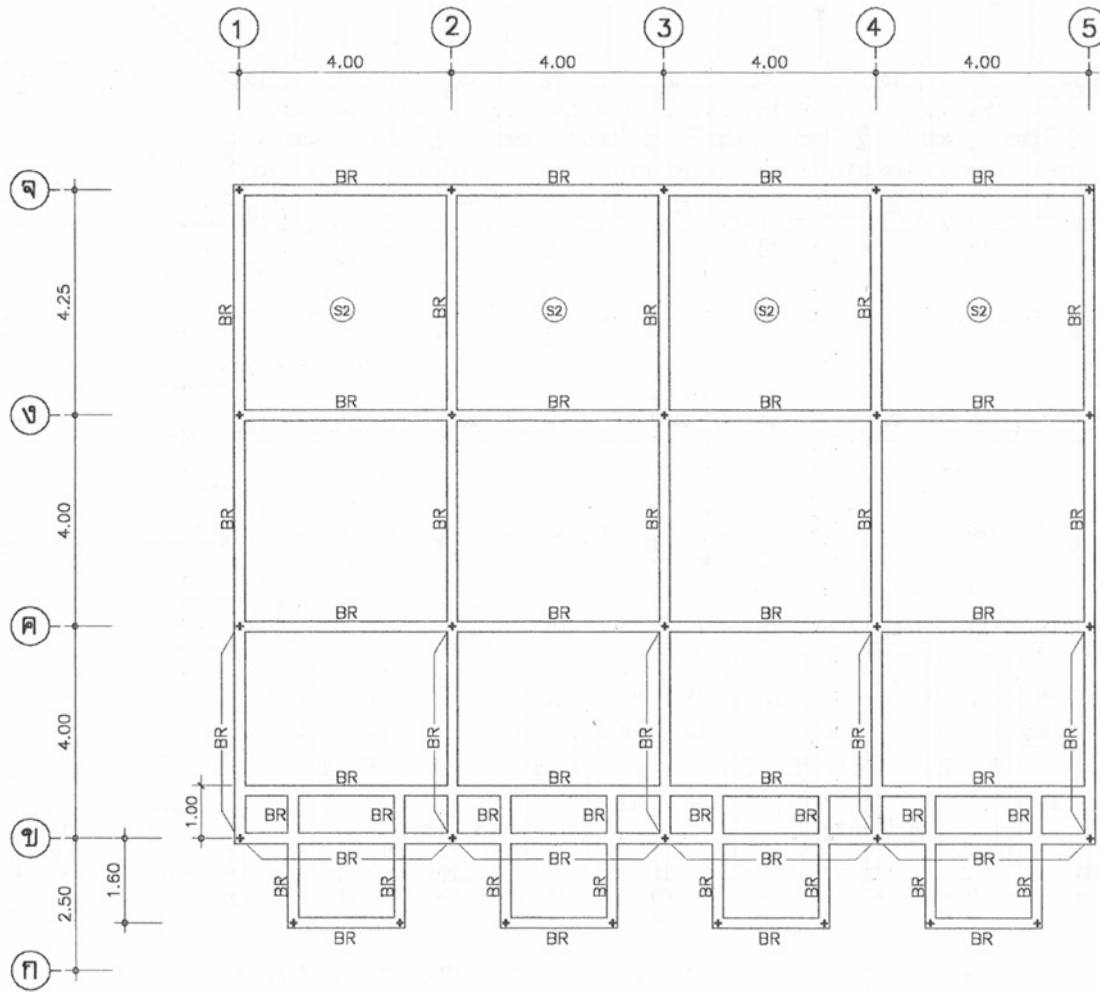
		
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน		
ไทยอนุรักษไทย		
แบบ		
ดินแถวอนุรักษ 2 ชั้น		
สำนักสถาปัตย์กรรม		
สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์กรรม
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
วิศวกรรม	วิศวกรรม	วิศวกรรม
โครงสร้าง	วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรม
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรม	วิศวกรรม
และเครื่องกล	วิศวกรรม	วิศวกรรม
วิศวกรรม	วิศวกรรม	วิศวกรรม
สุขาภิบาล	วิศวกรรม	วิศวกรรม
อนุมัติ		
(นายสว่าง ศิริกุล)		
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง		
แสดงแบบ		
แปลน เสา คานและพื้นชั้นลอย		
มาตราส่วน 1:100		
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546		
เลขที่แบบ ม.บ.462127		
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	
S-04	12	

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมมา เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

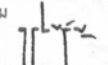
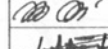
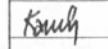
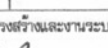
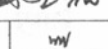
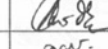
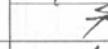
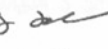
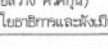


	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษ 2 ชั้น	
สำนักงานสถาปัตย์กรรม	
สถาปัตย์กรรม	11-11-11 11-11-11 11-11-11 11-11-11
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกร โครงสร้าง	พว 11-11-11 11-11-11 11-11-11
วิศวกรไฟฟ้า และเครื่องกล	พว 11-11-11 11-11-11 11-11-11
วิศวกร ฐานราก	พว 11-11-11 11-11-11 11-11-11
อนุมัติ	
(นายช่าง วิศวกร) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลน เสา คานและพื้นชั้นที่ 2	
มาตรฐาน 1:100	วันที่ 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462127	เลขที่ S-05
จำนวนแผ่น 12	

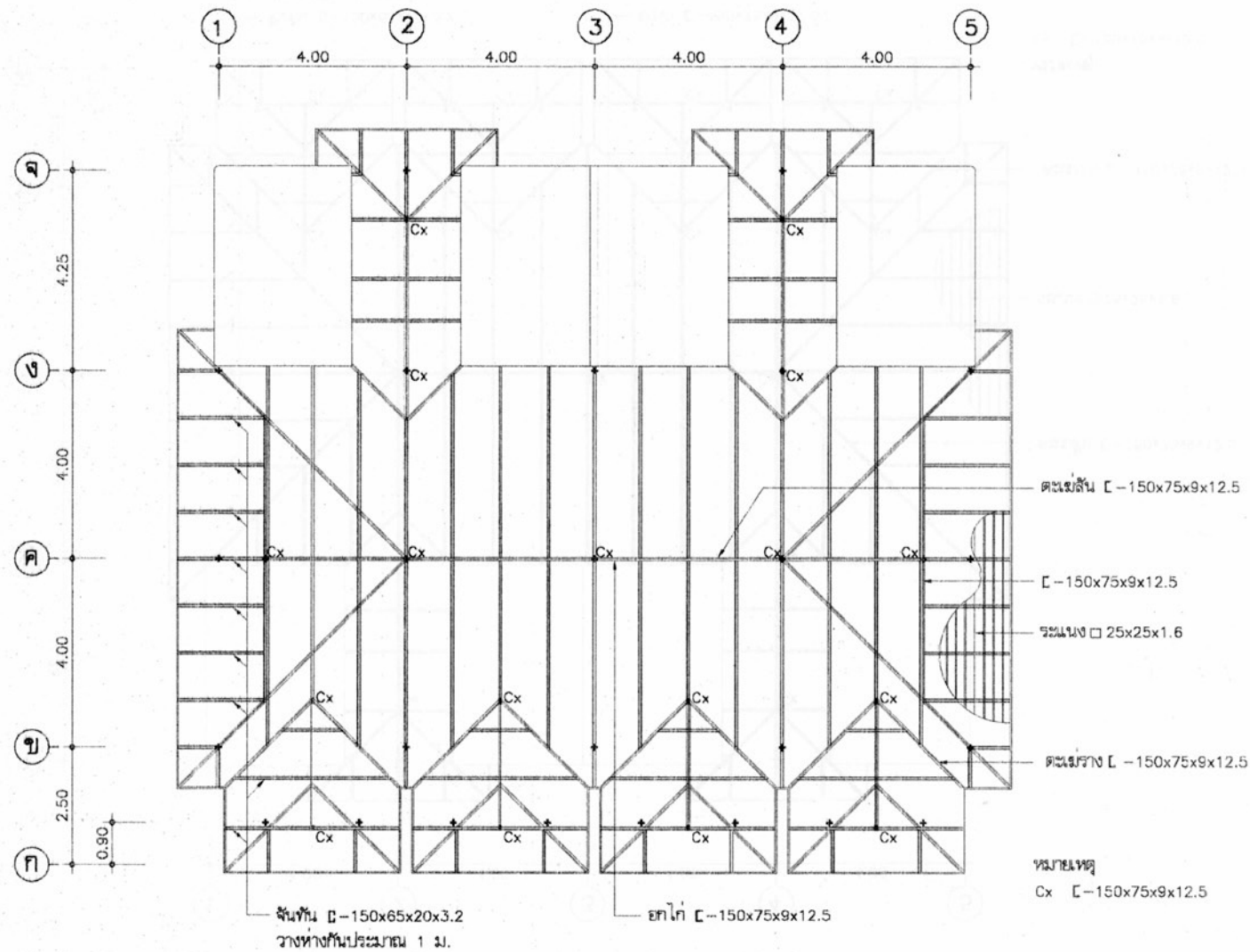
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนคาน หลังคา
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอเนกไทย	
แบบ ตึกแถวอนุรักษ 2 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม  ผู้อำนวยการ	
สถาปัตย์กรรม  สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก	สถาปัตย์กรรม  ผู้อำนวยการ
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  ผู้อำนวยการ	
วิศวกรรม โครงสร้าง วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล	วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุขุม) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลน คานหลังคา	
มาตราส่วน 1:100	วันที่/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462127	
แผ่นที่ S-06	จำนวนแผ่น 12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนโครง หลังคา
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ ไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม *gpl*

สถาปัตย์กรรม *gpl* สถาปัตย์
gpl สถาปัตย์
gpl สถาปัตย์
gpl สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ *gpl*

วิศวกรรม *gpl* วิศวกร
โครงสร้าง *gpl* วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า *gpl* วิศวกร
และเครื่องกล *gpl* วิศวกร
วิศวกรรม *gpl* วิศวกร
สุขาภิบาล *gpl* วิศวกร

สถาปัตย์ *gpl*
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลน โครงหลังคา

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

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

เสา ชั้น	C1	C2	C3	C4
ชั้น 2				
ชั้นลอย				 4φ 20 1.60x0.20
ชั้น 1			 4φ 20 1.60x0.20	 4φ 20 1.60x0.20
คาน	 4φ 16 1.60x0.20	 4φ 20 1.60x0.20	 6φ 20 2.16x0.20	 6φ 20 2.16x0.20

PL 12 มม.
เชื่อมตลอดแนว

0.20

4φ 12

(ยื่นล้นเข้ามาภายในไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)

32.5

~ 1.00

แบบขยาย ก

มาตราส่วน 1:25

ฉีก ค.ส.ส.

0.20

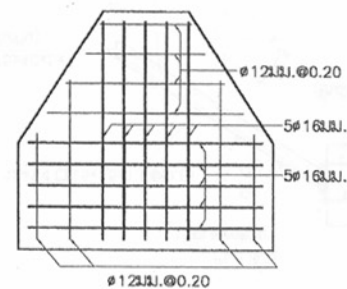
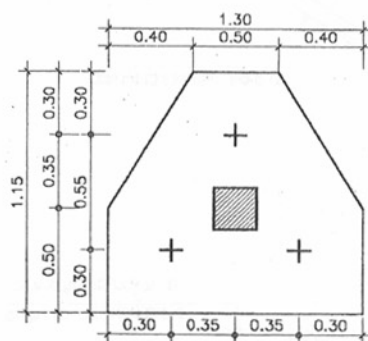
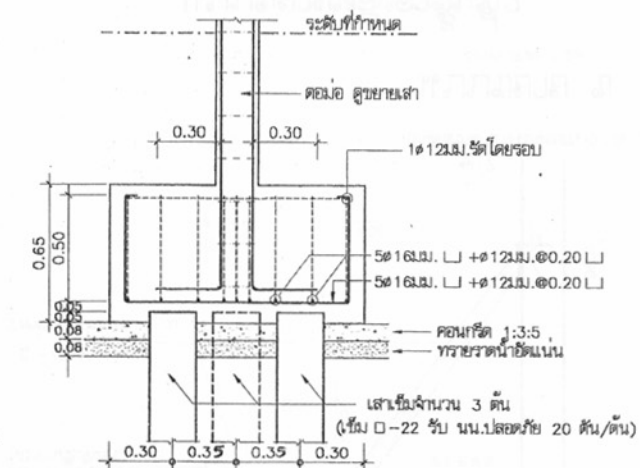
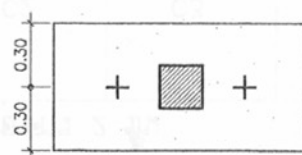
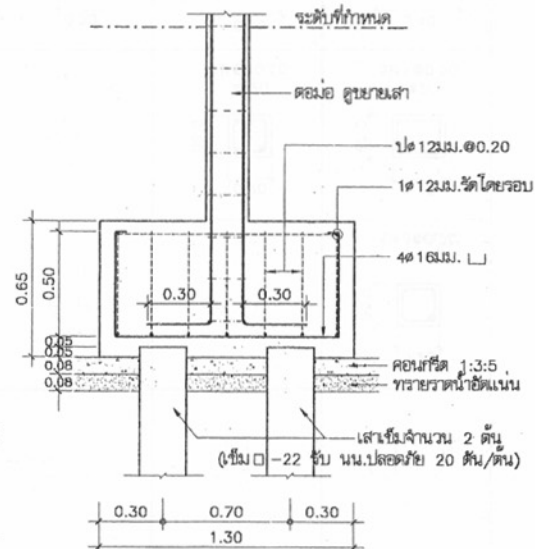
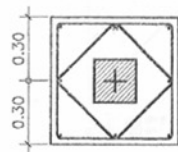
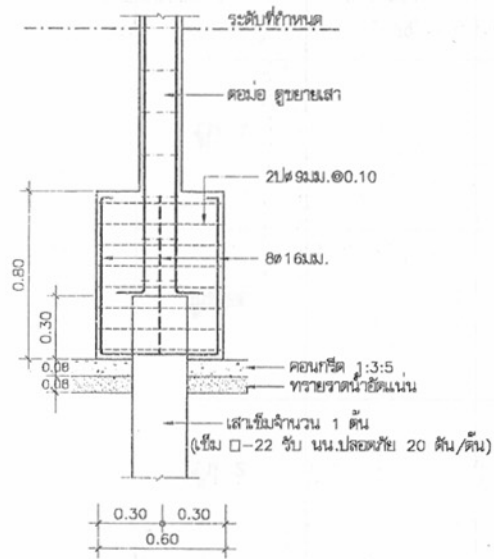
~ 1.50

4φ 12

(ยื่นล้นเข้ามาภายในไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แผน ฝึกแถวอนุรักษ 2 ชั้น	
สำนักงานวิศวกรรม  ผู้อำนวยการสำนักงาน	
วิศวกรควบคุม	 ควบคุม  ควบคุม  ควบคุม  ควบคุม ควบคุม ควบคุม ควบคุม ควบคุม
วิศวกรควบคุม โครงสร้างและงานระบบ  ผู้อำนวยการสำนักงาน	
วิศวกร โครงสร้าง	 ควบคุม  ควบคุม  ควบคุม ควบคุม ควบคุม ควบคุม
วิศวกรไฟฟ้า และเครื่องกล	 ควบคุม  ควบคุม  ควบคุม ควบคุม ควบคุม ควบคุม
วิศวกร ธรณีวิทยา	 ควบคุม  ควบคุม  ควบคุม ควบคุม ควบคุม ควบคุม
อนุมัติ  (นายถาวร ศรีสุขุม) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
ร่างแบบ 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



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

6666

ฝึกแถวอนุวัตร 2 ชั้น

สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี

 ผู้อำนวยการรวม	 ผู้อำนวยการรวม
---	---

[illegible]

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

๑. ความหมาย

၂၀၁၈	
------	--

8. $\frac{1}{2}$	
------------------	--

www.elsevier.com

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

รัฐสภา	
--------	--

စာမျက်နှာ ၁၂၃

(นายสว่าง ศีตศิลป์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

מחשבות

MANUSCRIPT

บทที่ ๖

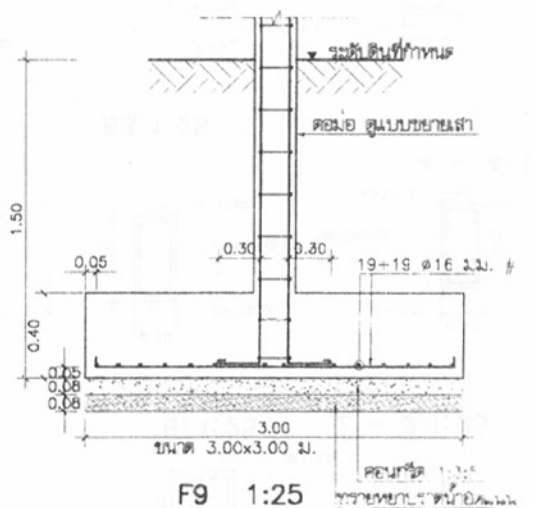
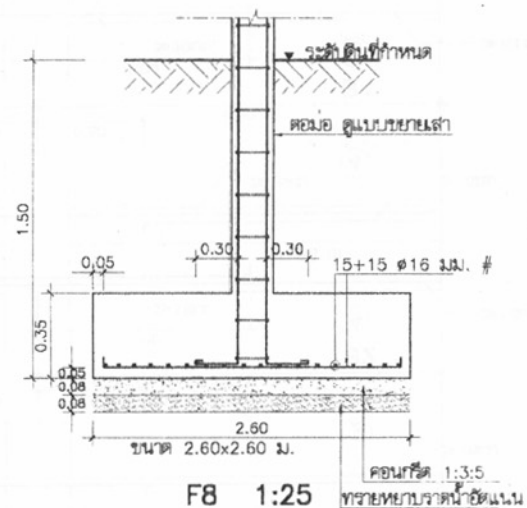
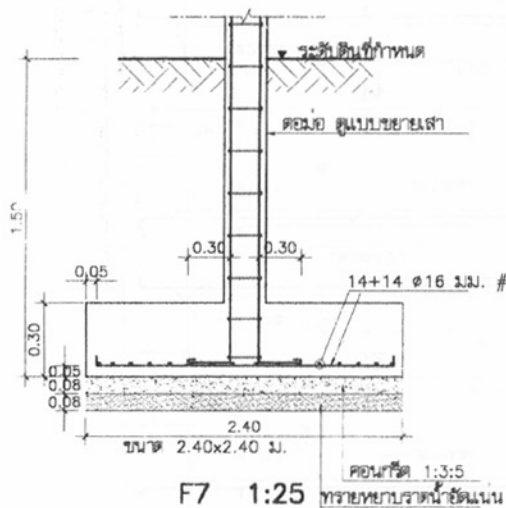
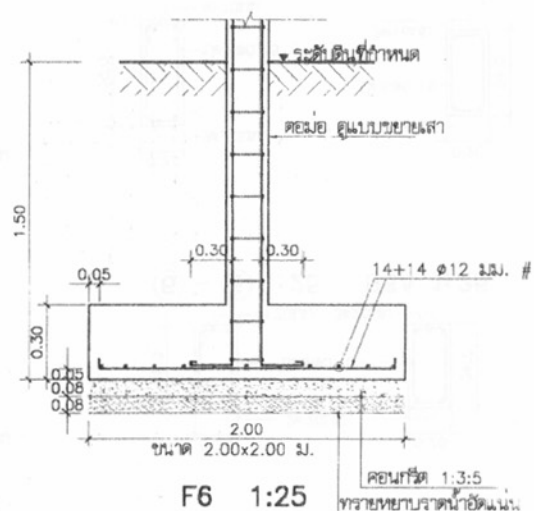
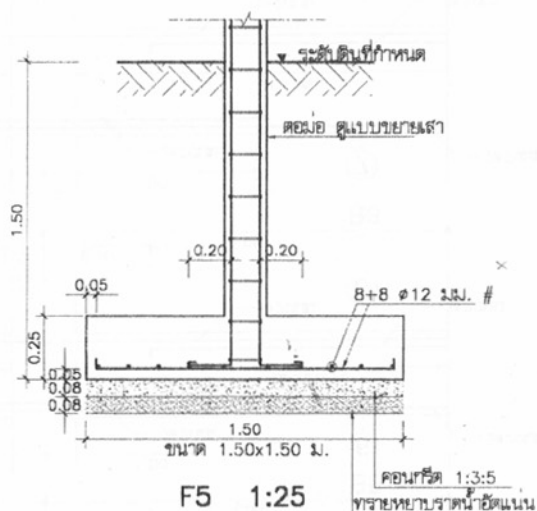
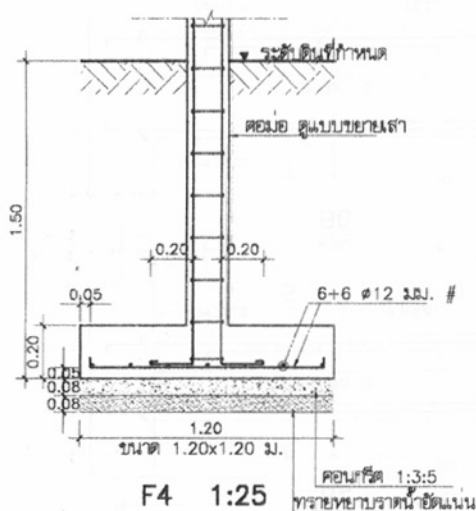
21	21
----	----

24/10/2014/11	21
1	

សេចក្តីណែនាំ	ឈ.ប.46
--------------	--------

เลขที่

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม	ผู้ควบคุมงาน
สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์
สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์
สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมงาน

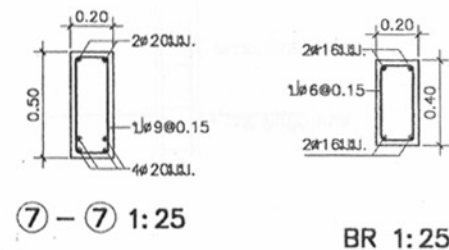
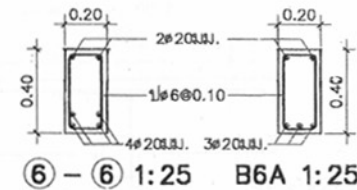
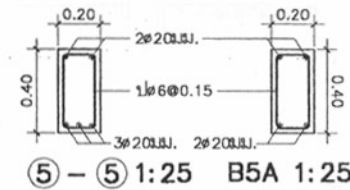
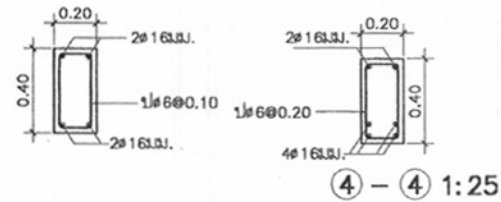
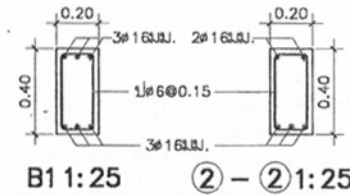
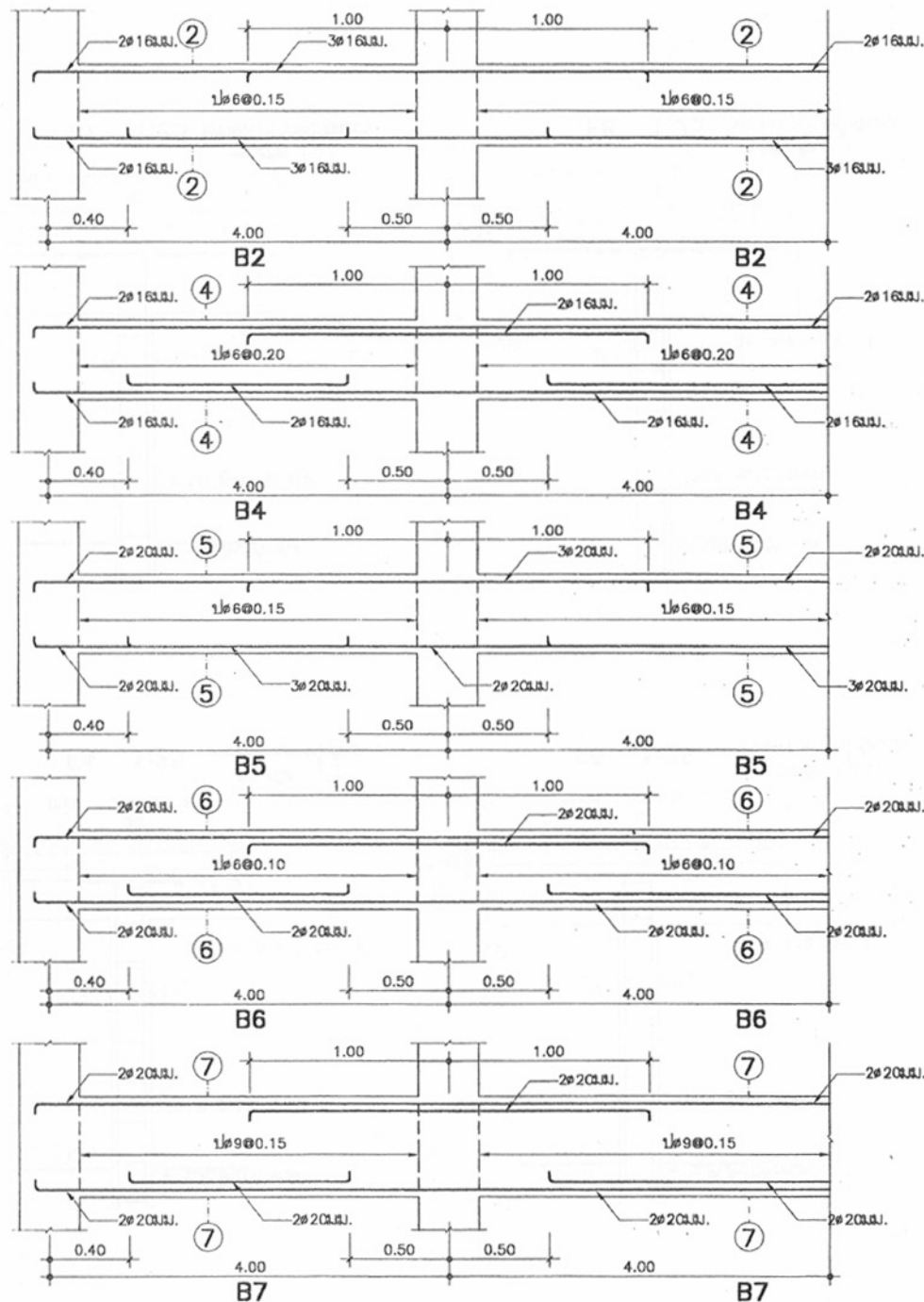
วิศวกร	พ.พ.	วิศวกร
โครงสร้าง	พ.พ.	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	พ.พ.	วิศวกร
และเครื่องกล	พ.พ.	วิศวกร
วิศวกร	พ.พ.	วิศวกร
สุขาภิบาล	พ.พ.	วิศวกร

อนุมัติ
(นายถาวร ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก

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

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
พื้นที่แนวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกร
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สถาปนิก

อนุมัติ
(นายสง่า ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก คาน คสธ.

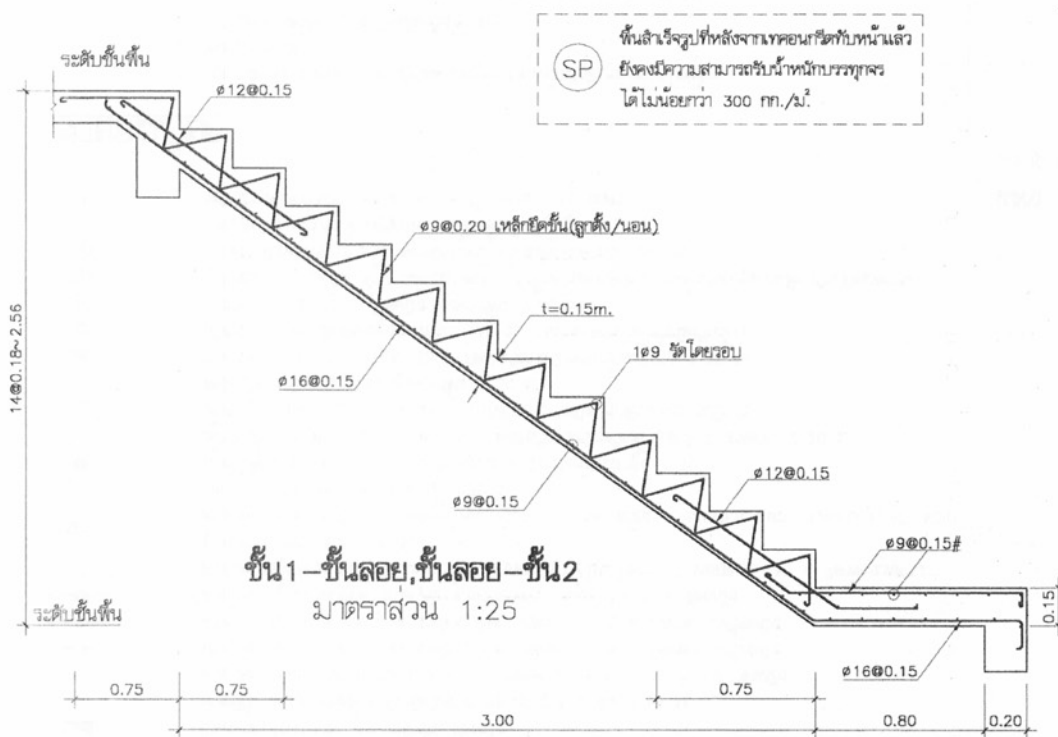
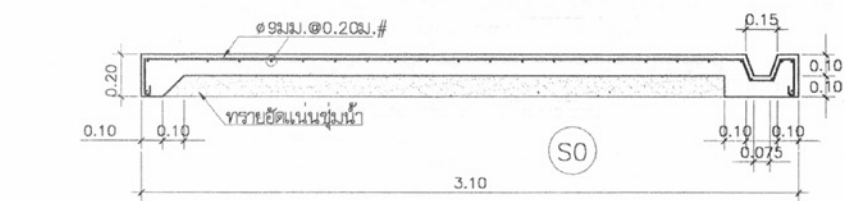
มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

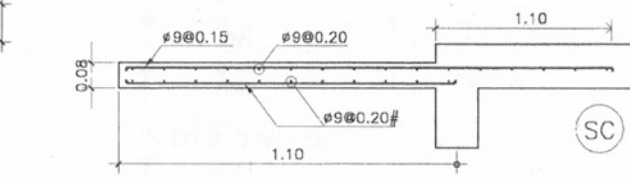
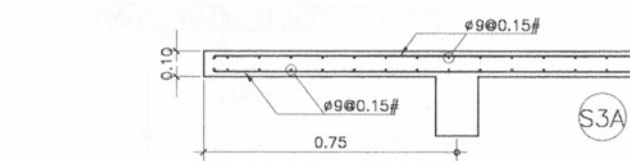
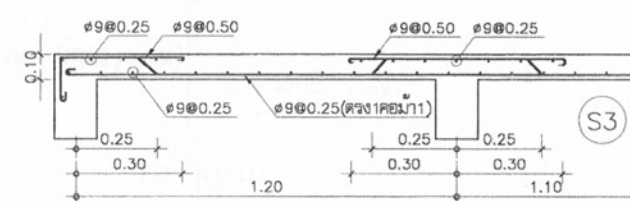
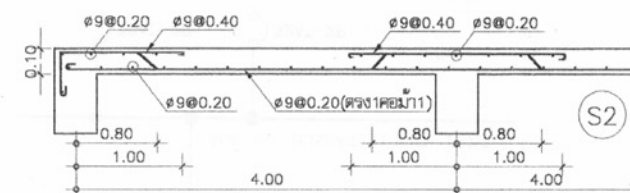
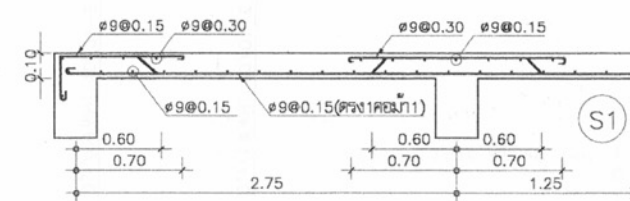
เลขที่แบบ ม.บ.462127

แผ่นที่ S-11 จำนวนแผ่น 12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รายละเอียดการเสริมเหล็กบันได
มาตราส่วน 1:25



รายละเอียดการเสริมเหล็กพื้น คสล.(รูปตัดทางสั้น)
มาตราส่วน 1:25



โครงการมหาวิทยาลัยเพื่อประชาชน
ไทยรัฐไทย

แบบ
ดินถาวร 2 ชั้น

ดำเนินการโดยกรม
การช่าง

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

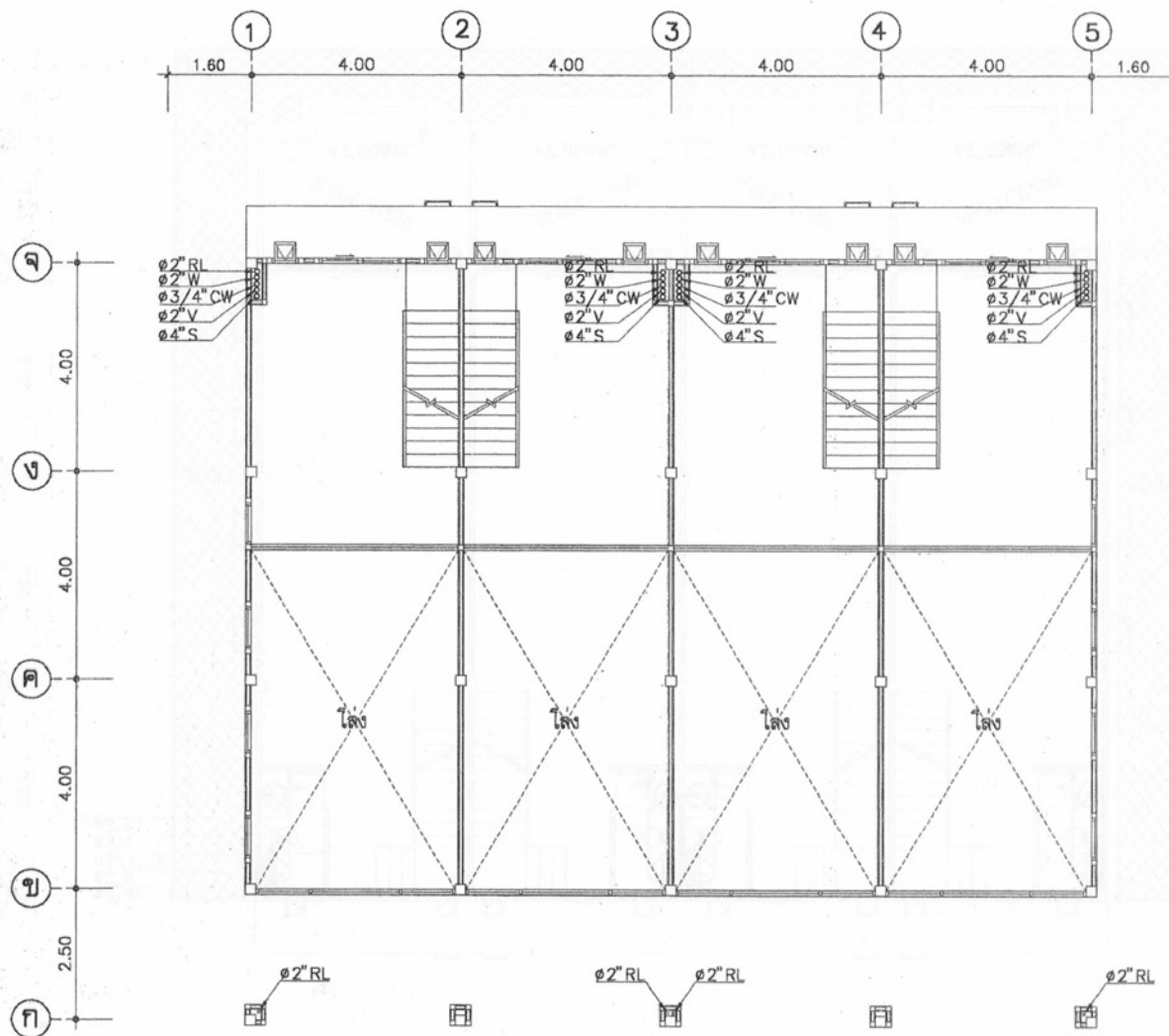
กำกับวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
วิศวกรรม

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก พื้น,บันได

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



ผังสุขาภิบาล ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
7/1/25
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
Kaunh	สถาปนิก
	สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
11/1/25
ผู้อำนวยการสำนัก

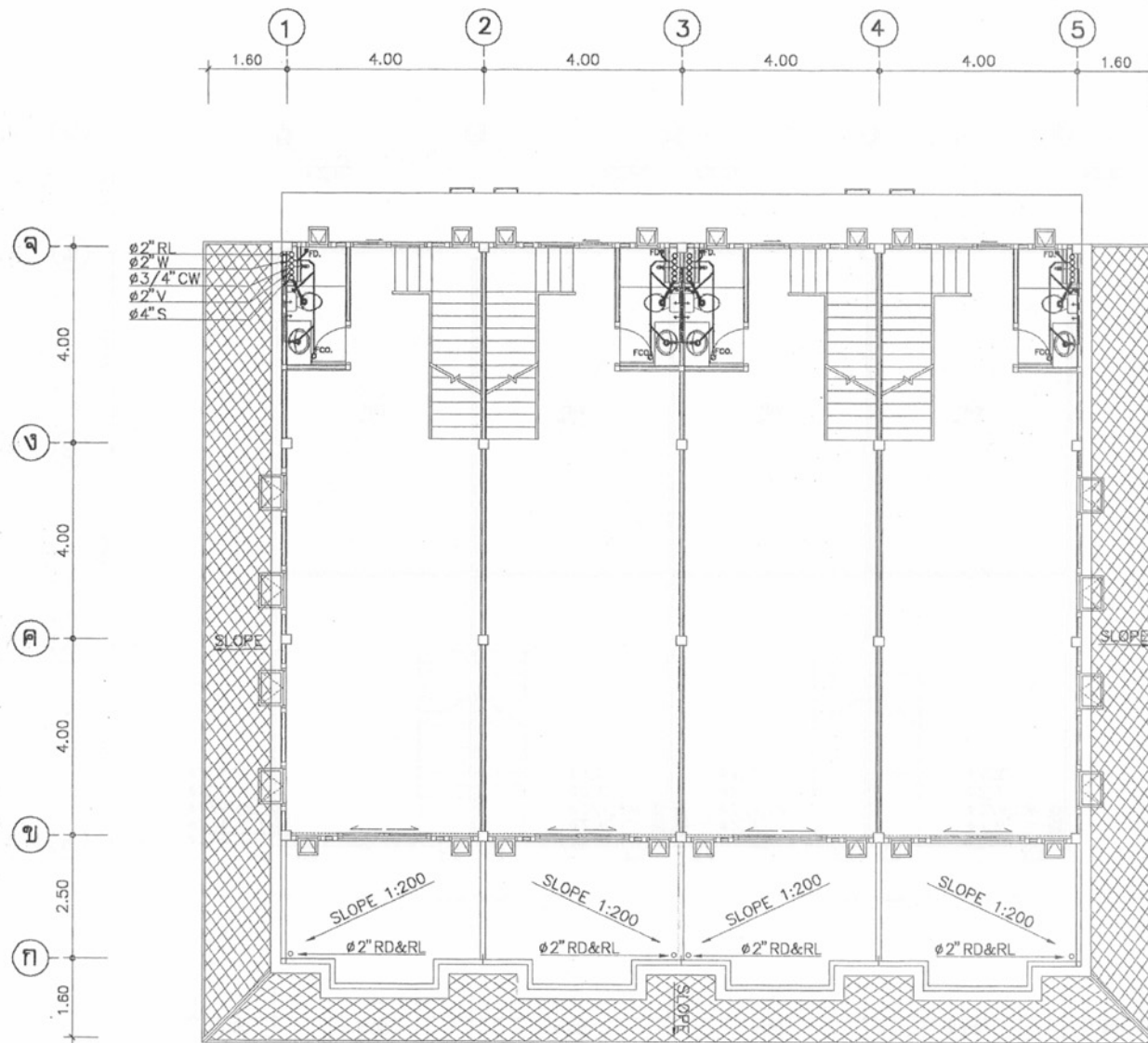
วิศวกรรม	พว	วิศวกร
โครงสร้าง	Asst	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	พว.	วิศวกร
และเครื่องกล		วิศวกร
วิศวกรรม	พว.	วิศวกร
สุขาภิบาล		วิศวกร

อนุมัติ
K 25
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนสุขาภิบาล ชั้นลอย

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

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังสุขาภิบาล ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมงาน

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมงาน

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาล ชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

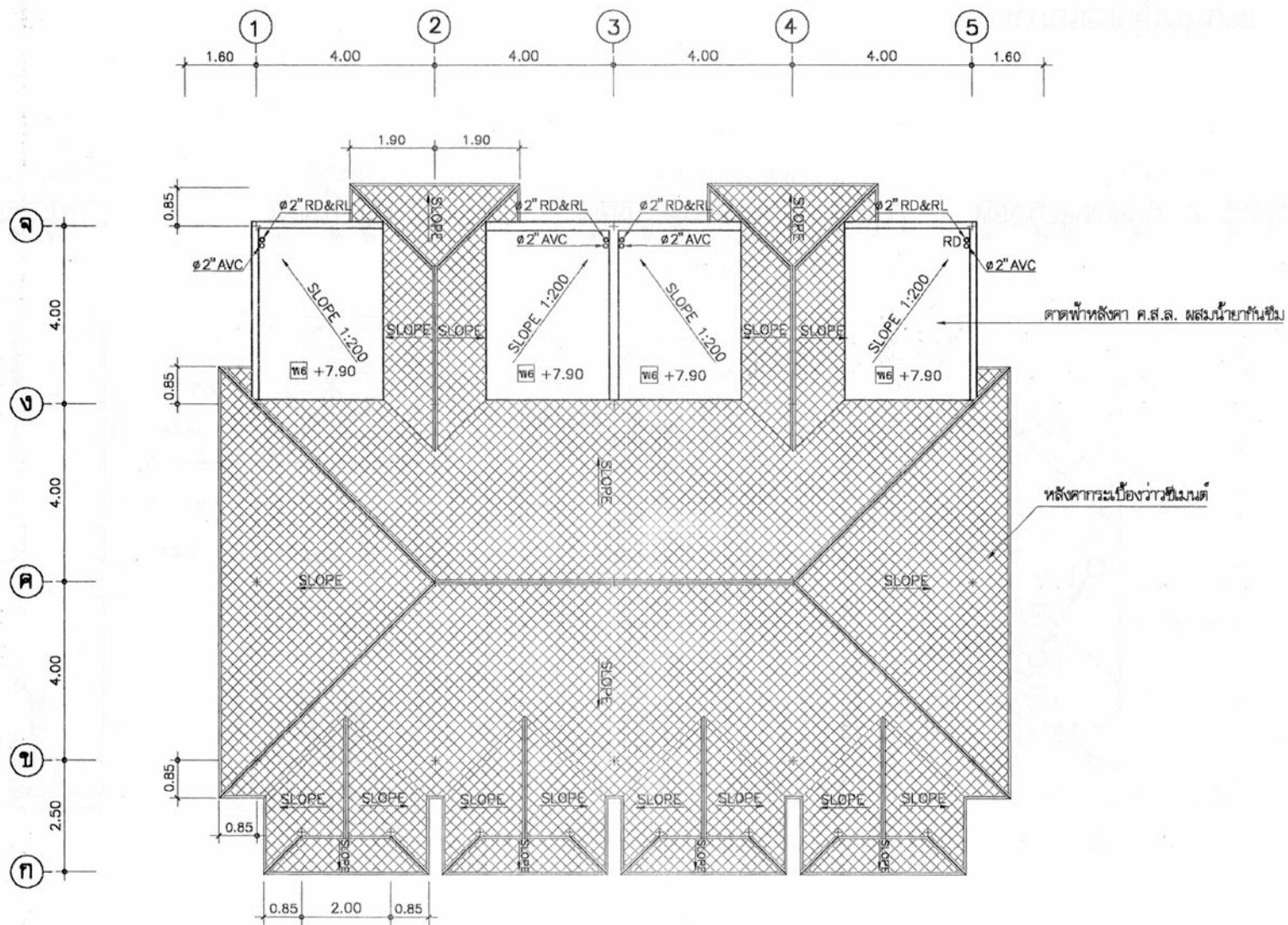
เลขที่แบบ ม.บ.462127

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

SN-03

5



ผังสุขาภิบาล ชั้นดาดฟ้า
มาตราส่วน 1:100



โครงการเบรคาศาสน์ประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินถาวรพื้นที่ 2 ไร่

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

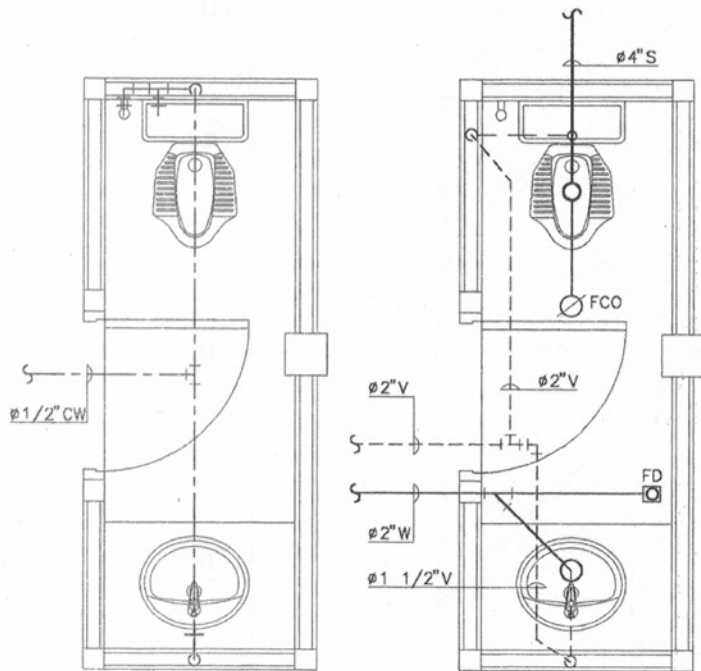
อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

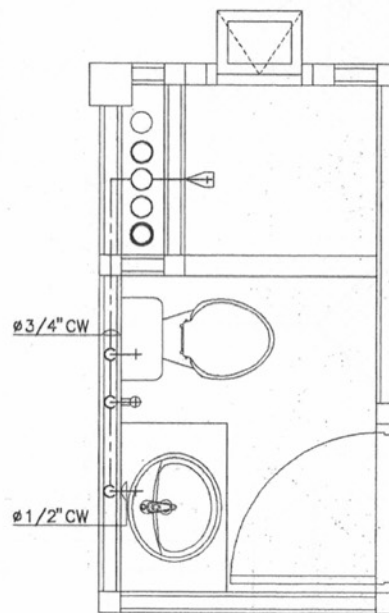
วิศวกร

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

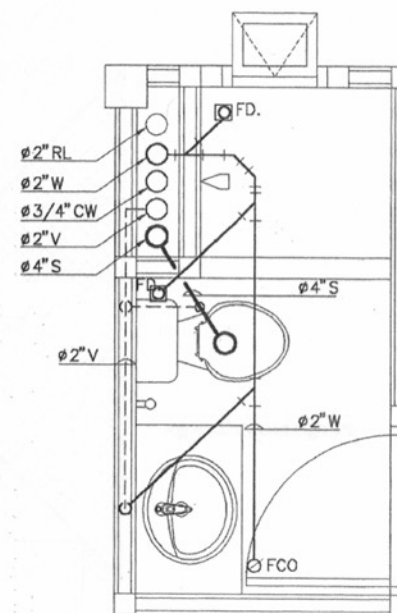


ห้องน้ำชั้น 1
(ประปาเดินบน)

ห้องน้ำชั้น 1
(น้ำเสีย)

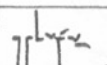
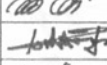
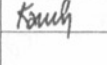
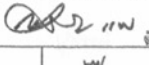
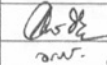
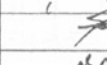
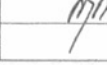
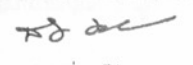


ห้องน้ำตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป
(ประปาเดินล่าง)



ห้องน้ำตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป
(น้ำเสีย)

แบบขยายสุขาภิบาล
มาตราส่วน 1:25

		
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยสุขภาพดี		
แบบ ดินแถวสุขุมวิท 2 ชั้น		
ดำเนินการโดยวิศวกร 		
สถาปนิก 	สถาปนิก 	
ดำเนินการโดยวิศวกรโครงสร้างและงานระบบ 		
วิศวกร โครงสร้าง 	วิศวกร ไฟฟ้า 	
วิศวกร สุขาภิบาล 		
อนุมัติ 		
(นายสว่าง ศรีสุขุม) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง		
แสดงแบบ แบบขยายห้องน้ำ		
มาตรฐาน 21 พ.ย. 2546	1:25	
เลขที่แบบ ม.บ.462127	จำนวนแผ่น 5	
แผ่นที่ SN-05	1:25	

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

