



ตามนโยบายของ
หม่อมราชวงศ์สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
โดย สำนักการโยธา



แบบบ้านใหม่... เพื่อประชาชน

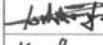
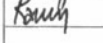
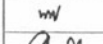
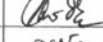
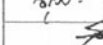
100 แบบบ้านมาตรฐาน...
สวย ดี โดนใจ...
พร้อมปลุกสร้างได้ทันที

ห้ามพลาด!!! โอกาส...
ยืมรับ... บ้านใหม่
พบ **บ้านสวย
เลือกได้**
ใน “โครงการแบบบ้านขึ้น...เพื่อประชาชน”

พบ 100 แบบบ้าน
มาตรฐาน...
สวย ดี โดนใจ
พร้อมปลุก
สร้างได้ทันที
มีให้เลือก
หลากหลาย
ตอบสนอง
ทุกไลฟ์สไตล์คนเมือง

ตึกแถวอนุรักษ์ภาคใต้ 2 ชั้น

ด้วยความอนุเคราะห์แบบจาก
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)	รายการแบบโครงสร้าง (S)	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	 โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยรัฐไทย แบบ ดินถาวรใช้มากได้ 2 ชั้น สำนักสถาปัตยกรรม สถาปนิก  นายวิชา  นายวิชา  นายวิชา สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ วิศวกรรม โครงสร้าง วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล วิศวกรรมสุขาภิบาล  นายวิชา  นายวิชา  นายวิชา  นายวิชา อนุมัติ (นายสว่าง ศรีสุคน) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง แสดงแบบ สารบัญ รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ มาตราส่วน 1:100 วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546 เลขที่แบบ ม.บ.462116 แผ่นที่ A-01 จำนวนแผ่น 17
A-01 สารบัญแบบ,รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ A-02 รายการประกอบแบบ A-03 ผังบริเวณ A-04 แปลนพื้นที่ 1 A-05 แปลนพื้นที่ 2 A-06 แปลนพื้นที่ 3 A-07 แปลนพื้นที่ 4 A-08 รูปด้าน 1,3 A-09 รูปด้าน 2,4 A-10 รูปด้าน 4 (กรณีระยะจากตัวอาคารถึงเขตที่ดินน้อยกว่า 2ม.) 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,แปลนฐานราก ต่อมา S-02 แปลนฐานรากแม่(กรณีดินรับน้ำหนักปลอดภัยไม่ต่ำกว่า 6 ตัน/ม.) 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,ต่อมา S-10 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานรากแม่,ต่อมา S-11 แบบขยายการเสริมเหล็กใน คาน คสล. S-12 แบบขยายการเสริมเหล็กใน พื้น,บันได คสล.	1 ก แนวเสา ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง ระยะศูนย์กลางถึงริม ระยะจากริมถึงริม ป) ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง ข) ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง 1 A-NO. แบบขยายทั่วไป แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปยัง	
	รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า(E)	N ทิศเหนือ 3 A-NO. 1,2,3,4 2 A-NO. 4 A-NO. 1 A-NO. 1,2,3,4 A-NO. แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปยัง A A-NO. A A-NO. ชื่อรูปตัดอาคาร แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปยัง	
	รายการแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล(SN)	ผนังก่ออิฐฉาบปูน คอนกรีต เหล็ก ไม้แต่งผิว ผนังกระจก กระเบื้อง ดิน SLOPE 1:100 แนวเขียนลาด	

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

รายการประกอบแบบอาคารดินแถวไทยอนุรักษไทย 4 ภาค

1. วัตถุประสงค์

กรมโยธาธิการและผังเมืองมีความประสงค์ทำการออกแบบอาคารเพื่อประชาชนตามดำริของ
ฯพณฯนายกรัฐมนตรี 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 หรือผิวขัดหยก
ใช้ปูนซีเมนต์ตามมาตรฐาน เลขที่ มอก.15 เล่มที่ 1-2532
- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 8"x8" หรือ 12"x12" ตามแบบระบุ
ใช้กระเบื้องเซรามิกผิวเคลือบด้าน ตามมาตรฐาน มอก. 37-2529 น้ำยาล้างพื้น ใช้ของ
ที่ผลิตในประเทศ
- พื้น ค.ส.ล. ปูไม้เนื้อแข็ง 1"x4" ดัดเข้าลิ้น
ใช้พื้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x4" อบเข้าลิ้นยึดสนิท ขัดให้เรียบแล้วเคลือบด้วยผลิตภัณฑ์
เคลือบเงาไม้ บัวชิงหนึ่งใช้บัวไม้ขนาด 3/4"x4"

หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่

ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐมวลเบ่ครึ่งแผ่น อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เสาสูงเสมอ ไม่บิดเบี้ยว
ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชนคาน เสา หรืออื่น ค.ส.ล. ต้องเรียบเหล็ก 6 มม. ทูกระยะไม่เกิน 40 ซม.
โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสา 10 ซม.
- การก่อชนกันเป็นมุม การก่อเว้นช่องสำหรับประตูหน้าต่าง และทุกระยะเกิน 2 ม. ตาม
ความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 3 ม. ให้ทำเอ็น หรือทับหลัง ค.ส.ล. หนาเท่าผนัง
กว้าง 15 ซม. เสริมเหล็ก 2 RB 6 มม. @ 0.20 ม.

ค. งานฝ้า

- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมันแผ่นอุดโป๊วเนียนพอลิเอสเตอร์มด ชนิดกัน
ความชื้น ผลิตในประเทศตามมาตรฐาน มอก. เลขที่ 219-2524 ยานแนวรอยต่อด้วย
พลาสติกอียิปซัม โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ๑0.40x1.00 หรือ 1.20 ม.#
หรือโครงสร้างอลูมิเนียม T-BAR ตามแบบกำหนด
- ฝ้าชายคาไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" เว้นร่อง 0.5 ซม. โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"
๑0.50 ม. มอนฝ้าไม้เนื้อแข็ง 3/4"x2" ภายในบุตาข่ายกันแมลง

ง. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา กระเบื้องแก้วไฟเบอร์กลาสชนิด ระบาย ๑0.15 ม. ที่ผลิตภายในประเทศ

จ. งานประตู่-หน้าต่าง และอุปกรณ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู่-หน้าต่าง และอุปกรณ์

ฉ. งานห้องน้ำ-ส้วม และสุขภัณฑ์

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

ช. งานสี

- งานทาสีภายนอก สีทาผนังปูนใช้สีอะครีลิก ที่เงาทั้งด้าน 100%
สีทากันเหล็กและไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538
- งานทาสีภายใน สีทาผนังปูนใช้สีน้ำตาม มอก. 272-2531
สีทากันไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538

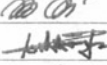
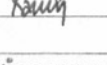
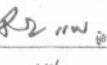
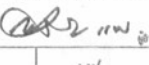
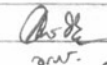
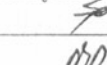
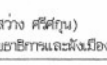
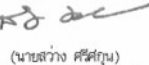
หมายเหตุ วัสดุต่างดังกล่าวยังขึ้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัตถุประสงค์
ของผู้ว่าจ้าง

2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ให้จัดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล และมาตรฐานการประปาฯ

2.4 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ให้จัดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้า และมาตรฐานการไฟฟ้า

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ	
ดินแถวไทยอนุรักษได้ 2 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม  ผู้อำนวยการสำนัก	
สถาปัตยกรรม	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  ผู้อำนวยการสำนัก	
วิศวกรรม	 วิศวกร
โครงสร้าง	 วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล	 วิศวกร
วิศวกรรม สุขาภิบาล	 วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุขุม) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แฉดแบบ รายการประกอบแบบ	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462116
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-02	17

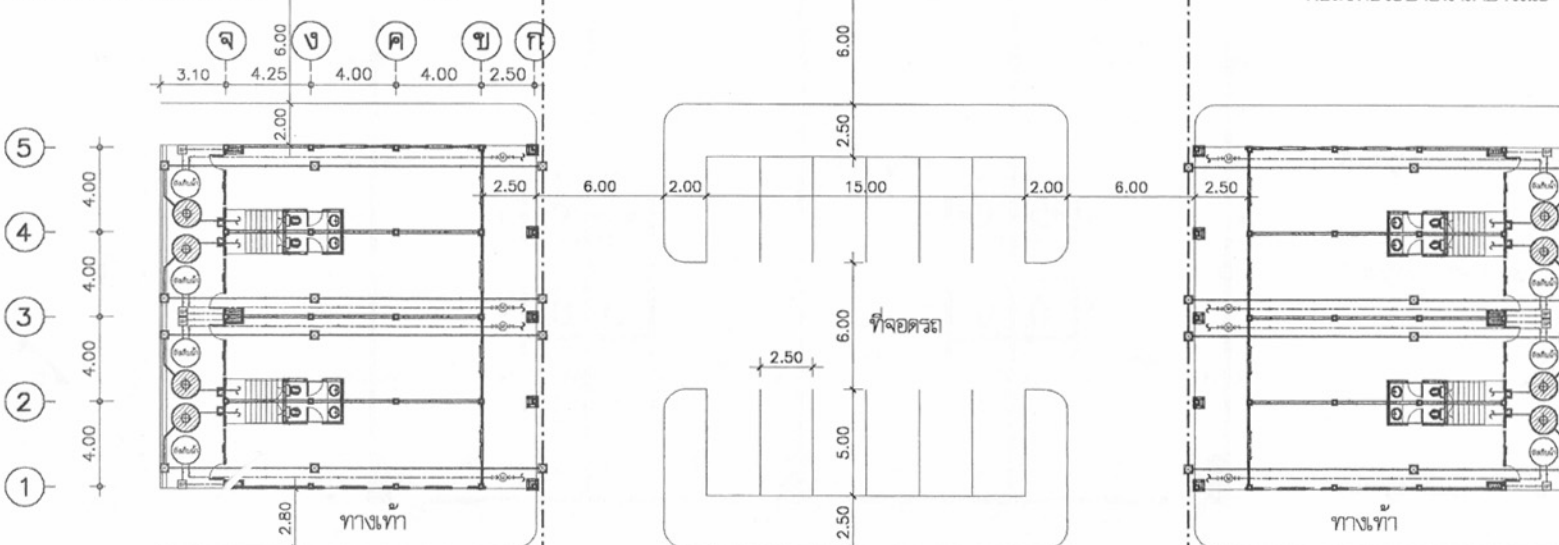
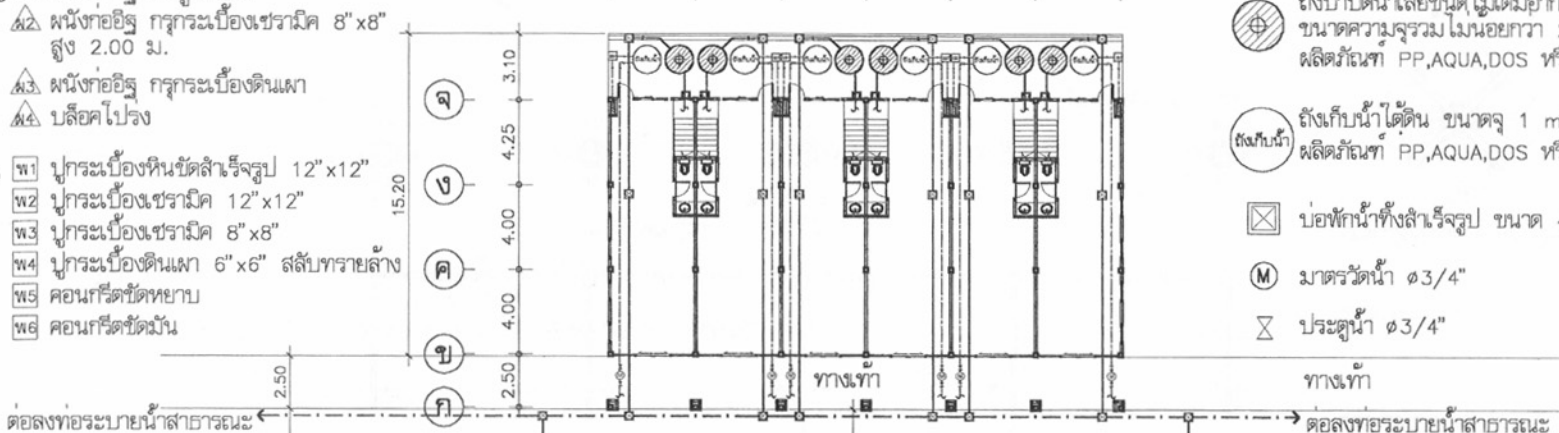
สัญลักษณ์

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



สัญลักษณ์

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



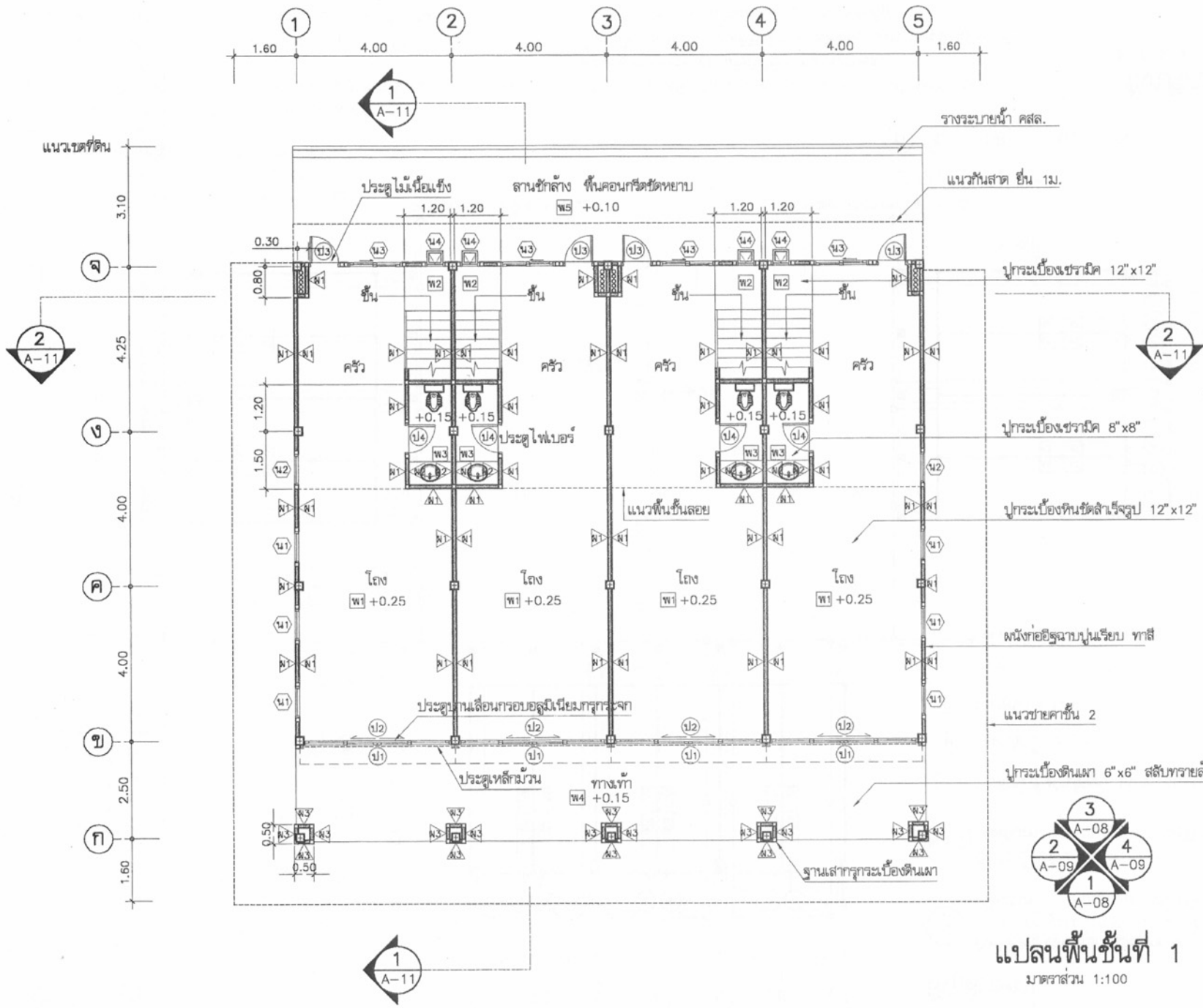
- ฝ้า
- ฝ.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงเคราเหล็กอาบสังกะสี พร้อมบัวฝ้าเพดานโพลีเอทิลีน 1"x4" แบบเรียบ 45 องศา
 - ฝ.2 ยิปซัมบอร์ดขนาด 0.60x0.60 ม.หนา 9 มม. วางบนโครงเคราเหล็ก เคลือบสี ที-บาร์ สีขาว ท้องฟ้าทาสี
 - ฝ.3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันความชื้นขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงเคราเหล็กอาบสังกะสี
 - ฝ.4 ระบายน้ำฝนเชิง 1/2"x2" เว้นร่อง 0.5 ซม.
 - ฝ.5 ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ ทาสีหรือแต่งให้เรียบพ่นสี TEXTURE ตามที่กำหนด

หมายเหตุ - ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
 ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริงให้กำหนดขณะก่อสร้าง
 ในกรณีที่จะระยะห่างจากเขตที่ดินถึงอาคารน้อยกว่า 3.00 เมตร ห้ามมีช่องเปิด
 - แนวขยายอาคารรอบอาคารทั้งหมดต้องอยู่ในแนวเขตที่ดิน

ผังบริเวณ
 มาตรฐาน 1:250

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ พื้นที่อนุรักษ์ภาคใต้ 2 ชั้น	
สำนักงานวิทยากร 	
ศึกษานิเทศก์ 	ศึกษานิเทศก์
สำนักงานวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ 	
วิศวกร โครงสร้าง 	วิศวกร ไฟฟ้า และเครื่องกล
วิศวกร สุขาภิบาล 	วิศวกร สุขาภิบาล
อนุมัติ 	
(นายสว่าง ศรีสุข) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ ผังบริเวณ	
มาตรฐาน 1:250	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462116	
แผ่นที่ A-03	จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยยุคใหม่

แบบ
ดินถาวร 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
11-11-11

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ
11-11-11

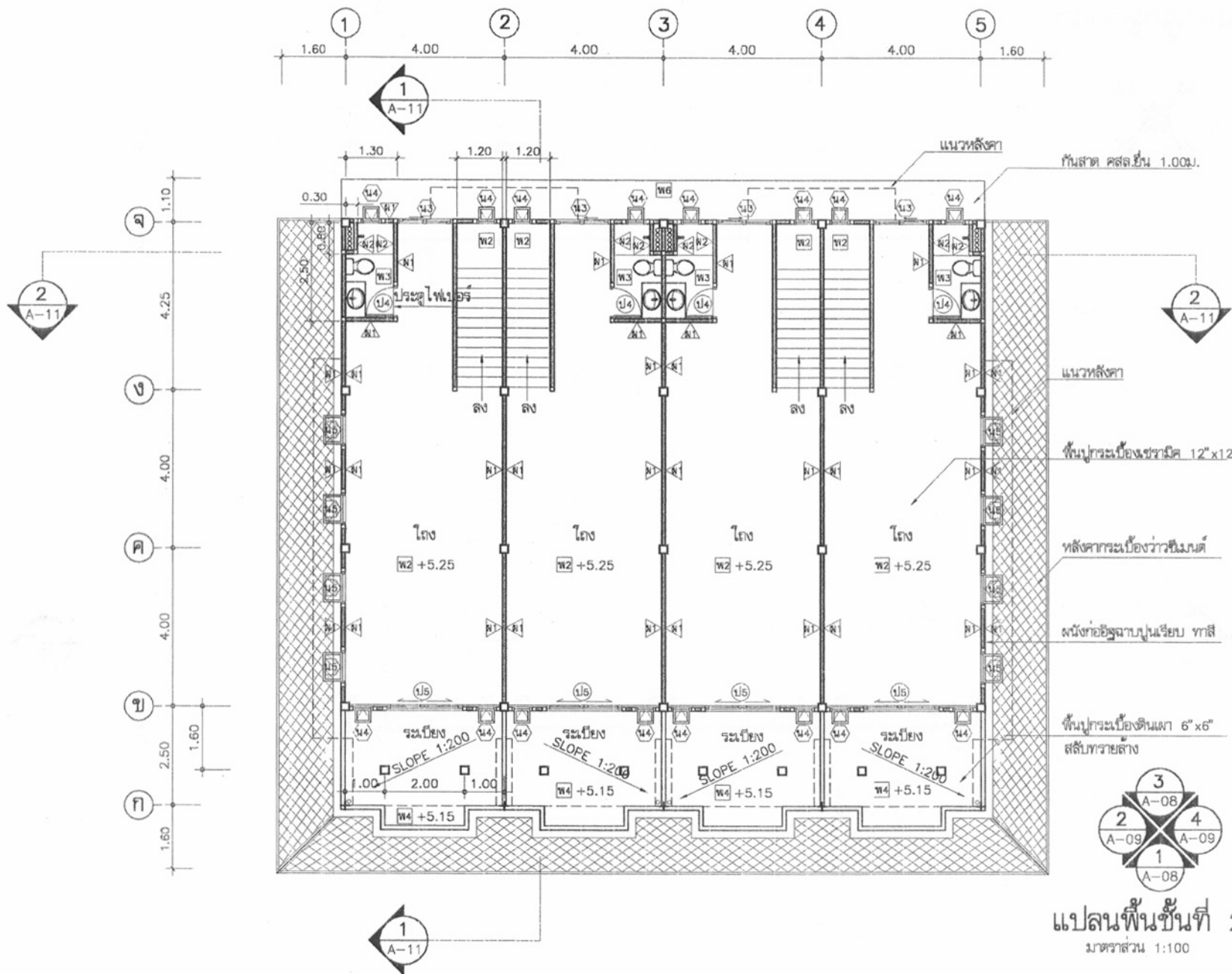
วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายถาวร ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนพื้นที่ 1

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462116
แผ่นที่ A-04 จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบสถาปัตย์ประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ฝึกงานอนุรักษมัธยมศึกษา 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรมไฟฟ้า

และงานท่อ

วิศวกรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษภาคใต้ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม  ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม  สถาปนิก

 สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม  วิศวกร

โครงสร้าง  วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า  วิศวกร

และเครื่องกล  วิศวกร

วิศวกรรม  วิศวกร

สุขาภิบาล  วิศวกร

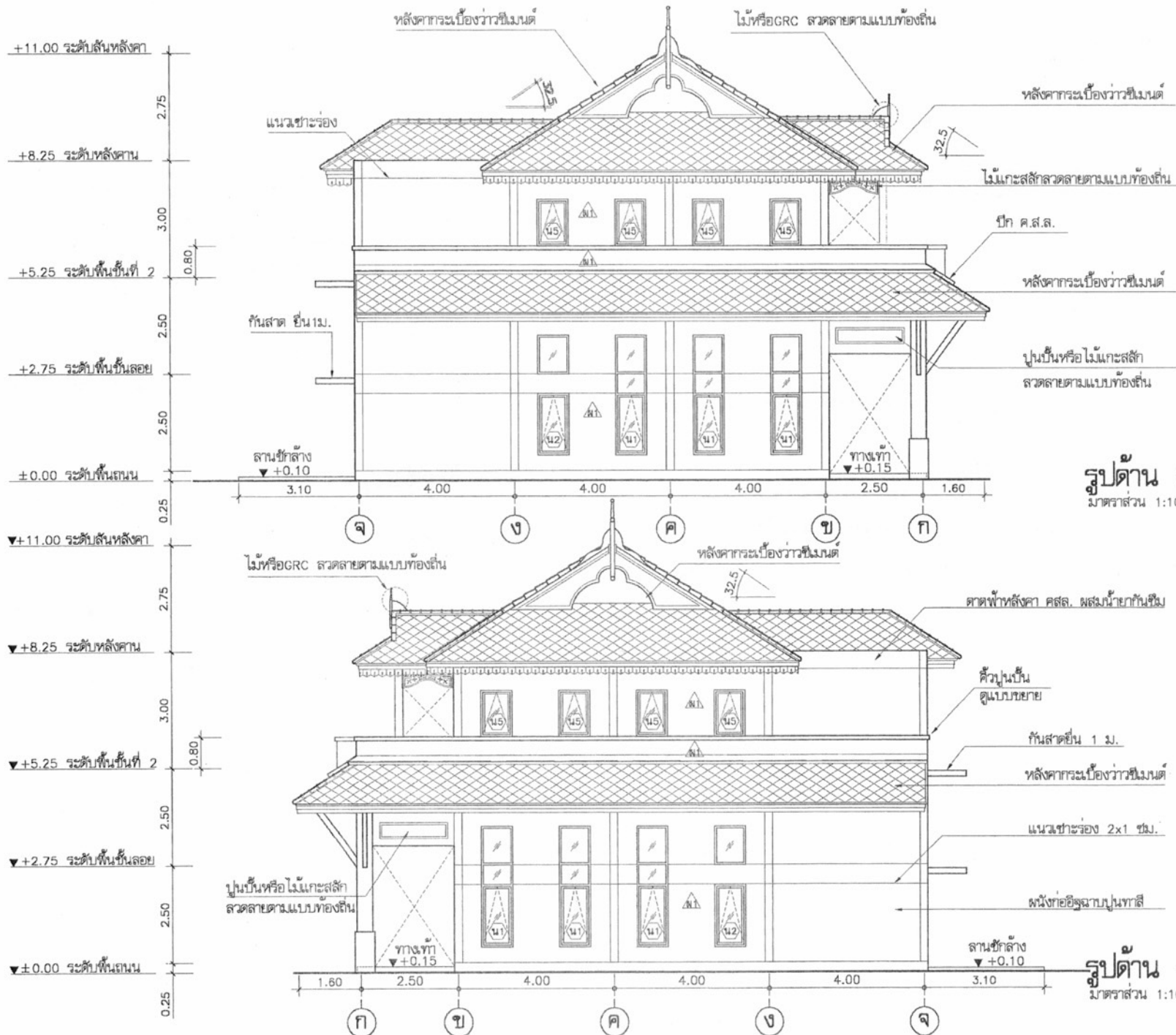
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุข)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 1,3

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462116
แผ่นที่ A-08 จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100

รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษภาคใต้ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

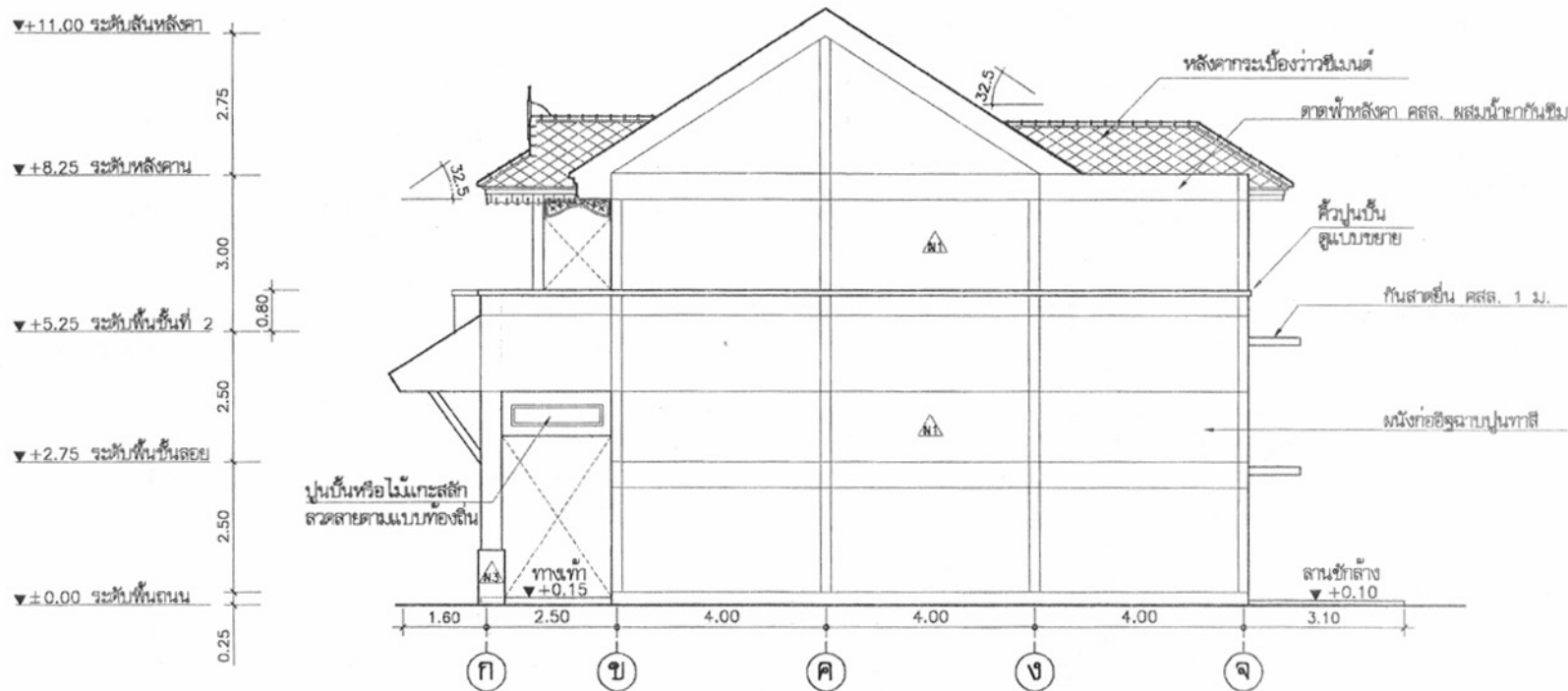
วิศวกร	พว	วิศวกร
โครงสร้าง	Asst	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	พว	วิศวกร
และเครื่องกล	พว	วิศวกร
วิศวกรรมสุขาภิบาล	พว	วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 2,4

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462116
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-09	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 4
SCALE 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยบุรีรักษ์ไทย

แบบ
ดินแถวบุรีรักษ์ภาคใต้ 2 ชั้น

เจ้าพนักงานควบคุม
[Signature]

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

เจ้าพนักงานควบคุมโครงการ
[Signature]

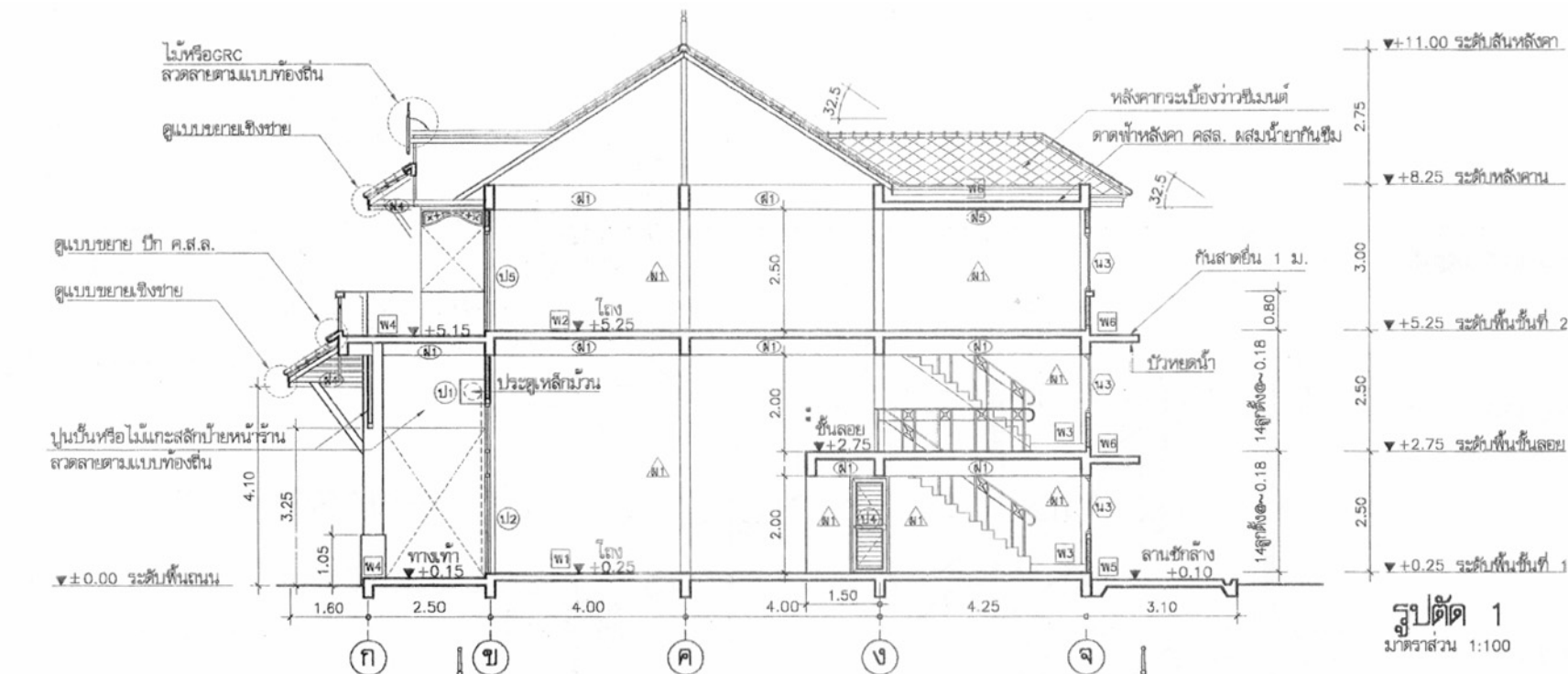
วิศวกร	พ. [Signature]	วิศวกร
โครงสร้าง	[Signature]	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	[Signature]	วิศวกร
และเครื่องกล	[Signature]	วิศวกร
วิศวกรรม	[Signature]	วิศวกร
สุขาภิบาล	[Signature]	วิศวกร

อนุมัติ
[Signature]
(นายสว่าง ศรีสุข)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 4
(กรณีจะขยายจากพื้นที่เดิมไม่น้อยกว่า 2 ม.)

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ. 462116
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-10	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษวัดโคก 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
11/11/2546

สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
Kamui

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ
11/11/2546

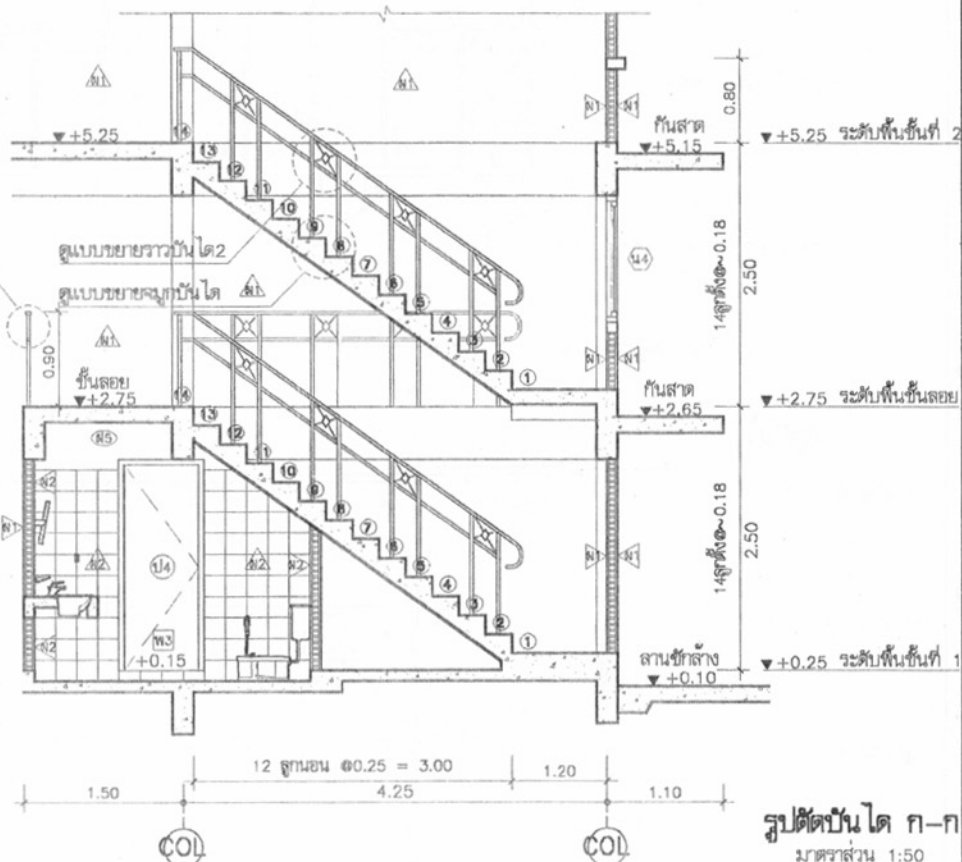
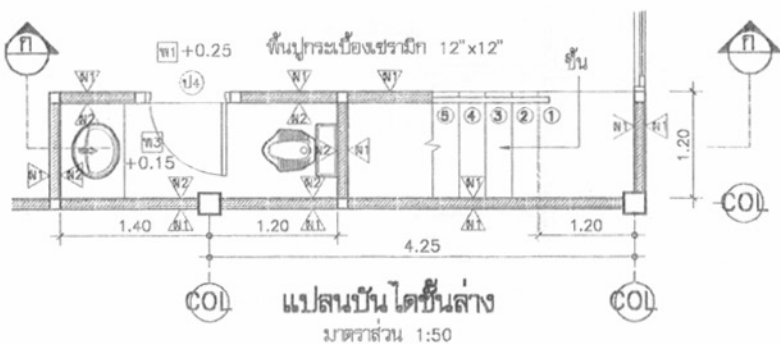
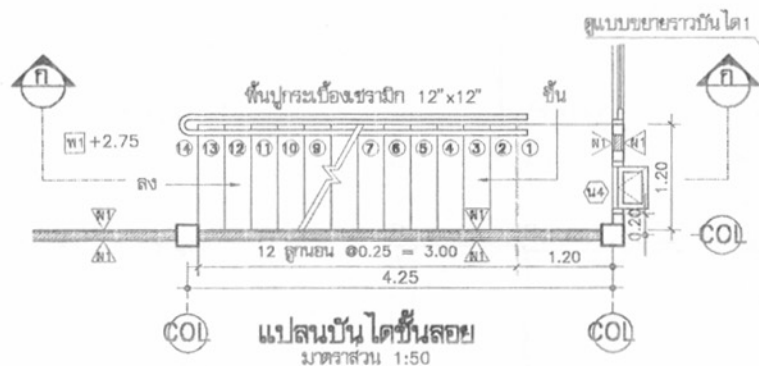
วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปตัด 1,2

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462116
แผ่นที่ A-11 จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยยุคใหม่

แบบ
พื้นที่อาคาร 2 ชั้น

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

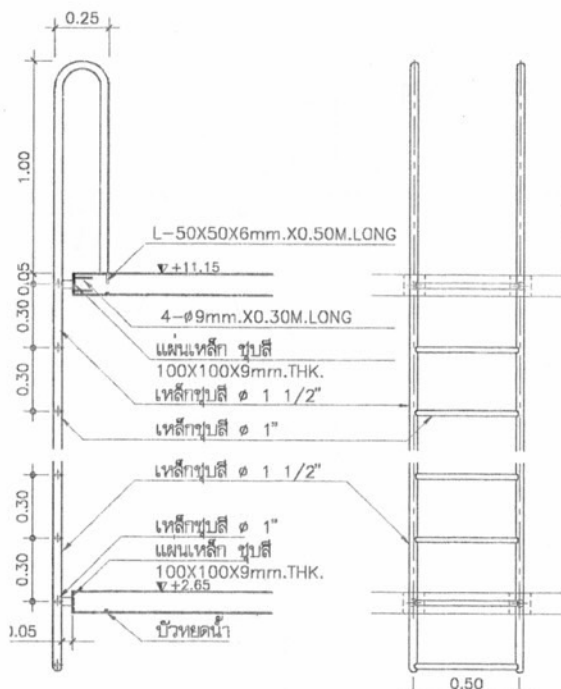
สถาปนิก
สถาปนิก

วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

สถาปนิก
(นายสาว ก.ค.ก.)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบ
แบบขยายบันได

มาตราส่วน 1:50
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2548
เลขที่แบบ ม.บ.462116
แผ่นที่ A-12 จำนวนแผ่น 17



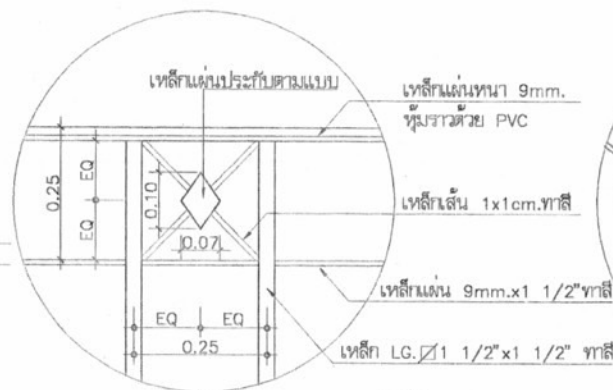
รูปตัด

มาตราส่วน 1:25

รูปด้าน

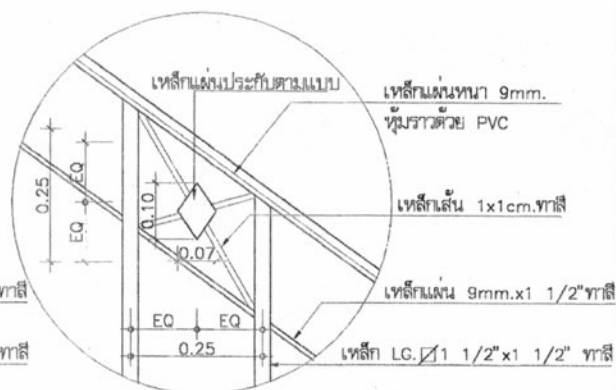
มาตราส่วน 1:25

แบบขยายบันไดลง



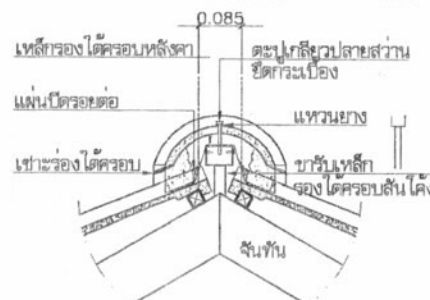
แบบขยายราวบันได 1

มาตราส่วน 1:10



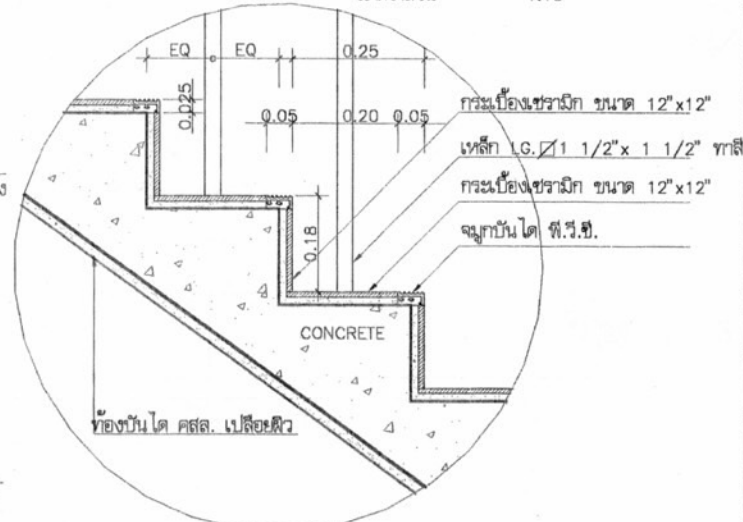
แบบขยายราวบันได 2

มาตราส่วน 1:10



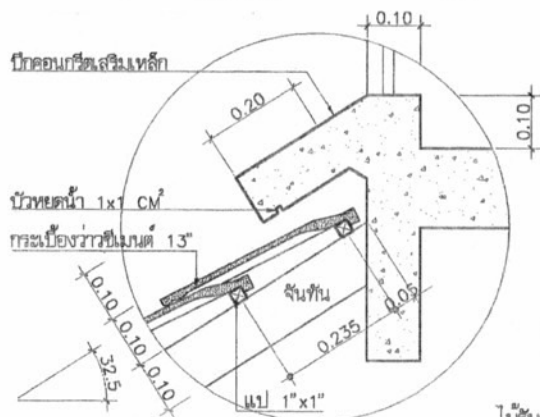
แบบขยายครอบส้นหลังคา

มาตราส่วน 1:10



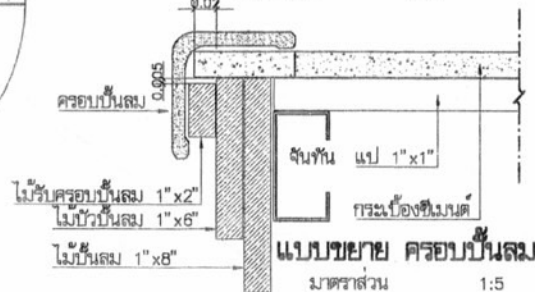
แบบขยายจุกบันได

มาตราส่วน 1:10



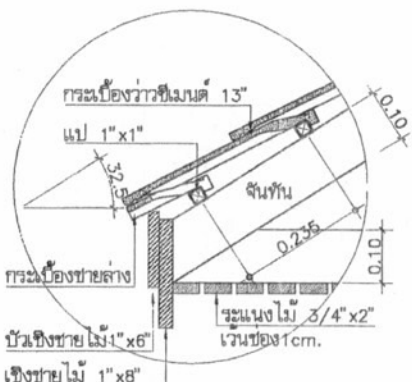
แบบขยาย ปีกคสล.

มาตราส่วน 1:10



แบบขยาย ครอบบันลม

มาตราส่วน 1:5



แบบขยาย เหยิงชาย

มาตราส่วน 1:10



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ

พื้นที่อยู่อาศัยภาคใต้ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11/12/25

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

11/12/25

วิศวกรรม

วิศวกรรม

โครงสร้าง

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

และเครื่องกล

วิศวกรรม

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

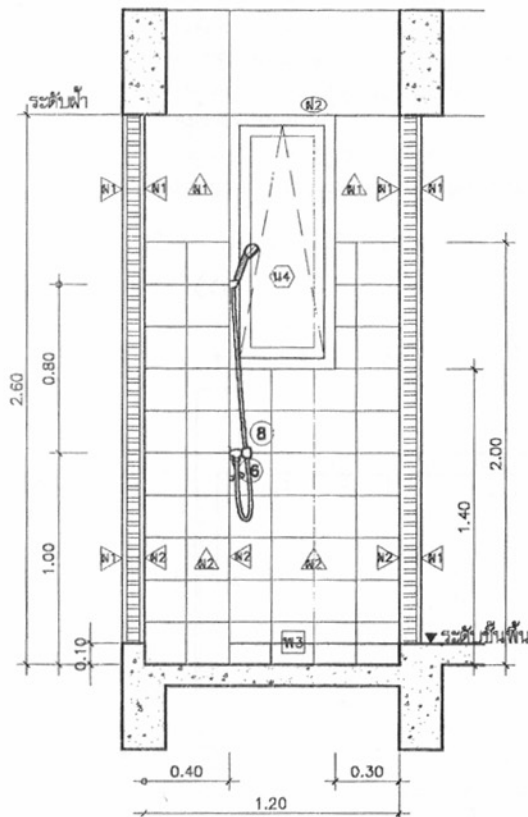
สถาปัตย์

สถาปัตย์

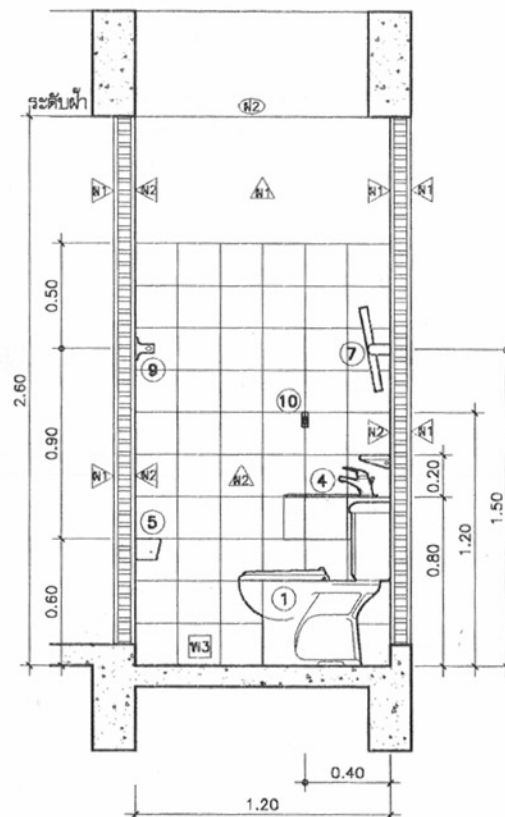
สถาปัตย์

สถาปัตย์

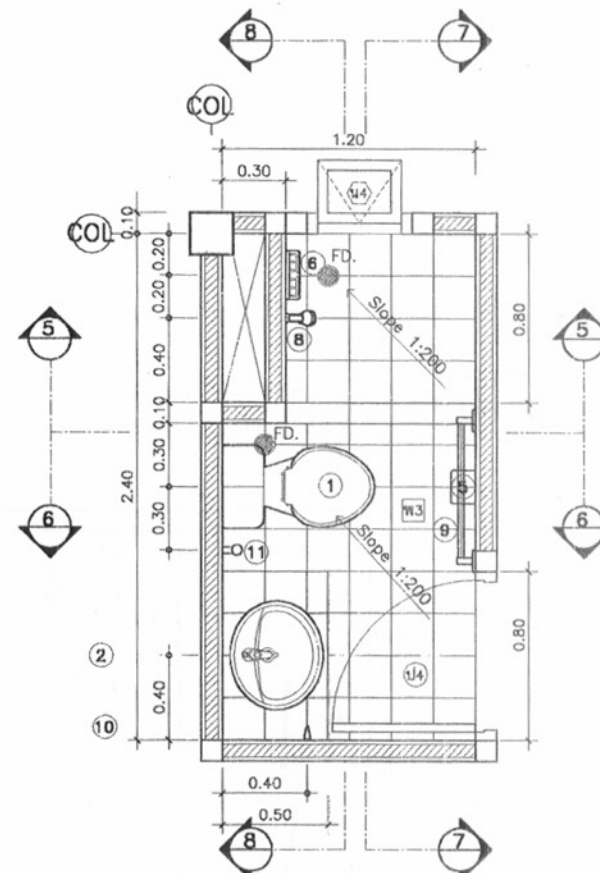
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



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 ลดระดับจากระดับพื้น 10 ซม.
- ผ้าห้องน้ำทุกห้อง แผ่นยิปซัมบอร์ด 0.60x0.60 วางบน T-BAR อลูมิเนียม เคลือบสี ยาวแนวห้องน้ำขึ้น 1 ไม่นัดตั้ง

แบบขยายห้องน้ำ 2

มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
พื้นที่แนวอนุรักษ์ภาคใต้ 2 ชั้น

สถาปนิกโดยกรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สถาปนิกวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกร
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุข)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายห้องน้ำ 2

มาตราส่วน	1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462116
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-15	17



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษนิยม

แบบ
ตึกแถวอนุรักษนิยม 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
11-1-1-1

สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม

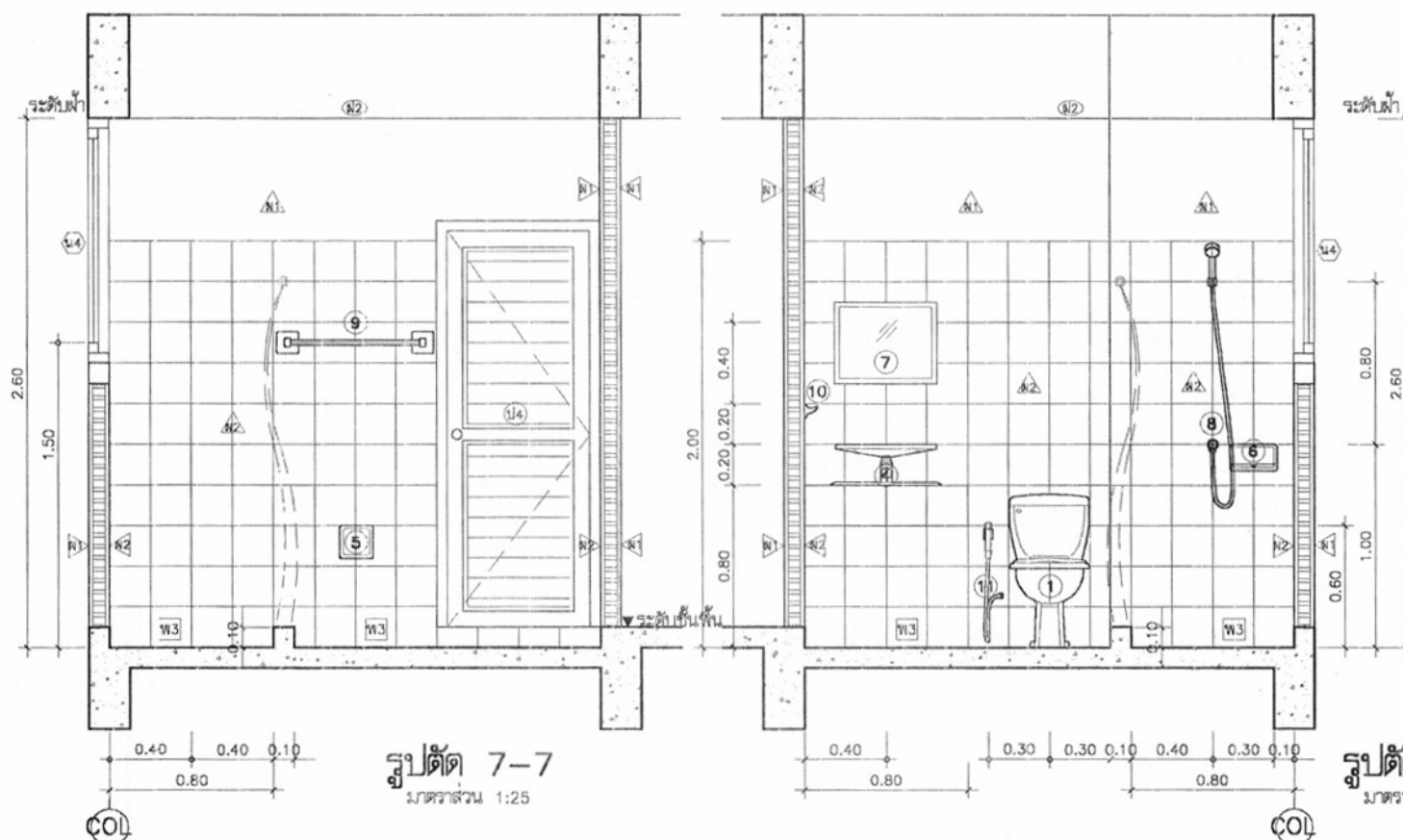
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
11-1-1-1

วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายห้องน้ำ 2
รายการอุปกรณ์ห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:25
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462116
แผ่นที่ A-16 จำนวนแผ่น 17



รายการอุปกรณ์ห้องน้ำ

เครื่องสุขภัณฑ์ทั้งหมดใช้ชนิดเคลือบขาวผลิตภายในประเทศ

1. โถส้วมนั่งราบ หมอนี่ดำ ชนิดเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
2. โถส้วมนั่งยอง หมอนี่ดำ ชนิดเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
3. อ่างล้างมือเคลือบขาวแขวนผนัง ก๊อกเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
4. อ่างล้างมือเคลือบขาว ชนิดตั้งบนเคาน์เตอร์ ก๊อกเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
5. ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาวสังกะสี
6. ที่วางสบู่เคลือบขาวสังกะสี
7. กระเบื้องขนาดไม่ต่ำกว่า 40x50 ซม. พร้อมทั้งพลาสติกวางของ
8. สลักบัวโลหะชุบโครเมียม ชนิดกันร้อน พร้อมก๊อกโลหะชุบโครเมียม
9. รวพพผ้าเช็ดตัว โลหะชุบโครเมียม ยาวไม่น้อยกว่า 60 ซม.
10. ขอมแขวนผ้า โลหะชุบโครเมียม
11. สลักบัวชำระสายอ่อน
12. ฐานที่ทิ้งที่พื้นเป็นชนิดโลหะกันลื่น ตะแกรงโลหะชุบโครเมียม

แบบขยายห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:25

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.

ตัวรับเดี่ยวมีขาเดิน ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสาสูงจากเพดาน 0.20 ม.

ตัวรับคู่ ขนาด 16A-250V แบบ UNIVERSAL ชนิดมีขาเดินและขาเดินรับ

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.

อุปกรณ์ตรวจจํานวน ชั่วโมงด้วยแบตเตอรี่ (มีทั้งส่วนตรวจจํานวนและแจ้งเหตุอยู่ส่วนเดียวกัน) ติดเพดาน

กระดิ่ง ถ้าใช้ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ความดังไม่ต่ำกว่า 80 db

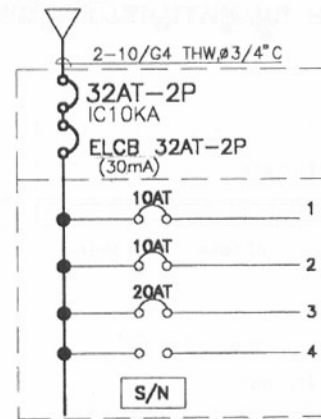
(หมายเหตุ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ติดตั้งเมื่อมีผู้อยู่อาศัย)

หลักสายดินทองแดง ขนาด ๑5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร

รายละเอียด

- ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้า
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
 - 2.1 แสงสว่างชนิด โคมฝังดินชนิดกันน้ำของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HANGER
 - 2.2 CIRCUIT BREAKER เป็นชนิดกันน้ำของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HANGER
 - 2.3 ดวงโคมไฟเป็นชนิดกันน้ำภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้า โดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - หลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก.236-2533
 - ขั้วรับหลอดและขั้วรับสแตนด์แอด มอก.344-2530
 - สแตนด์แอด มอก.183-2528
 - บัลลัสต์ มอก.23-2521
 - 2.4 สายไฟฟ้าเป็นชนิดกันน้ำ มอก.11-2531
 - 2.5 สวิตช์และตัวรับไฟฟ้า เป็นชนิดกันน้ำของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL
- หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
 - 3.1 สายวงจรย่อยแสงสว่าง ใช้สาย 2x2.5 sq.mm. VAF.
 - 3.2 สายแยกจากสวิตช์ขนาดโคม สายระหว่างดวงโคม ใช้สาย 2x1.5 sq.mm. VAF.
 - 3.3 สายวงจรตัวรับไฟฟ้า ใช้สาย 2x2.5/G1.5 VAF-GRD
 - 3.4 สายโคม สายประธาน ขนาดตามแบบ

to MP



แสงสว่าง

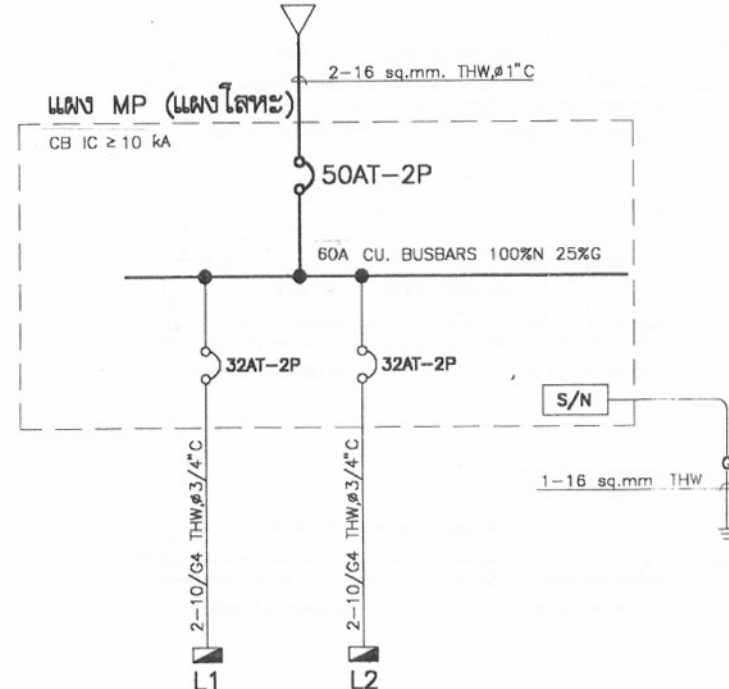
ตัวรับ

เครื่องปรับอากาศ

ว่าง

แสงสว่างควบคุม L1, L2

to kWh



SINGLE LINE DIAGRAM FOR MP



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษ 2 ชั้น

เจ้าพนักงานวิศวกรรม

11/11/2546
เจ้าพนักงานช่าง

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

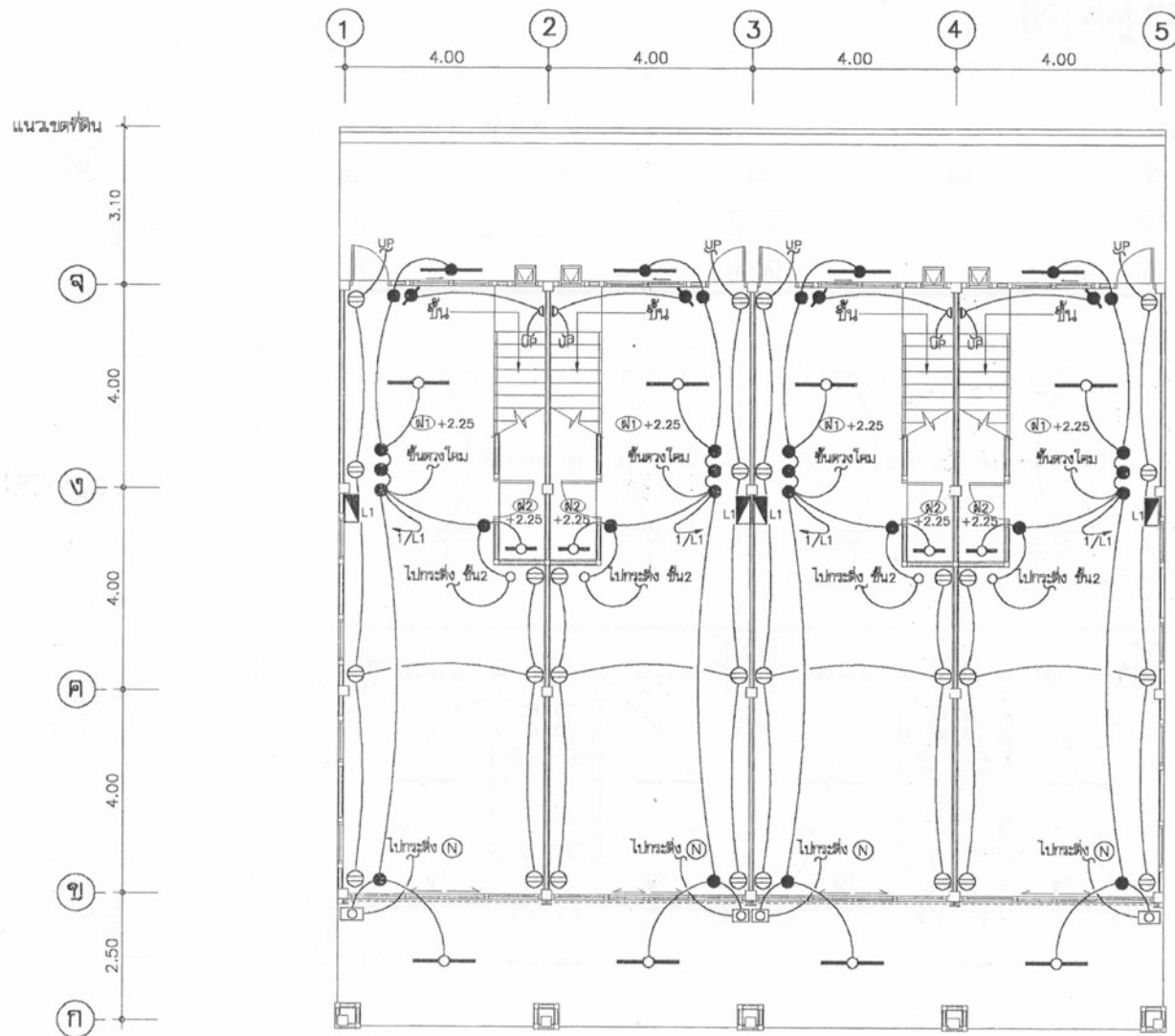
สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:100



โครงการพัฒนาระบบการศึกษา

ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ

ชั้นอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11/11/2546
ผู้ควบคุมงาน

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

11/11/2546
ผู้ควบคุมงาน

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

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

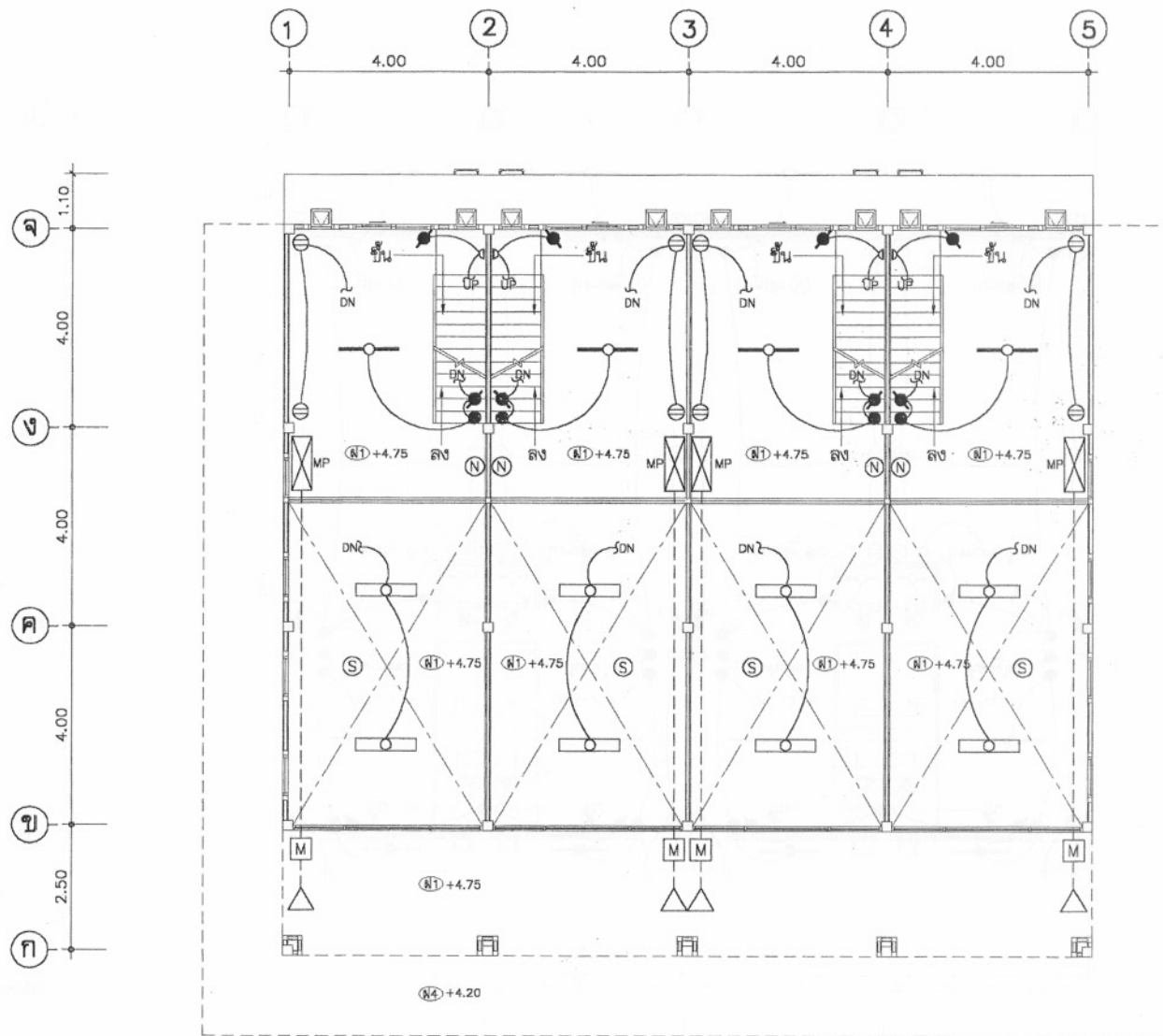
สุขาภิบาล

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

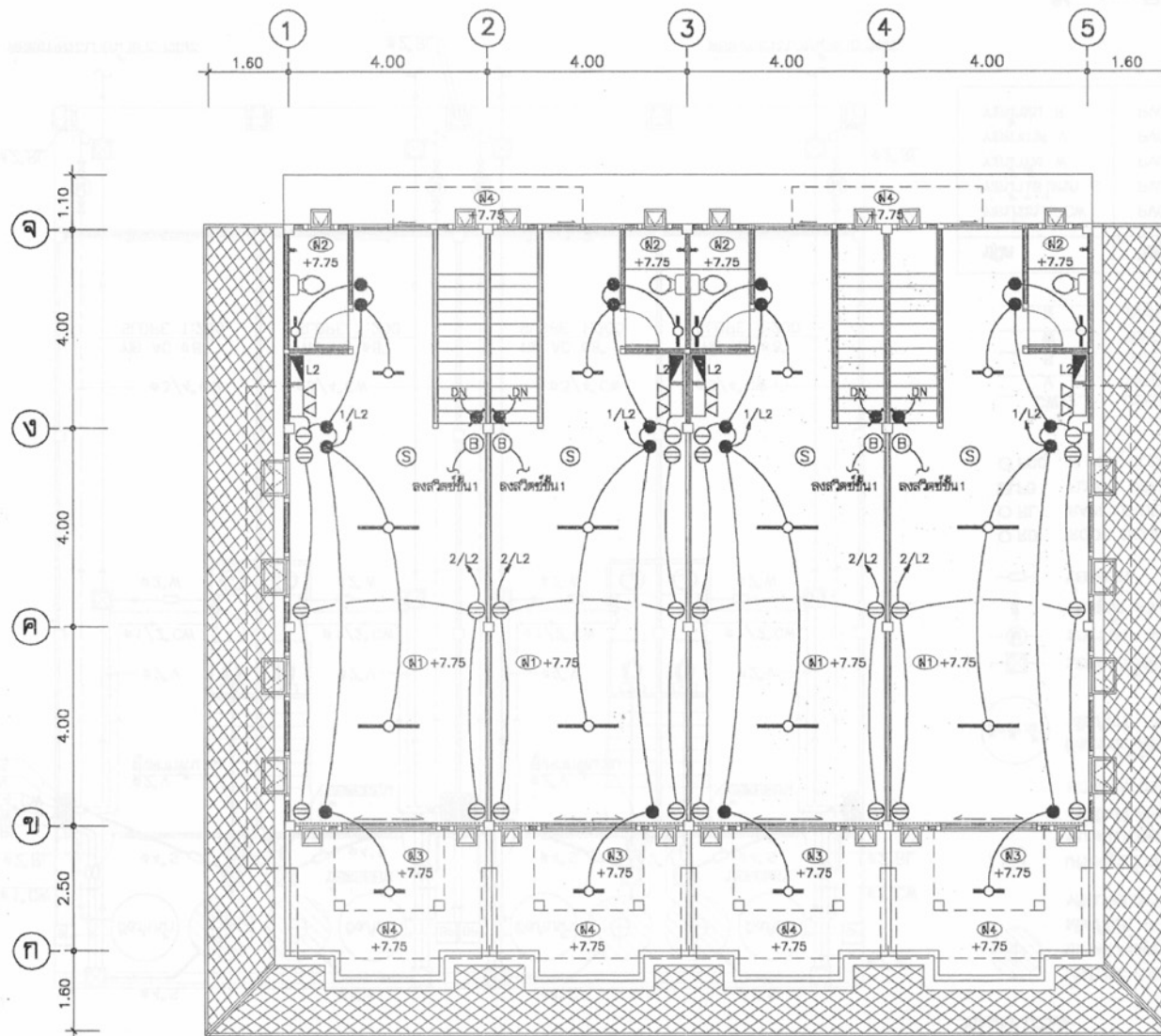
แผ่นที่

E-03

จำนวนแผ่น

5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์รวม

ผู้ควบคุมงาน

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

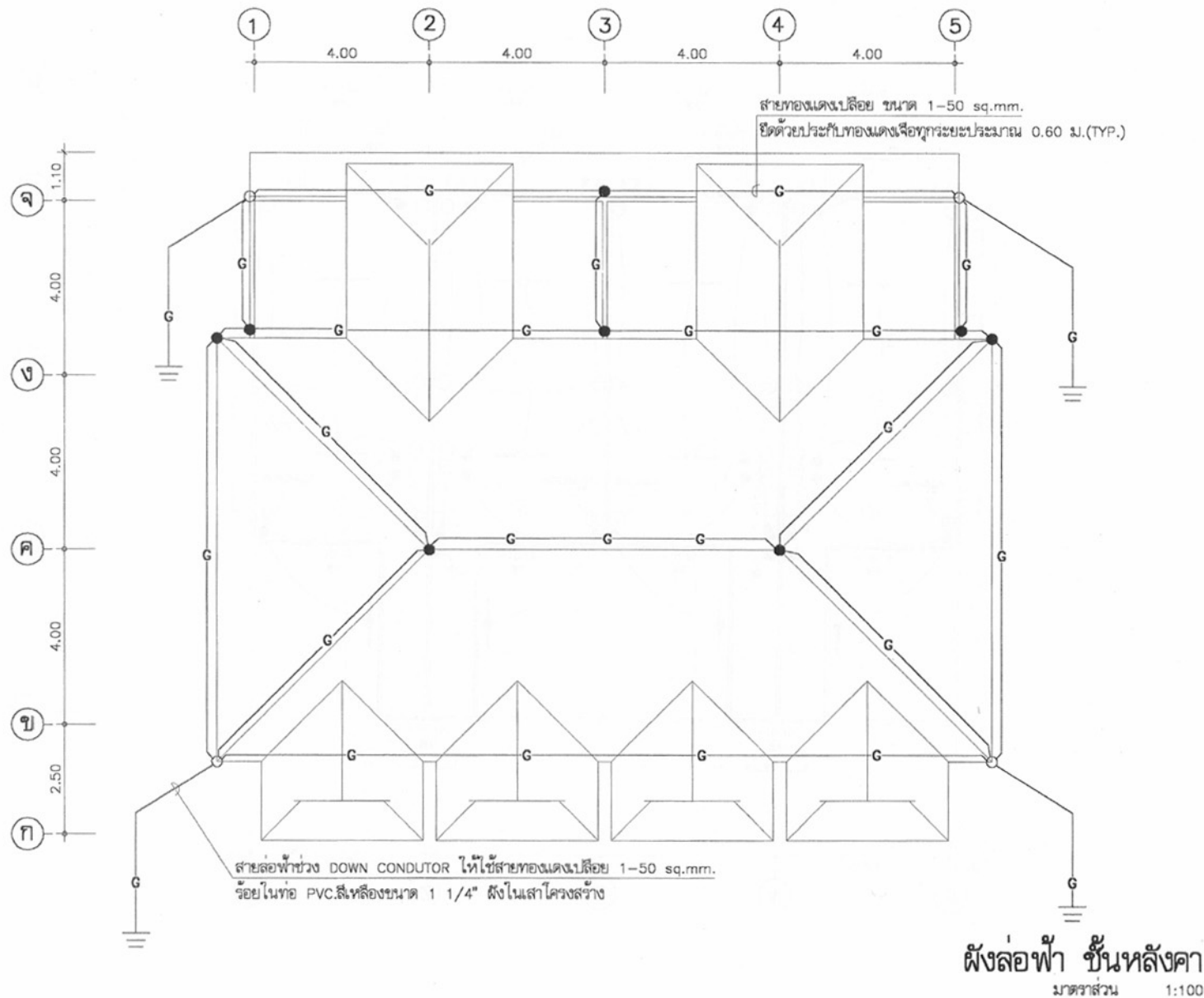
สถาปนิก

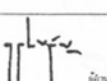
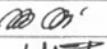
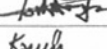
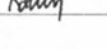
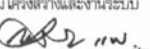
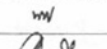
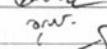
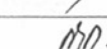
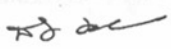
สถาปนิก

สถาปนิก

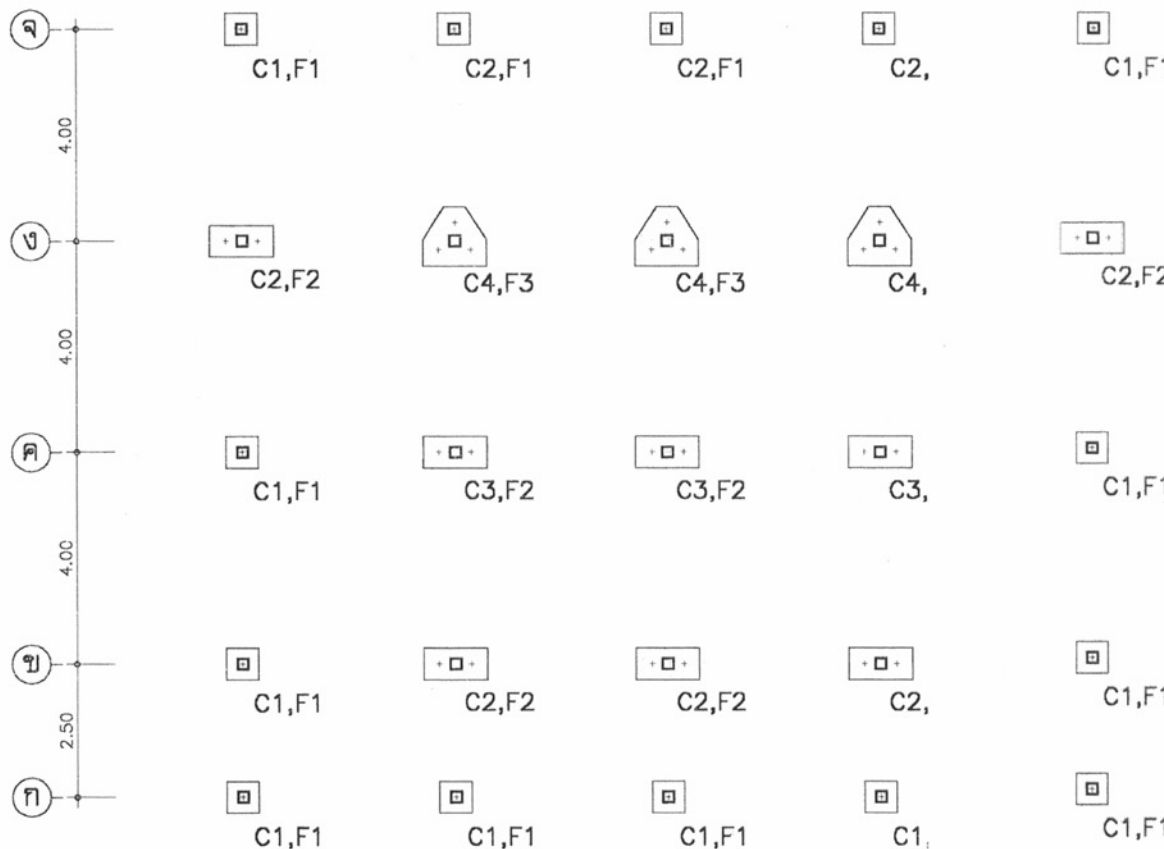
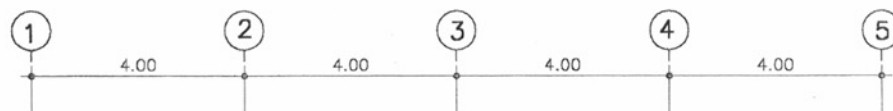
สถาปนิก

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมมา เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ ไทย	
แบบ หินแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์กรรม  สถาปัตย์  สถาปัตย์  สถาปัตย์
สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม โครงสร้าง	วิศวกรรม 
วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล	วิศวกรรม 
วิศวกรรม สุขนิบาล	วิศวกรรม 
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุกัน) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลนล่อฟ้า ชั้นหลังคา	
มาตรฐาน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462128
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
E-05	5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รายการประกอบแบบ

ให้ใช้ มยธ.101-106 เป็นรายการประกอบแบบ และมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

- คอนกรีตให้ใช้ ค2(f_c ของกระบอก=200ksc)
- เหล็กเสริมคอนกรีต ขนาด ๑๘ มม. และ ๑๖ มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24($f_y=240$ ksc) ขนาด ๑2 มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กข้อย้อย 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 ๑๘ มม. ๑0.20 ม./# ส่วนที่พาดลงหลังคาให้เพิ่มเหล็กเสริมพิเศษอีกด้วยเหล็กกลมขนาด ๑๘ มม. ยาว 1.20 ม. ๑0.20 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 ตัน/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

ไทยรัฐไทย

แบบ
ตึกแถว 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
[Signature]

สถาปัตย์กรรม
[Signature]
[Signature]
[Signature]

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
[Signature]

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

อนุมัติ
[Signature]
(นายสว่าง ศรีสุข)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รายการประกอบแบบแปลนฐานราก

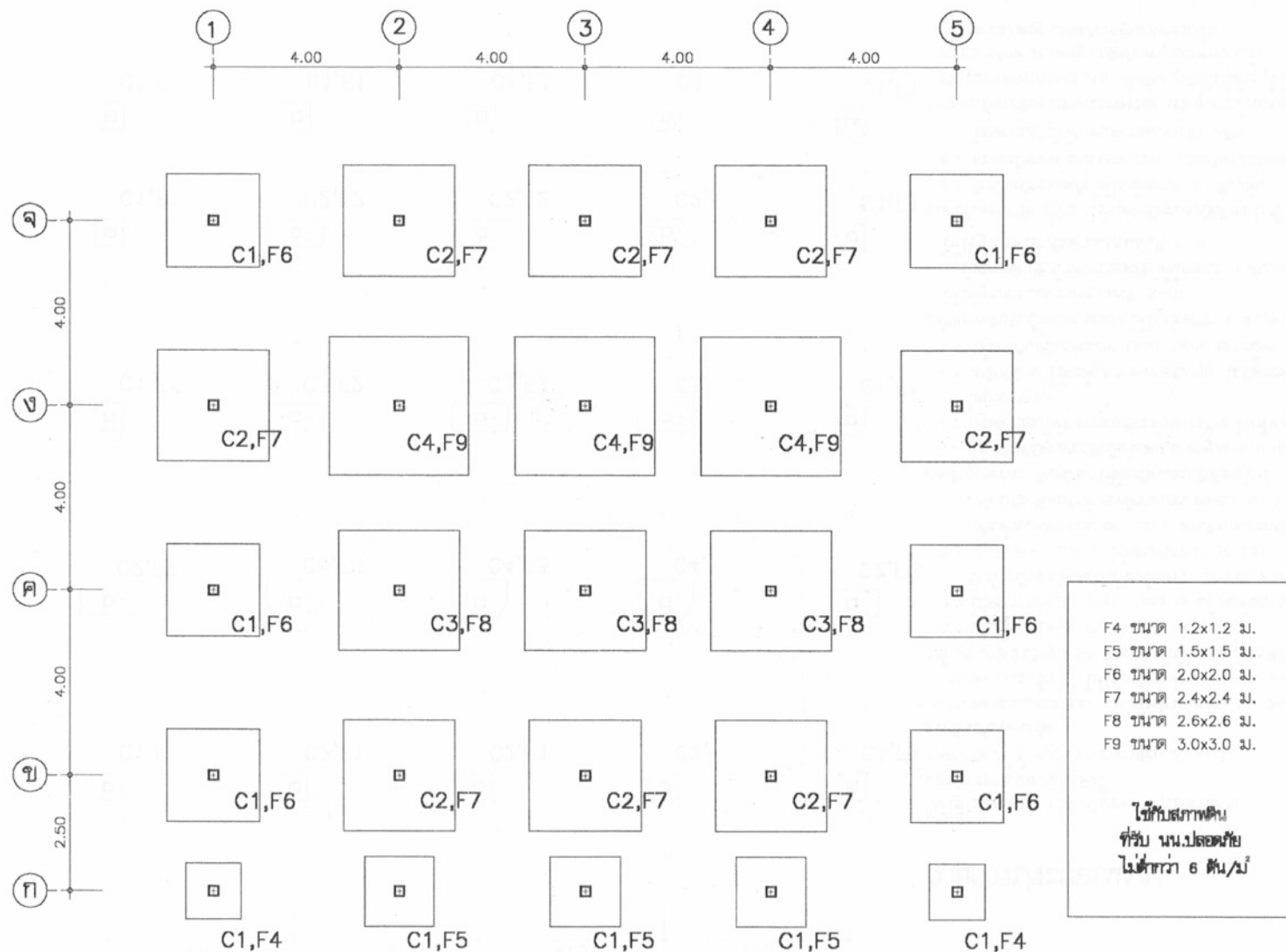
มาตราส่วน 1:100

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

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรม

และเครื่องกล

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกรรม

อนุมัติ

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนฐานราก

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462127

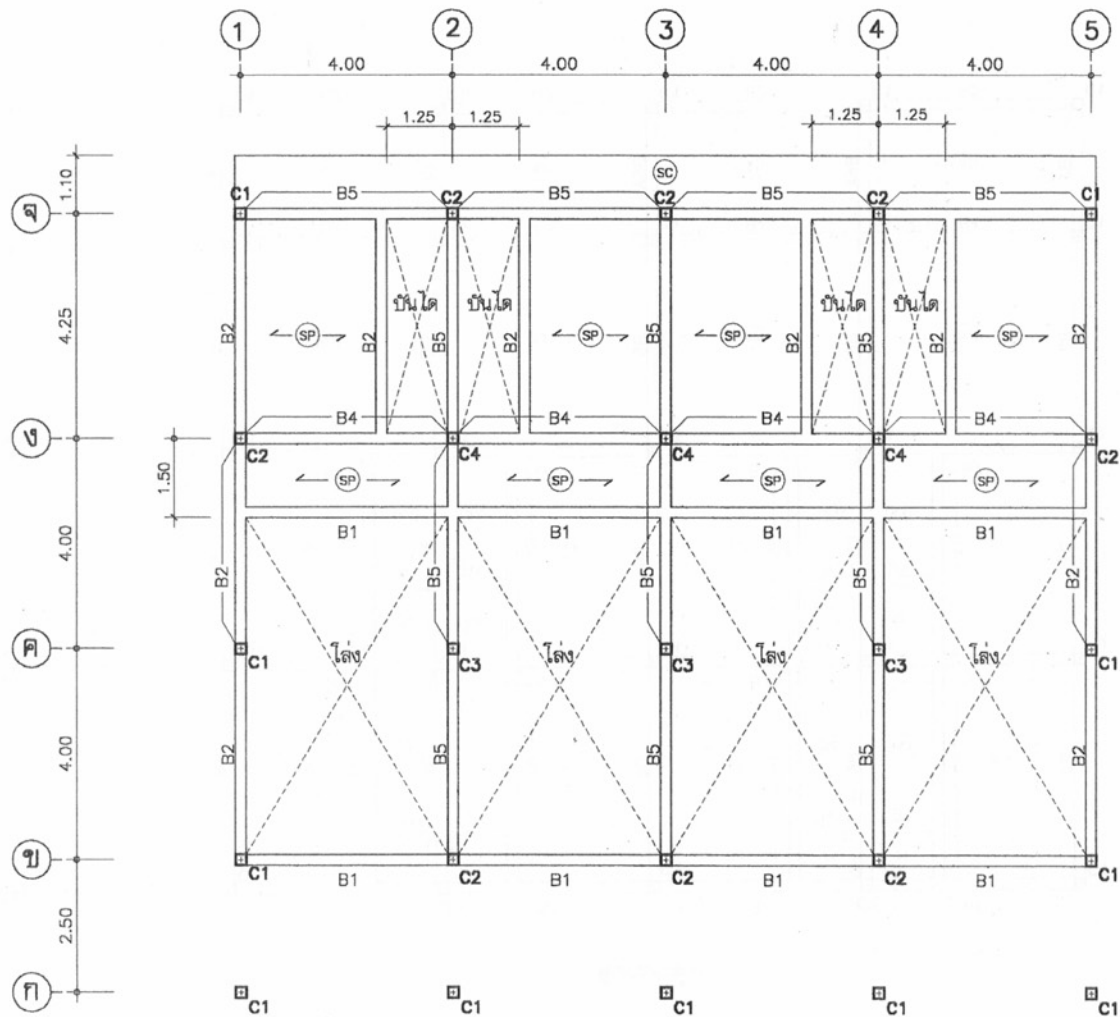
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

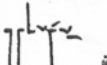
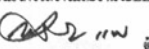
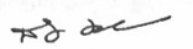
S-02

12

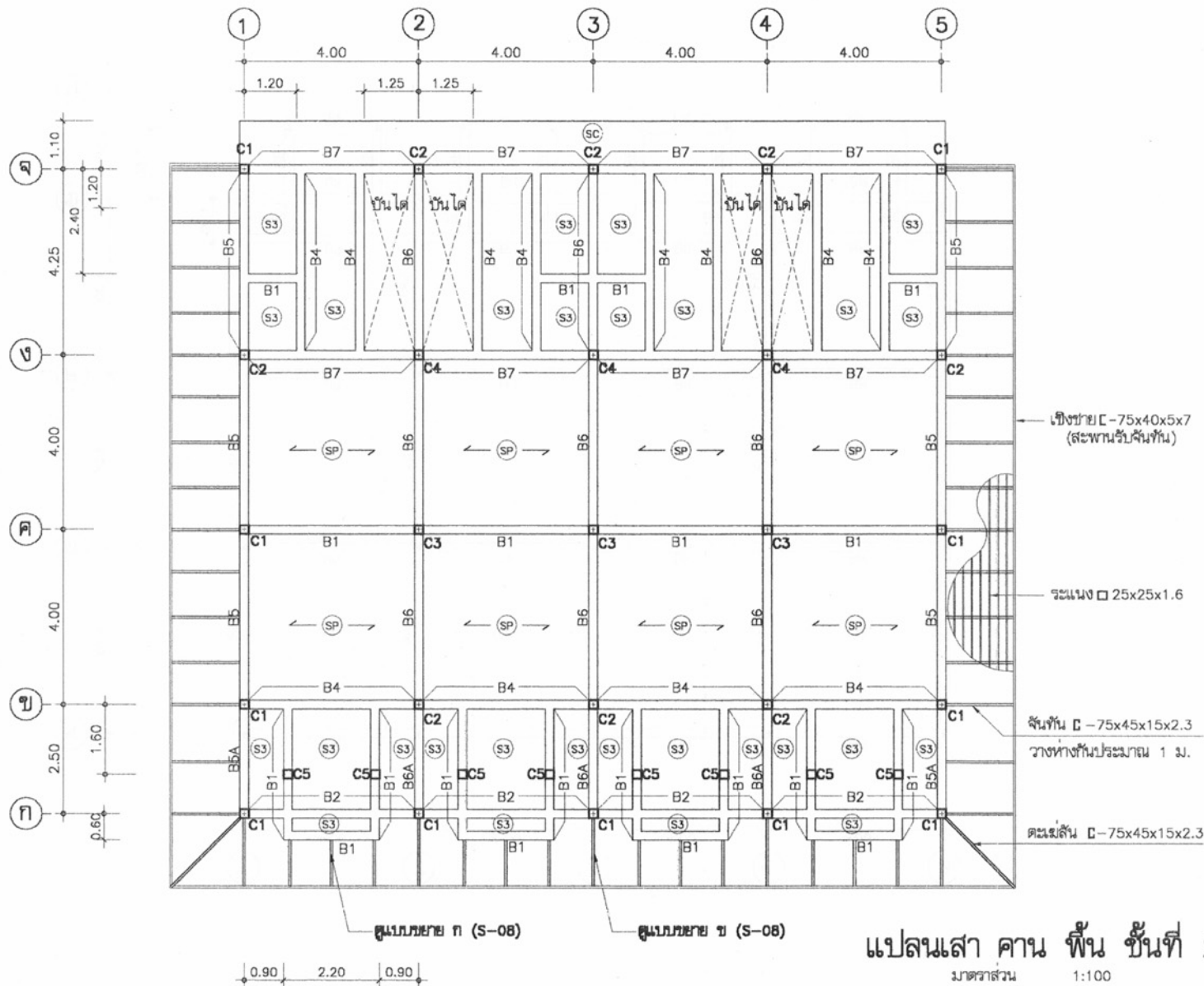
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนเสา คาน พื้น ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100

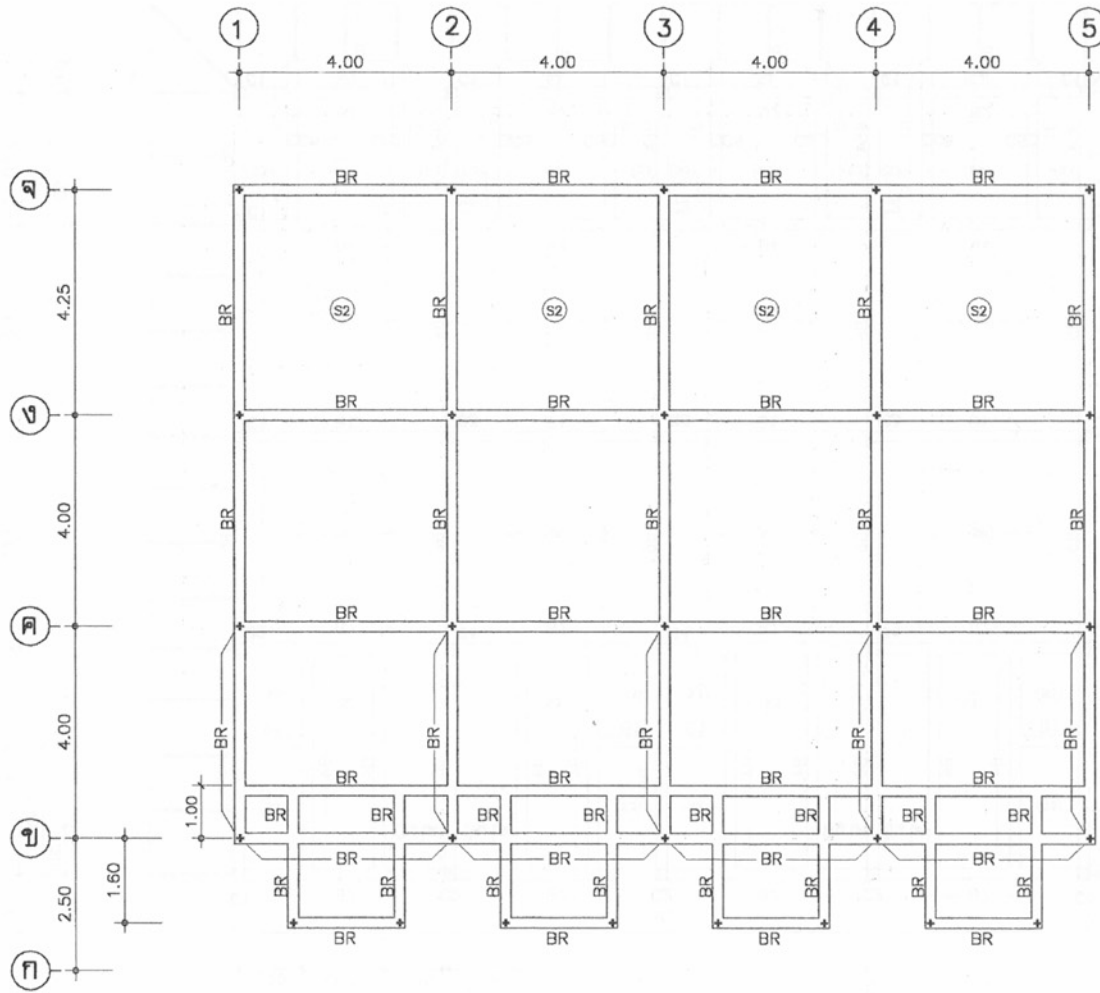
	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษ 2 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศิริกุล) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง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

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

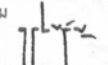
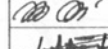
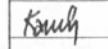
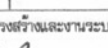
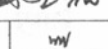
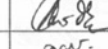
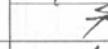
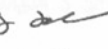
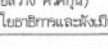


	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น	
สำนักงานสถาปัตย์กรรม	
สถาปัตย์กรรม	11-11-11 11-11-11 11-11-11 11-11-11
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกร โครงสร้าง	พว 11-11-11 11-11-11 11-11-11
วิศวกรไฟฟ้า และเครื่องกล	พว 11-11-11 11-11-11 11-11-11
วิศวกร ฐานราก	พว 11-11-11 11-11-11 11-11-11
อนุมัติ	
(นายสว่าง ศิริกุล) 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 แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมมา เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

USUJ

ศึกษาเรียนรู้ 2 ปี

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

98647

สหภาพนิเทศกรรม

22.

১৯৭৯

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

Ray

प्रमाण

✓

โครงสร้าง

12

2009. 7. 10/

Q55.

BLIND

1

70	
1	

2024

17

๑๖

1

১৭৬৬

78 de

(นายสว่าง ศีตฤกษ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

6689362

แปลน โครงหลังคา

มาตราส่วน

1:100

กบ/ป้อน/ปี

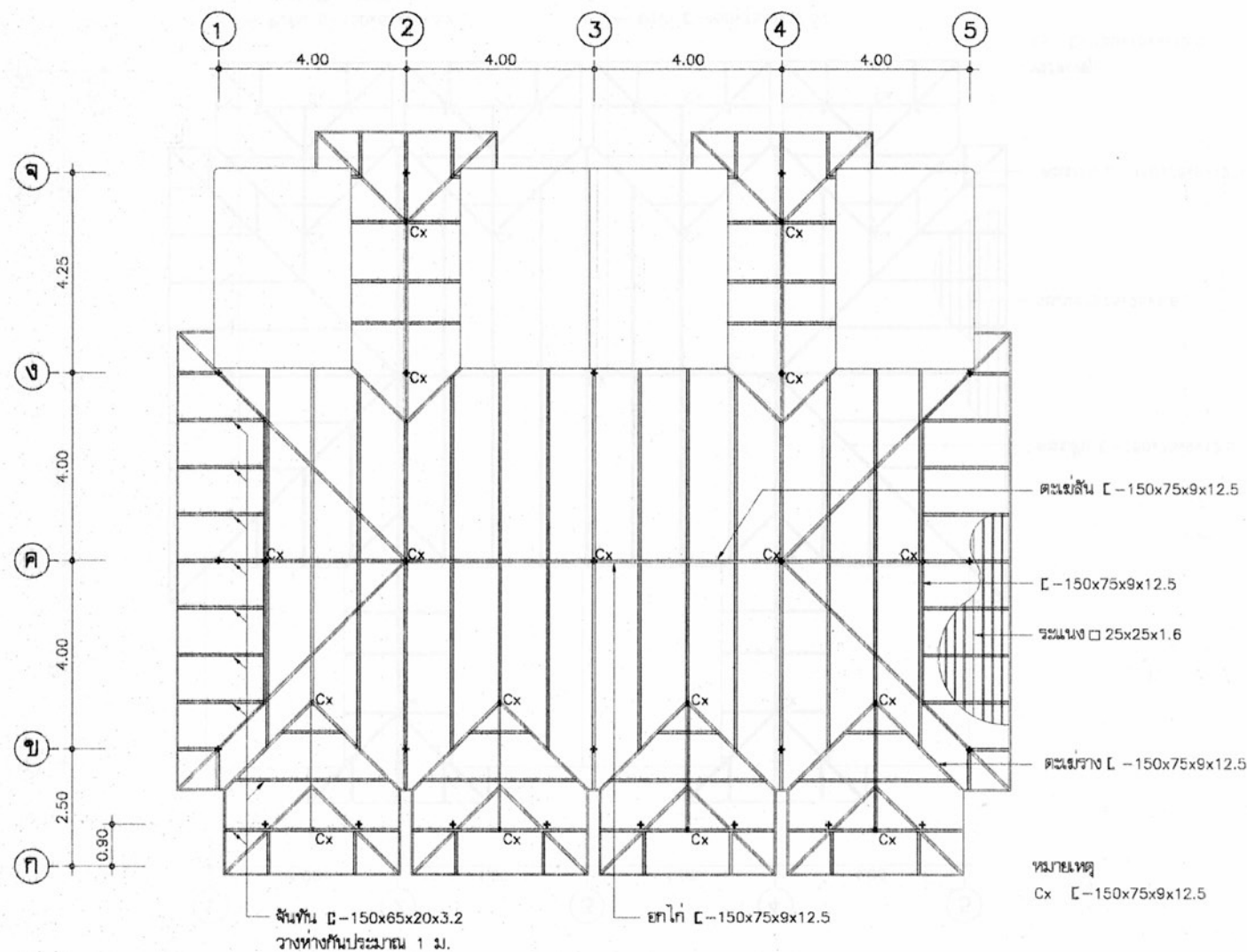
21 W.B. 2546

1994 (1994)

111.462127

1997/1998
1998/99

10/10/2017



แปลนโครง หลังคา

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น 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
จันทัน C-75x45x15x2.3
วางห่างกันประมาณ 1 ม.
เชิงชาย C-75x40x5x7
(สะพานรับจันทัน)
ระแนง □ 25x25x1.6 @ 0.15

PL 12 มม.
เชื่อมตลอดแนว
0.20
4φ 12
(ยื่นล้นเข้ามาภายในไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)
32.5
~ 1.50
เสาค.ส.ส.
0.20
4φ 12
(ยื่นล้นเข้ามาภายในไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)
C-75x45x15x2.3
วางห่างกันประมาณ 1 ม.
เชิงชาย C-75x40x5x7
(สะพานรับจันทัน)
ระแนง □ 25x25x1.6 @ 0.15

แบบขยายหลังคาชั้นที่ 2



ไทยอนุรักษ์ไทย

ฝึกแถวอนุรักษ 2 ชั้น




	တာဝန်
	တာဝန်
	တာဝန်
	တာဝန်

๑๒ ๑๑๗

www/	2020
------	------

28

Chris De

Date _____
Page _____



50 2070

11/11.	
--------	--

	/	১২৩৪
--	---	------

24

of the

ภาพสว่าง ศรีสกุล)

ม.เกษตรศาสตร์และปทุมธานี

การสืบเชื้อ ในเสา

2011-12-01 00:00:00

1:25

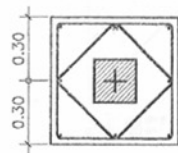
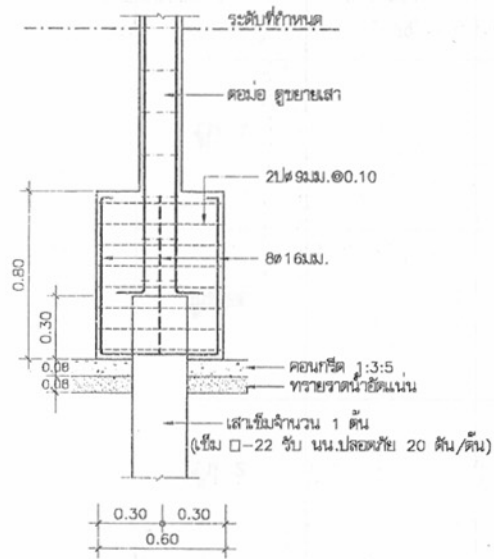
21 頁. 2546

U.462127

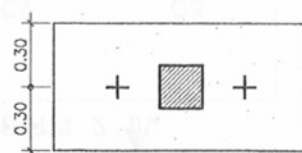
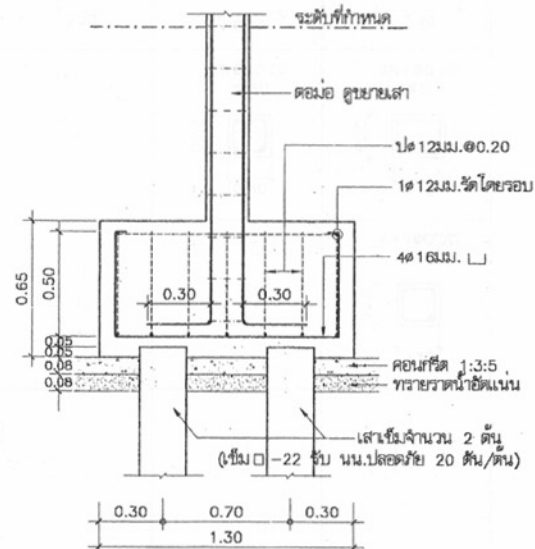
จำนวนเล่ม

12

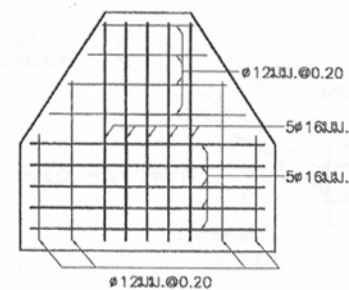
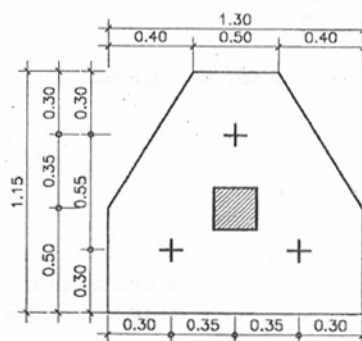
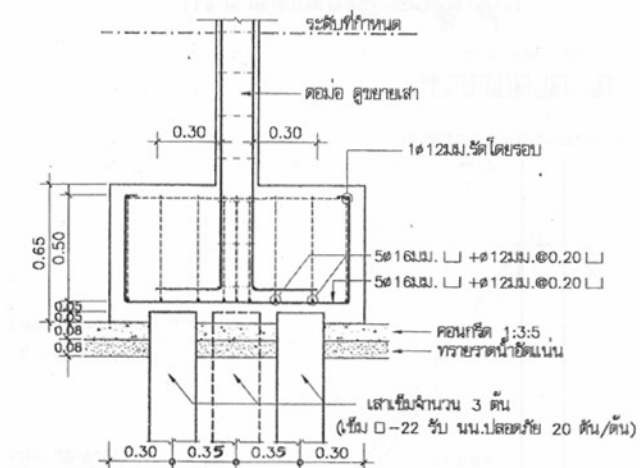
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



F1
มาตราส่วน 1:25



F2
มาตราส่วน 1:25



F3
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

หินแถวอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11-11-11

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11-11-11

วิศวกรรม

พว

โครงสร้าง

พว

วิศวกรรมไฟฟ้า

พว

และเครื่องกล

พว

วิศวกรรม

พว

สุขาภิบาล

พว

อนุมัติ

11-11-11

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก

มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

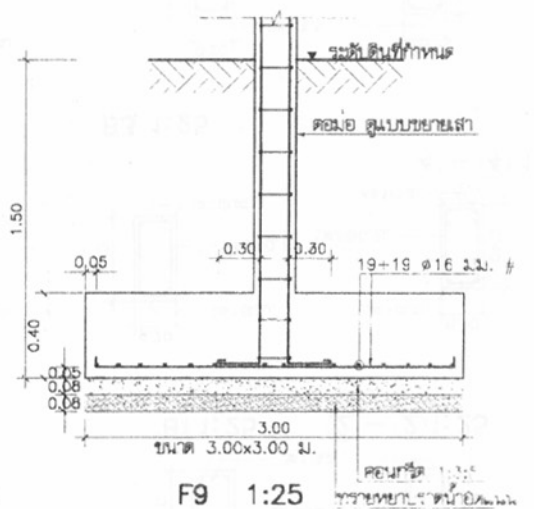
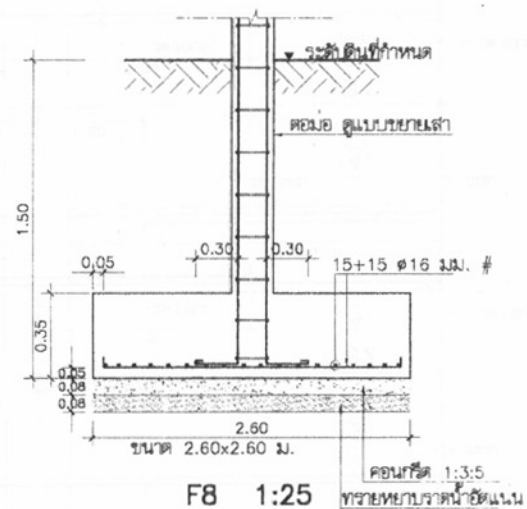
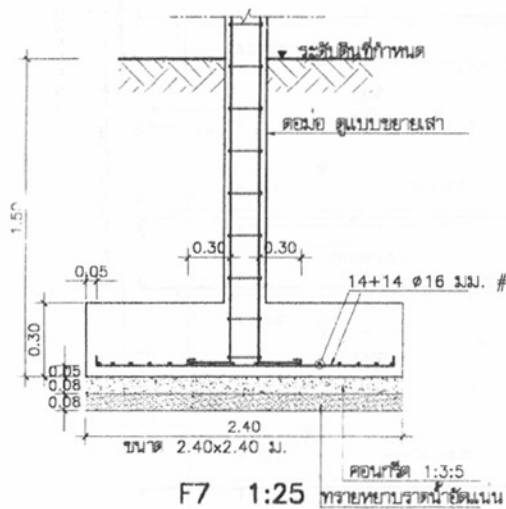
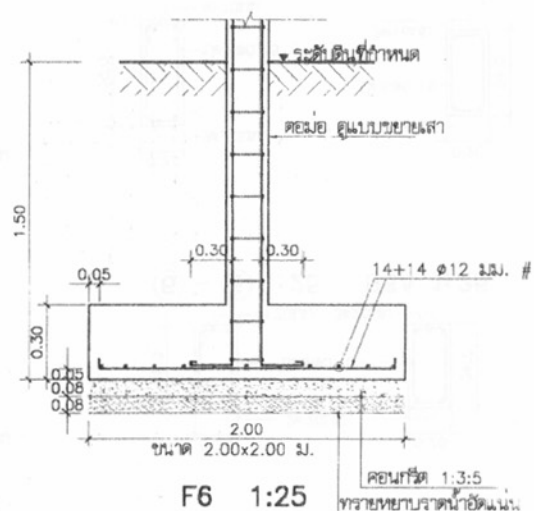
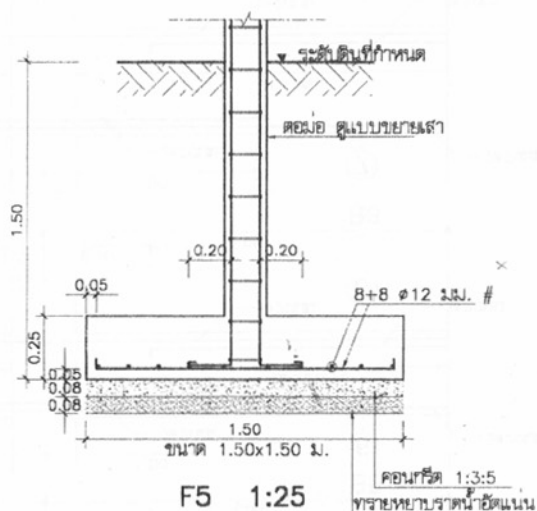
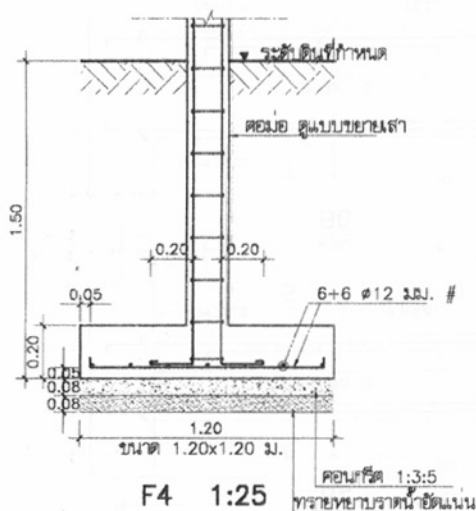
เลขที่แบบ ม.บ.462127

แผ่นที่

S-09

จำนวนแผ่น 12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม	ผู้ควบคุมงาน
สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์
สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์
สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมงาน

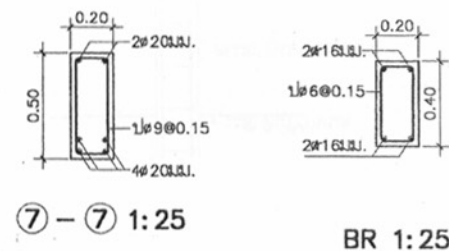
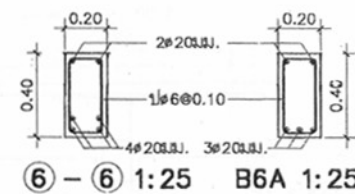
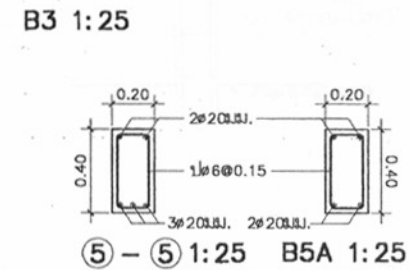
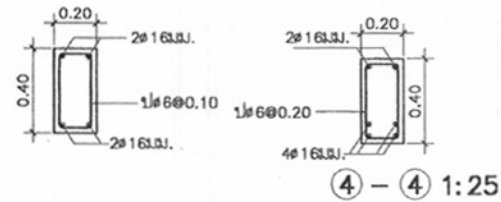
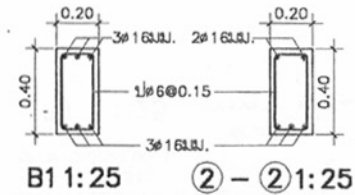
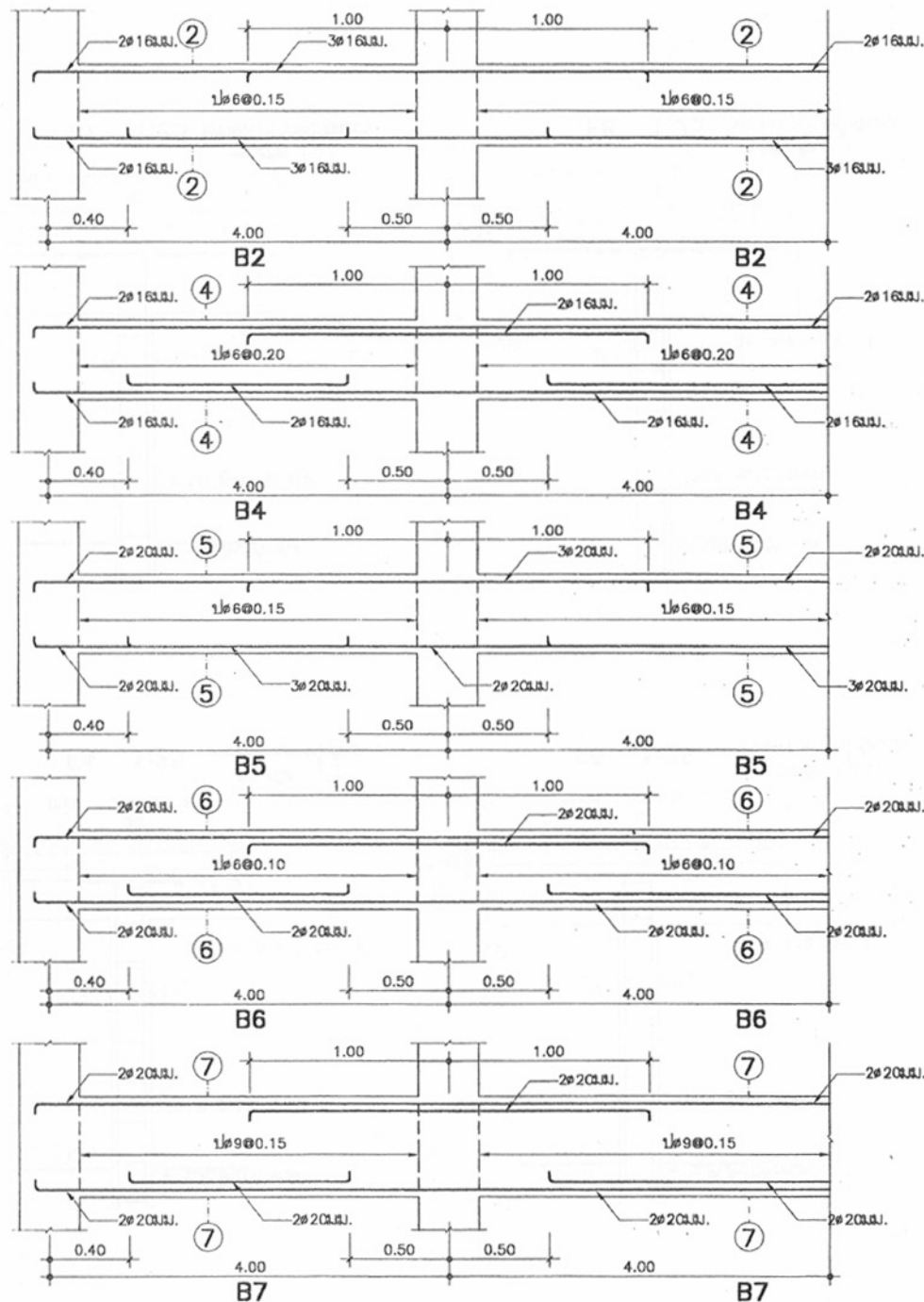
วิศวกร	พ.พ.	วิศวกร
โครงสร้าง	พ.พ.	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	พ.พ.	วิศวกร
และเครื่องกล	พ.พ.	วิศวกร
วิศวกร	พ.พ.	วิศวกร
สุขาภิบาล	พ.พ.	วิศวกร

อนุมัติ
(นายถาวร ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานรากผนัง

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
ไทยอู่จักษ์ ไทย

แบบ
พื้นแถวอู่จักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกร
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สถาปนิก

อนุมัติ
(นายอ้วน ศิริสุนทร)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก คาน คสธ.

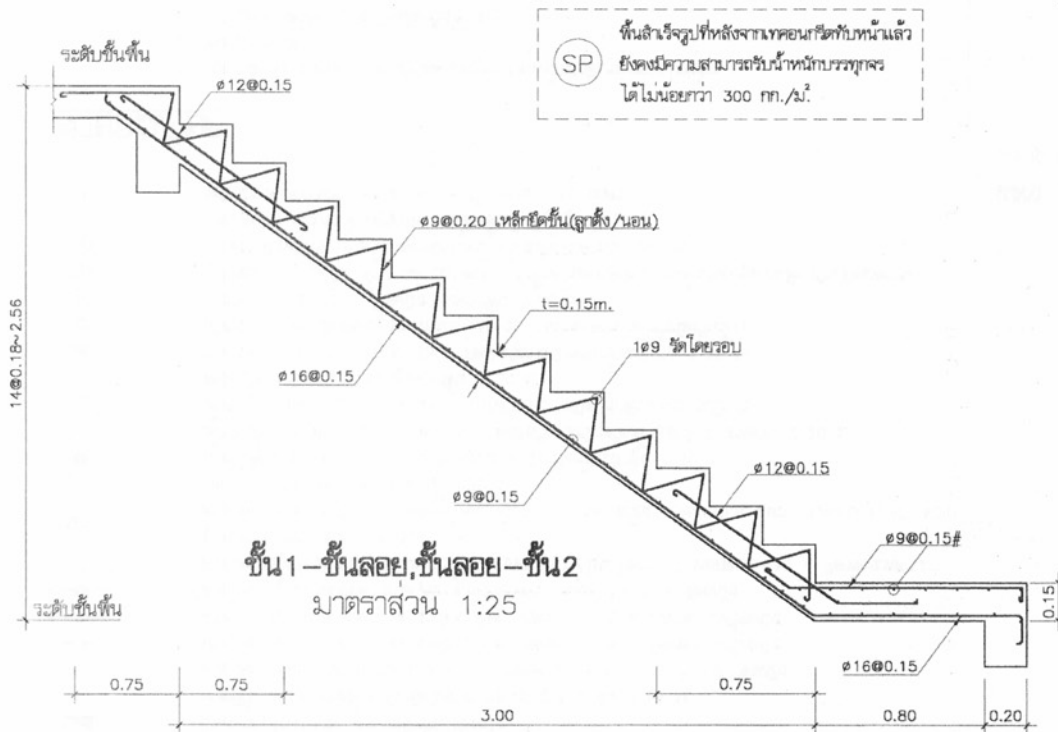
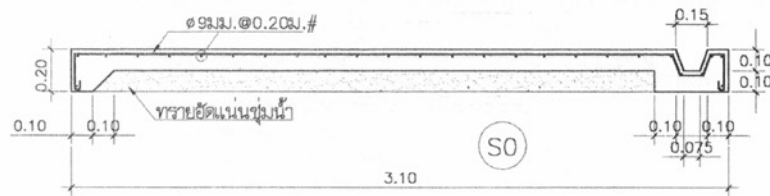
มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

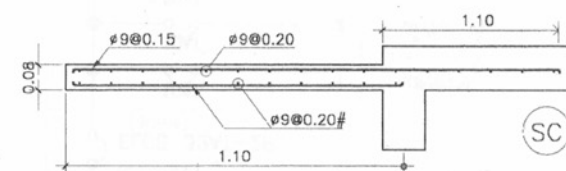
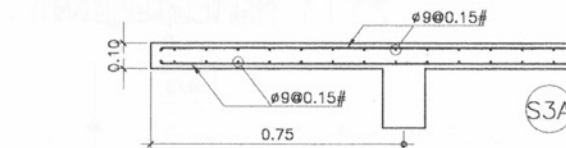
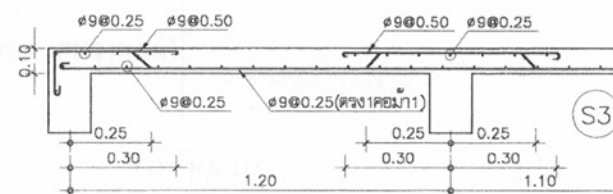
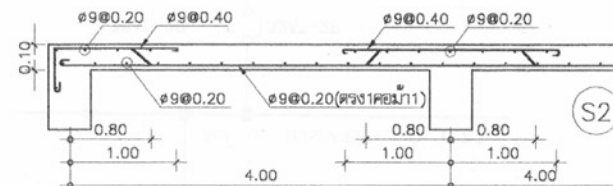
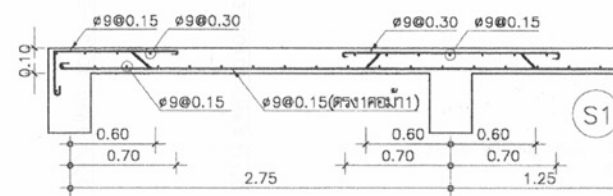
เลขที่แบบ ม.บ.462127

แผ่นที่ S-11 จำนวนแผ่น 12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รายละเอียดการเสริมเหล็กบันได
มาตราส่วน 1:25

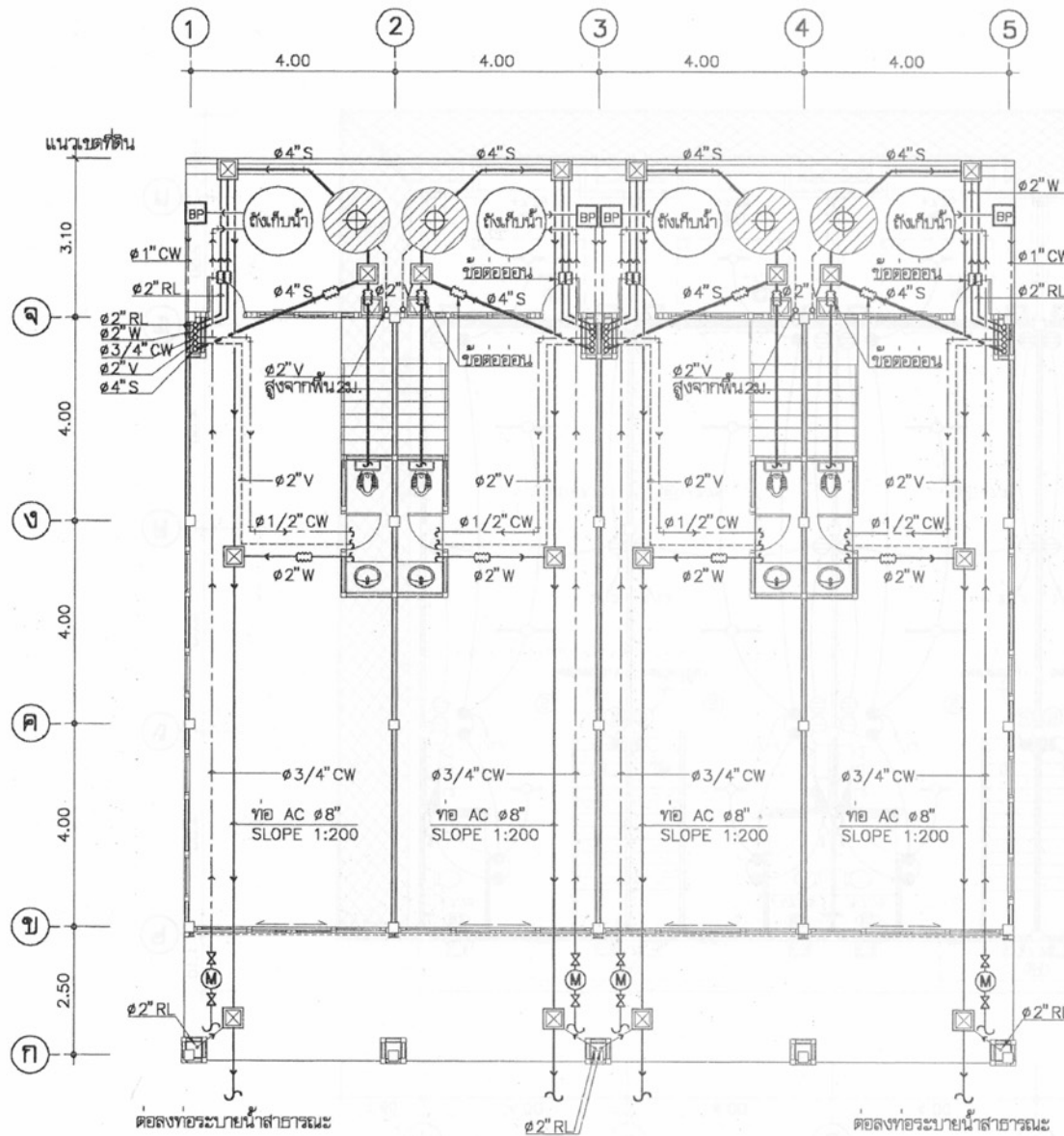


รายละเอียดการเสริมเหล็กพื้น คสล.(รูปตัดทางสั้น)
มาตราส่วน 1:25



โครงการมหาวิทยาลัยเพื่อประชาชน
ไทยรัฐไทย

แบบ	ดินแถวรัช 2 ชั้น		
ดำเนินการโดยกรม	ก.ค.ศ.		
สถาปัตยกรรม	สถาปนิก	สถาปนิก	สถาปนิก
วิศวกรรม	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร
อนุมัติ	(นายสวาง ศิริกุล) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง		
แสดงแบบ	แบบขยายการเสริมเหล็ก พื้น,บันได		
มาตราส่วน	1:25		
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546		
เลขที่แบบ	ม.ย.462127		
แผ่นที่	S-12	จำนวนแผ่น	12



สัญลักษณ์

- บ่อกรอง-บ่อกรองน้ำรูป ๗ ชนิด ไร้อากาศ ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 1 m³ ผลิตภัณฑ์ PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า
 เครื่องสูบน้ำชนิดมีแรงดันในตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 200 watt ไร้ผลิตภัณฑ์ของ MITSUBISHI HITACHI, TOSHIBA หรือเทียบเท่า
 ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดจุ 1 m³ ผลิตภัณฑ์ PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า
 บ่อพักน้ำทิ้งสำหรับ ขนาด 40x40 cm
 มาตรฐาน 3/4"
 ประตูน้ำ 3/4"
 ข้อต่ออ่อน
 RD ROOF DRAIN
 RL RAIN LEADER
 FD FLOOR DRAIN
 FCO FLOOR CLEAN OUT
 CW COLD WATER
 V VENT
 S SOIL
 W WASTE
 R RAIN

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

ผังสุขาภิบาล ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษนิยม

แบบ
ดินถาวรชั้น 2 ขึ้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
11/11/2546

สถาปัตย์กรรม
11/11/2546
Kauhy

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
11/11/2546

วิศวกร
11/11/2546
วิศวกร
11/11/2546
วิศวกร
11/11/2546
วิศวกร
11/11/2546

อนุมัติ
11/11/2546
(นายสว่าง ศรีสุข)

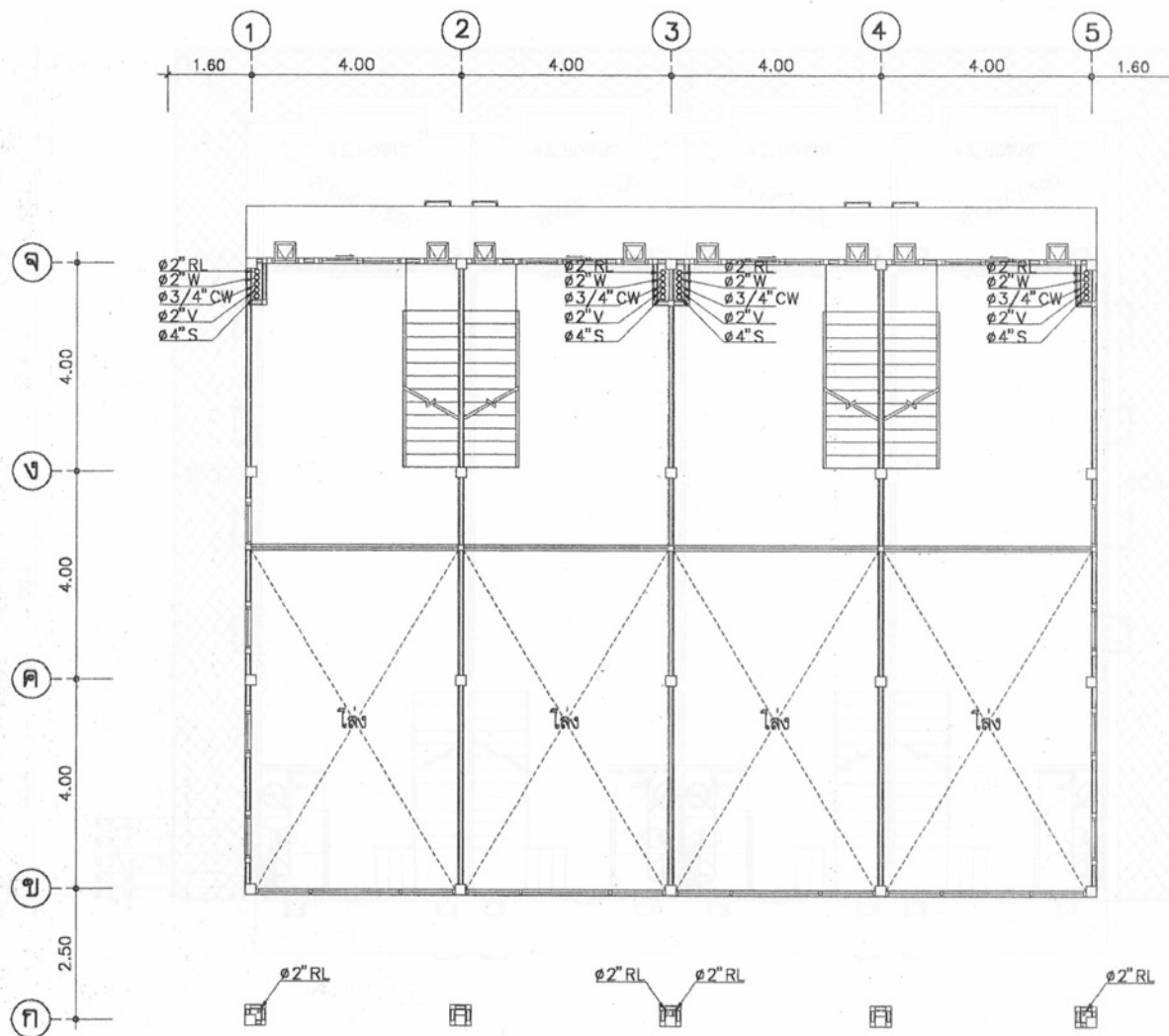
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนสุขาภิบาล ชั้นที่ 1, สัญลักษณ์

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462127
แผ่นที่ SN-01 จำนวนแผ่น 5



ผังสุขาภิบาล ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
7/1/25
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
Kaunh	สถาปนิก
	สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
11/11/25
ผู้อำนวยการสำนัก

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

อนุมัติ
K. S. S.
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนสุขาภิบาล ชั้นลอย

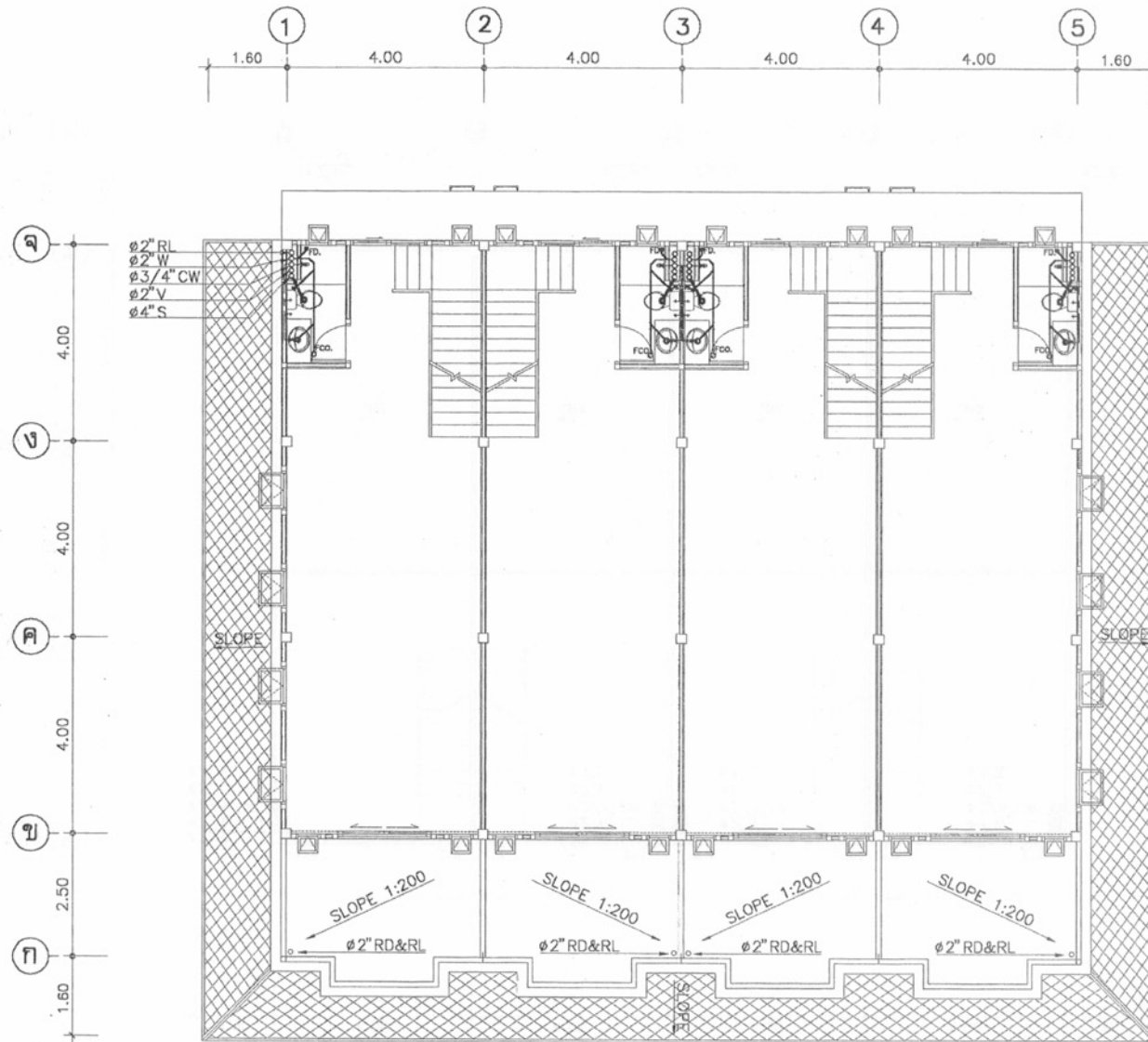
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

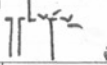
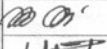
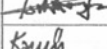
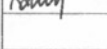
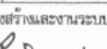
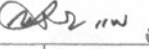
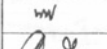
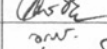
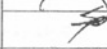
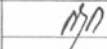
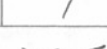
เลขที่แบบ ม.บ.462127

แผ่นที่ SN-02	จำนวนแผ่น 5
------------------	----------------

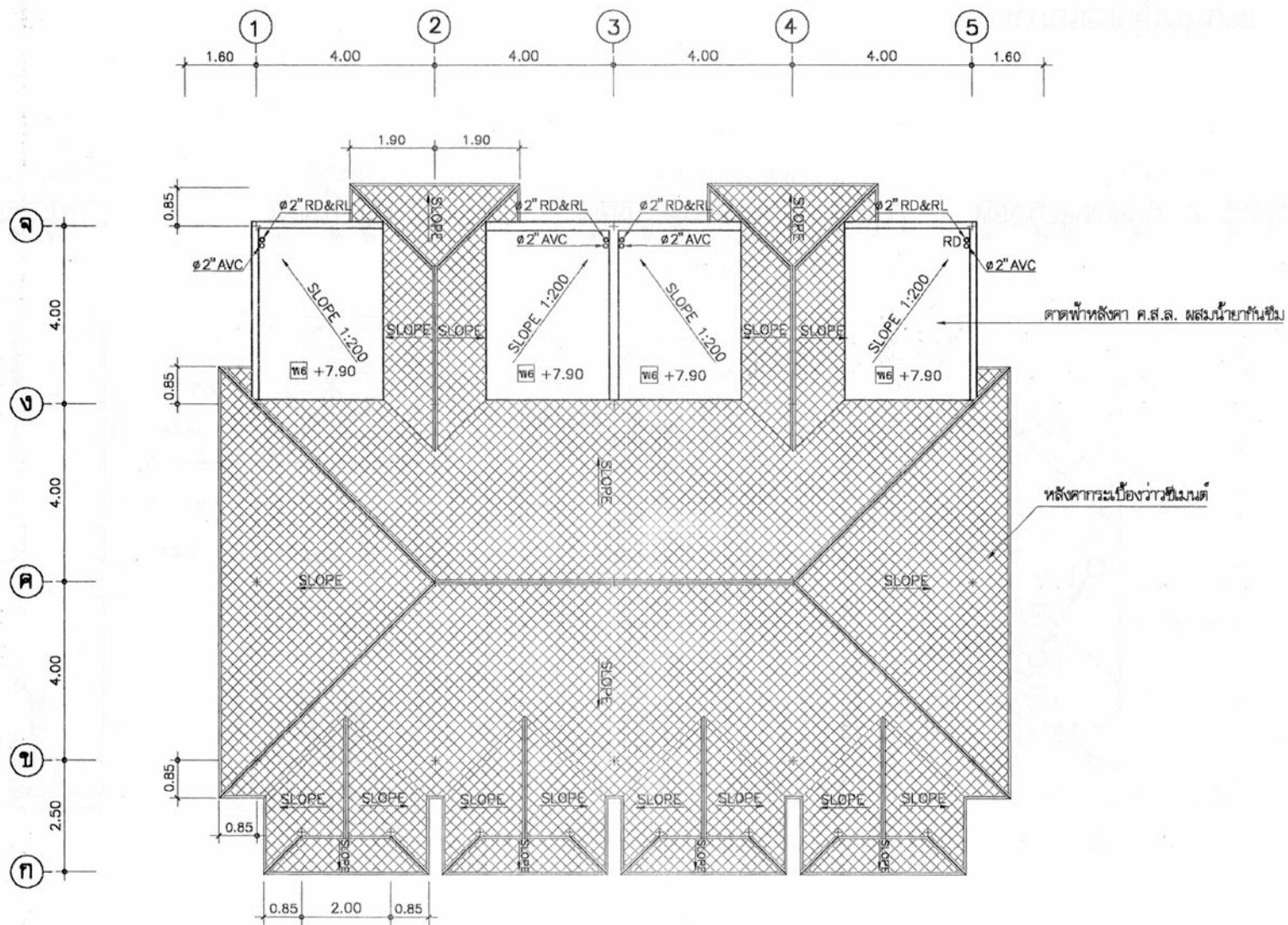
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังสุขาภิบาล ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์วิศวกรรม 	
สถาปัตย์วิศวกรรม	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 วิศวกร โครงสร้าง  วิศวกร วิศวกรรมไฟฟ้า  วิศวกร และเครื่องกล  วิศวกร
วิศวกรรม	 วิศวกร สุขาภิบาล  วิศวกร
อนุมัติ  (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

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังสุขาภิบาล ชั้นดาดฟ้า
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินถาวรพื้นที่ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11/11/2546
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11/11/2546
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

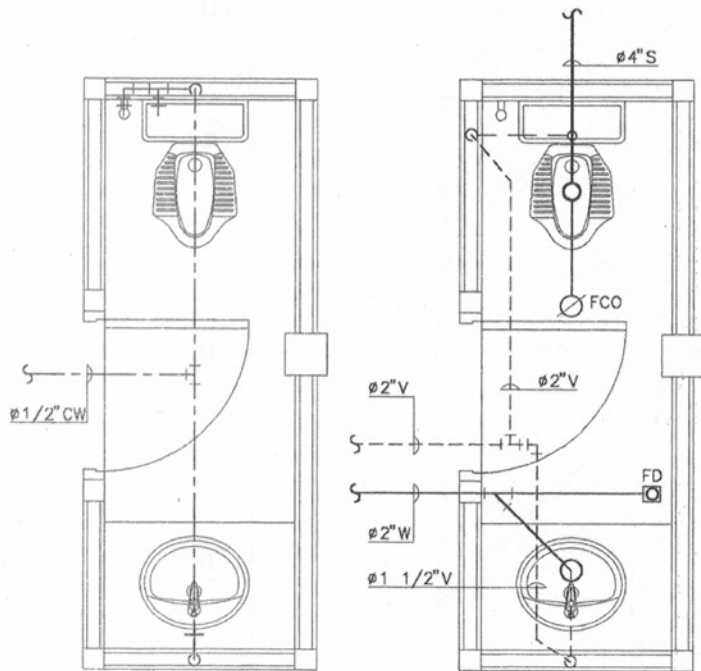
สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

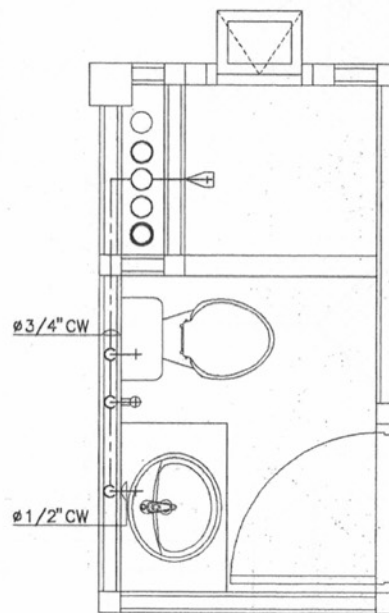
วิศวกร

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

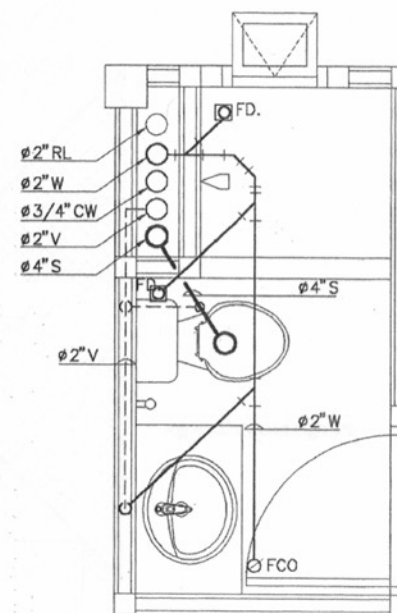


ห้องน้ำชั้น 1
(ประปาเดินบน)

ห้องน้ำชั้น 1
(น้ำเสีย)



ห้องน้ำตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป
(ประปาเดินล่าง)



ห้องน้ำตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป
(น้ำเสีย)

แบบขยายสุขาภิบาล
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยยุคใหม่

แบบ		
ดินแถวสุขาภิบาล 2 ชั้น		
สำนักงานวิศวกรรม		
สถาปนิก	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
	สถาปนิก	
	สถาปนิก	
	สถาปนิก	
สำนักงานวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
วิศวกร	พ.พ.	วิศวกร
	โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้าและเครื่องกล	พ.พ.	วิศวกร
	พ.พ.	วิศวกร
วิศวกรสุขาภิบาล	พ.พ.	วิศวกร
	พ.พ.	วิศวกร
อนุมัติ		
(นายถาวร ศรีสุคนธ์)		
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง		
แสดงแบบ		
แบบขยายห้องน้ำ		
มาตราส่วน	1:25	
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ	ม.บ.462127	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	
SN-05	5	

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมมา เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

