



ตามนโยบายของ
 หม่อมราชวงศ์สุขุมพันธุ์ บริพัตร
 ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
 โดย สำนักการโยธา



แบบบ้านยืม... เพื่อประชาชน

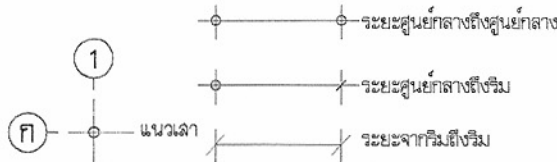
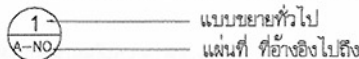
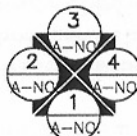
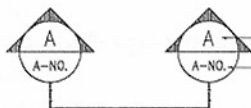
100 แบบบ้านมาตรฐาน...
 สวย ดี โดนใจ...
 พร้อมปลูกสร้างได้ทันที

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

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

ไทยอนุรักษนิยมภาคใต้ 

โดยความอนุเคราะห์แบบจาก
 กรมโยธาธิการและผังเมือง

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)	รายการแบบโครงสร้าง (S)	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	 โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอุษักขไทย แบบ บ้าน ไทยอุษักขไทยภาคใต้ สำนักสถาปัตย์กรรม สถาปัตย์กรรม รองผู้อำนวยการ สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ วิศวกร โครงสร้าง วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล สุขาภิบาล อนุมัติ (นายสว่าง ศิริคุณ) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง แสดงแบบ สารบัญแบบ สัญลักษณ์ประกอบแบบ มาตรฐาน วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546 เลขที่แบบ ม.บ.462108 แผ่นที่ จำนวนแผ่น A-0112
A-01 สารบัญแบบ,สัญลักษณ์ประกอบแบบ	S-01 แปลนฐานราก (แบบฐานแผ่) เสา คาน พื้น ชั้นที่ 1		
A-02 รายการประกอบแบบ	S-02 แปลนฐานราก (แบบตอกเข็ม) เสา คาน พื้น ชั้นที่ 1	① ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง	
A-03 ผังบริเวณ	S-03 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นที่ 2	② ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง	
A-04 แปลนพื้นที่ขึ้นล่าง	S-04 แปลน คานหลังคา		
A-05 แปลนพื้นที่ขึ้นบน	S-05 แปลน โครงหลังคา	ทิศเหนือ 1,2,3,4 ชื่อรูปด้าน แสดงทิศทางตามแนวรับยก A-NO. แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง  ชื่อรูปด้านอาคาร แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง	
A-06 แปลนหลังคา	S-06 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก ,ดอมือ ,เสา ,พื้น		
A-07 รูปด้าน 1,2	S-07 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก ,ดอมือ ,พื้น เสาเข็มตอก		
A-08 รูปด้าน 3,4	S-08 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก ,เสาเข็มตอก		
A-09 รูปตัด 1,2	S-09 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก ,เสาเข็มตอก		
A-10 แบบขยายบันได	S-10 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานแผ่ ,ดอมือ		
A-11 แบบขยายห้องน้ำ	S-11 แบบขยายการเสริมเหล็กใน คาน		
A-12 แบบขยายประตู-หน้าต่าง	S-12 แบบขยายการเสริมเหล็กใน คาน		
	S-13 แบบขยายการเสริมเหล็กใน คาน		
	S-14 แบบขยายการเสริมเหล็กใน คาน		
	S-15 แบบขยายการเสริมเหล็กบันได ค.ส.ล.		
	รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า(E)		
	E-01 สัญลักษณ์,รายละเอียด,DIAGRAM		
	E-02 แปลนไฟฟ้าขึ้นล่าง		
	E-03 แปลนไฟฟ้าขึ้นบน		
	รายการแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล(SN)		
	SN-01 แปลนสุขาภิบาล ขึ้นล่าง,สัญลักษณ์		
	SN-02 แปลนสุขาภิบาล ขึ้นบน ,แบบขยายห้องน้ำ		

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

รายการประกอบแบบอาคารบ้านไทยอนุรักษ์ไทย 4 ภาค

1. วัสดุประสงค์

กรมโยธาธิการและผังเมืองมีความประสงค์ทำการออกแบบอาคารเพื่อประชาชนตามดำริของ
ฯพณฯนายกรัฐมนตรี และเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลเพื่อบริการประชาชน โดยไม่คิดค่าบริการ
ออกแบบใดๆทั้งสิ้น

2. รายละเอียดประกอบแบบ

2.1 การวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร
ก่อนดำเนินการต่อไป

2.2 งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.

ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ให้ดำเนินการ
ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มยธ.101-มยธ.106

2.3 งานสถาปัตยกรรม

ก. งานพื้น

- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดมันเรียบ หรือผิวขัดหยาบ
ใช้ปูนซีเมนต์ตามมาตรฐาน เลขที่ มอก.15 เล่มที่ 1-2532
- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 8"×8" หรือ 12"×12" ตามแบบระบุ
ใช้กระเบื้องเซรามิกผิวเคลือบด้าน ตามมาตรฐาน มอก. 37-2529 น้ำยากันซึม ใช้ของ
ที่ผลิตในประเทศ
- พื้น ค.ส.ล. ปูไม้เนื้อแข็ง 1"×4" สีขาวลิ้น
ใช้พื้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"×4" อบเข้กลิ่นอัดสนิท ขัดให้เรียบแล้วเคลือบด้วยผลิตภัณฑ์
เคลือบเงาไม้ บัวเชิงผนังใช้บัวไม้ขนาด 3/4"×4"

หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่ดี

ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐฉาบปูนฉาบเรียบ อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เหนียวเสมอ ไม่บิดเบี้ยว
ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชนคาน เสา หรือเอ็น ค.ส.ล. ต้องเรียบเหล็ก 6 มม. ทูกระยะไม่เกิน 40 ซม.
โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสาคาน 10 ซม.
- การก่อชนกันเป็นมุม การก่อเว้นช่องสำหรับประตูหน้าต่าง และทุกระยะเกิน 2 ม. ตาม
ความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 3 ม. ให้ทำเอ็น หรือทับหลัง ค.ส.ล. หนาทำผนัง
กว้าง 15 ซม. เสร็จเหล็ก 2 RB 6 มม.๑0.20 ม.

ค. งานฝ้า

- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีแผ่นอลูมิเนียมพอลิเอสเตอร์ชนิด
ความขึ้น ผลิตในประเทศตามมาตรฐาน มอก. เลขที่ 219-2524 ยานแนวรอยต่อด้วย
ปลาสเตอร์ยิปซัม โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี ๑0.40×1.00 หรือ 1.20 ม.#
หรือ โครงเคราอลูมิเนียม T-BAR ตามแบบกำหนด
- ฝ้าชายคาไม้เนื้อแข็ง 1/2"×2" เว้นร่อง 0.5 ซม. โครงเคราไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"×3"
๑0.50 ม. มอนฝ้าไม้เนื้อแข็ง 3/4"×2" ภายในดูชายคาชั้นแมลง

ง. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา กระเบื้องแก้วไฟเบอร์ซีเมนต์ ระยะแป ๑0.15 ม. ที่ผลิตภายในประเทศ

จ. งานประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

ฉ. งานท่อน้ำ-ส้วม และสุขภัณฑ์

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

ช. งานสี

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

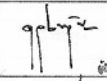
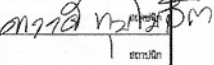
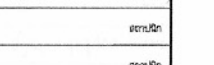
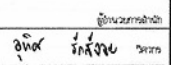
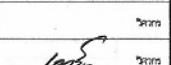
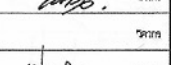
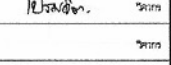
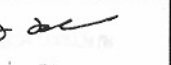
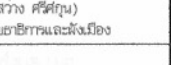
หมายเหตุ วัสดุต่างดัดกล่าวข้างต้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัสดุประสงค์
ของผู้ว่าจ้าง

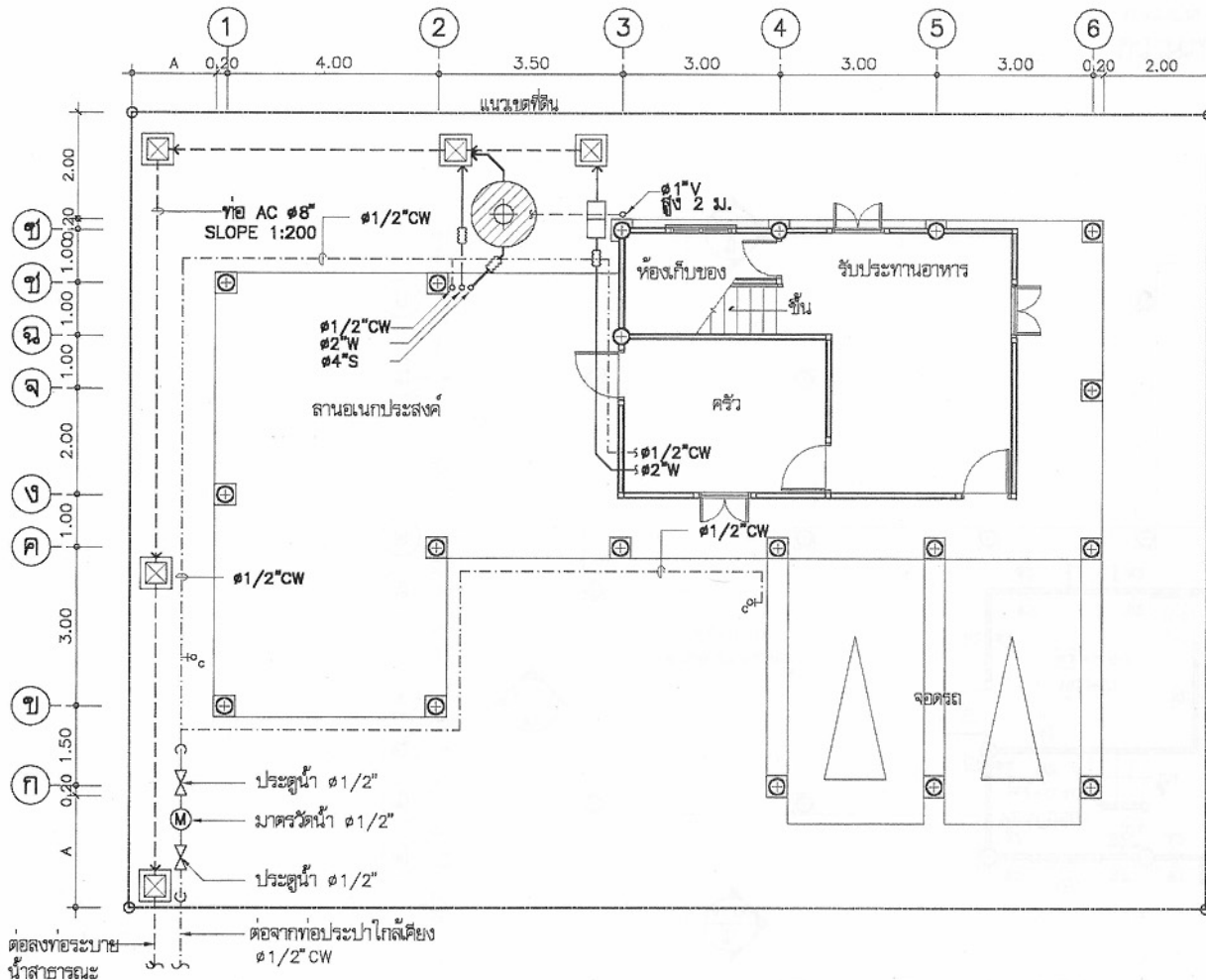
2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล และมาตรฐานการประปาฯ

2.4 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้า และมาตรฐานการไฟฟ้าฯ

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ บ้าน ไทยอนุรักษ์ไทยภาคใต้	
สำนักสถาปัตยกรรม 	
สถาปัตยกรรม 	สถาปัตยกรรม 
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม 	วิศวกรรม 
วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล 	วิศวกรรม 
อนุมัติ 	
(นายสว่าง ศิริรักษ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ รายการประกอบแบบ	
มาตราส่วน	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2548	
เลขที่แบบ ม.บ.482106	
แผ่นที่ A-02	จำนวนแผ่น 12



รายละเอียดพื้น

- [P1] พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดมันเรียบ
 [P2] พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องดินเผาเคลือบด้านขนาด 8" x 8" สลับภายในประเทศ
 [P3] พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 8" x 8" สลับภายในประเทศ
 [P4] พื้น ค.ส.ล. ปูไม้เนื้อแข็ง 1" x 4" ตีเข้าลิ้น

รายละเอียดผนัง

- [A1] ผนังก่ออิฐ ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสี
 [A2] ผนังก่ออิฐฉาบปูนผิวกรุ ไม้ฝาสำเร็จรูป หรือ ไม้จริง ขนาด 1/2" x 6" ตีซ้อนกันครึ่ง
 [A3] ผนังก่ออิฐฉาบปูนผิวกรุ กระเบื้องเคลือบ 8" x 8" สลับภายในประเทศ

รายละเอียดฝ้าเพดาน

- [S1] ฝ้าฉาบเรียบยี่ห้อ ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี
 โครงสร้างหลักรูปสี่เหลี่ยม
 [S2] ฝ้าฉาบเรียบยี่ห้อชนิดกันชื้น ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 9 มม. ฉาบรอย
 ต่อเรียบ ทาสี โครงสร้างหลักรูปสี่เหลี่ยม
 [S3] ฝ้าไม้เนื้อแข็ง 1/2" x 2" ตีเว้นร่อง 5 มม. โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง
 1 1/2" x 3" ๑๐.60 ม. ภายในกรุตามยี่สิบแปด ทาด้วยกั้นปลวก

สัญลักษณ์



ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ
ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 2 m³
ผลิตในไทย PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า



บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40 cm



มาตรวัดน้ำ 1/2"



ประตุน้ำ 1/2"

หมายเหตุ

- สิ่งบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา
ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง
ให้กำหนดรายละเอียดขณะก่อสร้าง
- สายเมนไฟฟ้าให้เข้าทางด้านหน้า
- A=ระยะปรับตามขนาดที่ดิน แต่ไม่น้อยกว่า 2 ม.
- รวงระบายน้ำให้ต่อลงบ่อพักภายนอก หรือที่ที่กำหนดให้

ต่อลงท่อระบาย
 น้ำสาธารณะ

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษไทยภาคใต้

สำนักงานโครงการ

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักงานโครงการโครงสร้างและระบบ

สำนักงานโครงการ

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกร

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

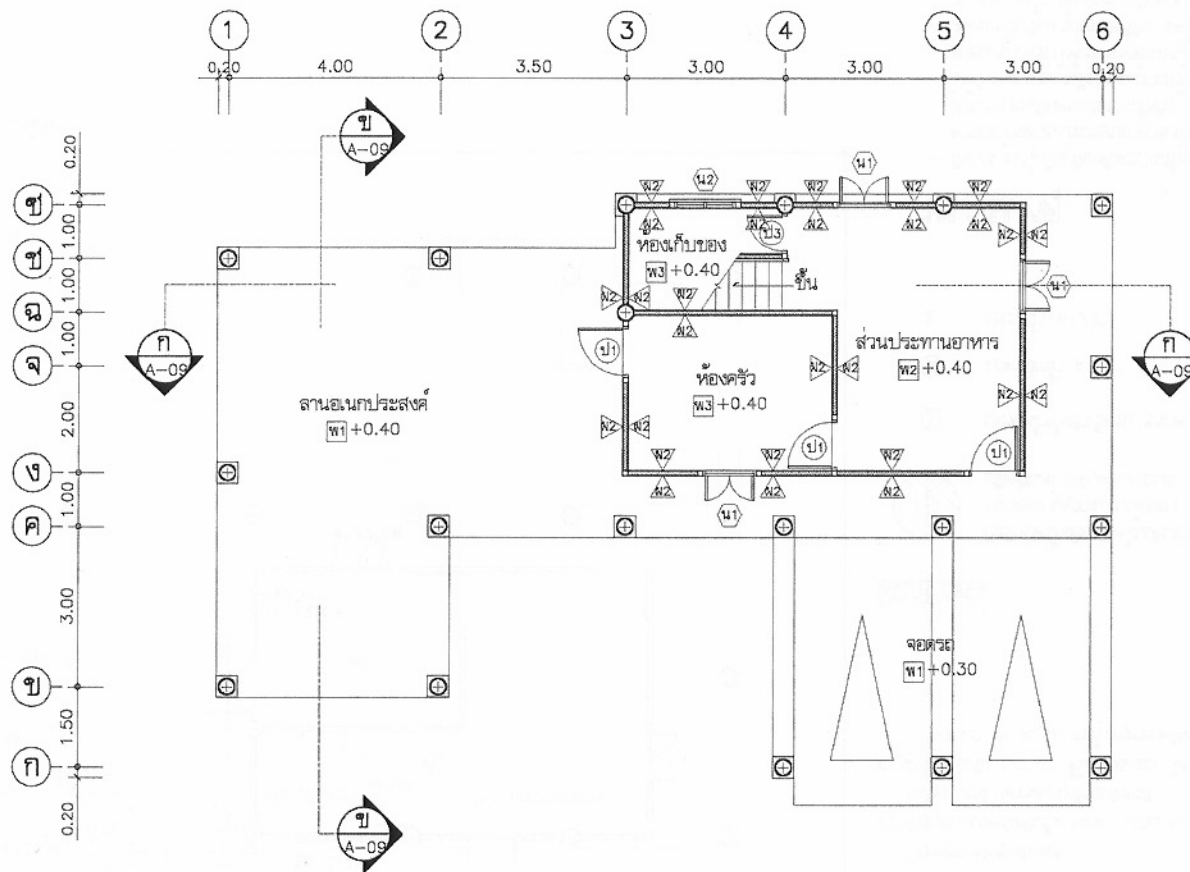
สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม



แปลนพื้นที่ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

บ้าน ไทยอนุรักษไทยภาคใต้

สำนักสถาปัตยกรรม

ก.ป.ท.

สถาปัตยกรรม

ศาสตราจารย์ ดร. ก.ป.ท.

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างงานระบบ

วิศวกรรม

อุทิศ รุ่งเรือง

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

ป.อ.อ.

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

ป.อ.อ.

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

ก.ป.ท.

(นายสว่าง ศรีสุข)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนพื้นที่ชั้นล่าง

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462108

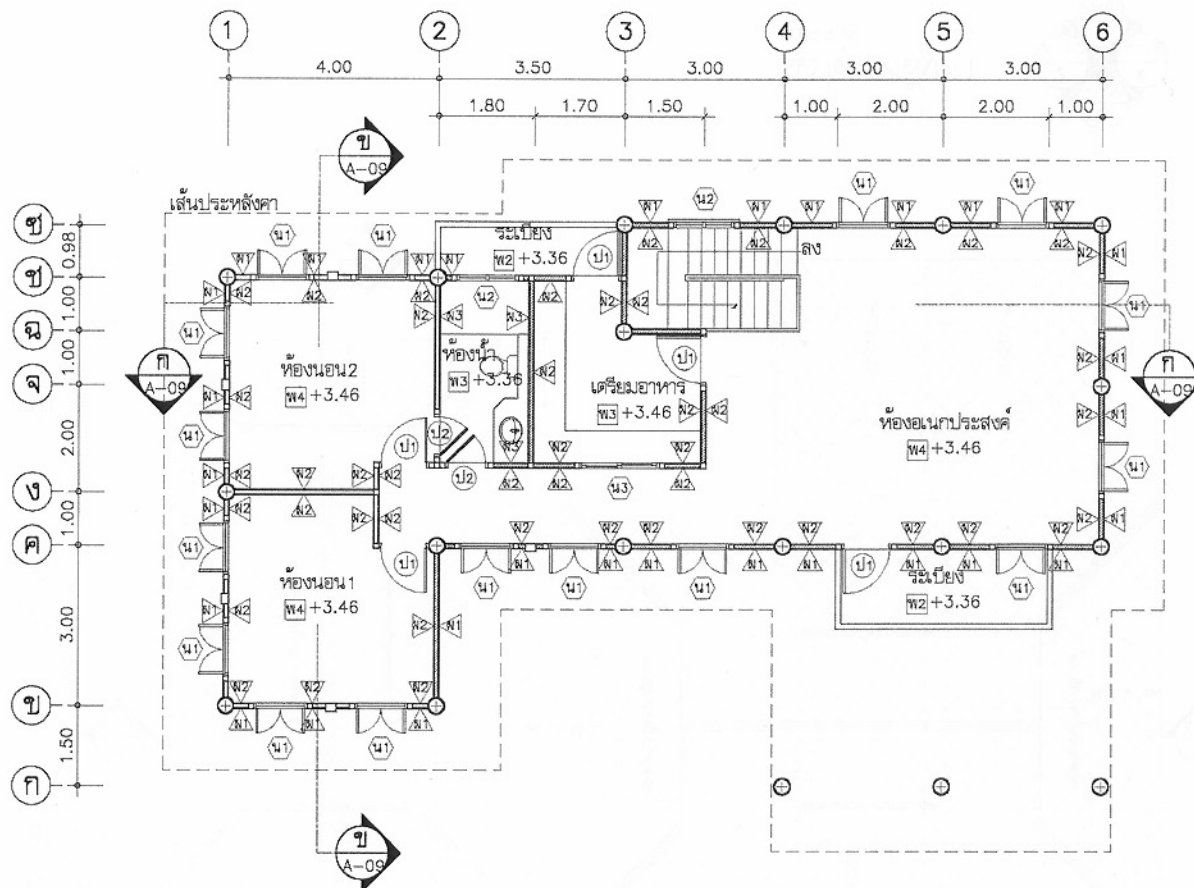
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

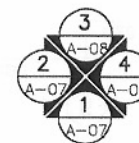
A-04

12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนพื้นที่ชั้นบน
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

บ้าน ไทยอนุรักษไทยภาคใต้

สถาปนิกโดย

กมลวิทย์

สถาปนิก

กมลวิทย์

สถาปนิกโดย

วิศวกร

กมลวิทย์

วิศวกร

กมลวิทย์

วิศวกร

กมลวิทย์

วิศวกร

กมลวิทย์

วิศวกร

กมลวิทย์

วิศวกร

กมลวิทย์

วิศวกร

กมลวิทย์

วิศวกร

กมลวิทย์

วิศวกร

กมลวิทย์

วิศวกร

กมลวิทย์

วิศวกร

กมลวิทย์

วิศวกร

กมลวิทย์

วิศวกร

กมลวิทย์

วิศวกร

กมลวิทย์

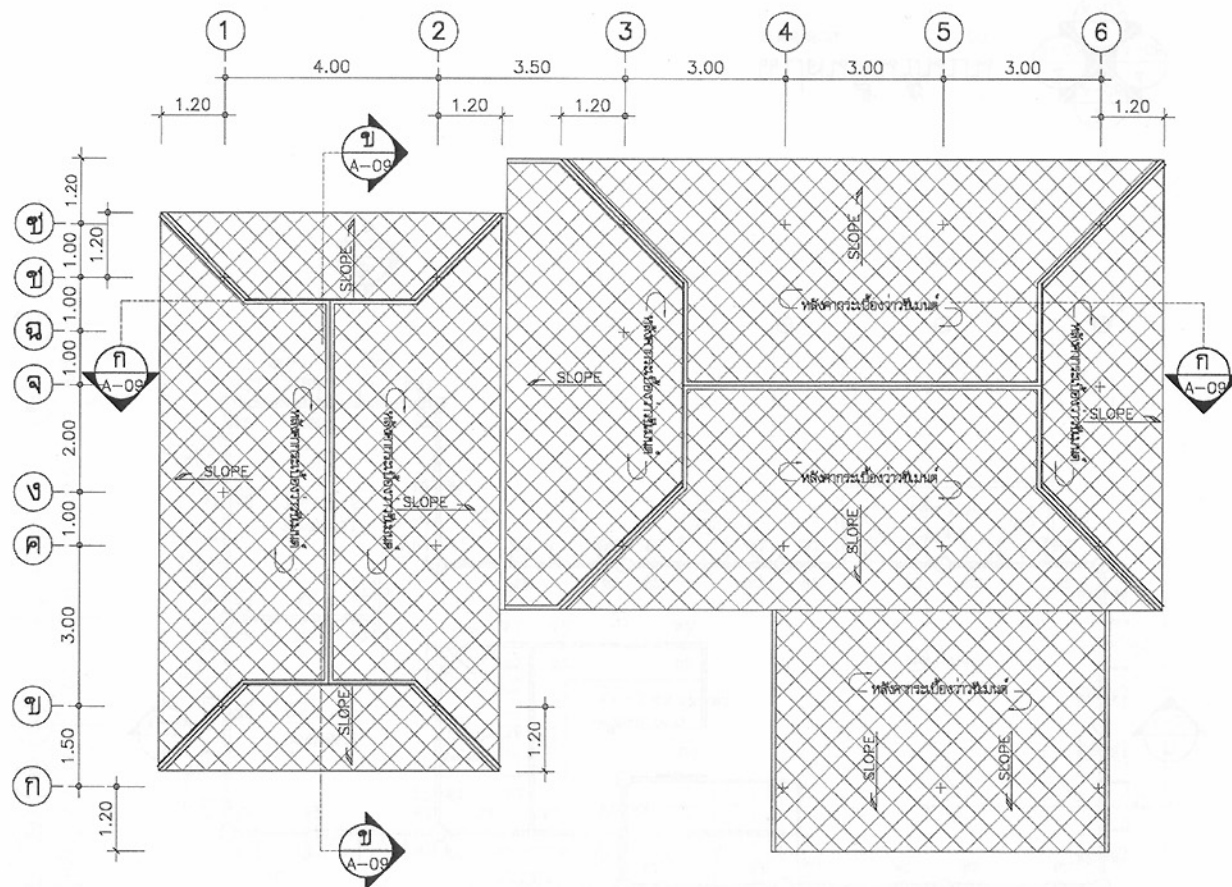
วิศวกร

กมลวิทย์

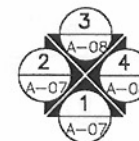
วิศวกร

กมลวิทย์

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมมา เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยรัฐไทย

แบบ
บ้านไทยรัฐไทยภาคใต้

สำนักสถาปัตย์รวม
ผู้ควบคุมงาน

สถาปัตย์รวม
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมงาน

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

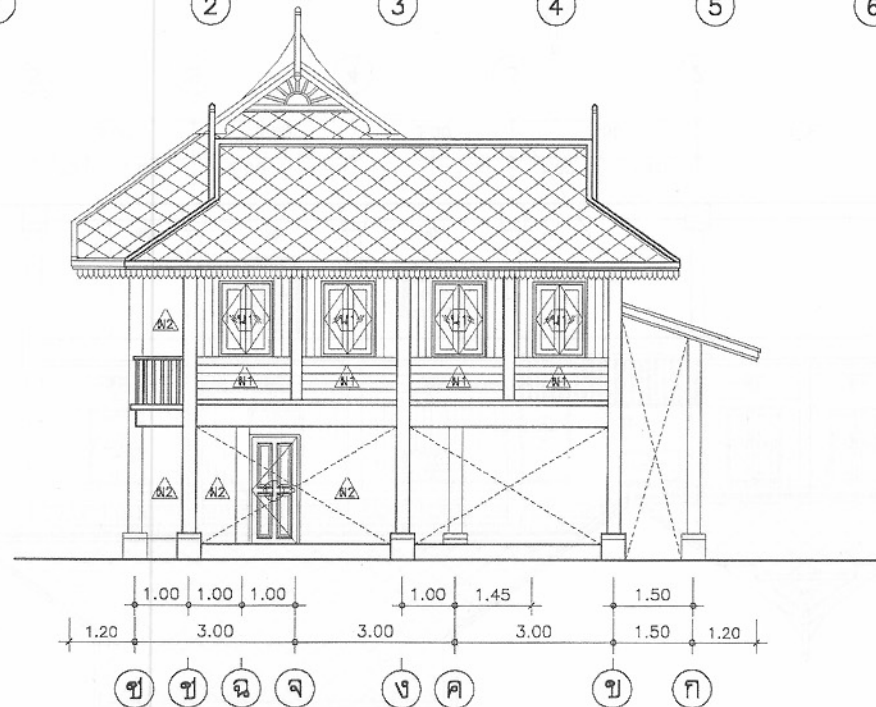
เลขที่แบบ ม.บ.462106

แผ่นที่ A-06 จำนวนแผ่น 12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมมาเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอเนกประสงค์

แบบ

บ้าน ไทยอเนกประสงค์

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สถาปัตยกรรม

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุข)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปด้าน 1,2

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

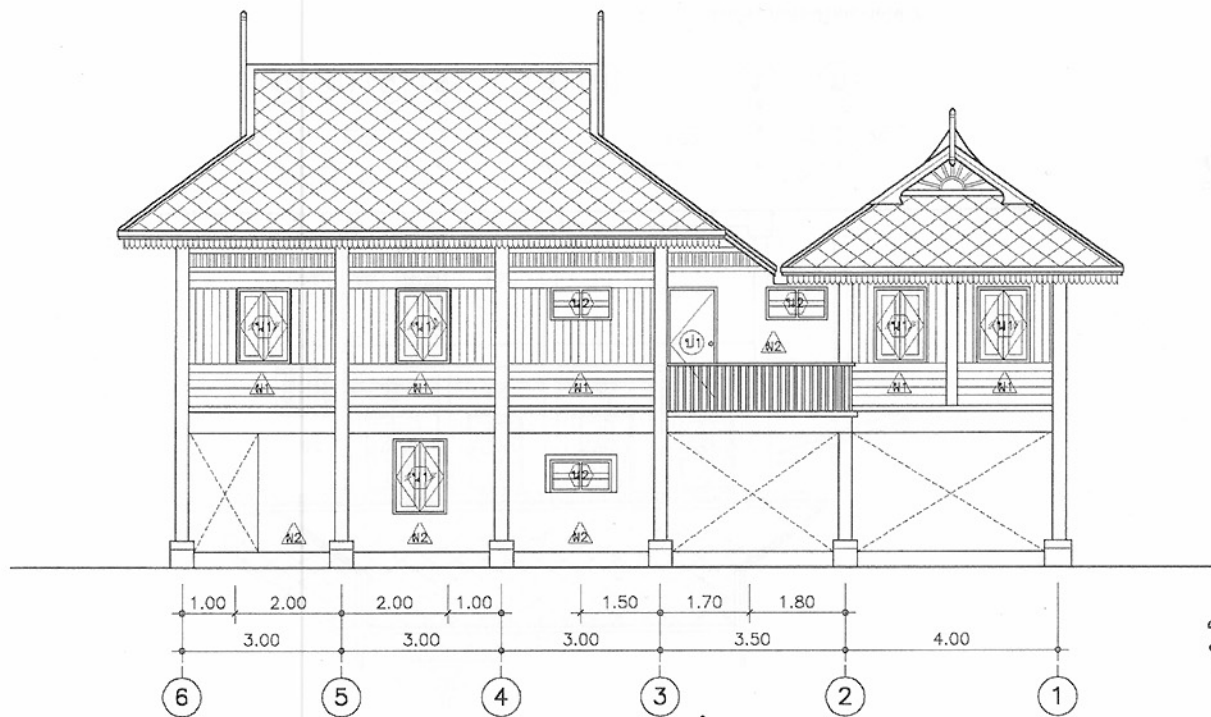
เลขที่แบบ ม.บ.462106

แผ่นที่

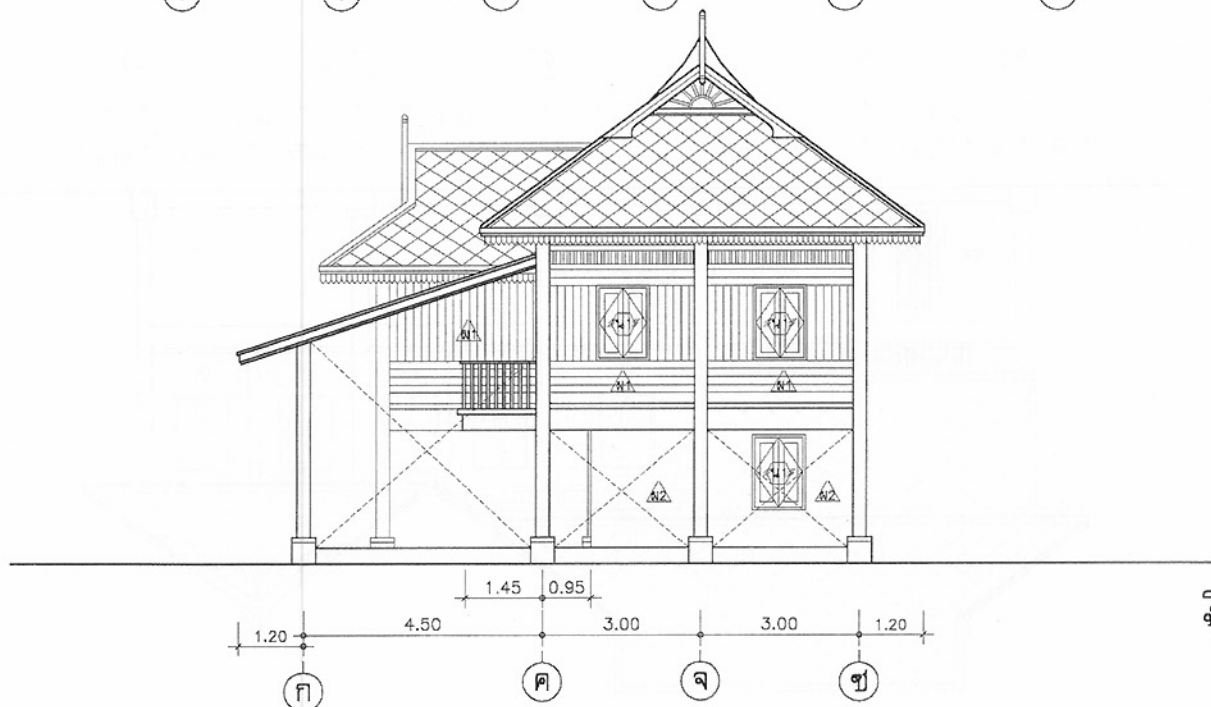
A-07

จำนวนแผ่น

12



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนี้ สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
บ้านไทยอนุรักษ์ไทยภาคใต้

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปัตยกรรม

สถาปัตยกรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุข)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปด้าน 3,4

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

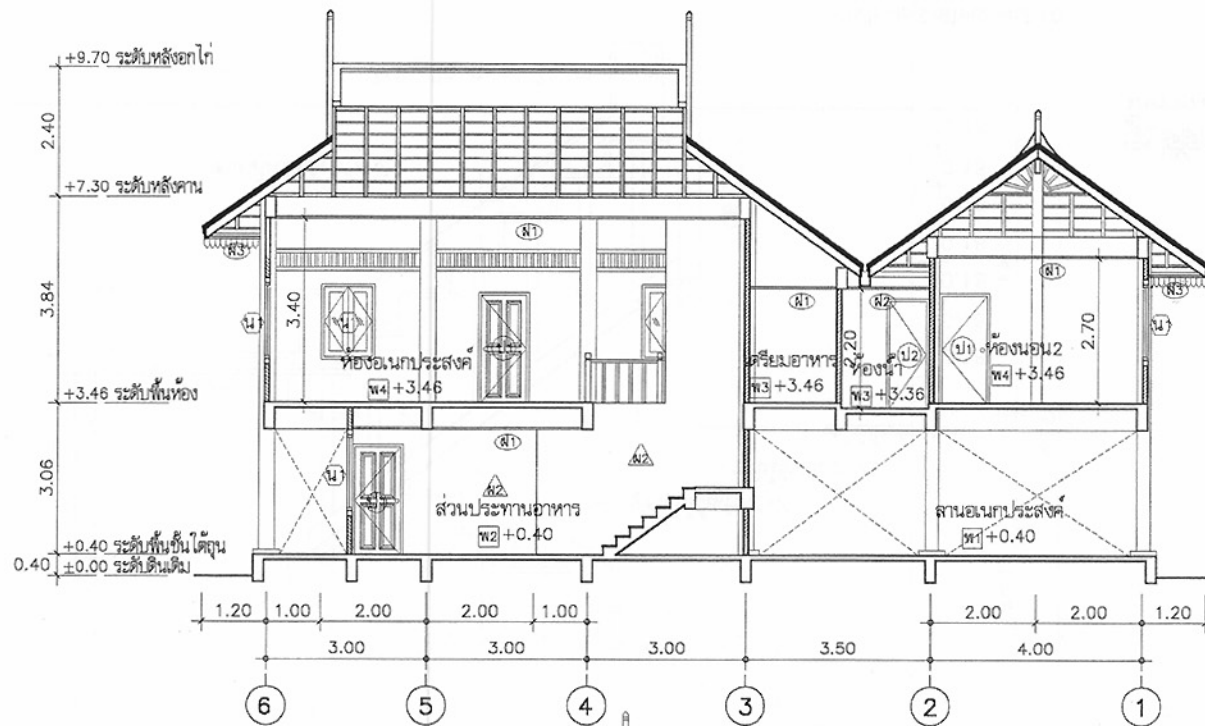
เลขที่แบบ ม.บ.462106

แผ่นที่

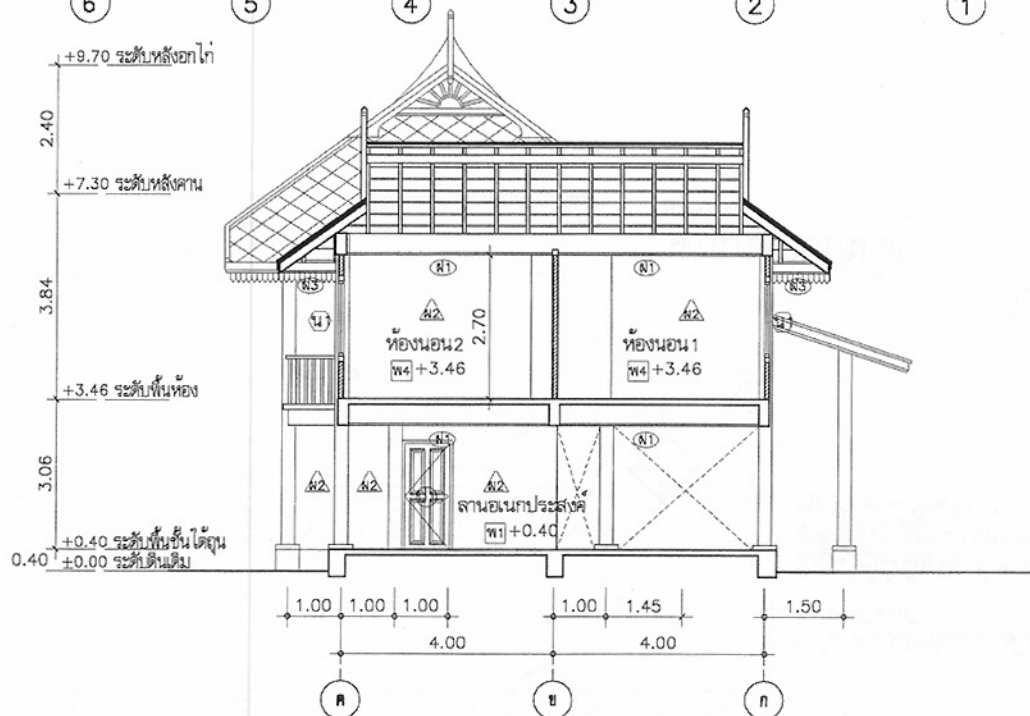
A-08

จำนวนแผ่น

12



รูปตัด ก
มาตราส่วน 1:100



รูปตัด ข
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยยุคไทย

แบบ
บ้านไทยยุคไทยภาคใต้

สำนักสถาปัตย์กรรม
กมล

สถาปัตย์กรรม
กมล

สถาปัตย์กรรม
กมล

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
กมล

วิศวกรรม
อุจิ ไร่สัง, วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร

วิศวกรรม
สุขาภิบาล
วิศวกร

อนุมัติ
กมล

(นายสว่าง ศรีสุข)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปตัด ก, ข

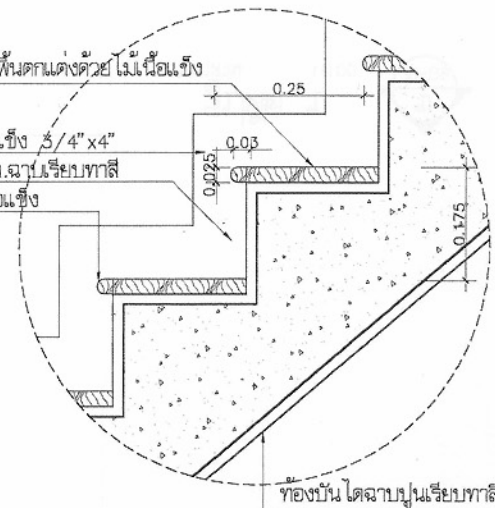
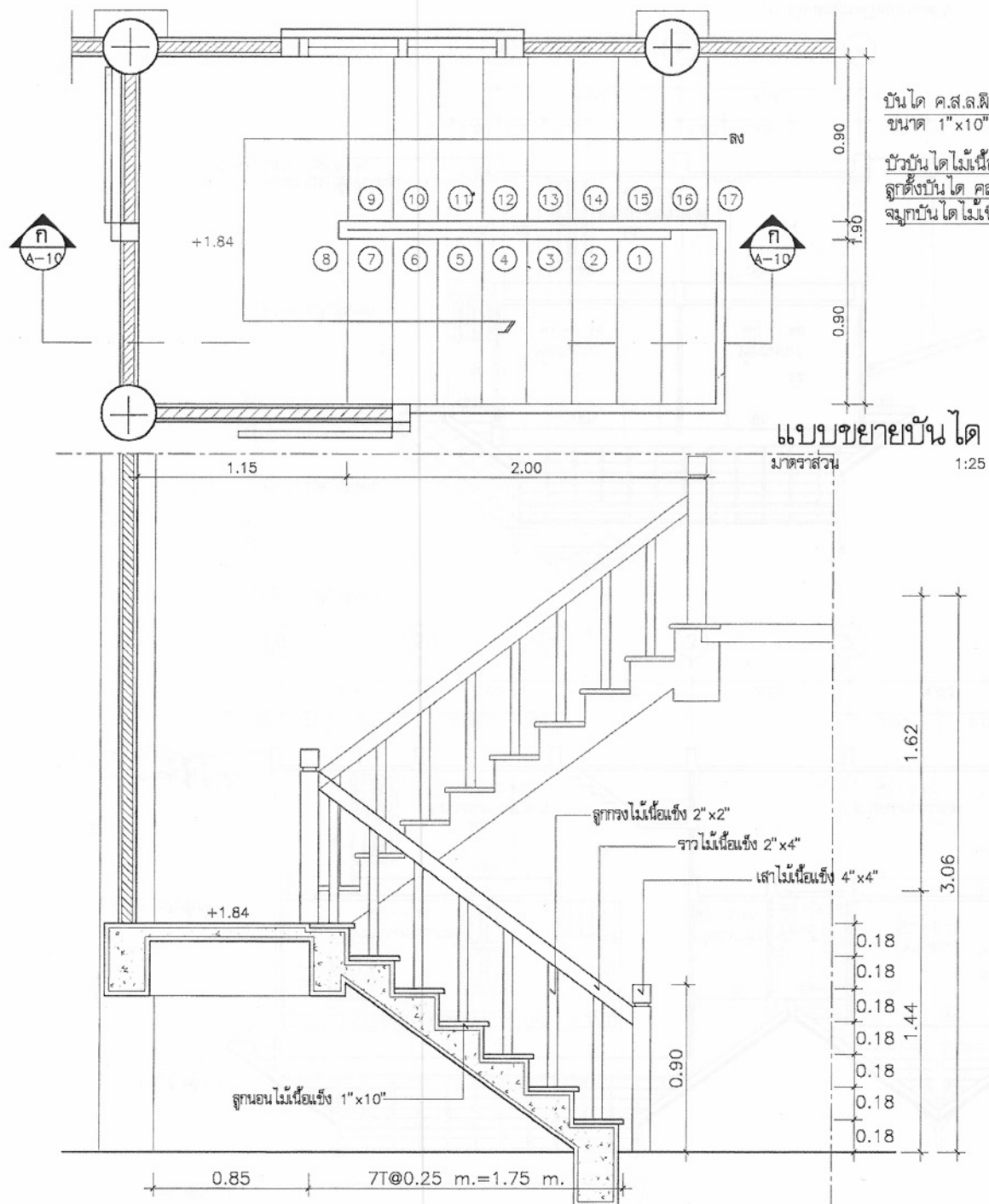
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462106

แผ่นที่ A-09 จำนวนแผ่น 12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปตัดบ้านโด ก-ก

มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษไทยภาคใต้

สำนักสถาปัตย์กรรม

กบปช

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

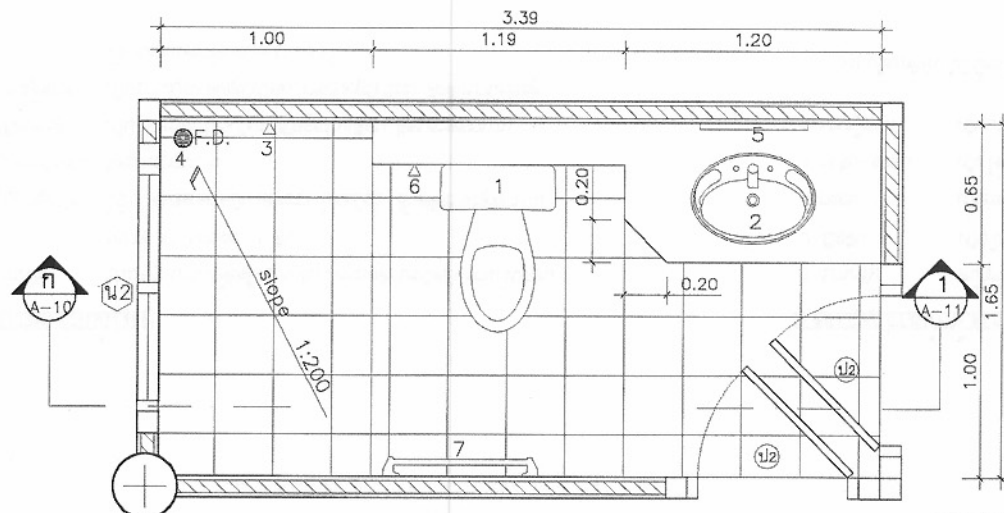
วิศวกรรม

วิศวกรรม

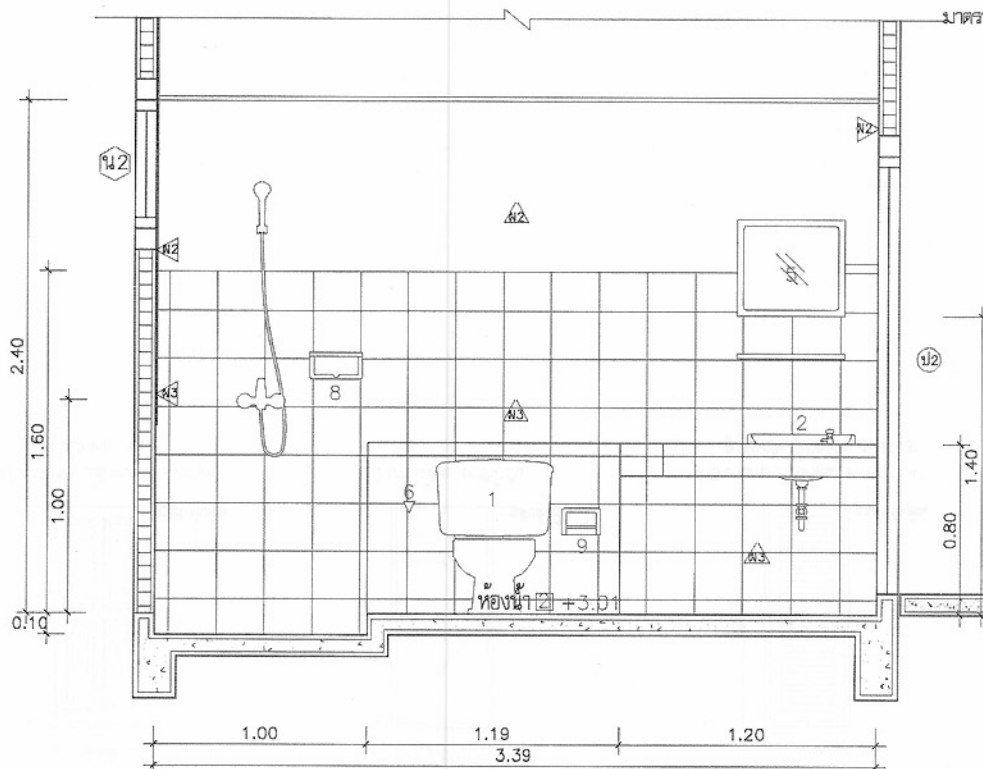
วิศวกรรม

วิศวกรรม

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แบบขยายห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด 1-1
มาตราส่วน 1:25

รายการอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม

เครื่องสุขภัณฑ์ทั้งหมดใช้ชนิดเคลือบขาวผลิตในประเทศ

1. ส้วมชนิดเคลือบขาวแบบนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
2. อ่างล้างมือเคลือบขาวก้นเดียว ฟันในเคอร์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
3. ฝักบัวโลหะชุบโครเมียมชนิดก้านแข็งหมุนได้รอบตัว พร้อมก๊อกโลหะชุบโครเมียม
4. ฐานอ่างที่พื้นเป็นชนิดโลหะก้นกลื่น ตะแกรงโลหะชุบโครเมียม ลาดเอียง 1:200
5. กระเบื้องขนาดไม่ต่ำกว่า 0.40x0.50 เมตร พร้อมทั้งพลาสติกวางของ
6. ฝักบัวชำระสายอ่อน
7. ราวจับพยุงตัวโลหะชุบโครเมียมยาวไม่ต่ำกว่า 0.60 เมตร
8. ที่วางส้วมเคลือบขาวสีผนัง
9. ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาวสีผนัง

ผนัง-พื้นห้องน้ำ

- ผนังห้องน้ำกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8" สีขาว เกล็ดในประเทศ
- พื้นห้องน้ำกระเบื้องเซรามิคผิวมัน ขนาด 8"x8" สีขาว เกล็ดในประเทศ สูง 1.60 เมตร



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษไทยภาคใต้

สำนักสถาปัตย์กรรม

กมลทิพย์

สถาปัตย์กรรม

อานนท์ กมลทิพย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

อูทิศ ไกรจักร

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

อานนท์

และเครื่องกล

วิศวกรรม

ปาริชาติ

สุขาภิบาล

อนุมัติ

อานนท์

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ขยายห้องน้ำ

มาตราส่วน

1:25

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

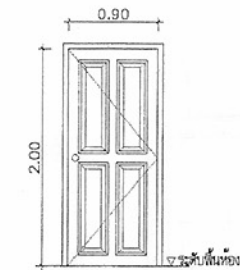
ม.บ.462106

แผ่นที่

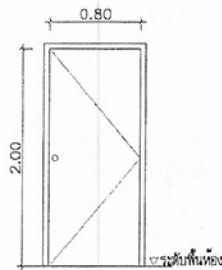
A-11

จำนวนแผ่น

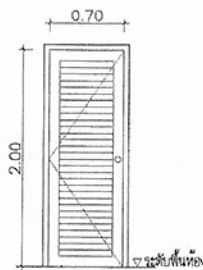
12



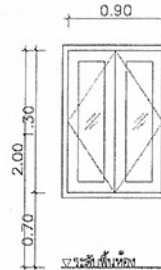
๑) บานกรอบไม้สักหนา 1 1/2" x 4"
ลูกฟักไม้สักหนา 1/2"



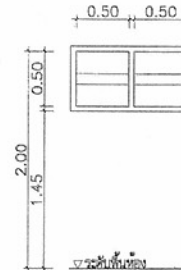
๒) บานไม้ขัดยางทาสีน้ำมัน



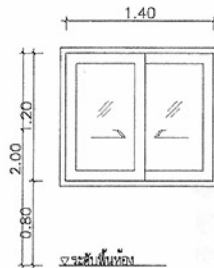
๓) บานกรอบไม้สักหนา 1 1/2" x 4"
ลูกฟักไม้ขัดยางทาสีน้ำมัน 3/4" x 3"



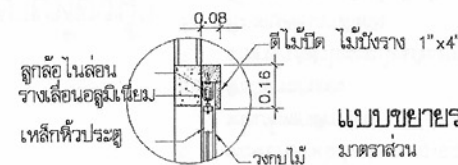
๑๑) กรอบบานไม้สัก 1 1/2" x 3"
ลูกฟักกระจกใสหนา 5 มม.



๑๒) กรอบบานไม้สัก 1 1/2" x 3"
ลูกฟักกระจกใสหนา 5 มม.
ช่องแสงติดตาย 2 บาน สลักทางบน-ล่าง



๑๓) กรอบบานไม้สัก 1 1/2" x 3"
ลูกฟักกระจกใสหนา 5 มม.



๑๔) กรอบบานไม้สัก 1 1/2" x 3"
ลูกฟักกระจกใสหนา 5 มม.

แบบขยายร่างเลื่อน
มาตราส่วน 1:20

รายการอุปกรณ์ประตู

- 1 บานพับ ประตูทุกบานให้ติดตั้งบานพับโลหะเคลือบชนิดมีแหวนในลอน ขนาด 4" บานละ 3 อัน
- 2 กุญแจลูกบิด ใช้ชนิดทรงกลมเป็นโลหะชุบโครเมียม ลั่นคู่ติดประตูทุกบาน
- 3 ไม้ยางกันชน ติดประตูทุกบาน
- 4 ฟิลิตประตู เป็นโลหะชุบโครเมียมชนิดลูกบิดเป็นเกลียว ติดประตูทุกบาน
- 5 บานมุ้งลวด เป็นบานมุ้งลวดอลูมิเนียม กรอบอลูมิเนียม ติดตั้งบานประตู ห้องนอนและห้องนอนกประสงค์

รายการอุปกรณ์หน้าต่าง

- 1 บานพับ หน้าต่างบานเปิดทุกบาน ใช้บานพับโลหะเคลือบชนิดมีแหวนในลอน ขนาด 3" บานละ 2 อัน
- 2 มือจับ เป็นโลหะชุบโครเมียม ขนาด 4" ติดหน้าต่างบานละ 1 อัน
- 3 กลอน เป็นกลอนเหล็กโลหะเคลือบกันสนิม กลอนบนขนาด 6" กลอนล่างขนาด 4" ติดที่หน้าต่างทุกบาน
- 4 ขอรืบ-ขอลับ เป็นโลหะติดหน้าต่างบานละ 1 อัน
- 5 บานมุ้งลวด เป็นบานมุ้งลวดอลูมิเนียม กรอบอลูมิเนียม ติดตั้งที่หน้าต่างห้องนอนและห้องนอนกประสงค์ทุกบาน

วงกบโดยทั่วไป ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" หรือตามระบุในแบบขยาย



โครงการเนบอคาณเพื่อประชาชน

ไทยรัฐไทย

แบบ

บ้านไทยรัฐไทยภาคใต้

สำนักสถาปัตยกรรม

๗๖๓๕

สถาปัตยกรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ

สำนักวิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

สัญลักษณ์

	CIRCUIT BREAKER
	แผงสวิตช์อัตโนมัติ (LP) ติดผนัง
	2x1.5 VAF เดินลอยยึดด้วยเข็มขัดรัดสายทุกระยะประมาณ 0.10 เมตร
	2x2.5/1.5 VAF-GRD เดินลอยยึดด้วยเข็มขัดรัดสายทุกระยะประมาณ 0.10 เมตร
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กพับเปลี่ยน หลอด 1-18W ติดเพดานหรือผนัง
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กพับเปลี่ยน หลอด 1-36W ติดเพดานหรือผนัง
	• สวิตช์ ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 1.30 เมตร
	• สวิตช์สามทาง ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 1.30 เมตร
	Ⓢ ตัวรับ ขนาด 16A-250V แบบ UNIVERSAL ชนิดมีขาดินและมาตรฐานไทย ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 0.50 เมตร หรือตามที่กำหนดในแบบ
	Ⓜ หลักสายดินทองแดง ขนาด ๑๕/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร

รายละเอียด

- ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้า
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
 - แผงสวิตช์อัตโนมัติเป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL
TICINO, SIEMENS, MG, HAGER
 - CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL
TICINO, SIEMENS, MG, HAGER
 - ดวงโคมไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้าโดยผู้ประกอบประกอบดังนี้
 - หลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก. 236-2533
 - ขั้วรับหลอดและขั้วรับสตาเตอร์ มอก. 344-2530
 - สตาเตอร์ มอก. 183-2528
 - บัลลัสต์ มอก. 23-2521

2.4 สายไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ มอก. 11-2531

2.5 สวิตช์และตัวรับไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL

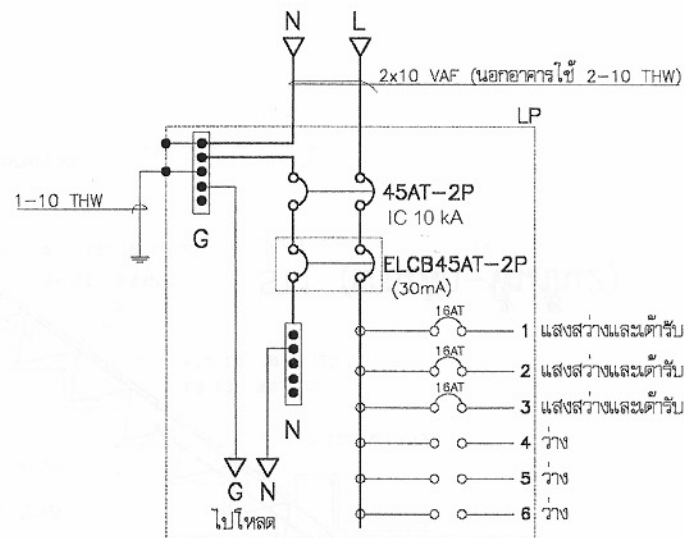
3. หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟให้ดังนี้

3.1 สายวงจรร้อยแสงสว่าง (สายจากดวงโคมเข้าแผง LP) ใช้สาย 2x2.5mm² VAF

3.2 สายแยกจากสวิตช์เข้าดวงโคม สายระหว่างดวงโคม ให้ใช้สาย 2x1.5mm² VAF

3.3 สายวงจรมอเตอร์ ให้ใช้สาย 2x2.5/1.5 VAF-GRD

3.4 สายบ่อนและสายประธานตามแบบ



รายละเอียดแผง LP



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษไทยภาคใต้

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปัตยกรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนันต์

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

สัญลักษณ์,รายละเอียด

,DIAGRAM

มาตรฐาน

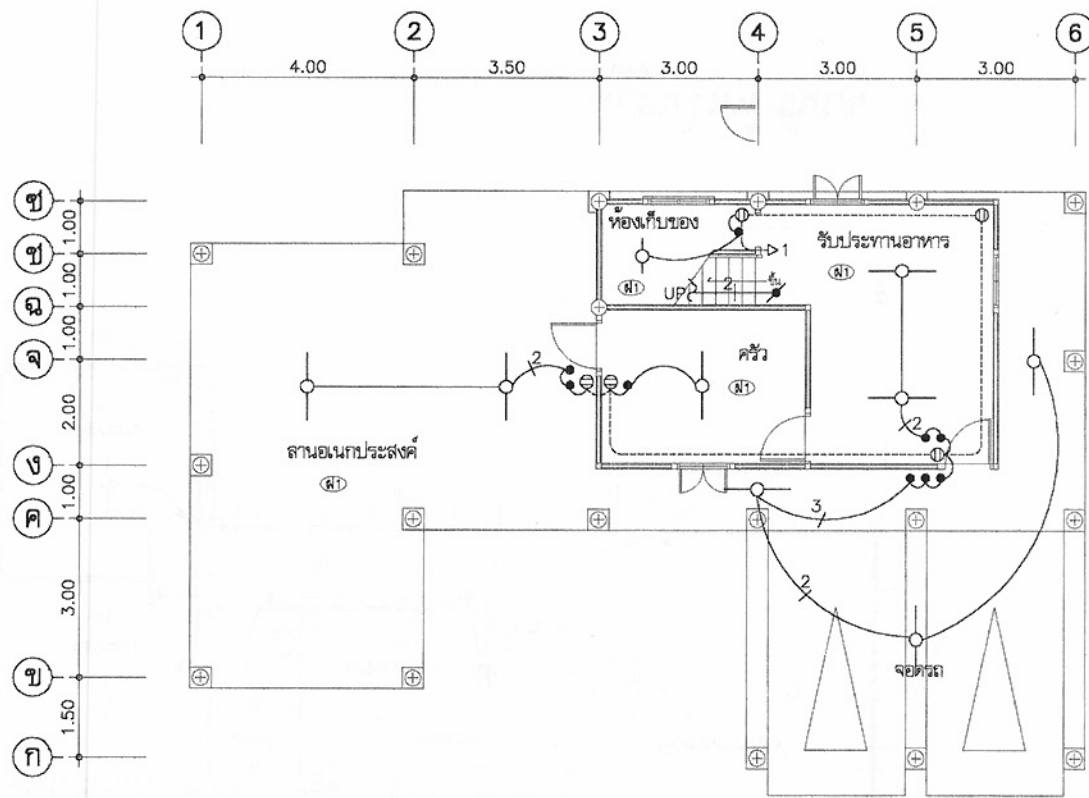
1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462106

แผ่นที่ E-01

จำนวนแผ่น 3



แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอเนกไทย

แบบ
บ้าน ไทยอเนกไทยภาคใต้

สำนักสถาปัตย์กรรม
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกร
ไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง
แสดงแบบ

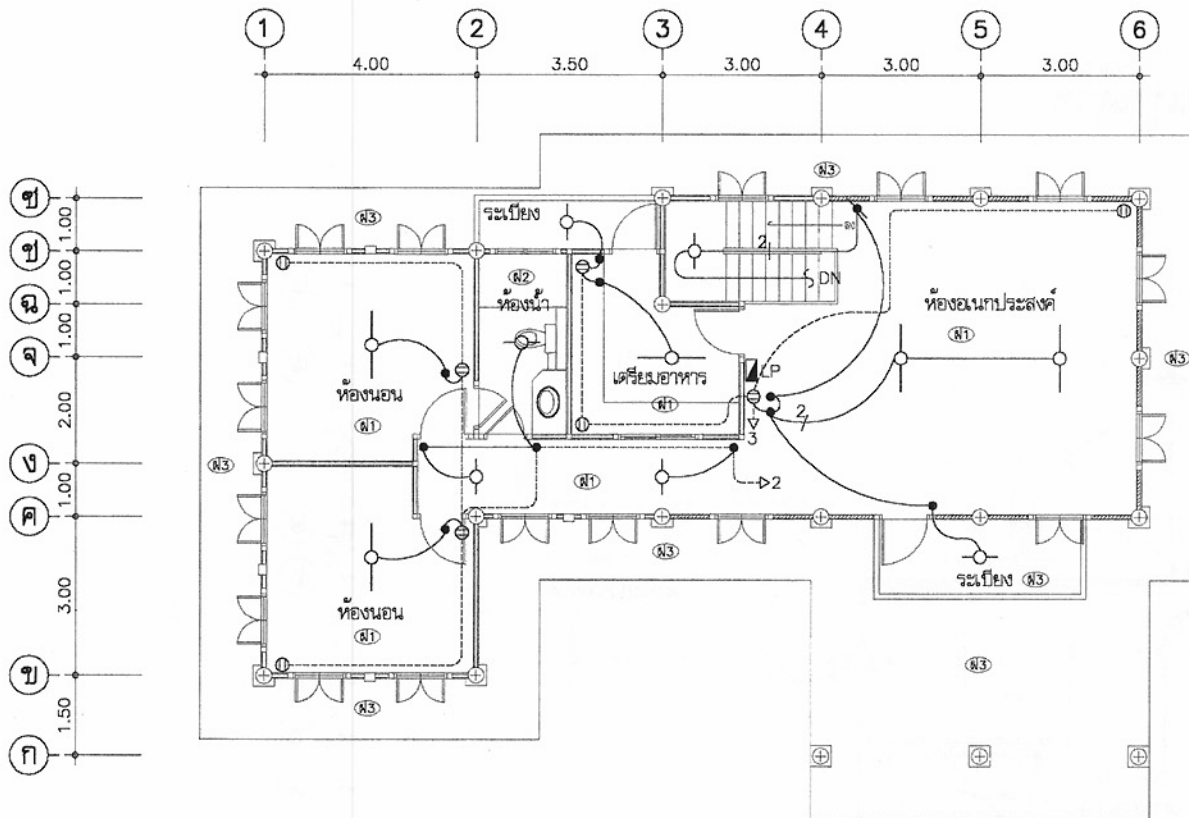
แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.ป. 462106

แผ่นที่ E-02 จำนวนแผ่น 3



แปลนไฟฟ้าชั้นบน
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
บ้าน ไทยอนุรักษไทยภาคใต้

สำนักสถาปัตย์กรรม
๙๙-๙๙-๙๙

สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ
สำนักวิศวกรรม

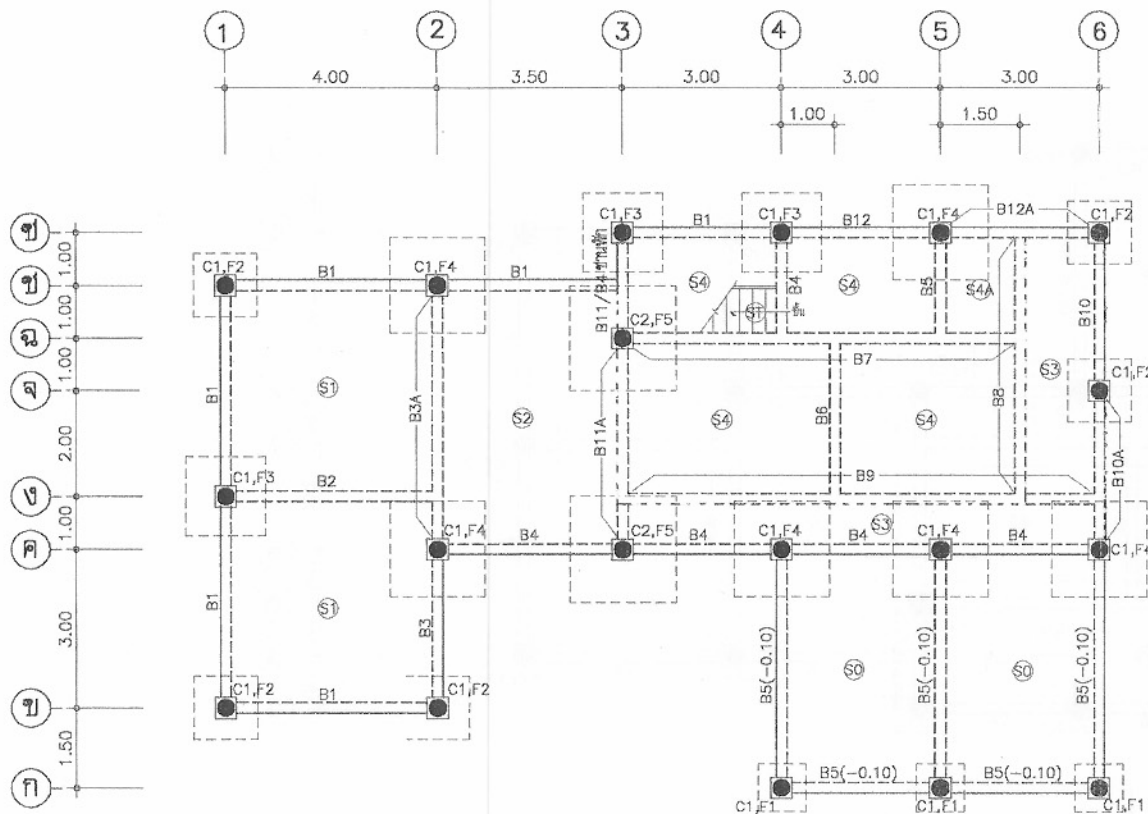
วิศวกรรม	อุทัย วัฒนกุล	วิศวกร
โครงสร้าง		วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	ปรีดี	วิศวกร
และเครื่องกล		วิศวกร
วิศวกรรม	ปรีดี	วิศวกร
สุขาภิบาล		วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุข)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนไฟฟ้าชั้นบน

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลข/แบบ	ม.บ. 462106
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
E-03	3

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รายการประกอบแบบ

ให้ใช้ มยธ.101-106 เป็นรายการประกอบแบบ
และมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

- คอนกรีตให้ใช้ ค.1(f_c ทรงกระบอก=150ksc)
- เหล็กเสริมคอนกรีต ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24(f_y =2400ksc)
- เหล็กรูปพรรณ ที่จะนำมาใช้ต้องเป็นชนิดดังต่อไปนี้
 - ใช้เหล็กรับแรงดึงที่จุดกลาง(f_y)ไม่น้อยกว่า 2400 กก./ตร.ซม.
 - การต่อเชื่อมให้ทำการต่อเชื่อมด้วยการเชื่อมไฟฟ้า(Arc Welding) โดยรอบทุกจุด
 - เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมขุม ไม่บิดงอหรือเสียรูป
 - ให้ทาสีกันสนิมประเภท Lead Oxide อย่างน้อย 2 ชั้น

4.ฐานราก

- ในกรณีที่ดินบริเวณก่อสร้าง รับน้ำหนักปลอดภัยได้ ไม่น้อยกว่า 6 ตัน/ตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากแผ่
- ในกรณีที่ดินบริเวณก่อสร้างรับน้ำหนักปลอดภัยได้ น้อยกว่า 6 ตัน/ตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากเสาเข็ม หากใช้ฐานรากแบบตอกเข็ม เสาเข็มที่นำมาใช้จะต้อง มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - 2.1 เป็นเสาเข็มทึบเหลี่ยมกลวงขนาด $\phi 0.15$ ม. ยาว 6.00ม.
 - 2.2 รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 1.7 ตัน/ต้น

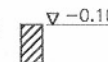
5.รายละเอียดหรือคุณลักษณะของวัสดุ หรืออุปกรณ์ในแบบ
หรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุหรือไม่ระบุไว้
หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว
ให้ไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

แปลนฐานราก เสา คาน พื้น(ฐานแผ่) ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

ระดับโน้ต(-0.10) คือระดับหลังคาน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษไทยภาคใต้

สำนักสถาปัตย์กรรม

กมลทิพย์

สถาปัตย์กรรม

กมลทิพย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

อ.กมลทิพย์

โครงสร้าง

อ.กมลทิพย์

วิศวกรรมไฟฟ้า

อ.กมลทิพย์

และเครื่องกล

อ.กมลทิพย์

วิศวกรรม

อ.กมลทิพย์

สุรชาติ

อ.กมลทิพย์

อนุมัติ

อ.กมลทิพย์

(นายสว่าง ศรีคุ้ม)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ
แปลน ฐานราก เสา คาน พื้นชั้นที่ 1
(ฐานแผ่)

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.ย. 462106

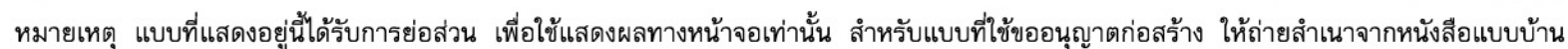
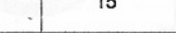
แผ่นที่

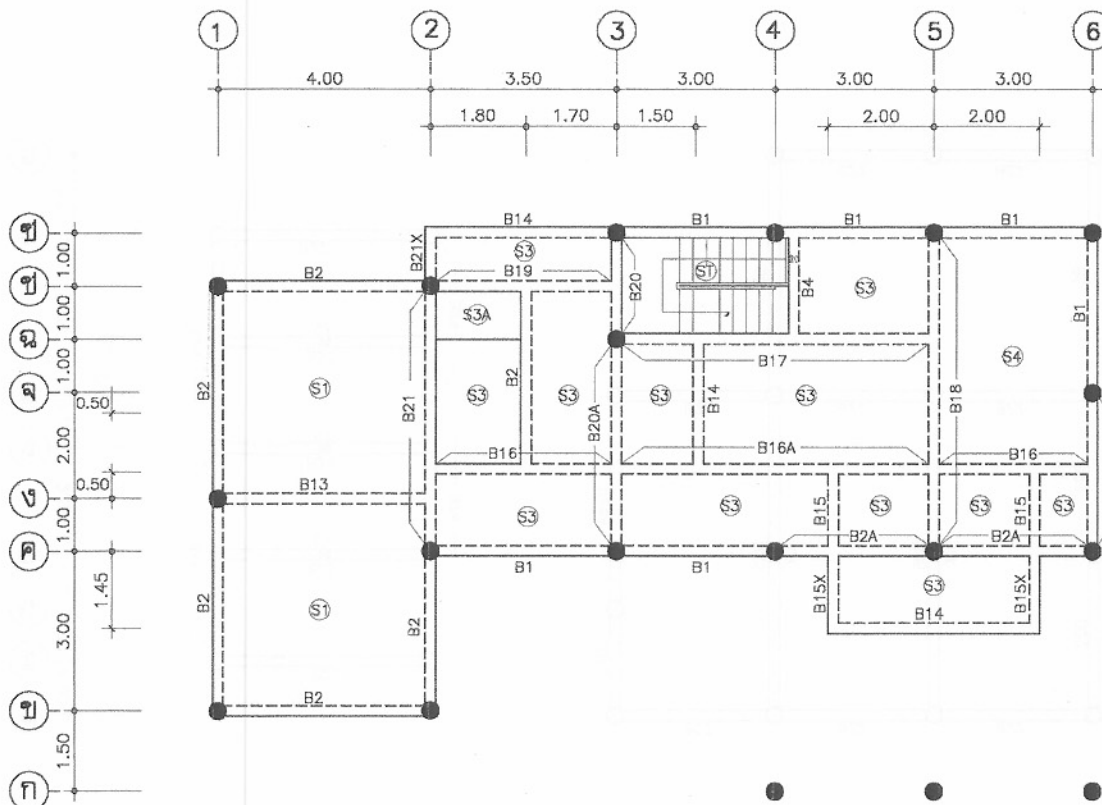
จำนวนแผ่น

S-01

15

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน





แปลน คาน พื้น ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
บ้าน ไทยอนุรักษไทยภาคใต้

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

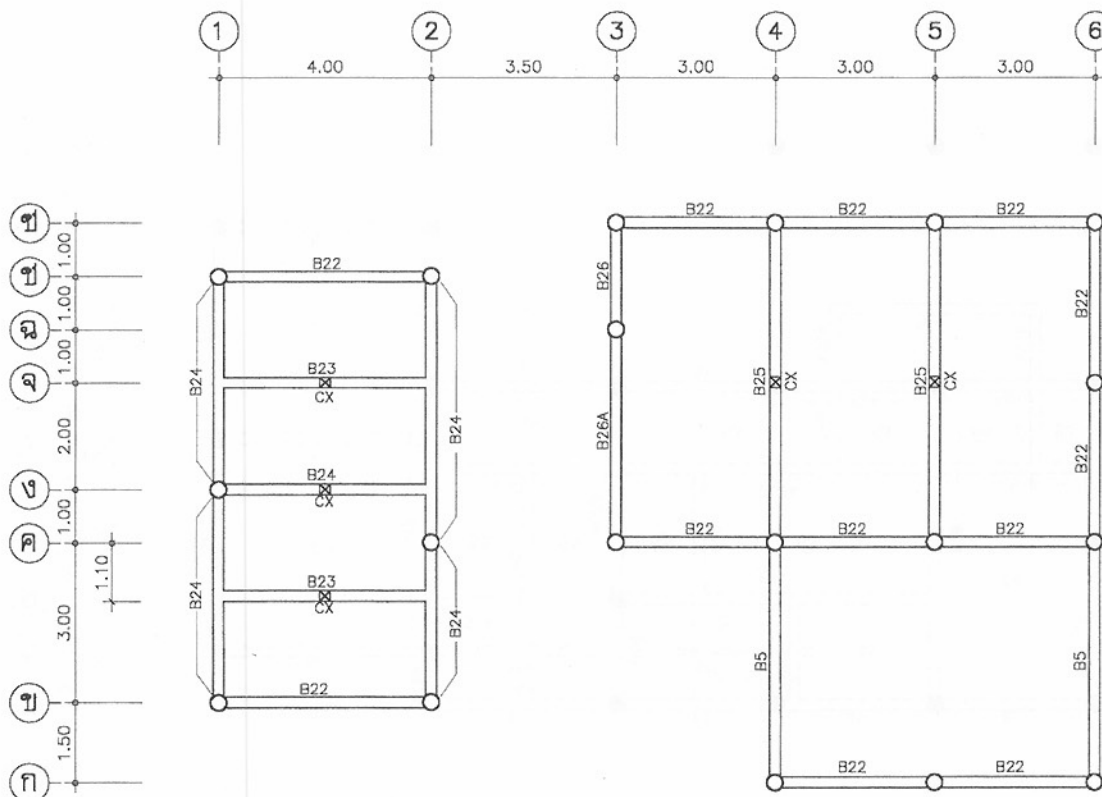
วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลน คาน พื้น ชั้นที่ 2

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ย. 462106
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-03	15

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลน คานหลังคา
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

บ้านไทยอนุรักษ์

แบบ

บ้านไทยอนุรักษ์ภาคใต้

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีบุญ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลน คานหลังคา

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ. 462106

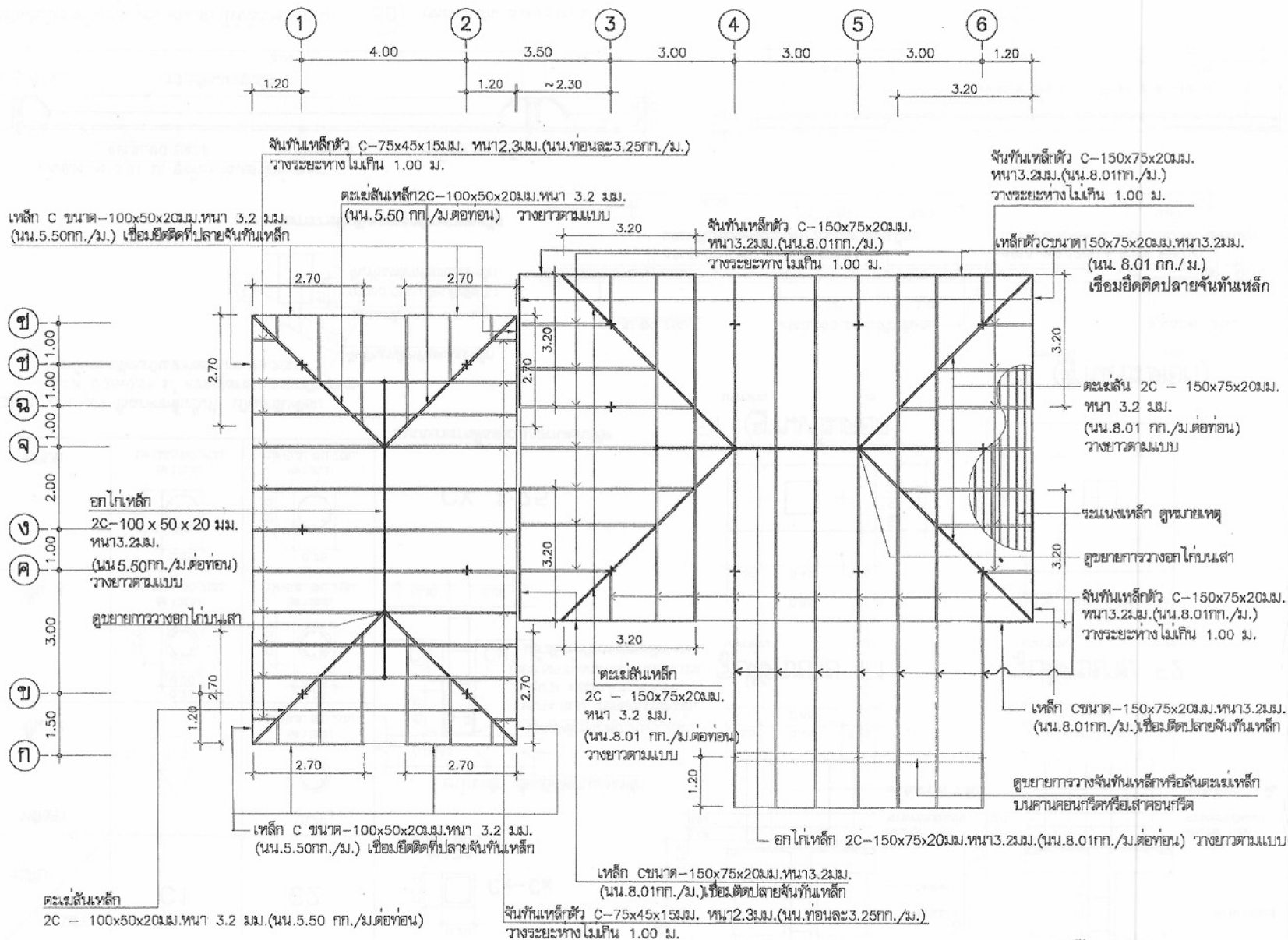
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

S-04

15

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



หมายเหตุ ระแนงเหล็กของหลังคาบ้านหลังนี้ให้ใช้ L 2.5x2.5 ซม. ทน 3 มม.
(นน. 1.12 กก./ม. วางระยะทาง ไม่นเกิน 0.15 ม.)

แปลน โครงหลังคา

มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษไทยภาคใต้

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

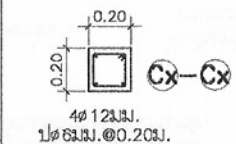
สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

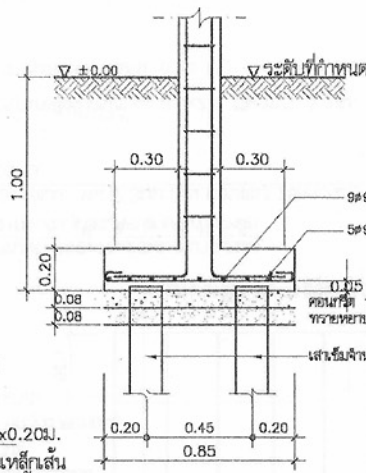
รายละเอียดการเสริมเหล็กเสา คสล.

เสา	C1	C2
ระดับ		
หลังคา		
ชั้น 2		
ชั้น 1		
ดอมือ		

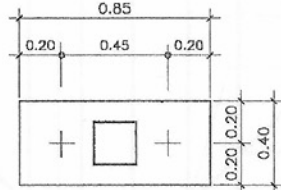


CX 1:25

แบบขยายการตั้งเสาบนคานคอนกรีต

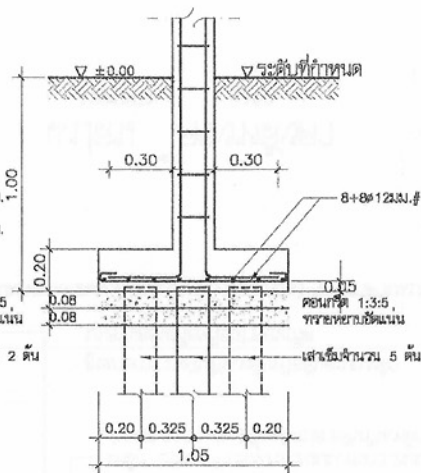


รูปตัดขยาย F1
มาตราส่วน 1:25

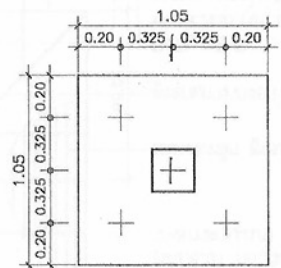


F1 (ฐานเข็มตอก)

มาตราส่วน 1:25

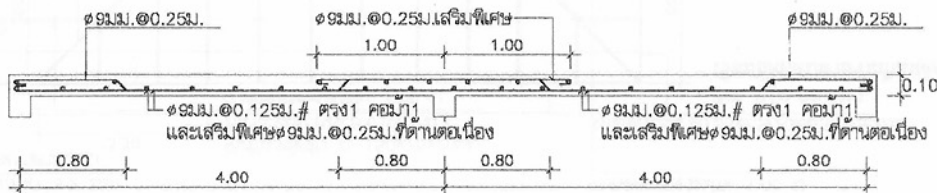


รูปตัดขยาย F2
มาตราส่วน 1:25

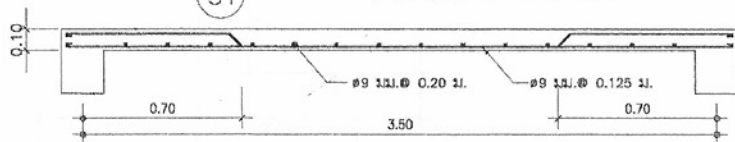


F2 (ฐานเข็มตอก)

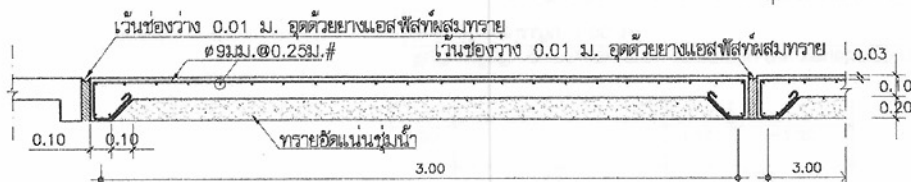
มาตราส่วน 1:25



S1



S2



S0

ช่วงที่ติดกับโครงสร้างบ้าน เช่น คานเสา ให้อัดแน่นไว้
แล้วอุดช่องว่างด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย

(ขนาดไม่เกิน 3.00x5.00 ม.)



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยยูนิคไทย

แบบ

บ้าน ไทยยูนิคไทยภาคใต้

สำนักสถาปัตยกรรม

กต

สถาปนิก

กต

สถาปนิก

กต

สถาปนิก

กต

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

กต

วิศวกร

กต

โครงสร้าง

กต

วิศวกรไฟฟ้า

กต

และเครื่องกล

กต

วิศวกร

กต

สุขาภิบาล

กต

อนุมัติ

กต

(นายสว่าง ศรีคุ้ม)

กต

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

กต

แสดงแบบ

กต

แบบขยายการเสริมเหล็ก
ฐานราก เสา พื้น

มาตราส่วน

1:25

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2548

เลขที่แบบ

ม.ย. 462106

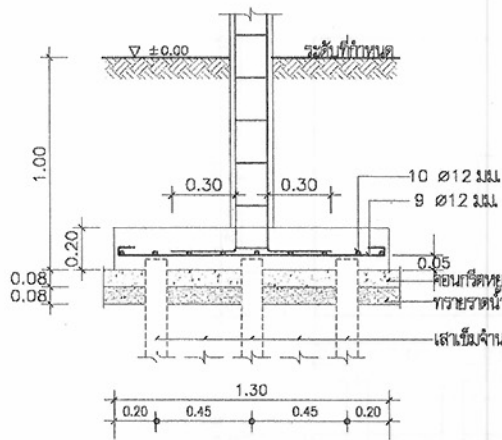
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

S-06

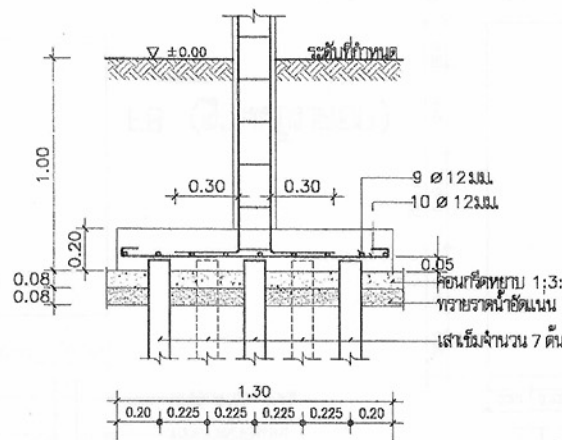
15

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



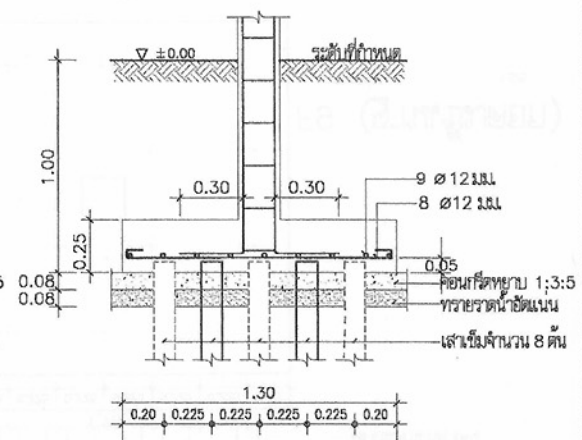
F3 (ฐานเข็มคอก)

มาตราส่วน 1:25



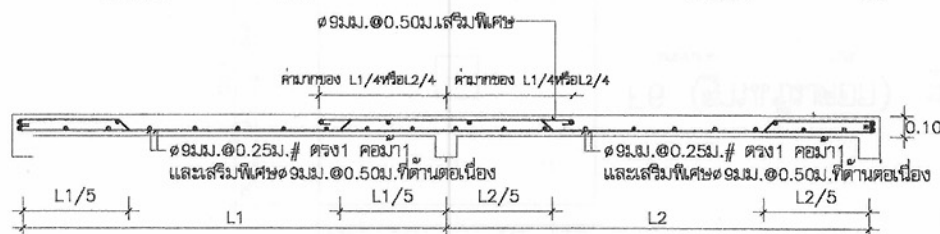
F4 (ฐานเข็มคอก)

มาตราส่วน 1:25

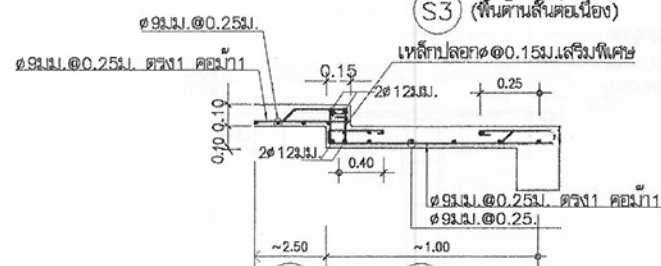


F5 (ฐานเข็มคอก)

มาตราส่วน 1:25

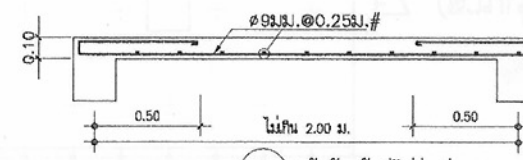


S3 (พื้นต้นสั้นต่อเนื่อง)

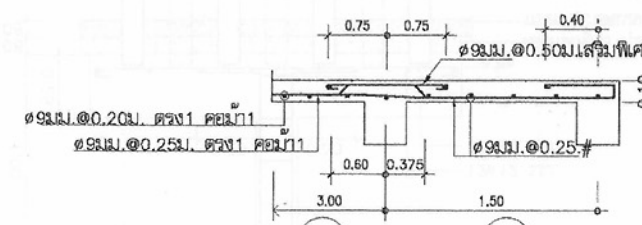


S3

S3A



S3 (พื้นต้นสั้นที่ไม่ต่อเนื่อง)



S4

S4A



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยยุคใหม่

แบบ
บ้าน ไทยยุคใหม่ภาคใต้

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายฉัตร ศิริกุล)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็ก
ฐานรากเสาเข็มคอก

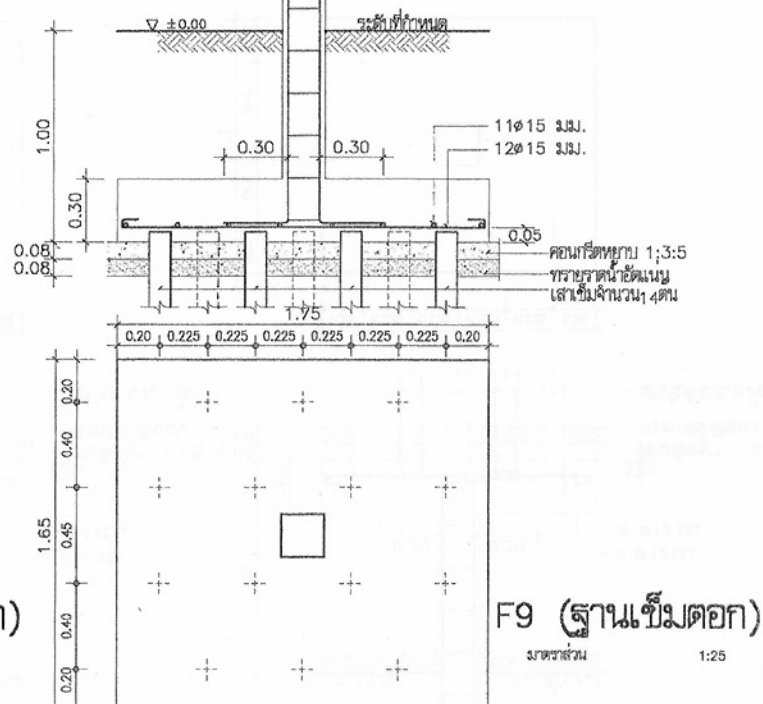
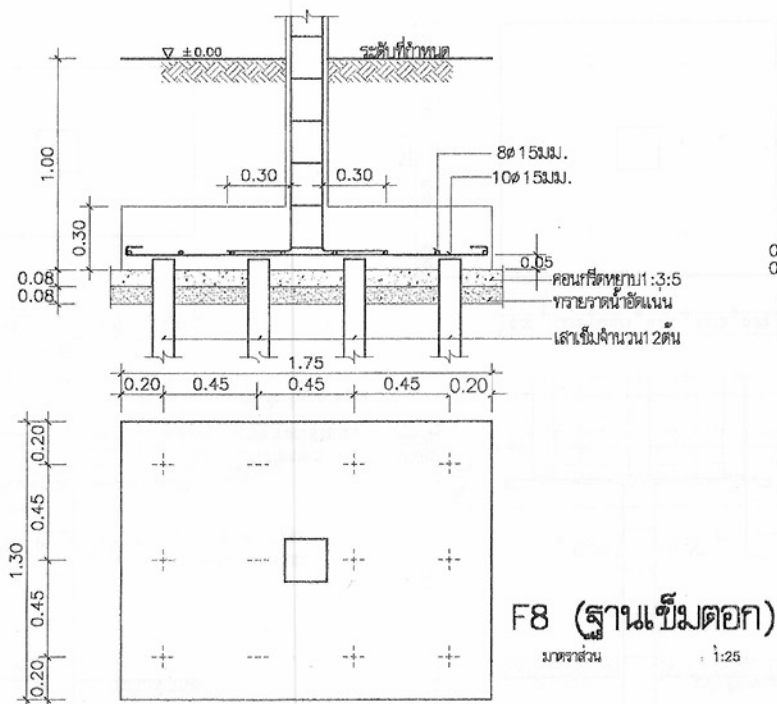
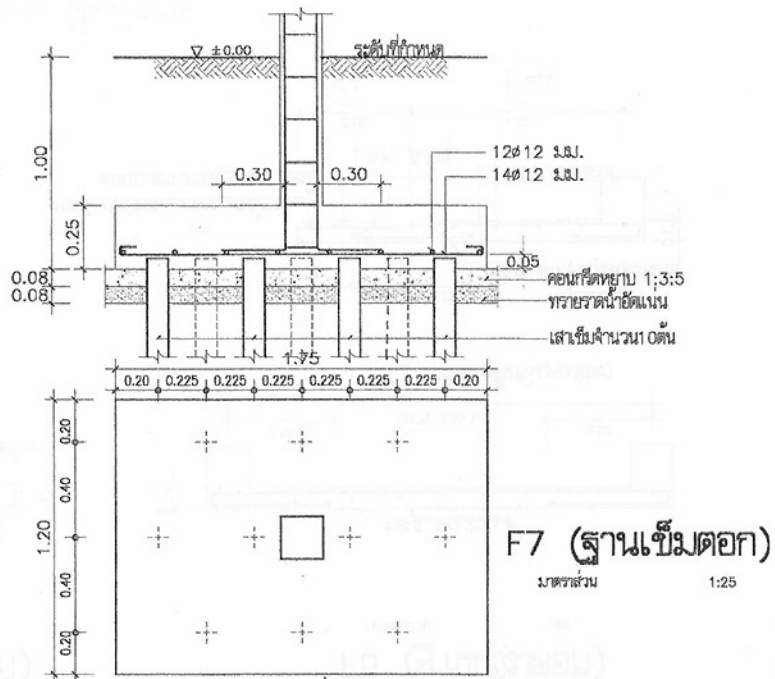
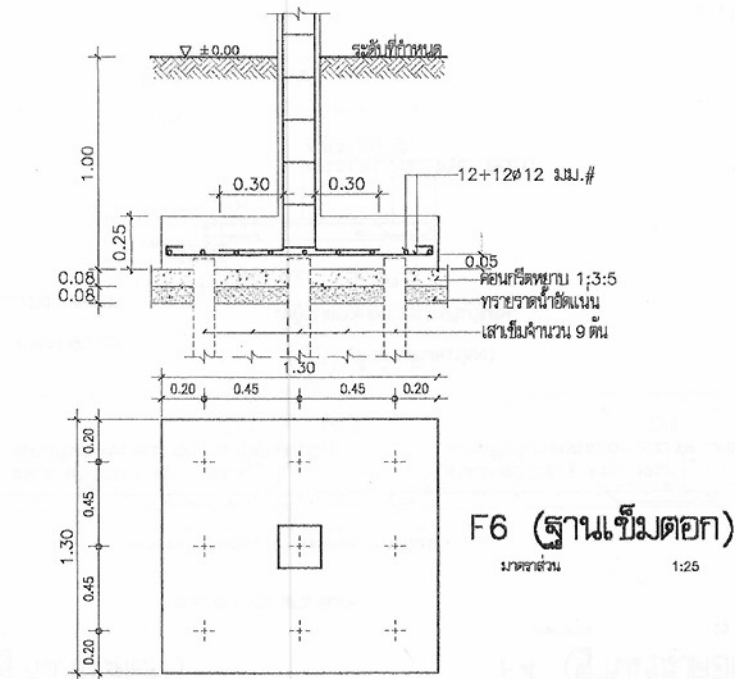
มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ. 462106

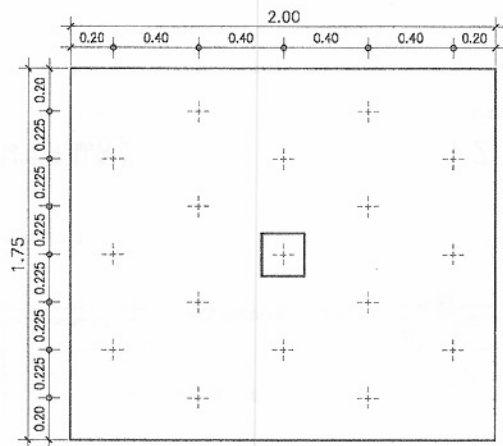
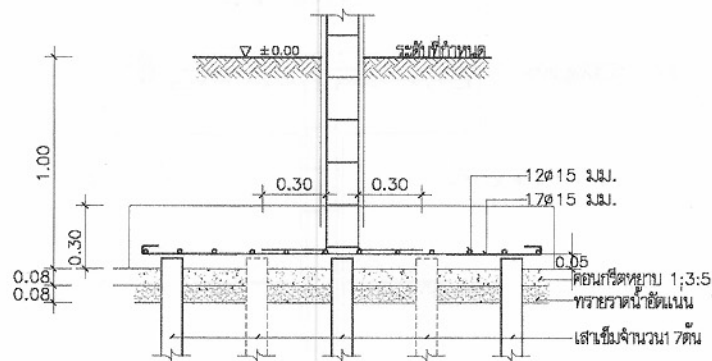
แผ่นที่ S-07

จำนวนแผ่น 15



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ บ้านไทยอนุรักษไทยภาคใต้	
ลำดับสถาปัตย์กรรม	๑๑๖-
สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์กรรม
ลำดับวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรม	อภิสิทธิ์ รุ่งเรือง
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร
อนุมัติ	
(นายสว่าง ศรีสุกัน) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานรากเสาเข็มตอก	
มาตราส่วน	1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ม. 462106
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-08	15

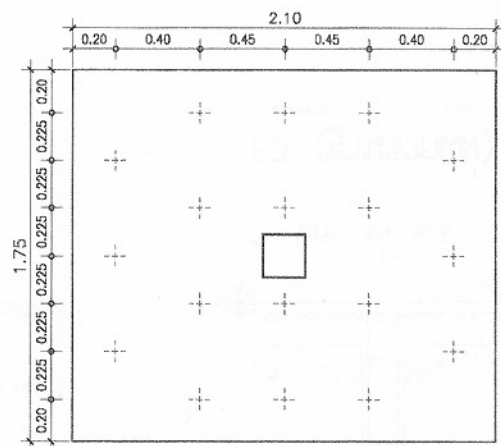
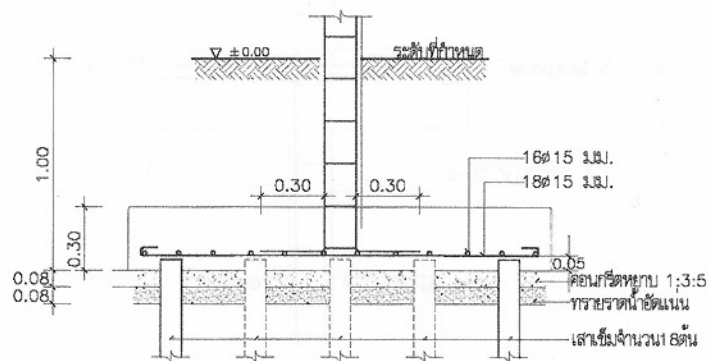
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



F10 (ฐานเข็มตอก)

มาตราส่วน

1:25



F11 (ฐานเข็มตอก)

มาตราส่วน

1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษไทยภาคใต้

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกร

สุขาภิบาล

อนันต์

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็ก

ฐานรากเสาเข็มตอก

มาตราส่วน

21 พ.ย. 2546

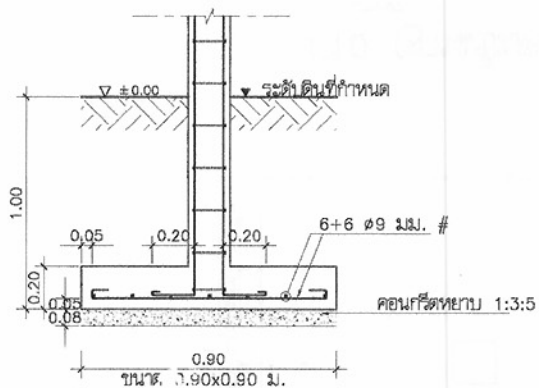
เลขที่แบบ

จำนวนแผ่น

S-09

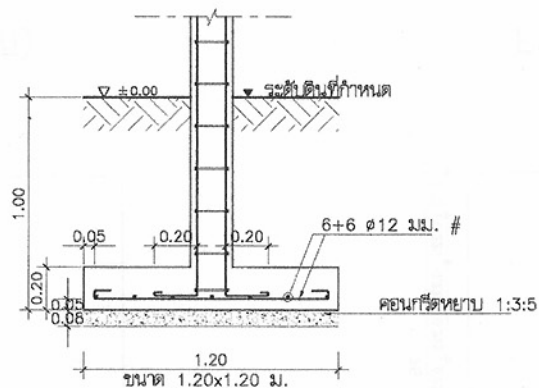
15

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



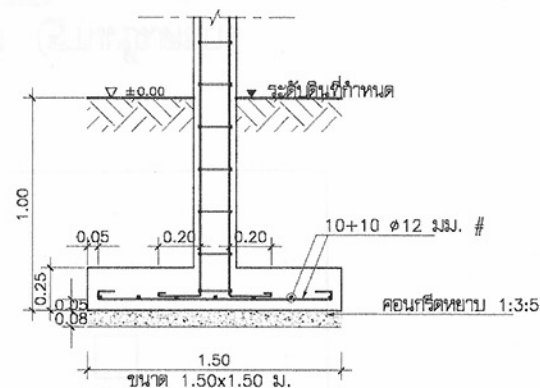
F1 (ฐานรากแผ่)

มาตราส่วน 1:25



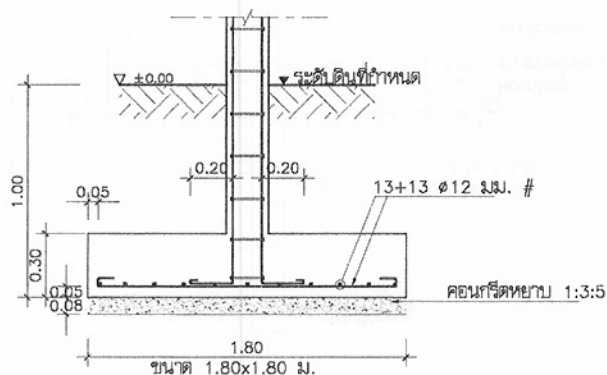
F2 (ฐานรากแผ่)

มาตราส่วน 1:25



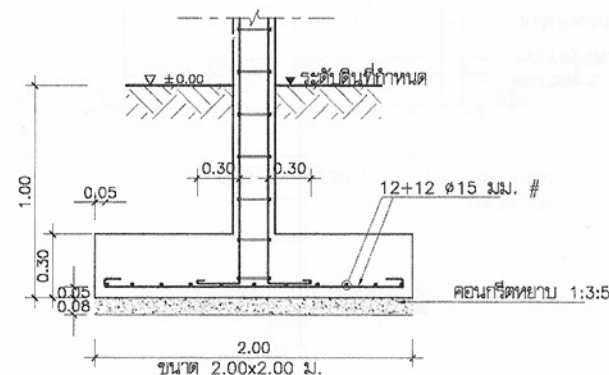
F3 (ฐานรากแผ่)

มาตราส่วน 1:25



F4 (ฐานรากแผ่)

มาตราส่วน 1:25



F5 (ฐานรากแผ่)

มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษไทยภาคใต้

สำนักสถาปัตย์กรรม	๗๖๕๕
สถาปัตย์กรรม	๗๖๕๕
สถาปัตย์	
สถาปัตย์	

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

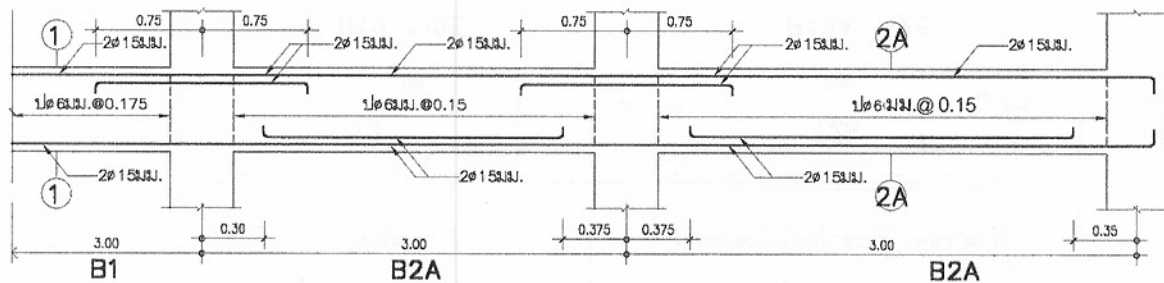
วิศวกร	อ.พิชิต รุ่งรังษะ	วิศวกร
โครงสร้าง		วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า		วิศวกร
และเครื่องกล		วิศวกร
วิศวกรรม	ป.อ.อ.อ.	วิศวกร
ผู้ชำนาญการ		วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

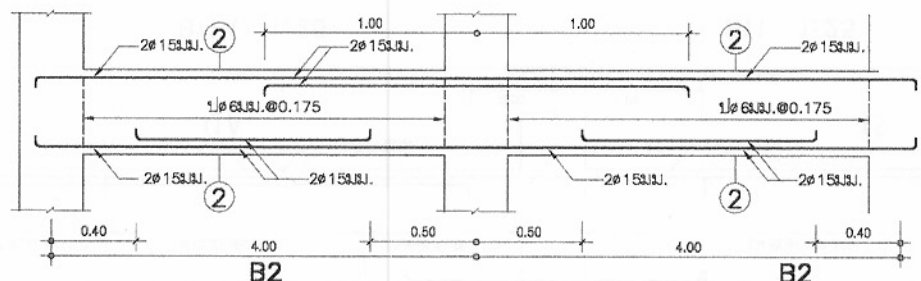
แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก
ฐานรากแผ่

มาตราส่วน	1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ย. 462106
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-10	15

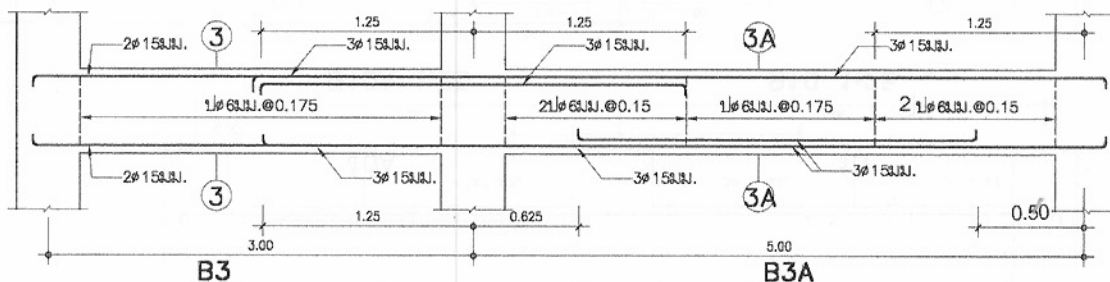
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



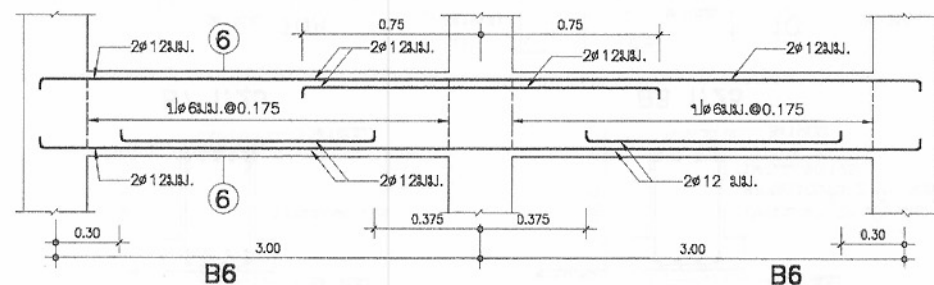
B1 และ B2A ช่วงต่อเนื่อง 1:25



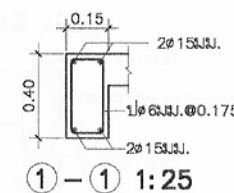
B2 1:25



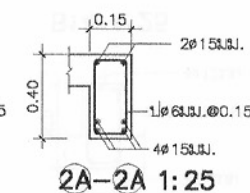
B3 และ B3A 1:25



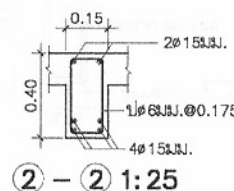
B6 1:25



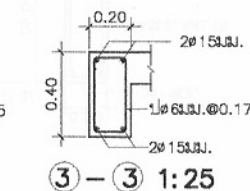
1-1 1:25



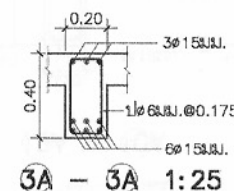
2A-2A 1:25



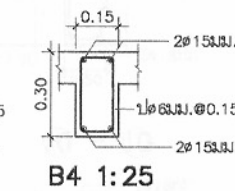
2-2 1:25



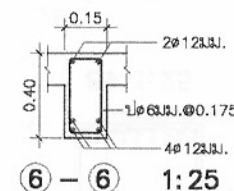
3-3 1:25



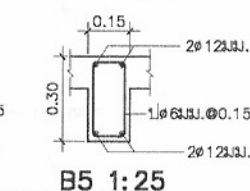
3A-3A 1:25



B4 1:25



6-6 1:25



B5 1:25



โครงการบ้านมั่นคงเพื่อประชาชน

ไทยอเนกไทย

แบบ

บ้านไทยอเนกไทยภาคใต้

สำนักสถาปัตย์กรรม

11-11

สถาปัตย์กรรม

ทศพร ทศพร

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

อภิศ รักษ์จวบ

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

11-11

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

ปริญญ์

สุขุมวิท

วิศวกร

อนุมัติ

11-11

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็กคาน

มาตราส่วน

1:25

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.ม. 462106

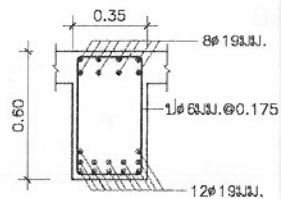
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

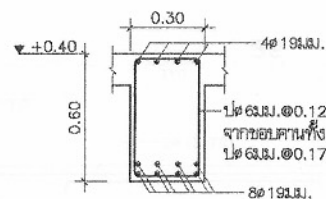
S-11

15

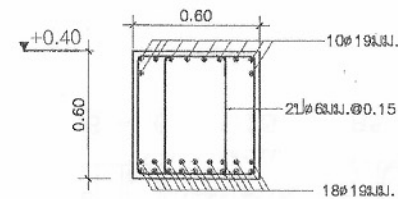
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



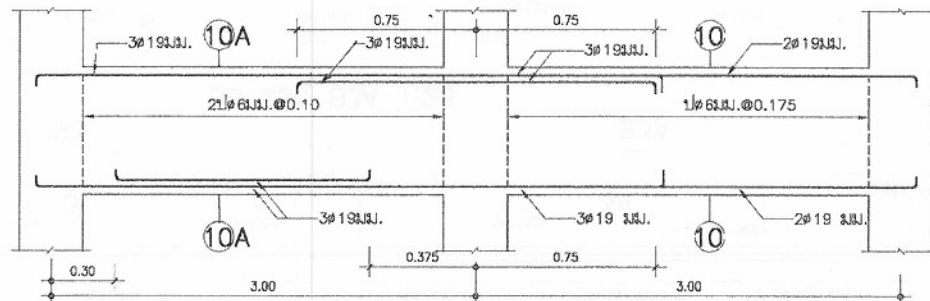
B7 1:25



B8 1:25

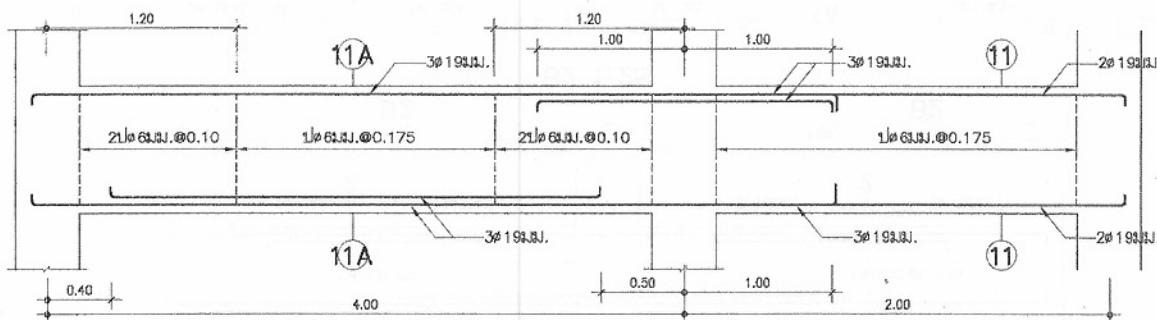


B9 1:25



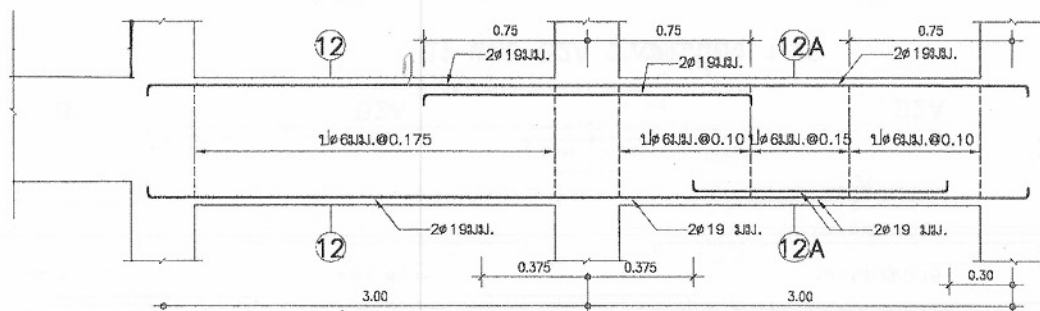
B10A 1:25

B10 1:25



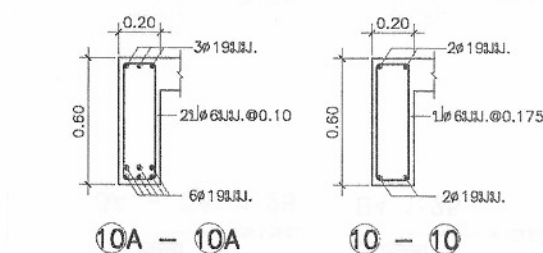
B11A 1:25

B11 1:25



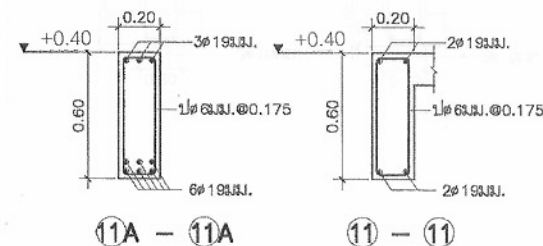
B12 1:25

B12A 1:25



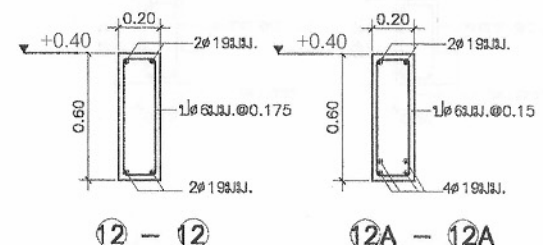
10A - 10A

10 - 10



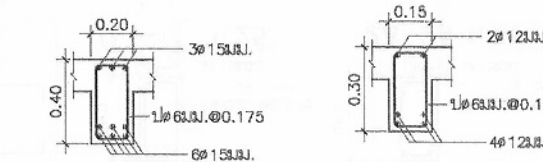
11A - 11A

11 - 11



12 - 12

12A - 12A



B13 1:25

B14 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยรัฐไทย

แบบ

บ้าน ไทยรัฐไทยภาคใต้

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานประกอบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็กคาน

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

แผ่นที่

1:25

21 พ.ย. 2546

ม.ร. 462106

จำนวนแผ่น

S-12

15

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอู่จักษ์ไทย

แบบ

บ้าน ไทยอู่จักษ์ไทยภาคใต้

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีศิริกุล)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็กคาน

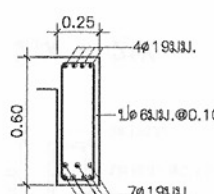
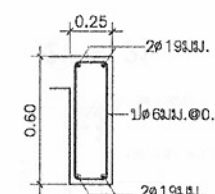
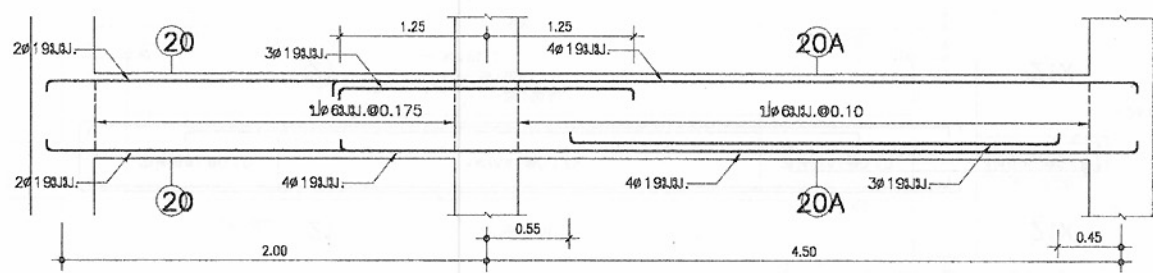
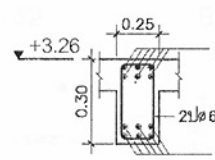
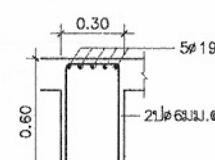
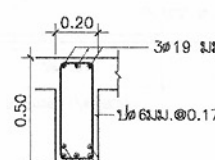
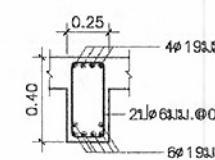
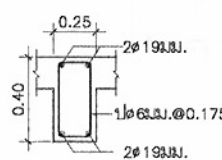
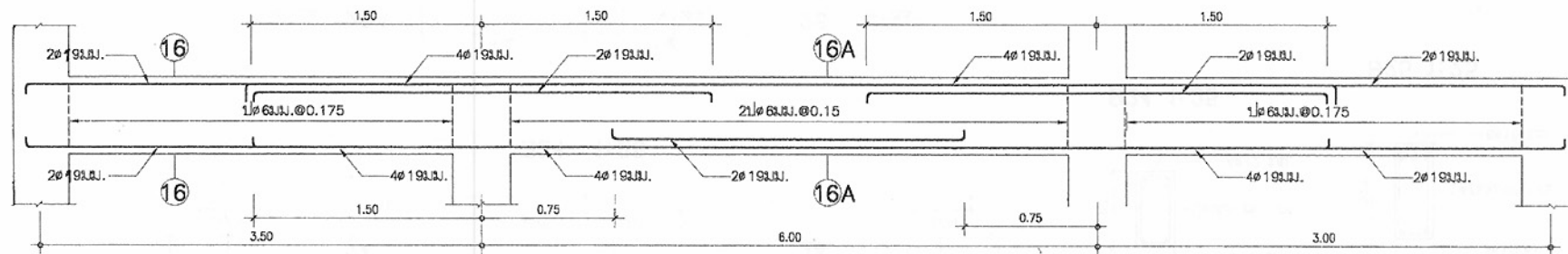
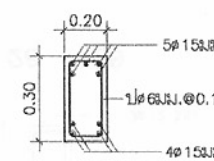
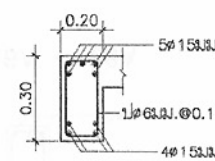
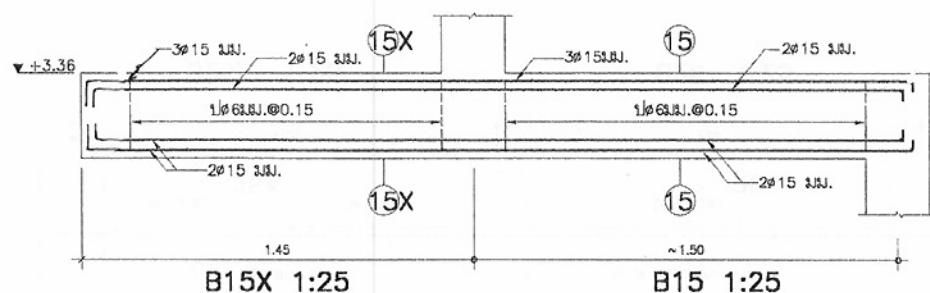
มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

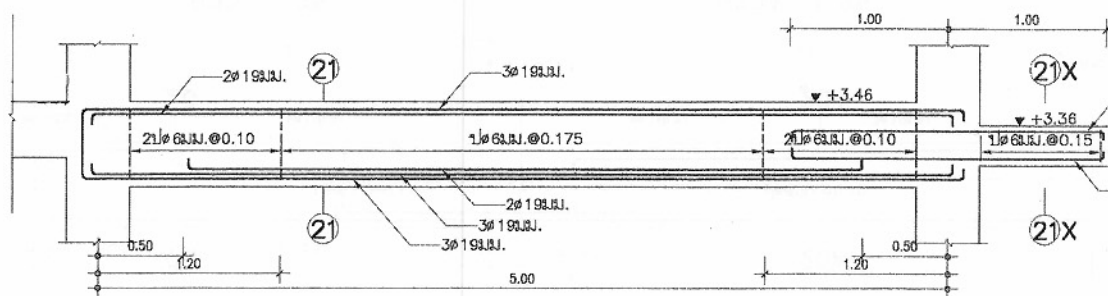
เลขที่แบบ ม.ม. 462106

แผ่นที่ S-13

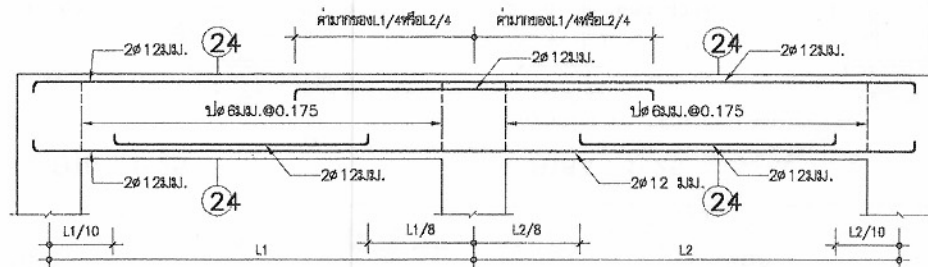
จำนวนแผ่น 15



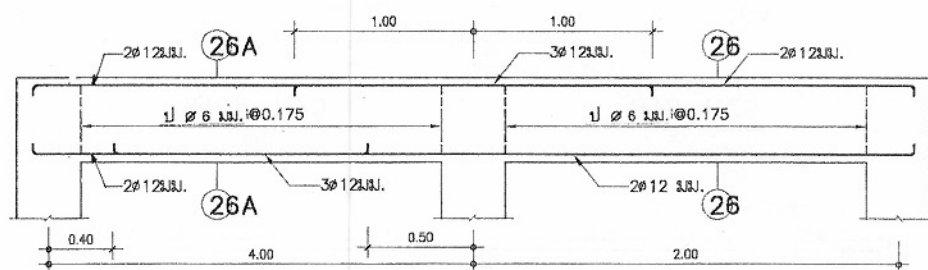
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



B21 1:25

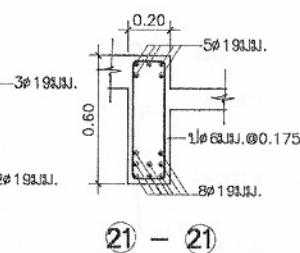


B24 1:25

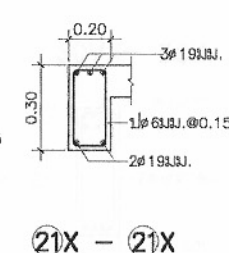


B26A 1:25

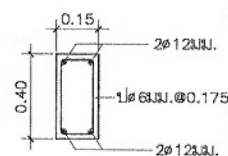
B26 1:25



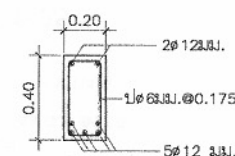
21 - 21



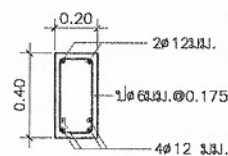
21X - 21X



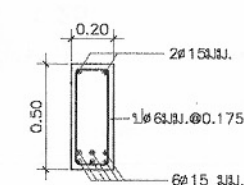
B22 1:25



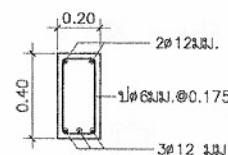
B23 1:25



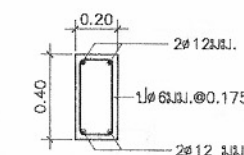
B24 1:25



B25 1:25



26A - 26A



26 - 26



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยยุคใหม่

แบบ

บ้านไทยยุคใหม่ภาคใต้

สำนักสถาปัตยกรรม

กฤษณ์

สถาปัตยกรรม

กฤษณ์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

อุทิศ รักกิจ

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

กฤษณ์

และเครื่องกล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

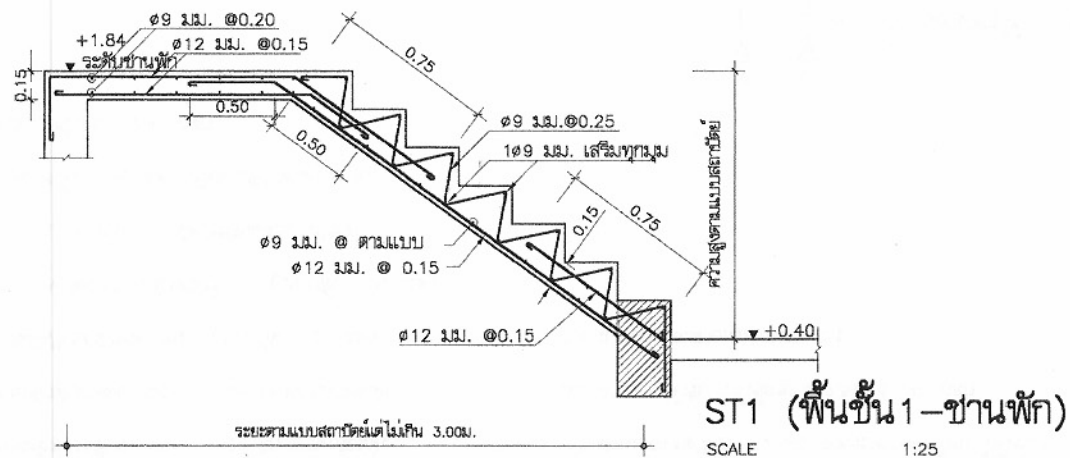
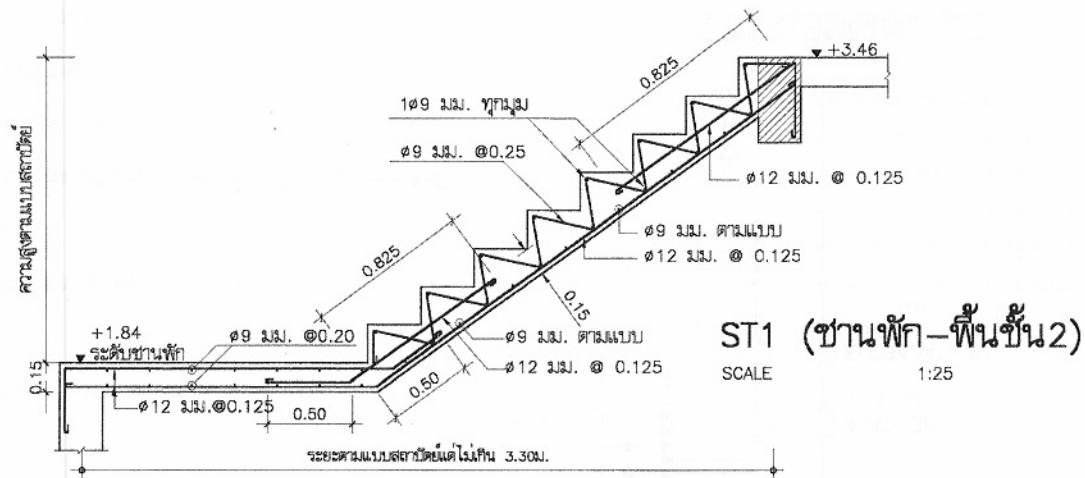
สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แบบขยายบันได
SCALE 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

บ้าน ไทยอนุรักษไทยภาคใต้

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็กบันได

มาตราส่วน

1:25

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

บ.บ. 462106

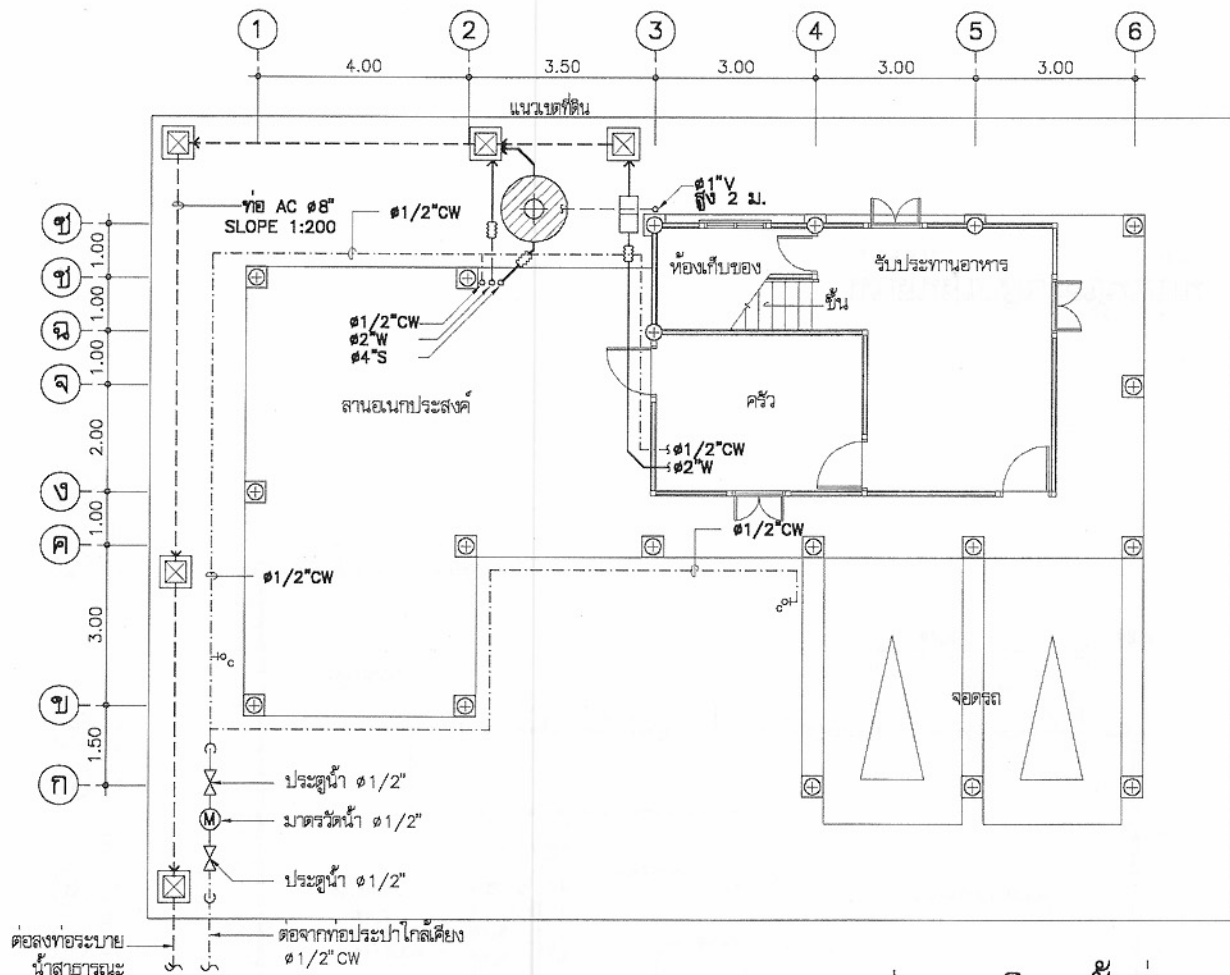
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

S-15

15

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนสุขาภิบาลชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100

สัญลักษณ์



บ่อกรอง-บ่อกรองสำเร็จรูป ชนิดไร้อากาศ
ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 1 m³
ผลิตวัสดุ PP, AQUA, DOS
หรือเทียบเท่า



บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40cm
มาตรฐานน้ำ 1/2"
ประตุน้ำ 1/2"
ข้อต่ออ่อน
ก๊อกน้ำ



บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40cm



มาตรฐานน้ำ 1/2"



ประตุน้ำ 1/2"



ข้อต่ออ่อน



ก๊อกน้ำ



RD ROOF DRAIN



RL RAIN LEADER



FD FLOOR DRAIN



FCO FLOOR CLEAN OUT



CW COLD WATER



V VENT



S SOIL



W WASTE

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



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยรัฐไทย

แบบ

บ้านไทยรัฐไทยภาคใต้

สำนักสถาปัตย์กรรม

กมล งามวิจิตร

สถาปัตย์กรรม

กมล งามวิจิตร

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

อุทิศ ใจสังข์

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

กมล งามวิจิตร

และเครื่องกล

วิศวกรรม

ปณณิธิ

สุขาภิบาล

อนุมัติ

กมล งามวิจิตร

(นายสว่าง ศรีคุ้ม)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาลชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ ม.บ.1.462106

แผ่นที่

SN-01

จำนวนแผ่น

2

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

