



ตามนโยบายของ
 หม่อมราชวงศ์สุขุมพันธุ์ บริพัตร
 พู่วางโครงการกรุงเทพมหานคร
 โดย สำนักการโยธา



แบบบ้านยืม... เพื่อประชาชน

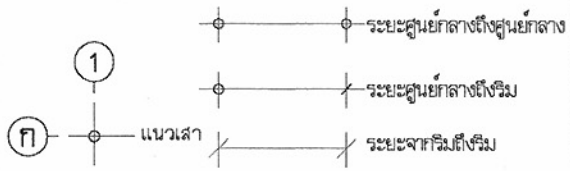
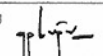
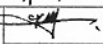
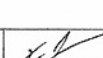
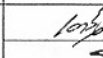
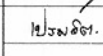
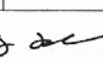
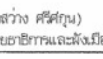
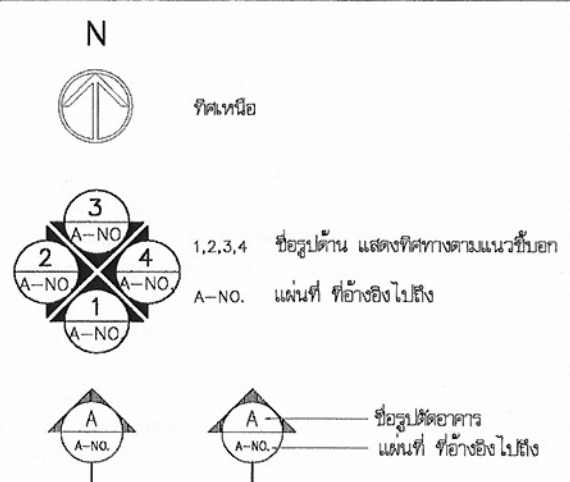
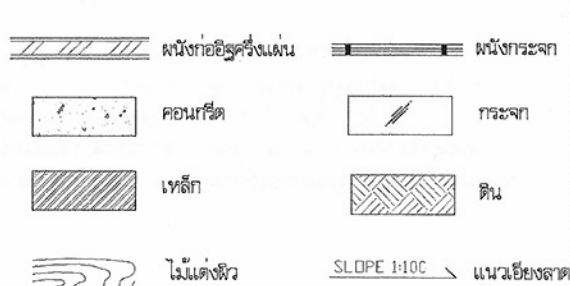
100 แบบบ้านมาตรฐาน...
 สวย ดี โดนใจ...
 พร้อมปลูกสร้างได้ทันที

ห้ามพลาด!!! โอกาส...
 ยืมรับ... บ้านใหม่
 พบ **บ้านสวย
 เลือกรได้**
 ใน “โครงการแบบบ้านยืม...เพื่อประชาชน”

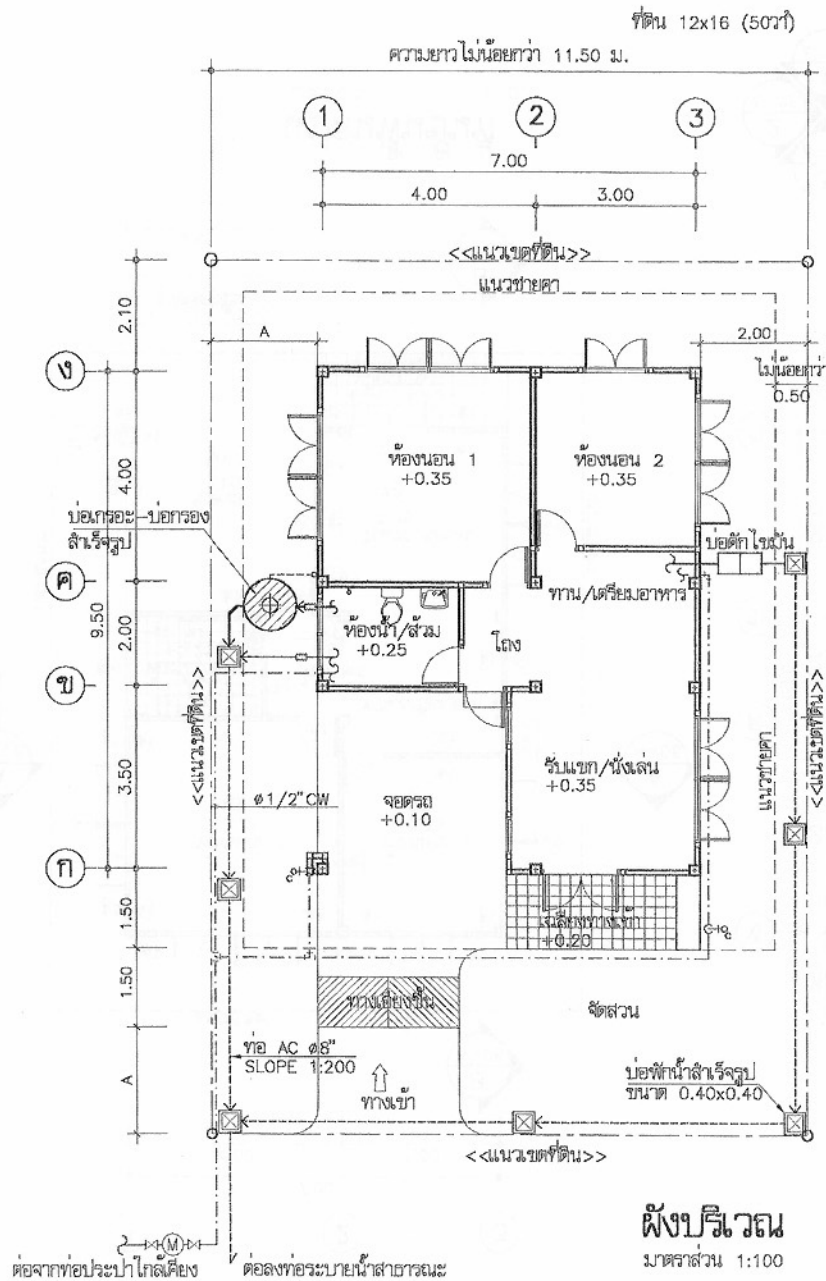
พบ 100 แบบบ้าน
 มาตรฐาน...
 สวย ดี โดนใจ
 พร้อมปลูก
 สร้างได้ทันที
 มีให้เลือก
 กลากกลาย
 ตอบสนอง
 ทุกไลฟ์สไตล์คนเมือง

ตรวจตราไทยเป็นสุข 1 

ด้วยความอนุเคราะห์แบบจาก
 กรมโยธาธิการและผังเมือง

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)	รายการแบบโครงสร้าง (S)	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
A-01 สารบัญแบบ,สัญลักษณ์ประกอบแบบ A-02 รายการประกอบแบบ A-03 ตั้งบริเวณ A-04 แปลนพื้นที่,แปลนหลังคา A-05 รูปด้าน 1,2,3,4 A-06 รูปตัด A,B ,แบบขยายหลังคา A-07 แบบขยายห้องน้ำ ,แบบขยายประตู-หน้าต่าง	S-01 แปลนฐานจาก เสา คานและพื้น ,แปลน โครงหลังคา S-02 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก,คาน,ค่อ และพื้น	 1 ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง 6 ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง 1- A-NO. แบบขยายทั่วไป A-NO. แผนที่ ที่อ้างอิงไปถึง	โครงการแบบอาคารที่ประทับ ครอบครัวไทยเป็นสุข แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 1 สำนักสถาปัตยกรรม  สถาปนิก  สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  วิศวกร  วิศวกรไฟฟ้า  วิศวกรและเครื่องกล  วิศวกร  สถาปนิก  อนุนัติ  (นายสว่าง ศิริคุณ) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง แสดงแบบ สารบัญแบบ มาตรฐาน วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546 เลขที่แบบ ม.บ.462119 แผ่นที่ จำนวนแผ่น A-01 7
	รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า(E) E-01 สัญลักษณ์,รายละเอียด,DIAGRAM ,แปลน ไฟฟ้าแสงสว่าง		
	รายการแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล(SN) SN-01 แปลนสุขาภิบาล ,สัญลักษณ์ ,แบบขยายห้องน้ำ		

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รายละเอียดพื้น

- พ.1 พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดมันเรียบ
พ.2 พื้น ค.ส.ล.ผิวกระเบื้องเคลือบขนาด 8"x8"
พ.3 พื้น ค.ส.ล.ผสมน้ำยากันซึม ผิววูด้วยกระเบื้องเคลือบขนาด 8"x8"

รายละเอียดผนัง

- พ.1 ผนังก่ออิฐ ผิวฉาบเรียบทาสีน้ำพลาสติก
พ.2 ผนังก่ออิฐฉาบปูนผิวกรู ด้วยกระเบื้องเคลือบขนาด 8"x8"

รายละเอียดเพดาน

- ส.1 เพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเหล็กเคลือบสีที่บาร์ 10.60x0.60ม. #
ส.2 เพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันสนิม โครงเหล็กเคลือบสีที่บาร์ 10.60x0.60ม. #
ส.3 ฝ้าชายคาไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" ติ้วร่อง 5 มม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" 10.60x0.60ม. # หนาขึ้นกับปลวกธรรมชาติหรือไม่

หมายเหตุ

- สิ่งบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
- ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง ให้กำหนดรายละเอียดขณะก่อสร้าง
- สายเมนไฟฟ้าให้เข้าทางด้านหน้า
- A=ระยะปรับระดับขนาดที่ดิน แต่ไม่น้อยกว่า 2 ม.
- วางระบายน้ำให้ตกลงบ่อพักภายนอก หรือที่กำหนดให้



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 1

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปนิก

นางสมวรรณ ชลวิจิตรกุล สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

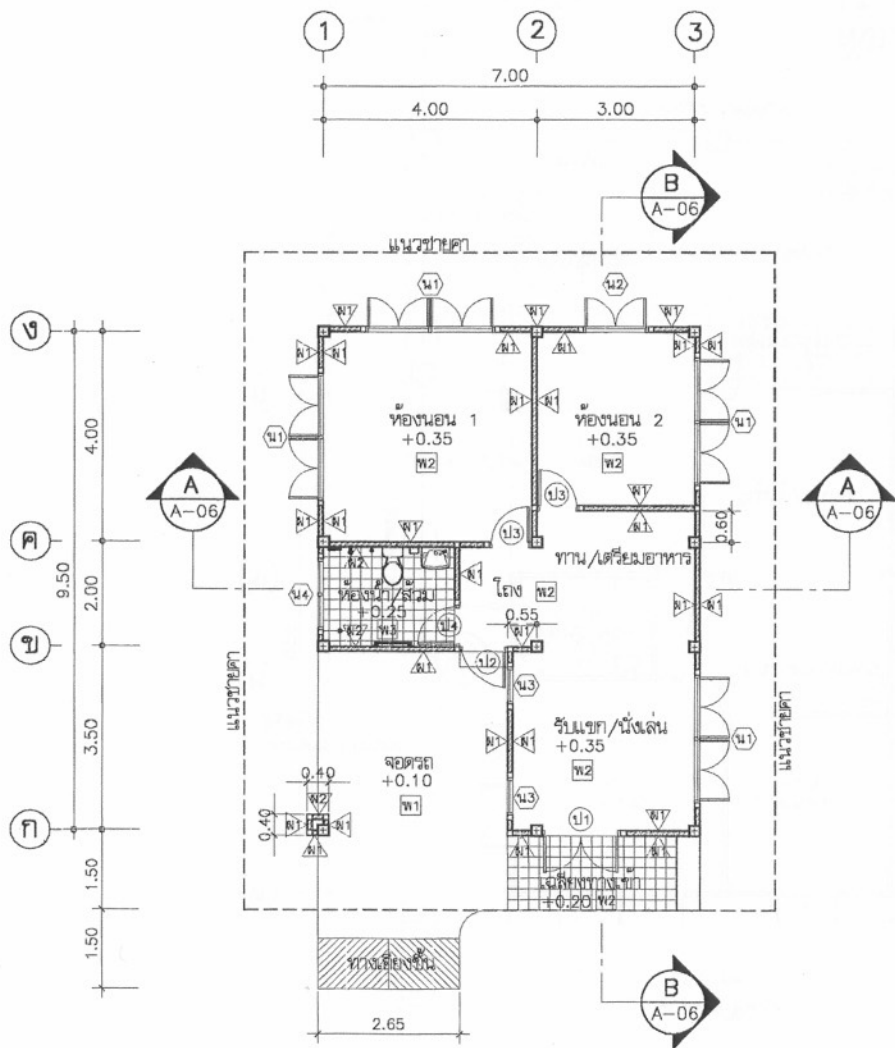
สถาปนิก

สถาปนิก

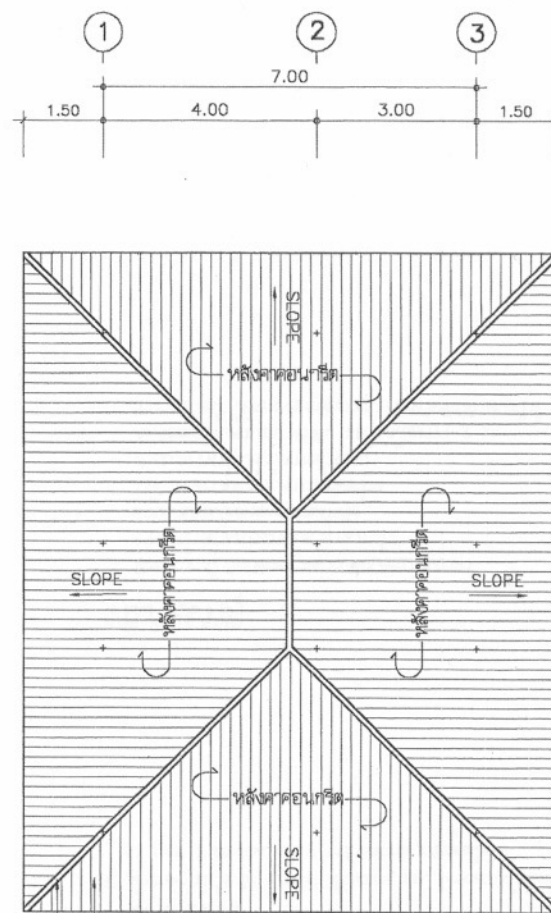
สถาปนิก

สถาปนิก

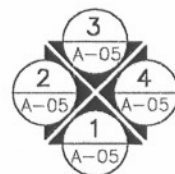
สถาปนิก



แปลนพื้นที่ 1
มาตราส่วน 1:100



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 1

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

นายสมรรณ ชลวิวัฒน์

นายสมรรณ ชลวิวัฒน์

นายสมรรณ ชลวิวัฒน์

นายสมรรณ ชลวิวัฒน์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลน

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462119

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

A-04

7

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 1

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปนิก

นายสมรรณ ช่อสุวิวัฒน์ สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปด้าน 1,2,3,4

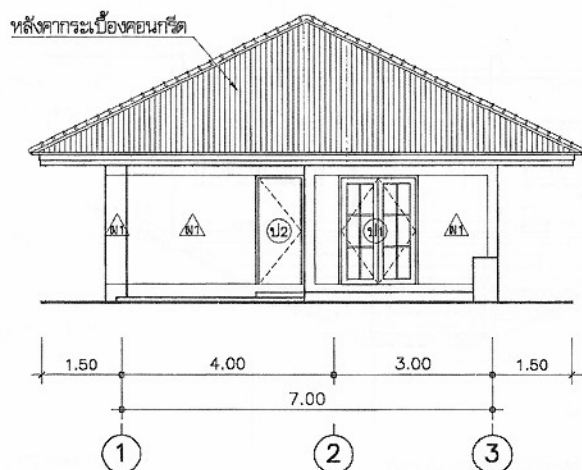
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

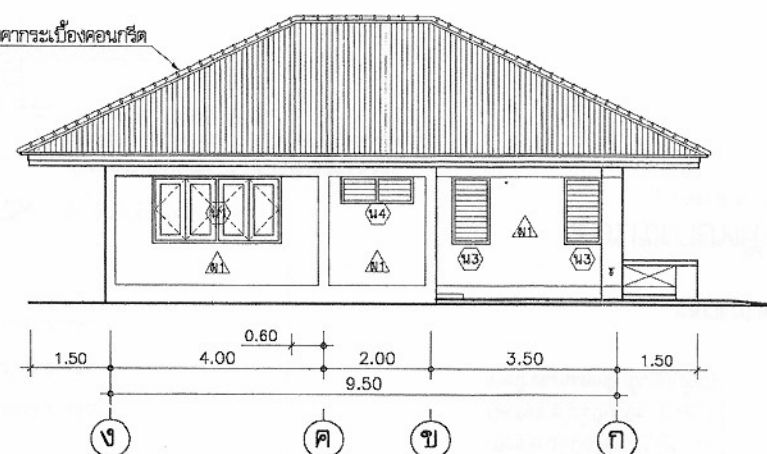
เลขที่แบบ ม.บ.462119

แผ่นที่ A-05

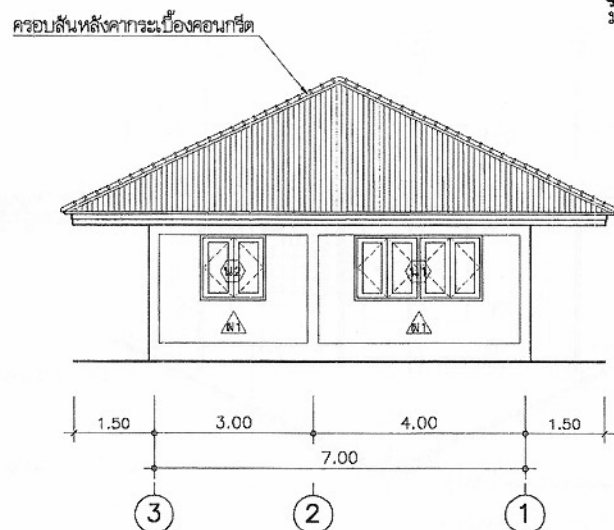
จำนวนแผ่น 7



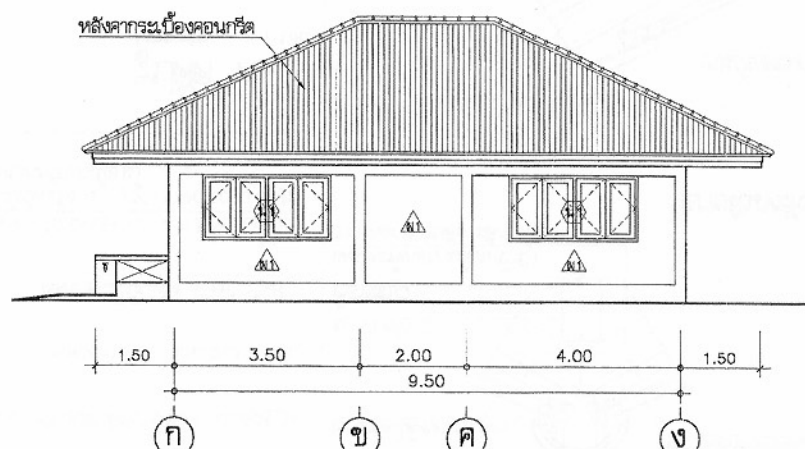
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100

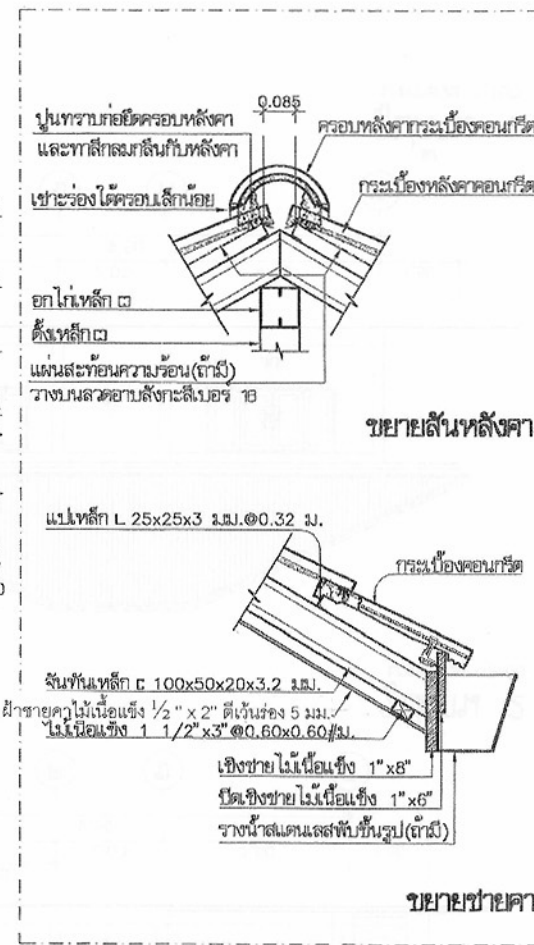
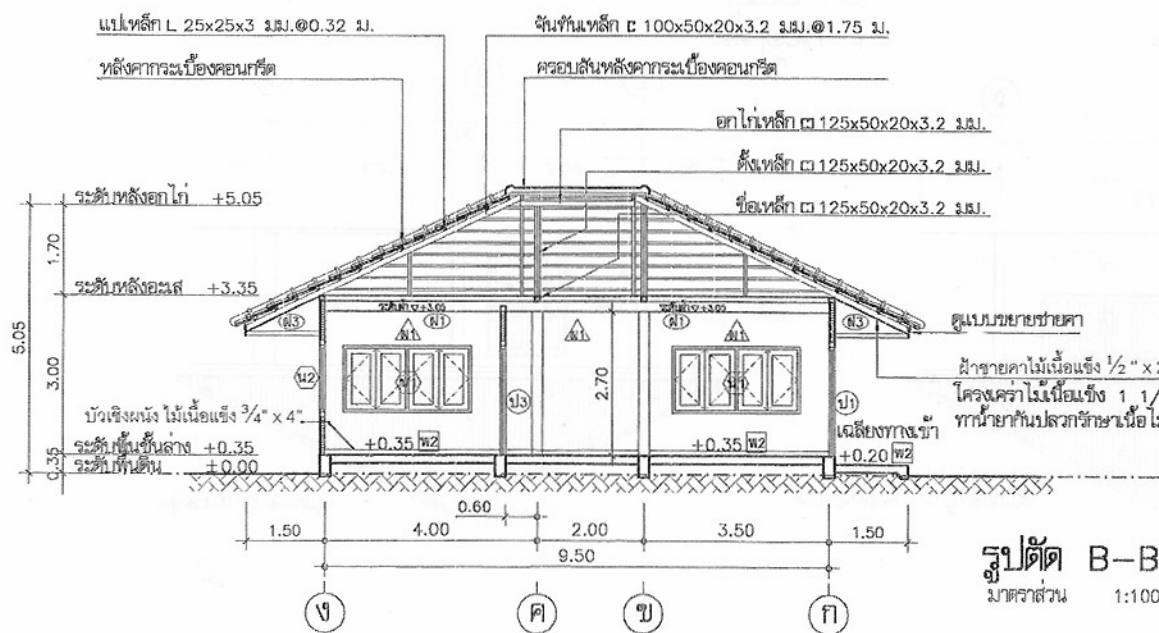
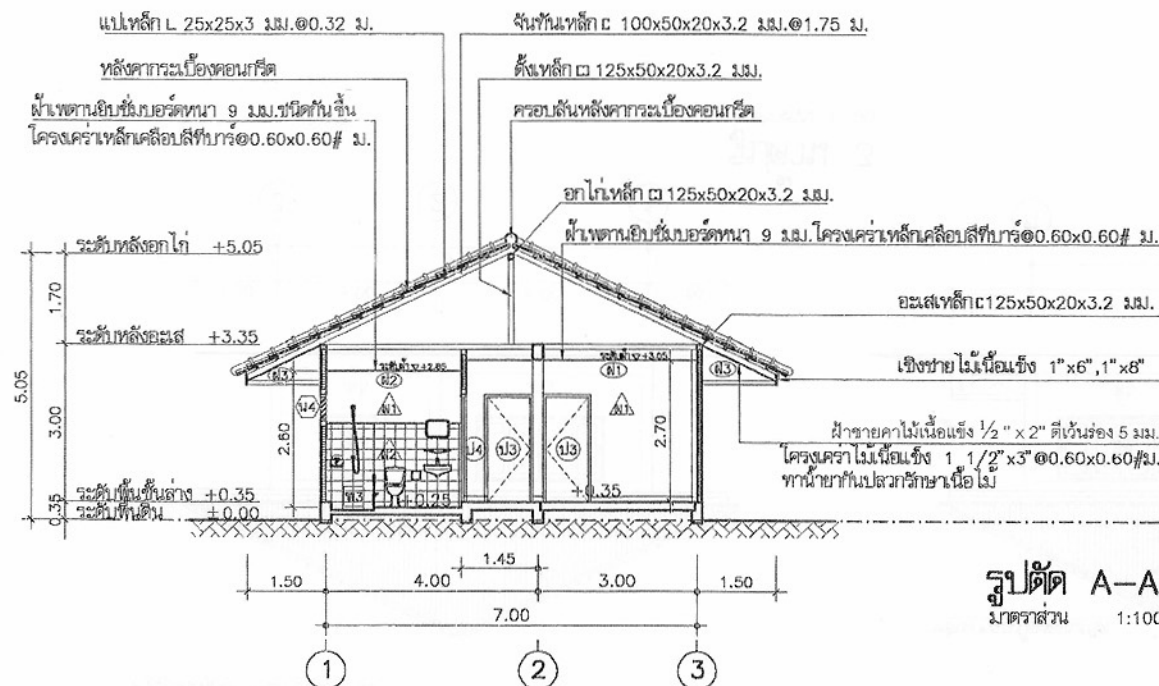


รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

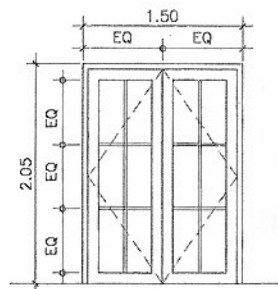


แบบขยายหลังคา
มาตราส่วน 1:10



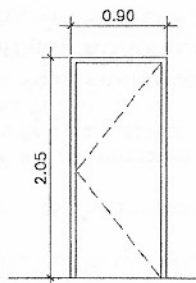
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	
ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ	
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 1	
สำนักสถาปัตย์กรรม	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
นายสมรรณ ช่อวุฒิภัทร์ สถาปนิก	สถาปนิก
นายสมรรณ ช่อวุฒิภัทร์ สถาปนิก	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
วิศวกรรวม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกร	วิศวกร
ผู้ควบคุม	วิศวกร
อนุมัติ	วิศวกร
(นายสว่าง ศรีคุ้ม) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
รูปตัดแบบขยายหลังคา	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462119
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-06	7

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



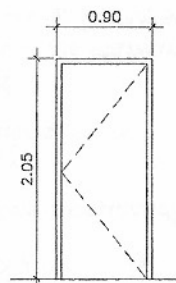
ป1

วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
กรอบบาน ไม้สัก 1 1/2" x 4"
ลูกฟักกระฉกใส



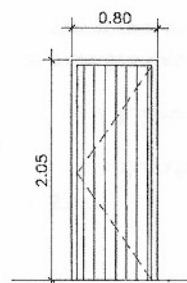
ป2

วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
บาน ไม้ยัดยางชนิดกันน้ำ
ชนิดใช้ภายนอก



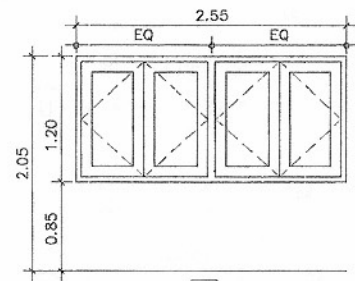
ป3

วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
บาน ไม้ยัดยาง



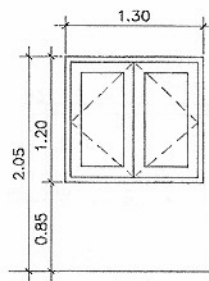
ป4

วงกบPVC
บานประตูPVC



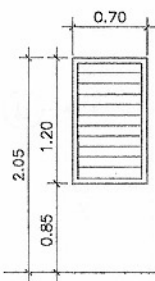
น1

วงกบอลูมิเนียม
กรอบบานอลูมิเนียม
ลูกฟักกระฉกใส



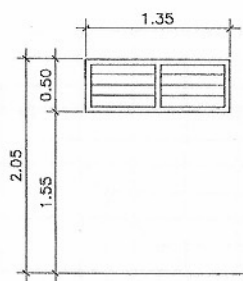
น2

วงกบอลูมิเนียม
กรอบบานอลูมิเนียม
ลูกฟักกระฉกใส



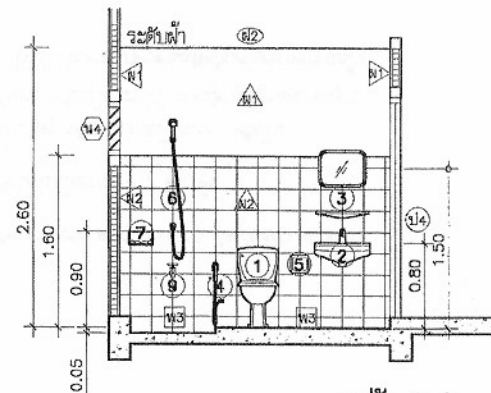
น3

วงกบอลูมิเนียม
เกล็ดกระฉกใสปรับมุมได้

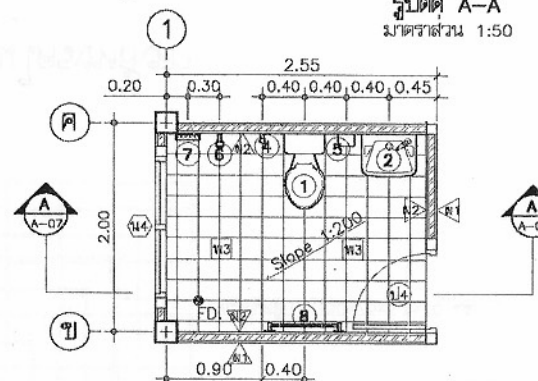


น4

วงกบอลูมิเนียม
เกล็ดกระฉกฝ้าปรับมุมได้



รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:50

รายการประกอบแบบห้องน้ำ

- 1 วัสดุผนังฐานแบบฟลัชพร้อมหมอน้ำ รุ่นTF-100FP
- 2 อ่างล้างหน้าพร้อมแขนพ่นน้ำ
- 3 กระเบื้องเคลือบพร้อมทั้งวงของพลาสติก
- 4 สายชำระ
- 5 ถังรองไล่กระดากชำระ
- 6 สักบัวอาบน้ำสายอ่อนพร้อมมวลวาล์วเปิด-ปิด
- 7 ถังรองไล่ส้วม
- 8 ราวแขวนผ้าพลาสติก
- 9 ก๊อกน้ำรูปโครเมียม

หมายเหตุ สุขภัณฑ์ที่ใช้ของอเมริกันและแคนาดา, คอตโต้, กระดาษ, สีธรรมชาติ



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 1

สำนักงานสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

นายอรรถพร ชาญพิทักษ์

นายอรรถพร ชาญพิทักษ์

นายอรรถพร ชาญพิทักษ์

นายอรรถพร ชาญพิทักษ์

นายอรรถพร ชาญพิทักษ์

นายอรรถพร ชาญพิทักษ์

นายอรรถพร ชาญพิทักษ์

นายอรรถพร ชาญพิทักษ์

นายอรรถพร ชาญพิทักษ์

นายอรรถพร ชาญพิทักษ์

นายอรรถพร ชาญพิทักษ์

นายอรรถพร ชาญพิทักษ์

นายอรรถพร ชาญพิทักษ์

นายอรรถพร ชาญพิทักษ์

รายการประกอบแบบ ประตู หน้าต่าง

- 1 บานพับ ใช้ STAINLESS 3"x4"x25 มม. แหวนลูกบิด
- 2 มือจับ ใช้ชนิดกันบิดเป็นโลหะรูปโครเมียม
- 3 ลูกบิดลูกบิด ใช้ชนิดทรงกลมเป็นโลหะรูปโครเมียม ล็อคติดประตูทุกบาน
- 4 กลอน ผึงโนบาน (MORTISE LOCK) สำหรับบานเปิด
- 5 ไม้ยางกันชน ติดประตูทุกบาน
- 6 ฟันติดประตู เป็นโลหะรูปโครเมียมขุดลูกบิดเปลี่ยน ติดประตูทุกบาน
- 7 กระฉกใส่/ฟ้า กระฉกหนา 6 มม.

หมายเหตุ

- ไม้วงกบสำหรับประตู-หน้าต่าง ใช้ไม้เนื้อแข็งตามบัญชี มยธ. ขนาดวงกบที่ไม่ได้ระบุไว้ให้ใช้ขนาด 2" x 4" ทั้งหมด
- วงกบอลูมิเนียมใช้ สี NATURAL ANODIZER 1 3/4" x 4" หนา 2 มม.
- กรอบบานอลูมิเนียมใช้ สี NATURAL ANODIZER 1" x 4" หนา 2.3 มม.
- ประตู PVC สำหรับประตูบานเปิดใช้ ประตูบานเปิดอย่างหนา อุปกรณ์ครบชุด หรือเทียบเท่า

สัญลักษณ์ไฟฟ้า

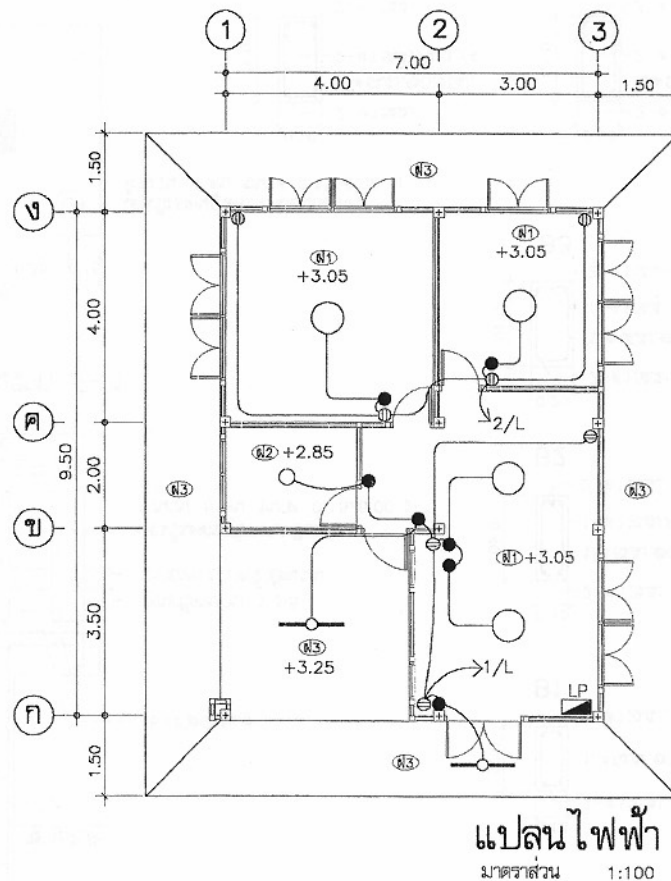
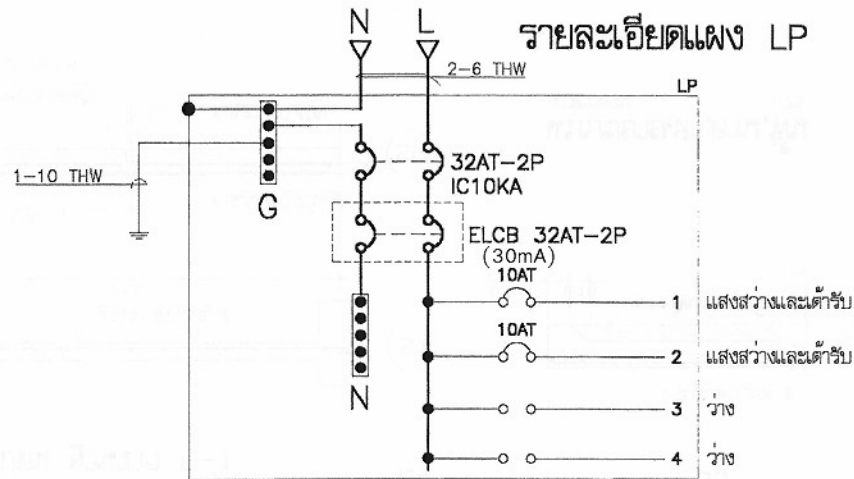
	CIRCUIT BREAKER
	แผงสวิตช์อัตโนมัติ (LP) ติดผนัง
	สายไฟฟ้าเดินร้อยในท่อร้อยสายโลหะ ผึงผนังคอนกรีต และ/หรือซ่อนในฝ้าเพดาน
	ดวงโคม DOWNLIGHT หลอด INCANDESCENT 1-60 W ติดตั้งฝ้าเพดาน
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเป็รอย หลอด 1-18 W ติดเพดานหรือผนัง
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเป็รอย หลอด 1-36 W ติดเพดานหรือผนัง
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ครอบแก้วกลม หลอด 1-32 W ติดเพดาน
	สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสาสูง 1.30 ม.
	สวิตช์สามทาง ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสาสูง 1.30 ม.
	ตัวรับตู้ ขนาด 16A-250V แบบ UNIVERSAL ชนิดมีขาเดินและผ่านนิรภัย ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 0.50 เมตร หรือตามที่กำหนดในแบบ
	หลักสายดินทองแดง ขนาด ๑5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร

สัญลักษณ์ไฟฟ้า

- (ด1) ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงเหล็กเคลือบสีที่บาร์ ๑0.60x๐.60ม. #
 (ด2) ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันน้ำ โครงเหล็กเคลือบสีที่บาร์ ๑0.60x๐.60ม. #
 (ด3) ฝ้าเพดานชายคากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. ติดตาม SLOPE โครงเคราไม่เนียง
 1 1/2" x 3" ๑0.60x๐.60ม. # ทากันน้ำกับปลวกรักษาเนื้อไม้

รายละเอียด

- ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้า
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
 - 2.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติเป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HAGER
 - 2.2 CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HAGER
 - 2.3 ดวงโคมไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้า โดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - หลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก. 236-2533
 - ขั้วรับหลอดและขั้วรับสตาฟเตอร์ มอก. 344-2530
 - สตาฟเตอร์ มอก. 183-2528
 - บัลลัสต์ มอก. 23-2521
 - 2.4 สายไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ มอก. 11-2531
 - 2.5 สวิตช์และตัวรับไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL
- หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
 - 3.1 สายวงจรไฟฟ้าแสงสว่าง ใช้สายขนาด 2.5 THW ร้อยในท่อร้อยสายโลหะ
 - 3.2 สายวงจรรับไฟฟ้า ใช้สาย 2.5/G2.5 THW ร้อยในท่อร้อยสายโลหะ
 - 3.3 สายประธาน ชนิดและขนาดตามแบบ



โครงการมอบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 1

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

นายสมชาย งามวิจิตร

นายสมชาย งามวิจิตร

นายสมชาย งามวิจิตร

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

ผู้ควบคุม

ผู้ควบคุม

ผู้ควบคุม

ผู้ควบคุม

ผู้ควบคุม

ผู้ควบคุม

ผู้ควบคุม

ผู้ควบคุม

ผู้ควบคุม

ผู้ควบคุม

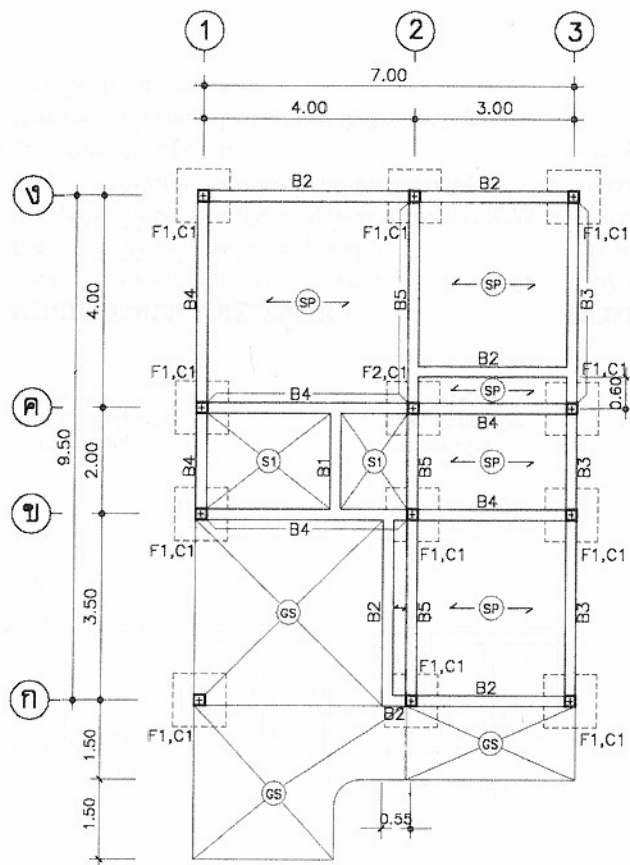
ผู้ควบคุม

ผู้ควบคุม

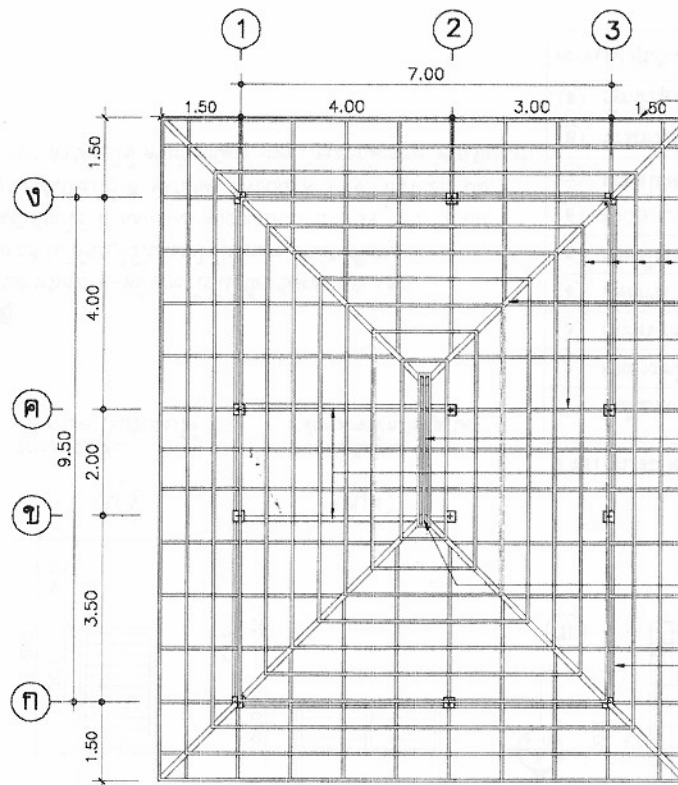
ผู้ควบคุม

ผู้ควบคุม

ผู้ควบคุม



แปลนฐานราก, เสาคานและพื้น
มาตราส่วน 1:100



แปลนโครงหลังคา
มาตราส่วน 1:100

รายการประกอบแบบโครงสร้าง

ให้ใช้ มยธ. 101-106 เป็นรายการประกอบแบบและมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

- คอนกรีตให้ใช้ ค.1 ($f'c$ ทรงกระบอก = 150 ksc)
- เหล็กเสริมคอนกรีต ๑๘มม. และ ๑๖มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด ๑ 12มม. ขึ้นไปใช้ SP-30
- เหล็กรูปพรรณ ที่นำมาใช้จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - ใช้เหล็กที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM - A36 หรือเทียบเท่า
 - การต่อเชื่อมให้ทำการต่อเชื่อมด้วยไฟฟ้า (arc welding) โดยรอบทุกจุด
 - เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมรุม ไม่บิดงอหรือเสียรูป
 - ให้ทาสีกันสนิมประเภท lead oxide อย่างน้อย 2 ชั้น

4. ฐานราก

- เป็นเสาเข็มเหล็กกลมกลวงขนาด 0.15x0.15 มีความยาว 6.00 ม.
- รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 1.7 ตัน/ต้น

- รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุ หรือ อุปกรณ์ในแบบ หรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุ หรือไม่ได้ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 1

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

นายสมชาย ชาญชัยกุล สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนโครงสร้าง

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

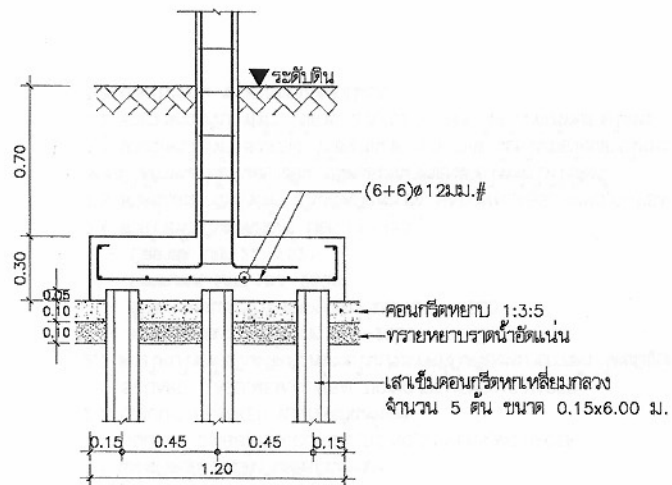
ม.บ.462119

แผ่นที่

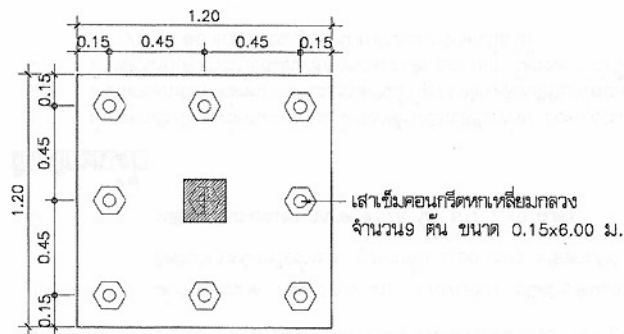
จำนวนแผ่น

S-01

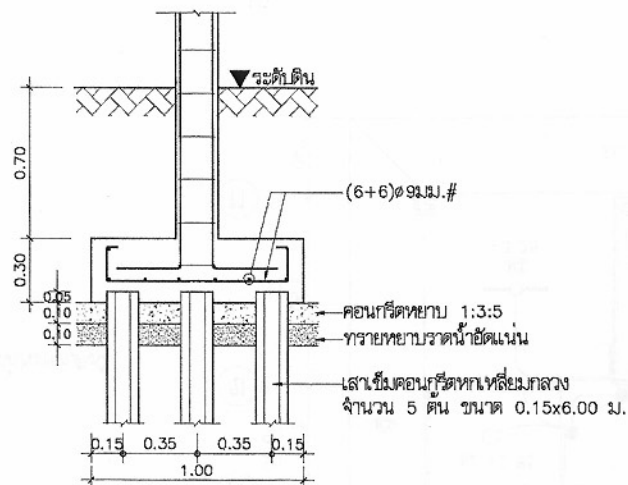
2



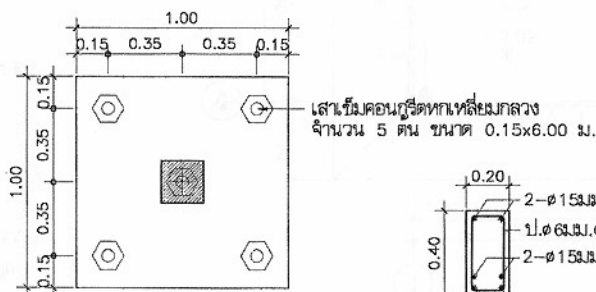
รูปตัด ฐานราก F-2



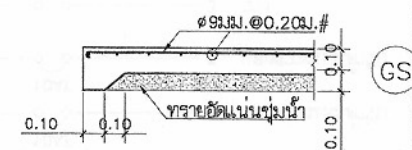
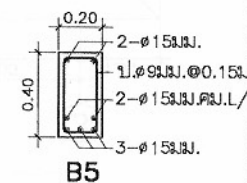
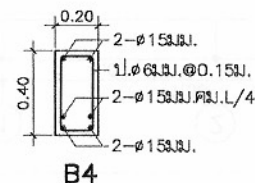
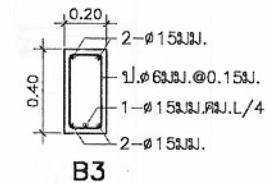
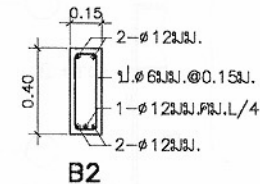
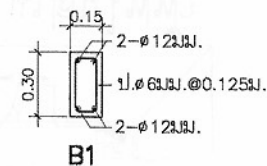
แปลน ฐานราก F-2



รูปตัด ฐานราก F-1

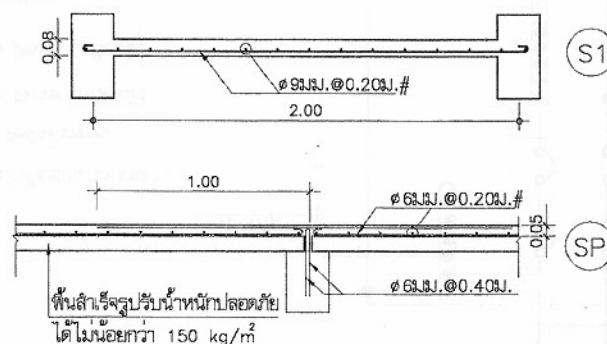


แปลน ฐานราก F-1



แบบขยายเสา, คาน, พื้น
มาตราส่วน 1:25

ระดับชั้น	เสา C1 มาตราส่วน 1:25
ระดับพื้นชั้นที่ 1 รับ โครงหลังคา	4-$\phi 12$ mm, 1-$\phi 6$ mm @ 0.15 m.
ระดับสัดม่อฐานราก รับพื้นชั้น 1	4-$\phi 12$ mm, 1-$\phi 6$ mm @ 0.15 m.



พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย
ได้ไม่น้อยกว่า 150 kg/m²



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 1

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

นางธนวรรณ รุ่งเรืองวิวัฒน์ สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนันต์

(นายสว่าง ศรีสุก)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายฐานราก, เสา, คาน, พื้น

มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462119

แผ่นที่ S-02

จำนวนแผ่น 2

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

