



ตามนโยบายของ
หม่อมราชวงศ์สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
โดย สำนักการโยธา



แบบบ้านยืม... เพื่อประชาชน

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

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

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

ครอบคลุมทั่วไทยเป็นสุข 6 

ด้วยความอนุเคราะห์แบบจาก
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A) A-01 สารบัญแบบ,สัญลักษณ์ประกอบแบบ A-02 รายการประกอบแบบ A-03 ดั้งบริเวณ A-04 แปลนพื้นที่ชั้นล่าง A-05 แปลนพื้นที่ชั้นบน, แปลนหลังคา A-06 รูปด้าน 1,2, แบบขยายหลังคา A-07 รูปด้าน 3,4, แบบขยายหลังคา A-08 รูปตัด ก,ข A-09 แบบขยายบันได A-10 แบบขยายบันได A-11 แบบขยายห้องน้ำ 1 A-12 แบบขยายห้องน้ำ 2 A-13 แบบขยายห้องน้ำ 3 A-14 แบบขยายประตู-หน้าต่าง A-15 แบบขยายประตู-หน้าต่าง A-16 แบบขยายทั่วไป A-17 แบบขยายทั่วไป	รายการแบบโครงสร้าง (S) S-01 แปลนฐานรากและเสาตอม่อ S-02 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นล่าง S-03 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นบน, แปลน โครงหลังคา S-04 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก,ตอม่อ, เสา พื้น S-04 แบบขยายการเสริมเหล็กใน คาน	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ ① ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง ① ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง ① A-NO. แบบขยายทั่วไป A-NO. แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง N ทิศเหนือ 3 A-NO. 1,2,3,4 ชื่อรูปด้าน แสดงทิศทางตามแนวรับออก A-NO. 1,2,3,4 ชื่อรูปด้าน แสดงทิศทางตามแนวรับออก A-NO. แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง A A-NO. ชื่อรูปตัดอาคาร A-NO. แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ผนังกระฉก คอนกรีต กระฉก เหล็ก ดิน ไม้แต่งผิว SLOPE 1:100 แนวเขียนลาด	โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6 สำนักสถาปัตยกรรม จป.ป.ค. สถาปนิก จป.ป.ค. สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ วิศวกร จป.ป.ค. โครงสร้าง จป.ป.ค. วิศวกรไฟฟ้า จป.ป.ค. และเครื่องกล จป.ป.ค. วิศวกร จป.ป.ค. สุขาภิบาล จป.ป.ค. อนุมัติ จป.ป.ค. (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง แสดงแบบ สารบัญแบบ สัญลักษณ์ประกอบแบบ มาตราส่วน วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2548 เลขที่แบบ ม.บ.462124 แผ่นที่ A-01 จำนวนแผ่น 17
---	---	--	--

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

รายการประกอบแบบอาคารบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข

1. วัตถุประสงค์

กรมโยธาธิการและผังเมืองมีความประสงค์ทำการออกแบบอาคารเพื่อประชาชนตามดำริของ
พจนานายกรัฐมนตรี และเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลเพื่อบริการประชาชน โดยไม่คิดค่าบริการ
ออกแบบใดๆทั้งสิ้น

2. รายละเอียดประกอบแบบ

2.1 การวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร
ก่อนดำเนินการต่อไป

2.2 งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.

ตามที่ได้ออกแบบไว้ให้แบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ให้ดำเนินการ
ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มยบ.101-มยบ.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" ดีขัดสี
ใช้ไม้เนื้อแข็ง เช่น ไม้มะค่า ไม้แดง หรือไม้เต็ง 1"×4" อบฆ่าสีน้ำตาลสนิท ขัดให้เรียบ
แล้วเคลือบด้วยน้ำยาเคลือบเงาไม้ บัวเชิงผนังใช้บัวไม้ขนาด 3/4"×4"

หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่

ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เสาสุกเสมอ ไม่บิดเบี้ยว
ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชนคาน เสา หรือเอ็น ค.ส.ล. ต้องเรียบเหล็ก 6 มม. ทุกระยะไม่เกิน 40 ซม.
โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสาคาน 10 ซม.
- การก่อชนพื้นเป็นมุม การก่อเว้นช่องสำหรับประตูหน้าต่าง และทุกระยะเกิน 2 ม. ตาม
ความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 3 ม. ให้ทำเอ็น หรือทับหลัง ค.ส.ล. หน้าทับผนัง
กว้าง 15 ซม. เสริมเหล็ก 2 RB 6 มม. @ 20 ซม.

ค. งานฝ้า

- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีแผ่นอลูมิเนียมฟอล์ย ชนิดธรรมดา ชนิดกัน
ความชื้น ผลิตในประเทศตามมาตรฐาน มอก. เลขที่ 219-2524 ยานแนวรอยต่อด้วย
พลาสติกยิปซัม โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ๑๐.40×1.00 หรือ 1.20 ม.
- ฝ้าชายคาไม้เนื้อแข็ง 1/2"×2" เว้นร่อง 0.5 ซม. โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"×3"
๑๐.60 ม. มอบฝ้าไม้เนื้อแข็ง 3/4"×2" ภายในหน้าต่างกันแมลง

ง. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา กระเบื้องคอนกรีต ที่ผลิตภายในประเทศ

จ. งานประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์
- ติดตั้งมุ้งลวดไนลอน กรอบบานอลูมิเนียมสีด้า

ฉ. งานท่อน้ำ-ส้วม และสุขภัณฑ์

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

ช. งานสี

- งานทาสีภายนอก สีทาผนังปูนใช้สีอะครีลิก 100%
สีทาผนังเหล็กและไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538
- งานทาสีภายใน สีทาผนังปูนใช้สีน้ำตาม มอก. 272-2531

หมายเหตุ วัสดุต่างดังกล่าวยังต้อง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัสดุประสงค์
ของผู้ว่าจ้าง

2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาลและมาตรฐานการประปา

2.4 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้าและมาตรฐานการไฟฟ้า



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการ

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานรอบ

ผู้อำนวยการ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

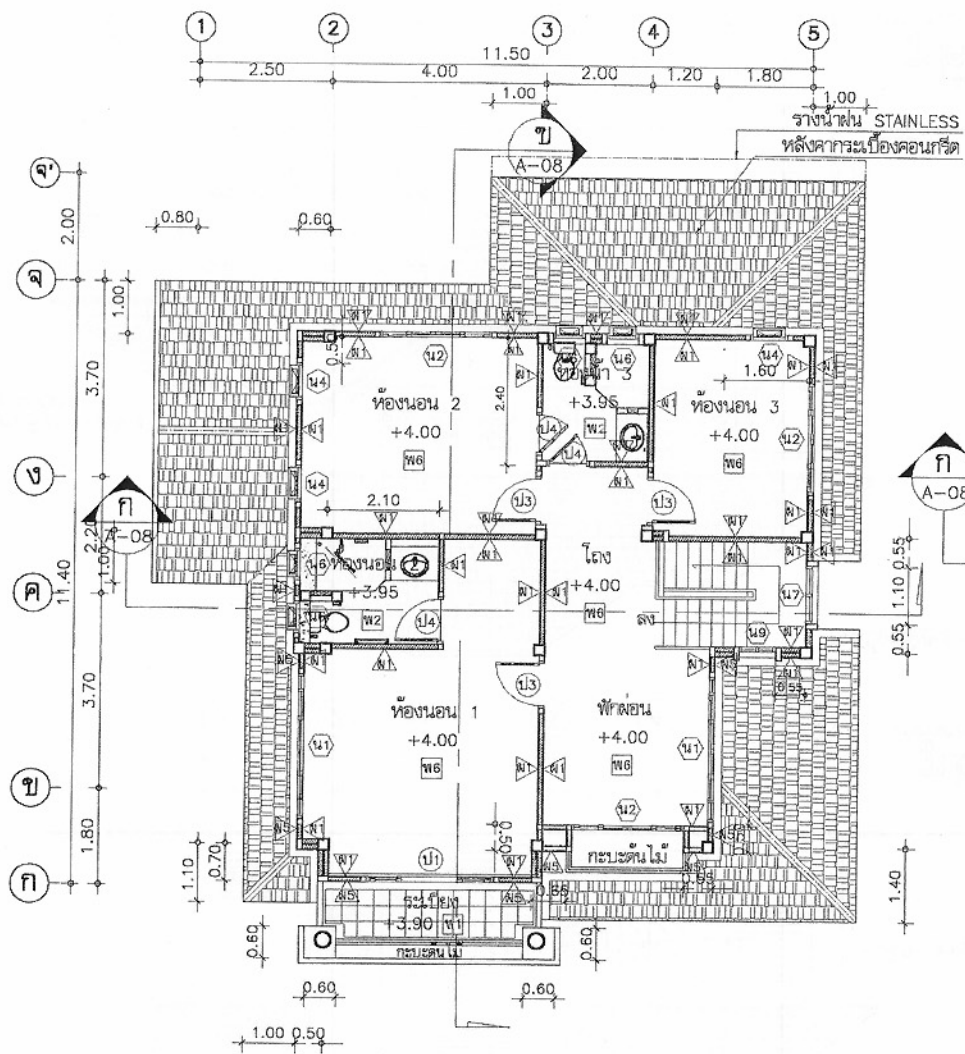
เลขที่แบบ ม.บ.462124

แผ่นที่

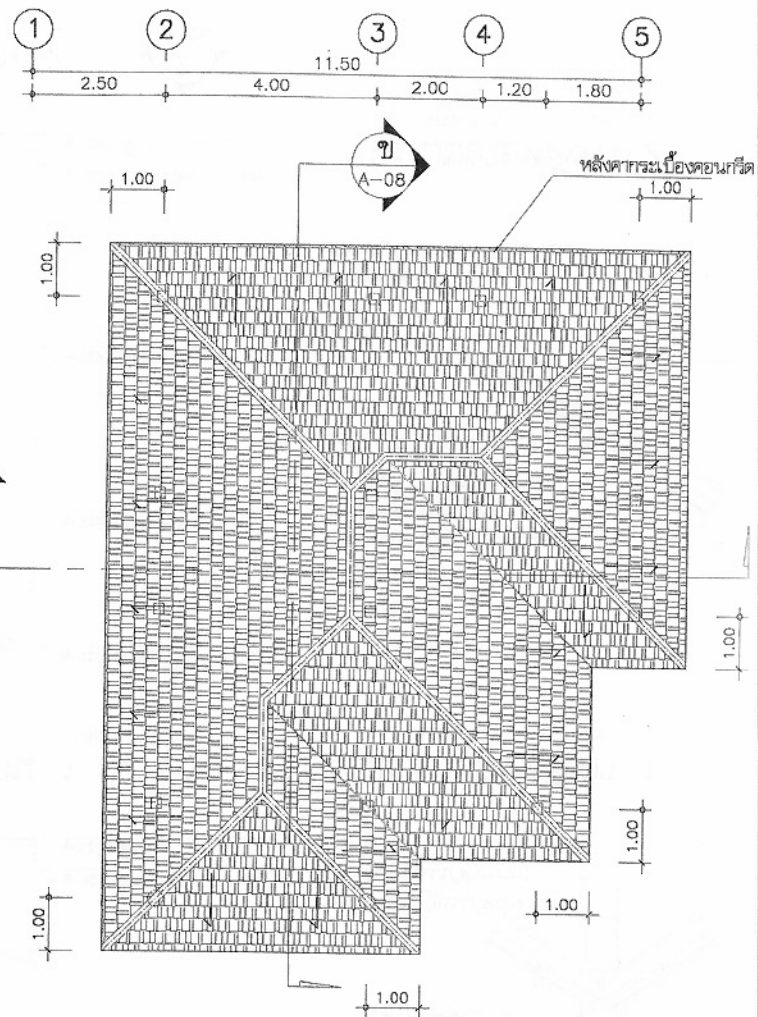
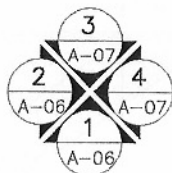
A-02

จำนวนแผ่น

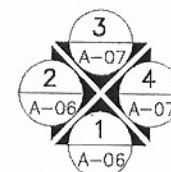
17



แปลนพื้นที่ชั้นบน
มาตราส่วน 1:100



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6

เจ้าพนักงานวิศวกรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

เจ้าพนักงานวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกร

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนพื้นที่ชั้นบน
แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462124

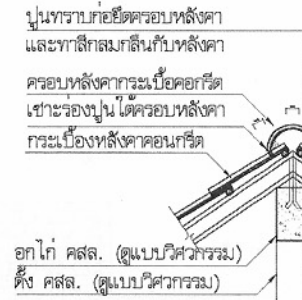
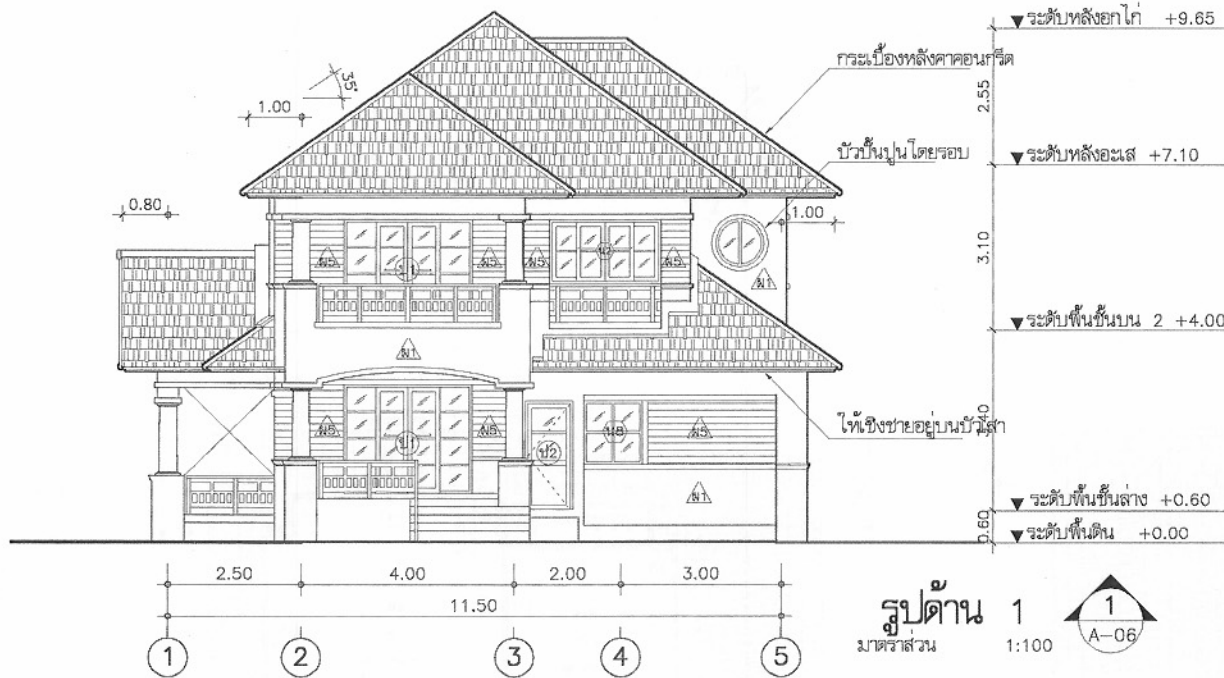
แผ่นที่

A-05

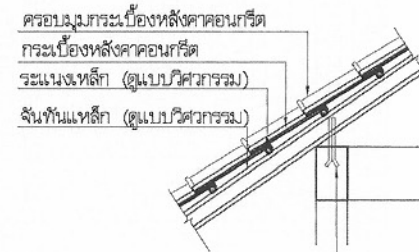
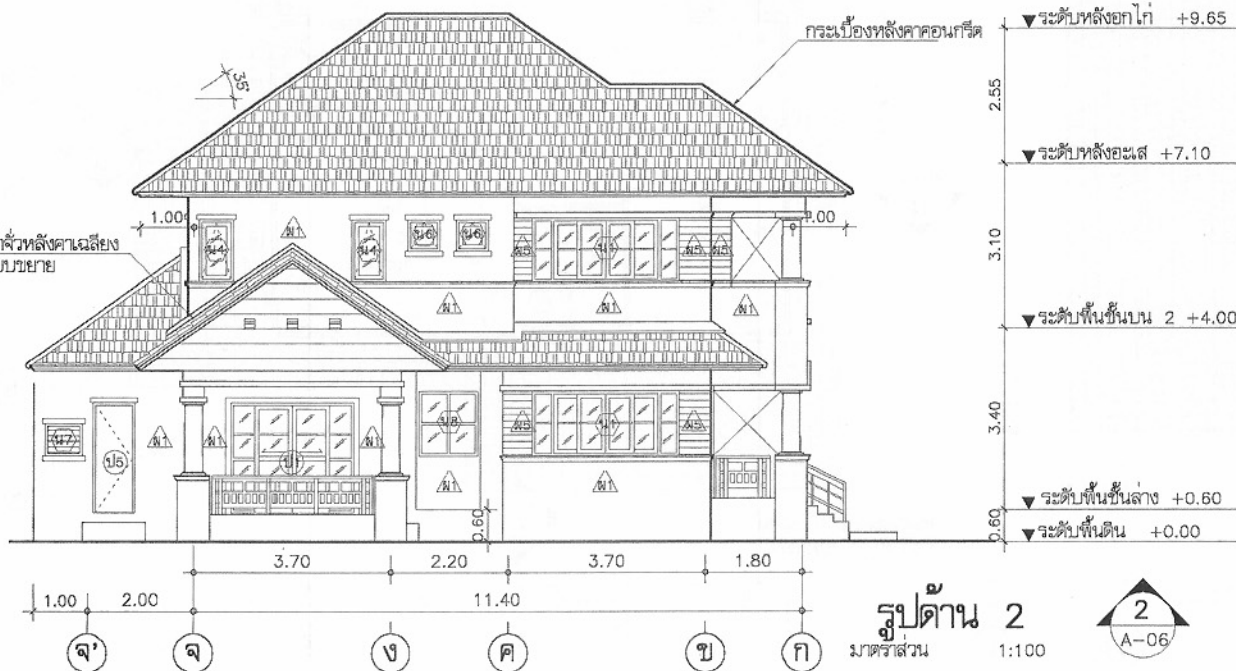
จำนวนแผ่น

17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แบบขยายหลังคา 1
มาตราส่วน 1:25



เหล็กหางปลา
เชื่อมต่อกับ โครงหลังคา ดิ่งใน คสล.

แบบขยายหลังคา 2
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6

สำนักสถาปัตยกรรม
จกท-6

สถาปนิก
สถาปนิก

สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
จกท-6

วิศวกรรม
โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล

วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

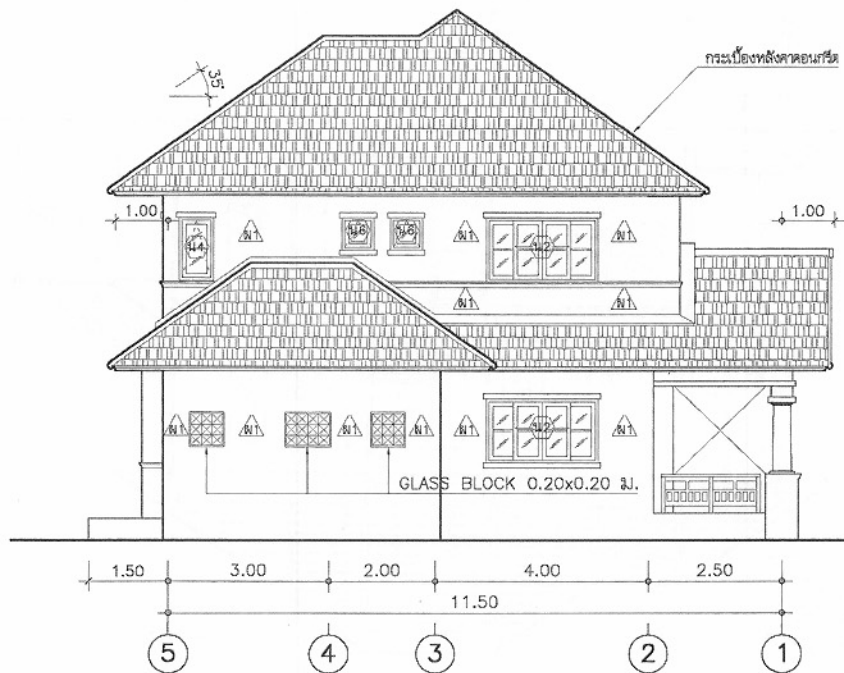
แสดงแบบ
รูปด้าน 1,2
แบบขยายหลังคา

มาตราส่วน 1:100

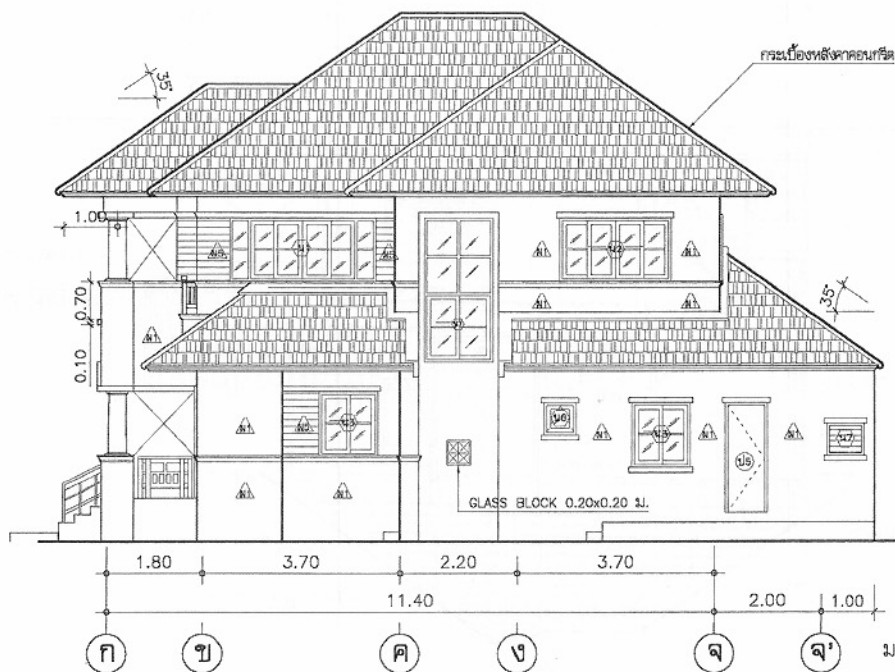
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลข/แบบ ม.บ.462124

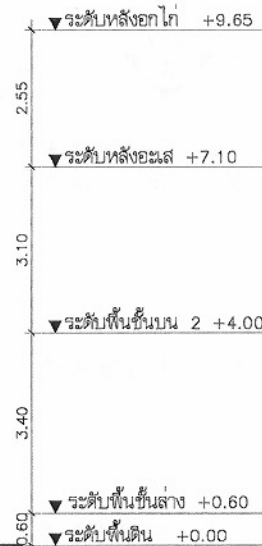
แผ่นที่ A-06 จำนวนแผ่น 17



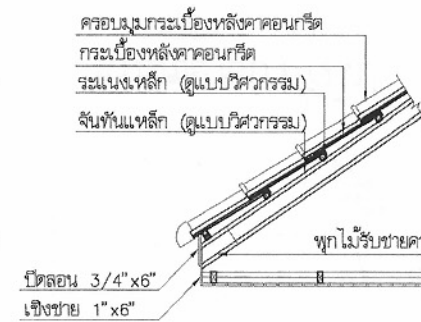
รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



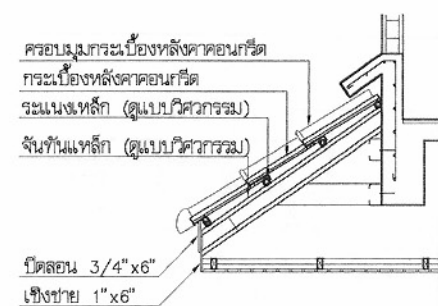
รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



แบบขยายหลังคา 3
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายหลังคา 4
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้อำนวยการ

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานประกอบ
ผู้อำนวยการ

วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีคุ้ม)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 3,4
แบบขยายหลังคา

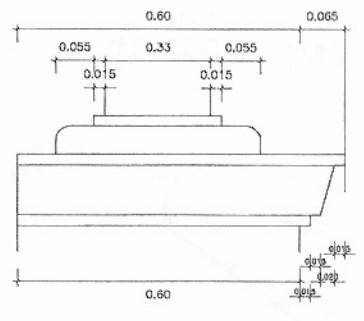
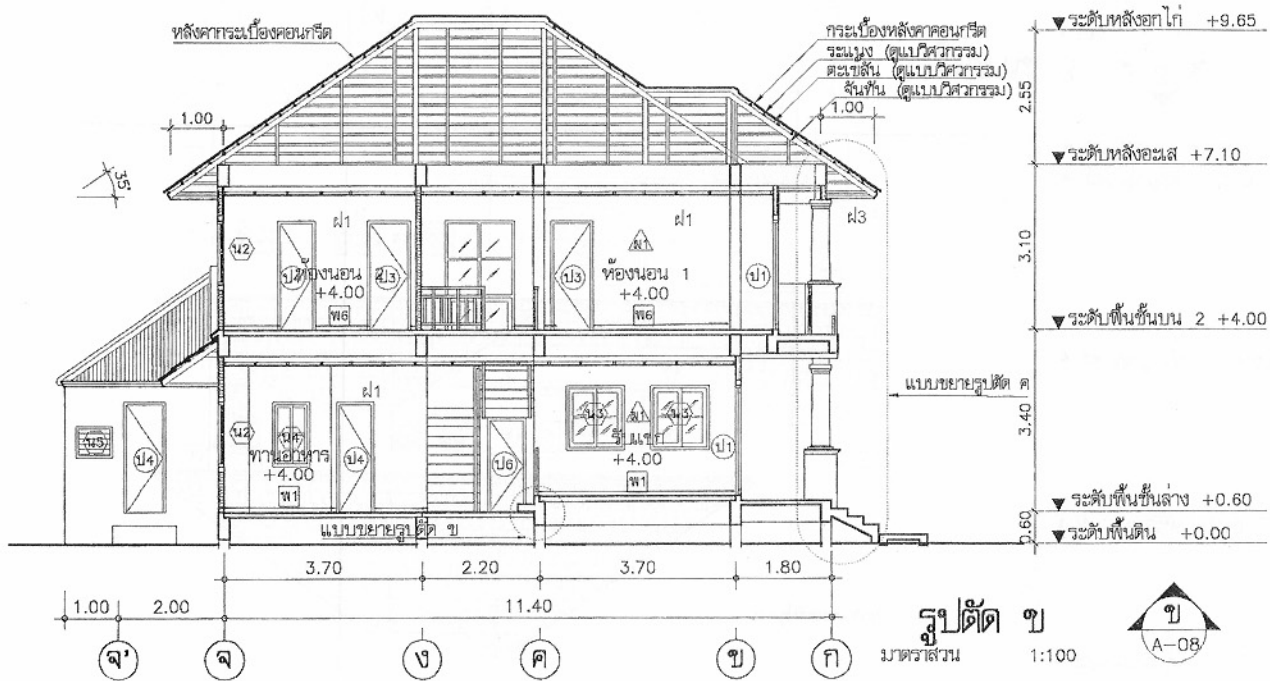
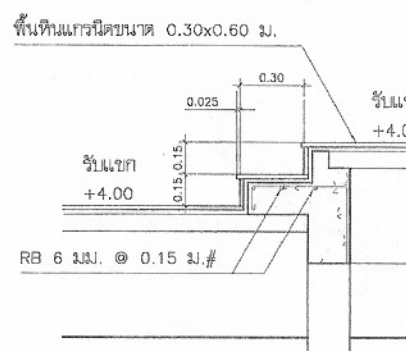
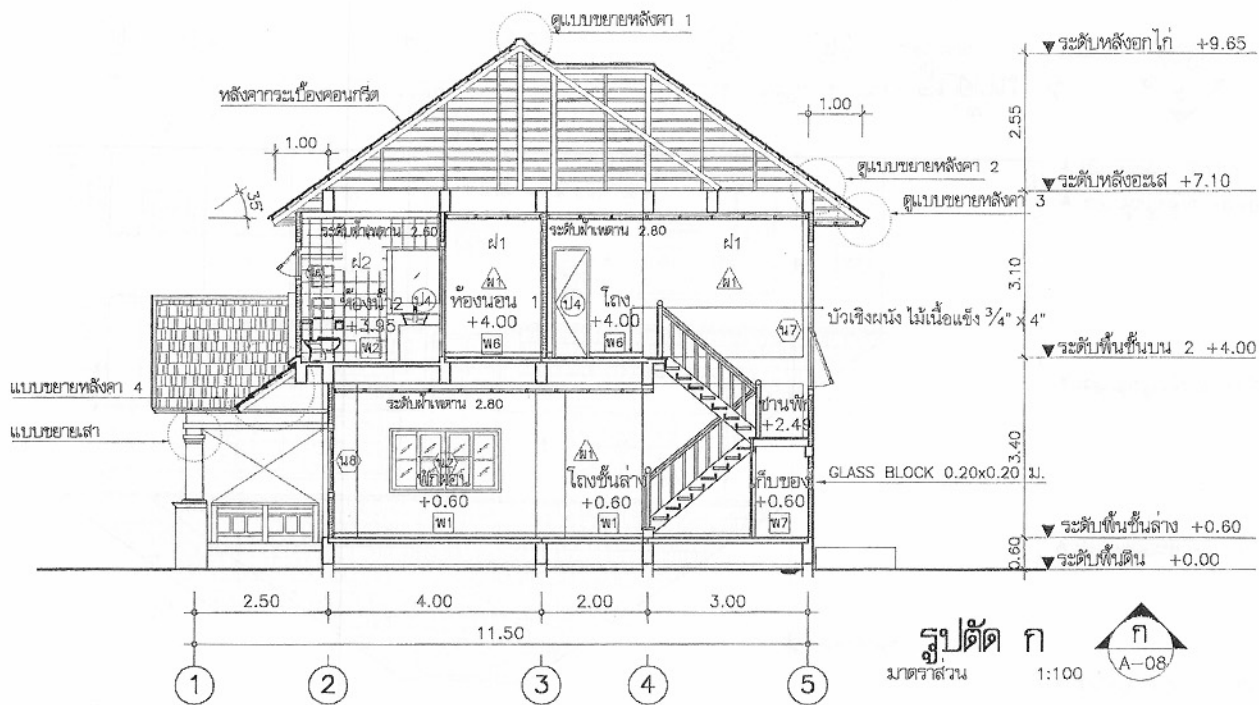
มาตราส่วน 1:100

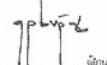
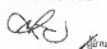
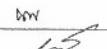
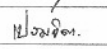
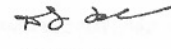
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462124

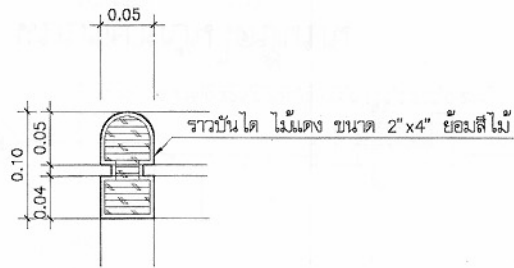
แผ่นที่ A-07 จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

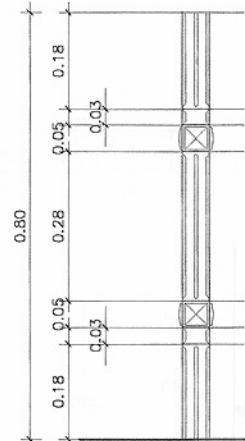


	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6	
สำนักสถาปัตย์กรรม	
สถาปัตย์กรรม	
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรม	
โครงสร้าง	
วิศวกรรมไฟฟ้า	
และเครื่องกล	
วิศวกรรมสุขาภิบาล	
อนุมัติ	
(นายสว่าง ศรีสุข) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
รูปตัด ก, ข	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462124
แผ่นที่	A-08
จำนวนแผ่น	17

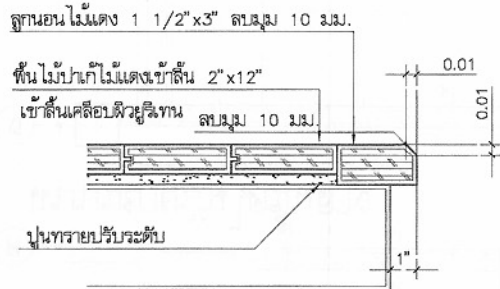
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



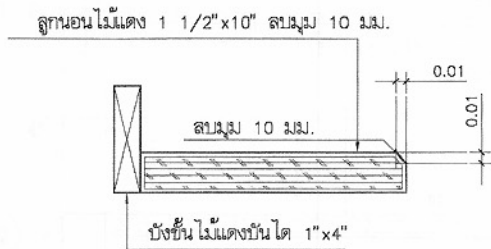
แบบขยายราวบันได
มาตราส่วน 1:5



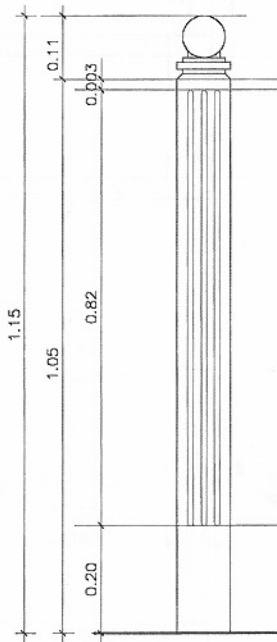
แบบขยายราวบันได
มาตราส่วน 1:10



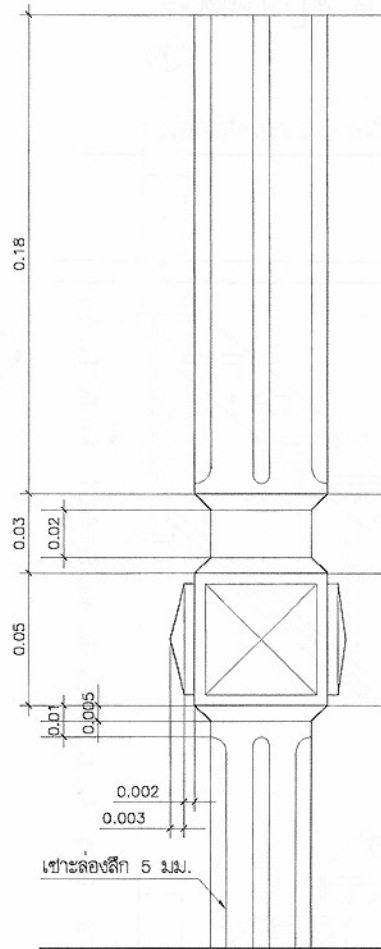
แบบขยายจุกบันได
มาตราส่วน 1:5



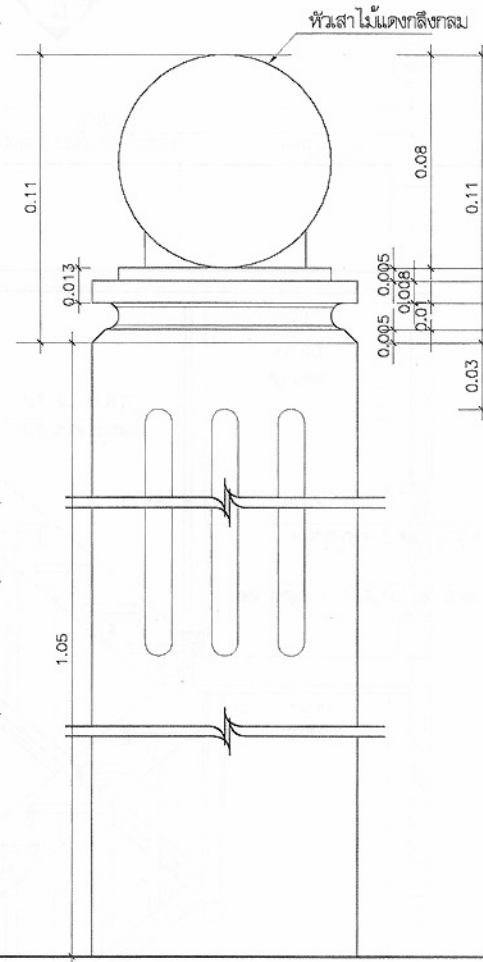
แบบขยายลูกนอน
มาตราส่วน 1:5



แบบขยายหัวบันได
มาตราส่วน 1:10



แบบขยายราวบันได
มาตราส่วน 1:2



แบบขยายหัวบันได
มาตราส่วน 1:2



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

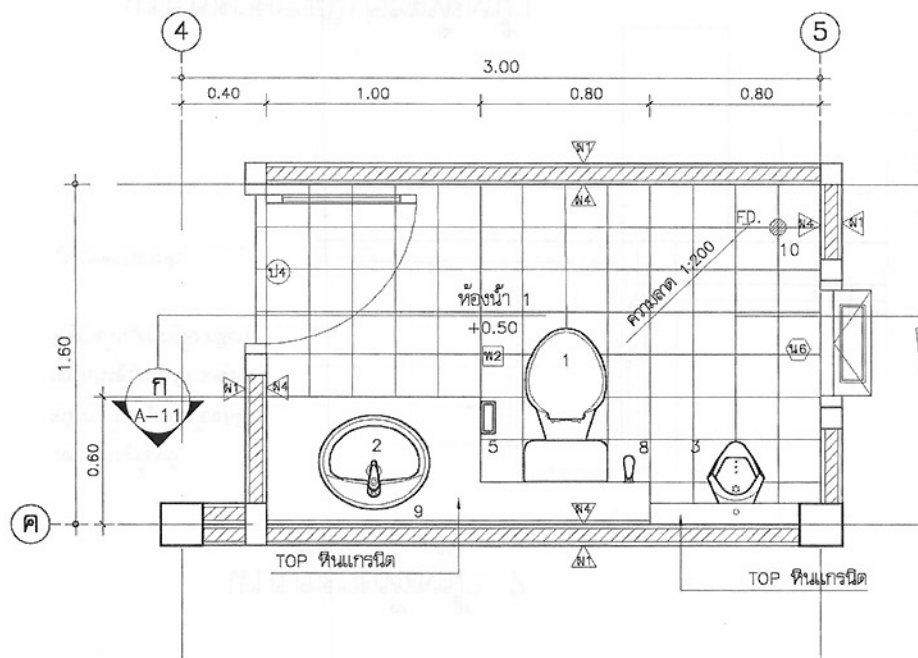
แสดงแบบ
ขยายบันได

มาตราส่วน 1:5

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462124

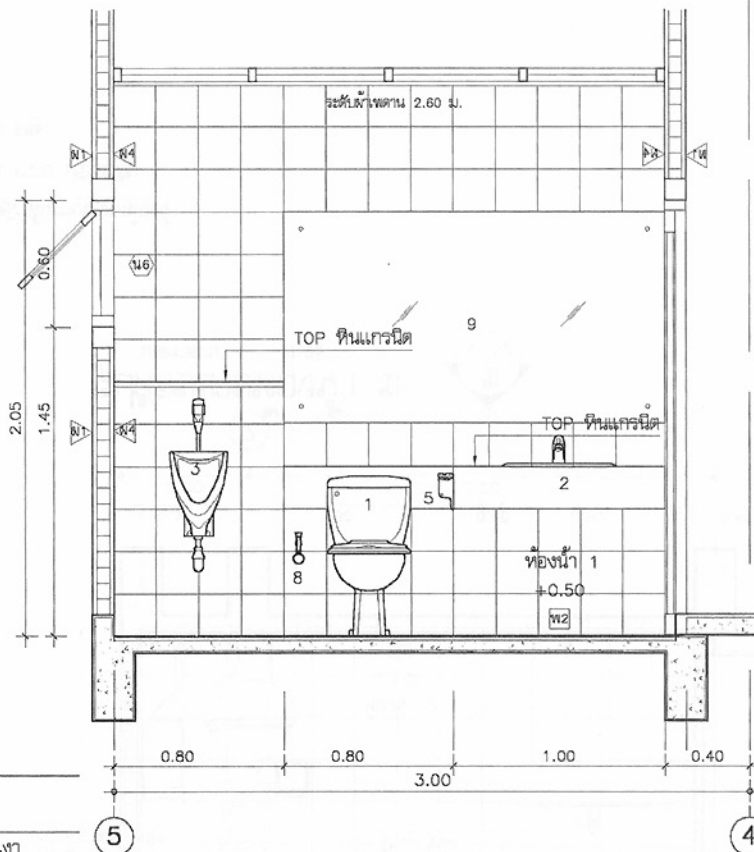
แผ่นที่ A-10 จำนวนแผ่น 17



แบบขยายห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1:25

รายละเอียดอุปกรณ์ในห้องน้ำ	
1	โถส้วมนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ (สีขาว)
2	อ่างล้างหน้าแบบฝังพร้อมอุปกรณ์
3	โถบิ๊สสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์
4	ที่วางสบู่
5	ที่ใส่กระดาษชำระ
6	ราวนแขนผ้า
7	ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์วลอย
8	สายชำระ อ่อนพร้อมอุปกรณ์
9	กระเบื้องเงาอย่างดี หน้า 1 1/2" หุน สบมด้วยเครื่อง ขนาดสูง 1 ม. เจาะรูยึดนอต 4 รู (ตามแบบ)
10	ตะแกรงตีทองที่พื้นแบบลูกถ้วย พร้อมตัวดักกลิ่น ๑ 2" P.V.C.

+1.80	ศูนย์กลางติดตั้งฝักบัว
+1.60	ศูนย์กลางราวตากผ้า
+1.50	ศูนย์กลางติดตั้งกระจกเงา
+1.20	ขอบบนทิ้งวางของ
+1.00	ใต้ที่วางสบู่, ศูนย์กลางก๊อกฝักบัว
+0.78	ระดับขอบบนอ่างล้างหน้า
+0.68	ระดับศูนย์กลางก๊อกที่ใส่กระดาษชำระ
+0.40	ระดับศูนย์กลางติดตั้งสายอ่อนชำระ
+0.00	ระดับพื้นห้องน้ำ-ส้วม



รูปตัดขยายห้องน้ำ ก
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
สถาปัตย์กรรม
ผู้ออกแบบ
สถาปัตย์กรรม
ผู้ออกแบบ
สถาปัตย์กรรม
ผู้ออกแบบ

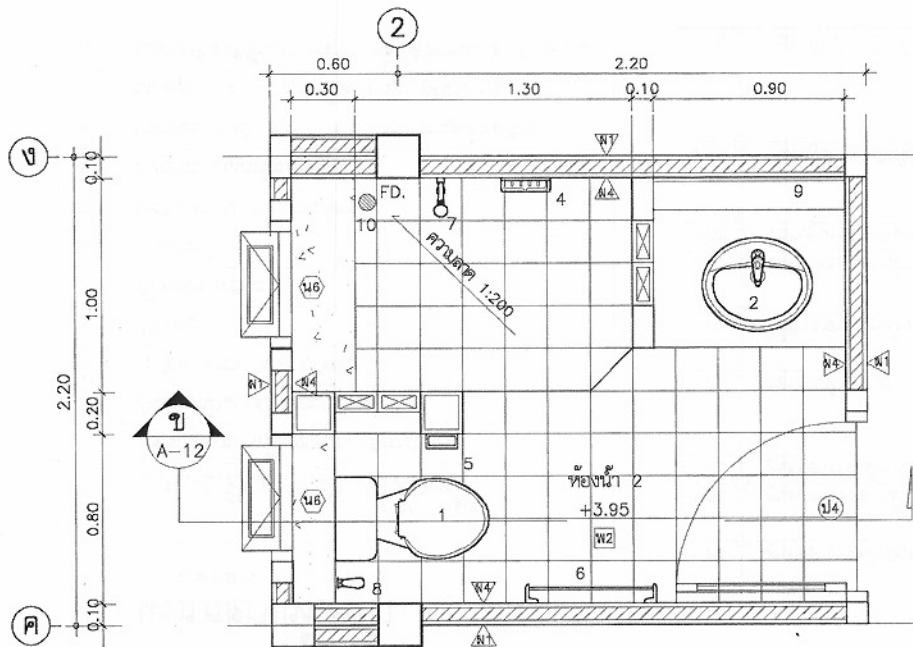
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ออกแบบ
วิศวกร
ผู้ออกแบบ
วิศวกร
ผู้ออกแบบ
วิศวกร
ผู้ออกแบบ
วิศวกร
ผู้ออกแบบ

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
ขยายห้องน้ำ 1

มาตราส่วน 1:25
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462124
แผ่นที่ A-11 จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แบบขยายห้องน้ำ 2

มาตราส่วน 1:25

วงกบประตูห้องน้ำ

ผนังภายในกรุกระเบื้องเคลือบ

ธรณีประตูปูกระเบื้องเคลือบ

พื้นภายในปูกระเบื้องเคลือบ

บันทึยประระดับ

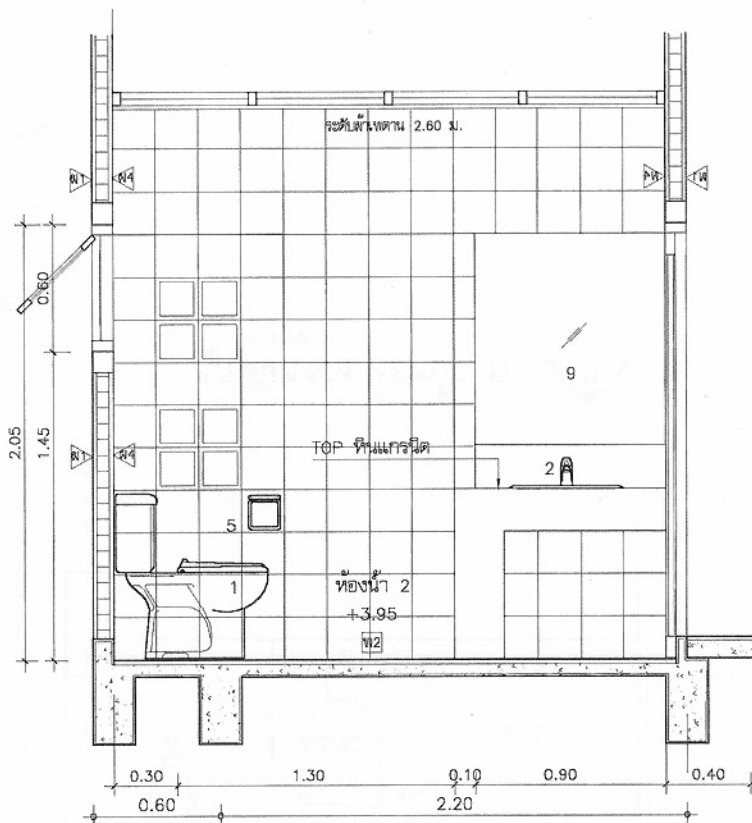
วัสดุผิวพื้นภายนอกห้องน้ำ

บัน ทาย ประระดับ

พื้น คสล.

แบบขยายธรณีประตูห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:10



รูปตัดขยายห้องน้ำ ข

มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีคุ้ม)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ขยายห้องน้ำ 2

มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462124

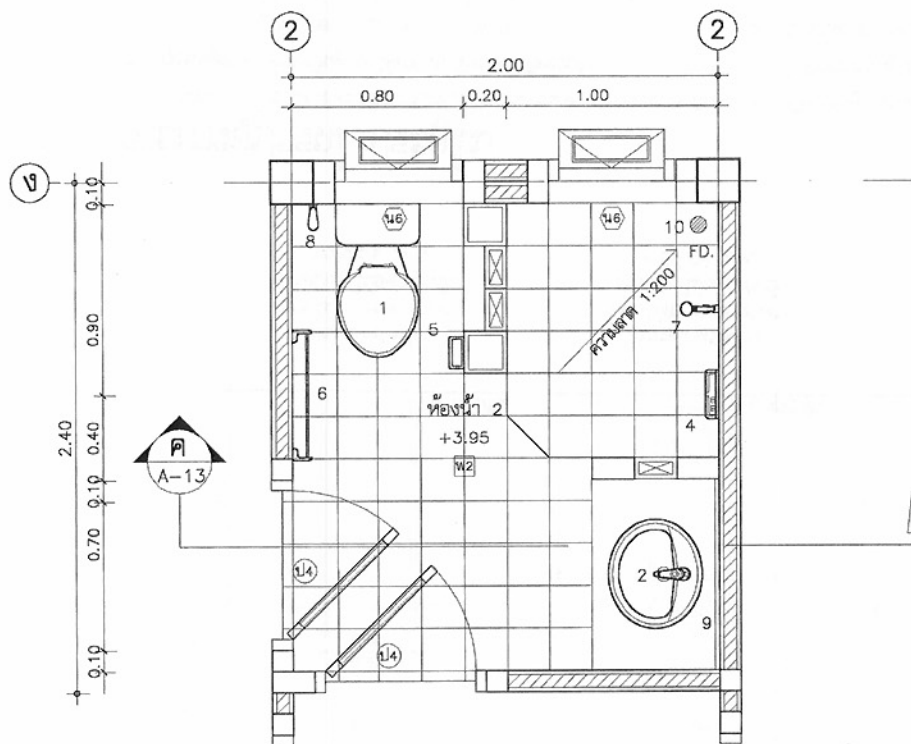
แผ่นที่

A-12

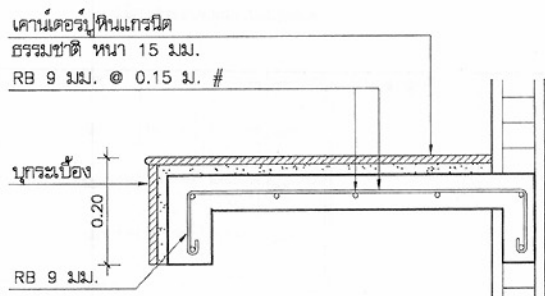
จำนวนแผ่น

17

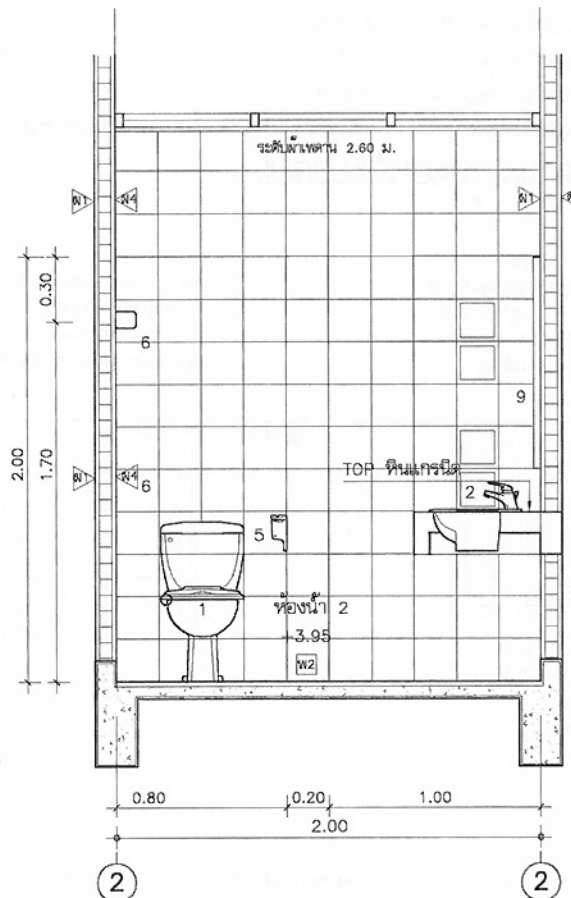
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แบบขยายห้องน้ำ 3
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายเคาน์เตอร์ คสล.
มาตราส่วน 1:10



รูปตัดขยายห้องน้ำ ค
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6

สำนักสถาปัตยกรรม
จป.พล.ล.

สถาปัตยกรรม
252
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ค.ค.

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

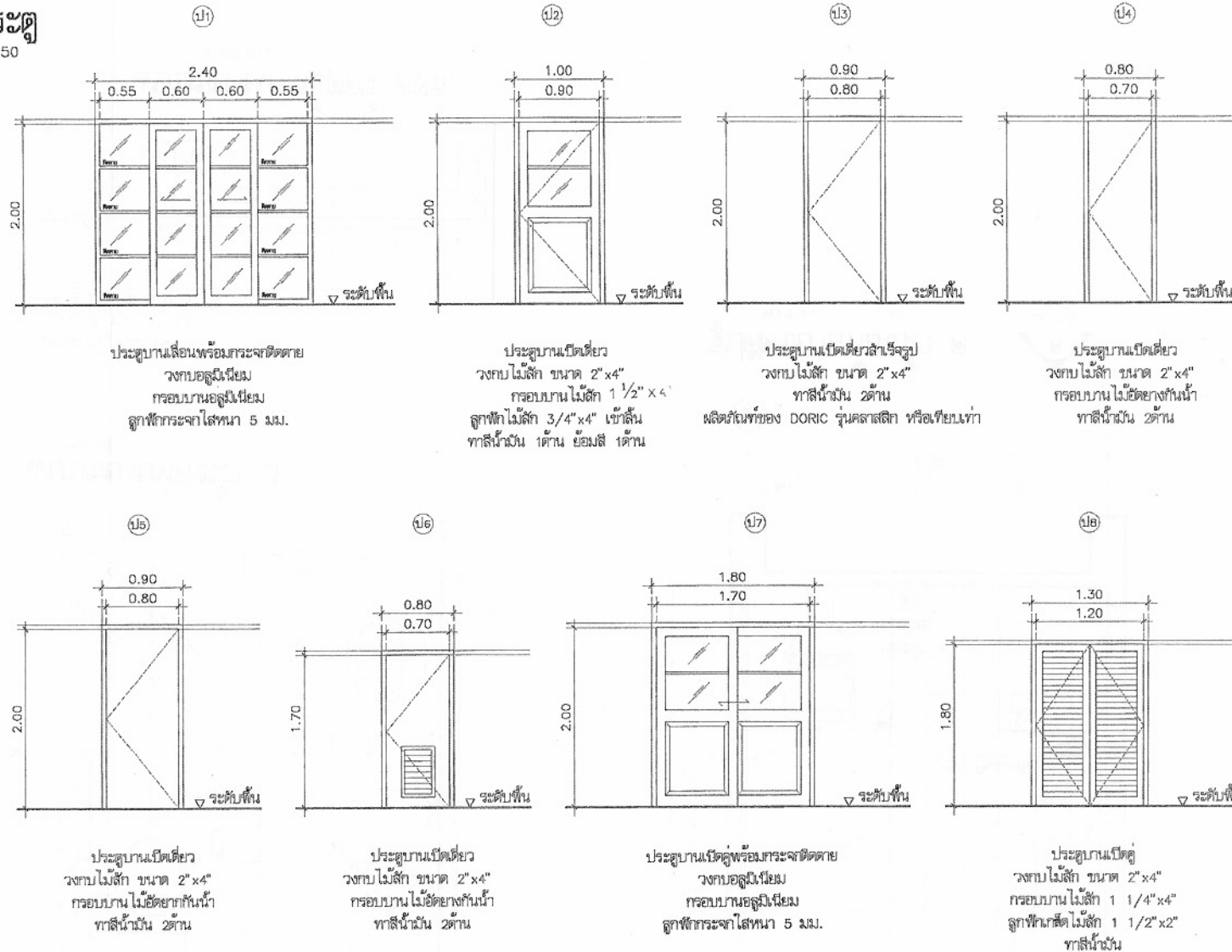
อนุมัติ
ค.ค.
(นายสว่าง ศรีคุ้ม)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
ขยายห้องน้ำ 3

มาตราส่วน 1:25
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462124
แผ่นที่ A-13 จำนวนแผ่น 17

แบบขยายประตู

มาตราส่วน 1:50



รายการอุปกรณ์ ประตูไม้

- บานพับ ใช้ชนิดโลหะเคลือบ มีแหวนโนล่อน ขนาด 4" บานละ 3 อัน
- กุญแจลูกบิด ใช้ชนิดเส้นดูล็อกได้ภายใน หัวทองเหลืองรมดำ รูปทรงกลม ประเภท STANDARD DUTY
- กลอน ใช้กลอนทองเหลืองรมดำ กว้าง 1" แกน 5/16"
- ที่ยึดประตู เป็นชนิดแม่เหล็กแกนกลม ใช้สำหรับประตูไม้ทุกบาน
- บานมุ้งสวด กรอบอลูมิเนียม

รายการอุปกรณ์ หน้าต่าง

- บานเลื่อน วงกบ กรอบบานอลูมิเนียม
- เก็สดกระงะ วงกบ กรอบอลูมิเนียม
- บานกระทุ้ง วงกบ บานกรอบอลูมิเนียม
- บานมุ้งสวด วงกบ บานกรอบอลูมิเนียม



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ขยายประตู-หน้าต่าง

มาตราส่วน 1:50

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

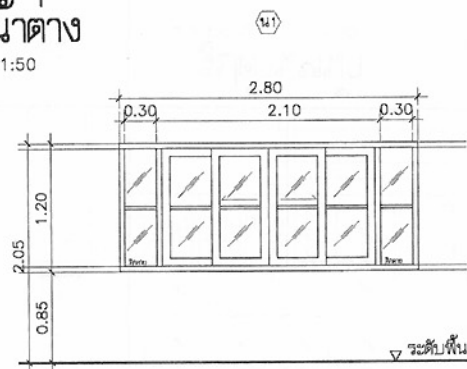
เลขที่แบบ ม.บ.462124

แผ่นที่ A-14 จำนวนแผ่น 17

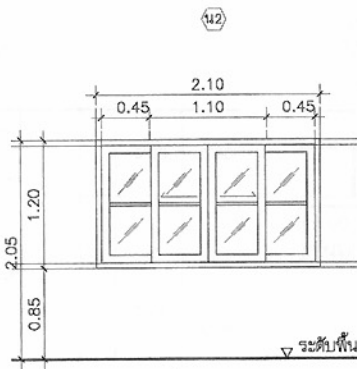
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

แบบขยายหน้าต่าง

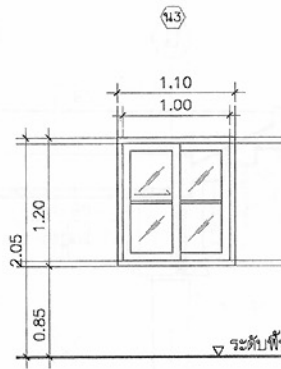
มาตราส่วน 1:50



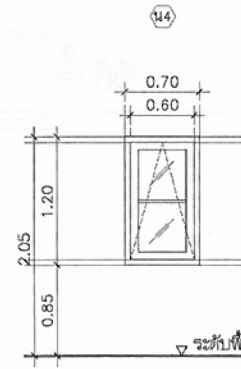
หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมบานกระจัดตาย
วงกบอลูมิเนียม
วงกบอลูมิเนียม
ลูกฟักกระจัดไสหนา 5 มม.



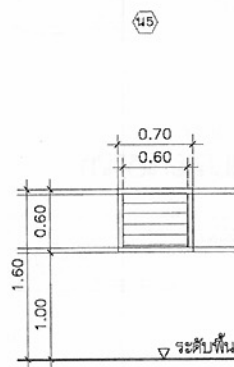
หน้าต่างบานเลื่อนคู่
วงกบอลูมิเนียม
วงกบอลูมิเนียม
ลูกฟักกระจัดไสหนา 5 มม.



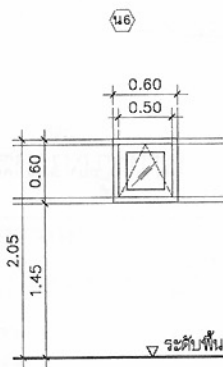
หน้าต่างบานเลื่อน
วงกบอลูมิเนียม
วงกบอลูมิเนียม
ลูกฟักกระจัดไสหนา 5 มม.



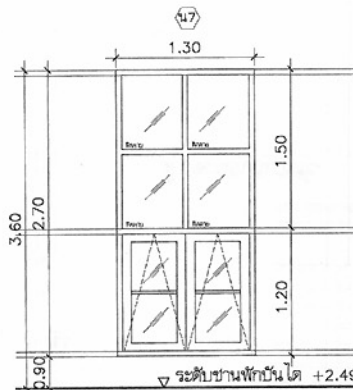
หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบอลูมิเนียม
วงกบอลูมิเนียม
ลูกฟักกระจัดไสหนา 5 มม.



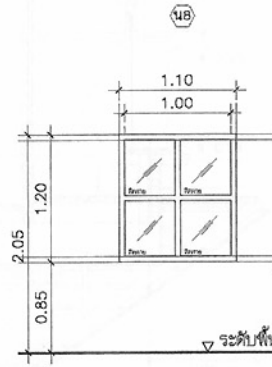
หน้าต่างบานกระทุ้งบานม้วน
วงกบอลูมิเนียม
ลูกฟักกระจัดไสหนา 5 มม.
ลูกฟักขนาดกว้าง 4 1/2" สม.ม.



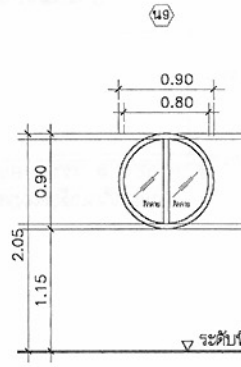
หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบอลูมิเนียม
ลูกฟักกระจัดไสหนา 5 มม.



หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมบานติดตาย
วงกบอลูมิเนียม
กรอบบานอลูมิเนียม
ลูกฟักกระจัดไสหนา 5 มม.



หน้าต่างบานกระจัดตาย
วงกบอลูมิเนียม
ลูกฟักกระจัดไสหนา 5 มม.



หน้าต่างบานกระจัดตาย
วงกบไม้สักขนาด 2"X4"
ลูกฟักกระจัดไสหนา 5 มม./ไม้สักเข้าลิ้น

หมายเหตุ

-ประตู หน้าต่างอลูมิเนียม ใช้อุปกรณ์ประกอบ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

ความหนาหน้าต่างอลูมิเนียมหน้าต่าง

-รางของหน้าต่างบานเลื่อนใช้ขนาด 3" ใช้ขนาดความหนาทั่วไปไม่ต่ำกว่า 1.8 มม.

-บานกรอบของหน้าต่างบานเลื่อนใช้ขนาดความหนาทั่วไปไม่ต่ำกว่า 1.5 มม.

-กรอบหน้าต่างบานกระทุ้งใช้ขนาดความหนา 2.0 มม. วงกบอลูมิเนียมมีขนาด 1 3/4"x3"

ใช้ขนาดความหนา 1.8 มม. กรอบบานประตูสวิงใช้ขนาดความหนา 2.5 มม.



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6

สำนักสถาปัตย์กรรม

๑๑/๒๕

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

และเครื่องกล

วิศวกรรม

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

อนุมัติ

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีคุ้ม)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ขยายประตู-หน้าต่าง

มาตราส่วน 1:50

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ม. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462124

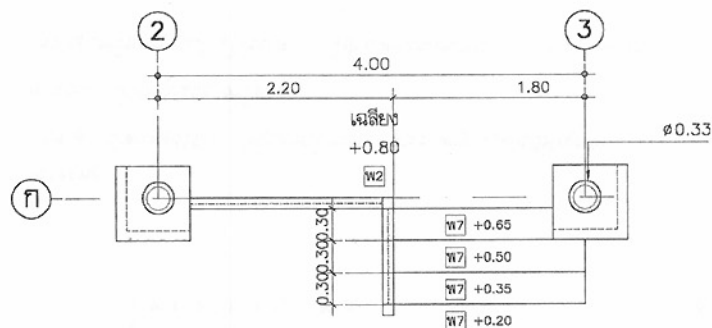
แผ่นที่

A-15

จำนวนแผ่น

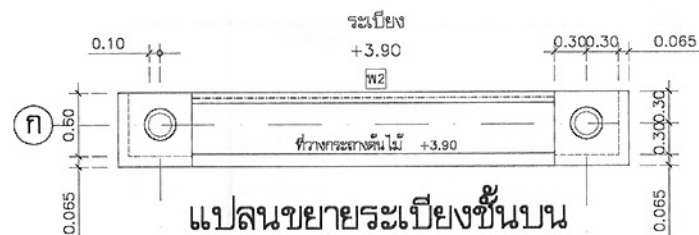
17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



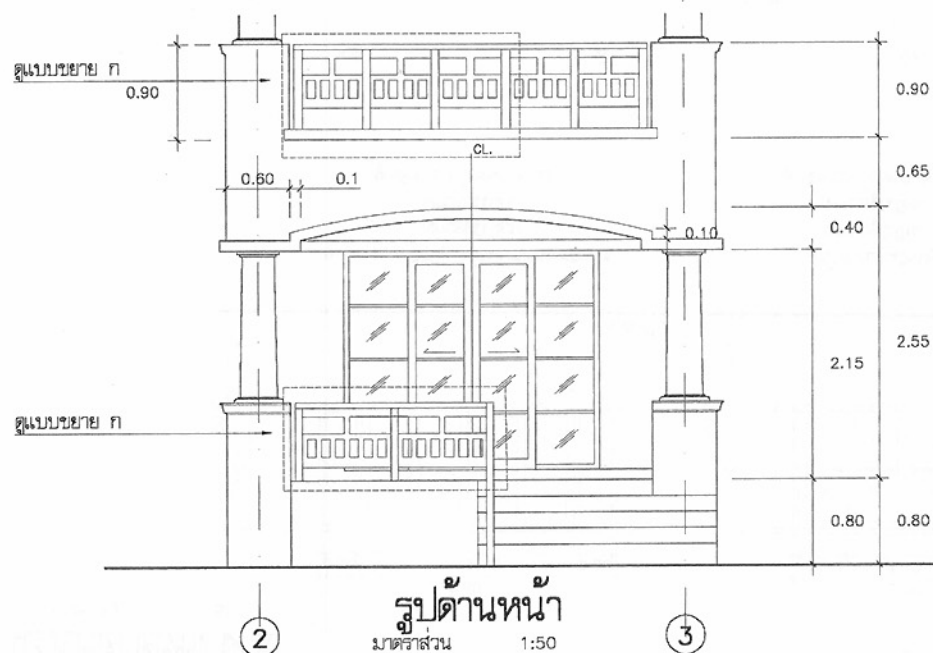
แปลนขยายระเบียงชั้นล่าง

SCALE 1:50



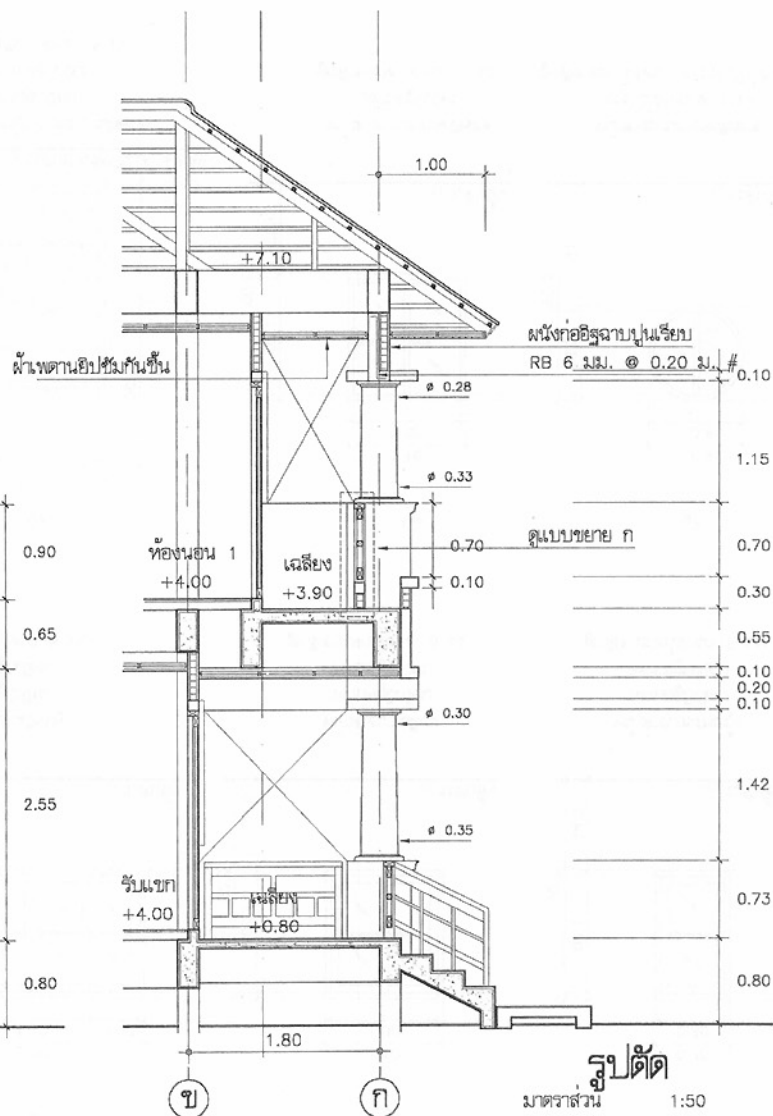
แปลนขยายระเบียงชั้นบน

มาตราส่วน 1:50



รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:50



รูปตัด

มาตราส่วน 1:50



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ขยายทั่วไป

มาตราส่วน 1:50

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462124

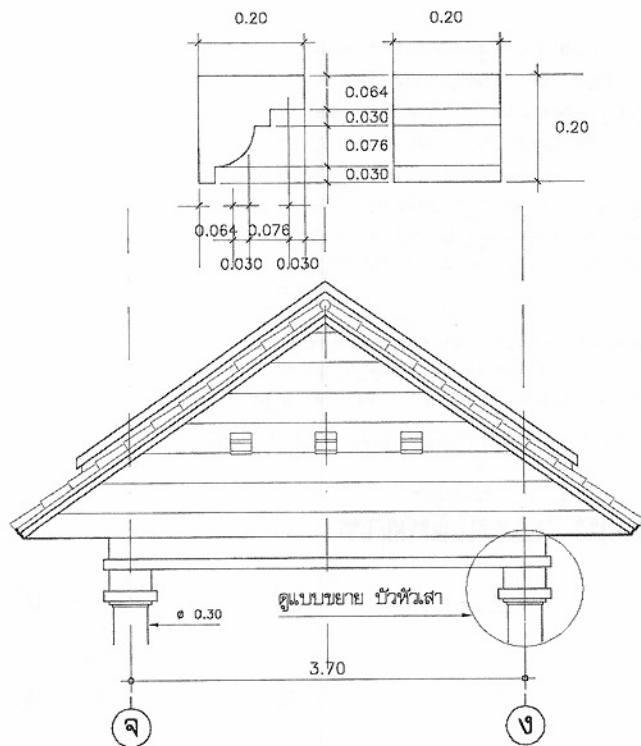
แผ่นที่

A-16

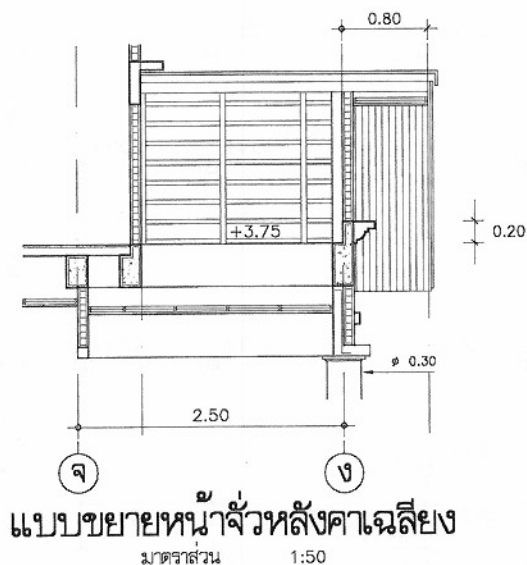
จำนวนแผ่น

17

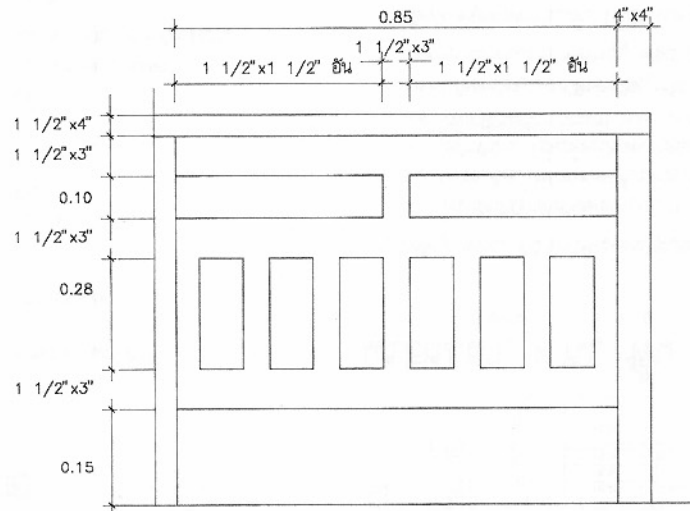
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



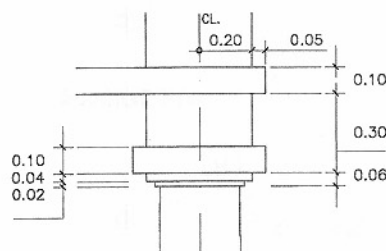
แบบขยายหน้าจั่วหลังคาเฉลียง
มาตราส่วน 1:50



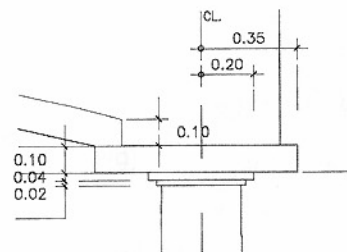
แบบขยายหน้าจั่วหลังคาเฉลียง
มาตราส่วน 1:50



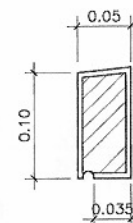
แบบขยาย ก
มาตราส่วน 1:10



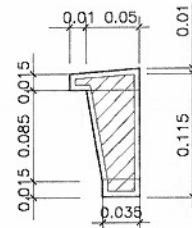
แบบขยายบัวหัวเสาทั่วไป
มาตราส่วน 1:20



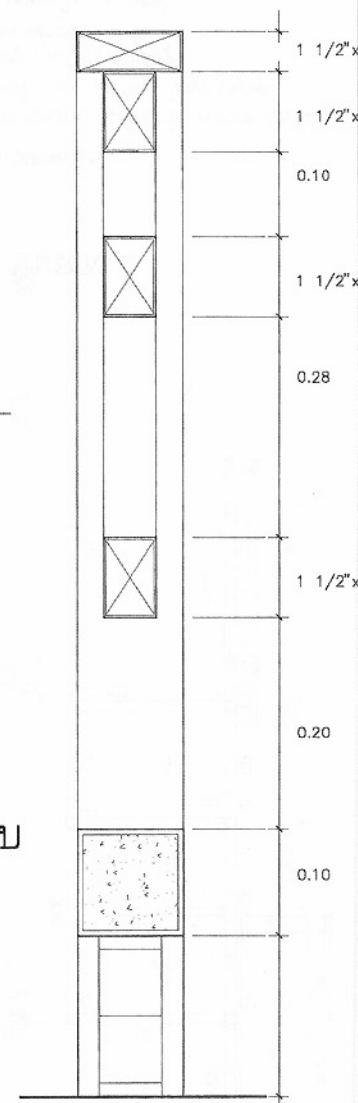
แบบขยายบัวหัวเสา
มาตราส่วน 1:20



แบบขยายหลังวงกบ
มาตราส่วน 1:5



แบบขยายบัวหัวเสา
มาตราส่วน 1:5



แบบขยาย ก
มาตราส่วน 1:5



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6

สำนักสถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
ขยายทั่วไป

มาตราส่วน 1:50
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462124
แผ่นที่ A-17 จำนวนแผ่น 17

สัญลักษณ์ไฟฟ้า

CIRCUIT BREAKER



แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ (LP) ติดผนัง



ดวงโคม DOWN LIGHT ขนาด ๑๖" หลอด SUPERLUX 1-100W ติดผนังเพดาน



ดวงโคม DOWN LIGHT ขนาด ๑๖" หลอด INCANDESCENT 1-60W ติดผนังเพดาน



ดวงโคมแก้วชาลาเบา ขนาด ๑๘" หลอด INCANDESCENT 1-40 W ติดเพดาน



ดวงโคมไฟฟลูออเรสเซนต์แบบกลม ขนาด ๑๐" หลอด COMPACT FLUORESCENT 1-18W ติดผนังสูงกำหนดในแบบ



ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ครอบแก้วกลม หลอด 1-32 W ติดเพดาน



ดวงโคมห้อยเพดาน หลอด INCANDESCENT ติดแขวนเพดาน



ดวงโคมไฟฮาโลเจน DC.12V หลอด HALOGEN 2-55W พร้อม CHARGER



และ SEALED ACID BATTERY 17 Ah. ติดตั้งตามความเหมาะสม



ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-18 W ติดเพดานหรือผนัง



ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-36 W ติดเพดานหรือผนัง



ฟรีสสัญญาณ DUTONE ชนิด 250Vac ติดผนังต่ำจากเพดาน 0.20 ม.



สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูง 1.30 ม.



สวิตช์สามทาง ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูง 1.30 ม.



สวิตช์รีเลย์สัญญาณ ขนาด 10A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูง 1.80 ม.



สวิตช์ไฟ (DIMMER SWITCH) ขนาด 800W ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูง 1.30 ม.



เด้ารับไฟฟ้าเดี่ยวมีขั้วดิน (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา ต่ำจากเพดาน 0.20 ม.



เด้ารับไฟฟ้าคู่มีขั้วดิน (UNIVERSAL TYPE) ชนิดมีขั้วดินขั้วเดียว ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 0.30 ม.



กล่องต่อสายไฟฟ้า



หลักสายดินทองแดง ขนาด ๑๕/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร



สายไฟฟ้าเดินรอยในท่อสายไฟโลหะ สังฆภัณฑ์คอนกรีต และ/หรือซ่อนในฝ้า



สายเมนวงจรร้อย



สายไฟฟ้าเดินดอไป



สัญลักษณ์ระบบ TV



TAB-OFF 4 WAY



SPLITTER 4 WAY



เด้ารับ TV ติดตั้งเรียบผนังหรือเสา



สัญลักษณ์ระบบโทรศัพท์



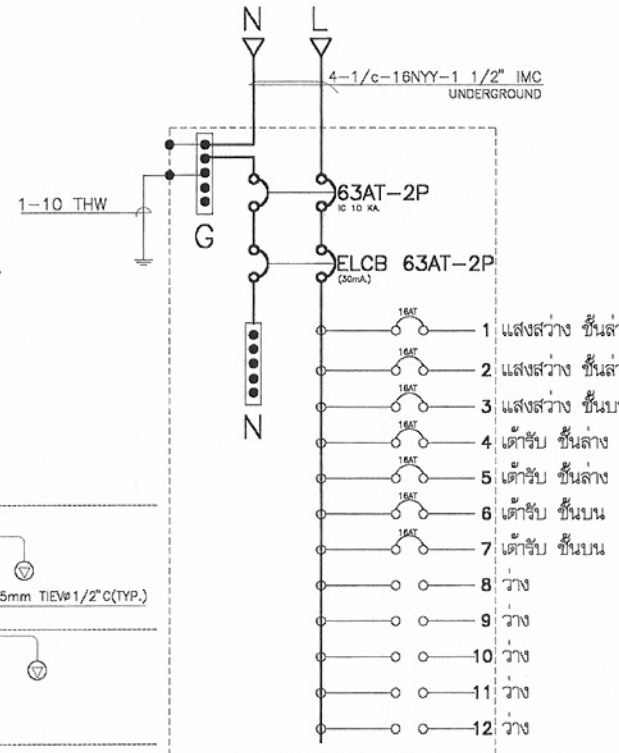
กล่องต่อสายโทรศัพท์



เด้ารับโทรศัพท์ชนิด RU-11

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
 - ดวงโคมไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้า โดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - หลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก.236-2533
 - ตัวรับหลอดและตัวรับสแตนด์ มอก.344-2530
 - สแตนด์ มอก.183-2528
 - บัลลาสต์ มอก.23-2521
 - สายไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ มอก.11-2531
 - สวิตช์และเด้ารับไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL
- หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
 - สายเมนวงจรร้อย (HOME RUN) ใช้สาย 2.5 sq.mm. THW.
 - สายไฟฟ้าระหว่างดวงโคม และสายจากสวิตช์เข้าดวงโคม ใช้สาย 2.5 sq.mm. THW
 - สายวงจรเด้ารับและสายดิน ใช้สาย 2.5 sq.mm. THW.



TV RISER DIAGRAM TELEPHONE RISER DIAGRAM รายละเอียดแผง LP

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมมา เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6

สำนักสถาปัตยกรรม

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

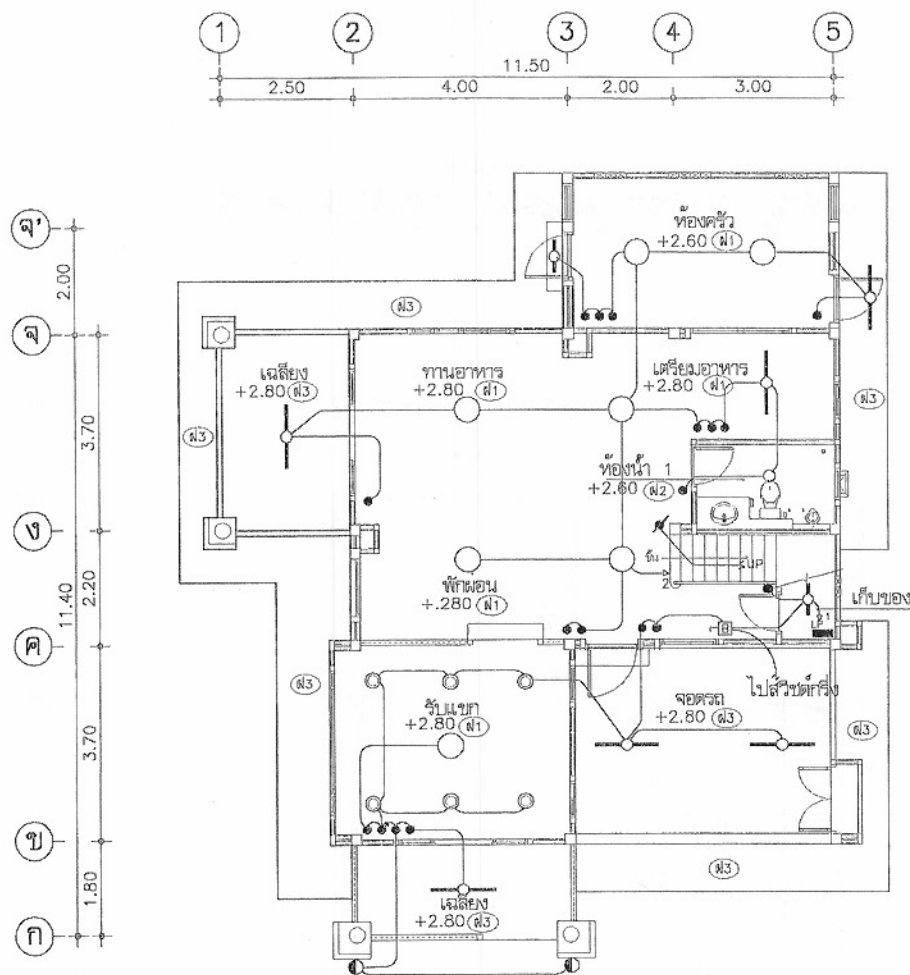
สถาปนิก

สถาปนิก

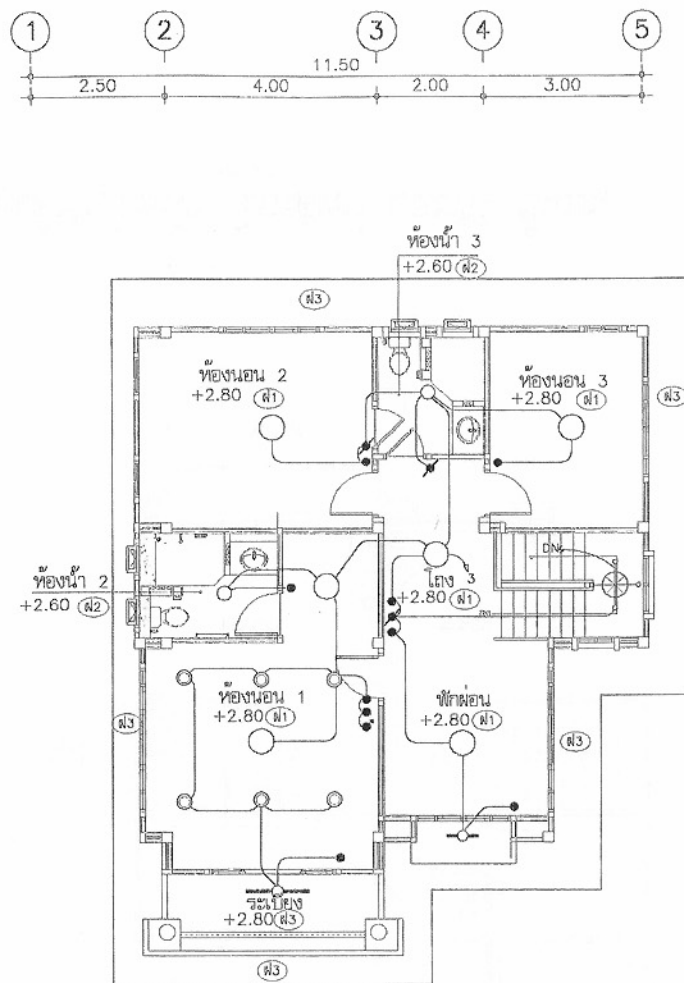
สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นบน
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมสุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นล่าง,
ชั้นบน

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462124

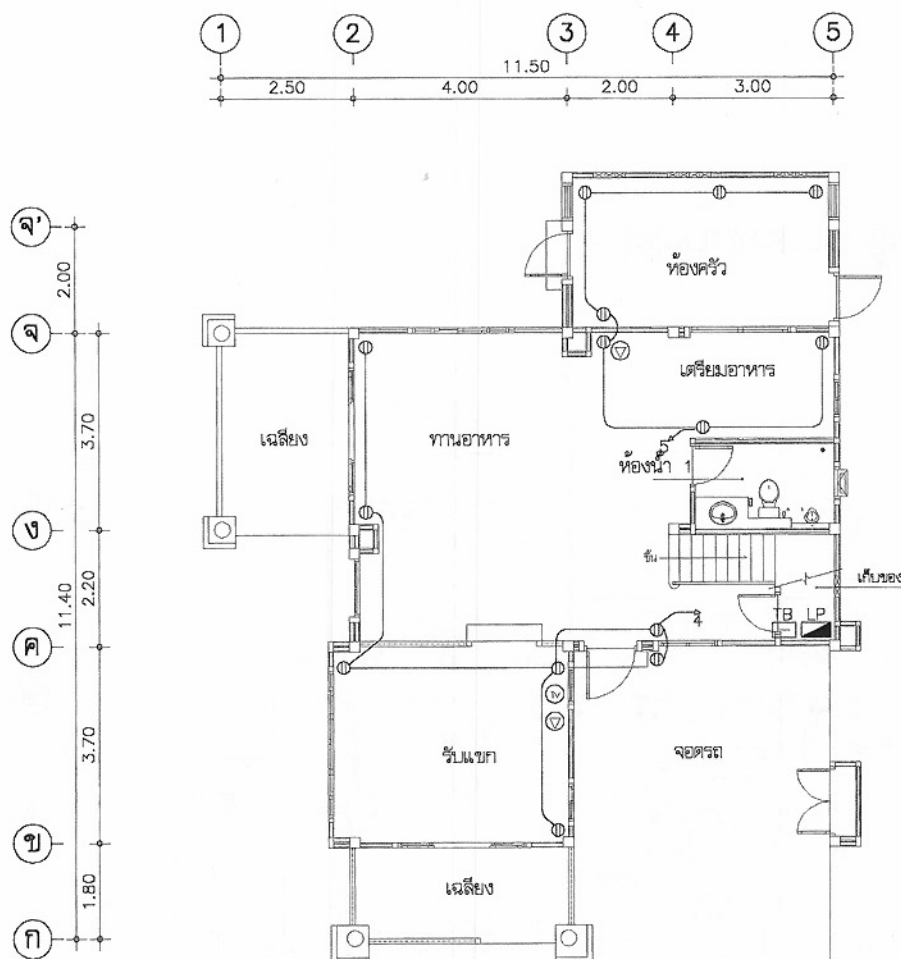
แผ่นที่

E-02

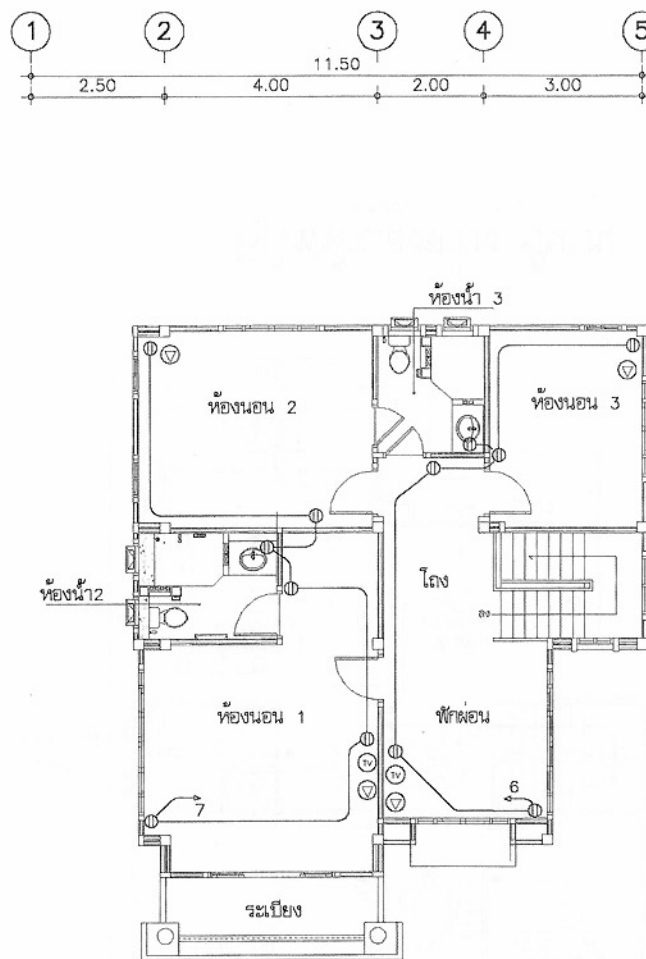
จำนวนแผ่น

3

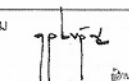
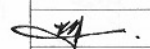
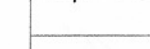
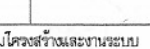
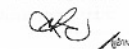
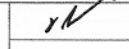
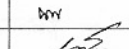
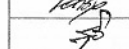
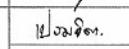
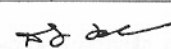
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

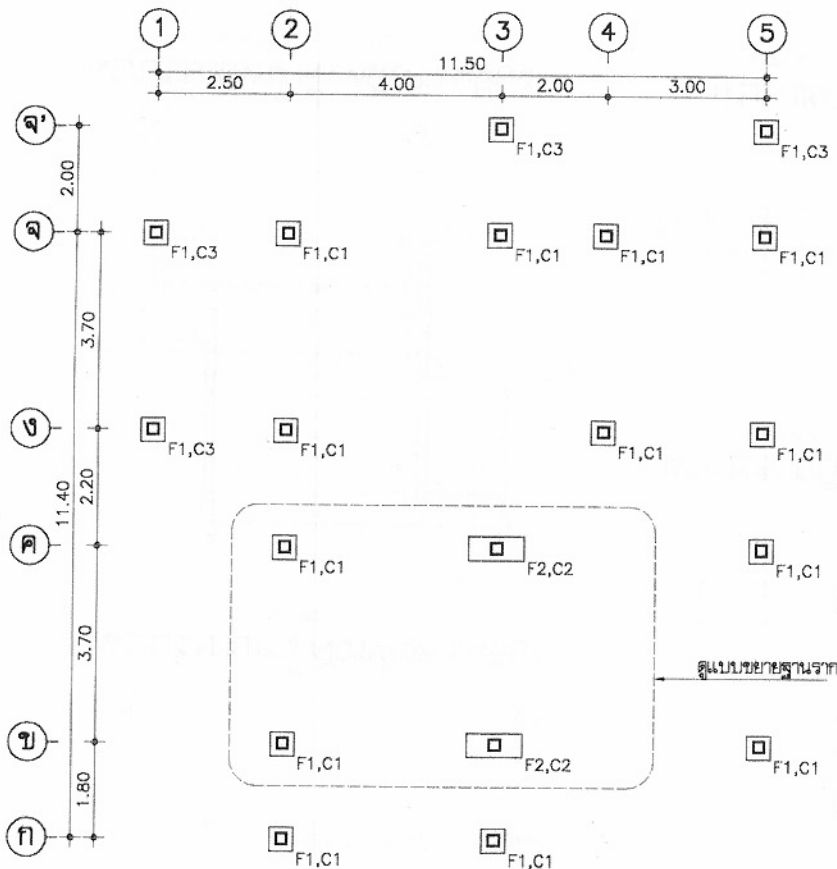


ผังได้รับไฟฟ้า, โทรศัพท์ และทีวี ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100



ผังได้รับไฟฟ้า, โทรศัพท์ และทีวี ชั้นบน
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6	
เจ้าหน้าที่ควบคุม 	
สถาปนิก	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
เจ้าหน้าที่ควบคุมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกร	 วิศวกร
โครงสร้าง	 วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้าและเครื่องกล	 วิศวกร
วิศวกรสุขาภิบาล	 วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ ไฟฟ้ากำลัง-สื่อสาร ชั้นล่าง, ชั้นบน	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462124
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
E-03	3



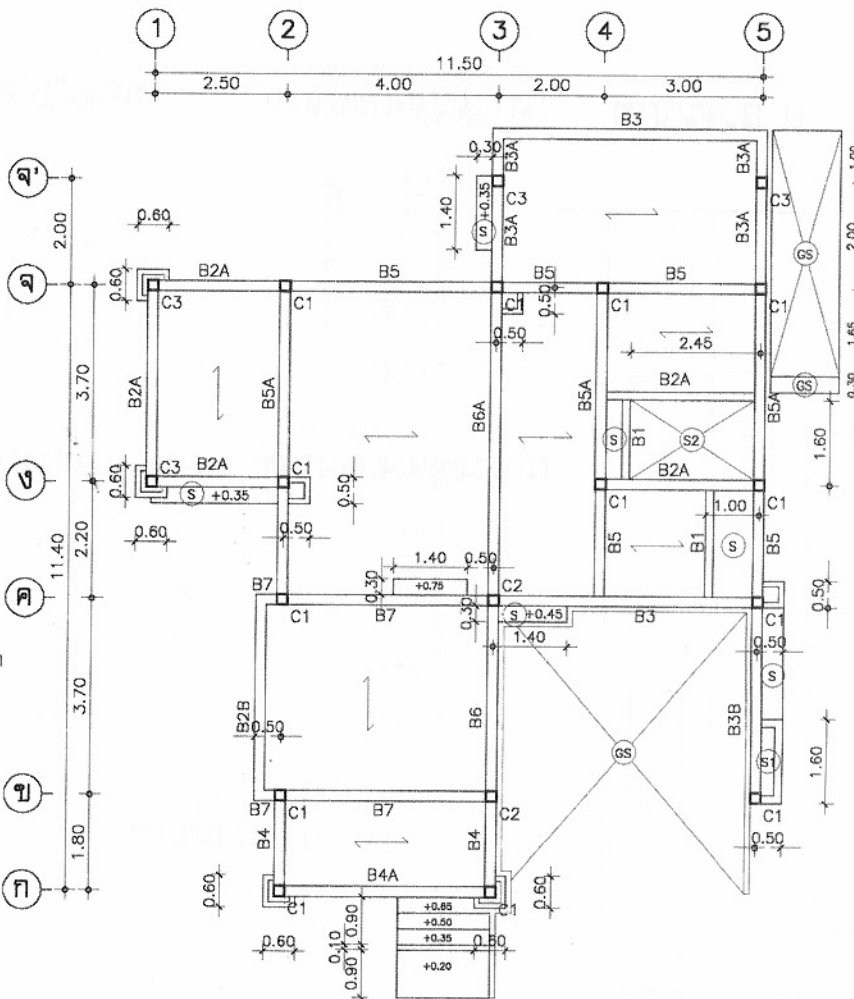
แปลนฐานราก, เสาตอม่อ

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 ϕ 12มม. ขึ้นไป ใช้ SD-30
- เสาเข็ม
 - เป็นเสาเข็ม $\square$ ขนาด 0.18x0.18 มีความยาว 21.00 ม. ซึ่งความยาวที่แท้จริงให้กำหนดตามผลสำรวจจากงานจริง
 - รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ต้น
- พื้นสำเร็จรูป
 - ใช้ PLANK หนา 5 ซม. เมื่อทำการราด Topping แล้ว จะต้องสามารถรับ นน. จร ปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 200กก./ตารางเมตร
 - Topping ใช้คอนกรีตหนา 5 ซม. เสริมด้วย ϕ 6 มม. @ 0.20ม. ส่วนที่พาดผ่านหลังคา ให้เสริมพิเศษด้วย ϕ 6 มม. @ 0.20ม. ยาว 1.00 ม.



แปลนเสา, คาน, พื้น ชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:100

5. เหล็กรูปพรรณ ที่นำมาใช้จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- 5.1 ใช้เหล็กที่มีกำลังจุดตก (YIELD STRENGTH) ไม่น้อยกว่า 2400กก./ตร.ซม.
- 5.2 การต่อเชื่อมให้ทำการเชื่อมด้วยไฟฟ้า (arc welding) โดยรอบทุกจุด
- 5.3 เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมขุม ไม่บิดงอหรือเสียรูป
- 5.4 ให้ทำการสนิมประเภท lead oxide อย่างน้อย 2 ชั้น

5. รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุ หรือ อุปกรณ์ในแบบ หรือใน

รายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุ หรือมิได้ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีคุ้ม)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ฐานราก, เสาตอม่อ
เสา, คาน, พื้นชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462124

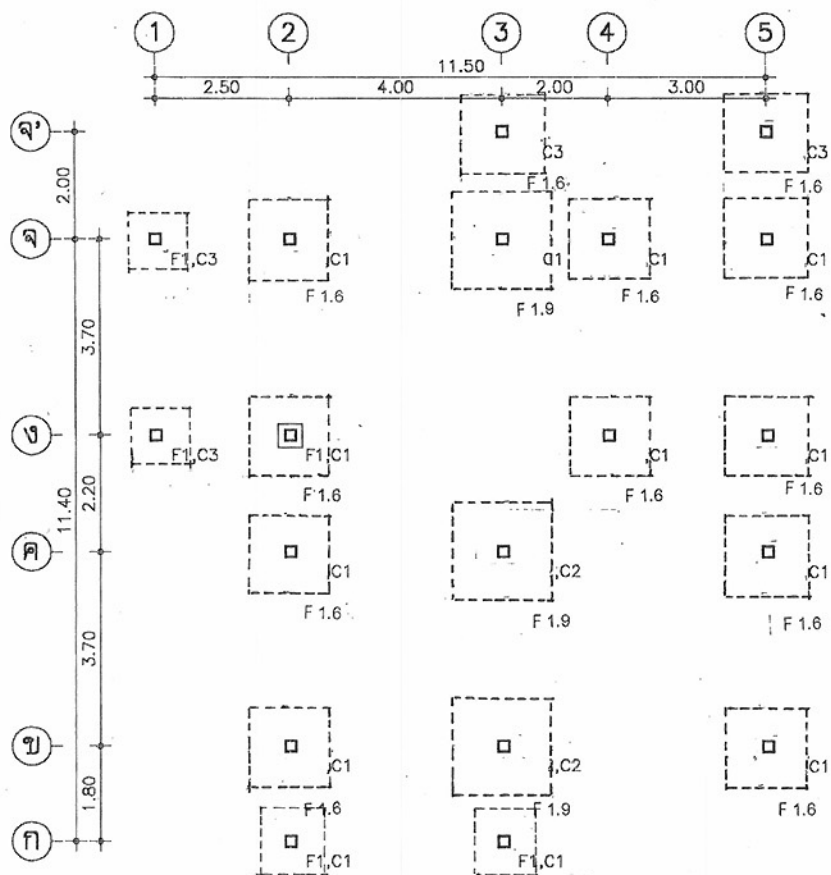
แผ่นที่

S-01

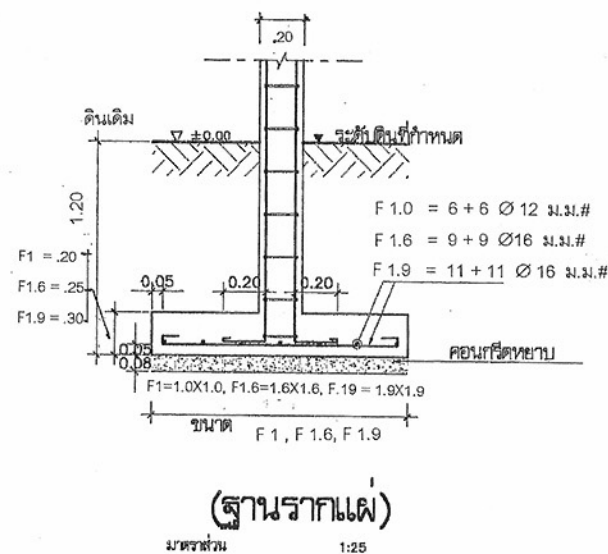
จำนวนแผ่น

4

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนฐานรากแผ่
มาตราส่วน 1:100



หมายเหตุ หากดินมีกำลังแบกทาน (BEARING CAPACITY) ไม่น้อยกว่า 8 ตัน /ตร.ม.
ให้ใช้ฐานรากตามแบบรายละเอียดโดยไม่ต้องใช้เสาเข็มได้

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6

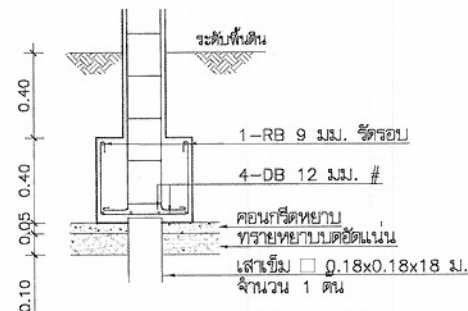
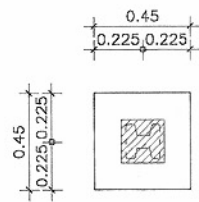
สำนักงานพัฒนา
สถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

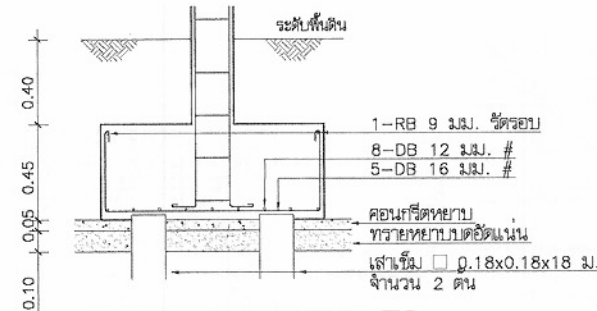
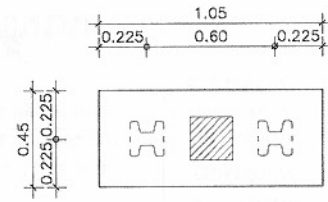
อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
ฐานราก

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ. 462124
แผ่นที่ S-01/1 จำนวนแผ่น 4



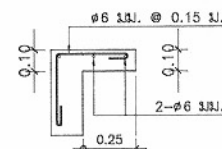
แบบขยายฐานราก F1
มาตราส่วน 1:25



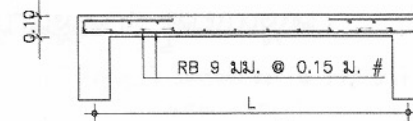
แบบขยายฐานราก F2
มาตราส่วน 1:25

เสา	C1	C2	C3
ระดับ			
หลังคา	0.15x0.15 มม. 4-Ø12 มม.	0.15x0.15 มม. 4-Ø12 มม.	-
ชั้นที่ 2	ป-Ø6 มม. @ 0.20 ม.	ป-Ø6 มม. @ 0.20 ม.	
ชั้นที่ 1	0.20x0.20 มม. 4-Ø16 มม. ป-Ø6 มม. @ 0.20 ม.	0.20x0.20 มม. 4-Ø16 มม. ป-Ø6 มม. @ 0.20 ม.	0.20x0.20 มม. 4-Ø16 มม. ป-Ø6 มม. @ 0.20 ม.
ฐานราก	0.20x0.20 มม. 4-Ø16 มม. ป-Ø6 มม. @ 0.20 ม.	0.25x0.25 มม. 4-Ø16 มม., 4-Ø12 มม. 2ป-Ø6 มม. @ 0.20 ม.	0.20x0.20 มม. 4-Ø16 มม. ป-Ø6 มม. @ 0.20 ม.

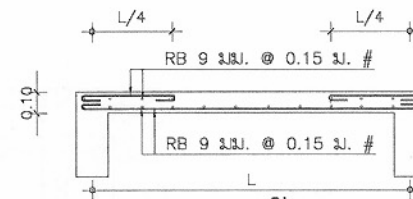
CX
0.15x0.15 มม. 4-Ø12 มม. ป-Ø6 มม. @ 0.20 ม.



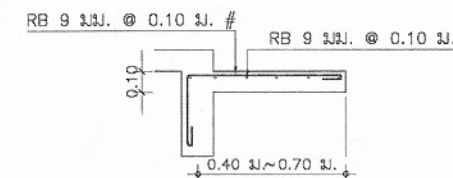
แบบขยายปีกนกค.ส.ล.
มาตราส่วน 1:25



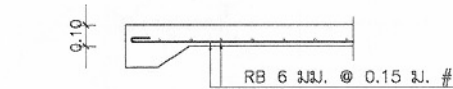
แบบขยายพื้น S1
มาตราส่วน 1:25



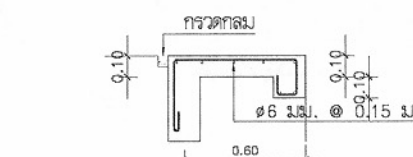
แบบขยายพื้น S2
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายพื้น S3
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายพื้น GS
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายพื้น S
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมงาน

สถาปัตย์กรรม
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมงาน

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
ขยายการเสริมเหล็ก
ฐานราก, เสา, พื้น

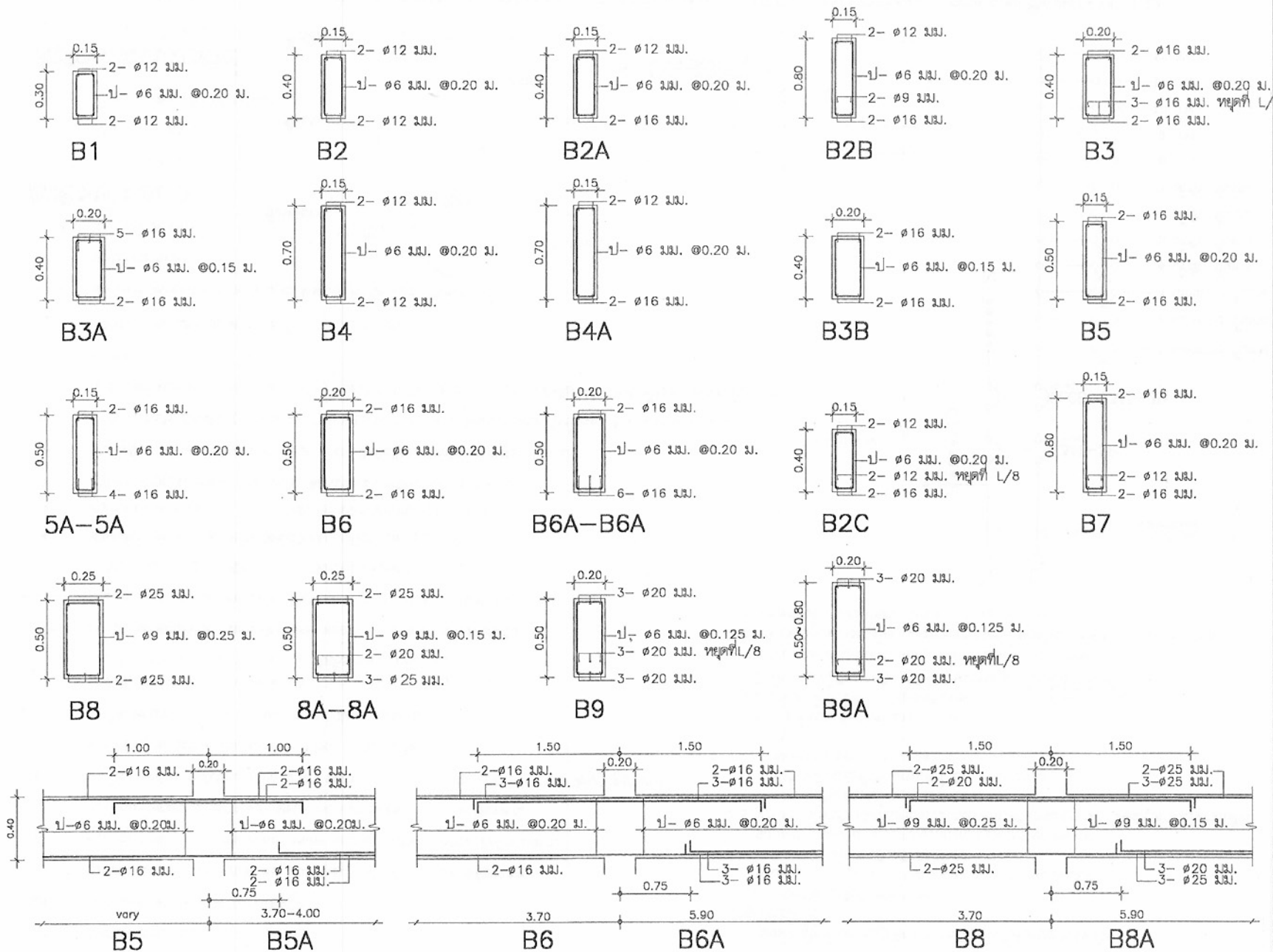
มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462124

แผ่นที่ S-03 จำนวนแผ่น 4

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ขยายการเสริมเหล็ก

ในคาน

มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462124

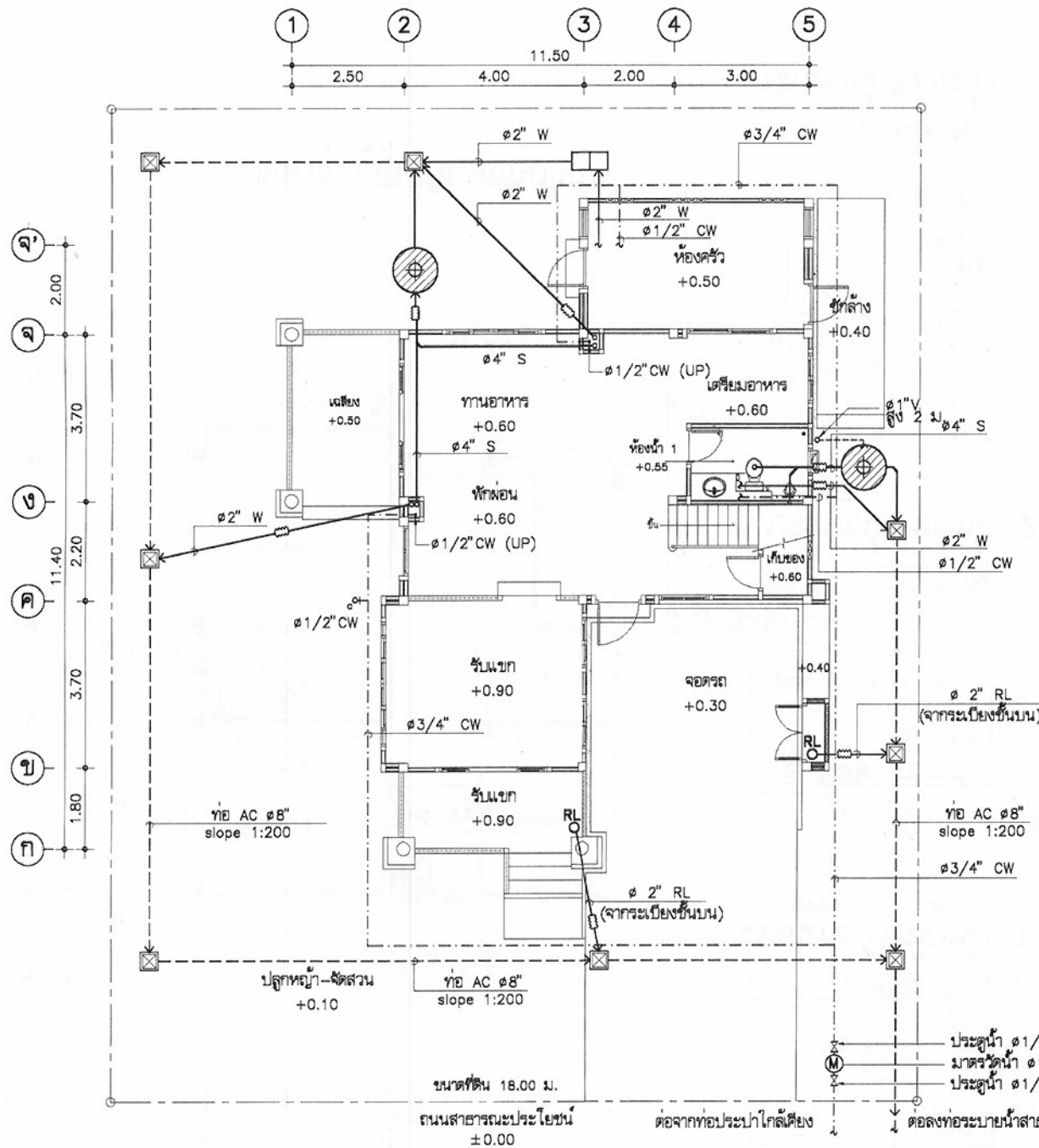
แผ่นที่

S-04

จำนวนแผ่น

4

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



สัญลักษณ์



บ่อกรอง-บ่อกรองสำเร็จรูป ชนิดไร้กาก
ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 1 m³
ผลิตจาก PP, AQUA, DOS
หรือเทียบเท่า



บ่อตกไขมัน จุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร
ผลิตจาก PP, AQUA, DOS
หรือเทียบเท่า



บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40 cm



มาตรวัดน้ำ 1/2"



ประตุน้ำ 1/2"



ข้อต่ออ่อน



ท่อน้ำทิ้ง



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 ลาดเอียง ไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำโสโครก S	PVC ขึ้น 8.5 ลาดเอียง ไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W	PVC ขึ้น 8.5 ลาดเอียง ไม่น้อยกว่า 1:75
ท่ออากาศ V	PVC ขึ้น 8.5

แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6

สำนักสถาปัตยกรรม
๗๗/๗

สถาปัตยกรรม
๒๕๕๖

สถาปัตยกรรม
๒๕๕๖

สถาปัตยกรรม
๒๕๕๖

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
๑๕/๖

วิศวกรรม
โครงสร้าง
๒๕๕๖

วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
๒๕๕๖

วิศวกรรม
สุขาภิบาล
๒๕๕๖

อนุมัติ
๒๕๕๖

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ระบบสุขาภิบาล ชั้นล่าง
สัญลักษณ์

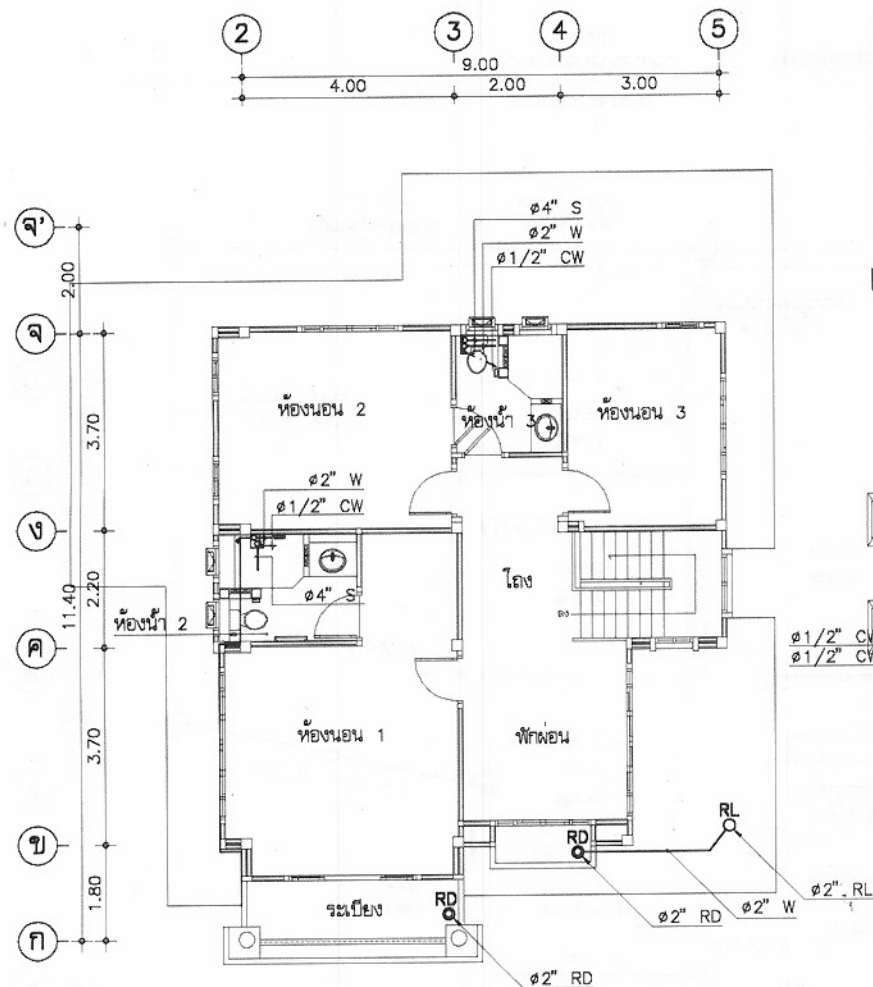
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

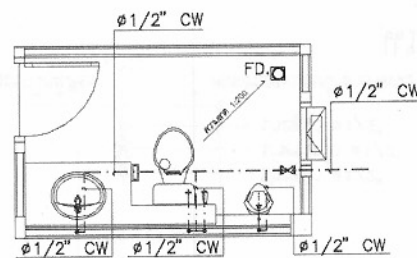
เลขที่แบบ ม.บ.462124

แผ่นที่ SN-01 จำนวนแผ่น 02

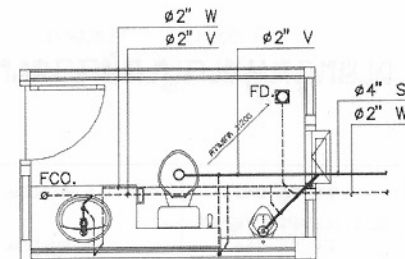
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



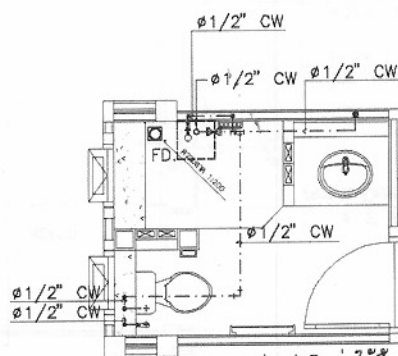
แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นที่ชั้นบน
มาตราส่วน 1:100



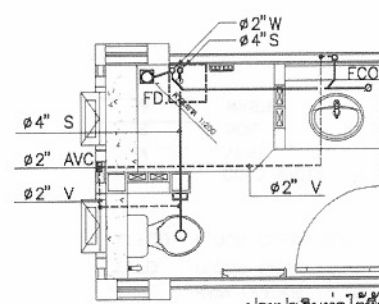
แปลนห้องน้ำดีห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1:25



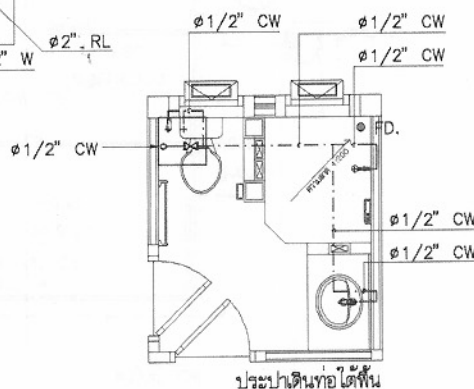
แปลนห้องน้ำดีห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1:25



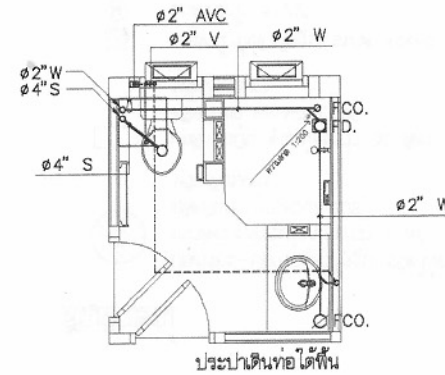
แปลนห้องน้ำดีห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:25



แปลนห้องน้ำดีห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:25



แปลนห้องน้ำดีห้องน้ำ 3
มาตราส่วน 1:25



แปลนห้องน้ำดีห้องน้ำ 3
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ระบบสุขาภิบาล ชั้นบน

ขยายห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462124

แผ่นที่ SN-02

จำนวนแผ่น 02

